

遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

工程预算书

招标控制价(小写): 499,774.07 元

(大写): 肆拾玖万玖仟柒佰柒拾肆元零柒分

招标人:



编制单位:



法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2024年10月

复核时间:

2024年10月

编制说明书

1 编制说明

1.1 工程概况

遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）涉及高墩村 1 个行政村，治理面积 55 亩，主要建设内容涉及田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程和农田地力提升工程，具体内容如下：

（1）田块整治工程

田块整治工程 53.18 亩，工序包括表土清理、耕作层剥离和回填、土地平整、田埂修筑等。

（2）灌溉与排水工程

新修灌溉农渠 926 米，拆除原砼渠道 180 米，新修排水农沟 819 米，新修涵管 1 座。

（3）田间道路工程

新修生产路 874 米，宽 3 米，砂砾石路基。

（4）农田地力提升工程

土壤改良 53.18 亩，主要施撒土壤调理剂和土地翻耕。

1.2 投资主要指标

本工程预算价采用清单计价法，项目总投资 499774.07 元，其中分部分项工程量清单计价合计 491390.94 元，措施项目清单计价合计 8383.13 元。

1.3 编制原则和依据

（1）工程量计算主要依据为设计图纸、《水利水电工程工程量计算规定（SL328-2005）》及有关文件规定进行计算。

(2) 工程招标控制价的主要依据为广东省水利厅《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》(粤水建管[2017]37号文)。

1.4 基础资料及计算依据

(1) 人工预算单价

人工预算单价按《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》，其中人工预算单价按韶关市工资级别为四类区：技工 90.9 元/工日，普工 65.1 元/工日计。

(2) 施工用电、风、水等单价

施工用电、水、风价格按《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(粤水建管[2017]37号文)的参考价格：施工用电价格 1.00 元/kW·h、施工用水价格 0.70 元/m³、施工用风价格 0.15 元/m³。

(3) 主要材料水泥、钢筋、砂石料单价

主要材料水泥、钢筋、砂石料等价格参照韶关市建设工程造价信息化管理系统公布的《新丰县主要建筑材料市场价格二〇二四年八月份》的价格不含税价格。

(4) 次要材料单价

次要材料执行《广东省水利厅关于公布 2023 年水利水电工程定额次要材料预算指导价格及房屋建筑工程造价指标指导价格的通知》(粤水建设函[2023]647号)的价格。

本工程客土回填所需客土提供点位于项目区周边，运距暂定 0.5km。

1.5 费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规

定》标准，建安工程费用由直接费、间接费、利润、主要材料价差、未计价材料费和税金组成。

(1) 其他直接费

计算基础为基本直接费，建筑工程费率为 2.9%（冬雨季施工增加费 0.5%、小型临时设施费 1.4%、其他 1%），设备安装工程费率为 3.4%（冬雨季施工增加费 0.5%、小型临时设施费 1.4%、其他 1.5%）。

(2) 间接费

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础，根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》取值：

建筑工程费率：土方开挖工程 7.5%；石方开挖工程 10.5%；土石方填筑工 8.5%；混凝土工程 8.5%；钢筋制安 6%；模板工程 8.5%；基础处理及锚固工程 7.5%；疏浚工程 6.5%；管道工程 7.5%；植物措施工程 6.5%；其他工程 9.5%。

(3) 企业利润

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

(4) 税金

税金指应计入建筑安装工程费用内的增值项销项税额，税率为 9%，计算基础为直接工程费+间接费+企业利润。

1.6 措施项目计算标准

根据广东省农业农村厅下发《关于印发广东省高标准农田建设项目初步设计文件编制技术规程(试行)的通知》（粤农农办〔2022〕150号）文件，安全生产措施费按工程第一至第四部分建筑安装工作量的 1.2%计算。

根据广东省农业农村厅下发《关于印发广东省高标准农田建设项目初步设计文件编制技术规程(试行)的通知》（粤农农办〔2022〕150号）文

件，其他临时工程按工程第一至第四部分建筑安装工作量的 0.5% 计算。

2 其他

(1) 为了避免施工弃渣等对附近山体和村庄造成污染，本项目对工程弃渣考虑外运处理，运距暂定 0.5km 以内。

(2) 本工程预算价采用广东省水利水电工程造价管理软件(V15.1.2)进行分析计算。

(3) 本工程土壤调理剂施用量和采购单价参考广东省农业农村厅《关于印发高标准农田建设项目耕地质量提升相关指引的通知》(粤农农办[2020]194号)附件 1，详见工程预算书附件。

工程项目总价表

合同编号： 03

工程名称： 遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	491390.94
2	措施项目清单计价合计	8383.13
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	499774.07
	总投资：肆拾玖万玖仟柒佰柒拾肆元零柒分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 03

工程名称： 遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		高墩村（55亩）				491390.94		
		一 田块整治工程（53.18亩）				417101.33		
		一）表土清理（53.18亩）				62748.18		
1.	500101001001	清理表土 清理表土，绿化地铲除杂草（覆盖密度40内%）	m ²	35450.95	1.77	62748.18		
		二）耕作层剥离（53.18亩）				47864.65		
1.	500101002001	耕作层剥离厚10cm 土类级别 I~II；推土距离≤20m	m ³	3545.095	2.17	7692.86		
2.	500114002001	耕作层临时围挡措施 塑料薄膜铺设 斜铺 边坡1:2	m ²	2204.48	4.25	9369.04		
3.	500114002007	袋装土挡护 袋装土石围堰	m ³	312.25	81.81	25545.17		
4.	500114002008	袋装土挡护拆除 袋装土石围堰	m ³	312.25	14.85	4636.91		
5.	500114002002	耕作层临时围挡排水沟开挖 挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	m ³	69.04	5.31	366.6		
6.	500114002003	耕作层临时围挡排水沟回填 松填	m ³	69.04	3.68	254.07		
		三）土地平整（53.18亩）				288522.33		
1.	500101010001	客土回填调运(含多余土方田块间调运) 客土提供点（高墩村）距离项目区约0.5km	m ³	16967.27	8.66	146936.56		
2.	500101002003	土方挖填平衡（田块内调运） 土类级别 I~II，松土；推土距离≤20m	m ³	10564.83	1.73	18277.16		
3.	500101003002	土方挖填平衡（田块间调运） 1m ³ 挖掘机 运距≤0.5km；挖装 I、II类土，松土	m ³	17.4	9.33	162.34		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 03

