

招标控制价封面

江山花园北侧道路改造工程

招标控制价

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025年04月08日

# 江山花园北侧道路改造工程

## 招标控制价

招标控制价（小写）： 1,221,424.21 元

（大写）： 壹佰贰拾贰万壹仟肆佰贰拾肆元贰角壹分

其中：绿色施工安全防护措施费106208.13元，人工费162337.28元。

结构类型： 层数： 层 建筑面积： M2

单位造价： 元/M2 钢筋量： 吨 混凝土量： M3

单方面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招 标 人：



工程造价  
咨询人：



法定代表人  
或其授权人：

子江水  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编制单位：

联系电话：

单位地址：

编制时间：2025年04月08日

# 预算编制说明

## 一、编制依据：

- 1、根据都创工程设计有限公司设计的《江山花园北侧道路改造工程》图纸进行编制。
- 2、执行粤建市[2019]6号文《广东省建设工程计价依据（2018）》，计价依据包括：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》。
- 3、采用清单计价方式，执行关于发布东莞市2022年《广东省建设工程计价依据（2018）》清单计价程序表的通知。
- 4、执行东建价（2022）1号文《关于调整我市建设工程动态工资通知》自2022年7月1日起执行全费用综合人工动态工资，动态人工价格系数调整为1.07（含机上人工）。
- 5、执行关于转发《粤建市函（2018）898号-关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》，建筑业增值税税率为9%。
- 6、材料价格按照2025年2月《东莞建设工程造价信息》调整，缺项参考市场询价。

## 二、本工程预算包含内容：

- 1、图纸范围内工程。

## 三、本工程预算不包含内容及其他说明：

无

## 四、其他：

## 工程造价汇总表

工程名称：江山花园北侧道路改造工程

序号	项目名称	工程造价	其中		人工费
			含税工程造价 (不含绿色施工安全防护措施费)	绿色施工安全防护措施费	
一	江山花园北侧道路改造工程	1,221,424.21	1,115,216.08	106,208.13	162,337.28
1	道路工程	566,749.08	547,850.10	18,898.98	64,347.89
2	交通工程	220,882.24	159,776.89	61,105.35	22,598.87
3	排水工程	433,792.89	407,589.09	26,203.80	75,390.52
	合计	1,221,424.21	1,115,216.08	106,208.13	162,337.28

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价 (元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		493412.23	
1.1	沥青路面拓宽新建-路面结构设计图(三)			91632.13	
1.2	路面加罩-路面加罩设计图(一)			238753.15	
1.3	新建人行道			11183.02	
1.4	人行道更换破损人行道砖			130457.13	
1.5	道牙			11045.86	
1.6	拆除工程			1469.27	
1.7	其他			8871.67	
2	措施项目费	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		20814.09	
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	安全及文明施工措施费		18898.98	
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		1915.11	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费			
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		1915.11	
3	其他项目	其他项目合计		5726.96	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	预算包干费		5726.96	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		519953.28	
5	应纳增值销项税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	46795.80	—
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		547850.10	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

编制日期：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价 (元)
7	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费 +其他项目+应纳增值销项税 额		566749.08	
8	人工费	分部分项、措施项目人工费+ 机上人工费		64347.89	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中： 暂估价
		沥青路面拓宽新建-路面结构设计图(三)					91632.13	
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 细粒式SBS改性沥青混合料 AC-13C(SBS) 2. 厚度: 4cm 3. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	235.53	52.79	12433.63	
2	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种: 乳化沥青粘层油(PC-3) 2. 喷油量: 0.5L/m <sup>2</sup> 3. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	235.53	2.40	565.27	
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混合料 AC-20C(SBS) 2. 厚度: 6cm 3. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	210.81	73.87	15572.53	
4	040203004001	封层	1. 材料品种: 下封层(ES-3型改性乳化沥青稀浆) 2. 厚度: 0.8cm 3. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	210.81	9.15	1928.91	
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 20cm 3. 水养生 4. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	191.7	134.42	25768.31	
6	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 20cm 3. 水养生 4. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	172.59	134.42	23199.55	
7	040202011001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 20cm 3. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	153.49	56.11	8612.32	
8	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 路床碾压检验	m <sup>2</sup>	153.49	2.43	372.98	
本页小计							88453.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 道路工程

