

新丰县县道 X853 线丰城至西坑旅游公路改造工程

桩号段：K0+000~K6+671（长 6.671 公里）

一阶段施工图设计

工程编号：2025XFSSA006

第二册 共二册

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

二〇二五年五月

新丰县县道 X853 线丰城至西坑旅游公路改造工程

桩号段：K0+000~K6+671（长 6.671 公里）

一阶段施工图设计

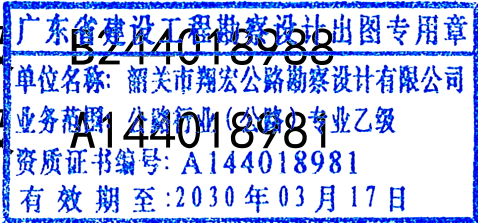
工程编号：2025XFSSA006

- ◆ 第四篇 桥梁、涵洞
- ◆ 第五篇 隧道（无）
- ◆ 第六篇 路线交叉
- ◆ 第七篇 交通工程及沿线设施
- ◆ 第八篇 环境保护与景观设计
- ◆ 第九篇 其他工程
- ◆ 第十篇 筑路材料
- ◆ 第十一篇 施工组织计划
- ◆ 第十二篇 施工图预算

项目负责人：[Signature]
审核工程师：黄国兴
单位负责人：[Signature]

设计单位：韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

证书编号：工程勘察专业乙级
公路行业设计乙级



目 录

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

第 1 页 共 3 页

序 号	图 表 名 称	图 号	页数	备 注	序 号	图 表 名 称	图 号	页数	备 注
	第一篇 总体设计			第一册	22	路线标线设计图	S2-22		
1	项目地理位置图	S1-1			23	路侧波形护栏布设一览表	S2-23		
2	设计总说明	S1-2			24	路侧波形护栏工程数量表	S2-24		
3	路线平、纵面缩图	S1-3			25	路侧混凝土护栏工程数量表	S2-25		
4	主要技术经济指标表	S1-4			26	轮廓标设置一览表	S2-26		
5	公路平面总体设计图	S1-5			27	道口标柱设置一览表	S2-27		
	第二篇 路线			第一册	28	里程碑、百米桩布设一览表	S2-28		
1	路线说明	S2-1			29	波形护栏结构设计图	S2-29		
2	路线平面图	S2-2			30	轮廓标一般构造图	S2-30		
3	路线纵断面图	S2-3			31	道口标柱设计图	S2-31		
4	直线、曲线及转角表	S2-4			32	里程碑、百米桩设计图	S2-32		
5	纵坡、竖曲线表	S2-5				第三篇 路基、路面			第一册
6	公路用地表	S2-6			1	路基、路面说明	S3-1		
7	公路用地图	S2-7			2	路基设计表	S3-2		
8	砍树挖根数量表	S2-8			3	旧路路基横断面图	S3-3		
9	拆迁建筑物表	S2-9			4	路基标准横断面图	S3-4		
10	拆迁电力、通信设施表	S2-10			5	一般路基设计图	S3-5		
11	路线逐桩坐标表	S2-11			6	路基横断面设计图	S3-6		
12	控制测量成果表	S2-12			7	超高方式图	S3-7		
13	安全设施布设横断面图	S2-13			8	路基每公里土石方数量表	S3-8		
14	安全设施工程数量汇总表	S2-14			9	路基土石方数量表	S3-9		
15	标志、标线平面布置图	S2-15			10	取土场、弃土场一览表	S3-10		
16	标志牌设置一览表	S2-16			11	取土坑（场）、弃土堆（场）设计图	S3-11		
17	安全标志牌数量表	S2-17			12	路基防护工程数量表	S3-12		
18	交通标志版面结构图	S2-18			13	填方路基防护工程设计图	S3-13		
19	单柱式标志一般构造图	S2-19			14	挖方路基防护工程设计图	S3-14		
20	单悬臂式标志一般构造图	S2-20			15	路基挡土墙工程数量表	S3-15		
21	路面标线数量表	S2-21			16	挡土墙设计图	S3-16		

目 录

序 号	图 表 名 称	图 号	页数	备 注	序 号	图 表 名 称	图 号	页数	备 注
17	路面工程数量表	S3-17			25	明涵箱涵一般构造图	S4-14		
18	旧路路面结构设计图	S3-18			26	箱涵涵身钢筋构造图	S4-15		
19	路面结构设计图	S3-19			27	明涵通道牛腿钢筋构造图	S4-16		
20	平曲线上路面加宽表	S3-20			28	八字墙防护示意图	S4-17		
21	路基路面排水工程数量表	S3-21			29	箱涵台背回填处理设计图	S4-18		
22	路基路面排水工程设计图	S3-22			30	防撞钢护栏工程数量表	S4-19		
	第四篇 桥梁、涵洞			第二册	31	防撞护栏设计图	S4-20		
1	桥梁、涵洞设计说明	S4-1			32	桥面铺装钢筋构造图	S4-21		
2	原有桥梁调查表	S4-2			33	桥头搭板钢筋构造图	S4-22		
3	原有涵洞调查表	S4-3				第五篇 隧道 （无）			
4	桥梁工程数量表	S4-4				第六篇 路线交叉			第二册
5	涵洞工程数量表	S4-5			1	路线交叉说明	S6-1		
6	孔径0.75m直管节钢筋构造图	S4-6			2	平面交叉设置一览表	S6-2		
7	涵洞管基构造	S4-7			3	平面交叉工程数量表	S6-3		
8	砼面板补强钢筋布置图	S4-8			4	平面交叉布置图	S6-4		
9	旧钢筋砼涵洞加长设计图	S4-9			5	平面交叉设计图	S6-5		
10	K1+880处涵洞设计图	S4-10-1				第七篇 交通工程及沿线设施			第二册
11	K1+965处涵洞设计图	S4-10-2			1	道路照明设计说明	S7-1		
12	K2+040处涵洞设计图	S4-10-3			2	照明工程数量表	S7-2		
13	K2+485处涵洞设计图	S4-10-4			3	太阳能路灯设计图	S7-3		
14	K2+820处涵洞设计图	S4-10-5				第八篇 环境保护与景观设计			第二册
15	K3+130处涵洞设计图	S4-10-6			1	说明	S8-1		
16	K4+030处涵洞设计图	S4-10-7			2	绿化景观工程数量表	S8-2		
17	K4+300处涵洞设计图	S4-10-8			3	绿化平面布置图	S8-3		
18	K4+620处涵洞设计图	S4-10-9				第九篇 其他工程			
19	K5+060处涵洞设计图	S4-10-10			1	其他工程设计说明	S9-1		第二册
20	K5+580处涵洞设计图	S4-10-11			2	停车场工程数量表	S9-2		
21	K6+000处涵洞设计图	S4-10-12			3	停车场平面布置图	S9-3		
22	桥头接线路线平面图	S4-11			4	停车位结构层设计图	S9-4		
23	桥头接线路线纵断面图	S4-12				第十篇 筑路材料			第二册
24	桥位平面图	S4-13			1	筑路材料说明	S10-1		

目 录

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

第四篇 桥梁、涵洞

桥梁、涵洞设计说明

1. 现有旧涵调查情况

经调查本项目主线范围内现有涵洞 22 道，现状旧涵洞采用钢筋砼圆管涵、盖板涵和拱涵，主要为排除山水功能。现状涵洞桩号总体设置较合理，但部分路段旧涵洞存在各种问题，难以利用，本次设计根据最新路线线型，结合原沟断面水流量、汇水面积和沿线涵洞的位置，根据泄洪、灌溉及地形、地质等因素，在排水不畅路段适当增设涵洞，并拆除重建排水不畅的旧涵洞。

现有部分旧涵洞存在孔径较小、八字墙损坏、涵内及洞口淤塞、涵身破损等情况，部分旧涵洞无法满足道路加宽后及现行规范的要求。针对项目范围内病害比较严重或孔径较小且不利于后期维护的涵洞进行拆除重建，并针对地形情况新增部分涵洞。

2. 主要技术标准及设计规范

2.1. 主要技术标准

- 1) 公路等级：三级公路；
- 2) 设计速度：30km/h；
- 3) 汽车荷载：公路-II级；
- 4) 设计洪水频率：涵洞 1/50；
- 5) 斜交角：路中线前进方向按顺时针方向与涵洞轴线的夹角

2.2. 设计规范

- 1) 《公路工程技术标准》

JTG B01-2014
- 2) 《公路桥涵设计通用规范》

JTG D60-2015
- 3) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》

JTG 3362-2018
- 4) 《公路桥涵地基与基础设计规范》

JTG 3363-2019
- 5) 《公路圬工桥涵设计规范》

JTG D61-2005
- 6) 《公路涵洞设计规范》

JTG/T 3365-02—2020
- 7) 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》

JTG/T3310—2019
- 8) 《公路桥涵施工技术规范》

JTG/T3650—2020
- 9) 《公路工程抗震规范》

JTG B02-2013
- 10) 《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》

GB1499.1-2017

- 11) 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》
- GB1499.2-2018

3. 涵洞设计情况

3.1. 本路段涵洞布置情况

本项目主线共处治涵洞 12 道，其中拆除旧涵洞 4 道，重建圆管涵 4 道，加长原圆管涵 3 道，重建拱涵涵洞口 1 道；新建涵洞 8 道，均为圆管涵。

4. 圆管涵

4.1. 主要材料

4.1.1. 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、C40	HPB300、HRB400
涵洞基础	—	C20	—
八字翼墙墙身	—	C20	—
八字翼墙基础	—	C20	—
帽 石	—	C25	—
隔水墙	—	C20	—
洞口铺砌	—	C20	—

表注：

- (1)洞口铺砌、隔水墙采用 C20 砼；
- (2)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。

4.1.2. 原材料

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。

（1）混凝土

- 1)水泥：应采用品质稳定的普通硅酸盐水泥或硅酸盐水泥，碱含量不宜大于 0.60%，熟料中 C3A 含量不应大于 8.0%。其余技术要求尚应符合《通用硅酸盐水泥》（GB 175-2007）的规定，不应使用其它品种水泥。

2)细骨料：应采用硬质洁净的天然中粗河砂，也可使用经专门机组生产、并经试验确认的机制砂，其细度模数宜为 2.6～3.2，含泥量不应大于 2.0%，泥块含量不应大于 0.5%(高性能混凝土)，其余技术要求应符合《公路工程集料试验规程》(JTG E42-2005)的规定。

3)粗骨料：应采用坚硬耐久的碎石或卵石，空隙率宜小于 40%，压碎指标宜小于 20%，粗骨料母岩的抗压强度与混凝土设计强度之比应不小于 1.5，含泥量不应大于 1.0%，泥块含量不应大于 0.5%，针片状含量宜小于 10%；粒径宜为 5mm～20mm，连续级配，最大粒径不应超过 25mm，且不应大于钢筋最小净距的 3/4；其余技术要求应符合《公路工程集料试验规程》(JTG E42-2005)的规定。

4)选用的骨料应在施工前进行碱活性试验，应优先采用非活性骨料；不应使用碱-碳酸盐反应活性骨料和膨胀率大于 0.20%的碱-硅酸反应活性骨料；当所采用骨料的碱-硅酸反应膨胀率在 0.10%～0.20%时，混凝土中的总碱含量不宜大于 3.0kg/m3，且应经碱-骨料反应抑制措施有效性试验验证合格。

5)混凝土拌和及养护用水应符合《混凝土用水标准》(JGJ 63-2006)的规定要求。

6)混凝土拌和物中各种原材料引入的氯离子总量不得超过胶凝材料总量的 0.06%。

7)混凝土矿物掺和料应采用性能稳定的粉煤灰，粉煤灰氯离子含量不宜大于 0.02%，其余性能应符合《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》(GB/T 1596-2005)中 I 级粉煤灰的规定。

8)外加剂应采用品质稳定、且与胶凝材料具有良好相容性的产品；减水剂宜采用高效聚羧酸高性能减水剂，性能指标应符合《混凝土外加剂》(GB 8076-2008)的规定，减水剂掺量以及与水泥的适用性应由试验确定；引气剂和膨胀剂应分别符合《混凝土外加剂》(GB 8076-2008)和《混凝土膨胀剂》(GB 23439-2009)的要求。

（2）普通钢筋

普通钢筋采用 HPB300 钢筋和 HRB400 钢筋，HPB300 钢筋应符合《钢筋混凝土用钢 第一部分：热轧光圆钢筋》(GB 1499.1-2017)的规定，HRB400 钢筋应符合《钢筋混凝土用钢 第二部分：热轧带肋钢筋》(GB 1499.2-2018)的规定。

4.2. 设计要点

1. 本图册圆管涵按无压力式涵洞设计。
2. 圆管涵按刚性管节计算，不考虑管节的变形。
3. 恒载考虑填土的重力，按新填土情况计算，填土重力对涵洞的竖向和水平压力强度系数

K、λ 按《公路涵洞设计规范》(JTG/T 3365-02—2020)中 9.2.2 条有关规定计算选用。

4. 活载计算采用车辆荷载，按 30° 角扩散分布；由于涵顶填土高度≥0.5m， 故不计活载的冲击效应。

5. 管节按承载能力极限状态和正常使用极限状态分别进行强度与裂缝验算； 不计算管壁环向压力和径向剪力，仅考虑弯矩作用效应。

6. 地基承载力基本容许值[fao]是在地基应力理论计算值的基础上，根据《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTG 3363-2019）第 3.3.4 条的有关规定进行深度修正所得；本图册偏安全地按涵洞基底为一般黏性土（液性指数 IL≥0.5）进行深度修正(此时宽度修正系数 K1=0，即无宽度修正；深度修正系数 K2 取值为 1.5)，对应涵洞基底持力层为原状土层；当为其他土层时，在满足沉降要求及稳定性的前提下可进行修正计算。

修正后的涵洞基底地基承载力基本容许值[fao]应大于 0.15Mpa。

7. 当涵底地基承载力基本容许值[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基本容许值[fao]≤200kPa 时,换填材料可采用砂砾，当要求的地基承载力基本容许值[fao]>200kPa 时,换填材料要求采用级配碎石。

8. 涵洞台后回填采用砂，回填砂类型、回填方式和范围详见具体项目的相关图纸。

9. 设计参数

1)填砂:重力密度为 19kN/m3，内摩擦角为 35° ；

2)钢筋混凝土：重力密度为 26kN/m3；

3)普通钢筋：HPB300 钢筋抗拉强度设计值为 250MPa，HRB400 钢筋抗拉强度设计值为 330MPa；

4)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。

4.3. 施工注意事项

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. 一级公路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基本容许值[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. 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。

18. 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. 桥梁

5.1 项目地位、作用及功能

X853 线大围 1 桥是罗峒村居民出入的重要通道。现状桥梁全长 6.4m，跨径组合 1x6.4m，为斜交桥梁，斜交角度 40°。现状桥梁全宽为 7.3m，横向布置为: 0.4m 防撞墙+6.5m 行车道+0.4m 防撞墙。由于 2024 年粤北地区受洪水侵袭，大围 1 桥出现局部水毁情况，0 号台基础存在不均匀沉降，桥台基础局部已被掏空，经检测单位检测评定为四类危桥。严重影响行车安全。

实施农村公路管养工程，使群众出行走得好、走得安全，是新时期对公路交通发展的必然要求;实施农村公路管养工程，是一项关系着公路行车安全与人民群众的生命财产安全的生命

工程，是营造和谐交通运输环境的必由之路。农村公路危桥改造工程作为农村公路管养工程的关键环节，危桥改造工程势在必行。

5.2 原桥概况

大围 1 桥位于韶关市新丰县 X853 线上,桥梁中心桩号为 K3+585, 现状桥梁全长 6.4m, 跨径组合 1x6.4m, 为斜交桥梁, 斜交角度 40°。现状桥梁全宽为 7.3m, 横向布置为:0.4m 防撞墙+6.5m 行车道+0.4m 防撞墙。该桥左幅上部结构为现浇钢筋混凝土简支肋梁桥, 横向由 2 根肋梁现浇组成, 肋梁与顶板整体浇筑;右幅上部结构为现浇钢筋混凝土简支板梁桥, 板厚 50cm, 下部结构为桩基础, 浆砌块石桥台, 桥面车行道铺装, 材料为水泥混凝土。该桥于 1995 年由当地村民自建通车, 设计荷载不详。老桥东西走向跨越地方河涌。



大围 2 桥位于韶关市新丰县 X853 线上,桥梁中心桩号为 K3+660, 现状桥梁全长 10m, 跨径组合 1x10m, 为斜交桥梁, 斜交角度 45°, 现状桥梁全宽为 8.5m。该桥左幅上部结构为现浇空心板桥, 下部结构为重力式桥台, 桥面车行道铺装, 材料为水泥混凝土。该桥于 2024 年修建, 目前结构完整无病害, 排水畅通, 可直接利用, 本项目不做处治。



5.3 技术标准及规范

5.3.1 需满足技术标准

- (1) 荷载等级:公路-II级, 设计速度 20km/h;
- (2) 桥面宽度:0.5m(防撞护栏)+3.75m(行车道)+4.35m(行车道)+0.5m(防撞护栏)=9.1m;(桥梁考虑加宽)
- (3) 设计洪水频率:1/25;
- (4) 地震烈度:地震加速度 0.05g, 基本烈度VI度, 简易设防。
- (5) 设计基准期:100 年, 设计使用年限:30 年。

- (6)结构安全等级:二级(结构重要性系数 1.0)。
- (7)环境类别:I类。
- (8)地震动峰值加速度:0.05g。
- (9)通航等级:不通航。
- (10)桥梁抗震措施等级:一级。

5.3.2 设计规范

- 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)
- 《公路工程水文勘测设计规范》(JTG C30-2015)
- 《公路桥梁抗震设计规范》(JTG/T 2231-01-2020)
- 《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015)
- 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG 3362-2018)
- 《公路桥涵地基与基础设计规范》(JTG 3363-2019)
- 《公路勘测规范》(JTG C10-2007)
- 《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)
- 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTGD40-2011)
- 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)

5.4 总体设计思路

新丰县 X853 线大围 1 桥于 1995 年由当地村民自建通车，设计荷载不详。该桥出现局部水毁情况，0 号台基础存在不均匀沉降，桥台基础局部已被掏空，经检测单位检测评定为四类危桥。严重影响行车安全。根据现场调查及业主意见，本次设计在原桥址上破除重建。

5.4.1 拆除新建方案

5.4.1.1 设计思路

- (1)原桥位两侧为现有道路，顺接方便，可考虑原桥位新建；
- (2)可采用现浇结构，满堂支架施工，施工方便；
- (3)桥梁结构多种比选，以选取最优方案；

5.4.1.2 设计概述

根据现场实际情况，设计采用将原现浇板梁桥拆除，重建完整桥梁结构的方案，根据地形地质条件、周边环境等因素综合考虑，按 1-8x2.4m 钢筋混凝土箱涵桥进行重建。

- 该桥采用 1-8x2.4m 钢筋混凝土框架结构。
- 框架箱涵底换填:施工前，需对箱涵底部 1.0m 换填片石。
- 桥面系:桥面采用 10cm 厚 C40 防水混凝土，桥面横坡为 3%，超高为 0.74%，桥面纵坡为 1.503%。
- 附属设施:箱涵牛腿处设置 35cm 上 5m 长搭板:两侧采用通透式钢板防撞护

5.5 设计要点

5.5.1 设计计算

(1)结构分析

结构总体静力计算分析采用平面杆系理论，以主梁桥轴线为基准划分结构离散图。本桥为满堂支架施工方式的简支结构体系，桥梁的计算分析按照成桥阶段进行分析。上部结构按普通钢筋混凝土构件设计。

(2)主要材料力学性能参数

混凝土及钢筋力学性能指标按照《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG 3362-2018)相关条文执行。

(3)计算荷载

1)永久作用

一期恒载:主要有结构自重、结构自重由程序自动计入，以集中力或均布力计入，混凝土容重按 26kN/m3。

二期恒载:40kN/m(包括混凝土桥面铺装、护栏)。

混凝土收缩徐变:大气平均相对湿度取 0.8，收缩徐变系数按现行规范取值。2)可变作用
汽车荷载:公路-II级，双车道，纵横向不折减。

温度作用:混凝土板梯度温差按《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015)4.3.10 条规定的梯度温度计算。混凝土铺装厚时，日照正温差 T1 采用 25℃，T2 采用 6.7℃，日照反温差 T1 采用-12.5℃，T2 采用-3.35℃。

(4)荷载组合

恒载+汽车+梯度温差作用(最不利组合)。

(5)箱涵按整体闭合框架计算内力。顶、底板按受弯构件配置钢筋(不计轴向力的影响)，侧墙按偏心受压构件计算;涵身纵向配筋按不小于 3%配筋率设置，可不作整体计算。

(6)涵身荷载:涵身所受荷载包括涵身自重、涵身侧面及顶面填土、铺装的压力,不计涵内底板上路面。涵身所受活载的考虑,明涵按 45° 角扩散车轮荷载。并计入冲击力。土容重采用 19KN/m3，内摩擦角采用 35° 。

(7)温度应力按土 10℃考虑，并考虑了底板、侧墙与顶板分期浇筑时的混凝土的收缩影响，此项按降温 15℃处理。

(8)斜涵涵身的计算，仍试作正交通道计算。

5.5.2 结构布置

该桥为单孔的整体式现浇普通钢筋混凝土箱涵,桥跨布置为 1-8x2.0m 箱涵。

桥梁双向横坡为 i=2%。桥面纵坡顺接原路面。

5.5.3 桥面系及其它

桥面铺装采用:10cm 厚 C40 防水混凝土。

桥梁高度较低，为满足汛期排洪要求，桥面护栏采用防撞钢护栏，桥面排水通过预埋在护栏内的 PVC 管直接排出桥外。

5.6 施工要点

有关钢筋混凝土现浇实心板的施工工艺、材料要求及质量检查标准，除按《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T3650-2020)和《公路工程质量检验评定标准》(第一册 土建部分)(JTGF80/1-2017)有关条文办理外，还应特别注意以下事项：

(1)箱涵采用就地浇筑工艺。全箱可分为二层浇筑，第一层浇至底板内壁以上 30cm，第二层浇筑剩余部分，两次浇筑的接缝处应保证有良好的衔接面(粗糙、干净并不得有堆落的混凝土、砂浆等)。

(2)各级别混凝土都应通过实验做出目标配合比设计、施工配合比设计、现场配合比设计，并且都要满足设计要求。

(3)所有混凝土构件都必须震捣密实，不得有蜂窝麻面。加强混凝土构件初期的养生工作，根据天气情况、气温变化派专人负责养生工作。

(4)施工时应该严格按照《公路桥涵施工技术规范》(JTG/TF50-2011)进行施工，施工前应该核对箱涵的设置位置、路线资料以及相应高程。

(5)台背填土要求分层夯实，其压实度与路基相同，施工时应严格控制，不得采用大型机械推土筑高一次压实法，也不得只在一侧夯填，必须两侧对称进行。(6)侧墙背后应回填砂砾

石，回填范围为顺路向方向长度，顶面不小于涵身高度加 2m，底面不小于 2m。

(6)当涵身混凝土强度达到 100%时方可进行涵背填土，要求两侧对称分层夯实，不得采用大型机械推土超厚压实。

(7)本箱涵不设置变形缝。

(8)本图作为闭合框架的受力钢筋连接采用单面焊焊接方式连接，焊缝长度不小于 10d(钢筋直径);有条件时建议采用粗直螺纹等强接头。

(9)明涵施工时注意在顶板和搭板内预埋与涵顶铺装加强联系的钢筋。

(10)其它未尽事宜请按交通部《公路桥涵施工技术规范》(JTG/F50-2011)中的有关规定办理。

5.7 安全施工及环境保护

1)桥梁开工前应编制专项的安全、环保方案，并交监理工程师审阅、同意后再开工。

2)施工过程中应摆放好足够的安全标示、标牌，防止造成交通事故或安全事故。

3)桥梁施工应注意保护附近区域的生态环境，尽量减少对周边区域环境的影响。

4)施工过程中严禁使用漏油或尾气排放严重超标的车辆或机械，以免污染当地环境。

5)在桥梁施工破土动工之前，应事先拍摄好桥梁所在地的地貌照片，当桥梁施工完成后，应对照照片将可恢复的区域尽量恢复到施工前的样貌。

6)未尽事宜参照有关规范执行。

5.8 工程建设危险性较大工程设计方案

根据住房城乡建设部发布的《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》本项目模板工程及支撑体系需进行专项论证。

序号	分部分项	编制专项施工方案的工程范围	专家论证的工作范围
1	基坑工程	开挖深度虽未超过 5m,但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建筑(构筑)物安全的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水	开挖深度超过 5m(含 5m)的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。
			开挖深度虽未超过 5m,但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建筑(构筑)物安

		工程。	全的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。
2	土方开挖工程	开挖深度超过 3m(含 3m)的基坑(槽)的土方开挖工程	
3	模板工程及支撑体系	各类工具式模板工程:包括大模板、滑模、爬模、飞模等工程	工具式模板工程:包括滑模、爬模、飞模工程。
		混凝土模板支撑工程:搭设高度 5m 及以上;搭设跨度 10m 及以上;施工总荷载 10kN/m’ 及以上;集中线荷载 15kN/m 及以上,高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程	混凝土模板支撑工程:搭设高度 8m 及以上;搭设跨度 18m 及以上:施工总荷载 15kN/m 及以上;集中线荷载 20kN/m 及以上。
4	起重吊装及安装拆卸工程		承重支撑体系:用于钢结构安装等满堂支撑体系,承受单点集中荷载 700Kg 以上。
		采用非常规起重设备、方法,且单件起吊重量在 10kN 及以上的起重吊装工程	采用非常规起重设备、方法,且单件起吊重量在 100kN 及以上的起重吊装工程
			起重量 300kN 及以上的起重设备安装工程;高度 200m 及以上内爬起重设备的拆除工程
		采用起重机机械进行安装的工程	
5	脚手架工程	起重机械设备自身的安装、拆卸	
		搭设高度 24m 及以上的落地式钢管脚手架工程	搭设高度 50m 及以上落地式钢管脚手架工程。
		附着式整体和分片提升脚手架工程	提升高度 150m 及以上附着式整体和分片提升脚手架工程。
		悬挑式脚手架工程	架体高度 20m 及以上悬挑式脚手架工程,
		吊篮脚手架工程	
6	拆除、爆破工程	自制卸料平台、移动操作平台、移动操作平台工程	
		新型及异型脚手架工程	
		建筑物、构筑物拆除工程	码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体(液)体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。
			可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。
			文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区控制范围的拆除工程。

7	其他危险性较大的工程	建筑幕墙安装工程	施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程。
		钢结构、网架和索膜结构安装工程	跨度大于 36m 及以上的钢结构安装工程跨度大于 60m 及以上的网架和索膜结构安装工程。
		人工挖孔桩工程	开挖深度超过 16m 的人工挖孔桩工程
		地下暗挖、顶管及水下作业工程	地下暗挖工程、顶管工程、水下作业工程。
		预应力工程	
		采用新技术、新工艺、新材料、新设备及尚无相关技术标准的危险性较大的分部分项工程	采用新技术、新工艺、新材料、新设备及尚无相关技术标准的危险性较大的分部分项工程。

5.9 桥梁耐久性设计

桥梁的耐久性是指结构对气候、化学侵蚀、物理作用或任何其他长期破坏过程的抵抗能力,其破坏的主要表现形式有:混凝土损伤(裂缝、破碎、损等)和钢筋的锈蚀、脆化、疲劳、应力腐蚀以及钢筋与混凝土之间粘结锚固作用的削弱等三个方面;直接损失是付出昂贵的维修费用直至最后拆除重建,而因此造成交通延误等间接损失往往更大。影响桥梁结构耐久性的主要因素有:混凝土材料的自身特性、设计与施工质量、环境条件、使用条件和防护措施等。

为了保证桥梁结构的耐久性,结构混凝土的最大水灰比和最小水泥用量要满足《公路钢筋混凝土与预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG3362-2018)中 4.5 条的相关规定。同时,普通钢筋和预应力直线形钢筋的最小混凝土保护层厚度应满足 JTG3362-2018 中 9.1.1 条的相关规定。

本项目桥梁严格贯彻全寿命周期设计新理念,并采取如下具体措施,以减轻因耐久性问题而对桥梁结构产生的危害:

- (1)桥梁在选型、布置和构造上减轻环境因素对结构的影响。
- (2)采用了高耐久性混凝土,增强混凝土的密实度,适当提高混凝土标号,以增强混凝土自身的抗破损能力。
- (3)加强了桥面排水和防水层设计,改善桥梁的环境作用条件。
- (4)改进桥梁结构设计,包括加大混凝土保护层厚度,加强构造钢筋,严格控制裂缝宽度,防止裂缝发展。
- (5)督促施工方编制详细完善的施工组织设计,合理安排施工进度,尽可能少用或不用早强水泥配制的混凝土,适量添加引气剂,适当延长混凝土养护时间。

5.10 临时交通组织及保障方案

X853 线大围 1 桥是罗峒村居民出入的重要通道，在施工期间确保交通畅通，本桥拆除重建时需考虑修建临时便道方案,在河道中埋设直径 1m 圆管涵便于水流通过，涵顶填土作为便道使用。

5.10.1 保障方案

保通期间，实行交通管制，配备临时交通安全设施，具体包括标志牌、锥桶、可变信息标志牌、施工警示灯及警示灯护栏等相关安全设施。

5.11 桥梁拆除施工方案

5.11.1 拆桥施工顺序

老桥原则上按建桥相反顺序进行，“先上部后下部、先中间后两边、先陆上后水上”的施工原则进行，即:桥面系附属结构→主梁—实心墩(台身)→基础→河道清理。

5.11.2 施工方法

(1)桥面系拆除

由于桥面各构件为小型构件，采用小型机械辅以人工进行栏杆、桥面铺装等的凿除铺装凿除后的建筑垃圾用汽车外运至指定的位置进行弃置。

(2)主梁拆除

采用机凿法,运用长臂凿岩机在后方进行凿破,右中间向两侧进行凿破，人工配合凿除，塌落到河道中的建筑垃圾用汽车运至指定位置弃置。

本方法需考虑以下几种因素:a、桥下有条件清除桥梁残骸。b、塌落引起的震动不会对周边环境及居民安全造成严重影响。

本桥可满足以上因素，故采用机凿法配合人工可行。

5.11.3 安全拆除保证措施

(1)成立安全领导小组，设立专职安全员，建立施工队安全生产值班制度，施工队主要领导确保轮流在施工现场指挥施工。

(2)老桥的拆除施工全部安排在白天、非恶劣天气下进行，夜晚不加班拆除时老桥下禁止站人，拆除现场多彩条布围护，特别要注意在进行桥梁凿除时桥下要有专人看守，禁止任何人员进入施工现场和桥下场地。

(3)老桥拆除前对全体施工人员进行安全技术交底和安全教育培训，明确施工程序，严格

按照拆除方案进行老桥拆除工作，确保施工安全。

(4)施工人员需佩戴安全帽，严格按照操作规程进行拆桥作业，设立警示标志。

(5)派专职安全员每天应在现场检查安全隐患，做到及时排查，及时消除。

5.12 施工中严格遵照中华人民共和国交通部颁标准《公路桥涵施工技术规范》及标准、规范、规程办理

5.13 附件:检测报告



BGLP05002H

报告编号: BG-2024-09-02-01

检测 报 告

委托单位: 新丰县地方公路事务中心
工程名称: 新丰县 X853 线大围 1 桥桥梁技术状况检测
检测项目: 定期检测及无损检测
检测类别: 委托抽样检测
报告日期: 2024 年 09 月 06 日



上海同丰工程咨询有限公司

新丰县 X853 线大围 1 桥技术状况检测报告

部位	类别	部件	权重	部件得分	加权后得分	构件得分	构件等级	构件权重	构件得分	桥梁总体技术评分
80≤Dr<95	2 类	(有轻微缺损, 对桥梁使用功能无影响)								
60≤Dr<80	3 类	(有中等缺损, 尚能维持正常使用功能)								
40≤Dr<60	4 类	(主要构件有大的缺损, 严重影响桥梁使用功能; 或影响承载能力, 不能保证正常使用)								
0≤Dr<40	5 类	(主要构件存在严重缺损, 不能正常使用, 危及桥梁安全, 桥梁处于危险状态)								
注: 当上部结构和下部结构技术状况等级为 3 类、桥面系技术状况等级为 4 类, 且桥梁总体技术状况评分为 40≤Dr<60 时, 桥梁总体技术状况等级应评定为 3 类										

11. 结论及建议

1、通过分析本桥的技术状况, 按照《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 关于桥梁技术状况评定标准进行评定, 该桥当前的技术状况总体评分为 53.9, 评定为 **4 类桥** (主要构件有大的缺损, 严重影响桥梁使用功能, 或影响承载能力, 不能保证正常使用)。
建议对该桥及时维修加固或改造, 立即进行交通管制 (限载、限行等)。

2、该桥存在一些影响桥梁耐久性和正常使用性能的病害 (如基础存在不均匀沉降, 梁体局部破损、剥落、露筋, 桥头搭板处横向裂缝, 桥头搭板局部沉陷, 翼墙局部下沉, 开裂等), 应及时维修或加固处理, 确保桥梁结构的耐久性和使用性能不被降低。

(以下无正文)



230901340575



公路桥梁 2020-009

BGLP05002H

报告编号: BG-2024-09-02-01

检测 报 告

委托单位: 新丰县地方公路事务中心

工程名称: 新丰县 X853 线大围 1 桥桥梁技术状况检测

检测项目: 定期检测及无损检测

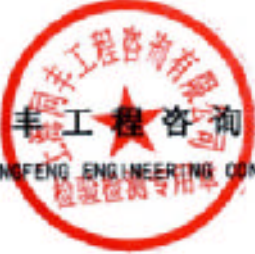
检测类别: 委托抽样检测

报告日期: 2024 年 09 月 06 日



上海同丰工程咨询有限公司

SHANGHAI TONGFENG ENGINEERING CONSULTING CO., LTD.



上海同丰工程咨询有限公司

新丰县 X853 线大围 1 桥技术状况检测报告

部位	类别	部件	权重	部件得分	加权后得分	构件得分	构件等级	构件权重	构件得分	桥梁总体技术评分
80≤Dr<95	2 类	(有轻微缺损, 对桥梁使用功能无影响)								
60≤Dr<80	3 类	(有中等缺损, 尚能维持正常使用功能)								
40≤Dr<60	4 类	(主要构件有大的缺损, 严重影响桥梁使用功能; 或影响承载能力, 不能保证正常使用)								
0≤Dr<40	5 类	(主要构件存在严重缺损, 不能正常使用, 危及桥梁安全, 桥梁处于危险状态)								
注: 当上部结构和下部结构技术状况等级为 3 类, 桥面系技术状况等级为 4 类, 且桥梁总体技术状况评分为 40≤Dr<60 时, 桥梁总体技术状况等级应评定为 3 类										

II. 结论及建议

1、通过分析本桥的技术状况, 按照《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 关于桥梁技术状况评定标准进行评定, 该桥当前的技术状况总体评分为 53.9, 评定为 **4 类桥** (主要构件有大的缺损, 严重影响桥梁使用功能, 或影响承载能力, 不能保证正常使用)。

建议对该桥及时维修加固或改造, 立即进行交通管制 (限载、限行等)。

2、该桥存在一些影响桥梁耐久性和正常使用性能的病害 (如基础存在不均匀沉降, 梁体局部破损、剥落、露筋, 桥头搭板处横向裂缝, 桥头搭板局部沉陷, 翼墙局部下沉, 开裂等), 应及时维修或加固处理, 确保桥梁结构的耐久性和使用性能不被降低。

(以下无正文)

原有桥梁调查表

新丰县县道X553线丰城至西坑旅游公路改造工程

第 1 页 共 1 页 S4-2

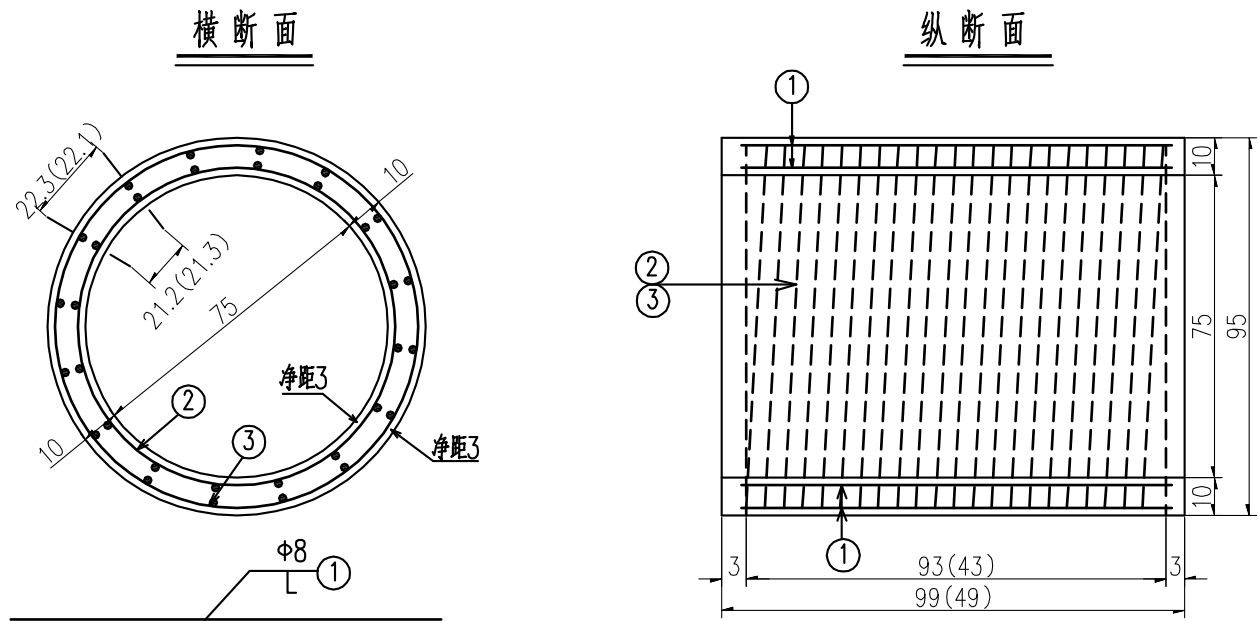
[illegible]

编制：叶晨昊

复核：肖林瑜

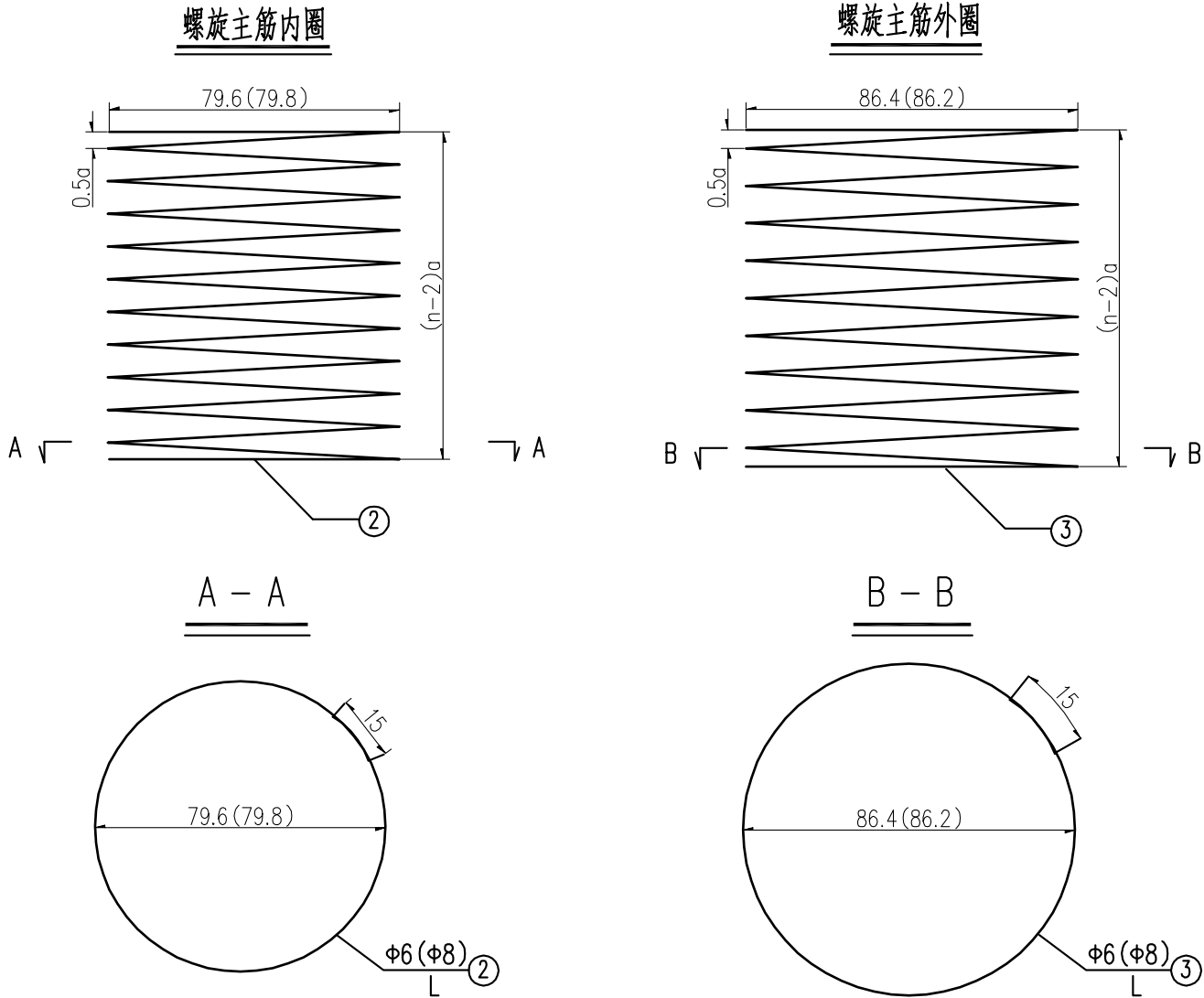
原有涵洞调查表

序号	中心桩号	结构类型	交 角 （° ）	孔数-跨径×涵高（m）	涵顶填土高度（m）	流水方向	涵长（m）	入水口形式	出水口形式	备 注
1	K1+880	圆管涵	90	1-0.3	0.30	右进左出	12	排水沟	排水沟	
2	K1+965	圆管涵	90	1-0.3	0.60	右进左出	21	排水沟	排水沟	
3	K2+038	圆管涵	90	1-0.3	0.80	右进左出	10	边沟跌水井	排水沟	
4	K2+130	圆管涵	90	1-0.8	0.60	右进左出	9	边沟跌水井	一字墙	
5	K2+210	圆管涵	45	1-1.0	1.10	右进左出	20	边沟跌水井	排水沟	
6	K2+365	盖板涵	30	1-0.6×0.6	0.30	左进右出	40	排水沟	排水沟	
7	K2+710	圆管涵	90	1-1.0	1.20	右进左出	28	边沟跌水井	一字墙	
8	K3+300	圆管涵	90	1-0.75	0.40	右进左出	13	边沟跌水井	一字墙	
9	K3+440	盖板涵	90	1-0.7×1.1	0.10	右进左出	10	边沟跌水井	一字墙	
10	K3+455	圆管涵	90	1-0.3	0.30	右进左出	8	边沟跌水井	一字墙	
11	K3+840	拱涵	90	1-5.2×2.3	4.00	右进左出	14	一字墙	一字墙	
12	K4+030	圆管涵	90	1-0.6	0.80	右进左出	11	边沟跌水井	排水沟	
13	K4+093	圆管涵	90	1-0.3	0.50	右进左出	9	八字墙	排水沟	
14	K4+110	拱涵	45	1-1.5×1.7	4.00	右进左出	19	一字墙	一字墙	
15	K4+400	盖板涵	60	1-3.6×6.0	0.50	管线	8	一字墙	一字墙	
16	K4+918	盖板涵	90	1-2.2×1.8	10.00	右进左出	31	一字墙	一字墙	
17	K5+222	拱涵	90	1-1.9×2.2	1.40	右进左出	10	边沟跌水井	八字墙	
18	K5+390	圆管涵	90	1-1.5	1.00	右进左出	10	边沟跌水井	八字墙	
19	K5+748	圆管涵	90	1-0.8	1.50	右进左出	22	排水沟	八字墙	
20	K5+760	盖板涵	90	1-1.6×1.4	1.10	左进右出	12	排水沟	排水沟	
21	K6+240	圆管涵	90	1-0.8	0.90	右进左出	10	边沟跌水井	八字墙	
22	K6+370	圆管涵	90	1-0.8	0.50	右进左出	13	边沟跌水井	八字墙	



管节尺寸及材料数量表

管节长度(m)	洞顶填土高度H(m)	钢筋编号	钢筋直径(mm)	a(cm)	钢筋数量n(根)	钢筋长度L(cm)	钢筋总长(m)	共长(m)	单位重(kg/m)	重量(kg)	C30混凝土(m³)
1.0	0.5<H≤4	1	Φ8	—	24	95	22.80	22.80	0.395	9.01	0.267
		2	Φ6	10.3	11	2783	27.83	58.01	0.222	12.88	
		3	Φ6	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	Φ6	9.3	12	3289	32.89				
	6<H≤8	1	Φ8	—	24	95	22.80				
		2	Φ8	11.6	10	2539	25.39	75.39	0.395	29.86	
		3	Φ8	11.6	10	2740	27.40				
	8<H≤10	1	Φ8	—	24	95	22.80				
		2	Φ8	10.3	11	2790	27.90	80.81	0.395	31.92	
		3	Φ8	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Φ8的管节，括号内数字适用于2、3号主钢筋为Φ10的管节。
- 4、图中2.3号筋的n值表示其圈数。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

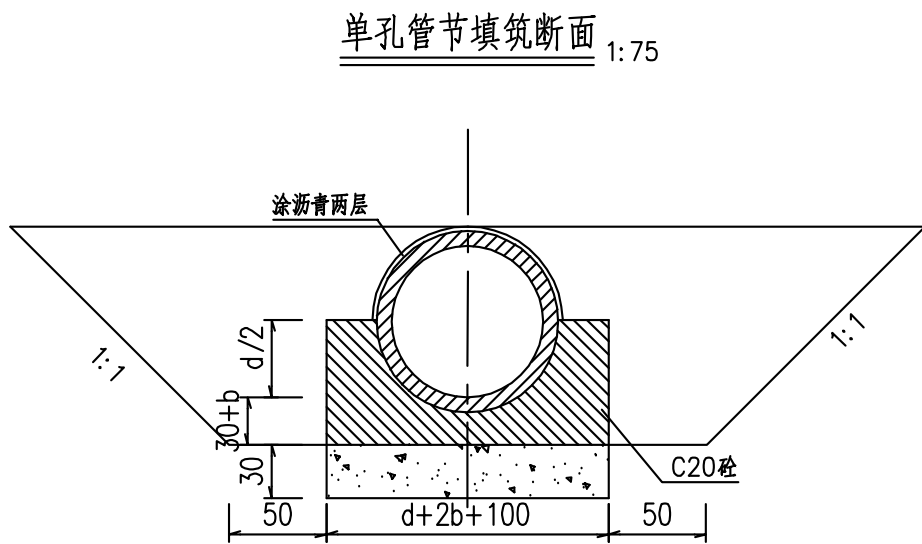
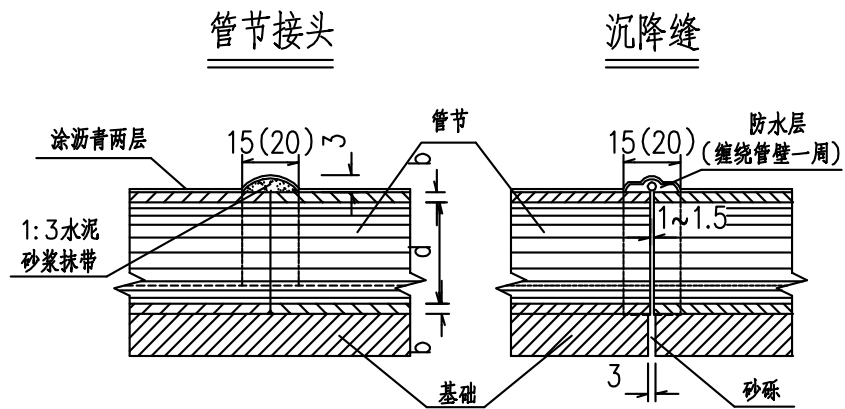
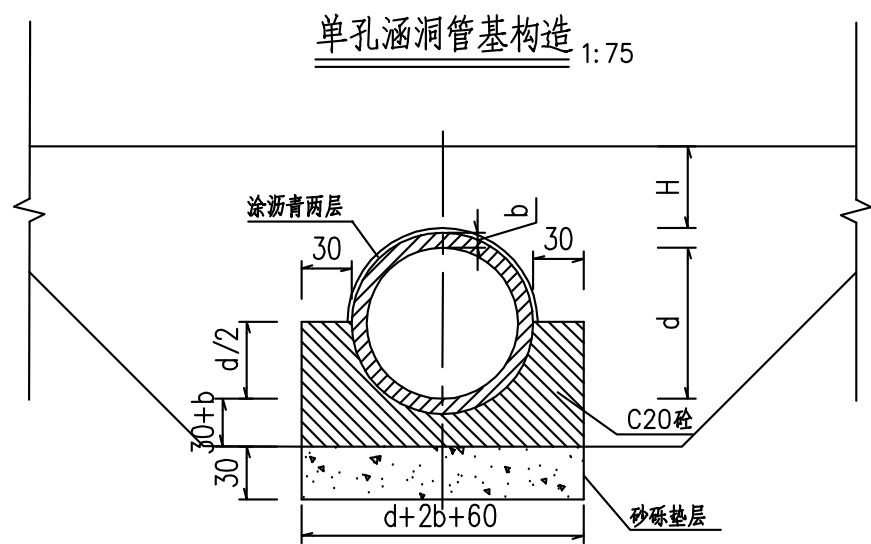
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

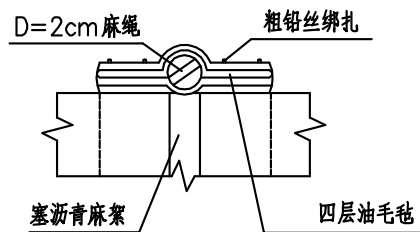
新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

孔径0.75m直管节钢筋构造图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-6



防水层大样



一米管基工程数量表

管径 d (cm)	壁厚 b (cm)	C20 砼 (m ³)	碎石垫层 (m ³)
75	10	0.847	0.465

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、涵洞两侧2倍路基填土高度范围内的填土压实度不应小于96%。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

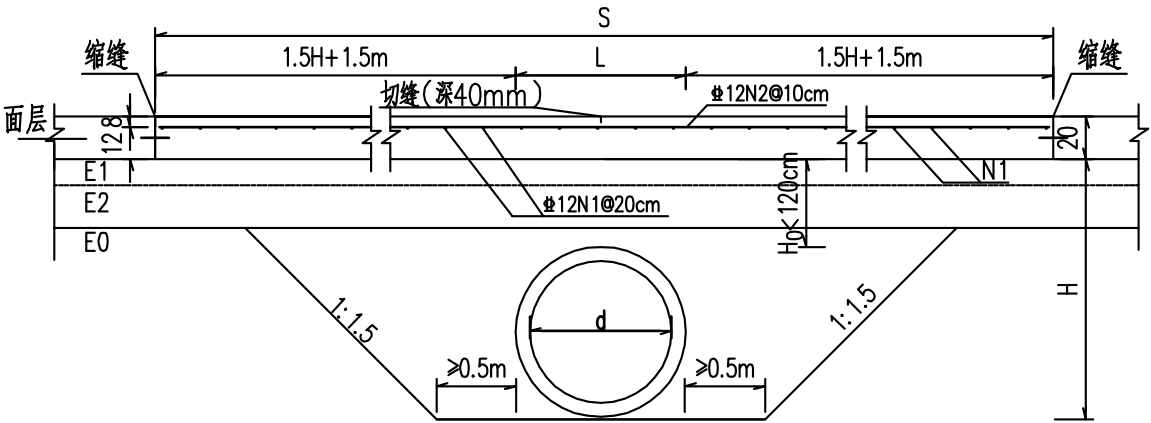
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

涵洞管基构造

设计	叶晨昊	专业负责	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	审定	李一松	图号	S4-7



管状构造物横穿公路的面板钢筋补强图($H_0<120\text{cm}$)

注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计,比例示意。
- 2、混凝土面层下有箱形构造物横向穿越,其顶面至面层底面的距离在小于800mm时,混凝土面层内应布设双层钢筋网。
- 3、混凝土面层下有箱形构造物横向穿越,其顶面至面层底面的距离在800~1600mm时,混凝土面层内应布设单层钢筋网。
- 4、混凝土面层下有圆形构造物横向穿越,其顶面至面层底面的距离小于1200mm时,混凝土面层内应布设单层钢筋网。
- 5、钢筋N1、N2直径采用12mm,纵向钢筋N2间距10cm;横向钢筋N1间距20cm。
- 6、加宽路段钢筋N1、N2对应加长和增加。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

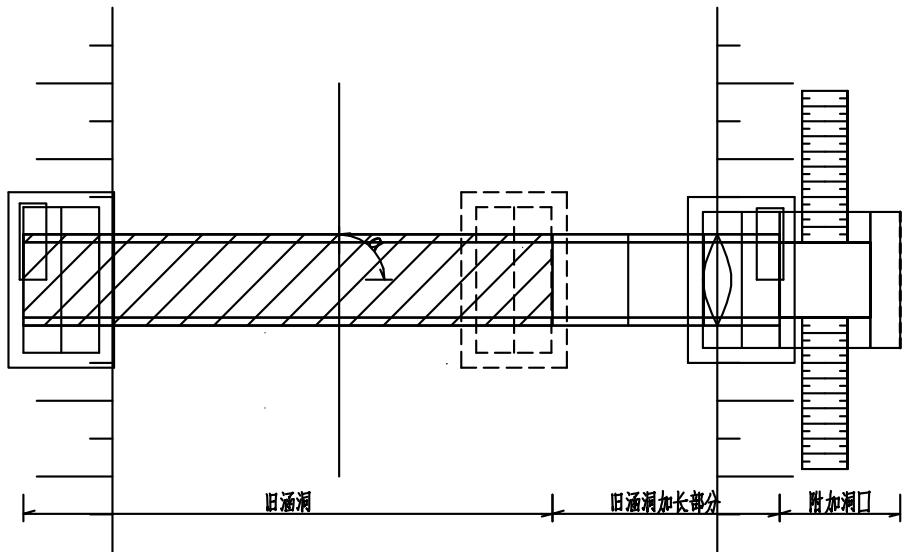
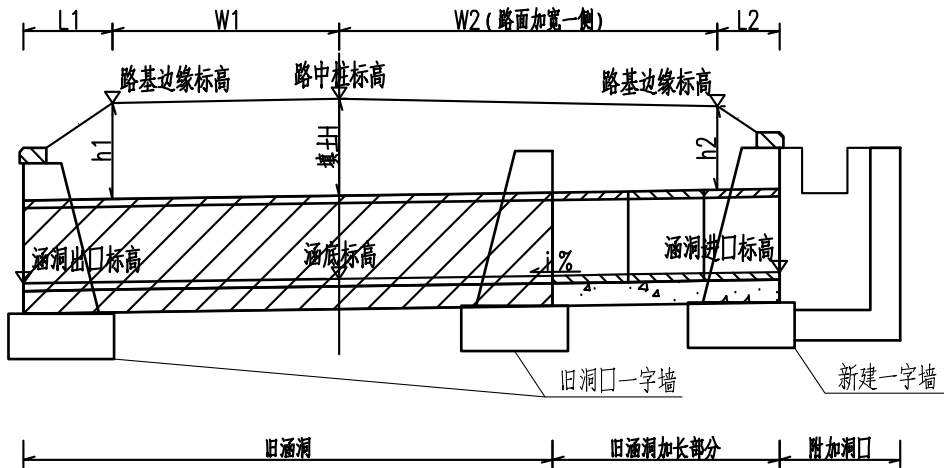
韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

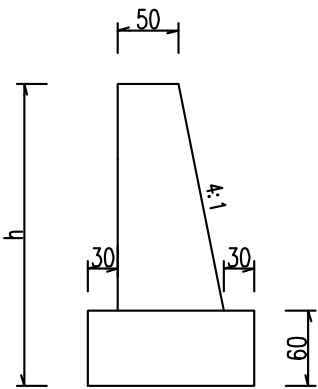
砼面板补强钢筋布置图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-8

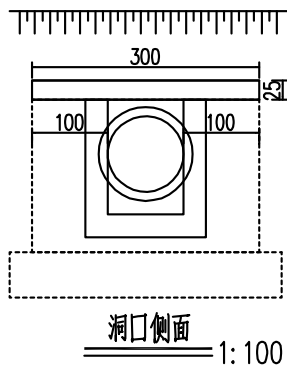
旧钢筋混凝土涵洞加长示意图（一）



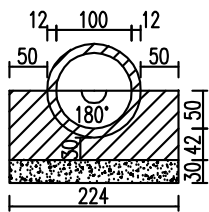
旧钢筋混凝土涵洞加长平面图（一）



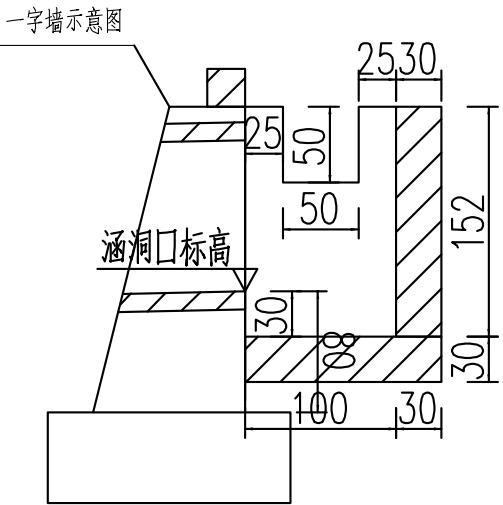
洞口一字墙剖面 (1:50)



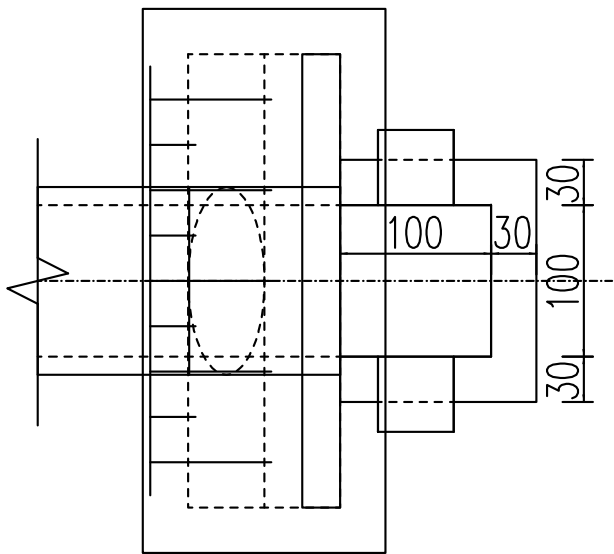
洞口侧面 1:100



洞身断面 1:100



洞口立面图 1:50



洞口平面图 1:50

工程数量表

管径 d(cm)	壁厚 b(cm)	C25 砼缘石 (m ³ /处)	C20 砼一字墙 (m ³ /处)	C20 砼涵身基础 (m ³ /m)	涵身基础垫层 (m ³ /m)	回填砂砾 (m ³ /m)	C20 边沟跌水井 (m ³ /处)
100	12	0.19	0.125h ² +0.5h+0.315	1.457	0.672	6.237	2.11

- 注：
- 图中尺寸除标高以米计外，其余均以厘米计。
 - 涵身每隔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0.25MPa，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。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

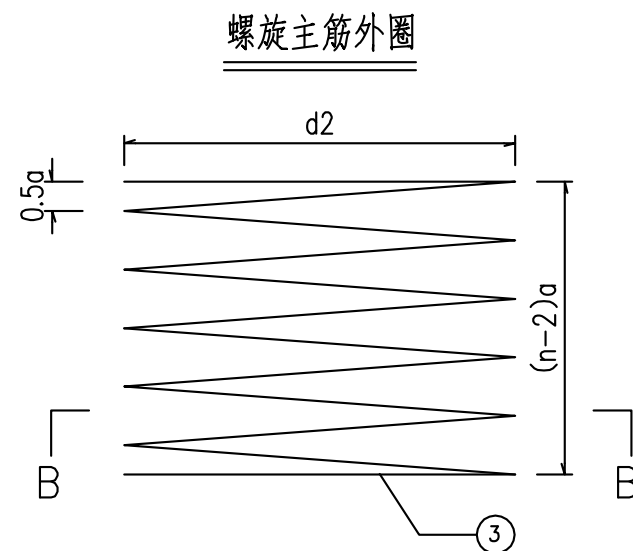
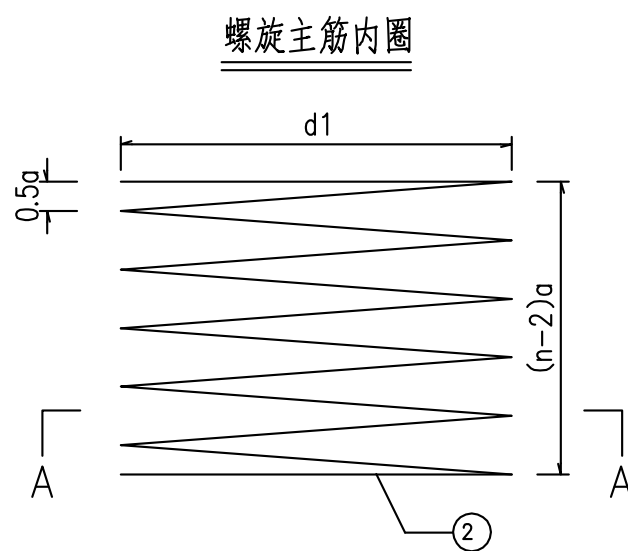
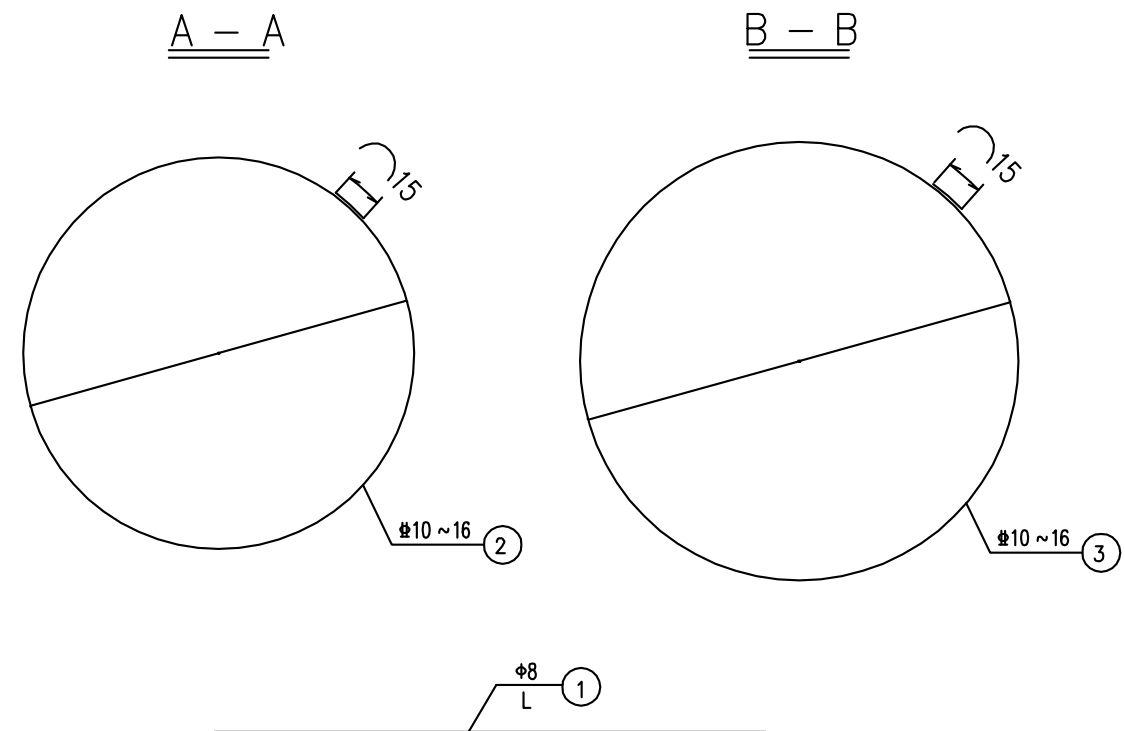
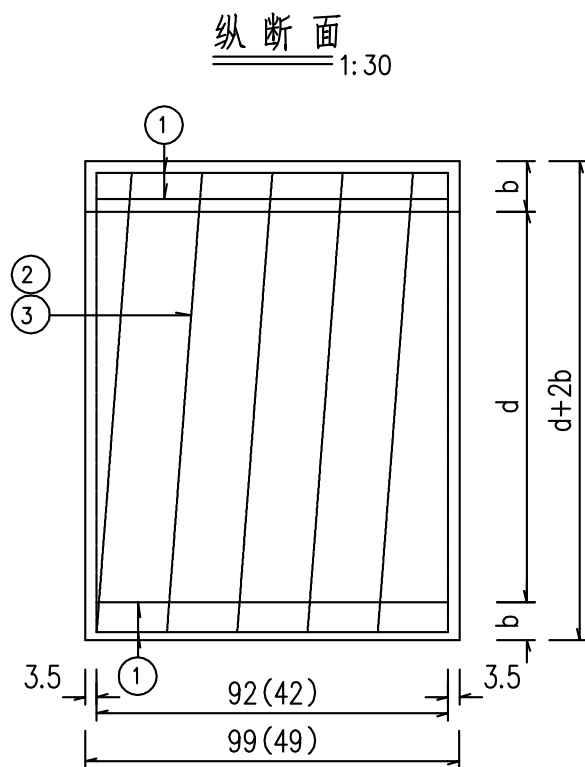
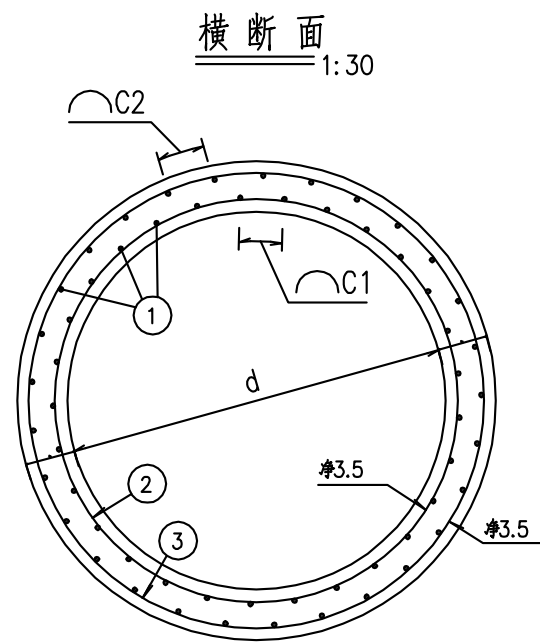
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

旧钢筋砼涵洞加长设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-9



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n值表示N2、N3钢筋的圈数。
- 5、管节两端最外一圈钢筋形成正圆形后,其末端搭接15cm,采用焊接接头。
- 6、图中N2、N3钢筋的直径和各参数值随填土高度而变化,具体数值详见《钢筋混凝土圆管涵正管节尺寸及数量表》。

孔径1.0m直管节钢筋构造图

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

旧钢筋砼涵洞加长设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-9

d1.0m正管节尺寸参数及材料数量表

管节长度 (m)	洞顶填土 高度H(m)	钢筋 编号	钢筋直径 (mm)	a (cm)	c1或c2 (cm)	d1或d2 (cm)	钢筋数量n (根)	钢筋长度 (cm)	钢筋总长 (m)	共长 (m)	单位重 (kg/m)	重量 (kg)	C40砼 (m3)	每个管节重 (kg)
0.5	0.5<H≤4	1	8	—	—	—	32	45.0	14.40	14.40	0.395	5.68	0.21	549
		2	8	10.5	21.5	107.8	6	2062.6	20.63	20.63	0.395	8.14		
		3	8	10.5	22.5	116.2	6	2220.9	22.21	22.21	0.395	8.76		
	4<H≤6	1	8	—	—	—	32	45.0	14.40	14.40	0.395	5.68		
		2	10	14.0	21.6	108.0	5	1727.3	17.27	17.27	0.617	10.65		
		3	10	14.0	22.4	116.0	5	1852.9	18.53	18.53	0.617	11.42		
	6<H≤8	1	8	—	—	—	32	45.0	14.40	14.40	0.395	5.68		
		2	10	10.5	21.6	108.0	6	2066.4	20.66	20.66	0.617	12.74		
		3	10	10.5	22.4	116.0	6	2217.2	22.17	22.17	0.617	13.67		
	8<H≤10	1	8	—	—	—	32	45.0	14.40	14.40	0.395	5.68		
		2	Φ12	14.0	21.6	108.2	5	1730.5	17.30	17.30	0.888	15.36		
		3	12	14.0	22.3	115.8	5	1849.8	18.50	18.50	0.888	16.42		
1.0	0.5<H≤4	1	8	—	—	—	32	95.0	30.40	30.40	0.395	12.00	0.42	1098
		2	8	10.2	21.5	107.8	11	3756.7	37.57	37.57	0.395	14.82		
		3	8	10.2	22.5	116.2	11	4046.9	40.47	40.47	0.395	15.97		
	4<H≤6	1	8	—	—	—	32	95.0	30.40	30.40	0.395	12.00		
		2	10	13.1	21.6	108.0	9	3085.4	30.85	30.85	0.617	19.02		
		3	10	13.1	22.4	116.0	9	3311.5	33.11	33.11	0.617	20.42		
	6<H≤8	1	8	—	—	—	32	95.0	30.40	30.40	0.395	12.00		
		2	10	10.2	21.6	108.0	11	3763.6	37.64	37.64	0.617	23.20		
		3	10	10.2	22.4	116.0	11	4040.0	40.40	40.40	0.617	24.91		
	8<H≤10	1	8	—	—	—	32	95.0	30.40	30.40	0.395	12.00		
		2	12	15.3	21.6	108.2	8	2751.4	27.51	27.51	0.888	24.43		
		3	12	15.3	22.3	115.8	8	2942.3	29.42	29.42	0.888	26.12		

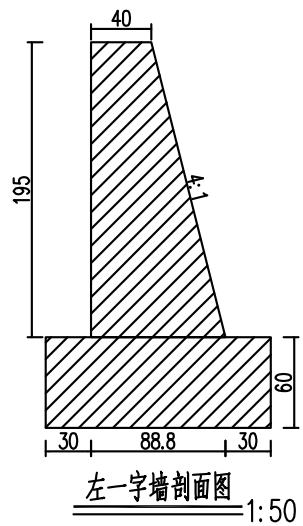
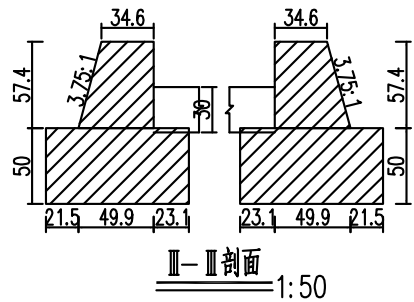
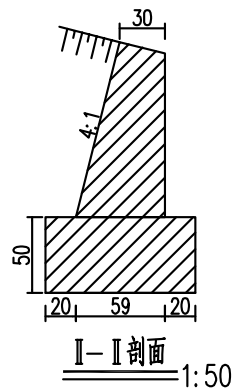
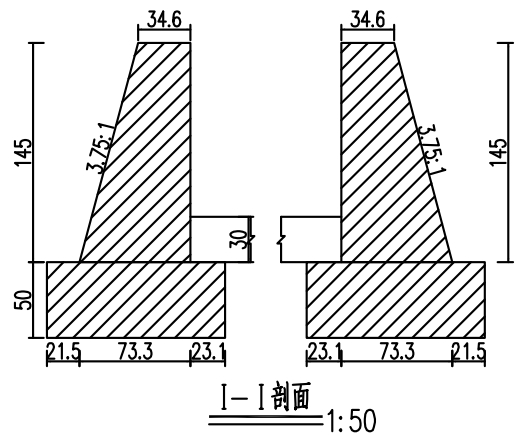
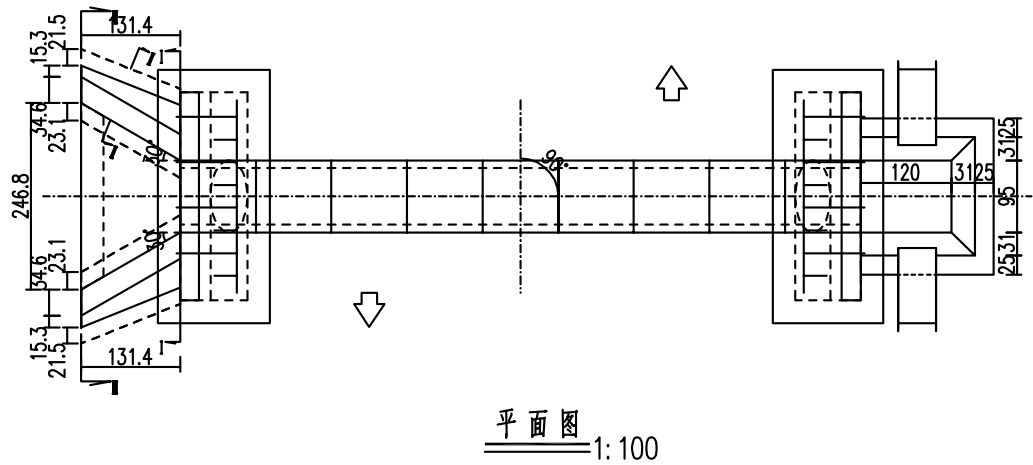
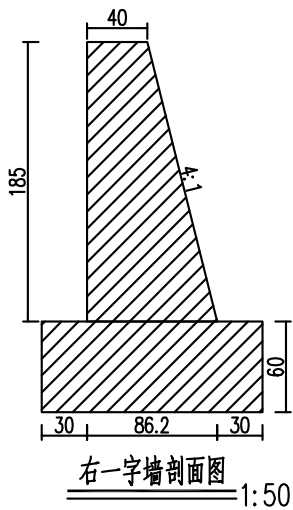
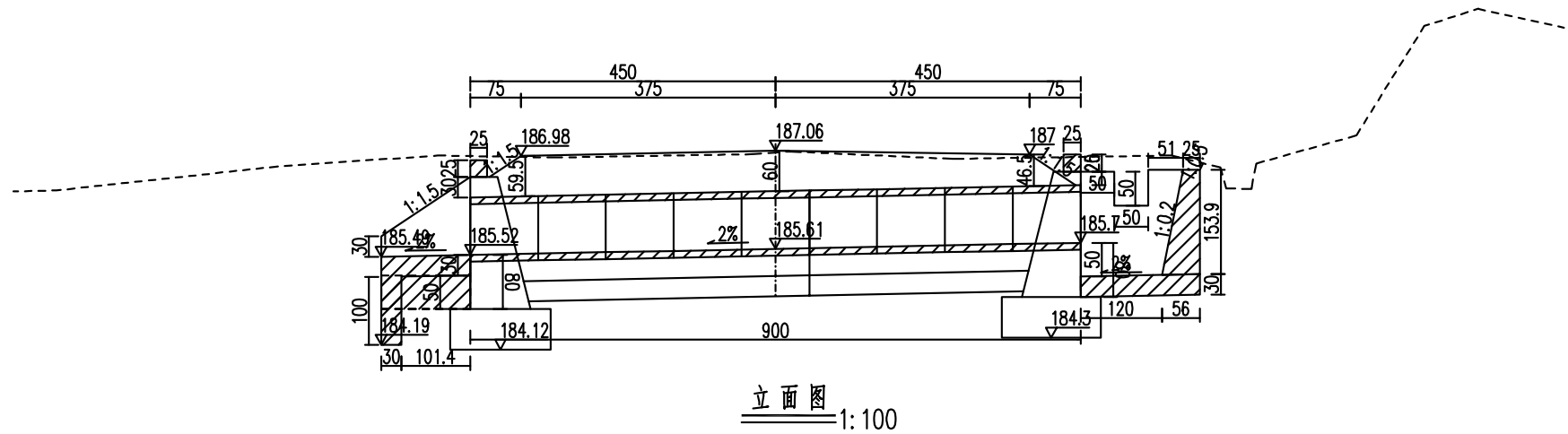
孔径1.0m直管节钢筋构造图

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

旧钢筋砼涵洞加长设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-9



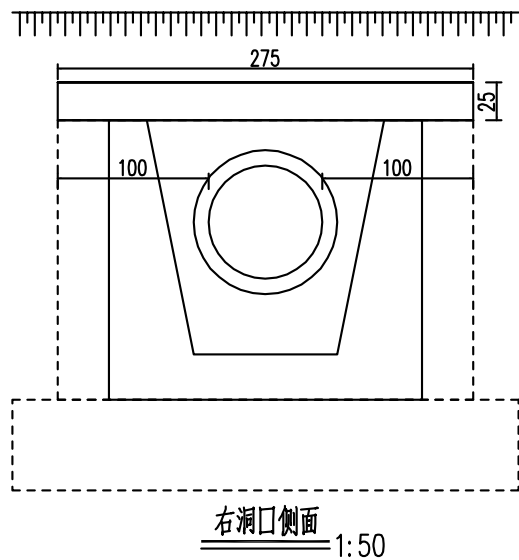
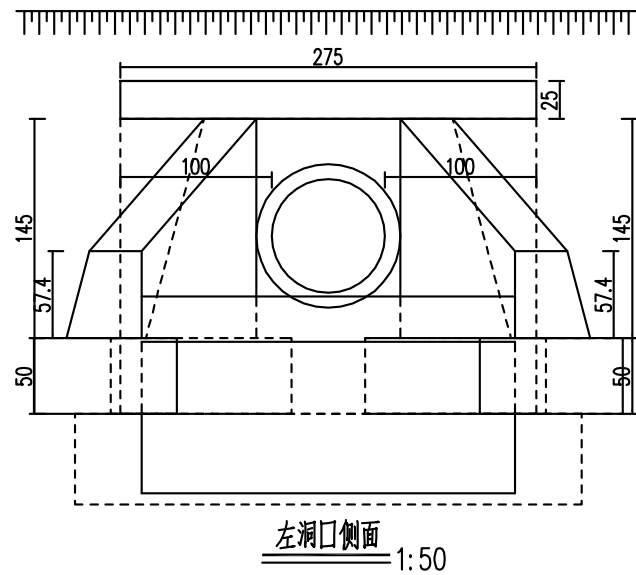
工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K1+880处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	审定	叶晨昊	图号	S4-10-1



- 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0.15MPa,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K1+880,涵洞与路线夹角为90度。
 6. 涵长为900cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

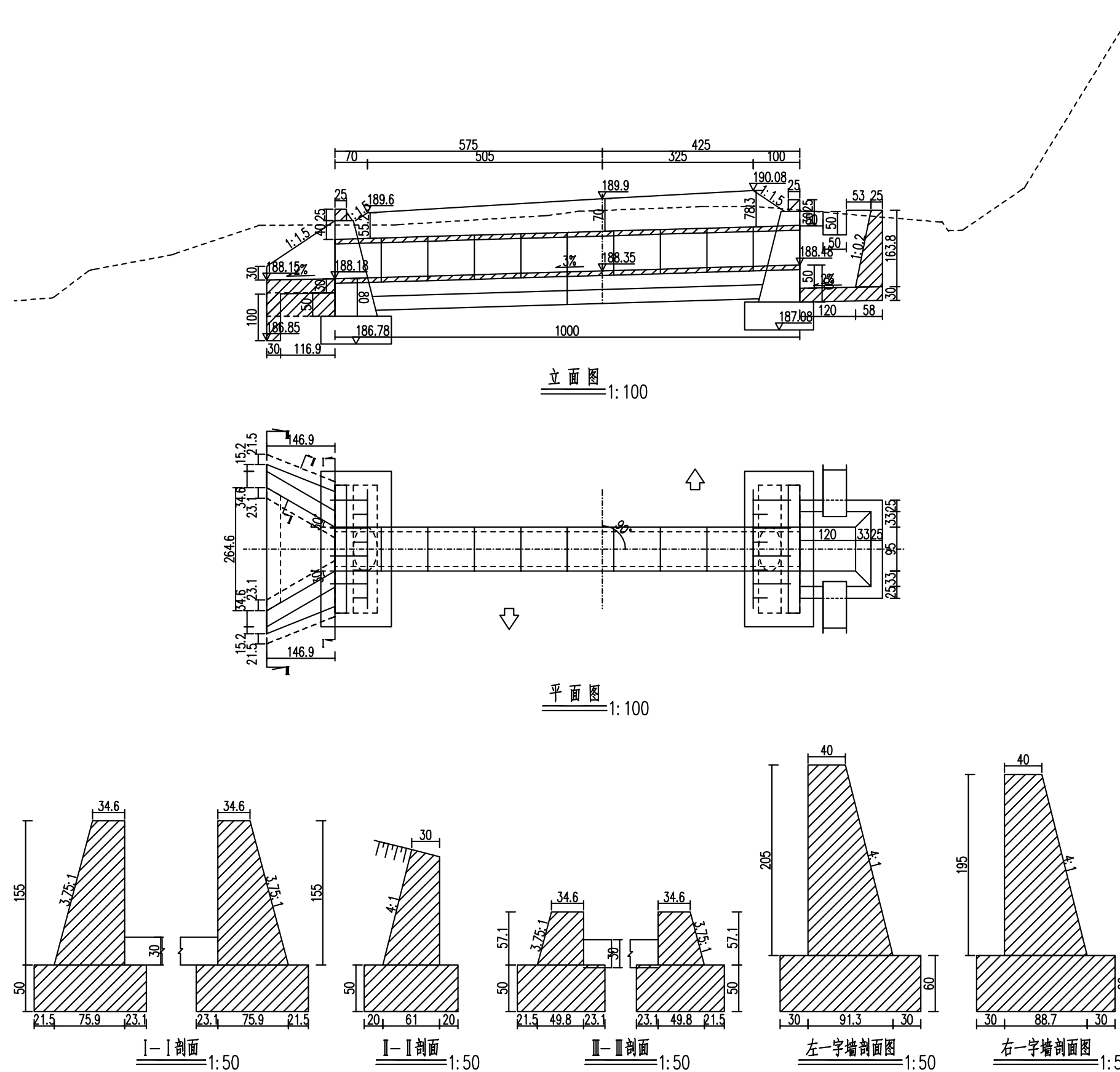
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K1+880处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-1

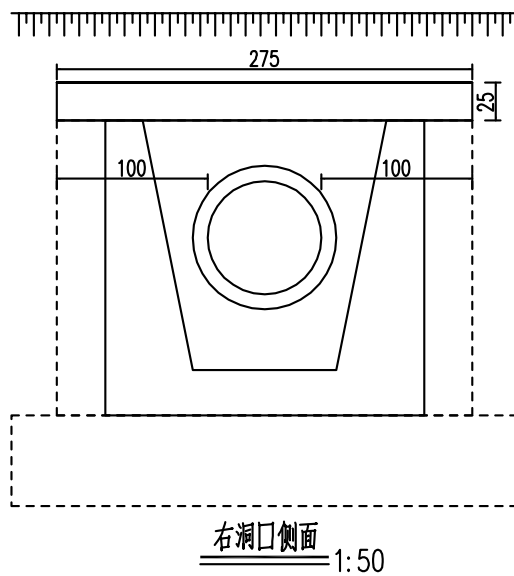
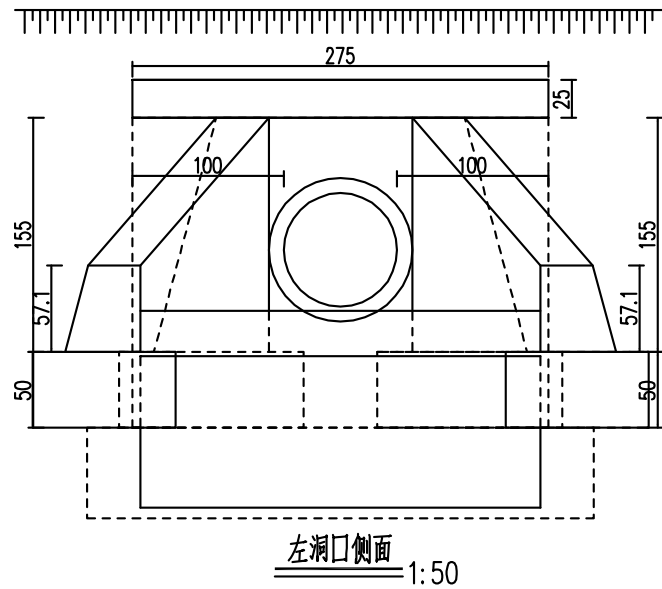


韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K1+960处涵洞设计图

设 计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审 核	黄国兴	日 期	
复 核	周武	项目负责	叶晨昊	审 定	李一松	图 号	S4-10-2



- 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0.15MPa,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K1+960,涵洞与路线夹角为90度。
 6. 涵长为1000cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

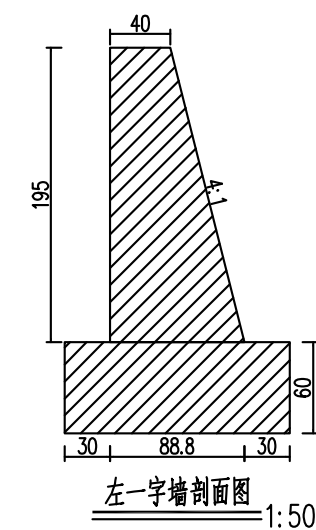
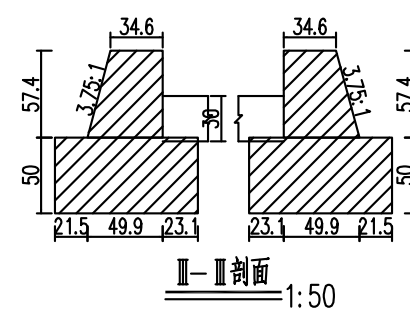
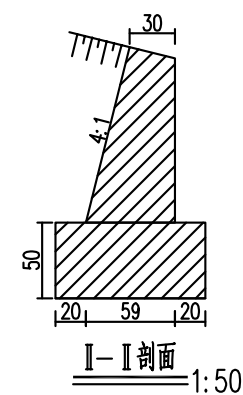
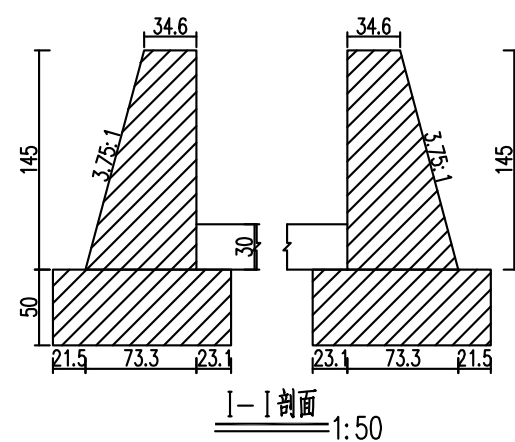
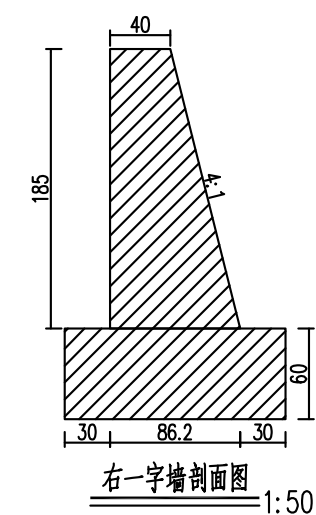
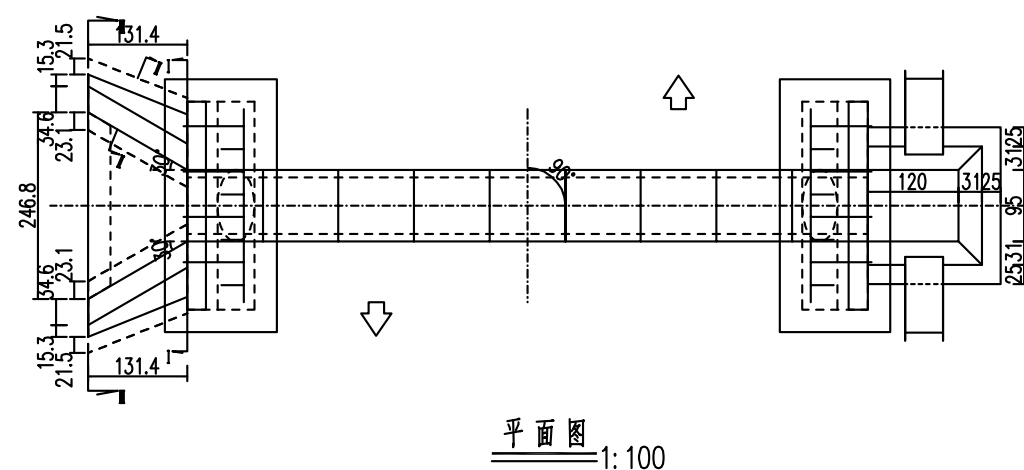
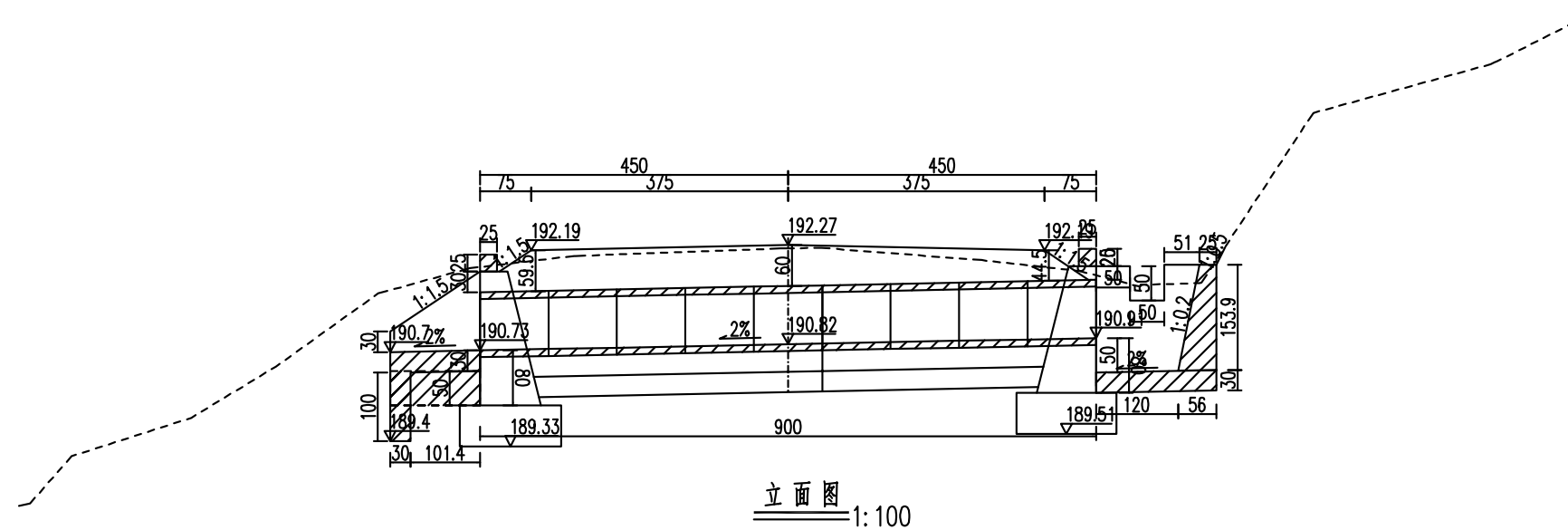
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K1+960处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-2

