

招标控制价

招 标 人： 深圳市宝安区石岩街道办事处

法定代表人
或者其授权人：

工 程 名 称： 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

招标控制价(小写)： 9512520.18

(大写)： 玖佰伍拾壹万贰仟伍佰贰拾元壹角捌分

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编 制 人：

编 制 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页 共 1 页

填表须知

工程名称：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页 共 1 页

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	9271223.52
1	石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）-单项工程	9271223.52
二	工程建设其他费合计	241296.66
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	9512520.18

工程建设其他费计价表

工程名称：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现
用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	项	1	9503	9503	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰; 市政工程参考范围1.0~7.0‰; 轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰; 详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场受纳处置费	m3	4931.78	47	231793.66	深建价[2013]3号
20	其他费	元	0	0	0	

工程建设其他费计价表

工程名称：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现
用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
合计					241296.66	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

单项工程招标控制价汇总表

第 1 页, 共 1 页

工程名称：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）-单项工程
标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程	5238226.62
2	水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程	3532996.9
3	暂列金额	500000
4	专业工程暂估价	0
5	优质优价奖励费	0
合计		9271223.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程

石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名

标段：：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土石方部分					267681.99	0	
1-1	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:削坡清坡土方 2. 运距:综合考虑	m3	1260.41	69.9	88102.66	0	
1-2	010101003003	挖沟槽土方	1. 人工开挖沟槽 2. 土壤类别:综合类别	m3	1719.15	44.03	75694.17	0	
1-3	010101003004	挖沟槽土方	1. 机械开挖沟槽 2. 土壤类别:综合类别	m3	421.05	10.19	4290.5	0	
1-4	010103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种: 人工回填原土 夯填	m3	738.61	40.06	29588.72	0	
1-5	040103002003	余方弃置	(1) 废弃料品种:余土弃置 (2) 运距:综合考虑	m3	1041.6	67.21	70005.94	0	
2		锚杆、锚索部分					945141.36	0	
2-1	040302006006	锚杆	1. 锚杆长L=9m 2. 地层情况:土层 3. 钻孔直径、深度:孔径130mm,（已考虑每钻孔深度超过锚杆设计长度不应小于0.5m） 4. 杆体材料品种、规格、数量:热轧带肋钢筋 HRB400E φ 32mm 锚杆 5. 是否预应力:否 6. 其他需满足设计要求	m	2952	124.89	368675.28	0	
2-2	040302006007	锚杆	1. 锚杆长L=12m 2. 地层情况:土层 3. 钻孔直径、深度:孔径130mm,（已考虑每钻孔深度超过锚杆设计长度不应小于0.5m） 4. 杆体材料品种、规格、数量:热轧带肋钢筋 HRB400E φ 32mm 锚杆 5. 是否预应力:否 6. 其他需满足设计要求	m	1992	124.1	247207.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:

怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程

第 2 页, 共 5 页

石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程 (现用名

标段:

: 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	040302006008	锚索	1. 预应力锚索L=20, 孔径150mm (已考虑每钻孔深度超过锚索设计长度不应小于0.5m) 2. 土层 3. 3* (7Φ5) 预应力锚索 4. 其他按设计要求 5. 包含除锈、防锈防腐 6. 注浆材料满足设计要求 7. 包含锚具、承压板等铁件, 封锚砧、网片、固定筋等	m	2880	96.01	276508.8	0	
2-4	040302006009	锚杆(索)	1. 锚杆 (锚索) 钻孔、灌浆 入岩增加费 中风化 (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的	m	391.2	111.02	43431.02	0	
2-5	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 锚杆 (索) 钻孔余土弃置 2. 运距: 综合考虑	m ³	116.43	80.04	9319.06	0	
3		格构梁部分					1075283.95	0	
3-1	040303006002	格构梁	1. 部位: 格构梁 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	661.98	680.67	450589.93	0	
3-2	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 热轧带肋钢筋 HRB400E 2. 钢筋规格: 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	92.563	5446.32	504127.72	0	
3-3	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件箍筋 2. 钢筋规格: Φ8热轧光圆钢筋 HPB300	t	13.675	6816.57	93216.59	0	
3-4	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 厚度: 20mm 2. 砂浆配合比: 1:2水泥砂浆抹面	m ²	1449.65	18.44	26731.55	0	
3-5	040402017002	变形缝	(1) 材料品种、规格: 变形缝 沥青木板	m ²	5.8	106.58	618.16	0	
4		排水沟部分					303208.21	0	
4-1	040201022005	截水沟	1. 截水沟 2. 断面尺寸: 详大样, 壁厚150mm 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 100厚C20素砼垫层 4. 沟体材料: C25混凝土 5. 含钢筋制作安装 6. 其他满足设计要求	m	259.94	406.73	105725.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程
 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名
 标段： 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 3 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	040201022006	平台排水沟	1. 平台排水沟 2. 断面尺寸:内截面积400*400mm, 壁厚200mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20砼垫层 4. 沟体材料:C25混凝土, 5. 含钢筋制作安装 6. 其他满足设计要求	m	115.63	351.21	40610.41	0	
4-3	040201022007	坡脚排水沟	1. 坡脚排水沟 2. 断面尺寸:内截面积600*600mm, 壁厚200mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20砼垫层 4. 沟体材料:C25混凝土, 5. 含钢筋制作安装 6. C30钢筋砼盖板 7. 其他满足设计要求	m	228.13	558.17	127335.32	0	
4-4	040201022008	跌水沟	1. 断面尺寸:C25混凝土跌水沟断面尺寸:详大样 2. 含钢筋制作安装 3. 其他其他按设计要求	m	46.83	383.97	17981.32	0	
4-5	040201022009	跌水沟	1. 现状冲沟修整为跌水踏步 2. 其他其他按设计要求	m	74.96	83.55	6262.91	0	
4-6	040601012002	消能池	1. 消能池 2. 断面尺寸:详大样, 壁厚250mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20素砼垫层 4. 砌体材料:C25混凝土 5. 含钢筋制作安装	座	5	1058.57	5292.85	0	
5		清理边坡及其他拆除					325731.59	0	
5-1	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:绿化地铲除杂灌草 覆盖密度80%以外 2. 运距综合考虑	m2	6302.06	11.43	72032.55	0	
5-2	050101010002	边坡整修	(1)找平找坡要求:边坡整修 单修	m2	6302.06	2.68	16889.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程
 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名
 标段： 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 4 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	050101001004	砍伐乔木	1. 树干胸径:砍伐乔木 米径10-20cm以内 2. 运距及废料处理综合考虑	株	30	202.35	6070.5	0	
5-4	050101001005	砍伐乔木	1. 树干胸径:砍伐乔木 米径30-40cm以内 2. 运距及废料处理综合考虑	株	15	453.66	6804.9	0	
5-5	050101001006	砍伐乔木	1. 树干胸径:砍伐乔木 米径20-30cm以内 2. 运距及废料处理综合考虑	株	15	298.25	4473.75	0	
5-6	041001008002	现状围墙拆除	(1)现状混凝土围墙拆除 (2)运距:综合考虑	m3	113.78	215.09	24472.94	0	
5-7	010504004002	围墙重建	(1)砌体采用MU15灰砂砖和M7.5混合砂浆砌筑 (2)梁和柱采用C25混凝土 (3)钢筋制安	m	152.56	756.55	115419.27	0	
5-8	010605001001	临时拆除后重建铁棚	1. 临时拆除后重建铁棚	m2	588	135.32	79568.16	0	
6		植生袋+挂网喷混植生					667793.56	0	
6-1	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:边坡喷播草籽 2. 单层热镀锌铁丝网, Φ2.5, 网孔60×60mm 3. 草(灌木)籽种类及用量:满足设计要求 4. 客土喷播, 喷播厚度80~120mm 5. 养护期:成活期养护六个月 6. 其他满足设计要求	m2	3407.11	113.11	385378.21	0	
6-2	041103001002	植生袋	1. 植生袋断面尺寸:植生袋堆砌600*250*150mm+联结扣 2. 堆砌材料及灌装袋材料品种、规格:植生袋内采用级配良好的耕植细土材料填充, 同时应加入基肥或复合肥、土壤, 混合均匀后再装填 3. 含250长螺栓、固定垫片、螺母制安	m2	3407.11	82.89	282415.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程

