

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 围墙边坡防护挡土墙工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙边坡防护挡土墙工程

标段：

第 1 页 共 3 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）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	A. 1	土石方工程					145430.3	
1	010101002001	挖一般土方	1. 挖土机挖土 一、二类土 2. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度4m以内	m3	3927.3	4.62	18144.13	
2	010101006001	挖淤泥、流砂	1. 挖土机挖淤泥流砂自卸汽车运淤泥流砂 运距10km	m3	2229.6	38.9	86731.44	
3	010103001001	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 平地	m3	3390.862	11.96	40554.71	
	A. 3	桩基工程					525926	
4	010201009001	深层搅拌桩	1. 深层搅拌桩 桩径600mm以内 喷浆桩体 【掺21%P.O 42.5】	m	4444.75	75.24	334423	
5	010201009003	深层搅拌桩	1. 深层搅拌桩 桩径600mm以内 喷浆桩体 【掺15%P.O 42.5】	m	1546	62.67	96887.82	
6	010201009002	深层搅拌桩	1. 深层搅拌桩 桩径600mm以内 喷浆空桩	m	3092	20.96	64808.32	
7	010301004001	截(凿)桩头	1. 截(凿)桩头 凿深层搅拌桩桩头	根	773	38.56	29806.88	
	A. 4	砌筑工程					506098	
8	010401014001	砖砌模板	1. 砌砖地沟 2. 预拌砂浆(湿拌) WM M5.0 水泥砂浆	m3	12.558	375.89	4720.43	
9	010403004001	块石挡土墙	1. 块石挡土墙 2. 预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆 3. 水泥砂浆 毛石墙 凹缝、平缝 4. 水泥砂浆 1:1	m3	1447.98	346.26	501377.6	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程					201026.4	
10	010501001001	砂石垫层	1. 1:1砂石垫层	m3	480.225	267.54	128479.4	
11	010501001002	垫层 C10	1. 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	73.498	414.25	30446.55	
12	010507005001	压顶 C25	1. 压顶、扶手 2. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	47.886	564.69	27040.75	
本页小计							1363421	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙边坡防护挡土墙工程

标段：

第 2 页 共 3 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）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
13	010509001001	矩形柱 C20	1. 矩形柱、工字柱、双肢柱、空格柱、空心柱 2. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 3. 构件体积1m3以内, 面积5m2以内, 长5m以内 1km内 4. 矩形柱、空心柱	m3	2.103	802.72	1688.12	
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹三级钢 Φ10内	t	1.602	4581.11	7338.94	
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 螺纹三级钢 Φ10内	t	1.191	5065.22	6032.68	
	A.9	屋面及防水工程					2125.6	
16	010903004001	变形缝	1. 沥青砂浆	m	144.5	14.71	2125.6	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					2666.69	
17	011202001001	柱面一般抹灰【外-4】	1. 底层抹灰 柱梁面 20mm 2. 预拌砂浆（湿拌）WP M5水泥砂浆 3. 底层抹灰 柱梁面 8mm 4. 预拌砂浆（湿拌）WP M20水泥砂浆	m2	56.07	47.56	2666.69	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					5534.67	
18	011407001001	柱面涂料【外-4】	1. 外墙真石涂料 墙柱面	m2	56.07	98.71	5534.67	
	A.15	其他装饰工程					38824.13	
19	040309009001	泄水孔	1. 安装泄水孔 塑料管 换为【塑料排水管DN100】	m	49.2	21	1033.2	
20	010501001003	泄水孔填中砂	1. 填砂	m3	26.003	250.33	6509.33	
21	010501001004	泄水孔填碎石	1. 碎石	m3	7.574	184.79	1399.6	
22	010501001005	泄水孔填粘土	1. 粘土	m3	6.175	144.21	890.5	
23	011503004001	Φ50钢管扶手	1. 钢管扶手 圆管 Φ50 2. 防锈漆 二遍 3. 金属面油醇酸磁漆 二遍	m	588.1839	32.83	19310.08	
24	031002003001	套管 Φ65	1. 钢套管制作安装 Φ65	个	267	36.26	9681.42	
		措施项目					30175.3	
本页小计							64210.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 围墙边坡防护挡土墙工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：围墙边坡防护挡土墙工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	010101002001	挖一般土方	m3	3927.3	4.62	18144.13
	A1-18	挖土机挖土 一、二类土	1000m3	3.69166	2662.55	9829.23
	A1-5 换	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度4m 以内	100m3	2.35638	3520.06	8294.6
2	010101006001	挖淤泥、流砂	m3	2229.6	38.9	86731.44
	A1-33 换	挖土机挖淤泥流砂自卸 汽车运淤泥流砂 运距	1000m3	2.2296	38892.58	86714.9
3	010103001001	回填土	m3	3390.862	11.96	40554.71
	A1-146	回填土 夯实机夯实 平	100m3	33.90862	1196.03	40555.73
4	010201009001	深层搅拌桩	m	4444.75	75.24	334422.99
	A2-120 换	深层搅拌桩 桩径600mm 以内 喷浆桩体 【掺 21%P.O 42.5】	100m	44.4475	7523.38	334395.43
5	010201009003	深层搅拌桩	m	1546	62.67	96887.82
	A2-120 换	深层搅拌桩 桩径600mm 以内 喷浆桩体 【掺 15%P.O 42.5】	100m	15.46	6266.52	96880.4
6	010201009002	深层搅拌桩	m	3092	20.96	64808.32
	A2-121	深层搅拌桩 桩径600mm 以内 喷浆空桩	100m	30.92	2096.46	64822.54
7	010301004001	截(凿)桩头	根	773	38.56	29806.88
	A1-64	截(凿)桩头 凿深层搅 拌桩桩头	个	773	38.56	29806.88
8	010401014001	砖砌模板	m3	12.558	375.89	4720.43
	A3-96	砌砖地沟	10m3	1.2558	3162.02	3970.86
	8001597-02	预拌砂浆(湿拌) WM M5.0 水泥砂浆	m3	2.8632	261.8	749.59
9	010403004001	块石挡土墙	m3	1447.98	346.26	501377.55
	A3-85	块石挡土墙	10m3	144.798	2298.38	332800.83
	8001597-03	预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆	m3	569.0561	278.62	158550.41
	A10-37	水泥砂浆 毛石墙 凹缝 、平缝	100m2	9.0219	967.67	8730.22
	8001641	水泥砂浆 1:1	m3	2.7968	464.03	1297.8
10	010501001001	砂石垫层	m3	480.225	267.54	128479.4
	A4-73 换	1:1砂石垫层	10m3	48.0225	2675.42	128480.36
11	010501001002	垫层 C10	m3	73.498	414.25	30446.55
	A4-58	混凝土垫层	10m3	7.3498	1297.25	9534.53

