

南雄市 Y768 线 K0+050、K1+166、K2+670 处水毁修复工程

施工图预算

建安费：21.1421 万元

编制：

复核：

设计单位：广东博仁工程顾问有限公司

二〇二四年七月

第二篇 预算说明

一、项目概况

1、项目性质：水毁修复工程

2、工程所在地：广东韶关

3、采用的主要技术标准如下：

公路等级：三级公路

4、编制软件：公路工程统一使用同望 WEC 公路造价软件 V10.8.1（中国公路勘察设计协会认证通过）。

二、编制原则及依据

1、交通部发布的《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）。

2、交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）。

3、交通部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）。

4、广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知（粤交基〔2019〕544号）。

5、广东省交通运输厅关于印发我省交通建设项目材料价差调整指导性意见的通知（粤交基函〔2019〕1302号）。

6、广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知（粤交基〔2022〕67号）。

7、各地、州、市发布的关于征地拆迁的法令、法规及相关文件。

三、费用标准

（一）建筑安装工程费

1、工程类别划分

根据《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）计列。

2、直接费

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

材料费：材料单价主要采用2024年5月广东省交通建设工程主要外购材料信息单价与南雄市2024年5月份主要建筑材料市场参考价格。

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

3、设备购置费：本项目不计列。

4、措施费：

冬季施工增加费：不计。

雨季施工增加费：II区6个月。

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

高原施工增加费：不计。

风沙施工增加费：不计。

沿海地区施工增加费：不计。

行车干扰施工增加费：按51~100计列。

工地转移费：按 50km 计列。

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

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

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

7、规费：根据广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2019〕544号)，养老保险 14.00%，失业保险 0.80%，医疗保险(含生育保险) 6.85%，工伤保险 0.50%，住房公积金 8.50%，以各类工程的人工费之和为基数计算。

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

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

10、专项费用：

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

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

(二) 土地征拆及管线拆迁

本项目不计列。

(三) 工程建设其他费

1、建设项目管理费

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

2、试验研究费：本项目不计列。

3、建设前期工作费

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

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

4、联合试运转费：本项目不计列。

5、生产准备费：本项目不计列。

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

(四) 预备费

1、基本预备费：本项目不计列。

2、价差预备费：本项目不计列。

(五) 建设期贷款利息

本项目不计列建设期贷款利息。

四、工程造价

本项目预算总造价：24.6211 万元，建筑安装工程费为：21.1421 万元。

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

第 1 页共 1 页

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	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.007	211421	30203000	85.87	指建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里	0.007	3600	514285.71	1.46	
GD10104	其他临时工程	公路公里	0.007	3600	514285.71	1.46	
GD1010403	绕行标志牌	个	2	3600	1800	1.46	
102	路基工程	km	0.007	183582	26226000	74.56	
GD10201	场地清理	km	0.007	1553	221857.14	0.63	
LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	13.5 / 75	1553	115.04 / 20.71	0.63	
LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	13.5 / 75	1553	115.04 / 20.71	0.63	
GD10207	路基防护与加固工程	km	0.007	182029	26004142.86	73.93	
GD1020701	一般边坡防护与加固	km	0.007	182029	26004142.86	73.93	
GLJ0704	挡土墙	m	29	182029	6276.86	73.93	
103	路面工程	km	0.007	10195	1456428.57	4.14	
GD10302	水泥混凝土路面	m2	75	9320	124.27	3.79	
GDLM05	路面面层	m2	75	9320	124.27	3.79	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	75	9320	124.27	3.79	
GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.007	875	125000	0.36	
GDLM0601	挖路槽	m2	75	875	11.67	0.36	
GDLM060101	土质路槽	m2	75	875	11.67	0.36	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.007	2586	369428.57	1.05	
10701	交通安全设施	公路公里	0.007	2586	369428.57	1.05	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	0.007	2586	369428.57	1.05	
JA01	护栏	m	22	2586	117.55	1.05	
110	专项费用	元	0.007	11458	1636857.14	4.65	
11001	施工场地建设费	元	0.007	8334	1190571.43	3.38	
11002	安全生产费	元	0.007	3124	446285.71	1.27	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.007	27619	3945571.43	11.22	
301	建设项目管理费	公路公里	0.007	7027	1003857.14	2.85	
30103	工程监理费	公路公里	0.007	5027	718142.86	2.04	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.007	2000	285714.29	0.81	
303	建设前期工作费	公路公里	0.007	10592	1513142.86	4.30	
GD30303	勘察设计费	公路公里	0.007	10592	1513142.86	4.30	
307	工程保通管理费	公路公里	0.007	10000	1428571.43	4.06	
30704	交通维护费	公路公里	0.007	10000	1428571.43	4.06	
4	第四部分 预备费	公路公里	0.007	7171	1024428.57	2.91	
401	基本预备费	公路公里	0.007	7171	1024428.57	2.91	
402	价差预备费	公路公里	0.007				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.007	246211	35173000	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.007	246211	35173000	100.00	

