最高投标限价

招　标　人：镇江新区交通建设投资有限公司（盖章）

2026年11月11日

工程名称：青龙山路等市政设施完善工程

标段名称：青龙山路等市政设施完善工程

最 高 投 标 限 价

最高投标限价(小写)：12491253.29

(大写)：壹仟贰佰肆拾玖万壹仟贰佰伍拾叁元贰角玖分

编　制　人：1　　(造价专业人员签字及盖章)

审　核　人：1　　(签字及盖章)

编 制 单 位：镇江智诚工程管理有限公司　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：尹跃庭　　(签字或盖章)

招　标　人：镇江新区交通建设投资有限公司　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：1　　(签字或盖章)

编 制 时 间：2026年11月11日

表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：青龙山路等市政设施完善工程

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	青龙山路雨水管网修复工程-青龙山路道路工程				
041001003001	拆除基层	1.材质：水稳基层 2.厚度：40cm以内	m3	按拆除部位以体积计算	

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表C.2.1　最高投标限价扉页

工程名称：青龙山路等市政设施完善工程

标段名称：青龙山路等市政设施完善工程

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：12491253.29

（大写）：壹仟贰佰肆拾玖万壹仟贰佰伍拾叁元贰角玖分

编　制　人：（造价专业人员签字及盖章）

审　核　人：（签字及盖章）

编制单位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

招　标　人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编制时间：2026年11月23日

工程项目汇总表

工程名称：青龙山路等市政设施完善工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	青龙山路雨水管网修复工程	11626296.57	218000	164399.78
2	银河路与港中路交叉口积水点整治工程	864956.72	125350	9239.47
合计		12491253.29	343350	173639.25

鑫信网上招投标系统

单项工程汇总表

工程名称：青龙山路雨水管网修复工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	青龙山路道路工程	4775945.95		65416.81
2	青龙山路雨水工程	6850350.62	218000	98982.97
合计		11626296.57	218000	164399.78

单位工程汇总表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	3442990.1
1.1	土石方工程	484209.03
1.2	道路工程	2744309.93
1.3	附属工程	214471.14
2	措施项目	598611.69
2.1	其中：安全生产	65416.81
3	其他项目	340000
3.1	其中：暂列金额	340000
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	394344.16
合　计		4775945.95

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

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
		土石方工程					484209.03	
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：路基土方 2.挖土深度：2m以内	m3	1130.82	9.44	10674.94	
2	040202001001	石灰土	1.含灰量：6%成品灰土 2.厚度：40cm	m2	1884.7	59.74	112591.98	
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土方 2.运距投标人自报，包干使用	m3	1130.82	27.42	31007.08	
4	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：拆除后多余石渣、废弃料等（含挖渣装车） 2.运距投标人自报，包干使用	m3	3955.58	50.71	200587.46	
5	040402018001	路面锯缝	1.工艺要求：锯缝	m	3466	10.56	36600.96	
6	041001001001	拆除路面	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：15cm以内	m3	1103.76	18.94	20905.21	
7	041001003001	拆除基层	1.材质：水稳基层 2.厚度：40cm以内	m3	2347.88	18.94	44468.85	
8	041001003002	拆除基层	1.材质：混凝土基层 2.厚度：20cm以内	m3	503.94	25.24	12719.45	
9	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质：现状混凝土侧石，保护性拆除	m	1694	8.65	14653.1	
		道路工程					2744309.93	
		沥青路面					2744309.93	
10	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：采用双向拉伸(GSL)土工格栅或高强聚酯长丝经编(GSJ)土工格栅 2.搭接方式：搭接长度不应小于 20cm	m2	7323.8	16.24	118938.51	
11	040201021002	抗裂贴	1.材料品种、规格：48cm宽抗裂贴 2.搭接方式：单面自粘型	m	2893	12.75	36885.75	
12	040202001002	石灰稳定土	1.含灰量：10%成品灰土 2.厚度：20cm	m2	1884.7	35.42	66756.07	
13	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30水泥混凝土 2.厚度：20cm 3.含养护	m2	2519.7	89.27	224933.62	
14	040402018002	横向缩缝	1.类别：缩缝 2.隔4~6m设横向缩缝一道，缝宽8mm，锯缝深7cm，胶泥填缝 3.其他详见图纸设计要求	m	2893	17.24	49875.32	

