

湿地大桥限高架 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 900983.15

(大写) : 玖拾万零玖佰捌拾叁元壹角伍分

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





湿地大桥限高架-土建 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : \_\_\_\_\_ 814,502.16 \_\_\_\_\_

(大写) : \_\_\_\_\_ 捌拾壹万肆仟伍佰零贰元壹角陆分 \_\_\_\_\_

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：湿地大桥限高架-土建

标段：湿地大桥限高架

第 1 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
		基础						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m <sup>2</sup>	34.86	4.49	156.52	
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2.6 m	m <sup>3</sup>	90.64	35.25	3195.06	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填	m <sup>3</sup>	40.53	58.98	2390.46	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	50.11	17.58	880.93	
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15	m <sup>3</sup>	4	431.63	1726.52	
6	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	34.86	451.95	15754.98	
7	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	13.33	521.2	6947.6	
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：钢筋HRB400 φ10	t	0.132	6488.87	856.53	
9	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：钢筋HRB400 φ12	t	0.39	6222.87	2426.92	
10	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：钢筋HRB400 φ20	t	3.23	5434.95	17554.89	
11	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：钢筋HRB400 φ22	t	2.708	5363.15	14523.41	
12	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400 Φ10	t	1.958	7167.52	14034	
本页小计							80447.82	

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：湿地大桥限高架-土建

标段：湿地大桥限高架

第 2 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
13	01B004	液压限高设备	1. 方钢管限高杆和电动液压设备(含安装)	套	2	17000	34000	
		分部小计					114447.82	
		钢结构						
14	01B008	地脚螺栓	1. M30锚栓配双螺母, 长度1010	套	128	57	7296	
15	010603003001	钢管柱	1. Z-1, 口250x12.0 2. 钢构件涂装前应对构件表面进行喷砂处理, 以彻底清除脏物及油污, 严格除锈; 除锈等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》中规定的Sa2级 3. 室外露天钢构件应在出厂前涂环氧富锌底漆两道, 每道厚度不小于35 μm, 环氧云铁中间漆一道, 每道不小于35 μm, 聚氨酯面漆两道, 每道厚度不小于35 μm 4. 具体安装方式详见图纸	t	9.906	10817.5	107158.16	
本页小计							148454.16	

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

标段：湿地大桥限高架

工程名称：湿地大桥限高架-土建

第 3 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
16	010604001001	钢梁	1. GL1, 口200x10.0 2. 钢构件涂装前应对构件表面进行喷砂处理,以彻底清除脏物及油污,严格除锈;除锈等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》中规定的Sa2级 3. 室外露天钢构件应在出厂前涂环氧富锌底漆两道,每道厚度不小于35 μm,环氧云铁中间漆一道,每道不小于35 μm,聚氨酯面漆两道,每道厚度不小于35 μm 4. 具体安装方式详见图纸	t	5.176	10335.65	53497.32	
本页小计							53497.32	

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

标段：湿地大桥限高架

工程名称：湿地大桥限高架-土建

第 4 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价	
17	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 撑杆，口80x6 .0 2. 钢构件涂装前应对构件表面进行喷砂处理，以彻底清除脏物及油污，严格除锈；除锈等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》中规定的Sa2级 3. 室外露天钢构件应在出厂前涂环氧富锌底漆两道，每道厚度不小于35 μm，环氧云铁中间漆一道，每道不小于35 μm，聚氨酯面漆两道，每道厚度不小于35 μm 4. 具体安装方式详见图纸	t	2.789	10251.15	28590.46		
本页小计							28590.46		

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：湿地大桥限高架-土建

标段：湿地大桥限高架

第 5 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
18	010602003001	钢桁架	1. 弦杆，□200x10.0、竖腹杆，□150x6.0、横梁，□150x6.0、斜腹杆，□80x6.0、隔撑，□80x6.0、撑杆，□80x6.0 2. 钢构件涂装前应对构件表面进行喷砂处理，以彻底清除脏物及油污，严格除锈；除锈等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》中规定的Sa2级 3. 室外露天钢构件应在出厂前涂环氧富锌底漆两道，每道厚度不小于35 μm，环氧云铁中间漆一道，每道不小于35 μm，聚氨酯面漆两道，每道厚度不小于35 μm 4. 具体安装方式详见图纸	t	17.556	11577.02	203246.16	
		分部小计					399788.1	
		装饰						
19	011207001001	墙面装饰板	1. 3厚铝板，仿铜漆饰面	m2	443.41	280	124154.8	
本页小计							327400.96	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：湿地大桥限高架-土建

标段：湿地大桥限高架

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	$[(A) + (B) + (C) + \text{人工费价差}] \times \text{费率}$			34428.94
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	28803.3		28803.3
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	112512.88	16	18002.06
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	112512.88	7.5	8438.47
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	112512.88	0.5	562.56
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	112512.88	1	1125.13
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	112512.88	0.6	675.08
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	112512.88	5	5625.64
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	$[(一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - \text{甲供材料费}] \times \text{税率}$	747249.69	9	67252.47
合 计					101681.41

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

湿地大桥限高架-配电 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : \_\_\_\_\_ 86,480.99 \_\_\_\_\_

