

# 南雄市邓坊镇 Y731 线 K6+070-K6+310 段 水毁修复工程

## 施工图预算

建安费：14.6168 万元

编制：

复核：

设计单位：美格国际设计有限公司

二〇二五年十月

## 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：四级公路
- 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《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)。
- 4、广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》、《公路工程建设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建设材料价差调整指导意见的通知(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《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)计列。

##### 2、直接费

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

材料费：材料单价主要采用2025年6月广东省交通建设工程主要外购材料信息单价与南雄市2025年6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《公路工程建设项目投资估算编制办法》、《公路工程建设项目概预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知计列。

3、设备购置费：本项目不计列。

##### 4、措施费：

冬季施工增加费：不计。

雨季施工增加费：II区6个月。

夜间施工增加费：按交通部发布的《公路工程建设项目概预算编制办法》(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《公路工程建设项目概预算编制法》(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《公路工程建设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《公路工程建设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《公路工程建设项目投资估算编制办法》、《公路工程建设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《公路工程建设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《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)计列。

安全生产费：按《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)规定，安全生产费按建筑工程费乘以安全生产费率计算，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《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)相关规定计取。

### 2、试验研究费：本项目不计列。

### 3、建设项目的前期工作费

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《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)规定以建筑工程费（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: 17. 3188 万元, 建筑安装工程费为: 14. 6168 万元。

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

单价文件名：南雄市邓坊镇 费率文件名：南雄市邓坊镇

第1页

共2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	0.24	146168	609033.33	84.40	指建设项目路线总长度(主线长度)
102	<b>路基工程</b>	km	0.24	127973	533220.83	73.89	
GD10201	场地清理	km	0.24	215	895.83	0.12	
LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	6.93 / 38.5	215	31.02 / 5.58	0.12	
LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	6.93 / 38.5	215	31.02 / 5.58	0.12	
LJ01020101	凿除18cm厚旧水泥混凝土路面	m3/m2	6.93 / 38.5	215	31.02 / 5.58	0.12	
GD10207	路基防护与加固工程	km	0.24	127758	532325	73.77	
GD1020701	一般边坡防护与加固	km	0.24	127758	532325	73.77	
GLJ0704	挡土墙	m	240	127758	532.33	73.77	
GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	240	127758	532.33	73.77	
GLJ07040101	矮墙	m3/m	24.8 / 28	22146	892.98 / 790.93	12.79	
GLJ07040102	路肩墙	m3/m	104.2 / 38	105612	1013.55 / 2779.26	60.98	
103	<b>路面工程</b>	km	0.24	4979	20745.83	2.87	
GD10302	水泥混凝土路面	m2	38.5	4886	126.91	2.82	
GDLM05	路面面层	m2	38.5	4886	126.91	2.82	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	38.5	4886	126.91	2.82	
GDLM050201	水泥混凝土	m2	38.5	4886	126.91	2.82	
GDLM05020101	18cm厚水泥混凝土路面	m2	38.5	4886	126.91	2.82	
GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.24	93	387.5	0.05	
GDLM0602	路肩	km	0.24	93	387.5	0.05	
GDLM060201	培路肩	m3	1.98	93	46.97	0.05	
107	<b>交通工程及沿线设施</b>	公路公里	0.24	7898	32908.33	4.56	
10701	交通安全设施	公路公里	0.24	7898	32908.33	4.56	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	0.24	7898	32908.33	4.56	
JA01	护栏	m	58	7898	136.17	4.56	
JA0105	钢护栏	m	58	7898	136.17	4.56	
JA010501	波形钢板护栏	m	58	7898	136.17	4.56	
110	<b>专项费用</b>	元		5318		3.07	
11001	施工场地建设费	元		3158		1.82	
11002	安全生产费	元		2160		1.25	
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	0.24	21976	91566.67	12.69	
301	建设项目管理费	公路公里	0.24	13837	57654.17	7.99	
30101	建设单位(业主)管理费	公路公里	0.24	6006	25025	3.47	
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.24	742	3091.67	0.43	
30103	工程监理费	公路公里	0.24	3709	15454.17	2.14	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.24	2000	8333.33	1.15	
30105	竣(交)工验收试验检测费	公路公里	0.24	1380	5750	0.80	
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.24	7554	31475	4.36	
GD30303	勘察设计费	公路公里	0.24	7554	31475	4.36	

编制：

复核：

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

单价文件名：南雄市邓坊镇 费率文件名：南雄市邓坊镇

第2页

共2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
GD3030301	勘察费	公路公里	0.24	1800	7500	1.04	
GD3030302	设计费	公路公里	0.24	5754	23975	3.32	
308	工程保险费	公路公里	0.24	585	2437.5	0.34	
4	第四部分 预备费	公路公里	0.24	5044	21016.67	2.91	
401	基本预备费	公路公里	0.24	5044	21016.67	2.91	
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.24	173188	721616.67	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	0.24	173188	721616.67	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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

单价文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070- 费率文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-

