

襄城县发展和改革委员会文件

襄发改〔2025〕71号

关于襄城县襄业路东延（紫云大道-金襄大道）道路工程可行性研究报告的批复

襄城县公路事业发展中心：

你单位《关于襄城县襄业路东延（紫云大道-金襄大道）道路工程可行性研究报告的请示》收悉。根据相关部门意见，现批复如下：

一、为满足当前城市发展需求，完善道路交通基础设施，增强城市综合承载力，改善投资环境，原则同意你单位襄业路东延（紫云大道-金襄大道）道路工程的建设。

二、工程建设地址

该工程位于襄城县城区东北部。为东西向城市主干路，工程范围西起紫云大道，东至金襄大道。

三、建设内容和规模

襄业路东延（紫云大道-金襄大道）道路工程西起紫云大道，东至金襄大道，工程全长约 1003.172 米，规划道路红线

宽 35 米，道路等级规划为城市主干路，设计时速为 40km/h。主要建设内容包括道路、雨水、污水、给水、照明、交通、绿化等工程。

道路工程：工程全长约 1003.172 米，规划道路红线宽 35 米，道路等级规划为城市主干路，设计时速为 40km/h。道路车行道采用沥青路面，人行道采用透水铺装，道路路缘石采用花岗岩材质；道路沿线设置两处公交停靠站，分别为紫云大道站和职业技术学校南门站。

雨水工程：本工程雨水管道全段新建，雨水管道双侧布置，分别布置在车行道两侧边缘靠近侧石的下方，位于道路中南、中北 11.5 米处，北侧主管管径 d800，南侧主管管径 d800-d1000，预留用户支管管径 d600。雨水由西向东接入金襄大道西侧道路边沟，沿道路边沟向北接入乌龙渠。雨水管材采用 II 级钢筋混凝土承插口管，雨水口采用偏沟式双算雨水口，采用开挖施工方式。

污水工程：本工程污水管道全段新建，管道单侧布置，南侧自行车道下方，道路中南 14.5 米处，主管管径 DN600，预留 DN500 用户支管。污水由东向西紫云大道东侧已设计污水泵站 d800 进水管，泵站设计规模 5000 吨/天。污水管材采用双扣聚氯乙烯增强管，采用开挖施工方式。

给水工程：本工程给水管全段新建，给水管单侧布置，

位于南侧人行道下方，道路中南 16.5 米处，管径 DN300，预留 DN200 用户支管。给水管材采用 K9 级球墨铸铁给水管，采用开挖施工方式。阀门井采用砖砌阀门井，消火栓采用地上式消火栓。

照明工程：本工程共需设置 1 台箱式变压器为路灯及相关工程供电，单台箱变容量为 100KVA，供电半径约 800 米。箱变 10kV 电源由建设方就近引入。照明光源采用 LED 灯，设计照度标准值为 25Lx，路灯采用双侧对称布置，灯型采用双臂路灯，灯具功率 LED200W+100W，灯杆高度 12m+10m，路灯间距 36m。

绿化工程：双侧栽种无球法桐行道树，胸径 15 厘米，干高 3.5 米，截冠种植。

交通工程：设计内容包含交通标志、标线、信号灯、电子警察系统、预埋管道等内容。

四、项目建设主要指标

(1) 道路工程：设计车速 40km/h，路线全长 1003.172m，道路红线宽 35m，道路标准横断面为 35m（红线）=5.5m（人行道）+24m（行车道）+5.5m（人行道）。

车行道采用沥青路面，路面结构为：4.0cm 细粒式密级配 SBS 改性沥青混合料 AC-13C+6.0cm 中粒式密集配沥青混合料 AC-20C+1cm 乳化沥青封层+18cm 4.5%水泥稳定碎石+18cm 4.5%水泥稳定碎石+18cm 4%水泥稳定碎石。人行道结构采用

6cm 陶瓷颗粒透水砖+3cm1: 3 干硬性水泥砂浆+15cmC20 透水混凝土+12cm 级配碎石。

(2) 雨水工程: 管道双侧布置, 采用二级钢筋混凝土承插口管, 采用开挖施工方式, 其中 d800 管 1230 米, d1000 管 800 米, d600 支管 333 米, 砖砌雨水检查井 70 座。

(3) 污水工程: 管道单侧布置, 采用双扣聚氯乙烯增强管, 污水主管道管径 d600, 长 1145 米, 支管管径 d500, 长 540 米, 新建混凝土污水检查井 74 座。

(4) 给水工程: 管道单侧布置, 采用 K9 级球墨铸铁给水管, 主管管径 DN300, 长 1000 米; 支管管径 DN200, 长 540 米; 新建阀门井 22 座, 地上式消火栓 10 座。

(5) 照明工程: 设置 1 台 100KVA 箱式变压器, 路灯光源采用 200W+100W LED 灯, 车行道侧灯具安装高度 12 米, 人行道侧灯具安装高度 10 米, 共 46 套; 道路交叉口采用 3*220W LED 泛光灯, 高度 14m, 共 8 套。

(6) 绿化工程: 双侧栽种无球法桐行道树, 胸径 15 厘米, 干高 3.5 米, 共计 300 棵。

(7) 交通工程: 悬臂式指路标志 4 套, 单柱式标志 8 套, 路名牌 6 套, 标线 2800 平方米, 车行红绿灯 8 套, 双面人行红绿灯 8 套, 电子警察系统 2 套。

五、投资估算及资金来源

该工程估算总投资为 3137.53 万元,资金来源为县财政资金。

六、项目建设的工期

工程建设周期为 6 个月。

七、建设项目节能审查意见和相关要求。本项目建设要认真贯彻国家和行业节能规范,做到合理利用和节约使用能源,应采用新设计、新技术、新设备、新材料以达到用最少的能源消耗获得最大的经济效益。

八、项目环评和资源利用等方面的要求。要严格按照有关标准对本项目所产生的废渣、污水、废气等,进行收集、处理,做到达标排放。

九、项目法人需在项目设计、施工、监理、主要设备和材料委托有相应资格的招标代理机构进行公开招标,招标公告需在省指定的媒体上发布,依法向有关行政监督部门做好招标文件备案和招标情况报告工作。

根据本批复文件抓紧编制初步设计,并按基本建设程序报我委审批。

附件:项目招标方案核准意见表



项目招标方案核准意见表

襄城县襄业路东延（紫云大道-金襄大道）道路工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开招标	邀请招标	
勘察	√		√			√	
设计	√			√	√		
施工	√			√	√		
监理	√			√	√		
重要设备 及材料	√			√	√		
其他							

审批部门核准意见说明：



2025年4月30日

襄城县发展和改革委员会

2025年4月30日印发