

始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计 招标工程量清单

招标人: _____
(单位盖章)

编制人: _____
(单位盖章)

年 月 日

始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

招标工程量清单

招标人: _____ 编制单位 : _____
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人 _____ 法定代表人 _____
或其授权人: _____ 或其授权人: _____
(盖章或签字) (盖章或签字)

编制人: 叶杰敏 复核人: 王永波
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025 年 月 日 复核时间: 2025 年 月 日

分类分项工程量清单

合同编号： 002

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价编号	主要技术条款编码	备注
		第一篇 水利建筑工程			0		
		一、渡槽改造			0		
1.	500101002002	表土剥离（临时堆放用于恢复回填）	m ³	392.	0		
2.	500103001001	农田回填土平整	m ²	592.	0		
3.	500101002003	一般土方开挖	m ³	44.8	0		
4.	500103001002	一般土方填筑	m ³	44.8	0		
5.	500109010002	旧渡槽拆除（外运3km）	m ³	7.23	0		
6.	500111001003	C14植筋（打孔）	根	4.	0		
7.	500114001004	1: 2水泥砂浆批荡	m ²	76.8	0		
8.	500109001003	C35钢筋砼（槽身）	m ³	18.9	0		
9.	500110001005	普通平面木模板	m ²	60.	0		
10.	500110001006	曲面模板木模板	m ²	75.	0		
11.	500111001002	钢筋加工及安装	t	1.08	0		
12.	500109008002	止水铜片	m	10.	0		
13.	500109008003	沥青砂浆填缝	m	10.	0		
14.	500114001005	油毛毡垫层	m ²	0.84	0		
15.	500114002014	满堂支架（高度16m）	m ³	1920.	0		
16.	500114002015	双排脚手架支架	m ³	512.	0		
17.	500114001002	场地C20砼硬化20cm	m ²	224.	0		
18.	500109010003	混凝土路面凿除外运3km	m ³	44.8	0		
19.	500114002011	碎石临时道路厚20cm	m ²	400.	0		
20.	500102001002	临时道路挖除外运3km	m ³	80.	0		
21.	500114002012	DN1000混凝土二级承插管	m	14.	0		
22.	500114002013	管道拆除外运3km	m	14.	0		
23.	500114001003	树木移植	棵	35.	0		
		二、临时工程			0		
1.	500114002005	施工工棚	m ²	100.	0		
2.	500114002006	办公及生活用房	m ²	100.	0		
		合 计	元		0		

措施项目清单

合同编号： 002

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

第1页，共1页

序号	项目名称	备注
1	安全生产措施费	详见“粤水建设函〔2023〕348号”和“粤水建管函〔2018〕58号”文件。
2	其他临时工程费	详见编规计算规则。
3	施工企业进场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合计	

其他项目清单

合同编号： 002

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

第1页，共1页

序 号	项目名称	合计(元)	备注
1	预留金	14826.37	
2	零星工作项目费		
0	合 计	14826.37	

工程量计算表

工程名称：始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
1	500101002002	表土剥离（临时堆放用于恢复回填）	m ³	392.	392		
2	Y01129	推土机推土方 55kw推土机 推土距离100m	100m ³	3.92	PGCL		
3	500103001001	农田回填土平整	m ²	592.	592		
4	D1-1-1	人工平整场地	100m ²	5.92	PGCL		
5	Y01129	推土机推土方 55kw推土机 推土距离100m//土类级别 I ~ II	100m ³	2.96	PGCL*0.5		
6	500101002003	一般土方开挖	m ³	44.8	44.8		
7	Y01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m ³	0.448	PGCL		
8	500103001002	一般土方填筑	m ³	44.8	44.8		
9	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	0.448	PGCL		
10	500109010002	旧渡槽拆除（外运3km）	m ³	7.23	7.23		
11	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m ³	0.072	PGCL		
12	Y02388	0.6m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距3km	100m ³	0.072	PGCL		
13	500111001003	C14植筋（打孔）	根	4.	4		
14	D3-6-31	钢筋植筋增加费 直径14mm	100个	0.04	PGCL		
15	500114001004	1: 2水泥砂浆批荡	m ²	76.8	76.8		
16	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ² 砌筑面 积	0.768	PGCL		
17	500109001003	C35钢筋砼（槽身）	m ³	18.9	18.90		
18	Y04080	渡槽槽身 平均壁厚 30cm	100m ³	0.189	PGCL		

