

# 工程量清单编制说明

## 一、编制原则

1、投标人应自行考查选择土方暂存、弃土和垃圾消纳场地，场地使用与恢复应符合当地环保规定。采取必要的抑制扬尘防止污染的措施，相关费用综合在报价中。

2、渣土消纳单独计量，消纳地点投标人自行考虑，设计图纸中未明示且未单独列项的渣土消纳，在其对应项目单价中综合考虑。

3、路床整形不单独列项，相关费用综合到相关子目报价中。

4、混凝土输送方式由投标人依据工程需要自行考虑，费用综合在现浇混凝土清单价格中，不因输送方式变更而调整。

5、本工程量清单中有关混凝土（现浇）工作内容的项目特征中均包含因施工工艺使用模板、支架、钢架等的内容，不再列入措施工程费中，投标报价时均在综合单价中考虑。

6、需要利旧的项目因旧料损坏或旧料利用率不足而增加的费用不单独计量，投标报价时均在各子目综合单价中考虑。

7、交通导改、施工降效费在措施项目中考虑。

8、现场管理费、冬雨季施工增加费、大型机械进出场费、工程水电费、防护、外协配合等费用，投标人根据施工项目特点在措施项目中自行选择是否填报。如未填报，施工过程中发生的相关措施费用，视为已包含在工程量清单相关子目报价中，发包人不再另行支付相关费用。

9、如措施项目单独列项，施工过程中涉及该措施项目的工作内容，必须编制详细的施工方案，提供可追溯的全过程资料（包括但不限于影像资料、费用组成清单、施工过程记录等），如投标人资料不完整或不能体现该措施项目的工作内容，发包人有权不予支付相关措施费用。

## 二、其他说明

1. 安全生产标准化措施费依据北京市住房和城乡建设委员会印发《关于执行〈建设工程工程量清单计价标准〉及配套工程量计算标准的实施意见》的通知（京建发〔2025〕377号），本项目为“达标”标准。

2. 拆改移工程不在招标范围内。

# 工程项目清单汇总表

工程名称：朝阳路与东十里堡路路口改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额 (元)	其中：		
			材料 暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	农民工 工伤保险费 (元)
1	分部分项工程项目				/
1.1	朝阳路与东十里堡路路口改造工程				/
1.1.1	市政工程				/
1.1.2	信号灯工程				/
2	措施项目				/
2.1	其中：安全生产标准化措施费				/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费				/
3	其他项目				/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）				/
3.2	其中：专业工程暂估价				/
3.3	其中：计日工				/
3.4	其中：总承包服务费				/
3.5	其中：合同中约定的其他项目				/
4	增值税				/
合 计					

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；  
 2 农民工工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。



## 安全生产标准化措施费明细表

工程名称：朝阳路与东十里堡路路口改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全生产费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
2		特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计								

注： 1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。  
 2. “管理目标等级（\_\_\_\_\_）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（\_\_\_\_\_）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。  
 3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

## 施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：朝阳路与东十里堡路路口改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	企业管理费 (元)	利润 (元)	不含税金额 (元)	备注
1		(朝阳路与东十里堡路路口改造工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		(市政工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.2		(信号灯工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

## 措施项目清单价格组成分析表

工程名称：朝阳路与东十里堡路路口改造工程

第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全帽								
	临边洞口交叉高处作业防护								
	.....								
	文明施工费								
	安全警示标志牌								
	废水沉淀池								
	.....								
	环境保护费								
	现场临时绿化费用								
	控制扬尘、噪声、废气费用								
	.....								
	临时设施费								
	一次性使用临建								
	周转使用临建								
	.....								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的								

注：计算明细可另附表说明。

## 措施项目清单价格组成分析表

工程名称：朝阳路与东十里堡路路口改造工程

第 2 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产标准化增加措施费								
	其他特殊安全生产标准化措施费								
	现场管理费								
	现场管理费								
	施工垃圾场外运输和消纳费								
	脚手架工程费								
	脚手架工程费								
	冬雨季施工费								
	工程水电费								
	大型机械进出场								
	交通导改								
	人材机施工降效								
	信号机接线调试费								

注：计算明细可另附表说明。















## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与东十里堡路路口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

