

附件 2:

广西壮族自治区防城港市
防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治
理工程施工图预算书

编制单位： 广西壮族自治区地质环境监测站

编制日期： 2024 年 8 月 15 日

广西壮族自治区防城港市
防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治
理工程施工图预算书

设计单位：广西壮族自治区地质环境
监测站
设计资质等级：甲级
资质证书编号：450020241120039

法定代表人：吴福
总工程师：刘小明
项目负责：朱明
预算编制：吴晟堂

编制单位：广西壮族自治区地质环境监测站

编制日期：2024年8月15日



1. 项目概况

1.1 基本情况

治理范围区位于防城港市上思县平福乡中心小学教职工宿舍后斜坡，东距县道X055（西延北路）约 0.4 km，西北距平福政府约 150 m，北东距离上思县约 32 km(直线距离)，平福乡至上思县有县级公路连通，交通较便利。滑坡隐患中心地理坐标为东经 107° 42′ 57.32″，北纬 22° 0′ 45.95（X：2435284.35，Y：36470667.56）。

滑坡隐患平面呈近舌状，主滑方向 269°，滑坡隐患前缘标高 162m，后缘标高 187m，相对高差 25m，宽度 61m，顺坡长 46.9m，坡度 30°～42°，坡型呈折线型，滑坡隐患体厚度约 8.4m，总体积约 12871m³。2013 年 10 月初，受强降雨影响，斜坡上发生滑坡，方量约 80m³，主滑方向为 245°，滑动距离约 10m。从此之后至今断断续续有小崩小塌发生，目前坡顶上发育有长 1-6m，宽 1-2cm 的 3 条裂缝。目前该滑坡隐患群大多坡面裸露且未经治理，稳定性差，在强降雨等影响下可能发生崩塌、滑坡地质灾害，对公车社区居民及房屋生命财产构成较大威胁，存在着严重地质灾害隐患。地质灾害主要威胁防城港市上思县平福乡中心小学教职工宿舍楼教职工共 76 人的生命安全，威胁财产约 260 万元，受防城港市自然资源局委托，我站承担了防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害防治工程施工图设计任务。

根据滑坡的威胁对象、危害程度和工程投资等因素，按照《滑坡防治设计规范》（GB/T38509-2020）表 1 判定，判定本滑坡防治工程级别为 I 级，属于永久性工程，各级防治工程必须安全可靠，力求长治久安地确保边坡整体稳定。

具体的工程量见下表 1。

表 1 地质灾害治理工程量汇总表

编号	工程或项目名称		单位		备注
1	削坡工程	坡面削方	m ³	5455.2	
2		土方外运	m ³	5455.2	运距 5km

3	锚杆工程	Φ25 L=11.5m 锚杆	根	130	
4		Φ25 L=8.5m 锚杆	根	23	
5		支承架钢筋Φ10	t	0.71	
6		锚杆成孔 (φ110mm)	m	1690.5	
7		材料二次运输	t	5	运距 100m
8	格构梁工程	C25 混凝土	m ³	145.99	格构梁总长 1505m (含压顶梁)
9		钢筋制作安装	t	12.49	
10		格构梁土方开挖	m ³	121.66	基础埋深 0.25m
11		格构梁土方外运	m ³	121.66	5km
12		模板	m ²	844.80	格构梁宽 0.3m, 高 0.3m
13		伸缩缝 (浸沥青木板)	m ²	7.2	
14		材料二次搬运	t	15	运距 100m
15		基础、墙背人工开挖	m ³	22.00	
16	护脚墙工程	土方外运 (运距 10km)	m ³	22.00	
17		模板制作、安装、拆除	m ²	110.00	
18		浇注混凝土挡土墙 (混凝土强度 C25)	m ³	93.50	
19		麦克滤水垫	m ²	44.00	
20		泄水孔 PVC (Φ75) 管制作安	m	22.00	
21		常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	6.05	
22		墙背回填黏土, 压实	m ³	38.5	
23	截排水工程	挖土方	m ³	100.80	排水沟总长 288m, 其中含治理区南侧 a- b 段跌水段排水沟 71m。
24		C25 砼	m ³	68.87	
25		土方外运	m ³	100.80	运距 5km
26		伸缩缝	m ³	4.8	15m 一道
27		模板安装拆除	m ²	291.08	
28		材料二次运输	t	5	运距 100m
29	沉砂池工程	沉砂池挖土方, 上口宽度 (m) 1~2m 深度 (m) 1~1.5	m ³	5.92	
30		M10 砂浆砌标准砖	m ³	2.40	
31		砌体砂浆抹面 平均厚 2cm 立面	m ²	12.60	
32		C25 混凝土垫层	m ³	0.66	
33		预制 C25 盖板	m ³	0.17	
34		钢筋制作安装	t	0.02	
35		人工装土农用车 (自卸)	m ³	6.51	

		运输，运距 5Km			
36	复绿工程	坡面复绿	m ²	2262.60	
37	辅助工程	栏杆	m	80	长 80m，高 1.1m
38		马道平台地面硬化，厚度 5cm	m ³	10.50	格构梁马道及坡顶（长 150m，宽 1.4m）
39		监测点	个	8	
40		脚手架(高 0~10m)	m ²	2514	
41		施工便道，夯实厚度 0.3m	m ³	117	长 130m，宽 3m

1.2 项目绩效目标

项目属于单点治理项目实施方案，治理周期为 6 个月，施工进度初步安排为 2025 年 6 月-12 月，主要任务为通过科学合理的勘查设计，对地质灾害进行治理，以达到消除隐患，保证地质灾害影响区内群众的生命财产安全。总体目标年度绩效计划及详见表 2。

表 2 总体目标年度绩效计划表

项目名称		防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程			
所属专项		单点治理项目实施方案			
中央主管部门		中华人民共和国自然资源部		省级财政部门	广西壮族自治区财政厅
省级主管部门		广西壮族自治区自然资源厅		具体实施单位	防城港市自然资源局
资金情况 (万元)		项目总投资:		157.48	
		其中: 自治区资金		157.48	
		地方财政资金		/	
		其他资金		/	
总体目标	采用放（清）坡+锚杆格构梁+护脚墙+截排水沟+复绿+监测等措施对实施区地质灾害进行治理，消除实施区地质灾害隐患，保障人口约 76 人、减少财产损失约 260 万。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标		指标值
	产出指标	数量指标	防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程		开工率 100%，完工率 100%。
			地方政府配套资金额度		本年度政府配套资金额度 100%
		质量指标	治理项目验收合格率		治理项目验收合格率 100%
		时效指标	资金拨付率		资金拨付率 100%
		成本指标	预算支出进度		预算支出进度 100%

	效益指标	经济效益指标	地质灾害排除危险及时性	提高
		社会效益指标	威胁人员数量	减少威胁 76 人
			威胁财产数量	减少威胁财产 260 万元
		环境效益指标	地灾隐患消除率	地灾隐患消除率 100%
	满意度指标	服务对象满意度指标	实施区域受益人群满意度	实施区域受益人群满意度大于 95%

2. 预算编制依据

(1) 广西壮族自治区财政厅《广西壮族自治区地质灾害防治专项资金管理办法》（桂财建〔2011〕373号）；

(2) 广西壮族自治区国土资源厅《广西壮族自治区地质灾害防治项目管理办法》（桂国土资发〔2011〕115号）；

(3) 《广西壮族自治区财政厅广西壮族自治区自然资源厅关于印发广西地质灾害防治工程预算定额标准的通知》（桂财资环〔2024〕10号）；

(4) 《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算标准编制规定》（桂财资环〔2024〕10号附件1）；

(5) 《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算定额》（桂财资环〔2024〕10号附件2）；

(6) 《广西壮族自治区地质灾害防治工程施工机械台时费定额及混凝土、砂浆配合比基价》（桂财资环〔2024〕10号附件3）；

(7) 《广西壮族自治区地质灾害防治工程勘察预算标准》（桂财资环〔2024〕10号附件4）；

(8) 《广西壮族自治区地质灾害防治工程设计预算标准》（桂财资环〔2024〕10号附件5）；

(9) 《广西壮族自治区地质灾害防治工程监理预算标准》（桂财资环〔2024〕10号附件6）；

(10) 主要材料价格参照《防城港市建设工程造价信息》（2024年第5期），没有的采用市场询价（含原材料价格、运杂费）；

(11) 《防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程施工图

设计》。

3. 费用构成

项目属于单点治理项目实施方案，本方案费用估算包括工程施工费、施工临时工程、独立费用、预备费共四部分。

(1) 工程施工费

1) 人工预算单价，材料机械预算依据，施工用的电、风、水、砂石料等基础单价的计算依据

①人工费单价

根据《广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区自然资源厅关于印发广西地质灾害防治工程预算定额标准的通知》（桂财资环[2024] 10 号）及附件，人工预算单价标准为，预算 8.96 元/工时。

②材料费

材料费=定额材料用量×材料预算单价（或材料基价）。

材料预算价格包括主要材料预算价格和次要材料预算价格。

主要材料预算价格计算公式如下：

主要材料预算价格=（材料原价+包装费+运杂费）×（1+采购及保管费率）
+运输保险费

a、主要材料原价

水泥、砂、碎石分别从水泥厂和砂石料场购买。

b、包装费

本工程包装费已包含在材料原价里，不单独计算。

c、运杂费

项目区距离上思县约 32 km(直线距离)，需增加 30 公里运杂费。

③施工机械使用费

根据定额有关要求计算。对于定额缺项的施工机械，根据其他相关定额或相似定额补充编制台时费定额。

施工机械使用费=定额机械使用量（台时）×施工机械台时费（元/台时）。

④施工用的电、风、水等基础单价的计算依据

本项目采用电单价 0.73 元，风单价 0.15 元/m³，水单价 3.14 元/m³。

2) 费用取费标准及依据

按桂财资环[2024]10 号定额标准，本项目各项取费标准如下：

①本项目雨季施工增加费按直接工程费的 0.5%计取，夜间施工费不计取。

②本项目标为一班制作业，不计取夜间施工增加费。

③临时设施费，土方工程，按直接工程费的 4.0%计取，石方工程，按直接工程费的 4.0%计取，砌筑工程，按直接工程费的 4.0%计取，混凝土工程，按直接工程费的 6.0%计取，模板工程，按直接工程费的 6.0%计取，钻孔灌浆及锚固工程。按直接工程费的 6.0%计取，植被防护工程，按直接工程费的 4.0%计取，其它工程，按直接工程费的 4.0%计取，机电、金属结构设备安装工程，按人工费的 40.0%。