标段:

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中: 暂估价	
9	040901008001	植筋	1. 材料规格:C14, 长60cm	根	132	19.92	2629.44		
10	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:缝铺玻纤格栅, 缝铺土工布 2. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	39.71	13.83	549.19		
		【沥青路面拓宽新建-路面结构设计图(三)】分部小计						91632.13	
		路面加罩-路面加罩设计图(一)						238753.15	
11	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混合料 AC-13C(SBS) 2. 厚度:4cm 3. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	2265.37	52.79	119588.88		
12	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混合料 AC-13C(SBS) 2. 厚度:2~4cm 3. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	2265.37	39.59	89686.00		
13	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层油(PC-3) 2. 喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3. 满足图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	2265.37	2.40	5436.89		
14	041001004001	铣刨路面	1. 材质:混凝土路 2. 厚度:4cm 3. 运距:投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	2105.2	11.42	24041.38		
		【路面加罩-路面加罩设计图(一)】分部小计						238753.15	
		新建人行道						11183.02	
15	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:5cm 人行道透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm 干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	51.31	99.71	5116.12		
本页小计								247047.90	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

编制日期:



# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级: C20 透水混凝土 2. 厚度: 10cm	m <sup>2</sup>	51.31	85.52	4388.03	
17	040202011002	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m <sup>2</sup>	51.31	30.51	1565.47	
18	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位: 人行道整形碾压	m <sup>2</sup>	51.31	2.21	113.40	
【新建人行道】分部小计							11183.02	
人行道更换破损人行道砖							130457.13	
19	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 5cm人行道透水砖及2cm干硬性水泥砂浆 2. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	1183.07	10.56	12493.22	
20	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 5cm人行道透水砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 2cm干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1183.07	99.71	117963.91	
【人行道更换破损人行道砖】分部小计							130457.13	
道牙							11045.86	
21	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 20X45X50cm花岗岩A型立缘石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 2cm M10水泥砂浆, C20砼后座	m	38.37	229.69	8813.21	
22	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 10X20X50cm花岗岩A型平缘石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 2cm M10水泥砂浆, C20砼后座	m	9.62	61.09	587.69	
23	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 15X30X50cm花岗岩B型立缘石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 2cm M10水泥砂浆, C20砼后座	m	13.65	120.51	1644.96	
【道牙】分部小计							11045.86	
本页小计							147569.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中： 暂估价
拆除工程						1469.27		
24	060104001001	绿化拆除	1. 绿化拆除 2. 开挖深度: 投标单位自行考虑 3. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	137.62	5.14	707.37	
25	041001002002	拆除人行道	1. 材质: 5cm人行道透水砖及2cm干硬性水泥砂浆 2. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	19.23	10.56	203.07	
26	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 15X30X50cm花岗岩B型立缘石 2. 运距: 投标单位自行考虑	m	72.2	7.74	558.83	
【拆除工程】分部小计						1469.27		
其他						8871.67		
27	080505003001	车挡	1. 类型: 花岗岩车止石 2. 规格: φ200*800mm	根	20	192.68	3853.60	
28	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 挖土深度: 2米内	m <sup>3</sup>	151.71	4.37	662.97	
29	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 原土方 3. 填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	24.01	15.18	364.47	
30	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>3</sup>	127.7	31.25	3990.63	
【其他】分部小计						8871.67		
本页小计						10340.94		
合 计						493412.23		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1			
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	模板工程		项	1	1915.11	1915.11	
2.6.1	041102001001	后座木模制安	1. 构件类型:后座木模制安	m <sup>2</sup>	60.72	31.54	1915.11	
合 计								

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		
2	暂估价		
2.1	材料暂估价	—	
2.2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	预算包干费	5726.96	
6	工程优质费		
7	概算幅度差		
8	现场签证费用		
9	索赔费用		
10	其他费用		
	合 计	5726.96	