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	229.657	220.356	5.349	3.952								
1051001	机械工	工日	129.08	8.805	8.133	0.276	0.397								
1511032	普C20-32.5-4(商) (普C20-32.5-4(商))	m3	411	115.056	115.056										
1511033	普C25-32.5-4(商) (普C25-32.5-4(商))	m3	431	16.524	16.524										
1511037	普C35-42.5-4(商) (普C35-42.5-4(商))	m3	451	7.069		7.069									
2001001	HPB300钢筋	t	3279												
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.44	27.09	27.09										
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3322	0.002		0.002									
2003005	钢板(Q235, =5~40mm)	t	3483	0.012			0.012								
2003012	镀锌钢板 (=1mm, =1.5mm, =3mm)	t	4324	0.001			0.001								
2003015	钢管立柱	t	5270	0.378			0.378								
2003017	波形钢板(镀锌(包括端头板、撑架))	t	5017	0.652			0.652								
2003026	组合钢模板	t	4979	0.206	0.206										
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	4.49	2.246			2.246								
2009013	螺栓(混合规格)	kg	7.35	25.574			25.574								
2009028	铁件(铁件)	kg	3.95	654.03	654.03										
3001001	石油沥青	t	3923	0.004		0.004									
3003002	汽油(92号)	kg	8.35	2.789			2.789								
3003003	柴油(0号, -10号, -20号)	kg	6.96	215.563	213.153	2.41									
3005001	煤	t	806	0.001		0.001									
3005002	电	kW·h	0.85	25.5		3.39	22.11								
3005004	水	m3	2.72	150.308	149.268	1.04									
4003001	原木(混合规格)	m3	945	0.516	0.516										
4003002	锯材(中板 =19~35mm, 中方混合规格)	m3	1220	0.003		0.003									
5001014	PVC塑料管(100mm)(100mm)	m	10.77	40.651	40.651										
5501002	土(路面用堆方)	m3	9.71	0.979	0.979										
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆方)	m3	156	3.252											
5503007	砂砾(堆方)	m3	56	45.9	45.9										
5505013	碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方)	m3	110	5.867											
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	82	39.59	39.59										
5509001	32.5级水泥	t	292	2.665											
6007004	反光膜	m2	203.54	0.884			0.884								
7801001	其他材料费	元	1	606.757	591.889	9.91	4.958								
8001002	功率75kW以内履带式推土机(TY100)	台班	815.31	0.059	0.059										
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机(WY200A液压)	台班	1502.7	0.055	0.055										

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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

单价文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070- 费率文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-

第2页 共2页

02表

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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

单价文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段 费率文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段  
水毁修复工程单价 水毁修复工程费率

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	102	路基工程	km	0.24	76893.25		28443.04	65890.8	4160.47	98494.31		1534.95	2344.45	9039.52	5993.33	10566.59	127973	533221.48
2	GD10201	场地清理	km	0.24	162.82		8.95		154.93	163.87		5.38	4.42	10.66	12.81	17.74	215	895.35
3	LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	6.93	162.82		8.95		154.93	163.87		5.38	4.42	10.66	12.81	17.74	215	31.01
4	LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	6.93	162.82		8.95		154.93	163.87		5.38	4.42	10.66	12.81	17.74	215	31.01
5	LJ01020101	凿除18cm厚旧水泥混凝土路面	m3/m2	6.93	162.82		8.95		154.93	163.87		5.38	4.42	10.66	12.81	17.74	215	31.01
6	GD10207	路基防护与加固工程	km	0.24	76730.43		28434.1	65890.8	4005.55	98330.44		1529.57	2340.04	9028.85	5980.52	10548.85	127758	532326.13
7	GD102070	一般边坡防护与加固	km	0.24	76730.43		28434.1	65890.8	4005.55	98330.44		1529.57	2340.04	9028.85	5980.52	10548.85	127758	532326.13
8	GLJ0704	挡土墙	m	240	76730.43		28434.1	65890.8	4005.55	98330.44		1529.57	2340.04	9028.85	5980.52	10548.85	127758	532.33
9	GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	240	76730.43		28434.1	65890.8	4005.55	98330.44		1529.57	2340.04	9028.85	5980.52	10548.85	127758	532.33
10	GLJ07040101	矮墙	m3/m	24.8	13343.34		4219.58	12561.53	502.59	17283.7		252.59	405.44	1337.69	1038.9	1828.65	22147	893.02
11	GLJ07040102	路肩墙	m3/m	104.2	63387.09		24214.52	53329.27	3502.96	81046.75		1276.98	1934.6	7691.16	4941.62	8720.2	105611	1013.54
12	103	路面工程	km	0.24	3074.8		690.43	3224.91	101.97	4017.31		40	52.95	222.52	235.05	411.1	4979	20745.52
13	GD10302	水泥混凝土路面	m2	38.5	3024.81		638.03	3224.91	94.25	3957.19		38.19	51.42	204.81	231.09	403.44	4886	126.91
14	GDLM05	路面面层	m2	38.5	3024.81		638.03	3224.91	94.25	3957.19		38.19	51.42	204.81	231.09	403.44	4886	126.91
15	GDLM050	水泥混凝土面层	m2	38.5	3024.81		638.03	3224.91	94.25	3957.19		38.19	51.42	204.81	231.09	403.44	4886	126.91
16	GDLM050201	水泥混凝土	m2	38.5	3024.81		638.03	3224.91	94.25	3957.19		38.19	51.42	204.81	231.09	403.44	4886	126.91
17	GDLM05020101	18cm厚水泥混凝土路面	m2	38.5	3024.81		638.03	3224.91	94.25	3957.19		38.19	51.42	204.81	231.09	403.44	4886	126.91
18	GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.24	49.98		52.39		7.73	60.12		1.81	1.53	17.7	3.96	7.66	93	386.59
19	GDLM060	路肩	km	0.24	49.98		52.39		7.73	60.12		1.81	1.53	17.7	3.96	7.66	93	386.59
20	GDLM060201	培路肩	m3	1.98	49.98		52.39		7.73	60.12		1.81	1.53	17.7	3.96	7.66	93	46.86
21	107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.24	6349.58		510.18	5695.28	137.65	6343.12		39.05	203.03	172.07	489.1	652.17	7899	32910.56
22	10701	交通安全设施	公路公里	0.24	6349.58		510.18	5695.28	137.65	6343.12		39.05	203.03	172.07	489.1	652.17	7899	32910.56
23	GD107010	主线安全设施	公路公里	0.24	6349.58		510.18	5695.28	137.65	6343.12		39.05	203.03	172.07	489.1	652.17	7899	32910.56
24	JA01	护栏	m	58	6349.58		510.18	5695.28	137.65	6343.12		39.05	203.03	172.07	489.1	652.17	7899	136.18
25	JA0105	钢护栏	m	58	6349.58		510.18	5695.28	137.65	6343.12		39.05	203.03	172.07	489.1	652.17	7899	136.18
26	JA010501	波形钢板护栏	m	58	6349.58		510.18	5695.28	137.65	6343.12		39.05	203.03	172.07	489.1	652.17	7899	136.18
27	110	专项费用	元							5318							5318	
28	11001	施工场地建设费	元							3158							3158	
29	11002	安全生产费	元							2160							2160	
合计				0.24	86317.62		29643.65	74810.99	4400.1	114172.74		1614	2600.43	9434.1	6717.48	11629.87	146169	609035.9

