

望牛墩镇上合村环境设施 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 453, 222. 84 元

（大写）： （人民币）肆拾伍万叁仟贰佰贰拾贰元捌角肆分

（其中安全防护、文明施工单列费用：11, 703. 64元 工日人工费总额：113, 573. 48元）

结构类型： 层数： 建筑面积： 平方米

单方造价： 元/平方米 钢筋量：1. 047吨 混凝土量： 立方米

单位面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招 标 人： 东莞市望牛墩镇上合村村
民委员会

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人：

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编 号：甲120344000593
有效期至：2015年12月31日

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：



复 核 人：



编 制 时 间： 2015 年 1 月 13 日

复 核 时 间： 2015 年 1 月 13 日

总说明

项目名称：望牛墩镇上合村环境设施工程

项目编号：建预字1412-034号

一、编制依据：

1、根据深圳市现代城市建筑设计有限公司设计的望牛墩镇上合村环境设施工程施工图纸（2014.11）及相关说明；

2、执行2013清单，执行2010年《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》，按二类城市计取管理费；

3、计费程序执行《东莞工程造价信息》二0一三年一月份材价上发布的《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2010)清单计价程序表(2010)附表1、《广东省市政工程

综合定额》(2010)清单计价程序表(2010)附表5；

4、材料价格执行《东莞工程造价管理信息》2014年10月份和东莞市造价站发布的2014年11月1-30日材料价格信息、市场询价并结合其他价格信息；

5、安全生产、文明施工费执行东建[2010]4号文；

6、关于调整我市建设工程动态工资的通知执行东建价[2013]2号文。

二、本预算包含内容：

1、望牛墩镇上合村环境设施工程。

三、本预算未包含内容：

1、新增种植土。

四、其他说明：

1、

五、附注：

编号：建预字 1412-034 号

东莞市建设工程预算书

单位工程名称：望牛墩镇上合村环境设施工程

建设单位：东莞市望牛墩镇上合村村民委员会

结构形式：

建筑面积：平方米 单方造价：元/平方米

工程总造价：453,222.84 元 钢筋量：1.047 吨

(其中安全防护、文明施工单列费用：11,703.64 元)

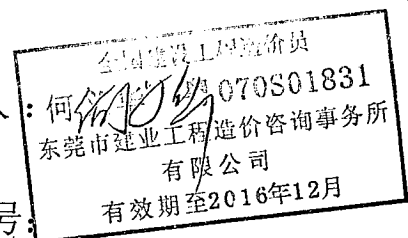
工日人工费总额：113,573.48 元)

编制人：



资格证号：

复核人：



资格证号：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：望牛墩上合村环境设施工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		403,573.80	
1.1	道路			182,800.80	
1.2	道路雨水			153,782.49	
1.3	河堤人行道			60,396.30	
1.4	河堤人行道雨水			6,594.21	
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目费		29,006.77	
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	安全防护、文明施工费+施工升降机安全监控系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		11,703.64	
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		11,703.64	
2.1.2	施工升降机安全监控系统费用	施工升降机安全监控系统费用			
2.1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		17,303.13	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		17,303.13	
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费			
2.2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.2	夜间施工增加费		0		
2.2.2.3	地下管线交叉降效费		0		
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费				
2.2.2.5	措施项目其他费用		0		
3	其他项目费	其他项目合计		5,246.46	
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1,210.72	
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	预算包干费		4,035.74	
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用			
4	规费	防洪工程维护费		437.83	
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	14,957.98	
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工措施等单列费		441,519.20	
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		113,573.48	
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金		453,222.84	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

编制人：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：望牛墩上合村环境设施工程

第 1 页 共 4 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	
		道路							
1	040202015001	150厚3%水泥稳定石屑	1. 水泥含量:3%水泥 2. 厚度:150厚	m2	474.000	25.81	12,233.94		
2	040202015002	200厚石粉垫层加3%水泥	1. 水泥含量:3%水泥 2. 厚度:200厚	m2	504.000	33.11	16,687.44		
3	粤040202017001	100厚C20砼垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100厚	m2	230.000	49.38	11,357.40		
4	040203008001	240*115*60彩色环保砖	1. 块料品种、规格:240*115*60彩色环保砖 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:20厚1:3水泥砂浆卧底	m2	230.000	92.04	21,169.20		
5	040203007001	200厚C30砼路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:200	m2	748.000	114.88	85,930.24		
6	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:15*35*99.5混凝土路缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土底座	m	496.000	49.42	24,512.32		
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	476.770	6.30	3,003.65		
8	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:原土	m3	80.690	15.63	1,261.18		
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:5km	m3	375.660	17.69	6,645.43		
		分部小计						182,800.80	
		道路雨水							
10	040504009001	雨水口	1. 雨水篦:双篦雨水口 2. 尺寸、规格:详见05S518, 页9	座	19.000	790.38	15,017.22		
11	040504001002	砌筑井Φ1000 (H=1)	1. 图集:详见02S515页12 2. 深度:1m	座	6.000	2,201.25	13,207.50		
12	040504001003	砌筑井Φ1000 (H=1.3)	1. 图集:详见02S515页12 2. 深度:1.3m	座	9.000	2,201.25	19,811.25		
13	040501001001	II级钢筋混凝土承插管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:砂砾垫层 2. 基础:C20混凝土管120°混凝土基础 3. 管座材质:II级钢筋混凝土承插管 4. 规格:DN400 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	180.000	223.91	40,303.80		
本页小计							271,140.57		