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施								辅助生产	%	数量	
1001001	人工	工日	129.08	282.62	268.652	13.117	0.851											
1051001	机械工	工日	129.08	11.222	10.501	0.627	0.094											
1511007	普C20-32.5-2(商) (普C20-32.5-2(商))	m3	400	154.994	154.994													
1511008	普C25-32.5-2(商) (普C25-32.5-2(商))	m3	416	15.514	15.514													
1511012	普C35-42.5-2(商) (普C35-42.5-2(商))	m3	443	13.77		13.77												
2001001	HPB300钢筋	t	4177.8															
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.89	40.736	40.736													
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3837	0.004		0.004												
2003005	钢板(Q235, =5~40mm)	t	3867	0.002			0.002											
2003012	镀锌钢板 (=1mm, =1.5mm, =3mm)	t	4708															
2003015	钢管立柱	t	5725	0.076			0.076											
2003017	波形钢板(镀锌(包括端头板、撑架))	t	5410	0.247			0.247											
2003026	组合钢模板	t	5363	0.31	0.31													
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	4.94	0.451			0.451											
2009013	螺栓(混合格格)	kg	7.35	9.7			9.7											
2009028	铁件(铁件)	kg	4.41	983.479	983.479													
3001001	石油沥青	t	4441.59	0.007		0.007												
3003002	汽油(92号)	kg	10.15	1.064			1.064											
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	8.58	197.198	183.81	13.388												
3005001	煤	t	970	0.001		0.001												
3005002	电	kW·h	0.85	11.047		6.605	4.442											
3005004	水	m3	3.69	215.127	213.102	2.025												
4003001	原木(混合格格)	m3	945	0.776	0.776													
4003002	锯材(中板 =19~35mm,中方混合格格)	m3	1220	0.005		0.005												
5001014	PVC塑料管(100mm)(100mm)	m	10.77	63.6	63.6													
5501002	土(路面用堆方)	m3	9.71	2.9	2.9													
5503007	砂砾(堆方)	m3	132.72	197.155	195.203											1	1.952	
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	145.6	8.048	7.969											1	0.08	
6007004	反光膜	m2	203.54	0.519			0.519											
7801001	其他材料费	元	1	930.874	910.42	19.305	1.149											
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机(W200A机械)	台班	1791.93	0.113	0.113													
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机(3Y-12/15)	台班	655.49	0.05	0.015	0.035												
8003079	混凝土电动真空吸水机组(含吸垫)	台班	164.74	0.185		0.185												
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)(SLF)	台班	233.08	0.186		0.186												
8003101	机动破路机(LPR300)	台班	245.83	1.904	1.904													

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施									辅助生产	%	数量
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	402.53	0.028			0.028											
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	556.97	0.015			0.015											
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 (QD361)	台班	845.86	1.001	0.864	0.137												
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1188.66	0.084		0.084												
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 (QY8)	台班	792.19	3.746	3.746													
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	207.03	0.052			0.052											
8099001	小型机具使用费	元	1	283.067	262.974	16.958	3.135											