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	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：水泥掺量5%左右(按试验确定最终剂量)，7天无侧限抗压强度不小于3.5MPa 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：36cm 4.含养生	m2	6521.9	134.93	879999.97	
16	040203003001	透层	1.材料品种：PC-2乳化沥青	m2	7589.8	2.62	19885.28	
17	040203005001	封层	1.材料品种、用量：PC-1乳化沥青	m2	7589.8	5.08	38556.18	
18	040203004001	粘层	1.材料品种：PC-3乳化沥青	m2	8413.5	1.11	9338.99	
19	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-25C沥青砼 2.厚度：8cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	7589.8	91.71	696060.56	
20	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13（SBS）沥青砼 2.厚度：5cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	8413.5	71.68	603079.68	
		附属工程					214471.14	
21	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：尺寸同现状，C35砼，恢复，利用现状侧石 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼具体详见图纸设计要求	m	1355	24.84	33658.2	
22	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：尺寸同现状，C35砼 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼具体详见图纸设计要求	m	339	49.03	16621.17	
23	040103002001	一般回填方（检查井回填）	1、固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	408	225.63	92057.04	
24	040204006001	检查井加固	1.检查井种类、规格：检查井加固，详见图纸	座	51	973.23	49634.73	
25	040205013001	隔离护栏	1.类型：临江西路卡口位置现状钢护栏恢复（含拆、装、基础、恢复等全部费用），包干计价	项	1	10500	10500	
26	040205007001	标线	1.材料品种：热熔反光标线 2.暂估量	m2	300	40	12000	
合计							3442990.1	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		土石方工程								
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：路基土方 2.挖土深度：2m以内	m3	2.53		4.51	1.68	0.72	9.44
2	040202001001	石灰土	1.含灰量：6%成品灰土 2.厚度：40cm	m2	6.48	46.76	3.2	2.3	1	59.74
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土方 2.运距投标人自报，包干使用	m3		0.05	20.43	4.85	2.09	27.42
4	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：拆除后多余石渣、废弃料等（含挖渣装车） 2.运距投标人自报，包干使用	m3	0.53	0.05	37.28	8.98	3.87	50.71
5	040402018001	路面锯缝	1.工艺要求：锯缝	m	6.01	0.97	1.15	1.7	0.73	10.56
6	041001001001	拆除路面	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：15cm以内	m3	1.32		12.81	3.36	1.45	18.94
7	041001003001	拆除基层	1.材质：水稳基层 2.厚度：40cm以内	m3	1.32		12.81	3.36	1.45	18.94
8	041001003002	拆除基层	1.材质：混凝土基层 2.厚度：20cm以内	m3	1.76		17.08	4.47	1.93	25.24
9	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质：现状混凝土侧石，保护性拆除	m	6.46			1.53	0.66	8.65
		道路工程								
		沥青路面								
10	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：采用双向拉伸(GSL)土工格栅或高强聚酯长丝经编(GSJ)土工格栅 2.搭接方式：搭接长度不应小于20cm	m2	4.85	9.74		1.15	0.5	16.24
11	040201021002	抗裂贴	1.材料品种、规格：48cm宽抗裂贴 2.搭接方式：单面自粘型	m	1.26	10.54	0.39	0.39	0.17	12.75
12	040202001002	石灰稳定土	1.含灰量：10%成品灰土 2.厚度：20cm	m2	3.24	28.93	1.6	1.15	0.5	35.42
13	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30水泥混凝土 2.厚度：20cm 3.含养护	m2	13.25	71.51		3.15	1.36	89.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
14	040402018002	横向缩缝	1.类别：缩缝 2.隔4~6m设横向缩缝一道，缝宽8mm，锯缝深7cm，胶泥填缝 3.其他详见图纸设计要求	m	7.41	4.5	2.09	2.26	0.98	17.24
15	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：水泥掺量 5%左右(按试验确定最终剂量)，7天无侧限抗压强度不小于3.5MPa 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：36cm 4.含养生	m2	2.59	120.41	8.24	2.57	1.12	134.93
16	040203003001	透层	1.材料品种：PC-2乳化沥青	m2	0.05	2.37	0.14	0.04	0.02	2.62
17	040203005001	封层	1.材料品种、用量：PC-1乳化沥青	m2	0.45	4.14	0.25	0.17	0.07	5.08
18	040203004001	粘层	1.材料品种：PC-3乳化沥青	m2	0.03	1.01	0.04	0.02	0.01	1.11
19	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-25C沥青砼 2.厚度：8cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	3.51	82.61	3.28	1.61	0.7	91.71
20	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13（SBS）沥青砼 2.厚度：5cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	3.58	62.36	3.38	1.65	0.71	71.68
		附属工程								
21	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：尺寸同现状，C35砼，恢复，利用现状侧石 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼具体详见图纸设计要求	m	12.52	8.05	0.01	2.97	1.29	24.84
22	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：尺寸同现状，C35砼 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼具体详见图纸设计要求	m	12.52	32.24	0.01	2.97	1.29	49.03
23	040103002001	一般回填方（检查井回填）	1、固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	33.13	174.7	4.87	9.03	3.9	225.63
24	040204006001	检查井加固	1.检查井种类、规格：检查井加固，详见图纸	座	238.73	628.59	18.46	61.08	26.37	973.23

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040205013001	隔离护栏	1.类型：临江西路卡口位置现状钢护栏恢复（含拆、装、基础、恢复等全部费用），包干计价	项		10500				10500
26	040205007001	标线	1.材料品种：热熔反光标线 2.暂估量	m2		40				40

材料暂估单价及调整表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		65416.81	
2	041201017001	文明施工		36151.4	
3	041201018001	环境保护		41315.88	
4	041201016001	临时设施		56809.34	
5	041201020001	冬雨季施工增加		6885.98	
6	041201021001	夜间施工增加		6885.98	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		344.3	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		1084.54	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护及设施	1.施工期交通组织包括施工围挡、临时标识标牌、疏通交通管理、移动信号灯、区域绕行标志及其现场施工提示标志、沿线各企业出入口进出施工便道、各路口疏导交通专业安保人员看护等内容； 2.为确保道路封闭施工期间周边交通环境的秩序，减少拥堵现象，同时遇到突发情况时能够迅速响应，中标单位必须按交警部门的相关要求委托专业安保人员现场疏导交通； 3.投标单位自行踏勘现场，报价综合考虑且费用包干	350000	
15	041201012001	大型机械进出场及安拆	施工所需设备进出场及安拆费，由投标人自报，总价包干	33717.46	
合计				598611.69	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	3442990.1	1.9	65416.81						
2	041201017001	文明施工	3442990.1	1.05	36151.4						
3	041201018001	环境保护	3442990.1	1.2	41315.88						
4	041201016001	临时设施	3442990.1	1.65	56809.34						
5	041201020001	冬雨季施工增加	3442990.1	0.2	6885.98						
6	041201021001	夜间施工增加	3442990.1	0.2	6885.98						
7	041201022001	特殊地区施工	3442990.1								
8	041201023001	二次搬运	3442990.1								
9	041201024001	已完工程及设备保护	3442990.1	0.01	344.3						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	3442990.1								
11	041201026001	按质论价	3442990.1								
12	041201027001	建筑工人实名制	3442990.1	0.0315	1084.54						
13	041201028001	特殊施工降效	3442990.1								
14	041201029001	交通组织维护及设施			350000						
15	041201012001	大型机械进出场及安拆			33717.46						
合计					598611.69						-

