

(预-封面)

海南省工程建设项目

预 算 书

(第1册, 共1册)

建设项目名称: 文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程
项目

建设单位名称: 文昌市农业农村局

编制单位名称: 湖南筑龙工程项目管理有限公司

编制日期: 2024年4月24日

(预-签署页)

文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目

预 算 书

预算总额： 319,800.00 元

(大写)： 叁拾壹万玖仟捌佰元整

结构型式： 建筑层数：

建筑面积： 经济指标：

编 制 人：

审 核 人：

审 定 人：

法定代表人或其授权人：

预算汇总表

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目

单位：元

序号	单位工程名称	预算金额	建筑面积	指标 (元/m ²)	备注
一	工程费用	292953.96			
1	文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目	292953.96			
二	工程其他费	26846.04			
1	工程设计费	10522.19			计价格[2002]10号
2	预算编制费	3000.00			按琼价协[2020]01号
3	审核结算费	3000.00			按琼价协[2020]01号
4	财务决算审计费	3000.00			琼注协综[2022]47号
5	工程监理费	7323.85			发改价格(2007)670号
三	预算总金额	319800.00			

编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目
- 2、建设单位：文昌市农业农村局
- 3、建设地点：文昌市文城镇

二、编制范围：详见施工图及预算书

三、编制依据：

- 1、根据施工图及相关的图集为编制依据。
- 2、住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854-2013）（以下简称13清单规范）
- 3、海南省市政工程综合定额(2017)、海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)。
- 4、《海南工程造价信息》文昌地区信息价。
- 5、人工单价按照海南省住房和城乡建设厅文件琼建规[2022]3号文件执行人工单价调整为145元/工日。

四、编制方法：本工程预算造价按清单计价法编制。

五、计价说明：主要材料按文昌地区2024年第3期2月份信息价，部分材料查询文昌地区市场价。

六、计费说明：规费按琼建定【2019】128号文计，琼建规[2024]3号《关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》。

七、琼建定【2019】100号文件税率按9%计算。

八、本预算总造价仅作为建设投资参考依据，不作为结算或包干价使用，结算时按实际情况及相关规定调整计算。

(招-表3)

单位工程费用汇总表

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜
大棚基地排灌工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	245692.06	
1.1	拆除工程	532.98	
1.2	清杂工程	2816.75	
1.3	机耕道铺石粉	20706	
1.4	埋设排水管	29887.56	
1.5	U60预制U型槽	99137.99	
1.6	U80预制U型槽	78041.78	
1.7	U型槽消力池	10890.13	
1.8	排水八字口	3678.87	
二	措施项目费	11254.17	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	11254.17	
2.1	其中：安全文明施工费	9917.92	
2.2	其中：雨季施工增加费	1105.29	
2.3	其中：夜间施工增加费	230.96	
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	11818.87	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	11818.87	—
五	税金	24188.86	—
	招标控制价合计=一+二+三+四+五	292,953.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程
项目

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目

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	合价	其中：暂估价
		整个项目					245692.06	
		拆除工程					532.98	
1	041001002001	拆除人行桥道	1. 材质: 预制混凝土人行桥 2. 厚度: 10cm	m ²	23	4.97	114.31	
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 预制混凝土人行桥 2. 运距: 根据实际情况自行考虑	m ³	2.3	182.03	418.67	
		清杂工程					2816.75	
3	050101007001	清除地被植物	1. 清除杂草 2. 运距: 按实际自行考虑	m ²	593	4.75	2816.75	
		机耕道铺石粉					20706	
4	040202007001	铺设石粉	1. 部位: 机耕道基层 2. 厚度: 6cm	m ²	1015	20.4	20706	
		埋设排水管					29887.56	
5	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 按设计图纸	m ³	45.46	7.77	353.22	
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 填方来源、运距: 原有开挖土方	m ³	42.09	26.04	1096.02	
7	040501001001	混凝土管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土、10cm厚 2. 规格: DN400 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 铺设深度: 按设计图纸	m	4	279.77	1119.08	
8	040501001002	混凝土管DN800	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土、10cm厚 2. 规格: DN800 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 铺设深度: 按设计图纸	m	52	525.37	27319.24	
		U60预制U型槽					99137.99	
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑	m ³	335.73	7.86	2638.84	
本页小计							56582.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：文城镇头苑新苑常
年蔬菜大棚基地排灌工程