综合单价计算表

工程名称：围墙边坡防护挡土墙工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	8021912	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C10	m3	74.6005	280.32	20912.01
12	010507005001	压顶 C25	m3	47.886	564.69	27040.75
	A4-32	压顶、扶手	10m3	4.7886	2217.26	10617.57
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C25	m3	48.3649	339.58	16423.75
13	010509001001	矩形柱 C20	m3	2.103	802.72	1688.12
	A4-80	矩形柱、工字柱、双肢 柱、空格柱、空心柱	10m3	0.2103	1339.62	281.72
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C20	m3	2.124	321.52	682.91
	A4-122	矩形柱、空心柱	10m3	0.2103	1930.26	405.93
	A4-148	构件体积1m3以内,面积 5m2以内,长5m以内 1km 内	10m3	0.2103	1509.95	317.54
14	010515001001	现浇构件钢筋	t	1.602	4581.11	7338.94
	A4-178	现浇构件螺纹三级钢 Φ 10内	t	1.602	4581.11	7338.94
15	010515001002	现浇构件钢筋	t	1.191	5065.22	6032.68
	A4-183	现浇构件箍筋 螺纹三级 钢 Φ10内	t	1.191	5065.22	6032.68
16	010903004001	变形缝	m	144.5	14.71	2125.6
	A7-201	沥青砂浆	100m	1.445	1470.43	2124.77
17	011202001001	柱面一般抹灰【外-4】	m2	56.07	47.56	2666.69
	A10-2 换	底层抹灰 柱梁面 20mm	100m2	0.5607	2111.91	1184.15
	8001597	预拌砂浆(湿拌) WP M5 水泥砂浆	m3	1.3176	295.34	389.14
	A10-2 换	底层抹灰 柱梁面 8mm	100m2	0.5607	1626.41	911.93
	8001597	预拌砂浆(湿拌) WP M20水泥砂浆	m3	0.5102	355.63	181.44
18	011407001001	柱面涂料【外-4】	m2	56.07	98.71	5534.67
	A16-208	外墙真石涂料 墙柱面	100m2	0.5607	9870.4	5534.33
19	040309009001	泄水孔	m	49.2	21	1033.2
	借D3-6-69 换	安装泄水孔 塑料管 换 为【塑料排水管DN100】	10m	4.92	209.88	1032.61
20	010501001003	泄水孔填中砂	m3	26.003	250.33	6509.33
	A4-72	填砂	10m3	2.6003	2503.3	6509.33
21	010501001004	泄水孔填碎石	m3	7.574	184.79	1399.6
	A4-66 换	碎石	10m3	0.7574	1847.86	1399.57
22	010501001005	泄水孔填粘土	m3	6.175	144.21	890.5

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 围墙边坡防护挡土墙工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	55386.4			以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项工程费} * 0.1$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ = 合同工期/定额工期)
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除:26.26元/m3						钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准 为:26.26元/m3； 地下连续墙费用标准 为:42.11元/m3
合 计					55386.4			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：围墙边坡防护挡土墙工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	材料检验试验费	4282.90		
2	工程优质费			
3	暂列金额			明细详见表-12-1
4	暂估价			
4.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
5	计日工			明细详见表-12-4
6	总承包服务费			明细详见表-12-5
7	材料保管费			
8	预算包干费	28552.64		
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	32835.54		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

