

东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 107,884.07 元

(大写): (人民币) 壹拾万柒仟捌佰捌拾肆元零柒分

(其中: 安全防护、文明施工单列费用: 2,600.52 元 工日人工费总额: 25335.07 元)

建筑面积: M<sup>2</sup> 单方造价: 元/M<sup>2</sup>  
结构类型: 建筑层数: 层  
钢筋总量: 0.104 t  
混凝土总量: 51.37 M<sup>3</sup>  
深圳市建锋工程造价咨询有限公司  
工 程 概 算 咨 询 企 业 执 业 印 章  
编 号: 审120544000843  
有效期至: 2015年12月31日

招标人: 东莞市望牛墩镇下漕村村委 工程造价 深圳市建锋工程造价咨询  
会 咨询企业: 有限公司  
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人:

中华人民共和国注册造价工程师  
黄 华  
咨询企业 440005131  
法定代表人 建锋工程造价  
或其授权人 咨询有限公司  
有效期至: 2015年12月31日 (签字或盖章)

全国建设工程造价员 (签字或盖章)  
郑俊本 粤120S00033  
深圳市建锋工程造价咨询  
有限公司  
有效期至2015年12月  
编制人: 郑俊本 粤120S00033  
深圳市建锋工程造价咨询  
有限公司  
(造价工程师签字盖专用章)

中华人民共和国注册造价工程师  
黄 华  
440005980  
复核人: 黄 华  
(造价工程师签字盖专用章)  
有效期至: 2014年12月31日

编制时间: 2014 年 3 月 27 日 复核时间: 2014 年 3 月 27 日

# 总 说 明

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程

## 一、工程概况：

1、工程地点：东莞市望牛墩镇下漕村

## 二、编制依据：

- 1、本工程施工设计图纸文件：南通景成交通规划设计咨询有限公司设计的《东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程》施工图，出图日期为2014年3月份。
- 2、执行2010年《广东省市政工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》、《广东省园林绿化工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 4、采用清单计价方式，取费执行(东建价[2010]6号《关于发布东莞市执行2010广东省建设工程计价依据计价程序表的通知》有关的清单计价程序表(2010)。
- 5、材料价格采用东莞市2014年2月份《东莞建设工程造价信息》及2014年2月份《深圳建设工程价格信息》，缺项的材料价格参照周边城市信息价、中国建材在线或市场电话询价。
- 6、执行东建价[2010]4号《关于执行2010广东省建设工程计价依据有关建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。
- 7、执行东建价[2013]2号文《关于调整我市建设工程动态工资通知》自2013年5月1日起执行全费用综合人工动态工资，每工日为99元。
- 8、执行东建[2006]7号文《关于实行定额人工费工资专户支付工人工资的通知》。
- 9、执行东建[2005]45号文，关于印发《<<东莞市建设局关于加强预拌混凝土管理规定>>的通知。
- 10、关于建设工程禁止使用袋装水泥的通知(东建质安(2011)117号)。
- 11、执行东建价[2011]5号文关于《调整建设工程计价税金内容及税率的通知》，市区(东城、南城、城区、万江)调整为3.477%，镇区3.413%。

## 三、套价说明：

- 1、土方运距按5KM考虑，商品砼运距按5KM考虑。
- 2、混凝土考虑非泵送。
- 3、预算包干费为0。

## 四、工程量计算说明：

- 1、人行道工程、绿化工程及照明工程。

## 五、未计工程量：

## 六、附注：

- 1、新种树木暂定为秋枫(胸径：9-10cm)，具体由业主确定。
- 2、照明控制箱的入户电源线管暂按设计工程量。
- 3、本工程不考虑路面破除及修复。

工程项目造价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程

| 序号 | 单位工程名称      | 其 中：                           |                     | 工程总造价<br>(元) | 其 中：<br>定额人工费（元） | 技术经济指标                    |                             |             |                                     |                            |                                                   |
|----|-------------|--------------------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
|    |             | 工程造价<br>(不包括不含税安全防护<br>、文明施工费) | 安全防护、文明施工费<br>(不含税) |              |                  | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 单价造价<br>(元/m <sup>2</sup> ) | 钢筋总量<br>(t) | 每平方钢筋<br>含量<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 混凝土总量<br>(m <sup>3</sup> ) | 每平方混凝土<br>含量<br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) |
| 1  | 下漕东路人行道改造工程 | 105, 283. 55                   | 2, 600. 52          | 107, 884. 07 | 25, 335. 07      |                           |                             | 0. 104      |                                     | 51. 37                     |                                                   |
|    |             |                                |                     |              |                  |                           |                             |             |                                     |                            |                                                   |
|    | 合计          | 105, 283. 55                   | 2, 600. 52          | 107, 884. 07 | 25, 335. 07      |                           |                             | 0. 104      |                                     | 51. 37                     |                                                   |

编制日期：2014年3月27日

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程

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                                               |       | 89,673.23  |           |
| 1.1     | 人行道         |                                                      |       | 51,809.11  |           |
| 1.2     | 照明          |                                                      |       | 37,864.12  |           |
| 2       | 措施项目费       | 安全防护、文明施工费+其他措施项目费                                   |       | 14,366.71  |           |
| 2.1     | 安全防护、文明施工费  | 安全及文明施工措施费                                           |       | 2,600.52   |           |
| 2.2     | 其他措施项目费     | 措施一般项目费+措施其他项目费                                      |       | 11,766.19  |           |
| 2.2.1   | 措施一般项目费     | 措施一般项目费                                              |       | 11,766.19  |           |
| 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 |       |            |           |
| 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     |            |           |
| 3       | 其他项目费       | 其他项目合计                                               |       | 179.35     |           |
| 3.1     | 材料检验试验费     | 分部分项合计                                               | 0.2   | 179.35     |           |
| 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                                               | 0     |            |           |
| 3.8     | 其他项目其他费用    |                                                      |       |            |           |
| 4       | 规费          | 防洪工程维护费                                              |       | 104.22     |           |
| 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   | 104.22     |           |
| 5       | 税金          | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费                               | 3.413 | 3,560.56   |           |
| 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                 |       | 105,283.55 |           |
| 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                               |       | 25,335.07  |           |
| 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                            |       | 107,884.07 |           |

