

招标预算汇总表

项目及标段名称：慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害治理工程

第1页 共1页

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害
项目及标段名称：治理工程

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
1		方家河头村灵范南路后侧边坡治理区					94537		
1.1		土方					623		
1.1.1	500101002001	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	60	3.31	199		
1.1.2	500103001001	土方回填	原土回填、夯实	m3	60	7.06	424		
1.2		防护格栅					2400		
1.2.1	500115022001	防护格栅	Φ48圆管（Q235B），20*10*1.5冷弯矩形钢管边框，9*17钢丝网片，40*40*4连接板，M8防盗螺丝，C25混凝土基础，土方开挖、回填	m	30	80.00	2400		
1.3		衡重式挡墙					68259		
1.3.1	500101002002	土方开挖	综合考虑土方类别平整	m3	36	4.81	173		
1.3.2	500103001002	土方回填	原土回填、夯实	m3	3	7.06	21		
1.3.3	500103024001	余土就近平整	余土就近平整	m3	32	1.50	48		
1.3.4	500109001001	垫层	300厚C30混凝土垫层	m3	11	679.98	7480		
1.3.5	500109001002	普通混凝土	C30片石混凝土	m3	112	528.05	59142		
1.3.6	500103003001	反滤料填筑	300厚卵石反滤层	m3	1	375.46	375		
1.3.7	500115022002	泄水管	Φ75pvc管	m	51	20.00	1020		
1.4		排水沟					9593		
1.4.1	500101002003	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	9	4.81	43		
1.4.2	500103001003	土方回填	原土回填、夯实	m3	2	7.06	14		
1.4.3	500103024002	余土就近平整	余土就近平整	m3	7	1.50	11		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害
项目及标段名称：治理工程

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
1.4.4	500109001003	普通混凝土	C30混凝土排水沟	m3	12	787.08	9445		
1.4.5	500115022003	沥青衫板	20mm沥青衫板	m3	1	80.00	80		
1.5		截水沟					13662		
1.5.1	500101002004	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	13	4.81	63		
1.5.2	500103001004	土方回填	原土回填、夯实	m3	3	7.06	21		
1.5.3	500103024003	余土就近平整	余土就近平整	m3	11	1.50	17		
1.5.4	500109001004	普通混凝土	C30混凝土截水沟	m3	13	787.08	10232		
1.5.5	500111001001	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	0.59	5642.30	3329		
2		金岙村慈龙东路293弄厂房后侧边坡治理区					552057		
2.1		土方					16727		
2.1.1	500101008001	削坡	削坡，就近堆放	m3	1471	6.71	9870		
2.1.2	500101008002	清坡	垃圾杂物清理、外运	m2	356	3.00	1068		
2.1.3	500103001005	土方回填	原土回填、夯实	m3	820	7.06	5789		
2.2		防护格栅					6000		
2.2.1	500115022004	防护格栅	Φ48圆管（Q235B），20*10*1.5冷弯矩形钢管边框，9*17钢丝网片，40*40*4连接板，M8防盗螺丝，C25混凝土基础，土方开挖、回填	m	75	80.00	6000		
2.3		钢筋混凝土格构					244584		
2.3.1	500109001005	普通混凝土	C30混凝土格构	m3	71	800.51	56836		
2.3.2	500111001002	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	12	5642.30	67708		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害
项目及标段名称：治理工程

