

广西壮族自治区钦州钦北公路养护中心

2026年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程（G210 满都拉至防城港 K3543+900~K3552+678 段）

招标控制价预算

第一册 共一册

招标人：广西壮族自治区钦州钦北公路养护中心



造价咨询人：广西路锋工程咨询有限公司

编制日期：2026年5月



广西壮族自治区钦州钦北公路养护中心

2026年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程 (G210 满都拉至防城港 K3543+900~K3552+678 段)

招标控制价预算

控制价：贰佰柒拾伍万玖仟伍佰壹拾玖元 (2759519.00 元)

招标人：广西壮族自治区钦州钦北公路养护中心 (盖单位章)



造价咨询人：广西路锋工程咨询有限公司 (盖单位章)



法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人 邓永生
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编制人：张尉芳
(造价人员签字) 14586



复核人：邓佳兴
(造价工程师签字盖专用章)



编制日期：2026年5月

招标控制价编制说明

一、工程概况：

本项目起点K3543+900位于钦州市钦北区大直镇G210与桃源路十字路口附近终点K3552+678 位于那他村至山松村之间，道路总长8.778Km，道路路面为沥青混凝土路面。G210 满都拉至防城港K3543+900~K3552+678 段，主要内容包括平交路口提升、完善平面交叉路口，弯道改善以及沿线交安设施。

二、编制依据：

- 1、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）；
- 2、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）；
- 3、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）（以下简称《编制办法》）
- 4、广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知（桂交建管发〔2019〕39号）；
- 5、交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告；
- 6、《广西壮族自治区公路发展中心关于印发广西普通国省干线公路养护工程（路面部分）施工图设计及预算编制指导意见的通知》（桂路养发〔2021〕172号）；
- 7、广西公路发展中心《广西普通国省干线公路路面大中修工程施工图设计及预算编制注意事项》。
- 8、采用正版同望 WECOST 工程造价管理软件 WECOST V11.1.1 进行编制。

三、人工、材料、机械台班单价

1、**人工费单价**（含机械人工、船员）：广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知 桂交建管发〔2019〕39号，全区统一采用 101.25 元/工日。

2、材料：

- ①钢材、木材、燃料等可就近在钦州市建材城购买，运距 40km。
- ②沥青从钦州港购买，运距 62km。
- ③砂在钦州购买，运距 40km。
- ④片石、结构碎石和基层碎石在钦州购买，运距 40km。
- ⑤水泥在钦州购买，运距 40km。
- ⑥材料运价按广西公路发展中心《广西普通国省干线公路路面大中修工

程施工图设计及预算编制注意事项》计算。

外购材料价格以广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心2025年11月份公路工程材料指导价格，片石、碎石、砂等地方材料以料场调查价。所有外购材料均采用汽车运往工地，材料预算价格由材料原价、运杂费、卸费、场外运输损耗费、采购及仓库保管费组成，材料价格为不含税价。

四、措施费、企业管理费、规费、利润、税金和专项费用

本项目措施费、企业管理费、规费、利润、税金和专项费用按广西公路专项养护工程（II类）计算。

1、措施费：

①雨季施工增加费：本项目按所在地雨量区II、雨季期6个月计算雨季施工增加费；

②夜间施工增加费：本项目不计此项费用；

③施工辅助费：按《广西养护办法》计列；

④工地转移费：按《广西养护办法》钦州市至工地最少50km计列；

⑤施工进出场费：按《广西养护办法》最少5km计列；

⑥沿海地区工程增加费：本项目不计此项费用；

⑦行车干扰工程增加费：按《广西养护办法》二级及以下公路5001-10000车次；

⑧交通安全维护费：按《广西养护办法》不计列；

2、企业管理费

①基本费用：按《广西养护办法》计列；

②主、副食运费补贴：按项目所在地乡镇至工地里程计算，按4km计；

③职工探亲路费：按《广西养护办法》计列；

④财务费用：按《广西养护办法》计列。

3、规费：

①养老保险费：16%；

②失业保险费：0.5%；

③医疗保险费（含生育保险费）：7.5%；

④工伤保险费：1%；

⑤住房公积金：8.5%。

合计规费费率为33.5%。

4、**利润：**按《广西养护办法》7.42%计列。

5、税金：交通运输部关于调整“税金”有关规定的9%计列。

6、专项费用

①施工场地建设费：不计列；

②安全生产费：按《编制办法》1.5%计列；

7、工程保通管理费

不计列。

8、工程保险费

工程保险费（含安全生产责任保险）：不计列。

9、暂列金额

不计列。

表C.6 养护工程预算表

养护工程名称：2020 年普通国省干线公路养护专项工程

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 1 页 共 4 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额(元) | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------|--------------------|----|-------|---------|----------|-----------|----|
| 1 | 第100章至第700章合计 | | | 2759519 | | 100.00 | |
| 100 | 清单 第100章 总则 | | | 47581 | | 1.72 | |
| 101 | 通则 | | | | | | |
| 102 | 工程管理 | | | 40781 | | 1.48 | |
| 102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | 40781 | 40781.08 | 1.48 | |
| 103 | 临时工程与设施 | | | 6800 | | 0.25 | |
| 103-6 | 临时交通设施 | 总额 | 1 | 6800 | 6800 | 0.25 | |
| 200 | 清单 第200章 路基 | | | 271771 | | 9.85 | |
| 202 | 场地清理 | | | 67757 | | 2.46 | |
| 202-1 | 清理与掘除 | | | 1429 | | 0.05 | |
| -a | 清理现场 | m2 | 1120 | 470 | 0.42 | 0.02 | |
| -b | 砍伐树木 | 棵 | 28 | 958 | 34.23 | 0.03 | |
| 202-3 | 拆除结构物 | | | 66328 | | 2.40 | |
| -b | 混凝土结构 | m3 | 71.04 | 28287 | 398.18 | 1.03 | |
| -c | 砖、石及其他砌体结构 | m3 | 60 | 6076 | 101.27 | 0.22 | |
| -g | 拆除波形护栏(含运输) | m | 2318 | 31965 | 13.79 | 1.16 | |
| 203 | 挖方路基 | | | 11022 | | 0.40 | |
| 203-1 | 路基挖方 | | | 11022 | | 0.40 | |
| -a | 挖土方 | m3 | 727.6 | 8193 | 11.26 | 0.30 | |
| -b | 挖石方 | m3 | 220 | 2829 | 12.86 | 0.10 | |
| 204 | 填方路基 | | | 2044 | | 0.07 | |
| 204-1 | 路基填筑(包括填前压实) | | | 2044 | | 0.07 | |
| -a | 利用土方 | m3 | 390 | 2044 | 5.24 | 0.07 | |
| 207 | 坡面排水 | | | 61238 | | 2.22 | |
| 207-1 | 边沟 | | | 61238 | | 2.22 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.6 养护工程预算表

养护工程名称：2020年普通国省干线公路养护专项工程

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 2 页 共 4 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额(元) | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------|--------------------------|----|--------|--------|---------|-----------|----|
| -c | 现浇C25混凝土边沟 | m3 | 79.7 | 58053 | 728.39 | 2.10 | |
| -e | 预制安装混凝土盖板 | m3 | 2.1 | 3186 | 1517.04 | 0.12 | |
| 209 | 挡土墙 | | | 129710 | | 4.70 | |
| 209-5 | 混凝土挡土墙 | | | 129710 | | 4.70 | |
| -a | C20混凝土挡土墙 | m3 | 190.4 | 129710 | 681.25 | 4.70 | |
| 300 | 清单 第300章 路面 | | | 531021 | | 19.24 | |
| 302 | 垫层 | | | 30564 | | 1.11 | |
| 302-1 | 碎石垫层 | | | 30564 | | 1.11 | |
| -a | 18cm大粒径碎石垫层 | m2 | 873 | 30564 | 35.01 | 1.11 | |
| 304 | 水泥稳定土底基层、基层 | | | 40202 | | 1.46 | |
| 304-3 | 水泥稳定土基层 | | | 40202 | | 1.46 | |
| -a | 20cm掺2.5%水泥改善大粒径级配碎石基层 | m2 | 873 | 40202 | 46.05 | 1.46 | |
| 306 | 级配碎(砾)石底基层、基层 | | | 152060 | | 5.51 | |
| 306-3 | 级配碎石基层 | | | 152060 | | 5.51 | |
| -a | 20cm级配碎石基层 | m2 | 1493.1 | 63920 | 42.81 | 2.32 | |
| -b | 级配碎石调平层 | m3 | 257.9 | 54355 | 210.76 | 1.97 | |
| -c | 20cm级配大粒径碎石底基层 | m2 | 873 | 33785 | 38.7 | 1.22 | |
| 308 | 透层和黏层 | | | 1737 | | 0.06 | |
| 308-2 | 热沥青黏层 | m2 | 873 | 1737 | 1.99 | 0.06 | |
| 309 | 热拌沥青混合料面层 | | | 175080 | | 6.34 | |
| 309-2 | 中粒式沥青混凝土 | | | 175080 | | 6.34 | |
| -a | 5cmAC-16沥青砼面层 | m2 | 2366.1 | 135175 | 57.13 | 4.90 | |
| -b | 4cm AC-16沥青混凝土上面层 | m2 | 873 | 39905 | 45.71 | 1.45 | |
| 310 | 沥青表面处置与封层 | | | 26501 | | 0.96 | |
| 310-2 | 厚1.5cm同步沥青碎石封层(含碎石加热、除尘) | m2 | 873 | 15347 | 17.58 | 0.56 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.6 养护工程预算表

养护工程名称：2020 年普通国省干线公路养护专项工程

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 3 页 共 4 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额(元) | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------|---------------------------|----------------|----------|---------|---------|-----------|----|
| 310-4 | 1.0cm热沥青封油层 | m ² | 1493.1 | 11153 | 7.47 | 0.40 | |
| 313 | 路肩培土、中央分隔带回填土、主路肩加固及路缘石 | | | 91833 | | 3.33 | |
| 313-3 | 现浇C20混凝土路肩墙(含沥青麻絮回填土汇水孔) | m ³ | 149 | 91833 | 616.33 | 3.33 | |
| 314 | 路面及中央分隔带排水 | | | 5624 | | 0.20 | |
| 314-1 | 排水管 | m | 16 | 5624 | 351.47 | 0.20 | |
| 315 | 开挖土路肩 | m ³ | 659.1 | 7421 | 11.26 | 0.27 | |
| 600 | 清单 第600章 安全设施及预埋管线 | | | 1909146 | | 69.18 | |
| 602 | 护栏 | | | 1546652 | | 56.05 | |
| 602-1 | 混凝土护栏(护墙、立柱) | | | 445715 | | 16.15 | |
| -a | 现浇C30混凝土护栏 | m ³ | 200.57 | 160869 | 802.06 | 5.83 | |
| -d | 钢筋 | kg | 23555.68 | 145339 | 6.17 | 5.27 | |
| -e | 打入Φ140×6钢管 | kg | 14710.61 | 119303 | 8.11 | 4.32 | |
| -f | 反光涂料 | m ² | 485.44 | 20204 | 41.62 | 0.73 | |
| 602-3 | 波形梁钢护栏 | | | 1100937 | | 39.90 | |
| -a | Gr-A-4E路侧标准段波形梁钢护栏 | m | 2628 | 790765 | 300.9 | 28.66 | |
| -c | 波形梁钢护栏上游外展端头(AT1-2) | 个 | 26 | 159524 | 6135.52 | 5.78 | |
| -d | 波形梁钢护栏下游圆头式端头(AT2-1) | 个 | 26 | 140717 | 5412.19 | 5.10 | |
| -e | Gr-A-4C路侧标准段波形梁钢护栏 | m | 36 | 9931 | 275.87 | 0.36 | |
| 604 | 道路交通标志 | | | 171847 | | 6.23 | |
| 604-1 | 单柱式交通标志 | | | 137373 | | 4.98 | |
| -a | △900单柱式标志 | 个 | 23 | 24889 | 1082.11 | 0.90 | |
| -b | ○800单柱式标志 | 个 | 34 | 39177 | 1152.27 | 1.42 | |
| -c | 2□400×600单柱式标志 | 个 | 38 | 30956 | 814.64 | 1.12 | |
| -e | □1100×440、△900、○800单柱式标志 | 个 | 2 | 5482 | 2740.9 | 0.20 | |
| -f | □1100×440、△900单柱式标志 | 个 | 2 | 4588 | 2293.94 | 0.17 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.6 养护工程预算表

养护工程名称：2020 年普通国省干线公路养护专项工程

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 4 页 共 4 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额（元） | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------|-----------------------------|----|---------|---------|---------|-----------|----|
| -g | □1100×720、○800单柱式标志 | 个 | 6 | 14963 | 2493.75 | 0.54 | |
| -h | □1100×720、△900、○800单柱式标志 | 个 | 6 | 17319 | 2886.45 | 0.63 | |
| 604-5 | 单悬臂式交通标志 | | | 32818 | | 1.19 | |
| -a | 2△900单悬臂式标志 | 个 | 6 | 32818 | 5469.68 | 1.19 | |
| 604-7 | 附着式交通标志 | | | 1656 | | 0.06 | |
| -a | △900附着式标志 | 个 | 7 | 1656 | 236.6 | 0.06 | |
| 605 | 道路交通标线 | | | 190647 | | 6.91 | |
| 605-1 | 热熔型涂料路面标线 | | | 181075 | | 6.56 | |
| -a | 热熔型普通路面标线 | m2 | 1724.32 | 88820 | 51.51 | 3.22 | |
| -b | 热熔型减速震动标线 | m2 | 631.8 | 92255 | 146.02 | 3.34 | |
| 605-5 | 轮廓标 | | | 3981 | | 0.14 | |
| -b | 附着式轮廓标 | 个 | 202 | 3981 | 19.71 | 0.14 | |
| 605-6 | 立面标记（反光膜） | m2 | 134.32 | 5590 | 41.62 | 0.20 | |
| 9 | 已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计 | | | | | | |
| 10 | 清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计 | | | 2759519 | | 100.00 | |
| 11 | 计日工合计 | | | | | | |
| 11.1 | 劳务 | | | | | | |
| 11.2 | 材料 | | | | | | |
| 11.3 | 施工机械 | | | | | | |
| 12 | 暂列金额（不计日工总额） | | | | | | |
| 13 | 投标报价 | | | 2759519 | | 100.00 | |
| | | | | | | | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程名称: 2020 年日常养护工程 专项养护工程

养护范围: 0210 养护工程 专项养护工程 K3552+678 段

第 1 页 共 6 页

3-02表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 场外运输损耗 | | |
|----|----------|---|----|--------|----------|-----------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|----|
| | | | | | | 清单第200章路基 | 清单第300章路面 | 清单第600章安全设施及预埋管线 | | | | | | | | 辅助生产 | % | 数量 |
| 1 | 1001001 | 人工 | 工日 | 101.25 | 2476.844 | 676.987 | 292.402 | 1507.456 | | | | | | | | | | |
| 2 | 1051001 | 机械工 | 工日 | 101.25 | 348.093 | 77.29 | 34.662 | 236.141 | | | | | | | | | | |
| 3 | 1513006 | 中粒式沥青混凝土(商)(中粒式沥青混凝土(商)) | m3 | 920 | 156.29 | | 156.29 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2001001 | HPB300钢筋 | t | 3291 | 26.077 | 0.028 | | 26.049 | | | | | | | | | | |
| 5 | 2001002 | HRB400钢筋 | t | 3233 | 0.488 | 0.134 | | 0.354 | | | | | | | | | | |
| 6 | 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 | 5741 | 0.717 | | | 0.717 | | | | | | | | | | |
| 7 | 2001021 | 8~12号铁丝(镀锌铁丝) | kg | 5.11 | 71.274 | 39.984 | 31.29 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 2001022 | 20~22号铁丝(镀锌铁丝) | kg | 5.4 | 132.555 | 1.282 | | 131.273 | | | | | | | | | | |
| 9 | 2003004 | 型钢(工字钢,角钢) | t | 3308 | 0.028 | | | 0.028 | | | | | | | | | | |
| 10 | 2003005 | 钢板(Q235, δ=5~40mm) | t | 3378 | 1.373 | | | 1.373 | | | | | | | | | | |
| 11 | 2003015 | 钢管立柱 | t | 5153 | 59.603 | | | 59.603 | | | | | | | | | | |
| 12 | 2003017 | 波形钢板(镀锌(包括端头板、撑架)) | t | 5590 | 90.481 | | | 90.481 | | | | | | | | | | |
| 13 | 2003025 | 钢模板(各类定型大块钢模板) | t | 4978 | 2.029 | 0.003 | | 2.026 | | | | | | | | | | |
| 14 | 2003026 | 组合钢模板 | t | 4828 | 0.638 | 0.588 | | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 15 | 2009002 | 钢钉(Φ=22~25mm, 22mm) | kg | 5.27 | 51.149 | 51.149 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2009011 | 电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0) | kg | 5.85 | 339.081 | | | 339.081 | | | | | | | | | | |
| 17 | 2009013 | 螺栓(混合规格) | kg | 7.3 | 4792.824 | | | 4792.824 | | | | | | | | | | |
| 18 | 2009028 | 铁件(铁件) | kg | 4.49 | 1541.096 | 1027.494 | 223.5 | 290.102 | | | | | | | | | | |
| 19 | 2009029 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | 3290.223 | | | 3290.223 | | | | | | | | | | |
| 20 | 2009030 | 铁钉(混合规格) | kg | 4.69 | 8.94 | | 8.94 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2009033 | 铸铁管 | kg | 3.42 | 826 | | | 826 | | | | | | | | | | |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程名称: 2020年日常养护工程

养护工程分类: 专项养护工程

编制范围: 0+10~10+100段

K3552+678段

第 2 页 共 6 页

3-02表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 场外运输损耗 | | |
|----|----------|---------------------------|------|---------|----------|-----------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|------|-------|
| | | | | | | 清单第200章路基 | 清单第300章路面 | 清单第600章安全设施及预埋管线 | | | | | | | | | 辅助生产 | % |
| 1 | 3001001 | 石油沥青 | t | 3422.1 | 4.172 | 0.104 | 4.068 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3003001 | 重油 | kg | 4.01 | 194.444 | | 194.444 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3003002 | 汽油(92号) | kg | 8.16 | 4809.021 | 889.604 | 32.172 | 3887.244 | | | | | | | | | | |
| 4 | 3003003 | 柴油(0号, -10号, -20号) | kg | 6.81 | 3664.731 | 1713.755 | 1269.063 | 681.912 | | | | | | | | | | |
| 5 | 3005001 | 煤 | t | 717.44 | 0.791 | | 0.783 | | | | | | | | | | 1 | 0.008 |
| 6 | 3005002 | 电 | kW·h | 0.64 | 6946.427 | 547.424 | 688.064 | 5710.939 | | | | | | | | | | |
| 7 | 3005004 | 水 | m3 | 2.82 | 975.565 | 291.5 | 192.773 | 491.292 | | | | | | | | | | |
| 8 | 4003001 | 原木(混合规格) | m3 | 1104.58 | 2.22 | 0.762 | 0.596 | 0.862 | | | | | | | | | | |
| 9 | 4003002 | 锯材(中板δ=19~35mm, 中方混合规格) | m3 | 1353.51 | 5.105 | | 3.874 | 1.231 | | | | | | | | | | |
| 10 | 4003007 | 木柴 | kg | 1 | 2.514 | | 2.514 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 5001013 | PVC塑料管(Φ50mm)(Φ50mm) | m | 6.41 | 34.272 | 34.272 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 5001014 | PVC塑料管(Φ100mm)(Φ100mm) | m | 10.79 | 19.928 | | 19.928 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 5009007 | 底油 | kg | 11.82 | 558.4 | | | 558.4 | | | | | | | | | | |
| 14 | 5009008 | 热熔涂料 | kg | 5 | 8087.061 | | | 8087.061 | | | | | | | | | | |
| 15 | 5009014 | 反光油漆 | kg | 34.19 | 340.868 | | | 340.868 | | | | | | | | | | |
| 16 | 5503015 | 路面用石屑 | m3 | 104.73 | 12.257 | | 12.184 | | | | | | | | | | 0.6 | 0.073 |
| 17 | 5505013 | 碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方) | m3 | 112.29 | 437.868 | 68.368 | 130.162 | 236.726 | | | | | | | | | 0.6 | 2.612 |
| 18 | 5505015 | 碎石(8cm)(最大粒径8cm堆方) | m3 | 109.72 | 276.274 | 159.174 | | 115.452 | | | | | | | | | 0.6 | 1.648 |
| 19 | 5505016 | 碎石(未筛分碎石统料堆方) | m3 | 98.72 | 1636.182 | | 1626.423 | | | | | | | | | | 0.6 | 9.759 |
| 20 | 5505017 | 路面用碎石(1.5cm)(最大粒径1.5cm堆方) | m3 | 117.46 | 17.565 | | 17.46 | | | | | | | | | | 0.6 | 0.105 |
| 21 | 5509001 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | 271.417 | 80.428 | 55.878 | 132.424 | | | | | | | | | 1 | 2.687 |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程名称: 2020 年日常养护工程

养护工程分类: 专项养护工程

养护范围: K3552+678 段

第 3 页 共 6 页

3-02表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 场外运输损耗 | | | |
|----|------------|--|----------------|---------|----------|-----------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|------|---|----|
| | | | | | | 清单第200章路基 | 清单第300章路面 | 清单第600章安全设施及预埋管线 | | | | | | | | | 辅助生产 | % | 数量 |
| 1 | 5509002 | 42.5级水泥 | t | 495.96 | 0.753 | 0.753 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5511008 | Φ600mm以内混凝土排水管 | m | 183.22 | 16.16 | | 16.16 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 6007002 | 铝合金标志(包括板面、垫板及其他金属附件) | t | 24852 | 0.949 | | | 0.949 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 6007003 | 反光玻璃珠(JT/T280--1995 1、2号(A类)) | kg | 4.78 | 951.002 | | | 951.002 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6007004 | 反光膜 | m ² | 172 | 130.57 | | | 130.57 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6007010 | 震动标线涂料 | kg | 11.53 | 4958.998 | | | 4958.998 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 6007802 | 附着式轮廓标 | 块 | 15 | 206.04 | | | 206.04 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 8112.32 | 1013.168 | 765.582 | 6333.571 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 7901001 | 设备摊销费 | 元 | 1 | 50.813 | | 50.813 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 5503006001 | 机制砂 | m ³ | 103.59 | 431.058 | 145.886 | 76.137 | 209.035 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 8001003 | 功率90kW以内履带式推土机(T120A) | 台班 | 995.56 | 0.336 | 0.336 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 8001025 | 斗容量0.6m ³ 履带式单斗挖掘机(WY60液压) | 台班 | 798.79 | 2.47 | 1.428 | 0.36 | 0.682 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 8001027 | 斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机(WY100液压) | 台班 | 1137.76 | 4.23 | 2.589 | 1.641 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 8001047 | 斗容量2.0m ³ 轮胎式装载机(ZL40) | 台班 | 923.03 | 0.081 | | 0.081 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 8001049 | 斗容量3.0m ³ 轮胎式装载机(ZL50) | 台班 | 1173.53 | 0.227 | | 0.227 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8001058 | 功率120kW以内平地机(F155) | 台班 | 1128.03 | 1.329 | 0.605 | 0.725 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 8001066 | 功率75kW以内履带式拖拉机 | 台班 | 615.67 | 1.066 | | 1.066 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 8001081 | 机械自身质量12~15t光轮压路机(3Y-12/15) | 台班 | 556.86 | 0.848 | | 0.848 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 8001083 | 机械自身质量18~21t光轮压路机(3Y-18/21) | 台班 | 710.6 | 4.659 | | 4.659 | | | | | | | | | | | | |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程名称: 2020 年普通国省干线公路养护专项工程

编制范围: 0210 养护工程路面工程 K3552+678 段

养护工程分类: 专项养护工程

第 4 页 共 6 页

3-02表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 场外运输损耗 | | | |
|----|----------|--|----|----------|---------|-----------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|----|--|
| | | | | | | 清单第200章路基 | 清单第300章路面 | 清单第600章安全设施及预埋管线 | | | | | | | | 辅助生产 | % | 数量 | |
| 1 | 8001088 | 机械自身质量10t以内振动压路机(YZJ10B) | 台班 | 856.32 | 0.776 | 0.776 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8003005 | 功率235kW以内稳定土拌和机(WB230) | 台班 | 1910.94 | 0.244 | | 0.244 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8003030 | 撒布宽度1~3m石屑撒布机(SA3) | 台班 | 683.66 | 0.045 | | 0.045 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 8003039 | 容量6000L以内沥青洒布车(LS-6000) | 台班 | 663.07 | 0.176 | | 0.176 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 8003050 | 生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备(LB1500) | 台班 | 25509.11 | 0.038 | | 0.038 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 8003058 | 最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)(S1500 S1502) | 台班 | 1843.34 | 0.697 | | 0.697 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 8003063 | 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机(YZC-10) | 台班 | 1051.14 | 1.854 | | 1.854 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8003066 | 机械自身质量9~16t轮胎式压路机(YL16) | 台班 | 624.75 | 0.448 | | 0.448 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8003067 | 机械自身质量16~20t轮胎式压路机(YL20) | 台班 | 733.77 | 0.907 | | 0.907 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 8003068 | 机械自身质量20~25t轮胎式压路机(YL27) | 台班 | 916.95 | 0.58 | | 0.58 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 8003070 | 热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力) | 台班 | 777.28 | 8.966 | | | 8.966 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 台班 | 583.75 | 7.203 | | | 7.203 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 8003095 | 同步碎石封层车 | 台班 | 2796.15 | 0.227 | | 0.227 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 8005002 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机(JD250) | 台班 | 161.45 | 6.283 | 6.283 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 8005003 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机(JD350) | 台班 | 192.42 | 19.657 | | 6.705 | 12.952 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8005004 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 | 台班 | 239.25 | 3.489 | 1.718 | 0.114 | 1.657 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 8007002 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 120.972 | 29.083 | 0.245 | 91.644 | | | | | | | | | | | |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程名称: 2020 年普通国省干线公路养护专项工程

养护范围: G210 桐梓至土坪段 K3552+700-

养护工程分类: 专项养护工程

K3552+678 段

第 5 页 共 6 页

3-02表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 场外运输损耗 | | | |
|----|----------|--|----|---------|--------|-----------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|------|---|----|
| | | | | | | 清单第200章路基 | 清单第300章路面 | 清单第600章安全设施及预埋管线 | | | | | | | | | 辅助生产 | % | 数量 |
| 1 | 8007003 | 装载质量4t以内载货汽车(CA10B) | 台班 | 460.89 | 25.918 | 3.79 | | 22.128 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8007005 | 装载质量6t以内载货汽车(CA141K, CA1091K) | 台班 | 463.04 | 3.428 | | | 3.428 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8007007 | 装载质量10t以内载货汽车(JN161, JN162) | 台班 | 631.6 | 0.186 | | | 0.186 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 8007012 | 装载质量5t以内自卸汽车(CA340) | 台班 | 564.15 | 0.043 | | 0.043 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 8007016 | 装载质量12t以内自卸汽车(T138, SX360) | 台班 | 798.51 | 0.419 | | 0.419 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 8007019 | 装载质量20t以内自卸汽车(BJ374) | 台班 | 1068.14 | 10.733 | 6.677 | 3.399 | 0.658 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 8007025 | 装载质量30t以内平板拖车组 | 台班 | 1142.14 | 0.012 | | 0.012 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8007041 | 容量6000L以内洒水汽车(YGJ5102GSSE0) | 台班 | 688.92 | 0.698 | | 0.698 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8007042 | 容量8000L以内洒水汽车(YG5130GSSCA) | 台班 | 870.24 | 1.842 | | 1.842 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 8007046 | 装载质量1.0t以内机动翻斗车(F10A) | 台班 | 202.09 | 0.296 | | 0.296 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 8009025 | 提升质量5t以内汽车式起重机(QY5) | 台班 | 624.45 | 2.961 | | | 2.961 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 8009026 | 提升质量8t以内汽车式起重机(QY8) | 台班 | 686.09 | 4.228 | 3.998 | 0.115 | 0.114 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 8009046 | 最大作业高度10m以内高空作业车(QYJ5040JGKZ10) | 台班 | 492.39 | 0.005 | | | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 8011087 | 护栏液压打桩(钻孔)机(27.2kW) | 台班 | 306.62 | 30.401 | 10.277 | | 20.124 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 8015028 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-330) | 台班 | 161.22 | 50.705 | | | 50.705 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8017047 | 排气量3m ³ /min以内机动空气压缩机(CV-3/B-1) | 台班 | 282.38 | 20.246 | 20.246 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 8017054 | 蒸发量1t/h以内工业锅炉(DZL1-1.0-A III) | 台班 | 1118.33 | 0.157 | | 0.157 | | | | | | | | | | | | |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程名称: 2020 年普通国省干线公路养护专项工程