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：

证号：

编制日期：4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程

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：<br>暂估价 |
|      |              | 人行道                               |                                                                         |      |         |          |           |            |
| 1    | 040101001001 | 挖一般土方（清表土方）                       | 1.土壤类别：一、二类土<br>2.挖土深度：2m以内<br>3.开挖方式：人机配合                              | m3   | 241.500 | 3.98     | 961.17    |            |
| 2    | 040103002001 | 余方弃置（清表土方）                        | 1.废弃料品种：土方<br>2.运距：5km                                                  | m3   | 150.860 | 18.64    | 2,812.03  |            |
| 3    | 040103001001 | 回填方                               | 1.密实度要求：按实际要求<br>2.填方材料品种：原土回填<br>3.填方来源、运距：就地回填                        | m3   | 90.640  | 12.02    | 1,089.49  |            |
| 4    | 040204001001 | 人行道整形碾压                           | 1.部位：人行道                                                                | m2   | 393.000 | 1.78     | 699.54    |            |
| 5    | 040202015001 | 水泥稳定碎（砾）石                         | 1.厚度：15cm<br>2.水泥含量：4%                                                  | m2   | 343.250 | 27.27    | 9,360.43  |            |
| 6    | 040204003001 | 现浇混凝土人行道及进口坡                      | 1.混凝土强度等级：C30<br>2.厚度：10cm                                              | m2   | 343.250 | 61.79    | 21,209.42 |            |
| 7    | 040204004001 | 安砌侧（平、缘）石—C30预制砼路缘石 500*350*150mm | 1.材料品种、规格：C30预制砼路缘石 500*350*150mm<br>2.基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆；C15砼后座 | m    | 131.000 | 31.40    | 4,113.40  |            |
| 8    | 040204004002 | 安砌侧（平、缘）石—C25预制砼道牙 500*200*100mm  | 1.材料品种、规格：C25预制砼道牙 500*200*100mm<br>2.基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆；C15砼后座  | m    | 131.000 | 25.59    | 3,352.29  |            |
| 9    | 040204007001 | 树池砌筑                              | 1.材料品种、规格：C30砼树池平道牙 450*200*100mm<br>2.树池尺寸：1m*1m<br>3.树池盖面材料品种：无       | 个    | 17.000  | 72.59    | 1,234.03  |            |
| 10   | 050102001001 | 栽植乔木--秋枫（胸径：9-10cm）               | 1.种类：秋枫<br>2.胸径或干径：9-10cm<br>3.养护期：6个月                                  | 株    | 17.000  | 410.43   | 6,977.31  |            |
|      |              | 分部小计                              |                                                                         |      |         |          | 51,809.11 |            |
|      |              | 照明                                |                                                                         |      |         |          |           |            |
| 11   | 040101002001 | 挖沟槽土方                             | 1.土壤类别：一、二类土<br>2.挖土深度：2m以内<br>3.开挖方式：人机配合                              | m3   | 28.500  | 6.47     | 184.40    |            |
| 12   | 040103001002 | 回填方                               | 1.密实度要求：按实际要求<br>2.填方材料品种：原土回填<br>3.填方来源、运距：就地回填                        | m3   | 28.500  | 12.02    | 342.57    |            |
| 13   | 040801010001 | 照明控制箱 500*700*300mm               | 1.名称：照明控制箱<br>2.规格：500*700*300mm<br>3.基础形式、材质、规格：10#槽钢                  | 台    | 1.000   | 4,308.83 | 4,308.83  |            |
| 14   | 040805003001 | 高压钠灯 250W（10m灯杆）                  | 1.名称：高压钠灯 250W<br>2.灯杆材质、高度：10m热镀锌钢制灯杆<br>3.备注：详见图纸                     | 套    | 4.000   | 2,847.08 | 11,388.32 |            |
| 本页小计 |              |                                   |                                                                         |      |         |          | 68,033.23 |            |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程

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：<br>暂估价 |
| 15   | 040803001001 | 电缆 YJV-1KV-3*25        | 1. 名称:铜芯电缆<br>2. 型号、规格:YJV-3*25<br>3. 敷设方式:穿管埋地敷设<br>4. 电压 (kV):1KV<br>5. 地形:平地       | m    | 20.500  | 71.38    | 1,463.29  |            |
| 16   | 040803001002 | 电缆 YJV-1KV-3*16        | 1. 名称:铜芯电缆<br>2. 型号、规格:YJV-3*16<br>3. 敷设方式:穿管埋地敷设<br>4. 电压 (kV):1KV<br>5. 地形:平地       | m    | 117.160 | 50.61    | 5,929.47  |            |
| 17   | 040803005001 | 电缆终端头 YJV-1KV-3*25     | 1. 名称:电缆终端头<br>2. 型号、规格:YJV-3*25<br>3. 材质、类型:铜芯、热缩式<br>4. 安装部位:配电箱内<br>5. 电压 (kV):1KV | 个    | 2.000   | 223.48   | 446.96    |            |
| 18   | 040803005002 | 电缆终端头 YJV-1KV-3*16     | 1. 名称:电缆终端头<br>2. 型号、规格:YJV-3*16<br>3. 材质、类型:铜芯、热缩式<br>4. 安装部位:配电箱内<br>5. 电压 (kV):1KV | 个    | 2.000   | 218.38   | 436.76    |            |
| 19   | 040803006001 | 绝缘穿刺线夹 YJV-1KV-3*16    | 1. 名称:绝缘穿刺线夹<br>2. 型号、规格:YJV-3*16<br>3. 电压 (kV):1KV                                   | 个    | 4.000   | 156.51   | 626.04    |            |
| 20   | 040803002001 | 电缆保护管 SC50             | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 规格:SC50<br>3. 材质:镀锌钢管<br>4. 敷设方式:埋地敷设                               | m    | 20.000  | 47.69    | 953.80    |            |
| 21   | 040803002002 | 电缆保护管 PE φ50           | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 规格:PE φ50<br>3. 材质:塑料管<br>4. 敷设方式:埋地敷设                              | m    | 95.000  | 20.50    | 1,947.50  |            |
| 22   | 040804002001 | 腊克线-1*2.5              | 1. 名称:电气配线<br>2. 配线形式:灯杆内穿线<br>3. 型号、材质:腊克线<br>4. 规格:2.5mm <sup>2</sup><br>5. 配线线制:照明 | m    | 168.000 | 9.88     | 1,659.84  |            |
| 23   | 040303002001 | 10m路灯基础                | 1. 名称:10m路灯基础<br>2. 备注:详见图纸                                                           | 个    | 4.000   | 1,190.85 | 4,763.40  |            |
| 24   | 040303002002 | 控制箱基础                  | 1. 名称:控制箱基础<br>2. 备注:详见图纸                                                             | 个    | 1.000   | 1,155.20 | 1,155.20  |            |
| 25   | 040504001001 | 电缆接线手井 900*1100*1500mm | 1. 名称、规格:电缆接线手井 900*1100*1500mm<br>2. 备注:详见图纸                                         | 座    | 1.000   | 1,241.89 | 1,241.89  |            |
| 26   | 040807003001 | 接地装置调试                 | 1. 名称:接地网调试                                                                           | 系统   | 1.000   | 1,015.85 | 1,015.85  |            |
|      |              | 分部小计                   |                                                                                       |      |         |          | 37,864.12 |            |
|      |              |                        |                                                                                       |      |         |          |           |            |
|      |              |                        |                                                                                       |      |         |          |           |            |
|      |              |                        |                                                                                       |      |         |          |           |            |
| 本页小计 |              |                        |                                                                                       |      |         |          | 21,640.00 |            |
| 合 计  |              |                        |                                                                                       |      |         |          | 89,673.23 |            |

编制人:

证号:

编制日期: 6

措施项目清单计价表(一)

