

(清-封面)

档案号: \_\_\_\_\_

海南省工程建设项目

## 招标工程量清单

(第 册, 共 册)

建设工程名称: 龙湖区2022年安仁村委会道路提升项目

招标单位名称: 定安县龙湖区人民政府

编制单位名称: 恒艺鼎丰建设集团有限公司

编制日期:        年    月    日

(清-签署页)

龙湖镇2022年安仁村委  
会道路提升项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：

定安县龙湖镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：

恒艺鼎丰建设集团有限公司

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

# 清单编制说明

## 一、工程概况

本项目为龙湖镇 2022 年安仁村委会道路提升项目,项目位于海南省定安县。本次设计道路总长 1195.371m,共包括 1 条高钗村进村路和 1 条安仁村环村路,进村路(线路一)长 768.215m,环村路(线路二)长度为 427.156m。

## 二、编制范围

本工程量清单编制范围包括施工范围内:

建设内容包括高钗村进村路、安仁村环村路等。

## 三、编制依据

1、图纸:恒艺鼎丰建设集团有限公司的《龙湖镇 2022 年安仁村委会道路提升项目》施工图纸;

2、2013 年建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013;

3、2013 年建设部颁布的《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50584-2013;

4、2013 年建设部颁布的《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013;

5、2013 年建设部颁布的《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013 ;

6、本工程材料调差价格参照定安县信息价;

## 四、编制方法

1、2017《海南省房屋建筑与装饰工程计价定额》;

2、2017《海南省安装工程综合定额》；

3、2017《海南省市政工程综合定额》；

4、海南省相关部门颁布的其它与工程造价相关的文件；

## 五、 计量说明

《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 附录工程量计量规则。

## 六、 计价说明

1、执行海南省住房与城乡建设厅印发的《海南省房屋建筑与装饰工程计价定额》2017 年、《海南省安装工程综合定额》2017、《海南省市政工程综合定额》（2017）等相关综合定额。

## 七、 计费说明

### 1、人工单价说明

根据琼建规[2022]3 号《关于调整建设工程定额人工单价的通知》，采用 17 年以后发布的定额人工工日单价按 145 元/工日。

### 2、材料价格说明

主要材料价格按海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》定安县材料价格，部分无信息价的结合材料销售市场的有关信息作相应的调差。

### 3、税金及社保税率调整说明

3.1、根据琼建定[2019]100 号《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》，增值税税率为 9%。

3.2、根据琼建定[2019]128 号《关于调整海南省建设工程社会保障费

费率的通知》，社会保障费费率为 23.5%。

#### 4、机械费调整说明

机械费按海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省建筑施工机械台班单价计价定额 2017》的规定进行调整。

#### 5、措施费及规费说明

5.1、措施费：按定额的有关规定执行。

5.2、规费：按定额有关规定计算。

### 八、 计费说明

1、工程量清单中的每一个子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价；

2、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险（建筑工程一切险和第三方责任险除外）、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；

3、工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中，承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付；

4、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中；

5、承包人对用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中；

6、工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

(清-表2)

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称：龙湖镇2022年安仁村委会道路提升项目

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额	其中:		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	高钗村进村路				
2	安仁村环村路				
合计					

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：高钗村进村路

标段：龙湖镇2022年安仁村委会道路提升项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	路面加铺		
1.2	道路加宽		
1.3	破损路面修复		
1.4	50*50矩形边沟		
1.5	50*50矩形盖板沟		
1.6	挡土墙		
1.7	迁移		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：高钗村进村路		标段：龙湖镇2022年安仁村委会道路提升项目	第 2 页 共 2 页
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高钗村进村路

