

南雄市 Y670 线黄龙排桥、Y489 线黄坪桥等 8 座桥梁维修加固工程

施工图预算

第一册 共一册

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

二〇二五年五月

第二篇 预算说明

一、项目概况

- 1、项目性质：养护工程
- 2、工程所在地：广东韶关
- 3、采用的主要技术标准如下：
- 4、编制软件：公路工程统一使用同望 WEC 公路造价软件 V10.8.1（中国公路勘察设计协会认证通过）。

二、编制原则及依据

- 1、交通部发布的《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）。
- 2、交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）。
- 3、交通部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）。
- 4、广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程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）。
- 5、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）。
- 6、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）。
- 7、各地、州、市发布的关于征地拆迁的法令、法规及相关文件。

三、费用标准

（一）建筑安装工程费

1、工程类别划分

根据《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）计列。

2、直接费

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

材料费：材料单价主要采用 2025 年 3 月广东省交通建设工程主要外购材料信息单价与南雄市 2025 年 3 月份主要建筑材料市场参考价格。

施工机械使用费：机械台班单价按交通部颁[2018]《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）计算。其中养路费及车船使用税按粤交基[2019]544 号文发布的广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程项目概预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知计列。

3、设备购置费：本项目不计列。

4、措施费：

冬季施工增加费：不计。

雨季施工增加费：Ⅱ区 6 个月。

夜间施工增加费：按交通部发布的《公路工程项目概预算编制法》（JTG 3830-2018）计列。

高原施工增加费：不计。

风沙施工增加费：不计。

沿海地区施工增加费：不计。

行车干扰施工增加费：按 51~100 计列。

工地转移费：按 50km 计列。

施工辅助费：按交通部发布的《公路工程项目概预算编制法》(JTG 3830-2018) 计列。

5、企业管理费：基本费用、主副食运费补贴、职工探亲路费、财务费用均按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018) 标准取费，职工取暖补贴不计。其中主副食运费补贴按照 3km 计列。

6、辅助生产费：按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018) 计列。

7、规费：根据广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程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)，养老保险 14.00%，失业保险 0.80%，医疗保险（含生育保险）6.85%，工伤保险 0.50%，住房公积金 8.50%，以各类工程的人工费之和为基数计算。

8、利润：按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018) 标准计列（利润按定额制直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42% 计算）。

9、税金：按中华人民共和国交通运输部公告第 26 号文，增值税税率取 9%。

10、专项费用：

施工场地建设费：按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018) 计列。

安全生产费：按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018) 规定，安全生产费按建筑安装工程费乘以安全生产费费率计算，费率按不少于 1.5% 计取，本项目按 1.5% 计取。

（二）土地征拆及管线拆迁

本项目不计列。

（三）工程建设其他费

1、建设项目管理费

建设单位（业主）管理费、建设项目信息化费、工程监理费、设计文件审查费、竣（交）工验收试验检测费均依据《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018) 相关规定计取。

2、试验研究费：本项目不计列。

3、建设项目的期工作费

1) 工程勘察费：根据国家计委、建设部计价格〔2002〕10 号《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》进行计列；

2) 造价咨询费：按照广东省物价局粤价〔2011〕742 号《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》进行计列；

4、联合试运转费：本项目不计列。

5、生产准备费：本项目不计列。

6、工程保险费：依据《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018) 规定以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4% 费率计算。

（四）预备费

1、基本预备费：本项目不计列。

2、价差预备费：本项目不计列。

（五）建设期贷款利息

本项目不计列建设期贷款利息。

四、工程造价

本项目预算总造价：92.4683 万元，建筑安装工程费为：79.3117 万元。

表A.0.2-5 总预算表

建设工程名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额（元） | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-----------|-----------------|------|-----------|--------|-----------------|-----------|------------------|
| 1 | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | 0.1748 | 793117 | 4537282.61 | 85.77 | 指建设项目路线总长度（主线长度） |
| 101 | 临时工程 | 公路公里 | 0.1748 | 50904 | 291212.81 | 5.51 | |
| GD10104 | 其他临时工程 | 公路公里 | 0.1748 | 50904 | 291212.81 | 5.51 | |
| GD1010403 | 施工措施 | 项 | 1 | | | | |
| GD1010404 | 安全维护设施 | 套 | 7 | 50904 | 7272 | 5.51 | |
| 104 | 桥梁涵洞工程 | km | 0.1748 | 695709 | 3980028.6 | 75.24 | |
| 10406 | 桥梁维修加固工程 | m/座 | 174.8 / 7 | 695709 | 3980.03 / 99387 | 75.24 | |
| GDQL0704 | 桥台加固 | m3 | 182.7 | 189284 | 1036.04 | 20.47 | |
| GDQL0705 | 桥墩维修加固 | m3 | 73.2 | 130336 | 1780.55 | 14.10 | |
| GDQL0706 | 河床铺砌 | m3 | 363.5 | 360314 | 991.24 | 38.97 | |
| GDQL0707 | 锈蚀钢筋修复 | m3 | 1.12 | 15775 | 14084.82 | 1.71 | |
| 110 | 专项费用 | 公路公里 | 0.1748 | 46504 | 266041.19 | 5.03 | |
| 11001 | 施工场地建设费 | 公路公里 | 0.1748 | 34783 | 198987.41 | 3.76 | |
| 11002 | 安全生产费 | 公路公里 | 0.1748 | 11721 | 67053.78 | 1.27 | |
| 2 | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 | | | | | |
| 3 | 第三部分 工程建设其他费 | 公路公里 | 0.1748 | 104633 | 598586.96 | 11.32 | |
| 301 | 建设项目管理费 | 公路公里 | 0.1748 | 63846 | 365251.72 | 6.90 | |
| 30101 | 建设单位（业主）管理费 | 公路公里 | 0.1748 | 33914 | 194016.02 | 3.67 | |
| 30102 | 建设项目信息化费 | 公路公里 | 0.1748 | 4189 | 23964.53 | 0.45 | |
| 30103 | 工程监理费 | 公路公里 | 0.1748 | 20943 | 119811.21 | 2.26 | |
| 30104 | 设计文件审查费 | 公路公里 | 0.1748 | 2000 | 11441.65 | 0.22 | |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 公路公里 | 0.1748 | 2800 | 16018.31 | 0.30 | |
| 303 | 建设前期工作费 | 公路公里 | 0.1748 | 37615 | 215188.79 | 4.07 | |
| GD30303 | 勘察设计费 | 公路公里 | 0.1748 | 28098 | 160743.71 | 3.04 | |
| GD30304 | 造价咨询费 | 公路公里 | 0.1748 | 9517 | 54445.08 | 1.03 | |
| 308 | 工程保险费 | 公路公里 | 0.1748 | 3172 | 18146.45 | 0.34 | |
| 4 | 第四部分 预备费 | 公路公里 | 0.1748 | 26933 | 154078.95 | 2.91 | |
| 401 | 基本预备费 | 公路公里 | 0.1748 | 26933 | 154078.95 | 2.91 | |
| 402 | 价差预备费 | 公路公里 | | | | | |
| 5 | 第一至四部分合计 | 公路公里 | 0.1748 | 924683 | 5289948.51 | 100.00 | |
| 6 | 建设期贷款利息 | 公路公里 | | | | | |
| 7 | 公路基本造价 | 公路公里 | 0.1748 | 924683 | 5289948.51 | 100.00 | |
| | | | | | | | |

