

《澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）
道路及配套工程》

概 算 书

汕头市澄海规划设计研究院

2015 年 3 月

汕头市澄海区城市综合管理局：

受贵局委托，我院对《澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程》工程概算进行编制，现将本工程概算编制情况说明如下：

一、编制结果：

本项目工程概算投资为 2454.66 万元，其中工程费用 1448.08 万元，工程建设其他费用 195.19 万元，预备费 164.33 万元，用地片区价 291.76 万元，农用地转集体建设用地税费及其他 355.30 万元。

各工程费用详见附表。

二、工程概况：

1. 建设单位：汕头市澄海区城市综合管理局；
2. 工程名称：《澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程》；
3. 设计单位：汕头市澄海规划设计研究院；
4. 工程地点：汕头市澄海区澄海区新兴华路；
5. 工程主要内容：

本工程为澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程，工程起点位于文冠路，终点位于澄江路，路长 562.64 米。规划宽度 30 米，其中车行道 21 米，两侧人行道各 4.5 米。工程实施项目包括：土方工程、道路工程、人行道工程、下水道工程、路灯安装工程、绿化工程、交通工程和挡土墙工程等。

三、编制依据：

- 1、工程建设其他费用编制依据：

1.1、建设部关于印发《市政工程投资概算编制办法》的通知（建标[2007]164号）。

1.2、建设部 2007 年制定的《市政工程投资概算指标》(第一期: 道路工程、第四册: 排水工程、第九册: 路灯工程)。

1.3、财政部“关于印发《基本建设财务管理规定》的通知”(财建〔2002〕394 号)。

1.4、国家计委“关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”(计价格〔1999〕1283 号)。

1.5、国家发展改革委、建设部“关于发布《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知”发改价格〔2007〕670 号。

1.6、国家计委、建设部“关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知”(计价格〔2002〕10 号)。

1.7、国家计委、国家环保局“关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知”(计价格〔2002〕125 号)。

1.8、国家计委“关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”(计价格〔2002〕1980 号)。

1.9、汕头市建设工程造价管理站主办的《汕头工程造价管理》;

2、工程计价依据:

2.1、《广东省建设工程计价通则》(2010 年)

2.2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)

2.3、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856 -2013)

2.4、《市政工程工程量计算规范》(GB50857 -2013)

2.5、《广东省市政工程综合定额》(2010 年)

2.6、《广东省安装工程综合定额》(2010 年)

2.7、《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2010 年)

3、费用依据:

- 3.1、管理费：按三类城市管理费计算；
- 3.2、利润：按人工费的 18% 计算；
- 3.3、措施其它项目费：根据定额《措施其他项目费用标准》，按以下取定：
 - 3.3.1、市政工程：
 - 3.3.1.1、文明工地增加费：不计；
 - 3.3.1.2、材料检验试验费：分部分项工程费 $\times 0.2\%$ ；
 - 3.3.1.3、概算包干费：工程清单项目费 $\times 2\%$ ；
 - 3.3.1.4、暂列金额：暂列金额按分部分项费的 15% 计；
- 4、规费及税金：根据定额文件以及汕头市住建局相关规定，按以下取定
 - 4.1、市政工程：
 - 4.1.1、工程排污及施工噪音排污费：（工程清单项目费+措施项目费+其他项目费） $\times 0.25\%$ ；
 - 4.1.2、建筑意外伤害保险：（工程清单项目费+措施项目费+其他项目费） $\times 0.08\%$ ；
 - 4.1.3、价格调节基金：按税前总造价 $\times 0.03\%$ 计算；
 - 4.1.4、税金：按税前总造价 $\times 3.413\%$ 计算；

四、价格依据：

人工、材料、机械台班价格按 2015 年第 2 期《汕头工程造价管理》公布的《澄海区 2014 年第四季度人工、材料参考价格表》进行计算，路灯工程材料价格按 2015 年第 2 期《汕头工程造价管理》公布的《汕头市安装工程材料设备参考价格表》进行计价，缺项材料价格按市场询价计算。

五、工程建设其他费用：

- 1、建设单位管理费：包括建设单位从项目开工之日起至办理竣工财务决算

之日止发生的管理性的开支，按财政部财建〔2002〕394号的附件1“建设单位管理费总额控制数费率表”采用差额定率累进法进行计算。

| | | | | |
|----------|-------|-----------|------------|-------------|
| 工程造价(万元) | ≤1000 | 1001~5000 | 5001~10000 | 10001~50000 |
| 费率(%) | 1.5 | 1.2 | 1 | 0.8 |

2、建设项目前期工作咨询费：建设项目前期工作的咨询收费，包括：建设项目专题研究、编制和评估项目建议书、编制和评估可行性研究报告，以及其他与建设项目前期工作有关的咨询服务收费。按国家计委计价格〔1999〕1283号的有关规定计算。

3、建设工程监理费：委托工程监理单位对工程实施监理工作所需要的费用，按国家发改委、建设部发改价格〔2007〕670号的有关规定进行计算。

工程监理费收费基价根据下表采用内插值进行计算；建筑、市政工程、公路及城市道路工程专业调整系数为1.0；工程复杂程度调整系数为1.0(Ⅱ级)；附加调整系数为1。

| | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 工程造价(万元) | 500 | 1000 | 3000 | 5000 | 8000 | 10000 | 20000 | 40000 |
| 监理费(万元) | 16.5 | 30.1 | 78.1 | 120.8 | 181.0 | 218.6 | 393.4 | 708.2 |

4、工程勘察费：测绘、勘察、取样、试验、测试、检测、监测等勘察作业，以及编制工程勘察文件和岩土工程设计文件等收取的费用。

5、工程设计费：编制初步设计文件、施工图设计文件所收取的费用，根据国家计委发布的《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)有关规定进行计算：工程设计费专业调整系数建筑、市政工程系数为1.0，桥涵工程系数为1.1，城市道路工程系数为0.9；工程复杂程度调整系数为1.0(Ⅱ级)，附加调整系数为1.05(新建工程)。工程设计收费基价根据下表采用内插值进行计算。

| | | | | | | | | | |
|----------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 工程造价(万元) | 200 | 500 | 1000 | 3000 | 5000 | 8000 | 10000 | 20000 | 40000 |
| 设计费(万元) | 9.0 | 20.9 | 38.8 | 103.8 | 163.9 | 249.6 | 304.8 | 566.8 | 1054 |

6、概算编制费：本工程概算编制费根据《广东省建设工程造价咨询服务收费项目和收费标准表》(汕价函(2011)288号)有关规定，采用差额定率累进

法进行计算。

| | | | | | | |
|--------------|------|---------|----------|-----------|------------|--------|
| 工程造价 (万元) | ≤100 | 101~500 | 501~1000 | 1001~5000 | 5001~10000 | ≥10001 |
| 费率 (%) | 2 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 1.1 |

7、施工图预算编制费：根据国家计委发布的《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)有关规定进行计算，按设计费的10%计算。

8、竣工图编制费：根据国家计委发布的《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)有关规定进行计算，按设计费的8%计算。

9、施工图审查费：对施工图进行结构安全和强制性标准、规范执行情况进行独立审查，根据国家计委发布的《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)有关规定进行计算，按设计费的10%计算。

10、招标代理服务费：编制招标文件(包括编制资格预审文件和标底)，审查投标人资格，组织投标人踏勘现场并答疑，组织开标、评标、定标以及提供招标前期咨询、协调合同的签订等义务。按国家计委计价格〔2002〕1980号的有关规定，采用差额定率累进法进行计算。

| | | | | | | | |
|--------------|------|---------|----------|-----------|------------|--------------|---------|
| 工程造价 (万元) | ≤100 | 100~500 | 500~1000 | 1000~5000 | 5000~10000 | 10000~100000 | ≥100000 |
| 费率 (%) | 1.0 | 0.7 | 0.55 | 0.35 | 0.2 | 0.05 | 0.01 |

11、环境影响咨询服务费：编制环境影响报告表、环境影响报告书和评价环境影响报告表、环境影响报告书。按国家计委、国家环保总局计价格〔2002〕125号的有关规定计算：市政工程行业调整系数为1.0；敏感程度调整系数一般工程为0.8，敏感工程为1.2。

| 建设项目环境影响咨询收费标准表 | | | | 单位：万元 | | |
|--------------------|-----------|---------|-------|-------|--------|-------|
| 咨询服务项目 | 概算投资额(亿元) | | | | | |
| | 0.3以下 | 0.3~2 | 2~10 | 10~50 | 50~100 | 100以上 |
| 编制环境影响报告书 (含大纲) | 5~6 | 6~15 | 15~35 | 35~75 | 75~110 | 110 |
| 编制环境影响报告表 | 1~2 | 2~4 | 4~7 | 7以上 | | |
| 评估环境影响报告书 (含大纲) | 0.8~1.5 | 1.5~3 | 3~7 | 7~9 | 9~13 | 13以上 |
| 评估环境影响报告表 | 0.5~0.8 | 0.8~1.5 | 1.5~2 | 2以上 | | |

12、场地准备及临时设施费：为达到工程开工条件所发生的场地平整对建设场地余留的有碍于施工建设的设施进行拆除清理的费用；为满足施工建设需要而供到场地界区的、未列入工程费用的临时水、电、路、讯、气等其他工程费用和建设单位的现场临时建（构）筑物的搭建、维修、拆除、摊销或建设期间租赁费用，以及施工期间专用公路养护费、维修费。暂按第一部分工程费用的1%计算。

六、基本预备费：

在可行性研究投资中难以预料的工程和费用，用于在初步设计、施工图设计和施工过程中所增加的工程和费用，以第一部分“工程费用”总额和第二部分“工程建设其他费用”总额之和为基数，乘以基本预备费费率，本工程基本预备费费率按10%计算。

七、其他事项说明：

1、因工程施工组织欠缺，根据2010年《广东省市政工程综合定额》(1.1.2.5)有关规定，本工程土方开挖量6%按人工开挖作业计价，94%按机械开挖作业计价。

2、土方外运均按5km计价。

3、本工程道路砼抗折强度为4.5Mpa，暂按350.47元/m³进行计价。

4、人行道工程部分材料暂按下列价格套价：人行道C25彩色矩形步道砖(规格230mm*115mm*60mm)60元/m²，人行道花岗岩缘石(1000mm*350mm*150mm)120元/m，富贵绿花岗岩树坑石40元/m，树穴砖100元/套。

5、排水工程中HDPE增强中空壁缠绕管材环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 排水管暂采用2014年第10期《汕头工程造价管理》公布的《和塑牌》管材价格(注：其中D200管材选用雄塑牌)，D200管141.74元/m；D400管429元/m；D500管656.5元/m；D600管832元/m；D800管1430元/m。

砼管采用 2015 年第 2 期《汕头工程造价管理》公布的《澄海区 2014 年第四季度人工、材料参考价格表》，D1000 钢筋混凝土管 377.95 元/m；雨水井盖、座 257 元/套，检查井盖、座(带防盗及防坠落装置) 328 元/套。

6、路灯工程中 M24 螺栓(连 2 个 M24 螺母,螺栓上部 30cm 范围内进行热镀锌处理)暂按 24 元/套进行套价。

7、路灯工程中 9m 单臂金属路灯灯杆(防腐处理及喷塑)暂按 2565 元/根套价。

8、根据《广东省 LED 路灯产品评价标杆体系管理规范》(2012 版)有关规定,LED 路灯(8000~16000lm)产品建议最高价为 30 元/瓦,本工程 LED 灯具按 30 元/瓦进行计价,灯架(含灯具,1×150w)暂按 4500 元/套进行套价。

9、铜芯电缆 VV22-3×10 暂按 34.577 元/m 进行计价,铜芯电缆 YJV22-4×70 暂按 189.694 元/m 进行计价。

10、路灯智能照明控制箱暂按 58000 元/台计价。

11、根据 2014 年第 9 期《汕头工程造价管理》公布的《汕头市园林绿化工程苗木参考价格表》，重阳木(Φ15-16cm H: 3.5-4m)暂按 1300 元/株计价。