其他项目清单计价表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	340000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		340000			-

暂列金额明细表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
1.1	暂列金额		100				
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额			340000			
合　计		-	-	340000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计									-

计日工表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	4381601.79	9	394344.16
合计					394344.16

发包人提供材料一览表

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

新点网上招投标系统

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：青龙山路道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	5209629.9
1.1	土石方工程	1263932.4
1.2	管网工程	3945697.5
2	措施项目	355095.44
2.1	其中：安全生产	98982.97
3	其他项目	738000
3.1	其中：暂列金额	520000
3.2	其中：专业工程暂估价	218000
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	547625.28
合　计		6850350.62

辅导网上招投标系统

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

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
		土石方工程					1263932.4	
		A.1 土方工程					1263932.4	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：机械、人工开挖综合考虑，含混凝土井部位开挖扩大区域 2.挖土深度：综合考虑，参考图纸	m3	5944.63	16.16	96065.22	
2	040103002001	一般回填方	1.填方来源：粉煤灰回填 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	2362.66	320.89	758153.97	
3	040407019001	粉煤灰换填	1.管道、检查井基底必须超挖换填固化粉煤灰，详见图纸说明 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	1266.1	216.88	274591.77	
4	040103003001	余方弃置	1.土方外弃，弃土点由投标单位自行考虑	m3	5944.63	22.73	135121.44	
		管网工程					3945697.5	
		E.1 管道铺设					545146.68	
5	040501001001	雨水连管	1.基础材质、形式及厚度：C25级砼全包封，并设置30mm宽变形缝(与接口同处设置)。伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚硫或聚氨酯密封膏 2.混凝土强度等级：包封C25混凝土，土工布包裹，质量为300~500g/m2，含模板 3.管道规格、等级：D300Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 4.管道检验及试验要求：闭水试验	m	143	354.86	50744.98	
6	040501001002	D400雨水连管	1.基础材质、形式及厚度：采用200mm固化粉煤灰基础，粉煤灰采用振捣法成型、7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa，28 天无侧限抗压强度不低于1.0MPa。 2.管道规格、等级：D400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 3.管道检验及试验要求：闭水试验	m	50	228.28	11414	

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
7	040501001003	D500雨水管	1.基础材质、形式及厚度：采用200mm固化粉煤灰基础，粉煤灰采用振捣法成型、7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa，28 天无侧限抗压强度不低于1.0MPa 2.管道规格、等级：D400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 3.管道检验及试验要求：闭水试验	m	755	289.64	218678.2	
8	040501001004	D600雨水管	1.基础材质、形式及厚度：采用200mm固化粉煤灰基础，粉煤灰采用振捣法成型、7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa，28 天无侧限抗压强度不低于1.0MPa。 2.管道规格、等级：D600Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 3.管道检验及试验要求：闭水试验	m	785	336.7	264309.5	
		E.1 管道修复					3041656.52	
9	040501001005	清淤疏通	1.管道规格、等级：D400-D600 2.清淤外运，运距自报	m	408	89.88	36671.04	
10	040501001006	清淤疏通	1.管道规格、等级：D800-D1000 2.清淤外运，运距自报	m	62	131.01	8122.62	
11	040501001007	清淤疏通	1.管道规格、等级：D1200-D1600 2.清淤外运，运距自报	m	104	456.08	47432.32	
12	040101005001	特殊清淤疏通	1.管道清淤，清淤外运，运距自报	m3	5	401.18	2005.9	
13	040602051001	检测	1.类型：CCTV检测	m	554	18	9972	
14	040501005001	d800 机械制螺旋缠绕修复	1.材质及规格：d800 机械制螺旋缠绕修复，详见图纸，须满足图纸施工规定	m	53	4620.4	244881.2	
15	040501005002	d1600机械制螺旋缠绕修复	1.材质及规格：d1600机械制螺旋缠绕修复，详见图纸，须满足图纸施工规定	m	104	9163.01	952953.04	
16	040501005003	d500碎管法修复	1.材质及规格：d500 碎管法修复 （综合单价包含碎裂管法新工艺管道施工所有费用），详见图纸，须满足图纸碎管法施工规定	m	300	4050	1215000	
17	040501005004	d600碎管法修复	1.材质及规格：d600 碎管法修复 （综合单价包含碎裂管法新工艺管道施工所有费用），详见图纸，须满足图纸碎管法施工规定	m	97	4850	470450	
18	040501013001	土体注浆加固	1.加固填充材料：管内注浆土体固化	m3	20	2038.52	40770.4	
19	040504001001	检查井井盖更换	1、井盖更换	座	20	553.88	11077.6	

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
20	040504001002	检查井井筒修复	1、调整井盖标高、加防坠网、井筒调整	座	20	116.02	2320.4	
		E.4 雨水井					196114.1	
21	040504002001	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 D500Φ1000，H=2.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	10	3378.37	33783.7	
22	040504002002	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 D500Φ1000，H=2.5m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	10	3514.63	35146.3	
23	040504002003	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 D600Φ1250，H=2.5m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	10	4298.95	42989.5	
24	040504002004	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 D600Φ1250，H=3.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	7	4477.93	31345.51	

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
25	040504002005	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井Φ1500，H=2.5m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	2	5141.45	10282.9	
26	040504002006	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井Φ1500，H=3.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1	5277.71	5277.71	
27	040504002007	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井Φ1800，H=2.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	2	6060.17	12120.34	
28	040504002008	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井Φ1800，H=2.5m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	3	6250.34	18751.02	
29	040504002009	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井Φ1800，H=3.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1	6417.12	6417.12	
		E.4 雨水口					162780.2	