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

| 代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 场外运输损耗 | |
|---------|--|------|---------|----------|---------|----------|--|--|--|--|--|--|--|------|--------|----|
| | | | | | 临时工程 | 桥梁涵洞工程 | | | | | | | | 辅助生产 | % | 数量 |
| 1 | 人工 | 工日 | 129.08 | 252.757 | 236.327 | 16.43 | | | | | | | | | | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 129.08 | 1.68 | 1.68 | | | | | | | | | | | |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 1037.063 | | 1037.063 | | | | | | | | | | |
| 1051001 | 机械工 | 工日 | 129.08 | 55.085 | | 55.085 | | | | | | | | | | |
| 862 | 汽油 | kg | 8.18 | 57.59 | 57.59 | | | | | | | | | | | |
| 976 | 施工标志牌 | 块 | 239.32 | 0.133 | 0.133 | | | | | | | | | | | |
| 977 | 锥形交通路标（配施工警告灯） | 个 | 40.6 | 46.2 | 46.2 | | | | | | | | | | | |
| 979 | 附设施工警示灯的护栏 | 块 | 210.26 | 0.21 | 0.21 | | | | | | | | | | | |
| 980 | 警告标志牌（铝质三角形牌；铝质紧固件、立柱） | 块 | 252.99 | 0.399 | 0.399 | | | | | | | | | | | |
| 990 | 禁令标志牌（铝质圆形牌；铝质紧固件、立柱） | 块 | 271.45 | 0.525 | 0.525 | | | | | | | | | | | |
| 993 | 可变信息标志牌 | 块 | 495.73 | 0.105 | 0.105 | | | | | | | | | | | |
| 1511010 | 普C30-42.5-2(商)（普C30-42.5-2(商) | m3 | 405 | 557.124 | | 557.124 | | | | | | | | | | |
| 1511033 | 普C25-32.5-4(商)（普C25-32.5-4(商) | m3 | 395 | 31.518 | | 31.518 | | | | | | | | | | |
| 1511034 | 普C30-32.5-4(商)（普C30-32.5-4(商) | m3 | 405 | 12.24 | | 12.24 | | | | | | | | | | |
| 1511035 | 普C30-42.5-4(商)（普C30-42.5-4(商) | m3 | 405 | 74.664 | | 74.664 | | | | | | | | | | |
| 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 | 5222 | 0.197 | | 0.197 | | | | | | | | | | |
| 2001021 | 8～12号铁丝（镀锌铁丝） | kg | 4.53 | 11.259 | | 11.259 | | | | | | | | | | |
| 2003004 | 型钢（工字钢,角钢） | t | 3471 | 0.038 | | 0.038 | | | | | | | | | | |
| 2003005 | 钢板（Q235，＝5～40mm） | t | 3482 | 0.007 | | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 2003008 | 钢管（无缝钢管） | t | 5613 | 0.492 | | 0.492 | | | | | | | | | | |
| 2003025 | 钢模板（各类定型大块钢模板） | t | 5111 | 3.196 | | 3.196 | | | | | | | | | | |
| 2003026 | 组合钢模板 | t | 4978 | 0.098 | | 0.098 | | | | | | | | | | |
| 2003028 | 安全爬梯 | t | 8076.92 | 0.271 | | 0.271 | | | | | | | | | | |
| 2009002 | 钢钎（＝22～25mm，32mm） | kg | 5.4 | 105.811 | | 105.811 | | | | | | | | | | |
| 2009013 | 螺栓（混合格格） | kg | 7.35 | 279.288 | | 279.288 | | | | | | | | | | |
| 2009028 | 铁件（铁件） | kg | 4.04 | 270.783 | | 270.783 | | | | | | | | | | |
| 2009029 | 镀锌铁件 | kg | 5.18 | 1.354 | | 1.354 | | | | | | | | | | |
| 2009030 | 铁钉（混合格格） | kg | 4.31 | 7.647 | | 7.647 | | | | | | | | | | |
| 3003003 | 柴油（0号，-10号，-20号） | kg | 7.71 | 2207.244 | | 2207.244 | | | | | | | | | | |
| 3005002 | 电 | kW·h | 0.85 | 951.283 | | 951.283 | | | | | | | | | | |
| 3005004 | 水 | m3 | 2.72 | 794.6 | | 794.6 | | | | | | | | | | |
| 4003001 | 原木（混合格格） | m3 | 945 | 0.075 | | 0.075 | | | | | | | | | | |
| 4003002 | 锯材（中板＝19～35mm,中方混合格格） | m3 | 1220 | 1.298 | | 1.298 | | | | | | | | | | |
| 5001013 | PVC塑料管（50mm）（50mm） | m | 6.41 | 2.16 | | 2.16 | | | | | | | | | | |
| 5001052 | 塑料编织袋（袋装砂井用） | 个 | 1.06 | 2678 | | 2678 | | | | | | | | | | |
| 5001062 | 改性环氧基液 | kg | 29.91 | 308.784 | | 308.784 | | | | | | | | | | |

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

| 代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 场外运输损耗 | |
|---------|----------------------------------|----|---------|----------|------|----------|--|--|--|--|--|--|--|------|--------|----|
| | | | | | 临时工程 | 桥梁涵洞工程 | | | | | | | | 辅助生产 | % | 数量 |
| 5503005 | 中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方） | m3 | 156 | 0.642 | | 0.642 | | | | | | | | | | |
| 5505012 | 碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方） | m3 | 115 | 0.685 | | 0.685 | | | | | | | | | | |
| 5505016 | 碎石（未筛分碎石统料堆方） | m3 | 115 | 219.372 | | 219.372 | | | | | | | | | | |
| 5509002 | 42.5级水泥 | t | 359 | 0.428 | | 0.428 | | | | | | | | | | |
| 6007002 | 铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件） | t | 18448 | 0.001 | | 0.001 | | | | | | | | | | |
| 6007004 | 反光膜 | m2 | 203.54 | 0.093 | | 0.093 | | | | | | | | | | |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 5062.234 | | 5062.234 | | | | | | | | | | |
| 1372 | 4t以内载货汽车 | 台班 | 468.07 | 1.68 | 1.68 | | | | | | | | | | | |
| 8001002 | 功率75kW以内履带式推土机（TY100） | 台班 | 944.65 | 0.327 | | 0.327 | | | | | | | | | | |
| 8001035 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WK100机械） | 台班 | 1115.26 | 0.526 | | 0.526 | | | | | | | | | | |
| 8001045 | 斗容量1.0m3轮胎式装载机（ZL20） | 台班 | 621.78 | 0.738 | | 0.738 | | | | | | | | | | |
| 8001081 | 机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15） | 台班 | 620.69 | 0.358 | | 0.358 | | | | | | | | | | |
| 8005002 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250） | 台班 | 200.66 | 0.372 | | 0.372 | | | | | | | | | | |
| 8007005 | 装载质量6t以内载货汽车（CA141K,CA1091K） | 台班 | 526.28 | | | | | | | | | | | | | |
| 8007014 | 装载质量8t以内自卸汽车（QD351） | 台班 | 716.97 | 3.204 | | 3.204 | | | | | | | | | | |
| 8009026 | 提升质量8t以内汽车式起重机（QY8） | 台班 | 767.4 | 0.276 | | 0.276 | | | | | | | | | | |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机（QY25） | 台班 | 1414.83 | 22.957 | | 22.957 | | | | | | | | | | |
| 8011080 | 低速搅拌器（100L以内） | 台班 | 149.12 | 2.24 | | 2.24 | | | | | | | | | | |
| 8013003 | 出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵（IS200-150） | 台班 | 144.43 | 6.048 | | 6.048 | | | | | | | | | | |
| 8017047 | 排气量3m3/min以内机动空气压缩机（CV-3/8-1） | 台班 | 303.98 | 41.884 | | 41.884 | | | | | | | | | | |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 851.364 | | 851.364 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

第 1 页共 1 页

03表

[illegible]

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

第 1 页 共 1 页

04表

[illegible]

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.2-11 专项费用计算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

第 1 页 共 1 页

06表

| 序号 | 工程或费用名称 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注 |
|-------|---------|------------------------|-------|-------|
| 11001 | 施工场地建设费 | {公路工程2019施工场地建设费} | 34783 | 34783 |
| 11002 | 安全生产费 | (({A}-{A}DESCD)*1.5% | 11721 | 11721 |
| | | | | |

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.2-12 土地使用及拆迁补偿费计算表

建设工程名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

| 序号 | 费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额(元) | 说明及计算式 | 备注 |
|----|------|----|----|-------|-------|--------|----|
|----|------|----|----|-------|-------|--------|----|

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

第 1 页 共 1 页

08表

| 序号 | 费用名称及项目 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注 |
|---------|--------------|--|--------|---|
| 3 | 第三部分 工程建设其他费 | | 104633 | |
| 301 | 建设项目管理费 | | 63846 | |
| 30101 | 建设单位（业主）管理费 | {部颁2018建设单位（业主）管理费} | 33914 | 0+(698108.39-0)*0.04858*1.0 |
| 30102 | 建设项目信息化费 | {部颁2018建设项目信息化费} | 4189 | 0+(698108.39-0)*0.006*1.0 |
| 30103 | 工程监理费 | {部颁2018工程监理费} | 20943 | 0+(698108.39-0)*0.03*1.0 |
| 30104 | 设计文件审查费 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 一般桥梁{部颁2018竣（交）工验收试验检测费} | 2800 | 2800 |
| 303 | 建设项目前期工作费 | | 37615 | |
| GD30303 | 勘察设计费 | (0+(建安工程费/10000-0)/(200-0)*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1*0.9*0.55 | 28098 | (0+(793117/10000-0)/(200-0)*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1*0.9*0.55 |
| GD30304 | 造价咨询费 | 建安工程费*12/1000 | 9517 | 793117*12/1000 |
| 308 | 工程保险费 | (建安工程费-设备费)*0.4% | 3172 | (793117-0)*0.4% |
| 4 | 第四部分 预备费 | | 26933 | |
| 401 | 基本预备费 | (建安工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*3% | 26933 | (793117+0+104633)*3% |
| | | | | |

