**需 求 书**

## 项目概况

1. 采购单位: 儋州市公安局交通警察支队
2. 项目名称：儋州市“一创两建”道路标线复划项目工程
3. 项目编号：HNZT2019-270
4. 本项目分包情况：本项目不分包
5. 服务地点：采购人指定地点（海南省内）
6. 项目概述:

## 建设背景

近年来，随着儋州市经济的发展，机动车数量增加迅猛，市区交通压力日益增大，然而现状道路资源得不到充分利用，而且交通秩序的混乱还容易诱发交通事故，这已成为影响儋州市道路交通畅通、安全、有序的重要问题。规范儋州市交通通行秩序，不仅是“一创两建”工作指挥部的要求和部署，也是广大市民的热切期盼，更是维护正常道路交通秩序的迫切需要。

为在“一创两建”工作中进一步规范我市交通通行秩序，明确行车路权，确保道路交通秩序井然、有序、畅通，我院受儋州市交警支队的委托，承担《儋州市“一创两建”道路标线复划项目工程》的编制工作，本项目设计为复划43条道路交通标线。

## 设计范围

**本项目包括市区43条道路，具体规模如下：**

| 序号 | 路名 | 桩号代号 | 图号 | 起点 | 终点 | 长度(m) | 路面宽度(m) | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 人民西路 | 1SK | 图-01 | 云月路 | 东干桥 | 1927.2 | 19.5 |  |
| 2 | 隆华路 | 2SK | 图-02 | 中兴大街 | 那恁路 | 473.448 | 15 |  |
| 3 | 龙腾西路 | 3SK | 图-03 | 中兴大街 | 那恁路 | 410.041 | 9 |  |
| 4 | 建设北路 | 4SK | 图-04 | 那恁路 | 人民中路 | 404.124 | 15.5 |  |
| 5 | 解放北路 | 5SK | 图-05 | 中兴大街 | 人民中路 | 689.895 | 20 |  |
| 6 | 人民中路 | 6SK | 图-06 | 松涛干渠 | 文化路 | 1811.93 | 16 |  |
| 7 | 农垦北路 | 7SK | 图-07 | 先锋路以北130m | 人民中路 | 737.04 | 9 |  |
| 8 | 农垦南路 | 8SK | 图-08 | 人民中路 | 大通路 | 617.81 | 7 |  |
| 9 | 民主街 | 10SK | 图-09 | 万昌隆街 | 大通路 | 294.267 | 7.5 |  |
| 10 | 胜利路 | 11SK | 图-10 | 建设路 | 红旗街 | 554.501 | 6-14 |  |
| 11 | 东风路 | 12SK | 图-11 | 胜利路 | 农垦路 | 374.965 | 7.5-15 |  |
| 12 | 文化路 | 13SK | 图-12 | 人民东路 | 儋州民众中学 | 1421.172 | 19 |  |
| 13 | 大通路 | 14SK | 图-13 | 农垦路 | 文化路 | 686.22 | 11.5 |  |
| 14 | 万福路 | 15SK | 图-14 | 红旗街以西100m | 兰洋路 | 1903.89 | 16 |  |
| 15 | 东六路 | 16SK | 图-15 | 人民东路 | 万福路 | 785.75 | 6 |  |
| 16 | 文化南六巷 | 17SK | 图-16 | 福通中街 | 文化路 | 221.517 | 7.5 | 同一张图 |