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
30	040504010001	偏沟式双篦雨水口	1.雨水口规格：详见国标16S518第12页 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁井圈和井盖 3.垫层、基础材质及厚度：增设落底0.3米(多雨水口在雨水连接管1m范围内设置)，雨水口的砖砌体部分及底板均改用 C25 混凝土现浇。	座	40	2060.21	82408.4	
31	040504010002	多篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第13页 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁井圈和井盖, 3.垫层、基础材质及厚度：增设落底0.3米(多雨水口在雨水连接管1m范围内设置)，雨水口的砖砌体部分及底板均改用 C25 混凝土现浇。	m	60	1339.53	80371.8	
合计							5209629.9	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		土石方工程								
		A.1 土方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：机械、人工开挖综合考虑，含混凝土井部位开挖扩大区域 2.挖土深度：综合考虑，参考图纸	m3	7.69		6.86	1.02	0.59	16.16
2	040103002001	一般回填方	1.填方来源：粉煤灰回填 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	49.02	258.47	7.21	3.94	2.25	320.89
3	040407019001	粉煤灰换填	1.管道、检查井基底必须超挖换填固化粉煤灰，详见图纸说明 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	33.13	174.7	4.87	2.66	1.52	216.88
4	040103003001	余方弃置	1.土方外弃，弃土点由投标单位自行考虑	m3		0.05	20.43	1.43	0.82	22.73
		管网工程								
		E.1 管道铺设								
5	040501001001	雨水连管	1.基础材质、形式及厚度：C25级砼全包封，并设置30mm宽变形缝(与接口同处设置)。伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚硫或聚氨酯密封膏 2.混凝土强度等级：包封C25混凝土，土工布包裹，质量为300~500g/m2，含模板 3.管道规格、等级：D300Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 4.管道检验及试验要求：闭水试验	m	74.12	231.64	17.84	21.84	9.42	354.86

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040501001002	D400雨水连管	1.基础材质、形式及厚度：采用200mm固化粉煤灰基础，粉煤灰采用振捣法成型、7天无侧限抗压强度不低于 0.45MPa，28天无侧限抗压强度不低于1.0MPa。 2.管道规格、等级：D400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 3.管道检验及试验要求：闭水试验	m	40.78	152.69	15.63	13.4	5.78	228.28
7	040501001003	D500雨水管	1.基础材质、形式及厚度：采用200mm固化粉煤灰基础，粉煤灰采用振捣法成型、7天无侧限抗压强度不低于 0.45MPa，28天无侧限抗压强度不低于1.0MPa 2.管道规格、等级：D400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 3.管道检验及试验要求：闭水试验	m	49.28	199.52	17.98	15.97	6.89	289.64
8	040501001004	D600雨水管	1.基础材质、形式及厚度：采用200mm固化粉煤灰基础，粉煤灰采用振捣法成型、7天无侧限抗压强度不低于 0.45MPa，28天无侧限抗压强度不低于1.0MPa。 2.管道规格、等级：D600Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 3.管道检验及试验要求：闭水试验	m	56.32	235	19.58	18.03	7.77	336.7
		E.1 管道修复								
9	040501001005	清淤疏通	1.管道规格、等级：D400-D600 2.清淤外运，运距自报	m	8.5	4.92	54.9	15.06	6.5	89.88
10	040501001006	清淤疏通	1.管道规格、等级：D800-D1000 2.清淤外运，运距自报	m	12.5	5.14	81.43	22.31	9.63	131.01
11	040501001007	清淤疏通	1.管道规格、等级：D1200-D1600 2.清淤外运，运距自报	m	44.5	6.23	291.21	79.73	34.41	456.08
12	040101005001	特殊清淤疏通	1.管道清淤，清淤外运，运距自报	m3	26.25	3.08	270.84	70.56	30.45	401.18
13	040602051001	检测	1.类型：CCTV检测	m		18				18
14	040501005001	d800 机械制螺旋缠绕修复	1.材质及规格：d800 机械制螺旋缠绕修复，详见图纸，须满足图纸施工规定	m	28.16	4011.23	426.44	107.97	46.6	4620.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
15	040501005002	d1600机械制螺旋缠绕修复	1.材质及规格：d1600 机械制螺旋缠绕修复 ，详见图纸，须满足图纸施工规定	m	67.68	7963.62	827.39	212.58	91.74	9163.01
16	040501005003	d500碎管法修复	1.材质及规格：d500 碎管法修复 （综合单价包含碎裂管法新工艺管道施工所有费用），详见图纸，须满足图纸碎管法施工规定	m		4050				4050
17	040501005004	d600碎管法修复	1.材质及规格：d600 碎管法修复 （综合单价包含碎裂管法新工艺管道施工所有费用） ，详见图纸 ，须满足图纸碎管法施工规定	m		4850				4850
18	040501013001	土体注浆加固	1.加固填充材料：管内注浆土体固化	m3	367.75	612.92	696.13	252.67	109.05	2038.52
19	040504001001	检查井井盖更换	1、井盖更换	座	75.2	452.49	0.46	17.97	7.76	553.88
20	040504001002	检查井井筒修复	1、调整井盖标高、加防坠网、井筒调整	座	25.34	82.06		6.02	2.6	116.02
		E.4 雨水井								
21	040504002001	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 D500Φ1000，H=2.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1037.09	1932.66	41.79	256.23	110.6	3378.37
22	040504002002	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 D500Φ1000，H=2.5m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1087.77	2001.01	41.79	268.27	115.79	3514.63

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
23	040504002003	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 D600Φ1250，H=2.5m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1355.79	2408.51	55	335.05	144.6	4298.95
24	040504002004	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 D600Φ1250，H=3.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1424.21	2495.8	55	351.3	151.62	4477.93
25	040504002005	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 Φ1500，H=2.5m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1630.36	2861.27	71.27	404.14	174.41	5141.45