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
2.3.3	500111003001	锚筋制作与埋设	锚杆 L=6，孔径90mm， Φ 25螺纹钢，M30水泥砂浆灌注，钻孔角度15°	根	25	480.00	12000		
2.3.4	500111003002	锚筋制作与埋设	锚杆 L=9，孔径90mm， Φ 25螺纹钢，M30水泥砂浆灌注，钻孔角度15°	根	25	900.00	22500		
2.3.5	500111003003	锚筋制作与埋设	锚杆 L=12，孔径90mm， Φ 25螺纹钢，M30水泥砂浆灌注，钻孔角度15°	根	55	1200.00	66000		
2.3.6	500115022005	脚手架	脚手架	m2	977	20.00	19540		
2.4		其他					2400		
2.4.1	500115022019	围挡	彩钢板围挡，H=2m	m	20	120.00	2400		
2.5		衡重式挡墙					103614		
2.5.1	500101002005	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	37	4.81	178		
2.5.2	500103001006	土方回填	原土回填、夯实	m3	3	7.06	21		
2.5.3	500103024004	余土就近平整	余土就近平整	m3	34	1.50	51		
2.5.4	500109001006	垫层	300厚C30混凝土垫层	m3	11	679.98	7480		
2.5.5	500109001007	普通混凝土	C30片石混凝土	m3	178	528.05	93993		
2.5.6	500103003002	反滤料填筑	300厚卵石反滤层	m3	2	375.46	751		
2.5.7	500115022006	泄水管	Φ 75pvc管	m	57	20.00	1140		
2.6		排水沟					38446		
2.6.1	500101002006	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	36	4.81	173		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害
项目及标段名称：治理工程

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
2.6.2	500103001007	土方回填	原土回填、夯实	m3	7	7.06	49		
2.6.3	500103024005	余土就近平整	余土就近平整	m3	29	1.50	44		
2.6.4	500109001008	普通混凝土	C30混凝土排水沟	m3	48	787.08	37780		
2.6.5	500115022007	沥青衫板	20mm沥青衫板	m3	5	80.00	400		
2.7		截水沟					89930		
2.7.1	500101002007	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	85	4.81	409		
2.7.2	500103001008	土方回填	原土回填、夯实	m3	17	7.06	120		
2.7.3	500103024006	余土就近平整	余土就近平整	m3	68	1.50	102		
2.7.4	500109001009	普通混凝土	C30混凝土截水沟	m3	86	787.08	67689		
2.7.5	500111001003	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	3.83	5642.30	21610		
2.8		消能池					5806		
2.8.1	500101002008	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	12	4.81	58		
2.8.2	500103001009	土方回填	原土回填、夯实	m3	3	7.06	21		
2.8.3	500103024007	余土就近平整	余土就近平整	m3	9	1.50	14		
2.8.4	500109015001	消能池	C30混凝土消能池	m3	7	816.16	5713		
2.9		三维网喷播植草					39750		
2.9.1	500114002001	三维网喷播植草	三维网喷播植草（紫穗槐、狗牙根），养护期一年，具体做法详见图纸	m2	795	50.00	39750		
2.10		其他					4800		
2.10.1	500115022020	围挡	彩钢板围挡，H=2m	m	40	120.00	4800		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害
项目及标段名称：治理工程

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
3		金岙村瑞宏厂房后侧边坡治理区域					202555		
3.1		土方					2438		
3.1.1	500101008003	削坡	削坡，就近堆放	m3	200	8.29	1658		
3.1.2	500101008004	清坡	垃圾杂物清理、外运	m2	260	3.00	780		
3.2		锚杆挡墙					175601		
3.2.1	500109001010	普通混凝土	C30混凝土	m3	67	858.38	57511		
3.2.2	500111001004	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	13	5642.30	73350		
3.2.3	500111003004	锚筋制作与埋设	锚杆 L=6，孔径90mm，Φ25螺纹钢，M30水泥砂浆灌注，钻孔角度15°	根	13	480.00	6240		
3.2.4	500111003005	锚筋制作与埋设	锚杆 L=9，孔径90mm，Φ25螺纹钢，M30水泥砂浆灌注，钻孔角度15°	根	37	900.00	33300		
3.2.5	500115022008	脚手架	脚手架	m2	260	20.00	5200		
3.3		排水沟					3254		
3.3.1	500101002009	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	3	4.81	14		
3.3.2	500103001010	土方回填	原土回填、夯实	m3	1	7.06	7		
3.3.3	500103024008	余土就近平整	余土就近平整	m3	3	1.50	5		
3.3.4	500109001011	普通混凝土	C30混凝土排水沟	m3	4	787.08	3148		
3.3.5	500115022009	沥青杉板	20mm沥青杉板	m3	1	80.00	80		
3.4		截水沟					10479		
3.4.1	500101002010	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	33	4.81	159		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害
项目及标段名称：治理工程