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号    | 项目名称                          | 计算基数   | 费率 (%) | 金额 (元)    |
|-------|-------------------------------|--------|--------|-----------|
| 1     | 安全文明施工项目费                     |        |        | 2,600.52  |
| 1.0   | 安全防护、文明施工单列费用（交易中心电子投标人只填报这项） |        |        |           |
| 1.1   | 综合脚手架                         |        |        |           |
| 1.2   | 靠脚手架安全挡板                      |        |        |           |
| 1.3   | 独立安全防护挡板                      |        |        |           |
| 1.4   | 围尼龙编制布                        |        |        |           |
| 1.5   | 现场围挡、围墙                       |        |        |           |
| 1.6   | 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    | 2,600.52  |
| 1.7   | 建筑工地视频监控系统项目费用                |        |        |           |
| 1.8   | 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     |        |        |           |
| 2     | 其他措施费                         |        |        | 11,766.19 |
| 2.1   | 措施一般项目费                       |        |        | 11,766.19 |
| 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                  |        |        | 6,857.57  |
| 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   |        |        | 4,908.62  |
| 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 | 赶工措施费                         | 分部分项合计 | 0      |           |
| 2.2.4 | 地下管线交叉降效费                     |        | 0      |           |
| 2.2.5 | 交通干扰工程施工增加费                   |        | 0      |           |
| 2.2.6 | 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：7







主要材料价格表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕东路人行道改造工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                        | 规格            | 单位   | 数量     | 单价(元)    |
|----|------------|-----------------------------|---------------|------|--------|----------|
| 1  | 0001001    | 综合工日                        |               | 工日   | 238.15 | 99.00    |
| 2  | 0109031@1  | 圆钢                          | Φ10内          | t    | 0.05   | 3,683.00 |
| 3  | 0109041@1  | 圆钢                          | Φ12-14        | t    | 0.05   | 3,863.00 |
| 4  | 0109061    | 圆钢                          | Φ10内          | kg   | 0.41   | 3.68     |
| 5  | 0113061    | 镀锌扁钢                        | (综合)          | kg   | 3.83   | 5.60     |
| 6  | 0129611    | 钢板                          | (综合)          | kg   | 0.10   | 4.10     |
| 7  | 0401013    | 复合普通硅酸盐水泥                   | P.C 32.5      | t    | 4.94   | 390.00   |
| 8  | 0403021    | 中砂                          |               | m3   | 0.99   | 70.00    |
| 9  | 0407011    | 石屑                          |               | m3   | 73.13  | 50.00    |
| 10 | 0413001    | 标准砖                         | 240×115×53    | 千块   | 0.34   | 295.00   |
| 11 | 0503031    | 板方材                         |               | m3   | 0.18   | 1,207.00 |
| 12 | 0503051    | 松杂板枋材                       |               | m3   | 1.07   | 1,266.00 |
| 13 | 3115001    | 水                           |               | m3   | 43.06  | 2.79     |
| 14 | 8021901    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石         | C10           | m3   | 0.61   | 312.04   |
| 15 | 8021902    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石         | C15           | m3   | 9.94   | 318.08   |
| 16 | 8021903    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石         | C20           | m3   | 0.15   | 332.03   |
| 17 | 8021904    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石         | C25           | m3   | 5.66   | 344.52   |
| 18 | 8021905    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石         | C30           | m3   | 35.01  | 368.53   |
| 19 | 9946041    | 汽油                          | (机械用)国III93#  | kg   | 69.61  | 10.61    |
| 20 | 9946051    | 柴油                          | (机械用)0#       | kg   | 457.41 | 8.75     |
| 21 | 9946071    | 电                           | (机械用)         | kw·h | 198.59 | 0.93     |
| 22 | 9946606    | 机上人工                        |               | 工日   | 17.76  | 99.00    |
| 23 | SB210030@1 | 照明控制箱 500*700*300<br>mm     |               | 台    | 1.00   | 3,750.00 |
| 24 | 0427011@1  | C30砼树池平道牙                   | 450*200*100mm | m    | 62.12  | 3.40     |
| 25 | 1403001@1  | 镀锌钢管 SC50                   |               | m    | 20.60  | 31.21    |
| 26 | 1403001@2  | 镀锌钢管 SC100                  |               | m    | 8.24   | 64.07    |
| 27 | 1431441@1  | 塑料管 PE Φ50                  |               | m    | 111.54 | 11.30    |
| 28 | 2252001@1  | 高压钠灯 250W                   |               | 套    | 4.04   | 461.57   |
| 29 | 2503186@1  | 腊克线-1*2.5                   |               | m    | 194.88 | 7.50     |
| 30 | 2607001@1  | 户内热缩式电缆终端头 Y<br>JV-1KV-3*25 |               | 套    | 2.04   | 25.00    |
| 31 | 2607001@2  | 户内热缩式电缆终端头 Y<br>JV-1KV-3*16 |               | 套    | 2.04   | 20.00    |
| 32 | 2609211@1  | 绝缘穿刺线夹 YJV-1KV-3<br>*16     |               | 个    | 4.00   | 150.00   |



东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 332,412.49 元

(大写): (人民币)叁拾叁万贰仟肆佰壹拾贰元肆角玖分

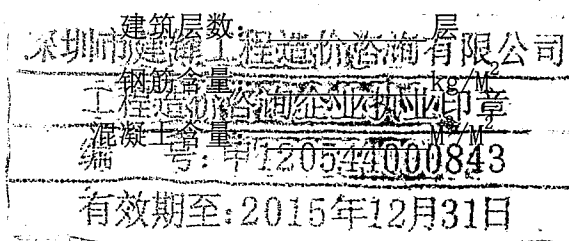
(其中:安全防护、文明施工单列费用: 8,368.33 元 工日人工费总额: 71418.42 元)

建筑面积: M<sup>2</sup> 单方造价: 元/M<sup>2</sup>

结构类型:

钢筋总量: 2.760 t

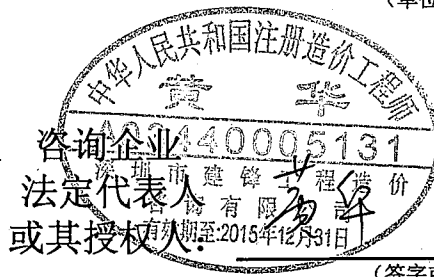
混凝土总量: 40.65 M<sup>3</sup>



招标人: 东莞市望牛墩镇下漕村村委  
(单位盖章)

工程造价咨询企业: 深圳市建锋工程造价咨询有限公司  
(单位盖章)

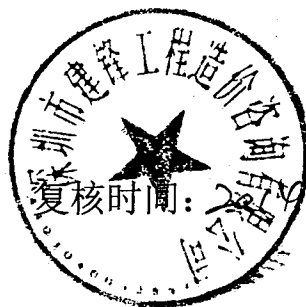
法定代表人或其授权人: (签字或盖章)



编制人: 全国建设工程造价员 郑俊本 粤1205440033  
深圳市建锋工程造价咨询有限公司  
(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 蔡文胜  
1205440005980  
深圳市建锋工程造价咨询有限公司  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2014 年 3 月 27 日



复核时间: 2014 年 3 月 27 日

# 总 说 明

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程

## 一、工程概况：

1、工程地点：东莞市望牛墩镇下漕村

## 二、编制依据：

1、本工程施工设计图纸文件：南通景成交通规划设计咨询有限公司设计的《东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程》施工图，出图日期为2014年3月份。

2、执行2010年《广东省市政工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》、《广东省园林绿化工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。