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

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)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	101	临时工程	公路公里	0.007													3600	514285.71
2	GD10104	其他临时工程	公路公里	0.007													3600	514285.71
3	GD101040	绕行标志牌	个	2													3600	1800
4	102	路基工程	km	0.007	102094.47		34677.78	104862.85	4641.62	144182.25		2073.09	3160.38	11044.19	7963.73	15158.13	183582	26225966.29
5	GD10201	场地清理	km	0.007	914.53		453.07		620.96	1074.03		32.16	25.16	221.12	72.11	128.21	1553	221827.43
6	LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	13.5	914.53		453.07		620.96	1074.03		32.16	25.16	221.12	72.11	128.21	1553	115.02
7	LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	13.5	914.53		453.07		620.96	1074.03		32.16	25.16	221.12	72.11	128.21	1553	115.02
8	LJ01020101	挖除18cm厚旧水泥混凝土路面	m3/m2	13.5	914.53		453.07		620.96	1074.03		32.16	25.16	221.12	72.11	128.21	1553	115.02
9	GD10207	路基防护与加固工程	km	0.007	101179.94		34224.7	104862.85	4020.67	143108.23		2040.93	3135.22	10823.07	7891.62	15029.91	182029	26004138.86
10	GD102070	一般边坡防护与加固	km	0.007	101179.94		34224.7	104862.85	4020.67	143108.23		2040.93	3135.22	10823.07	7891.62	15029.91	182029	26004138.86
11	GLJ0704	挡土墙	m	29	101179.94		34224.7	104862.85	4020.67	143108.23		2040.93	3135.22	10823.07	7891.62	15029.91	182029	6276.86
12	GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	193.98	101179.94		34224.7	104862.85	4020.67	143108.23		2040.93	3135.22	10823.07	7891.62	15029.91	182029	938.39
13	GLJ07040101	路肩墙	m3/m	193.98	101179.94		34224.7	104862.85	4020.67	143108.23		2040.93	3135.22	10823.07	7891.62	15029.91	182029	938.39
14	103	路面工程	km	0.007	6560.14		1693.09	6179.98	329.19	8202.26		61.23	50.51	543.74	495.05	841.75	10195	1456363.14
15	GD10302	水泥混凝土路面	m2	75	6065.31		1242.92	6179.98	190.78	7613.69		44.05	37.27	398.99	456.08	769.51	9320	124.26
16	GDLM05	路面面层	m2	75	6065.31		1242.92	6179.98	190.78	7613.69		44.05	37.27	398.99	456.08	769.51	9320	124.26
17	GDLM050	水泥混凝土面层	m2	75	6065.31		1242.92	6179.98	190.78	7613.69		44.05	37.27	398.99	456.08	769.51	9320	124.26
18	GDLM050201	水泥混凝土	m2	75	6065.31		1242.92	6179.98	190.78	7613.69		44.05	37.27	398.99	456.08	769.51	9320	124.26
19	GDLM05020101	18cm厚水泥混凝土路面	m2	75	6065.31		1242.92	6179.98	190.78	7613.69		44.05	37.27	398.99	456.08	769.51	9320	124.26
20	GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.007	494.83		450.17		138.4	588.57		17.17	13.25	144.76	38.97	72.25	875	124995.29
21	GDLM060	挖路槽	m2	75	494.83		450.17		138.4	588.57		17.17	13.25	144.76	38.97	72.25	875	11.67
22	GDLM060101	土质路槽	m2	75	494.83		450.17		138.4	588.57		17.17	13.25	144.76	38.97	72.25	875	11.67
23	GDLM06010101	挖18cm厚土质路槽	m2	75	494.83		450.17		138.4	588.57		17.17	13.25	144.76	38.97	72.25	875	11.67
24	107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.007	1994.84		109.84	1965.46	33.27	2108.56		12.37	61.13	37.4	153.47	213.56	2586	369498.86
25	10701	交通安全设施	公路公里	0.007	1994.84		109.84	1965.46	33.27	2108.56		12.37	61.13	37.4	153.47	213.56	2586	369498.86
26	GD107010	主线安全设施	公路公里	0.007	1994.84		109.84	1965.46	33.27	2108.56		12.37	61.13	37.4	153.47	213.56	2586	369498.86
27	JA01	护栏	m	22	1994.84		109.84	1965.46	33.27	2108.56		12.37	61.13	37.4	153.47	213.56	2586	117.57
28	JA0105	钢护栏	m	22	1994.84		109.84	1965.46	33.27	2108.56		12.37	61.13	37.4	153.47	213.56	2586	117.57
29	JA010501	波形钢板护栏	m	22	1994.84		109.84	1965.46	33.27	2108.56		12.37	61.13	37.4	153.47	213.56	2586	117.57
30	110	专项费用	元	0.007						11458							11458	1636857.14
31	11001	施工场地建设费	元	0.007						8334							8334	1190571.43
32	11002	安全生产费	元	0.007						3124							3124	446285.71
合计					110649.46		36480.7	113008.3	5004.07	165951.07		2146.68	3272.02	11625.33	8612.26	16213.44	211421	

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)						规费 (%)						
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											12	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		1.114					1.499	0.521	0.224	2.837	0.521	2.747	0.131			0.271	3.149	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.117			0.259	3.168	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.13			0.264	1.768	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.088			0.404	2.919	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04-1	路面(隧道路面)							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.088			0.404	2.919	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.104			0.513	4.186	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.12			0.466	4.173	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物(绿化)		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.12			0.466	4.173	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.14			0.545	5.411	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物(一般)		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物(室内)							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物(桥梁)		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物(设备安装)							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.115			0.637	4.895	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

