

凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁
修复工程

工程量清单

建设单位：凭祥市交通运输局
(单位盖章)

造价咨询人：广西交通设计集团有限公司
(单位资质专用章)

编制人：
(造价人员签字)

复核人：
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026.05.27

复核时间：2026.05.27

目 录

序号	内容	页数
1	编制说明	3
5.1	工程量清单表	4
5.4	投标报价汇总表	1
3-01 表	表 C.6 养护工程预算表	3
3-02 表	表 C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量	5
3-03 表	表 C.8 建筑安装工程费计算表	3
3-04 表	表 C.9 综合费率计算表	1
3-09 表	表 C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表	3
3-10 表	表 C.15 分项工程预算计算数据表	5
3-11 表	表 C.16 分项工程预算表	35
3-12 表	表 C.17 材料预算单价计算表	2
3-15 表	表 C.20 施工机械台班单价计算表	3

编制说明

一、项目概况

本项目为凭祥市县道 X462 夏石-扣山 K2+200-K2+950 路面提升工程一阶段施工图设计。项目起点 K2+910 位于凭祥市夏石镇附近，路线自西北向东南沿县道 X462 进行路面提升，终点位于扣山屯附近，终点桩号 K3+677，本项目路线全长 0.767km。

该旧路目前路面缺陷主要是破碎板、板角断裂、坑槽、裂缝等病害。主要涉及内容为：路面病害处治处理、完善修复排水设施、完善交安设施等。

二、主要编制依据

1. 《公路养护预算编制办法及定额第 1 部分：公路养护工程预算编制办法及定额》（DB45/T 2228.1-2020）
2. 《公路工程预算定额》（JTG-T 3832-2018）。
3. 《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T 3833-2018）。
4. 桂交建管发〔2019〕39 号《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》，以下简称“补充规定”。
5. 桂交监造价函〔2019〕16 号《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》。
6. 施工图设计文件。
7. 采用同望 WECOST11.1.1 公路工程造价管理系统。

三、编制范围

四、本项目涉及工程内容主要有路面工程、交通工程及沿线设施。

五、单价

1. 人工单价：根据“补充规定”，人工费单价为 101.25 元/工日。

2. 外购材料：钢材、沥青、水泥等工程主要材料采用广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的 2026 年 3 月指导价格。商品混凝土、碎石和其他外购材料参考凭祥市最新的信息价格 2026 年 4 月《凭祥市建设工程造价信息》，并结合近期当地市场调查价格综合取定。

具体详见“材料预算单价计算表”。

3. 机械台班单价：按交通运输部 JTG/T 3833-2018 号文发布的《公路工程机械台班费用定额》计算。

五、措施费、规费、企业管理费、利润、税金及专项费用综合费率

1. 措施费：根据“编制办法”规定，本工程不计冬季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费、职工探亲、职工取暖费；项目所在地亦不属于特殊地区，故不计列高原地区施工增加费、风沙地区施工增加费及沿海地区工程施工增加费。雨季施工增加费按雨量区 II，雨季期五个月计算；行车干扰按“400 以下（二级计以下公路）”。

2. 工地转移费按凭祥市至工地 50 公里计算（不足 50km 按 50km 计算）。

3. 规费的费率：按“补充规定”计列，其中养老保险费率为 16%，失业保险费率为 0.5%，医疗保险费率为 7.5%，工伤保险费率为 1%，住房公积金为 8.5%，合计规费费率为 33.5%，以各类工程的人工费之

和为基数计算。

4.主、副食运费补贴费：综合里程按3公里计算。

5.企业管理费基本费用、财务费用，按“编制办法”规定计列。由于广西无冬季气温区，不计列职工取暖补贴。职工探亲路费、辅助生产费不计。

6.利润：根据“编制办法”规定，按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计算。

7.税金：根据中华人民共和国交通运输部公告[2019]26号调整为9%。

8.施工场地建设费不计。安全生产费按“编制办法”规定计列。

六、预算金额

项目	单位	金额
第100章至第700章 合计	元	93.5626
第100章 总则	元	3.7357
第200章 路基养护工程	元	70.1209
第300章 路面养护工程	元	76.4136
第400章 桥梁、涵洞	元	
第600章 安全设施养护工程	元	3.2924
预算价	元	93.5626

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
Y101	保险费	总额			3673
Y102	工程管理				
Y102-3	安全生产费	总额			13773
Y103	临时工程与设施				
Y103-5	保通道路				
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施	总额	1	6262	6262
Y103	承包人驻地建设	总额			13649
清单 第100章 合计 人民币 37357 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

工程量清单表

清单 第300章 路面养护工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
Y301	沥青面层养护				
Y301-8	路面加铺				
Y301-8-1	50mm 沥青混凝土（AC-16C）面层	m2	5186	68.63	355906
Y301-8-1	40mm 沥青混凝土（AC-16C）面层	m2	320	54.9	17569
Y302	水泥混凝土面层养护				
Y302-1	挖除与铣刨				
Y302-1-1	面层挖除	m3	822	94.22	77450
Y303	其他路面结构层养护				
Y303-3	封层				
Y303-3-7	1.5cm 沥青碎石封层	m2	5186	19.89	103128
Y303-3-8	1.0cm 沥青碎石封层	m2	320	8.74	2797
Y303-4	基层修复				
Y303-4-1	碎石层				
-a	150mm级配碎石基层		120	27.87	3344
Y303-4-2	水泥稳定材料基层				
-a	20cm 5%水泥稳定碎石基层	m2	4111	46.36	190592
Y304	路面附属工程养护				
Y304-1	路肩修复				
Y304-1-1	土路肩翻挖压实	m3	203	65.76	13350
清单 第300章 合计 人民币 764136 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.4 投标报价汇总表

凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

(项目名称)

凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

标段

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	37357
2	200	路基养护工程	101209
3	300	路面养护工程	764136
4	600	交通安全设施养护工程	32924
5	第100章至第700章合计		935626
6	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		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		935626
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		935626

表C.6 养护工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第 1 页 共 3 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			935626		100.00	
100	清单 第100章 总则			37357		3.99	
Y101	保险费	总额		3673		0.39	
Y102	工程管理			13773		1.47	
Y102-3	安全生产费	总额		13773		1.47	
Y103	临时工程与设施			6262		0.67	
Y103-5	保通道路			6262		0.67	
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施	总额	1	6262	6262	0.67	
Y103	承包人驻地建设	总额		13649		1.46	
200	清单 第200章 路基养护工程			101209		10.82	
Y203	排水设施养护			101209		10.82	
Y203-2	排水设施增设			101209		10.82	
Y203-2-8	纵向排水涵	m	41.5	101209	2438.77	10.82	
300	清单 第300章 路面养护工程			764136		81.67	
Y301	沥青面层养护			373475		39.92	
Y301-8	路面加铺			373475		39.92	
Y301-8-1	50mm 沥青混凝土（AC-16C）面层	m2	5186	355906	68.63	38.04	
Y301-8-1	40mm 沥青混凝土（AC-16C）面层	m2	320	17569	54.9	1.88	
Y302	水泥混凝土面层养护			77450		8.28	
Y302-1	挖除与铣刨			77450		8.28	
Y302-1-1	面层挖除	m3	822	77450	94.22	8.28	
Y303	其他路面结构层养护			299861		32.05	
Y303-3	封层			105925		11.32	
Y303-3-7	1.5cm 沥青碎石封层	m2	5186	103128	19.89	11.02	
Y303-3-8	1.0cm 沥青碎石封层	m2	320	2797	8.74	0.30	

表C.6 养护工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第 2 页 共 3 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
Y303-4	基层修复			193936		20.73	
Y303-4-1	碎石层			3344		0.36	
-a	150mm级配碎石基层		120	3344	27.87	0.36	
Y303-4-2	水泥稳定材料基层			190592		20.37	
-a	20cm 5%水泥稳定碎石基层	m2	4111	190592	46.36	20.37	
Y304	路面附属工程养护			13350		1.43	
Y304-1	路肩修复			13350		1.43	
Y304-1-1	土路肩翻挖压实	m3	203	13350	65.76	1.43	
600	清单 第600章 交通安全设施养护工程			32924		3.52	
Y601	交通标志维修与更换			15963		1.71	
Y601-5	交通标志增设			15963		1.71	
-a	φ 80	个	2	1848	924	0.20	
-b	90（ 90）	个	9	8023	891.44	0.86	
-c	80×80	个	6	6092	1015.33	0.65	
Y602	交通标线维修与更换			14231		1.52	
Y602-2	重新划线			14231		1.52	
Y602-2-2	热熔型反光标线	m2	304	14231	46.81	1.52	
Y604	视线诱导设施维修与更换			2730		0.29	
Y604-6	道口标柱			2730		0.29	
Y604-6-2	道口标柱增设	根	12	2730	227.5	0.29	
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			935626		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						

表C.6 养护工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程 编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第3页 共3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
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不含计日工总额）						
13	投标报价			935626		100.00	

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第 1 页 共 5 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 路基养护工程	清单 第300章 路面养护工程	清单 第600章 交通安全设施养护工程							辅助生产	%	数量
1	1001001	人工	工日	101.25	639.796	238.115	371.246	30.435									
2	1051001	机械工	工日	101.25	187.274	16.272	165.142	5.86									
3	1511032	普C20-32.5-4(商) (普C20-32.5-4(商)	m3	307.96	73.652	73.652											
4	1511035	普C30-42.5-4(商) (普C30-42.5-4(商)	m3	330.09	7.575	7.575											
5	1513006	中粒式沥青混凝土(商) (中粒式沥青混凝土(商)	m3	1125.66	277.542		277.542										
6	2001001	HPB300钢筋	t	3387.01	0.911	0.727		0.184									
7	2001002	HRB400钢筋	t	3340.67	0.744	0.744											
8	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	5855.39	0.029	0.029											
9	2001021	8~12号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	5.15	3.949	3.949											
10	2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	5.44	5.948	5.033		0.916									
11	2003004	型钢 (工字钢,角钢)	t	3440.41	0.013	0.009		0.004									
12	2003005	钢板 (Q235 , δ = 5~40mm)	t	3429.33	0.004			0.004									
13	2003008	钢管 (无缝钢管)	t	4116.44	0.108	0.108											
14	2003015	钢管立柱	t	5174.32	0.81			0.81									
15	2003025	钢模板 (各类定型大块钢模板)	t	5041.33	0.404	0.404											
16	2003026	组合钢模板	t	4890.2	0.018	0.011		0.007									
17	2009011	电焊条 (结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.93	1.919	1.067		0.852									
18	2009013	螺栓 (混合规格)	kg	3.45	61.338	61.338											
19	2009028	铁件 (铁件)	kg	4.58	43.374	40.233		3.142									
20	2009029	镀锌铁件	kg	5.81	431.691			431.691									

