

南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一  
标) 工程

预 算 价

预 算 价 (小写) : 782886.57  
(大写) : 柒拾捌万贰仟捌佰捌拾陆元伍角柒分

招 标 人: (单位盖章)  
法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

造价咨询人: (单位资质专用章)  
法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价工程师签字盖专用章)  
B11653300004386  
有效期至:2025年12月31日

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)  
B11183400007301  
有效期至:2026年08月12日

编 制 时 间:

复 核 时 间:

# 南雄盆地灌区 2025 年度维修养护项目(一标)

## 预算价编制说明

### 一、项目概况：

1. 项目名称：南雄盆地灌区 2025 年度维修养护项目(一标)
2. 项目位置：孔江灌片、瀑布灌片、杨梅灌片
3. 建设单位：南雄市水库灌区工程管理服务服务中心
4. 主要建设内容：孔江灌片乌迳镇白胜村水陂修复工程、孔江灌片鹁鸪洞涵洞修复工程、孔江灌片腊梨寨渡槽基础改造工程、孔江灌片排洪闸改造工程、孔江灌片渠道修复工程、孔江灌片 1#隧洞修复工程、孔江灌片 2#隧洞修复工程、孔江灌片园岭托沙槽进口段渠道修复工程、瀑布灌片同丰陂渠道水毁渠道修复工程、瀑布灌片渠道清淤工程、杨梅灌片灌坑口段渠道修复工程、杨梅灌片上操段渠道修复工程、杨梅灌片石子坑段渠道修复工程、杨梅灌片三垌段渠道修复工程、杨梅灌片西渠段渠道修复工程。

### 二、编制依据：

1. 清单及依据：(1)广东省水利厅粤水建管[2017]37号文《关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》(以下简称《编制规定》)。(2)《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税率的通知》(粤建市函[2018]898号)。(3)《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328—2005)。(4)方案设计图及有关说明。
2. 采用定额：水工建筑安装工程执行广东省水利厅《广东省水利水电建筑工程预算定额定额(2017)》，《广东省水利水电安装工程预算定额(2017)》，施工机械台班费执行广东省水利厅(2017)《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。水利定额未能涵盖部分，则采用相关专业最新定额计价。
3. 主要人工、机械、材料单价：按南雄市住建局公布的 2025 年第三季度 9 月份《南雄市主要建筑材料市场价格》以及《韶关市工程造价信息》2025 年 9 月份材料信

息，信息价中未含部分参考市场价或询价确定。主材超程运距综合考虑 31 公里（已扣除 8Km 材价包含的运距）。

4. 项目综合单价：综合单价只包括完成该项目所发生的人工费、材料费、机械费、管理费和利润，增值税税率按营改增 9%计取。

### 三、其它应说明的情况：

1. 砼全部采用自拌砼。
2. 材料的二次运输采用拖拉机，运距 100m
3. 安全生产措施费：根据《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》（办水总函（2023）38 号），按工程第一至第四部分建筑安装工程费的 3.0%计算。
4. 其他临时工程费：按工程费率 1.5%计算。
5. 基本预备费：按工程费率 3%计算。

# 工程预算总表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	727152.49	
2		第五部分 独立费用		
3		一至五部分投资合计	760084.05	
4		基本预备费	22802.52	
5	I	工程部分静态投资	782886.57	
6		价差预备费		
7	II	建设征地移民补偿静态投资		
8	III	水土保持工程静态投资		
9	IV	环境保护工程静态投资		
10	V	专项工程静态投资		
11	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V合计)	782886.57	
12		价差预备费合计		
13		建设期融资利息		
14	VII	总投资	782886.57	