编制：

复核：

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	绕行标志牌																							
2	挖除18cm厚旧水泥混凝土路面		10.05					12.79	6.6	2.72	25.56	6.6	20.79	0.86			3.51	25.16	101	5.77	49.42	3.61	61.32	221.12
3	路肩墙		472.9					304.21	1095.29	168.53	945.64	1095.29	2598.01	101.84			435.36	3135.22	4943.65	282.49	2418.86	176.56	3001.5	10823.07
4	18cm厚水泥混凝土路面		13.1					16.66	10.44	3.85	33.61	10.44	30.98	1.12			5.16	37.27	182.24	10.41	89.17	6.51	110.65	398.99
5	挖18cm厚土质路槽		5.45					6.94	3.36	1.42	13.81	3.36	10.92	0.48			1.85	13.25	66.12	3.78	32.35	2.36	40.15	144.76
6	波形钢板护栏		0.04					0.05	11.87	0.42	0.5	11.87	46.02	2.26			12.85	61.13	17.08	0.98	8.36	0.61	10.37	37.4
7	合计：		501.54					340.65	1127.55	176.93	1019.13	1127.55	2706.72	106.56			458.73	3272.02	5310.1	303.43	2598.16	189.65	3223.99	11625.33

编制：

复核：

表A.0.2-10 设备费计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

代号	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费 (元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
	合计										

编制：

复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费	{公路工程2019施工场地建设费}	8334	8334
11002	安全生产费	((A)-{A}DESCD)*1.5%	3124	3124

编制：

复核：

表A.0.2-12 土地使用及拆迁补偿费计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

第 1 页共 1 页

07表

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

编制：

复核：

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		27619	
301	建设项目管理费		7027	
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	5027	0+(167577.18-0)*0.03*1.0
30105	竣(交)工验收试验检测费	2000	2000	2000
303	建设项目前期工作费		10592	
GD30303	勘察设计费	$(0+(\text{建安工程费}/10000-0)/(200-0)*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1*0.7$	10592	$(0+(211421/10000-0)/(200-0)*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1*0.7$
307	工程保通管理费		10000	
30704	交通维护费	10000	10000	10000
4	第四部分 预备费		7171	
401	基本预备费	$(\text{建安工程费}+\text{第二部分 土地使用及拆迁补偿费}+\text{第三部分 工程建设其他费})*3\%$	7171	$(211421+0+27619)*3\%$

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08	
2	机械工	工日	1051001	129.08	
3	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	400	
4	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	416	
5	普C35-42.5-2(商)普C35-42.5-2(商)	m3	1511012	443	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.89	
7	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3837	
8	钢板Q235, = 5~40mm	t	2003005	3867	
9	钢管立柱	t	2003015	5725	
10	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5410	
11	组合钢模板	t	2003026	5363	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.94	
13	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
14	铁件铁件	kg	2009028	4.41	
15	石油沥青	t	3001001	4441.59	
16	汽油92号	kg	3003002	10.15	
17	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	8.58	
18	煤	t	3005001	970	
19	电	kW·h	3005002	0.85	
20	水	m3	3005004	3.69	
21	原木混合规格	m3	4003001	945	
22	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220	
23	PVC塑料管(100mm) 100mm	m	5001014	10.77	
24	土路面用堆方	m3	5501002	9.71	
25	砂砾堆方	m3	5503007	132.72	
26	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	145.6	
27	反光膜	m2	6007004	203.54	
28	其他材料费	元	7801001	1	
29	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1791.93	
30	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	655.49	
31	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	164.74	
32	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	233.08	
33	机动破路机LPR300	台班	8003101	245.83	
34	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	402.53	
35	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	556.97	
36	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	845.86	
37	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1188.66	
38	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	792.19	
39	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
40	小型机具使用费	元	8099001	1	
41	定额基价	元	1999	1	

