

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程  
(沙溪镇村内道路硬化工程)

# 施工图设计

第一册 共二册



二〇二三年十月

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程  
(沙溪镇村内道路硬化工程)

施 工 图 设 计

第一册 共二册

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 第一册 | 总体设计、沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程、沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程、 |
|     | 沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程、沙溪镇窝子村委 Y261 道路修复工程、   |
|     | 沙溪镇沙溪村委麻坝子村 C031 线水毁修复工程                         |
| 第二册 | 沙溪镇凡洞村委道路 Y408 线水毁修复工程、沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程、     |
|     | 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程、沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程、      |
|     | 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程、沙溪镇华家班赛车场路口至 X317 县道路面修复工程   |

项目负责人：高金萍  
技术负责人：金 辉  
单位负责人：李 恒

高金萍  
金辉  
李恒

设计单位：中佑勘察设计有限公司

资质等级：公路行业（公路）专业甲级

证书编号：A144065339

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

总 目 录

| 图表名称                      | 图表编号  | 备注 | 图表名称                   | 图号    | 备注 |
|---------------------------|-------|----|------------------------|-------|----|
| 总体设计                      |       |    | 盖板涵布置图                 | S1-07 |    |
| 项目地理位置图                   | S1-00 |    | 盖板钢筋构造图                | S1-08 |    |
| 设计总说明书                    | S1-01 |    | 盖板涵涵身及基础钢筋构造图          | S1-09 |    |
| 总预算汇总表                    |       |    | 涵顶铺装钢筋构造图              | S1-10 |    |
| 沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程      |       |    | 涵顶防撞栏钢筋构造图             | S1-11 |    |
| 路基防护工程数量表                 | S1-02 |    | 盖板涵沉降缝、防水构造图           | S1-12 |    |
| 路基防护工程设计图                 | S1-03 |    | 涵洞回填砂砾示意图              | S1-13 |    |
| 涵洞工程数量表                   | S1-04 |    | 预算文件                   |       |    |
| 圆管涵布置图                    | S1-05 |    | 沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程      |       |    |
| 圆管涵管节设计图                  | S1-06 |    | 路面工程数量表                | S1-02 |    |
| 混凝土面板钢筋网补强构造图             | S1-07 |    | 路面结构设计图                | S1-03 |    |
| 圆管涵基础及管节接头构造图             | S1-08 |    | 圆管涵布置图                 | S1-04 |    |
| 涵洞回填砂砾示意图                 | S1-09 |    | 圆管涵管节设计图               | S1-05 |    |
| 预算文件                      |       |    | 混凝土面板钢筋网补强构造图          | S1-06 |    |
| 沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程     |       |    | 圆管涵基础及管节接头构造图          | S1-07 |    |
| 路面工程数量表                   | S1-02 |    | 涵洞回填砂砾示意图              | S1-08 |    |
| 路面结构设计图                   | S1-03 |    | 预算文件                   |       |    |
| 示警桩设置一览表                  | S1-04 |    | 沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程 |       |    |
| 示警桩设计图                    | S1-05 |    | 路基防护工程数量表              | S1-02 |    |
| 涵洞工程数量表                   | S1-06 |    | 路基防护工程设计图              | S1-03 |    |
| 盖板涵布置图                    | S1-07 |    | 预算文件                   |       |    |
| 盖板钢筋构造图                   | S1-08 |    | 沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程   |       |    |
| 盖板涵涵身及基础钢筋构造图             | S1-09 |    | 路面工程数量表                | S1-02 |    |
| 涵顶铺装钢筋构造图                 | S1-10 |    | 路面结构设计图                | S1-03 |    |
| 涵顶防撞栏钢筋构造图                | S1-11 |    | 错车道设计图                 | S1-04 |    |
| 盖板涵沉降缝、防水构造图              | S1-12 |    | 路基防护工程数量表              | S1-05 |    |
| 涵洞回填砂砾示意图                 | S1-13 |    | 路基防护工程设计图              | S1-06 |    |
| 预算文件                      |       |    | 波形护栏工程数量表              | S1-07 |    |
| 沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程 |       |    | 波形护栏设计图                | S1-08 |    |
| 路面工程数量表                   | S1-02 |    | 示警桩设置一览表               | S1-09 |    |
| 路面结构设计图                   | S1-03 |    | 示警桩设计图                 | S1-10 |    |
| 示警桩设置一览表                  | S1-04 |    | 路基路面排水工程数量表            | S1-11 |    |
| 示警桩设计图                    | S1-05 |    | 路基路面排水工程设计图            | S1-12 |    |
| 涵洞工程数量表                   | S1-06 |    | 预算文件                   |       |    |

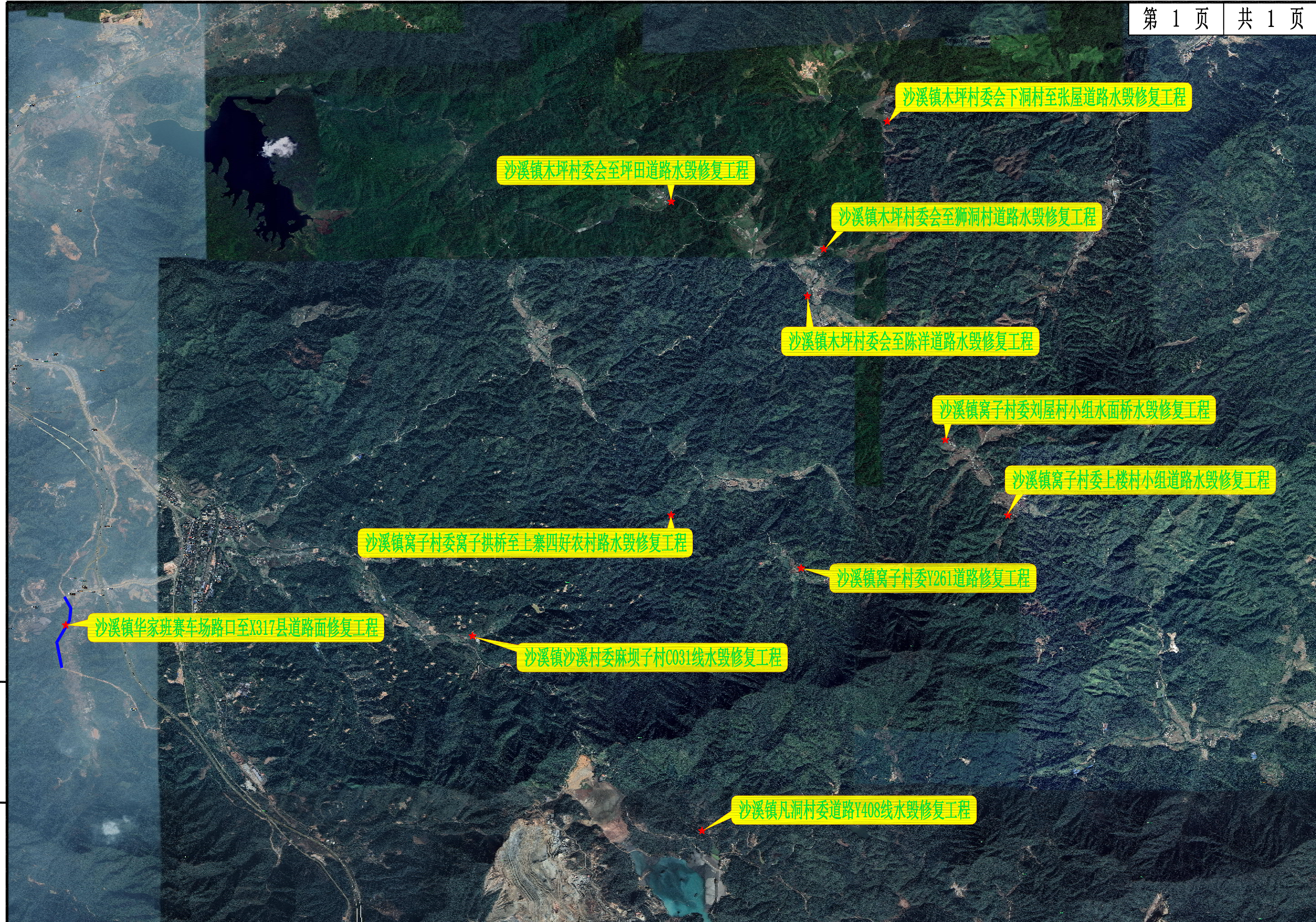
总 目 录

| 图表名称                   | 图表编号  | 备注 | 图表名称                     | 图表编号  | 备注 |
|------------------------|-------|----|--------------------------|-------|----|
| 沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程   |       |    | 路面结构设计图                  | S1-03 |    |
| 涵洞工程数量表                | S1-02 |    | 路基防护工程数量表                | S1-04 |    |
| 盖板涵布置图                 | S1-03 |    | 路基防护工程设计图                | S1-05 |    |
| 盖板钢筋构造图                | S1-04 |    | 预算文件                     |       |    |
| 盖板涵涵身及基础钢筋构造图          | S1-05 |    | 沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程 |       |    |
| 涵顶铺装钢筋构造图              | S1-06 |    | 路线平面设计图                  | S1-02 |    |
| 涵顶防撞栏钢筋构造图             | S1-07 |    | 安全设施工程数量汇总表              | S1-03 |    |
| 盖板涵沉降缝、防水构造图           | S1-08 |    | 交通工程横断面布置图               | S1-04 |    |
| 涵洞回填砂砾示意图              | S1-09 |    | 交通工程平面布置图                | S1-05 |    |
| 预算文件                   |       |    | 标志设置一览表                  | S1-06 |    |
| 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程 |       |    | 标志材料工程数量表                | S1-07 |    |
| 路基防护工程数量表              | S1-02 |    | 标线设置一览表                  | S1-08 |    |
| 路基防护工程设计图              | S1-03 |    | 道口标柱设置一览表                | S1-09 |    |
| 路基路面排水工程数量表            | S1-04 |    | 标志版面布置图                  | S1-10 |    |
| 路基路面排水工程设计图            | S1-05 |    | 单柱式一般构造图                 | S1-11 |    |
| 波形护栏工程数量表              | S1-06 |    | 主线标线设计图                  | S1-12 |    |
| 波形护栏设计图                | S1-07 |    | 减速标线设计图                  | S1-13 |    |
| 预算文件                   |       |    | 停车让行标线设计图                | S1-14 |    |
| 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程    |       |    | 道口标柱设计图                  | S1-15 |    |
| 路面工程数量表                | S1-02 |    | 道路标准横断面图                 | S1-16 |    |
| 路面结构设计图                | S1-03 |    | 路面工程数量表                  | S1-17 |    |
| 路基防护工程数量表              | S1-04 |    | 平曲线路面加宽表                 | S1-18 |    |
| 路基防护工程设计图              | S1-05 |    | 路面结构设计图                  | S1-19 |    |
| 波形护栏工程数量表              | S1-06 |    | 路面接缝钢筋布置图                | S1-20 |    |
| 波形护栏设计图                | S1-07 |    | 路面接缝钢筋设计图                | S1-21 |    |
| 涵洞工程数量表                | S1-08 |    | 路面补强钢筋设计图                | S1-22 |    |
| 圆管涵布置图                 | S1-09 |    | 弯道加宽处理设计图                | S1-23 |    |
| 圆管涵管节设计图               | S1-10 |    | 涵洞工程数量表                  | S1-24 |    |
| 混凝土面板钢筋网补强构造图          | S1-11 |    | 波纹管混凝土满包大样图              | S1-25 |    |
| 圆管涵基础及管节接头构造图          | S1-12 |    | 平面交叉工程数量表                | S1-26 |    |
| 涵洞回填砂砾示意图              | S1-13 |    | 平面交叉接顺示意图                | S1-27 |    |
| 预算文件                   |       |    | 临时工程数量表                  | S1-28 |    |
| 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程    |       |    | 公路临时用地表                  | S1-29 |    |
| 路面工程数量表                | S1-02 |    |                          |       |    |



# 总体设计





工程编号  
2023-I-SG027



# 设计说明

## 一、概述

项目位于韶关市曲江区沙溪镇。2023 年 2 月以来，粤北地区持续出现强对流天气，造成短时间大量强降雨，雨水及山间流水冲刷造沙溪镇窝子村委上楼村、刘屋村、窝子村委窝子拱桥至上寨；沙溪镇沙溪村委麻坝子村，沙溪镇凡洞村；沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋、木坪村委会至坪田、木坪村委会至陈洋等多处路线边坡塌方、路基掏空、路面损毁，影响行车安全和当地人民群众的生产生活。水毁发生后，业主紧急联系我司技术人员一同前往勘察水毁现场，要求尽快确定水毁修复方案，以早日完成水毁修复工作。

## 二、规范及标准

- 1）《公路排水设计规范》（JTG/TD33-2012）；
- 2）《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）；
- 3）《公路养护技术规范》（JTG H10-2009）；
- 4）《公路土工合成材料应用技术规范》（JTG/T D32-2012）；
- 5）《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）；
- 6）《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）；
- 7）《公路勘测规范》（JTG C10—2007）；
- 8）《公路工程水文勘测设计规范》（JTG C30-2015）；
- 9）《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）；
- 10）《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；
- 11）《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）；
- 12）《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）；
- 13）《公路涵洞设计规范》（JTG/T 3365-02-2020）；
- 14）《公路工程地质勘察规范》（JTG C20-2011）；
- 15）《公路工程抗震规范》（JTG B02-2013）；
- 16）《公路工程质量检验评定标准》（第一册土建工程）（JTG F80/1-2017）；
- 17）交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告（第 26 号文）。

## 三、水毁情况及修复方案

### 3.1 水毁情况

#### 3.1.1 沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

局部路段下边坡塌方，存在排水不畅等问题。



现场照片



现场照片

#### 3.1.2 沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

涵洞水毁严重，无法接顺前后路面，居民出行不便。



现场照片



现场照片

#### 3.1.3 沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

现场涵洞管径较小且沉积淤泥，路基水毁冲刷严重，造成排水不畅，有路面整体沉陷垮塌的风险。





现场照片

3.1.4 沙溪镇窝子村委 Y261 道路修复工程  
路面水毁严重且有积水。



现场照片



现场照片

3.1.7 沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程  
涵洞水毁，且路面积水严重。



现场照片



现场照片

3.1.5 沙溪镇沙溪村委麻坝子村 C031 线水毁修复工程  
水毁挡墙。



现场照片



现场照片

3.1.8 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程  
局部路段下边坡塌方，路基边坡水流冲刷严重。



现场照片

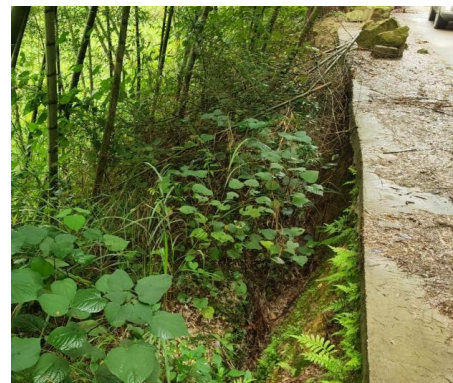


现场照片

3.1.6 沙溪镇凡洞村委道路 Y408 线水毁修复工程  
局部路段下边坡塌方，路面水毁严重。



现场照片



现场照片

3.1.9 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程  
局部路段下边坡塌方，排水不畅，路面水毁。



现场照片





现场照片



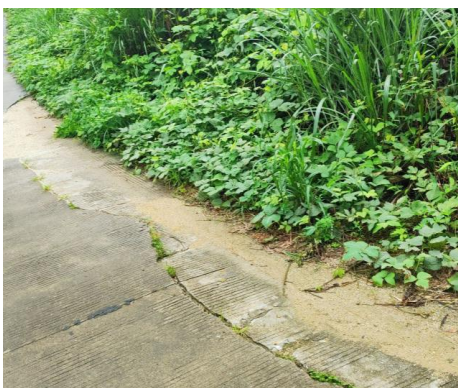
现场照片

3.1.10 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

路面水毁且局部路段路基下边坡塌方。



现场照片



现场照片

3.1.11 沙溪镇华家班赛车场路口至 X317 县道路面修复工程

1.437 公里砂土路待硬底化。



路线起点



路线终点

3.2 设计方案

3.2.1 沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

局部路段下边坡塌方，拟新建矮墙修复；新建涵洞，解决排水不畅问题。

3.2.2 沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

涵洞水毁严重，现在拟拆除重建，并接顺路面。

3.2.3 沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

现场涵洞管径较小且沉积淤泥，路基水毁冲刷严重，造成排水不畅。现拟拆除重建成盖板涵，并接顺原有道路。

3.2.4 沙溪镇窝子村委 Y261 道路修复工程

新建涵洞解决排水不畅问题，并修复路面。

3.2.5 沙溪镇沙溪村委麻坝子村 C031 线水毁修复工程

修复水毁挡墙。

3.2.6 沙溪镇凡洞村委道路 Y408 线水毁修复工程

局部路段下边坡塌方，拟新建矮墙修复；修复水毁路面并完善排水设施及交安设施，新建错车道。

3.2.7 沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

拆除重建水毁涵洞，解决排水不畅问题。

3.2.8 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

局部路段下边坡塌方，拟新建挡墙修复；并完善交安设施。

3.2.9 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

局部路段下边坡塌方，拟新建挡墙修复；新建涵洞解决排水不畅问题，修复水毁路面并完善交安设施。

3.2.10 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

修复水毁路面并完善路基防护。

3.2.11 沙溪镇华家班赛车场路口至 X317 县道路面修复工程

1.437 公里砂土路硬底化，接顺前后旧路，并完善排水、交安设施。

四、主要材料

4.1 路面

路面材料根据当地材料供应情况确定，水泥混凝土各种材料的技术指标必须符合《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）技术要求规定。

（1）水泥

水泥混凝土面层须采用普通硅酸盐水泥，28d 龄期抗压强度不低于 42.5Mpa，抗弯拉强度不低于 4.0Mpa。其化学成份和物理指标必须满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTGF30—2014）表 3.1.3 “轻交通路面”技术要求。

（2）粗集料

路面混凝土的粗集料原则上使用碎石，其等级不低于《公路水泥混凝土路面施工技术规范》（JTGF30-2014）II 级技术要求，其最大料径不宜大于 31.5mm，应满足：压碎值<15%，坚固性<8%（按质量损失计），针片状含量<15%，含泥量<1.0%，泥块含量<0.2%，硫化物及硫酸盐<1.0%（按 SO3 质量），表观密度>2500kg/m3，松散堆积密度>1350kg/m3，空隙率<47%。不得使用不分级的统料，应按最大公称粒径的不同采用 2~4 个粒级的碎石集料进行掺配。

（3）细集料

路面的细集料应采用质地坚硬、耐久、洁净的天然河砂，其等级不低于《公路水泥混凝土路面施工技术规范》（JTGF30-2014）II 级技术要求，氯化物（氯离子质量）<0.02%，坚固性<8%（按质量损失计），云母含量<2%，含泥量<2%，泥块含量<0.5%，硫化物及硫酸盐<0.5%（按 SO3 质量），轻物质<1.0%，表观密度>2500kg/m3，松散堆积密度>1400kg/m3，空隙率<47%。

4.2 挡土墙

墙身顶采用 C25 砼、墙身采用 C20 片石砼、墙基采用 C20 片石砼。墙身每隔 2 米应上下交错设置泄水管，采用孔径为 Φ10cmPVC 泄水管，内侧孔口采用土工布包裹并相应设置碎石反滤层。

4.3 涵洞

4.3.1 圆管涵主要材料

| 主要材料表 |     |       |        |
|-------|-----|-------|--------|
| 结构部位  | 石 料 | 混 凝 土 | 钢 筋    |
| 涵洞管节  | —   | C30   | HPB300 |

|      |    |     |   |
|------|----|-----|---|
| 涵洞基础 | —  | C25 | — |
| 八字墙  | 片石 | C20 | — |
| 缘石   | —  | C25 | — |
| 一字墙  | 片石 | C20 | — |
| 边沟跌井 | 片石 | C20 | — |

注：混凝土在最大水胶比、密实度、最小胶凝用量、最小保护层厚度等方面须满足《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》（JTG/T3310—2019）的要求。

原材料应有供应商提供的出厂检验合格证明书，并按《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020）规定的检验项目、批次规定，严格实施进场检验。

4.3.2 盖板涵主要材料

| 主要材料表 |     |       |     |
|-------|-----|-------|-----|
| 结构部位  | 石 料 | 混 凝 土 | 钢 筋 |
| 台身    | —   | C30   | —   |
| 盖板涵基础 | —   | C30   | —   |
| 截水墙   | 片石  | C20   | —   |
| 八字墙   | 片石  | C20   | —   |

注：①HPB300 和 HRB400 钢筋的抗拉强度设计值分别采用 250MPa 和 330MPa；

②洞口铺砌及隔水墙可以根据实际情况采用 MU30 片石砼或 C20 素砼。

③素混凝土和片石混凝土的强度设计值按《公路圬工桥涵设计规范》（JTG D61-2005）的要求取用，钢筋混凝土的强度设计值按《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG D62-2018）的要求取用；

④混凝土在最大水胶比、密实度、最小胶凝用量、最小保护层厚度等方面须满足《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》JTG/T 3310-2019。

五、施工注意事项

5.1 路面施工注意事项

（1）各种路用材料在进行技术质量检验合格后，方可使用。

（2）路面开工前，应按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/TF30-2014)，对水泥混凝土先进行室内配合比设计及有关试验，进一步确定混合料的配比、水泥用量、压实度等，并在施工中严格控制。

5.2 一般注意事项

1、现场复测工作

由于地形图采用航测，现有的勘察测量资料可能难以全面反映工程的细部，局部地方可能会与现场存在差异，因此施工前要求对以下内容进行详细复测：

- 1）全线路基横断面。
- 2）各种路基构造物的实际位置和设计高程。
- 3）地下水和地面河沟、冲沟等。

2、各个分项工程的承建单位应充分研究公路平面总体设计及相关设计图纸，准确领会设计意图，及时准确地做好各个分项工程的衔接工作：

3、各种路用材料在进行技术质量检验合格后，方可使用。

4、路面开工前，应按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGTf30-2014)，对水泥砼、水泥稳定砾石先进行室内配合比设计及有关试验，进一步确定混合料的配比、水泥用量、压实度等。并在施工中严格控制。

5、禁止在不利季节、不利时间进行路面施工。严禁在雨中施工和雨后立刻施工。

6、在垫层和水泥混凝土路面施工前应铺筑试验段，按照施工技术规范的要求进行。

5.3、挡土墙施工

1、施工时应有周密的计划，作好材料准备，保证工序之间的衔接，并按有关规定施工以保证施工安全。

2、放样时，墙趾与墙体接合线与平面设计线重合。

3、挡土墙纵向每 10m 或地形突变处设置沉降缝一道，缝宽 2cm，用沥青麻絮填塞，塞深度不小于 15cm。

4、挡土墙开挖后应对基底承载力进行检测，若基底承载力小于表中的承载力要求，需对基底进行换填处理，使其承载力满足设计要求后方可进行挡墙浇筑。

5、若挡土墙墙后需要回填填料，应待墙体强度达到设计强度 85%以上，方可进行墙后填料回填。回填材料优先选用透水性材料如砂砾、碎石、碎石土等，严禁使用腐殖土、淤泥。填料中不应含有机物、草皮、树根等杂物及生活垃圾。挡墙背后土石回填时，应分层回填并夯实，分层厚度不大于 20cm，压实度不小于 96%，且挡土墙墙前填土压实度不小于 94%，施工时应严格控制

压实度并加强压实度抽检频率，压实机械达不到的地方应采用小型机械或人工反复夯压密实。

6、施工时应保证挡墙外墙面在同一面上。施工时应跳槽开挖，分段施工（开挖 5 米，施工 5 米），同时尽量避免雨季施工。

7、地面沿墙纵向的坡度不超过 5%时，挡土墙的基底宜做成不陡于 5%的纵坡；若地面坡度大于 5%时，将基底随地面变化做成台阶。

5.4 水泥混凝土路面施工注意事项

5.4.1 原材料

1、路面水泥抗折强度及抗压强度应符合下表规定：

路面水泥各龄期抗折强度及抗压强度表

| 交通等级            | 轻交通  |      |
|-----------------|------|------|
| 龄期（d）           | 3    | 28   |
| 水泥实测抗压强度（MPa），≥ | 10.0 | 42.5 |
| 水泥实测抗折强度（MPa），≥ | 3.5  | 6.5  |

2、水泥进场时每批量应附有化学成分、物理、力学指标合格的检验证明。其各项指标应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGTf30-2014)表 3.1.3 中轻等交通路面相对应的指标要求。

3、水泥使用前应进行试配试验，确保混凝土弯拉强度、工作性、抗磨性、抗冻性等技术指标合格。

5.4.2 混凝土配合比

1、应按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGTf30-2014)第 4 章中相关规定进行混凝土配合比设计。

2、配合比设计中弯拉强度试验样本的标准差可参考取值 0.25～0.40。

5.4.3 施工准备

1、施工单位进场后应根据设计图纸结合机械设备、施工条件等确定路面施工工艺流程、施工方案，进行详细的施工组织设计。

2、施工单位应根据设计文件，测量校核平面和高程控制桩，复测和回复路面中心边缘全部标桩，测量精度应满足规范相应规定。

3、施工前，施工单位应对计划使用的原材料进行质量检验和混凝土配合比优选，监理工程师应对原材料抽检和配合比试验验证，报请业主正式审批，同时应报送设计代表处备案。



4、应根据路面施工进度安排，保证并及时供给原材料。所有原材料进出场应进行称量、登记、保管或签发。应将相同料源、规格、品种的原材料作为一批，分批量检验和储存，原材料的检验项目和批量应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)表 5.4.4 中的规定。当原材料规格、品种、生产厂、来源变化时，必须进行原材料检验。

5.4.4 混凝土拌和物搅拌和运输

1、搅拌过程中，拌和物质量检验与控制应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)表 6.3.12 中规定。拌和物出料温度宜控制在 10℃～35℃之间，高温条件下可采取覆盖砂石料避免阳光曝晒降温的方式。

2、拌和物应均匀一致，有生料、干料、离析或外加剂成团现象的非均匀拌和物严禁用于路面摊铺。

3、应根据施工进度、运量、运距及路况，合理安排运输车辆，应保证混凝土拌和物出料到运输、摊铺完毕时间满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)表 6.4.2 中规定。

4、搅拌和运输过程中应严防拌和物硬化，一旦出现混凝土拌和物硬化在车内或罐内的情况，必须抓紧时间在混凝土强度较小时紧急凿除已经硬化的混凝土，否则应不得再次使用此车罐。

5.4.5 混凝土面层铺筑

1、面层铺筑机械配套应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)表 7.2.1 中规定。

2、施工前应设置基准线，基准线宽度应保证摊铺宽度外，尚应满足两侧 650～1000mm 的横向支距要求。基准线的设置精度应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)表 7.3.6 中规定。基准线垂度应小于 1mm。

3、面层摊铺前，表面应清扫干净，且不得积水。

4、横向连接摊铺前，前次摊铺路面纵缝的溜肩胀宽部位应切割顺直。纵向施工缝的边缘切割顺直度应超过其正确位置的 20mm 以上。

5.4.6 钢筋混凝土路面

1、铺筑前，应按设计图纸对钢筋网设置位置、路面板块及接缝位置等进行精确放样。路面板块的平面位置偏差不大于 10mm，钢筋网设置位置应窄于面板宽度且左右均不小于 100mm。

2、钢筋网应采用预先架设安装方式。

3、角隅钢筋应按规定焊接牢固，不得绑扎。

5.4.7 面层接缝、抗滑与养生

1、当一次铺筑宽度小于路面总宽度时，应设纵向施工缝。

2、每天摊铺结束或摊铺中断时间超过 30min 时，应设置横向施工缝，其位置宜与胀缝或缩缝重合。

3、缩缝传力杆可采用前置钢筋支架法或传力杆插入装置法，胀缝传力杆应采用前置钢筋支架法施工。

4、拉杆、传力杆及其套帽、滑移端设置精确度应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)表 11.2.11 中规定。

5、纵、横向缩缝应采用切缝法施工，切缝方式根据施工期间气温情况按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)表 11.2.12 中规定选取。切缝的最迟切缝时间不宜超过 24h。

6、混凝土板养生期满后，接缝必须及时灌缝。在灌缝料养生期间，应封闭交通。

7、路面铺筑完成后应立即开始养生，宜采用喷洒养生剂同时保湿覆盖的方式养生。

5.4.8 施工质量检查与验收

1、施工单位应随时对施工质量进行自检。建议监理单位按照施工单位自检频率的 1/3 进行抽检或旁站。

2、路面铺筑过程中应按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)表 13.3.1 和表 13.3.3 中相关要求进行检查检定。

3、平整度不合格的部位应进行研磨处理，并硬刻槽恢复抗滑构造。板厚不足时，应打掉相应不足的板块，返工重铺。

5.5 圆管涵

（1）涵洞放样时，应认真核对进出口高程及角度，若发现与实际沟渠底高程、角度差异过大或涵洞有可能悬空时，应及时予以调整。

（2）施工时涵洞应设上拱度，一般涵洞的预设上拱度可按下表的数值设置；但入口流水槽面的高程不宜低于涵身中部流水槽面的高程。

| 基底土类别               | 上拱度 (mm) |
|---------------------|----------|
| 碎石土、砾砂、粗砂、中砂、细砂     | H/80     |
| 半干硬状态的、硬塑状态的黏性土及老黄土 | H/50     |

表注：

① H 为路线中心线处自涵洞流水槽至路面顶面的高度，单位为 mm；



- ② 当设计有规定拱度时，按照设计办理；
- ③ 基底土属软塑状态的黏性土或新黄土时，上拱度可适当加大；
- ④ 基底为岩石、涵顶填土厚度不足 2m 以及涵洞纵坡>5%时，可不设上拱度。
- （3）管节预制、运输、存放时，应注意轻放，堆放的底面应平整，必要时铺设 5～10cm 的砂垫层，使管节受力均匀，以免开裂。
- （4）施工时，必须根据涵洞长度准确配置管节；斜交涵洞应首先配置两端的斜管节，其余按 1.0m 标准管节配置，余下不足 1.0m 的管节以 0.5m 正管节调整；当管节长度之和与实际涵长有微小差值时，应将差值平分于上下游两端；为避免放样误差，可将洞口端墙在管节安装完毕后，再进行浇筑。
- （5）管节拼接时，填塞缝隙的沥青麻絮，上半圈应从外往里填塞，下半圈应从里往外填塞。
- （6）拼接缝处管节须紧密连接，接头具体构造：在接缝处 15cm(填土高小于等于 10m)或 20cm(填土高大于 10m) 范围内采用 1：3 水泥砂浆涂带,呈弓状，最厚处为 3cm,并在外侧涂两层热沥青。
- （7）管涵基础应按设计要求浇筑，管基砼可分两次浇筑，先浇节底的下部分，此时应注意预留节壁厚度及安放管节座浆砼 2～3cm，待安装好管节后才浇筑管底以上部分砼，并应保证新旧砼的结合及与管壁的结合；基底下砂砾垫层、碎石垫层必须均匀、密实。
- （8）涵洞全长范围内，每 4～6m 应设置一道沉降缝，沉降缝必须贯穿整个断面（包括基础）；沉降缝处两端应对齐、平整，上下不得交错。
- （9）在地基土质变化较大、基础埋置深度不一或地基容许承载力发生较大变化，以及路基填挖交界处均应设沉降缝。
- （10）管节沉降缝宽度为 1.0cm～1.5cm，具体构造：节间缝隙采用热沥青浸制麻絮填塞，并用麻绳绕沉降缝一周，外面圈裹两道满涂热沥青的油毛毡或四层沥青浸制麻布，粗铅丝绑扎固定。
- （11）涵洞外层防水措施：在涵洞与填土接触面均涂热沥青三道；进行涵洞外层防水层施工后才可进行下一步施工工序，即沥青涂抹需在回填之前进行。
- （12）八字翼墙与端墙间的沉降缝可于浇筑八字翼墙混凝土时，在端墙面敷设数层沥青和油毛毡而形成(厚度 1～2 厘米)。
- （13）路堤与涵洞连接处应设置过渡段，其长度宜按 2～3 倍路基填土高度确定；路基压实度不应小于 96%。
- （14）涵洞施工完成后，混凝土强度达到设计强度的 85%时，方可进行回填；洞身两侧填土

应严格对称均衡水平分层夯实，其每侧长度不应小于洞身两侧填土高度的一倍，压实度不小于 96%；洞身两侧紧靠涵身部分的回填土不宜采用大型机械进行压实施工，宜采用人工配合小型机械的方法夯填密实。

（15）施工中当涵洞上填土高度不足 0.5m 时，严禁采用振动或碾压设备对涵顶和洞身范围内的填土进行碾压；填土高度不足 1.0m 时，采用人工或小型机具夯填；填土高度超过 1.0m 时，方可采用机械填筑。

（16）圆管涵基底地基承载力特征值 fao 检测：采用轻便动力触探、静力触探等方法进行检测；检测频率一般情况下每 10～20m 布置一个断面，每个涵洞不少于三个断面，每个断面不少于三个检测点，地质条件复杂时适当加密。

（17）当涵底地基承载力特征值 fao 不满足要求时，应根据实际情况采用适当的方法进行处理，以达到设计要求；基底换填材料的选用：当要求的地基承载力特征值 fao≤200kPa 时,换填材料可采用砂砾，当要求的地基承载力特征值 fao>200kPa 时,换填材料要求采用级配碎石。

（18）为防止河床过度冲刷，应采用铺砌对河床进行处理，对倾斜较大的岩石河床，基础和铺砌可做成阶梯形；洞底和洞口铺砌必须注意平整，砂砾垫层必须均匀、密实；洞底和洞口铺砌采用 M7.5 浆砌片石。

（19）未尽事宜，应符合交通部部颁《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)的要求。

5.6 盖板涵

（1）涵洞放样时，应认真核对进出口高程及角度，若发现与实际沟渠底高程、角度差异过大或涵洞有可能悬空时，应及时予以调整。

（2）施工时涵洞应设上拱度，一般涵洞的预设上拱度可按下表的数值设置；但入口流水槽面的高程不宜低于涵身中部流水槽面的高程。

| 基底土类别               | 上拱度 (mm) |
|---------------------|----------|
| 碎石土、砾砂、粗砂、中砂、细砂     | H/80     |
| 半干硬状态的、硬塑状态的黏性土及老黄土 | H/50     |

表注：

- A. H 为路线中心线处自涵洞流水槽至路面顶面的高度，单位为 mm；
- B. 当设计有规定拱度时，按照设计办理；
- C. 基底土属软塑状态的黏性土或新黄土时，上拱度可适当加大；

- D. 基底为岩石、涵顶填土厚度不足 2m 以及涵洞纵坡>5%时，可不设上拱度。
- （3）盖板混凝土浇筑应连续，一次成形，每片预制板或现浇板浇筑总时间不宜超过 2h。
- （4）预制盖板必须在混凝土强度达到设计强度的 85%以上时才能进行脱模、移动和堆放；预制盖板堆放、吊装时应在板块端部采用两点搁置和吊装，吊点位置宜在距端部 10cm～30cm 区域内，不得将顶底面倒置；吊装时应采取措施防止预制板碰撞损坏、落梁；预制盖板的吊装设施可根据工程具体情况自行考虑。
- （5）预制盖板安装后，必须清扫冲洗，充分湿润后再在板与台背间、板与板之间的缝内用 C20 小石子混凝土填满空隙。
- （6）采用现浇盖板时，盖板分块应与沉降缝严格对齐；预制盖板或现浇盖板均不应跨沉降缝铺设。
- （7）涵台和基础混凝土均须分层浇筑，浇筑厚度须满足《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020）的相关要求，新浇注混凝土与下层已浇筑混凝土的温差宜小于 20° C；浇筑基础最上层混凝土时，须与涵身梗肋或者底板以上 30cm 涵台一起浇筑。
- （8）混凝土的分层浇筑宜连续进行，因故中断间歇时，其间歇时间应小于前层混凝土的初凝时间或能重塑时间；当采用插入式振动器时，振动器应伸入下层深度（50mm～100mm）；混凝土的运输、浇筑及间歇时间须满足《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020）表 6.11.5 的规定，超出规定时间时，应按浇筑中断处理，并应留置施工缝；浇筑上层混凝土之前，须对施工缝进行如下处理：处理层混凝土表面的松弱层应予以凿除，经凿毛处理后的混凝土面，应采用洁净水冲洗干净。
- （9）盖板、涵台以及基础在浇筑混凝土过程中，应随机取样制作标准养护和施工用混凝土强度、弹性模量试件，应从构件不同部位分别进行取样；施工试件应在同样条件下振动成型、养护，28d 标准试件按标准养护办理。
- （10）涵洞全长范围内，每 4～6m 应设置一道沉降缝；采用 B1＝4m 现浇盖板时每 4m 设置一道沉降缝；沉降缝必须贯穿整个断面（包括基础），缝宽 2cm，沉降缝的设置应与板方向平行。
- （11）在地基土质变化较大、基础埋置深度不一或地基承载力特征值  $f_{ao}$  发生较大变化，以及路基填挖交界处均应设置沉降缝。
- （12）设置于岩石地基(中风化以上)上的涵洞可不设沉降缝。
- （13）沉降缝施工时应采取有效措施防止台后填料随流水漏入涵内。
- （14）沉降缝的防水措施：① 在基础部分填塞沥青木板，并在流水面边缘填塞 5cm 热沥青浸制麻絮或灌缝胶；② 基础以上，两侧面和顶面设置三油两毡防水层，宽度为 50cm；接缝外侧

- 以沥青木板填塞，内侧填塞 5cm 热沥青浸制麻絮或灌缝胶；③ 顶面三油两毡处理后外包粘土保护层，厚 20cm，宽 20cm。
- （15）涵洞外层防水措施：在涵洞与填土接触面均涂热沥青三道；进行涵洞外层防水层施工后才可进行下一步施工工序，即沥青涂抹需在回填之前进行。
- （16）八字翼墙与涵台间的沉降缝可于浇筑八字翼墙混凝土时，在涵台端面敷设数层沥青和油毛毡而形成(厚度 1～2 厘米)。
- （17）路堤与涵洞连接处应设置过渡段，其长度宜按 2～3 倍路基填土高度确定；路基压实度不应小于 96%。
- （18）涵洞施工完成后，混凝土强度达到设计强度的 85%时，方可进行回填；洞身两侧填土应严格对称均衡水平分层夯实，其每侧长度不应小于洞身两侧填土高度的一倍，压实度不小于 96%；洞身两侧紧靠涵身部分的回填土不宜采用大型机械进行压实施工，宜采用人工配合小型机械的方法夯填密实。
- （19）施工中当涵洞上填土高度不足 0.5m 时，严禁采用振动或碾压设备对涵顶和洞身范围内的填土进行碾压；填土高度不足 1.0m 时，采用人工或小型机具夯填；填土高度超过 1.0m 时，方可采用机械填筑。
- （20）盖板涵基底地基承载力特征值  $f_{ao}$  检测：采用轻便动力触探、静力触探等方法进行检测；检测频率一般情况下每 10～20m 布置一个断面，每个涵洞不少于三个断面，每个断面不少于三个检测点，地质条件复杂时适当加密。
- （21）当涵底地基承载力特征值  $f_{ao}$  不满足要求时，应根据实际情况采用适当的方法进行处理，以达到设计要求；基底换填材料的选用：当要求的地基承载力特征值  $f_{ao} \leq 200\text{kPa}$  时，换填材料可采用砂砾，当要求的地基承载力特征值  $f_{ao} > 200 \text{ kPa}$  时，换填材料要求采用级配碎石。
- （22）为防止河床过度冲刷，应采用铺砌对河床进行处理，对倾斜较大的岩石河床，基础和铺砌可做成阶梯形；洞底和洞口铺砌必须注意平整，砂砾垫层必须均匀、密实；洞底和洞口铺砌采用两层，上层采用片石混凝土或素混凝土，下层采用砂砾垫层铺设。
- （23）未尽事宜，应符合交通部部颁《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)的要求。
- 5.7 其它注意事项**
- 5.7.1 公路作业安全管理**
- 公路作业安全管理有两部分，一是对作业区以外的有限范围内实行交通管制，目的是避免作业人员、设备与行驶车辆的安全隐患，保障道路畅通；二是对作业区内部作业人员进行必要的安全管理，确保施工安全。



5.7.2 交通组织通行方案

施工前一个星期，应通知施工区域居民注意安全出行，来往车辆注意绕行，组织专人在施工段落两侧指导车流绕行道路，主要交通节点应设置临时交通指导牌，合理分流交通。本项目施工车辆应限制载重，并由施工单位合理组织在公路上通行，应避免施工车辆占用周边乡道、村道，对周边乡道、村道路面造成损伤。

5.7.3 交通安全组织方案

5.7.3.1 各种安全设施及其作用以及具体部署位置

在施工区域范围内采用路锥进行维护，从而形成一个封闭的施工区域，并在内侧围栏的起点摆放醒目的标志牌防止社会车辆因误入施工区域。

（1）、预告标志

结合该路段上的交通特点，为了预防车辆因不明前方是施工区域而造成车辆大量拥堵或者车辆冲入施工区域而产生安全隐患。在施工区域的前方设置警示牌（提醒前方施工标志），在施工区域的外沿（贴有反光膜）隔离带和警示锥将施工现场围起来，从而营造一个相对独立和封闭的施工区域。在内侧摆放反光圆锥筒以起到警示作用，防止车辆由于意外冲入施工区域而伤害施工人员和损坏施工机械。在施工点前后两端交叉路口处安放“前方施工”反光牌。在养护状态下，应在工作区两端的错车台或平面交叉处各配备一名旗手作为交通引导人员。

（2）、交通维护栏杆

确保交通的畅通及安全，在施工区域两侧架设临时的交通维护栏杆，并派专人 24 小时驻守及维持交通次序。

5.7.3.2 安全设施摆放要求

（1）、路锥交通标志布置要求：施工区域内用路锥水马（两头都用）交通标志布置控制区，布设间距 10 米—20 米。

（2）、施工区的设置要求：固定设置警告区域的各类施工、灯光照明系统、照明系统，按行驶方向放置锥形交通标志。

（3）、施工完毕后的撤离要求：必须首先撤离施工作业的所有机械、材料，然后按某行驶方向的顺序及先放后收的原则组织撤离。

（4）、利用施工范围外最近安放在公路上的告示牌告示前方施工标志。

5.7.3.3 作业人员安全要求

确保人的安全与健康，控制人的不安全行为和物的的不安全状态，是施工现场安全、健康、文明施工管理的重点，也是预防与避免伤害事故，保证施工处于最佳状态的根本环节。

（1）、开工前，施工单位对该现场人员进行安全教育、安全交底和技术培训。

（2）、施工进出场，必须由现场负责人指挥，操作人员再封道和撤除过程中应保持高度警惕，特别要加强自我保护意识。

（3）、项目部配备专职交通协管人员，用于平时安全设施维护工作和施工期间交通指导和疏导工作，同时，交通协管人员还负责在施工活动中，和技术员一道监督和保证施工人员和施工车辆只能在施工区域内活动。

（4）、封道完毕后，作业人员方可进入施工作业区作业，施工结束时，作业人员撤退后才能撤除封道设施。

（5）、施工期间，作业人员不得随意变更和扩大控制区，不得走出安全保护区，不得就任何施工机具和材料放置于安全保护区外。

（6）、现场施工人员必须穿着带有反光标志功能的工作套装，佩戴安全帽，对颜色和反光标志陈旧的工作套装及时更换。

（7）、手持电动工具的使用必须通过漏电保护装置，氧气瓶与乙炔瓶间距应再 5 米以上，与明火距离大于 10 米。每天完工后清扫场地，专人负责切断电源，关闭气阀等检查工作。

（8）、特殊工种人员，必须持证上岗。

（9）、遇到雾、暴雨等特殊气候，停止常规作业，做好人、料、机及安全设施的保护工作。

（10）、交通管理部门有特殊要求的，则按交通管理部门要求执行。

5.7.3.4 机械设置

预备装载机作为道路紧急状况处理机具。

5.7.3.5 车辆安全

为了避免施工车辆和公路上运行的车辆发生交通冲突，应建立完善的车辆进出管理制度，每车由固定的专人负责，对司机在上公路前进行专门有针对性的培训，车辆进出公路两端设置专门的交通协管员负责指挥。

六、施工质量检查、工程验收及其它

（1）质量检查

a、所有材料到达工地后，均应进行质量检查，合格后方可使用。

b、所有混凝土、砂浆均应按规范见证取样送实验室作强度试验。

（2）工程验收

a、原材料出厂合格证，工地材料试验报告，代用材料试验报告。

- b、提供施工记录。
- c、提供材料试验的检查和试验报告。
- d、隐蔽工程检查验收记录。
- e、质量检查与验收应符合规范要求，验收报告应提交给有关部门及设计单位。

（3）施工中应遵循信息化施工、动态设计的基本原则，如发现异常情况，应及时通知设计单位，根据实际情况及时处理。所有支护工程均应符合有关规范要求。

七、预算说明

7.1 编制原则及依据

- 根据交通部及广东省交通厅颁布的概、预算编制办法有关文件进行编制。
- 1、交通部发布的《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTG3820-2018)。
  - 2、交通部发布的《公路工程概算定额》(JTG/T3831-2018)。
  - 3、交通部发布的《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)。
  - 4、交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)。
  - 5、交通部发布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)。
  - 6、交通部发布的《公路工程估算指标》(JTG/T3821-2018)。
  - 7、广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》、《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2019〕544 号)。
  - 8、广东省交通运输厅关于印发我省交通建设项目材料价差调整指导性意见的通知(粤交基函〔2019〕1302 号)。

7.2 定额费用标准的采用情况和依据

7.2.1 人工单价

根据广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知(粤交基〔2022〕67 号)，人工单价为 129.08 元/工日。

7.2.2 材料费

材料单价主要采用 2023 年 8 月广东省交通建设工程主要外购材料。

7.2.3 机械台班费

施工机械台班预算价格按交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)计算。

7.3 工程造价

沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程，预算总造价：3.7370 万元，建筑安装费：3.2874 万元。

沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程，预算总造价：22.4826 万元，建筑安装费：20.1341 万元。

沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程，预算总造价：24.0751 万元，建筑安装费：21.5601 万元。

沙溪镇窝子村委 Y261 道路修复工程，预算总造价：28.7561 万元，建筑安装费：25.7561 万元。

沙溪镇沙溪村委麻坝子村 C031 线水毁修复工程，预算总造价：1.8458 万元，建筑安装费：1.3998 万元。

沙溪镇凡洞村委道路 Y408 线水毁修复工程，预算总造价：70.1657 万元，建筑安装费：63.2218 万元。

沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程，预算总造价：6.3353 万元，建筑安装费：5.6320 万元。

沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程，预算总造价：13.5715 万元，建筑安装费：12.1913 万元。

沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程，预算总造价：10.6414 万元，建筑安装费：9.5356 万元。

沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程，预算总造价：3.9613 万元，建筑安装费：3.4984 万元。

沙溪镇华家班赛车场路口至 X317 县道路面修复工程，预算总造价：248.2581 万元，建筑安装费：224.1133 万元。

本项目预算总造价：433.8299 万元，建筑安装工程费：390.3299 万元。



总预算汇总表

| 建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程） |                |       |                    | 编制时间：                |                       |                          |                   | 第 1 页 共 24 页 |                | 01-1表     |                     |
|----------------------------------------|----------------|-------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|
| 项次                                     | 工程或费用名称        | 单位    | 总数量                | 预算金额（元）              |                       |                          |                   |              | 技术经济指标         | 各项费用比例（%） | 备注                  |
|                                        |                |       |                    | 沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工 | 沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程 | 合计           |                |           |                     |
|                                        | 第一部分 建筑安装工程费   | 公路公里  | 2.083              | 32874                | 201341                | 215601                   | 257561            | 3903299      | 1873883.34     | 89.97     | (1)指建设项目路线总长度（主线长度） |
|                                        | 临时工程           | 公路公里  | 1.486              |                      | 626                   | 1248                     |                   | 419896       | 282567.97      | 9.68      |                     |
| 1                                      | 其他临时工程         | 公路公里  | 1.486              |                      | 626                   | 1248                     |                   | 419896       | 282567.97      |           |                     |
| (1)                                    | 临时供电及电信设施      | 总额    | 4.000              |                      | 626                   | 1248                     |                   | 21098        | 5274.50        |           |                     |
| [1]                                    | 临时供电设施         | 总额    | 4.000              |                      | 626                   | 1248                     |                   | 21098        | 5274.50        |           |                     |
| (2)                                    | 拌和及预制场设施安拆     | 总额    | 1.000              |                      |                       |                          |                   | 398798       | 398798.00      |           |                     |
| [1]                                    | 临时用地           | 总额    | 1.000              |                      |                       |                          |                   | 6000         | 6000.00        |           |                     |
|                                        | 临时用地           | 总额    | 1.000              |                      |                       |                          |                   | 6000         | 6000.00        |           |                     |
| [2]                                    | 拌合场建设与安拆       | 总额    | 1.000              |                      |                       |                          |                   | 392798       | 392798.00      |           |                     |
|                                        | 拌合场建设与安拆       | 总额    | 1.000              |                      |                       |                          |                   | 392798       | 392798.00      |           |                     |
|                                        | 路基工程           | km    | 2.083              | 13755                | 18071                 | 19130                    | 23016             | 534943       | 256813.73      | 12.33     |                     |
| 1                                      | 场地清理           | km    | 0.580              | 356                  | 2734                  | 2220                     | 1214              | 49941        | 86105.17       |           |                     |
| (1)                                    | 挖除旧路面          | m3/m2 | 397.110 / 1998.500 | 356                  |                       |                          | 1214              | 44987        | 113.29 / 22.51 |           |                     |
| [1]                                    | 挖除水泥混凝土面层      | m3/m2 | 397.110 / 1998.500 | 356                  |                       |                          | 1214              | 44987        | 113.29 / 22.51 |           |                     |
|                                        | 挖除18cm厚水泥混凝土路面 | m3/m2 | 23.310 / 129.500   | 356                  |                       |                          | 1214              | 2640         | 113.26 / 20.39 |           |                     |
| 1.1.1                                  | 挖除旧路面          |       |                    | 356                  |                       |                          | 1214              | 2640         |                |           |                     |
| 1.1.1.1                                | 挖除水泥混凝土路面      |       |                    | 356                  |                       |                          | 1214              | 2640         |                |           |                     |
| 1.1.1.1.1                              | 挖除18cm厚水泥混凝土路面 | m3    | 23.310             | 356                  |                       |                          | 1214              | 2640         | 113.26         |           |                     |
|                                        | 挖除20cm厚水泥混凝土路面 | m3/m2 | 373.800 / 1869.000 |                      |                       |                          |                   | 42347        | 113.29 / 22.66 |           |                     |
| 1.2.1                                  | 挖除旧路面          |       |                    |                      |                       |                          |                   | 42347        |                |           |                     |
| 1.2.1.1                                | 挖除水泥混凝土路面      |       |                    |                      |                       |                          |                   | 42347        |                |           |                     |
| 1.2.1.1.1                              | 挖除20cm厚水泥混凝土路面 | m3    | 373.800            |                      |                       |                          |                   | 42347        | 113.29         |           |                     |
| (2)                                    | 拆除旧建筑物、构筑物     | m3    | 107.420            |                      | 2734                  | 2220                     |                   | 4954         | 46.12          |           |                     |
| [1]                                    | 拆除砖石及其他砌体      | m3    | 107.420            |                      | 2734                  | 2220                     |                   | 4954         | 46.12          |           |                     |
|                                        | 拆除结构物          |       |                    |                      | 2734                  | 2220                     |                   | 4954         |                |           |                     |
| 1.1.1                                  | 拆除砖、石及其他砌体结构   | m3    | 107.420            |                      | 2734                  | 2220                     |                   | 4954         | 46.12          |           |                     |
| 2                                      | 路基填方           | m3    | 86.800             |                      | 788                   | 739                      |                   | 1527         | 17.59          |           |                     |
| (1)                                    | 借土方填筑          | m3    | 86.800             |                      | 788                   | 739                      |                   | 1527         | 17.59          |           |                     |
| [1]                                    | 路基填筑           |       |                    |                      | 788                   | 739                      |                   | 1527         |                |           |                     |
|                                        | 借土填方           | m3    | 86.800             |                      | 788                   | 739                      |                   | 1527         | 17.59          |           |                     |
| 3                                      | 结构物台背回填        | m3    | 296.310            | 1957                 | 12132                 | 16171                    | 21802             | 59388        | 200.43         |           |                     |
| (1)                                    | 桥涵台背回填         | m3    | 296.310            | 1957                 | 12132                 | 16171                    | 21802             | 59388        | 200.43         |           |                     |
| [1]                                    | 路基填筑           |       |                    | 1957                 | 12132                 | 16171                    | 21802             | 59388        |                |           |                     |
|                                        | 结构物台背回填        |       |                    | 1957                 | 12132                 | 16171                    | 21802             | 59388        |                |           |                     |
|                                        |                |       |                    |                      |                       |                          |                   |              |                |           |                     |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 2 页    共 24 页

01-1表

| 项次          | 工程或费用名称              | 单位    | 总数量               | 预算金额（元）              |                       |                          |                   |         | 技术经济指标           | 各项费用比例（%） | 备注 |
|-------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|---------|------------------|-----------|----|
|             |                      |       |                   | 沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工 | 沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程 | 合计      |                  |           |    |
| 1.1.1       | 回填砂、砂砾               | m3    | 296.310           | 1957                 | 12132                 | 16171                    | 21802             | 59388   | 200.43           |           |    |
| 4           | 特殊路基处理               | km    | 0.008             |                      | 2417                  |                          |                   | 2417    | 302125.00        |           |    |
| (1)         | 软土地区路基处理             | km    | 0.008             |                      | 2417                  |                          |                   | 2417    | 302125.00        |           |    |
| [1]         | 清除换填处理               | m3/m2 | 14.000 / 28.000   |                      | 2417                  |                          |                   | 2417    | 172.64 / 86.32   |           |    |
|             | 挖填材料                 | m3    | 14.000            |                      | 2417                  |                          |                   | 2417    | 172.64           |           |    |
| 1.1.1       | 路基挖方                 |       |                   |                      | 184                   |                          |                   | 184     |                  |           |    |
| 1.1.1.1     | 挖除非适用材料（不含淤泥）        | m3    | 14.000            |                      | 184                   |                          |                   | 184     | 13.14            |           |    |
| 1.1.2       | 路基填筑                 |       |                   |                      | 2233                  |                          |                   | 2233    |                  |           |    |
| 1.1.2.1     | 换填碎石                 | m3    | 14.000            |                      | 2233                  |                          |                   | 2233    | 159.50           |           |    |
| 5           | 排水工程                 | km    | 0.481             |                      |                       |                          |                   | 5258    | 10931.39         |           |    |
| (1)         | 其他排水工程               | km    | 0.481             |                      |                       |                          |                   | 5258    | 10931.39         |           |    |
| [1]         | 拦水带                  | m3    | 9.790             |                      |                       |                          |                   | 5258    | 537.08           |           |    |
|             | 拦水带                  |       |                   |                      |                       |                          |                   | 5258    |                  |           |    |
| 1.1.1       | C20混凝土               | m3    | 9.790             |                      |                       |                          |                   | 5258    | 537.08           |           |    |
| 6           | 路基防护与加固工程            | km    | 0.580             | 11442                |                       |                          |                   | 394224  | 679696.55        |           |    |
| (1)         | 一般边坡防护与加固            | km    | 0.580             | 11442                |                       |                          |                   | 394224  | 679696.55        |           |    |
| [1]         | 挡土墙                  | m3/m  | 525.240 / 155.000 | 11442                |                       |                          |                   | 394224  | 750.56 / 2543.38 |           |    |
|             | 重力式挡土墙               | m3/m  | 525.240 / 155.000 | 11442                |                       |                          |                   | 394224  | 750.56 / 2543.38 |           |    |
| 1.1.1       | 路肩墙                  | m3/m  | 476.170 / 132.000 |                      |                       |                          |                   | 357167  | 750.08 / 2705.81 |           |    |
| 1.1.1.1     | 混凝土挡土墙               |       |                   |                      |                       |                          |                   | 357167  |                  |           |    |
| 1.1.1.1.1   | 挡墙混凝土                |       |                   |                      |                       |                          |                   | 357167  |                  |           |    |
| 1.1.1.1.1.1 | C20片石混凝土             | m3    | 423.040           |                      |                       |                          |                   | 315973  | 746.91           |           |    |
| 1.1.1.1.1.2 | C25混凝土               | m3    | 53.130            |                      |                       |                          |                   | 41194   | 775.34           |           |    |
| 1.1.2       | 矮墙                   | m3/m  | 49.070 / 23.000   | 11442                |                       |                          |                   | 37057   | 755.19 / 1611.17 |           |    |
| 1.1.2.1     | 混凝土挡土墙               |       |                   | 11442                |                       |                          |                   | 37057   |                  |           |    |
| 1.1.2.1.1   | 挡墙混凝土                |       |                   | 11442                |                       |                          |                   | 37057   |                  |           |    |
| 1.1.2.1.1.1 | C20片石混凝土             | m3    | 44.070            | 11442                |                       |                          |                   | 33181   | 752.92           |           |    |
| 1.1.2.1.1.2 | C25混凝土               | m3    | 5.000             |                      |                       |                          |                   | 3876    | 775.20           |           |    |
| 7           | 路基其他工程               | km    | 0.225             |                      |                       |                          |                   | 22188   | 98613.33         |           |    |
| (1)         | 整修路基                 | km    | 0.225             |                      |                       |                          |                   | 22188   | 98613.33         |           |    |
| [1]         | 整修路拱                 | m2    | 11038.830         |                      |                       |                          |                   | 22188   | 2.01             |           |    |
|             | 路面工程                 | km    | 2.017             | 1886                 | 3080                  | 16931                    | 6404              | 1941806 | 962719.88        | 44.76     |    |
| 1           | 水泥混凝土路面              | m2    | 12704.330         | 1886                 | 3014                  | 16554                    | 6404              | 1894249 | 149.10           |           |    |
| (1)         | 路面基层                 | m2    | 10338.830         |                      |                       |                          |                   | 507016  | 49.04            |           |    |
| [1]         | 水泥稳定类基层              | m2    | 10338.830         |                      |                       |                          |                   | 507016  | 49.04            |           |    |
|             | 18cm厚5%水泥稳定碎石基层（拌合场） | m2    | 10338.830         |                      |                       |                          |                   | 507016  | 49.04            |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强



总预算汇总表

| 建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程） |                   |    |           | 编制时间：                        |                               |                                  |                       | 第 3 页    共 24 页 |          | 01-1表     |    |
|----------------------------------------|-------------------|----|-----------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-----------|----|
| 项次                                     | 工程或费用名称           | 单位 | 总数量       | 预算金额（元）                      |                               |                                  |                       |                 | 技术经济指标   | 各项费用比例（%） | 备注 |
|                                        |                   |    |           | 沙溪镇窝子村委上<br>楼村小组道路水毁<br>修复工程 | 沙溪镇窝子村委刘<br>屋村小组水面桥水<br>毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委窝<br>子拱桥至上寨四好<br>农村路水毁修复工 | 沙溪镇窝子村委<br>Y261道路修复工程 | 合计              |          |           |    |
| 1.1.1                                  | 水泥稳定土底基层、基层       |    |           |                              |                               |                                  |                       | 507016          |          |           |    |
| 1.1.1.1                                | 水泥含量5%以内稳定土底基层、基层 |    |           |                              |                               |                                  |                       | 507016          |          |           |    |
| 1.1.1.1.1                              | 18cm厚5%水泥稳定碎石基层   | m2 | 10338.830 |                              |                               |                                  |                       | 507016          | 49.04    |           |    |
| (2)                                    | 路面面层              | m2 | 12704.330 | 1886                         | 3014                          | 16554                            | 6404                  | 1387233         | 109.19   |           |    |
| [1]                                    | 水泥混凝土面层           | m2 | 12704.330 | 1886                         | 3014                          | 16554                            | 6404                  | 1387233         | 109.19   |           |    |
|                                        | 水泥混凝土             | m2 | 12704.330 | 1886                         | 3014                          | 16554                            | 6404                  | 1356655         | 106.79   |           |    |
| 1.1.1                                  | 18cm厚水泥混凝土路面      | m2 | 157.500   | 1886                         | 3014                          |                                  | 6404                  | 16955           | 107.65   |           |    |
| 1.1.1.1                                | 普通水泥混凝土面板         |    |           | 1886                         | 3014                          |                                  | 6404                  | 16955           |          |           |    |
| 1.1.1.1.1                              | 18cm厚C35水泥混凝土路面   | m2 | 157.500   | 1886                         | 3014                          |                                  | 6404                  | 16955           | 107.65   |           |    |
| 1.1.2                                  | 20cm厚水泥混凝土路面      | m2 | 2908.000  |                              |                               | 16554                            |                       | 343816          | 118.23   |           |    |
| 1.1.2.1                                | 普通水泥混凝土面板         |    |           |                              |                               | 16554                            |                       | 343816          |          |           |    |
| 1.1.2.1.1                              | 20cm厚C35水泥混凝土路面   | m2 | 2908.000  |                              |                               | 16554                            |                       | 343816          | 118.23   |           |    |
| 1.1.3                                  | 20cm厚水泥混凝土路面（拌合场） | m2 | 9638.830  |                              |                               |                                  |                       | 995884          | 103.32   |           |    |
| 1.1.3.1                                | 普通水泥混凝土面板         |    |           |                              |                               |                                  |                       | 995884          |          |           |    |
| 1.1.3.1.1                              | 20cm厚C35水泥混凝土路面   | m2 | 9638.830  |                              |                               |                                  |                       | 995884          | 103.32   |           |    |
|                                        | 钢筋                | t  | 4.647     |                              |                               |                                  |                       | 30578           | 6579.99  |           |    |
| 1.2.1                                  | 混凝土路面钢筋           |    |           |                              |                               |                                  |                       | 30578           |          |           |    |
| 1.2.1.1                                | HPB235            | kg | 4647.120  |                              |                               |                                  |                       | 30578           | 6.58     |           |    |
| 2                                      | 路槽、路肩及中央分隔带       | km | 1.908     |                              | 66                            | 377                              |                       | 30494           | 15982.18 |           |    |
| (1)                                    | 挖路槽               | m2 | 1438.000  |                              |                               |                                  |                       | 16925           | 11.77    |           |    |
| [1]                                    | 土质路槽              | m2 | 1438.000  |                              |                               |                                  |                       | 16925           | 11.77    |           |    |
|                                        | 挖20cm土质路槽         | m2 | 1438.000  |                              |                               |                                  |                       | 16925           | 11.77    |           |    |
| 1.1.1                                  | 挖土质路槽及换填          |    |           |                              |                               |                                  |                       | 16925           |          |           |    |
| 1.1.1.1                                | 挖20cm土质路槽         | m2 | 1438.000  |                              |                               |                                  |                       | 16925           | 11.77    |           |    |
| (2)                                    | 路肩                | km | 1.437     |                              |                               |                                  |                       | 13126           | 9134.31  |           |    |
| [1]                                    | 培路肩               | m3 | 280.000   |                              |                               |                                  |                       | 13126           | 46.88    |           |    |
|                                        | 培20cm厚土路肩         | m3 | 280.000   |                              |                               |                                  |                       | 13126           | 46.88    |           |    |
| 1.1.1                                  | 培土路肩              |    |           |                              |                               |                                  |                       | 13126           |          |           |    |
| 1.1.1.1                                | 培20cm厚土路肩         | m3 | 280.000   |                              |                               |                                  |                       | 13126           | 46.88    |           |    |
| (3)                                    | 培路肩               | m3 | 9.400     |                              | 66                            | 377                              |                       | 443             | 47.13    |           |    |
| [1]                                    | 培18cm厚土路肩         | m3 | 1.400     |                              | 66                            |                                  |                       | 66              | 47.14    |           |    |
|                                        | 培土路肩              |    |           |                              | 66                            |                                  |                       | 66              |          |           |    |
| 1.1.1                                  | 培18cm厚土路肩         | m3 | 1.400     |                              | 66                            |                                  |                       | 66              | 47.14    |           |    |
| [2]                                    | 培20cm厚土路肩         | m3 | 8.000     |                              |                               | 377                              |                       | 377             | 47.13    |           |    |
|                                        | 培土路肩              |    |           |                              |                               | 377                              |                       | 377             |          |           |    |
| 2.1.1                                  | 培20cm厚土路肩         | m3 | 8.000     |                              |                               | 377                              |                       | 377             | 47.13    |           |    |
| 3                                      | 旧路面处理             | km | 0.423     |                              |                               |                                  |                       | 17063           | 40338.06 |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 4 页    共 24 页

01-1表

| 项次      | 工程或费用名称       | 单位  | 总数量             | 预算金额（元）              |                       |                          |                   |        | 技术经济指标               | 各项费用比例（%） | 备注 |
|---------|---------------|-----|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------|----|
|         |               |     |                 | 沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工 | 沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程 | 合计     |                      |           |    |
| (1)     | 钻孔植筋          | 根   | 723.000         |                      |                       |                          |                   | 17063  | 23.60                |           |    |
| [1]     | 钻孔植筋          | 根   | 723.000         |                      |                       |                          |                   | 17063  | 23.60                |           |    |
|         | 桥梁涵洞工程        | km  | 1.561           | 15321                | 164839                | 156696                   | 212797            | 646238 | 413989.75            | 14.90     |    |
| 1       | 涵洞工程          | m/道 | 98.000 / 12.000 | 15321                | 164839                | 156696                   | 212797            | 646238 | 6594.27 / 53853.17   |           |    |
| (1)     | 管涵            | m/道 | 29.000 / 3.000  | 15321                |                       |                          | 212797            | 243873 | 8409.41 / 81291.00   |           |    |
| [1]     | 涵基开挖          |     |                 | 1691                 |                       |                          | 70325             | 74507  |                      |           |    |
|         | 土方开挖          | m3  | 2047.350        | 1691                 |                       |                          | 70325             | 74507  | 36.39                |           |    |
| [2]     | 涵洞基础垫层        |     |                 | 247                  |                       |                          | 1676              | 2228   |                      |           |    |
|         | 砂砾垫层          | m3  | 11.770          | 247                  |                       |                          | 1676              | 2228   | 189.29               |           |    |
| [3]     | 涵管、涵身混凝土基础    |     |                 | 2199                 |                       |                          | 18866             | 23779  |                      |           |    |
|         | C25混凝土        | m3  | 37.140          | 2199                 |                       |                          | 18866             | 23779  | 640.25               |           |    |
| [4]     | 涵洞洞口基础        |     |                 | 1149                 |                       |                          | 3804              | 6646   |                      |           |    |
|         | 洞口混凝土基础       |     |                 | 1149                 |                       |                          | 3804              | 6646   |                      |           |    |
| 4.1.1   | C20片石混凝土      | m3  | 13.870          | 1149                 |                       |                          | 3804              | 6646   | 479.16               |           |    |
| [5]     | 涵洞洞口墙身        |     |                 | 783                  |                       |                          | 3851              | 5417   |                      |           |    |
|         | 洞口混凝土墙身       |     |                 | 783                  |                       |                          | 3851              | 5417   |                      |           |    |
| 5.1.1   | C20片石混凝土      | m3  | 12.540          | 783                  |                       |                          | 3851              | 5417   | 431.98               |           |    |
| [6]     | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙 |     |                 | 326                  |                       |                          | 2151              | 3132   |                      |           |    |
|         | 混凝土铺砌及截水墙     |     |                 | 326                  |                       |                          | 2151              | 3132   |                      |           |    |
| 6.1.1   | C20片石混凝土      | m3  | 6.540           | 326                  |                       |                          | 2151              | 3132   | 478.90               |           |    |
| [7]     | 预制安装运输混凝土圆管   |     |                 | 3168                 |                       |                          | 55884             | 63023  |                      |           |    |
|         | 预制混凝土圆管       |     |                 | 2224                 |                       |                          | 46012             | 50890  |                      |           |    |
| 7.1.1   | 圆管混凝土         |     |                 | 1573                 |                       |                          | 28805             | 32253  |                      |           |    |
| 7.1.1.1 | C30混凝土        | m3  | 21.520          | 1573                 |                       |                          | 28805             | 32253  | 1498.75              |           |    |
| 7.1.2   | 圆管钢筋          |     |                 | 651                  |                       |                          | 17207             | 18637  |                      |           |    |
| 7.1.2.1 | 普通钢筋          | kg  | 3137.530        | 651                  |                       |                          | 17207             | 18637  | 5.94                 |           |    |
|         | 运输混凝土圆管       | m3  | 21.520          | 59                   |                       |                          | 1069              | 1198   | 55.67                |           |    |
|         | 安装混凝土圆管       | m3  | 21.520          | 885                  |                       |                          | 8803              | 10935  | 508.13               |           |    |
| [8]     | 台帽、帽石、护栏基座    |     |                 | 189                  |                       |                          | 268               | 636    |                      |           |    |
|         | 台帽、帽石、护栏基座混凝土 |     |                 | 189                  |                       |                          | 268               | 636    |                      |           |    |
| 8.1.1   | C25混凝土        | m3  | 0.710           | 189                  |                       |                          | 268               | 636    | 895.77               |           |    |
| [9]     | 跌水井           |     |                 | 2003                 |                       |                          |                   | 2003   |                      |           |    |
|         | C20片石混凝土      | m3  | 2.170           | 2003                 |                       |                          |                   | 2003   | 923.04               |           |    |
| [10]    | 借土填方          | m3  | 1917.090        | 1123                 |                       |                          | 55972             | 58838  | 30.69                |           |    |
| [11]    | 混凝土路面钢筋       |     |                 | 2443                 |                       |                          |                   | 3664   |                      |           |    |
|         | 涵顶路面钢筋        | kg  | 654.300         | 2443                 |                       |                          |                   | 3664   | 5.60                 |           |    |
| (2)     | 盖板涵           | m/道 | 21.000 / 3.000  |                      | 164839                | 156696                   |                   | 368949 | 17569.00 / 122983.00 |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强



总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 5 页 共 24 页

01-1表

| 项次     | 工程或费用名称           | 单位  | 总数量            | 预算金额（元）                      |                               |                                  |                       |       | 技术经济指标           | 各项费用比例（%） | 备注 |
|--------|-------------------|-----|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|------------------|-----------|----|
|        |                   |     |                | 沙溪镇窝子村委上<br>楼村小组道路水毁<br>修复工程 | 沙溪镇窝子村委刘<br>屋村小组水面桥水<br>毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委窝<br>子拱桥至上寨四好<br>农村路水毁修复工 | 沙溪镇窝子村委<br>Y261道路修复工程 | 合计    |                  |           |    |
| [1]    | 涵基开挖              |     |                |                              | 15989                         | 21358                            |                       | 40943 |                  |           |    |
|        | 土方开挖              | m3  | 789.800        |                              | 15989                         | 21358                            |                       | 40943 | 51.84            |           |    |
| [2]    | 涵洞基础垫层            |     |                |                              | 3439                          |                                  |                       | 3439  |                  |           |    |
|        | 砂砾垫层              | m3  | 18.130         |                              | 3439                          |                                  |                       | 3439  | 189.69           |           |    |
| [3]    | 涵管、涵身混凝土基础        |     |                |                              | 41355                         | 37548                            |                       | 90701 |                  |           |    |
|        | C30混凝土            | m3  | 94.090         |                              | 41355                         | 37548                            |                       | 90701 | 963.98           |           |    |
| [4]    | 基础钢筋              | kg  | 5377.630       |                              | 11900                         | 14161                            |                       | 30759 | 5.72             |           |    |
| [5]    | 涵洞洞口基础            |     |                |                              | 7317                          | 6637                             |                       | 16584 |                  |           |    |
|        | 洞口混凝土基础           |     |                |                              | 7317                          | 6637                             |                       | 16584 |                  |           |    |
| 5.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 34.630         |                              | 7317                          | 6637                             |                       | 16584 | 478.89           |           |    |
| [6]    | 涵洞洞口墙身            |     |                |                              | 12247                         | 7945                             |                       | 22611 |                  |           |    |
|        | 洞口混凝土墙身           |     |                |                              | 12247                         | 7945                             |                       | 22611 |                  |           |    |
| 6.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 47.210         |                              | 12247                         | 7945                             |                       | 22611 | 478.95           |           |    |
| [7]    | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙     |     |                |                              | 15239                         | 8687                             |                       | 26014 |                  |           |    |
|        | 混凝土铺砌及截水墙         |     |                |                              | 15239                         | 8687                             |                       | 26014 |                  |           |    |
| 7.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 54.320         |                              | 15239                         | 8687                             |                       | 26014 | 478.90           |           |    |
| [8]    | 盖板涵涵身             |     |                |                              | 12381                         | 14546                            |                       | 33360 |                  |           |    |
|        | 混凝土涵身             |     |                |                              | 12381                         | 14546                            |                       | 33360 |                  |           |    |
| 8.1.1  | C30混凝土            | m3  | 35.780         |                              | 12381                         | 14546                            |                       | 33360 | 932.36           |           |    |
| [9]    | 盖板涵盖板             |     |                |                              | 37354                         | 34214                            |                       | 81526 |                  |           |    |
|        | 现浇混凝土盖板           |     |                |                              | 37354                         | 34214                            |                       | 81526 |                  |           |    |
| 9.1.1  | 现浇盖板钢筋            | kg  | 6791.200       |                              | 17149                         | 15972                            |                       | 37419 | 5.51             |           |    |
| 9.1.2  | C35现浇混凝土          | m3  | 34.020         |                              | 20205                         | 18242                            |                       | 44107 | 1296.50          |           |    |
| [10]   | 普通水泥混凝土涵面铺装       |     |                |                              | 4005                          | 5574                             |                       | 11518 |                  |           |    |
|        | 普通水泥混凝土涵面铺装（按体积计） |     |                |                              | 4005                          | 5574                             |                       | 11518 |                  |           |    |
| 10.1.1 | C30混凝土            | m3  | 1.500          |                              |                               |                                  |                       | 1196  | 797.33           |           |    |
| 10.1.2 | C40混凝土            | m3  | 6.150          |                              | 2075                          | 3029                             |                       | 5104  | 829.92           |           |    |
| 10.1.3 | HPB400            | kg  | 820.800        |                              | 1930                          | 2545                             |                       | 5218  | 6.36             |           |    |
| [11]   | 混凝土护栏             |     |                |                              | 3613                          | 6026                             |                       | 11494 |                  |           |    |
|        | 现浇混凝土护栏           |     |                |                              | 3613                          | 6026                             |                       | 11494 |                  |           |    |
| 11.1.1 | 护栏现浇混凝土钢筋         | kg  | 929.100        |                              | 1907                          | 3179                             |                       | 6040  | 6.50             |           |    |
| 11.1.2 | C25现浇混凝土          | m3  | 6.310          |                              | 1706                          | 2847                             |                       | 5454  | 864.34           |           |    |
| (3)    | 波纹管               | m/道 | 48.000 / 6.000 |                              |                               |                                  |                       | 33416 | 696.17 / 5569.33 |           |    |
| [1]    | 路基排水管             |     |                |                              |                               |                                  |                       | 28187 |                  |           |    |
|        | 波纹管               |     |                |                              |                               |                                  |                       | 28187 |                  |           |    |
| 1.1.1  | DN500波纹管          | m   | 48.000         |                              |                               |                                  |                       | 28187 | 587.23           |           |    |
| [2]    | 涵洞洞口基础            |     |                |                              |                               |                                  |                       | 1207  |                  |           |    |
|        | 洞口混凝土基础           |     |                |                              |                               |                                  |                       | 1207  |                  |           |    |
| 2.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 2.520          |                              |                               |                                  |                       | 1207  | 478.97           |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江區农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 6 页    共 24 页

01-1表

| 项次          | 工程或费用名称             | 单位   | 总数量     | 预算金额（元）                      |                               |                                  |                       |       | 技术经济指标   | 各项费用比例（%） | 备注 |
|-------------|---------------------|------|---------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|----------|-----------|----|
|             |                     |      |         | 沙溪镇窝子村委上<br>楼村小组道路水毁<br>修复工程 | 沙溪镇窝子村委刘<br>屋村小组水面桥水<br>毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委窝<br>子拱桥至上寨四好<br>农村路水毁修复工 | 沙溪镇窝子村委<br>Y261道路修复工程 | 合计    |          |           |    |
| [3]         | 涵洞洞口墙身              |      |         |                              |                               |                                  |                       | 4022  |          |           |    |
|             | 洞口混凝土墙身             |      |         |                              |                               |                                  |                       | 4022  |          |           |    |
| 3.1.1       | C20片石混凝土            | m3   | 8.400   |                              |                               |                                  |                       | 4022  | 478.81   |           |    |
|             | 交叉工程                | 处    | 2.000   |                              |                               |                                  |                       | 55868 | 27934.00 | 1.29      |    |
| 1           | 平面交叉                | 处    | 2.000   |                              |                               |                                  |                       | 55868 | 27934.00 |           |    |
| (1)         | 公路与等级公路平面交叉         | 处    | 2.000   |                              |                               |                                  |                       | 55868 | 27934.00 |           |    |
| [1]         | 路面基层                | m2   | 338.800 |                              |                               |                                  |                       | 16615 | 49.04    |           |    |
|             | 水泥稳定类基层             | m2   | 338.800 |                              |                               |                                  |                       | 16615 | 49.04    |           |    |
| 1.1.1       | 18cm厚5%水泥稳定碎石基层     | m2   | 338.800 |                              |                               |                                  |                       | 16615 | 49.04    |           |    |
| 1.1.1.1     | 水泥稳定土底基层、基层         |      |         |                              |                               |                                  |                       | 16615 |          |           |    |
| 1.1.1.1.1   | 水泥含量5%以内稳定土底基层、基层   |      |         |                              |                               |                                  |                       | 16615 |          |           |    |
| 1.1.1.1.1.1 | 18cm厚5%水泥稳定碎石基层     | m2   | 338.800 |                              |                               |                                  |                       | 16615 | 49.04    |           |    |
| [2]         | 路面面层                | m2   | 308.000 |                              |                               |                                  |                       | 31823 | 103.32   |           |    |
|             | 水泥混凝土面层             | m2   | 308.000 |                              |                               |                                  |                       | 31823 | 103.32   |           |    |
| 2.1.1       | 水泥混凝土               | m2   | 308.000 |                              |                               |                                  |                       | 31823 | 103.32   |           |    |
| 2.1.1.1     | 20cm厚C35水泥混凝土路面（商混） |      |         |                              |                               |                                  |                       | 31823 |          |           |    |
| 2.1.1.1.1   | 普通水泥混凝土面板           |      |         |                              |                               |                                  |                       | 31823 |          |           |    |
| 2.1.1.1.1.1 | 20cm厚C35水泥混凝土路面     | m2   | 308.000 |                              |                               |                                  |                       | 31823 | 103.32   |           |    |
| [3]         | 路槽、路肩及中央分隔带         | km   | 1.437   |                              |                               |                                  |                       | 7430  | 5170.49  |           |    |
|             | 挖路槽                 | m2   | 338.800 |                              |                               |                                  |                       | 7430  | 21.93    |           |    |
| 3.1.1       | 土质路槽                | m2   | 338.800 |                              |                               |                                  |                       | 7430  | 21.93    |           |    |
| 3.1.1.1     | 挖38cm厚土质路槽          |      |         |                              |                               |                                  |                       | 7430  |          |           |    |
| 3.1.1.1.1   | 挖土质路槽及换填            |      |         |                              |                               |                                  |                       | 7430  |          |           |    |
| 3.1.1.1.1.1 | 挖38cm厚土质路槽          | m2   | 338.800 |                              |                               |                                  |                       | 7430  | 21.93    |           |    |
|             | 交通工程及沿线设施           | 公路公里 | 2.017   |                              | 2969                          | 8922                             |                       | 78142 | 38741.70 | 1.80      |    |
| 1           | 交通安全设施              | 公路公里 | 2.017   |                              | 2969                          | 8922                             |                       | 78142 | 38741.70 |           |    |
| (1)         | 主线安全设施              | 公路公里 | 2.017   |                              | 2969                          | 8922                             |                       | 78142 | 38741.70 |           |    |
| [1]         | 护栏                  | m    | 117.000 |                              |                               |                                  |                       | 25136 | 214.84   |           |    |
|             | 钢护栏                 | m    | 117.000 |                              |                               |                                  |                       | 25136 | 214.84   |           |    |
| 1.1.1       | 波形钢板护栏              | m    | 117.000 |                              |                               |                                  |                       | 25136 | 214.84   |           |    |
| 1.1.1.1     | 单面波形梁钢护栏            |      |         |                              |                               |                                  |                       | 25136 |          |           |    |
| 1.1.1.1.1   | 路侧单面波形梁钢护栏          |      |         |                              |                               |                                  |                       | 25136 |          |           |    |
| 1.1.1.1.1.1 | Gr-C-4C             | m    | 117.000 |                              |                               |                                  |                       | 25136 | 214.84   |           |    |
| [2]         | 标志牌                 | 块    | 2.000   |                              |                               |                                  |                       | 2861  | 1430.50  |           |    |
|             | 铝合金标志牌              | 块    | 2.000   |                              |                               |                                  |                       | 2861  | 1430.50  |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 7 页 共 24 页

