

重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2025〕18号

重庆市渝北区水利局 关于学堂村片区排水管道建设工程水土保持方 案准予行政许可的决定

重庆现代建筑智慧产业园开发建设有限公司：

你公司提交的学堂村片区排水管道建设工程水土保持方案审批申请（项目代码：2309-500112-04-01-537881）和《学堂村片区排水管道建设工程水土保持方案报告书》收悉。经审查，该申请符合法定条件，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定，决定准予行政许可。

一、项目概况

学堂村片区排水管道建设工程位于重庆市渝北区木耳镇学堂村，工程包括逸才北路路基工程、边坡防护及其附属设施部分和观湖路北段、逸才北路、花湾路东段雨水管网，其中，逸才北路道路总长 630.235m，新建雨水管网 3586m。施工生活区租用附近已有施工营地；钢筋模板加工区、机械停放、材料堆放等场地布置在道路红线内；施工交通利用周边现状道路，不新建施工便道；设表土堆放场 1 处/0.17hm²。工程总占地面积 4.92hm²，其中永久占地 2.24hm²，临时占地 2.68hm²。工程总挖方 18.13 万 m³，总填方 9.32 万 m³，弃方 8.81 万 m³，弃方全部运往渝北两路组团 A、I 标准分区的 119-1/05、A116-03/05 等地块（航空小镇）回填利用。工程已于 2025 年 3 月开工，计划 2026 年 12 月完工，总工期 22 个月。工程总投资 1539.09 万元，其中土建投资 1299.77 万元，工程不涉及拆迁安置和专项设施改（迁）建。

二、水土保持方案总体意见

（一）方案编制所依据的法律法规、技术标准及相关资料等基本正确。

（二）同意方案设计水平年为 2027 年。

（三）同意水土流失防治责任范围界定，水土流失防治责任范围面积为 4.92hm²。

（四）同意项目水土流失防治标准执行等级为西南紫色土区建设类项目一级标准。

(五)基本同意水土流失防治目标。其中：水土流失治理度 97%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 94%，表土保护率 92%，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 27%。

(六)基本同意水土流失防治分区和分区防治措施体系。

(七)基本同意水土保持监测时段、内容和方法。

三、水土保持方案投资

(二)工程水土保持总投资 285.55 万元,其中,主体已列 221.04 万元,方案新增 64.51 万元。新增投资中：工程措施 0.46 万元，植物措施 0.11 万元，监测措施 9.84 万元，施工临时措施 32.97 万元，独立费用 12.44 万元，基本预备费 3.35 万元，水土保持补偿费 5.34 万元(53351.20 元)。雨水管网工程占地水土保持补偿费 15454.6 元计入渝北区学堂村城中村配套基础设施(一期)，不重复征收。

四、工作要求

(一)根据水土保持法律法规和规范标准，认真做好项目建设过程中水土流失防治工作，切实落实水土保持“三同时”制度。

(二)严格控制施工扰动范围，禁止随意占压破坏地貌植被。

(三)依法做好水土保持监测工作，加强水土流失动态监控。在工程建设期间应将水土保持监测季报按规定在网站公开，同时在业主项目部和施工项目部公开，并按规定向我局按时报送监测季报和总结报告。

(四)按照水土保持监理标准和规范开展水土保持工程施工监理，确保水土保持工程建设质量和进度。

(五)及时向区税务局足额缴纳水土保持补偿费。

(六)本方案批准后，项目的地点、规模、水土保持措施等发生重大变更，符合“水利部第 53 号令”第十六条明确的情形，应当补充或者修改水土保持方案，报我局审批。确需在水土保持方案确定的弃渣场以外新设弃渣场的，或者因弃渣量增加导致弃渣场等级提高的，生产建设单位应当开展弃渣减量化、资源化论证，在弃渣前编制水土保持方案补充报告，并报我局审批。

(七)严格按照批准的水土保持方案和后续设计落实各项水土保持措施，合理安排施工时序和水土保持措施实施进度，严格控制施工期间水土流失。

(八)工程完工后、项目投产使用前应及时组织开展水土保持设施自主验收，并在水土保持设施自主验收通过 3 个月内，向我局报备验收材料（包括水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告等）。

(九)本行政许可决定有效期为 3 年，自批准之日起计算。

附件：1.学堂村片区排水管道建设工程特性表

2.学堂村片区排水管道建设工程专家评审意见

3.专家组名单

重庆市渝北区水利局

2025 年 6 月 13 日

(联系人：邓晨旭；联系电话：86016409)

