

2024年度城区排水管网检查、缺陷整改和易涝隐患点整治工程一排水管网缺陷
改造工程

工程

招标控制价

招 标 人： 镇江新区交通建设投资有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 镇江智诚工程管理有限公司

(单位盖章)

2025年10月21日

2024年度城区排水管网检查、缺陷整改和易涝隐患点整治工程一排水管网缺陷
改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 4205189.05

(大写): 肆佰贰拾万伍仟壹佰捌拾玖元零伍分

招 标 人: 镇江新区交通建设投资
有限公司
(单位盖章)

造价咨询人: 镇江智诚工程管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 尹跃庭
(签字或盖章)

编 制 人: 1
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 2
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年10月14日

复核时间: 2025年10月21日

2024年度城区排水管网检查、缺陷整改和
易涝隐患点整治工程一排水管网缺陷整改
工程

招标控制价

最高投标限价（小写）：4205189.05

（大写）：肆佰贰拾万伍仟壹佰捌拾玖元零角伍分

招 标 人：

镇江新区交通建设投资有限公司

（单位盖章）



造价咨询人：

镇江智诚工程管理有限公司

（单位公章）



法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



专业咨询员：



项目负责人：



编 制 时 间：

2025年10月14日

复 核 时 间：

2025年10月21日

建设项目招标控制价表

工程名称：2024年度城区排水管网检查、缺陷整改和易涝隐患点整治工程一排水管网缺陷整改工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	排水管网缺陷整改工程	4205189.05		73993.75	88212.36
合计		4205189.05		73993.75	88212.36

单项工程招标控制价表

工程名称：2024年度城区排水管网检查、缺陷整改和易涝隐患点整治工程一排水管网缺陷整改工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	排水管网缺陷整改工程	3046662.78		53669.17	63909.93
2	路面恢复工程	1158526.27		20324.58	24302.43
合计		4205189.05		73993.75	88212.36

单位工程招标控制价表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2299870.59	
1.1	人工费	543036.24	
1.2	材料费	793514.51	
1.3	施工机具使用费	615684.37	
1.4	企业管理费	231753.25	
1.5	利润	115882.22	
2	措施项目费	231322.95	
2.1	单价措施项目费	128598.7	
2.2	总价措施项目费	102724.25	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	53669.17	
3	其他项目费	200000	
3.1	其中:暂列金额	200000	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	63909.93	
5	税金	251559.31	
6	工程造价	3046662.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

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
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、管道沟槽开挖（含沥青砼、铺装道路下、绿化带内） 2、机械开挖，人工辅助，开挖比例自报	m3	1532.48	17.06	26144.11	
2	040101002002	挖沟槽土方	1、管道沟槽开挖 2、人工开挖	m3	116.61	64.31	7499.19	
3	040103001001	回填方	1、填方材料品种：管线沟槽固化粉煤灰夯填，7天无侧限抗压强度≥0.45Mpa	m3	544.5	230	125235	
4	040103001002	回填方	1、填方材料品种：固化粉煤灰回填，7 天无侧限抗压强度>0.45Mpa 2、管道所在土层承载力达不到要求，需对地基进行换填固化粉煤灰	m3	188	230	43240	
5	040103001003	回填方	1、素土夯填，利用开挖土方	m3	116.15	19.88	2309.06	
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方(含装、运、卸等全部费用) 2、运距：外运，运距投标单位包干	m3	1532.94	28.47	43642.8	
		分部小计					248070.16	
		瑞江路雨水管道修复						
7	040501003001	铸铁管（雨水连管）	1、材质及规格：排水用球墨铸铁管DN300（壁厚不低于 C25 系列）；外防腐涂层为环氧富锌涂料涂层，内防腐涂层为铝酸盐砂浆衬里 2、接口方式：滑入式（T型）柔性接口 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	120	255.54	30664.8	
8	040501003002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：管底30cm厚固化粉煤灰基础，7 天无侧限抗压强度不低于 0.45MPa 2、材质及规格：排水用球墨铸铁管DN500（壁厚不低于 C25 系列）；外防腐涂层为环氧富锌涂料涂层，内防腐涂层为铝酸盐砂浆衬里 3、接口方式：滑入式（T型）柔性接口 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	48	608.99	29231.52	