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

第1页 共1页

09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|--|------|---------|-------------|----|
| 1 | 人工 | 工日 | 1 | 129.08 | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 2 | 129.08 | |
| 3 | 人工 | 工日 | 1001001 | 129.08 | |
| 4 | 机械工 | 工日 | 1051001 | 129.08 | |
| 5 | 汽油 | kg | 862 | 8.18 | |
| 6 | 施工标志牌 | 块 | 976 | 239.32 | |
| 7 | 锥形交通路标配施工警告灯 | 个 | 977 | 40.6 | |
| 8 | 附设施工警示灯的护栏 | 块 | 979 | 210.26 | |
| 9 | 警告标志牌铝质三角形牌；铝质紧固件、立柱 | 块 | 980 | 252.99 | |
| 10 | 禁令标志牌铝质圆形牌；铝质紧固件、立柱 | 块 | 990 | 271.45 | |
| 11 | 可变信息标志牌 | 块 | 993 | 495.73 | |
| 12 | 普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商) | m3 | 1511010 | 405 | |
| 13 | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3 | 1511033 | 395 | |
| 14 | 普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商) | m3 | 1511034 | 405 | |
| 15 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 1511035 | 405 | |
| 16 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm | t | 2001019 | 5222 | |
| 17 | 8～12号铁丝镀锌铁丝 | kg | 2001021 | 4.53 | |
| 18 | 型钢工字钢,角钢 | t | 2003004 | 3471 | |
| 19 | 钢板Q235，=5～40mm | t | 2003005 | 3482 | |
| 20 | 钢管无缝钢管 | t | 2003008 | 5613 | |
| 21 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 2003025 | 5111 | |
| 22 | 组合钢模板 | t | 2003026 | 4978 | |
| 23 | 安全爬梯 | t | 2003028 | 8076.92 | |
| 24 | 钢钎=22～25mm，32mm | kg | 2009002 | 5.4 | |
| 25 | 螺栓混合规格 | kg | 2009013 | 7.35 | |
| 26 | 铁件铁件 | kg | 2009028 | 4.04 | |
| 27 | 镀锌铁件 | kg | 2009029 | 5.18 | |
| 28 | 铁钉混合规格 | kg | 2009030 | 4.31 | |
| 29 | 柴油0号, -10号, -20号 | kg | 3003003 | 7.71 | |
| 30 | 电 | kW·h | 3005002 | 0.85 | |

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|--------------------------------|----|---------|-------------|----|
| 31 | 水 | m3 | 3005004 | 2.72 | |
| 32 | 原木混合规格 | m3 | 4003001 | 945 | |
| 33 | 锯材中板=19～35mm,中方混合规格 | m3 | 4003002 | 1220 | |
| 34 | PVC塑料管(50mm)50mm | m | 5001013 | 6.41 | |
| 35 | 塑料编织袋袋装砂并用 | 个 | 5001052 | 1.06 | |
| 36 | 改性环氧基液 | kg | 5001062 | 29.91 | |
| 37 | 中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方 | m3 | 5503005 | 156 | |
| 38 | 碎石(2cm)最大粒径2cm堆方 | m3 | 5505012 | 115 | |
| 39 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m3 | 5505016 | 115 | |
| 40 | 42.5级水泥 | t | 5509002 | 359 | |
| 41 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 6007002 | 18448 | |
| 42 | 反光膜 | m2 | 6007004 | 203.54 | |
| 43 | 其他材料费 | 元 | 7801001 | 1 | |
| 44 | 4t以内载货汽车 | 台班 | 1372 | 468.07 | |
| 45 | 功率75kW以内履带式推土机TY100 | 台班 | 8001002 | 944.65 | |
| 46 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械 | 台班 | 8001035 | 1115.26 | |
| 47 | 斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20 | 台班 | 8001045 | 621.78 | |
| 48 | 机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班 | 8001081 | 620.69 | |
| 49 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250 | 台班 | 8005002 | 200.66 | |
| 50 | 装载质量8t以内自卸汽车QD351 | 台班 | 8007014 | 716.97 | |
| 51 | 提升质量8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 8009026 | 767.4 | |
| 52 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25 | 台班 | 8009030 | 1414.83 | |
| 53 | 低速搅拌器100L以内 | 台班 | 8011080 | 149.12 | |
| 54 | 出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150 | 台班 | 8013003 | 144.43 | |
| 55 | 排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | 台班 | 8017047 | 303.98 | |
| 56 | 小型机具使用费 | 元 | 8099001 | 1 | |
| 57 | 定额基价 | 元 | 1999 | 1 | |
| | | | | | |

编制：侯伟

复核：黄建伟

人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 定额单价 (元) | 预算单价 (元) | 备注 | 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 定额单价 (元) | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|--|----|---------|-------------|-------------|----|----|--------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|----|
| 1 | 人工 | 工日 | 1 | 61.07 | 129.08 | | 30 | 电 | kW · h | 3005002 | 0.85 | 0.85 | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 2 | 49.2 | 129.08 | | 31 | 水 | m3 | 3005004 | 2.72 | 2.72 | |
| 3 | 人工 | 工日 | 1001001 | 106.28 | 129.08 | | 32 | 原木混合规格 | m3 | 4003001 | 1283.19 | 945 | |
| 4 | 机械工 | 工日 | 1051001 | 106.28 | 129.08 | | 33 | 锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合规格 | m3 | 4003002 | 1504.42 | 1220 | |
| 5 | 汽油 | kg | 862 | 4.44 | 8.18 | | 34 | PVC塑料管(50mm) 50mm | m | 5001013 | 6.41 | 6.41 | |
| 6 | 施工标志牌 | 块 | 976 | 239.32 | 239.32 | | 35 | 塑料编织袋袋装砂并用 | 个 | 5001052 | 1.45 | 1.06 | |
| 7 | 锥形交通路标配施工警告灯 | 个 | 977 | 40.6 | 40.6 | | 36 | 改性环氧基液 | kg | 5001062 | 29.91 | 29.91 | |
| 8 | 附设施工警示灯的护栏 | 块 | 979 | 210.26 | 210.26 | | 37 | 中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方 | m3 | 5503005 | 87.38 | 156 | |
| 9 | 警告标志牌铝质三角形牌；铝质紧固件、立柱 | 块 | 980 | 252.99 | 252.99 | | 38 | 碎石（2cm）最大粒径2cm堆方 | m3 | 5505012 | 88.35 | 115 | |
| 10 | 禁令标志牌铝质圆形牌；铝质紧固件、立柱 | 块 | 990 | 271.45 | 271.45 | | 39 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m3 | 5505016 | 75.73 | 115 | |
| 11 | 可变信息标志牌 | 块 | 993 | 495.73 | 495.73 | | 40 | 42.5级水泥 | t | 5509002 | 367.52 | 359 | |
| 12 | 普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商) | m3 | 1511010 | 341.66 | 405 | | 41 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 6007002 | 16666.67 | 18448 | |
| 13 | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3 | 1511033 | 299.11 | 395 | | 42 | 反光膜 | m2 | 6007004 | 170.94 | 203.54 | |
| 14 | 普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商) | m3 | 1511034 | 311.76 | 405 | | 43 | 其他材料费 | 元 | 7801001 | 1 | 1 | |
| 15 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 1511035 | 329.11 | 405 | | 44 | 4t以内载货汽车 | 台班 | 1372 | 259.69 | 468.07 | |
| 16 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm | t | 2001019 | 5970.09 | 5222 | | 45 | 功率75kW以内履带式推土机TY100 | 台班 | 8001002 | 884.21 | 944.65 | |
| 17 | 8～12号铁丝镀锌铁丝 | kg | 2001021 | 4.36 | 4.53 | | 46 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械 | 台班 | 8001035 | 1052.19 | 1115.26 | |
| 18 | 型钢工字钢,角钢 | t | 2003004 | 3504.27 | 3471 | | 47 | 斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20 | 台班 | 8001045 | 585.22 | 621.78 | |
| 19 | 钢板Q235， = 5～40mm | t | 2003005 | 3547.01 | 3482 | | 48 | 机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班 | 8001081 | 587.09 | 620.69 | |
| 20 | 钢管无缝钢管 | t | 2003008 | 4179.49 | 5613 | | 49 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250 | 台班 | 8005002 | 177.86 | 200.66 | |
| 21 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 2003025 | 5384.62 | 5111 | | 50 | 装载质量8t以内自卸汽车QD351 | 台班 | 8007014 | 680.18 | 716.97 | |
| 22 | 组合钢模板 | t | 2003026 | 4700.85 | 4978 | | 51 | 提升质量8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 8009026 | 713.36 | 767.4 | |
| 23 | 安全爬梯 | t | 2003028 | 8076.92 | 8076.92 | | 52 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25 | 台班 | 8009030 | 1356.18 | 1414.83 | |
| 24 | 钢钎 = 22～25mm，32mm | kg | 2009002 | 6.32 | 5.4 | | 53 | 低速搅拌器100L以内 | 台班 | 8011080 | 126.32 | 149.12 | |
| 25 | 螺栓混合规格 | kg | 2009013 | 7.35 | 7.35 | | 54 | 出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150 | 台班 | 8013003 | 144.43 | 144.43 | |
| 26 | 铁件铁件 | kg | 2009028 | 4.53 | 4.04 | | 55 | 排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | 台班 | 8017047 | 297.5 | 303.98 | |
| 27 | 镀锌铁件 | kg | 2009029 | 5.73 | 5.18 | | 56 | 小型机具使用费 | 元 | 8099001 | 1 | 1 | |
| 28 | 铁钉混合规格 | kg | 2009030 | 4.7 | 4.31 | | 57 | 定额基价 | 元 | 1999 | | 1 | |
| 29 | 柴油0号, - 10号, - 20号 | kg | 3003003 | 7.44 | 7.71 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GD1010404