④安全文明生产措施费，按直接工程费的 2.5%计算。

⑤其它，按直接工程费的 2.0%计算。

⑥企业管理费，土方工程，按直接工程费的 7.5%计取，石方工程，按直接工程费的 13.5%计取，砌筑工程，按直接工程费的 13.5%计取，混凝土工程，按直接工程费的 9.0%计取，模板工程，按直接工程费的 12.0%计取，钻孔灌浆及锚固工程，按直接工程费的 15.0%计取，植被防护工程，按直接工程费的 9.0%计取，其它工程，按直接工程费的 10.5%计取，机电、金属结构设备安装：工程，按人工费的 105.0%。

⑦规费，按定额人工费和机上人工费的 32.8%计算。

⑧利润，直接费和间接费的 7%。

⑨税率 9%。

(2) 施工临时工程

①施工临时工程包括办公、生活及文化福利建筑，按主体工程施工费的 1.5%计算。

②其他施工临时工程，崩塌、滑坡防治工程按主体工程和施工临时工程（不包括本身一临时施工工程）施工费之和的 1%计算。

(3) 独立费用

编制原则和依据

①建设单位管理费，按桂财资环[2024]10号要求，采用差额定率累进法计算。

②工程验收费。

③可行性研究、勘察、施工图审查费。

④造价咨询费，按《关于我区工程造价咨询服务行业收费参考标准》(桂价协字[2019]15号)中的规定计算。

⑤招标代理服务费，按《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格(2002)1980号)、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857号)、《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号)的规定计算。

⑥勘察设计费，按实际计取。

⑦工程建设监理费，根据《广西壮族自治区地质灾害防治工程监理预算标准》中规定计算。

⑧工程保险费，按主体建筑和施工临时工程投资合计的 0.45% 计算。

⑨工程质量检测费，按主体建筑和施工临时工程投资合计的 0.6% 计算。

⑩监测费，按主体建筑工程和施工临时工程投资合计的 2% 计算。

(4) 基本预备费，主要为解决在工程建设过程中，设计变更和有关技术标准调整而增加的投资以及工程遭受的一般自然灾害所造成的损失和预防自然灾害所采取的措施费用。

基本预备费按主体工程、施工临时工程、独立费用三部分合价的 5% 计取。

4. 工程主要经济指标

防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程预算总投资为 157.48 万元。其中主体工程 112.05 万元；临时工程 9.90 万元；独立费用 28.04 万元；基本预备费 7.50 万元。

5. 预算附表

总预算表

工程名称：防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程

单位：元

序号	工程或费用名称	建安 工程费	独立 费用	合计	占一至五部 分投资 (%)
	第一部分 主体工程	1120489.36		1120489.36	74.71%
1	坡面削方减载工程	343513.94		343513.94	22.90%
2	锚杆工程	197420.27		197420.27	13.16%
3	格构梁工程	319763.23		319763.23	21.32%
4	排水沟工程	99975.03		99975.03	6.67%
5	沉砂池	2272.58		2272.58	0.15%
6	护脚墙工程	66804.16		66804.16	4.45%
7	围栏工程	21638.40		21638.40	1.44%
8	复绿工程	54121.39		54121.39	3.61%
9	监测工程	14980.36		14980.36	1.00%
	第二部分 施工临时工程	98969.02		98969.02	6.60%
1	施工平台脚手架	66771.84		66771.84	4.45%
2	施工便道	4016.61		4016.61	0.27%
3	其他临时工程	11373.07		11373.07	0.76%
4	办公生活及文化福利建筑	16807.50		16807.50	1.12%
	第三部分 独立费用		280358.13	280358.13	18.69%
	建设管理费		43388.35	43388.35	2.89%
	勘察设计费		134704.99	134704.99	8.98%
	工程建设监理费		65071.31	65071.31	4.34%
	工程占地补偿费				
	其他		37193.48	37193.48	2.48%
	一至三部分投资合计	1219458.38	280358.13	1499816.51	
	基本预备费			74990.83	
	静态总投资			1574807.34	
	总投资			1574807.34	

第 1 页 共 1 页

主体工程费预算表

工程名称：防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
	第一部分 主体工程				1120489.36
1	坡面削方减载工程				343513.94
1.1	坡面削方	m ³	5455.2	40.57	221317.46
1.2	土方外运	m ³	5455.2	22.40	122196.48
2	锚杆工程				197420.27
2.1	Φ25 钢筋锚杆（12m）	根	130	351.16	45650.80
2.2	Φ25 钢筋锚杆（9m）	根	23	272.60	6269.80
2.3	锚杆成孔，孔径 110mm	m	1690.5	81.77	138232.19
2.4	支承架钢筋 Φ10	t	0.71	9038.42	6417.28
2.5	材料二次运输	t	5	170.04	850.20
3	格构梁工程				319763.23
3.1	钢筋制作安装	t	12.49	9038.42	112889.87
3.2	C25 砼	m ³	145.99	500.17	73019.82
3.3	模板制作安装拆除	m ²	844.80	139.90	118187.52
3.4	刻槽土方开挖	m ³	121.66	40.57	4935.75
3.5	土方外运	m ³	121.66	22.40	2725.18
3.6	伸缩缝	m ²	7.2	126.94	913.97
3.7	C20 路面硬化	m ³	10.5	432.43	4540.52
3.8	材料二次运输	t	15	170.04	2550.60
4	排水沟工程				99975.03
4.1	挖土方	m ³	122.64	40.57	4975.50
4.2	土方清运	m ³	122.64	22.40	2747.14
4.3	模板制作安装拆除	m ²	353.48	139.90	49451.85
4.4	伸缩缝	m ²	5.84	126.94	741.33
4.5	排水沟 C25 砼	m ³	82.39	500.17	41209.01
4.6	材料二次运输	t	5	170.04	850.20
5	沉砂池				2272.58
5.1	人工挖土方	m ³	5.92	40.57	240.17
5.2	M10 砂浆砌标准砖	m ³	2.40	456.96	1096.70
5.3	砌体砂浆抹面	m ²	12.60	16.81	211.81
5.4	C25 混凝土垫层	m ³	0.66	481.17	317.57
5.5	预制 C25 盖板	m ³	0.17	469.07	79.74
5.6	钢筋制作安装	t	0.02	9038.42	180.77
5.7	土方清运	m ³	6.51	22.40	145.82
6	护脚墙工程				66804.16

主体工程费预算表

工程名称：防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程

[illegible]

独立费用预算表

工程名称：防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程

序号	费 用 名 称	公 式	费 率	总价 (元)
F1	一、建设管理费	$F11 + F12 + F13$		43388.35
F11	(1) 项目建设管理费	$F111 + F112 + F113$		16374.91
F111	① 建设单位管理费	$0.2 \times \max(30000 + (\text{建安费合计} - 1000000) \times 2.8\%, 5000)$		7228.97
F112	② 工程验收费	$\max(\text{建安费合计} \times \text{验收费率}, 5000)$	0.75%	9145.94
F113	③ 可行性研究、勘查、施工图审查费		1.00%	
F12	(2) 造价咨询费	$F121 + F122 + F123$		15145.68
F121	① 清单、控制价编制费	$10000 \times (\text{建安费合计} / 10000 \times 3.9 / 1000)$		4755.89
F122	② 清单、控制价审核费	$F121 \times \text{编制费系数}$		3804.71
F123	③ 竣工结算审核费	$10000 \times (\text{建安费合计} / 10000 \times 5.4 / 1000)$		6585.08
F13	(3) 招标代理服务费	$F131 + F132 + F133 + F134$		11867.76
F131	① 可行性研究、勘查单位招标(比选)服务费			
F132	② 施工图设计单位招标(比选)服务费	$10000 \times (F23 / 10000 \times 0.00945)$		696.77
F133	③ 工程施工单位招标(比选)服务费	$10000 \times ((\text{建安费合计} / 10000 - 100) \times 0.00504 + 0.945)$		10556.07
F134	④ 监理单位招标(比选)服务费	$10000 \times (F3 / 10000 \times 0.00945)$		614.92
F2	二、 勘查设计费	$F21 + F22 + F23$		134704.99
F21	(1) 可行性研究费			
F22	(2) 勘查费	$\Sigma \text{建安费} \times 0.05$		60972.92
F221	工程勘查收费基准价			
F2211	工程勘查实物工作收费			
F22111	工程勘查实物工作收费基价			
F22112	实物工作量			
F22113	附加调整系数			
F2212	工程勘查技术工作收费	$F2211 \times F22121$		
F22121	技术工作收费比例			
F23	(3) 施工图设计费	$(F231 \times F232 \times (F233 + F234 - 1)) \times 75\%$		73732.07
F231	工程设计收费基价	$((8 + (10.5 - 8) / (200 - 100)) \times (\text{建安费合计} / 10000 - 100))$		85486.46
F232	工程复杂程度系数	工程设计复杂程度系数		1.15
F233	阶段附加系数	阶段附加系数		1.00

独立费用预算表

工程名称：防城港市上思县平福乡中心小学滑坡隐患地质灾害治理工程

序号	费 用 名 称	公 式	费 率	总价 (元)
F234	高程调整系数	高程调整系数		1.00
F3	三、 工程建设监理费	$F31 * (1+F32) * (F33+F34+F35-2)$		65071.31
F31	监理费基价	$((5+(8-5)/(200-100))*(建安费合计/10000-100))$		56583.75
F32	浮动幅度值			
F33	工程复杂程度系数	1.15		1.15
F34	基本条件调整系数	基本条件调整系数		1.00
F35	高程调整系数	1		1.00
F4	四、工程占地补偿费	$F41+F42$		
F41	临时占地及青苗补偿费			
F42	永久占地及青苗补偿费			
F5	五、其他	$F51 + F52 + F53$		37193.48
F51	1、工程保险费	建安费合计*保险费费率	0.45%	5487.56
F52	2、工程质量检测费	$\Sigma \text{建安费} \times 0.6\%$		7316.75
F53	3、监测费	$\Sigma \text{建安费} \times 2\%$		24389.17
独立费用合计	≡	$F1 + F2 + F3 + F4 + F5$		280358.13
建安费合计	第一到二部分	$\Sigma \text{建安费}$		1219458.38
合 计				280358.13