养护工程分类: 专项养护工程

编制范围: 0210 养护工程专项工程 K3552+678 段

第 6 页 共 6 页

3-02表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 场外运输损耗 | | |
|----|----------|---------|----|-------|----------|-----------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|------|---|
| | | | | | | 清单第200章路基 | 清单第300章路面 | 清单第600章安全设施及预埋管线 | | | | | | | | | 辅助生产 | % |
| 1 | 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 5829.698 | 427.599 | 247.986 | 5154.113 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 1 页 共 5 页 3-03表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称 | 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) 费率(%) 7.42% | 税金(元) 税率(%) 9.0% | 专项费用 | | 定额建安费(不含专项) | 金额合计(元) | |
|----|-------|--------------|----|-------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|---------|---------|----------|-------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|---------|----------|
| | | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机械使用费 | 合计 | | | | | | | 施工场地建设费 | 安全生产费 | | 合计 | 单价 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 100 | 清单 第100章 总则 | | | 6800 | | | 6800 | | 47581.08 | | | | | | | | | 6800 | 47581 | |
| 2 | 102 | 工程管理 | | | | | | | | 40781.08 | | | | | | | | | | 40781 | |
| 3 | 102~3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | | | | | | 40781.08 | | | | | | | | | | 40781 | 40781.08 |
| 4 | 103 | 临时工程与设施 | | | 6800 | | | 6800 | | 6800 | | | | | | | | | 6800 | 6800 | |
| 5 | 103~6 | 临时交通设施 | 总额 | 1 | 6800 | | | 6800 | | 6800 | | | | | | | | | 6800 | 6800 | 6800 |
| 6 | 200 | 清单 第200章 路基 | | | 181904.18 | | 68544.91 | 82141.85 | 39519.82 | 190206.59 | | 9494.36 | 9172.62 | 25584.14 | 14882.38 | 22440.61 | | | 263478.28 | 271781 | |
| 7 | 202 | 场地清理 | | | 45681.9 | | 27234.84 | 578.12 | 15784.27 | 43597.22 | | 2817.07 | 2051.44 | 9956.74 | 3750.84 | 5595.6 | | | 69853.58 | 67769 | |
| 8 | 202~1 | 清理与掘除 | | | 992.61 | | 340.2 | | 607.07 | 947.27 | | 90.18 | 42.04 | 150.06 | 83.46 | 118.17 | | | 1476.52 | 1431 | |
| 9 | ~a | 清理现场 | m2 | 1120 | 351.73 | | | | 334.51 | 334.51 | | 31.96 | 14.9 | 22.79 | 29.57 | 39.04 | | | 489.98 | 473 | 0.42 |
| 10 | ~b | 砍伐树木 | 棵 | 28 | 640.88 | | 340.2 | | 272.56 | 612.76 | | 58.22 | 27.15 | 127.26 | 53.89 | 79.14 | | | 986.54 | 958 | 34.23 |
| 11 | 202~3 | 拆除结构物 | | | 44689.29 | | 26894.64 | 578.12 | 15177.2 | 42649.96 | | 2726.89 | 2009.4 | 9806.68 | 3667.38 | 5477.43 | | | 68377.06 | 66338 | |
| 12 | ~b | 混凝土结构 | m3 | 71.04 | 18711.32 | | 11148.84 | 397.43 | 6230.9 | 17777.17 | | 1826.42 | 1001.19 | 3748.11 | 1598.19 | 2335.6 | | | 29220.82 | 28287 | 398.18 |
| 13 | ~c | 砖、石及其他砌体结构 | m3 | 60 | 3865.76 | | 2673 | | 1030.84 | 3703.84 | | 385.52 | 199.23 | 955.49 | 330.23 | 501.69 | | | 6237.91 | 6076 | 101.27 |
| 14 | ~g | 拆除波形护栏(含运输) | m | 2318 | 22112.21 | | 13072.8 | 180.69 | 7915.46 | 21168.95 | | 514.95 | 808.98 | 5103.09 | 1738.96 | 2640.14 | | | 32918.33 | 31975 | 13.79 |
| 15 | 203 | 挖方路基 | | | 8356.23 | | 349.17 | | 7612.9 | 7962.08 | | 746.21 | 271.31 | 434.58 | 695.53 | 909.87 | | | 11413.74 | 11020 | |
| 16 | 203~1 | 路基挖方 | | | 8356.23 | | 349.17 | | 7612.9 | 7962.08 | | 746.21 | 271.31 | 434.58 | 695.53 | 909.87 | | | 11413.74 | 11020 | |
| 17 | ~a | 挖土方 | m3 | 727.6 | 6210.48 | | 257.84 | | 5659.64 | 5917.49 | | 553.93 | 202.2 | 323.55 | 516.92 | 676.27 | | | 8483.33 | 8190 | 11.26 |
| 18 | ~b | 挖石方 | m3 | 220 | 2145.76 | | 91.33 | | 1953.26 | 2044.59 | | 192.28 | 69.11 | 111.04 | 178.61 | 233.61 | | | 2930.41 | 2829 | 12.86 |
| 19 | 204 | 填方路基 | | | 1519.42 | | 94.77 | | 1346.48 | 1441.25 | | 119.44 | 62.85 | 125.41 | 126.27 | 168.77 | | | 2122.15 | 2044 | |
| 20 | 204~1 | 路基填筑(包括填前压实) | | | 1519.42 | | 94.77 | | 1346.48 | 1441.25 | | 119.44 | 62.85 | 125.41 | 126.27 | 168.77 | | | 2122.15 | 2044 | |
| 21 | ~a | 利用土方 | m3 | 390 | 1519.42 | | 94.77 | | 1346.48 | 1441.25 | | 119.44 | 62.85 | 125.41 | 126.27 | 168.77 | | | 2122.15 | 2044 | 5.24 |
| 22 | 207 | 坡面排水 | | | 40225.73 | | 14992.47 | 24404.95 | 3993.89 | 43391.3 | | 1976.81 | 2154.73 | 5368.1 | 3291.31 | 5056.4 | | | 58073.08 | 61239 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 2 页 共 5 页 3-03表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称 | 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) 费率(%) 7.42% | 税金(元) 税率(%) 9.0% | 专项费用 | | 定额建安费(不含专项) | 金额合计(元) | |
|----|-------|--------------------------------|----|--------|-----------|------------|----------|-----------|----------|-----------|-------|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|---------|---------|
| | | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机械使用费 | 合计 | | | | | | | 施工场地建设费 | 安全生产费 | | 合计 | 单价 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 207~1 | 边沟 | | | 40225.73 | | 14992.47 | 24404.95 | 3993.89 | 43391.3 | | 1976.81 | 2154.73 | 5368.1 | 3291.31 | 5056.4 | | | 58073.08 | 61239 | |
| 24 | ~c | 现浇C25混凝土边沟 | m3 | 79.7 | 38082.83 | | 14142.36 | 23127.62 | 3863.86 | 41133.84 | | 1885.53 | 2050.63 | 5071.7 | 3117.81 | 4793.36 | | | 55001.86 | 58053 | 728.39 |
| 25 | ~e | 预制安装混凝土盖板 | m3 | 2.1 | 2142.9 | | 850.11 | 1277.33 | 130.03 | 2257.47 | | 91.28 | 104.09 | 296.4 | 173.5 | 263.05 | | | 3071.22 | 3186 | 1517.04 |
| 26 | 209 | 挡土墙 | | | 86120.91 | | 25873.67 | 57158.78 | 10782.28 | 93814.73 | | 3834.83 | 4632.29 | 9699.32 | 7018.43 | 10709.96 | | | 122015.74 | 129710 | |
| 27 | 209~5 | 混凝土挡土墙 | | | 86120.91 | | 25873.67 | 57158.78 | 10782.28 | 93814.73 | | 3834.83 | 4632.29 | 9699.32 | 7018.43 | 10709.96 | | | 122015.74 | 129710 | |
| 28 | ~a | C20混凝土挡土墙 | m3 | 190.4 | 86120.91 | | 25873.67 | 57158.78 | 10782.28 | 93814.73 | | 3834.83 | 4632.29 | 9699.32 | 7018.43 | 10709.96 | | | 122015.74 | 129710 | 681.25 |
| 29 | 300 | 清单 第300章 路面 | | | 386722.23 | | 29605.73 | 376886.81 | 22734.95 | 429227.49 | | 6094.27 | 10814.17 | 11093.57 | 29949.39 | 43846.1 | | | 488519.74 | 531025 | |
| 30 | 302 | 垫层 | | | 19826.61 | | 229.82 | 23818.4 | 1250.58 | 25298.79 | | 178.11 | 872.67 | 142.13 | 1549.1 | 2523.67 | | | 25092.3 | 30564 | |
| 31 | 302~1 | 碎石垫层 | | | 19826.61 | | 229.82 | 23818.4 | 1250.58 | 25298.79 | | 178.11 | 872.67 | 142.13 | 1549.1 | 2523.67 | | | 25092.3 | 30564 | |
| 32 | ~a | 18cm大粒径碎石垫层 | m2 | 873 | 19826.61 | | 229.82 | 23818.4 | 1250.58 | 25298.79 | | 178.11 | 872.67 | 142.13 | 1549.1 | 2523.67 | | | 25092.3 | 30564 | 35.01 |
| 33 | 304 | 水泥稳定土底基层、基层 | | | 26366.77 | | 963.47 | 29861.1 | 2050.43 | 32874.99 | | 363.08 | 1160.53 | 416.04 | 2069.47 | 3319.57 | | | 33695.45 | 40204 | |
| 34 | 304~3 | 水泥稳定土基层 | | | 26366.77 | | 963.47 | 29861.1 | 2050.43 | 32874.99 | | 363.08 | 1160.53 | 416.04 | 2069.47 | 3319.57 | | | 33695.45 | 40204 | |
| 35 | ~a | 20cm掺2.5%水泥改善大粒径级配碎石(砾)石底基层、基层 | m2 | 873 | 26366.77 | | 963.47 | 29861.1 | 2050.43 | 32874.99 | | 363.08 | 1160.53 | 416.04 | 2069.47 | 3319.57 | | | 33695.45 | 40204 | 46.05 |
| 36 | 306 | 级配碎石(砾)石底基层、基层 | | | 97969.19 | | 7919.16 | 110771.95 | 4447.63 | 123138.75 | | 1488.53 | 4312.12 | 2867.04 | 7699.72 | 12555.55 | | | 126892.15 | 152062 | |
| 37 | 306~3 | 级配碎石基层 | | | 97969.19 | | 7919.16 | 110771.95 | 4447.63 | 123138.75 | | 1488.53 | 4312.12 | 2867.04 | 7699.72 | 12555.55 | | | 126892.15 | 152062 | |
| 38 | ~a | 20cm级配碎石基层 | m2 | 1493.1 | 41147.63 | | 4172.47 | 45218.05 | 1972.92 | 51363.44 | | 740.05 | 1811.11 | 1490.46 | 3242.45 | 5278.28 | | | 53709.97 | 63926 | 42.81 |
| 39 | ~b | 级配碎石调平层 | m3 | 257.9 | 34922.2 | | 3499.19 | 39089.54 | 1200.08 | 43788.8 | | 565.45 | 1537.1 | 1227.34 | 2747.24 | 4487.93 | | | 45487.27 | 54354 | 210.76 |
| 40 | ~c | 20cm级配大粒径碎石底基层 | m2 | 873 | 21899.36 | | 247.5 | 26464.37 | 1274.64 | 27986.51 | | 183.03 | 963.9 | 149.24 | 1710.04 | 2789.34 | | | 27694.91 | 33782 | 38.7 |
| 41 | 308 | 透层和黏层 | | | 1751.43 | | 44.2 | 1298.59 | 18.06 | 1360.85 | | 7.48 | 77.09 | 15.69 | 136.23 | 143.76 | | | 2131.68 | 1741 | |
| 42 | 308~2 | 热沥青黏层 | m2 | 873 | 1751.43 | | 44.2 | 1298.59 | 18.06 | 1360.85 | | 7.48 | 77.09 | 15.69 | 136.23 | 143.76 | | | 2131.68 | 1741 | 1.99 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段 第 3 页 共 5 页 3-03表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称 | 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) 费率(%) 7.42% | 税金(元) 税率(%) 9.0% | 专项费用 | | 定额建安费(不含专项) | 金额合计(元) | |
|----|-------|--------------------------|----|--------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|-------|----------|----------|----------|-------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|---------|--------|
| | | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机械使用费 | 合计 | | | | | | | 施工场地建设费 | 安全生产费 | | 合计 | 单价 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 43 | 309 | 热拌沥青混合料面层 | | | 144660.96 | | 490.16 | 143812.26 | 4350.43 | 148652.86 | | 575.3 | 222.1 | 386.3 | 10793.01 | 14456.66 | | | 171094.33 | 175086 | |
| 44 | 309~2 | 中粒式沥青混凝土 | | | 144660.96 | | 490.16 | 143812.26 | 4350.43 | 148652.86 | | 575.3 | 222.1 | 386.3 | 10793.01 | 14456.66 | | | 171094.33 | 175086 | |
| 45 | ~a | 5cmAC-16沥青碎石面层 | m2 | 2366.1 | 111693.18 | | 378.5 | 111037.43 | 3359.37 | 114775.3 | | 444.25 | 171.5 | 298.3 | 8333.32 | 11162.04 | | | 132102.58 | 135185 | 57.13 |
| 46 | ~b | 4cm AC-16沥青混凝土上面 | m2 | 873 | 32967.78 | | 111.66 | 32774.83 | 991.06 | 33877.55 | | 131.06 | 50.6 | 88 | 2459.69 | 3294.62 | | | 38991.75 | 39902 | 45.71 |
| 47 | 310 | 沥青表面处置与封层 | | | 24138.4 | | 957.38 | 16451.76 | 3067.64 | 20476.78 | | 465.98 | 1062.45 | 394.38 | 1904.48 | 2187.37 | | | 30153.05 | 26491 | |
| 48 | 310~2 | 1.5cm厚沥青碎石封层(含碎石加热) | m2 | 873 | 13554.83 | | 398.03 | 8817.54 | 2654.74 | 11870.3 | | 349.4 | 596.62 | 185.22 | 1075.96 | 1266.98 | | | 17029 | 15344 | 17.58 |
| 49 | 310~4 | 1.0cm热沥青封油层 | m2 | 1493.1 | 10583.57 | | 559.35 | 7634.22 | 412.91 | 8606.47 | | 116.58 | 465.84 | 209.16 | 828.52 | 920.39 | | | 13124.05 | 11147 | 7.47 |
| 50 | 313 | 中央分隔带回填土、土路肩加宽及路缘石 | | | 62084.42 | | 18333.83 | 47121.33 | 2198.81 | 67653.96 | | 2451.32 | 2741.98 | 6411.76 | 4992.01 | 7582.59 | | | 86264.07 | 91834 | |
| 51 | 313~3 | 现浇C20混凝土路肩墙(含沥青麻絮回填土及支护) | m3 | 149 | 62084.42 | | 18333.83 | 47121.33 | 2198.81 | 67653.96 | | 2451.32 | 2741.98 | 6411.76 | 4992.01 | 7582.59 | | | 86264.07 | 91834 | 616.33 |
| 52 | 314 | 路面及中央分隔带排水 | | | 4298.67 | | 434.16 | 3751.43 | 224.55 | 4410.14 | | 62.69 | 182.07 | 167.15 | 337.12 | 464.33 | | | 5512.03 | 5623 | |
| 53 | 314~1 | 排水管 | m | 16 | 4298.67 | | 434.16 | 3751.43 | 224.55 | 4410.14 | | 62.69 | 182.07 | 167.15 | 337.12 | 464.33 | | | 5512.03 | 5623 | 351.47 |
| 54 | 315 | 开挖土路肩 | m3 | 659.1 | 5625.79 | | 233.57 | | 5126.82 | 5360.39 | | 501.77 | 183.16 | 293.09 | 468.26 | 612.6 | | | 7684.67 | 7419 | 11.26 |
| 55 | 600 | 清单第600章 安全设施及预埋管线 | | | 1435960.53 | | 152629.7 | 1269312.52 | 84596.74 | 1506538.95 | | 15445.39 | 58316.85 | 59140.57 | 112021.43 | 157631.69 | | | 1838516.46 | 1909095 | |
| 56 | 602 | 护栏 | | | 1187904.28 | | 126412.11 | 1036126.93 | 58546.77 | 1221085.81 | | 10567.31 | 46570.3 | 48304.1 | 92382.11 | 127701.87 | | | 1513429.96 | 1546611 | |
| 57 | 602~1 | 混凝土护栏(护墙、立柱) | | | 332204.54 | | 70353.97 | 241102.09 | 24485.09 | 335941.14 | | 6240.49 | 14271.2 | 26261.49 | 26171.54 | 36799.73 | | | 441949 | 445686 | |
| 58 | ~a | 现浇C30混凝土护栏 | m3 | 200.57 | 108867.3 | | 34662.96 | 72578.51 | 8639.26 | 115880.74 | | 4543.84 | 5839.15 | 12473.63 | 8848.37 | 13282.72 | | | 153855.01 | 160868 | 802.06 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 4 页 共 5 页 3-03表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称 | 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) 费率(%) 7.42% | 税金(元) 税率(%) 9.0% | 专项费用 | | 定额建安费(不含专项) | 金额合计(元) | |
|----|-------|--------------------------|----|----------|-----------|------------|----------|-----------|----------|-----------|-------|---------|---------|----------|-------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|---------|---------|
| | | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机械使用费 | 合计 | | | | | | | 施工场地建设费 | 安全生产费 | | 合计 | 单价 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 59 | ~d | 钢筋 | kg | 23555.08 | 113386.12 | | 23611.65 | 80549.54 | 6677.11 | 110838.3 | | 748.99 | 4148.31 | 8764.81 | 8776.78 | 11994.95 | | | 147821.96 | 145272 | 6.17 |
| 60 | ~e | 打入Φ140×6钢管 | kg | 14710.61 | 95070.84 | | 8638.8 | 78631.98 | 7279.89 | 94550.67 | | 393.37 | 3478.17 | 3722.28 | 7341.52 | 9853.74 | | | 119859.92 | 119340 | 8.11 |
| 61 | ~f | 反光涂料 | m2 | 485.44 | 14878.28 | | 3440.56 | 9342.05 | 1888.83 | 14671.44 | | 554.29 | 805.58 | 1300.78 | 1204.87 | 1668.33 | | | 20412.12 | 20205 | 41.62 |
| 62 | 602~3 | 波形梁钢护栏 | | | 855699.72 | | 56058.15 | 795024.84 | 34061.68 | 885144.67 | | 4326.83 | 32299.1 | 22042.6 | 66210.56 | 90902.14 | | | 1071480.97 | 1100926 | |
| 63 | ~a | GF-A-4E路侧标准段波形梁钢护栏 | m | 2628 | 616215.86 | | 33938.46 | 581520.2 | 23046.73 | 638505.39 | | 2655.43 | 23135 | 13529.91 | 47636.87 | 65291.63 | | | 768464.7 | 790754 | 300.9 |
| 64 | ~c | 波形梁钢护栏上游外展端头(AT1.2) | 个 | 26 | 122395.68 | | 13598.11 | 106725.99 | 5660.65 | 125984.74 | | 1006.86 | 4728.44 | 5124.45 | 9507.32 | 13171.66 | | | 155934.41 | 159523 | 6135.52 |
| 65 | ~d | 波形梁钢护栏下游圆头式端头(AT2.1) | 个 | 26 | 109437.85 | | 7968.2 | 99585.57 | 5123.21 | 112676.98 | | 620.37 | 4144.04 | 3182.82 | 8473.81 | 11618.82 | | | 137477.7 | 140717 | 5412.19 |
| 66 | ~e | GF-A-4C路侧标准段波形梁钢护栏 | m | 36 | 7650.34 | | 553.37 | 7193.08 | 231.1 | 7977.55 | | 44.18 | 291.61 | 205.43 | 592.57 | 820.02 | | | 9604.16 | 9931 | 275.87 |
| 67 | 604 | 道路交通标志 | | | 125723.32 | | 12116.38 | 117182.26 | 7187.56 | 136486.2 | | 1473.31 | 5122.84 | 4757.57 | 9818.1 | 14189.22 | | | 161084.36 | 171847 | |
| 68 | 604~1 | 单柱式交通标志 | | | 100797.05 | | 8228.52 | 95852.11 | 5825.98 | 109906.61 | | 953.88 | 4005.49 | 3317.16 | 7847.13 | 11342.72 | | | 128263.43 | 137373 | |
| 69 | ~a | △900单柱式标志 | 个 | 23 | 18551.74 | | 1619.35 | 17020.04 | 1166.22 | 19805.61 | | 187.37 | 740.65 | 654.6 | 1445.4 | 2055.03 | | | 23634.78 | 24889 | 1082.11 |
| 70 | ~b | ○800单柱式标志 | 个 | 34 | 29104.05 | | 2408.45 | 27077.62 | 1777.78 | 31263.84 | | 278.66 | 1156.32 | 977.51 | 2265.99 | 3234.81 | | | 37017.33 | 39177 | 1152.27 |
| 71 | ~c | 2□400×600单柱式标志 | 个 | 38 | 22277.76 | | 1408.87 | 22591.57 | 1075.04 | 25075.48 | | 156.21 | 865.18 | 574.65 | 1728.8 | 2556.03 | | | 28158.61 | 30956 | 814.64 |
| 72 | ~e | □1100×440、△900、○800单柱式标志 | 个 | 2 | 3994.21 | | 350.7 | 3793.84 | 231.35 | 4375.89 | | 41.63 | 160.41 | 139.88 | 311.36 | 452.63 | | | 5100.12 | 5482 | 2740.9 |
| 73 | ~f | □1100×440、△900单柱式标志 | 个 | 2 | 3350.53 | | 343.97 | 3083.57 | 206.65 | 3634.2 | | 40.86 | 136.86 | 135.35 | 261.8 | 378.82 | | | 4304.21 | 4588 | 2293.94 |
| 74 | ~g | □1100×720、○800单柱式标志 | 个 | 6 | 10909.06 | | 1039.56 | 10207.86 | 651.27 | 11898.69 | | 123.54 | 441.94 | 411.5 | 851.41 | 1235.44 | | | 13972.89 | 14963 | 2493.75 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 5 页 共 5 页 3-03表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称 | 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) 费率(%) 7.42% | 税金(元) 税率(%) 9.0% | 专项费用 | | 定额建安费(不含专项) | 金额合计(元) | |
|-----------|-------|--------------------------|----|---------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------|----------|----------|----------|-------------------------|------------------------|---------|----------|-------------|---------|-----------|
| | | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机械使用费 | 合计 | | | | | | | 施工场地建设费 | 安全生产费 | | 合计 | 单价 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 75 | ~h | □1100×720、△900、○800单柱式标志 | 个 | 6 | 12609.71 | | 1057.62 | 12077.61 | 717.67 | 13852.9 | | 125.61 | 504.15 | 423.67 | 982.37 | 1429.98 | | | 16075.49 | 17319 | 2886.45 |
| 76 | 604~5 | 单悬臂式交通标志 | | | 23726.31 | | 3854.98 | 20007.9 | 1346.87 | 25209.75 | | 518.26 | 1073.44 | 1428.25 | 1878.6 | 2709.75 | | | 31334.61 | 32818 | |
| 77 | ~a | 2△900单悬臂式标志 | 个 | 6 | 23726.31 | | 3854.98 | 20007.9 | 1346.87 | 25209.75 | | 518.26 | 1073.44 | 1428.25 | 1878.6 | 2709.75 | | | 31334.61 | 32818 | 5469.68 |
| 78 | 604~7 | 附着式交通标志 | | | 1199.96 | | 32.88 | 1322.24 | 14.72 | 1369.84 | | 1.17 | 43.9 | 12.16 | 92.38 | 136.75 | | | 1486.32 | 1656 | |
| 79 | ~a | △900附着式标志 | 个 | 7 | 1199.96 | | 32.88 | 1322.24 | 14.72 | 1369.84 | | 1.17 | 43.9 | 12.16 | 92.38 | 136.75 | | | 1486.32 | 1656 | 236.6 |
| 80 | 605 | 道路交通标线 | | | 122332.9 | | 14101.21 | 116003.3 | 18862.41 | 148966.95 | | 3404.77 | 6623.72 | 6078.91 | 9821.22 | 15740.6 | | | 164002.15 | 190636 | |
| 81 | 605~1 | 热熔型涂料路面标线 | | | 116712.7 | | 12944.69 | 110327.8 | 18284.3 | 141556.8 | | 3224.23 | 6319.41 | 5645.67 | 9368.22 | 14950.29 | | | 156220.54 | 181065 | |
| 82 | ~a | 热熔型普通路面标线 | m2 | 1724.32 | 60285.87 | | 7507.26 | 49298.9 | 11233.55 | 68039.71 | | 1934.75 | 3264.18 | 3380.54 | 4858.97 | 7333.03 | | | 81057.34 | 88811 | 51.51 |
| 83 | ~b | 热熔型减速震动标线 | m2 | 631.8 | 56426.85 | | 5437.43 | 61028.92 | 7050.75 | 73517.09 | | 1289.48 | 3055.23 | 2265.14 | 4509.25 | 7617.26 | | | 75163.2 | 92253 | 146.02 |
| 84 | 605~5 | 轮廓标 | | | 1503.44 | | 204.53 | 3090.6 | 55.48 | 3350.6 | | 27.17 | 81.4 | 73.31 | 119.61 | 328.69 | | | 2133.62 | 3981 | |
| 85 | ~b | 附着式轮廓标 | 个 | 202 | 1503.44 | | 204.53 | 3090.6 | 55.48 | 3350.6 | | 27.17 | 81.4 | 73.31 | 119.61 | 328.69 | | | 2133.62 | 3981 | 19.71 |
| 86 | 605~6 | 立面标记(反光膜) | m2 | 134.32 | 4116.78 | | 951.99 | 2584.92 | 522.64 | 4059.55 | | 153.37 | 222.9 | 359.92 | 333.38 | 461.62 | | | 5647.98 | 5591 | 41.62 |
| 合计 | | | | 3.278 | 2011386.94 | | 250780.34 | 1735141.17 | 146851.51 | 2173554.1 | | 31034.02 | 78303.64 | 95818.28 | 156853.2 | 223918.4 | | 40781.08 | 2597314.48 | 2759482 | 841818.68 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.9 综合费率计算表

养护工程名称：2020 年普通国省干线公路养护专项提升工程

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 柳林至五原段 K5+000-K55+000 段

第 1 页 共 1 页

3-04表

| 序号 | 工程类别 | 措施费 (%) | | | | | | | | 企业管理费 (%) | | | | | | 规费 (%) | | | | | |
|------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|---|---------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| | | 基本措施费 | | | | 施工 进出 场费 | 沿海 地区 施工 增加 费 | 行 车 干 扰 工 程 施 工 增 加 费 | 交 通 安 全 维 护 费 | 综 合 费 率 | 基 本 费 用 | 主 副 食 运 费 补 贴 | 职 工 探 亲 路 费 | 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 |
| | | 雨 季 施 工 增 加 费 | 夜 间 施 工 增 加 费 | 施 工 辅 助 费 | 工 地 转 移 费 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 01-1 | 路基-人工土石方 | 1.287 | | 0.803 | 0.259 | 1.219 | | 5.517 | | 9.085 | 3.475 | 0.1685 | 0.278 | 0.314 | 4.2355 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 01-2 | 路基-机械土石方 | 1.176 | | 0.679 | 0.204 | 1.103 | | 4.699 | | 7.861 | 3.532 | 0.1295 | 0.176 | 0.299 | 4.1365 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 01-3 | 路基-构造物 | 0.87 | | 3.963 | 0.303 | 1.140 | | 3.736 | | 10.012 | 4.424 | 0.1355 | 0.317 | 0.538 | 5.4145 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 02 | 运输 | 1.312 | | 0.209 | 0.182 | 1.032 | | 6.867 | | 9.602 | 2.086 | 0.1435 | 0.153 | 0.305 | 2.6875 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 03-1 | 路面（除隧道路面） | 1.263 | | 2.7 | 0.371 | 1.142 | | 5.982 | | 11.458 | 3.663 | 0.0885 | 0.184 | 0.466 | 4.4015 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 03-2 | 路面（隧道路面） | | | 2.7 | 0.371 | 1.142 | | 5.982 | | 10.195 | 3.663 | 0.0885 | 0.184 | 0.466 | 4.4015 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 04 | 隧道 | | | 3.946 | 0.297 | 1.192 | | 5.683 | | 11.118 | 4.727 | 0.1155 | 0.307 | 0.593 | 5.7425 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 05 | 桥梁 | 1.02 | | 5.071 | 0.385 | 1.182 | | 4.067 | | 11.725 | 6.321 | 0.1535 | 0.402 | 0.629 | 7.5055 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 06-1 | 商混及外购件（除设备安装） | 1.706 | | 6.304 | 0.719 | 1.368 | | 3.809 | | 13.906 | 7.371 | 0.274 | 0.637 | 1.263 | 9.545 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 06-2 | 商混及外购件（设备安装） | | | 6.304 | 0.719 | 1.368 | | 3.809 | | 12.200 | 7.371 | 0.274 | 0.637 | 1.263 | 9.545 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 07-1 | 钢材及钢结构（除桥梁） | | | 0.814 | 0.406 | 1.128 | | | | 2.348 | 2.589 | 0.1255 | 0.189 | 0.755 | 3.6585 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| 07-2 | 钢材及钢结构（桥梁） | | | 0.814 | 0.406 | 1.128 | | | | 2.348 | 2.589 | 0.1255 | 0.189 | 0.755 | 3.6585 | 16 | 0.5 | 7.5 | 1 | 8.5 | 33.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程名称: 2020年日常养护工程

养护工程分类: 专项养护工程

编制日期: 2020年11月15日

第 1 页 共 3 页

3-09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 | 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|---|----------------|---------|-------------|----|----|------------------------|----------------|---------|-------------|----|
| 1 | 人工 | 工日 | 1001001 | 101.25 | | 20 | 铁钉混合规格 | kg | 2009030 | 4.69 | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 1051001 | 101.25 | | 21 | 铸铁管 | kg | 2009033 | 3.42 | |
| 3 | 中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商) | m ³ | 1513006 | 920 | | 22 | 石油沥青 | t | 3001001 | 3422.1 | |
| 4 | HPB300钢筋 | t | 2001001 | 3291 | | 23 | 重油 | kg | 3003001 | 4.01 | |
| 5 | HRB400钢筋 | t | 2001002 | 3233 | | 24 | 汽油92号 | kg | 3003002 | 8.16 | |
| 6 | 钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~ | t | 2001019 | 5741 | | 25 | 柴油0号, -10号, -20号 | kg | 3003003 | 6.81 | |
| 7 | 8~12号铁丝镀锌铁丝 | kg | 2001021 | 5.11 | | 26 | 煤 | t | 3005001 | 717.44 | |
| 8 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 2001022 | 5.4 | | 27 | 电 | kW·h | 3005002 | 0.64 | |
| 9 | 型钢工字钢, 角钢 | t | 2003004 | 3308 | | 28 | 水 | m ³ | 3005004 | 2.82 | |
| 10 | 钢板Q235, δ=5~40mm | t | 2003005 | 3378 | | 29 | 原木混合规格 | m ³ | 4003001 | 1104.58 | |
| 11 | 钢管立柱 | t | 2003015 | 5153 | | 30 | 锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格 | m ³ | 4003002 | 1353.51 | |
| 12 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 2003017 | 5590 | | 31 | 木柴 | kg | 4003007 | 1 | |
| 13 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 2003025 | 4978 | | 32 | PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm | m | 5001013 | 6.41 | |
| 14 | 组合钢模板 | t | 2003026 | 4828 | | 33 | PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm | m | 5001014 | 10.79 | |
| 15 | 钢钎Φ=22~25mm, 32mm | kg | 2009002 | 5.27 | | 34 | 底油 | kg | 5009007 | 11.82 | |
| 16 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 2009011 | 5.85 | | 35 | 热熔涂料 | kg | 5009008 | 5 | |
| 17 | 螺栓混合规格 | kg | 2009013 | 7.3 | | 36 | 反光油漆 | kg | 5009014 | 34.19 | |
| 18 | 铁件铁件 | kg | 2009028 | 4.49 | | 37 | 路面用石屑 | m ³ | 5503015 | 104.73 | |
| 19 | 镀锌铁件 | kg | 2009029 | 5.69 | | 38 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m ³ | 5505013 | 112.29 | |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程名称: 2020年普通国省干线公路养护专项工程