工程名称：安全维护设施

单位：套

数量：7.0

单价： 7272

第 1 页共 12 页

21-2表

[illegible]

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GDQL0704

工程名称：桥台加固

单位：m3

数量：182.7

单价：1036.04

第 2 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 实体式墩台 | | | 基础垫层 | | | 机械挖基坑土、石方 | | | 自卸汽车运土、石方 | | | 编织袋围堰 | | | |
|------------------------|---------------------------------|----|---------|---------------------|----------|-----------|-----------|---------|----------|------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|------------|---------|---------|-------|
| | 工 程 细 目 | | | 梁板桥实体式墩台混凝土(高10m以内) | | | 基础混凝土垫层 | | | 斗容量1.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方 | | | 装载质量8t以内自卸汽车运土第一个 1km | | | 编织袋围堰高1.0m | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3实体 | | | 1000m3 | | | 1000m3天然密实方 | | | 10m围堰 | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 18.27 | | | 3.09 | | | 0.1976 | | | 0.1976 | | | 4.6 | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 4~6~2~4改 | | | 4~11~5~6改 | | | 4~1~3~3 | | | 1~1~11~3 | | | 4~2~2~1 | | | |
| | 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) | 定额 | 数量 | 金额(元) | |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 11.5 | 210.11 | 27120.35 | 5.1 | 15.76 | 2034.17 | 110.2 | 21.78 | 2811.35 | | | | 5.9 | 27.14 | 3503.23 | |
| 1511010 | 普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商) | m3 | 405 | 10.2 | 186.35 | 75473.37 | | | | | | | | | | | | | |
| 1511033 | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3 | 395 | | | | 10.2 | 31.52 | 12449.61 | | | | | | | | | | |
| 2001019 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径 | t | 5222 | | 0.04 | 190.81 | | | | | | | | | | | | | |
| 2001021 | 8~12号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.53 | 0.16 | 2.92 | 13.24 | | | | | | | | | | | | | |
| 2003008 | 钢管无缝钢管 | t | 5613 | 0.01 | 0.16 | 922.95 | | | | | | | | | | | | | |
| 2003025 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 5111 | 0.05 | 0.9 | 4575.52 | | | | | | | | | | | | | |
| 2009013 | 螺栓混合规格 | kg | 7.35 | 4.99 | 91.17 | 670.08 | | | | | | | | | | | | | |
| 2009028 | 铁件铁件 | kg | 4.04 | 2.95 | 53.9 | 217.74 | | | | | | | | | | | | | |
| 2009030 | 铁钉混合规格 | kg | 4.31 | 0.14 | 2.56 | 11.02 | | | | | | | | | | | | | |
| 3005004 | 水 | m3 | 2.72 | 12 | 219.24 | 596.33 | 12 | 37.08 | 100.86 | | | | | | | | | | |
| 4003002 | 锯材中板=19~35mm,中方混合规格 | m3 | 1220 | 0.02 | 0.37 | 445.79 | | | | | | | | | | | | | |
| 5001052 | 塑料编织袋袋装砂井用 | 个 | 1.06 | | | | | | | | | | | | | 260 | 1196 | 1267.76 | |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 82.7 | 1510.93 | 1510.93 | 2 | 6.18 | 6.18 | | | | | | | | | | |
| 8001035 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械 | 台班 | 1115.26 | | | | | | | 2.66 | 0.53 | 586.32 | | | | | | | |
| 8007014 | 装载质量8t以内自卸汽车QD351 | 台班 | 716.97 | | | | | | | | | | 8.25 | 1.63 | 1169.04 | | | | |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25 | 台班 | 1414.83 | 0.36 | 6.58 | 9305.62 | | | | | | | | | | | | | |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 10.1 | 184.53 | 184.53 | | | | | | | | | | | | | |
| 9999001 | 定额基价 | 元 | 1 | 5716 | 104426 | 104426 | 3628 | 11209 | 11209 | 14511 | 2868 | 2868 | 5611 | 1109 | 1109 | 1004 | 4619 | 4619 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 121238.29 | | | 14590.82 | | | 3396.98 | | | 1168.8 | | | 4770.99 | |
| | 措施费 | | 元 | | 31434.35 | 3.3% | 1037.33 | 1674.87 | 3.3% | 55.27 | 2867.93 | 2.837% | 81.36 | 1109.05 | 2.744% | 30.43 | 2884.44 | 2.223% | 64.12 |
| | | | 元 | | 40756.18 | 2.729% | 1112.24 | 1781.9 | 2.729% | 48.63 | 2867.93 | 0.521% | 14.94 | 1109.05 | 0.154% | 1.71 | 4618.64 | 1.537% | 70.99 |
| | 企业管理费 | 元 | | 40756.18 | 7.869% | 3207.1 | 1781.9 | 7.869% | 140.22 | 2867.35 | 3.341% | 95.8 | 1108.83 | 1.9% | 21.07 | 4618.64 | 5.759% | 265.99 | |
| | 规费 | 元 | | 28818.32 | 30.65% | 8832.82 | 2034.17 | 30.65% | 623.47 | 2946.48 | 30.65% | 903.1 | 210.43 | 30.65% | 64.5 | 3503.23 | 30.65% | 1073.74 | |
| | 利润 | 元 | | 109782.56 | 7.42% | 8145.87 | 11453.37 | 7.42% | 849.84 | 3059.43 | 7.42% | 227.01 | 1162.04 | 7.42% | 86.22 | 5019.73 | 7.42 % | 372.46 | |
| | 税金 | 元 | | 143573.64 | 9% | 12921.63 | 16308.26 | 9% | 1467.74 | 4719.17 | 9% | 424.73 | 1372.72 | 9% | 123.55 | 6618.29 | 9% | 595.65 | |
| | 金额合计 | 元 | | | | 156495.27 | | | 17775.99 | | | 5143.9 | | | 1496.27 | | | 7213.94 | |

