







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：全安镇密下水石岗村挡土墙建设项目

标段：

第 1 页 共 4 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
		挡土墙					809423.16	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方一二类土 2. 挖土深度:2米内	m <sup>3</sup>	4884.9512	8.47	41375.54	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	3486.1212	19.18	66863.80	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km以内	m <sup>3</sup>	1398.73	18.83	26338.09	
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:100mm	m <sup>3</sup>	50	533.37	26668.50	
5	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格:毛石挡土墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1276.76	485.66	620071.26	
6	040402017001	变形缝	1. 类别:变形缝宽度为20~30mm 2. 材料品种、规格:沥青木板	m	545.26	2.94	1603.06	
7	060105005001	反滤层铺筑 (500*500)	1. 材料类别:300~400g/m <sup>2</sup> 土工布 2. 粒径10mm砂砾层 3. 粒径20mm粗砾或碎石 4. 粘土夯实	m <sup>3</sup>	71.98	280.71	20205.51	
8	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2. 部位:压顶 3. 厚度:50厚	m <sup>2</sup>	172.83	11.43	1975.45	
9	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DN50PVC管	m	259.11	16.68	4321.95	
		排水沟					42196.02	
10	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面规格:400*400 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:180厚M7.5水泥砂浆标准红砖 4. 砂浆强度等级、配合比:20厚1:2.5防水水泥砂浆抹光	m	193	195.78	37785.54	
11	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方一二类土 2. 挖土深度:2米内	m <sup>3</sup>	160.576	8.47	1360.08	
本页小计							848568.78	

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：全安镇密下水石岗村挡土墙建设项目

标段：

第 2 页 共 4 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
12	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:原土	m3	76.428	19.18	1465.89	
13	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km以内	m3	84.148	18.83	1584.51	
		台阶					31246.79	
14	011107001001	石材台阶面	1. 面层材料品种、规格、颜色: 踏面: 600*350*50轻凿自然面青石板, 踢面: 600*100*25轻凿自然面青石板 2. 30厚1:2.5水泥砂浆 3. 100厚C25钢筋混凝土Φ10@200单层双向 4. 100厚6%水泥石粉垫层(压实系数0.94)	m2	62.2	502.36	31246.79	
		古井改造					10301.67	
		古井部分					6519.49	
15	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方一二类土 2. 挖土深度:2米内	m3	12.8	8.47	108.42	
16	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:原土	m3	10.352	19.18	198.55	
17	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km以内	m3	2.448	18.83	46.10	
18	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层 2. 厚度:100mm	m3	0.4	232.56	93.02	
19	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25素混凝土基础(800*800)	m3	1.9499	545.89	1064.43	
20	010502003001	异形柱	1. 混凝土种类:Φ250圆柱 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.4514	551.63	249.01	
21	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:200*100矩形梁 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.22	450.35	99.08	
22	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:100*100矩形梁 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.279	450.35	125.65	
23	011406001001	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:仿木纹漆 2. 部位:Φ250圆柱外、200*100梁外、100*100梁外	m2	24.982	60.06	1500.42	
本页小计							37781.87	

注：为计取规费等的的使用，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：全安镇密下水石岗村挡土墙建设项目