养护工程: 2020年普通国省干线公路养护专项工程

养护工程分类: 专项养护工程

段

第 2 页 共 3 页

3-09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 | 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|-----------------------------|----|------------|-------------|----|----|---|----|---------|-------------|----|
| 39 | 碎石(8cm)最大粒径8cm堆方 | m3 | 5505015 | 109.72 | | 58 | 功率120kW以内平地机F155 | 台班 | 8001058 | 1128.03 | |
| 40 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m3 | 5505016 | 98.72 | | 59 | 功率75kW以内履带式拖拉机 | 台班 | 8001066 | 615.67 | |
| 41 | 路面用碎石(1.5cm)最大粒径1.5cm堆方 | m3 | 5505017 | 117.46 | | 60 | 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班 | 8001081 | 556.86 | |
| 42 | 32.5级水泥 | t | 5509001 | 370.39 | | 61 | 机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21 | 台班 | 8001083 | 710.6 | |
| 43 | 42.5级水泥 | t | 5509002 | 495.96 | | 62 | 机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B | 台班 | 8001088 | 856.32 | |
| 44 | Φ600mm以内混凝土排水管 | m | 5511008 | 183.22 | | 63 | 功率235kW以内稳定土拌和机WB230 | 台班 | 8003005 | 1910.94 | |
| 45 | 铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件 | t | 6007002 | 24852 | | 64 | 撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3 | 台班 | 8003030 | 683.66 | |
| 46 | 反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 6007003 | 4.78 | | 65 | 容量6000L以内沥青洒布车LS-6000 | 台班 | 8003039 | 663.07 | |
| 47 | 反光膜 | m2 | 6007004 | 172 | | 66 | 生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备LB1500 | 台班 | 8003050 | 25509.11 | |
| 48 | 震动标线涂料 | kg | 6007010 | 11.53 | | 67 | 最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1500, S1502 | 台班 | 8003058 | 1843.34 | |
| 49 | 附着式轮廓标 | 块 | 6007802 | 15 | | 68 | 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10 | 台班 | 8003063 | 1051.14 | |
| 50 | 其他材料费 | 元 | 7801001 | 1 | | 69 | 机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16 | 台班 | 8003066 | 624.75 | |
| 51 | 设备摊销费 | 元 | 7901001 | 1 | | 70 | 机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20 | 台班 | 8003067 | 733.77 | |
| 52 | 机制砂 | m3 | 5503006001 | 103.59 | | 71 | 机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27 | 台班 | 8003068 | 916.95 | |
| 53 | 功率90kW以内履带式推土机T120A | 台班 | 8001003 | 995.56 | | 72 | 热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等) | 台班 | 8003070 | 777.28 | |
| 54 | 斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压 | 台班 | 8001025 | 798.79 | | 73 | 凸起振动标线机 | 台班 | 8003075 | 583.75 | |
| 55 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压 | 台班 | 8001027 | 1137.76 | | 74 | 同步碎石封层车 | 台班 | 8003095 | 2796.15 | |
| 56 | 斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40 | 台班 | 8001047 | 923.03 | | 75 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250 | 台班 | 8005002 | 161.45 | |
| 57 | 斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50 | 台班 | 8001049 | 1173.53 | | | | | | | |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程名称: 2020年普通国省干线公路养护专项养护工程

养护工程分类: 专项养护工程

编制范围: 0210 桥涵工程

第 3 页 共 3 页

3-09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 | 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|----------------------------------|----|---------|-------------|----|----|-----------------------------|----|---------|-------------|----|
| 76 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机JD350 | 台班 | 8005003 | 192.42 | | | CV-3/8-1 | | | | |
| 77 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500、JS500 | 台班 | 8005004 | 239.25 | | 95 | 蒸发量1t/h以内工业锅炉DZL1-1.0-A III | 台班 | 8017054 | 1118.33 | |
| 78 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 8007002 | 392.33 | | 96 | 小型机具使用费 | 元 | 8099001 | 1 | |
| 79 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 8007003 | 460.89 | | | | | | | |
| 80 | 装载质量6t以内载货汽车CA141K、CA1091K | 台班 | 8007005 | 463.04 | | | | | | | |
| 81 | 装载质量10t以内载货汽车JN161、JN162 | 台班 | 8007007 | 631.6 | | | | | | | |
| 82 | 装载质量5t以内自卸汽车CA340 | 台班 | 8007012 | 564.15 | | | | | | | |
| 83 | 装载质量12t以内自卸汽车T138、SX360 | 台班 | 8007016 | 798.51 | | | | | | | |
| 84 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 8007019 | 1068.14 | | | | | | | |
| 85 | 装载质量30t以内平板拖车组 | 台班 | 8007025 | 1142.14 | | | | | | | |
| 86 | 容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ | 台班 | 8007041 | 688.92 | | | | | | | |
| 87 | 容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA | 台班 | 8007042 | 870.24 | | | | | | | |
| 88 | 装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A | 台班 | 8007046 | 202.09 | | | | | | | |
| 89 | 提升质量5t以内汽车式起重机QY5 | 台班 | 8009025 | 624.45 | | | | | | | |
| 90 | 提升质量8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 8009026 | 686.09 | | | | | | | |
| 91 | 最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 8009046 | 492.39 | | | | | | | |
| 92 | 护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW | 台班 | 8011087 | 306.62 | | | | | | | |
| 93 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 8015028 | 161.22 | | | | | | | |
| 94 | 排气量3m ³ /min以内机动空气压缩机 | 台班 | 8017047 | 282.38 | | | | | | | |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：103-6 临时交通设施

第 1 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 交通反光锥筒 | | | 标志牌 | | | 合 计 | | | | |
|-------------|---------|----|-------|--------|------|---------|------|-----|---------|------|----|-------|------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 交通反光锥筒 | | | 标志牌 | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 个 | | | 块 | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 86 | | | 5 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 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) |
| 999900 1 | 定额基价 | | 元 | 1 | 50 | 86 | 4300 | 500 | 5 | 2500 | | | 6800 | 6800 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | | 元 | | | 4300.00 | | | 2500.00 | | | | | 6800.00 |
| | 直接费 | | 元 | | | 4300 | | | 2500 | | | | | 6800 |
| | 措施费 | | 元 | | | | | | | | | | | |
| | 企业管理费 | | 元 | | 4300 | | 2500 | | | | | | | |
| | 规费 | | 元 | | | | | | | | | | | |
| | 利润 | | 元 | | | | | | | | | | | |
| | 税金 | | 元 | | | | | | | | | | | |
| | 金额合计 | | 元 | | | 4300 | | | 2500 | | | | | 6800 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 清理现场

第 2 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | 伐树、挖根、除草、清除表土 | | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|----------------|----|-----------------|--------|----------|--------|--------|----|-------|----|----|-------|-------|--------|
| | 工 程 细 目 | | 功率90kW以内推土机推除草皮 | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | 1000m2 | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | 1.12 | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | 借部2018预1~1~1~8 | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 800100 | 功率90kW以内履带式推土机 | | 台班 | 995.56 | 0.3 | 0.336 | 334.51 | | | | | | 0.336 | 334.51 |
| 999900 | 定额基价 | | 元 | 1 | 314 | 352 | 352 | | | | | | 352 | 352 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 351.73 | | | | | | | | 351.73 |
| 直接费 | | 元 | | | | 334.51 | | | | | | | | 334.51 |
| 措施费 | | 元 | | 351.72 | 9.085 % | 31.96 | | | | | | | | 31.96 |
| 企业管理费 | | 元 | | 351.73 | 4.2355 % | 14.9 | | | | | | | | 14.9 |
| 规费 | | 元 | | 68.04 | 33.5 % | 22.79 | | | | | | | | 22.79 |
| 利润 | | 元 | | 398.57 | 7.42 % | 29.57 | | | | | | | | 29.57 |
| 税金 | | 元 | | 433.72 | 9 % | 39.04 | | | | | | | | 39.04 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 472.76 | | | | | | | | 472.76 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b 砍伐树木

第 3 页 共 91 页

3-11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 | | 2.8 | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | 借部2018预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) |
| 100100 1 | 人工 | 工日 | 101.25 | 1.2 | 3.36 | 340.2 | | | | | | | 3.36 | 340.2 |
| 800102 7 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 MY100液压 | 台班 | 1137.76 | 0.07 | 0.196 | 223 | | | | | | | 0.196 | 223 |
| 809900 1 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 17.7 | 49.56 | 49.56 | | | | | | | 49.56 | 49.56 |
| 999900 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 229 | 641 | 641 | | | | | | | 641 | 641 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 640.88 | | | | | | | | 640.88 |
| 直接费 | | 元 | | | | 612.76 | | | | | | | | 612.76 |
| 措施费 | | 元 | | 640.88 | 9.085 % | 58.22 | | | | | | | | 58.22 |
| 企业管理费 | | 元 | | 640.88 | 4.2355 % | 27.14 | | | | | | | | 27.15 |
| 规费 | | 元 | | 379.89 | 33.5 % | 127.26 | | | | | | | | 127.26 |
| 利润 | | 元 | | 726.25 | 7.42 % | 53.89 | | | | | | | | 53.89 |
| 税金 | | 元 | | 879.28 | 9 % | 79.14 | | | | | | | | 79.14 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 958.42 | | | | | | | | 958.42 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b 混凝土结构

第 4 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 路基排水、防护设施拆除 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 合 计 | | | | |
|--------------|-----------------------------|----|----------|-------------|----------|----------|-------------------------|--------|----------|--------|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 凿除现浇混凝土圪工 | | | 装载质量20t汽车运输石方第一个 1km | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 1000m3天然密实方 | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 7.104 | | | 0.071 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~3~1~5 | | | 1~2~5~27 | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | | 工日 | 101.25 | 15.5 | 110.112 | 11148.84 | | | | | | 110.112 | 11148.84 |
| 200900 | 钢筋Φ=22~25mm, 32mm | | kg | 5.27 | 7.2 | 51.149 | 269.55 | | | | | | 51.149 | 269.55 |
| 780100 | 其他材料费 | | 元 | 1 | 18 | 127.872 | 127.87 | | | | | | 127.872 | 127.87 |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | | 台班 | 1068.14 | | | | 5.5 | 0.391 | 417.11 | | | 0.391 | 417.11 |
| 801704 | 排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | | 台班 | 282.38 | 2.85 | 20.246 | 5717.18 | | | | | | 20.246 | 5717.18 |
| 809900 | 小型机具使用费 | | 元 | 1 | 13.6 | 96.614 | 96.61 | | | | | | 96.614 | 96.61 |
| 999900 | 定额基价 | | 元 | 1 | 2572 | 18274 | 18274 | 6163 | 438 | 438 | | | 18711 | 18711 |
| 定额直接费 | | | 元 | | | 18273.75 | | | 437.56 | | | | | 18711.32 |
| 直接费 | | | 元 | | | 17360.06 | | | 417.11 | | | | | 17777.17 |
| 措施费 | | | 元 | | 17822.62 | 10.012 % | 1784.40 | 437.56 | 9.602 % | 42.02 | | | | 1826.42 |
| 企业管理费 | | | 元 | | 18273.75 | 5.4145 % | 989.43 | 437.56 | 2.6875 % | 11.76 | | | | 1001.19 |
| 规费 | | | 元 | | 11148.84 | 33.5 % | 3734.86 | 39.54 | 33.5 % | 13.25 | | | | 3748.11 |
| 利润 | | | 元 | | 21047.59 | 7.42 % | 1561.73 | 491.33 | 7.42 % | 36.46 | | | | 1598.19 |
| 税金 | | | 元 | | 25430.49 | 9 % | 2288.74 | 520.59 | 9 % | 46.85 | | | | 2335.6 |
| 金额合计 | | | 元 | | | 27719.23 | | | 567.44 | | | | | 28286.67 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 砖、石及其他砌体结构

第 5 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 路基排水、防护设施拆除 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 合 计 | | | | |
|---------|--------------------|----|---------|-------------|----------|---------|---------------------|----------|--------|-----|----|-------|-------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 拆除浆砌片石圻工 | | | 装载质量20t汽车运输石方第一个1km | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 1000m3天然密实方 | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 6 | | | 0.06 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~3~1~2 | | | 1~2~5~27 | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 4.4 | 26.4 | 2673 | | | | | | | 26.4 | 2673 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.24 | 1.44 | 564.96 | | | | | | | 1.44 | 564.96 |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 1068.14 | | | | 5.5 | 0.33 | 352.49 | | | | 0.33 | 352.49 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 18.9 | 113.4 | 113.4 | | | | | | | 113.4 | 113.4 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 583 | 3496 | 3496 | 6163 | 370 | 370 | | | | 3866 | 3866 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 3495.98 | | | 369.77 | | | | | 3865.76 |
| | 直接费 | 元 | | | | 3351.36 | | | 352.49 | | | | | 3703.84 |
| | 措施费 | 元 | | 3495.98 | 10.012 % | 350.02 | 369.77 | 9.602 % | 35.51 | | | | | 385.52 |
| | 企业管理费 | 元 | | 3495.98 | 5.4145 % | 189.29 | 369.77 | 2.6875 % | 9.94 | | | | | 199.23 |
| | 规费 | 元 | | 2818.8 | 33.5 % | 944.3 | 33.41 | 33.5 % | 11.19 | | | | | 955.49 |
| | 利润 | 元 | | 4035.3 | 7.42 % | 299.42 | 415.22 | 7.42 % | 30.81 | | | | | 330.23 |
| | 税金 | 元 | | 5134.38 | 9 % | 462.09 | 439.93 | 9 % | 39.59 | | | | | 501.69 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 5596.47 | | | 479.53 | | | | | 6076 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-g 拆除波形护栏（含运输）

第 6 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 合 计 | | | | |
|---------|-------------------|----------|--------|------------|----------|----------|----------|----------|---------|-----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 拆除波形钢板护栏立柱 | | | 拆除波形钢板 | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 17.4182 | | | 29.1522 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~2 | | | 5~2~2~1 | | | | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 4.4 | 76.64 | 7759.81 | 1.8 | 52.474 | 5312.99 | | | | 129.114 | 13072.8 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 8.7 | 151.538 | 151.54 | 1 | 29.152 | 29.15 | | | | 180.691 | 180.69 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.25 | 4.355 | 1708.42 | 0.1 | 2.915 | 1143.73 | | | | 7.27 | 2852.15 |
| 800700 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 460.89 | | | | 0.13 | 3.79 | 1746.67 | | | | 3.79 | 1746.67 |
| 801108 | 护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW | 台班 | 306.62 | 0.59 | 10.277 | 3151.05 | | | | | | | 10.277 | 3151.05 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 8 | 139.346 | 139.35 | 0.9 | 26.237 | 26.24 | | | | 165.583 | 165.58 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 777 | 13531 | 13531 | 294 | 8582 | 8582 | | | | 22112 | 22112 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 13530.62 | | | 8581.59 | | | | | 22112.21 |
| | 直接费 | 元 | | | | 12910.17 | | | 8258.78 | | | | | 21168.95 |
| | 措施费 | 元 | | 13379.08 | 2.348 % | 314.14 | 8552.44 | 2.348 % | 200.81 | | | | | 514.95 |
| | 企业管理费 | 元 | | 13530.62 | 3.6585 % | 495.02 | 8581.59 | 3.6585 % | 313.96 | | | | | 808.98 |
| | 规费 | 元 | | 9241.22 | 33.5 % | 3095.81 | 5991.87 | 33.5 % | 2007.28 | | | | | 5103.09 |
| | 利润 | 元 | | 14339.78 | 7.42 % | 1064.01 | 9096.36 | 7.42 % | 674.95 | | | | | 1738.96 |
| | 税金 | 元 | | 17879.14 | 9 % | 1609.12 | 11455.78 | 9 % | 1031.02 | | | | | 2640.14 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 19488.27 | | | 12486.8 | | | | | 31975.07 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 挖土方

第 7 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挖掘机挖装土方、石方 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 合 计 | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------|----|---------|-------------------|----------|---------|---------------------|----------|---------|-----|----|-------|-------|---------|--|--|--|--|--|
| | 工 程 细 目 | | | 斗容量1.0m3以内挖掘机挖装硬土 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.7276 | | | 0.7276 | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~2~3~6 | | | 1~2~5~13 | | | | | | | | | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) | | | | | |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.5 | 2.547 | 257.84 | | | | | | | 2.547 | 257.84 | | | | | |
| 800102 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 MY100液压 | 台班 | 1137.76 | 2.49 | 1.812 | 2061.31 | | | | | | | 1.812 | 2061.31 | | | | | |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 1068.14 | | | | 4.63 | 3.369 | 3598.34 | | | | 3.369 | 3598.34 | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 3348 | 2436 | 2436 | 5188 | 3775 | 3775 | | | | 6210 | 6210 | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 2435.68 | | | 3774.79 | | | | | 6210.48 | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 2319.15 | | | 3598.34 | | | | | 5917.49 | | | | | |
| | 措施费 | 元 | | 2435.68 | 7.861 % | 191.47 | 3774.79 | 9.602 % | 362.46 | | | | | 553.93 | | | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | 2435.68 | 4.1365 % | 100.75 | 3774.79 | 2.6875 % | 101.45 | | | | | 202.2 | | | | | |
| | 规费 | 元 | | 624.72 | 33.5 % | 209.28 | 341.09 | 33.5 % | 114.27 | | | | | 323.55 | | | | | |
| | 利润 | 元 | | 2727.9 | 7.42 % | 202.41 | 4238.69 | 7.42 % | 314.51 | | | | | 516.92 | | | | | |
| | 税金 | 元 | | 3023.07 | 9 % | 272.08 | 4491.01 | 9 % | 404.19 | | | | | 676.27 | | | | | |
| | 金额合计 | 元 | | | | 3295.14 | | | 4895.21 | | | | | 8190.35 | | | | | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b 挖石方

第 8 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挖掘机挖装土方、石方 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 合 计 | | | | | | | |
|---------|-----------------------------|----|---------|--------------------|----------|---------|---------------------|----------|---------|-----|----|-------|-------|---------|--|--|--|
| | 工 程 细 目 | | | 斗容量1.0m3以内挖掘机挖装次坚石 | | | 装载质量20t汽车运输石方第一个1km | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.22 | | | 0.22 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~2~3~11 | | | 1~2~5~27 | | | | | | | | | | |
| 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) | | | |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 4.1 | 0.902 | 91.33 | | | | | | | 0.902 | 91.33 | | | |
| 800102 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 MY100液压 | 台班 | 1137.76 | 2.64 | 0.581 | 660.81 | | | | | | | 0.581 | 660.81 | | | |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 1068.14 | | | | 5.5 | 1.21 | 1292.45 | | | | 1.21 | 1292.45 | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 3591 | 790 | 790 | 6163 | 1356 | 1356 | | | | 2146 | 2146 | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 789.93 | | | 1355.83 | | | | | 2145.76 | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 752.14 | | | 1292.45 | | | | | 2044.59 | | | |
| | 措施费 | 元 | | 789.93 | 7.861 % | 62.10 | 1355.83 | 9.602 % | 130.19 | | | | | 192.28 | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | 789.93 | 4.1365 % | 32.68 | 1355.83 | 2.6875 % | 36.44 | | | | | 69.11 | | | |
| | 规费 | 元 | | 208.94 | 33.5 % | 70 | 122.51 | 33.5 % | 41.04 | | | | | 111.04 | | | |
| | 利润 | 元 | | 884.7 | 7.42 % | 65.65 | 1522.45 | 7.42 % | 112.97 | | | | | 178.61 | | | |
| | 税金 | 元 | | 982.56 | 9 % | 88.43 | 1613.08 | 9 % | 145.18 | | | | | 233.61 | | | |
| | 金额合计 | 元 | | | | 1070.98 | | | 1758.26 | | | | | 2829.24 | | | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 利用土方

第 9 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 机械碾压路基 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|------------------------|----|---------|-------------------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|-------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 机械自身质量10t以内振动压路机碾 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3压实方 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.39 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~2~11~11 | | | | | | | | | | |
| 工、料、机名称 | | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 2.4 | 0.936 | 94.77 | | | | | | | 0.936 | 94.77 |
| 800105 | 功率120kW以内平地机F155 | 台班 | 1128.03 | 1.55 | 0.605 | 681.89 | | | | | | | 0.605 | 681.89 |
| 800108 | 机械自身质量10t以内振动压路机YZ110B | 台班 | 856.32 | 1.99 | 0.776 | 664.59 | | | | | | | 0.776 | 664.59 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 3896 | 1519 | 1519 | | | | | | | 1519 | 1519 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 1519.42 | | | | | | | | 1519.42 |
| 直接费 | | 元 | | | | 1441.25 | | | | | | | | 1441.25 |
| 措施费 | | 元 | | 1519.42 | 7.861 % | 119.44 | | | | | | | | 119.44 |
| 企业管理费 | | 元 | | 1519.42 | 4.1365 % | 62.85 | | | | | | | | 62.85 |
| 规费 | | 元 | | 374.34 | 33.5 % | 125.41 | | | | | | | | 125.41 |
| 利润 | | 元 | | 1701.71 | 7.42 % | 126.27 | | | | | | | | 126.27 |
| 税金 | | 元 | | 1875.22 | 9 % | 168.77 | | | | | | | | 168.77 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 2043.99 | | | | | | | | 2043.99 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 现浇C25混凝土边沟

第 10 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 开挖沟槽 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | | 合 计 | |
|--------|---------------------|----|---------|------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|------------------|---------|----------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 机械开挖土质沟槽 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | 现浇混凝土边沟 | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 100m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | 10m3 | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.803 | | | 0.0803 | | | 7.97 | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~3~4~7 | | | 1~2~5~13 | | | 1~3~6~1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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 7.2 | 5.782 | 585.39 | | | | 16.8 | 133.896 | 13556.97 | 139.678 | 14142.36 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | 0.03 | 0.207 | 1000.46 | 0.207 | 1000.46 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | 7.8 | 62.166 | 279.13 | 62.166 | 279.13 |
| 300100 | 石油沥青 | t | 3422.1 | | | | | | | 0.01 | 0.104 | 354.56 | 0.104 | 354.56 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | 12 | 95.64 | 269.7 | 95.64 | 269.7 |
| 550501 | 碎石（4cm）最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | 8.36 | 66.629 | 7481.79 | 66.629 | 7481.79 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | 3.21 | 25.608 | 9484.8 | 25.608 | 9484.8 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | 16.2 | 129.114 | 129.11 | 129.114 | 129.11 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | 5 | 39.85 | 4128.06 | 39.85 | 4128.06 |
| 800102 | 斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 | 台班 | 798.79 | 0.48 | 0.385 | 307.89 | | | | | | | 0.385 | 307.89 |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 | 台班 | 239.25 | | | | | | | 0.21 | 1.674 | 400.43 | 1.674 | 400.43 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.22 | 0.177 | 69.31 | | | | 0.86 | 6.854 | 2689.11 | 7.031 | 2758.42 |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 1068.14 | | | | 4.63 | 0.372 | 397.12 | | | | 0.372 | 397.12 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 1253 | 1006 | 1006 | 5188 | 417 | 417 | 4600 | 36660 | 36660 | 38083 | 38083 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 现浇C25混凝土边沟

第 11 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 开挖沟槽 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | | 合 计 | |
|--------------|---------|----|-------|------------|----------|---------|---------------------|----------|--------|------------------|----------|----------|-----|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 机械开挖土质沟槽 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | 现浇混凝土边沟 | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 100m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | 10m3 | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.803 | | | 0.0803 | | | 7.97 | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~3~4~7 | | | 1~2~5~13 | | | 1~3~6~1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) |
| | | | | | | 1006.09 | | | 416.60 | | | 36660.15 | | 38082.83 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 1006.09 | | | 416.60 | | | 36660.15 | | 38082.83 |
| 直接费 | | 元 | | | | 962.58 | | | 397.12 | | | 39774.13 | | 41133.84 |
| 措施费 | | 元 | | 1006.09 | 10.012 % | 100.73 | 416.6 | 9.602 % | 40.00 | 17427.1 | 10.012 % | 1744.80 | | 1885.53 |
| 企业管理费 | | 元 | | 1006.09 | 5.4145 % | 54.47 | 416.6 | 2.6875 % | 11.2 | 36660.15 | 5.4145 % | 1984.96 | | 2050.63 |
| 规费 | | 元 | | 681.33 | 33.5 % | 228.24 | 37.64 | 33.5 % | 12.61 | 14420.42 | 33.5 % | 4830.84 | | 5071.7 |
| 利润 | | 元 | | 1161.29 | 7.42 % | 86.17 | 467.79 | 7.42 % | 34.71 | 40389.91 | 7.42 % | 2996.93 | | 3117.81 |
| 税金 | | 元 | | 1432.2 | 9 % | 128.9 | 495.64 | 9 % | 44.61 | 51331.67 | 9 % | 4619.85 | | 4793.36 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 1561.09 | | | 540.25 | | | 55951.52 | | 58052.86 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e 预制安装混凝土盖板

第 12 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | |
|---------|---------------------------------|----|--------|------------------|-------|--------|------------------|-------|--------|------------------|-------|--------|------------------|-------|-------|
| | 工 程 细 目 | | | 预制混凝土排水沟盖板 | | | 安装水沟盖板 | | | 钢筋排截水沟盖板 | | | 钢筋排截水沟盖板 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 10m3 | | | 1t | | | 1t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.21 | | | 0.21 | | | 0.1307 | | | 0.027 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~3~6~6改 | | | 1~3~6~7改 | | | 1~3~6~8改 | | | 1~3~6~8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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 28 | 5.88 | 595.35 | 6.8 | 1.428 | 144.59 | 6.9 | 0.902 | 91.31 | 6.9 | 0.186 | 18.86 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 1.03 | 0.028 | 91.08 |
| 200100 | HRB400钢筋 | t | 3233 | | | | | | | 1.03 | 0.134 | 433.12 | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | 3.4 | 0.714 | 3.86 | | | | 3.6 | 0.471 | 2.54 | 3.6 | 0.097 | 0.52 |
| 200302 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 4978 | 0.02 | 0.003 | 16.73 | | | | | | | | | |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | 16 | 3.36 | 9.48 | 10 | 2.1 | 5.92 | | | | | | |
| 550501 | 碎石（4cm）最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 8.28 | 1.739 | 195.25 | | | | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | 0.17 | 0.036 | 13.38 | 0.12 | 0.025 | 9.18 | | | | | | |
| 550900 | 42.5级水泥 | t | 495.96 | 3.59 | 0.753 | 373.49 | | | | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 29.5 | 6.195 | 6.2 | | | | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | 4.95 | 1.04 | 107.68 | 0.41 | 0.086 | 8.92 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 1W500 JS500 | 台班 | 239.25 | 0.21 | 0.044 | 10.55 | | | | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.72 | 0.151 | 59.32 | 0.31 | 0.065 | 25.54 | 0.52 | 0.068 | 26.66 | 0.52 | 0.014 | 5.51 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 6.9 | 1.449 | 1.45 | | | | 6.3 | 0.823 | 0.82 | 6.3 | 0.17 | 0.17 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 6022 | 1265 | 1265 | 946 | 199 | 199 | 4294 | 561 | 561 | 4382 | 118 | 118 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e 预制安装混凝土盖板

第 13 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | | 混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽 | | |
|---------|---------|----|----------|------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|------------------|----------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 预制混凝土排水沟盖板 | | | 安装水沟盖板 | | | 钢筋排截水沟盖板 | | | 钢筋排截水沟盖板 | | |
| 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 10m3 | | | 1t | | | 1t | | | |
| 工 程 数 量 | | | 0.21 | | | 0.21 | | | 0.1307 | | | 0.027 | | | |
| 定 额 表 号 | | | 1~3~6~6改 | | | 1~3~6~7改 | | | 1~3~6~8改 | | | 1~3~6~8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) |
| | | | | | | 1264.63 | | | 198.70 | | | 561.25 | | | 118.31 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 1392.72 | | | 194.15 | | | 554.46 | | | 116.14 |
| 直接费 | | 元 | | | | | | | | | | | | | |
| 措施费 | | 元 | | 698.83 | 10.012 % | 69.97 | 177.84 | 10.012 % | 17.81 | 123.89 | 2.348 % | 2.91 | 25.59 | 2.348 % | 0.60 |
| 企业管理费 | | 元 | | 1264.63 | 5.4145 % | 68.47 | 198.7 | 5.4145 % | 10.76 | 561.25 | 3.6585 % | 20.53 | 118.31 | 3.6585 % | 4.33 |
| 规费 | | 元 | | 615.13 | 33.5 % | 206.07 | 151.18 | 33.5 % | 50.64 | 98.19 | 33.5 % | 32.89 | 20.28 | 33.5 % | 6.8 |
| 利润 | | 元 | | 1403.07 | 7.42 % | 104.11 | 227.26 | 7.42 % | 16.86 | 584.69 | 7.42 % | 43.38 | 123.23 | 7.42 % | 9.14 |
| 税金 | | 元 | | 1841.33 | 9 % | 165.72 | 290.21 | 9 % | 26.12 | 654.18 | 9 % | 58.88 | 137.01 | 9 % | 12.33 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 2007.06 | | | 316.34 | | | 713.05 | | | 149.34 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e 预制安装混凝土盖板

第 14 页 共 91 页

3-11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 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | | | | | | | | | | 8.396 | 850.11 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.028 | 91.08 |
| 200100 | HRB400钢筋 | t | 3233 | | | | | | | | | | 0.134 | 433.12 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 1.282 | 6.92 |
| 200302 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 4978 | | | | | | | | | | 0.003 | 16.73 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 5.46 | 15.4 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 1.739 | 195.25 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 0.061 | 22.57 |
| 550900 | 42.5级水泥 | t | 495.96 | | | | | | | | | | 0.753 | 373.44 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 6.195 | 6.2 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 1.126 | 116.6 |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 LW500 JS500 | 台班 | 239.25 | | | | | | | | | | 0.044 | 10.55 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | | | | | | | 0.298 | 117.03 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 2.443 | 2.44 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 2143 | 2143 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e 预制安装混凝土盖板

