

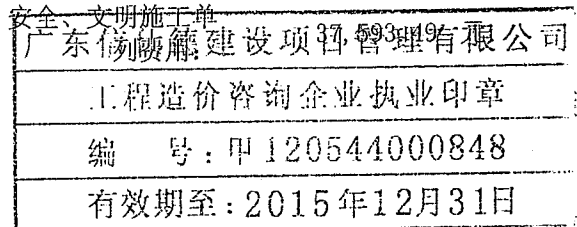
# 望牛墩镇锦涡排渠整治工程

## 工程招标控制价

工程造价(小写): 1967767.93

(大写): 壹佰玖拾陆万柒仟柒佰陆拾柒元玖角叁分

建筑面积:	m2	单方造价:	元/m2
钢筋用量:	吨	钢筋指标:	kg/m2
混凝土用量:	m3	混凝土指标:	m3/m2
人工费总额:	432,475.62 元		



招标人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

工程造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(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: \_\_\_\_\_

全国建设工程造价员  
张敏 粤120S00041  
广东信仕德建设项目管理  
有限公司东莞分公司  
(造价工程师签字盖专用章)  
有效期至2015年12月

复核人: \_\_\_\_\_

中华人民共和国注册造价工程师  
刘群 印明  
A01440001799  
广东信仕德建设项目  
管理有限公司  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2014年6月5日

信仕德建设项目管理有限公司  
复核时间

2014年6月5日

# 东莞市建设工程造价汇总表

工程名称: 望牛墩镇锦涌排渠整治工程

序号	单项工程名称	工程造价 (元)	不含文明施工措施费造价 (元)	文明施工措施费 (元)	人工费 (元)	备注
1	望牛墩镇锦涌排渠整治工程	1,967,767.93	1,930,174.44	37,593.49	432,475.62	
	合 计	1,967,767.93	1,930,174.44	37,593.49	432,475.62	

# 预算编制说明

## 一、编制依据:

1、根据东莞市水利勘测设计院有限公司设计的望牛墩镇锦涡排渠整治工程设计图，进行编制。

2、执行广东省水利厅发布的粤水基[2006]2号文中的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定（试行）》计费。其中建筑工程根据粤水基[2006]2号文中的《广东省水利水电建筑工程预算定额（试行）》进行编制，机械台班费根据粤水基[2006]2号文中的《广东省水利水电工程机械台班费定额（试行）》编制；

3、根据东莞市水务局文件—东水利2013[109号文]关于调整我市水利人工的通知执行，人工工资为92.5元/工日；

4、主要材料价格按2014年4月《东莞造价管理信息》，次要材料按2014年广东省地方水利水电工程次要材料预算价格表调整。

## 二、本预算包括的内容:

1、望牛墩镇锦涡排渠整治工程。

## 三、本预算未包括的内容:

1、建设及施工场地征用费、拆迁费、白蚁防治。

## 四、其他说明:

1、土石方及淤泥外运运距按5公里。

# 工程项目总价表

工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

第1页，共1页

序号	工程项目名称	金额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	1879674.47
2	措施项目清单计价合计	46991.86
3	其他项目合计	
4	设备费	41101.6
5	独立费	
6	总投资	1967767.93
	总投资：壹佰玖拾陆万柒仟柒佰陆拾柒元玖角叁分	

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

第1页，共3页

序号	项目编码	工程或费用名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
		第一篇 水利建筑工程				1879674.47	
		一、土方开挖工程				1158406.65	
1	500101002001	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	14273.44	2.52	35969.07	1-64
2	500101002002	回填土	m <sup>3</sup>	11222.34	11.47	128720.24	3-109
3	500101002003	余土外运	m <sup>3</sup>	5564.1	20.21	112450.46	1-127
4	500101001001	清表(厚度0.3米)	m <sup>2</sup>	9557.05	1.04	9939.33	1-4
5	500104001001	清淤	m <sup>3</sup>	17825.85	16.86	300543.83	7-8;7-711;7-712;7-705
6	500101002004	淤泥外运	m <sup>3</sup>	17825.85	32.02	570783.72	1-218
		二、拆除工程				22481.37	
1	500109011001	拆钢筋砼管涵	m	10	137.59	1375.9	D1-4-5 1
2	500202005001	3.5*3.1钢闸门拆除	t	1.5	2827.97	4241.96	11-1
3	500202006001	4*3.5钢闸架拆除	t	1.5	2827.97	4241.96	11-1
4	500109011002	钢筋砼破除	m <sup>3</sup>	65	157.46	10234.9	4-175; 2-260
5	500101002005	挖水闸、小桥两侧土方	m <sup>3</sup>	105	2.52	264.6	1-64
6	500101002006	水闸、小桥两侧土方外运	m <sup>3</sup>	105	20.21	2122.05	1-127
		三、松木桩				39833.56	
1	500114001001	松木桩，桩尾直径为100mm	m <sup>3</sup>	18.54	2148.52	39833.56	8-163
		四、DN1650圆管涵 k0+94.761				63913.16	
1	500112004001	DN1650圆管涵 k0+94.761	km	0.03	1965270.65	58958.12	8-56;D 5-3-41
2	500101004001	沟、槽土方开挖	m <sup>3</sup>	38.62	23.13	893.28	1-19
3	500101002007	回填土	m <sup>3</sup>	354.12	11.47	4061.76	3-109
		五、其他建筑工程				261092.76	
1	500114002001	粘性土围堰填筑拆除	m <sup>3</sup>	1629.07	118.33	192767.85	1-142; 8-118; 8-121
2	500114002002	砂包围堰填筑拆除	m <sup>3</sup>	367.72	161	59202.92	8-119; 8-122
3	500103014001	防水土工膜铺设	m <sup>2</sup>	429.27	21.25	9121.99	8-13
		六、临时工程				66000	

