

凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复

招标控制价

招标控制价(小写): 881110.00元

(大写): 捌拾捌万壹仟壹佰壹拾元整

招标人：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
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编制人: _____
(造价人员签字)

复核人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

审核单位：_____凭祥市财政投资评审中心
(单位盖章)

编制时间: 2026. 6. 30

复核时间: 2026.6.30

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 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	20909
2	200	路基养护工程	101894
3	300	路面养护工程	726737
4	600	交通安全设施养护工程	31570
5	第100章至第700章合计		881110
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		881110
8	计日工合计		
9	暂列金额(不计日工总额)		
10	投标报价		881110

表C.6 养护工程预算表

养护项目名称：凭祥市县道Y462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程											
编制范围：凭祥市县道Y462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			881110		100.00					
100	清单 第100章 总 则			20909		2.37					
Y101	保险费	总额		3459		0.39					
Y102	工程管理			12970		1.47					
Y102-3	安全生产费	总额		12970		1.47					
Y103	临时工程与设施			4480		0.51					
Y103-5	保通道路			4480		0.51					
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施	总额	1	4480	4480	0.51					
Y103	承包人驻地建设	总额									
200	清单 第200章 路基养护工程			101894		11.56					
Y203	排水设施养护			101894		11.56					
Y203-2	排水设施增设			101894		11.56					
Y203-2-8	纵向排水涵	m	41.5	101894	2455.28	11.56					
300	清单 第300章 路面养护工程			726737		82.48					
Y301	沥青面层养护			373159		42.35					
Y301-8	路面加铺			373159		42.35					
Y301-8-1	50mm 沥青混凝土（AC-16C）面层	m2	5186	355605	68.57	40.36					
Y301-8-1	40mm 沥青混凝土（AC-16C）面层	m2	320	17554	54.86	1.99					
Y302	水泥混凝土面层养护			76352		8.67					
Y302-1	挖除与铣刨			76352		8.67					
Y302-1-1	面层挖除	m3	822	76352	92.89	8.67					
Y303	其他路面结构层养护			264056		29.97					
Y303-3	封层			86965		9.87					
Y303-3-7	1.5cm 沥青碎石封层	m2	5186	84211	16.24	9.56					
Y303-3-8	1.0cm 沥青碎石封层	m2	320	2754	8.61	0.31					

编制：

复核：

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							第 2 页 共 3 页		3-01表
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		
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			177091		20.10			
Y303-4-1	碎石层			3031		0.34			
Y303-4-2	水泥稳定材料基层			174060		19.75			
Y304	路面附属工程养护			13170		1.49			
Y304-1	路肩修复			13170		1.49			
Y304-1-1	土路肩翻挖压实	m3	203	13170	64.88	1.49			
600	清单 第600章 交通安全设施养护工程			31570		3.58			
Y601	交通标志维修与更换			14743		1.67			
Y601-5	交通标志增设			14743		1.67			
-a	Φ80	个	2	1759	879.5	0.20			
-b	△90 (▽90)	个	9	7700	855.56	0.87			
-c	80×80	个	6	5284	880.67	0.60			
Y602	交通标线维修与更换			14117		1.60			
Y602-2	重新划线			14117		1.60			
Y602-2-2	热熔型反光标线	m2	304	14117	46.44	1.60			
Y604	视线诱导设施维修与更换			2710		0.31			
Y604-6	道口立柱			2710		0.31			
Y604-6-2	道口立柱增设	根	12	2710	225.83	0.31			
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			881110		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 (不含计日工总额)								

编制: _____ 复核: _____

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程分类：修复养护的大修工程										分项统计					场外运输损耗		
编制范围：凭祥市县道X462复石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程										清单第					辅助生产		
修复工程										200章 路基养护工程							
序号										清单第							
工料机及设备代号										200章 交通安全设施养护工程							
规格名称										清单第							
单位										清单第							
单价 (元)										清单第							
总数量										清单第							
数量										清单第							
工日										清单第							
机械工										清单第							
普C20-32.5-4(商) (普)										清单第							
C20-32.5-4(商)										清单第							
普C30-42.5-4(商) (普)										清单第							
C30-42.5-4(商)										清单第							
中粒式沥青混凝土(商)										清单第							
(中粒式沥青混凝土(商))										清单第							
HPB300钢筋										清单第							
HRB400钢筋										清单第							
钢丝绳 (股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)										清单第							
8~12号铁丝 (镀锌铁丝)										清单第							
20~22号铁丝 (镀锌铁)										清单第							
型钢 (工字钢, 角钢)										清单第							
钢板 (Q235, δ = 5~16)										清单第							
钢管 (无缝钢管)										清单第							
钢管立柱										清单第							
钢模板 (各类定型大块钢模板)										清单第							
组合钢模板										清单第							
电焊条 (结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)										清单第							
螺栓 (混合规格)										清单第							
铁件 (铁件)										清单第							
镀锌铁件										清单第							