第 15 页 共 91 页

3-11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 | 金额(元) |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | | | | | | | | | 2142.90 |
| 直接费 | | 元 | | | | | | | | | | | | 2257.47 |
| 措施费 | | 元 | | | | | | | | | | | | 91.28 |
| 企业管理费 | | 元 | | | | | | | | | | | | 104.09 |
| 规费 | | 元 | | | | | | | | | | | | 296.4 |
| 利润 | | 元 | | | | | | | | | | | | 173.5 |
| 税金 | | 元 | | | | | | | | | | | | 263.05 |
| 金额合计 | | 元 | | | | | | | | | | | | 3185.79 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a C20混凝土挡土墙

第 16 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挡土墙防护 | | | 开挖沟槽 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 合 计 | |
|---------|-------------------------------|----|---------|-----------|---------|----------|------------|--------|---------|---------------------|-------|---------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 混凝土挡土墙 | | | 机械开挖土质沟槽 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 100m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 19.04 | | | 2.172 | | | 0.2172 | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~3~11~6改 | | | 1~3~4~7 | | | 1~2~5~13 | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 12.6 | 239.904 | 24290.28 | 7.2 | 15.638 | 1583.39 | | | | 255.542 | 25873.67 |
| 200102 | 8~12号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.11 | 2.1 | 39.984 | 204.32 | | | | | | | 39.984 | 204.32 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | 0.02 | 0.381 | 1838.5 | | | | | | | 0.381 | 1838.5 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | 50.7 | 965.328 | 4334.32 | | | | | | | 965.328 | 4334.32 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | 10 | 190.4 | 536.93 | | | | | | | 190.4 | 536.93 |
| 400300 | 原木混合规格 | m3 | 1104.58 | 0.04 | 0.762 | 841.25 | | | | | | | 0.762 | 841.25 |
| 500101 | PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm | m | 6.41 | 1.8 | 34.272 | 219.68 | | | | | | | 34.272 | 219.68 |
| 550501 | 碎石(8cm)最大粒径8cm堆方 | m3 | 109.72 | 8.36 | 159.174 | 17464.62 | | | | | | | 159.174 | 17464.62 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | 2.88 | 54.759 | 20282.2 | | | | | | | 54.759 | 20282.2 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 29.9 | 569.296 | 569.3 | | | | | | | 569.296 | 569.3 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | 5.51 | 104.91 | 10867.67 | | | | | | | 104.91 | 10867.67 |
| 800102 | 斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 WY60液压 | 台班 | 798.79 | | | | 0.48 | 1.043 | 832.79 | | | | 1.043 | 832.79 |
| 800500 | 出料容量250L以内强制式混凝土 搅拌机 JD250 | 台班 | 161.45 | 0.33 | 6.283 | 1014.42 | | | | | | | 6.283 | 1014.42 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.66 | 12.566 | 4930.18 | 0.22 | 0.478 | 187.47 | | | | 13.044 | 5117.65 |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 1068.14 | | | | | | | 4.63 | 1.006 | 1074.16 | 1.006 | 1074.16 |
| 800902 | 提升质量8t以内汽车式起重机 QV9 | 台班 | 686.09 | 0.21 | 3.998 | 2743.26 | | | | | | | 3.998 | 2743.26 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 4321 | 82273 | 82273 | 1253 | 2721 | 2721 | 5188 | 1127 | 1127 | 86121 | 86121 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a C20混凝土挡土墙

第 17 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挡土墙防护 | | | 开挖沟槽 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 合 计 | |
|---------|---------|----|-------|-----------|----------|-----------|------------|----------|---------|---------------------|----------|---------|-----|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 混凝土挡土墙 | | | 机械开挖土质沟槽 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 100m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 19.04 | | | 2.172 | | | 0.2172 | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~3~11~6改 | | | 1~3~4~7 | | | 1~2~5~13 | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) |
| | | | | | | 82272.74 | | | 2721.33 | | | 1126.84 | | 86120.91 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 90136.92 | | | 2603.65 | | | 1074.16 | | 93814.73 |
| 直接费 | | 元 | | | | | | | | | | | | |
| 措施费 | | 元 | | 34500.3 | 10.012 % | 3454.17 | 2721.33 | 10.012 % | 272.46 | 1126.84 | 9.602 % | 108.20 | | 3834.83 |
| 企业管理费 | | 元 | | 82272.74 | 5.4145 % | 4454.66 | 2721.33 | 5.4145 % | 147.35 | 1126.84 | 2.6875 % | 30.28 | | 4632.29 |
| 规费 | | 元 | | 27008.48 | 33.5 % | 9047.84 | 1842.89 | 33.5 % | 617.37 | 101.82 | 33.5 % | 34.11 | | 9699.32 |
| 利润 | | 元 | | 90181.58 | 7.42 % | 6691.47 | 3141.13 | 7.42 % | 233.07 | 1265.32 | 7.42 % | 93.89 | | 7018.43 |
| 税金 | | 元 | | 113785.07 | 9 % | 10240.66 | 3873.89 | 9 % | 348.65 | 1340.64 | 9 % | 120.66 | | 10709.96 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 124025.72 | | | 4222.54 | | | 1461.3 | | 129709.56 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 18cm大粒径碎石垫层

第 18 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 级配碎石路面 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|---------------------------|----------------|---------|---------------------------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 机械摊铺级配碎石底基层(拖拉机带铧犁拌和, 压实厚度18cm) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m ² | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.873 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~5~10~11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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 2.6 | 2.27 | 229.82 | | | | | | | 2.27 | 229.82 |
| 550501 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m ³ | 98.72 | 276.34 | 241.245 | 23815.69 | | | | | | | 241.245 | 23815.69 |
| 790100 | 设备摊销费 | 元 | 1 | 3.1 | 2.706 | 2.71 | | | | | | | 2.706 | 2.71 |
| 800105 | 功率120kW以内平地机F155 | 台班 | 1128.03 | 0.25 | 0.218 | 246.19 | | | | | | | 0.218 | 246.19 |
| 800106 | 功率75kW以内履带式拖拉机 | 台班 | 615.67 | 0.26 | 0.227 | 139.74 | | | | | | | 0.227 | 139.74 |
| 800108 | 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班 | 556.86 | 0.16 | 0.14 | 77.78 | | | | | | | 0.14 | 77.78 |
| 800108 | 机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21 | 台班 | 710.6 | 0.9 | 0.786 | 558.32 | | | | | | | 0.786 | 558.32 |
| 800704 | 容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSE0 | 台班 | 688.92 | 0.38 | 0.332 | 228.54 | | | | | | | 0.332 | 228.54 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 22711 | 19827 | 19827 | | | | | | | 19827 | 19827 |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 19826.61 | | | | | | | | 19826.61 |
| | 直接费 | 元 | | | | 25298.79 | | | | | | | | 25298.79 |
| | 措施费 | 元 | | 1554.44 | 11.458 % | 178.11 | | | | | | | | 178.11 |
| | 企业管理费 | 元 | | 19826.61 | 4.4015 % | 872.67 | | | | | | | | 872.67 |
| | 规费 | 元 | | 424.28 | 33.5 % | 142.13 | | | | | | | | 142.13 |
| | 利润 | 元 | | 20877.39 | 7.42 % | 1549.1 | | | | | | | | 1549.1 |
| | 税金 | 元 | | 28040.8 | 9 % | 2523.67 | | | | | | | | 2523.67 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 30564.48 | | | | | | | | 30564.48 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 20cm掺2.5%水泥改善大粒径级配碎石基层

第 19 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 路拌法水泥稳定土基层 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|---------------------------|----------|---------|--------------------------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 稳定土拌和机水泥稳定碎石(水泥含量2.5%)压实厚度20cm | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m2 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.873 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~2~5~7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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 10.9 | 9.516 | 963.46 | | | | | | | 9.516 | 963.46 |
| 550501 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m3 | 98.72 | 301.52 | 263.228 | 25985.85 | | | | | | | 263.228 | 25985.85 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | 11.17 | 9.753 | 3612.47 | | | | | | | 9.753 | 3612.47 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 301 | 262.773 | 262.77 | | | | | | | 262.773 | 262.77 |
| 800105 | 功率120kW以内平地机F155 | 台班 | 1128.03 | 0.33 | 0.288 | 324.97 | | | | | | | 0.288 | 324.97 |
| 800108 | 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班 | 556.86 | 0.22 | 0.192 | 106.95 | | | | | | | 0.192 | 106.95 |
| 800108 | 机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21 | 台班 | 710.6 | 1.06 | 0.925 | 657.58 | | | | | | | 0.925 | 657.58 |
| 800300 | 功率235kW以内稳定土拌和机WR220 | 台班 | 1910.94 | 0.28 | 0.244 | 467.11 | | | | | | | 0.244 | 467.11 |
| 800704 | 容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA | 台班 | 870.24 | 0.65 | 0.567 | 493.82 | | | | | | | 0.567 | 493.82 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 30202 | 26367 | 26367 | | | | | | | 26367 | 26367 |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 26366.77 | | | | | | | | 26366.77 |
| | 直接费 | 元 | | | | 32874.99 | | | | | | | | 32874.99 |
| | 措施费 | 元 | | 3168.8 | 11.458 % | 363.08 | | | | | | | | 363.08 |
| | 企业管理费 | 元 | | 26366.77 | 4.4015 % | 1160.53 | | | | | | | | 1160.53 |
| | 规费 | 元 | | 1241.9 | 33.5 % | 416.04 | | | | | | | | 416.04 |
| | 利润 | 元 | | 27890.38 | 7.42 % | 2069.47 | | | | | | | | 2069.47 |
| | 税金 | 元 | | 36884.11 | 9 % | 3319.57 | | | | | | | | 3319.57 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 40203.68 | | | | | | | | 40203.68 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 20cm级配碎石基层

第 20 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 级配碎石路面 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|---------------------------|----------|--------|--------------------------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 人工摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和, 压实厚度20cm) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m2 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 1.4931 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~5~10~3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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 27.6 | 41.21 | 4172.47 | | | | | | | 41.21 | 4172.47 |
| 550501 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m3 | 98.72 | 306.74 | 457.993 | 45213.12 | | | | | | | 457.993 | 45213.12 |
| 790100 | 设备摊销费 | 元 | 1 | 3.3 | 4.927 | 4.93 | | | | | | | 4.927 | 4.93 |
| 800106 | 功率75kW以内履带式拖拉机 | 台班 | 615.67 | 0.26 | 0.388 | 239.01 | | | | | | | 0.388 | 239.01 |
| 800108 | 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班 | 556.86 | 0.16 | 0.239 | 133.03 | | | | | | | 0.239 | 133.03 |
| 800108 | 机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21 | 台班 | 710.6 | 0.97 | 1.448 | 1029.17 | | | | | | | 1.448 | 1029.17 |
| 800704 | 容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA | 台班 | 870.24 | 0.44 | 0.657 | 571.72 | | | | | | | 0.657 | 571.72 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 27559 | 41148 | 41148 | | | | | | | 41148 | 41148 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 41147.63 | | | | | | | | 41147.63 |
| | 直接费 | 元 | | | | 51363.44 | | | | | | | | 51363.44 |
| | 措施费 | 元 | | 6458.85 | 11.458 % | 740.05 | | | | | | | | 740.05 |
| | 企业管理费 | 元 | | 41147.63 | 4.4015 % | 1811.11 | | | | | | | | 1811.11 |
| | 规费 | 元 | | 4449.12 | 33.5 % | 1490.46 | | | | | | | | 1490.46 |
| | 利润 | 元 | | 43698.79 | 7.42 % | 3242.45 | | | | | | | | 3242.45 |
| | 税金 | 元 | | 58647.51 | 9 % | 5278.28 | | | | | | | | 5278.28 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 63925.78 | | | | | | | | 63925.78 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b 级配碎石调平层

第 21 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 级配碎石路面 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|---------------------------|----------|--------|--------------------------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 人工摊铺级配碎石底基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度30cm) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m2 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.8597 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~5~10~5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) | 数量 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 40.2 | 34.559 | 3499.06 | | | | | | | 34.559 | 3499.06 |
| 550501 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m3 | 98.72 | 460.54 | 395.911 | 39084.32 | | | | | | | 395.911 | 39084.32 |
| 790100 | 设备摊销费 | 元 | 1 | 4.3 | 3.697 | 3.7 | | | | | | | 3.697 | 3.7 |
| 800106 | 功率75kW以内履带式拖拉机 | 台班 | 615.67 | 0.26 | 0.224 | 137.61 | | | | | | | 0.224 | 137.61 |
| 800108 | 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班 | 556.86 | 0.16 | 0.138 | 76.59 | | | | | | | 0.138 | 76.59 |
| 800108 | 机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21 | 台班 | 710.6 | 0.83 | 0.714 | 507.03 | | | | | | | 0.714 | 507.03 |
| 800704 | 容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA | 台班 | 870.24 | 0.64 | 0.55 | 478.79 | | | | | | | 0.55 | 478.79 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 40621 | 34921 | 34921 | | | | | | | 34921 | 34921 |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 34922.20 | | | | | | | | 34922.20 |
| | 直接费 | 元 | | | | 43788.8 | | | | | | | | 43788.8 |
| | 措施费 | 元 | | 4934.82 | 11.458 % | 565.45 | | | | | | | | 565.45 |
| | 企业管理费 | 元 | | 34922.2 | 4.4015 % | 1537.1 | | | | | | | | 1537.1 |
| | 规费 | 元 | | 3663.71 | 33.5 % | 1227.34 | | | | | | | | 1227.34 |
| | 利润 | 元 | | 37024.76 | 7.42 % | 2747.24 | | | | | | | | 2747.24 |
| | 税金 | 元 | | 49865.93 | 9 % | 4487.93 | | | | | | | | 4487.93 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 54353.87 | | | | | | | | 54353.87 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 20cm级配大粒径碎石底基层

第 22 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 级配碎石路面 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|---------------------------|----------------|---------|---------------------------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 机械摊铺级配碎石底基层(拖拉机带铧犁拌和, 压实厚度20cm) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m ² | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.873 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~5~10~11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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 2.8 | 2.444 | 247.5 | | | | | | | 2.444 | 247.5 |
| 550501 | 碎石未筛分碎石统料堆方 | m ³ | 98.72 | 307.04 | 268.046 | 26461.49 | | | | | | | 268.046 | 26461.49 |
| 790100 | 设备摊销费 | 元 | 1 | 3.3 | 2.881 | 2.88 | | | | | | | 2.881 | 2.88 |
| 800105 | 功率120KW以内平地机F155 | 台班 | 1128.03 | 0.25 | 0.218 | 246.19 | | | | | | | 0.218 | 246.19 |
| 800106 | 功率75KW以内履带式拖拉机 | 台班 | 615.67 | 0.26 | 0.227 | 139.74 | | | | | | | 0.227 | 139.74 |
| 800108 | 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15 | 台班 | 556.86 | 0.16 | 0.14 | 77.78 | | | | | | | 0.14 | 77.78 |
| 800108 | 机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21 | 台班 | 710.6 | 0.9 | 0.786 | 558.32 | | | | | | | 0.786 | 558.32 |
| 800704 | 容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSE0 | 台班 | 688.92 | 0.42 | 0.367 | 252.6 | | | | | | | 0.367 | 252.6 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 25085 | 21899 | 21899 | | | | | | | 21899 | 21899 |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 21899.36 | | | | | | | | 21899.36 |
| | 直接费 | 元 | | | | 27986.51 | | | | | | | | 27986.51 |
| | 措施费 | 元 | | 1597.37 | 11.458 % | 183.03 | | | | | | | | 183.03 |
| | 企业管理费 | 元 | | 21899.36 | 4.4015 % | 963.9 | | | | | | | | 963.9 |
| | 规费 | 元 | | 445.49 | 33.5 % | 149.24 | | | | | | | | 149.24 |
| | 利润 | 元 | | 23046.29 | 7.42 % | 1710.04 | | | | | | | | 1710.04 |
| | 税金 | 元 | | 30992.71 | 9 % | 2789.34 | | | | | | | | 2789.34 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 33782.05 | | | | | | | | 33782.05 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：308-2 热沥青黏层

第 23 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 封层、透层、粘层 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|-----------------------|----------|--------|-----------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 沥青粘层 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m2 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.873 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~4~16~10 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 0.5 | 0.437 | 44.2 | | | | | | | 0.437 | 44.2 |
| 300100 | 石油沥青 | t | 3422.1 | 0.41 | 0.36 | 1230.85 | | | | | | | 0.36 | 1230.85 |
| 300500 | 煤 | t | 717.44 | 0.08 | 0.07 | 50.11 | | | | | | | 0.07 | 50.11 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 16.6 | 14.492 | 14.49 | | | | | | | 14.492 | 14.49 |
| 790100 | 设备摊销费 | 元 | 1 | 3.6 | 3.143 | 3.14 | | | | | | | 3.143 | 3.14 |
| 800303 | 容量6000L以内沥青洒布车LS-6000 | 台班 | 663.07 | 0.03 | 0.026 | 17.37 | | | | | | | 0.026 | 17.37 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 0.8 | 0.698 | 0.7 | | | | | | | 0.698 | 0.7 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 2006 | 1751 | 1751 | | | | | | | 1751 | 1751 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 1751.43 | | | | | | | | 1751.43 |
| | 直接费 | 元 | | | | 1360.85 | | | | | | | | 1360.85 |
| | 措施费 | 元 | | 65.25 | 11.458 % | 7.48 | | | | | | | | 7.48 |
| | 企业管理费 | 元 | | 1751.43 | 4.4015 % | 77.09 | | | | | | | | 77.09 |
| | 规费 | 元 | | 46.85 | 33.5 % | 15.69 | | | | | | | | 15.69 |
| | 利润 | 元 | | 1836 | 7.42 % | 136.23 | | | | | | | | 136.23 |
| | 税金 | 元 | | 1597.34 | 9 % | 143.76 | | | | | | | | 143.76 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 1741.1 | | | | | | | | 1741.1 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 5cmAC-16沥青砼面层

第 24 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 沥青混合料路面铺筑 | | | 中粒式沥青混凝土(商) | | | 合 计 | | | | |
|-------------|----------------------------|----|---------|-----------------------------------|-------|--------|-------------|---------|-----------|-----|----|-------|---------|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 生产能力120t/h以内拌和设备摊铺 中粒式沥青混凝土混合料 | | | 中粒式沥青混凝土(商) | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3路面实体 | | | m3 | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.1183 | | | 120.6711 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~4~14~32 | | | 1513006 | | | | | | | |
| | 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) |
| 100100 1 | 人工 | 工日 | 101.25 | 31.6 | 3.738 | 378.52 | | | | | | | 3.738 | 378.52 |
| 151300 6 | 中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商) | m3 | 920 | | | | 1 | 120.671 | 111017.41 | | | | 120.671 | 111017.41 |
| 300500 4 | 水 | m3 | 2.82 | 60 | 7.098 | 20.02 | | | | | | | 7.098 | 20.02 |
| 800305 8 | 最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找) | 台班 | 1843.34 | 4.55 | 0.538 | 992.25 | | | | | | | 0.538 | 992.25 |
| 800306 3 | 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10 | 台班 | 1051.14 | 12.1 | 1.431 | 1504.7 | | | | | | | 1.431 | 1504.7 |
| 800306 7 | 机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20 | 台班 | 733.77 | 5.92 | 0.7 | 513.91 | | | | | | | 0.7 | 513.91 |
| 800306 8 | 机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27 | 台班 | 916.95 | 2.53 | 0.299 | 274.45 | | | | | | | 0.299 | 274.45 |
| 800700 2 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.39 | 0.046 | 18.1 | | | | | | | 0.046 | 18.1 |
| 800702 5 | 装载质量30t以内平板拖车组 | 台班 | 1142.14 | 0.08 | 0.009 | 10.81 | | | | | | | 0.009 | 10.81 |
| 800704 2 | 容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA | 台班 | 870.24 | 0.44 | 0.052 | 45.3 | | | | | | | 0.052 | 45.3 |
| 999900 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 32937 | 3897 | 3897 | 893 | 121 | 107797 | | | | 111693 | 111693 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 5cmAC-16沥青砼面层

第 25 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 沥青混合料路面铺筑 | | | 中粒式沥青混凝土(商) | | | 合 计 | | | | |
|--------------|---------|----|-------|-----------------------------------|----------|---------|-------------|--------|-----------|-----|----|-------|----|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 生产能力120t/h以内拌和设备摊铺 中粒式沥青混凝土混合料 | | | 中粒式沥青混凝土(商) | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3路面实体 | | | m3 | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.1183 | | | 120.6711 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~4~14~32 | | | 1513006 | | | | | | | |
| 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) |
| | | | | | | 3896.48 | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 3896.48 | | | 111017.41 | | | | | 111693.18 |
| 直接费 | | 元 | | | | 3757.89 | | | 111017.41 | | | | | 114775.3 |
| 措施费 | | 元 | | 3877.33 | 11.458 % | 444.25 | | | | | | | | 444.25 |
| 企业管理费 | | 元 | | 3896.48 | 4.4015 % | 171.5 | | | | | | | | 171.5 |
| 规费 | | 元 | | 890.44 | 33.5 % | 298.3 | | | | | | | | 298.3 |
| 利润 | | 元 | | 4512.22 | 7.42 % | 334.81 | 107796.7 | 7.42 % | 7998.52 | | | | | 8333.32 |
| 税金 | | 元 | | 5006.74 | 9 % | 450.61 | 119015.92 | 9 % | 10711.43 | | | | | 11162.04 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 5457.35 | | | 129727.36 | | | | | 135184.71 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b 4cm AC-16沥青混凝土上面层

第 26 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 沥青混合料路面铺筑 | | | 中粒式沥青混凝土(商) | | | 合 计 | | | | |
|-------------|----------------------------|----|---------|-----------------------------------|-------|--------|-------------|--------|----------|-----|----|-------|--------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 生产能力120t/h以内拌和设备摊铺 中粒式沥青混凝土混合料 | | | 中粒式沥青混凝土(商) | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3路面实体 | | | m3 | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0349 | | | 35.6184 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~4~14~32 | | | 1513006 | | | | | | | |
| | 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) |
| 100100 1 | 人工 | 工日 | 101.25 | 31.6 | 1.103 | 111.73 | | | | | | | 1.103 | 111.73 |
| 151300 6 | 中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商) | m3 | 920 | | | | 1 | 35.618 | 32768.93 | | | | 35.618 | 32768.93 |
| 300500 4 | 水 | m3 | 2.82 | 60 | 2.095 | 5.91 | | | | | | | 2.095 | 5.91 |
| 800305 8 | 最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找) | 台班 | 1843.34 | 4.55 | 0.159 | 292.88 | | | | | | | 0.159 | 292.88 |
| 800306 3 | 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10 | 台班 | 1051.14 | 12.1 | 0.423 | 444.14 | | | | | | | 0.423 | 444.14 |
| 800306 7 | 机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20 | 台班 | 733.77 | 5.92 | 0.207 | 151.69 | | | | | | | 0.207 | 151.69 |
| 800306 8 | 机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27 | 台班 | 916.95 | 2.53 | 0.088 | 81.01 | | | | | | | 0.088 | 81.01 |
| 800700 2 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.39 | 0.014 | 5.34 | | | | | | | 0.014 | 5.34 |
| 800702 5 | 装载质量30t以内平板拖车组 | 台班 | 1142.14 | 0.08 | 0.003 | 3.19 | | | | | | | 0.003 | 3.19 |
| 800704 2 | 容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA | 台班 | 870.24 | 0.44 | 0.015 | 13.37 | | | | | | | 0.015 | 13.37 |
| 999900 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 32937 | 1150 | 1150 | 893 | 36 | 31818 | | | | 32968 | 32968 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b 4cm AC-16沥青混凝土上面层

第 27 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 沥青混合料路面铺筑 | | | 中粒式沥青混凝土(商) | | | 合 计 | | | | |
|---------|---------|----|-------|-----------------------------------|----------|---------|-------------|--------|----------|-----|----|-------|----|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 生产能力120t/h以内拌和设备摊铺 中粒式沥青混凝土混合料 | | | 中粒式沥青混凝土(商) | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3路面实体 | | | m3 | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0349 | | | 35.6184 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~4~14~32 | | | 1513006 | | | | | | | |
| 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) |
| | | | | | | 1149.51 | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 1108.63 | | | 32768.93 | | | | | 32967.78 |
| 直接费 | | 元 | | | | 1108.63 | | | 32768.93 | | | | | 33877.55 |
| 措施费 | | 元 | | 1144.47 | 11.458 % | 131.06 | | | | | | | | 131.06 |
| 企业管理费 | | 元 | | 1149.51 | 4.4015 % | 50.6 | | | | | | | | 50.6 |
| 规费 | | 元 | | 262.69 | 33.5 % | 88 | | | | | | | | 88 |
| 利润 | | 元 | | 1331.16 | 7.42 % | 98.77 | 31818.27 | 7.42 % | 2360.92 | | | | | 2459.69 |
| 税金 | | 元 | | 1477.06 | 9 % | 132.94 | 35129.84 | 9 % | 3161.69 | | | | | 3294.62 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 1609.99 | | | 38291.53 | | | | | 39901.52 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：310-2 厚1.5cm同步碎石封层（含碎石加热、筛分）

第 28 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 沥青混凝土混合料拌和 | | | 同步碎石封层 | | | | | | 合 计 | |
|---------|---------------------------------|----|--------------------|-----------------------------------|-------|-----------|---------------|--------|---------|----|----|-------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 生产能力120t/h以内拌和设备拌和 细粒式沥青混凝土混合料 | | | 同步碎石封层（1cm以内） | | | | | | | |
| 定 额 单 位 | | | 1000m3路面实体 | | | 1000m2 | | | | | | | | |
| 工 程 数 量 | | | 0.0131 | | | 0.873 | | | | | | | | |
| 定 额 表 号 | | | 2~4~10~13,定额*0.8,改 | | | 2~4~20~7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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 33.52 | 0.439 | 44.44 | 4 | 3.492 | 353.57 | | | | 3.931 | 398.01 |
| 300100 | 石油沥青 | t | 3422.1 | | | | 2.2 | 1.921 | 6572.49 | | | | 1.921 | 6572.49 |
| 300500 | 煤 | t | 717.44 | | | | 0.24 | 0.213 | 152.82 | | | | 0.213 | 152.82 |
| 550501 | 路面用碎石（1.5cm）最大粒径 1.5cm堆方 | m3 | 117.46 | | | | 20 | 17.46 | 2050.85 | | | | 17.46 | 2050.85 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | 28.4 | 24.793 | 24.79 | | | | 24.793 | 24.79 |
| 790100 | 设备摊销费 | 元 | 1 | | | | 19 | 16.587 | 16.59 | | | | 16.587 | 16.59 |
| 800104 | 斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40 | 台班 | 923.03 | 6.21 | 0.081 | 75.04 | | | | | | | 0.081 | 75.04 |
| 800104 | 斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50 | 台班 | 1173.53 | | | | 0.26 | 0.227 | 266.37 | | | | 0.227 | 266.37 |
| 800305 | 生产能力120t/h以内沥青混合料 拌和设备LB1500 | 台班 | 25509.11 | 2.87 | 0.038 | 959.37 | | | | | | | 0.038 | 959.37 |
| 800306 | 机械自身质量20~25t轮胎式压 路机YL27 | 台班 | 916.95 | | | | 0.22 | 0.192 | 176.11 | | | | 0.192 | 176.11 |
| 800309 | 同步碎石封层车 | 台班 | 2796.15 | | | | 0.26 | 0.227 | 634.67 | | | | 0.227 | 634.67 |
| 800701 | 装载质量5t以内自卸汽车CA340 | 台班 | 564.15 | 3.3 | 0.043 | 24.41 | | | | | | | 0.043 | 24.41 |
| 800701 | 装载质量12t以内自卸汽车 T138 SX360 | 台班 | 798.51 | | | | 0.48 | 0.419 | 334.61 | | | | 0.419 | 334.61 |
| 801705 | 蒸发量1t/h以内工业锅炉DZL1- 1.0-A III | 台班 | 1118.33 | | | | 0.18 | 0.157 | 175.73 | | | | 0.157 | 175.73 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | 9.2 | 8.032 | 8.03 | | | | 8.032 | 8.03 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 79623 | 1043 | 1043 | 14332 | 12512 | 12512 | | | | 13554 | 13554 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编写名称：310-2 厚1.5cm同步碎石封层（含碎石加热、筛分）

第 29 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 沥青混凝土混合料拌和 | | | 同步碎石封层 | | | | | | 合 计 | |
|--------------|---------|----|-------|-----------------------------------|----------|---------|---------------|----------|----------|----|----|-------|-----|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 生产能力120t/h以内拌和设备拌和 细粒式沥青混凝土混合料 | | | 同步碎石封层（1cm以内） | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3路面实体 | | | 1000m2 | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0131 | | | 0.873 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~4~10~13,定额*0.8,改 | | | 2~4~20~7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) |
| | | | | | | 1043.06 | | | 12511.77 | | | | | 13554.83 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 1103.68 | | | 10766.63 | | | | | 11870.3 |
| 直接费 | | 元 | | | | | | | | | | | | |
| 措施费 | | 元 | | 1042.67 | 11.458 % | 119.52 | 2006.33 | 11.458 % | 229.89 | | | | | 349.40 |
| 企业管理费 | | 元 | | 1043.06 | 4.4015 % | 45.91 | 12511.77 | 4.4015 % | 550.71 | | | | | 596.62 |
| 规费 | | 元 | | 68.51 | 33.5 % | 22.95 | 484.39 | 33.5 % | 162.27 | | | | | 185.22 |
| 利润 | | 元 | | 1208.49 | 7.42 % | 89.67 | 13292.36 | 7.42 % | 986.29 | | | | | 1075.96 |
| 税金 | | 元 | | 1381.72 | 9 % | 124.36 | 12695.78 | 9 % | 1142.62 | | | | | 1266.98 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 1506.08 | | | 13838.4 | | | | | 15344.48 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：310-4 1.0cm热沥青封油层