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
3.4.2	500103001011	土方回填	原土回填、夯实	m3	7	7.06	49		
3.4.3	500103024009	余土就近平整	余土就近平整	m3	26	1.50	39		
3.4.4	500109001012	普通混凝土	C30混凝土截水沟	m3	13	787.08	10232		
3.5		消能池					1663		
3.5.1	500101002011	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	4	4.81	19		
3.5.2	500103001012	土方回填	原土回填、夯实	m3	1	7.06	7		
3.5.3	500103024010	余土就近平整	余土就近平整	m3	3	1.50	5		
3.5.4	500109015002	消能池	C30混凝土消能池	m3	2	816.16	1632		
3.6		草籽撒播					3120		
3.6.1	500114004001	草籽撒播	草籽撒播，养护期一年	m2	156	20.00	3120		
3.7		其他					6000		
3.7.1	500115022021	围挡	彩钢板围挡，H=2m	m	50	120.00	6000		
4		达蓬山公路达蓬山酒店房后边坡治理区					698095		
4.1		土方					21399		
4.1.1	500101008005	清坡	清理松散岩石	m3	2340	8.29	19399		
4.1.2	500115022010	灌木清理	灌木清理、外运	项	1	2000.00	2000		
4.2		主动网					116940		
4.2.1	500115014001	主动防护网	SPIDER绞索网，孔径45mm@2φ16 钢丝绳，L=3吗，@4.5*4.5m，入 射角45°	m2	839	139.38	116940		
4.3		框格骨架客土喷薄复绿					96450		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害
项目及标段名称：治理工程

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
4.3.1	500114013001	框格骨架客土喷薄复绿	框格骨架客土喷薄复绿，120mm厚基材，40mm厚种子层，养护期一年，具体做法详见图纸	m2	1286	75.00	96450		
4.4		防护格栅					4640		
4.4.1	500115022011	防护格栅	Φ48圆管（Q235B），20*10*1.5冷弯矩形钢管边框，9*17钢丝网片，40*40*4连接板，M8防盗螺丝，C25混凝土基础，土方开挖、回填	m	58	80.00	4640		
4.5		钢筋混凝土格构					432485		
4.5.1	500109001013	普通混凝土	C30混凝土格构	m3	120	800.51	96061		
4.5.2	500111001005	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	19	5642.30	107204		
4.5.3	500111003006	锚筋制作与埋设	锚杆 L=9m，孔径90mm，Φ25螺纹钢，M30水泥砂浆灌注，钻孔角度15°	根	116	900.00	104400		
4.5.4	500111003007	锚筋制作与埋设	锚杆 L=12，孔径90mm，Φ25螺纹钢，M30水泥砂浆灌注，钻孔角度15°	根	73	1200.00	87600		
4.5.5	500115022012	围挡	彩钢板围挡，H=2m	m	60	120.00	7200		
4.5.6	500115022013	脚手架	脚手架	m2	1501	20.00	30020		
4.6		截水沟					26181		
4.6.1	500101002012	土方开挖	综合考虑土方类别	m3	25	4.81	120		
4.6.2	500103001013	土方回填	原土回填、夯实	m3	5	7.06	35		
4.6.3	500103024011	余土就近平整	余土就近平整	m3	20	1.50	30		
4.6.4	500109001014	普通混凝土	C30混凝土截水沟	m3	25	787.08	19677		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称：慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害治理工程

第8页 共8页

[illegible]

施工临时工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称：慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害治理工程

