

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。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：富丰桥桥下交通组织优化工程

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：富丰桥桥下交通组织优化工程

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		(富丰桥桥下交通组织优化工程) 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：富丰桥桥下交通组织优化工程

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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(富丰桥桥下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	m ²	77			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度: 100mm	m ²	32			
3	041001004003	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面基层铣刨 2. 厚度: 180mm	m ²	16			
4	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 拆除人行道 (含基层共850mm)	m ²	249			
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 混凝土路缘石拆除	m	32			
6	040205013001	隔离护栏	1. 类型: 隔离护栏拆除	m	40			
7	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 ³	222			
8	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	14.08			
9	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	523			
		分部小计						
		道路新建						
10	040202005001	石灰、粉煤灰、 碎(砾)石	1. 配合比: 石灰粉煤 灰稳定碎石 2. 厚度: 540mm (分 三层)	m ²	249			
11	040203006001	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青透 层(1.0~1.2L/m ²) 2. 10mm下封层 3. 60mm温拌中粒式 沥青混合料WAC-20C 4. 改性乳化沥青粘 层油(0.5~0.7L/m ²) 5. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛 蹄脂碎石混合料SMA -13	m ²	249			
12	040202005002	石灰、粉煤灰、 碎(砾)石(搭接)	1. 配合比: 石灰粉煤 灰稳定碎石 2. 厚度: 180mm	m ²	16			
13	040203006002	沥青混凝土(搭)	1. 玻纤土工格栅	m ²	32			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(富丰桥桥下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
		接)	2. 改性乳化沥青透层(1.0~1.2L/m ²) 3. 10mm下封层 4. 60mm温拌中粒式沥青混合料WAC-20C 5. 改性乳化沥青粘层油(0.5~0.7L/m ²) 6. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13					
14	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(0.5~0.7L/m ²) 3. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	m ²	77			
15	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水泥砂浆卧底20mm 3. 基座尺寸、混凝土强度等级: C20豆石混凝土	m	93			
		分部小计						
		其他						
16	040205007001	标线	1. 材料品种: 热熔型反光标线 2. 类型: 边缘线	m ²	20.25			
17	040205007002	标线	1. 材料品种: 热熔型反光标线 2. 类型: 停车让行线	组	1			
18	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	1			
19	040205008002	标记	1. 类型: 地面文字“停”(白色宋体, 字高2.5m, 字宽1m)	个	1			
20	040205010001	清除标线	1. 清除方法: 高压水洗箭头	m ²	20			
21	040205003001	标志牌	1. 类型: 停车让行标志(D800mm, 含基础)	套	1			
本页小计								

工程项目清单汇总表

工程名称：看丹桥(丰台南路与四环路)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	看丹路与四环辅路交口				/
1.1.1	市政工程				/
1.2	南侧路口				/
1.2.1	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：看丹桥(丰台南路与四环路)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：看丹桥(丰台南路与四环路)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		(看丹路与四环辅路交口)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						
2		(南侧路口)施工垃圾场外运输和消纳费						
2.1		(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：看丹桥(丰台南路与四环路)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。