3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

4、采用清单计价方式，取费执行(东建价[2010]6号《关于发布东莞市执行2010广东省建设工程计价依据计价程序表的通知》有关的清单计价程序表(2010)。

5、材料价格采用东莞市2014年2月份《东莞建设工程造价信息》及2014年2月份《深圳建设工程价格信息》，缺项的材料价格参照中国建材在线或市场电话询价。

6、执行东建价[2010]4号《关于执行2010广东省建设工程计价依据有关建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。

7、执行东建价[2013]2号文《关于调整我市建设工程动态工资通知》自2013年5月1日起执行全费用综合人工动态工资，每工日为99元。

8、执行东建[2006]7号文《关于实行定额人工费工资专户支付工人工资的通知》。

9、执行东建[2005]45号文, 关于印发<<东莞市建设局关于加强预拌混凝土管理规定>>的通知。

10、关于建设工程禁止使用袋装水泥的通知(东建质安(2011) 117号)。

11、执行东建价[2011]5号文关于《调整建设工程计价税金内容及税率的通知》，市区（东城、南城、城区、万江）调整为3.477%，镇区3.413%。

## 三、套价说明：

1、土方运距按5KM考虑，商品砼运距按5KM考虑。

2、混凝土考虑非泵送。

3、预算包干费为0。

## 四、工程量计算说明：

1、人行道工程、绿化工程及照明工程。

## 五、未计工程量：

## 六、附注：

1、新种树木暂定为秋枫(胸径：9-10cm)，具体由业主确定。

2、照明控制箱的入户电源线管暂按设计工程量。

3、本工程不考虑路面破除及修复。

工程项目造价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程

| 序号 | 单位工程名称      | 其 中：                           |                     | 工程总价<br>(元)  | 其 中：<br>定额人工费 (元) | 技术经济指标                    |                             |             |                                     |                            |                                                    |
|----|-------------|--------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
|    |             | 工程造价<br>(不包括不含税安全防护<br>、文明施工费) | 安全防护、文明施工费<br>(不含税) |              |                   | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 单价造价<br>(元/m <sup>2</sup> ) | 钢筋总量<br>(t) | 每平方钢筋<br>含量<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 混凝土总量<br>(m <sup>3</sup> ) | 每平方混凝土<br>土含量<br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) |
| 1  | 下漕南路人行道改造工程 | 324, 044. 16                   | 8, 368. 33          | 332, 412. 49 | 71, 418. 42       |                           |                             | 2. 760      |                                     | 40. 65                     |                                                    |
|    |             |                                |                     |              |                   |                           |                             |             |                                     |                            |                                                    |
|    | 合计          | 324, 044. 16                   | 8, 368. 33          | 332, 412. 49 | 71, 418. 42       |                           |                             | 2. 760      |                                     | 40. 65                     |                                                    |

编制日期：2014年3月27日

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程

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                                               |       | 288,562.97 |           |
| 1.1     | 人行道         |                                                      |       | 224,583.40 |           |
| 1.2     | 照明          |                                                      |       | 63,979.57  |           |
| 2       | 措施项目费       | 安全防护、文明施工费+其他措施项目费                                   |       | 31,980.47  |           |
| 2.1     | 安全防护、文明施工费  | 安全及文明施工措施费                                           |       | 8,368.33   |           |
| 2.2     | 其他措施项目费     | 措施一般项目费+措施其他项目费                                      |       | 23,612.14  |           |
| 2.2.1   | 措施一般项目费     | 措施一般项目费                                              |       | 23,612.14  |           |
| 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 |       |            |           |
| 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     |            |           |
| 3       | 其他项目费       | 其他项目合计                                               |       | 577.13     |           |
| 3.1     | 材料检验试验费     | 分部分项合计                                               | 0.2   | 577.13     |           |
| 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                                               | 0     |            |           |
| 3.8     | 其他项目其他费用    |                                                      |       |            |           |
| 4       | 规费          | 防洪工程维护费                                              |       | 321.12     |           |
| 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   | 321.12     |           |
| 5       | 税金          | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费                               | 3.413 | 10,970.80  |           |
| 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                 |       | 324,044.16 |           |
| 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                               |       | 71,418.42  |           |
| 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                            |       | 332,412.49 |           |

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。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程

第 1 页 共 3 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：<br>暂估价 |
|    |              | 人行道                                  |                                                                                                                                       |      |           |        |            |            |
| 1  | 040101001001 | 挖一般土方（清表土方）                          | 1. 土壤类别：一、二类土<br>2. 挖土深度：2m以内<br>3. 开挖方式：人机配合                                                                                         | m3   | 544.560   | 3.98   | 2,167.35   |            |
| 2  | 040103002001 | 余方弃置（清表土方）                           | 1. 废弃料品种：土方<br>2. 运距：5km                                                                                                              | m3   | 404.790   | 18.64  | 7,545.29   |            |
| 3  | 040103001001 | 回填方                                  | 1. 密实度要求：按实际要求<br>2. 填方材料品种：原土回填<br>3. 填方来源、运距：就地回填                                                                                   | m3   | 139.770   | 12.02  | 1,680.04   |            |
| 4  | 040204001001 | 人行道整形碾压                              | 1. 部位：人行道                                                                                                                             | m2   | 1,089.120 | 1.78   | 1,938.63   |            |
| 5  | 040202015001 | 水泥稳定碎（砾）石                            | 1. 厚度：15cm<br>2. 水泥含量：4%                                                                                                              | m2   | 897.970   | 27.27  | 24,487.64  |            |
| 6  | 040204002001 | 人行道块料铺设—C30新型环保表面彩色人行道砖 230*115*60mm | 1. 块料品种、规格：C30新型环保表面彩色人行道砖 230*115*60mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆                                                               | m2   | 795.210   | 78.48  | 62,408.08  |            |
| 7  | 040204002002 | 人行道块料铺设—锈黄色盲道砖 300*300*60mm          | 1. 块料品种、规格：锈黄色盲道砖 300*300*60mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆                                                                        | m2   | 102.760   | 43.58  | 4,478.28   |            |
| 8  | 040204004001 | 安砌侧（平、缘）石—C30预制砼路缘石 500*350*150mm    | 1. 材料品种、规格：C30预制砼路缘石 500*350*150mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆；C15砼后座                                                             | m    | 356.820   | 25.69  | 9,166.71   |            |
| 9  | 040204004002 | 安砌侧（平、缘）石—C25预制砼道牙 500*200*100mm     | 1. 材料品种、规格：C25预制砼道牙 500*200*100mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆；C15砼后座                                                              | m    | 342.540   | 25.59  | 8,765.60   |            |
| 10 | 040204007001 | 树池砌筑                                 | 1. 材料品种、规格：C30砼树池平道牙 450*200*100mm<br>2. 树池尺寸：1m*1m<br>3. 树池盖面材料品种：无                                                                  | 个    | 44.000    | 72.59  | 3,193.96   |            |
| 11 | 050102001001 | 栽植乔木—秋枫（胸径：9-10cm）                   | 1. 种类：秋枫<br>2. 胸径或干径：9-10cm<br>3. 养护期：6个月                                                                                             | 株    | 44.000    | 410.43 | 18,058.92  |            |
| 12 | 040201022001 | 集水沟 350*400mm                        | 1. 断面尺寸：350*400mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：20cm厚C30砼垫层<br>3. 砌体材料：MU10砖砌<br>4. 盖板材质、规格：C30钢纤维砼盖板（成品）490*530*100mm<br>5. 内侧抹灰：20mm1：2水泥防水砂浆 | m    | 181.520   | 444.54 | 80,692.90  |            |
|    |              | 分部小计                                 |                                                                                                                                       |      |           |        | 224,583.40 |            |
|    |              | 照明                                   |                                                                                                                                       |      |           |        |            |            |
|    |              | 本页小计                                 |                                                                                                                                       |      |           |        | 224,583.40 |            |