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	合价	其中
								材料暂估价
		道路拆除						
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土路面铣刨 2. 厚度:90mm	m <sup>2</sup>	81.83			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土路面铣刨 2. 厚度:150mm	m <sup>2</sup>	163.66			
3	041001004003	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土路面铣刨 2. 厚度:180mm	m <sup>2</sup>	81.83			
4	041001002001	拆除人行道	1. 材质:拆除人行道(含基层共230mm)	m <sup>2</sup>	39.5			
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土路缘石拆除	m	185.9			
6	040205013001	隔离护栏	1. 类型:隔离护栏拆除	m	8.7			
7	040101001001	挖一般土方	1. 土类别:一类土、二类土 2. 土方外运及消纳,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	332.9			
8	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 装卸、运输等 3. 运距自行考虑	m <sup>3</sup>	83.78			
9	04B001	旧料回收	1. 路面沥青混合料旧料回收 2. 使用8年以上	t	71.64			
10	04B002	建筑垃圾处置费	1. 建筑垃圾处置 2. 废弃料品种:路面沥青混合料旧料未回收部分	t	543.34			
11	041001001001	拆除路面	1. 拆除信号灯埋管位置路面结构 2. 材质:沥青混凝土面层及无机混合料基层 3. 厚度:66cm	m <sup>2</sup>	56.25			
		分部小计						
		道路新建						
12	040203006001	沥青混凝土	1. 信号灯埋管位置路面结构恢复 2. 40mm沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 50mm密级配沥青混凝土混合料AC-20C 4. 70mm密级配沥青混凝土混合料AC-25C	m <sup>2</sup>	56.25			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与东十里堡路路口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

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	合价	其中
								材料暂估价
			5. 改性乳化沥青透层 6. 500mm 石灰粉煤灰稳定砂砾 (三层)					
13	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25早强混凝土 2. 厚度: 540mm	m2	482.59			
14	040203006002	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 2. 下面层: 60mm粗粒式沥青混凝土AC-25C 3. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 4. 中面层: 50mm厚改性中粒式沥青混凝土AC-16C 5. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 6. 沥青混凝土种类: 40mm厚细粒式沥青混凝土AC-13C	m2	482.59			
15	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25早强混凝土 2. 厚度: 180mm	m2	81.83			
16	040203006003	沥青混凝土 (搭接)	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 3. 下面层: 60mm粗粒式沥青混凝土AC-25C 4. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 5. 中面层: 50mm厚改性中粒式沥青混凝土AC-16C 6. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 7. 沥青混凝土种类: 40mm厚细粒式沥青混凝土AC-13C	m2	124.77			
17	040203006004	沥青混凝土 (搭接)	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 3. 中面层: 50mm厚改性中粒式沥青混凝土AC-16C 4. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 5. 沥青混凝土种类: 40mm厚细粒式沥青混凝土AC-13C	m2	81.83			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与东十里堡路路口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

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	合价	其中
								材料暂估价
18	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：L型-甲2混凝土路缘石(120x300x745) 2. 垫层材料品种、厚度：M10水泥砂浆20mm 3. 基座尺寸、混凝土强度等级：C20豆石混凝土	m	166.3			
19	040204001001	人行道块料铺设	1. 挤压型混凝土步道砖(100×200mm)60mm厚 2. M10水泥砂浆 20mm 3. C20豆石混凝土 150mm	m <sup>2</sup>	30.6			
		分部小计						
		其他						
20	040504001001	检查井加固	1. 检查井加固 2. 砖砌井筒拆除 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格：C50超早强钢纤维黑色混凝土 4. 建筑垃圾外运及消纳，运距自行考虑	座	3			
21	040504010001	雨水口	1. 雨水口规格：砖砌雨水口 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁雨水箅子	座	2			
22	040103002001	一般回填方	1. 现况雨水口封堵 2. 材料品种、规格：C25早强快硬混凝土	m <sup>3</sup>	1.1			
23	040501001001	混凝土管	1. 混凝土强度等级：C20混凝土基础 2. 管道规格、等级：DN300混凝土污水管	m	6.4			
24	040205007001	标线	1. 材料品种：热熔型反光标线 2. 类型：导流线、边缘线、分界线、公交车专用道标线、出入口标线等所有标线	m <sup>2</sup>	61.7			
25	040205009001	横道线	1. 类型：人行横道	m <sup>2</sup>	229.3			
本页小计								









