

工 程 预 算 书

工程名称:良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

建设单位:陆川县良田镇人民政府

工程造价: 749999.86元

施工单位:

建筑面积: m²

编制单位:广西富盟工程设计有限公司

单方造价: 0元

审核单位:

编制日期: 2025年07月10日

编制人:

编制人证号:

审核人:

审核人证号:

总 说 明

工程名称:良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第1页 共1页

一、工程概况:主要是建筑工程、安装工程、护墙、官网工程。

二. 编制依据:

1. 设计图纸;

2. 《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)及其广西壮族自治区实施细则(修订本);

3. 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套的费用定额;

4. 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套的费用定额;

5. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》及计价相关规定;

6. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套的费用定额;

7. 2022年《广西壮族自治区市政工程费用定额》及计价相关规定;

8. 2024年《广西壮族自治区建筑拆除工程费用定额》及其配套的费用定额;

9. 2023年《广西壮族自治区安装拆除工程费用定额》及其配套的费用定额;

10. 桂建标[2016]17号《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》;

11. 自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标[2016]16号);

12. 《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2015]5号);

13. 桂建标[2019]12号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》;

14. 桂建标[2023]7号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》;

15. 主要材料价格采用《陆川县建设工程造价信息》2025年第05期信息价(除税),工程造价信息中没有发布的,参照玉林市信息价或相邻城市信息价或市场价。

三、其他相关问题

1. 本项目土方运距:3km计算。

单位工程预算汇总表

工程名称:良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--建筑工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	453641.74	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	17265.30	
2.1	其中:安全文明施工费	15669.92	
3	其他项目费用合计	941.81	
4	建筑安装工程费=1+2+3	471848.85	
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	194672.36	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1312.01	
2.1	其中:安全文明施工费	830.20	
3	其他项目费用合计	391.97	
4	建筑安装工程费=1+2+3	196376.34	
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--护墙、管网工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	79523.31	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2088.14	
2.1	其中:安全文明施工费	1606.25	
3	其他项目费用合计	163.22	
4	建筑安装工程费=1+2+3	81774.67	
工程项目汇总			

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称: 良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第1页 共4页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--建筑工程					453641.74						
	分部分项工程				453641.74						
6.	金属结构工程				88406.26						
010606002001	屋面钢檩条 钢材品种、规格: □50*30*3.0 Q235B热镀锌 构件运距: 1KM 含螺栓等零配件安装	t	9.787	9033.03	88406.26	1477.01	5125.63	655.51	741.63	287.41	
A-6-81换	钢构件制作 其他钢构件	t	9.787	7465.43	73064.16	1130.91	4844.81	300.67	426.61	146.02	
A-6-34换	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件	t	9.787	1481.57	14500.13	337.57	277.11	309.64	299.01	135.91	
A-6-85	钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内	10t	0.9787	860.27	841.95	85.25	37.08	452.01	160.10	54.80	
8.	屋面工程				364635.98						
010901002001	型材屋面 单层隔热铝瓦	m²	2599.90	140.25	364635.98	25.31	84.34	1.20	12.25	5.57	
A-6-67换	围护体系安装 屋面板 单层隔热铝瓦板	100m²	25.9990	14023.21	364589.44	2530.83	8433.71	119.66	1224.53	556.60	
15.	其他装饰工程				599.50						
080802013001	项目竣工标牌 材质: 黑色大理石厚度2厘米 字体: 黑体、宋体 规格尺寸: 40cm*60cm	块	1	599.50	599.50		550.00				
B-换	项目竣工标牌	块	1	599.50	599.50		550.00				
	单价措施项目										
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--安装工程					194672.36						

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第2页 共4页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	分部分项工程				194672.36						
4.	B4 电气设备安装工程				194672.36						
030108003001	通风机安装 型号: 1380型380V	台	5	2624.33	13121.65	470.55	1685.83	68.11	134.67	48.48	
B1-0698	轴流通风机 设备重量 (0.2t以内)	台	5	2624.33	13121.65	470.55	1685.83	68.11	134.67	48.48	
030412001001	三色LED灯带	m	1085.00	19.50	21157.50	2.82	13.13	0.46	1.05	0.43	
B4-1950	其他照明灯具安装 LED光灯带	10m	108.500	194.89	21145.57	28.15	131.28	4.62	10.49	4.26	
030411004001	管内配线 铝芯导线 BLV-70mm ² 3C认证 IS09000认证	m	300.00	11.65	3495.00	2.24	7.44		0.72	0.29	
B4-1549	线槽配线 动力线路 导线截面 (≤70mm ²)	100m单 线	3.0000	1164.27	3492.81	224.21	743.03		71.75	29.15	
030201010001	锅炉 燃煤生物质热水锅炉	台	1	85597.70	85597.70		78530.00				
B-	锅炉	台	1	85597.70	85597.70		78530.00				
030404033001	水帘 铝合金外框, 双层热镀锌防护网	m ²	236.48	283.40	67018.43		260.00				
B-	水帘	m ²	236.48	283.40	67018.43		260.00				
010505010001	不锈钢防滑板 单块长4.5m, 宽1.8m, 厚2mm	块	2	2141.04	4282.08		1964.25				
B-	不锈钢防滑板	m ²	8.10	528.65	4282.07		485.00				
	单价措施项目										
	良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--护墙、管网工程				79523.31						
	分部分项工程				79523.31						
	土石方工程				1363.91						

