

文号：正立造咨【2025】0057号

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 大慈路与公园路交叉口提升工程

咨询业务类别 施工标底编制

咨询报告日期 2025年3月28日



咨询报告书编号：正立造咨【2025】0057号

咨询项目委托方全称：宁波市名山建设发展集团有限公司

咨询企业法定住所：宁波市奉化区南山路160号商贸大厦3楼

邮 编：315500

联系电话：0574-88523100

咨询作业期：2025年3月28日至2025年3月28日

法定代表人（签名或盖章）：



审定人（盖执业章）：



项目负责人（签名）：

[Handwritten signature]

执业资格（盖执业章）：



审核人（签名）：

[Handwritten signature]

执业资格（盖执业章）：



编制人（签名）：

[Handwritten signature]

执业资格（盖执业章）：



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

浙江正立工程管理有限公司

正立造咨【2025】0057 号

大慈路与公园路交叉口提升工程

施工标底编制报告

宁波市名山建设发展集团有限公司：

我们接受贵单位委托，对由贵单位负责实施的大慈路与公园路交叉口提升工程（以下简称“该工程”）的标底价进行了编制，建设单位的责任是提供真实、合法、完整的建设工程相关资料，我们的责任是在这些资料基础上发表编制意见和建议。我们根据《工程造价咨询企业管理办法》（建设部令第149号）、《宁波市政府投资建设工程造价管理办法》（宁波市人民政府令[2014]第209号）、《宁波市奉化区政府投资项目变更管理办法（试行）》（奉政办发〔2024〕27号）、《宁波市奉化区政府投资项目评审管理暂行办法》（奉政办发〔2023〕3号）等文件的相关规定，依据建设单位提供的该工程施工图纸、标底编制要求、设计答疑等资料，遵循“诚信为本、依法执业”的执业原则，实施了工程量计算、定额子目套用、材料价调整、费率计取等必要的编制程序。现将编制情况报告如下：

一、工程基本情况

（一）项目批复情况

该工程于2025年03月27日经奉化区发展和改革局备案同意立项，项目代码2503-330213-04-01-401698。

1. 建设规模和主要建设内容：本项目位于大慈路与公园路交叉口，主要建设内容包括旅游集散中心入口路面改造、入口两侧人行道改造、交叉口信号灯及标志标线改造等。

2. 项目总投资及资金来源：该项目总投资为174.1万元，其中土建工程148.8万元，工程建设其他费用20.3万元，预备费5万元，所需资金自筹解决。

（二）主要参建单位情况

建设单位：宁波市名山建设发展集团有限公司

设计单位：宁波市交通规划设计研究院有限公司

(三) 编制范围

本次施工标底编制范围主要包括图纸设计范围内的交通标志、交通标线、交通标志杆及基础、交通信号灯、信号灯管线等交通设施以及高清视频综合采集系统(电子警察)等交通科技设施。

二、编制结果

该工程标底价为：壹佰零叁万叁仟捌佰贰拾元整（¥1033820 元）

三、其他说明

1. 编制依据详见编制说明；
2. 未及之处见附件。

四、其他事项说明

1、委托人对提供给我们的资料的真实性、可靠性、合法性、充分性负责，其他各有关资料提供单位也应对其各自所提供资料的真实性、可靠性、合法性负责。我们的责任是依据所提供的资料，独立、客观、公正的编制标底价；

2、该工程施工标底编制结果为我们根据现有相关资料所作的结论，任何资料的变化和补充均可能影响编制结果。

五、附件

- 1、施工标底编制说明
- 2、施工标底预算书
- 3、工程造价咨询单位法人营业执照

浙江正立工程管理有限公司（公章）

2025年3月28日

主题词：工程 施工 标底 编制

抄 送：

（共印4份）

大慈路与公园路交叉口提升工程

施工标底编制说明

一、编制依据

1. 建设单位提供的图纸、工作内容、工程量清单；
2. 设计单位提供的《大慈路与公园路交叉口提升工程设计答疑》；
3. 《浙江省市政工程预算定额》（2018版）；
4. 《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018版）；
5. 《浙江省通用安装工程预算定额》（2018版）；
6. 《浙江省建设工程计价规则》（2018版）；
7. 《浙江省施工机械台班费用定额》（2018版）；
8. 《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013版）；
9. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013版）；
10. 《建筑工程工程量计算规范》（GB50854-2013版）；
11. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013版）；
12. 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013版）；
13. 省、市造价文件及其他相关造价依据；

二、编制原则及办法

1. 编制方法：采用营改增后一般计税法下的国标清单综合单价法。
2. 工程量：根据建设单位提供的图纸、工作内容及工程量清单计算。
3. 人工信息价：根据《宁波造价》2025年2月刊计取。
4. 材料信息价：根据《宁波造价》2025年2月刊（奉化区），奉化区信息价没有的按宁波市区信息价计取；《宁波造价》没有的信息价按《浙江造价信息》2025年2月刊及市场询价，以上价格均为除税价格；税金：采用浙建建发(2019) 92 号规定9%计入。

5. 取费标准：

(1) 本工程道路、交安工程按道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程取费；交通科技工程按市政安装工程取费。

(2) 施工组织措施费：按相应专业工程中值费率计取，其中安全文明施工费按“市区工程” 中值费率计取，根据市建管〔2024〕12 号计取安全生产责任保险费，计取冬雨季施工增加费，不计取提前竣工增加费、二次搬运费、行车、行人干扰增

加费及标化工地增加费。

(3) 规费按相应专业工程标准费率的 30% 计取，当遇政策性文件时允许调整；

(4) 税金采用一般计税法计取，执行浙建建发〔2019〕92 号文，税率为 9%。

三、其他说明

(一)、总体编制说明

1. 本施工标底编制工程量按建设单位提供的图纸、工作内容及工程量清单计算，工程量结算时按实调整；

2. 渣土外运运距暂按 20km 计入，外运费按奉发改价〔2019〕22 号文件计入，渣土处置费按 13 元/t 计入，具体根据《奉化区建筑渣土计价和结算暂行办法》（奉政办发〔2021〕8 号文件）按实结算；

3. 大型机械安拆费及场外运输费按履带式挖掘机、沥青混凝土摊铺机、压路机各 1 台次计入；

4. 本次施工标底编制提供所需资料的真实性、合法性和完整性由建设单位负责。

浙江正立工程管理有限公司（公章）

2025 年 3 月 28 日



主题词：工程 施工 标底 编制

抄 送：

（共印 4 份）

大慈路与公园路交叉口提升
工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1033820元
(大写): 壹佰零叁万叁仟捌佰贰拾元整

招 标 人: (单位盖章)

造价咨询人: (单位公章)



法定代理人
或其授权人: (签字或盖章)

法定代理人
或其授权人: (签字或盖章)



编 制 人: (造价人员签字盖专用章)



复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间:

复 核 时 间:

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程											第 1 页 共 7 页	
标段:												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合土 (投标人自行根据地勘)	m3	432.9	3.43	1484.85	186.15	1017.32			
	1-69	挖掘机挖土不装车三类		1000m3	0.4329	3428.24	1484.09	187.01	1015.67			
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:详见设计说明路基压实度标准 2.填方材料品种:塘渣 3.填方粒径要求:最大粒径应小于100mm,级配良好 4.填方来源、运距:外运	m3	96.5	129.9	12535.4	363.81	496.01			
	2-68	路基填筑 塘渣		10m3	9.65	1298.96	12535	363.52	495.72			
3	041001001001	拆除路面	1.材质:沥青路面 2.厚度:10cm	m2	13.5	7.3	98.55	66.96	11.61			
	1-341	拆除沥青柏油类路面层 风镐拆除厚10cm以内		100m2	0.135	730.27	98.59	66.94	11.67			
4	041001003001	拆除基层	1.材质:水稳层 2.厚度:20cm	m2	22.5	20.78	467.55	36.9	341.55			
本页小计							14586.3	653.82	1866.49			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程											标段:		第 2 页 共 7 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)					备注			
						综合单价	合价	其中						
								人工费	机械费	暂估价				
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):20 岩石破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二渣、三渣、二灰结石及水泥稳定层等半		100m2	0.225	2077.13	467.35	36.86	341.49					
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:渣土 2. 运距:20km	t	853.92	28.5	24336.7							
	文件价	余方外运20km		t	853.92	28.5	24336.7							
6	040103002002	余方弃置	1. 渣土处置费	t	853.92	13	11101			11100.96				
	文件价	处置费		t	853.92	13	11101							
		沥青道路					181621	4110.33	6719.82					
本页小计							35437.7			11100.96				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程						标段:		第 3 页 共 7 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)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
7	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 石油沥青 70号A级 2. 沥青混凝土种类: 细粒式改性沥青砼 (SMA-13C) 3. 掺和料: 星形SBS (I-D型) 改性剂 4. 厚度: 4cm厚	m2	541	58.91	31870.3	535.59	1233.48		
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度 (cm) 3 实际厚度 (cm): 4 换为 【细粒式改性沥青混凝土 SMA-13C】		100m2	5.41	5890.47	31867.4	533.91	1235.91		
8	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种: 石油沥青 70号A级 2. 沥青混凝土种类: 中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 3. 掺和料: 星形SBS (I-D型) 改性剂	m2	443.5	64.87	28769.9	399.15	953.53		
	2-202	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度 (cm) 6		100m2	4.435	6486.95	28769.6	399.15	953.57		
9	040203003001	粘层	1. 材料品种: 改性热沥青	m2	984.2	2.14	2106.19	29.53	39.37		
本页小计						62746.4		964.27	2226.38		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程						标段:		第 4 页 共 7 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)				备注	
						综合单价	合价	人工费	机械费		暂估价
	2-165	黏层沥青层乳化沥青 0.5L/m ² 换为【改性 热沥青】		100m ²	9.842	213.53	2101.56	31.69	35.53		
10	040203004001	封层	1. 材料品种:ES-3改性 乳化沥青 2. 厚度:1cm	m ²	90	5.57	501.3	45.9	16.2		
	2-171	封层下封层乳化沥青 换为【ES-3乳化沥青】		100m ²	0.9	557.08	501.37	45.65	15.94		
11	040202016001	沥青稳定碎石	1. 沥青品种:高模量沥 青稳定碎石(ATB-30) 2. 厚度:30cm	m ²	346	297.49	102932	1622.74	3719.5		
	2-192 换	粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)6 实际厚度(cm):30 换 为【高模量沥青稳定碎 石ATB-30】		m ²	346	297.49	102932	1622.74	3719.5		
12	040202009001	级配碎石	1. 厚度:20cm	m ²	346	34.55	11954.3	903.06	311.4		
	2-97	砂砾石底层(天然级配) 人机配合厚20cm 换为 【级配碎石】		100m ²	3.46	3455.72	11956.8	902.44	312.16		
13	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:高 性能聚酯玻纤布 125g/m ²	m ²	346	8.11	2806.06	467.1			
本页小计						118193	3038.8	4047.1			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程 标段:										第 5 页 共 7 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)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	2-58 换	土工合成材料 土工布 平铺 换为【高性能聚 酯玻纤布125g/m2】 150g/m2		100m2	3.46	811.76	2808.69	467.93			
14	040202001001	路床(槽) 整形	1. 部位: 车行道 2. 范围: 路床顶	m2	346	1.97	681.62	107.26	446.34		
	2-1	路床(槽)整形 路床碾 压检验		100m2	3.46	196.64	680.37	108.64	445.54		
		人行道、挡墙					178279	14876.71	317.14		
15	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 6cm 厚芝麻灰花岗岩 2. 基础、垫层: 材料品 种、厚度: 3cm厚M10水 泥砂浆垫层、12cm厚 C25混凝土垫层	m2	509	238.27	121279	10505.76	249.41		
	2-236 换	人行道、广场 换为【 芝麻灰花岗岩6cm】 实际石材厚度(cm) (石 材需换算): 6		100m2	5.09	18529.66	94316	9040.6	224.11		
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚 度10cm 实际厚度 (cm): 12 换为【非泵 送商品混凝土 C25】		100m2	5.09	5296.48	26959.1	1463.63	24.69		
本页小计						121961	10613.02	695.75			

第 5 页 共 7 页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程						标段:		第 6 页 共 7 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)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
16	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 6cm 厚芝麻灰花岗岩盲道 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆垫层、12cm 厚 C25 混凝土垫层	m ²	107.5	243.37	26162.3	2218.8	52.68		
	2-236 换	人行道、广场 实际石材厚度 (cm) (石材需换算): 6 换为【芝麻灰花岗岩盲道6cm】		100m ²	1.075	19039.66	20467.6	1909.36	47.33		
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度 (cm): 12 换为【非泵送商品混凝土 C25】		100m ²	1.075	5296.48	5693.72	309.12	5.21		
17	040204004001	安砌立缘石	1. 材料品种、规格: 1000*290*150mm 芝麻灰侧石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 100*150mm C15 细石砼护脚, 2cm DMM10 砂浆	m	215	143.43	30837.5	2152.15	15.05		
	2-249 换	侧石混凝土		m	215	132.97	28588.6	1653.35			
本页小计						56999.7	4370.95	67.73			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

[illegible]

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程					标段:		第 1 页 共 6 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)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合土 (投标人自行根据地勘)	m3	432.9	3.43	1484.85	653.82	1866.49	11100.96	
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		1000m3	0.4329	3428.24	1484.09	187.01	1015.67		
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:详见设计说明路基层压实度标准 2.填方材料品种:塘渣 3.填方粒径要求:最大粒径应小于100mm,级配良好 4.填方来源、运距:外运	m3	96.5	129.9	12535.4	363.81	496.01		
	2-68	路基填筑 塘渣		10m3	9.65	1298.96	12534.96	363.52	495.72		
3	041001001001	拆除路面	1.材质:沥青路面 2.厚度:10cm	m2	13.5	7.3	98.55	66.96	11.61		
	1-341	拆除沥青柏油类路面层 风镐拆除厚10cm以内		100m2	0.135	730.27	98.59	66.94	11.67		
4	041001003001	拆除基层	1.材质:水稳层 2.厚度:20cm	m2	22.5	20.78	467.55	36.9	341.55		
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):20 岩石 破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二渣、三渣、二灰结石及水泥稳定层等半刚性道路基层或底层		100m2	0.225	2077.13	467.35	36.86	341.49		
本页小计						14586.3	653.82	1866.49			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程										
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：渣土 2. 运距：20km	t	853.92	28.5	24336.7			
	文件价	余方外运20km		t	853.92	28.5	24336.72			
6	040103002002	余方弃置	1. 渣土处置费	t	853.92	13	11101			11100.96
	文件价	处置费		t	853.92	13	11100.96			
		沥青道路					181621	4110.33	6719.82	
7	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：石油沥青70号A级 2. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青砼（SMA-13C） 3. 掺和料：星形SBS（I-D型）改性剂 4. 厚度：4cm厚	m2	541	58.91	31870.3	535.59	1233.48	
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面机械摊铺厚度（cm）3 实际厚度（cm）：4 换为【细粒式改性沥青混凝土SMA-		100m2	5.41	5890.47	31867.44	533.91	1235.91	
本页小计						67308		535.59	1233.48	11100.96

第 2 页 共 6 页

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程					标段:		第 3 页 共 6 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)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
8	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:石油沥青70号A级 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 3. 掺和料:星形SBS (I-D型) 改性剂	m2	443.5	64.87	28769.9	399.15	953.53	
	2-202	中粒式沥青混凝土路面机械摊铺厚度(cm)6		100m2	4.435	6486.95	28769.62	399.15	953.57	
9	040203003001	粘层	1. 材料品种:改性热沥青	m2	984.2	2.14	2106.19	29.53	39.37	
	2-165	黏层沥青层乳化沥青0.5l/m2 换为【改性热沥青】		100m2	9.842	213.53	2101.56	31.69	35.53	
10	040203004001	封层	1. 材料品种:ES-3改性乳化沥青 2. 厚度:1cm	m2	90	5.57	501.3	45.9	16.2	
	2-171	封层下封层乳化沥青换为【ES-3乳化沥青】		100m2	0.9	557.08	501.37	45.65	15.94	
11	040202016001	沥青稳定碎石	1. 沥青品种:高模量沥青稳定碎石 (ATB-30) 2. 厚度:30cm	m2	346	297.49	102932	1622.74	3719.5	
本页小计						134309	2097.32	4728.6		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程						标段:		第 4 页 共 6 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)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	2-192 换	粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)6 实 际厚度(cm):30 换为【 高模量沥青稳定碎石ATB-		m2	346	297.49	102931.5	1622.74	3719.5		
12	040202009001	级配碎石	1. 厚度:20cm	m2	346	34.55	11954.3	903.06	311.4		
	2-97	砂砾石底层(天然级配) 人机配合厚20cm 换为【 级配碎石】		100m2	3.46	3455.72	11956.79	902.44	312.16		
13	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:高 性能聚酯玻纤布 125g/m2	m2	346	8.11	2806.06	467.1			
	2-58 换	土工合成材料 土工布平 铺 换为【高性能聚酯玻 纤布125g/m2】 150g/m2		100m2	3.46	811.76	2808.69	467.93			
14	040202001001	路床(槽) 整形	1. 部位:车行道 2. 范围:路床顶	m2	346	1.97	681.62	107.26	446.34		
	2-1	路床(槽) 整形 路床碾压 检验		100m2	3.46	196.64	680.37	108.64	445.54		
		人行道、挡墙					178279	14876.71	317.14		
本页小计							15442	1477.42	757.74		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程 标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
15	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚芝麻灰花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm厚M10水泥砂浆垫层、12cm厚C25混凝土垫层	m2	509	238.27	121279	10505.76	249.41	
	2-236 换	人行道、广场 换为【芝麻灰花岗岩6cm】 实际石材厚度（cm）（石材需换		100m2	5.09	18529.66	94315.97	9040.6	224.11	
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度（cm）：12 换为【非泵送商品混凝土 C25】		100m2	5.09	5296.48	26959.08	1463.63	24.69	
16	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚芝麻灰花岗岩盲道 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm厚M10水泥砂浆垫层、12cm厚C25混凝土垫层	m2	107.5	243.37	26162.3	2218.8	52.68	
	2-236 换	人行道、广场 实际石材厚度（cm）（石材需换算）：6 换为【芝麻灰花岗岩盲道6cm】		100m2	1.075	19039.66	20467.63	1909.36	47.33	
本页小计						147442	12724.56	302.09		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-道路工程											
标段:											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):12 换为【非泵送商品混凝土 C25】		100m2	1.075	5296.48	5693.72	309.12	5.21		
17	040204004001	安砌立缘石	1.材料品种、规格:1000*290*150mm芝麻灰侧石 2.基础、垫层:材料品种、厚度:100*150mmC15细石混凝土	m	215	143.43	30837.5	2152.15	15.05		
	2-249 换	侧石混凝土		m	215	132.97	28588.55	1653.35			
	2-246	人工铺装混凝土垫层 换为【细石混凝土C15】		m3	3.225	563.17	1816.22	414.35			
	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】		m3	0.645	671.03	432.81	85.26	15.36		
本页小计						30837.5	2152.15	15.05			
合 计						409924	19640.86	8903.45	11100.96		

第 6 页 共 6 页

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										标段：		第 1 页 共 12 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）				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
		交安					140745	15971.89	14080.82				
1	040205006001	标线	1.材料品种：反光热熔 标线	m2	675	38.77	26169.8	5393.25	4205.25				
	2-298 换	路面纵向标线 热熔型 地面标线		m2	675	38.77	26169.8	5393.25	4205.25				
2	040205006002	彩色防滑路面标线	1.含地面、夯平、图形 制作、底胶浸倒、陶珠 散布、余珠清除	m2	30	18.6	558						
	市场价	彩色防滑路面标线（含 地面、夯平、图形制作 、底胶浸倒、陶珠散布 、余珠清除）		m2	30	18.6	558						
3	040205009001	清除标线	1.清除方法：机械清除	m2	410	23	9430	1320.2	6088.5				
	2-339	清除标线 机械清除		m2	410	23	9430	1320.2	6088.5				
4	040205004001	标志板	1.类型：2mm厚铝合金标 志板制作、安装，含折 边、铝槽、抱箍、螺栓 2.材质、规格尺寸：Φ 50cm铝合金标志板 3.板面反光膜等级：IV	块	3	168.23	504.69	101.43	87.9				
	2-266	标志牌 圆形（cm）Φ 60 换为【圆形标志牌 Φ 500mm】		块	3	168.23	504.69	101.43	87.9				
本页小计						36662.4	6814.88	10381.65					

第 1 页 共 12 页

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程				标段:		第 2 页 共 12 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)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
5	040205004002	标志板	1. 类型: 2mm厚铝合金标志板制作、安装, 含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸: 150cm*135cm铝合金标志板 3. 板面反光膜等级: IV	块	8	1325.62	10605	540.96	832.24	
	2-279	标志牌面积1.5~3m2以内		块	8	1325.62	10605	540.96	832.24	
6	040205004003	标志板	1. 类型: 2.5mm厚铝合金标志板制作、安装, 含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸: 80cm*100cm铝合金标志板	块	4	651.87	2607.48	270.48	416.12	
	2-279	标志牌面积1.5~3m2以内		块	4	651.87	2607.48	270.48	416.12	
7	040205004004	标志板	1. 类型: 2mm厚铝合金标志板制作、安装, 含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸: 90cm*135cm铝合金标志板 3. 板面反光膜等级: IV	块	1	185.83	185.83	33.81	29.3	
本页小计						13398.3		845.25	1277.66	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程 标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	暂估价
	2-263	标志牌 三角形(cm)△ 90 换为【反光膜IV】		块	1	185.83	185.83	33.81	29.3	
8	040205004005	标志板	1.类型:2.5mm厚铝合金标志板制作、安装,含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2.材质、规格尺寸:80cm*80cm铝合金标志板	块	4	449.38	1797.52	154.56	117.2	
	2-271	标志牌 正方形 (cm)80×80		块	4	449.38	1797.52	154.56	117.2	
9	040205004006	标志板	1.类型:2mm厚铝合金标志板制作、安装,含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2.材质、规格尺寸:Φ80cm铝合金标志板 3.板面反光膜等级:IV	块	8	243.8	1950.4	309.12	234.4	
	2-267	标志牌 圆形(cm)Φ80 换为【反光膜IV】		块	8	243.8	1950.4	309.12	234.4	
本页小计						3747.92	463.68	351.6		

第 3 页 共 12 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										标段：第 4 页 共 12 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）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
10	040205003001	标杆	1. 类型：F杆 2. 材质：热镀锌8m长臂杆 3. 规格尺寸：立柱钢管10*S250/300*7000，横向钢管8*S110/220*8000 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25混凝土基	根	2	10337.84	20675.7	2501.84	563.68		
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F杆 换为【6m长臂杆F杆】		t	1.5821	7580.3	11992.8	534.91	446.72		
	2-374	混凝土基础		m3	7.68	573.43	4403.94	928.59	4.38		
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢		t	0.0627	5022.25	314.9	79.95	2.28		
	1-279	铁件制作、安装 预埋 铁件		t	0.1387	8318.4	1153.76	461.98	48.27		
	8-173	预埋安装地脚螺栓		t	0.1719	16348.53	2810.31	496.42	62.03		
本页小计						20675.7		2501.84	563.68		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交通安全工程										第 5 页 共 12 页			
标段：													
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
11	040205003002	标杆	1. 类型：F杆 2. 材质：热镀锌9m长臂杆 3. 规格尺寸：立柱钢管10*S250/300*7000，横向钢管8*S110/220*8000 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25混凝土基	根	2	10587.99	21176	2524.16	582.32				
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F杆 换为【9m长臂杆F杆】		t	1.6481	7580.3	12493.1	557.22	465.36				
	2-374	混凝土基础		m3	7.68	573.43	4403.94	928.59	4.38				
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢		t	0.0627	5022.25	314.9	79.95	2.28				
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1387	8318.4	1153.76	461.98	48.27				
	8-173	预埋安装地脚螺栓		t	0.1719	16348.53	2810.31	496.42	62.03				
本页小计						21176	2524.16	582.32					

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
12	040205003003	DN80立杆	1.类型:柱式标杆 2.材质:热镀锌杆件 DN80 3.规格尺寸:立柱钢管 Φ89*4*3300 4.基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础	根	9	897.68	8079.12	1164.6	220.32	
	2-288	标志杆 单柱式(mm) Φ89×5000以内		根	9	519.37	4674.33	347.76	158.31	
	2-374	混凝土基础		m3	2.25	573.43	1290.22	272.05	1.28	
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢		t	0.0096	5022.25	48.21	12.24	0.35	
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.09	8318.4	748.66	299.77	31.32	
	8-173	预埋安装地脚螺栓		t	0.0806	16348.53	1317.69	232.76	29.09	
13	040205003004	DN65弯杆杆件	1.类型:弯杆 2.材质:热镀锌杆件 DN65 3.规格尺寸:立柱钢管 Φ76*4*3150 4.基础、垫层:材料品种、厚度:基础法兰盘350*350*10 5.其他:具体做法详见图例	根	1	503.74	503.74	67.12	18.75	
本页小计						8582.86	1231.72	239.07		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										标段：		第 7 页 共 12 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）					备注		
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费	暂估价			
	2-287	标志杆 单柱式(mm) Φ 76×3550以内		根	1	420.55	420.55	33.81	15.27				
	1-279	铁件制作、安装 预埋 铁件		t	0.01	8318.4	83.18	33.31	3.48				
本页小计							8582.86	1231.72	239.07				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程											
标段:											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
14	040205004007	标志板	1. 类型:可变车道标志 2. 材质、规格尺寸:150cm*135cm铝合金标志板, 材质组成:可 变导向标志外框均为铝 板配高透光PC面板, 其 中铝板厚度 1.5~2.0mm, 边框采用 专用型材包边, 将发光 单元及电气组件等完全 密封; 正箭头图案采 用长寿命超高亮LED发 光二极管阵列布集, 光 色为白色(发光管颜色 为透明色), 各类图案 所用发光管完全独立, 发光亮度均匀, 其他图 案采用超强度级以上反 光膜, 其品质要求达到 GB/T18833-2002《公路 交通标志反光膜》二级 标准, 并且底膜和字膜 均采用同等级反光膜, 且采用国际知名品牌	块	4	6211.87	24847.5	270.48	416.12		
	2-279	标志牌面积1.5~3m2以 内		块	4	6211.87	24847.5	270.48	416.12		
本页小计						24847.5	270.48	416.12			

第 8 页 共 12 页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程						标段:		第 9 页 共 12 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)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040803001001	电缆	1. 名称:铜芯交联电力电缆 2. 规格:VV22(2*4+1*1.5) 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压(kV):0.6/1KV 6. 地形:平原	m	560	10.71	5997.6	711.2	16.8		
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以上		m	560	10.71	5997.6	711.2	16.8		
16	04B001	路灯杆移位	1. 包含杆件移位,重做基础、接线等一切内容	根	1	1500	1500				
	除税综合价	路灯杆移位		根	1	1500	1500				
17	04B002	公安杆移位	1. 包含杆件移位,重做基础、接线、调试等一切内容	根	1	2000	2000				
	除税综合价	公安杆移位		根	1	2000	2000				
18	04B003	原导向标志杆件拆除	1. 杆件拆除及运输归还至产权	根	2	500	1000				
	除税综合价	原导向标志杆件拆除		根	2	500	1000				
本页小计							10497.6	711.2	16.8		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程 标段:										第 10 页 共 12 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)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
19	040101002001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方,含人工清底,土方类别综合	m3	59.96	5.86	351.37	125.92	158.29		
	1-5	人工挖一般土方 三类土,深度在(m以内)2		m3	5.996	19.93	119.5	96.72			
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土 挖掘机在垫板上作业(搭拆垫板的人工、材料和辅机摊销费每1000m3增加340元)		m3	53.964	4.29	231.51	29.14	158.11		
20	010103001001	回填方	1、机械槽、坑填土夯实,人工辅助回填	m3	50.34	14.29	719.36	482.76	93.63		
	1-116 换	机械 填土夯实槽、坑		m3	45.306	14.99	679.14	450.34	93.78		
	1-51	松填土槽、坑		m3	5.034	7.91	39.82	32.22			
21	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:渣土 2.运距:20km	t	2.069	28.5	58.97				
	文件价	余方外运20km		t	2.069	28.5	58.97				
22	040103002002	余方弃置	1.渣土处置费	t	2.069	13	26.9				
	文件价	处置费		t	2.069	13	26.9				
		护栏					57235.5	3642.6	1443		
本页小计							1156.6	608.68	251.92		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交通安全工程										第 11 页 共 12 页			
标段：													
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程 量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
23	040205012001	隔离护栏	1.类型：中心护栏 2.规格、型 号：2000*1050mm，镀 锌，喷漆，黄色反光 片，底座式 3.材料品种：型钢 4.详见图纸	m	330	137.55	45391.5	3082.2	1221				
	2-355	全封闭固定式隔离护栏 安装不锈钢人行护栏 换为【中心护栏 2000*1050mm】		m	330	137.55	45391.5	3082.2	1221				
24	040205012002	隔离护栏	1.类型：机非护栏 2.规格、型 号：2000*900mm，镀 锌，喷漆，黄色反光 片，底座式 3.材料品种：型钢 4.详见图纸	m	60	122.4	7344	560.4	222				
	2-355	全封闭固定式隔离护栏 安装不锈钢人行护栏 换为【中心护栏 2000*900mm】		m	60	122.4	7344	560.4	222				
本页小计						52735.5	3642.6	1443					

第 11 页 共 12 页

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										标段：		第 1 页 共 12 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）				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
		交安					140745	15971.89	14080.82				
1	040205006001	标线	1. 材料品种：反光热熔 标线	m2	675	38.77	26169.8	5393.25	4205.25				
	2-298 换	路面纵向标线 热熔型地 面标线		m2	675	38.77	26169.75	5393.25	4205.25				
2	040205006002	彩色防滑路面标线	1. 含地面、夯实、图形 制作、底胶浸倒、陶珠 散布、余珠清除	m2	30	18.6	558						
	市场价	彩色防滑路面标线（含地 面、夯实、图形制作、底 胶浸倒、陶珠散布、余珠		m2	30	18.6	558						
	主材①	彩色防滑路面标线		m2	30	18.6	558						
3	040205009001	清除标线	1. 清除方法：机械清除	m2	410	23	9430	1320.2	6088.5				
	2-339	清除标线 机械清除		m2	410	23	9430	1320.2	6088.5				
4	040205004001	标志板	1. 类型：2mm厚铝合金标 志板制作、安装，含折 边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸：Φ 50cm铝合金标志板 3. 板面反光膜等级：IV	块	3	168.23	504.69	101.43	87.9				
	2-266	标志牌 圆形（cm）Φ60 换为【圆形标志牌 Φ		块	3	168.23	504.69	101.43	87.9				
本页小计						36662.4	6814.88	10381.65					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程					标段：		第 2 页 共 12 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）				备注	
						综合单价	合价	人工费	机械费		暂估价
5	040205004002	标志板	1. 类型：2mm厚铝合金标志板制作、安装，含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸：150cm*135cm铝合金标志板 3. 板面反光膜等级：IV	块	8	1325.62	10605	540.96	832.24		
	2-279	标志牌面积1.5~3m2以内		块	8	1325.62	10604.96	540.96	832.24		
	3621330001@1	150cm*135cm		块	8	1113.75	8910				
6	040205004003	标志板	1. 类型：2.5mm厚铝合金标志板制作、安装，含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸：80cm*100cm铝合金标志板	块	4	651.87	2607.48	270.48	416.12		
	2-279	标志牌面积1.5~3m2以内		块	4	651.87	2607.48	270.48	416.12		
	3621330001@2	80cm*100cm		块	4	440	1760				
本页小计						13212.4	811.44	1248.36			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程 标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
7	040205004004	标志板	1. 类型: 2mm厚铝合金标志板制作、安装, 含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸: Δ 90cm铝合金标志板 3. 板面反光膜等级: IV	块	1	185.83	185.83	33.81	29.3	
	2-263	标志牌 三角形 (cm) Δ 90 换为【反光膜IV】		块	1	185.83	185.83	33.81	29.3	
8	040205004005	标志板	1. 类型: 2.5mm厚铝合金标志板制作、安装, 含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸: 80cm*80cm铝合金标志板	块	4	449.38	1797.52	154.56	117.2	
	2-271	标志牌 正方形 (cm) 80*80 换为【反光膜IV】		块	4	449.38	1797.52	154.56	117.2	
9	040205004006	标志板	1. 类型: 2mm厚铝合金标志板制作、安装, 含折边、铝槽、抱箍、螺栓 2. 材质、规格尺寸: Φ 80cm铝合金标志板 3. 板面反光膜等级: IV	块	8	243.8	1950.4	309.12	234.4	
	2-267	标志牌 圆形 (cm) Φ 80 换为【反光膜IV】		块	8	243.8	1950.4	309.12	234.4	
本页小计						3933.75	497.49	380.9		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-安装工程 标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
10	040205003001	标杆	1. 类型: F杆 2. 材质: 热镀锌8m长臂杆 3. 规格尺寸: 立柱钢管 10*S250/300*7000, 横向钢管 8*S110/220*8000 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25混凝土基	根	2	10337.84	20675.7	2501.84	563.68	
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F杆 换为【6m长臂杆F杆		t	1.5821	7580.3	11992.79	534.91	446.72	
	2-374	混凝土基础		m3	7.68	573.43	4403.94	928.59	4.38	
	1-268	普通钢筋制作、安装	圆	t	0.0627	5022.25	314.9	79.95	2.28	
	1-279	铁件制作、安装	预埋铁件	t	0.1387	8318.4	1153.76	461.98	48.27	
	8-173	预埋安装地脚螺栓		t	0.1719	16348.53	2810.31	496.42	62.03	
	0301330133	地脚螺栓		kg	175.338	11.81	2070.742			
本页小计						20675.7	2501.84	563.68		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										标段：			第 5 页 共 12 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）				备注					
						综合单价	合价	其中							
								人工费	机械费		暂估价				
11	040205003002	标杆	1. 类型:F杆 2. 材质:热镀锌9m长臂杆 3. 规格尺寸:立柱钢管10*S250/300*7000，横向钢管 8*S110/220*8000 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基	根	2	10587.99	21176	2524.16	582.32						
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F杆 换为【9m长臂杆F杆		t	1.6481	7580.3	12493.09	557.22	465.36						
	2-374	混凝土基础		m3	7.68	573.43	4403.94	928.59	4.38						
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆		t	0.0627	5022.25	314.9	79.95	2.28						
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁		t	0.1387	8318.4	1153.76	461.98	48.27						
	8-173	预埋安装地脚螺栓		t	0.1719	16348.53	2810.31	496.42	62.03						
	0301330133	地脚螺栓		kg	175.338	11.81	2070.742								
本页小计						21176	2524.16	582.32							

第 5 页 共 12 页

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										
标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
12	040205003003	DN80立杆	1. 类型:柱式标杆 2. 材质:热镀锌杆件 DN80 3. 规格尺寸:立柱钢管 Φ89*4*3300 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础	根	9	897.68	8079.12	1164.6	220.32	
	2-288	标志杆 单柱式(mm) Φ89×5000以内		根	9	519.37	4674.33	347.76	158.31	
	BSZ11071201	DN80立杆		根	9	450	4050			
	2-374	混凝土基础		m3	2.25	573.43	1290.22	272.05	1.28	
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢		t	0.0096	5022.25	48.21	12.24	0.35	
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.09	8318.4	748.66	299.77	31.32	
	8-173	预埋安装地脚螺栓		t	0.0806	16348.53	1317.69	232.76	29.09	
	0301330133	地脚螺栓		kg	82.212	11.81	970.9237			
本页小计						8079.12		1164.6	220.32	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
13	040205003004	DN65弯杆杆件	1.类型：弯杆 2.材质：热镀锌杆件 DN65 3.规格尺寸：立柱钢管 Φ76*4*3150 4.基础、垫层：材料品种、厚度：基础法兰盘 350*350*10 5.其他：具体做法详见图14-45	根	1	503.74	503.74	67.12	18.75	
	2-287	标志杆 单柱式(mm) Φ76×3550以内		根	1	420.55	420.55	33.81	15.27	
	BSZ11071202	DN65弯杆杆件		根	1	360	360			
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.01	8318.4	83.18	33.31	3.48	
本页小计							503.74	67.12	18.75	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										
标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
14	040205004007	标志板	1.类型:可变车道标志 2.材质、规格尺 寸:150cm*135cm铝合金 标志板,材质组成:可 变导向标志外框均为铝 板配高透光PC面板,其 中铝板厚度 1.5~2.0mm,边框采用 专用型材包边,将发光 单元及电气组件等完全 密封:正面箭头图案采 用长寿命超高亮LED发 光二极管阵列布集,光 色为白色(发光管颜色 为透明色),各类图案 所用发光管完全独立, 发光亮度均匀,其他图 案采用超高级以上反光 膜,其品质要求达到 GB/T18833-2002《公路 交通标志反光膜》二级 标准,并且底膜和字膜 均采用同等级反光膜, 且采用国际知名品牌	块	4	6211.87	24847.5	270.48	416.12	
	2-279	标志牌面积1.5~3m2以内		块	4	6211.87	24847.48	270.48	416.12	
	362133000103	可变车道标志 150cm*135cm		块	4	6000	24000			
本页小计						24847.5	270.48	416.12		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程					标段:		第 9 页 共 12 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)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
15	040803001001	电缆	1.名称:铜芯交联电力电缆 2.规格:VV22(2*4+1*1.5) 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管槽敷设 5.电压(kV):0.6/1KV 6.地形:平原	m	560	10.71	5997.6	711.2	16.8	
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平	电缆(截面mm ² 以内)35	m	560	10.71	5997.6	711.2	16.8	
	2803330025@1	VV22(2*4+1*1.5)	10mm ² 及以下,三芯及以	m	565.6	8.9	5033.84			
16	04B001	路灯杆移位	1.包含杆件移位,重做基础、接线等一切内容	根	1	1500	1500			
	除税综合价	路灯杆移位		根	1	1500	1500			
17	04B002	公安杆移位	1.包含杆件移位,重做基础、接线、调试等一切内容	根	1	2000	2000			
	除税综合价	公安杆移位		根	1	2000	2000			
18	04B003	原导向标志杆件拆除	1.杆件拆除及运输归还至产权	根	2	500	1000			
	除税综合价	原导向标志杆件拆除		根	2	500	1000			
本页小计						10497.6	711.2	16.8		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程										标段：	第 10 页 共 12 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）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
19	040101002001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方，含人 工清底，土方类别综合	m3	59.96	5.86	351.37	125.92	158.29			
	1-5	人工挖一般土方 三类土， 深度在（m以内）2		m3	5.996	19.93	119.5	96.72				
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土 挖掘机在垫板上作业（搭 拆垫板的人工、材料和辅 机摊销费每1000m3增加		m3	53.964	4.29	231.51	29.14	158.11			
20	010103001001	回填方	1、机械槽、坑填土夯 实，人工辅助回填	m3	50.34	14.29	719.36	482.76	93.63			
	1-116 换	机械 填土夯实槽、坑		m3	45.306	14.99	679.14	450.34	93.78			
	1-51	松填土槽、坑		m3	5.034	7.91	39.82	32.22				
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：渣土 2. 运距：20km	t	2.069	28.5	58.97					
	文件价	余方外运20km		t	2.069	28.5	58.97					
22	040103002002	余方弃置	1. 渣土处置费	t	2.069	13	26.9					
	文件价	处置费		t	2.069	13	26.9					
		护栏					57235.5	3642.6	1443			
本页小计							1156.6	608.68	251.92			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交安工程 标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
23	040205012001	隔离护栏	1.类型:中心护栏 2.规格、型 号:2000*1050mm，镀 锌，喷漆，黄色反光 片，底座式 3.材料品种:型钢 4.详见图纸	m	330	137.55	45391.5	3082.2	1221	
	2-355	全封闭固定式隔离护栏安 装不锈钢人行护栏 换为 【中心护栏2000*1050mm		m	330	137.55	45391.5	3082.2	1221	
24	040205012002	隔离护栏	1.类型:机非护栏 2.规格、型 号:2000*900mm，镀 锌，喷漆，黄色反光 片，底座式 3.材料品种:型钢 4.详见图纸	m	60	122.4	7344	560.4	222	
	2-355	全封闭固定式隔离护栏安 装不锈钢人行护栏 换为 【中心护栏2000*900mm】		m	60	122.4	7344	560.4	222	
25	040205018001	警示柱	1.类型:DN114钢制警示 桩 2.材料品种:法兰盘 200*20，立柱 114*850*4.5，整件热 镀锌，贴超强级反光 片	根	25	180	4500			
本页小计							57235.5	3642.6	1443	

【表10.2.2-23】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程

一、交安工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		信号灯				114324	9660.68	2417.84		
1	040205014001	信号灯	1、名称: $\phi 40$,红黄绿三色圆盘,带倒计时,信号灯采购、安装,含	套	4	2430.89	9723.56	579.6	162.12	
	2-342	信号灯安装 机动车道灯(3个/组)JD403LED 换为【 $\phi 40$,红黄绿三色圆盘,带倒计时,信		组	4	2430.89	9723.56	579.6	162.12	
2	040205014003	信号灯	1、名称: $\phi 40$,红黄绿三色箭头,带倒计时,信号灯采购、安装,含	套	3	2430.89	7292.67	434.7	121.59	
	2-342	信号灯安装 机动车道灯(3个/组)JD403LED 换为【 $\phi 40$,红黄绿三色箭头,带倒计时,信		组	3	2430.89	7292.67	434.7	121.59	
3	040205014002	信号灯	1、名称: $\phi 30$,红绿二色,带智能倒计时,信号灯采购、安装,含脉冲屏蔽器,含灯架	套	12	1450.58	17407	966	486.36	
	2-345	信号灯安装 人行道灯2个/组 换为【 $\phi 30$,红绿二色,带智能倒计时,信号灯】		组	12	1450.58	17407	966	486.36	
本页小计						34423.2	1980.3	770.07		

第 1 页 共 11 页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

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)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
4	040205003005	JXCB7-4m长臂杆	1、规格 L:10*S250/300, H:8*S100/220*4000, 含C40混凝土基础、钢筋预埋件及 L50*50*5*2500接地角	根	1	12924.95	12925	1622.05	422.41	
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F杆		t	1.14139	7586.44	8659.09	385.9	322.28	
	2-374 换	混凝土基础 换为【非泵送商品混凝土 C40】		m3	3.84	623.12	2392.78	464.29	2.19	
	2-375	混凝土基础 模板		m2	7.68	51.19	393.14	189.16	31.33	
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1645	8356.42	1374.63	547.91	57.25	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	1	105.31	105.31	34.78	9.35	
5	040205003006	JXCB7-6m长臂杆	1、规格 L:10*S250/300, H:8*S100/220*6000, 含C40混凝土基础、钢筋预埋件及 L50*50*5*2500接地角	根	1	13335.9	13335.9	1640.36	437.7	
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F杆		t	1.19556	7586.44	9070.04	404.22	337.58	
本页小计						26260.9	26260.9	3262.41	860.11	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程--交通设施工程 标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	2-374 换	混凝土基础 换为【非 泵送商品混凝土 C40】		m3	3.84	623.12	2392.78	464.29	2.19	
	2-375	混凝土基础 模板		m2	7.68	51.19	393.14	189.16	31.33	
	1-279	铁件制作、安装 预埋 铁件		t	0.1645	8356.42	1374.63	547.91	57.25	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	1	105.31	105.31	34.78	9.35	
6	040205003007	JXCB7-7m长臂杆	1、规格 L:10*S250/300, H:8*S100/220*7000, 含C40混凝土基础、钢 筋预埋件及 L50*50*5*2500接地角 钢	根	1	13846.39	13846.4	1663.11	456.7	
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂 式F杆		t	1.26285	7586.44	9580.54	426.97	356.58	
	2-374 换	混凝土基础 换为【非 泵送商品混凝土 C40】		m3	3.84	623.12	2392.78	464.29	2.19	
	2-375	混凝土基础 模板		m2	7.68	51.19	393.14	189.16	31.33	
	1-279	铁件制作、安装 预埋 铁件		t	0.1645	8356.42	1374.63	547.91	57.25	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	1	105.31	105.31	34.78	9.35	
本页小计						13846.4	1663.11	456.7		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

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)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
7	040205003008	横道灯杆	1、规格 $\phi 114$ 立杆 中108*4*2100, 梅花型 下立杆中165*4*1300, 含C40基础, 预埋件及 L50*50*5*2500接地角	根	7	1364.58	9552.06	1329.86	330.96	
	2-290	标志杆 单柱式(mm) ϕ 140 \times 4500以内		根	7	956.58	6696.06	405.72	194.39	
	2-374 换	混凝土基础 换为【非 泵送商品混凝土 C40】		m ³	1.75	623.12	1090.46	211.59	1	
	2-375	混凝土基础 模板		m ²	14	51.19	716.66	344.82	57.12	
	1-279	铁件制作、安装 预埋 铁件		t	0.0373	8356.42	311.69	124.24	12.98	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	7	105.31	737.17	243.46	65.45	
8	040205016001	管内配线	1、ZCKVVR-4*1.5, 定 制信号线, 外包红黄绿 黑线保护套	m	1900	10.18	19342	1425		
	安4-12-45 换	穿多芯软导线 四芯单 芯导线截面(mm ²)以		m	1900	10.18	19342	1425		
9	04B004	信号杆移位	1、信号杆移位, 包含 杆件移位、人行道恢复 原状、线缆重接等一切	根	1	5500	5500			
	补子目1	信号杆移位		根	1	5500	5500			
本页小计						34394.1	2754.86	330.96		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

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)					备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	
10	04B005	信号杆拆除	1、信号杆拆除, 包含信号杆杆件拆除及运输归还至产权单位	根	1	1200	1200				
	补子目1	信号杆拆除		根	1	1200	1200				
11	04B006	横道灯杆移位	1、横道灯杆移位, 包含杆件移位、线缆重接等一切内容	根	3	1400	4200				
	补子目1	横道灯杆移位		根	3	1400	4200				
		科技设施					131534	1005.88	10.5	120000	
12	04B007	电警相机移位	1. 电警相机移位, 包含相机移位、重新接线、调试等一切内容	台	1	300	300				
	补子目1	电警相机移位		台	1	300	300				
本页小计							5700				

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

第 6 页 共 11 页

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)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
13	04B008	LED频闪灯	1.光源组成:16颗原装进口大功率白光LED频闪灯; 2.色温范围:4000K~4520K; 3.补光灯:单车道环境补光灯;最佳补光距离:18m~23m; 4.目标区域照度:在距补光灯20米处,亮度等级20时光斑照度不得超过40lx; 5.功耗:平均功耗≤30W; 6.接口:1路RS485 7.串口:频闪级联;支持频闪级联功能;频闪持续时间可调;频闪频率可调; 8.自动感光:具备自动感光功能,可根据环境亮度变化自动点亮或熄灭 环境亮度阈值10档	台	3	1350	4050			
	价	LED频闪灯		套	3	1350	4050			
14	04B009	万向节支架	1.压铸铝材质,支持承重20kg	个	4	90	360			
	补子目3	万向节支架		个	4	90	360			
本页小计							4410			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

第 7 页 共 11 页

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)					备注
						综合单价	合价	其中		暂估价	
								人工费	机械费		
15	040801007001	抱杆箱	1、抱杆箱,机箱尺寸: 500mm (长) × 300mm (宽) × 600mm (高); 机箱设计应符合智能综合管理控制器配套的电磁检测器、散热风扇等设备的安装条件,箱内设备包含所需散热风扇、插排、防雷器、漏电保护器、空开、插座等。厚度不大于 1.0mm; 采用304不锈钢板,露天安装,要求防雨,采用棕胶密封条与箱体门紧合,防水进入,箱体防护等级为 IP55; 机箱内电气开关采用国产知名品	台	4	1025.84	4103.36	495.88			
	8-63	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m)0.5		台	4	1025.84	4103.36	495.88			
16	030502007001	光缆	1、室外管内穿放单模4芯光纤	m	150	3.05	457.5	160.5	3		
	安5-2-16 换	光缆 管内穿放≤12芯		m	150	3.05	457.5	160.5	3		
17	030408001001	电力电缆	1、电力电缆敷设 YJV3*4	m	150	13.44	2016	304.5	7.5		
本页小计						6576.86		960.88	10.5		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

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)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
	安4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下)35 10mm ² 及以下, 三芯及以上		m	150	13.44	2016	304.5	7.5	
18	030411004001	配线	1、管内穿软线 RVV3*1.0	m	60	4.12	247.2	45		
	安4-12-44 换	穿多芯软导线 四芯单芯导线截面(mm ² 以内)1		m	60	4.12	247.2	45		
19	04B010	道闸	1、道闸设备(含道闸、摄像机、立柱及相关管线等配套设备)	套	10	12000	120000			120000
	补子目3	道闸设备(含道闸、摄像机、立柱及相关管		套	10	12000	120000			
		管道及管井					61528.5	15801.31	1331.13	
20	040205001001	人(手)孔井	1、规格700mm*700mm, 10cm碎石垫层, M10水泥砂浆砌MU20机制水泥砖, M15抹灰砂浆内外壁抹灰, 含复合井盖(重量大于45kg)	座	12	867.83	10414	3284.4	75.12	
本页小计						130661	3329.4	75.12	120000	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	2-378 换	人(手)孔井 井尺寸 (mm) 500×500 (H=500 以内) 换为【再生树 脂复合材料检查井盖 700*700】		座	12	867.83	10414	3284.4	75.12	
21	040205001002	人（手）孔井	1、规格500mm*500mm， 10cm碎石垫层，M10水 泥砂浆砌MU20机制水泥 砖，M15抹灰砂浆内外 壁抹灰，含复合井盖 （重量大于18kg）	座	4	514.66	2058.64	644	14.72	
	2-378	人(手)孔井 井尺寸 (mm) 500×500 (H=500 以内) 换为【再生树 脂复合材料检查井盖 500*500】		座	4	514.66	2058.64	644	14.72	
22	040205002004	电缆保护管	1、三管并排同放 3*SC100，单管外径 114mm，壁厚4mm，含管 道制作，安装，混凝土 包封高度25cm，管顶埋 深70cm	m	115	303.82	34939.3	8130.5	190.9	
	8-259 换	镀锌钢管埋设 钢 管公称直径(mm)以		m	345	78.74	27165.3	6047.85	93.15	
本页小计						36997.9		8774.5	205.62	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

第 10 页 共 11 页

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)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	8.927315	487.9	4355.64	448.42	4.29	
	6-1144	管座复合木模		m2	49.795	68.64	3417.93	1634.77	93.61	
23	040205002005	电缆保护管	1、双管并排同放 2*SC50, 单管外径60mm, 壁厚2.5mm, 含管道制作, 安装, 混凝土包封高度25cm, 管顶埋深70cm	m	30	130.86	3925.8	938.1	25.8	
	8-257 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径 (mm以内) 50		m	60	39.34	2360.4	525	6.6	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	1.832576	487.9	894.11	92.05	0.88	
	6-1144	管座复合木模		m2	9.78	68.64	671.3	321.08	18.39	
24	040205002006	电缆保护管	1、三管并排同放 3*PE80, 单管外径89mm, 壁厚4mm, 含管道制作, 安装, 管顶埋深50cm	m	90	70.11	6309.9	1198.8	434.7	
本页小计						10235.7	2136.9	460.5		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

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)					备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	
	8-285 换	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径(mm)以		m	270	23.37	6309.9	1198.8	434.7		
25	040205002007	电缆保护管	1、双管并排同放 2*PE50, 单管外径60mm, 壁厚3mm, 含管道制作, 安装, 管顶埋深50cm	m	100	23.4	2340	736	230		
	8-283 换	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径(mm)以内) 50		m	200	11.7	2340	736	230		
26	040101002001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方, 含人工清底, 土方类别综合	m ³	85.66	5.9	505.39	179.89	226.14		
	1-5	人工挖一般土方 三类土, 深度在(m以内) 2		m ³	8.566	20.09	172.09	138.17			
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土 挖掘机在垫板上作业(搭拆垫板的人工、材料和辅机摊销费每1000m ³ 增加340元)		m ³	77.094	4.32	333.05	41.63	225.89		
27	010103001001	回填方	1、机械槽、坑填土夯实, 人工辅助回填	m ³	71.91	14.4	1035.5	689.62	133.75		
	1-116	机械填土夯实槽、坑		m ³	64.719	15.11	977.9	643.31	133.97		
	1-51	松填土槽、坑		m ³	7.191	7.97	57.31	46.02			
本页小计							3880.89	1605.51	589.89		
合 计							307387	26467.87	3759.47	120000	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		信号灯				114324	9660.68	2417.84		
1	040205014001	信号灯	1、名称: $\phi 40$,红黄绿三色圆盘,带倒计时,信号灯采购、安装,含	套	4	2430.89	9723.56	579.6	162.12	
	2-342	信号灯安装 机动车道灯(3个/组)JD403LED 换为【 $\phi 40$,红黄绿三色圆盘,带倒计时,信号灯】		组	4	2430.89	9723.56	579.6	162.12	
2	040205014003	信号灯	1、名称: $\phi 40$,红黄绿三色箭头,带倒计时,信号灯采购、安装,含	套	3	2430.89	7292.67	434.7	121.59	
	2-342	信号灯安装 机动车道灯(3个/组)JD403LED 换为【 $\phi 40$,红黄绿三色箭头,带倒计时,信号灯】		组	3	2430.89	7292.67	434.7	121.59	
3	040205014002	信号灯	1、名称: $\phi 30$,红绿二色,带智能倒计时,信号灯采购、安装,含脉冲屏蔽器,含灯架	套	12	1450.58	17407	966	486.36	
	2-345	信号灯安装 人行道灯2个/组 换为【 $\phi 30$,红绿二色,带智能倒计时,信号灯】		组	12	1450.58	17406.96	966	486.36	
本页小计						34423.2	1980.3	770.07		

第 1 页 共 12 页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	040205003005	JXCB7-4m长臂杆	1、规格 L:10*S250/300, H:8*S100/220*4000, 含C40混凝土基础、钢 筋预埋件及 L50*50*5*2500接地角	根	1	12924.95	12925	1622.05	422.41	
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F		t	1.14139	7586.44	8659.09	385.9	322.28	
	2-374 换	混凝土基础 换为【非泵 送商品混凝土 C40】		m3	3.84	623.12	2392.78	464.29	2.19	
	2-375	混凝土基础 模板		m2	7.68	51.19	393.14	189.16	31.33	
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁		t	0.1645	8356.42	1374.63	547.91	57.25	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	1	105.31	105.31	34.78	9.35	
	补充主材00401	L50*50*5*2500角钢		根(块)	1	45.75	45.75			
5	040205003006	JXCB7-6m长臂杆	1、规格 L:10*S250/300, H:8*S100/220*6000, 含C40混凝土基础、钢 筋预埋件及 L50*50*5*2500接地角	根	1	13335.9	13335.9	1640.36	437.7	
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F		t	1.19556	7586.44	9070.04	404.22	337.58	
	2-374 换	混凝土基础 换为【非泵 送商品混凝土 C40】		m3	3.84	623.12	2392.78	464.29	2.19	
本页小计						26260.9	3262.41	860.11		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	2-375	混凝土基础 模板		m2	7.68	51.19	393.14	189.16	31.33	
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1645	8356.42	1374.63	547.91	57.25	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	1	105.31	105.31	34.78	9.35	
	补充主材00401	L50*50*5*2500角钢		根(块)	1	45.75	45.75			
6	040205003007	JXCB7-7m长臂杆	1、规格 L:10*S250/300, H:8*S100/220*7000, 含C40混凝土基础、钢筋预埋件及 L50*50*5*2500接地角	根	1	13846.39	13846.4	1663.11	456.7	
	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F		t	1.26285	7586.44	9580.54	426.97	356.58	
	2-374 换	混凝土基础 换为【非泵送商品混凝土 C40】		m3	3.84	623.12	2392.78	464.29	2.19	
	2-375	混凝土基础 模板		m2	7.68	51.19	393.14	189.16	31.33	
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1645	8356.42	1374.63	547.91	57.25	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	1	105.31	105.31	34.78	9.35	
	补充主材00401	L50*50*5*2500角钢		根(块)	1	45.75	45.75			
本页小计						13846.4	1663.11	456.7		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

第 4 页 共 12 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)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
7	040205003008	横道灯杆	1、规格 $\phi 114$ 立上杆 中108*4*2100, 梅花型 下立杆中165*4*1300, 含C40基础, 预埋件及 L50*50*5*2500接地角	根	7	1364.58	9552.06	1329.86	330.96	
	2-290	标志杆 单柱式(mm) ϕ 140 \times 4500以内		根	7	956.58	6696.06	405.72	194.39	
	BSZ110712@1	$\phi 114$ 立上杆中 108*4*2100, 梅花型下立 杆中165*4*1300		根	7	850	5950			
	2-374 换	混凝土基础 换为【非泵 送商品混凝土 C40】		m3	1.75	623.12	1090.46	211.59	1	
	2-375	混凝土基础 模板		m2	14	51.19	716.66	344.82	57.12	
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁 件		t	0.0373	8356.42	311.69	124.24	12.98	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	7	105.31	737.17	243.46	65.45	
	补充主材004@1	L50*50*5*2500角钢		根(块)	7	45.75	320.25			
8	040205016001	管内配线	1、ZCKVVR-4*1.5, 定 制信号线, 外包红黄绿 黑线保护套	m	1900	10.18	19342	1425		
	安4-12-45 换	穿多芯软导线 四芯单芯 导线截面(mm2以内)1.5		m	1900	10.18	19342	1425		浙江省通用安 装工程预算定 额(2018)
	2801120393@1	ZCKVVR-4*1.5		m	2052	8.5	17442			
本页小计						28894.1	2754.86	330.96		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

第 5 页 共 12 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)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
9	04B004	信号杆移位	1、信号杆移位, 包含杆件移位、人行道恢复原状、线缆重接等一切	根	1	5500	5500			
	补子目1	信号杆移位		根	1	5500	5500			
	补充主材001	信号杆移位		根	1	5500	5500			
10	04B005	信号杆拆除	1、信号杆拆除, 包含信号杆杆件拆除及运输归还至产权单位	根	1	1200	1200			
	补子目1	信号杆拆除		根	1	1200	1200			
	补充主材001@2	信号杆拆除		根	1	1200	1200			
11	04B006	横道灯杆移位	1、横道灯杆移位, 包含杆件移位、线缆重接等一切内容	根	3	1400	4200			
	补子目1	横道灯杆移位		根	3	1400	4200			
	补充主材001@1	横道灯杆移位		根	3	1400	4200			
		科技设施					131534	1005.88	10.5	120000
12	04B007	电警相机移位	1. 电警相机移位, 包含相机移位、重新接线、调试等一切内容	台	1	300	300			
	补子目1	电警相机移位		台	1	300	300			
	补充主材001@3	电警相机移位		台	1	300	300			
本页小计							11200			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段：第 6 页 共 12 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）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
13	04B008	LED频闪灯	1. 光源组成:16颗原装进口大功率白光LED频闪灯; 2. 色温范围:4000K~4520K; 3. 补光灯:单车道环境补光灯;最佳补光距离:18m~23m; 4. 目标区域照度:在距补光灯20米处,亮度等级20时光斑照度不得超过40lx; 5. 功耗:平均功耗≤30W; 6. 接口:1路RS485 7. 串口:频闪级联:支持频闪级联功能:频闪持续时间可调:频闪延时可调:频闪频率可调; 8. 自动感光:具备自动感光功能,可根据环境亮度变化自动点亮或熄灭 环境亮度阈值10档	台	3	1350	4050			
	价	LED频闪灯		套	3	1350	4050			
	主材①	LED频闪灯		套	3	1350	4050			
14	04B009	万向节支架	1. 压铸铝材质, 支持承重20kg	个	4	90	360			
本页小计							4410			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	补子目3	万向节支架		个	4	90	360			
	补充主材003	万向节支架		个	4	90	360			
15	040801007001	抱杆箱	1、抱杆箱，机箱尺寸：500mm（长）×300mm（宽）×600mm（高）；机箱设计应符合智能综合管理控制器配套的电磁检测器、散热风扇等设备的安装条件，箱内设备包含所需散热风扇、插排、防雷器、漏电保护器、空开、插座等。厚度不小于1.0mm；采用304不锈钢板，露天安装，要求防雨，采用棕胶密封条与箱体门紧合，防雨水进入，箱体防护等级为IP55；机箱内电气开关采用国产知名品牌	台	4	1025.84	4103.36	495.88		
	8-63	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m)0.5		台	4	1025.84	4103.36	495.88		
	补充主材00201	抱杆箱		台	4	850	3400			
16	030502007001	光缆	1、室外管内穿放单模4芯光纤	m	150	3.05	457.5	160.5	3	
本页小计							4560.86	656.38	3	

分部分项工程清单与计价表

第 8 页 共 12 页

单位(专业)工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
	安5-2-16 换	光缆 管内穿放≤12芯		m	150	3.05	457.5	160.5	3	
	2825120017@1	单模4芯光纤		m	153	1.65	252.45			
17	030408001001	电力电缆	1、电力电缆敷设	m	150	13.44	2016	304.5	7.5	
	安4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35 10mm2及以下,三芯及以上		m	150	13.44	2016	304.5	7.5	浙江省通用安装工程预算定额(2018)
	2803330009@1	电力电缆		m	151.5	10.57	1601.355			
18	030411004001	配线	1、管内穿软线 RVV3*1.0	m	60	4.12	247.2	45		
	安4-12-44 换	穿多芯软导线 四芯单芯导线截面(mm2以内)1		m	60	4.12	247.2	45		浙江省通用安装工程预算定额(2018)
	2801120393@2	RVV3*1.0		m	64.8	2.895	187.596			
19	04B010	道闸	1、道闸设备(含道闸、摄像机、立柱及相关管线等配套设备)	套	10	12000	120000			120000
	补子目3	道闸设备(含道闸、摄像机、立柱及相关管线)		套	10	12000	120000			
	补充主材003@1	道闸设备(含道闸、摄像机、立柱及相关管线)		套	10	12000	120000			
		管道及管井					61528.5	15801.31	1331.13	
本页小计							122263	349.5	7.5	120000

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段：											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	040205001001	人（手）孔井	1、规格700mm*700mm， 10cm碎石垫层，M10水 泥砂浆砌MU20机制水泥 砖，M15抹灰砂浆内外 壁抹灰，含复合井盖 （重量大于45kg）	座	12	867.83	10414	3284.4	75.12		
	2-378 换	人(手)孔井 井尺寸 (mm) 500×500 (H=500以 内) 换为【再生树脂复 合材料检查井盖700*700		座	12	867.83	10413.96	3284.4	75.12		
21	040205001002	人（手）孔井	1、规格500mm*500mm， 10cm碎石垫层，M10水 泥砂浆砌MU20机制水泥 砖，M15抹灰砂浆内外 壁抹灰，含复合井盖 （重量大于18kg）	座	4	514.66	2058.64	644	14.72		
	2-378	人(手)孔井 井尺寸 (mm) 500×500 (H=500以 内) 换为【再生树脂复 合材料检查井盖500*500		座	4	514.66	2058.64	644	14.72		
22	040205002004	电缆保护管	1、三管并排同放 3*SC100，单管外径 114mm，壁厚4mm，含管 道制作，安装，混凝土 包封高度25cm，管顶埋	m	115	303.82	34939.3	8130.5	190.9		
	8-259 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管 公称直径 (mm以内) 100		m	345	78.74	27165.3	6047.85	93.15		
本页小计						47411.9	12058.9	280.74			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段：											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	170333000101	镀锌钢管		m	355.35	50.64	17994.92				
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	8.927315	487.9	4355.64	448.42	4.29		
	6-1144	管座复合木模		m2	49.795	68.64	3417.93	1634.77	93.61		
23	040205002005	电缆保护管	1、双管并排同放 2*SC50, 单管外径60mm, 壁厚2.5mm, 含管道制作, 安装, 混凝土包封高度25cm, 管顶埋深70cm	m	30	130.86	3925.8	938.1	25.8		
	8-257 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以内)50		m	60	39.34	2360.4	525	6.6		
	170333000102	镀锌钢管		m	61.8	25.37	1567.866				
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	1.832576	487.9	894.11	92.05	0.88		
	6-1144	管座复合木模		m2	9.78	68.64	671.3	321.08	18.39		
24	040205002006	电缆保护管	1、三管并排同放 3*PE80, 单管外径89mm, 壁厚4mm, 含管道制作, 安装, 管顶埋深50cm	m	90	70.11	6309.9	1198.8	434.7		
本页小计						10235.7	2136.9	460.5			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：大慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-285 换	塑料管地埋敷设 塑料管 公称直径(mm以内)100		m	270	23.37	6309.9	1198.8	434.7	
	1725330167@1	PE电缆保护管		m	286.2	14.89	4261.518			
25	040205002007	电缆保护管	1、双管并排同放 2*PE50, 单管外径 60mm, 壁厚3mm, 含管 道制作, 安装, 管顶埋 深50cm	m	100	23.4	2340	736	230	
	8-283 换	塑料管地埋敷设 塑料管 公称直径(mm以内)50		m	200	11.7	2340	736	230	
	1725330167@2	PE电缆保护管		m	212	5.32	1127.84			
26	040101002001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方, 含人 工清底, 土方类别综合	m3	85.66	5.9	505.39	179.89	226.14	
	1-5	人工挖一般土方 三类土, 深度在(m以内)2		m3	8.566	20.09	172.09	138.17		
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土 挖掘机在垫板上作业(搭 拆垫板的人工、材料和辅 机摊销费每1000m3增加		m3	77.094	4.32	333.05	41.63	225.89	
27	010103001001	回填方	1、机械槽、坑填土夯 实, 人工辅助回填	m3	71.91	14.4	1035.5	689.62	133.75	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	64.719	15.11	977.9	643.31	133.97	
	1-51	松填土槽、坑		m3	7.191	7.97	57.31	46.02		
本页小计						3880.89	1605.51	589.89		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：太慈路与公园路交叉口提升工程-交通设施工程 标段：					第 12 页 共 12 页	
合 计					307387	26467.87
					3759.47	120000

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：大慈路与公园路交叉口提升

工程-交通设施工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

标段:

第 1 页 共 1 页

86

【表10.2.2-23】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 大慈路与公园路交叉口提升工程
-交通设施工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表

备案机关：奉化区发展和改革局

备案日期：2025年03月27日

项目基本情况	项目代码	2503-330213-04-01-401698						
	项目名称	大慈路与公园路交叉口提升工程						
	项目类型	备案类（内资基本建设项目）						
	建设性质	改建		建设地点浙江省宁波市奉化区				
	详细地址	溪口镇旅游集散中心周边						
	国标行业	其他土木工程建筑施工（4899）		所属行业		城建		
	产业结构调整指导目录	城市公共交通：城市公共交通建设，城市道路及智能交通体系建设，城市交通管制系统技术开发及设备制造，城市轨道交通新线建设，既有停车设施改造，停车楼、地下停车场、机械式立体停车库等集约化的停车设施建设，停车设施配建电动车充换电设施						
	开工时间	2025年04月		拟建成时间		2025年06月		
	是否包含新增建设用地	否						
	总用地面积（亩）	4.3		新增建筑面积（万平方米）		0.0		
	总建筑面积（平方米）	0.0		其中：地上建筑面积（平方米）		0.0		
	项目投资情况	建设规模与建设内容（生产能力）	项目位于大慈路与公园路交叉口，主要建设内容包括旅游集散中心入口路面改造、入口两侧人行道改造、交叉口信号灯及标志标线改造等。					
项目联系人姓名		王舟一		项目联系人手机		15058430787		
接收批文邮寄地址		浙江省宁波市奉化区溪口镇中兴东路290-2号（自主申报）						
总投资（万元）								
合计		固定资产投资174.1000万元					建设期利息	铺底流动资金
		土建工程	设备购置费	安装工程	工程建设其他费用	预备费		
174.1000		148.8000	0.0000	0.0000	20.3000	5.0000	0.0000	0.0000
资金来源（万元）								
		财政性资金		自有资金（非财政性资金）			银行贷款	其他资金
174.1000		0.0000		174.1000			0.0000	0.0000
项目单位基本情况	项目（法人）单位	宁波市名山建设发展集团有限公司		法人类型		其他有限责任公司		
	项目法人证照类型	统一社会信用代码		项目法人证照号码		91330283MA28YKRA1N		
	单位地址	浙江省宁波市奉化区溪口镇中兴路290-2号（自主申报）		成立日期		2017年04月		

况	注册资金(万)	150000.000000	币种	人民币元
	经营范围	一般项目:市政设施管理;工程管理服务;花卉种植;城市绿化管理;园艺产品种植;树木种植经营;肥料销售;建筑材料销售;名胜风景区管理;以自有资金从事投资活动;住房租赁;农业专业及辅助性活动;土地整治服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。		
	法定代表人	何义	法定代表人手机号码	13777052483
项目变更情况	登记赋码日期	2025年03月27日		
	备案日期	2025年03月27日		
项目单位声明	<p>1.我单位已确认知悉国家产业政策和准入标准,确认本项目不属于产业政策禁止投资建设的项目或实行核准制管理的项目。</p> <p>2.我单位对录入的项目备案信息的真实性、合法性、完整性负责。</p>			

说明:

1.项目代码是项目整个建设周期唯一身份标识,项目由报、办理、审批、监管、延期、调整等信息,均需统一关联至项目代码。项目代码是各级政府有关部门办理审批事项、下达资金、开展审计监督等必要条件。项目单位要将项目代码标注在申报文件的显著位置。项目审批监管部门要将代码印制在审批文件的显著位置。项目业主单位提交申报材料时,相关审批监管部门必须核验项目代码,对未提供项目代码的,审批监管部门不得受理并应引导项目单位通过在线平台获取代码。

2.项目备案后,项目法人发生变化,项目拟建地址、建设规模、建设内容发生重大变更,或者放弃项目建设的,项目单位应当通过在线平台及时告知备案机关,并修改相关信息。

3.项目备案后,项目单位应当通过在线平台如实报送项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息。项目开工前,项目单位应当登陆在线平台报备项目开工基本信息。项目开工后,项目单位应当按有关项目管理规定定期在线报备项目建设动态进度基本信息。项目竣工后,项目单位应当在线报备项目竣工基本信息。

大慈路与公园路交叉口提升工程

标底编制的情况说明

1. 土方类别综合按三类土计入，渣土外运暂按 20km 计入，处置费按文件价 13 元/吨（不含税）计取。
2. 根据奉建〔2017〕95 号文，该工程所用砂浆、混凝土按预拌砂浆、商品混凝土计入。
3. 伸缩护栏定制暂按 300 元/m 计入。
4. 道闸型号暂未确定，暂按 12000 元/套计入，含道闸、摄像机、立柱及相关管线等配套设备。

宁波市名山建设发展集团有限公司



大慈路与公园路交叉口提升工程设计答疑

1、图纸清单内显示 SC 管包封厚度为 30mm，但是大样图显示为 25mm，请明确；

回复:按 25mm。

2、信号杆基础材料表显示混凝土为 C40，但大样图显示为 C25，请明确；

回复:按 C40。

3、信号杆基础受力筋规格未知，请明确；

回复: $\Phi 20$ 。

4、拆除路面如何计算？

回复:按路面工程数量表中红绿灯管线开挖计入工程量，结构按 10cm 面层+20cm 水稳层计入。

5、人行道花岗岩面层需明确具体种类；

回复:按芝麻灰计入。





统一社会信用代码
91330522786428630P (1/3)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解详细登记、备案、许可、监管信息



(副本)

名称 浙江正立工程管理有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 钟锡军
经营范围 一般项目：工程管理服务；企业管理咨询；工程造价咨询业务；招投标代理服务；政府采购代理服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：建设工程设计；建设工程监理(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。
注册资本 壹仟万整
成立日期 2006年03月24日
营业期限 2006年03月24日至2026年03月23日
住所 浙江省宁波市奉化区锦屏街道南山路160号
商贸中心十四层



登记机关

2022

年07月20日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制