| 17 | 文化南八巷 | 18SK | 图-16 | 福通中街 | 文化路 | 217.566 | 12 |
| 18 | 宏达路 | 19SK | 图-17 | 人民东路 | 万福路 | 766.493 | 12 |  |
| 19 | 文兴路 | 20SK | 图-18 | 中兴大街 | 文化路 | 778.38 | 12 |  |
| 20 | 兰洋路 | 21SK | 图-19 | 国盛路 | 儋州车管所 | 4229.308 | 15 |  |
| 21 | 繁华路 | 22SK | 图-20 | 中兴大街 | 金岭路以南120m | 562.856 | 14 |  |
| 22 | 金岭路 | 23SK | 图-21 | 兰洋路 | 繁华路 | 360.37 | 6-12 |  |
| 23 | 人民东路 | 24SK | 图-22 | 文化路 | 振兴南路 | 1577.3 | 9 |  |
| 24 | 东兴三街 | 25SK | 图-23 | 振兴南路 | -- | 322.012 | 10 |  |
| 25 | 文化南五巷 | 26SK | 图-24 | 文化路 | 儋州通畅驾校培训 | 225.474 | 12 |  |
| 26 | 中兴大街 | 27SK | 图-25 | 隆华路 | 解放北路 | 797.437 | 26 |  |
| 27 | 云月路 | 1NK | 图-26 | 宝岛路 | 中兴大街 | 618.74 | 24 |  |
| 28 | 龙门路 | 2NK | 图-27 | 宝岛路 | 中兴大街 | 2718.905 | 46 |  |
| 29 | 前进路 | 3NK | 图-28 | 水利渠 | 儋耳路 | 1177.898 | 7-20 |  |
| 30 | 儋耳路 | 4NK | 图-29 | 中兴大街 | 东坡路 | 979.902 | 30 |  |
| 31 | 东坡路、解放北路 | 5NK | 图-30 | 水利渠 | 中兴大街 | 1511.694 | 20 |  |
| 32 | 观光路 | 6NK | 图-31 | 伏波东路 | 儋耳东路 | 611.871 | 8-17.5 |  |
| 33 | 德义路 | 7NK | 图-32 | 国盛路 | 伏波东路 | 850.258 | 15 |  |
| 34 | 发源路 | 8NK | 图-33 | —— | 伏波东路 | 200 | 12 |  |
| 35 | 文化北路 | 9NK | 图-34 | 国盛路 | 中兴大街 | 1940.055 | 30 |  |
| 36 | 伏波路 | 10NK | 图-35 | 云月路 | 兰洋路 | 4960 | 30 |  |
| 37 | 国盛路 | 11NK | 图-36 | 德义路 | 北部湾大道 | 1557.675 | 30 |  |
| 38 | 向阳一街 | 12NK | 图-37 | 东坡路 | 水利渠 | 308.442 | 8 | 同一张图 |
| 39 | 向阳二街 | 13NK | 图-37 | —— | 水利渠 | 191.854 | 8 |
| 40 | 杏园七巷 | 14NK | 图-38 | 观光路 | 文化北路 | 880 | 12 |  |
| 41 | 儋耳东路 | 15NK | 图-39 | 观光路 | 文化北路 | 858.982 | 14 |  |
| 42 | 解放南路 |  |  | 人民中路 | 东风路 | 348 |  |  |
| 43 | 泰安路 |  |  | 伏波东路 | 儋耳东路 | 600 |  |  |