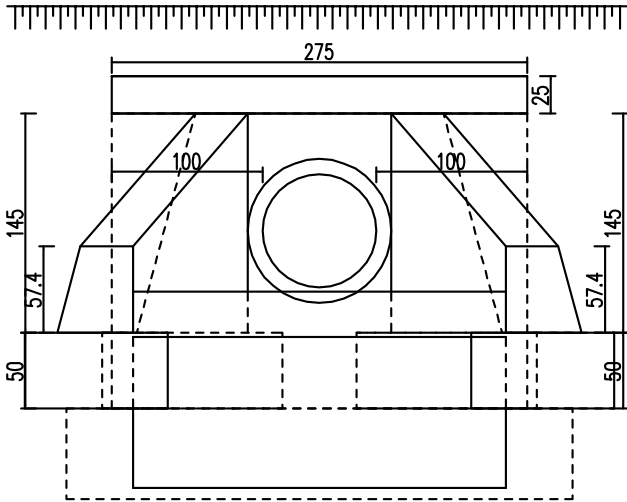


韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

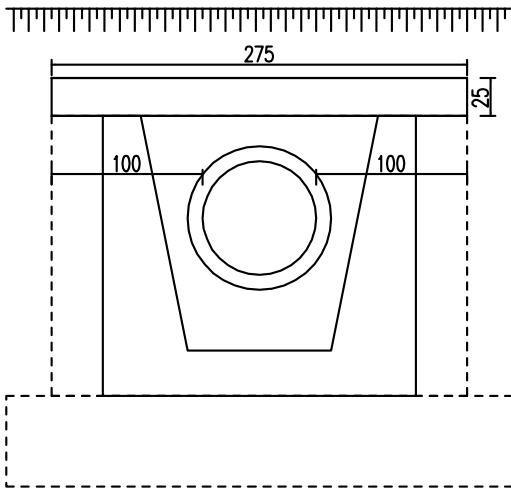
新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K2+040处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	胡武	项目负责	叶晨昊	审定	李一松	图号	S4-10-3



左洞口侧面
1:50



右洞口侧面
1:50

- 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0.15MPa,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K2+040,涵洞与路线夹角为90度。
 6. 涵长为900cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K2+040处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-3

工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

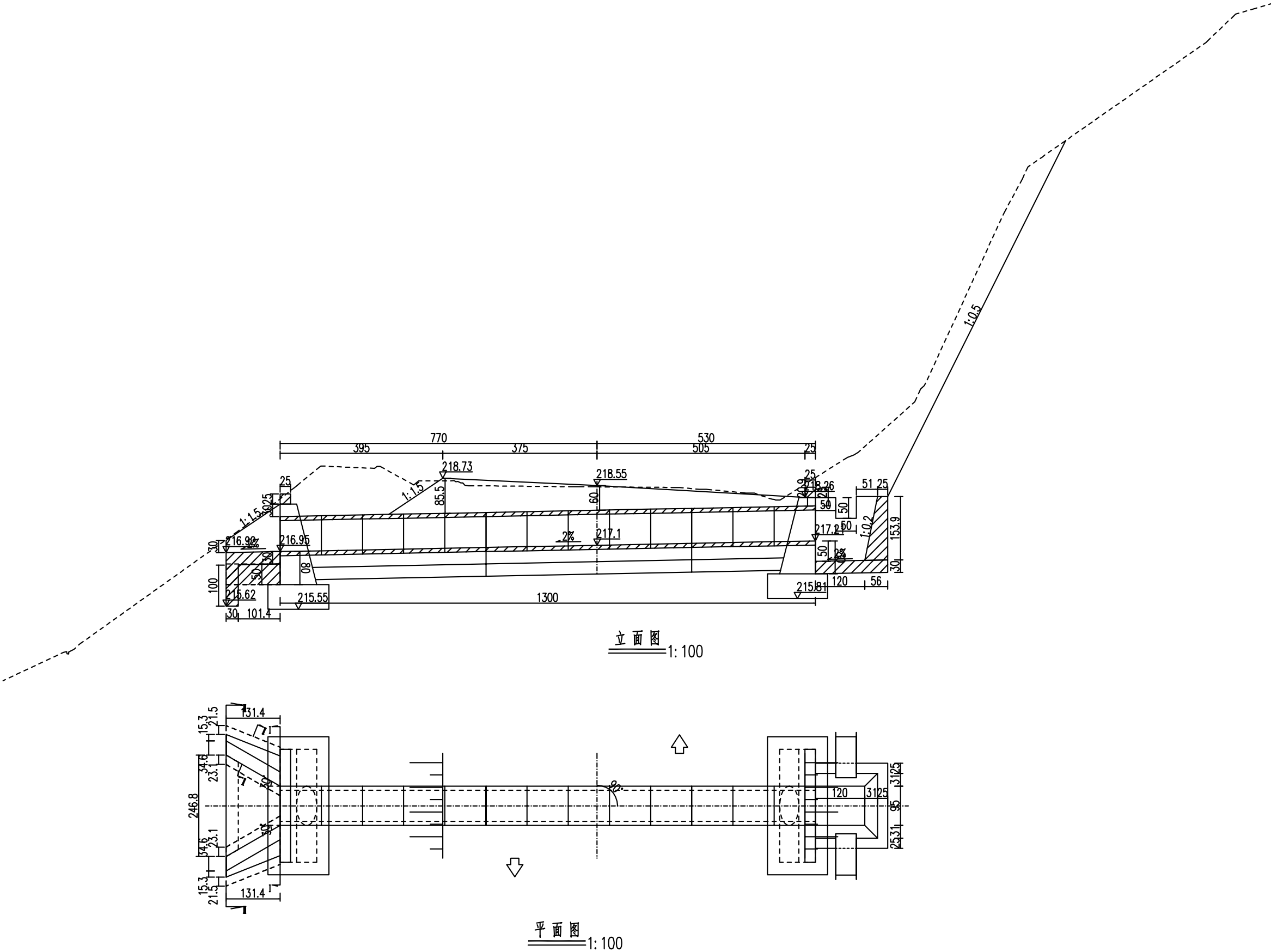
施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K2+485处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	李松	图号	S4-10-4

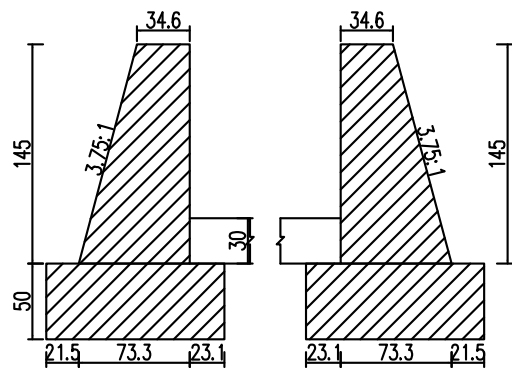


工程编号

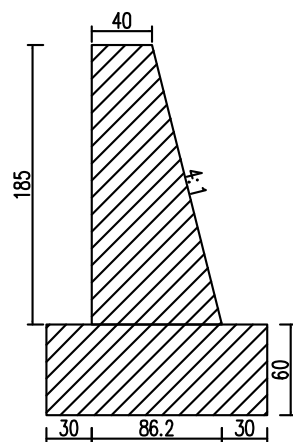
2025XFSSA006

设计阶段

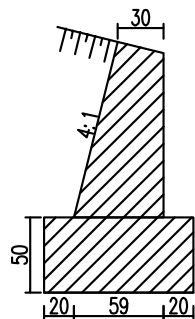
施工图设计



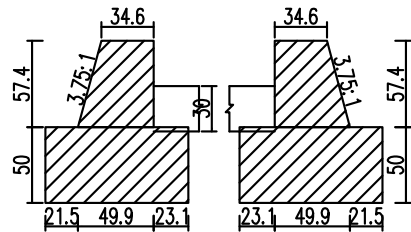
I—I 剖面
1:50



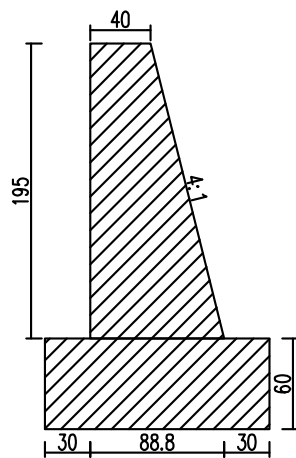
右一字墙剖面图
1:50



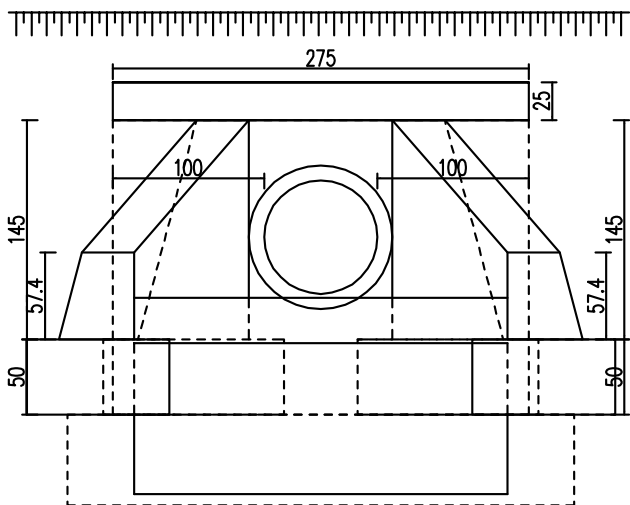
II—II 剖面
1:50



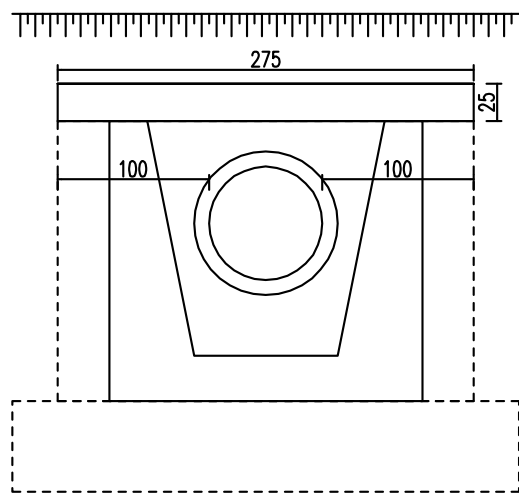
III—III 剖面
1:50



左一字墙剖面图
1:50



左洞口侧面
1:50



右洞口侧面
1:50

- 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0.15MPa,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K2+485,涵洞与路线夹角为90度。
 6. 涵长为1300cm。

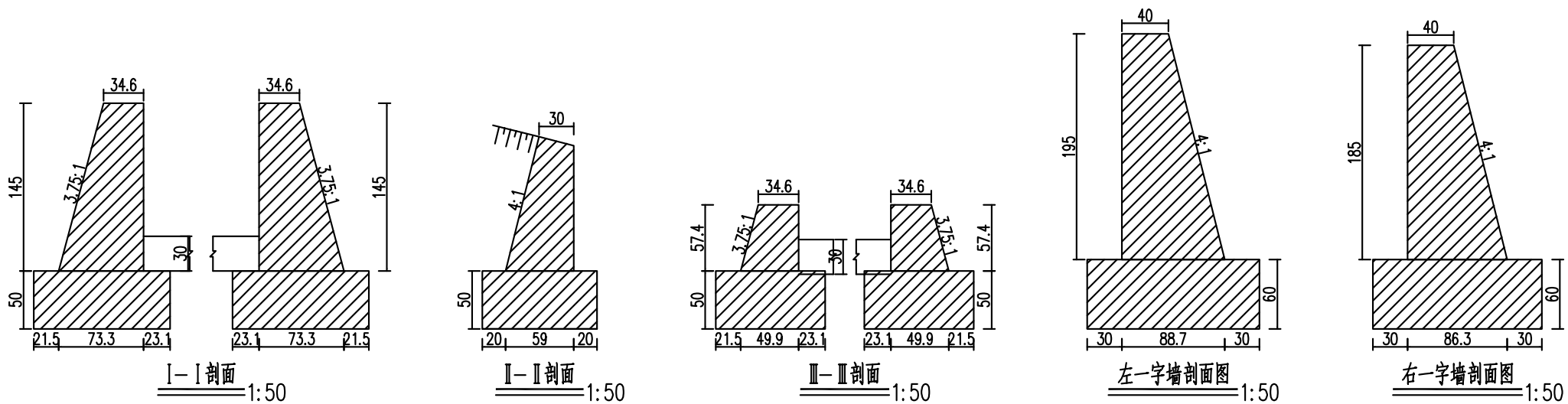
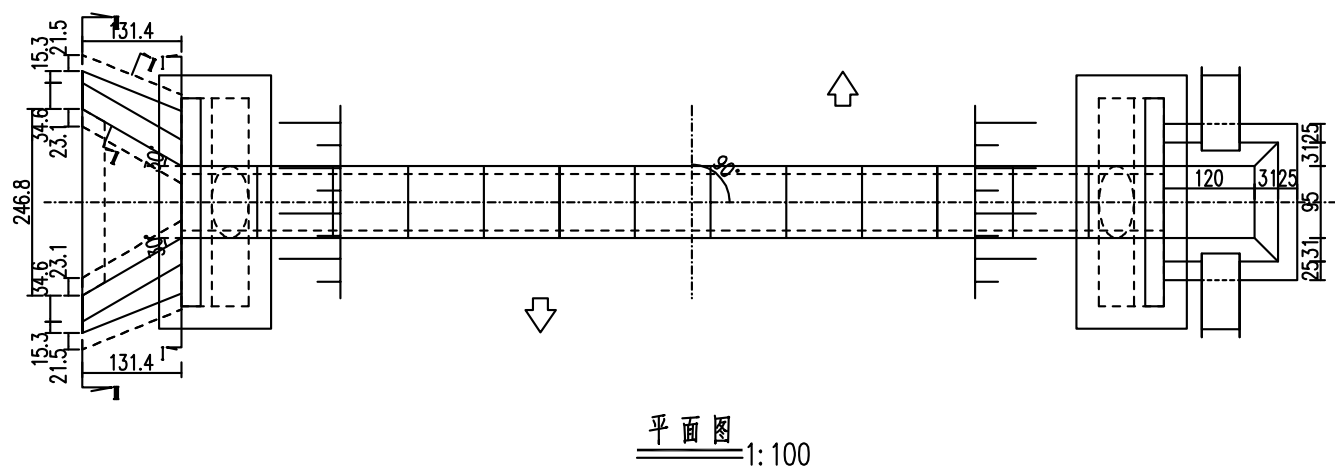
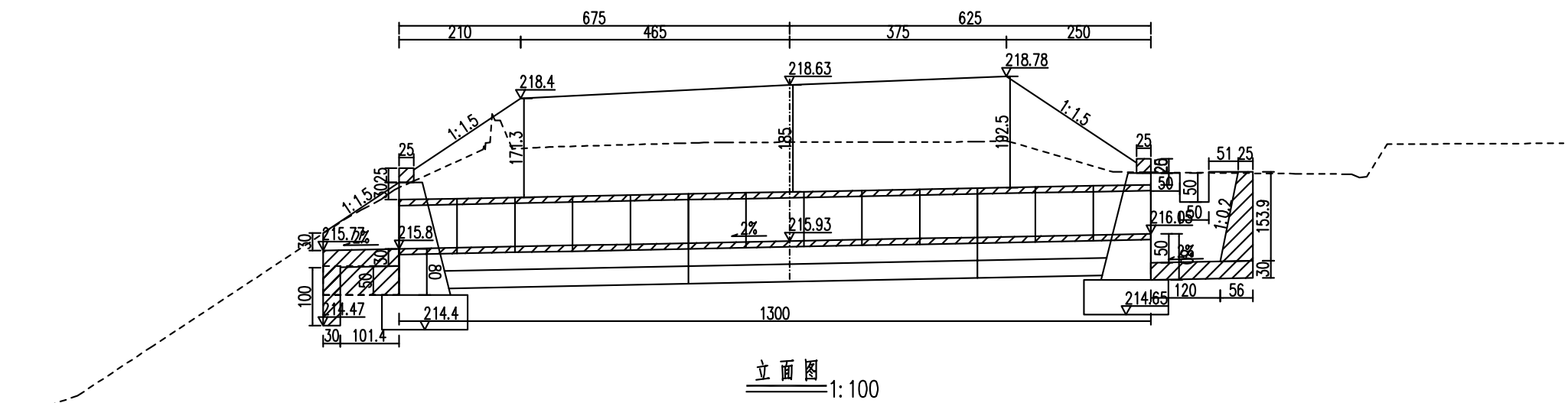
韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K2+485处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-4

工程编号
2025XFSSA006
设计阶段
施工图设计

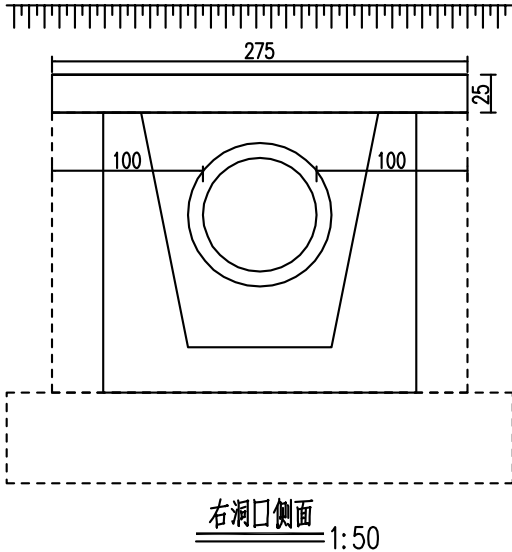
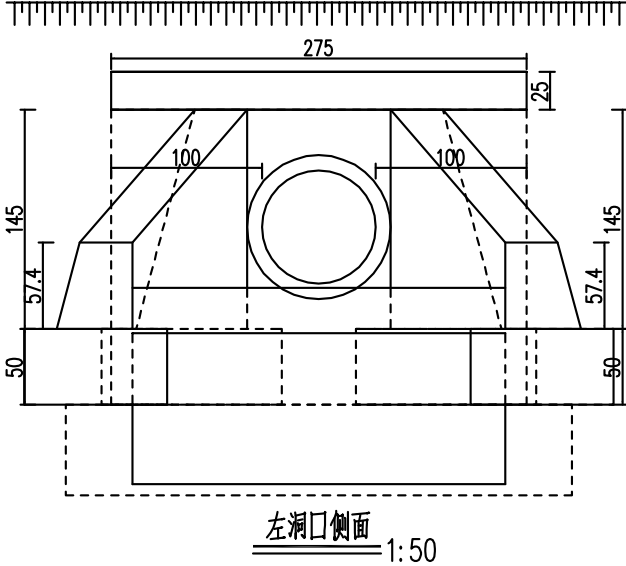


韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K2+820处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	审定	叶晨昊	图号	S4-10-5



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0.15MPa，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K2+820，涵洞与路线夹角为90度。
6. 涵长为1300cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

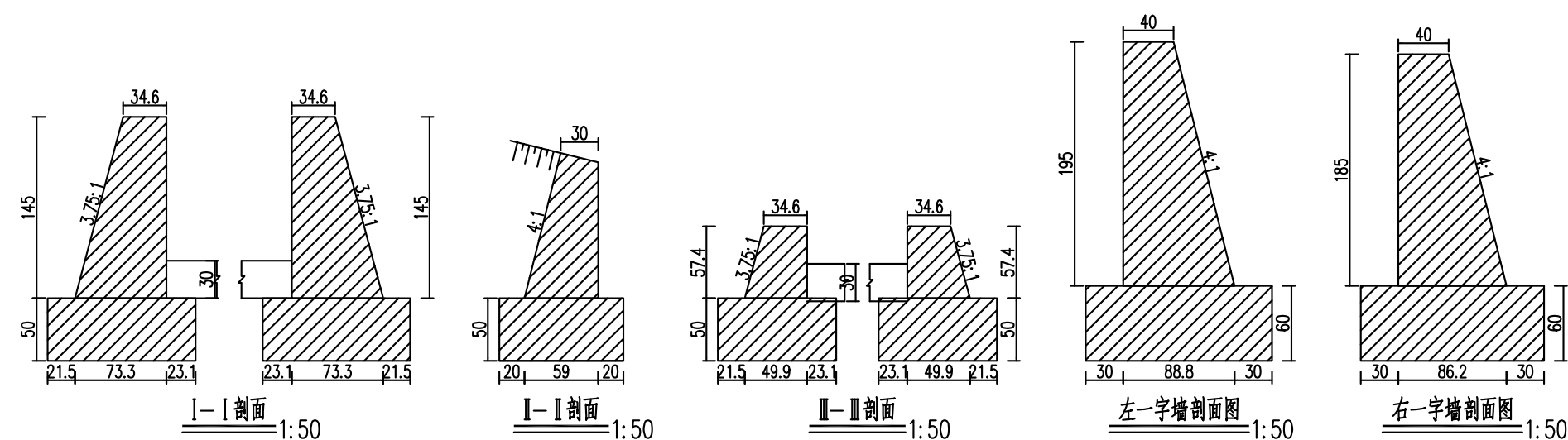
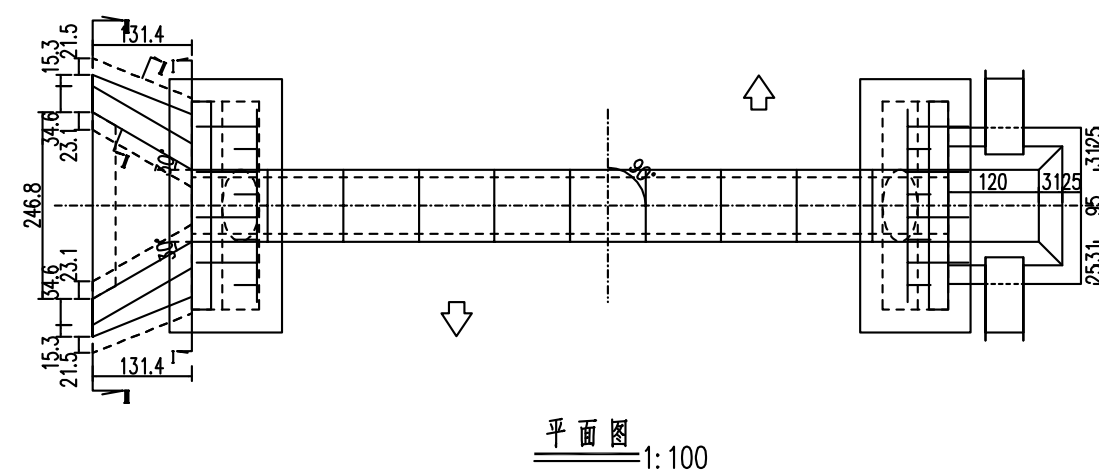
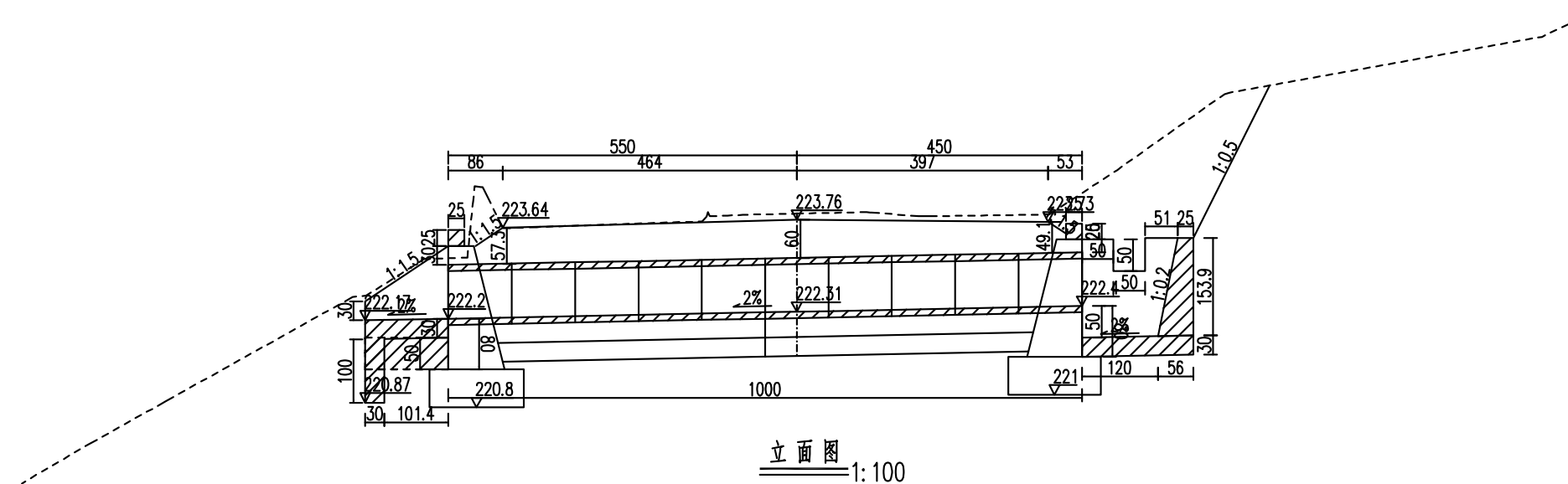
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K2+820处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-5

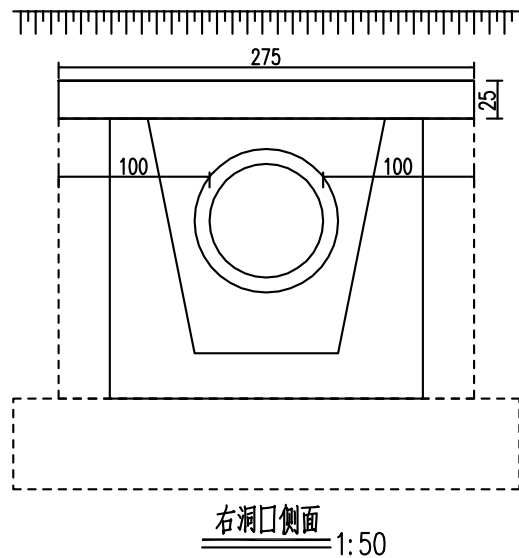
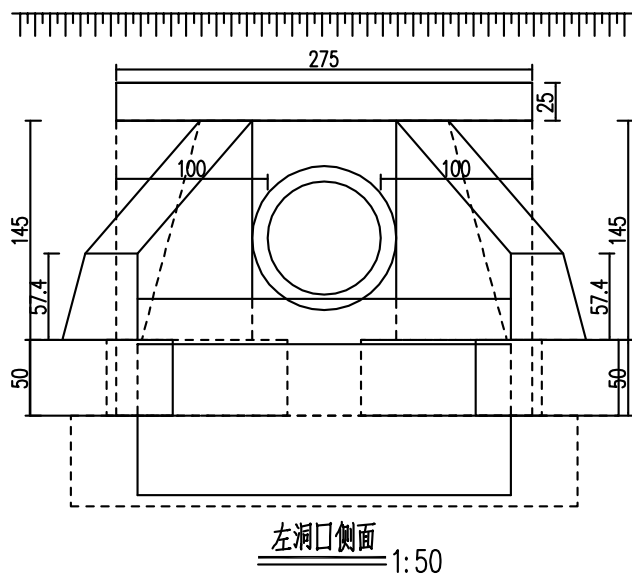


韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K3+130处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	胡武	项目负责	叶晨昊	审定	李一松	图号	S4-10-6



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0.15MPa，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K3+130，涵洞与路线夹角为90度。
6. 涵长为1000cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K3+130处涵洞设计图

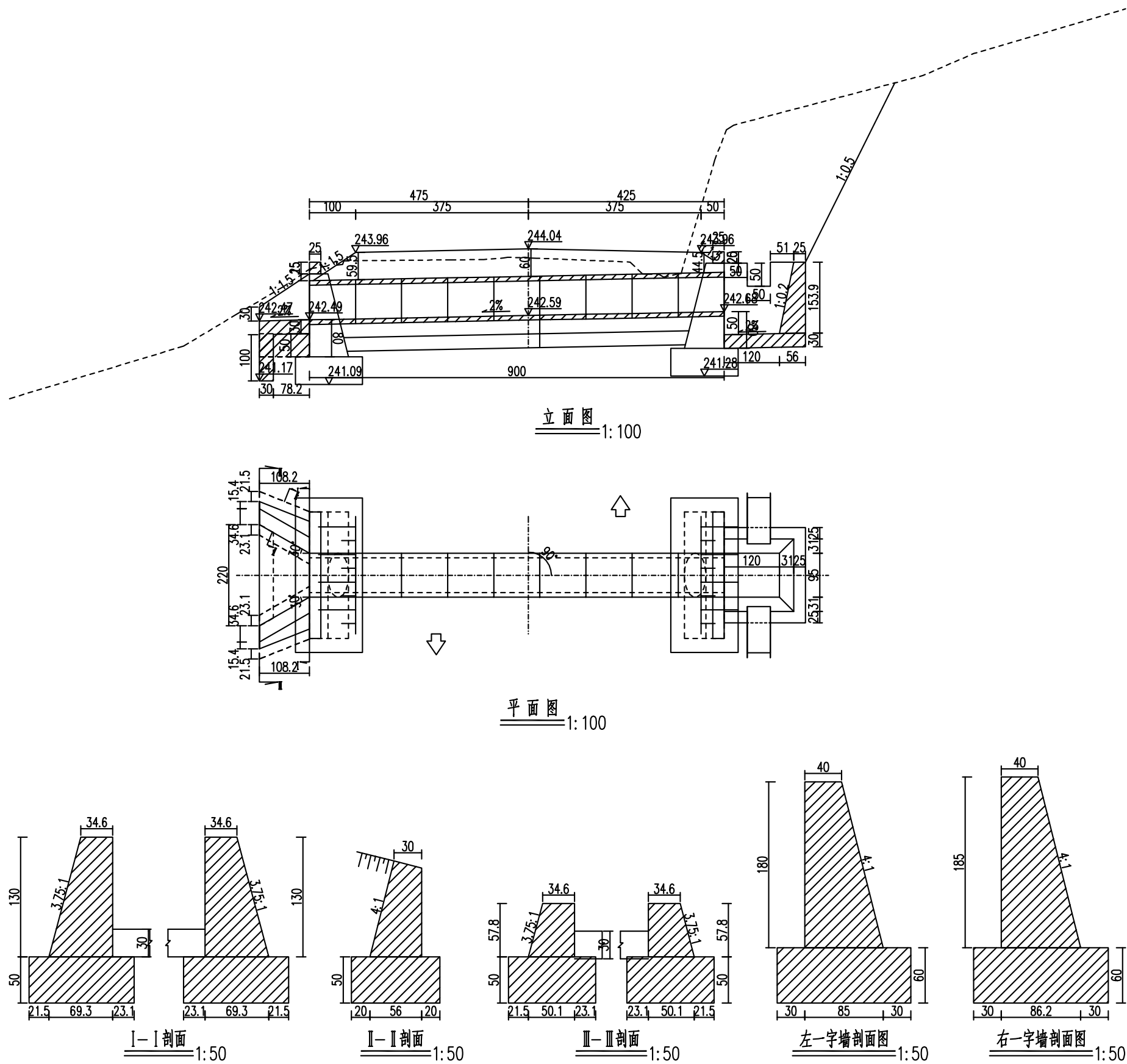
设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-6

工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

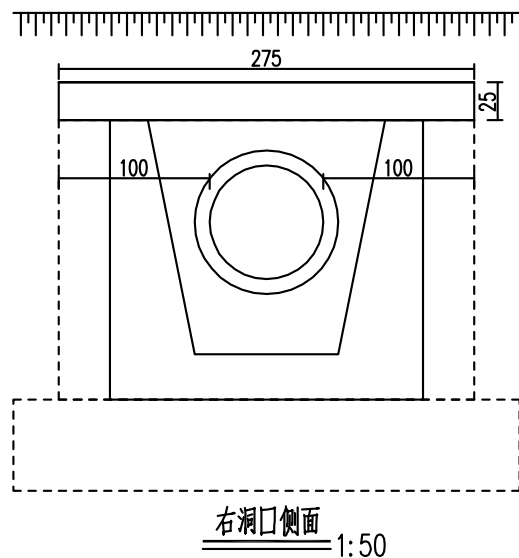
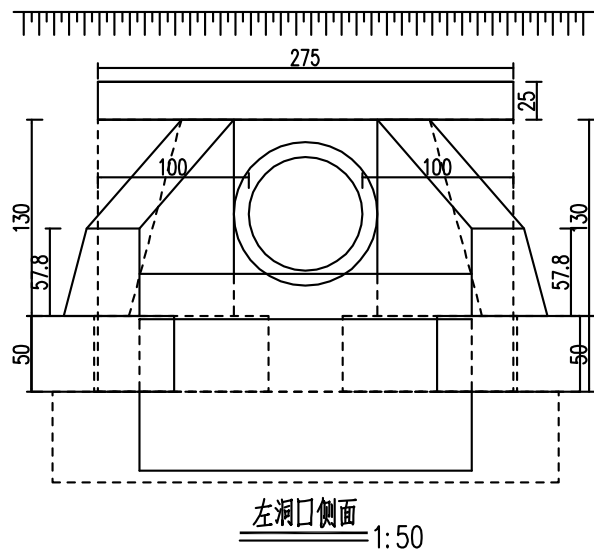


韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K4+030处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	审定	叶晨昊	图号	S4-10-7



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0.15MPa，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K4+030，涵洞与路线夹角为90度。
6. 涵长为900cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K4+030处涵洞设计图

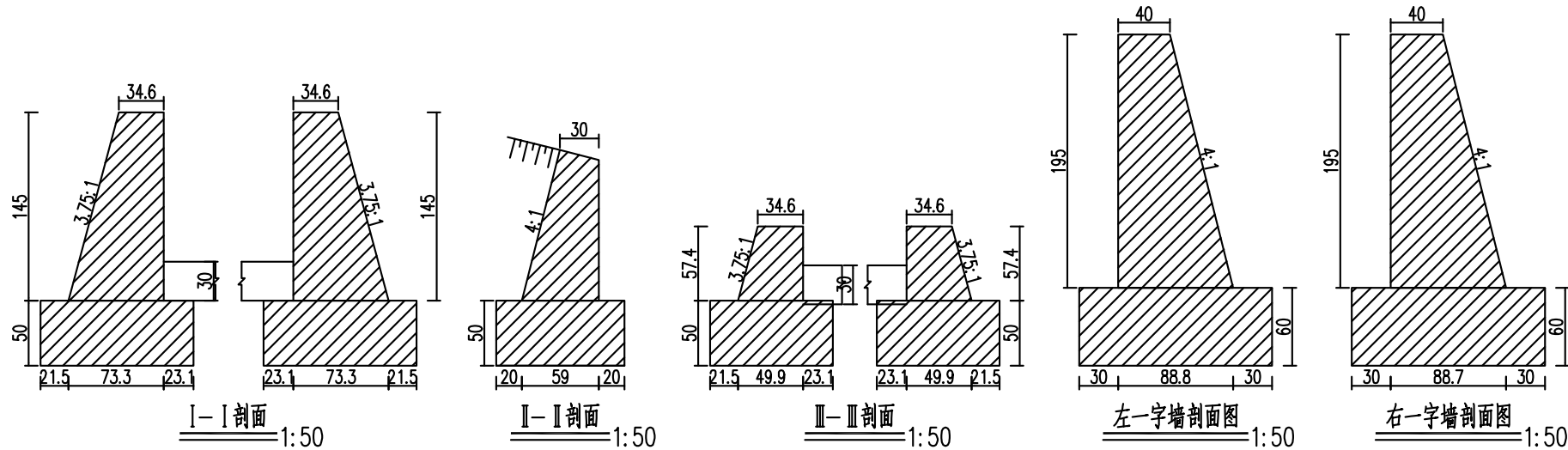
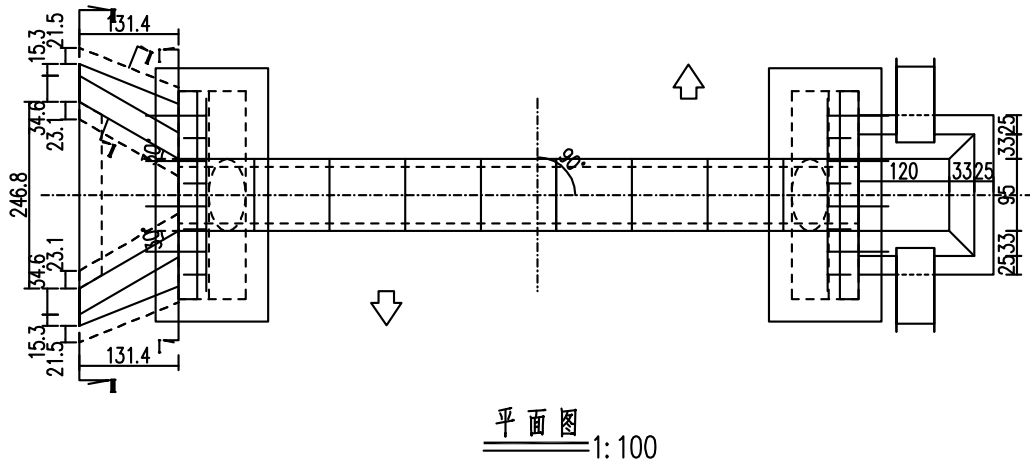
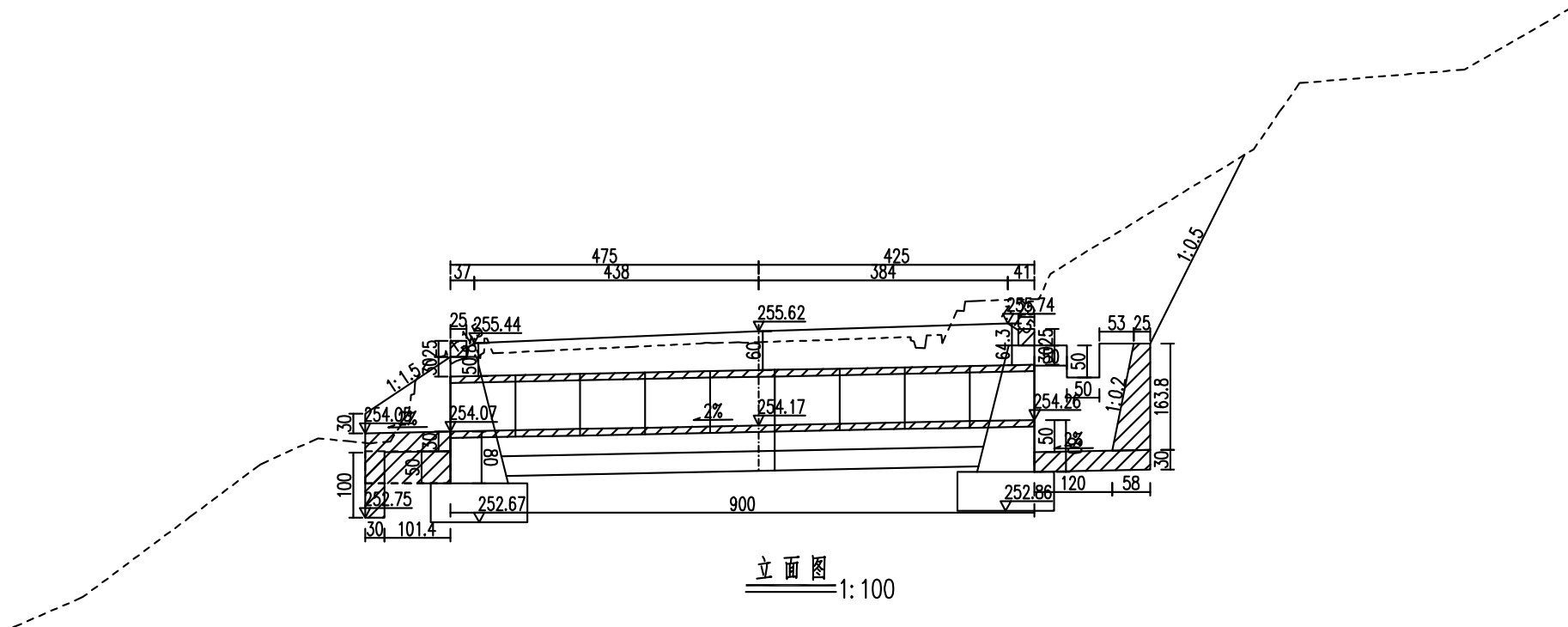
设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-7

工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

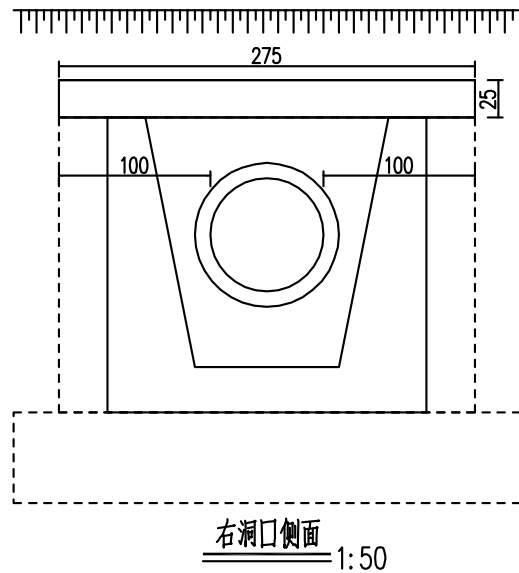
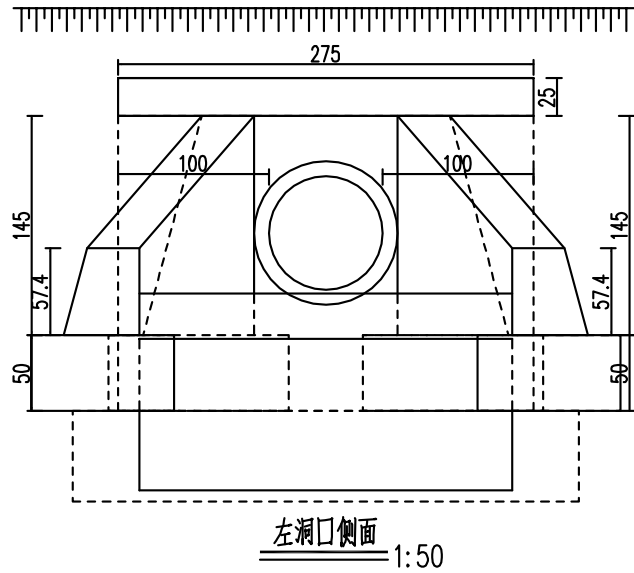


韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K4+300处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	审定	叶晨昊	图号	S4-10-8



- 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0.15MPa,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K4+300,涵洞与路线夹角为90度。
 6. 涵长为900cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K4+300处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-8

工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

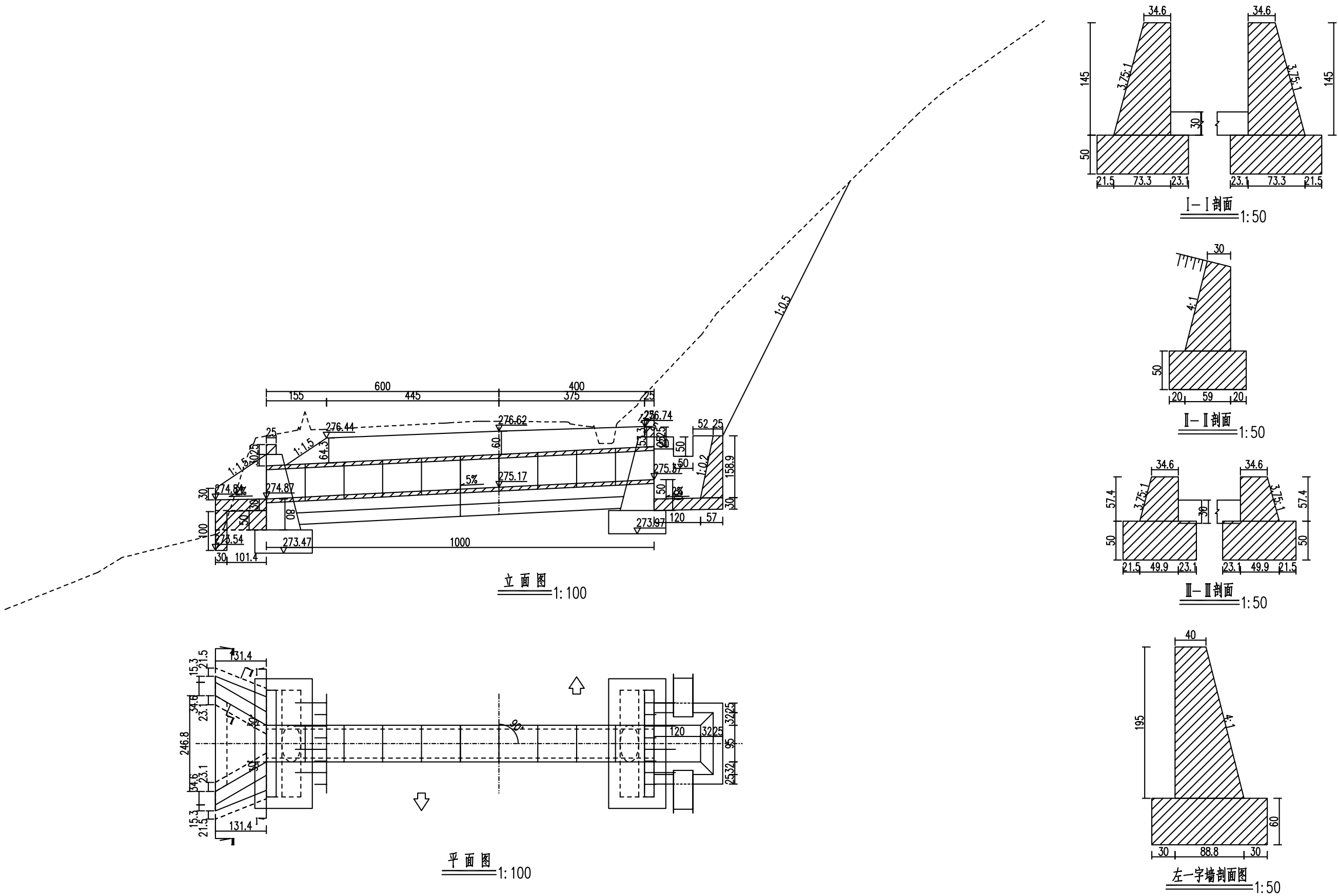
施工图设计

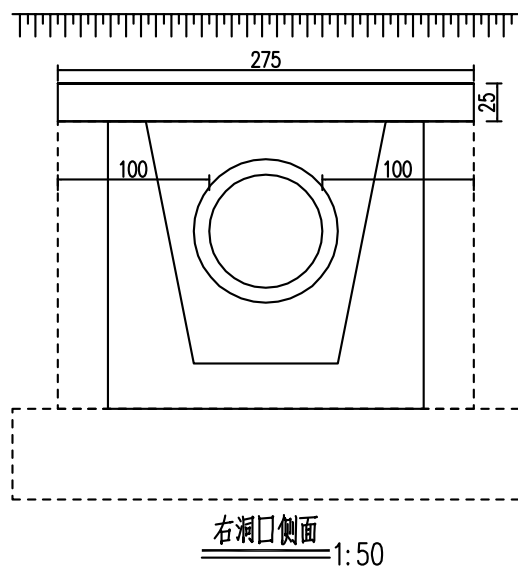
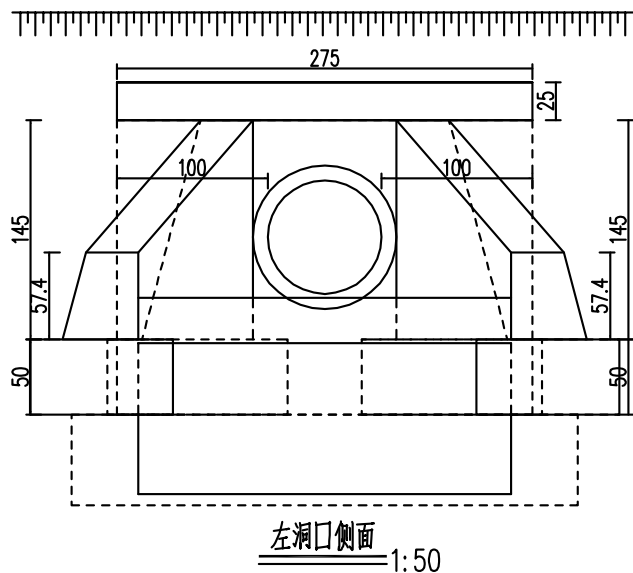
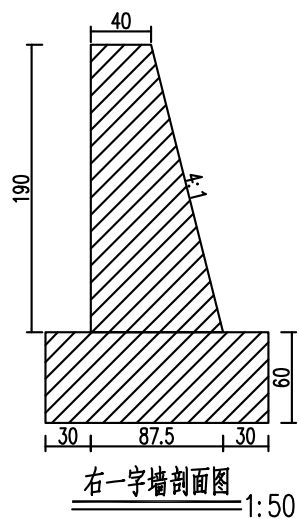
韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K4+620处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-10-9





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0.15MPa，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K4+620，涵洞与路线夹角为90度。
6. 涵长为1000cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K4+620处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	审定	李松	图号	S4-10-9

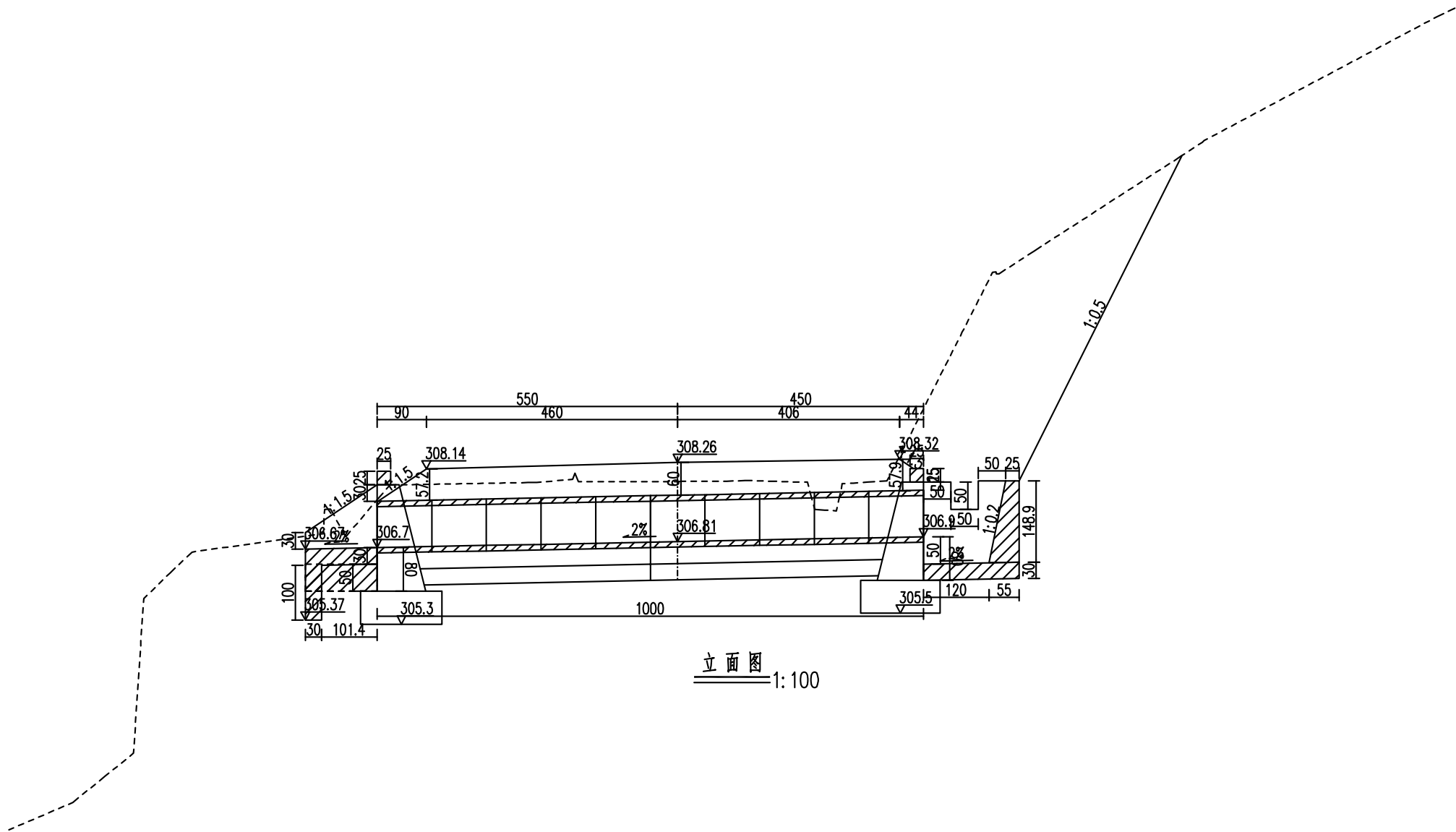
工程编号
2025XFSSA006
设计阶段
施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

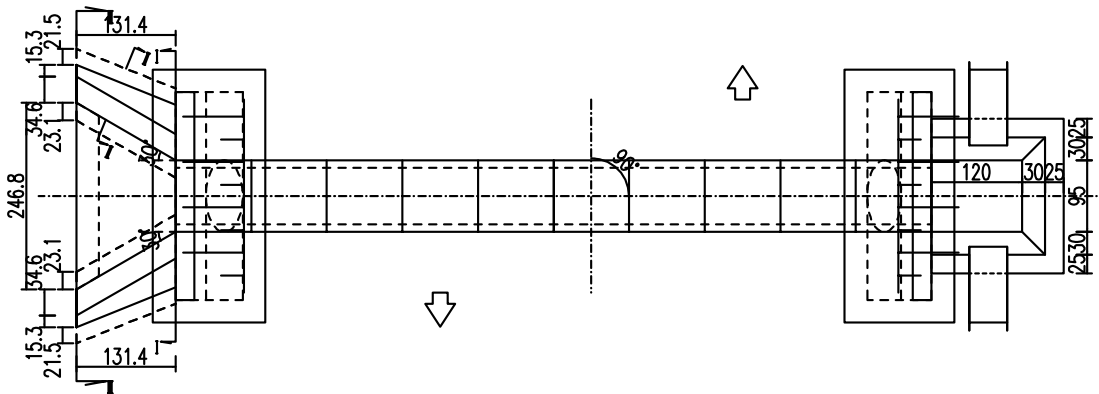
新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K5+060处涵洞设计图

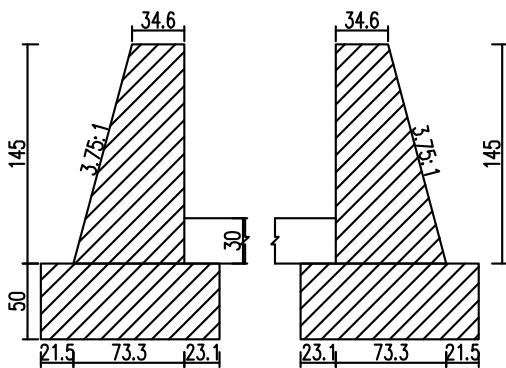
设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-10-10



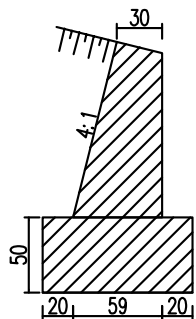
立面图 1:100



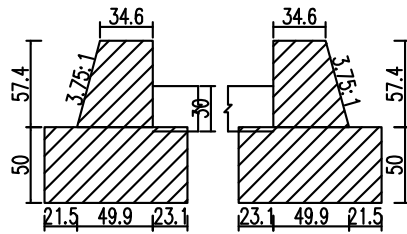
平面图 1:100



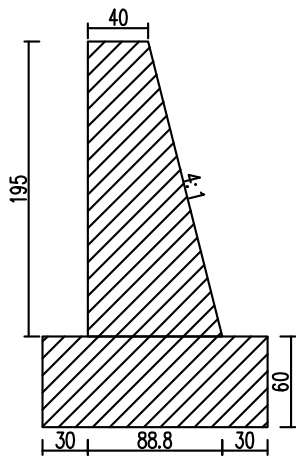
I-I 剖面 1:50



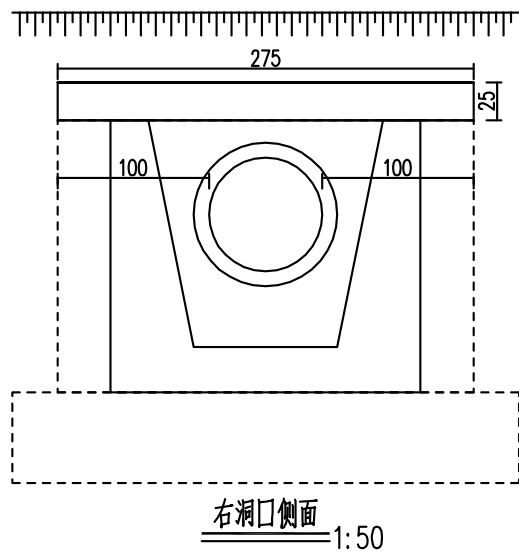
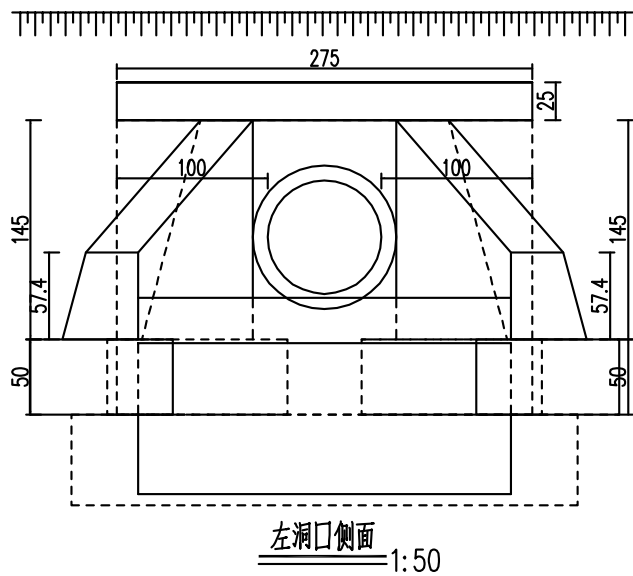
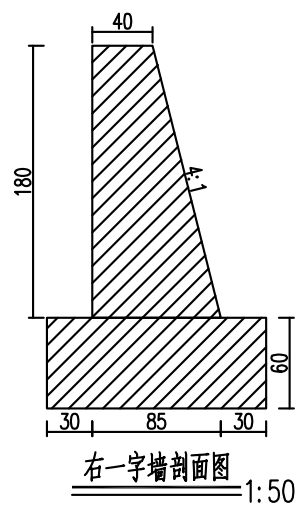
II-II 剖面 1:50



III-III 剖面 1:50



左一字墙剖面图 1:50



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0.15MPa，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K5+060，涵洞与路线夹角为90度。
6. 涵长为1000cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K5+060处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-10-10

工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

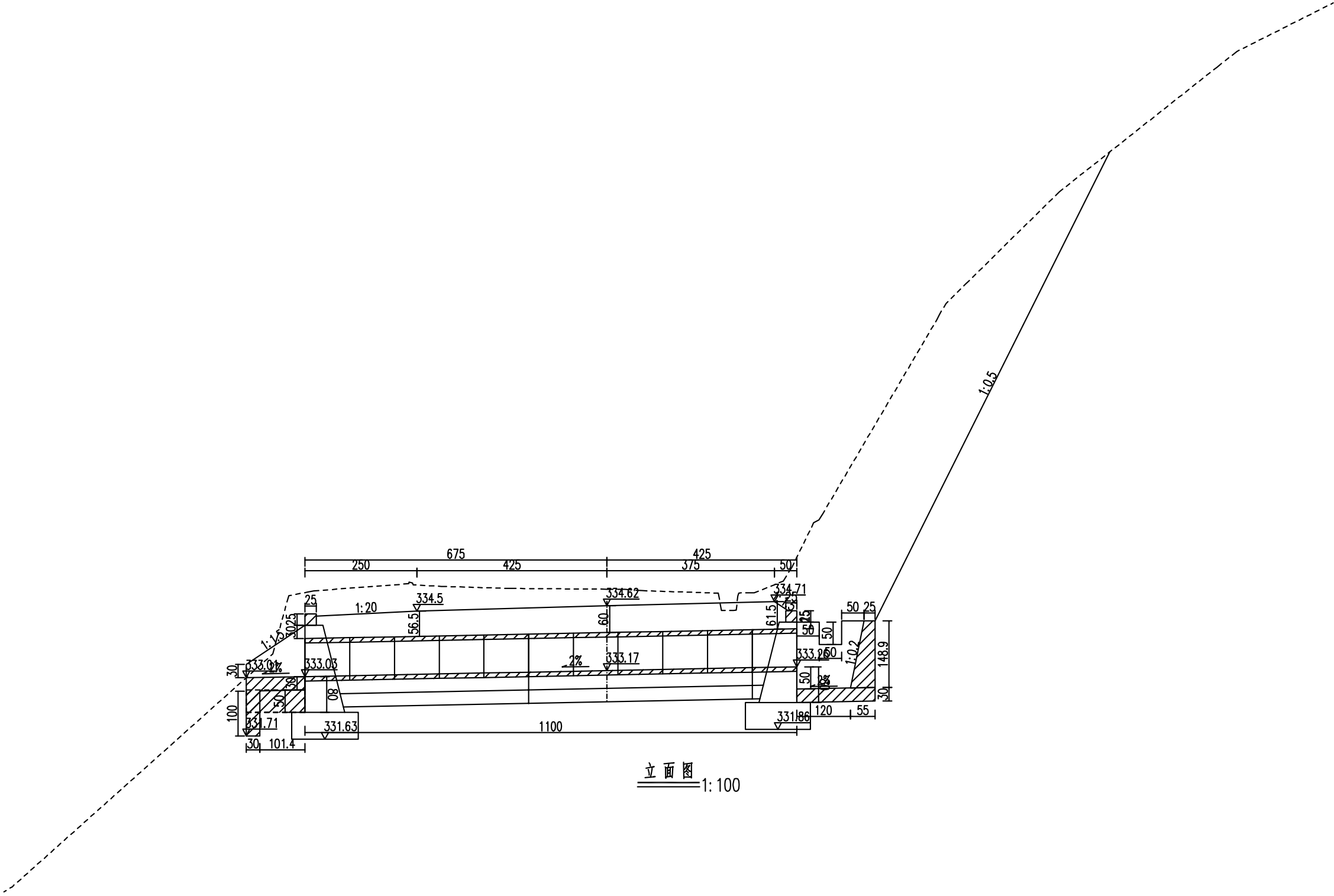
施工图设计

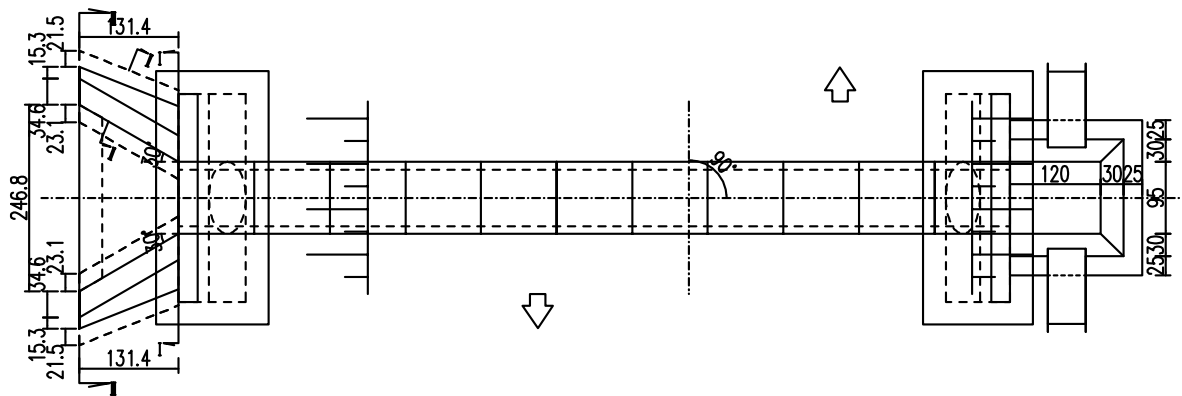
韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

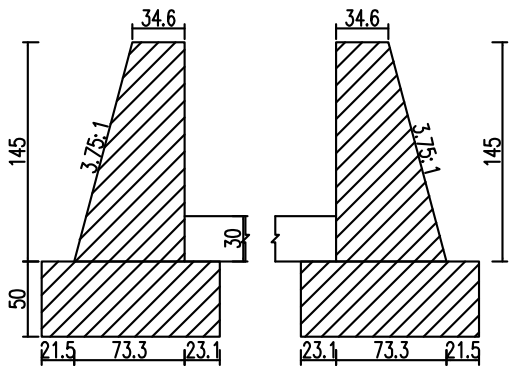
K5+580处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-10-11

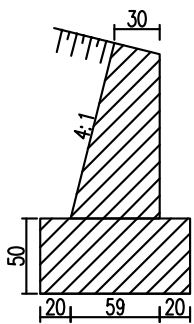




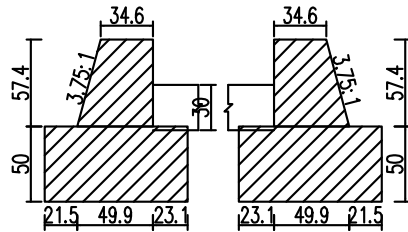
平面图
1:100



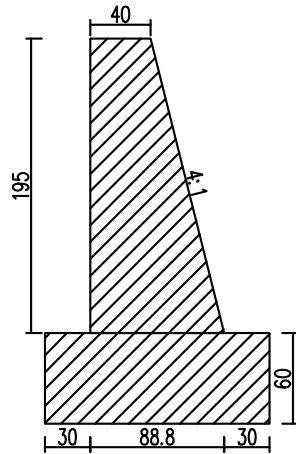
I—I 剖面
1:50



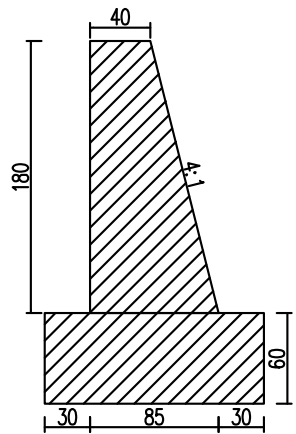
II—II 剖面
1:50



III—III 剖面
1:50



左一字墙剖面图
1:50



右一字墙剖面图
1:50

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

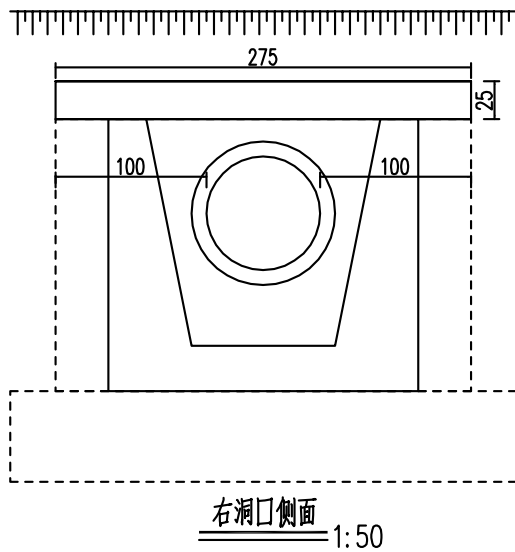
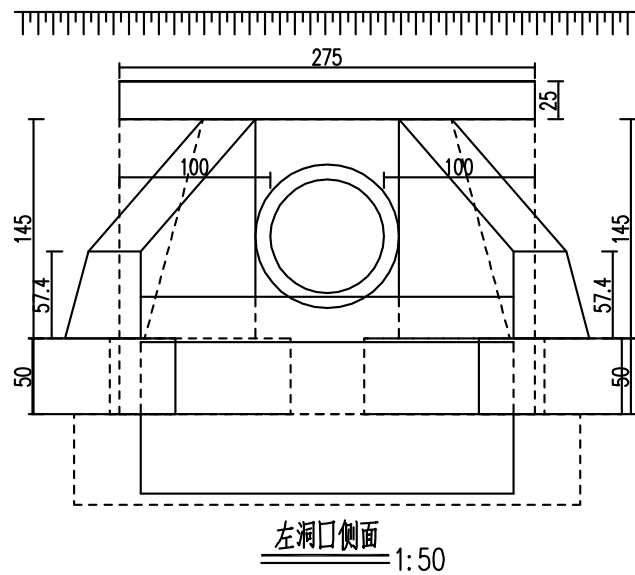
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K5+580处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-10-11



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0.15MPa，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K5+580，涵洞与路线夹角为90度。
6. 涵长为1100cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K5+580处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-10-11

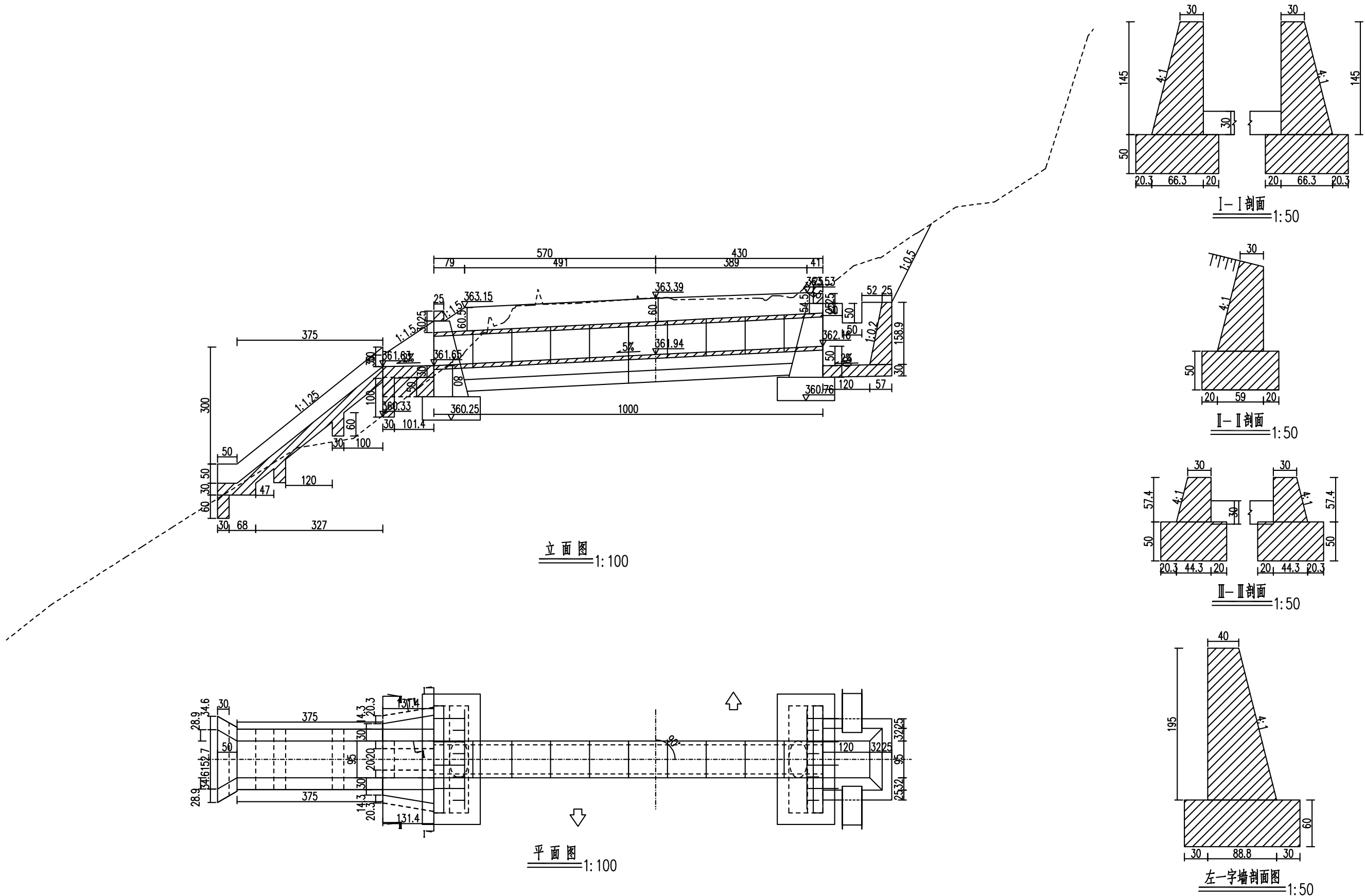
工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计

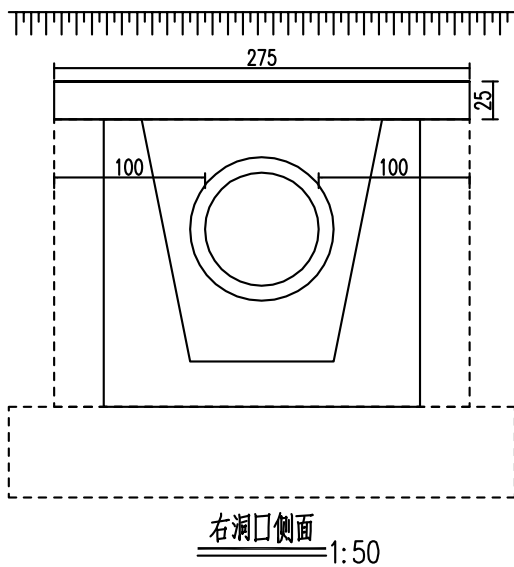
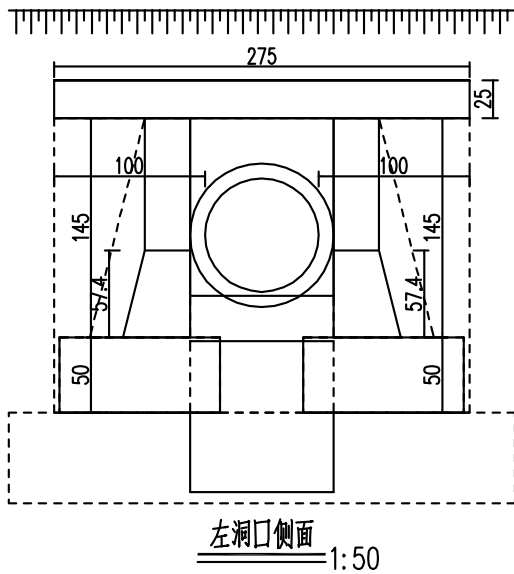
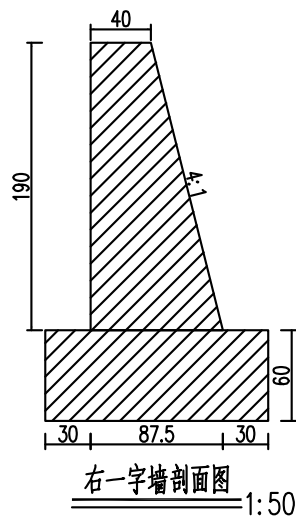
韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K6+000处涵洞设计图

设计	叶晨昊	专业负责	叶晨昊	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	叶晨昊	审定	叶晨昊	图号	S4-10-12





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0.15MPa，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K6+000，涵洞与路线夹角为90度。
6. 涵长为1000cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

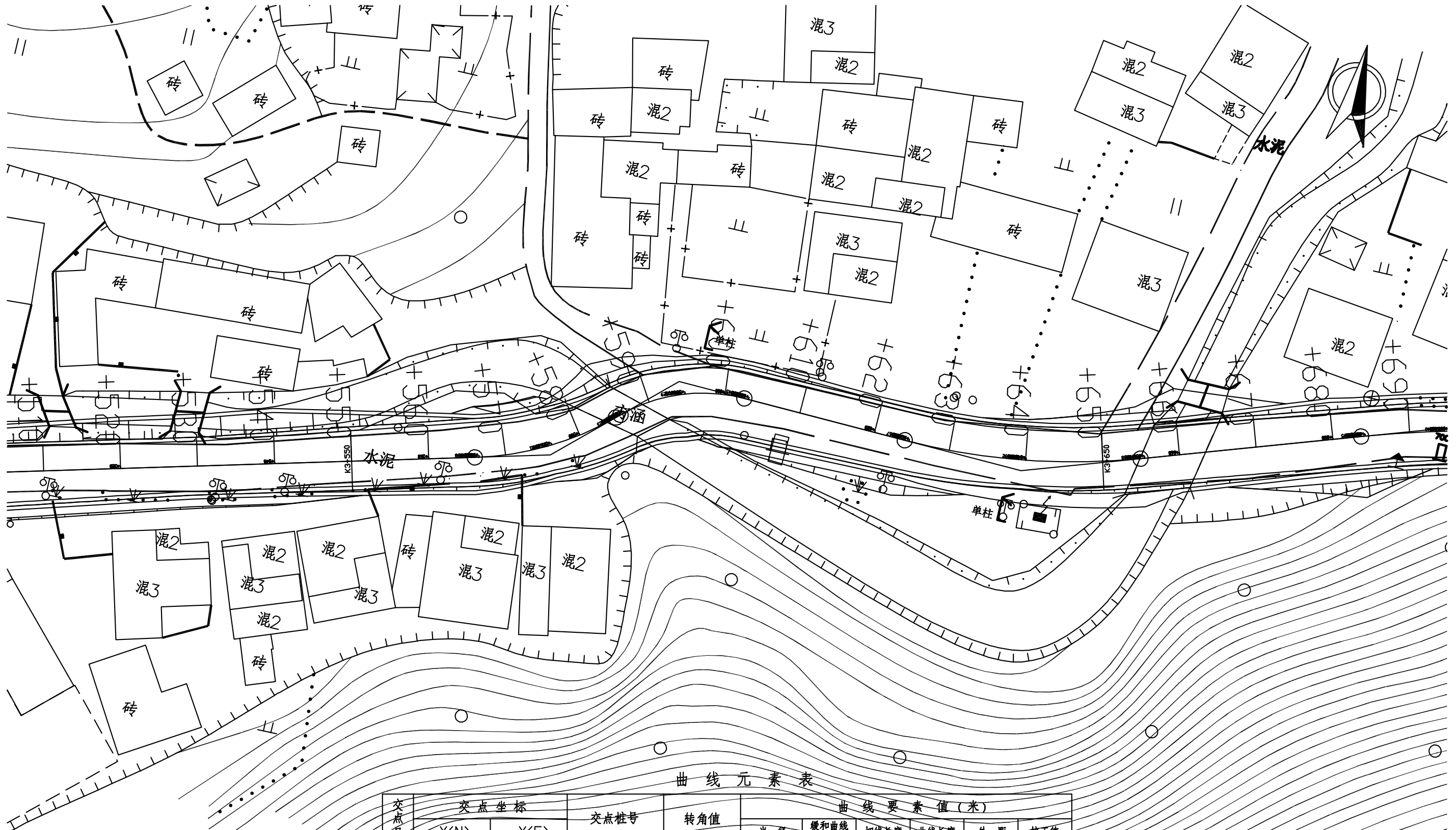
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

K6+000处涵洞设计图

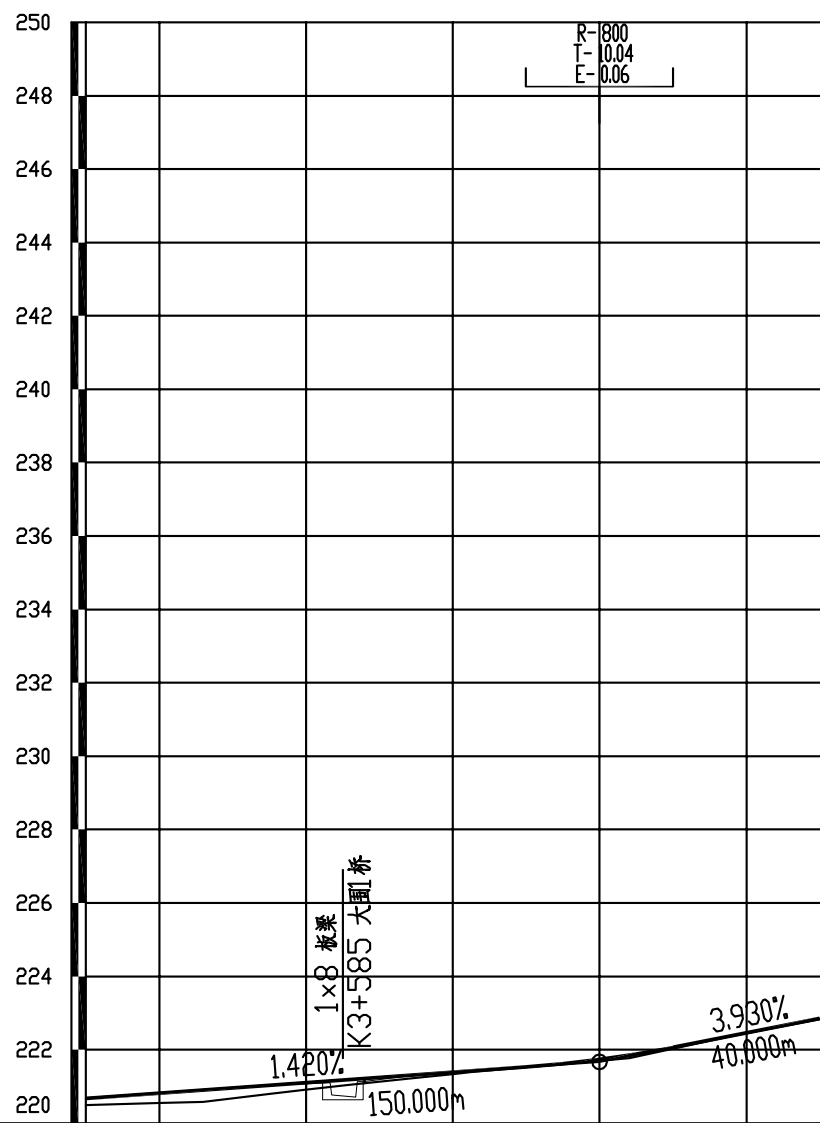
设计	叶晨昊	专业负责	杨华	审核	黄国兴	日期	
复核	叶晨昊	项目负责	杨华	审定	杨华	图号	S4-10-12



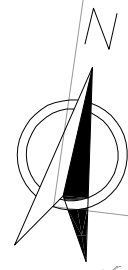
曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD33	2663004.584	517737.893	K3+575.806	27°56'32.0°(Z)	39.421		9.808	19.225	1.202	0.390
JD34	2663017.664	517752.024	K3+594.671	44°21'16.7°(Y)	21.484		8.758	16.632	1.716	0.884
JD35	2663016.410	517797.876	K3+639.656	20°19'3.2°(Z)	87		15.589	30.851	1.386	0.327

工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计



地质概况										
填挖高度(m)	0.18		0.05						0.02	
设计高程(m)	220.68		221.39						222.85	
地面高程(m)	220.49		221.34						222.88	
坡度(%)坡长(m)	1.42 70.00(150.00) +620 221.67 3.93 30.00(40.00)									
直线及平曲线	R=∞ JD33 I-27°56'32.0°(Z) R-39.42 JD34 I-44°21'16.7°(T) R-21.48 R=∞ JD35 I-20°19'3.2°(Z) R-87									
里程桩号	K3+550 -6 K3+650									
超高	1/134.62 6% 0.20 6% 1/134.62 6% 0.13 4% 1/134.62 6% -0.27 6% 1/134.62 6% -0.16 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.846 4% 1/134.62 6% +55.998 6% +57.611 6% +59.229 6% +60.8									



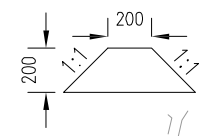
控制点坐标表

编号	高程	坐标(N)	坐标(E)	说明
T1	221.86	2663020.256	517786.771	1号台水泥路交叉路口路面左侧钢钉
T2	222.89	2663022.910	517829.692	大围2桥1号桥台路面右侧钢钉

箱涵顶角坐标表

编号	点号	坐标(N)	坐标(E)
0号台	1#	2663011.101	517734.623
	2#	2663007.164	517747.525
1号台	3#	2663016.418	517744.610
	4#	2663012.481	517757.511

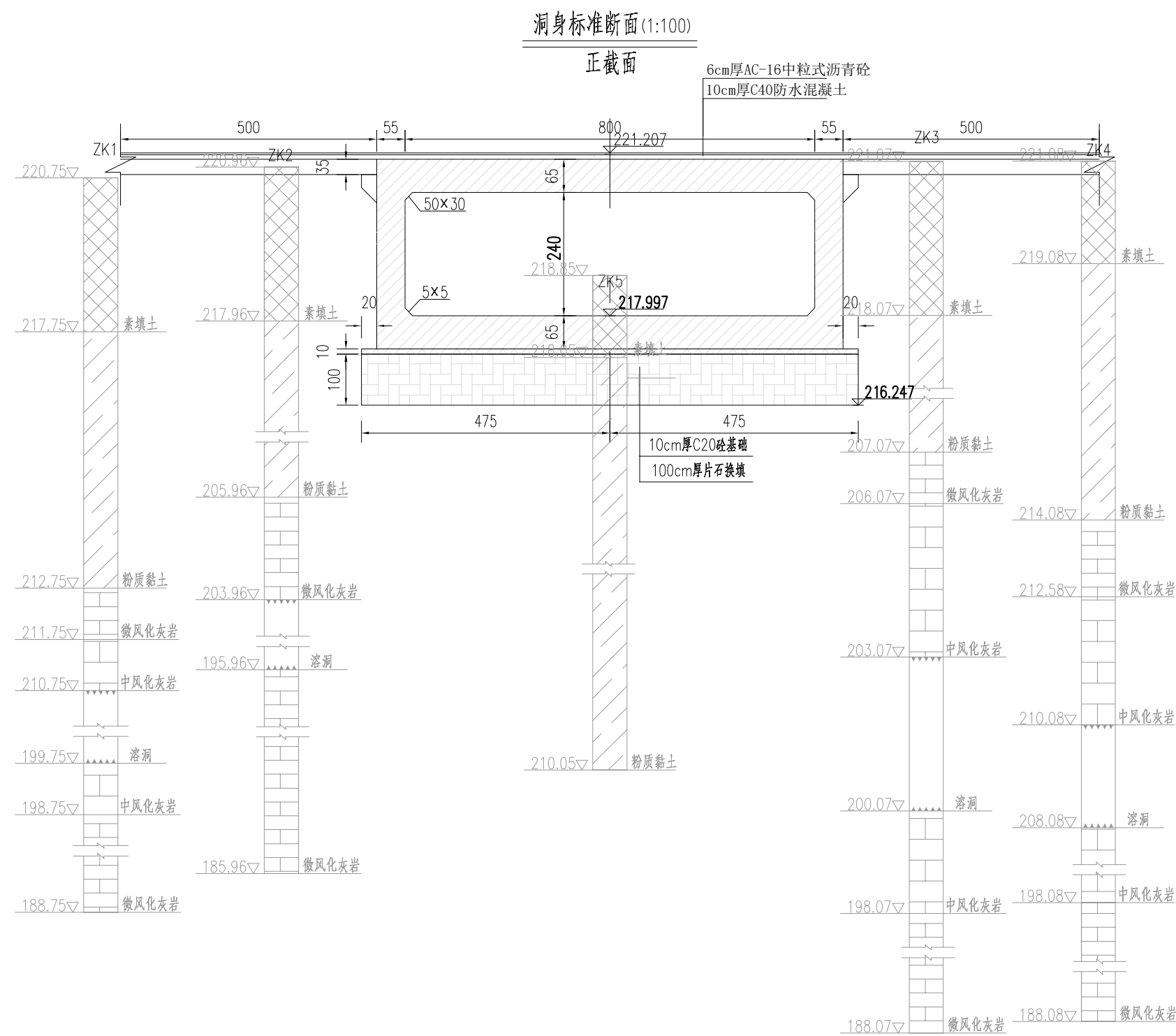
围堰断面图



说明:

- 1、本图以m为单位, 图纸比例: 1:200。
- 2、本桥采用1x8.0m箱涵。
- 3、本桥设计荷载等级为公路Ⅱ级。
- 4、坐标系统为国家2000坐标系统。