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

编制人：

编制日期：



# 主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	人工					
1	00010010	人工费		元	50540.30	1.07
	材料					
1	0101012501	螺纹钢	φ12-16	t	0.10	3328.30
2	02270070	土工布		m <sup>2</sup>	44.28	1.14
3	03213001	铁件	综合	kg	23.68	4.50
4	04050005	碎石	20~40	m <sup>3</sup>	38.13	162.34
5	04050045	碎石	60	m <sup>3</sup>	10.90	162.34
6	04070045	石屑		m <sup>3</sup>	7.13	111.01
7	05030060	板枋材	综合	m <sup>3</sup>	0.18	1700.14
8	05030080	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	0.44	1700.14
9	09370070	玻璃纤维格栅		m <sup>2</sup>	47.27	4.03
10	13310050	乳化沥青		kg	1300.47	3.19
11	13310090	石油沥青	60~100#	t	0.28	4060.30
12	14030001	柴油		t	0.18	7366.00
13	14030010	柴油		kg	38.92	7.37
14	34110010	水		m <sup>3</sup>	62.62	3.80
15	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	81.26	431.22
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	41.73	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	38.74	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1550.78	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	64.65	0.68
	主材					
1	36050020	5cm 人行道透水砖		m <sup>2</sup>	1259.07	61.60
2	3607002001	花岗岩A型立缘石	20X45X50cm	m	38.95	153.00
3	3607002002	花岗岩B型立缘石	15X30X50cm	m	13.85	80.00
4	3607002003	花岗岩A型平缘石	10X20X50cm	m	9.76	34.07
5	SZB0200502	花岗岩车止石	φ200*800mm	根	20.00	135.00

编制人：

证号：

编制日期：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：交通工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		134626.79	
1.1	交通安全设施工程			134626.79	
2	措施项目费	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		66350.70	
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	安全及文明施工措施费		61105.35	
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		5245.35	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费			
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		5245.35	
3	其他项目	其他项目合计		1666.77	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	预算包干费		1666.77	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		202644.26	
5	应纳增值销项税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	18237.98	—
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		159776.89	
7	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		220882.24	
8	人工费	分部分项、措施项目人工费+机上人工费		22598.87	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