# 建筑工程预算表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				724566.75	
	建筑工程				724566.75	
	一、孔江灌片乌迳镇白胜村水陂修复工程				85811.39	
1.	土方沟槽开挖	m3	136.89	7.91	1082.8	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	127.18	16.85	2142.98	[Y03142]
3.	C25砼水陂 自拌	m3	40.69	559.28	22757.1	[Y04020]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼消力池 自拌	m3	14.81	560.86	8306.34	[Y04035]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼边墙 自拌	m3	65.08	603.66	39286.19	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	128.67	58.97	7587.67	[Y05001]
7.	粘土填筑	m3	9.11	16.85	153.5	[Y03142]
8.	块石回填	m3	4.6	108.7	500.02	[Y03144]
9.	止水橡胶	m	10.	219.58	2195.8	[Y04372]
10.	杉板闸门（1000*1000）	樘	2.	400.	800.	
11.	反滤料、过渡料填筑	m3	3.6	250.33	901.19	[Y03006]
12.	DN75PVC排水管	m	6.	16.3	97.8	[Y08086]
	二、孔江灌片鸬鸕洞涵洞修复工程				185825.76	
1.	土方沟槽开挖	m3	355.4	7.91	2811.21	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	79.	16.85	1331.15	[Y03142]
3.	原浆砌石涵洞拆除	m3	76.72	118.34	9079.04	[Y02356];A1-19-69
4.	C30钢筋砼箱涵顶板 自拌	m3	22.4	586.91	13146.78	[Y04031]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C30钢筋砼箱涵侧墙 自拌	m3	28.	614.79	17214.12	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
6.	C30钢筋砼箱涵底板 自拌	m3	40.83	595.64	24319.98	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]

建筑工程预算表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	C15砼垫层 自拌	m3	9.6	562.13	5396.45	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
8.	止水橡胶	m	236.	219.58	51820.88	[Y04372]
9.	普通标准钢模板	m²	364.94	58.97	21520.51	[Y05001]
10.	钢筋制安	t	7.02	5582.	39185.64	[Y04234]
	三、孔江灌片腊梨寨渡槽基础改造工程				6791.89	
1.	其他浆砌石表面凿毛	m2	23.49	13.14	308.66	[Y04141]
2.	C30钢筋砼面层 自拌	m3	5.13	575.96	2954.67	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
3.	普通标准钢模板	m²	26.09	58.97	1538.53	[Y05001]
4.	钢筋制安	t	0.357	5574.3	1990.03	[Y04234]
	四、孔江灌片排洪闸改造工程				5444.56	
1.	LQ-2T手动螺杆启闭机	t(台)	2.	2722.28	5444.56	[Y10044]
	五、孔江灌片渠道修复工程				144454.18	
1.	土方沟槽开挖	m3	442.39	7.91	3499.3	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	244.03	16.85	4111.91	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	9.04	562.13	5081.66	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	148.08	603.66	89389.97	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C20砼底板 自拌	m3	28.	575.96	16126.88	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	436.8	58.97	25758.1	[Y05001]
7.	DN75PVC排水管	m	10.8	16.3	176.04	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	3.2	9.36	29.95	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	1.12	250.33	280.37	[Y03006]

# 建筑工程预算表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	六、孔江灌片1#隧洞修复工程				4127.4	
1.	隧洞侧墙1：2水泥砂浆抹面	m2	180.	22.93	4127.4	[Y03111]
	七、孔江灌片2#隧洞修复工程				4127.4	
1.	隧洞侧墙1：2水泥砂浆抹面	m2	180.	22.93	4127.4	[Y03111]
	八、孔江灌片园岭托沙槽进口段渠道修复工程				3406.83	
1.	土方沟槽开挖	m3	8.37	7.91	66.21	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	4.26	16.85	71.78	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	1.1	562.13	618.34	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	1.88	603.66	1134.88	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	1.13	584.56	660.55	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	14.5	58.97	855.07	[Y05001]
	九、瀑布灌片同丰陂渠道水毁渠道修复工程				14655.09	
1.	土方沟槽开挖	m3	42.54	7.91	336.49	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	21.72	16.85	365.98	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	1.38	562.13	775.74	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	14.58	603.66	8801.36	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板恢复 自拌	m3	1.65	584.56	964.52	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	54.75	58.97	3228.61	[Y05001]
7.	DN75PVC排水管	m	4.05	16.3	66.02	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	1.2	9.36	11.23	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	0.42	250.33	105.14	[Y03006]

# 建筑工程预算表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	十、瀑布灌片渠道清淤工程				552.22	
1.	人工清淤 运距20m	m3	3.3	38.74	127.84	[Y01260]
2.	机械清淤外运500m	m3	18.3	23.19	424.38	[Y01265]
	十一、杨梅灌片灌坑口段渠道修复工程				69998.01	
1.	土方沟槽开挖	m3	215.91	7.91	1707.85	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	114.62	16.85	1931.35	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	4.52	562.13	2540.83	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	74.04	603.66	44694.99	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	10.	584.56	5845.6	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	218.4	58.97	12879.05	[Y05001]
7.	DN75PVC排水管	m	5.4	16.3	88.02	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	3.2	9.36	29.95	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	1.12	250.33	280.37	[Y03006]
	十二、杨梅灌片上操段渠道修复工程				60236.28	
1.	土方沟槽开挖	m3	158.36	7.91	1252.63	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	63.61	16.85	1071.83	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	4.95	562.13	2782.54	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	54.83	603.66	33098.68	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	13.5	584.56	7891.56	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	229.8	58.97	13551.31	[Y05001]