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
26	040504002006	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 Φ1500，H=3.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1681.04	2929.61	71.27	416.18	179.61	5277.71
27	040504002007	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 Φ1800，H=2.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1916.99	3372.09	89.02	476.44	205.63	6060.17
28	040504002008	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 Φ1800，H=2.5m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1993.01	3460.4	89.02	494.49	213.42	6250.34

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
29	040504002009	现浇混凝土井	1、圆形混凝土雨水检查井 Φ1800，H=3.0m以内，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	2056.36	3542.28	89.02	509.54	219.92	6417.12
		E.4 雨水口								
30	040504010001	偏沟式双篦雨水口	1.雨水口规格：详见国标16S518第12页 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁井圈和井盖 3.垫层、基础材质及厚度：增设落底0.3米(多雨水口在雨水连接管1m范围内设置)，雨水口的砖砌体部分及底板均改用 C25 混凝土现浇。	座	656.16	1163.84	12.77	158.88	68.56	2060.21
31	040504010002	多篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第13页 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁井圈和井盖， 3.垫层、基础材质及厚度：增设落底0.3米(多雨水口在雨水连接管1m范围内设置)，雨水口的砖砌体部分及底板均改用 C25 混凝土现浇。	m	228.81	1029.42	2.6	54.97	23.73	1339.53

材料暂估单价及调整表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		98982.97	
2	041201017001	文明施工		54701.11	
3	041201018001	环境保护		62515.56	
4	041201016001	临时设施		85958.89	
5	041201020001	冬雨季施工增加		10419.26	
6	041201021001	夜间施工增加		10419.26	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		520.96	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		1641.03	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201001001	脚手架		10930.98	
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		19005.42	
合计				355095.44	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	5209629.9	1.9	98982.97						
2	041201017001	文明施工	5209629.9	1.05	54701.11						
3	041201018001	环境保护	5209629.9	1.2	62515.56						
4	041201016001	临时设施	5209629.9	1.65	85958.89						
5	041201020001	冬雨季施工增加	5209629.9	0.2	10419.26						
6	041201021001	夜间施工增加	5209629.9	0.2	10419.26						
7	041201022001	特殊地区施工增加	5209629.9								
8	041201023001	二次搬运	5209629.9								
9	041201024001	已完工程及设备保护	5209629.9	0.01	520.96						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	5209629.9								
11	041201026001	按质论价	5209629.9								
12	041201027001	建筑工人实名制	5209629.9	0.0315	1641.03						
13	041201028001	特殊施工降效	5209629.9								
14	041201029001	交通组织维护	5209629.9								
15	041201030001	协管	5209629.9								
16	041201001001	脚手架			10930.98						
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			19005.42						
合计					355095.44						-

其他项目清单计价表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	520000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	218000			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		738000			-

暂列金额明细表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
1.1	暂列金额		100				
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额			520000			
合　计		-	-	520000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	绿化恢复费用	100000	9000	109000					
2	生态储水设施	100000	9000	109000					
合　　计		200000	18000	218000					-

计日工表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	6084725.34	9	547625.28
合计					547625.28

鑫鼎网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：青龙山路雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：银河路与港中路交叉口积水点整治工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	银河路与港中路交叉口道路工程	192696.22		1873.99
2	银河路与港中路交叉口雨水工程	672260.5	125350	7365.48
合计		864956.72	125350	9239.47

单位工程汇总表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	98631.04
1.1	土石方工程	27527.63
1.2	道路工程	59331.29
1.3	附属工程	11772.12
2	措施项目	69154.48
2.1	其中：安全生产	1873.99
3	其他项目	9000
3.1	其中：暂列金额	9000
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	15910.7
合　计		192696.22

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

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
		土石方工程					27527.63	
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：三类土 2.挖土深度：2m以内	m3	79.7	7.81	622.46	
2	040103002001	一般回填方（管线沟槽回填）	1、管顶50cm至路面结构底固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa； 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	79.7	225.63	17982.71	
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土方 2.运距投标人自报，包干使用	m3	79.7	27.42	2185.37	
4	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：拆除后多余石渣、废弃料等（含挖渣装车） 2.运距投标人自报，包干使用	m3	76.03	42.02	3194.78	
5	040402018001	路面锯缝	1.工艺要求：锯缝	m	140	10.56	1478.4	
6	041001001001	拆除路面	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：15cm以内	m3	24.07	18.94	455.89	
7	041001003001	拆除基层	1.材质：混凝土基层 2.厚度：36cm以内	m3	48.44	25.24	1222.63	
8	041001002001	拆除人行道	1.材质：花岗岩面板 2.厚度：6cm	m2	22	3.84	84.48	
9	041001003002	拆除基层	1.材质：碎石 2.厚度：10cm	m2	22	9.44	207.68	
10	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质：花岗岩侧石，保护性拆除	m	16.5	5.65	93.23	
		道路工程					59331.29	
		沥青路面					52862.85	
11	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：采用双向拉伸(GSL)土工格栅或高强聚酯长丝经编(GSJ)土工格栅 2.搭接方式：搭接长度不应小于 20cm	m2	156.2	16.24	2536.69	
12	040201021002	抗裂贴	1.材料品种、规格：48cm宽抗裂贴 2.搭接方式：单面自粘型	m	55	12.75	701.25	
13	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30水泥混凝土 2.厚度：34-36cm 3.含养护	m2	125.4	144.48	18117.79	