工程名称： 遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500103001001	土方回填压实(含防渗层重构) 推土机推平、压实	m3	27549.5	4.47	123146.27		
		四)耕作层回填(53.18亩)				6203.93		
1.	500101002004	耕作层回填 土类级别 I~II, 松土; 推土距离≤20m	m3	3545.1	1.75	6203.93		
		五)田埂修筑 (612.56m)				1303.67		
1.	500103001002	田埂修筑 机械修坡、夯实	m3	85.758	4.41	378.19		
2.	500103001003	人工培粘土单侧 人工培粘土, 单侧修坡、夯实	m3	27.381	33.8	925.48		
		六)土地翻耕及施撒土壤调理剂(53.18亩, 翻耕1次)				10458.57		
1.	500114001001	土地翻耕及施撒有机肥、土壤调理剂 人工施撒土壤调理剂、拖拉机牵引铧犁耕翻地20~30cm	m ²	35450.95	0.07	2481.57		
2.	500114001006	土壤调理剂(100kg/亩)	t	5.318	1500.	7977.		
		二 渠道工程				13363.05		
		一)新修农渠 I (0.6*0.4m, 752m, 土渠)				1101.51		
1.	500101002007	土方开挖 挖掘机挖渠道土方 I~II 土方	m3	150.4	5.48	824.19	1	
2.	500103001008	土方回填压实 推土机推平、压实	m3	62.04	4.47	277.32		
		二)新修农渠 II (0.6*0.6m, 174m, 土渠)				450.37		
1.	500101002012	土方开挖 挖掘机挖渠道土方 I~II 土方	m3	70.47	5.48	386.18	1	
2.	500103001009	土方回填压实 推土机推平、压实	m3	14.36	4.47	64.19		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 03

工程名称： 遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		三)新修农沟 I (1.0*1.0m, 819m, 土沟)				6732.18		
1.	500101002020	土方开挖 挖掘机挖渠道土方 I~II 土方	m3	1228.5	5.48	6732.18	1	
		四)拆除原有砼渠道 (0.6*0.6m, 180m)				5078.99		
1.	500102013001	原有砼渠道拆除 液压岩石破碎机拆除混凝土; 就近堆放	m3	61.2	82.99	5078.99		
		三 渠系建筑物				4973.08		
		一)涵管 I (Φ1000涵管, 1座)				4973.08		
1.	500101002021	土方开挖 挖掘机挖沟槽土方 I~II 土方	m3	24.27	6.34	153.87		
2.	500103001007	土方回填 蛙式打夯机夯填	m3	18.67	4.41	82.33		
3.	500109001035	C20砼管座 C20商品砼;非岩基上; 底板厚度10cm	m3	1.08	550.99	595.07		
4.	500109001034	C20砼侧墙 C20商品砼;墙厚度20cm	m3	2.47	581.34	1435.91		
5.	500110001011	普通模板 钢模板;沟渠边墙厚20cm	m²	16.68	50.51	842.51		
6.	500109008001	沥青麻丝填缝2cm 安装伸缩缝 沥青麻丝	m	0.08	24.54	1.96		
7.	500109008002	砂浆厚1cm 防水层 抹水泥砂浆 立面	m²	0.45	28.69	12.91		
8.	500102013002	Φ1000涵管钢筋混凝土管 安装 II级钢筋混凝土承插口排水管 Φ1000×2000×100 (国标二级管 GB/T11836-2009)	m	4.	462.13	1848.52		
		四 田间道路工程				55953.48		
		一)新修生产路 I (3m宽,砂砾石路面, 874m)				55953.48		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 03

工程名称： 遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500114001009	砂砾石路基(10cm厚) 砂砾石路基 压实厚度 10cm	m ²	2622.	21.34	55953.48		
		合 计	元			491390.94		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 03

工程名称： 遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	5896.69
2	其他临时工程费	2486.44
0	合 计	8383.13

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

清理表土
清理表土，绿化地铲除杂草（覆工程
盖密度40内%）

单位：m²

单价编号：

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1.39
1.1	人工费	元			0.67
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.05
0001001	综合工日	工日	0.009	65.1	0.62
1.2	材料费	元			0.11
81010001	零星材料费	%	17.		0.11
9946131	其他材料费	元	0.02	1.	0.02
1.3	机械使用费	元			0.61
99021018	推土机	台班	0.001	1009.2	0.61
2	施工管理费	元			0.14
3	利润	%	7.	1.43	0.1
4	税金	%	9.	1.63	0.15
	合计	元			1.77

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

耕作层剥离厚10cm
土类级别 I~II；推土距离≤ 工程
20m

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1.72
1.1	人工费	元			0.08
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.08
1.2	材料费	元			0.13
81010001	零星材料费	%	10.		0.16
1.3	机械使用费	元			1.5
99021019	推土机	台班	0.001	1155.59	1.5
2	施工管理费	元			0.16
3	利润	%	7.	1.62	0.11
4	税金	%	9.	1.99	0.18
	合计	元			2.17

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

耕作层临时围挡措施
塑料薄膜铺设 斜铺 边坡 1:2 工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				3.24
1.1	人工费	元			1.05
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0.27
00010006	普工	工日	0.012	65.1	0.78
1.2	材料费	元			2.18
02090090	塑料薄膜	m ²	1.2	1.8	2.16
81010015	其他材料费	%	1.		0.02
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.41
3	利润	%	7.	3.65	0.26
4	税金	%	9.	3.9	0.35
	合计	元			4.25

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

袋装土挡护
袋装土石围堰

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				62.26
1.1	人工费	元			44.56
00010005	技工	工日	0.014	90.9	1.24
00010006	普工	工日	0.665	65.1	43.32
1.2	材料费	元			17.7
02190210	编织袋	个	29.2	0.6	17.52
04090092	土料	m3	1.18		
81010015	其他材料费	%	1.		0.18
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			7.89
3	利润	%	7.	70.15	4.91
4	税金	%	9.	75.06	6.76
	合计	元			81.81

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

袋装土挡护拆除
袋装土石围堰

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				11.3
1.1	人工费	元			11.3
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0.31
00010006	普工	工日	0.169	65.1	10.99
1.2	材料费	元			
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.43
3	利润	%	7.	12.73	0.89
4	税金	%	9.	13.62	1.23
	合计	元			14.85

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

耕作层临时围挡排水沟开挖
挖掘机挖渠道土方 土类级别 I 工程
~II

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4.17
1.1	人工费	元			2.06
00010006	普工	工日	0.032	65.1	2.06
1.2	材料费	元			0.18
81010001	零星材料费	%	5.		0.2
1.3	机械使用费	元			1.93
99021003	挖掘机	台班	0.002	1161.87	1.86
99063031	胶轮车	台班	0.014	4.75	0.07
2	施工管理费	元			0.41
3	利润	%	7.	4.26	0.3
4	税金	%	9.	4.87	0.44
	合计	元			5.31

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

耕作层临时围挡排水沟回填 工程
松填

单价编号:

单位: m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				2.82
1.1	人工费	元			2.74
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.042	65.1	2.71
1.2	材料费	元			0.08
81010001	零星材料费	%	3.		0.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.33
3	利润	%	7.	3.15	0.22
4	税金	%	9.	3.37	0.3
	合计	元			3.68