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GDQL0704

工程名称：桥台加固

单位：m3

数量：182.7

单价：1036.04

第 3 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挖淤泥、湿土、流沙 | | | | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|---------------------------------|----|---------|---------------|--------|---------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|---------|-----------|-------|
| | 工 程 细 目 | | | 抽水机抽水 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.9828 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1 ~ 1 ~ 2 ~ 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 3 | 2.95 | 380.58 | | | | | | | | | 277.73 | 35849.69 | |
| 1511010 | 普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商) | m3 | 405 | | | | | | | | | | | | 186.35 | 75473.37 | |
| 1511033 | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3 | 395 | | | | | | | | | | | | 31.52 | 12449.61 | |
| 2001019 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径 | t | 5222 | | | | | | | | | | | | 0.04 | 190.81 | |
| 2001021 | 8～12号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.53 | | | | | | | | | | | | 2.92 | 13.24 | |
| 2003008 | 钢管无缝钢管 | t | 5613 | | | | | | | | | | | | 0.16 | 922.95 | |
| 2003025 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 5111 | | | | | | | | | | | | 0.9 | 4575.52 | |
| 2009013 | 螺栓混合格格 | kg | 7.35 | | | | | | | | | | | | 91.17 | 670.08 | |
| 2009028 | 铁件铁件 | kg | 4.04 | | | | | | | | | | | | 53.9 | 217.74 | |
| 2009030 | 铁钉混合格格 | kg | 4.31 | | | | | | | | | | | | 2.56 | 11.02 | |
| 3005004 | 水 | m3 | 2.72 | | | | | | | | | | | | 256.32 | 697.19 | |
| 4003002 | 锯材中板=19～35mm,中方混合格格 | m3 | 1220 | | | | | | | | | | | | 0.37 | 445.79 | |
| 5001052 | 塑料编织袋袋装砂井用 | 个 | 1.06 | | | | | | | | | | | | 1196 | 1267.76 | |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | | | 1517.11 | 1517.11 | |
| 8001035 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械 | 台班 | 1115.26 | | | | | | | | | | | | 0.53 | 586.32 | |
| 8007014 | 装载质量8t以内自卸汽车QD351 | 台班 | 716.97 | | | | | | | | | | | | 1.63 | 1169.04 | |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25 | 台班 | 1414.83 | | | | | | | | | | | | 6.58 | 9305.62 | |
| 8013003 | 出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150 | 台班 | 144.43 | 3.2 | 3.14 | 454.23 | | | | | | | | | 3.14 | 454.23 | |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | | | 184.53 | 184.53 | |
| 9999001 | 定额基价 | 元 | 1 | 781 | 768 | 768 | | | | | | | | | 124998 | 124998 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 834.81 | | | | | | | | | | 146000.69 | |
| | 措施费 | 元 | | 767.58 | 2.837% | 21.78 | | | | | | | | | | 1290.28 | |
| | | 元 | | 767.58 | 0.521% | 4 | | | | | | | | | | 1252.5 | |
| | 企业管理费 | 元 | | 767.58 | 3.341% | 25.64 | | | | | | | | | | 3755.82 | |
| | 规费 | 元 | | 380.58 | 30.65% | 116.65 | | | | | | | | | | 11614.27 | |
| | 利润 | 元 | | 819 | 7.42% | 60.77 | | | | | | | | | | 9742.17 | |
| | 税金 | 元 | | 1063.64 | 9% | 95.73 | | | | | | | | | | 15629.02 | |
| | 金额合计 | 元 | | | | 1159.37 | | | | | | | | | | 189284.74 | |

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GDQL0705

工程名称：桥墩维修加固

单位：m3

数量：73.2

单价：1780.55

第 4 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 柱式墩台 | | | 旧建筑物拆除 | | | 装载机装土、石方 | | | 自卸汽车运土、石方 | | | 编织袋围堰 | | |
|------------------------|---------------------------------|----|---------|-----------------------|--------|----------|---------------|--------|----------|--------------------|--------|--------|----------------------|--------|---------|------------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 圆柱式墩台混凝土(高度10m以内，非泵送) | | | 人工凿除混凝土及钢筋混凝土 | | | 斗容量1m3以内装载机装次坚石、坚石 | | | 装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km | | | 编织袋围堰高1.0m | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1000m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | 10m围堰 | | |
| | 工 程 数 量 | | | 7.32 | | | 14.64 | | | 0.1464 | | | 0.1464 | | | 3.2 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 4~6~2~12改 | | | 4~11~17~3 | | | 1~1~10~7 | | | 1~1~11~17 | | | 4~2~2~1 | | |
| | 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) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 11.1 | 81.25 | 10488.01 | 13.3 | 194.71 | 25133.42 | | | | | | | 5.9 | 18.88 | 2437.03 |
| 1511035 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 405 | 10.2 | 74.66 | 30238.92 | | | | | | | | | | | | |
| 2001019 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径 | t | 5222 | 0.01 | 0.09 | 458.7 | | | | | | | | | | | | |
| 2003005 | 钢板Q235，厚度=5~40mm | t | 3482 | | 0.01 | 25.49 | | | | | | | | | | | | |
| 2003025 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 5111 | 0.07 | 0.52 | 2656.29 | | | | | | | | | | | | |
| 2003028 | 安全爬梯 | t | 8076.92 | 0.04 | 0.27 | 2187.55 | | | | | | | | | | | | |
| 2009002 | 钢钎=22~25mm，32m | kg | 5.4 | | | | 7.2 | 105.41 | 569.2 | | | | | | | | | |
| 2009013 | 螺栓混合规格 | kg | 7.35 | 0.92 | 6.73 | 49.5 | | | | | | | | | | | | |
| 2009028 | 铁件铁件 | kg | 4.04 | 5.72 | 41.87 | 169.16 | | | | | | | | | | | | |
| 3005004 | 水 | m3 | 2.72 | 12 | 87.84 | 238.92 | | | | | | | | | | | | |
| 5001052 | 塑料编织袋袋装砂井用 | 个 | 1.06 | | | | | | | | | | | | | 260 | 832 | 881.92 |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 29.7 | 217.4 | 217.4 | 18 | 263.52 | 263.52 | | | | | | | | | |
| 8001045 | 斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20 | 台班 | 621.78 | | | | | | | 5.02 | 0.73 | 456.96 | | | | | | |
| 8007014 | 装载质量8t以内自卸汽车QD351 | 台班 | 716.97 | | | | | | | | | | 10.71 | 1.57 | 1124.17 | | | |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25 | 台班 | 1414.83 | 0.45 | 3.29 | 4660.45 | | | | | | | | | | | | |
| 8017047 | 排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | 台班 | 303.98 | | | | 2.85 | 41.72 | 12683.26 | | | | | | | | | |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 8.9 | 65.15 | 65.15 | 13.6 | 199.1 | 199.1 | | | | | | | | | |
| 9999001 | 定额基价 | 元 | 1 | 6007 | 43972 | 43972 | 2339 | 34236 | 34236 | 2938 | 430 | 430 | 7285 | 1066 | 1066 | 1004 | 3213 | 3213 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 51455.54 | | | 38848.51 | | | 456.96 | | | 1124.17 | | | 3318.95 |
| | 措施费 | 元 | | 13167.87 | 3.3% | 434.54 | 33305.99 | 1.939% | 645.8 | 430.09 | 2.473% | 10.64 | 1066.48 | 2.744% | 29.26 | 2006.57 | 2.223% | 44.61 |
| | | 元 | | 19399.79 | 2.729% | 529.42 | 34235.68 | 1.201% | 411.17 | 430.09 | 0.47% | 2.02 | 1066.48 | 0.154% | 1.64 | 3212.97 | 1.537% | 49.38 |
| | 企业管理费 | 元 | | 19399.79 | 7.869% | 1526.57 | 34235.68 | 4.447% | 1522.46 | 430.1 | 3.372% | 14.5 | 1066.48 | 1.9% | 20.26 | 3212.97 | 5.759% | 185.03 |
| | 规费 | 元 | | 11338.39 | 30.65% | 3475.22 | 25133.43 | 30.65% | 7703.4 | 94.86 | 30.65% | 29.08 | 202.39 | 30.65% | 62.03 | 2437.03 | 30.65% | 746.95 |
| | 利润 | 元 | | 46462.99 | 7.42% | 3447.55 | 36815.12 | 7.42% | 2731.68 | 457.25 | 7.42% | 33.93 | 1117.65 | 7.42% | 82.93 | 3491.99 | 7.42 % | 259.11 |
| | 税金 | 元 | | 60868.84 | 9% | 5478.2 | 51863.02 | 9% | 4667.67 | 547.13 | 9% | 49.24 | 1320.3 | 9% | 118.83 | 4604.03 | 9% | 414.36 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 66347.04 | | | 56530.7 | | | 596.37 | | | 1439.13 | | | 5018.39 |