工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计



- 说明:
- 1、本图尺寸除标高以米计外,余均以厘米计。
 - 2、变形缝4X6厘米的槽口设在顶、底板和侧墙的外面,变形缝应贯穿箱涵整个断面。
 - 3、本涵洞共设置一道变形缝,位于箱涵中部。
 - 4、要求基底埋深应在最大冲刷线以下不小于1.0m,地基承载力不小于120Kpa。
 - 5、桥台台背填土采用透水性好的材料填筑密实,压实度不得小于96%。

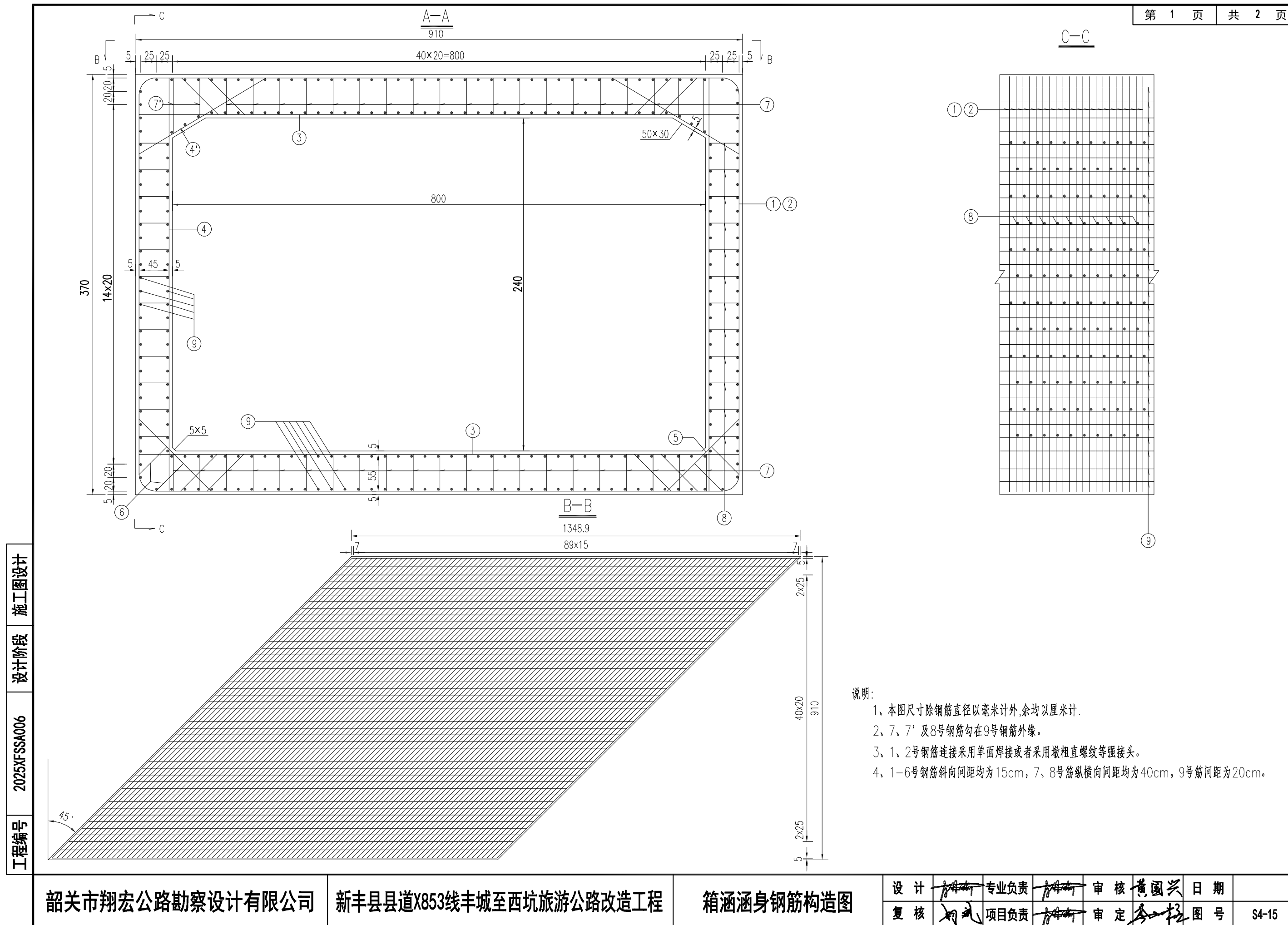
工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	明涵箱涵一般构造图	设计		专业负责		审核	黄国兴	日期	
			复核		项目负责		审定		图号	S4-14

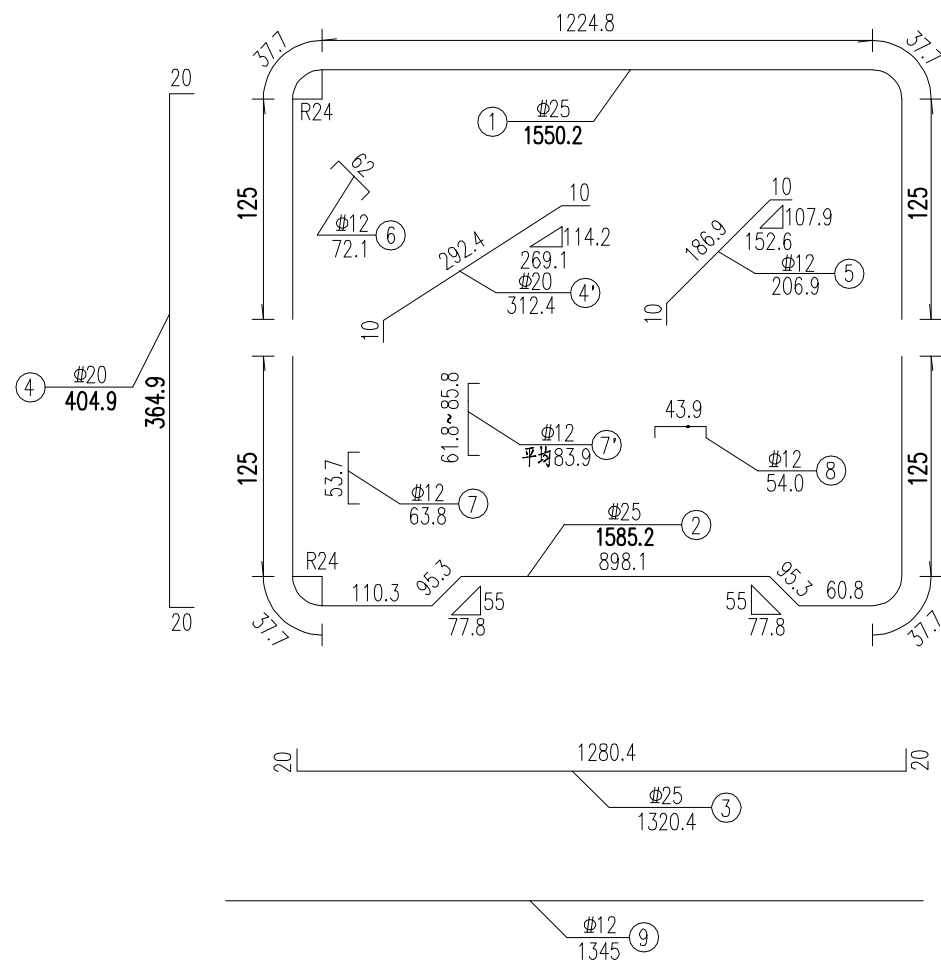
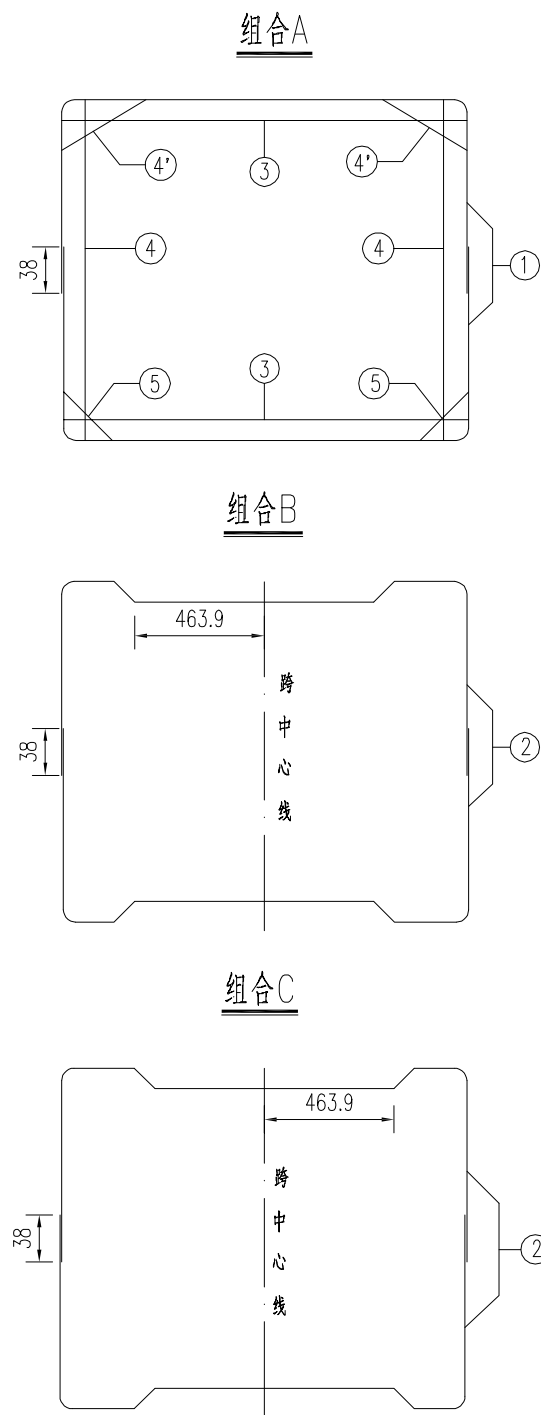


工程编号

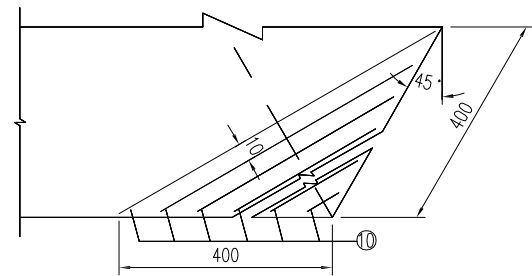
2025XFSSA006

设计阶段

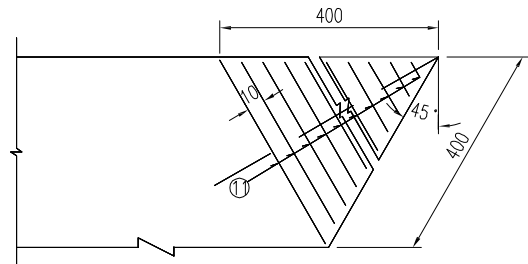
施工图设计



板顶角隅加强钢筋

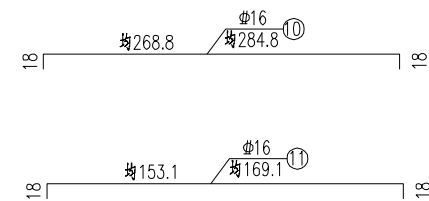


板底角隅加强钢筋



箱涵钢筋及混凝土数量表

涵洞斜度		45°				
钢筋 编号	项目 直径 (mm)	每根长度 (cm)	根数	单位重量 (kg)	共长 (m)	共重 (Kg)
1	Φ25	1550.2	180	3.85	2790.4	10742.9
2	Φ25	1585.2	178	3.85	2821.7	10863.4
3	Φ25	1320.4	180	3.85	2376.7	9150.4
4	Φ20	404.9	180	2.47	728.8	1800.2
4'	Φ20	312.4	180	2.47	562.3	1388.9
5	Φ12	206.9	180	0.888	372.4	330.7
6	Φ12	72.1	360	0.888	259.6	230.5
7	Φ12	63.8	1292	0.888	824.3	732.0
7'	Φ12	83.9	136	0.888	114.1	101.3
8	Φ12	54	680	0.888	367.2	326.1
9	Φ12	1345	216	0.888	2905.2	2579.8
7	Φ16	377.0	32	1.58	120.6	190.6
8	Φ16	209.1	56	1.58	117.1	185.1
C40混凝土 (m³)				149.52		



说明:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计。
- 2、三种钢筋组合按图示次序从涵身两端起向中间排列,在变形缝附近作适当调整(例如:(1)调整最后一排间距;(2)最后一排换成组合A)。
- 4、表中钢筋的平均长度仅为统计材料数量用,实际下料长度应按涵身全长统一考虑。

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

箱涵涵身钢筋构造图

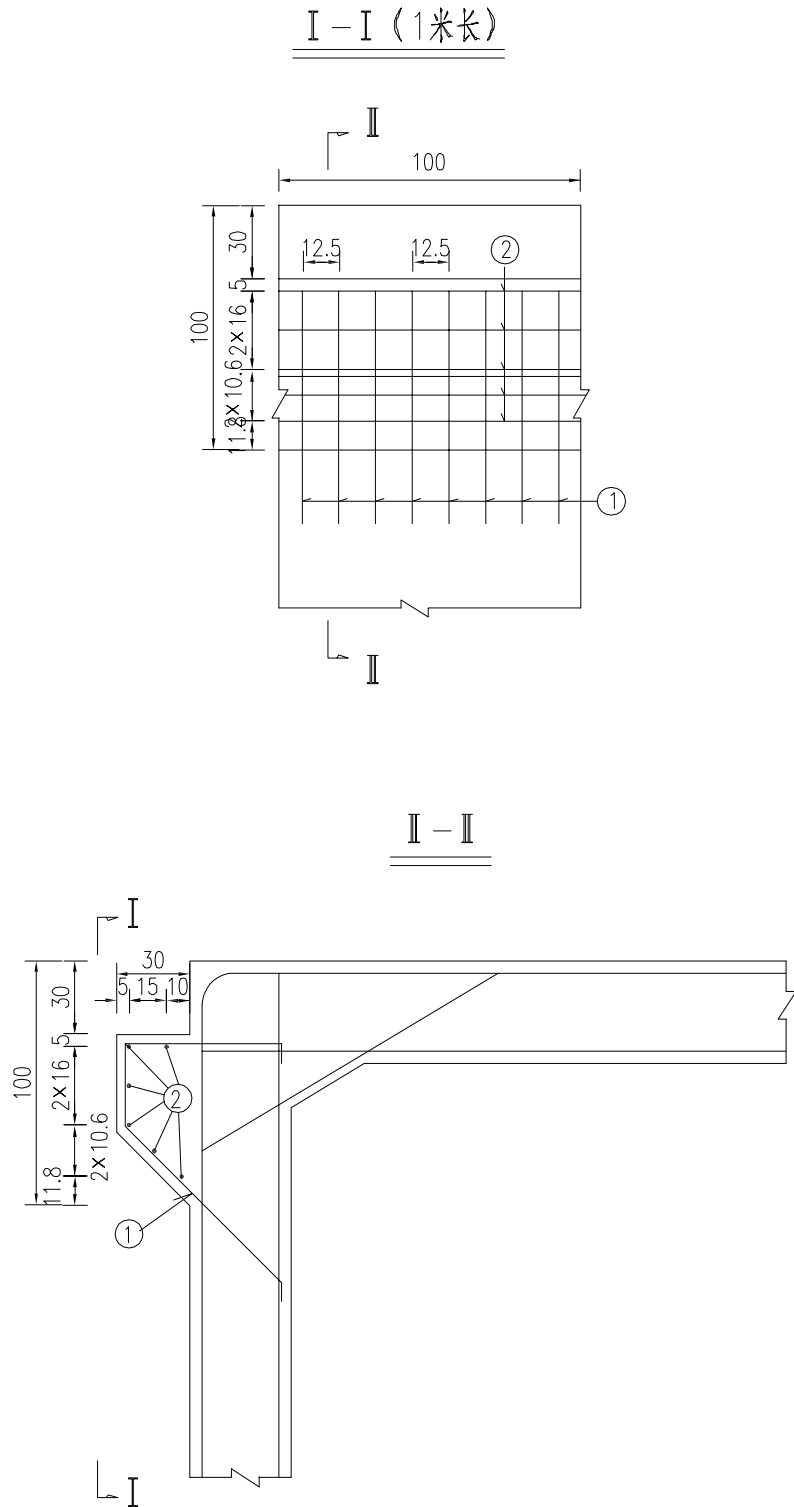
设计	专业负责	审核	日期	
复核	项目负责	审定	图号	S4-15

工程编号

2025XFSSA006

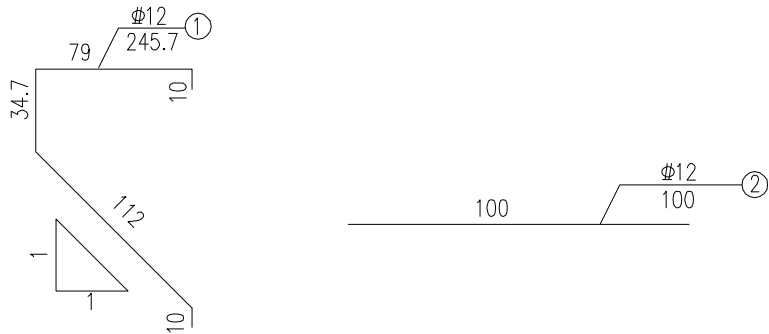
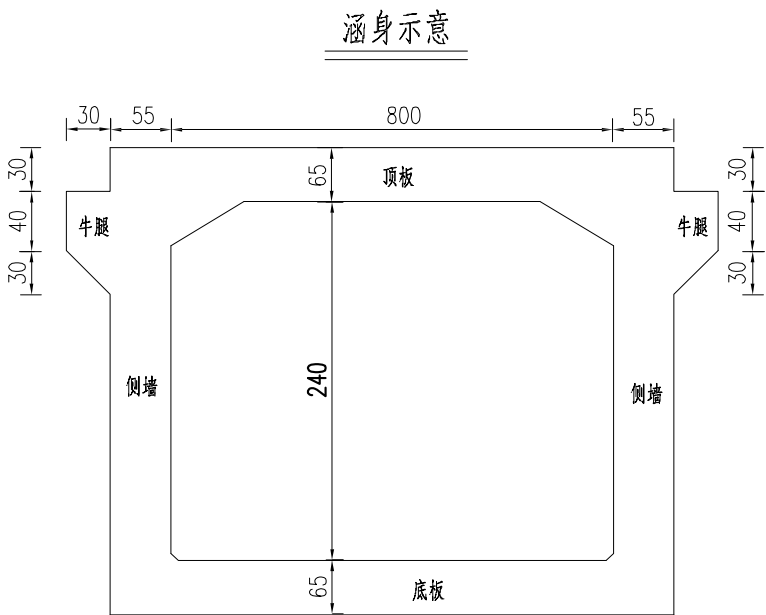
设计阶段

施工图设计



说明:

- 1、本图尺寸单位除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。
- 2、本图仅给出1米长箱涵的牛腿材料数量,实际数量依此换算求得。



牛腿工程数量表 (每延米箱涵两侧牛腿)

跨径 L (cm)	顶底板厚度 t ₁ (cm)	左右侧墙厚度 t ₂ (cm)	钢筋编号	钢筋直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	合计 (kg)	C30砼 (m ³)
800	65	55	1	Φ12	245.7	16	39.31	0.888	34.9	45.6	0.33
			2	Φ12	100	12	12.00	0.888	10.7		

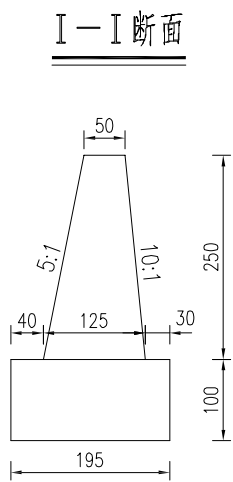
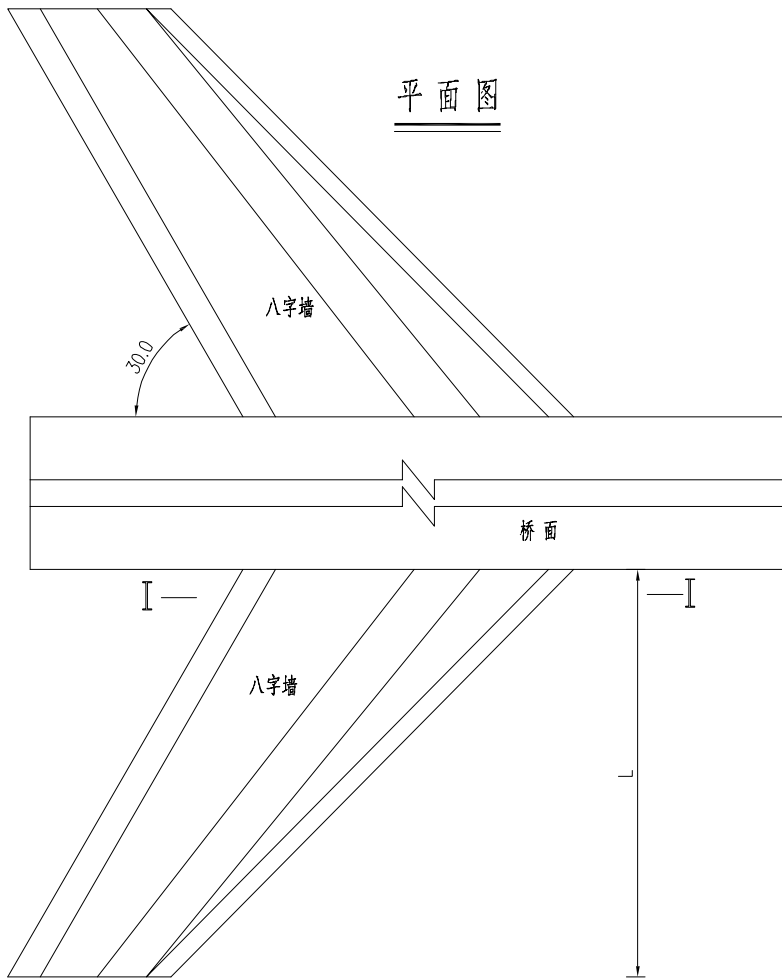
韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

明涵通道牛腿钢筋构造图

设计	专业负责	审核	日期
复核	项目负责	审定	图号

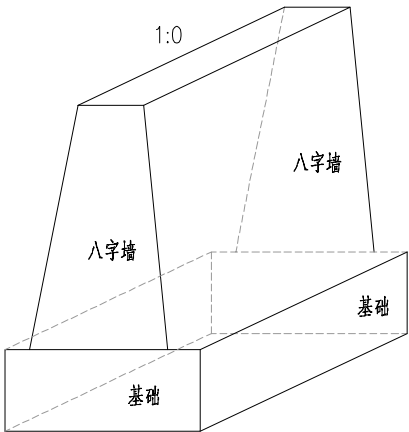
S4-16



八字墙材料数量表

位置	材 料	基础(m³)	墙身(m³)	合计(m³)
小里程侧	C20片石砼	19.5	22.0	41.5
大里程侧	C20片石砼	17.6	19.8	37.4

八字墙一般构造图



- 说明：
- 1、本图尺寸除标高以米计外，余均以cm为单位。
 - 2、八字墙与涵身间采用1厘米沉降缝，沉降缝采用沥青杉木板填塞。
 - 3、八字墙防护图中仅为示意，应结合河岸整治一起处理，应确保防护的安全和稳定。材料数量表仅为计量用。
 - 4、八字墙要求基础底面埋入地面线以下不小于1.0m，并要求地基承载力大于150Kpa。
 - 5、土方量为估算，已计入总数量表中，实际用量结合现场情况确定。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

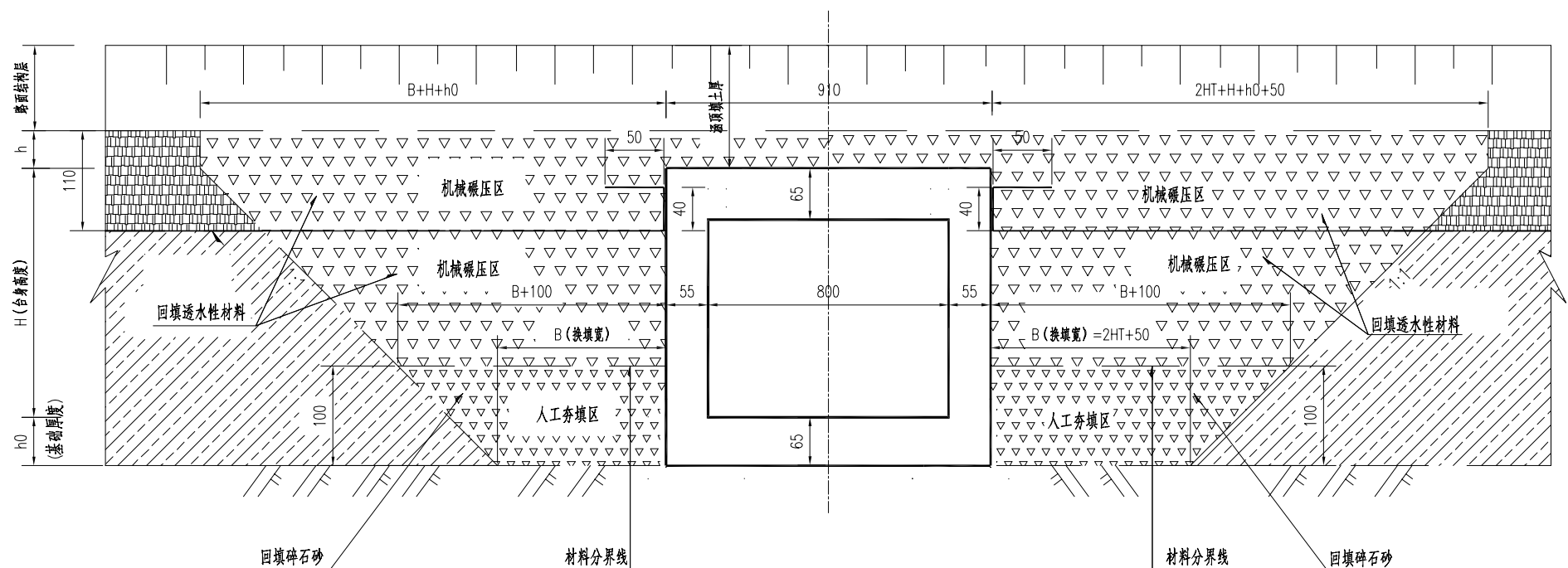
韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

八字墙防护示意图

设 计		专业负责		审 核	黄国兴	日 期	
复 核		项目负责		审 定	李一松	图 号	S4-17

盖板涵台背回填处理设计图



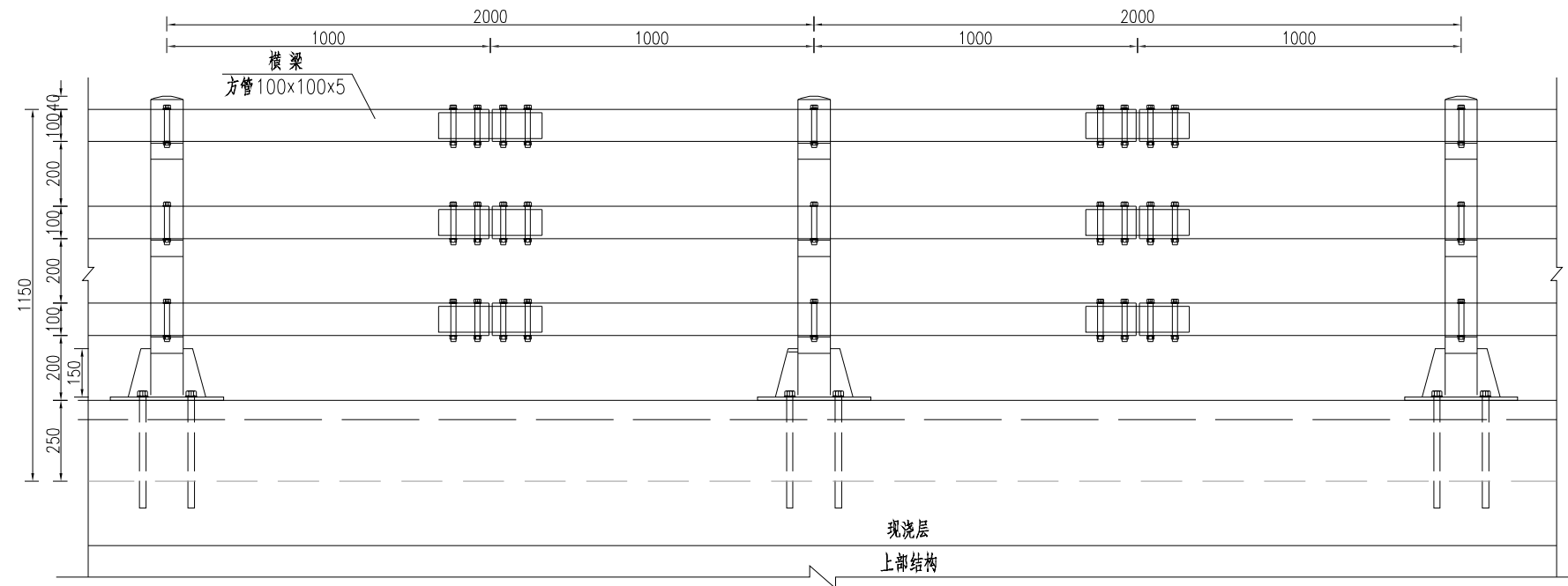
说明:

- 1、本图尺寸以cm计。
- 2、涵洞台背回填长度与涵洞长度相同。
- 3、盖板涵台背回填需待涵底铺砌、盖板安装完成后方能回填，回填必须采用对称方式进行。
- 4、台背回填的基坑底部压实度不小于90%。
- 5、回填料应分层回填压实，且每层的厚度不得大于20cm，底部1m范围内的无法采用机械碾压的可采用小型机械或人工夯实。
- 6、台背回填料、回填范围、分层回填及压实度均应满足相关规范要求（压实度不得小于95%）。
- 7、盖板涵台背回填范围的路面结构应采用全挖路段相同的路面结构形式。
- 8、当受其它因素影响台背回填槽开挖时，可适当减小换填底宽，但底宽B值不得小于1.5m。

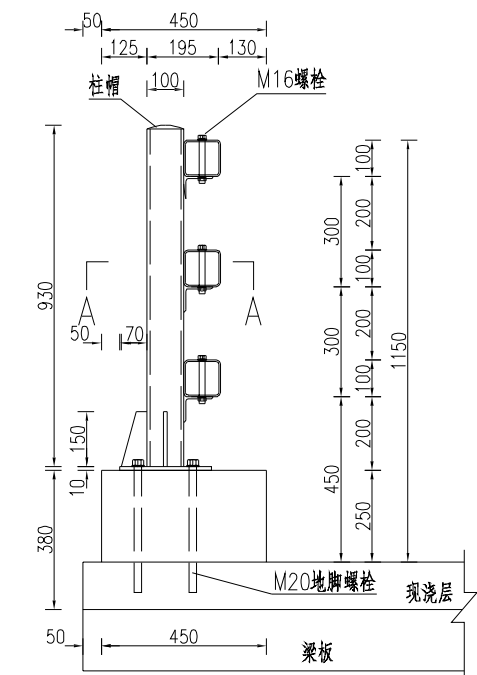
工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	箱涵台背回填处理设计图	设计	专业负责	审核	日期	S4-18
			复核	项目负责	审定	图号	

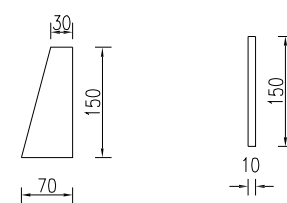
护栏立面图



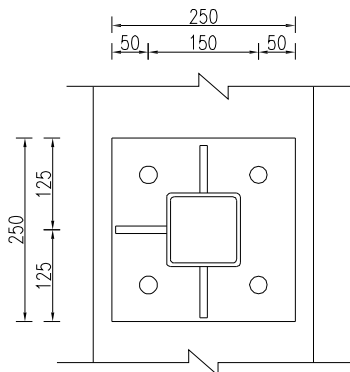
护栏侧面图



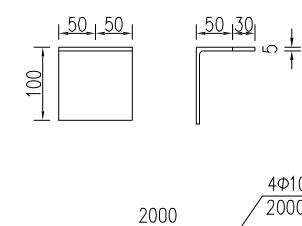
加劲肋大样图



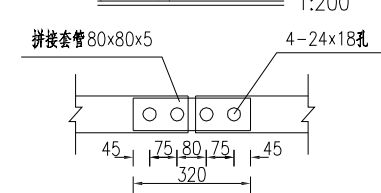
A-A



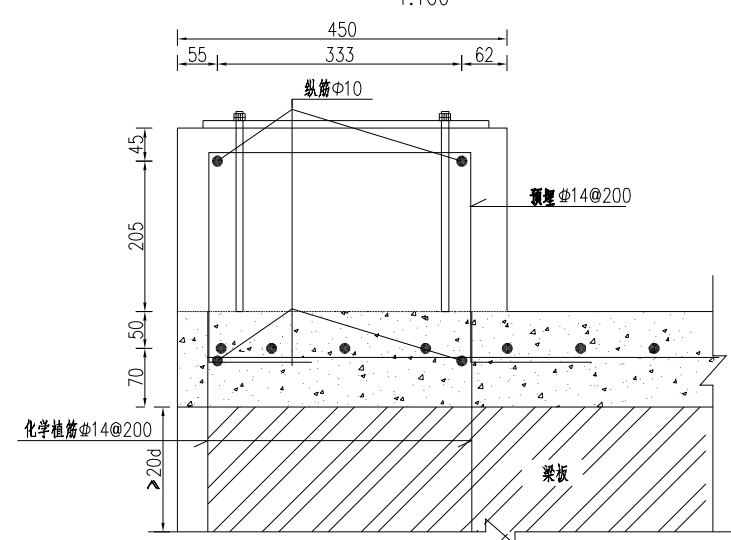
角钢大样图



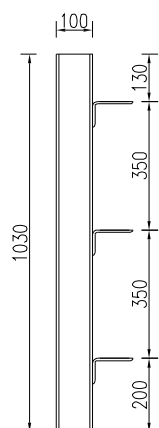
横梁拼接大样图



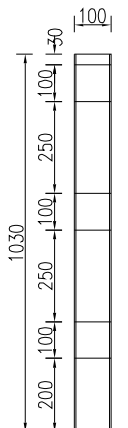
护栏底座立面图



立柱侧面



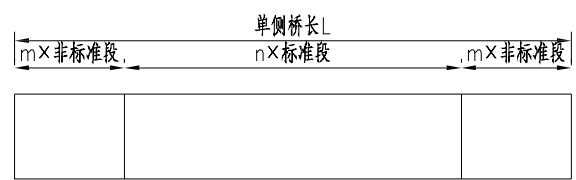
立柱平面



工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	防撞护栏设计图	设计	专业负责	审核	日期	
			复核	项目负责	审定	图号	S4-20

栏杆布置图



标准段工程数量表 (2m长)

材料编号	规格型号 (mm)	数量	单位重/单位 (kg/m)	单位数量	合计 (kg)
1	M20螺栓	4	套	1.000	4.00
2	M16螺栓	7	套	1.000	7.00
3	方管100×100×5立柱	0.93	kg/m	14.130	12.76
4	方管100×100×5横梁	6	kg/m	14.130	84.78
5	加劲肋(10mm厚)	3	kg/个	0.589	1.77
6	L80×50角钢	3	kg/个	0.648	1.94
7	80×80×5套管	0.32	kg/m	11.780	3.77
8	法兰盘250×250×10	1	kg/个	4.906	4.91
9	Φ10	8	kg	0.617	4.94
10	Φ14	14.31	kg	1.21	17.3
11	C30底座	0.23	m3	1	0.23
12	Φ14	12.0	kg	1.21	14.5
13	A级植筋胶		kg		
14	Φ14mm植筋孔		个		

说明：

- 1、本图尺寸均以毫米计。
- 2、护栏钢构件采用Q235钢材，螺栓型号为8.8级，混凝土强度等级宜不低于C30。

工程编号

2025XFSSA006

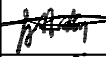
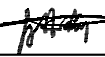
设计阶段

施工图设计

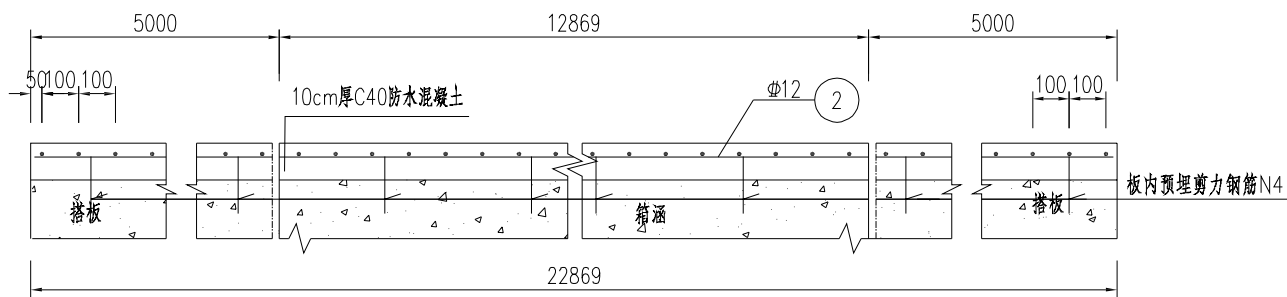
韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

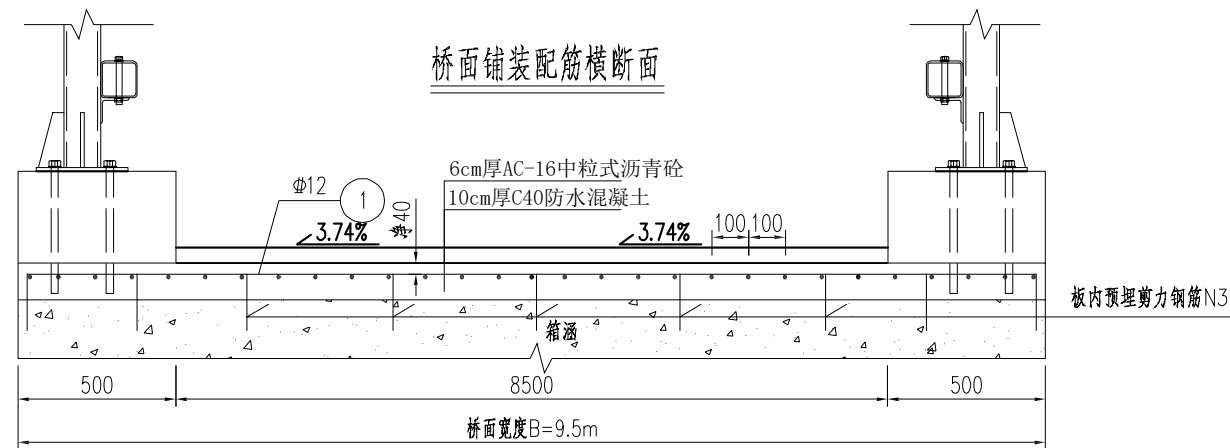
防撞护栏设计图

设计		专业负责		审核	黄国兴	日期	
复核		项目负责		审定	李一松	图号	S4-20

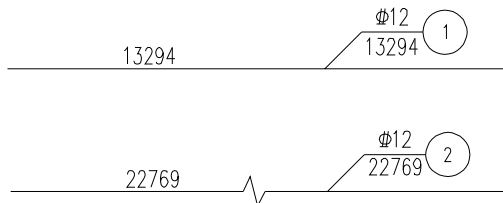
桥面铺装配筋纵断面



桥面铺装配筋横断面

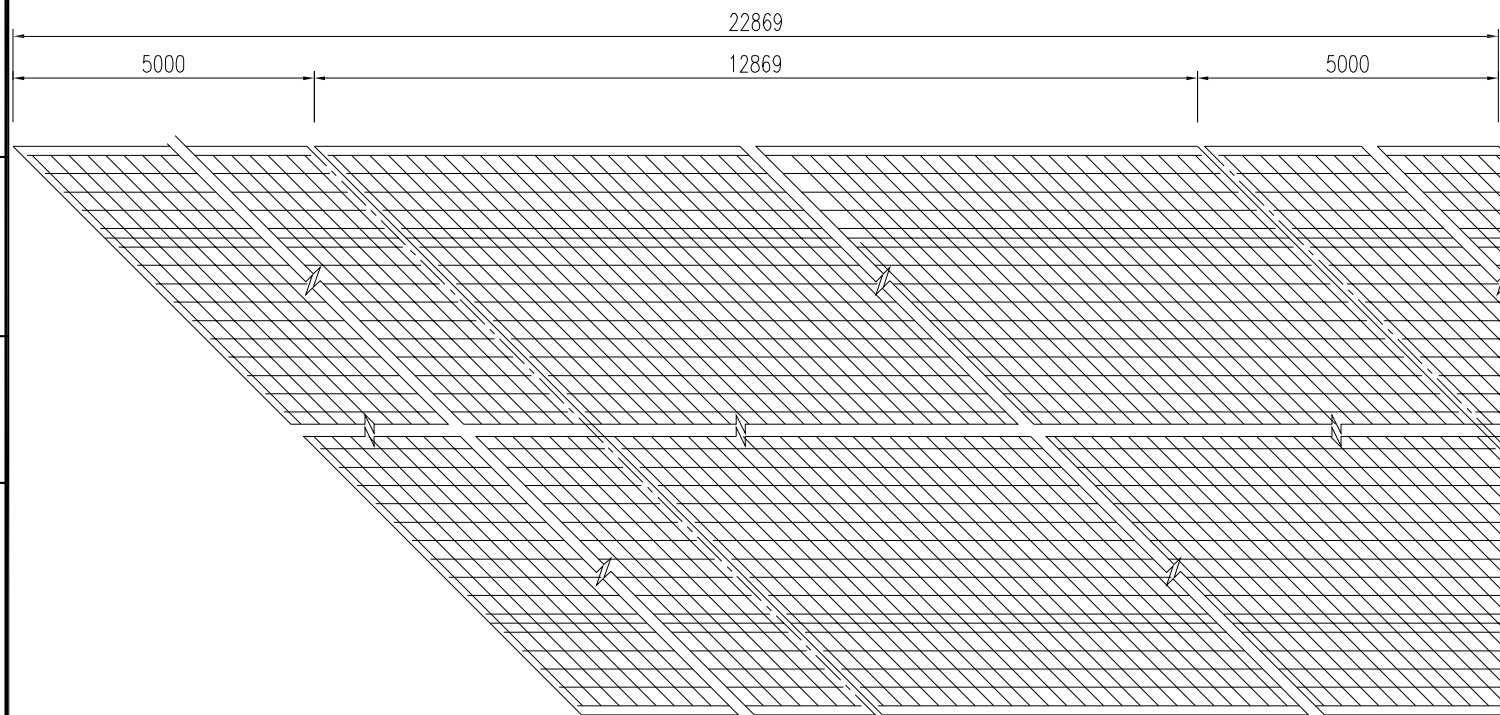
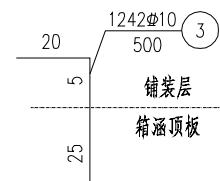


桥面铺装配筋平面



桥面铺装材料表

编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 (kg)	C40防水砼 (m³)
1	Φ12	13294	228	3031.0	0.888	2691.6	4612.4	21.73
2	Φ12	22769	95	2163.1	0.888	1920.8		
3	Φ10	500	1242	621.0	0.617	383.2		



- 说明:
- 1.本图尺寸均以毫米为单位。
 - 2.施工时如与护栏钢筋及泄水管等发生干扰,可局部调整钢筋位置。
 - 3.桥面铺装钢筋网纵向N1钢筋与板内预埋剪力钢筋N3绑扎。
 - 4.施工时应采取措施保证钢筋网高度位置及保护层厚度。
 - 5.板内预埋剪力钢筋N3纵、横桥向间距均为50cm。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

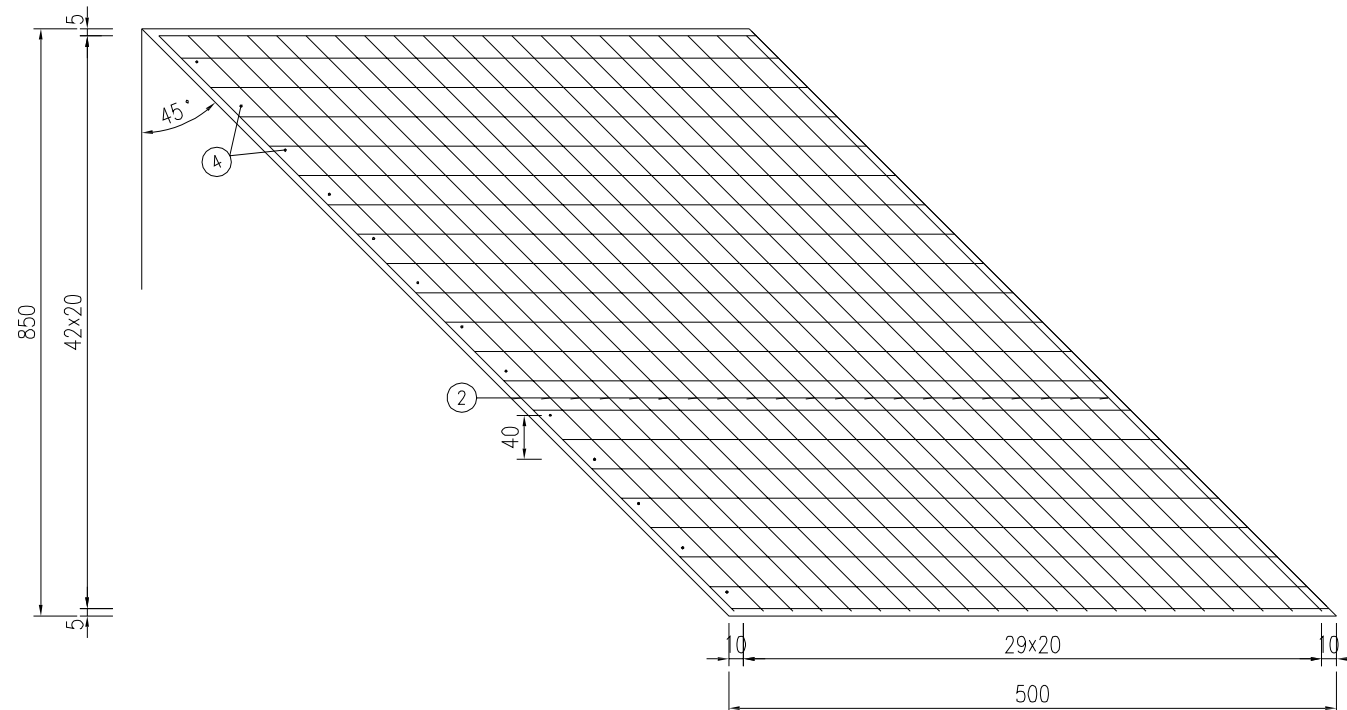
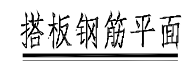
新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

桥面铺装钢筋构造图

设计	专业负责	审核	日期
复核	项目负责	审定	图号

S4-21

搭板钢筋立面



编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	合计(x2) (kg)
1	Φ16	530	86	455.8	1.58	720.2	3768.4
2	Φ16	1227.9	60	736.7	1.58	1164.0	
3	Φ12	50.0	180	90.0	0.888	79.9	159.8
4	Φ22	85.0	21	17.85	2.98	53.2	106.4
C30混凝土 (m³)						14.88	29.76
级配碎石 (m³)						8.5	17

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。
2. 每个桥台采用1块搭板,搭板长5米。
3. 搭板下采用级配碎石分层回填夯实。
4. N4钢筋伸入搭板部分,在现浇搭板施工前,要在其表面涂二道沥青。
5. N3钢筋纵、横向间距均为60cm, N4钢筋横桥向间距为40cm。

第五篇 隧道（无）

第六篇 路线交叉

第六篇 线路交叉

一、平交设计

本设计共设平面交叉共 13 处，与公路相交 5 处，采用加铺转角的平交方式。

本项目路基宽度为 7.5 米，其中 K1+820、K3+290、K3+590、K3+650、K3+748、K3+850、K3+863、K3+870、K5+225、K5+680、K6+210 采用 6cm 厚中粒式沥青混凝土面层 AC-16C+防水粘结层+铣刨 0-6cm 厚旧路面。

K2+210、K2+470 处平面交叉的接顺路面结构为：20cm 厚水泥混凝土+挖除旧路面 16-20cm。

全线多处地坪接顺结构为：6cm 厚中粒式沥青混凝土面层 AC-16C+防水粘结层+铣刨 0-6cm 厚旧路面。共 156.5m。

平面范围内按照规范要求设置指路标志、减速让行标志，并完善路面标线。

主要平交口设置一览表

序号	中心桩号	被交叉公路等级	设计速度	路基宽度	交角
			(km/h)	(m)	
1	K1+820	四级		6	22
2	K2+210	等外		3	24
3	K2+470	等外		3	20
4	K3+290	四级		4.5	79
5	K3+590	等外		4	40
6	K3+650	四级		4	65
7	K3+748	等外		3	73
8	K3+850	等外		3	81
9	K3+863	四级		3.5	42
10	K3+870	等外		3	81
11	K5+225	等外		3	90
12	K5+680	等外		3	16
13	K6+210	四级		3.5	20

二、施工注意事项和要点：

施工时要十分注意保护环境，特别是要严格遵守保护光缆的有关规定，细心作业，避免造成经济损失和社会影响。同时路线交叉施工应保证交叉处衔接平顺、排水畅通为原则，路线接线纵坡、加铺转角半径可结合实际需要做适当调整。

1、平交应保持主线路面基本不变，用加铺转角的平交方式接顺即可；K2+210、K2+470 处平交应对沙土支路进行处置，并采用加铺转角的平交方式接顺。

2、路基填土应分层填筑、压实，路基压实度应满足相应规范要求。

3、路面材料的选择、压实标准应按设计要求及施工规范办理。

4、其他未尽事宜严格按照有关规范办理。

路线交叉设置一览表

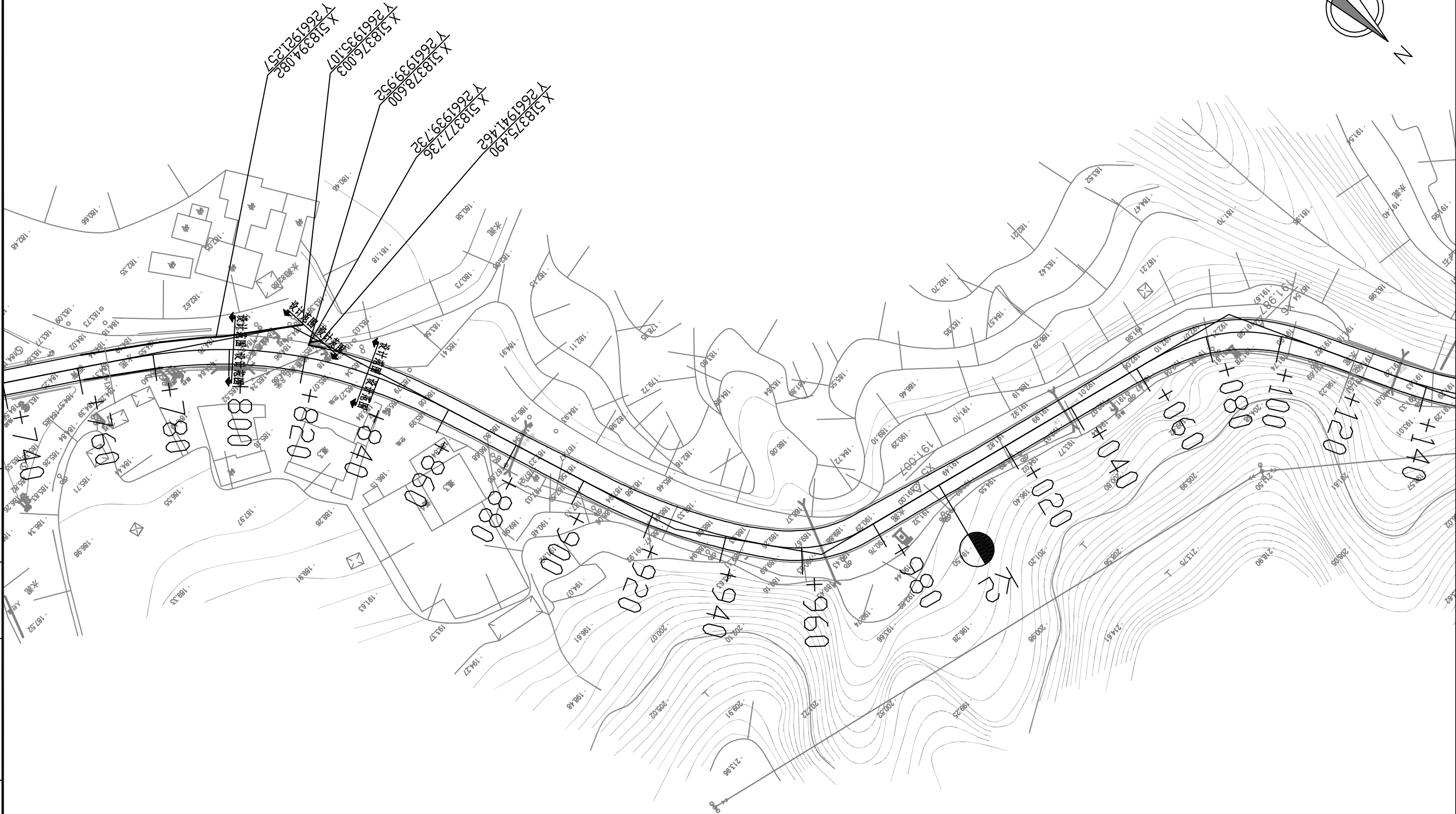
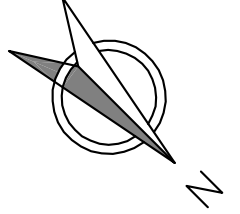
新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

第 1 页 共 1 页 S6-2

[illegible]

编制：林世杰

复核：杨斌



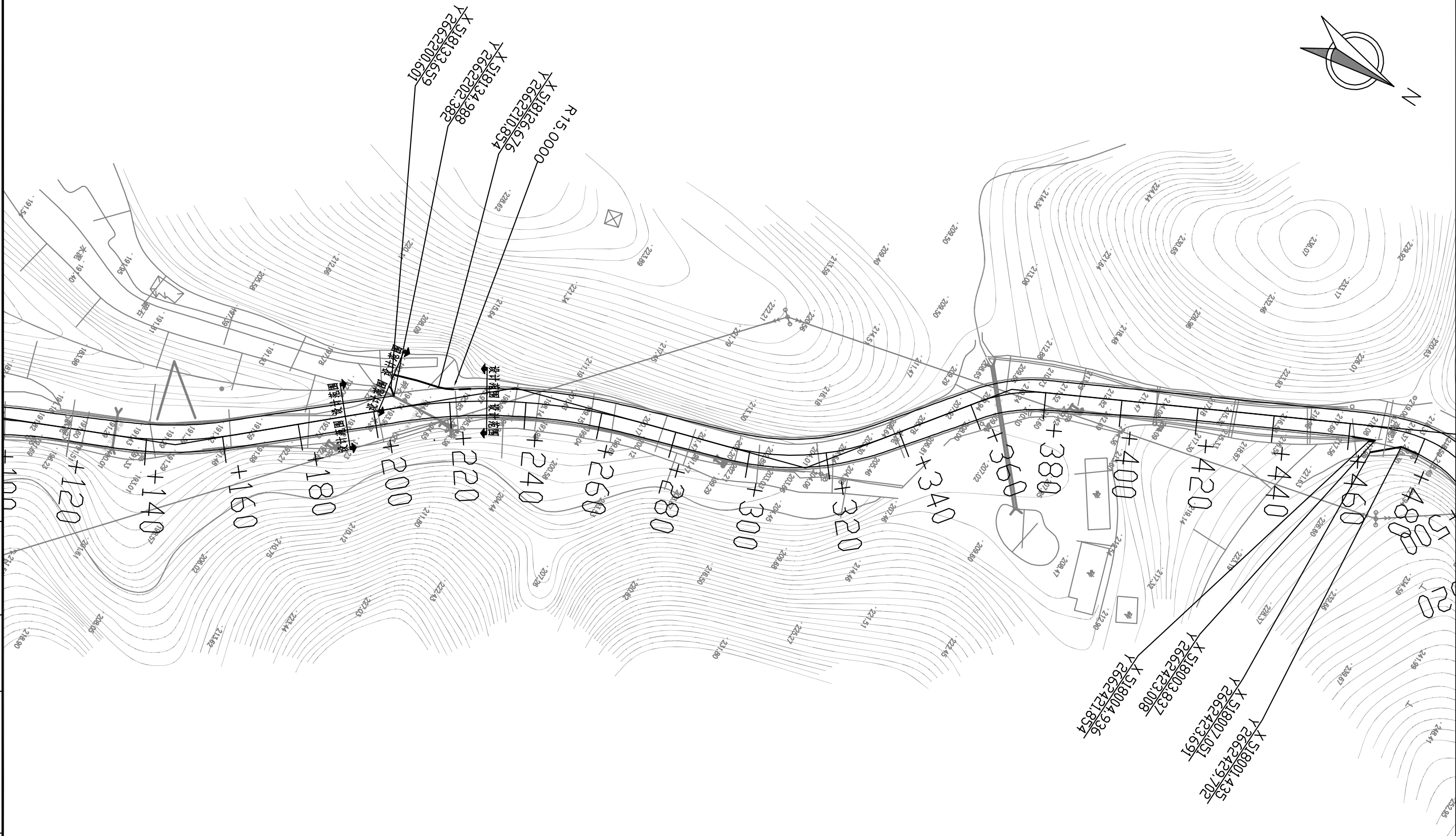
工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	平面交叉布置图	设计	林世杰	专业负责		审核	黄国兴	日期	
			复核	何礼	项目负责		审定	何礼	图号	S6-4



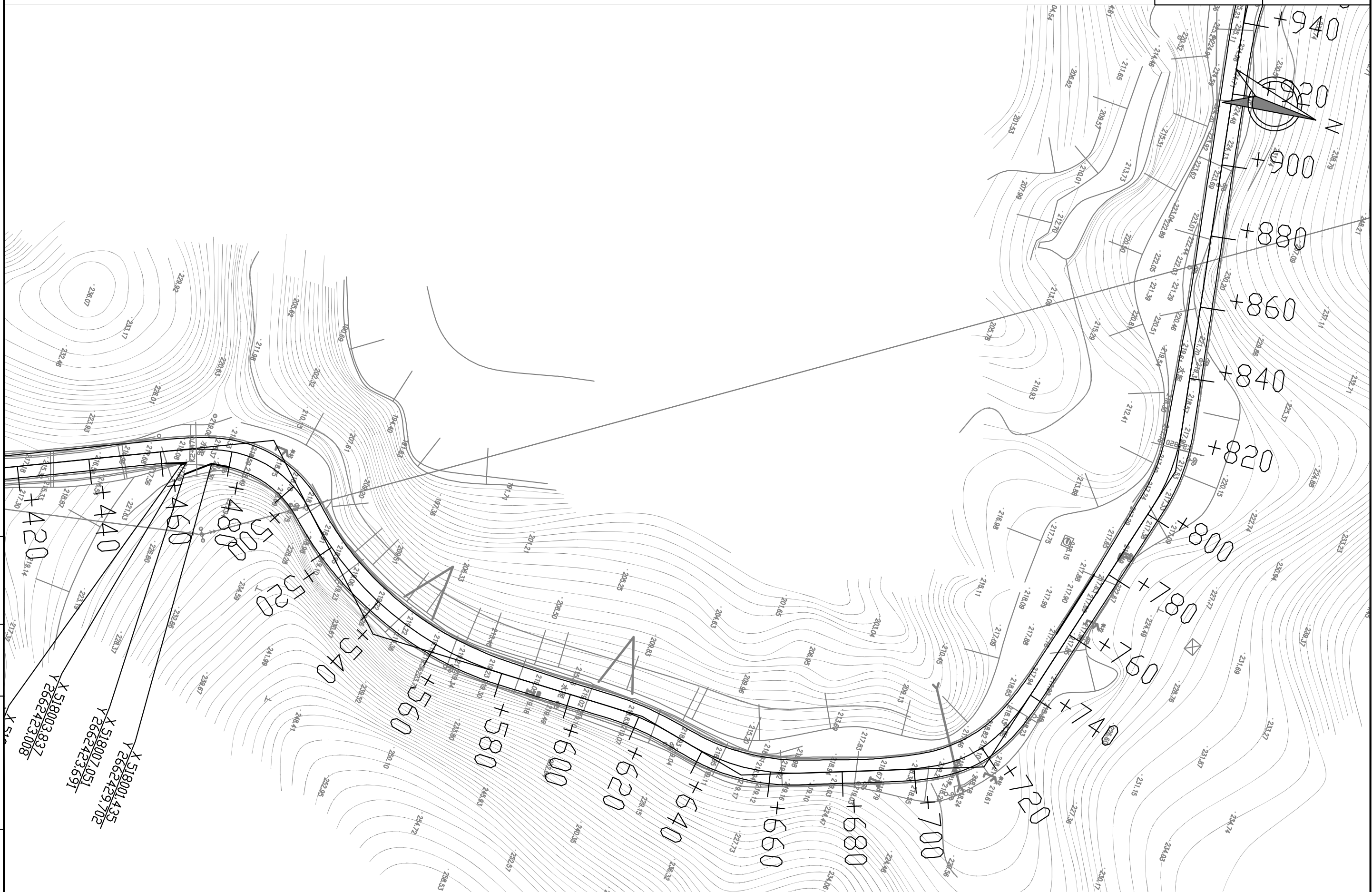
工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	平面交叉布置图	设计	林世杰	专业负责	审核	黄国兴	日期	
			复核	何武	项目负责	审定	何武	图号	S6-4



施工图设计

设计阶段

2025XFSA006

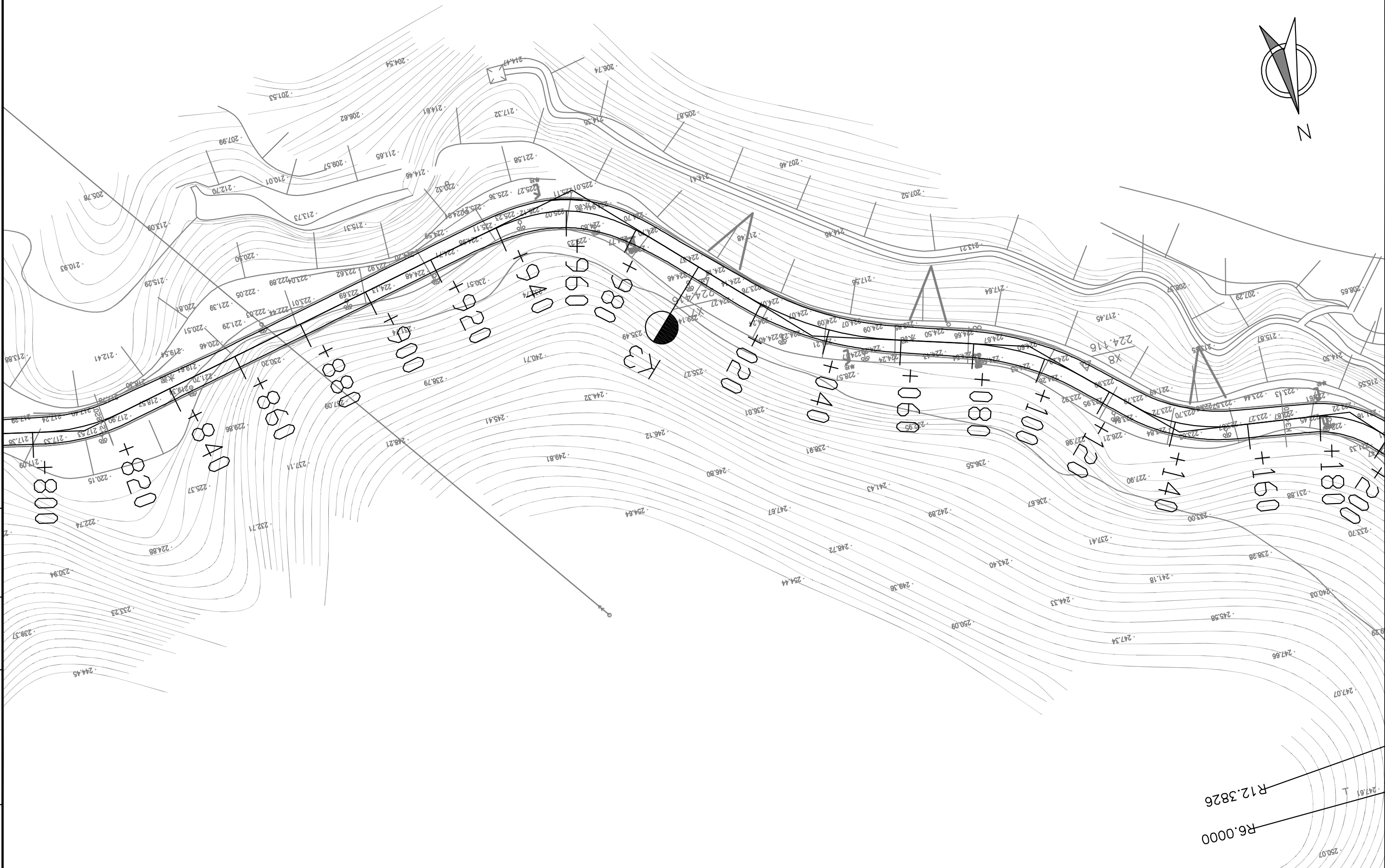
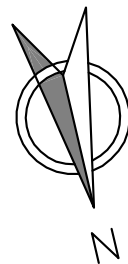
工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

平面交叉布置图

设计	林世杰	专业负责	林世杰	审核	黄国兴	日期	
复核	林世杰	项目负责	林世杰	审定	林世杰	图号	S6-4



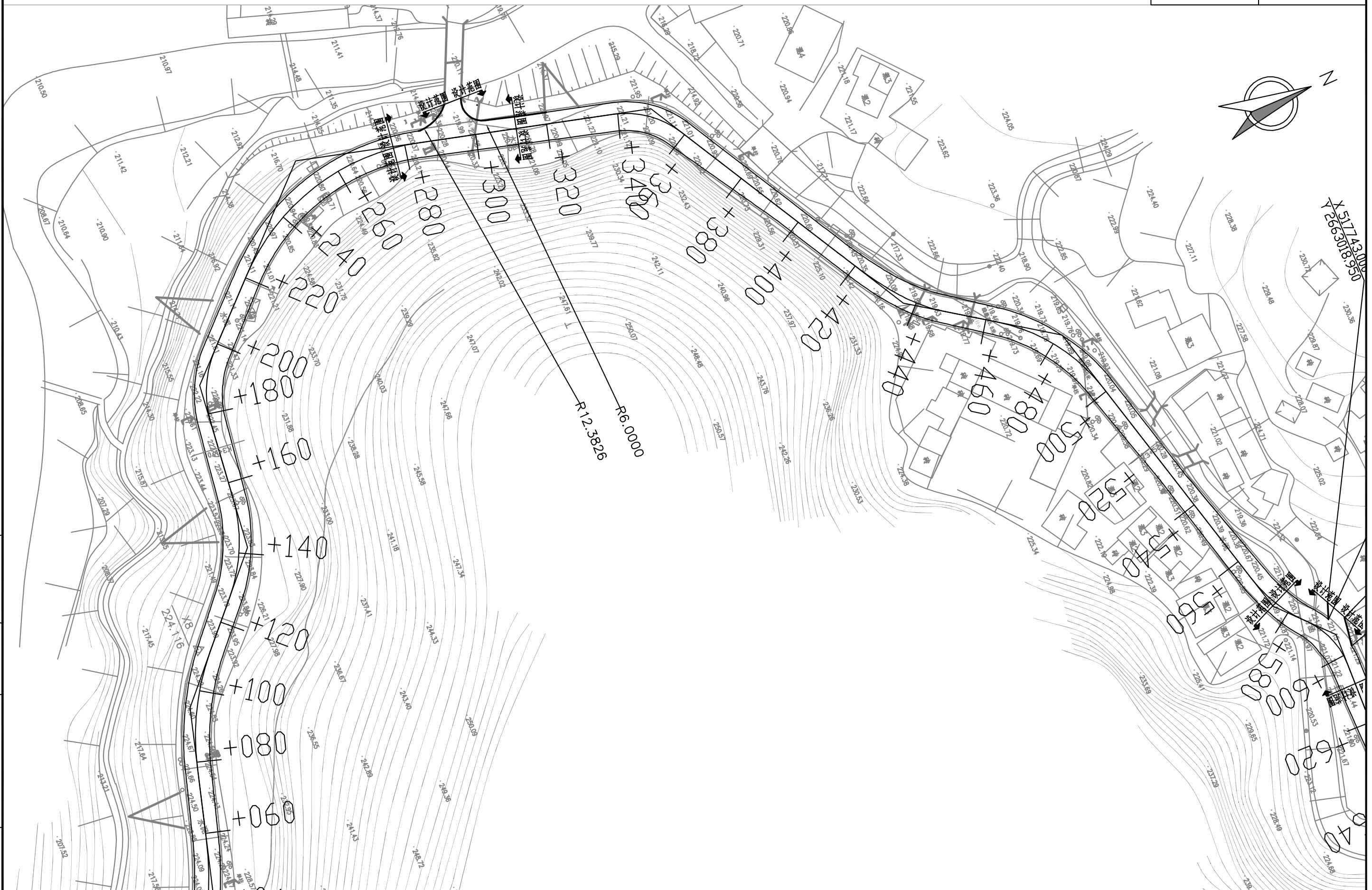
工程编号

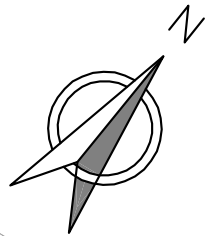
2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	平面交叉布置图	设计	林世杰	专业负责		审核	黄国兴	日期	
			复核	何武	项目负责		审定	何武	图号	S6-4



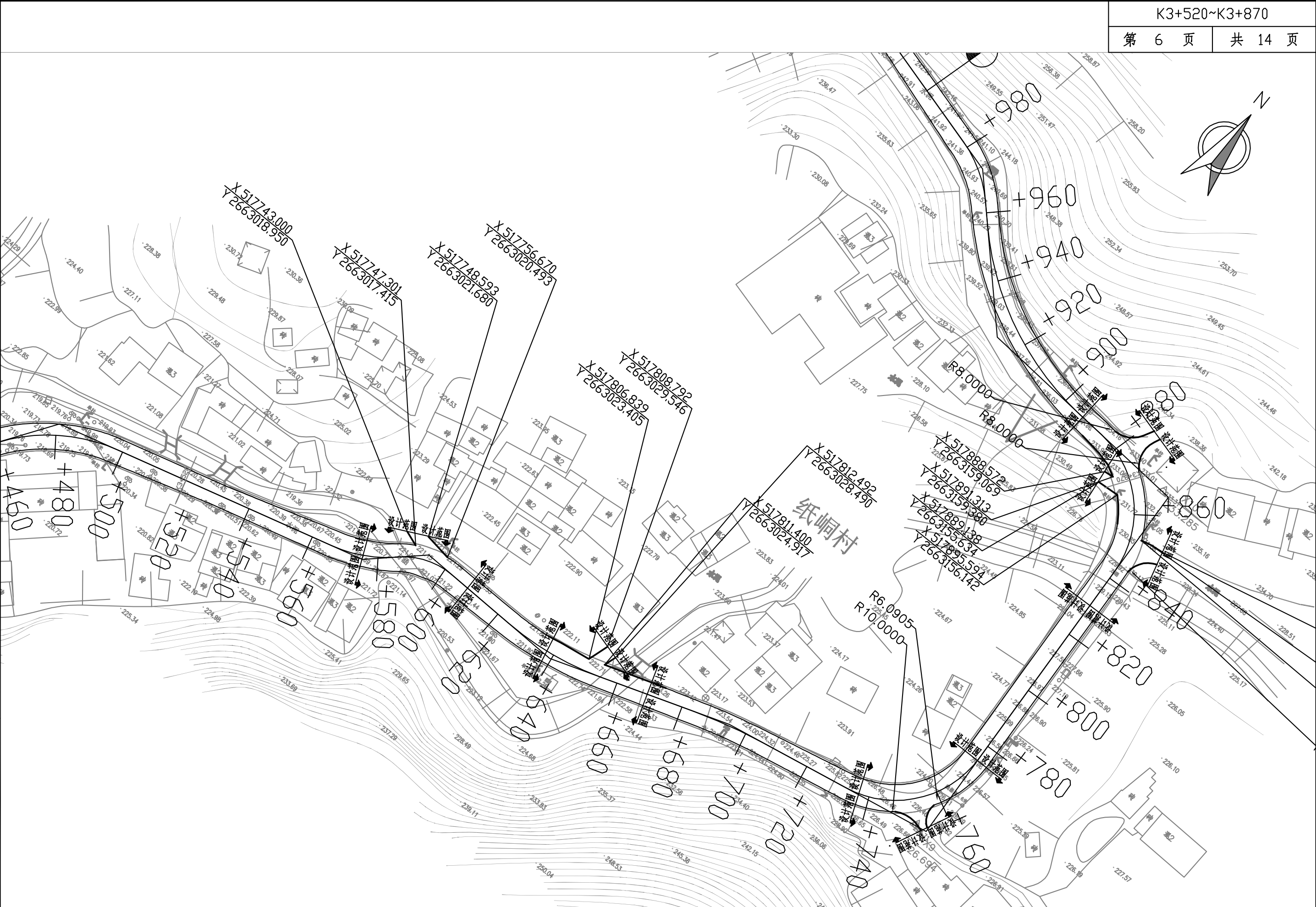


工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计





施工图设计

设计阶段

2025XFSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

平面交叉布置图

设计	林世杰	专业负责	林世杰	审核	黄国兴	日期	
复核	何礼	项目负责	何礼	审定	何礼	图号	S6-4

林世杰

专业负责

~~14-00000~~

一 审 核

黃國光

日期	
----	--

--	--

复核

知悉

项目负责	
------	--

Handwritten signature: *[Signature]*

一 审 定

本報

图号	
----	--

S6-4

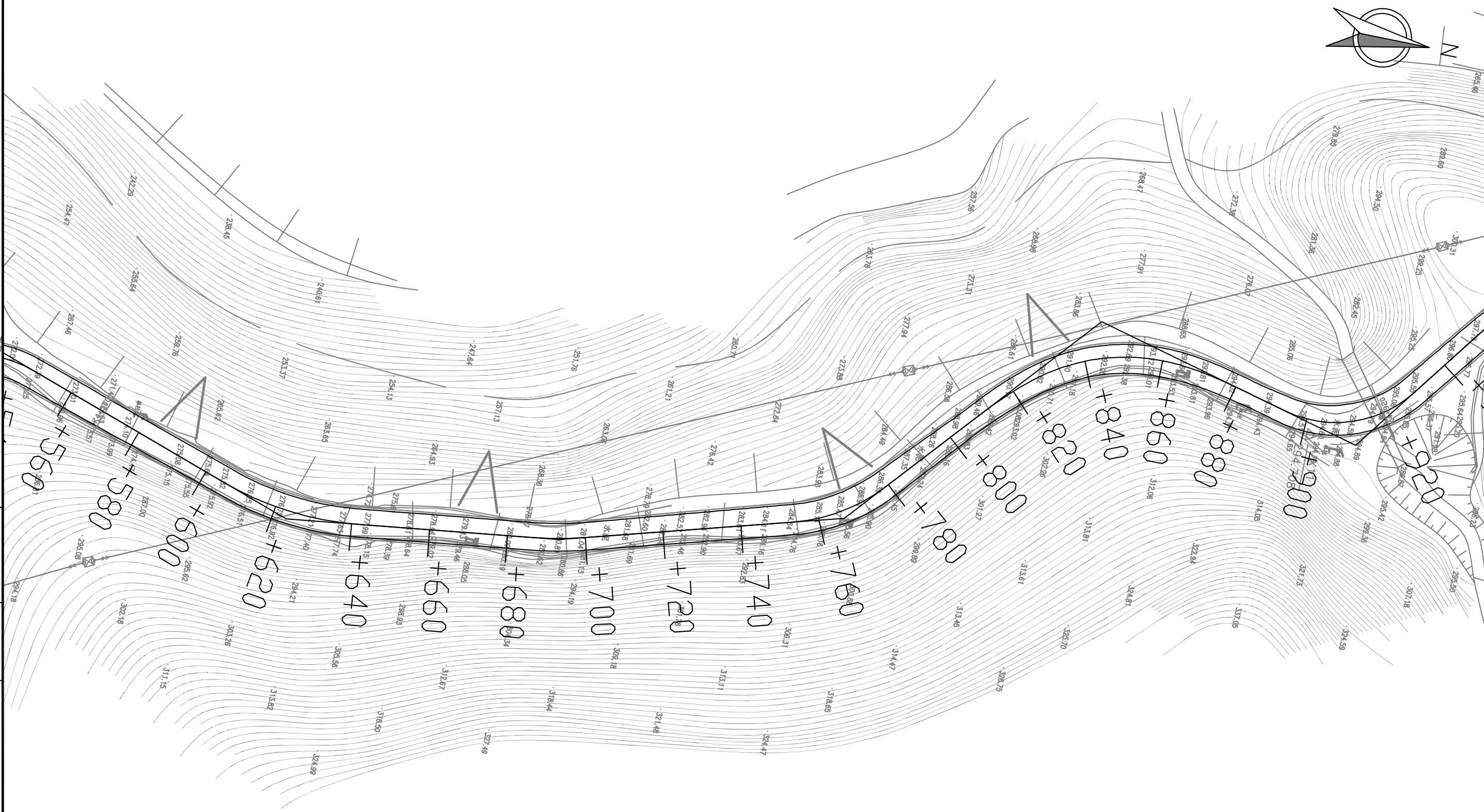


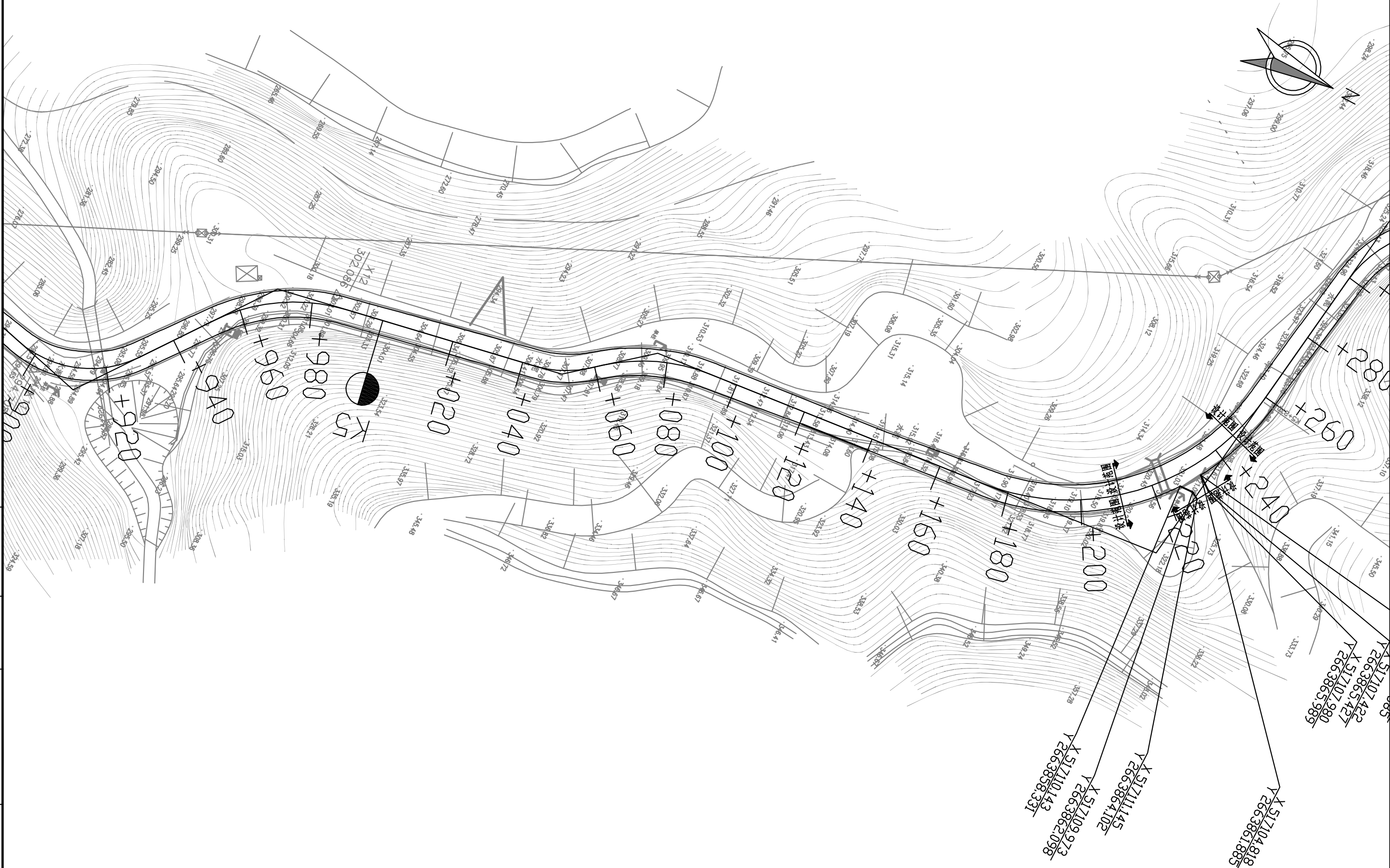
工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计





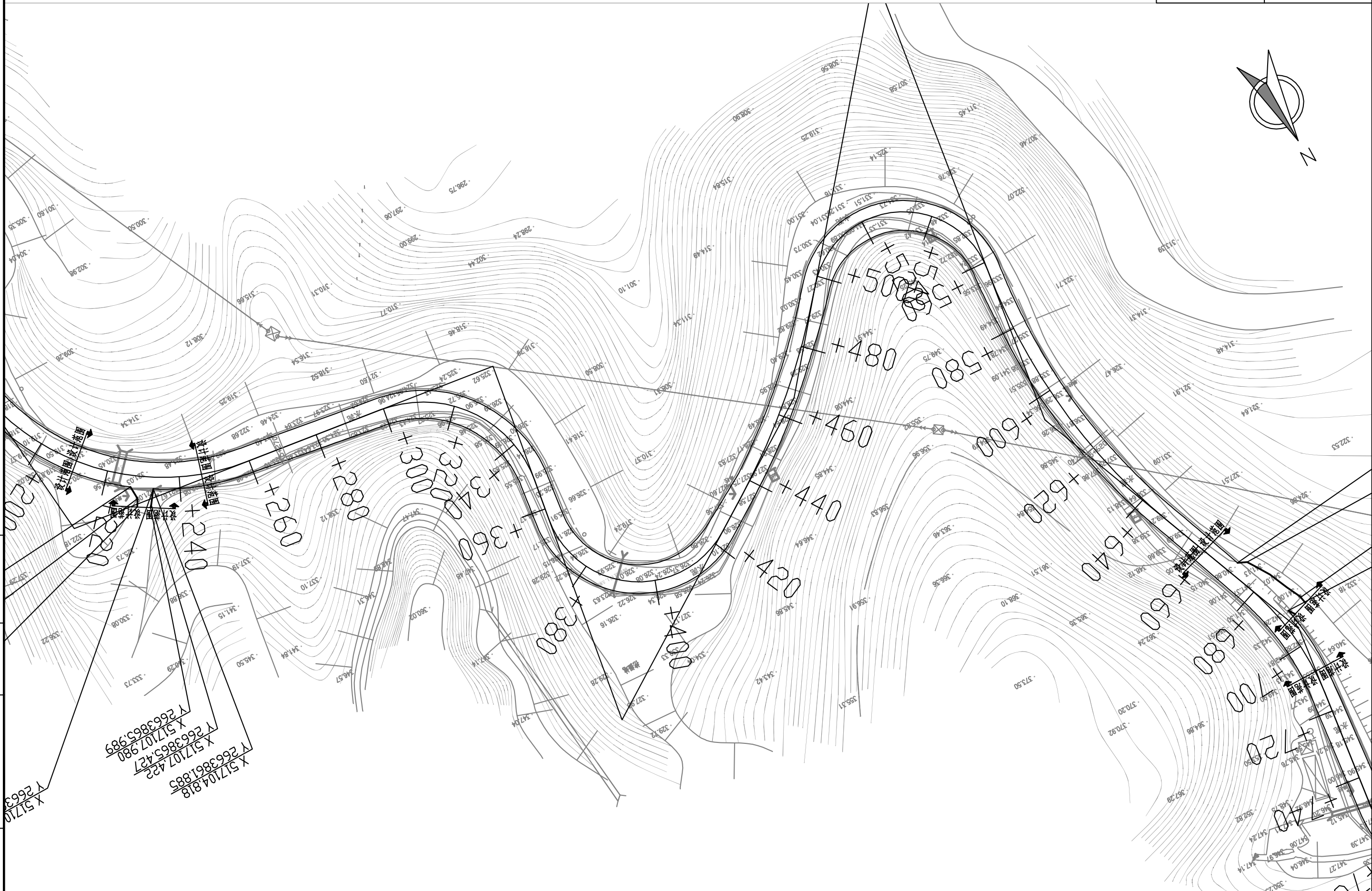
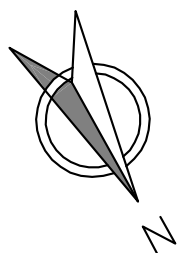
工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	平面交叉布置图	设计	林世杰	专业负责	审核	黄国兴	日期	
			复核	何光	项目负责	审定	何光	图号	S6-4

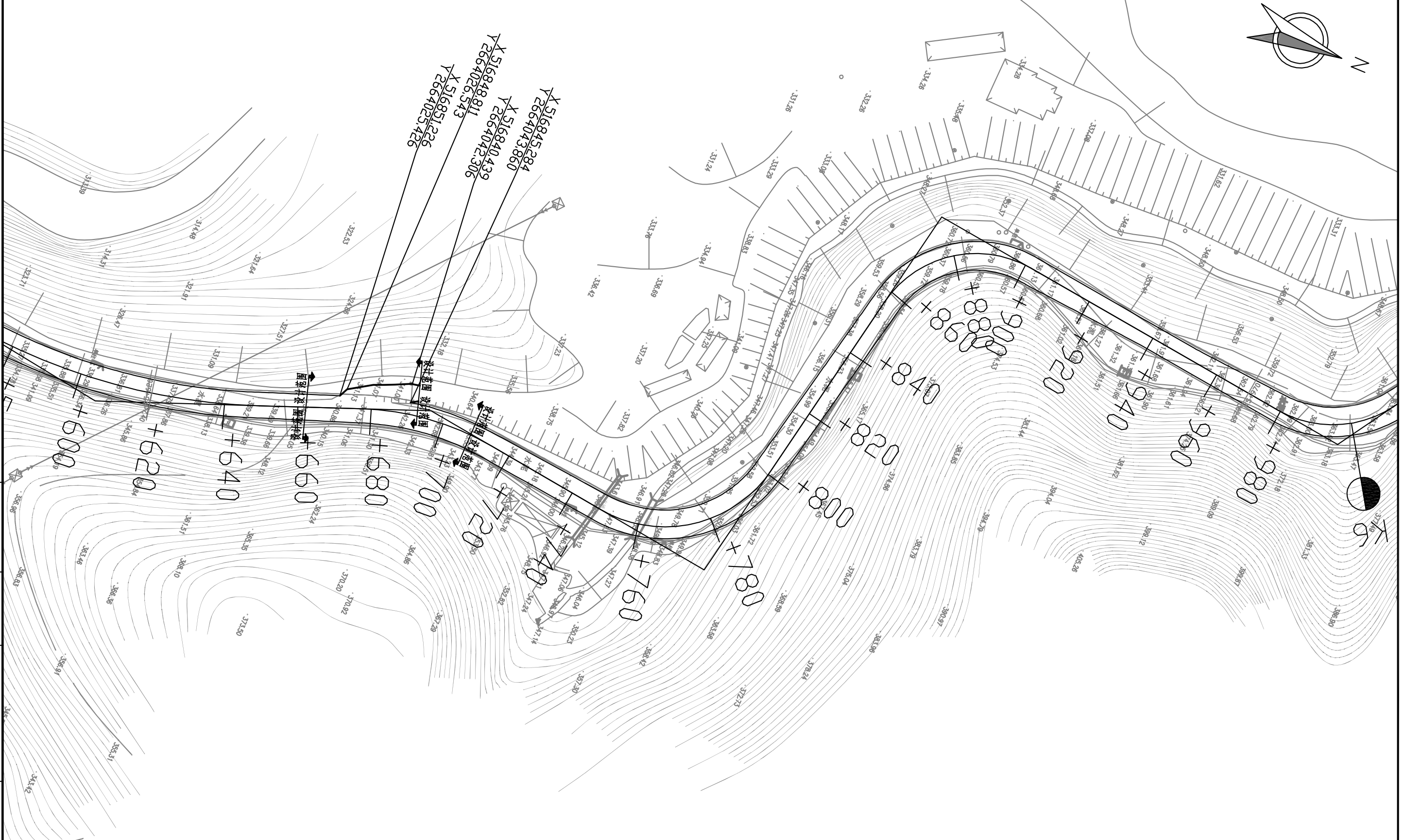


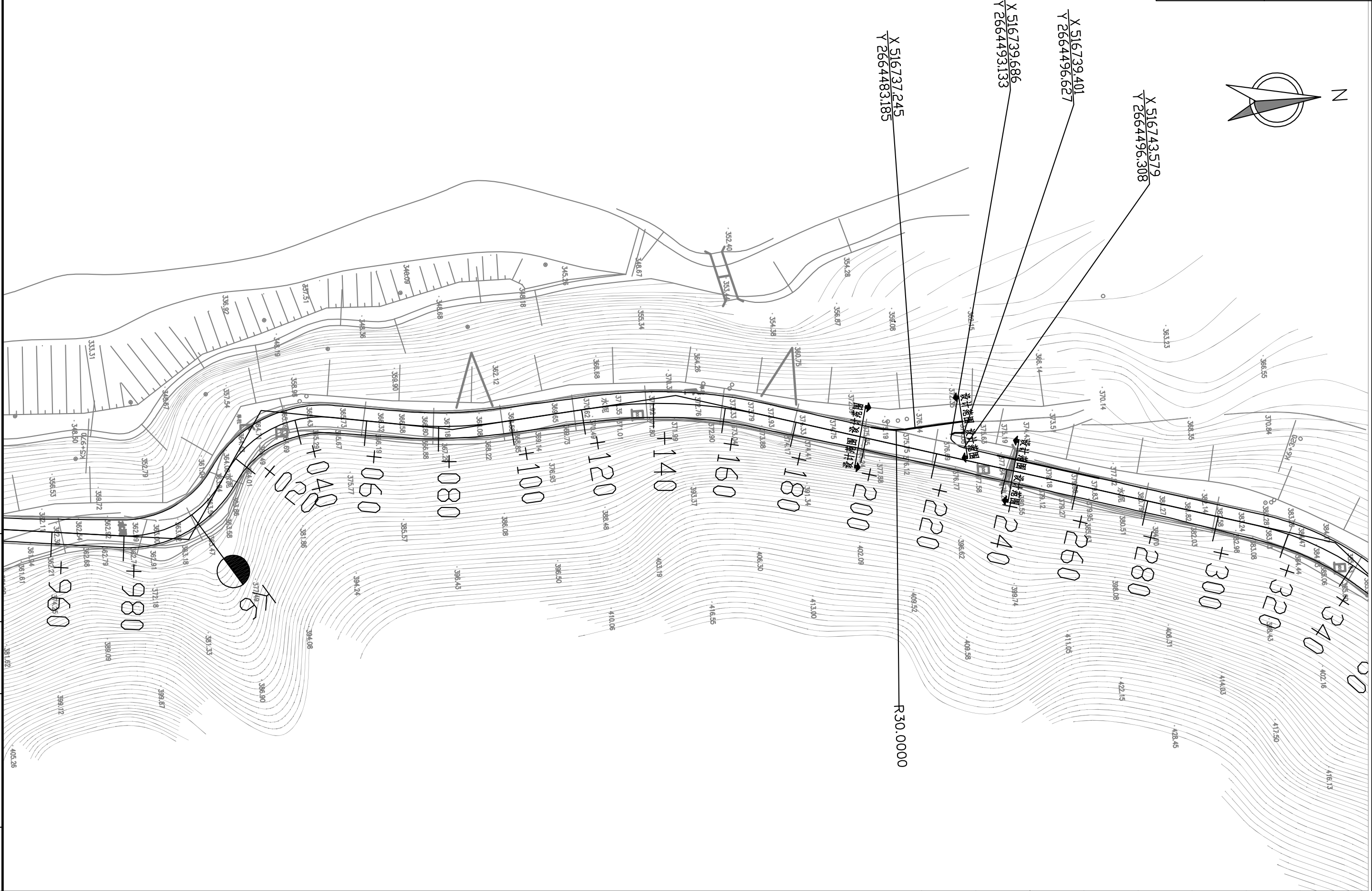
工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计