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

客土回填调运(含多余土方田块
间调运)
客土提供点(高墩村)距离项目
区约0.5km

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				6.9
1.1	人工费	元			0.17
00010006	普工	工日	0.003	65.1	0.17
1.2	材料费	元			0.22
81010001	零星材料费	%	4.		0.27
1.3	机械使用费	元			6.51
99021006	挖掘机	台班	0.001	2971.34	1.61
99021018	推土机	台班		1009.2	0.37
99063014	自卸汽车	台班	0.005	940.22	4.53
2	施工管理费	元			0.61
3	利润	%	7.	6.34	0.44
4	税金	%	9.	7.95	0.72
	合计	元			8.66

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土方挖填平衡（田块内调运）
土类级别 I~II，松土；推土 工程
距离≤20m

单价编号：

单位：m³

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1.38
1.1	人工费	元			0.07
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.07
1.2	材料费	元			0.11
81010001	零星材料费	%	10.		0.13
1.3	机械使用费	元			1.2
99021019	推土机	台班	0.001	1155.59	1.2
2	施工管理费	元			0.12
3	利润	%	7.	1.3	0.09
4	税金	%	9.	1.59	0.14
	合计	元			1.73

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

土方挖填平衡（田块间调运）
1m³挖掘机 运距≤0.5km；挖装 工程
I、II类土，松土

单价编号：

单位：m³

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.43
1.1	人工费	元			0.23
00010006	普工	工日	0.004	65.1	0.23
1.2	材料费	元			0.24
81010001	零星材料费	%	4.		0.29
1.3	机械使用费	元			6.96
99021004	挖掘机	台班	0.001	1873.22	1.59
99021017	推土机	台班		837.65	0.38
99063010	自卸汽车	台班	0.008	636.71	4.98
2	施工管理费	元			0.66
3	利润	%	7.	6.84	0.48
4	税金	%	9.	8.56	0.77
	合计	元			9.33

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

土方回填压实(含防渗层重构) 工程
推土机推平、压实

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				3.51
1.1	人工费	元			0.49
00010005	技工	工日		90.9	0.01
00010006	普工	工日	0.007	65.1	0.48
1.2	材料费	元			0.23
81010001	零星材料费	%	8.		0.26
1.3	机械使用费	元			2.79
99021021	推土机	台班	0.002	1397.32	2.52
99021040	蛙式夯实机	台班	0.001	197.44	0.28
2	施工管理费	元			0.36
3	利润	%	7.	3.41	0.24
4	税金	%	9.	4.1	0.37
	合计	元			4.47

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

耕作层回填
土类级别 I~II, 松土; 推土 工程
距离 ≤ 20m

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1.39
1.1	人工费	元			0.06
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.06
1.2	材料费	元			0.11
81010001	零星材料费	%	10.		0.13
1.3	机械使用费	元			1.23
99021021	推土机	台班	0.001	1397.32	1.23
2	施工管理费	元			0.12
3	利润	%	7.	1.3	0.09
4	税金	%	9.	1.61	0.14
	合计	元			1.75

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

田埂修筑
机械修坡、夯实

工程

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				3.45
1.1	人工费	元			0.49
00010005	技工	工日		90.9	0.01
00010006	普工	工日	0.007	65.1	0.48
1.2	材料费	元			0.22
81010001	零星材料费	%	8.		0.26
1.3	机械使用费	元			2.74
99021022	推土机	台班	0.001	1759.58	2.46
99021040	蛙式夯实机	台班	0.001	197.44	0.28
2	施工管理费	元			0.35
3	利润	%	7.	3.37	0.24
4	税金	%	9.	4.04	0.36
	合计	元			4.41

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

人工培粘土单侧
人工培粘土，单侧修坡、夯实 工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				26.2
1.1	人工费	元			26.2
00010010	人工费	元	26.195	1.	26.2
1.2	材料费	元			
04090095	黄粘土	m3		20.39	
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			2.78
3	利润	%	7.	28.98	2.03
4	税金	%	9.	31.01	2.79
	合计	元			33.8

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土地翻耕及施撒有机肥、土壤调
理剂
人工施撒土壤调理剂、拖拉机牵 工程
引铧犁耕翻地20~30cm

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				0.06
1.1	人工费	元			0.02
00010006	普工	工日		65.1	0.02
1.2	材料费	元			
81010015	其他材料费	%	13.		
1.3	机械使用费	元			0.04
99021023	拖拉机	台班		320.92	0.04
2	施工管理费	元			
3	利润	%	7.	0.05	
4	税金	%	9.	0.06	0.01
	合计	元			0.07

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土方开挖
挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方 工程

单价编号: 1

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4.3
1.1	人工费	元			2.06
00010006	普工	工日	0.032	65.1	2.06
1.2	材料费	元			0.19
81010001	零星材料费	%	5.		0.21
1.3	机械使用费	元			2.05
99021001	挖掘机	台班	0.003	708.85	1.98
99063031	胶轮车	台班	0.014	4.75	0.07
2	施工管理费	元			0.42
3	利润	%	7.	4.39	0.31
4	税金	%	9.	5.03	0.45
	合计	元			5.48

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

原有砼渠道拆除
液压岩石破碎机拆除混凝土；就 工程
近堆放

单价编号：

单位：m³

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				64.12
1.1	人工费	元			0.74
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.011	65.1	0.72
1.2	材料费	元			2.64
81010001	零星材料费	%	5.		3.07
1.3	机械使用费	元			60.74
99021002	挖掘机	台班	0.069	882.79	60.74
2	施工管理费	元			7.6
3	利润	%	7.	63.06	4.41
4	税金	%	9.	76.13	6.85
	合计	元			82.99

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

土方开挖
挖掘机挖沟槽土方 I ~ II 土方 工程

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4.99
1.1	人工费	元			1.39
00010006	普工	工日	0.021	65.1	1.39
1.2	材料费	元			0.34
81010001	零星材料费	%	8.		0.37
1.3	机械使用费	元			3.27
99021002	挖掘机	台班	0.004	882.79	3.27
2	施工管理费	元			0.48
3	利润	%	7.	5.	0.35
4	税金	%	9.	5.82	0.52
	合计	元			6.34

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼管座
C20商品砼；非岩基上；底板厚 工程
度10cm

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				448.4
1.1	人工费	元			53.05
00010005	技工	工日	0.395	90.9	35.91
00010006	普工	工日	0.263	65.1	17.14
1.2	材料费	元			394.23
34110010	水	m3	1.092	1.	1.09
80210660T001	C20普通商品砼(不含泵送费)	m3	1.03	380.53	391.95
81010015	其他材料费	%	0.5		1.97
1.3	机械使用费	元			1.13
99042027	振动器	台班	0.056	10.99	0.61
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	141.63	0.48
99451170	其他机械费	%	3.		0.03
2	施工管理费	元			34.17
3	利润	%	7.	327.52	22.93
4	税金	%	9.	505.5	45.49
	合计	元			550.99

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼侧墙
C20商品砼；墙厚度20cm

工程

单价编号：

单位：m3

施工工艺：					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				471.71
1.1	人工费	元			71.16
00010005	技工	工日	0.458	90.9	41.6
00010006	普工	工日	0.454	65.1	29.57
1.2	材料费	元			396.13
34110010	水	m3	1.8	1.	1.8
80210660T001	C20普通商品砼(不含泵送费)	m3	1.03	380.53	391.95
81010015	其他材料费	%	1.		3.94
1.3	机械使用费	元			4.41
99042025	振动器	台班	0.083	10.62	0.88
99042045	风(砂)水枪	台班	0.021	141.63	3.03
99451170	其他机械费	%	13.		0.51
2	施工管理费	元			36.88
3	利润	%	7.	353.55	24.75
4	税金	%	9.	533.34	48.
	合计	元			581.34

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

普通模板
钢模板：沟渠边墙厚20cm

工程

单价编号：

单位：m²

施工工艺：					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				39.04
1.1	人工费	元			19.92
00010005	技工	工日	0.184	90.9	16.73
00010006	普工	工日	0.049	65.1	3.19
1.2	材料费	元			13.
01000001	型钢	kg	0.365	3.27	1.19
03135270	电焊条	kg	0.021	6.2	0.13
03213001	铁件	kg	0.013	5.5	0.07
03213131	预埋铁件	kg	1.034	5.8	6.
35010010	标准钢模板	kg	0.845	4.8	4.06
35030115	卡扣件	kg	0.215	6.	1.29
81010015	其他材料费	%	3.		0.26
1.3	机械使用费	元			6.12
99063002	载重汽车	台班	0.001	513.03	0.26
99084033	汽车起重机	台班	0.01	555.22	5.38
99147045	电焊机	台班	0.004	44.77	0.17
99147054	钢筋切断机	台班		170.44	0.01
99451170	其他机械费	%	5.		0.29
2	施工管理费	元			4.4
3	利润	%	7.	42.2	2.95
4	税金	%	9.	46.34	4.17
	合计	元			50.51

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

沥青麻丝填缝2cm
安装伸缩缝 沥青麻丝

工程

单价编号:

单位: m

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				19.02
1.1	人工费	元			17.06
00010010	人工费	元	17.06	1.	17.06
1.2	材料费	元			1.96
02290110	油麻丝	kg	0.15	8.6	1.29
13310070	石油沥青 30#	kg	0.16	4.	0.64
99450760	其他材料费	元	0.027	1.	0.03
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			2.02
3	利润	%	7.	21.04	1.47
4	税金	%	9.	22.51	2.03
	合计	元			24.54

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砂浆厚1cm
防水层 抹水泥砂浆 立面 工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				22.59
1.1	人工费	元			12.16
00010005	技工	工日	0.102	90.9	9.3
00010006	普工	工日	0.044	65.1	2.86
1.2	材料费	元			10.39
04010005	水泥	t	0.015	330.1	5.02
04030005	砂	m ³	0.033	155.	5.16
34110010	水	m ³	0.01	1.	0.01
81010015	其他材料费	%	3.		0.31
1.3	机械使用费	元			0.04
99063031	胶轮车	台班	0.009	4.75	0.04
2	施工管理费	元			2.23
3	利润	%	7.	21.37	1.5
4	税金	%	9.	26.32	2.37
	合计	元			28.69

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

φ 1000涵管钢筋混凝土管安装
 II级钢筋混凝土承插口排水管Φ 工程
 1000×2000×100 (国标二级管
 GB/T11836-2009)

单价编号:

单位: m

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				405.7
1.1	人工费	元			58.54
00010005	技工	工日	0.493	90.9	44.79
00010006	普工	工日	0.211	65.1	13.75
1.2	材料费	元			325.14
02050082	橡胶止水圈	个	0.21	100.	21.
14090040	黄油	kg	0.042	13.8	0.58
17290264-1	II级钢筋混凝土承插口排水管	m	1.01	300.13	303.13
81010015	其他材料费	%	2.		0.43
1.3	机械使用费	元			22.02
99063003	载重汽车	台班	0.007	561.24	3.93
99084035	汽车起重机	台班	0.022	664.97	14.63
99084084	卷扬机	台班	0.018	168.26	3.03
99451170	其他机械费	%	2.		0.43
2	施工管理费	元			10.6
3	利润	%	7.	110.42	7.73
4	税金	%	9.	423.97	38.16
	合计	元			462.13

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砂砾石路基(10cm厚) 工程
砂砾石路基 压实厚度10cm

单价编号:

单位: m2

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				16.25
1.1	人工费	元			3.1
00010005	技工	工日	0.016	90.9	1.49
00010006	普工	工日	0.025	65.1	1.61
1.2	材料费	元			12.5
04030032	砂砾石	m3	0.122	101.94	12.44
81010015	其他材料费	%	0.5		0.06
1.3	机械使用费	元			0.66
99021038	压路机	台班	0.001	591.05	0.65
99451170	其他机械费	%	1.		0.01
2	施工管理费	元			2.05
3	利润	%	7.	18.21	1.27
4	税金	%	9.	19.58	1.76
	合计	元			21.34

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称： 遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
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	综合工日	工日	65.1	
5	人工费	元	1.	

材料预算价格汇总表

工程名称： 遥田镇碎片化农田整治项目（高墩村）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	型钢	kg	3.27	
2	橡胶止水圈 DN1000	个	100.	
3	塑料薄膜	m ²	1.8	
4	编织袋	个	0.6	
5	油麻丝	kg	8.6	
6	电焊条	kg	6.2	
7	铁件	kg	5.5	
8	预埋铁件	kg	5.8	
9	水泥 42.5R	t	330.1	
10	砂 机制砂	m ³	155.	
11	砂砾石 5~80	m ³	101.94	
12	石油沥青 30#	kg	4.	
13	黄油	kg	13.8	
14	II级钢筋混凝土承插口排水管 Φ1000×2000×100（国标二级管 GB/T11836-2009）	m	300.13	
15	水	m ³	1.	
16	标准钢模板	kg	4.8	
17	卡扣件	kg	6.	
18	C20普通商品砼（不含泵送费）（商品）	m ³	380.53	
19	其他材料费	元	1.	