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第 2 页 共 5 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 路基养护工程	清单 第300章 路面养护工程	清单 第600章 交通安全设施养护工程							辅助生产	%	数量
1	2009030	铁钉（混合格格）	kg	4.79	3.303	3.303											
2	3001001	石油沥青	t	4530	11.788		11.788										
3	3003001	重油	kg	4.46	1158.302		1158.302										
4	3003002	汽油（92号）	kg	8.4	143.124		13.57	129.554									
5	3003003	柴油（0号，- 10号，- 20号）	kg	6.91	3592.482	635.881	2940.451	16.15									
6	3005001	煤	t	664	2.272		2.272										
7	3005002	电	kW · h	0.74	437.884	18.282	409.238	10.363									
8	3005004	水	m3	2.82	134.303	99.63	22.86	11.813									
9	4003001	原木（混合格格）	m3	854.34	0.008	0.008											
10	4003002	锯材（中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格格）	m3	1042.87	0.478	0.477		0.001									
11	4003007	木柴	kg	0.86	14.936		14.936										
12	5009007	底油	kg	10.23	72.048			72.048									
13	5009008	热熔涂料	kg	4.27	1425.76			1425.76									
14	5009012	油毛毡 （400g,0.915m × 21.95m）	m2	3.42	14.85	14.85											
15	5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	106.53	5.395	0.44		4.823								2.5	0.132
16	5503007	砂砾（堆方）	m3	38.04	43.268	42.84										1	0.428
17	5503015	路面用石屑	m3	97.51	2.637		2.611									1	0.026
18	5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	102.67	8.421			8.338								1	0.083
19	5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	93.24	1247.729		1235.375									1	12.354
20	5505017	路面用碎石（1.5cm）（最大粒经1.5cm堆方）	m3	108.78	104.757		103.72									1	1.037
21	5509001	32.5级水泥	t	304.02	96.441	0.271	91.852	3.364								1	0.955

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

第 3 页 共 5 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 路基养护工程	清单 第300章 路面养护工程	清单 第600章 交通安全设施养护工程							辅助生产	%	数量
1	6007002	铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件）	t	25666.87	0.058			0.058									
2	6007003	反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	4.87	106.4			106.4									
3	6007004	反光膜	m2	193.91	6.494			6.494									
4	7801001	其他材料费	元	1	2392.829	760.231	1393.301	239.297									
5	7901001	设备摊销费	元	1	102.15		102.15										
6	8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（W200A机械）	台班	1582.75	1.465	1.465											
7	8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机（ZL40）	台班	932.31	0.484		0.484										
8	8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机（ZL50）	台班	1185.05	1.348		1.348										
9	8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1136.24	1.417		1.417										
10	8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	560.86	0.919		0.919										
11	8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机（3Y-18/21）	台班	716.52	4.454		4.454										
12	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）	台班	157.88	5.075		5.075										
13	8003005	功率235kW以内稳定土拌和机（WB230）	台班	1925.72	1.151		1.151										
14	8003030	撒布宽度1～3m石屑撒布机（SA3）	台班	686.95	0.01		0.01										
15	8003039	容量6000L以内沥青洒布车（LS-6000）	台班	667.19	0.032		0.032										
16	8003050	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备（LB1500）	台班	27997.53	0.224		0.224										
17	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	1848	1.238		1.238										

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第 4 页 共 5 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 路基养护工程	清单 第300章 路面养护工程	清单 第600章 交通安全设施养护工程							辅助生产	%	数量
1	8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机（YZC-10）	台班	1056.58	3.292		3.292										
2	8003066	机械自身质量9～16t轮胎式压路机（YL16）	台班	628.11	0.096		0.096										
3	8003067	机械自身质量16～20t轮胎式压路机（YL20）	台班	738.01	1.611		1.611										
4	8003068	机械自身质量20～25t轮胎式压路机（YL27）	台班	921.99	1.829		1.829										
5	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	788.16	1.581			1.581									
6	8003095	同步碎石封层车	台班	2809.19	1.348		1.348										
7	8003101	机动破路机（LPR300）	台班	201.97	124.944		124.944										
8	8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机（JW500,JS500）	台班	251.29	0.004			0.004									
9	8005051	排量60m3/h以内混凝土输送泵（BSA1406,HBT60）	台班	1214.36	0.006	0.006											
10	8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	398.6	0.208		0.106	0.102									
11	8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	469.12	1.338			1.338									
12	8007005	装载质量6t以内载货汽车（CA141K,CA1091K）	台班	466.97	0.412			0.412									
13	8007007	装载质量10t以内载货汽车（JN161,JN162）	台班	636.63	0.27	0.27											
14	8007012	装载质量5t以内自卸汽车（CA340）	台班	574.2	0.258		0.258										
15	8007016	装载质量12t以内自卸汽车（T138,SX360）	台班	804.67	2.489		2.489										
16	8007017	装载质量15t以内自卸汽车（SH361,T815）	台班	886.77	6.003	4.934	1.069										
17	8007025	装载质量30t以内平板拖车组	台班	1147.18	0.022		0.022										
18	8007042	容量8000L以内洒水汽车（YG5130GSSCA）	台班	874.96	2.792		2.792										

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾
毁修复工程

第5页 共5页

3-02表

[illegible]

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第 1 页 共 3 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)	税金(元)	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					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	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			6262			6262		37357									6262	37357	
2	Y101	保险费	总额							3673										3673	
3	Y102	工程管理								13773										13773	
4	Y102~3	安全生产费	总额							13773								13773.00		13773	
5	Y103	临时工程与设施			6262			6262		6262									6262	6262	
6	Y103~5	保通道路			6262			6262		6262									6262	6262	
7	Y103~5~2	保通道路临时交通安全设施	总额	1	6262			6262		6262									6262	6262	6262
8	Y103	承包人驻地建设	总额							13649										13649	
9	200	清单 第200章 路基养护工程			73605.28		24109.14	36684.28	11827.22	72620.63		2948.14	2769.15	8628.48	5885.73	8356.69			102193.48	101209	
10	Y203	排水设施养护			73605.28		24109.14	36684.28	11827.22	72620.63		2948.14	2769.15	8628.48	5885.73	8356.69			102193.48	101209	
11	Y203~2	排水设施增设			73605.28		24109.14	36684.28	11827.22	72620.63		2948.14	2769.15	8628.48	5885.73	8356.69			102193.48	101209	
12	Y203~2~8	纵向排水涵	m	41.5	73605.28		24109.14	36684.28	11827.22	72620.63		2948.14	2769.15	8628.48	5885.73	8356.69			102193.48	101209	2438.77
13	300	清单 第300章 路面养护工程			537919.41		37588.72	522898.51	61659.77	622147		7899.35	11453.2	18193.64	41349.58	63093.85			679909.03	764137	
14	Y301	沥青面层养护			256893.27		870.58	312463.97	7762.17	321096.72		944.93	724.68	686.11	19185.37	30837.4			309271.76	373475	
15	Y301~8	路面加铺			256893.27		870.58	312463.97	7762.17	321096.72		944.93	724.68	686.11	19185.37	30837.4			309271.76	373475	
16	Y301~8~1	50mm 沥青混凝土(AC-16C) 面层	m2	5186	244808.61		829.63	297765.18	7397.02	305991.84		900.48	690.59	653.83	18282.86	29386.76			294723.14	355906	68.63
17	Y301~8~1	40mm 沥青混凝土(AC-16C) 面层	m2	320	12084.65		40.95	14698.78	365.14	15104.88		44.45	34.09	32.28	902.51	1450.64			14548.62	17569	54.9
18	Y302	水泥混凝土面层养护			51627		22471.43		26733.28	49204.71		3830.01	1958.59	11802.12	4260.24	6395.01			79872.97	77451	
19	Y302~1	挖除与铣刨			51627		22471.43		26733.28	49204.71		3830.01	1958.59	11802.12	4260.24	6395.01			79872.97	77451	
20	Y302~1~1	面层挖除	m3	822	51627		22471.43		26733.28	49204.71		3830.01	1958.59	11802.12	4260.24	6395.01			79872.97	77451	94.22

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第 2 页 共 3 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)	税金(元)	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					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	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
21	Y303	其他路面结构层养护			220986.17		7052.89	210434.55	26336.69	243824.13		2496.88	8448.3	3123.35	17209.31	24759.18			277023.18	299861	
22	Y303~3	封层			82805.94		2485.52	66085.86	16446.6	85017.98		1368.64	3165.67	1145.61	6480.65	8746.07			103712.58	105925	
23	Y303~3~7	1.5cm 沥青碎石封层	m2	5186	80537.68		2365.64	64052.37	16357.63	82775.63		1352.38	3078.96	1100.79	6304.7	8515.12			100889.62	103128	19.89
24	Y303~3~8	1.0cm 沥青碎石封层	m2	320	2268.26		119.88	2033.49	88.98	2242.35		16.26	86.72	44.83	175.95	230.95			2822.96	2797	8.74
25	Y303~4	基层修复			138180.23		4567.38	144348.69	9890.09	158806.15		1128.24	5282.63	1977.73	10728.66	16013.11			173310.6	193937	
26	Y303~4~1	碎石层			2294.34		30.38	2573.87	164.34	2768.59		15.2	87.71	18.6	177.88	276.12			2869.86	3344	
27	~a	150mm级配碎石基层		120	2294.34		30.38	2573.87	164.34	2768.59		15.2	87.71	18.6	177.88	276.12			2869.86	3344	27.87
28	Y303~4~2	水泥稳定材料基层			135885.88		4537	141774.82	9725.74	156037.56		1113.03	5194.92	1959.13	10550.78	15736.99			170440.74	190592	
29	~a	20cm 5%水泥稳定碎石基层	m2	4111	135885.88		4537	141774.82	9725.74	156037.56		1113.03	5194.92	1959.13	10550.78	15736.99			170440.74	190592	46.36
30	Y304	路面附属工程养护			8412.98		7193.81		827.63	8021.44		627.53	321.63	2582.07	694.67	1102.26			13741.13	13350	
31	Y304~1	路肩修复			8412.98		7193.81		827.63	8021.44		627.53	321.63	2582.07	694.67	1102.26			13741.13	13350	
32	Y304~1~1	土路肩翻挖压实	m3	203	8412.98		7193.81		827.63	8021.44		627.53	321.63	2582.07	694.67	1102.26			13741.13	13350	65.76
33	600	清单 第600章 交通安全设施养护工程			24628.31		3081.51	20169.43	2498.23	25749.16		344.72	955.35	1231.07	1923.89	2718.38			31801.72	32923	
34	Y601	交通标志维修与更换			11949.08		1544.47	10711.54	427.7	12683.7		88.65	392	556.59	922.29	1317.89			15226.5	15961	
35	Y601~5	交通标志增设			11949.08		1544.47	10711.54	427.7	12683.7		88.65	392	556.59	922.29	1317.89			15226.5	15961	
36	~a	φ80	个	2	1390.58		181.44	1235	49.49	1465.93		10.4	45.64	65.32	107.34	152.52			1771.8	1847	923.58
37	~b	90 (90)	个	9	6084.99		814.08	5323.41	214.31	6351.8		46.58	199.94	292.36	469.8	662.44			7756.11	8023	891.44
38	~c	80 × 80	个	6	4473.52		548.94	4153.13	163.9	4865.97		31.67	146.42	198.91	345.15	502.93			5698.59	6091	1015.18
39	Y602	交通标线维修与更换			10628.48		1323.54	7545.68	2008.7	10877.92		246.29	492.21	595.99	843.43	1175.02			13981.42	14231	
40	Y602~2	重新划线			10628.48		1323.54	7545.68	2008.7	10877.92		246.29	492.21	595.99	843.43	1175.02			13981.42	14231	