建筑工程预算表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	DN75PVC排水管	m	7.5	16.3	122.25	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	4.8	9.36	44.93	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	1.68	250.33	420.55	[Y03006]
	十三、杨梅灌片子坑段渠道修复工程				20080.73	
1.	土方沟槽开挖	m3	52.79	7.91	417.57	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	21.2	16.85	357.22	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	1.65	562.13	927.51	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	18.28	603.66	11034.9	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	4.5	584.56	2630.52	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	76.6	58.97	4517.1	[Y05001]
7.	DN75PVC排水管	m	2.5	16.3	40.75	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	1.6	9.36	14.98	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	0.56	250.33	140.18	[Y03006]
	十四、杨梅灌片子三垌段渠道修复工程				60236.28	
1.	土方沟槽开挖	m3	158.36	7.91	1252.63	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	63.61	16.85	1071.83	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	4.95	562.13	2782.54	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	54.83	603.66	33098.68	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	13.5	584.56	7891.56	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	229.8	58.97	13551.31	[Y05001]

# 建筑工程预算表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	DN75PVC排水管	m	7.5	16.3	122.25	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	4.8	9.36	44.93	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	1.68	250.33	420.55	[Y03006]
	十五、杨梅灌片西渠段渠道修复工程				20080.73	
1.	土方沟槽开挖	m3	52.79	7.91	417.57	[Y01030]; [Y01162]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	21.2	16.85	357.22	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	1.65	562.13	927.51	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	18.28	603.66	11034.9	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	4.5	584.56	2630.52	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	76.6	58.97	4517.1	[Y05001]
7.	DN75PVC排水管	m	2.5	16.3	40.75	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	1.6	9.36	14.98	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	0.56	250.33	140.18	[Y03006]
	临时工程				38738.	
1.	临时道路 20cm泥结石路面	m2	400.	56.05	22420.	[Y10051]
2.	临时工棚	m2	100.	120.	12000.	
3.	临时围堰 袋装土石围	m3	25.	172.72	4318.	[Y10033]
	合 计	元			724566.75	



预备费预算表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	760084.05	3.	22802.52
1.2	价差预备费			
	合 计			22802.52

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	3064.36	2956.	26.35		82.01
2	水泥 42.5R	kg	0.38	0.34	0.03		0.01
3	砂	m3	200.11	156.	38.75		5.36
4	碎石	m3	152.84	110.	38.75		4.09
5	汽油 92#	kg	8.03				
6	汽油 (机械用) 国III93#	kg	8.03				
7	汽油 (机械用)	kg	8.03				
8	柴油 (机械用)	kg	7.55				

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.
5	型钢	kg	3.34
6	铁丝	kg	4.9
7	钢板	kg	3.67
8	编织袋	个	1.77
9	土工布	m²	4.6
10	麻絮	kg	20.
11	水砂纸	张	1.1
12	电焊条	kg	5.7
13	铁件	kg	4.9
14	预埋铁件	kg	5.1
15	石渣	m3	65.05
16	石屑	m3	65.05
17	黏土	m3	28.56
18	土料	m3	28.56
19	板枋材	m3	1793.1
20	油漆	kg	14.
21	沥青	kg	4.41
22	渡槽橡胶止水带	m	20.89
23	黄油	kg	13.8
24	环氧树脂	kg	32.5
25	二丁脂	kg	13.5
26	丙酮	kg	9.
27	甲苯	kg	6.8
28	乙二胺	kg	24.

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	氧气	m3	5.7
30	乙炔气	m3	9.
31	粘合剂	kg	35.
32	塑料管 DN75	m	8.32
33	水	m3	4.25
34	风	m3	0.13
35	标准钢模板	kg	5.45
36	卡扣件	kg	5.8
37	维护费	元	1.
38	电（机械用）	kw. h	1.04
39	水（机械用）	m3	4.25
40	混凝土拌制	m3	27.94
41	混凝土拌制	m3	27.94
42	混凝土拌制	m3	27.94
43	混凝土拌制	m3	27.94
44	混凝土拌制	m3	27.94
45	混凝土拌制	m3	27.94
46	混凝土拌制	m3	27.94
47	混凝土拌制	m3	27.94
48	混凝土拌制	m3	27.94
49	混凝土拌制	m3	27.94
50	混凝土拌制	m3	27.94
51	混凝土拌制	m3	27.94
52	混凝土拌制	m3	27.94
53	混凝土拌制	m3	27.94
54	混凝土拌制	m3	27.94
55	混凝土拌制	m3	27.94
56	混凝土拌制	m3	27.94