新丰县主要建筑材料市场价格

二0二四年八月份

编码	材料名称	规格型号或供货厂家	单位	税前综合单价 (元)	税后综合单价 (元)	综合折 税率
01	圆钢 (韶钢)	10内	T	3473.23	3924.7499	13.00%
02	圆钢 (韶钢)	12~25	T	3455.53	3904.7489	13.00%
03	圆钢 (韶钢)	25外	T	3455.53	3904.7489	13.00%
04	螺纹钢 (韶钢)	10以内	T	3477.65	3929.7445	13.00%
05	螺纹钢 (韶钢)	(10-25)	T	3265.27	3689.7551	13.00%
06	螺纹钢 (韶钢)	25外	T	3411.28	3854.7464	13.00%
07	角钢 (韶钢)	综合	T	3435.00	3881.55	13.00%
08	工字钢 (韶钢)	综合	T	3420.13	3864.7469	13.00%
09	槽钢 (韶钢)	综合	T	3455.00	3904.15	13.00%
10	热轧薄钢板 (韶钢)	综合	T	3282.96	3709.7448	13.00%
12	水泥 (散装po)	42.5R海螺(综合均价)	T	330.10	340.00	3.00%
13	水泥 (袋装pc)	32.5R海螺(综合均价)	T	359.22	370.00	3.00%
14	水泥 (袋装pc)	42.5R(综合均价)	T	407.77	420.00	3.00%
15	普通商品砼	C20 (不含泵送费)	m3	380.53	430	13.00%
16	普通商品砼	C25 (不含泵送费)	m3	389.38	440	13.00%
17	普通商品砼	C30 (不含泵送费)	m3	398.23	450	13.00%
18	普通商品砼	C35 (不含泵送费)	m3	411.50	465	13.00%
19	普通商品砼	C40 (不含泵送费)	m3	424.78	480	13.00%
20	普通商品砼	C45(不含泵送费)	m3	451.33	510	13.00%
21	普通商品砼	C50(不含泵送费)	m3	477.88	540	13.00%
22	普通商品砼	C55(不含泵送费)	m3	504.42	570	13.00%
23	普通商品砼	C60(不含泵送费)	m3	530.97	600	13.00%

新丰县主要建筑材料市场价格

二〇二四年八月份

编码	材料名称	规格型号或供货厂家	单位	税前综合单价 (元)	税后综合单价 (元)	综合折 税率
24	抗折混凝土	4.0Mpa	m ³	442.48	500	13.00%
25	抗折混凝土	4.5Mpa	m ³	469.03	530	13.00%
26	抗折混凝土	5.0Mpa	m ³	495.58	560	13.00%
27	水泥砂浆	/	m ³	470.87	485	3.00%
28	灰砂砖	240×115×53	块	0.38	0.39	3.00%
29	加气砼砖	600×200×180	块	6.91	7.12	3.00%
30	加气砼砖	600×200×120	块	4.61	4.75	3.00%
31	加气砼砖	600×200×240	块	9.22	9.49	3.00%
32	生石灰	2 : 8	T	550.00	566.50	3.00%
33	中沙	中、粗	m ³	190.00	195.7	3.00%
34	机制砂	中、细	m ³	155.00	159.65	3.00%
35	原沙石	(新丰)	m ³	78.00	80.34	3.00%
36	机碎石	20~40(标准)	m ³	160.00	164.8	3.00%
37	毛石	青麻石	m ³	120.00	123.6	3.00%
38	石屑	/	m ³	80.00	82.4	3.00%

注:

1. 以上普通商品混凝土单价为在县城10公里内(含10公里)范围工地的价格;
2. 抗渗混凝土在原品种强度等级混凝土基础上,其中:P6等级增加20元/m³,P8等级增加40元/m³;
3. 掺UEA微膨胀混凝土,掺量8%加收50元/m³,掺量12%加收55元/m³,不掺粉煤灰加收50元/m³;
4. 早强混凝土,四天早强砼单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加35元/m³,七天早强砼单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加25元/m³;
5. 水下混凝土,单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加30元/m³;
6. 细石混凝土,1-2石单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加20元/m³,0.5石头单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加30元/m³;

新丰县主要建筑材料市场价格

二0二四年八月份

编 码	材料名称	规格型号或供货厂家	单位	税前综合单价 (元)	税后综合单价 (元)	综合折 税率
<p>7. 以上混凝土价格含运输费35元/m³，不包含泵车泵送费；</p> <p>8. 普通及泵送混凝土塌落度180-200mm需加收20元/m³；</p> <p>9. 其它特殊要求的混凝土，双方另行商议；</p> <p>10. 以上混凝土单价已含国家规定税率(若国家税率有变动，按国家规定执行)，不含泵送费；</p> <p>11. 本表钢筋价格参照韶关市建筑工程造价信息，结合本区域实际；其他为建筑市场材料指导价，仅供参考，并非“政府定价”或“政府指导价”，不能作为建设工程材料价格预结算的依据，只能作为建设工程材料价格变动的参考数据依据使用。缺项材料可参考韶关市建设工程造价管理站发布的信息价。特殊材料可通过市场询价按财税部门的相关规定进行处理并形成不含税单价，并向市造价管理站报备。</p>						

附表1:

2023年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价(除税价)

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
建筑工程				
1	合金钻头	用于风钻	个	41
		用于地质钻机	个	82
2	铁砂钻头	用于地质钻机	个	73
3	潜孔钻钻头	80型	个	310
		100型	个	410
		150型	个	632
4	液压履带钻钻头	≤ φ 64	个	370
		φ 64 ~ 76	个	430
		φ 89 ~ 102	个	515
		φ 102 ~ 127	个	563
		φ 102 ~ 165	个	662
5	凿岩台车钻钻头	φ 45	个	303
		φ 102	个	508
6	金刚石钻头	用于地质钻机	个	455
7	锚杆台车钻头		个	342
8	锚杆钻机钻头		个	163
9	钻杆	凿岩台车	m	552
		液压履带钻机、地质钻机	m	107
		单位为kg	kg	8.4
10	钻杆接头		个	58
11	合金片		kg	315
12	合金耐磨块		kg	288
13	铁砂		kg	4.5
14	导电线	土/石方爆破导电线	m	1

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
15	破碎剂		kg	3.5
16	冲击器	锚杆钻机配套使用	套	1048
		潜孔钻机配套使用	套	4190
17	空心钢		kg	4.8
18	扩孔器	φ 91	个	256
19	岩芯管	φ 89	m	100
20	灌浆管	回填灌浆、φ 50	m	20.5
		预应力锚索、φ 25	m	14
21	喷射管		m	30
22	灌浆盒		个	15
23	钢管	无砂混凝土	kg	5.1
		振冲挤密砂桩	t	5140
		塑料排水板	kg	5.1
		混凝土预应力锚索, φ 90	m	55
24	无缝钢管		kg	5.7
25	钢导管	混凝土防渗墙用	kg	5.2
26	钢护筒		kg	5
27	镀锌钢管	水位观测孔、DN70	m	36
28	黑铁管	φ 25	m	10
29	标准铸铁垫板	998×130×6	块	31
		998×140×8	块	43
		998×150×8	块	45
		998×160×10	块	60
		996×120×30	块	135
		996×130×33	块	160
		996×140×35	块	185
		996×150×37	块	209
30	铁件		kg	5.5