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第3页共3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)	税金(元)	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					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	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
41	Y602~2	热熔型反光标线	m2	304	10628.48		1323.54	7545.68	2008.7	10877.92		246.29	492.21	595.99	843.43	1175.02			13981.42	14231	46.81
42	Y604	视线诱导设施维修与更换			2050.74		213.5	1912.21	61.83	2187.54		9.79	71.15	78.48	158.17	225.46			2593.8	2731	
43	Y604~6	道口标柱			2050.74		213.5	1912.21	61.83	2187.54		9.79	71.15	78.48	158.17	225.46			2593.8	2731	
44	Y604~6~2	道口标柱增设	根	12	2050.74		213.5	1912.21	61.83	2187.54		9.79	71.15	78.48	158.17	225.46			2593.8	2731	227.55
合计				0.75	642415		64779.36	586014.21	75985.21	757873.79		11192.22	15177.7	28053.18	49159.2	74168.92		13773.00	820166.22	935625	1247500

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.9 综合费率计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾
毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修
复工程

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	0.986		0.729	0.235	1.117		2.41		5.477	3.159	0.147		0.285	3.591	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
01-2	路基-机械土石方	0.92		0.618	0.185	1.039		2.054		4.816	3.211	0.113		0.272	3.596	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
01-3	路基-构造物	0.653		3.603	0.275	1.064		1.634		7.229	4.022	0.12		0.489	4.631	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	运输	1.007		0.191	0.165	0.990		3.001		5.354	1.896	0.124		0.277	2.297	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03-1	路面（除隧道路面）	0.987		2.454	0.337	1.065		2.616		7.459	3.33	0.069		0.424	3.823	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03-2	路面（隧道路面）			2.454	0.337	1.065		2.616		6.472	3.33	0.069		0.424	3.823	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	隧道			3.586	0.27	1.100		2.485		7.441	4.297	0.101		0.539	4.937	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	桥梁	0.779		4.611	0.35	1.092		1.779		8.611	5.746	0.132		0.572	6.45	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	商混及外购件（除设备安装）	1.317		5.73	0.653	1.220		1.676		10.596	6.701	0.237		1.148	8.086	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-2	商混及外购件（设备安装）			5.73	0.653	1.220		1.676		9.279	6.701	0.237		1.148	8.086	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07-1	钢材及钢结构（除桥梁）			0.74	0.369	1.056				2.165	2.354	0.109		0.686	3.149	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07-2	钢材及钢结构（桥梁）			0.74	0.369	1.056				2.165	2.354	0.109		0.686	3.149	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

表C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

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	镀锌铁件	kg	2009029	5.81	
2	机械工	工日	1051001	101.25		21	铁钉混合规格	kg	2009030	4.79	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	307.96		22	石油沥青	t	3001001	4530	
4	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	330.09		23	重油	kg	3003001	4.46	
5	中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商)	m3	1513006	1125.66		24	汽油92号	kg	3003002	8.4	
6	HPB300钢筋	t	2001001	3387.01		25	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.91	
7	HRB400钢筋	t	2001002	3340.67		26	煤	t	3005001	664	
8	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径	t	2001019	5855.39		27	电	kW·h	3005002	0.74	
9	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.15		28	水	m3	3005004	2.82	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.44		29	原木混合规格	m3	4003001	854.34	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3440.41		30	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1042.87	
12	钢板Q235, δ = 5~40mm	t	2003005	3429.33		31	木柴	kg	4003007	0.86	
13	钢管无缝钢管	t	2003008	4116.44		32	底油	kg	5009007	10.23	
14	钢管立柱	t	2003015	5174.32		33	热熔涂料	kg	5009008	4.27	
15	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5041.33		34	油毛毡400g,0.915m×21.95m	m2	5009012	3.42	
16	组合钢模板	t	2003026	4890.2		35	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	106.53	
17	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.93		36	砂砾堆方	m3	5503007	38.04	
18	螺栓混合规格	kg	2009013	3.45		37	路面用石屑	m3	5503015	97.51	
19	铁件铁件	kg	2009028	4.58		38	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	102.67	

表C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

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	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	93.24		设备LB1500					
40	路面用碎石（1.5cm）最大粒径1.5cm堆方	m3	5505017	108.78		58	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	1848	
41	32.5级水泥	t	5509001	304.02		59	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	8003063	1056.58	
42	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	25666.87		60	机械自身质量9～16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	628.11	
43	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	4.87		61	机械自身质量16～20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	738.01	
44	反光膜	m2	6007004	193.91		62	机械自身质量20～25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	921.99	
45	其他材料费	元	7801001	1		63	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	788.16	
46	设备摊销费	元	7901001	1		64	同步碎石封层车	台班	8003095	2809.19	
47	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1582.75		65	机动破路机LPR300	台班	8003101	201.97	
48	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	932.31		66	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500,JS500	台班	8005004	251.29	
49	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1185.05		67	排量60m3/h以内混凝土输送泵BSA1406,HBT60	台班	8005051	1214.36	
50	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1136.24		68	装载质量3t以内载货汽车	台班	8007002	398.6	
51	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	560.86		69	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	469.12	
52	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	716.52		70	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	466.97	
53	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	157.88		71	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	8007007	636.63	
54	功率235kW以内稳定土拌和机WB230	台班	8003005	1925.72		72	装载质量5t以内自卸汽车CA340	台班	8007012	574.2	
55	撒布宽度1～3m石屑撒布机SA3	台班	8003030	686.95		73	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	8007016	804.67	
56	容量6000L以内沥青洒布车LS-6000	台班	8003039	667.19		74	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	886.77	
57	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和	台班	8003050	27997.53							

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

第 3 页共 3 页

3-09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
75	装载质量30t以内平板拖车组	台班	8007025	1147.18	
76	容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA	台班	8007042	874.96	
77	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1072.62	
78	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	630.63	
79	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	688.94	
80	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1326.65	
81	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	169.78	
82	蒸发量1t/h以内工业锅炉DZL1-1.0-A	台班	8017054	1067.65	
83	小型机具使用费	元	8099001	1	

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程				编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程				第 1 页 共 5 页		3-10表
养护工程分类：修复养护的大修工程										
分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式	
1	第100章至第700章合计									
100	清单第100章总则									
Y101	保险费	总额								
Y102	工程管理									
Y102-3	安全生产费	总额								
Y103	临时工程与设施									
Y103-5	保通道路									
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施	总额		1		6262	6262			
	锥桶	个		100		27	2700	不计		
	水马	块		6		157	942	不计		
	路栏	块		4		80	320	不计		
	限速标志	块		2		250	500	不计		
	导向牌	块		2		300	600	不计		
	施工标志	块		4		300	1200	不计		
Y103	承包人驻地建设	总额								
200	清单第200章路基养护工程									
Y203	排水设施养护									
Y203-2	排水设施增设									
Y203-2-8	纵向排水涵	m		41.5		2438.77	101209			
借[部2018预]4-7-9-1换	预制矩形板混凝土(跨径4m以内)	10m3实体		0.75		7017.33	5263	06-1.商混及外购件 (除设备安装)	M10水泥砂浆 换 M30水泥砂浆;普C30-32.5-4 换 [1511035];	
借[部2018预]4-8-3-6	装载质量10t以内载重汽车第一个1km(手摇卷扬机装卸)	100m3实体		0.075		5000	375	02.运输		
借[部2018预]4-7-10-1	起重机安装矩形板	10m3构件		0.75		1684	1263	01-3.路基-构造物		
借[部2018预]4-6-3-2换	混凝土墩、台帽泵送	10m3实体		0.04		7050	282	06-1.商混及外购件 (除设备安装)	泵C30-32.5-4 换 [1511034];[1511034] 换 [1511032];	

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

第 2 页 共 5 页

3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
借[部2018预]4-7-9-3换	现场加工预制矩形板钢筋	1t		0.713		5025.25	3583	07-2.钢材及钢结构 (桥梁)	[2001001] 量 1.02;删:[2001002];
借[部2018预]4-7-9-3换	现场加工预制矩形板钢筋	1t		0.7291		4963.65	3619	07-2.钢材及钢结构 (桥梁)	删:[2001001];[2001002] 量 1.02;
借[部2018预]4-6-2-2换	轻型墩台混凝土(跨径4m以内)	10m3实体		7.18		8103.06	58180	06-1.商混及外购件 (除设备安装)	普C20-32.5-4 换 [1511032];
借[部2018预]4-11-5-1	基础垫层填砂砾(砂)	10m3实体		3.36		1103.87	3709	01-3.路基-构造物	
借[部2018预]4-1-3-4	斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 ≤ 1500m3土方	1000m3		0.8827		21755.98	19204	01-1.路基-人工土石方	
1-2-5-11	装载质量15t汽车运输土方第一个1km	1000m3天然 密实方		0.8827		6492.58	5731	02.运输	
300	清单第300章路面养护工程								
Y301	沥青面层养护								
Y301-8	路面加铺								
Y301-8-1	50mm沥青混凝土(AC-16C)面层	m2		5186		68.63	355906		
2-4-14-32换	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	1000m3路面 实体		0.2593		1372564.6	355906	06-1.商混及外购件 (除设备安装)	增:[1513006];[1513006] 量 1020.0;
Y301-8-1	40mm沥青混凝土(AC-16C)面层	m2		320		54.9	17569		
2-4-14-32换	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	1000m3路面 实体		0.0128		1372578.13	17569	06-1.商混及外购件 (除设备安装)	增:[1513006];[1513006] 量 1020.0;
Y302	水泥混凝土面层养护								
Y302-1	挖除与铣刨								
Y302-1-1	面层挖除	m3		822		94.22	77450		
2-3-1-3	破碎机破碎水泥混凝土路面	10m3		82.2		927.12	76209	03-1.路面(除隧道路 面)	
1-2-5-12	装载质量15t汽车运输土方每增运1km	1000m3天然 密实方		0.822		1509.73	1241	02.运输	
Y303	其他路面结构层养护								
Y303-3	封层								
Y303-3-7	1.5cm沥青碎石封层	m2		5186		19.89	103128		