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GDQL0705

工程名称：桥墩维修加固

单位：m3

数量：73.2

单价：1780.55

第 5 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挖淤泥、湿土、流沙 | | | 铝合金标志牌 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------------------|---------------------------------|----|---------|---------------|------|--------|----------------|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|--------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 抽水机抽水 | | | 附着式铝合金标志 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.3024 | | | 0.0002 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1 ~ 1 ~ 2 ~ 6 | | | 5 ~ 1 ~ 4 ~ 13 | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 3 | 0.91 | 117.1 | 42.8 | 0.01 | 1.07 | | | | | | | 295.76 | 38176.64 |
| 1511035 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 405 | | | | | | | | | | | | | 74.66 | 30238.92 |
| 2001019 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径 | t | 5222 | | | | | | | | | | | | | 0.09 | 458.7 |
| 2003005 | 钢板Q235，=5～40mm | t | 3482 | | | | | | | | | | | | | 0.01 | 25.49 |
| 2003025 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 5111 | | | | | | | | | | | | | 0.52 | 2656.29 |
| 2003028 | 安全爬梯 | t | 8076.92 | | | | | | | | | | | | | 0.27 | 2187.55 |
| 2009002 | 钢钎=22～25mm，32m | kg | 5.4 | | | | | | | | | | | | | 105.41 | 569.2 |
| 2009013 | 螺栓混合格 | kg | 7.35 | | | | | | | | | | | | | 6.73 | 49.5 |
| 2009028 | 铁件铁件 | kg | 4.04 | | | | | | | | | | | | | 41.87 | 169.16 |
| 2009029 | 镀锌铁件 | kg | 5.18 | | | | 6978.9 | 1.35 | 7.01 | | | | | | | 1.35 | 7.01 |
| 3005004 | 水 | m3 | 2.72 | | | | | | | | | | | | | 87.84 | 238.92 |
| 5001052 | 塑料编织袋袋装砂井用 | 个 | 1.06 | | | | | | | | | | | | | 832 | 881.92 |
| 6007002 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 18448 | | | | 3.16 | | 11.3 | | | | | | | | 11.3 |
| 6007004 | 反光膜 | m2 | 203.54 | | | | 477.6 | 0.09 | 18.86 | | | | | | | 0.09 | 18.86 |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | | | | 480.92 | 480.92 |
| 8001045 | 斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20 | 台班 | 621.78 | | | | | | | | | | | | | 0.73 | 456.96 |
| 8007005 | 装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K | 台班 | 526.28 | | | | 1.93 | | 0.2 | | | | | | | | 0.2 |
| 8007014 | 装载质量8t以内自卸汽车QD351 | 台班 | 716.97 | | | | | | | | | | | | | 1.57 | 1124.17 |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25 | 台班 | 1414.83 | | | | | | | | | | | | | 3.29 | 4660.45 |
| 8013003 | 出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150 | 台班 | 144.43 | 3.2 | 0.97 | 139.76 | | | | | | | | | | 0.97 | 139.76 |
| 8017047 | 排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | 台班 | 303.98 | | | | | | | | | | | | | 41.72 | 12683.26 |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | 44.8 | 0.01 | 0.01 | | | | | | | 264.26 | 264.26 |
| 9999001 | 定额基价 | 元 | 1 | 781 | 236 | 236 | 179807 | 35 | 35 | | | | | | | 83189 | 83189 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GDQL0705

工程名称：桥墩维修加固

单位：m3

数量：73.2

单价：1780.55

第 6 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挖淤泥、湿土、流沙 | | | 铝合金标志牌 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|---------|----|-------|---------------|--------|--------|----------------|-------|--------|------|----|-------|----|----|-------|-----|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 抽水机抽水 | | | 附着式铝合金标志 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.3024 | | | 0.0002 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1 ~ 1 ~ 2 ~ 6 | | | 5 ~ 1 ~ 4 ~ 13 | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | | 元 | | | 256.86 | | | 39.64 | | | | | | | | 95500.64 |
| | 措施费 | | 元 | | 236.18 | 2.837% | 6.7 | 1.08 | 0.351% | | | | | | | | 1171.55 |
| | | | 元 | | 236.18 | 0.521% | 1.23 | 35.93 | 0.564% | 0.2 | | | | | | | 995.07 |
| | 企业管理费 | | 元 | | 236.18 | 3.341% | 7.89 | 35.96 | 3.172% | 1.14 | | | | | | | 3277.86 |
| | 规费 | | 元 | | 117.1 | 30.65% | 35.89 | 1.15 | 30.65% | 0.35 | | | | | | | 12052.92 |
| | 利润 | | 元 | | 251.99 | 7.42% | 18.7 | 37.3 | 7.42% | 2.77 | | | | | | | 6576.67 |
| | 税金 | | 元 | | 327.28 | 9% | 29.46 | 44.11 | 9% | 3.97 | | | | | | | 10761.73 |
| | 金额合计 | | 元 | | | 356.73 | | | 48.08 | | | | | | | | 130336.43 |

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GDQL0706

工程名称：河床铺砌

单位：m3

数量：363.5

单价：991.24

第 7 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 实体式墩台 | | | 现浇混凝土挡土墙 | | | 平整场地 | | | 地基垫层 | | | 编织袋围堰 | | |
|------------------------|---------------------------------|----|---------|---------------------|---------|-----------|-----------------|-------|--------|-----------------------|-------|---------|----------------|--------|----------|---------------|-------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 梁板桥实体式墩台混凝土(高10m以内) | | | 现浇混凝土挡土墙 | | | 平整场地不碾压 | | | 碎石地基垫层 | | | 编织袋围堰高1.0m | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1000m2 | | | 1000m3 | | | 10m围堰 | | |
| | 工 程 数 量 | | | 36.35 | | | 1.2 | | | 0.3635 | | | 0.1818 | | | 2.5 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 4 ~ 6 ~ 2 ~ 4改 | | | 1 ~ 4 ~ 19 ~ 2改 | | | 借08预营改增4 ~ 11 ~ 1 ~ 1 | | | 1 ~ 2 ~ 12 ~ 4 | | | 4 ~ 2 ~ 2 ~ 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) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 1 | 人工 | 工日 | 129.08 | | | | | | | 45.2 | 16.43 | 2120.81 | | | | | | |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 11.5 | 418.03 | 53958.67 | 13.5 | 16.2 | 2091.1 | | | | 17.3 | 3.14 | 405.86 | 5.9 | 14.75 | 1903.93 |
| 1511010 | 普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商) | m3 | 405 | 10.2 | 370.77 | 150161.85 | | | | | | | | | | | | |
| 1511034 | 普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商) | m3 | 405 | | | | 10.2 | 12.24 | 4957.2 | | | | | | | | | |
| 2001019 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径 | t | 5222 | | 0.07 | 379.64 | | | | | | | | | | | | |
| 2001021 | 8～12号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.53 | 0.16 | 5.82 | 26.35 | 2.1 | 2.52 | 11.42 | | | | | | | | | |
| 2003008 | 钢管无缝钢管 | t | 5613 | 0.01 | 0.33 | 1836.29 | | | | | | | | | | | | |
| 2003025 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 5111 | 0.05 | 1.78 | 9103.46 | | | | | | | | | | | | |
| 2003026 | 组合钢模板 | t | 4978 | | | | 0.02 | 0.02 | 95.58 | | | | | | | | | |
| 2009013 | 螺栓混合规格 | kg | 7.35 | 4.99 | 181.39 | 1333.19 | | | | | | | | | | | | |
| 2009028 | 铁件铁件 | kg | 4.04 | 2.95 | 107.23 | 433.22 | 50.7 | 60.84 | 245.79 | | | | | | | | | |
| 2009030 | 铁钉混合规格 | kg | 4.31 | 0.14 | 5.09 | 21.93 | | | | | | | | | | | | |
| 3005004 | 水 | m3 | 2.72 | 12 | 436.2 | 1186.46 | 10 | 12 | 32.64 | | | | | | | | | |
| 4003001 | 原木混合规格 | m3 | 945 | | | | 0.04 | 0.05 | 45.36 | | | | | | | | | |
| 4003002 | 锯材中板= 19～35mm,中方混合规格 | m3 | 1220 | 0.02 | 0.73 | 886.94 | | | | | | | | | | | | |
| 5001013 | PVC塑料管(50mm) 50mm | m | 6.41 | | | | 1.8 | 2.16 | 13.85 | | | | | | | | | |
| 5001052 | 塑料编织袋袋装砂井用 | 个 | 1.06 | | | | | | | | | | | | | 260 | 650 | 689 |
| 5505016 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m3 | 115 | | | | | | | | | | 1207 | 219.37 | 25227.81 | | | |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 82.7 | 3006.15 | 3006.15 | 19.9 | 23.88 | 23.88 | | | | | | | | | |
| 8001002 | 功率75kW以内履带式推土机TY100 | 台班 | 944.65 | | | | | | | | | | 1.8 | 0.33 | 309.04 | | | |
| 8001081 | 机械自身质量12～15t光轮压路机3Y- | 台班 | 620.69 | | | | | | | | | | 1.97 | 0.36 | 222.24 | | | |
| 8005002 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250 | 台班 | 200.66 | | | | 0.31 | 0.37 | 74.65 | | | | | | | | | |
| 8009026 | 提升质量8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 767.4 | | | | 0.23 | 0.28 | 211.8 | | | | | | | | | |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25 | 台班 | 1414.83 | 0.36 | 13.09 | 18514.47 | | | | | | | | | | | | |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 10.1 | 367.14 | 367.14 | 13.2 | 15.84 | 15.84 | | | | | | | | | |
| 9999001 | 定额基价 | 元 | 1 | 5716 | 207766 | 207766 | 5271 | 6325 | 6325 | 2760 | 1003 | 1003 | 95993 | 17447 | 17447 | 1004 | 2510 | 2510 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项目编号：GDQL0706