编制：

复核：

## 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

费率文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程费率

第1页 共1页

04表

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
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	0.122	0.192		0.271	3.332	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	0.108	0.204		0.259	3.363	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	0.118	0.132		0.264	1.888	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	0.066	0.159		0.404	3.056	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	0.066	0.159		0.404	3.056	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	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	0.114	0.274		0.466	4.441	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	0.114	0.274		0.466	4.441	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	0.126	0.348		0.545	5.745	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	0.225	0.551		1.094	7.846	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	0.225	0.551		1.094	7.846	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	0.225	0.551		1.094	7.846	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	0.225	0.551		1.094	7.846	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	0.101	0.208		0.637	5.089	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	0.104	0.164		0.653	3.163	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	0.104	0.164		0.653	3.163	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	0.104	0.164		0.653	3.163	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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

费率文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程费率

第1页 共1页

04-1表

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	凿除18cm厚旧水泥混凝土路面		1.79					2.27	0.91	0.41	4.47	0.91	3.46	0.14	0.25		0.56	4.42	4.87	0.28	2.38	0.17	2.96	10.66
2	矮墙		59.94					39.13	132.56	20.97	120.03	132.56	313.54	11.38	27.62		52.9	405.44	611.02	34.91	298.96	21.82	370.97	1337.69
3	路肩墙		317.31					243.93	610.48	105.26	666.5	610.48	1500.63	54.98	129.52		249.46	1934.6	3513.09	200.75	1718.91	125.47	2132.95	7691.16
4	18cm厚水泥混凝土路面		10.65					5.83	17.88	3.83	20.31	17.88	39.16	1.48	3.61		7.17	51.42	93.55	5.35	45.77	3.34	56.8	204.81
5	培路肩		0.55					0.7	0.41	0.16	1.4	0.41	1.21	0.03	0.08		0.2	1.53	8.09	0.46	3.96	0.29	4.91	17.7
6	波形钢板护栏		0.1					0.13	36.91	1.92	2.14	36.91	144.67	6.62	10.6		41.14	203.03	78.6	4.49	38.46	2.81	47.72	172.07
7	合计：		390.32					291.99	799.15	132.54	814.85	799.15	2002.68	74.63	171.69		351.43	2600.43	4309.21	246.24	2108.44	153.9	2616.31	9434.1

编制：

复核：

## 表A.0.2-10 设备费计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程  
 编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

第1页 共1页

05表

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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程  
编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

第1页 共1页

06表

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费	{公路工程2019施工场地建设费}*0.5	3158	3158
11002	安全生产费	({A}-{A}DESCD )*1.5%	2160	2160

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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

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
----	------	----	----	-------	-------	--------	----

## 表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程  
 编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

第1页 共1页

08表

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		21976	
301	建设项目管理费		13837	
30101	建设单位(业主)管理费	{部颁2018建设单位(业主)管理费}	6006	0+(123631.49-0)*0.04858*1.0
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	7420	0+(123631.49-0)*0.006*1.0
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	3709	0+(123631.49-0)*0.03*1.0
30104	设计文件审查费	2000	2000	2000
30105	竣(交)工验收试验检测费	{部颁2018竣(交)工验收试验检测费}	1380	1380
303	建设前期工作费		7554	
GD30303	勘察设计费		7554	
GD3030301	勘察费	800+1000	1800	800+1000
GD3030302	设计费	(0+(第一部分 建筑安装工程费/10000-0)/200*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1*0.55	5754	(0+(146168/10000-0)/200*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1*0.55
308	工程保险费	(第一部分 建筑安装工程费-设备费)*0.4%	585	(146168-0)*0.4%
4	第四部分 预备费		5044	
401	基本预备费	(第一部分 建筑安装工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*3%	5044	(146168+0+21976)*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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