独立費表

工程名称: 围墙边坡防护挡土墙工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期：2017年9月28日

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 围墙边坡防护挡土墙工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

单位工程人材机汇总表

工程名称：围墙边坡防护挡土墙工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	3646.3405	98	357341.37
2	0101031@1	螺纹三级钢 ϕ 10以内	t	2.9187	3428.01	10005.33
3	0103031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	19.4446	4.14	80.5
4	0103051	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.5~2.5	kg	6.3363	4.14	26.23
5	0113041@1	扁钢 (综合)	kg	61.41	3.1	190.37
6	0229091	油麻丝	kg	320.4	6.55	2098.62
7	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	147.046	6.78	996.97
8	0341021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	5.34	6.78	36.21
9	0351021	圆钉50~75	kg	75.2072	4.93	370.77
10	0359001	铁件(综合)	kg	2.4857	4.99	12.4
11	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.3851	351.81	839.1
12	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	929.16	0.35	325.21
13	0401021	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	629.3711	387.85	244101.58
14	0403021	中砂	m3	387.2752	155.34	60159.33
15	0405041	碎石10	m3	0.0862	99.51	8.58
16	0405071	碎石40	m3	359.3532	99.51	35759.24
17	0409181	粘土	m3	8.5462	46.6	398.25
18	0411001	块石(综合)	m3	1624.6336	98.54	160091.39
19	0413001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	6.7763	368.93	2499.98
20	0501041	松杂原木 ϕ 100~280	m3	0.0074	1081.11	8
21	0503051	松杂板枋材	m3	2.8671	1610.42	4617.24
22	0503301	定型板1000×500×15	件	54.3114	6.27	340.53
23	0503311	松杂直边板	m3	0.2716	1545.03	419.63
24	0525001	木柴	kg	286.11	1.07	306.14
25	1101091	外墙真石涂料	kg	123.354	38.61	4762.7
26	1103231	酚醛铁红防锈漆	kg	22.4398	13.73	308.1
27	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	71.8552	9.95	714.96
28	1111211	透明磁漆	kg	14.0175	11.15	156.3
29	1111541	透明底漆	kg	14.0175	15.45	216.57
30	1111821	醇酸磁漆	kg	10.9891	9.86	108.35
31	1141191	松节油	kg	25.1067	6.86	172.23
32	1143011	滑石粉	kg	317.6688	0.86	273.2
33	1143191	嵌缝料	kg	8.547	0.86	7.35
34	1145061	稀释剂	kg	1.3569	7.72	10.48
35	1155011	石油沥青#30	kg	166.464	3.17	527.69

单位工程人材机汇总表

工程名称：围墙边坡防护挡土墙工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	1233021	隔离剂	kg	18.975	5.77	109.49
37	1237001	氧气	m3	88.11	5.05	444.96
38	1237061	乙炔气	kg	29.37	18.02	529.25
39	1241491	醇酸稀释剂	kg	4.5988	4.03	18.53
40	1301221	石棉绒（综合）	kg	667.5	1.89	1261.58
41	1403160@1	钢管D50*2.0	m	617.5932	16.31	10072.95
42	1431031	塑料排水管DN100	m	50.184	13.73	689.03
43	1539011	脚手架钢管底座	个	21.7138	3.78	82.08
44	3115001	水	m3	846.6802	3.79	3208.92
45	3203071	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	142.9518	8.67	1239.39
46	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	33.8359	2.11	71.39
47	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	102.9797	2.11	217.29
48	3209001	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	30.6317	1.76	53.91
49	9946131	其他材料费	元	20825.753	1	20825.75
50	CLFTZ	材料费调整	元	0.0056	1	0.01
51	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	2.124	321.52	682.91
52	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	48.3649	339.58	16423.75
53	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	74.6005	280.32	20912.01
54	1401151@1	焊接钢管 $\Phi 65$	m	42.453	18.72	794.72
55	8001597-02	预拌砂浆(湿拌)M5.0 水泥砂浆	m3	2.8632	261.8	749.59
56	8001597-03	预拌砂浆(湿拌)M7.5 水泥砂浆	m3	569.0561	278.62	158550.41
57	9946001	折旧费	元	28711.0994	1	28711.1
58	9946011	大修理费	元	10036.2489	1	10036.25
59	9946021	经常修理费	元	23379.1663	1	23379.17
60	9946031	安拆费及场外运输费	元	5568.5755	1	5568.58
61	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	0.9096	6.57	5.98
62	9946051	柴油(机械用)0#	kg	5362.9604	5.73	30729.76
63	9946071	电(机械用)	kw·h	62295.6273	0.73	45475.81
64	9946111	其他费用	元	4915.0849	1	4915.08
65	9946606	机上人工	工日	673.0473	98	65958.64
66	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0669	1	-0.07
67	8001411@12	预拌WP M20水泥砂浆	m3	0.5102	355.63	181.44
68	8001411@14	预拌WP M5水泥砂浆	m3	1.3176	295.34	389.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：围墙边坡防护挡土墙工程

第 3 页 共 3 页

		合计				1340579.7
--	--	----	--	--	--	-----------