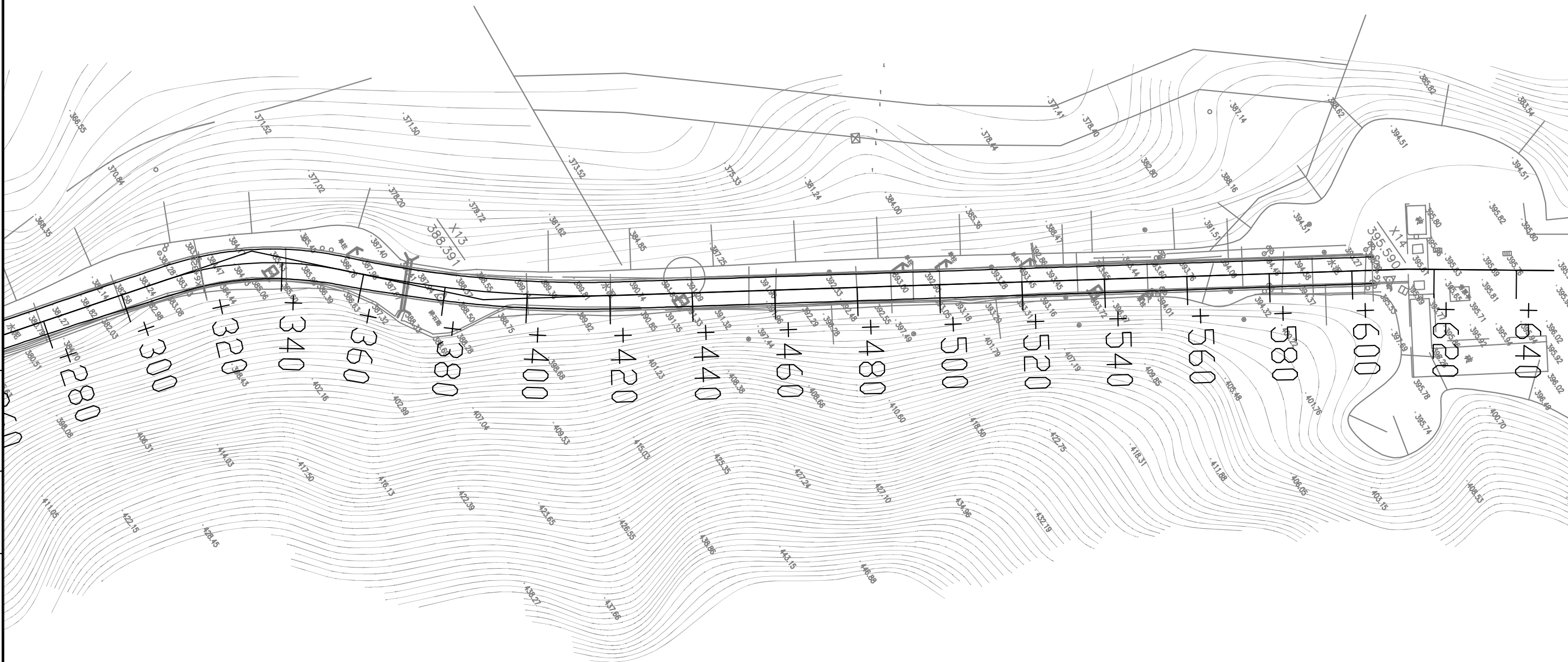
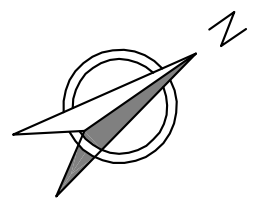
施工图设计

设计阶段

900A055X5202

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县城道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	平面交叉布置图	设计	林世杰	专业负责		审核	黄国兴	日期	
			复核	周礼	项目负责		审定	李松	图号	S6-4



工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	平面交叉布置图	设计	林世杰	专业负责		审核	黄国兴	日期	
			复核	何礼	项目负责		审定	何礼	图号	S6-4

第七篇 交通工程及沿线设施

太阳能路灯设计说明

一、设计依据：

- 《城市道路照明设计标准》（CJJ45—2015）；
《城市夜景照明设计规范》（JGJ/T 163—2008）；
《工程建设标准强制性条文》（城乡规划部分）、（城市建设部分）；
《城市道路照明工程施工及验收规程》（CJJ89—2012）；
《供电系统设计规范》（GB50052—2009）；
《低压配电设计规范》（GB50054—2011）；
《建筑物防雷设计规范》（GB50057—2010）；
《城乡道路半导体照明工程技术规范》（DBJ/T45—004—2015）；
《LED城市道路照明应用技术要求》（GB/T 31832—2015）。

二、设计范围

- 太阳能路灯的配置方案
- 太阳能路灯的抗风设计
- 防雷接地设计

三、太阳能照明配置方案及控制系统

1、配置方案:

- （1）路灯形式：村镇道路照明采用太阳能路灯，通过太阳能电池板给自身配备的锂电池充电，路灯不需外接电源。
- （2）照明方式：根据本地区自然环境，照明系统每天工作8~10小时，应保证连续阴雨天数5~7天提供照明。
- （3）布置方式：根据上述基本条件，本次设计路灯采用1*LED40W单臂太阳能路灯，在人行道边，距道路边缘0.5米处安装，杆高6米；臂长1.0米；灯具安装仰角均为12°。太阳能路灯安装间距为30m。
- （4）灯具：采用半截光型灯具，灯具结构均为一体化LED光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP66，维护系数0.7。
- （5）灯杆：采用优质碳素钢板Q235经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面喷乳白色塑层装饰。
- （6）太阳能电池组件：由厂家配套安装，LED40W太阳能路灯采用1*120Wp多晶硅太阳能电池板，配120AH锂电池，路灯输入电压12V；太阳能路灯均配功率智能控制板（138mm*35mm，厂家配套提供）。本数据供参考，最终以厂家根据实际情况提供的安装数据为准。
- （7）倾角：本设计根据本地区经纬范围：东经109°11′~110°39′、北纬22°39′~24°2′，太阳能电池板与地平线安装倾角为24°，正南方向安装；本数据供参考，最终以厂家根据实际情况提供的安装数据为准。
- （8）光源：太阳能LED路灯光效为100Lm/W。

- #### 2、控制系统:
- 采用自动控制,太阳能路灯为全套设备，控制器由厂家配套提供，控制方式为时、光、分时全自动控制。本次设计暂定为：晚上共照明8.5小时后关闭。

四、抗风：

- 1、太阳能组件：厂家应保证能承受当地的风速而不至于损坏，重点是电池组件支架与灯杆的连接，应使用螺栓固定连接。
- 2、灯杆和基础：路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速等有关。由灯杆厂家进行计算和设计，保证最大风速时太阳能路灯灯杆的稳定性。

五、太阳能路灯防雷和接地：

- 1、安全电压：本次设计太阳能路灯为DC12V。属安全电压。
- 2、防雷接地：
- （1）不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器；
- （2）用金属杆柱兼作接闪器和引下线；
- （3）每个灯杆基础下端设一根50x5*2500热镀锌角钢作垂直接地极（埋深0.8m以下），要求接地电阻≤10欧，否则需通过水平接地干线（φ12热镀锌圆钢，埋深1.0m）把各垂直地极、灯杆等连接成接地网，接点均采用焊接。
- （4）在路灯控制器内设置TVS（瞬态电压抑制）防雷保护。

六、其他

- 1、所有电气设备应选用国家现行的技术先进的产品，不得采用国家明令淘汰的产品。
- 2、图中的路灯定位要求与现场实际情况结合确定，施工单位根据现场情况可对灯杆安装位置进行合理调整。
- 3、施工图中所附的灯型立面图仅为参考，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考，灯具大样、锂电池箱安装方式及灯杆基础应按实际供货厂家图纸进行。

设备材料表

序号	规格	单位	数量	备注
1	LED太阳能路灯1*LED40W H=6m	套	200	单臂太阳能路灯 色温为4000K,显色指数为75Ra; 40W的LED灯光通量4000Lm；COSφ≥0.95；灯具防护等级为IP66。含基础、底座、锂电池组、太阳能电池板及控制器等。
2	垂直接地极（L50x5,L=2500mm）	根	200	热镀锌角钢

施工图设计

设计阶段

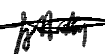
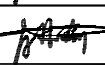
2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

照明设计说明

设计	林世杰	专业负责		审核	黄国兴	日期	
复核	何礼	项目负责		审定	何礼	图号	S7-1

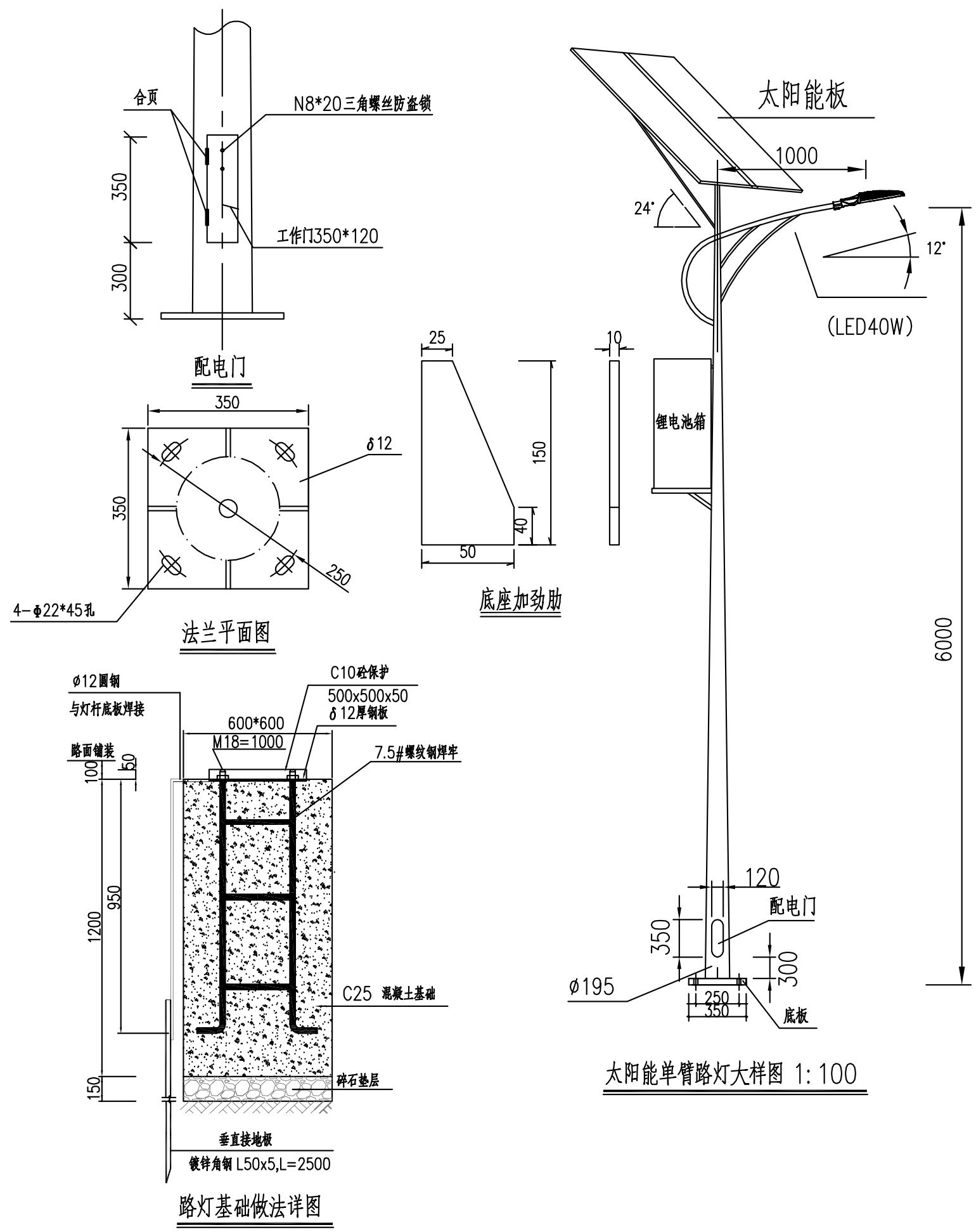
照明工程数量表

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

项目	内容	规格	单位	数量	备注
设备	箱式变压器	100kVA	台	0	地面式箱变, 含防护栏
	锂电池箱	2mm厚304不锈钢制作, 0.3×0.2×0.1m	台	200	户外型
灯杆	单灯杆	H=6m (LED 40W)	套	200	
灯具	LED灯	1显色指数为75Ra;40W的LED灯光通量4000Lm; COS ϕ ≥0.95; 灯具防护等级为IP66	套	200	含光源、电器
缆线	YJV22-8.7/15kV电缆	3×70	米	0	箱变高压进线(估算)
	YJV-0.6/1kV电缆	4×50+1×25		0	配电箱进线
	YJV-0.6/1kV电缆	4×25		0	路灯供电干线
	YJV-0.6/1kV电缆	5×16		0	预留交通信号灯配电箱进线
	RVV-450/750V电线	3×2.5		0	灯具接灯线
埋管	保护管	预埋塑料管HDPE- ϕ 75 δ =3.5mm	米	0	路灯保护管
		预埋塑料管HDPE- ϕ 75 δ =3.5mm		0	电缆保护管(交通信号灯配电箱)
		预埋热镀锌钢管SC100 δ =4mm		0	过路保护管
埋地	地面灯杆基础	C25钢筋砼0.6×0.6×1.2m	m³	86.4	6m灯杆地面基础
	基础碎石垫层	0.6×0.6×0.15m		10.8	
	基础钢筋	钢筋	kg	2548.8	箱变基础
	法兰盘	35×35×1.2cm热镀锌		2322.6	
	加劲肋	96×192×10mm 热镀锌		386.96	
	热镀锌圆钢	ϕ 12 L=1.5m 热镀锌		266.4	接地线
	热镀锌角钢	镀锌角钢 L50x5, L=2500		1864.5	接地极
	挖基土方	人工挖基坑	m³	132.3	
	混凝土块	C25砼0.5×0.5×0.05m		2.5	
拆除	现状路灯	灯杆灯具, 含拆除基础	套	0	在拆迁电力、电信设施表中计量
注: 此材料表中电缆及管材工程量以施工现场实际计量为准.					

编制：肖林瑜

复核：杨斌



注：

1、本次设计为太阳能路灯，灯型为单臂LED灯，采用半截光型灯具。图中仅为示意，具体样式由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。

2、灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求：

(1) 采用优质碳素钢板Q235经模压成型，钢板厚度为4mm。灯杆为圆锥型，锥度12: 1000。灯杆表面热镀锌处理后外表面须喷乳白色塑层装饰，喷塑层应光滑、无针孔、无流挂、无剥落现象。

(2) 灯杆紧固螺钉、螺母为不锈钢；灯杆各焊接部位必须连接通焊，不允许点焊、虚焊、漏缝，焊口不允许打磨。

(3) 灯具安装仰角均为12°。

(4) 灯具：灯具结构均为一体化 LED 光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP66，维护系数0.7。

(5) LED40W太阳能路灯采用1*120Wp多晶硅太阳能电池板，配1*120AH锂电池。太阳能路灯均配功率智能控制板（138mm*35mm），以上元件均由厂家配套提供。

(6) 倾角：本设计根据本地区经纬范围：东经109°11'~110°39'、北纬22°39'~24°2'，确定太阳能电池板与地平线安装倾角为24°，正南方向安装，最终以厂家提供的安装数据为准。

(7) 光源：LED灯配半截光型灯具，光效为100Lm/W。

(8) 路灯杆内穿线，各出线孔处要有橡胶套圈。

3、本路灯大样图仅为示意，灯杆各部位尺寸、安装方式及灯杆基础以灯具生产厂家提供的技术资料为准。

4、灯杆配电门位于人行道侧，采用不可拆卸合页开门方式，并加装防护链条，以及采用 8 沉头三角螺栓上锁。

5、灯杆配电门处里面设专用接地螺栓，保证灯杆可靠接地。

6、灯杆各部位尺寸应能满足各项安全要求。

7、图中单位尺寸均为毫米。

工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计

第八篇 环境保护与景观设计

第八篇 环境保护与景观设计

一、环境保护设计

1.1 设计原则

严格遵守各相关设计标准和规范要求,保障交通系统的根本功能;落实本项目环境影响报告书和水土保持报告书的各项措施要求,充分体现环境保护设计的“三同时”制度,协调好环境保护工程设计与道路总体设计的关系。

绿地植物的选择在充分考虑当地的气候、土壤的基础上,坚持适地适树的原则。植物配置上同时考虑其功能性和景观性尽量做到常绿树与落叶树结合速生树与慢生树结合,乔、灌、草相结合。注意选用季相不同的植物,利用叶、花、果、枝条形成色彩对比强烈、层次丰富的景观,提高生态效益和景观效益。

(1) 综合性原则

以旅游道路景观为基本范围,同时考虑视线所及景观、相关风景旅游资源、城市社会经济发展与道路之间的关系,确保道路景观建设处于良性循环状态。

(2) 安全舒适原则

道路景观规划首先应满足道路行车安全要求,通过景观规划改善行车视觉环境,减少司机疲劳,创造舒适柔和的行车环境,提高安全标准。视觉安全是道路景观设计的特殊要求,道路景观要注重自然、流畅、温馨与舒适,在保障不过分分散驾驶人员的注意力影响驾驶安全的前提下,在视觉要求上给予司乘人员以美的享受。

(3) 因地制宜、适地适树原则

道路景观选择应采取因地制宜的方法,做到“宜绿则绿,重点突出”,充分结合自然地形、地物,利用自然条件创造景观。植物选择以乡土树种为主,突出当地植物的景观特色,同时也可以降低养护难度,提高树木成活率,减少工程造价。

(4) 追求自然、和谐统一的原则

设计的出发点并不只是构建一个新的景观带而意在将道路融于沿途的自然与人文环境中去,整体风格追求自然,设计中体现自然环境的原有特点。

(5) 环境保护原则

景观工程必须与生态性工程、环保工程同步协调,发挥工程投资的综合效益,在保护

环境的同时发挥景观的社会效益和经济效益。

(6) 生态优化原则

通过道路景观建设,改善沿线生态环境,保护沿线居民有一个良好的生活、生产环境。

(7) 景观美学原则

按美学理念规划设计建设道路景观,提高道路景观艺术水平。

通过本次绿化设计使沿线的绿化美化工程满足道路交通功能的需要,改善行车条件,使道路更为安全、快捷、舒适。同时给道路增添绿色,使道路更具地域特色及观赏性,绿化工程设计采用突出当地人文景观及民俗特色,简单易行又节省投资的绿化方案。

1.2 土方利用及环保节能

1.2.1 土方利用

本项目路线位于山岭重丘区,路基的填挖方量较大,挖填方路段属寒武系、泥盆系、志留系、奥陶系等老地层和燕山期花岗岩,以上地层和岩体残破积土土料亦极为丰富,可满足本项目的填料需求。本次设计将利用弃方合格土(石方)作为填料,减少弃方量对环境破坏。

1.2.2 环保及节约用地措施

1、对于公路用地范围、临时施工用地、弃土场范围内分布的大量腐质土,应揭除地表草皮,然后集中堆放,以备将来用作路侧绿化用土。多余土方弃至弃土场。

2、对于弃土场,设计时采取了充分的防护绿化及排水设计。弃土场均可复耕(如种植经济作物等)。另外,部分弃土场设在山间洼地与平原的交界附近,为保证弃土堆的稳定,并减少用地,收固坡脚,在该交界处作浆砌片石挡土墙,挡土墙最大高度不超过5m,设计详情请参见相关图表。

3、排水沟的挖基土方应采取“就近处理”的原则,将挖基土方堆于排水沟外侧平台处,并摊铺平顺、植草防护。

4、在施工期间,在运输过程中会给当地的环境带来较大的影响,因此,需要承建单位及时采取洒水、清扫等临时措施,以保证当地环境和居民的生活不受到太大的影响。

5、施工结束后期,承建单位应及时清理施工过程遗留下来的杂物、临时弃土堆等,保证不对当地环境、景观和公路路基、桥涵有任何影响。

1.2.3 地表腐质土的保护和利用

设计中将腐质土作为一种有限的自然资源对待,注意保护和利用好腐质土。任何永久或临

时用地都不得填埋或碾压腐质土。施工时,应揭除地表草皮和腐质土集中堆放,以备用来地表回填,土地复耕、造地、恢复植被等。

二、主要场地的景观设计

由于沿线自然景观极为丰富,设计依据实际地形采用喷播植草或植树等方式,增加植物景观的空间层次感。

本次施工图设计在挖方路基路堑边沟一侧增加了红花继木的景观设计。

三、施工中的环境保护措施及注意事项

- 1、穿过居民较集中路段，工程施工期间，应控制施工机械的噪声，并尽量避免夜间施工。
- 2、水泥砼、水泥稳定土搅拌站、预制场应选在150米左右无居民区、无敏感性建筑物的地方。
- 3、为减少扬尘，对施工便道和路基应采取洒水降尘措施，尽量控制粉尘污染程度，对施工区的建筑和生活垃圾应统一清运，妥善处理。
- 4、取土、弃土应在指定区域内进行，不得任意挖掘、堆放，以免堵塞河道，造成水土流失，危害农田。
- 5、施工图结束后，应对施工现场进行清理，不得留有工程垃圾。尤其是临时占地的复耕返田工作。

景观工程数量表

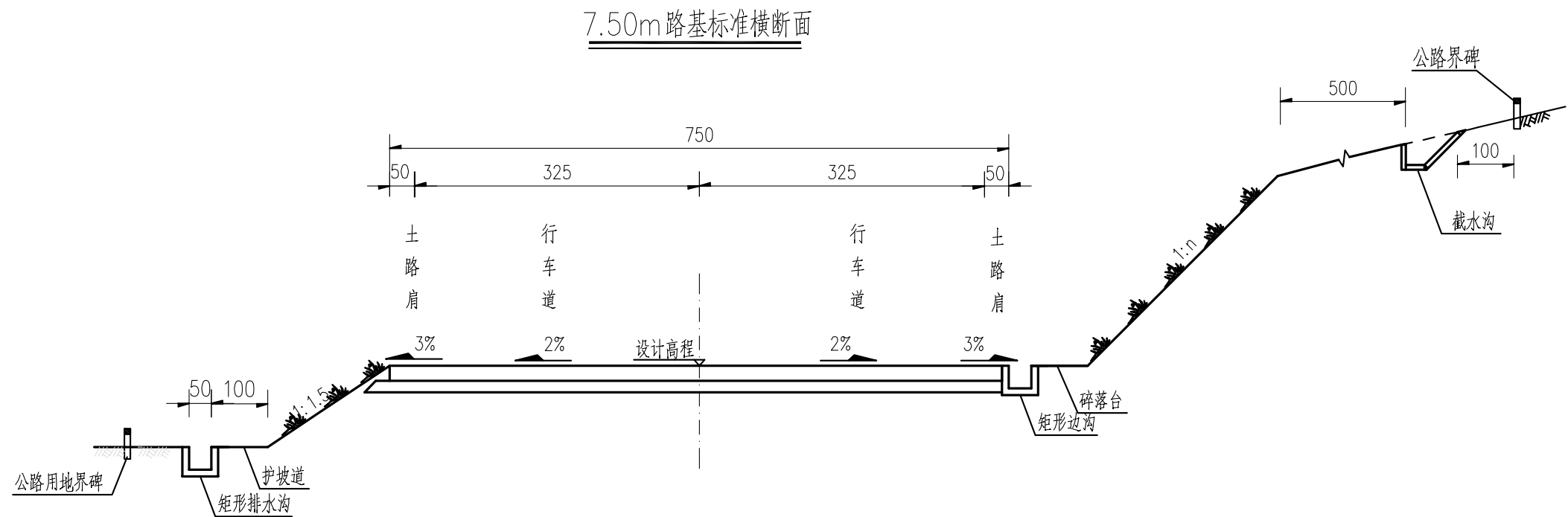
新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

第 1 页 共 1 页 S8-2

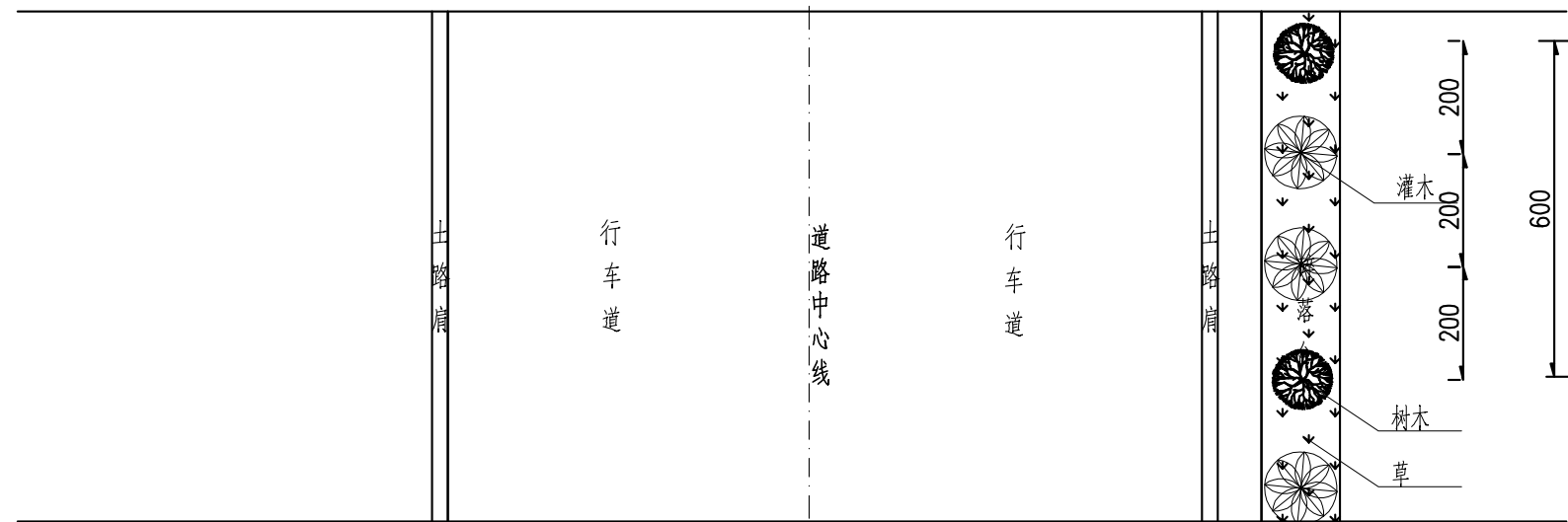
[illegible]

编制：朱芸楚

复核：肖林瑜



7.50m路基景观标准横断面设计图



注：

- 1、本图尺寸以厘米为单位。
- 2、本图的绿化植被品种可根据当地实际情况的需要（原绿化的品种）进行调整。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

景观标准横断面图

设计		专业负责		审核		日期	
复核		项目负责		审定		图号	S8-3

第九篇 其他工程

第九篇 其他工程设计说明

一、概述

1.1 项目概况

新丰县县道 X853 线丰城至西坑旅游段作为韶关不可多得的旅游公路、沿线景观好，山清水秀，风景宜人，终点连接云髻山风景区，本次设计增设 2 处停车场，以利于旅行人员方便安全停车欣赏美景，增强群众的获得感和幸福感，提升韶关作为北部生态发展区生态城市形象和美誉。

本项目共建停车场 2 个，停车场为沥青混凝土路面，小型车辆停车位采用 6m*2.5m 的停车位，标线采用 10cm 宽蓝色热熔标线，2mm 厚；大中型车辆停车位采用 15.60m*3.25m 的停车位，标线采用 10cm 宽蓝色热熔标线，2mm 厚。

本项目建设内容主要包括停车位工程等。

1.2 设计规范及标准

- 1、《道路交通标志和标线》（GB5768 1.2.3.-2009）
- 2、《公路交通标志和标线设置规范》（JTG D82-2009）
- 3、《道路交通标志板及支撑件》（GB/T23827-2009）
- 4、《公路交通安全设施设计细则》JTG/T D81-2017
- 5、中华人民共和国交通运输部部颁标准《公路项目安全性评价规范》（JTG/T B05-2015）
- 6、广东省交通运输厅发布《广东省普通干线公路交通标志和标线设置技术指南》（2014 年 12 月）
- 7、中华人民共和国交通运输部发布《公路安全生命防护工程实施技术指南》（试行）
- 8、《城市道路交叉口设计规划规范》（GB50647-2011）；
- 9、《公路路面基层施工技术细则》(JTG/TF20-2015)；
- 10、《公路路基施工技术规范》（JTG F10—2006）；
- 11、《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTGD40-2011）；
- 12、《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）；

二、工程设计

2.1 路基设计

2.1.1 路基设计原则

- （1）路基必须密实、均匀、稳定；
- （2）路基设计因地制宜，合理利用当地材料与工业废料；
- （3）对特殊地质、水文条件的路基，应结合当地经验和有关规范设计。
- （4）本工程路基防护设计与水土保持、环境保护相结合，遵循“因地制宜、就地取材、以防为主、防治结合”的设计原则，综合考虑安全、经济、美观、实用和道路沿线地质水文条件等因素。

2.1.2 路基处理

路基填筑应稳定密实，填筑前先清除表面杂土，土基回弹模量应达到设计要求，以保证土基不出现弹软现象，路基压实度达到压实度标准要求，土质路基压实应采用重型击实标准。

路基压实度采用重型击实标准，压实度要求为：

表 3-1 路基压实度标准

项目分类	深度范围（cm）	压实度（%）
填方	0～80	≥94
	80～150	≥93
	>150	≥90
挖方	0～30	≥94
	30～80	-

填方高度小于 80cm 及不填不挖路段原地面以下 0～80cm 范围内，土的压实度不应低于表列挖方要求。

2.2 停车位工程

2.2.1 停车位设计

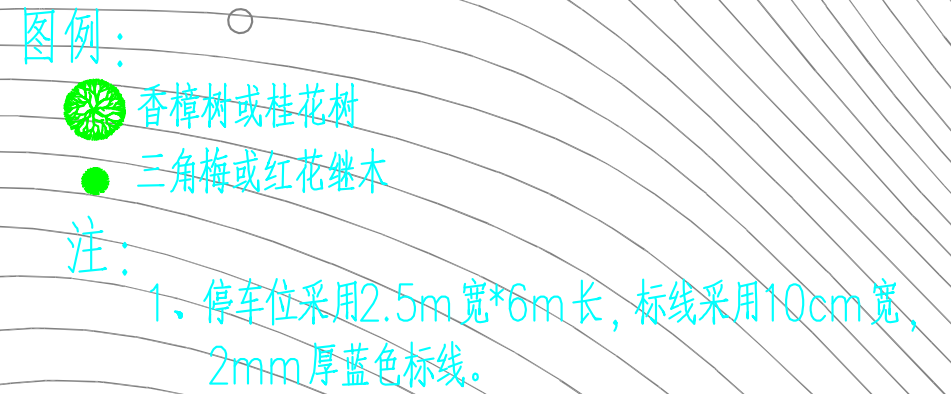
本次设计停车场共 2 个，小车停车位设计为 6.0m×2.5m，大中型车辆停车位采用 15.60m*3.25m 的停车位，标线采用 10cm 宽蓝色热熔标线，2mm 厚,停车位横向坡度按 3 %的坡设计。

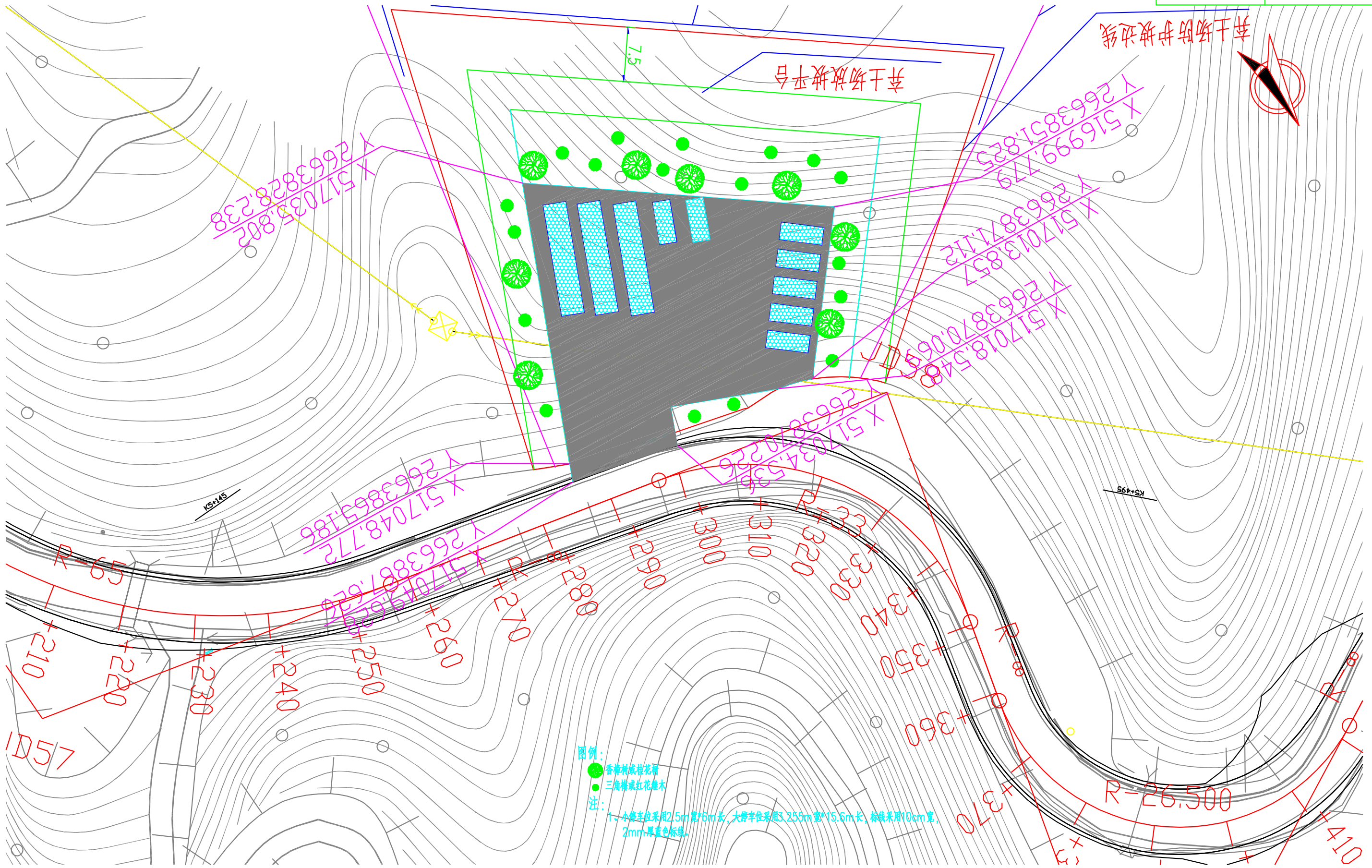
综合考虑现状道路、周边建筑高程及雨水排水设计要求，同时根据相关规范、标准进行设计。

停车场内道路与新建道路接顺。

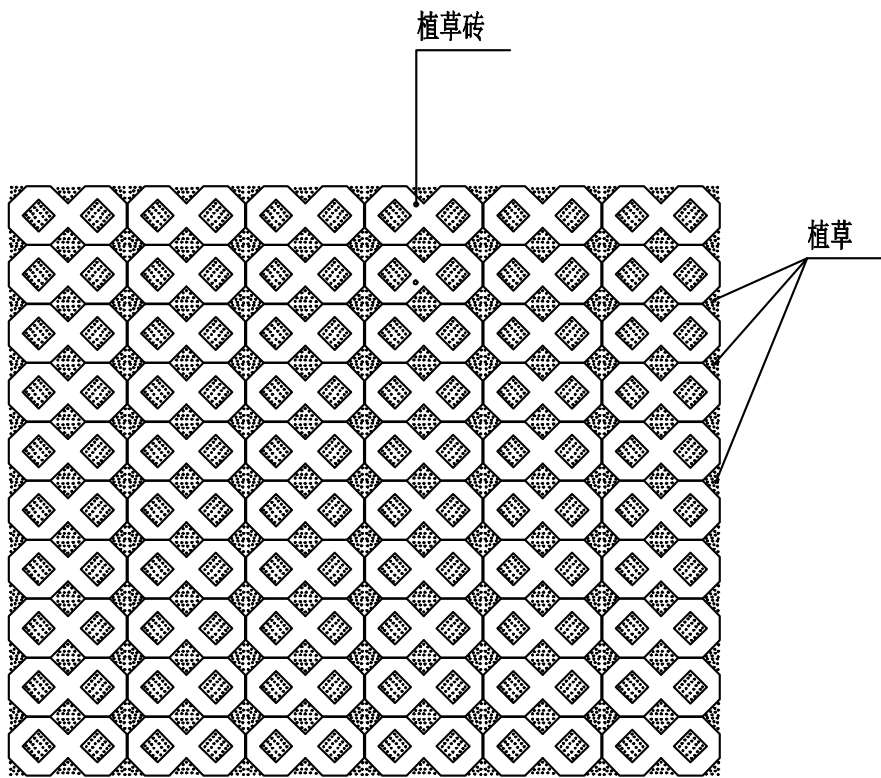
2.2.2 停车位结构设计

- 生态停车场结构层
 - 面 层：8cm 厚植草砖面层
 - 调平层：15cm 厚石屑基层
 - 垫 层：20cm 级配碎石垫层，压实度 $\geq 95\%$
- 结构层总厚度为 48cm。
- 设计要求处理后土基回弹模量 E_o 值不低于 30MPa。
- 植草砖采用 $40\times 20\times 8\text{cm}$ 规格的八字型预制砼砖，植草孔内铺台湾结缕草草皮，铺草前应先撒种植土，离上口 1cm。除车位标线采用黄色植草砖标示外，其余均采用绿色植草砖。

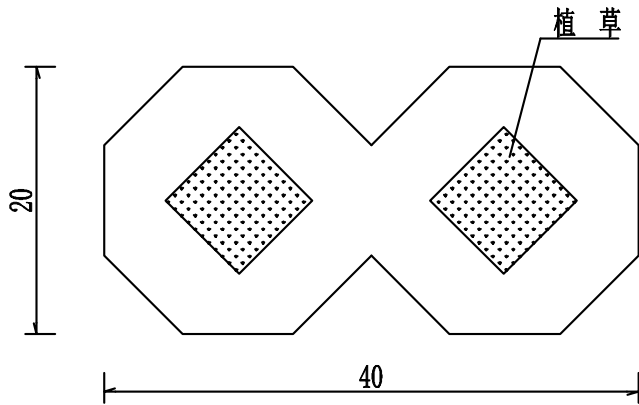




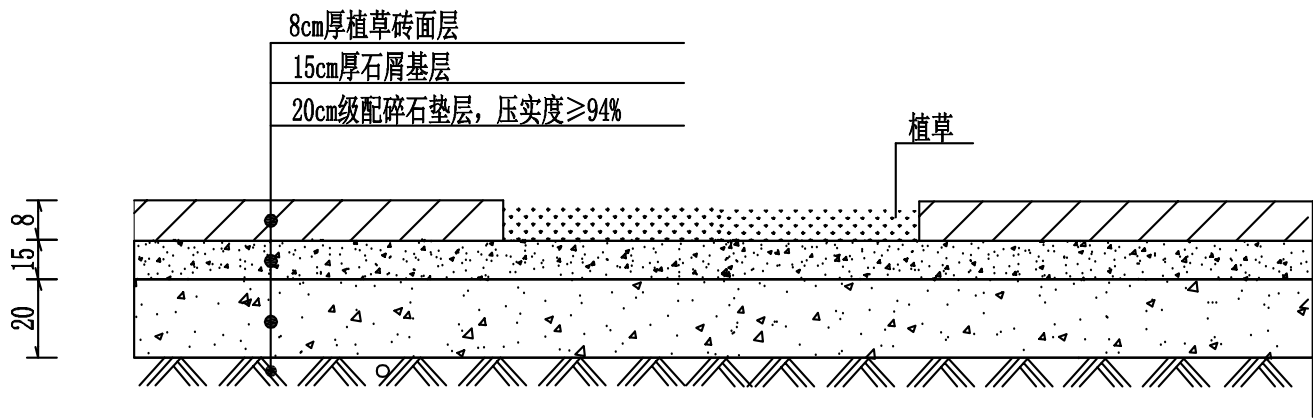
工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计



停车场铺装平面图



植草砖大样图



植草砖铺装大样图

说明:

- 1、图中尺寸单位均以厘米计。
- 2、路基填筑和压实度参见场地填筑设计图。
- 3、植草砖采用40×20×8cm规格的八字型预制砼砖，植草孔内铺台湾结缕草草皮，铺草前应先撒种植土，离上口1cm。
- 4、除车位标线采用黄色植草砖标示外，其余均采用绿色植草砖。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

停车位结构层设计图

设计		专业负责		审核	黄国兴	日期	
复核		项目负责		审定		图号	S9-4

第十篇 筑路材料

第十篇 筑路材料

碎石：材料来源为新丰县和泰胜沙石加工厂，材料符合工程要求，运距为 12Km。

片、块石:材料来源为新丰县朱洞石场，材料符合工程要求，运距为 16Km。

砂砾及河砂：材料来源为新丰县和泰胜沙石加工厂，材料符合工程要求，运距为 12Km。

木材：材料来源为新丰县回龙镇旭腾木材加工厂，材料符合工程要求，运距为 56Km。

水泥：材料来源为新丰交通水泥厂，材料符合工程要求，运距为 57Km。

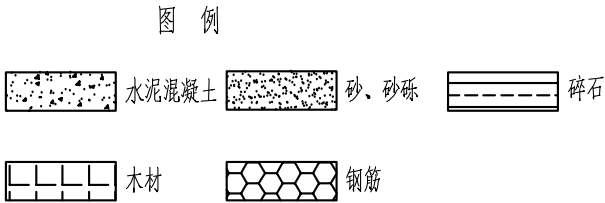
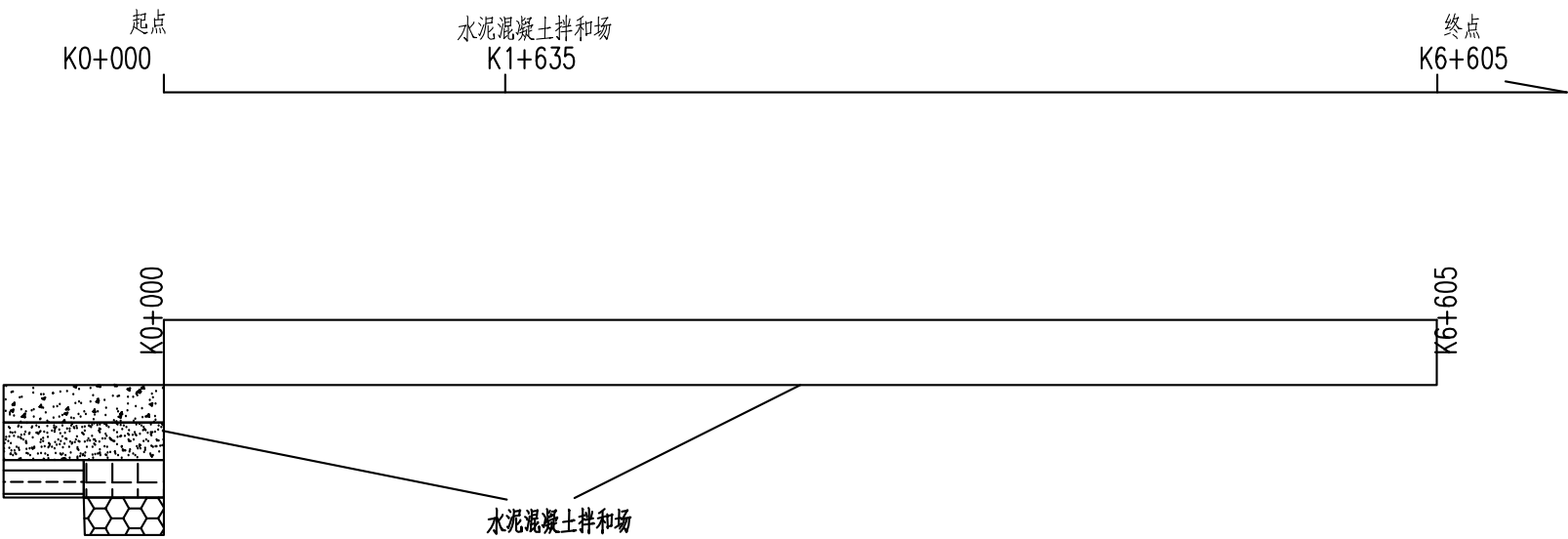
石油沥青：材料来源为新丰县益蓝沥青拌厂，材料符合工程要求，运距为 19Km。

钢材：材料来源为韶钢，材料符合工程要求，运距为 126Km。

工程用水可于沿线河流、常流溪沟内取用，水量较丰富、水质洁净、无污染、无工程侵蚀性，满足工程施工用水和生活用水需要。但在施工过程中要注意做好环境保护工作，严防污染沿线居民生活、养殖、灌溉用水。工程用电可从附近电网中取得，区内已有国家和地方电网分布，搭接连线即可。

根据沿线筑路材料的分布情况以及交通状况，本项目设置 1 处拌和场。

料场及材料	平均运距 S (km)
新丰交通水泥厂	57
新丰县和泰胜沙石加工厂	56
新丰县益蓝沥青拌厂	19
新丰县朱洞石场	16
新丰县回龙镇旭腾木材加工厂	56
韶钢	126



- 注：
- 1、图中料场的路线距离以公里计。
 - 2、图中料场至路线连线上数字为料场上路运距。
 - 3、公路沿线的使用材料应按本料场的范围内就近取料。

工程编号

2025XFSSA006

设计阶段

施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

沿线筑路材料供应示意图

设 计		专业负责		审 核	黄国兴	日 期	
复 核		项目负责		审 定		图 号	S10-3

第十一篇 施工组织计划

第十一篇 施工组织计划说明

一、施工组织及施工期限安排

本项目施工应择优选定施工单位，组织进场施工。本工程期限为 12 个月，开工日期为 2025 年 7 月，完工日期 2026 年 6 月，工期为 12 个月。本项目有条件进行半封闭式施工。施工单位应编制详细的施工组织计划上报业主和监理单位，经批准后方可施工。

二、主要工程、控制工期工程的施工方案

本项目的工程量是路面加铺及标线施工。浇筑材料的贮备也是影响工期的一个重要因素，也应及早准备。

三、施工方案

施工安排上，精心组织，精心施工，选择最佳时机，配备最佳的施工力量，以最快的速度、最好的质量完成那些影响施工顺畅的施工任务。

四、施工期交通组织

4.1 交通组织原则

- 交通组织应依据“安全、经济、合理、可行”的原则，做好以下工作：
- （1）组建强有力的交通保畅组织，沿线交警部门需通力配合、协调指挥，对故障车辆需及时处理。
 - （2）施工单位抓紧时间赶进度，以早日通车，施工期间应极力配合交通保畅部门或人员，尽力不影响车辆的通行。
 - （3）对于可绕行本项目的车辆，通过设置合理交通标志，引导车辆绕行路网中附近道路。
 - （4）对于必须通过本项目的车辆，分情况进行交通组织，注意充分利用当地已有的条件，以节省费用。

4.2 交通组织思路

交通组织的主要思路是：对过境交通，采取提前疏导、分流；对境内交通，采用半幅施工、半幅通行的方式。

4.3 交通组织设计

- （1）交通组织和施工安全措施
 - 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；二是对作业区内都作业人员进行必要的安全管理，确保施工安全。
- （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通行，应避免施工车辆占用周边道路，对周边支路路面造成损伤。
- （3）交通安全组织方案
 - 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了大量的警示牌（提醒前方施工标志、限速标志和改道标志等），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。在施工点两端各 200m、100m、50m 位置的道路路肩面对前进方向，分别安放固定和摆放式“前方施工 200m”、“前方施工 100m”、“前方施工 50m”反光牌；在施工点两端各 30m 位置的道路外侧面对前进方向“前方施工，车辆慢行”等反光牌。根据实际情况，在距离施工现场 100m 和 50m 位置的道路路肩面对前进方向分别设置 20km/小时限速标志牌。
 - 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。
 - 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、限速警告牌、照明系统，按行驶方向放置锥形交通标志、落地式封道指示灯、警示频闪灯。

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，车辆慢行标志牌。

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。

4) 机械设置

预备装载机作为道路紧急状况处理机具。

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。

临时交通组织设施一览表

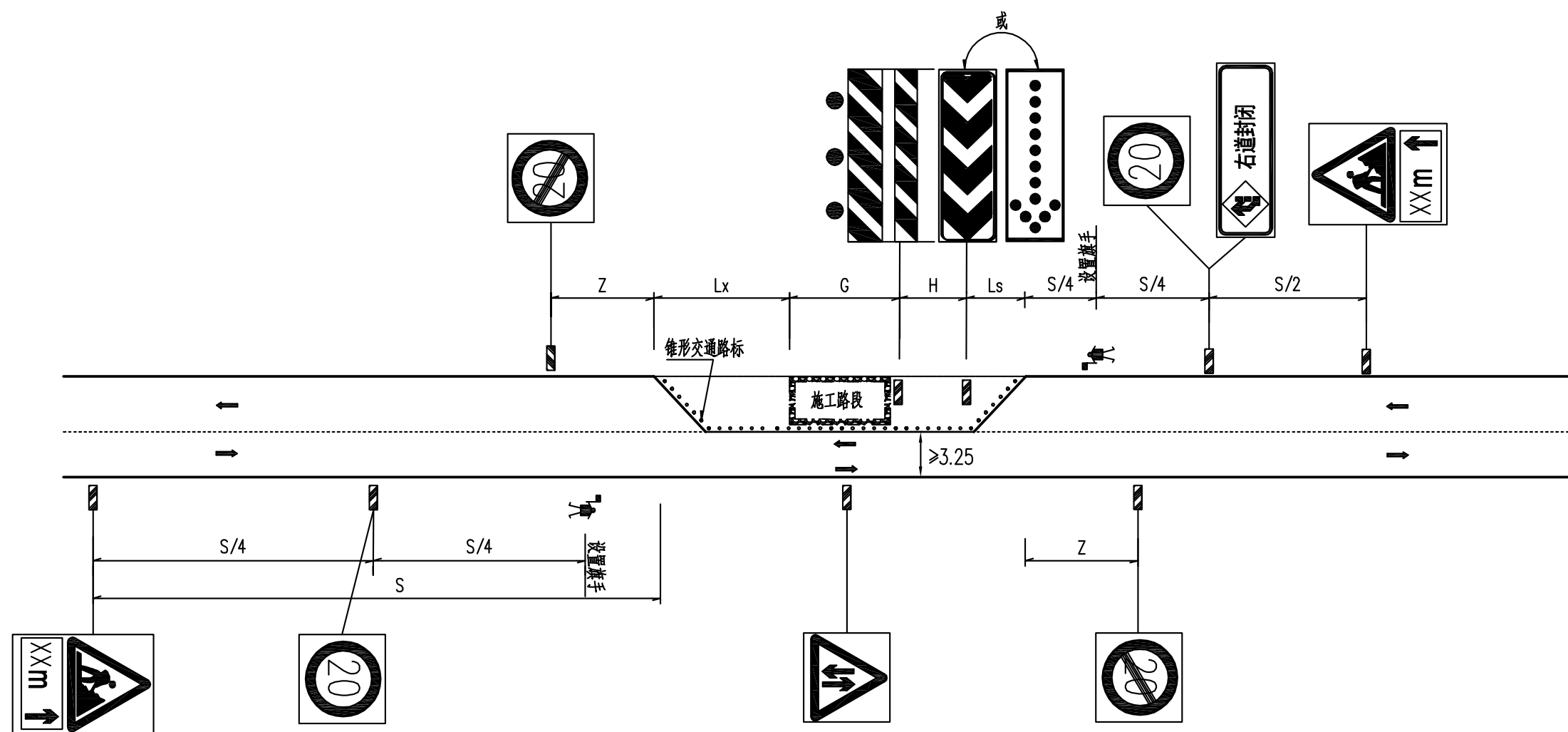
新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

序号	名称（规格或型号）	单位	数量				数量合计	备 注
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	锥形交通路标（示警筒）D=350, H=500	个	100				100	
2	施工标志	座	4				4	
3	限制速度标志 φ 600	座	4				4	
4	解除限制速度标志 φ 600	座	4				4	
5	双向交通标志 △ 700	座	4				4	
6	附设施工警示灯的护栏	座	4				4	
7	施工警示频闪灯	座	4				4	
8	禁止超车标志 φ 600	座	4				4	
9	解除禁止超车标志 φ 600	座	4				4	
10	警告标志 △ 700	座	12				12	
11	活动式防撞墙	座	200				200	
12	旗手	工·日	480				480	
			施工安全设施2套				施工安全设施2套	

编制：林世杰

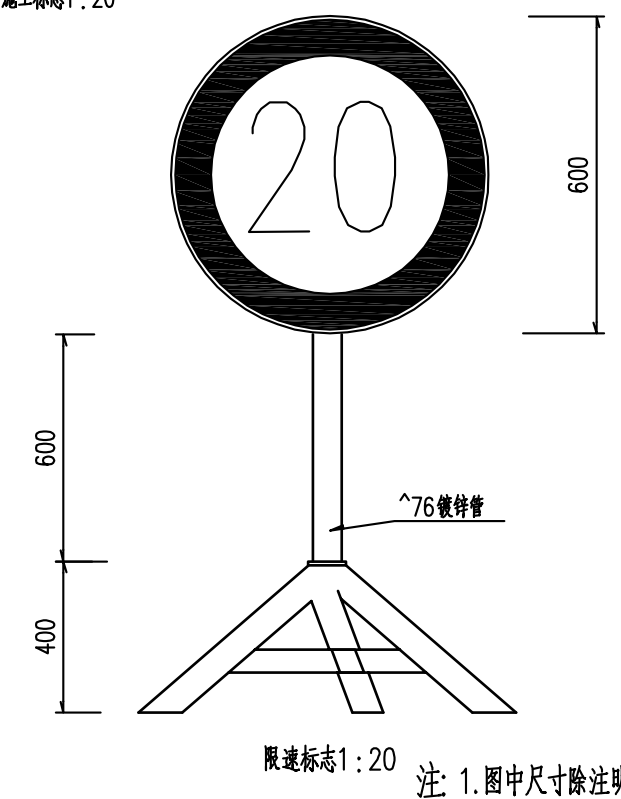
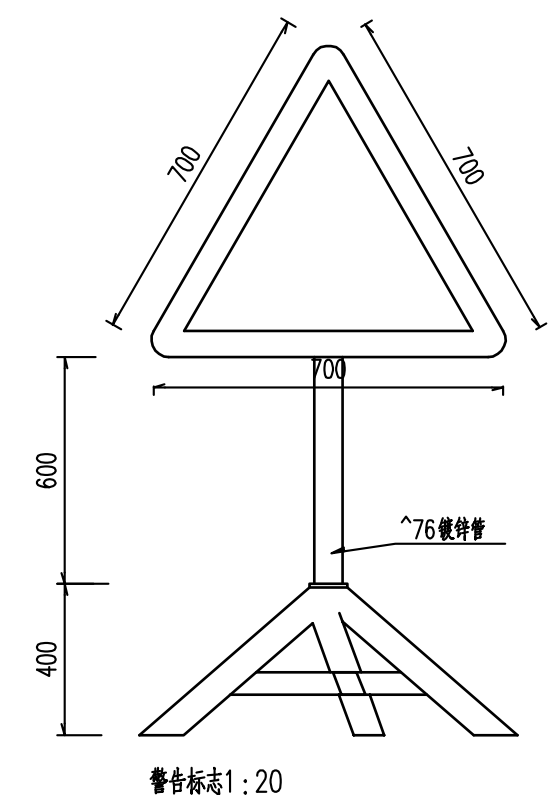
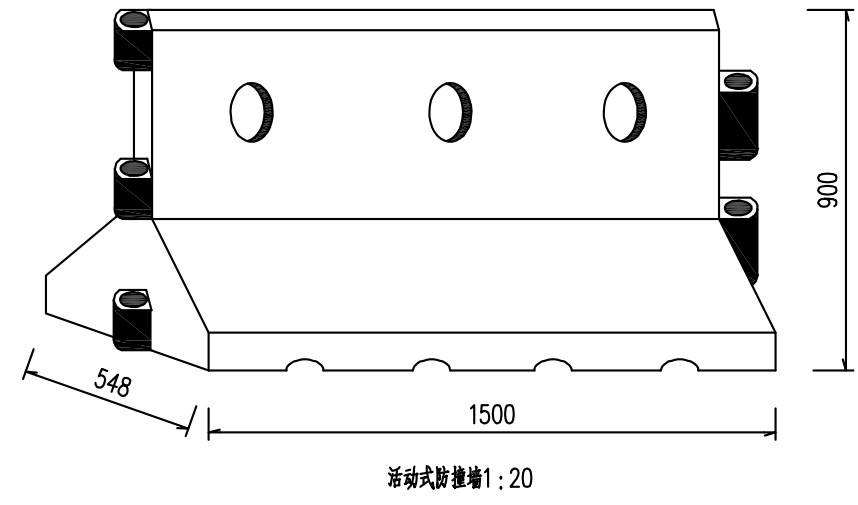
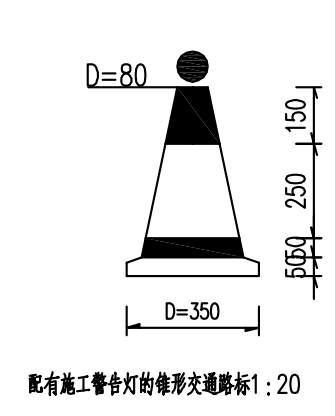
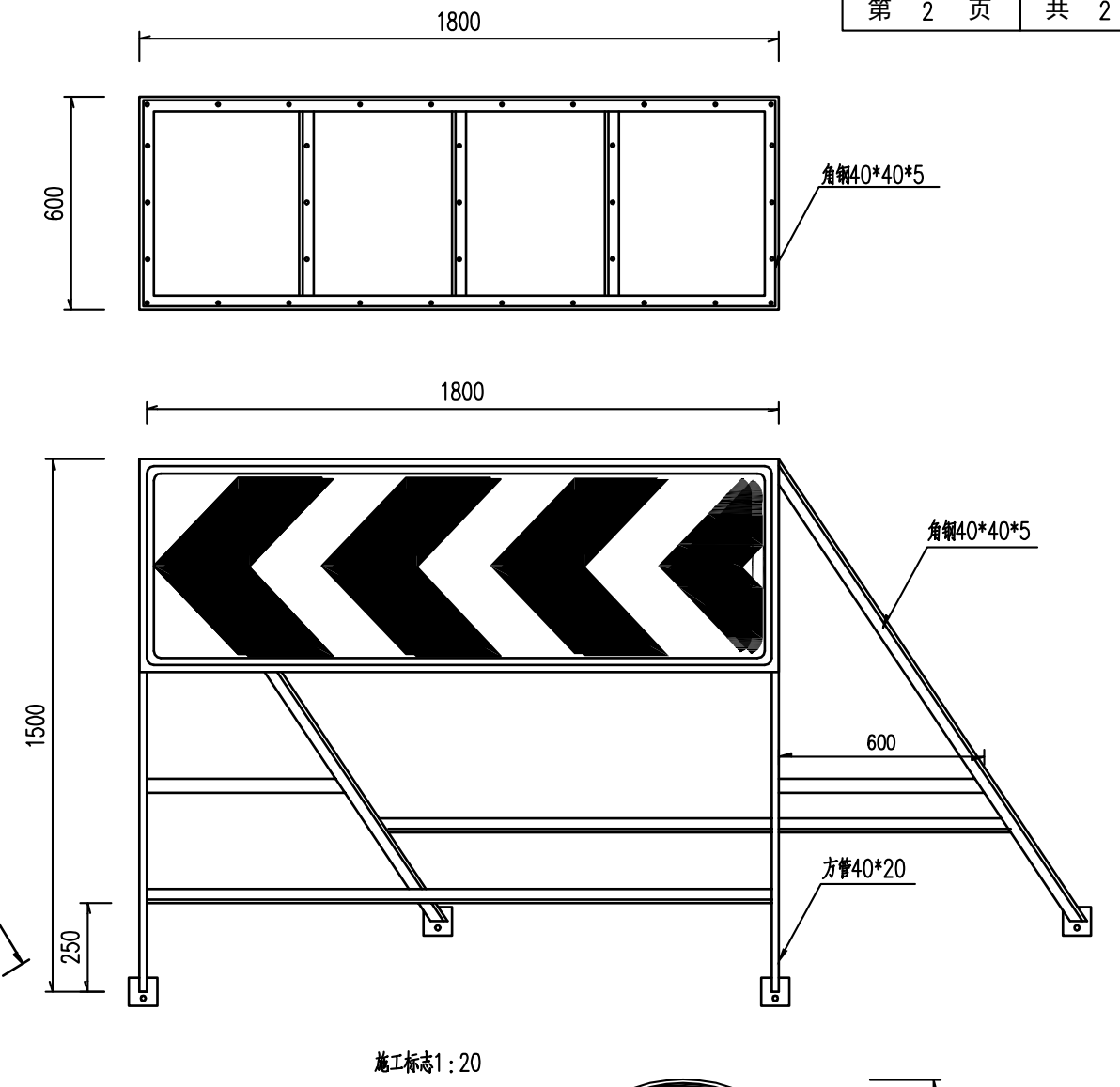
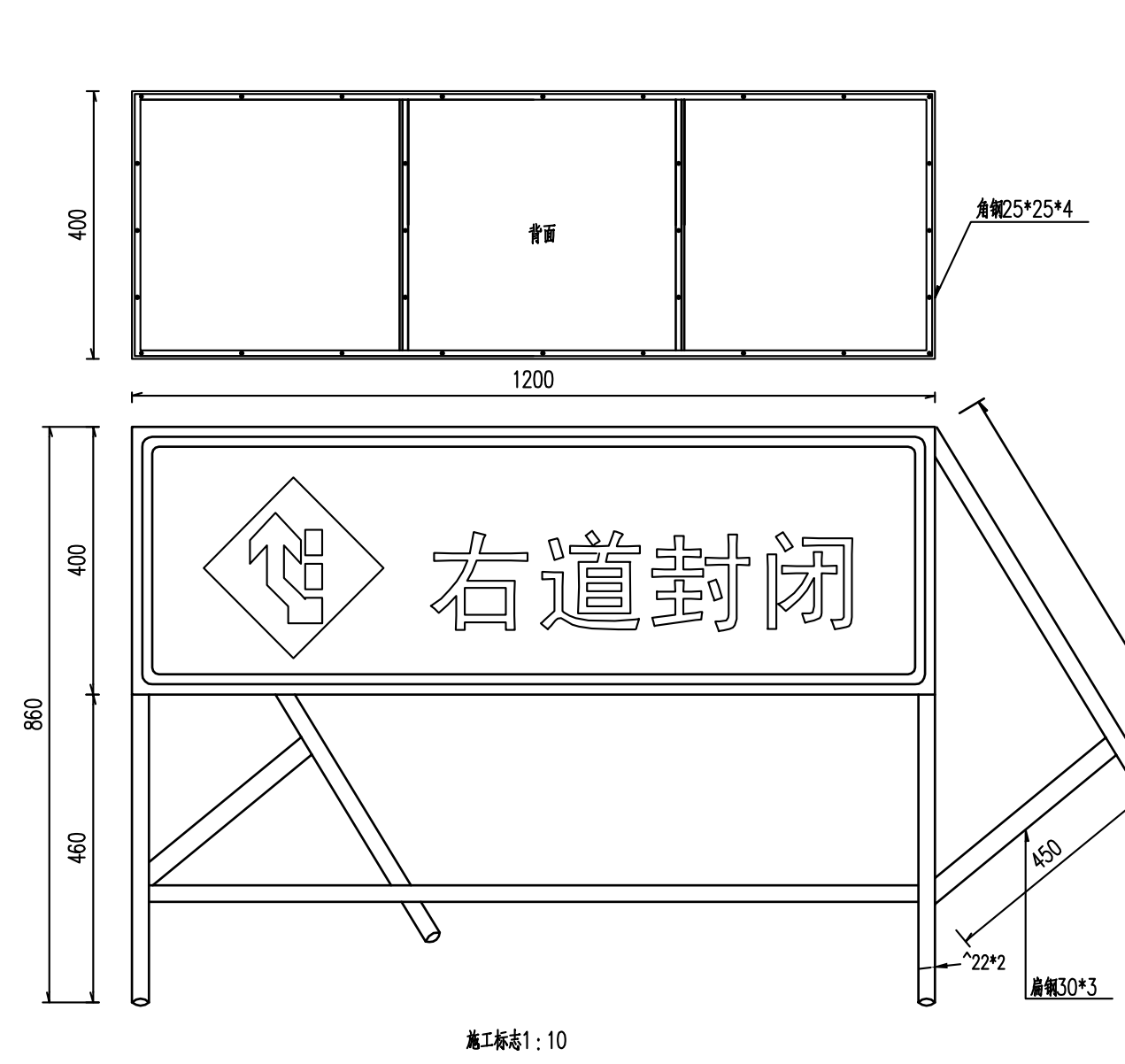
复核：杨斌

施工路段安全设施布置图



施工路段安全设施布设长度一览表

序 号	公路等级	设计速度 (km/h)	警告区最小长度 S (m)	封闭车道上游过渡区的最小长度Ls (m)	封闭车道下游过渡区的最小长度Lx (m)	缓冲区最小长度 H (m)	终止区最小长度 Z (m)	工作区长度G (m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	三级公路	30	600	20	30	30	30 ~40	根据养护作业的实际需要确定



注: 1. 图中尺寸除注明外, 余均毫米计。

工程编号 2025XFSSA006 设计阶段 施工图设计

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司	新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程	临时交通组织设施设计图	设计	林世杰	专业负责	审核	黄国兴	日期	
			复核	何成	项目负责	审定	何成	图号	S11-3

临时便道工程数量表

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

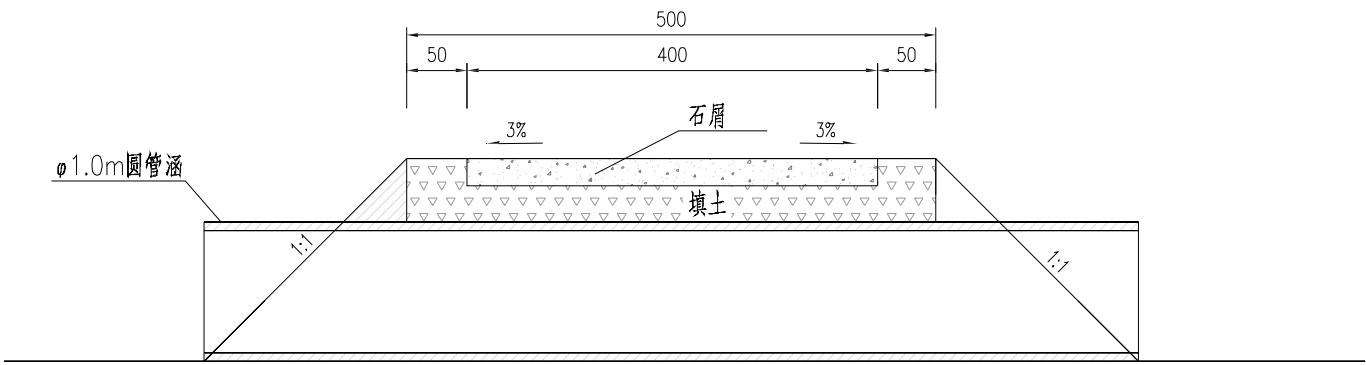
第 1 页 共 1 页 S11-4

[illegible]

编制：林世杰

复核：杨斌

临时便道标准横断面图



临时便道工程数量表

序号	长度(m)	宽度(m)	路面工程数量		涵洞工程数量	填方	挖方
		行车道	石屑		1-φ1.0 圆管涵(m)	m³	m³
			厚度cm	面积m²			
1	50	4.0	15.0	200	10.0	200	50

说明：
1、本图尺寸均以厘米计。
2、临时便道路基压实度不小于94%。

施工图设计

设计阶段

2025XFSSA006

工程编号

韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

临时便道标准横断面图

设计	林世杰	专业负责		审核	黄国兴	日期	
复核	何礼	项目负责		审定	何礼	图号	S11-5

公路临时用地表

新丰县县道X53线丰城至西坑旅游公路改造工程

第 1 页 共 1 页 S11-7

[illegible]

编制：林世杰

复核：杨斌

第十二篇 施工图预算

第十二篇 预算编制说明

一、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)

二、定额费用标准的采用情况和依据

2.1 人工单价

根据最新《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 号的通知调整人工单价为：129.08 元/工日。

2.2 材料费

材料单价主要采用 2025 年 4 月广东省交通建设工程主要外购材料信息价、2025 年 4 月广东省交通建设工程主要地方材料信息价。

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。

2.4 其他直接费和间接费

按交通部发布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)进行计算。

按 II-6 雨量区及雨季期计取雨季施工增加费。

养老失业医疗工伤保险费、住房公积金计算的费率分别为 14%、0.8%、6.85%、0.5%、8.5%。

企业管理费只考虑计算基本费用、职工探亲、主副食运费补贴、财务费用、辅助生产。

其中主副食运费补贴按综合里程 5.0 公里考虑计算。

利润：按定额直接费+措施费+企管费的 7.42%计算。

税金：按直接费+设备购置费+措施费+企业管理费+规费+利润的 9%计算。

三、工程造价

本项目为新丰县县道 X853 线丰城至西坑旅游公路改造工程，总长约 6.671 公里，，其中 K0+000~K0+066 段为设计时速 30km/h 的三级公路，路基宽度 12m，路面宽度 9m，K0+066~K6+671 段为设计时速 20km/h 的四级公路，路基宽度 6.5m，路面宽度 6m，本项目仅处治 K0+066~K6+671 段，长度为 6.605km。

公路基本造价：1904.8074（万元），平均每公里造价：288.3887（万元）；其中第一部分建安费：1547.5725（万元），平均每公里造价：234.3032（万元）；第二部分土地使用及拆迁补偿费：143.3018(万元)；第三部分工程建设其他费：158.4533 万元)；第四部分预备费：55.4798（万元）。

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 1 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里	6.605	2343031.79	15475725	81	建设项目路线总长度（主线长度）
101		临时工程	公路公里			250178	1	
10102		保通便道	km			139193	1	
	103-6	保通临时安全设施	km	6.605	18189.55	120142	1	
10103		其他临时工程	公路公里	6.605	16803.18	110985	1	
	103-4	电讯设施的提供、维修与拆除	总额	1	40017.00	40017		
	103-5	水泥混凝土拌和场	总额	1	70968.00	70968		
102		路基工程	km	6.605	920935.96	6082782	32	路基长度，指扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度；独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。
10201		场地清理	km	6.605	26521.27	175173	1	清理的路基长度
1020101		清理与掘除	km/m2	6.605 / 3010	12586.07	83131		
	202-1	清理与掘除				83131		
	202-1-1	清理现场	m2	3010	5.55	16706		
	202-1-2	砍伐树木	棵	1147	38.06	43655		
	202-1-3	挖除树根	m3	1599	14.24	22770		
1020102		挖除旧路面	m3			56655		挖除体积/面积，按挖除旧路面的类型分列子项
	202-2	挖除旧路面				56655		
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面				29297		
	202-2-1-23	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m3	253.8	110.57	28063		
	202-2-1-24	挖除160-220mm厚水泥混凝土路面	m3	11.153	110.64	1234		
	202-2-4	挖除各类稳定土基层				27358		
	202-2-4-1	挖除不等厚的稳定土基层	m3	1162.2	23.54	27358		
	202-2-4-17	挖除140mm厚稳定土基层	m3	747.5				
1020103		拆除旧建筑物、构筑物	m3	636.9	55.56	35387		
	202-3	拆除结构物				35387		
	202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	30	398.30	11949		
	202-3-1-1	拆除钢筋混凝土结构（旧桥）	m3	30	398.30	11949		
	202-3-2	拆除混凝土结构	m3	606.9	38.62	23438		
	202-3-2-1	拆除旧水沟	m3	507.9	38.62	19615		
	202-3-2-2	拆除旧涵洞	m3	99	38.63	3824		
10202		路基挖方	m3	42784.781	16.92	724090	4	
	203-1	路基挖方				724090	4	
	203-1-1	挖土方	m3	29949.3	10.84	324650	2	
	203-1-1-1	挖土方（弃方）	m3	26589.5	11.44	304184	2	
	203-1-1-2	挖土方（利用方）	m3	3359.8	6.05	20327		
	203-1-2	挖石方	m3	12835.481	31.12	399440	2	
	203-1-2-1	挖石方（弃方）	m3	11058.1	31.97	353527	2	
	203-1-2-2	挖石方（利用方）	m3	1777.381	25.85	45945		
10203		路基填方	m3	4852.9	5.28	25638		
	204-1	路基填筑				25638		
	204-1-2	利用土方	m3	3359.9	4.80	16128		

编制：汤舒
 复核：杨斌

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 2 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	204-1-3	利用石方	m3	1493	6.37	9510		
10204		结构物台背回填	m3	660.3	135.25	89306		
	204-1	路基填筑				89306		
	204-1-7	结构物台背回填				89306		
	204-1-7-3	回填砂、砂砾（涵洞）	m3	1001.3	89.19	89306		
10205		特殊路基处理	km	6.605	910.22	6012		
1020503		其他处理	km	6.605	910.22	6012		
	205-7	涵洞基础换填	m3	47	127.91	6012		
	205-7-2	碎石换填	m3	47	127.91	6012		
10206		排水工程	km	6.605	187595.91	1239071	7	
1020601		边沟	m3/m	1532 / 4942	643.77	986259	5	
	207-1	边沟				986259	5	
	207-1-5	现浇混凝土边沟				986259	5	
	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	1532	613.29	939560	5	
	207-1-5-5	C25现浇混凝土（修复水渠）	m3	78.4	595.65	46699		
1020603		截水沟	m3/m	231.9 / 865.8	737.91	171122	1	
	207-3	截水沟				171122	1	
	207-3-3	混凝土预制块截水沟				45073		
	207-3-3-4	C20混凝土预制块	m3	50.5	892.53	45073		
	207-3-4	现浇混凝土截水沟				126049	1	
	207-3-4-4	C20现浇混凝土	m3	181.4	694.87	126049	1	
1020604		急流槽	m3/m	81.8 / 120	678.89	55533		
	207-4	急流槽或跌水				55533		
	207-4-4	现浇混凝土急流槽				55533		
	207-4-4-4	C20现浇混凝土	m3	81.8	678.89	55533		
1020607		其他排水工程	km	6.605	3960.18	26157		
	207-10	路基排水管				26157		
	207-10-1	钢筋混凝土排水管				26157		
	207-10-1-5	Φ600mm以内	m	35	747.34	26157		
10207		路基防护与加固工程	km	6.605	578878.43	3823492	20	
1020701		一般边坡防护与加固	km	6.605	578878.43	3823492	20	
	207-3	截水沟						
	207-3-3	混凝土预制块截水沟						
	207-3-3-4	C20混凝土预制块（边坡、平台）	m3	401				
	207-3-4	现浇混凝土截水沟						
	207-3-4-4	C20现浇混凝土（边坡、平台）	m3	401				
	208-1	植物护坡				2527484	13	
	208-1-1	喷播草灌护坡	m2	25964	16.83	436974	2	
	208-1-2	三维植被网护坡	m2	38148	54.80	2090510	11	
	208-1-2-1	挖方边坡	m2	34960	55.99	1957410	10	

编制：汤舒
 复核：杨斌

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 3 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	208-1-2-2	填方边坡	m2	3188	41.81	133290	1	
	208-1-6	喷混植生植草	m2	28404				
	208-1-6-3	10cm厚以内喷混	m2	28404				
	209	挡土墙				1296008	7	
	209-3	混凝土挡土墙				1266781	7	
	209-3-1	挡墙混凝土				1266781	7	
	209-3-1-3	C25片石混凝土	m3	1156.3	859.67	994036	5	
	209-3-1-6	C20混凝土（护脚）	m3	96	651.85	62578		
	209-3-1-8	C25混凝土	m3	312.8	671.89	210167	1	
	209-4	挡土墙基础垫层				29227		
	209-4-2	挡土墙基础碎石垫层	m3	228.5	127.91	29227		
	213-3	锚杆						
	213-3-1	普通钢筋锚杆						
	213-3-1-1	φ70mm以内普通钢筋锚杆	m	5054				
	213-3-1-2	φ16mm以内普通钢筋锚杆	m	22159				
	213-4	钢（花）管注浆						
	213-4-1	φ108mm以内	m	27213				
	213-5	框架梁、地梁、锚墩混凝土						
	213-5-3	C25混凝土	m3	227				
	213-6	混凝土钢筋						
	213-6-1	普通钢筋	kg	55374				
	213-6-2	钢筋网	kg	30283				
103		路面工程	km			6172347	32	路基长度，指扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度；独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。
10301		沥青混凝土路面	m2	73057.8	58.20	4252018	22	上面层顶面面积
1030101		功能层	m2			486903	3	料粒体积/层顶面积
	308-2	黏层				486903	3	
	308-2-3	防水粘结层	m2	37282	13.06	486903	3	
1030104		面层	m3/m2			3765115	20	所有面层料粒体积/上面层顶面面积
	309-2	中粒式沥青混凝土				3765115	20	
	309-2-5	厚60mm以内中粒式沥青混凝土	m2	37454.8	94.09	3524122	19	
	309-2-6	平均0.5cm厚中粒式沥青混凝土调平层 AC-16C	m3	178.015	1353.78	240993	1	
10302		水泥混凝土路面	m2	11465.5	112.13	1285660	7	面层顶面面积
	302-1	垫层				110414	1	
	302-1-1	碎石垫层				2217		
	302-1-1-2	厚200mm以内	m2	80	27.71	2217		
	302-1-5	石渣垫层				2553		
	302-1-5-2	厚180mm以内	m2	294.4	5.86	1725		
	302-1-5-3	厚200mm以内	m2	120	6.90	828		
	302-1-6	石屑垫层				105644	1	
	302-1-6-1	厚100mm以内	m2	10704	9.81	105006	1	

编制：汤舒
 复核：杨斌

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 4 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	302-1-6-2	厚100mm调平层	m3	6.5	98.15	638		
	308	石屑底基层、基层				1368		
	308-1	石屑基层				1368		
	308-1-1	厚150mm以内	m2	347.1	3.94	1368		
	312-1	普通水泥混凝土面板				1129651	6	
	312-1-2	厚200mm以内面板	m2	11540	97.89	1129651	6	
	312-1-3	厚220mm以内面板	m2	225.13				
	312-2	混凝土路面钢筋				44227		
	312-2-3	路面补强钢筋（含涵洞）	kg	8740.6	5.06	44227		
	312-2-3	HRB400	kg	407.8				
10304		路槽、路肩及中央分隔带	km	6.605	24589.10	162411	1	
	313-1	培土路肩	m3	47.7				
	313-6	混凝土路缘石				162411	1	
	313-6-2	现浇混凝土路缘石				162411	1	
	313-6-2-5	C25混凝土	m3	351.98	461.42	162411	1	
10305		路面排水	km	6.605	14097.05	93111		
	314-10	取、弃土场渗沟				93111		
	314-10-2	碎石渗沟	m3	480.1	193.94	93111		
10306		旧路面处理	km			379147	2	处理长度/处理面顶层面积，按不同的处理方案分列子项
1030601		既有路面处治	km	6.605	23164.27	153000	1	根据处治方案分列子项
	316-6	植筋	根	3967	33.95	134680	1	
	316-9	50cm宽抗裂贴	m2	4999.1				
	316-10	铣刨1cm厚旧水泥砼	m2	33203				
	316-11	路基整平压实	m2	10292	1.78	18320		
1030604		抗裂贴	m2	4985.6	45.36	226147	1	
	318-1	30cm宽抗裂贴	m2	4985.6	45.36	226147	1	
104		桥梁涵洞工程	km	6.605	166718.24	1101174	6	
10401		涵洞工程	m/道	16 / 1	26121.94	417951	2	
1040101		管涵	m/道	16 / 1	25699.19	411187	2	
	207-4	急流槽或跌水				38723		
	207-4-4	现浇混凝土急流槽				38723		
	207-4-4-4	C20现浇混凝土（1-Φ1.0m）	m3	6.3	633.81	3993		
	207-4-4-4	C20现浇混凝土（1-Φ0.75m）	m3	54.8	633.76	34730		
	422-1	涵基开挖	m3	1849.3	34.48	63764		
	422-2	涵洞基础垫层				11163		
	422-2-2	碎石垫层（1-Φ0.75m）	m3	46.5	221.05	10279		
	422-2-2	碎石垫层（1-Φ1.0m）	m3	4	221.00	884		
	422-3	涵管、涵身混凝土基础				49444		
	422-3-2	C20混凝土（1-Φ1.0m）	m3	8.7	529.43	4606		
	422-3-2	C20混凝土（1-Φ0.75m）	m3	84.7	529.37	44838		

编制：汤舒
 复核：杨斌

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 5 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	422-6	涵洞洞口基础				61384		
	422-6-1	洞口混凝土基础				61384		
	422-6-1-3	C20混凝土（1-Φ0.75m）	m3	83.9	618.80	51917		
	422-6-1-3	C20混凝土（1-Φ1.0m）	m3	15.3	618.76	9467		
	422-7	涵洞洞口墙身				74154		
	422-7-1	洞口混凝土墙身				74154		
	422-7-1-3	C20混凝土（1-Φ1.0m）	m3	6.06	844.06	5115		
	422-7-1-3	C20混凝土（1-Φ0.75m）	m3	81.8	844.00	69039		
	422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				9654		
	422-8-1	混凝土铺砌及截水墙				9654		
	422-8-1-2	C20混凝土	m3	15.6	618.85	9654		
	422-9	预制安装运输混凝土圆管				99079	1	
	422-9-4	预制、运输、安装混凝土圆管				99079	1	
	422-9-4-1	钢筋	kg	2965.1	5.37	15922		
	422-9-4-6	C30混凝土	m3	33.1	2357.85	78045		
	422-9-4-8	C40混凝土	m3	2.5	2044.80	5112		
	422-13	台帽、帽石、护栏基座				3822		
	422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土				3822		
	422-13-1-3	C25混凝土（1-Φ0.75m）	m3	4.1	813.17	3334		
	422-13-1-3	C25混凝土（1-Φ1.0m）	m3	0.6	813.33	488		
	403-3	上部结构钢筋（包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等）						
	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）(桥面铺装)	kg	3849.5				
	410-6	现浇混凝土附属结构						
	410-6-4	C30混凝土	m3					
	415-2	水泥混凝土桥面铺装						
	415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装						
	415-2-1-1	普通水泥混凝土桥面铺装（按体积计）						
	415-2-1-1-4	C20混凝土	m3	34.56				
	418-5	围堰						
	418-5-1	2m高土袋围堰	m	16				
	422-3	涵管、涵身混凝土基础						
	422-3-5	C30混凝土	m3	173.3				
	422-5	基础钢筋	kg	6017.6				
	422-6	涵洞洞口基础						
	422-6-1	洞口混凝土基础						
	422-6-1-3	C25混凝土	m3	22.2				
	422-7	涵洞洞口墙身						
	422-7-1	洞口混凝土墙身						
	422-7-1-3	C25混凝土	m3	45.7				
	422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙						

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 6 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	422-8-1	混凝土铺砌及截水墙						
	422-8-1-3	C25混凝土	m3	37.7				
	422-10	盖板涵涵身						
	422-10-1	混凝土涵身						
	422-10-1-1	涵身钢筋	kg	998.6				
	422-10-1-5	C30混凝土	m3	62.7				
	422-11	盖板涵盖板						
	422-11-2	预制安装混凝土盖板						
	422-11-2-4	预制、安装、运输盖板						
	422-11-2-4-1	钢筋	kg	12102.4				
	422-11-2-4-6	C35混凝土	m3	66.2				
	422-13	台帽、帽石、护栏基座						
	422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土						
	422-13-1-5	C30混凝土	m3	6.9				
	422-13-2	台帽、帽石、护栏基座钢筋	kg	237.1				
1040105		旧涵洞处理	m/道	16	422.75	6764		
	422-6	涵洞洞口基础				3722		
	422-6-1	洞口混凝土基础				3722		
	422-6-1-3	C20混凝土	m3	5.53	673.06	3722		
	422-7	涵洞洞口墙身				3042		
	422-7-1	洞口混凝土墙身				3042		
	422-7-1-3	C20混凝土	m3	4.52	673.01	3042		
10402		小桥工程	m/座	9.5 / 1	71918.21	683223	4	
1040203		K××小桥（示例：1-10m小箱梁）	m2/m	76 / 9.5	8989.78	683223	4	
	204-1	路基填筑				49440		
	204-1-7	结构物台背回填				27415		
	204-1-7-8	回填碎石土	m3	249	110.10	27415		
	204-1-15	基础换填				22025		
	204-1-15-1	换填片石	m3	197.5	111.52	22025		
	403-3	上部结构钢筋（包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等）				267446	1	
	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（桥面铺装）	kg	4995.6	5.86	29274		
	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	39237.5	6.07	238172	1	
	403-4	附属结构钢筋（包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石等）				34163		
	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	106.4	5.50	585		
	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5799.3	5.79	33578		
	404-1	干处挖土方	m3	312	36.07	11254		
	410-3	现浇混凝土上部结构				191039	1	
	410-3-4	C30混凝土	m3	149.52	1277.68	191039	1	
	410-6	现浇混凝土附属结构				23118		