## 安全生产标准化措施费明细表

工程名称：朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全生产费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
2		特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计								

注： 1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。  
 2. “管理目标等级（\_\_\_\_\_）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（\_\_\_\_\_）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。  
 3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

## 施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	企业管理费 (元)	利润 (元)	不含税金额 (元)	备注
1		(朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		(市政工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.2		(科信工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

## 措施项目清单价格组成分析表

工程名称：朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程

第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全帽								
	临边洞口交叉高处作业防护								
	.....								
	文明施工费								
	安全警示标志牌								
	废水沉淀池								
	.....								
	环境保护费								
	现场临时绿化费用								
	控制扬尘、噪声、废气费用								
	.....								
	临时设施费								
	一次性使用临建								
	周转使用临建								
	.....								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的								

注：计算明细可另附表说明。

















## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

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	合价	其中
								材料暂估价
		道路拆除						
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度: 40mm	m <sup>2</sup>	3402			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度: 170mm	m <sup>2</sup>	79			
3	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 拆除人行道 (含基层共230mm)	m <sup>2</sup>	251			
4	040205013001	隔离护栏	1. 类型: 隔离护栏拆除	m	88			
5	040101001001	挖一般土方	1. 土类别: 一类土、 二类土 2. 土方外运及消纳 , 运距自行考虑	m <sup>3</sup>	73.28			
6	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种: 建 筑垃圾 2. 装卸、运输等 3. 运距自行考虑	m <sup>3</sup>	246.06			
7	04B001	建筑垃圾处置费	1. 建筑垃圾处置 2. 废弃料品种: 路面 沥青混合料旧料未 回收部分	t	333.31			
8	041001001001	拆除路面	1. 拆除信号灯埋管 位置路面结构 2. 材质: 沥青混凝土 面层及无机混合料 基层 3. 厚度: 66cm	m <sup>2</sup>	124			
9	04B002	旧料回收	1. 路面沥青混合料 旧料回收 2. 使用8年以上	t	96.893			
		分部小计						
		道路新建						
10	040203006001	沥青混凝土	1. 信号灯埋管位置 路面结构恢复 2. 40mm 沥青玛蹄脂 碎石混合料 SMA-13 3. 50mm 密级配沥青 混凝土混合料 AC-20 C 4. 70mm 密级配沥青 混凝土混合料 AC-25 C 5. 改性乳化沥青透 层 6. 500mm 石灰粉煤 灰稳定砂砾 (三层 )	m <sup>2</sup>	124			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

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	合价	其中
								材料暂估价
11	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25早强混凝土 2. 厚度: 550mm	m <sup>2</sup>	229			
12	040203006002	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 2. 中面层: 60mm厚改性中粒式沥青混凝土AC-20C 3. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 4. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青马蹄脂碎石混合料SMA-13	m <sup>2</sup>	229			
13	040203006003	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 2. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青马蹄脂碎石混合料SMA-13	m <sup>2</sup>	3402			
14	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 乙1型混凝土路缘石(120x300x495) 2. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆20mm 3. 基座尺寸、混凝土强度等级: C20豆石混凝土	m	108			
15	040204001001	人行道块料铺设	1. 60mm透水型步道方砖 2. 1:5水泥中砂干拌20mm 3. C20无砂混凝土150mm 4. 粗砂垫层50mm	m <sup>2</sup>	127			
		分部小计						
		其他						
16	040204006001	检查井升降	1. 检查井种类、规格: 检查井升降及加固 2. 早强快硬水泥基灌浆料 3. 钢筋加工安装 4. 原井筒拆除 5. 建筑垃圾清运及消纳	座	10			
17	040203009001	弹性面层	1. 材料品种: 彩色铺装	m <sup>2</sup>	90			
18	040205007001	标线	1. 材料品种: 热熔型反光标线	m <sup>2</sup>	481.35			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