12、自筹现场水、电设施费用：本工程自筹现场水、电设施费用暂按 2 万元计价，列于专业工程暂估价中，实施时按实结算。

13、路灯专用变压器购置安装：暂按 10 万元计价，列于专业工程暂估价中，实施时按实结算。

14、平移路灯包干费用：暂按 5000 元计价，列于专业工程暂估价中，实施时按实结算。

15、道路范围内现有变压器迁移及改造费用：暂按 40 万元计价，列于专业工程暂估价中，实施时按实结算。

建设投资计算表

| 代码 | 项目或费用名称 | 计算公式 | 费率 (%) | 建设投资 (万元) | 说明 |
|-----|---------------------|---|--------|-----------|----|
| A | 工程费用 | | | 1448.08 | |
| A1 | 新兴华(文冠路-澄江路)道路及配套工程 | 1448.08 | 100 | 1448.08 | |
| A2 | | | | | |
| A3 | | | | | |
| B | 工程建设其他费用 | | | 195.19 | |
| B1 | 建设单位管理费 | $15+(A-1000)*0.012$ | 100 | 20.38 | |
| B2 | 编制项目建议书 | 6 | 100 | 6 | |
| B3 | 编制可行性报告 | 12 | 100 | 12 | |
| B4 | 建设工程监理费 | $40.85*1.0*1.0*1.0$ | 100 | 40.85 | |
| B5 | 勘察费 | A | 1.5 | 21.72 | |
| B6 | 施工图设计费 | $53.36*0.9*1.0*1.05$ | 100 | 50.43 | |
| B7 | 概算编制费 | $100*0.002+400*0.0018+500*0.0016+(A-1000)*0.0013$ | 100 | 2.30 | |
| B8 | 施工图预算编制费 | B6 | 10 | 5.04 | |
| B9 | 竣工图编制费 | B6 | 8 | 4.03 | |
| B10 | 施工图审查费 | B6 | 10 | 5.04 | |
| B11 | 招投标代理服务费 | $6.55+(A-1000)*0.0035$ | 100 | 8.12 | |
| B12 | 环境影响咨询服务费 | $6.00*1.0*0.8$ | 100 | 4.8 | |
| B13 | 场地准备及临时设施费 | A | 1 | 14.48 | |
| C | 预备费 | $(A + B) \times 10\%$ | 100 | 164.33 | |
| D | 用地片区价 | 按9.033万元/亩 | 100 | 291.76 | 暂估 |
| E | 农用地转集体建设用地税费及其他 | 按11万元/亩 | 100 | 355.3 | 暂估 |
| F | 建设投资 | $A+B+C+D+E$ | 100 | 2454.66 | |

单位工程费汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费用名称 | 计算基础 | 金额(元) |
|-----|----------------|------------------------|-------------|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 11111168.31 |
| 1.1 | 1、土方工程 | | 2183698.69 |
| 1.2 | 2、道路工程 | | 3019711.69 |
| 1.3 | 3、人行道工程 | | 1255269.57 |
| 1.4 | 4、排水工程 | | 2890674.37 |
| 1.5 | 5、路灯安装 | | 580439.09 |
| 1.6 | 6、绿化工程 | | 406026.99 |
| 1.7 | 7、交通工程 | | 131334.47 |
| 1.8 | 8、挡土矮墙 | | 234700.64 |
| 1.9 | 9、临时便道工程 | | 409312.8 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 391542.47 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 322223.88 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 69318.59 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 2436120.96 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 分部分项合计 | 22222.34 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | 1666675.25 |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | 525000 |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 分部分项合计 | 222223.37 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 64118.63 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 477920.7 |
| 6 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金 | 14480871.07 |
| | | | |

规费和税金项目计算表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|---------------|---------------------|-------|-----------|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 64118.63 |
| 1.1 | 工程排污费及施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 34847.08 |
| 1.2 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 13938.83 |
| 1.3 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.08 | 11151.07 |
| 1.4 | 价格调节基金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.03 | 4181.65 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.413 | 477920.7 |
| | | 合计 | | 542039.33 |

措施项目计价表(一)

工程名称: 澄海区新兴华路(文冠路-澄江路)道路及配套工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|---------------------|--------|-------|-----------|
| 1 | 安全文明施工项目费 | | | |
| 1.1 | 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 | 322223.88 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.2 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | |
| 2.3 | 赶工措施费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.4 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.5 | 地下管线交叉降效费 | | 0 | |
| 2.6 | 其他费用 | | 0 | |
| 合 计 | | | | 322223.88 |

注: 本表适用于以“项”计价的措施项目

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 1 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|----|--------------|-----------|--|------|----------|--------|------------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | | 1、土方工程 | | | | |
| 1 | 040101001001 | 挖一般土方 | 1. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5 2. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 | m3 | 20285.42 | 19.58 | 397188.52 |
| 2 | 040103001001 | 回填方 | 1. 填中砂 | m3 | 9404.17 | 189.97 | 1786510.17 |
| | | | 分部小计 | | | | 2183698.69 |
| | | | 2、道路工程 | | | | |
| 3 | 040202001001 | 路床(槽)整形 | 1. 路床碾压检验 | m2 | 14957.08 | 1.54 | 23033.9 |
| 4 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 2. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4% 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km | m2 | 14506.97 | 42.55 | 617271.57 |
| 5 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 2. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6% 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km | m2 | 14225.65 | 46.51 | 661634.98 |
| 6 | 040203007001 | 水泥混凝土 | 1. 水泥混凝土路面 厚度 22cm 换为【抗折强度 4.5MPa】 2. 水泥混凝土路面养生 水养生 3. 缩缝 4. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂 5. 道路传力杆套筒 6. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 | m2 | 13831.8 | 124.19 | 1717771.24 |
| | | | 分部小计 | | | | 3019711.69 |
| | | | 3、人行道工程 | | | | |
| 7 | 040204001001 | 人行道整形碾压 | 1. 人行道整形碾压 | m2 | 7186.72 | 1.56 | 11211.28 |
| 8 | 040204002001 | 人行道块料铺设 | 1. 人行道垫层 混凝土 厚度 12cm 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 2. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3 | m2 | 7186.72 | 129.29 | 929171.03 |
| | | | 本页小计 | | | | 6143792.69 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 2 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|--------|---------------|-------------|---|------|--------|--------|-----------|------------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | |
| 9 | 040204004001 | 安砌侧(平、缘)石 | 1. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 2. 缘石铺设 石质 长度50cm 换为【水泥砂浆 1:2】 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | m | 1337.5 | 152.25 | 203634.38 | |
| 10 | 040204007001 | 树池砌筑 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 3. 现浇小型构件 侧石、缘石 换为【普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子】 4. 缘石铺设 石质 长度50cm 换为【水泥砂浆 M10】 换为【水泥砂浆 1:2】 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 人行道树穴砖 | 个 | 213 | 495.79 | 105603.27 | |
| 11 | 粤050101023001 | 回填方 | 1. 人工填土 | m3 | 85.2 | 66.31 | 5649.61 | |
| 分部小计 | | | | | | | | 1255269.57 |
| 4、排水工程 | | | | | | | | |
| 12 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5 2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 | m3 | 3810.9 | 24.19 | 92185.67 | |
| 13 | 040501004001 | DN200 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300 | m | 141 | 212.65 | 29983.65 | |
| 本页小计 | | | | | | | | 437056.58 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 3 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------|--|------|--------|---------|-----------|------------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | |
| 14 | 040501004002 | DN400 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装 (电热熔带接口) 管径(mm 以内) 400 4. 管道闭水试验 管径(mm 以内) 400 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 | m | 906.9 | 555.29 | 503592.5 | |
| 15 | 040501004003 | DN500 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装 (电热熔带接口) 管径(mm 以内) 500 4. 管道闭水试验 管径(mm 以内) 600 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 | m | 343.9 | 809.7 | 278455.83 | |
| 16 | 040501004004 | DN600 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装 (电热熔带接口) 管径(mm 以内) 600 4. 管道闭水试验 管径(mm 以内) 600 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 | m | 299.6 | 1023.02 | 306496.79 | |
| 17 | 040501004005 | DN800 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装 (电热熔带接口) 管径(mm 以内) 800 4. 管道闭水试验 管径(mm 以内) 800 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 | m | 536.35 | 1719.39 | 922194.83 | |
| 本页小计 | | | | | | | | 2010739.95 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 4 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|------|--------------|------------|--|------|-------|---------|----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 18 | 040501001001 | DN1000混凝土管 | 1. 垫层 碎石 干铺 2. 混凝土平基 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 3. 混凝土管座 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 4. 平接(企口)式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000 5. 水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 1000 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2.5 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 3 8. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 9. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 10. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 | m | 25.98 | 647.3 | 16816.85 |
| 19 | 040504001001 | 砌筑检查井 | 1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 3. 砖砌 圆形 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砖墙 抹灰 井内侧 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 7. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 9. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 10. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 座 | 27 | 2232.79 | 60285.33 |
| 本页小计 | | | | | | | 77102.18 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 5 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------|---|------|-----|---------|----------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | |
| 20 | 040504001002 | 砌筑检查井 | 1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 3. 砖砌 圆形 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砖墙 抹灰 井内侧 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 7. 砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 9. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 10. 砂浆制作 现场搅拌抹 灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 座 | 19 | 2980.24 | 56624.56 | |
| 21 | 040504001003 | 砌筑检查井 | 1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 3. 砖砌 矩形 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砖墙 抹灰 井内侧 换为 【水泥砂浆 1:2】 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 砖墙 抹灰 井外侧 井 外壁抹灰 换为【水泥砂浆 1:2】 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 9. 平板、有梁板、无梁板 10. 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C20 11. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 12. 现浇构件螺纹钢 ϕ 25 内 13. 井盖、井箅安装 检查 井 混凝土井盖、座 14. 砂浆制作 现场搅拌抹 灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 座 | 2 | 3914.26 | 7828.52 | |
| 本页小计 | | | | | | | 64453.08 | |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 6 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|------|--------------|-------|---|------|---------|---------|------------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 22 | 040504009001 | 单篦雨水井 | 1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 3. 砖砌 矩形 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砖墙 抹灰 井内侧 换为 【水泥砂浆 1:2】 6. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为20mm石子】 7. 井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 座 | 34 | 913.45 | 31057.3 |
| 23 | 040504009002 | 双篦雨水井 | 1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 3. 砖砌 矩形 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砖墙 抹灰 井内侧 换为 【水泥砂浆 1:2】 6. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为20mm石子】 7. 井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 座 | 16 | 1541.52 | 24664.32 |
| 24 | 040103001002 | 回填方 | 1. 砂 | m3 | 2677.79 | 209.31 | 560488.22 |
| | | | 分部小计 | | | | 2890674.37 |
| | | | 5、路灯安装 | | | | |
| | | | 新建9m单臂路灯 | | | | |
| 25 | 040101003001 | 挖基坑土方 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内 单项 工程挖、填、总土方量在 1000m3以内 | m3 | 84.38 | 32.64 | 2754.16 |
| 本页小计 | | | | | | | 618964 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 7 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|------|--------------|----------|--|------|--------|---------|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 26 | 030412007001 | 新建9m单臂路灯 | 1. 现浇(直径mm) Φ10以内 2. 现浇(直径mm) Φ25以内 3. 10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础每基混凝土量(1m3以下) 4. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 5. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以下 6. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 7. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内) 8. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 10. 熔断器 瓷插螺旋式 | 套 | 41 | 8730.83 | 357964.03 |
| 27 | 040103001003 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 58.14 | 15.07 | 876.17 |
| 28 | 040103002001 | 余方弃置 | 1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 26.24 | 18.99 | 498.3 |
| 分部小计 | | | | | | | 362092.66 |
| 电缆铺设 | | | | | | | |
| 29 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 146.53 | 4.75 | 696.02 |
| 30 | 040103001004 | 回填方 | 1. 砂 | m3 | 68.69 | 209.31 | 14377.5 |
| 31 | 040101002003 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 10.84 | 4.75 | 51.49 |
| 32 | 040303001001 | 混凝土垫层 | 1. 现浇基础 混凝土垫层 换为【普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子】 | m3 | 10.84 | 439.89 | 4768.41 |
| 33 | 040103001005 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 77.84 | 15.07 | 1173.05 |
| 34 | 040103002002 | 余方弃置 | 1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 79.53 | 18.99 | 1510.27 |
| 35 | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) | m | 1337 | 39.44 | 52731.28 |
| 本页小计 | | | | | | | 434646.52 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 8 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|----------------|-------|--------|----------|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | |
| 36 | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm ² 以下) | m | 50 | 205.95 | 10297.5 | |
| 37 | 030408003001 | 电缆保护管 | 1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) | m | 147 | 40.35 | 5931.45 | |
| 38 | 030408003002 | 电缆保护管 | 1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(150mm以内) | m | 100 | 261.32 | 26132 | |
| 39 | 030408005001 | 铺砂、盖保护板(砖) | 1. 电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板 铺砂盖砖 1~2根 | m | 960.2 | 21.63 | 20769.13 | |
| 40 | 030408001003 | 电缆防盗包 混凝土 | 1. 电缆防盗包 混凝土 | m | 200 | 8.3 | 1660 | |
| 41 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm ² 以下) | 个 | 4 | 116.55 | 466.2 | |
| 42 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(35截面mm ² 以下) | 个 | 37 | 169.66 | 6277.42 | |
| 分部小计 | | | | | | | | 146841.72 |
| 过道井 | | | | | | | | |
| 43 | 040101001002 | 挖一般土方 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m ³ 以内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m ³ 以内 | m ³ | 41.16 | 51.63 | 2125.09 | |
| 44 | 040504001004 | 砌筑井 | 1. 非定型井垫层 混凝土换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 2. 砖砌 矩形 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4. 砖墙 抹灰 井内侧 换为【水泥砂浆 1:2】 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 6. 预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 换为【普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子】 7. 预制(直径mm) Φ10以内 8. 井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 | 座 | 10 | 780.07 | 7800.7 | |
| 分部小计 | | | | | | | | 9925.79 |
| 本页小计 | | | | | | | | 81459.49 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 9 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|----|--------------|----------|---|------|------|----------|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | | 控制箱 | | | | |
| 45 | 040101002004 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 1.98 | 4.75 | 9.41 |
| 46 | 040103001004 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 1.41 | 15.07 | 21.25 |
| 47 | 040103002003 | 余方弃置 | 1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 0.57 | 19 | 10.83 |
| 48 | 040303002001 | 混凝土基础 | 1. 现浇基础 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 | m3 | 0.12 | 387.41 | 46.49 |
| 49 | 040303024001 | 混凝土其他构件 | 1. 现浇小型构件 侧石、缘石 换为【普通预拌混凝土 C25 粒径为40mm石子】 2. 钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内 3. 10#槽钢支架 4. M10地脚螺栓 | m3 | 0.75 | 771.93 | 578.95 |
| 50 | 011203001001 | 零星项目一般抹灰 | 1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 2. 水泥砂浆 1:2 | m2 | 2.57 | 24.24 | 62.3 |
| 51 | 040308003001 | 镶贴面层 | 1. 镶贴陶瓷面砖疏缝 墙面 墙裙 水泥膏 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):10 3. 水泥砂浆 1:2 | m2 | 2.57 | 90.87 | 233.54 |
| 52 | 030404001001 | 控制屏 | 1. 控制屏 | 台 | 1 | 58709.72 | 58709.72 |
| 53 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合) | 系统 | 1 | 1013.67 | 1013.67 |
| 54 | 040807003001 | 接地装置调试 | 1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网 | 系统 | 1 | 892.76 | 892.76 |
| | | | 分部小计 | | | | 61578.92 |
| | | | 分部小计 | | | | 580439.09 |
| | | | 6、绿化工程 | | | | |
| 55 | 050102001001 | 栽植乔木 | 1. 公共绿化种植乔木(土球Φ120cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗 2. 乔木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ120cm内) 子目*3 3. 篙竹三脚桩支撑 竹长3m内 | 株 | 213 | 1906.23 | 406026.99 |
| | | | 分部小计 | | | | 406026.99 |
| | | | 7、交通工程 | | | | |
| | | | 本页小计 | | | | 467605.91 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 10 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|------|--------------|-----------|---|----------------|-----|---------|----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 56 | 040205006001 | 标线 | 1. 路面标线 热熔型漆 | m ² | 730 | 44.5 | 32485 |
| 57 | 040205007001 | 导向箭头 | 1. 路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆 | 个 | 28 | 176.03 | 4928.84 |
| 58 | 040205007002 | 导向箭头 | 1. 路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆 | 个 | 29 | 171.31 | 4967.99 |
| 59 | 040205007003 | 人行横道预告标示线 | 1. 路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆 子目*1.2 | 个 | 24 | 240.41 | 5769.84 |
| 60 | 040205007004 | 非机动车道路面标记 | 1. 路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆 子目乘以系数0.42 | 个 | 22 | 136.15 | 2995.3 |
| 61 | 040205003001 | 标杆 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m ³ 以内 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m ³ 以内 3. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m ³ 以内 4. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 5. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 6. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 7. 铁件制作、安装 预埋铁件 8. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢 | 根 | 14 | 1379.34 | 19310.76 |
| 62 | 040205004001 | 标志板 | 1. 标志板安装 单块面积1m ² 内 | 块 | 14 | 471.83 | 6605.62 |
| 本页小计 | | | | | | | 77063.35 |