编制：汤舒
 复核：杨斌

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 7 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	410-6-4	C30混凝土	m3	32.75	705.89	23118		
	415-1	沥青混凝土桥面铺装				15811		
	415-1-1	普通沥青混凝土桥面铺装				15811		
	415-1-1-6	厚60mm普通沥青混凝土	m2	194.65	81.23	15811		
	415-2	水泥混凝土桥面铺装				12388		
	415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装				12388		
	415-2-1-3	厚100mm普通水泥混凝土桥面铺装				12388		
	415-2-1-3-5	厚100mmC40混凝土	m2	195	63.53	12388		
	418-5	围堰				11457		
	418-5-1	2m高土袋围堰	m	20	572.85	11457		
	418-6	沉降缝						
	418-6-1	沥青麻絮沉降缝	m2	19.2				
	422-2	涵洞基础垫层				7528		
	422-2-10	C20砼	m3	18.1	415.91	7528		
	422-3	涵管、涵身混凝土基础						
	422-3-5	C30混凝土	m3	218.1				
	422-5	基础钢筋	kg	6017.6				
	422-6	涵洞洞口基础				45906		
	422-6-1	洞口混凝土基础				45906		
	422-6-1-3	C25混凝土	m3	22.2				
	422-6-1-10	C20片石混凝土	m3	78.9	581.83	45906		
	422-7	涵洞洞口墙身						
	422-7-1	洞口混凝土墙身						
	422-7-1-3	C25混凝土	m3	45.7				
	422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				13673		
	422-8-1	混凝土铺砌及截水墙				13673		
	422-8-1-3	C25混凝土	m3	37.7				
	422-8-1-10	C20片石混凝土	m3	23.5	581.83	13673		
106		交叉工程	处			81137		
10601		平面交叉	处			81137		
1060101		公路与等级公路平面交叉	处			24953		
	308-2	黏层				2877		
	308-2-3	防水粘结层	m2	220.3	13.06	2877		
	309-2	中粒式沥青混凝土				20728		
	309-2-5	厚60mm以内中粒式沥青混凝土(T形交叉)	m2	220.3	94.09	20728		
	316-16	铣刨旧水泥路面板0~6cm(T形交叉)	m2	220.3	6.12	1348		
1060102		公路与等外公路平面交叉	处			56184		
	203-1	路基挖方				122		
	203-1-1	挖土方	m3			122		
	203-1-1-1	挖土方（平交弃方）	m3	11.1	10.99	122		

编制：汤舒
 复核：杨斌

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 8 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	204-1	路基填筑				55		
	204-1-2	利用土方（平交）	m3	11.5	4.78	55		
	308-2	黏层				5360		
	308-2-3	防水粘结层	m2	410.4	13.06	5360		
	309-2	中粒式沥青混凝土				38615		
	309-2-5	厚60mm以内中粒式沥青混凝土	m2	410.4	94.09	38615		
	312-1	普通水泥混凝土面板				9516		
	312-1-2	厚200mm以内面板	m2	97.2	97.90	9516		
	316-16	铣刨旧水泥路面板0~6cm	m2	410.4	6.13	2516		
107		交通工程及沿线设施	公路公里			874172	5	
10701		交通安全设施	公路公里			674172	4	
1070101		主线路基段	km			492758	3	
107010101		护栏和栏杆	km	6.605	21478.27	141864	1	
	602-1	混凝土护栏				13995		
	602-1-1	现浇混凝土护栏						
	602-1-1-3	C25现浇混凝土	m3	116.8				
	602-1-3	钢筋混凝土基础				13995		
	602-1-3-1	基础钢筋	kg	176.1	5.89	1037		
	602-1-3-4	C25混凝土基础	m3	68				
	602-1-3-6	C30混凝土基础	m3	21	617.05	12958		
	602-2	单面波形梁钢护栏				79492		
	602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏				79492		
	602-2-1-1	Gr-A-4E	m	108	300.52	32456		
	602-2-1-5	Gr-A-4C	m	218	215.76	47036		
	602-6	波形梁钢护栏起、终端头				48377		
	602-6-1	分设型圆头式端头	个	5	4230.20	21151		
	602-6-2	分设型地锚式端头	个	6	4537.67	27226		
	602-10	钢管护栏加高	m	2009				
107010103		交通标志	块	6.605	38289.33	252901	1	
	604-1	单柱式交通标志				233976	1	
	604-1-1	○600mm	个	12	1417.58	17011		
	604-1-2	△700mm	个	41	1382.39	56678		
	604-1-3	2△700mm	个	10	1635.60	16356		
	604-1-4	○600mm（停车让行）	个	12	1399.25	16791		
	604-1-5	□600mm	个	10	1419.90	14199		
	604-1-6	2○600+□600x400+□1000x500mm	个	4	1960.25	7841		
	604-1-7	□400x600mm	个	63	1668.25	105100	1	
	604-5	单悬臂式交通标志				17621		
	604-5-1	□360×165mm	个	2	8810.50	17621		
	604-8	里程标				651		

编制：汤舒
 复核：杨斌

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 9 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	604-8-1	里程标（路基段）	个	5	130.20	651		
	604-10	百米标				653		
	604-10-6	百米标（路基段）	个	47	13.89	653		
107010104		交通标线	m2	3339.2	23.09	77086		
	605-1	热熔型涂料路面标线				76665		
	605-1-1	普通型	m2	2824.6				
	605-1-4	振动	m2	602.9	127.16	76665		
	605-8	轮廓标				421		
	605-8-2	附着式轮廓标	个	68	6.19	421		
107010106		其他交通安全设施	km	6.605	3165.33	20907		
	607-1-1	广角镜	个	16	1306.69	20907		
	602-2	单面波形梁钢护栏						
	602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏						
	602-2-1-10	Gr-SB-2C	m	32				
	602-15	桥梁刚护栏						
	602-15-1	桥梁刚护栏	m	32				
1070106		安全设施拆除工程	公路公里			181414	1	
	202-3	拆除结构物				181414	1	
	202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	314.4	576.46	181239	1	
	202-3-1-2	拆除钢筋混凝土结构	m3	314.4	576.46	181239	1	
	202-3-4	拆除标志、标牌	处	6	29.17	175		
10706		供电及照明系统	km	6.605	30280.09	200000	1	
1070602		照明系统设备及安装	km	6.605	30280.09	200000	1	
	807-6	路灯				200000	1	
	807-6-2	6m以内杆灯	套	200	1000.00	200000	1	
108		绿化及环境保护工程	公路公里	6.605	94660.11	625230	3	
10801		主线绿化及环境保护工程	公路公里	6.605	56168.66	370994	2	
	702-1	开挖并铺设表土	m3	967	68.85	66578		
	703-1	撒播草种	m2	4998	7.44	37185		
	704-1	人工种植乔木				88243		
	704-1-9	胸径9cm～12cm以内乔木				88243		
	704-1-9-1	美丽异木棉	棵	242				
	704-1-9-2	香樟树	棵	249	354.39	88243		
	704-2	人工种植灌木				178988	1	
	704-2-3	冠幅80～120cm以内				143411	1	
	704-2-3-1	红花檵木灌木	株	1045	80.73	84363		
	704-2-3-2	三角梅	株	820	72.01	59048		
	704-2-5	冠幅大于150cm				35577		
	704-2-5-1	桂花树灌木	株	249	142.88	35577		
10804		取、弃土场绿化及环境保护工程	处	2	127118.00	254236	1	

编制：汤舒
 复核：杨斌

项目清单预算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 10 页
 共 11 页
 招预3-1表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称（或清单子目名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	各项费用比例(%)	备注
	208-3	浆砌片石护坡				182790	1	
	208-3-3	M7.5浆砌片石护脚	m3	483.2	378.29	182790	1	
	703-1	撒播草种	m2	9603	7.44	71446		
110		专项费用	元	1	288705.00	288705	2	
	102-3	安全生产费	总额	1	228705.00	228705	1	
	104-1	承包人驻地建设	总额	1	60000.00	60000		
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	6.605	216959.58	1433018	8	
201		土地使用费	亩	178.8	7118.08	1272713	7	
20101		永久征用土地	亩	178.8	6676.25	1193713	6	
20102		临时用地	亩	15.8	5000.00	79000		
	103-2	临时用地	总额	1	79000.00	79000		
202		拆迁补偿费	公路公里	6.605	24270.25	160305	1	
20201		房屋及附属设施拆迁	m2	874	32.59	28480		
2020104		围墙	m2	78	160.00	12480		
2020105		坟墓	座	16	1000.00	16000		
20202		管线拆迁	km	6.605	8970.48	59250		
2020201		电力	km	2.85	20789.47	59250		
202020101		低压电线	m	600	5.00	3000		
202020102		电讯线	m	2250	25.00	56250		
20203		其他拆迁费	公路公里	6.605	10987.89	72575		
2020301		低压电线杆	根	12	200.00	2400		
2020302		电讯杆	根	45	400.00	18000		
2020303		路灯	盏	35	800.00	28000		
2020304		PVC管	m	4835	5.00	24175		
3		第三部分 工程建设其他费用	公路公里	6.605	239899.02	1584533	8	
301		建设项目管理费	公路公里	6.605	110561.39	730258	4	
30101		建设单位（业主）管理费	公路公里	6.605	48681.00	321538	2	
30103		工程监理费	公路公里	6.605	54466.31	359750	2	
30104		设计文件审查费	公路公里	6.605	1664.04	10991		
30105		竣（交）工验收试验检测费	公路公里	6.605	5750.04	37979		
303		建设项目前期工作费	公路公里	6.605	104446.93	689872	4	
30301		预可、工可编制费	公路公里	6.605	8826.95	58302		
30303		勘察设计费	公路公里	6.605	82801.67	546905	3	
30304		招标文件及标底编制费	公路公里	6.605	12818.32	84665		
304		专项评价（估）费	公路公里	6.605	15518.55	102500	1	
30402		水土保持评估费	公路公里	6.605	6056.02	40000		
30418		公路项目安全性评估费	公路公里	6.605	9462.53	62500		
308		工程保险费	公路公里	6.605	9372.14	61903		
	101-1	保险费	总额	1	61903.00	61903		
4		第四部分 预备费	公路公里	6.605	83996.67	554798	3	

编制：汤舒
 复核：杨斌

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	编码	名 称	单位	单价(元)	总数量	分 项 统 计										场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及 沿线设施	绿化及环境 保护工程				%	数量	
1	1	人工	工日	129.08	200.588			45.868				154.72						
2	2	机械工	工日	129.08	23.188			0.947				22.241						
3	1001001	人工	工日	129.08	16064.518	226.785	10914.297	1385.523	1952.314	11.796	859.966	713.836						
4	1051001	机械工	工日	129.08	2091.818	15.276	964.71	713.163	176.474	6.787	177.515	37.894						
5		广角镜	个	350	16						16							
6	001	中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)	m3	1299.12	2474.824			2425.303	11.679	37.842								
7	853	乳化沥青	t	4100	4.517			4.517										
8	862	汽油	kg	8.44	577.376							577.376						
9	863	柴油	kg	7.05	39.829			39.829										
10	866	水	m3	0.5	19.942			19.942										
11	4114	种植土	m3	11.65	1015.35							1015.35						
12	2001001	HPB300钢筋	t	3340	14.602	0.222		0.201	6.268		7.911							
13	2001002	HRB400钢筋	t	3273	56.76			10.142	46.539		0.079							
14	2001019	钢丝绳	t	5139	0.127				0.035		0.091						(股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm)	
15	2001021	8~12号铁丝	kg	4.47	380.102	13.7	328.671	0.235	27.832			9.664					(镀锌铁丝)	
16	2001022	20~22号铁丝	kg	4.71	444.824		258.65	44.577	102.07		39.528						(镀锌铁丝)	
17	2003004	型钢	t	3414	0.346	0.116		0.012	0.184		0.034						(工字钢,角钢)	
18	2003005	钢板	t	3482	0.326	0.15					0.176						(Q235，δ=5~40mm)	
19	2003008	钢管	t	5555	8.137		6.466		1.671								(无缝钢管)	
20	2003012	镀锌钢板	t	4323	0.005						0.005						(δ=1mm，δ=1.5mm，δ=3mm)	
21	2003015	钢管立柱	t	5302	17.235						17.235							
22	2003017	波形钢板	t	4957	11.537						11.537						(镀锌(包括端头板、撑架)	
23	2003025	钢模板	t	5111	2.364		0.182		2.183								(各类定型大块钢模板)	
24	2003026	组合钢模板	t	4978	7.839	0.154	7.326		0.295		0.064							
25	2003027	门式钢支架	t	4863	0.045				0.045									
26	2003040	铸铁	kg	2.22	936.076				936.076									
27	2009002	钢钎	kg	5.35	21.6		21.6										(Φ=22~25mm，32mm)	

编制：汤舒

复核：杨斌

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 2 页 共 6 页

招预4表

序号	编码	名 称	单位	单价(元)	总数量	分 项 统 计										场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及 沿线设施	绿化及环境 保护工程				%	数量	
1	2009003	空心钢钎	kg	6.22	162.798		162.798											(优质碳素工具钢)
2	2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	40.01	260.229		260.229											(Φ43mm)
3	2009011	电焊条	kg	4.52	212.35				177.651		34.7							(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)
4	2009013	螺栓	kg	7.35	703.585				92.471		611.114							(混合规格)
5	2009028	铁件	kg	3.98	13091.955	34.5	12127.512		899.617		30.326							(铁件)
6	2009029	镀锌铁件	kg	5.13	7054.676						7054.676							
7	2009030	铁钉	kg	4.25	26.867		4.518		22.349									(混合规格)
8	2009034	U形锚钉	kg	4.27	12036.459		12024.25	12.21										
9	2009048	Φ20mm以内冲击钻头	个	9.5	119.01			119.01										
10	3001001	石油沥青	t	3917	93.621		2.514	86.891	2.756	1.46								
11	3003002	汽油	kg	8.44	8066.011	111.785	3907.857		265.043	16.757	3627.4	137.169						(92号)
12	3003003	柴油	kg	7.05	60776.709	193.165	44200.263	11531.283	3280.455	208.219	255.609	1107.716						(0号,-10号,-20号)
13	3005001	煤	t	854	8.953			8.806		0.147								
14	3005002	电	kW·h	0.85	26452.705	133.389	5194.723	16130.714	4399.233	89.756	348.985	155.904						
15	3005004	水	m3	2.72	13529.446	82.7	10307.476	909.368	971.946	2.916	101.95	1153.09						
16	4003001	原木	m3	945	7.068	0.22	6.26		0.585		0.003							(混合规格)
17	4003002	锯材	m3	1220	20.107	0.14	16.046	0.692	3.215	0.006	0.008							(中板δ=19~35mm,中方混合规格)
18	4009012	香樟树	株	214.37	261.45							261.45						
19	4011011	红花檵木	株	57.52	1097.25							1097.25						
20	4011013	三角梅	株	50.55	861							861						
21	4011014	桂花树	株	108.07	261.45							261.45						
22	4013001	草籽	kg	70.8	1432.63		1282.24					150.39						
23	5001009	三维植被网	m2	10.62	47646.852		47646.852											(EM2、EM3、EM4、EM5)
24	5001013	PVC塑料管(Φ50mm)	m	10	92.016		73.584		18.432									(Φ50mm)
25	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	18	208.134		208.134											(Φ100mm)
26	5001015	PVC塑料管(Φ160mm)	m	20	636.212			636.212										
27	5001052	塑料编织袋	个	1.06	1900				1900									(袋装砂井用)
28	5001839	植筋胶	kg	55.82	222.152			222.152										

编制：汤舒

复核：杨斌

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 3 页 共 6 页

招预4表

序号	编码	名 称	单位	单价(元)	总数量	分 项 统 计										场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及 沿线设施	绿化及环境 保护工程				%	数量	
1	5005002	硝铵炸药	kg	13.45	1918.442		1918.442											(1号、2号 岩石硝铵炸 药)
2	5005008	非电毫秒雷管	个	4.07	2146.557		2146.557											(导爆管长 3~7m)
3	5005009	导爆索	m	2.05	1140.083		1140.083											(爆速 6000~7000m/ s)
4	5007001	土工布	m2	5.75	187.85			187.85										(宽4~5m)
5	5009002	油漆	kg	15.38	15.346				11.629		3.717							
6	5009007	底油	kg	8.85	138.667						138.667							
7	5009012	油毛毡	m2	3.1	104.94				104.94									(400g,0.915 m×21.95m)
8	5009023	丙酮	kg	5	119.01			119.01										
9	5501003	黏土	m3	38.33	102.96		102.96											(堆方)
10	5501005	碎石土	m3	31.55	1936.123		1618.648		317.475									(天然堆方)
11	5501007	种植土	m3	43	5620.108		4577.597					1042.511						
12	5503005	中（粗）砂	m3	151	3597.034	28.951	1666.726	1255.384	407.788	9.121	41.099	187.965						(混凝土、 砂浆用堆方)
13	5503007	砂砾	m3	69	433.063		425.587		7.476									(堆方)
14	5503008	天然砂砾	m3	18.45	1276.658		1276.658											
15	5503012	石渣	m3	8	401.993	241.4		160.593										(堆方)
16	5503014	石屑	m3	54	1480.004	40.084		1439.92										(粒经 ≤0.8cm堆方)
17	5503015	路面用石屑	m3	76	309.368			304.221		5.147								
18	5505005	片石	m3	73	1075.99		253.577		266.733			555.68						(码方)
19	5505012	碎石（2cm）	m3	102	1688.045		1608.144		79.488		0.413							(最大粒径 2cm堆方)
20	5505013	碎石（4cm）	m3	97	4002.825	42.31	1123.715	2252.08	496.994	16.458	71.269							(最大粒径 4cm堆方)
21	5505015	碎石（8cm）	m3	87	249.642		80.256		169.132		0.254							(最大粒径 8cm堆方)
22	5505016	碎石	m3	83	880.547		332.529	548.019										(未筛分碎 石统料堆方)
23	5507003	青（红）砖	千块	325	8.95	8.95												(240mm×11 5mm×53mm)
24	5509001	32.5级水泥	t	300	1566.412	16.635	1097.124	120.272	264.584		21.748	46.049						
25	5509002	42.5级水泥	t	331	893.491	1.644		875.748	1.119	7.376	7.604							
26	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	533.45	9	9												
27	5511008	Φ600mm以内混凝土排水管	m	128.63	35.35		35.35											
28	5511012	Φ1000mm以内混凝土排水管	m	625.18	10.1	10.1												

编制：汤舒

复核：杨斌

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	编码	名 称	单位	单价(元)	总数量	分 项 统 计										场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及 沿线设施	绿化及环境 保护工程				%	数量	
1	6007002	铝合金标志	t	18391	0.97						0.97							(包括板面、垫板及其他金属附件)
2	6007003	反光玻璃珠	kg	3.5	159.769						159.769							(JT/T280--1995 1、2号(A类))
3	6007004	反光膜	m2	203.54	134.559						134.559							
4	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	4732.162						4732.162							
5	7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	945	945												(规格120/20)
6	7801001	其他材料费	元	1	326221.123	725.2	298322.27	15651.66	3063.692	345.867	2073	6039.434						
7	7901001	设备摊销费	元	1	11571.4	11093.7		469.753		7.947								
8	闽补825001	普通式高分子抗裂贴	m2	29.5	5404.889			5404.889										
9	1194	6000L以内沥青洒布车	台班	704.07	0.349			0.349										
10	1224	16~20t轮胎式压路机	台班	789.46	0.249			0.249										
11	1371	3t以内载货汽车	台班	398.87	22.241							22.241						
12	1405	6000L以内洒水汽车	台班	686.59	0.349			0.349										
13	1998	小型机具使用费	元	1	300.133			300.133										
14	8001002	功率75kW以内履带式推土机	台班	908.37	34.125	0.36	0.508	26.611	6.422	0.224								(TY100)
15	8001004	功率105kW以内履带式推土机	台班	1195.67	2.269		2.269											(T140-1带松土器)
16	8001006	功率135kW以内履带式推土机	台班	1607.94	4.717		4.717											(T180带松土器)
17	8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	863.44	6.827		5.837	0.99										(WY60液压)
18	8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1211.4	25.453		25.453											(WY100液压)
19	8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1510.98	46.096	0.057	44.924			0.013		1.102						(WY200A液压)
20	8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1072.56	8.432		2.101		5.749			0.581						(WK100机械)
21	8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机	台班	589.42	9.408			4.576				4.832						(ZL20)
22	8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机	台班	973.14	34.692		33.204	1.488										(ZL40)
23	8001058	功率120kW以内平地机	台班	1203.4	12.766	0.046	4.939	7.764		0.017								(F155)
24	8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机	台班	522.43	22.82		9.408	13.38		0.032								(3Y-10/12)
25	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	台班	594.29	3.94	0.444	0.556	2.784	0.156									(3Y-12/15)
26	8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机	台班	752.64	5.394	0.068		5.326										(3Y-18/21)
27	8001089	机械自身质量15t以内振动压路机	台班	1095.17	2.956		2.956											(CA25PD)
28	8001132	机动液压喷播机	台班	362.42	64.112		64.112											(CYP-4456)
29	8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机	台班	1612.58	0.062			0.062										(WTU75)

编制：汤舒

复核：杨斌

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 5 页 共 6 页

招预4表

序号	编码	名 称	单位	单价(元)	总数量	分 项 统 计										场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及 沿线设施	绿化及环境 保护工程				%	数量	
1	8003040	容量8000L以内沥青洒布车	台班	838.28	2.275			2.237		0.038							(LS-7500)	
2	8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)	台班	1339.73	18.635			18.263	0.088	0.285							(2LTZ45)	
3	8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机	台班	1119.86	33.559			32.887	0.158	0.513							(YZC-10)	
4	8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机	台班	660.64	28.153			27.628	0.079	0.446							(YL16)	
5	8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机	台班	771.78	14.304			14.018	0.068	0.219							(YL20)	
6	8003075	凸起振动标线机	台班	621.38	8.079						8.079							
7	8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1390.71	4.771			4.731		0.04							(HTG4500 含模轨)	
8	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	287.6	84.021			83.319		0.702							(RQF180)	
9	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	台班	233.08	29.105			28.862		0.243							(SLF)	
10	8003090	混凝土路缘石机动铺筑机	台班	249.98	13.727			13.727									(机动)	
11	8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机	台班	4385.86	0.319					0.319							(LX200)	
12	8003101	机动破路机	台班	231.14	37.358		37.358										(LPR300)	
13	8003103	路面清扫车	台班	1175.35	0.311					0.311							(东风底盘)	
14	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	102.368	2.01	95.844		4.502		0.013						(JD250)	
15	8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	台班	292.37	0.203	0.203											(JW500,JS500)	
16	8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机	台班	160.59	7.248							7.248					(UJ325)	
17	8005028	容量3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	827.24	8.448			8.448									(JCQ3)	
18	8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1656.47	26.57			21.187	5.204	0.178								
19	8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站	台班	873.04	38.555			31.879	6.446	0.23							(HZ15)	
20	8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	368.09	131.066						131.066							
21	8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	427.51	0.273					0.273								
22	8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	498.34	82.855	3.26	63.315				16.28						(CA10B)	
23	8007005	装载质量6t以内载货汽车	台班	500.38	11.243						6.364	4.879					(CA141K,C A1091K)	
24	8007006	装载质量8t以内载货汽车	台班	610.89	1.424				1.424								(JN150)	
25	8007007	装载质量10t以内载货汽车	台班	671.66	0.07						0.07						(JN161,JN162)	
26	8007014	装载质量8t以内自卸汽车	台班	684.33	0.273					0.273							(QD351)	
27	8007016	装载质量12t以内自卸汽车	台班	841.12	386.472	0.37	359.198	1.607	16.443	0.082		8.773					(T138,SX360)	
28	8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	654.6	1.424							1.424						
29	8007041	容量6000L以内洒水汽车	台班	726.36	50.685		50.405			0.281							(YGJ5102GS SEQ)	
30	8007043	容量10000L以内洒水汽车	台班	1107.88	19.697	0.03		19.503	0.005	0.159							(YGJ5170GS SIN)	
31	8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车	台班	232.09	2.83	0.527			2.303								(F10A)	

编制：汤舒

复核：杨斌

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 6 页 共 6 页

招预4表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 1 页共 11 页

招预5表

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
1	101		临时工程	公路公里		93674.03		29273.41	60426.76	6740.03	96440.21		2162.94	3731.72	9576.66	7388	10736.96	250178	
2	10102		保通便道	km		20583.4		1159.78	11739.57	1524.77	14424.13		303.3	681.65	468.86	1600.37	1573.05	139193	
3	1010201		保通便道（修建、拆除与维护）	km	6.605	20583.4		1159.78	11739.57	1524.77	14424.13		303.3	681.65	468.86	1600.37	1573.05	19051	2884.33
4	1010202		保通临时安全设施	km														120142	
5		103-6	保通临时安全设施	km	6.605													120142	18189.55
6	10103		其他临时工程	公路公里	6.605	73090.64		28113.62	48687.2	5215.26	82016.08		1859.65	3050.07	9107.8	5787.63	9163.91	110985	16803.18
7	1010301		临时供电及电信设施	公路公里	6.605	29528.65		1742.58	30486.61		32229.19		404.77	1232.23	534.1	2312.49	3304.15	40017	6058.59
8		103-4	电讯设施的提供、维修与拆除	总额	1	29528.65		1742.58	30486.61		32229.19		404.77	1232.23	534.1	2312.49	3304.15	40017	40017
9	1010303		拌和及预制场设施安拆	公路公里	6.605	43561.99		26371.04	18200.58	5215.26	49786.89		1454.88	1817.84	8573.7	3475.14	5859.76	70968	10744.59
10		103-5	水泥混凝土拌和场	总额	1	43561.99		26371.04	18200.58	5215.26	49786.89		1454.88	1817.84	8573.7	3475.14	5859.76	70968	70968
11	102		路基工程	km	6.605	3905204.13		1408817.4	2407255.82	717508.64	4533581.86		116947.02	150395.49	469969.39	309602.96	502244.71	6082782	920935.96
12	10201		场地清理	km	6.605	114269.77		43750.95	169.56	79159.55	123080.06		5925.44	3889.31	18602.69	9207.07	14463.41	175173	26521.27
13	1020101		清理与掘除	km/m2	6.605	52522.55		26866.71		30653.25	57519.96		2567.61	2009.96	9931.43	4236.83	6863.92	83131	12586.07
14		202-1	清理与掘除			52522.55		26866.71		30653.25	57519.96		2567.61	2009.96	9931.43	4236.83	6863.92	83131	
15		202-1-1	清理现场	m2	3010	11616.89		2908.17		9211.59	12119.76		647.09	302.97	1320.22	932.47	1379.03	16706	5.55
16		202-1-2	砍伐树木	棵	1147	26253.3		17766.57		11756.52	29523.09		1232.59	1095.55	6080.76	2120.74	3604.75	43655	38.06
17		202-1-3	挖除树根	m3	1599	14652.36		6191.97		9685.14	15877.11		687.93	611.44	2530.45	1183.62	1880.15	22770	14.24
18	1020102		挖除旧路面	m3		37538.59		10167.18		29952.64	40119.82		2186.04	988.79	5656.5	3020.94	4677.49	56655	
19	102010201		挖除水泥混凝土面层	m3		17387.73		8892.04		10777.56	19669.59		1021.24	483.88	4300.08	1401.85	2418.9	29297	
20		202-2	挖除旧路面			17387.73		8892.04		10777.56	19669.59		1021.24	483.88	4300.08	1401.85	2418.9	29297	
21		202-2-1	挖除水泥混凝土路面			17387.73		8892.04		10777.56	19669.59		1021.24	483.88	4300.08	1401.85	2418.9	29297	
22		202-2-1-23	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m3	253.8	16655.46		8517.73		10323.54	18841.27		978.24	463.51	4119.06	1342.81	2317.04	28063	110.57
23		202-2-1-24	挖除160-220mm厚水泥混凝土路面	m3	11.153	732.27		374.3		454.02	828.33		43.01	20.38	181.03	59.04	101.86	1234	110.64
24	102010204		挖除基层、底基层	m3		20150.86		1275.14		19175.08	20450.23		1164.8	504.91	1356.41	1619.09	2258.59	27358	
25		202-2	挖除旧路面			20150.86		1275.14		19175.08	20450.23		1164.8	504.91	1356.41	1619.09	2258.59	27358	
26		202-2-4	挖除各类稳定土基层			20150.86		1275.14		19175.08	20450.23		1164.8	504.91	1356.41	1619.09	2258.59	27358	
27		202-2-4-1	挖除不等厚的稳定土基层	m3	1162.2	20150.86		1275.14		19175.08	20450.23		1164.8	504.91	1356.41	1619.09	2258.59	27358	23.54
28	1020103		拆除旧建筑物、构筑物	m3	636.9	24208.63		6717.07	169.56	18553.65	25440.28		1171.79	890.55	3014.76	1949.31	2922	35387	55.56
29	102010301		拆除钢筋混凝土结构	m3	30	7331.34		5150.29	169.56	2819.09	8138.94		339.94	299.5	1592.84	591.43	986.64	11949	398.3
30		202-3	拆除结构物			7331.34		5150.29	169.56	2819.09	8138.94		339.94	299.5	1592.84	591.43	986.64	11949	
31		202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	30	7331.34		5150.29	169.56	2819.09	8138.94		339.94	299.5	1592.84	591.43	986.64	11949	398.3
32		202-3-1-1	拆除钢筋混凝土结构（旧桥）	m3	30	7331.34		5150.29	169.56	2819.09	8138.94		339.94	299.5	1592.84	591.43	986.64	11949	398.3

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
33	102010302		拆除混凝土结构	m3	606.9	16877.29		1566.77		15734.57	17301.34		831.85	591.05	1421.92	1357.87	1935.36	23438	38.62
34		202-3	拆除结构物			16877.29		1566.77		15734.57	17301.34		831.85	591.05	1421.92	1357.87	1935.36	23438	
35		202-3-2	拆除混凝土结构	m3	606.9	16877.29		1566.77		15734.57	17301.34		831.85	591.05	1421.92	1357.87	1935.36	23438	38.62
36		202-3-2-1	拆除旧水沟	m3	507.9	14124.2		1311.2		13167.88	14479.08		696.15	494.64	1189.97	1136.37	1619.66	19615	38.62
37		202-3-2-2	拆除旧涵洞	m3	99	2753.09		255.58		2566.69	2822.27		135.69	96.41	231.95	221.5	315.7	3824	38.63
38	10202		路基挖方	m3	42784.781	522434.69		79797.33	48568.96	413181.21	541547.5		26768.57	12782.51	41465.14	41699.35	59783.67	724090	16.92
39	1020201		挖土方	m3	29949.3	241962.45		12043.68		232357.96	244401.64		13793.43	5243.75	14928.53	19366.17	26796.02	324650	10.84
40		203-1	路基挖方			241962.45		12043.68		232357.96	244401.64		13793.43	5243.75	14928.53	19366.17	26796.02	324650	
41		203-1-1	挖土方	m3	29949.3	241962.45		12043.68		232357.96	244401.64		13793.43	5243.75	14928.53	19366.17	26796.02	324650	10.84
42		203-1-1-1	挖土方 (弃方)	m3	26589.5	227116.67		10702.92		218579.86	229282.78		12923.35	4865.42	13844.57	18171.98	25117.93	304184	11.44
43		203-1-1-2	挖土方 (利用方)	m3	3359.8	14845.78		1340.76		13778.1	15118.86		870.08	378.34	1083.96	1194.19	1678.09	20327	6.05
44	1020202		挖石方	m3	12835.481	280472.24		67753.64	48568.96	180823.25	297145.85		12975.14	7538.75	26536.61	22333.17	32987.66	399440	31.12
45		203-1	路基挖方			280472.24		67753.64	48568.96	180823.25	297145.85		12975.14	7538.75	26536.61	22333.17	32987.66	399440	
46		203-1-2	挖石方	m3	12835.481	280472.24		67753.64	48568.96	180823.25	297145.85		12975.14	7538.75	26536.61	22333.17	32987.66	399440	31.12
47		203-1-2-1	挖石方 (弃方)	m3	11058.1	248280.98		59887.09	42786.88	160302.48	262976.45		11496.17	6664.46	23462.25	19769.97	29193.24	353527	31.97
48		203-1-2-2	挖石方 (利用方)	m3	1777.381	32191.27		7866.55	5782.08	20520.78	34169.4		1478.98	874.3	3074.36	2563.21	3794.42	45945	25.85
49	10203		路基填方	m3	4852.9	18103.3		1874.34		16809.41	18683.76		1047.99	571.34	1750.97	1463.42	2116.57	25638	5.28
50	1020301		利用土方填筑	m3	3359.9	11444.76		910.76		10858.53	11769.29		699.62	360.4	1042.15	927.85	1331.94	16128	4.8
51		204-1	路基填筑			11444.76		910.76		10858.53	11769.29		699.62	360.4	1042.15	927.85	1331.94	16128	
52		204-1-2	利用土方	m3	3359.9	11444.76		910.76		10858.53	11769.29		699.62	360.4	1042.15	927.85	1331.94	16128	4.8
53	1020303		利用石方填筑	m3	1493	6658.54		963.58		5950.88	6914.46		348.38	210.94	708.81	535.57	784.63	9510	6.37
54		204-1	路基填筑			6658.54		963.58		5950.88	6914.46		348.38	210.94	708.81	535.57	784.63	9510	
55		204-1-3	利用石方	m3	1493	6658.54		963.58		5950.88	6914.46		348.38	210.94	708.81	535.57	784.63	9510	6.37
56	10204		结构物台背回填	m3	660.3	54415.6		37481.86	23554.33		61036.19		2050.45	2944.43	11488.19	4408.26	7373.48	89306	135.25
57	1020403		桥涵台背回填	m3	660.3	54415.6		37481.86	23554.33		61036.19		2050.45	2944.43	11488.19	4408.26	7373.48	89306	135.25
58		204-1	路基填筑			54415.6		37481.86	23554.33		61036.19		2050.45	2944.43	11488.19	4408.26	7373.48	89306	
59		204-1-7	结构物台背回填			54415.6		37481.86	23554.33		61036.19		2050.45	2944.43	11488.19	4408.26	7373.48	89306	
60		204-1-7-3	回填砂、砂砾 (涵洞)	m3	1001.3	54415.6		37481.86	23554.33		61036.19		2050.45	2944.43	11488.19	4408.26	7373.48	89306	89.19
61	10205		特殊路基处理	km	6.605	4511.67		104.96	4708.51	131.87	4945.34		47.9	131.7	42.53	348.09	496.4	6012	910.22
62	1020503		其他处理	km	6.605	4511.67		104.96	4708.51	131.87	4945.34		47.9	131.7	42.53	348.09	496.4	6012	910.22
63	102050305		桥头路基处理	km/m2	6.605	4511.67		104.96	4708.51	131.87	4945.34		47.9	131.7	42.53	348.09	496.4	6012	910.22
64		205-7	涵洞基础换填	m3	47	4511.67		104.96	4708.51	131.87	4945.34		47.9	131.7	42.53	348.09	496.4	6012	127.91
65		205-7-2	碎石换填	m3	47	4511.67		104.96	4708.51	131.87	4945.34		47.9	131.7	42.53	348.09	496.4	6012	127.91
66	10206		排水工程	km	6.605	782567.88		328799.28	562606.85	27475.76	918881.89		19840.23	32225.28	103885.25	61929.8	102308.62	1239071	187595.91
67	1020601		边沟	m3/m	1532	621555.71		257519.42	455961.09	19477.73	732958.23		15582.28	25784.64	81311.28	49188.86	81434.28	986259	643.77
68	102060101		现浇混凝土边沟	m3/m	1532	621555.71		257519.42	455961.09	19477.73	732958.23		15582.28	25784.64	81311.28	49188.86	81434.28	986259	643.77
69		207-1	边沟			621555.71		257519.42	455961.09	19477.73	732958.23		15582.28	25784.64	81311.28	49188.86	81434.28	986259	

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
70		207-1-5	现浇混凝土边沟			621555.71		257519.42	455961.09	19477.73	732958.23		15582.28	25784.64	81311.28	49188.86	81434.28	986259	
71		207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	1532	592137.83		245375.57	433763.28	19052.97	698191.82		14866.46	24557.03	77505.44	46861.85	77578.43	939560	613.29
72		207-1-5-5	C25现浇混凝土（修复水渠）	m3	78.4	29417.88		12143.85	22197.81	424.76	34766.41		715.82	1227.61	3805.84	2327.01	3855.84	46699	595.65
73	1020603		截水沟	m3/m	231.9	105683.48		52792.35	66529.8	5265.35	124587.49		2990.11	4353.42	16674.16	8386.6	14129.26	171122	737.91
74	102060301		现浇混凝土截水沟	m3/m	181.4	78584.6		36321.04	51369.81	4761.23	92452.09		2173.32	3225.61	11558.56	6231.58	10407.71	126049	694.87
75		207-3	截水沟			78584.6		36321.04	51369.81	4761.23	92452.09		2173.32	3225.61	11558.56	6231.58	10407.71	126049	
76		207-3-4	现浇混凝土截水沟			78584.6		36321.04	51369.81	4761.23	92452.09		2173.32	3225.61	11558.56	6231.58	10407.71	126049	
77		207-3-4-4	C20现浇混凝土	m3	181.4	78584.6		36321.04	51369.81	4761.23	92452.09		2173.32	3225.61	11558.56	6231.58	10407.71	126049	694.87
78	102060302		混凝土预制块截水沟	m3/m	50.5	27098.88		16471.31	15159.98	504.11	32135.41		816.79	1127.81	5115.6	2155.03	3721.56	45073	892.53
79		207-3	截水沟			27098.88		16471.31	15159.98	504.11	32135.41		816.79	1127.81	5115.6	2155.03	3721.56	45073	
80		207-3-3	混凝土预制块截水沟			27098.88		16471.31	15159.98	504.11	32135.41		816.79	1127.81	5115.6	2155.03	3721.56	45073	
81		207-3-3-4	C20混凝土预制块	m3	50.5	27098.88		16471.31	15159.98	504.11	32135.41		816.79	1127.81	5115.6	2155.03	3721.56	45073	892.53
82	1020604		急流槽	m3/m	81.8	34672.57		14986.44	24386.65	1751.76	41124.86		917.64	1409.36	4750.07	2745.37	4585.26	55533	678.89
83	102060401		现浇混凝土急流槽	m3/m	81.8	34672.57		14986.44	24386.65	1751.76	41124.86		917.64	1409.36	4750.07	2745.37	4585.26	55533	678.89
84		207-4	急流槽或跌水			34672.57		14986.44	24386.65	1751.76	41124.86		917.64	1409.36	4750.07	2745.37	4585.26	55533	
85		207-4-4	现浇混凝土急流槽			34672.57		14986.44	24386.65	1751.76	41124.86		917.64	1409.36	4750.07	2745.37	4585.26	55533	
86		207-4-4-4	C20现浇混凝土	m3	81.8	34672.57		14986.44	24386.65	1751.76	41124.86		917.64	1409.36	4750.07	2745.37	4585.26	55533	678.89
87	1020607		其他排水工程	km	6.605	20656.11		3501.07	15729.31	980.93	20211.31		350.2	677.86	1149.74	1608.97	2159.83	26157	3960.18
88		207-10	路基排水管			20656.11		3501.07	15729.31	980.93	20211.31		350.2	677.86	1149.74	1608.97	2159.83	26157	
89		207-10-1	钢筋混凝土排水管			20656.11		3501.07	15729.31	980.93	20211.31		350.2	677.86	1149.74	1608.97	2159.83	26157	
90		207-10-1-5	Φ600mm以内	m	35	20656.11		3501.07	15729.31	980.93	20211.31		350.2	677.86	1149.74	1608.97	2159.83	26157	747.34
91	10207		路基防护与加固工程	km	6.605	2408901.23		917008.67	1767647.62	180750.83	2865407.13		61266.44	97850.94	292734.63	190546.98	315702.55	3823492	578878.43
92	1020701		一般边坡防护与加固	km	6.605	2408901.23		917008.67	1767647.62	180750.83	2865407.13		61266.44	97850.94	292734.63	190546.98	315702.55	3823492	578878.43
93	102070101		坡面植物防护	m2	64112	1589092.36		555212.44	1220560.28	139137.66	1914910.38		38735.4	62524.47	177208.18	125424.14	208692.23	2527484	39.42
94		208-1	植物护坡			1589092.36		555212.44	1220560.28	139137.66	1914910.38		38735.4	62524.47	177208.18	125424.14	208692.23	2527484	
95		208-1-1	喷播草灌护坡	m2	25964	274616.81		55348.02	235668.34	52471.69	343488.05		6248.09	9925.56	19618.61	21576.65	36077.13	436974	16.83
96		208-1-2	三维植被网护坡	m2	38148	1314475.55		499864.42	984891.94	86665.97	1571422.33		32487.31	52598.91	157589.57	103847.48	172615.11	2090510	54.8
97		208-1-2-1	挖方边坡	m2	34960	1228870.87		477931.09	909670.18	80513.59	1468114.86		30671.75	49215.01	150546.64	97109.82	161609.23	1957410	55.99
98		208-1-2-2	填方边坡	m2	3188	85604.68		21933.33	75221.77	6152.39	103307.48		1815.56	3383.91	7042.93	6737.67	11005.88	133290	41.81
99	102070104		挡土墙	m3/m	1225.3	819808.88		361796.24	547087.34	41613.17	950496.74		22531.04	35326.47	115526.45	65122.85	107010.32	1296008	1057.71
100		209	挡土墙			819808.88		361796.24	547087.34	41613.17	950496.74		22531.04	35326.47	115526.45	65122.85	107010.32	1296008	
101		209-3	混凝土挡土墙			797874.5		361285.98	524195.98	40972.04	926454		22298.15	34686.21	115319.7	63430.53	104596.97	1266781	
102		209-3-1	挡墙混凝土			797874.5		361285.98	524195.98	40972.04	926454		22298.15	34686.21	115319.7	63430.53	104596.97	1266781	
103		209-3-1-3	C25片石混凝土	m3	1156.3	623494.62		290049.31	403970.71	30850.96	724870.98		17822.52	27409.33	92240.31	49619.5	82076.64	994036	859.67
104		209-3-1-6	C20混凝土（护脚）	m3	96	39815.45		16728.77	27032.17	2376.77	46137.71		1037.4	1661.5	5419.82	3154.57	5166.99	62578	651.85

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
105		209-3-1-8	C25混凝土	m3	312.8	134564.43		54507.9	93193.1	7744.31	155445.31		3438.23	5615.37	17659.57	10656.46	17353.35	210167	671.89
106		209-4	挡土墙基础垫层			21934.38		510.26	22891.36	641.13	24042.75		232.89	640.26	206.75	1692.32	2413.35	29227	
107		209-4-2	挡土墙基础碎石垫层	m3	228.5	21934.38		510.26	22891.36	641.13	24042.75		232.89	640.26	206.75	1692.32	2413.35	29227	127.91
108	103		路面工程	km		4894642.25		184763.87	4639758.25	318660.18	5143182.31		37973.33	61172.21	84882.47	354615.16	490550.64	6172347	
109	10301		沥青混凝土路面	m2	73057.8	3463744.15		25672.21	3518351.95	93447.41	3637471.58		10174.44	15759.56	13690.33	243010.22	331995.9	4252018	58.2
110	1030101		功能层	m2		446988.82		12993.37	367592.32	9394.65	389980.34		4675.27	13047.6	4513.47	34481.61	40202.85	486903	
111	103010103		黏层	m2	35126	446988.82		12993.37	367592.32	9394.65	389980.34		4675.27	13047.6	4513.47	34481.61	40202.85	486903	13.86
112		308-2	黏层			446988.82		12993.37	367592.32	9394.65	389980.34		4675.27	13047.6	4513.47	34481.61	40202.85	486903	
113		308-2-3	防水粘结层	m2	37282	446988.82		12993.37	367592.32	9394.65	389980.34		4675.27	13047.6	4513.47	34481.61	40202.85	486903	13.06
114	1030104		面层	m3/m2		3016755.32		12678.84	3150759.63	84052.77	3247491.24		5499.17	2711.96	9176.87	208528.61	291793.05	3765115	
115	103010402		中面层	m3/m2	2425.303	3016755.32		12678.84	3150759.63	84052.77	3247491.24		5499.17	2711.96	9176.87	208528.61	291793.05	3765115	1552.43
116		309-2	中粒式沥青混凝土			3016755.32		12678.84	3150759.63	84052.77	3247491.24		5499.17	2711.96	9176.87	208528.61	291793.05	3765115	
117		309-2-5	厚60mm以内中粒式沥青混凝土	m2	37454.8	2795328.84		11748.3	2919496.79	77883.89	3009128.97		5095.57	2512.92	8503.35	207977.95	290989.69	3524122	94.09
118		309-2-6	平均0.5cm厚中粒式沥青混凝土调平层AC-16C	m3	178.015	221426.49		930.54	231262.85	6168.88	238362.27		403.6	199.04	673.52	550.67	803.36	240993	1353.78
119	10302		水泥混凝土路面	m2	11465.5	963573.69		104722.05	757459.07	150652.32	1012833.44		18719.13	28319.71	44596.68	74987.45	106151.08	1285660	112.13
120	1030201		垫层	m2	11465.5	115665.28		822.67	74795.58	10928.49	86546.74		1534.6	3376.27	872.58	8946.75	9114.92	110414	9.63
121		302-1	垫层			115665.28		822.67	74795.58	10928.49	86546.74		1534.6	3376.27	872.58	8946.75	9114.92	110414	
122		302-1-1	碎石垫层			1670.11		20.65	1652.43	146.34	1819.42		21.95	48.75	14.69	129.17	183.06	2217	
123		302-1-1-2	厚200mm以内	m2	80	1670.11		20.65	1652.43	146.34	1819.42		21.95	48.75	14.69	129.17	183.06	2217	27.71
124		302-1-5	石渣垫层			4615.44		106.98	766.42	813.16	1686.57		83.43	134.73	78.21	358.65	210.74	2553	
125		302-1-5-2	厚180mm以内	m2	294.4	3151.62		76	527.52	532.01	1135.53		55.94	92	53.81	244.83	142.39	1725	5.86
126		302-1-5-3	厚200mm以内	m2	120	1463.82		30.98	238.91	281.15	551.03		27.49	42.73	24.4	113.83	68.35	828	6.9
127		302-1-6	石屑垫层			109379.74		695.03	72376.73	9968.99	83040.75		1429.22	3192.79	779.68	8458.93	8721.12	105644	
128		302-1-6-1	厚100mm以内	m2	10704	108719.54		690.84	71939.87	9908.82	82539.53		1420.6	3173.52	774.97	8407.87	8668.48	105006	9.81
129		302-1-6-2	厚100mm调平层	m3	6.5	660.2		4.2	436.86	60.17	501.22		8.63	19.27	4.71	51.06	52.64	638	98.15
130	1030203		基层	m3/m2	52.065	2872.69		22.4	518.32	340.54	881.26		41.7	83.85	25.82	222.47	112.96	1368	26.27
131		308	石屑底基层、基层			2872.69		22.4	518.32	340.54	881.26		41.7	83.85	25.82	222.47	112.96	1368	
132		308-1	石屑基层			2872.69		22.4	518.32	340.54	881.26		41.7	83.85	25.82	222.47	112.96	1368	
133		308-1-1	厚150mm以内	m2	347.1	2872.69		22.4	518.32	340.54	881.26		41.7	83.85	25.82	222.47	112.96	1368	3.94
134	1030204		面层	m3/m2		845035.72		103876.99	682145.17	139383.28	925405.44		17142.83	24859.59	43698.28	65818.23	96923.19	1173878	
135		312-1	普通水泥混凝土面板			811165.43		98461.45	652600.91	139297.63	890359.98		16926.13	23840.77	42038.42	63213.38	93274.08	1129651	
136		312-1-2	厚200mm以内面板	m2	11540	811165.43		98461.45	652600.91	139297.63	890359.98		16926.13	23840.77	42038.42	63213.38	93274.08	1129651	97.89
137		312-2	混凝土路面钢筋			33870.29		5415.54	29544.27	85.66	35045.46		216.71	1018.82	1659.86	2604.85	3649.11	44227	
138		312-2-3	路面补强钢筋（含涵洞）	kg	8740.6	33870.29		5415.54	29544.27	85.66	35045.46		216.71	1018.82	1659.86	2604.85	3649.11	44227	5.06
139	10304		路槽、路肩及中央	km	6.605	114716.9		12721.4	98097.88	18037.2	128856.49		2359.14	3348.59	5500.53	8935.51	13410.02	162411	24589.1

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 5 页共 11 页

招预5表

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
			分隔带																
140	1030403		中间带	km	6.605	114716.9		12721.4	98097.88	18037.2	128856.49		2359.14	3348.59	5500.53	8935.51	13410.02	162411	24589.1
141		313-6	混凝土路缘石			114716.9		12721.4	98097.88	18037.2	128856.49		2359.14	3348.59	5500.53	8935.51	13410.02	162411	
142		313-6-2	现浇混凝土路缘石			114716.9		12721.4	98097.88	18037.2	128856.49		2359.14	3348.59	5500.53	8935.51	13410.02	162411	
143		313-6-2-5	C25混凝土	m3	351.98	114716.9		12721.4	98097.88	18037.2	128856.49		2359.14	3348.59	5500.53	8935.51	13410.02	162411	461.42
144	10305		路面排水	km	6.605	73754.98		9194.67	59425.35	3654.41	72274.43		1288.92	3045.28	3018.94	5794.22	7687.96	93111	14097.05
145	1030503		渗（盲）沟	m	190	73754.98		9194.67	59425.35	3654.41	72274.43		1288.92	3045.28	3018.94	5794.22	7687.96	93111	490.06
146		314-10	取、弃土场渗沟			73754.98		9194.67	59425.35	3654.41	72274.43		1288.92	3045.28	3018.94	5794.22	7687.96	93111	
147		314-10-2	碎石渗沟	m3	480.1	73754.98		9194.67	59425.35	3654.41	72274.43		1288.92	3045.28	3018.94	5794.22	7687.96	93111	193.94
148	10306		旧路面处理	km		278852.53		32453.54	206424	52868.84	291746.38		5431.7	10699.08	18075.99	21887.76	31305.68	379147	
149	1030601		既有路面处治	km	6.605	97801.57		26532.96	28450.29	51886.58	106869.83		4316.34	4997.78	16223.86	7947.98	12632.02	153000	23164.27
150		316-6	植筋	根	3967	84792.58		25603.02	28450.29	39447.1	93500.41		3521.1	4588.13	15051.17	6893.31	11119.87	134680	33.95
151		316-11	路基整平压实	m2	10292	13008.99		929.94		12439.48	13369.42		795.24	409.65	1172.69	1054.67	1512.15	18320	1.78
152	1030604		抗裂贴	m2	4985.6	181050.96		5920.58	177973.71	982.26	184876.54		1115.36	5701.3	1852.13	13939.78	18673.66	226147	45.36
153	103060401		30cm宽抗裂贴	m2	4985.6	181050.96		5920.58	177973.71	982.26	184876.54		1115.36	5701.3	1852.13	13939.78	18673.66	226147	45.36
154		318-1	30cm宽抗裂贴	m2	4985.6	181050.96		5920.58	177973.71	982.26	184876.54		1115.36	5701.3	1852.13	13939.78	18673.66	226147	45.36
155	104		桥梁涵洞工程	km	6.605	742321.62		252004.84	485239.45	86037.11	823281.4		17479.1	28958.74	84221.37	57481.24	89662.45	1101174	166718.24
156	10401		涵洞工程	m/道	16	270422.06		108983.21	147358.49	47972.48	304314.18		8988.7	11837.48	36691.89	21610.62	34509.86	417951	26121.94
157	1040101		管涵	m/道	16	265917.92		107737.84	144337.22	47139.61	299214.67		8869.28	11653.24	36245.88	21253.88	33951.33	411187	25699.19
158	104010101		1-Φ0.75m管涵	m/道	123	245620.58		100839.09	131135.76	44266.79	276241.63		8284.75	10706.23	33919.94	19634.18	31390.81	380176	3090.86
159		422-1	涵基开挖	m3	1849.3	38350.2		26305.58		16786.65	43092.23		2277.56	1048.62	8993.31	3092.39	5265.37	63764	34.48
160		422-2	涵洞基础垫层			6728.18		2100.78	5611.06		7711.84		171.46	364.06	643.89	538.97	848.72	10279	
161		422-2-2	碎石垫层（1-Φ0.75m）	m3	46.5	6728.18		2100.78	5611.06		7711.84		171.46	364.06	643.89	538.97	848.72	10279	221.05
162		422-3	涵管、涵身混凝土基础			30337.27		6778.51	23806.78	3829.55	34414.84		699.33	1234.71	2391.7	2394.53	3702.16	44838	
163		422-3-2	C20混凝土（1-Φ0.75m）	m3	84.7	30337.27		6778.51	23806.78	3829.55	34414.84		699.33	1234.71	2391.7	2394.53	3702.16	44838	529.37
164		422-6	涵洞洞口基础			34234.34		8772.15	23045.71	7066.06	38883.92		1069.57	1785.03	3139.2	2752	4286.67	51917	
165		422-6-1	洞口混凝土基础			34234.34		8772.15	23045.71	7066.06	38883.92		1069.57	1785.03	3139.2	2752	4286.67	51917	
166		422-6-1-3	C20混凝土（1-Φ0.75m）	m3	83.9	34234.34		8772.15	23045.71	7066.06	38883.92		1069.57	1785.03	3139.2	2752	4286.67	51917	618.8
167		422-7	涵洞洞口墙身			44351.85		16260.47	26012.96	8151.2	50424.63		1509.66	2334.18	5494.29	3576.12	5700.5	69039	
168		422-7-1	洞口混凝土墙身			44351.85		16260.47	26012.96	8151.2	50424.63		1509.66	2334.18	5494.29	3576.12	5700.5	69039	
169		422-7-1-3	C20混凝土（1-Φ0.75m）	m3	81.8	44351.85		16260.47	26012.96	8151.2	50424.63		1509.66	2334.18	5494.29	3576.12	5700.5	69039	844
170		422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙			6365.38		1631.06	4285.02	1313.83	7229.91		198.87	331.9	583.69	511.7	797.05	9654	
171		422-8-1	混凝土铺砌及截水墙			6365.38		1631.06	4285.02	1313.83	7229.91		198.87	331.9	583.69	511.7	797.05	9654	
172		422-8-1-2	C20混凝土	m3	15.6	6365.38		1631.06	4285.02	1313.83	7229.91		198.87	331.9	583.69	511.7	797.05	9654	618.85
173		207-4	急流槽或跌水			21584.42		9973.75	15310.68	296.9	25581.33		555.35	900.72	3115.49	1709.61	2867.63	34730	

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 6 页共 11 页

招预5表

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
174		207-4-4	现浇混凝土急流槽			21584.42		9973.75	15310.68	296.9	25581.33		555.35	900.72	3115.49	1709.61	2867.63	34730	
175		207-4-4-4	C20现浇混凝土 (1-Φ0.75m)	m3	54.8	21584.42		9973.75	15310.68	296.9	25581.33		555.35	900.72	3115.49	1709.61	2867.63	34730	633.76
176		422-9	预制安装运输混凝土圆管			61478.87		28360.55	31788.51	6294.7	66443.77		1728.34	2591.79	9324.85	4882.29	7647.39	92621	
177		422-9-4	预制、运输、安装混凝土圆管			61478.87		28360.55	31788.51	6294.7	66443.77		1728.34	2591.79	9324.85	4882.29	7647.39	92621	
178		422-9-4-1	钢筋	kg	2714.4	11077.94		2102.25	9351.81	12.76	11466.82		72.33	333.22	644.34	852.08	1203.19	14576	5.37
179		422-9-4-6	C30混凝土	m3	33.1	50400.94		26258.31	22436.69	6281.95	54976.94		1656.01	2258.57	8680.51	4030.21	6444.2	78045	2357.85
180		422-13	台帽、帽石、护栏基座			2190.07		656.24	1275.04	527.9	2459.18		74.61	115.21	233.54	176.59	275.32	3334	
181		422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土			2190.07		656.24	1275.04	527.9	2459.18		74.61	115.21	233.54	176.59	275.32	3334	
182		422-13-1-3	C25混凝土 (1-Φ0.75m)	m3	4.1	2190.07		656.24	1275.04	527.9	2459.18		74.61	115.21	233.54	176.59	275.32	3334	813.17
183	104010102		1-Φ1.0m管涵	m/道	6	20297.35		6898.76	13201.47	2872.82	22973.04		584.53	947.01	2325.94	1619.71	2560.52	31011	5168.5
184		422-2	涵洞基础垫层			578.77		180.71	482.67		663.38		14.75	31.32	55.39	46.36	73.01	884	
185		422-2-2	碎石垫层 (1-Φ1.0m)	m3	4	578.77		180.71	482.67		663.38		14.75	31.32	55.39	46.36	73.01	884	221
186		422-3	涵管、涵身混凝土基础			3116.11		696.26	2445.33	393.36	3534.94		71.83	126.82	245.67	245.96	380.27	4606	
187		422-3-2	C20混凝土 (1-Φ1.0m)	m3	8.7	3116.11		696.26	2445.33	393.36	3534.94		71.83	126.82	245.67	245.96	380.27	4606	529.43
188		422-6	涵洞洞口基础			6242.97		1599.69	4202.62	1288.57	7090.87		195.05	325.52	572.46	501.86	781.72	9467	
189		422-6-1	洞口混凝土基础			6242.97		1599.69	4202.62	1288.57	7090.87		195.05	325.52	572.46	501.86	781.72	9467	
190		422-6-1-3	C20混凝土 (1-Φ1.0m)	m3	15.3	6242.97		1599.69	4202.62	1288.57	7090.87		195.05	325.52	572.46	501.86	781.72	9467	618.76
191		422-7	涵洞洞口墙身			3285.72		1204.63	1927.12	603.87	3735.62		111.84	172.92	407.03	264.93	422.31	5115	
192		422-7-1	洞口混凝土墙身			3285.72		1204.63	1927.12	603.87	3735.62		111.84	172.92	407.03	264.93	422.31	5115	
193		422-7-1-3	C20混凝土 (1-Φ1.0m)	m3	6.06	3285.72		1204.63	1927.12	603.87	3735.62		111.84	172.92	407.03	264.93	422.31	5115	844.06
194		207-4	急流槽或跌水			2481.42		1146.62	1760.17	34.13	2940.92		63.85	103.55	358.17	196.54	329.67	3993	
195		207-4-4	现浇混凝土急流槽			2481.42		1146.62	1760.17	34.13	2940.92		63.85	103.55	358.17	196.54	329.67	3993	
196		207-4-4-4	C20现浇混凝土 (1-Φ1.0m)	m3	6.3	2481.42		1146.62	1760.17	34.13	2940.92		63.85	103.55	358.17	196.54	329.67	3993	633.81
197		422-9	预制安装运输混凝土圆管			4271.86		1974.82	2196.97	475.64	4647.44		116.3	170.01	653.04	338.22	533.25	6458	
198		422-9-4	预制、运输、安装混凝土圆管			4271.86		1974.82	2196.97	475.64	4647.44		116.3	170.01	653.04	338.22	533.25	6458	
199		422-9-4-1	钢筋	kg	250.7	1023.15		194.16	863.73	1.18	1059.07		6.68	30.78	59.51	78.7	111.13	1346	5.37
200		422-9-4-8	C40混凝土	m3	2.5	3248.71		1780.66	1333.24	474.47	3588.37		109.62	139.24	593.53	259.52	422.12	5112	2044.8
201		422-13	台帽、帽石、护栏基座			320.5		96.04	186.59	77.25	359.88		10.92	16.86	34.18	25.84	40.29	488	
202		422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土			320.5		96.04	186.59	77.25	359.88		10.92	16.86	34.18	25.84	40.29	488	
203		422-13-1-3	C25混凝土 (1-Φ1.0m)	m3	0.6	320.5		96.04	186.59	77.25	359.88		10.92	16.86	34.18	25.84	40.29	488	813.33
204	1040105		旧涵洞处理	m/道	16	4504.14		1245.36	3021.27	832.87	5099.51		119.42	184.25	446.01	356.74	558.53	6764	422.75

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 7 页共 11 页

招预5表

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
205	104010501		拱涵重建一字墙		16	4504.14		1245.36	3021.27	832.87	5099.51		119.42	184.25	446.01	356.74	558.53	6764	422.75
206		422-6	涵洞洞口基础			2478.4		685.26	1662.45	458.29	2806		65.71	101.38	245.42	196.29	307.33	3722	
207		422-6-1	洞口混凝土基础			2478.4		685.26	1662.45	458.29	2806		65.71	101.38	245.42	196.29	307.33	3722	
208		422-6-1-3	C20混凝土	m3	5.53	2478.4		685.26	1662.45	458.29	2806		65.71	101.38	245.42	196.29	307.33	3722	673.06
209		422-7	涵洞洞口墙身			2025.74		560.1	1358.82	374.59	2293.51		53.71	82.87	200.59	160.44	251.2	3042	
210		422-7-1	洞口混凝土墙身			2025.74		560.1	1358.82	374.59	2293.51		53.71	82.87	200.59	160.44	251.2	3042	
211		422-7-1-3	C20混凝土	m3	4.52	2025.74		560.1	1358.82	374.59	2293.51		53.71	82.87	200.59	160.44	251.2	3042	673.01
212	10402		小桥工程	m/座	9.5	471899.56		143021.64	337880.95	38064.63	518967.22		8490.4	17121.26	47529.48	35870.62	55152.59	683223	71918.21
213	1040203		K××小桥 (示例 ：1-10m小箱梁)	m2/m	76	471899.56		143021.64	337880.95	38064.63	518967.22		8490.4	17121.26	47529.48	35870.62	55152.59	683223	8989.78
214	104020301		基础工程	m3/m2	312	6848.21		4438.08		3210.02	7648.1		405.17	183.6	1535.06	551.82	929.14	11254	36.07
215		404-1	干处挖土方	m3	312	6848.21		4438.08		3210.02	7648.1		405.17	183.6	1535.06	551.82	929.14	11254	36.07
216	104020302		下部构造	m3(t)/m2	569.4	33515.66		9552.86	27850.78	220.1	37623.74		724.01	1419.18	2945.22	2645.89	4082.22	49440	86.83
217		204-1	路基填筑			33515.66		9552.86	27850.78	220.1	37623.74		724.01	1419.18	2945.22	2645.89	4082.22	49440	
218		204-1-7	结构物台背回填			17690.82		9320.87	10016.34		19337.2		573.82	957.25	2856.85	1426.26	2263.63	27415	
219		204-1-7-8	回填碎石土	m3	249	17690.82		9320.87	10016.34		19337.2		573.82	957.25	2856.85	1426.26	2263.63	27415	110.1
220		204-1-15	基础换填			15824.85		231.99	17834.45	220.1	18286.54		150.19	461.93	88.37	1219.62	1818.6	22025	
221		204-1-15-1	换填片石	m3	197.5	15824.85		231.99	17834.45	220.1	18286.54		150.19	461.93	88.37	1219.62	1818.6	22025	111.52
222	104020303		上部构造	m2	76	297113.59		88414.28	208289.55	28252.23	324956.07		4884.05	10786.53	29860.4	23208.59	35432.61	429211	5647.51
223		403-3	上部结构钢筋 (包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等)			174443.6		44443.41	131976.32	7360.16	183779.89		1228.46	5247.26	14750.47	13424.21	19658.73	238172	
224		403-3-2	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	39237.5	174443.6		44443.41	131976.32	7360.16	183779.89		1228.46	5247.26	14750.47	13424.21	19658.73	238172	6.07
225		410-3	现浇混凝土上部结构			122669.99		43970.87	76313.23	20892.08	141176.18		3655.59	5539.27	15109.93	9784.37	15773.88	191039	
226		410-3-4	C30混凝土	m3	149.52	122669.99		43970.87	76313.23	20892.08	141176.18		3655.59	5539.27	15109.93	9784.37	15773.88	191039	1277.68
227	104020304		桥面铺装	m3/m2	30.7	44593.39		7156.53	38238.11	2440.67	47835.32		391.27	911.12	2492.54	2360.75	3493.67	57473	1872.08
228		403-3	上部结构钢筋 (包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等)			21836.32		4578.31	17149.37	1062.11	22789.79		149.85	656.84	1589.03	1680.11	2417.91	29274	
229		403-3-2	带肋钢筋 (HRB335、HRB400) (桥面铺装)	kg	4995.6	21836.32		4578.31	17149.37	1062.11	22789.79		149.85	656.84	1589.03	1680.11	2417.91	29274	5.86
230		415-1	沥青混凝土桥面铺装			14527.93		61.17	15172.42	405.48	15639.07		26.53	13.08	44.27	36.2	52.81	15811	
231		415-1-1	普通沥青混凝土桥面铺装			14527.93		61.17	15172.42	405.48	15639.07		26.53	13.08	44.27	36.2	52.81	15811	
232		415-1-1-6	厚60mm普通沥青混	m2	194.65	14527.93		61.17	15172.42	405.48	15639.07		26.53	13.08	44.27	36.2	52.81	15811	81.23

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
			凝土																
233		415-2	水泥混凝土桥面铺装			8229.14		2517.06	5916.32	973.08	9406.46		214.89	241.2	859.24	644.45	1022.96	12388	
234		415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装			8229.14		2517.06	5916.32	973.08	9406.46		214.89	241.2	859.24	644.45	1022.96	12388	
235		415-2-1-3	厚100mm普通水泥混凝土桥面铺装			8229.14		2517.06	5916.32	973.08	9406.46		214.89	241.2	859.24	644.45	1022.96	12388	
236		415-2-1-3-5	厚100mmC40混凝土	m2	195	8229.14		2517.06	5916.32	973.08	9406.46		214.89	241.2	859.24	644.45	1022.96	12388	63.53
237	104020305		附属工程	m2/m	76	39427.3		11543.26	30103.03	1795.21	43441.49		714.45	1566.9	3715.49	3094.78	4727.98	57281	753.7
238		403-4	附属结构钢筋（包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石等）			24857.7		5509.1	20812.09	281.37	26602.56		249.38	822.64	1725.25	1923.99	2819.14	34163	
239		403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	106.4	442.81		86.53	365.38	7.29	459.2		2.94	13.32	27.49	34.06	48.33	585	5.5
240		403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5799.3	24414.89		5422.57	20446.71	274.08	26143.36		246.44	809.32	1697.76	1889.92	2770.81	33578	5.79
241		410-6	现浇混凝土附属结构			14569.6		6034.17	9290.93	1513.84	16838.94		465.07	744.26	1990.24	1170.8	1908.84	23118	
242		410-6-4	C30混凝土	m3	32.75	14569.6		6034.17	9290.93	1513.84	16838.94		465.07	744.26	1990.24	1170.8	1908.84	23118	705.89
243	104020306		其他工程	m2/m	76	50401.41		21916.62	33399.48	2146.41	57462.51		1371.45	2253.93	6980.78	4008.79	6486.97	78564	1033.74
244		418-5	围堰			7303.78		5524.62	2014		7538.62		291.21	395.21	1693.3	592.87	946.01	11457	
245		418-5-1	2m高土袋围堰	m	20	7303.78		5524.62	2014		7538.62		291.21	395.21	1693.3	592.87	946.01	11457	572.85
246		422-2	涵洞基础垫层			4867.33		1191.54	4583.71		5775.24		113.41	263.37	365.21	389.11	621.57	7528	
247		422-2-10	C20砼	m3	18.1	4867.33		1191.54	4583.71		5775.24		113.41	263.37	365.21	389.11	621.57	7528	415.91
248		422-6	涵洞洞口基础			29456.75		11712.07	20650.98	1653.83	34016.88		744.96	1229.23	3792.65	2332.18	3790.43	45906	
249		422-6-1	洞口混凝土基础			29456.75		11712.07	20650.98	1653.83	34016.88		744.96	1229.23	3792.65	2332.18	3790.43	45906	
250		422-6-1-10	C20片石混凝土	m3	78.9	29456.75		11712.07	20650.98	1653.83	34016.88		744.96	1229.23	3792.65	2332.18	3790.43	45906	581.83
251		422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙			8773.56		3488.39	6150.8	492.58	10131.77		221.88	366.12	1129.62	694.63	1128.96	13673	
252		422-8-1	混凝土铺砌及截水墙			8773.56		3488.39	6150.8	492.58	10131.77		221.88	366.12	1129.62	694.63	1128.96	13673	
253		422-8-1-10	C20片石混凝土	m3	23.5	8773.56		3488.39	6150.8	492.58	10131.77		221.88	366.12	1129.62	694.63	1128.96	13673	581.83
254	106		交叉工程	处		64451.78		1522.39	61183.16	5105.6	67811.14		472.53	556.97	735.03	4858.71	6699.1	81137	
255	10601		平面交叉	处		64451.78		1522.39	61183.16	5105.6	67811.14		472.53	556.97	735.03	4858.71	6699.1	81137	
256	1060101		公路与等级公路平面交叉	处		20080.45		239.62	19450.94	1329.63	21020.19		112.6	123.3	129.9	1507.47	2060.41	24953	
257	106010102		T形交叉	处		20080.45		239.62	19450.94	1329.63	21020.19		112.6	123.3	129.9	1507.47	2060.41	24953	
258		308-2	黏层			2641.27		76.78	2172.11	55.51	2304.4		27.63	77.1	26.67	203.75	237.56	2877	
259		308-2-3	防水粘结层	m2	220.3	2641.27		76.78	2172.11	55.51	2304.4		27.63	77.1	26.67	203.75	237.56	2877	13.06
260		309-2	中粒式沥青混凝土			16440.75		69.01	17171.77	457.47	17698.24		29.93	14.76	49.95	1223.22	1711.45	20728	

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
261		309-2-5	厚60mm以内中粒式 沥青混凝土(T形交叉)	m2	220.3	16440.75		69.01	17171.77	457.47	17698.24		29.93	14.76	49.95	1223.22	1711.45	20728	94.09
262		316-16	铣刨旧水泥路面 板0~6cm(T形交叉)	m2	220.3	998.43		93.84	107.07	816.64	1017.55		55.05	31.44	53.29	80.5	111.4	1348	6.12
263	1060102		公路与等外公路 平面交叉	处		44371.33		1282.76	41732.22	3775.97	46790.95		359.93	433.67	605.13	3351.24	4638.68	56184	
264		203-1	路基挖方			91.3		3.87		88.21	92.08		5.18	1.92	5.44	7.3	10.07	122	
265		203-1-1	挖土方	m3		91.3		3.87		88.21	92.08		5.18	1.92	5.44	7.3	10.07	122	
266		203-1-1-1	挖土方 (平交弃方)	m3	11.1	91.3		3.87		88.21	92.08		5.18	1.92	5.44	7.3	10.07	122	10.99
267		204-1	路基填筑			39.17		3.12		37.17	40.28		2.39	1.23	3.57	3.18	4.56	55	
268		204-1-2	利用土方 (平交)	m3	11.5	39.17		3.12		37.17	40.28		2.39	1.23	3.57	3.18	4.56	55	4.78
269		308-2	黏层			4920.45		143.03	4046.45	103.42	4292.9		51.47	143.63	49.68	379.57	442.55	5360	
270		308-2-3	防水粘结层	m2	410.4	4920.45		143.03	4046.45	103.42	4292.9		51.47	143.63	49.68	379.57	442.55	5360	13.06
271		309-2	中粒式沥青混凝土			30628.07		128.6	31989.53	852.55	32970.69		55.78	27.51	93.08	2278.78	3188.33	38615	
272		309-2-5	厚60mm以内中粒式 沥青混凝土	m2	410.4	30628.07		128.6	31989.53	852.55	32970.69		55.78	27.51	93.08	2278.78	3188.33	38615	94.09
273		316-16	铣刨旧水泥路面 板0~6cm	m2	410.4	1859.99		174.82	199.45	1521.34	1895.61		102.55	58.57	99.27	149.97	207.54	2516	6.13
274		312-1	普通水泥混凝土 面板			6832.35		829.33	5496.78	1173.29	7499.39		142.57	200.81	354.09	532.44	785.64	9516	
275		312-1-2	厚200mm以内 面板	m2	97.2	6832.35		829.33	5496.78	1173.29	7499.39		142.57	200.81	354.09	532.44	785.64	9516	97.9
276	107		交通工程及沿线 设施	公路公里		681227.43		111004.62	533627.89	69726.35	714358.85		8743.24	16760.15	41046.01	37599.43	55665.69	874172	
277	10701		交通安全设施	公路公里		481227.43		111004.62	333627.89	69726.35	514358.85		8743.24	16760.15	41046.01	37599.43	55665.69	674172	
278	1070101		主线路基段	km		376319.56		37926.48	333077.69	22183.57	393187.75		3837.04	12382.34	13538.41	29126.39	40686.47	492758	
279	107010101		护栏和栏杆	km	6.605	114031.29		10447.82	100888.42	2194.9	113531.14		842.67	3528.08	3465.49	8785.43	11713.75	141864	21478.27
280	10701010101		路侧护栏	m	458	114031.29		10447.82	100888.42	2194.9	113531.14		842.67	3528.08	3465.49	8785.43	11713.75	141864	309.75
281		602-1	混凝土护栏			9179.5		3751.02	6623.01	9.23	10383.26		208.72	374.14	1149.69	724.37	1155.62	13995	
282		602-1-3	钢筋混凝土基础			9179.5		3751.02	6623.01	9.23	10383.26		208.72	374.14	1149.69	724.37	1155.62	13995	
283		602-1-3-1	基础钢筋	kg	176.1	765.8		200.03	601.81	1.88	803.73		5.26	23.04	61.31	58.92	85.7	1037	5.89
284		602-1-3-6	C30混凝土基础	m3	21	8413.7		3550.99	6021.19	7.35	9579.54		203.46	351.1	1088.38	665.45	1069.91	12958	617.05
285		602-2	单面波形梁钢护栏			66162.59		2964.62	60288.98	1163	64416.6		393.05	1990.17	1043.3	5086.1	6563.63	79492	
286		602-2-1	路侧单面波形梁钢 护栏			66162.59		2964.62	60288.98	1163	64416.6		393.05	1990.17	1043.3	5086.1	6563.63	79492	
287		602-2-1-1	Gr-A-4E	m	108	26624.39		1809.94	23814.84	523.76	26148.54		161.32	800.86	618.61	2046.92	2679.86	32456	300.52
288		602-2-1-5	Gr-A-4C	m	218	39538.2		1154.68	36474.14	639.24	38268.06		231.73	1189.31	424.69	3039.18	3883.77	47036	215.76
289		602-6	波形梁钢护栏起、 终端头			38689.21		3732.17	33976.44	1022.67	38731.27		240.9	1163.77	1272.5	2974.97	3994.51	48377	
290		602-6-1	分设型圆头式端头	个	5	16984.13		1560.61	14959.74	430.48	16950.83		105.3	510.88	532.25	1305.94	1746.47	21151	4230.2
291		602-6-2	分设型地锚式端头	个	6	21705.08		2171.56	19016.7	592.18	21780.44		135.61	652.89	740.25	1669.02	2248.04	27226	4537.67
292	107010103		交通标志	块	6.605	192629.59		20305.91	175467.61	6843.18	202616.69		1594.8	6046.42	6901.23	14860.09	20881.73	252901	38289.33

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 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	20
293		604-1	单柱式交通标志			178724.85		18490.62	162331.18	6689.99	187511.79		1443.76	5587.18	6331.42	13783.08	19319.15	233976	
294		604-1-1	○600mm	个	12	13054.7		1384.7	11726.82	500.51	13612.04		105.41	407.92	474.11	1006.75	1404.56	17011	1417.58
295		604-1-2	△700mm	个	41	43532.4		4743.01	38885.37	1675.67	45304.05		354.88	1362.13	1620.13	3357.51	4679.88	56678	1382.39
296		604-1-3	2△700mm	个	10	12507.33		1170.44	11505.36	473.41	13149.21		97.29	388.85	405.74	964.12	1350.47	16356	1635.6
297		604-1-4	○600mm (停车让行)	个	12	12889.88		1382.64	11553.56	494.51	13430.7		104.44	402.96	472.88	994.08	1386.46	16791	1399.25
298		604-1-5	□600mm	个	10	10872.27		1148.66	9808.81	410.07	11367.53		87.63	339.66	392.78	838.43	1172.34	14199	1419.9
299		604-1-6	2○600+□600x400+ □1000x500mm	个	4	5831.87		579.01	5546.96	188.4	6314.37		49.54	184.13	196.11	450.06	647.48	7841	1960.25
300		604-1-7	□400x600mm	个	63	80036.39		8082.17	73304.29	2947.43	84333.89		644.59	2501.53	2769.67	6172.14	8677.96	105100	1668.25
301		604-5	单悬臂式交通标志			13077.67		1383.25	12670.78	114.13	14168.17		127.39	424.72	434	1011.33	1454.9	17621	
302		604-5-1	□360×165mm	个	2	13077.67		1383.25	12670.78	114.13	14168.17		127.39	424.72	434	1011.33	1454.9	17621	8810.5
303		604-8	里程标			407.04		213.63	228.74	26.22	468.59		11.9	16.99	67.75	32.35	53.78	651	
304		604-8-1	里程标 (路基段)	个	5	407.04		213.63	228.74	26.22	468.59		11.9	16.99	67.75	32.35	53.78	651	130.2
305		604-10	百米标			420.03		218.4	236.9	12.84	468.15		11.75	17.53	68.06	33.34	53.89	653	
306		604-10-6	百米标 (路基段)	个	47	420.03		218.4	236.9	12.84	468.15		11.75	17.53	68.06	33.34	53.89	653	13.89
307	107010104		交通标线	m2	3339.2	58469.2		5431.18	41647.49	12711.54	59790.21		1279.46	2439.92	2594.91	4614.39	6364.7	77086	23.09
308		605-1	热熔型涂料路面标线			58174.99		5369.74	41382.38	12711.54	59463.66		1274.16	2427.64	2576.08	4591.26	6329.95	76665	
309		605-1-4	振动	m2	602.9	58174.99		5369.74	41382.38	12711.54	59463.66		1274.16	2427.64	2576.08	4591.26	6329.95	76665	127.16
310		605-8	轮廓标			294.22		61.44	265.11		326.55		5.3	12.28	18.83	23.14	34.75	421	
311		605-8-2	附着式轮廓标	个	68	294.22		61.44	265.11		326.55		5.3	12.28	18.83	23.14	34.75	421	6.19
312	107010106		其他交通安全设施	km	6.605	11189.48		1741.57	15074.18	433.95	17249.7		120.12	367.92	576.78	866.47	1726.29	20907	3165.33
313		607-1-1	广角镜	个	16	11189.48		1741.57	15074.18	433.95	17249.7		120.12	367.92	576.78	866.47	1726.29	20907	1306.69
314	1070106		安全设施拆除工程	公路公里		104907.87		73078.14	550.2	47542.77	121171.11		4906.2	4377.81	27507.6	8473.04	14979.22	181414	
315		202-3	拆除结构物			104907.87		73078.14	550.2	47542.77	121171.11		4906.2	4377.81	27507.6	8473.04	14979.22	181414	
316		202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	314.4	104795.53		73048.95	550.2	47448.27	121047.43		4900.93	4373.12	27489.34	8463.96	14964.73	181239	576.46
317		202-3-1-2	拆除钢筋混凝土结构	m3	314.4	104795.53		73048.95	550.2	47448.27	121047.43		4900.93	4373.12	27489.34	8463.96	14964.73	181239	576.46
318		202-3-4	拆除标志、标牌	处	6	112.35		29.18		94.5	123.68		5.27	4.69	18.26	9.08	14.49	175	29.17
319	10706		供电及照明系统	km	6.605	200000			200000		200000							200000	30280.09
320	1070602		照明系统设备及安装	km	6.605	200000			200000		200000							200000	30280.09
321	107060201		路线照明	km	6.605	200000			200000		200000							200000	30280.09
322		807-6	路灯			200000			200000		200000							200000	
323		807-6-2	6m以内杆灯	套	200	200000			200000		200000							200000	1000
324	108		绿化及环境保护工程	公路公里	6.605	406402.25		112113.18	350224.81	28539.42	490877.42		6390.19	8312.18	36741.8	31245.96	51621.08	625230	94660.11
325	10801		主线绿化及环境保护工程	公路公里	6.605	263935.07		48363.18	227449.56	22544	298356.74		2670.32	2724.45	16614.55	19984.28	30631.53	370994	56168.66
326	1080101		路基两侧	km	6.605	263935.07		48363.18	227449.56	22544	298356.74		2670.32	2724.45	16614.55	19984.28	30631.53	370994	56168.66

编制：汤舒

复核：杨斌

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

第 11 页共 11 页

招预5表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

综合费率计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 1 页
 共 1 页
 招预6表

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					4.118	0.521	0.36	5.592	0.521	2.747	0.131			0.271	3.149	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
02	石方		1.018					3.479	0.47	0.265	4.762	0.47	2.792	0.117			0.259	3.168	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
03	运输		1.136					4.001	0.154	0.242	5.379	0.154	1.374	0.13			0.264	1.768	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
04	路面		1.093					3.487	0.818	0.521	5.101	0.818	2.427	0.088			0.404	2.919	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
04-1	路面（隧道路面）							3.487	0.818	0.521	4.008	0.818	2.427	0.088			0.404	2.919	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
05	隧道								1.195	0.42	0.42	1.195	3.569	0.104			0.513	4.186	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
06	构造物 I		0.753					2.32	1.201	0.421	3.494	1.201	3.587	0.12			0.466	4.173	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
06-1	构造物 I (绿化)		0.753					2.32	1.201	0.421	3.494	1.201	3.587	0.12			0.466	4.173	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
07	构造物 II		0.883					2.512	1.537	0.539	3.934	1.537	4.726	0.14			0.545	5.411	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08	构造物 III(一般)		1.73					2.365	2.729	1.007	5.102	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-1	构造物 III(室内)							2.365	2.729	1.007	3.372	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-2	构造物 III(桥梁)		1.73					2.365	2.729	1.007	5.102	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-3	构造物 III(设备安装)							2.365	2.729	1.007	3.372	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.626	1.678	1.677	4.143	0.115			0.637	4.895	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.565	0.565	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.565	0.565	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	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	0.565	0.565	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	

综合费计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671

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	保通便道（修建、拆除与维护）		23.81					76.96	191.72	10.81	111.58	191.72	574.47	20.44			86.75	681.65	214.16	12.24	104.79	7.65	130.03	468.86
2	保通临时安全设施																							
3	电讯设施的提供、维修与拆除		10.8					33.29	354.64	6.04	50.13	354.64	1059.19	35.43			137.6	1232.23	243.96	13.94	119.37	8.71	148.12	534.1
4	水泥混凝土拌和场		200.79					618.64	523.18	112.26	931.7	523.18	1562.57	52.27			203	1817.84	3916.21	223.78	1916.15	139.87	2377.7	8573.7
5	清理现场		123.58					435.68	51.91	35.93	595.18	51.91	253.1	14.94			34.93	302.97	603.04	34.46	295.06	21.54	366.13	1320.22
6	砍伐树木		197.69					609.08	315.3	110.53	917.29	315.3	941.71	31.5			122.34	1095.55	2777.51	158.72	1359	99.2	1686.34	6080.76
7	挖除树根		110.33					339.94	175.98	61.69	511.95	175.98	525.58	17.58			68.28	611.44	1155.83	66.05	565.53	41.28	701.76	2530.45
8	挖除200mm厚水泥混凝土路面		182.89					590.9	123.17	81.28	855.07	123.17	383.49	15.48			64.53	463.51	1881.46	107.51	920.57	67.2	1142.32	4119.06
9	挖除160-220mm厚水泥混凝土路面		8.04					25.98	5.41	3.57	37.59	5.41	16.86	0.68			2.84	20.38	82.69	4.73	40.46	2.95	50.2	181.03
10	挖除不等厚的稳定土基层		223.36					739.86	116.78	84.8	1048.01	116.78	412.86	20.77			71.28	504.91	619.57	35.4	303.15	22.13	376.17	1356.41
11	拆除钢筋混凝土结构（旧桥）		54.88					170.54	85	29.52	254.94	85	257.16	8.82			33.52	299.5	727.56	41.58	355.99	25.98	441.74	1592.84
12	拆除旧水沟		121.45					393.92	128.38	52.41	567.78	128.38	419.43	17.34			57.86	494.64	543.54	31.06	265.95	19.41	330.01	1189.97
13	拆除旧涵洞		23.67					76.78	25.02	10.22	110.67	25.02	81.76	3.38			11.28	96.41	105.95	6.06	51.84	3.78	64.33	231.95
14	挖土方（弃方）		2566.5					9158.95	575.65	622.25	12347.7 ₁	575.65	3965.65	295.87			603.9	4865.42	6323.79	361.36	3094.14	225.85	3839.44	13844.5 ₇
15	挖土方（利用方）		166.8					603.8	53.65	45.83	816.43	53.65	319.17	19.38			39.78	378.34	495.12	28.29	242.26	17.68	300.61	1083.96
16	挖石方（弃方）		2254.17					7805.47	895.82	540.71	10600.3 ₅	895.82	5715.48	301.64			647.34	6664.46	10716.8 ₅	612.39	5243.6	382.74	6506.66	23462.2 ₅
17	挖石方（利用方）		289.4					1001.37	118.45	69.75	1360.52	118.45	751.39	39.02			83.9	874.3	1404.27	80.24	687.09	50.15	852.59	3074.36
18	利用土方		127.5					471.3	59.63	41.2	639.99	59.63	314.39	14.99			31.02	360.4	476.03	27.2	232.91	17	289.02	1042.15
19	利用石方		67.78					231.65	31.3	17.65	317.08	31.3	185.91	7.79			17.25	210.94	323.76	18.5	158.41	11.56	196.57	708.81
20	回填砂、砂砾（涵洞）		272.51					775.24	836.37	166.34	1214.08	836.37	2571.68	76.18			296.57	2944.43	5247.46	299.86	2567.51	187.41	3185.96	11488.1 ₉
21	碎石换填		2.36					7.52	36.91	1.12	11	36.91	109.5	3.97			18.23	131.7	19.43	1.11	9.5	0.69	11.79	42.53
22	C20现浇混凝土		1683.74					5225.59	7041.99	915.15	7824.48	7041.99	21100.6 ₃	711.29			2745.11	24557.0 ₃	35402.1 ₆	2022.98	17321.7 ₇	1264.36	21494.1 ₇	77505.4 ₄
23	C25现浇混凝土（修复水渠）		78.13					240.71	353.31	43.68	362.51	353.31	1055.22	35.3			137.09	1227.61	1738.39	99.34	850.57	62.09	1055.45	3805.84
24	C20现浇混凝土		269.36					843.23	919.35	141.38	1253.97	919.35	2769.86	94.56			361.2	3225.61	5279.6	301.69	2583.23	188.56	3205.47	11558.5 ₆
25	C20混凝土预制块		106.14					327.66	324.14	58.85	492.65	324.14	969.25	32.53			126.03	1127.81	2336.65	133.52	1143.29	83.45	1418.68	5115.6
26	C20现浇混凝土		110.85					349.04	400.5	57.27	517.15	400.5	1209.56	41.44			158.36	1409.36	2169.69	123.98	1061.6	77.49	1317.31	4750.07
27	φ600mm以内		33.56					111.42	190.3	14.92	159.9	190.3	582.47	20.16			75.23	677.86	525.17	30.01	256.96	18.76	318.85	1149.74
28	喷播草灌护坡		730.91					2251.93	2856.6	408.65	3391.49	2856.6	8531.74	285.42			1108.39	9925.56	8961.19	512.07	4384.58	320.04	5440.72	19618.6 ₁
29	挖方边坡		3557.58					10960.9 ₃	14164.2	1989.03	16507.5 ₄	14164.2	42303.9 ₁	1415.24			5495.85	49215.0 ₁	68765.1 ₉	3929.44	33645.8 ₂	2455.9	41750.2 ₉	150546.64
30	填方边坡		181.39					558.86	973.9	101.41	841.67	973.9	2908.72	97.31			377.88	3383.91	3217	183.83	1574.03	114.89	1953.18	7042.93