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

第 3 页 共 5 页

3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
2-4-20-7换	同步碎石封层（1.5cm以内）	1000m2		5.186		18101.62	93875	03-1.路面（除隧道路面）	[3001002] 换 [3001001];[3001001] 量 2.2;[5505017] 量 20.0;人*2;机*2;
2-4-10-8换	骨料较热费	1000m3路面 实体		0.0778		118933.16	9252	03-1.路面（除隧道路面）	定额*0.8;材*;
Y303-3-8	1.0cm沥青碎石封层	m2		320		8.74	2797		
2-4-16-3	石油沥青下封层	1000m2		0.32		8740.63	2797	03-1.路面（除隧道路面）	
Y303-4	基层修复								
Y303-4-1	碎石层								
Y303-4-1-a	150mm级配碎石基层			120		27.87	3344		
借[部2018预]2-2-2-14换	机械摊铺级配碎石基层(平地机拌和，压实厚度15cm)	1000m2		0.12		27866.67	3344	03-1.路面（除隧道路面）	实际厚度(cm): 15cm;
Y303-4-2	水泥稳定材料基层								
Y303-4-2-a	20cm5%水泥稳定碎石基层	m2		4111		46.36	190592		
2-2-5-7	稳定土拌和机水泥稳定碎石(水泥含量5%)压实厚度20cm	1000m2		4.111		46361.47	190592	03-1.路面（除隧道路面）	
Y304	路面附属工程养护								
Y304-1	路肩修复								
Y304-1-1	土路肩翻挖压实	m3		203		65.76	13350		
2-6-4-1	土路肩挖除	10m3		20.3		290.64	5900	03-1.路面（除隧道路面）	
2-6-4-5	土路肩加固	10m3		20.3		367	7450	03-1.路面（除隧道路面）	
600	清单第600章交通安全设施养护工程								
Y601	交通标志维修与更换								
Y601-5	交通标志增设								
Y601-5-a	φ80	个		2		924	1848		
借[部2018预]5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.0129		71782.95	926	07-1.钢材及钢结构（除桥梁）	

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

第 4 页 共 5 页

3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
借[部2018预]5-1-4-4换	单柱式铝合金标志面板	10t		0.0008		265000	205	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	[6007004] 量 80.71;
借[部2018预]5-1-4-1	标志牌基础混凝土	10m3		0.112		5276.79	591	01-1.路基-人工土石方	
借[部2018预]5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t		0.0211		5639.81	119	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
Y601-5-b	90 (90)	个		9		891.44	8023		
借[部2018预]5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.0582		71752.58	4176	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
借[部2018预]5-1-4-4换	单柱式铝合金标志面板	10t		0.0025		261200	650	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	[6007004] 量 65.33;
借[部2018预]5-1-4-1	标志牌基础混凝土	10m3		0.504		5275.79	2659	01-1.路基-人工土石方	
借[部2018预]5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t		0.095		5631.58	535	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
Y601-5-c	80 × 80	个		6		1015.33	6092		
借[部2018预]5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.037		71756.76	2656	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
借[部2018预]5-1-4-4换	单柱式铝合金标志面板	10t		0.005		261400	1317	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	[6007004] 量 65.33;
借[部2018预]5-1-4-1	标志牌基础混凝土	10m3		0.336		5276.79	1773	01-1.路基-人工土石方	
借[部2018预]5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t		0.0634		5630.91	357	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
Y602	交通标线维修与更换								
Y602-2	重新划线								
Y602-2-2	热熔型反光标线	m2		304		46.81	14231		
5-2-16-5	沥青混凝土路面热熔标线(反光型普通标线)	100m2		3.04		4681.25	14231	01-3.路基-构造物	
Y604	视线诱导设施维修与更换								
Y604-6	道口标柱								
Y604-6-2	道口标柱增设	根		12		227.5	2730		

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

第 5 页 共 5 页

3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
5-2-2-5	安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式)	1t		0.1258		9030.21	1136	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-2-8换	波形钢板护栏基础混凝土	10m3		0.0324		6141.98	199	01-3.路基-构造物	普C20-32.5-8 换 普C25-32.5-4;
借[部2018预]5-1-7-4	立面标记反光膜	100m2		0.054		25833.33	1395	01-1.路基-人工土石方	
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								
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（不含计日工总额）								
13	投标报价								

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y103-5-2 保通道路临时交通安全设施

第 1 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			锥桶			水马			路栏			限速标志		
	工 程 细 目			锥桶			水马			路栏			限速标志		
	定 额 单 位			个			块			块			块		
	工 程 数 量			100			6			4			2		
	定 额 表 号														
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量
9999001	定额基价	元	1	27	100	2700	157	6	942	80	4	320	250	2	500
	定额直接费	元				2700.00			942.00			320.00			500.00
	直接费	元				2700			942			320			500
	措施费	元													
	企业管理费	元		2700			942			320			500		
	规费	元													
	利润	元													
	税金	元													
	金额合计	元				2700			942			320			500

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

分项目工程编号名称：Y103-5-2 保通道路临时交通安全设施

3-11表

代 号	工 程 项 目			导向牌			施工标志						合 计	
	工 程 细 目			导向牌			施工标志							
	定 额 单 位			块			块							
	工 程 数 量			2			4							
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	300	2	600	300	4	1200				6262	6262
	定额直接费	元				600.00			1200.00					6262.00
	直接费	元				600			1200					6262
	措施费	元												
	企业管理费	元		600			1200							
	规费	元												
	利润	元												
	税金	元												
	金额合计	元				600			1200					6262

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y203-2-8 纵向排水涵

第 3 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			矩形板			载货汽车运输			安装矩形板、空心板			混凝土		
	工 程 细 目			预制矩形板混凝土(跨径4m以内)			装载质量10t以内载重汽车第一个1km(手摇卷扬机装卸)			起重机安装矩形板			混凝土墩、台帽泵送		
	定 额 单 位			10m3实体			100m3实体			10m3构件			10m3实体		
	工 程 数 量			0.75			0.075			0.75			0.04		
	定 额 表 号			借部2018预4~7~9~1改			借部2018预4~8~3~6			借部2018预4~7~10~1			借部2018预4~6~3~2改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	14.1	10.575	1070.72	8.6	0.645	65.31	3.8	2.85	288.56	10.4	0.416	42.12
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	307.96										10.4	0.416	128.11
1511035	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	330.09	10.1	7.575	2500.43									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3440.41	0.01	0.009	30.96									
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5041.33										0.05	0.002	9.88
2003026	组合钢模板	t	4890.2	0.02	0.011	55.01									
2009013	螺栓混合格格	kg	3.45										5.91	0.236	0.82
2009028	铁件铁件	kg	4.58	5.4	4.05	18.55							3.48	0.139	0.64
3005004	水	m3	2.82	17	12.75	35.96							18	0.72	2.03
4003001	原木混合格格	m3	854.34	0.01	0.008	6.41									
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格格	m3	1042.87	0.03	0.023	23.46	0.31	0.023	24.25						
5009012	油毛毡400g,0.915m × 21.95m	m2	3.42							19.8	14.85	50.79			
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53	0.59	0.44	46.9									
5509001	32.5级水泥	t	304.02	0.36	0.271	82.31									
7801001	其他材料费	元	1	57.8	43.35	43.35	44.3	3.323	3.32				86.4	3.456	3.46
8005051	排量60m3/h以内混凝土输送泵BSA1406.HBT60	台班	1214.36										0.15	0.006	7.29
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	636.63				3.6	0.27	171.89						
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	688.94							0.97	0.728	501.2			
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	台班	1326.65										0.33	0.013	17.51

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y203-2-8 纵向排水涵

第 4 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			矩形板			载货汽车运输			安装矩形板、空心板			混凝土		
	工 程 细 目			预制矩形板混凝土(跨径4m以内)			装载质量10t以内载重汽车第一个1km(手摇卷扬机装卸)			起重机安装矩形板			混凝土墩、台帽泵送		
	定 额 单 位			10m3实体			100m3实体			10m3构件			10m3实体		
	工 程 数 量			0.75			0.075			0.75			0.04		
	定 额 表 号			借部2018预4~7~9~1改			借部2018预4~8~3~6			借部2018预4~7~10~1			借部2018预4~6~3~2改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8099001	小型机具使用费	元	1	6	4.5	4.5	68	5.1	5.1				9.4	0.376	0.38
9999001	定额基价	元	1	5290	3967	3967	3897	292	292	1164	873	873	5207	208	208
	定额直接费	元				3967.47			292.24			872.65			208.28
	直接费	元				3918.57			269.87			840.55			212.23
	措施费	元		1128.41	10.596%	119.57	253.94	5.354%	13.60	821.87	7.229%	59.41	70.05	10.596%	7.42
	企业管理费	元		1474.46	8.086%	119.22	292.24	2.297%	6.71	872.65	4.631%	40.41	88.39	8.086%	7.15
	规费	元		1070.72	33.5%	358.69	92.64	33.5%	31.04	435.88	33.5%	146.02	45.4	33.5%	15.21
	利润	元		4206.25	7.42%	312.1	312.55	7.42%	23.19	972.48	7.42%	72.16	222.84	7.42%	16.54
	税金	元		4828.16	9%	434.53	344.4	9%	31	1158.56	9%	104.27	258.54	9%	23.27
	金额合计	元				5262.69			375.4			1262.83			281.81

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y203-2-8 纵向排水涵

第 5 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			矩形板			矩形板			实体式墩台			基础垫层		
	工 程 细 目			现场加工预制矩形板钢筋			现场加工预制矩形板钢筋			轻型墩台混凝土(跨径4m以内)			基础垫层填砂砾(砂)		
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体			10m3实体		
	工 程 数 量			0.713			0.7291			7.18			3.36		
	定 额 表 号			借部2018预4~7~9~3改			借部2018预4~7~9~3改			借部2018预4~6~2~2改			借部2018预4~11~5~1		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4.8	3.422	346.52	4.8	3.5	354.34	15.4	110.572	11195.42	2.9	9.744	986.58
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	307.96							10.2	73.236	22553.76			
2001001	HPB300钢筋	t	3387.01	1.02	0.727	2463.24									
2001002	HRB400钢筋	t	3340.67				1.02	0.744	2484.4						
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	5855.39								0.029	168.17			
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.15							0.55	3.949	20.34			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.44	3.49	2.488	13.54	3.49	2.545	13.84						
2003008	钢管无缝钢管	t	4116.44							0.02	0.108	443.34			
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5041.33							0.06	0.402	2027.02			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93	0.74	0.528	3.13	0.74	0.54	3.2						
2009013	螺栓混合规格	kg	3.45							8.51	61.102	210.8			
2009028	铁件铁件	kg	4.58							5.02	36.044	165.08			
2009030	铁钉混合规格	kg	4.79							0.46	3.303	15.82			
3005004	水	m3	2.82							12	86.16	242.97			
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	1042.87							0.06	0.431	449.27			
5503007	砂砾堆方	m3	38.04										12.75	42.84	1629.63
7801001	其他材料费	元	1							98.9	710.102	710.1			
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	台班	1326.65							0.45	3.231	4286.41			

