

东莞市建设工程预算书

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村下联桥

建设单位：东莞市望牛墩镇洲湾村村民委员会

结构形式：		层数：	
混凝土量：	m ³	单位含量：	m ³ /m ²
实抽钢筋：	吨	单位含量：	kg/m ²
建筑面积：	m ²	单位造价：	元/m ²

含税工程造价（不含单列费）： 330,785.73 元

安全防护、文明施工单列费用： 8,212.26 元

总造价： 338,997.99 元 其中人工费： 79,673.63 元

总造价(大写)：叁拾叁万捌仟玖佰玖拾柒元玖角玖分

项目负责人：王作才 粤090K00191
东莞市东信工程造价咨询
有限公司
有效期至2015年12月

技术负责人：岑卓军
AC4440005531
东莞市东信工程造价
咨询有限公司
有效期至2014年12月31日

批准人：朱吉华
A04440005968
东莞市东信工程造价
咨询有限公司
有效期至2014年12月31日

编制单位：东莞市东信工程造价咨询有限公司
盖章

编制日期：二〇一三年九月
东莞市东信工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：乙110744190440
有效期至：2014年10月19日

编制说明

一、编制依据：

- 1、根据武汉市政工程设计研究院有限责任公司设计的《东莞市望牛墩镇洲湾村下联桥》施工图纸（日期：2013.9）进行编制。
- 2、执行《广东省市政工程计价依据》（2010）、《广东省市政工程综合定额》（2010），取费执行东建价[2010]6号《广东省市政工程综合定额》（2010）清单计价程序表（2010）。
- 3、预算包干费按1%计算；税金执行东建价[2011]5号文，镇区按3.413%计算。
- 4、人工费执行东建价[2013]2号文，全费用综合人工动态工资：99元/工日。
- 5、安全防护、文明施工费执行东建价[2010]（4）号文。
- 6、材料价格按2013年8月《东莞工程造价信息》，缺项部分按市场价格。

二、本预算包括内容：

- 1、设计图纸包括的下联桥工程内容，详见工程量清单计价表。

三、本预算未包括内容：

- 1、拆除旧桥。

四、其他说明：

- 1、本工程商品砼运距按10km计。

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村下联桥

标段：第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	分部分项合计		270444.15	项目利润按人工费的18%计算
2	措施项目费	安全防护、文明施工费+其他措施项目费		53400.55	
2.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		8212.26	单列，按东建价（2010）4号文规定计算
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		45340.05	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		45340.05	包括本项价差、利润
2.2.2	措施其他项目费	文明工地增加费+夜间施工增加费+赶工措施费+地下管线交叉降效费+交通干扰工程施工增加费+措施项目其他费用			发生时按综合定额结合合同约定计算；投标报价可结合工程及自身实际计算
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	赶工措施费	分部分项合计	0		
2.2.2.4	地下管线交叉降效费		0		
2.2.2.5	交通干扰工程施工增加费				
2.2.2.6	措施项目其他费用		0		按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
3	其他项目费	其他项目合计		3308.13	发生时按综合定额结合合同约定计算；投标报价可结合工程及自身实际计算
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	551.35	单独承包土石方工程除外
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	分部分项合计	1	2756.77	0.00~2.00
3.8	其他项目其他费用				
4	规费	防洪工程维护费		332.54	
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	332.54	
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	11360.86	市区(东城、南城、城区、万江)按3.41%计算，镇区按3.35%计算
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、文明施工费		330785.73	
7	其中人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机械人工		79673.63	
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		338997.99	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村下联桥

标段：第 1 页 共 2 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	
		桥梁工程							
		下部结构							
1	040301007001	机械成孔灌注桩 设计桩径(m) 800	1. 灌注桩检测管制作安装 2. 钻(冲)孔桩 设计桩径(m) 1200 C25水下混凝土 泵送 3. 钻(冲)孔桩入岩增加费 设计桩径(mm) 1200中风化岩 4. 凿桩头 混凝土预制桩、钻(冲)孔桩 5. 泥浆运输 运距1km内 实际运距(km):10 6. 人工装自卸汽车运卵石 方 运距1km 实际运距(km):3	m	60	759.59	45575.40		
2	040701002001	非预应力钢筋	1. 桩钢筋笼制作	t	2.866	5788.04	16588.52		
3	040302002001	混凝土承台 C30	1. 现浇承台、支撑梁与横梁 承台 2. 现浇基础 混凝土垫层 C20	m3	36.2	540.66	19571.89		
4	040302003001	墩（台）帽 C30	1. 现浇墩身、台身 台帽	m3	13.1	526.26	6894.01		
5	040302004001	桥台 C30	1. 现浇墩身、台身 实体式桥台 C30砼	m3	18.7	524.11	9800.86		
6	040302005001	支撑梁及横梁 C30	1. 现浇承台、支撑梁与横梁 支撑梁	m3	9.2	496.55	4568.26		
7	040701002023	非预应力钢筋（承台）	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	t	1.231	5761.33	7092.20		
8	040701002020	非预应力钢筋（承台）	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	1.397	4941.77	6903.65		
9	040701002003	非预应力钢筋（台身）	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	2.619	4941.77	12942.50		
10	040701002005	非预应力钢筋（支撑梁）	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	0.51	4941.73	2520.28		
11	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	72.3	4.69	339.09		
		分部小计						132796.66	
		上部构造							
12	040303002001	空心板封端C30	1. 现浇混凝土接头及灌缝 梁与梁接头	m3	0.48	595.99	286.08		
13	040303002005	空心板板梁间灌缝 C40	1. 现浇混凝土接头及灌缝 板梁间灌缝	m3	1.5	673.37	1010.06		
14	040303002002	预制混凝土板 C30	1. 预制板 空心板 2. 混凝土板、梁构件运输 平板拖车组运输 构件长度（20m以内） 1公里内 3. 安装空心板 起重机安装	m3	15.82	741.16	11725.15		
15	040302017001	桥面铺装 C40 砼防水	1. 桥面混凝土铺装 车行道	m3	7.03	644.58	4531.40		
16	040302017002	桥面防水层	1. 桥面防水层 二涂沥青 2. 桥面防水层 一层塑料薄膜	m2	58.6	23.47	1375.34		
17	040701002008	非预应力钢筋	1. 钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内	t	1.783	5429.13	9680.14		
本页小计							161404.83		