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

第2页，共3页

序号	项目编码	工程或费用名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1	500114002003	施工仓库	m <sup>2</sup>	200	150	30000	003-1
2	500114002004	办公及生活、文化福利建筑及其配套设施建设	m <sup>2</sup>	200	180	36000	003-2
		七、低压配电工程				189023.79	
1	500201034001	绝缘子	个	140	130.44	18261.6	C2-3-6
2	500201034002	角钢支架	kg	395.85	13.83	5474.61	C9-7-17;C9-7-18
3	500201034003	角钢横担6*60*1900	个	35	293.62	10276.7	C2-10-75
4	500201034004	环形钢筋混凝土电杆6m	根	35	829.28	29024.8	C2-10-45
5	500201020001	接地装置安装	系统	1	1443.22	1443.22	C2-14-49
6	500101004002	沟、槽土方开挖	m <sup>3</sup>	8	40.15	321.2	1-18;3-109
7	500201020002	铜包钢接地棒	根	4	254.64	1018.56	C2-9-1
8	500201020003	提前预放电避雷小针	根	1	249.41	249.41	C2-9-56;C2-9-57
9	500201034005	镀锌圆钢 φ 12	m	6	45.58	273.48	C2-9-63
10	500201020004	镀锌扁钢-40*4	m	60	23.5	1410	C2-9-9
11	500201034006	PVC线槽24*14	m	60	18.74	1124.4	C2-11-196
12	500201034007	难燃PVC电线管 φ 40	m	10	20.83	208.3	C2-11-136
13	500201034008	难燃PVC电线管 φ 50	m	30	24.72	741.6	C2-11-137
14	500201017001	铜芯绝缘导线BV-2.5	m	100	3.62	362	C2-11-203
15	500201017002	铜芯绝缘导线BV-4.0	m	100	4.25	425	C2-11-204
16	500201018001	铜芯电缆VV-4*6	m	10	25.23	252.3	C2-8-144
17	500201018002	架空绝缘电缆JKYJ-4*50	m	700	155.4	108780	C2-10-107
18	500201034009	两位单极开关	个	1	30.5	30.5	C2-12-375

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

第3页，共3页

序号	项目编码	工程或费用名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
19	500201034010	双联二三极插座	个	2	31.32	62.64	C2-12-391
20	500201034011	具有单极开关插座	个	1	31.32	31.32	C2-12-391
21	500201017003	双管荧光灯2*36W	个	2	146.02	292.04	C2-12-213
22	500201017004	自带电源事故照明灯MYS102-2*8W	个	1	195.13	195.13	C2-12-160
23	500201034012	动力照明配电箱	台	1	7175.62	7175.62	C2-4-31
24	500201017005	送配电装置系统调试 1kV以下	系统	1	1589.36	1589.36	C2-14-12
		八、钢闸门工程				78923.18	
1	500202006002	闸门设备安装	t	2.662	2827.97	7528.06	11-1
2	500202007001	防腐(喷砂处理、铝热喷涂、环氧云铁防锈漆、涂氯化橡胶漆)	t	2.662	2500	6655	
3	500202007002	预埋铁件	t	0.22	9903.73	2178.82	A4-213
4	500202007002	预埋铁件, 不锈钢	t	0.804	30680.72	24667.3	A4-213
5	500202003001	QPQ2*8吨双吊点卷扬式启闭机设备购置安装	台	1	37894	37894	10-35
		合 计	元			1879674.47	

第3页，共3页

# 措施项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	环境保护措施	
2	文明施工措施	37593.49
3	安全防护措施	
4	其他临时工程	9398.37
5	施工企业进退场费	
6	大型施工设备安拆费	
	合 计	46991.86