编制人：

证号：

编制日期：

5

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程

第 2 页 共 3 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：<br>暂估价 |
| 13   | 040101002001 | 挖沟槽土方               | 1. 土壤类别：一、二类土<br>2. 挖土深度：2m以内<br>3. 开挖方式：人机配合                                         | m3   | 56.340  | 6.47     | 364.52    |            |
| 14   | 040103001002 | 回填方                 | 1. 密实度要求：按实际要求<br>2. 填方材料品种：原土回填<br>3. 填方来源、运距：就地回填                                   | m3   | 56.340  | 12.02    | 677.21    |            |
| 15   | 040801010001 | 照明控制箱 500*700*300mm | 1. 名称：照明控制箱<br>2. 规格：500*700*300mm<br>3. 基础形式、材质、规格：10#槽钢                             | 台    | 1.000   | 4,308.83 | 4,308.83  |            |
| 16   | 040805003001 | LED路灯 80W（8m灯杆）     | 1. 名称：LED路灯 80W<br>2. 灯杆材质、高度：8m热镀锌钢制灯杆<br>3. 备注：详见图纸                                 | 套    | 8.000   | 3,435.29 | 27,482.32 |            |
| 17   | 040803001001 | 电缆 YJV-1KV-3*25     | 1. 名称：铜芯电缆<br>2. 型号、规格：YJV-3*25<br>3. 敷设方式：穿管埋地敷设<br>4. 电压（kV）：1KV<br>5. 地形：平地        | m    | 20.500  | 71.38    | 1,463.29  |            |
| 18   | 040803001002 | 电缆 YJV-1KV-3*16     | 1. 名称：铜芯电缆<br>2. 型号、规格：YJV-3*16<br>3. 敷设方式：穿管埋地敷设<br>4. 电压（kV）：1KV<br>5. 地形：平地        | m    | 209.410 | 50.61    | 10,598.24 |            |
| 19   | 040803005001 | 电缆终端头 YJV-1KV-3*25  | 1. 名称：电缆终端头<br>2. 型号、规格：YJV-3*25<br>3. 材质、类型：铜芯、热缩式<br>4. 安装部位：配电箱内<br>5. 电压（kV）：1KV  | 个    | 2.000   | 223.48   | 446.96    |            |
| 20   | 040803005002 | 电缆终端头 YJV-1KV-3*16  | 1. 名称：电缆终端头<br>2. 型号、规格：YJV-3*16<br>3. 材质、类型：铜芯、热缩式<br>4. 安装部位：配电箱内<br>5. 电压（kV）：1KV  | 个    | 2.000   | 218.38   | 436.76    |            |
| 21   | 040803006001 | 绝缘穿刺线夹 YJV-1KV-3*16 | 1. 名称：绝缘穿刺线夹<br>2. 型号、规格：YJV-3*16<br>3. 电压（kV）：1KV                                    | 个    | 8.000   | 156.50   | 1,252.00  |            |
| 22   | 040803002001 | 电缆保护管 SC50          | 1. 名称：电缆保护管<br>2. 规格：SC50<br>3. 材质：镀锌钢管<br>4. 敷设方式：埋地敷设                               | m    | 20.000  | 47.69    | 953.80    |            |
| 23   | 040803002002 | 电缆保护管 PEφ50         | 1. 名称：电缆保护管<br>2. 规格：PEφ50<br>3. 材质：塑料管<br>4. 敷设方式：埋地敷设                               | m    | 167.800 | 20.50    | 3,439.90  |            |
| 24   | 040804002001 | 腊克线-1*2.5           | 1. 名称：电气配线<br>2. 配线形式：灯杆内穿线<br>3. 型号、材质：腊克线<br>4. 规格：2.5mm <sup>2</sup><br>5. 配线线制：照明 | m    | 288.000 | 9.88     | 2,845.44  |            |
| 25   | 040303002001 | 8m路灯基础              | 1. 名称：8m路灯基础<br>2. 备注：详见图纸                                                            | 个    | 8.000   | 827.49   | 6,619.92  |            |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                       |      |         |          | 60,889.19 |            |

编制人：

证号：

编制日期：

6



措施项目清单计价表(一)

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号    | 项目名称                          | 计算基数   | 费率 (%) | 金额 (元)    |
|-------|-------------------------------|--------|--------|-----------|
| 1     | 安全文明施工项目费                     |        |        | 8,368.33  |
| 1.0   | 安全防护、文明施工单列费用（交易中心电子投标人只填报这项） |        |        |           |
| 1.1   | 综合脚手架                         |        |        |           |
| 1.2   | 靠脚手架安全挡板                      |        |        |           |
| 1.3   | 独立安全防护挡板                      |        |        |           |
| 1.4   | 围尼龙编制布                        |        |        |           |
| 1.5   | 现场围挡、围墙                       |        |        |           |
| 1.6   | 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    | 8,368.33  |
| 1.7   | 建筑工地视频监控系统项目费用                |        |        |           |
| 1.8   | 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     |        |        |           |
| 2     | 其他措施费                         |        |        | 23,612.14 |
| 2.1   | 措施一般项目费                       |        |        | 23,612.14 |
| 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                  |        |        | 6,857.57  |
| 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   |        |        | 16,754.57 |
| 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 | 赶工措施费                         | 分部分项合计 | 0      |           |
| 2.2.4 | 地下管线交叉降效费                     |        | 0      |           |
| 2.2.5 | 交通干扰工程施工增加费                   |        | 0      |           |
| 2.2.6 | 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：