第 5 页，共 5 页

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7		硬底化部分					52474.38	0	
7-1	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:100mm	m2	820.81	63.93	52474.38	0	
合计							3637315.04	0	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	—	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	3.541507	1.3865	4.91						
	技工人工费	元	28.788639	1.3598	39.15								
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ32mm	t	0.006444	3712	23.92							
		螺杆带帽（锚杆专用）	kg	0.455092	6.35	2.89							
		塑料软管	m	0.73214	17.45	12.78							
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.021206	404.3	8.57							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.481603	1	0.48							
	主材												
	设备												
	机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.008233	1119.66	9.22							
钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.008529	42.19	0.36								
内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50		台班	0.015517	228.15	3.54								
液压注浆泵 压力P（MPa） P=5		台班	0.015517	278.01	4.31								
对焊机 容量E（kVA） E=75		台班	0.006887	199.94	1.38								
项目编码	040302006007		项目名称		计量单位		m	工程量	1992				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层（钻孔直径在100mm以上、150mm以内的；人工*1.3）	100m	0.02	2586.66	820.36	0	1617.38	718.72	51.7332	16.4072	0	32.3476	14.3744
120003-54换	钢筋锚杆制作、安装	t	0.007	2651.66	6328.4	0	274.89	918.47	18.56162	44.2988	0	1.92423	6.42929
小计									70.29482	60.706	0	34.27183	20.80369
清单项目综合单价											186.07634		
费用明细	—	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	3.515886	1.3865	4.87						
	技工人工费	元	28.55092	1.3598	38.82								
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ32mm	t	0.006445	3712	23.92							
		螺杆带帽（锚杆专用）	kg	0.455105	6.35	2.89							
		塑料软管	m	0.732161	17.45	12.78							
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.020927	404.3	8.46							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.480486	1	0.48							
	主材												
	设备												
	机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.008125	1119.66	9.1							
钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00853	42.19	0.36								
内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50		台班	0.015313	228.15	3.49								
液压注浆泵 压力P（MPa） P=5		台班	0.015313	278.01	4.26								
对焊机 容量E（kVA） E=75		台班	0.006887	199.94	1.38								
项目编码	040302006008		项目名称		计量单位		m	工程量	2880				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层（钻孔直径在100mm以上、150mm以内的；人工*1.3）	100m	0.02	2586.66	820.36	0	1617.91	718.76	51.7332	16.4072	0	32.3582	14.3752
120003-56	钢绞线锚杆制作、安装及张拉	t	0.004	1560.52	6765.26	0	2098.41	822.35	6.24208	27.06104	0	8.39364	3.2894
小计									57.97528	43.46824	0	40.75184	17.6646
清单项目综合单价											159.85996		
费用明细	—	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	3.024938	1.3865	4.19						
	技工人工费	元	20.204301	1.3598	27.47								
	材料	钢绞线（综合）	t	0.003369	4244	14.3							
		预埋铁件	kg	0.501447	5.67	2.84							
		钢绞线锚具(5孔)	套	0.028407	111	3.15							
		塑料软管	m	0.104874	17.45	1.83							
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.020592	404.3	8.33							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.304473	1	0.3							
	主材												
	设备												
	机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.007995	1120.87	8.96							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.001916	42.19	0.08							
		预应力拉伸机 拉伸力F（kN） F=900	台班	0.015459	71.07	1.1							
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.015068	228.15	3.44							
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5	台班	0.015068	277.72	4.18							
		高压油泵 压力P（MPa） P=80	台班	0.015459	372.08	5.75							
项目编码	040302006009		项目名称		计量单位		m	工程量	391.2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-46换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 入岩增加费 中风化（钻孔直径在100mm以上、150mm以内的；人工*1.3）	100m	0.01	5107.4	197.12	0	4371.04	1426.9	51.074	1.9712	0	43.7104	14.269
小计									51.074	1.9712	0	43.7104	14.269
清单项目综合单价											111.02460		
费用明细	—	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	3.209648	1.3865	4.45						
	技工人工费	元	34.287331	1.3598	46.62								
	材料	金属周转材料摊销费	元	1.9712	1	1.97							
	主材												
	设备												
机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.039039	1119.66	43.71								
项目编码	040103002004		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	116.43			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	570.28	0	0	1871.03	250.9	0.57028	0	0	1.87103	0.2509
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5（实际运距：25km）	1000m3	0.0012	0	57.69	0	60410.14	4050.96	0	0.069228	0	72.492168	4.861152
小计									0.57028	0.069228	0	74.363198	5.112052
清单项目综合单价											80.1147580		
费用明细	—	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	0.411308	1.3865	0.57						
	材料	水	m3	0.014387	4.76	0.07							
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.000683	1	0								

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费(按百分比计算)				元	2.109	1	2.11				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040203007003		项目名称	水泥混凝土			计量单位	m2		工程量	820.81		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	1349.82	4506.21	0	14.15	523.35	13.4982	45.0621	0	0.1415	5.2335
小计									13.4982	45.0621	0	0.1415	5.2335
清单项目综合单价									63.935300				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	3.10738	1.3865	4.31				
		技工人工费				元	6.75817	1.3598	9.19				
	材料	铁件(综合)				kg	0.05909	6.96	0.41				
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00004	1905	0.08				
		脱模剂				kg	0.005	8.4	0.04				
		水				m3	0.1689	4.76	0.8				
		钢模板				kg	0.0358	6	0.21				
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.101	428.61	43.29				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2242	1	0.22				
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振捣器 平板式				台班	0.01	14.15	0.14				