# 材料预算价格汇总表

工程名称: 望牛墩镇锦涡排渠整治工程

单位: 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg		
2	镀锌热轧圆盘条 $\phi$ 10以内	kg	5.56	
3	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	
4	钢垫板 1~2	kg	4.32	
5	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	44.72	
6	棉纱	kg	11.02	
7	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	
8	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.5	
9	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M8×100以内	十套	4.55	
10	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	
11	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M14×100以内	十套	11.93	
12	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M16×100以内	十套	16.45	
13	膨胀螺栓 M6	十个	1.6	
14	膨胀螺栓 M12×100	十个	7.2	
15	六角螺母 (综合)	kg	6.34	
16	垫圈 (综合)	kg	6.34	
17	尼龙砂轮片 $\phi$ 100×16×3	片	3.54	
18	尼龙砂轮片 $\phi$ 400	片	23.98	
19	铁砂布 0~2#	张	1.03	
20	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.9	
21	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	
22	焊锡膏	kg	72.73	
23	锡基钎料	kg	61.14	
24	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.2	kg	5.2	
25	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 2.0	m	0.13	
26	铁件 (综合)	kg	5.81	
27	不锈钢预埋件 (综合)	kg	23	
28	冲击钻头 $\phi$ 8	个	3.91	
29	冲击钻头 $\phi$ 6~8	个	3.91	
30	合金钢钻头 $\phi$ 10	个	5.82	
31	钢锯条	条	0.56	
32	圆木台 63~138×22	块	0.34	
33	防锈漆 C53-1	kg	16.64	

## 材料预算价格汇总表

工程名称： 工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	沥青绝缘漆	kg	7.6	
35	沥青清漆	kg	7.5	
36	酚醛磁漆	kg	8.71	
37	酚醛调和漆	kg	7.2	
38	铅油	kg	6.5	
39	清油	kg	12	
40	汽油（综合）	kg	6.58	
41	机油（综合）	kg	3.37	
42	电力复合脂	kg	17.72	
43	硬脂酸	kg	6.33	
44	氧气	m <sup>3</sup>	5.89	
45	乙炔气	kg	8.82	
46	粘合剂	kg	22.77	
47	塑料软管 D5	m	0.18	
48	塑料胀管 D6~8	个	0.28	
49	刚性阻燃管 PC40	m	6.48	
50	刚性阻燃管 PC50	m	9.12	
51	难燃塑料管接头 40	个	1.15	
52	难燃塑料管接头 50	个	2.36	
53	扁钢卡子 25×4	kg	4.4	
54	双管荧光灯 2*36W	套	100	
55	自带电源事故照明灯 MYS102-2*8W	套	150	
56	两位单极开关	个	16.03	
57	双联二三极插座	套	10.37	
58	具有单极开关插座	套	10.37	
59	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2	
60	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.66	
61	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.74	
62	绝缘电线 BV-2.5	m	1.66	
63	绝缘电线 BV-4.0	m	2.67	
64	塑料线槽 PR24*14	m	2.18	
65	塑料线槽配件 线槽断面周长120以内	个	0.29	
66	钎接管 QJG-95	个	17.72	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 望牛墩镇锦涡排渠整治工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
67	钢管保护管 $\phi 40 \times 400$	根	4.85	
68	塑料接线柱 双线	个	0.32	
69	铜接线端子 20A	个	0.2	
70	并沟线夹 95mm <sup>2</sup>	个	26.83	
71	镀锌电缆吊挂 3×50	套	3.32	
72	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.54	
73	镀锌扁钢支架 40×3	kg	6.31	
74	橡胶垫 2	m <sup>2</sup>	13.94	
75	白布	kg	3.2	
76	水	m <sup>3</sup>	2.8	
77	标志牌 塑料扁形	个	0.1	
78	垫铁	kg	5	
79	型钢	kg		
80	板枋材	m <sup>3</sup>		
81	II级钢筋混凝土管 DN1650	m	1576.66	
82	回填砂	m <sup>3</sup>	50	
83	工程胶	kg	15	
84	复合土工膜	m <sup>2</sup>	12	
85	汽油 93#	kg	10.61	
86	柴油 0#	kg	8.54	
87	油漆	kg		
88	提前预放电避雷小针	根	200	
89	动力照明配电箱	台	6500	

# 设备预算价格汇总表

工程名称： 工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	中砂	m <sup>3</sup>	75	
2	碎石 40	m <sup>3</sup>	125	
3	QPQ2*8吨双吊点卷扬式启闭机 设备自重 16t	台	23000	
4	平板焊接闸门 每扇闸门自重≤3t	t	6800	

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	综合工日 (机械用)	工日	92.5	
2	电能校验仪	台班	99.33	
3	数字万用表 F-87	台班	17.33	
4	大电流试验器	台班	31.36	
5	接地电阻表	台班	15.21	
6	电缆测试仪 JH5132	台班	26.53	
7	汽油 (机械用) 国III93#	kg	6.8	
8	柴油 (机械用) 0#	kg	8.75	
9	电 (机械用)	kw·h	0.93	
10	载重汽车 载重量5.0t	台班	548.04	
11	汽车起重机 起重量10t	台班	553.8	
12	人工 (机械用)	工日	92.5	
13	柴油 (机械用)	kg	8.75	
14	电 (机械用)	kw.h	0.93	

# 人工费汇总表

工程名称：望牛墩镇锦涡排渠整治工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	消耗量	预算价格	合计
1	综合工日	工日	148.306	92.5	13718.33
2	人工	工日	2386.784	92.5	220777.49
1	人工(机械用)	工日	2137.285	92.5	197698.87
2	综合工日(机械用)	工日	3.037	92.5	280.92
3	人工费合计				432475.62