单价文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程单价

第1页 共1页

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	129.08		31	反光膜	m2	6007004	203.54	
2	机械工	工日	1051001	129.08		32	其他材料费	元	7801001	1	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	411		33	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	815.31	
4	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	431		34	斗容量2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1502.7	
5	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m3	1511037	451		35	斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1066.74	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.44		36	斗容量2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	964.79	
7	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3322		37	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	590.69	
8	钢板Q235, = 5~40mm	t	2003005	3483		38	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	185.87	
9	镀锌钢板 = 1mm, = 1.5mm, = 3mm	t	2003012	4324		39	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	164.74	
10	钢管立柱	t	2003015	5270		40	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	233.08	
11	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5017		41	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
12	组合钢模板	t	2003026	4979		42	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	366.28	
13	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.49		43	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	460.54	
14	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		44	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	756.24	
15	铁件铁件	kg	2009028	3.95		45	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1103.13	
16	石油沥青	t	3001001	3923		46	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	746.02	
17	汽油92号	kg	3003002	8.35		47	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
18	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	6.96		48	小型机具使用费	元	8099001	1	
19	煤	t	3005001	806							
20	电	kW·h	3005002	0.85							
21	水	m3	3005004	2.72							
22	原木混合规格	m3	4003001	945							
23	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220							
24	PVC塑料管(100mm) 100mm	m	5001014	10.77							
25	土路面用堆方	m3	5501002	9.71							
26	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	156							
27	砂砾堆方	m3	5503007	56							
28	碎石(4cm) 最大粒径4cm堆方	m3	5505013	110							
29	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	82							
30	32.5级水泥	t	5509001	292							

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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

单价文件名：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程单价

第1页 共1页

09-1表

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	
2	机械工	工日	1051001	106.28	129.08	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	288.19	411	
4	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	299.11	431	
5	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m3	1511037	335.21	451	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.36	4.44	
7	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3504.27	3322	
8	钢板Q235, = 5~40mm	t	2003005	3547.01	3483	
9	镀锌钢板 = 1mm, = 1.5mm, = 3mm	t	2003012	4538.46	4324	
10	钢管立柱	t	2003015	5128.21	5270	
11	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5299.15	5017	
12	组合钢模板	t	2003026	4700.85	4979	
13	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73	4.49	
14	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	7.35	
15	铁件铁件	kg	2009028	4.53	3.95	
16	石油沥青	t	3001001	4529.91	3923	
17	汽油92号	kg	3003002	8.29	8.35	
18	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.44	6.96	
19	煤	t	3005001	561.95	806	
20	电	kW · h	3005002	0.85	0.85	
21	水	m3	3005004	2.72	2.72	
22	原木混合规格	m3	4003001	1283.19	945	
23	锯材中板 = 19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	1504.42	1220	
24	PVC塑料管( 100mm) 100mm	m	5001014	10.77	10.77	
25	土路面用堆方	m3	5501002	9.71	9.71	
26	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	87.38	156	
27	砂砾堆方	m3	5503007	46.6	56	
28	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	86.41	110	
29	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75.73	82	
30	32.5级水泥	t	5509001	307.69	292	

序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注
31	反光膜	m2	6007004	170.94	203.54	
32	其他材料费	元	7801001	1	1	
33	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	884.21	815.31	
34	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	8001030	1501.23	1502.7	
35	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WK100机械	台班	8001035	1052.19	1066.74	
36	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	985.54	964.79	
37	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y- 12/15	台班	8001081	587.09	590.69	
38	机械自身质量0.6t手扶式振动碾 YZS06B	台班	8001085	164.61	185.87	
39	混凝土电动真空吸水机组含吸垫 5m × 5m	台班	8003079	141.94	164.74	
40	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	210.28	233.08	
41	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌 机JD250	台班	8005002	177.86	200.66	
42	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	342.11	366.28	
43	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	470.1	460.54	
44	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	759.19	756.24	
45	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1104.87	1103.13	
46	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	713.36	746.02	
47	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1- 330	台班	8015028	184.23	207.03	
48	小型机具使用费	元	8099001	1	1	

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：LJ01020101

工程名称：凿除18cm厚旧水泥混凝土路面

单位：m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

数量：6.93

单价：31.02

第1页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			全部挖除旧路面			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方						合 计			
	工 程 细 目			挖掘机整体挖除路面			斗容量2m <sup>3</sup> 以内装载机装次坚石、坚石			装载质量10t以内自卸汽车运土3km									
	定 额 单 位			10m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup> 天然密实方			1000m <sup>3</sup> 天然密实方									
	工 程 数 量			0.693			0.0069			0.0069									
	定 额 表 号			2~3~1~4			1~1~10~8			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	金 额(元)		
1001001	人工	工日	129.08	0.1	0.069	8.95										0.069	8.95		
8001030	斗容量2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	1502.7	0.08	0.055	83.31										0.055	83.31		
8001047	斗容量2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机ZL40	台班	964.79				2.81	0.019	18.79							0.019	18.79		
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	756.24							10.14	0.07	53.14				0.07	53.14		
9999001	定额基价	元	1	131	91	91	2769	19	19	7698	53	53				163	163		
	直接费	元				92.26			18.71			52.91					163.87		
	措施费	元		90.59	2.804%	2.54	19.19	2.473%	0.47	53.35	2.744%	1.46					4.47		
		元		90.59	0.818%	0.74	19.11	0.47%	0.09	53.12	0.154%	0.08					0.91		
	企业管理费		元	90.59	3.056%	2.77	19.11	3.363%	0.64	53.12	1.888%	1					4.42		
	规费		元	23.26	30.65%	7.13	2.5	30.65%	0.77	9.03	30.65%	2.77					10.66		
	利润		元	96.64	7.42%	7.17	20.31	7.42%	1.51	55.66	7.42%	4.13					12.81		
	税金		元	112.6	9%	10.13	22.19	9%	2	62.36	9%	5.61					17.74		
	金额合计		元			122.74			24.18			67.96					214.88		