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	213802.46	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	620691.17	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	293632.81	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	2690.5	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程
标 段: 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程 (现用名: 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1130816.94
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	213802.46
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	103437.94
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	92147.2
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	92147.2
1-1-2-1-1	14010102002	施工区PVC围挡(与外部环境隔离)	1.材质:PVC围挡 2.结构类型:C30钢筋混凝土基础400*400*800mm、C30钢筋混凝土基础梁截面积200*300mm 3.含钢筋制作安装 4.含:挖填土方、模板支护 5.其他详设计图	m	230	400.64	92147.2
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	18217.32
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RCF+B1+R2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	620691.17
1-8-1	041102013002	梁模板	1.构件类型:格构梁骨架护坡 模板	m2	4993.58	98.01	489420.78
1-8-2	011702026002	排水沟	1.沟类型:水沟木模板	m2	1805.44	51.71	93359.3
1-8-3	041102001002	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	113.86	35.22	4010.15
1-8-4	011702027002	台阶	1.台阶 木模板	m2	60.9	117.73	7169.76
1-8-5	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型:消能池木模	m2	54.9	78.92	4332.71
1-8-6	011702003002	构造柱	1.构建类型:构造柱模板	m2	32.16	87.6	2817.22
1-8-7	011702009002	过梁模板	1.构建类型:过梁模板	m2	106.16	75.66	8032.07
1-8-8	011702002002	矩形柱	1.构建类型:柱面模板	m2	131.84	87.6	11549.18
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	293632.81
1-10-1	041101001003	墙面脚手架	1.双排脚手架搭拆 搭设高度H(m) 6<H≤14 2.符合设计规范要求	m2	6302.06	32.97	207778.92
1-10-2	041101001004	墙面脚手架	1.单排脚手架搭拆 搭设高度H(m) H≤6 2.符合设计规范要求	m2	381.4	18.5	7055.9
1-10-3	011709B001002	安全网	1.脚手架上挂安全立网 绿色密目式阻燃安全网	m2	6683.46	11.79	78797.99
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	2690.5
1-12-1	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 斗容量C(m3) C≤1	台次	1	2690.5	2690.5
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
		合计					1130816.94

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程
标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：怡和纸业制品厂南侧山体边坡治理工程
标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现
用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	171380.99
1	增值税应纳税额	A5	3.02	153018.74
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	18362.25
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	298713.65
合计				470094.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程
 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名
 标段：：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土石方部分					235560.90	0	
1-1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:削坡清坡土方 2. 运距:综合考虑	m3	1060.07	69.9	74098.89	0	
1-2	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工开挖沟槽 2. 土壤类别:综合类别	m3	1419.9	44.03	62518.2	0	
1-3	010101003002	挖沟槽土方	1. 机械开挖沟槽 2. 土壤类别:综合类别	m3	315.09	10.19	3210.77	0	
1-4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种: 人工回填原土 夯填	m3	768.9	40.06	30802.13	0	
1-5	040103002001	余方弃置	(1) 废弃料品种:余土弃置 (2) 运距:综合考虑	m3	966.09	67.21	64930.91	0	
2		锚杆、锚索部分					536502.12	0	
2-1	040302006001	锚杆	1. 锚杆长L=9m 2. 地层情况:土层 3. 钻孔直径、深度: 孔径130mm, (已考虑每钻孔深度超过锚杆设计长度不应小于0.5m) 4. 杆体材料品种、规格、数量: 热轧带肋钢筋 HRB400E ϕ 32mm 锚杆 5. 是否预应力: 否 6. 其他需满足设计要求	m	990	124.89	123641.1	0	
2-2	040302006002	锚杆	1. 锚杆长L=12m 2. 地层情况:土层 3. 钻孔直径、深度: 孔径130mm, (已考虑每钻孔深度超过锚杆设计长度不应小于0.5m) 4. 杆体材料品种、规格、数量: 热轧带肋钢筋 HRB400E ϕ 32mm 锚杆 5. 是否预应力: 否 6. 其他需满足设计要求	m	2052	124.1	254653.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:

水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程

第 2 页, 共 5 页

石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程 (现用名

标段:

: 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	040302006003	锚索	1. 预应力锚索L=20, 孔径150mm (已考虑每钻孔深度超过锚索设计长度不应小于0.5m) 2. 土层 3. 3* (7 φ 5) 预应力锚索 4. 其他按设计要求 5. 包含除锈、防锈防腐 6. 注浆材料满足设计要求 7. 包含锚具、承压板等铁件, 封锚砣、网片、固定筋等	m	840	95.99	80631.60		
2-4	040302006004	锚索	1. 预应力锚索L=22, 孔径150mm (已考虑每钻孔深度超过锚索设计长度不应小于0.5m) 2. 土层 3. 3* (7 φ 5) 预应力锚索 4. 其他按设计要求 5. 包含除锈、防锈防腐 6. 注浆材料满足设计要求 7. 包含锚具、承压板等铁件, 封锚砣、网片、固定筋等	m	506	95.88	48515.28		
2-5	040302006005	锚杆(索)	1. 锚杆 (锚索) 钻孔、灌浆 入岩增加费 中风化 ^ (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的	m	219.4	111.02	24357.79		
2-6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 锚杆 (索) 钻孔余土弃置 2. 运距: 综合考虑	m ³	58.76	80.04	4703.15		
3		格构梁部分					677443.08		
3-1	040303006001	格构梁	1. 部位: 格构梁 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	447.32	680.67	304477.3		
3-2	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 热轧带肋钢筋 HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 φ (mm) 10 < φ ≤ 25	t	53.752	5446.32	292750.59		
3-3	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件箍筋 2. 钢筋规格: Φ8 热轧光圆钢筋 HPB300	t	9.063	6816.57	61778.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程
 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名
 标段：：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 3 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	040308001001	水泥砂浆抹面	1.厚度:20mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆抹面	m2	980.57	18.44	18081.71	0	
3-5	040402017001	变形缝	(1)材料品种、规格:变形缝 沥青木板	m2	3.33	106.58	354.91	0	
4		排水沟部分					275936.33	0	
4-1	040201022001	截水沟	1.截水沟 2.断面尺寸:详大样,壁厚150mm 3.基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20素砼垫层 4.沟体材料:C25混凝土 5.含钢筋制作安装 6.其他满足设计要求	m	166.3	406.74	67640.86	0	
4-2	040201022002	平台排水沟	1.平台排水沟 2.断面尺寸:内截面积400*400mm,壁厚200mm 3.基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20砼垫层 4.沟体材料:C25混凝土, 5.含钢筋制作安装 6.其他满足设计要求	m	229.81	351.23	80716.17	0	
4-3	040201022003	坡脚排水沟	1.坡脚排水沟 2.断面尺寸:内截面积600*600mm,壁厚200mm 3.基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20砼垫层 4.沟体材料:C25混凝土, 5.含钢筋制作安装 6.C30钢筋砼盖板 7.其他满足设计要求	m	162.72	558.2	90830.3	0	
4-4	040201022004	跌水沟	1.断面尺寸:C25混凝土跌水沟断面尺寸:详大样 2.含钢筋制作安装 3.其他其他按设计要求	m	81.9	384.08	31456.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程 第 4 页，共 5 页
 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名
 标段： 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	040601012001	消能池	1. 消能池 2. 断面尺寸:详大样, 壁厚250mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20素砼垫层 4. 砌体材料:C25混凝土 5. 含钢筋制作安装	座	5	1058.57	5292.85	0	
5		清理边坡及其他拆除					471347.45	0	
5-1	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:绿化地 铲除杂草 覆盖密度80%以外 2. 运距综合考虑	m2	4047.96	11.43	46268.18	0	
5-2	050101010001	边坡整修	(1)找平找坡要求:边坡整修 单修	m2	4047.96	2.68	10848.53	0	
5-3	050101001001	砍伐乔木	1. 树干胸径:砍伐乔木 米径10-20cm以内 2. 运距及废料处理综合考虑	株	20	202.35	4047	0	
5-4	050101001002	砍伐乔木	1. 树干胸径:砍伐乔木 米径20-30cm以内 2. 运距及废料处理综合考虑	株	15	298.25	4473.75	0	
5-5	050101001003	砍伐乔木	1. 树干胸径:砍伐乔木 米径30-40cm以内 2. 运距及废料处理综合考虑	株	15	453.66	6804.9	0	
5-6	041001007001	拆除浆砌石挡墙	(1)拆除浆砌石挡墙 (2)运距:综合考虑	m3	196.85	206.08	40566.85	0	
5-7	041001008001	拆除混凝土结构	(1)现状钢筋混凝土水沟拆除 (2)运距:综合考虑	m3	25	246.45	6161.25	0	
5-8	041001007002	拆除砖石结构	(1)现状砖砌围墙拆除 (2)运距:综合考虑	m3	92.79	206.08	19122.16	0	
5-9	010504004001	围墙重建	(1)砌体采用MU15灰砂砖和M7.5混合砂浆砌筑 (2)梁和柱采用C25混凝土 (3)钢筋制安	m	124.41	756.65	94134.83	0	
5-10	040303015001	仰斜式挡土墙	(1)仰斜式挡土墙采用C25 (2)挡土墙 变形缝	m3	365.55	623.72	228000.85	0	
5-11	040309009001	排(泄)水管	(1)挡土墙处 (2)管径:90mmPVC塑料管 (3)反滤层	m	22.42	25.54	572.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程
 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名
 标段：：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 5 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-12	080106004001	滤沟、滤层	1. 部位:仰斜式挡土墙 2. 材料品种:砾砂, 粒径2mm 3. 厚度:100mm	m3	15.81	383.17	6057.92	0	
5-13	080106004002	滤沟、滤层	1. 部位:仰斜式挡土墙 2. 材料品种:砾石, 粒径15~30mm 3. 厚度:100mm	m3	15.81	271.26	4288.62	0	
6		植生袋+挂网喷混植生					158348.40	0	
6-1	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:边坡喷播草籽 2. 单层热镀锌铁丝网, Φ2.5, 网孔60×60mm 3. 草(灌木)籽种类及用量:满足设计要求 4. 客土喷播, 喷播厚度80~120mm 5. 养护期:成活期养护六个月 6. 其他满足设计要求	m2	807.9	113.11	91381.57	0	
6-2	041103001001	植生袋	1. 植生袋断面尺寸:植生袋堆砌600*250*150mm+联结扣 2. 堆砌材料及灌装袋材料品种、规格:植生袋内采用级配良好的耕植细土材料填充, 同时应加入基肥或复合肥、土壤, 混合均匀后再装填 3. 含250长螺栓、固定垫片、螺母制安	m2	807.9	82.89	66966.83	0	