编制:

复核:

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程分类：修复养护的大修工程													3-02表		
养护项目名称：凭祥市县道Y462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程													第 2 页 共 5 页		
编制范围：凭祥市县道Y462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程													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	清单			分项目统计			场外运输损耗			
						第200章 路基养护 工程	第300章 路面养护 工程	第600章 交通安全 设施养护 工程				辅助生产	%	数量	
1	2009030	铁钉（混合规格）	kg	4.86	3.303	3.303									
2	3001001	石油沥青	t	4530	11.788		11.788								
3	3003002	汽油（92号）	kg	8.4	142.468		13.57	128.898							
4	3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	6.91	3320.384	635.881	2669.485	15.017							
5	3005001	煤	t	664	1.806		1.806								
6	3005002	电	kW·h	0.74	414.58	18.282	385.911	10.387							
7	3005004	水	m3	2.82	131.036	99.63	19.593	11.813							
8	4003001	原木（混合规格）	m3	854.34	0.008	0.008									
9	4003002	锯材（中板δ=19~35mm，中方混合规格）	m3	1042.87	0.478	0.477		0.001							
10	4003007	木柴	kg	0.86	7.468		7.468								
11	5009007	底油	kg	10.23	72.048			72.048							
12	5009008	热熔涂料	kg	4.27	1425.76			1425.76							
13	5009012	油毛毡（400g, 0.915m×21.95m）	m2	3.42	14.85	14.85									
14	5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	107.38	4.813			4.695					2.5	0.117	
15	5503007	砂砾（堆方）	m3	56.47	43.268	42.84							1	0.428	
16	5503015	路面用石屑	m3	87.62	2.637		2.611						1	0.026	
17	5505012	碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方）	m3	77.67	0.902			0.902							
18	5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	92.77	7.461			7.387					1	0.074	
19	5505016	碎石（未筛分碎石统料堆）	m3	83.34	1247.729		1235.375						1	12.354	
20	5505017	路面用碎石（1.5cm）（最大粒径1.5cm堆方）	m3	98.89	104.757		103.72						1	1.037	
21	5509001	32.5级水泥	t	278.25	96.468		91.852	3.661					1	0.955	

编制: 复核:

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

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-

第3页共5页 3-02表

3-02表

[illegible]

编制:

复核:

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程分类：修复养护的大修工程																分项统计					场外运输损耗		
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		
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																							
序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	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	8003067	机械自身质量16~20t轮胎 式压路机 (YL20)	台班	738.01	1.611		1.611																
2	8003068	机械自身质量20~25t轮胎 式压路机 (YL27)	台班	921.99	1.259		1.259																
3	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标 线车BJ-130、油涂抹器动	台班	788.16	1.581			1.581															
4	8003095	同步碎石封层车	台班	2809.19	0.674		0.674																
5	8003101	机动破路机 (LPR300)	台班	201.97	124.944		124.944																
6	8005004	出料容量500L以内强制式 混凝土搅拌机	台班	251.29	0.004			0.004															
7	8005051	排量60m3/h以内混凝土输 送泵 (BSA1406, HBT60)	台班	1214.36	0.006	0.006																	
8	8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	398.6	0.208		0.106	0.102															
9	8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	469.12	1.338			1.338															
10	8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K, CA1091K)	台班	466.97	0.383			0.383															
11	8007007	装载质量10t以内载货汽车 (JN161, JN162)	台班	636.63	0.27	0.27																	
12	8007016	装载质量12t以内自卸汽车 (T138, SX360)	台班	804.67	1.245		1.245																
13	8007017	装载质量15t以内自卸汽车 (SH361, T815)	台班	886.77	6.003	4.934	1.069																
14	8007025	装载质量30t以内平板拖车	台班	1147.18	0.022		0.022																
15	8007042	容量8000L以内洒水汽车 (YG5130GSSCA)	台班	874.96	2.792		2.792																
16	8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1072.62	0.018		0.018																
17	8009025	提升质量5t以内汽车式起 重机 (QV5)	台班	630.63	0.338			0.338															
18	8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机 (QV8)	台班	688.94	0.728	0.728																	

