

甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目
高台段（湿地保护-野生动物保护）

工 程 量 清 单

招标人：张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局

二〇二五年四月

总 说 明

工程名称：甘肃张掖黑河国际重要
湿地保护与恢复项目高台段（湿地
保护-野生动物保护）

第 1 页 共 1 页

1. 工程概况：

1.1建设规模：由张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局建设的甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段（湿地保护-野生动物保护）。

1.2施工现场实际情况：施工场地宽阔。

1.3自然地理条件：土壤类别一二类。

2. 计价依据：

2.1由西安绿环林业技术服务有限责任公司设计的甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段（湿地保护-野生动物保护）施工图。

2.2《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013。

2.3《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》DBJD25-67-2019、《甘肃省安装工程预算定额地区基价》DBJD25-68-2019、《甘肃省市政工程预算定额》DBJD25-64-2018、《甘肃省园林工程消耗量定额》DBJD25-27-2005。

2.4取费文件：《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）。

2.5规费按《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）计社会保障费16%，住房公积金6%。

3. 建设工程营改增及税率调整依据：

3.1财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》（财税【2016】36号）。

3.2住房和城乡建设部办公厅《关于做好建筑业营改增建设工程计价依据调整准备工作的通知》（建办标【2016】4号）。

3.3根据甘肃省住房和城乡建设厅文件甘建价【2019】118号关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知增值税税率由10%调整为9%。

4. 工程质量、材料、施工等特殊要求

4.1工程质量要求：合格

5. 材料暂估价及专业工程暂估价：见材料暂估单价表及专业工程暂估价表。

5.1混凝土搅拌方式：商品混凝土

5.2部分材料采用经市场调查询价计入。

5.3本工程专业暂估价及材料暂估价是经甲方审核确认，待结算时据实调整（具体详见工程专业暂估价和材料暂估价表）。

6. 本清单表格按《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013的统一格式和要求编制。

7. 因招标文件中没有明确应有投标人承担的风险范围及其费用，本清单未考虑。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：野生动物保护-植物隔离带-乔灌隔离带--（高台段）

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段（湿地保护-野生动物保护）

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	定额人工费
		乔灌隔离带							
1	050102001009	栽植乔木	1. 种类：胡杨 2. 苗高：1.0-1.5m 3. 养护期：2年 4. 备注：落叶乔木 5. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	株	1132				
2	050102001010	栽植乔木	1. 种类：新疆杨 2. 苗高：1.0-1.5m 3. 养护期：2年 4. 备注：落叶乔木 5. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	株	471				
3	050101010004	整理绿化用地	1. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m2	5712				
4	040103001013	回填方	1. 填方粒径要求：松填 2. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	2976.23				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，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：野生动物保护-鸟类观测平台（高台段）
 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段（湿地保护-野生动物保护）

第 1 页 共 5 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	定额人工费
		专项观测平台一（7个）							
1	040101003016	挖基坑土方	1. 土壤类别：一二类 2. 挖土深度：2.95m 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	769.01				
2	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2.95m 内 3. 弃土运距：1km 4. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	106.26				
3	040103001019	回填方	1. 填方材料品种：换填级配砂石 2. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	101.08				
4	040103001020	回填方	1. 填方材料品种：原土夯实 2. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	704.62				
5	010501001005	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	10.11				
6	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	41.51				
7	010503001005	基础梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	8.32				
8	010502001006	矩形柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m3	15.12				
9	010505003002	平板	1. 混凝土种类：商品混凝土	m3	61.34				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：野生动物保护-鸟类观测平台（高台段）
 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段（湿地保护-野生动物保护）

第 2 页 共 5 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	定额人工费
			2. 混凝土强度等级:C30 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范						
10	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ8-22 2. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	t	7.077				
11	010603002002	空腹钢柱	1. 柱类型:钢柱 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	t	38.774				
12	010604001002	钢梁	1. 梁类型:钢梁 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	t	30.478				
13	010606008002	钢梯	1. 钢梯形式:踏步式 2. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	t	7.476				
14	010502001007	钢梯矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	m3	5.17				
15	010605001005	钢板楼板	1. 钢材品种、规格:双面热镀锌钢板 2. 钢板厚度:1.2mm 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	m2	511.17				
16	010901002002	型材屋面	1. 型材品种、规格:铝片仿稻草铺面,面喷木纹漆 2. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	m2	218.4				
17	010507005005	扶手	1. 名称:成品木扶手带栏杆 2. 断面尺寸:100*60mm 3. 刷漆要求:木纹漆 4. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	m	168				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：野生动物保护-鸟类观测平台（高台段）
 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段（湿地保护-野生动物保护）