01-1表

| 项次            | 工程或费用名称         | 单位   | 总数量                | 预算金额（元）              |                       |                          |                   |        | 技术经济指标        | 各项费用比例（%） | 备注 |
|---------------|-----------------|------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------|---------------|-----------|----|
|               |                 |      |                    | 沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程 | 沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工 | 沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程 | 合计     |               |           |    |
| 2.1.1         | 单柱式铝合金标志牌       | 块    | 2.000              |                      |                       |                          |                   | 2861   | 1430.50       |           |    |
| 2.1.1.1       | 新建单柱式铝合金标志牌     | 块    | 2.000              |                      |                       |                          |                   | 2861   | 1430.50       |           |    |
| 2.1.1.1.1     | 单八边形            | 个    | 2.000              |                      |                       |                          |                   | 2861   | 1430.50       |           |    |
| [3]           | 标线              | m2   | 613.760            |                      |                       |                          |                   | 34362  | 55.99         |           |    |
|               | 路面标线            | m2   | 613.760            |                      |                       |                          |                   | 34362  | 55.99         |           |    |
| 3.1.1         | 热熔标线            | m2/m | 613.760 / 1437.000 |                      |                       |                          |                   | 34362  | 55.99 / 23.91 |           |    |
| 3.1.1.1       | 2mm厚            | m2   | 576.560            |                      |                       |                          |                   | 30921  | 53.63         |           |    |
| 3.1.1.1.1     | 热熔型涂料路面标线       |      |                    |                      |                       |                          |                   | 30921  |               |           |    |
| 3.1.1.1.1.1   | 反光型             |      |                    |                      |                       |                          |                   | 30921  |               |           |    |
| 3.1.1.1.1.1.1 | 2mm厚            | m2   | 576.560            |                      |                       |                          |                   | 30921  | 53.63         |           |    |
| 3.1.1.2       | 4mm厚            | m2   | 37.200             |                      |                       |                          |                   | 3441   | 92.50         |           |    |
| 3.1.1.2.1     | 热熔型涂料路面标线       |      |                    |                      |                       |                          |                   | 3441   |               |           |    |
| 3.1.1.2.1.1   | 反光型             |      |                    |                      |                       |                          |                   | 3441   |               |           |    |
| 3.1.1.2.1.1.1 | 4mm厚            | m2   | 37.200             |                      |                       |                          |                   | 3441   | 92.50         |           |    |
| [4]           | 示警桩             | 根    | 35.000             |                      | 2969                  | 8922                     |                   | 12870  | 367.71        |           |    |
|               | 示警桩             | 根    | 35.000             |                      | 2969                  | 8922                     |                   | 12870  | 367.71        |           |    |
| [5]           | 道口标柱            | 根    | 8.000              |                      |                       |                          |                   | 2913   | 364.13        |           |    |
|               | 道口标柱            | 根    | 8.000              |                      |                       |                          |                   | 2913   | 364.13        |           |    |
|               | 专项费用            | 总额   | 11.000             | 1912                 | 11756                 | 12674                    | 15344             | 226406 | 20582.36      | 5.22      |    |
| 1             | 施工场地建设费         | 总额   | 11.000             | 1426                 | 8781                  | 9488                     | 11538             | 168723 | 15338.45      |           |    |
| (1)           | 施工场地建设费         | 总额   | 11.000             | 1426                 | 8781                  | 9488                     | 11538             | 168723 | 15338.45      |           |    |
| 2             | 安全生产费           | 总额   | 11.000             | 486                  | 2975                  | 3186                     | 3806              | 57683  | 5243.91       |           |    |
| (1)           | 安全生产费           | 总额   | 11.000             | 486                  | 2975                  | 3186                     | 3806              | 57683  | 5243.91       |           |    |
|               | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 |                    |                      |                       |                          |                   |        |               |           |    |
|               | 第三部分 工程建设其他费    | 公路公里 | 2.083              | 4496                 | 23485                 | 25150                    | 30000             | 435000 | 208833.41     | 10.03     |    |
|               | 建设项目管理费         | 公路公里 | 2.083              | 3444                 | 17042                 | 18251                    | 21758             | 310094 | 148868.94     | 7.15      |    |
| 1             | 建设单位（业主）管理费     | 公路公里 | 2.083              | 1391                 | 8562                  | 9250                     | 11246             | 164549 | 78996.16      |           |    |
| 2             | 建设项目信息化费        | 公路公里 | 2.083              | 172                  | 1057                  | 1142                     | 1389              | 20322  | 9756.12       |           |    |
| 3             | 工程监理费           | 公路公里 | 2.083              | 859                  | 5287                  | 5712                     | 6945              | 101615 | 48783.01      |           |    |
| 4             | 设计文件审查费         | 公路公里 | 2.083              | 22                   | 136                   | 147                      | 178               | 2608   | 1252.04       |           |    |
| 5             | 竣（交）工验收试验检测费    | 公路公里 | 2.083              | 1000                 | 2000                  | 2000                     | 2000              | 21000  | 10081.61      |           |    |
|               | 建设项目的期工作费       | 公路公里 | 2.083              | 921                  | 5638                  | 6037                     | 7212              | 109294 | 52469.52      | 2.52      |    |
| 1             | 设计费             | 公路公里 | 2.083              | 822                  | 5034                  | 5390                     | 6439              | 97583  | 46847.34      |           |    |
| 2             | 招标文件及标底编制费      | 公路公里 | 2.083              | 99                   | 604                   | 647                      | 773               | 11711  | 5622.18       |           |    |
|               |                 |      |                    |                      |                       |                          |                   |        |               |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强



## 总预算汇总表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制时间：**

第8页 共24页

01-1表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 9 页    共 24 页

01-1表

| 项次        | 工程或费用名称        | 单位    | 总数量                | 预算金额（元）                |                      |                      |                        |         | 技术经济指标         | 各项费用比例（%） | 备注                                                                                          |
|-----------|----------------|-------|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                |       |                    | 沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程 | 沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程 | 合计      |                |           |                                                                                             |
|           | 第一部分 建筑安装工程费   | 公路公里  | 2.083              | 13998                  | 632218               | 56320                | 121913                 | 3903299 | 1873883.34     | 89.97     | (5)指建设项目路线总长度（主线长度）；<br>(6)指建设项目路线总长度（主线长度）；<br>(7)指建设项目路线总长度（主线长度）；<br>(8)指建设项目路线总长度（主线长度） |
|           | 临时工程           | 公路公里  | 1.486              |                        |                      | 626                  |                        | 419896  | 282567.97      | 9.68      |                                                                                             |
| 1         | 其他临时工程         | 公路公里  | 1.486              |                        |                      | 626                  |                        | 419896  | 282567.97      |           |                                                                                             |
| (1)       | 临时供电及电信设施      | 总额    | 4.000              |                        |                      | 626                  |                        | 21098   | 5274.50        |           |                                                                                             |
| [1]       | 临时供电设施         | 总额    | 4.000              |                        |                      | 626                  |                        | 21098   | 5274.50        |           |                                                                                             |
| (2)       | 拌和及预制场设施安拆     | 总额    | 1.000              |                        |                      |                      |                        | 398798  | 398798.00      |           |                                                                                             |
| [1]       | 临时用地           | 总额    | 1.000              |                        |                      |                      |                        | 6000    | 6000.00        |           |                                                                                             |
|           | 临时用地           | 总额    | 1.000              |                        |                      |                      |                        | 6000    | 6000.00        |           |                                                                                             |
| [2]       | 拌合场建设与安拆       | 总额    | 1.000              |                        |                      |                      |                        | 392798  | 392798.00      |           |                                                                                             |
|           | 拌合场建设与安拆       | 总额    | 1.000              |                        |                      |                      |                        | 392798  | 392798.00      |           |                                                                                             |
|           | 路基工程           | km    | 2.083              | 13200                  | 239217               | 4978                 | 102406                 | 534943  | 256813.73      | 12.33     |                                                                                             |
| 1         | 场地清理           | km    | 0.580              |                        | 39176                |                      |                        | 49941   | 86105.17       |           |                                                                                             |
| (1)       | 挖除旧路面          | m3/m2 | 397.110 / 1998.500 |                        | 39176                |                      |                        | 44987   | 113.29 / 22.51 |           |                                                                                             |
| [1]       | 挖除水泥混凝土面层      | m3/m2 | 397.110 / 1998.500 |                        | 39176                |                      |                        | 44987   | 113.29 / 22.51 |           |                                                                                             |
|           | 挖除18cm厚水泥混凝土路面 | m3/m2 | 23.310 / 129.500   |                        |                      |                      |                        | 2640    | 113.26 / 20.39 |           |                                                                                             |
| 1.1.1     | 挖除旧路面          |       |                    |                        |                      |                      |                        | 2640    |                |           |                                                                                             |
| 1.1.1.1   | 挖除水泥混凝土路面      |       |                    |                        |                      |                      |                        | 2640    |                |           |                                                                                             |
| 1.1.1.1.1 | 挖除18cm厚水泥混凝土路面 | m3    | 23.310             |                        |                      |                      |                        | 2640    | 113.26         |           |                                                                                             |
|           | 挖除20cm厚水泥混凝土路面 | m3/m2 | 373.800 / 1869.000 |                        | 39176                |                      |                        | 42347   | 113.29 / 22.66 |           |                                                                                             |
| 1.2.1     | 挖除旧路面          |       |                    |                        | 39176                |                      |                        | 42347   |                |           |                                                                                             |
| 1.2.1.1   | 挖除水泥混凝土路面      |       |                    |                        | 39176                |                      |                        | 42347   |                |           |                                                                                             |
| 1.2.1.1.1 | 挖除20cm厚水泥混凝土路面 | m3    | 373.800            |                        | 39176                |                      |                        | 42347   | 113.29         |           |                                                                                             |
| (2)       | 拆除旧建筑物、构筑物     | m3    | 107.420            |                        |                      |                      |                        | 4954    | 46.12          |           |                                                                                             |
| [1]       | 拆除砖石及其他砌体      | m3    | 107.420            |                        |                      |                      |                        | 4954    | 46.12          |           |                                                                                             |
|           | 拆除结构物          |       |                    |                        |                      |                      |                        | 4954    |                |           |                                                                                             |
| 1.1.1     | 拆除砖、石及其他砌体结构   | m3    | 107.420            |                        |                      |                      |                        | 4954    | 46.12          |           |                                                                                             |
| 2         | 路基填方           | m3    | 86.800             |                        |                      |                      |                        | 1527    | 17.59          |           |                                                                                             |
|           |                |       |                    |                        |                      |                      |                        |         |                |           |                                                                                             |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

| 项次          | 工程或费用名称       | 单位    | 总数量               | 预算金额（元）                        |                              |                              |                                |        | 技术经济<br>指标       | 各项费用<br>比例<br>(%) | 备注 |
|-------------|---------------|-------|-------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------|------------------|-------------------|----|
|             |               |       |                   | 沙溪镇沙溪村委麻<br>坝子村C031线水毁<br>修复工程 | 沙溪镇凡洞村委道<br>路Y408线水毁修复<br>工程 | 沙溪镇木坪村委会<br>至狮洞村道路水毁<br>修复工程 | 沙溪镇木坪村委会<br>下洞村至张屋道路<br>水毁修复工程 | 合计     |                  |                   |    |
| (1)         | 借土方填筑         | m3    | 86.800            |                                |                              |                              |                                | 1527   | 17.59            |                   |    |
| [1]         | 路基填筑          |       |                   |                                |                              |                              |                                | 1527   |                  |                   |    |
|             | 借土填方          | m3    | 86.800            |                                |                              |                              |                                | 1527   | 17.59            |                   |    |
| 3           | 结构物台背回填       | m3    | 296.310           |                                |                              | 4978                         |                                | 59388  | 200.43           |                   |    |
| (1)         | 桥涵台背回填        | m3    | 296.310           |                                |                              | 4978                         |                                | 59388  | 200.43           |                   |    |
| [1]         | 路基填筑          |       |                   |                                |                              | 4978                         |                                | 59388  |                  |                   |    |
|             | 结构物台背回填       |       |                   |                                |                              | 4978                         |                                | 59388  |                  |                   |    |
| 1.1.1       | 回填砂、砂砾        | m3    | 296.310           |                                |                              | 4978                         |                                | 59388  | 200.43           |                   |    |
| 4           | 特殊路基处理        | km    | 0.008             |                                |                              |                              |                                | 2417   | 302125.00        |                   |    |
| (1)         | 软土地区路基处理      | km    | 0.008             |                                |                              |                              |                                | 2417   | 302125.00        |                   |    |
| [1]         | 清除换填处理        | m3/m2 | 14.000 / 28.000   |                                |                              |                              |                                | 2417   | 172.64 / 86.32   |                   |    |
|             | 挖填材料          | m3    | 14.000            |                                |                              |                              |                                | 2417   | 172.64           |                   |    |
| 1.1.1       | 路基挖方          |       |                   |                                |                              |                              |                                | 184    |                  |                   |    |
| 1.1.1.1     | 挖除非适用材料（不含淤泥） | m3    | 14.000            |                                |                              |                              |                                | 184    | 13.14            |                   |    |
| 1.1.2       | 路基填筑          |       |                   |                                |                              |                              |                                | 2233   |                  |                   |    |
| 1.1.2.1     | 换填碎石          | m3    | 14.000            |                                |                              |                              |                                | 2233   | 159.50           |                   |    |
| 5           | 排水工程          | km    | 0.481             |                                | 1949                         |                              | 3309                           | 5258   | 10931.39         |                   |    |
| (1)         | 其他排水工程        | km    | 0.481             |                                | 1949                         |                              | 3309                           | 5258   | 10931.39         |                   |    |
| [1]         | 拦水带           | m3    | 9.790             |                                | 1949                         |                              | 3309                           | 5258   | 537.08           |                   |    |
|             | 拦水带           |       |                   |                                | 1949                         |                              | 3309                           | 5258   |                  |                   |    |
| 1.1.1       | C20混凝土        | m3    | 9.790             |                                | 1949                         |                              | 3309                           | 5258   | 537.08           |                   |    |
| 6           | 路基防护与加固工程     | km    | 0.580             | 13200                          | 198092                       |                              | 99097                          | 394224 | 679696.55        |                   |    |
| (1)         | 一般边坡防护与加固     | km    | 0.580             | 13200                          | 198092                       |                              | 99097                          | 394224 | 679696.55        |                   |    |
| [1]         | 挡土墙           | m3/m  | 525.240 / 155.000 | 13200                          | 198092                       |                              | 99097                          | 394224 | 750.56 / 2543.38 |                   |    |
|             | 重力式挡土墙        | m3/m  | 525.240 / 155.000 | 13200                          | 198092                       |                              | 99097                          | 394224 | 750.56 / 2543.38 |                   |    |
| 1.1.1       | 路肩墙           | m3/m  | 476.170 / 132.000 |                                | 198092                       |                              | 99097                          | 357167 | 750.08 / 2705.81 |                   |    |
| 1.1.1.1     | 混凝土挡土墙        |       |                   |                                | 198092                       |                              | 99097                          | 357167 |                  |                   |    |
| 1.1.1.1.1   | 挡墙混凝土         |       |                   |                                | 198092                       |                              | 99097                          | 357167 |                  |                   |    |
| 1.1.1.1.1.1 | C20片石混凝土      | m3    | 423.040           |                                | 180773                       |                              | 84095                          | 315973 | 746.91           |                   |    |
| 1.1.1.1.1.2 | C25混凝土        | m3    | 53.130            |                                | 17319                        |                              | 15002                          | 41194  | 775.34           |                   |    |
| 1.1.2       | 矮墙            | m3/m  | 49.070 / 23.000   | 13200                          |                              |                              |                                | 37057  | 755.19 / 1611.17 |                   |    |
| 1.1.2.1     | 混凝土挡土墙        |       |                   | 13200                          |                              |                              |                                | 37057  |                  |                   |    |
| 1.1.2.1.1   | 挡墙混凝土         |       |                   | 13200                          |                              |                              |                                | 37057  |                  |                   |    |
| 1.1.2.1.1.1 | C20片石混凝土      | m3    | 44.070            | 13200                          |                              |                              |                                | 33181  | 752.92           |                   |    |
| 1.1.2.1.1.2 | C25混凝土        | m3    | 5.000             |                                |                              |                              |                                | 3876   | 775.20           |                   |    |
| 7           | 路基其他工程        | km    | 0.225             |                                |                              |                              |                                | 22188  | 98613.33         |                   |    |

编制：赵立国

复核：严文强



总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 11 页 共 24 页

01-1表

| 项次        | 工程或费用名称              | 单位 | 总数量       | 预算金额（元）                |                      |                      |                        |         | 技术经济指标    | 各项费用比例（%） | 备注 |
|-----------|----------------------|----|-----------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------|-----------|-----------|----|
|           |                      |    |           | 沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程 | 沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程 | 合计      |           |           |    |
| (1)       | 整修路基                 | km | 0.225     |                        |                      |                      |                        | 22188   | 98613.33  |           |    |
| [1]       | 整修路拱                 | m2 | 11038.830 |                        |                      |                      |                        | 22188   | 2.01      |           |    |
|           | 路面工程                 | km | 2.017     |                        | 349013               |                      |                        | 1941806 | 962719.88 | 44.76     |    |
| 1         | 水泥混凝土路面              | m2 | 12704.330 |                        | 315025               |                      |                        | 1894249 | 149.10    |           |    |
| (1)       | 路面基层                 | m2 | 10338.830 |                        |                      |                      |                        | 507016  | 49.04     |           |    |
| [1]       | 水泥稳定类基层              | m2 | 10338.830 |                        |                      |                      |                        | 507016  | 49.04     |           |    |
|           | 18cm厚5%水泥稳定碎石基层（拌合场） | m2 | 10338.830 |                        |                      |                      |                        | 507016  | 49.04     |           |    |
| 1.1.1     | 水泥稳定土底基层、基层          |    |           |                        |                      |                      |                        | 507016  |           |           |    |
| 1.1.1.1   | 水泥含量5%以内稳定土底基层、基层    |    |           |                        |                      |                      |                        | 507016  |           |           |    |
| 1.1.1.1.1 | 18cm厚5%水泥稳定碎石基层      | m2 | 10338.830 |                        |                      |                      |                        | 507016  | 49.04     |           |    |
| (2)       | 路面面层                 | m2 | 12704.330 |                        | 315025               |                      |                        | 1387233 | 109.19    |           |    |
| [1]       | 水泥混凝土面层              | m2 | 12704.330 |                        | 315025               |                      |                        | 1387233 | 109.19    |           |    |
|           | 水泥混凝土                | m2 | 12704.330 |                        | 310708               |                      |                        | 1356655 | 106.79    |           |    |
| 1.1.1     | 18cm厚水泥混凝土路面         | m2 | 157.500   |                        |                      |                      |                        | 16955   | 107.65    |           |    |
| 1.1.1.1   | 普通水泥混凝土面板            |    |           |                        |                      |                      |                        | 16955   |           |           |    |
| 1.1.1.1.1 | 18cm厚C35水泥混凝土路面      | m2 | 157.500   |                        |                      |                      |                        | 16955   | 107.65    |           |    |
| 1.1.2     | 20cm厚水泥混凝土路面         | m2 | 2908.000  |                        | 310708               |                      |                        | 343816  | 118.23    |           |    |
| 1.1.2.1   | 普通水泥混凝土面板            |    |           |                        | 310708               |                      |                        | 343816  |           |           |    |
| 1.1.2.1.1 | 20cm厚C35水泥混凝土路面      | m2 | 2908.000  |                        | 310708               |                      |                        | 343816  | 118.23    |           |    |
| 1.1.3     | 20cm厚水泥混凝土路面（拌合场）    | m2 | 9638.830  |                        |                      |                      |                        | 995884  | 103.32    |           |    |
| 1.1.3.1   | 普通水泥混凝土面板            |    |           |                        |                      |                      |                        | 995884  |           |           |    |
| 1.1.3.1.1 | 20cm厚C35水泥混凝土路面      | m2 | 9638.830  |                        |                      |                      |                        | 995884  | 103.32    |           |    |
|           | 钢筋                   | t  | 4.647     |                        | 4317                 |                      |                        | 30578   | 6579.99   |           |    |
| 1.2.1     | 混凝土路面钢筋              |    |           |                        | 4317                 |                      |                        | 30578   |           |           |    |
| 1.2.1.1   | HPB235               | kg | 4647.120  |                        | 4317                 |                      |                        | 30578   | 6.58      |           |    |
| 2         | 路槽、路肩及中央分隔带          | km | 1.908     |                        | 16925                |                      |                        | 30494   | 15982.18  |           |    |
| (1)       | 挖路槽                  | m2 | 1438.000  |                        | 16925                |                      |                        | 16925   | 11.77     |           |    |
| [1]       | 土质路槽                 | m2 | 1438.000  |                        | 16925                |                      |                        | 16925   | 11.77     |           |    |
|           | 挖20cm土质路槽            | m2 | 1438.000  |                        | 16925                |                      |                        | 16925   | 11.77     |           |    |
| 1.1.1     | 挖土质路槽及换填             |    |           |                        | 16925                |                      |                        | 16925   |           |           |    |
| 1.1.1.1   | 挖20cm土质路槽            | m2 | 1438.000  |                        | 16925                |                      |                        | 16925   | 11.77     |           |    |
| (2)       | 路肩                   | km | 1.437     |                        |                      |                      |                        | 13126   | 9134.31   |           |    |
| [1]       | 培路肩                  | m3 | 280.000   |                        |                      |                      |                        | 13126   | 46.88     |           |    |
|           | 培20cm厚土路肩            | m3 | 280.000   |                        |                      |                      |                        | 13126   | 46.88     |           |    |
| 1.1.1     | 培土路肩                 |    |           |                        |                      |                      |                        | 13126   |           |           |    |
| 1.1.1.1   | 培20cm厚土路肩            | m3 | 280.000   |                        |                      |                      |                        | 13126   | 46.88     |           |    |
| (3)       | 培路肩                  | m3 | 9.400     |                        |                      |                      |                        | 443     | 47.13     |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强



总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 13 页 共 24 页

01-1表

| 项次     | 工程或费用名称           | 单位  | 总数量            | 预算金额（元）                |                      |                      |                        |        | 技术经济指标               | 各项费用比例（%） | 备注 |
|--------|-------------------|-----|----------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------|----------------------|-----------|----|
|        |                   |     |                | 沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程 | 沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至獭洞村道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程 | 合计     |                      |           |    |
| 8.1.1  | C25混凝土            | m3  | 0.710          |                        |                      |                      |                        | 636    | 895.77               |           |    |
| [9]    | 跌水井               |     |                |                        |                      |                      |                        | 2003   |                      |           |    |
|        | C20片石混凝土          | m3  | 2.170          |                        |                      |                      |                        | 2003   | 923.04               |           |    |
| [10]   | 借土填方              | m3  | 1917.090       |                        |                      |                      |                        | 58838  | 30.69                |           |    |
| [11]   | 混凝土路面钢筋           |     |                |                        |                      |                      |                        | 3664   |                      |           |    |
|        | 涵顶路面钢筋            | kg  | 654.300        |                        |                      |                      |                        | 3664   | 5.60                 |           |    |
| (2)    | 盖板涵               | m/道 | 21.000 / 3.000 |                        |                      | 47414                |                        | 368949 | 17569.00 / 122983.00 |           |    |
| [1]    | 涵基开挖              |     |                |                        |                      | 3596                 |                        | 40943  |                      |           |    |
|        | 土方开挖              | m3  | 789.800        |                        |                      | 3596                 |                        | 40943  | 51.84                |           |    |
| [2]    | 涵洞基础垫层            |     |                |                        |                      |                      |                        | 3439   |                      |           |    |
|        | 砂砾垫层              | m3  | 18.130         |                        |                      |                      |                        | 3439   | 189.69               |           |    |
| [3]    | 涵管、涵身混凝土基础        |     |                |                        |                      | 11798                |                        | 90701  |                      |           |    |
|        | C30混凝土            | m3  | 94.090         |                        |                      | 11798                |                        | 90701  | 963.98               |           |    |
| [4]    | 基础钢筋              | kg  | 5377.630       |                        |                      | 4698                 |                        | 30759  | 5.72                 |           |    |
| [5]    | 涵洞洞口基础            |     |                |                        |                      | 2630                 |                        | 16584  |                      |           |    |
|        | 洞口混凝土基础           |     |                |                        |                      | 2630                 |                        | 16584  |                      |           |    |
| 5.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 34.630         |                        |                      | 2630                 |                        | 16584  | 478.89               |           |    |
| [6]    | 涵洞洞口墙身            |     |                |                        |                      | 2419                 |                        | 22611  |                      |           |    |
|        | 洞口混凝土墙身           |     |                |                        |                      | 2419                 |                        | 22611  |                      |           |    |
| 6.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 47.210         |                        |                      | 2419                 |                        | 22611  | 478.95               |           |    |
| [7]    | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙     |     |                |                        |                      | 2088                 |                        | 26014  |                      |           |    |
|        | 混凝土铺砌及截水墙         |     |                |                        |                      | 2088                 |                        | 26014  |                      |           |    |
| 7.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 54.320         |                        |                      | 2088                 |                        | 26014  | 478.90               |           |    |
| [8]    | 盖板涵涵身             |     |                |                        |                      | 6433                 |                        | 33360  |                      |           |    |
|        | 混凝土涵身             |     |                |                        |                      | 6433                 |                        | 33360  |                      |           |    |
| 8.1.1  | C30混凝土            | m3  | 35.780         |                        |                      | 6433                 |                        | 33360  | 932.36               |           |    |
| [9]    | 盖板涵盖板             |     |                |                        |                      | 9958                 |                        | 81526  |                      |           |    |
|        | 现浇混凝土盖板           |     |                |                        |                      | 9958                 |                        | 81526  |                      |           |    |
| 9.1.1  | 现浇盖板钢筋            | kg  | 6791.200       |                        |                      | 4298                 |                        | 37419  | 5.51                 |           |    |
| 9.1.2  | C35现浇混凝土          | m3  | 34.020         |                        |                      | 5660                 |                        | 44107  | 1296.50              |           |    |
| [10]   | 普通水泥混凝土涵面铺装       |     |                |                        |                      | 1939                 |                        | 11518  |                      |           |    |
|        | 普通水泥混凝土涵面铺装（按体积计） |     |                |                        |                      | 1939                 |                        | 11518  |                      |           |    |
| 10.1.1 | C30混凝土            | m3  | 1.500          |                        |                      | 1196                 |                        | 1196   | 797.33               |           |    |
| 10.1.2 | C40混凝土            | m3  | 6.150          |                        |                      |                      |                        | 5104   | 829.92               |           |    |
| 10.1.3 | HPB400            | kg  | 820.800        |                        |                      | 743                  |                        | 5218   | 6.36                 |           |    |
| [11]   | 混凝土护栏             |     |                |                        |                      | 1855                 |                        | 11494  |                      |           |    |
|        | 现浇混凝土护栏           |     |                |                        |                      | 1855                 |                        | 11494  |                      |           |    |
| 11.1.1 | 护栏现浇混凝土钢筋         | kg  | 929.100        |                        |                      | 954                  |                        | 6040   | 6.50                 |           |    |
|        |                   |     |                |                        |                      |                      |                        |        |                      |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强



总预算汇总表

建设项目名称：
 韶关市曲江區农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 14 页
 共 24 页
 01-1表

| 项次          | 工程或费用名称             | 单位   | 总数量            | 预算金额（元）                |                      |                      |                        |       | 技术经济指标           | 各项费用比例（%） | 备注 |
|-------------|---------------------|------|----------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------|------------------|-----------|----|
|             |                     |      |                | 沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程 | 沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程 | 合计    |                  |           |    |
| 11.1.2      | C25现浇混凝土            | m3   | 6.310          |                        |                      | 901                  |                        | 5454  | 864.34           |           |    |
| (3)         | 波纹管                 | m/道  | 48.000 / 6.000 |                        |                      |                      |                        | 33416 | 696.17 / 5569.33 |           |    |
| [1]         | 路基排水管               |      |                |                        |                      |                      |                        | 28187 |                  |           |    |
|             | 波纹管                 |      |                |                        |                      |                      |                        | 28187 |                  |           |    |
| 1.1.1       | DN500波纹管            | m    | 48.000         |                        |                      |                      |                        | 28187 | 587.23           |           |    |
| [2]         | 涵洞洞口基础              |      |                |                        |                      |                      |                        | 1207  |                  |           |    |
|             | 洞口混凝土基础             |      |                |                        |                      |                      |                        | 1207  |                  |           |    |
| 2.1.1       | C20片石混凝土            | m3   | 2.520          |                        |                      |                      |                        | 1207  | 478.97           |           |    |
| [3]         | 涵洞洞口墙身              |      |                |                        |                      |                      |                        | 4022  |                  |           |    |
|             | 洞口混凝土墙身             |      |                |                        |                      |                      |                        | 4022  |                  |           |    |
| 3.1.1       | C20片石混凝土            | m3   | 8.400          |                        |                      |                      |                        | 4022  | 478.81           |           |    |
|             | 交叉工程                | 处    | 2.000          |                        |                      |                      |                        | 55868 | 27934.00         | 1.29      |    |
| 1           | 平面交叉                | 处    | 2.000          |                        |                      |                      |                        | 55868 | 27934.00         |           |    |
| (1)         | 公路与等级公路平面交叉         | 处    | 2.000          |                        |                      |                      |                        | 55868 | 27934.00         |           |    |
| [1]         | 路面基层                | m2   | 338.800        |                        |                      |                      |                        | 16615 | 49.04            |           |    |
|             | 水泥稳定类基层             | m2   | 338.800        |                        |                      |                      |                        | 16615 | 49.04            |           |    |
| 1.1.1       | 18cm厚5%水泥稳定碎石基层     | m2   | 338.800        |                        |                      |                      |                        | 16615 | 49.04            |           |    |
| 1.1.1.1     | 水泥稳定土底基层、基层         |      |                |                        |                      |                      |                        | 16615 |                  |           |    |
| 1.1.1.1.1   | 水泥含量5%以内稳定土底基层、基层   |      |                |                        |                      |                      |                        | 16615 |                  |           |    |
| 1.1.1.1.1.1 | 18cm厚5%水泥稳定碎石基层     | m2   | 338.800        |                        |                      |                      |                        | 16615 | 49.04            |           |    |
| [2]         | 路面面层                | m2   | 308.000        |                        |                      |                      |                        | 31823 | 103.32           |           |    |
|             | 水泥混凝土面层             | m2   | 308.000        |                        |                      |                      |                        | 31823 | 103.32           |           |    |
| 2.1.1       | 水泥混凝土               | m2   | 308.000        |                        |                      |                      |                        | 31823 | 103.32           |           |    |
| 2.1.1.1     | 20cm厚C35水泥混凝土路面（商混） |      |                |                        |                      |                      |                        | 31823 |                  |           |    |
| 2.1.1.1.1   | 普通水泥混凝土面板           |      |                |                        |                      |                      |                        | 31823 |                  |           |    |
| 2.1.1.1.1.1 | 20cm厚C35水泥混凝土路面     | m2   | 308.000        |                        |                      |                      |                        | 31823 | 103.32           |           |    |
| [3]         | 路槽、路肩及中央分隔带         | km   | 1.437          |                        |                      |                      |                        | 7430  | 5170.49          |           |    |
|             | 挖路槽                 | m2   | 338.800        |                        |                      |                      |                        | 7430  | 21.93            |           |    |
| 3.1.1       | 土质路槽                | m2   | 338.800        |                        |                      |                      |                        | 7430  | 21.93            |           |    |
| 3.1.1.1     | 挖38cm厚土质路槽          |      |                |                        |                      |                      |                        | 7430  |                  |           |    |
| 3.1.1.1.1   | 挖土质路槽及换填            |      |                |                        |                      |                      |                        | 7430  |                  |           |    |
| 3.1.1.1.1.1 | 挖38cm厚土质路槽          | m2   | 338.800        |                        |                      |                      |                        | 7430  | 21.93            |           |    |
|             | 交通工程及沿线设施           | 公路公里 | 2.017          |                        | 7683                 |                      | 12512                  | 78142 | 38741.70         | 1.80      |    |
| 1           | 交通安全设施              | 公路公里 | 2.017          |                        | 7683                 |                      | 12512                  | 78142 | 38741.70         |           |    |
| (1)         | 主线安全设施              | 公路公里 | 2.017          |                        | 7683                 |                      | 12512                  | 78142 | 38741.70         |           |    |
| [1]         | 护栏                  | m    | 117.000        |                        | 6704                 |                      | 12512                  | 25136 | 214.84           |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江區农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制时间：
 第 15 页 共 24 页
 01-1表

| 项次            | 工程或费用名称         | 单位   | 总数量                | 预算金额（元）                |                      |                      |                        |        | 技术经济指标        | 各项费用比例（%） | 备注 |
|---------------|-----------------|------|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------|---------------|-----------|----|
|               |                 |      |                    | 沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程 | 沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程 | 合计     |               |           |    |
|               | 钢护栏             | m    | 117.000            |                        | 6704                 |                      | 12512                  | 25136  | 214.84        |           |    |
| 1.1.1         | 波形钢板护栏          | m    | 117.000            |                        | 6704                 |                      | 12512                  | 25136  | 214.84        |           |    |
| 1.1.1.1       | 单面波形梁钢护栏        |      |                    |                        | 6704                 |                      | 12512                  | 25136  |               |           |    |
| 1.1.1.1.1     | 路侧单面波形梁钢护栏      |      |                    |                        | 6704                 |                      | 12512                  | 25136  |               |           |    |
| 1.1.1.1.1.1   | Gr-C-4C         | m    | 117.000            |                        | 6704                 |                      | 12512                  | 25136  | 214.84        |           |    |
| [2]           | 标志牌             | 块    | 2.000              |                        |                      |                      |                        | 2861   | 1430.50       |           |    |
|               | 铝合金标志牌          | 块    | 2.000              |                        |                      |                      |                        | 2861   | 1430.50       |           |    |
| 2.1.1         | 单柱式铝合金标志牌       | 块    | 2.000              |                        |                      |                      |                        | 2861   | 1430.50       |           |    |
| 2.1.1.1       | 新建单柱式铝合金标志牌     | 块    | 2.000              |                        |                      |                      |                        | 2861   | 1430.50       |           |    |
| 2.1.1.1.1     | 单八边形            | 个    | 2.000              |                        |                      |                      |                        | 2861   | 1430.50       |           |    |
| [3]           | 标线              | m2   | 613.760            |                        |                      |                      |                        | 34362  | 55.99         |           |    |
|               | 路面标线            | m2   | 613.760            |                        |                      |                      |                        | 34362  | 55.99         |           |    |
| 3.1.1         | 热熔标线            | m2/m | 613.760 / 1437.000 |                        |                      |                      |                        | 34362  | 55.99 / 23.91 |           |    |
| 3.1.1.1       | 2mm厚            | m2   | 576.560            |                        |                      |                      |                        | 30921  | 53.63         |           |    |
| 3.1.1.1.1     | 热熔型涂料路面标线       |      |                    |                        |                      |                      |                        | 30921  |               |           |    |
| 3.1.1.1.1.1   | 反光型             |      |                    |                        |                      |                      |                        | 30921  |               |           |    |
| 3.1.1.1.1.1.1 | 2mm厚            | m2   | 576.560            |                        |                      |                      |                        | 30921  | 53.63         |           |    |
| 3.1.1.2       | 4mm厚            | m2   | 37.200             |                        |                      |                      |                        | 3441   | 92.50         |           |    |
| 3.1.1.2.1     | 热熔型涂料路面标线       |      |                    |                        |                      |                      |                        | 3441   |               |           |    |
| 3.1.1.2.1.1   | 反光型             |      |                    |                        |                      |                      |                        | 3441   |               |           |    |
| 3.1.1.2.1.1.1 | 4mm厚            | m2   | 37.200             |                        |                      |                      |                        | 3441   | 92.50         |           |    |
| [4]           | 示警桩             | 根    | 35.000             |                        | 979                  |                      |                        | 12870  | 367.71        |           |    |
|               | 示警桩             | 根    | 35.000             |                        | 979                  |                      |                        | 12870  | 367.71        |           |    |
| [5]           | 道口标柱            | 根    | 8.000              |                        |                      |                      |                        | 2913   | 364.13        |           |    |
|               | 道口标柱            | 根    | 8.000              |                        |                      |                      |                        | 2913   | 364.13        |           |    |
|               | 专项费用            | 总额   | 11.000             | 798                    | 36305                | 3302                 | 6995                   | 226406 | 20582.36      | 5.22      |    |
| 1             | 施工场地建设费         | 总额   | 11.000             | 591                    | 26962                | 2470                 | 5193                   | 168723 | 15338.45      |           |    |
| (1)           | 施工场地建设费         | 总额   | 11.000             | 591                    | 26962                | 2470                 | 5193                   | 168723 | 15338.45      |           |    |
| 2             | 安全生产费           | 总额   | 11.000             | 207                    | 9343                 | 832                  | 1802                   | 57683  | 5243.91       |           |    |
| (1)           | 安全生产费           | 总额   | 11.000             | 207                    | 9343                 | 832                  | 1802                   | 57683  | 5243.91       |           |    |
|               | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 |                    |                        |                      |                      |                        |        |               |           |    |
|               | 第三部分 工程建设其他费    | 公路公里 | 2.083              | 4460                   | 69439                | 7033                 | 13802                  | 435000 | 208833.41     | 10.03     |    |
|               | 建设项目管理费         | 公路公里 | 2.083              | 4012                   | 49208                | 5231                 | 9900                   | 310094 | 148868.94     | 7.15      |    |
|               |                 |      |                    |                        |                      |                      |                        |        |               |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 16 页    共 24 页

01-1表

| 项次 | 工程或费用名称       | 单位   | 总数量    | 预算金额（元）                |                      |                      |                        |         | 技术经济指标     | 各项费用比例（%） | 备注 |
|----|---------------|------|--------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------|------------|-----------|----|
|    |               |      |        | 沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程 | 沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程 | 合计      |            |           |    |
| 1  | 建设单位（业主）管理费   | 公路公里 | 2.083  | 576                    | 26301                | 2409                 | 5066                   | 164549  | 78996.16   |           |    |
| 2  | 建设项目信息化费      | 公路公里 | 2.083  | 71                     | 3248                 | 297                  | 626                    | 20322   | 9756.12    |           |    |
| 3  | 工程监理费         | 公路公里 | 2.083  | 356                    | 16242                | 1487                 | 3128                   | 101615  | 48783.01   |           |    |
| 4  | 设计文件审查费       | 公路公里 | 2.083  | 9                      | 417                  | 38                   | 80                     | 2608    | 1252.04    |           |    |
| 5  | 竣（交）工验收试验检测费  | 公路公里 | 2.083  | 3000                   | 3000                 | 1000                 | 1000                   | 21000   | 10081.61   |           |    |
|    | 建设前期工作费       | 公路公里 | 2.083  | 392                    | 17702                | 1577                 | 3414                   | 109294  | 52469.52   | 2.52      |    |
| 1  | 设计费           | 公路公里 | 2.083  | 350                    | 15805                | 1408                 | 3048                   | 97583   | 46847.34   |           |    |
| 2  | 招标文件及标底编制费    | 公路公里 | 2.083  | 42                     | 1897                 | 169                  | 366                    | 11711   | 5622.18    |           |    |
|    | 工程保险费         | 公路公里 | 2.083  | 56                     | 2529                 | 225                  | 488                    | 15612   | 7494.96    | 0.36      |    |
| 1  | 保险费           | 总额   | 11.000 | 56                     | 2529                 | 225                  | 488                    | 15612   | 1419.27    |           |    |
|    | 第四部分 预备费      | 公路公里 |        |                        |                      |                      |                        |         |            |           |    |
|    | 基本预备费         | 公路公里 |        |                        |                      |                      |                        |         |            |           |    |
| 1  | 暂列金额（不含计日工总额） | 总额   |        |                        |                      |                      |                        |         |            |           |    |
|    | 价差预备费         | 公路公里 |        |                        |                      |                      |                        |         |            |           |    |
|    | 第一至四部分合计      | 公路公里 | 2.083  | 18458                  | 701657               | 63353                | 135715                 | 4338299 | 2082716.75 | 100.00    |    |
|    | 第五部分 建设期贷款利息  | 公路公里 |        |                        |                      |                      |                        |         |            |           |    |
|    | 公路基本造价        | 公路公里 | 2.083  | 18458                  | 701657               | 63353                | 135715                 | 4338299 | 2082716.75 | 100.00    |    |
|    |               |      |        |                        |                      |                      |                        |         |            |           |    |

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制时间：
 第 17 页 共 24 页
 01-1表

| 项次        | 工程或费用名称        | 单位    | 总数量                | 预算金额（元）             |                     |                          |  |         | 技术经济指标         | 各项费用比例（%） | 备注                                                                    |
|-----------|----------------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--|---------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
|           |                |       |                    | 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程 | 沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程 |  | 合计      |                |           |                                                                       |
|           | 第一部分 建筑安装工程费   | 公路公里  | 2.083              | 95356               | 34984               | 2241133                  |  | 3903299 | 1873883.34     | 89.97     | (9)指建设项目路线总长度（主线长度）；<br>(10)指建设项目路线总长度（主线长度）；<br>(11)指建设项目路线总长度（主线长度） |
|           | 临时工程           | 公路公里  | 1.486              |                     |                     | 417396                   |  | 419896  | 282567.97      | 9.68      |                                                                       |
| 1         | 其他临时工程         | 公路公里  | 1.486              |                     |                     | 417396                   |  | 419896  | 282567.97      |           |                                                                       |
| (1)       | 临时供电及电信设施      | 总额    | 4.000              |                     |                     | 18598                    |  | 21098   | 5274.50        |           |                                                                       |
| [1]       | 临时供电设施         | 总额    | 4.000              |                     |                     | 18598                    |  | 21098   | 5274.50        |           |                                                                       |
| (2)       | 拌和及预制场设施安拆     | 总额    | 1.000              |                     |                     | 398798                   |  | 398798  | 398798.00      |           |                                                                       |
| [1]       | 临时用地           | 总额    | 1.000              |                     |                     | 6000                     |  | 6000    | 6000.00        |           |                                                                       |
|           | 临时用地           | 总额    | 1.000              |                     |                     | 6000                     |  | 6000    | 6000.00        |           |                                                                       |
| [2]       | 拌合场建设与安拆       | 总额    | 1.000              |                     |                     | 392798                   |  | 392798  | 392798.00      |           |                                                                       |
|           | 拌合场建设与安拆       | 总额    | 1.000              |                     |                     | 392798                   |  | 392798  | 392798.00      |           |                                                                       |
|           | 路基工程           | km    | 2.083              | 51629               | 27353               | 22188                    |  | 534943  | 256813.73      | 12.33     |                                                                       |
| 1         | 场地清理           | km    | 0.580              | 3171                | 1070                |                          |  | 49941   | 86105.17       |           |                                                                       |
| (1)       | 挖除旧路面          | m3/m2 | 397.110 / 1998.500 | 3171                | 1070                |                          |  | 44987   | 113.29 / 22.51 |           |                                                                       |
| [1]       | 挖除水泥混凝土面层      | m3/m2 | 397.110 / 1998.500 | 3171                | 1070                |                          |  | 44987   | 113.29 / 22.51 |           |                                                                       |
|           | 挖除18cm厚水泥混凝土路面 | m3/m2 | 23.310 / 129.500   |                     | 1070                |                          |  | 2640    | 113.26 / 20.39 |           |                                                                       |
| 1.1.1     | 挖除旧路面          |       |                    |                     | 1070                |                          |  | 2640    |                |           |                                                                       |
| 1.1.1.1   | 挖除水泥混凝土路面      |       |                    |                     | 1070                |                          |  | 2640    |                |           |                                                                       |
| 1.1.1.1.1 | 挖除18cm厚水泥混凝土路面 | m3    | 23.310             |                     | 1070                |                          |  | 2640    | 113.26         |           |                                                                       |
|           | 挖除20cm厚水泥混凝土路面 | m3/m2 | 373.800 / 1869.000 | 3171                |                     |                          |  | 42347   | 113.29 / 22.66 |           |                                                                       |
| 1.2.1     | 挖除旧路面          |       |                    | 3171                |                     |                          |  | 42347   |                |           |                                                                       |
| 1.2.1.1   | 挖除水泥混凝土路面      |       |                    | 3171                |                     |                          |  | 42347   |                |           |                                                                       |
| 1.2.1.1.1 | 挖除20cm厚水泥混凝土路面 | m3    | 373.800            | 3171                |                     |                          |  | 42347   | 113.29         |           |                                                                       |
| (2)       | 拆除旧建筑物、构筑物     | m3    | 107.420            |                     |                     |                          |  | 4954    | 46.12          |           |                                                                       |
| [1]       | 拆除砖石及其他砌体      | m3    | 107.420            |                     |                     |                          |  | 4954    | 46.12          |           |                                                                       |
|           | 拆除结构物          |       |                    |                     |                     |                          |  | 4954    |                |           |                                                                       |
| 1.1.1     | 拆除砖、石及其他砌体结构   | m3    | 107.420            |                     |                     |                          |  | 4954    | 46.12          |           |                                                                       |
| 2         | 路基填方           | m3    | 86.800             |                     |                     |                          |  | 1527    | 17.59          |           |                                                                       |
| (1)       | 借土方填筑          | m3    | 86.800             |                     |                     |                          |  | 1527    | 17.59          |           |                                                                       |
| [1]       | 路基填筑           |       |                    |                     |                     |                          |  | 1527    |                |           |                                                                       |
|           | 借土填方           | m3    | 86.800             |                     |                     |                          |  | 1527    | 17.59          |           |                                                                       |

编制：赵立国

复核：严文强



总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 18 页 共 24 页

01-1表

| 项次          | 工程或费用名称       | 单位    | 总数量               | 预算金额（元）             |                     |                          |  |         | 技术经济指标           | 各项费用比例（%） | 备注 |
|-------------|---------------|-------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--|---------|------------------|-----------|----|
|             |               |       |                   | 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程 | 沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程 |  | 合计      |                  |           |    |
| 3           | 结构物台背回填       | m3    | 296.310           | 2348                |                     |                          |  | 59388   | 200.43           |           |    |
| (1)         | 桥涵台背回填        | m3    | 296.310           | 2348                |                     |                          |  | 59388   | 200.43           |           |    |
| [1]         | 路基填筑          |       |                   | 2348                |                     |                          |  | 59388   |                  |           |    |
|             | 结构物台背回填       |       |                   | 2348                |                     |                          |  | 59388   |                  |           |    |
| 1.1.1       | 回填砂、砂砾        | m3    | 296.310           | 2348                |                     |                          |  | 59388   | 200.43           |           |    |
| 4           | 特殊路基处理        | km    | 0.008             |                     |                     |                          |  | 2417    | 302125.00        |           |    |
| (1)         | 软土地区路基处理      | km    | 0.008             |                     |                     |                          |  | 2417    | 302125.00        |           |    |
| [1]         | 清除换填处理        | m3/m2 | 14.000 / 28.000   |                     |                     |                          |  | 2417    | 172.64 / 86.32   |           |    |
|             | 挖填材料          | m3    | 14.000            |                     |                     |                          |  | 2417    | 172.64           |           |    |
| 1.1.1       | 路基挖方          |       |                   |                     |                     |                          |  | 184     |                  |           |    |
| 1.1.1.1     | 挖除非适用材料（不含淤泥） | m3    | 14.000            |                     |                     |                          |  | 184     | 13.14            |           |    |
| 1.1.2       | 路基填筑          |       |                   |                     |                     |                          |  | 2233    |                  |           |    |
| 1.1.2.1     | 换填碎石          | m3    | 14.000            |                     |                     |                          |  | 2233    | 159.50           |           |    |
| 5           | 排水工程          | km    | 0.481             |                     |                     |                          |  | 5258    | 10931.39         |           |    |
| (1)         | 其他排水工程        | km    | 0.481             |                     |                     |                          |  | 5258    | 10931.39         |           |    |
| [1]         | 拦水带           | m3    | 9.790             |                     |                     |                          |  | 5258    | 537.08           |           |    |
|             | 拦水带           |       |                   |                     |                     |                          |  | 5258    |                  |           |    |
| 1.1.1       | C20混凝土        | m3    | 9.790             |                     |                     |                          |  | 5258    | 537.08           |           |    |
| 6           | 路基防护与加固工程     | km    | 0.580             | 46110               | 26283               |                          |  | 394224  | 679696.55        |           |    |
| (1)         | 一般边坡防护与加固     | km    | 0.580             | 46110               | 26283               |                          |  | 394224  | 679696.55        |           |    |
| [1]         | 挡土墙           | m3/m  | 525.240 / 155.000 | 46110               | 26283               |                          |  | 394224  | 750.56 / 2543.38 |           |    |
|             | 重力式挡土墙        | m3/m  | 525.240 / 155.000 | 46110               | 26283               |                          |  | 394224  | 750.56 / 2543.38 |           |    |
| 1.1.1       | 路肩墙           | m3/m  | 476.170 / 132.000 | 33695               | 26283               |                          |  | 357167  | 750.08 / 2705.81 |           |    |
| 1.1.1.1     | 混凝土挡土墙        |       |                   | 33695               | 26283               |                          |  | 357167  |                  |           |    |
| 1.1.1.1.1   | 挡墙混凝土         |       |                   | 33695               | 26283               |                          |  | 357167  |                  |           |    |
| 1.1.1.1.1.1 | C20片石混凝土      | m3    | 423.040           | 29243               | 21862               |                          |  | 315973  | 746.91           |           |    |
| 1.1.1.1.1.2 | C25混凝土        | m3    | 53.130            | 4452                | 4421                |                          |  | 41194   | 775.34           |           |    |
| 1.1.2       | 矮墙            | m3/m  | 49.070 / 23.000   | 12415               |                     |                          |  | 37057   | 755.19 / 1611.17 |           |    |
| 1.1.2.1     | 混凝土挡土墙        |       |                   | 12415               |                     |                          |  | 37057   |                  |           |    |
| 1.1.2.1.1   | 挡墙混凝土         |       |                   | 12415               |                     |                          |  | 37057   |                  |           |    |
| 1.1.2.1.1.1 | C20片石混凝土      | m3    | 44.070            | 8539                |                     |                          |  | 33181   | 752.92           |           |    |
| 1.1.2.1.1.2 | C25混凝土        | m3    | 5.000             | 3876                |                     |                          |  | 3876    | 775.20           |           |    |
| 7           | 路基其他工程        | km    | 0.225             |                     |                     | 22188                    |  | 22188   | 98613.33         |           |    |
| (1)         | 整修路基          | km    | 0.225             |                     |                     | 22188                    |  | 22188   | 98613.33         |           |    |
| [1]         | 整修路拱          | m2    | 11038.830         |                     |                     | 22188                    |  | 22188   | 2.01             |           |    |
|             | 路面工程          | km    | 2.017             | 16554               | 5651                | 1542287                  |  | 1941806 | 962719.88        | 44.76     |    |

编制：赵立国

复核：严文强



总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 20 页 共 24 页

01-1表

| 项次      | 工程或费用名称       | 单位  | 总数量             | 预算金额（元）             |                     |                          |  |        | 技术经济指标             | 各项费用比例（%） | 备注 |
|---------|---------------|-----|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--|--------|--------------------|-----------|----|
|         |               |     |                 | 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程 | 沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程 |  | 合计     |                    |           |    |
| [2]     | 培20cm厚土路肩     | m3  | 8.000           |                     |                     |                          |  | 377    | 47.13              |           |    |
|         | 培土路肩          |     |                 |                     |                     |                          |  | 377    |                    |           |    |
| 2.1.1   | 培20cm厚土路肩     | m3  | 8.000           |                     |                     |                          |  | 377    | 47.13              |           |    |
| 3       | 旧路面处理         | km  | 0.423           |                     |                     |                          |  | 17063  | 40338.06           |           |    |
| (1)     | 钻孔植筋          | 根   | 723.000         |                     |                     |                          |  | 17063  | 23.60              |           |    |
| [1]     | 钻孔植筋          | 根   | 723.000         |                     |                     |                          |  | 17063  | 23.60              |           |    |
|         | 桥梁涵洞工程        | km  | 1.561           | 15755               |                     | 33416                    |  | 646238 | 413989.75          | 14.90     |    |
| 1       | 涵洞工程          | m/道 | 98.000 / 12.000 | 15755               |                     | 33416                    |  | 646238 | 6594.27 / 53853.17 |           |    |
| (1)     | 管涵            | m/道 | 29.000 / 3.000  | 15755               |                     |                          |  | 243873 | 8409.41 / 81291.00 |           |    |
| [1]     | 涵基开挖          |     |                 | 2491                |                     |                          |  | 74507  |                    |           |    |
|         | 土方开挖          | m3  | 2047.350        | 2491                |                     |                          |  | 74507  | 36.39              |           |    |
| [2]     | 涵洞基础垫层        |     |                 | 305                 |                     |                          |  | 2228   |                    |           |    |
|         | 砂砾垫层          | m3  | 11.770          | 305                 |                     |                          |  | 2228   | 189.29             |           |    |
| [3]     | 涵管、涵身混凝土基础    |     |                 | 2714                |                     |                          |  | 23779  |                    |           |    |
|         | C25混凝土        | m3  | 37.140          | 2714                |                     |                          |  | 23779  | 640.25             |           |    |
| [4]     | 涵洞洞口基础        |     |                 | 1693                |                     |                          |  | 6646   |                    |           |    |
|         | 洞口混凝土基础       |     |                 | 1693                |                     |                          |  | 6646   |                    |           |    |
| 4.1.1   | C20片石混凝土      | m3  | 13.870          | 1693                |                     |                          |  | 6646   | 479.16             |           |    |
| [5]     | 涵洞洞口墙身        |     |                 | 783                 |                     |                          |  | 5417   |                    |           |    |
|         | 洞口混凝土墙身       |     |                 | 783                 |                     |                          |  | 5417   |                    |           |    |
| 5.1.1   | C20片石混凝土      | m3  | 12.540          | 783                 |                     |                          |  | 5417   | 431.98             |           |    |
| [6]     | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙 |     |                 | 655                 |                     |                          |  | 3132   |                    |           |    |
|         | 混凝土铺砌及截水墙     |     |                 | 655                 |                     |                          |  | 3132   |                    |           |    |
| 6.1.1   | C20片石混凝土      | m3  | 6.540           | 655                 |                     |                          |  | 3132   | 478.90             |           |    |
| [7]     | 预制安装运输混凝土圆管   |     |                 | 3971                |                     |                          |  | 63023  |                    |           |    |
|         | 预制混凝土圆管       |     |                 | 2654                |                     |                          |  | 50890  |                    |           |    |
| 7.1.1   | 圆管混凝土         |     |                 | 1875                |                     |                          |  | 32253  |                    |           |    |
| 7.1.1.1 | C30混凝土        | m3  | 21.520          | 1875                |                     |                          |  | 32253  | 1498.75            |           |    |
| 7.1.2   | 圆管钢筋          |     |                 | 779                 |                     |                          |  | 18637  |                    |           |    |
| 7.1.2.1 | 普通钢筋          | kg  | 3137.530        | 779                 |                     |                          |  | 18637  | 5.94               |           |    |
|         | 运输混凝土圆管       | m3  | 21.520          | 70                  |                     |                          |  | 1198   | 55.67              |           |    |
|         | 安装混凝土圆管       | m3  | 21.520          | 1247                |                     |                          |  | 10935  | 508.13             |           |    |
| [8]     | 台帽、帽石、护栏基座    |     |                 | 179                 |                     |                          |  | 636    |                    |           |    |
|         | 台帽、帽石、护栏基座混凝土 |     |                 | 179                 |                     |                          |  | 636    |                    |           |    |
| 8.1.1   | C25混凝土        | m3  | 0.710           | 179                 |                     |                          |  | 636    | 895.77             |           |    |
| [9]     | 跌水井           |     |                 |                     |                     |                          |  | 2003   |                    |           |    |
|         | C20片石混凝土      | m3  | 2.170           |                     |                     |                          |  | 2003   | 923.04             |           |    |
|         |               |     |                 |                     |                     |                          |  |        |                    |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 21 页 共 24 页

01-1表

| 项次     | 工程或费用名称           | 单位  | 总数量            | 预算金额（元）             |                     |                          |  |        | 技术经济指标               | 各项费用比例（%） | 备注 |
|--------|-------------------|-----|----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--|--------|----------------------|-----------|----|
|        |                   |     |                | 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程 | 沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程 |  | 合计     |                      |           |    |
| [10]   | 借土填方              | m3  | 1917.090       | 1743                |                     |                          |  | 58838  | 30.69                |           |    |
| [11]   | 混凝土路面钢筋           |     |                | 1221                |                     |                          |  | 3664   |                      |           |    |
|        | 涵顶路面钢筋            | kg  | 654.300        | 1221                |                     |                          |  | 3664   | 5.60                 |           |    |
| (2)    | 盖板涵               | m/道 | 21.000 / 3.000 |                     |                     |                          |  | 368949 | 17569.00 / 122983.00 |           |    |
| [1]    | 涵基开挖              |     |                |                     |                     |                          |  | 40943  |                      |           |    |
|        | 土方开挖              | m3  | 789.800        |                     |                     |                          |  | 40943  | 51.84                |           |    |
| [2]    | 涵洞基础垫层            |     |                |                     |                     |                          |  | 3439   |                      |           |    |
|        | 砂砾垫层              | m3  | 18.130         |                     |                     |                          |  | 3439   | 189.69               |           |    |
| [3]    | 涵管、涵身混凝土基础        |     |                |                     |                     |                          |  | 90701  |                      |           |    |
|        | C30混凝土            | m3  | 94.090         |                     |                     |                          |  | 90701  | 963.98               |           |    |
| [4]    | 基础钢筋              | kg  | 5377.630       |                     |                     |                          |  | 30759  | 5.72                 |           |    |
| [5]    | 涵洞洞口基础            |     |                |                     |                     |                          |  | 16584  |                      |           |    |
|        | 洞口混凝土基础           |     |                |                     |                     |                          |  | 16584  |                      |           |    |
| 5.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 34.630         |                     |                     |                          |  | 16584  | 478.89               |           |    |
| [6]    | 涵洞洞口墙身            |     |                |                     |                     |                          |  | 22611  |                      |           |    |
|        | 洞口混凝土墙身           |     |                |                     |                     |                          |  | 22611  |                      |           |    |
| 6.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 47.210         |                     |                     |                          |  | 22611  | 478.95               |           |    |
| [7]    | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙     |     |                |                     |                     |                          |  | 26014  |                      |           |    |
|        | 混凝土铺砌及截水墙         |     |                |                     |                     |                          |  | 26014  |                      |           |    |
| 7.1.1  | C20片石混凝土          | m3  | 54.320         |                     |                     |                          |  | 26014  | 478.90               |           |    |
| [8]    | 盖板涵涵身             |     |                |                     |                     |                          |  | 33360  |                      |           |    |
|        | 混凝土涵身             |     |                |                     |                     |                          |  | 33360  |                      |           |    |
| 8.1.1  | C30混凝土            | m3  | 35.780         |                     |                     |                          |  | 33360  | 932.36               |           |    |
| [9]    | 盖板涵盖板             |     |                |                     |                     |                          |  | 81526  |                      |           |    |
|        | 现浇混凝土盖板           |     |                |                     |                     |                          |  | 81526  |                      |           |    |
| 9.1.1  | 现浇盖板钢筋            | kg  | 6791.200       |                     |                     |                          |  | 37419  | 5.51                 |           |    |
| 9.1.2  | C35现浇混凝土          | m3  | 34.020         |                     |                     |                          |  | 44107  | 1296.50              |           |    |
| [10]   | 普通水泥混凝土涵面铺装       |     |                |                     |                     |                          |  | 11518  |                      |           |    |
|        | 普通水泥混凝土涵面铺装（按体积计） |     |                |                     |                     |                          |  | 11518  |                      |           |    |
| 10.1.1 | C30混凝土            | m3  | 1.500          |                     |                     |                          |  | 1196   | 797.33               |           |    |
| 10.1.2 | C40混凝土            | m3  | 6.150          |                     |                     |                          |  | 5104   | 829.92               |           |    |
| 10.1.3 | HPB400            | kg  | 820.800        |                     |                     |                          |  | 5218   | 6.36                 |           |    |
| [11]   | 混凝土护栏             |     |                |                     |                     |                          |  | 11494  |                      |           |    |
|        | 现浇混凝土护栏           |     |                |                     |                     |                          |  | 11494  |                      |           |    |
| 11.1.1 | 护栏现浇混凝土钢筋         | kg  | 929.100        |                     |                     |                          |  | 6040   | 6.50                 |           |    |
| 11.1.2 | C25现浇混凝土          | m3  | 6.310          |                     |                     |                          |  | 5454   | 864.34               |           |    |
| (3)    | 波纹管               | m/道 | 48.000 / 6.000 |                     |                     | 33416                    |  | 33416  | 696.17 / 5569.33     |           |    |
| [1]    | 路基排水管             |     |                |                     |                     | 28187                    |  | 28187  |                      |           |    |
|        |                   |     |                |                     |                     |                          |  |        |                      |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强





总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 23 页 共 24 页

01-1表

| 项次            | 工程或费用名称         | 单位   | 总数量                | 预算金额（元）             |                     |                          |  |        | 技术经济指标        | 各项费用比例（%） | 备注 |
|---------------|-----------------|------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--|--------|---------------|-----------|----|
|               |                 |      |                    | 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程 | 沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程 |  | 合计     |               |           |    |
| 1.1.1.1.1     | 路侧单面波形梁钢护栏      |      |                    | 5920                |                     |                          |  | 25136  |               |           |    |
| 1.1.1.1.1.1   | Gr-C-4C         | m    | 117.000            | 5920                |                     |                          |  | 25136  | 214.84        |           |    |
| [2]           | 标志牌             | 块    | 2.000              |                     |                     | 2861                     |  | 2861   | 1430.50       |           |    |
|               | 铝合金标志牌          | 块    | 2.000              |                     |                     | 2861                     |  | 2861   | 1430.50       |           |    |
| 2.1.1         | 单柱式铝合金标志牌       | 块    | 2.000              |                     |                     | 2861                     |  | 2861   | 1430.50       |           |    |
| 2.1.1.1       | 新建单柱式铝合金标志牌     | 块    | 2.000              |                     |                     | 2861                     |  | 2861   | 1430.50       |           |    |
| 2.1.1.1.1     | 单八边形            | 个    | 2.000              |                     |                     | 2861                     |  | 2861   | 1430.50       |           |    |
| [3]           | 标线              | m2   | 613.760            |                     |                     | 34362                    |  | 34362  | 55.99         |           |    |
|               | 路面标线            | m2   | 613.760            |                     |                     | 34362                    |  | 34362  | 55.99         |           |    |
| 3.1.1         | 热熔标线            | m2/m | 613.760 / 1437.000 |                     |                     | 34362                    |  | 34362  | 55.99 / 23.91 |           |    |
| 3.1.1.1       | 2mm厚            | m2   | 576.560            |                     |                     | 30921                    |  | 30921  | 53.63         |           |    |
| 3.1.1.1.1     | 热熔型涂料路面标线       |      |                    |                     |                     | 30921                    |  | 30921  |               |           |    |
| 3.1.1.1.1.1   | 反光型             |      |                    |                     |                     | 30921                    |  | 30921  |               |           |    |
| 3.1.1.1.1.1.1 | 2mm厚            | m2   | 576.560            |                     |                     | 30921                    |  | 30921  | 53.63         |           |    |
| 3.1.1.2       | 4mm厚            | m2   | 37.200             |                     |                     | 3441                     |  | 3441   | 92.50         |           |    |
| 3.1.1.2.1     | 热熔型涂料路面标线       |      |                    |                     |                     | 3441                     |  | 3441   |               |           |    |
| 3.1.1.2.1.1   | 反光型             |      |                    |                     |                     | 3441                     |  | 3441   |               |           |    |
| 3.1.1.2.1.1.1 | 4mm厚            | m2   | 37.200             |                     |                     | 3441                     |  | 3441   | 92.50         |           |    |
| [4]           | 示警桩             | 根    | 35.000             |                     |                     |                          |  | 12870  | 367.71        |           |    |
|               | 示警桩             | 根    | 35.000             |                     |                     |                          |  | 12870  | 367.71        |           |    |
| [5]           | 道口标柱            | 根    | 8.000              |                     |                     | 2913                     |  | 2913   | 364.13        |           |    |
|               | 道口标柱            | 根    | 8.000              |                     |                     | 2913                     |  | 2913   | 364.13        |           |    |
|               | 专项费用            | 总额   | 11.000             | 5498                | 1980                | 129842                   |  | 226406 | 20582.36      | 5.22      |    |
| 1             | 施工场地建设费         | 总额   | 11.000             | 4089                | 1463                | 96722                    |  | 168723 | 15338.45      |           |    |
| (1)           | 施工场地建设费         | 总额   | 11.000             | 4089                | 1463                | 96722                    |  | 168723 | 15338.45      |           |    |
| 2             | 安全生产费           | 总额   | 11.000             | 1409                | 517                 | 33120                    |  | 57683  | 5243.91       |           |    |
| (1)           | 安全生产费           | 总额   | 11.000             | 1409                | 517                 | 33120                    |  | 57683  | 5243.91       |           |    |
|               | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 |                    |                     |                     |                          |  |        |               |           |    |
|               | 第三部分 工程建设其他费    | 公路公里 | 2.083              | 11058               | 4629                | 241448                   |  | 435000 | 208833.41     | 10.03     |    |
|               | 建设项目管理费         | 公路公里 | 2.083              | 8007                | 3509                | 169732                   |  | 310094 | 148868.94     | 7.15      |    |
| 1             | 建设单位（业主）管理费     | 公路公里 | 2.083              | 3988                | 1428                | 94332                    |  | 164549 | 78996.16      |           |    |
| 2             | 建设项目信息化费        | 公路公里 | 2.083              | 493                 | 176                 | 11651                    |  | 20322  | 9756.12       |           |    |
| 3             | 工程监理费           | 公路公里 | 2.083              | 2463                | 882                 | 58254                    |  | 101615 | 48783.01      |           |    |
|               |                 |      |                    |                     |                     |                          |  |        |               |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

总预算汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制时间：

第 24 页 共 24 页

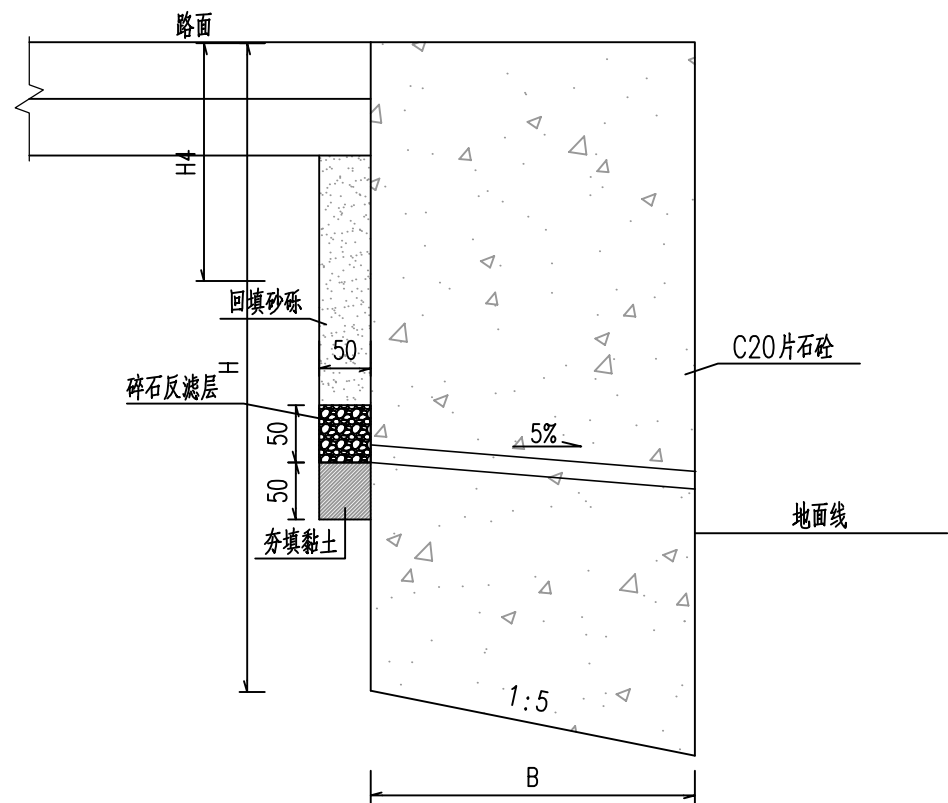
01-1表

| 项次 | 工程或费用名称       | 单位   | 总数量    | 预算金额（元）             |                     |                          |  |         | 技术经济指标     | 各项费用比例（%） | 备注 |
|----|---------------|------|--------|---------------------|---------------------|--------------------------|--|---------|------------|-----------|----|
|    |               |      |        | 沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程 | 沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程 | 沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程 |  | 合计      |            |           |    |
| 4  | 设计文件审查费       | 公路公里 | 2.083  | 63                  | 23                  | 1495                     |  | 2608    | 1252.04    |           |    |
| 5  | 竣（交）工验收试验检测费  | 公路公里 | 2.083  | 1000                | 1000                | 4000                     |  | 21000   | 10081.61   |           |    |
|    | 建设前期工作费       | 公路公里 | 2.083  | 2670                | 980                 | 62751                    |  | 109294  | 52469.52   | 2.52      |    |
| 1  | 设计费           | 公路公里 | 2.083  | 2384                | 875                 | 56028                    |  | 97583   | 46847.34   |           |    |
| 2  | 招标文件及标底编制费    | 公路公里 | 2.083  | 286                 | 105                 | 6723                     |  | 11711   | 5622.18    |           |    |
|    | 工程保险费         | 公路公里 | 2.083  | 381                 | 140                 | 8965                     |  | 15612   | 7494.96    | 0.36      |    |
| 1  | 保险费           | 总额   | 11.000 | 381                 | 140                 | 8965                     |  | 15612   | 1419.27    |           |    |
|    | 第四部分 预备费      | 公路公里 |        |                     |                     |                          |  |         |            |           |    |
|    | 基本预备费         | 公路公里 |        |                     |                     |                          |  |         |            |           |    |
| 1  | 暂列金额（不含计日工总额） | 总额   |        |                     |                     |                          |  |         |            |           |    |
|    | 价差预备费         | 公路公里 |        |                     |                     |                          |  |         |            |           |    |
|    | 第一至四部分合计      | 公路公里 | 2.083  | 106414              | 39613               | 2482581                  |  | 4338299 | 2082716.75 | 100.00    |    |
|    | 第五部分 建设期贷款利息  | 公路公里 |        |                     |                     |                          |  |         |            |           |    |
|    | 公路基本造价        | 公路公里 | 2.083  | 106414              | 39613               | 2482581                  |  | 4338299 | 2082716.75 | 100.00    |    |
|    |               |      |        |                     |                     |                          |  |         |            |           |    |

# 沙溪镇窝子村委上楼村小组道路 水毁修复工程







矮墙断面

矮墙尺寸及每延米工程数量表

| 选用号   | 墙高H  | 截面尺寸 |      |     | C20片石砼<br>墙身<br>(m <sup>3</sup> ) |
|-------|------|------|------|-----|-----------------------------------|
|       |      | h    | b    | h4  |                                   |
| AQ1   | 1000 | 1000 | 600  | 500 | 0.636                             |
| AQ1.5 | 1500 | 1500 | 1000 | 500 | 1.600                             |
| AQ2   | 2000 | 2000 | 1200 | 500 | 2.544                             |

注:

- 1、本图尺寸除特殊说明外，均以毫米计。
- 2、一般土区基础埋置深度应不小于0.8m，墙趾顶部的土层厚度不小于0.2m，且地基承载力 $\geq 0.20\text{MPa}$ 。
- 3、墙身每隔2米应设置泄水管，采用孔径为 $\phi 10$ PVC塑料管，内侧孔口采用土工布包裹并相应设置反滤包，最低一排泄水孔设在地表以上200mm。
- 4、根据地形及地质情况，挡土墙应分段砌筑，每段长10~20m，两段间设置变形缝，缝宽为2~3cm。缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于20cm。另在地基岩性变化处、墙高突变处和与其他建筑物连接处应设沉降缝。
- 5、挡土墙基底纵坡应不大于5%，若基底纵坡大于5%，应将基底随地形变化挖成台阶，每一台阶的水平长度应不少于5m。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

路基防护工程设计图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

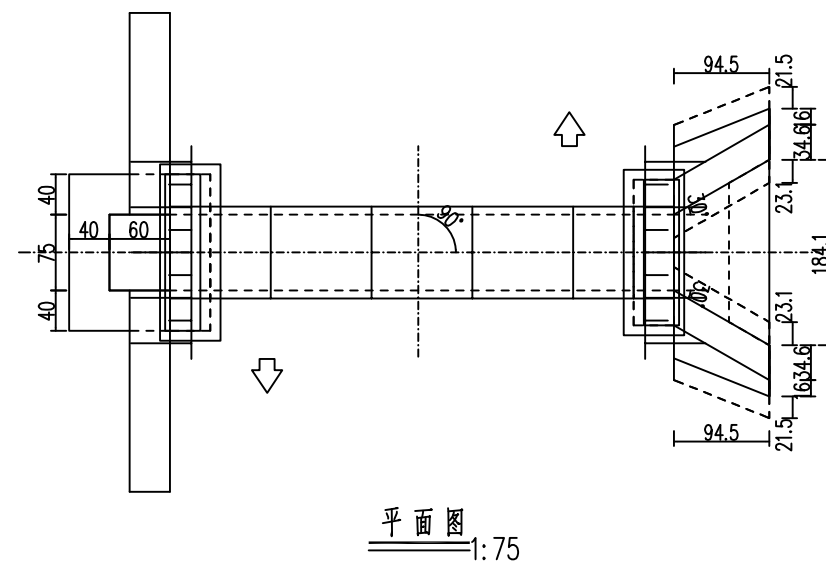
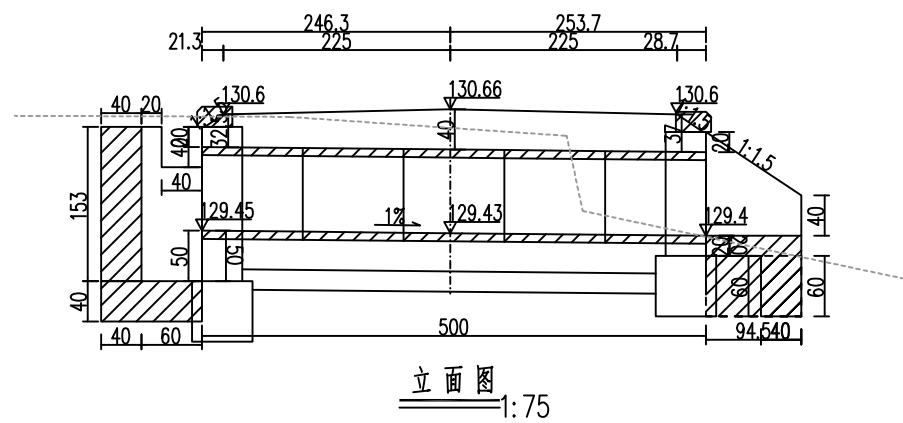
图号

S1-03

日期

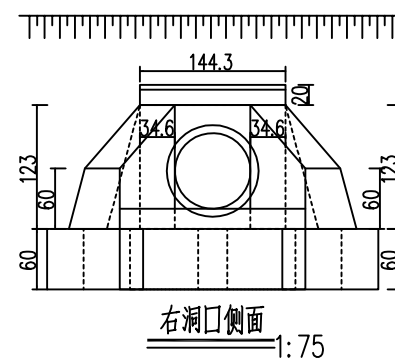
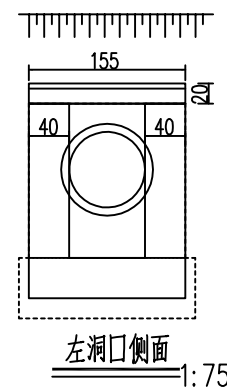
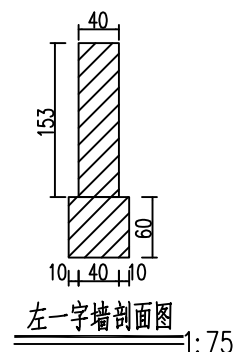
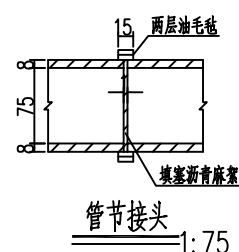
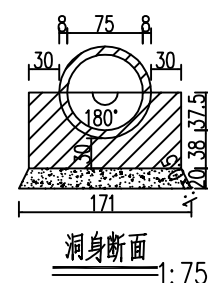




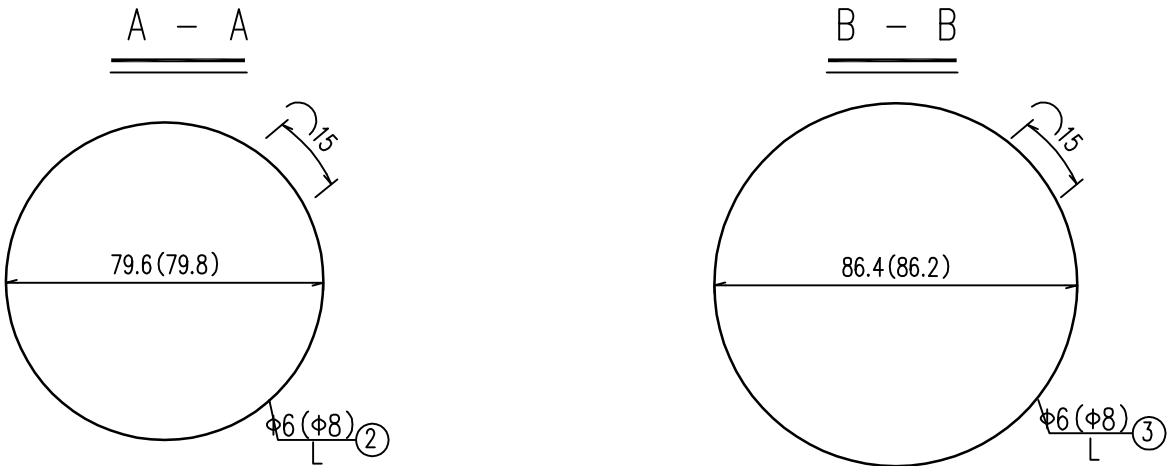
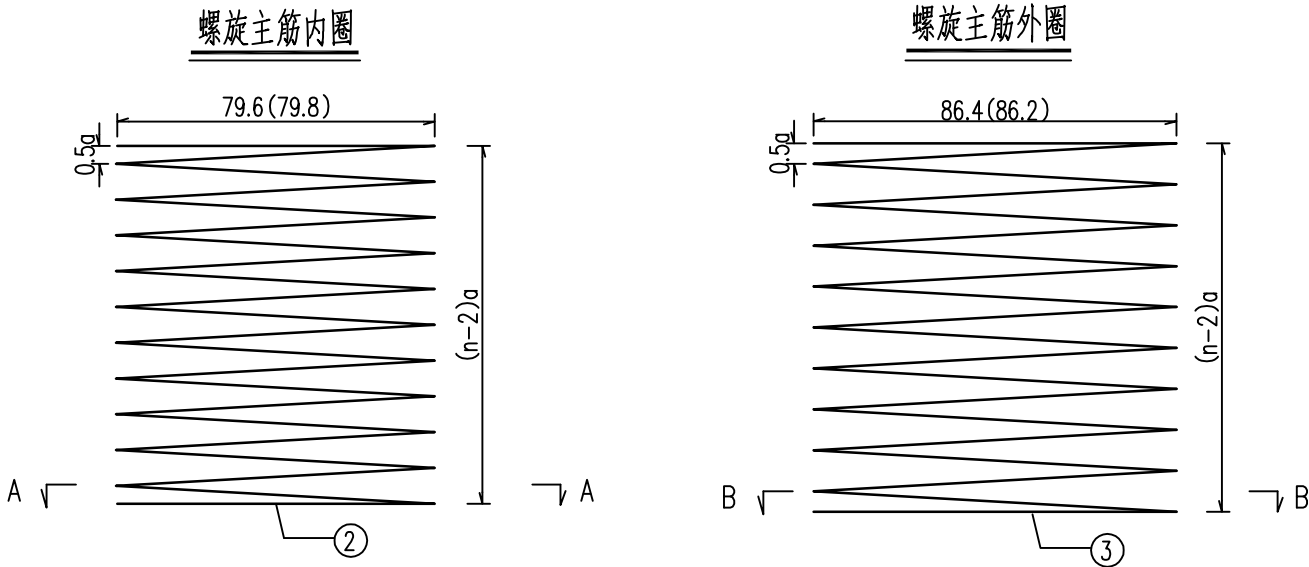
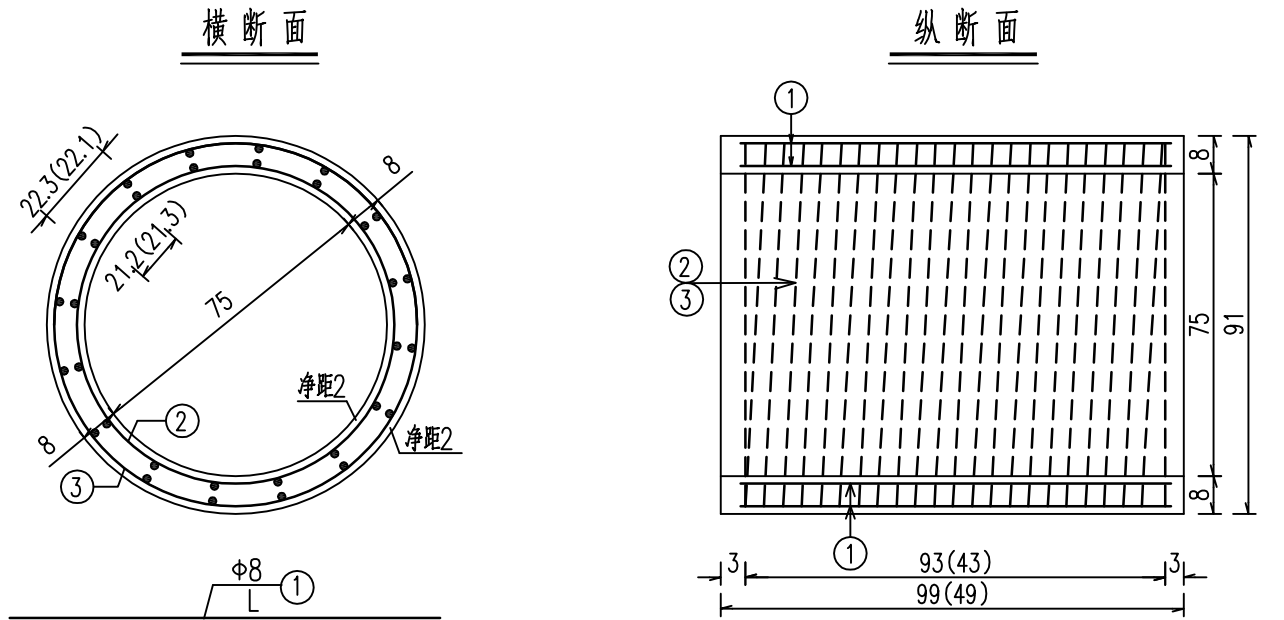


附注:

1. 图中尺寸除标高以米计外, 其余均以厘米计。
2. 洞身每隔4—6米设置一道沉降缝, 缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3. 地基承载力不得低于0.2MPa, 否则应进行换土或其它加固措施。
4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
5. 涵长为500cm。