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y203-2-8 纵向排水涵

第 6 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			矩形板			矩形板			实体式墩台			基础垫层		
	工 程 细 目			现场加工预制矩形板钢筋			现场加工预制矩形板钢筋			轻型墩台混凝土(跨径4m以内)			基础垫层填砂砾(砂)		
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体			10m3实体		
	工 程 数 量			0.713			0.7291			7.18			3.36		
	定 额 表 号			借部2018预4~7~9~3改			借部2018预4~7~9~3改			借部2018预4~6~2~2改			借部2018预4~11~5~1		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.13	0.093	15.74	0.13	0.095	16.09						
8099001	小型机具使用费	元	1	15	10.695	10.7	15	10.937	10.94	11.8	84.724	84.72			
9999001	定额基价	元	1	3970	2831	2831	3883	2831	2831	5898	42348	42348	902	3032	3032
	定额直接费	元				2830.64			2831.00			42348.34			3031.94
	直接费	元				2852.85			2882.81			42573.21			2616.21
	措施费	元		391.5	2.165%	8.48	400.34	2.165%	8.67	16218.13	10.596%	1718.47	1035.59	7.229%	74.86
	企业管理费	元		2830.64	3.149%	89.14	2831	3.149%	89.15	21242.45	8.086%	1717.66	3031.94	4.631%	140.41
	规费	元		355.9	33.5%	119.23	363.94	33.5%	121.92	11849.69	33.5%	3969.65	986.58	33.5%	330.51
	利润	元		2928.26	7.42%	217.28	2928.81	7.42%	217.32	45784.47	7.42%	3397.21	3247.21	7.42%	240.94
	税金	元		3286.97	9%	295.83	3319.87	9%	298.79	53376.2	9%	4803.86	3402.93	9%	306.26
	金额合计	元				3582.8			3618.65			58180.06			3709.2

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y203-2-8 纵向排水涵

第 7 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运输土石方						合 计	
	工 程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 ≤1500m3土方			装载质量15t汽车运输土方第一个1km							
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.8827			0.8827							
	定 额 表 号			借部2018预4~1~3~4			1~2~5~11							
	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)
1001001	人工	工日	101.25	109.2	96.391	9759.57							238.115	24109.14
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	307.96										73.652	22681.87
1511035	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	330.09										7.575	2500.43
2001001	HPB300钢筋	t	3387.01										0.727	2463.24
2001002	HRB400钢筋	t	3340.67										0.744	2484.4
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	5855.39										0.029	168.17
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.15										3.949	20.34
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.44										5.033	27.38
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3440.41										0.009	30.96
2003008	钢管无缝钢管	t	4116.44										0.108	443.34
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5041.33										0.404	2036.9
2003026	组合钢模板	t	4890.2										0.011	55.01
2009011	电焊条结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93										1.067	6.33
2009013	螺栓混合规格	kg	3.45										61.338	211.62
2009028	铁件铁件	kg	4.58										40.233	184.27
2009030	铁钉混合规格	kg	4.79										3.303	15.82
3005004	水	m3	2.82										99.63	280.96
4003001	原木混合规格	m3	854.34										0.008	6.41

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y203-2-8 纵向排水涵

第 8 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运输土石方						合 计	
	工 程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 ≤ 1500m3土方			装载质量15t汽车运输土方第一个1km							
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.8827			0.8827							
	定 额 表 号			借部2018预4~1~3~4			1~2~5~11							
	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)
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1042.87										0.477	496.98
5009012	油毛毡400g,0.915m × 21.95m	m2	3.42										14.85	50.79
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53										0.44	46.88
5503007	砂砾堆方	m3	38.04										42.84	1629.63
5509001	32.5级水泥	t	304.02										0.271	82.29
7801001	其他材料费	元	1										760.231	760.23
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	1582.75	1.66	1.465	2319.18							1.465	2319.18
8005051	排量60m3/h以内混凝土输送泵BSA1406,HBT60	台班	1214.36										0.006	7.29
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	636.63										0.27	171.89
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	886.77				5.59	4.934	4375.58				4.934	4375.58
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	688.94										0.728	501.2
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	台班	1326.65										3.244	4303.92
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78										0.187	31.83
8099001	小型机具使用费	元	1										116.332	116.33
9999001	定额基价	元	1	14331	12650	12650	5181	4573	4573				73605	73605

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y203-2-8 纵向排水涵

第 9 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运输土石方						合 计	
	工 程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 ≤1500m3土方			装载质量15t汽车运输土方第一个1km							
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.8827			0.8827							
	定 额 表 号			借部2018预4~1~3~4			1~2~5~11							
	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)
	定额直接费	元				12649.72			4573.00					73605.28
	直接费	元				12078.75			4375.58					72620.63
	措施费	元		12649.72	5.477%	692.82	4573	5.354%	244.84					2948.14
	企业管理费	元		12649.72	3.591%	454.25	4573	2.297%	105.04					2769.15
	规费	元		10056.29	33.5%	3368.86	499.6	33.5%	167.37					8628.48
	利润	元		13796.79	7.42%	1023.72	4922.88	7.42%	365.28					5885.73
	税金	元		17618.4	9%	1585.66	5258.11	9%	473.23					8356.69
	金额合计	元				19204.06			5731.34					101208.83

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y301-8-1 50mm 沥青混凝土（AC-16C）面层

第 10 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑									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										
	定 额 单 位			1000m3路面实体										
	工 程 数 量			0.2593										
	定 额 表 号			2 ~ 4 ~ 14 ~ 32改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	31.6	8.194	829.63							8.194	829.63
1513006	中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商)	m3	1125.66	1020	264.486	297721.31							264.486	297721.31
3005004	水	m3	2.82	60	15.558	43.87							15.558	43.87
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	1848	4.55	1.18	2180.3							1.18	2180.3
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	1056.58	12.1	3.138	3315.05							3.138	3315.05
8003067	机械自身质量16 ~ 20t轮胎式压路机YL20	台班	738.01	5.92	1.535	1132.89							1.535	1132.89
8003068	机械自身质量20 ~ 25t轮胎式压路机YL27	台班	921.99	2.53	0.656	604.85							0.656	604.85
8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	398.6	0.39	0.101	40.31							0.101	40.31
8007025	装载质量30t以内平板拖车组	台班	1147.18	0.08	0.021	23.8							0.021	23.8
8007042	容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA	台班	874.96	0.44	0.114	99.83							0.114	99.83
9999001	定额基价	元	1	944113	244809	244809							244809	244809

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y301-8-1 50mm 沥青混凝土（AC-16C）面层

第 11 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑									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										
	定 额 单 位			1000m3路面实体										
	工 程 数 量			0.2593										
	定 额 表 号			2 ~ 4 ~ 14 ~ 32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)
	定额直接费	元				244808.61								244808.61
	直接费	元				305991.84								305991.84
	措施费	元		8498.31	10.596%	900.48								900.48
	企业管理费	元		8540.62	8.086%	690.59								690.59
	规费	元		1951.73	33.5%	653.83								653.83
	利润	元		246399.69	7.42%	18282.86								18282.86
	税金	元		326519.6	9%	29386.76								29386.76
	金额合计	元				355906.36								355906.36

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y301-8-1 40mm 沥青混凝土（AC-16C）面层

第 12 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑									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										
	定 额 单 位			1000m3路面实体										
	工 程 数 量			0.0128										
	定 额 表 号			2 ~ 4 ~ 14 ~ 32改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	31.6	0.404	40.95							0.404	40.95
1513006	中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青 混凝土(商)	m3	1125.66	1020	13.056	14696.62							13.056	14696.62
3005004	水	m3	2.82	60	0.768	2.17							0.768	2.17
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	1848	4.55	0.058	107.63							0.058	107.63
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压 路机YZC-10	台班	1056.58	12.1	0.155	163.64							0.155	163.64
8003067	机械自身质量16 ~ 20t轮胎式压路机 YL20	台班	738.01	5.92	0.076	55.92							0.076	55.92
8003068	机械自身质量20 ~ 25t轮胎式压路机 YL27	台班	921.99	2.53	0.032	29.86							0.032	29.86
8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	398.6	0.39	0.005	1.99							0.005	1.99
8007025	装载质量30t以内平板拖车组	台班	1147.18	0.08	0.001	1.17							0.001	1.17
8007042	容量8000L以内洒水汽车 YG5130GSSCA	台班	874.96	0.44	0.006	4.93							0.006	4.93
9999001	定额基价	元	1	944113	12085	12085							12085	12085

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y301-8-1 40mm 沥青混凝土（AC-16C）面层

第 13 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑									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										
	定 额 单 位			1000m3路面实体										
	工 程 数 量			0.0128										
	定 额 表 号			2 ~ 4 ~ 14 ~ 32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)
	定额直接费	元				12084.65								12084.65
	直接费	元				15104.88								15104.88
	措施费	元		419.51	10.596%	44.45								44.45
	企业管理费	元		421.6	8.086%	34.09								34.09
	规费	元		96.34	33.5%	32.28								32.28
	利润	元		12163.19	7.42%	902.51								902.51
	税金	元		16118.21	9%	1450.64								1450.64
	金额合计	元				17568.85								17568.85

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y302-1-1 面层挖除

第 14 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			水泥混凝土路面破碎清除			自卸汽车运输土石方						合 计	
	工 程 细 目			破路机破碎水泥混凝土路面			装载质量15t汽车运输土方每增运1km							
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			82.2			0.822							
	定 额 表 号			2~3~1~3			1~2~5~12							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101.25	2.7	221.94	22471.43							221.94	22471.43
8003101	机动破路机LPR300	台班	201.97	1.52	124.944	25234.94							124.944	25234.94
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	886.77				1.3	1.069	947.6				1.069	947.6
8099001	小型机具使用费	元	1	6.7	550.74	550.74							550.74	550.74
9999001	定额基价	元	1	616	50637	50637	1205	990	990				51627	51627
	定额直接费	元				50636.65			990.36					51627.00
	直接费	元				48257.11			947.6					49204.71
	措施费	元		50636.65	7.459%	3776.99	990.36	5.354%	53.03					3830.01
	企业管理费	元		50636.65	3.823%	1935.84	990.36	2.297%	22.75					1958.59
	规费	元		35122	33.5%	11765.87	108.2	33.5%	36.25					11802.12
	利润	元		56349.47	7.42%	4181.13	1066.13	7.42%	79.11					4260.24
	税金	元		69916.93	9%	6292.52	1138.73	9%	102.49					6395.01
	金额合计	元				76209.46			1241.21					77450.67