复核:

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

编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾毁修

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)	定额设置备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费		措施费	企业管理费	规费	利润(元)		专项费用			金额合计(元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计						费率(%)	税金(元)	施工场地建设费	安全生产费	定额建安费(不含专项)	合计	单价
1	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			4480			4480		20909									4480		20909	
2	Y101		保险费	总额							3459										3459		
3	Y102		工程管理								12970										12970		
4	Y102~3		安全生产费	总额							12970								12970.00		12970		
5	Y103		临时工程与设施			4480			4480		4480									4480	4480		
6	Y103~1		保通道路			4480			4480		4480									4480	4480		
7	Y103~5~2		保通道路临时交通安全	总额	1	4480			4480		4480									4480	4480		
8	200		清单第200章路基养			73483.51		24109.14	38360.46	11827.22	74296.81	2359	2391.43	8628.48	5804.96	8413.26				101080.64	101894		
9	Y203		排水设施养			73483.51		24109.14	38360.46	11827.22	74296.81	2359	2391.43	8628.48	5804.96	8413.26				101080.64	101894		
10	Y203~2		排水设施增设			73483.51		24109.14	38360.46	11827.22	74296.81	2359	2391.43	8628.48	5804.96	8413.26				101080.64	101894		
11	Y203~2~8		纵向排水涵	m	41.5	73483.51		24109.14	38360.46	11827.22	74296.81	2359	2391.43	8628.48	5804.96	8413.26				101080.64	101894	2455.28	
12	300		清单第300章路面养			525747.84		36273.24	507249.65	593567.353			5686.46	9746.51	17574.82	40155.62	60005.78			658917.02	726737		
13	Y301		沥青面层养			256893.27		870.58	312463.97	7762.17	321096.72		777.9	621.8	686.11	19165.34	30811.31			308955.72	373159		
14	Y301~8		路面加铺			256893.27		870.58	312463.97	7762.17	321096.72		777.9	621.8	686.11	19165.34	30811.31			308955.72	373159		
15	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		741.31	592.55	653.83	18263.77	29361.97			294421.97	355605	68.57	
16	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		36.59	29.25	32.28	901.57	1449.41			14533.75	17554	54.86	
17	Y302		水泥混凝土面层养护			51627		22471.43		26733.28	49204.71		3108.65	1741.14	11802.19	4190.58	6304.25			78773.74	76351		
18	Y302~1		挖除与铣刨			51627		22471.43		26733.28	49204.71		3108.65	1741.14	11802.19	4190.58	6304.25			78773.74	76351		

[illegible]