附件 1

学堂村片区排水管道建设工程水土保持方案特性表

项目名称		学堂村片区排水管道建设工程		流域管理机构		长江水利委员会						
涉及省市		重庆市	涉及地市或个数	/		涉及区县		渝北区				
项目规模		道路路基全长 630.235m，雨水管网 3586m。			总投资（万元）		1539.09		土建投资（万元）	1299.77		
动工时间		2025 年 3 月		完工时间		2026 年 12 月		设计水平年		2027 年		
工程占地（hm ² ）		4.92		永久占地（hm ² ）		2.24		临时占地(hm ²)		2.68		
土石方量（万 m ³ ）				挖方		填方		借方		余（弃）方		
				18.13		9.32		/		8.81		
重点防治区名称				三峡库区国家级水土流失重点治理区、重庆市水土流失重点治理区								
地貌类型				丘陵斜坡地貌区				水土保持区划		西南紫色土区		
土壤侵蚀类型				水力侵蚀				土壤侵蚀强度		轻度		
防治责任范围面积（hm ² ）				4.92		容许土壤流失量 t/（km ² ·a）				500		
土壤流失预测总量（t）				876		新增水土流失量（t）				696		
水土流失防治执行等级				西南紫色土区建设类项目一级标准								
防治目标	水土流失治理度（%）			97		土壤流失控制比			1.0			
	渣土防护率（%）			94		表土保护率（%）			92			
	林草植被恢复率（%）			97		林草覆盖率（%）			27			
防治措施及工程量	防治分区			工程措施			植物措施			临时措施		
	道路工程防治区			主体已列：表土剥离 0.28 万 m ³ 、表土回覆 0.28 万 m ³ 、截水沟及Ⅱ型排水沟 168m、Ⅰ型排水沟 68m、平台排水沟 216m、急流槽 6m、沉沙井 2 座			主体已列：喷播植草护坡 2470 m ² 、TBS 生态防护 4237 m ² 、三维网植草护坡 4884 m ²			主体已列：车辆冲洗站 1 座； 方案新增：临时沉砂池 1 座、编织袋装土拦挡 320m、防雨布覆盖 12000m ²		
	管网工程防治区			主体已列：雨水管网（HDPE）3586m			/			方案新增：防雨布覆盖 3850m ² 、彩钢板拦挡 1720m		
	表土堆场防治区			方案新增：土地整治 0.17hm ² 。			方案新增：撒播草籽 0.17hm ² 。			方案新增：防雨布覆盖 1700m ² 、临时排水沟 178m、临时沉砂池 1 座、编织袋装土拦挡 175m。		
投资（万元）			177.11（方案新增 0.46）			44.50（方案新增 0.11）			32.97（方案新增 32.97）			
水土保持总投资（万元）		285.55（新增投资 64.51）				独立费用（万元）			12.44			
监理费（万元）		0		监测费（万元）		9.84			补偿费（元）		53351.20	
方案编制单位		重庆信博水利工程设计有限公司				建设单位			重庆现代建筑智慧产业园开发有限公司			
法定代表人		陈玉林				法定代表人			朱敬松			
地址		重庆市渝北区龙溪街道红锦大道 518 号蓝天·锦湖苑 2 幢 7-14、15、16、17				地址			重庆市渝北区双凤桥街道翔宇路 36 号 2 幢			
邮编		401147				邮编			401120			
联系人及电话		丁楠/15213330039				联系人及电话			张璐婷/13650503680			
传真		/				传真			/			
电子信箱		980155842@qq.com				电子信箱			930488075@qq.com			

附件2

学堂村片区排水管道建设工程水土保持方案报告书 专家评审意见

2025年5月13日，重庆市渝北区水利局组织召开了《学堂村片区排水管道建设工程水土保持方案报告书》（以下简称《水保方案》）进行了技术评审，成立了专家组。专家组成员详细审阅了《水保方案》，并根据“办水保〔2023〕177号”、“渝水〔2018〕267号”，对《水保方案》进行了质量评分，质量评定等级合格，同时提出了修改补充意见。报告编制单位对《水保方案》进行了修改、补充和完善，经专家组复核，形成审查意见如下：

一、综合说明

- （一）项目前期工作情况及建设现状介绍基本清楚。
- （二）方案编制所依据的法律法规、技术标准及技术资料基本正确。
- （三）同意设计水平年为2027年。
- （四）水土流失防治责任范围确定基本合理，防治面积为4.92hm²。
- （五）同意水土流失防治标准执行等级为西南紫色土区建设类项目一级标准，防治目标值确定基本合理。到设计水平年，各项指标应达到：水土流失治理度97%、土壤流失控制比1.0、渣土防护率94%、表土保护率92%、林草植被恢复率97%、林草覆盖率27%。