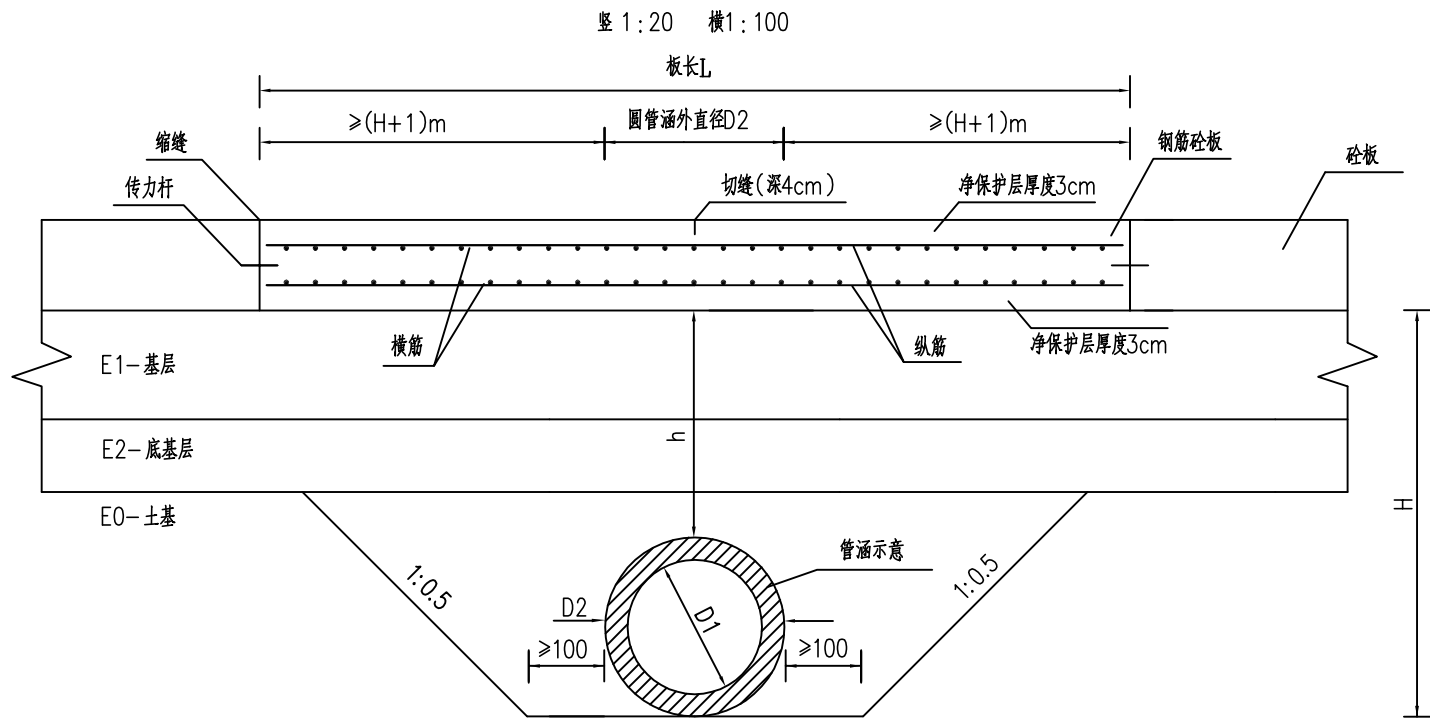


管节尺寸及材料数量表

| 管节长度<br>(m) | 洞顶填土<br>高度H<br>(m) | 钢筋<br>编号 | 钢筋<br>直径<br>(mm) | a<br>(cm) | 钢筋<br>数量n<br>(根) | 钢筋长度<br>L<br>(cm) | 钢筋<br>总长<br>(m) | 共长<br>(m) | 单位重<br>(kg/m) | 重量<br>(kg) | C30<br>混凝土<br>(m <sup>3</sup> ) | 每个<br>管节重<br>(kg) |
|-------------|--------------------|----------|------------------|-----------|------------------|-------------------|-----------------|-----------|---------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| 0.5         | 0.5<H≤4            | 1        | Φ8               | —         | 24               | 45                | 10.80           | 10.80     | 0.395         | 4.27       | 0.104                           | 260               |
|             |                    | 2        | Φ6               | 10.8      | 6                | 1531              | 15.31           | 31.91     | 0.222         | 7.08       |                                 |                   |
|             |                    | 3        |                  | 10.8      | 6                | 1660              | 16.60           |           |               |            |                                 |                   |
|             | 4<H≤6              | 1        | Φ8               | —         | 24               | 45                | 10.80           | 10.80     | 0.395         | 4.27       |                                 |                   |
|             |                    | 2        | Φ6               | 10.8      | 6                | 1653              | 15.31           | 31.91     | 0.222         | 7.08       |                                 |                   |
|             |                    | 3        |                  | 10.8      | 6                | 1660              | 16.60           |           |               |            |                                 |                   |
|             | 6<H≤8              | 1        | Φ8               | —         | 24               | 45                | 10.80           | 37.50     | 0.395         | 14.81      |                                 |                   |
|             |                    | 2        |                  | 14.3      | 5                | 1285              | 12.85           |           |               |            |                                 |                   |
|             |                    | 3        |                  | 14.3      | 5                | 1385              | 13.85           |           |               |            |                                 |                   |
|             | 8<H≤10             | 1        | Φ8               | —         | 24               | 45                | 10.80           | 42.71     | 0.395         | 16.87      |                                 |                   |
|             |                    | 2        |                  | 10.8      | 6                | 1535              | 15.35           |           |               |            |                                 |                   |
|             |                    | 3        |                  | 10.8      | 6                | 1656              | 16.56           |           |               |            |                                 |                   |
| 1.0         | 0.5<H≤4            | 1        | Φ8               | —         | 24               | 95                | 22.80           | 22.80     | 0.395         | 9.01       | 0.209                           | 523               |
|             |                    | 2        | Φ6               | 10.3      | 11               | 2783              | 27.83           | 58.01     | 0.222         | 12.88      |                                 |                   |
|             |                    | 3        |                  | 10.3      | 11               | 3018              | 30.18           |           |               |            |                                 |                   |
|             | 4<H≤6              | 1        | Φ8               | —         | 24               | 95                | 22.80           | 22.80     | 0.395         | 9.01       |                                 |                   |
|             |                    | 2        | Φ6               | 9.3       | 12               | 3033              | 30.33           | 63.22     | 0.222         | 14.03      |                                 |                   |
|             |                    | 3        |                  | 9.3       | 12               | 3289              | 32.89           |           |               |            |                                 |                   |
|             | 6<H≤8              | 1        | Φ8               | —         | 24               | 95                | 22.80           | 75.39     | 0.395         | 29.86      |                                 |                   |
|             |                    | 2        |                  | 11.6      | 10               | 2539              | 25.39           |           |               |            |                                 |                   |
|             |                    | 3        |                  | 11.6      | 10               | 2740              | 27.40           |           |               |            |                                 |                   |
|             | 8<H≤10             | 1        | Φ8               | —         | 24               | 95                | 22.80           | 80.81     | 0.395         | 31.92      |                                 |                   |
|             |                    | 2        |                  | 10.3      | 11               | 2790              | 27.90           |           |               |            |                                 |                   |
|             |                    | 3        |                  | 10.3      | 11               | 3011              | 30.11           |           |               |            |                                 |                   |

- 注
- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米为单位。
  - 2、施工拆模时,为区别洞顶填土高度不同的管节,应在管节表面注明适用的洞顶填土高度值。
  - 3、纵断面图中括号外数字适用于1.0m的管节,括号内数字适用于0.5m的管节;其它断面及大样图中括号外数字适用于2、3号主钢筋为Φ6的管节,括号内数字适用于2、3号主钢筋为Φ8的管节。
  - 4、图中2.3号筋的n值表示其圈数。

管涵顶部钢筋砼构造图

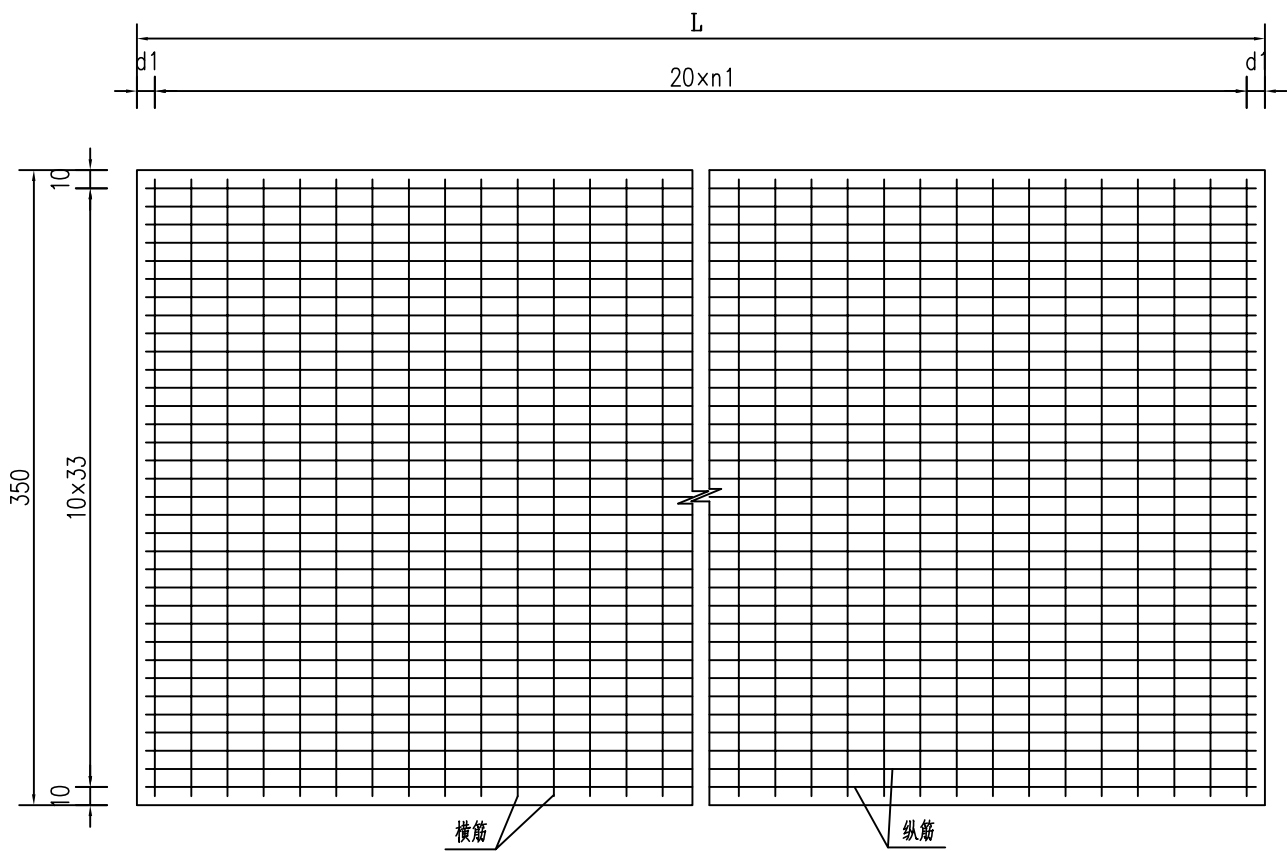


每块钢筋砼板单层钢筋数量表

| 板长L<br>(cm) | 钢筋 | 直径<br>(mm) | 每根长<br>(cm) | 根数<br>(根) | 共长<br>(m) | 共重<br>(kg) |
|-------------|----|------------|-------------|-----------|-----------|------------|
| 700         | 纵筋 | Φ 10       | 690         | 34        | 234.6     | 144.7      |
|             | 横筋 |            | 340         | 35        | 119.0     | 73.4       |

(双层钢筋数量为表值乘2)

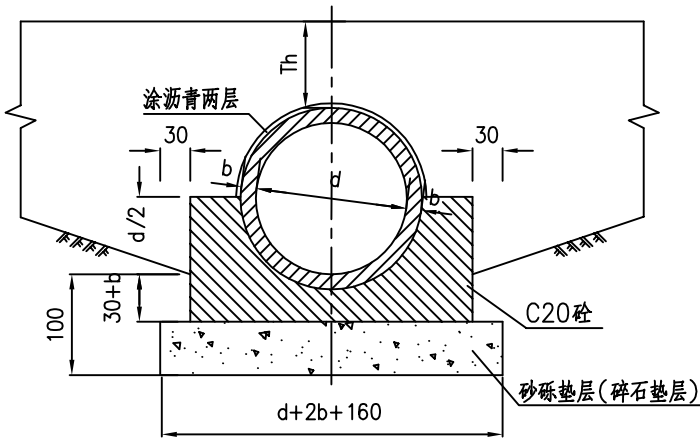
钢筋砼板钢筋布置图



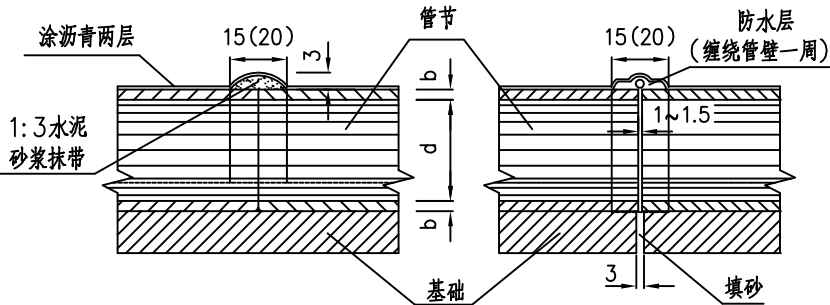
说明:

1. 本图尺寸除钢筋直径以mm计外,其余均以cm计。
2. 管涵(或其它管状构造物)横穿路基时,若管顶至水泥砼板底的距离h小于80cm,其两侧长度范围内的砼面板应采用钢筋网补强,当h为30~80cm时,采用单层(上层)钢筋网补强;当h小于30cm时,采用双层钢筋网补强(图示为双层钢筋网)。

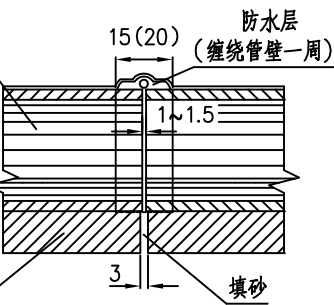
单孔涵洞管基构造 1:75



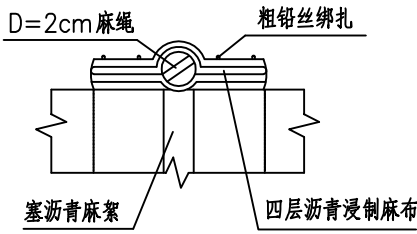
管节接头



沉降缝



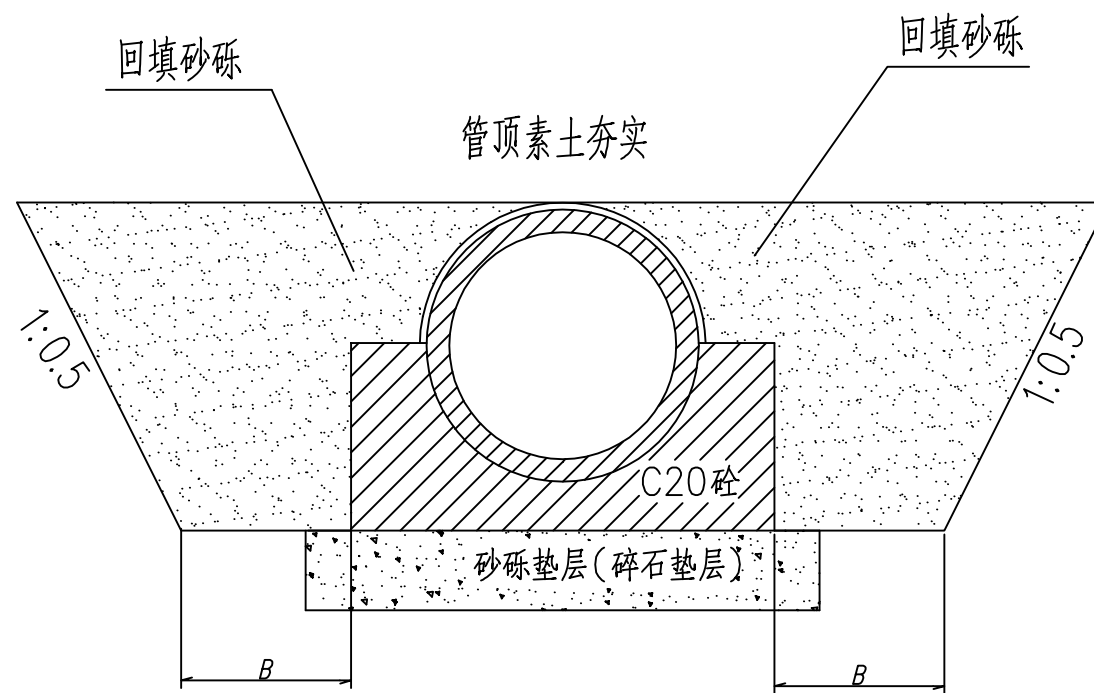
防水层大样



- 注:
- 1、本图尺寸单位除注明者外，均以厘米计。
  - 2、管基砼可先浇筑管节以下部分，此时注意预留安放管节坐浆砼2~3cm，待安放管节后再浇筑以上部分，并应保证新旧砼的结合及与管壁的结合。
  - 3、圆管外壁所涂沥青以及管节接头和沉降缝所用材料不作统计。
  - 4、地基承载力要求在200kPa以下时候采用砂砾垫层；地基承载力要求在200kPa以上时候采用碎石垫层。
  - 5、沉降缝和管节接头处理大样图中括号内数据用于填土高Th>10m的圆管涵，括号外数据用于填土高Th≤10m的圆管涵。

工程编号

2023-I-SG027



圆管涵洞身断面

- 说明:
1. 本图尺寸均以厘米计, 比例示意.
  2. 回填砂砾数量根据各涵情况另计.

工程编号 2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程 (沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

涵洞回填砂砾示意图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-09

日期

表A.0.2-5 总预算表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 分项编号         | 工程或费用名称         | 单位    | 数量          | 金额（元） | 技术经济指标         | 各项费用比例(%) | 备注               |
|--------------|-----------------|-------|-------------|-------|----------------|-----------|------------------|
| 1            | 第一部分 建筑安装工程费    | 公路公里  | 0.007       | 32874 | 4696285.71     | 87.97     | 指建设项目路线总长度（主线长度） |
| 102          | 路基工程            | km    | 0.007       | 13755 | 1965000        | 36.81     |                  |
| GD10201      | 场地清理            | km    | 0.007       | 356   | 50857.14       | 0.95      |                  |
| LJ0102       | 挖除旧路面           | m3/m2 | 3.15 / 17.5 | 356   | 113.02 / 20.34 | 0.95      |                  |
| LJ010201     | 挖除水泥混凝土面层       | m3/m2 | 3.15 / 17.5 | 356   | 113.02 / 20.34 | 0.95      |                  |
| LJ01020101   | 挖除18cm厚水泥混凝土路面  | m3/m2 | 3.15 / 17.5 | 356   | 113.02 / 20.34 | 0.95      |                  |
| GD10204      | 结构物台背回填         | m3    | 9.76        | 1957  | 200.51         | 5.24      |                  |
| LJ0403       | 桥涵台背回填          | m3    | 9.76        | 1957  | 200.51         | 5.24      |                  |
| GD10207      | 路基防护与加固工程       | km    | 0.007       | 11442 | 1634571.43     | 30.62     |                  |
| GD1020701    | 一般边坡防护与加固       | km    | 0.007       | 11442 | 1634571.43     | 30.62     |                  |
| GLJ0704      | 挡土墙             | m3/m  | 15.26 / 6   | 11442 | 749.8 / 1907   | 30.62     |                  |
| GLJ070401    | 重力式挡土墙          | m3/m  | 15.26 / 6   | 11442 | 749.8 / 1907   | 30.62     |                  |
| GLJ07040102  | 矮墙              | m3/m  | 15.26 / 6   | 11442 | 749.8 / 1907   | 30.62     |                  |
| 103          | 路面工程            | km    | 0.007       | 1886  | 269428.57      | 5.05      |                  |
| GD10302      | 水泥混凝土路面         | m2    | 17.5        | 1886  | 107.77         | 5.05      |                  |
| GDLM05       | 路面面层            | m2    | 17.5        | 1886  | 107.77         | 5.05      |                  |
| GDLM0502     | 水泥混凝土面层         | m2    | 17.5        | 1886  | 107.77         | 5.05      |                  |
| GDLM050201   | 水泥混凝土           | m2    | 17.5        | 1886  | 107.77         | 5.05      |                  |
| GDLM05020101 | 18cm厚水泥混凝土路面    | m2    | 17.5        | 1886  | 107.77         | 5.05      |                  |
| 104          | 桥梁涵洞工程          | km    | 0.007       | 15321 | 2188714.29     | 41.00     |                  |
| I0401        | 涵洞工程            | m/道   | 5 / 1       | 15321 | 3064.2 / 15321 | 41.00     |                  |
| GD1040101    | 管涵              | m/道   | 5 / 1       | 15321 | 3064.2 / 15321 | 41.00     |                  |
| 110          | 专项费用            | 总额    | 1           | 1912  | 1912           | 5.12      |                  |
| 11001        | 施工场地建设费         | 总额    | 1           | 1426  | 1426           | 3.82      |                  |
| 11002        | 安全生产费           | 总额    | 1           | 486   | 486            | 1.30      |                  |
| 2            | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里  |             |       |                |           |                  |
| 3            | 第三部分 工程建设其他费    | 公路公里  | 0.007       | 4496  | 642285.71      | 12.03     |                  |
| 301          | 建设项目管理费         | 公路公里  | 0.007       | 3444  | 492000         | 9.22      |                  |
| 30101        | 建设单位（业主）管理费     | 公路公里  | 0.007       | 1391  | 198714.29      | 3.72      |                  |
| 30102        | 建设项目信息化费        | 公路公里  | 0.007       | 172   | 24571.43       | 0.46      |                  |
| 30103        | 工程监理费           | 公路公里  | 0.007       | 859   | 122714.29      | 2.30      |                  |
| 30104        | 设计文件审查费         | 公路公里  | 0.007       | 22    | 3142.86        | 0.06      |                  |
| 30105        | 竣（交）工验收试验检测费    | 公路公里  | 0.007       | 1000  | 142857.14      | 2.68      |                  |
| 303          | 建设项目的期工作费       | 公路公里  | 0.007       | 921   | 131571.43      | 2.46      |                  |
| GD30303      | 设计费             | 公路公里  | 0.007       | 822   | 117428.57      | 2.20      |                  |
| GD30304      | 招标文件及标底编制费      | 公路公里  | 0.007       | 99    | 14142.86       | 0.26      |                  |
| 308          | 工程保险费           | 公路公里  | 0.007       | 131   | 18714.29       | 0.35      |                  |
| 4            | 第四部分 预备费        | 公路公里  |             |       |                |           |                  |
| 401          | 基本预备费           | 公路公里  |             |       |                |           |                  |
| 402          | 价差预备费           | 公路公里  |             |       |                |           |                  |
|              |                 |       |             |       |                |           |                  |

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.2-5 总预算表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

第 2 页共 2 页

**招预01表**

| 分项编号 | 工程或费用名称      | 单位   | 数量    | 金额（元） | 技术经济指标     | 各项费用比例(%) | 备注 |
|------|--------------|------|-------|-------|------------|-----------|----|
| 5    | 第一至四部分合计     | 公路公里 | 0.007 | 37370 | 5338571.43 | 100.00    |    |
| 6    | 第五部分 建设期贷款利息 | 公路公里 |       |       |            |           |    |
| 7    | 公路基本造价       | 公路公里 | 0.007 | 37370 | 5338571.43 | 100.00    |    |
|      |              |      |       |       |            |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

第1页 共2页

**招预02表**

| 代号      | 规格名称                          | 单位   | 单价(元)   | 总数量     | 分项统计    |       |        |  |  |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |   |
|---------|-------------------------------|------|---------|---------|---------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|
|         |                               |      |         |         | 路基工程    | 路面工程  | 桥梁涵洞工程 |  |  |  |  |  |  |  | 辅助生产   | % |
| 1001001 | 人工                            | 工日   | 129.08  | 55.66   | 28.16   | 1.094 | 26.407 |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 1051001 | 机械工                           | 工日   | 129.08  | 3.59    | 1.557   | 0.215 | 1.817  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 1511008 | 普C25-32.5-2(商)（普C25-32.5-2(商) | m3   | 393.2   | 3.499   |         |       | 3.499  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 1511009 | 普C30-32.5-2(商)（普C30-32.5-2(商) | m3   | 402.91  | 1.061   |         |       | 1.061  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 1511033 | 普C25-32.5-4(商)（普C25-32.5-4(商) | m3   | 393.2   | 0.214   |         |       | 0.214  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 1511037 | 普C35-42.5-4(商)（普C35-42.5-4(商) | m3   | 412.62  | 3.213   |         | 3.213 |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2001001 | HPB300钢筋                      | t    | 3848    | 0.131   |         |       | 0.13   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2001002 | HRB400钢筋                      | t    | 3759    | 0.439   |         |       | 0.439  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2001021 | 8~12号铁丝（镀锌铁丝）                 | kg   | 4.98    | 3.595   | 3.205   |       | 0.391  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2001022 | 20~22号铁丝（镀锌铁丝）                | kg   | 5.22    | 2.947   |         |       | 2.947  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2003004 | 型钢（工字钢,角钢）                    | t    | 3925    |         |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2003025 | 钢模板（各类定型大块钢模板）                | t    | 5583    | 0.021   |         |       | 0.021  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2003026 | 组合钢模板                         | t    | 5451    | 0.024   | 0.024   |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2009013 | 螺栓（混合格格）                      | kg   | 7.35    | 0.313   |         |       | 0.313  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2009028 | 铁件（铁件）                        | kg   | 4.5     | 79.539  | 77.368  |       | 2.171  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 2009030 | 铁钉（混合格格）                      | kg   | 4.76    | 3.959   |         |       | 3.959  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 3001001 | 石油沥青                          | t    | 4042    | 0.075   |         | 0.002 | 0.074  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 3003002 | 汽油（92号）                       | kg   | 9.29    | 5.715   |         |       | 5.715  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 3003003 | 柴油（0号,—10号,—20号）              | kg   | 7.82    | 84.349  | 18.953  | 1.678 | 63.718 |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 3005001 | 煤                             | t    | 768     |         |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 3005002 | 电                             | kW·h | 0.85    | 31.006  | 22.331  | 5.617 | 3.058  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 3005004 | 水                             | m3   | 2.72    | 30.045  | 15.855  | 0.455 | 13.735 |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 4003001 | 原木（混合格格）                      | m3   | 945     | 0.061   | 0.061   |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 4003002 | 锯材（中板δ=19~35mm,中方混合格格）        | m3   | 1220    | 0.348   |         | 0.001 | 0.347  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 4013002 | 草皮                            | m2   | 3.1     | 7.281   | 7.281   |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5001014 | PVC塑料管(Φ100mm)（Φ100mm）        | m    | 10.77   | 11.872  | 11.872  |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5009012 | 油毛毡（400g,0.915m×21.95m）       | m2   | 3.1     | 3.784   |         |       | 3.784  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5501002 | 土（路面用堆方）                      | m3   | 9.71    | 1.5     | 1.5     |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5501003 | 黏土（堆方）                        | m3   | 11.65   | 4.275   | 4.275   |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5503005 | 中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）              | m3   | 175     | 10.44   | 7.157   |       | 3.283  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5503007 | 砂砾（堆方）                        | m3   | 87      | 6.732   | 5.049   |       | 1.683  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5505005 | 片石（码方）                        | m3   | 92      | 6.141   | 4.63    |       | 1.511  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5505015 | 碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）            | m3   | 112     | 20.432  | 15.512  |       | 4.919  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5505016 | 碎石（未筛分碎石统料堆方）                 | m3   | 107     | 1.275   | 1.275   |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 5509001 | 32.5级水泥                       | t    | 315     | 5.444   | 3.736   |       | 1.708  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 7801001 | 其他材料费                         | 元    | 1       | 217.098 | 128.255 | 4.51  | 84.332 |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
| 8001030 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）    | 台班   | 1581.76 | 0.048   |         |       | 0.048  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |
|         |                               |      |         |         |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |   |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 代号      | 规格名称                                    | 单位 | 单价(元)   | 总数量    | 分项统计  |       |        |  |  |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |         |
|---------|-----------------------------------------|----|---------|--------|-------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--------|---------|
|         |                                         |    |         |        | 路基工程  | 路面工程  | 桥梁涵洞工程 |  |  |  |  |  |  |  | 辅助生产   | %    数量 |
| 8001037 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（W200A机械）               | 台班 | 1722.06 | 0.086  | 0.009 |       | 0.077  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001081 | 机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）             | 台班 | 625.09  | 0.008  | 0.008 |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003077 | 摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨400m） | 台班 | 1427.67 | 0.006  |       | 0.006 |        |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003083 | 混凝土电动刻纹机（RQF180）                        | 台班 | 287.6   | 0.126  |       | 0.126 |        |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003085 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）                  | 台班 | 233.08  | 0.044  |       | 0.044 |        |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003101 | 机动破路机（LPR300）                           | 台班 | 238.53  | 0.444  | 0.444 |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8005002 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）              | 台班 | 200.66  | 0.468  | 0.412 |       | 0.056  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8007007 | 装载质量10t以内载货汽车（JN161,JN162）              | 台班 | 710.39  | 0.038  |       |       | 0.038  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8007015 | 装载质量10t以内自卸汽车（QD361）                    | 台班 | 803.81  | 0.937  | 0.096 |       | 0.841  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8007043 | 容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）            | 台班 | 1148.54 | 0.026  |       | 0.026 |        |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8009025 | 提升质量5t以内汽车式起重机（QY5）                     | 台班 | 709.19  | 0.222  |       |       | 0.222  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8009026 | 提升质量8t以内汽车式起重机（QY8）                     | 台班 | 770.53  | 0.29   | 0.29  |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机（QY25）                   | 台班 | 1419.3  | 0.094  |       |       | 0.094  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8099001 | 小型机具使用费                                 | 元  | 1       | 58.091 | 26.85 |       | 31.241 |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
|         |                                         |    |         |        |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |        |         |

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号        | 工程名称            | 单位    | 工程量   | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费（元） |      |         |       | 设备购置费 | 措施费 | 企业管理费 | 规费   | 利润<br>(元)      | 税金<br>(元)     | 金额合计（元） |            |
|----|--------------|-----------------|-------|-------|--------------|------|--------|------|---------|-------|-------|-----|-------|------|----------------|---------------|---------|------------|
|    |              |                 |       |       |              |      | 人工费    | 材料费  | 施工机械使用费 | 合计    |       |     |       |      | 费率（%）<br>7.42% | 税率（%）<br>9.0% | 合计      | 单价         |
| 1  | 2            | 3               | 4     | 5     | 6            | 7    | 8      | 9    | 10      | 11    | 12    | 13  | 14    | 15   | 16             | 17            | 18      | 19         |
| 1  | 102          | 路基工程            | km    | 0.007 | 8110         |      | 3635   | 6111 | 534     | 10280 |       | 172 | 354   | 1175 | 639            | 1135          | 13755   | 1965000    |
| 2  | GD10201      | 场地清理            | km    | 0.007 | 214          |      | 106    |      | 140     | 246   |       | 7   | 6     | 52   | 16             | 29            | 356     | 50857.14   |
| 3  | LJ0102       | 挖除旧路面           | m3/m2 | 3.15  | 214          |      | 106    |      | 140     | 246   |       | 7   | 6     | 52   | 16             | 29            | 356     | 113.02     |
| 4  | LJ010201     | 挖除水泥混凝土面层       | m3/m2 | 3.15  | 214          |      | 106    |      | 140     | 246   |       | 7   | 6     | 52   | 16             | 29            | 356     | 113.02     |
| 5  | LJ01020101   | 挖除18cm厚水泥混凝土路面  | m3/m2 | 3.15  | 214          |      | 106    |      | 140     | 246   |       | 7   | 6     | 52   | 16             | 29            | 356     | 113.02     |
| 6  | 202~2        | 挖除旧路面           |       |       | 214          |      | 106    |      | 140     | 246   |       | 7   | 6     | 52   | 16             | 29            | 356     |            |
| 7  | 202~2~1      | 挖除水泥混凝土路面       |       |       | 214          |      | 106    |      | 140     | 246   |       | 7   | 6     | 52   | 16             | 29            | 356     |            |
| 8  | 202~2~1~2    | 挖除18cm厚水泥混凝土路面  | m3    | 3.15  | 214          |      | 106    |      | 140     | 246   |       | 7   | 6     | 52   | 16             | 29            | 356     | 113.02     |
| 9  | GD10204      | 结构物台背回填         | m3    | 9.76  | 1110         |      | 693    | 708  | 4       | 1405  |       | 30  | 59    | 212  | 89             | 162           | 1957    | 200.51     |
| 10 | LJ0403       | 桥涵台背回填          | m3    | 9.76  | 1110         |      | 693    | 708  | 4       | 1405  |       | 30  | 59    | 212  | 89             | 162           | 1957    | 200.51     |
| 11 | 204~1        | 路基填筑            |       |       | 1110         |      | 693    | 708  | 4       | 1405  |       | 30  | 59    | 212  | 89             | 162           | 1957    |            |
| 12 | 204~1~7      | 结构物台背回填         |       |       | 1110         |      | 693    | 708  | 4       | 1405  |       | 30  | 59    | 212  | 89             | 162           | 1957    |            |
| 13 | 204~1~7~3    | 回填砂、砂砾          | m3    | 9.76  | 1110         |      | 693    | 708  | 4       | 1405  |       | 30  | 59    | 212  | 89             | 162           | 1957    | 200.51     |
| 14 | GD10207      | 路基防护与加固工程       | km    | 0.007 | 6786         |      | 2836   | 5403 | 390     | 8629  |       | 135 | 289   | 911  | 534            | 944           | 11442   | 1634571.43 |
| 15 | GD102070     | 一般边坡防护与加固       | km    | 0.007 | 6786         |      | 2836   | 5403 | 390     | 8629  |       | 135 | 289   | 911  | 534            | 944           | 11442   | 1634571.43 |
| 16 | GLJ0704      | 挡土墙             | m3/m  | 15.26 | 6786         |      | 2836   | 5403 | 390     | 8629  |       | 135 | 289   | 911  | 534            | 944           | 11442   | 749.8      |
| 17 | GLJ070401    | 重力式挡土墙          | m3/m  | 15.26 | 6786         |      | 2836   | 5403 | 390     | 8629  |       | 135 | 289   | 911  | 534            | 944           | 11442   | 749.8      |
| 18 | GLJ07040102  | 矮墙              | m3/m  | 15.26 | 6786         |      | 2836   | 5403 | 390     | 8629  |       | 135 | 289   | 911  | 534            | 944           | 11442   | 749.8      |
| 19 | 209~3        | 混凝土挡土墙          |       |       | 6786         |      | 2836   | 5403 | 390     | 8629  |       | 135 | 289   | 911  | 534            | 944           | 11442   |            |
| 20 | 209~3~1      | 挡墙混凝土           |       |       | 6786         |      | 2836   | 5403 | 390     | 8629  |       | 135 | 289   | 911  | 534            | 944           | 11442   |            |
| 21 | 209~3~1~6    | C20片石混凝土        | m3    | 15.26 | 6786         |      | 2836   | 5403 | 390     | 8629  |       | 135 | 289   | 911  | 534            | 944           | 11442   | 749.8      |
| 22 | 103          | 路面工程            | km    | 0.007 | 1288         |      | 141    | 1340 | 86      | 1567  |       | 8   | 6     | 52   | 97             | 156           | 1886    | 269428.57  |
| 23 | GD10302      | 水泥混凝土路面         | m2    | 17.5  | 1288         |      | 141    | 1340 | 86      | 1567  |       | 8   | 6     | 52   | 97             | 156           | 1886    | 107.77     |
| 24 | GDLM05       | 路面面层            | m2    | 17.5  | 1288         |      | 141    | 1340 | 86      | 1567  |       | 8   | 6     | 52   | 97             | 156           | 1886    | 107.77     |
| 25 | GDLM050      | 水泥混凝土面层         | m2    | 17.5  | 1288         |      | 141    | 1340 | 86      | 1567  |       | 8   | 6     | 52   | 97             | 156           | 1886    | 107.77     |
| 26 | GDLM050201   | 水泥混凝土           | m2    | 17.5  | 1288         |      | 141    | 1340 | 86      | 1567  |       | 8   | 6     | 52   | 97             | 156           | 1886    | 107.77     |
| 27 | GDLM05020101 | 18cm厚水泥混凝土路面    | m2    | 17.5  | 1288         |      | 141    | 1340 | 86      | 1567  |       | 8   | 6     | 52   | 97             | 156           | 1886    | 107.77     |
| 28 | 312~1        | 普通水泥混凝土面板       |       |       | 1288         |      | 141    | 1340 | 86      | 1567  |       | 8   | 6     | 52   | 97             | 156           | 1886    |            |
| 29 | 312~1~2      | 18cm厚C35水泥混凝土路面 | m2    | 17.5  | 1288         |      | 141    | 1340 | 86      | 1567  |       | 8   | 6     | 52   | 97             | 156           | 1886    | 107.77     |
| 30 | 104          | 桥梁涵洞工程          | km    | 0.007 | 9869         |      | 3410   | 7008 | 1245    | 11663 |       | 168 | 336   | 1120 | 768            | 1267          | 15321   | 2188714.29 |
| 31 | 10401        | 涵洞工程            | m/道   | 5     | 9869         |      | 3410   | 7008 | 1245    | 11663 |       | 168 | 336   | 1120 | 768            | 1267          | 15321   | 3064.2     |
| 32 | GD104010     | 管涵              | m/道   | 5     | 9869         |      | 3410   | 7008 | 1245    | 11663 |       | 168 | 336   | 1120 | 768            | 1267          | 15321   | 3064.2     |
| 33 | 422~1        | 涵基开挖            |       |       | 1022         |      | 654    |      | 511     | 1165  |       | 36  | 42    | 226  | 82             | 140           | 1691    |            |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号       | 工程名称          | 单位 | 工程量    | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费（元） |      |         |      | 设备购置费 | 措施费 | 企业管理费 | 规费  | 利润<br>(元)      | 税金<br>(元)     | 金额合计（元） |        |
|----|-------------|---------------|----|--------|--------------|------|--------|------|---------|------|-------|-----|-------|-----|----------------|---------------|---------|--------|
|    |             |               |    |        |              |      | 人工费    | 材料费  | 施工机械使用费 | 合计   |       |     |       |     | 费率（%）<br>7.42% | 税率（%）<br>9.0% | 合计      | 单价     |
| 1  | 2           | 3             | 4  | 5      | 6            | 7    | 8      | 9    | 10      | 11   | 12    | 13  | 14    | 15  | 16             | 17            | 18      | 19     |
| 34 | 422~1~1     | 土方开挖          | m3 | 46.37  | 1022         |      | 654    |      | 511     | 1165 |       | 36  | 42    | 226 | 82             | 140           | 1691    | 36.47  |
| 35 | 422~2       | 涵洞基础垫层        |    |        | 119          |      | 49     | 146  |         | 195  |       | 2   | 6     | 15  | 9              | 20            | 247     |        |
| 36 | 422~2~1     | 砂砾垫层          | m3 | 1.32   | 119          |      | 49     | 146  |         | 195  |       | 2   | 6     | 15  | 9              | 20            | 247     | 187.12 |
| 37 | 422~3       | 涵管、涵身混凝土基础    |    |        | 1466         |      | 275    | 1484 | 33      | 1792 |       | 10  | 16    | 88  | 111            | 182           | 2199    |        |
| 38 | 422~3~2     | C25混凝土        | m3 | 3.43   | 1466         |      | 275    | 1484 | 33      | 1792 |       | 10  | 16    | 88  | 111            | 182           | 2199    | 641.11 |
| 39 | 422~6       | 涵洞洞口基础        |    |        | 690          |      | 170    | 661  | 60      | 891  |       | 16  | 37    | 55  | 55             | 95            | 1149    |        |
| 40 | 422~6~1     | 洞口混凝土基础       |    |        | 690          |      | 170    | 661  | 60      | 891  |       | 16  | 37    | 55  | 55             | 95            | 1149    |        |
| 41 | 422~6~1~3   | C20片石混凝土      | m3 | 2.4    | 690          |      | 170    | 661  | 60      | 891  |       | 16  | 37    | 55  | 55             | 95            | 1149    | 478.75 |
| 42 | 422~7       | 涵洞洞口墙身        |    |        | 471          |      | 116    | 452  | 41      | 609  |       | 9   | 25    | 38  | 37             | 65            | 783     |        |
| 43 | 422~7~1     | 洞口混凝土墙身       |    |        | 471          |      | 116    | 452  | 41      | 609  |       | 9   | 25    | 38  | 37             | 65            | 783     |        |
| 44 | 422~7~1~3   | C20片石混凝土      | m3 | 1.96   | 471          |      | 116    | 452  | 41      | 609  |       | 9   | 25    | 38  | 37             | 65            | 783     | 399.49 |
| 45 | 422~8       | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙 |    |        | 195          |      | 48     | 187  | 17      | 252  |       | 4   | 11    | 16  | 16             | 27            | 326     |        |
| 46 | 422~8~1     | 混凝土铺砌及截水墙     |    |        | 195          |      | 48     | 187  | 17      | 252  |       | 4   | 11    | 16  | 16             | 27            | 326     |        |
| 47 | 422~8~1~3   | C20片石混凝土      | m3 | 0.68   | 195          |      | 48     | 187  | 17      | 252  |       | 4   | 11    | 16  | 16             | 27            | 326     | 479.41 |
| 48 | 422~9       | 预制安装运输混凝土圆管   |    |        | 2061         |      | 901    | 1293 | 155     | 2349 |       | 34  | 71    | 293 | 159            | 262           | 3168    |        |
| 49 | 422~9~1     | 预制混凝土圆管       |    |        | 1389         |      | 677    | 938  | 47      | 1662 |       | 20  | 38    | 213 | 107            | 184           | 2224    |        |
| 50 | 422~9~1~1   | 圆管混凝土         |    |        | 942          |      | 592    | 503  | 46      | 1141 |       | 17  | 25    | 187 | 73             | 130           | 1573    |        |
| 51 | 422~9~1~1~2 | C30混凝土        | m3 | 1.05   | 942          |      | 592    | 503  | 46      | 1141 |       | 17  | 25    | 187 | 73             | 130           | 1573    | 1498.1 |
| 52 | 422~9~1~2   | 圆管钢筋          |    |        | 447          |      | 85     | 435  | 1       | 521  |       | 3   | 13    | 26  | 34             | 54            | 651     |        |
| 53 | 422~9~1~2~1 | 普通钢筋          | kg | 109.45 | 447          |      | 85     | 435  | 1       | 521  |       | 3   | 13    | 26  | 34             | 54            | 651     | 5.95   |
| 54 | 422~9~2     | 运输混凝土圆管       | m3 | 1.05   | 41           |      | 12     | 4    | 28      | 44   |       | 1   | 1     | 5   | 3              | 5             | 59      | 56.19  |
| 55 | 422~9~3     | 安装混凝土圆管       | m3 | 1.05   | 631          |      | 212    | 351  | 80      | 643  |       | 13  | 32    | 75  | 49             | 73            | 885     | 842.86 |
| 56 | 422~13      | 台帽、帽石、护栏基座    |    |        | 120          |      | 34     | 94   | 20      | 148  |       | 1   | 3     | 12  | 9              | 16            | 189     |        |
| 57 | 422~13~1    | 台帽、帽石、护栏基座混凝土 |    |        | 120          |      | 34     | 94   | 20      | 148  |       | 1   | 3     | 12  | 9              | 16            | 189     |        |
| 58 | 422~13~1~2  | C25混凝土        | m3 | 0.21   | 120          |      | 34     | 94   | 20      | 148  |       | 1   | 3     | 12  | 9              | 16            | 189     | 900    |
| 59 | 207~13      | 跌水井           |    |        | 1339         |      | 476    | 998  | 31      | 1505 |       | 24  | 56    | 148 | 105            | 165           | 2003    |        |
| 60 | 207~13~1    | C20片石混凝土      | m3 | 2.17   | 1339         |      | 476    | 998  | 31      | 1505 |       | 24  | 56    | 148 | 105            | 165           | 2003    | 923.04 |
| 61 | 204~1~5     | 借土填方          | m3 | 36.61  | 696          |      | 417    |      | 373     | 790  |       | 21  | 18    | 146 | 55             | 93            | 1123    | 30.67  |
| 62 | 312~2       | 混凝土路面钢筋       |    |        | 1690         |      | 270    | 1693 | 4       | 1967 |       | 11  | 51    | 83  | 130            | 202           | 2443    |        |
| 63 | 312~2~2     | 涵顶路面钢筋        | kg | 436.2  | 1690         |      | 270    | 1693 | 4       | 1967 |       | 11  | 51    | 83  | 130            | 202           | 2443    | 5.6    |
| 64 | 110         | 专项费用          | 总额 | 1      |              |      |        |      |         |      |       |     |       |     |                |               | 1912    | 1912   |
| 65 | 11001       | 施工场地建设费       | 总额 | 1      |              |      |        |      |         |      |       |     |       |     |                |               | 1426    | 1426   |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号 | 工程名称    | 单位 | 工程量   | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费 (元) |       |         |        | 设备购置费 | 措施费  | 企业管理费 | 规费    | 利润<br>(元)       | 税金<br>(元)      | 金额合计 (元) |            |
|----|-------|---------|----|-------|--------------|------|---------|-------|---------|--------|-------|------|-------|-------|-----------------|----------------|----------|------------|
|    |       |         |    |       |              |      | 人工费     | 材料费   | 施工机械使用费 | 合计     |       |      |       |       | 费率 (%)<br>7.42% | 税率 (%)<br>9.0% | 合计       | 单价         |
| 1  | 2     | 3       | 4  | 5     | 6            | 7    | 8       | 9     | 10      | 11     | 12    | 13   | 14    | 15    | 16              | 17             | 18       | 19         |
| 66 | 104~1 | 施工场地建设费 | 总额 | 1     |              |      |         |       |         |        |       |      |       |       |                 |                | 1426     | 1426       |
| 67 | 11002 | 安全生产费   | 总额 | 1     |              |      |         |       |         |        |       |      |       |       |                 |                | 486      | 486        |
| 68 | 102~3 | 安全生产费   | 总额 | 1     |              |      |         |       |         |        |       |      |       |       |                 |                | 486      | 486        |
| 合计 |       |         |    | 0.007 | 82451        |      | 30701   | 63606 | 7303    | 101610 |       | 1487 | 2985  | 10034 | 6437            | 11032          | 32874    | 4696285.71 |

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 序号   | 工程类别           | 措施费（%）  |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       | 企业管理费（%） |         |        |        |       |       |       | 规费（%） |       |       |       |       |  |
|------|----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|      |                | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 施工辅助费 | 工地转移费 | 综合费率  |       | 基本费用     | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 财务费用  | 综合费率  | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费率  |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       | I     | II    |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 1    | 2              | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10    | 11    | 12    | 13    | 14       | 15      | 16     | 17     | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |  |
| 01   | 土方             |         | 1.114   |         |           |           |           | 1.499     | 0.521 | 0.224 | 2.837 | 0.521 | 2.747    | 0.122   |        |        | 0.271 | 3.14  | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 02   | 石方             |         | 1.018   |         |           |           |           | 1.279     | 0.47  | 0.176 | 2.473 | 0.47  | 2.792    | 0.108   |        |        | 0.259 | 3.159 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 03   | 运输             |         | 1.136   |         |           |           |           | 1.451     | 0.154 | 0.157 | 2.744 | 0.154 | 1.374    | 0.118   |        |        | 0.264 | 1.756 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04   | 路面             |         | 1.093   |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 2.804 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04-1 | 路面（隧道路面）       |         |         |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 1.711 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 05   | 隧道             |         |         |         |           |           |           |           | 1.195 | 0.257 | 0.257 | 1.195 | 3.569    | 0.096   |        |        | 0.513 | 4.178 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06   | 构造物 I          |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06-1 | 构造物 I (绿化)     |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 07   | 构造物 II         |         | 0.883   |         |           |           |           | 1.007     | 1.537 | 0.333 | 2.223 | 1.537 | 4.726    | 0.126   |        |        | 0.545 | 5.397 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08   | 构造物 III(一般)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-1 | 构造物 III(室内)    |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-2 | 构造物 III(桥梁)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-3 | 构造物 III(设备安装)  |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 09   | 技术复杂大桥         |         | 1.052   |         |           |           |           |           | 1.677 | 0.389 | 1.441 | 1.677 | 4.143    | 0.101   |        |        | 0.637 | 4.881 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10   | 钢材及钢结构(一般)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-1 | 钢材及钢结构(桥梁)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-2 | 钢材及钢结构(金属标志牌等) |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 序号 | 工程名称            | 措施费     |         |         |           |           |           |           |       |       |      |     | 企业管理费 |         |        |        |      |      | 规费    |       |       |       |       |      |
|----|-----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|------|-----|-------|---------|--------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|    |                 | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 施工辅助费 | 工地转移费 | 综合费用 |     | 基本费用  | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 财务费用 | 综合费用 | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费用 |
|    |                 |         |         |         |           |           |           |           |       |       | I    | II  |       |         |        |        |      |      |       |       |       |       |       |      |
| 1  | 2               | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10    | 11    | 12   | 13  | 14    | 15      | 16     | 17     | 18   | 19   | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25   |
| 1  | 挖除18cm厚水泥混凝土路面  |         | 2       |         |           |           |           | 3         | 1     | 1     | 6    | 1   | 4     |         |        |        | 1    | 6    | 24    | 1     | 11    | 1     | 14    | 52   |
| 2  | 回填砂、砂砾          |         | 5       |         |           |           |           | 6         | 17    | 2     | 13   | 17  | 51    | 1       |        |        | 6    | 59   | 97    | 6     | 47    | 3     | 59    | 212  |
| 3  | C20片石混凝土        |         | 20      |         |           |           |           | 25        | 83    | 7     | 52   | 83  | 250   | 7       |        |        | 31   | 289  | 416   | 23    | 203   | 14    | 254   | 911  |
| 4  | 18cm厚C35水泥混凝土路面 |         | 2       |         |           |           |           | 3         | 2     | 1     | 6    | 2   | 5     |         |        |        | 1    | 6    | 24    | 1     | 12    | 1     | 14    | 52   |
| 5  | 土方开挖            |         | 10      |         |           |           |           | 12        | 11    | 3     | 25   | 11  | 36    | 1       |        |        | 5    | 42   | 103   | 5     | 50    | 3     | 62    | 226  |
| 6  | 砂砾垫层            |         |         |         |           |           |           |           | 2     |       |      | 2   | 6     |         |        |        | 1    | 6    | 7     |       | 3     |       | 4     | 15   |
| 7  | C25混凝土          |         | 2       |         |           |           |           | 2         | 5     | 1     | 5    | 5   | 14    |         |        |        | 2    | 16   | 40    | 2     | 20    | 1     | 24    | 88   |
| 8  | C20片石混凝土        |         | 2       |         |           |           |           | 2         | 11    | 1     | 5    | 11  | 33    | 1       |        |        | 4    | 37   | 25    | 1     | 12    | 1     | 15    | 55   |
| 9  | C20片石混凝土        |         | 1       |         |           |           |           | 1         | 7     |       | 2    | 7   | 22    | 1       |        |        | 3    | 25   | 17    | 1     | 8     | 1     | 10    | 38   |
| 10 | C20片石混凝土        |         |         |         |           |           |           | 1         | 3     |       | 1    | 3   | 9     |         |        |        | 1    | 11   | 7     |       | 3     |       | 4     | 16   |
| 11 | C30混凝土          |         | 4       |         |           |           |           | 5         | 7     | 1     | 10   | 7   | 22    | 1       |        |        | 3    | 25   | 85    | 5     | 42    | 3     | 52    | 187  |
| 12 | 普通钢筋            |         |         |         |           |           |           |           | 3     |       |      | 3   | 10    |         |        |        | 3    | 13   | 12    | 1     | 6     |       | 7     | 26   |
| 13 | 运输混凝土圆管         |         |         |         |           |           |           | 1         |       |       | 1    |     | 1     |         |        |        |      | 1    | 2     |       | 1     |       | 1     | 5    |
| 14 | 安装混凝土圆管         |         | 2       |         |           |           |           | 2         | 9     |       | 4    | 9   | 28    |         |        |        | 3    | 32   | 34    | 2     | 17    | 2     | 21    | 75   |
| 15 | C25混凝土          |         |         |         |           |           |           |           | 1     |       |      | 1   | 3     |         |        |        |      | 3    | 5     |       | 3     |       | 3     | 12   |
| 16 | C20片石混凝土        |         | 3       |         |           |           |           | 4         | 16    | 1     | 8    | 16  | 48    | 2       |        |        | 6    | 56   | 68    | 4     | 33    | 2     | 41    | 148  |
| 17 | 借土填方            |         | 8       |         |           |           |           | 10        | 2     | 1     | 19   | 2   | 15    |         |        |        | 2    | 18   | 67    | 3     | 33    | 2     | 40    | 146  |
| 18 | 涵顶路面钢筋          |         |         |         |           |           |           |           | 10    | 1     | 1    | 10  | 38    | 2       |        |        | 11   | 51   | 38    | 2     | 18    | 1     | 23    | 83   |
| 19 | 合计：             |         | 61      |         |           |           |           | 77        | 190   | 20    | 158  | 190 | 595   | 16      |        |        | 83   | 696  | 1071  | 57    | 522   | 35    | 648   | 2347 |
|    |                 |         |         |         |           |           |           |           |       |       |      |     |       |         |        |        |      |      |       |       |       |       |       |      |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

第1页 共1页

**招预06表**

| 序号    | 工程或费用名称 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注   |
|-------|---------|--------|-------|------|
| 11001 | 施工场地建设费 |        | 1426  | 1426 |
| 11002 | 安全生产费   |        | 486   | 486  |
|       |         |        |       |      |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

第1页 共1页

**招预08表**

| 序号      | 费用名称及项目      | 说明及计算式              | 金额(元) | 备注                      |
|---------|--------------|---------------------|-------|-------------------------|
| 3       | 第三部分 工程建设其他费 |                     | 4496  |                         |
| 301     | 建设项目管理费      |                     | 3444  |                         |
| 30101   | 建设单位（业主）管理费  | {部颁2018建设单位（业主）管理费} | 1391  | 0+(28632-0)*0.04858*1.0 |
| 30102   | 建设项目信息化费     | {部颁2018建设项目信息化费}    | 172   | 0+(28632-0)*0.006*1.0   |
| 30103   | 工程监理费        | {部颁2018工程监理费}       | 859   | 0+(28632-0)*0.03*1.0    |
| 30104   | 设计文件审查费      | {部颁2018设计文件审查费}     | 22    | 0+(28632-0)*0.00077*1.0 |
| 30105   | 竣（交）工验收试验检测费 | 1000                | 1000  | 1000                    |
| 303     | 建设项目前期工作费    |                     | 921   |                         |
| GD30303 | 设计费          | 建安工程费*2.5%          | 822   | 32874*2.5%              |
| GD30304 | 招标文件及标底编制费   | 建安工程费*3/1000        | 99    | 32874*3/1000            |
| 308     | 工程保险费        |                     | 131   |                         |
|         |              |                     |       |                         |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 序号 | 名称                           | 单位     | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 | 序号 | 名称                                    | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|------------------------------|--------|---------|-------------|----|----|---------------------------------------|----|---------|-------------|----|
| 1  | 人工                           | 工日     | 1001001 | 129.08      |    | 28 | 中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方                        | m3 | 5503005 | 175         |    |
| 2  | 机械工                          | 工日     | 1051001 | 129.08      |    | 29 | 砂砾堆方                                  | m3 | 5503007 | 87          |    |
| 3  | 普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商) | m3     | 1511008 | 393.2       |    | 30 | 片石码方                                  | m3 | 5505005 | 92          |    |
| 4  | 普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商) | m3     | 1511009 | 402.91      |    | 31 | 碎石（8cm）最大粒径8cm堆方                      | m3 | 5505015 | 112         |    |
| 5  | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3     | 1511033 | 393.2       |    | 32 | 碎石未筛分碎石统料堆方                           | m3 | 5505016 | 107         |    |
| 6  | 普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商) | m3     | 1511037 | 412.62      |    | 33 | 32.5级水泥                               | t  | 5509001 | 315         |    |
| 7  | HPB300钢筋                     | t      | 2001001 | 3848        |    | 34 | 其他材料费                                 | 元  | 7801001 | 1           |    |
| 8  | HRB400钢筋                     | t      | 2001002 | 3759        |    | 35 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压              | 台班 | 8001030 | 1581.76     |    |
| 9  | 8～12号铁丝镀锌铁丝                  | kg     | 2001021 | 4.98        |    | 36 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械               | 台班 | 8001037 | 1722.06     |    |
| 10 | 20～22号铁丝镀锌铁丝                 | kg     | 2001022 | 5.22        |    | 37 | 机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15             | 台班 | 8001081 | 625.09      |    |
| 11 | 钢模板各类定型大块钢模板                 | t      | 2003025 | 5583        |    | 38 | 摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m | 台班 | 8003077 | 1427.67     |    |
| 12 | 组合钢模板                        | t      | 2003026 | 5451        |    | 39 | 混凝土电动刻纹机RQF180                        | 台班 | 8003083 | 287.6       |    |
| 13 | 螺栓混合规格                       | kg     | 2009013 | 7.35        |    | 40 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF                  | 台班 | 8003085 | 233.08      |    |
| 14 | 铁件铁件                         | kg     | 2009028 | 4.5         |    | 41 | 机动破路机LPR300                           | 台班 | 8003101 | 238.53      |    |
| 15 | 铁钉混合规格                       | kg     | 2009030 | 4.76        |    | 42 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250              | 台班 | 8005002 | 200.66      |    |
| 16 | 石油沥青                         | t      | 3001001 | 4042        |    | 43 | 装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162              | 台班 | 8007007 | 710.39      |    |
| 17 | 汽油92号                        | kg     | 3003002 | 9.29        |    | 44 | 装载质量10t以内自卸汽车QD361                    | 台班 | 8007015 | 803.81      |    |
| 18 | 柴油0号,—10号,—20号               | kg     | 3003003 | 7.82        |    | 45 | 容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN            | 台班 | 8007043 | 1148.54     |    |
| 19 | 电                            | kW · h | 3005002 | 0.85        |    | 46 | 提升质量5t以内汽车式起重机QY5                     | 台班 | 8009025 | 709.19      |    |
| 20 | 水                            | m3     | 3005004 | 2.72        |    | 47 | 提升质量8t以内汽车式起重机QY8                     | 台班 | 8009026 | 770.53      |    |
| 21 | 原木混合规格                       | m3     | 4003001 | 945         |    | 48 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25                   | 台班 | 8009030 | 1419.3      |    |
| 22 | 锯材中板 δ =19～35mm,中方混合规格       | m3     | 4003002 | 1220        |    | 49 | 小型机具使用费                               | 元  | 8099001 | 1           |    |
| 23 | 草皮                           | m2     | 4013002 | 3.1         |    | 50 | 定额基价                                  | 元  | 1999    | 1           |    |
| 24 | PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm         | m      | 5001014 | 10.77       |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 25 | 油毛毡400g,0.915m×21.95m        | m2     | 5009012 | 3.1         |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 26 | 土路面用堆方                       | m3     | 5501002 | 9.71        |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 27 | 黏土堆方                         | m3     | 5501003 | 11.65       |    |    |                                       |    |         |             |    |
|    |                              |        |         |             |    |    |                                       |    |         |             |    |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：挖除18cm厚水泥混凝土路面**

**清单子目名称：挖除18cm厚水泥混凝土路面**

第 1 页共 19 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：回填砂、砂砾

清单子目名称：回填砂、砂砾

第2页共19页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

合同段：

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 3 页共 19 页

招预21-2表

| 代<br><br><br><br>号 | 工 程 项 目                       |    |         | 现浇混凝土挡土墙   |       |         | 机械挖基坑土、石方                     |      |        | 自卸汽车运土、石方          |      |        | 挡土墙防渗层、泄水层及填内心 |      |        | 挡土墙防渗层、泄水层及填内心 |      |        |      |
|--------------------|-------------------------------|----|---------|------------|-------|---------|-------------------------------|------|--------|--------------------|------|--------|----------------|------|--------|----------------|------|--------|------|
|                    | 工 程 细 目                       |    |         | 现浇片石混凝土挡土墙 |       |         | 斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑<br>≤1500m3土方 |      |        | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |      |        | 挡土墙砂砾泄水层       |      |        | 挡土墙填内心         |      |        |      |
|                    | 定 额 单 位                       |    |         | 10m3       |       |         | 1000m3                        |      |        | 1000m3天然密实方        |      |        | 100m3          |      |        | 100m3          |      |        |      |
|                    | 工 程 数 量                       |    |         | 1.526      |       |         | 0.0053                        |      |        | 0.0053             |      |        | 0.0396         |      |        | 0.015          |      |        |      |
|                    | 定 额 表 号                       |    |         | 1~4~19~1改  |       |         | 4~1~3~4                       |      |        | 1~1~11~5改          |      |        | 1~4~26~2       |      |        | 1~4~26~3       |      |        |      |
|                    | 工、料、机名称                       | 单位 | 单价(元)   | 定额         | 数量    | 金额(元)   | 定额                            | 数量   | 金额(元)  | 定额                 | 数量   | 金额(元)  | 定额             | 数量   | 金额(元)  | 定额             | 数量   | 金额(元)  |      |
| 1001001            | 人工                            | 工日 | 129.08  | 11.5       | 17.55 | 2265.22 | 109.2                         | 0.58 | 75.27  |                    |      |        | 34             | 1.35 | 173.79 | 9.2            | 0.14 | 17.81  |      |
| 2001021            | 8~12号铁丝镀锌铁丝                   | kg | 4.98    | 2.1        | 3.2   | 15.96   |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 2003026            | 组合钢模板                         | t  | 5451    | 0.02       | 0.02  | 133.09  |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 2009028            | 铁件铁件                          | kg | 4.5     | 50.7       | 77.37 | 348.16  |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 3005004            | 水                             | m3 | 2.72    | 10         | 15.26 | 41.51   |                               |      |        |                    |      |        | 12             | 0.48 | 1.29   |                |      |        |      |
| 4003001            | 原木混合格格                        | m3 | 945     | 0.04       | 0.06  | 57.68   |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 5503005            | 中（粗）砂混凝土、砂浆<br>用堆方            | m3 | 175     | 4.69       | 7.16  | 1252.46 |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 5503007            | 砂砾堆方                          | m3 | 87      |            |       |         |                               |      |        |                    |      |        | 127.5          | 5.05 | 439.26 |                |      |        |      |
| 5505005            | 片石码方                          | m3 | 92      | 2.19       | 3.34  | 307.46  |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 5505015            | 碎石（8cm）最大粒径<br>8cm堆方          | m3 | 112     | 7.14       | 10.9  | 1220.31 |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 5509001            | 32.5级水泥                       | t  | 315     | 2.45       | 3.74  | 1176.73 |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 7801001            | 其他材料费                         | 元  | 1       | 19.9       | 30.37 | 30.37   |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 8001037            | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机W200A机械   | 台班 | 1722.06 |            |       |         | 1.66                          | 0.01 | 15.27  |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 8001081            | 机械自身质量12~15t光轮<br>压路机3Y-12/15 | 台班 | 625.09  |            |       |         |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        | 0.52           | 0.01 | 4.88   |      |
| 8005002            | 出料容量250L以内强制式<br>混凝土搅拌机JD250  | 台班 | 200.66  | 0.27       | 0.41  | 82.68   |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 8007015            | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361        | 台班 | 803.81  |            |       |         |                               |      |        | 10.14              | 0.05 | 43.52  |                |      |        |                |      |        |      |
| 8009026            | 提升质量8t以内汽车式起<br>重机QY8         | 台班 | 770.53  | 0.19       | 0.29  | 223.41  |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
| 8099001            | 小型机具使用费                       | 元  | 1       | 13.2       | 20.14 | 20.14   |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        | 85             | 1.28 | 1.28   |      |
| 9999001            | 定额基价                          | 元  | 1       | 3722       | 5680  | 5680    | 14331                         | 77   | 77     | 7698               | 41   | 41     | 9588           | 380  | 380    | 1368           | 21   | 21     |      |
|                    |                               |    |         |            |       |         |                               |      |        |                    |      |        |                |      |        |                |      |        |      |
|                    | 直接费                           | 元  |         |            |       | 7175    |                               |      | 90     |                    |      | 43     |                |      | 615    |                |      | 24     |      |
|                    | 措施费                           | I  | 元       |            | 2165  | 1.939%  | 42                            | 77   | 2.223% | 2                  | 41   | 2.744% | 1.13           | 143  | 1.939% | 2.77           | 21   | 1.939% | 0.40 |
|                    |                               | II | 元       |            | 5679  | 1.201%  | 68                            | 77   | 1.537% | 1                  | 41   | 0.154% |                | 380  | 1.201% | 5              | 21   | 1.201% |      |
|                    | 企业管理费                         | 元  |         |            | 5680  | 4.167%  | 237                           | 76   | 5.397% | 4                  | 41   | 1.756% | 1              | 380  | 4.167% | 16             | 21   | 4.167% | 1    |
|                    | 规费                            | 元  |         |            | 2392  | 30.65%  | 733                           | 78   | 30.65% | 24                 | 7    | 30.65% | 2              | 173  | 30.65% | 53             | 20   | 30.65% | 6    |
|                    | 利润                            | 元  |         |            | 6024  | 7.42%   | 447                           | 81   | 7.42%  | 6                  | 40   | 7.42%  | 3              | 404  | 7.42%  | 30             | 27   | 7.42%  | 2    |
|                    | 税金                            | 元  |         |            | 8700  | 9%      | 783                           | 122  | 9%     | 11                 | 56   | 9%     | 5              | 722  | 9%     | 65             | 33   | 9%     | 3    |
|                    | 金额合计                          | 元  |         |            |       | 9485    |                               |      | 138.00 |                    |      | 55.00  |                |      | 786.00 |                |      | 36.00  |      |

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

合同段：

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 4 页共 19 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                       |    |         | 土       |       |       | 挡土墙防渗层、泄水层及填内心 |        |        | 其他伸缩缝及泄水管        |        |        | 合 计 |    |       |        |          |
|------------|-------------------------------|----|---------|---------|-------|-------|----------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-----|----|-------|--------|----------|
|            | 工 程 细 目                       |    |         | 土       |       |       | 挡土墙砂砾泄水层       |        |        | 管径φ100mmPVC塑料排水管 |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 定 额 单 位                       |    |         | m3      |       |       | 100m3          |        |        | 10m              |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 工 程 数 量                       |    |         | 1.5     |       |       | 0.01           |        |        | 1.12             |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 定 额 表 号                       |    |         | 5501002 |       |       | 1~4~26~2改      |        |        | 4~11~7~14        |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 工、料、机名称                       | 单位 | 单价(元)   | 定额      | 数量    | 金额(元) | 定额             | 数量     | 金额(元)  | 定额               | 数量     | 金额(元)  | 定额  | 数量 | 金额(元) | 数量     | 金额(元)    |
| 1001001    | 人工                            | 工日 | 129.08  |         |       |       | 34             | 0.34   | 43.89  | 1.8              | 2.02   | 260.23 |     |    |       | 21.97  | 2836.21  |
| 2001021    | 8~12号铁丝镀锌铁丝                   | kg | 4.98    |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 3.2    | 15.96    |
| 2003026    | 组合钢模板                         | t  | 5451    |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.02   | 133.09   |
| 2009028    | 铁件铁件                          | kg | 4.5     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 77.37  | 348.16   |
| 3005004    | 水                             | m3 | 2.72    |         |       |       | 12             | 0.12   | 0.33   |                  |        |        |     |    |       | 15.86  | 43.13    |
| 4003001    | 原木混合格                         | m3 | 945     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.06   | 57.68    |
| 5001014    | PVC塑料管<br>(Φ100mm)Φ100mm      | m  | 10.77   |         |       |       |                |        |        | 10.6             | 11.87  | 127.86 |     |    |       | 11.87  | 127.86   |
| 5501002    | 土路面用堆方                        | m3 | 9.71    | 1       | 1.5   | 14.57 |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 1.5    | 14.57    |
| 5503005    | 中（粗）砂混凝土、砂浆<br>用堆方            | m3 | 175     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 7.16   | 1252.46  |
| 5503007    | 砂砾堆方                          | m3 | 87      |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 5.05   | 439.26   |
| 5505005    | 片石码方                          | m3 | 92      |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 3.34   | 307.46   |
| 5505015    | 碎石（8cm）最大粒径<br>8cm堆方          | m3 | 112     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 10.9   | 1220.31  |
| 5505016    | 碎石未筛分碎石统料堆方                   | m3 | 107     |         |       |       | 127.5          | 1.28   | 136.43 |                  |        |        |     |    |       | 1.28   | 136.43   |
| 5509001    | 32.5级水泥                       | t  | 315     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 3.74   | 1176.73  |
| 7801001    | 其他材料费                         | 元  | 1       |         |       |       |                |        |        | 87.4             | 97.89  | 97.89  |     |    |       | 128.26 | 128.26   |
| 8001037    | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机W200A机械   | 台班 | 1722.06 |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.01   | 15.27    |
| 8001081    | 机械自身质量12~15t光轮<br>压路机3Y-12/15 | 台班 | 625.09  |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.01   | 4.88     |
| 8005002    | 出料容量250L以内强制式<br>混凝土搅拌机JD250  | 台班 | 200.66  |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.41   | 82.68    |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361        | 台班 | 803.81  |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.05   | 43.52    |
| 8009026    | 提升质量8t以内汽车式起<br>重机QY8         | 台班 | 770.53  |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.29   | 223.41   |
| 8099001    | 小型机具使用费                       | 元  | 1       |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 21.42  | 21.42    |
| 9999001    | 定额基价                          | 元  | 1       | 10      | 2     | 15    | 13302          | 133    | 133    | 393              | 440    | 440    |     |    |       | 6785   | 6785     |
|            |                               |    |         |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 直接费                           | 元  |         |         |       | 15    |                |        | 181    |                  |        | 486    |     |    |       |        | 8629     |
|            | 措施费                           | I  | 元       |         |       |       | 36             | 1.939% | 1      | 214              | 2.223% | 4.76   |     |    |       |        | 52       |
|            |                               | II | 元       |         |       |       | 133            | 1.201% | 2      | 440              | 1.537% | 7      |     |    |       |        | 83       |
|            | 企业管理费                         | 元  |         |         |       |       | 133            | 4.167% | 6      | 440              | 5.397% | 24     |     |    |       |        | 289      |
|            | 规费                            | 元  |         |         |       |       | 42             | 30.65% | 13     | 261              | 30.65% | 80     |     |    |       |        | 911      |
|            | 利润                            | 元  |         | 13      | 7.42% | 1     | 135            | 7.42%  | 10     | 472              | 7.42%  | 35     |     |    |       |        | 534      |
|            | 税金                            | 元  |         | 11      | 9%    | 1     | 211            | 9%     | 19     | 633              | 9%     | 57     |     |    |       |        | 944      |
|            | 金额合计                          | 元  |         |         |       | 17    |                |        | 231.00 |                  |        | 694.00 |     |    |       |        | 11442.00 |

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：18cm厚C35水泥混凝土路面**

清单子目名称：18cm厚C35水泥混凝土路面

第5页共19页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：土方开挖**

**清单子目名称：土方开挖**

第 6 页共 19 页

**招预21-2表**

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                     |    |    | 机械挖基坑土、石方                     |       |        | 自卸汽车运土、石方          |       |        |        |    |    |       |    |    | 合 计   |         |
|------------|-----------------------------|----|----|-------------------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|--------|----|----|-------|----|----|-------|---------|
|            | 工 程 细 目                     |    |    | 斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑<br>≤1500m3土方 |       |        | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |       |        |        |    |    |       |    |    |       |         |
|            | 定 额 单 位                     |    |    | 1000m3                        |       |        | 1000m3天然密实方        |       |        |        |    |    |       |    |    |       |         |
|            | 工 程 数 量                     |    |    | 0.0464                        |       |        | 0.0464             |       |        |        |    |    |       |    |    |       |         |
|            | 定 额 表 号                     |    |    | 4~1~3~4                       |       |        | 1~1~11~5改          |       |        |        |    |    |       |    |    |       |         |
|            | 工、料、机名称                     |    | 单位 | 单价(元)                         | 定额    | 数量     | 金额(元)              | 定额    | 数量     | 金额(元)  | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量      |
| 1001001    | 人工                          |    | 工日 | 129.08                        | 109.2 | 5.06   | 653.61             |       |        |        |    |    |       |    |    | 5.06  | 653.61  |
| 8001037    | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机W200A机械 |    | 台班 | 1722.06                       | 1.66  | 0.08   | 132.55             |       |        |        |    |    |       |    |    | 0.08  | 132.55  |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361      |    | 台班 | 803.81                        |       |        |                    | 10.14 | 0.47   | 377.94 |    |    |       |    |    | 0.47  | 377.94  |
| 9999001    | 定额基价                        |    | 元  | 1                             | 14331 | 665    | 665                | 7698  | 357    | 357    |    |    |       |    |    | 1021  | 1021    |
|            |                             |    |    |                               |       |        |                    |       |        |        |    |    |       |    |    |       |         |
|            | 直接费                         |    | 元  |                               |       | 787    |                    |       | 378    |        |    |    |       |    |    |       | 1165    |
|            | 措施费                         | I  | 元  |                               | 665   | 2.223% | 15                 | 357   | 2.744% | 10     |    |    |       |    |    |       | 25      |
|            |                             | II | 元  |                               | 665   | 1.537% | 10                 | 357   | 0.154% | 1      |    |    |       |    |    |       | 11      |
|            | 企业管理费                       |    | 元  |                               | 665   | 5.397% | 36                 | 357   | 1.756% | 6      |    |    |       |    |    |       | 42      |
|            | 规费                          |    | 元  |                               | 675   | 30.65% | 207                | 62    | 30.65% | 19     |    |    |       |    |    |       | 226     |
|            | 利润                          |    | 元  |                               | 728   | 7.42%  | 54                 | 377   | 7.42%  | 28     |    |    |       |    |    |       | 82      |
|            | 税金                          |    | 元  |                               | 1111  | 9%     | 100                | 444   | 9%     | 40     |    |    |       |    |    |       | 140     |
|            | 金额合计                        |    | 元  |                               |       | 1209   |                    |       | 482.00 |        |    |    |       |    |    |       | 1691.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

清单子目名称：砂砾垫层

第7页共19页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C25混凝土

清单子目名称：C25混凝土

第 8 页共 19 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第9页共19页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：C20片石混凝土**

清单子目名称：C20片石混凝土

第 10 页共 19 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 11 页共 19 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C30混凝土

**清单子目名称：C30混凝土**

第 12 页共 19 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

分項工程名称：运输混凝土圆管

清单子目名称：运输混凝土圆管

第 14 页共 19 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：安装混凝土圆管

清单子目名称：安装混凝土圆管

第 15 页共 19 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                   |    |        | 安装圆管涵            |        |        | 防水层      |        |        | 沥青麻絮沉降缝  |        |        | 防水层       |        |        | 合 计  |        |   |
|------------|---------------------------|----|--------|------------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|------|--------|---|
|            | 工 程 细 目                   |    |        | 起重机安装圆管涵管径1.0m以内 |        |        | 涂沥青(防水层) |        |        | 沥青麻絮沉降缝  |        |        | 沥青油毡(防水层) |        |        |      |        |   |
|            | 定 额 单 位                   |    |        | 10m3实体           |        |        | 10m2     |        |        | 10m2     |        |        | 10m2      |        |        |      |        |   |
|            | 工 程 数 量                   |    |        | 0.105            |        |        | 1.415    |        |        | 0.459    |        |        | 0.172     |        |        |      |        |   |
|            | 定 额 表 号                   |    |        | 4~7~5~3          |        |        | 4~11~4~5 |        |        | 4~11~1~1 |        |        | 4~11~4~4  |        |        |      |        |   |
|            | 工、料、机名称                   | 单位 | 单价(元)  | 定额               | 数量     | 金额(元)  | 定额       | 数量     | 金额(元)  | 定额       | 数量     | 金额(元)  | 定额        | 数量     | 金额(元)  | 数量   | 金额(元)  |   |
| 1001001    | 人工                        | 工日 | 129.08 | 5.3              | 0.56   | 71.83  | 0.6      | 0.85   | 109.59 | 0.2      | 0.09   | 11.85  | 0.8       | 0.14   | 17.76  | 1.63 | 211.03 |   |
| 3001001    | 石油沥青                      | t  | 4042   |                  |        |        | 0.04     | 0.06   | 223.06 | 0.02     | 0.01   | 38.96  | 0.05      | 0.01   | 35.46  | 0.07 | 297.48 |   |
| 3005004    | 水                         | m3 | 2.72   | 1                | 0.11   | 0.29   |          |        |        |          |        |        |           |        |        | 0.11 | 0.29   |   |
| 5009012    | 油毛毡<br>400g,0.915m×21.95m | m2 | 3.1    |                  |        |        |          |        |        |          |        |        | 22        | 3.78   | 11.73  | 3.78 | 11.73  |   |
| 5503005    | 中（粗）砂混凝土、砂浆<br>用堆方        | m3 | 175    | 0.48             | 0.05   | 8.82   |          |        |        |          |        |        |           |        |        | 0.05 | 8.82   |   |
| 5509001    | 32.5级水泥                   | t  | 315    | 0.2              | 0.02   | 6.68   |          |        |        |          |        |        |           |        |        | 0.02 | 6.68   |   |
| 7801001    | 其他材料费                     | 元  | 1      | 2.6              | 0.27   | 0.27   | 1.5      | 2.12   | 2.12   | 53.4     | 24.51  | 24.51  | 1.7       | 0.29   | 0.29   | 27.2 | 27.2   |   |
| 8009025    | 提升质量5t以内汽车式起<br>重机QY5     | 台班 | 709.19 | 1.08             | 0.11   | 80.42  |          |        |        |          |        |        |           |        |        | 0.11 | 80.42  |   |
| 8099001    | 小型机具使用费                   | 元  | 1      | 0.7              | 0.07   | 0.07   |          |        |        |          |        |        |           |        |        | 0.07 | 0.07   |   |
| 9999001    | 定额基价                      | 元  | 1      | 1362             | 143    | 143    | 242      | 342    | 342    | 170      | 78     | 78     | 393       | 68     | 68     | 631  | 631    |   |
|            |                           |    |        |                  |        |        |          |        |        |          |        |        |           |        |        |      |        |   |
|            | 直接费                       | 元  |        |                  |        | 168    |          |        | 335    |          |        | 75     |           |        | 65     |      | 643    |   |
|            | 措施费                       | I  | 元      |                  | 131    | 1.939% | 3        | 90     | 2.223% | 2        | 10     | 2.223% | 0.22      | 15     | 2.223% | 0.33 |        | 4 |
|            |                           | II | 元      |                  | 142    | 1.201% | 2        | 342    | 1.537% | 5        | 78     | 1.537% | 1         | 68     | 1.537% | 1    |        | 9 |
|            | 企业管理费                     | 元  |        | 143              | 4.167% | 6      | 342      | 5.397% | 18     | 78       | 5.397% | 4      | 68        | 5.397% | 4      |      | 32     |   |
|            | 规费                        | 元  |        | 101              | 30.65% | 31     | 111      | 30.65% | 34     | 13       | 30.65% | 4      | 20        | 30.65% | 6      |      | 75     |   |
|            | 利润                        | 元  |        | 148              | 7.42%  | 11     | 364      | 7.42%  | 27     | 81       | 7.42%  | 6      | 67        | 7.42%  | 5      |      | 49     |   |
|            | 税金                        | 元  |        | 222              | 9%     | 20     | 422      | 9%     | 38     | 89       | 9%     | 8      | 78        | 9%     | 7      |      | 73     |   |
|            | 金额合计                      | 元  |        |                  |        | 240    |          |        | 459.00 |          |        | 98.00  |           |        | 88.00  |      | 885.00 |   |

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C25混凝土

清单子目名称：C25混凝土

第 16 页共 19 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：C20片石混凝土**

清单子目名称：C20片石混凝土

第 17 页共 19 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

清单子目名称：借土填方

第 18 页共 19 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                      |    |    | 夯实填土      |      |        | 挖掘机挖装土、石方          |      |        | 自卸汽车运土、石方          |       |        | 合 计    |    |    |       |      |         |
|------------|------------------------------|----|----|-----------|------|--------|--------------------|------|--------|--------------------|-------|--------|--------|----|----|-------|------|---------|
|            | 工 程 细 目                      |    |    | 人工夯实填土    |      |        | 斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土 |      |        | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 定 额 单 位                      |    |    | 1000m3压实方 |      |        | 1000m3天然密实方        |      |        | 1000m3天然密实方        |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 工 程 数 量                      |    |    | 0.0366    |      |        | 0.0366             |      |        | 0.0366             |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 定 额 表 号                      |    |    | 1~1~7~1   |      |        | 1~1~9~8            |      |        | 1~1~11~5改          |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 工、料、机名称                      |    | 单位 | 单价(元)     | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额    | 数量     | 金额(元)  | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量   | 金额(元)   |
| 1001001    | 人工                           |    | 工日 | 129.08    | 85   | 3.11   | 401.57             | 3.1  | 0.11   | 14.65              |       |        |        |    |    |       | 3.22 | 416.21  |
| 8001030    | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机WY200A液压 |    | 台班 | 1581.76   |      |        |                    | 1.3  | 0.05   | 75.26              |       |        |        |    |    |       | 0.05 | 75.26   |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361       |    | 台班 | 803.81    |      |        |                    |      |        |                    | 10.14 | 0.37   | 298.31 |    |    |       | 0.37 | 298.31  |
| 9999001    | 定额基价                         |    | 元  | 1         | 9034 | 331    | 331                | 2281 | 83     | 83                 | 7698  | 282    | 282    |    |    |       | 696  | 696     |
|            |                              |    |    |           |      |        |                    |      |        |                    |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 直接费                          |    | 元  |           |      |        | 402                |      |        | 90                 |       |        | 298    |    |    |       |      | 790     |
|            | 措施费                          | I  | 元  |           | 331  | 2.837% | 9                  | 83   | 2.837% | 2                  | 282   | 2.744% | 7.73   |    |    |       |      | 19      |
|            |                              | II | 元  |           | 331  | 0.521% | 2                  | 83   | 0.521% |                    | 282   | 0.154% |        |    |    |       | 2    |         |
|            | 企业管理费                        |    | 元  |           | 331  | 3.14%  | 10                 | 83   | 3.14%  | 3                  | 282   | 1.756% | 5      |    |    |       |      | 18      |
|            | 规费                           |    | 元  |           | 401  | 30.65% | 123                | 26   | 30.65% | 8                  | 49    | 30.65% | 15     |    |    |       |      | 146     |
|            | 利润                           |    | 元  |           | 350  | 7.42%  | 26                 | 94   | 7.42%  | 7                  | 296   | 7.42%  | 22     |    |    |       |      | 55      |
|            | 税金                           |    | 元  |           | 578  | 9%     | 52                 | 111  | 9%     | 10                 | 344   | 9%     | 31     |    |    |       |      | 93      |
|            | 金额合计                         |    | 元  |           |      |        | 625                |      |        | 120.00             |       |        | 378.00 |    |    |       |      | 1123.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程**