工程单价汇总表

单位：元

序号	名称	单位	单价 (元)	其中							
				人工费	材料费	机械 使用费	措施费	间接费	利润	价差	税金
1	坡面削方	m ³	40.57	22.42	1.12		2.12	9.12	2.43		3.35
2	土方外运	m ³	22.40			8.39	0.76	1.32	0.73	9.36	1.85
3	Φ25 钢筋锚杆 (12m)	根	351.16	17.83	160.75	24.25	22.31	39.33	18.51	39.18	28.99
4	Φ25 钢筋锚杆 (9m)	根	272.60	14.07	124.66	19.06	17.36	30.73	14.41	29.81	22.51
5	锚杆成孔，孔径 110mm	m	81.77	6.54	6.16	40.17	5.82	11.42	4.91		6.75
6	支架架钢筋Φ10	t	9038.42	877.18	3311.43	293.05	492.98	702.85	397.42	2217.22	746.29
7	材料二次运输	t	170.04	94.98	0.95		8.64	41.22	10.21		14.04
8	钢筋制作安装	t	9038.42	877.18	3311.43	293.05	492.98	702.85	397.42	2217.22	746.29
9	C25 砼	m ³	500.17	116.51	45.08	6.26	18.46	54.00	16.82	201.73	41.30
10	模板制作安装拆除	m ²	139.90	21.32	53.15	12.11	9.52	18.86	8.05	5.33	11.55
11	刻槽土方开挖	m ³	40.57	22.42	1.12		2.12	9.12	2.43		3.35
12	伸缩缝	m ²	126.94	19.74	62.12		9.00	13.84	7.33	4.43	10.48
13	C20 路面硬化	m ³	432.43	77.13	41.16	6.95	13.78	37.25	12.34	208.13	35.71
14	挖土方	m ³	40.57	22.42	1.12		2.12	9.12	2.43		3.35
15	土方清运	m ³	22.40			8.39	0.76	1.32	0.73	9.36	1.85
16	排水沟 C25 砼	m ³	500.17	116.51	45.08	6.26	18.46	54.00	16.82	201.73	41.30
17	人工挖土方	m ³	40.57	22.42	1.12		2.12	9.12	2.43		3.35
18	M10 砂浆砌标准砖	m ³	456.96	37.26	134.87	4.32	15.88	36.61	16.03	174.26	37.73
19	砌体砂浆抹面	m ²	16.81	5.87	0.80	0.12	0.61	2.86	0.72	4.45	1.39
20	C25 混凝土垫层	m ³	481.17	87.88	42.03	31.90	17.80	44.43	15.68	201.73	39.73
21	预制 C25 盖板	m ³	469.07	99.71	44.77	5.76	16.53	46.90	14.96	201.73	38.73

工程单价汇总表

单位：元

序号	名称	单位	单价 (元)	其中							
				人工费	材料费	机械 使用费	措施费	间接费	利润	价差	税金
22	Φ75PVC 管	m	46.82	7.86	22.87	0.58	2.82	6.02	2.81		3.87
23	麦克滤水垫	m ²	50.77	8.96	25.00		3.06	6.51	3.05		4.19
24	高 1.1m 不锈钢栏杆	m	270.48	37.36	120.24	16.94	15.70	33.55	15.67	8.69	22.33
25	喷播草种复绿	m ²	23.92	4.91	8.18	2.28	1.38	3.09	1.39	0.73	1.98
26	人工巡查监测	次	286.47	161.28			14.52	69.83	17.19		23.65
27	位移监测点	个	583.43	166.90	45.81	1.43	23.56	74.02	21.82	201.73	48.17
28	脚手架（0-10m）	m ²	26.56	12.73	2.70	0.07	1.40	5.81	1.59	0.07	2.19
29	路面夯实（厚度 0.3m）	m ³	34.33	2.39		13.73	1.45	2.82	1.43	9.68	2.83
30	其他临时工程	%	1137307.00								
31	办公生活及文化福利 建筑	%	1120500.00								

其他材料预算价格汇总表

单位：元

序号	名称及规格	单位	信息价（市场价）	运杂费	合价
1	电	kW · h	0.73		0.73
2	种籽	kg	23.30		23.30
3	电焊条	kg	6.46		6.46
4	镀锌铁丝#12	kg	5.50		5.50
5	焊锡丝	kg	21.00		21.00
6	锚杆附件	kg	5.00		5.00
7	PVC 管	m	21.44		21.44
8	铁钉	kg	5.50		5.50
9	铁丝	kg	5.50		5.50
10	铁件	kg	5.50		5.50
11	预埋铁件	kg	5.50		5.50
12	钨棒	kg	350.00		350.00
13	三维植被网	m ²	10.00		10.00
14	无纺布 12g/m ²	m ²	1.30		1.30
15	混凝土柱	m ³	400.00		400.00
16	高分子材料板	m ²	30.00		30.00
17	尼龙安全网	m ²	20.00		20.00
18	土工布	m ²	1.50		1.50
19	竹脚手板	m ²	20.00		20.00
20	C20 钢筋混凝土块	m ³	400.00		400.00
21	锯材	m ³	1300.00		1300.00
22	水	m ³	3.14		3.14
23	氩气	m ³	20.00		20.00
24	沥青	t	3400.000		3400.000
25	木柴	t	1000.000		1000.000
26	壤土	m ³	1.00		1.00
27	对角扣	个	6.84		6.84
28	回转架	个	6.84		6.84
29	100 型潜孔钻钻头	个	500.00		500.00
30	直角扣	个	6.84		6.84
31	冲击器 CIR90	套	100.00		100.00
32	风	m ³	0.15		0.15
33	麦克滤水垫	m ²	25.00		25.00

施工机械台时费汇总表

单位：元

序号	名称及规格	台时费	其中				
			折旧费	修理及替换设备费	安拆费	人工费	动力燃料费
1	单斗挖掘机液压斗容 1.0m ³	133.42	36.34	25.97	2.22	24.19	44.70
2	推土机功率 74 kW	95.97	19.00	22.81	0.86	21.50	31.80
3	OZJ-100 型潜孔钻	112.15	6.56	10.10		11.65	83.84
4	电钻功率 2 kW	10.86	0.38	0.57		8.96	0.95
5	客土喷播机型号 KT110-8000	99.79	1.55	2.79	13.49	8.96	73.00
6	水泥砂浆搅拌机出料 0.4m ³	18.96	1.66	2.25	0.63	11.65	2.77
7	插入式振动器功率 1.1 kW	2.12	0.32	1.22			0.58
8	插入式振动器功率 2.2 kW	3.64	0.54	1.86			1.24
9	变频机组容量 4.5 kVA	9.39	2.09	4.82			2.48
10	风（砂）水枪 耗风量（m ³ /min） 6.0	43.91	0.24	0.42			43.25
11	载重汽车载重量 4.0 t	50.13	7.04	9.84		11.65	21.60
12	载重汽车载重量(t) 5.0	51.88	7.77	10.86		11.65	21.60
13	自卸汽车载重量 3.5 t	46.61	7.91	3.95		11.65	23.10
14	双胶轮车	0.90	0.26	0.64			
15	塔式起重机起重量 6.0 t	73.30	24.94	9.17	2.29	21.50	15.40
16	汽车起重机 起重量 5.0 t	66.93	12.92	12.42		24.19	17.40
17	灰浆搅拌机	19.56	0.83	2.28	0.20	11.65	4.60
18	灌浆泵 中低压 砂浆	40.03	2.76	7.76	0.64	21.50	7.37
19	离心水泵单级双吸功率 55 kW	61.85	1.41	7.75	2.20	11.65	38.84
20	交流电焊机 25 kVA	11.31	0.33	0.30	0.09		10.59
21	对焊机电弧型 150 kVA	86.40	1.69	2.56	0.76	11.65	69.74

施工机械台时费汇总表

单位：元

序号	名称及规格	台时费	其中				
			折旧费	修理及替换设备费	安拆费	人工费	动力燃料费
22	钢筋弯曲机 Φ6 ～ 40	18.25	0.53	1.45	0.24	11.65	4.38
23	钢筋切断机功率 10 kW	20.36	0.89	1.32	0.22	11.65	6.28
24	钢筋切断机功率 20 kW	27.38	1.18	1.71	0.28	11.65	12.56
25	钢筋调直机 功率 4 ～ 14 kW	21.64	1.60	2.69	0.44	11.65	5.26
26	圆盘锯	28.30	0.40	1.17	0.05	21.50	5.18
27	双面刨床	20.48	1.01	1.10	0.15	11.65	6.57
28	氩弧焊机 ≤ 500A	30.00	5.06	3.67	1.01	11.65	8.61

人工及主要材料数量汇总表

[illegible]

主要材料预算价格计算表

编号	名称及规格	单位	原价依据	单位 毛重 (吨)	每吨 运费 (元)	价 格(元)					
						原价	运杂费	采购及 保管费	运到工 地分 仓库价 格	保险费	预算价格
1	柴油	kg									9.32
2	汽油	kg									9.75
3	标准砖 240mm×115mm×53mm	千块									475.73
4	水泥 32.5	kg		1.0000		0.38	0.07	0.01	0.46		0.46
5	卵石 20mm	m ³		1.0000		92.00	73.74	4.97	170.71		170.71
6	脚手架钢管 Φ48.3×3.6	t		1.0000		4900.00	84.59	149.54	5134.13		5134.130
7	砂	m ³		1.0000		141.00	92.77	7.01	240.78		240.78
8	钢筋	t		1.0000		4820.00	84.59	147.14	5051.73		5051.730
9	细砂	m ³		1.0000		131.00	92.77	6.71	230.48		230.48
10	钢筋 Φ25	kg		1.0000		3.42	0.08	0.11	3.61		3.61
11	钢管	kg		1.0000		3.23	0.08	0.10	3.41		3.41