8







# 主要材料价格表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村下漕南路人行道改造工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码         | 材料名称                    | 规格           | 单位 | 数量     | 单价(元)    |
|----|--------------|-------------------------|--------------|----|--------|----------|
| 1  | 0001001      | 综合工日                    |              | 工日 | 681.59 | 99.00    |
| 2  | 0403021      | 中砂                      |              | m3 | 56.88  | 70.00    |
| 3  | SB210030@1   | 照明控制箱 500*700*300mm     |              | 台  | 1.00   | 3,750.00 |
| 4  | 0109031@1    | 圆钢                      | Φ 10内        | t  | 2.66   | 3,683.00 |
| 5  | 0109041@1    | 圆钢                      | Φ 12-14      | t  | 0.10   | 3,863.00 |
| 6  | 0109061      | 圆钢                      | Φ 10内        | kg | 0.41   | 3.68     |
| 7  | 3305011@2    | 锈黄色盲道砖                  | 300*300*60mm | m2 | 104.82 | 24.00    |
| 8  | 0403011      | 细砂                      |              | m3 | 3.59   | 50.00    |
| 9  | ZC001383@1   | 铜芯电缆 YJV-1KV-3*25       |              | m  | 20.71  | 61.98    |
| 10 | ZC001383@2   | 铜芯电缆 YJV-1KV-3*16       |              | m  | 211.50 | 41.42    |
| 11 | 1431441@1    | 塑料管 PE Φ 50             |              | m  | 198.66 | 11.30    |
| 12 | 0503051      | 松杂板枋材                   |              | m3 | 2.48   | 1,266.00 |
| 13 | 3115001      | 水                       |              | m3 | 152.26 | 2.79     |
| 14 | 0407011      | 石屑                      |              | m3 | 191.30 | 50.00    |
| 15 | 2901051@1    | 秋枫（胸径：9-10cm）           | 胸径9~10cm     | 株  | 48.40  | 200.00   |
| 16 | 1201021      | 汽油                      | （综合）         | kg | 6.20   | 10.61    |
| 17 | 8021901      | 普通商品混凝土 碎石粒径20石         | C10          | m3 | 0.86   | 312.04   |
| 18 | 8021902      | 普通商品混凝土 碎石粒径20石         | C15          | m3 | 21.45  | 318.08   |
| 19 | 8021903      | 普通商品混凝土 碎石粒径20石         | C20          | m3 | 0.15   | 332.03   |
| 20 | 8021904      | 普通商品混凝土 碎石粒径20石         | C25          | m3 | 6.71   | 344.52   |
| 21 | 8021905      | 普通商品混凝土 碎石粒径20石         | C30          | m3 | 11.48  | 368.53   |
| 22 | 3117041      | 路灯号牌                    |              | 个  | 8.08   | 5.00     |
| 23 | 2503186@1    | 腊克线-1*2.5               |              | m  | 334.08 | 7.50     |
| 24 | 2609211@1    | 绝缘穿刺线夹 YJV-1KV-3*16     |              | 个  | 8.00   | 150.00   |
| 25 | ZC020153@1   | 接地母线                    | 镀锌扁钢-30*4    | m  | 1.63   | 5.28     |
| 26 | ZC020153@2   | 接地母线                    | 镀锌扁钢-40*4    | m  | 1.02   | 7.03     |
| 27 | ZC020189-1@1 | 接地端子板                   |              | 块  | 1.00   | 15.00    |
| 28 | 9946606      | 机上人工                    |              | 工日 | 39.81  | 99.00    |
| 29 | 2607001@1    | 户内热缩式电缆终端头 YJV-1KV-3*25 |              | 套  | 2.04   | 25.00    |
| 30 | 2607001@2    | 户内热缩式电缆终端头 YJV-1KV-3*16 |              | 套  | 2.04   | 20.00    |
| 31 | 3301001@1    | 钢纤维砼防盗井盖                | 750*470*40mm | 套  | 1.01   | 255.64   |
| 32 | 0129611      | 钢板                      | （综合）         | kg | 0.10   | 4.10     |

编制人：

证号：

编制日期：12



东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 447,501.66 元

(大写): (人民币)肆拾肆万柒仟伍佰零壹元陆角陆分

(其中: 安全防护、文明施工单列费用: 11,172.69 元 工日人工费总额: 96694.95 元)

建筑面积: M<sup>2</sup> 单方造价: 元/M<sup>2</sup>  
结构类型: 建筑层数: 层  
钢筋总量: 4.470 t 钢筋含量: kg/M<sup>3</sup>  
混凝土总量: 76.14 M<sup>3</sup> 混凝土含量: M<sup>3</sup>/M<sup>3</sup>  
有效期至: 2015年12月31日

招标人: 东莞市望牛墩镇下漕村村委  
(单位盖章)

工程造价 深圳市建锋工程造价咨询  
咨询企业: 有限公司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

咨询企业 中华人民共和国注册造价工程师  
A034400005131  
法定代表人 蔡文胜  
或其授权人: (签字或盖章)

编制人: 全国建设工程造价员  
郑俊本 粤120S00033  
深圳市建锋工程造价咨询  
有限公司  
(有效造价工程师签字盖章专用章)

复核人: 中华人民共和国注册造价工程师  
蔡文胜  
A034400005980  
深圳市建锋工程造价  
咨询有限公司  
(有效造价工程师签字盖章专用章)

编制时间: 2014年3月21日

复核时间: 2014年3月21日

# 总 说 明

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

## 一、工程概况：

1、工程地点：东莞市望牛墩镇下漕村

## 二、编制依据：

- 1、本工程施工设计图纸文件：南通景成交通规划设计咨询有限公司设计的《东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程》施工图，出图日期为2014年3月份。
- 2、执行2010年《广东省市政工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》、《广东省园林绿化工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 4、采用清单计价方式，取费执行(东建价[2010]6号《关于发布东莞市执行2010广东省建设工程计价依据计价程序表的通知》有关的清单计价程序表(2010)。
- 5、材料价格采用东莞市2014年2月份《东莞建设工程造价信息》及2014年2月份《深圳建设工程价格信息》，缺项的材料价格参照中国建材在线或市场电话询价。
- 6、执行东建价[2010]4号《关于执行2010广东省建设工程计价依据有关建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。
- 7、执行东建价[2013]2号文《关于调整我市建设工程动态工资通知》自2013年5月1日起执行全费用综合人工动态工资，每工日为99元。
- 8、执行东建[2006]7号文《关于实行定额人工费工资专户支付工人工资的通知》。
- 9、执行东建[2005]45号文, 关于印发<<东莞市建设局关于加强预拌混凝土管理规定>>的通知。
- 10、关于建设工程禁止使用袋装水泥的通知(东建质安〔2011〕117号)。
- 11、执行东建价[2011]5号文关于《调整建设工程计价税金内容及税率的通知》，市区（东城、南城、城区、万江）调整为3.477%，镇区3.413%。

## 三、套价说明：

- 1、土方运距按5KM考虑，商品砼运距按5KM考虑。
- 2、混凝土考虑非泵送。
- 3、预算包干费为0。

## 四、工程量计算说明：

- 1、人行道工程、绿化工程及照明工程。

## 五、未计工程量：

## 六、附注：

- 1、新种树木暂定为秋枫(胸径：9-10cm)，具体由业主确定。
- 2、照明控制箱的入户电源线管暂按设计工程量。
- 3、本工程不考虑路面破除及修复。

工程项目造价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

| 序号 | 单位工程名称      | 其 中：                          |                     | 工程总造价<br>(元) | 其 中：<br>定额人工费 (元) | 技术经济指标                    |                             |             |                                     |                            |                                                   |
|----|-------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
|    |             | 工程造价<br>(不包括含税安全防护<br>、文明施工费) | 安全防护、文明施工费<br>(不含税) |              |                   | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 单价造价<br>(元/m <sup>2</sup> ) | 钢筋总量<br>(t) | 每平方钢筋<br>含量<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 混凝土总量<br>(m <sup>3</sup> ) | 每平方混凝土<br>含量<br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) |
| 1  | 官派北路人行道改造工程 | 436, 328. 97                  | 11, 172. 69         | 447, 501. 66 | 96, 694. 95       |                           |                             | 4. 470      |                                     | 76. 14                     |                                                   |
|    |             |                               |                     |              |                   |                           |                             |             |                                     |                            |                                                   |
|    | 合计          | 436, 328. 97                  | 11, 172. 69         | 447, 501. 66 | 96, 694. 95       |                           |                             | 4. 470      |                                     | 76. 14                     |                                                   |

编制日期：2014年3月27日

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

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                                               |       | 385,265.25 |           |
| 1.1     | 人行道         |                                                      |       | 273,675.89 |           |
| 1.2     | 照明          |                                                      |       | 111,589.36 |           |
| 2       | 措施项目费       | 安全防护、文明施工费+其他措施项目费                                   |       | 46,264.42  |           |
| 2.1     | 安全防护、文明施工费  | 安全及文明施工措施费                                           |       | 11,172.69  |           |
| 2.2     | 其他措施项目费     | 措施一般项目费+措施其他项目费                                      |       | 35,091.73  |           |
| 2.2.1   | 措施一般项目费     | 措施一般项目费                                              |       | 35,091.73  |           |
| 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 |       |            |           |
| 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     |            |           |
| 3       | 其他项目费       | 其他项目合计                                               |       | 770.53     |           |
| 3.1     | 材料检验试验费     | 分部分项合计                                               | 0.2   | 770.53     |           |
| 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                                               | 0     |            |           |
| 3.8     | 其他项目其他费用    |                                                      |       |            |           |
| 4       | 规费          | 防洪工程维护费                                              |       | 432.30     |           |
| 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   | 432.30     |           |
| 5       | 税金          | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费                               | 3.413 | 14,769.16  |           |
| 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                 |       | 436,328.97 |           |
| 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                               |       | 96,694.95  |           |
| 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                            |       | 447,501.66 |           |

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：

证号：

编制日期：

4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

第 1 页 共 3 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：<br>暂估价 |
|      |              | 人行道                                  |                                                                                                                                      |      |           |        |            |            |
| 1    | 040101001001 | 挖一般土方（清表土方）                          | 1. 土壤类别：一、二类土<br>2. 挖土深度：2m以内<br>3. 开挖方式：人机配合                                                                                        | m3   | 638.260   | 3.98   | 2,540.27   |            |
| 2    | 040103002001 | 余方弃置（清表土方）                           | 1. 废弃料品种：土方<br>2. 运距：5km                                                                                                             | m3   | 323.700   | 18.64  | 6,033.77   |            |
| 3    | 040103001001 | 回填方                                  | 1. 密实度要求：按实际要求<br>2. 填方材料品种：原土回填<br>3. 填方来源、运距：就地回填                                                                                  | m3   | 314.560   | 12.02  | 3,781.01   |            |
| 4    | 040204001001 | 人行道整形碾压                              | 1. 部位：人行道                                                                                                                            | m2   | 1,021.220 | 1.78   | 1,817.77   |            |
| 5    | 040202015001 | 水泥稳定碎（砾）石                            | 1. 厚度：15cm<br>2. 水泥含量：4%                                                                                                             | m2   | 786.420   | 27.27  | 21,445.67  |            |
| 6    | 040204002001 | 人行道块料铺设—C30新型环保表面彩色人行道砖 230*115*60mm | 1. 块料品种、规格：C30新型环保表面彩色人行道砖 230*115*60mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆                                                              | m2   | 638.640   | 78.48  | 50,120.47  |            |
| 7    | 040204002002 | 人行道块料铺设—锈黄色盲道砖 300*300*60mm          | 1. 块料品种、规格：锈黄色盲道砖 300*300*60mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆                                                                       | m2   | 147.780   | 43.58  | 6,440.25   |            |
| 8    | 040204004001 | 安砌侧（平、缘）石—C30预制砼路缘石 500*350*150mm    | 1. 材料品种、规格：C30预制砼路缘石 500*350*150mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆；C15砼后座                                                            | m    | 503.600   | 31.42  | 15,823.11  |            |
| 9    | 040204004002 | 安砌侧（平、缘）石—C25预制砼道牙 500*200*100mm     | 1. 材料品种、规格：C25预制砼道牙 500*200*100mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚1：3水泥砂浆；C15砼后座                                                             | m    | 492.610   | 25.59  | 12,605.89  |            |
| 10   | 040204007001 | 树池砌筑                                 | 1. 材料品种、规格：C30砼树池平道牙 450*200*100mm<br>2. 树池尺寸：1m*1m<br>3. 树池盖面材料品种：无                                                                 | 个    | 72.000    | 72.59  | 5,226.48   |            |
| 11   | 050102001001 | 栽植乔木—秋枫（胸径：9-10cm）                   | 1. 种类：秋枫<br>2. 胸径或干径：9-10cm<br>3. 养护期：6个月                                                                                            | 株    | 36.000    | 410.43 | 14,775.48  |            |
| 12   | 040501004001 | UPVC塑料排水管 DN100                      | 1. 材质及规格：UPVC塑料排水管 DN100<br>2. 连接形式：粘结                                                                                               | m    | 68.000    | 39.40  | 2,679.20   |            |
| 13   | 040201022001 | 集水沟 350*400mm                        | 1. 断面尺寸：350*400mm<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：20cm厚C30砼垫层<br>3. 砌体材料：MU10砖砌<br>4. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板（成品）490*530*100mm<br>5. 内侧抹灰：20mm1：2水泥防水砂浆 | m    | 293.300   | 444.55 | 130,386.52 |            |
| 本页小计 |              |                                      |                                                                                                                                      |      |           |        | 273,675.89 |            |