**合同段：**

清单子目名称：涵顶路面钢筋

第 19 页共 19 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程

| 序号 | 代号      | 机械名称                    | 台班单价（元） | 不变费用(元)      |        | 可变费用（元） |        |    |    |       |        |       |        |    |    |       |       |    |    |    |    |      |  | 车船税    | 合计 |
|----|---------|-------------------------|---------|--------------|--------|---------|--------|----|----|-------|--------|-------|--------|----|----|-------|-------|----|----|----|----|------|--|--------|----|
|    |         |                         |         | 调整系数：<br>1.0 | 机械工    |         | 重油     |    | 汽油 |       | 柴油     |       | 煤      |    | 电  |       | 水     |    | 木柴 |    |    |      |  |        |    |
|    |         |                         |         |              | 定额     | 调整值     | 定额     | 费用 | 定额 | 费用    | 定额     | 费用    | 定额     | 费用 | 定额 | 费用    | 定额    | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用   |  |        |    |
| 1  | 8001030 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机        | 1581.76 | 604.71       | 604.71 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 91.93 | 718.89 |    |    |       |       |    |    |    |    |      |  | 977.05 |    |
| 2  | 8001037 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机        | 1722.06 | 745.01       | 745.01 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 91.93 | 718.89 |    |    |       |       |    |    |    |    |      |  | 977.05 |    |
| 3  | 8001081 | 机械自身质量12～15t光轮压路机       | 625.09  | 183.21       | 183.21 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 40    | 312.8  |    |    |       |       |    |    |    |    |      |  | 441.88 |    |
| 4  | 8003077 | 摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机 | 1427.67 | 665.07       | 665.07 | 3       | 387.24 |    |    |       |        | 48    | 375.36 |    |    |       |       |    |    |    |    |      |  | 762.6  |    |
| 5  | 8003083 | 混凝土电动刻纹机                | 287.60  | 126.31       | 126.31 | 1       | 129.08 |    |    |       |        |       |        |    |    | 37.89 | 32.21 |    |    |    |    |      |  | 161.29 |    |
| 6  | 8003085 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)       | 233.08  | 87.89        | 87.89  | 1       | 129.08 |    |    |       |        |       |        |    |    | 18.95 | 16.11 |    |    |    |    |      |  | 145.19 |    |
| 7  | 8003101 | 机动破路机                   | 238.53  | 34.38        | 34.38  | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 9.6   | 75.07  |    |    |       |       |    |    |    |    |      |  | 204.15 |    |
| 8  | 8005002 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机     | 200.66  | 25.51        | 25.51  | 1       | 129.08 |    |    |       |        |       |        |    |    | 54.2  | 46.07 |    |    |    |    |      |  | 175.15 |    |
| 9  | 8007007 | 装载质量10t以内载货汽车           | 710.39  | 187.31       | 187.31 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 50.29 | 393.27 |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.73 |  | 523.08 |    |
| 10 | 8007015 | 装载质量10t以内自卸汽车           | 803.81  | 241.33       | 241.33 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 55.32 | 432.6  |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.8  |  | 562.48 |    |
| 11 | 8007043 | 容量10000L以内洒水汽车          | 1148.54 | 605.76       | 605.76 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 52.8  | 412.9  |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.8  |  | 542.78 |    |
| 12 | 8009025 | 提升质量5t以内汽车式起重机          | 709.19  | 211.28       | 211.28 | 2       | 258.16 |    |    | 25.74 | 239.12 |       |        |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.63 |  | 497.91 |    |
| 13 | 8009026 | 提升质量8t以内汽车式起重机          | 770.53  | 288.76       | 288.76 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 28.5  | 222.87 |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.74 |  | 481.77 |    |
| 14 | 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机         | 1419.30 | 841.18       | 841.18 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 40.65 | 317.88 |    |    |       |       |    |    |    |    | 2.08 |  | 578.12 |    |
|    |         |                         |         |              |        |         |        |    |    |       |        |       |        |    |    |       |       |    |    |    |    |      |  |        |    |

# 沙溪镇窝子村委刘屋村小组水桥 水毁修复工程



## 路面工程数量表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

第 1 页 共 1 页 S1-02

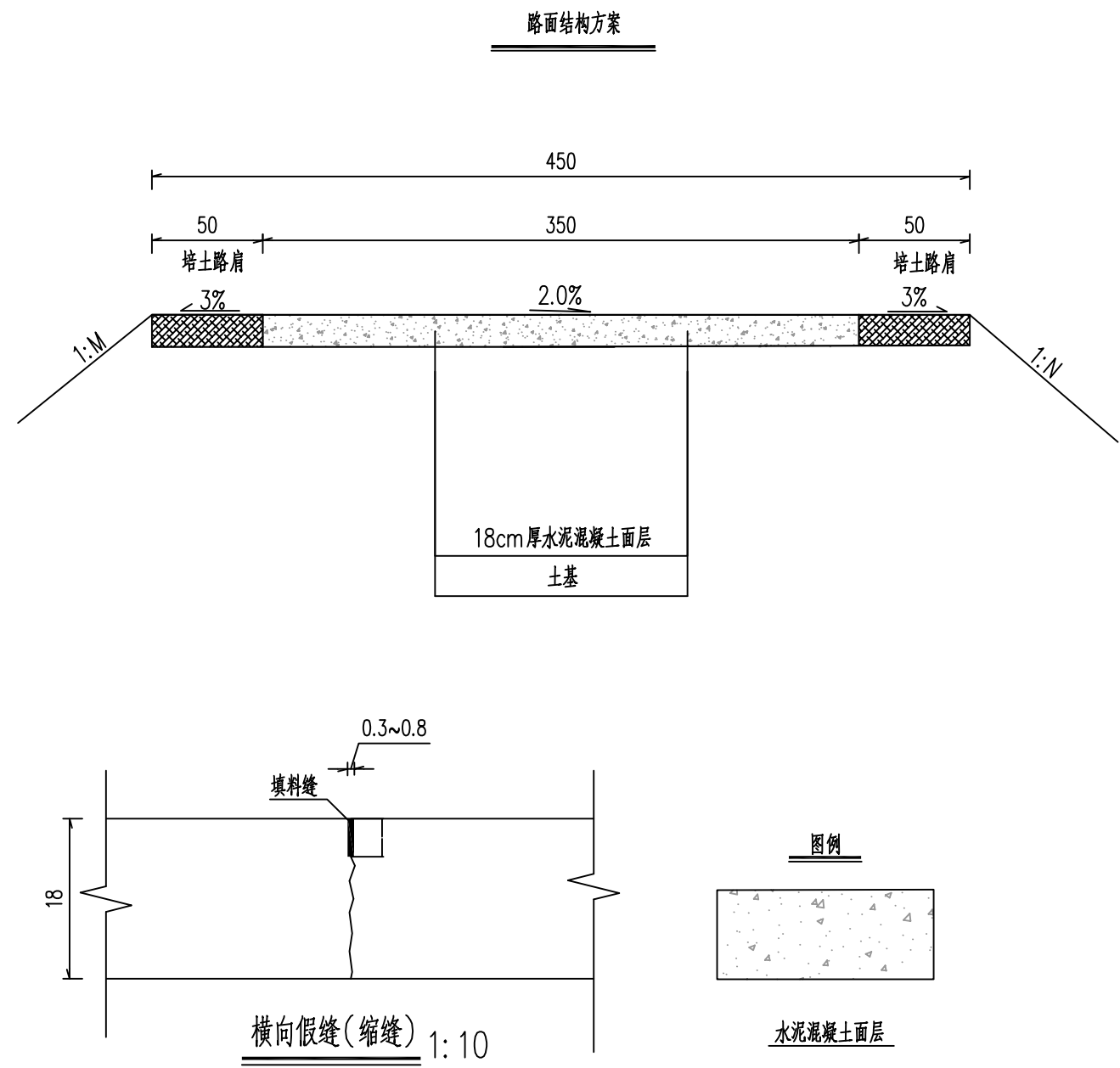
[illegible]

编制: 温子赞

复核: 王文强

审核: 李祎超





注：

1、图中尺寸均以厘米计，比例示意。

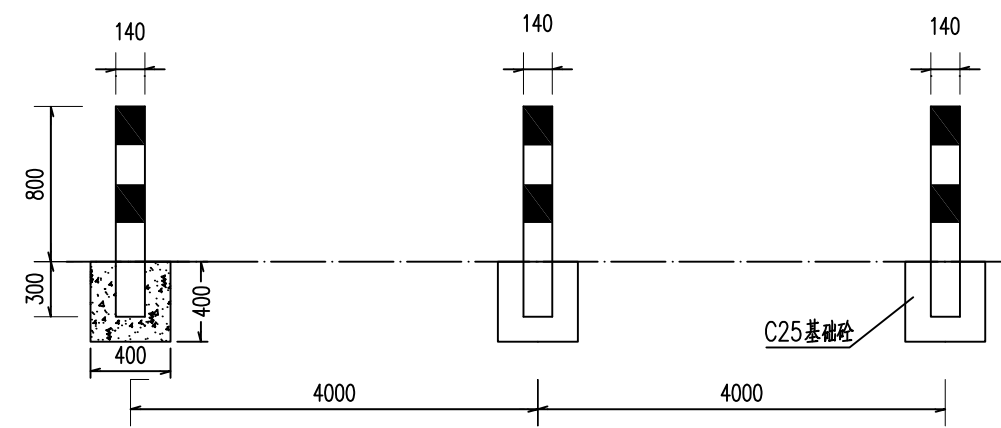
2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载，以BZZ-100表示；设计使用年限为10年。

3、路面面层采用18cm厚水泥混凝土，水泥可采用硅酸盐水泥或普硅酸盐水泥；水泥路面抗弯拉强度不得低于4.0MPa，施工要求应符合《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）的有关规定。

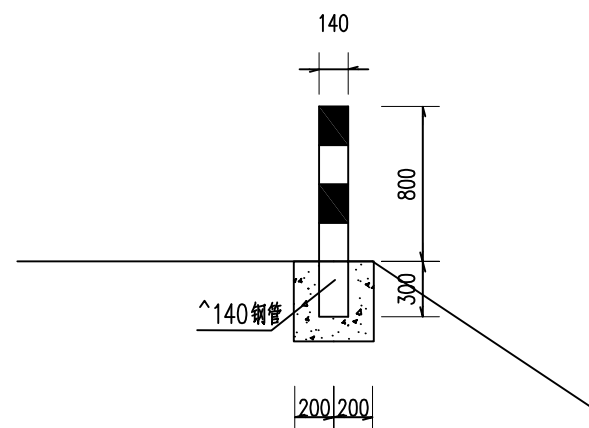
工程编号

2023-I-SG027

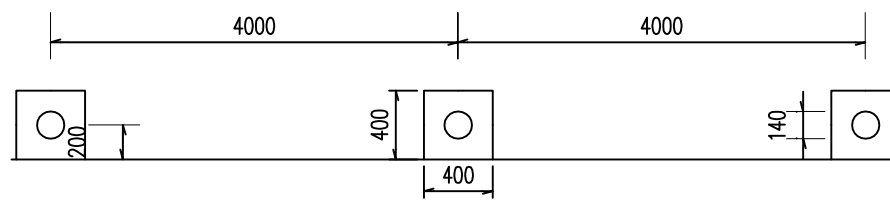




示警柱立面



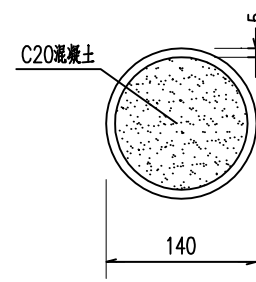
示警柱侧面



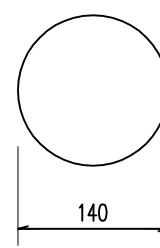
示警柱平面

每根示警柱工程数量表

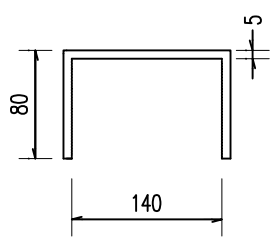
| 材料名称   | 规格 (mm)     | 单件重 (kg)            | 件数 (件) | 重量 (kg) |
|--------|-------------|---------------------|--------|---------|
| 钢管     | ^140x5x1100 | 18.315              | 1      | 18.315  |
| 封顶柱帽   | ^140x5      | 2.39                | 1      | 2.39    |
| Ⅱ类反光膜  | 工程级 (黄黑色)   | 0.390m <sup>2</sup> |        |         |
| C20砼   |             | 0.015m <sup>3</sup> |        |         |
| C25基础砼 | 400x400x400 | 0.064m <sup>3</sup> |        |         |



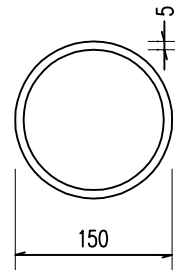
示警柱断面



示警柱顶面



柱帽立面图



柱帽平面图

注：  
1. 本图尺寸以mm为单位。  
2. 示警桩高800mm，采用400x400x400mm基座固定。  
3. 若在挡土墙上设置示警桩，则不需基座，直接用挡土墙进行固定。

工程编号 2023-I-SG027



## 涵洞工程数量表（盖板涵）

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

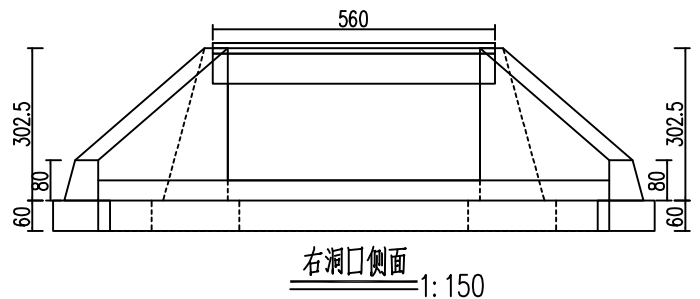
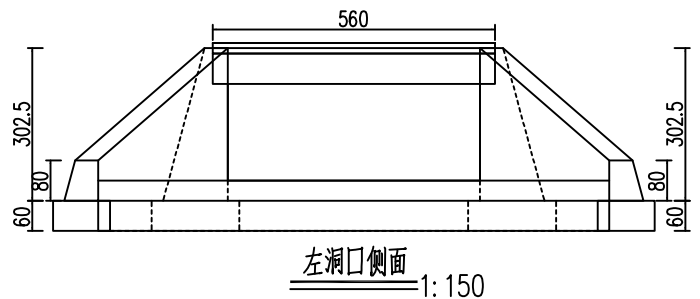
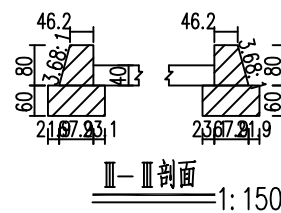
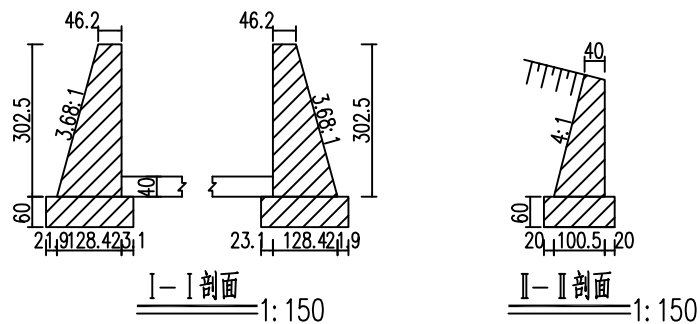
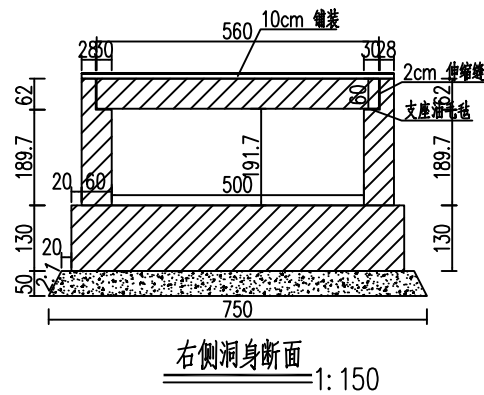
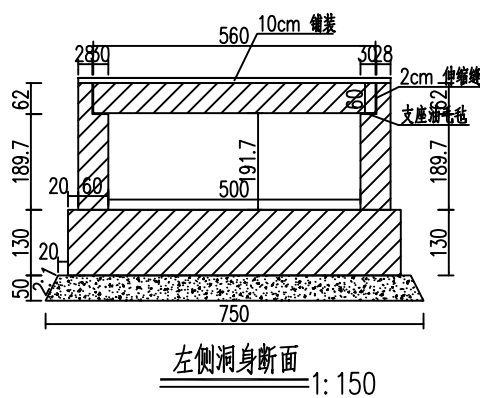
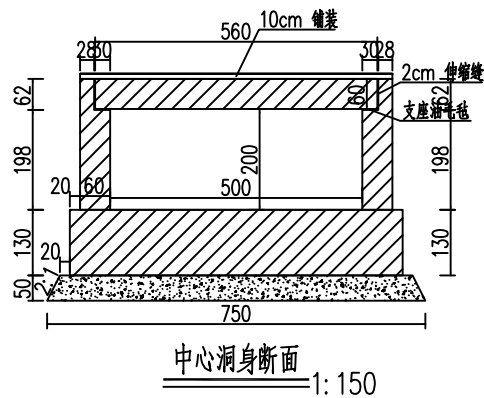
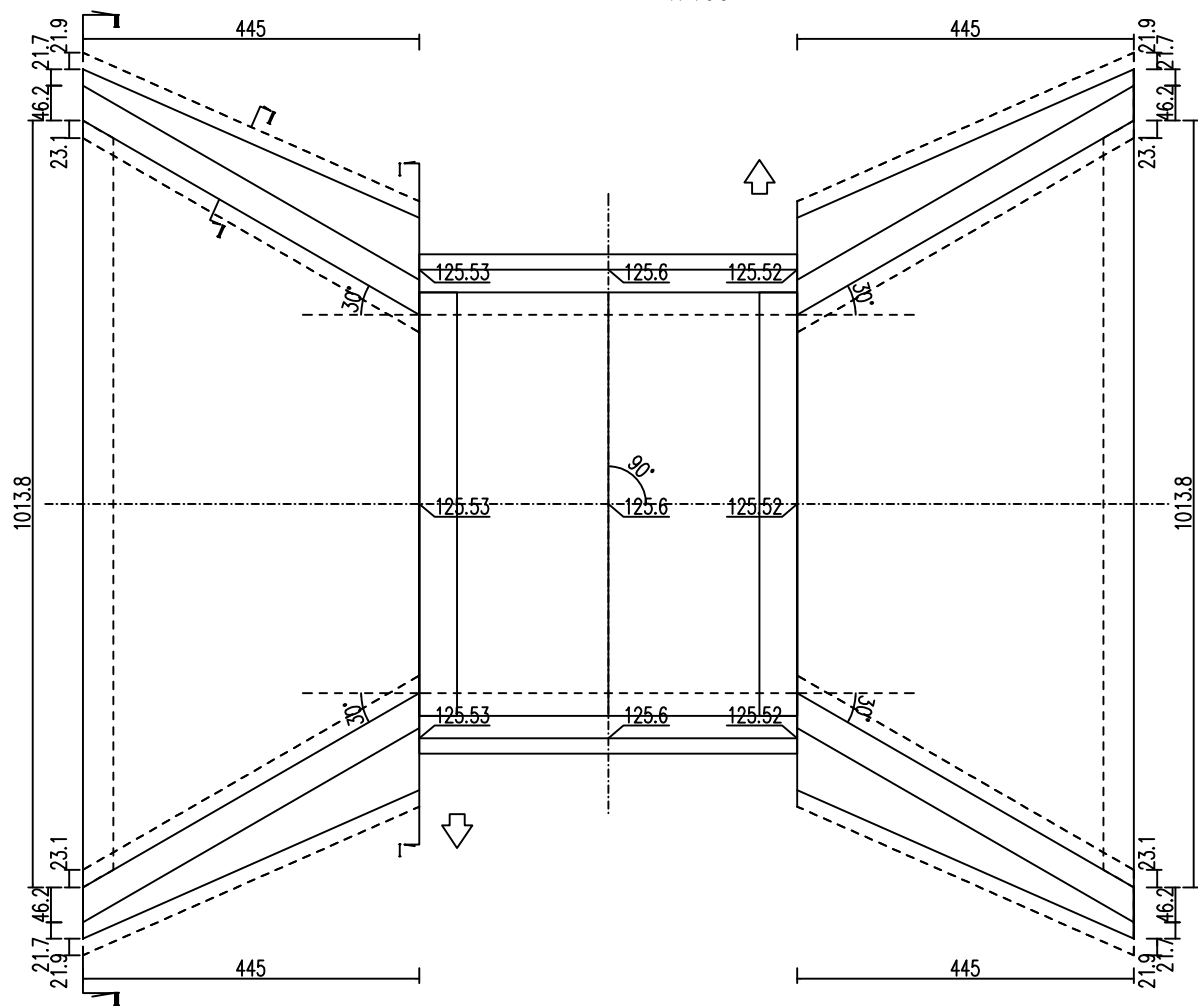
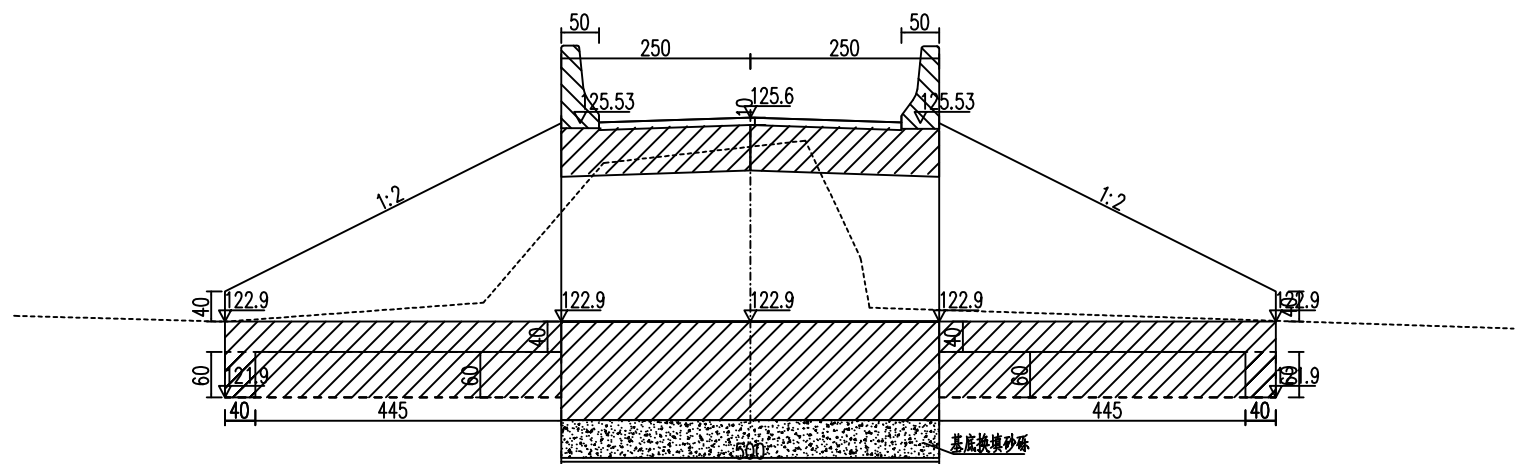
第 2 页 共 2 页 S1-06

[illegible]

编制: 温子赞

复核: 王文强

审核:李祚超



- 注:
- 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
  - 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
  - 地基承载力不得低于0.2MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
  - 进出口为排水通畅可作适当开挖。
  - 本涵洞位于窝子村委刘屋村小组,涵洞与路线夹角为90度。
  - 涵长为500cm。

工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

盖板涵布置图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

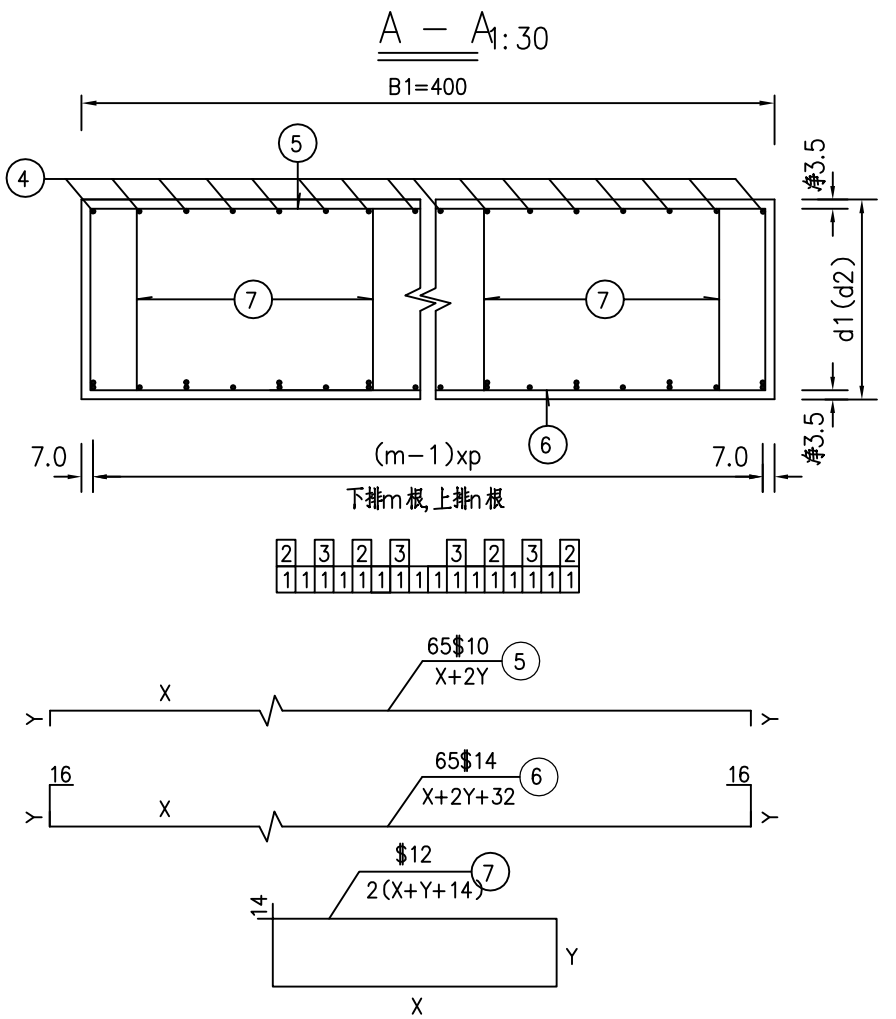
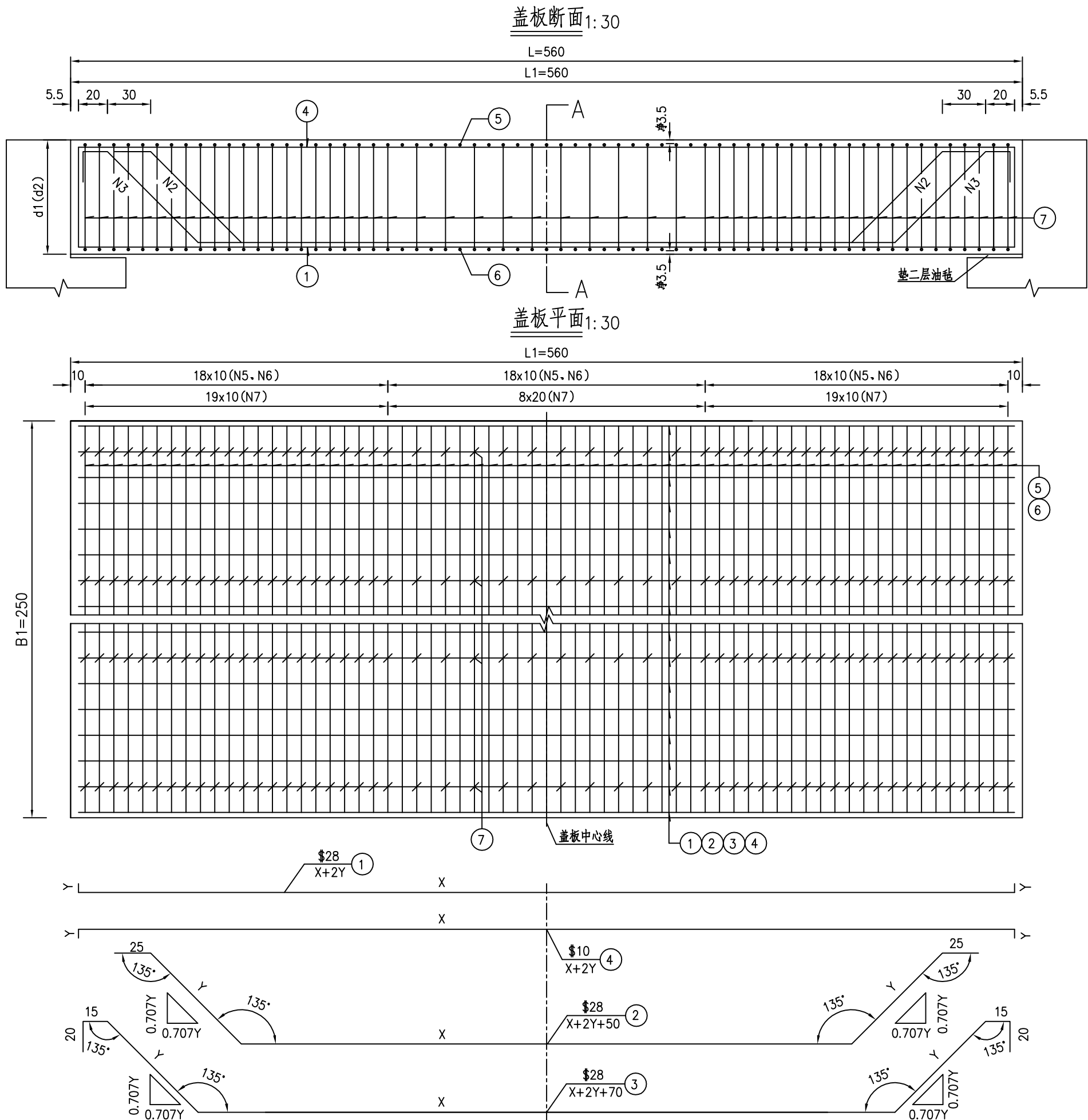
李秋超

图号

S1-07

日期





- 注:
- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。
  - 2、N1、N2、N4 钢筋及N1、N3、N4 钢筋分别焊接成骨架,采用双面焊,焊缝长度不小于5d,骨架沿涵长方向均匀对称布置。
  - 3、N6 钢筋勾在上层钢筋的外缘。
  - 4、N7 钢筋所箍下排钢筋根数图中仅为示意,具体见数量表;沿涵长向每排均匀布置4根N7 钢筋。
  - 5、图中净保护层厚度3.5cm 为最外层钢筋净保护层厚度。

工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

盖板钢筋布置图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-08

日期

一块现浇正交盖板尺寸及数量表

| 跨径<br>L<br>(m) | 净跨径<br>Lo<br>(m) | 板长<br>L1<br>(cm) | 板宽<br>B1<br>(cm) | 盖板厚度       |            | (N1/N2/N3) 钢筋 |           |           |             |            |            |           |           |            | (N4/N5/N6) 钢筋 |    |           |           |            |            | (N7) 钢筋 |            |           |           |            |            | HRB400<br>钢筋总计<br>(kg) | C35砼<br>盖板<br>(m³) |       |                 |            |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|---------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|----|-----------|-----------|------------|------------|---------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------------------|--------------------|-------|-----------------|------------|
|                |                  |                  |                  | d1<br>(cm) | d2<br>(cm) | 编号            | X<br>(cm) | Y<br>(cm) | 间距p<br>(cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) | 下排<br>根数m | 上排<br>根数n | 重量<br>(kg) | 备注            | 编号 | X<br>(cm) | Y<br>(cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) | 根数      | 重量<br>(kg) | X<br>(cm) | Y<br>(cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) |                        |                    | 根数    | N7筋所箍下<br>排钢筋根数 | 重量<br>(kg) |
| 5.6            | 5.0              | 560              | 250              | 60         | 60         | 1             | 549.0     | 39.0      | 11.2        | \$28       | 627.1      | 22        | --        | 666.8      | 双排            | 4  | 549.0     | 39.0      | \$10       | 627.1      | 22      | 85.1       | 60.7      | 51.6      | \$12       | 252.7      | 141                    | 6                  | 316.3 | 1556.2          | 8.40       |
|                |                  |                  |                  |            |            | 2             | 357.2     | 64.9      | --          | \$28       | 537.0      | --        | 0         | 0.0        |               | 5  | 241.0     | 10.0      | \$10       | 261.0      | 55      | 88.5       |           |           |            |            |                        |                    |       |                 |            |
|                |                  |                  |                  |            |            | 3             | 417.2     | 64.9      | --          | \$28       | 617.0      | --        | 5         | 149.1      |               | 6  | 241.0     | 51.8      | \$14       | 376.7      | 55      | 250.4      |           |           |            |            |                        |                    |       |                 |            |

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

盖板钢筋布置图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

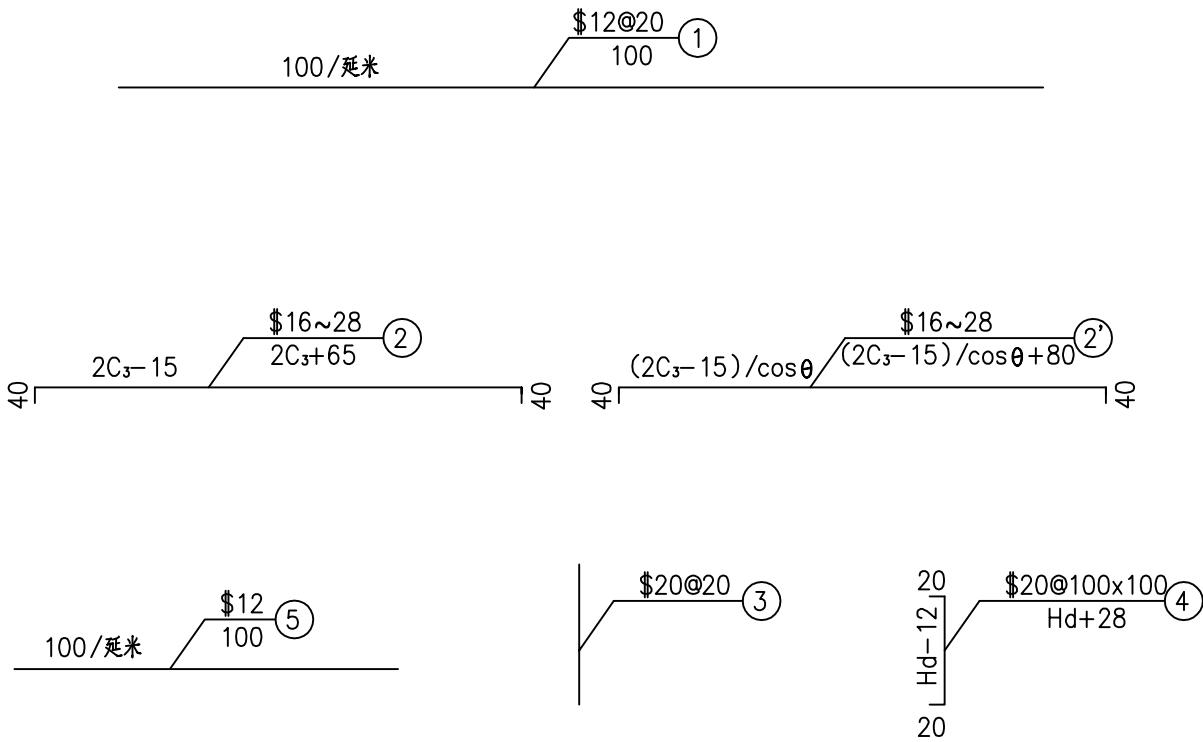
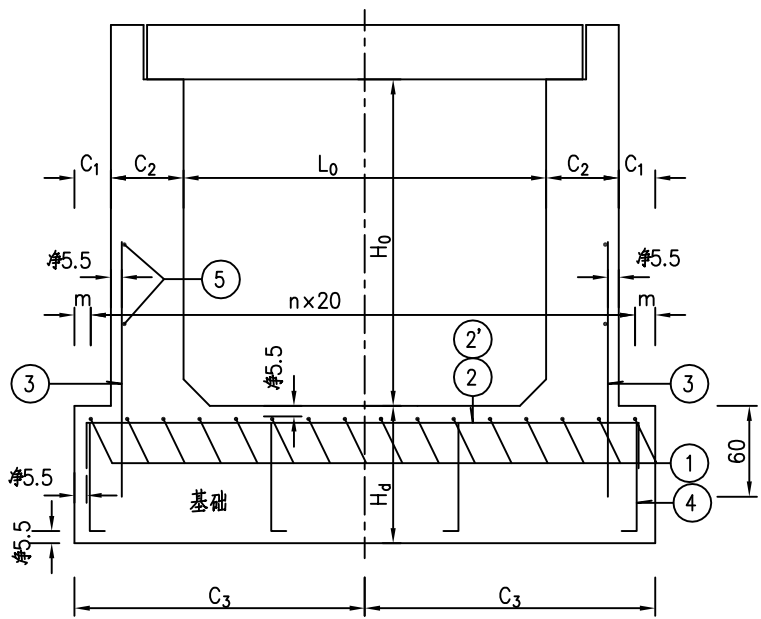
图号

S1-08

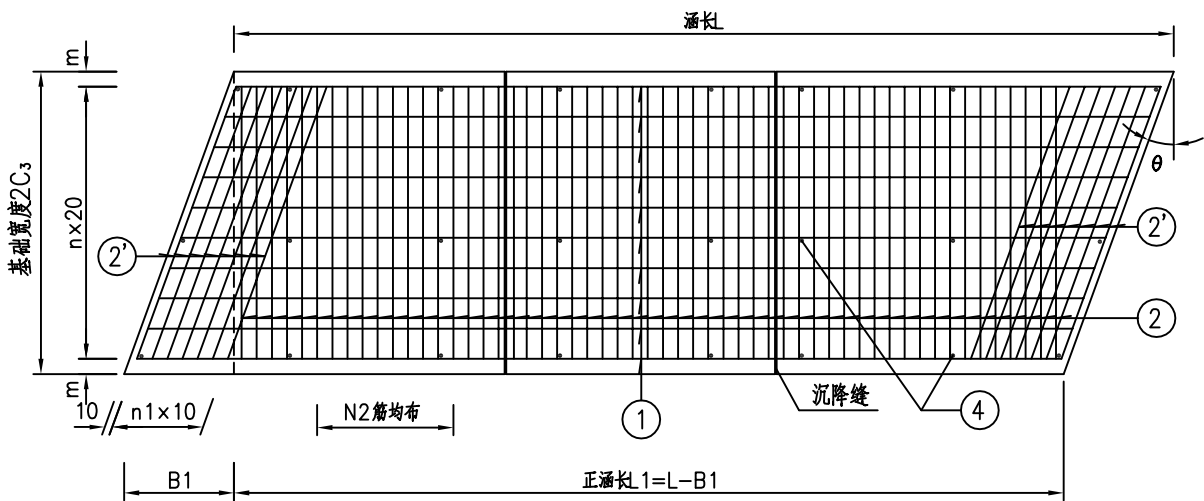
日期



整体式基础钢筋断面布置图



整体式基础钢筋平面布置图



注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米为单位。
- 2、图中尺寸参数定义同《钢筋混凝土盖板涵一般布置图》。
- 3、所有整体式基础均设锚筋N3，沿涵长方向间距为20cm，埋深60cm。  
当 $H_0=2\text{m}$ 时，N3竖向长150cm；当 $H_0=3\text{m}$ 、 $4\text{m}$ 时，N3竖向长200cm；  
当 $H_0=4.5\text{m}$ 、 $5\text{m}$ 时，N3竖向长250cm。
- 4、N5钢筋在锚筋进入台身部分的顶部和中间各设一根。
- 5、N1钢筋在沉降缝处断开，且须保证其与沉降缝断面有5.5cm净保护层厚度。
- 6、N2钢筋沿涵长方向均匀布置。
- 7、N4钢筋按100x100cm间距布置，平面布置图中仅为示意。
- 8、本图适用于净跨径 $L_0=4\text{m}$ 基础底板。
- 9、本图与《钢筋混凝土盖板涵整体式基础底板数量表》配合使用。

工程编号  
2023-I-SG027

每延米正涵长整体式基础底板工程数量表

| 跨径<br>L<br>(m) | 净跨径<br>L <sub>0</sub><br>(m) | 净空<br>H <sub>0</sub><br>(m) | 涵台尺寸                   |                        | 基础参数     |           |    | 材 料 数 量 (每延米) |             |            |             |             |             |            |             |             |             |            |             |             |             |            |             |             |             |            |             | HRB400<br>钢筋总计<br>(kg) | C25砼<br>基础底板<br>(m <sup>3</sup> /m) |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------|----|---------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------------------|-------------------------------------|
|                |                              |                             |                        |                        |          |           |    | N1钢筋          |             |            |             | N2钢筋        |             |            |             | N3钢筋        |             |            |             | N4钢筋        |             |            |             | N5钢筋        |             |            |             |                        |                                     |
|                |                              |                             | C <sub>3</sub><br>(cm) | H <sub>d</sub><br>(cm) | θ<br>(°) | m<br>(cm) | n  | 直 径<br>(mm)   | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) |                        |                                     |
| 4.6            | 4.0                          | 1.5                         | 280                    | 100                    | 0        | 10.0      | 27 | \$12          | 100.0       | 28         | 24.9        | \$20        | 625.0       | 10         | 154.1       | \$20        | 150.0       | 10         | 37.9        | \$20        | 128.0       | 12         | 37.9        | \$12        | 100.0       | 4          | 3.6         | 257.4                  | 5.60                                |

注:

1、单个涵洞工程基础底板数量:  
基础底板砼总数量= 每延米数量x 涵长L,  
N1、N3、N4、N5钢筋总数量= 每延米数量x 涵长L,  
N2钢筋总数量= 每延米数量x 正涵长L1, 斜交涵洞须加两个端部N2’钢筋总数量。

2、本图与《 钢筋混凝土盖板涵涵身及基础钢筋构造图(一) 》结合使用。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

盖板涵涵身及基础钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

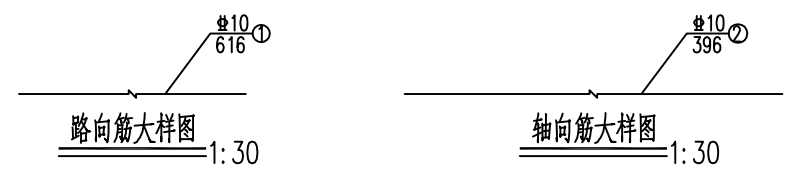
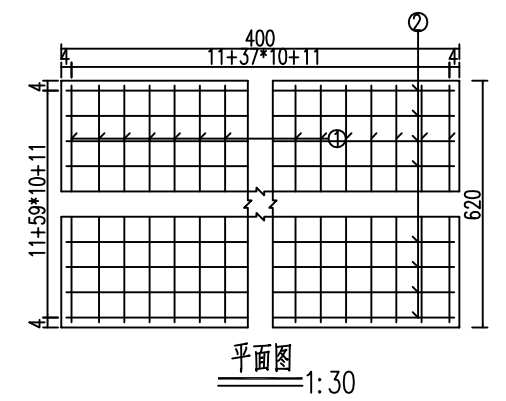
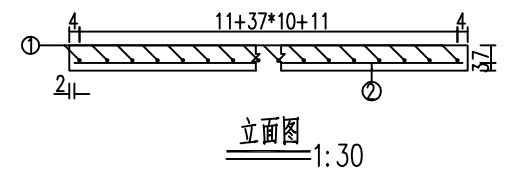
审核

李秋超

图号

S1-09

日期



工程数量表

| 编号 | 直径                                      | 每根长度 | 根数 | 总长     | 每米重  | 重量     | 型号     |
|----|-----------------------------------------|------|----|--------|------|--------|--------|
| 单位 | mm                                      | cm   | 根  | m      | Kg/m | Kg     |        |
| 1  | 10                                      | 616  | 40 | 246.4  | 0.62 | 152.03 | HRB400 |
| 2  | 10                                      | 396  | 62 | 245.52 | 0.62 | 151.49 | HRB400 |
| 合计 | C40砼: 2.5m <sup>3</sup> HRB400: 303.5Kg |      |    |        |      |        |        |

注:  
1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外, 其余均以厘米计。

工程编号  
2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

涵顶铺装钢筋构造图

设计

潘文强

复核

严文强

审核

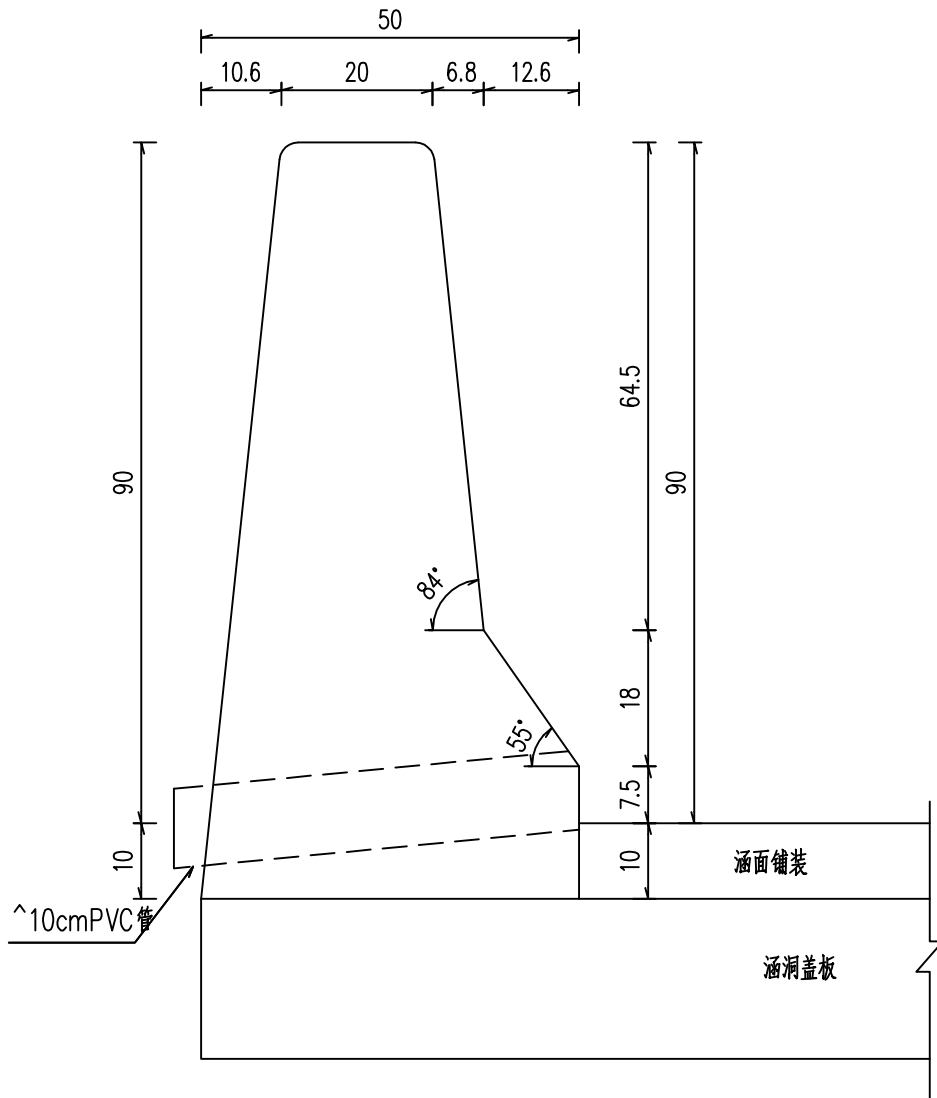
李秋超

图号

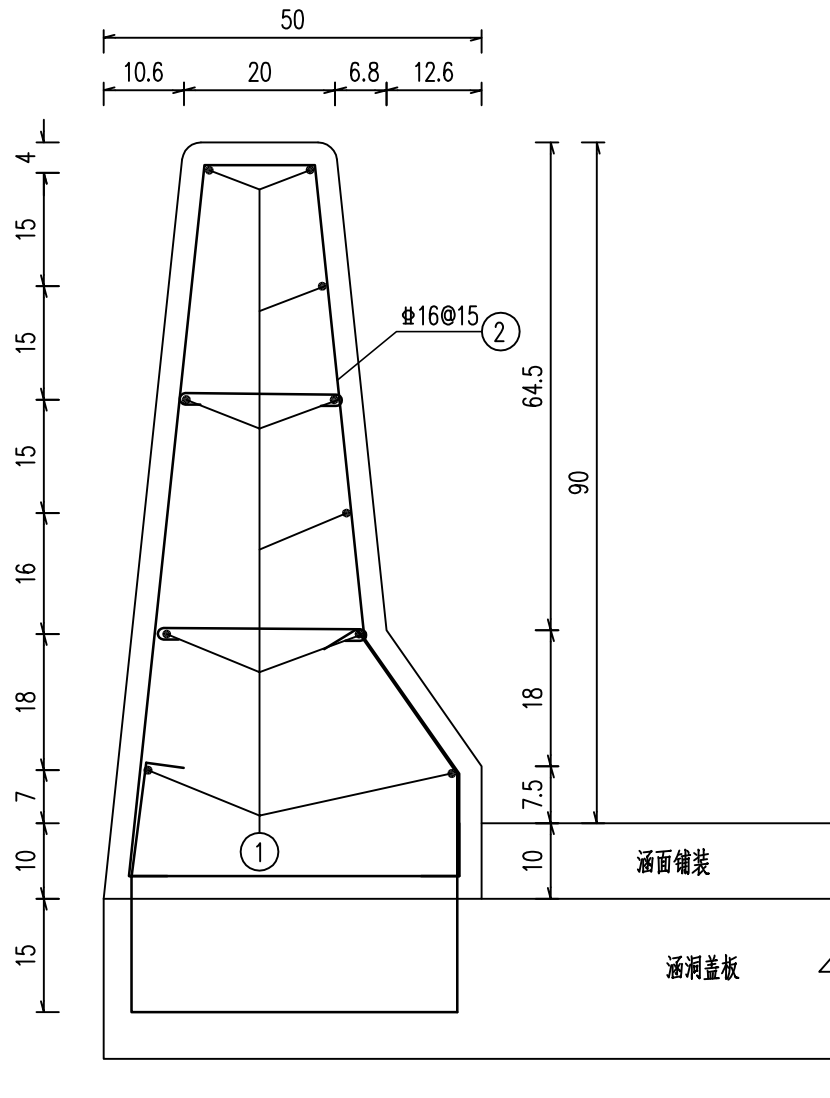
S1-10

日期

### 桥边防撞栏构造图 (SB级)



### 桥边防撞栏钢筋布置图



### 每延米涵顶防撞栏工程数量表

| 钢筋<br>编号 | 直径<br>(mm)      | 每根长<br>(cm) | 根 数 | 总 长<br>(m) | 总 重<br>(kg) | 共 重<br>(kg)           |
|----------|-----------------|-------------|-----|------------|-------------|-----------------------|
| 1        | ^10             | 100         | 10  | 10.00      | 6.2         | ￠16: 39.9<br>^10: 9.0 |
| 2        | ￠16             | 219         | 7   | 14.07      | 24.2        |                       |
| 3        | ￠16             | 142         | 7   | 9.94       | 15.7        |                       |
| 4        | ^10             | 30          | 7   | 2.10       | 1.3         |                       |
| 5        | ^10             | 36          | 7   | 2.52       | 1.6         |                       |
| 合计       | C30砼(m³): 0.332 |             |     |            |             |                       |

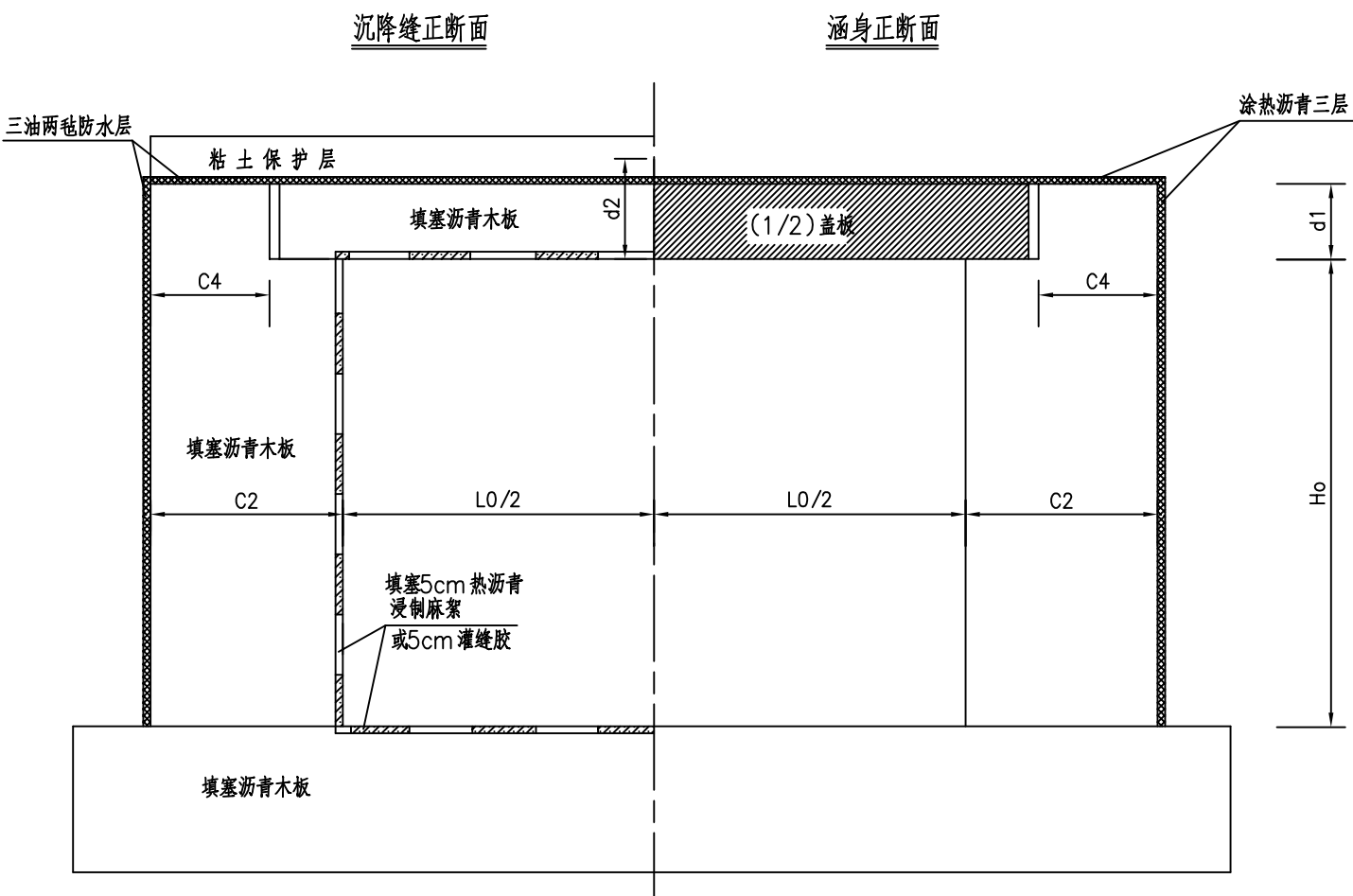
注

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米为单位。比例：1 : 10。
- 2、2号、3号、4号、5号钢筋纵向间距为15厘米，3、4、5号钢筋对应2号钢筋设置。
- 3、钢筋保护层不小于4cm。
- 4、PVC泄水管间距为5米。
- 5、防撞栏以6m分段，分段处设缝，缝宽0.5cm。伸缩缝处应断开。
- 6、防撞栏施工前应详读相关设计图纸，施工时注意预埋相关构件及预留槽口。

2023-I-SG027

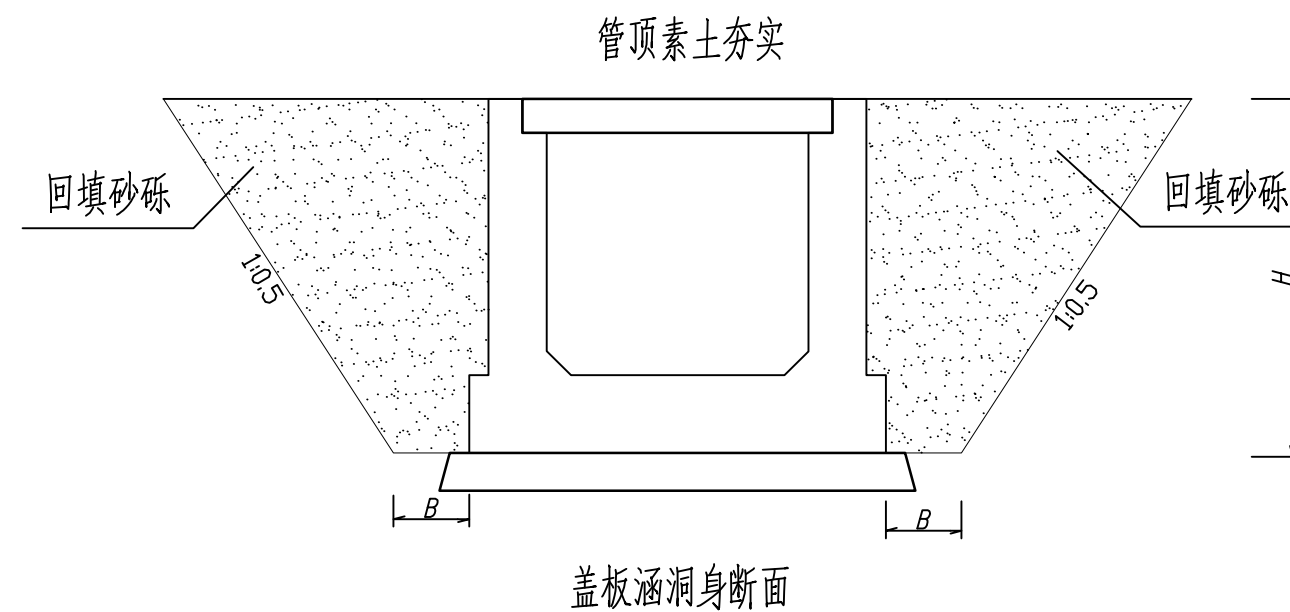
# 编程

沉降缝、防水构造立面图



- 注：
- 1、图中尺寸均以厘米为单位。
  - 2、图中各符号意义：L0：净跨，d1、d2：盖板厚，C2：涵身厚度，C4：台墙顶宽度，Ho：净高。
  - 3、沉降缝的防水措施：  
(1)基础部分填塞沥青木板，在流水面边缘填塞5cm 热沥青浸制麻絮或灌缝胶；  
(2)在基础以上，两侧面和顶面设置三油两毡防水层，油毡宽度为50cm，接缝外侧以沥青木板填塞，内侧填塞5cm 热沥青浸制麻絮或灌缝胶；  
(3)顶面三油两毡处理后外包粘土保护层，厚20cm，宽20cm。
  - 4、涵洞外层防水措施：在涵洞与填土接触部分均涂热沥青三道；进行涵洞外层防水层施工后才可进行下一步施工工序，即沥青涂抹需在回填之前进行。

工程编号  
2023-I-SG027



说明:

1. 本图尺寸均以厘米计,比例示意.
2. 回填砂砾数量根据各涵情况另计.

工程编号

2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

涵洞回填砂砾示意图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-13

日期



表A.0.2-5 总预算表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 分项编号         | 工程或费用名称         | 单位    | 数量      | 金额（元）  | 技术经济指标           | 各项费用比例(%) | 备注               |
|--------------|-----------------|-------|---------|--------|------------------|-----------|------------------|
| 1            | 第一部分 建筑安装工程费    | 公路公里  | 0.008   | 201341 | 25167625         | 89.55     | 指建设项目路线总长度（主线长度） |
| 101          | 临时工程            | 公路公里  | 0.008   | 626    | 78250            | 0.28      |                  |
| GD10104      | 其他临时工程          | 公路公里  | 0.008   | 626    | 78250            | 0.28      |                  |
| GD1010401    | 临时供电及电信设施       | 总额    | 1       | 626    | 626              | 0.28      |                  |
| 102          | 路基工程            | km    | 0.008   | 18071  | 2258875          | 8.04      |                  |
| GD10201      | 场地清理            | km    | 0.008   | 2734   | 341750           | 1.22      |                  |
| LJ0103       | 拆除旧建筑物、构筑物      | m3    | 59.26   | 2734   | 46.14            | 1.22      |                  |
| LJ010303     | 拆除砖石及其他砌体       | m3    | 59.26   | 2734   | 46.14            | 1.22      |                  |
| GD10203      | 路基填方            | m3    | 44.8    | 788    | 17.59            | 0.35      |                  |
| LJ0302       | 借土方填筑           | m3    | 44.8    | 788    | 17.59            | 0.35      |                  |
| GD10204      | 结构物台背回填         | m3    | 60.53   | 12132  | 200.43           | 5.40      |                  |
| LJ0403       | 桥涵台背回填          | m3    | 60.53   | 12132  | 200.43           | 5.40      |                  |
| GD10205      | 特殊路基处理          | km    | 0.008   | 2417   | 302125           | 1.08      |                  |
| GD1020501    | 软土地区路基处理        | km    | 0.008   | 2417   | 302125           | 1.08      |                  |
| GD102050101  | 清除换填处理          | m3/m2 | 14 / 28 | 2417   | 172.64 / 86.32   | 1.08      |                  |
| GLJ050116    | 挖填材料            | m3    | 14      | 2417   | 172.64           | 1.08      |                  |
| 103          | 路面工程            | km    | 0.008   | 3080   | 385000           | 1.37      |                  |
| GD10302      | 水泥混凝土路面         | m2    | 28      | 3014   | 107.64           | 1.34      |                  |
| GDLM05       | 路面面层            | m2    | 28      | 3014   | 107.64           | 1.34      |                  |
| GDLM0502     | 水泥混凝土面层         | m2    | 28      | 3014   | 107.64           | 1.34      |                  |
| GDLM050201   | 水泥混凝土           | m2    | 28      | 3014   | 107.64           | 1.34      |                  |
| GDLM05020101 | 18cm厚水泥混凝土路面    | m2    | 28      | 3014   | 107.64           | 1.34      |                  |
| GD10304      | 路槽、路肩及中央分隔带     | km    | 0.008   | 66     | 8250             | 0.03      |                  |
| GDLM060201   | 培路肩             | m3    | 1.4     | 66     | 47.14            | 0.03      |                  |
| GDLM06020101 | 培18cm厚土路肩       | m3    | 1.4     | 66     | 47.14            | 0.03      |                  |
| 104          | 桥梁涵洞工程          | km    | 0.008   | 164839 | 20604875         | 73.32     |                  |
| I0401        | 涵洞工程            | m/道   | 5 / 1   | 164839 | 32967.8 / 164839 | 73.32     |                  |
| GD1040102    | 盖板涵             | m/道   | 5 / 1   | 164839 | 32967.8 / 164839 | 73.32     |                  |
| 107          | 交通工程及沿线设施       | 公路公里  | 0.008   | 2969   | 371125           | 1.32      |                  |
| I0701        | 交通安全设施          | 公路公里  | 0.008   | 2969   | 371125           | 1.32      |                  |
| GD1070101    | 主线安全设施          | 公路公里  | 0.008   | 2969   | 371125           | 1.32      |                  |
| JA09         | 示警桩             | 根     | 8       | 2969   | 371.13           | 1.32      |                  |
| 110          | 专项费用            | 总额    | 1       | 11756  | 11756            | 5.23      |                  |
| 11001        | 施工场地建设费         | 总额    | 1       | 8781   | 8781             | 3.91      |                  |
| 11002        | 安全生产费           | 总额    | 1       | 2975   | 2975             | 1.32      |                  |
| 2            | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里  |         |        |                  |           |                  |
| 3            | 第三部分 工程建设其他费    | 公路公里  | 0.008   | 23485  | 2935625          | 10.45     |                  |
| 301          | 建设项目管理费         | 公路公里  | 0.008   | 17042  | 2130250          | 7.58      |                  |
| 30101        | 建设单位（业主）管理费     | 公路公里  | 0.008   | 8562   | 1070250          | 3.81      |                  |
| 30102        | 建设项目信息化费        | 公路公里  | 0.008   | 1057   | 132125           | 0.47      |                  |
|              |                 |       |         |        |                  |           |                  |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

第 2 页共 2 页

招预01表

| 分项编号    | 工程或费用名称      | 单位   | 数量    | 金额（元）  | 技术经济指标   | 各项费用比例(%) | 备注 |
|---------|--------------|------|-------|--------|----------|-----------|----|
| 30103   | 工程监理费        | 公路公里 | 0.008 | 5287   | 660875   | 2.35      |    |
| 30104   | 设计文件审查费      | 公路公里 | 0.008 | 136    | 17000    | 0.06      |    |
| 30105   | 竣（交）工验收试验检测费 | 公路公里 | 0.008 | 2000   | 250000   | 0.89      |    |
| 303     | 建设项目前期工作费    | 公路公里 | 0.008 | 5638   | 704750   | 2.51      |    |
| GD30303 | 设计费          | 公路公里 | 0.008 | 5034   | 629250   | 2.24      |    |
| GD30304 | 招标文件及标底编制费   | 公路公里 | 0.008 | 604    | 75500    | 0.27      |    |
| 308     | 工程保险费        | 公路公里 | 0.008 | 805    | 100625   | 0.36      |    |
| 4       | 第四部分 预备费     | 公路公里 |       |        |          |           |    |
| 401     | 基本预备费        | 公路公里 |       |        |          |           |    |
| 402     | 价差预备费        | 公路公里 |       |        |          |           |    |
| 5       | 第一至四部分合计     | 公路公里 | 0.008 | 224826 | 28103250 | 100.00    |    |
| 6       | 第五部分 建设期贷款利息 | 公路公里 |       |        |          |           |    |
| 7       | 公路基本造价       | 公路公里 | 0.008 | 224826 | 28103250 | 100.00    |    |
|         |              |      |       |        |          |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 代号      | 规格名称                                         | 单位   | 单价(元)  | 总数量      | 分项统计  |        |       |         |           |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |         |
|---------|----------------------------------------------|------|--------|----------|-------|--------|-------|---------|-----------|--|--|--|--|--|--------|---------|
|         |                                              |      |        |          | 临时工程  | 路基工程   | 路面工程  | 桥梁涵洞工程  | 交通工程及沿线设施 |  |  |  |  |  | 辅助生产   | %<br>数量 |
| 1001001 | 人工                                           | 工日   | 129.08 | 276.426  | 0.225 | 34.851 | 2.037 | 236.757 | 2.556     |  |  |  |  |  |        |         |
| 1051001 | 机械工                                          | 工日   | 129.08 | 19.257   |       | 3.77   | 0.374 | 14.729  | 0.384     |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511007 | 普C20-32.5-2(商)（普C20-32.5-2(商)                | m3   | 373.79 | 0.122    |       |        |       |         | 0.122     |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511008 | 普C25-32.5-2(商)（普C25-32.5-2(商)                | m3   | 393.2  | 2.03     |       |        |       | 2.03    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511033 | 普C25-32.5-4(商)（普C25-32.5-4(商)                | m3   | 393.2  | 0.52     |       |        |       |         | 0.52      |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511034 | 普C30-32.5-4(商)（普C30-32.5-4(商)                | m3   | 402.91 | 57.304   |       |        |       | 57.304  |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511036 | 普C35-32.5-4(商)（普C35-32.5-4(商)                | m3   | 412.62 | 17.136   |       |        |       | 17.136  |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511037 | 普C35-42.5-4(商)（普C35-42.5-4(商)                | m3   | 412.62 | 5.141    |       |        | 5.141 |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511038 | 普C40-32.5-4(商)（普C40-32.5-4(商)                | m3   | 432.04 | 2.55     |       |        |       | 2.55    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001001 | HPB300钢筋                                     | t    | 3848   | 0.956    |       |        |       | 0.956   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001002 | HRB400钢筋                                     | t    | 3759   | 4.981    |       |        |       | 4.981   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001019 | 钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm） | t    | 5685   | 0.024    |       |        |       | 0.024   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001021 | 8～12号铁丝（镀锌铁丝）                                | kg   | 4.98   | 2.968    | 0.21  |        |       | 2.758   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001022 | 20～22号铁丝（镀锌铁丝）                               | kg   | 5.22   | 13.714   |       |        |       | 13.714  |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003004 | 型钢（工字钢,角钢）                                   | t    | 3925   | 0.051    | 0.001 |        |       | 0.007   | 0.043     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003005 | 钢板（Q235，δ=5～40mm）                            | t    | 3955   | 0.003    | 0.003 |        |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003008 | 钢管（无缝钢管）                                     | t    | 6066   | 0.081    |       |        |       | 0.081   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003015 | 钢管立柱                                         | t    | 5813   | 0.131    |       |        |       |         | 0.131     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003025 | 钢模板（各类定型大块钢模板）                               | t    | 5583   | 0.627    |       |        |       | 0.627   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003026 | 组合钢模板                                        | t    | 5451   | 0.001    |       |        |       |         | 0.001     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009011 | 电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）            | kg   | 5.03   | 7.895    |       |        |       | 6.338   | 1.557     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009013 | 螺栓（混合格格）                                     | kg   | 7.35   | 54.009   |       |        |       | 54.009  |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009028 | 铁件（铁件）                                       | kg   | 4.5    | 63.284   | 0.575 |        |       | 58.894  | 3.815     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009030 | 铁钉（混合格格）                                     | kg   | 4.76   | 2.305    |       |        |       | 2.305   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 3001001 | 石油沥青                                         | t    | 4042   | 0.656    |       |        | 0.003 | 0.653   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 3003002 | 汽油（92号）                                      | kg   | 9.29   | 3.795    |       |        |       |         | 3.795     |  |  |  |  |  |        |         |
| 3003003 | 柴油（0号,—10号,—20号）                             | kg   | 7.82   | 570.115  |       | 178.26 | 2.779 | 389.076 |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005001 | 煤                                            | t    | 768    | 0.001    |       |        | 0.001 |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005002 | 电                                            | kW·h | 0.85   | 1635.392 |       |        | 8.987 | 1608.11 | 18.295    |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005004 | 水                                            | m3   | 2.72   | 187.478  |       |        | 0.728 | 185.958 | 0.792     |  |  |  |  |  |        |         |
| 4003001 | 原木（混合格格）                                     | m3   | 945    | 0.009    |       |        |       | 0.009   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 4003002 | 锯材（中板δ=19～35mm,中方混合格格）                       | m3   | 1220   | 0.311    |       |        | 0.002 | 0.309   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 4013002 | 草皮                                           | m2   | 3.1    | 45.155   |       | 45.155 |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5001052 | 塑料编织袋（袋装砂井用）                                 | 个    | 1.06   | 651.6    |       |        |       | 651.6   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5009012 | 油毛毡（400g,0.915m×21.95m）                      | m2   | 3.1    | 25.84    |       |        |       | 25.84   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5501003 | 黏土（堆方）                                       | m3   | 11.65  | 26.512   |       | 26.512 |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5503005 | 中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）                             | m3   | 175    | 34.097   |       |        |       | 34.097  |           |  |  |  |  |  |        |         |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 代号      | 规格名称                                    | 单位 | 单价(元)   | 总数量     | 分项统计    |        |       |         |           |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |         |
|---------|-----------------------------------------|----|---------|---------|---------|--------|-------|---------|-----------|--|--|--|--|--|--------|---------|
|         |                                         |    |         |         | 临时工程    | 路基工程   | 路面工程  | 桥梁涵洞工程  | 交通工程及沿线设施 |  |  |  |  |  | 辅助生产   | %    数量 |
| 5503007 | 砂砾（堆方）                                  | m3 | 87      | 23.116  |         |        |       | 23.116  |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5505005 | 片石（码方）                                  | m3 | 92      | 23.926  |         | 7.99   |       | 15.937  |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5505015 | 碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）                      | m3 | 112     | 80.517  |         | 28.631 |       | 51.886  |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5505016 | 碎石（未筛分碎石统料堆方）                           | m3 | 107     | 16.898  |         | 16.898 |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5509001 | 32.5级水泥                                 | t  | 315     | 17.79   |         |        |       | 17.79   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5511002 | 钢筋混凝土电杆(7m)                             | 根  | 264.1   | 0.15    | 0.15    |        |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 6007004 | 反光膜                                     | m2 | 203.54  | 3.432   |         |        |       |         | 3.432     |  |  |  |  |  |        |         |
| 7001009 | 120/20 聚乙烯绝缘电力电缆（规格120/20）              | m  | 14.02   | 15.75   | 15.75   |        |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 7801001 | 其他材料费                                   | 元  | 1       | 971.639 | 7.89    |        | 7.216 | 949.749 | 6.785     |  |  |  |  |  |        |         |
| 7901001 | 设备摊销费                                   | 元  | 1       | 184.895 | 184.895 |        |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001002 | 功率75kW以内履带式推土机（TY100）                   | 台班 | 950.7   | 0.025   |         | 0.025  |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001027 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WY100液压）               | 台班 | 1269.08 | 0.889   |         | 0.889  |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001030 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）              | 台班 | 1581.76 | 0.016   |         | 0.016  |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001037 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（W200A机械）               | 台班 | 1722.06 | 0.476   |         |        |       | 0.476   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001047 | 斗容量2.0m3轮胎式装载机（ZL40）                    | 台班 | 1044.65 | 0.167   |         | 0.167  |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001049 | 斗容量3.0m3轮胎式装载机（ZL50）                    | 台班 | 1317.66 | 0.056   |         | 0.056  |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001058 | 功率120kW以内平地机（F155）                      | 台班 | 1266.64 | 0.066   |         | 0.066  |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001081 | 机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）             | 台班 | 625.09  | 0.028   |         | 0.028  |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001085 | 机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）                | 台班 | 188.62  | 0.029   |         |        | 0.029 |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001088 | 机械自身质量10t以内振动压路机（YZJ10B）                | 台班 | 971.77  | 0.08    |         | 0.08   |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003077 | 摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨400m） | 台班 | 1427.67 | 0.01    |         |        | 0.01  |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003083 | 混凝土电动刻纹机（RQF180）                        | 台班 | 287.6   | 0.202   |         |        | 0.202 |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003085 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）                  | 台班 | 233.08  | 0.323   |         |        | 0.07  | 0.253   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8007001 | 装载质量2t以内载货汽车                            | 台班 | 385.21  | 0.144   |         |        |       |         | 0.144     |  |  |  |  |  |        |         |
| 8007003 | 装载质量4t以内载货汽车（CA10B）                     | 台班 | 527.48  | 0.026   |         |        |       |         | 0.026     |  |  |  |  |  |        |         |
| 8007015 | 装载质量10t以内自卸汽车（QD361）                    | 台班 | 803.81  | 4.273   |         | 1.367  |       | 2.906   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8007043 | 容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）            | 台班 | 1148.54 | 0.041   |         |        | 0.041 |         |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8007046 | 装载质量1.0t以内机动翻斗车（F10A）                   | 台班 | 239.02  | 0.168   |         |        |       | 0.168   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8009027 | 提升质量12t以内汽车式起重机（QY12）                   | 台班 | 906.7   | 0.386   |         |        |       | 0.386   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机（QY25）                   | 台班 | 1419.3  | 4.214   |         |        |       | 4.214   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8013021 | 出水口直径100mm以内污水泵                         | 台班 | 94.58   | 16      |         |        |       | 16      |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 8015028 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）               | 台班 | 207.03  | 1.465   |         |        |       | 1.252   | 0.214     |  |  |  |  |  |        |         |
| 8099001 | 小型机具使用费                                 | 元  | 1       | 288.324 |         | 27.239 |       | 246.105 | 14.98     |  |  |  |  |  |        |         |
|         |                                         |    |         |         |         |        |       |         |           |  |  |  |  |  |        |         |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号        | 工程名称          | 单位    | 工程量   | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费（元） |      |         |       | 设备购置费 | 措施费 | 企业管理费 | 规费   | 利润<br>(元)      | 税金<br>(元)     | 金额合计（元） |         |
|----|--------------|---------------|-------|-------|--------------|------|--------|------|---------|-------|-------|-----|-------|------|----------------|---------------|---------|---------|
|    |              |               |       |       |              |      | 人工费    | 材料费  | 施工机械使用费 | 合计    |       |     |       |      | 费率（%）<br>7.42% | 税率（%）<br>9.0% | 合计      | 单价      |
| 1  | 2            | 3             | 4     | 5     | 6            | 7    | 8      | 9    | 10      | 11    | 12    | 13  | 14    | 15   | 16             | 17            | 18      | 19      |
| 1  | 101          | 临时工程          | 公路公里  | 0.008 | 492          |      | 29     | 470  |         | 499   |       | 6   | 21    | 9    | 39             | 52            | 626     | 78250   |
| 2  | GD10104      | 其他临时工程        | 公路公里  | 0.008 | 492          |      | 29     | 470  |         | 499   |       | 6   | 21    | 9    | 39             | 52            | 626     | 78250   |
| 3  | GD101040     | 临时供电及电信设施     | 总额    | 1     | 492          |      | 29     | 470  |         | 499   |       | 6   | 21    | 9    | 39             | 52            | 626     | 626     |
| 4  | 103~3        | 临时供电设施        | 总额    | 1     | 492          |      | 29     | 470  |         | 499   |       | 6   | 21    | 9    | 39             | 52            | 626     | 626     |
| 5  | 102          | 路基工程          | km    | 0.008 | 10875        |      | 4498   | 6199 | 2729    | 13426 |       | 277 | 484   | 1529 | 864            | 1491          | 18071   | 2258875 |
| 6  | GD10201      | 场地清理          | km    | 0.008 | 1938         |      | 153    |      | 1922    | 2075  |       | 60  | 65    | 155  | 154            | 225           | 2734    | 341750  |
| 7  | LJ0103       | 拆除旧建筑物、构筑物    | m3    | 59.26 | 1938         |      | 153    |      | 1922    | 2075  |       | 60  | 65    | 155  | 154            | 225           | 2734    | 46.14   |
| 8  | LJ010303     | 拆除砖石及其他砌体     | m3    | 59.26 | 1938         |      | 153    |      | 1922    | 2075  |       | 60  | 65    | 155  | 154            | 225           | 2734    | 46.14   |
| 9  | 202~3        | 拆除结构物         |       |       | 1938         |      | 153    |      | 1922    | 2075  |       | 60  | 65    | 155  | 154            | 225           | 2734    |         |
| 10 | 202~3~3      | 拆除砖、石及其他砌体结构  | m3    | 59.26 | 1938         |      | 153    |      | 1922    | 2075  |       | 60  | 65    | 155  | 154            | 225           | 2734    | 46.14   |
| 11 | GD10203      | 路基填方          | m3    | 44.8  | 576          |      | 12     |      | 600     | 612   |       | 18  | 13    | 35   | 45             | 65            | 788     | 17.59   |
| 12 | LJ0302       | 借土方填筑         | m3    | 44.8  | 576          |      | 12     |      | 600     | 612   |       | 18  | 13    | 35   | 45             | 65            | 788     | 17.59   |
| 13 | 204~1        | 路基填筑          |       |       | 576          |      | 12     |      | 600     | 612   |       | 18  | 13    | 35   | 45             | 65            | 788     |         |
| 14 | 204~1~5      | 借土填方          | m3    | 44.8  | 576          |      | 12     |      | 600     | 612   |       | 18  | 13    | 35   | 45             | 65            | 788     | 17.59   |
| 15 | GD10204      | 结构物台背回填       | m3    | 60.53 | 6881         |      | 4297   | 4391 | 27      | 8715  |       | 183 | 364   | 1317 | 551            | 1002          | 12132   | 200.43  |
| 16 | LJ0403       | 桥涵台背回填        | m3    | 60.53 | 6881         |      | 4297   | 4391 | 27      | 8715  |       | 183 | 364   | 1317 | 551            | 1002          | 12132   | 200.43  |
| 17 | 204~1        | 路基填筑          |       |       | 6881         |      | 4297   | 4391 | 27      | 8715  |       | 183 | 364   | 1317 | 551            | 1002          | 12132   |         |
| 18 | 204~1~7      | 结构物台背回填       |       |       | 6881         |      | 4297   | 4391 | 27      | 8715  |       | 183 | 364   | 1317 | 551            | 1002          | 12132   |         |
| 19 | 204~1~7~3    | 回填砂、砂砾        | m3    | 60.53 | 6881         |      | 4297   | 4391 | 27      | 8715  |       | 183 | 364   | 1317 | 551            | 1002          | 12132   | 200.43  |
| 20 | GD10205      | 特殊路基处理        | km    | 0.008 | 1480         |      | 36     | 1808 | 180     | 2024  |       | 16  | 42    | 22   | 114            | 199           | 2417    | 302125  |
| 21 | GD102050     | 软土地区路基处理      | km    | 0.008 | 1480         |      | 36     | 1808 | 180     | 2024  |       | 16  | 42    | 22   | 114            | 199           | 2417    | 302125  |
| 22 | GD102050101  | 清除换填处理        | m3/m2 | 14    | 1480         |      | 36     | 1808 | 180     | 2024  |       | 16  | 42    | 22   | 114            | 199           | 2417    | 172.64  |
| 23 | GLJ050116    | 挖填材料          | m3    | 14    | 1480         |      | 36     | 1808 | 180     | 2024  |       | 16  | 42    | 22   | 114            | 199           | 2417    | 172.64  |
| 24 | 203~1        | 路基挖方          |       |       | 136          |      | 5      |      | 139     | 144   |       | 3   | 3     | 9    | 10             | 15            | 184     |         |
| 25 | 203~1~3      | 挖除非适用材料（不含淤泥） | m3    | 14    | 136          |      | 5      |      | 139     | 144   |       | 3   | 3     | 9    | 10             | 15            | 184     | 13.14   |
| 26 | 204~1        | 路基填筑          |       |       | 1344         |      | 31     | 1808 | 41      | 1880  |       | 13  | 39    | 13   | 104            | 184           | 2233    |         |
| 27 | 204~1~11     | 换填碎石          | m3    | 14    | 1344         |      | 31     | 1808 | 41      | 1880  |       | 13  | 39    | 13   | 104            | 184           | 2233    | 159.5   |
| 28 | 103          | 路面工程          | km    | 0.008 | 2096         |      | 263    | 2144 | 143     | 2550  |       | 12  | 11    | 96   | 157            | 254           | 3080    | 385000  |
| 29 | GD10302      | 水泥混凝土路面       | m2    | 28    | 2061         |      | 226    | 2144 | 137     | 2507  |       | 11  | 10    | 83   | 154            | 249           | 3014    | 107.64  |
| 30 | GDLM05       | 路面面层          | m2    | 28    | 2061         |      | 226    | 2144 | 137     | 2507  |       | 11  | 10    | 83   | 154            | 249           | 3014    | 107.64  |
| 31 | GDLM050      | 水泥混凝土面层       | m2    | 28    | 2061         |      | 226    | 2144 | 137     | 2507  |       | 11  | 10    | 83   | 154            | 249           | 3014    | 107.64  |
| 32 | GDLM050201   | 水泥混凝土         | m2    | 28    | 2061         |      | 226    | 2144 | 137     | 2507  |       | 11  | 10    | 83   | 154            | 249           | 3014    | 107.64  |
| 33 | GDLM05020101 | 18cm厚水泥混凝土路面  | m2    | 28    | 2061         |      | 226    | 2144 | 137     | 2507  |       | 11  | 10    | 83   | 154            | 249           | 3014    | 107.64  |
| 34 | 312~1        | 普通水泥混凝土面板     |       |       | 2061         |      | 226    | 2144 | 137     | 2507  |       | 11  | 10    | 83   | 154            | 249           | 3014    |         |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号        | 工程名称            | 单位  | 工程量    | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费（元） |       |         |        | 设备购置费 | 措施费  | 企业管理费 | 规费   | 利润<br>(元)      | 税金<br>(元)     | 金额合计（元） |          |
|----|--------------|-----------------|-----|--------|--------------|------|--------|-------|---------|--------|-------|------|-------|------|----------------|---------------|---------|----------|
|    |              |                 |     |        |              |      | 人工费    | 材料费   | 施工机械使用费 | 合计     |       |      |       |      | 费率（%）<br>7.42% | 税率（%）<br>9.0% | 合计      | 单价       |
| 1  | 2            | 3               | 4   | 5      | 6            | 7    | 8      | 9     | 10      | 11     | 12    | 13   | 14    | 15   | 16             | 17            | 18      | 19       |
| 35 | 312~1~2      | 18cm厚C35水泥混凝土路面 | m2  | 28     | 2061         |      | 226    | 2144  | 137     | 2507   |       | 11   | 10    | 83   | 154            | 249           | 3014    | 107.64   |
| 36 | GD10304      | 路槽、路肩及中央分隔带     | km  | 0.008  | 35           |      | 37     |       | 6       | 43     |       | 1    | 1     | 13   | 3              | 5             | 66      | 8250     |
| 37 | GDLM060201   | 培路肩             | m3  | 1.4    | 35           |      | 37     |       | 6       | 43     |       | 1    | 1     | 13   | 3              | 5             | 66      | 47.14    |
| 38 | GDLM06020101 | 培18cm厚土路肩       | m3  | 1.4    | 35           |      | 37     |       | 6       | 43     |       | 1    | 1     | 13   | 3              | 5             | 66      | 47.14    |
| 39 | 313~1        | 培土路肩            |     |        | 35           |      | 37     |       | 6       | 43     |       | 1    | 1     | 13   | 3              | 5             | 66      |          |
| 40 | 313~1~1      | 培18cm厚土路肩       | m3  | 1.4    | 35           |      | 37     |       | 6       | 43     |       | 1    | 1     | 13   | 3              | 5             | 66      | 47.14    |
| 41 | 104          | 桥梁涵洞工程          | km  | 0.008  | 105953       |      | 30559  | 85521 | 11601   | 127681 |       | 1687 | 3652  | 9948 | 8258           | 13609         | 164839  | 20604875 |
| 42 | 10401        | 涵洞工程            | m/道 | 5      | 105953       |      | 30559  | 85521 | 11601   | 127681 |       | 1687 | 3652  | 9948 | 8258           | 13609         | 164839  | 32967.8  |
| 43 | GD104010     | 盖板涵             | m/道 | 5      | 105953       |      | 30559  | 85521 | 11601   | 127681 |       | 1687 | 3652  | 9948 | 8258           | 13609         | 164839  | 32967.8  |
| 44 | 422~1        | 涵基开挖            |     |        | 10275        |      | 5866   | 691   | 4667    | 11224  |       | 288  | 393   | 1950 | 813            | 1320          | 15989   |          |
| 45 | 422~1~1      | 土方开挖            | m3  | 286.54 | 10275        |      | 5866   | 691   | 4667    | 11224  |       | 288  | 393   | 1950 | 813            | 1320          | 15989   | 55.8     |
| 46 | 422~2        | 涵洞基础垫层          |     |        | 1636         |      | 679    | 2011  |         | 2690   |       | 38   | 88    | 208  | 131            | 284           | 3439    |          |
| 47 | 422~2~1      | 砂砾垫层            | m3  | 18.13  | 1636         |      | 679    | 2011  |         | 2690   |       | 38   | 88    | 208  | 131            | 284           | 3439    | 189.69   |
| 48 | 422~3        | 涵管、涵身混凝土基础      |     |        | 26334        |      | 8528   | 20724 | 2791    | 32043  |       | 411  | 685   | 2766 | 2035           | 3415          | 41355   |          |
| 49 | 422~3~2      | C30混凝土          | m3  | 42.9   | 26334        |      | 8528   | 20724 | 2791    | 32043  |       | 411  | 685   | 2766 | 2035           | 3415          | 41355   | 963.99   |
| 50 | 422~5        | 基础钢筋            | kg  | 2080.5 | 8218         |      | 1343   | 8061  | 155     | 9559   |       | 50   | 246   | 434  | 632            | 983           | 11900   | 5.72     |
| 51 | 422~6        | 涵洞洞口基础          |     |        | 4391         |      | 1085   | 4211  | 382     | 5678   |       | 95   | 237   | 353  | 350            | 604           | 7317    |          |
| 52 | 422~6~1      | 洞口混凝土基础         |     |        | 4391         |      | 1085   | 4211  | 382     | 5678   |       | 95   | 237   | 353  | 350            | 604           | 7317    |          |
| 53 | 422~6~1~3    | C20片石混凝土        | m3  | 15.28  | 4391         |      | 1085   | 4211  | 382     | 5678   |       | 95   | 237   | 353  | 350            | 604           | 7317    | 478.86   |
| 54 | 422~7        | 涵洞洞口墙身          |     |        | 7348         |      | 1815   | 7046  | 640     | 9501   |       | 160  | 397   | 591  | 587            | 1011          | 12247   |          |
| 55 | 422~7~1      | 洞口混凝土墙身         |     |        | 7348         |      | 1815   | 7046  | 640     | 9501   |       | 160  | 397   | 591  | 587            | 1011          | 12247   |          |
| 56 | 422~7~1~3    | C20片石混凝土        | m3  | 25.57  | 7348         |      | 1815   | 7046  | 640     | 9501   |       | 160  | 397   | 591  | 587            | 1011          | 12247   | 478.96   |
| 57 | 422~8        | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙   |     |        | 9144         |      | 2259   | 8768  | 796     | 11823  |       | 199  | 494   | 735  | 730            | 1258          | 15239   |          |
| 58 | 422~8~1      | 混凝土铺砌及截水墙       |     |        | 9144         |      | 2259   | 8768  | 796     | 11823  |       | 199  | 494   | 735  | 730            | 1258          | 15239   |          |
| 59 | 422~8~1~3    | C20片石混凝土        | m3  | 31.82  | 9144         |      | 2259   | 8768  | 796     | 11823  |       | 199  | 494   | 735  | 730            | 1258          | 15239   | 478.91   |
| 60 | 422~10       | 盖板涵涵身           |     |        | 7973         |      | 2280   | 6513  | 884     | 9677   |       | 118  | 202   | 747  | 615            | 1022          | 12381   |          |
| 61 | 422~10~1     | 混凝土涵身           |     |        | 7973         |      | 2280   | 6513  | 884     | 9677   |       | 118  | 202   | 747  | 615            | 1022          | 12381   |          |
| 62 | 422~10~1~3   | C30混凝土          | m3  | 13.28  | 7973         |      | 2280   | 6513  | 884     | 9677   |       | 118  | 202   | 747  | 615            | 1022          | 12381   | 932.3    |
| 63 | 422~11       | 盖板涵盖板           |     |        | 25632        |      | 5301   | 23080 | 1113    | 29494  |       | 284  | 799   | 1706 | 1982           | 3084          | 37354   |          |
| 64 | 422~11~1     | 现浇混凝土盖板         |     |        | 25632        |      | 5301   | 23080 | 1113    | 29494  |       | 284  | 799   | 1706 | 1982           | 3084          | 37354   |          |
| 65 | 422~11~1~1   | 现浇盖板钢筋          | kg  | 3112.4 | 11926        |      | 1647   | 12089 | 124     | 13860  |       | 72   | 358   | 521  | 917            | 1416          | 17149   | 5.51     |
| 66 | 422~11~1~5   | C35现浇混凝土        | m3  | 16.8   | 13706        |      | 3654   | 10991 | 989     | 15634  |       | 212  | 441   | 1185 | 1065           | 1668          | 20205   | 1202.68  |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号       | 工程名称              | 单位   | 工程量   | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费 (元) |        |         |        | 设备购置费 | 措施费  | 企业管理费 | 规费    | 利润<br>(元)       | 税金<br>(元)      | 金额合计 (元) |          |
|----|-------------|-------------------|------|-------|--------------|------|---------|--------|---------|--------|-------|------|-------|-------|-----------------|----------------|----------|----------|
|    |             |                   |      |       |              |      | 人工费     | 材料费    | 施工机械使用费 | 合计     |       |      |       |       | 费率 (%)<br>7.42% | 税率 (%)<br>9.0% | 合计       | 单价       |
| 1  | 2           | 3                 | 4    | 5     | 6            | 7    | 8       | 9      | 10      | 11     | 12    | 13   | 14    | 15    | 16              | 17             | 18       | 19       |
| 67 | 415~2~1     | 普通水泥混凝土涵面铺装       |      |       | 2613         |      | 704     | 2296   | 156     | 3156   |       | 24   | 52    | 242   | 200             | 330            | 4005     |          |
| 68 | 415~2~1~1   | 普通水泥混凝土涵面铺装（按体积计） |      |       | 2613         |      | 704     | 2296   | 156     | 3156   |       | 24   | 52    | 242   | 200             | 330            | 4005     |          |
| 69 | 415~2~1~1~3 | C40混凝土            | m3   | 2.5   | 1302         |      | 426     | 1114   | 91      | 1631   |       | 16   | 13    | 145   | 99              | 171            | 2075     | 830      |
| 70 | 415~2~1~1~7 | HPB400            | kg   | 303.5 | 1311         |      | 278     | 1182   | 65      | 1525   |       | 8    | 39    | 97    | 101             | 159            | 1930     | 6.36     |
| 71 | 602~1       | 混凝土护栏             |      |       | 2389         |      | 699     | 2120   | 17      | 2836   |       | 20   | 59    | 216   | 183             | 298            | 3613     |          |
| 72 | 602~1~1     | 现浇混凝土护栏           |      |       | 2389         |      | 699     | 2120   | 17      | 2836   |       | 20   | 59    | 216   | 183             | 298            | 3613     |          |
| 73 | 602~1~1~1   | 护栏现浇混凝土钢筋         | kg   | 293.4 | 1287         |      | 333     | 1165   | 3       | 1501   |       | 8    | 39    | 102   | 99              | 157            | 1907     | 6.5      |
| 74 | 602~1~1~3   | C25现浇混凝土          | m3   | 1.99  | 1102         |      | 366     | 955    | 14      | 1335   |       | 12   | 20    | 114   | 84              | 141            | 1706     | 857.29   |
| 75 | 107         | 交通工程及沿线设施         | 公路公里 | 0.008 | 2024         |      | 330     | 1914   | 128     | 2372   |       | 17   | 63    | 116   | 156             | 245            | 2969     | 371125   |
| 76 | 10701       | 交通安全设施            | 公路公里 | 0.008 | 2024         |      | 330     | 1914   | 128     | 2372   |       | 17   | 63    | 116   | 156             | 245            | 2969     | 371125   |
| 77 | GD107010    | 主线安全设施            | 公路公里 | 0.008 | 2024         |      | 330     | 1914   | 128     | 2372   |       | 17   | 63    | 116   | 156             | 245            | 2969     | 371125   |
| 78 | JA09        | 示警桩               | 根    | 8     | 2024         |      | 330     | 1914   | 128     | 2372   |       | 17   | 63    | 116   | 156             | 245            | 2969     | 371.13   |
| 79 | 604~13~1    | 示警桩               | 根    | 8     | 2024         |      | 330     | 1914   | 128     | 2372   |       | 17   | 63    | 116   | 156             | 245            | 2969     | 371.13   |
| 80 | 110         | 专项费用              | 总额   | 1     |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 11756    | 11756    |
| 81 | 11001       | 施工场地建设费           | 总额   | 1     |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 8781     | 8781     |
| 82 | 104~1       | 施工场地建设费           | 总额   | 1     |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 8781     | 8781     |
| 83 | 11002       | 安全生产费             | 总额   | 1     |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 2975     | 2975     |
| 84 | 102~3       | 安全生产费             | 总额   | 1     |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 2975     | 2975     |
| 合计 |             |                   |      | 0.008 | 377460       |      | 108307  | 300706 | 46630   | 455643 |       | 6140 | 12936 | 35671 | 29425           | 48573          | 201341   | 25167625 |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 序号   | 工程类别           | 措施费（%）  |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       | 企业管理费（%） |         |        |        |       |       |       | 规费（%） |       |       |       |       |  |
|------|----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|      |                | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 施工辅助费 | 工地转移费 | 综合费率  |       | 基本费用     | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 财务费用  | 综合费率  | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费率  |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       | I     | II    |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 1    | 2              | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10    | 11    | 12    | 13    | 14       | 15      | 16     | 17     | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |  |
| 01   | 土方             |         | 1.114   |         |           |           |           | 1.499     | 0.521 | 0.224 | 2.837 | 0.521 | 2.747    | 0.122   |        |        | 0.271 | 3.14  | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 02   | 石方             |         | 1.018   |         |           |           |           | 1.279     | 0.47  | 0.176 | 2.473 | 0.47  | 2.792    | 0.108   |        |        | 0.259 | 3.159 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 03   | 运输             |         | 1.136   |         |           |           |           | 1.451     | 0.154 | 0.157 | 2.744 | 0.154 | 1.374    | 0.118   |        |        | 0.264 | 1.756 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04   | 路面             |         | 1.093   |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 2.804 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04-1 | 路面（隧道路面）       |         |         |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 1.711 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 05   | 隧道             |         |         |         |           |           |           |           | 1.195 | 0.257 | 0.257 | 1.195 | 3.569    | 0.096   |        |        | 0.513 | 4.178 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06   | 构造物 I          |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06-1 | 构造物 I (绿化)     |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 07   | 构造物 II         |         | 0.883   |         |           |           |           | 1.007     | 1.537 | 0.333 | 2.223 | 1.537 | 4.726    | 0.126   |        |        | 0.545 | 5.397 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08   | 构造物 III(一般)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-1 | 构造物 III(室内)    |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-2 | 构造物 III(桥梁)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-3 | 构造物 III(设备安装)  |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 09   | 技术复杂大桥         |         | 1.052   |         |           |           |           |           | 1.677 | 0.389 | 1.441 | 1.677 | 4.143    | 0.101   |        |        | 0.637 | 4.881 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10   | 钢材及钢结构(一般)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-1 | 钢材及钢结构(桥梁)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-2 | 钢材及钢结构(金属标志牌等) |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |



表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 序号 | 工程名称            | 措施费     |         |         |           |           |           |           |       |       |      |      | 企业管理费 |         |        |        |      |      | 规费    |       |       |       |       |       |
|----|-----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|------|------|-------|---------|--------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |                 | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 施工辅助费 | 工地转移费 | 综合费用 |      | 基本费用  | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 财务费用 | 综合费用 | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费用  |
|    |                 |         |         |         |           |           |           |           |       |       | I    | II   |       |         |        |        |      |      |       |       |       |       |       |       |
| 1  | 2               | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10    | 11    | 12   | 13   | 14    | 15      | 16     | 17     | 18   | 19   | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |
| 1  | 临时供电设施          |         |         |         |           |           |           |           | 6     |       |      | 6    | 18    | 1       |        |        | 2    | 21   | 4     |       | 2     |       | 2     | 9     |
| 2  | 拆除砖、石及其他砌体结构    |         | 18      |         |           |           |           | 22        | 16    | 4     | 44   | 16   | 56    | 2       |        |        | 8    | 65   | 70    | 4     | 35    | 3     | 43    | 155   |
| 3  | 借土填方            |         | 7       |         |           |           |           | 8         | 2     | 1     | 16   | 2    | 11    |         |        |        | 1    | 13   | 16    |       | 7     |       | 10    | 35    |
| 4  | 回填砂、砂砾          |         | 31      |         |           |           |           | 36        | 104   | 12    | 79   | 104  | 319   | 8       |        |        | 37   | 364  | 602   | 34    | 294   | 21    | 365   | 1317  |
| 5  | 挖除非适用材料（不含淤泥）   |         | 1       |         |           |           |           | 2         |       |       | 3    |      | 2     |         |        |        |      | 3    | 4     |       | 2     |       | 3     | 9     |
| 6  | 换填碎石            |         | 1       |         |           |           |           | 1         | 11    |       | 2    | 11   | 33    | 1       |        |        | 5    | 39   | 6     |       | 3     |       | 3     | 13    |
| 7  | 18cm厚C35水泥混凝土路面 |         | 3       |         |           |           |           | 4         | 3     | 1     | 8    | 3    | 8     |         |        |        | 1    | 10   | 38    | 2     | 18    | 1     | 23    | 83    |
| 8  | 培18cm厚土路肩       |         |         |         |           |           |           | 1         |       |       | 1    |      | 1     |         |        |        |      | 1    | 6     |       | 3     |       | 3     | 13    |
| 9  | 土方开挖            |         | 74      |         |           |           |           | 88        | 104   | 22    | 184  | 104  | 340   | 11      |        |        | 41   | 393  | 892   | 51    | 436   | 32    | 541   | 1950  |
| 10 | 砂砾垫层            |         | 5       |         |           |           |           | 6         | 25    | 2     | 13   | 25   | 77    | 2       |        |        | 9    | 88   | 95    | 5     | 47    | 3     | 58    | 208   |
| 11 | C30混凝土          |         | 86      |         |           |           |           | 98        | 195   | 32    | 216  | 195  | 600   | 16      |        |        | 69   | 685  | 1264  | 72    | 618   | 45    | 767   | 2766  |
| 12 | 基础钢筋            |         |         |         |           |           |           |           | 46    | 4     | 4    | 46   | 184   | 9       |        |        | 54   | 246  | 198   | 11    | 97    | 7     | 120   | 434   |
| 13 | C20片石混凝土        |         | 11      |         |           |           |           | 13        | 67    | 4     | 28   | 67   | 208   | 6       |        |        | 24   | 237  | 161   | 9     | 79    | 6     | 98    | 353   |
| 14 | C20片石混凝土        |         | 19      |         |           |           |           | 21        | 113   | 7     | 47   | 113  | 347   | 9       |        |        | 40   | 397  | 270   | 15    | 132   | 10    | 164   | 591   |
| 15 | C20片石混凝土        |         | 23      |         |           |           |           | 26        | 141   | 9     | 58   | 141  | 432   | 12      |        |        | 50   | 494  | 336   | 19    | 164   | 12    | 204   | 735   |
| 16 | C30混凝土          |         | 24      |         |           |           |           | 27        | 58    | 9     | 60   | 58   | 177   | 5       |        |        | 20   | 202  | 341   | 20    | 167   | 12    | 207   | 747   |
| 17 | 现浇盖板钢筋          |         |         |         |           |           |           |           | 67    | 5     | 5    | 67   | 267   | 12      |        |        | 78   | 358  | 238   | 14    | 116   | 8     | 144   | 521   |
| 18 | C35现浇混凝土        |         | 34      |         |           |           |           | 40        | 125   | 13    | 87   | 125  | 385   | 10      |        |        | 45   | 441  | 542   | 31    | 265   | 19    | 329   | 1185  |
| 19 | C40混凝土          |         | 5       |         |           |           |           | 6         | 4     | 1     | 12   | 4    | 11    |         |        |        | 2    | 13   | 66    | 4     | 32    | 2     | 40    | 145   |
| 20 | HPB400          |         |         |         |           |           |           |           | 7     | 1     | 1    | 7    | 29    | 1       |        |        | 9    | 39   | 44    | 3     | 22    | 2     | 27    | 97    |
| 21 | 护栏现浇混凝土钢筋       |         |         |         |           |           |           |           | 7     | 1     | 1    | 7    | 29    | 1       |        |        | 8    | 39   | 47    | 3     | 23    | 2     | 28    | 102   |
| 22 | C25现浇混凝土        |         | 2       |         |           |           |           | 3         | 6     | 1     | 6    | 6    | 17    | 1       |        |        | 2    | 20   | 52    | 3     | 26    | 2     | 32    | 114   |
| 23 | 示警桩             |         | 1       |         |           |           |           | 1         | 14    | 1     | 3    | 14   | 50    | 2       |        |        | 10   | 63   | 53    | 4     | 26    | 1     | 32    | 116   |
| 24 | 合计：             |         | 345     |         |           |           |           | 403       | 1121  | 130   | 878  | 1121 | 3601  | 109     |        |        | 515  | 4231 | 5345  | 304   | 2614  | 188   | 3243  | 11698 |
|    |                 |         |         |         |           |           |           |           |       |       |      |      |       |         |        |        |      |      |       |       |       |       |       |       |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-11 专项费用计算表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

第1页 共1页

**招预06表**

| 序号    | 工程或费用名称 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注   |
|-------|---------|--------|-------|------|
| 11001 | 施工场地建设费 |        | 8781  | 8781 |
| 11002 | 安全生产费   |        | 2975  | 2975 |
|       |         |        |       |      |

编制：赵立国

复核：严文强





表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

| 序号 | 名称                                         | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 | 序号 | 名称                       | 单位     | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|--------------------------------------------|----|---------|-------------|----|----|--------------------------|--------|---------|-------------|----|
| 1  | 人工                                         | 工日 | 1001001 | 129.08      |    | 28 | 煤                        | t      | 3005001 | 768         |    |
| 2  | 机械工                                        | 工日 | 1051001 | 129.08      |    | 29 | 电                        | kW · h | 3005002 | 0.85        |    |
| 3  | 普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)               | m3 | 1511007 | 373.79      |    | 30 | 水                        | m3     | 3005004 | 2.72        |    |
| 4  | 普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)               | m3 | 1511008 | 393.2       |    | 31 | 原木混合规格                   | m3     | 4003001 | 945         |    |
| 5  | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)               | m3 | 1511033 | 393.2       |    | 32 | 锯材中板 δ =19～35mm,中方混合格    | m3     | 4003002 | 1220        |    |
| 6  | 普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)               | m3 | 1511034 | 402.91      |    | 33 | 草皮                       | m2     | 4013002 | 3.1         |    |
| 7  | 普C35-32.5-4(商)普C35-32.5-4(商)               | m3 | 1511036 | 412.62      |    | 34 | 塑料编织袋袋装砂井用               | 个      | 5001052 | 1.06        |    |
| 8  | 普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)               | m3 | 1511037 | 412.62      |    | 35 | 油毛毡400g,0.915m×21.95m    | m2     | 5009012 | 3.1         |    |
| 9  | 普C40-32.5-4(商)普C40-32.5-4(商)               | m3 | 1511038 | 432.04      |    | 36 | 黏土堆方                     | m3     | 5501003 | 11.65       |    |
| 10 | HPB300钢筋                                   | t  | 2001001 | 3848        |    | 37 | 中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方           | m3     | 5503005 | 175         |    |
| 11 | HRB400钢筋                                   | t  | 2001002 | 3759        |    | 38 | 砂砾堆方                     | m3     | 5503007 | 87          |    |
| 12 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm | t  | 2001019 | 5685        |    | 39 | 片石码方                     | m3     | 5505005 | 92          |    |
| 13 | 8～12号铁丝镀锌铁丝                                | kg | 2001021 | 4.98        |    | 40 | 碎石（8cm）最大粒径8cm堆方         | m3     | 5505015 | 112         |    |
| 14 | 20～22号铁丝镀锌铁丝                               | kg | 2001022 | 5.22        |    | 41 | 碎石未筛分碎石统料堆方              | m3     | 5505016 | 107         |    |
| 15 | 型钢工字钢,角钢                                   | t  | 2003004 | 3925        |    | 42 | 32.5级水泥                  | t      | 5509001 | 315         |    |
| 16 | 钢板Q235， δ =5～40mm                          | t  | 2003005 | 3955        |    | 43 | 钢筋混凝土电杆(7m)              | 根      | 5511002 | 264.1       |    |
| 17 | 钢管无缝钢管                                     | t  | 2003008 | 6066        |    | 44 | 反光膜                      | m2     | 6007004 | 203.54      |    |
| 18 | 钢管立柱                                       | t  | 2003015 | 5813        |    | 45 | 120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格120/20 | m      | 7001009 | 14.02       |    |
| 19 | 钢模板各类定型大块钢模板                               | t  | 2003025 | 5583        |    | 46 | 其他材料费                    | 元      | 7801001 | 1           |    |
| 20 | 组合钢模板                                      | t  | 2003026 | 5451        |    | 47 | 设备摊销费                    | 元      | 7901001 | 1           |    |
| 21 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0            | kg | 2009011 | 5.03        |    | 48 | 功率75kW以内履带式推土机TY100      | 台班     | 8001002 | 950.7       |    |
| 22 | 螺栓混合规格                                     | kg | 2009013 | 7.35        |    | 49 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压  | 台班     | 8001027 | 1269.08     |    |
| 23 | 铁件铁件                                       | kg | 2009028 | 4.5         |    | 50 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压 | 台班     | 8001030 | 1581.76     |    |
| 24 | 铁钉混合规格                                     | kg | 2009030 | 4.76        |    | 51 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械  | 台班     | 8001037 | 1722.06     |    |
| 25 | 石油沥青                                       | t  | 3001001 | 4042        |    | 52 | 斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40       | 台班     | 8001047 | 1044.65     |    |
| 26 | 汽油92号                                      | kg | 3003002 | 9.29        |    | 53 | 斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50       | 台班     | 8001049 | 1317.66     |    |
| 27 | 柴油0号,—10号,—20号                             | kg | 3003003 | 7.82        |    | 54 | 功率120kW以内平地机F155         | 台班     | 8001058 | 1266.64     |    |
|    |                                            |    |         |             |    |    |                          |        |         |             |    |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

第 2 页 共 2 页

**招预09表**

| 序号 | 名称                                    | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|---------------------------------------|----|---------|-------------|----|
| 55 | 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15             | 台班 | 8001081 | 625.09      |    |
| 56 | 机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B                | 台班 | 8001085 | 188.62      |    |
| 57 | 机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B                | 台班 | 8001088 | 971.77      |    |
| 58 | 摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m | 台班 | 8003077 | 1427.67     |    |
| 59 | 混凝土电动刻纹机RQF180                        | 台班 | 8003083 | 287.6       |    |
| 60 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF                  | 台班 | 8003085 | 233.08      |    |
| 61 | 装载质量2t以内载货汽车                          | 台班 | 8007001 | 385.21      |    |
| 62 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B                     | 台班 | 8007003 | 527.48      |    |
| 63 | 装载质量10t以内自卸汽车QD361                    | 台班 | 8007015 | 803.81      |    |
| 64 | 容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN            | 台班 | 8007043 | 1148.54     |    |
| 65 | 装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A                   | 台班 | 8007046 | 239.02      |    |
| 66 | 提升质量12t以内汽车式起重机QY12                   | 台班 | 8009027 | 906.7       |    |
| 67 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25                   | 台班 | 8009030 | 1419.3      |    |
| 68 | 出水口直径100mm以内污水泵                       | 台班 | 8013021 | 94.58       |    |
| 69 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330               | 台班 | 8015028 | 207.03      |    |
| 70 | 小型机具使用费                               | 元  | 8099001 | 1           |    |
| 71 | 定额基价                                  | 元  | 1999    | 1           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：临时供电设施**

**清单子目名称：临时供电设施**

第 1 页共 23 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：拆除砖、石及其他砌体结构

清单子目名称：拆除砖、石及其他砌体结构

第 2 页共 23 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                     |    |    | 旧建筑物拆除    |      |        | 装载机装土、石方           |      |        | 自卸汽车运土、石方          |       |        | 合 计    |    |    |       |      |         |
|------------|-----------------------------|----|----|-----------|------|--------|--------------------|------|--------|--------------------|-------|--------|--------|----|----|-------|------|---------|
|            | 工 程 细 目                     |    |    | 挖掘机拆除浆砌圬工 |      |        | 斗容量2m3以内装载机装次坚石、坚石 |      |        | 装载质量10t以内自卸汽车运石3km |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 定 额 单 位                     |    |    | 10m3      |      |        | 1000m3天然密实方        |      |        | 1000m3天然密实方        |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 工 程 数 量                     |    |    | 5.926     |      |        | 0.0593             |      |        | 0.0593             |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 定 额 表 号                     |    |    | 4~11~17~7 |      |        | 1~1~10~8           |      |        | 1~1~11~19改         |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 工、料、机名称                     |    | 单位 | 单价(元)     | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额    | 数量     | 金额(元)  | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量   | 金额(元)   |
| 1001001    | 人工                          |    | 工日 | 129.08    | 0.2  | 1.19   | 152.99             |      |        |                    |       |        |        |    |    |       | 1.19 | 152.99  |
| 8001027    | 斗容量1.0m3履带式单斗<br>挖掘机WY100液压 |    | 台班 | 1269.08   | 0.15 | 0.89   | 1128.09            |      |        |                    |       |        |        |    |    |       | 0.89 | 1128.09 |
| 8001047    | 斗容量2.0m3轮胎式装载<br>机ZL40      |    | 台班 | 1044.65   |      |        |                    | 2.81 | 0.17   | 173.96             |       |        |        |    |    |       | 0.17 | 173.96  |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361      |    | 台班 | 803.81    |      |        |                    |      |        |                    | 13.01 | 0.77   | 619.72 |    |    |       | 0.77 | 619.72  |
| 9999001    | 定额基价                        |    | 元  | 1         | 201  | 1188   | 1188               | 2769 | 164    | 164                | 9877  | 585    | 585    |    |    |       | 1938 | 1938    |
|            |                             |    |    |           |      |        |                    |      |        |                    |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 直接费                         |    | 元  |           |      |        | 1281               |      |        | 174                |       |        | 620    |    |    |       |      | 2075    |
|            | 措施费                         | I  | 元  |           | 1188 | 1.939% | 23                 | 164  | 2.473% | 4                  | 585   | 2.744% | 16.06  |    |    |       |      | 44      |
|            |                             | II | 元  |           | 1188 | 1.201% | 14                 | 164  | 0.47%  | 1                  | 585   | 0.154% | 1      |    |    |       |      | 16      |
|            | 企业管理费                       |    | 元  |           | 1188 | 4.167% | 50                 | 164  | 3.159% | 5                  | 586   | 1.756% | 10     |    |    |       |      | 65      |
|            | 规费                          |    | 元  |           | 382  | 30.65% | 117                | 23   | 30.65% | 7                  | 101   | 30.65% | 31     |    |    |       |      | 155     |
|            | 利润                          |    | 元  |           | 1280 | 7.42%  | 95                 | 175  | 7.42%  | 13                 | 620   | 7.42%  | 46     |    |    |       |      | 154     |
|            | 税金                          |    | 元  |           | 1578 | 9%     | 142                | 200  | 9%     | 18                 | 722   | 9%     | 65     |    |    |       |      | 225     |
|            | 金额合计                        |    | 元  |           |      |        | 1722               |      |        | 222.00             |       |        | 790.00 |    |    |       |      | 2734.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：借土填方

清单子目名称：借土填方

第 3 页共 23 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                |    |    | 装载机装土、石方         |      |        | 自卸汽车运土、石方          |       |        | 填方路基                          |      |        | 合 计    |    |    |       |        |       |
|------------|------------------------|----|----|------------------|------|--------|--------------------|-------|--------|-------------------------------|------|--------|--------|----|----|-------|--------|-------|
|            | 工 程 细 目                |    |    | 斗容量3m3以内装载机装土方   |      |        | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |       |        | 三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方 |      |        |        |    |    |       |        |       |
|            | 定 额 单 位                |    |    | 1000m3天然密实方      |      |        | 1000m3天然密实方        |       |        | 1000m3压实方                     |      |        |        |    |    |       |        |       |
|            | 工 程 数 量                |    |    | 0.0448           |      |        | 0.0448             |       |        | 0.0448                        |      |        |        |    |    |       |        |       |
|            | 定 额 表 号                |    |    | 1~1~10~3,定额*1.16 |      |        | 1~1~11~5改          |       |        | 1~1~18~11                     |      |        |        |    |    |       |        |       |
|            | 工、料、机名称                |    | 单位 | 单价(元)            | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额    | 数量     | 金额(元)                         | 定额   | 数量     | 金额(元)  | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量     | 金额(元) |
| 1001001    | 人工                     |    | 工日 | 129.08           |      |        |                    |       |        | 2.1                           | 0.09 | 12.14  |        |    |    | 0.09  | 12.14  |       |
| 8001049    | 斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50     |    | 台班 | 1317.66          | 1.25 | 0.06   | 73.97              |       |        |                               |      |        |        |    |    | 0.06  | 73.97  |       |
| 8001058    | 功率120kW以内平地机F155       |    | 台班 | 1266.64          |      |        |                    |       |        | 1.47                          | 0.07 | 83.42  |        |    |    | 0.07  | 83.42  |       |
| 8001088    | 机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B |    | 台班 | 971.77           |      |        |                    |       |        | 1.79                          | 0.08 | 77.93  |        |    |    | 0.08  | 77.93  |       |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车QD361     |    | 台班 | 803.81           |      |        |                    | 10.14 | 0.45   | 365.15                        |      |        |        |    |    | 0.45  | 365.15 |       |
| 9999001    | 定额基价                   |    | 元  | 1                | 1566 | 70     | 70                 | 7698  | 345    | 345                           | 3588 | 161    | 161    |    |    |       | 576    | 576   |
|            |                        |    |    |                  |      |        |                    |       |        |                               |      |        |        |    |    |       |        |       |
|            | 直接费                    |    | 元  |                  |      |        | 74                 |       |        | 365                           |      |        | 173    |    |    |       | 612    |       |
|            | 措施费                    | I  | 元  |                  | 70   | 2.837% | 2                  | 345   | 2.744% | 9                             | 161  | 2.837% | 4.56   |    |    |       | 16     |       |
|            |                        | II | 元  |                  | 70   | 0.521% |                    | 345   | 0.154% | 1                             | 161  | 0.521% | 1      |    |    |       | 2      |       |
|            | 企业管理费                  |    | 元  |                  | 70   | 3.14%  | 2                  | 345   | 1.756% | 6                             | 161  | 3.14%  | 5      |    |    |       | 13     |       |
|            | 规费                     |    | 元  |                  | 7    | 30.65% | 2                  | 59    | 30.65% | 18                            | 49   | 30.65% | 15     |    |    |       | 35     |       |
|            | 利润                     |    | 元  |                  | 67   | 7.42%  | 5                  | 364   | 7.42%  | 27                            | 175  | 7.42%  | 13     |    |    |       | 45     |       |
|            | 税金                     |    | 元  |                  | 89   | 9%     | 8                  | 422   | 9%     | 38                            | 211  | 9%     | 19     |    |    |       | 65     |       |
|            | 金额合计                   |    | 元  |                  |      |        | 93                 |       |        | 465.00                        |      |        | 230.00 |    |    |       | 788.00 |       |

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：回填砂、砂砾

清单子目名称：回填砂、砂砾

第4页共23页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：挖除非适用材料（不含淤泥）

清单子目名称：挖除非适用材料（不含淤泥）

第5页共23页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                      |    |    | 挖掘机挖装土、石方         |      |        | 自卸汽车运土、石方          |       |        |        |    |    |       |    |    | 合 计   |      |        |
|------------|------------------------------|----|----|-------------------|------|--------|--------------------|-------|--------|--------|----|----|-------|----|----|-------|------|--------|
|            | 工 程 细 目                      |    |    | 斗容量2.0m3以内挖掘机挖装松土 |      |        | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |       |        |        |    |    |       |    |    |       |      |        |
|            | 定 额 单 位                      |    |    | 1000m3天然密实方       |      |        | 1000m3天然密实方        |       |        |        |    |    |       |    |    |       |      |        |
|            | 工 程 数 量                      |    |    | 0.014             |      |        | 0.014              |       |        |        |    |    |       |    |    |       |      |        |
|            | 定 额 表 号                      |    |    | 1~1~9~7           |      |        | 1~1~11~5改          |       |        |        |    |    |       |    |    |       |      |        |
|            | 工、料、机名称                      |    | 单位 | 单价(元)             | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额    | 数量     | 金额(元)  | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量   | 金额(元)  |
| 1001001    | 人工                           |    | 工日 | 129.08            | 2.7  | 0.04   | 4.88               |       |        |        |    |    |       |    |    |       | 0.04 | 4.88   |
| 8001030    | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机WY200A液压 |    | 台班 | 1581.76           | 1.14 | 0.02   | 25.24              |       |        |        |    |    |       |    |    |       | 0.02 | 25.24  |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361       |    | 台班 | 803.81            |      |        |                    | 10.14 | 0.14   | 114.11 |    |    |       |    |    |       | 0.14 | 114.11 |
| 9999001    | 定额基价                         |    | 元  | 1                 | 1998 | 28     | 28                 | 7698  | 108    | 108    |    |    |       |    |    |       | 136  | 136    |
|            |                              |    |    |                   |      |        |                    |       |        |        |    |    |       |    |    |       |      |        |
|            | 直接费                          |    | 元  |                   |      |        | 30                 |       |        | 114    |    |    |       |    |    |       |      | 144    |
|            | 措施费                          | I  | 元  |                   | 28   | 2.837% | 1                  | 108   | 2.744% | 3      |    |    |       |    |    |       |      | 3      |
|            |                              | II | 元  |                   | 28   | 0.521% |                    | 108   | 0.154% |        |    |    |       |    |    |       |      |        |
|            | 企业管理费                        |    | 元  |                   | 28   | 3.14%  | 1                  | 108   | 1.756% | 2      |    |    |       |    |    |       |      | 3      |
|            | 规费                           |    | 元  |                   | 10   | 30.65% | 3                  | 20    | 30.65% | 6      |    |    |       |    |    |       |      | 9      |
|            | 利润                           |    | 元  |                   | 27   | 7.42%  | 2                  | 108   | 7.42%  | 8      |    |    |       |    |    |       |      | 10     |
|            | 税金                           |    | 元  |                   | 33   | 9%     | 3                  | 133   | 9%     | 12     |    |    |       |    |    |       |      | 15     |
|            | 金额合计                         |    | 元  |                   |      |        | 39                 |       |        | 145.00 |    |    |       |    |    |       |      | 184.00 |

编制：赵立国

复核：严文强





### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：18cm厚C35水泥混凝土路面

清单子目名称：18cm厚C35水泥混凝土路面

第 7 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分項工程名稱：培18cm厚土路肩

清单子目名称：培18cm厚土路肩

第 8 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

清单子目名称：砂砾垫层

第 10 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C30混凝土

清单子目名称：C30混凝土

第 11 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：基础钢筋

清单子目名称：基础钢筋

第 12 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 13 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强





### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 15 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C30混凝土

清单子目名称：C30混凝土

第 16 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：现浇盖板钢筋**

**清单子目名称：现浇盖板钢筋**

第 17 页共 23 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C35现浇混凝土

清单子目名称：C35现浇混凝土

第 18 页共 23 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                      |    |    | 现浇板上部构造      |       |        | 沥青麻絮沉降缝  |      |        | 防水层       |      |        | 防水层      |      |         | 合 计     |          |         |
|------------|------------------------------|----|----|--------------|-------|--------|----------|------|--------|-----------|------|--------|----------|------|---------|---------|----------|---------|
|            | 工 程 细 目                      |    |    | 现浇混凝土矩形板上部构造 |       |        | 沥青麻絮沉降缝  |      |        | 沥青油毡(防水层) |      |        | 涂沥青(防水层) |      |         |         |          |         |
|            | 定 额 单 位                      |    |    | 10m3实体       |       |        | 10m2     |      |        | 10m2      |      |        | 10m2     |      |         |         |          |         |
|            | 工 程 数 量                      |    |    | 1.68         |       |        | 1.872    |      |        | 0.64      |      |        | 14.911   |      |         |         |          |         |
|            | 定 额 表 号                      |    |    | 4~6~8~1改     |       |        | 4~11~1~1 |      |        | 4~11~4~4  |      |        | 4~11~4~5 |      |         |         |          |         |
|            | 工、料、机名称                      |    | 单位 | 单价(元)        | 定额    | 数量     | 金额(元)    | 定额   | 数量     | 金额(元)     | 定额   | 数量     | 金额(元)    | 定额   | 数量      | 金额(元)   | 数量       | 金额(元)   |
| 1001001    | 人工                           |    | 工日 | 129.08       | 11    | 18.48  | 2385.4   | 0.2  | 0.37   | 48.33     | 0.8  | 0.51   | 66.09    | 0.6  | 8.95    | 1154.83 | 28.31    | 3654.64 |
| 1511036    | 普C35-32.5-4(商)普C35-32.5-4(商) |    | m3 | 412.62       | 10.2  | 17.14  | 7070.66  |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 17.14    | 7070.66 |
| 2001001    | HPB300钢筋                     |    | t  | 3848         |       |        | 6.46     |      |        |           |      |        |          |      |         |         |          | 6.46    |
| 2003004    | 型钢工字钢,角钢                     |    | t  | 3925         |       | 0.01   | 26.38    |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 0.01     | 26.38   |
| 2003008    | 钢管无缝钢管                       |    | t  | 6066         |       | 0.01   | 30.57    |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 0.01     | 30.57   |
| 2003025    | 钢模板各类定型大块钢模板                 |    | t  | 5583         | 0.09  | 0.15   | 825.39   |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 0.15     | 825.39  |
| 2009028    | 铁件铁件                         |    | kg | 4.5          | 0.4   | 0.67   | 3.02     |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 0.67     | 3.02    |
| 3001001    | 石油沥青                         |    | t  | 4042         |       |        |          | 0.02 | 0.04   | 158.9     | 0.05 | 0.03   | 131.93   | 0.04 | 0.58    | 2350.54 | 0.65     | 2641.37 |
| 3005004    | 水                            |    | m3 | 2.72         | 15    | 25.2   | 68.54    |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 25.2     | 68.54   |
| 5009012    | 油毛毡<br>400g,0.915m×21.95m    |    | m2 | 3.1          | 7     | 11.76  | 36.46    |      |        |           | 22   | 14.08  | 43.65    |      |         |         | 25.84    | 80.1    |
| 7801001    | 其他材料费                        |    | 元  | 1            | 67.9  | 114.07 | 114.07   | 53.4 | 99.96  | 99.96     | 1.7  | 1.09   | 1.09     | 1.5  | 22.37   | 22.37   | 237.49   | 237.49  |
| 8009027    | 提升质量12t以内汽车式起重<br>机QY12      |    | 台班 | 906.7        | 0.23  | 0.39   | 350.35   |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 0.39     | 350.35  |
| 8009030    | 提升质量25t以内汽车式起重<br>机QY25      |    | 台班 | 1419.3       | 0.26  | 0.44   | 619.95   |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 0.44     | 619.95  |
| 8099001    | 小型机具使用费                      |    | 元  | 1            | 11.4  | 19.15  | 19.15    |      |        |           |      |        |          |      |         |         | 19.15    | 19.15   |
| 9999001    | 定额基价                         |    | 元  | 1            | 5672  | 9529   | 9529     | 170  | 318    | 318       | 393  | 252    | 252      | 242  | 3607    | 3607    | 13706    | 13706   |
|            |                              |    |    |              |       |        |          |      |        |           |      |        |          |      |         |         |          |         |
|            | 直接费                          |    | 元  |              |       | 11556  |          |      | 307    |           |      | 243    |          |      | 3528    |         | 15634    |         |
|            | 措施费                          | I  | 元  |              | 2903  | 2.223% | 65       | 40   | 2.223% | 1         | 54   | 2.223% | 1.21     | 951  | 2.223%  | 21.14   |          | 87      |
|            |                              | II | 元  |              | 3975  | 1.537% | 61       | 318  | 1.537% | 5         | 251  | 1.537% | 4        | 3608 | 1.537%  | 55      |          | 125     |
|            | 企业管理费                        |    | 元  |              | 3976  | 5.397% | 215      | 318  | 5.397% | 17        | 252  | 5.397% | 14       | 3607 | 5.397%  | 195     |          | 441     |
|            | 规费                           |    | 元  |              | 2597  | 30.65% | 796      | 49   | 30.65% | 15        | 65   | 30.65% | 20       | 1155 | 30.65%  | 354     |          | 1185    |
|            | 利润                           |    | 元  |              | 9865  | 7.42%  | 732      | 337  | 7.42%  | 25        | 270  | 7.42%  | 20       | 3881 | 7.42%   | 288     |          | 1065    |
|            | 税金                           |    | 元  |              | 13422 | 9%     | 1208     | 367  | 9%     | 33        | 300  | 9%     | 27       | 4444 | 9%      | 400     |          | 1668    |
|            | 金额合计                         |    | 元  |              |       | 14633  |          |      | 402.00 |           |      | 329.00 |          |      | 4841.00 |         | 20205.00 |         |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C40混凝土

**清单子目名称：C40混凝土**

第 19 页共 23 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：HPB400

清单子目名称：HPB400

第 20 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：护栏现浇混凝土钢筋

清单子目名称：护栏现浇混凝土钢筋

第 21 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C25现浇混凝土

清单子目名称：C25现浇混凝土

第 22 页共 23 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

合同段：

分项工程名称：示警桩

清单子目名称：示警桩

第 23 页共 23 页

招预21-2表

| 代<br><br><br><br>号 | 工 程 项 目                         |    |        | 隔离栅                                      |        |        | 隔离栅       |        |         | 轮廓标     |        |        | 钢筋混凝土基础  |        |        | 合 计   |         |
|--------------------|---------------------------------|----|--------|------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|--------|-------|---------|
|                    | 工 程 细 目                         |    |        | 钢筋混凝土隔离栅立柱混凝土                            |        |        | 隔离栅立柱(钢管) |        |         | 立面标记反光膜 |        |        | 标志牌基础混凝土 |        |        |       |         |
|                    | 定 额 单 位                         |    |        | 10m3                                     |        |        | 1t        |        |         | 100m2   |        |        | 10m3     |        |        |       |         |
|                    | 工 程 数 量                         |    |        | 0.012                                    |        |        | 0.1656    |        |         | 0.0312  |        |        | 0.051    |        |        |       |         |
|                    | 定 额 表 号                         |    |        | 5~1~3~1,定额4~11~11~1容量250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,改 |        |        | 5~1~3~3   |        |         | 5~1~7~4 |        |        | 5~1~4~1改 |        |        |       |         |
|                    | 工、料、机名称                         | 单位 | 单价(元)  | 定额                                       | 数量     | 金额(元)  | 定额        | 数量     | 金额(元)   | 定额      | 数量     | 金额(元)  | 定额       | 数量     | 金额(元)  | 数量    | 金额(元)   |
| 1001001            | 人工                              | 工日 | 129.08 | 45.77                                    | 0.55   | 70.89  | 7.8       | 1.29   | 166.77  | 1.5     | 0.05   | 6.04   | 13.1     | 0.67   | 86.24  | 2.56  | 329.94  |
| 1511007            | 普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)    | m3 | 373.79 | 10.2                                     | 0.12   | 45.75  |           |        |         |         |        |        |          |        |        | 0.12  | 45.75   |
| 1511033            | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)    | m3 | 393.2  |                                          |        |        |           |        |         |         |        |        | 10.2     | 0.52   | 204.54 | 0.52  | 204.54  |
| 2003004            | 型钢工字钢,角钢                        | t  | 3925   |                                          |        | 0.09   | 0.26      | 0.04   | 167.09  |         |        |        |          |        | 0.8    | 0.04  | 167.98  |
| 2003015            | 钢管立柱                            | t  | 5813   |                                          |        |        | 0.79      | 0.13   | 758.74  |         |        |        |          |        |        | 0.13  | 758.74  |
| 2003026            | 组合钢模板                           | t  | 5451   | 0.04                                     |        | 2.81   |           |        |         |         |        |        | 0.01     |        | 1.95   |       | 4.76    |
| 2009011            | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.03   |                                          |        |        | 9.4       | 1.56   | 7.83    |         |        |        |          |        |        | 1.56  | 7.83    |
| 2009028            | 铁件铁件                            | kg | 4.5    | 8.5                                      | 0.1    | 0.46   | 21.4      | 3.54   | 15.95   |         |        |        | 3.3      | 0.17   | 0.76   | 3.81  | 17.17   |
| 3005004            | 水                               | m3 | 2.72   | 15                                       | 0.18   | 0.49   |           |        |         |         |        |        | 12       | 0.61   | 1.66   | 0.79  | 2.15    |
| 4003001            | 原木混合规格                          | m3 | 945    | 0.02                                     |        | 0.22   |           |        |         |         |        |        |          |        |        |       | 0.22    |
| 4003002            | 锯材中板δ=19~35mm,中方混合              | m3 | 1220   |                                          |        |        |           |        |         |         |        |        |          |        | 0.06   |       | 0.06    |
| 6007004            | 反光膜                             | m2 | 203.54 |                                          |        |        |           |        |         | 110     | 3.43   | 698.55 |          |        |        | 3.43  | 698.55  |
| 7801001            | 其他材料费                           | 元  | 1      | 14                                       | 0.17   | 0.17   | 25.4      | 4.21   | 4.21    | 22.3    | 0.7    | 0.7    | 33.6     | 1.71   | 1.71   | 6.78  | 6.78    |
| 8007001            | 装载质量2t以内载货汽车                    | 台班 | 385.21 |                                          |        |        | 0.87      | 0.14   | 55.51   |         |        |        |          |        |        | 0.14  | 55.51   |
| 8007003            | 装载质量4t以内载货汽车CA10B               | 台班 | 527.48 | 2.17                                     | 0.03   | 13.74  |           |        |         |         |        |        |          |        |        | 0.03  | 13.74   |
| 8015028            | 容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330         | 台班 | 207.03 |                                          |        |        | 1.29      | 0.21   | 44.24   |         |        |        |          |        |        | 0.21  | 44.24   |
| 8099001            | 小型机具使用费                         | 元  | 1      | 10.5                                     | 0.13   | 0.13   | 88.6      | 14.68  | 14.68   |         |        |        | 3.5      | 0.18   | 0.18   | 14.98 | 14.98   |
| 9999001            | 定额基价                            | 元  | 1      | 9220                                     | 111    | 111    | 6571      | 1088   | 1088    | 18985   | 592    | 592    | 4576     | 233    | 233    | 2025  | 2025    |
|                    |                                 |    |        |                                          |        |        |           |        |         |         |        |        |          |        |        |       |         |
|                    | 直接费                             | 元  |        |                                          |        | 135    |           |        | 1235    |         |        | 705    |          |        | 297    |       | 2372    |
|                    | 措施费                             | I  | 元      |                                          | 71     | 0.351% |           | 241    | 0.351%  | 1       | 5      | 1.939% | 0.10     | 71     | 1.939% | 1.38  | 3       |
|                    |                                 | II | 元      |                                          | 75     | 0.564% |           | 1089   | 0.564%  | 6       | 592    | 1.201% | 7        | 77     | 1.201% | 1     | 14      |
|                    | 企业管理费                           | 元  |        | 75                                       | 2.999% | 2      | 1088      | 2.999% | 33      | 592     | 4.167% | 25     | 77       | 4.167% | 3      |       | 63      |
|                    | 规费                              | 元  |        | 75                                       | 30.65% | 23     | 212       | 30.65% | 65      | 7       | 30.65% | 2      | 85       | 30.65% | 26     |       | 116     |
|                    | 利润                              | 元  |        | 108                                      | 7.42%  | 8      | 1132      | 7.42%  | 84      | 620     | 7.42%  | 46     | 243      | 7.42%  | 18     |       | 156     |
|                    | 税金                              | 元  |        | 167                                      | 9%     | 15     | 1422      | 9%     | 128     | 789     | 9%     | 71     | 344      | 9%     | 31     |       | 245     |
|                    | 金额合计                            | 元  |        |                                          |        | 183    |           |        | 1552.00 |         |        | 856.00 |          |        | 378.00 |       | 2969.00 |

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程

第 1 页    共 1 页

招预24表

| 序号 | 代号      | 机械名称                    | 台班单价(元) | 不变费用(元)      |        | 可变费用(元) |        |    |    |       |        |        |        |    |    |       |       |    |    |    |    | 车船税  | 合计      |
|----|---------|-------------------------|---------|--------------|--------|---------|--------|----|----|-------|--------|--------|--------|----|----|-------|-------|----|----|----|----|------|---------|
|    |         |                         |         | 调整系数：<br>1.0 | 机械工    |         | 重油     |    | 汽油 |       | 柴油     |        | 煤      |    | 电  |       | 水     |    | 木柴 |    |    |      |         |
|    |         |                         |         |              | 定额     | 调整值     | 定额     | 费用 | 定额 | 费用    | 定额     | 费用     | 定额     | 费用 | 定额 | 费用    | 定额    | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 |      |         |
| 1  | 8001002 | 功率75kW以内履带式推土机          | 950.70  | 262.67       | 262.67 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 54.97  | 429.87 |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 688.03  |
| 2  | 8001027 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机        | 1269.08 | 425.12       | 425.12 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 74.91  | 585.8  |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 843.96  |
| 3  | 8001030 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机        | 1581.76 | 604.71       | 604.71 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 91.93  | 718.89 |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 977.05  |
| 4  | 8001037 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机        | 1722.06 | 745.01       | 745.01 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 91.93  | 718.89 |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 977.05  |
| 5  | 8001047 | 斗容量2.0m3轮胎式装载机          | 1044.65 | 188.38       | 188.38 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 92.86  | 726.17 |    |    |       |       |    |    |    |    | 1.02 | 856.27  |
| 6  | 8001049 | 斗容量3.0m3轮胎式装载机          | 1317.66 | 286.79       | 286.79 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 115.15 | 900.47 |    |    |       |       |    |    |    |    | 1.32 | 1030.87 |
| 7  | 8001058 | 功率120kW以内平地机            | 1266.64 | 365.13       | 365.13 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 82.13  | 642.26 |    |    |       |       |    |    |    |    | 1.09 | 901.51  |
| 8  | 8001081 | 机械自身质量12~15t光轮压路机       | 625.09  | 183.21       | 183.21 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 40     | 312.8  |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 441.88  |
| 9  | 8001085 | 机械自身质量0.6t手扶式振动碾        | 188.62  | 34.52        | 34.52  | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 3.2    | 25.02  |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 154.1   |
| 10 | 8001088 | 机械自身质量10t以内振动压路机        | 971.77  | 250.67       | 250.67 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 59.2   | 462.94 |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 721.1   |
| 11 | 8003077 | 摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机 | 1427.67 | 665.07       | 665.07 | 3       | 387.24 |    |    |       |        | 48     | 375.36 |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 762.6   |
| 12 | 8003083 | 混凝土电动刻纹机                | 287.60  | 126.31       | 126.31 | 1       | 129.08 |    |    |       |        |        |        |    |    | 37.89 | 32.21 |    |    |    |    |      | 161.29  |
| 13 | 8003085 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)       | 233.08  | 87.89        | 87.89  | 1       | 129.08 |    |    |       |        |        |        |    |    | 18.95 | 16.11 |    |    |    |    |      | 145.19  |
| 14 | 8007001 | 装载质量2t以内载货汽车            | 385.21  | 68.87        | 68.87  | 1       | 129.08 |    |    | 20.14 | 187.1  |        |        |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.16 | 316.34  |
| 15 | 8007003 | 装载质量4t以内载货汽车            | 527.48  | 79.56        | 79.56  | 1       | 129.08 |    |    | 34.29 | 318.55 |        |        |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.29 | 447.92  |
| 16 | 8007015 | 装载质量10t以内自卸汽车           | 803.81  | 241.33       | 241.33 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 55.32  | 432.6  |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.8  | 562.48  |
| 17 | 8007043 | 容量10000L以内洒水汽车          | 1148.54 | 605.76       | 605.76 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 52.8   | 412.9  |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.8  | 542.78  |
| 18 | 8007046 | 装载质量1.0t以内机动翻斗车         | 239.02  | 39.48        | 39.48  | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 9      | 70.38  |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.08 | 199.54  |
| 19 | 8009027 | 提升质量12t以内汽车式起重机         | 906.70  | 408.05       | 408.05 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 30.59  | 239.21 |    |    |       |       |    |    |    |    | 1.28 | 498.65  |
| 20 | 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机         | 1419.30 | 841.18       | 841.18 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 40.65  | 317.88 |    |    |       |       |    |    |    |    | 2.08 | 578.12  |
| 21 | 8013021 | 出水口直径100mm以内污水泵         | 94.58   | 15.1         | 15.1   |         |        |    |    |       |        |        |        |    |    | 93.51 | 79.48 |    |    |    |    |      | 79.48   |
| 22 | 8015028 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机        | 207.03  | 5.17         | 5.17   | 1       | 129.08 |    |    |       |        |        |        |    |    | 85.62 | 72.78 |    |    |    |    |      | 201.86  |
|    |         |                         |         |              |        |         |        |    |    |       |        |        |        |    |    |       |       |    |    |    |    |      |         |

编制：赵立国

复核：严文强

沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨  
四好农村路水毁修复工程

## 路面工程数量表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

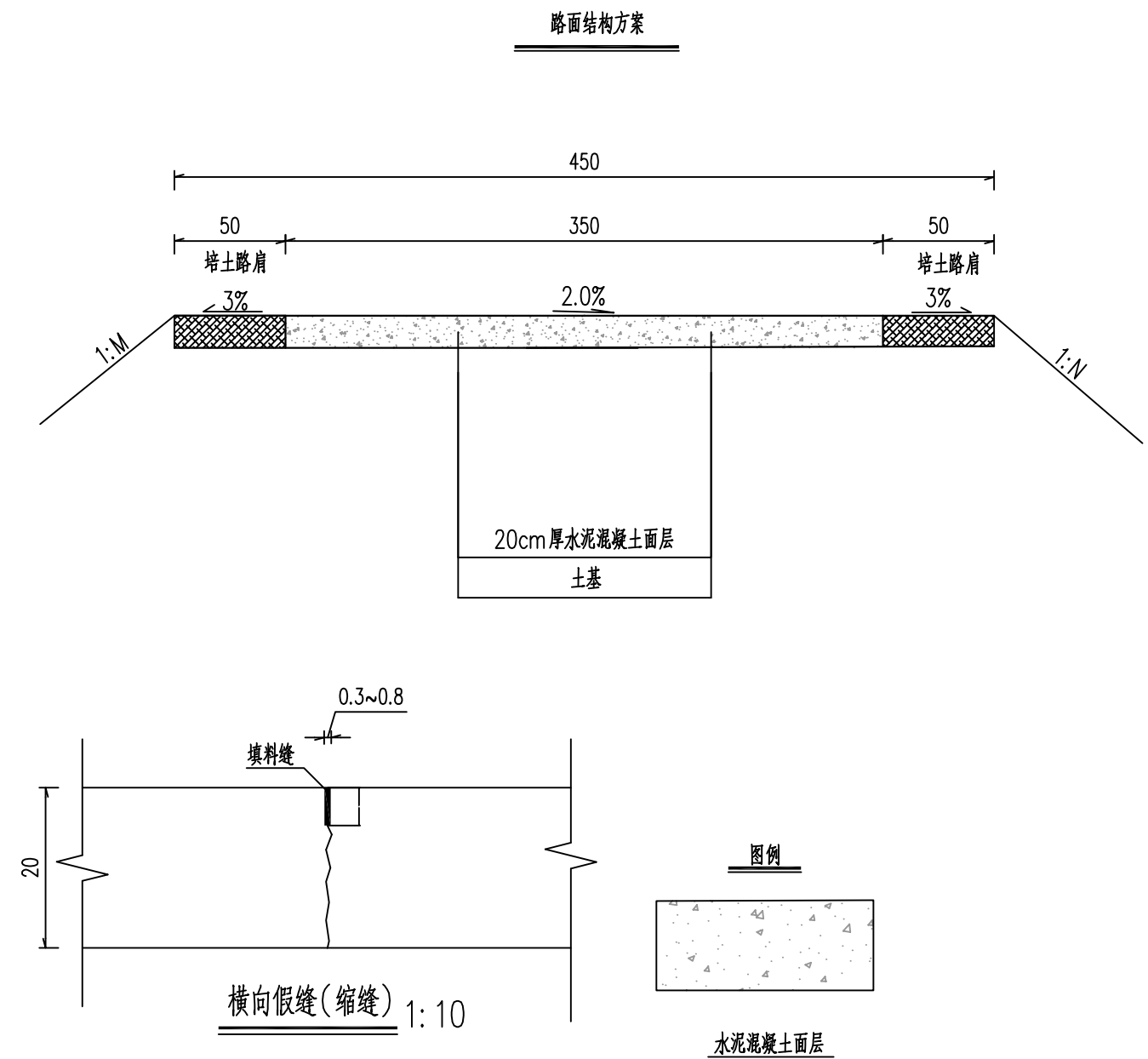
第 1 页 共 1 页 S1-02

[illegible]

编制: 温子赞

复核: 王文强

审核: 李祎超



注：

1、图中尺寸均以厘米计，比例示意。

2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载，以BZZ-100表示；设计使用年限为10年。

3、路面面层采用20cm厚水泥混凝土，水泥可采用硅酸盐水泥或普硅酸盐水泥；水泥路面抗弯拉强度不得低于4.0MPa，施工要求应符合《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）的有关规定。

工程编号

2023-I-SG027



## 示警桩设置一览表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

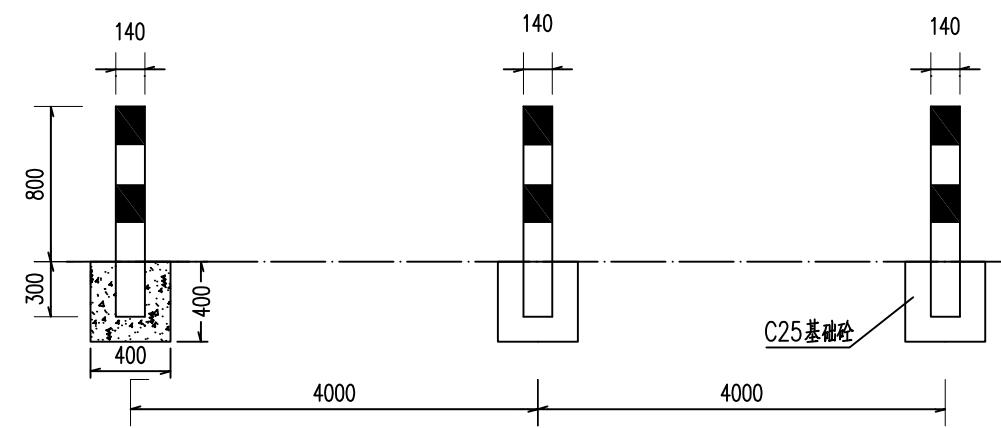
第 1 页 共 1 页 S1-04

[illegible]

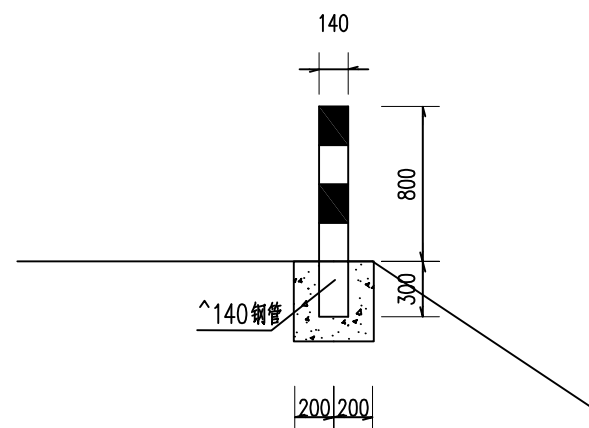
编制: 温子赞

复核: 尹文强

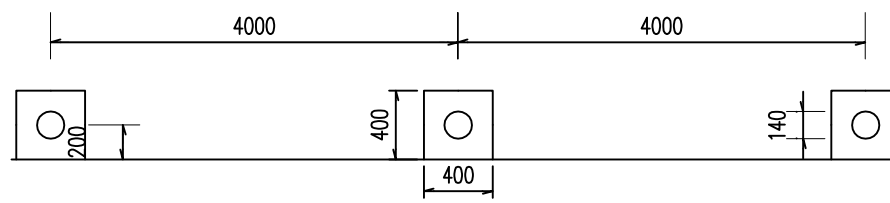
审核:李祚超



示警柱立面



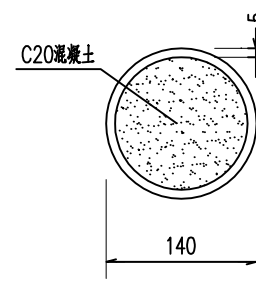
示警柱侧面



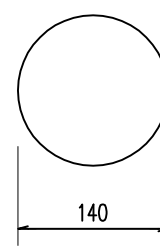
示警柱平面

每根示警柱工程数量表

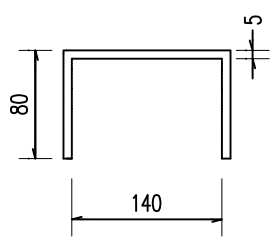
| 材料名称   | 规格 (mm)     | 单件重 (kg)            | 件数 (件) | 重量 (kg) |
|--------|-------------|---------------------|--------|---------|
| 钢管     | ^140x5x1100 | 18.315              | 1      | 18.315  |
| 封顶柱帽   | ^140x5      | 2.39                | 1      | 2.39    |
| Ⅱ类反光膜  | 工程级 (黄黑色)   | 0.390m <sup>2</sup> |        |         |
| C20砼   |             | 0.015m <sup>3</sup> |        |         |
| C25基础砼 | 400x400x400 | 0.064m <sup>3</sup> |        |         |



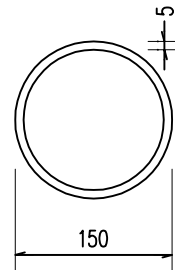
示警柱断面



示警柱顶面



柱帽立面图



柱帽平面图

注：  
1. 本图尺寸以mm为单位。  
2. 示警桩高800mm，采用400x400x400mm基座固定。  
3. 若在挡土墙上设置示警桩，则不需基座，直接用挡土墙进行固定。

工程编号 2023-I-SG027





## 涵洞工程数量表（盖板涵）

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

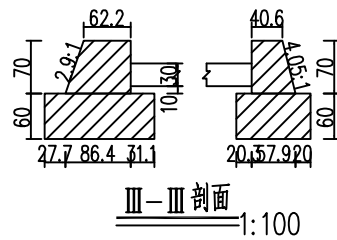
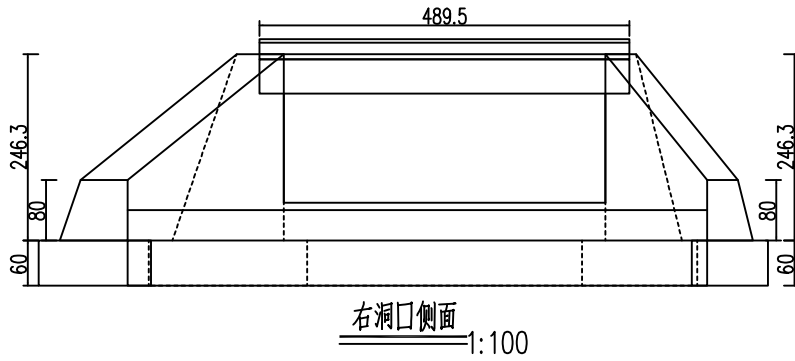
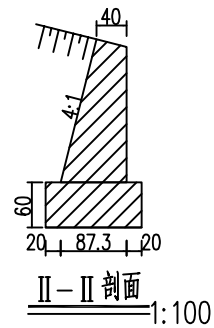
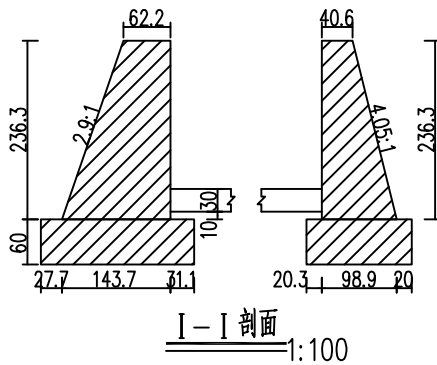
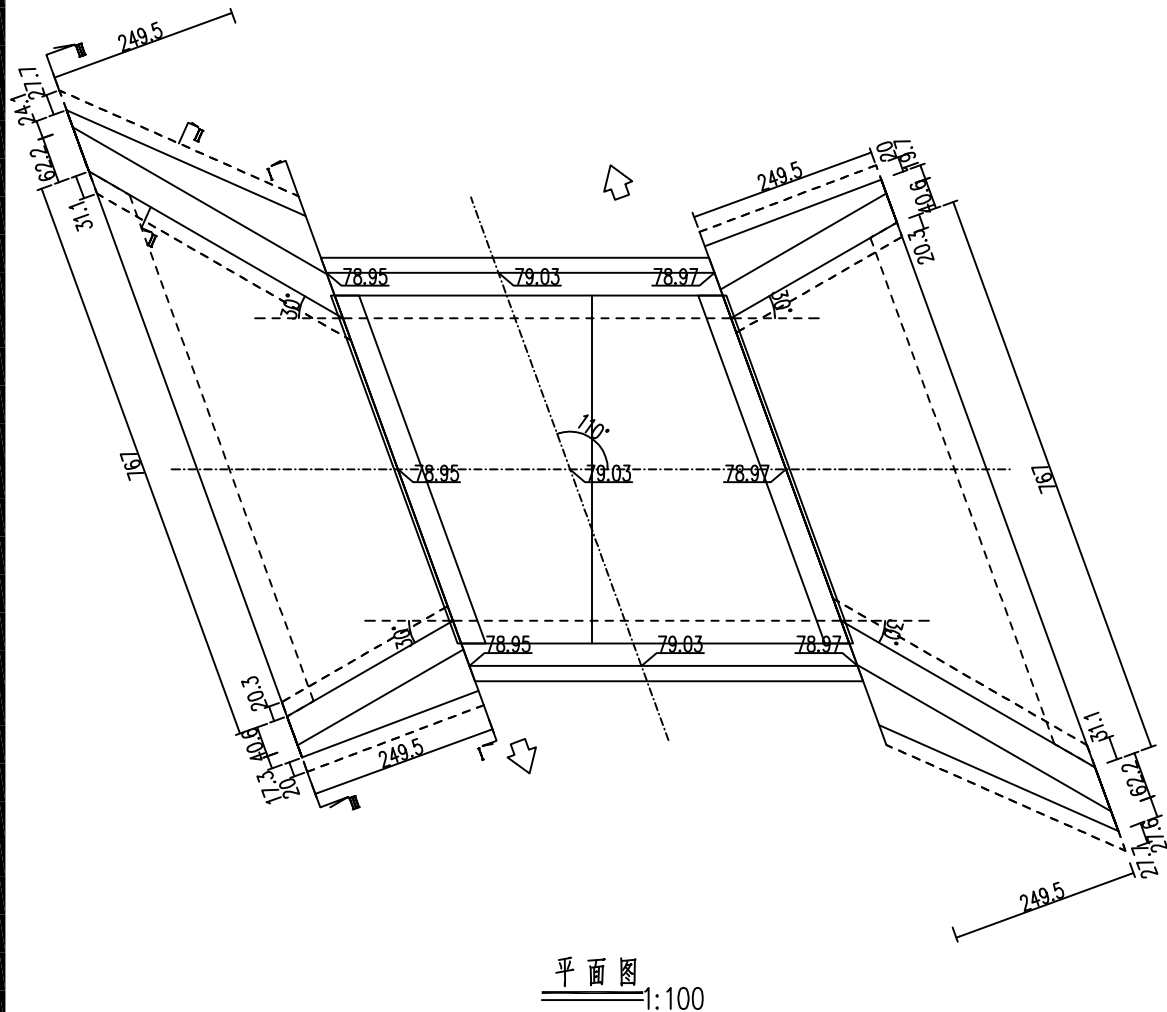
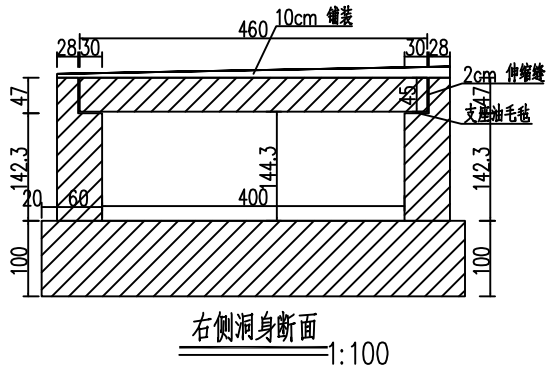
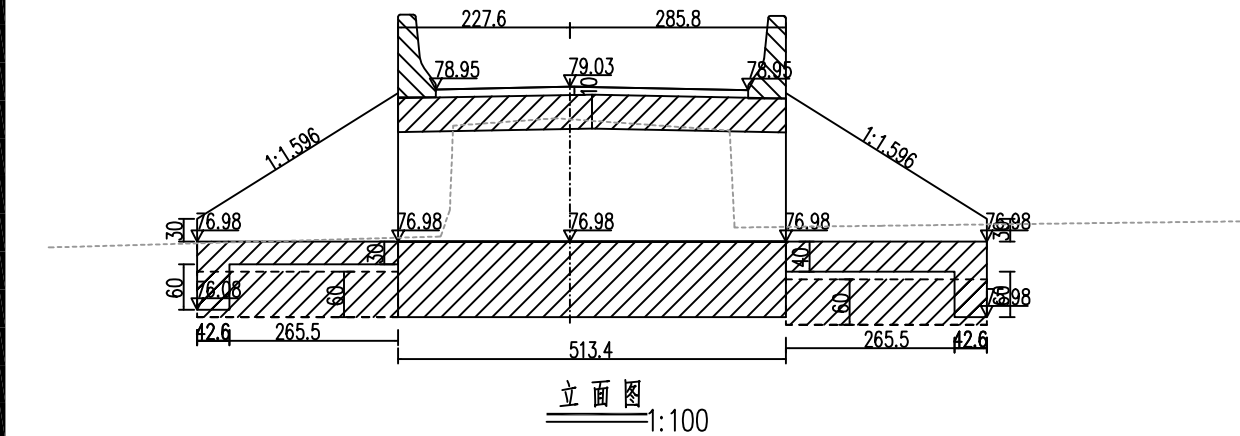
第 2 页 共 2 页 S1-06

[illegible]

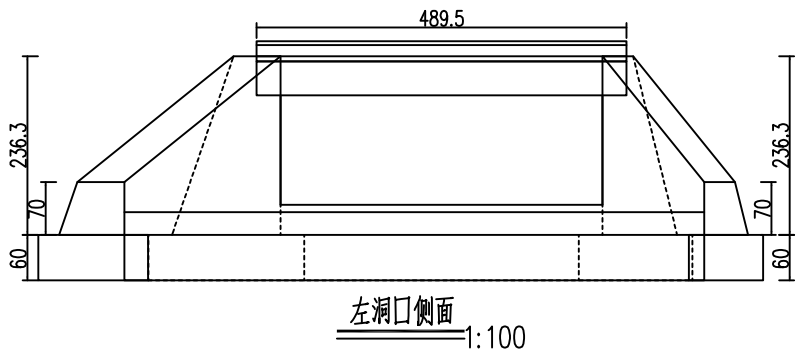
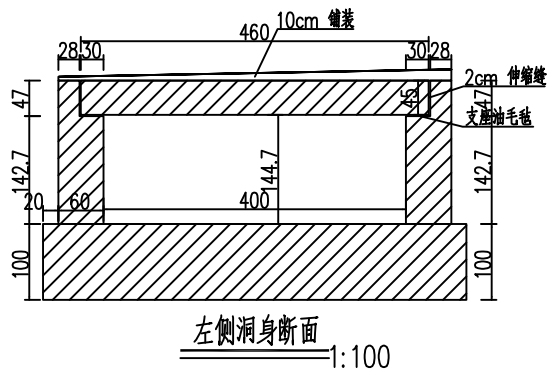
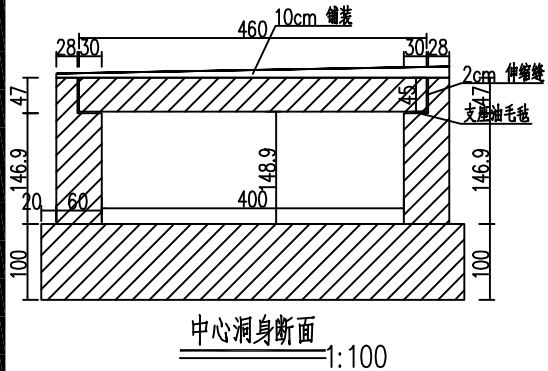
编制: 温子赞

复核: 尹文强

审核: 李秋超



- 注:
1. 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
  2. 洞身每隔4—6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
  3. 地基承载力不得低于0.2MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
  4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
  5. 本涵洞桩号K0+842,涵洞与路线夹角为110度。
  6. 涵长为513.426cm。



工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委离子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

盖板涵布置图

设计

潘文强

复核

严文强

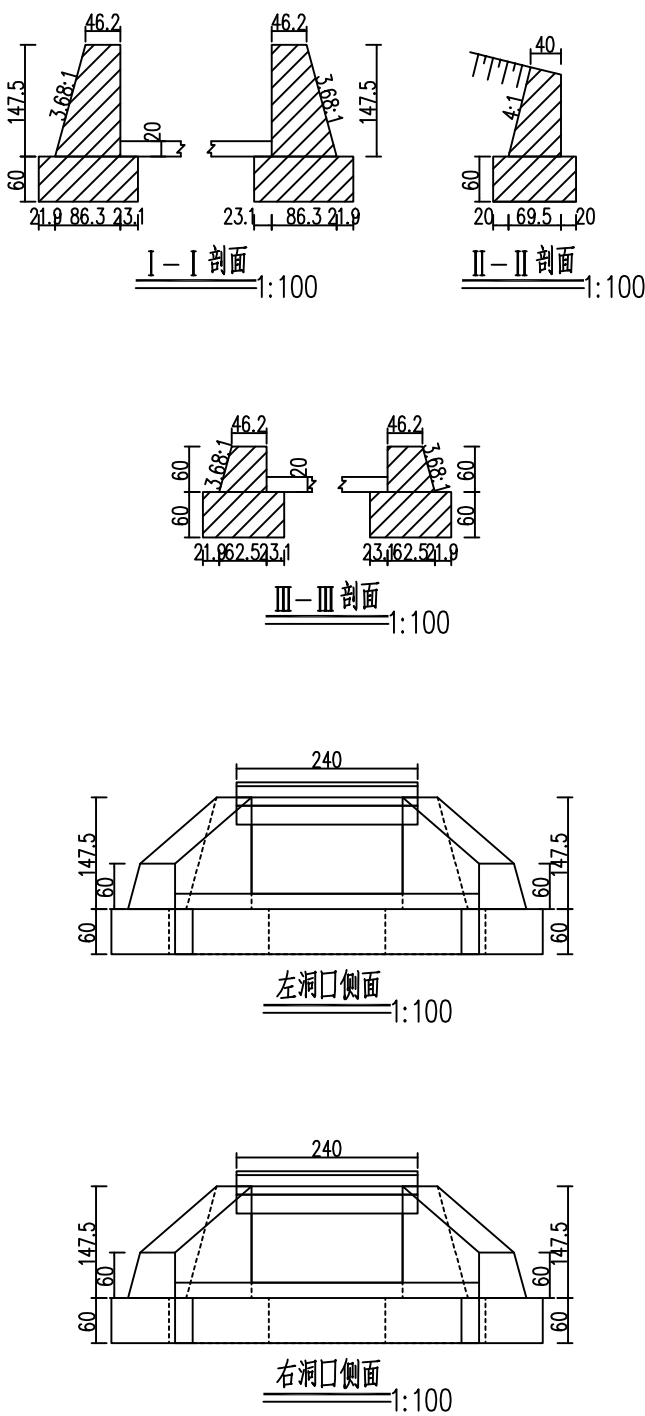
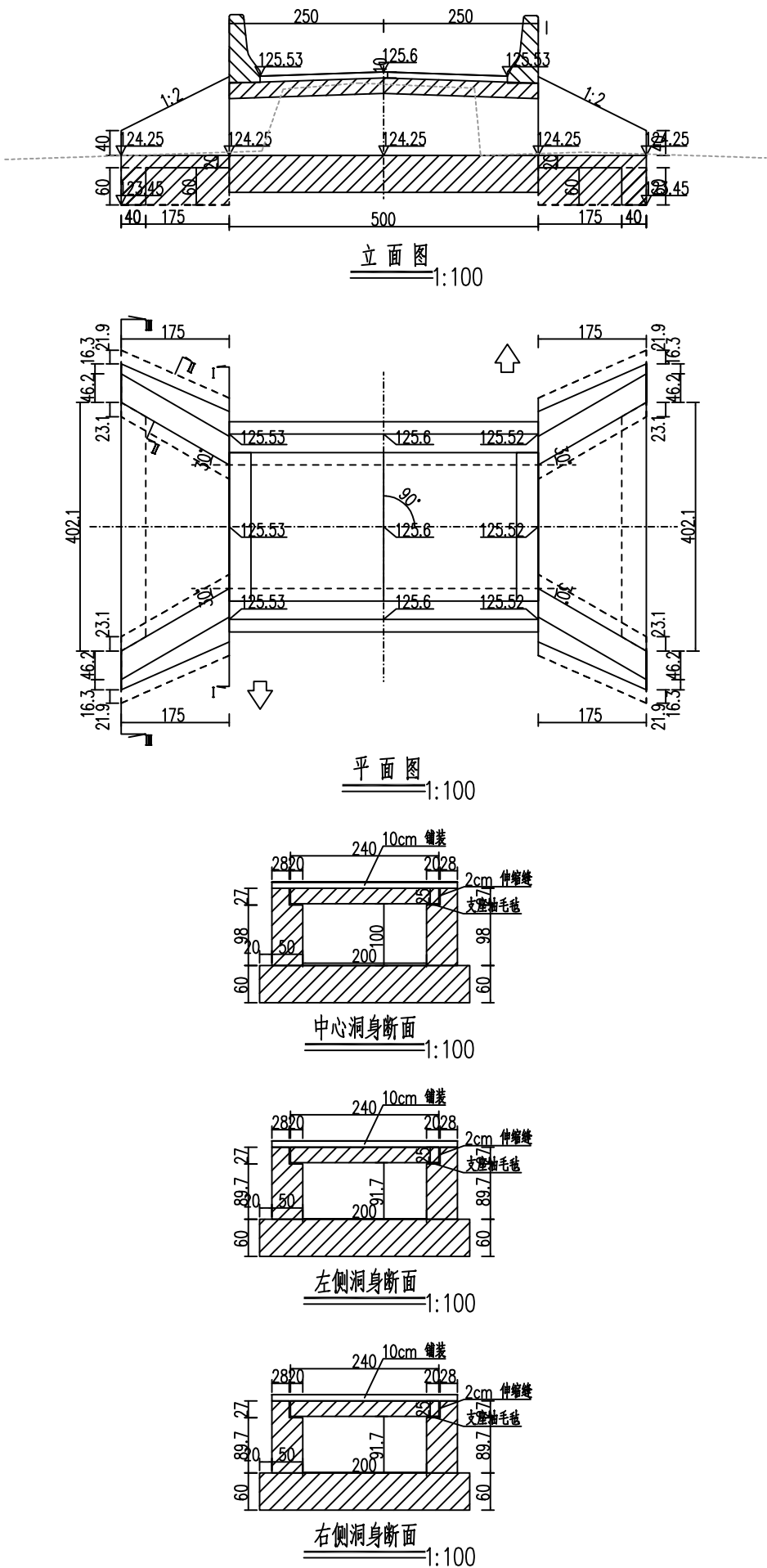
审核