## 设计内容

完善市区43条道路交通标线。本项目工程范围包括道路边线、分车道线、斑马线、导线箭头、地标、机动车停车位、非机动车停车位等，具体以实际需求为准。

## 设计依据及主要资料:

## 设计依据

（1）、儋州市公安局交通警察支队委托；

（2）、项目相关的基础资料；

（3）、现场调查数据。

## 采用的规范和标准

（1）、《道路交通标志和标线》（GB 5768-2009）第1、2、3部分

（2）、《路面标线涂料》（JT/T280-2004）

（3）、《城市道路交通设施设计规范》（GB 50688-2011）

（4）、《城市道路交叉口设计规程》（CJJ 152-2010）

（5）、《城市道路交通规划设计规范》（GB 50220-95）

（6）、《无障碍设计规范》（GB 50763-2012）

（7）、《城市道路工程设计规范》（CJJ 37-2012）

（8）、《城市道路路线设计规范》（CJJ 193-2012）

（9）、《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）

## 标线设计：

## 现状调查与总体评价

目前儋州部分道路标线存在不同程度磨损、缺失，不仅降低了交通通行效率，存在一定的安全隐患，更加影响儋州城市市容市貌。

 

**部分道路现状图片**

本项目的建设不仅可以优化完善市区道路交通标线建设，从而进一步改善城市面貌，提升城市管理水平，还可以规范车辆按车道行驶，保障非机动车道连续通行和行车安全。

## 设计总体原则

为落实市“一创两建”工作指挥部的要求和部署，规范我市交通通行秩序，确保道路交通安全，本次设计旨在明确道路路权，保证交通标线正确的引导作用，提高路段及交叉口的通行效率，优化机动车及非机动车停车空间。

## 标线设计

1）设计速度不小于60km/h，车道分界线采用6－9线，宽15cm；设计速度小于60km/h，车道分界线采用2－4线，宽15cm。横向道路按设计车速取与其相关的值。

2）车道边缘线采用白色实线，线宽15cm。

3）停止线为白色实线，线宽40cm。横向相交道路停止线线宽根据道路等级、设计车速取值。

4）人行横道线为白色条纹式，线宽为40cm，间距100cm。线长可根据路况或人流情况进行施划，但一般不能小于3m。

## 标线材料要求

路面标线涂料采用热熔型涂料，产品应附有合格检测报告；涂料预混 玻璃微珠，热熔施工时再面撒布玻璃珠。涂料密度1.8~2.3(g/cm2)，软化点90℃~120℃，涂膜外观应无发皱、泛花、起泡、开裂、发粘等现象，涂膜颜色和外观应与标准板差异不大。不粘胎干燥时间≤3(min)，抗压强度≥ 12Mpa，玻璃珠含量15％~23％；预混的玻璃微珠和面撒玻璃珠应符合《路面标线用玻璃珠》JT/T446-2001 中的要求。

连续设置的实线类标线，应每隔15m设置排水缝，其他标线有可能阻水时，应沿排水方向设置排水缝，排水缝宽度一般为3cm-5cm。

## 其他

1. 施工队在施工前，应组织施工人员对设计文件、图纸、资料认真进行熟悉，有不清楚地方，及时与业主和设计单位沟通。
2. 施工前应查对、复核导线点和水准点等桩志和有关测量资料，发有桩志不足、不妥、位置移动或精度与要求不符，均须进行补测、加固，并及时与测量单位取得联系。
3. 根据现场收集的情况，核实的工程量，按工期要求，施工的难易程度和人员、设备、材料的准备情况编制实施性的施工组织设计，报现场监理工程师或业主并及时提出开工报告。
4. 施工交桩由测量单位负责进行交桩。
5. 开工前应全面复测并固定路线的主要控制桩，有关中线、转点坐标、水准点及规划桩位等按设计线位进行施工放线。
6. 施工队伍在研究设计图纸和资料过程中，需与现场实际情况核对，并于必要时进行补充调查，以便提前做好施工准备工作。如发现与设计不符的情况，及时与业主和设计单位沟通。
7. 所有交通工程设施应由交警部门核实后购买及安装，现场施工应有交警部门配合施工。
8. 所有设备应选用国家现行的技术先进的产品，不得采用淘汰的产品。
9. 其他未尽事宜按相关技术规范要求进行。