计日工表

工程名称：看丹桥(丰台南路与四环路)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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (看丹路与四环辅路交口单项工程-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	m2	94			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度: 80mm	m2	296			
3	041001004003	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度: 100mm	m2	35			
4	041001004004	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面基层铣刨 2. 厚度: 180mm	m2	17.5			
5	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 拆除人行道 (含基层共850mm)	m2	402			
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 混凝土路缘石拆除	m	55			
7	040205013001	隔离护栏	1. 类型: 隔离护栏拆除	m	85			
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	377.8			
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	69.4			
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	891			
		分部小计						
		道路新建						
11	040202005001	石灰、粉煤灰、 碎(砾)石	1. 配合比: 石灰粉煤 灰稳定碎石 2. 厚度: 540mm (分 三层)	m2	402			
12	040203006001	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青透 层(1.0~1.2L/m ²) 2. 10mm下封层 3. 60mm温拌中粒式 沥青混合料WAC-20C 4. 改性乳化沥青粘 层油(0.5~0.7L/m ²) 5. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛 蹄脂碎石混合料SMA -13	m2	402			
13	040202005002	石灰、粉煤灰、	1. 配合比: 石灰粉煤	m2	17.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (看丹路与四环辅路交口单项工程-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
		碎(砾)石(搭接)	灰稳定碎石 2. 厚度:180mm					
14	040203006002	沥青混凝土(搭接)	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青透层(1.0~1.2L/m ²) 3. 10mm下封层 4. 60mm温拌中粒式沥青混合料WAC-20C 5. 改性乳化沥青粘层油(0.5~0.7L/m ²) 6. 沥青混凝土种类:40mm厚改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	m ²	35			
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(0.5~0.7L/m ²) 3. 沥青混凝土种类:40mm厚改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	m ²	76			
16	040203008001	块料面层	1. 200*100*60透水型步道砖 2. 20mm厚1:5干拌水泥中砂 3. 150mm厚C20无砂混凝土 4. 50mm厚粗砂垫层	m ²	296			
17	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:M7.5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	180			
		分部小计						
		其他						
18	040205007001	标线	1. 材料品种:热熔型反光标线 2. 类型:边缘线、导流线、分界线、减速让行线、停止线、斑马线等	m ²	455.65			
19	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	个	23			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (看丹路与四环辅路交口单项工程-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
			3. 规格尺寸:6m长					
20	040205008002	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:1m长	个	6			
21	040205008003	标记	1. 材料品种:“礼让行人”地面文字字高0.75m、字宽0.5m、间距0.25, 白色宋体	组	4			
22	040205008004	标记	1. 类型:自行车图案	个	4			
23	040205008005	标记	1. 类型:停车让行标线(双白实线, 线宽20厘米, 间隔20厘米)	组	3			
24	040205008006	标记	1. 材料品种:地面文字“停”(白色宋体, 字高2.5m, 字宽1m)	个	3			
25	040205010001	清除标线	1. 清除方法:高压水洗箭头	m ²	530.3			
26	040205003001	标志牌	1. 类型:更换悬臂指路版面4000*2400mm	套	2			
27	040205003002	标志牌	1. 类型:禁止驶入标志 D800mm含基础0.7*0.8*0.9m \varnothing 89*4.5 h=2.9m	套	2			
28	040205003003	标志牌	1. 类型:停车让行标志A800mm, 含基础0.7*0.8*0.9m \varnothing 89*4.5 h=2.839m	套	2			
29	040205003004	标志牌	1. 类型:限高标志(D800mm, 附着限高架)	块	2			
30	040205003005	标志牌	1. 类型:(掉头/掉头左转)提示及限高标志D800mm+800*800mm, 含基础0.8*0.8*0.8m \varnothing 89*6 h=4.6m	块	2			
31	040205023001	门架	1. 类型:2m限高架*15米	套	1			
32	040205023002	门架	1. 类型:4m限高架*20米	套	1			
33	040205007002	标线	1. 材料品种:左/右转减速让行标线	处	1			
34	040205003006	标志牌	1. 类型:左/右转减速让行标志, 含基	块	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(南侧路口单项工程-市政工程单位工程)

第 1 页 共 5 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	179.6			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度:100mm	m2	63.4			
3	041001004003	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度:650mm	m2	438			
4	041001004004	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 路面基层铣刨 2. 厚度:180mm	m2	31.7			
5	041001002001	拆除人行道	1. 材质:拆除人行道 (含基层共850mm)	m2	242			
6	041001002002	拆除人行道	1. 材质:拆除人行道 (含基层共610mm)	m2	325			
7	041001002003	拆除人行道	1. 材质:拆除人行道 (含基层共280mm)	m2	731			
8	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土路缘石拆除	m	508			
9	040205013001	隔离护栏	1. 类型:隔离护栏拆除	m	100			
10	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:绿化挡墙拆除	m3	10.1			
11	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	940.9			
12	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	30.3			
13	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	2220			
		分部小计						
		道路新建						
14	040202005001	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	1. 配合比:石灰粉煤灰稳定碎石 2. 厚度:540mm (分三层)	m2	680			
15	040203006001	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青透层(1.0~1.2L/m ²) 2. 10mm下封层 3. 60mm温拌中粒式 沥青混合料WAC-20C 4. 改性乳化沥青粘	m2	680			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(南侧路口单项工程-市政工程单位工程)