李秋超

图号

S1-07

日期

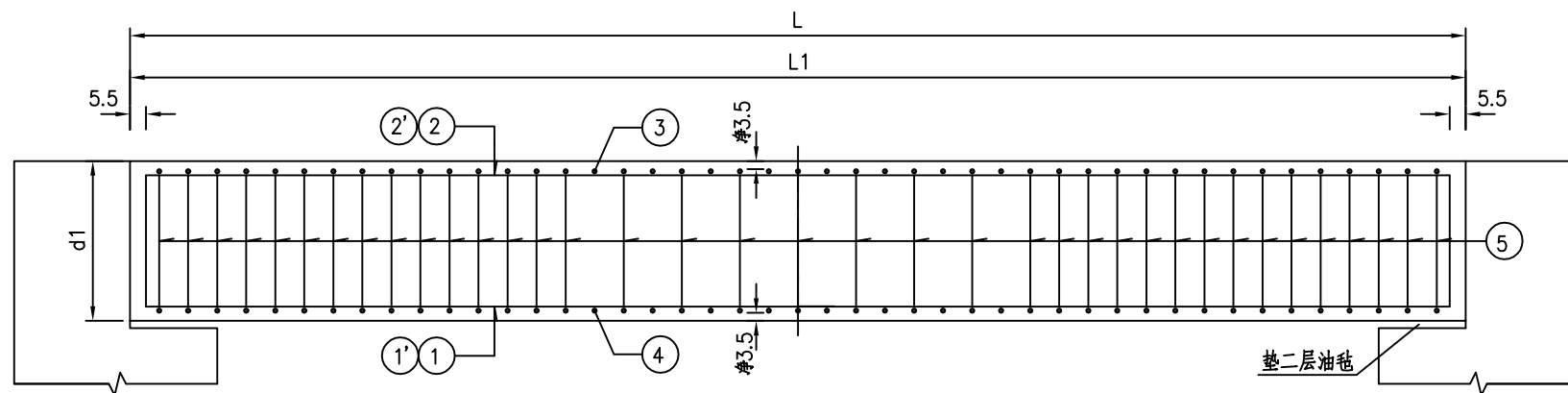


注:

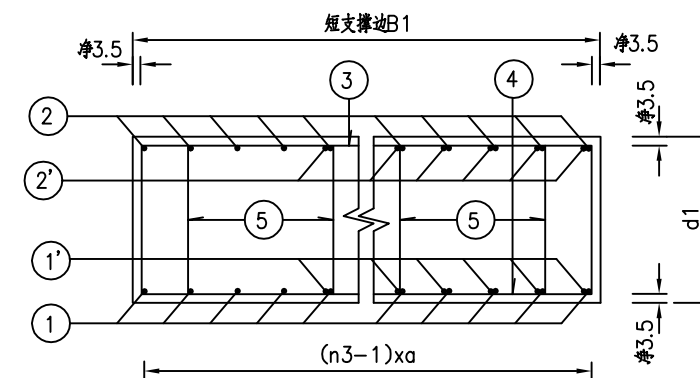
- 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
- 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
- 地基承载力不得低于0.2MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
- 进出口为排水通畅可作适当开挖。
- 本涵洞桩号K0+937,涵洞与路线夹角为90度。
- 涵长为500cm。

工程编号 2023-I-SG027

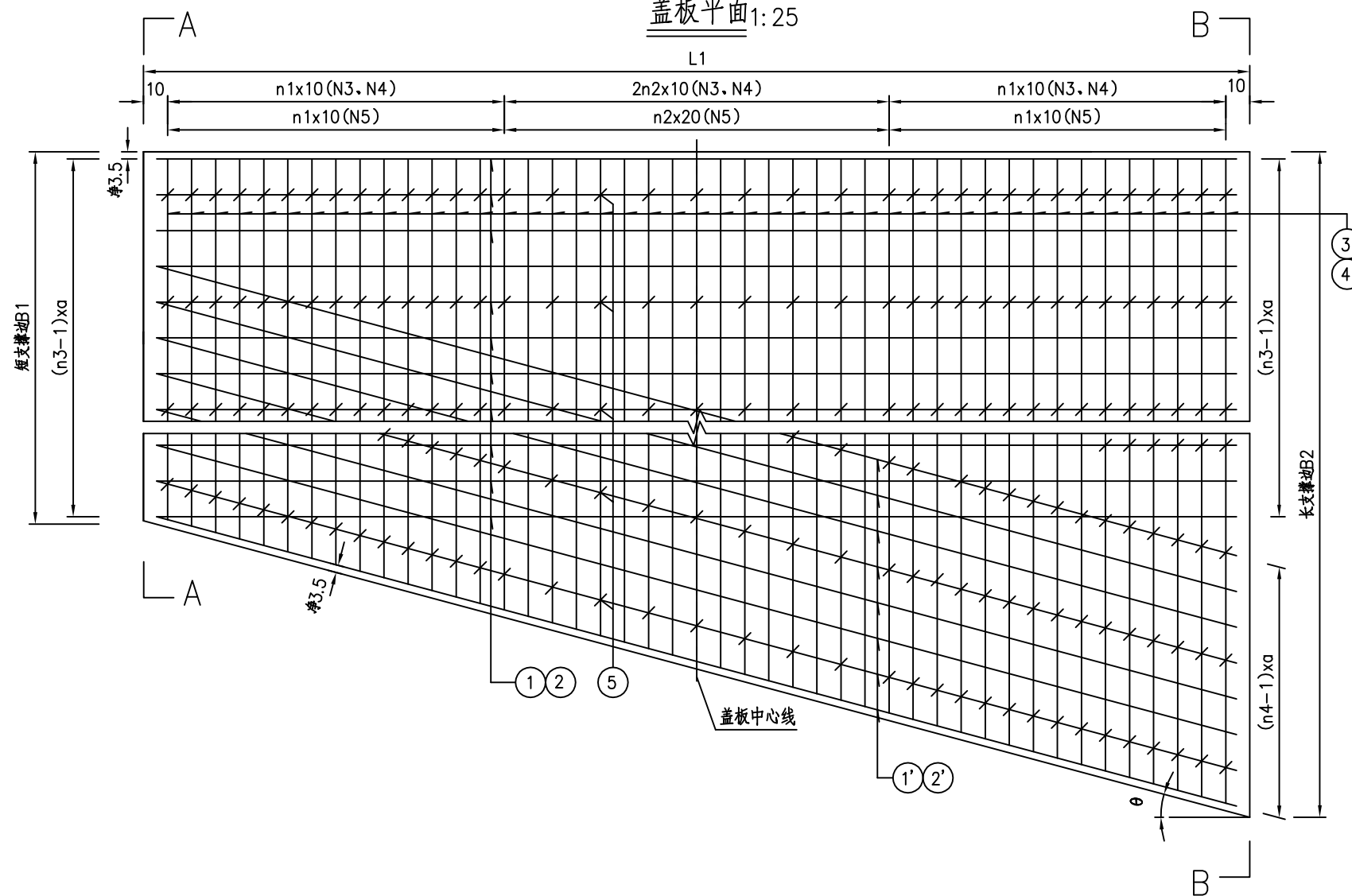
盖板断面 1:25



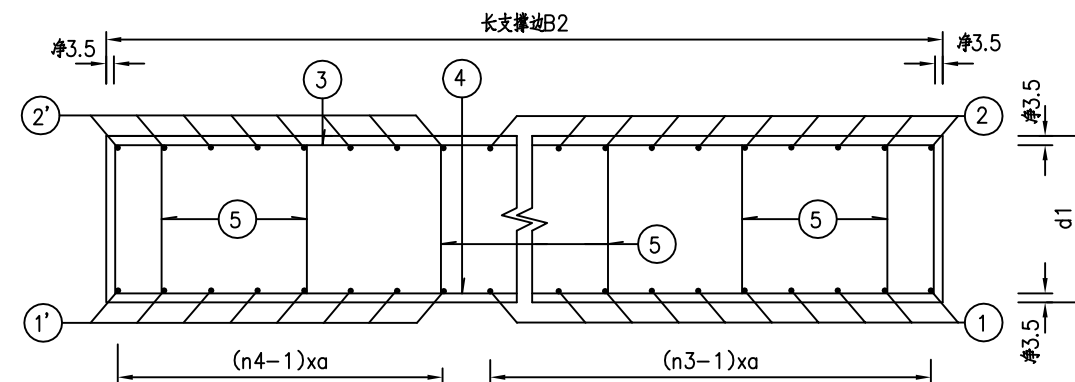
A - A: 25



盖板平面 1:25



B - B1: 25



工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

盖板钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

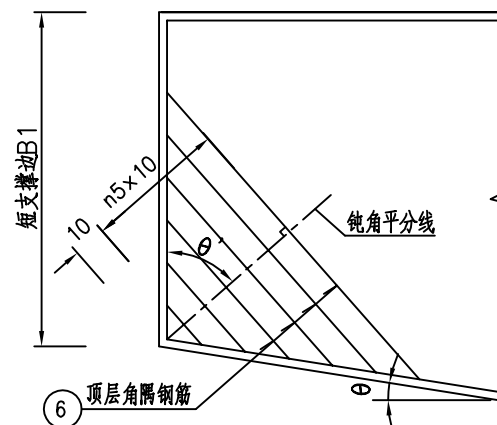
李秋超

图号

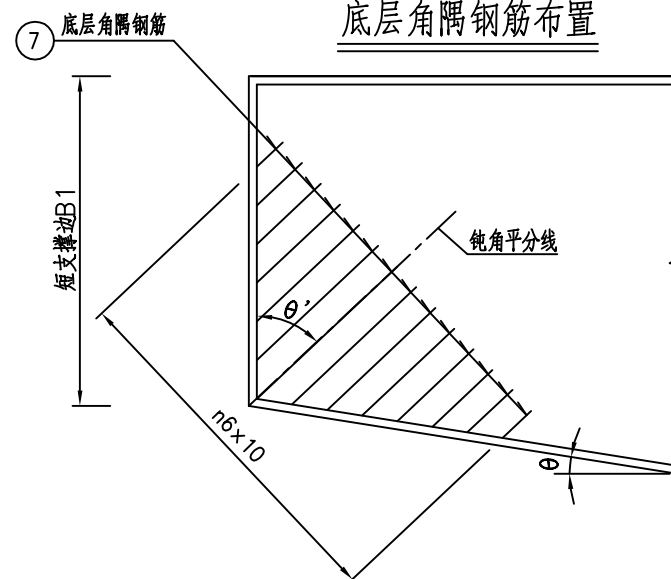
S1-08

日期

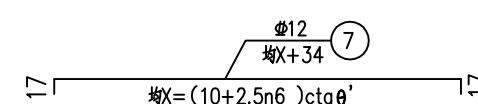
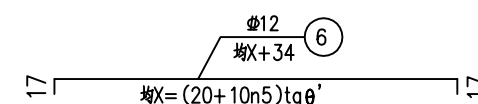
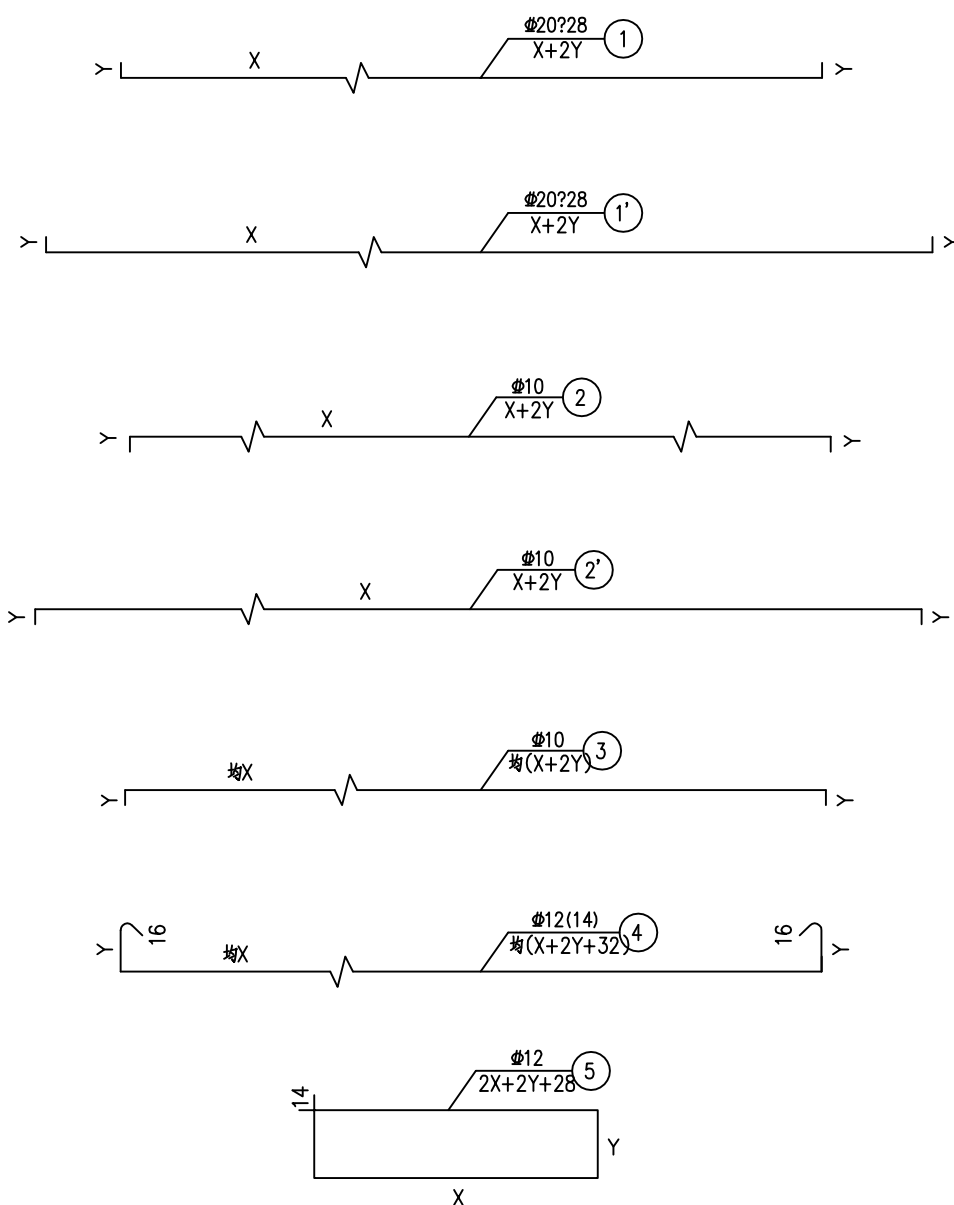
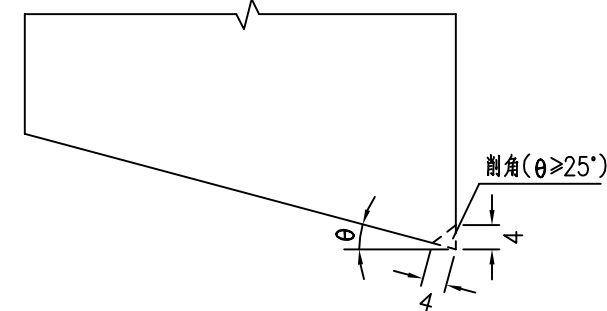
### 顶层角隅钢筋布置



### 底层角隅钢筋布置



## 锐角削角示意图



注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。
- 2、盖板厚度 $d_1$ 、主筋与相同跨度、相同填土高度的预制盖板相同。
- 3、短支撑边长度 $B_1$ 应按 $B_1 > L_1 \tan \theta$ 进行控制,长支撑边长度 $B_2 = B_1 + L_1 \tan \theta$ 。
- 4、斜度 $\theta$ 大于15度时在板上层、下层分别布设 $N_6$ 、 $N_7$ 钢筋,布置于钝角两侧的扇形面积内, $N_6$ 钢筋垂直钝角平分线, $N_7$ 钢筋平行钝角平分线;其中 $\theta'$ 为钝角角度的一半。
- 5、当 $\theta \geq 25^\circ$ 时,须对现浇板锐角进行削角,削角尺寸为4cm。
- 6、上层 $N_2$ 钢筋间距同 $N_1$ 钢筋,上层 $N_2'$ 钢筋间距同 $N_1'$ 钢筋。
- 7、 $N_4$ 钢筋勾在上层钢筋的外缘。
- 8、 $N_5$ 箍筋所箍 $N_1$ 或 $N_1'$ 钢筋根数为4,沿涵长向每隔两根 $N_1$ 或 $N_1'$ 钢筋布置一根。
- 9、图中钢筋根数仅为示意,各参数详见《钢筋混凝土盖板涵端部现浇斜交盖板尺寸及数量表》。
- 10、图中净保护层厚度3.5cm为最外层钢筋净保护层厚度。
- 11、钢筋平均长度仅为计量,施工时按实际长度放样。



一块端部现浇斜交盖板尺寸及数量表(L0=4.0m , θ=20°)

| 跨径<br>L<br>(m) | 净跨径<br>Lo<br>(m) | 板长<br>L1<br>(cm) | 斜度<br>θ<br>(o) | 短边长<br>度B1<br>(cm) | 长边长<br>度B2<br>(cm) | 盖板<br>厚d1<br>(cm) | a<br>(cm) | n1 | n2 | (N1/N1')钢筋 |            |           |           |            |            |            |            | (N2/N2')钢筋 |           |           |            |            |    | (N3/N4/N5)钢筋 |    |           |           |            |            | (N6/N7)钢筋 |            |    |           |           |           |            |            | HRB400<br>钢筋总计<br>(kg) | C35砼<br>盖板<br>(m³) |        |            |
|----------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------|----|----|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----|--------------|----|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------------------|--------------------|--------|------------|
|                |                  |                  |                |                    |                    |                   |           |    |    | 编号         | 直径<br>(mm) | X<br>(cm) | Y<br>(cm) | 正筋<br>根数n3 | 斜筋<br>根数n4 | 长度<br>(cm) | 重量<br>(kg) | 编号         | X<br>(cm) | Y<br>(cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) | 根数 | 重量<br>(kg)   | 编号 | X<br>(cm) | Y<br>(cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) | 根数        | 重量<br>(kg) | 编号 | X<br>(cm) | θ'<br>(o) | n5<br>/n6 | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) |                        |                    | 根数     | 重量<br>(kg) |
| 4.6            | 4.0              | 460              | 20             | 173.0              | 340.0              | 45                | 10.0      | 13 | 8  | 1          | Φ25        | 449.0     | 33.5      | 17         | --         | 516        | 338.0      | 2          | 449.0     | 10.0      | Φ10        | 469        | 17 | 49.2         | 3  | 均247.5    | 10.0      | Φ10        | 均267.5     | 43        | 70.9       | 6  | 均128.5    | 55.0      | 7         | Φ12        | 均162.5     | 8                      | 11.5               | 1125.9 | 5.31       |
|                |                  |                  |                |                    |                    |                   |           |    |    | 1'         | Φ25        | 478.5     | 33.5      | --         | 17         | 545        | 357.3      | 2'         | 478.5     | 10.0      | Φ10        | 499        | 17 | 52.3         | 4  | 均247.5    | 36.8      | Φ12        | 均353.2     | 43        | 134.8      | 7  | 均38.5     |           | 18        | Φ12        | 均72.5      | 19                     | 12.2               |        |            |
|                |                  |                  |                |                    |                    |                   |           |    |    |            |            |           |           |            |            |            |            |            |           |           |            |            |    |              |    |           |           |            |            |           |            |    |           |           |           |            |            |                        |                    |        |            |

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

盖板钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

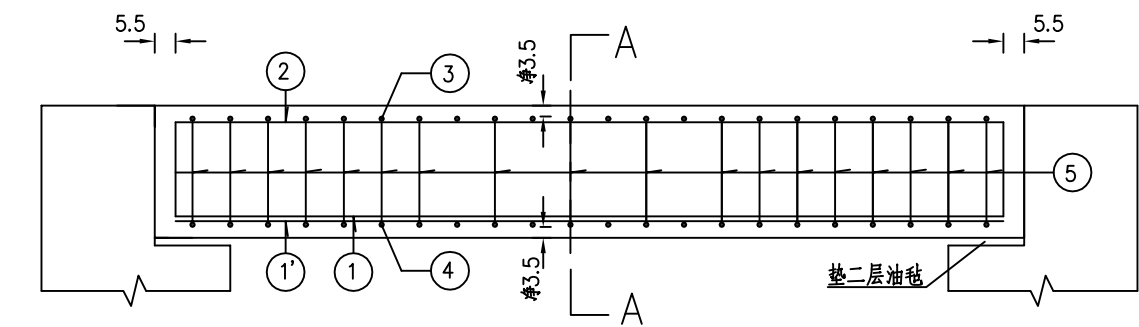
李秋超

图号

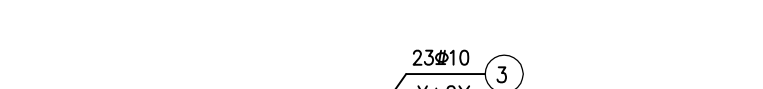
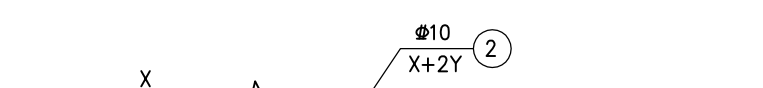
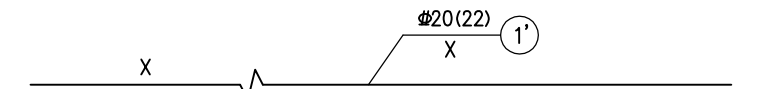
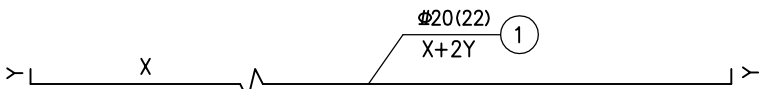
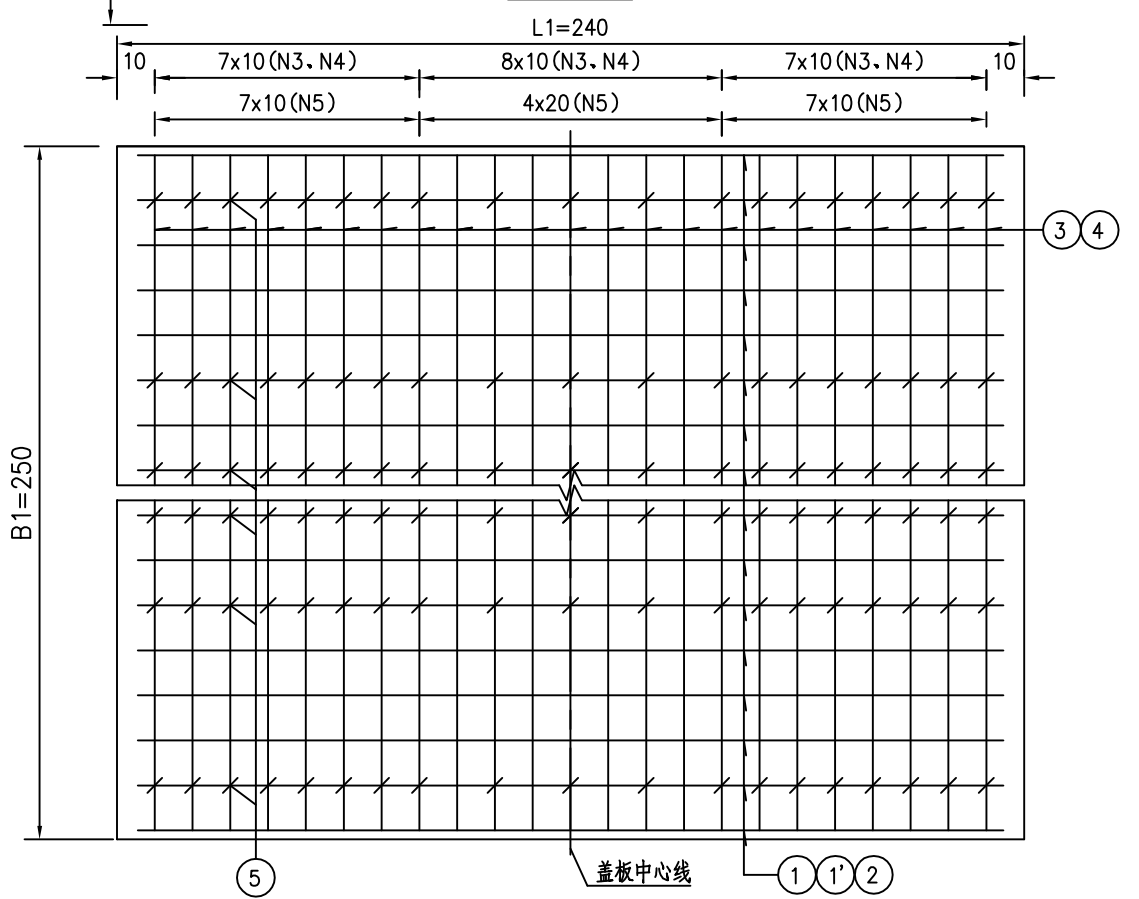
S1-08

日期

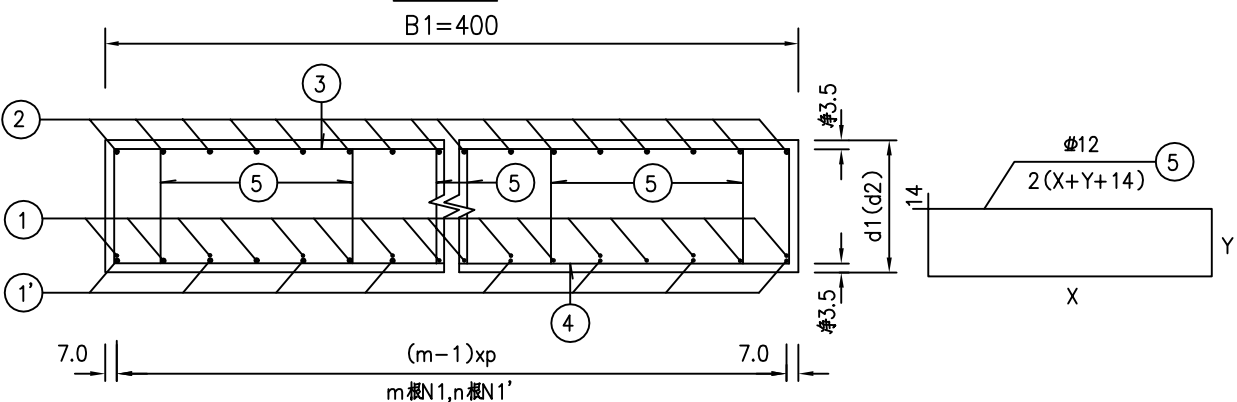
盖板断面1:20



盖板平面1:20



A-A1:20



注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。
- 2、本图适用于净跨径 $L_0=2m$ 且 $B_1=250cm$ 的现浇正交盖板。
- 3、图中钢筋根数仅为示意,各参数详见《钢筋混凝土盖板涵现浇正交盖板尺寸及数量表》。
- 4、 $n$ 根 $N_1'$ 钢筋沿板宽方向均匀对称布置,与在其上的 $N_1$ 钢筋叠合焊接。
- 5、 $N_2$ 钢筋间距同 $N_1$ 钢筋。
- 6、 $N_4$ 钢筋勾在上层钢筋的外缘。
- 7、 $N_5$ 箍筋所箍下排钢筋根数图中仅为示意,具体见数量表;沿涵长向每排均匀对称布置4根 $N_5$ 箍筋。
- 8、图中净保护层厚度3.5cm为最外层钢筋净保护层厚度。
- 9、当 $B_1<400cm$ 时,可参照本图施工;钢筋布置原则如下:
  - a. 所有钢筋型号、直径、净保护层厚度、布置方式不变;
  - b.  $N_1$ 、 $N_1'$ 、 $N_2$ 、 $N_5$ 钢筋长度不变, $N_3$ 、 $N_4$ 钢筋长度随 $B_1$ 值变化;
  - c.  $N_1\sim N_4$ 钢筋间距不变;
  - d.  $N_5$ 钢筋沿跨径方向间距不变,沿涵长方向折合每米板宽布置根数不小于相同情况下的400cm现浇板折合每米板宽的根数。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

盖板钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-08

日期



一块现浇正交盖板尺寸及数量表 (Lo=2.0m)

| 跨径<br>L<br>(m) | 净跨径<br>Lo<br>(m) | 板长<br>L1<br>(cm) | 板宽<br>B1<br>(cm) | 盖板厚度       |            | (N1/N1') 钢筋 |        |        |             |            |            |              |               |            |    | (N2/N3) 钢筋 |        |        |            |            |    | (N4) 钢筋    |        |        |            |            |    | (N5) 钢筋    |        |        |            |            |    | HRB400<br>钢筋总计<br>(kg) | C35 砼<br>盖板<br>(m³) |                      |            |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-------------|--------|--------|-------------|------------|------------|--------------|---------------|------------|----|------------|--------|--------|------------|------------|----|------------|--------|--------|------------|------------|----|------------|--------|--------|------------|------------|----|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|                |                  |                  |                  | d1<br>(cm) | d2<br>(cm) | 编号          | X (cm) | Y (cm) | 间距p<br>(cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) | N1 钢筋<br>根数m | N1' 钢筋<br>根数n | 重量<br>(kg) | 备注 | 编号         | X (cm) | Y (cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) | 根数 | 重量<br>(kg) | X (cm) | Y (cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) | 根数 | 重量<br>(kg) | X (cm) | Y (cm) | 直径<br>(mm) | 长度<br>(cm) | 根数 |                        |                     | N5 筋所箍<br>下排钢筋<br>根数 | 重量<br>(kg) |
| 2.4            | 2.0              | 240              | 400              | 25         | 25         | 1           | 229.0  | 13.7   | 12.5        | Φ20        | 256.5      | 16           | --            | 101.2      | 单排 | 2          | 229.0  | 10.0   | Φ10        | 249.0      | 16 | 24.6       | 341.0  | 16.8   | Φ12        | 302.7      | 23 | 61.8       | 66.6   | 16.8   | Φ12        | 194.9      | 57 | 5                      | 98.6                | 323.2                | 1.5        |
|                |                  |                  |                  |            |            | 1'          | --     | --     | --          | --         | --         | --           | --            |            |    | 3          | 241.0  | 10.0   | Φ10        | 261.0      | 23 | 37.0       |        |        |            |            |    |            |        |        |            |            |    |                        |                     |                      |            |

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

盖板钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

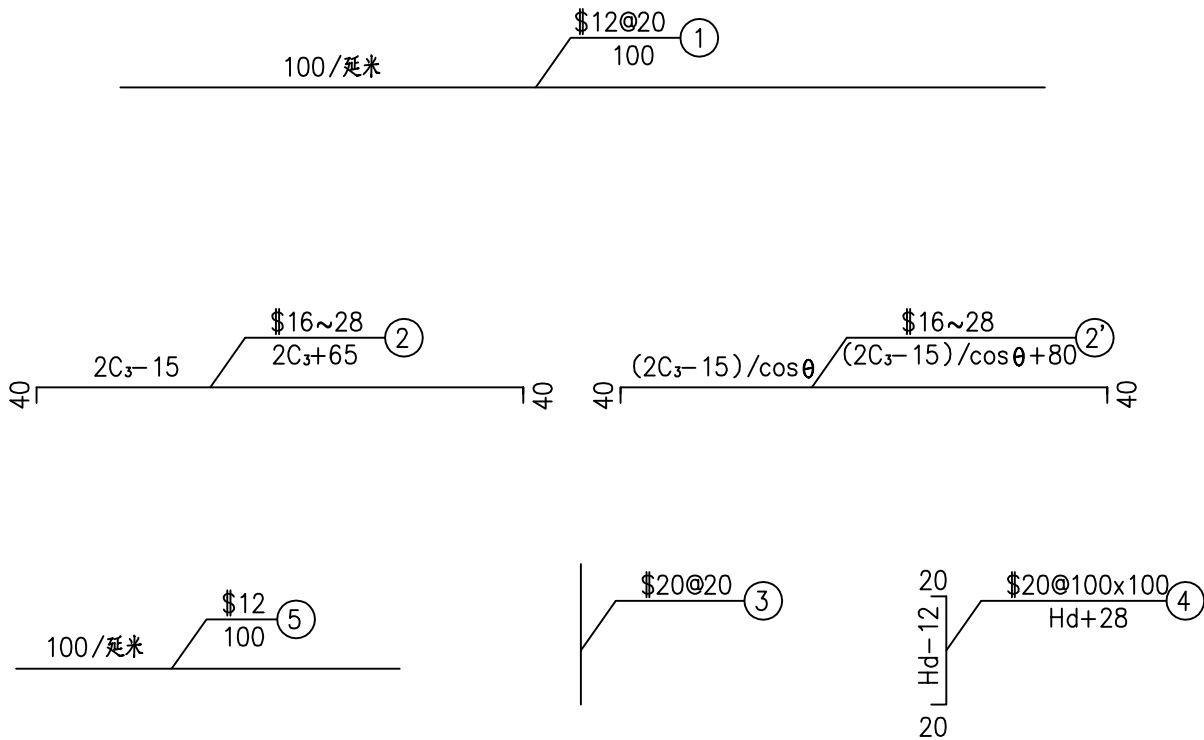
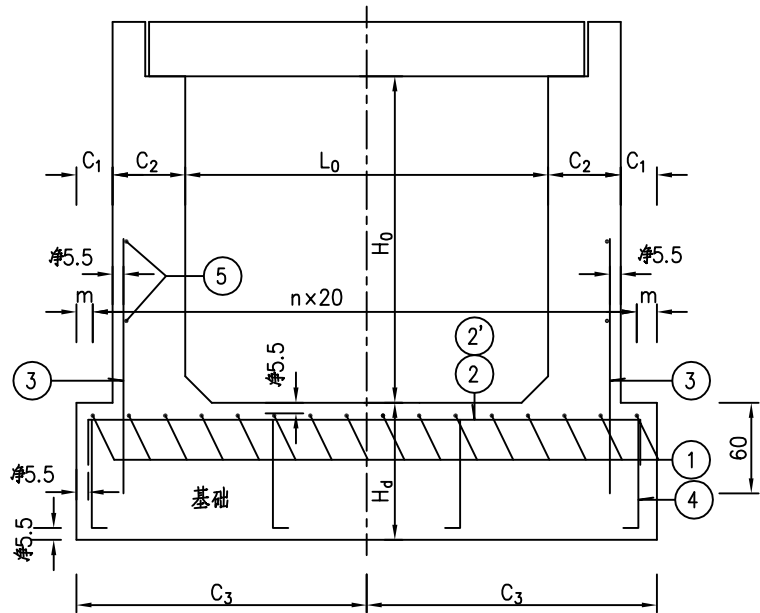
李秋超

图号

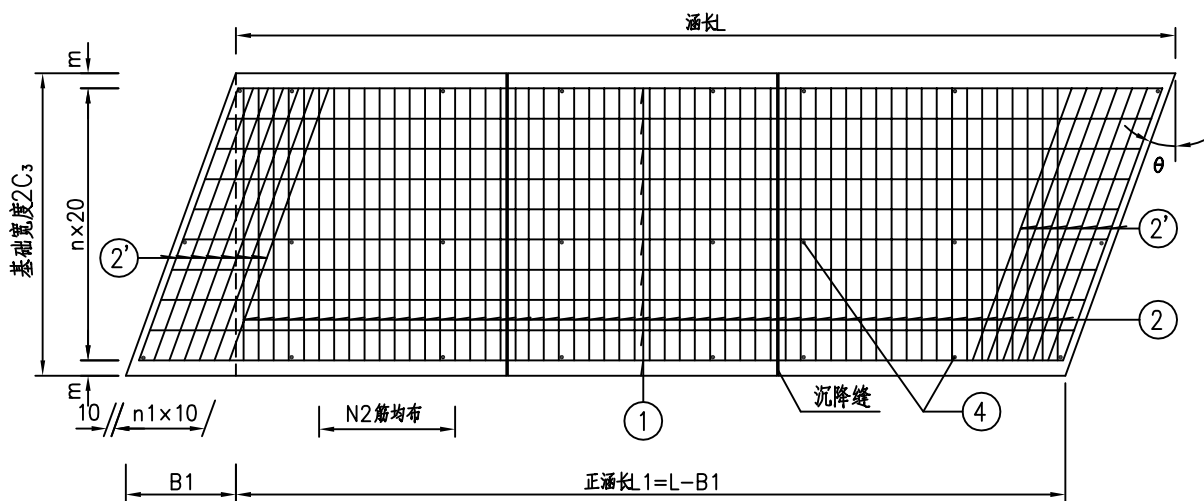
S1-08

日期

整体式基础钢筋断面布置图



整体式基础钢筋平面布置图



注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米为单位。
- 2、图中尺寸参数定义同《钢筋混凝土盖板涵一般布置图》。
- 3、所有整体式基础均设锚筋N3，沿涵长方向间距为20cm，埋深60cm。  
当 $H_0=2\text{m}$ 时，N3竖向长150cm；当 $H_0=3\text{m}$ 、 $4\text{m}$ 时，N3竖向长200cm；  
当 $H_0=4.5\text{m}$ 、 $5\text{m}$ 时，N3竖向长250cm。
- 4、N5钢筋在锚筋进入台身部分的顶部和中间各设一根。
- 5、N1钢筋在沉降缝处断开，且须保证其与沉降缝断面有5.5cm净保护层厚度。
- 6、N2钢筋沿涵长方向均匀布置。
- 7、N4钢筋按100x100cm间距布置，平面布置图中仅为示意。
- 8、本图适用于净跨径 $L_0=4\text{m}$ 基础底板。
- 9、本图与《钢筋混凝土盖板涵整体式基础底板数量表》配合使用。

工程编号 2023-I-SG027

每延米正涵长整体式基础底板工程数量表

| 跨径<br>L<br>(m) | 净跨径<br>Lo<br>(m) | 净空<br>H0<br>(m) | 涵台尺寸       |            | 基础参数     |           |    | 材 料 数 量 (每延米) |             |            |             |             |             |            |             |             |             |            |             |             |             |            |             |             |             |            |             |                        |                        |
|----------------|------------------|-----------------|------------|------------|----------|-----------|----|---------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------------------|------------------------|
|                |                  |                 |            |            |          |           |    | N1钢筋          |             |            |             | N2钢筋        |             |            |             | N3钢筋        |             |            |             | N4钢筋        |             |            |             | N5钢筋        |             |            |             | HRB400<br>钢筋总计<br>(kg) | C25砼<br>基础底板<br>(m³/m) |
|                |                  |                 | C3<br>(cm) | Hd<br>(cm) | θ<br>(°) | m<br>(cm) | n  | 直 径<br>(mm)   | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数<br>(根) | 共 重<br>(kg) |                        |                        |
| 4.6            | 4.0              | 1.5             | 280        | 100        | 0        | 10.0      | 27 | \$12          | 100.0       | 28         | 24.9        | \$20        | 625.0       | 10         | 154.1       | \$20        | 150.0       | 10         | 37.9        | \$20        | 128.0       | 12         | 37.9        | \$12        | 100.0       | 4          | 3.6         | 257.4                  | 5.60                   |

斜交涵洞端部N2'钢筋数量表

| 跨径<br>L<br>(m) | 净跨径<br>Lo<br>(m) | 净空<br>H0<br>(m) | 35°      |            |    |                |             |     |             |
|----------------|------------------|-----------------|----------|------------|----|----------------|-------------|-----|-------------|
|                |                  |                 | 基础参数     |            |    | 材 料 数 量 (两个端部) |             |     |             |
|                |                  |                 |          |            |    | 两个端部N2'钢筋      |             |     |             |
|                |                  |                 | θ<br>(°) | B1<br>(cm) | n1 | 直 径<br>(mm)    | 长 度<br>(cm) | 根 数 | 共 重<br>(kg) |
| 4.6            | 4.0              | 1.0             |          | 392.1      | 38 | \$20           | 745.3       | 78  | 1433.7      |

工程编号  
2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

盖板涵涵身及基础钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

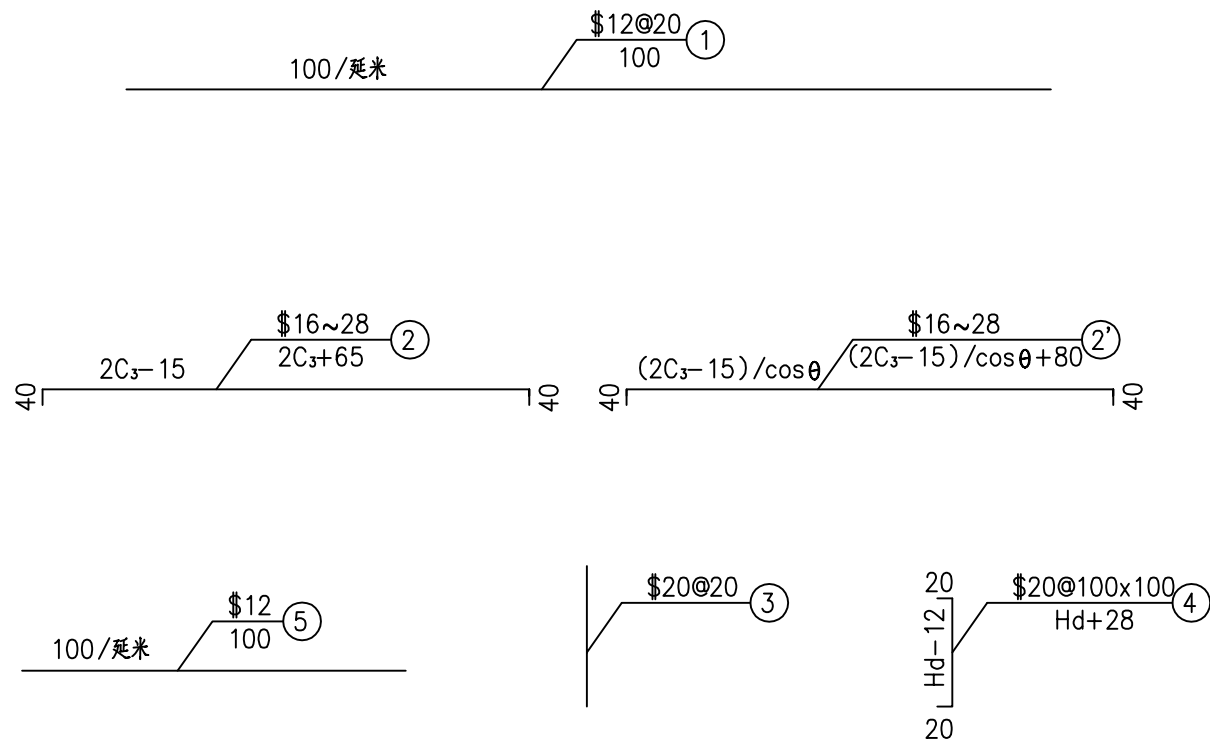
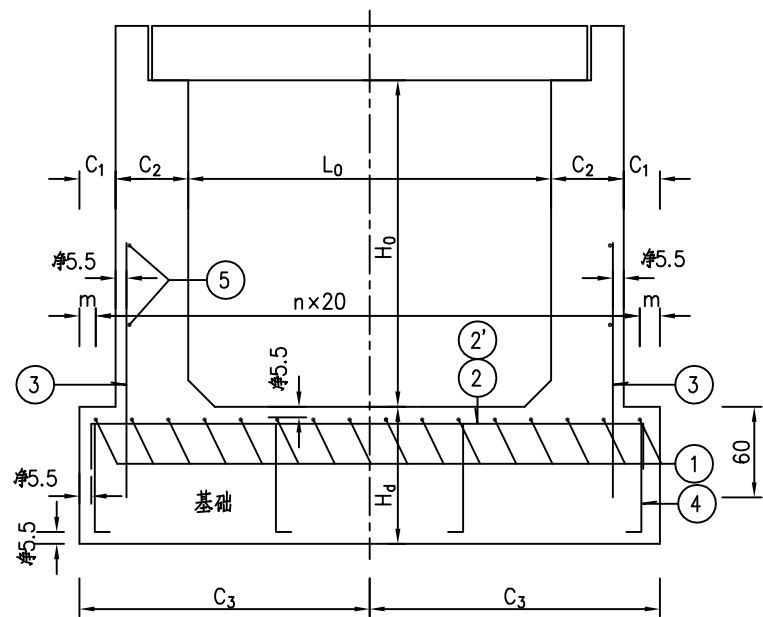
李秋超

图号

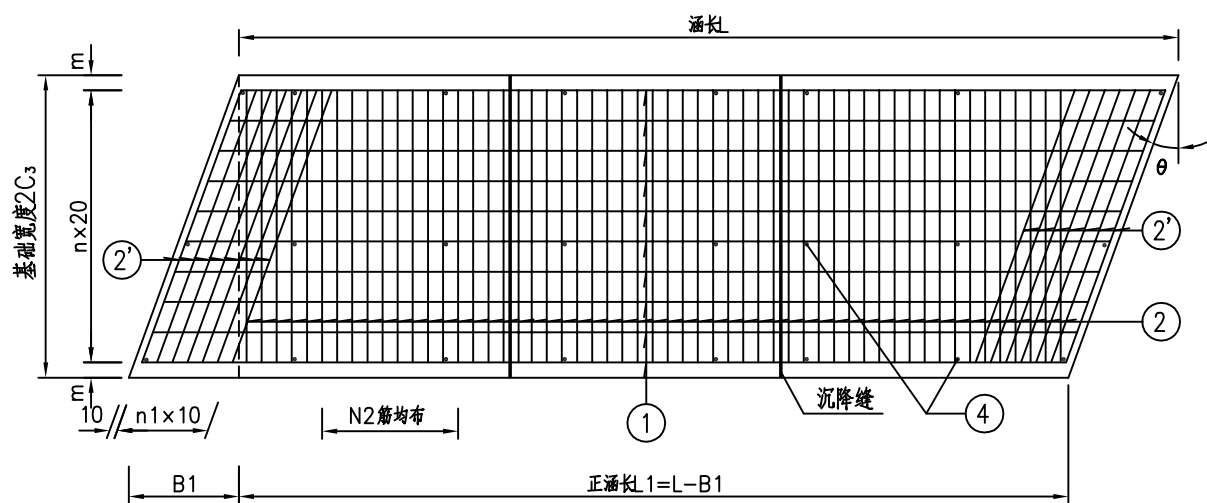
S1-09

日期

整体式基础钢筋断面布置图



整体式基础钢筋平面布置图



- 注:
- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米为单位。
  - 2、图中尺寸参数定义同《钢筋混凝土盖板涵一般布置图》。
  - 3、所有整体式基础均设锚筋N3，沿涵长方向间距为20cm，埋深60cm。  
当 $H_0=2\text{m}$ 时，N3竖向长150cm；当 $H_0=3\text{m}$ 、 $4\text{m}$ 时，N3竖向长200cm；  
当 $H_0=4.5\text{m}$ 、 $5\text{m}$ 时，N3竖向长250cm。
  - 4、N5钢筋在锚筋进入台身部分的顶部和中间各设一根。
  - 5、N1钢筋在沉降缝处断开，且须保证其与沉降缝断面有5.5cm净保护层厚度。
  - 6、N2钢筋沿涵长方向均匀布置。
  - 7、N4钢筋按100x100cm间距布置，平面布置图中仅为示意。
  - 8、本图适用于净跨径 $L_0=2\text{m}$ 基础底板。
  - 9、本图与《钢筋混凝土盖板涵整体式基础底板数量表》配合使用。

工程编号  
2023-I-SG027

每延米正涵长整体式基础底板工程数量表

| 跨径<br>L<br>(m) | 净跨径<br>L <sub>0</sub><br>(m) | 净空<br>H <sub>0</sub><br>(m) | 涵台尺寸                   |                        | 基础参数     |           |    | 材 料 数 量 (每延米) |             |     |             |             |             |     |             |             |             |     |             |             |             |     |             |             |             |     |             |                        |                                      |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------|----|---------------|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|------------------------|--------------------------------------|
|                |                              |                             | C <sub>3</sub><br>(cm) | H <sub>d</sub><br>(cm) | θ<br>(°) | m<br>(cm) | n  | N1 钢筋         |             |     |             | N2 钢筋       |             |     |             | N3 钢筋       |             |     |             | N4 钢筋       |             |     |             | N5 钢筋       |             |     |             | HRB400<br>钢筋总计<br>(kg) | C30 砼<br>基础底板<br>(m <sup>3</sup> /m) |
|                |                              |                             |                        |                        |          |           |    | 直 径<br>(mm)   | 长 度<br>(cm) | 根 数 | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数 | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数 | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数 | 共 重<br>(kg) | 直 径<br>(mm) | 长 度<br>(cm) | 根 数 | 共 重<br>(kg) |                        |                                      |
| 2.4            | 2.0                          | 1.0                         | 170                    | 60                     | 0        | 10.0      | 16 | \$12          | 100.0       | 17  | 15.1        | \$16        | 405.0       | 10  | 63.9        | \$20        | 150.0       | 10  | 37.0        | \$20        | 88.0        | 8   | 17.4        | \$12        | 100.0       | 4   | 3.6         | 136.9                  | 2.04                                 |

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

盖板涵涵身及基础钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

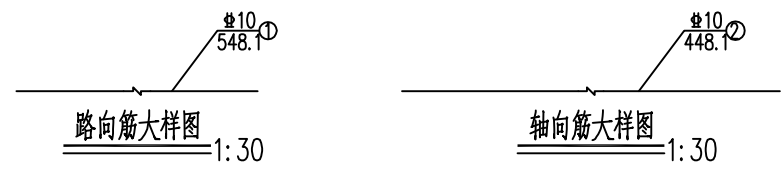
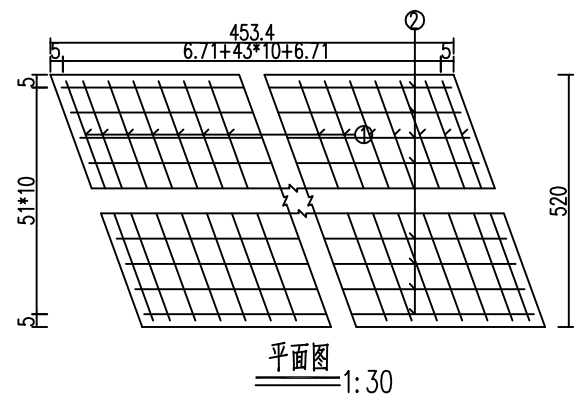
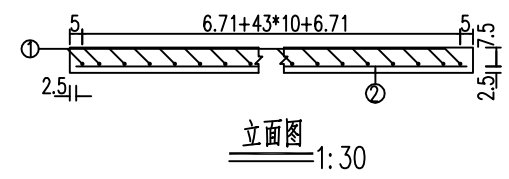
审核

李秋超

图号

S1-09

日期



工程数量表

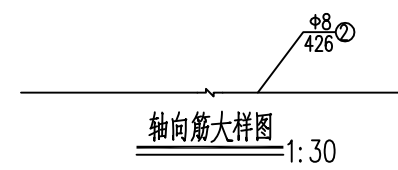
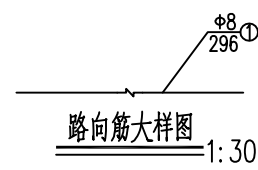
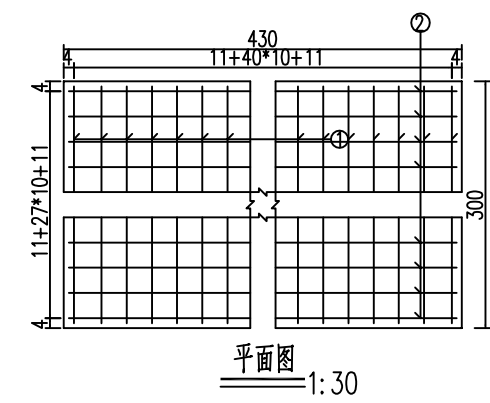
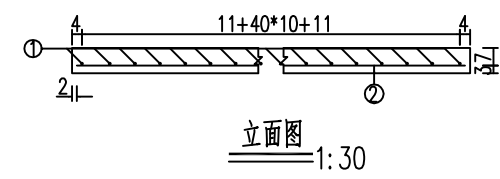
| 编号 | 直径                              | 每根长度   | 根数 | 总长     | 每米重  | 重量     | 型号     |
|----|---------------------------------|--------|----|--------|------|--------|--------|
| 单位 | mm                              | cm     | 根  | m      | Kg/m | Kg     |        |
| 1  | Φ10                             | 548.05 | 46 | 252.1  | 0.62 | 155.55 | HRB400 |
| 2  | Φ10                             | 448.11 | 52 | 233.01 | 0.62 | 143.77 | HRB400 |
| 合计 | C40 砼: 2.4m³    HRB400: 299.3Kg |        |    |        |      |        |        |

注：  
1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

工程编号

2023-I-SG027





工程数量表

| 编号 | 直径                          | 每根长度 | 根数 | 总长     | 每米重  | 重量    | 型号     |
|----|-----------------------------|------|----|--------|------|-------|--------|
| 单位 | mm                          | cm   | 根  | m      | Kg/m | Kg    |        |
| 1  | Φ8                          | 296  | 43 | 127.28 | 0.4  | 50.28 | HPB300 |
| 2  | Φ8                          | 426  | 30 | 127.8  | 0.4  | 50.48 | HPB300 |
| 合计 | C30砼: 1.3m³ HPB300: 100.8Kg |      |    |        |      |       |        |

注：  
1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外，其余均以厘米计。

工程编号  
2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

涵顶铺装钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

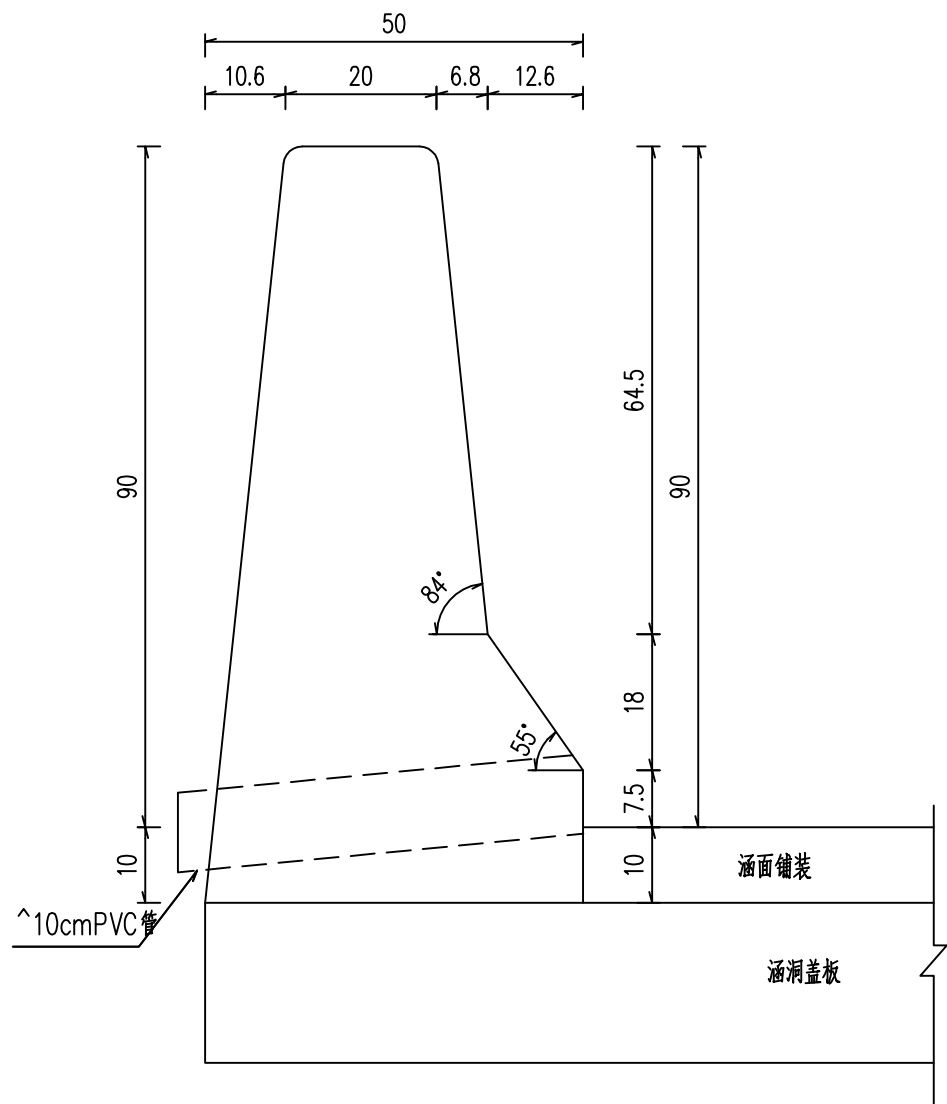
李秋超

图号

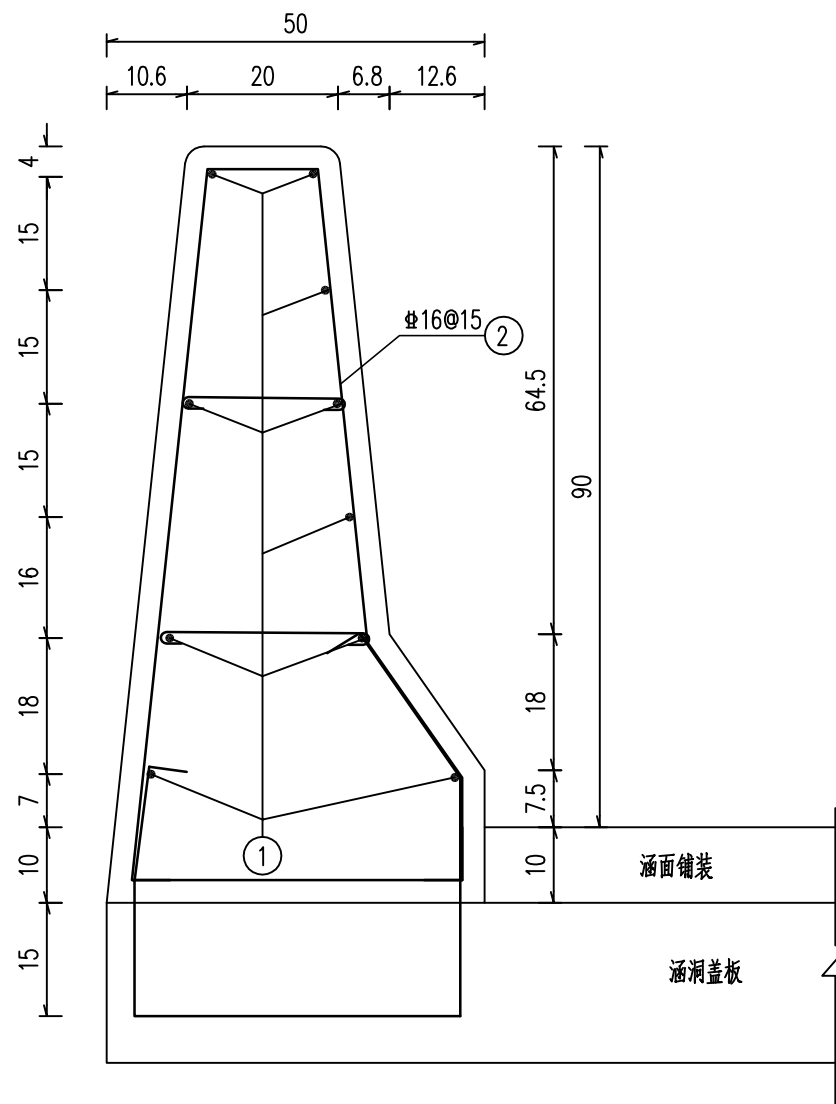
S1-10

日期

### 桥边防撞栏构造图 (SB级)

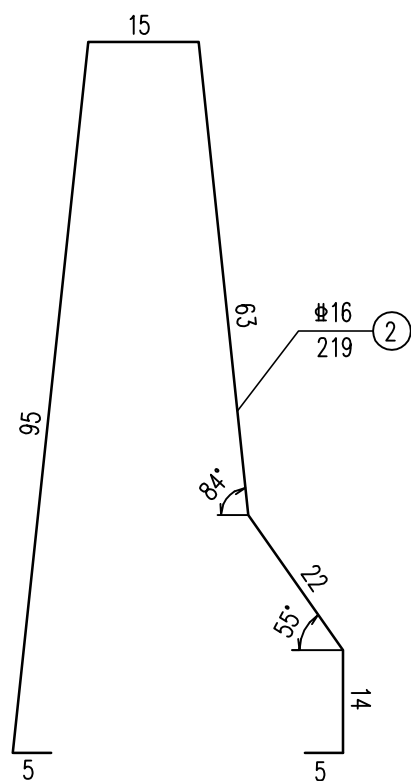
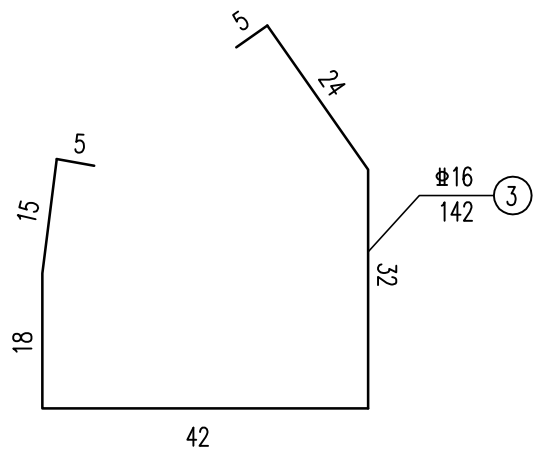
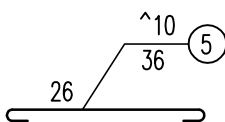
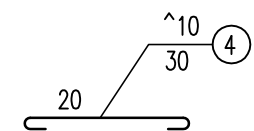


### 桥边防撞栏钢筋布置图



### 每延米涵顶防撞栏工程数量表

| 钢筋<br>编号 | 直径<br>(mm)      | 每根长<br>(cm) | 根 数 | 总 长<br>(m) | 总 重<br>(kg) | 共 重<br>(kg)           |
|----------|-----------------|-------------|-----|------------|-------------|-----------------------|
| 1        | ^10             | 100         | 10  | 10.00      | 6.2         | ￠16: 39.9<br>^10: 9.0 |
| 2        | ￠16             | 219         | 7   | 14.07      | 24.2        |                       |
| 3        | ￠16             | 142         | 7   | 9.94       | 15.7        |                       |
| 4        | ^10             | 30          | 7   | 2.10       | 1.3         |                       |
| 5        | ^10             | 36          | 7   | 2.52       | 1.6         |                       |
| 合计       | C30砼(m³): 0.332 |             |     |            |             |                       |

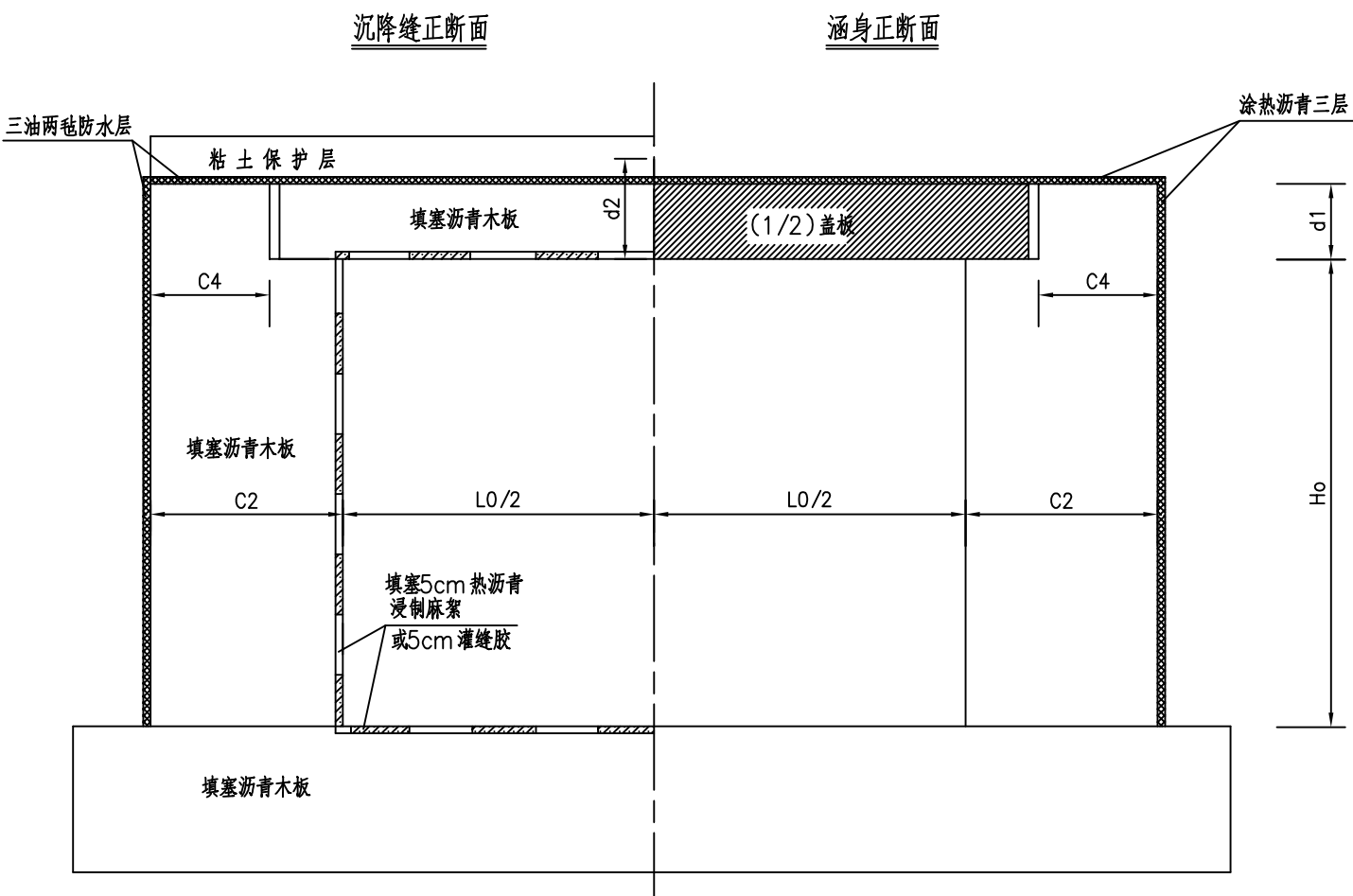


注

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。比例:1:10。
- 2、2号、3号、4号、5号钢筋纵向间距为15厘米,3、4、5号钢筋对应2号钢筋设置。
- 3、钢筋保护层不小于4cm。
- 4、PVC泄水管间距为5米。
- 5、防撞栏以6m分段,分段处设缝,缝宽0.5cm。伸缩缝处应断开。
- 6、防撞栏施工前应详读相关设计图纸,施工时注意预埋相关构件及预留槽口。

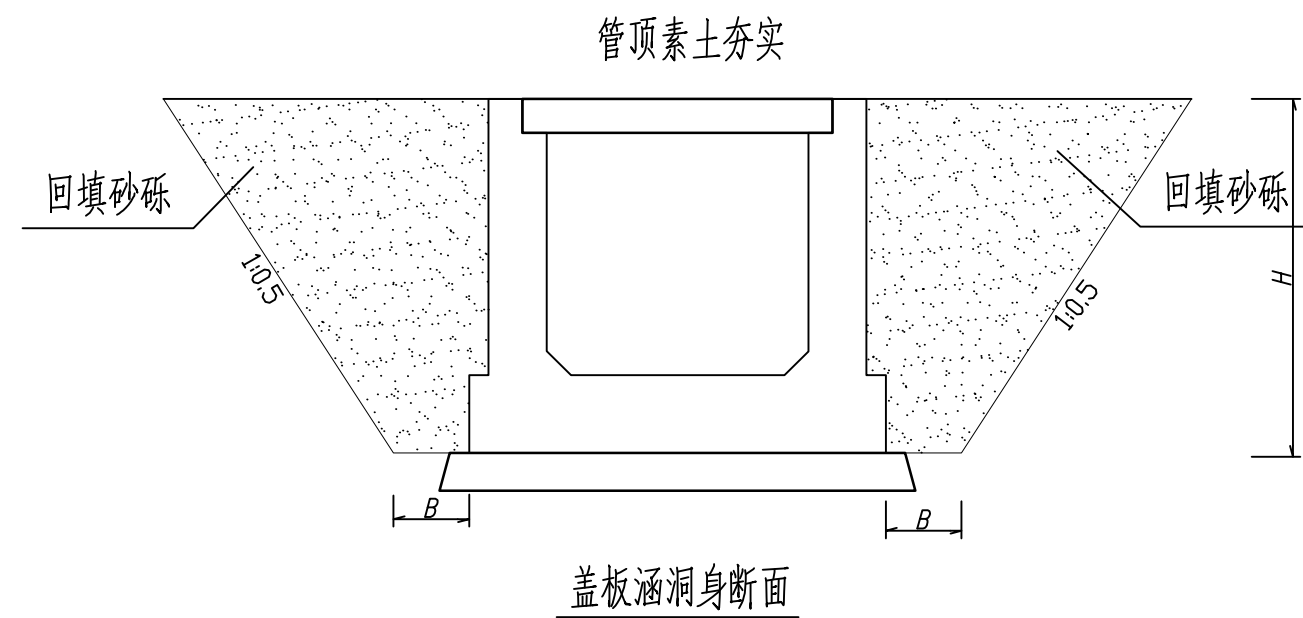


沉降缝、防水构造立面图



- 注：
- 1、图中尺寸均以厘米为单位。
  - 2、图中各符号意义：L0：净跨，d1、d2：盖板厚，C2：涵身厚度，C4：台墙顶宽度，H0：净高。
  - 3、沉降缝的防水措施：  
(1)基础部分填塞沥青木板，在流水面边缘填塞5cm 热沥青浸制麻絮或灌缝胶；  
(2)在基础以上，两侧面和顶面设置三油两毡防水层，油毡宽度为50cm，接缝外侧以沥青木板填塞，内侧填塞5cm 热沥青浸制麻絮或灌缝胶；  
(3)顶面三油两毡处理后外包粘土保护层，厚20cm，宽20cm。
  - 4、涵洞外层防水措施：在涵洞与填土接触部分均涂热沥青三道；进行涵洞外层防水层施工后才可进行下一步施工工序，即沥青涂抹需在回填之前进行。

工程编号  
2023-I-SG027



说明:

1. 本图尺寸均以厘米计,比例示意.

2. 回填砂砾数量根据各涵情况另计.