Figure 1

表C.8 建筑安装工程费计算表

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复石-扣山K2+200-K2+950灾毁修复工程																								
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(%)	税率(%)	费率(%)	税率(%)	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			
19	Y302~1~1	面层挖除	m3	822	51627		22471.43		26733.28	49204.71		3108.65	1741.14	11802.19	4190.58	6304.25			78773.74		76351	92.88		
20	Y303	其他路面结构层养护			208814.59		5737.42	194785.69	14721.56	215244.66		1290.33	7097.61	2504.53	16116.43	21802.82			257626.31		264056			
21	Y303~封层	封层			70634.3		1170.05	65034.2	4831.47	71035.7		374.16	2400.86	526.8	5446.98	7180.61			86563.7		86965			
22	Y303~1.5cm 沥青碎石封层	1.5cm 沥青碎石封层	m2	5186	68366.1		1050.17	63026.58	4742.49	68819.23		360.95	2323.76	481.97	5271.97	6953.21			83757.97		84211	16.24		
23	Y303~1.0cm 沥青碎石封层	1.0cm 沥青碎石封层	m2	320	2268.26		119.88	2007.66	88.98	2216.52		13.21	77.1	44.83	175.01	227.4			2805.8		2754	8.61		
24	Y303~基层修复	基层修复			138180.23		4567.38	129751.44	9890.09	144208.91		916.17	4696.75	1977.73	10669.45	14622.21			171062.54		177091			
25	Y303~碎石层	碎石层			2294.34		30.38	2300.58	164.34	2495.3		12.35	77.99	18.6	176.94	250.31			2830.52		3031			
26	~a	150mm级配碎石基层		120	2294.34		30.38	2300.58	164.34	2495.3		12.35	77.99	18.6	176.94	250.31			2830.52		3031	25.26		
27	Y303~4~2	水泥稳定材料基层			135885.88		4537	127450.86	9725.74	141713.61		903.83	4618.76	1959.13	10492.51	14371.91			168232.02		174060			
28	~a	20cm 5%水泥稳定碎石基层	m2	4111	135885.88		4537	127450.86	9725.74	141713.61		903.83	4618.76	1959.13	10492.51	14371.91			168232.02		174060	42.34		
29	Y304	路面附属工程养护			8412.98		7193.81		827.63	8021.44		509.58	285.96	2582.07	683.27	1087.41			13561.26		13170			
30	Y304~路面修复	路面修复			8412.98		7193.81		827.63	8021.44		509.58	285.96	2582.07	683.27	1087.41			13561.26		13170			
31	Y304~1~1	土路肩翻挖压实	m3	203	8412.98		7193.81		827.63	8021.44		509.58	285.96	2582.07	683.27	1087.41			13561.26		13170	64.88		
32	600	清单章 第600章 交通安全设施养护			24106.12		3072.58	19249.88	2467.77	24790.22		266.35	813.78	1225.29	1868.82	2606.8			30887.16		31571			
33	Y601	交通标志维护与更换			11426.89		1535.54	9796.36	397.24	11729.13		59.93	312.09	550.81	875.48	1217.47			14442.67		14745			
34	Y601~交通标志增	交通标志增			11426.89		1535.54	9796.36	397.24	11729.13		59.93	312.09	550.81	875.48	1217.47			14442.67		14745			
35	~a	φ80	个	2	1375.19		180.93	1170.47	47.73	1399.12		7.06	37.57	64.99	105.35	145.27			1735.43		1759	879.68		
36	~b	△90 (▽)	个	9	5976.01		811.51	5103.98	205.52	6121.02		31.68	163.55	290.69	457.91	635.84			7555.66		7701	855.63		
37	~c	80×80	个	6	4075.69		543.1	3521.91	143.99	4209		21.19	110.97	195.14	312.22	436.37			5151.58		5285	880.81		

编制:

复核:

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

[illegible][illegible]

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

表C.9 综合费率计算表

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				2.41		4.125	3.159	0.147			3.306	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
01-2	路基-机械土石方	0.92		0.618				2.054		3.592	3.211	0.113			3.324	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
01-3	路基-构造物	0.653		3.603				1.634		5.890	4.022	0.12			4.142	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
02	运输	1.007		0.191				3.001		4.199	1.896	0.124			2.02	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
03-1	路面（除隧道路面）	0.987		2.454				2.616		6.057	3.33	0.069			3.399	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
03-2	路面（隧道路面）			2.454				2.616		5.070	3.33	0.069			3.399	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
04	隧道			3.586				2.485		6.071	4.297	0.101			4.398	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
05	桥梁	0.779		4.611				1.779		7.169	5.746	0.132			5.878	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				1.676		8.723	6.701	0.237			6.938	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06-2	商混及外购件（设备安装）			5.73				1.676		7.406	6.701	0.237			6.938	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
07-1	钢材及钢结构（除桥梁）			0.74						0.740	2.354	0.109			2.463	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
07-2	钢材及钢结构（桥梁）			0.74						0.740	2.354	0.109			2.463	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	

编制:

复核:

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
编制范围：凭祥市县道X462夏石-扣山K2+200-K2+950灾
编制：凭祥市交通运输局 审核：凭祥市交通运输局 复核：凭祥市交通运输局

灾毁修复工程				养护工程分类：修复养护的大修工程				灾毁修复工程			
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	5.88	
2	机械工	工日	1051001	101.25		21	铁钉混合规格	kg	2009030	4.86	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	319.47		22	石油沥青	t	3001001	4530	
4	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	341.59		23	汽油92号	kg	3003002	8.4	
5	中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商)	m3	1513006	1125.66		24	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	6.91	
6	HPB300钢筋	t	2001001	3432.35		25	煤	t	3005001	664	
7	HRB400钢筋	t	2001002	3395.07		26	电	kW·h	3005002	0.74	
8	钢丝绳股6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~	t	2001019	5900.73		27	水	m3	3005004	2.82	
9	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.22		28	原木混合规格	m3	4003001	854.34	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.51		29	锯材中板 δ=19~35mm，中方混合规格	m3	4003002	1042.87	
11	型钢工字钢、角钢	t	2003004	3359.81		30	木柴	kg	4003007	0.86	
12	钢板Q235，δ=5~40mm	t	2003005	3435.37		31	底油	kg	5009007	10.23	
13	钢管无缝钢管	t	2003008	4125.51		32	热熔涂料	kg	5009008	4.27	
14	钢管立柱	t	2003015	5183.39		33	油毛毡400g，0.915m×21.95m	m2	5009012	3.42	
15	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5047.37		34	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	107.38	
16	组合钢模板	t	2003026	4896.25		35	砂砾堆方	m3	5503007	56.47	
17	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.78		36	路面用石屑	m3	5503015	87.62	
18	螺栓混合规格	kg	2009013	3.45		37	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	5505012	77.67	
19	铁件铁件	kg	2009028	4.65		38	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	92.77	