## 工程数量表

**儋州市"一创两建"道路标线复划项目工程量统计表**

| **序号** | **道路名称** | **道路长（m）** | **起点** | **终点** | **分项名称** | **工程量（m2）** | **工程量合计** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 人民西路 | 1927.2 | 云月路 | 东干桥 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 1414.35 | 3216.35 |  |
| 车道分界线 | 456.5 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 444 |  |
| 导向地标 | 256.5 |  |
| 机动车停车位 | 351 |  |
| 非机动车停车位 | 294 |  |
| 2 | 隆华路 | 473.5 | 中兴大街 | 那恁路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 270 | 699.06 |  |
| 车道分界线 | 45.66 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 25.6 |  |
| 导向地标 | 45.6 |  |
| 机动车停车位 | 119 |  |
| 非机动车停车位 | 193.2 |  |
| 3 | 龙腾西路 | 410 | 中兴大街 | 那恁路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 191.1 | 447.96 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 19.26 |  |
| 斑马线 | 192 |  |
| 导向地标 | 45.6 |  |
| 机动车停车位 | 0 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 4 | 建设北路 | 404.1 | 那恁路 | 人民中路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 216.3 | 278.62 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 17.52 |  |
| 斑马线 | 14.4 |  |
| 导向地标 | 30.4 |  |
| 机动车停车位 | 0 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 5 | 解放北路 | 589.9 | 中兴大街 | 人民中路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 551.7 | 1111.90 |  |
| 车道分界线 | 67.5 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 147.2 |  |
| 导向地标 | 168 |  |
| 机动车停车位 | 37.5 |  |
| 非机动车停车位 | 140 |  |
| 6 | 人民中路 | 1811.9 | 松涛干渠 | 文化路 | 清除标线 | 0 | 450.00 |  |
| 道路边缘线 | 1731.15 | 4245.43 |  |
| 车道分界线 | 389.48 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 788.8 |  |
| 导向地标 | 440 |  |
| 机动车停车位 | 356 |  |
| 非机动车停车位 | 540 |  |
| 7 | 农垦北路 | 737 | 先锋路以北130m | 人民中路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 241.95 | 1055.85 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 34.5 |  |
| 斑马线 | 218 |  |
| 导向地标 | 30.4 |  |
| 机动车停车位 | 408 |  |
| 非机动车停车位 | 123 |  |
| 8 | 农垦南路 | 617.8 | 人民中路 | 大通路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 201 | 746.70 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 26.4 |  |
| 斑马线 | 105.6 |  |
| 导向地标 | 60.8 |  |
| 机动车停车位 | 232.9 |  |
| 非机动车停车位 | 120 |  |
| 9 | 民主街 | 294.3 | 万昌隆街 | 大通路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 90.6 | 302.48 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 12.18 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 28 |  |
| 机动车停车位 | 171.7 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 10 | 胜利路 | 554.5 | 建设路 | 红旗街 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 245.1 | 797.40 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 13.8 |  |
| 斑马线 | 236.4 |  |
| 导向地标 | 91 |  |
| 机动车停车位 | 93.5 |  |
| 非机动车停车位 | 117.6 |  |
| 11 | 东风路 | 375 | 胜利路 | 农垦路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 248.4 | 314.26 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 17.46 |  |
| 斑马线 | 30.4 |  |
| 导向地标 | 18 |  |
| 机动车停车位 | 0 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 12 | 文化南路 | 1421.2 | 人民东路 | 儋州民众中学 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 934.05 | 1816.05 |  |
| 车道分界线 | 136.8 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 423.2 |  |
| 导向地标 | 322 |  |
| 机动车停车位 | 0 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 13 | 大通路 | 686.2 | 农垦路 | 文化路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 409.65 | 731.04 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 35.34 |  |
| 斑马线 | 56.8 |  |
| 导向地标 | 28 |  |
| 机动车停车位 | 201.25 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 14 | 万福路 | 1903.9 | 红旗街以西100m | 兰洋路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 854.55 | 1886.47 |  |
| 车道分界线 | 184.62 |  |
| 中心黄虚线，网格线 | 248.1 |  |
| 斑马线 | 186.8 |  |
| 导向地标 | 161 |  |
| 机动车停车位 | 187 |  |
| 非机动车停车位 | 64.4 |  |
| 15 | 兰泉路 | 785.8 | 人民东路 | 万福路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 228.15 | 371.45 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 111 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 0 |  |
| 机动车停车位 | 32.3 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 16 | 文化南六巷 | 221.5 | 福通中街 | 文化路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 63.15 | 168.15 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 0 |  |
| 机动车停车位 | 105 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 17 | 文化南八巷 | 217.6 | 福通中街 | 文化路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 125.25 | 243.23 |  |
| 车道分界线 | 22.38 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 14 |  |
| 机动车停车位 | 81.6 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 18 | 宏达路 | 766.5 | 人民东路 | 万福路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 244.8 | 1310.10 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 42.3 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 0 |  |
| 机动车停车位 | 323 |  |
| 非机动车停车位 | 700 |  |
| 19 | 文兴路 | 778.4 | 中兴大街 | 文化路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 362.4 | 880.20 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 45 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 0 |  |
| 机动车停车位 | 456 |  |
| 非机动车停车位 | 16.8 |  |
| 20 | 兰洋路 | 4229.3 | 国盛路 | 儋州车管所 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 4429.5 | 7845.40 | 已含中兴大街路口、人民路路口 |
| 车道分界线 | 525.9 |
| 中心黄虚线 | 0 |
| 斑马线 | 1386 |
| 导向地标 | 944 |
| 机动车停车位 | 0 |
| 非机动车停车位 | 560 |
| 21 | 繁华路 | 562.9 | 中兴大街 | 金岭路以南120m | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 319.5 | 692.18 |  |
| 车道分界线 | 53.88 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 116 |  |
| 导向地标 | 77 |  |
| 机动车停车位 | 125.8 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 22 | 金岭路 | 360.4 | 兰洋路 | 繁华路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 174.45 | 391.07 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 13.02 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 14 |  |
| 机动车停车位 | 107.1 |  |
| 非机动车停车位 | 82.5 |  |
| 23 | 人民东路 | 1577.3 | 文化路 | 振兴南路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 702.3 | 1680.58 |  |
| 车道分界线 | 250 |  |
| 中心黄虚线 | 203.28 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 47 |  |
| 机动车停车位 | 0 |  |
| 非机动车停车位 | 478 |  |
| 24 | 东兴三街 | 322 | 振兴南路 | 0 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 62.7 | 142.60 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 0 |  |
| 机动车停车位 | 79.9 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 25 | 文化南五巷 | 225.5 | 文化路 | 儋州通畅驾校培训 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 124.65 | 231.21 |  |
| 车道分界线 | 24.96 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 0 |  |
| 机动车停车位 | 81.6 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 26 | 中兴大街 | 797.4 | 隆华路 | 解放北路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 656.7 | 1588.12 |  |
| 车道分界线 | 168.72 |  |
| 中心黄虚线 | 0 |  |
| 斑马线 | 505.2 |  |
| 导向地标 | 257.5 |  |
| 机动车停车位 | 0 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 27 | 云月路 | 618.74 | 宝岛路 | 中兴大街 | 清除标线 | 0 | 95.60 |  |
| 道路边缘线 | 398 | 956.00 |  |
| 车道分界线 | 0 |
| 中心黄虚线 | 0 |
| 斑马线 | 190 |
| 导向地标 | 368 |
| 机动车停车位 | 0 |
| 非机动车停车位 | 0 |
| 28 | 龙门路 | 2718.905 | 宝岛路 | 人民路 | 清除标线 | 0 | 345.30 |  |
| 道路边缘线 | 1503 | 3453.00 | 已含中兴大街路口 |
| 车道分界线 | 587 |
| 中心黄虚线 | 13 |
| 斑马线 | 550 |
| 导向地标 | 500 |
| 机动车停车位 | 0 |
| 非机动车停车位 | 300 |
| 29 | 前进路 | 1177.898 | 水利渠 | 儋耳路 | 清除标线 | 0 | 170.60 |  |
| 道路边缘线 | 422 | 1706.00 |  |
| 车道分界线 | 272 |  |
| 中心黄虚线 | 350 |  |
| 斑马线 | 200 |  |
| 导向地标 | 311 |  |
| 机动车停车位 | 53 |  |
| 非机动车停车位 | 98 |  |
| 30 | 儋耳路 | 979.902 | 中兴大街 | 东坡路 | 清除标线 | 0 | 604.48 |  |
| 道路边缘线 | 552.08 | 3044.78 | 含与中兴大街交叉口 |
| 车道分界线 | 376.4 |
| 中心黄虚线 | 294 |
| 斑马线 | 200 |
| 导向地标 | 740 |
| 机动车停车位 | 882.3 |
| 非机动车停车位 | 0 |
| 31 | 东坡路 | 806.019 | 水利渠 | 解放北路 | 清除标线 | 0 | 69.30 |  |
| 道路边缘线 | 154 | 693.00 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 119 |  |
| 斑马线 | 36 |  |
| 导向地标 | 146 |  |
| 机动车停车位 | 101 |  |
| 非机动车停车位 | 137 |  |
| 32 | 解放北路 | 705.675 | 东坡路 | 中兴大街 | 清除标线 | 0 | 143.00 |  |
| 道路边缘线 | 253.8 | 563.09 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 63.54 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 80 |  |
| 机动车停车位 | 165.75 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 33 | 观光路 | 611.871 | 伏波东路 | 儋耳东路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 220.32 | 738.45 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 55.08 |  |
| 斑马线 | 100 |  |
| 导向地标 | 80 |  |
| 机动车停车位 | 283.05 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 34 | 德义路 | 850.258 | 国盛路 | 伏波东路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 171 | 796.00 |  |
| 车道分界线 | 49 |  |
| 中心黄虚线 | 142 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 157 |  |
| 机动车停车位 | 80 |  |
| 非机动车停车位 | 197 |  |
| 35 | 发源路 | 200 | 0 | 伏波东路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 0 | 519.00 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 96 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 51 |  |
| 机动车停车位 | 258 |  |
| 非机动车停车位 | 114 |  |
| 36 | 文化北路 | 1940.055 | 国盛路 | 中兴大街 | 清除标线 | 0 | 263.92 |  |
| 道路边缘线 | 1093 | 3299.00 | 含与中兴大街交叉口 |
| 车道分界线 | 0 |
| 中心黄虚线 | 532 |
| 斑马线 | 752 |
| 导向地标 | 860 |
| 机动车停车位 | 0 |
| 非机动车停车位 | 62 |
| 37 | 伏波路 | 4960 | 云月路 | 兰洋路 | 清除标线 | 0 | 503.20 |  |
| 道路边缘线 | 1327 | 5032.00 | 含与文化北路交叉口 |
| 车道分界线 | 200 |
| 中心黄虚线 | 670 |
| 斑马线 | 1162 |
| 导向地标 | 474 |
| 机动车停车位 | 590 |
| 非机动车停车位 | 609 |
| 38 | 国盛路 | 1557.675 | 德义路 | 北部湾大道 | 清除标线 | 0 | 496.20 |  |
| 道路边缘线 | 1044 | 2481.00 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 401 |  |
| 斑马线 | 316 |  |
| 导向地标 | 497 |  |
| 机动车停车位 | 0 |  |
| 非机动车停车位 | 223 |  |
| 39 | 向阳一街 | 308.442 | 东坡路 | 水利渠 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 0 | 283.80 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 44.1 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 0 |  |
| 机动车停车位 | 240 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 40 | 向阳二街 | 191.854 | 0 | 水利渠 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 18 | 95.00 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 38 |  |
| 斑马线 | 0 |  |
| 导向地标 | 0 |  |
| 机动车停车位 | 39 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 41 | 杏园七巷 | 880 | 观光路 | 文化北路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 0 | 564.00 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 99 |  |
| 斑马线 | 48 |  |
| 导向地标 | 71 |  |
| 机动车停车位 | 206 |  |
| 非机动车停车位 | 140 |  |
| 42 | 儋耳东路 | 858.982 | 观光路 | 文化北路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 35 | 348.00 |  |
| 车道分界线 | 0 |  |
| 中心黄虚线 | 87 |  |
| 斑马线 | 64 |  |
| 导向地标 | 6 |  |
| 机动车停车位 | 156 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 43 | 解放南路 | 348 | 人民中路 | 东风路 | 清除标线 | 0 | 219.60 |  |
| 道路边缘线 | 82 | 549.00 |  |
| 车道分界线 | 153 |  |
| 中心黄虚线 | 67 |  |
| 斑马线 | 160 |  |
| 导向地标 | 87 |  |
| 机动车停车位 | 0 |  |
| 非机动车停车位 | 0 |  |
| 44 | 泰安路 | 600 | 伏波东路 | 儋耳东路 | 清除标线 | 0 | 0.00 |  |
| 道路边缘线 | 180 | 450.00 |  |
| 车道分界线 | 150 |  |