工程编号

2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

涵洞回填砂砾示意图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-13

日期

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 分项编号         | 工程或费用名称         | 单位   | 数量     | 金额（元）  | 技术经济指标           | 各项费用比例(%) | 备注               |
|--------------|-----------------|------|--------|--------|------------------|-----------|------------------|
| 1            | 第一部分 建筑安装工程费    | 公路公里 | 0.04   | 215601 | 5390025          | 89.55     | 指建设项目路线总长度（主线长度） |
| 101          | 临时工程            | 公路公里 | 0.04   | 1248   | 31200            | 0.52      |                  |
| GD10104      | 其他临时工程          | 公路公里 | 0.04   | 1248   | 31200            | 0.52      |                  |
| GD1010401    | 临时供电及电信设施       | 总额   | 1      | 1248   | 1248             | 0.52      |                  |
| 102          | 路基工程            | km   | 0.04   | 19130  | 478250           | 7.95      |                  |
| GD10201      | 场地清理            | km   | 0.04   | 2220   | 55500            | 0.92      |                  |
| LJ0103       | 拆除旧建筑物、构筑物      | m3   | 48.16  | 2220   | 46.1             | 0.92      |                  |
| LJ010303     | 拆除砖石及其他砌体       | m3   | 48.16  | 2220   | 46.1             | 0.92      |                  |
| GD10203      | 路基填方            | m3   | 42     | 739    | 17.6             | 0.31      |                  |
| LJ0302       | 借土方填筑           | m3   | 42     | 739    | 17.6             | 0.31      |                  |
| GD10204      | 结构物台背回填         | m3   | 80.68  | 16171  | 200.43           | 6.72      |                  |
| LJ0403       | 桥涵台背回填          | m3   | 80.68  | 16171  | 200.43           | 6.72      |                  |
| 103          | 路面工程            | km   | 0.04   | 16931  | 423275           | 7.03      |                  |
| GD10302      | 水泥混凝土路面         | m2   | 140    | 16554  | 118.24           | 6.88      |                  |
| GDLM05       | 路面面层            | m2   | 140    | 16554  | 118.24           | 6.88      |                  |
| GDLM0502     | 水泥混凝土面层         | m2   | 140    | 16554  | 118.24           | 6.88      |                  |
| GDLM050201   | 水泥混凝土           | m2   | 140    | 16554  | 118.24           | 6.88      |                  |
| GDLM05020102 | 20cm厚水泥混凝土路面    | m2   | 140    | 16554  | 118.24           | 6.88      |                  |
| GD10304      | 路槽、路肩及中央分隔带     | km   | 0.04   | 377    | 9425             | 0.16      |                  |
| GDLM060201   | 培路肩             | m3   | 8      | 377    | 47.13            | 0.16      |                  |
| GDLM06020102 | 培20cm厚土路肩       | m3   | 8      | 377    | 47.13            | 0.16      |                  |
| 104          | 桥梁涵洞工程          | km   | 0.04   | 156696 | 3917400          | 65.09     |                  |
| I0401        | 涵洞工程            | m/道  | 10 / 1 | 156696 | 15669.6 / 156696 | 65.09     |                  |
| GD1040102    | 盖板涵             | m/道  | 10 / 1 | 156696 | 15669.6 / 156696 | 65.09     |                  |
| 107          | 交通工程及沿线设施       | 公路公里 | 0.04   | 8922   | 223050           | 3.71      |                  |
| I0701        | 交通安全设施          | 公路公里 | 0.04   | 8922   | 223050           | 3.71      |                  |
| GD1070101    | 主线安全设施          | 公路公里 | 0.04   | 8922   | 223050           | 3.71      |                  |
| JA09         | 示警桩             | 根    | 24     | 8922   | 371.75           | 3.71      |                  |
| 110          | 专项费用            | 总额   | 1      | 12674  | 12674            | 5.26      |                  |
| 11001        | 施工场地建设费         | 总额   | 1      | 9488   | 9488             | 3.94      |                  |
| 11002        | 安全生产费           | 总额   | 1      | 3186   | 3186             | 1.32      |                  |
| 2            | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 |        |        |                  |           |                  |
| 3            | 第三部分 工程建设其他费    | 公路公里 | 0.04   | 25150  | 628750           | 10.45     |                  |
| 301          | 建设项目管理费         | 公路公里 | 0.04   | 18251  | 456275           | 7.58      |                  |
| 30101        | 建设单位（业主）管理费     | 公路公里 | 0.04   | 9250   | 231250           | 3.84      |                  |
| 30102        | 建设项目信息化费        | 公路公里 | 0.04   | 1142   | 28550            | 0.47      |                  |
| 30103        | 工程监理费           | 公路公里 | 0.04   | 5712   | 142800           | 2.37      |                  |
| 30104        | 设计文件审查费         | 公路公里 | 0.04   | 147    | 3675             | 0.06      |                  |
| 30105        | 竣（交）工验收试验检测费    | 公路公里 | 0.04   | 2000   | 50000            | 0.83      |                  |
| 303          | 建设项目前期工作费       | 公路公里 | 0.04   | 6037   | 150925           | 2.51      |                  |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-5 总预算表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

第 2 页共 2 页

**招预01表**

| 分项编号    | 工程或费用名称      | 单位   | 数量   | 金额（元）  | 技术经济指标  | 各项费用比例(%) | 备注 |
|---------|--------------|------|------|--------|---------|-----------|----|
| GD30303 | 设计费          | 公路公里 | 0.04 | 5390   | 134750  | 2.24      |    |
| GD30304 | 招标文件及标底编制费   | 公路公里 | 0.04 | 647    | 16175   | 0.27      |    |
| 308     | 工程保险费        | 公路公里 | 0.04 | 862    | 21550   | 0.36      |    |
| 4       | 第四部分 预备费     | 公路公里 |      |        |         |           |    |
| 401     | 基本预备费        | 公路公里 |      |        |         |           |    |
| 402     | 价差预备费        | 公路公里 |      |        |         |           |    |
| 5       | 第一至四部分合计     | 公路公里 | 0.04 | 240751 | 6018775 | 100.00    |    |
| 6       | 第五部分 建设期贷款利息 | 公路公里 |      |        |         |           |    |
| 7       | 公路基本造价       | 公路公里 | 0.04 | 240751 | 6018775 | 100.00    |    |
|         |              |      |      |        |         |           |    |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 代号      | 规格名称                                         | 单位   | 单价(元)  | 总数量      | 分项统计  |         |        |          |           |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |         |
|---------|----------------------------------------------|------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--------|---------|
|         |                                              |      |        |          | 临时工程  | 路基工程    | 路面工程   | 桥梁涵洞工程   | 交通工程及沿线设施 |  |  |  |  |  | 辅助生产   | %<br>数量 |
| 1001001 | 人工                                           | 工日   | 129.08 | 299.708  | 0.45  | 45.425  | 10.894 | 235.257  | 7.681     |  |  |  |  |  |        |         |
| 1051001 | 机械工                                          | 工日   | 129.08 | 21.438   |       | 2.959   | 1.908  | 15.419   | 1.151     |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511007 | 普C20-32.5-2(商)（普C20-32.5-2(商)                | m3   | 373.79 | 0.367    |       |         |        |          | 0.367     |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511008 | 普C25-32.5-2(商)（普C25-32.5-2(商)                | m3   | 393.2  | 3.386    |       |         |        | 3.386    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511033 | 普C25-32.5-4(商)（普C25-32.5-4(商)                | m3   | 393.2  | 1.571    |       |         |        |          | 1.571     |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511034 | 普C30-32.5-4(商)（普C30-32.5-4(商)                | m3   | 402.91 | 55.641   |       |         |        | 55.641   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511036 | 普C35-32.5-4(商)（普C35-32.5-4(商)                | m3   | 412.62 | 13.892   |       |         |        | 13.892   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511037 | 普C35-42.5-4(商)（普C35-42.5-4(商)                | m3   | 412.62 | 28.56    |       |         | 28.56  |          |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511038 | 普C40-32.5-4(商)（普C40-32.5-4(商)                | m3   | 432.04 | 3.723    |       |         |        | 3.723    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001001 | HPB300钢筋                                     | t    | 3848   | 1.143    |       |         |        | 1.142    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001002 | HRB400钢筋                                     | t    | 3759   | 5.28     |       |         |        | 5.28     |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001019 | 钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm） | t    | 5685   | 0.023    |       |         |        | 0.023    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001021 | 8～12号铁丝（镀锌铁丝）                                | kg   | 4.98   | 3.03     | 0.42  |         |        | 2.61     |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001022 | 20～22号铁丝（镀锌铁丝）                               | kg   | 5.22   | 15.265   |       |         |        | 15.265   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003004 | 型钢（工字钢,角钢）                                   | t    | 3925   | 0.136    | 0.002 |         |        | 0.006    | 0.128     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003005 | 钢板（Q235，δ＝5～40mm）                            | t    | 3955   | 0.005    | 0.005 |         |        |          |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003008 | 钢管（无缝钢管）                                     | t    | 6066   | 0.077    |       |         |        | 0.077    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003015 | 钢管立柱                                         | t    | 5813   | 0.392    |       |         |        |          | 0.392     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003025 | 钢模板（各类定型大块钢模板）                               | t    | 5583   | 0.566    |       |         |        | 0.566    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003026 | 组合钢模板                                        | t    | 5451   | 0.003    |       |         |        |          | 0.003     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009011 | 电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）            | kg   | 5.03   | 11.828   |       |         |        | 7.157    | 4.671     |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009013 | 螺栓（混合格格）                                     | kg   | 7.35   | 52.234   |       |         |        | 52.234   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009028 | 铁件（铁件）                                       | kg   | 4.5    | 64.227   | 1.15  |         |        | 51.629   | 11.448    |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009030 | 铁钉（混合格格）                                     | kg   | 4.76   | 2.182    |       |         |        | 2.182    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 3001001 | 石油沥青                                         | t    | 4042   | 0.757    |       |         | 0.014  | 0.743    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 3003002 | 汽油（92号）                                      | kg   | 9.29   | 11.386   |       |         |        |          | 11.386    |  |  |  |  |  |        |         |
| 3003003 | 柴油（0号，－10号，－20号）                             | kg   | 7.82   | 603.645  |       | 140.484 | 14.233 | 448.928  |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005001 | 煤                                            | t    | 768    | 0.003    |       |         | 0.003  |          |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005002 | 电                                            | kW·h | 0.85   | 2098.704 |       |         | 44.934 | 1998.885 | 54.885    |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005004 | 水                                            | m3   | 2.72   | 160.245  |       |         | 4.2    | 153.657  | 2.388     |  |  |  |  |  |        |         |
| 4003001 | 原木（混合格格）                                     | m3   | 945    | 0.015    |       |         |        | 0.014    | 0.001     |  |  |  |  |  |        |         |
| 4003002 | 锯材（中板δ＝19～35mm,中方混合格格）                       | m3   | 1220   | 0.309    |       |         | 0.008  | 0.301    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 4013002 | 草皮                                           | m2   | 3.1    | 60.187   |       | 60.187  |        |          |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5001052 | 塑料编织袋（袋装砂井用）                                 | 个    | 1.06   | 760.2    |       |         |        | 760.2    |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5009012 | 油毛毡（400g,0.915m×21.95m）                      | m2   | 3.1    | 33.668   |       |         |        | 33.668   |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5501003 | 黏土（堆方）                                       | m3   | 11.65  | 35.338   |       | 35.338  |        |          |           |  |  |  |  |  |        |         |
| 5503005 | 中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）                             | m3   | 175    | 22.798   |       |         |        | 22.798   |           |  |  |  |  |  |        |         |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

第 2 页 共 2 页

**招预02表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号        | 工程名称            | 单位   | 工程量   | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费（元） |       |         |        | 设备购置费 | 措施费  | 企业管理费 | 规费   | 利润<br>(元)      | 税金<br>(元)     | 金额合计（元） |         |
|----|--------------|-----------------|------|-------|--------------|------|--------|-------|---------|--------|-------|------|-------|------|----------------|---------------|---------|---------|
|    |              |                 |      |       |              |      | 人工费    | 材料费   | 施工机械使用费 | 合计     |       |      |       |      | 费率（%）<br>7.42% | 税率（%）<br>9.0% | 合计      | 单价      |
| 1  | 2            | 3               | 4    | 5     | 6            | 7    | 8      | 9     | 10      | 11     | 12    | 13   | 14    | 15   | 16             | 17            | 18      | 19      |
| 1  | 101          | 临时工程            | 公路公里 | 0.04  | 984          |      | 58     | 939   |         | 997    |       | 12   | 41    | 18   | 77             | 103           | 1248    | 31200   |
| 2  | GD10104      | 其他临时工程          | 公路公里 | 0.04  | 984          |      | 58     | 939   |         | 997    |       | 12   | 41    | 18   | 77             | 103           | 1248    | 31200   |
| 3  | GD101040     | 临时供电及电信设施       | 总额   | 1     | 984          |      | 58     | 939   |         | 997    |       | 12   | 41    | 18   | 77             | 103           | 1248    | 1248    |
| 4  | 103~3        | 临时供电设施          | 总额   | 1     | 984          |      | 58     | 939   |         | 997    |       | 12   | 41    | 18   | 77             | 103           | 1248    | 1248    |
| 5  | 102          | 路基工程            | km   | 0.04  | 11287        |      | 5863   | 5852  | 2160    | 13875  |       | 310  | 550   | 1914 | 901            | 1580          | 19130   | 478250  |
| 6  | GD10201      | 场地清理            | km   | 0.04  | 1575         |      | 124    |       | 1562    | 1686   |       | 49   | 52    | 125  | 124            | 184           | 2220    | 55500   |
| 7  | LJ0103       | 拆除旧建筑物、构筑物      | m3   | 48.16 | 1575         |      | 124    |       | 1562    | 1686   |       | 49   | 52    | 125  | 124            | 184           | 2220    | 46.1    |
| 8  | LJ010303     | 拆除砖石及其他砌体       | m3   | 48.16 | 1575         |      | 124    |       | 1562    | 1686   |       | 49   | 52    | 125  | 124            | 184           | 2220    | 46.1    |
| 9  | 202~3        | 拆除结构物           |      |       | 1575         |      | 124    |       | 1562    | 1686   |       | 49   | 52    | 125  | 124            | 184           | 2220    |         |
| 10 | 202~3~3      | 拆除砖、石及其他砌体结构    | m3   | 48.16 | 1575         |      | 124    |       | 1562    | 1686   |       | 49   | 52    | 125  | 124            | 184           | 2220    | 46.1    |
| 11 | GD10203      | 路基填方            | m3   | 42    | 540          |      | 11     |       | 562     | 573    |       | 17   | 13    | 33   | 42             | 61            | 739     | 17.6    |
| 12 | LJ0302       | 借土方填筑           | m3   | 42    | 540          |      | 11     |       | 562     | 573    |       | 17   | 13    | 33   | 42             | 61            | 739     | 17.6    |
| 13 | 204~1        | 路基填筑            |      |       | 540          |      | 11     |       | 562     | 573    |       | 17   | 13    | 33   | 42             | 61            | 739     |         |
| 14 | 204~1~5      | 借土填方            | m3   | 42    | 540          |      | 11     |       | 562     | 573    |       | 17   | 13    | 33   | 42             | 61            | 739     | 17.6    |
| 15 | GD10204      | 结构物台背回填         | m3   | 80.68 | 9172         |      | 5728   | 5852  | 36      | 11616  |       | 244  | 485   | 1756 | 735            | 1335          | 16171   | 200.43  |
| 16 | LJ0403       | 桥涵台背回填          | m3   | 80.68 | 9172         |      | 5728   | 5852  | 36      | 11616  |       | 244  | 485   | 1756 | 735            | 1335          | 16171   | 200.43  |
| 17 | 204~1        | 路基填筑            |      |       | 9172         |      | 5728   | 5852  | 36      | 11616  |       | 244  | 485   | 1756 | 735            | 1335          | 16171   |         |
| 18 | 204~1~7      | 结构物台背回填         |      |       | 9172         |      | 5728   | 5852  | 36      | 11616  |       | 244  | 485   | 1756 | 735            | 1335          | 16171   |         |
| 19 | 204~1~7~3    | 回填砂、砂砾          | m3   | 80.68 | 9172         |      | 5728   | 5852  | 36      | 11616  |       | 244  | 485   | 1756 | 735            | 1335          | 16171   | 200.43  |
| 20 | 103          | 路面工程            | km   | 0.04  | 11534        |      | 1407   | 11904 | 724     | 14035  |       | 68   | 57    | 507  | 865            | 1398          | 16931   | 423275  |
| 21 | GD10302      | 水泥混凝土路面         | m2   | 140   | 11332        |      | 1195   | 11904 | 692     | 13791  |       | 60   | 51    | 435  | 849            | 1367          | 16554   | 118.24  |
| 22 | GDLM05       | 路面面层            | m2   | 140   | 11332        |      | 1195   | 11904 | 692     | 13791  |       | 60   | 51    | 435  | 849            | 1367          | 16554   | 118.24  |
| 23 | GDLM050      | 水泥混凝土面层         | m2   | 140   | 11332        |      | 1195   | 11904 | 692     | 13791  |       | 60   | 51    | 435  | 849            | 1367          | 16554   | 118.24  |
| 24 | GDLM050201   | 水泥混凝土           | m2   | 140   | 11332        |      | 1195   | 11904 | 692     | 13791  |       | 60   | 51    | 435  | 849            | 1367          | 16554   | 118.24  |
| 25 | GDLM05020102 | 20cm厚水泥混凝土路面    | m2   | 140   | 11332        |      | 1195   | 11904 | 692     | 13791  |       | 60   | 51    | 435  | 849            | 1367          | 16554   | 118.24  |
| 26 | 312~1        | 普通水泥混凝土面板       |      |       | 11332        |      | 1195   | 11904 | 692     | 13791  |       | 60   | 51    | 435  | 849            | 1367          | 16554   |         |
| 27 | 312~1~3      | 20cm厚C35水泥混凝土路面 | m2   | 140   | 11332        |      | 1195   | 11904 | 692     | 13791  |       | 60   | 51    | 435  | 849            | 1367          | 16554   | 118.24  |
| 28 | GD10304      | 路槽、路肩及中央分隔带     | km   | 0.04  | 202          |      | 212    |       | 32      | 244    |       | 8    | 6     | 72   | 16             | 31            | 377     | 9425    |
| 29 | GDLM060201   | 培路肩             | m3   | 8     | 202          |      | 212    |       | 32      | 244    |       | 8    | 6     | 72   | 16             | 31            | 377     | 47.13   |
| 30 | GDLM06020102 | 培20cm厚土路肩       | m3   | 8     | 202          |      | 212    |       | 32      | 244    |       | 8    | 6     | 72   | 16             | 31            | 377     | 47.13   |
| 31 | 313~1        | 培土路肩            |      |       | 202          |      | 212    |       | 32      | 244    |       | 8    | 6     | 72   | 16             | 31            | 377     |         |
| 32 | 313~1~2      | 培20cm厚土路肩       | m3   | 8     | 202          |      | 212    |       | 32      | 244    |       | 8    | 6     | 72   | 16             | 31            | 377     | 47.13   |
| 33 | 104          | 桥梁涵洞工程          | km   | 0.04  | 101909       |      | 30367  | 78096 | 12482   | 120945 |       | 1603 | 3361  | 9917 | 7929           | 12937         | 156696  | 3917400 |
|    |              |                 |      |       |              |      |        |       |         |        |       |      |       |      |                |               |         |         |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号       | 工程名称              | 单位  | 工程量     | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费（元） |       |         |        | 设备购置费 | 措施费  | 企业管理费 | 规费   | 利润<br>(元)      | 税金<br>(元)     | 金额合计（元） |         |
|----|-------------|-------------------|-----|---------|--------------|------|--------|-------|---------|--------|-------|------|-------|------|----------------|---------------|---------|---------|
|    |             |                   |     |         |              |      | 人工费    | 材料费   | 施工机械使用费 | 合计     |       |      |       |      | 费率（%）<br>7.42% | 税率（%）<br>9.0% | 合计      | 单价      |
| 1  | 2           | 3                 | 4   | 5       | 6            | 7    | 8      | 9     | 10      | 11     | 12    | 13   | 14    | 15   | 16             | 17            | 18      | 19      |
| 34 | 10401       | 涵洞工程              | m/道 | 10      | 101909       |      | 30367  | 78096 | 12482   | 120945 |       | 1603 | 3361  | 9917 | 7929           | 12937         | 156696  | 15669.6 |
| 35 | GD104010    | 盖板涵               | m/道 | 10      | 101909       |      | 30367  | 78096 | 12482   | 120945 |       | 1603 | 3361  | 9917 | 7929           | 12937         | 156696  | 15669.6 |
| 36 | 422~1       | 涵基开挖              |     |         | 13661        |      | 7834   | 806   | 6345    | 14985  |       | 391  | 522   | 2616 | 1081           | 1763          | 21358   |         |
| 37 | 422~1~1     | 土方开挖              | m3  | 404.51  | 13661        |      | 7834   | 806   | 6345    | 14985  |       | 391  | 522   | 2616 | 1081           | 1763          | 21358   | 52.8    |
| 38 | 422~3       | 涵管、涵身混凝土基础        |     |         | 23909        |      | 7743   | 18816 | 2534    | 29093  |       | 373  | 622   | 2512 | 1848           | 3100          | 37548   |         |
| 39 | 422~3~2     | C30混凝土            | m3  | 38.95   | 23909        |      | 7743   | 18816 | 2534    | 29093  |       | 373  | 622   | 2512 | 1848           | 3100          | 37548   | 964.01  |
| 40 | 422~5       | 基础钢筋              | kg  | 2475.73 | 9779         |      | 1598   | 9592  | 185     | 11375  |       | 60   | 293   | 516  | 752            | 1170          | 14161   | 5.72    |
| 41 | 422~6       | 涵洞洞口基础            |     |         | 3983         |      | 984    | 3819  | 347     | 5150   |       | 86   | 215   | 320  | 318            | 548           | 6637    |         |
| 42 | 422~6~1     | 洞口混凝土基础           |     |         | 3983         |      | 984    | 3819  | 347     | 5150   |       | 86   | 215   | 320  | 318            | 548           | 6637    |         |
| 43 | 422~6~1~3   | C20片石混凝土          | m3  | 13.86   | 3983         |      | 984    | 3819  | 347     | 5150   |       | 86   | 215   | 320  | 318            | 548           | 6637    | 478.86  |
| 44 | 422~7       | 涵洞洞口墙身            |     |         | 4767         |      | 1178   | 4572  | 415     | 6165   |       | 104  | 257   | 383  | 380            | 656           | 7945    |         |
| 45 | 422~7~1     | 洞口混凝土墙身           |     |         | 4767         |      | 1178   | 4572  | 415     | 6165   |       | 104  | 257   | 383  | 380            | 656           | 7945    |         |
| 46 | 422~7~1~3   | C20片石混凝土          | m3  | 16.59   | 4767         |      | 1178   | 4572  | 415     | 6165   |       | 104  | 257   | 383  | 380            | 656           | 7945    | 478.9   |
| 47 | 422~8       | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙     |     |         | 5213         |      | 1288   | 4999  | 454     | 6741   |       | 113  | 281   | 419  | 416            | 717           | 8687    |         |
| 48 | 422~8~1     | 混凝土铺砌及截水墙         |     |         | 5213         |      | 1288   | 4999  | 454     | 6741   |       | 113  | 281   | 419  | 416            | 717           | 8687    |         |
| 49 | 422~8~1~3   | C20片石混凝土          | m3  | 18.14   | 5213         |      | 1288   | 4999  | 454     | 6741   |       | 113  | 281   | 419  | 416            | 717           | 8687    | 478.89  |
| 50 | 422~10      | 盖板涵涵身             |     |         | 9366         |      | 2678   | 7651  | 1038    | 11367  |       | 139  | 238   | 878  | 723            | 1201          | 14546   |         |
| 51 | 422~10~1    | 混凝土涵身             |     |         | 9366         |      | 2678   | 7651  | 1038    | 11367  |       | 139  | 238   | 878  | 723            | 1201          | 14546   |         |
| 52 | 422~10~1~3  | C30混凝土            | m3  | 15.6    | 9366         |      | 2678   | 7651  | 1038    | 11367  |       | 139  | 238   | 878  | 723            | 1201          | 14546   | 932.44  |
| 53 | 422~11      | 盖板涵盖板             |     |         | 23618        |      | 4909   | 21121 | 917     | 26947  |       | 270  | 765   | 1572 | 1829           | 2825          | 34214   |         |
| 54 | 422~11~1    | 现浇混凝土盖板           |     |         | 23618        |      | 4909   | 21121 | 917     | 26947  |       | 270  | 765   | 1572 | 1829           | 2825          | 34214   |         |
| 55 | 422~11~1~1  | 现浇盖板钢筋            | kg  | 2898.8  | 11107        |      | 1534   | 11259 | 115     | 12908  |       | 68   | 333   | 485  | 854            | 1318          | 15972   | 5.51    |
| 56 | 422~11~1~5  | C35现浇混凝土          | m3  | 13.62   | 12511        |      | 3375   | 9862  | 802     | 14039  |       | 202  | 432   | 1087 | 975            | 1507          | 18242   | 1339.35 |
| 57 | 415~2~1     | 普通水泥混凝土涵面铺装       |     |         | 3629         |      | 989    | 3184  | 218     | 4391   |       | 34   | 71    | 340  | 277            | 460           | 5574    |         |
| 58 | 415~2~1~1   | 普通水泥混凝土涵面铺装（按体积计） |     |         | 3629         |      | 989    | 3184  | 218     | 4391   |       | 34   | 71    | 340  | 277            | 460           | 5574    |         |
| 59 | 415~2~1~1~3 | C40混凝土            | m3  | 3.65    | 1901         |      | 622    | 1626  | 133     | 2381   |       | 23   | 19    | 212  | 144            | 250           | 3029    | 829.86  |
| 60 | 415~2~1~1~7 | HPB400            | kg  | 400.1   | 1728         |      | 367    | 1558  | 85      | 2010   |       | 11   | 52    | 128  | 133            | 210           | 2545    | 6.36    |
| 61 | 602~1       | 混凝土护栏             |     |         | 3984         |      | 1166   | 3536  | 29      | 4731   |       | 33   | 97    | 361  | 305            | 497           | 6026    |         |
| 62 | 602~1~1     | 现浇混凝土护栏           |     |         | 3984         |      | 1166   | 3536  | 29      | 4731   |       | 33   | 97    | 361  | 305            | 497           | 6026    |         |
| 63 | 602~1~1~1   | 护栏现浇混凝土钢筋         | kg  | 489     | 2145         |      | 555    | 1942  | 5       | 2502   |       | 14   | 64    | 170  | 165            | 262           | 3179    | 6.5     |
| 64 | 602~1~1~3   | C25现浇混凝土          | m3  | 3.32    | 1839         |      | 611    | 1594  | 24      | 2229   |       | 19   | 33    | 191  | 140            | 235           | 2847    | 857.53  |

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号    | 工程名称      | 单位   | 工程量  | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费 (元) |        |         |        | 设备购置费 | 措施费  | 企业管理费 | 规费    | 利润<br>(元)       | 税金<br>(元)      | 金额合计 (元) |         |
|----|----------|-----------|------|------|--------------|------|---------|--------|---------|--------|-------|------|-------|-------|-----------------|----------------|----------|---------|
|    |          |           |      |      |              |      | 人工费     | 材料费    | 施工机械使用费 | 合计     |       |      |       |       | 费率 (%)<br>7.42% | 税率 (%)<br>9.0% | 合计       | 单价      |
| 1  | 2        | 3         | 4    | 5    | 6            | 7    | 8       | 9      | 10      | 11     | 12    | 13   | 14    | 15    | 16              | 17             | 18       | 19      |
| 65 | 107      | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 0.04 | 6079         |      | 991     | 5748   | 386     | 7125   |       | 52   | 189   | 350   | 469             | 737            | 8922     | 223050  |
| 66 | 10701    | 交通安全设施    | 公路公里 | 0.04 | 6079         |      | 991     | 5748   | 386     | 7125   |       | 52   | 189   | 350   | 469             | 737            | 8922     | 223050  |
| 67 | GD107010 | 主线安全设施    | 公路公里 | 0.04 | 6079         |      | 991     | 5748   | 386     | 7125   |       | 52   | 189   | 350   | 469             | 737            | 8922     | 223050  |
| 68 | JA09     | 示警桩       | 根    | 24   | 6079         |      | 991     | 5748   | 386     | 7125   |       | 52   | 189   | 350   | 469             | 737            | 8922     | 371.75  |
| 69 | 604~13~1 | 示警桩       | 根    | 24   | 6079         |      | 991     | 5748   | 386     | 7125   |       | 52   | 189   | 350   | 469             | 737            | 8922     | 371.75  |
| 70 | 110      | 专项费用      | 总额   | 1    |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 12674    | 12674   |
| 71 | 11001    | 施工场地建设费   | 总额   | 1    |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 9488     | 9488    |
| 72 | 104~1    | 施工场地建设费   | 总额   | 1    |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 9488     | 9488    |
| 73 | 11002    | 安全生产费     | 总额   | 1    |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 3186     | 3186    |
| 74 | 102~3    | 安全生产费     | 总额   | 1    |              |      |         |        |         |        |       |      |       |       |                 |                | 3186     | 3186    |
| 合计 |          |           |      | 0.04 | 437231       |      | 120970  | 349077 | 51312   | 521359 |       | 6424 | 12994 | 39970 | 33879           | 55318          | 215601   | 5390025 |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 序号   | 工程类别           | 措施费（%）  |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       | 企业管理费（%） |         |        |        |       |       |       | 规费（%） |       |       |       |       |  |
|------|----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|      |                | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 施工辅助费 | 工地转移费 | 综合费率  |       | 基本费用     | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 财务费用  | 综合费率  | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费率  |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       | I     | II    |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 1    | 2              | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10    | 11    | 12    | 13    | 14       | 15      | 16     | 17     | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |  |
| 01   | 土方             |         | 1.114   |         |           |           |           | 1.499     | 0.521 | 0.224 | 2.837 | 0.521 | 2.747    | 0.122   |        |        | 0.271 | 3.14  | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 02   | 石方             |         | 1.018   |         |           |           |           | 1.279     | 0.47  | 0.176 | 2.473 | 0.47  | 2.792    | 0.108   |        |        | 0.259 | 3.159 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 03   | 运输             |         | 1.136   |         |           |           |           | 1.451     | 0.154 | 0.157 | 2.744 | 0.154 | 1.374    | 0.118   |        |        | 0.264 | 1.756 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04   | 路面             |         | 1.093   |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 2.804 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04-1 | 路面（隧道路面）       |         |         |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 1.711 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 05   | 隧道             |         |         |         |           |           |           |           | 1.195 | 0.257 | 0.257 | 1.195 | 3.569    | 0.096   |        |        | 0.513 | 4.178 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06   | 构造物 I          |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06-1 | 构造物 I (绿化)     |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 07   | 构造物 II         |         | 0.883   |         |           |           |           | 1.007     | 1.537 | 0.333 | 2.223 | 1.537 | 4.726    | 0.126   |        |        | 0.545 | 5.397 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08   | 构造物 III(一般)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-1 | 构造物 III(室内)    |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-2 | 构造物 III(桥梁)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-3 | 构造物 III(设备安装)  |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 09   | 技术复杂大桥         |         | 1.052   |         |           |           |           |           | 1.677 | 0.389 | 1.441 | 1.677 | 4.143    | 0.101   |        |        | 0.637 | 4.881 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10   | 钢材及钢结构(一般)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-1 | 钢材及钢结构(桥梁)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-2 | 钢材及钢结构(金属标志牌等) |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 序号 | 工程名称            | 措施费     |         |         |           |           |           |           |       |       |      |      | 企业管理费 |         |        |        |      |      | 规费    |       |       |       |       |       |
|----|-----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|------|------|-------|---------|--------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |                 | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 施工辅助费 | 工地转移费 | 综合费用 |      | 基本费用  | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 财务费用 | 综合费用 | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费用  |
|    |                 |         |         |         |           |           |           |           |       |       | I    | II   |       |         |        |        |      |      |       |       |       |       |       |       |
| 1  | 2               | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10    | 11    | 12   | 13   | 14    | 15      | 16     | 17     | 18   | 19   | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |
| 1  | 临时供电设施          |         |         |         |           |           |           |           | 12    |       |      | 12   | 35    | 1       |        |        | 5    | 41   | 8     |       | 4     |       | 5     | 18    |
| 2  | 拆除砖、石及其他砌体结构    |         | 13      |         |           |           |           | 18        | 14    | 4     | 35   | 14   | 46    | 2       |        |        | 6    | 52   | 56    | 3     | 28    | 2     | 34    | 125   |
| 3  | 借土填方            |         | 7       |         |           |           |           | 8         | 1     | 1     | 16   | 1    | 10    |         |        |        | 1    | 13   | 15    |       | 7     |       | 10    | 33    |
| 4  | 回填砂、砂砾          |         | 42      |         |           |           |           | 48        | 138   | 16    | 106  | 138  | 425   | 11      |        |        | 49   | 485  | 802   | 46    | 392   | 29    | 487   | 1756  |
| 5  | 20cm厚C35水泥混凝土路面 |         | 18      |         |           |           |           | 23        | 14    | 5     | 46   | 14   | 43    | 1       |        |        | 7    | 51   | 199   | 11    | 97    | 7     | 121   | 435   |
| 6  | 培20cm厚土路肩       |         | 2       |         |           |           |           | 3         | 2     | 1     | 6    | 2    | 5     |         |        |        | 1    | 6    | 33    | 2     | 16    | 1     | 20    | 72    |
| 7  | 土方开挖            |         | 102     |         |           |           |           | 121       | 138   | 30    | 253  | 138  | 452   | 15      |        |        | 56   | 522  | 1195  | 68    | 584   | 43    | 725   | 2616  |
| 8  | C30混凝土          |         | 78      |         |           |           |           | 89        | 177   | 29    | 196  | 177  | 545   | 15      |        |        | 63   | 622  | 1147  | 66    | 561   | 41    | 697   | 2512  |
| 9  | 基础钢筋            |         |         |         |           |           |           |           | 55    | 5     | 5    | 55   | 219   | 10      |        |        | 64   | 293  | 236   | 13    | 115   | 8     | 143   | 516   |
| 10 | C20片石混凝土        |         | 10      |         |           |           |           | 11        | 61    | 4     | 25   | 61   | 188   | 5       |        |        | 22   | 215  | 146   | 8     | 72    | 5     | 89    | 320   |
| 11 | C20片石混凝土        |         | 12      |         |           |           |           | 14        | 73    | 5     | 31   | 73   | 225   | 6       |        |        | 26   | 257  | 175   | 10    | 86    | 6     | 106   | 383   |
| 12 | C20片石混凝土        |         | 13      |         |           |           |           | 15        | 80    | 5     | 33   | 80   | 246   | 7       |        |        | 28   | 281  | 192   | 11    | 94    | 7     | 116   | 419   |
| 13 | C30混凝土          |         | 28      |         |           |           |           | 32        | 68    | 11    | 71   | 68   | 208   | 6       |        |        | 24   | 238  | 401   | 23    | 196   | 14    | 243   | 878   |
| 14 | 现浇盖板钢筋          |         |         |         |           |           |           |           | 63    | 5     | 5    | 63   | 249   | 12      |        |        | 73   | 333  | 222   | 13    | 108   | 8     | 135   | 485   |
| 15 | C35现浇混凝土        |         | 31      |         |           |           |           | 36        | 124   | 11    | 78   | 124  | 378   | 10      |        |        | 44   | 432  | 497   | 28    | 243   | 18    | 302   | 1087  |
| 16 | C40混凝土          |         | 7       |         |           |           |           | 9         | 5     | 2     | 18   | 5    | 16    |         |        |        | 3    | 19   | 97    | 6     | 47    | 3     | 59    | 212   |
| 17 | HPB400          |         |         |         |           |           |           |           | 10    | 1     | 1    | 10   | 39    | 2       |        |        | 11   | 52   | 58    | 3     | 28    | 2     | 35    | 128   |
| 18 | 护栏现浇混凝土钢筋       |         |         |         |           |           |           |           | 12    | 2     | 2    | 12   | 48    | 2       |        |        | 14   | 64   | 78    | 4     | 38    | 3     | 47    | 170   |
| 19 | C25现浇混凝土        |         | 4       |         |           |           |           | 5         | 9     | 1     | 10   | 9    | 28    | 1       |        |        | 4    | 33   | 87    | 5     | 43    | 3     | 53    | 191   |
| 20 | 示警桩             |         | 2       |         |           |           |           | 2         | 43    | 5     | 9    | 43   | 150   | 5       |        |        | 31   | 189  | 159   | 9     | 78    | 5     | 97    | 350   |
| 21 | 合计：             |         | 369     |         |           |           |           | 434       | 1099  | 143   | 946  | 1099 | 3555  | 111     |        |        | 532  | 4198 | 5803  | 329   | 2837  | 205   | 3524  | 12706 |
|    |                 |         |         |         |           |           |           |           |       |       |      |      |       |         |        |        |      |      |       |       |       |       |       |       |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-11 专项费用计算表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

第1页 共1页

**招预06表**

| 序号    | 工程或费用名称 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注   |
|-------|---------|--------|-------|------|
| 11001 | 施工场地建设费 |        | 9488  | 9488 |
| 11002 | 安全生产费   |        | 3186  | 3186 |
|       |         |        |       |      |

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 序号 | 名称                                         | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 | 序号 | 名称                                    | 单位     | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|--------------------------------------------|----|---------|-------------|----|----|---------------------------------------|--------|---------|-------------|----|
| 1  | 人工                                         | 工日 | 1001001 | 129.08      |    | 28 | 煤                                     | t      | 3005001 | 768         |    |
| 2  | 机械工                                        | 工日 | 1051001 | 129.08      |    | 29 | 电                                     | kW · h | 3005002 | 0.85        |    |
| 3  | 普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)               | m3 | 1511007 | 373.79      |    | 30 | 水                                     | m3     | 3005004 | 2.72        |    |
| 4  | 普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)               | m3 | 1511008 | 393.2       |    | 31 | 原木混合规格                                | m3     | 4003001 | 945         |    |
| 5  | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)               | m3 | 1511033 | 393.2       |    | 32 | 锯材中板 δ =19～35mm,中方混合格                 | m3     | 4003002 | 1220        |    |
| 6  | 普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)               | m3 | 1511034 | 402.91      |    | 33 | 草皮                                    | m2     | 4013002 | 3.1         |    |
| 7  | 普C35-32.5-4(商)普C35-32.5-4(商)               | m3 | 1511036 | 412.62      |    | 34 | 塑料编织袋袋装砂井用                            | 个      | 5001052 | 1.06        |    |
| 8  | 普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)               | m3 | 1511037 | 412.62      |    | 35 | 油毛毡400g,0.915m×21.95m                 | m2     | 5009012 | 3.1         |    |
| 9  | 普C40-32.5-4(商)普C40-32.5-4(商)               | m3 | 1511038 | 432.04      |    | 36 | 黏土堆方                                  | m3     | 5501003 | 11.65       |    |
| 10 | HPB300钢筋                                   | t  | 2001001 | 3848        |    | 37 | 中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方                        | m3     | 5503005 | 175         |    |
| 11 | HRB400钢筋                                   | t  | 2001002 | 3759        |    | 38 | 片石码方                                  | m3     | 5505005 | 92          |    |
| 12 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm | t  | 2001019 | 5685        |    | 39 | 碎石（8cm）最大粒径8cm堆方                      | m3     | 5505015 | 112         |    |
| 13 | 8～12号铁丝镀锌铁丝                                | kg | 2001021 | 4.98        |    | 40 | 32.5级水泥                               | t      | 5509001 | 315         |    |
| 14 | 20～22号铁丝镀锌铁丝                               | kg | 2001022 | 5.22        |    | 41 | 钢筋混凝土电杆(7m)                           | 根      | 5511002 | 264.1       |    |
| 15 | 型钢工字钢,角钢                                   | t  | 2003004 | 3925        |    | 42 | 反光膜                                   | m2     | 6007004 | 203.54      |    |
| 16 | 钢板Q235， δ =5～40mm                          | t  | 2003005 | 3955        |    | 43 | 120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格120/20              | m      | 7001009 | 14.02       |    |
| 17 | 钢管无缝钢管                                     | t  | 2003008 | 6066        |    | 44 | 其他材料费                                 | 元      | 7801001 | 1           |    |
| 18 | 钢管立柱                                       | t  | 2003015 | 5813        |    | 45 | 设备摊销费                                 | 元      | 7901001 | 1           |    |
| 19 | 钢模板各类定型大块钢模板                               | t  | 2003025 | 5583        |    | 46 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压               | 台班     | 8001027 | 1269.08     |    |
| 20 | 组合钢模板                                      | t  | 2003026 | 5451        |    | 47 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械               | 台班     | 8001037 | 1722.06     |    |
| 21 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0            | kg | 2009011 | 5.03        |    | 48 | 斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40                    | 台班     | 8001047 | 1044.65     |    |
| 22 | 螺栓混合格                                      | kg | 2009013 | 7.35        |    | 49 | 斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50                    | 台班     | 8001049 | 1317.66     |    |
| 23 | 铁件铁件                                       | kg | 2009028 | 4.5         |    | 50 | 功率120kW以内平地机F155                      | 台班     | 8001058 | 1266.64     |    |
| 24 | 铁钉混合格                                      | kg | 2009030 | 4.76        |    | 51 | 机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B                | 台班     | 8001085 | 188.62      |    |
| 25 | 石油沥青                                       | t  | 3001001 | 4042        |    | 52 | 机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B                | 台班     | 8001088 | 971.77      |    |
| 26 | 汽油92号                                      | kg | 3003002 | 9.29        |    | 53 | 摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m | 台班     | 8003077 | 1427.67     |    |
| 27 | 柴油0号,—10号,—20号                             | kg | 3003003 | 7.82        |    | 54 | 混凝土电动刻纹机RQF180                        | 台班     | 8003083 | 287.6       |    |
|    |                                            |    |         |             |    |    |                                       |        |         |             |    |

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

第 2 页    共 2 页

招预09表

| 序号 | 名称                         | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|----------------------------|----|---------|-------------|----|
| 55 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF       | 台班 | 8003085 | 233.08      |    |
| 56 | 装载质量2t以内载货汽车               | 台班 | 8007001 | 385.21      |    |
| 57 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B          | 台班 | 8007003 | 527.48      |    |
| 58 | 装载质量10t以内自卸汽车QD361         | 台班 | 8007015 | 803.81      |    |
| 59 | 容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN | 台班 | 8007043 | 1148.54     |    |
| 60 | 装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A        | 台班 | 8007046 | 239.02      |    |
| 61 | 提升质量12t以内汽车式起重机QY12        | 台班 | 8009027 | 906.7       |    |
| 62 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25        | 台班 | 8009030 | 1419.3      |    |
| 63 | 出水口直径100mm以内污水泵            | 台班 | 8013021 | 94.58       |    |
| 64 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330    | 台班 | 8015028 | 207.03      |    |
| 65 | 小型机具使用费                    | 元  | 8099001 | 1           |    |
| 66 | 定额基价                       | 元  | 1999    | 1           |    |
|    |                            |    |         |             |    |





### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：拆除砖、石及其他砌体结构

清单子目名称：拆除砖、石及其他砌体结构

第 2 页共 20 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                     |    |    | 旧建筑物拆除    |      |        | 装载机装土、石方           |      |        | 自卸汽车运土、石方          |       |        | 合 计    |    |    |       |      |         |
|------------|-----------------------------|----|----|-----------|------|--------|--------------------|------|--------|--------------------|-------|--------|--------|----|----|-------|------|---------|
|            | 工 程 细 目                     |    |    | 挖掘机拆除浆砌圬工 |      |        | 斗容量2m3以内装载机装次坚石、坚石 |      |        | 装载质量10t以内自卸汽车运石3km |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 定 额 单 位                     |    |    | 10m3      |      |        | 1000m3天然密实方        |      |        | 1000m3天然密实方        |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 工 程 数 量                     |    |    | 4.816     |      |        | 0.0482             |      |        | 0.0482             |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 定 额 表 号                     |    |    | 4~11~17~7 |      |        | 1~1~10~8           |      |        | 1~1~11~19改         |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 工、料、机名称                     |    | 单位 | 单价(元)     | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额    | 数量     | 金额(元)  | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量   | 金额(元)   |
| 1001001    | 人工                          |    | 工日 | 129.08    | 0.2  | 0.96   | 124.33             |      |        |                    |       |        |        |    |    |       | 0.96 | 124.33  |
| 8001027    | 斗容量1.0m3履带式单斗<br>挖掘机WY100液压 |    | 台班 | 1269.08   | 0.15 | 0.72   | 916.78             |      |        |                    |       |        |        |    |    |       | 0.72 | 916.78  |
| 8001047    | 斗容量2.0m3轮胎式装载<br>机ZL40      |    | 台班 | 1044.65   |      |        |                    | 2.81 | 0.14   | 141.37             |       |        |        |    |    |       | 0.14 | 141.37  |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361      |    | 台班 | 803.81    |      |        |                    |      |        |                    | 13.01 | 0.63   | 503.64 |    |    |       | 0.63 | 503.64  |
| 9999001    | 定额基价                        |    | 元  | 1         | 201  | 966    | 966                | 2769 | 133    | 133                | 9877  | 476    | 476    |    |    |       | 1575 | 1575    |
|            |                             |    |    |           |      |        |                    |      |        |                    |       |        |        |    |    |       |      |         |
|            | 直接费                         |    | 元  |           |      | 1041   |                    |      | 141    |                    |       | 504    |        |    |    |       |      | 1686    |
|            | 措施费                         | I  | 元  |           | 966  | 1.939% | 19                 | 133  | 2.473% | 3                  | 476   | 2.744% | 13.05  |    |    |       |      | 35      |
|            |                             | II | 元  |           | 966  | 1.201% | 12                 | 133  | 0.47%  | 1                  | 476   | 0.154% | 1      |    |    |       |      | 14      |
|            | 企业管理费                       |    | 元  |           | 966  | 4.167% | 40                 | 133  | 3.159% | 4                  | 476   | 1.756% | 8      |    |    |       |      | 52      |
|            | 规费                          |    | 元  |           | 310  | 30.65% | 95                 | 16   | 30.65% | 5                  | 82    | 30.65% | 25     |    |    |       |      | 125     |
|            | 利润                          |    | 元  |           | 1038 | 7.42%  | 77                 | 135  | 7.42%  | 10                 | 499   | 7.42%  | 37     |    |    |       |      | 124     |
|            | 税金                          |    | 元  |           | 1289 | 9%     | 116                | 167  | 9%     | 15                 | 589   | 9%     | 53     |    |    |       |      | 184     |
|            | 金额合计                        |    | 元  |           |      | 1400   |                    |      | 179.00 |                    |       | 641.00 |        |    |    |       |      | 2220.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：借土填方

清单子目名称：借土填方

第 3 页共 20 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                |    |    | 装载机装土、石方          |      |        | 自卸汽车运土、石方          |       |        | 填方路基                          |      |        | 合 计   |    |    |       |        |
|------------|------------------------|----|----|-------------------|------|--------|--------------------|-------|--------|-------------------------------|------|--------|-------|----|----|-------|--------|
|            | 工 程 细 目                |    |    | 斗容量3m3以内装载机装土方    |      |        | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |       |        | 三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方 |      |        |       |    |    |       |        |
|            | 定 额 单 位                |    |    | 1000m3天然密实方       |      |        | 1000m3天然密实方        |       |        | 1000m3压实方                     |      |        |       |    |    |       |        |
|            | 工 程 数 量                |    |    | 0.042             |      |        | 0.042              |       |        | 0.042                         |      |        |       |    |    |       |        |
|            | 定 额 表 号                |    |    | 1~1~10~3,定额*1.160 |      |        | 1~1~11~5改          |       |        | 1~1~18~11                     |      |        |       |    |    |       |        |
|            | 工、料、机名称                |    | 单位 | 单价(元)             | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额    | 数量     | 金额(元)                         | 定额   | 数量     | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量     |
| 1001001    | 人工                     |    | 工日 | 129.08            |      |        |                    |       |        | 2.1                           | 0.09 | 11.38  |       |    |    | 0.09  | 11.38  |
| 8001049    | 斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50     |    | 台班 | 1317.66           | 1.25 | 0.05   | 69.34              |       |        |                               |      |        |       |    |    | 0.05  | 69.34  |
| 8001058    | 功率120kW以内平地机F155       |    | 台班 | 1266.64           |      |        |                    |       |        | 1.47                          | 0.06 | 78.2   |       |    |    | 0.06  | 78.2   |
| 8001088    | 机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B |    | 台班 | 971.77            |      |        |                    |       |        | 1.79                          | 0.08 | 73.06  |       |    |    | 0.08  | 73.06  |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车QD361     |    | 台班 | 803.81            |      |        |                    | 10.14 | 0.43   | 342.33                        |      |        |       |    |    | 0.43  | 342.33 |
| 9999001    | 定额基价                   |    | 元  | 1                 | 1566 | 66     | 66                 | 7698  | 323    | 323                           | 3588 | 151    | 151   |    |    | 540   | 540    |
|            |                        |    |    |                   |      |        |                    |       |        |                               |      |        |       |    |    |       |        |
|            | 直接费                    |    | 元  |                   |      | 69     |                    |       | 342    |                               |      | 162    |       |    |    |       | 573    |
|            | 措施费                    | I  | 元  |                   | 66   | 2.837% | 2                  | 323   | 2.744% | 9                             | 151  | 2.837% | 4.28  |    |    |       | 16     |
|            |                        | II | 元  |                   | 66   | 0.521% |                    | 323   | 0.154% |                               | 151  | 0.521% | 1     |    |    |       | 1      |
|            | 企业管理费                  |    | 元  |                   | 66   | 3.14%  | 2                  | 323   | 1.756% | 6                             | 151  | 3.14%  | 5     |    |    |       | 13     |
|            | 规费                     |    | 元  |                   | 7    | 30.65% | 2                  | 55    | 30.65% | 17                            | 46   | 30.65% | 14    |    |    |       | 33     |
|            | 利润                     |    | 元  |                   | 67   | 7.42%  | 5                  | 337   | 7.42%  | 25                            | 162  | 7.42%  | 12    |    |    |       | 42     |
|            | 税金                     |    | 元  |                   | 78   | 9%     | 7                  | 400   | 9%     | 36                            | 200  | 9%     | 18    |    |    |       | 61     |
|            | 金额合计                   |    | 元  |                   |      | 87     |                    |       | 436.00 |                               |      | 216.00 |       |    |    |       | 739.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：回填砂、砂砾

清单子目名称：回填砂、砂砾

第 4 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：20cm厚C35水泥混凝土路面**

清单子目名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

第 5 页共 20 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

分项工程名称：培20cm厚土路肩

清单子目名称：培20cm厚土路肩

第 6 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：土方开挖

清单子目名称：土方开挖

第 7 页共 20 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                     |    |         | 机械挖基坑土、石方                     |        |         | 自卸汽车运土、石方          |        |         | 编织袋围堰      |        |         | 出水口直径100mm以内污水泵 |       |         | 合 计   |          |
|------------|-----------------------------|----|---------|-------------------------------|--------|---------|--------------------|--------|---------|------------|--------|---------|-----------------|-------|---------|-------|----------|
|            | 工 程 细 目                     |    |         | 斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑<br>≤1500m3土方 |        |         | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |        |         | 编织袋围堰高1.5m |        |         | 出水口直径100mm以内污水泵 |       |         |       |          |
|            | 定 额 单 位                     |    |         | 1000m3                        |        |         | 1000m3天然密实方        |        |         | 10m围堰      |        |         | 台班              |       |         |       |          |
|            | 工 程 数 量                     |    |         | 0.4045                        |        |         | 0.4045             |        |         | 1.4        |        |         | 20              |       |         |       |          |
|            | 定 额 表 号                     |    |         | 4~1~3~4                       |        |         | 1~1~11~5改          |        |         | 4~2~2~3    |        |         | 8013021         |       |         |       |          |
|            | 工、料、机名称                     | 单位 | 单价(元)   | 定额                            | 数量     | 金额(元)   | 定额                 | 数量     | 金额(元)   | 定额         | 数量     | 金额(元)   | 定额              | 数量    | 金额(元)   | 数量    | 金额(元)    |
| 1001001    | 人工                          | 工日 | 129.08  | 109.2                         | 44.17  | 5701.79 |                    |        |         | 11.8       | 16.52  | 2132.4  |                 |       |         | 60.69 | 7834.19  |
| 5001052    | 塑料编织袋袋装砂井用                  | 个  | 1.06    |                               |        |         |                    |        |         | 543        | 760.2  | 805.81  |                 |       |         | 760.2 | 805.81   |
| 8001037    | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机W200A机械 | 台班 | 1722.06 | 1.66                          | 0.67   | 1156.34 |                    |        |         |            |        |         |                 |       |         | 0.67  | 1156.34  |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361      | 台班 | 803.81  |                               |        |         | 10.14              | 4.1    | 3297.01 |            |        |         |                 |       |         | 4.1   | 3297.01  |
| 8013021    | 出水口直径100mm以内污<br>水泵         | 台班 | 94.58   |                               |        |         |                    |        |         |            |        |         | 1               | 20    | 1891.6  | 20    | 1891.6   |
| 9999001    | 定额基价                        | 元  | 1       | 14331                         | 5797   | 5797    | 7698               | 3114   | 3114    | 2041       | 2858   | 2858    | 95              | 20    | 1892    | 13661 | 13661    |
|            |                             |    |         |                               |        |         |                    |        |         |            |        |         |                 |       |         |       |          |
|            | 直接费                         | 元  |         |                               |        | 6858    |                    |        | 3297    |            |        | 2938    |                 |       | 1892    |       | 14985    |
|            | 措施费                         | I  | 元       |                               | 5797   | 2.223%  | 129                | 3114   | 2.744%  | 85         | 1756   | 2.223%  | 39.03           |       |         |       | 253      |
|            |                             | II | 元       |                               | 5797   | 1.537%  | 89                 | 3114   | 0.154%  | 5          | 2858   | 1.537%  | 44              |       |         |       | 138      |
|            | 企业管理费                       | 元  |         | 5797                          | 5.397% | 313     | 3114               | 1.756% | 55      | 2858       | 5.397% | 154     |                 |       |         |       | 522      |
|            | 规费                          | 元  |         | 5876                          | 30.65% | 1801    | 529                | 30.65% | 162     | 2131       | 30.65% | 653     |                 |       |         |       | 2616     |
|            | 利润                          | 元  |         | 6321                          | 7.42%  | 469     | 3261               | 7.42%  | 242     | 3100       | 7.42%  | 230     | 1887            | 7.42% | 140     |       | 1081     |
|            | 税金                          | 元  |         | 9656                          | 9%     | 869     | 3844               | 9%     | 346     | 4056       | 9%     | 365     | 2033            | 9%    | 183     |       | 1763     |
|            | 金额合计                        | 元  |         |                               |        | 10527   |                    |        | 4192.00 |            |        | 4424.00 |                 |       | 2215.00 |       | 21358.00 |

编制：赵立国

复核：严文强





### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

**分项工程名称：基础钢筋**

**清单子目名称：基础钢筋**

第 9 页共 20 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 10 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 11 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

**分项工程名称：C20片石混凝土**

清单子目名称：C20片石混凝土

第 12 页共 20 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C30混凝土

清单子目名称：C30混凝土

第 13 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

分项工程名称：现浇盖板钢筋

清单子目名称：现浇盖板钢筋

第 14 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

分项工程名称：C35现浇混凝土

清单子目名称：C35现浇混凝土

第 15 页共 20 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                      |    |        | 现浇板上部构造      |        |         | 沥青麻絮沉降缝  |        |        | 防水层       |        |        | 防水层      |        |         | 合 计    |          |
|------------|------------------------------|----|--------|--------------|--------|---------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|----------|--------|---------|--------|----------|
|            | 工 程 细 目                      |    |        | 现浇混凝土矩形板上部构造 |        |         | 沥青麻絮沉降缝  |        |        | 沥青油毡(防水层) |        |        | 涂沥青(防水层) |        |         |        |          |
|            | 定 额 单 位                      |    |        | 10m3实体       |        |         | 10m2     |        |        | 10m2      |        |        | 10m2     |        |         |        |          |
|            | 工 程 数 量                      |    |        | 1.362        |        |         | 2.321    |        |        | 1.097     |        |        | 16.372   |        |         |        |          |
|            | 定 额 表 号                      |    |        | 4~6~8~1改     |        |         | 4~11~1~1 |        |        | 4~11~4~4  |        |        | 4~11~4~5 |        |         |        |          |
|            | 工、料、机名称                      | 单位 | 单价(元)  | 定额           | 数量     | 金额(元)   | 定额       | 数量     | 金额(元)  | 定额        | 数量     | 金额(元)  | 定额       | 数量     | 金额(元)   | 数量     | 金额(元)    |
| 1001001    | 人工                           | 工日 | 129.08 | 11           | 14.98  | 1933.88 | 0.2      | 0.46   | 59.92  | 0.8       | 0.88   | 113.28 | 0.6      | 9.82   | 1267.98 | 26.15  | 3375.05  |
| 1511036    | 普C35-32.5-4(商)普C35-32.5-4(商) | m3 | 412.62 | 10.2         | 13.89  | 5732.28 |          |        |        |           |        |        |          |        |         | 13.89  | 5732.28  |
| 2001001    | HPB300钢筋                     | t  | 3848   |              |        | 5.24    |          |        |        |           |        |        |          |        |         |        | 5.24     |
| 2003004    | 型钢工字钢,角钢                     | t  | 3925   |              | 0.01   | 21.38   |          |        |        |           |        |        |          |        |         | 0.01   | 21.38    |
| 2003008    | 钢管无缝钢管                       | t  | 6066   |              |        | 24.79   |          |        |        |           |        |        |          |        |         |        | 24.79    |
| 2003025    | 钢模板各类定型大块钢模板                 | t  | 5583   | 0.09         | 0.12   | 669.16  |          |        |        |           |        |        |          |        |         | 0.12   | 669.16   |
| 2009028    | 铁件铁件                         | kg | 4.5    | 0.4          | 0.54   | 2.45    |          |        |        |           |        |        |          |        |         | 0.54   | 2.45     |
| 3001001    | 石油沥青                         | t  | 4042   |              |        |         | 0.02     | 0.05   | 197.01 | 0.05      | 0.06   | 226.14 | 0.04     | 0.64   | 2580.85 | 0.74   | 3004     |
| 3005004    | 水                            | m3 | 2.72   | 15           | 20.43  | 55.57   |          |        |        |           |        |        |          |        |         | 20.43  | 55.57    |
| 5009012    | 油毛毡<br>400g,0.915m×21.95m    | m2 | 3.1    | 7            | 9.53   | 29.56   |          |        |        | 22        | 24.13  | 74.82  |          |        |         | 33.67  | 104.37   |
| 7801001    | 其他材料费                        | 元  | 1      | 67.9         | 92.48  | 92.48   | 53.4     | 123.94 | 123.94 | 1.7       | 1.86   | 1.86   | 1.5      | 24.56  | 24.56   | 242.84 | 242.84   |
| 8009027    | 提升质量12t以内汽车式起重<br>机QY12      | 台班 | 906.7  | 0.23         | 0.31   | 284.03  |          |        |        |           |        |        |          |        |         | 0.31   | 284.03   |
| 8009030    | 提升质量25t以内汽车式起重<br>机QY25      | 台班 | 1419.3 | 0.26         | 0.35   | 502.6   |          |        |        |           |        |        |          |        |         | 0.35   | 502.6    |
| 8099001    | 小型机具使用费                      | 元  | 1      | 11.4         | 15.53  | 15.53   |          |        |        |           |        |        |          |        |         | 15.53  | 15.53    |
| 9999001    | 定额基价                         | 元  | 1      | 5672         | 7725   | 7725    | 170      | 394    | 394    | 393       | 431    | 431    | 242      | 3961   | 3961    | 12511  | 12511    |
|            |                              |    |        |              |        |         |          |        |        |           |        |        |          |        |         |        |          |
|            | 直接费                          | 元  |        |              |        | 9369    |          |        | 381    |           |        | 416    |          |        | 3873    |        | 14039    |
|            | 措施费                          | I  | 元      |              | 2354   | 2.223%  | 52       | 49     | 2.223% | 1         | 93     | 2.223% | 2.07     | 1044   | 2.223%  | 23.21  | 78       |
|            |                              | II | 元      |              | 3223   | 1.537%  | 50       | 394    | 1.537% | 6         | 431    | 1.537% | 7        | 3961   | 1.537%  | 61     | 124      |
|            | 企业管理费                        | 元  |        | 3223         | 5.397% | 174     | 394      | 5.397% | 21     | 431       | 5.397% | 23     | 3961     | 5.397% | 214     |        | 432      |
|            | 规费                           | 元  |        | 2104         | 30.65% | 645     | 59       | 30.65% | 18     | 114       | 30.65% | 35     | 1269     | 30.65% | 389     |        | 1087     |
|            | 利润                           | 元  |        | 8005         | 7.42%  | 594     | 418      | 7.42%  | 31     | 458       | 7.42%  | 34     | 4259     | 7.42%  | 316     |        | 975      |
|            | 税金                           | 元  |        | 10889        | 9%     | 980     | 456      | 9%     | 41     | 522       | 9%     | 47     | 4878     | 9%     | 439     |        | 1507     |
|            | 金额合计                         | 元  |        |              |        | 11865   |          |        | 498.00 |           |        | 564.00 |          |        | 5315.00 |        | 18242.00 |

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C40混凝土

清单子目名称：C40混凝土

第 16 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

分项工程名称：HPB400

清单子目名称：HPB400

第 17 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

**分项工程名称：护栏现浇混凝土钢筋**

**清单子目名称：护栏现浇混凝土钢筋**

第 18 页共 20 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C25现浇混凝土

清单子目名称：C25现浇混凝土

第 19 页共 20 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

**合同段：**

分项工程名称：示警桩

清单子目名称：示警桩

第 20 页共 20 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                         |    |        | 隔离栅                                          |        |        | 隔离栅       |        |         | 轮廓标     |        |         | 钢筋混凝土基础  |        |         | 合 计   |         |
|------------|---------------------------------|----|--------|----------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|---------|----------|--------|---------|-------|---------|
|            | 工 程 细 目                         |    |        | 钢筋混凝土隔离栅立柱混凝土                                |        |        | 隔离栅立柱(钢管) |        |         | 立面标记反光膜 |        |         | 标志牌基础混凝土 |        |         |       |         |
|            | 定 额 单 位                         |    |        | 10m3                                         |        |        | 1t        |        |         | 100m2   |        |         | 10m3     |        |         |       |         |
|            | 工 程 数 量                         |    |        | 0.036                                        |        |        | 0.4969    |        |         | 0.0936  |        |         | 0.154    |        |         |       |         |
|            | 定 额 表 号                         |    |        | 5~1~3~1,定额4~11~11~1容量<br>250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,改 |        |        | 5~1~3~3   |        |         | 5~1~7~4 |        |         | 5~1~4~1改 |        |         |       |         |
|            | 工、料、机名称                         | 单位 | 单价(元)  | 定额                                           | 数量     | 金额(元)  | 定额        | 数量     | 金额(元)   | 定额      | 数量     | 金额(元)   | 定额       | 数量     | 金额(元)   | 数量    | 金额(元)   |
| 1001001    | 人工                              | 工日 | 129.08 | 45.77                                        | 1.65   | 212.67 | 7.8       | 3.88   | 500.31  | 1.5     | 0.14   | 18.12   | 13.1     | 2.02   | 260.41  | 7.68  | 991.51  |
| 1511007    | 普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)    | m3 | 373.79 | 10.2                                         | 0.37   | 137.26 |           |        |         |         |        |         |          |        |         | 0.37  | 137.26  |
| 1511033    | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)    | m3 | 393.2  |                                              |        |        |           |        |         |         |        |         | 10.2     | 1.57   | 617.64  | 1.57  | 617.64  |
| 2003004    | 型钢工字钢,角钢                        | t  | 3925   |                                              |        | 0.28   | 0.26      | 0.13   | 501.26  |         |        |         |          |        | 2.42    | 0.13  | 503.96  |
| 2003015    | 钢管立柱                            | t  | 5813   |                                              |        |        | 0.79      | 0.39   | 2276.21 |         |        |         |          |        |         | 0.39  | 2276.21 |
| 2003026    | 组合钢模板                           | t  | 5451   | 0.04                                         |        | 8.44   |           |        |         |         |        |         | 0.01     |        | 5.88    |       | 14.31   |
| 2009011    | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.03   |                                              |        |        | 9.4       | 4.67   | 23.5    |         |        |         |          |        |         | 4.67  | 23.5    |
| 2009028    | 铁件铁件                            | kg | 4.5    | 8.5                                          | 0.31   | 1.38   | 21.4      | 10.63  | 47.85   |         |        |         | 3.3      | 0.51   | 2.29    | 11.45 | 51.52   |
| 3005004    | 水                               | m3 | 2.72   | 15                                           | 0.54   | 1.47   |           |        |         |         |        |         | 12       | 1.85   | 5.03    | 2.39  | 6.5     |
| 4003001    | 原木混合规格                          | m3 | 945    | 0.02                                         |        | 0.65   |           |        |         |         |        |         |          |        |         |       | 0.65    |
| 4003002    | 锯材中板<br>δ=19~35mm,中方混合          | m3 | 1220   |                                              |        |        |           |        |         |         |        |         |          |        | 0.19    |       | 0.19    |
| 6007004    | 反光膜                             | m2 | 203.54 |                                              |        |        |           |        |         | 110     | 10.3   | 2095.65 |          |        |         | 10.3  | 2095.65 |
| 7801001    | 其他材料费                           | 元  | 1      | 14                                           | 0.5    | 0.5    | 25.4      | 12.62  | 12.62   | 22.3    | 2.09   | 2.09    | 33.6     | 5.17   | 5.17    | 20.39 | 20.39   |
| 8007001    | 装载质量2t以内载货汽车                    | 台班 | 385.21 |                                              |        |        | 0.87      | 0.43   | 166.53  |         |        |         |          |        |         | 0.43  | 166.53  |
| 8007003    | 装载质量4t以内载货汽车CA10B               | 台班 | 527.48 | 2.17                                         | 0.08   | 41.21  |           |        |         |         |        |         |          |        |         | 0.08  | 41.21   |
| 8015028    | 容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330         | 台班 | 207.03 |                                              |        |        | 1.29      | 0.64   | 132.71  |         |        |         |          |        |         | 0.64  | 132.71  |
| 8099001    | 小型机具使用费                         | 元  | 1      | 10.5                                         | 0.38   | 0.38   | 88.6      | 44.03  | 44.03   |         |        |         | 3.5      | 0.54   | 0.54    | 44.94 | 44.94   |
| 9999001    | 定额基价                            | 元  | 1      | 9220                                         | 332    | 332    | 6571      | 3265   | 3265    | 18985   | 1777   | 1777    | 4576     | 705    | 705     | 6079  | 6079    |
|            |                                 |    |        |                                              |        |        |           |        |         |         |        |         |          |        |         |       |         |
|            | 直接费                             | 元  |        |                                              |        | 405    |           |        | 3704    |         |        | 2116    |          |        | 900     |       | 7125    |
|            | 措施费                             | I  | 元      |                                              | 212    | 0.351% | 1         | 722    | 0.351%  | 3       | 15     | 1.939%  | 0.29     | 215    | 1.939%  | 4.17  | 9       |
|            |                                 | II | 元      |                                              | 224    | 0.564% | 1         | 3265   | 0.564%  | 18      | 1777   | 1.201%  | 21       | 235    | 1.201%  | 3     | 43      |
|            | 企业管理费                           | 元  |        | 224                                          | 2.999% | 7      | 3265      | 2.999% | 98      | 1777    | 4.167% | 74      | 235      | 4.167% | 10      |       | 189     |
|            | 规费                              | 元  |        | 222                                          | 30.65% | 68     | 639       | 30.65% | 196     | 20      | 30.65% | 6       | 261      | 30.65% | 80      |       | 350     |
|            | 利润                              | 元  |        | 337                                          | 7.42%  | 25     | 3383      | 7.42%  | 251     | 1873    | 7.42%  | 139     | 728      | 7.42%  | 54      |       | 469     |
|            | 税金                              | 元  |        | 511                                          | 9%     | 46     | 4267      | 9%     | 384     | 2356    | 9%     | 212     | 1056     | 9%     | 95      |       | 737     |
|            | 金额合计                            | 元  |        |                                              |        | 553    |           |        | 4654.00 |         |        | 2568.00 |          |        | 1147.00 |       | 8922.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

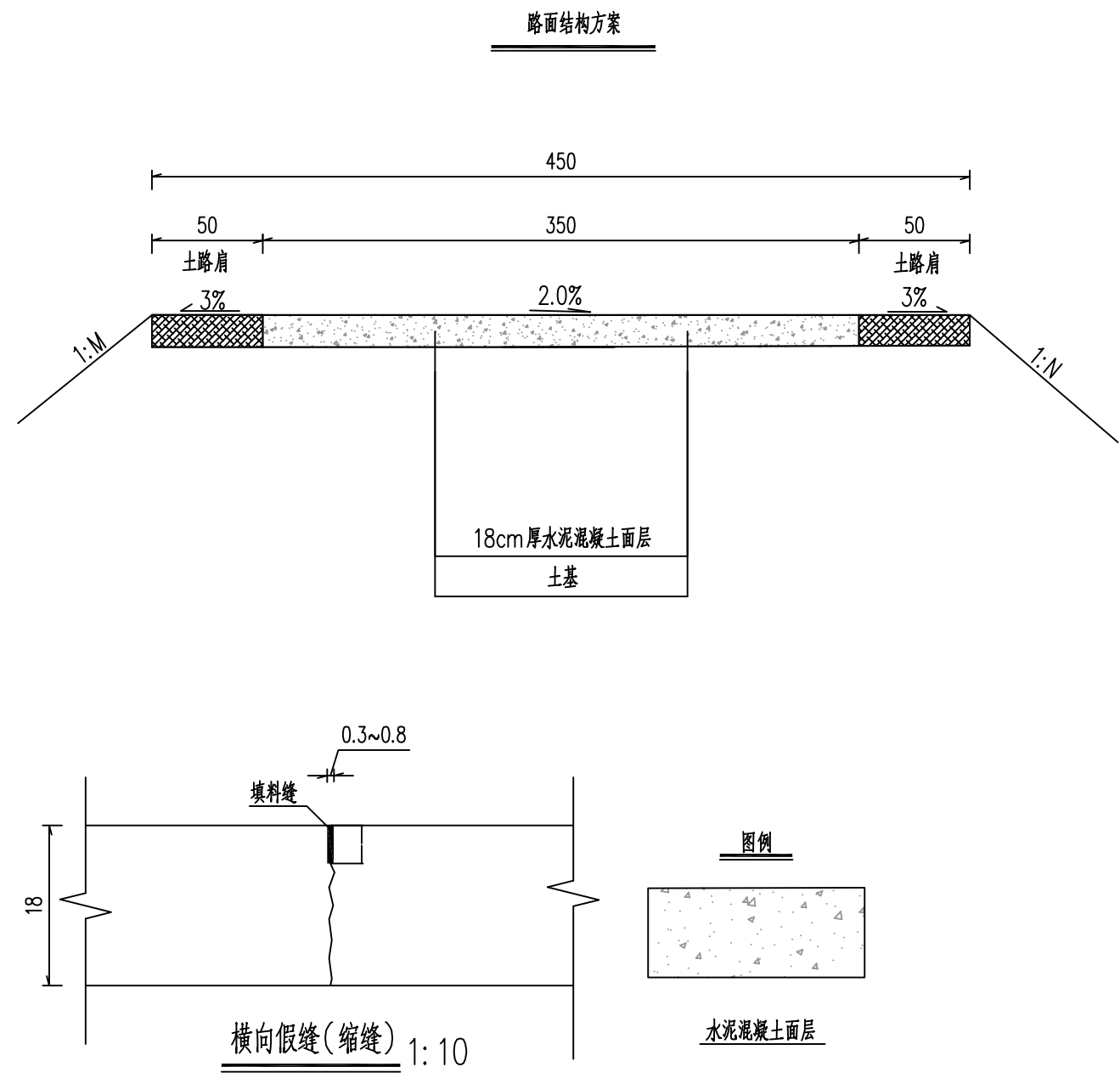
编制范围：沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程

| 序号 | 代号      | 机械名称                    | 台班单价（元） | 不变费用(元)      |        | 可变费用（元） |        |    |    |       |        |        |        |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 车船税     | 合计 |
|----|---------|-------------------------|---------|--------------|--------|---------|--------|----|----|-------|--------|--------|--------|----|----|-------|-------|----|----|----|----|------|---------|----|
|    |         |                         |         | 调整系数：<br>1.0 | 机械工    |         | 重油     |    | 汽油 |       | 柴油     |        | 煤      |    | 电  |       | 水     |    | 木柴 |    |    |      |         |    |
|    |         |                         |         |              | 定额     | 调整值     | 定额     | 费用 | 定额 | 费用    | 定额     | 费用     | 定额     | 费用 | 定额 | 费用    | 定额    | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用   |         |    |
| 1  | 8001027 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机        | 1269.08 | 425.12       | 425.12 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 74.91  | 585.8  |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 843.96  |    |
| 2  | 8001037 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机        | 1722.06 | 745.01       | 745.01 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 91.93  | 718.89 |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 977.05  |    |
| 3  | 8001047 | 斗容量2.0m3轮胎式装载机          | 1044.65 | 188.38       | 188.38 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 92.86  | 726.17 |    |    |       |       |    |    |    |    | 1.02 | 856.27  |    |
| 4  | 8001049 | 斗容量3.0m3轮胎式装载机          | 1317.66 | 286.79       | 286.79 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 115.15 | 900.47 |    |    |       |       |    |    |    |    | 1.32 | 1030.87 |    |
| 5  | 8001058 | 功率120kW以内平地机            | 1266.64 | 365.13       | 365.13 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 82.13  | 642.26 |    |    |       |       |    |    |    |    | 1.09 | 901.51  |    |
| 6  | 8001085 | 机械自身质量0.6t手扶式振动碾        | 188.62  | 34.52        | 34.52  | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 3.2    | 25.02  |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 154.1   |    |
| 7  | 8001088 | 机械自身质量10t以内振动压路机        | 971.77  | 250.67       | 250.67 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 59.2   | 462.94 |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 721.1   |    |
| 8  | 8003077 | 摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机 | 1427.67 | 665.07       | 665.07 | 3       | 387.24 |    |    |       |        | 48     | 375.36 |    |    |       |       |    |    |    |    |      | 762.6   |    |
| 9  | 8003083 | 混凝土电动刻纹机                | 287.60  | 126.31       | 126.31 | 1       | 129.08 |    |    |       |        |        |        |    |    | 37.89 | 32.21 |    |    |    |    |      | 161.29  |    |
| 10 | 8003085 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)       | 233.08  | 87.89        | 87.89  | 1       | 129.08 |    |    |       |        |        |        |    |    | 18.95 | 16.11 |    |    |    |    |      | 145.19  |    |
| 11 | 8007001 | 装载质量2t以内载货汽车            | 385.21  | 68.87        | 68.87  | 1       | 129.08 |    |    | 20.14 | 187.1  |        |        |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.16 | 316.34  |    |
| 12 | 8007003 | 装载质量4t以内载货汽车            | 527.48  | 79.56        | 79.56  | 1       | 129.08 |    |    | 34.29 | 318.55 |        |        |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.29 | 447.92  |    |
| 13 | 8007015 | 装载质量10t以内自卸汽车           | 803.81  | 241.33       | 241.33 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 55.32  | 432.6  |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.8  | 562.48  |    |
| 14 | 8007043 | 容量10000L以内洒水汽车          | 1148.54 | 605.76       | 605.76 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 52.8   | 412.9  |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.8  | 542.78  |    |
| 15 | 8007046 | 装载质量1.0t以内机动翻斗车         | 239.02  | 39.48        | 39.48  | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 9      | 70.38  |    |    |       |       |    |    |    |    | 0.08 | 199.54  |    |
| 16 | 8009027 | 提升质量12t以内汽车式起重机         | 906.70  | 408.05       | 408.05 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 30.59  | 239.21 |    |    |       |       |    |    |    |    | 1.28 | 498.65  |    |
| 17 | 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机         | 1419.30 | 841.18       | 841.18 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 40.65  | 317.88 |    |    |       |       |    |    |    |    | 2.08 | 578.12  |    |
| 18 | 8013021 | 出水口直径100mm以内污水泵         | 94.58   | 15.1         | 15.1   |         |        |    |    |       |        |        |        |    |    | 93.51 | 79.48 |    |    |    |    |      | 79.48   |    |
| 19 | 8015028 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机        | 207.03  | 5.17         | 5.17   | 1       | 129.08 |    |    |       |        |        |        |    |    | 85.62 | 72.78 |    |    |    |    |      | 201.86  |    |
|    |         |                         |         |              |        |         |        |    |    |       |        |        |        |    |    |       |       |    |    |    |    |      |         |    |

# 沙溪镇窝子村委 Y261 道路 修复工程







注：

1、图中尺寸均以厘米计，比例示意。

2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载,以BZZ-100表示；设计使用年限为10年。

3、路面面层采用18cm厚水泥混凝土，水泥可采用硅酸盐水泥或普硅酸盐水泥；水泥路面抗弯拉强度不得低于4.5MPa，施工要求应符合《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）的有关规定。

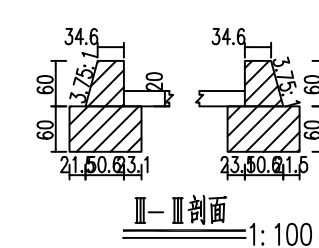
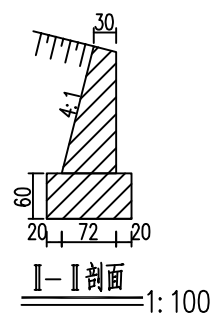
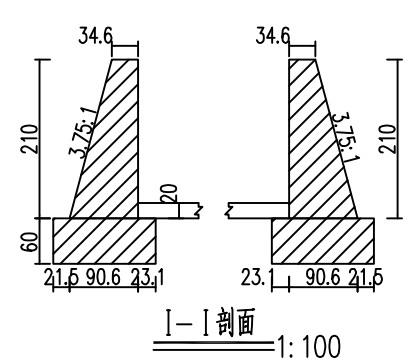
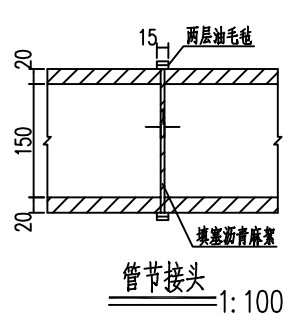
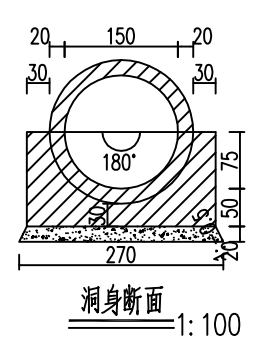
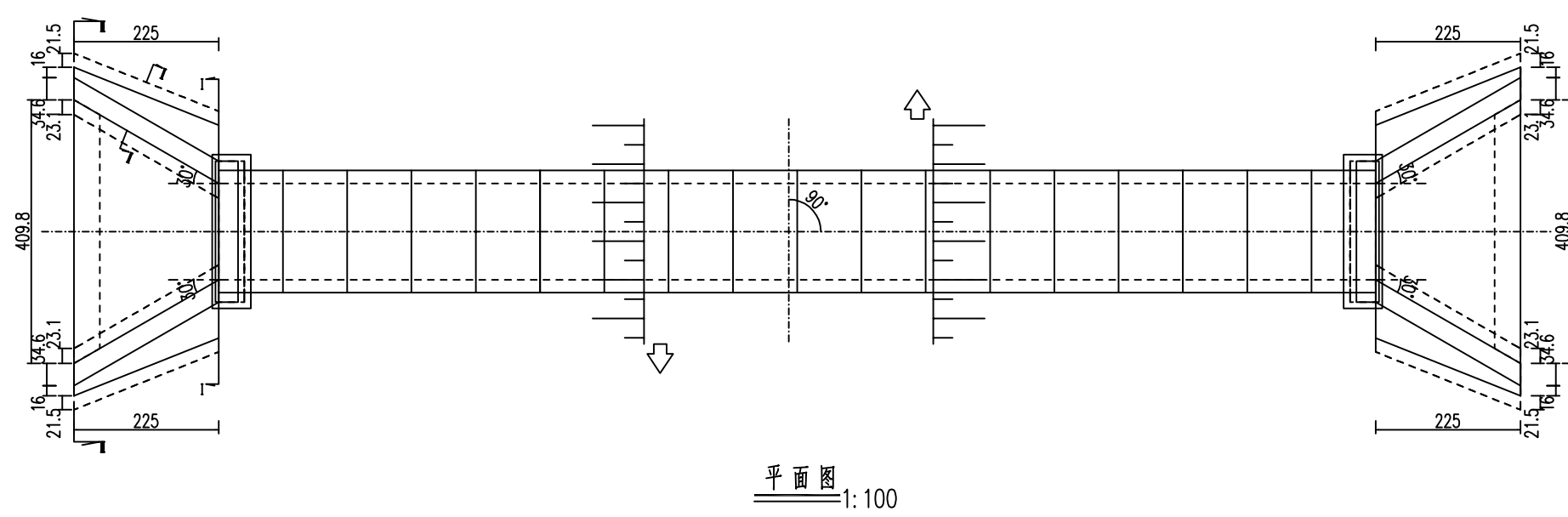
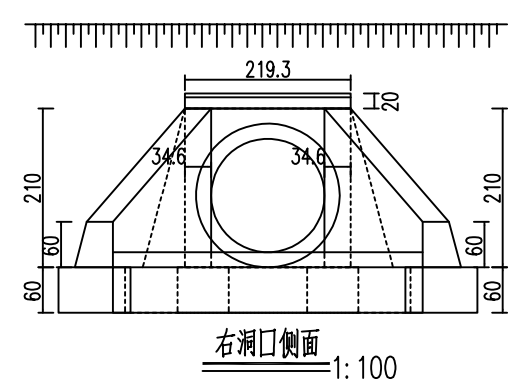
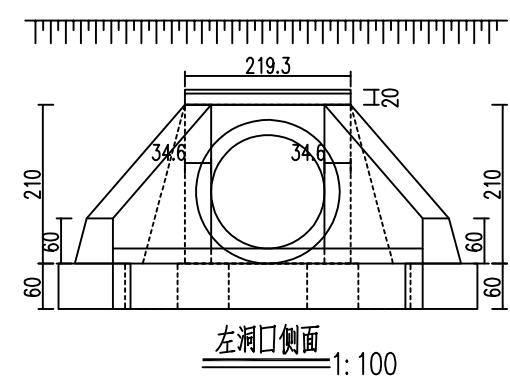
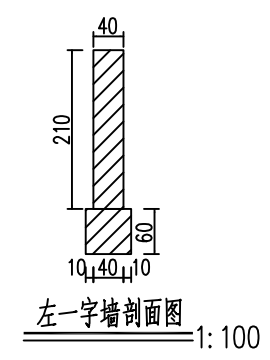
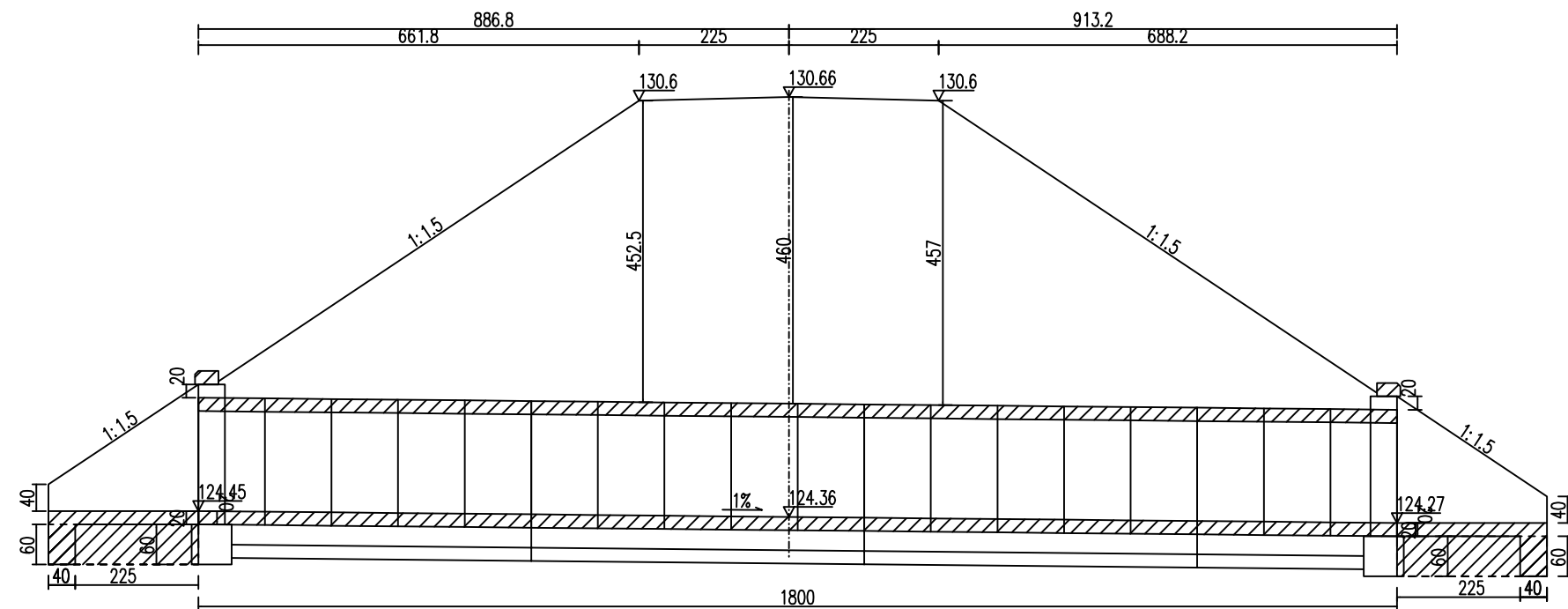
工程编号

2023-I-SG027









注：  
1. 图中尺寸除标高以米计外，其余均以厘米计。  
2. 洞身每隔4—6米设置一道沉降缝，缝内填以沥青麻絮或不透水材料。  
3. 地基承载力不得低于0.2MPa，否则应进行换土或其它加固措施。  
4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。  
5. 本涵洞桩号K0+687，涵洞与路线夹角为90度。  
6. 涵长为1800cm。

工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

圆管涵布置图

设计

温文楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-05

日期

管节尺寸及材料数量表

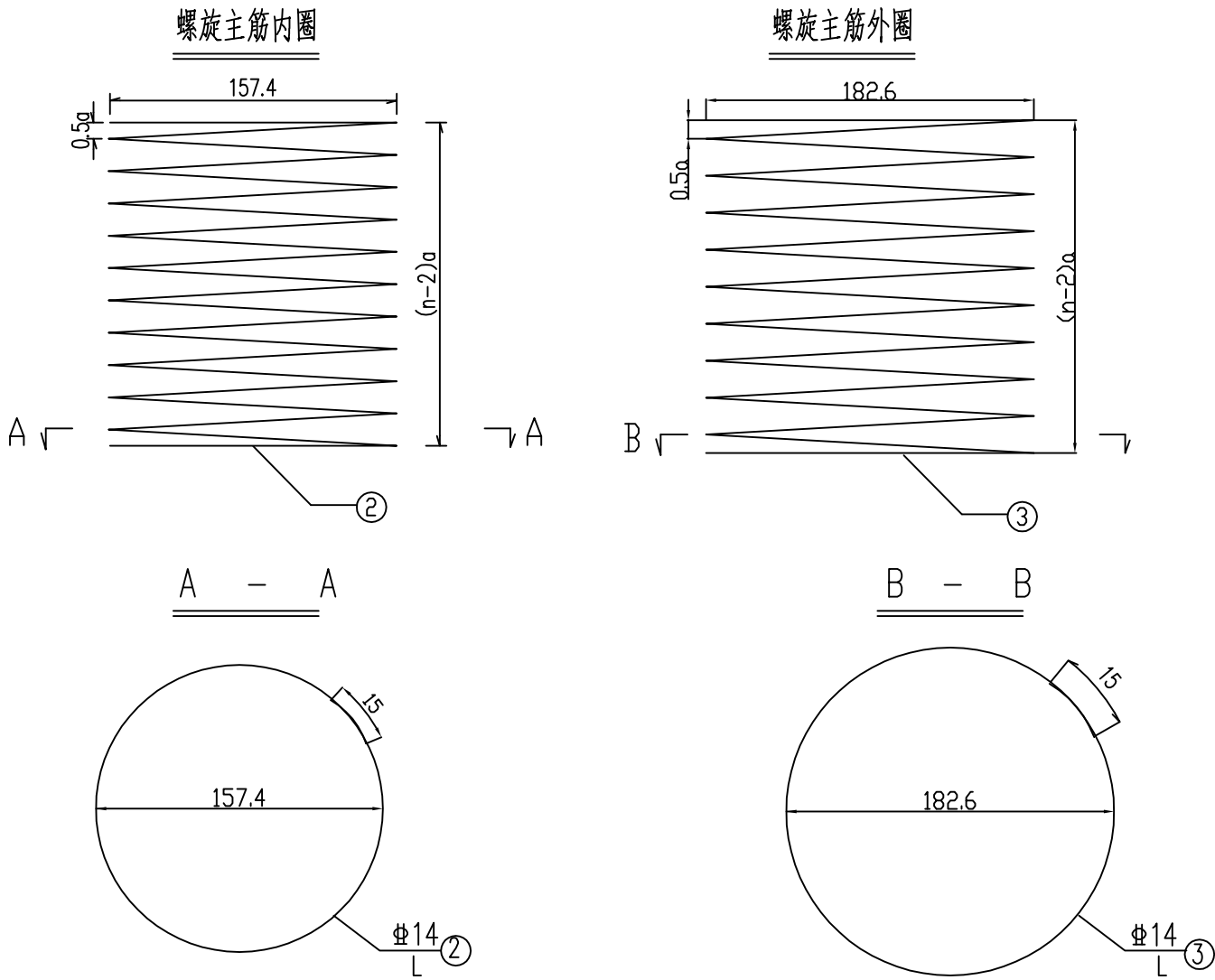
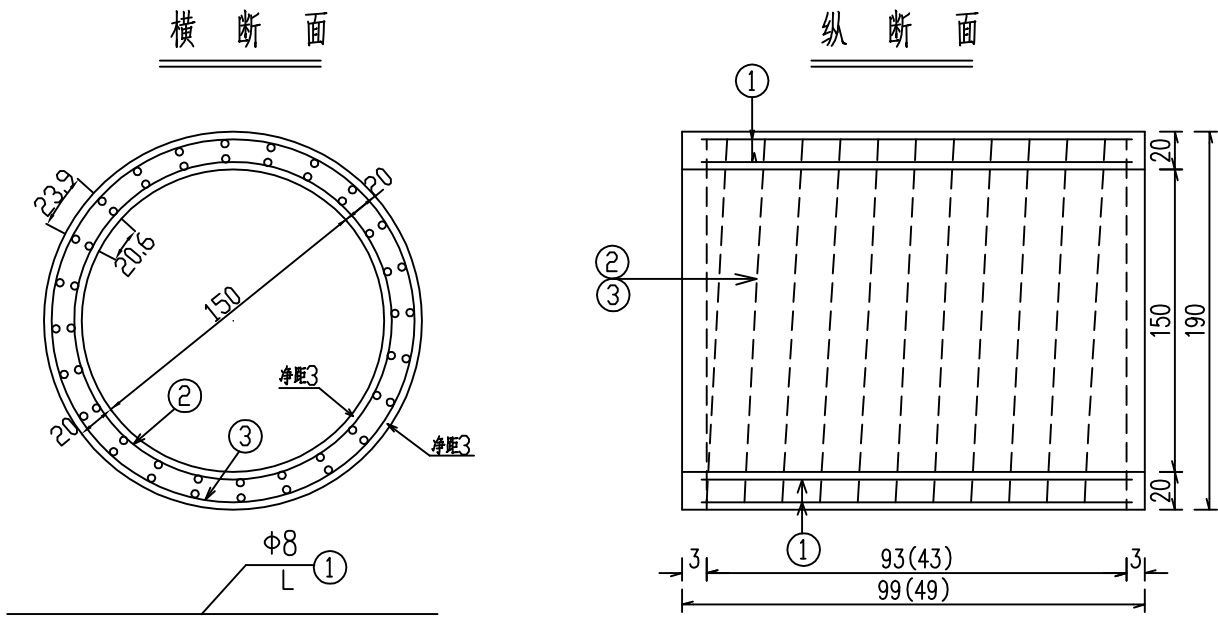
| 管节长度<br>(m) | 洞顶填土<br>高度H<br>(m) | 钢筋<br>编号 | 钢筋<br>直径<br>(mm) | a<br>(cm) | 钢筋<br>数量n<br>(根) | 钢筋长<br>度<br>L<br>(cm) | 钢 筋 总 长<br>(m) | 共 长<br>(m) | 单位重<br>(kg/m) | 重<br>量<br>(kg) | C30 号<br>混凝土<br>(m <sup>3</sup> ) | 每个<br>管节重<br>(kg) |  |
|-------------|--------------------|----------|------------------|-----------|------------------|-----------------------|----------------|------------|---------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--|
| 0.5         | 0.5<H<4            | 1        | Φ8               | —         | 48               | 45                    | 21.60          | 21.60      | 0.395         | 8.53           | 0.534                             | 1335              |  |
|             |                    | 2        | Φ14              | 14.3      | 5                | 2503                  | 25.03          | 54.02      | 1.210         | 65.36          |                                   |                   |  |
|             |                    | 3        |                  | 14.3      | 5                | 2899                  | 28.99          |            |               |                |                                   |                   |  |
|             | 4<H<6              | 1        | Φ8               | —         | 48               | 45                    | 21.60          | 21.60      | 0.395         | 8.53           |                                   |                   |  |
|             |                    | 2        | Φ14              | 10.8      | 6                | 2997                  | 29.97          | 64.70      | 1.210         | 78.28          |                                   |                   |  |
|             |                    | 3        |                  | 10.8      | 6                | 3472                  | 34.72          |            |               |                |                                   |                   |  |
|             | 6<H<8              | 1        | Φ8               | —         | 48               | 45                    | 21.60          | 21.60      | 0.395         | 8.53           |                                   |                   |  |
|             |                    | 2        | Φ14              | 10.8      | 6                | 2997                  | 29.97          | 64.70      | 1.210         | 78.28          |                                   |                   |  |
|             |                    | 3        |                  | 10.8      | 6                | 3472                  | 34.72          |            |               |                |                                   |                   |  |
|             | 8<H<10             | 1        | Φ8               | —         | 48               | 45                    | 21.60          | 21.60      | 0.395         | 8.53           |                                   |                   |  |
|             |                    | 2        | Φ14              | 8.6       | 7                | 3492                  | 34.92          | 75.38      | 1.210         | 91.21          |                                   |                   |  |
|             |                    | 3        |                  | 8.6       | 7                | 4046                  | 40.46          |            |               |                |                                   |                   |  |
| 1.0         | 0.5<H<4            | 1        | Φ8               | —         | 48               | 95                    | 45.60          | 45.60      | 0.395         | 18.01          | 1.068                             | 2670              |  |
|             |                    | 2        | Φ14              | 13.3      | 9                | 4482                  | 44.82          | 96.76      | 1.210         | 117.07         |                                   |                   |  |
|             |                    | 3        |                  | 13.3      | 9                | 5194                  | 51.94          |            |               |                |                                   |                   |  |
|             | 4<H<6              | 1        | Φ8               | —         | 48               | 95                    | 45.60          | 45.60      | 0.395         | 18.01          |                                   |                   |  |
|             |                    | 2        | Φ14              | 10.3      | 11               | 5470                  | 54.70          | 118.11     | 1.210         | 142.92         |                                   |                   |  |
|             |                    | 3        |                  | 10.3      | 11               | 6341                  | 63.41          |            |               |                |                                   |                   |  |
|             | 6<H<8              | 1        | Φ8               | —         | 48               | 95                    | 45.60          | 45.60      | 0.395         | 18.01          |                                   |                   |  |
|             |                    | 2        | Φ14              | 9.3       | 12               | 5965                  | 59.65          | 128.79     | 1.210         | 155.84         |                                   |                   |  |
|             |                    | 3        |                  | 9.3       | 12               | 6915                  | 69.15          |            |               |                |                                   |                   |  |
|             | 8<H<10             | 1        | Φ8               | —         | 48               | 95                    | 45.60          | 45.60      | 0.395         | 18.01          |                                   |                   |  |
|             |                    | 2        | Φ14              | 7.8       | 14               | 6954                  | 69.54          | 150.15     | 1.210         | 181.69         |                                   |                   |  |
|             |                    | 3        |                  | 7.8       | 14               | 8062                  | 80.62          |            |               |                |                                   |                   |  |

- 注：
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。

2. 施工拆模时，为区别洞顶填土高度不同的管节，应在管节表面注明适用的洞顶填土高度值。

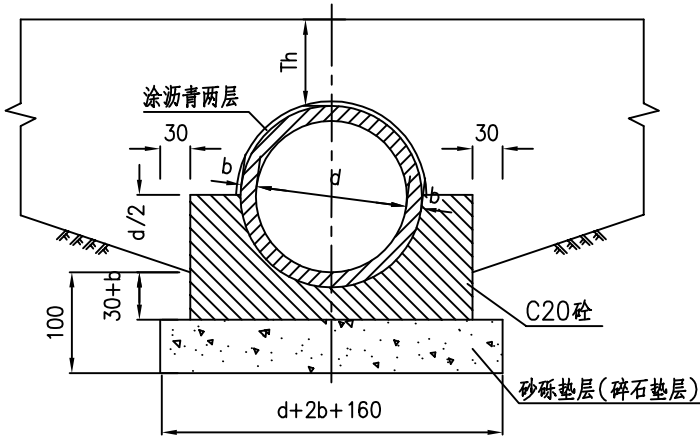
3. 纵断面图中括号外数字适用于1.0m的管节，括号内数字适用于0.5m的管节；

4. 图中2.3号筋的n值表示其圈数。

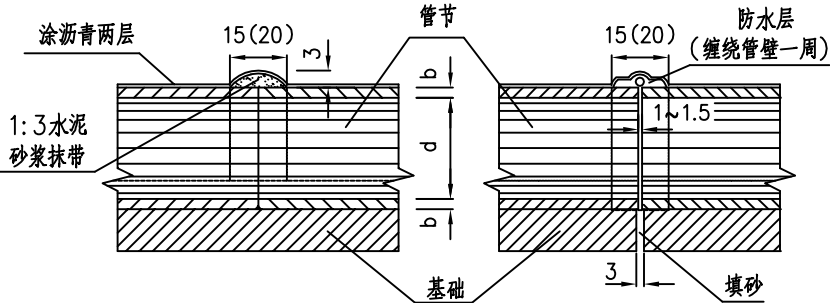


工程编号 2023-I-SG027

单孔涵洞管基构造 1:75

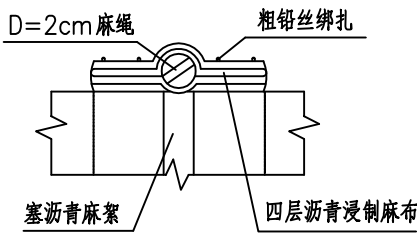


管节接头



沉降缝

防水层大样

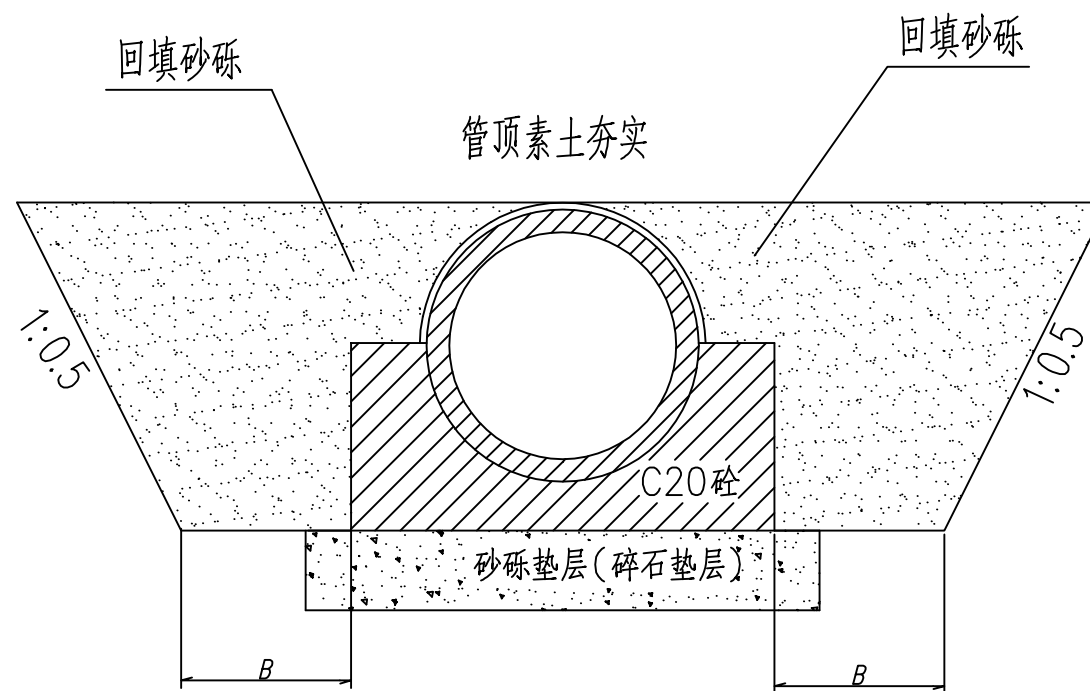


注:

- 1、本图尺寸单位除注明者外, 均以厘米计。
- 2、管基砼可先浇筑管节以下部分, 此时注意预留安放管节坐浆砼2~3cm, 待安放管节后再浇筑以上部分, 并应保证新旧砼的结合及与管壁的结合。
- 3、圆管外壁所涂沥青以及管节接头和沉降缝所用材料不作统计。
- 4、地基承载力要求在200kPa以下时候采用砂砾垫层; 地基承载力要求在200kPa以上时候采用碎石垫层。
- 5、沉降缝和管节接头处理大样图中括号内数据用于填土高 $Th>10m$ 的圆管涵, 括号外数据用于填土高 $Th\leq 10m$ 的圆管涵。

工程编号  
2023-I-SG027

工程编号



圆管涵洞身断面

说明:  
1. 本图尺寸均以厘米计,比例示意.  
2. 回填砂砾数量根据各涵情况另计.

工程编号 2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)  
沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

涵洞回填砂砾示意图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-08

日期

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

| 分项编号         | 工程或费用名称         | 单位    | 数量           | 金额（元）  | 技术经济指标            | 各项费用比例(%) | 备注               |
|--------------|-----------------|-------|--------------|--------|-------------------|-----------|------------------|
| 1            | 第一部分 建筑安装工程费    | 公路公里  | 0.017        | 257561 | 15150647.06       | 89.57     | 指建设项目路线总长度（主线长度） |
| 102          | 路基工程            | km    | 0.017        | 23016  | 1353882.35        | 8.00      |                  |
| GD10201      | 场地清理            | km    | 0.017        | 1214   | 71411.76          | 0.42      |                  |
| LJ0102       | 挖除旧路面           | m3/m2 | 10.71 / 59.5 | 1214   | 113.35 / 20.4     | 0.42      |                  |
| LJ010201     | 挖除水泥混凝土面层       | m3/m2 | 10.71 / 59.5 | 1214   | 113.35 / 20.4     | 0.42      |                  |
| LJ01020101   | 挖除18cm厚水泥混凝土路面  | m3/m2 | 10.71 / 59.5 | 1214   | 113.35 / 20.4     | 0.42      |                  |
| GD10204      | 结构物台背回填         | m3    | 108.78       | 21802  | 200.42            | 7.58      |                  |
| LJ0403       | 桥涵台背回填          | m3    | 108.78       | 21802  | 200.42            | 7.58      |                  |
| 103          | 路面工程            | km    | 0.017        | 6404   | 376705.88         | 2.23      |                  |
| GD10302      | 水泥混凝土路面         | m2    | 59.5         | 6404   | 107.63            | 2.23      |                  |
| GDLM05       | 路面面层            | m2    | 59.5         | 6404   | 107.63            | 2.23      |                  |
| GDLM0502     | 水泥混凝土面层         | m2    | 59.5         | 6404   | 107.63            | 2.23      |                  |
| GDLM050201   | 水泥混凝土           | m2    | 59.5         | 6404   | 107.63            | 2.23      |                  |
| GDLM05020101 | 18cm厚水泥混凝土路面    | m2    | 59.5         | 6404   | 107.63            | 2.23      |                  |
| 104          | 桥梁涵洞工程          | km    | 0.017        | 212797 | 12517470.59       | 74.00     |                  |
| 10401        | 涵洞工程            | m/道   | 18 / 1       | 212797 | 11822.06 / 212797 | 74.00     |                  |
| GD1040101    | 管涵              | m/道   | 18 / 1       | 212797 | 11822.06 / 212797 | 74.00     |                  |
| 110          | 专项费用            | 总额    | 1            | 15344  | 15344             | 5.34      |                  |
| 11001        | 施工场地建设费         | 总额    | 1            | 11538  | 11538             | 4.01      |                  |
| 11002        | 安全生产费           | 总额    | 1            | 3806   | 3806              | 1.32      |                  |
| 2            | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里  |              |        |                   |           |                  |
| 3            | 第三部分 工程建设其他费    | 公路公里  | 0.017        | 30000  | 1764705.88        | 10.43     |                  |
| 301          | 建设项目管理费         | 公路公里  | 0.017        | 21758  | 1279882.35        | 7.57      |                  |
| 30101        | 建设单位（业主）管理费     | 公路公里  | 0.017        | 11246  | 661529.41         | 3.91      |                  |
| 30102        | 建设项目信息化费        | 公路公里  | 0.017        | 1389   | 81705.88          | 0.48      |                  |
| 30103        | 工程监理费           | 公路公里  | 0.017        | 6945   | 408529.41         | 2.42      |                  |
| 30104        | 设计文件审查费         | 公路公里  | 0.017        | 178    | 10470.59          | 0.06      |                  |
| 30105        | 竣（交）工验收试验检测费    | 公路公里  | 0.017        | 2000   | 117647.06         | 0.70      |                  |
| 303          | 建设项目前期工作费       | 公路公里  | 0.017        | 7212   | 424235.29         | 2.51      |                  |
| GD30303      | 设计费             | 公路公里  | 0.017        | 6439   | 378764.71         | 2.24      |                  |
| GD30304      | 招标文件及标底编制费      | 公路公里  | 0.017        | 773    | 45470.59          | 0.27      |                  |
| 308          | 工程保险费           | 公路公里  | 0.017        | 1030   | 60588.24          | 0.36      |                  |
| 4            | 第四部分 预备费        | 公路公里  |              |        |                   |           |                  |
| 401          | 基本预备费           | 公路公里  |              |        |                   |           |                  |
| 402          | 价差预备费           | 公路公里  |              |        |                   |           |                  |
| 5            | 第一至四部分合计        | 公路公里  | 0.017        | 287561 | 16915352.94       | 100.00    |                  |
| 6            | 第五部分 建设贷款利息     | 公路公里  |              |        |                   |           |                  |
| 7            | 公路基本造价          | 公路公里  | 0.017        | 287561 | 16915352.94       | 100.00    |                  |
|              |                 |       |              |        |                   |           |                  |

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

| 代号      | 规格名称                                    | 单位   | 单价(元)   | 总数量      | 分项统计   |        |          |  |  |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |         |
|---------|-----------------------------------------|------|---------|----------|--------|--------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--------|---------|
|         |                                         |      |         |          | 路基工程   | 路面工程   | 桥梁涵洞工程   |  |  |  |  |  |  |  | 辅助生产   | %<br>数量 |
| 1001001 | 人工                                      | 工日   | 129.08  | 591.247  | 62.614 | 3.719  | 524.915  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 1051001 | 机械工                                     | 工日   | 129.08  | 60.319   | 1.649  | 0.733  | 57.937   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511008 | 普C25-32.5-2(商)（普C25-32.5-2(商)           | m3   | 393.2   | 30.059   |        |        | 30.059   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511009 | 普C30-32.5-2(商)（普C30-32.5-2(商)           | m3   | 402.91  | 19.412   |        |        | 19.412   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511033 | 普C25-32.5-4(商)（普C25-32.5-4(商)           | m3   | 393.2   | 0.306    |        |        | 0.306    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 1511037 | 普C35-42.5-4(商)（普C35-42.5-4(商)           | m3   | 412.62  | 10.924   |        | 10.924 |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001001 | HPB300钢筋                                | t    | 3848    | 2.969    |        |        | 2.969    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 2001022 | 20～22号铁丝（镀锌铁丝）                          | kg   | 5.22    | 13.383   |        |        | 13.383   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003004 | 型钢（工字钢,角钢）                              | t    | 3925    |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 2003025 | 钢模板（各类定型大块钢模板）                          | t    | 5583    | 0.263    |        |        | 0.263    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009013 | 螺栓（混合格格）                                | kg   | 7.35    | 0.996    |        |        | 0.996    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009028 | 铁件（铁件）                                  | kg   | 4.5     | 11.1     |        |        | 11.1     |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 2009030 | 铁钉（混合格格）                                | kg   | 4.76    | 5.305    |        |        | 5.305    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 3001001 | 石油沥青                                    | t    | 4042    | 0.508    |        | 0.005  | 0.503    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 3003002 | 汽油（92号）                                 | kg   | 9.29    | 93.469   |        |        | 93.469   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 3003003 | 柴油（0号,—10号,—20号）                        | kg   | 7.82    | 2697.632 | 22.198 | 5.706  | 2669.727 |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005001 | 煤                                       | t    | 768     | 0.001    |        | 0.001  |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005002 | 电                                       | kW·h | 0.85    | 19.097   |        | 19.097 |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 3005004 | 水                                       | m3   | 2.72    | 88.615   |        | 1.547  | 87.068   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 4003002 | 锯材（中板δ＝19～35mm,中方混合格格）                  | m3   | 1220    | 0.682    |        | 0.004  | 0.678    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 4013002 | 草皮                                      | m2   | 3.1     | 81.15    | 81.15  |        |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 5009012 | 油毛毡（400g,0.915m×21.95m）                 | m2   | 3.1     | 33.484   |        |        | 33.484   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 5501003 | 黏土（堆方）                                  | m3   | 11.65   | 47.646   | 47.646 |        |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 5503005 | 中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）                        | m3   | 175     | 10.527   |        |        | 10.527   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 5503007 | 砂砾（堆方）                                  | m3   | 87      | 11.271   |        |        | 11.271   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 5505005 | 片石（码方）                                  | m3   | 92      | 18.848   | 14.359 |        | 4.489    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 5505015 | 碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）                      | m3   | 112     | 66.069   | 51.453 |        | 14.616   |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 5509001 | 32.5级水泥                                 | t    | 315     | 5.399    |        |        | 5.399    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 7801001 | 其他材料费                                   | 元    | 1       | 272.452  |        | 15.333 | 257.119  |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001030 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）              | 台班   | 1581.76 | 2.371    |        |        | 2.371    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8001037 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（W200A机械）               | 台班   | 1722.06 | 3.208    |        |        | 3.208    |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003077 | 摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨400m） | 台班   | 1427.67 | 0.022    |        | 0.022  |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003083 | 混凝土电动刻纹机（RQF180）                        | 台班   | 287.6   | 0.43     |        | 0.43   |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003085 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）                  | 台班   | 233.08  | 0.149    |        | 0.149  |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
| 8003101 | 机动破路机（LPR300）                           | 台班   | 238.53  | 1.51     | 1.51   |        |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |
|         |                                         |      |         |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |  |        |         |

编制：赵立国

复核：严文强

**表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表**

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

第 2 页 共 2 页

**招预02表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

| 序号 | 清单子目号        | 工程名称            | 单位    | 工程量     | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费 (元) |       |         |        | 设备购置费 | 措施费  | 企业管理费 | 规费    | 利润<br>(元)       | 税金<br>(元)      | 金额合计 (元) |             |
|----|--------------|-----------------|-------|---------|--------------|------|---------|-------|---------|--------|-------|------|-------|-------|-----------------|----------------|----------|-------------|
|    |              |                 |       |         |              |      | 人工费     | 材料费   | 施工机械使用费 | 合计     |       |      |       |       | 费率 (%)<br>7.42% | 税率 (%)<br>9.0% | 合计       | 单价          |
| 1  | 2            | 3               | 4     | 5       | 6            | 7    | 8       | 9     | 10      | 11     | 12    | 13   | 14    | 15    | 16              | 17             | 18       | 19          |
| 1  | 102          | 路基工程            | km    | 0.017   | 13092        |      | 8082    | 7890  | 525     | 16497  |       | 355  | 674   | 2543  | 1047            | 1900           | 23016    | 1353882.35  |
| 2  | GD10201      | 场地清理            | km    | 0.017   | 726          |      | 359     |       | 476     | 835    |       | 26   | 20    | 176   | 57              | 100            | 1214     | 71411.76    |
| 3  | LJ0102       | 挖除旧路面           | m3/m2 | 10.71   | 726          |      | 359     |       | 476     | 835    |       | 26   | 20    | 176   | 57              | 100            | 1214     | 113.35      |
| 4  | LJ010201     | 挖除水泥混凝土面层       | m3/m2 | 10.71   | 726          |      | 359     |       | 476     | 835    |       | 26   | 20    | 176   | 57              | 100            | 1214     | 113.35      |
| 5  | LJ01020101   | 挖除18cm厚水泥混凝土路面  | m3/m2 | 10.71   | 726          |      | 359     |       | 476     | 835    |       | 26   | 20    | 176   | 57              | 100            | 1214     | 113.35      |
| 6  | 202~2        | 挖除旧路面           |       |         | 726          |      | 359     |       | 476     | 835    |       | 26   | 20    | 176   | 57              | 100            | 1214     |             |
| 7  | 202~2~1      | 挖除水泥混凝土路面       |       |         | 726          |      | 359     |       | 476     | 835    |       | 26   | 20    | 176   | 57              | 100            | 1214     |             |
| 8  | 202~2~1~2    | 挖除18cm厚水泥混凝土路面  | m3    | 10.71   | 726          |      | 359     |       | 476     | 835    |       | 26   | 20    | 176   | 57              | 100            | 1214     | 113.35      |
| 9  | GD10204      | 结构物台背回填         | m3    | 108.78  | 12366        |      | 7723    | 7890  | 49      | 15662  |       | 329  | 654   | 2367  | 990             | 1800           | 21802    | 200.42      |
| 10 | LJ0403       | 桥涵台背回填          | m3    | 108.78  | 12366        |      | 7723    | 7890  | 49      | 15662  |       | 329  | 654   | 2367  | 990             | 1800           | 21802    | 200.42      |
| 11 | 204~1        | 路基填筑            |       |         | 12366        |      | 7723    | 7890  | 49      | 15662  |       | 329  | 654   | 2367  | 990             | 1800           | 21802    |             |
| 12 | 204~1~7      | 结构物台背回填         |       |         | 12366        |      | 7723    | 7890  | 49      | 15662  |       | 329  | 654   | 2367  | 990             | 1800           | 21802    |             |
| 13 | 204~1~7~3    | 回填砂、砂砾          | m3    | 108.78  | 12366        |      | 7723    | 7890  | 49      | 15662  |       | 329  | 654   | 2367  | 990             | 1800           | 21802    | 200.42      |
| 14 | 103          | 路面工程            | km    | 0.017   | 4380         |      | 480     | 4555  | 291     | 5326   |       | 24   | 21    | 176   | 328             | 529            | 6404     | 376705.88   |
| 15 | GD10302      | 水泥混凝土路面         | m2    | 59.5    | 4380         |      | 480     | 4555  | 291     | 5326   |       | 24   | 21    | 176   | 328             | 529            | 6404     | 107.63      |
| 16 | GDLM05       | 路面面层            | m2    | 59.5    | 4380         |      | 480     | 4555  | 291     | 5326   |       | 24   | 21    | 176   | 328             | 529            | 6404     | 107.63      |
| 17 | GDLM050      | 水泥混凝土面层         | m2    | 59.5    | 4380         |      | 480     | 4555  | 291     | 5326   |       | 24   | 21    | 176   | 328             | 529            | 6404     | 107.63      |
| 18 | GDLM050201   | 水泥混凝土           | m2    | 59.5    | 4380         |      | 480     | 4555  | 291     | 5326   |       | 24   | 21    | 176   | 328             | 529            | 6404     | 107.63      |
| 19 | GDLM05020101 | 18cm厚水泥混凝土路面    | m2    | 59.5    | 4380         |      | 480     | 4555  | 291     | 5326   |       | 24   | 21    | 176   | 328             | 529            | 6404     | 107.63      |
| 20 | 312~1        | 普通水泥混凝土面板       |       |         | 4380         |      | 480     | 4555  | 291     | 5326   |       | 24   | 21    | 176   | 328             | 529            | 6404     |             |
| 21 | 312~1~2      | 18cm厚C35水泥混凝土路面 | m2    | 59.5    | 4380         |      | 480     | 4555  | 291     | 5326   |       | 24   | 21    | 176   | 328             | 529            | 6404     | 107.63      |
| 22 | 104          | 桥梁涵洞工程          | km    | 0.017   | 132434       |      | 67756   | 42838 | 43545   | 154139 |       | 3361 | 4268  | 23058 | 10393           | 17569          | 212797   | 12517470.59 |
| 23 | 10401        | 涵洞工程            | m/道   | 18      | 132434       |      | 67756   | 42838 | 43545   | 154139 |       | 3361 | 4268  | 23058 | 10393           | 17569          | 212797   | 11822.06    |
| 24 | GD104010     | 管涵              | m/道   | 18      | 132434       |      | 67756   | 42838 | 43545   | 154139 |       | 3361 | 4268  | 23058 | 10393           | 17569          | 212797   | 11822.06    |
| 25 | 422~1        | 涵基开挖            |       |         | 42574        |      | 27241   |       | 21277   | 48518  |       | 1473 | 1756  | 9378  | 3398            | 5807           | 70325    |             |
| 26 | 422~1~1      | 土方开挖            | m3    | 1932.55 | 42574        |      | 27241   |       | 21277   | 48518  |       | 1473 | 1756  | 9378  | 3398            | 5807           | 70325    | 36.39       |
| 27 | 422~2        | 涵洞基础垫层          |       |         | 798          |      | 331     | 981   |         | 1312   |       | 18   | 43    | 101   | 64              | 138            | 1676     |             |
| 28 | 422~2~1      | 砂砾垫层            | m3    | 8.84    | 798          |      | 331     | 981   |         | 1312   |       | 18   | 43    | 101   | 64              | 138            | 1676     | 189.59      |
| 29 | 422~3        | 涵管、涵身混凝土基础      |       |         | 12598        |      | 2358    | 12746 | 280     | 15384  |       | 83   | 137   | 753   | 951             | 1558           | 18866    |             |
| 30 | 422~3~2      | C25混凝土          | m3    | 29.47   | 12598        |      | 2358    | 12746 | 280     | 15384  |       | 83   | 137   | 753   | 951             | 1558           | 18866    | 640.18      |
| 31 | 422~6        | 涵洞洞口基础          |       |         | 2282         |      | 564     | 2188  | 199     | 2951   |       | 50   | 123   | 184   | 182             | 314            | 3804     |             |
| 32 | 422~6~1      | 洞口混凝土基础         |       |         | 2282         |      | 564     | 2188  | 199     | 2951   |       | 50   | 123   | 184   | 182             | 314            | 3804     |             |
| 33 | 422~6~1~3    | C20片石混凝土        | m3    | 7.94    | 2282         |      | 564     | 2188  | 199     | 2951   |       | 50   | 123   | 184   | 182             | 314            | 3804     | 479.09      |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

第 2 页共 3 页

招预03表

| 序号 | 清单子目号       | 工程名称          | 单位 | 工程量     | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费 (元) |        |         |        | 设备购置费 | 措施费   | 企业管理费 | 规费    | 利润<br>(元)       | 税金<br>(元)      | 金额合计 (元) |            |
|----|-------------|---------------|----|---------|--------------|------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|----------------|----------|------------|
|    |             |               |    |         |              |      | 人工费     | 材料费    | 施工机械使用费 | 合计     |       |       |       |       | 费率 (%)<br>7.42% | 税率 (%)<br>9.0% | 合计       | 单价         |
| 1  | 2           | 3             | 4  | 5       | 6            | 7    | 8       | 9      | 10      | 11     | 12    | 13    | 14    | 15    | 16              | 17             | 18       | 19         |
| 34 | 422~7       | 涵洞洞口墙身        |    |         | 2310         |      | 571     | 2215   | 201     | 2987   |       | 51    | 125   | 186   | 184             | 318            | 3851     |            |
| 35 | 422~7~1     | 洞口混凝土墙身       |    |         | 2310         |      | 571     | 2215   | 201     | 2987   |       | 51    | 125   | 186   | 184             | 318            | 3851     |            |
| 36 | 422~7~1~3   | C20片石混凝土      | m3 | 8.04    | 2310         |      | 571     | 2215   | 201     | 2987   |       | 51    | 125   | 186   | 184             | 318            | 3851     | 478.98     |
| 37 | 422~8       | 涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙 |    |         | 1290         |      | 319     | 1237   | 112     | 1668   |       | 28    | 70    | 104   | 103             | 178            | 2151     |            |
| 38 | 422~8~1     | 混凝土铺砌及截水墙     |    |         | 1290         |      | 319     | 1237   | 112     | 1668   |       | 28    | 70    | 104   | 103             | 178            | 2151     |            |
| 39 | 422~8~1~3   | C20片石混凝土      | m3 | 4.49    | 1290         |      | 319     | 1237   | 112     | 1668   |       | 28    | 70    | 104   | 103             | 178            | 2151     | 479.06     |
| 40 | 422~9       | 预制安装运输混凝土圆管   |    |         | 35734        |      | 15584   | 23337  | 2833    | 41754  |       | 555   | 1115  | 5060  | 2777            | 4613           | 55884    |            |
| 41 | 422~9~1     | 预制混凝土圆管       |    |         | 29056        |      | 13085   | 20707  | 855     | 34647  |       | 393   | 815   | 4103  | 2246            | 3798           | 46012    |            |
| 42 | 422~9~1~1   | 圆管混凝土         |    |         | 17234        |      | 10842   | 9212   | 841     | 20895  |       | 319   | 460   | 3416  | 1337            | 2378           | 28805    |            |
| 43 | 422~9~1~1~2 | C30混凝土        | m3 | 19.22   | 17234        |      | 10842   | 9212   | 841     | 20895  |       | 319   | 460   | 3416  | 1337            | 2378           | 28805    | 1498.7     |
| 44 | 422~9~1~2   | 圆管钢筋          |    |         | 11822        |      | 2243    | 11495  | 14      | 13752  |       | 74    | 355   | 687   | 909             | 1420           | 17207    |            |
| 45 | 422~9~1~2~1 | 普通钢筋          | kg | 2896.74 | 11822        |      | 2243    | 11495  | 14      | 13752  |       | 74    | 355   | 687   | 909             | 1420           | 17207    | 5.94       |
| 46 | 422~9~2     | 运输混凝土圆管       | m3 | 19.22   | 749          |      | 213     | 81     | 505     | 799    |       | 18    | 13    | 93    | 58              | 88             | 1069     | 55.62      |
| 47 | 422~9~3     | 安装混凝土圆管       | m3 | 19.22   | 5929         |      | 2286    | 2549   | 1473    | 6308   |       | 144   | 287   | 864   | 473             | 727            | 8803     | 458.01     |
| 48 | 422~13      | 台帽、帽石、护栏基座    |    |         | 172          |      | 48      | 134    | 28      | 210    |       | 3     | 4     | 16    | 13              | 22             | 268      |            |
| 49 | 422~13~1    | 台帽、帽石、护栏基座混凝土 |    |         | 172          |      | 48      | 134    | 28      | 210    |       | 3     | 4     | 16    | 13              | 22             | 268      |            |
| 50 | 422~13~1~2  | C25混凝土        | m3 | 0.3     | 172          |      | 48      | 134    | 28      | 210    |       | 3     | 4     | 16    | 13              | 22             | 268      | 893.33     |
| 51 | 204~1~5     | 借土填方          | m3 | 1823.77 | 34676        |      | 20740   |        | 18615   | 39355  |       | 1100  | 895   | 7276  | 2721            | 4621           | 55972    | 30.69      |
| 52 | 110         | 专项费用          | 总额 | 1       |              |      |         |        |         |        |       |       |       |       |                 |                | 15344    | 15344      |
| 53 | 11001       | 施工场地建设费       | 总额 | 1       |              |      |         |        |         |        |       |       |       |       |                 |                | 11538    | 11538      |
| 54 | 104~1       | 施工场地建设费       | 总额 | 1       |              |      |         |        |         |        |       |       |       |       |                 |                | 11538    | 11538      |
| 55 | 11002       | 安全生产费         | 总额 | 1       |              |      |         |        |         |        |       |       |       |       |                 |                | 3806     | 3806       |
| 56 | 102~3       | 安全生产费         | 总额 | 1       |              |      |         |        |         |        |       |       |       |       |                 |                | 3806     | 3806       |
|    |             |               |    |         |              |      |         |        |         |        |       |       |       |       |                 |                |          |            |
| 合计 |             |               |    | 0.017   | 464310       |      | 231112  | 179514 | 134908  | 545534 |       | 11344 | 14992 | 78211 | 36402           | 61781          | 257561   | 15150647.0 |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

第 3 页共 3 页

**招预03表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

| 序号   | 工程类别           | 措施费（%）  |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       | 企业管理费（%） |         |        |        |       |       |       | 规费（%） |       |       |       |       |  |
|------|----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|      |                | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 施工辅助费 | 工地转移费 | 综合费率  |       | 基本费用     | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 财务费用  | 综合费率  | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费率  |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       | I     | II    |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 1    | 2              | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10    | 11    | 12    | 13    | 14       | 15      | 16     | 17     | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |  |
| 01   | 土方             |         | 1.114   |         |           |           |           | 1.499     | 0.521 | 0.224 | 2.837 | 0.521 | 2.747    | 0.122   |        |        | 0.271 | 3.14  | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 02   | 石方             |         | 1.018   |         |           |           |           | 1.279     | 0.47  | 0.176 | 2.473 | 0.47  | 2.792    | 0.108   |        |        | 0.259 | 3.159 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 03   | 运输             |         | 1.136   |         |           |           |           | 1.451     | 0.154 | 0.157 | 2.744 | 0.154 | 1.374    | 0.118   |        |        | 0.264 | 1.756 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04   | 路面             |         | 1.093   |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 2.804 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04-1 | 路面（隧道路面）       |         |         |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 1.711 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 05   | 隧道             |         |         |         |           |           |           |           | 1.195 | 0.257 | 0.257 | 1.195 | 3.569    | 0.096   |        |        | 0.513 | 4.178 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06   | 构造物 I          |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06-1 | 构造物 I (绿化)     |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 07   | 构造物 II         |         | 0.883   |         |           |           |           | 1.007     | 1.537 | 0.333 | 2.223 | 1.537 | 4.726    | 0.126   |        |        | 0.545 | 5.397 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08   | 构造物 III(一般)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-1 | 构造物 III(室内)    |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-2 | 构造物 III(桥梁)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-3 | 构造物 III(设备安装)  |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 09   | 技术复杂大桥         |         | 1.052   |         |           |           |           |           | 1.677 | 0.389 | 1.441 | 1.677 | 4.143    | 0.101   |        |        | 0.637 | 4.881 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10   | 钢材及钢结构(一般)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-1 | 钢材及钢结构(桥梁)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-2 | 钢材及钢结构(金属标志牌等) |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

### 表A.0.2-9 综合费计算表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

第1页 共1页

**招预04-1表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

第1页 共1页

**招预06表**

| 序号    | 工程或费用名称 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注    |
|-------|---------|--------|-------|-------|
| 11001 | 施工场地建设费 |        | 11538 | 11538 |
| 11002 | 安全生产费   |        | 3806  | 3806  |
|       |         |        |       |       |

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

第1页 共1页

**招预08表**

| 序号      | 费用名称及项目      | 说明及计算式              | 金额(元) | 备注                       |
|---------|--------------|---------------------|-------|--------------------------|
| 3       | 第三部分 工程建设其他费 |                     | 30000 |                          |
| 301     | 建设项目管理费      |                     | 21758 |                          |
| 30101   | 建设单位（业主）管理费  | {部颁2018建设单位（业主）管理费} | 11246 | 0+(231496-0)*0.04858*1.0 |
| 30102   | 建设项目信息化费     | {部颁2018建设项目信息化费}    | 1389  | 0+(231496-0)*0.006*1.0   |
| 30103   | 工程监理费        | {部颁2018工程监理费}       | 6945  | 0+(231496-0)*0.03*1.0    |
| 30104   | 设计文件审查费      | {部颁2018设计文件审查费}     | 178   | 0+(231496-0)*0.00077*1.0 |
| 30105   | 竣（交）工验收试验检测费 | 2000                | 2000  | 2000                     |
| 303     | 建设项目前期工作费    |                     | 7212  |                          |
| GD30303 | 设计费          | 建安工程费*2.5%          | 6439  | 257561*2.5%              |
| GD30304 | 招标文件及标底编制费   | 建安工程费*3/1000        | 773   | 257561*3/1000            |
| 308     | 工程保险费        |                     | 1030  |                          |
|         |              |                     |       |                          |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

| 序号 | 名称                           | 单位   | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 | 序号 | 名称                                    | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|------------------------------|------|---------|-------------|----|----|---------------------------------------|----|---------|-------------|----|
| 1  | 人工                           | 工日   | 1001001 | 129.08      |    | 28 | 其他材料费                                 | 元  | 7801001 | 1           |    |
| 2  | 机械工                          | 工日   | 1051001 | 129.08      |    | 29 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压              | 台班 | 8001030 | 1581.76     |    |
| 3  | 普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商) | m3   | 1511008 | 393.2       |    | 30 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械               | 台班 | 8001037 | 1722.06     |    |
| 4  | 普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商) | m3   | 1511009 | 402.91      |    | 31 | 摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m | 台班 | 8003077 | 1427.67     |    |
| 5  | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3   | 1511033 | 393.2       |    | 32 | 混凝土电动刻纹机RQF180                        | 台班 | 8003083 | 287.6       |    |
| 6  | 普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商) | m3   | 1511037 | 412.62      |    | 33 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF                  | 台班 | 8003085 | 233.08      |    |
| 7  | HPB300钢筋                     | t    | 2001001 | 3848        |    | 34 | 机动破路机LPR300                           | 台班 | 8003101 | 238.53      |    |
| 8  | 20~22号铁丝镀锌铁丝                 | kg   | 2001022 | 5.22        |    | 35 | 装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162              | 台班 | 8007007 | 710.39      |    |
| 9  | 钢模板各类定型大块钢模板                 | t    | 2003025 | 5583        |    | 36 | 装载质量10t以内自卸汽车QD361                    | 台班 | 8007015 | 803.81      |    |
| 10 | 螺栓混合格格                       | kg   | 2009013 | 7.35        |    | 37 | 容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN            | 台班 | 8007043 | 1148.54     |    |
| 11 | 铁件铁件                         | kg   | 2009028 | 4.5         |    | 38 | 提升质量5t以内汽车式起重机QY5                     | 台班 | 8009025 | 709.19      |    |
| 12 | 铁钉混合格格                       | kg   | 2009030 | 4.76        |    | 39 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25                   | 台班 | 8009030 | 1419.3      |    |
| 13 | 石油沥青                         | t    | 3001001 | 4042        |    | 40 | 小型机具使用费                               | 元  | 8099001 | 1           |    |
| 14 | 汽油92号                        | kg   | 3003002 | 9.29        |    | 41 | 定额基价                                  | 元  | 1999    | 1           |    |
| 15 | 柴油0号,—10号,—20号               | kg   | 3003003 | 7.82        |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 16 | 煤                            | t    | 3005001 | 768         |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 17 | 电                            | kW·h | 3005002 | 0.85        |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 18 | 水                            | m3   | 3005004 | 2.72        |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 19 | 锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格       | m3   | 4003002 | 1220        |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 20 | 草皮                           | m2   | 4013002 | 3.1         |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 21 | 油毛毡400g,0.915m×21.95m        | m2   | 5009012 | 3.1         |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 22 | 黏土堆方                         | m3   | 5501003 | 11.65       |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 23 | 中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方               | m3   | 5503005 | 175         |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 24 | 砂砾堆方                         | m3   | 5503007 | 87          |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 25 | 片石码方                         | m3   | 5505005 | 92          |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 26 | 碎石（8cm）最大粒径8cm堆方             | m3   | 5505015 | 112         |    |    |                                       |    |         |             |    |
| 27 | 32.5级水泥                      | t    | 5509001 | 315         |    |    |                                       |    |         |             |    |
|    |                              |      |         |             |    |    |                                       |    |         |             |    |

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：挖除18cm厚水泥混凝土路面**

**清单子目名称：挖除18cm厚水泥混凝土路面**

第1页共15页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：回填砂、砂砾**

清单子目名称：回填砂、砂砾

第2页共15页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

**分项工程名称：18cm厚C35水泥混凝土路面**

清单子目名称：18cm厚C35水泥混凝土路面

第3页共15页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

清单子目名称：砂砾垫层

第5页共15页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C25混凝土

**清单子目名称：C25混凝土**

第 6 页共 15 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第7页共15页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 8 页共 15 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第9页共15页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C30混凝土

**清单子目名称：C30混凝土**

第 10 页共 15 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

分項工程名称：运输混凝土圆管

清单子目名称：运输混凝土圆管

第 12 页共 15 页

招预21-2表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：安装混凝土圆管

清单子目名称：安装混凝土圆管

第 13 页共 15 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                   |    |        | 安装圆管涵            |        |         | 防水层      |        |         | 沥青麻絮沉降缝  |        |        | 防水层       |        |        | 合 计    |         |
|------------|---------------------------|----|--------|------------------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|---------|
|            | 工 程 细 目                   |    |        | 起重机安装圆管涵管径1.0m以内 |        |         | 涂沥青(防水层) |        |         | 沥青麻絮沉降缝  |        |        | 沥青油毡(防水层) |        |        |        |         |
|            | 定 额 单 位                   |    |        | 10m3实体           |        |         | 10m2     |        |         | 10m2     |        |        | 10m2      |        |        |        |         |
|            | 工 程 数 量                   |    |        | 1.922            |        |         | 9.881    |        |         | 1.901    |        |        | 1.522     |        |        |        |         |
|            | 定 额 表 号                   |    |        | 4~7~5~3          |        |         | 4~11~4~5 |        |         | 4~11~1~1 |        |        | 4~11~4~4  |        |        |        |         |
|            | 工、料、机名称                   | 单位 | 单价(元)  | 定额               | 数量     | 金额(元)   | 定额       | 数量     | 金额(元)   | 定额       | 数量     | 金额(元)  | 定额        | 数量     | 金额(元)  | 数量     | 金额(元)   |
| 1001001    | 人工                        | 工日 | 129.08 | 5.3              | 10.19  | 1314.89 | 0.6      | 5.93   | 765.26  | 0.2      | 0.38   | 49.08  | 0.8       | 1.22   | 157.17 | 17.71  | 2286.39 |
| 3001001    | 石油沥青                      | t  | 4042   |                  |        |         | 0.04     | 0.39   | 1557.62 | 0.02     | 0.04   | 161.36 | 0.05      | 0.08   | 313.75 | 0.5    | 2032.73 |
| 3005004    | 水                         | m3 | 2.72   | 1                | 1.92   | 5.23    |          |        |         |          |        |        |           |        |        | 1.92   | 5.23    |
| 5009012    | 油毛毡<br>400g,0.915m×21.95m | m2 | 3.1    |                  |        |         |          |        |         |          |        |        | 22        | 33.48  | 103.8  | 33.48  | 103.8   |
| 5503005    | 中（粗）砂混凝土、砂浆<br>用堆方        | m3 | 175    | 0.48             | 0.92   | 161.45  |          |        |         |          |        |        |           |        |        | 0.92   | 161.45  |
| 5509001    | 32.5级水泥                   | t  | 315    | 0.2              | 0.39   | 122.3   |          |        |         |          |        |        |           |        |        | 0.39   | 122.3   |
| 7801001    | 其他材料费                     | 元  | 1      | 2.6              | 5      | 5       | 1.5      | 14.82  | 14.82   | 53.4     | 101.51 | 101.51 | 1.7       | 2.59   | 2.59   | 123.92 | 123.92  |
| 8009025    | 提升质量5t以内汽车式起<br>重机QY5     | 台班 | 709.19 | 1.08             | 2.08   | 1472.11 |          |        |         |          |        |        |           |        |        | 2.08   | 1472.11 |
| 8099001    | 小型机具使用费                   | 元  | 1      | 0.7              | 1.35   | 1.35    |          |        |         |          |        |        |           |        |        | 1.35   | 1.35    |
| 9999001    | 定额基价                      | 元  | 1      | 1362             | 2617   | 2617    | 242      | 2391   | 2391    | 170      | 323    | 323    | 393       | 598    | 598    | 5928   | 5928    |
|            |                           |    |        |                  |        |         |          |        |         |          |        |        |           |        |        |        |         |
|            | 直接费                       | 元  |        |                  |        | 3082    |          |        | 2337    |          |        | 312    |           |        | 577    |        | 6308    |
|            | 措施费                       | I  | 元      |                  | 2407   | 1.939%  | 47       | 630    | 2.223%  | 14       | 40     | 2.223% | 0.90      | 129    | 2.223% | 2.88   | 62      |
|            |                           | II | 元      |                  | 2617   | 1.201%  | 31       | 2390   | 1.537%  | 37       | 322    | 1.537% | 5         | 598    | 1.537% | 9      | 82      |
|            | 企业管理费                     | 元  |        | 2617             | 4.167% | 109     | 2391     | 5.397% | 129     | 323      | 5.397% | 17     | 598       | 5.397% | 32     |        | 287     |
|            | 规费                        | 元  |        | 1850             | 30.65% | 567     | 763      | 30.65% | 234     | 49       | 30.65% | 15     | 157       | 30.65% | 48     |        | 864     |
|            | 利润                        | 元  |        | 2803             | 7.42%  | 208     | 2574     | 7.42%  | 191     | 350      | 7.42%  | 26     | 647       | 7.42%  | 48     |        | 473     |
|            | 税金                        | 元  |        | 4044             | 9%     | 364     | 2944     | 9%     | 265     | 378      | 9%     | 34     | 711       | 9%     | 64     |        | 727     |
|            | 金额合计                      | 元  |        |                  |        | 4407    |          |        | 3207.00 |          |        | 409.00 |           |        | 780.00 |        | 8803.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C25混凝土

**清单子目名称：C25混凝土**

第 14 页共 15 页

**招预21-2表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程**

**合同段：**

清单子目名称：借土填方

第 15 页共 15 页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                      |    |    | 夯实填土      |       |        | 挖掘机挖装土、石方          |      |        | 自卸汽车运土、石方          |       |        | 合 计      |    |    |       |        |          |
|------------|------------------------------|----|----|-----------|-------|--------|--------------------|------|--------|--------------------|-------|--------|----------|----|----|-------|--------|----------|
|            | 工 程 细 目                      |    |    | 人工夯实填土    |       |        | 斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土 |      |        | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |       |        |          |    |    |       |        |          |
|            | 定 额 单 位                      |    |    | 1000m3压实方 |       |        | 1000m3天然密实方        |      |        | 1000m3天然密实方        |       |        |          |    |    |       |        |          |
|            | 工 程 数 量                      |    |    | 1.8238    |       |        | 1.8238             |      |        | 1.8238             |       |        |          |    |    |       |        |          |
|            | 定 额 表 号                      |    |    | 1~1~7~1   |       |        | 1~1~9~8            |      |        | 1~1~11~5改          |       |        |          |    |    |       |        |          |
|            | 工、料、机名称                      |    | 单位 | 单价(元)     | 定额    | 数量     | 金额(元)              | 定额   | 数量     | 金额(元)              | 定额    | 数量     | 金额(元)    | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量     | 金额(元)    |
| 1001001    | 人工                           |    | 工日 | 129.08    | 85    | 155.02 | 20010.37           | 3.1  | 5.65   | 729.79             |       |        |          |    |    |       | 160.68 | 20740.16 |
| 8001030    | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机WY200A液压 |    | 台班 | 1581.76   |       |        |                    | 1.3  | 2.37   | 3750.26            |       |        |          |    |    |       | 2.37   | 3750.26  |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361       |    | 台班 | 803.81    |       |        |                    |      |        |                    | 10.14 | 18.49  | 14865.13 |    |    |       | 18.49  | 14865.13 |
| 9999001    | 定额基价                         |    | 元  | 1         | 9034  | 16476  | 16476              | 2281 | 4160   | 4160               | 7698  | 14040  | 14040    |    |    |       | 34676  | 34676    |
|            |                              |    |    |           |       |        |                    |      |        |                    |       |        |          |    |    |       |        |          |
|            | 直接费                          |    | 元  |           |       |        | 20010              |      |        | 4480               |       |        | 14865    |    |    |       |        | 39355    |
|            | 措施费                          | I  | 元  |           | 16476 | 2.837% | 467                | 4160 | 2.837% | 118                | 14040 | 2.744% | 385.26   |    |    |       |        | 970      |
|            |                              | II | 元  |           | 16476 | 0.521% | 86                 | 4160 | 0.521% | 22                 | 14040 | 0.154% | 22       |    |    |       |        | 130      |
|            | 企业管理费                        |    | 元  |           | 16476 | 3.14%  | 517                | 4160 | 3.14%  | 131                | 14040 | 1.756% | 247      |    |    |       |        | 895      |
|            | 规费                           |    | 元  |           | 20010 | 30.65% | 6133               | 1341 | 30.65% | 411                | 2388  | 30.65% | 732      |    |    |       |        | 7276     |
|            | 利润                           |    | 元  |           | 17547 | 7.42%  | 1302               | 4434 | 7.42%  | 329                | 14690 | 7.42%  | 1090     |    |    |       |        | 2721     |
|            | 税金                           |    | 元  |           | 28511 | 9%     | 2566               | 5489 | 9%     | 494                | 17344 | 9%     | 1561     |    |    |       |        | 4621     |
|            | 金额合计                         |    | 元  |           |       |        | 31082              |      |        | 5984.00            |       |        | 18902.00 |    |    |       |        | 55968.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

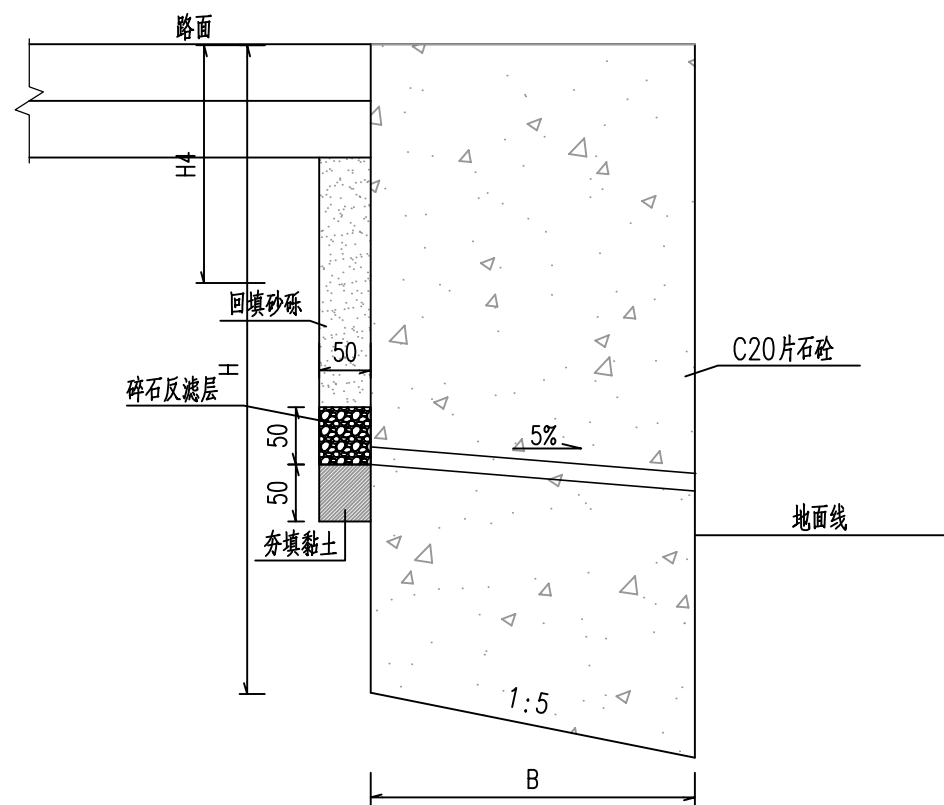
建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程

| 序号 | 代号      | 机械名称                    | 台班单价（元） | 不变费用(元)      |        | 可变费用（元） |        |    |    |       |        |       |        |    |    |       |       |    |    |    |    |    |      | 车船税    | 合计 |
|----|---------|-------------------------|---------|--------------|--------|---------|--------|----|----|-------|--------|-------|--------|----|----|-------|-------|----|----|----|----|----|------|--------|----|
|    |         |                         |         | 调整系数：<br>1.0 | 机械工    |         | 重油     |    | 汽油 |       | 柴油     |       | 煤      |    | 电  |       | 水     |    | 木柴 |    |    |    |      |        |    |
|    |         |                         |         |              | 定额     | 调整值     | 定额     | 费用 | 定额 | 费用    | 定额     | 费用    | 定额     | 费用 | 定额 | 费用    | 定额    | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 |      |        |    |
| 1  | 8001030 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机        | 1581.76 | 604.71       | 604.71 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 91.93 | 718.89 |    |    |       |       |    |    |    |    |    |      | 977.05 |    |
| 2  | 8001037 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机        | 1722.06 | 745.01       | 745.01 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 91.93 | 718.89 |    |    |       |       |    |    |    |    |    |      | 977.05 |    |
| 3  | 8003077 | 摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机 | 1427.67 | 665.07       | 665.07 | 3       | 387.24 |    |    |       |        | 48    | 375.36 |    |    |       |       |    |    |    |    |    |      | 762.6  |    |
| 4  | 8003083 | 混凝土电动刻纹机                | 287.60  | 126.31       | 126.31 | 1       | 129.08 |    |    |       |        |       |        |    |    | 37.89 | 32.21 |    |    |    |    |    |      | 161.29 |    |
| 5  | 8003085 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)       | 233.08  | 87.89        | 87.89  | 1       | 129.08 |    |    |       |        |       |        |    |    | 18.95 | 16.11 |    |    |    |    |    |      | 145.19 |    |
| 6  | 8003101 | 机动破路机                   | 238.53  | 34.38        | 34.38  | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 9.6   | 75.07  |    |    |       |       |    |    |    |    |    |      | 204.15 |    |
| 7  | 8007007 | 装载质量10t以内载货汽车           | 710.39  | 187.31       | 187.31 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 50.29 | 393.27 |    |    |       |       |    |    |    |    |    | 0.73 | 523.08 |    |
| 8  | 8007015 | 装载质量10t以内自卸汽车           | 803.81  | 241.33       | 241.33 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 55.32 | 432.6  |    |    |       |       |    |    |    |    |    | 0.8  | 562.48 |    |
| 9  | 8007043 | 容量10000L以内洒水汽车          | 1148.54 | 605.76       | 605.76 | 1       | 129.08 |    |    |       |        | 52.8  | 412.9  |    |    |       |       |    |    |    |    |    | 0.8  | 542.78 |    |
| 10 | 8009025 | 提升质量5t以内汽车式起重机          | 709.19  | 211.28       | 211.28 | 2       | 258.16 |    |    | 25.74 | 239.12 |       |        |    |    |       |       |    |    |    |    |    | 0.63 | 497.91 |    |
| 11 | 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机         | 1419.30 | 841.18       | 841.18 | 2       | 258.16 |    |    |       |        | 40.65 | 317.88 |    |    |       |       |    |    |    |    |    | 2.08 | 578.12 |    |
|    |         |                         |         |              |        |         |        |    |    |       |        |       |        |    |    |       |       |    |    |    |    |    |      |        |    |



# 沙溪镇沙溪村委麻坝子村 C031 线 水毁修复工程





矮墙断面

矮墙尺寸及每延米工程数量表

| 选用号   | 墙高H  | 截面尺寸 |      |     | C25砼<br>墙身顶<br>(m³) | C20片石砼<br>墙身<br>(m³) |
|-------|------|------|------|-----|---------------------|----------------------|
|       |      | h    | b    | h4  |                     |                      |
| AQ1   | 1000 | 1000 | 600  | 500 |                     | 0.636                |
| AQ1.5 | 1500 | 1500 | 1000 | 500 |                     | 1.600                |
| AQ2   | 2000 | 2000 | 1200 | 500 |                     | 2.544                |

注:

- 1、本图尺寸除特殊说明外，均以毫米计。
- 2、一般土区基础埋置深度应不小于0.8m，墙趾顶部的土层厚度不小于0.2m，且地基承载力 $\geq 0.20\text{MPa}$ 。
- 3、墙身每隔2米应设置泄水管，采用孔径为 $\phi 10$ PVC塑料管，内侧孔口采用土工布包裹并相应设置反滤包，最低一排泄水孔设在地表以上200mm。
- 4、根据地形及地质情况，挡土墙应分段砌筑，每段长10~20m，两段间设置变形缝，缝宽为2~3cm。缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于20cm。另在地基岩性变化处、墙高突变处和与其他建筑物连接处应设沉降缝。
- 5、挡土墙基底纵坡应不大于5%，若基底纵坡大于5%，应将基底随地形变化挖成台阶，每一台阶的水平长度应不少于5m。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程

路基防护工程设计图

设计

温子健

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-03

日期

表A.0.2-5 总预算表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程

| 分项编号        | 工程或费用名称         | 单位   | 数量        | 金额（元） | 技术经济指标           | 各项费用比例(%) | 备注               |
|-------------|-----------------|------|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|
| 1           | 第一部分 建筑安装工程费    | 公路公里 | 0.007     | 13998 | 1999714.29       | 75.84     | 指建设项目路线总长度（主线长度） |
| 102         | 路基工程            | km   | 0.007     | 13200 | 1885714.29       | 71.51     |                  |
| GD10207     | 路基防护与加固工程       | km   | 0.007     | 13200 | 1885714.29       | 71.51     |                  |
| GD1020701   | 一般边坡防护与加固       | km   | 0.007     | 13200 | 1885714.29       | 71.51     |                  |
| GLJ0704     | 挡土墙             | m3/m | 17.81 / 7 | 13200 | 741.16 / 1885.71 | 71.51     |                  |
| GLJ070401   | 重力式挡土墙          | m3/m | 17.81 / 7 | 13200 | 741.16 / 1885.71 | 71.51     |                  |
| GLJ07040102 | 矮墙              | m3/m | 17.81 / 7 | 13200 | 741.16 / 1885.71 | 71.51     |                  |
| 110         | 专项费用            | 总额   | 1         | 798   | 798              | 4.32      |                  |
| 11001       | 施工场地建设费         | 总额   | 1         | 591   | 591              | 3.20      |                  |
| 11002       | 安全生产费           | 总额   | 1         | 207   | 207              | 1.12      |                  |
| 2           | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 |           |       |                  |           |                  |
| 3           | 第三部分 工程建设其他费    | 公路公里 | 0.007     | 4460  | 637142.86        | 24.16     |                  |
| 301         | 建设项目管理费         | 公路公里 | 0.007     | 4012  | 573142.86        | 21.74     |                  |
| 30101       | 建设单位（业主）管理费     | 公路公里 | 0.007     | 576   | 82285.71         | 3.12      |                  |
| 30102       | 建设项目信息化费        | 公路公里 | 0.007     | 71    | 10142.86         | 0.38      |                  |
| 30103       | 工程监理费           | 公路公里 | 0.007     | 356   | 50857.14         | 1.93      |                  |
| 30104       | 设计文件审查费         | 公路公里 | 0.007     | 9     | 1285.71          | 0.05      |                  |
| 30105       | 竣（交）工验收试验检测费    | 公路公里 | 0.007     | 3000  | 428571.43        | 16.25     |                  |
| 303         | 建设项目前期工作费       | 公路公里 | 0.007     | 392   | 56000            | 2.12      |                  |
| GD30303     | 设计费             | 公路公里 | 0.007     | 350   | 50000            | 1.90      |                  |
| GD30304     | 招标文件及标底编制费      | 公路公里 | 0.007     | 42    | 6000             | 0.23      |                  |
| 308         | 工程保险费           | 公路公里 | 0.007     | 56    | 8000             | 0.30      |                  |
| 4           | 第四部分 预备费        | 公路公里 |           |       |                  |           |                  |
| 401         | 基本预备费           | 公路公里 |           |       |                  |           |                  |
| 402         | 价差预备费           | 公路公里 |           |       |                  |           |                  |
| 5           | 第一至四部分合计        | 公路公里 | 0.007     | 18458 | 2636857.14       | 100.00    |                  |
| 6           | 第五部分 建设期贷款利息    | 公路公里 |           |       |                  |           |                  |
| 7           | 公路基本造价          | 公路公里 | 0.007     | 18458 | 2636857.14       | 100.00    |                  |
|             |                 |      |           |       |                  |           |                  |

编制：赵立国

复核：严文强

### 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程**

第1页 共1页

**招预02表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程

| 序号 | 清单子目号       | 工程名称      | 单位   | 工程量   | 定额直接费<br>(元) | 定额设备 | 直接费（元） |       |         |       | 设备购置费 | 措施费 | 企业管理费 | 规费   | 利润<br>(元)      | 税金<br>(元)     | 金额合计（元） |            |
|----|-------------|-----------|------|-------|--------------|------|--------|-------|---------|-------|-------|-----|-------|------|----------------|---------------|---------|------------|
|    |             |           |      |       |              |      | 人工费    | 材料费   | 施工机械使用费 | 合计    |       |     |       |      | 费率（%）<br>7.42% | 税率（%）<br>9.0% | 合计      | 单价         |
| 1  | 2           | 3         | 4    | 5     | 6            | 7    | 8      | 9     | 10      | 11    | 12    | 13  | 14    | 15   | 16             | 17            | 18      | 19         |
| 1  | 102         | 路基工程      | km   | 0.007 | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   | 1885714.29 |
| 2  | GD10207     | 路基防护与加固工程 | km   | 0.007 | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   | 1885714.29 |
| 3  | GD102070    | 一般边坡防护与加固 | km   | 0.007 | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   | 1885714.29 |
| 4  | GLJ0704     | 挡土墙       | m3/m | 17.81 | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   | 741.16     |
| 5  | GLJ070401   | 重力式挡土墙    | m3/m | 17.81 | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   | 741.16     |
| 6  | GLJ07040102 | 矮墙        | m3/m | 17.81 | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   | 741.16     |
| 7  | 209~3       | 混凝土挡土墙    |      |       | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   |            |
| 8  | 209~3~1     | 挡墙混凝土     |      |       | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   |            |
| 9  | 209~3~1~6   | C20片石混凝土  | m3   | 17.81 | 7823         |      | 3259   | 6244  | 457     | 9960  |       | 156 | 331   | 1048 | 616            | 1089          | 13200   | 741.16     |
| 10 | 110         | 专项费用      | 总额   | 1     |              |      |        |       |         |       |       |     |       |      |                |               | 798     | 798        |
| 11 | 11001       | 施工场地建设费   | 总额   | 1     |              |      |        |       |         |       |       |     |       |      |                |               | 591     | 591        |
| 12 | 104~1       | 施工场地建设费   | 总额   | 1     |              |      |        |       |         |       |       |     |       |      |                |               | 591     | 591        |
| 13 | 11002       | 安全生产费     | 总额   | 1     |              |      |        |       |         |       |       |     |       |      |                |               | 207     | 207        |
| 14 | 102~3       | 安全生产费     | 总额   | 1     |              |      |        |       |         |       |       |     |       |      |                |               | 207     | 207        |
| 合计 |             |           |      | 0.007 | 46938        |      | 19554  | 37464 | 2742    | 59760 |       | 936 | 1986  | 6288 | 3696           | 6534          | 13998   | 1999714.29 |

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
 编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程

| 序号   | 工程类别           | 措施费（%）  |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       | 企业管理费（%） |         |        |        |       |       |       | 规费（%） |       |       |       |       |  |
|------|----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|      |                | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 施工辅助费 | 工地转移费 | 综合费率  |       | 基本费用     | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 财务费用  | 综合费率  | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费率  |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       | I     | II    |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 1    | 2              | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10    | 11    | 12    | 13    | 14       | 15      | 16     | 17     | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |  |
| 01   | 土方             |         | 1.114   |         |           |           |           | 1.499     | 0.521 | 0.224 | 2.837 | 0.521 | 2.747    | 0.122   |        |        | 0.271 | 3.14  | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 02   | 石方             |         | 1.018   |         |           |           |           | 1.279     | 0.47  | 0.176 | 2.473 | 0.47  | 2.792    | 0.108   |        |        | 0.259 | 3.159 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 03   | 运输             |         | 1.136   |         |           |           |           | 1.451     | 0.154 | 0.157 | 2.744 | 0.154 | 1.374    | 0.118   |        |        | 0.264 | 1.756 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04   | 路面             |         | 1.093   |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 2.804 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 04-1 | 路面（隧道路面）       |         |         |         |           |           |           | 1.39      | 0.818 | 0.321 | 1.711 | 0.818 | 2.427    | 0.066   |        |        | 0.404 | 2.897 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 05   | 隧道             |         |         |         |           |           |           |           | 1.195 | 0.257 | 0.257 | 1.195 | 3.569    | 0.096   |        |        | 0.513 | 4.178 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06   | 构造物 I          |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 06-1 | 构造物 I (绿化)     |         | 0.753   |         |           |           |           | 0.924     | 1.201 | 0.262 | 1.939 | 1.201 | 3.587    | 0.114   |        |        | 0.466 | 4.167 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 07   | 构造物 II         |         | 0.883   |         |           |           |           | 1.007     | 1.537 | 0.333 | 2.223 | 1.537 | 4.726    | 0.126   |        |        | 0.545 | 5.397 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08   | 构造物 III(一般)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-1 | 构造物 III(室内)    |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-2 | 构造物 III(桥梁)    |         | 1.73    |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 3.3   | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 08-3 | 构造物 III(设备安装)  |         |         |         |           |           |           | 0.948     | 2.729 | 0.622 | 1.57  | 2.729 | 5.976    | 0.225   |        |        | 1.094 | 7.295 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 09   | 技术复杂大桥         |         | 1.052   |         |           |           |           |           | 1.677 | 0.389 | 1.441 | 1.677 | 4.143    | 0.101   |        |        | 0.637 | 4.881 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10   | 钢材及钢结构(一般)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-1 | 钢材及钢结构(桥梁)     |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
| 10-2 | 钢材及钢结构(金属标志牌等) |         |         |         |           |           |           |           | 0.564 | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242    | 0.104   |        |        | 0.653 | 2.999 | 14    | 0.8   | 6.85  | 0.5   | 8.5   | 30.65 |  |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |       |       |       |       |          |         |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |  |





### 表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）  
编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程

第1页 共1页

**招预06表**

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强



表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程

| 序号 | 名称                        | 单位   | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|---------------------------|------|---------|-------------|----|
| 1  | 人工                        | 工日   | 1001001 | 129.08      |    |
| 2  | 机械工                       | 工日   | 1051001 | 129.08      |    |
| 3  | 8～12号铁丝镀锌铁丝               | kg   | 2001021 | 4.98        |    |
| 4  | 组合钢模板                     | t    | 2003026 | 5451        |    |
| 5  | 铁件铁件                      | kg   | 2009028 | 4.5         |    |
| 6  | 柴油0号,—10号,—20号            | kg   | 3003003 | 7.82        |    |
| 7  | 电                         | kW·h | 3005002 | 0.85        |    |
| 8  | 水                         | m3   | 3005004 | 2.72        |    |
| 9  | 原木混合格格                    | m3   | 4003001 | 945         |    |
| 10 | PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm      | m    | 5001014 | 10.77       |    |
| 11 | 土路面用堆方                    | m3   | 5501002 | 9.71        |    |
| 12 | 中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方            | m3   | 5503005 | 175         |    |
| 13 | 砂砾堆方                      | m3   | 5503007 | 87          |    |
| 14 | 片石码方                      | m3   | 5505005 | 92          |    |
| 15 | 碎石（8cm）最大粒径8cm堆方          | m3   | 5505015 | 112         |    |
| 16 | 碎石未筛分碎石统料堆方               | m3   | 5505016 | 107         |    |
| 17 | 32.5级水泥                   | t    | 5509001 | 315         |    |
| 18 | 其他材料费                     | 元    | 7801001 | 1           |    |
| 19 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械   | 台班   | 8001037 | 1722.06     |    |
| 20 | 机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班   | 8001081 | 625.09      |    |
| 21 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250  | 台班   | 8005002 | 200.66      |    |
| 22 | 装载质量10t以内自卸汽车QD361        | 台班   | 8007015 | 803.81      |    |
| 23 | 提升质量8t以内汽车式起重机QY8         | 台班   | 8009026 | 770.53      |    |
| 24 | 小型机具使用费                   | 元    | 8099001 | 1           |    |
| 25 | 定额基价                      | 元    | 1999    | 1           |    |
|    |                           |      |         |             |    |

### 表A.0.3-2 分项工程预算表

**编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程**

**合同段：**

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 1 页共 2 页

招预21-2表

| 代<br><br><br>号 | 工 程 项 目                       |    |         | 现浇混凝土挡土墙   |        |         | 机械挖基坑土、石方                     |        |        | 自卸汽车运土、石方          |        |       | 挡土墙防渗层、泄水层及填内心 |        |        | 挡土墙防渗层、泄水层及填内心 |        |       |
|----------------|-------------------------------|----|---------|------------|--------|---------|-------------------------------|--------|--------|--------------------|--------|-------|----------------|--------|--------|----------------|--------|-------|
|                | 工 程 细 目                       |    |         | 现浇片石混凝土挡土墙 |        |         | 斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑<br>≤1500m3土方 |        |        | 装载质量10t以内自卸汽车运土3km |        |       | 挡土墙砂砾泄水层       |        |        | 挡土墙填内心         |        |       |
|                | 定 额 单 位                       |    |         | 10m3       |        |         | 1000m3                        |        |        | 1000m3天然密实方        |        |       | 100m3          |        |        | 100m3          |        |       |
|                | 工 程 数 量                       |    |         | 1.781      |        |         | 0.0062                        |        |        | 0.0062             |        |       | 0.0462         |        |        | 0.0175         |        |       |
|                | 定 额 表 号                       |    |         | 1~4~19~1改  |        |         | 4~1~3~4                       |        |        | 1~1~11~5改          |        |       | 1~4~26~2       |        |        | 1~4~26~3       |        |       |
|                | 工、料、机名称                       | 单位 | 单价(元)   | 定额         | 数量     | 金额(元)   | 定额                            | 数量     | 金额(元)  | 定额                 | 数量     | 金额(元) | 定额             | 数量     | 金额(元)  | 定额             | 数量     | 金额(元) |
| 1001001        | 人工                            | 工日 | 129.08  | 11.5       | 20.48  | 2643.75 | 109.2                         | 0.68   | 87.82  |                    |        |       | 34             | 1.57   | 202.76 | 9.2            | 0.16   | 20.78 |
| 2001021        | 8~12号铁丝镀锌铁丝                   | kg | 4.98    | 2.1        | 3.74   | 18.63   |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 2003026        | 组合钢模板                         | t  | 5451    | 0.02       | 0.03   | 155.33  |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 2009028        | 铁件铁件                          | kg | 4.5     | 50.7       | 90.3   | 406.34  |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 3005004        | 水                             | m3 | 2.72    | 10         | 17.81  | 48.44   |                               |        |        |                    |        |       | 12             | 0.55   | 1.51   |                |        |       |
| 4003001        | 原木混合格格                        | m3 | 945     | 0.04       | 0.07   | 67.32   |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 5503005        | 中（粗）砂混凝土、砂浆<br>用堆方            | m3 | 175     | 4.69       | 8.35   | 1461.76 |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 5503007        | 砂砾堆方                          | m3 | 87      |            |        |         |                               |        |        |                    |        |       | 127.5          | 5.89   | 512.47 |                |        |       |
| 5505005        | 片石码方                          | m3 | 92      | 2.19       | 3.9    | 358.84  |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 5505015        | 碎石（8cm）最大粒径<br>8cm堆方          | m3 | 112     | 7.14       | 12.72  | 1424.23 |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 5509001        | 32.5级水泥                       | t  | 315     | 2.45       | 4.36   | 1373.36 |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 7801001        | 其他材料费                         | 元  | 1       | 19.9       | 35.44  | 35.44   |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 8001037        | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机W200A机械   | 台班 | 1722.06 |            |        |         | 1.66                          | 0.01   | 17.81  |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 8001081        | 机械自身质量12~15t光轮<br>压路机3Y-12/15 | 台班 | 625.09  |            |        |         |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        | 0.52           | 0.01   | 5.69  |
| 8005002        | 出料容量250L以内强制式<br>混凝土搅拌机JD250  | 台班 | 200.66  | 0.27       | 0.48   | 96.49   |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 8007015        | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361        | 台班 | 803.81  |            |        |         |                               |        |        | 10.14              | 0.06   | 50.78 |                |        |        |                |        |       |
| 8009026        | 提升质量8t以内汽车式起<br>重机QY8         | 台班 | 770.53  | 0.19       | 0.34   | 260.74  |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
| 8099001        | 小型机具使用费                       | 元  | 1       | 13.2       | 23.51  | 23.51   |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        | 85             | 1.49   | 1.49  |
| 9999001        | 定额基价                          | 元  | 1       | 3722       | 6629   | 6629    | 14331                         | 89     | 89     | 7698               | 48     | 48    | 9588           | 443    | 443    | 1368           | 24     | 24    |
|                |                               |    |         |            |        |         |                               |        |        |                    |        |       |                |        |        |                |        |       |
|                | 直接费                           | 元  |         |            |        | 8375    |                               |        | 105    |                    |        | 51    |                |        | 717    |                |        | 28    |
|                | 措施费                           | I  | 元       | 2527       | 1.939% | 49      | 89                            | 2.223% | 2      | 48                 | 2.744% | 1.32  | 167            | 1.939% | 3.24   | 24             | 1.939% | 0.46  |
|                |                               | II | 元       | 6628       | 1.201% | 80      | 89                            | 1.537% | 1      | 48                 | 0.154% |       | 443            | 1.201% | 5      | 24             | 1.201% |       |
|                | 企业管理费                         | 元  |         | 6629       | 4.167% | 276     | 89                            | 5.397% | 5      | 48                 | 1.756% | 1     | 443            | 4.167% | 18     | 24             | 4.167% | 1     |
|                | 规费                            | 元  |         | 2793       | 30.65% | 856     | 91                            | 30.65% | 28     | 7                  | 30.65% | 2     | 202            | 30.65% | 62     | 23             | 30.65% | 7     |
|                | 利润                            | 元  |         | 7035       | 7.42%  | 522     | 94                            | 7.42%  | 7      | 54                 | 7.42%  | 4     | 472            | 7.42%  | 35     | 27             | 7.42%  | 2     |
|                | 税金                            | 元  |         | 10156      | 9%     | 914     | 144                           | 9%     | 13     | 56                 | 9%     | 5     | 844            | 9%     | 76     | 33             | 9%     | 3     |
|                | 金额合计                          | 元  |         |            |        | 11072   |                               |        | 161.00 |                    |        | 65.00 |                |        | 916.00 |                |        | 41.00 |

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程

合同段：

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第2页共2页

招预21-2表

| 代<br><br>号 | 工 程 项 目                       |    |         | 土       |       |       | 挡土墙防渗层、泄水层及填内心 |        |        | 其他伸缩缝及泄水管        |        |        | 合 计 |    |       |        |          |
|------------|-------------------------------|----|---------|---------|-------|-------|----------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-----|----|-------|--------|----------|
|            | 工 程 细 目                       |    |         | 土       |       |       | 挡土墙砂砾泄水层       |        |        | 管径φ100mmPVC塑料排水管 |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 定 额 单 位                       |    |         | m3      |       |       | 100m3          |        |        | 10m              |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 工 程 数 量                       |    |         | 1.75    |       |       | 0.01           |        |        | 1.12             |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 定 额 表 号                       |    |         | 5501002 |       |       | 1~4~26~2改      |        |        | 4~11~7~14        |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 工、料、机名称                       | 单位 | 单价(元)   | 定额      | 数量    | 金额(元) | 定额             | 数量     | 金额(元)  | 定额               | 数量     | 金额(元)  | 定额  | 数量 | 金额(元) | 数量     | 金额(元)    |
| 1001001    | 人工                            | 工日 | 129.08  |         |       |       | 34             | 0.34   | 43.89  | 1.8              | 2.02   | 260.23 |     |    |       | 25.25  | 3259.22  |
| 2001021    | 8~12号铁丝镀锌铁丝                   | kg | 4.98    |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 3.74   | 18.63    |
| 2003026    | 组合钢模板                         | t  | 5451    |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.03   | 155.33   |
| 2009028    | 铁件铁件                          | kg | 4.5     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 90.3   | 406.34   |
| 3005004    | 水                             | m3 | 2.72    |         |       |       | 12             | 0.12   | 0.33   |                  |        |        |     |    |       | 18.48  | 50.28    |
| 4003001    | 原木混合格格                        | m3 | 945     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.07   | 67.32    |
| 5001014    | PVC塑料管<br>(Φ100mm)Φ100mm      | m  | 10.77   |         |       |       |                |        |        | 10.6             | 11.87  | 127.86 |     |    |       | 11.87  | 127.86   |
| 5501002    | 土路面用堆方                        | m3 | 9.71    | 1       | 1.75  | 16.99 |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 1.75   | 16.99    |
| 5503005    | 中（粗）砂混凝土、砂浆<br>用堆方            | m3 | 175     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 8.35   | 1461.76  |
| 5503007    | 砂砾堆方                          | m3 | 87      |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 5.89   | 512.47   |
| 5505005    | 片石码方                          | m3 | 92      |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 3.9    | 358.84   |
| 5505015    | 碎石（8cm）最大粒径<br>8cm堆方          | m3 | 112     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 12.72  | 1424.23  |
| 5505016    | 碎石未筛分碎石统料堆方                   | m3 | 107     |         |       |       | 127.5          | 1.28   | 136.43 |                  |        |        |     |    |       | 1.28   | 136.43   |
| 5509001    | 32.5级水泥                       | t  | 315     |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 4.36   | 1373.36  |
| 7801001    | 其他材料费                         | 元  | 1       |         |       |       |                |        |        | 87.4             | 97.89  | 97.89  |     |    |       | 133.33 | 133.33   |
| 8001037    | 斗容量2.0m3履带式单斗<br>挖掘机W200A机械   | 台班 | 1722.06 |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.01   | 17.81    |
| 8001081    | 机械自身质量12~15t光轮<br>压路机3Y-12/15 | 台班 | 625.09  |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.01   | 5.69     |
| 8005002    | 出料容量250L以内强制式<br>混凝土搅拌机JD250  | 台班 | 200.66  |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.48   | 96.49    |
| 8007015    | 装载质量10t以内自卸汽车<br>QD361        | 台班 | 803.81  |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.06   | 50.78    |
| 8009026    | 提升质量8t以内汽车式起<br>重机QY8         | 台班 | 770.53  |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 0.34   | 260.74   |
| 8099001    | 小型机具使用费                       | 元  | 1       |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       | 25     | 25       |
| 9999001    | 定额基价                          | 元  | 1       | 10      | 2     | 17    | 13302          | 133    | 133    | 393              | 440    | 440    |     |    |       | 7823   | 7823     |
|            |                               |    |         |         |       |       |                |        |        |                  |        |        |     |    |       |        |          |
|            | 直接费                           | 元  |         |         |       | 17    |                |        | 181    |                  |        | 486    |     |    |       |        | 9960     |
|            | 措施费                           | I  | 元       |         |       |       | 36             | 1.939% | 1      | 214              | 2.223% | 4.76   |     |    |       |        | 61       |
|            |                               | II | 元       |         |       |       | 133            | 1.201% | 2      | 440              | 1.537% | 7      |     |    |       |        | 95       |
|            | 企业管理费                         | 元  |         |         |       |       | 133            | 4.167% | 6      | 440              | 5.397% | 24     |     |    |       |        | 331      |
|            | 规费                            | 元  |         |         |       |       | 42             | 30.65% | 13     | 261              | 30.65% | 80     |     |    |       |        | 1048     |
|            | 利润                            | 元  |         | 13      | 7.42% | 1     | 135            | 7.42%  | 10     | 472              | 7.42%  | 35     |     |    |       |        | 616      |
|            | 税金                            | 元  |         | 22      | 9%    | 2     | 211            | 9%     | 19     | 633              | 9%     | 57     |     |    |       |        | 1089     |
|            | 金额合计                          | 元  |         |         |       | 20    |                |        | 231.00 |                  |        | 694.00 |     |    |       |        | 13200.00 |

### 表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

**编制范围：沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程**

第1页 共1页

招预24表

[illegible]

编制：赵立国

复核：严文强