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
								暂估价
9	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：管底30cm厚固化粉煤灰基础，7 天无侧限抗压强度不低于 0.45MPa 2、规格：雨水管，d800，钢筋混凝土管，Ⅱ级管 3、接口方式：承插式橡胶圈接口 4、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	140	523.18	73245.2	
10	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：偏沟式单箅预制混凝土装配式雨水口，球墨铸铁井圈和井盖，详见国标16S518，第42页 2、垫层、基础材质及厚度：C20 3、砌筑材料品种、规格：C30钢筋混凝土	座	14	705.39	9875.46	
11	040504002001	混凝土井	1、Φ1000圆形混凝土雨水检查井，详见国标20S515.29页 2、井深：1.5-2.0m内 3、重型球墨铸铁井盖 A型Φ700（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），井盖座承载能力需达到 D400 标准；井内设铸铁爬梯、增设防坠网 4、DN500管道与检查井连接时采用柔性连接构造	座	1	4332.04	4332.04	
12	040504002002	混凝土井	1、Φ1000圆形混凝土雨水检查井，详见国标20S515.29页 2、井深：2-2.5m内 3、重型球墨铸铁井盖 A型Φ700（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），井盖座承载能力需达到 D400 标准；井内设铸铁爬梯、增设防坠网 4、DN500管道与检查井连接时采用柔性连接构造	座	1	4451.36	4451.36	
13	040504002003	混凝土井	1、Φ1250圆形混凝土雨水检查井，详见国标20S515.29页 2、井深：1.5-2.0m内 3、重型球墨铸铁井盖 A型Φ700（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），井盖座承载能力需达到 D400 标准；井内设铸铁爬梯、增设防坠网 4、DN800管道与检查井连接时采用柔性连接构造	座	2	5224.33	10448.66	

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
								暂估价
14	040504002004	混凝土井	1、Φ1250圆形混凝土雨水检查井，详见国标20S515.29页 2、井深：2.0-2.5m内 3、重型球墨铸铁井盖 A型Φ700（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），井盖座承载能力需达到 D400 标准；井内设铸铁爬梯、增设防坠网 4、DN800管道与检查井连接时采用柔性连接构造	座	2	5360.8	10721.6	
15	040401007001	管道废除注浆	1、浆液种类：现状管道则采用灌注水泥浆进行封堵 2、配合比：水泥浆水灰比0.5	m3	66	476.8	31468.8	
16	040504002005	检查井废除	固化粉煤灰回填	座	2	460	920	
		分部小计					205359.44	
		平昌路雨水管道修复						
17	040501003003	铸铁管（雨水连管）	1、材质及规格：排水用球墨铸铁管DN300（壁厚不低于 C25 系列）；外防腐涂层为环氧富锌涂料涂层，内防腐涂层为铝酸盐水砂浆衬里 2、接口方式：滑入式（T型）柔性接口 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	6	255.54	1533.24	
18	040501003004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：管底30cm厚固化粉煤灰基础，7 天无侧限抗压强度不低于 0.45MPa 2、材质及规格：排水用球墨铸铁管DN500（壁厚不低于 C25 系列）；外防腐涂层为环氧富锌涂料涂层，内防腐涂层为铝酸盐水砂浆衬里 3、接口方式：滑入式（T型）柔性接口 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	12	582.79	6993.48	
19	040501003005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：管底30cm厚固化粉煤灰基础，7 天无侧限抗压强度不低于 0.45MPa 2、材质及规格：排水用球墨铸铁管DN600（壁厚不低于 C25 系列）；外防腐涂层为环氧富锌涂料涂层，内防腐涂层为铝酸盐水砂浆衬里 3、接口方式：滑入式（T型）柔性接口 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	28	701.18	19633.04	