编制日期：



# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中： 暂估价	
交通安全设施工程							134626.79		
1	040205006001	标线	1. 材料品种：热熔反光型涂料，参见《路面标线涂料》(JT/T280-2004) 2. 工艺：热熔漆 3. 标线铺筑厚度以1.5mm~2.5mm为宜，底漆以150~200g每平方米为宜，表面撒布玻璃珠，撒布应均匀，以每平方米0.3~0.5kg为宜，玻璃珠应具有良好的耐磨性及反光性	m <sup>2</sup>	154.03	31.69	4881.21		
2	040205008001	横道线	1. 材料品种：热熔反光型涂料，参见《路面标线涂料》(JT/T280-2004) 2. 形式：热熔漆 3. 标线铺筑厚度以1.5mm~2.5mm为宜，底漆以150~200g每平方米为宜，表面撒布玻璃珠，撒布应均匀，以每平方米0.3~0.5kg为宜，玻璃珠应具有良好的耐磨性及反光性	m <sup>2</sup>	43.04	36.93	1589.47		
3	040205007001	长直行车道箭头	1. 材料品种：热熔反光型涂料，参见《路面标线涂料》(JT/T280-2004) 2. 规格尺寸：4.5米 3. 标线铺筑厚度以1.5mm~2.5mm为宜，底漆以150~200g每平方米为宜，表面撒布玻璃珠，撒布应均匀，以每平方米0.3~0.5kg为宜，玻璃珠应具有良好的耐磨性及反光性	个	3	51.88	155.64		
本页小计								6626.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中： 暂估价	
4	040205007002	混行车道箭头 (直行+右转箭头)	1. 材料品种：热熔反光型涂料，参见《路面标线涂料》(JT/T280-2004) 2. 规格尺寸：4.5米长 3. 标线铺筑厚度以1.5mm~2.5mm为宜，底漆以150~200g每平方米为宜，表面撒布玻璃珠，撒布应均匀，以每平方米0.3~0.5kg为宜，玻璃珠应具有良好的耐磨性及反光性	个	2	89.83	179.66		
5	040205007003	直行+掉头车道箭头	1. 材料品种：热熔反光型涂料，参见《路面标线涂料》(JT/T280-2004) 2. 规格尺寸：4.5米长 3. 标线铺筑厚度以1.5mm~2.5mm为宜，底漆以150~200g每平方米为宜，表面撒布玻璃珠，撒布应均匀，以每平方米0.3~0.5kg为宜，玻璃珠应具有良好的耐磨性及反光性	个	2	85.91	171.82		
6	040205007006	右转车道箭头	1. 材料品种：热熔反光型涂料，参见《路面标线涂料》(JT/T280-2004) 2. 规格尺寸：3米长 3. 标线铺筑厚度以1.5mm~2.5mm为宜，底漆以150~200g每平方米为宜，表面撒布玻璃珠，撒布应均匀，以每平方米0.3~0.5kg为宜，玻璃珠应具有良好的耐磨性及反光性	个	3	29.89	89.67		
本页小计								441.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
7	040205007004	左转+掉头车道箭头	1. 材料品种：热熔反光型涂料，参见《路面标线涂料》(JT/T280-2004) 2. 规格尺寸：4.5米长 3. 标线铺筑厚度以1.5mm~2.5mm为宜，底漆以150~200g每平方米为宜，表面撒布玻璃珠，撒布应均匀，以每平方米0.3~0.5kg为宜，玻璃珠应具有良好的耐磨性及反光性	个	3	101.15	303.45		
8	040205007005	直行车道箭头	1. 材料品种：热熔反光型涂料，参见《路面标线涂料》(JT/T280-2004) 2. 规格尺寸：3米长 3. 标线铺筑厚度以1.5mm~2.5mm为宜，底漆以150~200g每平方米为宜，表面撒布玻璃珠，撒布应均匀，以每平方米0.3~0.5kg为宜，玻璃珠应具有良好的耐磨性及反光性	个	3	23.06	69.18		
9	040205003001	单向通行标志	1. 类型：单向通行标志 2. 规格尺寸：C89x4.5x3380钢柱（Q235钢），600*800*4m铝合金标志板（V类钻石级反光膜） 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础，C20砼包封 4. 油漆品种：采用热浸镀锌处理 5. 含挖填，弃方 6. 满足图纸及规范要求	根	2	1675.96	3351.92		
本页小计								3724.55	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
10	040205003002	禁止停车标志/禁止右转标志	1. 类型：禁止停车标志/禁止右转标志 2. 规格尺寸：C89x4.5x3180钢柱（Q235钢），φ600*4mm标志板（IV类反光膜） 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础，C20砼包封 4. 油漆品种：采用热浸镀锌处理 5. 含挖填，弃方 6. 满足图纸及规范要求	根	3	1473.48	4420.44	
11	011503001001	道路隔离护栏	1. 机非分隔栏H=780mm 2. 栏杆材料种类、规格：立柱：150X150X5热镀锌方通，框架：80X80X4热镀锌方通，竖杆：360X100X68X4.5工字钢，连接槽钢：80X100x48x5.3 3. 固定配件种类：450X450X150铸铁底座，预埋钢板、地脚螺栓 4. 防护材料种类：喷环氧厚浆漆一度后，再喷双组份白色氟碳面漆两度。 5. 满足图纸及规范要求	m	326.34	365.92	119414.33	
		【交通安全设施工程】分部小计					134626.79	
		本页小计					123834.77	
		合 计					134626.79	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	55605	55605
1.5.1	040205012001	彩钢瓦围蔽	1. 彩钢瓦围蔽 2. 满足图纸及规范要求	m	926.75	60	55605
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	交通疏解		项	1	3625	3625
2.4.1	050307009001	前方施工标志	1. 材料种类、规格:活动支架200×100cm 2. 满足图纸及规范要求	个	3	65	195
2.4.2	050307009002	限速20标志	1. 材料种类、规格:(标牌D=80, 含基础、杆件) 2. 满足图纸及规范要求	个	1	215	215
2.4.3	050307009003	解除限速20标志	1. 材料种类、规格:(标牌D=80, 含基础、杆件) 2. 满足图纸及规范要求	个	1	215	215
2.4.4	050307009004	太阳能交通红蓝警示灯	1. 材料种类、规格:太阳能交通红蓝警示灯 2. 满足图纸及规范要求	个	5	600	3000
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	模板		项	1	1620.35	1620.35
2.6.1	011702001001	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	29.94	54.12	1620.35