7		硬底化部分					49690.69	0	
7-1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:100mm	m2	635.14	63.93	40604.5	0	
7-2	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:150mm	m2	101.16	89.82	9086.19	0	
合计							2404828.97	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 水田社区思源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程				标段: 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程(现用名: 石										
项目编码	010101002001		项目名称		挖一般土方				计量单位	m3		工程量	1060.07	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	905.2	0	0	4000.54	467.31	0.9052	0	0	4.00054	0.46731	
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	60410.14	4050.96	0	0.05769	0	60.41014	4.05096	
小计									0.9052	0.05769	0	64.41068	4.51827	
清单项目综合单价														
69.8918400														
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.65287	1.3865		0.91				
	材料			水		m3	0.012	4.76		0.06				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.00057	1		0				
	主材													
	设备													
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.000653	1051.25		0.69				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.002083	1591.01		3.31				
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.044235	1356.39		60				
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0006	683.72		0.41				
项目编码	010101003001		项目名称		挖沟槽土方				计量单位	m3		工程量	1419.9	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-2	人工挖(内)槽土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.01	3608.3	0	0	0	794.18	36.083	0	0	0	7.9418	
小计									36.083	0	0	0	7.9418	
清单项目综合单价														
44.02480														
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	26.02451	1.3865		36.08				
	材料													
	主材													
	设备													
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1051.25		0.21				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.00568	985.92		5.6				
项目编码	010101003002		项目名称		挖沟槽土方				计量单位	m3		工程量	315.09	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1756.4	0	0	5810.28	775.93	1.7564	0	0	5.81028	0.77593	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2519.64	0	0	0	554.57	1.763748	0	0	0	0.388199	
小计									3.520148	0	0	5.81028	1.164129	
清单项目综合单价														
10.4945570														
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	2.357413	1.3865		3.27				
	材料													
	主材													
	设备													
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1051.25		0.21				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.00568	985.92		5.6				
项目编码	010103001001		项目名称		回填方				计量单位	m3		工程量	768.9	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.01	3163.09	7.38	0	129.96	705.28	31.6309	0.0738	0	1.2996	7.0528	
小计									31.6309	0.0738	0	1.2996	7.0528	
清单项目综合单价														
40.05710														
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	22.81349	1.3865		31.63				
	材料			水		m3	0.0155	4.76		0.07				
	主材													
	设备													
	机械			电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.0553	23.5		1.3				
项目编码	040103002001		项目名称		余方弃置				计量单位	m3		工程量	966.09	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	570.28	0	0	1871.03	250.9	0.57028	0	0	1.87103	0.2509	
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	60410.14	4050.96	0	0.05769	0	60.41014	4.05096	
小计									0.57028	0.05769	0	62.28117	4.30186	
清单项目综合单价														
67.2110000														
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.411308	1.3865		0.57				
	材料			水		m3	0.012	4.76		0.06				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.00057	1		0				
	主材													
	设备													
	机械			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001176	1591.01		1.87				
			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.044235	1356.39		60					
			洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0006	683.72		0.41					
项目编码	040302006001		项目名称		铺杆				计量单位	m		工程量	990	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120003-45换	铺杆(锚索) 钻孔、灌浆 土层 (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的;人工*1.3)	100m	0.02	2586.66	820.36	0	1617.38	718.72	51.7332	16.4072	0	32.3476	14.3744	
120003-54换	钢筋锚杆制作、安装	t	0.007	2651.66	6328.4	0	274.89	918.47	18.56162	44.2988	0	1.92423	6.42929	
小计									70.29482	60.706	0	34.27183	20.80369	
清单项目综合单价														
186.07634														