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
31	预埋铁件		kg	5.8
32	金属构件		kg	5.8
33	卡扣件		kg	6
34	铁钉		kg	5.5
35	扒钉		kg	5.5
36	固定钉		kg	5.5
37	铁丝		kg	5.5
38	镀锌低碳钢丝		kg	5.7
39	钢锯条		条	1
40	白铁皮	厚0.82	kg	4.8
41	铁皮		kg	4.8
42	锚杆附件		kg	5
43	锚具	M15-7	套	114
44	脚手架接驳管	φ43×350	支	5.7
45	脚手架钢管底座		个	6.7
46	脚手架钢管	φ51×3.5	m	21.0
47	脚手架扣件		kg	5.7
48	钢丝绳	φ20	kg	7.8
49	紫铜片	厚1.5	kg	67
		厚1.0	kg	70
50	紫铜管	化学灌浆, φ40×5	m	308
51	电焊条		kg	6.2
52	铜电焊条		kg	65
53	不锈钢焊丝		kg	33
54	焊锡		kg	37
55	氧气		m ³	5.7
56	乙炔气		m ³	9.5
57	氩气		m ³	20

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
58	钨棒		kg	350
59	橡胶止水带	中埋式, 300×10mm	m	100
		中埋式, 400×10mm	m	125
60	板式橡胶支座		dm ³	80
61	四氟板式橡胶支座		dm ³	120
62	尼龙安全网		m ²	6.2
63	防锈漆(综合)		kg	16
64	编织袋	800×500mm	个	0.6
65	油毛毡		m ²	3.6
66	复合柔毡		m ²	17
67	复合土工膜	500g/m ²	m ²	11
68	土工布	300g/m ²	m ²	4.6
69	塑料薄膜	防渗用, 厚度0.2mm	m ²	1.8
70	薄膜	种草用, 可降解, 厚度 0.01~0.015mm	m ²	0.3
71	防老化复合布	模袋砂 200g/m ²	m ²	4
72	丙纶编织布	模袋砂	m ²	3.5
73	聚乙烯闭孔泡沫板	厚2cm	m ²	16
74	双组份聚硫密封胶		t	19700
75	塑料排水板	宽100mm, 厚度3.5~4.5mm	m	1.8
76	橡皮板		kg	12.8
77	氯丁橡胶棒	φ25	m	23.8
78	胶管(综合)		m	9.5
79	高压胶管	φ50	m	27.5
80	塑料管	φ25	m	4
81	波纹管	φ70	m	21
82	过滤网		m ²	60.8
83	环氧树脂		kg	32.5

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
84	乙二胺		kg	24
85	甲苯		kg	7.5
86	二丁脂		kg	13.5
87	聚氯乙烯粉		kg	9
88	煤焦油		kg	1.8
89	煤沥青	防水层	t	2550
90	碱粉		kg	2
91	外加剂	综合, CMC, 用于地下连续墙	kg	3.3
92	膨润土	不加纤维	t	448
		加纤维	t	728
93	防水粉		kg	2.6
94	速凝剂	地面护坡、平洞及斜井喷混凝土	kg	2.6
95	黏胶剂	XD-103	kg	8.5
96	工程胶		kg	14
97	水玻璃		kg	1.6
98	机油		kg	16
99	枕木		m ³	1800
100	木柴		t	705
101	木屑		kg	0.6
102	麻丝		kg	20
103	麻絮		kg	20
104	麻布		m ²	4.4
105	麻刀		t	5370
106	网袋	0.5m ³	个	14.0
107	草籽		kg	40.00
108	纤维物	绿化用	kg	9.8
109	保水剂	绿化用	kg	44.5
110	黏合剂	绿化用	kg	38

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
111	植生营养土		m ³	233
112	农药		kg	35
113	三维土工网	三维植被网	m ²	10
114	无纺布	18g/m ²	m ²	1.3
115	复合肥料		kg	4.8
116	肥料(化肥)		kg	4.8
117	有机肥	花卉栽植	m ³	335
118	树棍	长1.2m	根	3.6
		长2.2m	根	6
119	焊接钢管(综合)		t	5140
120	铰齿		个	100
121	钎尾		个	95
122	钢丝束		t	5700
123	镀锌钢绞线 GJ-50		m	18.4
124	六角空心钢(综合)		t	4845
125	钢绞线	带PE套管	kg	5.5
126	粉煤灰		kg	0.3
127	草袋		个	0.9
128	草绳		kg	1.6
129	植生带		m ²	4.5
130	沥青(止水用)		t	4200.00
	沥青(公路用)		kg	自行询价
131	塑性填料		t	5800
132	空心钢钎		kg	7.2
133	排渣钢丝管	液压铰槽机排渣管	m	362
134	高压橡胶风管		m	26
135	对甲苯亚磺酸		kg	46
136	二甲苯胺		kg	11

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
137	甲脂双丙烯酰胺		kg	60
138	铁氰化钾		kg	55
139	糠醛		kg	10.8
140	丙烯酸		kg	24
141	过硫酸铵		kg	6
142	过氧化二苯甲酰		kg	38
143	丙烯酰胺		kg	17
144	甲基丙烯甲酯		kg	23
145	聚酰氨树脂		kg	31
146	苯酚		kg	8
147	硬脂酸		kg	9.5
148	丙酮		kg	9
149	硬脂酸钙		kg	12.8
150	镀锌扁钢	75×6mm	m	20
151	斗齿		套	81
152	聚乙烯土工格栅		m ²	按设计规格要求,自行询价
153	格宾网箱		m ²	
154	雷诺护垫		m ²	
设备安装工程				
1	铜材		kg	60
2	镀锌扁钢		kg	5.7
3	紫铜管		kg	63
4	裸铜线	6mm ²	m	4.4
		10mm ²	m	8
5	铜接线端子	综合	个	13.8
6	铝接线端子	≤120mm ²	个	3.8
7	电缆卡子		个	1
8	镀锌电缆卡子	2×35	个	1.6

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
		3×50	个	2.2
		3×100	个	4.4
9	电缆吊挂		套	4.4
10	镀锌电缆吊挂	3×50	套	5
		3×100	套	6.8
11	电缆敷设牵引头		只	12
12	电缆敷设滚轮		个	48
13	电缆敷设转向导轮		个	112
15	电缆托板		块	6
15	母线金具	JNP1	套	17
16	母线衬垫	JG	套	6
17	铜芯电线	BV-2.5mm ²	m	2.4
18	多股铜芯软导线	BVR-6mm ²	m	5.3
		BVR-35mm ²	m	30.2
19	塑料导线	通信设备电导线	m	1.6
20	塑料槽板	通信设备导线敷设	m	2.5
21	电话线	通信设备连接线	m	1
22	铁皮箍		kg	5.2
23	镀锌抱箍		套	17.2
24	绝缘线		m	1.8
25	直角挂板		只	18.5
26	碗头挂环		个	15.3
27	胶木线夹		个	0.3
28	T型线夹	TL-400	套	69
29	低碳钢焊条		kg	6.7
30	铝焊条		kg	25
31	焊锡丝		kg	52
32	铝丝		kg	26