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	合价	其中
								材料暂估价
			2. 类型:导流线、边缘线、分界线、公交车专用道标线、出入口标线等所有标线					
19	040205009001	横道线	1. 类型:人行横道	m <sup>2</sup>	554			
20	040205008001	标记	1. 材料品种:热熔型反光涂料 2. 类型:导线箭头 3. 规格尺寸:6m长	个	35			
21	040205008002	标记	1. 类型:非机动车标识 2. 规格尺寸:2m	个	12			
22	040205010001	清除标线	1. 清除方法:高压水洗标志标线	m <sup>2</sup>	732.2			
23	040205008003	标记	1. 类型:“礼让行人”地面文字(字高0.75m,字宽0.5m、间距0.25m)	组	7			
24	040205008004	标记	1. 类型:地面文字标识(字高5.5m,字宽1.9m)	m <sup>2</sup>	125.4			
25	040205003001	标志牌	1. 类型:挪移单柱式2000mm×1000mm标志牌	套	1			
26	040205003002	标志牌	1. 类型:挪移指路标志2400mm×4000mm	套	1			
27	040205003003	标志牌	1. 类型:挪移禁令标志800mm+300mm×600mm	套	1			
28	040205003004	标志牌	1. 类型:挪移双悬臂标志2400×4000毫米(版面×2)含基础	套	1			
29	040205003005	标志牌	1. 类型:新建指路标志2400×4000(含基础)	块	4			
30	040205003006	标志牌	1. 类型:新建单柱式交通标志1500×3000毫米(含基础)	块	1			
31	040205003007	标志牌	1. 类型:新建Φ800单柱式标志牌,含基础	块	1			
32	040205014001	信号灯	1. 类型:新建单柱式信号灯(人行),含基础	套	2			
33	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一类土、二类土	m <sup>3</sup>	23.56			
本页小计								



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程单项工程-科信工程单位工程)

第 1 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目						
1	040801011001	综合设备箱	1. 名称:综合设备箱 2. 含基础及接地设施 3. 设备箱内设备包含信号灯控制器、红绿灯信号检测器、路口管理主机 4. 满足设计图纸、招标文件及相关规范要求	台	1			
2	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 YJV-0.6/1kV-5x25	m	300			
3	040803001002	电缆	1. 名称:电力电缆 YJV-0.6/1kV-3x6	m	400			
4	040802001001	电子警察杆	1. 材质:电子警察杆(含基础) 2. 规格:悬臂L=10m,杆高H=7m	根	1			
5	040802001002	电子警察杆	1. 材质:电子警察杆(含基础) 2. 规格:悬臂L=8+6m,杆高H=7m	根	1			
6	040802001003	电子警察杆	1. 材质:电子警察杆(含基础) 2. 规格:悬臂L=9m,杆高H=7m	根	1			
7	040802001004	视频监控杆	1. 材质:视频监控杆(含基础) 2. 规格:悬臂L=2m,杆高H=7m	根	1			
8	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:高清电警抓拍摄像机(电子警察+反向卡口) 2. 规格:≥1200万像素,防护等级IP66	台	8			
9	030506010002	监控摄像设备	1. 名称:视频监控(高清智能球机) 2. 规格:800万像素,防护等级IP66	台	5			
10	040801007001	抱杆机箱	1. 型号:抱杆机箱 2. 规格:自动重合漏电检测开关、物联网智能控制单元、工业级网管交换机(8电2光),支持网管功能和安全准入功能,智能控制单元配备有交流供电接口(不少于5路),摄像机、补光灯、光端机	套	3			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程单项工程-科信工程单位工程)

第 2 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
			、风扇等供电;智能控制单元具备智能监控功能,具有断电检测(不少于5路)、设备用电监控、温控风扇、远程控制、网络传输监控、柜内温度监控、监控箱防盗等功能,网络中断、设备损坏、市电中断、设备用电状态变化(不少于5路)、柜内温度过高、箱门被强制打开时主动通告监控中心, IP55, 含配电、电源、防雷装置等组件					
11	030411005001	杆上设备	1. 名称:反向红外白光一体灯 2. 规格:支持LED灯频闪、白光气体爆闪,红外气体爆闪,覆盖范围:单车道,白光色温:≥5500K,晚上红外(详细要求参照设计说明)	台	8			
12	030411005002	杆上设备	1. 名称:正向LED白光频闪灯 2. 规格:大功率LED,单车道环境补光;LED灯珠数量:16颗;发光角度:10°;最佳补光距离:16米-25米;触发方式:电平量触发(可选配开关量触发);响应时间:小于20us;日夜功能:支持环境亮度监测,低照度下自动开启(可选配)色温:6000K-6700K,支持5V电平量触发(可选开关量),最大功率36W(详细要求参照设计说明)	台	8			
13	040804001001	配管	1. 材质:SC100 2. 配置形式:埋地敷设	m	600			
14	040804001002	配管	1. 材质:聚氯乙烯实壁管 2. 规格:DN100	m	420			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(朝阳路与十里堡南里东路路口改造工程单项工程-科信工程单位工程)