(大写) : \_\_\_\_\_ 捌万陆仟肆佰捌拾元玖角玖分 \_\_\_\_\_

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：湿地大桥限高架-配电

标段：湿地大桥限高架

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	综合合价	其中：暂估价
		世纪大道限高架						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:室外防雨配电箱 2. 规格: 3. 安装方式及其他:见设计图纸 4. 具体参见图纸	台	2	3883	7766	
2	030402002001	真空断路器	1. 名称:原配电箱内增开关 2. 型号:IP65, MCCB-125/3300 25A开关	台	2	234.25	468.5	
3	030404016001	控制箱	1. 名称:液压机控制箱（设备配套）	台	2	201.52	403.04	
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:交联聚乙烯绝缘四芯电力电缆 2. 型号:YJV22-4x25 3. 规格:4X25 4. 敷设方式、部位:直埋敷设 5. 电压等级(kV): 将图纸 6. 具体参见图纸	m	398.31	76.44	30446.82	
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 3. 规格:4X25 4. 电压等级(kV):将图纸 5. 具体参见图纸	个	4	113.63	454.52	
本页小计							39538.88	

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

标段：湿地大桥限高架

工程名称：湿地大桥限高架-配电

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	综合合价	其中：暂估价	
6	030408001002	电力电缆	1. 名称：交联聚乙烯绝缘五芯电力电缆 2. 型号：YJV-1KV-5*6 3. 规格：5*6 4. 敷设方式、部位：直埋敷设 5. 电压等级（kV）：1KV 6. 具体参见图纸	m	85.34	23.09	1970.5		
7	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆：YJV-1KV-5*6 3. 规格：5*6 4. 电压等级（kV）：1KV 5. 具体参见图纸	个	4	27.39	109.56		
8	030408001003	电力电缆	1. 名称：交联聚乙烯绝缘五芯电力电缆 2. 型号：YJV-1KV-5*4 3. 规格：5*4 4. 敷设方式、部位：直埋敷设 5. 电压等级（kV）：1KV 6. 具体参见图纸	m	38.8	21.7	841.96		
9	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆：YJV-1KV-5*4 3. 规格：5*4 4. 电压等级（kV）：1KV 5. 具体参见图纸	个	4	27.39	109.56		
本页小计							3031.58		

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

标段：湿地大桥限高架

工程名称：湿地大桥限高架-配电

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	综合合价	其中：暂估价	
10	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：电缆沟挖填土 2. 挖沟深度：0.9米 3. 回填要求：见设计 4. 具体参见图纸	m3	145.35	5.36	779.08		
11	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类：铺砂盖板 2. 规格：1-2根 3. 具体参见图纸	m	296	41.33	12233.68		
12	030408003002	电缆保护管	1. 名称：过路套管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 具体参见图纸	m	27	99.14	2676.78		
13	030408003003	电缆保护管	1. 名称：套管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC40 4. 具体参见图纸	m	77.4	43.82	3391.67		
14	030408003004	电缆保护管	1. 名称：套管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 具体参见图纸	m	32	34.08	1090.56		
15	030409001001	接地极	1. 名称：配电箱 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：∠50*5*2500 4. 具体参见图纸	根	6	90.29	541.74		
16	030409002001	接地母线	1. 名称：配电箱 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-40*4 4. 具体参见图纸	m	3.6	38.88	139.97		
17	030414011001	接地装置	1. 名称：接地级测试 2. 具体参见图纸	组	2	192.94	385.88		
18	030414002001	送配电装置系统		系统	2	294.47	588.94		
本页小计								21828.3	

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：湿地大桥限高架-配电

标段：湿地大桥限高架

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	综合合价	其中：暂估价
		分部小计					64398.76	
		配电箱基础						
19	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：2米 3. 弃土运距：自行考虑	m3	0.07	208.14	14.57	
20	010103001006	回填方	1. 密实度要求：达到规范及设计要求 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：自行考虑	m3	0.49	11.18	5.48	
21	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：综合土 2. 运距：自行考虑	m3	0.07	15.86	1.11	
22	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类：基础 2. 混凝土强度等级：C20 3. 钢筋、铁件及其他：具体见设计图纸。	m3	0.07	424.43	29.71	
		分部小计					50.87	
		破坏及恢复混凝土路面						
23	041001001001	拆除路面	1. 20cmC20混凝土 2. 运距投标人自行考虑 3. 其他详见图纸	m2	27	39.03	1053.81	
24	041001003002	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：30cm 3. 运距投标人自行考虑 4. 其他详见图纸	m2	27	4.27	115.29	
本页小计							1219.97	

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：湿地大桥限高架-配电

标段：湿地大桥限高架

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	综合合价	其中：暂估价	
25	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：抗折4.5MPa 2. 厚度：20cm 3. 包含养生及切缝等工作内容 4. 其他详见图纸	m2	27	106.33	2870.91		
26	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 30mm级配碎石 2. 其他详见图纸	m2	27	65.87	1778.49		
27	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路床 2. 其他详见图纸	m2	27	1.66	44.82		
		分部小计					5863.32		
		措施项目							
28	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1	4795.07	4795.07		
29	011702001004	基础	1. 基础类型：配电箱基础模板	m2	0.72	50.36	36.26		
		分部小计					4831.33		
本页小计							9525.55		
合 计							75144.28		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：湿地大桥限高架-配电

标段：湿地大桥限高架

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	$[(A) + (B) + (C) + \text{人工费价差}] \times \text{费率}$			2422.47
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	2026.64		2026.64
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	7916.58	16	1266.65
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	7916.58	7.5	593.74
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	7916.58	0.5	39.58
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	7916.58	1	79.17
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	7916.58	0.6	47.5
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	7916.58	5	395.83
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	$[(一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - \text{甲供材料费}] \times \text{税率}$	79340.36	9	7140.63
合 计					9563.1

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：