材料调整的运杂费计算表

材料编号:1144

材料名称:卵石 20mm

[illegible]

材料调整的运杂费计算表

材料编号:410

材料名称:脚手架钢管Φ48.3×3.6

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	远距离运输				
定额组成：DH10088×1 + DH10068×26.00					
运输方法：人工装载重汽车运输 10t 载重汽车装运卸 30km 钢材；人工装载重汽车运输 10t 载重汽车装运卸 30km 钢材					
1	直接费				3969.96
2	直接工程费				3642.17
3	人工费				594.94
	人工	工时	66.40	8.96	594.94
4	材料费				69.17
	零星材料费	%	5.00	1383.32	69.17
5	机械费				2978.06
	运输机械(载重汽车)载重量 10.0 t	台时	9.84	80.12	788.38
	载重汽车载重量 4.0 t	台时	43.68	50.13	2189.68
6	措施费	元			327.79
7	雨季施工增加费	%	0.50%	3642.17	18.21
8	夜间施工增加费	%		3642.17	
9	临时设施费	%	4.00%	3642.17	145.69
10	安全文明生产措施费	%	2.50%	3642.17	91.05
11	其他措施费	%	2.00%	3642.17	72.84
12	间接费	元			782.07
13	规费	%	32.80%	1218.34	399.64
14	企业管理费	%	10.50%	3642.17	382.43
15	企业利润	%	7.00%	4752.03	332.64
16	价差				2676.33
	柴油	kg	87.576	6.32	553.48
	汽油	kg	314.496	6.75	2122.85
17	税金	%	9.00%	7428.36	698.49
18	小计				8459.49
19	扩大				
20	合计				8459.49
调整的运杂费合计		100t			22654.68
调整的运杂费单价		t			84.59

材料调整的运杂费计算表

材料编号:683

材料名称:钢筋

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	远距离运输				
定额组成：DH10088×1 + DH10068×26.00					
运输方法：人工装载重汽车运输 10t 载重汽车装运卸 30km 钢材；人工装载重汽车运输 10t 载重汽车装运卸 30km 钢材					
1	直接费				3969.96
2	直接工程费				3642.17
3	人工费				594.94
	人工	工时	66.40	8.96	594.94
4	材料费				69.17
	零星材料费	%	5.00	1383.32	69.17
5	机械费				2978.06
	运输机械(载重汽车)载重量 10.0 t	台时	9.84	80.12	788.38
	载重汽车载重量 4.0 t	台时	43.68	50.13	2189.68
6	措施费	元			327.79
7	雨季施工增加费	%	0.50%	3642.17	18.21
8	夜间施工增加费	%		3642.17	
9	临时设施费	%	4.00%	3642.17	145.69
10	安全文明生产措施费	%	2.50%	3642.17	91.05
11	其他措施费	%	2.00%	3642.17	72.84
12	间接费	元			782.07
13	规费	%	32.80%	1218.34	399.64
14	企业管理费	%	10.50%	3642.17	382.43
15	企业利润	%	7.00%	4752.03	332.64
16	价差				2676.33
	柴油	kg	87.576	6.32	553.48
	汽油	kg	314.496	6.75	2122.85
17	税金	%	9.00%	7428.36	698.49
18	小计				8459.49
19	扩大				
20	合计				8459.49
调整的运杂费合计		100t			40391.11
调整的运杂费单价		t			84.59

材料调整的运杂费计算表

材料编号:633

材料名称:细砂

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	远距离运输				
定额组成：DH10119×1 + DH10121×26.00					
运输方法：人工装自卸汽车运砂石料 装运卸 30km 砂；人工装自卸汽车运砂石料 装运卸 30km 砂					
1	直接费				4078.93
2	直接工程费				3742.14
3	人工费				582.4
	人工	工时	65.00	8.96	582.40
4	材料费				12.53
	零星材料费	%	1.00	1253.46	12.53
5	机械费				3147.21
	自卸车载重量 5.0 t	台时	57.17	55.05	3147.21
6	措施费	元			336.79
7	雨季施工增加费	%	0.50%	3742.14	18.71
8	夜间施工增加费	%		3742.14	
9	临时设施费	%	4.00%	3742.14	149.69
10	安全文明生产措施费	%	2.50%	3742.14	93.55
11	其他措施费	%	2.00%	3742.14	74.84
12	间接费	元			802.37
13	规费	%	32.80%	1248.32	409.45
14	企业管理费	%	10.50%	3742.14	392.92
15	企业利润	%	7.00%	4881.30	341.69
16	价差				3287.96
	柴油	kg	520.247	6.32	3287.96
17	税金	%	9.00%	8169.26	765.99
18	小计				9276.94
19	扩大				
20	合计				9276.94
调整的运杂费合计		100m ³			49668.05
调整的运杂费单价		m ³			92.77

材料调整的运杂费计算表

材料编号:169

材料名称:钢筋 Φ25

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	远距离运输				
定额组成：DH10088×1 + DH10068×26.00					
运输方法：人工装载重汽车运输 10t 载重汽车装运卸 30km 钢材；人工装载重汽车运输 10t 载重汽车装运卸 30km 钢材					
1	直接费				3969.96
2	直接工程费				3642.17
3	人工费				594.94
	人工	工时	66.40	8.96	594.94
4	材料费				69.17
	零星材料费	%	5.00	1383.32	69.17
5	机械费				2978.06
	运输机械(载重汽车)载重量 10.0 t	台时	9.84	80.12	788.38
	载重汽车载重量 4.0 t	台时	43.68	50.13	2189.68
6	措施费	元			327.79
7	雨季施工增加费	%	0.50%	3642.17	18.21
8	夜间施工增加费	%		3642.17	
9	临时设施费	%	4.00%	3642.17	145.69
10	安全文明生产措施费	%	2.50%	3642.17	91.05
11	其他措施费	%	2.00%	3642.17	72.84
12	间接费	元			782.07
13	规费	%	32.80%	1218.34	399.64
14	企业管理费	%	10.50%	3642.17	382.43
15	企业利润	%	7.00%	4752.03	332.64
16	价差				2676.33
	柴油	kg	87.576	6.32	553.48
	汽油	kg	314.496	6.75	2122.85
17	税金	%	9.00%	7428.36	698.49
18	小计				8459.49
19	扩大				
20	合计				8459.49
调整的运杂费合计		100000kg			58127.54
调整的运杂费单价		kg			0.08

材料调整的运杂费计算表

材料编号:156

材料名称:钢管

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	远距离运输				
定额组成：DH10088×1 + DH10068×26.00					
运输方法：人工装载重汽车运输 10t 载重汽车装运卸 30km 钢材；人工装载重汽车运输 10t 载重汽车装运卸 30km 钢材					
1	直接费				3969.96
2	直接工程费				3642.17
3	人工费				594.94
	人工	工时	66.40	8.96	594.94
4	材料费				69.17
	零星材料费	%	5.00	1383.32	69.17
5	机械费				2978.06
	运输机械(载重汽车)载重量 10.0 t	台时	9.84	80.12	788.38
	载重汽车载重量 4.0 t	台时	43.68	50.13	2189.68
6	措施费	元			327.79
7	雨季施工增加费	%	0.50%	3642.17	18.21
8	夜间施工增加费	%		3642.17	
9	临时设施费	%	4.00%	3642.17	145.69
10	安全文明生产措施费	%	2.50%	3642.17	91.05
11	其他措施费	%	2.00%	3642.17	72.84
12	间接费	元			782.07
13	规费	%	32.80%	1218.34	399.64
14	企业管理费	%	10.50%	3642.17	382.43
15	企业利润	%	7.00%	4752.03	332.64
16	价差				2676.33
	柴油	kg	87.576	6.32	553.48
	汽油	kg	314.496	6.75	2122.85
17	税金	%	9.00%	7428.36	698.49
18	小计				8459.49
19	扩大				
20	合计				8459.49
调整的运杂费合计		100000kg			66587.03
调整的运杂费单价		kg			0.08

工程单价表

项目编

号: JZ0001

项目名称：坡面削方

定额单位: 100m³

定额组成: [DH01050]

施工方法：1.挖松、就近堆放

[illegible]

工程单价表

项目编

号: JZ0002

项目名称：坡面清理

定额单位: 100m²

定额组成: [DH01047]

施工方法：1.填方边坡：按设计边坡挂线、修整、拍平。

[illegible]

工程单价表

项目编

号: JZ0003

项目名称：土方外运

定额单位: 100m³

定额组成: [DH01159]{定*5.00;}

施工方法：1.挖装、运输、卸除、空回

[illegible]

工程单价表

项目编
号:

JZ0004

项目名称: $\Phi 25$ 钢筋锚杆
(6m)

定额单位: 100 根

定额组成: [DH06165]					
施工方法: 1. 锚杆制作、安装, 制浆, 注浆, 锚定等					
编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			12260.62
(一)	直接工程费	元			11045.60
1	人工费	元			1048.32
(1)	人工	工时	117.00	8.96	1048.32
2	材料费	元			8611.02
(1)	钢筋 $\Phi 25$	kg	2466.00	3	7398.00
(2)	锚杆附件	kg	144.00	5.00	720.00
(3)	砌筑砂浆 M 30 【粗砂换细砂】	m ³	2.79	29.74	82.97
(4)	其他材料费	%	5.00	8200.97	410.05
3	机械费	元			1386.26
(1)	风 (砂) 水枪 耗风量 (m ³ /min) 6.0	台时	7.20	43.91	316.15
(2)	灰浆搅拌机	台时	16.85	19.56	329.59
(3)	灌浆泵 中低压 砂浆	台时	16.85	40.03	674.51
(4)	其他机械费	%	5.00	1320.25	66.01
(二)	措施费				1215.02
1	雨季施工增加费	%	0.50	11045.60	55.23
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	11045.60	662.74
4	安全文明生产措施费	%	2.50	11045.60	276.14
5	其他措施费	%	2.00	11045.60	220.91
二	间接费				2183.90
(一)	规费	%	32.80	1606.90	527.06
(二)	企业管理费	%	15.00	11045.60	1656.84
三	企业利润	%	7.00	14444.52	1011.12
四	价差				2035.73
(1)	钢筋 $\Phi 25$	kg	2466.00	0.61	1504.26
(2)	细砂	m ³	2.651	200.48	531.47
五	税金	%	9.00	17491.37	1574.22
	合计	元	-	-	19065.59