第 3 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
15	040804001003	配管	1. 材质:高密度聚乙烯软管 2. 规格:DN50	m	300			
16	040804002001	配线	1. 配线形式:电源线 RVV-3x2.5	m	400			
17	040804002002	配线	1. 配线形式:控制线 RVSP-0.3-2*2*1.5	m	400			
18	030502003001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:STP6 3. 含线缆测试	m	125			
19	030502005001	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:4芯 3. 含光缆测试	m	250			
20	040504001001	检查井	1. 种类、规格:交通 手孔井	座	13			
21	040806002001	接地母线	1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:50*5	m	100			
22	040806001001	接地极	1. 材质:热镀锌角钢 接地极 2. 规格:50x50x5, L= 2500mm	根	50			
23	030501004001	存储设备	1. 名称:48盘位磁盘 阵列	台	1			
24	030501004002	存储设备	1. 名称:6T硬盘 2. 规格:存储45天	台	1			
25	030501005001	插箱、机柜、台 架	1. 名称:机柜	台	1			
26	030501015001	交换机	1. 名称:接入交换机	台	1			
27	030501019001	服务器	1. 名称:设备接入扩 容服务器	台	1			
28	030501019002	服务器	1. 名称:流媒体转发 服务器	台	1			
29	030501019003	服务器	1. 名称:工作站	台	1			
30	030501019004	服务器	1. 名称:移动工作站	台	1			
31	030502003002	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽 网线 2. 含线缆测试	m	100			
32	040804002003	配线	1. 配线形式:电源线 ZR-RVV3×6	m	150			
33	03B001	租用光纤	1. 租用光纤	套	3			
34	03B002	电费	1. 电费	年	5			
35	03B003	网费	1. 网费	年	5			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

# 工程项目清单汇总表

工程名称：东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额 (元)	其中：		
			材料 暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	农民工 工伤保险费 (元)
1	分部分项工程项目				/
1.1	东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程				/
1.1.1	市政工程				/
2	措施项目				/
2.1	其中：安全生产标准化措施费				/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费				/
3	其他项目				/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）				/
3.2	其中：专业工程暂估价				/
3.3	其中：计日工				/
3.4	其中：总承包服务费				/
3.5	其中：合同中约定的其他项目				/
4	增值税				/
合 计					

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；  
 2 农民工工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。



## 安全生产标准化措施费明细表

工程名称：东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全生产费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
2		特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计								

注： 1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。  
 2. “管理目标等级（\_\_\_\_\_）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（\_\_\_\_\_）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。  
 3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

## 施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	企业管理费 (元)	利润 (元)	不含税金额 (元)	备注
1		(东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		(市政工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

## 措施项目清单价格组成分析表

工程名称：东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程

第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全帽								
	临边洞口交叉高处作业防护								
	.....								
	文明施工费								
	安全警示标志牌								
	废水沉淀池								
	.....								
	环境保护费								
	现场临时绿化费用								
	控制扬尘、噪声、废气费用								
	.....								
	临时设施费								
	一次性使用临建								
	周转使用临建								
	.....								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的								

注：计算明细可另附表说明。

## 措施项目清单价格组成分析表

工程名称：东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程

第 2 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产标准化增加措施费								
	其他特殊安全生产标准化措施费								
	现场管理费								
	现场管理费								
	施工垃圾场外运输和消纳费								
	脚手架工程费								
	脚手架工程费								
	冬雨季施工费								
	工程水电费								
	大型机械进出场								
	交通导改								
	人材机降效								