第 2 页 共 5 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(0.5~0.7L/m ²) 5. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛 蹄脂碎石混合料SMA -13					
16	040202005002	石灰、粉煤灰、 碎(砾)石(搭接)	1. 配合比:石灰粉煤 灰稳定碎石 2. 厚度:180mm	m ²	31.7			
17	040203006002	沥青混凝土(搭 接)	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青透 层(1.0~1.2L/m ²) 3. 10mm下封层 4. 60mm温拌中粒式 沥青混合料WAC-20C 5. 改性乳化沥青粘 层油(0.5~0.7L/m ²) 6. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛 蹄脂碎石混合料SMA -13	m ²	63.4			
18	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(0.5~0.7L/m ²) 3. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛 蹄脂碎石混合料SMA -13	m ²	179.6			
19	040203006004	沥青混凝土	1. 40mm改性沥青玛 蹄脂碎石混合料SMA -13(玄武岩) 2. 改性乳化沥青粘 层(0.5~0.7L/m ²) 3. 60mm温拌中粒式 沥青混合料WAC-20C 4. 10mm下封层 5. 改性乳化沥青透 层(1.0~1.2L/m ²) 6. 150mm石灰粉煤灰 稳定碎石 7. 150mm石灰粉煤灰 稳定碎石	m ²	325			
20	040203008001	块料面层	1. 200*100*60透水 型步道砖 2. 20mm厚1:5干拌水 泥中砂 3. 150mm厚C20无砂 混凝土 4. 50mm厚粗砂垫层	m ²	731			
21	040204004001	安砌侧(平、缘)	1. 材料品种、规格:	m	423			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(南侧路口单项工程-市政工程单位工程)

第 3 页 共 5 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
		石	乙1型混凝土路缘石(120x300x495) 2. 垫层材料品种、厚度:M7.5水泥砂浆卧底20mm 3. 基座尺寸、混凝土强度等级:C20卵石混凝土					
22	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:乙2型混凝土路缘石(120x300x495) 2. 垫层材料品种、厚度:M7.5水泥砂浆卧底20mm 3. 基座尺寸、混凝土强度等级:C20卵石混凝土	m	85			
		分部小计						
		其他						
23	050201014001	树池盖板/箐子	1. 盖板/箐子种类、规格:40mm厚成品造型ABS树池箐子 2. 5厚40x40角钢焊接骨架底部固定于现状树池牙基础上	套	27			
24	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20混凝土 2. 含模板	m3	4.03			
25	040305004001	砖砌体(砖基础)	1. 材料品种、规格:标准砖 2. 砂浆种类、强度等级:DM7.5水泥砂浆	m3	6.05			
26	040305004002	砖砌体	1. 材料品种、规格:标准砖清水砌筑 2. 砂浆种类、强度等级:DM10	m3	6.25			
27	040303016001	花岗岩压顶	1. 700x320x120白色花岗岩火烧面压顶	m	84			
28	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:水泥稳定碎石	m3	26.9			
29	040205007001	标线	1. 材料品种:热熔型反光标线 2. 类型:边缘线、导流线、分界线、减速让行线、停止线、斑马线等	m2	402.9			
30	040205008001	标记	1. 材料品种:热熔型反光涂料 2. 类型:导线箭头,	个	14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (南侧路口单项工程-市政工程单位工程)