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	混凝土拌制	m3	27.94
58	混凝土拌制	m3	27.94
59	混凝土拌制	m3	27.94
60	混凝土拌制	m3	27.94
61	混凝土运输	m3	10.41
62	混凝土运输	m3	10.41
63	混凝土运输	m3	10.41
64	混凝土运输	m3	10.41
65	混凝土运输	m3	10.41
66	混凝土运输	m3	10.41
67	混凝土运输	m3	10.41
68	混凝土运输	m3	10.41
69	混凝土运输	m3	10.41
70	混凝土运输	m3	10.41
71	混凝土运输	m3	10.41
72	混凝土运输	m3	10.41
73	混凝土运输	m3	10.41
74	混凝土运输	m3	10.41
75	混凝土运输	m3	10.41
76	混凝土运输	m3	10.41
77	混凝土运输	m3	10.41
78	混凝土运输	m3	10.41
79	混凝土运输	m3	10.41
80	混凝土运输	m3	10.41
81	混凝土运输	m3	10.41

工程量签证表

工程名称			南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)				项目部位				
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注	
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)					
一	孔江灌片乌迳镇白胜村水陂修复工程										
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					2714/10/10*6.725*0.75	136.89	m³		
2	土方填筑	1. 原土回填					385/10/10*8.725*2+60	127.18	m³		
3	C25砼水陂	1. C25砼水陂					1865.25/(20*20)*9-80/10/10*0.8*1*2	40.69	m³		
4	C25砼消力池	1. C25砼消力池					658/(20*20)*9	14.81	m³		
5	C25砼边墙	1. C25砼边墙					(1800/20/20*2+1400/20/20*1+(1400/20/20+1400/20/20)/2*1.725+1400/20/20*4)*2	65.08	m³		
6	模板	1. 普通钢模板					77.62325+12.472+38.5746	128.67	m³		
7	粘土填筑	1. 粘土填筑					405/20/20*9	9.11	m³		
8	块石回填	1. 块石回填					204.25/20/20*9	4.60	m³		
9	止水橡胶	1. 止水橡胶					10	10.00	m		
10	杉板闸门(1000*1000)	1. 杉板闸门(1000*1000)					2	2.00	m²		
11	砂砾石反滤层	1. 人工回填砂砾石反滤层					3.6	3.60	m³		
12	DN75PVC排水管	1. DN75PVC排水管					6	6.00	m		
二	孔江灌片鹤陂洞涵洞修复工程										
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					(26.35-8.58)*20	355.40	m³		
2	土方填筑	1. 原土回填					(26.35-22.4)*20	79.00	m³		
3	原浆砌石涵洞拆除	1. 原浆砌石涵洞拆除 2. 废料外运3km					(8.5807-4.744)*20	76.73	m³		
4	C30钢筋砼箱涵顶板	1. C30钢筋砼箱涵顶板					0.35*3.2*20	22.40	m³		
5	C30钢筋砼箱涵侧墙	1. C30钢筋砼箱涵侧墙					0.35*2*2*20	28.00	m³		
6	C30钢筋砼箱涵底板	1. C30钢筋砼箱涵底板					(10.83625-6.275)*20-22.4-28	40.83	m³		
7	C15砼垫层	1. C15砼垫层					4.8*0.1*20	9.60	m³		
8	止水橡胶	1. 止水橡胶					11.8*20	236.00	m		
9	模板	1. 普通钢模板					364.94	364.94	m²		
10	钢筋制安	1. 钢筋制安					(1880*0.888+400*1.21+3080*1.58)/1000	7.02	t		
三	孔江灌片腊寨寨渡槽基础改造工程										
1	浆砌石表面凿毛	1. 浆砌石表面凿毛					4.12*2+15.25	23.49	m²		
2	C30钢筋砼面层	2. C30钢筋砼面层					4.12*0.2*2+16.47*0.2+0.4*0.2*5.4	5.13	m³		
3	模板	1. 普通钢模板					4.81*2+16.47	26.09	m²		
4	钢筋制安	1. 钢筋制安					(305.68*0.395+265.5*0.888)/1000	0.357	t		
四	孔江灌片排洪闸改造工程										
1	LQ-2T手动螺杆启闭机						2	2.00	台		