工程名称：河床铺砌

单位：m³

数量：363.5

单价： 991.24

第 8 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 实体式墩台 | | | 现浇混凝土挡土墙 | | | 平整场地 | | | 地基垫层 | | | 编织袋围堰 | | | |
|--------------------|---------|----|-------|---------------------|-----------|-----------|-----------------|---------|----------|-----------------------|---------|---------|----------------|----------|----------|---------------|---------|---------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 梁板桥实体式墩台混凝土(高10m以内) | | | 现浇混凝土挡土墙 | | | 平整场地不碾压 | | | 碎石地基垫层 | | | 编织袋围堰高1.0m | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1000m2 | | | 1000m3 | | | 10m围堰 | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 36.35 | | | 1.2 | | | 0.3635 | | | 0.1818 | | | 2.5 | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 4 ~ 6 ~ 2 ~ 4改 | | | 1 ~ 4 ~ 19 ~ 2改 | | | 借08预营改增4 ~ 11 ~ 1 ~ 1 | | | 1 ~ 2 ~ 12 ~ 4 | | | 4 ~ 2 ~ 2 ~ 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) | 定额 | 数量 | 金额(元) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | | 元 | | | 241215.75 | | | 7819.1 | | | 2120.81 | | | 26172.15 | | | 2592.93 | |
| | 措施费 | | 元 | | 62541.8 | 3.3% | 2063.88 | 2000.63 | 3.3% | 66.02 | 1003.39 | 2.223% | 22.31 | 833.65 | 2.804% | 23.38 | 1567.63 | 2.223% | 34.85 |
| | | | 元 | | 81088.52 | 2.729% | 2212.91 | 2509.44 | 2.729% | 68.48 | 1003.39 | 1.537% | 15.42 | 17451.28 | 0.818% | 142.75 | 2510.13 | 1.537% | 38.58 |
| | 企业管理费 | | 元 | | 81088.52 | 7.869% | 6380.86 | 2509.44 | 7.869% | 197.47 | 1003.39 | 5.759% | 57.79 | 17451.51 | 3.078% | 537.16 | 2510.13 | 5.759% | 144.56 |
| | 规费 | | 元 | | 57336.95 | 30.65% | 17573.78 | 2210.37 | 30.65% | 677.48 | 2120.81 | 30.65% | 650.03 | 536.69 | 30.65% | 164.49 | 1903.93 | 30.65% | 583.56 |
| | 利润 | | 元 | | 218423.44 | 7.42% | 16207.02 | 6657.35 | 7.42% | 493.98 | 1098.91 | 7.42% | 81.54 | 18154.8 | 7.42% | 1347.09 | 2728.11 | 7.42 % | 202.43 |
| | 税金 | | 元 | | 285654.18 | 9% | 25708.88 | 9322.52 | 9% | 839.03 | 2947.89 | 9% | 265.31 | 28387.02 | 9% | 2554.83 | 3596.9 | 9% | 323.72 |
| | 金额合计 | | 元 | | | 311363.06 | | | 10161.55 | | | 3213.2 | | | 30941.85 | | | 3920.62 | |

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GDQL0706

工程名称：河床铺砌

单位：m3

数量：363.5

单价：991.24

第 9 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挖淤泥、湿土、流沙 | | | | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|---------------------------------|----|---------|---------------|------|--------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|---------|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 抽水机抽水 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.6048 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1 ~ 1 ~ 2 ~ 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 1 | 人工 | 工日 | 129.08 | | | | | | | | | | | | | 16.43 | 2120.81 |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 3 | 1.81 | 234.2 | | | | | | | | | | 453.93 | 58593.76 |
| 1511010 | 普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商) | m3 | 405 | | | | | | | | | | | | | 370.77 | 150161.85 |
| 1511034 | 普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商) | m3 | 405 | | | | | | | | | | | | | 12.24 | 4957.2 |
| 2001019 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径 | t | 5222 | | | | | | | | | | | | | 0.07 | 379.64 |
| 2001021 | 8～12号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.53 | | | | | | | | | | | | | 8.34 | 37.76 |
| 2003008 | 钢管无缝钢管 | t | 5613 | | | | | | | | | | | | | 0.33 | 1836.29 |
| 2003025 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 5111 | | | | | | | | | | | | | 1.78 | 9103.46 |
| 2003026 | 组合钢模板 | t | 4978 | | | | | | | | | | | | | 0.02 | 95.58 |
| 2009013 | 螺栓混合规格 | kg | 7.35 | | | | | | | | | | | | | 181.39 | 1333.19 |
| 2009028 | 铁件铁件 | kg | 4.04 | | | | | | | | | | | | | 168.07 | 679.01 |
| 2009030 | 铁钉混合规格 | kg | 4.31 | | | | | | | | | | | | | 5.09 | 21.93 |
| 3005004 | 水 | m3 | 2.72 | | | | | | | | | | | | | 448.2 | 1219.1 |
| 4003001 | 原木混合规格 | m3 | 945 | | | | | | | | | | | | | 0.05 | 45.36 |
| 4003002 | 锯材中板= 19～35mm,中方混合规格 | m3 | 1220 | | | | | | | | | | | | | 0.73 | 886.94 |
| 5001013 | PVC塑料管(50mm) 50mm | m | 6.41 | | | | | | | | | | | | | 2.16 | 13.85 |
| 5001052 | 塑料编织袋袋装砂井用 | 个 | 1.06 | | | | | | | | | | | | | 650 | 689 |
| 5505016 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m3 | 115 | | | | | | | | | | | | | 219.37 | 25227.81 |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | | | | 3030.03 | 3030.03 |
| 8001002 | 功率75kW以内履带式推土机TY100 | 台班 | 944.65 | | | | | | | | | | | | | 0.33 | 309.04 |
| 8001081 | 机械自身质量12～15t光轮压路机3Y- | 台班 | 620.69 | | | | | | | | | | | | | 0.36 | 222.24 |
| 8005002 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250 | 台班 | 200.66 | | | | | | | | | | | | | 0.37 | 74.65 |
| 8009026 | 提升质量8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 767.4 | | | | | | | | | | | | | 0.28 | 211.8 |
| 8009030 | 提升质量25t以内汽车式起重机QY25 | 台班 | 1414.83 | | | | | | | | | | | | | 13.09 | 18514.47 |
| 8013003 | 出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150 | 台班 | 144.43 | 3.2 | 1.94 | 279.52 | | | | | | | | | | 1.94 | 279.52 |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | | | | 382.98 | 382.98 |

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分項編號：GDQL0706

工程名称：河床铺砌

单位：m³

数量：363.5

单价： 991.24

第 10 页共 12 页

21-2表

[illegible]