注：计算明细可另附表说明。







# 计日工表

工程名称：东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	人工				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润（不包括增值税）在内的固定百分比：					%
三	施工机具				
1					
施工机具小计					
总 计					

注： 1. 此表计日工名称、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；  
 2. 投标时，项目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；  
 3. 此表总计的计日工金额应计入表4.10中。



# 费率报价表

工程名称：东三环（内环）呼家楼桥北进口交通组织优化工程

序号	费用名称	取费基数	报价费率（%）
<b>A</b>	-----工程		
A.1	企业管理费		
A.2	利润		
<b>B</b>	-----工程		
B.1	企业管理费		
B.2	利润		
<b>C</b>	<b>措施项目</b>		
C.1	企业管理费		
C.2	利润		

0a8f091ff27f419687b4919989ee50e1-20260317150209635



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(东三环(内环)呼家楼桥北进口交通组织优化工程单项工程-市政工程单位工程)

第 1 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
		道路拆除						
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度:40mm	m2	250.26			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度:100mm	m2	36.69			
3	041001004003	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度:180mm	m2	36.69			
4	041001002001	拆除人行道	1. 材质:拆除人行道 (含基层共230mm)	m2	99.33			
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土路缘石拆除	m	72.34			
6	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:拆除小品结构	m3	19.06			
7	040101001001	挖一般土方	1. 土类别:一类土、二类土	m3	59.6			
8	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 装卸、运输等 3. 运距自行考虑	m3	102.63			
9	04B001	旧料回收	1. 路面沥青混合料 旧料回收 2. 使用8年以上	t	45.53			
10	04B002	建筑垃圾处置费	1. 建筑垃圾处置 2. 废弃料品种:路面 沥青混合料旧料未 回收部分	t	105.492			
		分部小计						
		道路新建						
11	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25早强快硬水泥混 凝土 2. 厚度:200mm	m2	99.33			
12	040202008001	砂砾石	1. 石料规格:级配碎 石 2. 厚度:300mm	m2	99.33			
13	040203006001	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青粘 层油 2. 下面层:80mm粗粒 式沥青混凝土AC-25 C 3. 改性乳化沥青粘 层油 4. 中面层:60mm厚改 性中粒式沥青混凝 土AC-20C 5. 改性乳化沥青粘	m2	99.33			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(东三环(内环)呼家楼桥北进口交通组织优化工程单项工程-市政工程单位工程)

第 2 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
			层油 6. 沥青混凝土种类: 40mm厚SBS改性沥青 玛蹄脂碎石混合料S MA-13					
14	040203006002	沥青混凝土(搭接)	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青粘 层油 3. 中面层:60mm厚改 性中粒式沥青混凝 土AC-20C 4. 改性乳化沥青粘 层油 5. 沥青混凝土种类: 40mm厚SBS改性沥青 玛蹄脂碎石混合料S MA-13	m2	36.69			
15	040203006003	沥青混凝土(搭接)	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青粘 层油 3. 下面层:80mm粗粒 式沥青混凝土AC-25 C 4. 改性乳化沥青粘 层油 5. 中面层:60mm厚改 性中粒式沥青混凝 土AC-20C 6. 改性乳化沥青粘 层油 7. 沥青混凝土种类: 40mm厚SBS改性沥青 玛蹄脂碎石混合料S MA-13	m2	36.68			
16	040203006004	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青粘 层油 2. 沥青混凝土种类: 40mm厚SBS改性沥青 玛蹄脂碎石混合料S MA-13	m2	250.26			
17	040204004001	安砌侧(平、缘) 石	1. 材料品种、规格: A3型混凝土路缘石( 120x300x995) 2. 垫层材料品种、 厚度:M10水泥砂浆 卧底20mm 3. 基座尺寸、混凝 土强度等级:C20豆 石混凝土	m	66.08			
		分部小计						
		其他						
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(东三环(内环)呼家楼桥北进口交通组织优化工程)单项工程-市政工程单位工程

