

张掖七彩丹霞旅游景区外围巡  
护建设项目

---

工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

张掖七彩丹霞旅游景区  
外围巡护建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(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    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 1 页 共 11 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
		观测平台共计340m <sup>2</sup>							
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土（人工挖土） 2. 余土弃置：就近处理	m <sup>3</sup>	84				
2	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：回填原状土	m <sup>3</sup>	51.74				
3	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：100厚C20砼垫层，商砼 2. 泵送高度：20m以内	m <sup>3</sup>	8.4				
4	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：现浇混凝土构件垫层 模板	m <sup>2</sup>	33.6				
5	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 泵送高度：20m以内	m <sup>3</sup>	32.26				
6	041102002002	基础模板	1. 构件类型：基础模板	m <sup>2</sup>	161.28				
7	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类：预埋铁件	t	0.593				
8	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10	t	0.995				
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ14	t	0.854				
10	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ16	t	0.956				
11	010603001001	钢柱	1. 柱类型：镀锌钢管柱 2. 钢材品种、规格：高度按1.5m计入，热镀锌材料，镀层标准为A级，镀锌量为250~275g/m <sup>2</sup>	t	3.971				
12	010604001002	钢梁	1. 梁类型：镀锌	t	14.296				
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：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 2 页 共 11 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
			钢梁 2. 钢材品种、规格：热镀锌材料，镀层标准为A级，镀锌量为250~275g/m <sup>2</sup>						
13	050201015002	栈道	1. 1. 部位：平台 2. 面层材料品种、规格、颜色：1800X190X50防腐木板，间距10mm	m <sup>2</sup>	340				
14	011404014002	木地板油漆	1. 木作时需轻刮腻子打底后，细砂纸打磨至细致均匀后方可上调和漆，底漆一遍，面漆两遍。应采用古建筑通用清油	m <sup>2</sup>	340				
15	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格：50X100X3.5 热镀锌矩管（刷汽车漆） 2. 立柱：100X100X3.5 热镀锌矩管（刷汽车漆） 3. 横杆：60X60X2.5 热镀锌矩管（刷汽车漆） 4. 固定配件种类：焊接 5. 其他：详见施工图	m	70				
		分部小计							
		下山栈道，长度260m，宽度2m							
16	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土（人工挖土）	m <sup>3</sup>	146				
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：市政工程 标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目 第 3 页 共 11 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. 余土弃置：就近处理						
17	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：回填原状土	m <sup>3</sup>	89.94				
18	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：100厚C20砼垫层，商砼 2. 泵送高度：20m以内	m <sup>3</sup>	14.6				
19	041102001002	垫层模板	1. 构件类型：现浇混凝土构件垫层 模板	m <sup>2</sup>	58.4				
20	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 泵送高度：20m以内	m <sup>3</sup>	56.06				
21	041102002003	基础模板	1. 构件类型：基础模板	m <sup>2</sup>	280.32				
22	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类：预埋铁件	t	4.031				
23	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10	t	1.729				
24	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ14	t	1.484				
25	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ16	t	1.661				
26	010603001002	钢柱	1. 柱类型：镀锌钢管柱 2. 钢材品种、规格：高度按2m计入，热镀锌材料，镀层标准为A级，镀锌量为250~275g/m <sup>2</sup>	t	9.203				
27	010604001003	钢梁	1. 梁类型：镀锌钢梁 2. 钢材品种、规格：热镀锌材料，镀层标准为A级，镀锌量为	t	22.556				
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：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 4 页 共 11 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
			250~275g/m2						
28	010606001001	钢支撑	1. 钢材品种、规格:钢支撑 2. 热镀锌材料, 镀层标准为A级, 镀锌量为250~275g/m2	t	6.903				
29	050201015003	栈道	1. 1. 部位:平台 2. 面层材料品种、规格、颜色:1800X190X50防腐木板, 间距10mm	m2	520				
30	010702004003	木楼梯	1. 面层材料品种、规格、颜色:2400*150*50防腐木, 间距10mm	m2	77.4				
31	011404014003	木地板油漆	1. 木作时需轻刮腻子打底后, 细砂纸打磨至细致均匀后方可上调和漆, 底漆一遍, 面漆两遍。应采用古建筑通用清油	m2	597.4				
32	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:50X100X3.5 热浸锌矩管 (刷汽车漆) 2. 立柱: 100X100X3.5 热浸锌矩管 (刷汽车漆) 3. 横杆: 60X60X2.5 热浸锌矩管 (刷汽车漆) 4. 固定配件种类:焊接 5. 其他: 详见施工图	m	520				
		分部小计							
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：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 5 页 共 11 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
		场地平整							
33	040701001001	场地平整	1. 部位:起点处 场地 2. 做法:300mm厚 清表清杂 3. 压实度:按设计 要求	m2	2000				
34	040101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 弃土运距:1km	m3	2000				
35	040202009001	红锈砂	1. 部位:起点处 场地 2. 面层:200mm厚 红锈砂铺填、压 实	m2	2000				
36	040701001002	场地平整	1. 部位:紧急避 险场地1、2场地 2. 做法:300mm厚 清表清杂 3. 压实度:按设计 要求	m2	1000				
37	040202009002	红锈砂	1. 部位:紧急避 险场地1、2场地 2. 面层:200mm厚 红锈砂铺填、压 实	m2	1000				
		分部小计							
		巡护道路							
38	040701001003	场地平整	1. 部位:道路 2. 做法:300mm厚 清表清杂 3. 压实度:按设计 要求	m2	8600				