二、项目概况

- （一）项目概况介绍基本清楚。

学堂村片区排水管道建设工程位于重庆市渝北区木耳镇学堂村，为新建项目，建设单位为重庆现代建筑智慧产业园开发建设有限公司。工程包括逸才北路路基工程、边坡防护及其附属设施部分和观湖路北段、逸才北路、花湾路东段雨水管网，其中，逸才北路道路总长630.235m，新建雨水管网3586m。施工生活区租用附近已有施工营地；钢筋模板加工区、机械停放、材料堆放等场地布置在道路红线内；施工交通利用周边现状道路，不新建施工便道；设表土堆放场1处/0.17hm²。工程不涉及拆迁安置和专项设施改（迁）建。工程已于2025年3月开工，计划2026年12月完工，总工期22个月。工程总投资1539.09

万元，其中土建投资 1299.77 万元。工程总占地面积 4.92hm²，其中永久占地 2.24hm²，临时占地 2.68hm²。工程总挖方 18.13 万 m³，总填方 9.32 万 m³，弃方 8.81 万 m³，弃方全部运往渝北两路组团 A、I 标准分区的 I19-1/05、A116-03/05 等地块（航空小镇）回填利用。

（二）项目区自然概况介绍基本清楚。

三、项目水土保持评价

（一）基本同意项目选址选线水土保持评价。

（二）基本同意建设方案与布局水土保持评价。

（三）对主体工程中具有水土保持功能的工程评价和界定基本合理。

四、水土流失分析与预测

（一）水土流失预测方法、时段和结果基本正确。

（二）基本同意水土流失的危害性分析。

五、水土保持措施

（一）项目划分为 3 个水土流失防治区：道路工程防治区、管网工程防治区、表土堆场防治区。防治分区基本合理。

（二）由主体工程设计的具有水土保持功能的措施和方案新增措施所组成的水土流失防治体系基本合理。

1、道路工程防治区

施工前期，对工程沿线可剥离表土进行剥离；利用逸才北路起点处现有 1 座车辆冲洗站；按“永临结合”原则，提前开挖永久截排水沟沟头作为临时截排水，出口设土质临时沉砂池；填方边坡坡脚采用编织袋装土临时拦挡。施工过程中，完善挖方边坡坡顶 MU30 浆砌片石截水沟、填方边坡坡脚排水沟、平台排水沟、坡面急流槽，截排水沟配套设置沉砂井；施工扰动面采用防雨布临时遮盖。施工后期，挖填边坡坡面采用喷播植草护坡、TBS 生态护坡、三维网植草护坡。

2、管网工程防治区

施工前期，管网作业带外侧采用彩钢板拦挡。施工过程中，对管网作业带一侧堆土采用防雨布临时遮盖，敷设雨水管网。

3、表土堆场防治区

表土堆置前，堆场四周采用编织袋装土临时拦挡；编织袋外侧设临时排水沟，出口设砖砌临时沉砂池。堆置期间，堆土表面采用防雨布临时遮盖。表土利用后，对场地进行整地后撒播草籽。

六、水土保持监测

水土保持监测方案基本可行。

七、水土保持投资

（一）投资编制依据基本正确，费用及定额基本合理。

（二）工程水土保持总投资 285.55 万元，其中，主体已列 221.04 万元，方案新增 64.51 万元。新增投资中，工程措施 0.46 万元，植物措施 0.11 万元，监测措施 9.84 万元，施工临时措施 32.97 万元，独立费用 12.44 万元，基本预备费 3.35 万元，水土保持补偿费 5.34 万元（53351.20 元）。

说明：雨水管网工程占地水土保持补偿费 15454.6 元计入渝北区学堂村城中村配套基础设施（一期），不重复征收。

八、水土保持管理

水土保持管理要求基本可行。

九、评审结论

《水保方案》基本符合《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）、《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T 50434-2018）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持方案技术审查要点的通知》（办水保〔2023〕177 号）等相关文件和标准的要求，同意通过评审。

专家组组长：



2025 年 6 月 2 日

附件3

渝北区水土保持方案技术审查专家组名单

项目名称：学堂村片区排水管道建设工程

组成	姓 名	单 位	职 称	签 名	备 注
组长	罗 雷	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司	副高	罗雷	
成员	郑云泽	重庆市水土保持监测总站	副高	郑云泽	
成员	谢诗堂	重庆市渝北区水利局(退休)	副高	谢诗堂	
成员	邓晨旭	重庆市水土保持生态环境监测总站渝北分站	工程师	邓晨旭	
成员	王 洁	重庆市水土保持生态环境监测总站渝北分站	工程师	王洁	

审查时间：2025年5月13日

重庆市渝北区水利局办公室

2025 年 6 月 13 日印发