**二、工程量清单：**

|  |
| --- |
| **单位工程费汇总表** |
| 工程名称：儋州市"一创两建"道路标线复划项目 | 第1页 共2页 |
| **行号** | **序号** | **项目名称** | **取费说明** | **费率** | **金额（元）** |
| 1 | 一 | 分部分项工程费 | 分部分项合计 | 　 |  |
| 2 | 二 | 措施项目费 | 措施项目合计 | 　 |  |
| 3 | 1 | 施工单价措施项目费 | 单价措施项目合计 | 　 |  |
| 4 | 2 | 施工总价措施项目费 | 总价措施项目合计 | 　 |  |
| 5 | 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费 | 　 |  |
| 6 | 2.2 | 其中：临时设施费 | 临时设施费 | 　 |  |
| 7 | 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 雨季施工费 | 　 |  |
| 8 | 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 夜间施工费 | 　 |  |
| 9 | 2.5 | 其中：视频监控费 | 视频监控费 | 　 |  |
| 10 | 三 | 其他项目费 | 其他项目合计 | 　 |  |
| 11 | 3 | 其中：暂列金额 | 暂列金额 | 　 | 　 |
| 12 | 4 | 其中：暂估价 | 专业工程暂估价 | 　 | 　 |
| 13 | 5 | 其中：计日工 | 计日工 | 　 | 　 |
| 14 | 6 | 其中：总承包服务费 | 总承包服务费 | 　 | 　 |
| 15 | 7 | 其中：其他项目费 | 其他项目费-其中：暂列金额-其中：暂估价-其中：计日工-其中：总承包服务费 | 　 | 　 |
| 16 | 四 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中：社保费 | 　 |  |
| 17 | 8 | 其中：垃圾处置费 | 　 | 　 |  |
| 18 | 9 | 其中：社保费 | (分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费)\*0.7 | 23.5 |  |

|  |
| --- |
| **单位工程费汇总表** |
| 工程名称：儋州市"一创两建"道路标线复划项目 | 第2页 共2页 |
| **行号** | **序号** | **项目名称** | **取费说明** | **费率** | **金额（元）** |
| 19 | 五 | 价差 | 人工价差+材料价差+机械价差 | 　 |  |
| 20 | 10 | 人工价差 | 人工价差 | 　 |  |
| 21 | 11 | 材料价差 | 材料价差 | 　 |  |
| 22 | 12 | 机械价差 | 机械价差 | 　 |  |
| 23 | 六 | 不含税工程造价 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差 | 　 |  |
| 24 | 七 | 含税工程造价 | 不含税工程造价\*(1+9%) | 　 |  |