标段：

第 3 页 共 4 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	
24	010901003001	阳光板屋面	1. 阳光板品种、规格:透明PC耐候板 2. 30*30*1厚不锈钢方通@500布置, 上压透明PC耐候板	m2	9.61	154.65	1486.19		
25	010604001001	钢梁	1. 材质:304不锈钢方通 2. 规格:30*30*1	t	0.0406	22253.22	903.48		
26	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 $\phi$ 10内	t	0.0427	4686.06	200.09		
27	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 $\phi$ 25内	t	0.1011	4402.11	445.05		
		背景墙					3782.18		
28	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方一二类土 2. 挖土深度:2米内	m3	3.0607	8.47	25.92		
29	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:原土	m3	2.2707	19.18	43.55		
30	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km以内	m3	0.79	18.83	14.88		
31	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层 2. 厚度:100mm	m3	0.243	232.56	56.51		
32	010401001001	砖基础	1. 基础类型:砖砌体 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.393	437.99	1048.11		
33	010503002003	矩形梁	1. 混凝土种类:200*180矩形梁 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.1411	450.35	63.54		
34	011108001001	石材零星项目	1. 名称:压顶 2. 规格:350*300*50厚光面芝麻黑	m2	1.372	313.35	429.92		
35	020804001001	墙面贴仿古砖片	1. 面层材料品种、规格、颜色:仿古瓷片(工字纹)	m2	11.138	115.55	1287.00		
36	011207002001	墙面装饰浮雕	1. 浮雕材料种类:50厚花岗岩浮雕板	m2	2.25	361.22	812.75		
		措施项目					15734.19		
37	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:单排脚手架(钢管)高度(m以内)10	m2	1033.648	7.79	8052.12		
38	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管)基本层3.6m	m2	6.25	12.69	79.31		
39	041102001001	垫层模板		m2	97.012	46.65	4525.61		
本页小计							19474.03		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：全安镇密下水石岗村挡土墙建设项目

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	60806.92			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：全安镇密下水石岗村挡土墙建设项目

标段：

第 2 页 共 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					60806.92			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：全安镇密下水石岗村挡土墙建设项目

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)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	318027.3642	1.00	318027.36		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0002	1.00			
3	01000020	不锈钢型钢综合	t	0.0438	13026.55	570.56		
4	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	1.4239	3496.00	4977.95		
5	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.1036	3504.00	363.01		
6	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	13.3086	4.63	61.62		
7	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.0706	4.63	0.33		
8	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	1.1001	4.63	5.09		
9	01410010	黄铜丝φ3	kg	0.1748	48.06	8.40		
10	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	339.8609	5.75	1954.20		
11	02290030	麻袋	个	20.5541	1.95	40.08		
12	03011505	镀锌六角螺栓M12×40	十套	0.8928	4.72	4.21		
13	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	1.179	4.54	5.35		
14	03019001	圆钉综合	kg	22.546	5.66	127.61		
15	03019021	圆钉50~75	kg	0.1213	5.66	0.69		
16	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.7619	6.19	4.72		
17	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3987	26.11	10.41		
18	03213001	铁件综合	kg	3.4593	4.87	16.85		
19	03214046	零星卡具	kg	1.6761	5.47	9.17		
20	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.2023	308.00	1294.31		
21	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1884	308.00	58.03		
22	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0121	738.00	8.93		
23	04030015	机制砂	m <sup>3</sup>	73.1073	106.00	7749.37		
24	04050015	碎石30~50	m <sup>3</sup>	0.1617	115.00	18.60		
25	04050040@1	碎石40	m <sup>3</sup>	24.481	115.00	2815.32		
26	04050050	碎石80	m <sup>3</sup>	0.6559	115.00	75.43		
27	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	8.4779	67.96	576.16		
28	04090105	羧甲基纤维素	kg	0.025	6.00	0.15		
29	04090160	石膏粉	kg	0.5246	1.37	0.72		
30	04110001@1	毛石综合	m <sup>3</sup>	1432.5247	90.00	128927.22		
31	04130001	标准砖240×115×53	千块	16.8827	350.00	5908.95		
32	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	1.9492	1793.10	3495.11		
33	05030080	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	0.0006	1793.10	1.08		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：全安镇密下水石岗村挡土墙建设项目