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称： 交通工程

标段：

第 2 页 共 2 页

合 计	
-----	--

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：







# 主要材料设备价格表

工程名称：交通工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	人工					
1	00010010	人工费		元	7917.43	1.07
2	0001001001	人工费		元	12236.20	1.07
	材料					
1	0113003002	镀锌方通	综合	kg	8494.25	4.69
2	01290001	钢板	综合	t	0.08	3571.50
3	0129020701	工字钢	综合	kg	3520.70	3.49
4	02270070	土工布		m <sup>2</sup>	0.56	1.14
5	03213001	铁件	综合	kg	383.53	4.50
6	0321312101	连接槽钢		kg	70.50	3.55
7	05030080	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	0.26	1700.14
8	05050120	防水胶合板	模板用 18mm	m <sup>2</sup>	4.49	31.45
9	13010530	热塑标线底漆		kg	38.46	11.50
10	13110040	热熔标线涂料		kg	1092.96	2.81
11	1707004001	热轧无缝钢管	综合	kg	82.09	3.81
12	2001001001	预埋件		kg	151.64	4.50
13	34110010	水		m <sup>3</sup>	0.89	3.80
14	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	0.19	431.22
15	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	4.26	449.61
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.22	246.10
2	0001000301	机上人工		工日	0.99	246.10
3	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	57.63	8.80
4	9945067001	汽油	(机械用) 国III93#	kg	6.37	8.80
5	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	21.58	7.37
6	9945068001	柴油	(机械用) 0#	kg	8.63	7.37
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	2681.55	0.68

编制人：

证号：

编制日期：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		340683.72	
1.1	土石方工程			13775.83	
1.2	管网工程			67669.47	
1.3	其他			259238.42	
2	措施项目费	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		49701.14	
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	安全及文明施工措施费		26203.80	
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		23497.34	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费			
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		23497.34	
3	其他项目	其他项目合计		7590.27	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	预算包干费		7590.27	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		397975.13	
5	应纳增值税销项税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	35817.76	
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		407589.09	
7	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税销项税额		433792.89	
8	人工费	分部分项、措施项目人工费+机上人工费		75390.52	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中： 暂估价
土石方工程							13775.83	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内	m3	39.63	8.67	343.59	
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m内	m3	171.26	9.19	1573.88	
3	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：回填再生石粉 2. 填方粒径要求：满足规范及设计要求 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	67.3	102.55	6901.62	
4	040103001004	回填方	1. 填方材料品种：原土回填 2. 填方粒径要求：满足规范及设计要求 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	13.99	19.73	276.02	
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：投标方自行考虑	m3	95.64	31.25	2988.75	
6	040103001005	软基处理	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：250厚石屑换填 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	11.1	152.43	1691.97	
		【土石方工程】分部小计					13775.83	
		管网工程					67669.47	
本页小计							13775.83	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