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y303-3-7 1.5cm 沥青碎石封层

第 15 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			同步碎石封层			沥青混凝土混合料拌和						合 计	
	工 程 细 目			同步碎石封层（1.5cm以内）			骨料较热费							
	定 额 单 位			1000m2			1000m3路面实体							
	工 程 数 量			5.186			0.0778							
	定 额 表 号			2～4～20～7改			2～4～10～8,定额*0.8							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4	20.744	2100.33	33.68	2.62	265.27				23.364	2365.6
3001001	石油沥青	t	4530	2.2	11.409	51683.68							11.409	51683.68
3005001	煤	t	664	0.24	1.265	840.21							1.265	840.21
5505017	路面用碎石（1.5cm）最大粒径1.5cm堆方	m3	108.78	20	103.72	11282.66							103.72	11282.66
7801001	其他材料费	元	1	28.4	147.282	147.28							147.282	147.28
7901001	设备摊销费	元	1	19	98.534	98.53							98.534	98.53
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	932.31				6.22	0.484	451.39				0.484	451.39
8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	1185.05	0.26	1.348	1597.87							1.348	1597.87
8003050	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备LB1500	台班	27997.53				2.88	0.224	6272.43				0.224	6272.43
8003068	机械自身质量20～25t轮胎式压路机YL27	台班	921.99	0.22	1.141	1051.92							1.141	1051.92
8003095	同步碎石封层车	台班	2809.19	0.26	1.348	3787.8							1.348	3787.8
8007012	装载质量5t以内自卸汽车CA340	台班	574.2				3.31	0.258	147.94				0.258	147.94
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138.SX360	台班	804.67	0.48	2.489	2003.05							2.489	2003.05
8017054	蒸发量1t/h以内工业锅炉DZL1-1.0-A	台班	1067.65	0.18	0.933	996.63							0.933	996.63
8099001	小型机具使用费	元	1	9.2	47.711	47.71							47.711	47.71
9999001	定额基价	元	1	14332	74325	74325	79850	6212	6212				80537	80537

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y303-3-7 1.5cm 沥青碎石封层

第 16 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			同步碎石封层			沥青混凝土混合料拌和						合 计	
	工 程 细 目			同步碎石封层（1.5cm以内）			骨料较热费							
	定 额 单 位			1000m2			1000m3路面实体							
	工 程 数 量			5.186			0.0778							
	定 额 表 号			2～4～20～7改			2～4～10～8,定额*0.8							
	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)
	定额直接费	元				74325.34			6212.33					80537.68
	直接费	元				75637.68			7137.95					82775.63
	措施费	元		11918.48	7.459%	889.00	6211.54	7.459%	463.38					1352.38
	企业管理费	元		74325.34	3.823%	2841.46	6212.33	3.823%	237.5					3078.96
	规费	元		2877.45	33.5%	963.95	408.48	33.5%	136.84					1100.79
	利润	元		78055.8	7.42%	5791.74	6913.21	7.42%	512.96					6304.7
	税金	元		86123.82	9%	7751.14	8488.63	9%	763.98					8515.12
	金额合计	元				93874.97			9252.61					103127.57

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y303-3-8 1.0cm 沥青碎石封层

第 17 页共 35 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			0.32										
	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)
1001001	人工	工日	101.25	3.7	1.184	119.88							1.184	119.88
3001001	石油沥青	t	4530	1.19	0.379	1717.78							0.379	1717.78
3005001	煤	t	664	0.23	0.074	48.87							0.074	48.87
5503015	路面用石屑	m3	97.51	8.16	2.611	254.62							2.611	254.62
7801001	其他材料费	元	1	26.9	8.608	8.61							8.608	8.61
7901001	设备摊销费	元	1	11.3	3.616	3.62							3.616	3.62
8003030	撒布宽度1 ~ 3m石屑撒布机SA3	台班	686.95	0.03	0.01	6.59							0.01	6.59
8003039	容量6000L以内沥青洒布车LS-6000	台班	667.19	0.1	0.032	21.35							0.032	21.35
8003066	机械自身质量9 ~ 16t轮胎式压路机YL16	台班	628.11	0.3	0.096	60.3							0.096	60.3
8099001	小型机具使用费	元	1	2.3	0.736	0.74							0.736	0.74
9999001	定额基价	元	1	7088	2268	2268							2268	2268
	定额直接费	元				2268.26								2268.26
	直接费	元				2242.35								2242.35
	措施费	元		218.06	7.459%	16.26								16.26
	企业管理费	元		2268.26	3.823%	86.72								86.72
	规费	元		133.81	33.5%	44.83								44.83
	利润	元		2371.24	7.42%	175.95								175.95
	税金	元		2566.1	9%	230.95								230.95
	金额合计	元				2797.05								2797.05

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-a 150mm级配碎石基层

第 18 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(平地机拌和 ，压实厚度15cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.12										
	定 额 表 号			借部2018预2 ~ 2 ~ 2 ~ 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)
1001001	人工	工日	101.25	2.5	0.3	30.38							0.3	30.38
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	93.24	230.04	27.605	2573.87							27.605	2573.87
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1136.24	0.5	0.06	68.17							0.06	68.17
8001081	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	560.86	0.12	0.014	8.08							0.014	8.08
8001083	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	716.52	0.8	0.096	68.79							0.096	68.79
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1072.62	0.15	0.018	19.31							0.018	19.31
9999001	定额基价	元	1	19120	2294	2294							2294	2294
	定额直接费	元				2294.34								2294.34
	直接费	元				2768.59								2768.59
	措施费	元		203.83	7.459%	15.20								15.20
	企业管理费	元		2294.34	3.823%	87.71								87.71
	规费	元		55.53	33.5%	18.6								18.6
	利润	元		2397.26	7.42%	177.88								177.88
	税金	元		3067.99	9%	276.12								276.12
	金额合计	元				3344.11								3344.11

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-a 20cm 5%水泥稳定碎石基层

第 19 页共 35 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5%)压实厚度20cm										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			4.111										
	定 额 表 号			2~2~5~7										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	10.9	44.81	4537							44.81	4537
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	93.24	293.79	1207.771	112612.54							1207.771	112612.54
5509001	32.5级水泥	t	304.02	22.34	91.852	27924.87							91.852	27924.87
7801001	其他材料费	元	1	301	1237.411	1237.41							1237.411	1237.41
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1136.24	0.33	1.357	1541.46							1.357	1541.46
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	560.86	0.22	0.904	507.25							0.904	507.25
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	716.52	1.06	4.358	3122.35							4.358	3122.35
8003005	功率235kW以内稳定土拌和机	台班	1925.72	0.28	1.151	2216.66							1.151	2216.66
8007042	容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA	台班	874.96	0.65	2.672	2338.02							2.672	2338.02
9999001	定额基价	元	1	33054	135886	135886							135886	135886
	定额直接费	元				135885.88								135885.88
	直接费	元				156037.56								156037.56
	措施费	元		14922.03	7.459%	1113.03								1113.03
	企业管理费	元		135885.88	3.823%	5194.92								5194.92
	规费	元		5848.16	33.5%	1959.13								1959.13
	利润	元		142193.83	7.42%	10550.78								10550.78
	税金	元		174855.43	9%	15736.99								15736.99
	金额合计	元				190592.42								190592.42

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-a φ 80

第 21 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋		
	定 额 单 位			10t			10t			10m3			1t		
	工 程 数 量			0.0129			0.0008			0.112			0.0211		
	定 额 表 号			借部2018预5~1~4~3			借部2018预5~1~4~4改			借部2018预5~1~4~1			借部2018预5~1~4~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.5	0.123	12.41	23.4	0.018	1.83	13.1	1.467	148.55	8.7	0.184	18.6
2001001	HPB300钢筋	t	3387.01										1.03	0.022	73.32
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.44										5.1	0.108	0.59
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3440.41									1.54			
2003015	钢管立柱	t	5174.32	6.31	0.081	421.65									
2003026	组合钢模板	t	4890.2							0.01	0.001	3.83			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93	0.9	0.012	0.07									
2009028	铁件铁件	kg	4.58							3.3	0.37	1.69			
2009029	镀锌铁件	kg	5.81	3759.9	48.525	281.93	3033.7	2.348	13.64						
3005004	水	m3	2.82							12	1.344	3.79			
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	1042.87									0.12			
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53							4.9	0.549	58.46			
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	102.67							8.47	0.949	97.4			
5509001	32.5级水泥	t	304.02							3.42	0.383	116.35			
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	25666.87				7.03	0.005	139.58						
6007004	反光膜	m2	193.91				80.71	0.062	12.11						
7801001	其他材料费	元	1							33.6	3.763	3.76			
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	466.97	3.2	0.041	19.29	7.9	0.006	2.86						
8009025	提升质量5t以内汽车式起重機QY5	台班	630.63	2.83	0.037	23.03	6.98	0.005	3.41						

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-a φ 80

第 22 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋		
	定 额 单 位			10t			10t			10m3			1t		
	工 程 数 量			0.0129			0.0008			0.112			0.0211		
	定 额 表 号			借部2018预5~1~4~3			借部2018预5~1~4~4改			借部2018预5~1~4~1			借部2018预5~1~4~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.15	0.002	0.33									
8099001	小型机具使用费	元	1							3.5	0.392	0.39			
9999001	定额基价	元	1	58345	753	753	159105	123	123	3737	419	419	4366	92	92
	定额直接费	元				752.66			127.28			418.52			92.12
	直接费	元				758.36			179.26			435.89			92.42
	措施费	元		57	2.165%	1.23	8.38	2.165%	0.19	156.33	5.477%	8.56	19.53	2.165%	0.42
	企业管理费	元		752.66	3.149%	23.7	127.28	3.149%	4.01	418.52	3.591%	15.03	92.12	3.149%	2.9
	规费	元		24.18	33.5%	8.1	3.67	33.5%	1.23	148.56	33.5%	49.77	18.59	33.5%	6.23
	利润	元		777.59	7.42%	57.7	131.48	7.42%	9.76	442.12	7.42%	32.81	95.44	7.42%	7.08
	税金	元		849.09	9%	76.42	194.43	9%	17.5	542.06	9%	48.79	109.06	9%	9.82
	金额合计	元				925.5			211.94			590.84			118.87

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-a φ 80

第 23 页共 35 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)
1001001	人工	工日	101.25										1.792	181.41
2001001	HPB300钢筋	t	3387.01										0.022	73.32
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.44										0.108	0.59
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3440.41											1.54
2003015	钢管立柱	t	5174.32										0.081	421.65
2003026	组合钢模板	t	4890.2										0.001	3.83
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93										0.012	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.58										0.37	1.69
2009029	镀锌铁件	kg	5.81										50.873	295.57
3005004	水	m3	2.82										1.344	3.79
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1042.87											0.12
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53										0.549	58.46
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	102.67										0.949	97.4
5509001	32.5级水泥	t	304.02										0.383	116.35
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	25666.87										0.005	139.58
6007004	反光膜	m2	193.91										0.062	12.11
7801001	其他材料费	元	1										3.763	3.76
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	466.97										0.047	22.14
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	630.63										0.042	26.44

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-a $\varphi 80$

第 24 页共 35 页

3-11表

[illegible]

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-b 90 (90)