分部分项工程计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 11 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|----------|--------------|-----------|--|------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | |
| 63 | 040205003002 | 标杆 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 4. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 5. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 6. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 7. 铁件制作、安装 预埋铁件 8. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢 | 根 | 4 | 10606.05 | 42424.2 | |
| 64 | 040205004002 | 标志板 4m*2m | 1. 标志板安装 单块面积9m2内 | 块 | 4 | 2961.73 | 11846.92 | |
| 分部小计 | | | | | | | | 131334.47 |
| 8、挡土矮墙 | | | | | | | | |
| 65 | 040101001003 | 挖一般土方 | 1. 挖土机挖土方 一、二类土 2. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 | m3 | 1001.88 | 3.62 | 3626.81 | |
| 66 | 040103001006 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 2. 砂性土 | m3 | 584.43 | 45.57 | 26632.48 | |
| 67 | 040103002004 | 余方弃置 | 1. 挖土机装土自卸汽车运 卸土方 运距1km 实际运距(km):5 | m3 | 417.45 | 17.34 | 7238.58 | |
| 68 | 040305003001 | 浆砌块料 | 1. 浆砌块石 换为【水泥砂浆 M7.5】 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 浆砌块石面勾凸缝 换为【水泥砂浆 M7.5】 4. 安装沉降缝 沥青木丝板 | m3 | 546.48 | 360.86 | 197202.77 | |
| 分部小计 | | | | | | | | 234700.64 |
| 9、临时便道工程 | | | | | | | | |
| 69 | 040103001001 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 2. 素土 | m3 | 9360 | 43.73 | 409312.8 | |
| 分部小计 | | | | | | | | 409312.8 |
| 本页小计 | | | | | | | | 698284.56 |
| 合 计 | | | | | | | | 11111168.31 |