第 3 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
18	040504001001	检查井加固	1. 检查井加固 2. 砖砌井筒拆除 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格:C50超早强钢纤维黑色混凝土1h抗压强度不小于20Mpa, 28天不小于50Mpa 4. 建筑垃圾外运及消纳, 运距自行考虑	座	3			
19	040504010001	雨水口	1. 雨水口规格: 砖砌雨水口 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁雨水箅子	座	1			
20	040103002001	一般回填方	1. 现况雨水口封堵 2. 材料品种、规格: C20混凝土	m <sup>3</sup>	0.21			
21	040501001001	混凝土管	1. 混凝土强度等级: C20混凝土基础 2. 管道规格、等级: DN300混凝土污水管	m	1.2			
22	040205007001	标线	1. 材料品种: 热熔型反光标线 2. 类型: 导流线、边缘线、分界线、公交车专用道标线、出入口标线等所有标线	m <sup>2</sup>	83.57			
23	040205008001	标记	1. 材料品种: 热熔型反光涂料 2. 类型: 导线箭头, 靠左并线 3. 规格尺寸: 6m长	个	8			
24	040205003001	标志牌	1. 类型: 拆除现况双T式标志架(版面为φ800mm+□800mm)(基础拆除, 结构保留)	套	1			
25	040205003002	标志牌	1. 类型: 挪移现况双T式标志架(版面为φ800mm+□800mm)(新建基础拆除, 结构利用)	套	1			
26	040205003003	标志牌	1. 类型: 单悬臂标志版面更换(版面为2400x4000mm)	套	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								





## 安全生产标准化措施费明细表

工程名称：金蝉西路与化工路路口南进口改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全生产费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
2		特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计								

注： 1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。  
 2. “管理目标等级（\_\_\_\_\_）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（\_\_\_\_\_）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。  
 3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

## 施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：金蝉西路与化工路路口南进口改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	企业管理费 (元)	利润 (元)	不含税金额 (元)	备注
1		(金蝉西路与化工路路口南进口改造工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		(市政工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.2		(信号灯工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

## 措施项目清单价格组成分析表

工程名称：金蝉西路与化工路路口南进口改造工程

第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全帽								
	临边洞口交叉高处作业防护								
	.....								
	文明施工费								
	安全警示标志牌								
	废水沉淀池								
	.....								
	环境保护费								
	现场临时绿化费用								
	控制扬尘、噪声、废气费用								
	.....								
	临时设施费								
	一次性使用临建								
	周转使用临建								
	.....								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的								

注：计算明细可另附表说明。

## 措施项目清单价格组成分析表

工程名称：金蝉西路与化工路路口南进口改造工程

第 2 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产标准化增加措施费								
	其他特殊安全生产标准化措施费								
	现场管理费								
	现场管理费								
	施工垃圾场外运输和消纳费								
	脚手架工程费								
	脚手架工程费								
	冬雨季施工费								
	工程水电费								
	大型机械进出场								
	交通导改								
	人材机施工降效								
	信号机接线调试费								

注：计算明细可另附表说明。







# 计日工表

工程名称：金蝉西路与化工路路口南进口改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	人工				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润（不包括增值税）在内的固定百分比：					%
三	施工机具				
1					
施工机具小计					
总 计					

注： 1. 此表计日工名称、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；  
 2. 投标时，项目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；  
 3. 此表总计的计日工金额应计入表4.10中。







## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (金蝉西路与化工路路口南进口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

第 1 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
		道路拆除						
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度: 40mm	m2	2239.5			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度: 100mm	m2	217			
3	041001004003	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面基层铣刨 2. 厚度: 200mm	m2	108			
4	041001001001	拆除路面	1. 拆除信号灯埋管 位置路面结构 2. 材质: 沥青混凝土 面层及无机混合料 基层 3. 厚度: 66cm	m2	85.01			
5	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 拆除人行道 (含基层共230mm)	m2	219			
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 混凝土路缘 石拆除	m	228			
7	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 平缘石拆除	m	94			
8	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 雨水口 拆除	m3	1.5			
9	040101001001	挖一般土方	1. 土类别: 一类土、 二类土	m3	176.15			
10	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑 垃圾 2. 装卸、运输等 3. 运距自行考虑	m3	478.99			
11	04B001	旧料回收	1. 路面沥青混合料 旧料回收 2. 使用8年以上	t	223.51			
12	04B002	建筑垃圾处置费	1. 建筑垃圾处置 2. 废弃料品种: 路面 沥青混合料旧料未 回收部分	t	478.99			
		分部小计						
		道路新建						
13	040203006001	沥青混凝土	1. 信号灯埋管位置 路面结构恢复 2. 40mm沥青玛蹄脂 碎石混合料SMA-13 3. 50mm密级配沥青 混凝土混合料AC-20 C 4. 70mm密级配沥青 混凝土混合料AC-25 C	m2	85.01			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(金蝉西路与化工路路口南进口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