第 25 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋		
	定 额 单 位			10t			10t			10m3			1t		
	工 程 数 量			0.0582			0.0025			0.504			0.095		
	定 额 表 号			借部2018预5~1~4~3			借部2018预5~1~4~4改			借部2018预5~1~4~1			借部2018预5~1~4~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.5	0.553	55.98	23.4	0.058	5.9	13.1	6.602	668.49	8.7	0.827	83.72
2001001	HPB300钢筋	t	3387.01										1.03	0.097	329.95
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.44										5.1	0.485	2.64
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3440.41								0.002	6.94			
2003015	钢管立柱	t	5174.32	6.31	0.367	1901.26									
2003026	组合钢模板	t	4890.2							0.01	0.004	17.25			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93	0.9	0.052	0.31									
2009028	铁件铁件	kg	4.58							3.3	1.663	7.62			
2009029	镀锌铁件	kg	5.81	3759.9	218.807	1271.27	3033.7	7.552	43.88						
3005004	水	m3	2.82							12	6.048	17.06			
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	1042.87								0.001	0.53			
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53							4.9	2.47	263.09			
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	102.67							8.47	4.269	438.29			
5509001	32.5级水泥	t	304.02							3.42	1.722	523.57			
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	25666.87				7.03	0.017	448.93						
6007004	反光膜	m2	193.91				65.33	0.163	31.54						
7801001	其他材料费	元	1							33.6	16.934	16.93			
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	466.97	3.2	0.186	86.96	7.9	0.02	9.18						
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	630.63	2.83	0.165	103.86	6.98	0.017	10.96						

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-b 90 (90)

第 26 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋		
	定 额 单 位			10t			10t			10m3			1t		
	工 程 数 量			0.0582			0.0025			0.504			0.095		
	定 额 表 号			借部2018预5~1~4~3			借部2018预5~1~4~4改			借部2018预5~1~4~1			借部2018预5~1~4~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.15	0.009	1.48									
8099001	小型机具使用费	元	1							3.5	1.764	1.76			
9999001	定额基价	元	1	58345	3395	3395	156476	390	390	3737	1883	1883	4366	415	415
	定额直接费	元				3395.70			391.19			1883.36			414.74
	直接费	元				3421.42			552.72			1961.52			416.13
	措施费	元		257.02	2.165%	5.56	26.95	2.165%	0.59	703.47	5.477%	38.53	87.88	2.165%	1.90
	企业管理费	元		3395.7	3.149%	106.93	391.19	3.149%	12.32	1883.36	3.591%	67.63	414.74	3.149%	13.06
	规费	元		109.07	33.5%	36.54	11.46	33.5%	3.84	668.49	33.5%	223.95	83.68	33.5%	28.03
	利润	元		3508.19	7.42%	260.31	404.1	7.42%	29.98	1989.51	7.42%	147.62	429.7	7.42%	31.88
	税金	元		3830.77	9%	344.77	599.46	9%	53.95	2439.26	9%	219.53	491.01	9%	44.19
	金额合计	元				4175.54			653.4			2658.79			535.2

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-b 90 (90)

第 27 页共 35 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)
1001001	人工	工日	101.25									8.04	814.09	
2001001	HPB300钢筋	t	3387.01									0.097	329.95	
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.44									0.485	2.64	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3440.41									0.002	6.94	
2003015	钢管立柱	t	5174.32									0.367	1901.26	
2003026	组合钢模板	t	4890.2									0.004	17.25	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93									0.052	0.31	
2009028	铁件铁件	kg	4.58									1.663	7.62	
2009029	镀锌铁件	kg	5.81									226.359	1315.14	
3005004	水	m3	2.82									6.048	17.06	
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1042.87									0.001	0.53	
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53									2.47	263.09	
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	102.67									4.269	438.29	
5509001	32.5级水泥	t	304.02									1.722	523.57	
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	25666.87									0.017	448.93	
6007004	反光膜	m2	193.91									0.163	31.54	
7801001	其他材料费	元	1									16.934	16.93	
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	466.97									0.206	96.14	
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	630.63									0.182	114.82	

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-b 90 (90)

第 28 页共 35 页

3-11表

[illegible]

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-c 80 × 80

第 29 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋		
	定 额 单 位			10t			10t			10m3			1t		
	工 程 数 量			0.037			0.005			0.336			0.0634		
	定 额 表 号			借部2018预5 ~ 1 ~ 4 ~ 3			借部2018预5 ~ 1 ~ 4 ~ 4改			借部2018预5 ~ 1 ~ 4 ~ 1			借部2018预5 ~ 1 ~ 4 ~ 2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.5	0.352	35.6	23.4	0.118	11.94	13.1	4.402	445.66	8.7	0.551	55.81
2001001	HPB300钢筋	t	3387.01										1.03	0.065	219.97
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.44										5.1	0.323	1.76
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3440.41								0.001	4.62			
2003015	钢管立柱	t	5174.32	6.31	0.234	1209.27									
2003026	组合钢模板	t	4890.2							0.01	0.002	11.5			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93	0.9	0.033	0.2									
2009028	铁件铁件	kg	4.58							3.3	1.109	5.08			
2009029	镀锌铁件	kg	5.81	3759.9	139.169	808.57	3033.7	15.29	88.83						
3005004	水	m3	2.82							12	4.032	11.37			
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1042.87									0.35			
5503005	中 (粗) 砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53							4.9	1.646	175.39			
5505013	碎石 (4cm) 最大粒径4cm堆方	m3	102.67							8.47	2.846	292.19			
5509001	32.5级水泥	t	304.02							3.42	1.148	349.05			
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	25666.87				7.03	0.035	908.89						
6007004	反光膜	m2	193.91				65.33	0.329	63.85						
7801001	其他材料费	元	1							33.6	11.29	11.29			
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	466.97	3.2	0.118	55.31	7.9	0.04	18.59						
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	630.63	2.83	0.105	66.06	6.98	0.035	22.19						

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-c 80 × 80

第 30 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋		
	定 额 单 位			10t			10t			10m3			1t		
	工 程 数 量			0.037			0.005			0.336			0.0634		
	定 额 表 号			借部2018预5~1~4~3			借部2018预5~1~4~4改			借部2018预5~1~4~1			借部2018预5~1~4~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.15	0.006	0.94									
8099001	小型机具使用费	元	1							3.5	1.176	1.18			
9999001	定额基价	元	1	58345	2160	2160	156476	789	789	3737	1256	1256	4366	277	277
	定额直接费	元				2158.78			782.38			1255.57			276.79
	直接费	元				2175.13			1105.45			1307.68			277.71
	措施费	元		163.47	2.165%	3.54	54.56	2.165%	1.17	468.98	5.477%	25.69	58.58	2.165%	1.27
	企业管理费	元		2158.78	3.149%	67.98	782.38	3.149%	24.64	1255.57	3.591%	45.09	276.79	3.149%	8.72
	规费	元		69.34	33.5%	23.23	22.91	33.5%	7.68	445.66	33.5%	149.3	55.85	33.5%	18.71
	利润	元		2230.3	7.42%	165.49	808.19	7.42%	59.97	1326.35	7.42%	98.42	286.78	7.42%	21.28
	税金	元		2435.37	9%	219.18	1198.9	9%	107.9	1626.17	9%	146.36	327.69	9%	29.49
	金额合计	元				2654.55			1306.8			1772.52			357.18

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-c 80 × 80

第 31 页共 35 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)
1001001	人工	工日	101.25										5.422	549.02
2001001	HPB300钢筋	t	3387.01										0.065	219.97
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.44										0.323	1.76
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3440.41										0.001	4.62
2003015	钢管立柱	t	5174.32										0.234	1209.27
2003026	组合钢模板	t	4890.2										0.002	11.5
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93										0.033	0.2
2009028	铁件铁件	kg	4.58										1.109	5.08
2009029	镀锌铁件	kg	5.81										154.459	897.41
3005004	水	m3	2.82										4.032	11.37
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1042.87											0.35
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53										1.646	175.39
5505013	碎石（ 4cm ）最大粒径4cm堆方	m3	102.67										2.846	292.19
5509001	32.5级水泥	t	304.02										1.148	349.05
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	25666.87										0.035	908.89
6007004	反光膜	m2	193.91										0.329	63.85
7801001	其他材料费	元	1										11.29	11.29
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	466.97										0.158	73.9
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	630.63										0.14	88.24

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-c 80 × 80

第 32 页共 35 页

3-11表

[illegible]

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y602-2-2 热熔型反光标线

第 33 页共 35 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			100m2										
	工 程 数 量			3.04										
	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)
1001001	人工	工日	101.25	4.3	13.072	1323.54							13.072	1323.54
5009007	底油	kg	10.23	23.7	72.048	737.05							72.048	737.05
5009008	热熔涂料	kg	4.27	469	1425.76	6088							1425.76	6088
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	4.87	35	106.4	518.17							106.4	518.17
7801001	其他材料费	元	1	66.6	202.464	202.46							202.464	202.46
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	788.16	0.52	1.581	1245.92							1.581	1245.92
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	469.12	0.44	1.338	627.49							1.338	627.49
8099001	小型机具使用费	元	1	44.5	135.28	135.28							135.28	135.28
9999001	定额基价	元	1	3496	10628	10628							10628	10628
	定额直接费	元				10628.48								10628.48
	直接费	元				10877.92								10877.92
	措施费	元		3406.9	7.229%	246.29								246.29
	企业管理费	元		10628.48	4.631%	492.21								492.21
	规费	元		1779.08	33.5%	595.99								595.99
	利润	元		11366.97	7.42%	843.43								843.43
	税金	元		13055.82	9%	1175.02								1175.02
	金额合计	元				14230.85								14230.85

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：Y604-6-2 道口标柱增设

第 34 页共 35 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			轮廓标			合 计	
	工 程 细 目			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			立面标记反光膜				
	定 额 单 位			1t			10m3			100m2				
	工 程 数 量			0.1258			0.0324			0.054				
	定 额 表 号			5 ~ 2 ~ 2 ~ 5			5 ~ 2 ~ 2 ~ 8改			借部2018预5 ~ 1 ~ 7 ~ 4				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	12.1	1.522	154.07	15.6	0.505	51.18	1.5	0.081	8.2	2.108	213.45
2003005	钢板Q235 , δ = 5 ~ 40mm	t	3429.33	0.03	0.004	13.8							0.004	13.8
2003015	钢管立柱	t	5174.32	1.01	0.127	657.23							0.127	657.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.93	6	0.755	4.47							0.755	4.47
3005004	水	m3	2.82				12	0.389	1.1				0.389	1.1
5503005	中 (粗) 砂混凝土、砂浆用堆方	m3	106.53				4.9	0.159	16.9				0.159	16.9
5505013	碎石 (4cm) 最大粒径4cm堆方	m3	102.67				8.47	0.274	28.16				0.274	28.16
5509001	32.5级水泥	t	304.02				3.42	0.111	33.66				0.111	33.66
6007004	反光膜	m2	193.91							110	5.94	1151.83	5.94	1151.83
7801001	其他材料费	元	1	26.2	3.295	3.29	10.7	0.347	0.35	22.3	1.204	1.2	4.846	4.85
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500JS500	台班	251.29				0.12	0.004	0.98				0.004	0.98
8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	398.6	0.62	0.078	31.08	0.74	0.024	9.56				0.102	40.64
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.79	0.099	16.87							0.099	16.87
8099001	小型机具使用费	元	1	24	3.018	3.02	9.8	0.318	0.32				3.336	3.34
9999001	定额基价	元	1	7057	888	888	4251	138	138	18985	1025	1025	2050	2050