编制：汤舒

复核：杨斌

综合费计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671

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		
31	C25片石混凝土		2175.41					6636.09	7805.27	1205.76	10017.2 ₅	7805.27	23655.2 ₁	775.79			2978.33	27409.3 ₃	42132.6	2407.58	20614.8 ₈	1504.74	25580.5 ₁	92240.3 ₁		
32	C20混凝土（护脚）		120.52					371.32	478.18	67.38	559.22	478.18	1428.18	47.78			185.54	1661.5	2475.61	141.46	1211.28	88.42	1503.05	5419.82		
33	C25混凝土		392.69					1209.87	1616.12	219.55	1822.11	1616.12	4826.83	161.48			627.07	5615.37	8066.36	460.94	3946.76	288.08	4897.43	17659.5 ₇		
34	挡土墙基础碎石垫层		11.46					36.55	179.42	5.46	53.46	179.42	532.35	19.3			88.62	640.26	94.44	5.4	46.21	3.37	57.34	206.75		
35	防水粘结层		218.32					696.52	3656.37	104.07	1018.91	3656.37	10848.4 ₂	393.35			1805.84	13047.6	2061.62	117.81	1008.72	73.63	1251.7	4513.47		
36	厚60mm以内中粒式沥青混凝土		940.95					3001.9	704.2	448.52	4391.37	704.2	2089.36	75.76			347.8	2512.92	3884.08	221.95	1900.42	138.72	2358.19	8503.35		
37	平均0.5cm厚中粒式沥青混凝土调平层 AC-16C		74.53					237.77	55.78	35.53	347.82	55.78	165.49	6			27.55	199.04	307.64	17.58	150.53	10.99	186.78	673.52		
38	厚200mm以内		1.78					5.66	13.66	0.85	8.28	13.66	40.53	1.47			6.75	48.75	6.71	0.38	3.28	0.24	4.07	14.69		
39	厚180mm以内		6.46					20.62	25.78	3.08	30.16	25.78	76.49	2.77			12.73	92	24.58	1.41	12.03	0.88	14.92	53.81		
40	厚200mm以内		3.33					10.61	11.97	1.59	15.52	11.97	35.53	1.29			5.91	42.73	11.15	0.64	5.45	0.4	6.77	24.4		
41	厚100mm以内		113.84					363.17	889.33	54.26	531.27	889.33	2638.62	95.67			439.23	3173.52	353.98	20.23	173.2	12.64	214.92	774.97		
42	厚100mm调平层		0.69					2.21	5.4	0.33	3.23	5.4	16.02	0.58			2.67	19.27	2.15	0.12	1.05	0.08	1.31	4.71		
43	厚150mm以内		3.9					12.45	23.5	1.86	18.21	23.5	69.72	2.53			11.61	83.85	11.79	0.67	5.77	0.42	7.16	25.82		
44	厚200mm以内面板		2214.19					7159.96	6574.39	977.59	10351.7 ₄	6574.39	19841.7 ₈	743.26			3255.73	23840.7 ₇	19201.8 ₉	1097.25	9395.21	685.78	11658.2 ₉	42038.4 ₂		
45	路面补强钢筋（含涵洞）								191.03	25.68	25.68	191.03	759.37	38.27			221.17	1018.82	758.18	43.32	370.96	27.08	460.32	1659.86		
46	C25混凝土		304.43					971.22	938.38	145.11	1420.76	938.38	2784.18	100.95			463.46	3348.59	2512.48	143.57	1229.32	89.73	1525.43	5500.53		
47	碎石渗沟		89.61					282.87	871.64	44.79	417.27	871.64	2615.68	88.64			340.97	3045.28	1378.96	78.8	674.71	49.25	837.23	3018.94		
48	植筋		497.8					1416.17	1303.26	303.87	2217.84	1303.26	4007.3	118.71			462.12	4588.13	6874.92	392.85	3363.8	245.53	4174.06	15051.1 ₇		
49	路基整平压实		144.92					535.71	67.78	46.83	727.46	67.78	357.36	17.04			35.25	409.65	535.65	30.61	262.09	19.13	325.22	1172.69		
50	30cm宽抗裂贴		34.28					126.72	943.28	11.08	172.08	943.28	4973.47	237.18			490.65	5701.3	846	48.34	413.94	30.21	513.64	1852.13		
51	涵基开挖		429.76					1565.79	157.54	124.47	2120.02	157.54	895.38	50.12			103.12	1048.62	4107.87	234.74	2009.92	146.71	2494.07	8993.31		
52	碎石垫层（1-Φ0.75m）		15.27					43.45	103.41	9.32	68.05	103.41	317.97	9.42			36.67	364.06	294.11	16.81	143.9	10.5	178.57	643.89		
53	C20混凝土（1-Φ0.75m）		74.82					237.04	350.74	36.72	348.59	350.74	1059.43	36.54			138.75	1234.71	1092.46	62.43	534.52	39.02	663.28	2391.7		
54	C20混凝土（1-Φ0.75m）		125.78					370.66	502.82	70.32	566.75	502.82	1555.91	47.47			181.65	1785.03	1433.89	81.94	701.58	51.21	870.58	3139.2		
55	C20混凝土（1-Φ0.75m）		189.56					551.78	658.91	109.42	850.76	658.91	2035.62	61.64			236.92	2334.18	2509.63	143.41	1227.93	89.63	1523.7	5494.29		
56	C20混凝土		23.39					68.92	93.49	13.08	105.38	93.49	289.3	8.83			33.78	331.9	266.61	15.24	130.45	9.52	161.87	583.69		
57	C20现浇混凝土（1-Φ0.75m）		63.82					196.63	259.23	35.68	296.12	259.23	774.23	25.9			100.58	900.72	1423.06	81.32	696.29	50.82	864	3115.49		
58	钢筋								62.48	9.85	9.85	62.48	248.37	12.52			72.34	333.22	294.32	16.82	144	10.51	178.69	644.34		
59	C30混凝土		220.09					678.65	639.64	117.64	1016.38	639.64	1950.79	63.96			243.82	2258.57	3965	226.57	1940.01	141.61	2407.32	8680.51		
60	C25混凝土（1-Φ0.75m）		9.38					27.3	32.52	5.41	42.09	32.52	100.47	3.04			11.7	115.21	106.67	6.1	52.19	3.81	64.77	233.54		
61	碎石垫层（1-Φ1.0m）		1.31					3.74	8.9	0.8	5.85	8.9	27.35	0.81			3.15	31.32	25.3	1.45	12.38	0.9	15.36	55.39		

编制：汤舒

复核：杨斌

综合费计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671

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	
62	C20混凝土（1-Φ1.0m）		7.69					24.35	36.03	3.77	35.8	36.03	108.82	3.75			14.25	126.82	112.21	6.41	54.9	4.01	68.13	245.67	
63	C20混凝土（1-Φ1.0m）		22.94					67.59	91.69	12.82	103.35	91.69	283.74	8.66			33.13	325.52	261.48	14.94	127.94	9.34	158.76	572.46	
64	C20混凝土（1-Φ1.0m）		14.04					40.88	48.81	8.11	63.03	48.81	150.81	4.57			17.55	172.92	185.92	10.62	90.97	6.64	112.88	407.03	
65	C20现浇混凝土（1-Φ1.0m）		7.34					22.61	29.8	4.1	34.04	29.8	89.01	2.98			11.56	103.55	163.6	9.35	80.05	5.84	99.33	358.17	
66	钢筋								5.77	0.91	0.91	5.77	22.94	1.16			6.68	30.78	27.18	1.55	13.3	0.97	16.5	59.51	
67	C40混凝土		15.15					47.07	39.42	7.99	70.2	39.42	119.91	4.03			15.3	139.24	271.11	15.49	132.65	9.68	164.6	593.53	
68	C25混凝土（1-Φ1.0m）		1.37					4	4.76	0.79	6.16	4.76	14.7	0.45			1.71	16.86	15.61	0.89	7.64	0.56	9.48	34.18	
69	C20混凝土		7.92					24.82	28.88	4.09	36.83	28.88	87.02	2.98			11.38	101.38	112.1	6.41	54.85	4	68.06	245.42	
70	C20混凝土		6.47					20.29	23.6	3.35	30.11	23.6	71.13	2.44			9.3	82.87	91.63	5.24	44.83	3.27	55.63	200.59	
71	干处挖土方		76.8					279.29	27.16	21.92	378.01	27.16	156.26	8.95			18.4	183.6	701.17	40.07	343.07	25.04	425.71	1535.06	
72	回填碎石土		67.77					192.78	271.91	41.37	301.91	271.91	836.07	24.77			96.42	957.25	1304.92	74.57	638.48	46.6	792.27	2856.85	
73	换填片石		4.44					14.18	129.45	2.12	20.74	129.45	384.07	13.93			63.93	461.93	40.37	2.31	19.75	1.44	24.51	88.37	
74	带肋钢筋（HRB335、HRB400）								983.86	244.6	244.6	983.86	3911.03	197.12			1139.12	5247.26	6737.57	385	3296.6	240.63	4090.67	14750.47	
75	C30混凝土		452.01					1377.57	1577.27	248.74	2078.32	1577.27	4786.81	155.24			597.22	5539.27	6901.76	394.39	3376.93	246.49	4190.35	15109.93	
76	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（桥面铺装）								123.16	26.69	26.69	123.16	489.57	24.68			142.59	656.84	725.82	41.48	355.14	25.92	440.68	1589.03	
77	厚60mm普通沥青混凝土		4.9					15.63	3.67	2.34	22.86	3.67	10.88	0.39			1.81	13.08	20.22	1.16	9.89	0.72	12.28	44.27	
78	厚100mmC40混凝土		31.74					102.2	66.58	14.37	148.31	66.58	200.68	7.5			33.02	241.2	392.47	22.43	192.03	14.02	238.29	859.24	
79	光圆钢筋（HPB235、HPB300）								2.5	0.44	0.44	2.5	9.93	0.5			2.89	13.32	12.56	0.72	6.14	0.45	7.62	27.49	
80	带肋钢筋（HRB335、HRB400）		10.57					32.57	178.66	24.64	67.78	178.66	633.87	28.04			147.41	809.32	775.49	44.31	379.44	27.7	470.83	1697.76	
81	C30混凝土		56.54					166.77	209.97	31.79	255.11	209.97	647.99	19.93			76.34	744.26	909.08	51.95	444.8	32.47	551.94	1990.24	
82	2m高土袋围堰		40.17					114.27	112.26	24.52	178.95	112.26	345.18	10.23			39.81	395.21	773.45	44.2	378.44	27.62	469.59	1693.3	
83	C20砼		8.66					24.65	74.81	5.29	38.6	74.81	230.03	6.81			26.53	263.37	166.82	9.53	81.62	5.96	101.28	365.21	
84	C20片石混凝土		84.3					259.74	353.78	47.13	391.18	353.78	1056.61	35.35			137.27	1229.23	1732.37	98.99	847.62	61.87	1051.8	3792.65	
85	C20片石混凝土		25.11					77.36	105.37	14.04	116.51	105.37	314.71	10.53			40.89	366.12	515.98	29.48	252.46	18.43	313.27	1129.62	
86	防水粘结层		1.29					4.12	21.61	0.62	6.02	21.61	64.1	2.32			10.67	77.1	12.18	0.7	5.96	0.44	7.4	26.67	
87	厚60mm以内中粒式沥青混凝土(T形交叉)		5.53					17.63	4.14	2.63	25.79	4.14	12.27	0.45			2.04	14.76	22.81	1.3	11.16	0.82	13.85	49.95	
88	铣刨旧水泥路面板0~6cm(T形交叉)		9.93					36.71	5.2	3.21	49.85	5.2	27.43	1.31			2.71	31.44	24.34	1.39	11.91	0.87	14.78	53.29	
89	挖土方（平交弃方）		1.03					3.68	0.22	0.25	4.96	0.22	1.56	0.12			0.24	1.92	2.48	0.14	1.22	0.09	1.51	5.44	
90	利用土方（平交）		0.44					1.61	0.2	0.14	2.19	0.2	1.08	0.05			0.11	1.23	1.63	0.09	0.8	0.06	0.99	3.57	
91	防水粘结层		2.4					7.67	40.25	1.15	11.22	40.25	119.42	4.33			19.88	143.63	22.69	1.3	11.1	0.81	13.78	49.68	
92	厚60mm以内中粒式沥青混凝土		10.3					32.86	7.71	4.91	48.07	7.71	22.87	0.83			3.81	27.51	42.52	2.43	20.8	1.52	25.81	93.08	
93	铣刨旧水泥路面板0~6cm		18.5					68.38	9.69	5.98	92.86	9.69	51.09	2.44			5.04	58.57	45.34	2.59	22.19	1.62	27.53	99.27	
94	厚200mm以内面板		18.65					60.31	55.38	8.23	87.19	55.38	167.13	6.26			27.42	200.81	161.74	9.24	79.14	5.78	98.2	354.09	

编制：汤舒

复核：杨斌

综合费计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671

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	
95	基础钢筋								4.32	0.94	0.94	4.32	17.17	0.87			5	23.04	28.01	1.6	13.7	1	17	61.31	
96	C30混凝土基础		22.07					68	101.05	12.34	102.41	101.05	301.8	10.1			39.21	351.1	497.14	28.41	243.24	17.76	301.83	1088.38	
97	Gr-A-4E								150.16	11.16	11.16	150.16	596.92	30.09			173.86	800.86	282.56	16.15	138.25	10.09	171.56	618.61	
98	Gr-A-4C								223	8.73	8.73	223	886.45	44.68			258.18	1189.31	193.99	11.09	94.92	6.93	117.78	424.69	
99	分设型圆头式端头								95.79	9.51	9.51	95.79	380.79	19.19			110.91	510.88	243.12	13.89	118.95	8.68	147.61	532.25	
100	分设型地锚式端头								122.42	13.19	13.19	122.42	486.63	24.53			141.73	652.89	338.12	19.32	165.44	12.08	205.29	740.25	
101	○600mm		3.68					11.33	81.96	8.43	23.45	81.96	310.28	14.84			82.8	407.92	216.56	12.38	105.96	7.73	131.48	474.11	
102	△700mm		12.72					39.18	274.33	28.65	80.55	274.33	1036.81	49.51			275.81	1362.13	740.03	42.29	362.09	26.43	449.3	1620.13	
103	2△700mm		3.05					9.39	77.44	7.41	19.85	77.44	294.99	14.21			79.65	388.85	185.33	10.59	90.68	6.62	112.52	405.74	
104	○600mm（停车让行）		3.68					11.33	81.03	8.39	23.4	81.03	306.58	14.66			81.73	402.96	216	12.34	105.68	7.71	131.14	472.88	
105	□600mm		3.05					9.39	68.22	6.97	19.41	68.22	258.33	12.36			68.97	339.66	179.41	10.25	87.78	6.41	108.93	392.78	
106	2○600+□600x400+□1000x500mm		2.1					6.48	37.65	3.31	11.88	37.65	140.8	6.64			36.69	184.13	89.58	5.12	43.83	3.2	54.39	196.11	
107	□400x600mm		22.7					69.95	502.82	49.12	141.77	502.82	1902.98	91.01			507.54	2501.53	1265.1	72.29	619	45.18	768.1	2769.67	
108	□360×165mm		7.57					23.32	90.9	5.61	36.5	90.9	329.39	14.97			80.37	424.72	198.24	11.33	97	7.08	120.36	434	
109	里程标（路基段）		1.51					4.65	4.89	0.84	7.01	4.89	14.6	0.49			1.9	16.99	30.95	1.77	15.14	1.11	18.79	67.75	
110	百米标（路基段）		1.45					4.45	5.05	0.81	6.71	5.05	15.07	0.5			1.96	17.53	31.09	1.78	15.21	1.11	18.87	68.06	
111	振动		124.02					382.11	698.68	69.34	575.47	698.68	2086.74	69.81			271.1	2427.64	1176.67	67.24	575.73	42.02	714.41	2576.08	
112	附着式轮廓标		0.38					1.17	3.53	0.21	1.77	3.53	10.55	0.35			1.37	12.28	8.6	0.49	4.21	0.31	5.22	18.83	
113	广角镜		7.57					23.32	80.25	8.99	39.87	80.25	287.06	12.83			68.04	367.92	263.46	15.06	128.91	9.41	159.96	576.78	
114	拆除钢筋混凝土结构		784.97					2418.49	1258.59	438.87	3642.33	1258.59	3759.02	125.76			488.35	4373.12	12556.3	717.5	6143.62	448.44	7623.47	27489.34	
115	拆除标志、标牌		0.85					2.61	1.35	0.47	3.93	1.35	4.03	0.14			0.52	4.69	8.34	0.48	4.08	0.3	5.06	18.26	
116	6m以内杆灯																								
117	开挖并铺设表土		183.24					608	310.24	73.7	864.94	310.24	1004.63	39.43			134	1178.06	3414.24	195.1	1670.54	121.94	2072.93	7474.74	
118	撒播草种		54.8					168.83	153.36	30.64	254.27	153.36	458.03	15.32			59.5	532.86	1237.38	70.71	605.43	44.19	751.27	2708.98	
119	香樟树		93.52					296.56	144.38	45.68	435.76	144.38	446.58	16.35			59.45	522.38	1478.84	84.51	723.57	52.82	897.87	3237.59	
120	红花檵木灌木		39.29					123.84	67.9	19.78	182.91	67.9	207.88	7.42			27.48	242.79	721.01	41.2	352.78	25.75	437.76	1578.49	
121	三角梅		30.83					97.18	53.28	15.52	143.53	53.28	163.12	5.83			21.57	190.51	565.77	32.33	276.82	20.21	343.5	1238.62	
122	桂花树灌木		9.36					29.51	16.18	4.71	43.58	16.18	49.53	1.77			6.55	57.85	171.8	9.82	84.06	6.14	104.31	376.12	
123	撒播草种		105.29					324.39	294.66	58.87	488.54	294.66	880.04	29.44			114.33	1023.81	2377.47	135.86	1163.26	84.91	1443.46	5204.95	
124	M7.5浆砌片石护脚		350.28					1107.77	1296.47	182.16	1640.21	1296.47	3922.32	133.6			508	4563.93	6816.06	389.49	3335	243.43	4138.32	14922.3	
125	合计：		25164.18					80860.33	72126.38	12017.48	118041.99	72126.38	228857.2	8378.56			32651.7	269887.47	332150.68	18980.04	162516.59	11862.53	201662.91	727172.73	

编制：汤舒

复核：杨斌

土地使用及拆迁补偿费计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程

编制范围：K0+066~K6+671

序号	编码	费用名称	单位	数量	单价（元）	金额(元)	说明及计算式	备注
1	201	土地使用费	亩	178.8	7118.08	1272713	7118.08*178.8000=1272713	
2	20101	永久征用土地	亩	178.8	6676.25	1193713	178.8(亩) * 6676.25	
3	201	土地征用补偿费				1193713		
4	20101	永久征用土地				1193713		
5	2010101	耕地	亩			291840		
6	201010101	水田	亩					
7	201010103	旱地	亩	6.4	45600	291840	6.4（亩）*45600	
8	2010102	园地	亩			123120		
9	201010201	果园	亩	3.6	34200	123120	3.6（亩）*34200	
10	2010103	林地	亩			339169		
11	201010302	竹林地	亩	5.7	24520	139764	5.7（亩）*24520	
12	201010304	其他林地	亩	8.6	23186.63	199405	8.6（亩）*23187	
13	2010107	居住用地	亩			155040		
14	201010701	城镇住宅用地	亩			155040		
15	20101070103	三类城镇住宅用地	亩	3.4	45600	155040	3.4（亩）*45600	
16	2010112	交通运输用地	亩			63840		
17	201011202	公路用地	亩	100.6				
18	201011209	建设用地	亩	1.4	45600	63840	1.4（亩）*45600	
19	2010123	其他土地	亩			220704		
20	201012301	空闲地	亩	12.1	18240	220704	12.1（亩）*18240	
21	20102	临时用地	亩	15.8	5000	79000	5000.00*15.8000=79000	
22	202	拆迁补偿费	公路公里	6.605	24270.25	160305	24270.25*6.6050=160305	
23	20201	房屋及附属设施拆迁	m2	874	32.59	28480	32.59*874.0000=28480	
24	2020104	围墙	m2	78	160	12480	78(m2) * 160	
25	2020105	坟墓	座	16	1000	16000	16(座) * 1000	
26	20202	管线拆迁	km	6.605	8970.48	59250	8970.48*6.6050=59250	
27	2020201	电力	km	2.85	20789.47	59250	20789.47*2.8500=59250	
28	202020101	低压电线	m	600	5	3000	600(m) * 5	
29	202020102	电讯线	m	2250	25	56250	2250(m) * 25	
30	20203	其他拆迁费	公路公里	6.605	10987.89	72575	10987.89*6.6050=72575	
31	2020301	低压电线杆	根	12	200	2400	12(根) * 200	
32	2020302	电讯杆	根	45	400	18000	45(根) * 400	
33	2020303	路灯	盏	35	800	28000	35(盏) * 800	
34	2020304	PVC管	m	4835	5	24175	4835(m) * 5	

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

合同段：K0+066~K6+671

清单编码：1010201

清单名称：保通便道（修建、拆除与维护）

单位：km

数量：6.605

单价：2884.33

第 1 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			天然砂砾路面			排水管铺设			排水管铺设			地基基层			
	工 程 细 目			机械摊铺天然砂砾路面(压实厚度15cm)			现浇排水管基础混凝土(φ1000mm以内)			铺设混凝土排水管(φ1000mm以内)			石渣地基基层			
	定 额 单 位			1000m2			100m			100m			1000m3			
	工 程 数 量			0.2			0.1			0.1			0.2			
	定 额 表 号			2~2~4~3改			1~3~5~9改			1~3~5~18			1~2~12~3			
	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)	
1001001	人工	工日	129.08	2	0.4	51.63	24	2.4	309.79	25.9	2.59	334.32	17.3	3.46	446.62	
3005004	水	m3	2.72				43	4.3	11.7	4	0.4	1.09				
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151				21.3	2.13	321.68	1.91	0.19	28.84				
5503012	石渣堆方	m3	8										1207	241.4	1931.2	
5503014	石屑粒径≤0.8cm堆方	m3	54	200.42	40.08	2164.54										
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97				38.9	3.89	377.33							
5509001	32.5级水泥	t	300							0.55	0.06	16.62				
5509002	42.5级水泥	t	331				16.44	1.64	544.16							
5511012	Φ1000mm以内混凝土排水管	m	625.18							101	10.1	6314.32				
7801001	其他材料费	元	1				7.3	0.73	0.73	273.7	27.37	27.37				
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	908.37										1.8	0.36	327.01	
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1203.4	0.23	0.05	55.36										
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	594.29	0.25	0.05	29.71							1.97	0.39	234.15	
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	752.64	0.34	0.07	51.18										
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500JS500	台班	292.37				2.03	0.2	59.35							
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1107.88	0.15	0.03	33.24										
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	232.09				5.27	0.53	122.31							
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	748.59							1.49	0.15	111.54				
8099001	小型机具使用费	元	1				1012.8	101.28	101.28	23	2.3	2.3				
9999001	指标基价	元	1	15843.46	3168.69	3169	16620.89	1662.09	1662	50504.37	5050.44	5050	51454.6	10290.92	10291	
	直接费	元				2385.66			1848.33			6836.39			2938.98	
	措施费	I	元		210.89	5.101%	10.76	523.18	3.494%	18.28	383.86	3.494%	13.41	917.36	5.101%	46.79
		II	元		3168.69	0.818%	25.92	1662.09	1.201%	19.96	5050.44	1.201%	60.66	10290.92	0.818%	84.18
	企业管理费	元		3168.69	2.919%	92.49	1662.09	4.173%	69.36	5050.44	4.173%	210.75	10290.92	2.919%	300.39	
	规费	元		82.61	30.65%	25.32	404.02	30.65%	123.83	372.78	30.65%	114.26	590.41	30.65%	180.96	
	利润	元		3297.87	7.42%	244.7	1769.69	7.42%	131.31	5335.26	7.42%	395.88	10722.29	7.42%	795.59	
	税金	元		2784.84	9%	250.64	2211.08	9%	199	7631.36	9%	686.82	4346.9	9%	391.22	
	金额合计	元				3035.49			2410.07			8318.17			4738.12	

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：1010201

清单名称：保通便道（修建、拆除与维护）

单位：km

合同段：K0+066~K6+671
数量：6.605

单价：2884.33

第2页 共157页

招预21-2表

代 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12t以内自卸汽车运土2km							
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.05			0.05							
	定 额 表 号			1~1~9~7			1~1~11~7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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	2.7	0.14	17.43							8.99	1159.78
3005004	水	m3	2.72										4.7	12.78
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151										2.32	350.51
5503012	石渣堆方	m3	8										241.4	1931.2
5503014	石屑粒经≤0.8cm堆方	m3	54										40.08	2164.54
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97										3.89	377.33
5509001	32.5级水泥	t	300										0.06	16.62
5509002	42.5级水泥	t	331										1.64	544.17
5511012	Φ1000mm以内混凝土排水管	m	625.18										10.1	6314.32
7801001	其他材料费	元	1										28.1	28.1
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	908.37										0.36	327.01
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	1510.98	1.14	0.06	86.13							0.06	86.13
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1203.4										0.05	55.36
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y- 12/15	台班	594.29										0.44	263.86
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y- 18/21	台班	752.64										0.07	51.18
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 JW500,JS500	台班	292.37										0.2	59.35
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	841.12				7.4	0.37	311.21				0.37	311.21
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1107.88										0.03	33.24
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	232.09										0.53	122.31
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	748.59										0.15	111.54
8099001	小型机具使用费	元	1										103.58	103.58
9999001	指标基价	元	1	1998.36	99.92	100	6226.8	311.34	311				20583	20583
	直接费	元				103.55			311.21					14424.13
	措施费	I	元	99.92	5.592%	5.59	311.34	5.379%	16.75					111.58
		II	元	99.92	0.521%	0.52	311.34	0.154%	0.48					191.72
	企业管理费	元		99.92	3.149%	3.15	311.34	1.768%	5.5					681.65
	规费	元		32.14	30.65%	9.85	47.76	30.65%	14.64					468.86
	利润	元		109.18	7.42%	8.1	334.07	7.42%	24.79					1600.37
	税金	元		130.76	9%	11.77	373.37	9%	33.6					1573.05
	金额合计	元				142.53			406.97					19051.35

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：103-6

清单名称：保通临时安全设施

单位：km

合同段：K0+066~K6+671
数量：6.605

单价：18189.55

第 3 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			锥形桶			标志牌			频闪灯			施工警示灯护栏		
	工 程 细 目			锥形桶			标志牌			频闪灯			施工警示灯护栏		
	定 额 单 位			个			个			个			个		
	工 程 数 量			120			40			4			4		
	定 额 表 号														
	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
9999001	指标基价		元	1											
	直接费		元												
	措施费	I	元												
		II	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元												
	金额合计		元			3000			21600			1200			2000

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：103-6

清单名称：保通临时安全设施

单位：km

合同段：K0+066~K6+671
数量：6.605

单价：18189.55

第 4 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			施工期间交通维护人员			活动式防撞墙			合 计									
	工 程 细 目			施工期间交通维护人员			活动式防撞墙												
	定 额 单 位			天			个												
	工 程 数 量			480			200												
	定 额 表 号																		
	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)	数量	金额(元)				
9999001	指标基价		元	1															
	直接费		元																
	措施费		I	元															
II			元																
	企业管理费		元																
	规费		元																
	利润		元																
	税金		元																
	金额合计		元			62342.4			30000					120142.4					

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：电讯设施的提供、维修与拆除

数量：1.0

第 5 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			架设输电线路						合 计					
	工 程 细 目			架设输电线路											
	定 额 单 位			100m											
	工 程 数 量			3											
	定 额 表 号			7~1~5~1											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	4.5	13.5	1742.58							13.5	1742.58
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	4.2	12.6	56.32							12.6	56.32
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414	0.02	0.05	153.63							0.05	153.63
2003005	钢板Q235, δ=5~40mm		t	3482	0.05	0.15	522.3							0.15	522.3
2009028	铁件铁件		kg	3.98	11.5	34.5	137.31							34.5	137.31
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)		根	533.45	3	9	4801.05							9	4801.05
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格120/20		m	14.02	315	945	13248.9							945	13248.9
7801001	其他材料费		元	1	157.8	473.4	473.4							473.4	473.4
7901001	设备摊销费		元	1	3697.9	11093.7	11093.7							11093.7	11093.7
9999001	指标基价		元	1	9842.88	29528.64	29529							29529	29529
	直接费		元				32229.19								32229.19
	措施费	I	元		1434.78	3.494%	50.13								50.13
		II	元		29528.65	1.201%	354.64								354.64
	企业管理费		元		29528.65	4.173%	1232.23								1232.23
	规费		元		1742.58	30.65%	534.1								534.1
	利润		元		31165.65	7.42%	2312.49								2312.49
	税金		元		36712.79	9%	3304.15								3304.15
	金额合计		元				40016.94								40016.94

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：103-5

清单名称：水泥混凝土拌和场

单位：总额

合同段：K0+066~K6+671
数量：1.0

单价：70968

第6页 共157页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土搅拌站(楼)安装、拆除									合 计		
	工 程 细 目			生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站(楼)安拆											
	定 额 单 位			1座											
	工 程 数 量			1											
	定 额 表 号			4~11~11~7											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	204.3	204.3	26371.04							204.3	26371.04
2001001	HPB300钢筋		t	3340	0.22	0.22	741.48							0.22	741.48
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	1.1	1.1	4.92							1.1	4.92
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414	0.07	0.07	242.39							0.07	242.39
2003026	组合钢模板		t	4978	0.15	0.15	766.61							0.15	766.61
3005004	水		m3	2.72	78	78	212.16							78	212.16
4003001	原木混合格格		m3	945	0.22	0.22	207.9							0.22	207.9
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格		m3	1220	0.14	0.14	170.8							0.14	170.8
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	26.63	26.63	4021.13							26.63	4021.13
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	38.42	38.42	3726.74							38.42	3726.74
5507003	青（红）砖240mm×115mm×53mm		千块	325	8.95	8.95	2908.75							8.95	2908.75
5509001	32.5级水泥		t	300	16.58	16.58	4974							16.58	4974
7801001	其他材料费		元	1	223.7	223.7	223.7							223.7	223.7
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	2.01	2.01	403.33							2.01	403.33
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34	3.26	3.26	1624.59							3.26	1624.59
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12		台班	883.15	3.57	3.57	3152.85							3.57	3152.85
8099001	小型机具使用费		元	1	34.5	34.5	34.5							34.5	34.5
9999001	指标基价		元	1	43561.99	43561.99	43562							43562	43562
	直接费		元				49786.89								49786.89
	措施费	I	元		26665.6	3.494%	931.7								931.70
		II	元		43561.99	1.201%	523.18								523.18
	企业管理费		元		43561.99	4.173%	1817.84								1817.84
	规费		元		27972.93	30.65%	8573.7								8573.7
	利润		元		46834.7	7.42%	3475.14								3475.14
	税金		元		65108.44	9%	5859.76								5859.76
	金额合计		元				70968.2								70968.2

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：202-1-1

清单名称：清理现场

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：3010.0

单价：5.55

第 7 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			伐树、挖根、除草、清除表土				
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量2m3以内装载机装土方			装载质量12t以内自卸汽车运土2km			人工砍挖稀灌木林(直径10cm以下)				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m2				
	工 程 数 量			9.67			0.967			0.967			3.01				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~2			1~1~11~7改			1~1~1~4				
	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)	
1001001	人工		工日	129.08	0.4	3.87	499.28							6.2	18.66	2408.89	
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器		台班	1607.94	0.12	1.16	1865.85										
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40		台班	973.14				1.41	1.36	1326.85							
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12							7.4	7.16	6018.89				
9999001	指标基价		元	1	234.58	2268.42	2268	1389.61	1343.75	1344	6226.8	6021.32	6021	658.94	1983.4	1983	
	直接费		元				2365.14			1326.85			6018.89			2408.89	
	措施费		I	元		2268.42	5.592%	126.85	1343.75	5.592%	75.14	6021.32	5.379%	323.89	1983.4	3.494%	69.3
II			元		2268.42	0.521%	11.82	1343.75	0.521%	7	6021.32	0.154%	9.27	1983.4	1.201%	23.82	
	企业管理费		元		2268.42	3.149%	71.43	1343.75	3.149%	42.31	6021.32	1.768%	106.46	1983.4	4.173%	82.77	
	规费		元		798.85	30.65%	244.85	176	30.65%	53.94	923.67	30.65%	283.11	2408.89	30.65%	738.33	
	利润		元		2478.52	7.42%	183.91	1468.21	7.42%	108.94	6460.93	7.42%	479.4	2159.29	7.42%	160.22	
	税金		元		3003.99	9%	270.36	1614.19	9%	145.28	7221.01	9%	649.89	3483.32	9%	313.5	
	金额合计		元				3274.35			1759.47			7870.9			3796.82	

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：202-1-1

清单名称：清理现场

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：3010.0

单价：5.55

第 8 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									22.53	2908.17
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器		台班	1607.94									1.16	1865.85
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40		台班	973.14									1.36	1326.85
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12									7.16	6018.89
9999001	指标基价		元	1									11617	11617
	直接费		元											12119.76
	措施费	I	元											595.18
		II	元											51.91
	企业管理费		元											302.97
	规费		元											1320.22
	利润		元											932.47
	税金		元											1379.03
	金额合计		元											16701.54

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：202-1-2

清单名称：砍伐树木

单位：棵

合同段：K0+066~K6+671
数量：1147.0

单价：38.06

第 9 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土									合 计		
	工 程 细 目			人工伐树(直径10cm以上), 斗容1.0m3以内 挖掘机挖树根											
	定 额 单 位			10棵											
	工 程 数 量			114.7											
	定 额 表 号			1~1~1~2											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	1.2	137.64	17766.57							137.64	17766.57
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液 压		台班	1211.4	0.07	8.03	9726.33							8.03	9726.33
8099001	小型机具使用费		元	1	17.7	2030.19	2030.19							2030.19	2030.19
9999001	指标基价		元	1	228.89	26253.3	26253							26253	26253
	直接费		元				29523.09								29523.09
	措施费	I	元		26253.3	3.494%	917.29								917.29
		II	元		26253.3	1.201%	315.3								315.3
	企业管理费		元		26253.3	4.173%	1095.55								1095.55
	规费		元		19839.34	30.65%	6080.76								6080.76
	利润		元		28581.44	7.42%	2120.74								2120.74
	税金		元		40052.73	9%	3604.75								3604.75
	金额合计		元				43657.48								43657.48

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：202-1-3

清单名称：挖除树根

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1599.0

单价：14.24

第 10 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土									合 计		
	工 程 细 目			挖竹根											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			159.9											
	定 额 表 号			1~1~1~10											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.3	47.97	6191.97							47.97	6191.97
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1211.4	0.05	8	9685.14							8	9685.14
9999001	指标基价		元	1	91.63	14652.36	14652							14652	14652
	直接费		元				15877.11								15877.11
	措施费	I	元		14652.36	3.494%	511.95								511.95
		II	元		14652.36	1.201%	175.97								175.98
	企业管理费		元		14652.36	4.173%	611.44								611.44
	规费		元		8255.96	30.65%	2530.45								2530.45
	利润		元		15951.73	7.42%	1183.62								1183.62
	税金		元		20890.56	9%	1880.15								1880.15
	金额合计		元				22770.7								22770.7

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：202-2-1-23

清单名称：挖除200mm厚水泥混凝土路面

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：253.8

单价：110.57

第 11 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方			合 计					
	工 程 细 目			破碎机挖清水泥混凝土面层			装载质量12t以内自卸汽车运石2km								
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			25.38			0.2538								
	定 额 表 号			2~3~1~7			1~1~11~21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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.6	65.99	8517.73							65.99	8517.73
8003101	机动破路机LPR300		台班	231.14	1.41	35.79	8271.53							35.79	8271.53
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12				9.22	2.34	1968.25				2.34	1968.25
8099001	小型机具使用费		元	1	3.3	83.75	83.75							83.75	83.75
9999001	指标基价		元	1	578.66	14686.41	14686	7758.26	1969.05	1969				16655	16655
	直接费		元				16873.02			1968.25					18841.27
	措施费	I	元		14686.41	5.101%	749.15	1969.05	5.379%	105.92					855.07
		II	元		14686.41	0.818%	120.13	1969.05	0.154%	3.03					123.17
	企业管理费		元		14686.41	2.919%	428.7	1969.05	1.768%	34.81					463.51
	规费		元		13136.96	30.65%	4026.48	302.05	30.65%	92.58					4119.06
	利润		元		15984.39	7.42%	1186.04	2112.8	7.42%	156.77					1342.81
	税金		元		23383.52	9%	2104.52	2361.36	9%	212.52					2317.04
	金额合计		元				25488.04			2573.88					28061.92

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

合同段：K0+066~K6+671

清单编码：202-2-1-24

清单名称：挖除160-220mm厚水泥混凝土路面

单位：m3

数量：11.153

单价： 110.64

第 12 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方						合 计		
	工 程 细 目			破碎机挖清水泥混凝土面层			装载质量12t以内自卸汽车运石2km								
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			1.1153			0.0112								
	定 额 表 号			2~3~1~7			1~1~11~21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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.6	2.9	374.3							2.9	374.3
8003101	机动破路机LPR300		台班	231.14	1.41	1.57	363.48							1.57	363.48
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12				9.22	0.1	86.49				0.1	86.49
8099001	小型机具使用费		元	1	3.3	3.68	3.68							3.68	3.68
9999001	指标基价		元	1	578.66	645.38	645	7758.26	86.53	87				732	732
	直接费		元			741.47			86.86						828.33
	措施费	I	元		645.38	5.101%	32.92	86.53	5.379%	4.65					37.59
		II	元		645.38	0.818%	5.28	86.53	0.154%	0.13					5.41
	企业管理费		元		645.38	2.919%	18.84	86.89	1.768%	1.54					20.38
	规费		元		577.29	30.65%	176.94	13.33	30.65%	4.09					181.03
	利润		元		702.41	7.42%	52.12	93.23	7.42%	6.92					59.04
	税金		元		1027.57	9%	92.48	104.2	9%	9.38					101.86
	金额合计		元			1120.05			113.58						1233.63

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：挖除不等厚的稳定土基层

数量：1162.2

第 13 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方						合 计		
	工 程 细 目			挖掘机整体挖除路面			装载质量12t以内自卸汽车运土2km								
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			116.22			1.1622								
	定 额 表 号			2~3~1~4,定额*0.850			1~1~11~7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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.09	9.88	1275.14							9.88	1275.14
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压		台班	1510.98	0.07	7.9	11941.21							7.9	11941.21
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12				7.4	8.6	7233.87				8.6	7233.87
9999001	指标基价		元	1	111.12	12914.07	12914	6226.8	7236.79	7237				20151	20151
	直接费		元				13216.36			7233.87					20450.23
	措施费		I	元		12914.07	5.101%	658.75	7236.79	5.379%	389.27				1048.01
II			元		12914.07	0.818%	105.64	7236.79	0.154%	11.14				116.78	
	企业管理费		元		12914.07	2.919%	376.96	7236.79	1.768%	127.95					504.91
	规费		元		3315.37	30.65%	1016.16	1110.12	30.65%	340.25					1356.41
	利润		元		14055.42	7.42%	1042.91	7765.15	7.42%	576.17					1619.09
	税金		元		16416.78	9%	1477.51	8678.66	9%	781.08					2258.59
	金额合计		元				17894.29			9459.73					27354.02

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：202-3-2-1

清单名称：拆除旧水沟

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：507.9

单价：38.62

第 15 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			旧建筑物拆除			自卸汽车运土、石方			合 计					
	工 程 细 目			挖掘机拆除浆砌圬工			装载质量12t以内自卸汽车运石2km								
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			50.79			0.5079								
	定 额 表 号			4~11~17~7			1~1~11~21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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.2	10.16	1311.19							10.16	1311.19
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1211.4	0.15	7.62	9229.05							7.62	9229.05
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12				9.22	4.68	3938.83				4.68	3938.83
9999001	指标基价		元	1	200.51	10183.78	10184	7758.26	3940.42	3940				14124	14124
	直接费		元				10540.25			3938.83					14479.08
	措施费	I	元		10183.78	3.494%	355.82	3940.42	5.379%	211.96					567.78
		II	元		10183.78	1.201%	122.31	3940.42	0.154%	6.07					128.38
	企业管理费		元		10183.78	4.173%	424.97	3940.42	1.768%	69.67					494.64
	规费		元		3277.99	30.65%	1004.7	604.46	30.65%	185.27					1189.97
	利润		元		11086.87	7.42%	822.65	4228.11	7.42%	313.73					1136.37
	税金		元		13270.69	9%	1194.36	4725.51	9%	425.3					1619.66
	金额合计		元				14465.06			5150.81					19615.86

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：202-3-2-2

清单名称：拆除旧涵洞

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：99.0

单价：38.63

第 16 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			旧建筑物拆除			自卸汽车运土、石方			合 计					
	工 程 细 目			挖掘机拆除浆砌圬工			装载质量12t以内自卸汽车运石2km								
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			9.9			0.099								
	定 额 表 号			4~11~17~7			1~1~11~21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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.2	1.98	255.58							1.98	255.58
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1211.4	0.15	1.49	1798.93							1.49	1798.93
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12				9.22	0.91	767.76				0.91	767.76
9999001	指标基价		元	1	200.51	1985.02	1985	7758.26	768.07	768				2753	2753
	直接费		元				2054.51			767.76					2822.27
	措施费	I	元		1985.02	3.494%	69.36	768.07	5.379%	41.31					110.67
		II	元		1985.02	1.201%	23.84	768.07	0.154%	1.18					25.02
	企业管理费		元		1985.02	4.173%	82.84	768.07	1.768%	13.58					96.41
	规费		元		638.95	30.65%	195.84	117.82	30.65%	36.11					231.95
	利润		元		2161.05	7.42%	160.35	824.14	7.42%	61.15					221.5
	税金		元		2586.72	9%	232.81	921.1	9%	82.9					315.7
	金额合计		元				2819.53			1004					3823.53

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：挖土方（弃方）

数量：26589.5

第17页 共157页

招预21-2表

[illegible]

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：203-1-1-1

清单名称：挖土方（弃方）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671

数量：26589.5

单价： 11.44

第 18 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：203-1-1-2

清单名称：挖土方（利用方）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：3359.8

单价：6.05

第 19 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			推土机推土、石方			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机推硬土第一个20m			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装硬土			装载质量12t以内自卸汽车运土第一个1km					
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			2.0725			1.2873			1.2873					
	定 额 表 号			1~1~12~15			1~1~9~9			1~1~11~7					
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.9	6.01	775.8	3.4	4.38	564.96				10.39	1340.76
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器		台班	1607.94	1.34	2.78	4465.49							2.78	4465.49
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压		台班	1510.98				1.47	1.89	2859.27				1.89	2859.27
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12							5.96	7.67	6453.33	7.67	6453.33
9999001	指标基价		元	1	2453	5083.85	5084	2568.16	3305.99	3306	5015.1	6455.94	6456	14846	14846
	直接费		元				5241.29			3424.23			6453.33		15118.86
	措施费	I	元		5083.85	5.592%	284.29	3305.99	5.592%	184.87	6455.94	5.379%	347.27		816.43
		II	元		5083.85	0.521%	26.49	3305.99	0.521%	17.22	6455.94	0.154%	9.94		53.65
	企业管理费		元		5083.85	3.149%	160.09	3305.99	3.149%	104.11	6455.94	1.768%	114.14		378.34
	规费		元		1492.75	30.65%	457.53	1053.48	30.65%	322.89	990.34	30.65%	303.54		1083.96
	利润		元		5554.72	7.42%	412.16	3612.2	7.42%	268.03	6927.29	7.42%	514.01		1194.19
	税金		元		6581.84	9%	592.37	4321.36	9%	388.92	7742.22	9%	696.8		1678.09
	金额合计		元				7174.21			4710.28			8439.02		20323.51

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：203-1-2-1

清单名称：挖石方（弃方）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：11058.1

单价：31.97

第 20 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			开炸石方			装载机装土、石方			开炸石方			装载机装土、石方			
	工 程 细 目			机械打眼开炸软石			斗容量2m3以内装载机装软石			机械打眼开炸次坚石			斗容量2m3以内装载机装次坚石、坚石			
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			
	工 程 数 量			5.8049			5.8049			5.2532			5.2532			
	定 额 表 号			1~1~14~4			1~1~10~5			1~1~14~5			1~1~10~8			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	33.5	194.46	25101.51				51.3	269.49	34785.66			
2009003	空心钢钎优质碳素工具钢		kg	6.22	9	52.24	324.96				18	94.56	588.15			
2009004	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm		个	40.01	17	98.68	3948.33				25	131.33	5254.51			
5005002	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药		kg	13.45	129	748.83	10071.82				179	940.32	12647.34			
5005008	非电毫秒雷管导爆管长3~7m		个	4.07	148	859.13	3496.65				195	1024.37	4169.2			
5005009	导爆索爆速6000~7000m/s		m	2.05	79	458.59	940.11				103	541.08	1109.21			
7801001	其他材料费		元	1	17.6	102.17	102.17				25.6	134.48	134.48			
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40		台班	973.14				2.13	12.36	12032.37				2.81	14.76	14365
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7		台班	695.57	4.59	26.64	18533.17				7.1	37.3	25943.18			
8099001	小型机具使用费		元	1	239.8	1392.02	1392.02				434	2279.89	2279.89			
9999001	指标基价		元	1	9895.73	57443.91	57444	2099.2	12185.69	12186	14907.47	78311.94	78312	2769.37	14548.04	14548
	直接费		元				63910.53			12032.33			86911.63			14365
	措施费	I	元		41219.85	4.762%	1962.89	12185.69	4.762%	580.28	57741.99	4.762%	2749.67	14548.04	4.762%	692.78
		II	元		57443.85	0.47%	269.99	12185.69	0.47%	57.27	78311.94	0.47%	368.07	14548.04	0.47%	68.38
	企业管理费		元		57443.72	3.168%	1819.82	12185.65	3.168%	386.04	78311.94	3.168%	2480.92	14548.04	3.168%	460.88
	规费		元		25101.43	30.65%	7693.59	1596	30.65%	489.18	34785.66	30.65%	10661.81	1905.41	30.65%	584.01
	利润		元		61496.4	7.42%	4563.03	13209.25	7.42%	980.13	83910.61	7.42%	6226.17	15770.08	7.42%	1170.14
	税金		元		80219.84	9%	7219.79	14525.22	9%	1307.27	109398.26	9%	9845.84	17341.18	9%	1560.71
	金额合计		元				87439.63			15832.49			119244.1			18901.89

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：203-1-2-1

清单名称：挖石方（弃方）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：11058.1

单价：31.97

第 21 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量12t以内自卸汽车运石2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			11.0581										
	定 额 表 号			1~1~11~21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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									463.95	59887.18
2009003	空心钢钎优质碳素工具钢		kg	6.22									146.8	913.11
2009004	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm		个	40.01									230.01	9202.85
5005002	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药		kg	13.45									1689.16	22719.17
5005008	非电毫秒雷管导爆管长3~7m		个	4.07									1883.5	7665.85
5005009	导爆索爆速6000~7000m/s		m	2.05									999.67	2049.32
7801001	其他材料费		元	1									236.65	236.65
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40		台班	973.14									27.13	26397.37
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12	9.22	101.96	85756.96						101.96	85756.96
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7		台班	695.57									63.94	44476.34
8099001	小型机具使用费		元	1									3671.91	3671.91
9999001	指标基价		元	1	7758.26	85791.63	85792						248281	248281
	直接费		元				85756.96							262976.45
	措施费	I	元		85791.63	5.379%	4614.73							10600.35
		II	元		85791.63	0.154%	132.12							895.82
	企业管理费		元		85791.63	1.768%	1516.8							6664.46
	规费		元		13160.44	30.65%	4033.68							23462.25
	利润		元		92055.27	7.42%	6830.5							19769.97
	税金		元		102884.79	9%	9259.63							29193.24
	金额合计		元				112144.42							353562.53

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：203-1-2-2

清单名称：挖石方（利用方）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1777.380952381

单价：25.85

第 22 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			推土机推土、石方			开炸石方			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机推软石第一个20m			机械打眼开炸软石			斗容量2m3以内装载机装软石			装载质量12t以内自卸汽车运石2km			
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			
	工 程 数 量			0.4376			1.7774			1.3398			1.3398			
	定 额 表 号			1~1~12~31			1~1~14~4			1~1~10~5			1~1~11~21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)
1001001	人工		工日	129.08	3.2	1.4	180.76	33.5	59.54	7685.8						
2009003	空心钢钎优质碳素工具钢		kg	6.22				9	16	99.5						
2009004	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm		个	40.01				17	30.22	1208.93						
5005002	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药		kg	13.45				129	229.28	3083.88						
5005008	非电毫秒雷管导爆管长3~7m		个	4.07				148	263.06	1070.63						
5005009	导爆索爆速6000~7000m/s		m	2.05				79	140.41	287.85						
7801001	其他材料费		元	1				17.6	31.28	31.28						
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器		台班	1607.94	1.78	0.78	1252.52									
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40		台班	973.14							2.13	2.85	2777.04			
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12										9.22	12.35	10390.02
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7		台班	695.57				4.59	8.16	5674.65						
8099001	小型机具使用费		元	1				239.8	426.22	426.22						
9999001	指标基价		元	1	3189.15	1395.63	1396	9895.73	17588.67	17589	2099.2	2812.43	2812	7758.26	10394.22	10394
	直接费		元				1433.22			19568.74			2777.12			10390.32
	措施费	I	元		1395.63	4.762%	66.46	12621.05	4.762%	601.01	2812.43	4.762%	133.93	10394.22	5.379%	559.11
		II	元		1395.63	0.47%	6.56	17588.67	0.47%	82.67	2812.43	0.47%	13.22	10394.22	0.154%	16.01
	企业管理费		元		1395.57	3.168%	44.21	17588.67	3.168%	557.21	2812.51	3.168%	89.1	10394.52	1.768%	183.78
	规费		元		381.84	30.65%	117.03	7685.8	30.65%	2355.7	368.37	30.65%	112.9	1594.52	30.65%	488.72
	利润		元		1512.8	7.42%	112.25	18829.56	7.42%	1397.15	3048.76	7.42%	226.22	11153.42	7.42%	827.58
	税金		元		1779.73	9%	160.18	24562.48	9%	2210.62	3352.49	9%	301.72	12465.52	9%	1121.9
	金额合计		元				1939.91			26773.11			3654.22			13587.42

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：203-1-2-2

清单名称：挖石方（利用方）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1777.380952381

单价：25.85

第 23 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									60.94	7866.56
2009003	空心钢钎优质碳素工具钢		kg	6.22									16	99.5
2009004	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm		个	40.01									30.22	1208.93
5005002	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药		kg	13.45									229.28	3083.88
5005008	非电毫秒雷管导爆管长3～7m		个	4.07									263.06	1070.63
5005009	导爆索爆速6000～7000m/s		m	2.05									140.41	287.85
7801001	其他材料费		元	1									31.28	31.28
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器		台班	1607.94									0.78	1252.52
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40		台班	973.14									2.85	2777.04
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12									12.35	10390.02
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7		台班	695.57									8.16	5674.65
8099001	小型机具使用费		元	1									426.22	426.22
9999001	指标基价		元	1									32191	32191
	直接费		元											34169.4
	措施费	I	元											1360.52
		II	元											118.45
	企业管理费		元											874.3
	规费		元											3074.36
	利润		元											2563.21
	税金		元											3794.42
	金额合计		元											45954.66

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：204-1-2

清单名称：利用土方

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：3359.9

单价：4.8

第 24 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10～12t光轮压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			3.3599											
	定 额 表 号			1～1～18～10											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.1	7.06	910.76							7.06	910.76
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1203.4	1.47	4.94	5943.66							4.94	5943.66
8001080	机械自身质量10～12t光轮压路机3Y-10/12		台班	522.43	2.8	9.41	4914.88							9.41	4914.88
9999001	指标基价		元	1	3406.28	11444.76	11445							11445	11445
	直接费		元			11769.29									11769.29
	措施费	I	元		11444.76	5.592%	639.99								639.99
		II	元		11444.76	0.521%	59.63								59.63
	企业管理费		元		11444.76	3.149%	360.4								360.4
	规费		元		3400.18	30.65%	1042.15								1042.15
	利润		元		12504.77	7.42%	927.85								927.85
	税金		元		14799.31	9%	1331.94								1331.94
	金额合计		元			16131.25									16131.25

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：204-1-3

清单名称：利用石方

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1493.0

单价：6.37

第 25 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内 振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			1.493											
	定 额 表 号			1~1~18~18											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	5	7.47	963.58							7.47	963.58
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1195.67	1.52	2.27	2713.41							2.27	2713.41
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机		台班	1095.17	1.98	2.96	3237.48							2.96	3237.48
9999001	指标基价		元	1	4459.84	6658.54	6659							6659	6659
	直接费		元				6914.46								6914.46
	措施费	I	元		6658.54	4.762%	317.08								317.08
		II	元		6658.54	0.47%	31.3								31.3
	企业管理费		元		6658.54	3.168%	210.94								210.94
	规费		元		2312.6	30.65%	708.81								708.81
	利润		元		7217.86	7.42%	535.57								535.57
	税金		元		8718.16	9%	784.63								784.63
	金额合计		元				9502.79								9502.79

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：204-1-7-3

清单名称：回填砂、砂砾（涵洞）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1001.3

单价：89.19

第 26 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层									合 计		
	工 程 细 目			基础垫层填砂砾(砂)											
	定 额 单 位			10m3实体											
	工 程 数 量			100.13											
	定 额 表 号			4~11~5~1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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.9	290.38	37481.86							290.38	37481.86
5503008	天然砂砾		m3	18.45	12.75	1276.66	23554.33							1276.66	23554.33
9999001	指标基价		元	1	543.45	54415.6	54416							54416	54416
	直接费		元			61036.19									61036.19
	措施费	I	元		30861.27	3.934%	1214.08								1214.08
		II	元		54415.6	1.537%	836.37								836.37
	企业管理费		元		54415.6	5.411%	2944.43								2944.43
	规费		元		37481.86	30.65%	11488.19								11488.19
	利润		元		59410.47	7.42%	4408.26								4408.26
	税金		元		81927.52	9%	7373.48								7373.48
	金额合计		元			89301									89301

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：205-7-2

清单名称：碎石换填

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：47.0

单价：127.91

第 27 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			地基垫层									合 计		
	工 程 细 目			碎石地基垫层											
	定 额 单 位			1000m3											
	工 程 数 量			0.047											
	定 额 表 号			1~2~12~4											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	17.3	0.81	104.95							0.81	104.95
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方		m3	83	1207	56.73	4708.51							56.73	4708.51
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37	1.8	0.08	76.85							0.08	76.85
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29	1.97	0.09	55.03							0.09	55.03
9999001	指标基价		元	1	95992.9	4511.67	4512							4512	4512
	直接费		元				4945.34								4945.34
	措施费	I	元		215.58	5.101%	11								11.00
		II	元		4511.67	0.818%	36.91								36.91
	企业管理费		元		4511.67	2.919%	131.7								131.7
	规费		元		138.75	30.65%	42.53								42.53
	利润		元		4691.27	7.42%	348.09								348.09
	税金		元		5515.56	9%	496.4								496.4
	金额合计		元				6011.95								6011.95

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-1-5-4

清单名称：C20现浇混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1532.0

单价：613.29

第 28 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽			开挖沟槽			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			
	工 程 细 目			现浇混凝土边沟、排水沟			机械开挖沟槽土方			斗容量2m3以内装载机装土方			装载质量12t以内自卸汽车运土2km			
	定 额 单 位			10m3实体			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			
	工 程 数 量			153.2			0.9323			0.9323			0.9323			
	定 额 表 号			1~3~4~5			1~3~1~3			1~1~10~2			1~1~11~7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)	
1001001	人工	工日	129.08	12	1838.4	237300.67	67.1	62.56	8074.9							
2003026	组合钢模板	t	4978	0.03	3.98	19828.37										
2009028	铁件铁件	kg	3.98	7.8	1194.96	4755.94										
3001001	石油沥青	t	3917	0.01	1.99	7801.1										
3005004	水	m3	2.72	12	1838.4	5000.45										
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	5	766	115666										
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	102	8.36	1280.75	130636.7										
5509001	32.5级水泥	t	300	3.21	492.23	147669.48										
7801001	其他材料费	元	1	15.7	2405.24	2405.24										
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液	台班	863.44				4.56	4.25	3670.73							
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	973.14							1.41	1.31	1279.23				
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.27	41.36	8300.1										
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	841.12										7.4	6.9	5802.9	
9999001	指标基价	元	1	3752.28	574849.46	574849	10927.36	10187.58	10188	1389.61	1295.53	1296	6226.8	5805.25	5805	
	直接费	元				679364.05			11745.63			1279.23			5802.9	
	措施费	I	元		202742.15	3.494%	7083.81	10187.58	3.494%	355.95	1295.53	5.592%	72.45	5805.25	5.379%	312.26
		II	元		574849.46	1.201%	6903.94	10187.58	1.201%	122.35	1295.53	0.521%	6.75	5805.25	0.154%	8.94
	企业管理费	元		574849.47	4.173%	23988.47	10187.58	4.173%	425.13	1295.54	3.149%	40.8	5805.25	1.768%	102.64	
	规费	元		242639.94	30.65%	74369.14	9172.41	30.65%	2811.35	169.68	30.65%	52.01	890.53	30.65%	272.95	
	利润	元		612825.69	7.42%	45471.67	11091.01	7.42%	822.95	1415.53	7.42%	105.03	6229.1	7.42%	462.2	
	税金	元		837181.08	9%	75346.3	16283.37	9%	1465.5	1556.27	9%	140.06	6961.89	9%	626.57	
	金额合计	元				912527.38			17748.87			1696.33			7588.46	

编制：汤舒

复核：杨斌

分項工程預算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：207-1-5-4

清单名称：C20现浇混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671

数量：1532.0

单价： 613.29

第 29 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

分項工程預算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：C25现浇混凝土（修复水渠）

数量：78.4

单价： 595.65

第 30 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽									合 计		
	工 程 细 目			现浇混凝土边沟、排水沟											
	定 额 单 位			10m3实体											
	工 程 数 量			7.84											
	定 额 表 号			1~3~4~5											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	12	94.08	12143.85							94.08	12143.85
2003026	组合钢模板		t	4978	0.03	0.2	1014.72							0.2	1014.72
2009028	铁件铁件		kg	3.98	7.8	61.15	243.38							61.15	243.38
3001001	石油沥青		t	3917	0.01	0.1	399.22							0.1	399.22
3005004	水		m3	2.72	12	94.08	255.9							94.08	255.9
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5	39.2	5919.2							39.2	5919.2
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102	8.36	65.54	6685.32							65.54	6685.32
5509001	32.5级水泥		t	300	3.21	25.19	7556.98							25.19	7556.98
7801001	其他材料费		元	1	15.7	123.09	123.09							123.09	123.09
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.27	2.12	424.76							2.12	424.76
9999001	指标基价		元	1	3752.28	29417.88	29418							29418	29418
	直接费		元				34766.41								34766.41
	措施费	I	元		10375.32	3.494%	362.51								362.51
		II	元		29417.88	1.201%	353.31								353.31
	企业管理费		元		29417.88	4.173%	1227.61								1227.61
	规费		元		12417.08	30.65%	3805.84								3805.84
	利润		元		31361.31	7.42%	2327.01								2327.01
	税金		元		42842.69	9%	3855.84								3855.84
	金额合计		元				46698.53								46698.53

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-3-4-4

清单名称：C20现浇混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：181.4

单价：694.87

第 31 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽			开挖沟槽			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方		
	工 程 细 目			现浇混凝土截水沟			机械开挖沟槽土方			斗容量2m3以内装载机装土方			装载质量12t以内自卸汽车运土2km		
	定 额 单 位			10m3实体			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方		
	工 程 数 量			18.14			0.3276			0.3276			0.3276		
	定 额 表 号			1~3~4~8			1~3~1~3			1~1~10~2			1~1~11~7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)
1001001	人工	工日	129.08	14.3	259.4	33483.61	67.1	21.98	2837.43						
2003026	组合钢模板	t	4978	0.03	0.47	2347.82									
2009028	铁件铁件	kg	3.98	7.8	141.49	563.14									
3001001	石油沥青	t	3917	0.01	0.24	923.71									
3005004	水	m3	2.72	12	217.68	592.09									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	5	90.7	13695.7									
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	102	8.36	151.65	15468.34									
5509001	32.5级水泥	t	300	3.21	58.28	17485.15									
7801001	其他材料费	元	1	16.2	293.87	293.87									
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液	台班	863.44				4.56	1.49	1289.86						
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	973.14							1.41	0.46	449.51			
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.27	4.9	982.79									
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	841.12										7.4	2.42	2039.08
9999001	指标基价	元	1	3997.23	72509.66	72510	10927.36	3579.8	3580	1389.61	455.24	455	6226.8	2039.9	2040

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：207-3-4-4

清单名称：C20现浇混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671

数量：181.4

单价： 694.87

第 32 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-3-3-4

清单名称：C20混凝土预制块

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：50.5

单价：892.53

第 33 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			开挖沟槽			自卸汽车运土、石方			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽		
	工 程 细 目			机械开挖沟槽土方			装载质量12t以内自卸汽车运土2km			预制矩形截水沟			铺砌矩形截水沟		
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			10m3实体			10m3实体		
	工 程 数 量			0.0202			0.0202			5.05			5.05		
	定 额 表 号			1~3~1~3			1~1~11~7改			1~3~4~6			1~3~4~7		
	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)
1001001	人工	工日	129.08	67.1	1.36	174.96				14.6	73.73	9517.07	10.4	52.52	6779.28
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5111							0.04	0.18	929.18			
3001001	石油沥青	t	3917										0.01	0.07	257.15
3005004	水	m3	2.72							16	80.8	219.78	13	65.65	178.57
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151							4.95	25	3774.62	0.47	2.37	358.4
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	102							8.28	41.81	4265.03			
5509001	32.5级水泥	t	300							3.18	16.07	4820.73	0.14	0.69	207.56
7801001	其他材料费	元	1							28.6	144.43	144.43	0.9	4.55	4.55
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液	台班	863.44	4.56	0.09	79.53									
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	200.66							0.27	1.36	273.6			
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	841.12				7.4	0.15	125.73						
8099001	小型机具使用费	元	1							5	25.25	25.25			
9999001	指标基价	元	1	10927.36	220.73	221	6226.8	125.78	126	4013.82	20269.77	20270	1283.68	6482.6	6483

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：207-3-3-4

清单名称：C20混凝土预制块

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671

数量：50.5

单价： 892.53

第 34 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-4-4-4

清单名称：C20现浇混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：81.8

单价：678.89

第 35 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			地基垫层		
	工 程 细 目			现浇混凝土急流槽			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装硬土			装载质量12t以内自卸汽车运土2km			砂砾地基垫层		
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3		
	工 程 数 量			8.18			0.1439			0.1439			0.017		
	定 额 表 号			1~3~4~15			1~1~9~6			1~1~11~7改			1~2~12~2		
	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)
1001001	人工	工日	129.08	14.1	115.34	14887.83	3.4	0.49	63.15				9.1	0.15	19.97
2003026	组合钢模板	t	4978	0.02	0.16	814.4									
2009028	铁件铁件	kg	3.98	6.1	49.9	198.59									
3001001	石油沥青	t	3917	0.01	0.11	416.53									
3005004	水	m3	2.72	12	98.16	267									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	5	40.9	6175.9									
5503007	砂砾堆方	m3	69										1237	21.03	1451
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	102	8.36	68.38	6975.25									
5509001	32.5级水泥	t	300	3.21	26.28	7884.7									
7801001	其他材料费	元	1	14.9	121.88	121.88									
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	908.37										0.71	0.01	10.96
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1211.4				2.26	0.33	393.96						
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	594.29										0.79	0.01	7.98
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.27	2.21	443.18									
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	841.12							7.4	1.06	895.68			
9999001	指标基价	元	1	3938.76	32219.08	32219	3062.07	440.63	441	6226.8	896.04	896	59702.94	1014.95	1015

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-4-4-4

清单名称：C20现浇混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：81.8

单价：678.89

第 36 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			沥青麻絮沉降缝									合 计		
	工 程 细 目			沥青麻絮沉降缝											
	定 额 单 位			10m2											
	工 程 数 量			0.6											
	定 额 表 号			4~11~1~1											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.2	0.12	15.49							116.1	14986.44
2003026	组合钢模板		t	4978										0.16	814.4
2009028	铁件铁件		kg	3.98										49.9	198.59
3001001	石油沥青		t	3917	0.02	0.01	49.35							0.12	465.89
3005004	水		m3	2.72										98.16	267
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151										40.9	6175.9
5503007	砂砾堆方		m3	69										21.03	1451
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102										68.38	6975.25
5509001	32.5级水泥		t	300										26.28	7884.7
7801001	其他材料费		元	1	53.4	32.04	32.04							153.92	153.92
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37										0.01	10.96
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1211.4										0.33	393.96
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29										0.01	7.98
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66										2.21	443.18
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12										1.06	895.68
9999001	指标基价		元	1	169.78	101.87	102							34673	34673
	直接费		元				96.88								41124.86
	措施费	I	元		12.75	3.934%	0.5								517.15
		II	元		101.87	1.537%	1.57								400.5
	企业管理费		元		101.87	5.411%	5.51								1409.36
	规费		元		15.49	30.65%	4.75								4750.07
	利润		元		109.45	7.42%	8.12								2745.37
	税金		元		117.33	9%	10.56								4585.26
	金额合计		元				127.89								55532.55

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-10-1-5

清单名称：φ600mm以内

单位：m

合同段：K0+066~K6+671
数量：35.0

单价：747.34

第 37 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			安装圆管涵			预制直径0.6m钢筋砼圆管涵			排水管铺设			机械挖基坑土、石方			
	工 程 细 目			现浇圆管涵管座混凝土			预制直径0.6m钢筋砼圆管涵			铺设混凝土排水管(φ600mm以内)			斗容量1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			
	定 额 单 位			10m3实体			m			100m			1000m3			
	工 程 数 量			2.51			35			0.35			0.0614			
	定 额 表 号			4~7~5~5改						1~3~5~14			4~1~3~3			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	6.2	15.56	2008.74				13.7	4.8	618.94	110.2	6.77	873.39
2009028	铁件铁件		kg	3.98	1.3	3.26	12.99									
2009030	铁钉混合格格		kg	4.25	1.8	4.52	19.2									
3005004	水		m3	2.72	10	25.1	68.27				2	0.7	1.9			
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格		m3	1220	0.21	0.53	643.06									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5	12.54	1894.29				1.15	0.4	60.78			
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.57	21.51	2086.05									
5509001	32.5级水泥		t	300	3.04	7.63	2289.12				0.33	0.12	34.97			
5511008	Φ600mm以内混凝土排水管		m	128.63							101	35.35	4547.07			
7801001	其他材料费		元	1	16.7	41.92	41.92				161.4	56.49	56.49			
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械		台班	1072.56										2.66	0.16	175.17
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32	0.13	0.33	224.27									
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59							0.72	0.25	188.64			
8099001	小型机具使用费		元	1	2.7	6.78	6.78				11.1	3.89	3.89			
9999001	指标基价		元	1	3230.99	8109.79	8110	113.52	3973.2	3973	20855.76	7299.52	7300	14510.88	890.97	891
	直接费		元				9294.7			3973.2			5512.68			1048.57
	措施费	I	元		1868.63	3.494%	65.29				693.26	3.494%	24.22	890.97	5.592%	49.82
		II	元		8110.1	1.201%	97.4				7299.52	1.201%	87.67	890.97	0.521%	4.64
	企业管理费		元		8110.1	4.173%	338.43				7299.52	4.173%	304.61	890.97	3.149%	28.06
	规费		元		2092.98	30.65%	641.5				683.99	30.65%	209.64	915.56	30.65%	280.62
	利润		元		8611.23	7.42%	638.95	3973.19	7.42%	294.81	7716.01	7.42%	572.53	973.49	7.42%	72.23
	税金		元		11076.28	9%	996.87	4268.01	9%	384.12	6711.34	9%	604.02	1483.93	9%	133.55
	金额合计		元				12073.14			4652.13			7315.37			1617.49

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-10-1-5

清单名称：φ600mm以内

单位：m

合同段：K0+066~K6+671
数量：35.0

单价：747.34

第 38 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量12t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.0614										
	定 额 表 号			1~1~11~7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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									27.12	3501.07
2009028	铁件铁件		kg	3.98									3.26	12.99
2009030	铁钉混合格格		kg	4.25									4.52	19.2
3005004	水		m3	2.72									25.8	70.18
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格		m3	1220									0.53	643.06
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									12.95	1955.07
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									21.51	2086.05
5509001	32.5级水泥		t	300									7.75	2323.78
5511008	Φ600mm以内混凝土排水管		m	128.63									35.35	4547.07
7801001	其他材料费		元	1									98.41	98.41
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械		台班	1072.56									0.16	175.17
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12	7.4	0.45	382.17						0.45	382.17
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									0.33	224.27
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59									0.25	188.64
8099001	小型机具使用费		元	1									10.66	10.66
9999001	指标基价		元	1	6226.8	382.33	382						20656	20656
	直接费		元				382.17							20211.31
	措施费	I	元		382.33	5.379%	20.57							159.90
		II	元		382.33	0.154%	0.59							190.3
	企业管理费		元		382.33	1.768%	6.76							677.86
	规费		元		58.65	30.65%	17.98							1149.74
	利润		元		410.24	7.42%	30.44							1608.97
	税金		元		458.5	9%	41.27							2159.83
	金额合计		元				499.77							26157.9

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：喷播草灌护坡

数量：25964.0

单价： 16.83

第 39 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			植草			植草			合 计				
	工 程 细 目			机械液压喷播植草(填方边坡)			机械液压喷播植草(挖方边坡)							
	定 额 单 位			1000m2			1000m2							
	工 程 数 量			14.509			11.455							
	定 额 表 号			1~4~2~7			1~4~2~8							
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	15.5	224.89	29028.74	17.8	203.9	26319.28				428.79	55348.02
3005004	水	m3	2.72	90	1305.81	3551.8	100	1145.5	3115.76				2451.31	6667.56
4013001	草籽	kg	70.8	20	290.18	20544.74	20	229.1	16220.28				519.28	36765.02
5501007	种植土	m3	43	71.4	1035.94	44545.53	71.4	817.89	35169.14				1853.83	79714.67
7801001	其他材料费	元	1	4142.7	60106.43	60106.43	4575.7	52414.64	52414.64				112521.08	112521.08
8001132	机动液压喷播机CYP-4456	台班	362.42	1	14.51	5258.35	1	11.46	4151.52				25.96	9409.87
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	498.34	0.79	11.46	5712.03	0.84	9.62	4795.13				21.08	10507.16
8007041	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ	台班	726.36	0.75	10.88	7904.07	0.8	9.16	6656.36				20.05	14560.43
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7	台班	695.57	0.84	12.19	8477.3	1.04	11.91	8286.46				24.1	16763.77
8099001	小型机具使用费	元	1	44.7	648.55	648.55	50.8	581.91	581.91				1230.47	1230.47
9999001	指标基价	元	1	10174.04	147615.15	147615	11087.01	127001.65	127002				274617	274617
	直接费	元				185777.55			157710.5					343488.05
	措施费	I	元		51343.44	3.494%	1793.94	45722.59	3.494%	1597.55				3391.49
		II	元		127070.41	1.201%	1526.12	110781.37	1.201%	1330.48				2856.6
	企业管理费	元		127070.41	4.173%	5302.65	110781.37	4.173%	4622.91					9925.56
	规费	元		33785.7	30.65%	10355.32	30222.82	30.65%	9263.29					19618.61
	利润	元		156237.86	7.42%	11592.85	134552.59	7.42%	9983.8					21576.65
	税金	元		216348.42	9%	19471.36	184508.53	9%	16605.77					36077.13
	金额合计	元				235819.78			201114.3					436934.08

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：208-1-2-1

清单名称：挖方边坡

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：34960.0

单价：55.99

第 40 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			挂网			植草			脚手架及地梁、锚座			合 计		
	工 程 细 目			三维植被网挂网植草护坡			机械液压喷播植草(挖方边坡)			脚手架(预应力锚索护坡)					
	定 额 单 位			1000m2			1000m2			100m2					
	工 程 数 量			34.96			34.96			258.65					
	定 额 表 号			1~4~2~2			1~4~2~8			1~4~9~1					
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	37.8	1321.49	170577.67	17.8	622.29	80324.94	6.8	1758.82	227028.49	3702.6	477931.09
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71							1	258.65	1218.24	258.65	1218.24
2003008	钢管无缝钢管		t	5555							0.03	6.47	35920.02	6.47	35920.02
2009028	铁件铁件		kg	3.98							10.6	2741.69	10911.93	2741.69	10911.93
2009034	U形锚钉		kg	4.27	315.2	11019.39	47052.8							11019.39	47052.8
3005004	水		m3	2.72				100	3496	9509.12				3496	9509.12
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220							0.06	15.52	18933.18	15.52	18933.18
4013001	草籽		kg	70.8				20	699.2	49503.36				699.2	49503.36
5001009	三维植被网EM2、EM3、EM4、EM5		m2	10.62	1249	43665.04	463722.72							43665.04	463722.72
5501007	种植土		m3	43				71.4	2496.14	107334.19				2496.14	107334.19
7801001	其他材料费		元	1	111.3	3891.05	3891.05	4575.7	159966.47	159966.47	6.6	1707.09	1707.09	165564.61	165564.61
8001132	机动液压喷播机CYP-4456		台班	362.42				1	34.96	12670.2				34.96	12670.2
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34				0.84	29.37	14634.45	0.04	10.35	5155.83	39.71	19790.28
8007041	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ		台班	726.36				0.8	27.97	20314.84				27.97	20314.84
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7		台班	695.57				1.04	36.36	25289.81				36.36	25289.81
8099001	小型机具使用费		元	1				50.8	1775.97	1775.97	2.6	672.49	672.49	2448.46	2448.46
9999001	指标基价		元	1	16678.12	583067.01	583067	11087.01	387601.73	387602	998.27	258202.13	258202	1228871	1228871
	直接费		元				685244.25			481323.35			301547.26		1468114.86
	措施费	I	元		140447.74	3.494%	4907.24	139542.7	3.494%	4875.62	192463.53	3.494%	6724.68		16507.54
		II	元		583067.01	1.201%	7002.63	338098.37	1.201%	4060.56	258202.13	1.201%	3101.01		14164.2
	企业管理费		元		583067.01	4.173%	24331.39	338098.37	4.173%	14108.84	258202.14	4.173%	10774.78		49215.01
	规费		元		170577.67	30.65%	52282.06	92238.3	30.65%	28271.04	228363.95	30.65%	69993.55		150546.64
	利润		元		619308.27	7.42%	45952.67	410646.77	7.42%	30469.99	278802.59	7.42%	20687.15		97109.82
	税金		元		819720.24	9%	73774.82	563109.41	9%	50679.85	412828.42	9%	37154.56		161609.23
	金额合计		元				893495.07			613789.26			449982.98		1957267.3

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：208-1-2-2

清单名称：填方边坡

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：3188.0

单价：41.81

第 41 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			挂网			植草			合 计					
	工 程 细 目			三维植被网挂网植草护坡			机械液压喷播植草(填方边坡)								
	定 额 单 位			1000m2			1000m2								
	工 程 数 量			3.188			3.188								
	定 额 表 号			1~4~2~2			1~4~2~7								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	37.8	120.51	15554.97	15.5	49.41	6378.36				169.92	21933.33
2009034	U形锚钉		kg	4.27	315.2	1004.86	4290.74							1004.86	4290.74
3005004	水		m3	2.72				90	286.92	780.42				286.92	780.42
4013001	草籽		kg	70.8				20	63.76	4514.21				63.76	4514.21
5001009	三维植被网EM2、EM3、EM4、EM5		m2	10.62	1249	3981.81	42286.84							3981.81	42286.84
5501007	种植土		m3	43				71.4	227.62	9787.8				227.62	9787.8
7801001	其他材料费		元	1	111.3	354.82	354.82	4142.7	13206.93	13206.93				13561.75	13561.75
8001132	机动液压喷播机CYP-4456		台班	362.42				1	3.19	1155.39				3.19	1155.39
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34				0.79	2.52	1255.08				2.52	1255.08
8007041	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ		台班	726.36				0.75	2.39	1736.73				2.39	1736.73
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7		台班	695.57				0.84	2.68	1862.68				2.68	1862.68
8099001	小型机具使用费		元	1				44.7	142.5	142.5				142.5	142.5
9999001	指标基价		元	1	16678.12	53169.84	53170	10174.04	32434.84	32435				85605	85605
	直接费		元				62487.38			40820.1					103307.48
	措施费	I	元		12807.42	3.494%	447.49	11281.47	3.494%	394.17					841.67
		II	元		53169.84	1.201%	638.57	27920.63	1.201%	335.33					973.9
	企业管理费		元		53169.84	4.173%	2218.78	27920.63	4.173%	1165.13					3383.91
	规费		元		15554.97	30.65%	4767.6	7423.59	30.65%	2275.33					7042.93
	利润		元		56474.68	7.42%	4190.42	34329.47	7.42%	2547.25					6737.67
	税金		元		74750.23	9%	6727.52	47537.3	9%	4278.36					11005.88
	金额合计		元				81477.75			51815.66					133293.42

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：209-3-1-3

清单名称：C25片石混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1156.3

单价：859.67

第 42 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			防水层			机械挖基坑土、石方			
	工 程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙			挡土墙砂砾泄水层			胶泥(防水层)			斗容量1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			
	定 额 单 位			10m3			100m3			10m3			1000m3			
	工 程 数 量			115.63			3.173			9.9			0.7286			
	定 额 表 号			1~4~19~1改			1~4~26~2			4~11~4~1			4~1~3~3			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	11.5	1329.75	171643.48	34	107.88	13925.41	4.6	45.54	5878.3	110.2	80.29	10364.06
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	2.1	242.82	1085.42									
2003026	组合钢模板		t	4978	0.02	1.85	9209.7									
2009028	铁件铁件		kg	3.98	50.7	5862.44	23332.52									
3005004	水		m3	2.72	10	1156.3	3145.14	12	38.08	103.57	5	49.5	134.64			
4003001	原木混合格格		m3	945	0.04	4.63	4370.81									
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm		m	18	1.8	208.13	3746.41									
5501003	黏土堆方		m3	38.33							10.4	102.96	3946.46			
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.18	483.56	73018.26									
5503007	砂砾堆方		m3	69				127.5	404.56	27914.47						
5505005	片石码方		m3	73	2.19	253.58	18511.09									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	7.24	837.39	81227.07									
5509001	32.5级水泥		t	300	2.91	336.14	100840.92									
7801001	其他材料费		元	1	19.9	2301.04	2301.04				1.5	14.85	14.85			
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械		台班	1072.56										2.66	1.94	2078.7
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.27	31.22	6264.63									
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59	0.19	21.97	16446.3									
8099001	小型机具使用费		元	1	13.2	1526.32	1526.32									
9999001	指标基价		元	1	3874.89	448054.02	448054	9587.66	30421.65	30422	625.15	6188.97	6189	14510.88	10572.63	10573
	直接费		元				516669.1			41943.44			9974.25			12442.76
	措施费	I	元		164076.73	3.494%	5732.84	11465.7	3.494%	400.61	4839.99	3.934%	190.41	10572.63	5.592%	591.22
		II	元		448054.02	1.201%	5381.13	30421.64	1.201%	365.36	6188.97	1.537%	95.12	10572.63	0.521%	55.08
	企业管理费		元		448054.02	4.173%	18697.29	30421.65	4.173%	1269.5	6188.97	5.411%	334.88	10572.63	3.149%	332.93
	规费		元		181345.07	30.65%	55582.27	13925.41	30.65%	4268.14	5878.3	30.65%	1801.7	10864.39	30.65%	3329.94
	利润		元		477865.28	7.42%	35457.6	32457.12	7.42%	2408.32	6809.38	7.42%	505.26	11551.86	7.42%	857.15
	税金		元		637520.23	9%	57376.82	50655.37	9%	4558.98	12901.62	9%	1161.15	17609.08	9%	1584.82
	金额合计		元				694897.06			55214.35			14062.77			19193.89

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：209-3-1-3

清单名称：C25片石混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1156.3

单价：859.67

第 43 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方			锥坡填土、拱上填料、台背排水			合 计					
	工 程 细 目			装载质量12t以内自卸汽车运土2km			拱上填料								
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			10m3实体								
	工 程 数 量			0.7286			122.07								
	定 额 表 号			1~1~11~7改			4~11~2~2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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08				5.6	683.59	88238.06				2247.05	290049.31
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47										242.82	1085.42
2003026	组合钢模板		t	4978										1.85	9209.7
2009028	铁件铁件		kg	3.98										5862.44	23332.52
3005004	水		m3	2.72										1243.88	3383.34
4003001	原木混合格格		m3	945										4.63	4370.81
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm		m	18										208.13	3746.41
5501003	黏土堆方		m3	38.33										102.96	3946.46
5501005	碎石土天然堆方		m3	31.55				13.26	1618.65	51068.35				1618.65	51068.35
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151										483.56	73018.26
5503007	砂砾堆方		m3	69										404.56	27914.47
5505005	片石码方		m3	73										253.58	18511.09
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97										837.39	81227.07
5509001	32.5级水泥		t	300										336.14	100840.92
7801001	其他材料费		元	1										2315.89	2315.89
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械		台班	1072.56										1.94	2078.7
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66										31.22	6264.63
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12	7.4	5.39	4535.02							5.39	4535.02
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59										21.97	16446.3
8099001	小型机具使用费		元	1										1526.32	1526.32
9999001	指标基价		元	1	6226.8	4536.85	4537	1013.52	123720.51	123721				623495	623495
	直接费		元				4535.02			139306.41					724870.98
	措施费	I	元		4536.85	5.379%	244.04	72652.16	3.934%	2858.14					10017.25
		II	元		4536.85	0.154%	6.99	123720.51	1.537%	1901.58					7805.27
	企业管理费		元		4536.85	1.768%	80.21	123720.51	5.411%	6694.52					27409.33
	规费		元		695.95	30.65%	213.31	88238.06	30.65%	27044.96					92240.31
	利润		元		4868.09	7.42%	361.21	135174.74	7.42%	10029.97					49619.5
	税金		元		5440.78	9%	489.67	187835.58	9%	16905.2					82076.64
	金额合计		元				5930.44			204740.78					994039.29

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：209-3-1-6

清单名称：C20混凝土（护脚）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：96.0

单价：651.85

第 44 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计		
	工 程 细 目			现浇混凝土挡土墙											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			9.6											
	定 额 表 号			1~4~19~2											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	13.5	129.6	16728.77							129.6	16728.77
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	2.1	20.16	90.12							20.16	90.12
2003026	组合钢模板		t	4978	0.02	0.15	764.62							0.15	764.62
2009028	铁件铁件		kg	3.98	50.7	486.72	1937.15							486.72	1937.15
3005004	水		m3	2.72	10	96	261.12							96	261.12
4003001	原木混合格格		m3	945	0.04	0.38	362.88							0.38	362.88
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm		m	10	1.8	17.28	172.8							17.28	172.8
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5.51	52.9	7987.3							52.9	7987.3
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方		m3	87	8.36	80.26	6982.27							80.26	6982.27
5509001	32.5级水泥		t	300	2.88	27.61	8282.88							27.61	8282.88
7801001	其他材料费		元	1	19.9	191.04	191.04							191.04	191.04
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.31	2.98	597.16							2.98	597.16
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59	0.23	2.21	1652.89							2.21	1652.89
8099001	小型机具使用费		元	1	13.2	126.72	126.72							126.72	126.72
9999001	指标基价		元	1	4147.44	39815.45	39815							39815	39815
	直接费		元				46137.71								46137.71
	措施费	I	元		16005.02	3.494%	559.22								559.22
		II	元		39815.45	1.201%	478.18								478.18
	企业管理费		元		39815.45	4.173%	1661.5								1661.5
	规费		元		17682.93	30.65%	5419.82								5419.82
	利润		元		42514.35	7.42%	3154.57								3154.57
	税金		元		57410.99	9%	5166.99								5166.99
	金额合计		元				62577.98								62577.98

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：209-3-1-8

清单名称：C25混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：312.8

单价：671.89

第 45 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计		
	工 程 细 目			现浇混凝土挡土墙											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			31.28											
	定 额 表 号			1~4~19~2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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	13.5	422.28	54507.9							422.28	54507.9
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	2.1	65.69	293.63							65.69	293.63
2003026	组合钢模板		t	4978	0.02	0.5	2491.39							0.5	2491.39
2009028	铁件铁件		kg	3.98	50.7	1585.9	6311.87							1585.9	6311.87
3005004	水		m3	2.72	10	312.8	850.82							312.8	850.82
4003001	原木混合格格		m3	945	0.04	1.25	1182.38							1.25	1182.38
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm		m	10	1.8	56.3	563.04							56.3	563.04
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.9	153.15	23125.18							153.15	23125.18
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	264.82	25687.2							264.82	25687.2
5509001	32.5级水泥		t	300	3.42	106.88	32065.13							106.88	32065.13
7801001	其他材料费		元	1	19.9	622.47	622.47							622.47	622.47
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.31	9.7	1945.76							9.7	1945.76
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59	0.23	7.19	5385.66							7.19	5385.66
8099001	小型机具使用费		元	1	13.2	412.9	412.9							412.9	412.9
9999001	指标基价		元	1	4301.93	134564.43	134564							134564	134564
	直接费		元				155445.31								155445.31
	措施费	I	元		52149.68	3.494%	1822.11								1822.11
		II	元		134564.43	1.201%	1616.12								1616.12
	企业管理费		元		134564.43	4.173%	5615.37								5615.37
	规费		元		57616.87	30.65%	17659.57								17659.57
	利润		元		143618.03	7.42%	10656.46								10656.46
	税金		元		192814.94	9%	17353.35								17353.35
	金额合计		元				210168.29								210168.29

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：209-4-2

清单名称：挡土墙基础碎石垫层

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：228.5

单价：127.91

第 46 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			地基垫层									合 计		
	工 程 细 目			碎石地基垫层											
	定 额 单 位			1000m3											
	工 程 数 量			0.2285											
	定 额 表 号			1~2~12~4											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	17.3	3.95	510.26							3.95	510.26
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方		m3	83	1207	275.8	22891.36							275.8	22891.36
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37	1.8	0.41	373.61							0.41	373.61
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29	1.97	0.45	267.52							0.45	267.52
9999001	指标基价		元	1	95992.9	21934.38	21934							21934	21934
	直接费		元				24042.75								24042.75
	措施费	I	元		1048.08	5.101%	53.46								53.46
		II	元		21934.38	0.818%	179.42								179.42
	企业管理费		元		21934.38	2.919%	640.26								640.26
	规费		元		674.54	30.65%	206.75								206.75
	利润		元		22807.53	7.42%	1692.32								1692.32
	税金		元		26814.97	9%	2413.35								2413.35
	金额合计		元				29228.31								29228.31

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：308-2-3

清单名称：防水粘结层

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：37282.0

单价：13.06

第 47 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			透层、黏层、封层									合 计		
	工 程 细 目			石油沥青下封层(层铺法)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			37.282											
	定 额 表 号			2~2~16~13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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.7	100.66	12993.37							100.66	12993.37
3001001	石油沥青		t	3917	2.3	85.75	335877.27							85.75	335877.27
3005001	煤		t	854	0.23	8.57	7322.93							8.57	7322.93
5503015	路面用石屑		m3	76	8.16	304.22	23120.81							304.22	23120.81
7801001	其他材料费		元	1	21.5	801.56	801.56							801.56	801.56
7901001	设备摊销费		元	1	12.6	469.75	469.75							469.75	469.75
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500		台班	838.28	0.06	2.24	1875.17							2.24	1875.17
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	660.64	0.3	11.18	7388.99							11.18	7388.99
8099001	小型机具使用费		元	1	3.5	130.49	130.49							130.49	130.49
9999001	指标基价		元	1	11989.4	446988.82	446989							446989	446989
	直接费		元				389980.34								389980.34
	措施费	I	元		19974.61	5.101%	1018.9								1018.91
		II	元		446988.82	0.818%	3656.37								3656.37
	企业管理费		元		446988.82	2.919%	13047.6								13047.6
	规费		元		14725.82	30.65%	4513.47								4513.47
	利润		元		464711.7	7.42%	34481.61								34481.61
	税金		元		446698.29	9%	40202.85								40202.85
	金额合计		元				486901.14								486901.14

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：309-2-5

清单名称：厚60mm以内中粒式沥青混凝土

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：37454.8

单价：94.09

第 48 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)			合 计					
	工 程 细 目			生产能力60t/h以内设备拌和，机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)								
	定 额 单 位			1000m3路面实体			m3								
	工 程 数 量			2.2473			2247.288								
	定 额 表 号			2~2~14~35			001								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	40.5	91.02	11748.24							91.02	11748.24
001	中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)		m3	1299.12				1	2247.29	2919496.79				2247.29	2919496.79
8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)2LTZ45		台班	1339.73	7.53	16.92	22671.02							16.92	22671.02
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10		台班	1119.86	13.56	30.47	34125.75							30.47	34125.75
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	660.64	6.78	15.24	10065.92							15.24	10065.92
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20		台班	771.78	5.78	12.99	10024.9							12.99	10024.9
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.4	0.9	995.89							0.9	995.89
9999001	指标基价		元	1	38307.44	86087.85	86088	1205.56	2709240.52	2709241				2795328	2795328
	直接费		元				89632.19			2919496.79					3009128.97
	措施费	I	元		86087.85	5.101%	4391.34								4391.37
		II	元		86087.85	0.818%	704.2								704.2
	企业管理费		元		86088.31	2.919%	2512.92								2512.92
	规费		元		27743.39	30.65%	8503.35								8503.35
	利润		元		93696.79	7.42%	6952.3	2709240.53	7.42%	201025.65					207977.95
	税金		元		112696.32	9%	10142.67	3120522.43	9%	280847.02					290989.69
	金额合计		元				122838.99			3401369.45					3524208.44

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：309-2-6

清单名称：平均0.5cm厚中粒式沥青混凝土调平层 AC-16C
单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：178.015
单价：1353.78

第 49 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)			合 计					
	工 程 细 目			生产能力60t/h以内设备拌和，机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)								
	定 额 单 位			1000m3路面实体			m3								
	工 程 数 量			0.178			178.015								
	定 额 表 号			2~2~14~35			001								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	40.5	7.21	930.62							7.21	930.62
001	中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)		m3	1299.12				1	178.02	231262.85				178.02	231262.85
8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)2LTZ45		台班	1339.73	7.53	1.34	1795.85							1.34	1795.85
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10		台班	1119.86	13.56	2.41	2703.21							2.41	2703.21
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	660.64	6.78	1.21	797.35							1.21	797.35
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20		台班	771.78	5.78	1.03	794.11							1.03	794.11
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.4	0.07	78.89							0.07	78.89
9999001	指标基价		元	1	38307.44	6819.3	6819	1205.56	214607.76	214608				221427	221427
	直接费		元				7099.42			231262.85					238362.27
	措施费	I	元		6819.3	5.101%	347.85								347.82
		II	元		6819.3	0.818%	55.78	214607.76							55.78
	企业管理费		元		6818.73	2.919%	199.04	214607.76							199.04
	规费		元		2197.45	30.65%	673.52								673.52
	利润		元		7421.36	7.42%	550.67								550.67
	税金		元		8926.24	9%	803.36								803.36
	金额合计		元				9729.61			231262.85					240992.45

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：厚200mm以内

单位：m²

数量：80.0

单价： 27.71

第 50 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路面垫层									合 计		
	工 程 细 目			路面垫层机械铺碎石(压实厚度20cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.08											
	定 额 表 号			2~1~1~15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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2	0.16	20.65							0.16	20.65
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方		m3	83	248.86	19.91	1652.43							19.91	1652.43
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1203.4	0.54	0.04	51.99							0.04	51.99
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29	0.46	0.04	21.87							0.04	21.87
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	752.64	0.88	0.07	52.99							0.07	52.99
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.22	0.02	19.5							0.02	19.5
9999001	指标基价		元	1	20876.36	1670.11	1670							1670	1670
	直接费		元			1819.42									1819.42
	措施费	I	元		162.42	5.101%	8.28								8.28
		II	元		1670.11	0.818%	13.66								13.66
	企业管理费		元		1670.11	2.919%	48.75								48.75
	规费		元		47.92	30.65%	14.69								14.69
	利润		元		1740.81	7.42%	129.17								129.17
	税金		元		2033.98	9%	183.06								183.06
	金额合计		元			2217.03									2217.03