工程量清单综合单价分析表

	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工		普工人工费	元	3.54153	1.3865	4.91		
			技工人工费	元	28.788795	1.3598	39.15		
	材料		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ32mm	t	0.006445	3712	23.92		
			螺杆带帽 (螺杆专用)	kg	0.455099	6.35	2.89		
			塑料软管	m	0.732151	17.45	12.78		
			湿拌地面砂浆 M20	m3	0.021206	404.3	8.57		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.481608	1	0.48		
	主材								
	设备								
	机械		锚杆钻机机 单套管	台班	0.008233	1119.66	9.22		
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00853	42.19	0.36		
			内燃单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=50	台班	0.015517	228.15	3.54		
			液压注浆泵 压力P (MPa) P=5	台班	0.015517	278.01	4.31		
			对焊机 容量E (kVA) E=75	台班	0.006887	199.94	1.38		
项目编码	040302006002		项目名称	锚杆		计量单位	m	工程量	2052
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
120003-45换	锚杆 (锚索) 钻孔、灌浆 土层 (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的;人工*1.3)	100m	0.011	2586.66	820.36	0	1617.38	718.72	28.45326
120003-54换	锚杆锚杆制作、安装	t	0.007	2651.66	6328.4	0	274.89	918.47	18.56162
小计									47.01488
清单项目综合单价									53.32276
									134.38826
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工		普工人工费	元	3.515875	1.3865	4.87		
			技工人工费	元	28.550841	1.3598	38.82		
	材料		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ32mm	t	0.006445	3712	23.92		
			螺杆带帽 (螺杆专用)	kg	0.455102	6.35	2.89		
			塑料软管	m	0.732156	17.45	12.78		
			湿拌地面砂浆 M20	m3	0.020927	404.3	8.46		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.480483	1	0.48		
	主材								
	设备								
	机械		锚杆钻机机 单套管	台班	0.008125	1119.66	9.1		
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00853	42.19	0.36		
			内燃单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=50	台班	0.015313	228.15	3.49		
			液压注浆泵 压力P (MPa) P=5	台班	0.015313	278.01	4.26		
			对焊机 容量E (kVA) E=75	台班	0.006887	199.94	1.38		
项目编码	040302006003		项目名称	锚索		计量单位	m	工程量	840
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
120003-45换	锚杆 (锚索) 钻孔、灌浆 土层 (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的;人工*1.3)	100m	0.011	2586.66	820.36	0	1617.91	718.76	28.45326
120003-56	钢绞线锚杆制作、安装及张拉	t	0.004	1560.52	6765.26	0	2098.41	822.35	6.24208
小计									34.69534
清单项目综合单价									36.085
									108.16675
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工		普工人工费	元	3.023991	1.3865	4.19		
			技工人工费	元	20.194456	1.3598	27.46		
	材料		钢绞线 (综合)	t	0.00337	4244	14.3		
			预埋铁件	kg	0.501515	5.67	2.84		
			钢绞线锚具(5孔)	套	0.028411	111	3.15		
			塑料软管	m	0.104888	17.45	1.83		
			湿拌地面砂浆 M20	m3	0.02058	404.3	8.32		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.304455	1	0.3		
	主材								
	设备								
	机械		锚杆钻机机 单套管	台班	0.00799	1120.87	8.96		
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.001916	42.19	0.08		
			预应力拉伸机 拉伸力F (kN) F=900	台班	0.015461	71.07	1.1		
			内燃单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=50	台班	0.015059	228.15	3.44		
			液压注浆泵 压力P (MPa) P=5	台班	0.015059	277.72	4.18		
			高压油泵 压力P (MPa) P=80	台班	0.015461	372.08	5.75		
项目编码	040302006004		项目名称	锚索		计量单位	m	工程量	506
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
120003-45换	锚杆 (锚索) 钻孔、灌浆 土层 (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的;人工*1.3)	100m	0.011	2586.66	820.36	0	1617.91	718.76	28.45326
120003-56	钢绞线锚杆制作、安装及张拉	t	0.004	1560.52	6765.26	0	2098.41	822.35	6.24208
小计									34.69534
清单项目综合单价									36.085
									108.16675
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工		普工人工费	元	3.02048	1.3865	4.19		
			技工人工费	元	20.164749	1.3598	27.42		
	材料		钢绞线 (综合)	t	0.003368	4244	14.29		
			预埋铁件	kg	0.501333	5.67	2.84		
			钢绞线锚具(5孔)	套	0.0284	111	3.15		
			塑料软管	m	0.10485	17.45	1.83		
			湿拌地面砂浆 M20	m3	0.020547	404.3	8.31		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.304238	1	0.3		
	主材								
	设备								
	机械		锚杆钻机机 单套管	台班	0.007977	1120.87	8.94		
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.001915	42.19	0.08		
			预应力拉伸机 拉伸力F (kN) F=900	台班	0.015455	71.07	1.1		
			内燃单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=50	台班	0.015034	228.15	3.43		
			液压注浆泵 压力P (MPa) P=5	台班	0.015034	277.72	4.18		
			高压油泵 压力P (MPa) P=80	台班	0.015455	372.08	5.75		
项目编码	040302006005		项目名称	锚杆(索)		计量单位	m	工程量	219.4
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润