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
								暂估价
20	040504009002	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：偏沟式单箅预制混凝土装配式雨水口，球墨铸铁井圈和井盖，详见国标16S518，第42页 2、垫层、基础材质及厚度：C20 3、砌筑材料品种、规格：C30钢筋混凝土	座	2	705.39	1410.78	
21	040504002006	混凝土井	1、Φ1000圆形混凝土雨水检查井，详见国标20S515.29页 2、井深：2.5-3.0m内 3、重型球墨铸铁井盖 A型Φ700（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），井盖座承载能力需达到 D400 标准；井内设铸铁爬梯、增设防坠网 4、DN500管道与检查井连接时采用柔性连接构造	座	2	4569.08	9138.16	
22	040504002007	混凝土井	1、Φ1250圆形混凝土雨水检查井，详见国标20S515.29页 2、井深：3.0-3.5m内 3、重型球墨铸铁井盖 A型Φ700（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），井盖座承载能力需达到 D400 标准；井内设铸铁爬梯、增设防坠网 4、DN600管道与检查井连接时采用柔性连接构造	座	4	5531.22	22124.88	
23	040401007002	管道废除注浆	1、浆液种类：现状管道则采用灌注水泥浆进行封堵 2、配合比：水泥浆水灰比0.5	m3	8	476.8	3814.4	
		分部小计					64647.98	
		龙溪路雨水管道修复						
24	040501003006	铸铁管（雨水连管）	1、材质及规格：排水用球墨铸铁管DN300（壁厚不低于 C25 系列）；外防腐涂层为环氧富锌涂料涂层，内防腐涂层为铝酸盐砂浆衬里 2、接口方式：滑入式（T型）柔性接口 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	12	255.54	3066.48	
25	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：管底30cm厚固化粉煤灰基础，7 天无侧限抗压强度不低于 0.45MPa 2、规格：雨水管，d800，钢筋混凝土管，Ⅱ级管 3、接口方式：承插式橡胶圈接口 4、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	32	508.89	16284.48	

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
								暂估价
26	040504009003	雨水口	1、雨水箐子及圈口材质、型号、规格：偏沟式单箐预制混凝土装配式雨水口，球墨铸铁井圈和井盖，详见国标16S518，第42页 2、垫层、基础材质及厚度：C20 3、砌筑材料品种、规格：C30钢筋混凝土	座	3	705.39	2116.17	
27	040504002008	混凝土井	1、2.4*2.0矩形小三通混凝土雨水检查井，详见国标20S515.第122页 2、井深：3.0-3.5m内 3、重型球墨铸铁井盖 A型Φ700（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），井盖座承载能力需达到 D400 标准、井内设铸铁爬梯、防坠网	座	1	16156.47	16156.47	
28	040504002009	混凝土井	1、2.4*2.0矩形小三通混凝土雨水检查井，详见国标20S515.第122页 2、井深：3.5-4.0m内 3、重型球墨铸铁井盖 A型Φ700（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），井盖座承载能力需达到 D400 标准、井内设铸铁爬梯、防坠网	座	1	16286.21	16286.21	
		分部小计					53909.81	
		包封						
29	040803004001	管道包封	1、雨水连管C25混凝土包封，含模板，暂估量，见开挖恢复断面图 2、包封设置 30mm 宽变形缝（缝与管节接口同处设置）。变形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	m3	40	560.9	22436	
		分部小计					22436	
		瑞江路支护工程						
30	010202006001	钢板桩	1、地层情况：详见地质勘探报告 2、桩长：9MSP-IV型拉森钢板桩(小锁口型) 3、打、拔钢板桩、场内外运输等，含钢板桩租赁费用	t	683.19	1163.68	795014.54	
31	010202011001	钢支撑	1、部位：型钢支撑（支撑、腰梁、牛腿等） 2、钢材品种、规格：HWV400X400X13X21围檩 3、场内外运输等，含型钢租赁费用	t	80.91	1309.8	105975.92	
32	040401007003	钢板桩注浆	1、配合比：水灰比0.5	m3	610.47	476.8	291072.1	
		分部小计					1192062.56	
		龙溪路支护工程						