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：302-1-5-2

清单名称：厚180mm以内

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：294.4

单价：5.86

第 51 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路面垫层									合 计		
	工 程 细 目			路面垫层机械铺碎石(压实厚度18cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.2944											
	定 额 表 号			2~1~1~15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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2	0.59	76							0.59	76
5503012	石渣堆方		m3	8	223.98	65.94	527.52							65.94	527.52
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1203.4	0.54	0.16	191.31							0.16	191.31
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29	0.46	0.14	80.48							0.14	80.48
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	752.64	0.88	0.26	194.99							0.26	194.99
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.2	0.06	65.23							0.06	65.23
9999001	指标基价		元	1	10705.24	3151.62	3152							3152	3152
	直接费		元				1135.53								1135.53
	措施费	I	元		591.18	5.101%	30.16								30.16
		II	元		3151.62	0.818%	25.78								25.78
	企业管理费		元		3151.62	2.919%	92								92
	规费		元		175.57	30.65%	53.81								53.81
	利润		元		3299.56	7.42%	244.83								244.83
	税金		元		1582.1	9%	142.39								142.39
	金额合计		元				1724.49								1724.49

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：302-1-5-3

清单名称：厚200mm以内

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：120.0

单价：6.9

第 52 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路面垫层									合 计		
	工 程 细 目			路面垫层机械铺碎石(压实厚度20cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.12											
	定 额 表 号			2~1~1~15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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2	0.24	30.98							0.24	30.98
5503012	石渣堆方		m3	8	248.86	29.86	238.91							29.86	238.91
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1203.4	0.27	0.03	38.99							0.03	38.99
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29	0.46	0.06	32.8							0.06	32.8
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	752.64	0.88	0.11	79.48							0.11	79.48
8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机WTU75		台班	1612.58	0.52	0.06	100.62							0.06	100.62
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.22	0.03	29.25							0.03	29.25
9999001	指标基价		元	1	12198.46	1463.82	1464							1464	1464
	直接费		元				551.03								551.03
	措施费	I	元		304.23	5.101%	15.52								15.52
		II	元		1463.82	0.818%	11.97								11.97
	企业管理费		元		1463.82	2.919%	42.73								42.73
	规费		元		79.62	30.65%	24.4								24.4
	利润		元		1534.04	7.42%	113.83								113.83
	税金		元		759.48	9%	68.35								68.35
	金额合计		元				827.83								827.83

编制：汤舒

复核：杨斌

分項工程預算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：302-1-6-1

清单名称：厚100mm以内

单位：m²

合同段：K0+066~K6+671

数量：10704.0

单价： 9.81

第 53 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路面垫层									合 计		
	工 程 细 目			路面垫层机械铺碎石(压实厚度10cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			10.704											
	定 额 表 号			2~1~1~15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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.5	5.35	690.84							5.35	690.84
5503014	石屑粒经≤0.8cm堆方		m3	54	124.46	1332.22	71939.87							1332.22	71939.87
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1203.4	0.27	2.89	3477.92							2.89	3477.92
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29	0.23	2.46	1463.09							2.46	1463.09
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	752.64	0.44	4.71	3544.75							4.71	3544.75
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.12	1.28	1423.05							1.28	1423.05
9999001	指标基价		元	1	10156.91	108719.54	108720							108720	108720
	直接费		元				82539.53								82539.53
	措施费	I	元		10415.04	5.101%	531.27								531.27
		II	元		108719.54	0.818%	889.33								889.33
	企业管理费		元		108719.54	2.919%	3173.52								3173.52
	规费		元		2528.46	30.65%	774.97								774.97
	利润		元		113313.65	7.42%	8407.87								8407.87
	税金		元		96316.49	9%	8668.48								8668.48
	金额合计		元				104984.98								104984.98

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：厚100mm调平层

数量：6.5

第 54 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路面垫层									合 计		
	工 程 细 目			路面垫层机械铺碎石(压实厚度10cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.065											
	定 额 表 号			2~1~1~15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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.5	0.03	4.2							0.03	4.2
5503014	石屑粒经≤0.8cm堆方		m3	54	124.46	8.09	436.85							8.09	436.85
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1203.4	0.27	0.02	21.12							0.02	21.12
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29	0.23	0.01	8.88							0.01	8.88
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	752.64	0.44	0.03	21.53							0.03	21.53
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.12	0.01	8.64							0.01	8.64
9999001	指标基价		元	1	10156.91	660.2	660							660	660
	直接费		元				501.22								501.22
	措施费	I	元		63.25	5.101%	3.23								3.23
		II	元		660.2	0.818%	5.4								5.4
	企业管理费		元		660.2	2.919%	19.27								19.27
	规费		元		15.35	30.65%	4.71								4.71
	利润		元		688.1	7.42%	51.06								51.06
	税金		元		584.88	9%	52.64								52.64
	金额合计		元				637.52								637.52

复核：杨斌

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：厚150mm以内

数量：347.1

单价： 3.94

第 55 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路面垫层									合 计	
	工 程 细 目			路面垫层机械铺碎石(压实厚度15cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.3471										
	定 额 表 号			2~1~1~15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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	0.5	0.17	22.4							0.17	22.4
5503012	石渣堆方	m3	8	186.66	64.79	518.32							64.79	518.32
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1203.4	0.27	0.09	112.78							0.09	112.78
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	594.29	0.23	0.08	47.44							0.08	47.44
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	752.64	0.44	0.15	114.95							0.15	114.95
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1107.88	0.17	0.06	65.37							0.06	65.37
9999001	指标基价	元	1	8276.26	2872.69	2873							2873	2873
	直接费	元				881.26								881.26
	措施费	I	元		356.9	5.101%	18.21							18.21
		II	元		2872.69	0.818%	23.5							23.5
	企业管理费	元		2872.69	2.919%	83.85								83.85
	规费	元		84.23	30.65%	25.82								25.82
	利润	元		2998.25	7.42%	222.47								222.47
	税金	元		1255.11	9%	112.96								112.96
	金额合计	元				1368.07								1368.07

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：312-1-2

清单名称：厚200mm以内面板

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：11540.0

单价：97.89

第 56 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm(轨道式)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			1000m2路面			100m3			100m3					
	工 程 数 量			11.54			23.08			23.08					
	定 额 表 号			2~2~17~3改			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	66.1	762.79	98461.45							762.79	98461.45
2001001	HPB300钢筋		t	3340		0.03	115.63							0.03	115.63
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414		0.01	39.4							0.01	39.4
3001001	石油沥青		t	3917	0.1	1.14	4475.02							1.14	4475.02
3005001	煤		t	854	0.02	0.23	197.1							0.23	197.1
3005004	水		m3	2.72	30	346.2	941.66							346.2	941.66
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220	0.06	0.69	844.73							0.69	844.73
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	93.84	1082.91	163519.95							1082.91	163519.95
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	169.32	1953.95	189533.42							1953.95	189533.42
5509002	42.5级水泥		t	331	75.89	875.75	289872.43							875.75	289872.43
7801001	其他材料费		元	1	265.3	3061.56	3061.56							3061.56	3061.56
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	26.61	24172.85				26.61	24172.85
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	1390.71	0.41	4.73	6580.01							4.73	6580.01
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180		台班	287.6	7.22	83.32	23962.49							83.32	23962.49
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF		台班	233.08	2.5	28.86	6727.05							28.86	6727.05
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	21.19	35096.36	21.19	35096.36
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	27.3	23837.17				27.3	23837.17
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	1.48	17.08	18921.7							17.08	18921.7
9999001	指标基价		元	1	63279.31	730243.26	730243	1971.38	45499.53	45500	1534.78	35422.65	35423	811165	811165
	直接费		元				807253.6			48010.02			35096.36		890359.98
	措施费	I	元		134416.81	5.101%	6856.6	45499.53	3.494%	1589.75	35422.65	5.379%	1905.38		10351.74
		II	元		730243.26	0.818%	5973.39	45499.53	1.201%	546.45	35422.65	0.154%	54.55		6574.39
	企业管理费		元		730243.26	2.919%	21315.8	45499.53	4.173%	1898.7	35422.65	1.768%	626.27		23840.77
	规费		元		116978.46	30.65%	35853.9	17443.02	30.65%	5346.29	2734.87	30.65%	838.24		42038.42
	利润		元		764389.06	7.42%	56717.67	49534.42	7.42%	3675.45	38008.85	7.42%	2820.26		63213.38
	税金		元		933970.96	9%	84057.39	61066.66	9%	5496	41341.07	9%	3720.7		93274.08
	金额合计		元				1018028.35			66562.66			45061.76		1129652.76

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：312-2-3

清单名称：路面补强钢筋（含涵洞）

单位：kg

合同段：K0+066~K6+671
数量：8740.6

单价：5.06

第 57 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计		
	工 程 细 目			水泥混凝土路面钢筋											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			8.7406											
	定 额 表 号			2~2~17~15											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	4.8	41.95	5415.54							41.95	5415.54
2001001	HPB300钢筋		t	3340	0.02	0.17	554.68							0.17	554.68
2001002	HRB400钢筋		t	3273	1.01	8.79	28779.63							8.79	28779.63
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71	5.1	44.58	209.96							44.58	209.96
8099001	小型机具使用费		元	1	9.8	85.66	85.66							85.66	85.66
9999001	指标基价		元	1	3875.05	33870.29	33870							33870	33870
	直接费		元				35045.46								35045.46
	措施费	I	元		4544.62	0.565%	25.68								25.68
		II	元		33870.29	0.564%	191.03								191.03
	企业管理费		元		33870.29	3.008%	1018.82								1018.82
	规费		元		5415.54	30.65%	1659.86								1659.86
	利润		元		35105.81	7.42%	2604.85								2604.85
	税金		元		40545.7	9%	3649.11								3649.11
	金额合计		元				44194.81								44194.81

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：313-6-2-5

清单名称：C25混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：351.98

单价：461.42

第 58 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			人行道及路缘石						合 计									
	工 程 细 目			现浇混凝土路缘石															
	定 额 单 位			10m3															
	工 程 数 量			35.198															
	定 额 表 号			2~3~3~5															
	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)	数量	金额(元)				
1001001	人工		工日	129.08	2.8	98.55	12721.4							98.55	12721.4				
3005004	水		m3	2.72	16	563.17	1531.82							563.17	1531.82				
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.9	172.47	26043							172.47	26043				
5503014	石屑粒经≤0.8cm堆方		m3	54	2.83	99.61	5378.96							99.61	5378.96				
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	298.13	28918.32							298.13	28918.32				
5509001	32.5级水泥		t	300	3.42	120.27	36081.47							120.27	36081.47				
7801001	其他材料费		元	1	4.1	144.31	144.31							144.31	144.31				
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20		台班	589.42	0.13	4.58	2697.03							4.58	2697.03				
8003090	混凝土路缘石机动铺筑机机动		台班	249.98	0.39	13.73	3431.53							13.73	3431.53				
8005028	容量3m3以内混凝土搅拌运输车JCQ3		台班	827.24	0.24	8.45	6988.13							8.45	6988.13				
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04	0.13	4.58	3994.8							4.58	3994.8				
8099001	小型机具使用费		元	1	26.3	925.71	925.71							925.71	925.71				
9999001	指标基价		元	1	3259.19	114716.9	114717							114717	114717				
	直接费		元				128856.49								128856.49				
	措施费	I	元		27852.56	5.101%	1420.76								1420.76				
		II	元		114716.9	0.818%	938.38								938.38				
	企业管理费		元		114716.9	2.919%	3348.59								3348.59				
	规费		元		17946.26	30.65%	5500.53								5500.53				
	利润		元		120424.62	7.42%	8935.51								8935.51				
	税金		元		149000.26	9%	13410.02								13410.02				
	金额合计		元				162410.27								162410.27				

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：314-10-2

清单名称：碎石渗沟

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：480.1

单价：193.94

第 59 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路基、中央分隔带盲沟			路基、中央分隔带盲沟			路基、中央分隔带盲沟			开挖沟槽			
	工 程 细 目			土工布铺设(路基、中央分隔带盲沟)			PVC管安装(路基、中央分隔带盲沟)			回填碎石(路基、中央分隔带盲沟)			机械开挖沟槽土方			
	定 额 单 位			1000m2			100m			100m3			1000m3天然密实方			
	工 程 数 量			0.1768			6.002			4.801			0.2171			
	定 额 表 号			1~3~2~1			1~3~2~2改			1~3~2~3			1~3~1~3			
	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)	
1001001	人工	工日	129.08	15	2.65	342.32	2.2	13.2	1704.42	8.5	40.81	5267.56	67.1	14.57	1880.36	
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.47	1.33	0.24	1.05										
2009034	U形锚钉	kg	4.27	69.06	12.21	52.14										
5001015	PVC塑料管(Φ160mm)	m	20				106	636.21	12724.24							
5007001	土工布宽4~5m	m2	5.75	1062.5	187.85	1080.14										
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	83							110	528.11	43833.13				
7801001	其他材料费	元	1	95.5	16.88	16.88	286.2	1717.77	1717.77							
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液	台班	863.44										4.56	0.99	854.78	
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	973.14							0.31	1.49	1448.33				
9999001	指标基价	元	1	6527.26	1154.02	1154	3845.24	23079.11	23079	9539.2	45797.69	45798	10927.36	2372.33	2372	
	直接费	元				1492.53			16146.44			50549.03			2735.15	
	措施费	I	元		281.85	3.494%	9.85	1403.36	3.494%	49.03	5803.92	3.494%	202.79	2372.33	3.494%	82.89
		II	元		1154.02	1.201%	13.86	23079.11	1.201%	277.18	45797.69	1.201%	550.03	2372.33	1.201%	28.49
	企业管理费	元		1154.02	4.173%	48.16	23079.11	4.173%	963.09	45797.69	4.173%	1911.14	2372.33	4.173%	99	
	规费	元		342.32	30.65%	104.92	1704.42	30.65%	522.41	5459.67	30.65%	1673.39	2135.93	30.65%	654.66	
	利润	元		1225.89	7.42%	90.96	24368.41	7.42%	1808.14	48461.64	7.42%	3595.85	2582.71	7.42%	191.64	
	税金	元		1760.28	9%	158.43	19766.28	9%	1778.97	58482.22	9%	5263.4	3791.82	9%	341.26	
	金额合计	元				1918.7			21545.25			63745.62			4133.09	

编制：汤舒

复核：杨斌

分項工程預算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：314-10-2

清单名称：碎石渗沟

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671

数量：480.1

单价： 193.94

第 60 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量12t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.2171										
	定 额 表 号			1~1~11~7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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									71.23	9194.67
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47									0.24	1.05
2009034	U形锚钉		kg	4.27									12.21	52.14
5001015	PVC塑料管(Φ160mm)		m	20									636.21	12724.24
5007001	土工布宽4~5m		m2	5.75									187.85	1080.14
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方		m3	83									528.11	43833.13
7801001	其他材料费		元	1									1734.66	1734.66
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液		台班	863.44									0.99	854.78
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40		台班	973.14									1.49	1448.33
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12	7.4	1.61	1351.29						1.61	1351.29
9999001	指标基价		元	1	6226.8	1351.84	1352						73755	73755
	直接费		元			1351.29								72274.43
	措施费	I	元		1351.84	5.379%	72.72							417.27
		II	元		1351.84	0.154%	2.08							871.64
	企业管理费		元		1351.84	1.768%	23.9							3045.28
	规费		元		207.37	30.65%	63.56							3018.94
	利润		元		1450.54	7.42%	107.63							5794.22
	税金		元		1621.18	9%	145.91							7687.96
	金额合计		元			1767.09								93109.75

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：植筋

数量：3967.0

第 61 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：316-10

清单名称：铣刨1cm厚旧水泥砼

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：33203.0

单价：

第 62 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			水泥混凝土路面铣刨									合 计	
	工 程 细 目			水泥混凝土路面标准铣刨，厚每增加1cm										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			借粤2023补预1~1~3~2										
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08	0.8									
7801001	其他材料费		元	1	97									
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机LX200		台班	4385.86	0.09									
8003103	路面清扫车东风底盘		台班	1175.35	0.08									
8007002	装载质量3t以内载货汽车		台班	427.51	0.07									
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351		台班	684.33	0.07									
8007041	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ		台班	726.36	0.08									
8099001	小型机具使用费		元	1	18									
9999001	指标基价		元	1	804.07									
	直接费		元											
	措施费	I	元			5.592%								
		II	元			0.521%								
	企业管理费		元			3.149%								
	规费		元			30.65%								
	利润		元			7.42%								
	税金		元			9%								
	金额合计		元											

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：路基整平压实

数量：10292.0

单价： 1.78

第 63 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			零填及挖方路基									合 计		
	工 程 细 目			三级、四级公路零填及挖方路基碾压											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			10.292											
	定 额 表 号			1~1~18~28											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.7	7.2	929.94							7.2	929.94
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1203.4	0.44	4.53	5449.57							4.53	5449.57
8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机3Y-10/12		台班	522.43	1.3	13.38	6989.9							13.38	6989.9
9999001	指标基价		元	1	1263.99	13008.99	13009							13009	13009
	直接费		元			13369.42									13369.42
	措施费		I	元	13008.99	5.592%	727.46								727.46
II			元	13008.99	0.521%	67.78							67.78		
	企业管理费		元		13008.99	3.149%	409.65								409.65
	规费		元		3826.06	30.65%	1172.69								1172.69
	利润		元		14213.88	7.42%	1054.67								1054.67
	税金		元		16801.67	9%	1512.15								1512.15
	金额合计		元			18313.82									18313.82

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：318-1

清单名称：30cm宽抗裂贴

单位：m²

合同段：K0+066~K6+671

数量：4985.6

单价： 45.36

第 64 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			高分子抗裂贴									合 计		
	工 程 细 目			高分子抗裂贴（满铺）普通式											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			4.9856											
	定 额 表 号			借2013闽预补闽2～2～3											
	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)	数量	金额(元)
1	人工		工日	129.08	9.2	45.87	5920.58							45.87	5920.58
853	乳化沥青		t	4100	0.91	4.52	18519.51							4.52	18519.51
866	水		m3	0.5	4	19.94	9.97							19.94	9.97
闽补 825001	普通式高分子抗裂贴		m2	29.5	1084.1	5404.89	159444.22							5404.89	159444.22
1194	6000L以内沥青洒布车		台班	704.07	0.07	0.35	245.71							0.35	245.71
1224	16～20t轮胎式压路机		台班	789.46	0.05	0.25	196.8							0.25	196.8
1405	6000L以内洒水汽车		台班	686.59	0.07	0.35	239.61							0.35	239.61
1998	小型机具使用费		元	1	60.2	300.13	300.13							300.13	300.13
9999001	指标基价		元	1	36314.78	181050.96	181051							181051	181051
	直接费		元				184876.54								184876.54
	措施费		I	元		3077.25	5.592%	172.08							172.08
II			元		181050.96	0.521%	943.28							943.28	
	企业管理费		元			181050.96	3.149%	5701.29							5701.3
	规费		元			6042.85	30.65%	1852.13							1852.13
	利润		元			187867.61	7.42%	13939.78							13939.78
	税金		元			207485.1	9%	18673.66							18673.66
	金额合计		元				226158.76								226158.76

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-1

清单名称：涵基开挖

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：1849.3

单价：34.48

第 65 页 共 157 页

招预21-2表

代 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1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			装载质量12t以内自卸汽车运土2km								
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			1.8493			1.8493								
	定 额 表 号			4~1~3~3			1~1~11~7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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	110.2	203.79	26305.58							203.79	26305.58
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械		台班	1072.56	2.66	4.92	5276.07							4.92	5276.07
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12				7.4	13.68	11510.58				13.68	11510.58
9999001	指标基价		元	1	14510.88	26834.97	26835	6226.8	11515.23	11515				38350	38350
	直接费		元				31581.65			11510.58					43092.23
	措施费	I	元		26834.97	5.592%	1500.61	11515.23	5.379%	619.4					2120.02
		II	元		26834.97	0.521%	139.81	11515.23	0.154%	17.73					157.54
	企业管理费		元		26834.97	3.149%	845.03	11515.23	1.768%	203.59					1048.62
	规费		元		27575.51	30.65%	8451.89	1766.44	30.65%	541.41					8993.31
	利润		元		29320.43	7.42%	2175.58	12355.96	7.42%	916.81					3092.39
	税金		元		44694.58	9%	4022.51	13809.52	9%	1242.86					5265.37
	金额合计		元				48717.09			15052.38					63769.47

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-2-2

清单名称：碎石垫层（1-Φ0.75m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：46.5

单价：221.05

第 66 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层									合 计		
	工 程 细 目			基础垫层填碎(砾)石											
	定 额 单 位			10m3实体											
	工 程 数 量			4.65											
	定 额 表 号			4~11~5~2											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	3.5	16.28	2100.78							16.28	2100.78
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	12.44	57.85	5611.06							57.85	5611.06
9999001	指标基价		元	1	1446.92	6728.18	6728							6728	6728
	直接费		元				7711.84								7711.84
	措施费	I	元		1729.71	3.934%	68.05								68.05
		II	元		6728.18	1.537%	103.41								103.41
	企业管理费		元		6728.18	5.411%	364.06								364.06
	规费		元		2100.78	30.65%	643.89								643.89
	利润		元		7263.71	7.42%	538.97								538.97
	税金		元		9430.21	9%	848.72								848.72
	金额合计		元				10278.93								10278.93

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：422-3-2

清单名称：C20混凝土（1-Φ0.75m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671

数量：84.7

单价：529.37

第 67 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			安装圆管涵			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			现浇圆管涵管座混凝土			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3					
	工 程 数 量			8.47			0.847			0.847					
	定 额 表 号			4~7~5~5改			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	6.2	52.51	6778.51							52.51	6778.51
2009028	铁件铁件		kg	3.98	1.3	11.01	43.82							11.01	43.82
2009030	铁钉混合格格		kg	4.25	1.8	15.25	64.8							15.25	64.8
3005004	水		m3	2.72	10	84.7	230.38							84.7	230.38
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格		m3	1220	0.21	1.78	2170.01							1.78	2170.01
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5	42.33	6392.29							42.33	6392.29
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.57	72.57	7039.38							72.57	7039.38
5509001	32.5级水泥		t	300	3.04	25.75	7724.64							25.75	7723.62
7801001	其他材料费		元	1	16.7	141.45	141.45							141.45	141.45
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.98	887.11				0.98	887.11
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	0.78	1287.98	0.78	1287.98
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	1	874.79				1	874.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32	0.13	1.1	756.81							1.1	756.81
8099001	小型机具使用费		元	1	2.7	22.87	22.87							22.87	22.87
9999001	指标基价		元	1	3230.99	27366.51	27367	1971.38	1669.76	1670	1534.78	1299.96	1300	30336	30336
	直接费		元				31364.97			1761.89			1287.98		34414.84
	措施费	I	元		6305.7	3.494%	220.32	1669.76	3.494%	58.34	1299.96	5.379%	69.92		348.59
		II	元		27367.55	1.201%	328.68	1669.76	1.201%	20.05	1299.96	0.154%	2		350.74
	企业管理费		元		27367.55	4.173%	1142.05	1669.76	4.173%	69.68	1299.96	1.768%	22.98		1234.71
	规费		元		7062.77	30.65%	2164.74	640.13	30.65%	196.2	100.37	30.65%	30.76		2391.7
	利润		元		29058.6	7.42%	2156.15	1817.83	7.42%	134.88	1394.87	7.42%	103.5		2394.53
	税金		元		37376.9	9%	3363.92	2241.06	9%	201.7	1517.16	9%	136.54		3702.16
	金额合计		元				40740.83			2442.75			1653.7		44837.27

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-6-1-3

清单名称：C20混凝土（1-Φ0.75m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：83.9

单价：618.8

第 68 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计	
	工 程 细 目			轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km				
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3				
	工 程 数 量			8.39			0.839			0.839				
	定 额 表 号			4~6~1~1改			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	8.1	67.96	8772.15							67.96	8772.15
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5111	0.04	0.34	1715.25							0.34	1715.25
2009013	螺栓混合格格	kg	7.35	1.3	10.91	80.17							10.91	80.17
2009028	铁件铁件	kg	3.98	10.2	85.58	340.6							85.58	340.6
3005004	水	m3	2.72	12	100.68	273.85							100.68	273.85
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	5.51	46.21	6978.03							46.21	6978.03
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	87	8.36	70.17	6105.13							70.17	6105.13
5509001	32.5级水泥	t	300	2.88	24.13	7238.89							24.13	7239.9
7801001	其他材料费	元	1	37.4	313.79	313.79							313.79	313.79
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	908.37				1.15	0.97	878.73				0.97	878.73
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1656.47							0.92	0.77	1275.82	0.77	1275.82
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04				1.18	0.99	866.52				0.99	866.52
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1388	0.34	2.85	3959.41							2.85	3959.41
8099001	小型机具使用费	元	1	10.2	85.58	85.58							85.58	85.58
9999001	指标基价	元	1	3729.88	31293.7	31294	1971.38	1653.99	1654	1534.78	1287.68	1288	34235	34235
									</					

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-7-1-3

清单名称：C20混凝土（1-Φ0.75m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：81.8

单价：844

第 69 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			实体式墩台			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			轻型墩台混凝土(跨径4m以内)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3					
	工 程 数 量			8.18			0.818			0.818					
	定 额 表 号			4~6~2~2			4~11~11~12,定额*1.020			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	15.4	125.97	16260.47							125.97	16260.47
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	5139		0.03	168.15							0.03	168.15
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	0.55	4.5	20.11							4.5	20.11
2003008	钢管无缝钢管		t	5555	0.02	0.12	681.6							0.12	681.6
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111	0.06	0.46	2341.25							0.46	2341.25
2009013	螺栓混合规格		kg	7.35	8.51	69.61	511.65							69.61	511.65
2009028	铁件铁件		kg	3.98	5.02	41.06	163.43							41.06	163.43
2009030	铁钉混合规格		kg	4.25	0.46	3.76	15.99							3.76	15.99
3005004	水		m3	2.72	12	98.16	267							98.16	267
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格规		m3	1220	0.06	0.49	598.78							0.49	598.78
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5	40.9	6175.9							40.9	6175.9
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.57	70.1	6799.95							70.1	6799.95
5509001	32.5级水泥		t	300	3.04	24.87	7460.16							24.87	7460.16
7801001	其他材料费		元	1	98.9	809	809							809	809
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.94	856.73				0.94	856.73
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	0.75	1243.88	0.75	1243.88
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.97	844.84				0.97	844.84
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25		台班	1388	0.45	3.68	5109.23							3.68	5109.23
8099001	小型机具使用费		元	1	11.8	96.52	96.52							96.52	96.52
9999001	指标基价		元	1	5071.37	41483.81	41484	1971.38	1612.59	1613	1534.78	1255.45	1255	44352	44352
	直接费		元				47479.18			1701.57			1243.88		50424.63
	措施费	I	元		18476.93	3.934%	726.88	1612.59	3.494%	56.34	1255.45	5.379%	67.53		850.76
		II	元		41483.81	1.537%	637.61	1612.59	1.201%	19.37	1255.45	0.154%	1.93		658.91
	企业管理费		元		41483.81	5.411%	2244.69	1612.59	4.173%	67.29	1255.45	1.768%	22.2		2334.18
	规费		元		17210.75	30.65%	5275.1	618.22	30.65%	189.48	96.93	30.65%	29.71		5494.29
	利润		元		45092.98	7.42%	3345.9	1755.59	7.42%	130.27	1347.1	7.42%	99.96		3576.12
	税金		元		59709.36	9%	5373.84	2164.32	9%	194.79	1465.21	9%	131.87		5700.5
	金额合计		元				65083.19			2359.11			1597.08		69039.38

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-8-1-2

清单名称：C20混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：15.6

单价：618.85

第 70 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计	
	工 程 细 目			轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km				
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3				
	工 程 数 量			1.56			0.156			0.156				
	定 额 表 号			4~6~1~1改			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	8.1	12.64	1631.05							12.64	1631.05
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5111	0.04	0.06	318.93							0.06	318.93
2009013	螺栓混合格格	kg	7.35	1.3	2.03	14.91							2.03	14.91
2009028	铁件铁件	kg	3.98	10.2	15.91	63.33							15.91	63.33
3005004	水	m3	2.72	12	18.72	50.92							18.72	50.92
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	5.51	8.59	1297.46							8.59	1297.46
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	87	8.36	13.05	1135.16							13.05	1135.16
5509001	32.5级水泥	t	300	2.88	4.49	1345.97							4.49	1346.16
7801001	其他材料费	元	1	37.4	58.34	58.34							58.34	58.34
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	908.37				1.15	0.18	163.39				0.18	163.39
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1656.47							0.92	0.14	237.22	0.14	237.22
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04				1.18	0.18	161.12				0.18	161.12
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1388	0.34	0.53	736.2							0.53	736.2
8099001	小型机具使用费	元	1	10.2	15.91	15.91							15.91	15.91
9999001	指标基价	元	1	3729.88	5818.61	5819	1971.38	307.54	308	1534.78	239.43	239	6366	6366

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-4-4-4

清单名称：C20现浇混凝土（1-Φ0.75m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：54.8

单价：633.76

第 71 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽									合 计		
	工 程 细 目			现浇混凝土急流槽											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			5.48											
	定 额 表 号			1~3~4~15											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	14.1	77.27	9973.75							77.27	9973.75
2003026	组合钢模板		t	4978	0.02	0.11	545.59							0.11	545.59
2009028	铁件铁件		kg	3.98	6.1	33.43	133.04							33.43	133.04
3001001	石油沥青		t	3917	0.01	0.07	279.05							0.07	279.05
3005004	水		m3	2.72	12	65.76	178.87							65.76	178.87
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5	27.4	4137.4							27.4	4137.4
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102	8.36	45.81	4672.91							45.81	4672.91
5509001	32.5级水泥		t	300	3.21	17.61	5282.17							17.61	5282.17
7801001	其他材料费		元	1	14.9	81.65	81.65							81.65	81.65
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.27	1.48	296.9							1.48	296.9
9999001	指标基价		元	1	3938.76	21584.42	21584							21584	21584
	直接费		元				25581.33								25581.33
	措施费	I	元		8475.2	3.494%	296.12								296.12
		II	元		21584.42	1.201%	259.23								259.23
	企业管理费		元		21584.42	4.173%	900.72								900.72
	规费		元		10164.74	30.65%	3115.49								3115.49
	利润		元		23040.5	7.42%	1709.61								1709.61
	税金		元		31862.5	9%	2867.63								2867.63
	金额合计		元				34730.12								34730.12

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-9-4-1

清单名称：钢筋

单位：kg

合同段：K0+066~K6+671
数量：2714.4

单价：5.37

第 72 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			预制圆管涵									合 计		
	工 程 细 目			预制圆管涵钢筋											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			2.7144											
	定 额 表 号			4~7~4~3											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	6	16.29	2102.25							16.29	2102.25
2001001	HPB300钢筋		t	3340	1.03	2.78	9292.75							2.78	9292.75
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71	4.62	12.54	59.07							12.54	59.07
8099001	小型机具使用费		元	1	4.7	12.76	12.76							12.76	12.76
9999001	指标基价		元	1	4081.17	11077.94	11078							11078	11078
	直接费		元				11466.82								11466.82
	措施费	I	元		1743.68	0.565%	9.85								9.85
		II	元		11077.94	0.564%	62.48								62.48
	企业管理费		元		11077.94	3.008%	333.22								333.22
	规费		元		2102.25	30.65%	644.34								644.34
	利润		元		11483.49	7.42%	852.08								852.08
	税金		元		13368.79	9%	1203.19								1203.19
	金额合计		元				14571.98								14571.98

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-9-4-6

清单名称：C30混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：33.1

单价：2357.85

第 73 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			预制圆管涵			载货汽车运输			安装圆管涵			沥青麻絮沉降缝			
	工 程 细 目			预制圆管涵管径1.0m以内混凝土			装载质量8t以内载重汽车5km(汽车式起重机装卸)			起重机安装圆管涵管径1.0m以内			沥青麻絮沉降缝			
	定 额 单 位			10m3实体			100m3实体			10m3实体			10m2			
	工 程 数 量			3.31			0.331			3.31			0.69			
	定 额 表 号			4~7~4~1			4~8~3~9改			4~7~5~3			4~11~1~1			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	43.7	144.65	18671.03	4.6	1.52	196.54	5.3	17.54	2264.45	0.2	0.14	17.81
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111	0.12	0.39	1996.25									
3001001	石油沥青		t	3917										0.02	0.01	56.76
3005004	水		m3	2.72	16	52.96	144.05				1	3.31	9			
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220				0.22	0.07	88.84						
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.65	15.39	2324.12				0.48	1.59	239.91			
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102	7.98	26.41	2694.21									
5509001	32.5级水泥		t	300	4.1	13.57	4072.29				0.2	0.67	200.59			
7801001	其他材料费		元	1	21.2	70.17	70.17	44.3	14.66	14.66	2.6	8.61	8.61	53.4	36.85	36.85
8007006	装载质量8t以内载货汽车JN150		台班	610.89				4	1.32	808.82						
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32	0.61	2.02	1387.77	1.89	0.63	429.98	1.08	3.57	2457.03			
8099001	小型机具使用费		元	1	4.8	15.89	15.89				0.7	2.32	2.32			
9999001	指标基价		元	1	8111.23	26848.18	26848	4488.67	1485.75	1486	1361.6	4506.89	4507	169.78	117.15	117
	直接费		元				31375.79			1538.84			5181.9			111.42
	措施费	I	元		16675.58	3.494%	582.64	1361.53	5.379%	73.24	4144.72	3.494%	144.82	14.67	3.934%	0.58
		II	元		26848.18	1.201%	322.45	1485.75	0.154%	2.29	4506.89	1.201%	54.13	117.15	1.537%	1.8
	企业管理费		元		26848.18	4.173%	1120.37	1485.75	1.768%	26.27	4506.89	4.173%	188.07	117.15	5.411%	6.34
	规费		元		19192.29	30.65%	5882.44	528.94	30.65%	162.12	3187.32	30.65%	976.91	17.81	30.65%	5.46
	利润		元		28873.64	7.42%	2142.42	1587.55	7.42%	117.8	4893.91	7.42%	363.13	125.86	7.42%	9.34
	税金		元		41426.11	9%	3728.35	1920.54	9%	172.85	6908.97	9%	621.81	134.93	9%	12.14
	金额合计		元				45154.46			2093.4			7530.77			147.08

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-9-4-6

清单名称：C30混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：33.1

单价：2357.85

第 74 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			防水层			防水层			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			
	工 程 细 目			沥青油毡(防水层)			涂沥青(防水层)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km			
	定 额 单 位			10m2			10m2			100m3			100m3			
	工 程 数 量			4.77			59.6			0.331			0.331			
	定 额 表 号			4~11~4~4			4~11~4~5			4~11~11~12,定额*1.01			4~11~11~26,定额*1.01,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)
1001001	人工		工日	129.08	0.8	3.82	492.57	0.6	35.76	4615.9						
3001001	石油沥青		t	3917	0.05	0.24	952.89	0.04	2.32	9104.67						
5009012	油毛毡400g,0.915m×21.95m		m2	3.1	22	104.94	325.31									
7801001	其他材料费		元	1	1.7	8.11	8.11	1.5	89.4	89.4						
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37							1.14	0.38	343.07			
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47										0.91	0.3	498.4
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04							1.17	0.39	338.68			
9999001	指标基价		元	1	392.99	1874.56	1875	241.93	14419.3	14419	1951.92	646.09	646	1519.73	503.03	503
	直接费		元				1778.88			13809.98			681.75			498.4
	措施费	I	元		405.56	3.934%	15.95	3800.57	3.934%	149.51	646.09	3.494%	22.57	503.03	5.379%	27.06
		II	元		1874.56	1.537%	28.81	14419.3	1.537%	221.62	646.09	1.201%	7.76	503.03	0.154%	0.77
	企业管理费		元		1874.56	5.411%	101.43	14419.3	5.411%	780.23	646.09	4.173%	26.96	503.03	1.768%	8.89
	规费		元		492.57	30.65%	150.97	4615.9	30.65%	1414.77	247.72	30.65%	75.93	38.84	30.65%	11.9
	利润		元		2020.75	7.42%	149.94	15570.66	7.42%	1155.34	703.38	7.42%	52.19	539.76	7.42%	40.05
	税金		元		2225.99	9%	200.34	17531.46	9%	1577.83	867.16	9%	78.04	587.08	9%	52.84
	金额合计		元				2426.33			19109.29			945.2			639.91

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-9-4-6

清单名称：C30混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：33.1

单价：2357.85

第 75 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									203.43	26258.31
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111									0.39	1996.25
3001001	石油沥青		t	3917									2.58	10114.32
3005004	水		m3	2.72									56.27	153.05
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220									0.07	88.84
5009012	油毛毡400g,0.915m×21.95m		m2	3.1									104.94	325.31
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									16.98	2564.03
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102									26.41	2694.21
5509001	32.5级水泥		t	300									14.24	4272.88
7801001	其他材料费		元	1									227.8	227.8
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37									0.38	343.07
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47									0.3	498.4
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04									0.39	338.68
8007006	装载质量8t以内载货汽车JN150		台班	610.89									1.32	808.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									6.22	4274.78
8099001	小型机具使用费		元	1									18.21	18.21
9999001	指标基价		元	1									50401	50401
	直接费		元											54976.94
	措施费	I	元											1016.38
		II	元											639.64
	企业管理费		元											2258.57
	规费		元											8680.51
	利润		元											4030.21
	税金		元											6444.2
	金额合计		元											78046.44

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：422-13-1-3

清单名称：C25混凝土（1-Φ0.75m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671

数量：4.1

单价：813.17

第 76 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计	
	工 程 细 目			混凝土墩、台帽非泵送			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km				
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3				
	工 程 数 量			0.41			0.041			0.041				
	定 额 表 号			4~6~3~1			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	12.4	5.08	656.24							5.08	656.24
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5111	0.05	0.02	102.68							0.02	102.68
2009013	螺栓混合格格	kg	7.35	5.91	2.42	17.81							2.42	17.81
2009028	铁件铁件	kg	3.98	3.48	1.43	5.68							1.43	5.68
3005004	水	m3	2.72	12	4.92	13.38							4.92	13.38
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	4.69	1.92	290.36							1.92	290.36
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97	8.47	3.47	336.85							3.47	336.85
5509001	32.5级水泥	t	300	3.85	1.58	472.94							1.58	472.94
7801001	其他材料费	元	1	86.2	35.34	35.34							35.34	35.34
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	908.37				1.15	0.05	42.94				0.05	42.94
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1656.47							0.92	0.04	62.35	0.04	62.35
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04				1.18	0.05	42.35				0.05	42.35
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1388	0.66	0.27	375.59							0.27	375.59
8099001	小型机具使用费	元	1	11.4	4.67	4.67							4.67	4.67
9999001	指标基价	元	1	4991.01	2046.32	2046	1971.38	80.83	81	1534.78	62.93	63	2190	2190
	直接费	元				2311.55			85.29			62.35		2459.18
	措施费	I	元		911.98	3.934%	35.88	80.83	3.494%	2.82	62.93	5.379%	3.38	42.09
		II	元		2046.32	1.537%	31.45	80.83	1.201%	0.97	62.93	0.154%	0.1	32.52
	企业管理费	元		2046.32	5.411%	110.73	80.83	4.173%	3.37	62.93	1.768%	1.11		115.21
	规费	元		726.1	30.65%	222.55	30.99	30.65%	9.5	4.86	30.65%	1.49		233.54
	利润	元		2224.37	7.42%	165.05	87.99	7.42%	6.53	67.52	7.42%	5.01		176.59
	税金	元		2877.2	9%	258.95	108.48	9%	9.76	73.44	9%	6.61		275.32
	金额合计	元				3136.15			118.24			80.05		3334.44

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-2-2

清单名称：碎石垫层 (1-Φ1.0m)

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：4.0

单价：221

第 77 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层									合 计		
	工 程 细 目			基础垫层填碎(砾)石											
	定 额 单 位			10m3实体											
	工 程 数 量			0.4											
	定 额 表 号			4~11~5~2											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	3.5	1.4	180.71							1.4	180.71
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	12.44	4.98	482.67							4.98	482.67
9999001	指标基价		元	1	1446.92	578.77	579							579	579
	直接费		元				663.38								663.38
	措施费	I	元		148.79	3.934%	5.85								5.85
		II	元		578.77	1.537%	8.9								8.9
	企业管理费		元		578.77	5.411%	31.32								31.32
	规费		元		180.71	30.65%	55.39								55.39
	利润		元		624.84	7.42%	46.36								46.36
	税金		元		811.2	9%	73.01								73.01
	金额合计		元				884.21								884.21

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-3-2

清单名称：C20混凝土（1-Φ1.0m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：8.7

单价：529.43

第 78 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			安装圆管涵			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计	
	工 程 细 目			现浇圆管涵管座混凝土			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km				
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3				
	工 程 数 量			0.87			0.087			0.087				
	定 额 表 号			4~7~5~5改			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	6.2	5.39	696.26							5.39	696.26
2009028	铁件铁件	kg	3.98	1.3	1.13	4.5							1.13	4.5
2009030	铁钉混合格格	kg	4.25	1.8	1.57	6.66							1.57	6.66
3005004	水	m3	2.72	10	8.7	23.66							8.7	23.66
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格	m3	1220	0.21	0.18	222.89							0.18	222.89
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	5	4.35	656.59							4.35	656.59
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97	8.57	7.45	723.05							7.45	723.05
5509001	32.5级水泥	t	300	3.04	2.64	793.44							2.64	793.34
7801001	其他材料费	元	1	16.7	14.53	14.53							14.53	14.53
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	908.37				1.15	0.1	91.12				0.1	91.12
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1656.47							0.92	0.08	132.3	0.08	132.3
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04				1.18	0.1	89.85				0.1	89.85
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	687.32	0.13	0.11	77.74							0.11	77.74
8099001	小型机具使用费	元	1	2.7	2.35	2.35							2.35	2.35
9999001	指标基价	元	1	3230.99	2810.96	2811	1971.38	171.51	172	1534.78	133.53	134	3116	3116
	直接费	元				3221.67			180.97			132.3		3534.94
	措施费	I	元		647.69	3.494%	22.63	171.51	3.494%	5.99	133.53	5.379%	7.18	35.80
		II	元		2811.07	1.201%	33.76	171.51	1.201%	2.06	133.53	0.154%	0.21	36.03
	企业管理费	元		2811.07	4.173%	117.31	171.51	4.173%	7.16	133.53	1.768%	2.36		126.82
	规费	元		725.46	30.65%	222.35	65.75	30.65%	20.15	10.31	30.65%	3.16		245.67
	利润	元		2984.77	7.42%	221.47	186.73	7.42%	13.86	143.27	7.42%	10.63		245.96
	税金	元		3839.19	9%	345.53	230.19	9%	20.72	155.83	9%	14.03		380.27
	金额合计	元				4184.71			250.91			169.86		4605.48

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-6-1-3

清单名称：C20混凝土（1-Φ1.0m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：15.3

单价：618.76

第 79 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3					
	工 程 数 量			1.53			0.153			0.153					
	定 额 表 号			4~6~1~1改			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	8.1	12.39	1599.69							12.39	1599.69
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111	0.04	0.06	312.79							0.06	312.79
2009013	螺栓混合格格		kg	7.35	1.3	1.99	14.62							1.99	14.62
2009028	铁件铁件		kg	3.98	10.2	15.61	62.11							15.61	62.11
3005004	水		m3	2.72	12	18.36	49.94							18.36	49.94
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5.51	8.43	1272.51							8.43	1272.51
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方		m3	87	8.36	12.8	1113.33							12.8	1113.33
5509001	32.5级水泥		t	300	2.88	4.4	1320.08							4.4	1320.27
7801001	其他材料费		元	1	37.4	57.22	57.22							57.22	57.22
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.18	160.24				0.18	160.24
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	0.14	232.66	0.14	232.66
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.18	158.02				0.18	158.02
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25		台班	1388	0.34	0.52	722.04							0.52	722.04
8099001	小型机具使用费		元	1	10.2	15.61	15.61							15.61	15.61
9999001	指标基价		元	1	3729.88	5706.72	5707	1971.38	301.62	302	1534.78	234.82	235	6243	6243
	直接费		元				6539.95			318.26			232.66		7090.87
	措施费	I	元		2038.22	3.934%	80.18	301.62	3.494%	10.54	234.82	5.379%	12.63		103.35
		II	元		5706.53	1.537%	87.71	301.62	1.201%	3.62	234.82	0.154%	0.36		91.69
	企业管理费		元		5706.53	5.411%	308.78	301.62	4.173%	12.59	234.82	1.768%	4.15		325.52
	规费		元		1733.98	30.65%	531.47	115.63	30.65%	35.44	18.13	30.65%	5.56		572.46
	利润		元		6183.21	7.42%	458.79	328.37	7.42%	24.37	251.97	7.42%	18.7		501.86
	税金		元		8006.88	9%	720.62	404.82	9%	36.43	274.06	9%	24.67		781.72
	金额合计		元				8727.5			441.25			298.72		9467.47

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-7-1-3

清单名称：C20混凝土（1-Φ1.0m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：6.06

单价：844.06

第 80 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			实体式墩台			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			轻型墩台混凝土(跨径4m以内)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3					
	工 程 数 量			0.606			0.0606			0.0606					
	定 额 表 号			4~6~2~2			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	15.4	9.33	1204.63							9.33	1204.63
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	5139			12.46								12.46
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	0.55	0.33	1.49							0.33	1.49
2003008	钢管无缝钢管		t	5555	0.02	0.01	50.49							0.01	50.49
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111	0.06	0.03	173.45							0.03	173.45
2009013	螺栓混合格格		kg	7.35	8.51	5.16	37.9							5.16	37.9
2009028	铁件铁件		kg	3.98	5.02	3.04	12.11							3.04	12.11
2009030	铁钉混合格格		kg	4.25	0.46	0.28	1.18							0.28	1.18
3005004	水		m3	2.72	12	7.27	19.78							7.27	19.78
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格		m3	1220	0.06	0.04	44.36							0.04	44.36
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5	3.03	457.53							3.03	457.53
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.57	5.19	503.76							5.19	503.76
5509001	32.5级水泥		t	300	3.04	1.84	552.67							1.84	552.67
7801001	其他材料费		元	1	98.9	59.93	59.93							59.93	59.93
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.07	63.47				0.07	63.47
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	0.06	92.15	0.06	92.15
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.07	62.59				0.07	62.59
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25		台班	1388	0.45	0.27	378.51							0.27	378.51
8099001	小型机具使用费		元	1	11.8	7.15	7.15							7.15	7.15
9999001	指标基价		元	1	5071.37	3073.25	3073	1971.38	119.47	119	1534.78	93.01	93	3286	3286
	直接费		元				3517.41			126.06			92.15		3735.62
	措施费	I	元		1368.83	3.934%	53.85	119.47	3.494%	4.17	93.01	5.379%	5		63.03
		II	元		3073.25	1.537%	47.24	119.47	1.201%	1.43	93.01	0.154%	0.14		48.81
	企业管理费		元		3073.25	5.411%	166.29	119.47	4.173%	4.99	93.01	1.768%	1.64		172.92
	规费		元		1275.02	30.65%	390.8	45.8	30.65%	14.04	7.18	30.65%	2.2		407.03
	利润		元		3340.63	7.42%	247.88	130.07	7.42%	9.65	99.8	7.42%	7.41		264.93
	税金		元		4423.46	9%	398.11	160.34	9%	14.43	108.54	9%	9.77		422.31
	金额合计		元				4821.57			174.77			118.32		5114.66

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：207-4-4-4

清单名称：C20现浇混凝土（1-Φ1.0m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：6.3

单价：633.81

第 81 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽									合 计		
	工 程 细 目			现浇混凝土急流槽											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			0.63											
	定 额 表 号			1~3~4~15											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	14.1	8.88	1146.62							8.88	1146.62
2003026	组合钢模板		t	4978	0.02	0.01	62.72							0.01	62.72
2009028	铁件铁件		kg	3.98	6.1	3.84	15.3							3.84	15.3
3001001	石油沥青		t	3917	0.01	0.01	32.08							0.01	32.08
3005004	水		m3	2.72	12	7.56	20.56							7.56	20.56
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5	3.15	475.65							3.15	475.65
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102	8.36	5.27	537.21							5.27	537.21
5509001	32.5级水泥		t	300	3.21	2.02	607.26							2.02	607.26
7801001	其他材料费		元	1	14.9	9.39	9.39							9.39	9.39
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.27	0.17	34.13							0.17	34.13
9999001	指标基价		元	1	3938.76	2481.42	2481							2481	2481
	直接费		元				2940.92								2940.92
	措施费	I	元		974.34	3.494%	34.04								34.04
		II	元		2481.42	1.201%	29.8								29.8
	企业管理费		元		2481.42	4.173%	103.55								103.55
	规费		元		1168.57	30.65%	358.17								358.17
	利润		元		2648.81	7.42%	196.54								196.54
	税金		元		3663.02	9%	329.67								329.67
	金额合计		元				3992.7								3992.7

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-9-4-1

清单名称：钢筋

单位：kg

合同段：K0+066~K6+671
数量：250.7

单价：5.37

第 82 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			预制圆管涵									合 计		
	工 程 细 目			预制圆管涵钢筋											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			0.2507											
	定 额 表 号			4~7~4~3											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	6	1.5	194.16							1.5	194.16
2001001	HPB300钢筋		t	3340	1.03	0.26	858.27							0.26	858.27
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71	4.62	1.16	5.46							1.16	5.46
8099001	小型机具使用费		元	1	4.7	1.18	1.18							1.18	1.18
9999001	指标基价		元	1	4081.17	1023.15	1023							1023	1023
	直接费		元				1059.07								1059.07
	措施费	I	元		161.04	0.565%	0.91								0.91
		II	元		1023.15	0.564%	5.77								5.77
	企业管理费		元		1023.15	3.008%	30.78								30.78
	规费		元		194.16	30.65%	59.51								59.51
	利润		元		1060.61	7.42%	78.7								78.7
	税金		元		1234.73	9%	111.13								111.13
	金额合计		元				1345.86								1345.86

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-9-4-8

清单名称：C40混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：2.5

单价：2044.8

第 83 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			预制圆管涵			载货汽车运输			安装圆管涵			沥青麻絮沉降缝			
	工 程 细 目			预制圆管涵管径1.0m以内混凝土			装载质量8t以内载重汽车5km(汽车式起重机装卸)			起重机安装圆管涵管径1.0m以内			沥青麻絮沉降缝			
	定 额 单 位			10m3实体			100m3实体			10m3实体			10m2			
	工 程 数 量			0.25			0.025			0.25			0.13			
	定 额 表 号			4~7~4~1改			4~8~3~9改			4~7~5~3			4~11~1~1			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	43.7	10.93	1410.2	4.6	0.12	14.84	5.3	1.33	171.03	0.2	0.03	3.36
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111	0.12	0.03	150.77									
3001001	石油沥青		t	3917										0.02		10.69
3005004	水		m3	2.72	16	4	10.88				1	0.25	0.68			
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220				0.22	0.01	6.71						
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.55	1.14	171.57				0.48	0.12	18.12			
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102	7.98	1.99	203.46									
5509001	32.5级水泥		t	300							0.2	0.05	15.15			
5509002	42.5级水泥		t	331	4.47	1.12	370.22									
7801001	其他材料费		元	1	21.2	5.3	5.3	44.3	1.11	1.11	2.6	0.65	0.65	53.4	6.94	6.94
8007006	装载质量8t以内载货汽车JN150		台班	610.89				4	0.1	61.09						
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32	0.61	0.15	104.82	1.89	0.05	32.48	1.08	0.27	185.58			
8099001	小型机具使用费		元	1	4.8	1.2	1.2				0.7	0.18	0.18			
9999001	指标基价		元	1	8484.53	2121.13	2121	4488.67	112.22	112	1361.6	340.4	340	169.78	22.07	22
	直接费		元				2428.43			116.23			391.38			20.99
	措施费	I	元		1259.49	3.494%	44.01	102.83	5.379%	5.53	313.05	3.494%	10.94	2.76	3.934%	0.11
		II	元		2121.1	1.201%	25.47	112.22	0.154%	0.17	340.4	1.201%	4.09	22.07	1.537%	0.34
	企业管理费		元		2121.1	4.173%	88.51	112.22	1.768%	1.98	340.4	4.173%	14.2	22.07	5.411%	1.19
	规费		元		1449.57	30.65%	444.29	39.95	30.65%	12.25	240.73	30.65%	73.79	3.36	30.65%	1.03
	利润		元		2279.1	7.42%	169.11	119.91	7.42%	8.9	369.64	7.42%	27.43	23.72	7.42%	1.76
	税金		元		3199.82	9%	287.98	145.06	9%	13.06	521.82	9%	46.96	25.42	9%	2.29
	金额合计		元				3487.81			158.11			568.79			27.71

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-9-4-8

清单名称：C40混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：2.5

单价：2044.8

第 84 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			防水层			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			涂沥青(防水层)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			10m2			100m3			100m3					
	工 程 数 量			2.34			0.025			0.025					
	定 额 表 号			4~11~4~5			4~11~11~12,定额*1.01			4~11~11~26,定额*1.01,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.6	1.4	181.23							13.8	1780.66
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111										0.03	150.77
3001001	石油沥青		t	3917	0.04	0.09	357.47							0.09	368.16
3005004	水		m3	2.72										4.25	11.56
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										0.01	6.71
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151										1.26	189.69
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102										1.99	203.46
5509001	32.5级水泥		t	300										0.05	15.15
5509002	42.5级水泥		t	331										1.12	370.25
7801001	其他材料费		元	1	1.5	3.51	3.51							17.51	17.51
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.14	0.03	25.91				0.03	25.91
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.91	0.02	37.64	0.02	37.64
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.17	0.03	25.58				0.03	25.58
8007006	装载质量8t以内载货汽车JN150		台班	610.89										0.1	61.09
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32										0.47	322.87
8099001	小型机具使用费		元	1										1.38	1.38
9999001	指标基价		元	1	241.93	566.13	566	1951.92	48.8	49	1519.73	37.99	38	3249	3249
	直接费		元				542.2			51.49			37.64		3588.37
	措施费	I	元		149.22	3.934%	5.87	48.8	3.494%	1.71	37.99	5.379%	2.04		70.20
		II	元		566.13	1.537%	8.7	48.8	1.201%	0.59	37.99	0.154%	0.06		39.42
	企业管理费		元		566.13	5.411%	30.63	48.8	4.173%	2.04	37.99	1.768%	0.67		139.24
	规费		元		181.23	30.65%	55.55	18.71	30.65%	5.74	2.93	30.65%	0.9		593.53
	利润		元		611.33	7.42%	45.36	53.13	7.42%	3.94	40.77	7.42%	3.03		259.52
	税金		元		688.31	9%	61.95	65.49	9%	5.89	44.34	9%	3.99		422.12
	金额合计		元				750.26			71.39			48.33		5112.4

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：422-13-1-3

清单名称：C25混凝土（1-Φ1.0m）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671

数量：0.6

单价：813.33

第 85 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			混凝土墩、台帽非泵送			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3					
	工 程 数 量			0.06			0.006			0.006					
	定 额 表 号			4~6~3~1			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	12.4	0.74	96.04							0.74	96.04
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111	0.05		15.03								15.03
2009013	螺栓混合格格		kg	7.35	5.91	0.35	2.61							0.35	2.61
2009028	铁件铁件		kg	3.98	3.48	0.21	0.83							0.21	0.83
3005004	水		m3	2.72	12	0.72	1.96							0.72	1.96
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.69	0.28	42.49							0.28	42.49
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	0.51	49.3							0.51	49.3
5509001	32.5级水泥		t	300	3.85	0.23	69.21							0.23	69.21
7801001	其他材料费		元	1	86.2	5.17	5.17							5.17	5.17
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.01	6.28				0.01	6.28
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	0.01	9.12	0.01	9.12
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.01	6.2				0.01	6.2
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25		台班	1388	0.66	0.04	54.96							0.04	54.96
8099001	小型机具使用费		元	1	11.4	0.68	0.68							0.68	0.68
9999001	指标基价		元	1	4991.01	299.46	299	1971.38	11.83	12	1534.78	9.21	9	320	320
	直接费		元				338.28			12.48			9.12		359.88
	措施费	I	元		133.46	3.934%	5.25	11.83	3.494%	0.41	9.21	5.379%	0.5		6.16
		II	元		299.46	1.537%	4.6	11.83	1.201%	0.14	9.21	0.154%	0.01		4.76
	企业管理费		元		299.46	5.411%	16.2	11.83	4.173%	0.49	9.21	1.768%	0.16		16.86
	规费		元		106.26	30.65%	32.57	4.54	30.65%	1.39	0.71	30.65%	0.22		34.18
	利润		元		325.51	7.42%	24.15	12.87	7.42%	0.96	9.88	7.42%	0.73		25.84
	税金		元		421.06	9%	37.9	15.88	9%	1.43	10.74	9%	0.97		40.29
	金额合计		元				458.95			17.3			11.71		487.97

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-6-1-3

清单名称：C20混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：5.53

单价：673.06

第 86 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇箱涵、拱涵			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			跨径3m以内拱涵涵台混凝土			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3					
	工 程 数 量			0.553			0.0553			0.0553					
	定 额 表 号			4~6~7~4			4~11~11~12,定额*1.020			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	9.6	5.31	685.26							5.31	685.26
2001001	HPB300钢筋		t	3340			3.69								3.69
2003008	钢管无缝钢管		t	5555			9.22								9.22
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111	0.04	0.02	113.06							0.02	113.06
2009028	铁件铁件		kg	3.98	0.7	0.39	1.54							0.39	1.54
3005004	水		m3	2.72	12	6.64	18.05							6.64	18.05
4003001	原木混合规格		m3	945	0.01	0.01	5.23							0.01	5.23
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.69	2.59	391.63							2.59	391.63
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	4.68	454.34							4.68	454.34
5509001	32.5级水泥		t	300	3.85	2.13	637.89							2.13	637.89
7801001	其他材料费		元	1	50.3	27.82	27.82							27.82	27.82
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.06	57.92				0.06	57.92
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	0.05	84.09	0.05	84.09
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.07	57.11				0.07	57.11
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12		台班	883.15	0.35	0.19	170.93							0.19	170.93
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20		台班	1241.22	0.12	0.07	82.37							0.07	82.37
8099001	小型机具使用费		元	1	10.6	5.86	5.86							5.86	5.86
9999001	指标基价		元	1	4131.11	2284.5	2285	1971.38	109.02	109	1534.78	84.87	85	2478	2478
	直接费		元				2606.87			115.03			84.09		2806
	措施费	I	元		814.46	3.494%	28.46	109.02	3.494%	3.81	84.87	5.379%	4.57		36.83
		II	元		2284.5	1.201%	27.44	109.02	1.201%	1.31	84.87	0.154%	0.13		28.88
	企业管理费		元		2284.51	4.173%	95.33	109.02	4.173%	4.55	84.87	1.768%	1.5		101.38
	规费		元		752.36	30.65%	230.6	41.79	30.65%	12.81	6.55	30.65%	2.01		245.42
	利润		元		2435.73	7.42%	180.73	118.68	7.42%	8.81	91.06	7.42%	6.76		196.29
	税金		元		3169.43	9%	285.25	146.31	9%	13.17	99.06	9%	8.92		307.33
	金额合计		元				3454.68			159.48			107.97		3722.13

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-7-1-3

清单名称：C20混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：4.52

单价：673.01

第 87 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇箱涵、拱涵			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			跨径3m以内拱涵涵台混凝土			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3					
	工 程 数 量			0.452			0.0452			0.0452					
	定 额 表 号			4~6~7~4			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	9.6	4.34	560.1							4.34	560.1
2001001	HPB300钢筋		t	3340			3.02								3.02
2003008	钢管无缝钢管		t	5555			7.53								7.53
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111	0.04	0.02	92.41							0.02	92.41
2009028	铁件铁件		kg	3.98	0.7	0.32	1.26							0.32	1.26
3005004	水		m3	2.72	12	5.42	14.75							5.42	14.75
4003001	原木混合规格		m3	945	0.01		4.27								4.27
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.69	2.12	320.1							2.12	320.1
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	3.83	371.36							3.83	371.36
5509001	32.5级水泥		t	300	3.85	1.74	521.38							1.74	521.38
7801001	其他材料费		元	1	50.3	22.74	22.74							22.74	22.74
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.05	47.34				0.05	47.34
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	0.04	68.73	0.04	68.73
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.05	46.68				0.05	46.68
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12		台班	883.15	0.35	0.16	139.71							0.16	139.71
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20		台班	1241.22	0.12	0.05	67.32							0.05	67.32
8099001	小型机具使用费		元	1	10.6	4.79	4.79							4.79	4.79
9999001	指标基价		元	1	4131.11	1867.26	1867	1971.38	89.11	89	1534.78	69.37	69	2026	2026
	直接费		元				2130.75			94.02			68.73		2293.51
	措施费	I	元		665.71	3.494%	23.26	89.11	3.494%	3.11	69.37	5.379%	3.73		30.11
		II	元		1867.26	1.201%	22.43	89.11	1.201%	1.07	69.37	0.154%	0.11		23.6
	企业管理费		元		1867.26	4.173%	77.92	89.11	4.173%	3.72	69.37	1.768%	1.23		82.87
	规费		元		614.95	30.65%	188.48	34.16	30.65%	10.47	5.36	30.65%	1.64		200.59
	利润		元		1990.86	7.42%	147.72	97.01	7.42%	7.2	74.43	7.42%	5.52		160.44
	税金		元		2590.57	9%	233.15	119.59	9%	10.76	80.97	9%	7.29		251.2
	金额合计		元				2823.72			130.36			88.25		3042.32

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：404-1

清单名称：干处挖土方

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：312.0

单价：36.07

第 88 页 共 157 页

招预21-2表

代 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1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			装载质量12t以内自卸汽车运土3km										
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.312			0.312										
	定 额 表 号			4~1~3~3			1~1~11~7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)	数量	金额(元)		
1001001	人工		工日	129.08	110.2	34.38	4438.08							34.38	4438.08		
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械		台班	1072.56	2.66	0.83	890.14							0.83	890.14		
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12				8.84	2.76	2319.88				2.76	2319.88		
9999001	指标基价		元	1	14510.88	4527.39	4527	7438.51	2320.81	2321				6848	6848		
	直接费		元				5328.22			2319.88					7648.1		
	措施费	I	元		4527.39	5.592%	253.17	2320.81	5.379%	124.84					378.01		
		II	元		4527.39	0.521%	23.59	2320.81	0.154%	3.57					27.16		
	企业管理费		元		4527.4	3.149%	142.57	2320.81	1.768%	41.03					183.6		
	规费		元		4652.33	30.65%	1425.94	356.01	30.65%	109.12					1535.06		
	利润		元		4946.73	7.42%	367.05	2490.26	7.42%	184.78					551.82		
	税金		元		7540.53	9%	678.65	2783.21	9%	250.49					929.14		
	金额合计		元				8219.18			3033.7					11252.88		

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：204-1-7-8

清单名称：回填碎石土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：249.0

单价：110.1

第 89 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层									合 计		
	工 程 细 目			基础垫层填砂砾(砂)											
	定 额 单 位			10m3实体											
	工 程 数 量			24.9											
	定 额 表 号			4~11~5~1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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.9	72.21	9320.87							72.21	9320.87
5501005	碎石土天然堆方		m3	31.55	12.75	317.48	10016.34							317.48	10016.34
9999001	指标基价		元	1	710.47	17690.82	17691							17691	17691

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：204-1-15-1

清单名称：换填片石

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：197.5

单价：111.52

第 90 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			地基垫层									合 计		
	工 程 细 目			砂砾地基垫层											
	定 额 单 位			1000m3											
	工 程 数 量			0.1975											
	定 额 表 号			1~2~12~2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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	9.1	1.8	231.99							1.8	231.99
5505005	片石码方		m3	73	1237	244.31	17834.45							244.31	17834.45
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37	0.71	0.14	127.38							0.14	127.38
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	594.29	0.79	0.16	92.72							0.16	92.72
9999001	指标基价		元	1	80125.81	15824.85	15825							15825	15825
	直接费		元				18286.54								18286.54
	措施费	I	元		406.6	5.101%	20.74								20.74
		II	元		15824.85	0.818%	129.45								129.45
	企业管理费		元		15824.85	2.919%	461.93								461.93
	规费		元		288.33	30.65%	88.37								88.37
	利润		元		16436.97	7.42%	1219.62								1219.62
	税金		元		20206.64	9%	1818.6								1818.6
	金额合计		元				22025.25								22025.25

分項工程預算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：带肋钢筋 (HRB335、HRB400)

数量：39237.5

第 91 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇箱涵、拱涵									合 计		
	工 程 细 目			现场加工跨径8m以内箱涵钢筋											
	定 额 单 位			lt											
	工 程 数 量			39.2375											
	定 额 表 号			4~6~7~12											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	8.78	344.31	44443.41							344.31	44443.41
2001002	HRB400钢筋		t	3273	1.02	40.02	130992.82							40.02	130992.82
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71	1.77	69.45	327.11							69.45	327.11
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52	3.7	145.22	656.39							145.22	656.39
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32	0.06	2.39	1645.09							2.39	1645.09
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03	0.61	23.74	4914.62							23.74	4914.62
8099001	小型机具使用费		元	1	20.4	800.45	800.45							800.45	800.45
9999001	指标基价		元	1	4445.84	174443.6	174444							174444	174444
	直接费		元			183779.89									183779.89
	措施费	I	元		43292.17	0.565%	244.6								244.60
		II	元		174443.6	0.564%	983.86								983.86
	企业管理费		元		174443.6	3.008%	5247.26								5247.26
	规费		元		48125.51	30.65%	14750.47								14750.47
	利润		元		180919.33	7.42%	13424.21								13424.21
	税金		元		218430.3	9%	19658.73								19658.73
	金额合计		元			238089.03									238089.03

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：410-3-4

清单名称：C30混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：149.52

单价：1277.68

第 92 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇箱涵、拱涵			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			支架预压		
	工 程 细 目			跨径8m以内箱涵混凝土			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土3km			支架预压		
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3			10m3混凝土实体		
	工 程 数 量			14.952			1.4952			1.4952			14.952		
	定 额 表 号			4~6~7~3			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,改			4~9~6~1		
	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)
1001001	人工	工日	129.08	15.6	233.25	30108.06							0.5	7.48	965
2001001	HPB300钢筋	t	3340		0.01	49.94									
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.47	0.1	1.5	6.68									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3414		0.03	102.09									
2003008	钢管无缝钢管	t	5555	0.01	0.1	581.41									
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5111	0.05	0.72	3668.14									
2003027	门式钢支架	t	4863		0.04	218.13									
2009028	铁件铁件	kg	3.98	1.1	16.45	65.46									
2009030	铁钉混合格格	kg	4.25	0.1	1.5	6.35									
3005004	水	m3	2.72	12	179.42	488.03									
4003001	原木混合格格	m3	945	0.01	0.15	141.3									
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格	m3	1220	0.01	0.15	182.41									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	4.69	70.12	10588.86									
5503007	砂砾堆方	m3	69										0.5	7.48	515.84
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97	8.47	126.64	12284.41									
5509001	32.5级水泥	t	300	3.85	57.49	17247.13									
7801001	其他材料费	元	1	18.3	273.62	273.62							9.8	146.53	146.53
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	908.37				1.15	1.72	1566						
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1656.47							1.02	1.53	2526.29			
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04				1.18	1.77	1544.25						
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	883.15	0.71	10.62	9375.45									
8009028	提升质量16t以内汽车式起重机QY16	台班	1057.04										0.04	0.6	632.19
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	1241.22	0.2	2.99	3711.74									
8099001	小型机具使用费	元	1	11.4	170.45	170.45									
9999001	指标基价	元	1	5234.98	78273.37	78273	1971.38	2947.61	2948	1705.31	2549.78	2550	127.19	1901.73	1902
	直接费	元				89269.7			3110.25			2526.29			2259.57
	措施费	I	元	37579.4	3.494%	1313.02	2947.61	3.494%	102.99	2549.78	5.379%	137.15	1406.82	3.934%	55.34
		II	元	78273.37	1.201%	940.06	2947.61	1.201%	35.4	2549.78	0.154%	3.93	1901.73	1.537%	29.23
	企业管理费	元		78273.37	4.173%	3266.35	2947.61	4.173%	123	2549.78	1.768%	45.08	1901.73	5.411%	102.9
	规费	元		33620.67	30.65%	10304.74	1130.02	30.65%	346.35	196.86	30.65%	60.34	1119.4	30.65%	343.1
	利润	元		83792.8	7.42%	6217.43	3209	7.42%	238.11	2735.93	7.42%	203.01	2089.2	7.42%	155.02
	税金	元		111311.3	9%	10018.02	3956.1	9%	356.05	2975.79	9%	267.82	2945.17	9%	265.07
	金额合计	元				121329.31			4312.15			3243.61			3210.23

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：410-3-4

清单名称：C30混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：149.52

单价：1277.68

第 93 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			满堂式钢管支架			基础垫层			合 计					
	工 程 细 目			满堂式钢管支架高度4m			基础混凝土垫层								
	定 额 单 位			10m2立面面积			10m3实体								
	工 程 数 量			7.6			9.31								
	定 额 表 号			4~9~3~7			4~11~5~6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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	6.9	52.44	6768.96	5.1	47.48	6128.85				340.65	43970.87
2001001	HPB300钢筋		t	3340										0.01	49.94
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47										1.5	6.68
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414	0.02	0.14	492.98							0.17	595.07
2003008	钢管无缝钢管		t	5555	0.12	0.91	5066.16							1.02	5647.57
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111										0.72	3668.14
2003027	门式钢支架		t	4863										0.04	218.13
2009028	铁件铁件		kg	3.98	1.8	13.68	54.45							30.13	119.91
2009030	铁钉混合格格		kg	4.25										1.5	6.35
3005004	水		m3	2.72				12	111.72	303.88				291.14	791.91
4003001	原木混合格格		m3	945										0.15	141.3
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格		m3	1220	0.06	0.46	556.32							0.61	738.73
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151				5	46.53	7026.24				116.66	17615.1
5503007	砂砾堆方		m3	69										7.48	515.84
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97				8.57	79.77	7737.5				206.41	20021.92
5509001	32.5级水泥		t	300				3.04	28.3	8490.72				85.79	25736.73
7801001	其他材料费		元	1				2	18.62	18.62				438.77	438.77
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37										1.72	1566
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47										1.53	2526.29
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04										1.77	1544.25
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12		台班	883.15										10.62	9375.45
8009028	提升质量16t以内汽车式起重机QY16		台班	1057.04	0.17	1.29	1365.7							1.89	1997.89
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20		台班	1241.22										2.99	3711.74
8099001	小型机具使用费		元	1										170.45	170.45
9999001	指标基价		元	1	1573.91	11961.68	11962	2689.01	25034.67	25035				122669	122669
	直接费		元				14304.56			29705.81					141176.18
	措施费	I	元		6895.98	3.934%	271.29	5046.28	3.934%	198.52					2078.32
		II	元		11961.68	1.537%	183.85	25035.82	1.537%	384.8					1577.27
	企业管理费		元		11961.68	5.411%	647.25	25035.82	5.411%	1354.69					5539.27
	规费		元		7102.5	30.65%	2176.92	6128.85	30.65%	1878.49					15109.93
	利润		元		13064.07	7.42%	969.35	26973.83	7.42%	2001.46					9784.37
	税金		元		18553.21	9%	1669.79	35523.77	9%	3197.14					15773.88
	金额合计		元				20223			38720.91					191039.22

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

合同段：K0+066~K6+671

清单编码：403-3-2

清单名称：带肋钢筋（HRB335、HRB400）（桥面铺装）

单位：kg

数量：4995.6

单价： 5.86

第 94 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			行 车 道 铺 装 钢 筋									合 计		
	工 程 细 目			桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			4.9956											
	定 额 表 号			4~6~13~8											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	7.1	35.47	4578.31							35.47	4578.31
2001001	HPB300钢筋		t	3340	0.62	3.1	10361.57							3.1	10361.57
2001002	HRB400钢筋		t	3273	0.4	2.02	6605.64							2.02	6605.64
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71	2.55	12.74	60							12.74	60
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52	5.41	27.03	122.16							27.03	122.16
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03	0.94	4.7	972.18							4.7	972.18
8099001	小型机具使用费		元	1	18	89.92	89.92							89.92	89.92
9999001	指标基价		元	1	4371.11	21836.32	21836							21836	21836
	直接费		元				22789.79								22789.79
	措施费		I	元		4724.66	0.565%	26.69							26.69
II			元		21836.32	0.564%	123.16							123.16	
	企业管理费		元			21836.32	3.008%	656.84							656.84
	规费		元			5184.45	30.65%	1589.03							1589.03
	利润		元			22643.01	7.42%	1680.11							1680.11
	税金		元			26865.62	9%	2417.91							2417.91
	金额合计		元				29283.53								29283.53

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：415-1-1-6

清单名称：厚60mm普通沥青混凝土

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：194.65

单价：81.23

第 95 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)			合 计					
	工 程 细 目			生产能力60t/h以内设备拌和，机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)								
	定 额 单 位			1000m3路面实体			m3								
	工 程 数 量			0.0117			11.679								
	定 额 表 号			2~2~14~35			001								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	40.5	0.47	61.05							0.47	61.05
001	中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)		m3	1299.12				1	11.68	15172.42				11.68	15172.42
8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)2LTZ45		台班	1339.73	7.53	0.09	117.82							0.09	117.82
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10		台班	1119.86	13.56	0.16	177.35							0.16	177.35
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	660.64	6.78	0.08	52.31							0.08	52.31
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20		台班	771.78	5.78	0.07	52.1							0.07	52.1
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.4		5.18								5.18
9999001	指标基价		元	1	38307.44	447.39	447	1205.56	14079.74	14080				14527	14527
	直接费		元				466.65			15172.42					15639.07
	措施费	I	元		447.39	5.101%	22.82								22.86
		II	元		447.39	0.818%	3.67	14079.74							3.67
	企业管理费		元		448.2	2.919%	13.08	14079.74							13.08
	规费		元		144.44	30.65%	44.27								44.27
	利润		元		487.8	7.42%	36.2								36.2
	税金		元		586.72	9%	52.81								52.81
	金额合计		元				639.53			15172.42					15811.95

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：415-2-1-3-5

清单名称：厚100mmC40混凝土

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：195.0

单价：63.53

第 96 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			行车道铺装混凝土			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			桥面行车道铺装防水混凝土垫层			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土3km					
	定 额 单 位			10m3			100m3			100m3					
	工 程 数 量			1.95			0.195			0.195					
	定 额 表 号			4~6~13~4			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	10	19.5	2517.06							19.5	2517.06
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414			13.31								13.31
3005004	水		m3	2.72	15	29.25	79.56							29.25	79.56
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.69	9.15	1380.97							9.15	1380.97
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.57	16.71	1621.02							16.71	1621.02
5509001	32.5级水泥		t	300	4.06	7.92	2375.1							7.92	2375.1
7801001	其他材料费		元	1	228.9	446.36	446.36							446.36	446.36
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.22	204.23				0.22	204.23
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							1.02	0.2	329.47	0.2	329.47
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.23	201.4				0.23	201.4
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A		台班	232.09	0.45	0.88	203.66							0.88	203.66
8099001	小型机具使用费		元	1	17.6	34.32	34.32							34.32	34.32
9999001	指标基价		元	1	3852.4	7512.18	7512	1971.38	384.42	384	1705.31	332.53	333	8229	8229
	直接费		元				8671.36			405.63			329.47		9406.46
	措施费	I	元		2293.44	5.101%	116.99	384.42	3.494%	13.43	332.53	5.379%	17.89		148.31
		II	元		7512.18	0.818%	61.45	384.42	1.201%	4.62	332.53	0.154%	0.51		66.58
	企业管理费		元		7512.18	2.919%	219.28	384.42	4.173%	16.04	332.54	1.768%	5.88		241.2
	规费		元		2630.33	30.65%	806.2	147.37	30.65%	45.17	25.67	30.65%	7.87		859.24
	利润		元		7909.91	7.42%	586.92	418.52	7.42%	31.05	356.82	7.42%	26.48		644.45
	税金		元		10462.19	9%	941.6	515.94	9%	46.44	388.1	9%	34.93		1022.96
	金额合计		元				11403.78			562.38			423.03		12389.19

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：403-4-1

清单名称：光圆钢筋（HPB235、HPB300）

单位：kg

合同段：K0+066~K6+671
数量：106.4

单价：5.5

第 97 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板									合 计		
	工 程 细 目			现场加工桥头搭板钢筋											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			0.1064											
	定 额 表 号			4~6~14~3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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	6.3	0.67	86.52							0.67	86.52
2001001	HPB300钢筋		t	3340	1.03	0.11	364.26							0.11	364.26
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71	0.95	0.1	0.48							0.1	0.48
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52	1.34	0.14	0.64							0.14	0.64
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03	0.23	0.02	5.07							0.02	5.07
8099001	小型机具使用费		元	1	20.9	2.22	2.22							2.22	2.22
9999001	指标基价		元	1	4161.73	442.81	443							443	443
	直接费		元				459.2								459.2
	措施费	I	元		77.97	0.565%	0.44								0.44
		II	元		442.81	0.564%	2.5								2.5
	企业管理费		元		442.81	3.008%	13.32								13.32
	规费		元		89.68	30.65%	27.49								27.49
	利润		元		459.07	7.42%	34.06								34.06
	税金		元		537	9%	48.33								48.33
	金额合计		元				585.34								585.34

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：403-4-2

清单名称：带肋钢筋（HRB335、HRB400）

单位：kg

合同段：K0+066~K6+671

数量：5799.3

单价：5.79

第 98 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			现浇钢筋混凝土防撞护栏			现浇钢筋混凝土防撞护栏			合 计		
	工 程 细 目			现场加工桥头搭板钢筋			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋			钢筋混凝土防撞护栏铸铁柱及栏杆					
	定 额 单 位			1t			1t			1t					
	工 程 数 量			3.9282			0.4606			1.4357					
	定 额 表 号			4~6~14~3			5~1~1~6改			5~1~1~7					
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	6.3	24.75	3194.43	8.8	4.05	523.2	9.2	13.21	1704.95	42.01	5422.57
2001002	HRB400钢筋		t	3273	1.03	4.03	13178.42	1.03	0.47	1545.23				4.5	14723.66
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71	0.95	3.73	17.58	5.1	2.35	11.06				6.08	28.64
2003008	钢管无缝钢管		t	5555							0.36	0.52	2887.06	0.52	2887.06
2003040	铸铁		kg	2.22							652	936.08	2078.09	936.08	2078.09
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52	1.34	5.26	23.79							5.26	23.79
2009028	铁件铁件		kg	3.98							90	129.21	514.27	129.21	514.27
5009002	油漆		kg	15.38							8.1	11.63	178.86	11.63	178.86
7801001	其他材料费		元	1							8.6	12.35	12.35	12.35	12.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03	0.23	0.9	187.05							0.9	187.05
8099001	小型机具使用费		元	1	20.9	82.1	82.1	10.7	4.93	4.93				87.03	87.03
9999001	指标基价		元	1	4074.12	16003.97	16004	4299.45	1980.33	1980	4479.07	6430.6	6431	24415	24415
	直接费		元				16683.37			2084.42			7375.57		26143.36
	措施费	I	元		2878.73	0.565%	16.26	435.71	0.565%	2.46	1403.79	3.494%	49.05		67.78
		II	元		16003.97	0.564%	90.26	1980.33	0.564%	11.17	6430.6	1.201%	77.23		178.66
	企业管理费		元		16003.97	3.008%	481.4	1980.33	3.008%	59.57	6430.6	4.173%	268.35		809.32
	规费		元		3311.05	30.65%	1014.84	523.2	30.65%	160.36	1704.95	30.65%	522.57		1697.76
	利润		元		16591.89	7.42%	1231.12	2053.53	7.42%	152.37	6825.23	7.42%	506.43		1889.92
	税金		元		19517.26	9%	1756.55	2470.36	9%	222.33	8799.2	9%	791.93		2770.81
	金额合计		元				21273.8			2692.68			9591.13		33557.61

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：410-6-4

清单名称：C30混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：32.75

单价：705.89

第 99 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			现浇钢筋混凝土防撞护栏			
	工 程 细 目			混凝土搭板			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土3km			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土			
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3			10m3实体			
	工 程 数 量			2.975			0.2975			0.2975			0.3			
	定 额 表 号			4~6~14~1			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,改			5~1~1~5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)
1001001	人工		工日	129.08	14.1	41.95	5414.58							16	4.8	619.58
2001001	HPB300钢筋		t	3340												1
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414		0.01	20.31									
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111										0.1	0.03	154.86
2003026	组合钢模板		t	4978		0.01	44.43									
2009028	铁件铁件		kg	3.98	1.4	4.17	16.58							13.3	3.99	15.88
3005004	水		m3	2.72	12	35.7	97.1							12	3.6	9.79
4003001	原木混合格格		m3	945			2.81							0.04	0.01	12.19
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格		m3	1220	0.01	0.02	29.04							0.06	0.02	22.33
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.69	13.96	2107.76							4.69	1.41	212.55
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	25.19	2443.08							8.47	2.54	246.36
5509001	32.5级水泥		t	300	3.85	11.44	3431.66							3.85	1.15	346.05
7801001	其他材料费		元	1	24.5	72.89	72.89							14.2	4.26	4.26
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.34	311.59						
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66										0.29	0.09	17.46
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							1.02	0.3	502.66			
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.35	307.26						
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A		台班	232.09	0.45	1.34	311.4							0.28	0.08	19.5
8099001	小型机具使用费		元	1	14.3	42.54	42.54							4.8	1.44	1.44
9999001	指标基价		元	1	4031.3	11993.11	11993	1971.38	586.49	586	1705.31	507.33	507	4942.36	1482.71	1483
	直接费		元				14034.19			618.85			502.66			1683.25
	措施费	I	元		4786.13	3.934%	188.29	586.49	3.494%	20.49	507.33	5.379%	27.29	544.93	3.494%	19.04
		II	元		11993.11	1.537%	184.33	586.49	1.201%	7.04	507.33	0.154%	0.78	1482.67	1.201%	17.81
	企业管理费		元		11993.11	5.411%	648.95	586.49	4.173%	24.47	507.33	1.768%	8.97	1482.67	4.173%	61.87
	规费		元		5587.77	30.65%	1712.65	224.84	30.65%	68.91	39.17	30.65%	12.01	641.66	30.65%	196.67
	利润		元		13014.68	7.42%	965.69	638.49	7.42%	47.38	544.37	7.42%	40.39	1581.39	7.42%	117.34
	税金		元		17734.1	9%	1596.07	787.14	9%	70.84	592.09	9%	53.29	2095.98	9%	188.64
	金额合计		元				19330.16			857.99			645.38			2284.61

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：410-6-4

清单名称：C30混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：32.75

单价：705.89

第 100 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									46.75	6034.17
2001001	HPB300钢筋		t	3340										1
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414									0.01	20.31
2003025	钢模板各类定型大块钢模板		t	5111									0.03	154.86
2003026	组合钢模板		t	4978									0.01	44.43
2009028	铁件铁件		kg	3.98									8.16	32.46
3005004	水		m3	2.72									39.3	106.9
4003001	原木混合格格		m3	945									0.02	15
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格		m3	1220									0.04	51.36
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									15.37	2320.31
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									27.73	2689.44
5509001	32.5级水泥		t	300									12.59	3777.75
7801001	其他材料费		元	1									77.15	77.15
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37									0.34	311.59
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66									0.09	17.46
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47									0.3	502.66
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04									0.35	307.26
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A		台班	232.09									1.43	330.9
8099001	小型机具使用费		元	1									43.98	43.98
9999001	指标基价		元	1									14570	14570
	直接费		元											16838.94
	措施费	I	元											255.11
		II	元											209.97
	企业管理费		元											744.26
	规费		元											1990.24
	利润		元											1170.8
	税金		元											1908.84
	金额合计		元											23118.15

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：418-5-1

清单名称：2m高土袋围堰

单位：m

合同段：K0+066~K6+671
数量：20.0

单价：572.85

第 101 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			编织袋围堰									合 计		
	工 程 细 目			编织袋围堰高2.0m											
	定 额 单 位			10m围堰											
	工 程 数 量			2											
	定 额 表 号			4~2~2~5											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	21.4	42.8	5524.62							42.8	5524.62
5001052	塑料编织袋袋装砂井用		个	1.06	950	1900	2014							1900	2014
9999001	指标基价		元	1	3651.89	7303.78	7304							7304	7304

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-2-10

清单名称：C20砼

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：18.1

单价：415.91

第 102 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层									合 计		
	工 程 细 目			基础混凝土垫层											
	定 额 单 位			10m3实体											
	工 程 数 量			1.81											
	定 额 表 号			4~11~5~6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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	5.1	9.23	1191.54							9.23	1191.54
3005004	水		m3	2.72	12	21.72	59.08							21.72	59.08
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	5	9.05	1366							9.05	1366
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.57	15.51	1504.28							15.51	1504.28
5509001	32.5级水泥		t	300	3.04	5.5	1650.72							5.5	1650.5
7801001	其他材料费		元	1	2	3.62	3.62							3.62	3.62
9999001	指标基价		元	1	2689.01	4867.11	4867							4867	4867
	直接费		元				5775.24								5775.24
	措施费	I	元		981.07	3.934%	38.6								38.60
		II	元		4867.33	1.537%	74.81								74.81
	企业管理费		元		4867.33	5.411%	263.37								263.37
	规费		元		1191.54	30.65%	365.21								365.21
	利润		元		5244.11	7.42%	389.11								389.11
	税金		元		6906.34	9%	621.57								621.57
	金额合计		元				7527.91								7527.91

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-6-1-10

清单名称：C20片石混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：78.9

单价：581.83

第 103 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计		
	工 程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			7.89											
	定 额 表 号			1~4~19~1											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	11.5	90.74	11712.07							90.74	11712.07
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	2.1	16.57	74.06							16.57	74.06
2003026	组合钢模板		t	4978	0.02	0.13	628.42							0.13	628.42
2009028	铁件铁件		kg	3.98	50.7	400.02	1592.09							400.02	1592.09
3005004	水		m3	2.72	10	78.9	214.61							78.9	214.61
4003001	原木混合格格		m3	945	0.04	0.32	298.24							0.32	298.24
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm		m	10	1.8	14.2	142.02							14.2	142.02
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.69	37	5587.62							37	5587.62
5505005	片石码方		m3	73	2.19	17.28	1261.37							17.28	1261.37
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方		m3	87	7.14	56.33	4901.11							56.33	4901.11
5509001	32.5级水泥		t	300	2.45	19.31	5794.42							19.31	5794.42
7801001	其他材料费		元	1	19.9	157.01	157.01							157.01	157.01
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.27	2.13	427.47							2.13	427.47
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59	0.19	1.5	1122.21							1.5	1122.21
8099001	小型机具使用费		元	1	13.2	104.15	104.15							104.15	104.15
9999001	指标基价		元	1	3733.43	29456.75	29457							29457	29457
	直接费		元				34016.88								34016.88
	措施费	I	元		11195.76	3.494%	391.18								391.18
		II	元		29456.75	1.201%	353.78								353.78
	企业管理费		元		29456.75	4.173%	1229.23								1229.23
	规费		元		12374.06	30.65%	3792.65								3792.65
	利润		元		31430.93	7.42%	2332.18								2332.18
	税金		元		42115.89	9%	3790.43								3790.43
	金额合计		元				45906.32								45906.32

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：422-8-1-10

清单名称：C20片石混凝土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：23.5

单价：581.83

第 104 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计		
	工 程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			2.35											
	定 额 表 号			1~4~19~1											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	11.5	27.03	3488.39							27.03	3488.39
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	2.1	4.94	22.06							4.94	22.06
2003026	组合钢模板		t	4978	0.02	0.04	187.17							0.04	187.17
2009028	铁件铁件		kg	3.98	50.7	119.15	474.2							119.15	474.2
3005004	水		m3	2.72	10	23.5	63.92							23.5	63.92
4003001	原木混合格格		m3	945	0.04	0.09	88.83							0.09	88.83
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm		m	10	1.8	4.23	42.3							4.23	42.3
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.69	11.02	1664.25							11.02	1664.25
5505005	片石码方		m3	73	2.19	5.15	375.69							5.15	375.69
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方		m3	87	7.14	16.78	1459.77							16.78	1459.77
5509001	32.5级水泥		t	300	2.45	5.75	1725.84							5.75	1725.84
7801001	其他材料费		元	1	19.9	46.77	46.77							46.77	46.77
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.27	0.63	127.32							0.63	127.32
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59	0.19	0.45	334.25							0.45	334.25
8099001	小型机具使用费		元	1	13.2	31.02	31.02							31.02	31.02
9999001	指标基价		元	1	3733.43	8773.56	8774							8774	8774
	直接费		元				10131.77								10131.77
	措施费	I	元		3334.6	3.494%	116.51								116.51
		II	元		8773.56	1.201%	105.37								105.37
	企业管理费		元		8773.56	4.173%	366.12								366.12
	规费		元		3685.56	30.65%	1129.62								1129.62
	利润		元		9361.56	7.42%	694.63								694.63
	税金		元		12544.02	9%	1128.96								1128.96
	金额合计		元				13672.98								13672.98

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：308-2-3

清单名称：防水粘结层

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：220.3

单价：13.06

第 105 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			透层、黏层、封层									合 计		
	工 程 细 目			石油沥青下封层(层铺法)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.2203											
	定 额 表 号			2~2~16~13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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.7	0.59	76.78							0.59	76.78
3001001	石油沥青		t	3917	2.3	0.51	1984.7							0.51	1984.7
3005001	煤		t	854	0.23	0.05	43.27							0.05	43.27
5503015	路面用石屑		m3	76	8.16	1.8	136.62							1.8	136.62
7801001	其他材料费		元	1	21.5	4.74	4.74							4.74	4.74
7901001	设备摊销费		元	1	12.6	2.78	2.78							2.78	2.78
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500		台班	838.28	0.06	0.01	11.08							0.01	11.08
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	660.64	0.3	0.07	43.66							0.07	43.66
8099001	小型机具使用费		元	1	3.5	0.77	0.77							0.77	0.77
9999001	指标基价		元	1	11989.4	2641.26	2641							2641	2641
	直接费		元				2304.4								2304.4
	措施费	I	元		118.03	5.101%	6.02								6.02
		II	元		2641.27	0.818%	21.61								21.61
	企业管理费		元		2641.27	2.919%	77.1								77.1
	规费		元		87.01	30.65%	26.67								26.67
	利润		元		2746	7.42%	203.75								203.75
	税金		元		2639.56	9%	237.56								237.56
	金额合计		元				2877.11								2877.11

