

A.2 最高投标限价封面

宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设
工程

工程

最高投标限价

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025年02月16日

B.2 最高投标限价扉页

宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程

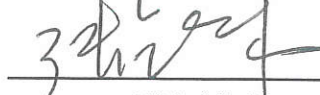
最高投标限价

最高投标限价（小写）：851816.81

（大写）：捌拾伍万壹仟捌佰壹拾陆元捌角壹分

招 标 人：  (单位盖章)

造价咨询人：  (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人：  (签字或盖章)

法定代表人或其授权人：  (签字或盖章)

编 制 人：  (造价人员签字盖专用章)

复 核 人：  (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2025年02月16日 复 核 时 间：2025年02月16日

控制价编制说明

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程

一、工程概况：

1、本项目为宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程，新建 298.3 米 DN1600

Ⅱ级钢筋混凝土承插口管排水

2、工程地点：安徽省安庆市宿松县

二、编制范围：

1、本次编制内容为：新建管道土方的开挖回填及弃土、老旧接驳、钢筋混凝土检查井浇筑、DN1600 管道敷设、部分混凝土路面的破除恢复、八字式排水口等详细见图纸设计。

三、编制依据：

1、根据相关资料及图纸。（图纸见附件：宿松经开区龙跃路-新耕河排水管道工程图纸、以及宿松经开区龙跃路-新耕河排水管道工程-初步设计文件）

2、执行 2018 年《安徽省建筑工程计价定额》及相关配套定额。

3、人工费调整采用 2024 年第四季度人工费 157 元。

4、本工程所需主要材料根据本工程所处的位置，本着就近采购、保质保量的原则，分别从不同的地点供货。主要材料：采用宿松县 2025 年 02 期信息价（不含税市场价）；宿松县中没有的采用安庆市，安庆市中没有的采用周边地市，并参考项目所在地的现行市场价综合考虑，其中 D1600 承插式混凝土涵管参考 2025 年 01 期信息价并结合市场价计价。

四、清单说明：

1、本工程量清单项目特征只描述主要、关键特征，未描述或不完整之处，详见图纸、施工规范及相关说明要求。投标人必须注意，投标报价中的单价须包含完成分部分项工程的所有内容（含所需采取的技术措施、施工方案等费用）的报价。

2、工程量清单列出的每个细目已包括涉及与该细目有关的全部工程内容，投标人应将工程量清单与招标文件、合同通用条款、专用条款以及技术规范和图纸一起对照阅读。

3、除非合同另有规定，工程量清单中每一项单价均应已包括（但不仅限于）完成相应该项目的工程内容所需的所有人工、设备、材料、机械、管理费、利润和其他伴随服务所发生的所有费用。

4、投标人应填写工程量清单中所有工程细目的价格，凡技术规范和图纸中注明的工程内容，如在清单中未列项，均应视为包含在其它相关项目中。

5、清单描述不明确的，以相关施工验收规范、图集为准。

六、其他需要说明的问题：

1、清单土方工程量均为含放坡后的工程量。

2、沟槽余土外运暂按 5km 考虑，结算可按实调整。

3、经现场勘查，连接龙跃路检查井需拆除并回复 3.9m 长沥青混凝土路面及 54cm 厚基层，已计入本清单。

D.2 单项工程最高投标限价汇总表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	不可竞争费
1	宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程	851816.81		35759.58
合计		851816.81		35759.58

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：本表适用于单项工程最高投标限价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的材料、设备暂估价和专业工程暂估价。

D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程 标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	740531.28	
2	措施项目费	5192.45	
2.1	夜间施工增加费	683.22	
2.2	二次搬运费	1639.72	
2.3	冬雨季施工增加费	1093.15	
2.4	已完工程及设备保护费	136.64	
2.5	工程定位复测费	1229.79	
2.6	临时保护设施费	136.64	
2.7	行车、行人干扰增加费	273.29	
2.8	赶工措施费		
2.9	非夜间施工照明费		
3	不可竞争费	35759.58	
3.1	安全文明施工费	35759.58	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金	70333.50	
工程造价=1+2+3+4+5		851816.81	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程 标段：

第1页 共7页

[illegible]

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程 标段：

第2页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	040504002001	混凝土检查井	1. 钢筋混凝土检查井，详见：20S515-39、40 2. 检查井墙身用水泥砂浆应由M7.5改为M10检查井内外壁均必须涂抹1:2防水水泥砂浆，厚20mm 3. 检查井井盖承重部位采用D400Φ750防沉降球墨铸铁井盖、非承重部位采用C250Φ750防沉降球墨铸铁井盖 4. 井盖其标准符合国标《CJ/T328-2010》的要求，单个重量>116kg。井盖技术、材料、构造、性能要求和试验方法执行《检查井盖》（GB/T23858-2009）的规定（井盖承载力等级不低于D400）。 5. 含防坠网（单绳拉力大于1600N，耐冲击500焦（100kg*0.5米），静态承重300kg；） 6. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	座	7.000	9542.89	66800.23	16888.34	1263.50	
6	041101005001	井字架	1. 材质及规格：钢管井字脚手架 2. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	座	7.000	205.02	1435.14	1018.22		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程 标段：

