

(清-封面)

档案号: \_\_\_\_\_

海南省工程建设项目

## 招标工程量清单

建设项目名称: 靶场安全改造与修缮工程

招标单位名称: 临高县退役军人服务中心

编制单位名称: 海南鸿年项目管理顾问有限公司

编制日期: 2020年8月

(清-签署页)

靶场安全改造与修缮  
工程

招标工程量清单

招 标 人： 临高县退役军人服务  
中心  
(单位盖章)

造价咨询人： 海南鸿年项目管  
理顾问有限公司  
(单位资质专用章)

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

复 核 时 间： 年 月





# 编制总说明

## 一、工程概况

1. 工程名称：靶场安全改造与修缮工程
2. 建设地点：临高县临城镇。

## 二、编制依据：

1. 依据靶场安全改造与修缮工程施工图纸；
2. 工程量清单项目计量规范(2013-海南)；
3. 采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；
4. 海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)，《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》（琼建监[2007]180号）。
5. 人工单价参照琼建定[2019]2号文执行《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》调整至122.53元/工日
6. 根据现场施工条件、实际情况；
7. 工程材料价格执行2020年《海南工程造价信息》第3期，临高县信息价，部分按市场单价。
8. 政府有关部门下发的相关文件；

## 三、控制价范围

1. 不含建设用地费用、工程建设其他费、建设期贷款利息。

## 四、计算说明：

1. 临时道路、临时水电接入暂不考虑，由建设单位另行解决。

## 五、其他说明事项：

1. 本清单控制价仅为设计范围内的工程建安工程费用，不包括土地征用及拆迁补偿、工程建设其他费等。

2. 工程竣工结算时，可根据竣工工程量、工程变更及签证、合同约定等做进一步调整。

3. 本预算清单社会保障费按琼建定【2012】156号文以(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为基数，乘以保险费费率23.5%计算；工程结算时，凭工程实际作业工人实际缴纳费用，向建设单位结算。

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：靶场安全改造与修缮工程

单位：元

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		
1.1	靶墙：56m		
1.2	机械场外运输		
1.3	场地平整：5647m <sup>2</sup>		
1.4	硬化面积：150m <sup>2</sup>		
1.5	遮阳棚：120m <sup>2</sup>		
1.6	围墙：23.75m		
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		
3.5	其中：其他项目费		
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		

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：靶场安全改造与修缮工程

标段：

第 1 页 共 4 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
		靶墙：56m						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	43.88			
2	010101002001	挖土机转堆土方 (每次)	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 土坡堆土（修坡）	m3	43.88			
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：基础垫层 2. 混凝土强度等级：C15	m3	3.76			
4	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：独立基础 2. 混凝土强度等级：C30	m3	14.63			
5	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：矩形柱 2. 混凝土强度等级：C30	m3	10.09			
6	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：基础梁 2. 混凝土强度等级：C30	m3	8.96			
7	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类：矩形梁 2. 混凝土强度等级：C30	m3	12.99			
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋 钢筋HRB400以内 直径≤ Φ18mm	t	4.077			
9	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢 筋HPB300 直径≤Φ10mm	t	1.346			
10	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等 级：MU10 2. 墙体类型：墙体厚度 360mm 3. 砂浆强度等级、配合 比：M7.5	m3	86.69			
11	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：墙面 2. 底层厚度、砂浆配合 比：水泥砂浆1：3	m2	537.6			
12	011202004001	素水泥浆界面剂	1. 素水泥浆界面剂	m2	537.6			
13	011507002001	轮胎	1. 轮胎：750mm 2. 钢绞绳绑扎 3. 膨胀螺丝固定	个	411			
		机械场外运输						
14	011705001001	大型机械设备进 出场及安拆	1. 机械设备名称：履带式 挖掘机 1m3以内	台· 次	1			
		场地平整： 5647m2						
15	010101002004	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：±30cm	m3	1694.1			
16	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类 土 2. 运距：7km	m3	1694.1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 靶场安全改造与修缮工程

标段:

第 2 页 共 4 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
		硬化面积: 150m <sup>2</sup>						
17	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石层 2. 厚度:12cm	m <sup>2</sup>	150			
18	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 拉防滑条 4. 养护	m <sup>2</sup>	150			
		遮阳棚: 120m <sup>2</sup>						
19	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	33.75			
20	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:基础垫层 2. 混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	2.89			
21	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:独立基础 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	11.25			
22	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:矩形柱 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	4.9			
23	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类:基础梁 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	12.6			
24	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:矩形梁 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	7			
25	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋 钢筋HRB400以内 直径≤ φ18mm	t	3.542			
26	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 筋HPB300 直径≤φ10mm	t	1.152			
27	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:板 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	15.6			
28	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合 比:水泥砂浆1:3	m <sup>2</sup>	228.5			
29	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:柱、墙 、梁 2. 涂料品种、喷刷遍数: 一底二面	m <sup>2</sup>	108.5			
30	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:天棚 2. 涂料品种、喷刷遍数: 天棚面三遍	m <sup>2</sup>	120			
31	010401003002	实心砖墙(女儿墙)	1. 砖品种、规格、强度等 级:MU10 2. 墙体类型:女儿墙240mm 3. 砂浆强度等级、配合 比:M7.5	m <sup>3</sup>	4.99			
32	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:女儿墙 2. 底层厚度、砂浆配合 比:水泥砂浆1:3	m <sup>2</sup>	41.6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：靶场安全改造与修缮工程

标段：

第 3 页 共 4 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
33	011407001002	墙面喷刷涂料 (女儿墙)	1. 喷刷涂料部位:女儿墙 2. 涂料品种、喷刷遍数: 一底二面	m2	20.8			
34	011001001001	保温隔热屋面	1. 最薄30厚轻骨料混凝土 找坡 2. 挤塑聚苯板 3. 20厚1:3水泥砂浆找平	m2	120			
35	010902001001	屋面卷材防水	1. 20厚1:3水泥砂浆找平 2. SBS(APP)改性沥青卷材 3. 40厚C20细石混凝土	m2	120			
		围墙: 23.75m						
36	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	9.88			
37	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类 土 2. 运距:7km	m3	9.88			
38	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比 、厚度:混凝土C15	m3	2.47			
39	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等 级:MU10 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	9.62			
40	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等 级:MU10 2. 墙体类型:实心砖墙 240mm 3. 砂浆强度等级、配合 比:M7.5	m3	11.4			
41	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等 级:MU10 2. 柱类型:实心砖柱 3. 砂浆强度等级、配合 比:M7.5	m3	4.48			
42	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:墙面一般抹 灰 2. 底层厚度、砂浆配合 比:水泥砂浆1:3	m2	79.5			
43	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:柱、墙 、梁 2. 涂料品种、喷刷遍数: 一底二面	m2	79.5			
44	011701002003	外脚手架	1. 搭设方式:单排 2. 搭设高度:2m 3. 脚手架材质:木脚手架	m2	47.5			
		措施项目						
45	2.1	脚手架工程		项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：靶场安全改造与修缮工程

标段：

第 4 页 共 4 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
46	011701002004	外脚手架 (靶墙)	1. 搭设方式:双排 2. 搭设高度:5.5m 3. 脚手架材质:钢管脚手架	m2	616			
47	011701002005	外脚手架 (遮阳棚)	1. 搭设方式:双排 2. 搭设高度:2.9m 3. 脚手架材质:钢管脚手架	m2	156			
48	011701003001	里脚手架 (遮阳棚)	1. 搭设高度:2.5m	m2	120			
49				项	1			
50	2.2	模板工程		项	1			
51	011702001005	基础垫层模板 (靶墙)	1. 基础类型:独立基础垫层模板	m2	8.84			
52	011702001006	独立基础模板 (靶墙)	1. 基础类型:独立基础模板	m2	39			
53	011702002003	矩形柱模板 (靶墙)	1. 矩形柱模板	m2	112.13			
54	011702005003	基础梁模板 (靶墙)	1. 梁截面形状:矩形梁400*400	m2	67.2			
55	011702006003	矩形梁模板 (靶墙)	1. 支撑高度:3.3m	m2	109.76			
56	011702001007	基础垫层模板 (遮阳棚)	1. 基础类型:独立基础垫层模板	m2	6.8			
57	011702001008	独立基础模板 (遮阳棚)	1. 基础类型:独立基础模板	m2	30			
58	011702002004	矩形柱模板 (遮阳棚)	1. 矩形柱模板	m2	35			
59	011702005004	基础梁模板 (遮阳棚)	1. 梁截面形状:矩形梁400*400	m2	105			
60	011702006004	矩形梁模板 (遮阳棚)	1. 支撑高度:2.5m	m2	73.5			
61	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:2.5m	m2	120			
62	2.3	垂直运输工程		项	1			
63	2.4	建筑物超高增加费		项	1			
64	2.5	施工排水、降水		项	1			
本页小计								
合 计								





(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：靶场安全改造与修缮工程

标段：

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
1	规费	其中：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					

复核人（造价工程师）：

编制人（造价员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。