第1页 共1页

序号	清单编号	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
1		施工供电工程					2000		
1.1	500115022014	临时用电	临时用电	项	1	2000.00	2000		
2		施工房屋建筑工程					5000		
2.1	500115022015	施工仓库及项目用房	施工仓库及项目用房	项	1	5000.00	5000		
3		临时道路					2000		
3.1	500115022016	钢板道路	临时钢板铺设	项	1	2000.00	2000		
4		安全文明施工费					21787		
4.1	500115022017	安全施工费	安全施工费	项	1	21787.42	21787		
5		其他施工临时工程					7890		
5.1	500115022018	其他施工临时工程	其他施工临时工程	项	1	7890.16	7890		
		合计					38677		

主要材料用量及预算价格汇总表

项目及标段名称：慈溪市龙山镇南部山区四处崩塌地质灾害治理工程

第1页 共1页

[illegible]

单价计算表

[illegible]

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			4		
项目名称			素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层≤15cm~非泵送商品混凝土		
定额编号			40129换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	73.40	9395.20
2	板枋材	m3	1856.00	0.47	872.32
3	铁件	kg	3.00	50.00	150.00
4	非泵送商品混凝土	m3	150.00	102.00	15300.00
5	水	m3	5.94	70.00	415.80
6	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	14.87	5.20	77.32
7	离心式水泵 单级 功率7kW	台班	94.54	1.00	94.54
8	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	326.21	2.00	652.42
9	其他机材费	%	17562.40	2.00	351.25
10	混凝土拌制	m3			
11	混凝土运输	m3			
	直接工程费小计	元			27308.85
	措施费	元	3.5%		955.81
	间接费	元	9.5%		2685.14
	利 润	元	5%		1547.49
	材料补差	元			29886.00
	非泵送商品混凝土	m3	293.00	102	29886
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		5614.50
	合 计	元			67997.79
	单 价	元			679.98

单价计算表

[illegible]

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			7		
项目名称			混凝土小型结构 排水沟~非泵送商品混凝土		
定额编号			40248换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	121.50	15552.00
2	板枋材	m3	1856.00	0.70	1299.20
3	钢模板	kg	5.20	120.00	624.00
4	型钢	kg	3.13	75.00	234.53
5	卡扣件	kg	5.20	50.00	260.00
6	铁件	kg	3.00	136.00	408.00
7	非泵送商品混凝土	m3	150.00	102.00	15300.00
8	水	m3	5.94	100.00	594.00
9	振捣器 插入式 功率2.2kW	台班	16.60	11.00	182.60
10	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	326.21	2.50	815.53
11	其他机材费	%	19717.85	1.50	295.77
12	混凝土拌制	m3			
13	混凝土运输	m3			
	直接工程费小计	元			35565.63
	措施费	元	3.5%		1244.80
	间接费	元	9.5%		3496.99
	利 润	元	5%		2015.37
	材料补差	元			29886.00
	非泵送商品混凝土	m3	293.00	102	29886
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		6498.79
	合 计	元			78707.58
	单 价	元			787.08

单价计算表

单价序号			8		
项目名称			钢筋制作安装 一般钢筋		
定额编号			40332		
施工措施					
定额单位			t		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	5.80	742.40
2	钢筋	t	3000.00	1.07	3195.00
3	铁丝	kg	6.16	5.00	30.80
4	电焊条	kg	5.73	7.50	42.98
5	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	138.66	0.10	13.87
6	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	326.21	0.23	75.03
7	钢筋切断机 功率20kW	台班	175.59	0.06	10.54
8	钢筋弯曲机 Φ6~40	台班	127.63	0.16	20.42
9	电焊机 交流20~25kVA	台班	50.10	0.77	38.58
10	对焊机 电弧型150kVA	台班	463.65	0.06	27.82
11	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	464.52	0.07	32.52
12	汽车起重机 柴油型 起重量8t	台班	480.38	0.02	9.61
13	其他机材费	%	3497.15	1.00	34.97
	直接工程费小计	元			4274.52
	措施费	元	3.5%		149.61
	间接费	元	5.7%		252.18
	利 润	元	5%		233.82
	材料补差	元			266.29
	钢筋	t	248.00	1.065	264.12
	柴油	kg	3.87	0.56	2.1672
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		465.88
	合 计	元			5642.30
	单 价	元			5642.30