编制：

复核：

人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	106.28	129.08		30	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	587.09	655.49	
2	机械工	工日	1051001	106.28	129.08		31	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	141.94	164.74	
3	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	293.96	400		32	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	210.28	233.08	
4	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	309.42	416		33	机动破路机LPR300	台班	8003101	212.08	245.83	
5	普C35-42.5-2(商)普C35-42.5-2(商)	m3	1511012	347.76	443		34	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	342.11	402.53	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.36	4.89		35	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	470.1	556.97	
7	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3504.27	3837		36	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	759.19	845.86	
8	钢板Q235, =5~40mm	t	2003005	3547.01	3867		37	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1104.87	1188.66	
9	钢管立柱	t	2003015	5128.21	5725		38	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	713.36	792.19	
10	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5299.15	5410		39	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	184.23	207.03	
11	组合钢模板	t	2003026	4700.85	5363		40	小型机具使用费	元	8099001	1	1	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73	4.94		41	定额基价	元	1999			1
13	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	7.35								
14	铁件铁件	kg	2009028	4.53	4.41								
15	石油沥青	t	3001001	4529.91	4441.59								
16	汽油92号	kg	3003002	8.29	10.15								
17	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.44	8.58								
18	煤	t	3005001	561.95	970								
19	电	kW·h	3005002	0.85	0.85								
20	水	m3	3005004	2.72	3.69								
21	原木混合规格	m3	4003001	1283.19	945								
22	锯材中板 =19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1504.42	1220								
23	PVC塑料管(100mm) 100mm	m	5001014	10.77	10.77								
24	土路面用堆方	m3	5501002	9.71	9.71								
25	砂砾堆方	m3	5503007	46.6	132.72								
26	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75.73	145.6								
27	反光膜	m2	6007004	170.94	203.54								
28	其他材料费	元	7801001	1	1								
29	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1641.53	1791.93								

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 分项编号：GD1010403 工程名称：绕行标志牌

单位：个

数量：2.0

单价：1800

第1页共7页

21-2表

代 号	工 程 项 目																合 计		
	工 程 细 目																		
	定 额 单 位																		
	工 程 数 量																		
	定 额 表 号																		
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	
9999001	定额基价	元	1		2														
	直接费	元																	
	措施费	元																	
	企业管理费	元																	
	规费	元																	
	利润	元																	
	税金	元																	
	金额合计	元				3600													3600

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

分项编号：LJ01020101

工程名称：挖除18cm厚旧水泥混凝土路面

单位：m3/m2

数量：13.5

单价：115.04

第2页共7页

21-2表

代 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方						合 计			
	工 程 细 目			破碎机挖清水泥混凝土面层			装载质量10t以内自卸汽车运石3km									
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方									
	工 程 数 量			1.35			0.0135									
	定 额 表 号			2~3~1~7			1~1~11~19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)	数量
1001001	人工	工日	129.08	2.6	3.51	453.07									3.51	453.07
8003101	机动破路机LPR300	台班	245.83	1.41	1.9	467.94									1.9	467.94
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	845.86				13.01	0.18	148.56						0.18	148.56
8099001	小型机具使用费	元	1	3.3	4.46	4.46									4.46	4.46
9999001	定额基价	元	1	579	781	781	9877	133	133						915	915
直接费			元			925.46			148.56							1074.03
措施费			元	781.19	2.804%	21.9	133.34	2.744%	3.66							25.56
			元	781.19	0.818%	6.39	133.34	0.154%	0.21							6.6
企业管理费			元	781.19	2.919%	22.8	133.34	1.768%	2.36							25.16
规费			元	698.78	30.65%	214.18	22.67	30.65%	6.95							221.12
利润			元	832.29	7.42%	61.76	139.56	7.42%	10.36							72.11
税金			元	1252.49	9%	112.72	172.09	9%	15.49							128.21
金额合计			元			1365.22			187.58							1552.79