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
33	锌丝		kg	24
34	尼龙砂轮片	φ 100	片	6
		φ 400	片	23
35	煤油		kg	4.7
36	黄油		kg	13.8
37	透平油		kg	25
38	变压器油		kg	14
39	油漆		kg	15
40	磁漆		kg	15
41	调合漆		kg	15
42	手喷漆		kg	14
43	天那水		kg	10.5
44	漂白粉		kg	4
45	滤油纸	300×300	张	0.6
46	电力复合脂		kg	26
47	酚醛层压板		kg	24.8
48	钨钨极棒		g	0.6
49	瓷嘴		个	0.6
50	石棉布		kg	5.7
51	白布		kg	21
52	玻璃布		m ²	2
53	玻璃丝布		m ²	15
54	铁砂布		张	1
55	塑料软管		kg	12
56	塑料软管	φ 5	m	0.2
57	塑料异形管	φ 5	m	1
58	塑料膨胀管	φ 6 ~ 8	个	0.1
59	丁腈橡胶管	φ 13、φ 17	m	7.2

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
60	橡胶垫	厚2	m ²	9.8
61	塑料布	厚2	m ²	25
62	塑料带	20mm×40m	卷	6.8
63	黄蜡绸布带		卷	9
64	黄漆布带	20mm×40m	卷	10
65	石棉橡胶板		kg	14.5
66	棉纱头		kg	10
67	膨胀螺栓	M6	套	0.2
		M10	套	0.6
		M14×95	套	1.6
68	锁紧螺母	3×15~20	个	1.5
69	半圆头镀锌螺栓		套	0.6
70	精制沉头螺栓	M16×25	套	0.7
71	镀锌螺栓		kg	7.2
		接地	套	2
		载波通讯、微波通信	套	1.5
		保护网M10×70	套	1.6
		M10~12×70~75	套	1.8
		M10~16×70~150	套	2.1
		M8×50	套	0.3
		M8×100	套	0.3
		M16×250	套	3
		M18×95	套	2.5
		M20×100	套	3.1
		M20×250	套	3.9
		M22×120	套	3.7
		M22×250	套	4.8
		M22×300	套	5.2

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
		M24×120	套	4.5
		M26×300	套	6.5
72	镀锌铁线(丝)		kg	5.5
73	垫铁		kg	5.5
74	钢轨		kg	4.7
75	封铅		kg	27.5
76	加固夹板组	角钢	套	10.5
77	碳精棒		根	2.2
78	探伤材料		张	5
79	枕木	160×220×2500mm	根	166
80	标志牌	电缆用	个	0.6
81	合金钻头	φ10	个	10
		φ16	个	15.3
82	纯硫酸		kg	4.2
83	六氟化硫		kg	42
84	醋酸酐脂		kg	13
85	酒精		kg	8
86	钢钎		kg	6.9
87	带形母线间隔垫	MJG1~4	套	6
88	球头挂板		个	13.8
89	固定金具	MRJ-300/200	套	25
90	水砂纸		张	1.2
91	岩棉瓦块		m ³	280
92	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.2
93	电阻丝	φ0.3	kg	145
94	油浸薄纸	8开	张	0.6
95	喷砂嘴		个	41.6
96	蒸馏水		kg	1.8

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
97	石英砂		m ³	545
98	喷砂用胶管	中压 ϕ 40	m	25
99	泡沫塑料瓦块		m ³	650
100	铁构件		kg	5.2
101	石膏粉		kg	0.8
102	橡胶板		kg	12.8
103	焊锡膏		kg	32
104	铝排	LMY-100 \times 10	kg	23
105	紫铜棒	ϕ 6	kg	62

注：次要材料预算价格是指次要材料运至工地材料仓库(或堆放场)的价格。

附表2:

2023年广东省水利水电工程房屋建筑工程造价指标指导价格

序号	地区分类或项目名称	造价指标	说明
1	一、二类地区	3300元/平方米	1.包括天然地基基础工程、建筑及装饰工程、给水及排水工程、消防工程、电气工程、照明工程、空调工程等建筑、设备及安装工程投资；如不包括空调设备及安装工程，造价指标则减少100元/平方米。 2.不包括电梯工程和二次装修工程，以及独立费用和建设用地补偿费用等。
2	三、四类地区	3000元/平方米	3.如根据设计要求，房屋建筑基础为非天然基础时(如各类桩基础)，应按基础设计方案另行计算投资，概(估)算造价文件必须同时提供设计资料及造价计算依据。
3	室外工程	按房屋建筑工程投资的15%~20%计算	不包括:土石方挖填、边坡支护工程以及园林绿化和雕塑工程。

广东省农业农村厅

粤农农办〔2020〕194号

关于印发高标准农田建设项目 耕地质量提升相关指引的通知

各地级以上市农业农村局：

根据《高标准农田建设评价激励实施办法（试行）》评价标准，关于耕地质量考核事项已明确要求“在高标准农田上采取改良土壤、培肥地力、保水保肥、控污修复等单一措施或综合措施，使建设后耕地质量等级有所提升的，措施覆盖面积达90%及以上的得5分（满分）”。为确保我省高标准农田建设项目耕地质量得到提升，措施覆盖面积达90%及以上，现将高标准农田耕地质量提升措施指引（附件1）和秸秆还田主要技术模式（附件2）操作文件印发给你们。请根据高标准农田建设项目耕地质量考核要求，参照相关的技术指引，结合实际情况选取合适的耕地质量提升措施，扎实有效地提高高标准农田耕地质量水平，推进农业绿色可持续发展，确保粮食生产安全。

附件 1. 高标准农田耕地质量提升措施指引

2. 秸秆还田主要技术模式



广东省农业农村厅办公室

2020年9月18日

(联系人: 王瑾, 电话: 37288965)

公开方式: 主动公开

附件 1:

高标准农田耕地质量提升措施指引

一、指导思想

深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，以“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念为指导，以实现农业绿色发展、保障农民增产增效为目标，牢固树立耕地保护“量质并重”和“用养结合”思想，着力提升高标准农田耕地质量。

二、主要目标

基础地力建设和土壤改良是高标准农田质量提升的一项重要措施。通过采取增施有机肥、秸秆还田、种植绿肥、酸化耕地改良等综合措施，到 2025 年，项目区耕地质量等级提升 0.5 等，土壤 pH 值平均增加 0.5 个单位。

三、重点任务

采取“改、培、保、控”，提升高标准农田耕地质量。针对土壤酸化、贫瘠化等障碍因素，通过施用土壤调理剂、有机肥，实施秸秆还田、种植绿肥，水旱轮作，耕层深松深耕等措施，不断提升土壤肥力，实现藏粮于技、藏粮于地，重点采取以下措施：

（一）酸化耕地改良。根据土壤酸化程度，以施用土壤调理剂或石灰质为主，改良酸性土壤。其中土壤调理剂 50-100 公斤/亩、石灰质用量控制在 70-200 公斤/亩（石灰不能年年施）。