## 分部分项工程清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
7	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层 详23S516 2. 材质及规格：DN300 高密度聚乙烯中空缠绕管 (HDPE) SN8 3. 连接形式：承插连接，橡胶圈密封 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：按设计图纸或规范要求	m	52	229.56	11937.12		
8	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂基础150厚 2. 材质及规格：DN400 高密度聚乙烯中空缠绕管 (HDPE) SN8 3. 连接形式：承插连接，橡胶圈密封 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：按设计图纸或规范要求	m	48	297.28	14269.44		
9	041001009001	拆除现状单篦雨水口	1. 规格尺寸：详见16S518 2. 运距：投标人自行考虑	座	11	77.90	856.90		
10	040504009001	预制混凝土装配式平算式双篦雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：750*450球墨铸铁平篦QT500-7 2. 垫层、基础材质及厚度：C20混凝土底板，C20细石混凝土垫层，C30预制钢筋混凝土构件 3. 图集：16S518, 页40	座	19	1266.31	24059.89		
本页小计								51123.35	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	040504002001	600*600方形检查井	1. 名称:600*600方形检查井, 20S515页326 2. 井深:平均井深1.2m 3. 垫层铺筑:C15混凝土垫层 4. 井身浇筑:C30 S6钢筋混凝土井壁 5. 盖板安装:C30钢筋混凝土盖板及井圈 6. 井盖、井圈材质及规格:600*600 污水检查井井盖 7. 防渗、防水要求:P6 8. 防坠网	座	6	917.30	5503.80	
12	040504002002	φ1000圆形混凝土雨水检查井	1. 名称:φ1000圆形混凝土雨水检查井 2. 图集:20S515, 页29 3. 井深:均深2m内 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 5. 混凝土强度等级:C30 S6混凝土井室 6. 盖板材质、规格:C30预制混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖φ700, 防坠网 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 流槽、抹灰:M7.5水泥砂浆砌筑MU10流槽、20厚M10防水水泥砂浆抹灰 10. 钢筋:φ12~16mm	座	4	2760.58	11042.32	
		<b>【管网工程】分部小计</b>					67669.47	
		其他					259238.42	
		本页小计					16546.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

# 分部分项工程清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中： 暂估价	
13	030413003001	新建雨水口连接管道接驳现状检查井	1. 名称:新建雨水口连接管道DN300接驳现状检查井 2. 投标人自行考虑	个	17	200.00	3400.00		
14	030413003002	新建雨水管道接驳现状检查井	1. 名称:新建雨水管道DN400接驳现状检查井 2. 投标人自行考虑	个	11	250.00	2750.00		
15	040504009002	现状雨水口提升	1. 平均升(降)高度:6cm 2. 拆除原井盖并重新安装 3. 现状雨水口样式参考《雨水口》(16S518)参考16S518,页8,提升做法详见结构图	座	11	292.17	3213.87		
16	040204006001	现状排水检查井井筒提升	1. 检查井规格:Φ800 2. 平均升(降)高度:6cm 3. 加设防坠网 4. 参考《钢筋混凝土及砖砌排水检查井》(20S515),页25.提升做法详见结构图,含井盖更换	座	108	912.22	98519.76		
17	040204006002	现状电力井井筒提升	1. 平均升(降)高度:6cm 2. 平均提升高度为6cm,平面尺寸分别为2.8×1.75m与2.24×1.25m,提升做法详见结构图	座	2	4874.74	9749.48		
18	040504009003	雨水口填埋	1. 雨水口填埋 2. C20混凝土	座	1	189.31	189.31		
19	040504001001	管道封堵	1. 植筋Φ12@150 2. 微膨胀混凝土C30封堵现状管 3. 砖砌筑厚120mm砂浆M7.5 4. 其余详见图纸RC01C-03-01	处	2	471.29	942.58		
20	040501004003	管道清淤	1. 材质及规格:DN300 2. 管道积泥满管	m	83.68	115.49	9664.20		
本页小计								128429.20	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