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 1 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-----------|---|--------|--------|-------|------|------|--------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 040101001001 | 挖一般土方 | 1. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5 | 0.48 | | 16.1 | 0.9 | 0.09 | 19.58 |
| | | | 2. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 | 0.79 | | | 0.03 | 0.14 | |
| | | | 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 | 0.02 | | 0.97 | 0.05 | | |
| | | | 小 计 | 1.29 | | 17.07 | 0.99 | 0.23 | |
| 2 | 040103001001 | 回填方 | 1. 填中砂 | 6.58 | 174.81 | 6.78 | 0.62 | 1.18 | 189.97 |
| | | | 小 计 | 6.58 | 174.81 | 6.78 | 0.62 | 1.18 | |
| 3 | 040202001001 | 路床(槽)整形 | 1. 路床碾压检验 | 0.21 | | 1.19 | 0.1 | 0.04 | 1.54 |
| | | | 小 计 | 0.21 | | 1.19 | 0.1 | 0.04 | |
| 4 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm 实际厚度(cm):20 | 0.65 | 0.15 | 1.87 | 0.18 | 0.12 | 42.55 |
| | | | 2. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4% | 1.9 | 32.36 | 2.94 | 0.34 | 0.34 | |
| | | | 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km | | | 1.58 | 0.12 | | |
| | | | 小 计 | 2.55 | 32.5 | 6.39 | 0.65 | 0.46 | |
| 5 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm 实际厚度(cm):20 | 0.65 | 0.15 | 1.87 | 0.18 | 0.12 | 46.51 |
| | | | 2. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6% | 1.9 | 36.31 | 2.94 | 0.34 | 0.34 | |
| | | | 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km | | | 1.58 | 0.12 | | |
| | | | 小 计 | 2.55 | 36.46 | 6.39 | 0.65 | 0.46 | |
| 6 | 040203007001 | 水泥混凝土 | 1. 水泥混凝土路面 厚度 22cm 换为【抗折强度4.5MPa】 | 26.5 | 80.4 | 0.41 | 1.53 | 4.77 | 124.19 |
| | | | 2. 水泥混凝土路面养生水养生 | 0.6 | 0.58 | | 0.03 | 0.11 | |
| | | | 3. 缩缝 | 1.88 | 1.99 | 2.21 | 0.28 | 0.34 | |
| | | | 4. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂 | | 0.02 | | | | |
| | | | 5. 道路传力杆套筒 | 0.03 | 0.07 | | | 0.01 | |
| | | | 6. 水泥混凝土路面钢筋构造筋 | 0.47 | 1.81 | 0.01 | 0.03 | 0.08 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 2 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-----------|---|--------|--------|------|------|------|--------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 小 计 | 29.49 | 84.88 | 2.63 | 1.88 | 5.31 | |
| 7 | 040204001001 | 人行道整形碾压 | 1. 人行道整形碾压 | 1.13 | | 0.15 | 0.08 | 0.2 | 1.56 |
| | | | 小 计 | 1.13 | | 0.15 | 0.08 | 0.2 | |
| 8 | 040204002001 | 人行道块料铺设 | 1. 人行道垫层 混凝土厚度 12cm 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 | 10.58 | 33.94 | 0.18 | 0.61 | 1.9 | 129.29 |
| | | | 2. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3 | 8.75 | 71.25 | | 0.49 | 1.57 | |
| | | | 小 计 | 19.33 | 105.19 | 0.18 | 1.11 | 3.48 | |
| 9 | 040204004001 | 安砌侧(平、缘)石 | 1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 | 3.03 | 17.92 | 0.94 | 0.24 | 0.55 | 152.25 |
| | | | 2. 缘石铺设 石质 长度50cm 换为【水泥砂浆1:2】 | 4.58 | 121.8 | | 0.26 | 0.82 | |
| | | | 3. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 0.18 | 1.74 | 0.09 | 0.02 | 0.03 | |
| | | | 4. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | | 0.04 | | | | |
| | | | 小 计 | 7.79 | 141.5 | 1.04 | 0.52 | 1.4 | |
| 10 | 040204007001 | 树池砌筑 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 | 14.23 | | | 0.56 | 2.56 | 495.79 |
| | | | 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 | 0.18 | | 9.4 | 0.52 | 0.03 | |
| | | | 3. 现浇小型构件 侧石、缘石 换为【普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子】 | 49.48 | 86.53 | 5.55 | 4.32 | 8.91 | |
| | | | 4. 缘石铺设 石质 长度50cm 换为【水泥砂浆 M10】 换为【水泥砂浆 1:2】 | 20.13 | 178.65 | | 1.13 | 3.62 | |
| | | | 5. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 | 0.78 | 8.38 | 0.4 | 0.09 | 0.14 | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 0.01 | 0.17 | 0.01 | | | |
| | | | 7. 人行道树穴砖 | | 100 | | | | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 3 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|---------------|-------------|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 小 计 | 84.82 | 373.72 | 15.35 | 6.63 | 15.27 | |
| 11 | 粤050101023001 | 回填方 | 1. 人工填土 | 7.14 | 57.5 | | 0.38 | 1.29 | 66.31 |
| | | | 小 计 | 7.14 | 57.5 | | 0.38 | 1.29 | |
| 12 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5 | 0.57 | | 19.6 | 1.1 | 0.1 | 24.19 |
| | | | 2. 人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在2m内 | 1.46 | | | 0.06 | 0.26 | |
| | | | 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 | 0.02 | | 0.97 | 0.05 | | |
| | | | 小 计 | 2.05 | | 20.56 | 1.21 | 0.37 | |
| 13 | 040501004001 | DN200 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 | 5.85 | 13.68 | 0.42 | 0.41 | 1.05 | 212.65 |
| | | | 2. 垫层 砂 | 1.95 | 11.71 | 0.13 | 0.14 | 0.35 | |
| | | | 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300 | 7.59 | 163.27 | 3.87 | 0.87 | 1.37 | |
| | | | 小 计 | 15.39 | 188.66 | 4.42 | 1.41 | 2.77 | |
| 14 | 040501004002 | DN400 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 | 9.78 | 22.87 | 0.7 | 0.69 | 1.76 | 555.29 |
| | | | 2. 垫层 砂 | 3.26 | 19.58 | 0.22 | 0.23 | 0.59 | |
| | | | 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400 | 9.6 | 475.06 | 5.23 | 1.13 | 1.73 | |
| | | | 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 | 1.42 | 0.96 | | 0.09 | 0.26 | |
| | | | 5. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | | | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | | 0.02 | | | | |
| | | | 小 计 | 24.07 | 518.6 | 6.16 | 2.14 | 4.33 | |
| 15 | 040501004003 | DN500 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 | 10.82 | 25.31 | 0.77 | 0.76 | 1.95 | 809.7 |
| | | | 2. 垫层 砂 | 3.61 | 21.67 | 0.25 | 0.25 | 0.65 | |
| | | | 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500 | 12.77 | 713.53 | 8.08 | 1.6 | 2.3 | |
| | | | 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 | 2.35 | 2.18 | | 0.15 | 0.42 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 4 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-------------|--|--------|---------|-------|------|------|---------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 5. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 0.02 | 0.2 | 0.01 | | | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | | 0.05 | | | | |
| | | | 小 计 | 29.58 | 762.94 | 9.11 | 2.76 | 5.32 | |
| 16 | 040501004004 | DN600 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 | 11.9 | 27.84 | 0.85 | 0.84 | 2.14 | 1023.02 |
| | | | 2. 垫层 砂 | 3.97 | 23.83 | 0.27 | 0.28 | 0.71 | |
| | | | 3. 中空壁缠绕结构管安 装(电热熔带接口) 管 径(mm以内) 600 | 15.17 | 915.49 | 9.67 | 1.91 | 2.73 | |
| | | | 4. 管道闭水试验 管径 (mm以内) 600 | 2.35 | 2.18 | | 0.15 | 0.42 | |
| | | | 5. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 0.02 | 0.2 | 0.01 | | | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | | 0.05 | | | | |
| | | | 小 计 | 33.42 | 969.59 | 10.81 | 3.18 | 6.02 | |
| 17 | 040501004005 | DN800 HDPE管 | 1. 垫层 碎石 干铺 | 13.97 | 32.67 | 1 | 0.98 | 2.51 | 1719.39 |
| | | | 2. 垫层 砂 | 4.66 | 27.97 | 0.32 | 0.33 | 0.84 | |
| | | | 3. 中空壁缠绕结构管安 装(电热熔带接口) 管 径(mm以内) 800 | 21.36 | 1584.79 | 13.24 | 2.65 | 3.85 | |
| | | | 4. 管道闭水试验 管径 (mm以内) 800 | 3.33 | 3.59 | | 0.21 | 0.6 | |
| | | | 5. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 0.04 | 0.35 | 0.02 | | 0.01 | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 0.01 | 0.09 | | | | |
| | | | 小 计 | 43.37 | 1649.46 | 14.58 | 4.17 | 7.81 | |
| 18 | 040501001001 | DN1000混凝土管 | 1. 垫层 碎石 干铺 | 7.48 | 17.49 | 0.53 | 0.53 | 1.35 | 647.3 |
| | | | 2. 混凝土平基 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 | 19.17 | 45.72 | 2.46 | 1.41 | 3.45 | |
| | | | 3. 混凝土管座 换为【 普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 | 30.23 | 57.19 | 2.95 | 2.15 | 5.44 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 5 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-------|--|--------|--------|-------|-------|-------|---------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 4. 平接(企口)式(Φ150-3000)人机配合下管管径(mm以内)1000 | 21.42 | 381.73 | 13.96 | 2.57 | 3.86 | |
| | | | 5. 水泥砂浆接口(120°管基)管径(mm以内)1000 | 8.66 | 1.13 | | 0.55 | 1.56 | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2.5 | 0.13 | 1.67 | 0.07 | 0.02 | 0.02 | |
| | | | 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 | 0.03 | 0.3 | 0.01 | | | |
| | | | 8. 管道闭水试验 管径(mm以内)1000 | 4.7 | 5.42 | | 0.3 | 0.85 | |
| | | | 9. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 0.06 | 0.54 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | |
| | | | 10. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 0.01 | 0.14 | 0.01 | | | |
| | | | 小 计 | 91.87 | 511.34 | 20.02 | 7.52 | 16.54 | |
| 19 | 040504001001 | 砌筑检查井 | 1. 非定型井垫层 碎石 | 10.05 | 21.36 | 0.39 | 0.67 | 1.81 | |
| | | | 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm 石子】 | 39.29 | 83.7 | 4.55 | 2.84 | 7.07 | |
| | | | 3. 砖砌 圆形 | 366.47 | 497.61 | 18.78 | 24.61 | 65.96 | |
| | | | 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 18.83 | 184.49 | 9.61 | 2.27 | 3.39 | |
| | | | 5. 砖墙 抹灰 井内侧 | 119.16 | 0.8 | 5.27 | 7.94 | 21.45 | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 | 5.8 | 88.17 | 2.69 | 0.67 | 1.04 | |
| | | | 7. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 | 95.33 | 0.8 | 5.27 | 7.94 | 17.16 | |
| | | | 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 | 5.8 | 88.17 | 2.69 | 0.67 | 1.04 | |
| | | | 9. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 | 38.19 | 331.4 | | 2.41 | 6.88 | |
| | | | 10. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 0.81 | 10.84 | 0.42 | 0.1 | 0.15 | |
| | | | | | | | | | 2232.79 |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 6 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-------|--|--------|---------|-------|-------|--------|---------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 小 计 | 699.73 | 1307.33 | 49.65 | 50.13 | 125.96 | |
| 20 | 040504001002 | 砌筑检查井 | 1. 非定型井垫层 碎石 | 12.75 | 27.11 | 0.49 | 0.85 | 2.3 | 2980.24 |
| | | | 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm 石子】 | 49.86 | 106.23 | 5.77 | 3.61 | 8.98 | |
| | | | 3. 砖砌 圆形 | 520.35 | 706.56 | 26.67 | 34.94 | 93.66 | |
| | | | 4. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 26.73 | 261.96 | 13.65 | 3.22 | 4.82 | |
| | | | 5. 砖墙 抹灰 井内侧 | 169.2 | 1.13 | 7.48 | 11.27 | 30.46 | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 | 8.24 | 125.19 | 3.82 | 0.96 | 1.48 | |
| | | | 7. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 | 135.36 | 1.13 | 7.48 | 11.27 | 24.37 | |
| | | | 8. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 | 8.24 | 125.19 | 3.82 | 0.96 | 1.48 | |
| | | | 9. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 | 38.19 | 331.4 | | 2.41 | 6.88 | |
| | | | 10. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 0.81 | 10.84 | 0.42 | 0.1 | 0.15 | |
| | | | 小 计 | 969.75 | 1696.76 | 69.58 | 69.59 | 174.56 | |
| 21 | 040504001003 | 砌筑检查井 | 1. 非定型井垫层 碎石 | 31.77 | 67.52 | 1.22 | 2.13 | 5.72 | 3914.26 |
| | | | 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm 石子】 | 124.19 | 264.58 | 14.38 | 8.99 | 22.35 | |
| | | | 3. 砖砌 矩形 | 366.09 | 612.04 | 15.81 | 24.35 | 65.89 | |
| | | | 4. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 15.72 | 154.07 | 8.02 | 1.89 | 2.83 | |
| | | | 5. 砖墙 抹灰 井内侧 换为【水泥砂浆 1:2】 | 185.42 | 1.24 | 8.2 | 12.35 | 33.38 | |
| | | | 6. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 8.19 | 109.23 | 4.18 | 0.99 | 1.48 | |
| | | | 7. 砖墙 抹灰 井外侧 井外壁抹灰 换为【水泥砂浆 1:2】 | 228.91 | 1.92 | 12.65 | 19.06 | 41.2 | |
| | | | 8. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1 | 12.64 | 168.55 | 6.45 | 1.52 | 2.28 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 7 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-------|--|---------|---------|-------|-------|--------|---------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | : 2 | | | | | | |
| | | | 9. 平板、有梁板、无梁板 | 85.64 | 7.37 | 2.34 | 11.44 | 15.42 | |
| | | | 10. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 | | 388.45 | | | | |
| | | | 11. 现浇构件圆钢 φ10内 | 3 | 13.01 | 0.23 | 0.42 | 0.54 | |
| | | | 12. 现浇构件螺纹钢 φ25内 | 30.35 | 280.72 | 4.47 | 4.76 | 5.46 | |
| | | | 13. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 | 38.19 | 331.4 | | 2.41 | 6.88 | |
| | | | 14. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 0.81 | 10.84 | 0.42 | 0.1 | 0.15 | |
| | | | 小 计 | 1130.93 | 2410.95 | 78.37 | 90.42 | 203.57 | |
| 22 | 040504009001 | 单篦雨水井 | 1. 非定型井垫层 碎石 | 6.15 | 13.07 | 0.24 | 0.41 | 1.11 | 913.45 |
| | | | 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm 石子】 | 16.02 | 34.14 | 1.86 | 1.16 | 2.88 | |
| | | | 3. 砖砌 矩形 | 102.15 | 170.79 | 4.41 | 6.8 | 18.39 | |
| | | | 4. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 4.39 | 42.99 | 2.24 | 0.53 | 0.79 | |
| | | | 5. 砖墙 抹灰 井内侧 换为【水泥砂浆 1:2】 | 81.82 | 46.88 | 5.25 | 5.24 | 14.73 | |
| | | | 6. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为20mm 石子】 | 1.74 | 3.9 | 0.2 | 0.13 | 0.31 | |
| | | | 7. 井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 | 40.82 | 259.69 | | 2.58 | 7.35 | |
| | | | 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 0.81 | 10.84 | 0.42 | 0.1 | 0.15 | |
| | | | 小 计 | 253.9 | 582.3 | 14.61 | 16.94 | 45.7 | |
| 23 | 040504009002 | 双篦雨水井 | 1. 非定型井垫层 碎石 | 9.99 | 21.24 | 0.38 | 0.67 | 1.8 | 1541.52 |
| | | | 2. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm 石子】 | 26.04 | 55.48 | 3.01 | 1.89 | 4.69 | |
| | | | 3. 砖砌 矩形 | 152.47 | 254.91 | 6.59 | 10.14 | 27.44 | |
| | | | 4. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 | 6.55 | 64.16 | 3.34 | 0.79 | 1.18 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新新华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 8 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|----------|--|--------|---------|-------|-------|-------|---------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | M7.5 | | | | | | |
| | | | 5. 砖墙 抹灰 井内侧 换为【水泥砂浆 1:2】 | 122.11 | 69.96 | 7.84 | 7.82 | 21.98 | |
| | | | 6. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为20mm 石子】 | 3.74 | 8.4 | 0.43 | 0.27 | 0.67 | |
| | | | 7. 井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 | 81.65 | 519.39 | | 5.16 | 14.7 | |
| | | | 8. 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 1.63 | 21.69 | 0.83 | 0.2 | 0.29 | |
| | | | 小 计 | 404.18 | 1015.22 | 22.43 | 26.93 | 72.75 | |
| 24 | 040103001002 | 回填方 | 1. 砂 | 27.09 | 174.77 | 1.06 | 1.51 | 4.88 | 209.31 |
| | | | 小 计 | 27.09 | 174.77 | 1.06 | 1.51 | 4.88 | |
| 25 | 040101003001 | 挖基坑土方 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m 内 单项工程挖、填、 总土方量在1000m3以内 | 26.84 | | | 0.97 | 4.83 | 32.64 |
| | | | 小 计 | 26.84 | | | 0.97 | 4.83 | |
| 26 | 030412007001 | 新建9m单臂路灯 | 1. 现浇(直径mm) Φ10 以内 | 14.37 | 36.69 | 0.63 | 0.96 | 2.59 | 8730.83 |
| | | | 2. 现浇(直径mm) Φ25 以内 | 10.42 | 62.84 | 1.45 | 0.79 | 1.88 | |
| | | | 3. 10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量 (1m3以下) | 302.86 | 479.76 | | 39.33 | 54.52 | |
| | | | 4. 路灯金属杆 单杆式 (杆长10m以下) | 28.98 | 2588.8 | 24.58 | 3.76 | 5.22 | |
| | | | 5. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以下 | 54.72 | 4546.47 | 24.98 | 7.11 | 9.85 | |
| | | | 6. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径 (50mm以内) | 12.44 | 22.99 | | 1.62 | 2.24 | |
| | | | 7. 多芯软导线管内穿线 (芯以内) 四芯 导线截面 (1.5mm2以内) | 7.42 | 130.17 | | 0.96 | 1.34 | |
| | | | 8. 接地母线敷设 户外 接地母线敷设 | 54.78 | 9.88 | 0.97 | 7.11 | 9.86 | |
| | | | 9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 | 54.4 | 41.28 | 31.28 | 7.08 | 9.8 | |
| | | | 10. 熔断器 瓷插螺旋式 | 10.23 | 8.27 | | 1.33 | 1.84 | |
| | | | 小 计 | 550.62 | 7927.16 | 83.89 | 70.05 | 99.12 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 9 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-------|--|--------|--------|-------|------|-------|--------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| 27 | 040103001003 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 10.57 | | 2.1 | 0.5 | 1.9 | 15.07 |
| | | | 小 计 | 10.57 | | 2.1 | 0.5 | 1.9 | |
| 28 | 040103002001 | 余方弃置 | 1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 0.33 | | 17.71 | 0.89 | 0.06 | 18.99 |
| | | | 小 计 | 0.33 | | 17.71 | 0.89 | 0.06 | |
| 29 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 0.61 | | 3.82 | 0.21 | 0.11 | 4.75 |
| | | | 小 计 | 0.61 | | 3.82 | 0.21 | 0.11 | |
| 30 | 040103001004 | 回填方 | 1. 砂 | 27.09 | 174.77 | 1.06 | 1.51 | 4.88 | 209.31 |
| | | | 小 计 | 27.09 | 174.77 | 1.06 | 1.51 | 4.88 | |
| 31 | 040101002003 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 0.61 | | 3.82 | 0.21 | 0.11 | 4.75 |
| | | | 小 计 | 0.61 | | 3.82 | 0.21 | 0.11 | |
| 32 | 040303001001 | 混凝土垫层 | 1. 现浇基础 混凝土垫层 换为【普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm 石子】 | 79.63 | 305.22 | 31.5 | 9.21 | 14.33 | 439.89 |
| | | | 小 计 | 79.63 | 305.22 | 31.5 | 9.21 | 14.33 | |
| 33 | 040103001005 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 10.57 | | 2.1 | 0.5 | 1.9 | 15.07 |
| | | | 小 计 | 10.57 | | 2.1 | 0.5 | 1.9 | |
| 34 | 040103002002 | 余方弃置 | 1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 0.33 | | 17.71 | 0.89 | 0.06 | 18.99 |
| | | | 小 计 | 0.33 | | 17.71 | 0.89 | 0.06 | |
| 35 | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) | 2.64 | 35.93 | 0.05 | 0.34 | 0.47 | 39.44 |
| | | | 小 计 | 2.64 | 35.93 | 0.05 | 0.34 | 0.47 | |
| 36 | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 铜芯电力电缆敷设 | 8.99 | 193.51 | 0.67 | 1.17 | 1.62 | 205.95 |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 10 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|------------|--|--------|--------|-------|------|-------|--------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 电缆(截面120mm ² 以下) | | | | | | |
| | | | 小 计 | 8.99 | 193.51 | 0.67 | 1.17 | 1.62 | |
| 37 | 030408003001 | 电缆保护管 | 1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) | 6.58 | 31.73 | | 0.86 | 1.18 | 40.35 |
| | | | 小 计 | 6.58 | 31.73 | | 0.86 | 1.18 | |
| 38 | 030408003002 | 电缆保护管 | 1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(150mm以内) | 21.68 | 231.11 | 1.8 | 2.82 | 3.9 | 261.32 |
| | | | 小 计 | 21.68 | 231.11 | 1.8 | 2.82 | 3.9 | |
| 39 | 030408005001 | 铺砂、盖保护板(砖) | 1. 电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板 铺砂盖砖 1~2根 | 4.05 | 16.32 | | 0.53 | 0.73 | 21.63 |
| | | | 小 计 | 4.05 | 16.32 | | 0.53 | 0.73 | |
| 40 | 030408001003 | 电缆防盗包 混凝土 | 1. 电缆防盗包 混凝土 | 1.49 | 6.41 | 0.03 | 0.1 | 0.27 | 8.3 |
| | | | 小 计 | 1.49 | 6.41 | 0.03 | 0.1 | 0.27 | |
| 41 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm ² 以下) | 44.55 | 58.19 | | 5.79 | 8.02 | 116.55 |
| | | | 小 计 | 44.55 | 58.19 | | 5.79 | 8.02 | |
| 42 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(35截面mm ² 以下) | 75.25 | 71.09 | | 9.77 | 13.55 | 169.66 |
| | | | 小 计 | 75.25 | 71.09 | | 9.77 | 13.55 | |
| 43 | 040101001002 | 挖一般土方 | 1. 人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m ³ 以内 | 26.84 | | | 0.97 | 4.83 | 51.63 |
| | | | 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m ³ 以内 | 0.33 | | 17.71 | 0.89 | 0.06 | |
| | | | 小 计 | 27.17 | | 17.71 | 1.86 | 4.89 | |
| 44 | 040504001004 | 砌筑井 | 1. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 | 38.19 | 81.36 | 4.42 | 2.77 | 6.87 | 780.07 |
| | | | 2. 砖砌 矩形 | 123.8 | 206.98 | 5.35 | 8.24 | 22.28 | |
| | | | 3. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 5.32 | 52.1 | 2.71 | 0.64 | 0.96 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 11 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|---------|---|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 4. 砖墙 抹灰 井内侧换为【水泥砂浆 1:2】 | 35.51 | 0.24 | 1.57 | 2.37 | 6.39 | |
| | | | 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 1.57 | 20.92 | 0.8 | 0.19 | 0.28 | |
| | | | 6. 预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 换为【普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子】 | 16.3 | 34.51 | 1.57 | 1.16 | 2.93 | |
| | | | 7. 预制(直径mm) Φ10 以内 | 6.66 | 19.41 | 0.79 | 0.5 | 1.2 | |
| | | | 8. 井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 | 40.82 | 0.12 | | 2.58 | 7.35 | |
| | | | 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 | 0.81 | 10.84 | 0.42 | 0.1 | 0.15 | |
| | | | 小 计 | 268.99 | 426.49 | 17.63 | 18.52 | 48.42 | |
| 45 | 040101002004 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 0.61 | | 3.82 | 0.21 | 0.11 | 4.75 |
| | | | 小 计 | 0.61 | | 3.82 | 0.21 | 0.11 | |
| 46 | 040103001004 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 10.57 | | 2.1 | 0.5 | 1.9 | 15.07 |
| | | | 小 计 | 10.57 | | 2.1 | 0.5 | 1.9 | |
| 47 | 040103002003 | 余方弃置 | 1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 0.33 | | 17.71 | 0.89 | 0.06 | 19 |
| | | | 小 计 | 0.33 | | 17.71 | 0.89 | 0.06 | |
| 48 | 040303002001 | 混凝土基础 | 1. 现浇基础 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】 | 59.16 | 280.63 | 29.54 | 7.44 | 10.65 | 387.41 |
| | | | 小 计 | 59.16 | 280.63 | 29.54 | 7.44 | 10.65 | |
| 49 | 040303024001 | 混凝土其他构件 | 1. 现浇小型构件 侧石、缘石 换为【普通预拌混凝土 C25 粒径为40mm石子】 | 179.29 | 326.74 | 20.11 | 15.64 | 32.27 | 771.93 |
| | | | 2. 钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内 | 16.2 | 65.93 | 1.33 | 1.38 | 2.92 | |
| | | | 3. 10#槽钢支架 | | 56.81 | | | | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 12 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|----------|--|--------|----------|--------|-------|--------|----------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 4. M10地脚螺栓 | | 53.33 | | | | |
| | | | 小 计 | 195.5 | 502.81 | 21.44 | 17.02 | 35.19 | |
| 50 | 011203001001 | 零星项目一般抹灰 | 1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 11.19 | 0.48 | | 0.88 | 2.01 | 24.24 |
| | | | 2. 水泥砂浆 1:2 | 0.59 | 8.66 | 0.33 | | 0.11 | |
| | | | 小 计 | 11.77 | 9.15 | 0.33 | 0.88 | 2.12 | |
| 51 | 040308003001 | 镶贴面层 | 1. 镶贴陶瓷面砖疏缝 墙面墙裙 水泥膏 | 39.5 | 25.56 | | 3.11 | 7.11 | 90.87 |
| | | | 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):10 | 8.44 | 0.39 | | 0.67 | 1.52 | |
| | | | 3. 水泥砂浆 1:2 | 0.28 | 4.09 | 0.16 | | 0.05 | |
| | | | 小 计 | 48.21 | 30.04 | 0.16 | 3.78 | 8.68 | |
| 52 | 030404001001 | 控制屏 | 1. 控制屏 | 322.84 | 58208.32 | 78.52 | 41.93 | 58.11 | 58709.72 |
| | | | 小 计 | 322.84 | 58208.32 | 78.52 | 41.93 | 58.11 | |
| 53 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合） | 637.78 | 5.57 | 172.69 | 82.83 | 114.8 | 1013.67 |
| | | | 小 计 | 637.78 | 5.57 | 172.69 | 82.83 | 114.8 | |
| 54 | 040807003001 | 接地装置调试 | 1. 母线、避雷器、电容器、 接地装置调试 接地网 | 625.05 | 5.57 | 68.45 | 81.18 | 112.51 | 892.76 |
| | | | 小 计 | 625.05 | 5.57 | 68.45 | 81.18 | 112.51 | |
| 55 | 050102001001 | 栽植乔木 | 1. 公共绿化种植乔木 (土球φ120cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗 | 283.34 | 1383.39 | 105.51 | 22.93 | 51 | 1906.23 |
| | | | 2. 乔木成活保养洒水车 灌溉 土球(φ120cm内) 子目*3 | 20.02 | 5.95 | 21.59 | 2.75 | 3.6 | |
| | | | 3. 篙竹三脚桩支撑 竹 长3m内 | 1.9 | 3.79 | | 0.1 | 0.34 | |
| | | | 小 计 | 305.27 | 1393.13 | 127.1 | 25.78 | 54.95 | |
| 56 | 040205006001 | 标线 | 1. 路面标线 热熔型漆 | 3.48 | 35.93 | 3.95 | 0.51 | 0.63 | 44.5 |
| | | | 小 计 | 3.48 | 35.93 | 3.95 | 0.51 | 0.63 | |
| 57 | 040205007001 | 导向箭头 | 1. 路面标线 直行箭头 (3m) 热熔型漆 | 61.92 | 36.38 | 58.53 | 8.05 | 11.15 | 176.03 |
| | | | 小 计 | 61.92 | 36.38 | 58.53 | 8.05 | 11.15 | |
| 58 | 040205007002 | 导向箭头 | 1. 路面标线 直行转弯 箭头(3m) 热熔型漆 | 61.92 | 31.66 | 58.53 | 8.05 | 11.15 | 171.31 |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 13 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-----------|--|--------|--------|--------|-------|-------|----------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 小 计 | 61.92 | 31.66 | 58.53 | 8.05 | 11.15 | |
| 59 | 040205007003 | 人行横道预告标示线 | 1. 路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆 子目*1.2 | 74.3 | 33.27 | 106.53 | 12.94 | 13.37 | 240.41 |
| | | | 小 计 | 74.3 | 33.27 | 106.53 | 12.94 | 13.37 | |
| 60 | 040205007004 | 非机动车道路面标记 | 1. 路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆 子目乘以系数0.42 | 48.15 | 56.74 | 18.44 | 4.15 | 8.67 | 136.15 |
| | | | 小 计 | 48.15 | 56.74 | 18.44 | 4.15 | 8.67 | |
| 61 | 040205003001 | 标杆 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 38.64 | | | 1.39 | 6.96 | 1379.34 |
| | | | 2. 回填土 夯实机夯实槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 11.42 | | 2.27 | 0.54 | 2.06 | |
| | | | 3. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 3.47 | | 8.19 | 0.53 | 0.62 | |
| | | | 4. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石C25 | 26.9 | 246.55 | 5.33 | 4.3 | 4.84 | |
| | | | 5. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 | 137.12 | 656.87 | 56.58 | 12.58 | 24.68 | |
| | | | 6. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 | 30.96 | | 18.68 | 3.25 | 5.57 | |
| | | | 7. 铁件制作、安装 预埋铁件 | 18.56 | 34.31 | 3.38 | 1.82 | 3.34 | |
| | | | 8. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢 | 0.72 | 6.59 | 0.13 | 0.07 | 0.13 | |
| | | | 小 计 | 267.8 | 944.32 | 94.55 | 24.47 | 48.2 | |
| 62 | 040205004001 | 标志板 | 1. 标志板安装 单块面积 1m2内 | 30.96 | 300 | 123.94 | 11.36 | 5.57 | 471.83 |
| | | | 小 计 | 30.96 | 300 | 123.94 | 11.36 | 5.57 | |
| 63 | 040205003002 | 标杆 | 1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 | 266.32 | | | 10.53 | 47.94 | 10606.05 |
| | | | 2. 回填土 夯实机夯实槽、坑 | 41.53 | | 8.25 | 2.16 | 7.48 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 14 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|-----------|---------------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 3. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 | 39.25 | | 92.61 | 6.63 | 7.07 | |
| | | | 4. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | 334.81 | 1498.06 | 66.33 | 53.5 | 60.26 | |
| | | | 5. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 | 1076.3 | 5156.02 | 444.11 | 98.71 | 193.74 | |
| | | | 6. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 | 69.66 | | 97.76 | 12.01 | 12.54 | |
| | | | 7. 铁件制作、安装 预埋铁件 | 110.54 | 204.37 | 20.12 | 10.82 | 19.9 | |
| | | | 8. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外 螺纹钢 | 50.74 | 463.07 | 8.86 | 4.93 | 9.13 | |
| | | | 小 计 | 1989.14 | 7321.53 | 738.03 | 199.29 | 358.05 | |
| 64 | 040205004002 | 标志板 4m*2m | 1. 标志板安装 单块面积 9m2内 | 204.34 | 2400 | 285.48 | 35.13 | 36.78 | 2961.73 |
| | | | 小 计 | 204.34 | 2400 | 285.48 | 35.13 | 36.78 | |
| 65 | 040101001003 | 挖一般土方 | 1. 挖土机挖土方 一、二类土 | 0.44 | | 2.01 | 0.13 | 0.08 | 3.62 |
| | | | 2. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 | 0.79 | | | 0.03 | 0.14 | |
| | | | 小 计 | 1.23 | | 2.01 | 0.16 | 0.22 | |
| 66 | 040103001006 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 10.57 | | 2.1 | 0.5 | 1.9 | 45.57 |
| | | | 2. 砂性土 | | 30.5 | | | | |
| | | | 小 计 | 10.57 | 30.5 | 2.1 | 0.5 | 1.9 | |
| 67 | 040103002004 | 余方弃置 | 1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 | 0.3 | | 16.1 | 0.89 | 0.05 | 17.34 |
| | | | 小 计 | 0.3 | | 16.1 | 0.89 | 0.05 | |
| 68 | 040305003001 | 浆砌块料 | 1. 浆砌块石 换为【水泥砂浆 M7.5】 | 106.66 | 89.32 | | 4.22 | 19.2 | 360.86 |
| | | | 2. 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 | 10.51 | 103.01 | 5.37 | 1.27 | 1.89 | |
| | | | 3. 浆砌块石面勾凸缝 换为【水泥砂浆 M7.5】 | 6.89 | 2.89 | 0.1 | 0.27 | 1.24 | |

编制人：

分部分项综合单价分析表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 15 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 综合单价组成 | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|------|-----------------|--------|--------|------|------|-------|-------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 】 | | | | | | |
| | | | 4. 安装沉降缝 沥青木丝板 | 0.31 | 7.68 | | 0.02 | 0.06 | |
| | | | 小 计 | 124.36 | 202.89 | 5.46 | 5.77 | 22.39 | |
| 69 | 040103001001 | 回填方 | 1. 回填土 夯实机夯实槽、坑 | 9.17 | | 1.91 | 0.5 | 1.65 | 43.73 |
| | | | 2. 素土 | | 30.5 | | | | |
| | | | 小 计 | 9.17 | 30.5 | 1.91 | 0.5 | 1.65 | |

编制人：

其他项目计价表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 费率(%) | 金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----|-------|------------|---|
| 1 | 暂列金额 | 项 | | 1666675.25 | 按分部分项工程费的15%计算 |
| 2 | 暂估价 | 项 | | 525000 | |
| 2.1 | 材料暂估价 | 项 | | | |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | 525000 | |
| 3 | 计日工 | 项 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | 项 | | | |
| 5 | 材料检验试验费 | 项 | | 22222.34 | 按分部分项工程费的0.2%计算 |
| 6 | 预算包干费 | 项 | | 222223.37 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 7 | 工程优质费 | 项 | | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 8 | 其他费用 | 项 | | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 9 | 现场签证 | 项 | | | |
| 10 | 索赔 | 项 | | | |
| 合 计 | | | | 2436120.96 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

专业工程暂估价明细表

工程名称：澄海区新华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 金额（元） | 备注 |
|-----|-------------------|------------------------------|--------|------------------------------|
| 1 | 自筹现场水、电设施费用 | 自筹现场水、电设施费用 | 20000 | 自筹现场水、电设施费用 |
| 2 | 路灯专用变压器购置安装 | 路灯专用变压器购置安装费用 | 100000 | 路灯专用变压器购置安装费用 |
| 3 | 平移路灯包干费用 | 平移路灯包干费用，每支路灯暂按2500元计，共5000元 | 5000 | 平移路灯包干费用，每支路灯暂按2500元计，共5000元 |
| 4 | 道路范围内现有变压器迁移及改造费用 | 道路范围内现有变压器迁移及改造费用 | 400000 | 道路范围内现有变压器迁移及改造费用 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | 525000 | |