工程量签证表

工程名称	南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)						项目部位				
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注	
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)					
五	孔江灌片渠道修复工程										
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					110598/100/100*40	442.39	m³		
2	土方填筑	1. 原土回填					30504/100/100*40*2	244.03	m³		
3	C15砼垫层	1. C25砼水坡					1.13*0.1*40*2	9.04	m³		
4	C25砼边墙	1. C25砼消力池					18510/100/100*40*2	148.08	m³		
5	C25砼底板	1. C25砼边墙					3.5*0.2*40	28.00	m³		
6	模板	1. 普通钢模板					$((182+184)/100+0.8*2+0.1*2)*40*2$	436.80	m²		
7	DN75PVC排水管	1. DN75PVC排水管					54/100/2*40	10.80	m		
8	反滤土工布	1. 反滤土工布					0.4*0.4/2*40	3.20	m²		
9	反滤粗砾料	1. 反滤粗砾料					0.4*0.4*0.35/2*40	1.12	m³		
六	孔江灌片1#隧洞修复工程										
1	隧洞侧墙1: 2水泥砂浆抹面						30*3*2	180.00	m²		
七	孔江灌片2#隧洞修复工程										
1	隧洞侧墙1: 2水泥砂浆抹面						30*3*2	180.00	m²		
八	孔江灌片园岭托沙槽进口段渠道修复工程										
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					66960/200/200*5	8.37	m³		
2	土方填筑	1. 原土回填					17025/200/200*5*2	4.26	m³		
3	C15砼垫层	1. C25砼水坡					2.2*0.1*5	1.10	m³		
4	C25砼边墙	1. C25砼消力池					0.25*0.75*5*2	1.88	m³		
5	C25砼底板	1. C25砼边墙					1.5*0.15*5	1.13	m³		
6	模板	1. 普通钢模板					$(0.75+0.6+0.1)*2*5$	14.50	m²		
九	瀑布灌片同丰陂渠道水毁渠道修复工程										
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					28362/100/100*15	42.54	m³		
2	土方填筑	1. 原土回填					14480/100/100*15	21.72	m³		
3	C15砼垫层	1. C25砼水坡					0.92*0.1*15	1.38	m³		
4	C25砼边墙	1. C25砼消力池					9720/100/100*15	14.58	m³		
5	C25砼底板	1. C25砼边墙					1100/100/100*15	1.65	m³		
6	模板	1. 普通钢模板					$((123+122)/100+0.5*2+0.1*2)*15$	54.75	m²		
7	DN75PVC排水管	1. DN75PVC排水管					54/100/2*15	4.05	m		
8	反滤土工布	1. 反滤土工布					0.4*0.4/2*15	1.20	m²		
9	反滤粗砾料	1. 反滤粗砾料					0.4*0.4*0.35/2*15	0.42	m³		



工程量签证表

工程名称		南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)				项目部位				
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)				
十	瀑布灌片渠道清淤工程									
1	清淤						0.55*0.2*30	3.30	m³	
2	淤积外运						0.55*0.2*30+15	18.30	m³	
十一	杨梅灌片灌坑口段渠道修复工程									
1	沟槽开挖	1.沟槽开挖 2.三类土					107954/100/100*20	215.91	m³	
2	土方填筑	1.原土回填					28655/100/100*2*20	114.62	m³	
3	C15砼垫层	1.C25砼水陂					1.13*0.1*20*2	4.52	m³	
4	C25砼边墙	1.C25砼消力池					18510/100/100*20*2	74.04	m³	
5	C25砼底板	1.C25砼边墙					2.5*0.2*20	10.00	m³	
6	模板	1.普通钢模板					((182+184)/100+0.8*2+0.1*2)*20*2	218.40	m²	
7	DN75PVC排水管	1.DN75PVC排水管					54/100/2*20	5.40	m	
8	反滤土工布	1.反滤土工布					0.4*0.4*2/2*20	3.20	m²	
9	反滤粗砾料	1.反滤粗砾料					0.4*0.4*0.35*2/2*20	1.12	m³	
十二	杨梅灌片上操段渠道修复工程									
1	沟槽开挖	1.沟槽开挖 2.三类土					52786/100/100*30	158.36	m³	
2	土方填筑	1.原土回填					10601/100/100*30*2	63.61	m³	
3	C15砼垫层	1.C25砼水陂					0.825*0.1*30*2	4.95	m³	
4	C25砼边墙	1.C25砼消力池					9137.5/100/100*30*2	54.83	m³	
5	C25砼底板	1.C25砼边墙					3*0.15*30	13.50	m³	
6	模板	1.普通钢模板					((131+132)/100+0.5*2+0.1*2)*30*2	229.80	m²	
7	DN75PVC排水管	1.DN75PVC排水管					50/100/2*30	7.50	m	
8	反滤土工布	1.反滤土工布					0.4*0.4/2*30*2	4.80	m²	
9	反滤粗砾料	1.反滤粗砾料					0.4*0.4*0.35/2*30*2	1.68	m³	
十三	杨梅灌片上操段渠道修复工程									
1	沟槽开挖	1.沟槽开挖 2.三类土					52786/100/100*10	52.79	m³	
2	土方填筑	1.原土回填					10601/100/100*10*2	21.20	m³	
3	C15砼垫层	1.C25砼水陂					0.825*0.1*10*2	1.65	m³	
4	C25砼边墙	1.C25砼消力池					9137.5/100/100*10*2	18.28	m³	
5	C25砼底板	1.C25砼边墙					3*0.15*10	4.50	m³	
6	模板	1.普通钢模板					((131+132)/100+0.5*2+0.1*2)*10*2	76.60	m²	
7	DN75PVC排水管	1.DN75PVC排水管					50/100/2*10	2.50	m	