工程单价表

项目编号： JZ0005		项目名称：Φ25 钢筋锚杆 (9m)		定额单位：100 根	
定额组成：[DH06166]					
施工方法：1. 锚杆制作、安装, 制浆, 注浆, 锚定等					
编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			17513.76
(一)	直接工程费	元			15778.17
1	人工费	元			1406.72
(1)	人工	工时	157.00	8.96	1406.72
2	材料费	元			12465.69
(1)	钢筋 Φ25	kg	3679.00	3	11037.00
(2)	锚杆附件	kg	144.00	5.00	720.00
(3)	砌筑砂浆 M 30【粗砂换细砂】	m³	3.87	29.74	115.09
(4)	其他材料费	%	5.00	11872.09	593.60
3	机械费	元			1905.76
(1)	风（砂）水枪 耗风量（m³/min） 6.0	台时	10.80	43.91	474.23
(2)	灰浆搅拌机	台时	22.50	19.56	440.10
(3)	灌浆泵 中低压 砂浆	台时	22.50	40.03	900.68
(4)	其他机械费	%	5.00	1815.01	90.75
(二)	措施费				1735.59
1	雨季施工增加费	%	0.50	15778.17	78.89
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	15778.17	946.69
4	安全文明生产措施费	%	2.50	15778.17	394.45
5	其他措施费	%	2.00	15778.17	315.56
二	间接费				3072.78
(一)	规费	%	32.80	2152.60	706.05
(二)	企业管理费	%	15.00	15778.17	2366.73
三	企业利润	%	7.00	20586.54	1441.06
四	价差				2981.35
(1)	钢筋 Φ25	kg	3679.00	0.61	2244.19
(2)	细砂	m³	3.677	200.48	737.16
五	税金	%	9.00	25008.95	2250.81
	合计	元	-	-	27259.76

工程单价表

项目编号:

JZ0006

项目名称: 锚杆成孔, 孔径 110mm

定额单位: 100m

[illegible]

工程单价表

项目编
号:

JZ0007

项目名称: 支承架钢筋
Φ10

定额单位: t

定额组成: [DH04223]

施工方法: 1. 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场地到施工场的运输, 灌注桩钢筋制做安装(简称“制安”)包括吊装入孔

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			4974.64
(一)	直接工程费	元			4481.66
1	人工费	元			877.18
(1)	人工	工时	97.90	8.96	877.18
2	材料费	元			3311.43
(1)	电焊条	kg	7.22	6.46	46.64
(2)	铁丝	kg	4.00	5.50	22.00
(3)	钢筋	t	1.070	3000	3210.00
(4)	其他材料费	%	1.00	3278.64	32.79
3	机械费	元			293.05
(1)	风 (砂) 水枪 耗风量 (m ³ /min) 6.0	台时	1.50	43.91	65.87
(2)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.45	51.88	23.35
(3)	塔式起重机起重量 6.0 t	台时	0.10	73.30	7.33
(4)	交流电焊机 25 kVA	台时	10.00	11.31	113.10
(5)	对焊机电弧型 150 kVA	台时	0.40	86.40	34.56
(6)	钢筋弯曲机 Φ6 ~ 40	台时	1.05	18.25	19.16
(7)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.40	27.38	10.95
(8)	钢筋调直机 功率 4 ~ 14 kW	台时	0.60	21.64	12.98
(9)	其他机械费	%	2.00	287.30	5.75
(二)	措施费				492.98
1	雨季施工增加费	%	0.50	4481.66	22.41
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	4481.66	268.90
4	安全文明生产措施费	%	2.50	4481.66	112.04
5	其他措施费	%	2.00	4481.66	89.63
二	间接费				702.85
(一)	规费	%	32.80	913.12	299.50
(二)	企业管理费	%	9.00	4481.66	403.35
三	企业利润	%	7.00	5677.49	397.42
四	价差				2217.22
(1)	钢筋	t	1.070	2051.73	2195.35
(2)	汽油	kg	3.240	6.75	21.87
五	税金	%	9.00	8292.13	746.29
	合计	元	-	-	9038.42

工程单价表

项目编

号: JZ0008

项目名称：材料二次运输

定额单位: 100t

定额组成: [DH10001]{定*0.05;}

施工方法: 1. 装运、卸料、堆存

[illegible]

工程单价表

项目编

号: JZ0012

项目名称: 钢筋制作安装

定额单位: t

定额组成: [DH04223]

施工方法: 1. 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场地到施工场的运输, 灌注桩钢筋制做安装(简称“制安”)包括吊装入孔

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			4974.64
(一)	直接工程费	元			4481.66
1	人工费	元			877.18
(1)	人工	工时	97.90	8.96	877.18
2	材料费	元			3311.43
(1)	电焊条	kg	7.22	6.46	46.64
(2)	铁丝	kg	4.00	5.50	22.00
(3)	钢筋	t	1.070	3000	3210.00
(4)	其他材料费	%	1.00	3278.64	32.79
3	机械费	元			293.05
(1)	风 (砂) 水枪 耗风量 (m ³ /min) 6.0	台时	1.50	43.91	65.87
(2)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.45	51.88	23.35
(3)	塔式起重机起重量 6.0 t	台时	0.10	73.30	7.33
(4)	交流电焊机 25 kVA	台时	10.00	11.31	113.10
(5)	对焊机电弧型 150 kVA	台时	0.40	86.40	34.56
(6)	钢筋弯曲机 Φ6 ~ 40	台时	1.05	18.25	19.16
(7)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.40	27.38	10.95
(8)	钢筋调直机 功率 4 ~ 14 kW	台时	0.60	21.64	12.98
(9)	其他机械费	%	2.00	287.30	5.75
(二)	措施费				492.98
1	雨季施工增加费	%	0.50	4481.66	22.41
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	4481.66	268.90
4	安全文明生产措施费	%	2.50	4481.66	112.04
5	其他措施费	%	2.00	4481.66	89.63
二	间接费				702.85
(一)	规费	%	32.80	913.12	299.50
(二)	企业管理费	%	9.00	4481.66	403.35
三	企业利润	%	7.00	5677.49	397.42
四	价差				2217.22
(1)	钢筋	t	1.070	2051.73	2195.35
(2)	汽油	kg	3.240	6.75	21.87
五	税金	%	9.00	8292.13	746.29
	合计	元	-	-	9038.42

工程单价表

项目编

号: JZ0013

项目名称: C25 砼

定额单位: 100m³

定额组成: [DH04047]+[DH04085]×1.03+[DH04093]×1.03+[DH04090]×1.03

施工方法: 1. 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等
2. 场内配运水泥、骨料,投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗
3. 装运、卸料、清洗
4. 装运、卸料、空回、清洗

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			18631.81
(一)	直接工程费	元			16785.41
1	人工费	元			11650.96
(1)	人工	工时	1300.33	8.96	11650.96
2	材料费	元			4508.30
(1)	高分子材料板	m ²	1.00	30.00	30.00
(2)	纯混凝土 C25 1 级配 32.5 水泥 粒径 20mm 【粗砂换细砂】	m ³	103.00	36.23	3731.69
(3)	水	m ³	100.00	3.14	314.00
(4)	其他材料费	%	6.00	4075.69	244.54
(5)	零星材料费	%	2.00	2120.85	42.42
(6)	零星材料费	%	6.00	853.98	51.24
(7)	零星材料费	%	3.00	3147.02	94.41
3	机械费	元			626.15
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	56.25	2.12	119.25
(2)	水泥砂浆搅拌机出料 0.4m ³	台时	17.72	18.96	335.97
(3)	双胶轮车	台时	163.42	0.90	147.08
(4)	其他机械费	%	20.00	119.25	23.85
(二)	措施费				1846.40
1	雨季施工增加费	%	0.50	16785.41	83.93
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	16785.41	1007.12
4	安全文明生产措施费	%	2.50	16785.41	419.64
5	其他措施费	%	2.00	16785.41	335.71
二	间接费				5399.90
(一)	规费	%	32.80	11857.35	3889.21
(二)	企业管理费	%	9.00	16785.41	1510.69
三	企业利润	%	7.00	24031.71	1682.22
四	价差				20172.87
(1)	细砂	m ³	49.440	200.48	9911.73
(2)	卵石 20mm	m ³	72.924	140.71	10261.14
五	税金	%	9.00	45886.80	4129.81
	合计	元	-	-	50016.61

工程单价表

项目编
号:

JZ0014

项目名称: 模板制作安装
拆除

定额单位: 100m²

定额组成: [DH05007] + [DH05006]