注：此表由招标人填写

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第1页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|----|------------------|----|----------|---------|------------|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 12087.24 | 86 | 1039502.94 |
| 2 | 综合工日 | 工日 | 1606.14 | 86 | 138127.91 |
| 3 | 综合工日 | 工日 | 150.32 | 86 | 12927.66 |
| 4 | 综合工日 | 工日 | 1046.26 | 82 | 85793.39 |
| 5 | 人工费调整 | 元 | 2.89 | 1 | 2.89 |
| | 小计 | | | | 1276354.79 |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 型钢（综合） | kg | 47 | 3.39 | 159.34 |
| 2 | 螺纹钢 φ10~25 | t | 6.08 | 3246.67 | 19745.92 |
| 3 | 螺纹钢 φ10~25 | t | 0.58 | 3246.67 | 1893.13 |
| 4 | 镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2 | kg | 0.45 | 4.76 | 2.12 |
| 5 | 镀锌低碳钢丝 φ1.2~1.6 | kg | 0.15 | 4.76 | 0.69 |
| 6 | 镀锌低碳钢丝 φ4.0 | kg | 7.28 | 3.39 | 24.68 |
| 7 | 圆钢 φ10以内 | t | 0.09 | 3128.13 | 266.52 |
| 8 | 圆钢 φ10以内 | t | 2.27 | 3128.13 | 7105.23 |
| 9 | 圆钢 φ10以内 | t | 0.08 | 3128.13 | 257.13 |
| 10 | 圆钢 φ12~25 | t | 0.74 | 3398.62 | 2525.17 |
| 11 | 镀锌扁钢（综合） | kg | 28.15 | 4.41 | 124.14 |
| 12 | 10#槽钢支架（综合） | kg | 13.11 | 3.25 | 42.6 |
| 13 | 热轧薄钢板（综合） | t | 2.89 | 4310 | 12453.75 |
| 14 | 热轧厚钢板15以内 | kg | 227.58 | 3.34 | 760.12 |
| 15 | 钢垫板1~2 | kg | 0.2 | 4.32 | 0.86 |
| 16 | 钢垫板2.5~5 | kg | 20.5 | 4.35 | 89.18 |
| 17 | 封铅含铅 65% 含锡 35 % | kg | 24.94 | 44.72 | 1115.38 |
| 18 | 石棉橡胶板1.5 | m2 | 0.41 | 31.62 | 12.96 |
| 19 | 橡胶护套圈 φ6~32 | 个 | 82 | 0.16 | 13.12 |
| 20 | 聚乙烯薄膜0.05 | m2 | 4.41 | 0.36 | 1.59 |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第2页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|----|--------------------------|----|---------|-------|---------|
| 21 | 塑料篾 | kg | 5.75 | 4.22 | 24.27 |
| 22 | 三色塑料带（综合） | kg | 11.66 | 12 | 139.92 |
| 23 | 棉纱 | kg | 8.53 | 11.02 | 94.03 |
| 24 | 麻布 | m2 | 20 | 3.73 | 74.6 |
| 25 | 草袋 | 个 | 367.33 | 2.54 | 933.01 |
| 26 | 六角螺栓带螺母M12×55 | 十套 | 16.73 | 3.06 | 51.19 |
| 27 | 六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80 | 十套 | 33.46 | 7.49 | 250.59 |
| 28 | 镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内 | 十套 | 21.99 | 4.55 | 100.04 |
| 29 | 镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 10.41 | 5.04 | 52.47 |
| 30 | 膨胀螺栓M6 | 十个 | 21.66 | 1.6 | 34.66 |
| 31 | 膨胀螺栓M10 | 十个 | 0.7 | 5.09 | 3.56 |
| 32 | 弹簧垫圈M16~30 | 十个 | 33.62 | 1.54 | 51.77 |
| 33 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 29.11 | 7.5 | 218.35 |
| 34 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 337.15 | 7.5 | 2528.65 |
| 35 | 焊锡丝（综合） | kg | 3.69 | 61.14 | 225.61 |
| 36 | 焊锡膏 | kg | 0.99 | 72.73 | 72.16 |
| 37 | 锡基钎料 | kg | 0.59 | 61.14 | 35.85 |
| 38 | 圆钉（综合） | kg | 313.41 | 4.36 | 1366.45 |
| 39 | 圆钉50~75 | kg | 16.37 | 4.36 | 71.39 |
| 40 | 扒钉 | kg | 13.5 | 3.96 | 53.44 |
| 41 | 镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9 | kg | 4.9 | 3.99 | 19.53 |
| 42 | 镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9 | kg | 27.23 | 3.99 | 108.66 |
| 43 | 镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2 | kg | 0.95 | 3.75 | 3.55 |
| 44 | 镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0 | kg | 291.33 | 3.45 | 1005.1 |
| 45 | 铁件（综合） | kg | 1065.05 | 5.81 | 6187.93 |
| 46 | 零星卡具 | kg | 302 | 6.82 | 2059.66 |
| 47 | 冲击钻头 φ8 | 个 | 1.52 | 3.91 | 5.96 |
| 48 | 冲击钻头 φ12 | 个 | 0.04 | 6.16 | 0.26 |
| 49 | 合金钢钻头 φ10 | 个 | 2.48 | 5.82 | 14.41 |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第3页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|----|-------------------|----|----------|---------|------------|
| 50 | 钢锯条 | 条 | 126.22 | 0.56 | 70.68 |
| 51 | 钢锯片 φ300 | 片 | 13.13 | 450.58 | 5915.08 |
| 52 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 746.39 | 432.67 | 322938.57 |
| 53 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 64.68 | 432.67 | 27985.31 |
| 54 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 0.08 | 432.67 | 34.7 |
| 55 | 细砂 | m3 | 28.75 | 128 | 3679.6 |
| 56 | 中砂 | m3 | 16078.36 | 135 | 2170578.09 |
| 57 | 中砂 | m3 | 700.97 | 135 | 94631.34 |
| 58 | 碎石20~40 | m3 | 8610.48 | 81.3 | 700031.76 |
| 59 | 碎石40 | m3 | 450.89 | 80.6 | 36342.13 |
| 60 | 碎石40 | m3 | 276.02 | 80.6 | 22247.07 |
| 61 | 素土 | m3 | 9360 | 30.5 | 285480 |
| 62 | 砂性土 | m3 | 584.43 | 30.5 | 17825.12 |
| 63 | 含量：余土外运 | m3 | 168.11 | | |
| 64 | 熟耕土（松方） | m3 | 97.98 | 40 | 3919.2 |
| 65 | 毛石（综合） | m3 | 637.2 | 76.1 | 48490.59 |
| 66 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 18.41 | 366 | 6737.55 |
| 67 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 77.88 | 366 | 28505.73 |
| 68 | 木方 | m3 | 1.8 | 1793.67 | 3230.58 |
| 69 | 板方材 | m3 | 9.43 | 2399.01 | 22631.06 |
| 70 | 松杂板枋材 | m3 | 0.33 | 1678.26 | 548.29 |
| 71 | 木板 | m3 | 0.53 | 1793.67 | 948.85 |
| 72 | 枕木 | m3 | 0.29 | 1904 | 544.54 |
| 73 | 木丝板25×610×1830 | m2 | 55.08 | 31 | 1707.48 |
| 74 | 篙竹3m内 | 条 | 651.78 | 1.2 | 782.14 |
| 75 | 红色条形砖240×60 | m2 | 2.26 | 23 | 51.99 |
| 76 | 防锈漆C53-1 | kg | 10.25 | 15.2 | 155.8 |
| 77 | 沥青绝缘漆 | kg | 0.88 | 17 | 14.91 |
| 78 | 煤焦油沥青漆L01-17 | kg | 50.4 | 22 | 1108.9 |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第4页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|-----|---------------|----|---------|-------|----------|
| 79 | 沥青清漆 | kg | 2.55 | 7.3 | 18.62 |
| 80 | 酚醛磁漆 | kg | 20.5 | 20 | 410 |
| 81 | 酚醛调和漆 | kg | 0.1 | 11.8 | 1.18 |
| 82 | 铅油 | kg | 3.54 | 6.5 | 23.04 |
| 83 | 醇酸磁漆 | kg | 1.63 | 11.49 | 18.75 |
| 84 | 石粉 | kg | 26.75 | 0.03 | 0.8 |
| 85 | 嵌缝料 | kg | 1.77 | 1 | 1.77 |
| 86 | 石油沥青#30 | kg | 518.4 | 4.27 | 2213.57 |
| 87 | 石油沥青60~100# | t | 3.77 | 4660 | 17559.35 |
| 88 | 防水粉 | kg | 269.5 | 3.6 | 970.19 |
| 89 | 防水粉 | kg | 269.5 | 3.6 | 970.19 |
| 90 | 柴油 | t | 0.53 | 7916 | 4191.52 |
| 91 | 柴油 | kg | 34.85 | 7.92 | 276.02 |
| 92 | 汽油（综合） | kg | 28.67 | 8.8 | 252.28 |
| 93 | 溶剂油 | kg | 1.47 | 2.66 | 3.92 |
| 94 | 电力复合脂 | kg | 1.53 | 17.72 | 27.04 |
| 95 | 硬脂酸 | kg | 0.44 | 6.33 | 2.79 |
| 96 | 隔离剂 | kg | 1.77 | 6.74 | 11.92 |
| 97 | 脱模剂 | kg | 136.54 | 2.83 | 386.41 |
| 98 | 杀虫剂 | kg | 38.34 | 3.13 | 120 |
| 99 | 氧气 | m3 | 53.73 | 5.89 | 316.5 |
| 100 | 乙炔气 | kg | 22.97 | 22 | 505.25 |
| 101 | 液化石油气 | m3 | 126.61 | 19.7 | 2494.23 |
| 102 | 液化石油气 | m3 | 2.35 | 19.7 | 46.24 |
| 103 | 107胶 | kg | 3.5 | 4 | 14 |
| 104 | 粘合剂 | kg | 0.11 | 22.77 | 2.61 |
| 105 | 石棉 | kg | 26.46 | 3.08 | 81.5 |
| 106 | 焊接钢管DN40 | m | 0.63 | 13.48 | 8.54 |
| 107 | 热轧无缝钢管D63.5×5 | kg | 3084.85 | 4.56 | 14066.92 |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第5页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|-----|---------------------------------|----------------|---------|--------|----------|
| 108 | 塑料软管D5 | m | 1.2 | 0.18 | 0.22 |
| 109 | 塑料排水管DN25 | m | 35.53 | 4 | 142.1 |
| 110 | 异型塑料管D2.5~5 | m | 6 | 1.09 | 6.54 |
| 111 | 橡胶管（综合） | m | 31.69 | 1.91 | 60.53 |
| 112 | 镀锌钢管接头150×4.5 | 个 | 8.24 | 26.4 | 217.54 |
| 113 | 难燃塑料管接头50 | 个 | 21.12 | 2.36 | 49.83 |
| 114 | 塑料管堵DN25 | 个 | 353.5 | 2.2 | 777.7 |
| 115 | 固定卡子Φ90 | 个 | 8.24 | 3.65 | 30.08 |
| 116 | 热熔带DN300 | 个 | 25.38 | 114.66 | 2910.07 |
| 117 | 热熔带DN400 | 个 | 163.24 | 242.97 | 39662.91 |
| 118 | 热熔带DN500 | 个 | 61.9 | 297.57 | 18420.18 |
| 119 | 热熔带DN600 | 个 | 53.93 | 439.53 | 23702.97 |
| 120 | 热熔带DN800 | 个 | 96.54 | 819 | 79068.72 |
| 121 | 保险丝10A | 轴 | 2.46 | 6.67 | 16.41 |
| 122 | 电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm | 卷 | 37.57 | 2 | 75.13 |
| 123 | 镀锡裸铜绞线16mm ² | kg | 10.05 | 59.5 | 597.98 |
| 124 | 双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm ² | m | 20.25 | 2.28 | 46.17 |
| 125 | 铜压接管35mm ² | 个 | 139.12 | 4.49 | 624.65 |
| 126 | 铜接线端子DT-16mm ² | 个 | 41.82 | 3.38 | 141.35 |
| 127 | 铜接线端子DT-35mm ² | 个 | 15.04 | 4.28 | 64.37 |
| 128 | 胶木线夹 | 个 | 10 | 0.23 | 2.3 |
| 129 | 镀锌地线夹150 | 套 | 16.48 | 4.9 | 80.75 |
| 130 | 镀锌电缆吊挂3×50 | 套 | 71.54 | 3.32 | 237.5 |
| 131 | 镀锌电缆卡子3×50 | 个 | 11.15 | 1.72 | 19.18 |
| 132 | 镀锌电缆卡子2×35 | 套 | 312.86 | 1.54 | 481.8 |
| 133 | 无机肥（复合肥） | kg | 79.88 | 2.97 | 237.23 |
| 134 | 有机肥 | t | 2.56 | 360 | 920.16 |
| 135 | 铸铁爬梯 | kg | 1367.99 | 5 | 6839.94 |
| 136 | 橡胶垫2 | m ² | 0.6 | 13.94 | 8.32 |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第6页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|-----|----------------------|----|---------|---------|------------|
| 137 | 草板纸80# | 张 | 409.62 | 0.2 | 81.92 |
| 138 | 塑料手套ST型 | 个 | 4.2 | 2.94 | 12.35 |
| 139 | 白棉纱 | kg | 0.03 | 12.29 | 0.32 |
| 140 | 锯木屑 | m3 | 0.01 | 49.93 | 0.52 |
| 141 | 白布 | kg | 21.12 | 3.2 | 67.59 |
| 142 | 水 | m3 | 5206.49 | 4.16 | 21659 |
| 143 | 水 | m3 | 2189.35 | 4.16 | 9107.7 |
| 144 | 标志牌塑料扁形 | 个 | 83.22 | 0.1 | 8.32 |
| 145 | 复合木模板面板 | m2 | 28.12 | 58.73 | 1651.47 |
| 146 | 钢模板 | kg | 142.02 | 4.67 | 663.24 |
| 147 | 木脚手杆 | m3 | 0.14 | 763.58 | 109.96 |
| 148 | 木脚手板 | m3 | 0.1 | 1232.31 | 118.3 |
| 149 | 木支撑 | m3 | 8.2 | 1473.56 | 12083.19 |
| 150 | 混凝土标桩1200×100×100 | 个 | 38.79 | 3.96 | 153.62 |
| 151 | 电缆敷设牵引头（综合） | 只 | 0.06 | 12.5 | 0.74 |
| 152 | 电缆敷设滚轮（综合） | 个 | 0.1 | 45.5 | 4.46 |
| 153 | 电缆敷设转向导轮（综合） | 个 | 0.03 | 116.35 | 2.97 |
| 154 | 普通预拌混凝土C15 粒径为20mm石子 | m3 | 0.91 | 290.1 | 263.35 |
| 155 | 普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子 | m3 | 1007.75 | 274.97 | 277101.1 |
| 156 | 普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子 | m3 | 71.34 | 300.47 | 21435.32 |
| 157 | 普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子 | m3 | 0.76 | 313.57 | 237.53 |
| 158 | 普通预拌混凝土抗折强度4.5MPa | m3 | 3103.86 | 350.47 | 1087808.38 |
| 159 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C25 | m3 | 23.19 | 329.27 | 7635.64 |
| 160 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C20 | m3 | 2.59 | 300.47 | 776.9 |
| 161 | 其他材料费 | 元 | 5627.3 | 1 | 5627.3 |
| 162 | 材料费调整 | 元 | 0.02 | 1 | 0.02 |
| | 小计 | | | | 5536566.75 |
| | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新新华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第7页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|----|----------------------|----|--------|---------|-----------|
| 1 | 电能校验仪 | 台班 | 0.9 | 99.33 | 89.4 |
| 2 | 数字万用表F-87 | 台班 | 1.8 | 17.33 | 31.19 |
| 3 | 大电流试验器 | 台班 | 0.9 | 31.36 | 28.22 |
| 4 | 接地电阻表 | 台班 | 4.5 | 15.21 | 68.45 |
| 5 | 电缆测试仪JH5132 | 台班 | 0.9 | 26.53 | 23.88 |
| 6 | 履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3) | 台班 | 50.75 | 1188.46 | 60317.2 |
| 7 | 履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3) | 台班 | 0.5 | 1188.46 | 594.23 |
| 8 | 稳定土厂拌设备125m3/h内 | 台班 | 17.58 | 3364.38 | 59160.6 |
| 9 | 混凝土震捣器(插入式) | 台班 | 6.86 | 11.99 | 82.28 |
| 10 | 混凝土震捣器(插入式) | 台班 | 5.71 | 11.99 | 68.49 |
| 11 | 混凝土震捣器(平板式) | 台班 | 406.68 | 14.63 | 5949.68 |
| 12 | 灰浆搅拌机拌筒容量200(L) | 台班 | 31.8 | 106.72 | 3393.57 |
| 13 | 灰浆搅拌机拌筒容量200(L) | 台班 | 7.87 | 106.72 | 839.94 |
| 14 | 履带式推土机功率75(kW) | 台班 | 10.26 | 825.56 | 8469.25 |
| 15 | 履带式推土机功率75(kW) | 台班 | 11.52 | 825.56 | 9507.97 |
| 16 | 轮胎式装载机斗容量2(m3) | 台班 | 29.31 | 860.85 | 25229.19 |
| 17 | 载货汽车装载质量4(t) | 台班 | 11.85 | 373.57 | 4426.43 |
| 18 | 载货汽车装载质量4(t) | 台班 | 4.43 | 373.57 | 1653.57 |
| 19 | 载货汽车装载质量5(t) | 台班 | 5.7 | 445.64 | 2540.37 |
| 20 | 载货汽车装载质量5(t) | 台班 | 3.67 | 445.64 | 1633.49 |
| 21 | 载货汽车装载质量6(t) | 台班 | 4.09 | 478.15 | 1956.54 |
| 22 | 载货汽车装载质量6(t) | 台班 | 5.31 | 478.15 | 2537.69 |
| 23 | 自卸汽车装载质量8(t) | 台班 | 545.73 | 677.74 | 369865.83 |
| 24 | 自卸汽车装载质量8(t) | 台班 | 28.14 | 677.74 | 19068.21 |
| 25 | 自卸汽车装载质量8(t) | 台班 | 0.55 | 677.74 | 370.45 |
| 26 | 自卸汽车装载质量12(t) | 台班 | 28.14 | 936.22 | 26340.55 |
| 27 | 机动翻斗车装载质量1(t) | 台班 | 17.33 | 177.97 | 3084.04 |
| 28 | 机动翻斗车装载质量1(t) | 台班 | 14.38 | 177.97 | 2558.67 |
| 29 | 平板拖车组装载质量40(t) | 台班 | 2 | 1669.17 | 3338.34 |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第8页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|----|---------------------|----|--------|---------|----------|
| 30 | 履带式电动起重机提升质量5(t) | 台班 | 0.54 | 203.43 | 109.02 |
| 31 | 门式起重机提升质量10(t) | 台班 | 0.07 | 403.27 | 27.83 |
| 32 | 汽车式起重机提升质量5(t) | 台班 | 5.13 | 491.52 | 2519.29 |
| 33 | 汽车式起重机提升质量5(t) | 台班 | 2.05 | 491.52 | 1007.62 |
| 34 | 汽车式起重机提升质量5(t) | 台班 | 3.86 | 491.52 | 1896.28 |
| 35 | 汽车式起重机提升质量8(t) | 台班 | 30.47 | 718.18 | 21885.96 |
| 36 | 平台升降车提升高度20(m) | 台班 | 1.4 | 865.78 | 1212.09 |
| 37 | 电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN) | 台班 | 0.31 | 137.67 | 42.11 |
| 38 | 光轮压路机（内燃）工作质量8(t) | 台班 | 37.64 | 368.37 | 13866.29 |
| 39 | 光轮压路机（内燃）工作质量12(t) | 台班 | 18.46 | 506.21 | 9344.23 |
| 40 | 光轮压路机（内燃）工作质量15(t) | 台班 | 90.38 | 609.25 | 55063.89 |
| 41 | 光轮压路机（内燃）工作质量18(t) | 台班 | 0.5 | 1009.22 | 504.61 |
| 42 | 电动夯实机夯击能力20~62(kNm) | 台班 | 926.83 | 26.6 | 24653.65 |
| 43 | 电动夯实机夯击能力20~62(kNm) | 台班 | 3.13 | 26.6 | 83.22 |
| 44 | 平地机功率90(kW) | 台班 | 53.68 | 730.11 | 39193.33 |
| 45 | 平地机功率120(kW) | 台班 | 2.01 | 1022.91 | 2057.38 |
| 46 | 混凝土路面切缝机 | 台班 | 117.49 | 260.37 | 30591.57 |
| 47 | 钢筋弯曲机直径40(mm) | 台班 | 0.21 | 24.91 | 5.2 |
| 48 | 钢筋弯曲机直径40(mm) | 台班 | 1.1 | 24.91 | 27.36 |
| 49 | 钢筋弯曲机直径40(mm) | 台班 | 0.1 | 24.91 | 2.55 |
| 50 | 钢筋切断机直径40(mm) | 台班 | 0.09 | 44.67 | 3.99 |
| 51 | 钢筋切断机直径40(mm) | 台班 | 1.08 | 44.67 | 48.22 |
| 52 | 钢筋切断机直径40(mm) | 台班 | 0.05 | 44.67 | 2.29 |
| 53 | 电动煨弯机管径500~1800(mm) | 台班 | 1.1 | 143.21 | 157.53 |
| 54 | 剪板机厚度×宽度20×2500(mm) | 台班 | 0.33 | 183.03 | 60.99 |
| 55 | 立式钻床钻孔管径35(mm) | 台班 | 3.33 | 16.52 | 55.04 |
| 56 | 砂轮切管机砂轮直径500(mm) | 台班 | 0.84 | 47.24 | 39.89 |
| 57 | 管子切断机直径150(mm) | 台班 | 0.52 | 44.13 | 22.95 |
| 58 | 木工压刨床刨削宽度单面600(mm) | 台班 | 0.1 | 39.52 | 3.77 |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第9页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|----|---------------------|------|--------|--------|----------|
| 59 | 木工圆锯机直径500(mm) | 台班 | 2.99 | 27.45 | 82.11 |
| 60 | 木工圆锯机直径500(mm) | 台班 | 0.54 | 27.45 | 14.91 |
| 61 | 交流电焊机容量21(kV·A) | 台班 | 19.21 | 69.52 | 1335.54 |
| 62 | 交流电焊机容量30(kV·A) | 台班 | 2.67 | 91.28 | 244.01 |
| 63 | 交流电焊机容量40(kV·A) | 台班 | 17.23 | 134 | 2309.33 |
| 64 | 直流电焊机功率20(kW) | 台班 | 0.31 | 74.26 | 23.34 |
| 65 | 点焊机容量长臂75(kV·A) | 台班 | 0.04 | 165.49 | 7.18 |
| 66 | 电熔管件熔接机 | 台班 | 163.87 | 82.87 | 13579.92 |
| 67 | 对焊机容量75(kV·A) | 台班 | 0.08 | 133.74 | 10.54 |
| 68 | 对焊机容量75(kV·A) | 台班 | 0.05 | 133.74 | 6.75 |
| 69 | 电焊条烘干箱容积450×350×450 | 台班 | 5.11 | 14.76 | 75.46 |
| 70 | 电焊条烘干箱容积600×500×750 | 台班 | 0.03 | 27.33 | 0.86 |
| 71 | 热熔釜溶解车 | 台班 | 10.7 | 316.11 | 3383.45 |
| 72 | 洒水车罐容量4000(L) | 台班 | 9.99 | 474.28 | 4737.91 |
| 73 | 洒水车罐容量6000(L) | 台班 | 12.07 | 600.31 | 7244.36 |
| 74 | 高架车(综合) | 台班 | 1.64 | 251 | 411.64 |
| 75 | 杀虫车装载质量 1.5(t) | 台班 | 2.81 | 288.51 | 811.17 |
| 76 | 热熔划线车手推式 | 台班 | 17.36 | 83.99 | 1458.25 |
| 77 | 热熔划线车自行式 | 台班 | 3.29 | 104.25 | 342.46 |
| 78 | 折旧费 | 元 | | 1 | |
| 79 | 大修理费 | 元 | | 1 | |
| 80 | 经常修理费 | 元 | | 1 | |
| 81 | 安拆费及场外运输费 | 元 | | 1 | |
| 82 | 汽油(机械用)国III93# | kg | | 7.656 | |
| 83 | 柴油(机械用)0# | kg | | 7.916 | |
| 84 | 柴油(机械用)0# | kg | | 7.916 | |
| 85 | 电(机械用) | kw·h | | 0.85 | |
| 86 | 电(机械用) | kw·h | | 0.85 | |
| 87 | 其他费用 | 元 | | 1 | |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第10页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|----|--|----|---------|--------|-----------|
| 88 | 机上人工 | 工日 | | 86 | |
| 89 | 机上人工 | 工日 | | 86 | |
| 90 | 机械费调整 | 元 | 3.36 | 1 | 3.36 |
| | 小计 | | | | 853798.47 |
| | | | | | |
| 四 | 主材 | | | | |
| 1 | 水泥石屑（碎石）混合料 | m3 | 5861.45 | | |
| 2 | 通用种植土（松方） | m3 | 97.98 | 50 | 4899 |
| 3 | 热熔标线涂料 | kg | 4083.61 | 6 | 24501.65 |
| 4 | 底漆 | kg | 144.55 | 12 | 1734.64 |
| 5 | 镀锌钢管DN150 | m | 103 | 220.5 | 22711.5 |
| 6 | 刚性阻燃管PVC50 | m | 90.2 | 9.8 | 883.96 |
| 7 | Φ1000钢筋混凝土管 | m | 26.24 | 377.95 | 9917.33 |
| 8 | DN200 HDPE增强中空壁缠绕管环刚度≥8kN/m ² | m | 141.71 | 141.74 | 20085.27 |
| 9 | DN400 HDPE增强中空壁缠绕管环刚度≥8kN/m ² | m | 911.43 | 429 | 391005.4 |
| 10 | DN500 HDPE增强中空壁缠绕管环刚度≥8kN/m ² | m | 345.62 | 656.5 | 226899.2 |
| 11 | DN600 HDPE增强中空壁缠绕管环刚度≥8kN/m ² | m | 301.1 | 832 | 250513.54 |
| 12 | DN800 HDPE增强中空壁缠绕管环刚度≥8kN/m ² | m | 539.03 | 1430 | 770815.47 |
| 13 | 灯架（含灯具，1×150w） | 套 | 41.41 | 4500 | 186345 |
| 14 | 铜芯多股绝缘电线RVV-3×1.5 | m | 487.08 | 10.76 | 5240.98 |
| 15 | 直杆杆高3500毫米以内 | 套 | 14 | | |
| 16 | 9m单臂金属路灯灯杆（防腐处理及喷塑） | 根 | 41 | 2565 | 105165 |
| 17 | 重阳木 Φ15-16cm H:3.5-4m胸径22~25cm | 株 | 222.59 | 1300 | 289360.5 |
| 18 | 反光材料（玻璃珠） | kg | 282.14 | 4.5 | 1269.63 |
| 19 | 检查井盖、座（带防盗及防坠落装置） | 套 | 48.48 | 328 | 15901.44 |
| 20 | C20砼顶板 | 套 | 10.1 | | |
| 21 | 混凝土雨水井篦 | 套 | 66.66 | 257 | 17131.62 |
| 22 | C25彩色矩形步道砖（规格230mm *115mm*60mm） | m2 | 7330.45 | 60 | 439827.26 |
| 23 | 人行道树穴砖 | 套 | 213 | 100 | 21300 |