第 4 页 共 5 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
			靠左并线 3. 规格尺寸:6m长					
31	040205008002	标记	1. 类型:人行横道预告标志(菱形块)	个	8			
32	040205008003	标记	1. 类型:自行车图案	个	9			
33	040205008004	标记	1. 类型:公交港湾	组	1			
34	040205008005	标记	1. 类型:公交车, 字高2.5m宽1m	组	1			
35	040205008006	标记	1. 类型:停车让行标线(双白实线, 线宽20厘米, 间隔20厘米)	组	2			
36	040205008007	标记	1. 材料品种:地面文字“停”(白色宋体, 字高2.5m, 字宽1m)	个	2			
37	040205008008	标记	1. 材料品种:“礼让行人”地面文字字高0.75m、字宽0.5m、间距0.25, 白色宋体	组	2			
38	040205010001	清除标线	1. 清除方法:高压水洗箭头	m ²	403.1			
39	040205003001	标志牌	1. 类型:禁止驶入标志 D800mm含基础0.7*0.8*0.9m ∅89*4.5 h=2.9m	套	2			
40	040205003002	标志牌	1. 类型:停车让行标志A800mm, 含基础0.7*0.8*0.9m ∅89*4.5 h=2.839m	套	2			
41	040205003003	标志牌	1. 类型:限高标志(D800mm, 附着限高架)	块	2			
42	040205003004	标志牌	1. 类型:掉头提示及限高标志D800mm+800*800mm, 含基础0.8*0.8*0.8m ∅89*6 h=4.6m	块	2			
43	040205023001	门架	1. 类型:3m限高架*15米	套	2			
44	040205003005	标志牌	1. 类型:注意行人警告牌荧光绿A900, 含基础0.8*0.6*0.8m ∅89*4 h=2.6m	个	2			
45	040205003006	标志牌	1. 类型:人行横道提示牌荧光绿, 含基础0.8*0.6*0.8m ∅8	个	3			
本页小计								

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：西四环丰台大桥(正阳桥北)沿线增设掉头车道工程

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：西四环丰台大桥(正阳桥北)沿线增设掉头车道工程

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		(西四环丰台大桥(正阳桥北)沿线增设掉头车道工程)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：西四环丰台大桥(正阳桥北)沿线增设掉头车道工程

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：(西四环丰台大桥(正阳桥北)沿线增设掉头车道工程) 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	m ²	4400			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 路面铣刨 2. 厚度: 60mm	m ²	2585			
3	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 拆除人行道 (含基层共280mm)	m ²	1434.8			
4	040101001001	挖一般土方	1. 土类别: 一类土、 二类土	m ³	474			
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 混凝土路缘石拆除	m	649			
6	040205013001	隔离护栏	1. 类型: 隔离护栏拆除	m	36			
7	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾、土方 2. 装卸、运输等 3. 运距自行考虑	m ³	1230.21			
8	040205003001	标志牌	1. 类型: 拆除车道指示标志	块	2			
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	782.39			
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	2247.51			
		分部小计						
		道路新建						
11	040202005001	石灰、粉煤灰、 碎(砾)石	1. 配合比: 石灰粉煤 灰稳定碎石 2. 厚度: 540mm (分 三层)	m ²	2127			
12	040203006001	沥青混凝土	1. 改性乳化沥青透 层(1.0~1.2L/m ²) 2. 10mm下封层 3. 60mm温拌中粒式 沥青混合料WAC-20C 4. 改性乳化沥青粘 层油(0.5~0.7L/m ²) 5. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛 蹄脂碎石混合料SMA -13	m ²	2127			
13	040202005002	石灰、粉煤灰、 碎(砾)石(搭接)	1. 配合比: 石灰粉煤 灰稳定碎石 2. 厚度: 180mm	m ²	75			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(西四环丰台大桥(正阳桥北)沿线增设掉头车道工程) 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
14	040203006002	沥青混凝土 (搭接)	1. 玻纤土工格栅 2. 改性乳化沥青透层 (1.0~1.2L/m ²) 3. 10mm下封层 4. 60mm温拌中粒式沥青混合料WAC-20C 5. 改性乳化沥青粘层油 (0.5~0.7L/m ²) 6. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	m ²	596			
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 (0.5~0.7L/m ²) 3. 沥青混凝土种类: 40mm厚改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	m ²	1677			
16	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: A2型花岗岩路缘石 (120x300x995) 2. 垫层材料品种厚度: M7.5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	561			
		分部小计						
		其他						
17	040504010001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 雨水篦子利旧 2. 垫层、基础材质及厚度: C20混凝土 3. 材料品种、规格: 标准砖 4. 砂浆强度等级及配合比: M10水泥砂浆砌筑	座	5			
18	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			
19	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	座	7			
本页小计								