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	040402018002	横向缩缝	1.类别：缩缝 2.隔4~6m设横向缩缝一道，缝宽8mm，锯缝深7cm，胶泥填缝 3.其他详见图纸设计要求	m	55	17.24	948.2	
15	040203003001	透层	1.材料品种：PC-2乳化沥青	m2	159.5	2.62	417.89	
16	040203005001	封层	1.材料品种、用量：PC-1乳化沥青	m2	159.5	5.08	810.26	
17	040203004001	粘层	1.材料品种：PC-3乳化沥青	m2	194.3	1.11	215.67	
18	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-25C沥青砼，人工摊铺 2.厚度：8cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	159.5	93.04	14839.88	
19	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13（SBS）沥青砼，人工摊铺 2.厚度：5cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	194.3	73.47	14275.22	
		B.4 人行道					6468.44	
20	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石 2.厚度：10cm	m2	22	21.45	471.9	
21	040202016002	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C25水泥混凝土 2.厚度：12cm 3.含养护	m2	22	56.52	1243.44	
22	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格：花岗岩面板6cm 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：3cmM10水泥砂浆	m2	22	216.05	4753.1	
		附属工程					11772.12	
23	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：尺寸同现状，花岗岩侧石恢复，利用现状侧石 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼具体详见图纸设计要求	m	16.5	29.35	484.28	
24	040103002002	一般回填方（检查井回填）	1、固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	16	225.63	3610.08	
25	040204006001	检查井加固	1.检查井种类、规格：检查井加固，详见图纸	座	2	973.23	1946.46	
26	040205007001	标线	1.材料品种：热熔反光标线 2.暂估量	m2	50	40	2000	

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
27	040204005001	管道包封	1.混凝土强度等级：C25 2.垫层、基础材料品种、厚度：管道包封 3.含模板 4.具体详见图纸设计要求	m3	5	746.26	3731.3	
合计							98631.04	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		土石方工程								
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：三类土 2.挖土深度：2m以内	m3	2.53		4.51	0.49	0.28	7.81
2	040103002001	一般回填方（管线沟槽回填）	1、管顶50cm至路面结构底固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	33.13	174.7	4.87	9.03	3.9	225.63
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土方 2.运距投标人自报，包干使用	m3		0.05	20.43	4.85	2.09	27.42
4	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：拆除后多余石渣、废弃料等（含挖渣装车） 2.运距投标人自报，包干使用	m3	0.53	0.05	37.28	2.65	1.51	42.02
5	040402018001	路面锯缝	1.工艺要求：锯缝	m	6.01	0.97	1.15	1.7	0.73	10.56
6	041001001001	拆除路面	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：15cm以内	m3	1.32		12.81	3.36	1.45	18.94
7	041001003001	拆除基层	1.材质：混凝土基层 2.厚度：36cm以内	m3	1.76		17.08	4.47	1.93	25.24
8	041001002001	拆除人行道	1.材质：花岗岩面板 2.厚度：6cm	m2	2.87			0.68	0.29	3.84
9	041001003002	拆除基层	1.材质：碎石 2.厚度：10cm	m2	7.05			1.67	0.72	9.44
10	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质：花岗岩侧石，保护性拆除	m	4.22			1	0.43	5.65
		道路工程								
		沥青路面								
11	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：采用双向拉伸(GSL)土工格栅或高强聚酯长丝经编(GSJ)土工格栅 2.搭接方式：搭接长度不应小于20cm	m2	4.85	9.74		1.15	0.5	16.24
12	040201021002	抗裂贴	1.材料品种、规格：48cm宽抗裂贴 2.搭接方式：单面自粘型	m	1.26	10.54	0.39	0.39	0.17	12.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30水泥混凝土 2.厚度：34-36cm 3.含养护	m2	15.58	123.6		3.7	1.6	144.48
14	040402018002	横向缩缝	1.类别：缩缝 2.隔4~6m设横向缩缝一道，缝宽8mm，锯缝深7cm，胶泥填缝 3.其他详见图纸设计要求	m	7.41	4.5	2.09	2.26	0.98	17.24
15	040203003001	透层	1.材料品种：PC-2乳化沥青	m2	0.05	2.37	0.14	0.04	0.02	2.62
16	040203005001	封层	1.材料品种、用量：PC-1乳化沥青	m2	0.45	4.14	0.25	0.17	0.07	5.08
17	040203004001	粘层	1.材料品种：PC-3乳化沥青	m2	0.03	1.01	0.04	0.02	0.01	1.11
18	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-25C沥青砼，人工摊铺 2.厚度：8cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	5.78	82.61	2	1.85	0.8	93.04
19	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13（SBS）沥青砼，人工摊铺 2.厚度：5cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	5.8	62.36	2.49	1.97	0.85	73.47
		B.4 人行道								
20	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石 2.厚度：10cm	m2	1.63	14.56	3.51	1.22	0.53	21.45
21	040202016002	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C25水泥混凝土 2.厚度：12cm 3.含养护	m2	11.83	40.67		2.81	1.21	56.52
22	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格：花岗岩面板6cm 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：3cmM10水泥砂浆	m2	28.68	175.9	1.28	7.12	3.07	216.05
		附属工程								
23	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：尺寸同现状，花岗岩侧石恢复，利用现状侧石 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼具体详见图纸设计要求	m	15.9	8.04	0.01	3.77	1.63	29.35
24	040103002002	一般回填方（检查井回填）	1、固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	33.13	174.7	4.87	9.03	3.9	225.63

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040204006001	检查井加固	1.检查井种类、规格：检查井加固，详见图纸	座	238.73	628.59	18.46	61.08	26.37	973.23
26	040205007001	标线	1.材料品种：热熔反光标线 2.暂估量	m2		40				40
27	040204005001	管道包封	1.混凝土强度等级：C25 2.垫层、基础材料品种、厚度：管道包封 3.含模板 4.具体详见图纸设计要求	m3	257.93	399.08	1.16	61.53	26.56	746.26