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
								暂估价
33	010202006002	钢板桩	1、地层情况：详见地质勘探报告 2、桩长：9MSP-IV型拉森钢板桩(小锁口型) 3、打、拔钢板桩、场内、外运输等，含钢板桩租赁费用	t	191.77	1163.68	223158.91	
34	010202011002	钢支撑	1、部位：型钢支撑（支撑、腰梁、牛腿等） 2、钢材品种、规格：HWV400X400X13X21围檩 3、场内外运输等，含型钢租赁费用	t	23.67	1309.8	31002.97	
35	040401007004	钢板桩注浆	1、配合比：水灰比0.5	m3	171.36	476.8	81704.45	
		分部小计					335866.33	
		平昌路支护工程						
36	010202006003	钢板桩	1、地层情况：详见地质勘探报告 2、桩长：9MSP-IV型拉森钢板桩(小锁口型) 3、打、拔钢板桩、场内、外运输等，含钢板桩租赁费用	t	101.02	1163.68	117554.95	
37	010202011003	钢支撑	1、部位：型钢支撑（支撑、腰梁、牛腿等） 2、钢材品种、规格：HWV400X400X13X21围檩 3、场内外运输等，含型钢租赁费用	t	12.92	1309.8	16922.62	
38	040401007005	钢板桩注浆	1、配合比：水灰比0.5	m3	90.27	476.8	43040.74	
		分部小计					177518.31	
		分部分项合计					2299870.59	
1	041107002001	排水、降水	1、开挖管道沟槽排水 2、含施工期间钢板桩降水等措施费用，包干使用	项	1	76937.6	76937.6	
2	041101005001	井字架	1、雨污水井钢管井字架	座	14	185.37	2595.18	
3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、大型机械进出场费，投标单位根据施工方案自组报价，结算不调整。	项	1	49065.92	49065.92	
		单价措施合计					128598.7	
合 计							2428469.29	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			53669.17			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	36427.04			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	9713.88			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	7528.25			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2428.47			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	4856.94			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	242.85			
9	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	40069.74			
10	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	728.54			
13	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	728.54			
合计					102724.25			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	200000		
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			
合计		200000		

暂列金额明细表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	200000	
合计			200000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	63909.93		63909.93
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2731193.54	2	54623.87
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2731193.54	0.34	9286.06
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2731193.54		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2795103.47	9	251559.31
合计					315469.24

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水管网缺陷整改工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 排水管网缺陷整改工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：路面恢复工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	808845.43	
1.1	人工费	60962.25	
1.2	材料费	674516.09	
1.3	施工机具使用费	42382.51	
1.4	企业管理费	20666.15	
1.5	利润	10318.43	
2	措施项目费	149720.28	
2.1	单价措施项目费	110818.49	
2.2	总价措施项目费	38901.79	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	20324.58	
3	其他项目费	80000	
3.1	其中：暂列金额	80000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	24302.43	
5	税金	95658.13	
6	工程造价	1158526.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面恢复工程(002)