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)	品牌	厂家
34	05030220	木板20	m3	0.3013	1379.38	415.61		
35	05030370	松杂直边板	m3	0.0038	1650.00	6.27		
36	07010000@1	仿古瓷片（工字纹）	m2	11.5278	45.58	525.44		
37	08030050@2	花岗岩浮雕板50厚	m2	2.295	210.62	483.37		
38	08030080@2	轻凿自然面青石板600*100*25	m2	14.4	109.72	1579.97		
39	08030080@3	轻凿自然面青石板600*350*50	m2	62.2	177.08	11014.38		
40	08030080@4	光面芝麻黑350*300*50厚	m2	1.4543	175.00	254.50		
41	09090001@1	透明PC耐候板	m2	9.8983	106.90	1058.13		
42	12030190	铝合金压条30×1.2	m	10.1482	9.20	93.36		
43	13010050	醇酸清漆	kg	1.2991	10.63	13.81		
44	13010510	调和漆	kg	5.4461	9.52	51.85		
45	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	23.812	17.49	416.47		
46	13310090	石油沥青60~100#	t	0.045	4441.59	199.87		
47	13350020	防水粉	kg	152.0984	1.88	285.94		
48	13350250	模板嵌缝料	kg	1.3981	0.93	1.30		
49	14010010	清油	kg	0.7863	12.31	9.68		
50	14010020	熟桐油	kg	0.5746	14.58	8.38		
51	14010030	松节油	kg	2.602	6.56	17.07		
52	14030001	柴油	t	0.0068	7860.00	53.45		
53	14030020	灯用煤油	kg	0.09	14.94	1.34		
54	14050040	溶剂汽油	kg	1.2491	7.17	8.96		
55	14090070	石蜡	kg	2.5405	3.00	7.62		
56	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3768	30.97	11.67		
57	14230030	大白粉	kg	5.8708	0.21	1.23		
58	14230100	色粉	kg	0.3747	4.04	1.51		
59	14310050	草酸	kg	0.9504	5.59	5.31		
60	14350150	醇酸稀释剂	kg	0.8244	8.55	7.05		
61	14350630	脱模剂	kg	12.9717	5.13	66.54		
62	14390060	氩气	m3	1.1218	12.08	13.55		
63	14410110	白乳胶	kg	0.0375	6.13	0.23		
64	14410450	耐候胶	L	1.1201	61.79	69.21		
65	17250080@1	塑料排水管DN50	m	264.2922	8.32	2198.91		
66	34050040	草板纸80#	张	1.4232	4.19	5.96		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：全安镇密下水石岗村挡土墙建设项目

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	34090010	白棉纱	kg	1.5353	11.47	17.61		
68	34110010	水	m3	134.8732	4.25	573.21		
69	35010001	复合木模板面板	m2	0.093	37.79	3.51		
70	35010010	钢模板	kg	0.0844	5.45	0.46		
71	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	12.0028	5.40	64.82		
72	35030030	脚手架钢管底座	个	2.3862	7.05	16.82		
73	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	35.584	15.29	544.08		
74	35030080	木支撑	m3	0.0248	1651.95	40.97		
75	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	4.0512	6.02	24.39		
76	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	26.9386	4.87	131.19		
77	99450760	其他材料费	元	4783.6876	1.00	4783.69		
78	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	50.5	350.00	17675.00		
79	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	20.5954	360.00	7414.34		
80	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	8.2516	370.00	3053.09		
81	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5$ mm M7.5	m3	508.9162	407.08	207169.61		
82	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5$ mm M15	m3	0.0884	451.33	39.90		
83	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	0.0277	451.33	12.50		
84	8005910@1	预拌水泥砂浆m15 地面	m3	0.8814	451.33	397.80		
85	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.8598	464.60	864.06		
86	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	6.3444				
87	00010003	机上人工	工日	73.1195	230.00	16817.49		
88	99450630	折旧费	元	10184.7238	1.00	10184.72		
89	99450640	检修费	元	2824.119	1.00	2824.12		
90	99450650	维护费	元	7623.3474	1.00	7623.35		
91	99450660	安拆费	元	1923.3765	1.00	1923.38		
92	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	0.6157	9.35	5.76		
93	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1889.9584	7.86	14855.07		
94	99450700	电(机械用)	kw·h	4372.2633	1.04	4547.15		
95	JXFTZ	机械费调整	元	0.0056	1.00	0.01		
		合计				797613.03		





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：

第 2 页 共 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