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项目编号：GDQL0707

工程名称：锈蚀钢筋修复

单位：m³

数量：1.12

单价：14084.82

第 11 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 旧建筑物拆除 | | | 装载机装土、石方 | | | 自卸汽车运土、石方 | | | 钢结构表面除锈、防护 | | | 界面剂 | | |
|--------------------|-----------------------------|----|--------|-----------------|--------|--------|--------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|---------------------|--------|-------|-----|----|-------|
| | 工 程 细 目 | | | 人工凿除混凝土及钢筋混凝土 | | | 斗容量1m3以内装载机装次坚石、坚石 | | | 装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km | | | 钢结构表面人工除锈 | | | 界面剂 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 1000m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | 100m2 | | | m2 | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.056 | | | 0.0006 | | | 0.0006 | | | 0.0025 | | | 2.5 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 4 ~ 11 ~ 17 ~ 3 | | | 1 ~ 1 ~ 10 ~ 7 | | | 1 ~ 1 ~ 11 ~ 17 | | | 借部2020桥养预3 ~ 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) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 13.3 | 0.74 | 96.14 | | | | | | | 17.7 | 0.04 | 5.71 | | | |
| 2009002 | 钢钎 = 22 ~ 25mm , 32m | kg | 5.4 | 7.2 | 0.4 | 2.18 | | | | | | | | | | | | |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 18 | 1.01 | 1.01 | | | | | | | 51 | 0.13 | 0.13 | | | |
| 8001045 | 斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20 | 台班 | 621.78 | | | | 5.02 | | 1.75 | | | | | | | | | |
| 8007014 | 装载质量8t以内自卸汽车QD351 | 台班 | 716.97 | | | | | | | 10.71 | 0.01 | 4.3 | | | | | | |
| 8017047 | 排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | 台班 | 303.98 | 2.85 | 0.16 | 48.52 | | | | | | | | | | | | |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 13.6 | 0.76 | 0.76 | | | | | | | 9.5 | 0.02 | 0.02 | | | |
| 9999001 | 定额基价 | 元 | 1 | 2339 | 131 | 131 | 2938 | 2 | 2 | 7285 | 4 | 4 | 1942 | 5 | 5 | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 148.6 | | | 1.87 | | | 4.61 | | | 5.86 | | | |
| | 措施费 | 元 | | 127.4 | 1.939% | 2.47 | 1.65 | 2.473% | 0.04 | 4.08 | 2.744% | 0.11 | 4.73 | 2.223% | 0.11 | | | |
| | | 元 | | 130.96 | 1.201% | 1.57 | 1.65 | 0.47% | 0.01 | 4.08 | 0.154% | 0.01 | 4.85 | 1.537% | 0.07 | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | 130.96 | 4.447% | 5.82 | 1.76 | 3.372% | 0.06 | 4.37 | 1.9% | 0.08 | 4.85 | 5.759% | 0.28 | | | |
| | 规费 | 元 | | 96.14 | 30.65% | 29.47 | 0.39 | 30.65% | 0.12 | 0.83 | 30.65% | 0.25 | 5.71 | 30.65% | 1.75 | | | |
| | 利润 | 元 | | 140.82 | 7.42% | 10.45 | 1.87 | 7.42% | 0.14 | 4.58 | 7.42% | 0.34 | 5.31 | 7.42% | 0.39 | | | |
| | 税金 | 元 | | 198.39 | 9% | 17.86 | 2.24 | 9% | 0.2 | 5.41 | 9% | 0.49 | 8.47 | 9% | 0.76 | | | |
| | 金额合计 | 元 | | | | 216.24 | | | 2.44 | | | 5.9 | | | 9.23 | | | 88 |

编制：侯伟

复核：黄建伟

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

分项编号：GDQL0707

工程名称：锈蚀钢筋修复

单位：m3

数量：1.12

单价：14084.82

第 12 页共 12 页

21-2表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 混凝土桥梁表层缺陷修补 | | | | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|-------------------------------------|----|--------|--------------------|--------|----------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|--------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 改性环氧混凝土桥梁表层缺陷修补 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1m3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 1.12 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2020桥养预3 ~ 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) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 1001001 | 人工 | 工日 | 129.08 | 7.9 | 8.85 | 1142.1 | | | | | | | | | | 9.64 | 1243.95 |
| 2003004 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3471 | 0.03 | 0.04 | 132.18 | | | | | | | | | | 0.04 | 132.18 |
| 2003026 | 组合钢模板 | t | 4978 | 0.07 | 0.08 | 390.28 | | | | | | | | | | 0.08 | 390.28 |
| 2009002 | 钢钎 = 22 ~ 25mm , 32m | kg | 5.4 | | | | | | | | | | | | | 0.4 | 2.18 |
| 2009028 | 铁件铁件 | kg | 4.04 | 6.2 | 6.94 | 28.05 | | | | | | | | | | 6.94 | 28.05 |
| 3005004 | 水 | m3 | 2.72 | 2 | 2.24 | 6.09 | | | | | | | | | | 2.24 | 6.09 |
| 4003001 | 原木混合规格 | m3 | 945 | 0.02 | 0.03 | 25.4 | | | | | | | | | | 0.03 | 25.4 |
| 4003002 | 锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混 合规格 | m3 | 1220 | 0.18 | 0.21 | 251.42 | | | | | | | | | | 0.21 | 251.42 |
| 5001062 | 改性环氧基液 | kg | 29.91 | 275.7 | 308.78 | 9235.73 | | | | | | | | | | 308.78 | 9235.73 |
| 5503005 | 中（粗）砂混凝土、 砂浆用堆方 | m3 | 156 | 0.57 | 0.64 | 100.11 | | | | | | | | | | 0.64 | 100.11 |
| 5505012 | 碎石（ 2cm ）最大粒径 2cm堆方 | m3 | 115 | 0.61 | 0.69 | 78.83 | | | | | | | | | | 0.69 | 78.83 |
| 5509002 | 42.5级水泥 | t | 359 | 0.38 | 0.43 | 153.59 | | | | | | | | | | 0.43 | 153.59 |
| 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 29.5 | 33.04 | 33.04 | | | | | | | | | | 34.18 | 34.18 |
| 8001045 | 斗容量1.0m3轮胎式装 载机ZL20 | 台班 | 621.78 | | | | | | | | | | | | | | 1.75 |
| 8007014 | 装载质量8t以内自卸 汽车QD351 | 台班 | 716.97 | | | | | | | | | | | | | 0.01 | 4.3 |
| 8011080 | 低速搅拌机100L以内 | 台班 | 149.12 | 2 | 2.24 | 334.03 | | | | | | | | | | 2.24 | 334.03 |
| 8017047 | 排气量3m3/min以内机 动空气压缩机CV-3/8- 1 | 台班 | 303.98 | | | | | | | | | | | | | 0.16 | 48.52 |
| 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 16.8 | 18.82 | 18.82 | | | | | | | | | | 19.6 | 19.6 |
| 9999001 | 定额基价 | 元 | 1 | 10419 | 11669 | 11669 | | | | | | | | | | 11810 | 11810 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 11929.67 | | | | | | | | | | | 12090.61 |
| | 措施费 | 元 | | 1242.14 | 2.223% | 27.61 | | | | | | | | | | | 30.35 |
| | | 元 | | 11668.84 | 1.537% | 179.35 | | | | | | | | | | | 181.01 |
| | 企业管理费 | 元 | | 11668.84 | 5.759% | 672.01 | | | | | | | | | | | 678.26 |
| | 规费 | 元 | | 1431.24 | 30.65% | 438.68 | | | | | | | | | | | 470.27 |
| | 利润 | 元 | | 12547.82 | 7.42% | 931.05 | | | | | | | | | | | 942.37 |
| | 税金 | 元 | | 14178.36 | 9% | 1276.05 | | | | | | | | | | | 1295.36 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 15454.41 | | | | | | | | | | | 15776.23 |

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设工程名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程
编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

| 代号 | 规格名称 | 单位 | 原价 (元) | 运杂费 | | | | | 原价运费 合计 (元) | 场外运输损耗 | | 采购及保管费 | | 预算单价 (元) |
|----|------|----|-----------|------|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | 供应地点 | 运输方式、比重及运距 (KM) | 毛质量系数或 单位毛质量 | 运杂费构成说明或计算式 | 单位运费 (元) | | 费率 (%) | 金额 (元) | 费率 (%) | 金额 (元) | |

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

编制范围：南雄市Y670线黄龙排桥、Y489线黄坪桥等8座桥梁维修加固工程

第 1 页 共 1 页

24表

[illegible]

编制：侯伟

复核：黄建伟