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目

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	合价	其中：暂估价
			2. 挖土深度:按设计图纸					
10	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:原有开挖土方	m3	271.88	54.24	14746.77	
11	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:1公里内	m3	63.85	12.92	824.94	
12	010514002001	U60型槽预制运输安装	1. 名称:预制U60型槽 2. 混凝土强度等级:C20 3. 构件类型:U型槽 4. 构件运距:1公里内	m3	42.11	1728.75	72797.66	
13	040901002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:φ8	t	1.115	7291.28	8129.78	
		U80预制U型槽					78041.78	
14	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计图纸	m3	146.93	7.86	1154.87	
15	040101001002	挖运一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 填方来源、运距:外运土方、按实际自行考虑	m3	22.79	35.92	818.62	
16	040103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:原有开挖土方	m3	169.72	54.24	9205.61	
17	010514002002	U80型槽预制运输安装	1. 名称:预制U80型槽 2. 混凝土强度等级:C20 3. 构件类型:U型槽 4. 构件运距:1公里内	m3	31.1	1760.51	54751.86	
18	040901002002	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:φ8	t	1.661	7291.28	12110.82	
		U型槽消力池					10890.13	
19	040101001003	人工挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计图纸	m3	22.14	41.85	926.56	
20	040103001004	回填方	1. 密实度要求:符合设	m3	5.02	26.04	130.72	
本页小计							175598.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目

项目

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	合价	其中：暂估价
			计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:原有开挖土方					
21	010507006001	消力池混凝土边墙、底板	1. 名称:沟渠消力池 2. 混凝土强度等级:C20 3. 木模板支撑:	m3	8.58	1146.02	9832.85	
		排水八字口					3678.87	
22	040101001004	人工挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计图纸	m3	7.56	41.85	316.39	
23	040103001005	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:原有开挖土方	m3	1.68	26.04	43.75	
24	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 混凝土	m3	1.51	610.07	921.21	
25	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	8.4	42.27	355.07	
26	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖240*115*53、MU10 2. 墙体类型:八字排水口120墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	1.61	790.29	1272.37	
27	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:八字排水口墙面 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆2cm厚	m2	17.47	44.08	770.08	
		措施项目						
本页小计							13511.72	
合 计							245692.06	

(招-表8)

规费、税金项目计价表

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目
标段：文城镇头苑新苑常年蔬菜大棚基地排灌工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		11818.87
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	11818.87
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	24188.86
合计					36007.73

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

单位工程人材机汇总表

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜
大棚基地排灌工程项目

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	综合人工		工日	590.2663 9	115	67880.63	145	85588.63
2	水		m3	13.24795	3.5	46.37	4.58	60.68
3	其他材料费		元	11.56216	1	11.56	1	11.56
4	电		kw·h	5.148	0.76	3.91	0.79	4.07
5	板枋材		m3	0.21921	1500	328.82	1651.68	362.06
6	中砂		m3	0.38152	125	47.69	263.248	100.43
7	圆钉		kg	0.49335	4.69	2.31	4.69	2.31
8	钢丝绳		kg	0.0736	3.29	0.24	3.29	0.24
9	铁件	综合	kg	3.41913	4.27	14.6	4.27	14.6
10	镀锌铁丝	Φ4	kg	0.7222	5.1	3.68	5.1	3.68
11	隔离剂		kg	4.29	5.68	24.37	5.68	24.37
12	蒸压灰砂砖	240*115*53	千块	0.89919	388	348.89	504.42	453.57
13	32.5(R)水泥		t	0.08312	331	27.51	517.7	43.03
14	胶合板		m2	13.13984	41	538.73	46.24	607.59
15	木支撑		m3	0.2145	1557	333.98	960.28	205.98
16	塑料粘胶带	20*50	卷	1.716	9.76	16.75	9.76	16.75
17	石灰		t	0.02866	387	11.09	387	11.09
18	水		m3	121.3946 1	4.17	506.22	4.58	555.99
19	电		kw·h	62.72525	0.73	45.79	0.79	49.55
20	石粉		m3	114.9081 5	77	8847.93	158	18155.49
21	脱模剂		kg	35.5883	4.32	153.74	4.32	153.74
22	塑料薄膜		m2	57.12326	2.5	142.81	2.5	142.81
23	木模板		m3	2.60612	1500	3909.18	1500	3909.18
24	圆钉		kg	1.65732	5.13	8.5	5.13	8.5
25	板枋材		m3	0.06636	1500	99.54	1651.68	109.61
26	模板嵌缝剂		kg	0.42	13.6	5.71	13.6	5.71
27	草袋		个	212.4993 5	3.1	658.75	3.1	658.75
28	其他材料费		元	332.3844 9	1	332.38	1	332.38
29	镀锌铁丝	Φ0.7	kg	2.43239	7.5	18.24	7.5	18.24
30	润滑油		kg	1.84	36	66.24	36	66.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜
大棚基地排灌工程项目