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：309-2-5

清单名称：厚60mm以内中粒式沥青混凝土(T形交叉)

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：220.3

单价：94.09

第 106 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)			合 计					
	工 程 细 目			生产能力60t/h以内设备拌和，机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)								
	定 额 单 位			1000m3路面实体			m3								
	工 程 数 量			0.0132			13.218								
	定 额 表 号			2~2~14~35			001								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	40.5	0.54	69.1							0.54	69.1
001	中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)		m3	1299.12				1	13.22	17171.77				13.22	17171.77
8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)2LTZ45		台班	1339.73	7.53	0.1	133.35							0.1	133.35
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10		台班	1119.86	13.56	0.18	200.72							0.18	200.72
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	660.64	6.78	0.09	59.21							0.09	59.21
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20		台班	771.78	5.78	0.08	58.96							0.08	58.96
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.4	0.01	5.86							0.01	5.86
9999001	指标基价		元	1	38307.44	506.35	506	1205.56	15935.09	15935				16441	16441
	直接费		元				526.47			17171.77					17698.24
	措施费	I	元		506.35	5.101%	25.83								25.79
		II	元		506.35	0.818%	4.14								4.14
	企业管理费		元		505.66	2.919%	14.76								14.76
	规费		元		162.96	30.65%	49.95								49.95
	利润		元		550.35	7.42%	40.84	15935.09	7.42%	1182.38					1223.22
	税金		元		661.94	9%	59.58	18354.16	9%	1651.87					1711.45
	金额合计		元				721.52			20006.03					20727.55

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：316-16

清单名称：铣刨旧水泥路面板0~6cm(T形交叉)

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：220.3

单价：6.12

第 107 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			水泥混凝土路面铣刨						合 计									
	工 程 细 目			水泥混凝土路面标准铣刨，厚3cm															
	定 额 单 位			1000m2															
	工 程 数 量			0.2203															
	定 额 表 号			借粤2023补预1~1~3~1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)	数量	金额(元)				
1001001	人工		工日	129.08	3.3	0.73	93.84							0.73	93.84				
7801001	其他材料费		元	1	486	107.07	107.07							107.07	107.07				
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机LX200		台班	4385.86	0.51	0.11	487.93							0.11	487.93				
8003103	路面清扫车东风底盘		台班	1175.35	0.49	0.11	127.65							0.11	127.65				
8007002	装载质量3t以内载货汽车		台班	427.51	0.43	0.1	40.78							0.1	40.78				
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351		台班	684.33	0.43	0.1	65.28							0.1	65.28				
8007041	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ		台班	726.36	0.45	0.1	71.21							0.1	71.21				
8099001	小型机具使用费		元	1	108	23.79	23.79							23.79	23.79				
9999001	指标基价		元	1	4532.15	998.43	998							998	998				
	直接费		元				1017.55								1017.55				
	措施费	I	元		891.37	5.592%	49.85								49.85				
		II	元		998.43	0.521%	5.2								5.2				
	企业管理费		元		998.43	3.149%	31.44								31.44				
	规费		元		173.86	30.65%	53.29								53.29				
	利润		元		1084.92	7.42%	80.5								80.5				
	税金		元		1237.82	9%	111.4								111.4				
	金额合计		元				1349.23								1349.23				

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：203-1-1-1

清单名称：挖土方（平交弃方）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：11.1

单价：10.99

第 108 页 共 157 页

招预21-2表

代 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12t以内自卸汽车运土2km								
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			0.0111			0.0111								
	定 额 表 号			1~1~9~7			1~1~11~7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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.7	0.03	3.87							0.03	3.87
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压		台班	1510.98	1.14	0.01	19.12							0.01	19.12
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12				7.4	0.08	69.09				0.08	69.09
9999001	指标基价		元	1	1998.36	22.18	22	6226.8	69.12	69				91	91
	直接费		元				22.99			69.09					92.08
	措施费	I	元		22.18	5.592%	1.24	69.12	5.379%	3.72					4.96
		II	元		22.18	0.521%	0.12	69.12	0.154%	0.11					0.22
	企业管理费		元		22.18	3.149%	0.7	69.12	1.768%	1.22					1.92
	规费		元		7.14	30.65%	2.19	10.6	30.65%	3.25					5.44
	利润		元		24.23	7.42%	1.8	74.16	7.42%	5.5					7.3
	税金		元		29.03	9%	2.61	82.89	9%	7.46					10.07
	金额合计		元				31.64			90.35					121.99

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：204-1-2

清单名称：利用土方（平交）

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：11.5

单价：4.78

第 109 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10~12t光轮压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.0115											
	定 额 表 号			1~1~18~10											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.1	0.02	3.12							0.02	3.12
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1203.4	1.47	0.02	20.34							0.02	20.34
8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机3Y-10/12		台班	522.43	2.8	0.03	16.82							0.03	16.82
9999001	指标基价		元	1	3406.28	39.17	39							39	39
	直接费		元			40.28									40.28
	措施费	I	元		39.17	5.592%	2.19								2.19
		II	元		39.17	0.521%	0.2								0.2
	企业管理费		元		39.17	3.149%	1.23								1.23
	规费		元		11.64	30.65%	3.57								3.57
	利润		元		42.8	7.42%	3.18								3.18
	税金		元		50.66	9%	4.56								4.56
	金额合计		元			55.21									55.21

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：308-2-3

清单名称：防水粘结层

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：410.4

单价：13.06

第 110 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			透层、黏层、封层									合 计		
	工 程 细 目			石油沥青下封层(层铺法)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.4104											
	定 额 表 号			2~2~16~13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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	2.7	1.11	143.03							1.11	143.03
3001001	石油沥青		t	3917	2.3	0.94	3697.33							0.94	3697.33
3005001	煤		t	854	0.23	0.09	80.61							0.09	80.61
5503015	路面用石屑		m3	76	8.16	3.35	254.51							3.35	254.51
7801001	其他材料费		元	1	21.5	8.82	8.82							8.82	8.82
7901001	设备摊销费		元	1	12.6	5.17	5.17							5.17	5.17
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500		台班	838.28	0.06	0.02	20.64							0.02	20.64
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	660.64	0.3	0.12	81.34							0.12	81.34
8099001	小型机具使用费		元	1	3.5	1.44	1.44							1.44	1.44
9999001	指标基价		元	1	11989.4	4920.45	4920							4920	4920
	直接费		元				4292.9								4292.9
	措施费	I	元		219.88	5.101%	11.22								11.22
		II	元		4920.45	0.818%	40.25								40.25
	企业管理费		元		4920.45	2.919%	143.63								143.63
	规费		元		162.1	30.65%	49.68								49.68
	利润		元		5115.54	7.42%	379.57								379.57
	税金		元		4917.26	9%	442.55								442.55
	金额合计		元				5359.8								5359.8

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：309-2-5

清单名称：厚60mm以内中粒式沥青混凝土

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：410.4

单价：94.09

第 111 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)			合 计					
	工 程 细 目			生产能力60t/h以内设备拌和，机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)			中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)								
	定 额 单 位			1000m3路面实体			m3								
	工 程 数 量			0.0246			24.624								
	定 额 表 号			2~2~14~35			001								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	40.5	1	128.73							1	128.73
001	中粒式沥青混凝土 AC-16C(商)		m3	1299.12				1	24.62	31989.53				24.62	31989.53
8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)2LTZ45		台班	1339.73	7.53	0.19	248.41							0.19	248.41
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10		台班	1119.86	13.56	0.33	373.92							0.33	373.92
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	660.64	6.78	0.17	110.29							0.17	110.29
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20		台班	771.78	5.78	0.14	109.84							0.14	109.84
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	0.4	0.01	10.91							0.01	10.91
9999001	指标基价		元	1	38307.44	943.28	943	1205.56	29685.71	29686				30629	30629
	直接费		元				981.16			31989.53					32970.69
	措施费	I	元		943.28	5.101%	48.12								48.07
		II	元		943.28	0.818%	7.71								7.71
	企业管理费		元		942.36	2.919%	27.51								27.51
	规费		元		303.69	30.65%	93.08								93.08
	利润		元		1025.65	7.42%	76.1	29685.71	7.42%	2202.68					2278.78
	税金		元		1233.63	9%	111.03	34192.21	9%	3077.3					3188.33
	金额合计		元				1344.66			37269.51					38614.17

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：316-16

清单名称：铣刨旧水泥路面板0~6cm

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：410.4

单价：6.13

第 112 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			水泥混凝土路面铣刨									合 计		
	工 程 细 目			水泥混凝土路面标准铣刨，厚3cm											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.4104											
	定 额 表 号			借粤2023补预1~1~3~1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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	3.3	1.35	174.82							1.35	174.82
7801001	其他材料费		元	1	486	199.45	199.45							199.45	199.45
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机LX200		台班	4385.86	0.51	0.21	908.98							0.21	908.98
8003103	路面清扫车东风底盘		台班	1175.35	0.49	0.2	237.81							0.2	237.81
8007002	装载质量3t以内载货汽车		台班	427.51	0.43	0.18	75.97							0.18	75.97
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351		台班	684.33	0.43	0.18	121.61							0.18	121.61
8007041	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ		台班	726.36	0.45	0.18	132.65							0.18	132.65
8099001	小型机具使用费		元	1	108	44.32	44.32							44.32	44.32
9999001	指标基价		元	1	4532.15	1859.99	1860							1860	1860
	直接费		元				1895.61								1895.61
	措施费	I	元		1660.54	5.592%	92.86								92.86
		II	元		1859.99	0.521%	9.69								9.69
	企业管理费		元		1859.99	3.149%	58.57								58.57
	规费		元		323.89	30.65%	99.27								99.27
	利润		元		2021.12	7.42%	149.97								149.97
	税金		元		2305.97	9%	207.54								207.54
	金额合计		元				2513.5								2513.5

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：312-1-2

清单名称：厚200mm以内面板

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：97.2

单价：97.9

第 113 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm(轨道式)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土2km					
	定 额 单 位			1000m2路面			100m3			100m3					
	工 程 数 量			0.0972			0.1944			0.1944					
	定 额 表 号			2~2~17~3改			4~11~11~12,定额*1.02			4~11~11~26,定额*1.02,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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	66.1	6.42	829.33							6.42	829.33
2001001	HPB300钢筋		t	3340			0.97								0.97
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414			0.33								0.33
3001001	石油沥青		t	3917	0.1	0.01	37.69							0.01	37.69
3005001	煤		t	854	0.02		1.66								1.66
3005004	水		m3	2.72	30	2.92	7.93							2.92	7.93
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220	0.06	0.01	7.12							0.01	7.12
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	93.84	9.12	1377.31							9.12	1377.31
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	169.32	16.46	1596.42							16.46	1596.42
5509002	42.5级水泥		t	331	75.89	7.38	2441.56							7.38	2441.56
7801001	其他材料费		元	1	265.3	25.79	25.79							25.79	25.79
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	908.37				1.15	0.22	203.6				0.22	203.6
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	1390.71	0.41	0.04	55.42							0.04	55.42
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180		台班	287.6	7.22	0.7	201.83							0.7	201.83
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF		台班	233.08	2.5	0.24	56.66							0.24	56.66
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1656.47							0.92	0.18	295.61	0.18	295.61
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15		台班	873.04				1.18	0.23	200.78				0.23	200.78
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1107.88	1.48	0.14	159.38							0.14	159.38
9999001	指标基价		元	1	63279.31	6150.75	6151	1971.38	383.24	383	1534.78	298.36	298	6832	6832
	直接费		元				6799.4			404.38			295.61		7499.39
	措施费	I	元		1132.18	5.101%	57.75	383.24	3.494%	13.39	298.36	5.379%	16.05		87.19
		II	元		6150.75	0.818%	50.31	383.24	1.201%	4.6	298.36	0.154%	0.46		55.38
	企业管理费		元		6150.75	2.919%	179.54	383.24	4.173%	15.99	298.36	1.768%	5.28		200.81
	规费		元		985.3	30.65%	301.99	146.92	30.65%	45.03	23.04	30.65%	7.06		354.09
	利润		元		6438.36	7.42%	477.73	417.22	7.42%	30.96	320.15	7.42%	23.76		532.44
	税金		元		7866.72	9%	708.01	514.36	9%	46.29	348.21	9%	31.34		785.64
	金额合计		元				8574.73			560.65			379.55		9514.93

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：602-1-3-1

清单名称：基础钢筋

单位：kg

合同段：K0+066~K6+671
数量：176.1

单价：5.89

第 114 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏									合 计		
	工 程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			0.1761											
	定 额 表 号			5~1~1~6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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	8.8	1.55	200.03							1.55	200.03
2001001	HPB300钢筋		t	3340	0.58	0.1	338.79							0.1	338.79
2001002	HRB400钢筋		t	3273	0.45	0.08	258.79							0.08	258.79
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71	5.1	0.9	4.23							0.9	4.23
8099001	小型机具使用费		元	1	10.7	1.88	1.88							1.88	1.88
9999001	指标基价		元	1	4348.68	765.8	766							766	766
	直接费		元			803.73									803.73
	措施费	I	元		166.58	0.565%	0.94								0.94
		II	元		765.8	0.564%	4.32								4.32
	企业管理费		元		765.8	3.008%	23.04								23.04
	规费		元		200.03	30.65%	61.31								61.31
	利润		元		794.1	7.42%	58.92								58.92
	税金		元		952.26	9%	85.7								85.7
	金额合计		元			1037.96									1037.96

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：602-1-3-6

清单名称：C30混凝土基础

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：21.0

单价：617.05

第 115 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础									合 计		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			2.1											
	定 额 表 号			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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	13.1	27.51	3550.99							27.51	3550.99
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414		0.01	28.68							0.01	28.68
2003026	组合钢模板		t	4978	0.01	0.01	73.18							0.01	73.18
2009028	铁件铁件		kg	3.98	3.3	6.93	27.58							6.93	27.58
3005004	水		m3	2.72	12	25.2	68.54							25.2	68.54
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格		m3	1220			2.56								2.56
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.69	9.85	1487.83							9.85	1487.83
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.57	17.99	1745.3							17.99	1745.3
5509002	42.5级水泥		t	331	3.62	7.6	2516.96							7.6	2516.96
7801001	其他材料费		元	1	33.6	70.56	70.56							70.56	70.56
8099001	小型机具使用费		元	1	3.5	7.35	7.35							7.35	7.35
9999001	指标基价		元	1	4006.52	8413.7	8414							8414	8414
	直接费		元				9579.54								9579.54
	措施费	I	元		2931.11	3.494%	102.41								102.41
		II	元		8413.7	1.201%	101.05								101.05
	企业管理费		元		8413.7	4.173%	351.1								351.1
	规费		元		3550.99	30.65%	1088.38								1088.38
	利润		元		8968.26	7.42%	665.45								665.45
	税金		元		11887.92	9%	1069.91								1069.91
	金额合计		元				12957.84								12957.84

编制：汤舒

复核：杨斌

分項工程預算表

合同段：K0+066~K6+671

招预21-2表

[illegible]

复核：杨斌

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：Gr-A-4C

单位：m

数量：218.0

单价： 215.76

第 117 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			lt			lt							
	工 程 数 量			1.6133			5.081							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5							
	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)	数量
1001001	人工	工日	129.08	4.6	7.42	957.93	0.3	1.52	196.76				8.95	1154.68
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	5139				0.01	0.04	208.89				0.04	208.89
2003005	钢板Q235， δ =5~40mm	t	3482	0.03	0.04	140.44							0.04	140.44
2003015	钢管立柱	t	5302	1.01	1.63	8639.25							1.63	8639.25
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4957				1.01	5.13	25438.38				5.13	25438.38
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.52	4.8	7.74	35							7.74	35
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	271.83	1997.98				271.83	1997.98
7801001	其他材料费	元	1	8.8	14.2	14.2							14.2	14.2
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	368.09	0.37	0.6	219.72							0.6	219.72
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	498.34				0.06	0.3	151.92				0.3	151.92
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.55	0.89	183.7							0.89	183.7
8099001	小型机具使用费	元	1	52	83.89	83.89							83.89	83.89
9999001	指标基价	元	1	6073.27	9798	9798	5853.22	29740.2	29740				39538	39538
	直接费	元				10274.13			27993.93					38268.06
	措施费	I	元		1240.3	0.565%	7.01	305.32	0.565%	1.73				8.73
		II	元		9798	0.564%	55.26	29740.2	0.564%	167.73				223
	企业管理费	元		9798	3.008%	294.72	29740.2	3.008%	894.59					1189.31
	规费	元		1149.51	30.65%	352.33	236.11	30.65%	72.37					424.69
	利润	元		10155	7.42%	753.5	30804.25	7.42%	2285.68					3039.18
	税金	元		11736.94	9%	1056.33	31416.01	9%	2827.44					3883.77
	金额合计	元				12793.27			34243.46					47036.73

复核：杨斌

分項工程預算表

合同段：K0+066~K6+671

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计		
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板								
	定 额 单 位			lt			lt								
	工 程 数 量			1.1989			1.5365								
	定 额 表 号			5~1~2~2			5~1~2~5								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	9.7	11.63	1501.11	0.3	0.46	59.5				12.09	1560.61
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	5139				0.01	0.01	63.17				0.01	63.17
2003005	钢板Q235， δ =5~40mm		t	3482	0.03	0.04	133.59							0.04	133.59
2003015	钢管立柱		t	5302	1.01	1.21	6420.13							1.21	6420.13
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)		t	4957				1.01	1.55	7692.59				1.55	7692.59
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52	6	7.19	32.51							7.19	32.51
2009013	螺栓混合规格		kg	7.35				53.5	82.2	604.19				82.2	604.19
7801001	其他材料费		元	1	11.3	13.55	13.55							13.55	13.55
8007001	装载质量2t以内载货汽车		台班	368.09	0.37	0.44	163.28							0.44	163.28
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34				0.06	0.09	45.94				0.09	45.94
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03	0.69	0.83	171.26							0.83	171.26
8099001	小型机具使用费		元	1	41.7	49.99	49.99							49.99	49.99
9999001	指标基价		元	1	6664.99	7990.66	7991	5853.22	8993.47	8993				16984	16984
	直接费		元				8485.44			8465.4					16950.83
	措施费		I	元		1590.12	0.565%	8.98	92.33	0.565%	0.52				9.51
II			元		7990.66	0.564%	45.07	8993.47	0.564%	50.72				95.79	
	企业管理费		元		7990.66	3.008%	240.36	8993.47	3.008%	270.52					510.88
	规费		元		1665.15	30.65%	510.37	71.4	30.65%	21.88					532.25
	利润		元		8285.07	7.42%	614.75	9315.24	7.42%	691.19					1305.94
	税金		元		9904.97	9%	891.45	9500.24	9%	855.02					1746.47
	金额合计		元				10796.41			10355.26					21151.67

复核：杨斌

分項工程預算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：分设型地锚式端头

数量：6.0

第 119 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计		
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板								
	定 额 单 位			lt			lt								
	工 程 数 量			1.6788			1.7966								
	定 额 表 号			5~1~2~2			5~1~2~5								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	9.7	16.28	2101.99	0.3	0.54	69.57				16.82	2171.56
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	5139				0.01	0.01	73.86				0.01	73.86
2003005	钢板Q235， δ =5~40mm		t	3482	0.03	0.05	187.06							0.05	187.06
2003015	钢管立柱		t	5302	1.01	1.7	8990.01							1.7	8990.01
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)		t	4957				1.01	1.81	8994.8				1.81	8994.8
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52	6	10.07	45.53							10.07	45.53
2009013	螺栓混合规格		kg	7.35				53.5	96.12	706.47				96.12	706.47
7801001	其他材料费		元	1	11.3	18.97	18.97							18.97	18.97
8007001	装载质量2t以内载货汽车		台班	368.09	0.37	0.62	228.64							0.62	228.64
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34				0.06	0.11	53.72				0.11	53.72
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03	0.69	1.16	239.82							1.16	239.82
8099001	小型机具使用费		元	1	41.7	70.01	70.01							70.01	70.01
9999001	指标基价		元	1	6664.99	11189.19	11189	5853.22	10515.89	10516				21705	21705
	直接费		元				11882.02			9898.43					21780.44
	措施费	I	元		2226.62	0.565%	12.58	107.96	0.565%	0.61					13.19
		II	元		11189.19	0.564%	63.11	10515.89	0.564%	59.31					122.42
	企业管理费		元		11189.19	3.008%	336.57	10515.89	3.008%	316.32					652.89
	规费		元		2331.69	30.65%	714.66	83.48	30.65%	25.59					740.25
	利润		元		11601.44	7.42%	860.83	10892.13	7.42%	808.2					1669.02
	税金		元		13869.77	9%	1248.28	11108.44	9%	999.76					2248.04
	金额合计		元				15118.04			12108.21					27226.25

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-1

清单名称：○600mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：12.0

单价：1417.58

第 120 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板		
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			10t		
	工 程 数 量			0.35			0.5535			0.1222			0.0071		
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~2			5~1~4~3			5~1~4~4		
	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)
1001001	人工	工日	129.08	13.1	4.59	591.83	8.7	4.82	621.58	9.5	1.16	149.81	23.4	0.16	21.29
2001001	HPB300钢筋	t	3340				1.03	0.57	1894.91						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.71				5.1	2.82	13.3						
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3414			4.78									
2003015	钢管立柱	t	5302							6.31	0.77	4089.86			
2003026	组合钢模板	t	4978	0.01		12.2									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.52							0.9	0.11	0.5			
2009028	铁件铁件	kg	3.98	3.3	1.16	4.6									
2009029	镀锌铁件	kg	5.13							3759.9	459.35	2356.45	3033.7	21.39	109.72
3005004	水	m3	2.72	12	4.2	11.42									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	1220			0.43									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	4.9	1.72	258.97									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97	8.47	2.96	287.56									
5509001	32.5级水泥	t	300	3.42	1.2	358.79									
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	18391										7.03	0.05	910.97
6007004	反光膜	m2	203.54										963.1	6.79	1382.01
7801001	其他材料费	元	1	33.6	11.76	11.76									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	500.38							3.2	0.39	195.62	7.9	0.06	27.87
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	687.32							2.83	0.35	237.63	6.98	0.05	33.82
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03							0.15	0.02	3.79			
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.23	1.23									
9999001	指标基价	元	1	3736.82	1307.89	1308	4365.73	2416.43	2416	58345.37	7128.05	7128	309940.54	2185.08	2185
	直接费	元				1543.55			2529.78			7035.4			2503.31
	措施费	I	元	488.52	3.494%	17.07	511.79	0.565%	2.89	539.56	0.565%	3.05	76.32	0.565%	0.43
		II	元	1307.89	1.201%	15.71	2416.43	0.564%	13.63	7129.67	0.564%	40.21	2200.04	0.564%	12.41
	企业管理费	元		1307.89	4.173%	54.58	2416.43	3.008%	72.69	7129.8	3.008%	214.46	2200.58	3.008%	66.19
	规费	元		591.83	30.65%	181.4	621.58	30.65%	190.51	291.97	30.65%	89.49	41.48	30.65%	12.71
	利润	元		1395.24	7.42%	103.53	2505.63	7.42%	185.92	7387.53	7.42%	548.16	2279.62	7.42%	169.15
	税金	元		1915.82	9%	172.42	2995.42	9%	269.59	7930.77	9%	713.77	2764.21	9%	248.78
	金额合计	元				2088.25			3265.01			8644.54			3012.99

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-1

清单名称：○600mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：12.0

单价：1417.58

第 121 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									10.73	1384.52
2001001	HPB300钢筋		t	3340									0.57	1894.91
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71									2.82	13.3
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414										4.78
2003015	钢管立柱		t	5302									0.77	4089.86
2003026	组合钢模板		t	4978										12.2
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52									0.11	0.5
2009028	铁件铁件		kg	3.98									1.16	4.6
2009029	镀锌铁件		kg	5.13									480.73	2466.17
3005004	水		m3	2.72									4.2	11.42
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										0.43
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									1.72	258.97
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									2.96	287.56
5509001	32.5级水泥		t	300									1.2	358.79
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391									0.05	910.97
6007004	反光膜		m2	203.54									6.79	1382.01
7801001	其他材料费		元	1									11.76	11.76
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38									0.45	223.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									0.39	271.46
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03									0.02	3.79
8099001	小型机具使用费		元	1									1.23	1.23
9999001	指标基价		元	1									13037	13037
	直接费		元											13612.04
	措施费	I	元											23.45
		II	元											81.96
	企业管理费		元											407.92
	规费		元											474.11
	利润		元											1006.75
	税金		元											1404.56
	金额合计		元											17010.78

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-2

清单名称：△700mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：41.0

单价：1382.39

第 122 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			10t			
	工 程 数 量			1.21			1.891			0.4161			0.0209			
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~2			5~1~4~3			5~1~4~4			
	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)	
1001001	人工	工日	129.08	13.1	15.85	2046.05	8.7	16.45	2123.59	9.5	3.95	510.28	23.4	0.49	63.13	
2001001	HPB300钢筋	t	3340				1.03	1.94	6473.84							
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.71				5.1	9.64	45.42							
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3414			16.52										
2003015	钢管立柱	t	5302							6.31	2.63	13930.71				
2003026	组合钢模板	t	4978	0.01	0.01	42.16										
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.52							0.9	0.37	1.69				
2009028	铁件铁件	kg	3.98	3.3	3.99	15.89										
2009029	镀锌铁件	kg	5.13							3759.9	1564.61	8026.43	3033.7	63.4	325.26	
3005004	水	m3	2.72	12	14.52	39.49										
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格	m3	1220			1.48										
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	4.9	5.93	895.28										
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97	8.47	10.25	994.12										
5509001	32.5级水泥	t	300	3.42	4.13	1240.37										
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	18391										7.03	0.15	2700.6	
6007004	反光膜	m2	203.54										963.1	20.13	4097.01	
7801001	其他材料费	元	1	33.6	40.66	40.66										
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	500.38							3.2	1.33	666.31	7.9	0.17	82.62	
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	687.32							2.83	1.18	809.42	6.98	0.15	100.27	
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03							0.15	0.06	12.92				
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	4.24	4.24										
9999001	指标基价	元	1	3736.82	4521.55	4522	4365.73	8255.59	8256	58345.37	24279.26	24279	309940.54	6477.76	6478	
	直接费	元				5336.26			8642.85			23956.05			7368.89	
	措施费	I	元		1688.88	3.494%	59.01	1748.49	0.565%	9.88	1837.82	0.565%	10.38	226.24	0.565%	1.28
		II	元		4521.55	1.201%	54.3	8255.59	0.564%	46.56	24277.64	0.564%	136.93	6477.76	0.564%	36.53
	企业管理费	元		4521.55	4.173%	188.68	8255.59	3.008%	248.33	24277.51	3.008%	730.27	6477.76	3.008%	194.85	
	规费	元		2046.05	30.65%	627.11	2123.59	30.65%	650.88	994.18	30.65%	304.72	122.1	30.65%	37.42	
	利润	元		4823.54	7.42%	357.91	8560.36	7.42%	635.18	25155.08	7.42%	1866.51	6710.42	7.42%	497.91	
	税金	元		6623.28	9%	596.1	10233.68	9%	921.03	27004.86	9%	2430.44	8136.89	9%	732.32	
	金额合计	元				7219.37			11154.71			29435.29			8869.21	

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-2

清单名称：△700mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：41.0

单价：1382.39

第 123 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									36.74	4743.04
2001001	HPB300钢筋		t	3340									1.94	6473.84
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71									9.64	45.42
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414										16.52
2003015	钢管立柱		t	5302									2.63	13930.71
2003026	组合钢模板		t	4978									0.01	42.16
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52									0.37	1.69
2009028	铁件铁件		kg	3.98									3.99	15.89
2009029	镀锌铁件		kg	5.13									1628.01	8351.7
3005004	水		m3	2.72									14.52	39.49
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										1.48
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									5.93	895.28
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									10.25	994.12
5509001	32.5级水泥		t	300									4.13	1240.37
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391									0.15	2700.6
6007004	反光膜		m2	203.54									20.13	4097.01
7801001	其他材料费		元	1									40.66	40.66
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38									1.5	748.93
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									1.32	909.69
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03									0.06	12.92
8099001	小型机具使用费		元	1									4.24	4.24
9999001	指标基价		元	1									43534	43534
	直接费		元											45304.05
	措施费	I	元											80.55
		II	元											274.33
	企业管理费		元											1362.13
	规费		元											1620.13
	利润		元											3357.51
	税金		元											4679.88
	金额合计		元											56678.58

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-3

清单名称：2△700mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：10.0

单价：1635.6

第 124 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			10t			
	工 程 数 量			0.29			0.4612			0.1071			0.0102			
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~2			5~1~4~3			5~1~4~4			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	13.1	3.8	490.37	8.7	4.01	517.93	9.5	1.02	131.31	23.4	0.24	30.81
2001001	HPB300钢筋		t	3340				1.03	0.47	1578.92						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71				5.1	2.35	11.08						
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414			3.96									
2003015	钢管立柱		t	5302							6.31	0.68	3584.7			
2003026	组合钢模板		t	4978	0.01		10.11									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52							0.9	0.1	0.44			
2009028	铁件铁件		kg	3.98	3.3	0.96	3.81									
2009029	镀锌铁件		kg	5.13							3759.9	402.61	2065.39	3033.7	30.94	158.74
3005004	水		m3	2.72	12	3.48	9.47									
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220			0.35									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.9	1.42	214.57									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	2.46	238.26									
5509001	32.5级水泥		t	300	3.42	0.99	297.28									
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391										7.03	0.07	1317.99
6007004	反光膜		m2	203.54										963.1	9.82	1999.5
7801001	其他材料费		元	1	33.6	9.74	9.74									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38							3.2	0.34	171.46	7.9	0.08	40.32
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32							2.83	0.3	208.28	6.98	0.07	48.93
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03							0.15	0.02	3.33			
8099001	小型机具使用费		元	1	3.5	1.02	1.02									
9999001	指标基价		元	1	3736.82	1083.68	1084	4365.73	2013.47	2013	58345.37	6247.62	6248	309940.54	3161.39	3161
	直接费		元				1278.94			2107.92			6166.05			3596.3
	措施费	I	元		404.77	3.494%	14.14	426.44	0.565%	2.41	472.92	0.565%	2.67	110.42	0.565%	0.62
		II	元		1083.68	1.201%	13.01	2013.47	0.564%	11.36	6248.7	0.564%	35.24	3161.39	0.564%	17.83
	企业管理费		元		1083.68	4.173%	45.22	2013.47	3.008%	60.57	6248.79	3.008%	187.96	3161.39	3.008%	95.09
	规费		元		490.38	30.65%	150.3	517.92	30.65%	158.74	255.89	30.65%	78.43	59.59	30.65%	18.26
	利润		元		1156.05	7.42%	85.78	2087.8	7.42%	154.92	6474.66	7.42%	480.42	3274.95	7.42%	243
	税金		元		1587.4	9%	142.87	2495.91	9%	224.63	6950.78	9%	625.57	3971.11	9%	357.4
	金额合计		元				1730.26			2720.54			7576.35			4328.51

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-3

清单名称：2△700mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：10.0

单价：1635.6

第 125 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工	工日	129.08										9.07	1170.42
2001001	HPB300钢筋	t	3340										0.47	1578.92
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.71										2.35	11.08
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3414											3.96
2003015	钢管立柱	t	5302										0.68	3584.7
2003026	组合钢模板	t	4978											10.11
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.52										0.1	0.44
2009028	铁件铁件	kg	3.98										0.96	3.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.13										433.55	2224.13
3005004	水	m3	2.72										3.48	9.47
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格	m3	1220											0.35
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151										1.42	214.57
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97										2.46	238.26
5509001	32.5级水泥	t	300										0.99	297.28
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	18391										0.07	1317.99
6007004	反光膜	m2	203.54										9.82	1999.5
7801001	其他材料费	元	1										9.74	9.74
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	500.38										0.42	211.78
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	687.32										0.37	257.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03										0.02	3.33
8099001	小型机具使用费	元	1										1.02	1.02
9999001	指标基价	元	1										12506	12506
	直接费	元												13149.21
	措施费	I	元											19.85
		II	元											77.44
	企业管理费	元												388.85
	规费	元												405.74
	利润	元												964.12
	税金	元												1350.47
	金额合计	元												16355.67

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-4

清单名称：○600mm（停车让行）

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：12.0

单价：1399.25

第 126 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板		
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			10t		
	工 程 数 量			0.35			0.5535			0.1215			0.0067		
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~2			5~1~4~3			5~1~4~4		
	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)
1001001	人工	工日	129.08	13.1	4.59	591.83	8.7	4.82	621.58	9.5	1.15	149.04	23.4	0.16	20.33
2001001	HPB300钢筋	t	3340				1.03	0.57	1894.91						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.71				5.1	2.82	13.3						
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3414			4.78									
2003015	钢管立柱	t	5302							6.31	0.77	4068.77			
2003026	组合钢模板	t	4978	0.01		12.2									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.52							0.9	0.11	0.49			
2009028	铁件铁件	kg	3.98	3.3	1.16	4.6									
2009029	镀锌铁件	kg	5.13							3759.9	456.98	2344.3	3033.7	20.42	104.74
3005004	水	m3	2.72	12	4.2	11.42									
4003002	锯材中板δ =19~35mm,中方混合格	m3	1220			0.43									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	4.9	1.72	258.97									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97	8.47	2.96	287.56									
5509001	32.5级水泥	t	300	3.42	1.2	358.79									
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	18391										7.03	0.05	869.62
6007004	反光膜	m2	203.54										963.1	6.48	1319.28
7801001	其他材料费	元	1	33.6	11.76	11.76									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	500.38							3.2	0.39	194.61	7.9	0.05	26.6
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	687.32							2.83	0.34	236.41	6.98	0.05	32.29
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03							0.15	0.02	3.77			
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.23	1.23									
9999001	指标基价	元	1	3736.82	1307.89	1308	4365.73	2416.43	2416	58345.37	7091.3	7091	309940.54	2085.9	2086
	直接费	元				1543.55			2529.78			6995.1			2362.28
	措施费	I	元	488.52	3.494%	17.07	511.79	0.565%	2.89	536.78	0.565%	3.03	72.85	0.565%	0.41
		II	元	1307.89	1.201%	15.71	2416.43	0.564%	13.63	7089.14	0.564%	39.98	2076.93	0.564%	11.71
	企业管理费	元		1307.89	4.173%	54.58	2416.43	3.008%	72.69	7088.96	3.008%	213.24	2076.6	3.008%	62.46
	规费	元		591.83	30.65%	181.4	621.58	30.65%	190.51	290.3	30.65%	88.98	39.14	30.65%	12
	利润	元		1395.24	7.42%	103.53	2505.63	7.42%	185.92	7345.22	7.42%	545.02	2151.19	7.42%	159.62
	税金	元		1915.82	9%	172.42	2995.42	9%	269.59	7885.34	9%	709.68	2608.48	9%	234.76
	金额合计	元				2088.25			3265.01			8595.02			2843.24

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-4

清单名称：○600mm（停车让行）

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：12.0

单价：1399.25

第 127 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									10.71	1382.78
2001001	HPB300钢筋		t	3340									0.57	1894.91
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71									2.82	13.3
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414										4.78
2003015	钢管立柱		t	5302									0.77	4068.77
2003026	组合钢模板		t	4978										12.2
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52									0.11	0.49
2009028	铁件铁件		kg	3.98									1.16	4.6
2009029	镀锌铁件		kg	5.13									477.4	2449.04
3005004	水		m3	2.72									4.2	11.42
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										0.43
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									1.72	258.97
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									2.96	287.56
5509001	32.5级水泥		t	300									1.2	358.79
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391									0.05	869.62
6007004	反光膜		m2	203.54									6.48	1319.28
7801001	其他材料费		元	1									11.76	11.76
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38									0.44	221.22
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									0.39	268.7
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03									0.02	3.77
8099001	小型机具使用费		元	1									1.23	1.23
9999001	指标基价		元	1									12902	12902
	直接费		元											13430.7
	措施费	I	元											23.40
		II	元											81.03
	企业管理费		元											402.96
	规费		元											472.88
	利润		元											994.08
	税金		元											1386.46
	金额合计		元											16791.52

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-5

清单名称：□600mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：10.0

单价：1419.9

第 128 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			10t			
	工 程 数 量			0.29			0.4612			0.0982			0.0066			
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~2			5~1~4~3			5~1~4~4			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	13.1	3.8	490.37	8.7	4.01	517.93	9.5	0.93	120.46	23.4	0.15	19.9
2001001	HPB300钢筋		t	3340				1.03	0.47	1578.92						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71				5.1	2.35	11.08						
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414			3.96									
2003015	钢管立柱		t	5302							6.31	0.62	3288.43			
2003026	组合钢模板		t	4978	0.01		10.11									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52							0.9	0.09	0.4			
2009028	铁件铁件		kg	3.98	3.3	0.96	3.81									
2009029	镀锌铁件		kg	5.13							3759.9	369.33	1894.69	3033.7	19.99	102.56
3005004	水		m3	2.72	12	3.48	9.47									
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220			0.35									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.9	1.42	214.57									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	2.46	238.26									
5509001	32.5级水泥		t	300	3.42	0.99	297.28									
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391										7.03	0.05	851.53
6007004	反光膜		m2	203.54										963.1	6.35	1291.83
7801001	其他材料费		元	1	33.6	9.74	9.74									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38							3.2	0.31	157.29	7.9	0.05	26.05
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32							2.83	0.28	191.07	6.98	0.05	31.62
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03							0.15	0.01	3.05			
8099001	小型机具使用费		元	1	3.5	1.02	1.02									
9999001	指标基价		元	1	3736.82	1083.68	1084	4365.73	2013.47	2013	58345.37	5731.27	5731	309940.54	2042.51	2043
	直接费		元				1278.94			2107.92			5653.65			2327.02
	措施费	I	元		404.77	3.494%	14.14	426.44	0.565%	2.41	433.83	0.565%	2.45	71.34	0.565%	0.4
		II	元		1083.68	1.201%	13.01	2013.47	0.564%	11.36	5729.65	0.564%	32.31	2045.5	0.564%	11.54
	企业管理费		元		1083.68	4.173%	45.22	2013.47	3.008%	60.57	5729.52	3.008%	172.34	2045.61	3.008%	61.53
	规费		元		490.38	30.65%	150.3	517.92	30.65%	158.74	234.63	30.65%	71.91	38.56	30.65%	11.82
	利润		元		1156.05	7.42%	85.78	2087.8	7.42%	154.92	5936.62	7.42%	440.5	2119.08	7.42%	157.24
	税金		元		1587.4	9%	142.87	2495.91	9%	224.63	6373.17	9%	573.59	2569.54	9%	231.26
	金额合计		元				1730.26			2720.54			6946.76			2800.8

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：604-1-5

清单名称：□600mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671

数量：10.0

单价：1419.9

第 129 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									8.9	1148.66
2001001	HPB300钢筋		t	3340									0.47	1578.92
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71									2.35	11.08
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414										3.96
2003015	钢管立柱		t	5302									0.62	3288.43
2003026	组合钢模板		t	4978										10.11
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52									0.09	0.4
2009028	铁件铁件		kg	3.98									0.96	3.81
2009029	镀锌铁件		kg	5.13									389.33	1997.25
3005004	水		m3	2.72									3.48	9.47
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										0.35
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									1.42	214.57
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									2.46	238.26
5509001	32.5级水泥		t	300									0.99	297.28
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391									0.05	851.53
6007004	反光膜		m2	203.54									6.35	1291.83
7801001	其他材料费		元	1									9.74	9.74
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38									0.37	183.34
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									0.32	222.68
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03									0.01	3.05
8099001	小型机具使用费		元	1									1.02	1.02
9999001	指标基价		元	1									10871	10871
	直接费		元											11367.53
	措施费	I	元											19.41
		II	元											68.22
	企业管理费		元											339.66
	规费		元											392.78
	利润		元											838.43
	税金		元											1172.34
	金额合计		元											14198.37

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：604-1-6

清单名称：2○600+□600x400+□1000x500mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671

数量：4.0

单价：1960.25

第 130 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板		
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			10t		
	工 程 数 量			0.2			0.157			0.0329			0.008		
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~2			5~1~4~3			5~1~4~4		
	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)
1001001	人工	工日	129.08	13.1	2.62	338.19	8.7	1.37	176.31	9.5	0.31	40.28	23.4	0.19	24.13
2001001	HPB300钢筋	t	3340				1.03	0.16	537.49						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.71				5.1	0.8	3.77						
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3414			2.73									
2003015	钢管立柱	t	5302							6.31	0.21	1099.71			
2003026	组合钢模板	t	4978	0.01		6.97									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.52							0.9	0.03	0.13			
2009028	铁件铁件	kg	3.98	3.3	0.66	2.63									
2009029	镀锌铁件	kg	5.13							3759.9	123.51	633.62	3033.7	24.24	124.35
3005004	水	m3	2.72	12	2.4	6.53									
4003002	锯材中板δ =19~35mm,中方混合格	m3	1220			0.24									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	151	4.9	0.98	147.98									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	97	8.47	1.69	164.32									
5509001	32.5级水泥	t	300	3.42	0.68	205.02									
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	18391										7.03	0.06	1032.43
6007004	反光膜	m2	203.54										963.1	7.7	1566.27
7801001	其他材料费	元	1	33.6	6.72	6.72									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	500.38							3.2	0.11	52.6	7.9	0.06	31.58
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	687.32							2.83	0.09	63.9	6.98	0.06	38.33
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03							0.15		1.02			
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.7	0.7									
9999001	指标基价	元	1	3736.82	747.36	747	4365.73	685.42	685	58345.37	1916.65	1917	309940.54	2476.42	2476
	直接费	元				882.03			717.57			1894.15			2820.63
	措施费	I	元	279.15	3.494%	9.75	145.17	0.565%	0.82	145.08	0.565%	0.82	86.49	0.565%	0.49
		II	元	747.36	1.201%	8.98	685.42	0.564%	3.87	1919.34	0.564%	10.83	2479.42	0.564%	13.98
	企业管理费	元		747.36	4.173%	31.19	685.42	3.008%	20.62	1919.56	3.008%	57.74	2479.52	3.008%	74.58
	规费	元		338.19	30.65%	103.66	176.31	30.65%	54.04	78.61	30.65%	24.09	46.74	30.65%	14.33
	利润	元		797.28	7.42%	59.16	710.73	7.42%	52.74	1988.95	7.42%	147.58	2568.58	7.42%	190.59
	税金	元		1094.76	9%	98.53	849.64	9%	76.47	2135.21	9%	192.17	3114.6	9%	280.31
	金额合计	元				1193.28			926.12			2327.38			3394.91

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-6

清单名称：2○600+□600x400+□1000x500mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：4.0

单价：1960.25

第 131 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									4.48	578.92
2001001	HPB300钢筋		t	3340									0.16	537.49
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71									0.8	3.77
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414										2.73
2003015	钢管立柱		t	5302									0.21	1099.71
2003026	组合钢模板		t	4978										6.97
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52									0.03	0.13
2009028	铁件铁件		kg	3.98									0.66	2.63
2009029	镀锌铁件		kg	5.13									147.75	757.97
3005004	水		m3	2.72									2.4	6.53
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										0.24
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									0.98	147.98
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									1.69	164.32
5509001	32.5级水泥		t	300									0.68	205.02
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391									0.06	1032.43
6007004	反光膜		m2	203.54									7.7	1566.27
7801001	其他材料费		元	1									6.72	6.72
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38									0.17	84.18
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									0.15	102.23
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03										1.02
8099001	小型机具使用费		元	1									0.7	0.7
9999001	指标基价		元	1									5826	5826
	直接费		元											6314.37
	措施费	I	元											11.88
		II	元											37.65
	企业管理费		元											184.13
	规费		元											196.11
	利润		元											450.06
	税金		元											647.48
	金额合计		元											7841.69

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：604-1-7

清单名称：□400x600mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671

数量：63.0

单价：1668.25

第 132 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			10t			
	工 程 数 量			2.16			3.046			0.665			0.0641			
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~2			5~1~4~3			5~1~4~4			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	13.1	28.3	3652.45	8.7	26.5	3420.65	9.5	6.32	815.46	23.4	1.5	193.61
2001001	HPB300钢筋		t	3340				1.03	3.12	10427.98						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71				5.1	15.53	73.17						
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414		0.01	29.5									
2003015	钢管立柱		t	5302							6.31	4.2	22262.09			
2003026	组合钢模板		t	4978	0.01	0.02	75.27									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52							0.9	0.6	2.71			
2009028	铁件铁件		kg	3.98	3.3	7.13	28.37									
2009029	镀锌铁件		kg	5.13							3759.9	2500.33	12826.71	3033.7	194.46	997.58
3005004	水		m3	2.72	12	25.92	70.5									
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220			2.64									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	4.9	10.58	1598.18									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97	8.47	18.3	1774.63									
5509001	32.5级水泥		t	300	3.42	7.38	2214.22									
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391										7.03	0.45	8282.69
6007004	反光膜		m2	203.54										963.1	61.73	12565.48
7801001	其他材料费		元	1	33.6	72.58	72.58									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38							3.2	2.13	1064.81	7.9	0.51	253.39
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32							2.83	1.88	1293.5	6.98	0.45	307.52
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03							0.15	0.1	20.65			
8099001	小型机具使用费		元	1	3.5	7.56	7.56									
9999001	指标基价		元	1	3736.82	8071.52	8072	4365.73	13298.01	13298	58345.37	38799.67	38800	309940.54	19867.19	19867
	直接费		元				9525.89			13921.8			38285.93			22600.28
	措施费	I	元		3014.86	3.494%	105.34	2816.44	0.565%	15.91	2936.95	0.565%	16.59	693.89	0.565%	3.92
		II	元		8071.52	1.201%	96.94	13298.01	0.564%	75	38799.67	0.564%	218.83	19867.19	0.564%	112.05
	企业管理费		元		8071.52	4.173%	336.82	13298.01	3.008%	400	38799.67	3.008%	1167.09	19867.19	3.008%	597.61
	规费		元		3652.45	30.65%	1119.48	3420.65	30.65%	1048.43	1588.86	30.65%	486.99	374.48	30.65%	114.78
	利润		元		8610.62	7.42%	638.91	13788.92	7.42%	1023.14	40202.18	7.42%	2983	20580.77	7.42%	1527.09
	税金		元		11823.38	9%	1064.1	16484.28	9%	1483.59	43158.44	9%	3884.26	24955.72	9%	2246.02
	金额合计		元				12887.48			17967.86			47042.7			27201.74

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-1-7

清单名称：□400x600mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：63.0

单价：1668.25

第 133 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									62.61	8082.17
2001001	HPB300钢筋		t	3340									3.12	10427.98
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71									15.53	73.17
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414									0.01	29.5
2003015	钢管立柱		t	5302									4.2	22262.09
2003026	组合钢模板		t	4978									0.02	75.27
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52									0.6	2.71
2009028	铁件铁件		kg	3.98									7.13	28.37
2009029	镀锌铁件		kg	5.13									2694.79	13824.29
3005004	水		m3	2.72									25.92	70.5
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										2.64
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									10.58	1598.18
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									18.3	1774.63
5509001	32.5级水泥		t	300									7.38	2214.22
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391									0.45	8282.69
6007004	反光膜		m2	203.54									61.73	12565.48
7801001	其他材料费		元	1									72.58	72.58
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	500.38									2.63	1318.2
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									2.33	1601.02
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03									0.1	20.65
8099001	小型机具使用费		元	1									7.56	7.56
9999001	指标基价		元	1									80036	80036
	直接费		元											84333.89
	措施费	I	元											141.77
		II	元											502.82
	企业管理费		元											2501.53
	规费		元											2769.67
	利润		元											6172.14
	税金		元											8677.96
	金额合计		元											105099.78

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：604-5-1

清单名称：□360×165mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671

数量：2.0

单价：8810.5

第 134 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			
	工 程 细 目			单悬臂铝合金标志面板			单悬臂铝合金标志立柱			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			
	定 额 单 位			10t			10t			10m3			1t			
	工 程 数 量			0.0144			0.0992			0.72			0.116			
	定 额 表 号			5~1~4~8			5~1~4~7			5~1~4~1			5~1~4~2			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	6.7	0.1	12.45	1.8	0.18	23.05	13.1	9.43	1217.48	8.7	1.01	130.27
2001001	HPB300钢筋		t	3340										1.03	0.12	397.13
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71										5.1	0.59	2.79
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414									9.83			
2003015	钢管立柱		t	5302				7.08	0.7	3723.79						
2003026	组合钢模板		t	4978							0.01	0.01	25.09			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52				0.6	0.06	0.27						
2009028	铁件铁件		kg	3.98							3.3	2.38	9.46			
2009029	镀锌铁件		kg	5.13	2996.6	43.15	221.36	2978.8	295.5	1515.9						
3005004	水		m3	2.72							12	8.64	23.5			
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220									0.88			
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151							4.9	3.53	532.73			
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97							8.47	6.1	591.54			
5509001	32.5级水泥		t	300							3.42	2.46	738.07			
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391	7.06	0.1	1870.23									
6007004	反光膜		m2	203.54	1018.1	14.66	2984.03									
7801001	其他材料费		元	1							33.6	24.19	24.19			
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162		台班	671.66	1.67	0.02	16.15	0.46	0.05	30.65						
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59	1.8	0.03	19.4	0.49	0.05	36.39						
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10		台班	553.08	0.9	0.01	7.17									
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03				0.09	0.01	1.85						
8099001	小型机具使用费		元	1							3.5	2.52	2.52			
9999001	指标基价		元	1	312479.66	4499.71	4500	54244.28	5381.03	5381	3736.82	2690.51	2691	4365.73	506.42	506
	直接费		元				5130.8			5331.89			3175.3			530.18
	措施费	I	元		51.48	0.565%	0.29	85.77	0.565%	0.48	1004.95	3.494%	35.11	107.26	0.565%	0.61
		II	元		4499.71	0.564%	25.38	5381.03	0.564%	30.35	2690.51	1.201%	32.31	506.42	0.564%	2.86
	企业管理费		元		4499.71	3.008%	135.35	5381.03	3.008%	161.86	2690.51	4.173%	112.27	506.42	3.008%	15.23
	规费		元		25.6	30.65%	7.85	42.64	30.65%	13.07	1217.48	30.65%	373.16	130.27	30.65%	39.93
	利润		元		4660.73	7.42%	345.83	5573.73	7.42%	413.57	2870.2	7.42%	212.97	525.12	7.42%	38.96
	税金		元		5645.49	9%	508.09	5951.22	9%	535.61	3941.12	9%	354.7	627.77	9%	56.5
	金额合计		元				6153.59			6486.83			4295.83			684.27

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-5-1

清单名称：□360×165mm

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：2.0

单价：8810.5

第 135 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									10.72	1383.25
2001001	HPB300钢筋		t	3340									0.12	397.13
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71									0.59	2.79
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414										9.83
2003015	钢管立柱		t	5302									0.7	3723.79
2003026	组合钢模板		t	4978									0.01	25.09
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52									0.06	0.27
2009028	铁件铁件		kg	3.98									2.38	9.46
2009029	镀锌铁件		kg	5.13									338.65	1737.26
3005004	水		m3	2.72									8.64	23.5
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										0.88
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									3.53	532.73
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									6.1	591.54
5509001	32.5级水泥		t	300									2.46	738.07
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	18391									0.1	1870.23
6007004	反光膜		m2	203.54									14.66	2984.03
7801001	其他材料费		元	1									24.19	24.19
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162		台班	671.66									0.07	46.8
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8		台班	748.59									0.07	55.79
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10		台班	553.08									0.01	7.17
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03									0.01	1.85
8099001	小型机具使用费		元	1									2.52	2.52
9999001	指标基价		元	1									13078	13078
	直接费		元											14168.17
	措施费	I	元											36.50
		II	元											90.9
	企业管理费		元											424.72
	规费		元											434
	利润		元											1011.33
	税金		元											1454.9
	金额合计		元											17620.51

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-8-1

清单名称：里程标（路基段）

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：5.0

单价：130.2

第 136 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			预制混凝土里程碑、百米桩、界碑									合 计		
	工 程 细 目			预制混凝土里程碑											
	定 额 单 位			100块											
	工 程 数 量			0.05											
	定 额 表 号			5~1~6~1											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	33.1	1.66	213.63							1.66	213.63
2001001	HPB300钢筋		t	3340	0.27	0.01	44.59							0.01	44.59
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414	0.01		0.85								0.85
2003026	组合钢模板		t	4978	0.03		7.96								7.96
2009028	铁件铁件		kg	3.98	18	0.9	3.58							0.9	3.58
3005004	水		m3	2.72	16	0.8	2.18							0.8	2.18
4003001	原木混合格格		m3	945	0.02		0.99								0.99
5009002	油漆		kg	15.38	31.1	1.56	23.92							1.56	23.92
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	6.2	0.31	46.77							0.31	46.77
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102	4.41	0.22	22.49							0.22	22.49
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方		m3	87	5.08	0.25	22.1							0.25	22.1
5509001	32.5级水泥		t	300	3.33	0.17	49.88							0.17	49.88
7801001	其他材料费		元	1	68.6	3.43	3.43							3.43	3.43
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.17	0.01	1.71							0.01	1.71
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34	0.98	0.05	24.42							0.05	24.42
8099001	小型机具使用费		元	1	1.9	0.1	0.1							0.1	0.1
9999001	指标基价		元	1	8140.79	407.04	407							407	407
	直接费		元				468.59								468.59
	措施费	I	元		200.54	3.494%	7.01								7.01
		II	元		407.04	1.201%	4.89								4.89
	企业管理费		元		407.04	4.173%	16.99								16.99
	规费		元		221.05	30.65%	67.75								67.75
	利润		元		435.92	7.42%	32.35								32.35
	税金		元		597.57	9%	53.78								53.78
	金额合计		元				651.35								651.35

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：604-10-6

清单名称：百米标（路基段）

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：47.0

单价：13.89

第 137 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			预制混凝土里程碑、百米桩、界碑									合 计		
	工 程 细 目			预制混凝土百米桩											
	定 额 单 位			100块											
	工 程 数 量			0.47											
	定 额 表 号			5~1~6~2											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	3.6	1.69	218.4							1.69	218.4
2001001	HPB300钢筋		t	3340	0.07	0.03	109.89							0.03	109.89
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414			1.6								1.6
2003026	组合钢模板		t	4978	0.01		16.38								16.38
2009028	铁件铁件		kg	3.98	3.7	1.74	6.92							1.74	6.92
3005004	水		m3	2.72	1	0.47	1.28							0.47	1.28
4003001	原木混合格格		m3	945			1.78								1.78
5009002	油漆		kg	15.38	4.6	2.16	33.25							2.16	33.25
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	0.25	0.12	17.39							0.12	17.39
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	102	0.41	0.19	19.66							0.19	19.66
5509001	32.5级水泥		t	300	0.19	0.09	26.51							0.09	26.51
7801001	其他材料费		元	1	4.8	2.26	2.26							2.26	2.26
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	200.66	0.01		0.94								0.94
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34	0.05	0.02	11.71							0.02	11.71
8099001	小型机具使用费		元	1	0.4	0.19	0.19							0.19	0.19
9999001	指标基价		元	1	893.67	420.03	420							420	420
	直接费		元				468.15								468.15
	措施费	I	元		191.9	3.494%	6.7								6.71
		II	元		420.03	1.201%	5.04								5.05
	企业管理费		元		420.03	4.173%	17.53								17.53
	规费		元		222.04	30.65%	68.06								68.06
	利润		元		449.3	7.42%	33.34								33.34
	税金		元		598.82	9%	53.89								53.89
	金额合计		元				652.71								652.71

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：605-1-1

清单名称：普通型

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：2824.6

单价：

第 138 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路面标线									合 计	
	工 程 细 目			沥青路面热熔标线										
	定 额 单 位			100m2										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5~1~5~4										
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08	3.1									
5009008	热熔涂料		kg	5.31	469									
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)		kg	3.5	37									
7801001	其他材料费		元	1	194.2									
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)		台班	845.64	0.47									
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34	0.43									
9999001	指标基价		元	1	3144.62									
	直接费		元											
	措施费	I	元			3.494%								
		II	元			1.201%								
	企业管理费		元			4.173%								
	规费		元			30.65%								
	利润		元			7.42%								
	税金		元			9%								
	金额合计		元											

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：605-1-4

清单名称：振动

单位：m2

合同段：K0+066~K6+671
数量：602.9

单价：127.16

第 139 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路面标线									合 计		
	工 程 细 目			振动标线											
	定 额 单 位			100m2											
	工 程 数 量			6.029											
	定 额 表 号			5~1~5~8											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	6.9	41.6	5369.74							41.6	5369.74
5009007	底油		kg	8.85	23	138.67	1227.2							138.67	1227.2
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)		kg	3.5	26.5	159.77	559.19							159.77	559.19
6007010	震动标线涂料		kg	8.12	784.9	4732.16	38425.16							4732.16	38425.16
7801001	其他材料费		元	1	194.2	1170.83	1170.83							1170.83	1170.83
8003075	凸起振动标线机		台班	621.38	1.34	8.08	5020.04							8.08	5020.04
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34	2.56	15.43	7691.5							15.43	7691.5
9999001	指标基价		元	1	9649.19	58174.99	58175							58175	58175
	直接费		元				59463.66								59463.66
	措施费	I	元		16470.32	3.494%	575.47								575.47
		II	元		58174.99	1.201%	698.68								698.68
	企业管理费		元		58174.99	4.173%	2427.64								2427.64
	规费		元		8404.81	30.65%	2576.08								2576.08
	利润		元		61876.78	7.42%	4591.26								4591.26
	税金		元		70332.79	9%	6329.95								6329.95
	金额合计		元				76662.74								76662.74

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：605-8-2

清单名称：附着式轮廓标

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：68.0

单价：6.19

第 140 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			轮廓标									合 计		
	工 程 细 目			栏式轮廓标											
	定 额 单 位			100块											
	工 程 数 量			0.68											
	定 额 表 号			5~1~7~3											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	0.7	0.48	61.44							0.48	61.44
2003012	镀锌钢板		t	4323	0.01	0.01	23.52							0.01	23.52
2009029	镀锌铁件		kg	5.13	16.2	11.02	56.51							11.02	56.51
6007004	反光膜		m2	203.54	1.32	0.9	182.7							0.9	182.7
7801001	其他材料费		元	1	3.5	2.38	2.38							2.38	2.38
9999001	指标基价		元	1	432.67	294.22	294							294	294
	直接费		元			326.55									326.55
	措施费	I	元		50.59	3.494%	1.77								1.77
		II	元		294.22	1.201%	3.53								3.53
	企业管理费		元		294.22	4.173%	12.28								12.28
	规费		元		61.44	30.65%	18.83								18.83
	利润		元		311.79	7.42%	23.14								23.14
	税金		元		386.1	9%	34.75								34.75
	金额合计		元			420.85									420.85

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：607-1-1

清单名称：广角镜

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：16.0

单价：1306.69

第 141 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			广角镜			
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			广角镜			
	定 额 单 位			10t			10m3			1t			个			
	工 程 数 量			0.1206			0.72			0.335			16			
	定 额 表 号			5~1~4~3			5~1~4~1			5~1~4~2						
	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)
1001001	人工		工日	129.08	9.5	1.15	147.89	13.1	9.43	1217.48	8.7	2.91	376.2			
	广角镜		个	350										1	16	5600
2001001	HPB300钢筋		t	3340							1.03	0.34	1146.87			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71							5.1	1.71	8.05			
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414						9.83						
2003015	钢管立柱		t	5302	6.31	0.76	4037.31									
2003026	组合钢模板		t	4978				0.01	0.01	25.09						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52	0.9	0.11	0.49									
2009028	铁件铁件		kg	3.98				3.3	2.38	9.46						
2009029	镀锌铁件		kg	5.13	3759.9	453.44	2326.17									
3005004	水		m3	2.72				12	8.64	23.5						
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220						0.88						
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151				4.9	3.53	532.73						
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97				8.47	6.1	591.54						
5509001	32.5级水泥		t	300				3.42	2.46	738.07						
7801001	其他材料费		元	1				33.6	24.19	24.19						
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K		台班	500.38	3.2	0.39	193.11									
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32	2.83	0.34	234.58									
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03	0.15	0.02	3.75									
8099001	小型机具使用费		元	1				3.5	2.52	2.52						
9999001	指标基价		元	1	58345.37	7036.45	7036	3736.82	2690.51	2691	4365.73	1462.52	1463			
	直接费		元				6943.28			3175.3			1531.12			5600
	措施费	I	元		532.63	0.565%	3.01	1004.95	3.494%	35.11	309.75	0.565%	1.75			
		II	元		7036.45	0.564%	39.69	2690.51	1.201%	32.31	1462.52	0.564%	8.25			
	企业管理费		元		7036.45	3.008%	211.66	2690.51	4.173%	112.27	1462.52	3.008%	43.99			
	规费		元		288.15	30.65%	88.32	1217.48	30.65%	373.16	376.21	30.65%	115.31			
	利润		元		7290.81	7.42%	540.98	2870.2	7.42%	212.97	1516.51	7.42%	112.53		7.42%	
	税金		元		7826.93	9%	704.42	3941.12	9%	354.7	1812.94	9%	163.17	5600	9%	504
	金额合计		元				8531.35			4295.83			1976.11			6104

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：607-1-1

清单名称：广角镜

单位：个

合同段：K0+066~K6+671
数量：16.0

单价：1306.69

第 142 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									13.49	1741.57
	广角镜		个	350									16	5600
2001001	HPB300钢筋		t	3340									0.34	1146.87
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.71									1.71	8.05
2003004	型钢工字钢,角钢		t	3414										9.83
2003015	钢管立柱		t	5302									0.76	4037.31
2003026	组合钢模板		t	4978									0.01	25.09
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.52									0.11	0.49
2009028	铁件铁件		kg	3.98									2.38	9.46
2009029	镀锌铁件		kg	5.13									453.44	2326.17
3005004	水		m3	2.72									8.64	23.5
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格		m3	1220										0.88
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151									3.53	532.73
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	97									6.1	591.54
5509001	32.5级水泥		t	300									2.46	738.07
7801001	其他材料费		元	1									24.19	24.19
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K		台班	500.38									0.39	193.11
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									0.34	234.58
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	207.03									0.02	3.75
8099001	小型机具使用费		元	1									2.52	2.52
9999001	指标基价		元	1									11189	11189
	直接费		元											17249.7
	措施费	I	元											39.87
		II	元											80.25
	企业管理费		元											367.92
	规费		元											576.78
	利润		元											866.47
	税金		元											1726.29
	金额合计		元											20907.29

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：202-3-1-2

清单名称：拆除钢筋混凝土结构

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：314.4

单价：576.46

第 143 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			安全设施拆除									合 计		
	工 程 细 目			拆除混凝土护栏											
	定 额 单 位			10m3											
	工 程 数 量			31.44											
	定 额 表 号			5~1~10~3											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	18	565.92	73048.95							565.92	73048.95
7801001	其他材料费		元	1	17.5	550.2	550.2							550.2	550.2
8007001	装载质量2t以内载货汽车		台班	368.09	4.1	128.9	47448.27							128.9	47448.27
9999001	指标基价		元	1	3333.19	104795.53	104796							104796	104796
	直接费		元				121047.43								121047.43
	措施费	I	元		104245.33	3.494%	3642.33								3642.33
		II	元		104795.53	1.201%	1258.59								1258.59
	企业管理费		元		104795.53	4.173%	4373.12								4373.12
	规费		元		89687.88	30.65%	27489.34								27489.34
	利润		元		114069.57	7.42%	8463.96								8463.96
	税金		元		166274.77	9%	14964.73								14964.73
	金额合计		元				181239.5								181239.5

分项工程预算表

合同段：K0+066~K6+671

清单名称：拆除标志、标牌

数量：6.0

第 144 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			安全设施拆除			安全设施拆除						合 计		
	工 程 细 目			拆除铝合金标志立柱			拆除铝合金标志面板								
	定 额 单 位			10t			10t								
	工 程 数 量			0.0609			0.0031								
	定 额 表 号			5~1~10~1			5~1~10~2								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	3.3	0.2	25.94	8.1	0.02	3.2				0.23	29.14
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	498.34	1.27	0.08	38.54	3.34	0.01	5.09				0.09	43.64
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32	1.07	0.07	44.79	2.82	0.01	5.93				0.07	50.72
9999001	指标基价		元	1	1629.58	99.24	99	4227.96	12.94	13				112	112
	直接费		元				109.27			14.41					123.68
	措施费		I	元		99.24	3.494%	3.47	12.94	3.494%	0.45				3.93
II			元		99.24	1.201%	1.19	12.94	1.201%	0.16				1.35	
	企业管理费		元			99.24	4.173%	4.14	13.11	4.173%	0.55				4.69
	规费		元			52.75	30.65%	16.17	6.84	30.65%	2.1				18.26
	利润		元			108.05	7.42%	8.02	14.27	7.42%	1.06				9.08
	税金		元			142.26	9%	12.8	18.72	9%	1.69				14.49
	金额合计		元				155.06			20.41					175.47

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：807-6-2

清单名称：6m以内杆灯

单位：套

合同段：K0+066~K6+671
数量：200.0

单价：1000

第 145 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			路灯									合 计		
	工 程 细 目			路灯											
	定 额 单 位			套											
	工 程 数 量			200											
	定 额 表 号														
	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)	数量	金额(元)
9999001	指标基价		元	1	1000	200000	200000							200000	200000
	直接费		元				200000								200000
	措施费	I	元												
		II	元		200000										
	企业管理费		元		200000										
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元												
	金额合计		元				200000								200000

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：702-1

清单名称：开挖并铺设表土

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：967.0

单价：68.85

第 146 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			铺填种植土			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工 程 细 目			人工铺填种植土（中间带）			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装松土			装载质量12t以内自卸汽车运土2km					
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			96.7			0.967			0.967					
	定 额 表 号			借云路专项营改增7~1~6~1			1~1~9~7			1~1~11~7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)	数量	金额(元)
1	人工		工日	129.08	1.6	154.72	19971.26							154.72	19971.26
1001001	人工		工日	129.08				2.7	2.61	337.01				2.61	337.01
4114	种植土		m3	11.65	10.5	1015.35	11828.83							1015.35	11828.83
1371	3t以内载货汽车		台班	398.87	0.23	22.24	8871.27							22.24	8871.27
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压		台班	1510.98				1.14	1.1	1665.67				1.1	1665.67
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12							7.4	7.16	6018.89	7.16	6018.89
9999001	指标基价		元	1	250.48	24221.31	24221	1998.36	1932.41	1932	6226.8	6021.32	6021	32175	32175
	直接费		元				40671.35			2002.69			6018.89		48692.93
	措施费	I	元		12392.48	3.494%	432.99	1932.41	5.592%	108.06	6021.32	5.379%	323.89		864.94
		II	元		24221.31	1.201%	290.9	1932.41	0.521%	10.07	6021.32	0.154%	9.27		310.24
	企业管理费		元		24221.31	4.173%	1010.76	1932.41	3.149%	60.85	6021.32	1.768%	106.46		1178.06
	规费		元		22842.13	30.65%	7001.11	621.61	30.65%	190.52	923.67	30.65%	283.11		7474.74
	利润		元		25955.96	7.42%	1925.93	2111.39	7.42%	156.67	6460.93	7.42%	479.4		2562
	税金		元		51333.04	9%	4619.97	2528.86	9%	227.6	7221.01	9%	649.89		5497.46
	金额合计		元				55953.02			2756.45			7870.9		66580.37

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：703-1

清单名称：撒播草种

单位：m²

合同段：K0+066~K6+671

数量：4998.0

单价： 7.44

第 147 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：704-1-9-2

清单名称：香樟树

单位：棵

合同段：K0+066~K6+671
数量：249.0

单价：354.39

第 148 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			带土球			绿化成活期保养			苗木运输			浇水			
	工 程 细 目			乔木栽植带土球(直径100cm以内)			乔木成活期保养(胸径10cm以下)			胸径10cm以内裸根乔木运输5km			洒水汽车运水、浇水第一个1km(15kg/株)			
	定 额 单 位			100株			100株·月			1000株			1000株			
	工 程 数 量			2.49			14.94			0.249			0.249			
	定 额 表 号			6~1~1~10改			6~1~6~1			6~1~7~29改			6~1~5~7			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	25.6	63.74	8228.08	0.3	4.48	578.54	9.3	2.32	298.91	3	0.75	96.42
3005004	水		m3	2.72	115	286.35	778.87									
4009012	香樟树		株	214.37	105	261.45	56047.04									
7801001	其他材料费		元	1	454.3	1131.21	1131.21	0.8	11.95	11.95						
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K		台班	500.38							11.7	2.91	1457.76			
8007040	容量4000L以内洒水汽车		台班	654.6	0.07	0.17	114.1							0.35	0.09	57.05
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32	1.48	3.69	2532.91									
8099001	小型机具使用费		元	1	16	39.84	39.84	0.1	1.49	1.49						
9999001	指标基价		元	1	26999.69	67229.23	67229	32.78	489.79	490	6750.07	1680.77	1681	538.27	134.03	134
	直接费		元				68872.04			591.98			1756.67			153.47
	措施费	I	元		9272.11	3.494%	323.97	477.84	3.494%	16.7	1680.77	5.379%	90.41	134.03	3.494%	4.68
		II	元		11182.19	1.201%	134.3	489.79	1.201%	5.88	1680.77	0.154%	2.59	134.03	1.201%	1.61
	企业管理费		元		11182.19	4.173%	466.63	489.79	4.173%	20.44	1680.77	1.768%	29.72	134.03	4.173%	5.59
	规费		元		9201.94	30.65%	2820.4	578.54	30.65%	177.32	674.96	30.65%	206.88	107.67	30.65%	33
	利润		元		68154.12	7.42%	5057.04	532.82	7.42%	39.54	1803.48	7.42%	133.82	145.92	7.42%	10.83
	税金		元		77674.37	9%	6990.69	851.86	9%	76.67	2220.08	9%	199.81	209.19	9%	18.83
	金额合计		元				84665.06			928.52			2419.88			228.01

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：704-1-9-2

清单名称：香樟树

单位：棵

合同段：K0+066~K6+671
数量：249.0

单价：354.39

第 149 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									71.29	9201.95
3005004	水		m3	2.72									286.35	778.87
4009012	香樟树		株	214.37									261.45	56047.04
7801001	其他材料费		元	1									1143.16	1143.16
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K		台班	500.38									2.91	1457.76
8007040	容量4000L以内洒水汽车		台班	654.6									0.26	171.15
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	687.32									3.69	2532.91
8099001	小型机具使用费		元	1									41.33	41.33
9999001	指标基价		元	1									69534	69534
	直接费		元											71374.16
	措施费	I	元											435.76
		II	元											144.38
	企业管理费		元											522.38
	规费		元											3237.59
	利润		元											5241.22
	税金		元											7285.99
	金额合计		元											88241.48

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：704-2-3-1

清单名称：红花檵木灌木

单位：株

合同段：K0+066~K6+671
数量：1045.0

单价：80.73

第 150 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			裸根			绿化成活期保养			苗木运输			浇水			
	工 程 细 目			灌木栽植裸根(株高100cm以内)			灌木、竹类成活期保养			株高80~150cm以内裸根灌木运输5km			洒水汽车运水、浇水第一个1km(15kg/株)			
	定 额 单 位			100株			100株·月			1000株			1000株			
	工 程 数 量			10.45			31.35			1.045			1.045			
	定 额 表 号			6~1~2~10改			6~1~6~4			6~1~7~33改			6~1~5~7			
	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)
1001001	人工		工日	129.08	2.4	25.08	3237.33	0.3	9.41	1214	0.7	0.73	94.42	3	3.14	404.67
3005004	水		m3	2.72	25	261.25	710.6									
4011011	红花檵木		株	57.52	105	1097.25	63113.82									
7801001	其他材料费		元	1	45.1	471.3	471.3	0.7	21.95	21.95						
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K		台班	500.38							0.93	0.97	486.29			
8007040	容量4000L以内洒水汽车		台班	654.6	0.02	0.21	136.81							0.35	0.37	239.42
8099001	小型机具使用费		元	1	1.6	16.72	16.72	0.1	3.14	3.14						
9999001	指标基价		元	1	6421.91	67108.97	67109	32.68	1024.64	1025	532.37	556.33	556	538.27	562.49	562
	直接费		元				67686.57			1239.08			580.72			644.09
	措施费	I	元		2813.25	3.494%	98.3	1002.7	3.494%	35.03	556.33	5.379%	29.93	562.49	3.494%	19.65
		II	元		3995.15	1.201%	47.98	1024.64	1.201%	12.31	556.33	0.154%	0.86	562.49	1.201%	6.76
	企业管理费		元		3995.15	4.173%	166.72	1024.64	4.173%	42.76	556.33	1.768%	9.84	562.5	4.173%	23.47
	规费		元		3264.3	30.65%	1000.51	1214	30.65%	372.09	219.87	30.65%	67.39	451.88	30.65%	138.5
	利润		元		67421.97	7.42%	5002.71	1114.74	7.42%	82.71	596.95	7.42%	44.29	612.37	7.42%	45.44
	税金		元		74002.79	9%	6660.25	1783.98	9%	160.56	733.02	9%	65.97	877.91	9%	79.01
	金额合计		元				80663.04			1944.54			798.99			956.92

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：704-2-3-1

清单名称：红花檵木灌木

单位：株

合同段：K0+066~K6+671
数量：1045.0

单价：80.73

第 151 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)	数量
1001001	人工		工日	129.08									38.35	4950.41
3005004	水		m3	2.72									261.25	710.6
4011011	红花檵木		株	57.52									1097.25	63113.82
7801001	其他材料费		元	1									493.24	493.24
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K		台班	500.38									0.97	486.29
8007040	容量4000L以内洒水汽车		台班	654.6									0.57	376.23
8099001	小型机具使用费		元	1									19.86	19.86
9999001	指标基价		元	1									69252	69252
	直接费		元											70150.45
	措施费	I	元											182.91
		II	元											67.9
	企业管理费		元											242.79
	规费		元											1578.49
	利润		元											5175.16
	税金		元											6965.79
	金额合计		元											84363.48

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：704-2-3-2

清单名称：三角梅

单位：株

合同段：K0+066~K6+671
数量：820.0

单价：72.01

第 152 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			裸根			绿化成活期保养			苗木运输			浇水			
	工 程 细 目			灌木栽植裸根(株高100cm以内)			灌木、竹类成活期保养			株高80～150cm以内裸根灌木运输5km			洒水汽车运水、浇水第一个1km(15kg/株)			
	定 额 单 位			100株			100株·月			1000株			1000株			
	工 程 数 量			8.2			24.6			0.82			0.82			
	定 额 表 号			6～1～2～10改			6～1～6～4			6～1～7～33改			6～1～5～7			
	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)	
1001001	人工	工日	129.08	2.4	19.68	2540.29	0.3	7.38	952.61	0.7	0.57	74.09	3	2.46	317.54	
3005004	水	m3	2.72	25	205	557.6										
4011013	三角梅	株	50.55	105	861	43523.55										
7801001	其他材料费	元	1	45.1	369.82	369.82	0.7	17.22	17.22							
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	500.38							0.93	0.76	381.59				
8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	654.6	0.02	0.16	107.35							0.35	0.29	187.87	
8099001	小型机具使用费	元	1	1.6	13.12	13.12	0.1	2.46	2.46							
9999001	指标基价	元	1	5507.36	45160.36	45160	32.68	804.03	804	532.37	436.55	437	538.27	441.38	441	
	直接费	元				47111.74			972.29			455.68			505.41	
	措施费	I	元		2207.53	3.494%	77.13	786.81	3.494%	27.49	436.55	5.379%	23.48	441.38	3.494%	15.42
		II	元		3134.95	1.201%	37.65	804.03	1.201%	9.66	436.55	0.154%	0.67	441.38	1.201%	5.3
	企业管理费	元		3134.95	4.173%	130.82	804.03	4.173%	33.55	436.55	1.768%	7.72	441.38	4.173%	18.42	
	规费	元		2561.46	30.65%	785.09	952.61	30.65%	291.98	172.53	30.65%	52.88	354.58	30.65%	108.68	
	利润	元		45405.97	7.42%	3369.12	874.73	7.42%	64.91	468.42	7.42%	34.76	480.53	7.42%	35.66	
	税金	元		51511.56	9%	4636.04	1399.87	9%	125.99	575.19	9%	51.77	688.89	9%	62	
	金额合计	元				56147.59			1525.86			626.96			750.88	

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：704-2-3-2

清单名称：三角梅

单位：株

合同段：K0+066~K6+671

数量：820.0

单价： 72.01

第 153 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：704-2-5-1

清单名称：桂花树灌木

单位：株

合同段：K0+066~K6+671
数量：249.0

单价：142.88

第 154 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			裸根			绿化成活期保养			苗木运输			浇水			
	工 程 细 目			灌木栽植裸根(株高100cm以内)			灌木、竹类成活期保养			株高80～150cm以内裸根灌木运输5km			洒水汽车运水、浇水第一个1km(15kg/株)			
	定 额 单 位			100株			100株·月			1000株			1000株			
	工 程 数 量			2.49			7.47			0.249			0.249			
	定 额 表 号			6～1～2～10改			6～1～6～4			6～1～7～33改			6～1～5～7			
	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)	
1001001	人工	工日	129.08	2.4	5.98	771.38	0.3	2.24	289.27	0.7	0.17	22.5	3	0.75	96.42	
3005004	水	m3	2.72	25	62.25	169.32										
4011014	桂花树	株	108.07	105	261.45	28254.9										
7801001	其他材料费	元	1	45.1	112.3	112.3	0.7	5.23	5.23							
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	500.38							0.93	0.23	115.87				
8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	654.6	0.02	0.05	32.6							0.35	0.09	57.05	
8099001	小型机具使用费	元	1	1.6	3.98	3.98	0.1	0.75	0.75							
9999001	指标基价	元	1	11729.66	29206.86	29207	32.68	244.15	244	532.37	132.56	133	538.27	134.03	134	
	直接费	元				29344.49			295.24			138.37			153.47	
	措施费	I	元		670.34	3.494%	23.42	238.92	3.494%	8.35	132.56	5.379%	7.13	134.03	3.494%	4.68
		II	元		951.95	1.201%	11.43	244.15	1.201%	2.93	132.56	0.154%	0.2	134.03	1.201%	1.61
	企业管理费	元		951.95	4.173%	39.73	244.15	4.173%	10.19	132.56	1.768%	2.34	134.03	4.173%	5.59	
	规费	元		777.81	30.65%	238.4	289.27	30.65%	88.66	52.39	30.65%	16.06	107.67	30.65%	33	
	利润	元		29281.44	7.42%	2172.68	265.62	7.42%	19.71	142.24	7.42%	10.55	145.92	7.42%	10.83	
	税金	元		31830.14	9%	2864.71	425.08	9%	38.26	174.67	9%	15.72	209.19	9%	18.83	
	金额合计	元				34694.86			463.34			190.38			228.01	

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

清单编码：704-2-5-1

清单名称：桂花树灌木

单位：株

合同段：K0+066~K6+671

数量：249.0

单价： 142.88

第 155 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671

合同段：K0+066~K6+671

清单编码：703-1

清单名称：撒播草种

单位：m2

数量：9603.0

单价： 7.44

第 156 页 共 157 页

招预21-2表

[illegible]

编制：汤舒

复核：杨斌

分项工程预算表

编制范围：K0+066~K6+671
清单编码：208-3-3

清单名称：M7.5浆砌片石护脚

单位：m3

合同段：K0+066~K6+671
数量：483.2

单价：378.29

第 157 页 共 157 页

招预21-2表

代 号	工 程 项 目			石砌护脚			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工 程 细 目			浆砌护脚			斗容量1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			装载质量12t以内自卸汽车运土2km					
	定 额 单 位			10m3实体			1000m3			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			48.32			0.2185			0.2185					
	定 额 表 号			1~4~17~2			4~1~3~3			1~1~11~7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)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	7	338.24	43660.02	110.2	24.08	3108.08				362.32	46768.1
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.47	0.2	9.66	43.2							9.66	43.2
3005004	水		m3	2.72	7	338.24	920.01							338.24	920.01
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方		m3	151	3.89	187.96	28382.68							187.96	28382.68
5505005	片石码方		m3	73	11.5	555.68	40564.64							555.68	40564.64
5509001	32.5级水泥		t	300	0.95	46.05	13814.69							46.05	13814.69
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械		台班	1072.56				2.66	0.58	623.38				0.58	623.38
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20		台班	589.42	0.1	4.83	2848.08							4.83	2848.08
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325		台班	160.59	0.15	7.25	1163.96							7.25	1163.96
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360		台班	841.12							7.4	1.62	1360.01	1.62	1360.01
9999001	指标基价		元	1	2201.96	106398.91	106399	14510.88	3170.63	3171	6226.8	1360.56	1361	110930	110930
	直接费		元				131397.28			3731.46			1360.01		136488.75
	措施费	I	元		39774.63	3.494%	1389.73	3170.63	5.592%	177.3	1360.56	5.379%	73.18		1640.21
		II	元		106398.91	1.201%	1277.85	3170.63	0.521%	16.52	1360.56	0.154%	2.1		1296.47
	企业管理费		元		106398.91	4.173%	4440.03	3170.63	3.149%	99.84	1360.56	1.768%	24.05		4563.93
	规费		元		45219.31	30.65%	13859.72	3258.12	30.65%	998.62	208.71	30.65%	63.97		14922.3
	利润		元		113506.52	7.42%	8422.18	3464.29	7.42%	257.05	1459.89	7.42%	108.32		8787.56
	税金		元		160786.78	9%	14470.81	5280.79	9%	475.27	1631.63	9%	146.85		15092.93
	金额合计		元				175257.59			5756.06			1778.48		182792.13

编制：汤舒

复核：杨斌

施工机械台班单价计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 1 页 共 3 页
 招预24表

序号	代号	规格名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用 (元)																		车船税	合计
				调整系数： 1.0	人工		汽油		柴油		重油		煤		电		水		木柴						
					定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额			
1	1194	6000L以内沥青洒布车	704.07	281.85	281.85	1	129.08			41.49	292.5											0.64	422.22		
2	1224	16～20t轮胎式压路机	789.46	362.24	362.24	1	129.08			42.29	298.14												427.22		
3	1371	3t以内载货汽车	398.87	50.47	50.47	1	129.08	25.96	219.1													0.22	348.4		
4	1405	6000L以内洒水汽车	686.59	257.9	257.9	1	129.08			42.43	299.13											0.48	428.69		
5	8001002	功率75kW以内履带式推土机	908.37	262.67	262.67	2	258.16			54.97	387.54												645.7		
6	8001004	功率105kW以内履带式推土机	1195.67	398.04	398.04	2	258.16			76.52	539.47												797.63		
7	8001006	功率135kW以内履带式推土机	1607.94	658.46	658.46	2	258.16			98.06	691.32												949.48		
8	8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机	863.44	341.26	341.26	2	258.16			37.45	264.02												522.18		
9	8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1211.40	425.12	425.12	2	258.16			74.91	528.12												786.28		
10	8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1510.98	604.71	604.71	2	258.16			91.93	648.11												906.27		
11	8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1072.56	358.34	358.34	2	258.16			64.69	456.06												714.22		
12	8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机	589.42	114.16	114.16	1	129.08			49.03	345.66											0.52	475.26		
13	8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机	973.14	188.38	188.38	1	129.08			92.86	654.66											1.02	784.76		
14	8001058	功率120kW以内平地机	1203.40	365.13	365.13	2	258.16			82.13	579.02											1.09	838.27		
15	8001080	机械自身质量10～12t光轮压路机	522.43	156.47	156.47	1	129.08			33.6	236.88												365.96		
16	8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机	594.29	183.21	183.21	1	129.08			40	282												411.08		
17	8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机	752.64	206.2	206.2	1	129.08			59.2	417.36												546.44		
18	8001089	机械自身质量15t以内振动压路机	1095.17	318.13	318.13	2	258.16			73.6	518.88												777.04		
19	8001132	机动液压喷播机	362.42	85.08	85.08	1	129.08			21.03	148.26												277.34		
20	8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机	1612.58	966.18	966.18	2	258.16			55.07	388.24												646.4		
21	8003040	容量8000L以内沥青洒布车	838.28	360.29	360.29	1	129.08			49.37	348.06											0.85	477.99		
22	8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)	1339.73	785.05	785.05	2	258.16			42.06	296.52												554.68		
23	8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机	1119.86	478.18	478.18	2	258.16			54.4	383.52												641.68		
24	8003066	机械自身质量9～16t轮胎式压路机	660.64	294.68	294.68	1	129.08			33.6	236.88												365.96		
25	8003067	机械自身质量16～20t轮胎式压路机	771.78	343.78	343.78	1	129.08			42.4	298.92												428		

施工机械台班单价计算表

建设项目名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 编制范围：K0+066~K6+671

合同段：K0+066~K6+671

第 2 页 共 3 页

招预24表

序号	代号	规格名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用 (元)																	车船税	合计
				调整系数： 1.0	人工		汽油		柴油		重油		煤		电		水		木柴					
					定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额		
26	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	845.64	204.62	204.62	2	258.16	45.33	382.59													0.27	641.02	
27	8003075	凸起振动标线机	621.38	196.9	196.9	1	129.08	35	295.4														424.48	
28	8003077	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1390.71	665.07	665.07	3	387.24			48	338.4												725.64	
29	8003083	混凝土电动刻纹机	287.60	126.31	126.31	1	129.08									37.89	32.21						161.29	
30	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	
31	8003090	混凝土路缘石机动铺筑机	249.98	51.74	51.74	1	129.08			9.81	69.16												198.24	
32	8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机	4385.86	2784.96	2784.96	2	258.16			190.46	1342.74												1600.9	
33	8003101	机动破路机	231.14	34.38	34.38	1	129.08			9.6	67.68												196.76	
34	8003103	路面清扫车	1175.35	620.34	620.34	1	129.08			60.34	425.4											0.53	555.01	
35	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	
36	8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	292.37	60.92	60.92	1	129.08									120.43	102.37						231.45	
37	8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机	160.59	13.23	13.23	1	129.08									21.51	18.28						147.36	
38	8005028	容量3m3以内混凝土搅拌运输车	827.24	413.79	413.79	1	129.08			40.23	283.62											0.75	413.45	
39	8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	1656.47	817.35	817.35	1	129.08			100.57	709.02											1.02	839.12	
40	8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站	873.04	269.36	269.36	3	387.24									254.63	216.44						603.68	
41	8007001	装载质量2t以内载货汽车	368.09	68.87	68.87	1	129.08	20.14	169.98													0.16	299.22	
42	8007002	装载质量3t以内载货汽车	427.51	77.74	77.74	1	129.08	26.12	220.45													0.24	349.77	
43	8007003	装载质量4t以内载货汽车	498.34	79.56	79.56	1	129.08	34.29	289.41													0.29	418.78	
44	8007005	装载质量6t以内载货汽车	500.38	94.22	94.22	1	129.08			39.24	276.64											0.44	406.16	
45	8007006	装载质量8t以内载货汽车	610.89	164.33	164.33	1	129.08			44.95	316.9											0.58	446.56	
46	8007007	装载质量10t以内载货汽车	671.66	187.31	187.31	1	129.08			50.29	354.54											0.73	484.35	
47	8007014	装载质量8t以内自卸汽车	684.33	205.99	205.99	1	129.08			49.45	348.62											0.64	478.34	
48	8007016	装载质量12t以内自卸汽车	841.12	276.88	276.88	1	129.08			61.6	434.28											0.88	564.24	
49	8007040	容量4000L以内洒水汽车	654.60	274.37	274.37	1	129.08	29.71	250.75													0.4	380.23	
50	8007041	容量6000L以内洒水汽车	726.36	307.39	307.39	1	129.08	34.29	289.41													0.48	418.97	

编制：汤舒

复核：杨斌

施工机械台班单价计算表

建设工程名称：新丰县县道X853线丰城至西坑旅游公路改造工程
 合同段：K0+066~K6+671

编制范围：K0+066~K6+671
 第 3 页
 共 3 页
 招预24表

序号	代号	规格名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用 (元)																	
				调整系数： 1.0	人工		汽油		柴油		重油		煤		电		水		木柴		车船税	合计	
					定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额			定额
51	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1107.88	605.76	605.76	1	129.08			52.8	372.24											0.8	502.12
52	8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车	232.09	39.48	39.48	1	129.08			9	63.45											0.08	192.61
53	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	687.32	211.28	211.28	2	258.16	25.74	217.25													0.63	476.04
54	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	748.59	288.76	288.76	2	258.16			28.5	200.93											0.74	459.83
55	8009027	提升质量12t以内汽车式起重机	883.15	408.05	408.05	2	258.16			30.59	215.66											1.28	475.1
56	8009028	提升质量16t以内汽车式起重机	1057.04	546.16	546.16	2	258.16			35.62	251.12											1.6	510.88
57	8009029	提升质量20t以内汽车式起重机	1241.22	709.36	709.36	2	258.16			38.55	271.78											1.92	531.86
58	8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	1388.00	841.18	841.18	2	258.16			40.65	286.58											2.08	546.82
59	8009046	最大作业高度10m以内高空作业车	553.08	146.95	146.95	2	258.16			20.95	147.7											0.27	406.13
60	8011086	电动手持冲击钻	152.39	8.01	8.01	1	129.08									18	15.3						144.38
61	8015002	直径40mm以内钢筋切断机	39.63	14.21	14.21											29.9	25.42						25.42
62	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
63	8017039	排气量0.3m3/min以内电动空气压缩机	29.16	16.75	16.75											14.6	12.41						12.41
64	8017047	排气量3m3/min以内机动空气压缩机	288.14	118.94	118.94					24	169.2												169.2
65	8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机	695.57	270.17	270.17					60.34	425.4												425.4