第 3 页 共 5 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	定额人工费
18	011104002005	竹、木（复合）地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距：木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色：50厚150宽南方松防腐木，清漆防腐 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ²	252				
		分部小计							
		专项观测平台二（1个）							
19	040101003017	挖基坑土方	1. 土壤类别：一二类 2. 挖土深度：2.95m 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ³	110.6				
20	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2.95m 内 3. 弃土运距：1km 4. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ³	14.44				
21	040103001021	回填方	1. 填方材料品种：换填级配砂石 2. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ³	14.44				
22	040103001022	回填方	1. 填方材料品种：原土夯实 2. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ³	101.4				
23	010501001006	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ³	1.44				
24	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ³	5.93				
25	010503001006	基础梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度	m ³	1.19				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：野生动物保护-鸟类观测平台（高台段）
 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段（湿地保护-野生动物保护）

第 4 页 共 5 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	定额人工费
			等级:C30 3.其它:具体详见图纸及相关技术规范						
26	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.其它:具体详见图纸及相关技术规范	m3	2.16				
27	010505003003	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.其它:具体详见图纸及相关技术规范	m3	8.76				
28	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ8-22 2.其它:具体详见图纸及相关技术规范	t	1.011				
29	010603002003	空腹钢柱	1.柱类型:钢柱 2.钢材品种、规格:Q235B 3.其它:具体详见图纸及相关技术规范	t	5.539				
30	010604001003	钢梁	1.梁类型:钢梁 2.钢材品种、规格:Q235B 3.其它:具体详见图纸及相关技术规范	t	4.354				
31	010605001006	钢板楼板	1.钢材品种、规格:双面热镀锌钢板 2.钢板厚度:1.2mm 3.其它:具体详见图纸及相关技术规范	m2	73.02				
32	010901002003	型材屋面	1.型材品种、规格:铝片仿稻草铺面,面喷木纹漆 2.其它:具体详见图纸及相关技术规范	m2	31.2				
33	010507005006	扶手	1.名称:成品木扶手带栏杆 2.断面尺寸:100*60mm 3.刷漆要求:木纹漆 4.其它:具体详见图纸及相关技术规范	m	24				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：野生动物保护-鸟类观测平台（高台段）
 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段（湿地保护-野生动物保护）

第 5 页 共 5 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	定额人工费
34	011104002006	竹、木（复合）地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距：木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色：50厚150宽南方松防腐木，清漆防腐 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ²	36				
		分部小计							
		专项屋面观测平台（1个）							
35	011104002007	竹、木（复合）地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距：50*80防腐木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色：60厚150宽防腐木地板 3. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	m ²	71.25				
36	010606008003	钢梯	1. 钢梯形式：踏步式 2. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	t	0.674				
		分部小计							
		措施项目							
37	041102001008	垫层模板	1. 构件类型：基础垫层	m ²	21.28				
38	041102002011	基础模板	1. 构件类型：独立基础	m ²	76.16				
39	041102013008	梁模板	1. 构件类型：基础拉梁	m ²	87.32				
40	041102012009	柱模板	1. 构件类型：基础柱	m ²	86.24				
41	041102012010	柱模板	1. 构件类型：钢梯柱	m ²	68.88				
42	041102001009	垫层模板	1. 构件类型：基础垫层	m ²	3.04				
43	041102002012	基础模板	1. 构件类型：独立基础	m ²	10.88				
44	041102013009	梁模板	1. 构件类型：基础拉梁	m ²	12.47				
45	041102012011	柱模板	1. 构件类型：基础柱	m ²	12.32				
		分部小计							
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

工程名称：野生动物保护-鸟类观测平台
(高台段)

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目高台段(湿地保护-野生动物保护)

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001049	环境保护费	人工费+机械费	0.84				
2	041109001050	文明施工费	人工费+机械费	1.15				
3	041109001051	安全施工费	人工费+机械费	6.97				
4	041109001052	临时设施费	人工费+机械费	2.41				
5	041109001053	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.61				
6	041109001054	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.32				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002009	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
8	041109003009	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	041109007009	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
10	041109004009	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
11	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
12	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
		专项观测平台一(7个)						
14	041102001008	垫层模板						
15	041102002011	基础模板						
16	041102013008	梁模板						
17	041102012009	柱模板						
18	041102012010	柱模板						
		专项观测平台二(1个)						
19	041102001009	垫层模板						
20	041102002012	基础模板						
21	041102013009	梁模板						
22	041102012011	柱模板						
23								
		合 计						

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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。