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：望牛墩上合村环境设施工程

第 2 页 共 4 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
14	040501001002	II级钢筋混凝土承插管DN500	1. 垫层、基础材质及厚度：砂砾垫层 2. 基础：C20混凝土管120°混凝土基础 3. 管座材质：II级钢筋混凝土承插管 4. 规格：DN500 5. 管道检验及试验要求：管道闭水试验 管径(mm以内) 500	m	115.000	309.40	35,581.00	
15	040501001003	II级钢筋混凝土承插管DN600	1. 垫层、基础材质及厚度：砂砾垫层 2. 基础：C20混凝土管120°混凝土基础 3. 管座材质：II级钢筋混凝土承插管 4. 规格：DN600 5. 管道检验及试验要求：管道闭水试验 管径(mm以内) 600	m	10.000	355.34	3,553.40	
16	040501001004	II级钢筋混凝土承插管DN200	1. 垫层、基础材质及厚度：砂砾垫层 2. 基础：C20混凝土管120°混凝土基础 3. 管座材质：II级钢筋混凝土承插管 4. 规格：DN200 5. 管道检验及试验要求：管道闭水试验 管径(mm以内) 200	m	30.500	146.04	4,454.22	
17	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	983.930	6.30	6,198.76	
18	040103001005	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	849.700	15.63	13,280.81	
19	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：5km	m3	134.230	17.69	2,374.53	
		分部小计					153,782.49	
		河堤人行道						
20	040202015004	150厚石粉垫层加3%水泥	1. 水泥含量：3%水泥 2. 厚度：150厚	m2	253.800	25.81	6,550.58	
21	040203007003	200厚C30砼路面	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：200	m2	253.800	114.88	29,156.54	
22	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：15*35*99.5混凝土路缘石 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20混凝土底座	m	38.000	49.45	1,879.10	
本页小计							103,028.94	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：望牛墩上合村环境设施工程

第 3 页 共 4 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
23	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格：仿花岗岩平牙10*20*109.5cm 2. 树池尺寸：1200*1200 3. 包边：C15砼包边	个	5.000	310.20	1,551.00	
24	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	96.660	6.30	608.96	
25	040103001004	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	7.830	15.63	122.38	
26	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：5km	m3	88.830	17.69	1,571.40	
27	040303001002	护杆混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C30	m3	2.260	542.22	1,225.42	
28	040303002001	护杆混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	9.540	511.50	4,879.71	
29	040303018001	混凝土护栏	1. 混凝土强度等级：C30	m3	4.700	709.49	3,334.60	
30	040901001001	护杆现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：III级钢Φ10以内	t	0.252	5,181.25	1,305.68	
31	040901001003	护杆现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：III级钢Φ16外	t	0.272	4,671.64	1,270.69	
32	040901001004	护杆现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：II级钢Φ10以内	t	0.340	5,160.85	1,754.69	
33	040901001005	护杆现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：II级钢Φ10-14	t	0.129	4,723.60	609.34	
34	040901001006	护杆现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：I级钢Φ10以内	t	0.054	4,987.51	269.33	
35	040308005001	护栏刷无机高分子	1. 材料品种：无机高分子 2. 部位：护栏	m2	151.110	19.77	2,987.44	
36	011102001001	无机高分子地板	1. 找平层厚度、砂浆配合比：30么幕后砂浆层 2. 面层材料品种、规格、颜色：2公分无机高分子地板	m2	34.200	38.58	1,319.44	
		分部小计					60,396.30	
		河堤人行道雨水						
37	040202015005	150厚石粉垫层加3%水泥	1. 水泥含量：3%水泥 2. 厚度：150厚	m2	12.500	25.81	322.63	
38	040203007004	200厚C30砼路面	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：200	m2	12.500	114.89	1,436.13	
39	041001003002	拆除基层	1. 材质：150厚石粉垫层 2. 运距：5km	m2	12.500	17.53	219.13	
40	041001001002	拆除路面	1. 材质：200厚砼 2. 运距：5km	m2	12.500	32.65	408.13	
41	040504009002	雨水口	1. 雨水篦：双篦雨水口 2. 尺寸、规格：详见05S518，页9	座	2.000	790.38	1,580.76	
本页小计							26,776.86	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 望牛墩上合村环境设施工程

第 4 页 共 4 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
42	040501001006	II级钢筋混凝土承插管DN200	1. 垫层、基础材质及厚度:砂砾垫层 2. 基础:C20混凝土管120°混凝土基础 3. 管座材质:II级钢筋混凝土承插管 4. 规格:DN200 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 管径(mm以内) 200	m	25.000	100.28	2,507.00	
43	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	5.020	6.30	31.63	
44	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:5km	m3	5.020	17.69	88.80	
		分部小计					6,594.21	
本页小计							2,627.43	
合 计							403,573.80	

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表(一)

工程名称：望牛墩上合村环境设施工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费			11,703.64
1.1	安全防护、文明施工费			11,703.64
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报（交易中心电子投标人只填报这项）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	11,703.64
1.1.3	综合脚手架			
1.1.4	靠脚手架安全挡板			
1.1.5	独立安全防护挡板			
1.1.6	围尼龙编制布			
1.1.7	现场围挡、围墙			
1.1.8	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.9	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用			
1.2	施工升降机安全监控系统费用			
1.2	施工升降机安全监控系统费用			
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
2	其他措施费			17,303.13
2.1	措施一般项目费			17,303.13
2.1.1	围堰工程			
2.1.2	其他工程			
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆			
2.1.4	临时工程费			
2.1.5	砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费			17,303.13
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0	
2.2.5	其他费用		0	

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：