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
								暂估价
		瑞江路拆除工程						
1	040402018001	路面锯缝	1、工艺要求：锯缝，暂估量	m	409.6	15.58	6381.57	
2	041001001001	拆除路面	1、材质：拆除现状沥青路面 2、平均厚度：13cm内 3、综合考虑行车道做法、厚度、拆除方式	m3	92.72	9.57	887.33	
3	041001003001	拆除基层	1、材质：拆除水稳碎石或二灰结石、碎石等基层 2、综合考虑行车道做法、厚度、拆除方式	m3	182.8	9.57	1749.4	
4	041001001002	拆除路面	1、材质：拆除现状混凝土面层、基层 2、平均厚度：10cm以内 3、暂估量	m3	8	12.76	102.08	
5	041001002001	拆除人行道	1、材质：现状块料面层及结合层，不考虑利用 2、厚度：6cm	m2	100	2.74	274	
6	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、材质：现状分隔带侧平石拆除，不考虑利用 2、暂估量	m	190	3.76	714.4	
7	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式：现状砖砌构筑物	m3	10	120.11	1201.1	
8	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：现场拆除废弃物等（含挖运卸卸至弃置点等） 2、运距：运距包干 3、暂估量	m3	308.68	58.33	18005.3	
		分部小计					29315.18	
		平昌路拆除工程						
9	040402018002	路面锯缝	1、工艺要求：锯缝，暂估量	m	80	15.58	1246.4	
10	041001001003	拆除路面	1、材质：拆除现状沥青路面 2、平均厚度：13cm内 3、综合考虑行车道做法、厚度、拆除方式	m3	18.85	9.59	180.77	
11	041001003002	拆除基层	1、材质：拆除水稳碎石或二灰结石、碎石等基层 2、综合考虑行车道做法、厚度、拆除方式	m3	35	9.57	334.95	
12	041001001004	拆除路面	1、材质：拆除现状混凝土面层、基层 2、平均厚度：10cm以内 3、暂估量	m3	6.4	12.76	81.66	
13	041001002002	拆除人行道	1、材质：现状块料面层及结合层，不考虑利用 2、厚度：6cm	m2	80	2.74	219.2	
14	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、材质：现状分隔带侧平石拆除，不考虑利用 2、暂估量	m	50	3.76	188	

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
								暂估价
15	041001007002	拆除砖石结构	1、结构形式：现状砖砌构筑物	m3	5	120.11	600.55	
16	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：现场拆除废弃物等（含挖运卸卸至弃置点等） 2、运距：运距包干 3、暂估量	m3	74.07	58.33	4320.5	
		分部小计					7172.03	
		龙溪路拆除工程						
17	040402018003	路面锯缝	1、工艺要求：锯缝，暂估量	m	97.2	15.58	1514.38	
18	041001001005	拆除路面	1、材质：拆除现状沥青路面 2、平均厚度：13cm内 3、综合考虑行车道做法、厚度、拆除方式	m3	40.95	9.58	392.3	
19	041001003003	拆除基层	1、材质：拆除水稳碎石或二灰结石、碎石等基层 2、综合考虑行车道做法、厚度、拆除方式	m3	53.6	9.57	512.95	
20	041001001006	拆除路面	1、材质：拆除现状混凝土面层、基层 2、平均厚度：10cm以内 3、暂估量	m3	4	12.76	51.04	
21	041001002003	拆除人行道	1、材质：现状块料面层及结合层，不考虑利用 2、厚度：6cm	m2	50	2.74	137	
22	041001005003	拆除侧、平（缘）石	1、材质：现状分隔带侧平石拆除，不考虑利用 2、暂估量	m	45	3.76	169.2	
23	041001007003	拆除砖石结构	1、结构形式：现状砖砌构筑物	m3	1	120.11	120.11	
24	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：现场拆除废弃物等（含挖运卸卸至弃置点等） 2、运距：运距包干 3、暂估量	m3	105.51	58.33	6154.4	
		分部小计					9051.38	
		瑞江路沥青路面						
25	040103001001	回填方	1、填方材料品种：管线沟槽固化粉煤灰夯填，管顶50cm至路面结构底；7天无侧限抗压强度 $\geq 0.45\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.0\text{Mpa}$	m3	700	230	161000	
26	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：细粒式沥青砼AC-13C型 2、厚度：5cm	m2	760	59.76	45417.6	
27	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：沥青砼AC-25C型 2、厚度：8cm	m2	684	84.38	57715.92	
28	040203003001	粘层	1、材料品种：PC-3乳化沥青	m2	1380	3.35	4623	
29	040203004001	封层	1、材料品种：PC-1乳化沥青	m2	1380	8.08	11150.4	
30	040203003002	透层	1、材料品种：PC-2乳化沥青	m2	1380	3.35	4623	