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：GLJ07040101

工程名称：矮墙

单位：m<sup>3</sup>/m

数量：24.8

单价：892.98

第2页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			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			其他伸缩缝及泄水管		
	工 程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙			斗容量1.0m <sup>3</sup> 以内挖掘机挖基坑 1500m <sup>3</sup> 土方			装载质量10t以内自卸汽车运土1km			挡土墙砂砾泄水层			管径 100mmPVC塑料排水管		
	定 额 单 位			10m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup> 天然密实方			100m <sup>3</sup>			10m		
	工 程 数 量			2.48			0.0148			0.0148			0.14			1.155		
	定 额 表 号			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			4~1~3~3			1~1~11~5改			1~4~26~2			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)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	9.77	24.22	3126.28	110.2	1.635	211.09				34	4.76	614.42	1.8	2.079	268.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普 C20-32.5-4(商)	m <sup>3</sup>	411	10.2	25.296	10396.66												
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.44	2.1	5.208	23.12												
2003026	组合钢模板	t	4979	0.02	0.04	197.57												
2009028	铁件铁件	kg	3.95	50.7	125.736	496.66												
3005004	水	m <sup>3</sup>	2.72	10	24.8	67.46							12	1.68	4.57			
4003001	原木混合规格	m <sup>3</sup>	945	0.04	0.099	93.74												
5001014	PVC塑料管 ( 100mm ) 100mm	m	10.77													10.6	12.243	131.86
5503007	砂砾堆方	m <sup>3</sup>	56										127.5	17.85	999.6			
7801001	其他材料费	元	1	19.9	49.352	49.35										87.4	100.947	100.95
8001035	斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单 斗挖掘机WK100机械	台班	1066.74				2.66	0.039	42.11									
8007015	装载质量10t以内自卸 汽车QD361	台班	756.24							6.82	0.101	76.54						
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	746.02	0.19	0.471	351.52												
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	32.736	32.74												
9999001	定额基价	元	1	4539	11256	11256	14511	215	215	5178	77	77	9588	1342	1342	393	454	454
	直 接 费	元				14835.09				252.52			76.33			1618.59		501.16
	措 施 费	元		2942.94	3.3%	97.12	215.34	2.837%	6.11	76.84	2.744%	2.11	505.89	1.939%	9.81	220.96	2.223%	4.91
		元		3965.86	2.729%	108.23	214.76	0.521%	1.12	76.63	0.154%	0.12	1342.27	1.201%	16.12	453.76	1.537%	6.97
	企 业 管 理 费	元		3965.86	7.846%	311.16	214.76	3.332%	7.16	76.63	1.888%	1.45	1342.27	4.441%	59.61	453.76	5.745%	26.07
	规 费	元		3247.92	30.65%	995.49	220.69	30.65%	67.64	13.03	30.65%	3.99	614.42	30.65%	188.32	268.36	30.65%	82.25
	利 润	元		11772.43	7.42%	873.51	229.12	7.42%	17	80.3	7.42%	5.96	1427.82	7.42%	105.94	491.71	7.42 %	36.49
	税 金	元		17220.6	9%	1549.85	351.53	9%	31.64	89.96	9%	8.1	1998.39	9%	179.86	657.86	9%	59.21
	金 额 合 计	元				18770.45			383.17			98.05			2178.25			717.06

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：GLJ07040101

工程名称：矮墙

单位：m<sup>3</sup>/m

数量：24.8

单价：892.98

第3页共9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)	数 量	金 额(元)		
1001001	人工	工日	129.08													32.694	4220.15		
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m <sup>3</sup>	411													25.296	10396.66		
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.44													5.208	23.12		
2003026	组合钢模板	t	4979													0.04	197.57		
2009028	铁件铁件	kg	3.95													125.736	496.66		
3005004	水	m <sup>3</sup>	2.72													26.48	72.03		
4003001	原木混合规格	m <sup>3</sup>	945													0.099	93.74		
5001014	PVC塑料管 ( 100mm ) 100mm	m	10.77													12.243	131.86		
5503007	砂砾堆方	m <sup>3</sup>	56													17.85	999.6		
7801001	其他材料费	元	1													150.299	150.3		
8001035	斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	1066.74													0.039	42.11		
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	756.24													0.101	76.54		
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	746.02													0.471	351.52		
8099001	小型机具使用费	元	1													32.736	32.74		
9999001	定额基价	元	1													13344	13344		
	直接费	元															17283.7		
	措施费	元															120.03		
		元															132.56		
	企业管理费	元															405.44		
	规费	元															1337.69		
	利润	元															1038.9		
	税金	元															1828.65		
	金额合计	元															22146.98		