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第3页 共4页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
040101002001	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:2M以内	m ³	58.32	16.35	953.53	9.39		3.11	1.75	0.75	
C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	1000m ³	0.05249	5201.24	273.01	515.80		3460.68	556.71	238.59	
C1-0002	人工挖土方 三类土	100m ³	0.0583	11676.89	680.76	8927.28			1249.82	535.64	
040103001002	回填方 密实度:达到设计要求 填方材料品种:利用原土回填	m ³	43.20	4.75	205.20	0.50	0.06	3.08	0.50	0.22	
C1-0105	机械填土碾压	1000m ³	0.04320	4757.53	205.53	499.93	63.54	3084.38	501.80	215.06	
040103002001	余方弃置 运距: 3km	m ³	15.12	13.57	205.18			10.38	1.45	0.62	
C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=3]	1000m ³	0.01512	13578.47	205.31			10381.09	1453.35	622.87	
	市政工程				74190.50						
040303003	混凝土护墙 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C25 泄水孔 PVC-d _e 50	m ³	116.10	636.91	73945.25	87.33	454.69	3.32	26.29	12.69	
C1-0164换	混凝土挡土墙 现浇混凝土(换:预拌普通混凝土 C25)	10m ³	11.610	5535.74	64269.94	545.56	4291.04	5.22	159.73	77.11	
C1-0165	混凝土挡土墙 现浇模板	10m ²	19.980	484.28	9675.91	190.45	148.69	16.26	59.95	28.94	
060105005	反滤层铺筑 1. 300~400g/m ² 土工布 2. 1~4mm砂砾或石屑 3. 20mm粗砂或碎石	个	9	27.25	245.25		25.00				
B-	反滤层铺筑	个	9	27.25	245.25		25.00				
	管网				3968.90						
040501001001	II钢筋混凝土排水管敷设 φ300	m	13.00	305.30	3968.90	50.15	201.43	4.86	15.95	7.70	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第4页 共4页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	素土分层回填 中砂回填 粗砂垫层										
C5-0103	承插式(胶圈接口)混凝土管铺设 人机配合 下管管径(mm以内) 300	100m	0.1300	11638.65	1513.02	1272.00	8302.88	388.68	481.60	232.50	
C1-0171	垫层 中砂	10m ³	0.484	2926.39	1416.37	447.00	2040.06	3.84	130.74	63.12	
C5-0043	承插式混凝土管道基础(180°) 管径(mm 以内) 300{预拌普通混凝土 C15}	100m	0.1300	7996.71	1039.57	2078.50	4245.28	83.14	626.88	302.63	
	单价措施项目										
	总 合 计				727837.41						
	Σ人工费				97703.60						
	Σ材料费				494476.30						
	Σ机械费				11295.03						
	Σ管理费				44540.91						
	Σ利 润				19726.29						

总价措施费用表

工程名称:良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设—建筑工程				17265.30	
1	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)	16.01	15669.92	
2	检验试验配合费		0.25	244.69	
3	雨季施工增加费		1.25	1223.45	
4	工程定位复测费		0.13	127.24	
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设—安装工程				1312.01	
1	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)		830.20	
2	检验试验配合费			37.74	
3	雨季施工增加费			301.89	
9	脚手架搭拆费			142.18	
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设—护墙、管网工程				2088.14	
1	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)		1606.25	
2	检验试验配合费			40.16	
3	雨季施工增加费			401.57	
4	工程定位复测费			40.16	
	合 计			20665.45	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目费用表

工程名称:良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第1页 共2页

序号	项目名称	计算公式	金额(元)
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--建筑工程			941.81
1	暂列金额	明细详见表-12-1	
2	材料暂估价	明细详见表-12-2	
3	专业工程暂估价	明细详见表-12-3	
4	计日工	明细详见表-12-4	
5	总承包服务费	明细详见表-12-5	
6	安全生产责任保险费暂估价	分部分项工程费及措施项目费	941.81
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--安装工程			391.97
1	暂列金额	明细详见表-11-1	
2	材料暂估价	明细详见表-11-2	
3	专业工程暂估价	明细详见表-11-3	
4	安全生产责任保险费暂估价	分部分项工程费及措施项目费	391.97
5	计日工	明细详见表-11-4	
6	总承包服务费	明细详见表-11-5	
良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设--护墙、管网工程			163.22
1	暂列金额	明细详见表-11-1	
2	材料暂估价	明细详见表-11-2	
3	专业工程暂估价	明细详见表-11-3	
4	计日工	明细详见表-11-4	
5	总承包服务费	明细详见表-11-5	
6	安全生产责任保险费暂估价	分部分项工程费及措施项目费	163.22

注:材料(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称: 良田镇鹿垌村鸡场基础设施配套建设

第1页 共1页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
1	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg	7.853	3.19
2	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg	0.180	3.19
3	030183001	铁钉 (综合)	kg	5.201	4.42
4	040301006	天然中 (粗) 砂	m ³	6.171	159.00
5	050102006	周转圆木 (支撑)	m ³	0.011	721.24
6	050306002	周转枋材	m ³	0.008	752.21
7	090508015.1	单层隔热铝瓦	m ²	2703.896	39.82
8	341101001	水	m ³	42.662	4.27
9	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	1.439	34.90
10	B-C.2	水帘 材料费	m ²	236.480	260.00
11	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	1.157	398.42
12	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³	116.889	421.83
13	172902000Z.1	II 钢筋混凝土排水管敷设 ϕ 300	m	13.130	82.00
14	Z280301000.2	铝芯导线 BLV-70mm ²	m	306.000	7.25
15	140301004	汽油92#	kg	5.245	8.65
16	140304001	轻柴油 0#	kg	43.407	7.09
17	140304001	轻柴油0#	kg	235.627	7.09
18	341103001	电	kW·h	2142.245	0.88
19	341103001	电	kW. h	1.776	0.88