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
								暂估价
31	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、石料规格：水泥稳定碎石基层混合料压实度不小于 98%，7 天无侧限抗压强度应 ≥ 3.5 MPa，90 天劈裂强度应 ≥ 0.50 MPa 2、厚度：36cm 3、养生	m2	480	159.93	76766.4	
32	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：48cm宽抗裂贴 2、搭接方式：单面自粘型	m	550	12.4	6820	
33	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅采用双向拉伸（GSL）土工格栅或高强聚酯长丝经编（GSJ）土工格栅 2、搭接方式：在受力方向联结处的强度不得低于材料设计抗拉强度，搭接长度不应小于 20cm	m2	480	16	7680	
		分部小计					375796.32	
		瑞江路混凝土预制砖铺装-人行						
34	040203008001	块料面层	1、块料品种、规格：砼预制砖铺装，厚6cm 2、垫层：材料品种、厚度、强度等级：M10水泥砂浆厚3cm	m2	100	73.7	7370	
35	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25 2、厚度：8cm 3、嵌缝材料：基层板块需设置缩缝和胀缝。横向缩缝每 4~6m 设一道，胀缝每 30m 设一道，一次铺筑宽度大于 4.5m 时应设置纵向缩缝 4、混凝土路面养生	m2	100	54.43	5443	
36	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	100	23.86	2386	
37	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C35预制路缘石 80×12×27cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：M10水泥座浆，C25混凝土基础护航 3、暂估，尺寸同现状	m	190	51.3	9747	
38	040803004001	管道包封	1、管道C25混凝土包封，含模板，暂估量	m3	60	560.9	33654	
39	04B001	检查井周围加固	1、材料品种、规格：现浇钢筋砼板 2、其他：检查井周围，本井周加固适用于沥青道路范围，具体做品详设计图纸 3、暂估量，实际发生按实计量	座	6	1735.8	10414.8	
40	040205006001	标线	1、名称：热熔反光标线 2、工艺：厚度 2.00±0.2mm 3、工作内容：划线 4、暂估量	m2	50	39.93	1996.5	
		分部小计					71011.3	
		平昌路沥青路面						

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
								暂估价
41	040103001002	回填方	1、填方材料品种：管线沟槽固化粉煤灰夯填，管顶50cm至路面结构底；7天无侧限抗压强度 $\geq 0.45\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.0\text{Mpa}$	m3	320	230	73600	
42	040203006003	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：细粒式沥青砼AC-13C型 2、厚度：5cm	m2	145	59.76	8665.2	
43	040203006004	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：沥青砼AC-25C型 2、厚度：8cm	m2	145	84.38	12235.1	
44	040203003003	粘层	1、材料品种：PC-3乳化沥青	m2	290	3.35	971.5	
45	040203004002	封层	1、材料品种：PC-1乳化沥青	m2	290	8.08	2343.2	
46	040203003004	透层	1、材料品种：PC-2乳化沥青	m2	290	3.35	971.5	
47	040202015002	水泥稳定碎（砾）石	1、石料规格：水泥稳定碎石基层混合料压实度不小于98%，7天无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ ，90天劈裂强度 $\geq 0.50\text{MPa}$ 2、厚度：36cm 3、养生	m2	75	159.93	11994.75	
48	040201021003	土工合成材料	1、材料品种、规格：48cm宽抗裂贴 2、搭接方式：单面自粘型	m	60	12.4	744	
49	040201021004	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅采用双向拉伸（GSL）土工格栅或高强聚酯长丝经编（GSJ）土工格栅 2、搭接方式：在受力方向联结处的强度不得低于材料设计抗拉强度，搭接长度不应小于20cm	m2	75	16	1200	
		分部小计					112725.25	
		平昌路混凝土预制砖铺装-人行						
50	040203008002	块料面层	1、块料品种、规格：砼预制砖铺装，厚6cm 2、垫层：材料品种、厚度、强度等级：M10水泥砂浆厚3cm	m2	80	73.7	5896	
51	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25 2、厚度：8cm 3、嵌缝材料：基层板块需设置缩缝和胀缝。横向缩缝每4~6m设一道，胀缝每30m设一道，一次铺筑宽度大于4.5m时应设置纵向缩缝 4、混凝土路面养生	m2	80	54.44	4355.2	
52	040202011002	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	80	23.86	1908.8	