施工方法: 1. 模板制作, 立柱、围网制作, 预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			9610.73
(一)	直接工程费	元			8658.31
1	人工费	元			2132.48
(1)	人工	工时	238.00	8.96	2132.48
2	材料费	元			5314.76
(1)	电焊条	kg	5.08	6.46	32.82
(2)	铁钉	kg	5.40	5.50	29.70
(3)	铁丝	kg	1.04	5.50	5.72
(4)	预埋铁件	kg	312.82	5.50	1720.51
(5)	混凝土柱	m ³	0.99	400.00	396.00
(6)	铁件	kg	20.69	5.50	113.80
(7)	锯材	m ³	2.24	1300.00	2912.00
(8)	其他材料费	%	2.00	5210.56	104.21
3	机械费	元			1211.07
(1)	汽车起重机 起重量 5.0 t	台时	11.60	66.93	776.39
(2)	交流电焊机 25 kVA	台时	6.51	11.31	73.63
(3)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	1.63	51.88	84.56
(4)	钢筋弯曲机 Φ6 ~ 40	台时	0.43	18.25	7.85
(5)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.16	27.38	4.38
(6)	圆盘锯	台时	4.55	28.30	128.77
(7)	双面刨床	台时	3.80	20.48	77.82
(8)	其他机械费	%	5.00	1153.4	57.67
(二)	措施费				952.42
1	雨季施工增加费	%	0.50	8658.31	43.29
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	8658.31	519.50
4	安全文明生产措施费	%	2.50	8658.31	216.46
5	其他措施费	%	2.00	8658.31	173.17
二	间接费				1885.58
(一)	规费	%	32.80	2581.04	846.58
(二)	企业管理费	%	12.00	8658.31	1039.00
三	企业利润	%	7.00	11496.31	804.74
四	价差				533.36
(1)	汽油	kg	79.016	6.75	533.36
五	税金	%	9.00	12834.41	1155.10
	合计	元	-	-	13989.51

工程单价表

项目编号：JZ0016

项目名称：伸缩缝

定额单位：100m²

定额组成：[DH04246]					
施工方法：1. 沥青砂浆：熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。					
编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			9086.01
(一)	直接工程费	元			8185.59
1	人工费	元			1973.89
(1)	人工	工时	220.30	8.96	1973.89
2	材料费	元			6211.70
(1)	铁钉	kg	4.10	5.50	22.55
(2)	铁丝	kg	10.30	5.50	56.65
(3)	砂	m ³	2.10	30	63.00
(4)	沥青	t	1.470	3400.000	4998.00
(5)	木柴	t	1.010	1000.000	1010.00
(6)	其他材料费	%	1.00	6150.20	61.50
3	机械费	元			
(二)	措施费				900.42
1	雨季施工增加费	%	0.50	8185.59	40.93
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	8185.59	491.14
4	安全文明生产措施费	%	2.50	8185.59	204.64
5	其他措施费	%	2.00	8185.59	163.71
二	间接费				1384.14
(一)	规费	%	32.80	1973.89	647.44
(二)	企业管理费	%	9.00	8185.59	736.70
三	企业利润	%	7.00	10470.15	732.91
四	价差				442.64
(1)	砂	m ³	2.10	210.78	442.64
五	税金	%	9.00	11645.70	1048.11
	合计	元	-	-	12693.81

工程单价表

项目编
号:

JZ0017

项目名称: 马道平台 C20
路面硬化

定额单位: 100m³

定额组成: [DH04050]+[DH04085]×1.03+[DH04090]×1.03

施工方法: 1.
2. 场内配运水泥、骨料, 投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗
3. 装运、卸料、空回、清洗

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			13901.24
(一)	直接工程费	元			12523.64
1	人工费	元			7712.59
(1)	人工	工时	860.78	8.96	7712.59
2	材料费	元			4116.14
(1)	纯混凝土 C20 1 级配 32.5 水泥 粒径 20mm 【粗砂换细砂】	m ³	103.00	37.07	3818.21
(2)	水	m ³	45.00	3.14	141.30
(3)	其他材料费	%	0.50	3959.51	19.80
(4)	零星材料费	%	2.00	2120.85	42.42
(5)	零星材料费	%	3.00	3147.02	94.41
3	机械费	元			694.91
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	40.05	2.12	84.91
(2)	风 (砂) 水枪 耗风量 (m ³ /min) 6.0	台时	4.00	43.91	175.64
(3)	水泥砂浆搅拌机出料 0.4m ³	台时	17.72	18.96	335.97
(4)	双胶轮车	台时	86.17	0.90	77.55
(5)	其他机械费	%	8.00	260.55	20.84
(二)	措施费				1377.60
1	雨季施工增加费	%	0.50	12523.64	62.62
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	12523.64	751.42
4	安全文明生产措施费	%	2.50	12523.64	313.09
5	其他措施费	%	2.00	12523.64	250.47
二	间接费				3724.56
(一)	规费	%	32.80	7918.98	2597.43
(二)	企业管理费	%	9.00	12523.64	1127.13
三	企业利润	%	7.00	17625.80	1233.81
四	价差				20812.61
(1)	细砂	m ³	53.354	200.48	10696.41
(2)	卵石 20mm	m ³	71.894	140.71	10116.20
五	税金	%	9.00	39672.22	3570.50
	合计	元	-	-	43242.72

工程单价表

项目编

号: JZ0018

项目名称：坡面清理

定额单位: 100m³

定额组成: [DH02005]

施工方法：1.平基、开凿石方、打碎、修边检底

[illegible]

工程单价表

项目编

号: JZ0019

项目名称: 混凝土护坡

定额单位: 100m³

定额组成: ([DH04012]) {定*0.1;}+[DH04085]×1.03+[DH04090]×1.03+[DH04086]×1.03

施工方法: 1. 仓面清洗、平仓振捣、混凝土养护及人工凿毛等
2. 场内配运水泥、骨料, 投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗
3. 装运、卸料、空回、清洗

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			1719.90
(一)	直接工程费	元			1549.45
1	人工费	元			1076.90
(1)	人工	工时	120.19	8.96	1076.90
2	材料费	元			427.90
(1)	纯混凝土 C25 1 级配 32.5 水泥 粒径 20mm 【粗砂换细砂】	m ³	10.30	36.23	373.17
(2)	水	m ³	9.00	3.14	28.26
(3)	其他材料费	%	2.00	401.43	8.03
(4)	零星材料费	%	2.00	212.10	4.24
(5)	零星材料费	%	3.00	473.45	14.20
3	机械费	元			44.65
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	1.43	2.12	3.03
(2)	水泥砂浆搅拌机出料 0.4m ³	台时	1.77	18.96	33.56
(3)	双胶轮车	台时	8.62	0.90	7.76
(4)	其他机械费	%	10.00	3.03	0.30
(二)	措施费				170.45
1	雨季施工增加费	%	0.50	1549.45	7.75
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	1549.45	92.97
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1549.45	38.74
5	其他措施费	%	2.00	1549.45	30.99
二	间接费				499.44
(一)	规费	%	32.80	1097.58	359.99
(二)	企业管理费	%	9.00	1549.45	139.45
三	企业利润	%	7.00	2219.34	155.35
四	价差				2017.23
(1)	细砂	m ³	4.944	200.48	991.17
(2)	卵石 20mm	m ³	7.292	140.71	1026.06
五	税金	%	9.00	4391.92	395.27
	合计	元	-	-	4787.19

工程单价表

项目编

号: JZ0020

项目名称: PVC 管

定额单位: 100m

定额组成: [DH08021]

施工方法: 1. PVC 管切割、钻孔、无纺布包装、安装。

[illegible]

工程单价表

项目编
号:

JZ0021

项目名称: Φ25 钢筋锚钉

定额单位: 100 根

定额组成: [DH06161]

施工方法: 1. 锚杆制作、安装, 制浆, 注浆, 锚定等

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			3259.31
(一)	直接工程费	元			2936.31
1	人工费	元			165.76
(1)	人工	工时	18.50	8.96	165.76
2	材料费	元			2249.71
(1)	钢筋 Φ25	kg	462.00	3	1386.00
(2)	锚杆附件	kg	144.00	5.00	720.00
(3)	砌筑砂浆 M 30 【粗砂换细砂】	m ³	1.23	29.74	36.58
(4)	其他材料费	%	5.00	2142.58	107.13
3	机械费	元			520.84
(1)	风 (砂) 水枪 耗风量 (m ³ /min) 6.0	台时	1.20	43.91	52.69
(2)	灰浆搅拌机	台时	7.44	19.56	145.53
(3)	灌浆泵 中低压 砂浆	台时	7.44	40.03	297.82
(4)	其他机械费	%	5.00	496.04	24.80
(二)	措施费				323.00
1	雨季施工增加费	%	0.50	2936.31	14.68
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	2936.31	176.18
4	安全文明生产措施费	%	2.50	2936.31	73.41
5	其他措施费	%	2.00	2936.31	58.73
二	间接费				575.72
(一)	规费	%	32.80	412.40	135.27
(二)	企业管理费	%	15.00	2936.31	440.45
三	企业利润	%	7.00	3835.03	268.45
四	价差				516.18
(1)	钢筋 Φ25	kg	462.00	0.61	281.82
(2)	细砂	m ³	1.169	200.48	234.36
五	税金	%	9.00	4619.66	415.77
	合计	元	-	-	5035.43

工程单价表

项目编

号: JZ0022

项目名称: 钢筋网

定额单位: t

定额组成: [DH04226]{定*0.0025;}					
施工方法: 1. 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场地到施工场的运输, 灌注桩钢筋制做安装(简称“制安”)包括吊装入孔					
编号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			13.42
(一)	直接工程费	元			12.09
1	人工费	元			1.97
(1)	人工	工时	0.22	8.96	1.97
2	材料费	元			9.22
(1)	电焊条	kg	0.02	6.46	0.13
(2)	钢筋	t	0.003	3000	9.00
(3)	其他材料费	%	1.00	9.13	0.09
3	机械费	元			0.90
(1)	风(砂)水枪 耗风量(m ³ /min) 6.0	台时	0.01	43.91	0.44
(2)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.0005	51.88	0.03
(3)	交流电焊机 25 kVA	台时	0.03	11.31	0.34
(4)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.001	27.38	0.03
(5)	钢筋调直机 功率 4 ~ 14 kW	台时	0.002	21.64	0.04
(6)	其他机械费	%	2.00	0.88	0.02
(二)	措施费				1.33
1	雨季施工增加费	%	0.50	12.09	0.06
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	12.09	0.73
4	安全文明生产措施费	%	2.50	12.09	0.30
5	其他措施费	%	2.00	12.09	0.24
二	间接费				1.75
(一)	规费	%	32.80	2.00	0.66
(二)	企业管理费	%	9.00	12.09	1.09
三	企业利润	%	7.00	15.17	1.06
四	价差				6.19
(1)	钢筋	t	0.003	2051.73	6.16
(2)	汽油	kg	0.004	6.75	0.03
五	税金	%	9.00	22.42	2.02
	合计	元	-	-	24.44