标段：龙湖区2022年安仁  
村委会道路提升项目

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						
		路面加铺						
1	041001004001	铣刨路面	1. 结构形式: 混凝土路面 2. 厚度: 5cm 3. 废渣运输: 由投标人综合考虑运距	m2	2574			
2	060105006001	玻璃纤维格栅	1. 铺设方式: 铺装玻璃纤维格栅	m2	4160			
3	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种: 石油沥青 2. 喷油量: 符合设计要求	m2	4160			
4	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: AC-13C细粒式沥青砼 2. 厚度: 5cm厚	m2	4160			
5	040205006001	标线	1. 材料品种: 热熔涂料普通型	m2	346			
		道路加宽						
6	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	555			
7	010103002001	余方弃置	1. 运距: 由投标人综合考虑运距	m3	555			
8	040202001001	路床(槽) 整形	1. 部位: 路床(槽) 整形	m2	1745			
9	040202011001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石基层 2. 厚度: 15cm	m2	1745			
10	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 预拌混凝土C30 2. 厚度: 18cm 3. 路面养护	m2	1586			
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 带肋钢筋 2. 钢筋规格: 直径14mm	t	1.859			
12	040901008001	植筋	1. 定位、钻孔、清孔 2. 注胶、植筋 3. 钢筋加工成型	根	2194			
		破损路面修复						
13	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 15cm水泥混凝土+18cm碎石基层 3. 废渣运输: 由投标人综合考虑运距	m2	260			
14	040202001002	路床(槽) 整形	1. 部位: 路床(槽) 整形	m2	260			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高钗村进村路

标段：龙湖区2022年安仁  
村委会道路提升项目

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
15	040202011002	碎石	1. 石料规格: 级配碎石基层 2. 厚度: 15cm	m2	260			
16	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 预拌混凝土C30 2. 厚度: 18cm 3. 路面养护	m2	260			
17	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 带肋钢筋 2. 钢筋规格: 直径14mm	t	0.258			
		50*50矩形边沟						
18	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸: 50*50矩形边沟 2. 基础、垫层: 碎石 干铺 3. 侧墙浇筑: 预拌混凝土C25 4. 模板制作、安装、拆除	m	180			
		50*50矩形盖板沟						
19	040201022002	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸: 50*50矩形盖板沟 2. 基础、垫层: 碎石 干铺 3. 侧墙浇筑: 预拌混凝土C25 4. 盖板材质、规格: 预拌混凝土C30, 15cm厚 5. 模板制作、安装、拆除	m	34			
		挡土墙						
20	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	149.5			
21	010103002002	余方弃置	1. 运距: 由投标人综合考虑运距	m3	149.5			
22	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 级配碎石	m3	50.33			
23	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格: 片石 2. 勾缝要求: 勾凸缝 3. 砂浆强度等级、配合比: 混合砂浆M7.5 4. 泄水孔: PVC塑料管 φ50	m3	205			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高钗村进村路

标段：龙湖区2022年安仁村委会道路提升项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：高钗村进村路

标段：龙湖镇2022年安仁村委会道路提升项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	调整费率(%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人（造价人员）：  
注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

复核人（造价工程师）：  
2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 总价措施项目清单与计价表

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			价措施项目合计- 分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差	0.67				
15	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算
合 计								

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高钗村进村路

标段：龙湖区2022年安仁村委会  
道路提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：高钗村进村路

标段：龙湖区2022年安仁村委会  
道路提升项目

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安仁村环村路

标段：龙湖镇2022年安仁村委会道路提升项目

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		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安仁村环村路

标段：龙湖区2022年安仁村委会道路提升项目

第 1 页 共 1 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						
1	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 15cm水泥混凝土+12cm碎石基层 3. 废渣运输: 由投标人综合考虑运距	m2	1281			
2	040101001001	挖一般土方(不装车)	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	254			
3	010103001001	回填方（利用挖方）	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 根据设计要求验方后方可填人，并符合相关工程的质量规范要求 3. 填方粒径要求: 详见图纸及设计说明 4. 填方来源、运距: 原土回填、运距自行考虑	m3	380			
4	040202001001	路床(槽) 整形	1. 部位: 路床(槽) 整形	m2	1815			
5	040202011001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石基层 2. 厚度: 15cm	m2	1815			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 预拌混凝土C30 2. 厚度: 18cm 3. 路面养护	m2	1495			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 带肋钢筋 2. 钢筋规格: 直径14mm	t	0.496			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	调整费率(%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是最优设置，但是由于安责险费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 总价措施项目清单与计价表

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			价措施项目合计- 分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差	0.67				
15	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算
合 计								

注：2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安仁村环村路

标段：龙湖区2022年安仁村委会  
道路提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

# 规费、税金项目计价表

工程名称：安仁村环村路

标段：龙湖镇2022年安仁村委会  
道路提升项目

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。