第 2 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
			5. 改性乳化沥青透层 6. 500mm 石灰粉煤灰稳定砂砾 (三层)					
14	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25早强混凝土 2. 厚度: 550mm	m <sup>2</sup>	274.48			
15	040203006002	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 2. 中面层: 60mm厚改性中粒式沥青混凝土AC-20C 3. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 4. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青马蹄脂碎石混合料SMA-13	m <sup>2</sup>	274.48			
16	040202016002	水泥混凝土基层 (搭接)	1. 混凝土强度等级: C25早强混凝土 2. 厚度: 200mm	m <sup>2</sup>	108			
17	040203006003	沥青混凝土 (搭接)	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 3. 中面层: 60mm厚改性中粒式沥青混凝土AC-20C 4. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 5. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青马蹄脂碎石混合料SMA-13	m <sup>2</sup>	394.52			
18	040203006004	沥青混凝土	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 3. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青马蹄脂碎石混合料SMA-13	m <sup>2</sup>	40.5			
19	040203006005	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 2. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青马蹄脂碎石混合料SMA-13	m <sup>2</sup>	2376.52			
20	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 乙1型混凝土路缘石(120x300x995) 2. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆2	m	14			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (金蝉西路与化工路路口南进口改造工程单项工程-市政工程单位工程)

第 3 页 共 3 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	合价	其中
								材料暂估价
			0mm 3. 基座尺寸、混凝土强度等级:C20豆石混凝土					
21	04B003	裂缝处置	1. 裂缝开缝 2. 灌注密封胶	m	178			
		分部小计						
		其他						
22	040204006001	检查井升降	1. 检查井种类、规格:检查井升降及加固 2. 早强快硬水泥基灌浆料 3. 钢筋加工安装 4. 原井筒拆除 5. 建筑垃圾清运及消纳	座	6			
23	040203009001	弹性面层	1. 材料品种:彩色铺装	m <sup>2</sup>	47			
24	040205007001	标线	1. 材料品种:热熔型反光标线 2. 类型:导流线、边缘线、分界线、公交车专用道标线、出入口标线等所有标线	m <sup>2</sup>	178.22			
25	040205008001	标记	1. 材料品种:热熔型反光涂料 2. 类型:导线箭头 3. 规格尺寸:6m长	个	16			
26	040205008002	标记	1. 类型:非机动车标识 2. 规格尺寸:2m	个	3			
27	040205008003	标记	1. 类型:“礼让行人”地面文字(字高0.75m, 字宽0.5m、间距0.25m)	组	2			
28	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一类土、二类土	m <sup>3</sup>	16.15			
29	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:自行考虑 2. 密实度:夯实 3. 材料品种、规格:素土回填	m <sup>3</sup>	16.15			
		分部小计						
本页小计								
合 计								







## 安全生产标准化措施费明细表

工程名称：三元西桥（内环）主路入口车道增加加速车道

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全生产费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
2		特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计								

注： 1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。  
 2. “管理目标等级（\_\_\_\_\_）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（\_\_\_\_\_）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。  
 3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

## 施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：三元西桥（内环）主路入口车道增加加速车道

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	企业管理费(元)	利润(元)	不含税金额(元)	备注
1		(三元西桥（内环）主路入口车道增加加速车道) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		(市政工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

## 措施项目清单价格组成分析表

工程名称：三元西桥（内环）主路入口车道增加加速车道

第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全帽								
	临边洞口交叉高处作业防护								
	.....								
	文明施工费								
	安全警示标志牌								
	废水沉淀池								
	.....								
	环境保护费								
	现场临时绿化费用								
	控制扬尘、噪声、废气费用								
	.....								
	临时设施费								
	一次性使用临建								
	周转使用临建								
	.....								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的								

注：计算明细可另附表说明。