第 30 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 封层、透层、粘层 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------|-----------------------|----------|--------|----------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|--------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 石油沥青下封层 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m2 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 1.4931 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 2~4~16~3 | | | | | | | | | | |
| | 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.7 | 5.524 | 559.35 | | | | | | | 5.524 | 559.35 |
| 300100 | 石油沥青 | t | 3422.1 | 1.19 | 1.769 | 6054.8 | | | | | | | 1.769 | 6054.8 |
| 300500 | 煤 | t | 717.44 | 0.23 | 0.343 | 246.38 | | | | | | | 0.343 | 246.38 |
| 550301 | 路面用石屑 | m3 | 104.73 | 8.16 | 12.184 | 1276 | | | | | | | 12.184 | 1276 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 26.9 | 40.164 | 40.16 | | | | | | | 40.164 | 40.16 |
| 790100 | 设备摊销费 | 元 | 1 | 11.3 | 16.872 | 16.87 | | | | | | | 16.872 | 16.87 |
| 800303 | 撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3 | 台班 | 683.66 | 0.03 | 0.045 | 30.62 | | | | | | | 0.045 | 30.62 |
| 800303 | 容量6000L以内沥青洒布车LS-6000 | 台班 | 663.07 | 0.1 | 0.149 | 99 | | | | | | | 0.149 | 99 |
| 800306 | 机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16 | 台班 | 624.75 | 0.3 | 0.448 | 279.84 | | | | | | | 0.448 | 279.84 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 2.3 | 3.434 | 3.43 | | | | | | | 3.434 | 3.43 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 7088 | 10584 | 10584 | | | | | | | 10584 | 10584 |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 10583.57 | | | | | | | | 10583.57 |
| | 直接费 | 元 | | | | 8606.47 | | | | | | | | 8606.47 |
| | 措施费 | 元 | | 1017.46 | 11.458 % | 116.58 | | | | | | | | 116.58 |
| | 企业管理费 | 元 | | 10583.57 | 4.4015 % | 465.84 | | | | | | | | 465.84 |
| | 规费 | 元 | | 624.36 | 33.5 % | 209.16 | | | | | | | | 209.16 |
| | 利润 | 元 | | 11165.98 | 7.42 % | 828.52 | | | | | | | | 828.52 |
| | 税金 | 元 | | 10226.57 | 9 % | 920.39 | | | | | | | | 920.39 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 11146.96 | | | | | | | | 11146.96 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：313-3 现浇C20混凝土路肩墙（含沥青麻絮回填土汇水孔）

第 31 页 共 91 页

3-11表

| 工程细目 | | | 混凝土路肩加固 | | | 机械开挖土质沟槽 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | 沥青麻絮沉降缝 | | |
|---------|--------------------------|------------|----------|---------|----------|------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|
| 定额单位 | | | 10m3 | | | 100m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | 10m2 | | |
| 工程数量 | | | 14.9 | | | 0.75 | | | 0.075 | | | 0.9 | | |
| 定额表号 | | | 2~6~4~8改 | | | 1~3~4~7 | | | 1~2~5~13 | | | 借部2018预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) |
| 100100 | 人工 | 工日 101.25 | 11.5 | 171.35 | 17349.19 | 7.2 | 5.4 | 546.75 | | | | 0.2 | 0.18 | 18.23 |
| 200102 | 8~12号铁丝镀锌铁丝 | kg 5.11 | 2.1 | 31.29 | 159.89 | | | | | | | | | |
| 200902 | 铁件铁件 | kg 4.49 | 15 | 223.5 | 1003.52 | | | | | | | | | |
| 200903 | 铁钉混合规格 | kg 4.69 | 0.6 | 8.94 | 41.93 | | | | | | | | | |
| 300100 | 石油沥青 | t 3422.1 | | | | | | | | | | 0.02 | 0.019 | 64.68 |
| 300500 | 水 | m3 2.82 | 12 | 178.8 | 504.22 | | | | | | | | | |
| 400300 | 原木混合规格 | m3 1104.58 | 0.04 | 0.596 | 658.33 | | | | | | | | | |
| 400300 | 锯材甲板δ=19~35mm,中方混合规格 | m3 1353.51 | 0.26 | 3.874 | 5243.5 | | | | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 112.29 | 8.57 | 127.693 | 14338.65 | | | | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t 370.39 | 3.04 | 45.296 | 16777.19 | | | | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 1 | 23.3 | 347.17 | 347.17 | | | | | | | 53.4 | 48.06 | 48.06 |
| 550300 | 机制砂 | m3 103.59 | 5 | 74.5 | 7717.46 | | | | | | | | | |
| 800102 | 斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压 | 台班 798.79 | | | | 0.48 | 0.36 | 287.56 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机JD350 | 台班 192.42 | 0.45 | 6.705 | 1290.18 | | | | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 392.33 | | | | 0.22 | 0.165 | 64.73 | | | | | | |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 1068.14 | | | | | | | 4.63 | 0.347 | 370.91 | | | |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 1 | 11.9 | 177.31 | 177.31 | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 1 | 4023 | 59938 | 59938 | 1253 | 940 | 940 | 5188 | 389 | 389 | 170 | 153 | 153 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

分项工程编号名称：313-3 现浇C20混凝土路肩墙（含沥青麻絮回填土汇水孔）

第 32 页 共 91 页

3-11表

| 工程细目 | | | 混凝土路肩加固 | | | 机械开挖土质沟槽 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | 沥青麻絮沉降缝 | | |
|-------------|----------|-------|----------|----------|-----------------|------------|----------|----------------|---------------------|----------|---------------|-----------------|----------|---------------|
| 定额单位 | | | 10m3 | | | 100m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | 10m2 | | |
| 工程数量 | | | 14.9 | | | 0.75 | | | 0.075 | | | 0.9 | | |
| 定额表号 | | | 2~6~4~8改 | | | 1~3~4~7 | | | 1~2~5~13 | | | 借部2018预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) |
| 定额直接费 | 元 | | | | 59937.68 | | | 939.69 | | | 389.10 | | | 152.81 |
| 直接费 | 元 | | | | 65608.51 | | | 899.05 | | | 370.91 | | | 130.96 |
| 措施费 | 元 | | 19839.48 | 11.458 % | 2273.21 | 939.68 | 10.012 % | 94.08 | 389.1 | 9.602 % | 37.36 | 19.13 | 9.085 % | 1.74 |
| 企业管理费 | 元 | | 59937.68 | 4.4015 % | 2638.16 | 939.69 | 5.4145 % | 50.88 | 389.1 | 2.6875 % | 10.46 | 152.81 | 4.2355 % | 6.47 |
| 规费 | 元 | | 18028.07 | 33.5 % | 6039.4 | 636.36 | 33.5 % | 213.18 | 35.16 | 33.5 % | 11.78 | 18.22 | 33.5 % | 6.11 |
| 利润 | 元 | | 64849.04 | 7.42 % | 4811.8 | 1084.65 | 7.42 % | 80.48 | 436.91 | 7.42 % | 32.42 | 161.01 | 7.42 % | 11.95 |
| 税金 | 元 | | 81371.08 | 9 % | 7323.4 | 1337.67 | 9 % | 120.39 | 462.93 | 9 % | 41.66 | 157.22 | 9 % | 14.15 |
| 金额合计 | 元 | | | | 88694.47 | | | 1458.06 | | | 504.59 | | | 171.38 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：313-3 现浇C20混凝土路肩墙（含沥青麻絮回填土汇水孔）

第 33 页 共 91 页

3-11表

| 工程细目 | | | 人工夯实填土 | | | 渗沟及排水沟安装Φ100mmPVC管 | | | | | | | |
|---------|--------------------------|------------|---------|------|--------|--------------------|--------|--------|----|----|-------|---------|----------|
| 定额单位 | | | 10m3 | | | 100m | | | | | | | |
| 工程数量 | | | 3.75 | | | 0.188 | | | | | | | |
| 定额表号 | | | 1~2~1~1 | | | 1~3~8~4 | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 101.25 | 1 | 3.75 | 379.69 | 2.1 | 0.395 | 39.97 | | | | 181.075 | 18333.82 |
| 200102 | 8~12号铁丝镀锌铁丝 | kg 5.11 | | | | | | | | | | 31.29 | 159.89 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg 4.49 | | | | | | | | | | 223.5 | 1003.52 |
| 200903 | 铁钉混合规格 | kg 4.69 | | | | | | | | | | 8.94 | 41.93 |
| 300100 | 石油沥青 | t 3422.1 | | | | | | | | | | 0.019 | 64.68 |
| 300500 | 水 | m3 2.82 | | | | | | | | | | 178.8 | 504.22 |
| 400300 | 原木混合规格 | m3 1104.58 | | | | | | | | | | 0.596 | 658.33 |
| 400300 | 锯材甲板δ=19~35mm,中万混合规格 | m3 1353.51 | | | | | | | | | | 3.874 | 5243.5 |
| 500101 | PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm | m 10.79 | | | | 106 | 19.928 | 215.02 | | | | 19.928 | 215.02 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 112.29 | | | | | | | | | | 127.693 | 14338.65 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t 370.39 | | | | | | | | | | 45.296 | 16777.19 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 1 | | | | 9.2 | 1.73 | 1.73 | | | | 396.96 | 396.96 |
| 550300 | 机制砂 | m3 103.59 | | | | | | | | | | 74.5 | 7717.46 |
| 800102 | 斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压 | 台班 798.79 | | | | | | | | | | 0.36 | 287.56 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机JD350 | 台班 192.42 | | | | | | | | | | 6.705 | 1290.18 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 392.33 | | | | 0.11 | 0.021 | 8.11 | | | | 0.186 | 72.85 |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 1068.14 | | | | | | | | | | 0.347 | 370.91 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 1 | | | | | | | | | | 177.31 | 177.31 |
| 999900 | 定额基价 | 元 1 | 106 | 399 | 399 | 1418 | 267 | 267 | | | | 62084 | 62084 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：314-1 排水管

第 35 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 排水管铺设 | | | 排水管铺设 | | | 合 计 | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|----|--------|----------------------|--------|--------|--------------------|--------|---------|-----|----|-------|--------|---------|--|--|--|--|--|
| | 工 程 细 目 | | | 现浇排水管基础混凝土(Φ600mm以内) | | | 铺设混凝土排水管(Φ600mm以内) | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 100m | | | 100m | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.16 | | | 0.16 | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预1~3~5~5改 | | | 借部2018预1~3~5~14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) | | | | | |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 13.1 | 2.096 | 212.22 | 13.7 | 2.192 | 221.94 | | | | 4.288 | 434.16 | | | | | |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | 21 | 3.36 | 9.48 | 2 | 0.32 | 0.9 | | | | 3.68 | 10.38 | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 15.43 | 2.469 | 277.22 | | | | | | | 2.469 | 277.22 | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | 4.85 | 0.776 | 287.3 | 0.33 | 0.053 | 19.73 | | | | 0.829 | 307.04 | | | | | |
| 551100 | Φ600mm以内混凝土排水管 | m | 183.22 | | | | 101 | 16.16 | 2960.84 | | | | 16.16 | 2960.84 | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 3.6 | 0.576 | 0.58 | 161.4 | 25.824 | 25.82 | | | | 26.4 | 26.4 | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | 9.08 | 1.453 | 150.5 | 1.15 | 0.184 | 19.06 | | | | 1.637 | 169.56 | | | | | |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 JW500 JS500 | 台班 | 239.25 | 0.71 | 0.114 | 27.18 | | | | | | | 0.114 | 27.18 | | | | | |
| 800704 | 装载机 JW500 JS500 | 台班 | 202.09 | 1.85 | 0.296 | 59.82 | | | | | | | 0.296 | 59.82 | | | | | |
| 800902 | 提升质量8t以内汽车式起重机械 | 台班 | 686.09 | | | | 0.72 | 0.115 | 79.04 | | | | 0.115 | 79.04 | | | | | |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 354.6 | 56.736 | 56.74 | 11.1 | 1.776 | 1.78 | | | | 58.512 | 58.51 | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 6011 | 962 | 962 | 20856 | 3337 | 3337 | | | | 4299 | 4299 | | | | | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：314-1 排水管

第 36 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 排水管铺设 | | | 排水管铺设 | | | | | | 合 计 | |
|--------------|---------|----|-------|----------------------|----------|---------|--------------------|----------|---------|----|----|-------|-----|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 现浇排水管基础混凝土(Φ600mm以内) | | | 铺设混凝土排水管(Φ600mm以内) | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 100m | | | 100m | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.16 | | | 0.16 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预1~3~5~5改 | | | 借部2018预1~3~5~14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) |
| | | | | | | 961.75 | | | 3336.92 | | | | | 4298.67 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 1081.03 | | | 3329.11 | | | | | 4410.14 |
| 直接费 | | 元 | | | | | | | | | | | | |
| 措施费 | | 元 | | 373.09 | 9.085 % | 33.90 | 316.92 | 9.085 % | 28.79 | | | | | 62.69 |
| 企业管理费 | | 元 | | 961.75 | 4.2355 % | 40.73 | 3336.92 | 4.2355 % | 141.34 | | | | | 182.07 |
| 规费 | | 元 | | 253.69 | 33.5 % | 84.99 | 245.27 | 33.5 % | 82.17 | | | | | 167.15 |
| 利润 | | 元 | | 1036.37 | 7.42 % | 76.9 | 3507.05 | 7.42 % | 260.22 | | | | | 337.12 |
| 税金 | | 元 | | 1317.54 | 9 % | 118.58 | 3841.63 | 9 % | 345.75 | | | | | 464.33 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 1436.12 | | | 4187.38 | | | | | 5623.5 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：315 开挖土路肩

第 37 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 挖掘机挖装土方、石方 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 合 计 | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------|----|---------|-------------------|----------|---------|---------------------|----------|---------|-----|----|-------|-------|---------|--|--|--|--|--|
| | 工 程 细 目 | | | 斗容量1.0m3以内挖掘机挖装硬土 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1000m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.6591 | | | 0.6591 | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 1~2~3~6 | | | 1~2~5~13 | | | | | | | | | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) | | | | | |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.5 | 2.307 | 233.57 | | | | | | | 2.307 | 233.57 | | | | | |
| 800102 | 斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 MY100液压 | 台班 | 1137.76 | 2.49 | 1.641 | 1867.25 | | | | | | | 1.641 | 1867.25 | | | | | |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 1068.14 | | | | 4.63 | 3.052 | 3259.57 | | | | 3.052 | 3259.57 | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 3348 | 2206 | 2206 | 5188 | 3419 | 3419 | | | | 5626 | 5626 | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 2206.37 | | | 3419.42 | | | | | 5625.79 | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 2100.81 | | | 3259.57 | | | | | 5360.39 | | | | | |
| | 措施费 | 元 | | 2206.37 | 7.861 % | 173.44 | 3419.42 | 9.602 % | 328.33 | | | | | 501.77 | | | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | 2206.37 | 4.1365 % | 91.27 | 3419.42 | 2.6875 % | 91.9 | | | | | 183.16 | | | | | |
| | 规费 | 元 | | 565.91 | 33.5 % | 189.58 | 308.98 | 33.5 % | 103.51 | | | | | 293.09 | | | | | |
| | 利润 | 元 | | 2471.08 | 7.42 % | 183.35 | 3839.65 | 7.42 % | 284.9 | | | | | 468.26 | | | | | |
| | 税金 | 元 | | 2738.46 | 9 % | 246.46 | 4068.21 | 9 % | 366.14 | | | | | 612.6 | | | | | |
| | 金额合计 | 元 | | | | 2984.92 | | | 4434.35 | | | | | 7419.26 | | | | | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 现浇C30混凝土护栏

第 38 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 混凝土护栏整段更换 | | | 开挖沟槽 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 其他伸缩缝及泄水管 | | |
|---------|---------------------------|----|---------|----------------|---------|----------|------------|-------|---------|---------------------|-------|--------|------------------|-------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 钢筋混凝土墙式护栏现浇混凝土 | | | 机械开挖土质沟槽 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | 泄水管 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 100m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | 10个 | | |
| | 工 程 数 量 | | | 20.057 | | | 1.4208 | | | 0.1421 | | | 5.9 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~1~5改 | | | 1~3~4~7 | | | 1~2~5~13 | | | 借部2018预4~11~7~13 | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 16.5 | 330.941 | 33507.73 | 7.2 | 10.23 | 1035.76 | | | | 0.2 | 1.18 | 119.48 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | 0.02 | 66.01 | | | | | | | | | |
| 200302 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 4978 | 0.1 | 2.026 | 10084.22 | | | | | | | | | |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | 13.3 | 266.758 | 1197.74 | | | | | | | | | |
| 200903 | 铸铁管 | kg | 3.42 | | | | | | | | | | 140 | 826 | 2824.92 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | 12 | 240.684 | 678.73 | | | | | | | | | |
| 400300 | 原木混合规格 | m3 | 1104.58 | 0.04 | 0.862 | 952.65 | | | | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格 | m3 | 1353.51 | 0.06 | 1.223 | 1655.99 | | | | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 8.47 | 169.883 | 19076.14 | | | | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | 3.42 | 68.535 | 25384.59 | | | | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 21.3 | 427.214 | 427.21 | | | | | | | 8.4 | 49.56 | 49.56 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | 4.9 | 98.279 | 10180.75 | | | | | | | | | |
| 800102 | 斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 | 台班 | 798.79 | | | | 0.48 | 0.682 | 544.76 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | 0.48 | 9.627 | 1852.5 | | | | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.67 | 13.438 | 5272.21 | 0.22 | 0.313 | 122.63 | | | | | | |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 1068.14 | | | | | | | 4.63 | 0.658 | 702.65 | | | |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 7.2 | 144.41 | 144.41 | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 5153 | 103350 | 103350 | 1253 | 1780 | 1780 | 5188 | 737 | 737 | 508 | 3000 | 3000 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 现浇C30混凝土护栏

第 39 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 混凝土护栏整段更换 | | | 开挖沟槽 | | | 自卸汽车运输土石方 | | | 其他伸缩缝及泄水管 | | |
|--------------|---------|----|-------|----------------|----------|-----------|------------|----------|---------|---------------------|----------|--------|------------------|----------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 钢筋混凝土墙式护栏现浇混凝土 | | | 机械开挖土质沟槽 | | | 装载质量20t汽车运输土方第一个1km | | | 泄水管 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 100m3天然密实方 | | | 1000m3天然密实方 | | | 10个 | | |
| | 工 程 数 量 | | | 20.057 | | | 1.4208 | | | 0.1421 | | | 5.9 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~1~5改 | | | 1~3~4~7 | | | 1~2~5~13 | | | 借部2018预4~11~7~13 | | |
| 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) |
| | | | | | | 103350.06 | | | 1780.14 | | | 737.22 | | | 2999.89 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 103350.06 | | | 1780.14 | | | 737.22 | | | 2999.89 |
| 直接费 | | 元 | | | | 110480.87 | | | 1703.16 | | | 702.75 | | | 2993.96 |
| 措施费 | | 元 | | 42782.99 | 10.012 % | 4283.43 | 1780.14 | 10.012 % | 178.23 | 737.11 | 9.602 % | 70.79 | 125.41 | 9.085 % | 11.39 |
| 企业管理费 | | 元 | | 103350.06 | 5.4145 % | 5595.89 | 1780.14 | 5.4145 % | 96.39 | 737.22 | 2.6875 % | 19.81 | 2999.89 | 4.2355 % | 127.06 |
| 规费 | | 元 | | 35843.11 | 33.5 % | 12007.44 | 1205.51 | 33.5 % | 403.85 | 66.61 | 33.5 % | 22.32 | 119.47 | 33.5 % | 40.02 |
| 利润 | | 元 | | 113229.38 | 7.42 % | 8401.62 | 2054.76 | 7.42 % | 152.46 | 827.82 | 7.42 % | 61.42 | 3138.34 | 7.42 % | 232.87 |
| 税金 | | 元 | | 140769.26 | 9 % | 12669.23 | 2534.08 | 9 % | 228.07 | 877.09 | 9 % | 78.94 | 3405.3 | 9 % | 306.48 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 153438.49 | | | 2762.15 | | | 956.03 | | | 3711.78 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 现浇C30混凝土护栏

第 40 页 共 91 页

3-11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 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | | | | | | | | | | 342.35 | 34662.96 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.02 | 66.01 |
| 200302 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 4978 | | | | | | | | | | 2.026 | 10084.22 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 266.758 | 1197.74 |
| 200903 | 铸铁管 | kg | 3.42 | | | | | | | | | | 826 | 2824.92 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 240.684 | 678.73 |
| 400300 | 原木混合规格 | m3 | 1104.58 | | | | | | | | | | 0.862 | 952.65 |
| 400300 | 锯材中板 δ=19~35mm, 中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | 1.223 | 1655.99 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 169.883 | 19076.14 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 68.535 | 25384.59 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 476.774 | 476.77 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 98.279 | 10180.75 |
| 800102 | 斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 WY60液压 | 台班 | 798.79 | | | | | | | | | | 0.682 | 544.76 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 9.627 | 1852.5 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | | | | | | | 13.751 | 5394.84 |
| 800701 | 装载质量20t以内自卸汽车BJ374 | 台班 | 1068.14 | | | | | | | | | | 0.658 | 702.65 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 144.41 | 144.41 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 108867 | 108867 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 现浇C30混凝土护栏

第 41 页 共 91 页

3-11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 | 金额(元) |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | | | | | | | | | 108867.30 |
| | 直接费 | 元 | | | | | | | | | | | | 115880.74 |
| | 措施费 | 元 | | | | | | | | | | | | 4543.84 |
| | 企业管理费 | 元 | | | | | | | | | | | | 5839.15 |
| | 规费 | 元 | | | | | | | | | | | | 12473.63 |
| | 利润 | 元 | | | | | | | | | | | | 8848.37 |
| | 税金 | 元 | | | | | | | | | | | | 13282.72 |
| | 金额合计 | 元 | | | | | | | | | | | | 160868.44 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-d 钢筋

第 42 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 混凝土护栏整段更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|---------------------------------|----|--------|-------------|----------|-----------|----|----|-------|----|----|-------|---------|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 钢筋混凝土墙式护栏钢筋 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 23.5557 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~1~6 | | | | | | | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 9.9 | 233.201 | 23611.62 | | | | | | | 233.201 | 23611.62 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | 1.03 | 24.145 | 79459.79 | | | | | | | 24.145 | 79459.79 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | 5.1 | 120.134 | 648.72 | | | | | | | 120.134 | 648.72 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | 3.2 | 75.378 | 440.96 | | | | | | | 75.378 | 440.96 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.41 | 9.658 | 3789.06 | | | | | | | 9.658 | 3789.06 |
| 801502 | 容量32KV·A以内交流电焊机RX1-330 | 台班 | 161.22 | 0.66 | 15.547 | 2506.45 | | | | | | | 15.547 | 2506.45 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 16.2 | 381.602 | 381.6 | | | | | | | 381.602 | 381.6 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 4814 | 113388 | 113388 | | | | | | | 113388 | 113388 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 113388.13 | | | | | | | | 113388.13 |
| 直接费 | | 元 | | | | 110838.3 | | | | | | | | 110838.3 |
| 措施费 | | 元 | | 31898.85 | 2.348 % | 748.99 | | | | | | | | 748.99 |
| 企业管理费 | | 元 | | 113388.13 | 3.6585 % | 4148.3 | | | | | | | | 4148.31 |
| 规费 | | 元 | | 26163.61 | 33.5 % | 8764.81 | | | | | | | | 8764.81 |
| 利润 | | 元 | | 118285.42 | 7.42 % | 8776.78 | | | | | | | | 8776.78 |
| 税金 | | 元 | | 133277.18 | 9 % | 11994.95 | | | | | | | | 11994.95 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 145272.12 | | | | | | | | 145272.12 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e 打入Φ140×6钢管

第 43 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|---------------------------------|----------|--------|-------------------|----------|-----------|----|----|-------|----|----|-------|---------|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 14.7106 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~6 | | | | | | | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 5.8 | 85.321 | 8638.8 | | | | | | | 85.321 | 8638.8 |
| 200300 | 钢板Q235, δ=5~40mm | t | 3378 | 0.03 | 0.368 | 1242.31 | | | | | | | 0.368 | 1242.31 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | 1.01 | 14.858 | 76561.76 | | | | | | | 14.858 | 76561.76 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | 4.8 | 70.611 | 413.07 | | | | | | | 70.611 | 413.07 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 28.2 | 414.839 | 414.84 | | | | | | | 414.839 | 414.84 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.62 | 9.121 | 3578.27 | | | | | | | 9.121 | 3578.27 |
| 801108 | 护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW | 台班 | 306.62 | 0.4 | 5.884 | 1804.23 | | | | | | | 5.884 | 1804.23 |
| 801502 | 容量32KV·A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 161.22 | 0.64 | 9.415 | 1517.85 | | | | | | | 9.415 | 1517.85 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 25.8 | 379.533 | 379.53 | | | | | | | 379.533 | 379.53 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 6463 | 95071 | 95071 | | | | | | | 95071 | 95071 |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 95070.84 | | | | | | | | 95070.84 |
| | 直接费 | 元 | | | | 94550.67 | | | | | | | | 94550.67 |
| | 措施费 | 元 | | 16753.49 | 2.348 % | 393.37 | | | | | | | | 393.37 |
| | 企业管理费 | 元 | | 95070.84 | 3.6585 % | 3478.17 | | | | | | | | 3478.17 |
| | 规费 | 元 | | 11111.28 | 33.5 % | 3722.28 | | | | | | | | 3722.28 |
| | 利润 | 元 | | 98942.37 | 7.42 % | 7341.52 | | | | | | | | 7341.52 |
| | 税金 | 元 | | 109486.01 | 9 % | 9853.74 | | | | | | | | 9853.74 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 119339.75 | | | | | | | | 119339.75 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-f 反光涂料

第 44 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 增设立面标记 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|--------------|----|--------|-------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 增设立面标记(反光漆) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m2 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 48.544 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~17~1 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 0.7 | 33.981 | 3440.56 | | | | | | | 33.981 | 3440.56 |
| 500901 | 反光油漆 | kg | 34.19 | 5.5 | 266.992 | 9128.46 | | | | | | | 266.992 | 9128.46 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 4.4 | 213.594 | 213.59 | | | | | | | 213.594 | 213.59 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.09 | 4.369 | 1714.07 | | | | | | | 4.369 | 1714.07 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 3.6 | 174.758 | 174.76 | | | | | | | 174.758 | 174.76 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 306 | 14878 | 14878 | | | | | | | 14878 | 14878 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 14878.28 | | | | | | | | 14878.28 |
| 直接费 | | 元 | | | | 14671.44 | | | | | | | | 14671.44 |
| 措施费 | | 元 | | 5536.22 | 10.012 % | 554.29 | | | | | | | | 554.29 |
| 企业管理费 | | 元 | | 14878.28 | 5.4145 % | 805.58 | | | | | | | | 805.58 |
| 规费 | | 元 | | 3882.91 | 33.5 % | 1300.78 | | | | | | | | 1300.78 |
| 利润 | | 元 | | 16238.14 | 7.42 % | 1204.87 | | | | | | | | 1204.87 |
| 税金 | | 元 | | 18536.96 | 9 % | 1668.33 | | | | | | | | 1668.33 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 20205.28 | | | | | | | | 20205.28 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a Gr-A-4E路侧标准段波形梁钢护栏

第 45 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 合 计 | |
|---------|---|----|--------|-------------------|---------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|---------|----------|----------|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式) | | | 安装单面波形钢板 | | | 波形钢板护栏基础混凝土 | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | 10m3 | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 24.8376 | | | 70.0153 | | | 8.213 | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~6 | | | 5~2~2~3 | | | 5~2~2~8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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 5.8 | 144.058 | 14585.89 | 0.9 | 63.014 | 6380.14 | 15.6 | 128.123 | 12972.43 | 335.195 | 33938.47 |
| 200101 | 钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm | t | 5741 | | | | 0.01 | 0.56 | 3215.66 | | | | 0.56 | 3215.66 |
| 200300 | 钢板Q235, δ=5~40mm | t | 3378 | 0.03 | 0.621 | 2097.54 | | | | | | | 0.621 | 2097.54 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | 1.01 | 25.086 | 129268.14 | | | | | | | 25.086 | 129268.14 |
| 200301 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 5590 | | | | 1.01 | 70.715 | 395299.38 | | | | 70.715 | 395299.38 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | 4.8 | 119.221 | 697.44 | | | | | | | 119.221 | 697.44 |
| 200901 | 螺栓混合规格 | kg | 7.3 | | | | 53.5 | 3745.819 | 27344.48 | | | | 3745.819 | 27344.48 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | 12 | 98.556 | 277.93 | 98.556 | 277.93 |
| 550501 | 碎石(8cm)最大粒径8cm堆方 | m3 | 109.72 | | | | | | | 8.36 | 68.661 | 7533.45 | 68.661 | 7533.45 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | 2.88 | 23.621 | 8748.83 | 23.621 | 8748.83 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 28.2 | 700.421 | 700.42 | 22.3 | 1561.341 | 1561.34 | 10.7 | 87.879 | 87.88 | 2349.641 | 2349.64 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | 5.51 | 45.254 | 4687.82 | 45.254 | 4687.82 |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 JWS500 JS500 | 台班 | 239.25 | | | | | | | 0.12 | 0.986 | 235.8 | 0.986 | 235.8 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.62 | 15.399 | 6041.62 | 0.1 | 7.002 | 2746.91 | 0.74 | 6.078 | 2384.43 | 28.478 | 11172.96 |
| 800700 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 460.89 | | | | 0.12 | 8.402 | 3872.32 | | | | 8.402 | 3872.32 |
| 801108 | 护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW | 台班 | 306.62 | 0.4 | 9.935 | 3046.28 | | | | | | | 9.935 | 3046.28 |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330 | 台班 | 161.22 | 0.64 | 15.896 | 2562.77 | | | | | | | 15.896 | 2562.77 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 25.8 | 640.811 | 640.81 | 20.5 | 1435.314 | 1435.31 | 9.8 | 80.487 | 80.49 | 2156.612 | 2156.61 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a Gr-A-4E路侧标准段波形梁钢护栏

