

阎发改审发〔2025〕9号

**西安市阎良区发展和改革委员会
关于阎良区振兴路北段提升改造项目
初步设计（代可行性研究报告）的批复**

西安市阎良区荆山开发区管理委员会：

你单位以阎荆便字〔2025〕10号报来的《关于报送阎良区振兴路北段提升改造项目初步设计（代可行性研究报告）的请示》收悉。经组织专家评审，会后编制单位根据专家意见进行了修改、补充完善。现将主要内容批复如下：

一、建设地址：南起航空城大道，北至战备路。

二、项目建设规模及内容：道路全长约1800m，本次提升改

造约 1240.74m，实施宽度 7.5m-9m，道路等级为城市次干路，以现状跨线桥为界，分为南段和北段，南段起终点为航空城大道至京昆高速南段，北段起终点为京昆高速北段至战备路。工程内容主要为道路工程、交通工程、管线工程、照明工程以及道路周边环境提升等。

三、道路及交通工程设计：本次道路提升改造分为南北两段，新建车行道 9243 m²，铣刨加铺车行道 2276 m²，新建信号灯控交叉口 1 处、视频监控 1 处，并设置交通标志标线等。

南段（航空城大道-京昆高速南侧）、设计长度 378.937m，拆除新建路面结构层，西侧排水沟优化为雨水管，其上加铺路面结构。北段、京昆高速北侧-泾惠渠段，设计长度 601.058m，拆除新建路面结构层，东侧绿化优化为慢行空间，西侧泾惠支渠拆除新建，新建盖板渠，两侧渠壁等高，并加盖板，与设计路面等高，泾惠渠-战备路段，设计长度 260.74m，铣刨并加铺 12cm 沥青面层。

四、管线工程设计：主要包括新建 d400 雨水管 154m，d300 雨水连接管 45m，d400 过路管 400m；拆除并新建泾惠支渠 606m 等。

五、照明工程设计及周边环境提升：主要包括新建照明路灯 43 套；场地硬化 610 m²，建筑外立面美化 5000 m²等。

六、招标实施方案：同意工程招标实施方案，核准意见详见附件 1。

七、总概算：核定项目总概算 1494.14 万元,其中工程费用 1276.63 万元，工程建设其他费用 146.36 万元，预备费 71.15 万元，详见附件 2。

请严格按照批复规模、内容和标准开展后续阶段工作，加强全过程投资控制，确保项目投资控制在批复概算的范围内，切实加强项目建设管理，严格执行国家和省市有关环境保护、节能管理规定，确保项目尽快建成发挥效率。

附件：1.招标方案核准意见表

2.总投资概算表

西安市阎良区发展和改革委员会

2025 年 4 月 11 日

项目代码：2501-610114-04-01-453028

抄送：市发改委，区政府办，区统计局，区应急管理局，区住建局，
生态环境分局，自然资源和规划分局。

西安市阎良区发展和改革委员会

2025 年 4 月 11 日印发

附件 1

招标方案核准意见表

工程项目： 阎良区振兴路北段提升改造项目

	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							核准
设计							核准
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理							核准
主要设备							
重要材料							
其他							

西安市阎良区发展和改革委员会

2025 年 4 月 11 日

附件 2

项目总投资概算表

工程名称：阎良区振兴路北段提升改造项目

序号	工程或费用名称	算 金 额（万元）				
		建筑 工程费	设备 购置费	安装 工程费	其他 费用	合 计
一	工程费用	1276.63				1276.63
	新建工程	1151.05				1151.05
（一）	道路工程	682.30				682.30
1	路基土方	95.10				95.10
2	新建机动车道	512.28				512.28
3	改建机动车道（沥青面层铣刨后加铺 5cm+7cm）	56.64				56.64
4	路缘石、树池石	18.15				18.15
5	玻纤格栅、双向钢塑土工格栅	0.13				0.13
（二）	交通工程	94.85				94.85
1	交通安全设施	50.25				50.25
2	交通管理设施	44.60				44.60
（三）	管线工程	224.64				224.64

1	南段	48.91				48.91
1.1	II 级钢筋混凝土管 d300-d400	37.19				37.19
1.2	检查井及雨水口	11.14				11.14
1.3	现状调蓄池开口与恢复	0.58				0.58
2	北段	175.73				175.73
2.1	泾惠渠支渠	174.62				174.62
2.2	预埋过路管	1.11				1.11
(四)	照明工程	44.15				44.15
(五)	绿化恢复及修剪	15.00				15.00
(六)	道路周边环境提升	90.11				90.11
1	C20 水泥混凝土板场地硬化 (10cm)	10.11				10.11
2	建筑外立面刷真石漆	80.00				80.00
	改建工程	119.23				119.23
1	拆除工程	113.17				113.17
1.1	拆除车行道 (87cm)	92.68				92.68
1.2	沥青路面铣刨 (5cm+7cm)	7.50				7.50
1.3	拆除人行道 (22cm)	0.83				0.83
1.4	原有渠破除	11.45				11.45
1.5	拆除树池 (砖砌)	0.17				0.17
1.6	路缘石拆除	0.54				0.54
2	苗木迁移	6.06				6.06

2.1	乔木迁移	6.06				6.06
	交通导改	6.35				6.35
二	工程建设其它费用					146.36
1	项目建设管理费				20.93	20.93
2	工程监理费				36.74	36.74
3	前期工作咨询费				5.24	5.24
4	工程勘察费				10.21	10.21
5	工程设计费				47.79	47.79
6	环境影响评价费				0.51	0.51
7	技术经济审查费				3.83	3.83
8	招标代理服务费				8.94	8.94
9	建设工程造价咨询服务收费				4.67	4.67
10	交通管理设施一年运维费				5.50	5.50
11	社会稳定性风险评估				2.00	2.00
三	预备费					71.15
1	基本预备费 5%					71.15
四	项目总投资					1494.14