编制人：

单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区新兴华路（文冠路-澄江路）道路及配套工程

第11页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|----|--------------------------------|----|---------|---------|------------|
| 24 | 富贵绿花岗岩 | m | 951.26 | 40 | 38050.32 |
| 25 | 花岗岩缘石(1000 mm *350 mm *150 mm) | m | 1357.56 | 120 | 162907.5 |
| 26 | 警告标志板 | 块 | 14 | 300 | 4200 |
| 27 | 指路标志板(2m*4m) | 块 | 4 | 2400 | 9600 |
| 28 | 杆高6000毫米以外单悬臂杆(L杆) | 套 | 4 | | |
| 29 | 商品混凝土 C25 | m3 | 31.49 | 333.27 | 10494.01 |
| 30 | L50x50x5接地角钢 | m | 102.5 | 13.53 | 1386.83 |
| 31 | PVC-C Φ75*2.5 | m | 151.41 | 29.7 | 4496.88 |
| 32 | 铜芯电缆 VV22-3×10 | m | 1350.37 | 34.577 | 46691.74 |
| 33 | 铜芯电缆 YJV22-4×70 | m | 50.5 | 189.694 | 9579.55 |
| 34 | 熔断器瓷插螺旋式 | 个 | 41 | 3.5 | 143.5 |
| 35 | 接地母线 Φ12镀锌圆钢 | m | 83.64 | 4.52 | 378.05 |
| 36 | M24螺栓（每根配两个M24螺母，螺栓上部进行热镀锌处理） | 套 | 164 | 24 | 3936 |
| 37 | M10地脚螺栓 | 套 | 4 | 10 | 40 |
| | 小计 | | | | 3097412.77 |
| | | | | | |
| 五 | 设备 | | | | |
| 1 | 路灯智能照明控制箱 | 台 | 1 | 58000 | 58000 |
| | 小计 | | | | 58000 |
| | | | | | |
| 合计 | | | | | 10822287.7 |

编制人：