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
								暂估价
53	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C35预制路缘石80×12×27cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：M10水泥座浆，C25混凝土基础护航 3、暂估，尺寸同现状	m	50	51.3	2565	
54	040803004002	管道包封	1、管道C25混凝土包封，含模板，暂估量	m3	5	560.9	2804.5	
55	04B002	检查井周围加固	1、材料品种、规格：现浇钢筋砼板 2、其他：检查井周围，本井周加固适用于沥青道路范围，具体做品详设计图纸 3、暂估量，实际发生按实计量	座	6	1735.8	10414.8	
56	040205006002	标线	1、名称：热熔反光标线 2、工艺：厚度2.00±0.2mm 3、工作内容：划线 4、暂估量	m2	20	39.93	798.6	
		分部小计					28742.9	
		龙溪路沥青路面						
57	040103001003	回填方	1、填方材料品种：管线沟槽固化粉煤灰夯填，管顶50cm至路面结构底；7天无侧限抗压强度≥0.45Mpa，28天无侧限抗压强度≥1.0Mpa	m3	350	230	80500	
58	040203006005	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：细粒式沥青砼AC-13C型 2、厚度：5cm	m2	315	59.76	18824.4	
59	040203006006	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：沥青砼AC-25C型 2、厚度：8cm	m2	315	84.38	26579.7	
60	040203003005	粘层	1、材料品种：PC-3乳化沥青	m2	630	3.35	2110.5	
61	040203004003	封层	1、材料品种：PC-1乳化沥青	m2	630	8.08	5090.4	
62	040203003006	透层	1、材料品种：PC-2乳化沥青	m2	630	3.35	2110.5	
63	040202015003	水泥稳定碎（砾）石	1、石料规格：水泥稳定碎石基层混合料压实度不小于98%，7天无侧限抗压强度应≥3.5MPa，90天劈裂强度应≥0.50MPa 2、厚度：36cm 3、养生	m2	135	159.93	21590.55	
64	040201021005	土工合成材料	1、材料品种、规格：48cm宽抗裂贴 2、搭接方式：单面自粘型	m	120	12.4	1488	
65	040201021006	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅采用双向拉伸（GSL）土工格栅或高强聚酯长丝经编（GSJ）土工格栅 2、搭接方式：在受力方向联结处的强度不得低于材料设计抗拉强度，搭接长度不应小于20cm	m2	135	16	2160	

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路面恢复工程(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			20324.58			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	13794.96			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	3678.66			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	2850.96			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	919.66			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1839.33			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	91.97			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	15174.45			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	275.9			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	275.9			
合计					38901.79			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路面恢复工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	80000		
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			
合计		80000		

暂列金额明细表

工程名称：路面恢复工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	80000	
合计			80000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路面恢复工程(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：路面恢复工程(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：路面恢复工程(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：路面恢复工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	24302.43		24302.43
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1038565.71	2	20771.31
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1038565.71	0.34	3531.12
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1038565.71		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1062868.14	9	95658.13
合计					119960.56

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路面恢复工程(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 路面恢复工程(002)

[illegible]