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
31	圆钉		kg	29.53606	5.2	153.59	5.2	153.59
32	木支撑		m3	0.48647	1380	671.33	1380	671.33
33	麻绳		kg	0.37337	8.71	3.25	8.71	3.25
34	低碳钢电焊条	J422 (综合)	kg	112.0991 ₅	5.3	594.13	5.3	594.13
35	平垫铁	(综合)	kg	195.4194 ₅	4.2	820.76	4.2	820.76
36	垫木		m3	0.08053	1495.7	120.45	1495.7	120.45
37	张拉机具		kg	129.3616	5.2	672.68	5.2	672.68
38	冷拉机具及其他材料		kg	124.92	4.8	599.62	4.8	599.62
39	材料费调整		元	-0.3045	1	-0.3	1	-0.3
40	预拌混凝土	C20	m3	8.6658	274.36	2377.55	534.95	4635.77
41	预拌混凝土	C20	m3	75.4672	305	23017.5	534.95	40371.18
42	预拌混凝土	C15	m3	5.4944	295	1620.85	525.24	2885.88
43	素水泥浆		m3	0.01799	503.95	9.07	632.74	11.38
44	预拌水泥砂浆	1:2	m3	1.22152	315.66	385.59	393.81	481.05
45	预拌水泥砂浆	1:2.5	m3	0.20597	310.5	63.95	393.81	81.11
46	预应力混凝土管 DN800		m	52	300.42	15621.84	300.42	15621.84
47	预应力混凝土管 DN400		m	4	160.57	642.28	160.57	642.28
48	橡胶圈 DN800		个	10.712	32.04	343.21	32.04	343.21
49	橡胶圈 DN400		个	0.824	11.16	9.2	11.16	9.2
50	预应力钢筋 φ8		kg	2942.56	4.476	13170.9	4.476	13170.9
51	其他机械费		元	0.15778	1	0.16	1	0.16
52	载重汽车	装载质量6t	台班	0.11583	404.94	46.9	404.94	46.9
53	折旧费		元	1692.385 ₈₃	1	1692.39	1	1692.39
54	检修费		元	550.1505 ₉	1	550.15	1	550.15
55	维护费		元	1511.803 ₉₁	1	1511.8	1	1511.8
56	人工		工日	32.50437	115	3738	145	4713.13
57	人工		工日	1.98653	115	228.45	145	288.05
58	柴油		kg	603.4671	5.78	3488.04	7.89	4761.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：文城镇头苑新苑常年蔬菜
大棚基地排灌工程项目

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
59	柴油		kg	72.55236	5.78	419.35	7.89	572.44
60	安拆费及场外运费		元	542.4583 1	1	542.46	1	542.46
61	电		kW·h	3881.285 4	0.73	2833.34	0.79	3066.22
62	电		kW·h	57.90893	0.73	42.27	0.79	45.75
63	汽油		kg	1.45703	6.83	9.95	10.91	15.9
64	机械费调整		元	0.0023	1		1	
65	履带式推土机	功率75kW	台班	0.16673	814.04	135.72	1008.26	168.11
66	履带式单斗液压挖掘机	斗容量0.6m ³	台班	1.40317	759.81	1066.14	899.06	1261.53
67	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1m ³	台班	0.15054	1076.38	162.04	1277.49	192.31
68	轮胎式装载机	斗容量1m ³	台班	0.1849	506.26	93.61	648.78	119.96
69	钢轮内振动压路机	工作质量18t	台班	0.53795	1109.41	596.81	1371.97	738.05
70	电动夯实机	夯击能量250N·m	台班	3.48849	27.1	94.54	28.09	97.99
71	汽车式起重机	提升质量8t	台班	5.24031	681.25	3569.96	816.23	4277.3
72	汽车式起重机	提升质量12t	台班	1.014	773.47	784.3	912.93	925.71
73	汽车式起重机	提升质量20t	台班	0.12098	944.08	114.21	1100.12	133.09
74	载重汽车	装载质量5t	台班	8.10742	387.67	3143	486.85	3947.1
75	载重汽车	装载质量8t	台班	0.72956	457.15	333.52	563.28	410.95
76	载重汽车	装载质量12t	台班	0.18262	622.83	113.74	751.71	137.28
77	自卸汽车	装载质量8t	台班	1.53439	564.62	866.35	685.08	1051.18
78	洒水车	罐容量4000L	台班	0.04823	434	20.93	588.51	28.38
79	电动单筒慢速卷扬机	牵引力50kN	台班	2.082	187.49	390.35	225.22	468.91
80	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.03188	180.98	5.77	223.16	7.11
81	干混砂浆罐式搅拌机	公称储量20000L	台班	0.01954	226.41	4.42	269.78	5.27
82	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.22208	42.81	9.51	44.74	9.94
83	预应力钢筋拉伸机	拉伸力650kN	台班	1.99872	26.28	52.53	27.32	54.61
84	木工圆锯机	直径500mm	台班	4.10323	26.53	108.86	27.97	114.77
85	木工平刨床	刨削宽度500mm	台班	3.58255	23.49	84.15	24.26	86.91
86	交流弧焊机	容量32kV·A	台班	35.58006	87.96	3129.62	93.75	3335.63