(二) 培肥地力。项目区每亩施用有机肥不少于 1000 公斤，秸秆还田量每亩不少于 600 公斤(以干计)，种植绿肥鲜草压青量每亩不少于 1500 公斤。以稻秆还田为主，兼顾其他主要作物秸秆还田。在机械化程度较高的地方采用联合收割机和其它秸秆还田机具来实施秸秆机械粉碎直接还田，在种植经济作物和蔬菜较多的地方采用秸秆覆盖农作物等方式进行还田。

(三) 开展效果监测。每个高标农田培肥改良区中，对不同的改土培肥模式各设立一个效果监测点，跟踪示范效果，开展效果评价。

四、区域范围

针对不同区域，结合农业生产特点和耕地质量的突出问题，因地制宜开展高标准农田耕地质量建设。

(一) 珠三角平原都市农业区。实施“一改一培”，“一改”就是改良酸性土壤，因地制宜，推广测土配方施肥和水肥一体化技术，减少化肥用量，从源头上控制化肥不合理投入导致的土壤酸化，施用土壤调理剂，提高酸化土壤的 pH 值；“一培”主要是普及增施有机肥，实施秸秆还田，种植绿肥，合理轮作，培肥地力。

(二) 粤北山地丘陵赤红壤生态农业区。重点实施“调酸培肥，脱潜控污”。“调酸培肥”即施用土壤调理剂调酸控酸，增施有机肥、秸秆还田和种植绿肥，实施测土配方施肥，培肥地力。

“脱潜控污”即对潜育化农田通过工程措施，完善田间排灌设施

等措施促进土壤脱水增温、农田降渍排毒。

(三) 粤西雷州半岛砖红壤热带农业区。重点实施“治酸培肥，保水节肥”。“治酸培肥”即施用土壤调理剂调酸控酸，增施有机肥、秸秆还田、种植绿肥，特别是蔬菜园地实施秸秆覆盖、间种绿肥，实施测土配方施肥，改善土壤理化性状。

(四) 粤东潮汕平原精细农业区。重点实施“用养结合，培肥地力”。即增施有机肥料、实施秸秆还田，施用土壤调理剂，调节土壤酸碱度，逐步加厚耕层，合理实行水旱轮作，推广测土配方施肥，优化施肥结构，改善土壤理化性状，培肥地力。

五、补贴参考标准

(一) 秸秆还田

实施秸秆还田每亩补助标准约为 140 元。包括：秸秆机械化切碎还田补助 60 元/亩，购买秸秆腐熟剂粉剂补助 10 元/亩左右（2 公斤）（或液体剂型、补助 30 元/亩左右），粉剂人工撒施 20—30 元/亩，液体秸秆腐熟剂使用无人机喷施补助 50 元/亩。

(二) 增施有机肥

增施有机肥，购置补助不超过 1 吨/亩·年。可参考广州市财政部门目前对使用有机肥补助 300 元/吨/亩·年的标准。

(三) 种植绿肥

绿肥种植每亩补助标准约为 150 元。包括：购买绿肥种子（紫云英按亩播 2 公斤）及接种根瘤菌补助 60 元/亩，补助田间管理费 40 元/亩（开环田沟、十字沟排积水）、施肥助苗补助 50 元/

亩（购买磷肥、复合肥分两至三次施用，提高鲜苗产量）。

（四）酸化耕地改良（土壤调理剂）

酸化耕地改良每亩补助约为 180 元。包括购买有机类土壤调理剂为 150 元/亩（100 公斤/亩左右），购买社会服务（人工撒施）30 元/亩。

（五）综合地力培育

结合我省实际，各地可以根据本地土壤及种植作物情况，将各种技术模式自由组成综合地力培育模式实施（各地可以因地制宜对技术模式进行自由组合，原则上同一地块连续实施三年以上），亩均补助约为：

- （1）增施有机肥+种植绿肥，每亩补助 450 元/亩·年。
- （2）增施有机肥+秸秆还田，每亩补助 440 元/亩·年。
- （3）增施有机肥+土壤调理剂，每亩补助 480 元/亩·年。
- （4）种植绿肥+土壤调理剂，每亩补助 330 元/亩·年。
- （5）种植绿肥+秸秆还田，每亩补助 290 元/亩·年。
- （6）秸秆还田+土壤调理剂，每亩补助 320 元/亩·年。

附件 2:

秸秆还田主要技术模式

在秸秆还田方式上，我省多数地方普遍实施稻秆机械翻压或粉碎还田、配施秸秆腐熟剂加快秸秆腐烂的方式为主，蔬菜、薯类等作物主产区则采用稻秆覆盖蔬菜、薯类实现间接还田，主要技术模式如下：

一、机械切碎稻秆+腐熟剂还田模式

主要做法是选用切碎稻秆功能较强的收割机收割早稻，将切碎的稻秆均匀平铺田面，然后撒施秸秆腐熟剂，灌水 7-10cm，沤田 10 天左右，再用旋耕耙办田插（抛）秧。该模式适宜机收方便、水源充足的双季稻种植区推广应用。

二、机械粉碎秸秆+腐熟剂还田模式

主要做法是在水稻收割后，选用具有粉碎功能的机械把秸秆粉碎，然后撒施秸秆腐熟剂，灌水 7-10cm，沤田 10 天左右，再用旋耕耙办田插（抛）秧。

三、稻秆平铺腐熟直接还田模式

早稻收割后，将稻秆均匀铺于稻田，亩施用碳铵 15 公斤、秸秆腐熟剂 2 公斤均匀淋洒于稻秆上，用机械碾压或用牛犁机犁翻压稻秆，使稻秆不至浮起来。蓄水 7-10 cm，田水浸透稻秆。浸沤 14 天左右即可耕耙。该模式适宜范围较广。

四、稻秆覆盖作物

水稻收割后，将稻秆移送到菜地、薯地、花生地等作物田地上，均匀铺在畦上，再覆盖一层薄土，利用夏季高温、高湿的天气，加速稻秆腐烂。

五、田间堆沤模式

(一) 每 1000kg 秸秆用腐秆剂 2kg，并加 6-8kg 尿素或 20kg 碳铵以调节碳氮比。

(二) 将秸秆等按 15-20 厘米厚为一层进行堆叠，逐层泼入腐秆剂加氮肥的水液，堆够约 10 层后加盖黑膜或糊上泥浆。

(三) 堆沤湿度以 60%左右为准（捏之手湿，指缝见有水挤出），秸秆过干最好先浸水。

(四) 堆沤时混入 5-10%的生泥，效果更佳。

(五) 堆沤期间翻堆 1-2 次，可加速均匀腐熟。若见水分不足应加水。

(六) 玉米秆要切段堆沤。

(七) 夏季堆沤 15-25 天可腐熟，冬季要保温堆沤。