材料暂估单价及调整表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

新点网上招投标系统

措施项目清单计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		1873.99	
2	041201017001	文明施工		1035.63	
3	041201018001	环境保护		1183.57	
4	041201016001	临时设施		1627.41	
5	041201020001	冬雨季施工增加		197.26	
6	041201021001	夜间施工增加		197.26	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		9.86	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		31.07	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201030001	协管			
15	041201029001	交通组织维护及设施	1.施工期交通组织包括施工围挡、临时标识标牌、疏通交通管理、移动信号灯、区域绕行标志及其现场施工提示标志、沿线各企业出入口进出施工便道、各路口疏导交通专业安保人员看护等内容； 2.为确保道路封闭施工期间周边交通环境的秩序，减少拥堵现象，同时遇到突发情况时能够迅速响应，中标单位必须按交警部门的相关要求委托专业安保人员现场疏导交通； 3.投标单位自行踏勘现场，报价综合考虑且费用包干	50000	
16	041201012001	大型机械进出场及安拆	施工所需设备进出场及安拆费，由投标人自报，总价包干	12998.43	
合计				69154.48	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	98631.04	1.9	1873.99						
2	041201017001	文明施工	98631.04	1.05	1035.63						
3	041201018001	环境保护	98631.04	1.2	1183.57						
4	041201016001	临时设施	98631.04	1.65	1627.41						
5	041201020001	冬雨季施工增加	98631.04	0.2	197.26						
6	041201021001	夜间施工增加	98631.04	0.2	197.26						
7	041201022001	特殊地区施工	98631.04								
8	041201023001	二次搬运	98631.04								
9	041201024001	已完工程及设备保护	98631.04	0.01	9.86						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	98631.04								
11	041201026001	按质论价	98631.04								
12	041201027001	建筑工人实名制	98631.04	0.0315	31.07						
13	041201028001	特殊施工降效	98631.04								
14	041201030001	协管	98631.04								
15	041201029001	交通组织维护及设施			50000						
16	041201012001	大型机械进出场及安拆			12998.43						
合计					69154.48						-

福信网上招投标系统

其他项目清单计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	9000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		9000			-

暂列金额明细表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
1.1	暂列金额		100				
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额			9000			
合　计		-	-	9000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计									-

计日工表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	176785.52	9	15910.7
合计					15910.7

鑫鼎网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

慧信网上招投标系统

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：银河路与港中路交叉口道路工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	387656.87
1.1	土石方工程	193842.99
1.2	管网工程	193813.88
2	措施项目	74095.88
2.1	其中：安全生产	7365.48
3	其他项目	165350
3.1	其中：暂列金额	40000
3.2	其中：专业工程暂估价	125350
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	45157.75
合　计		672260.5

福信网上招投标系统

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

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
		土石方工程					193842.99	
		A.1 土方工程					193842.99	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：机械、人工开挖综合考虑，含混凝土井部位开挖扩大区域 2.挖土深度：综合考虑，参考图纸	m3	788.1	19.24	15163.04	
2	040103002001	一般回填方	1.填方来源：粉煤灰回填 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	486.1	251.54	122273.59	
3	040407019001	粉煤灰换填	1.管道、检查井基底必须超挖0.6-0.8m 换填固化粉煤灰 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	154.22	225.63	34796.66	
4	040103003001	余方弃置	1.土方外弃，弃土点由投标单位自行考虑	m3	788.1	27.42	21609.7	
		管网工程					193813.88	
		E.1 管道铺设					99251.1	
5	040501001001	雨水连管	1.基础材质、形式及厚度：C25级砼全包封，并设置30mm宽变形缝(与接口同处设置)。伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚硫或聚氨酯密封膏 2.混凝土强度等级：包封C25混凝土，土工布包裹，质量为300~500g/m2，含模板 3.管道规格、等级：D400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 4.管道检验及试验要求：闭水试验	m	15	443.65	6654.75	
6	040501001002	D1500雨水管	1.垫层材质及厚度：C20砼垫层厚100 2.基础材质、形式及厚度：采用180° C25混凝土基础,含模板，混凝土基础每隔 15m 左右处之接口实施一处变形缝，基础做法详见国标06MS201-1，19页。 3.管道规格、等级：D1500Ⅱ钢筋混凝土企口管（橡胶圈接口）详见国标 23S516，24页 4.连接形式：企口管接口处外加钢丝网水泥砂浆抹带接口,详见国标06MS201-1. 5.管道检验及试验要求：闭水试验	m	55	1683.57	92596.35	
		E.4 雨水井					36179.06	