编制人：

证号：

编制日期：

5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

第 2 页 共 3 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：<br>暂估价 |
|      |              | 分部小计                |                                                                                       |      |         |          | 273,675.89 |            |
|      |              | 照明                  |                                                                                       |      |         |          |            |            |
| 14   | 040101002001 | 挖沟槽土方               | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:2m以内<br>3. 开挖方式:人机配合                                         | m3   | 87.780  | 6.47     | 567.94     |            |
| 15   | 040103001002 | 回填方                 | 1. 密实度要求:按实际要求<br>2. 填方材料品种:原土回填<br>3. 填方来源、运距:就地回填                                   | m3   | 87.780  | 12.02    | 1,055.12   |            |
| 16   | 040801010001 | 照明控制箱 500*700*300mm | 1. 名称:照明控制箱<br>2. 规格:500*700*300mm<br>3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢                             | 台    | 1.000   | 4,308.83 | 4,308.83   |            |
| 17   | 040805003001 | LED路灯 120W (10m灯杆)  | 1. 名称:LED路灯 120W<br>2. 灯杆材质、高度:10m热镀锌钢制灯杆<br>3. 备注:详见图纸                               | 套    | 12.000  | 4,562.49 | 54,749.88  |            |
| 18   | 040803001001 | 电缆 YJV-1KV-3*25     | 1. 名称:铜芯电缆<br>2. 型号、规格:YJV-3*25<br>3. 敷设方式:穿管埋地敷设<br>4. 电压 (kV):1KV<br>5. 地形:平地       | m    | 20.500  | 71.38    | 1,463.29   |            |
| 19   | 040803001002 | 电缆 YJV-1KV-3*16     | 1. 名称:铜芯电缆<br>2. 型号、规格:YJV-3*16<br>3. 敷设方式:穿管埋地敷设<br>4. 电压 (kV):1KV<br>5. 地形:平地       | m    | 335.280 | 50.61    | 16,968.52  |            |
| 20   | 040803005001 | 电缆终端头 YJV-1KV-3*25  | 1. 名称:电缆终端头<br>2. 型号、规格:YJV-3*25<br>3. 材质、类型:铜芯、热缩式<br>4. 安装部位:配电箱内<br>5. 电压 (kV):1KV | 个    | 2.000   | 223.48   | 446.96     |            |
| 21   | 040803005002 | 电缆终端头 YJV-1KV-3*16  | 1. 名称:电缆终端头<br>2. 型号、规格:YJV-3*16<br>3. 材质、类型:铜芯、热缩式<br>4. 安装部位:配电箱内<br>5. 电压 (kV):1KV | 个    | 2.000   | 218.38   | 436.76     |            |
| 22   | 040803006001 | 绝缘穿刺线夹 YJV-1KV-3*16 | 1. 名称:绝缘穿刺线夹<br>2. 型号、规格:YJV-3*16<br>3. 电压 (kV):1KV                                   | 个    | 12.000  | 156.50   | 1,878.00   |            |
| 23   | 040803002001 | 电缆保护管 SC50          | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 规格:SC50<br>3. 材质:镀锌钢管<br>4. 敷设方式:埋地敷设                               | m    | 38.000  | 47.69    | 1,812.22   |            |
| 24   | 040803002002 | 电缆保护管 PEφ50         | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 规格:PEφ50<br>3. 材质:塑料管<br>4. 敷设方式:埋地敷设                               | m    | 254.600 | 20.50    | 5,219.30   |            |
| 25   | 040804002001 | 腊克线-1*2.5           | 1. 名称:电气配线<br>2. 配线形式:灯杆内穿线<br>3. 型号、材质:腊克线<br>4. 规格:2.5mm2<br>5. 配线线制:照明             | m    | 504.000 | 9.88     | 4,979.52   |            |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                       |      |         |          | 93,886.34  |            |

编制人:

证号:

编制日期: 6

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

7

措施项目清单计价表(一)

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号    | 项目名称                          | 计算基数   | 费率 (%) | 金额 (元)    |
|-------|-------------------------------|--------|--------|-----------|
| 1     | 安全文明施工项目费                     |        |        | 11,172.69 |
| 1.0   | 安全防护、文明施工单列费用（交易中心电子投标人只填报这项） |        |        |           |
| 1.1   | 综合脚手架                         |        |        |           |
| 1.2   | 靠脚手架安全挡板                      |        |        |           |
| 1.3   | 独立安全防护挡板                      |        |        |           |
| 1.4   | 围尼龙编制布                        |        |        |           |
| 1.5   | 现场围挡、围墙                       |        |        |           |
| 1.6   | 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    | 11,172.69 |
| 1.7   | 建筑工地视频监控系统项目费用                |        |        |           |
| 1.8   | 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     |        |        |           |
| 2     | 其他措施费                         |        |        | 35,091.73 |
| 2.1   | 措施一般项目费                       |        |        | 35,091.73 |
| 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                  |        |        | 6,857.57  |
| 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   |        |        | 28,234.16 |
| 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 | 赶工措施费                         | 分部分项合计 | 0      |           |
| 2.2.4 | 地下管线交叉降效费                     |        | 0      |           |
| 2.2.5 | 交通干扰工程施工增加费                   |        | 0      |           |
| 2.2.6 | 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：8

### 措施项目清单计价表(二)

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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:





# 主要材料价格表

工程名称：东莞市望牛墩镇下漕村官派北路人行道改造工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                    | 规格            | 单位   | 数量       | 单价(元)    |
|----|------------|-------------------------|---------------|------|----------|----------|
| 1  | 0001001    | 综合工日                    |               | 工日   | 928.97   | 99.00    |
| 2  | 0109031@1  | 圆钢                      | Φ 10内         | t    | 4.31     | 3,683.00 |
| 3  | 0109041@1  | 圆钢                      | Φ 12-14       | t    | 0.16     | 3,863.00 |
| 4  | 0109061    | 圆钢                      | Φ 10内         | kg   | 0.41     | 3.68     |
| 5  | 0113061    | 镀锌扁钢                    | (综合)          | kg   | 7.51     | 5.60     |
| 6  | 0129611    | 钢板                      | (综合)          | kg   | 0.10     | 4.10     |
| 7  | 0363211@1  | C30钢纤维砼盖板(成品)           | 490*530*100mm | 十块   | 60.42    | 650.00   |
| 8  | 0401013    | 复合普通硅酸盐水泥               | P.C 32.5      | t    | 27.01    | 390.00   |
| 9  | 0403011    | 细砂                      |               | m3   | 3.15     | 50.00    |
| 10 | 0403021    | 中砂                      |               | m3   | 64.19    | 70.00    |
| 11 | 0407011    | 石屑                      |               | m3   | 167.54   | 50.00    |
| 12 | 0413001    | 标准砖                     | 240×115×53    | 千块   | 42.85    | 295.00   |
| 13 | 0503031    | 板方材                     |               | m3   | 0.36     | 1,207.00 |
| 14 | 0503051    | 松杂板枋材                   |               | m3   | 4.16     | 1,266.00 |
| 15 | 3115001    | 水                       |               | m3   | 165.83   | 2.79     |
| 16 | 8021901    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石     | C10           | m3   | 1.75     | 312.04   |
| 17 | 8021902    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石     | C15           | m3   | 38.72    | 318.08   |
| 18 | 8021903    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石     | C20           | m3   | 0.15     | 332.03   |
| 19 | 8021904    | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石     | C25           | m3   | 16.97    | 344.52   |
| 20 | 8021905@1  | 普通商品混凝土 碎石粒<br>径20石     | C30           | m3   | 18.55    | 368.53   |
| 21 | 9946041    | 汽油                      | (机械用)国III93#  | kg   | 126.40   | 10.61    |
| 22 | 9946051    | 柴油                      | (机械用)0#       | kg   | 1,091.69 | 8.75     |
| 23 | 9946071    | 电                       | (机械用)         | kw·h | 807.01   | 0.93     |
| 24 | 9946606    | 机上人工                    |               | 工日   | 47.75    | 99.00    |
| 25 | SB210030@1 | 照明控制箱 500*700*300<br>mm |               | 台    | 1.00     | 3,750.00 |
| 26 | 0427011@1  | C30砼树池平道牙               | 450*200*100mm | m    | 263.09   | 3.40     |
| 27 | 1403001@1  | 镀锌钢管 SC50               |               | m    | 39.14    | 31.21    |
| 28 | 1403001@2  | 镀锌钢管 SC100              |               | m    | 8.24     | 64.07    |
| 29 | 1431331@1  | UPVC塑料排水管 DN100         |               | m    | 69.02    | 27.90    |
| 30 | 1431441@1  | 塑料管 PE Φ 50             |               | m    | 301.18   | 11.30    |
| 31 | 2252001@1  | LED路灯 120W              |               | 套    | 12.12    | 2,160.00 |
| 32 | 2503186@1  | 腊克线-1*2.5               |               | m    | 584.64   | 7.50     |

编制人：

证号：

编制日期： 12