第 46 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 合 计 | | |
|-------------|---------|----|-------|-------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|----------|----------|-------|-----------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式) | | | 安装单面波形钢板 | | | 波形钢板护栏基础混凝土 | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | 10m3 | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 24.8376 | | | 70.0153 | | | 8.213 | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~6 | | | 5~2~2~3 | | | 5~2~2~8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) | |
| 999900 1 | 定额基价 | | 元 | 1 | 6463 | 160519 | 160519 | 6028 | 422055 | 422055 | 4096 | 33641 | 33641 | 616216 | 616216 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 160519.04 | | | 422055.47 | | | 33641.36 | | 616215.86 | |
| 直接费 | | 元 | | | | 159640.78 | | | 441855.55 | | | 37009.06 | | 638505.39 | |
| 措施费 | | 元 | | 28286.87 | 2.348 % | 664.18 | 14886.58 | 2.348 % | 349.54 | 16397.45 | 10.012 % | 1641.71 | | 2655.43 | |
| 企业管理费 | | 元 | | 160519.04 | 3.6585 % | 5872.59 | 422055.47 | 3.6585 % | 15440.9 | 33641.36 | 5.4145 % | 1821.51 | | 23135 | |
| 规费 | | 元 | | 18760.46 | 33.5 % | 6284.76 | 7939.73 | 33.5 % | 2659.81 | 13687.58 | 33.5 % | 4585.34 | | 13529.91 | |
| 利润 | | 元 | | 167055.81 | 7.42 % | 12395.54 | 437845.9 | 7.42 % | 32488.17 | 37104.58 | 7.42 % | 2753.16 | | 47636.87 | |
| 税金 | | 元 | | 184857.84 | 9 % | 16637.21 | 492793.97 | 9 % | 44351.46 | 47810.79 | 9 % | 4302.97 | | 65291.63 | |
| 金额合计 | | 元 | | | | 201495.05 | | | 537145.42 | | | 52113.76 | | 790754.23 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 波形梁钢护栏上游外展端头（AT1-2）

第 47 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | |
|--------|---|----|--------|----------|---------|----------|-------------------|--------|----------|-------------------|---------|----------|-------------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单面波形钢板 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式) | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式) | | | 波形钢板护栏基础混凝土 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | 1t | | | 10m3 | | |
| | 工 程 数 量 | | | 9.1278 | | | 3.4216 | | | 3.9104 | | | 3.484 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~3 | | | 5~2~2~5 | | | 5~2~2~6 | | | 5~2~2~8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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 0.9 | 8.215 | 831.77 | 12.1 | 41.401 | 4191.89 | 5.8 | 22.68 | 2296.38 | 15.6 | 54.35 | 5502.98 |
| 200101 | 钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm | t | 5741 | 0.01 | 0.073 | 419.22 | | | | | | | | | |
| 200300 | 钢板Q235, δ=5~40mm | t | 3378 | | | | 0.03 | 0.109 | 369.86 | 0.03 | 0.098 | 330.23 | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | 1.01 | 3.456 | 17807.82 | 1.01 | 3.95 | 20351.79 | | | |
| 200301 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 5590 | 1.01 | 9.219 | 51534.65 | | | | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | 6 | 20.53 | 120.1 | 4.8 | 18.77 | 109.8 | | | |
| 200901 | 螺栓混合规格 | kg | 7.3 | 53.5 | 488.337 | 3564.86 | | | | | | | | | |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 12 | 41.808 | 117.9 |
| 550501 | 碎石(8cm)最大粒径8cm堆方 | m3 | 109.72 | | | | | | | | | | 8.36 | 29.126 | 3195.73 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 2.88 | 10.02 | 3711.3 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 22.3 | 203.55 | 203.55 | 26.2 | 89.646 | 89.65 | 28.2 | 110.273 | 110.27 | 10.7 | 37.279 | 37.28 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 5.51 | 19.197 | 1988.6 |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 LW500 JS500 | 台班 | 239.25 | | | | | | | | | | 0.12 | 0.418 | 100.03 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.1 | 0.913 | 358.11 | 0.62 | 2.121 | 832.29 | 0.62 | 2.424 | 951.18 | 0.74 | 2.578 | 1011.49 |
| 800700 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 460.89 | 0.12 | 1.095 | 504.83 | | | | | | | | | |
| 801108 | 护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW | 台班 | 306.62 | | | | | | | 0.4 | 1.564 | 479.6 | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330 | 台班 | 161.22 | | | | 0.79 | 2.703 | 435.79 | 0.64 | 2.503 | 403.48 | | | |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 20.5 | 187.12 | 187.12 | 24 | 82.118 | 82.12 | 25.8 | 100.888 | 100.89 | 9.8 | 34.143 | 34.14 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 波形梁钢护栏上游外展端头（AT1-2）

第 48 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | |
|-------------|---------|----|-------|----------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单面波形钢板 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式) | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式) | | | 波形钢板护栏基础混凝土 | | | |
| 号 | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | 1t | | | 10m3 | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 9.1278 | | | 3.4216 | | | 3.9104 | | | 3.484 | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~3 | | | 5~2~2~5 | | | 5~2~2~6 | | | 5~2~2~8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) | |
| 999900 1 | 定额基价 | | 元 | 1 | 6028 | 55023 | 55023 | 7057 | 24148 | 24148 | 6463 | 25272 | 25272 | 4096 | 14271 | 14271 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 55022.80 | | | 24147.76 | | | 25271.91 | | | 14270.85 | |
| 直接费 | | 元 | | | | 57604.11 | | | 23929.51 | | | 25133.64 | | | 15699.45 | |
| 措施费 | | 元 | | 1940.74 | 2.348 % | 45.57 | 5829.96 | 2.348 % | 136.89 | 4453.45 | 2.348 % | 104.57 | 6955.89 | 10.012 % | 696.42 | |
| 企业管理费 | | 元 | | 55022.8 | 3.6585 % | 2013.01 | 24147.76 | 3.6585 % | 883.45 | 25271.91 | 3.6585 % | 924.57 | 14270.85 | 5.4145 % | 772.7 | |
| 规费 | | 元 | | 1035.09 | 33.5 % | 346.76 | 4680.36 | 33.5 % | 1567.92 | 2953.62 | 33.5 % | 989.46 | 5806.35 | 33.5 % | 1945.13 | |
| 利润 | | 元 | | 57081.37 | 7.42 % | 4235.44 | 25168.1 | 7.42 % | 1867.47 | 26301.05 | 7.42 % | 1951.54 | 15739.97 | 7.42 % | 1167.91 | |
| 税金 | | 元 | | 64244.88 | 9 % | 5782.04 | 28385.23 | 9 % | 2554.67 | 29103.78 | 9 % | 2619.34 | 20281.6 | 9 % | 1825.34 | |
| 金额合计 | | 元 | | | | 70026.92 | | | 30939.91 | | | 31723.12 | | | 22106.94 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 波形梁护栏上游外展端头（AT1-2）

第 49 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 合 计 | | | | |
|--------|--|----|--------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.3458 | | | 0.4434 | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~13改 | | | 5~2~5~13 | | | | | | | |
| | 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) | 数量 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 9.7 | 3.354 | 339.62 | 9.7 | 4.301 | 435.47 | | | | 134.302 | 13598.11 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | 1.03 | 0.454 | 1495.71 | | | | 0.454 | 1495.71 |
| 200100 | HRB400钢筋 | t | 3233 | 1.03 | 0.354 | 1145.92 | | | | | | | 0.354 | 1145.92 |
| 200101 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm | t | 5741 | | | | | | | | | | 0.073 | 419.22 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | 5.1 | 1.764 | 9.52 | 5.1 | 2.261 | 12.21 | | | | 4.025 | 21.73 |
| 200300 | 钢板Q235，δ=5~40mm | t | 3378 | | | | | | | | | | 0.207 | 700.09 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 7.405 | 38159.61 |
| 200301 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑加) | t | 5590 | | | | | | | | | | 9.219 | 51534.65 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 39.3 | 229.9 |
| 200901 | 螺栓混合规格 | kg | 7.3 | | | | | | | | | | 488.337 | 3564.86 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 41.808 | 117.9 |
| 550501 | 碎石(8cm)最大粒径8cm堆方 | m3 | 109.72 | | | | | | | | | | 29.126 | 3195.73 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 10.02 | 3711.3 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 440.748 | 440.75 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 19.197 | 1988.6 |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 LW500 JS500 | 台班 | 239.25 | | | | | | | | | | 0.418 | 100.03 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.58 | 0.201 | 78.69 | 0.58 | 0.257 | 100.9 | | | | 8.495 | 3332.65 |
| 800700 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 460.89 | | | | | | | | | | 1.095 | 504.83 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 波形梁钢护栏上游外展端头（AT1-2）

第 50 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 合 计 | | | | |
|-------------|-----------------------------|----|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|---------|-----|----|-------|--------|-----------|
| | 工 程 细 目 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | | | | | |
| 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | | | | | | |
| 工 程 数 量 | | | 0.3458 | | | 0.4434 | | | | | | | | |
| 定 额 表 号 | | | 5~2~5~13改 | | | 5~2~5~13 | | | | | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) |
| 801108 7 | 护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW | 台班 | 306.62 | | | | | | | | | | 1.564 | 479.6 |
| 801502 8 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 5.206 | 839.27 |
| 809900 1 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 404.27 | 404.27 |
| 999900 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 4617 | 1596 | 1596 | 4704 | 2086 | 2086 | | | | 122396 | 122396 |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 1596.46 | | | 2085.90 | | | | | 122395.68 |
| | 直接费 | 元 | | | | 1573.75 | | | 2044.29 | | | | | 125984.74 |
| | 措施费 | 元 | | 436.83 | 2.348 % | 10.26 | 560.12 | 2.348 % | 13.15 | | | | | 1006.86 |
| | 企业管理费 | 元 | | 1596.46 | 3.6585 % | 58.41 | 2085.9 | 3.6585 % | 76.31 | | | | | 4728.44 |
| | 规费 | 元 | | 359.93 | 33.5 % | 120.58 | 461.51 | 33.5 % | 154.61 | | | | | 5124.45 |
| | 利润 | 元 | | 1665.12 | 7.42 % | 123.55 | 2175.36 | 7.42 % | 161.41 | | | | | 9507.32 |
| | 税金 | 元 | | 1886.54 | 9 % | 169.79 | 2449.78 | 9 % | 220.48 | | | | | 13171.66 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 2056.33 | | | 2670.25 | | | | | 159523.47 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-d 波形梁护栏下游圆头式端头（AT2-1）

第 51 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 合 计 | |
|---------|---|----|--------|-------------------|---------|---------|----------|---------|----------|-------------|--------|---------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式) | | | 安装单面波形钢板 | | | 波形钢板护栏基础混凝土 | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | 10m3 | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 6.8523 | | | 9.4833 | | | 1.95 | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~6 | | | 5~2~2~3 | | | 5~2~2~8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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 5.8 | 39.743 | 4024.01 | 0.9 | 8.535 | 864.17 | 15.6 | 30.42 | 3080.03 | 78.698 | 7968.2 |
| 200101 | 钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm | t | 5741 | | | | 0.01 | 0.076 | 435.55 | | | | 0.076 | 435.55 |
| 200300 | 钢板Q235, δ=5~40mm | t | 3378 | 0.03 | 0.171 | 578.68 | | | | | | | 0.171 | 578.68 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | 1.01 | 6.921 | 35663 | | | | | | | 6.921 | 35663 |
| 200301 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 5590 | | | | 1.01 | 9.578 | 53541.76 | | | | 9.578 | 53541.76 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | 4.8 | 32.891 | 192.41 | | | | | | | 32.891 | 192.41 |
| 200901 | 螺栓混合规格 | kg | 7.3 | | | | 53.5 | 507.357 | 3703.7 | | | | 507.357 | 3703.7 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | 12 | 23.4 | 65.99 | 23.4 | 65.99 |
| 550501 | 碎石(8cm)最大粒径8cm堆方 | m3 | 109.72 | | | | | | | 8.36 | 16.302 | 1788.66 | 16.302 | 1788.66 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | 2.88 | 5.608 | 2077.22 | 5.608 | 2077.22 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 28.2 | 193.235 | 193.23 | 22.3 | 211.478 | 211.48 | 10.7 | 20.865 | 20.87 | 425.577 | 425.58 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | 5.51 | 10.745 | 1113.02 | 10.745 | 1113.02 |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 JWS500 JS500 | 台班 | 239.25 | | | | | | | 0.12 | 0.234 | 55.98 | 0.234 | 55.98 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.62 | 4.248 | 1666.78 | 0.1 | 0.948 | 372.06 | 0.74 | 1.443 | 566.13 | 6.64 | 2604.98 |
| 800700 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 460.89 | | | | 0.12 | 1.138 | 524.49 | | | | 1.138 | 524.49 |
| 801108 | 护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW | 台班 | 306.62 | 0.4 | 2.741 | 840.42 | | | | | | | 2.741 | 840.42 |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330 | 台班 | 161.22 | 0.64 | 4.385 | 707.03 | | | | | | | 4.385 | 707.03 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 25.8 | 176.789 | 176.79 | 20.5 | 194.408 | 194.41 | 9.8 | 19.11 | 19.11 | 390.307 | 390.31 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-d 波形梁钢护栏下游圆头式端头（AT2-1）

第 52 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 合 计 | | |
|-------------|---------|----|-------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|------|-----------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式) | | | 安装单面波形钢板 | | | 波形钢板护栏基础混凝土 | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | 10m3 | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 6.8523 | | | 9.4833 | | | 1.95 | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~6 | | | 5~2~2~3 | | | 5~2~2~8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) | |
| 999900 1 | 定额基价 | | 元 | 1 | 6463 | 44285 | 44285 | 6028 | 57166 | 57166 | 4096 | 7987 | 7987 | 109438 | 109438 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 44284.66 | | | 57165.77 | | | 7987.42 | | 109437.85 | |
| 直接费 | | 元 | | | | 44042.36 | | | 59847.62 | | | 8787 | | 112676.98 | |
| 措施费 | | 元 | | 7803.89 | 2.348 % | 183.24 | 2016.33 | 2.348 % | 47.34 | 3893.22 | 10.012 % | 389.79 | | 620.37 | |
| 企业管理费 | | 元 | | 44284.66 | 3.6585 % | 1620.15 | 57165.77 | 3.6585 % | 2091.41 | 7987.42 | 5.4145 % | 432.48 | | 4144.04 | |
| 规费 | | 元 | | 5175.71 | 33.5 % | 1733.86 | 1075.41 | 33.5 % | 360.26 | 3249.82 | 33.5 % | 1088.69 | | 3182.82 | |
| 利润 | | 元 | | 46088.05 | 7.42 % | 3419.73 | 59304.53 | 7.42 % | 4400.4 | 8809.68 | 7.42 % | 653.68 | | 8473.81 | |
| 税金 | | 元 | | 50999.34 | 9 % | 4589.94 | 66747.02 | 9 % | 6007.23 | 11351.64 | 9 % | 1021.65 | | 11618.82 | |
| 金额合计 | | 元 | | | | 55589.29 | | | 72754.26 | | | 12373.29 | | 140716.83 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e Gr-A-4C路侧标准段波形梁钢护栏

第 53 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 合 计 | |
|--------|---|----|--------|----------|--------|---------|-------------------|-------|--------|-------------|-------|--------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单面波形钢板 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式) | | | 波形钢板护栏基础混凝土 | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | 10m3 | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.9591 | | | 0.1702 | | | 0.163 | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~3 | | | 5~2~2~5 | | | 5~2~2~8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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 0.9 | 0.863 | 87.4 | 12.1 | 2.059 | 208.52 | 15.6 | 2.543 | 257.46 | 5.465 | 553.37 |
| 200101 | 钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm | t | 5741 | 0.01 | 0.008 | 44.05 | | | | | | | 0.008 | 44.05 |
| 200300 | 钢板Q235, δ=5~40mm | t | 3378 | | | | 0.03 | 0.005 | 18.4 | | | | 0.005 | 18.4 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | 1.01 | 0.172 | 885.81 | | | | 0.172 | 885.81 |
| 200301 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 5590 | 1.01 | 0.969 | 5414.98 | | | | | | | 0.969 | 5414.98 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | 6 | 1.021 | 5.97 | | | | 1.021 | 5.97 |
| 200901 | 螺栓混合规格 | kg | 7.3 | 53.5 | 51.312 | 374.58 | | | | | | | 51.312 | 374.58 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | 12 | 1.956 | 5.52 | 1.956 | 5.52 |
| 550501 | 碎石(8cm)最大粒径8cm堆方 | m3 | 109.72 | | | | | | | 8.36 | 1.363 | 149.51 | 1.363 | 149.51 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | 2.88 | 0.469 | 173.63 | 0.469 | 173.63 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 22.3 | 21.388 | 21.39 | 26.2 | 4.459 | 4.46 | 10.7 | 1.744 | 1.74 | 27.591 | 27.59 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | 5.51 | 0.898 | 93.04 | 0.898 | 93.04 |
| 800500 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 JWS500 JS500 | 台班 | 239.25 | | | | | | | 0.12 | 0.02 | 4.68 | 0.02 | 4.68 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.1 | 0.096 | 37.63 | 0.62 | 0.106 | 41.4 | 0.74 | 0.121 | 47.32 | 0.322 | 126.35 |
| 800700 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 460.89 | 0.12 | 0.115 | 53.04 | | | | | | | 0.115 | 53.04 |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330 | 台班 | 161.22 | | | | 0.79 | 0.134 | 21.68 | | | | 0.134 | 21.68 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 20.5 | 19.662 | 19.66 | 24 | 4.085 | 4.08 | 9.8 | 1.597 | 1.6 | 25.344 | 25.34 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 6028 | 5781 | 5781 | 7057 | 1201 | 1201 | 4096 | 668 | 668 | 7650 | 7650 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e Gr-A-4C路侧标准段波形梁护栏

第 54 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 波形钢板护栏更换 | | | 合 计 | |
|--------------|---------|----|-------|----------|----------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|----------|---------|-----|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单面波形钢板 | | | 安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式) | | | 波形钢板护栏基础混凝土 | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 1t | | | 1t | | | 10m3 | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.9591 | | | 0.1702 | | | 0.163 | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~2~3 | | | 5~2~2~5 | | | 5~2~2~8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) |
| | | | | | | 5781.50 | | | 1201.18 | | | 667.67 | | 7650.34 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 5781.50 | | | 1201.18 | | | 667.67 | | 7650.34 |
| 直接费 | | 元 | | | | 6052.73 | | | 1190.32 | | | 734.5 | | 7977.55 |
| 措施费 | | 元 | | 203.92 | 2.348 % | 4.79 | 290 | 2.348 % | 6.81 | 325.43 | 10.012 % | 32.58 | | 44.18 |
| 企业管理费 | | 元 | | 5781.5 | 3.6585 % | 211.52 | 1201.18 | 3.6585 % | 43.95 | 667.67 | 5.4145 % | 36.15 | | 291.61 |
| 规费 | | 元 | | 108.76 | 33.5 % | 36.44 | 232.81 | 33.5 % | 77.99 | 271.65 | 33.5 % | 91 | | 205.43 |
| 利润 | | 元 | | 5997.8 | 7.42 % | 445.04 | 1251.93 | 7.42 % | 92.89 | 736.4 | 7.42 % | 54.64 | | 592.57 |
| 税金 | | 元 | | 6750.51 | 9 % | 607.55 | 1411.96 | 9 % | 127.08 | 948.88 | 9 % | 85.4 | | 820.02 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 7358.05 | | | 1539.03 | | | 1034.28 | | 9931.37 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a △900单柱式标志

第 55 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|---------|---|----|---------|-----------------|-------|--------|-----------|--------|---------|-----------|-------|--------|---------------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.1472 | | | 0.828 | | | 0.26 | | | 0.1472 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.5 | 0.515 | 52.16 | 13.2 | 10.93 | 1106.62 | 9.7 | 2.522 | 255.35 | 10.9 | 1.604 | 162.45 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | 1.03 | 0.267 | 877.05 | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | 5.1 | 1.326 | 7.16 | | | |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | 0.003 | 10.96 | | | | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 6.31 | 0.929 | 4789.31 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | 0.01 | 0.006 | 27.98 | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.9 | 0.132 | 0.78 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | 3.3 | 2.732 | 12.27 | | | | | | |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | | | | 3759.9 | 553.457 | 3149.17 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | 12 | 9.936 | 28.02 | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | 0.001 | 1.12 | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 12.44 | 1.831 | 205.62 | 8.47 | 7.013 | 787.51 | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | 3.42 | 2.829 | 1047.94 | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | 50.4 | 41.731 | 41.73 | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | 4.9 | 4.057 | 420.29 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | 0.47 | 0.389 | 74.88 | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | 0.78 | 0.646 | 253.38 | 0.58 | 0.151 | 59.16 | 1.28 | 0.188 | 73.92 |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | | | | | | | | | | 3.7 | 0.545 | 252.19 |
| 800902 | CA141K CA1091K 提升质量5t以内汽车式起重机 QY5 | 台班 | 624.45 | | | | | | | | | | 3.21 | 0.473 | 295.06 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a △900单柱式标志

第 56 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------------|------------------|----|-----------------|------------|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------------|----------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | |
| 工 程 数 量 | | | 0.1472 | | | 0.828 | | | 0.26 | | | 0.1472 | | | |
| 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | | |
| 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) |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.17 | 0.025 | 4.03 |
| 999900 | RX1-330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 1447 | 213 | 213 | 4175 | 3457 | 3457 | 4704 | 1223 | 1223 | 59499 | 8758 | 8758 |
| 定额直接费 | | | 元 | | | 212.99 | | | 3456.81 | | | 1223.13 | | | 8758.24 |
| 直接费 | | | 元 | | | 257.79 | | | 3812.7 | | | 1198.73 | | | 8726.91 |
| 措施费 | | | 元 | 54.76 | 9.085 % | 4.98 | 1504.51 | 10.012 % | 150.63 | 328.44 | 2.348 % | 7.71 | 819.91 | 2.348 % | 19.25 |
| 企业管理费 | | | 元 | 212.99 | 4.2355 % | 9.02 | 3456.81 | 5.4145 % | 187.17 | 1223.13 | 3.6585 % | 44.75 | 8758.24 | 3.6585 % | 320.42 |
| 规费 | | | 元 | 52.16 | 33.5 % | 17.48 | 1211.41 | 33.5 % | 405.82 | 270.62 | 33.5 % | 90.66 | 334.89 | 33.5 % | 112.19 |
| 利润 | | | 元 | 226.98 | 7.42 % | 16.84 | 3794.61 | 7.42 % | 281.56 | 1275.58 | 7.42 % | 94.65 | 9097.91 | 7.42 % | 675.07 |
| 税金 | | | 元 | 306.1 | 9 % | 27.55 | 4837.88 | 9 % | 435.41 | 1436.5 | 9 % | 129.29 | 9853.84 | 9 % | 886.85 |
| 金额合计 | | | 元 | | | 333.65 | | | 5273.29 | | | 1565.78 | | | 10740.69 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a △900单柱式标志

第 57 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|---------------------------------|----|---------|-----------------|--------|---------|----|----|-------|----|----|-------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0157 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 26.9 | 0.422 | 42.76 | | | | | | | 15.994 | 1619.35 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.267 | 877.05 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 1.326 | 7.16 |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | | | | | | 0.003 | 10.96 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 0.929 | 4789.31 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | | | | 0.006 | 27.98 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.132 | 0.78 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 2.732 | 12.27 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | 3033.7 | 47.629 | 271.01 | | | | | | | 601.086 | 3420.18 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 9.936 | 28.02 |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | 0.001 | 1.12 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 8.844 | 993.13 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 2.829 | 1047.94 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | 7.03 | 0.11 | 2741.38 | | | | | | | 0.11 | 2741.38 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | 963.1 | 15.121 | 2600.76 | | | | | | | 15.121 | 2600.76 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 41.731 | 41.73 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 4.057 | 420.29 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 0.389 | 74.88 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 1.58 | 0.025 | 9.73 | | | | | | | 1.01 | 396.2 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a △900单柱式标志

第 58 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|-------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0157 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | 9.12 | 0.143 | 66.3 | | | | | | | 0.688 | 318.49 |
| 5 | CA141K CA1091K | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量5t以内汽车式起重机 | 台班 | 624.45 | 7.91 | 0.124 | 77.55 | | | | | | | 0.597 | 372.61 |
| 5 | QV5 | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.025 | 4.03 |
| 8 | BX1-330 | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 312139 | 4901 | 4901 | | | | | | | 18552 | 18552 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 4900.58 | | | | | | | | 18551.74 |
| 直接费 | | 元 | | | | 5809.49 | | | | | | | | 19805.61 |
| 措施费 | | 元 | | 204.47 | 2.348 % | 4.80 | | | | | | | | 187.37 |
| 企业管理费 | | 元 | | 4900.58 | 3.6585 % | 179.29 | | | | | | | | 740.65 |
| 规费 | | 元 | | 84.92 | 33.5 % | 28.45 | | | | | | | | 654.6 |
| 利润 | | 元 | | 5084.66 | 7.42 % | 377.28 | | | | | | | | 1445.4 |
| 税金 | | 元 | | 6399.3 | 9 % | 575.94 | | | | | | | | 2055.03 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 6975.24 | | | | | | | | 24888.64 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b ○ 800单柱式标志

第 59 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|---------|---|----|---------|-----------------|-------|--------|-----------|--------|---------|-----------|-------|---------|---------------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.2176 | | | 1.224 | | | 0.384 | | | 0.2181 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.5 | 0.762 | 77.11 | 13.2 | 16.157 | 1635.88 | 9.7 | 3.725 | 377.14 | 10.9 | 2.377 | 240.7 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | 1.03 | 0.394 | 1295.34 | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | 5.1 | 1.958 | 10.58 | | | |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | 0.005 | 16.2 | | | | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 6.31 | 1.377 | 7096.11 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | 0.01 | 0.009 | 41.37 | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.9 | 0.196 | 1.15 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | 3.3 | 4.039 | 18.14 | | | | | | |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | | | | 3759.9 | 820.034 | 4665.99 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | 12 | 14.688 | 41.42 | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | 0.001 | 1.66 | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 12.44 | 2.707 | 303.96 | 8.47 | 10.367 | 1164.14 | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | 3.42 | 4.182 | 1549.12 | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | 50.4 | 61.69 | 61.69 | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | 4.9 | 5.998 | 621.29 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | 0.47 | 0.575 | 110.7 | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | 0.78 | 0.955 | 374.57 | 0.58 | 0.223 | 87.38 | 1.28 | 0.279 | 109.53 |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | | | | | | | | | | 3.7 | 0.807 | 373.66 |
| 800902 | CA141K CA1091K 提升质量5t以内汽车式起重机 QY5 | 台班 | 624.45 | | | | | | | | | | 3.21 | 0.7 | 437.18 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b ○ 8 00单柱式标志

第 60 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | |
|--------------|------------------|----|-----------------|------------|--------|-----------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|---------------|----------|----------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | | |
| 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | | |
| 工 程 数 量 | | | 0.2176 | | | 1.224 | | | 0.384 | | | 0.2181 | | | | |
| 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | | | |
| 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) | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.17 | 0.037 | 5.98 | |
| 999900 | RX1-330 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 1447 | 315 | 315 | 4175 | 5110 | 5110 | 4704 | 1806 | 1806 | 59499 | 12977 | 12977 | |
| 定额直接费 | | | 元 | | | 314.85 | | | 5110.07 | | | 1806.46 | | | 12976.71 | |
| 直接费 | | | 元 | | | 381.08 | | | 5636.16 | | | 1770.43 | | | 12930.3 | |
| 措施费 | | | 元 | | 80.94 | 9.085 % | 7.36 | 2224.06 | 10.012 % | 222.67 | 485.08 | 2.348 % | 11.39 | 1214.82 | 2.348 % | 28.52 |
| 企业管理费 | | | 元 | | 314.85 | 4.2355 % | 13.34 | 5110.07 | 5.4145 % | 276.68 | 1806.46 | 3.6585 % | 66.09 | 12976.71 | 3.6585 % | 474.75 |
| 规费 | | | 元 | | 77.11 | 33.5 % | 25.83 | 1790.79 | 33.5 % | 599.91 | 399.68 | 33.5 % | 133.89 | 496.2 | 33.5 % | 166.23 |
| 利润 | | | 元 | | 335.54 | 7.42 % | 24.9 | 5609.42 | 7.42 % | 416.22 | 1883.94 | 7.42 % | 139.79 | 13479.99 | 7.42 % | 1000.22 |
| 税金 | | | 元 | | 452.5 | 9 % | 40.73 | 7151.64 | 9 % | 643.65 | 2121.59 | 9 % | 190.94 | 14600.01 | 9 % | 1314 |
| 金额合计 | | | 元 | | | 493.22 | | | 7795.29 | | | 2312.53 | | | 15914.02 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b ○ 800单柱式标志

第 61 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|---------------------------------|----|---------|-----------------|--------|---------|----|----|-------|----|----|-------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0285 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 26.9 | 0.767 | 77.62 | | | | | | | 23.787 | 2408.45 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.394 | 1295.34 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 1.958 | 10.58 |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | | | | | | 0.005 | 16.2 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 1.377 | 7096.11 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | | | | 0.009 | 41.37 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.196 | 1.15 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 4.039 | 18.14 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | 3033.7 | 86.46 | 491.96 | | | | | | | 906.495 | 5157.95 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 14.688 | 41.42 |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm,中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | 0.001 | 1.66 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 13.074 | 1468.1 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 4.182 | 1549.12 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | 7.03 | 0.2 | 4976.39 | | | | | | | 0.2 | 4976.39 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | 963.1 | 27.448 | 4721.12 | | | | | | | 27.448 | 4721.12 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 61.69 | 61.69 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 5.998 | 621.29 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 0.575 | 110.7 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 1.58 | 0.045 | 17.67 | | | | | | | 1.502 | 589.14 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b ○ 8 00单柱式标志

第 62 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|-------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0285 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | 9.12 | 0.26 | 120.35 | | | | | | | 1.067 | 494.01 |
| 5 | CA141K CA1091K | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量5t以内汽车式起里机 | 台班 | 624.45 | 7.91 | 0.225 | 140.77 | | | | | | | 0.926 | 577.95 |
| 5 | QV5 | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.037 | 5.98 |
| 8 | BX1-330 | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 312139 | 8896 | 8896 | | | | | | | 29104 | 29104 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 8895.96 | | | | | | | | 29104.05 |
| 直接费 | | 元 | | | | 10545.88 | | | | | | | | 31263.84 |
| 措施费 | | 元 | | 371.17 | 2.348 % | 8.72 | | | | | | | | 278.66 |
| 企业管理费 | | 元 | | 8895.96 | 3.6585 % | 325.46 | | | | | | | | 1156.32 |
| 规费 | | 元 | | 154.15 | 33.5 % | 51.64 | | | | | | | | 977.51 |
| 利润 | | 元 | | 9230.12 | 7.42 % | 684.88 | | | | | | | | 2265.99 |
| 税金 | | 元 | | 11616.57 | 9 % | 1045.49 | | | | | | | | 3234.81 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 12662.06 | | | | | | | | 39177.12 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 2=400×600单柱式标志