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：GLJ07040102

工程名称：路肩墙

单位：m<sup>3</sup>/m

数量：104.2

单价：1013.55

第4页共9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			地基垫层			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			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			碎石地基垫层			挡土墙砂砾泄水层			挡土墙填内心		
	定 额 单 位			10m <sup>3</sup>			10m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			100m <sup>3</sup>			100m <sup>3</sup>		
	工 程 数 量			1.62			8.8			0.0328			0.22			0.095		
	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			1~2~12~4			1~4~26~2			1~4~26~3改		
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人 工	工 日	129.08	11.77	19.061	2460.38	9.77	85.941	11093.24	17.3	0.567	73.25	34	7.48	965.52	9.2	0.874	112.82
1511032	普C20-32.5-4(商)普 C20-32.5-4(商)	m <sup>3</sup>	411				10.2	89.76	36891.36									
1511033	普C25-32.5-4(商)普 C25-32.5-4(商)	m <sup>3</sup>	431	10.2	16.524	7121.84												
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.44	2.1	3.402	15.1	2.1	18.48	82.05									
2003026	组合钢模板	t	4979	0.02	0.026	129.06	0.02	0.141	701.04									
2009028	铁件铁件	kg	3.95	50.7	82.134	324.43	50.7	446.16	1762.33									
3005004	水	m <sup>3</sup>	2.72	10	16.2	44.06	10	88	239.36				12	2.64	7.18			
4003001	原木混合规格	m <sup>3</sup>	945	0.04	0.065	61.24	0.04	0.352	332.64									
5501002	土路面用堆方	m <sup>3</sup>	9.71													10.3	0.979	9.5
5503007	砂砾堆方	m <sup>3</sup>	56										127.5	28.05	1570.8			
5505016	碎石未筛分碎石统料 堆方	m <sup>3</sup>	82							1207	39.59	3246.35						
7801001	其他材料费	元	1	19.9	32.238	32.24	19.9	175.12	175.12									
8001002	功率75kW以内履带式 推土机TY100	台班	815.31							1.8	0.059	48.14						
8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机3Y-	台班	590.69							1.97	0.065	38.17				0.52	0.049	29.18
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	746.02	0.23	0.373	277.97	0.19	1.672	1247.35									
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	21.384	21.38	13.2	116.16	116.16							85	8.075	8.08
9999001	定额基价	元	1	4891	7924	7924	4539	39940	39940	95993	3149	3149	9588	2109	2109	1468	139	139
	直 接 费	元				10487.71				52640.65			3405.9			2543.5		159.57
	措 施 费	元		2312.98	3.3%	76.33	10442.69	3.3%	344.61	150.45	2.804%	4.22	794.97	1.939%	15.41	129.97	1.939%	2.52
		元		2981.18	2.729%	81.36	14072.41	2.729%	384.04	3148.57	0.818%	25.76	2109.29	1.201%	25.33	139.47	1.201%	1.67
	企 业 管 理 费	元		2981.18	7.846%	233.9	14072.41	7.846%	1104.12	3148.57	3.056%	96.22	2109.29	4.441%	93.67	139.47	4.441%	6.19
	规 费	元		2556.57	30.65%	783.59	11524.88	30.65%	3532.38	81.59	30.65%	25.01	965.52	30.65%	295.93	119.19	30.65%	36.53
	利 润	元		8315.26	7.42%	616.99	41773.11	7.42%	3099.57	3274.76	7.42%	242.99	2243.71	7.42%	166.48	149.85	7.42%	11.12
	税 金	元		12279.88	9%	1105.19	61105.36	9%	5499.48	3800.08	9%	342.01	3140.33	9%	282.63	217.61	9%	19.59
	金 额 合 计	元				13385.07			66604.84			4142.09			3422.96			237.2

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：GLJ07040102

工程名称：路肩墙

单位：m<sup>3</sup>/m

数量：104.2

单价：1013.55

第5页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			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			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			其他伸缩缝及泄水管		
	工 程 细 目			斗容量1.0m <sup>3</sup> 以内挖掘机挖基坑 1500m <sup>3</sup> 土方			装载质量10t以内自卸汽车运土1km			挡土墙砂砾泄水层			挡土墙砂砾泄水层			管径 100mmPVC塑料排水管		
	定 额 单 位			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup> 天然密实方			100m <sup>3</sup>			100m <sup>3</sup>			10m		
	工 程 数 量			0.2147			0.2147			1.149			0.18			2.68		
	定 额 表 号			4 ~ 1 ~ 3 ~ 3			1 ~ 1 ~ 11 ~ 5改			1 ~ 4 ~ 26 ~ 2改			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)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	110.2	23.66	3054.03				34	39.066	5042.64	34	6.12	789.97	1.8	4.824	622.68
3005004	水	m <sup>3</sup>	2.72							12	13.788	37.5	12	2.16	5.88			
5001014	PVC塑料管 ( 100mm) 100mm	m	10.77													10.6	28.408	305.95
7801001	其他材料费	元	1													87.4	234.232	234.23
8001035	斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	1066.74	2.66	0.571	609.22												
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	756.24				6.82	1.464	1107.33									
9999001	定额基价	元	1	14511	3115	3115	5178	1112	1112	3646	4189	4189	3646	656	656	393	1053	1053
	直接费	元				3663.24			1107.33			5080.14			795.85			1162.87
	措施费	元		3115.49	2.837%	88.39	1111.65	2.744%	30.5	4151.93	1.939%	80.51	650.43	1.939%	12.61	512.69	2.223%	11.4
		元		3115.49	0.521%	16.23	1111.65	0.154%	1.71	4189.44	1.201%	50.32	656.31	1.201%	7.88	1052.88	1.537%	16.18
	企业管理费	元		3115.49	3.332%	103.81	1111.65	1.888%	20.99	4189.44	4.441%	186.05	656.31	4.441%	29.15	1052.88	5.745%	60.49
	规 费	元		3201.46	30.65%	981.25	189	30.65%	57.93	5042.64	30.65%	1545.57	789.97	30.65%	242.13	622.68	30.65%	190.85
	利 润	元		3323.91	7.42%	246.63	1164.85	7.42%	86.43	4506.31	7.42%	334.37	705.94	7.42%	52.38	1140.94	7.42 %	84.66
	税 金	元		5099.56	9%	458.96	1304.89	9%	117.44	7276.96	9%	654.93	1139.99	9%	102.6	1526.44	9%	137.38
	金额合计	元				5558.51			1422.33			7931.88			1242.59			1663.83