第3页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	040501001001	混凝土管道铺设（人机配合下管）	1. 管道类型、管道材质：Ⅱ级钢筋混凝土承插口管（GB/T11836-2009） 2. 管径：DN1600 3. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	298.300	921.24	274805.89	8095.86	11293.64	
8	WB 040501025001	混凝土管道接口	1. 连接方式、角度：橡胶圈接口，参见 06MS201-1-23 2. 管径：DN1600 3. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	1个口	142.000	58.51	8308.42	5765.20		
9	WB 040501027001	管道闭水试验	1. 管径：DN1600 2. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	298.300	55.93	16683.92	7403.81		
10	WB 040501022001	定型混凝土管道基础	1. 商品混凝土等级：C25 2. 管径：DN1600 3. 120° 混凝土基础（23S516-P12） 4. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	298.300	796.96	237733.17	22121.93		
11	WB 040501024001	管道基础模板	1. 材质：复合木模板	m ²	477.280	44.58	21277.14	9994.24	725.47	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程 标段：

第4页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	WB 041101011001	钢制桩挡土板 支撑安拆	1. 沟槽开挖槽 钢支护 2. 具体详见图 纸、图集、答疑 、招标文件、政 府相关文件、规 范等其它资料， 满足验收要求	m2	912.450	4.81	4388.88	830.33		
13	ZB 041001001001	拆除路面	1. 拆除原有混 凝土路面 2. 零星拆除， 综合考虑拆除后 建筑渣土外运 3. 具体详见图 纸、图集、答疑 、招标文件、政 府相关文件、规 范等其它资料， 满足验收要求	m2	32.330	29.41	950.83	149.36	577.74	
14	ZB 041001003001	拆除基层	1. 拆除原有混 凝土路面基层 2. 零星拆除， 综合考虑拆除后 建筑渣土外运 3. 具体详见图 纸、图集、答疑 、招标文件、政 府相关文件、规 范等其它资料， 满足验收要求	m2	60.160	3.81	229.21	33.69	137.77	
15	040203007001	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混 凝土面层 2. (28d龄期弯拉强 度 $\geq 4.5\text{Mpa}$) 3. 具体详见图 纸、图集、答疑 、招标文件、政 府相关文件、规 范等其它资料， 满足验收要求	m2	60.160	101.80	6124.29	583.55		
16	040203007002	水泥混凝土	1. 18cmC20混 凝土基层 2. 具体详见图 纸、图集、答疑 、招标文件、政 府相关文件、规 范等其它资料， 满足验收要求	m2	60.160	97.19	5846.95	583.55		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程

标段：

第5页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	040202011001	碎石	1. 10cm碎石 2. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m ²	60.160	21.81	1312.09	22.26	146.79	
18	WB 040203014001	养生	1. 水泥混凝土面层养生 养生布养护 2. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m ²	60.160	1.38	83.02	20.45		
19	WB 040203012001	伸缩缝	1. 路面切缝 2. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	52.900	4.20	222.18	109.50	40.73	
20	040504006001	砌体出水口	1. 新建雨水出水口采用浆砌块石八字式出水口 2. 详见图集《20S517》-P7-P8 3. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	处	1.000	16962.90	16962.90	5365.64	712.87	
21	ZB 011615001001	原有市政井接驳	1. 原有现状检查井开孔接驳 2. 综合考虑现场实际情况，本项市政协调等费用 3. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	处	2.000	1800.00	3600.00			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程

标段：

第6页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	050101006001	现状绿化 (非道路绿化拆除恢复)	1. 现状绿化 (非道路绿化拆除恢复) 2. 勘察现场综合考虑 3. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	项	1.000	3000.00	3000.00			
23	WB 040406010001	河道护坡 (拆除恢复)	1. 现状河道护坡为六棱块与挡墙结合护坡做法 2. 勘探现场综合考虑，护坡拆除后原样恢复 3. 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	项	1.000	2000.00	2000.00			
24	ZB 041001003002	拆除基层	1. 材质：水泥稳定碎石基层 2. 厚度：54cm 3. 部位：接龙跃路检查井处	m2	12.870	29.06	374.00	101.16	173.23	
25	ZB 041001001002	拆除路面	1. 材质：沥青柏油路面 2. 厚度：7cm+4cm	m2	12.870	11.06	142.34	27.03	83.66	
26	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：级配碎石 3. 厚度：54cm	m2	12.870	120.62	1552.38	95.62	61.90	
27	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.5kg/m2	m2	12.870	2.12	27.28	1.42	5.02	
28	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20 2. 厚度：7cm	m2	12.870	75.25	968.47	45.69	22.39	
29	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土AC-13 2. 厚度：4cm	m2	12.870	49.48	636.81	35.39	23.81	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：宿松县经开区龙跃路-新耕河排水管道建设工程 标段：

第7页 共7页

[illegible]