第 63 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------|---------------------------------|----|---------|-----------|--------|--------|-----------|-------|---------|---------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.684 | | | 0.301 | | | 0.0718 | | | 0.044 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | | 5~2~5~29 | | |
| | 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 13.2 | 9.029 | 914.17 | 9.7 | 2.92 | 295.62 | 10.9 | 0.783 | 79.24 | 26.9 | 1.184 | 119.84 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | 1.03 | 0.309 | 1015.36 | | | | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | 5.1 | 1.535 | 8.29 | | | | | | |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | 0.003 | 9.05 | | | | | | | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | 6.31 | 0.453 | 2336.09 | | | |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | 0.01 | 0.005 | 23.12 | | | | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | 0.9 | 0.065 | 0.38 | | | |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | 3.3 | 2.257 | 10.13 | | | | | | | | | |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | 3759.9 | 269.961 | 1536.08 | 3033.7 | 133.483 | 759.52 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | 12 | 8.208 | 23.15 | | | | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm,中方混合规格 | m3 | 1353.51 | | 0.001 | 0.93 | | | | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 8.47 | 5.793 | 650.55 | | | | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | 3.42 | 2.337 | 865.69 | | | | | | | | | |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 24852 | | | | | | | | | | 7.03 | 0.309 | 7682.85 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | | | | | | | | | | 963.1 | 42.376 | 7288.74 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 50.4 | 34.474 | 34.47 | | | | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | 4.9 | 3.352 | 347.19 | | | | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | 0.47 | 0.321 | 61.86 | | | | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.78 | 0.534 | 209.32 | 0.58 | 0.175 | 68.49 | 1.28 | 0.092 | 36.06 | 1.58 | 0.07 | 27.27 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 20400×600单柱式标志

第 64 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------|------------------|----|--------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|---------------|----------|---------|-----------------|----------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.684 | | | 0.301 | | | 0.0718 | | | 0.044 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | | 5~2~5~29 | | |
| | 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) |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | | | | | | | 3.7 | 0.266 | 123.01 | 9.12 | 0.401 | 185.81 |
| 5 | CA141K CA1091K | | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量5t以内汽车式起重机 | 台班 | 624.45 | | | | | | | 3.21 | 0.23 | 143.92 | 7.91 | 0.348 | 217.33 |
| 5 | QV5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | 0.17 | 0.012 | 1.97 | | | |
| 8 | BX1-330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 4175 | 2856 | 2856 | 4704 | 1416 | 1416 | 59499 | 4272 | 4272 | 312139 | 13734 | 13734 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 2855.63 | | | 1416.00 | | | 4272.02 | | | 13734.11 |
| | 直接费 | 元 | | | | 3149.62 | | | 1387.76 | | | 4256.74 | | | 16281.36 |
| | 措施费 | 元 | | 1242.86 | 10.012 % | 124.44 | 380.23 | 2.348 % | 8.93 | 399.93 | 2.348 % | 9.39 | 573.03 | 2.348 % | 13.45 |
| | 企业管理费 | 元 | | 2855.63 | 5.4145 % | 154.62 | 1416 | 3.6585 % | 51.8 | 4272.02 | 3.6585 % | 156.29 | 13734.11 | 3.6585 % | 502.46 |
| | 规费 | 元 | | 1000.73 | 33.5 % | 335.25 | 313.29 | 33.5 % | 104.95 | 163.35 | 33.5 % | 54.72 | 237.99 | 33.5 % | 79.73 |
| | 利润 | 元 | | 3134.68 | 7.42 % | 232.59 | 1476.74 | 7.42 % | 109.57 | 4437.71 | 7.42 % | 329.28 | 14250.03 | 7.42 % | 1057.35 |
| | 税金 | 元 | | 3996.51 | 9 % | 359.69 | 1663.02 | 9 % | 149.67 | 4806.42 | 9 % | 432.58 | 17934.36 | 9 % | 1614.09 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 4356.19 | | | 1812.69 | | | 5239 | | | 19548.45 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 20400×600单柱式标志

第 65 页 共 91 页

3-11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 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | | | | | | | | | | 13.915 | 1408.87 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.309 | 1015.36 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 1.535 | 8.29 |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | | | | | | 0.003 | 9.05 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 0.453 | 2336.09 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | | | | 0.005 | 23.12 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.065 | 0.38 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 2.257 | 10.13 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | | | | 403.444 | 2295.59 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 8.208 | 23.15 |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm,中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | 0.001 | 0.93 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 5.793 | 650.55 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 2.337 | 865.69 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | | | | | | | | | | 0.309 | 7682.85 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | | | | | | | | | | 42.376 | 7288.74 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 34.474 | 34.47 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 3.352 | 347.19 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 0.321 | 61.86 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | | | | | | | 0.87 | 341.14 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-c 2=400×600单柱式标志

第 66 页 共 91 页

3-11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 | 金额(元) |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | | | | | | | | | | 0.667 | 308.82 |
| 5 | CA141K CA1091K | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量5t以内汽车式起重机 | 台班 | 624.45 | | | | | | | | | | 0.579 | 361.26 |
| 5 | QV5 | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.012 | 1.97 |
| 8 | BX1-330 | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 22278 | 22278 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | | | | | | | | | 22277.76 |
| | 直接费 | 元 | | | | | | | | | | | | 25075.48 |
| | 措施费 | 元 | | | | | | | | | | | | 156.21 |
| | 企业管理费 | 元 | | | | | | | | | | | | 865.18 |
| | 规费 | 元 | | | | | | | | | | | | 574.65 |
| | 利润 | 元 | | | | | | | | | | | | 1728.8 |
| | 税金 | 元 | | | | | | | | | | | | 2556.03 |
| | 金额合计 | 元 | | | | | | | | | | | | 30956.33 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e □1100×440、△900、○800单柱式标志

第 67 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|---------|-----------------------------------|----|---------|-----------------|-------|-------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|---------------|--------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.024 | | | 0.192 | | | 0.048 | | | 0.022 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.5 | 0.084 | 8.51 | 13.2 | 2.534 | 256.61 | 9.7 | 0.466 | 47.14 | 10.9 | 0.24 | 24.28 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | 1.03 | 0.049 | 161.92 | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | 5.1 | 0.245 | 1.32 | | | |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | 0.001 | 2.54 | | | | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 6.31 | 0.139 | 715.79 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | 0.01 | 0.001 | 6.49 | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.9 | 0.02 | 0.12 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | 3.3 | 0.634 | 2.84 | | | | | | |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | | | | 3759.9 | 82.718 | 470.66 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | 12 | 2.304 | 6.5 | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm,中方混全规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | 0.26 | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 12.44 | 0.299 | 33.53 | 8.47 | 1.626 | 182.61 | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | 3.42 | 0.656 | 243 | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | 50.4 | 9.677 | 9.68 | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | 4.9 | 0.941 | 97.46 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | 0.47 | 0.09 | 17.36 | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | 0.78 | 0.15 | 58.76 | 0.58 | 0.028 | 10.92 | 1.28 | 0.028 | 11.05 |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | | | | | | | | | | 3.7 | 0.081 | 37.69 |
| 800902 | CA141K CA1091K 提升质量5t以内汽车式起重机 QY5 | 台班 | 624.45 | | | | | | | | | | 3.21 | 0.071 | 44.1 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e □1100×440、△900、○800单柱式标志

第 68 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------------|----------|-------|-----------|----------|---------|-----------|----------|--------|---------------|----------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.024 | | | 0.192 | | | 0.048 | | | 0.022 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.17 | 0.004 | 0.6 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 1447 | 35 | 35 | 4175 | 802 | 802 | 4704 | 226 | 226 | 59499 | 1309 | 1309 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 34.73 | | | 801.58 | | | 225.81 | | | 1308.98 |
| 直接费 | | 元 | | | | 42.03 | | | 884.1 | | | 221.3 | | | 1304.29 |
| 措施费 | | 元 | | 8.93 | 9.085 % | 0.81 | 348.87 | 10.012 % | 34.93 | 60.64 | 2.348 % | 1.42 | 122.54 | 2.348 % | 2.88 |
| 企业管理费 | | 元 | | 34.73 | 4.2355 % | 1.47 | 801.58 | 5.4145 % | 43.4 | 225.81 | 3.6585 % | 8.26 | 1308.98 | 3.6585 % | 47.89 |
| 规费 | | 元 | | 8.51 | 33.5 % | 2.85 | 280.91 | 33.5 % | 94.1 | 49.96 | 33.5 % | 16.74 | 50.05 | 33.5 % | 16.77 |
| 利润 | | 元 | | 37.01 | 7.42 % | 2.75 | 879.91 | 7.42 % | 65.29 | 235.5 | 7.42 % | 17.47 | 1359.74 | 7.42 % | 100.89 |
| 税金 | | 元 | | 49.91 | 9 % | 4.49 | 1121.82 | 9 % | 100.96 | 265.2 | 9 % | 23.87 | 1472.72 | 9 % | 132.55 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 54.4 | | | 1222.79 | | | 289.07 | | | 1605.27 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e □1100×440、△900、○800单柱式标志

第 69 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|---------------------------------|----|---------|-----------------|--------|--------|----|----|-------|----|----|-------|--------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0052 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 26.9 | 0.14 | 14.16 | | | | | | | 3.464 | 350.7 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.049 | 161.92 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 0.245 | 1.32 |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | | | | | | 0.001 | 2.54 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 0.139 | 715.79 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | | | | 0.001 | 6.49 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.02 | 0.12 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 0.634 | 2.84 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | 3033.7 | 15.775 | 89.76 | | | | | | | 98.493 | 560.43 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 2.304 | 6.5 |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | | 0.26 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 1.925 | 216.14 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 0.656 | 243 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | 7.03 | 0.037 | 907.97 | | | | | | | 0.037 | 907.97 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | 963.1 | 5.008 | 861.4 | | | | | | | 5.008 | 861.4 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 9.677 | 9.68 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 0.941 | 97.46 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 0.09 | 17.36 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 1.58 | 0.008 | 3.22 | | | | | | | 0.214 | 83.95 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-e □1100×440、△900、○800单柱式标志

第 70 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|-------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0052 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | 9.12 | 0.047 | 21.96 | | | | | | | 0.129 | 59.65 |
| 5 | CA141K CA1091K | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量5t以内汽车式起里机 | 台班 | 624.45 | 7.91 | 0.041 | 25.68 | | | | | | | 0.112 | 69.78 |
| 5 | QV5 | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.004 | 0.6 |
| 8 | BX1-330 | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 312139 | 1623 | 1623 | | | | | | | 3994 | 3994 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 1623.12 | | | | | | | | 3994.21 |
| 直接费 | | 元 | | | | 1924.16 | | | | | | | | 4375.89 |
| 措施费 | | 元 | | 67.72 | 2.348 % | 1.59 | | | | | | | | 41.63 |
| 企业管理费 | | 元 | | 1623.12 | 3.6585 % | 59.38 | | | | | | | | 160.41 |
| 规费 | | 元 | | 28.13 | 33.5 % | 9.42 | | | | | | | | 139.88 |
| 利润 | | 元 | | 1684.1 | 7.42 % | 124.96 | | | | | | | | 311.36 |
| 税金 | | 元 | | 2119.51 | 9 % | 190.76 | | | | | | | | 452.63 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 2310.27 | | | | | | | | 5481.8 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-f □1100×440、△900单柱式标志

第 71 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|------------|---|----|---------|-----------------|-------|-------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|---------------|--------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.024 | | | 0.192 | | | 0.048 | | | 0.0201 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.5 | 0.084 | 8.51 | 13.2 | 2.534 | 256.61 | 9.7 | 0.466 | 47.14 | 10.9 | 0.219 | 22.18 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | 1.03 | 0.049 | 161.92 | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | 5.1 | 0.245 | 1.32 | | | |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | 0.001 | 2.54 | | | | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 6.31 | 0.127 | 653.97 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | 0.01 | 0.001 | 6.49 | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.9 | 0.018 | 0.11 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | 3.3 | 0.634 | 2.84 | | | | | | |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | | | | 3759.9 | 75.574 | 430.02 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | 12 | 2.304 | 6.5 | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ=19~35mm,中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | 0.26 | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 12.44 | 0.299 | 33.53 | 8.47 | 1.626 | 182.61 | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | 3.42 | 0.656 | 243 | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | 50.4 | 9.677 | 9.68 | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | 4.9 | 0.941 | 97.46 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | 0.47 | 0.09 | 17.36 | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | 0.78 | 0.15 | 58.76 | 0.58 | 0.028 | 10.92 | 1.28 | 0.026 | 10.09 |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | | | | | | | | | | 3.7 | 0.074 | 34.44 |
| 800902 | CA141K CA1091K 提升质量5t以内汽车式起重机 QY5 | 台班 | 624.45 | | | | | | | | | | 3.21 | 0.065 | 40.29 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-f □1100×440、△900单柱式标志

第 72 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------------|----------|-------|-----------|----------|---------|-----------|----------|--------|---------------|----------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.024 | | | 0.192 | | | 0.048 | | | 0.0201 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.17 | 0.003 | 0.55 |
| 999900 | RX1-330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 1447 | 35 | 35 | 4175 | 802 | 802 | 4704 | 226 | 226 | 59499 | 1196 | 1196 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 34.73 | | | 801.58 | | | 225.81 | | | 1195.93 |
| 直接费 | | 元 | | | | 42.03 | | | 884.1 | | | 221.3 | | | 1191.65 |
| 措施费 | | 元 | | 8.93 | 9.085 % | 0.81 | 348.87 | 10.012 % | 34.93 | 60.64 | 2.348 % | 1.42 | 111.96 | 2.348 % | 2.63 |
| 企业管理费 | | 元 | | 34.73 | 4.2355 % | 1.47 | 801.58 | 5.4145 % | 43.4 | 225.81 | 3.6585 % | 8.26 | 1195.93 | 3.6585 % | 43.75 |
| 规费 | | 元 | | 8.51 | 33.5 % | 2.85 | 280.91 | 33.5 % | 94.1 | 49.96 | 33.5 % | 16.74 | 45.73 | 33.5 % | 15.32 |
| 利润 | | 元 | | 37.01 | 7.42 % | 2.75 | 879.91 | 7.42 % | 65.29 | 235.5 | 7.42 % | 17.47 | 1242.3 | 7.42 % | 92.18 |
| 税金 | | 元 | | 49.91 | 9 % | 4.49 | 1121.82 | 9 % | 100.96 | 265.2 | 9 % | 23.87 | 1345.53 | 9 % | 121.1 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 54.4 | | | 1222.79 | | | 289.07 | | | 1466.63 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-f □1100×440、△900单柱式标志

第 73 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|---------------------------------|----|---------|-----------------|--------|--------|----|----|-------|----|----|-------|--------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0035 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| | 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 26.9 | 0.094 | 9.53 | | | | | | | 3.397 | 343.97 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.049 | 161.92 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 0.245 | 1.32 |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | | | | | | 0.001 | 2.54 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 0.127 | 653.97 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | | | | 0.001 | 6.49 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.018 | 0.11 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 0.634 | 2.84 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | 3033.7 | 10.618 | 60.42 | | | | | | | 86.192 | 490.43 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 2.304 | 6.5 |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | | 0.26 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 1.925 | 216.14 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 0.656 | 243 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | 7.03 | 0.025 | 611.14 | | | | | | | 0.025 | 611.14 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | 963.1 | 3.371 | 579.79 | | | | | | | 3.371 | 579.79 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 9.677 | 9.68 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 0.941 | 97.46 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 0.09 | 17.36 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 1.58 | 0.006 | 2.17 | | | | | | | 0.209 | 81.94 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-f □1100×440、△900单柱式标志

第 74 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|------------------|----|--------|-----------------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|-------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0035 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | 9.12 | 0.032 | 14.78 | | | | | | | 0.106 | 49.22 |
| 5 | CA141K CA1091K | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量5t以内汽车式起里机 | 台班 | 624.45 | 7.91 | 0.028 | 17.29 | | | | | | | 0.092 | 57.58 |
| 5 | QVF | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.003 | 0.55 |
| 8 | BX1-330 | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 312139 | 1092 | 1092 | | | | | | | 3351 | 3351 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 1092.49 | | | | | | | | 3350.53 |
| | 直接费 | 元 | | | | 1295.11 | | | | | | | | 3634.2 |
| | 措施费 | 元 | | 45.58 | 2.348 % | 1.07 | | | | | | | | 40.86 |
| | 企业管理费 | 元 | | 1092.49 | 3.6585 % | 39.97 | | | | | | | | 136.86 |
| | 规费 | 元 | | 18.93 | 33.5 % | 6.34 | | | | | | | | 135.35 |
| | 利润 | 元 | | 1133.52 | 7.42 % | 84.11 | | | | | | | | 261.8 |
| | 税金 | 元 | | 1426.6 | 9 % | 128.39 | | | | | | | | 378.82 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 1554.99 | | | | | | | | 4587.88 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-g □1100×720、○800单柱式标志

第 75 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------|---|----|---------|-----------------|-------|--------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|---------------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.072 | | | 0.576 | | | 0.143 | | | 0.0622 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| | 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.5 | 0.252 | 25.52 | 13.2 | 7.603 | 769.82 | 9.7 | 1.387 | 140.44 | 10.9 | 0.678 | 68.65 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | 1.03 | 0.147 | 482.38 | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | 5.1 | 0.729 | 3.94 | | | |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | 0.002 | 7.62 | | | | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 6.31 | 0.393 | 2023.74 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | 0.01 | 0.004 | 19.47 | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.9 | 0.056 | 0.33 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | 3.3 | 1.901 | 8.53 | | | | | | |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | | | | 3759.9 | 233.866 | 1330.7 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | 12 | 6.912 | 19.49 | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ=19~35mm,中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | 0.001 | 0.78 | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 12.44 | 0.896 | 100.58 | 8.47 | 4.879 | 547.83 | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | 3.42 | 1.968 | 729 | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | 50.4 | 29.03 | 29.03 | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | 4.9 | 2.822 | 292.37 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | 0.47 | 0.271 | 52.09 | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | 0.78 | 0.449 | 176.27 | 0.58 | 0.083 | 32.54 | 1.28 | 0.08 | 31.24 |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | | | | | | | | | | 3.7 | 0.23 | 106.56 |
| 800902 | CA141K CA1091K 提升质量5t以内汽车式起重机 QY5 | 台班 | 624.45 | | | | | | | | | | 3.21 | 0.2 | 124.68 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-g □1100×720、○800单柱式标志

第 76 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------------|----------|--------|-----------|----------|---------|-----------|----------|--------|---------------|----------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.072 | | | 0.576 | | | 0.143 | | | 0.0622 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.17 | 0.011 | 1.7 |
| 999900 | RX1-330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 1447 | 104 | 104 | 4175 | 2405 | 2405 | 4704 | 673 | 673 | 59499 | 3701 | 3701 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 104.18 | | | 2404.74 | | | 672.72 | | | 3700.83 |
| 直接费 | | 元 | | | | 126.09 | | | 2652.31 | | | 659.3 | | | 3687.59 |
| 措施费 | | 元 | | 26.78 | 9.085 % | 2.43 | 1046.62 | 10.012 % | 104.79 | 180.64 | 2.348 % | 4.24 | 346.46 | 2.348 % | 8.14 |
| 企业管理费 | | 元 | | 104.18 | 4.2355 % | 4.41 | 2404.74 | 5.4145 % | 130.2 | 672.72 | 3.6585 % | 24.61 | 3700.83 | 3.6585 % | 135.39 |
| 规费 | | 元 | | 25.52 | 33.5 % | 8.55 | 842.73 | 33.5 % | 282.31 | 148.84 | 33.5 % | 49.86 | 141.51 | 33.5 % | 47.41 |
| 利润 | | 元 | | 111.02 | 7.42 % | 8.24 | 2639.73 | 7.42 % | 195.87 | 701.58 | 7.42 % | 52.06 | 3844.37 | 7.42 % | 285.25 |
| 税金 | | 元 | | 149.72 | 9 % | 13.48 | 3365.48 | 9 % | 302.89 | 790.07 | 9 % | 71.11 | 4163.78 | 9 % | 374.74 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 163.2 | | | 3668.37 | | | 861.18 | | | 4538.52 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-g □1100×720、○800单柱式标志

第 77 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|---------------------------------|----|---------|-----------------|--------|---------|----|----|-------|----|----|-------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0129 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 26.9 | 0.347 | 35.13 | | | | | | | 10.267 | 1039.56 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.147 | 482.38 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 0.729 | 3.94 |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | | | | | | 0.002 | 7.62 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 0.393 | 2023.74 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | | | | 0.004 | 19.47 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.056 | 0.33 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 1.901 | 8.53 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | 3033.7 | 39.135 | 222.68 | | | | | | | 273.001 | 1553.37 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 6.912 | 19.49 |
| 400300 | 锯材中板 δ=19~35mm,中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | 0.001 | 0.78 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 5.774 | 648.41 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 1.968 | 729 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | 7.03 | 0.091 | 2252.47 | | | | | | | 0.091 | 2252.47 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | 963.1 | 12.424 | 2136.93 | | | | | | | 12.424 | 2136.93 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 29.03 | 29.03 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 2.822 | 292.37 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 0.271 | 52.09 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 1.58 | 0.02 | 8 | | | | | | | 0.632 | 248.04 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-g □1100×720、○800单柱式标志

第 78 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|-------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0129 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | 9.12 | 0.118 | 54.48 | | | | | | | 0.348 | 161.04 |
| 5 | CA141K CA1091K | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量5t以内汽车式起里机 | 台班 | 624.45 | 7.91 | 0.102 | 63.72 | | | | | | | 0.302 | 188.4 |
| 5 | QV5 | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.011 | 1.7 |
| 8 | BX1-330 | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 312139 | 4027 | 4027 | | | | | | | 10909 | 10909 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 4026.59 | | | | | | | | 10909.06 |
| 直接费 | | 元 | | | | 4773.4 | | | | | | | | 11898.69 |
| 措施费 | | 元 | | 168 | 2.348 % | 3.95 | | | | | | | | 123.54 |
| 企业管理费 | | 元 | | 4026.59 | 3.6585 % | 147.31 | | | | | | | | 441.94 |
| 规费 | | 元 | | 69.78 | 33.5 % | 23.38 | | | | | | | | 411.5 |
| 利润 | | 元 | | 4177.84 | 7.42 % | 310 | | | | | | | | 851.41 |
| 税金 | | 元 | | 5258.02 | 9 % | 473.22 | | | | | | | | 1235.44 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 5731.25 | | | | | | | | 14962.52 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-h □1100×720、△900、○800单柱式标志

第 79 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|---------|----------------------------------|----|---------|-----------------|-------|--------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|---------------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.072 | | | 0.576 | | | 0.143 | | | 0.0677 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 3.5 | 0.252 | 25.52 | 13.2 | 7.603 | 769.82 | 9.7 | 1.387 | 140.44 | 10.9 | 0.738 | 74.72 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | 1.03 | 0.147 | 482.38 | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | 5.1 | 0.729 | 3.94 | | | |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | 0.002 | 7.62 | | | | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 6.31 | 0.427 | 2202.69 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | 0.01 | 0.004 | 19.47 | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.9 | 0.061 | 0.36 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | 3.3 | 1.901 | 8.53 | | | | | | |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | | | | 3759.9 | 254.545 | 1448.36 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | 12 | 6.912 | 19.49 | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ=19~35mm,中方混全规格 | m3 | 1353.51 | | | | | 0.001 | 0.78 | | | | | | |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 12.44 | 0.896 | 100.58 | 8.47 | 4.879 | 547.83 | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | 3.42 | 1.968 | 729 | | | | | | |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | 50.4 | 29.03 | 29.03 | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | 4.9 | 2.822 | 292.37 | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机JD350 | 台班 | 192.42 | | | | 0.47 | 0.271 | 52.09 | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | 0.78 | 0.449 | 176.27 | 0.58 | 0.083 | 32.54 | 1.28 | 0.087 | 34 |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | 台班 | 463.04 | | | | | | | | | | 3.7 | 0.25 | 115.99 |
| 800902 | CA141K CA1091K 提升质量5t以内汽车式起重机QY5 | 台班 | 624.45 | | | | | | | | | | 3.21 | 0.217 | 135.7 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-h □1100×720、△900、○800单柱式标志

第 80 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 基础垫层 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------------|----------|--------|-----------|----------|---------|-----------|----------|--------|---------------|----------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 基础垫层填碎(砾)石 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单柱式铝合金标志牌立柱 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3实体 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.072 | | | 0.576 | | | 0.143 | | | 0.0677 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 借部2018预4~11~5~2 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~19 | | |
| 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) |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.17 | 0.012 | 1.86 |
| 999900 | RX1-330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 定额基价 | 元 | 1 | 1447 | 104 | 104 | 4175 | 2405 | 2405 | 4704 | 673 | 673 | 59499 | 4028 | 4028 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 104.18 | | | 2404.74 | | | 672.72 | | | 4028.08 |
| 直接费 | | 元 | | | | 126.09 | | | 2652.31 | | | 659.3 | | | 4013.67 |
| 措施费 | | 元 | | 26.78 | 9.085 % | 2.43 | 1046.62 | 10.012 % | 104.79 | 180.64 | 2.348 % | 4.24 | 377.09 | 2.348 % | 8.86 |
| 企业管理费 | | 元 | | 104.18 | 4.2355 % | 4.41 | 2404.74 | 5.4145 % | 130.2 | 672.72 | 3.6585 % | 24.61 | 4028.08 | 3.6585 % | 147.37 |
| 规费 | | 元 | | 25.52 | 33.5 % | 8.55 | 842.73 | 33.5 % | 282.31 | 148.84 | 33.5 % | 49.86 | 154.02 | 33.5 % | 51.6 |
| 利润 | | 元 | | 111.02 | 7.42 % | 8.24 | 2639.73 | 7.42 % | 195.87 | 701.58 | 7.42 % | 52.06 | 4184.3 | 7.42 % | 310.48 |
| 税金 | | 元 | | 149.72 | 9 % | 13.48 | 3365.48 | 9 % | 302.89 | 790.07 | 9 % | 71.11 | 4531.97 | 9 % | 407.88 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 163.2 | | | 3668.37 | | | 861.18 | | | 4939.84 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-h □1100×720、△900、○800单柱式标志

第 81 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|---------------------------------|----|---------|-----------------|--------|---------|----|----|-------|----|----|-------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0173 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | |
| | 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 26.9 | 0.465 | 47.12 | | | | | | | 10.446 | 1057.62 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.147 | 482.38 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 0.729 | 3.94 |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | | | | | | 0.002 | 7.62 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 0.427 | 2202.69 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | | | | 0.004 | 19.47 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.061 | 0.36 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 1.901 | 8.53 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | 3033.7 | 52.483 | 298.63 | | | | | | | 307.028 | 1746.99 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 6.912 | 19.49 |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm,中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | 0.001 | 0.78 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 5.774 | 648.41 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 1.968 | 729 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | 7.03 | 0.122 | 3020.76 | | | | | | | 0.122 | 3020.76 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | 963.1 | 16.662 | 2865.8 | | | | | | | 16.662 | 2865.8 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 29.03 | 29.03 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 2.822 | 292.37 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 0.271 | 52.09 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 1.58 | 0.027 | 10.72 | | | | | | | 0.646 | 253.53 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-h □1100×720、△900、○800单柱式标志

第 82 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | | | |
|--------------|------------------|--|----|-----------------|--------|---------|----------|---------|----|-------|----|----|-------|----|-------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装单柱式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0173 | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~29 | | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 | | | 台班 | 463.04 | 9.12 | 0.158 | 73.06 | | | | | | | 0.408 | 189.04 |
| 5 | CA141K CA1091K | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量5t以内汽车式起重机 | | | 台班 | 624.45 | 7.91 | 0.137 | 85.45 | | | | | | | 0.354 | 221.16 |
| 5 | QV5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | | | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.012 | 1.86 |
| 8 | BX1-330 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | | | 元 | 1 | 312139 | 5400 | 5400 | | | | | | | 12610 | 12610 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | | | 元 | | | | 5400.00 | | | | | | | | 12609.71 |
| 直接费 | | | | 元 | | | | 6401.54 | | | | | | | | 13852.9 |
| 措施费 | | | | 元 | | 225.3 | 2.348 % | 5.29 | | | | | | | | 125.61 |
| 企业管理费 | | | | 元 | | 5400 | 3.6585 % | 197.56 | | | | | | | | 504.15 |
| 规费 | | | | 元 | | 93.58 | 33.5 % | 31.35 | | | | | | | | 423.67 |
| 利润 | | | | 元 | | 5602.84 | 7.42 % | 415.73 | | | | | | | | 982.37 |
| 税金 | | | | 元 | | 7051.47 | 9 % | 634.63 | | | | | | | | 1429.98 |
| 金额合计 | | | | 元 | | | | 7686.1 | | | | | | | | 17318.69 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 2△900单悬臂式标志

第 83 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------|---------------------------------|----|---------|-----------|---------|---------|-----------|-------|--------|----------------|---------|---------|------------------|--------|--------|
| | 工 程 细 目 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单悬臂式铝合金标志牌立柱 | | | 安装单悬臂式金属标志牌铝合金面板 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 2.802 | | | 0.068 | | | 0.1858 | | | 0.0049 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~21 | | | 5~2~5~31 | | |
| | 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 13.2 | 36.986 | 3744.87 | 9.7 | 0.66 | 66.78 | 2.1 | 0.39 | 39.51 | 7.7 | 0.038 | 3.82 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | 1.03 | 0.07 | 229.38 | | | | | | |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | 5.1 | 0.347 | 1.87 | | | | | | |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | 0.011 | 37.08 | | | | | | | | | |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | 7.08 | 1.315 | 6778.59 | | | |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | 0.01 | 0.02 | 94.7 | | | | | | | | | |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | 0.6 | 0.111 | 0.65 | | | |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | 3.3 | 9.247 | 41.52 | | | | | | | | | |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | 2978.8 | 553.461 | 3149.19 | 2996.6 | 14.683 | 83.55 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | 12 | 33.624 | 94.82 | | | | | | | | | |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | 0.003 | 3.79 | | | | | | | | | |
| 550501 | 碎石 (4cm) 最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | 8.47 | 23.733 | 2664.97 | | | | | | | | | |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | 3.42 | 9.574 | 3546.27 | | | | | | | | | |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | | | | | | | | | | 7.06 | 0.035 | 859.97 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | | | | | | | | | | 1018.1 | 4.989 | 858.05 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 50.4 | 141.221 | 141.22 | | | | | | | | | |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | 4.9 | 13.73 | 1422.27 | | | | | | | | | |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | 0.47 | 1.317 | 253.41 | | | | | | | | | |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.78 | 2.186 | 857.46 | 0.58 | 0.039 | 15.47 | 0.24 | 0.045 | 17.49 | 0.9 | 0.004 | 1.73 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 2△900单悬臂式标志