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项目工程编号名称：Y604-6-2 道口标柱增设

第 35 页共 35 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			轮廓标			合 计	
	工 程 细 目			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			立面标记反光膜				
	定 额 单 位			1t			10m3			100m2				
	工 程 数 量			0.1258			0.0324			0.054				
	定 额 表 号			5~2~2~5			5~2~2~8改			借部2018预5~1~7~4				
	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
	定额直接费	元				887.83			137.72			1025.20		2050.74
	直接费	元				884.12			142.19			1161.23		2187.54
	措施费	元		214.28	2.165%	4.64	64.69	7.229%	4.68	8.61	5.477%	0.47		9.79
	企业管理费	元		887.83	3.149%	27.96	137.72	4.631%	6.38	1025.2	3.591%	36.81		71.15
	规费	元		172.08	33.5%	57.65	54	33.5%	18.09	8.2	33.5%	2.75		78.48
	利润	元		920.43	7.42%	68.3	148.77	7.42%	11.04	1062.48	7.42%	78.84		158.17
	税金	元		1042.66	9%	93.84	182.37	9%	16.41	1280.1	9%	115.21		225.46
	金额合计	元				1136.5			198.79			1395.31		2730.59

编制：高文泽

复核：谭倩倩

表C.17 材料预算单价计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

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 (%)	金额 (元)		
20010 01	HPB300钢筋	t	3339	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	3361.8			0.75	25.21	3387.01	
20010 02	HRB400钢筋	t	3293	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	3315.8			0.75	24.87	3340.67	
20010 19	钢丝绳	t	5789	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	5811.8			0.75	43.59	5855.39	
20010 21	8~12号铁丝	kg	5.09	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.001	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.02	5.11			0.75	0.04	5.15	
20010 22	20~22号铁丝	kg	5.38	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.001	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.02	5.4			0.75	0.04	5.44	
20030 04	型钢	t	3392	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	3414.8			0.75	25.61	3440.41	
20030 05	钢板	t	3381	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	3403.8			0.75	25.53	3429.33	
20030 08	钢管	t	4063	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	4085.8			0.75	30.64	4116.44	
20030 15	钢管立柱	t	5113	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	5135.8			0.75	38.52	5174.32	
20030 25	钢模板	t	4981	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	5003.8			0.75	37.53	5041.33	
20030 26	组合钢模板	t	4831	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	4853.8			0.75	36.4	4890.2	
20090 11	电焊条	kg	5.78	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.0011	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.0011	0.03	5.81			2.06	0.12	5.93	
20090 13	螺栓	kg	3.36	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.001	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.02	3.38			2.06	0.07	3.45	
20090 28	铁件	kg	4.46	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.0011	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.0011	0.03	4.49			2.06	0.09	4.58	
20090 29	镀锌铁件	kg	5.66	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.0011	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.0011	0.03	5.69			2.06	0.12	5.81	
20090 30	铁钉	kg	4.66	岑溪---工地	汽车、1.0、20.0	0.0011	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.0011	0.03	4.69			2.06	0.1	4.79	
40030 01	原木	m3	820	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.75	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.75	17.1	837.1			2.06	17.24	854.34	

表C.17 材料预算单价计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

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)		
40030 02	锯材	m3	1007	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.65	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.65	14.82	1021.82			2.06	21.05	1042.87	
40030 07	木柴	kg	0.82	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.001	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.02	0.84			2.06	0.02	0.86	
50090 07	底油	kg	10	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.001	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.02	10.02			2.06	0.21	10.23	
50090 08	热熔涂料	kg	4.16	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.001	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.02	4.18			2.06	0.09	4.27	
55030 05	中(粗)砂	m3	92.23	凭祥市---工地	汽车、1.0、10.0	1.5	0.64*10.0*1*1.5	9.6	101.83	2.5	2.55	2.06	2.15	106.53	
55030 07	砂砾	m3	26.02	凭祥市---工地	汽车、1.0、10.0	1.7	0.64*10.0*1*1.7	10.88	36.9	1	0.37	2.06	0.77	38.04	
55030 13	矿粉	t	134	凭祥市---工地	汽车、1.0、10.0	1	0.64*10.0*1*1	6.4	140.4	1	1.4	2.06	2.92	144.73	
55030 15	路面用石屑	m3	85	石场---工地	汽车、1.0、10.0	1.5	0.64*10.0*1*1.5	9.6	94.6	1	0.95	2.06	1.97	97.51	
55050 13	碎石(4cm)	m3	90	凭祥市---工地	汽车、1.0、10.0	1.5	0.64*10.0*1*1.5	9.6	99.6	1	1	2.06	2.07	102.67	
55050 16	碎石	m3	80.85	石场---工地	汽车、1.0、10.0	1.5	0.64*10.0*1*1.5	9.6	90.45	1	0.9	2.06	1.88	93.24	
55050 17	路面用碎石(1.5cm)	m3	95.93	凭祥市---工地	汽车、1.0、10.0	1.5	0.64*10.0*1*1.5	9.6	105.53	1	1.06	2.06	2.2	108.78	
55050 18	路面用碎石(2.5cm)	m3	77.67	凭祥市---工地	汽车、1.0、10.0	1.5	0.64*10.0*1*1.5	9.6	87.27	1	0.87	2.06	1.82	89.96	
55090 01	32.5级水泥	t	282	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1.01	0.64*20.0*1*1.01	12.93	294.93	1	2.95	2.06	6.14	304.02	
60070 02	铝合金标志	t	25453	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	1	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*1	22.8	25475.8			0.75	191.07	25666.87	
60070 03	反光玻璃珠	kg	4.75	凭祥市---工地	汽车、1.0、20.0	0.001	(0.64*20.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.02	4.77			2.06	0.1	4.87	
60070 04	反光膜	m2	190	工地价	汽车、1.0、0.0				190			2.06	3.91	193.91	

表C.20 施工机械台班单价计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

复工程

第 1 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)																	
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴		车船税	合计
						101.25元/工日		4.46元/kg		8.4元/kg		6.91元/kg		664.0元/t		0.74元/kw.h		2.82元/m3		0.86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		
1	8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1582.75	745.01	745.01	2	202.5					91.93	635.24										837.74
2	8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机	932.31	188.38	188.38	1	101.25					92.86	641.66									1.02	743.93
3	8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机	1185.05	286.79	286.79	1	101.25					115.15	795.69									1.32	898.26
4	8001058	功率120kW以内平地机	1136.24	365.13	365.13	2	202.5					82.13	567.52									1.09	771.11
5	8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机	560.86	183.21	183.21	1	101.25					40	276.4										377.65
6	8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机	716.52	206.2	206.2	1	101.25					59.2	409.07										510.32
7	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾	157.88	34.52	34.52	1	101.25					3.2	22.11										123.36
8	8003005	功率235kW以内稳定土拌和机	1925.72	702.47	702.47	2	202.5					147.72	1020.75										1223.25
9	8003030	撒布宽度1～3m石屑撒布机	686.95	358.29	358.29	1	101.25					32.91	227.41										328.66
10	8003039	容量6000L以内沥青洒布车	667.19	281.02	281.02	1	101.25					41.14	284.28									0.64	386.17
11	8003050	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备	27997.53	3437.15	3437.15	3	303.75	5170.18	23059							1618.42	1197.63						24560.38
12	8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)	1848.00	1323.29	1323.29	2	202.5					46.63	322.21										524.71
13	8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机	1056.58	478.18	478.18	2	202.5					54.4	375.9										578.4
14	8003066	机械自身质量9～16t轮胎式压路机	628.11	294.68	294.68	1	101.25					33.6	232.18										333.43
15	8003067	机械自身质量16～20t轮胎式压路机	738.01	343.78	343.78	1	101.25					42.4	292.98										394.23
16	8003068	机械自身质量20～25t轮胎式压路机	921.99	472.48	472.48	1	101.25					50.4	348.26										449.51

表C.20 施工机械台班单价计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

复工程

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)																	
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴		车船税	合计
						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	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		
17	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	788.16	204.62	204.62	2	202.5			45.33	380.77											0.27	583.54
18	8003095	同步碎石封层车	2809.19	1705.63	1705.63	2	202.5					130.4	901.06										1103.56
19	8003101	机动破路机	201.97	34.38	34.38	1	101.25					9.6	66.34										167.59
20	8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	251.29	60.92	60.92	1	101.25									120.43	89.12						190.37
21	8005051	排量60m3/h以内混凝土输送泵	1214.36	837.96	837.96	1	101.25									371.83	275.15						376.4
22	8007002	装载质量3t以内载货汽车	398.60	77.74	77.74	1	101.25			26.12	219.41											0.2	320.86
23	8007003	装载质量4t以内载货汽车	469.12	79.56	79.56	1	101.25			34.29	288.04											0.27	389.56
24	8007005	装载质量6t以内载货汽车	466.97	94.22	94.22	1	101.25					39.24	271.15									0.35	372.75
25	8007007	装载质量10t以内载货汽车	636.63	187.31	187.31	1	101.25					50.29	347.5									0.57	449.32
26	8007012	装载质量5t以内自卸汽车	574.20	120.53	120.53	1	101.25			41.91	352.04											0.38	453.67
27	8007016	装载质量12t以内自卸汽车	804.67	276.88	276.88	1	101.25					61.6	425.66									0.88	527.79
28	8007017	装载质量15t以内自卸汽车	886.77	315.4	315.4	1	101.25					67.89	469.12									1	571.37
29	8007025	装载质量30t以内平板拖车组	1147.18	595.57	595.57	2	202.5					50.4	348.26									0.85	551.61
30	8007042	容量8000L以内洒水汽车	874.96	446.92	446.92	1	101.25					47.2	326.15									0.64	428.04
31	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1072.62	605.76	605.76	1	101.25					52.8	364.85									0.76	466.86
32	8009025	提升质量5t以内汽车式起重機	630.63	211.28	211.28	2	202.5			25.74	216.22											0.63	419.35

表C.20 施工机械台班单价计算表

养护项目名称：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程

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		4.46元/kg		8.4元/kg		6.91元/kg		664.0元/t		0.74元/kw.h		2.82元/m3		0.86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	定额	费用				
33	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	688.94	288.76	288.76	2	202.5					28.5	196.94										0.74	400.18	
34	8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	1326.65	841.18	841.18	2	202.5					40.65	280.89										2.08	485.47	
35	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	169.78	5.17	5.17	1	101.25									85.62	63.36							164.61	
36	8017054	蒸发量1t/h以内工业锅炉	1067.65	333.16	333.16									1	664	49.98	36.99	7	19.74	16	13.76			734.49	