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：GLJ07040102

工程名称：路肩墙

单位：m<sup>3</sup>/m

数量：104.2

单价：1013.55

第6页共9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)	数 量	金 额(元)		
1001001	人工	工日	129.08													187.593	24214.52		
1511032	普C20-32.5-4(商)普 C20-32.5-4(商)	m <sup>3</sup>	411													89.76	36891.36		
1511033	普C25-32.5-4(商)普 C25-32.5-4(商)	m <sup>3</sup>	431													16.524	7121.84		
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.44													21.882	97.16		
2003026	组合钢模板	t	4979													0.167	830.1		
2009028	铁件铁件	kg	3.95													528.294	2086.76		
3005004	水	m <sup>3</sup>	2.72													122.788	333.98		
4003001	原木混合规格	m <sup>3</sup>	945													0.417	393.88		
5001014	PVC塑料管 ( 100mm ) 100mm	m	10.77													28.408	305.95		
5501002	土路面用堆方	m <sup>3</sup>	9.71													0.979	9.5		
5503007	砂砾堆方	m <sup>3</sup>	56													28.05	1570.8		
5505016	碎石未筛分碎石统料 堆方	m <sup>3</sup>	82													39.59	3246.35		
7801001	其他材料费	元	1													441.59	441.59		
8001002	功率75kW以内履带式 推土机TY100	台班	815.31													0.059	48.14		
8001035	斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单 斗挖掘机WK100机械	台班	1066.74													0.571	609.22		
8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机3Y-	台班	590.69													0.114	67.35		
8007015	装载质量10t以内自卸 汽车QD361	台班	756.24													1.464	1107.33		
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	746.02													2.045	1525.31		
8099001	小型机具使用费	元	1													145.619	145.62		
9999001	定额基价	元	1													63387	63387		
	直接费	元															81046.75		
	措施费	元															666.5		
		元															610.48		
	企业管理费	元															1934.6		
	规费	元															7691.16		
	利润	元															4941.62		
	税金	元															8720.2		
	金额合计	元															105611.3		

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：GDLM05020101 工程名称：18cm厚水泥混凝土路面

单位：m<sup>2</sup>

数量：38.5

单价：126.91

第7页共9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			1000m <sup>2</sup> 路面															
	工 程 数 量			0.0385															
	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中人工,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	4.943	638.03										4.943	638.03		
1511037	普C35-42.5-4(商)普 C35-42.5-4(商)	m <sup>3</sup>	451	183.6	7.069	3187.94										7.069	3187.94		
2001001	HPB300钢筋	t	3279			0.5											0.5		
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3322	0.05	0.002	6.14										0.002	6.14		
3001001	石油沥青	t	3923	0.09	0.004	13.74										0.004	13.74		
3005001	煤	t	806	0.02	0.001	0.56										0.001	0.56		
3005004	水	m <sup>3</sup>	2.72	27	1.04	2.83										1.04	2.83		
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m <sup>3</sup>	1220	0.07	0.003	3.29										0.003	3.29		
7801001	其他材料费	元	1	257.4	9.91	9.91										9.91	9.91		
8003079	混凝土电动真空吸水 机组含吸垫5m×5m	台班	164.74	2.47	0.095	15.67										0.095	15.67		
8003085	电动混凝土切缝机(含 锯片摊销费用)SLF	台班	233.08	2.49	0.096	22.31										0.096	22.31		
8007043	容量10000L以内洒水 汽车YGJ5170GSSJN	台班	1103.13	1.12	0.043	47.57										0.043	47.57		
8099001	小型机具使用费	元	1	226.1	8.705	8.7										8.705	8.7		
9999001	定额基价	元	1	78567	3025	3025										3025	3025		
	直接费	元				3957.19											3957.19		
	措施费	元		615.31	3.3%	20.31											20.31		
		元		655.35	2.729%	17.88											17.88		
	企业管理费	元		655.35	7.846%	51.42											51.42		
	规费	元		668.23	30.65%	204.81											204.81		
	利润	元		3114.42	7.42%	231.09											231.09		
	税金	元		4482.7	9%	403.44											403.44		
	金额合计	元				4886.14											4886.14		