工程量签证表

工程名称		南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(一标)					项目部位				
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注	
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)					
8	反滤土工布	1.反滤土工布					$0.4*0.4/2*10*2$	1.60	m <sup>2</sup>		
9	反滤粗砾料	1.反滤粗砾料					$0.4*0.4*0.35/2*10*2$	0.56	m <sup>3</sup>		
十四	杨梅灌片三把段渠道修复工程										
1	沟槽开挖	1.沟槽开挖 2.三类土					$52786/100/100*30$	158.36	m <sup>3</sup>		
2	土方填筑	1.原土回填					$10601/100/100*30*2$	63.61	m <sup>3</sup>		
3	C15砼垫层	1.C25砼水陂					$0.825*0.1*30*2$	4.95	m <sup>3</sup>		
4	C25砼边墙	1.C25砼消力池					$9137.5/100/100*30*2$	54.83	m <sup>3</sup>		
5	C25砼底板	1.C25砼边墙					$3*0.15*30$	13.50	m <sup>3</sup>		
6	模板	1.普通钢模板					$((131+132)/100+0.5*2+0.1*2)*30*2$	229.80	m <sup>2</sup>		
7	DN75PVC排水管	1.DN75PVC排水管					$50/100/2*30$	7.50	m		
8	反滤土工布	1.反滤土工布					$0.4*0.4/2*30*2$	4.80	m <sup>2</sup>		
9	反滤粗砾料	1.反滤粗砾料					$0.4*0.4*0.35/2*30*2$	1.68	m <sup>3</sup>		
十五	杨梅灌片西渠段渠道修复工程										
1	沟槽开挖	1.沟槽开挖 2.三类土					$52786/100/100*10$	52.79	m <sup>3</sup>		
2	土方填筑	1.原土回填					$10601/100/100*10*2$	21.20	m <sup>3</sup>		
3	C15砼垫层	1.C25砼水陂					$0.825*0.1*10*2$	1.65	m <sup>3</sup>		
4	C25砼边墙	1.C25砼消力池					$9137.5/100/100*10*2$	18.28	m <sup>3</sup>		
5	C25砼底板	1.C25砼边墙					$3*0.15*10$	4.50	m <sup>3</sup>		
6	模板	1.普通钢模板					$((131+132)/100+0.5*2+0.1*2)*10*2$	76.60	m <sup>2</sup>		
7	DN75PVC排水管	1.DN75PVC排水管					$50/100/2*10$	2.50	m		
8	反滤土工布	1.反滤土工布					$0.4*0.4/2*10*2$	1.60	m <sup>2</sup>		
9	反滤粗砾料	1.反滤粗砾料					$0.4*0.4*0.35/2*10*2$	0.56	m <sup>3</sup>		
临时工程											
1	临时道路	1.20cm泥结石路面					$200*2$	400.00	m <sup>2</sup>		
2	临时工棚						100	100.00	m <sup>2</sup>		
3	临时围堰	1.袋装土石围					25	25.00	m <sup>3</sup>		