工程量计算表

工程名称：始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
19	Y04311	泵送混凝土 混凝土泵 30m ³ /h 水平输送折算距离100m	100m ³	0.195	[99980060] * 1 * PGCL		
20	500110001005	普通平面木模板	m ²	60.	60		
21	Y05003	普通平面木模板 制作	100m ²	0.6	PGCL		
22	Y05004	普通平面木模板 安装、拆除	100m ²	0.6	PGCL		
23	A1-22-55	人工垂直运输 木枋板材 3层以上6层以内	m ³	1.5	PGCL*0.025		
24	500110001006	曲面模板木模板	m ²	75.	75		
25	Y05005	普通曲面木模板 制作	100m ²	0.75	PGCL		
26	Y05006	普通曲面木模板 安装、拆除	100m ²	0.75	PGCL		
27	A1-22-55	人工垂直运输 木枋板材 3层以上6层以内	m ³	1.875	PGCL*0.025		
28	500111001002	钢筋加工及安装	t	1.08	1.08		
29	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.08	PGCL		
30	A1-22-31	人工垂直运输 金属材料 3层以上6层以内	t	1.08	PGCL		
31	500109008002	止水铜片	m	10.	10		
32	Y04361	止水 铜片止水	100延长米	0.1	PGCL		
33	500109008003	沥青砂浆填缝	m	10.	10		
34	Y04366	沥青砂柱止水 重量配合比1:2 直径10cm	100延长米	0.1	PGCL		
35	500114001005	油毛毡垫层	m ²	0.84	0.84		
36	Y04377	支座安装 油毛毡支座	10m ²	0.084	PGCL		
37	500114002014	满堂支架（高度16m）	m ³	1920.	1920		

工程量计算表

工程名称：始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
38	D3-7-87	桥梁支架 满堂式钢管支架 支架高度 10m外	100m3	19.2	PGCL		
39	500114002015	双排脚手架支架	m3	512.	512		
40	Y10066	钢管脚手架 单排、双排脚手架 双排脚手架 24m以内	100m ²	5.12	PGCL		
41	500114001002	场地C20砼硬化20cm	m2	224.	224		
42	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	2.24	PGCL		
43	500109010003	混凝土路面凿除外运3km	m3	44.8	44.8		
44	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.448	PGCL		
45	Y02388	0.6m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距3km	100m3	0.448	PGCL		
46	500114002011	碎石临时道路厚20cm	m2	400.	400		
47	Y10051	公路路面 泥结碎石 压实厚度20cm	100m ²	4.	PGCL		
48	500102001002	临时道路挖除外运3km	m3	80.	80		
49	Y01156	挖掘机挖土方 土类级别 III	100m3	0.8	PGCL		
50	Y01173	挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.6m ³ 挖掘机 运距3km	100m3	0.8	PGCL		
51	500114002012	DN1000混凝土二级承插管	m	14.	14		
52	Y08037	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 1000mm	100m	0.14	PGCL		
53	500114002013	管道拆除外运3km	m	14.	14		
54	D1-4-45	拆除混凝土管道 管径在(mm) 以内 Φ1000	100m	0.14	PGCL		
55	Y02388	0.6m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距3km	100m3	0.044	PGCL*0.314		

工程量计算表

工程名称：始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
56	500114001003	树木移植	棵	35.	35		
57	E1-1-15	截干起挖乔木(胸径cm) 30以内	100株	0.35	PGCL		
58	E1-2-10	栽植乔木 胸径30cm以内	100株	0.35	PGCL		
59	E1-2-128	茅竹三脚桩支撑 竹长6m内	100株	0.35	PGCL		
60	E1-3-4	乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 35以内//改:保养6个月	100株·月	0.35	PGCL		
61	500114002005	施工工棚	m ²	100.	100		
62	500114002006	办公及生活用房	m ²	100.	100		

主要工程量汇总表

工程名称：始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目	土石方明挖(m ³)	石方洞挖(m ³)	土石方填筑(m ³)	混凝土(m ³)	模板(m ²)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
	第一篇 水利建筑工程	1108.8		44.8	18.9	142.23	1.08		
	一、渡槽改造	1108.8		44.8	18.9	142.23	1.08		
1	表土剥离（临时堆放用于恢复回填）	392.							
2	农田回填土平整	592.							
3	一般土方开挖	44.8							
4	一般土方填筑			44.8					
5	旧渡槽拆除（外运3km）					7.23			
8	C35钢筋砼（槽身）				18.9				
9	普通平面木模板					60.			
10	曲面模板木模板					75.			
11	钢筋加工及安装						1.08		
20	临时道路挖除外运3km	80.							
	合 计	1108.8		44.8	18.9	142.23	1.08		