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 分项编号：GLJ07040101 工程名称：路肩墙

单位：m3/m

数量：193.98

单价：938.39

第3页共7页

21-2表

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙			现浇混凝土挡土墙			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			挡土墙防渗层、泄水层及填内心		
	工程 细 目			现浇混凝土挡土墙			现浇片石混凝土挡土墙			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			装载质量10t以内自卸汽车运土3km			挡土墙砂砾泄水层		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1000m3			1000m3天然密实方			100m3		
	工 程 数 量			1.521			17.877			0.0679			0.0679			1.531		
	定 额 表 号			1~4~19~2,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,改			1~4~19~1,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,改			4~1~3~4			1~1~11~5改			1~4~26~2		
	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)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	11.77	17.9	2310.03	9.77	174.59	22535.66	109.2	7.41	956.95				34	52.05	6719.13
1511007	普C20-32.5-2(商)普 C20-32.5-2(商)	m3	400				8.67	154.99	61997.44									
1511008	普C25-32.5-2(商)普 C25-32.5-2(商)	m3	416	10.2	15.51	6453.91												
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.89	2.1	3.19	15.62	2.1	37.54	183.58									
2003026	组合钢模板	t	5363	0.02	0.02	130.51	0.02	0.29	1533.99									
2009028	铁件铁件	kg	4.41	50.7	77.11	340.08	50.7	906.36	3997.06									
3005004	水	m3	3.69	10	15.21	56.12	10	178.77	659.66							12	18.37	67.79
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04	0.06	57.49	0.04	0.72	675.75									
5503007	砂砾堆方	m3	132.72													127.5	195.2	25907.28
7801001	其他材料费	元	1	19.9	30.27	30.27	19.9	355.75	355.75									
8001037	斗容量2.0m3履带式单 斗挖掘机W200A机械	台班	1791.93							1.66	0.11	201.95						
8007015	装载质量10t以内自卸 汽车QD361	台班	845.86										10.14	0.69	582.29			
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	792.19	0.23	0.35	277.13	0.19	3.4	2690.78									
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	20.08	20.08	13.2	235.98	235.98									
9999001	定额基价	元	1	4996	7599	7599	4148	74150	74150	14331	973	973	7698	523	523	9588	14679	14679
	直接费	元				9691.24			94865.65			1159.06			582.38			32694.2
	措施费	元		2171.63	3.3%	71.66	21214.08	3.3%	700.06	972.91	2.223%	21.63	522.63	2.744%	14.34	5532.3	1.939%	107.27
		元		2798.99	2.729%	76.38	28587.77	2.729%	780.16	972.91	1.537%	14.96	522.63	0.154%	0.8	14678.71	1.201%	176.29
	企业管理费	元		2798.99	7.318%	204.83	28587.77	7.318%	2092.05	973.06	5.411%	52.65	522.71	1.768%	9.24	14678.71	4.173%	612.54
	规费	元		2400.34	30.65%	735.7	23412.54	30.65%	7175.94	986.19	30.65%	302.27	88.87	30.65%	27.24	6719.13	30.65%	2059.41
	利润	元		7952.28	7.42%	590.06	77721.97	7.42%	5766.97	1062.29	7.42%	78.82	547.1	7.42%	40.6	15574.81	7.42%	1155.65
	税金	元		11369.88	9%	1023.29	111380.84	9%	10024.28	1629.39	9%	146.65	674.6	9%	60.71	36805.37	9%	3312.48
	金额合计	元				12393.17			121405.12			1776.04			735.32			40117.85

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 分项编号：GLJ07040101 工程名称：路肩墙

单位：m3/m

数量：193.98

单价：938.39

第4页共7页

21-2表

代 号	工程 项 目			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			土			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			其他伸缩缝及泄水管			合 计	
	工程 细 目			挡土墙填内心			土			挡土墙砂砾泄水层			管径 100mmPVC塑料排水管				
	定 额 单 位			100m3			m3			100m3			10m				
	工 程 数 量			0.029			2.9			0.0625			6				
	定 额 表 号			1~4~26~3			5501002			1~4~26~2改			4~11~7~14				
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)		
1001001	人工	工日	129.08	9.2	0.27	34.44				34	2.13	274.3	1.8	10.8	1394.06	265.14	34224.56
1511007	普C20-32.5-2(商)普 C20-32.5-2(商)	m3	400												154.99	61997.44	
1511008	普C25-32.5-2(商)普 C25-32.5-2(商)	m3	416												15.51	6453.91	
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.89												40.74	199.2	
2003026	组合钢模板	t	5363												0.31	1664.5	
2009028	铁件铁件	kg	4.41												983.48	4337.14	
3005004	水	m3	3.69						12	0.75	2.77				213.1	786.35	
4003001	原木混合规格	m3	945												0.78	733.24	
5001014	PVC塑料管 (100mm) 100mm	m	10.77									10.6	63.6	684.97	63.6	684.97	
5501002	土路面用堆方	m3	9.71				1	2.9	28.16						2.9	28.16	
5503007	砂砾堆方	m3	132.72												195.2	25907.28	
5505016	碎石未筛分碎石统料 堆方	m3	145.6							127.5	7.97	1160.25			7.97	1160.25	
7801001	其他材料费	元	1									87.4	524.4	524.4	910.42	910.42	
8001037	斗容量2.0m3履带式单 斗挖掘机W200A机械	台班	1791.93												0.11	201.95	
8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机3Y-	台班	655.49	0.52	0.02	9.88									0.02	9.88	
8007015	装载质量10t以内自卸 汽车QD361	台班	845.86												0.69	582.29	
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	792.19												3.75	2967.91	
8099001	小型机具使用费	元	1	85	2.47	2.47									258.52	258.52	
9999001	定额基价	元	1	1368	40	40	10	3	28	13302	831	831	393	2357	2357	101180	101180
	直接费	元				46.79			28.16			1437.31			2603.44		143108.23
	措施费	元		39.67	1.939%	0.77				225.85	1.939%	4.38	1147.82	2.223%	25.52		945.64
		元		39.67	1.201%	0.48				831.36	1.201%	9.98	2357.2	1.537%	36.23		1095.29
	企业管理费	元		39.67	4.173%	1.66				831.36	4.173%	34.69	2357.2	5.411%	127.55		3135.22
	规费	元		36.38	30.65%	11.15				274.29	30.65%	84.07	1394.07	30.65%	427.28		10823.07
	利润	元		42.57	7.42%	3.16	28.15	7.42%	2.09	880.42	7.42%	65.33	2546.5	7.42%	188.95		7891.62
	税金	元		64	9%	5.76	30.24	9%	2.72	1635.77	9%	147.22	3408.96	9%	306.81		15029.91
	金额合计	元				69.76			32.97			1782.99			3715.77		182028.97