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：东莞市望牛墩镇洲湾村下联桥

标段：

第 2 页 共 2 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
18	040701002021	非预应力钢筋	1. 钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	3.331	4936.77	16444.38	
19	040701002013	非预应力钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	1.265	4941.77	6251.34	
20	040701002015	非预应力钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	t	0.441	5761.34	2540.75	
21	040701002014	非预应力钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外	t	0.021	4897.34	102.84	
		分部小计					53947.48	
		公用构造						
22	040103001001	填方	1. 填中砂	m3	84	62.00	5208.00	
23	040302018002	桥头搭板 C30	1. 35cm 厚桥头搭板 C30 实际厚度 (cm):35 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m3	28.3	517.79	14653.46	
24	040203005001	150厚C20素混凝土层	1. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	61.33	78.17	4794.17	
25	040302016003	混凝土小型构件 C40砼	1. 现浇混凝土支座垫石	m3	0.1	680.16	68.02	
26	040302016004	混凝土小型构件 C30砼	1. 现浇混凝土 栏杆及基座	m3	1.5	652.27	978.41	
27	040302016005	混凝土小型构件 C30砼挡土墙栏杆	1. 现浇小型构件 挡土墙栏杆	m3	0.5	880.11	440.06	
28	040302016006	挡土墙C20砼护顶	1. 现浇小型构件 挡土墙护顶	m3	0.4	632.46	252.98	
29	040701002016	非预应力钢筋 (桥头搭板)	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	2.856	4941.36	14112.52	
30	040701002018	非预应力钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	t	0.269	5761.34	1549.80	
31	040701002022	非预应力钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	0.337	4941.78	1665.38	
32	040309001001	花岗岩栏杆	1. 花岗岩栏杆	m	16.4	1500.00	24600.00	
33	040309008002	桥面泄水管	1. 安装泄水孔 塑料管Φ100	m	1.8	33.59	60.46	
34	040309008001	碎石滤层	1. 碎石滤层 厚度在10cm内	m3	0.5	150.70	75.35	
35	040304002001	浆砌块料	1. 浆砌块石 墩台身	m3	39	354.49	13825.11	
36	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	17	4.69	79.73	
37	040309002002	橡胶支座	1. 安装支座 板式橡胶支座 GJZ 150×150×28	个	24	55.69	1336.56	
		分部小计					83700.01	
		分部小计					270444.15	
本页小计							109039.32	
合 计							270444.15	

编制人：

证号：

编制日期：

5

措施项目清单与计价表(二)

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村下联桥

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1		综合脚手架		项	1		
1.2		靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3		独立安全防护挡板		项	1		
1.4		围尼龙编制布		项	1		
1.5		现场围挡、围墙		项	1		
小 计							
2		其他措施费					
3		措施一般项目费					
3.1		围堰工程		项	1	17173.95	17173.95
3.1.1		纤维袋围堰（含抽水台班）	1. 纤维袋围堰（含抽水台班）	项	1	17173.95	17173.95
3.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰（含抽水台班）		100m3	0.9	19082.18	17173.96
3.2		其他工程		项	1		
3.3		大型机械设备进出场及安拆	1. 潜水钻孔机每次场外运费 2. 潜水钻孔机每次安拆费	项	1	4556.78	4556.78
3.3.1	9946481@1	潜水钻孔机每次场外运费		台次	0.6072	3740.94	2271.5
3.3.2	9946181@1	潜水钻孔机每次安拆费		台次	0.6072	3763.63	2285.28
3.4		临时工程费	1. 满堂式钢管支架 支架高度 6m内	项	1	4280.47	4280.47
3.4.1	D3-7-17	满堂式钢管支架 支架高度 6m内		100m3	1.5225	2811.47	4280.46
3.5		混凝土泵送增加费		项	1		
3.6		模板工程	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础 2. 现浇混凝土模板制作、安装 承台 无底模 3. 现浇混凝土模板制作、安装 实体式桥台 4. 现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁 5. 预制混凝土模板制作、安装 空心板 6. 预制混凝土模板制作、安装 挡土墙栏杆 7. 混凝土压顶模板制作、安装	项	1	19328.85	19328.85
3.6.1	D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	0.356	463.27	164.92
3.6.2	D3-8-3换	现浇混凝土模板制作、安装 承台 无底模		10m2	5.1	411.57	2099.01
3.6.3	D3-8-8	现浇混凝土模板制作、安装 实体式桥台		10m2	9.265	743.95	6892.7
3.6.4	D3-8-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁		10m2	3.214	722.98	2323.66
3.6.5	D3-8-43换	预制混凝土模板制作、安装 空心板		10m2	10.308	533.44	5498.7
本页小计							45340.05

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：

7

