

建筑工程概算表

工程名称：连平县大湖水河口生态湿地及河岸农田缓冲带建设工程（一期）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				15734491.14	
	一 渠道工程、输水管道工程、堤防工程、河(湖)整治工程、围垦工程、清淤疏浚工程等				15734491.14	
	一)河口生态湿地工程				5997558.91	
1.	土方回填(利用开挖土)	m3	17160.	7.89	135392.4	[G03125]
2.	土方弃运(开挖及弃运,运距3km)	m3	2160.	16.82	36331.2	[G01179]
3.	200厚种植土(回填开挖土)	m3	2160.	17.13	37000.8	[G03142]
4.	200厚20~40碎石垫层	m3	2160.	186.74	403358.4	[G03009]
5.	生态种植基(厚0.4m,5-10cm)	m3	3680.	544.67	2004385.6	[G03009]
6.	松木桩(3m)	m3	117.75	1811.55	213310.01	[G10070]
7.	铺筑营养土	m3	162.5	106.86	17364.75	[G03142];[G01106]
8.	300厚C20混凝土垫层	m3	329.76	636.66	209945.	[G04111];[G04249];[G04263]
9.	C30混凝土挡墙	m3	687.	677.07	465147.09	[G04073];[G04249];[G04263]
10.	1000*2000*500双层块石	m3	916.	791.63	725133.08	[G03054]
11.	模板	m²	2491.52	61.37	152904.58	[G05001]
12.	芦苇 75株/m2(挺水植物)	m2	1800.	61.89	111402.	[G09071]
13.	旱伞草 75株/m2(挺水植物)	m2	1800.	47.15	84870.	[G09071]
14.	美人蕉 75株/m2(挺水植物)	m2	1800.	160.14	288252.	[G09071]
15.	黄菖蒲 75株/m2(挺水植物)	m2	1800.	61.89	111402.	[G09071]
16.	千屈菜 75株/m2(挺水植物)	m2	1800.	37.33	67194.	[G09071]
17.	慈姑 75株/m2(挺水植物)	m2	1800.	52.06	93708.	[G09071]
18.	苦草 120株/m2(沉水植物)	m2	9200.	70.93	652556.	[G09071]
19.	土方开挖	m3	17160.	10.95	187902.	[G01176]
	二)河岸农田缓冲带建设工程				9736932.23	
1.	土方开挖	m3	14860.2	10.95	162719.19	[G01176]

建筑工程概算表

工程名称： 连平县大湖水河口生态湿地及河岸农田缓冲带建设工程（一期）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	缓冲带清基（40cm深度）	m3	23514.4	16.82	395512.21	[G01179]
3.	200mm厚碎石	m3	12810.2	186.74	2392176.75	[G03009]
4.	200厚种植土（回填开挖土）	m3	13491.336	7.89	106446.64	[G03125]
5.	种植土（生态框内填充，回填开挖土）	m3	1368.864	17.13	23448.64	[G03142]
6.	1m×1m×1m堆砌式生态框	m3	1940.	500.	970000.	
7.	200mm厚抛石垫层	m3	452.1	118.68	53655.23	[G03016]
8.	200mmC20生态框垫层	m3	776.	646.62	501777.12	[G04110]; [G04249]; [G04263]
9.	150mmC15布水渠垫层	m3	342.354	623.56	213478.26	[G04110]; [G04249]; [G04263]
10.	150mmC25布水渠底板	m3	248.985	706.69	175955.21	[G04060]; [G04249]; [G04263]
11.	150mmC25布水渠侧壁	m3	384.795	735.96	283193.73	[G04054]; [G04249]; [G04263]
12.	100mmC25布水渠盖板	m3	181.08	652.71	118192.73	[G04029]; [G04249]; [G04263]
13.	模板	m²	7445.78	61.37	456947.52	[G05001]
14.	钢筋	t	46.271	7342.65	339751.76	[G04232]
15.	美人蕉 32株/m2（挺水植物）	m2	26106.	64.74	1690102.44	[G09071]
16.	风车草 40株/m2（挺水植物）	m2	17329.	54.68	947549.72	[G09071]
17.	狐尾藻 60株/m2（沉水植物）	m2	9065.	30.84	279564.6	[G09071]
18.	苦草 80株/m2（沉水植物）	m2	10180.	51.54	524677.2	[G09071]
19.	黄菖蒲 37.5株/m2（生态框种植草本植物）	m2	2163.	37.33	80744.79	[G09071]
20.	DN20mmPVC管	m	2607.	8.07	21038.49	[G08083]
	合 计	元			15734491.14	