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			10		
项目名称			护坡框格 护坡框格、地梁~泵送商品混凝土		
定额编号			40241换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	105.20	13465.60
2	板枋材	m3	1856.00	1.80	3340.80
3	钢模板	kg	5.20	27.00	140.40
4	型钢	kg	3.13	45.00	140.72
5	卡扣件	kg	5.20	18.00	93.60
6	铁件	kg	3.00	57.00	171.00
7	泵送商品混凝土	m3	150.00	102.00	15300.00
8	水	m3	5.94	90.00	534.60
9	振捣器 插入式 功率2.2kW	台班	16.60	8.90	147.74
10	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	326.21	3.73	1216.76
11	其他机材费	%	21085.62	2.00	421.71
12	混凝土拌制	m3			
13	混凝土运输	m3			
	直接工程费小计	元			34972.93
	措施费	元	3.5%		1224.05
	间接费	元	9.5%		3438.71
	利 润	元	5%		1981.78
	材料补差	元			31824.00
	泵送商品混凝土	m3	312.00	102	31824
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		6609.73
	合 计	元			80051.20
	单 价	元			800.51

单价计算表

单价序号			11		
项目名称			混凝土小型结构 其他小型结构~非泵送商品混凝土		
定额编号			40249换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	132.60	16972.80
2	板枋材	m3	1856.00	1.75	3248.00
3	铁件	kg	3.00	90.00	270.00
4	非泵送商品混凝土	m3	150.00	102.00	15300.00
5	水	m3	5.94	100.00	594.00
6	振捣器 插入式 功率2.2kW	台班	16.60	12.00	199.20
7	风(砂)水枪 耗风量 6m3/min	台班	326.21	2.50	815.53
8	其他机材费	%	20426.73	2.00	408.53
9	混凝土拌制	m3			
10	混凝土运输	m3			
	直接工程费小计	元			37808.06
	措施费	元	3.5%		1323.28
	间接费	元	9.5%		3717.48
	利 润	元	5%		2142.44
	材料补差	元			29886.00
	非泵送商品混凝土	m3	293.00	102	29886
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		6738.95
	合 计	元			81616.21
	单 价	元			816.16

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			14		
项目名称			挡土墙、岸墙、翼墙 重力式(墙身平均厚度≤40cm)~泵送商品混凝土		
定额编号			40188换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128. 00	119. 70	15321. 60
2	板枋材	m3	1856. 00	0. 80	1484. 80
3	钢模板	kg	5. 20	398. 00	2069. 60
4	型钢	kg	3. 13	215. 00	672. 31
5	卡扣件	kg	5. 20	127. 00	660. 40
6	铁件	kg	3. 00	493. 00	1479. 00
7	泵送商品混凝土	m3	150. 00	102. 00	15300. 00
8	水	m3	5. 94	70. 00	415. 80
9	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	464. 52	0. 22	102. 19
10	履带起重机 油动 起重量10t	台班	499. 39	0. 24	119. 85
11	振捣器 插入式 功率2. 2kW	台班	16. 60	8. 90	147. 74
12	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	326. 21	3. 73	1216. 76
13	离心式水泵 单级 功率7kW	台班	94. 54	1. 86	175. 84
14	其他机材费	%	23844. 30	1. 00	238. 44
15	混凝土拌制	m3			
16	混凝土运输	m3			
	直接工程费小计	元			39404. 35
	措施费	元	3. 5%		1379. 15
	间接费	元	9. 5%		3874. 43
	利 润	元	5%		2232. 90
	材料补差	元			31859. 29
	泵送商品混凝土	m3	312. 00	102	31824
	柴油	kg	3. 87	9. 12	35. 2944
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		7087. 51
	合 计	元			85837. 63
	单 价	元			858. 38

单价计算表

[illegible]