工程量清单综合单价分析表

第 9 页, 共 9 页

费用明细	材料	有机肥				kg	1	0.36	0.36				
		水				m3	0.05	4.76	0.24				
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.109	1	2.11				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	040203007001		项目名称		水泥混凝土			计量单位	m2	工程量	635.14		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	1349.82	4506.21	0	14.15	523.35	13.4982	45.0621	0	0.1415	5.2335
小计									13.4982	45.0621	0	0.1415	5.2335
清单项目综合单价									63.935300				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	3.10738	1.3865		4.31			
		技工人工费				元	6.75817	1.3598		9.19			
	材料	铁件(综合)				kg	0.05909	6.96		0.41			
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00004	1905		0.08			
		脱模剂				kg	0.005	8.4		0.04			
		水				m3	0.1689	4.76		0.8			
		钢模板				kg	0.0358	6		0.21			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.101	428.61		43.29			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2242	1		0.22			
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.01	14.15		0.14			
	项目编码	040203007002		项目名称		水泥混凝土			计量单位	m2	工程量	101.16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-27+040102-28*(-5)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1562.38	6718.06	0	21.23	681.21	15.6238	67.1806	0	0.2123	6.8121
小计									15.6238	67.1806	0	0.2123	6.8121
清单项目综合单价									89.828800				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	3.59173	1.3865		4.98			
		技工人工费				元	7.82757	1.3598		10.64			
	材料	铁件(综合)				kg	0.05909	6.96		0.41			
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00004	1905		0.08			
		脱模剂				kg	0.0075	8.4		0.06			
		水				m3	0.21835	4.76		1.04			
		钢模板				kg	0.0537	6		0.32			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1515	428.61		64.93			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3342	1		0.33			
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.015	14.15		0.21			

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	152278.58	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	459791.69	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	209994.3	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	2690.5	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 水田社区思源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程
标 段: 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程(现用名:石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)				824755.07	
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	152278.58
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	71186.56
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	68782.8
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	68782.8
1-1-2-1-1	14010102001	施工区PVC围挡(与外部环境隔离)	1. 材质:PVC围挡 2. 结构类型:C30钢筋混凝土基础400*400*800mm、C30钢筋混凝土基础梁截面积200*8*300mm 3. 含钢筒制作安装 4. 含:挖填运土方、模板支护 5. 其他详设计图	m	172	399.9	68782.8
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	12309.22
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬季季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	459791.69
1-8-1	041102013001	梁模板	1. 构件类型:格构梁骨架护坡 模板	m2	2868.72	98.01	281163.25
1-8-2	011702026001	排水沟	1. 沟类型:水沟木模板	m2	1818.22	51.71	94020.16
1-8-3	011702031001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	111.66	35.22	3932.67
1-8-4	011702027001	台阶	1. 台阶 木模板	m2	40.95	117.73	4821.04
1-8-5	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:消能池木模	m2	54.9	78.92	4332.71
1-8-6	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙 模板	m2	683.65	77.9	53256.34
1-8-7	011702003001	构造柱	1. 构件类型:构造柱模板	m2	26.23	87.6	2297.75
1-8-8	011702009001	过梁模板	1. 构件类型:过梁模板	m2	86.57	75.66	6549.89
1-8-9	011702002001	矩形柱	1. 构件类型:柱面模板	m2	107.51	87.6	9417.88
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	209994.3
1-10-1	041101001001	墙面脚手架	1. 双排脚手架搭拆 搭设高度H(m) 6<H≤14 2. 符合设计规范要求	m2	4047.96	32.97	133461.24
1-10-2	041101001002	墙面脚手架	1. 单排脚手架搭拆 搭设高度H(m) H≤6 2. 符合设计规范要求	m2	951.06	18.5	17594.61
1-10-3	0117098001001	安全网	1. 脚手架上挂安全立网 绿色密目式阻燃安全网	m2	4999.02	11.79	58938.45
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	2690.5
1-12-1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械名称:履带式挖掘机 斗容量C(m3) C≤1	台次	1	2690.5	2690.5
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	胶厚块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
		合计					824755.07

材料设备暂估价计价表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程

第 1 页, 共 1 页

工程名称: 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程(现用名: 石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程)

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额 (元)	结算单价 (元)	数量	差价 (元)	合价 (元)
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程

标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程
标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：水田社区实源文具礼品有限公司西侧边坡治理工程
标段：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等两处边坡治理工程（现
用名：石岩街道怡和纸业制品厂南侧山体边坡等2处边坡治理工程）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	115590.36
1	增值税应纳税额	A5	3.02	103205.68
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	12384.68
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	187822.5
合计				303412.86