临时工程概算表

工程名称： 连平县大湖水河口生态湿地及河岸农田缓冲带建设工程（一期）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				1139647.56	
	二 施工交通工程				758333.45	
	一)临时道路工程				108576.25	
1.	400mm厚碎砖渣道路（河口生态湿地工程）	m2	2500.	32.55	81375.	[G10050]
2.	200mm厚C25混凝土道路（河岸农田缓冲带建设工程）	m2	168.	124.15	20857.2	[G10053]
3.	钢筋	t	0.864	7342.65	6344.05	[G04232]
	三)土石围堰工程				12909.6	
1.	土石围堰	m3	120.	107.58	12909.6	[G10033]
	六)导流排水设施				576847.6	
1.	导流排水设施	台班	70.	317.28	22209.6	99147020
2.	DN1000双壁波纹导流管	m	700.	792.34	554638.	[G08102]
	一)施工仓库				60000.	
1.	施工仓库		200.	150	30000.	
2.	施工工棚		200.	150	30000.	
	十 安全生产措施费	元	16492824.59	0.015	247392.37	
	十一 其他临时工程费	元	16740216.96	0.008	133921.74	
	合 计	元			1139647.56	

独立费用概算表

工程名称：连平县大湖水河口生态湿地及河岸农田缓冲带建设工程（一期）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			134993.11
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	16874138.7	0.8	134993.11
1.2	施工招标代理费（含专家费）	32429.48		32429.48
1.3	设计招标代理费（含专家费）	18000.		18000.
1.4	经济技术咨询费			
1.5	工程建设监理费	16874138.7	1.5	253112.08
1.6	工程造价概预算编制费	16874138.7	0.332	56022.14
1.7	可行性研究报告费	35000.		35000.
1.8	环境影响评价费	15000.		15000.
1.9	水土保持方案编制费	30000.		30000.
1.10	水土保持监测费	50000.		50000.
1.11	水土保持设施验收费	20000.		20000.
1.12	施工期间生态环境监测费			
1.13	科研勘测设计费			455601.16
1.13.1	工程勘测设计费			455601.16
1.13.1.1	勘测费	16874138.7	0.6	101244.83
1.13.1.2	设计费	16874138.7	1.98	334107.95
1.13.1.3	设计审图费	20248.38	100.	20248.38
1.14	其他			
1.14.1	工程质量检测费	16874138.7		
1.14.2	工程保险费	16874138.7		
	合 计			1100157.97

预备费概算表

工程名称：连平县大湖水河口生态湿地及河岸农田缓冲带建设工程（一期）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	17974296.67	5.	898714.83
1.2	价差预备费			
	合 计			898714.83

主要材料预算价格汇总表

工程名称：连平县大湖水河口生态湿地及河岸农田缓冲带建设工程（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	4300.				
2	水泥	kg	0. 44				
3	水泥 42.5R	kg	0. 53				
4	砂	m3	250.				
5	碎石	m3	135.				
6	毛石	m3	80.				
7	块石	m3	80.				
8	大块石	m3	592. 67				
9	汽油 (机械用)	kg	7. 7				
10	柴油 (机械用)	kg	7. 35				

其他材料预算价格汇总表

工程名称：连平县大湖水河口生态湿地及河岸农田缓冲带建设工程（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	型钢	kg	4.65
5	铁丝	kg	5.5
6	编织袋	个	0.6
7	水砂纸	张	1.2
8	电焊条	kg	6.2
9	铁件	kg	5.5
10	预埋铁件	kg	5.8
11	碎砖渣	m3	25.
12	生态种植基 5`10cm	m3	380.
13	土料	m3	15.
14	板枋材	m3	1600.
15	丙酮	kg	9.
16	粘合剂	kg	38.
17	塑料管 DN20	m	3.8
18	DN1000双壁波纹导流管 DN1000	m	650.
19	芦苇 株高1.5-1.8m，栽植密度25丛/m2，3株/丛	株	0.5
20	旱伞草 株高0.4-0.6m，栽植密度25丛/m2，3株/丛	株	0.35
21	黄菖蒲 株高0.3-0.5m，栽植密度37.5株/m2	株	0.5
22	千屈菜 株高0.3-1m，栽植密度25丛/m2，3株/丛	株	0.25
23	慈姑 株高0.2-0.8m，栽植密度25丛/m2，3株/丛	株	0.4
24	苦草 株高0.2-0.4m，80`160株/m2	株	0.37
25	狐尾藻 株高0.2-0.4m，栽植密度60株/m2	株	0.23
26	风车草 株高0.3-0.5m，栽植密度40株/m2	株	0.8
27	美人蕉 株高0.3-0.5m，栽植密度32株/m2	株	1.24
28	苦草 株高0.2-0.4m，80株/m2	株	0.37
29	黄菖蒲 株高0.2-0.6m，栽植密度25丛/m2，3株/丛	株	0.5

其他材料预算价格汇总表

工程名称：连平县大湖水河口生态湿地及河岸农田缓冲带建设工程（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
30	美人蕉 株高0.5-1.0m，栽植密度75株/m2	株	1.5
31	有机肥	m3	335.
32	圆木桩	m3	1150.
33	松圆木 DN100	m3	1150.
34	水	m3	0.6
35	风	m3	0.13
36	标准钢模板	kg	4.6
37	卡扣件	kg	6.
38	电（机械用）	kw. h	1.23
39	水（机械用）	m3	0.6
40	土料运输(自然方)	m3	
41	外购土料	m3	
42	营养土	m3	30.
43	外购土料	m3	
44	外购土料	m3	