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
7	040504002001	现浇混凝土井	1、矩形三通混凝土雨水检查井2.4*2.4m，详见图标20S515-59-61页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	1	15423.38	15423.38	
8	040504002002	现浇混凝土井	1、扇形混凝土120° 检查井D1500，参考国标20S515，188-192页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯	座	2	10377.84	20755.68	
		E.4 雨水口					58383.72	
9	040504010001	多篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第13页 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁井圈和井盖， 3.垫层、基础材质及厚度：增设落底0.3米(多雨水口在雨水连接管1m范围内设置)，雨水口的砖砌体部分及底板均改用 C25 混凝土现浇。	m	10	1086.57	10865.7	
10	040504007001	砌筑出水口	1.出水口规格：管道出水口采用D1500门字式石砌出水口,出水口下游做护底,以防冲刷，详见国标 06MS201-9,16 页。 2.含河道清杂、清淤及外运，围堰、河底、河坡护砌，脚手架、模板、现有挡墙穿过及恢复、出水口措施等全部费用，包干计价	座	1	41518.02	41518.02	
11	040504010002	人行道泄流通道	1.规格：详见苏 S57-2020，P53，宽6m	处	1	1500	1500	
12	040308001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格：不锈钢，参见图集12J003，B13页 2.油漆品种、工艺要求：含栏杆基础及其埋件	m	10	450	4500	
合计							387656.87	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		土石方工程								
		A.1 土方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：机械、人工开挖综合考虑，含混凝土井部位开挖扩大区域 2.挖土深度：综合考虑，参考图纸	m3	7.59		6.77	3.41	1.47	19.24
2	040103002001	一般回填方	1.填方来源：粉煤灰回填 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	36.94	194.77	5.43	10.06	4.34	251.54
3	040407019001	粉煤灰换填	1.管道、检查井基底必须超挖0.6-0.8m 换填固化粉煤灰 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	33.13	174.7	4.87	9.03	3.9	225.63
4	040103003001	余方弃置	1.土方外弃，弃土点由投标单位自行考虑	m3		0.05	20.43	4.85	2.09	27.42
		管网工程								
		E.1 管道铺设								
5	040501001001	雨水连管	1.基础材质、形式及厚度：C25级砼全包封，并设置30mm宽变形缝(与接口同处设置)。伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚硫或聚氨酯密封膏 2.混凝土强度等级：包封C25混凝土，土工布包裹，质量为300~500g/m2，含模板 3.管道规格、等级：D400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 4.管道检验及试验要求：闭水试验	m	94.72	288.02	21.42	27.59	11.9	443.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040501001002	D1500雨水管	1.垫层材质及厚度：C20砼垫层厚100 2.基础材质、形式及厚度：采用180°C25混凝土基础,含模板，混凝土基础每隔 15m左右处之接口实施一处变形缝，基础做法详见国标06MS201-1，19页。 3.管道规格、等级：D1500Ⅱ钢筋混凝土企口管（橡胶圈接口）详见国标23S516，24页 4.连接形式：企口管接口处外加钢丝网水泥砂浆抹带接口,详见国标06MS201-1. 5.管道检验及试验要求：闭水试验	m	232.72	1320.21	38.44	64.4	27.8	1683.57
		E.4 雨水井								
7	040504002001	现浇混凝土井	1、矩形三通混凝土雨水检查井2.4*2.4m，详见图标20S515-59-61页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯。	座	5152.63	8239.28	208.62	1273.3	549.55	15423.38
8	040504002002	现浇混凝土井	1、扇形混凝土120°检查井D1500，参考国标20S515，188-192页 2、其他详见图纸 3、检查井井盖采用A型Φ800(ZQ)防沉降重型球墨铸铁五防井盖(防响、防跳、防盗、防坠落、防位移)，井盖等级 D400。井盖表面标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设铸铁爬梯	座	3283.63	5733.87	182.01	823.1	355.23	10377.84
		E.4 雨水口								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	040504010001	多篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第13页 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁井圈和井盖， 3.垫层、基础材质及厚度：增设落底0.3米(多雨水口在雨水连接管1m范围内设置)，雨水口的砖砌体部分及底板均改用 C25 混凝土现浇。	m	248.12	741.88	9.1	61.1	26.37	1086.57
10	040504007001	砌筑出水口	1.出水口规格：管道出水口采用D1500门字式石砌出水口,出水口下游做护底,以防冲刷，详见国标06MS201-9,16 页。 2.含河道清杂、清淤及外运，围堰、河底、河坡护砌，脚手架、模板、现有挡墙穿过及恢复、出水口措施等全部费用，包干计价	座	5677.93	33328.4	433.73	1451.52	626.44	41518.02
11	040504010002	人行道泄流通道	1.规格：详见苏S57-2020，P53，宽6m	处		1500				1500
12	040308001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格：不锈钢，参见图集12J003，B13页 2.油漆品种、工艺要求：含栏杆基础及其埋件	m		450				450

材料暂估单价及调整表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		7365.48	
2	041201017001	文明施工		4070.4	
3	041201018001	环境保护		4651.88	
4	041201016001	临时设施		6396.34	
5	041201020001	冬雨季施工增加		775.31	
6	041201021001	夜间施工增加		775.31	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		38.77	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		122.11	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201001001	脚手架		712.89	
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		6335.14	
18	041201001003	钢板桩及支撑	1、钢板桩桩长：结合图纸、地质资料综合考虑 2、拉森钢板桩型号规格：自行考虑 3、含使用、安拆、租金等 4、材质为Q235B，质量标准符合《普通碳素结构钢》（GB/T 700） 5、本工程支护包干计价，包含支护桩打拔、拔桩注浆、细石砼回填等全部工作	42852.25	
合计				74095.88	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	387656.87	1.9	7365.48						
2	041201017001	文明施工	387656.87	1.05	4070.4						
3	041201018001	环境保护	387656.87	1.2	4651.88						
4	041201016001	临时设施	387656.87	1.65	6396.34						
5	041201020001	冬雨季施工增加	387656.87	0.2	775.31						
6	041201021001	夜间施工增加	387656.87	0.2	775.31						
7	041201022001	特殊地区施工增加	387656.87								
8	041201023001	二次搬运	387656.87								
9	041201024001	已完工程及设备保护	387656.87	0.01	38.77						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	387656.87								
11	041201026001	按质论价	387656.87								
12	041201027001	建筑工人实名制	387656.87	0.0315	122.11						
13	041201028001	特殊施工降效	387656.87								
14	041201029001	交通组织维护	387656.87								
15	041201030001	协管	387656.87								
16	041201001001	脚手架			712.89						
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			6335.14						
18	041201001003	钢板桩及支撑			42852.25						
合计					74095.88						-

其他项目清单计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	40000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	125350			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		165350			-

暂列金额明细表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
1.1	暂列金额		100				
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额			40000			
合　计		-	-	40000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	绿化恢复	100000	9000	109000					
2	河道及出水口栏杆恢复	15000	1350	16350					
合　　计		115000	10350	125350					-

计日工表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

新点网上招投标系统

增值税计价表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	501752.75	9	45157.75
合计					45157.75

鑫鼎网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

慧点网上招投标系统

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：银河路与港中路交叉口雨水工程　　标段：青龙山路等市政设施完善工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	