|  |
| --- |
| **单位工程预(结)算表** |
| 工程名称:儋州市"一创两建"道路标线复划项目 | 　 | 第1页 总2页 |
| **序号** | **编号** | **名称** | **工程量** | **综合单价分析** | **主材含量** | **综合合价分析** |
| **单位** | **数量** | **综合单价** | **人工单价** | **材料单价** | **机械单价** | **管理费单价** | **利润单价** | **主材单价** | **综合合价** | **主材合价** |
| 　 | 　 | 道路边缘线标线工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 2-5-20换 | 纵向标线 热熔涂料 普通型 | 100m2 | 216.1475 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 反光材料(玻璃珠)  | kg | 8645.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 分部小计 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 车道分界线标线工程 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2-5-20换 | 纵向标线 热熔涂料 普通型 | 100m2 | 33.138 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 反光材料(玻璃珠)  | kg | 1325.52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 分部小计 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 中心黄虚线标线工程 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2-5-20换 | 纵向标线 热熔涂料 普通型 | 100m2 | 35.1178 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 反光材料(玻璃珠)  | kg | 1404.712 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 分部小计 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 斑马线标线工程 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2-5-20换 | 纵向标线 热熔涂料 普通型 | 100m2 | 83.044 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 反光材料(玻璃珠)  | kg | 3321.76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 分部小计 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 导向地标标线工程 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2-5-20换 | 纵向标线 热熔涂料 普通型 | 100m2 | 74.468 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 反光材料(玻璃珠)  | kg | 2978.72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 分部小计 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 机动车停车位标线工程 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2-5-20换 | 纵向标线 热熔涂料 普通型 | 100m2 | 66.0395 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 反光材料(玻璃珠)  | kg | 2641.58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **单位工程预(结)算表** |
| 工程名称:儋州市"一创两建"道路标线复划项目 | 　 | 第2页 总2页 |
| **序号** | **编号** | **名称** | **工程量** | **综合单价分析** | **主材含量** | **综合合价分析** |
| **单位** | **数量** | **综合单价** | **人工单价** | **材料单价** | **机械单价** | **管理费单价** | **利润单价** | **主材单价** | **综合合价** | **主材合价** |
| 　 | 　 | 分部小计 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 非机动车停车位标线工程 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2-5-20换 | 纵向标线 热熔涂料 普通型 | 100m2 | 52.095 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 反光材料(玻璃珠)  | kg | 2083.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 分部小计 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 其他标线工程 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2-5-20换 | 纵向标线 热熔涂料 普通型 | 100m2 | 27.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 反光材料(玻璃珠)  | kg | 1104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 分部小计 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **措施项目表** |
| 工程名称:儋州市"一创两建"道路标线复划项目 | 　 | 第1页 共1页 |
| 行号 | 序号 | 名称 | 单位 | 计算基数 | 费率 | 合价 |
| 1 | 1 | 总价措施项目 | 　 | 　 | 　 |  |
| 2 | 1.1 | 安全文明施工与环境保护基本费 | 项 | FBFXHJ+DJCSHJ-ZCF-SBF-DJCS\_ZCF-DJCS\_SBF | 1.8 |  |
| 3 | 1.2 | 安全文明施工与环境保护费(浮动部分) | 项 | AQWMJBF | 50 |  |
| 4 | 1.3 | 临时设施费 | 项 | FBFXHJ+DJCSHJ-ZCF-SBF-DJCS\_ZCF-DJCS\_SBF | 2.05 |  |
| 5 | 1.4 | 夜间施工增加费 | 项 | FBFXHJ+DJCSHJ-ZCF-SBF-DJCS\_ZCF-DJCS\_SBF | 0.14 |  |
| 6 | 1.5 | 雨季施工增加费 | 项 | FBFXHJ+DJCSHJ-ZCF-SBF-DJCS\_ZCF-DJCS\_SBF | 0.67 |  |
| 7 | 1.6 | 视频监控费 | 项 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | 2 | 单价措施项目 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 9 | 2.1 | 打拔工具桩 | 项 | 　 | 　 | 　 |
| 10 | 2.2 | 围堰工程 | 项 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | 2.3 | 支撑工程 | 项 | 　 | 　 | 　 |
| 12 | 2.4 | 脚手架工程 | 项 | 　 | 　 | 　 |
| 13 | 2.5 | 井点降水 | 项 | 　 | 　 | 　 |

|  |
| --- |
| **单位工程人材机价差表** |
| 工程名称：儋州市"一创两建"道路标线复划项目 | 第1页 共1页 |
| **序号** | **材料名称** | **规格** | **单位** | **材料量** | **预算价** | **市场价** | **价差** | **价差合计** |
| 1 | 综合人工 | 　 | 工日 | 1467.94919 |  |  |  |  |
| 2 | 底漆 | 　 | kg | 14018.97363 |  |  |  |  |
| 3 | 热熔标线涂料 | 　 | kg | 82270.972 |  |  |  |  |
| 4 | 人工 | 　 | 工日 | 1147.75356 |  |  |  |  |
| 5 | 柴油 | 　 | kg | 9328.94096 |  |  |  |  |
| 6 | 汽油 | 　 | kg | 9358.32345 |  |  |  |  |