工程单价表

项目编

号: JZ0023

项目名称: 反滤包

定额单位: 100m³

定额组成: [DH04046]+[DH04082]×1.03+[DH04090]×1.03

施工方法: 1. 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等
2. 将砂石、骨料、水泥、掺合料等装筐(斗)过磅,干拌,加水湿拌,铲浆,移动铁板 30m 内运输等
3. 装运、卸料、空回、清洗

编号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			22207.57
(一)	直接工程费	元			20006.82
1	人工费	元			15429.30
(1)	人工	工时	1722.02	8.96	15429.30
2	材料费	元			4406.40
(1)	高分子材料板	m ²	1.00	30.00	30.00
(2)	纯混凝土 C25 1 级配 32.5 水泥 粒径 20mm 【粗砂换细砂】	m ³	103.00	36.23	3731.69
(3)	水	m ³	90.00	3.14	282.60
(4)	其他材料费	%	3.00	4044.29	121.33
(5)	零星材料费	%	2.00	7318.44	146.37
(6)	零星材料费	%	3.00	3147.02	94.41
3	机械费	元			171.12
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	28.35	2.12	60.10
(2)	平板式振动器功率 2.2 kW	台时	28.35	2.91	82.50
(3)	其他机械费	%	20.00	142.60	28.52
(二)	措施费				2200.75
1	雨季施工增加费	%	0.50	20006.82	100.03
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	20006.82	1200.41
4	安全文明生产措施费	%	2.50	20006.82	500.17
5	其他措施费	%	2.00	20006.82	400.14
二	间接费				6861.42
(一)	规费	%	32.80	15429.30	5060.81
(二)	企业管理费	%	9.00	20006.82	1800.61
三	企业利润	%	7.00	29068.99	2034.83
四	价差				20172.87
(1)	细砂	m ³	49.440	200.48	9911.73
(2)	卵石 20mm	m ³	72.924	140.71	10261.14
五	税金	%	9.00	51276.69	4614.90
	合计	元	-	-	55891.59

工程单价表

项目编号： JZ0024		项目名称：M10 砂浆砌标准砖		定额单位：100m ³	
定额组成：[DH03067]					
施工方法：1. 砌砖包括艺术形式、墙垛、平石旋、砖过梁、安拆模板、梁头、梁板、留楼梯踏步、斜槽、压顶、山墙汛水槽、窗台虎头砖、木砖、铁件及 60kg 以下的混凝土预制门窗过梁安门窗框、运砖、渗砖、调运砂浆等					
编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			19233.26
(一)	直接工程费	元			17645.19
1	人工费	元			3725.57
(1)	人工	工时	415.80	8.96	3725.57
2	材料费	元			13487.43
(1)	水	m ³	20.70	3.14	65.00
(2)	标准砖 240mm×115mm×53mm	千块	52.10	240	12504.00
(3)	砌筑砂浆 M 10【粗砂换细砂】	m ³	24.30	32.30	784.89
(4)	其他材料费	%	1.00	13353.89	133.54
3	机械费	元			432.19
(1)	双胶轮车	台时	154.21	0.90	138.79
(2)	灰浆搅拌机	台时	15.00	19.56	293.40
(二)	措施费				1588.07
1	雨季施工增加费	%	0.50	17645.19	88.23
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	17645.19	705.81
4	安全文明生产措施费	%	2.50	17645.19	441.13
5	其他措施费	%	2.00	17645.19	352.90
二	间接费				3661.40
(一)	规费	%	32.80	3900.32	1279.30
(二)	企业管理费	%	13.50	17645.19	2382.10
三	企业利润	%	7.00	22894.66	1602.63
四	价差				17426.05
(1)	标准砖 240mm×115mm×53mm	千块	52.10	235.73	12281.53
(2)	细砂	m ³	25.661	200.48	5144.52
五	税金	%	9.00	41923.34	3773.10
	合计	元	—	—	45696.44

工程单价表

项目编号：JZ0025

项目名称：砌体砂浆抹面

定额单位：100m²

定额组成：[DH03077]					
施工方法：1. 冲洗、抹灰、罩面、压光等					
编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			739.79
(一)	直接工程费	元			678.71
1	人工费	元			586.88
(1)	人工	工时	65.50	8.96	586.88
2	材料费	元			80.04
(1)	砌筑砂浆 M 10【粗砂换细砂】	m ³	2.10	32.30	67.83
(2)	水	m ³	2.00	3.14	6.28
(3)	其他材料费	%	8.00	74.11	5.93
3	机械费	元			11.79
(1)	砂浆搅拌机出料 0.4m ³	台时	0.38	18.96	7.20
(2)	双胶轮车	台时	5.10	0.90	4.59
(二)	措施费				61.08
1	雨季施工增加费	%	0.50	678.71	3.39
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	678.71	27.15
4	安全文明生产措施费	%	2.50	678.71	16.97
5	其他措施费	%	2.00	678.71	13.57
二	间接费				285.58
(一)	规费	%	32.80	591.31	193.95
(二)	企业管理费	%	13.50	678.71	91.63
三	企业利润	%	7.00	1025.37	71.78
四	价差				444.66
(1)	细砂	m ³	2.218	200.48	444.66
五	税金	%	9.00	1541.81	138.76
	合计	元	-	-	1680.57

工程单价表

项目编号:

JZ0026

项目名称: C25 混凝土垫层

定额单位: 100m³

定额组成: [DH04019]+[DH04085]×1.03+[DH04090]×1.03

施工方法: 1. 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等
2. 场内配运水泥、骨料, 投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗
3. 装运、卸料、空回、清洗

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			17960.50
(一)	直接工程费	元			16180.63
1	人工费	元			8787.79
(1)	人工	工时	980.78	8.96	8787.79
2	材料费	元			4202.75
(1)	纯混凝土 C25 1 级配 32.5 水泥 粒径 20mm 【粗砂换细砂】	m ³	103.00	36.23	3731.69
(2)	水	m ³	100.00	3.14	314.00
(3)	其他材料费	%	0.50	4045.69	20.23
(4)	零星材料费	%	2.00	2120.85	42.42
(5)	零星材料费	%	3.00	3147.02	94.41
3	机械费	元			3190.09
(1)	变频机组容量 4.5 kVA	台时	18.73	9.39	175.87
(2)	风(砂)水枪 耗风量 (m ³ /min) 6.0	台时	45.15	43.91	1982.54
(3)	离心水泵单级双吸功率 55 kW	台时	9.55	61.85	590.67
(4)	水泥砂浆搅拌机出料 0.4m ³	台时	17.72	18.96	335.97
(5)	双胶轮车	台时	86.17	0.90	77.55
(6)	其他机械费	%	1.00	2749.08	27.49
(二)	措施费				1779.87
1	雨季施工增加费	%	0.50	16180.63	80.90
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	16180.63	970.84
4	安全文明生产措施费	%	2.50	16180.63	404.52
5	其他措施费	%	2.00	16180.63	323.61
二	间接费				4442.84
(一)	规费	%	32.80	9105.44	2986.58
(二)	企业管理费	%	9.00	16180.63	1456.26
三	企业利润	%	7.00	22403.34	1568.23
四	价差				20172.87
(1)	细砂	m ³	49.440	200.48	9911.73
(2)	卵石 20mm	m ³	72.924	140.71	10261.14
五	税金	%	9.00	44144.44	3973.00
	合计	元	-	-	48117.44

工程单价表

项目编

号: JZ0027

项目名称: 预制 C25 盖板

定额单位: 100m³

定额组成: [DH04005]+[DH04085]×1.03+[DH04090]×1.03

施工方法: 1. 面板: 施工准备、清仓、验收、浇筑、抹面、清理、养护等。
2. 场内配运水泥、骨料, 投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗
3. 装运、卸料、空回、清洗

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			16675.71
(一)	直接工程费	元			15023.16
1	人工费	元			9970.51
(1)	人工	工时	1112.78	8.96	9970.51
2	材料费	元			4476.69
(1)	纯混凝土 C25 1 级配 32.5 水泥 粒径 20mm 【粗砂换细砂】	m ³	103.00	36.23	3731.69
(2)	水	m ³	180.00	3.14	565.20
(3)	其他材料费	%	1.00	4296.89	42.97
(4)	零星材料费	%	2.00	2120.85	42.42
(5)	零星材料费	%	3.00	3147.02	94.41
3	机械费	元			575.96
(1)	插入式振动器功率 2.2 kW	台时	37.19	3.64	135.37
(2)	水泥砂浆搅拌机出料 0.4m ³	台时	17.72	18.96	335.97
(3)	双胶轮车	台时	86.17	0.90	77.55
(4)	其他机械费	%	20.00	135.37	27.07
(二)	措施费				1652.55
1	雨季施工增加费	%	0.50	15023.16	75.12
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	15023.16	901.39
4	安全文明生产措施费	%	2.50	15023.16	375.58
5	其他措施费	%	2.00	15023.16	300.46
二	间接费				4690.10
(一)	规费	%	32.80	10176.90	3338.02
(二)	企业管理费	%	9.00	15023.16	1352.08
三	企业利润	%	7.00	21365.81	1495.61
四	价差				20172.87
(1)	细砂	m ³	49.440	200.48	9911.73
(2)	卵石 20mm	m ³	72.924	140.71	10261.14
五	税金	%	9.00	43034.29	3873.09
	合计	元	-	-	46907.38

工程单价表

项目编号：JZ0028

项目名称：喷播草种复绿

定额单位：100m²

定额组成：[DH07019]{定*0.25;}					
施工方法：1. 坡面整理、种籽处理、壤土配制、挂网(铁丝网或三维网)、客土喷播、无纺布覆盖及固定、浇水					
编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1673.78
(一)	直接工程费	元			1535.58
1	人工费	元			490.56
(1)	人工	工时	54.75	8.96	490.56
2	材料费	元			817.51
(1)	壤土	m ³	6.00	1.00	6.00
(2)	无纺布 12g/m ²	m ²	26.25	1.30	34.13
(3)	三维植被网	m ²	26.25	10.00	262.50
(4)	种籽	kg	16.25	23.30	378.63
(5)	其他材料费	%	20.00	681.26	136.25
3	机械费	元			227.51
(1)	客土喷播机型号 KT110-8000	台时	1.50	99.79	149.69
(2)	载重汽车载重量(t) 5.0	台时	1.50	51.88	77.82
(二)	措施费				138.20
1	雨季施工增加费	%	0.50	1535.58	7.68
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1535.58	61.42
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1535.58	38.39
5	其他措施费	%	2.00	1535.58	30.71
二	间接费				309.25
(一)	规费	%	32.80	521.48	171.05
(二)	企业管理费	%	9.00	1535.58	138.20
三	企业利润	%	7.00	1983.03	138.81
四	价差				72.90
(1)	汽油	kg	10.800	6.75	72.90
五	税金	%	9.00	2194.74	197.53
	合计	元	-	-	2392.27

工程单价表

项目编

号: JZ0029

项目名称：人工巡查监测

定额单位: 次

定额组成: [B1]

施工方法：1.