编制： 复核：

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 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	83.34		57	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	8003063	1056.58	
40	路面用碎石（1.5cm）最大粒径1.5cm堆方	m3	5505017	98.89		58	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	628.11	
41	32.5级水泥	t	5509001	278.25		59	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	738.01	
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20~25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	921.99	
43	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	4.87		61	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油漆抹器动力等)	台班	8003070	788.16	
44	反光膜	m2	6007004	193.91		62	同步碎石封层车	台班	8003095	2809.19	
45	其他材料费	元	7801001	1		63	机动破路机LPR300	台班	8003101	201.97	
46	设备摊销费	元	7901001	1		64	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500、JS500	台班	8005004	251.29	
47	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1582.75		65	排量60m3/h以内混凝土输送泵BSA1406、HBT60	台班	8005051	1214.36	
48	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1185.05		66	装载质量3t以内载货汽车	台班	8007002	398.6	
49	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1136.24		67	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	469.12	
50	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	560.86		68	装载质量6t以内载货汽车CA141K、CA1091K	台班	8007005	466.97	
51	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	716.52		69	装载质量10t以内载货汽车JN161、JN162	台班	8007007	636.63	
52	机械自身质量0.6t手持式振动碾YZS06B	台班	8001085	157.88		70	装载质量12t以内自卸汽车T138、SX360	台班	8007016	804.67	
53	功率235kW以内稳定土拌和机WB230	台班	8003005	1925.72		71	装载质量15t以内自卸汽车SH361、T815	台班	8007017	886.77	
54	撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	8003030	686.95		72	装载质量30t以内平板拖车组	台班	8007025	1147.18	
55	容量6000L以内沥青洒布车LS-6000	台班	8003039	667.19		73	容量8000L以内洒水车YG5130GSSCA	台班	8007042	874.96	
56	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		74	容量10000L以内洒水车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1072.62	

编制：

复核：

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 3 页 共 3 页
3-09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
75	提升质量5t以内汽车式起重机械QV5	台班	8009025	630.63	
76	提升质量8t以内汽车式起重机械QV8	台班	8009026	688.94	
77	提升质量25t以内汽车式起重机械QV25	台班	8009030	1326.65	
78	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	169.78	
79	蒸发量1t/h以内工业锅炉DZL1-1.0-A III	台班	8017054	1067.65	
80	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：_____
复核：_____

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 1 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		
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	4480	4480				
	锥桶	个	100	27	2700	不计			
	水马	块	6	76	456	不计			
	路栏	块	4	80	320	不计			
	限速标志	块	2	156	312	不计			
	导向牌	块	2	34	68	不计			
	施工标志	块	4	156	624	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	2455.28	101894				
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	6869.33	5152	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];[5503005] 量 0.0;[5509001] 量 0.0;		
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	4946.67	371	02.运输			
借[部2018预]4-7-10-1	起重機安裝矩形板	10m3构件	0.75	1660	1245	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	7100	284	06-1.商混及外购件 (除设备安装)	泵C30-32.5-4 换 [1511034];[1511034] 换		

编制： 复核：

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									
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	5035.06	3590	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	4982.86	3633	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	8142.9	58466	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	1350	4536	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	21481.82	18962	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	6406.48	5655	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	68.57	355605			
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	1371403.78	355605	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	54.86	17554			
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	1371406.25	17554	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	92.89	76352			
2-3-1-3	破路机破碎水泥混凝土路面	10m3		82.2	913.95	75127	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	1490.27	1225	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	16.24	84211			

复核:

编制:

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复石-扣山K2+200-K2+950 灾毁修复工程									
编制范围：凭祥市县道X462复石-扣山K2+200-K2+950灾 毁修复工程									
第 3 页 共 5 页 3-10表									
分项目编号/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	16238.14	84211	03-1.路面（除隧道 路面）	[3001002] 换 [3001001];[3001001] 量 2.2;[5505017] 量 20.0;	
Y303-3-8	1.0cm沥青碎石封层	m2		320	8.61	2754			
2-4-16-3	石油沥青下封层	1000m2		0.32	8606.25	2754	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	25.26	3031			
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	25258.33	3031	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	42.34	174060			
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	42340.06	174060	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	64.88	13170			
2-6-4-1	土路肩挖除	10m3		20.3	286.75	5821	03-1.路面（除隧道 路面）		
2-6-4-5	土路肩加固	10m3		20.3	362.02	7349	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	879.5	1759			
借[部2018预]5-1- 4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.0131	71526.72	938	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		0.0005	264000	145	07-1.钢材及钢结构 （除桥梁）	[6007004] 量 80.71；	

复核：

编制：

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										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										第 4 页 共 5 页										3-10表																																							
灾毁修复工程										秦护工程分类: 修复养护的大修工程										秦护工程分类: 修复养护的大修工程										秦护工程分类: 修复养护的大修工程										秦护工程分类: 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									
借[部2018预]5-1-4-1换										标志牌基础混凝土										10m3										0.112										5098.21										571										01-1.路基-人工土石方										普C25-32.5-4 换 普C30-32.5-2;									
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										855.56										7700																													
借[部2018预]5-1-4-3										单柱式铝合金标志立柱										10t										0.0575										71547.83										4114										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										0.0017										260000										447										07-1.钢材及钢结构(除桥梁)										[6007004] 量 65.33;									
借[部2018预]5-1-4-1换										标志牌基础混凝土										10m3										0.504										5176.59										2609										01-1.路基-人工土石方										普C25-32.5-4 换 普C30-32.5-4;									
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										880.67										5284																													
借[部2018预]5-1-4-3										单柱式铝合金标志立柱										10t										0.0393										71552.16										2814										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										0.0016										260000										427										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										5056.55										1699										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										46.44										14117																													
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										4643.75										14117										01-3.路基-构造物																			
Y604										视线诱导设施维修与更换																																																																					
Y604-6										道口立柱																																																																					
Y604-6-2										道口立柱增设										根										12										225.83										2710																													
5-2-2-5										安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式)										1t										0.1258										8958.66										1127										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										5895.06										191										01-3.路基-构造物										普C20-32.5-8 换 普C25-									

编制：夏核：

表C.20 施工机械台班单价计算表

养护工程分类：修复养护的大修工程															可变费用（元）														
序 号	代 号	机 械 名 称	台班单 价 (元)	不变费用(元)		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴		车船 税	合 计						
				调整系数： 1.0	定额	调整值	101.25元/工 日	费用	定 额	费 用	--元/kg	8.4元/kg	定 额	费 用	6.91元/kg	664.0元/t	0.74元/kw.h	2.82元/m3	定 额	费 用	0.86元/kg								
16	8003 095	同步碎石封层车	2809.19	1705.63	34.38	1705.63	2	202.5					130.4	901.06									1103.56						
17	8003 101	机动破路机	201.97	34.38	34.38		1	101.25					9.6	66.34									167.59						
18	8005 004	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						
19	8005 051	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						376.44						
20	8007 002	装载机3t以内载货汽车	398.60	77.74	77.74		1	101.25			26.12	219.41										0.2	320.86						
21	8007 003	装载机4t以内载货汽车	469.12	79.56	79.56		1	101.25			34.29	288.04										0.27	389.56						
22	8007 005	装载机6t以内载货汽车	466.97	94.22	94.22		1	101.25					39.24	271.15								0.35	372.75						
23	8007 007	装载机10t以内载货汽车	636.63	187.31	187.31		1	101.25					50.29	347.5								0.57	449.32						
24	8007 016	装载机12t以内自卸汽车	804.67	276.88	276.88		1	101.25					61.6	425.66								0.88	527.79						
25	8007 017	装载机15t以内自卸汽车	886.77	315.4	315.4		1	101.25					67.89	469.12								1	571.37						
26	8007 025	装载机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						
27	8007 042	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						
28	8007 043	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						
29	8009 025	提升质量5t以内汽车式起重机	630.63	211.28	211.28		2	202.5			25.74	216.22										0.63	419.35						
30	8009 026	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						
31	8009 030	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						

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 3 页
3-15表

编制: 复核:

