

工程造价咨询报告书

咨询项目名称	城东街道2024年交通隐患整治 民生实事工程
咨询业务类别	预算编制
咨询报告日期	2024年6月17日

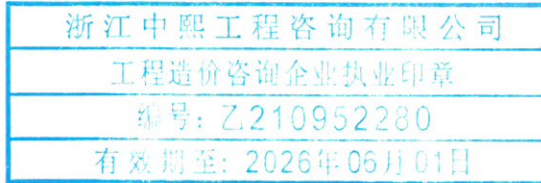
浙江中熙工程咨询有限公司



咨询报告书编号：浙江中熙[2024]103号

咨询项目委托方全称：温岭市人民政府城东街道办事处

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：浙江省温岭市万昌中路1333号创业大厦1幢2102室

邮编：317500

联系电话：0576-81672593 81672596

咨询作业期：2024年6月13日至2024年6月17日

法定代表人：徐青波

技术负责人：孙君秋



项目负责人员：

李雁

从事专业：



专业咨询人员：

王兆所

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：

浙江中熙工程咨询有限公司

浙江中熙[2024]103号

关于城东街道 2024 年交通隐患整治民生实事工程

预算编制的报告

温岭市人民政府城东街道办事处：

受贵单位委托，并根据委托书要求，本公司对城东街道 2024 年交通隐患整治民生实事工程预算造价进行了编制，现将编制情况报告如下：

一、工程概况

(一) 工程名称：城东街道 2024 年交通隐患整治民生实事工程；

(二) 工程内容：人行道红绿灯安装、太阳能黄慢灯安装、铝合金标志牌安装、标线清除、标线划施、减速带及警示柱安装等；

(三) 建设地点：温岭市城东街道内；

(四) 编制范围：本项目为 2024 年城东街道 2024 年交通隐患整治民生实事工程；主要工作内容如下：人行道红绿灯安装 8 套、太阳能黄慢灯安装 14 套、铝合金标志牌安装、标线清除、标线划施、减速带及警示柱安装等，具体详见设计图。

二、编制依据

(一) 定额依据：

1. 《浙江省公路工程施工招标文件范本》(2022 年版)、浙江省地方标准 DB3/T 628.1-2021 《交通建设工程工程量清单计价规范第 1 部分：公路工程》、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG/TB3830-2018)、《公路工程预算定额》(JTG/TB3832-2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/TB3833-2018)、《浙江省公路桥梁维修加固工程预算定额》。

2. 造价文件：浙交[2019]116 号《转发交通部 2018 年第 86 号公告

的通知》。

(二) 业主提供的施工图;

(三) 材料价格:《台州造价》(2024-5 温岭除税价)、交通安全设施价格按浙江省交通建设工程《质监与造价》(2024-4)除税价、部分材料价格参照现行市场价。

(四) 人工价格:人工(含机械工)依浙交[2019]116号文件,按127.66元/工日计取。

三、编制说明

(一) 建安工程取费:

1. 计价方式:工程量清单计价法。

2. 建安工程取费:按《公路工程项目概算预算编制办法》及浙交[2019]116号规定,计取的措施费:冬季施工增加费(准二区)、雨季施工增加费(Ⅱ区7个月)、行车干扰费(4001-5000)、工地转移费不计、施工辅助费;计取企业管理费(基本费用、财务费用、职工探亲路费、职工取暖补贴);不计特殊地区施工增加费(高原、风沙、沿海);规费(四险一金)按标准计取。利润率7.42%,增值税税率9%。

(二) 清单编制及计量说明

1. 工程一切险的投保金额为工程量清单第100章(不含建筑工程一切险和第三方责任险)至第600章的合计金额,保险费率暂定3%;第三方责任险的投保金额为100万元,保险费率暂定5%,该两项按实结算。

2. 承包人在施工过程中采取安全保护措施的安全生产费按第100章至第800章的合价(不含安全生产费、建筑工程一切险、第三方责任险)的2%计取。安全生产费的使用和支付按将《浙江省交通建设工程安全生产费用管理办法》浙交〔2021〕12号的相关要求以及相关最新规定办理。

3. 其余未尽事宜应符合施工图、施工规范相应要求。

4. 本预算工程量源于设计图纸，结算工程量按实调整。
5. 本工程施工用水、用电由投标人自行解决，相关费用已在预算内考虑。
6. 暂列金 30000 元。
7. 本工程多余土方及石渣外运 3KM 包干，结算时不在调整。
8. 工程量若有出入，结算按实调整。

四、编制结论

本工程预算造价：贰拾陆万壹仟贰佰叁拾陆元整（小写：261236 元）。

附件：1. 预算书一份

编制单位：浙江中熙工程咨询有限公司

编制时间：2024 年 6 月 17 日

共 5 份

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 100 章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	工程保险费				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1	676.68	676.68
101-1-2	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1	5000	5000
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	1000	1000
102-3	安全生产费	总额	1	4422.73	4422.73
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	2000	2000
清单 第 100 章 合计 人民币 13099 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 200 章 路基工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	水泥混凝土面层	m3	8.25	116.97	965
202-2-1	人行道面层	m3	1.8	33.06	59.51
202-2-3	基层				
202-2-3-2	挖除	m3	9.5	33.05	313.98
清单 第 200 章 合计 人民币 1338 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 300 章 路面工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	基层				
304-1	水泥稳定土基层				
304-1-5	厚200mm	m2	37.5	62.15	2330.63
307	水泥混凝土面板				
307-1	水泥混凝土面层				
307-1-1	C30混凝土 22cm	m3	6.75	633.6	4276.8
309	路槽、路肩及中央分隔带				
309-4	路缘石				
309-4-5	老侧石拆除利用安装	m	5	40	200
综合价	老侧石拆除利用安装	m	5	40	200
313	人行道砖	m2	20	88.22	1764.4
清单 第 300 章 合计 人民币 8572 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 600 章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-6	路侧波形梁钢护栏				
602-6-8	Gr-B-1E	m	38	200.53	7620.14
602-8	波形梁钢护栏端头				
602-8-5	波形护栏三角带端头	个	6	235.83	1414.98
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	人行道标志, 杆件Φ89*4*5500, 标志牌 800*800mm,	个	10	1718.98	17189.8
604-7	附着式交通标志				
604-7-1	三角形标志板 边长900mm	个	3	250	750
604-7-2	线形诱导标志 400*600*2	个	3	320	960
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-2	反光型	m ²	510	47.85	24403.5
605-1-3	震颤标线	m ²	120	129.94	15592.8
605-7	视线诱导设施				
605-7-7	示警桩	个	52	266.46	13855.92
605-10	减速带	m	59	145.15	8563.85
605-12	高压水除原有路面标线	m ²	280	35	9800
607	其他设施				
607-4	凸面镜	个	5	1200	6000
607-6	双面道钉 101.6*89*16	个	332	36.2	12018.4
607-7	防撞反光贴	块	10	30	300
清单 第 600 章 合计 人民币 118469 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 800 章 管理、养护设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
804	监控系统				
804-2	交通控制信号				
804-2-1	车道指示器 太阳能黄慢灯 LED: Φ 400mm, 70颗 (慢) 150颗 (黄)	套	14	550	7700
804-2-2	交通信号灯	套	8	1310	10480
804-2-3	交通信号杆	套	7	2167.64	15173.48
809	管道工程				
809-1	铺设管道				
809-1-1	铺设塑料管 HDPE (2Φ 110)	m	80	65.47	5237.6
809-1-2	铺设镀锌钢管 (2Φ 110)	m	35	79.36	2777.6
809-1-6	牵引塑料管HDPE (2Φ 75)	m	200	143.23	28646
809-5	人(手)孔				
809-5-2	手孔	座	4	3447.16	13788.64
809-6	电缆				
809-6-1	电力电缆 RVV 3*1.5	m	450	13.23	5953.5
清单 第 800 章 合计 人民币 89757 元					

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
 编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率(%)	税金(元) 税率(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单第100章总则															13099.41	
2	101	工程保险费															5676.68	
3	101~1	保险费															5676.68	
4	101~1~1	按合同条款规定,提供建筑工程保险	总额	1													676.68	676.68
5	101~1~2	按合同条款规定,提供第三者责任保险	总额	1													5000	5000
6	102	工程管理															5422.73	
7	102~1	竣工文件	总额	1													1000	1000
8	102~3	安全生产费	总额	1													4422.73	4422.73
9	103	临时工程与设施															2000	
10	103~3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1													2000	2000
11	200	清单第200章路基工程			818.71		288.26		631.93	920.19		59.36	22.55	159.04	66.83	110.52	1338.49	
12	202	场地清理			818.71		288.26		631.93	920.19		59.36	22.55	159.04	66.83	110.52	1338.49	
13	202~2	挖除旧路面			818.71		288.26		631.93	920.19		59.36	22.55	159.04	66.83	110.52	1338.49	
14	202~2~1	水泥混凝土面层	m3	8.25	559.38		273.83		368.27	642.1		40.6	16.01	140.87	45.71	79.68	965	116.97
15	2~3~1~7	破碎机挖清水混凝土面层	10m3	0.825	477.4		273.83		280.55	554.38		34.71	14.51	136.41	39.07	70.12	849.2	1029.34
16	1~1~19	装载质量10t以内卸车运	1000m3天然砾	0.0083	81.98				87.72	87.72		5.89	1.5	4.45	6.63	9.56	115.76	14031.27
17	202~2~1	人行道面层	m3	1.8	41.31		2.3		42	44.3		2.99	1.04	2.9	3.36	4.91	59.51	33.06
18	2~3~1~4	挖掘机整体挖除路面	10m3	0.18	23.53		2.3		22.98	25.27		1.71	0.72	1.93	1.93	2.84	34.39	191.08
19	1~1~19	装载质量10t以内卸车运	1000m3天然砾	0.0018	17.78				19.02	19.02		1.28	0.33	0.97	1.44	2.07	25.11	13947.22

复核:

编制: 阿勇

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							费率(%)	合计
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	202~203	基层			218.02		12.13		221.66	233.79		15.77	5.5	15.28	17.76	25.93	313.98	
21	202~202	挖除	m3	9.5	218.02		12.13		221.66	233.79		15.77	5.5	15.28	17.76	25.93	313.98	33.05
22	2~3~1	挖掘机整体挖除路面	10m3	0.95	124.19		12.13		121.26	133.38		9.03	3.77	10.19	10.17	14.99	181.52	191.08
23	1~1~10	装载机整体挖除路面	1000m3	0.0095	93.83				100.4	100.4		6.74	1.72	5.1	7.59	10.94	132.5	13946.84
24	300	清单第300章路面工程			5080.57		1142	5271.73	208.23	6621.96		114.57	157.4	389.41	397.16	691.24	8571.83	
25	304	基层			1264.11		45.48	1842.84	77.53	1965.84		17.47	38.42	18.48	97.94	192.43	2330.63	
26	304~1	水泥稳定土基层			1264.11		45.48	1842.84	77.53	1965.84		17.47	38.42	18.48	97.94	192.43	2330.63	
27	304~1~5	厚200mm	m2	37.5	1264.11		45.48	1842.84	77.53	1965.84		17.47	38.42	18.48	97.94	192.43	2330.63	62.15
28	2~1~2~23	稳定土拌和机拌和水泥碎石基层(水泥剂量2%)	1000m2	0.0375	1264.11		45.48	1842.84	77.53	1965.84		17.47	38.42	18.48	97.94	192.43	2330.59	62149.04
29	307	水泥混凝土路面			2518.95		764.05	2424.93	127.53	3316.5		69.35	76.55	263.54	197.73	353.13	4276.8	
30	307~1	水泥混凝土路面			2518.95		764.05	2424.93	127.53	3316.5		69.35	76.55	263.54	197.73	353.13	4276.8	
31	307~1~1	C30混凝土	m3	6.75	2518.95		764.05	2424.93	127.53	3316.5		69.35	76.55	263.54	197.73	353.13	4276.8	633.6
32	2~2~1	人工铺筑混凝土路面	1000m2	0.0375	2518.95		764.05	2424.93	127.53	3316.5		69.35	76.55	263.54	197.73	353.13	4276.81	114048.13
33	309	路槽、路肩及中央分隔带															200	
34	309~4	路缘石															200	
35	309~4~5	老侧石拆除利旧安装	m	5													200	40
36	综合价	老侧石拆除利旧安装	m	5													200	40
37	313	人行道砖	m2	20	1297.5		332.48	1003.97	3.18	1339.62		27.74	42.43	107.39	101.48	145.68	1764.4	88.22
38	借18浙市2~	人行道板砂浆热层厚度2cm	100m2	0.2	1297.5		332.48	1003.97	3.18	1339.62		27.74	42.43	107.39	101.48	145.68	1764.34	8821.69

复核：

编制：阿勇

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
 编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率(%)	税金(元) 税率(%)	金额合计(元)		
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
39	600	清单第600章交通安全设施			92918.14		6515.27	86178.11	8054.75	100748.13		1152.48	2400.37	2770.66	4535.18	6863.11		118469.39	
40	602	护栏			6827.2		227.19	7199.18	116.98	7543.34		42.13	204.34	87.32	471.44	686.57		9035.12	
41	602~6	路侧波形梁钢护栏			5688.09		215.7	6069.64	116.98	6402.31		28.02	154.31	83.61	382.16	569.74		7620.14	
42	602~6~8	Gr-B-IE护栏	m	38	5688.09		215.7	6069.64	116.98	6402.31		28.02	154.31	83.61	382.16	569.74		7620.14	
43	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打	1t	0.3346	2032.12		196.49	2079.62	100.97	2377.08		11.46	63.12	76.16	156.32	241.57		2925.71	8744.31
44	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.5016	2935.97		19.21	3270.01	16.01	3305.23		16.56	91.19	7.45	225.84	328.16		3974.44	7923.52
45	综合价	取芯	个	12	720			720		720								720	60
46	602~8	波形梁钢护栏端头			1139.11		11.49	1129.54		1141.03		14.11	50.03	3.71	89.28	116.84		1414.98	
47	602~8~5	波形护栏三角端头	个	6	1139.11		11.49	1129.54		1141.03		14.11	50.03	3.71	89.28	116.84		1414.98	235.83
48	5~1~7~4	立面标记反光膜	100m2	0.06	1139.11		11.49	1129.54		1141.03		14.11	50.03	3.71	89.28	116.84		1415	23583.32
49	604	道路交通标志			17365.7		856.24	17179.97	1.79	18038.01		55.54	85.89	276.57	155.61	288.15		18899.8	
50	604~1	单柱式交通标志			15655.7		856.24	15469.97	1.79	16328.01		55.54	85.89	276.57	155.61	288.15		17189.8	
51	604~1~1	人行道标志,杆件Φ89*4*5500,标志牌	个	10	15655.7		856.24	15469.97	1.79	16328.01		55.54	85.89	276.57	155.61	288.15		17189.8	1718.98
52	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.512	1955.7		856.24	1769.97	1.79	2628.01		55.54	85.89	276.57	155.61	288.15		3489.76	6815.93
53	综合价	Φ89*4*5500杆件(含预埋件)	根	10	9500			9500		9500								9500	950
54	综合价	800*800mm,3mm厚标志牌	块	10	4200			4200		4200								4200	420
55	604~7	附着式交通标志			1710			1710		1710								1710	
56	604~7~1	三角形标志板边长900mm	个	3	750			750		750								750	250

复核:

编制: 阿勇

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
 编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	利润率(%)	税金(元)	金额合计(元)			
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计						税率(%)	合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
57	综合价	三角形标志板	块	3	750			750		750									250
58	604~7	线形诱导标志	个	3	960			960		960									320
59	综合价	400*500*2 线形诱导标志	套	3	960			960		960									320
60	605	道路交通标线			57698.9		5092.77	46431.11	7174.93	58698.81		954.54	1902.56	2230.18	3534.59	4896.06			72216.07
61	605~1	热熔型涂料路面标线			29947.18		3075.33	21757.45	5985.71	30818.48		713.54	1315.28	1474.41	2372.62	3302.49			39996.3
62	605~1	反光型	m2	510	18368.15		2018.31	13444.23	3297.44	18759.98		427.45	806.73	940.02	1454.49	2014.98			24403.5
63	5~1~5	水泥混凝土路面找坡标线	100m2	5.1	18368.15		2018.31	13444.23	3297.44	18759.98		427.45	806.73	940.02	1454.49	2014.98			24403.64
64	605~1	震动标线	m2	120	11579.03		1057.03	8313.21	2688.27	12058.51		286.09	508.55	534.4	918.13	1287.51			15592.8
65	5~1~5	震动标线	100m2	1.2	11579.03		1057.03	8313.21	2688.27	12058.51		286.09	508.55	534.4	918.13	1287.51			15593.18
66	605~7	视线诱导设施			10969.72		511.06	11062.26	247.77	11821.09		63.59	280.63	196.22	607.99	886.46			13855.92
67	605~7	示警柱	个	52	10969.72		511.06	11062.26	247.77	11821.09		63.59	280.63	196.22	607.99	886.46			13855.92
68	综合价	取芯	个	52	3120			3120		3120									60
69	5~1~2	波形钢板护栏	1t	0.8211	4986.76		482.18	5103.35	247.77	5833.3		28.13	154.89	186.89	383.6	592.81			7179.62
70	5~1~7	立柱钢管立柱	100m2	0.1508	2862.96		28.88	2838.92		2867.79		35.46	125.74	9.33	224.39	293.64			3556.36
71	605~	减速带	m	59	6982		1506.39	3811.4	941.45	6259.23		177.42	306.65	559.55	707.12	8563.85			145.15
72	5~1~5	橡胶减速带	1m	59	6982		1506.39	3811.4	941.45	6259.23		177.42	306.65	559.55	707.12	8563.85			145.15
73	605~	高压水除原有路面标线	m2	280	9800			9800		9800									9800
74	综合价	高压水除原有路面标线	m2	280	9800			9800		9800									9800
75	607	其他设施			11026.35		339.07	15367.85	761.05	16467.97		100.27	207.58	176.6	373.54	992.34			18318.4
76	607~4	凸面镜	个	5	6000			6000		6000									6000

复核:

编制: 阿勇

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
 编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	利润率(%)	税金(元)	金额合计(元)			
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计						合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
77	综合价	凸面镜 D1000 全基础	个	5	6000			6000		6000									
78	607~6	双面道钉	个	332	4726.35		339.07	9067.85	761.05	10167.97		100.27	207.58	176.6	373.54	992.34	12018.4	36.2	
79	5~1~5	双面道钉	100个	3.32	4726.35		339.07	9067.85	761.05	10167.97		100.27	207.58	176.6	373.54	992.34	12018.28	3619.97	
80	607~7	防撞反光贴	块	10	300			300		300							300	30	
81	综合价	防撞反光贴	块	10	300			300		300							300	30	
82	800	清单第800章管理、养护			87883.73		11457.26	50903.13	10377.61	72738		1671.95	2228.11	3721.6	4526.48	4869.55	89756.82		
83	804	监控系统			32285.66		575.78	32160.89	2.24	32738.91		35.11	61.99	186.07	118.93	212.49	33353.48		
84	804~2	交通控制信号			32285.66		575.78	32160.89	2.24	32738.91		35.11	61.99	186.07	118.93	212.49	33353.48		
85	804~2~1	车道指示器 太阳能黄慢灯 LED: Φ 400mm, 70颗	套	14	7700			7700		7700							7700	550	
86	综合价	太阳能黄慢灯 LED: Φ 400mm, 70颗	套	14	7700			7700		7700							7700	550	
87	804~2~2	交通信号灯	套	8	10480			10480		10480							10480	1310	
88	综合价	人行横道信号 灯杆(含预埋 件)	套	8	10480			10480		10480							10480	1310	
89	804~2~3	交通信号杆	套	7	14105.66		575.78	13980.89	2.24	14556.91		35.11	61.99	186.07	118.93	212.49	15173.48	2167.64	
90	综合价	人行横道信号 灯杆(含预埋 件)	根	7	12600			12600		12600							12600	1800	
91	1~2~12~4	碎石地基基层	1000m3	0.0004	38.4		0.88	66.09	1.19	68.16		0.43	1.17	0.38	2.97	6.58	79.68	227665.71	
92	5~1~4~1	标志牌基础混 凝土	10m3	0.301	1186.11		503.38	1074.35	1.05	1578.78		33.09	52.09	162.59	94.33	172.88	2093.76	6956.01	

复核:

编制: 阿勇

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
 编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)		
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计				费率(%)	税金率(%)	合计	单价			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
93	5~1~4	标志牌基础钢	1t	0.0644	281.15		71.53	240.45		311.97		1.59	8.73	23.1	21.63	33.03	400.06	6212.03		
94	809	管道工程			55598.07		10881.48	18742.25	10375.37	39999.09		1636.84	2166.12	3535.53	4407.56	4657.06	56403.34			
95	809~1	铺设管道			28917.79		6218.7	10628.37	10322.22	27169.28		1140.11	994.32	2025.19	2304.07	3026.97	36661.2			
96	809~1	铺设塑料管	m	80	2529.41		297.32	3848.94	187.54	4333.81		53.16	111.15	106.85	199.87	432.44	5237.6	65.47		
97	5~3~10~2	塑料管道(包括波纹管、集束管)	1000m	0.04	1240.37		86.3	1898.15		1984.45		18.12	54.48	27.87	97.42	196.41	2378.75	59468.7		
98	1~1~9~2	斗容量0.6m3以内挖掘机挖装天然密实土方	1000m3	0.0142	42.03		5.62		40.21	45.83		3.24	1.37	5.52	3.46	5.35	64.77	4548.31		
99	1~1~5~3	装载机10t以内卸汽车运	1000m3	0.0142	109.31				116.97	116.97		7.86	2.01	5.94	8.84	12.75	154.36	10839.76		
100	1~3~2~3	回填碎石(路基中)分幅碾压	100m3	0.0924	881.42		100.26	1391.35	30.36	1521.98		15.6	38.71	33.57	69.43	151.14	1830.42	19809.65		
101	4~11~5~1	基础层填砂	10m3实体	0.284	256.27		105.14	559.45		664.59		8.36	14.58	33.96	20.72	66.8	809	2848.85		
102	809~1~2	铺设镀锌钢管	m	35	1769.27		108.87	2085.44	66.18	2260.49		29.46	78.13	40.89	139.26	229.34	2777.6	79.36		
103	5~3~11~10	敷设镀锌钢管	100m	0.175	1445.16		42.45	1581.78	10.72	1634.94		19.39	63.47	16.16	113.38	166.26	2013.61	11506.33		
104	1~1~9~2	斗容量0.6m3以内挖掘机挖装天然密实土方	1000m3	0.0045	13.32		1.78		12.74	14.53		1.03	0.44	1.75	1.1	1.7	20.53	4601.29		
105	1~1~5~3	装载机10t以内卸汽车运	1000m3	0.0045	34.64				37.07	37.07		2.49	0.64	1.98	2.8	4.04	48.92	10965.21		
106	1~3~2~3	回填碎石(路基中)分幅碾压	100m3	0.0172	164.07		18.66	259	5.65	283.31		2.9	7.21	6.25	12.92	28.13	340.73	19867.46		
107	4~11~5~1	基础层填砂	10m3实体	0.1242	112.07		45.98	244.66		290.64		3.65	6.38	14.85	9.06	29.21	353.79	2847.65		
108	809~1~6	牵引塑料管	m	200	24619.12		5812.5	4693.99	10068.49	20574.98		1057.49	805.05	1877.44	1964.94	2365.19	28646	143.23		
109	借18浙市6~11	水平定向钻进引管道管径	10m	10	24619.12		5812.5	4693.99	10068.49	20574.98		1057.49	805.05	1877.44	1964.94	2365.19	28645.08	2864.51		

复核:

编制: 阿勇

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
 编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)		
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	金额	税率(%)	金额	合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
110	809~5	人(手)孔			8916.81		3829.8	6232.34		10062.14		250.09	391.63	1237.03	709.24	1138.51	13788.64				
111	809~5	手孔	座	4	8916.81		3829.8	6232.34		10062.14		250.09	391.63	1237.03	709.24	1138.51	13788.64				
112	5~3~13~3	砖砌手孔	1个	4	8916.81		3829.8	6232.34		10062.14		250.09	391.63	1237.03	709.24	1138.51	13788.63			3447.16	
113	809~6	电缆			17763.47		832.98	1881.54	53.15	2767.67		246.64	780.17	273.32	1394.24	491.58	5953.5				
114	809~6	电力电缆 RVV 3*1.5	m	450	17763.47		832.98	1881.54	53.15	2767.67		246.64	780.17	273.32	1394.24	491.58	5953.5			13.23	
115	5~6~2	管道电缆敷设 截面起16mm ² 以上	1000m	0.45	17763.47		832.98	1881.54	53.15	2767.67		246.64	780.17	273.32	1394.24	491.58	5953.63			13230.29	
合计					186701.15		19402.79	142352.97	19272.52	181028.28		2998.35	4808.43	7040.71	9525.64	12534.42	231235.94				

编制：阿勇
 复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
 编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	127.66		19	电	kW·h	3005002	0.71	
2	机械工	工日	1051001	127.66		20	水	m ³	3005004	5.72	
3	二类人工	工日	0001100 03	155		21	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合格	m ³	4003002	1681	
4	HPB300钢筋	t	2001001	3614		22	环氧树脂胶	kg	5001065	21.37	
5	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~	t	2001019	5970.09		23	底油	kg	5009007	11.37	
6	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.75		24	热熔涂料	kg	5009008	3.89	
7	型钢工字钢, 角钢	t	2003004	4097		25	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	189	
8	钢板Q235, δ=5~40mm	t	2003005	4027		26	碎石(2cm) 最大粒径2cm堆方	m ³	5505012	136.89	
9	钢管立柱	t	2003015	6018		27	碎石(4cm) 最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	136.89	
10	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	6018		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	5505016	136.89	
11	组合钢模板	t	2003026	4360		29	42.5级水泥	t	5509002	386	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.75		30	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.72	
13	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		31	反光膜	m ²	6007004	170.94	
14	铁件铁件	kg	2009028	4.61		32	电缆托架60cm	根	7005022	38.46	
15	石油沥青	t	3001001	4106		33	电缆托架穿钉	副	7005023	12.82	
16	汽油92号	kg	3003002	9.46		34	管箍	个	7005024	12.82	
17	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	8		35	积水罐	套	7005025	42.74	
18	煤	t	3005001	561.95		36	拉力环	个	7005026	29.91	

编制：阿勇

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	手孔口圈	套	7005028	384.62		54	PE管dn75*4.5	m	17251203 49001	17.81	
38	其他材料费	元	7801001	1		55	定向钻机非开挖铺管钻机ST-25型	台班	99Z8739	2324.96	
39	钻杆	根	03211203 59	86.21		56	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	957.75	
40	回扩器DN250	只	18311200 39	142		57	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 WY60液压	台班	8001025	896.18	
41	镀锌钢管 dn	t	20030090 01	5179.6		58	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	8001030	1595.47	
42	其他材料费	元	34001200 01	1		59	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	1059.94	
43	导向钻刀片	只	34071200 03	216		60	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1278.58	
44	水	m3	34111200 15	5.72		61	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081	630.87	
45	人行道砖200×100×60	m2	36071200 61	39.82		62	机械自身质量18~21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	8001083	807.46	
46	PE电线电缆保护管110*4.9	m	50010210 01	23.3		63	功率235kW以内稳定土拌和机WB230	台班	8003005	2139.55	
47	细砂堆方	m3	55030070 01	154.5		64	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油漆抹器动力等)	台班	8003070	889.03	
48	混凝土实心砖240mm×115mm×53mm	千块	55070030 01	372		65	凸起振动标线机	台班	8003075	655.66	
49	反光突起路钮通用型、耐磨型、陶 瓷隧道专用	个	60070050 01	26.1		66	混凝土电动真空吸水机组含吸垫 5m×5m	台班	8003079	161	
50	震动标线涂料	kg	60070100 01	8.12		67	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用)SLF	台班	8003085	229	
51	橡胶减速带	m	60070130 01	50		68	机动破路机LPR300	台班	8003101	238.84	
52	电缆RVV 3*1.5	m	70010010 01	3.78		69	出料容量250L以内强制式混凝土搅 拌机JD250	台班	8005002	191.65	
53	干混砌筑砂浆m7.5	kg	04331200 51001	0.25		70	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	387.21	
						71	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	531.89	

编制：阿勇

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程
 编制范围：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
72	载质量6t以内载货汽车 CA141K, CA1091K	台班	8007005	536.24		90	安拆及场外运输费	元	ZJ_15CAF	1	
73	载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	812.35		91	定额基价	元	1999	1	
74	容量10000L以内洒水车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1156.62							
75	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	710.73							
76	容量21kV·A以内交流电焊机 BX1-220	台班	8015027	180.09							
77	容量32kV·A以内交流电焊机 BX1-330	台班	8015028	193.62							
78	小型机具使用费	元	8099001	1							
79	载货汽车3t	台班	99071400 03	440.74							
80	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	99111401 17	211.83							
81	电动单级离心清水泵50mm	台班	99151400 01	27.7							
82	汽车式起重机5t	台班	B9911051 3	454.27							
83	折旧费	元	ZJ_02ZJ	1							
84	检修费	元	ZJ_03JX	1							
85	维护费	元	ZJ_04WH	1							
86	机械人工	工日	ZJ_05RG	155							
87	其他费用(机械)	元	ZJ_07QT	1							
88	汽油(机械)	kg	ZJ_08QY	9.46							
89	柴油(机械)	kg	ZJ_09CY	8							

编制：阿勇

复核：

工程量清单单价分析表

合同段：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

货币单位：人民币

第 2 页 共 7 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
【8】	5505013	碎石 (4cm)				0.847	m3	136.89	115.88		115.88						
【9】	5509002	42.5级水泥				0.385	t	386	148.45		148.45						
【10】	7801001	其他材料费				1.43	元	1	1.43		1.43						
11	综合价	老侧石拆除利用安装									40						40
12	313	人行道砖	0.107	155	16.62				50.2		50.2	0.16	1.39	7.49	7.28	5.07	86.22
【1】	34001200 01	其他材料费				0.281	元	1	0.28		0.28						
【2】	34111200 15	水				0.028	m3	5.72	0.16		0.16						
【3】	36071200 61	人行道砖				1.03	m2	39.82	41.01		41.01						
【4】	04331200 51001	干混砌筑砂浆				34.98	kg	0.25	8.75		8.75						
13	602-6-8	Gr-B-1E	0.044	127.66	5.68				140.78	18.95	159.73	3.08	0.74	6.26	14.99	10.06	200.53
【1】	2001019	钢丝绳					t	5970.09	0.63		0.63						
【2】	2003005	钢板					t	4027	0.85		0.85						
【3】	2003015	钢管立柱				0.009	t	6018	53.53		53.53						
【4】	2003017	波形钢板				0.013	t	6018	80.29		80.29						
【5】	2009011	电焊条				0.042	kg	5.75	0.24		0.24						
【6】	2009013	螺栓				0.706	kg	7.35	5.19		5.19						
【7】	7801001	其他材料费				0.077	元	1	0.08		0.08						
14	602-8-5	波形护栏三角带端头	0.015	127.66	1.91				188.26		188.26		2.35	8.96	19.47	14.88	235.83
【1】	6007004	反光膜				1.1	m2	170.94	188.03		188.03						
【2】	7801001	其他材料费				0.223	元	1	0.22		0.22						

工程量清单单价分析表

合同段：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

货币单位：人民币

第 3 页 共 7 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
15	604-1-1	人行道标志,杆件Φ89*4*5500,标志牌	0.671	127.66	85.62				177	1370.00	1547	0.18	5.55	36.25	28.81	15.56	1718.98
【1】	2003004	型钢							0.82		0.82						
【2】	2003026	组合钢模板							1.74		1.74						
【3】	2009028	铁件				0.169	kg	4.61	0.78		0.78						
【4】	3005004	水				0.614	m3	5.72	3.51		3.51						
【5】	4003002	锯材							0.17		0.17						
【6】	5503005	中(粗)砂				0.256	m3	189	48.37		48.37						
【7】	5505013	碎石(4cm)				0.439	m3	136.89	60.05		60.05						
【8】	5509002	42.5级水泥				0.156	t	386	60.06		60.06						
【9】	7801001	其他材料费				1.72	元	1	1.72		1.72						
16	604-7-1	三角形标志板 边长900mm								250.00	250						250
17	604-7-2	线形诱导标志 400*600*2								320.00	320						320
18	605-1-2	反光型	0.031	127.66	3.96				26.36		26.36	6.47	0.84	3.42	3.95	2.85	47.85
【1】	5009007	底油				0.23	kg	11.37	2.62		2.62						
【2】	5009008	热熔涂料				4.69	kg	3.89	18.24		18.24						
【3】	6007003	反光玻璃珠				0.957	kg	3.72	3.56		3.56						
【4】	7801001	其他材料费				1.942	元	1	1.94		1.94						
19	605-1-3	震荡标线	0.069	127.66	8.81				69.28		69.28	22.4	2.38	8.69	10.73	7.65	129.94
【1】	5009007	底油				0.23	kg	11.37	2.62		2.62						
【2】	6007003	反光玻璃珠				0.265	kg	3.72	0.99		0.99						

工程量清单单价分析表

合同段：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

货币单位：人民币

第 4 页 共 7 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价		
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费							
						主材耗量	单位	单价									主材费	
【3】	7801001	其他材料费					1.942	元	1	1.94	1.94							
【4】	6007010001	震动标线涂料					7.849	kg	8.12	63.73	63.73							
20	605-7-7	示警桩	0.077	127.66	9.83					152.74	60.00	212.74	4.76	1.22	9.17	17.05	11.69	266.46
【1】	2003005	钢板							4027	1.63	1.63							
【2】	2003015	钢管立柱					0.016	t	6018	95.94	95.94							
【3】	2009011	电焊条					0.076	kg	5.75	0.44	0.44							
【4】	6007004	反光膜					0.319	m2	170.94	54.53	54.53							
【5】	7801001	其他材料费					0.204	元	1	0.2	0.2							
21	605-10	减速带	0.200	127.66	25.53					64.6		64.6	15.96	3.01	14.68	11.99	9.39	145.15
【1】	7801001	其他材料费					14.6	元	1	14.6	14.6							
【2】	6007013001	橡胶减速带					1	m	50	50		50						
22	605-12	高压水除原有路面标线									35.00	35						35
23	607-4	凸面镜									1200.00	1200						1200
24	607-6	双面道钉 101.6*89*16	0.008	127.66	1.02					27.31		27.31	2.29	0.3	1.16	2.99	1.13	36.2
【1】	5001065	环氧树脂胶水					0.04	kg	21.37	0.85	0.85							
【2】	7801001	其他材料费					0.097	元	1	0.1	0.1							
【3】	6007005001	反光突起路钮					1.01	个	26.1	26.36	26.36							
25	607-7	防撞反光贴									30.00	30						30
26	804-2-1	车道指示器 太阳能黄慢灯 LED: Φ400mm, 70颗(慢)									550.00	550						550
27	804-2-2	交通信号灯									1310.00	1310						1310

工程量清单单价分析表

合同段：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

货币单位：人民币

第 5 页 共 7 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
28	804-2-3	交通信号杆	0.644	127.66	82.25				197.27	1800.00	1997.27	0.32	5.02	35.44	30.36	16.99	2167.64
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.009	t	3614	34.07		34.07						
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.047	kg	5.75	0.27		0.27						
【3】	2003004	型钢					t	4097	0.59		0.59						
【4】	2003026	组合钢模板					t	4360	1.25		1.25						
【5】	2009028	铁件				0.142	kg	4.61	0.65		0.65						
【6】	3005004	水				0.516	m3	5.72	2.95		2.95						
【7】	4003002	锯材					m3	1681									
【8】	5503005	中(粗)砂				0.211	m3	189	39.8		39.8						
【9】	5505013	碎石(4cm)				0.364	m3	136.89	49.83		49.83						
【10】	5505016	碎石				0.069	m3	136.89	9.45		9.45						
【11】	5509002	42.5级水泥				0.147	t	386	56.74		56.74						
【12】	7801001	其他材料费				1.445	元	1	1.44		1.44						
29	809-1-1	铺设塑料管 HDPE (2Φ110)	0.029	127.66	3.72				48.11		48.11	2.34	0.66	2.73	5.41	2.5	65.47
【1】	5505016	碎石				0.127	m3	136.89	17.39		17.39						
【2】	7801001	其他材料费				0.194	元	1	0.19		0.19						
【3】	50010210 01	PE电线电缆保护管				1.01	m	23.3	23.53		23.53						
【4】	55030070 01	细砂				0.045	m3	154.5	6.99		6.99						
30	809-1-2	铺设镀锌钢管 (2Φ110)	0.024	127.66	3.11				59.58		59.58	1.89	0.84	3.4	6.55	3.98	79.36
【1】	2003004	型钢					t	4097	0.47		0.47						

工程量清单单价分析表

合同段：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

货币单位：人民币

第 7 页 共 7 页

序号	编码	子目名称	人工费		材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价									主材费
【8】	7005025	积水罐				1.01	套	42.74	43.17	43.17							
【9】	7005026	拉力环				2.02	个	29.91	60.42	60.42							
【10】	7005028	手孔口圈				1.01	套	384.62	388.47	388.47							
【11】	55070030 01	混凝土实心砖				0.72	千块	372	267.84	267.84							
33	809-6-1	电力电缆 RVV 3*1.5	0.015	127.66	1.85		m		4.18	4.18				2.34	1.09	3.1	13.23
【1】	7801001	其他材料费				0.363	元	1	0.36	0.36							
【2】	70010010 01	电缆				1.01	m	3.78	3.82	3.82							

工程量计算表

工程名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

编制日期：

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
	100	清单 第 100 章 总则					
1	101	工程保险费					
(1)	101-1	保险费					
[1]	101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		1 (总额)	
[2]	101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		1 (总额)	
2	102	工程管理					
(1)	102-1	竣工文件	总额	1		1 (总额)	
(2)	102-3	安全生产费	总额	1		1 (总额)	
3	103	临时工程与设施					
(1)	103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		1 (总额)	
	200	清单 第 200 章 路基工程					
1	202	场地清理					
(1)	202-2	挖除旧路面					
[1]	202-2-1	水泥混凝土面层	m3	8.25		35/2*1*0.22+40/2*1*0.22 (m3)	
[1.1]	2~3~1~7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	0.825		GCL (m3)	
[1.2]	1~1~11~19	装载机挖清水泥混凝土面层	1000m3天然密实方	0.0083		GCL (m3天然密实方)	
[2]	202-2-1	人行道面层	m3	1.8		40/2*1*0.09 (m3)	
[2.1]	2~3~1~4	挖掘机整体挖除路面	10m3	0.18		GCL (m3)	
[2.2]	1~1~11~19	装载机10t以内自卸汽车运石3km	1000m3天然密实方	0.0018		GCL (m3天然密实方)	
[3]	202-2-3	基层					
[3.1]	202-2-3-2	挖除	m3	9.5		40/2*1*0.1+35/2*1*0.2+40/2*1*0.2 (m3)	
[3.1.1]	2~3~1~4	挖掘机整体挖除路面	10m3	0.95		GCL (m3)	
[3.1.2]	1~1~11~19	装载机10t以内自卸汽车运石3km	1000m3天然密实方	0.0095		GCL (m3天然密实方)	
	300	清单 第 300 章 路面工程					

编制：阿勇

工程量计算表

工程名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

编制日期：

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式
1	304	基层				
(1)	304-1	水泥稳定土基层				
[1]	304-1-5	厚200mm	m2	37.5		$35/2*1+40/2*1$ (m2)
[1.1]	2~1~2~23换	稳定土拌和机拌和水泥碎石基层(水泥剂量5%,压实厚度	1000m2	0.0375		GCL (m2)
2	307	水泥混凝土面板				
(1)	307-1	水泥混凝土面层				
[1]	307-1-1	C30混凝土 22cm	m3	6.75		$35/2*1*0.18+40/2*1*0.18$ (m3)
[1.1]	2~2~17~1换	人工铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m2路	0.0375		GCL/0.18 (m2路面)
3	309	路槽、路肩及中央分隔带				
(1)	309-4	路缘石				
[1]	309-4-5	老侧石拆除利用安装	m	5		5 (m)
综合价		老侧石拆除利用安装	m	5		GCL (m)
4	313	人行道砖	m2	20		$40/2*1$ (m2)
(1)	借[18浙市]2~232换	人行道板砂浆垫层厚度2cm	100m2	0.2		GCL (m2)
1	600	清单 第 600 章 交通安全设施				
(1)	602	护栏				
[1]	602-6	路侧波形梁护栏				
[1]	602-6-8	Gr-B-1E	m	38		38 (m)
[1.1]	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.3346		$(25.52+0.09*4+0.0563*4+0.024*4+0.742+0.358+0.0856*2+0.0563*2+0.024*2+0.249)*12/1000$ (t)
[1.2]	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.5016		$26.4/2*gc1/1000$ (t)
[1.3]	综合价	取芯	个	12		12 (个)
(2)	602-8	波形梁护栏端头				
[1]	602-8-5	波形护栏三角带端头	个	6		6 (个)
[1.1]	综合价	波形护栏三角带端头	个	6		GCL (个)
[1.2]	5~1~7~4	立面标记反光膜	100m2	0.06		6 (m2)

编制：阿勇

工程量计算表

工程名称: 城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

编制日期:

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式
2	604	道路交通标志				
(1)	604-1	单柱式交通标志				
[1]	604-1-1	人行道标志, 杆件Φ89*4*5500, 标志牌 800*800mm, 3mm厚	个	10		2+2+6 (个)
[1.1]	5~1~4~1换	标志牌基础混凝土	10m3	0.512		0.8*0.8*0.8*GCL (m3)
[1.2]	综合价	Φ89*4*5500杆件 (含预埋铁件)	根	10		GCL (根)
[1.3]	综合价	800*800mm, 3mm厚标志牌	块	10		GCL (块)
(2)	604-7	附着式交通标志				
[1]	604-7-1	三角形标志板 边长900mm	个	3		2+1 (个)
[1.1]	综合价	三角形标志板 边长900mm	块	3		GCL (块)
[2]	604-7-2	线形诱导标志 400*600*2	个	3		3 (个)
[2.1]	综合价	线形诱导标志 400*600*2	套	3		GCL (套)
3	605	道路交通标线				
(1)	605-1	热熔型涂料路面标线				
[1]	605-1-2	反光型				
[1.1]	5~1~5~5	水泥混凝土路面热熔标线	m2	510		50+60+70+160+60+60+50 (m2)
[2]	605-1-3	震荡标线	100m2	5.1		GCL (m2)
[2.1]	5~1~5~8换	振动标线	m2	120		30+50+40 (m2)
(2)	605-7	视线诱导设施				
[1]	605-7-7	示警桩	个	52		GCL (m2)
[1.1]	综合价	取芯	个	52		10+4+6+4+10+10+4+4 (个)
[1.2]	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.8211		gc1 (个)
[1.3]	5~1~7~4	立面标记反光膜	100m2	0.1508		(15.52+0.27)/1000*gc1 (t)
(3)	605-10	减速带	m	59		0.29*gc1 (m2)
[1]	5~1~5~11换	橡胶减速带	1m	59		26*0.5+22*0.5+58*0.5+12*0.5 (m)
(4)	605-12	高压水除原有路面标线	m2	280		GCL (m)
[1]	综合价	高压水除原有路面标线	m2	280		30+50+50+60+30+30+30 (m2)

编制: 阿勇

工程量计算表

工程名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

编制日期：

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式
4	607	其他设施				
(1)	607-4	凸面镜	个	5		5 (个)
[1]	综合价	凸面镜 D1000 含基础	个	5		GCL (个)
(2)	607-6	双面道钉 101.6*89*16	个	332		70+68+110+84 (个)
[1]	5~1~5~7换	双面道钉 101.6*89*16	100个	3.32		GCL (个)
(3)	607-7	防撞反光贴	块	10		10 (块)
[1]	综合价	防撞反光贴	块	10		GCL (块)
1	800	清单 第 800 章 管理、养护设施				
1	804	监控系统				
(1)	804-2	交通控制信号				
[1]	804-2-1	车道指示器 太阳能黄慢灯 LED: Φ400mm, 70颗(慢) 150颗(黄) 安	套	14		4+6+4 (套)
[1.1]	综合价	太阳能黄慢灯 LED: Φ400mm, 70颗(慢) 150颗(黄) 安	套	14		GCL (套)
[2]	804-2-2	交通信号灯	套	8		8 (套)
[2.1]	综合价	人行横道信号灯	套	8		GCL (套)
[3]	804-2-3	交通信号灯	套	7		7 (套)
[3.1]	综合价	人行横道信号灯杆(含预埋铁件)	根	7		GCL (根)
[3.2]	1~2~12~4	碎石地基垫层	1000m3	0.0004		0.05*GCL (m3)
[3.3]	5~1~4~1换	标志牌基础混凝土	10m3	0.301		0.43*GCL (m3)
[3.4]	5~1~4~2	标志牌基础钢筋	1t	0.0644		(3.64+5.56)*GCL/1000 (t)
2	809	管道工程				
(1)	809-1	铺设管道	m	80		80 (m)
[1]	809-1-1	铺设塑料管 HDPE (2Φ110)	1000m	0.04		GCL/2 (m)
[1.1]	5~3~10~2换	塑料管道(包括波纹管、集束管)2孔2×1	1000m3天然密实方	0.0142		0.4395*0.81*GCL/2 (m3天然密实方)
[1.2]	1~1~9~2	斗容量0.6m3以内挖掘机挖普通土	1000m3天然密实方	0.0142		0.4395*0.81*GCL/2 (m3天然密实方)
[1.3]	1~1~11~5换	装载机质量10t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然密实方	0.0142		0.4395*0.81*GCL/2 (m3天然密实方)

编制：阿勇

工程量计算表

工程名称：城东街道2024年交通隐患整治民生实事工程

编制日期：

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
						计算式	计算式
[1.4]	1~3~2~3	回填碎石(路基、中央分隔带盲沟)	100m ³	0.0924		$0.26 * 0.1 * GCL / 2 + 0.5 * 0.41 * GCL / 2$	(m ³)
[1.5]	4~11~5~1换	基础垫层填砂	10m ³ 实体	0.284		$(0.3 * 0.3 - 0.11 * 0.11 / 4 * 3.1416 * 2) * GCL / 2$	(m ³ 实体)
[2]	809-1-2	铺设镀锌钢管 (2Φ110)	m	35		35	(m)
[2.1]	5~3~11~10	敷设镀锌钢管管道2孔(2×1)	100m	0.175		GCL/2	(m)
[2.2]	1~1~9~2	斗容量0.6m ³ 以内挖掘机挖装普通土	1000m ³ 天然密实方	0.0045		$0.4395 * 0.58 * GCL / 2$	(m ³ 天然密实方)
[2.3]	1~1~11~5换	装载质量10t以内自卸汽车运土3km	1000m ³ 天然密实方	0.0045		$0.4395 * 0.58 * GCL / 2$	(m ³ 天然密实方)
[2.4]	1~3~2~3	回填碎石(路基、中央分隔带盲沟)	100m ³	0.0172		$0.26 * 0.1 * GCL / 2 + 0.4 * 0.18 * GCL / 2$	(m ³)
[2.5]	4~11~5~1换	基础垫层填砂	10m ³ 实体	0.1242		$(0.3 * 0.3 - 0.11 * 0.11 / 4 * 3.1416 * 2) * GCL / 2$	(m ³ 实体)
[3]	809-1-6	牵引塑料管HDPE (2Φ75)	m	200		200	(m)
[3.1]	借[18浙市]6~611换	水平定向钻牵引管道管径 (mm以内) 200	10m	10		GCL/2	(m)
(2)	809-5	人(手)孔					
[1]	809-5-2	手孔	座	4		4	(座)
[1.1]	5~3~13~3换	砖砌手孔	1个	4		GCL	(个)
(3)	809-6	电缆					
[1]	809-6-1	电力电缆 RVV 3*1.5	m	450		450	(m)
[1.1]	5~6~2~7换	管道电缆敷设截面面积16mm ² 以内	1000m	0.45		GCL	(m)

编制：阿勇