## 分部分项工程清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
21	040501004004	管道清淤	1. 材质及规格: DN900 内 2. 管道积泥满管	m	466.5	163.98	76496.67		
22	041001002003	拆除人行道	1. 材质: 5cm 人行道透水砖及 2cm 干硬性水泥砂浆 2. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	106.01	10.56	1119.47		
23	041001001006	拆除人行道	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 10cm 3. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	106.01	21.64	2294.06		
24	041001001007	拆除人行道	1. 材质: 级配碎石 2. 厚度: 10CM 3. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	106.01	19.83	2102.18		
25	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 5cm 人行道透水砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 2cm 干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	106.01	99.71	10570.26		
26	040204003002	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级: C20 透水混凝土 2. 厚度: 10cm	m <sup>2</sup>	106.01	85.52	9065.98		
27	040202011003	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m <sup>2</sup>	106.01	30.51	3234.37		
28	041001001010	拆除车行道	1. 材质: 沥青混凝土 AC-20C 2. 厚度: 6cm 3. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	160.17	11.26	1803.51		
29	041001001009	拆除车行道	1. 材质: 级配碎石 2. 厚度: 36CM 3. 运距: 投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	160.17	54.11	8666.80		
30	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 20cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	48.35	134.42	6499.21		
31	040901008002	植筋	1. 材料规格: C14, 长 60cm	根	372	19.92	7410.24		
本页小计								129262.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：







# 单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1155.9	1155.9
1.1.1	041101005001	井字架	1. 井深:2m内	座	10	115.59	1155.9
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	模板工程		项	1	23497.34	23497.34
2.6.1	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	4.54	46.33	210.34
2.6.2	041102034001	池底模板	1. 构件类型:底板	m2	4.02	72.61	291.89
2.6.3	041102035001	圆形池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:圆形井壁	m2	36.15	97.46	3523.18
2.6.4	041102035002	矩形池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形井壁	m2	39.79	49.85	1983.53
2.6.5	041102036001	预制池盖模板	1. 构件类型:井室盖板	m3	1	284.51	284.51
2.6.6	041102021001	预制井筒模板	1. 构件类型:预制井筒	m3	0.48	765.25	367.32
2.6.7	011702008001	圈梁	1. 圈梁	m2	320.88	52.47	16836.57
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：





# 主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价(元)
	人工					
1	00010010	人工费		元	52694.85	1.07
	材料					
1	0101012501	螺纹钢	φ12~16以内	t	0.20	3328.30
2	0101012502	螺纹钢	φ12-16	t	7.40	3328.30
3	0101012503	螺纹钢	φ12~16	t	0.45	3328.30
4	0101012505	螺纹钢	φ12-16	t	0.28	3328.30
5	02270070	土工布		m <sup>2</sup>	214.84	1.14
6	03213001	铁件	综合	kg	560.83	4.50
7	0403001502	中砂	回填用砂	m <sup>3</sup>	8.71	146.50
8	04050005	碎石	20~40	m <sup>3</sup>	11.28	162.34
9	04050045	碎石	60	m <sup>3</sup>	3.22	162.34
10	04070045	石屑		m <sup>3</sup>	14.43	111.01
11	0407004501	再生石粉		m <sup>3</sup>	90.18	58.00
12	0407004502	石屑		m <sup>3</sup>	1.60	111.01
13	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.07	367.52
14	0413000101	标准砖	240×115×53	千块	0.53	367.52
15	05030060	板枋材	综合	m <sup>3</sup>	0.73	1700.14
16	0503006001	板枋材	综合	m <sup>3</sup>	0.02	1700.14
17	05030080	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	0.47	1700.14
18	05030320	垫木		m <sup>3</sup>	0.01	1700.14
19	05050120	防水胶合板	模板用 18mm	m <sup>2</sup>	51.86	31.45
20	09370070	玻璃纤维格栅		m <sup>2</sup>	133.10	4.03
21	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.03	13.52
22	34110010	水		m <sup>3</sup>	181.70	3.80
23	3411001001	水		m <sup>3</sup>	17.87	3.80
24	3411001002	水		m <sup>3</sup>	21.88	3.80
25	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	1.54	424.81
26	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	17.54	431.22
27	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	44.76	449.61
28	802190501	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	1.50	449.61
29	802190502	普通预拌混凝土-微膨胀	碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	0.41	479.61
30	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	0.43	465.64

编制人：

证号：

编制日期：