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 分项编号：GDLM05020101 工程名称：18cm厚水泥混凝土路面

单位：m2

数量：75.0

单价：124.27

第5页共7页

21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土												合 计	
	工程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm													
	定 额 单 位			1000m2路面													
	工 程 数 量			0.075													
	定 额 表 号			2~2~17~1,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和人工改													
	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)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	128.39	9.63	1242.92									9.63	1242.92	
1511012	普C35-42.5-2(商)普 C35-42.5-2(商)	m3	443	183.6	13.77	6100.11									13.77	6100.11	
2001001	HPB300钢筋	t	4177.8			1.25										1.25	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3837	0.05		13.81										13.81	
3001001	石油沥青	t	4441.59	0.09	0.01	30.31									0.01	30.31	
3005001	煤	t	970	0.02		1.31										1.31	
3005004	水	m3	3.69	27	2.03	7.47									2.03	7.47	
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混 合格	m3	1220	0.07	0.01	6.41									0.01	6.41	
7801001	其他材料费	元	1	257.4	19.31	19.31									19.31	19.31	
8003079	混凝土电动真空吸水 机组含吸垫5m×5m	台班	164.74	2.47	0.19	30.52									0.19	30.52	
8003085	电动混凝土切缝机(含 锯片摊销费用)SLF	台班	233.08	2.49	0.19	43.46									0.19	43.46	
8007043	容量10000L以内洒水 汽车YGJ5170GSSJN	台班	1188.66	1.12	0.08	99.85									0.08	99.85	
8099001	小型机具使用费	元	1	226.1	16.96	16.96									16.96	16.96	
9999001	定额基价	元	1	80871	6065	6065									6065	6065	
直接费			元			7613.69										7613.69	
措施费			元	1198.65	2.804%	33.61										33.61	
			元	1276.65	0.818%	10.44											10.44
企业管理费			元	1276.65	2.919%	37.27										37.27	
规费			元	1301.75	30.65%	398.99										398.99	
利润			元	6146.62	7.42%	456.08										456.08	
税金			元	8550.07	9%	769.51										769.51	
金额合计			元			9319.58										9319.58	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

分项编号：GDLM06010101

工程名称：挖18cm厚土质路槽

单位：m2

数量：75.0

单价：11.67

第6页共7页

21-2表

代 号	工程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工程 细 目			挖土质路槽(槽深20cm)			装载质量10t以内自卸汽车运土3km										
	定 额 单 位			1000m2			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.075			0.0135										
	定 额 表 号			2~3~2~1			1~1~11~5改										
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	46.5	3.49	450.17										3.49	450.17
8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机3Y-	台班	655.49	0.46	0.03	22.61										0.03	22.61
8007015	装载质量10t以内自卸 汽车QD361	台班	845.86				10.14	0.14	115.79							0.14	115.79
9999001	定额基价	元	1	5212	391	391	7698	104	104							495	495
直接费		元				472.78			115.79								588.57
措施费		元		390.91	2.804%	10.96	103.93	2.744%	2.85								13.81
		元		390.91	0.818%	3.2	103.93	0.154%	0.16								3.36
企业管理费		元		390.91	2.919%	11.41	103.93	1.768%	1.84								13.25
规费		元		454.62	30.65%	139.34	17.67	30.65%	5.42								144.76
利润		元		416.48	7.42%	30.9	108.77	7.42%	8.07								38.97
税金		元		668.6	9%	60.17	134.12	9%	12.07								72.25
金额合计		元				728.77			146.2								874.97