第 84 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------------|------------------|----|--------|-----------|----------|----------|-----------|----------|--------|----------------|----------|----------|------------------|----------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 更换基础混凝土 | | | 更换基础混凝土钢筋 | | | 安装单悬臂式铝合金标志牌立柱 | | | 安装单悬臂式金属标志牌铝合金面板 | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 2.802 | | | 0.068 | | | 0.1858 | | | 0.0049 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~12改 | | | 5~2~5~13 | | | 5~2~5~21 | | | 5~2~5~31 | | |
| 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) |
| 800700 | 装载质量10t以内载货汽车 | 台班 | 631.6 | | | | | | | 0.95 | 0.177 | 111.48 | 1.93 | 0.009 | 5.97 |
| 7 | IN161 IN162 | | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量8t以内汽车式起重机 | 台班 | 686.09 | | | | | | | 0.56 | 0.104 | 71.39 | 2.04 | 0.01 | 6.86 |
| 6 | QY8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 800904 | 最大作业高度10m以内高空作业车 | 台班 | 492.39 | | | | | | | | | | 1.08 | 0.005 | 2.61 |
| 6 | QY J5040 JGK710 | | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | 0.1 | 0.019 | 3 | | | |
| 8 | RX1-330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 4175 | 11698 | 11698 | 4704 | 320 | 320 | 54751 | 10173 | 10173 | 313384 | 1536 | 1536 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 11698.04 | | | 319.89 | | | 10172.79 | | | 1535.58 |
| 直接费 | | 元 | | | | 12902.38 | | | 313.51 | | | 10171.3 | | | 1822.56 |
| 措施费 | | 元 | | 5091.35 | 10.012 % | 509.75 | 85.9 | 2.348 % | 2.02 | 254.84 | 2.348 % | 5.98 | 21.95 | 2.348 % | 0.52 |
| 企业管理费 | | 元 | | 11698.04 | 5.4145 % | 633.39 | 319.89 | 3.6585 % | 11.7 | 10172.79 | 3.6585 % | 372.17 | 1535.58 | 3.6585 % | 56.18 |
| 规费 | | 元 | | 4099.5 | 33.5 % | 1373.33 | 70.78 | 33.5 % | 23.71 | 84.84 | 33.5 % | 28.42 | 8.32 | 33.5 % | 2.79 |
| 利润 | | 元 | | 12841.17 | 7.42 % | 952.82 | 333.61 | 7.42 % | 24.75 | 10550.94 | 7.42 % | 782.88 | 1592.28 | 7.42 % | 118.15 |
| 税金 | | 元 | | 16371.67 | 9 % | 1473.45 | 375.7 | 9 % | 33.81 | 11360.76 | 9 % | 1022.47 | 2000.19 | 9 % | 180.02 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 17845.11 | | | 409.51 | | | 12383.22 | | | 2180.21 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 2△900单悬臂式标志

第 85 页 共 91 页

3-11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 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | | | | | | | | | | 38.074 | 3854.98 |
| 200100 | HPB300钢筋 | t | 3291 | | | | | | | | | | 0.07 | 229.38 |
| 200102 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 5.4 | | | | | | | | | | 0.347 | 1.87 |
| 200300 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3308 | | | | | | | | | | 0.011 | 37.08 |
| 200301 | 钢管立柱 | t | 5153 | | | | | | | | | | 1.315 | 6778.59 |
| 200302 | 组合钢模板 | t | 4828 | | | | | | | | | | 0.02 | 94.7 |
| 200901 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.85 | | | | | | | | | | 0.111 | 0.65 |
| 200902 | 铁件铁件 | kg | 4.49 | | | | | | | | | | 9.247 | 41.52 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | | | | | | | | | | 568.144 | 3232.74 |
| 300500 | 水 | m3 | 2.82 | | | | | | | | | | 33.624 | 94.82 |
| 400300 | 锯材中板 δ =19~35mm,中方混 合规格 | m3 | 1353.51 | | | | | | | | | | 0.003 | 3.79 |
| 550501 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方 | m3 | 112.29 | | | | | | | | | | 23.733 | 2664.97 |
| 550900 | 32.5级水泥 | t | 370.39 | | | | | | | | | | 9.574 | 3546.27 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件 | t | 24852 | | | | | | | | | | 0.035 | 859.97 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | | | | | | | | | | 4.989 | 858.05 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 141.221 | 141.22 |
| 550300 | 机制砂 | m3 | 103.59 | | | | | | | | | | 13.73 | 1422.27 |
| 800500 | 出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350 | 台班 | 192.42 | | | | | | | | | | 1.317 | 253.41 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | | | | | | | | | | 2.274 | 892.16 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 2△900单悬臂式标志

第 86 页 共 91 页

3-11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 | 金额(元) |
| 800700 | 装载质量10t以内载货汽车 | 台班 | 631.6 | | | | | | | | | | 0.186 | 117.46 |
| 7 | IN161 IN162 | | | | | | | | | | | | | |
| 800902 | 提升质量8t以内汽车式起重机 | 台班 | 686.09 | | | | | | | | | | 0.114 | 78.24 |
| 6 | QY8 | | | | | | | | | | | | | |
| 800904 | 最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 492.39 | | | | | | | | | | 0.005 | 2.61 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 801502 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机 | 台班 | 161.22 | | | | | | | | | | 0.019 | 3 |
| 8 | RX1-330 | | | | | | | | | | | | | |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | | | | | | | | | | 23726 | 23726 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | | | | | | | | | 23726.31 |
| | 直接费 | 元 | | | | | | | | | | | | 25209.75 |
| | 措施费 | 元 | | | | | | | | | | | | 518.26 |
| | 企业管理费 | 元 | | | | | | | | | | | | 1073.44 |
| | 规费 | 元 | | | | | | | | | | | | 1428.25 |
| | 利润 | 元 | | | | | | | | | | | | 1878.6 |
| | 税金 | 元 | | | | | | | | | | | | 2709.75 |
| | 金额合计 | 元 | | | | | | | | | | | | 32818.06 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a △900附着式标志

第 87 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|-----------------------------|----|--------|-----------------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|-------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装附着式金属标志牌铝合金面板 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10t | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.0066 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~5~34 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 49.2 | 0.327 | 33.08 | | | | | | | 0.327 | 33.08 |
| 200902 | 镀锌铁件 | kg | 5.69 | 6978.9 | 46.34 | 263.67 | | | | | | | 46.34 | 263.67 |
| 600700 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 24852 | 3.16 | 0.021 | 521.12 | | | | | | | 0.021 | 521.12 |
| 600700 | 反光膜 | m2 | 172 | 477.6 | 3.171 | 545.46 | | | | | | | 3.171 | 545.46 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 2.88 | 0.019 | 7.5 | | | | | | | 0.019 | 7.5 |
| 800700 | 装载质量6t以内载货汽车 CA141K CA1091K | 台班 | 463.04 | 2.23 | 0.015 | 6.86 | | | | | | | 0.015 | 6.86 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 67.4 | 0.448 | 0.45 | | | | | | | 0.448 | 0.45 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 181812 | 1207 | 1207 | | | | | | | 1207 | 1207 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 1199.96 | | | | | | | | 1199.96 |
| 直接费 | | 元 | | | | 1369.84 | | | | | | | | 1369.84 |
| 措施费 | | 元 | | 50.12 | 2.348 % | 1.17 | | | | | | | | 1.17 |
| 企业管理费 | | 元 | | 1199.96 | 3.6585 % | 43.9 | | | | | | | | 43.9 |
| 规费 | | 元 | | 36.29 | 33.5 % | 12.16 | | | | | | | | 12.16 |
| 利润 | | 元 | | 1245.03 | 7.42 % | 92.38 | | | | | | | | 92.38 |
| 税金 | | 元 | | 1519.44 | 9 % | 136.75 | | | | | | | | 136.75 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 1656.2 | | | | | | | | 1656.2 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-a 热熔型普通路面标线

第 88 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 路面标线 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|----------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 沥青混凝土路面热熔标线(反光型普通标线) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 100m ² | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 17.2432 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~16~5 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 4.3 | 74.146 | 7507.26 | | | | | | | 74.146 | 7507.26 |
| 500900 | 底油 | kg | 11.82 | 23.7 | 408.664 | 4830.41 | | | | | | | 408.664 | 4830.41 |
| 500900 | 热熔涂料 | kg | 5 | 469 | 8087.061 | 40435.3 | | | | | | | 8087.061 | 40435.3 |
| 600700 | 反光玻璃珠JT/T280--1995 1号(A类) | kg | 4.78 | 35 | 603.512 | 2884.79 | | | | | | | 603.512 | 2884.79 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 66.6 | 1148.397 | 1148.4 | | | | | | | 1148.397 | 1148.4 |
| 800307 | 热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等) | 台班 | 777.28 | 0.52 | 8.966 | 6969.45 | | | | | | | 8.966 | 6969.45 |
| 800700 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 460.89 | 0.44 | 7.587 | 3496.78 | | | | | | | 7.587 | 3496.78 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 44.5 | 767.322 | 767.32 | | | | | | | 767.322 | 767.32 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 3496 | 60286 | 60286 | | | | | | | 60286 | 60286 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 60285.87 | | | | | | | | 60285.87 |
| 直接费 | | 元 | | | | 68039.71 | | | | | | | | 68039.71 |
| 措施费 | | 元 | | 19324.32 | 10.012 % | 1934.75 | | | | | | | | 1934.75 |
| 企业管理费 | | 元 | | 60285.87 | 5.4145 % | 3264.18 | | | | | | | | 3264.18 |
| 规费 | | 元 | | 10091.15 | 33.5 % | 3380.54 | | | | | | | | 3380.54 |
| 利润 | | 元 | | 65484.8 | 7.42 % | 4858.97 | | | | | | | | 4858.97 |
| 税金 | | 元 | | 81478.14 | 9 % | 7333.03 | | | | | | | | 7333.03 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 88811.18 | | | | | | | | 88811.18 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b 热熔型减速震动标线

第 89 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 路面标线 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|--------------------------------|----------|--------|-----------------------|----------|----------|----|----|-------|----|----|-------|----------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 沥青混凝土路面热熔标线(振动标 线) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 100m2 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 6.318 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~16~6 | | | | | | | | | | |
| 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) | 数量 | 金额(元) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 8.5 | 53.703 | 5437.43 | | | | | | | 53.703 | 5437.43 |
| 500900 | 底油 | kg | 11.82 | 23.7 | 149.737 | 1769.89 | | | | | | | 149.737 | 1769.89 |
| 600700 | 反光玻璃珠JT/T280--1995 1 2号(A类) | kg | 4.78 | 55 | 347.49 | 1661 | | | | | | | 347.49 | 1661 |
| 600701 | 震动标线涂料 | kg | 11.53 | 784.9 | 4958.998 | 57177.25 | | | | | | | 4958.998 | 57177.25 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 66.6 | 420.779 | 420.78 | | | | | | | 420.779 | 420.78 |
| 800301 | 凸起振动标线机 | 台班 | 583.75 | 1.14 | 7.203 | 4204.47 | | | | | | | 7.203 | 4204.47 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.33 | 2.085 | 817.98 | | | | | | | 2.085 | 817.98 |
| 800700 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 460.89 | 0.6 | 3.791 | 1747.14 | | | | | | | 3.791 | 1747.14 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 44.5 | 281.151 | 281.15 | | | | | | | 281.151 | 281.15 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 8931 | 56427 | 56427 | | | | | | | 56427 | 56427 |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 56426.85 | | | | | | | | 56426.85 |
| | 直接费 | 元 | | | | 73517.09 | | | | | | | | 73517.09 |
| | 措施费 | 元 | | 12879.35 | 10.012 % | 1289.48 | | | | | | | | 1289.48 |
| | 企业管理费 | 元 | | 56426.85 | 5.4145 % | 3055.23 | | | | | | | | 3055.23 |
| | 规费 | 元 | | 6761.6 | 33.5 % | 2265.14 | | | | | | | | 2265.14 |
| | 利润 | 元 | | 60771.56 | 7.42 % | 4509.25 | | | | | | | | 4509.25 |
| | 税金 | 元 | | 84636.19 | 9 % | 7617.26 | | | | | | | | 7617.26 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 92253.45 | | | | | | | | 92253.45 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：-b 附着式轮廓标

第 90 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 轮廓标更换 | | | | | | | | | 合 计 | |
|---------|--------------|----|--------|-----------------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装附着式轮廓标(波形护栏上) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 100块 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 2.02 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~8~5 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 1 | 2.02 | 204.53 | | | | | | | 2.02 | 204.53 |
| 600780 | 附着式轮廓标 | 块 | 15 | 102 | 206.04 | 3090.6 | | | | | | | 206.04 | 3090.6 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.07 | 0.141 | 55.48 | | | | | | | 0.141 | 55.48 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 744 | 1503 | 1503 | | | | | | | 1503 | 1503 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定额直接费 | 元 | | | | 1503.44 | | | | | | | | 1503.44 |
| | 直接费 | 元 | | | | 3350.6 | | | | | | | | 3350.6 |
| | 措施费 | 元 | | 271.32 | 10.012 % | 27.17 | | | | | | | | 27.17 |
| | 企业管理费 | 元 | | 1503.44 | 5.4145 % | 81.4 | | | | | | | | 81.4 |
| | 规费 | 元 | | 218.84 | 33.5 % | 73.31 | | | | | | | | 73.31 |
| | 利润 | 元 | | 1612.01 | 7.42 % | 119.61 | | | | | | | | 119.61 |
| | 税金 | 元 | | 3652.09 | 9 % | 328.69 | | | | | | | | 328.69 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 3980.78 | | | | | | | | 3980.78 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：2026 年普通国省干线公路安全设施精细化提升工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

养护工程分类：专项养护工程

分项工程编号名称：605-6 立面标记（反光膜）

第 91 页 共 91 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 增设立面标记 | | | | | | | | | 合 计 | |
|--------------|--------------|----|--------|-------------|----------|---------|----|----|-------|----|----|-------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 增设立面标记(反光漆) | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m2 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 13.432 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~2~17~1 | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 100100 | 人工 | 工日 | 101.25 | 0.7 | 9.402 | 951.99 | | | | | | | 9.402 | 951.99 |
| 500901 | 反光油漆 | kg | 34.19 | 5.5 | 73.876 | 2525.82 | | | | | | | 73.876 | 2525.82 |
| 780100 | 其他材料费 | 元 | 1 | 4.4 | 59.101 | 59.1 | | | | | | | 59.101 | 59.1 |
| 800700 | 装载质量3t以内载货汽车 | 台班 | 392.33 | 0.09 | 1.209 | 474.28 | | | | | | | 1.209 | 474.28 |
| 809900 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 3.6 | 48.355 | 48.36 | | | | | | | 48.355 | 48.36 |
| 999900 | 定额基价 | 元 | 1 | 306 | 4117 | 4117 | | | | | | | 4117 | 4117 |
| 定额直接费 | | 元 | | | | 4116.78 | | | | | | | | 4116.78 |
| 直接费 | | 元 | | | | 4059.55 | | | | | | | | 4059.55 |
| 措施费 | | 元 | | 1531.86 | 10.012 % | 153.37 | | | | | | | | 153.37 |
| 企业管理费 | | 元 | | 4116.78 | 5.4145 % | 222.9 | | | | | | | | 222.9 |
| 规费 | | 元 | | 1074.39 | 33.5 % | 359.92 | | | | | | | | 359.92 |
| 利润 | | 元 | | 4493.05 | 7.42 % | 333.38 | | | | | | | | 333.38 |
| 税金 | | 元 | | 5129.12 | 9 % | 461.62 | | | | | | | | 461.62 |
| 金额合计 | | 元 | | | | 5590.75 | | | | | | | | 5590.75 |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.17 材料预算单价计算表

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 1 页 共 2 页

3-12表

| 代号 | 规格名称 | 单位 | 原价 (元) | 运杂费 (元) | | | | 原价运费 合计 (元) | 场外运输损耗 | | 采购及保管费 | | 预算单价 (元) | 备注 |
|-------------|----------|----|-----------|----------|---------------------|---------------------|--|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|
| | | | | 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 (%) | | |
| 2001 001 | HPB300钢筋 | t | 3259 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 3291 | | | | 3291 | |
| 2001 002 | HRB400钢筋 | t | 3201 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 3233 | | | | 3233 | |
| 2001 019 | 钢丝绳 | t | 5709 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 5741 | | | | 5741 | |
| 2001 021 | 8~12号铁丝 | kg | 5.08 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.001 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 0.001$ | 0.03 | 5.11 | | | | 5.11 | |
| 2001 022 | 20~22号铁丝 | kg | 5.37 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.001 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 0.001$ | 0.03 | 5.4 | | | | 5.4 | |
| 2003 004 | 型钢 | t | 3276 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 3308 | | | | 3308 | |
| 2003 005 | 钢板 | t | 3346 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 3378 | | | | 3378 | |
| 2003 015 | 钢管立柱 | t | 5121 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 5153 | | | | 5153 | |
| 2003 017 | 波形钢板 | t | 5558 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 5590 | | | | 5590 | |
| 2003 025 | 钢模板 | t | 4946 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 4978 | | | | 4978 | |
| 2003 026 | 组合钢模板 | t | 4796 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 32 | 4828 | | | | 4828 | |
| 2009 002 | 钢钎 | kg | 5.13 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.001 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 0.001$ | 0.03 | 5.16 | | 2.06 | 0.11 | 5.27 | |
| 2009 011 | 电焊条 | kg | 5.81 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.0011 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 0.0011$ | 0.04 | 5.85 | | | | 5.85 | |
| 2009 028 | 铁件 | kg | 4.45 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.0011 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 0.0011$ | 0.04 | 4.49 | | | | 4.49 | |
| 2009 029 | 镀锌铁件 | kg | 5.65 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.0011 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 0.0011$ | 0.04 | 5.69 | | | | 5.69 | |
| 2009 030 | 铁钉 | kg | 4.65 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.0011 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 0.0011$ | 0.04 | 4.69 | | | | 4.69 | |
| 3001 001 | 石油沥青 | t | 3378 | 钦州港---工地 | 汽车、1.0、62.0 | 1 | $(0.55*62.0+10.0*1.0)$ $) * 1 * 1$ | 44.1 | 3422.1 | | | | 3422.1 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.17 材料预算单价计算表

养护工程分类：专项养护工程

编制范围：G210 满都拉至防城港 K3543+900-K3552+678 段

第 2 页 共 2 页

3-12表

| 代号 | 规格名称 | 单位 | 原价 (元) | 运杂费(元) | | | | | 原价运费 合计 (元) | 场外运输损耗 | | 采购及保管费 | | 预算单价 (元) | 备注 |
|--------------|--------------|----|-----------|-----------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|
| | | | | 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) | | |
| 3003 001 | 重油 | kg | 3.97 | 钦州港---工地 | 汽车、1.0、62.0 | 0.001 | $(0.55*62.0+10.0*1.0)$ $*1*0.001$ | 0.04 | 4.01 | | | | | 4.01 | |
| 3005 001 | 煤 | t | 664 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $*1*1$ | 32 | 696 | 1 | 6.96 | 2.06 | 14.48 | 717.44 | |
| 4003 001 | 原木 | m3 | 1080.58 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.75 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $*1*0.75$ | 24 | 1104.58 | | | | | 1104.58 | |
| 4003 002 | 锯材 | m3 | 1332.71 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.65 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $*1*0.65$ | 20.8 | 1353.51 | | | | | 1353.51 | |
| 5503 015 | 路面用石屑 | m3 | 69 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1.5 | $0.55*40.0*1*1.5$ | 33 | 102 | 0.6 | 0.61 | 2.06 | 2.11 | 104.73 | |
| 5505 013 | 碎石(4cm) | m3 | 76.37 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1.5 | $0.55*40.0*1*1.5$ | 33 | 109.37 | 0.6 | 0.66 | 2.06 | 2.27 | 112.29 | |
| 5505 015 | 碎石(8cm) | m3 | 73.86 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1.5 | $0.55*40.0*1*1.5$ | 33 | 106.86 | 0.6 | 0.64 | 2.06 | 2.21 | 109.72 | |
| 5505 016 | 碎石 | m3 | 63.15 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1.5 | $0.55*40.0*1*1.5$ | 33 | 96.15 | 0.6 | 0.58 | 2.06 | 1.99 | 98.72 | |
| 5505 017 | 路面用碎石(1.5cm) | m3 | 81.4 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1.5 | $0.55*40.0*1*1.5$ | 33 | 114.4 | 0.6 | 0.69 | 2.06 | 2.37 | 117.46 | |
| 5509 001 | 32.5级水泥 | t | 327 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1.01 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $*1*1.01$ | 32.32 | 359.32 | 1 | 3.59 | 2.06 | 7.48 | 370.39 | |
| 5509 002 | 42.5级水泥 | t | 470.99 | 灵山县建材城--- 工地 | 汽车、1.0、23.0 | 1.01 | $(0.64*23.0+10.0*1.0)$ $*1*1.01$ | 24.97 | 495.96 | | | | | 495.96 | |
| 6007 002 | 铝合金标志 | t | 24820 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $*1*1$ | 32 | 24852 | | | | | 24852 | |
| 6007 003 | 反光玻璃珠 | kg | 4.75 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.001 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $*1*0.001$ | 0.03 | 4.78 | | | | | 4.78 | |
| 6007 004 | 反光膜 | m2 | 172 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | | | | 172 | | | | | 172 | |
| 6007 010 | 震动标线涂料 | kg | 11.5 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 0.001 | $(0.55*40.0+10.0*1.0)$ $*1*0.001$ | 0.03 | 11.53 | | | | | 11.53 | |
| 5503 0060 | 机制砂 | m3 | 68.5 | 钦州---工地 | 汽车、1.0、40.0 | 1.5 | $0.55*40.0*1*1.5$ | 33 | 101.5 | | | 2.06 | 2.09 | 103.59 | |

编制：张尉芳

复核：邓佳兴

表C.20 施工机械台班单价计算表

分部工程名称: 2020 年普通国省干线公路养护工程
工程

养护工程分类: 专项养护工程

编制范围: 0210 养护工程机械使用
段

第 2 页 共 3 页

3-15表

| 序号 | 代号 | 机械名称 | 台班单价 (元) | 不变费用(元) | | 可变费用(元) | | | | | | | | | | | | | | | | 车船税 | 合计 | |
|----|---------|-------------------------------|-------------|---------|---------|------------|--------|----------|----|----------|---------|----------|---------|-----------|----|------------|--------|----------|----|---------|--|-----|------|----------|
| | | | | 调整系数: | | 机械工 | | 重油 | | 汽油 | | 柴油 | | 煤 | | 电 | | 水 | | 木柴 | | | | |
| | | | | 1.0 | | 101.25元/工日 | | 4.01元/kg | | 8.16元/kg | | 6.81元/kg | | 717.44元/t | | 0.64元/kw.h | | 2.82元/m3 | | 1.0元/kg | | | | |
| 定额 | 调整值 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | | | | | |
| 17 | 8003066 | 机械自身质量9~16t轮胎式压路机 | 624.75 | 294.68 | 294.68 | 1 | 101.25 | | | | | 33.6 | 228.816 | | | | | | | | | | | 330.066 |
| 18 | 8003067 | 机械自身质量16~20t轮胎式压路机 | 733.77 | 343.78 | 343.78 | 1 | 101.25 | | | | | 42.4 | 288.744 | | | | | | | | | | | 389.994 |
| 19 | 8003068 | 机械自身质量20~25t轮胎式压路机 | 916.95 | 472.48 | 472.48 | 1 | 101.25 | | | | | 50.4 | 343.224 | | | | | | | | | | | 444.474 |
| 20 | 8003070 | 热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等) | 777.28 | 204.62 | 204.62 | 2 | 202.5 | | | 45.33 | 369.893 | | | | | | | | | | | | 0.27 | 572.663 |
| 21 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 583.75 | 196.9 | 196.9 | 1 | 101.25 | | | 35 | 285.6 | | | | | | | | | | | | | 386.85 |
| 22 | 8003095 | 同步碎石封层车 | 2796.15 | 1705.63 | 1705.63 | 2 | 202.5 | | | | | 130.4 | 888.024 | | | | | | | | | | | 1090.524 |
| 23 | 8005002 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 | 161.45 | 25.51 | 25.51 | 1 | 101.25 | | | | | | | | | 54.2 | 34.688 | | | | | | | 135.938 |
| 24 | 8005003 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 | 192.42 | 33.36 | 33.36 | 1 | 101.25 | | | | | | | | | 90.33 | 57.811 | | | | | | | 159.061 |
| 25 | 8005004 | 出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 | 239.25 | 60.92 | 60.92 | 1 | 101.25 | | | | | | | | | 120.43 | 77.075 | | | | | | | 178.325 |
| 26 | 8007002 | 装载质量3t以内载货汽车 | 392.33 | 77.74 | 77.74 | 1 | 101.25 | | | 26.12 | 213.139 | | | | | | | | | | | | 0.2 | 314.589 |
| 27 | 8007003 | 装载质量4t以内载货汽车 | 460.89 | 79.56 | 79.56 | 1 | 101.25 | | | 34.29 | 279.806 | | | | | | | | | | | | 0.27 | 381.326 |
| 28 | 8007005 | 装载质量6t以内载货汽车 | 463.04 | 94.22 | 94.22 | 1 | 101.25 | | | | | 39.24 | 267.224 | | | | | | | | | | 0.35 | 368.824 |
| 29 | 8007007 | 装载质量10t以内载货汽车 | 631.60 | 187.31 | 187.31 | 1 | 101.25 | | | | | 50.29 | 342.475 | | | | | | | | | | 0.57 | 444.295 |
| 30 | 8007012 | 装载质量5t以内自卸汽车 | 564.15 | 120.53 | 120.53 | 1 | 101.25 | | | 41.91 | 341.986 | | | | | | | | | | | | 0.38 | 443.616 |
| 31 | 8007016 | 装载质量12t以内自卸汽车 | 798.51 | 276.88 | 276.88 | 1 | 101.25 | | | | | 61.6 | 419.496 | | | | | | | | | | 0.88 | 521.626 |
| 32 | 8007019 | 装载质量20t以内自卸汽车 | 1068.14 | 440.54 | 440.54 | 1 | 101.25 | | | | | 77.11 | 525.119 | | | | | | | | | | 1.23 | 627.599 |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴

表C.20 施工机械台班单价计算表

养护工程名称: 2020年普通国省干线公路养护专项工程

养护工程分类: 专项养护工程

编制范围: 0210 养护工程专项工程

第 3 页 共 3 页

3-15表

| 序号 | 代号 | 机械名称 | 台班单价(元) | 不变费用(元) | | 可变费用(元) | | | | | | | | | | | | | | | | 车船税 | 合计 | |
|----|---------|----------------------------------|---------|---------|--------|------------|----------|----------|----------|-----------|------------|----------|---------|----|--------|-------|--------|----|-------|----|----|-----|------|---------|
| | | | | 调整系数: | | 机械工 | | 重油 | | 汽油 | | 柴油 | | 煤 | | 电 | | 水 | | 木柴 | | | | |
| | | | | 1.0 | | 101.25元/工日 | 4.01元/kg | 8.16元/kg | 6.81元/kg | 717.44元/t | 0.64元/kw.h | 2.82元/m3 | 1.0元/kg | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | | | |
| 33 | 8007025 | 装载质量30t以内平板拖车组 | 1142.14 | 595.57 | 595.57 | 2 | 202.5 | | | | | 50.4 | 343.224 | | | | | | | | | | 0.85 | 546.574 |
| 34 | 8007041 | 容量6000L以内洒水汽车 | 688.92 | 307.39 | 307.39 | 1 | 101.25 | | | 34.29 | 279.806 | | | | | | | | | | | | 0.47 | 381.526 |
| 35 | 8007042 | 容量8000L以内洒水汽车 | 870.24 | 446.92 | 446.92 | 1 | 101.25 | | | | | 47.2 | 321.432 | | | | | | | | | | 0.64 | 423.322 |
| 36 | 8007046 | 装载质量1.0t以内机动翻斗车 | 202.09 | 39.48 | 39.48 | 1 | 101.25 | | | | | 9 | 61.29 | | | | | | | | | | 0.07 | 162.61 |
| 37 | 8009025 | 提升质量5t以内汽车式起重机 | 624.45 | 211.28 | 211.28 | 2 | 202.5 | | | 25.74 | 210.038 | | | | | | | | | | | | 0.63 | 413.168 |
| 38 | 8009026 | 提升质量8t以内汽车式起重机 | 686.09 | 288.76 | 288.76 | 2 | 202.5 | | | | | 28.5 | 194.085 | | | | | | | | | | 0.74 | 397.325 |
| 39 | 8009046 | 最大作业高度10m以内高空作业车 | 492.39 | 146.95 | 146.95 | 2 | 202.5 | | | | | 20.95 | 142.67 | | | | | | | | | | 0.27 | 345.44 |
| 40 | 8011087 | 护栏液压打桩(钻孔)机 | 306.62 | 50.24 | 50.24 | 1 | 101.25 | | | | | 22.78 | 155.132 | | | | | | | | | | | 256.382 |
| 41 | 8015028 | 容量32kV·A以内交流电焊机 | 161.22 | 5.17 | 5.17 | 1 | 101.25 | | | | | | | | | 85.62 | 54.797 | | | | | | | 156.047 |
| 42 | 8017047 | 排气量3m ³ /min以内机动空气压缩机 | 282.38 | 118.94 | 118.94 | | | | | | | 24 | 163.44 | | | | | | | | | | | 163.44 |
| 43 | 8017054 | 蒸发量1t/h以内工业锅炉 | 1118.33 | 333.16 | 333.16 | | | | | | | | | 1 | 717.44 | 49.98 | 31.987 | 7 | 19.74 | 16 | 16 | | | 785.167 |

编制: 张尉芳

复核: 邓佳兴