39	040202009003	红锈砂	1. 部位:道路-第 一段 2. 面层:200mm厚 红锈砂铺填、压 实	m2	5700				
40	040202009004	红锈砂	1. 部位:道路-第 二段 2. 面层:50mm厚	m2	2900				
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：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 6 页 共 11 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
			红锈砂（人工运砂）铺填、压实						
		分部小计							
		围网 6500m, 基础3米一个							
41	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土（人工挖土） 2. 余土弃置:就近处理	m3	393.43				
42	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:人工回填原状土	m3	202.13				
43	040201002001	强夯地基	1. 夯填材料种类:素土夯实, 夯实度≥93%	m2	1566.14				
44	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌砂垫层	m3	98.36				
45	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送高度:20m以内	m3	92.94				
46	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	1062.16				
47	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	4.43				
48	050307008001	围栏	1. 围栏高度:围网 2m 2. 热镀锌圆钢柱 Φ60*3mm 3. 表面涂敷材料种类:土黄色烤漆饰面	m	6500				
		分部小计							
		监控及配电工程							
49	030412008001	监控杆	1. 名称:监控杆 4.5米立杆（自	根	56				
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：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 7 页 共 11 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
			带接闪针) 2. 灯杆的材质及高度:杆体选用Q235代质钢材制造镀锌铜管,壁厚4mm 3. 附件配置:立杆应坚固耐用。安装筒品杆体表面高温烤漆。静电喷塑 4. 成套配置做法:详见施工图						
50	040205020003	监控摄像机	1. 类型:高清红外网络摄像机(球形)(带太阳能发电及无线传输) 2. 规格、型号:DS-2CD3232(FD)-15 3. 距地4.5m 安装防护等级IP66 4. 含调试及配件、太阳能板、锂电池、电源、空开、网桥等	台	56				
51	070111001001	监控杆基础	1. 名称:监控杆基础 2. 规格:600*600*600mm 3. 垫层:100mm厚C20砼垫层 4. 混凝土强度等级:C25 商砼 5. 含挖土、外运、回填、模板、预埋件	个	56				
52	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱(含所有元器件) 2. 型号:ALZ	台	1				
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：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 8 页 共 11 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
			3. 规格:落地基础上安装 防护等级IP54 4. 含调试及配件						
53	b-002	周界防护入侵授权	1. 监控中心安装 2. 含调试及配件	项	1				
54	030507013001	录像设备	1. 名称:64路数字硬盘录像机 2. 类别:监控中心安装 3. 含调试及配件、6个8T硬盘	台	1				
55	030408001001	电力电缆	1. 名称:供电电缆 2. 型号:YJV22-1kV-4*50+1+25 3. 敷设方式、部位:含电缆头	m	360				
56	030408002003	弱电线缆	1. 名称:弱电线缆 2. 型号:六类八芯屏蔽双绞线	m	600				
57	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土(人工)	m <sup>3</sup>	151.2				
58	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:原土回填(人工)	m <sup>3</sup>	151.2				
		分部小计							
		卫生间(成品卫生间)							
59	b-001	成品卫生间	1. 名称:成品卫生间 2. 做法:详见效果图	套	2				
		分部小计							
		集装箱							
60	030703021001	集装箱	1. 名称:集装箱	m <sup>2</sup>	118				
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：市政工程 标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目 第 9 页 共 11 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. 部位:起点处 3. 形式:详见效果图						
61	030703021002	集装箱	1. 名称:集装箱 2. 部位:紧急避险场地1 3. 形式:详见效果图	m2	54				
		分部小计							
		休息茅草亭3*6m							
62	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土(人工挖土) 2. 余土弃置:就近处理	m3	8.23				
63	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:人工回填原状土	m3	1.87				
64	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C20砼垫层, 商砼 2. 泵送高度:20m以内	m3	1.18				
65	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:现浇混凝土构件垫层 模板	m2	3.36				
66	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送高度:20m以内	m3	5.18				
67	041102002004	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	17.28				
68	010516002004	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	0.007				
69	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ14	t	0.119				
70	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16	t	0.162				
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：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 10 页 共 11 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	
71	010702001001	木柱	1. 构件规格尺寸:200x200x20厚栗色PP塑木方管柱	m3	0.64					
72	010702002001	木梁	1. 构件规格尺寸:200x200x20厚栗色PP塑木方管梁	m3	1.45					
73	020503005001	屋面	1. 屋面做法:黄色仿真茅草 (PE) 6片/m <sup>2</sup> 油毡防水层20厚栗色PP塑木板50x50x5厚栗色PP塑木方管龙骨	m2	35.04					
74	020510004001	坐凳	1. 名称:木质坐凳	m2	9					
75	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:200*100*60mm面包砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mmC20砼垫层	m2	40					
		分部小计								
		导览设施								
76	080802013001	区域导览牌	1. 名称:区域导览牌 2. 规格:2400*1000*120mm 3. 做法:不锈钢剪板折弯焊接成型, 汽车烤漆, 图文丝网印/UV印, 地脚螺栓焊接地笼预埋件, C25 商砼浇筑	块	2					
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：市政工程

标段：张掖七彩丹霞旅游景区外围巡护建设项目

第 11 页 共 11 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
77	080802013002	标识牌	1. 名称:标识牌 2. 规格:1200*800mm 3. 做法:不锈钢剪板折弯焊接成型, 汽车烤漆, 图文丝网印	块	20				
		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”。