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 分项编号：JA010501 工程名称：波形钢板护栏

单位：m

数量：22.0

单价：117.55

第7页共7页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			轮廓标			轮廓标			合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏双面波形钢板			栏式轮廓标			立面标记反光膜				
	定 额 单 位			1t			1t			100块			100m2				
	工 程 数 量			0.0752			0.245			0.06			0.004				
	定 额 表 号			5~1~2~2			5~1~2~6			5~1~7~3改			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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	9.7	0.73	94.14	0.3	0.07	9.49	0.7	0.04	5.42	1.5	0.01	0.77	0.85	109.83
2003005	钢板 Q235, =5~40mm	t	3867	0.03		9.3											9.3
2003012	镀锌钢板 =1mm, =1.5m	t	4708							0.01		2.26					2.26
2003015	钢管立柱	t	5725	1.01	0.08	434.77										0.08	434.77
2003017	波形钢板镀锌(包括端 头板、撑架)	t	5410				1.01	0.25	1338.49							0.25	1338.49
2009011	电焊条结422(502、 506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.94	6	0.45	2.23										0.45	2.23
2009013	螺栓混合格格	kg	7.35				39.6	9.7	71.3							9.7	71.3
6007004	反光膜	m2	203.54							1.32	0.08	16.12	110	0.44	89.56	0.52	105.68
7801001	其他材料费	元	1	11.3	0.85	0.85				3.5	0.21	0.21	22.3	0.09	0.09	1.15	1.15
8007001	装载质量2t以内载货 汽车	台班	402.53	0.37	0.03	11.2										0.03	11.2
8007003	装载质量4t以内载货 汽车CA10B	台班	556.97				0.06	0.01	8.19							0.01	8.19
8015028	容量32kV·A以内交 流电弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.69	0.05	10.74										0.05	10.74
8099001	小型机具使用费	元	1	41.7	3.14	3.14										3.14	3.14
9999001	定额基价	元	1	6665	501	501	5703	1397	1397	340	20	20	18985	76	76	1995	1995
	直接费	元				566.44			1427.69			24.01			90.42		2108.56
	措施费	元		99.73	0.351%	0.35	14.72	0.351%	0.05	4.46	1.939%	0.09	0.64	1.939%	0.01		0.5
		元		501.19	0.564%	2.83	1397.3	0.564%	7.88	20.39	1.201%	0.24	75.94	1.201%	0.91		11.87
	企业管理费	元		501.21	3.008%	15.08	1397.31	3.008%	42.03	20.39	4.173%	0.85	75.94	4.173%	3.17		61.13
	规费	元		104.44	30.65%	32.01	11.38	30.65%	3.49	5.42	30.65%	1.66	0.77	30.65%	0.24		37.4
	利润	元		519.46	7.42%	38.54	1447.26	7.42%	107.39	21.58	7.42%	1.6	80.04	7.42%	5.94		153.47
	税金	元		655.26	9%	58.97	1588.53	9%	142.97	28.46	9%	2.56	100.69	9%	9.06		213.56
	金额合计	元				714.23			1731.5			31.02			109.75		2586.49

编制：

复核：

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费				原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)	
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系数或 单位毛质量	运杂费构成说明或计算式		单位运费 (元)	费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)		金额 (元)
2001001	HPB300钢筋	t	4128		汽车、1.0、22.0	1	0.85*22.0*1*1	18.7	4146.7			0.75	31.1	4177.8
5503007	砂砾	m3	82		汽车、1.0、22.0	1.7	1.25*22.0*1*1.7	46.75	128.75	1	1.29	2.06	2.68	132.72
5505016	碎石	m3	100		汽车、1.0、22.0	1.5	1.25*22.0*1*1.5	41.25	141.25	1	1.41	2.06	2.94	145.6

编制：

复核：

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y768线K0+050、K1+166、K2+670处水毁修复工程

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： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴						
				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	1791.93	745.01	745.01	2	258.16					91.93	788.76													1046.92
2	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	655.49	183.21	183.21	1	129.08					40	343.2													472.28
3	8003079	混凝土电动真空吸水机组	164.74	21.57	21.57	1	129.08									16.58	14.09								143.17	
4	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	233.08	87.89	87.89	1	129.08									18.95	16.11								145.19	
5	8003101	机动破路机	245.83	34.38	34.38	1	129.08					9.6	82.37												211.45	
6	8007001	装载质量2t以内载货汽车	402.53	68.87	68.87	1	129.08			20.14	204.42													0.16	333.66	
7	8007003	装载质量4t以内载货汽车	556.97	79.56	79.56	1	129.08			34.29	348.04													0.29	477.41	
8	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	845.86	241.33	241.33	1	129.08					55.32	474.65											0.8	604.53	
9	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1188.66	605.76	605.76	1	129.08					52.8	453.02											0.8	582.9	
10	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	792.19	288.76	288.76	2	258.16					28.5	244.53											0.74	503.43	
11	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	207.03	5.17	5.17	1	129.08									85.62	72.78								201.86	

编制：

复核：