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：GDLM060201

工程名称：培路肩

单位：m<sup>3</sup>

数量：1.98

单价：46.97

第8页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽												合 计		
	工 程 细 目			培路肩														
	定 额 单 位			100m <sup>3</sup>														
	工 程 数 量			0.0198														
	定 额 表 号			2~3~2~5														
	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)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	20.5	0.406	52.39											0.406	52.39
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	185.87	2.1	0.042	7.73											0.042	7.73
9999001	定额基价	元	1	2524	50	50											50	50
	直接费	元				60.12											60.12	
	措施费	元		49.98	2.804%	1.4											1.4	
		元		49.98	0.818%	0.41											0.41	
	企业管理费		元	49.98	3.056%	1.53											1.53	
	规费		元	57.76	30.65%	17.7											17.7	
	利润		元	53.32	7.42%	3.96											3.96	
	税金		元	85.12	9%	7.66											7.66	
	金额合计		元			92.78											92.78	

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

分项编号：JA010501

工程名称：波形钢板护栏

单位：m

数量：58

单价：136.17

第9页共9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			0.3743			0.6458			0.17			0.006						
	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	3.63	468.59	0.3	0.194	25.01	0.7	0.119	15.36	1.5	0.009	1.16	3.952	510.12		
2003005	钢板 Q235 , = 5 ~ 40mm	t	3483	0.03	0.012	41.71										0.012	41.71		
2003012	镀锌钢板 = 1mm , = 1.5m	t	4324							0.01	0.001	5.88				0.001	5.88		
2003015	钢管立柱	t	5270	1.01	0.378	1992.02										0.378	1992.02		
2003017	波形钢板镀锌(包括端 头板、撑架)	t	5017				1.01	0.652	3272.38							0.652	3272.38		
2009011	电焊条结422(502、 506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.49	6	2.246	10.08										2.246	10.08		
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				39.6	25.574	187.97							25.574	187.97		
6007004	反光膜	m2	203.54							1.32	0.224	45.67	110	0.66	134.34	0.884	180.01		
7801001	其他材料费	元	1	11.3	4.229	4.23				3.5	0.595	0.6	22.3	0.134	0.13	4.958	4.96		
8007001	装载质量2t以内载货 汽车	台班	366.28	0.37	0.138	50.72										0.138	50.72		
8007003	装载质量4t以内载货 汽车CA10B	台班	460.54				0.06	0.039	17.85							0.039	17.85		
8015028	容量32kV · A以内交 流电弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.69	0.258	53.46										0.258	53.46		
8099001	小型机具使用费	元	1	41.7	15.606	15.61										15.606	15.61		
9999001	定额基价	元	1	6665	2494	2494	5703	3683	3683	340	58	58	18985	114	114	6349	6349		
	直接费	元				2636.77			3503.2			67.51			135.63		6343.12		
	措施费	元		496.37	0.351%	1.74	38.81	0.351%	0.14	12.65	1.939%	0.25	0.96	1.939%	0.02		2.14		
		元		2494.71	0.564%	14.07	3683.19	0.564%	20.77	57.77	1.201%	0.69	113.91	1.201%	1.37		36.91		
	企业管理费	元		2494.71	3.163%	78.91	3683.19	3.163%	116.5	57.77	4.441%	2.57	113.91	4.441%	5.06		203.03		
	规费	元		519.87	30.65%	159.34	25.01	30.65%	7.67	15.36	30.65%	4.71	1.16	30.65%	0.36		172.07		
	利润	元		2589.42	7.42%	192.14	3820.59	7.42%	283.49	61.28	7.42%	4.55	120.35	7.42%	8.93		489.1		
	税金	元		3082.97	9%	277.47	3931.76	9%	353.86	80.27	9%	7.22	151.37	9%	13.62		652.17		
	金额合计	元				3360.44			4285.62			87.5			164.99		7898.54		

编制：

复核：

## 表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

第1页 共1页

22表

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)	
1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	375		汽车、1.0、18.0	1	2.0*18.0*1*1	36	411					411
1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	395		汽车、1.0、18.0	1	2.0*18.0*1*1	36	431					431
1511037	普C35-42.5-4(商)	m3	415		汽车、1.0、18.0	1	2.0*18.0*1*1	36	451					451

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：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

编制范围：南雄市邓坊镇Y731线K6+070-K6+310段水毁修复工程

第1页 共1页

24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		129.08元/工日		--元/kg		8.35元/kg		6.96元/kg		--元/t		0.85元/kw.h		--元/m3		--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				
1	8001030	斗容量2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	1502.70	604.71	604.71	2	258.16					91.93	639.83											897.99	
2	8001035	斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	1066.74	358.34	358.34	2	258.16					64.69	450.24											708.4	
3	8001047	斗容量2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	964.79	188.38	188.38	1	129.08					92.86	646.31											1.02	776.41
4	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	590.69	183.21	183.21	1	129.08					40	278.4												407.48
5	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾	185.87	34.52	34.52	1	129.08					3.2	22.27												151.35
6	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
7	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
8	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	200.66	25.51	25.51	1	129.08													54.2	46.07				175.15
9	8007001	装载质量2t以内载货汽车	366.28	68.87	68.87	1	129.08			20.14	168.17													0.16	297.41
10	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	756.24	241.33	241.33	1	129.08					55.32	385.03											0.8	514.91
11	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1103.13	605.76	605.76	1	129.08					52.8	367.49											0.8	497.37
12	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	746.02	288.76	288.76	2	258.16					28.5	198.36											0.74	457.26
13	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：