[illegible]

工程单价表

项目编
号:

JZ0030

项目名称: 脚手架 (0-
10m)

定额单位: 100m²

定额组成: [DH09060]

施工方法: 1. ①挖坑夯实,底座块制作、安装和拆除②架子(包括卸、上料平台)搭设和拆除铺翻搭脚手板,挂安全网,护身栏杆、防雷设施(30m及30m以上)。③场外材料搬运、场内50m范围内的水平距离材料运输、拆除整理堆放。④40m以上(不含40m)架子钢托架的制安及拆除。

编号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			1689.92
(一)	直接工程费	元			1550.38
1	人工费	元			1273.04
(1)	人工	工时	142.08	8.96	1273.04
2	材料费	元			270.32
(1)	尼龙安全网	m ²	3.10	20.00	62.00
(2)	竹脚手板	m ²	6.32	20.00	126.40
(3)	对角扣	个	0.85	6.84	5.81
(4)	回转架	个	0.45	6.84	3.08
(5)	直角扣	个	4.09	6.84	27.98
(6)	其他材料费	%	20.00	225.27	45.05
3	机械费	元			7.02
(1)	载重汽车载重量 4.0 t	台时	0.14	50.13	7.02
(二)	措施费				139.54
1	雨季施工增加费	%	0.50	1550.38	7.75
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1550.38	62.02
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1550.38	38.76
5	其他措施费	%	2.00	1550.38	31.01
二	间接费				580.88
(一)	规费	%	32.80	1274.67	418.09
(二)	企业管理费	%	10.50	1550.38	162.79
三	企业利润	%	7.00	2270.80	158.96
四	价差				6.80
(1)	汽油	kg	1.008	6.75	6.80
五	税金	%	9.00	2436.56	219.29
	合计	元	-	-	2655.85

工程单价表

项目编号:

JZ0031

项目名称: 脚手架 (10-20m)

定额单位: 100m²

定额组成: [DH09061]

施工方法: 1. ①挖坑夯实,底座块制作、安装和拆除②架子(包括卸、上料平台)搭设和拆除铺翻搭脚手板,挂安全网,护身栏杆、防雷设施(30m及30m以上)。③场外材料搬运、场内50m范围内的水平距离材料运输、拆除整理堆放。④40m以上(不含40m)架子钢托架的制安及拆除。

编号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			1898.73
(一)	直接工程费	元			1741.95
1	人工费	元			1306.91
(1)	人工	工时	145.86	8.96	1306.91
2	材料费	元			429.02
(1)	尼龙安全网	m ²	7.64	20.00	152.80
(2)	竹脚手板	m ²	7.50	20.00	150.00
(3)	对角扣	个	1.50	6.84	10.26
(4)	回转架	个	0.50	6.84	3.42
(5)	直角扣	个	6.00	6.84	41.04
(6)	其他材料费	%	20.00	357.52	71.50
3	机械费	元			6.02
(1)	载重汽车载重量 4.0 t	台时	0.12	50.13	6.02
(二)	措施费				156.78
1	雨季施工增加费	%	0.50	1741.95	8.71
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1741.95	69.68
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1741.95	43.55
5	其他措施费	%	2.00	1741.95	34.84
二	间接费				612.03
(一)	规费	%	32.80	1308.31	429.13
(二)	企业管理费	%	10.50	1741.95	182.90
三	企业利润	%	7.00	2510.76	175.75
四	价差				5.59
(1)	汽油	kg	0.828	6.75	5.59
五	税金	%	9.00	2692.10	242.29
	合计	元	-	-	2934.39

工程单价表

项目编号:

JZ0032

项目名称: $\Phi 25$ 钢筋锚杆
(12m)

定额单位: 100 根

定额组成: [DH06168]

施工方法: 1. 锚杆制作、安装, 制浆, 注浆, 锚定等

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			22513.67
(一)	直接工程费	元			20282.59
1	人工费	元			1783.04
(1)	人工	工时	199.00	8.96	1783.04
2	材料费	元			16074.93
(1)	钢筋 $\Phi 25$	kg	4812.00	3	14436.00
(2)	锚杆附件	kg	144.00	5.00	720.00
(3)	砌筑砂浆 M 30 【粗砂换细砂】	m ³	5.16	29.74	153.46
(4)	其他材料费	%	5.00	15309.46	765.47
3	机械费	元			2424.62
(1)	风 (砂) 水枪 耗风量 (m ³ /min) 6.0	台时	14.40	43.91	632.30
(2)	灰浆搅拌机	台时	28.14	19.56	550.42
(3)	灌浆泵 中低压 砂浆	台时	28.14	40.03	1126.44
(4)	其他机械费	%	5.00	2309.16	115.46
(二)	措施费				2231.08
1	雨季施工增加费	%	0.50	20282.59	101.41
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	20282.59	1216.96
4	安全文明生产措施费	%	2.50	20282.59	507.06
5	其他措施费	%	2.00	20282.59	405.65
二	间接费				3933.20
(一)	规费	%	32.80	2715.88	890.81
(二)	企业管理费	%	15.00	20282.59	3042.39
三	企业利润	%	7.00	26446.87	1851.28
四	价差				3918.07
(1)	钢筋 $\Phi 25$	kg	4812.00	0.61	2935.32
(2)	细砂	m ³	4.902	200.48	982.75
五	税金	%	9.00	32216.22	2899.46
	合计	元	-	-	35115.68

工程单价表

项目编
号:

JZ0033

项目名称: 高 1.1m 不锈
钢栏杆

定额单位: t

定额组成: [DH08102] × 0.02

施工方法: 1. 铁艺栏杆焊接、冲洗石子、混凝土搅拌、浇捣、养护等全部操作过程, 成品堆放, 构件加固、安装、校正、焊接固定

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			190.24
(一)	直接工程费	元			174.54
1	人工费	元			37.36
(1)	人工	工时	4.17	8.96	37.36
2	材料费	元			120.24
(1)	钢管	kg	21.20	3	63.60
(2)	焊锡丝	kg	0.18	21.00	3.78
(3)	钨棒	kg	0.08	350.00	28.00
(4)	氩气	m ³	0.50	20.00	10.00
(5)	其他材料费	%	14.10	105.38	14.86
3	机械费	元			16.94
(1)	钢筋切断机功率 10 kW	台时	0.67	20.36	13.64
(2)	氩弧焊机 ≤ 500A	台时	0.11	30.00	3.30
(二)	措施费				15.70
1	雨季施工增加费	%	0.50	174.54	0.87
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	174.54	6.98
4	安全文明生产措施费	%	2.50	174.54	4.36
5	其他措施费	%	2.00	174.54	3.49
二	间接费				33.55
(一)	规费	%	32.80	46.39	15.22
(二)	企业管理费	%	10.50	174.54	18.33
三	企业利润	%	7.00	223.79	15.67
四	价差				8.69
(1)	钢管	kg	21.20	0.41	8.69
五	税金	%	9.00	248.15	22.33
	合计	元	-	-	270.48

工程单价表

项目编

号: JZ0034

项目名称: 位移监测点

定额单位: 100m³

定额组成: [DH04047]+[DH04081]×1.03+[DH04090]×1.03+[DH04086]×1.03

施工方法: 1. 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等
2. 将砂石、骨料、水泥、掺合料等装筐(斗)过磅,干拌,加水湿拌,铲浆,移动铁板 30m 内运输等
3. 装运、卸料、空回、清洗

编号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			23769.66
(一)	直接工程费	元			21414.11
1	人工费	元			16689.88
(1)	人工	工时	1862.71	8.96	16689.88
2	材料费	元			4581.13
(1)	高分子材料板	m ²	1.00	30.00	30.00
(2)	纯混凝土 C25 1 级配 32.5 水泥 粒径 20mm 【粗砂换细砂】	m ³	103.00	36.23	3731.69
(3)	水	m ³	100.00	3.14	314.00
(4)	其他材料费	%	6.00	4075.69	244.54
(5)	零星材料费	%	2.00	5943.35	118.87
(6)	零星材料费	%	3.00	4734.37	142.03
3	机械费	元			143.10
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	56.25	2.12	119.25
(2)	其他机械费	%	20.00	119.25	23.85
(二)	措施费				2355.55
1	雨季施工增加费	%	0.50	21414.11	107.07
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	21414.11	1284.85
4	安全文明生产措施费	%	2.50	21414.11	535.35
5	其他措施费	%	2.00	21414.11	428.28
二	间接费				7401.55
(一)	规费	%	32.80	16689.88	5474.28
(二)	企业管理费	%	9.00	21414.11	1927.27
三	企业利润	%	7.00	31171.21	2181.98
四	价差				20172.87
(1)	细砂	m ³	49.440	200.48	9911.73
(2)	卵石 20mm	m ³	72.924	140.71	10261.14
五	税金	%	9.00	53526.06	4817.35
	合计	元	-	-	58343.41

工程单价表

项目编号:

JZ0035

项目名称: 路面夯实 (厚度 0.3m)

定额单位: 100m³

[illegible]

