附件1

云滨路延伸段道路工程水土保持方案特性表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 云滨路延伸段道路工程 | | | | | | | 流域管理机构 | | | | | 水利部长江水利委员会 |
| 涉及省区 | | | 重庆 | | | 涉及区/县 | | | | | | | | | 巴南区 |
| 项目规模 | | | 道路等级为城市次干道，全长约1322.094m。工程包括路基工程、路面工程、排水工程、绿化工程、附属工程等。设计时速30km/h，路幅宽度32m，双向4车道。 | | | | | | 总投资 | 38150.45万元 | | | 土建投资 | | 26045.38万元 |
| 开工时间 | | | 2023年4月 | | | 完工时间 | | | 2024年11月 | | 设计水平年 | | | | 2025年 |
| 工程占地（hm2） | | | 8.82 | | | 永久占地（hm2） | | | 6.84 | | 临时占地（hm2） | | | | 1.98 |
| 土石方量（万m3） | | | | | | 挖方 | | | 填方 | | 借方 | | | | 余方 |
| 99.81 | | | 89.56 | | / | | | | 10.25 |
| 重点防治区名称 | | | | / | | | | | | | | | | | |
| 地貌类型 | | | | 构造剥蚀丘陵地貌 | | | | | 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 | | | | | 轻度侵蚀 | |
| 防治责任范围（hm2） | | | | 8.82 | | | | | 容许土壤流失量［t/(km2.a)］ | | | | | 500 | |
| 建设期土壤流失预测总量 | | | | 121t | | | | | 新增水土流失量 | | | | | 86t | |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | | | | | 西南紫色土区水土流失防治一级标准 | | | | | | |
| 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 | | | | | 25% | |
| 防治措施 | 防治分区 | | | 工程措施 | | | | | 植物措施 | | | | | 临时措施 | |
| 防治措施 | 道路工程防治区 | | | **主体设计：**截排水沟999.8m，盲沟110m，急流槽262m，雨水管网2625m，透水砖13190m2。  **方案新增：**表土剥离8860m3，表土回覆8860m3。 | | | | | **主体设计：**行道树463棵，生物滞留带4250m2，三角梅1782株,爬山虎864株，迎春1371株，植草护坡13655m2，格构绿化护坡11395m2。 | | | | | **方案新增：**临时沉砂池4口，挡竹板拦挡139m，防雨布36883m2（可重复使用） | |
| 表土堆放场防治区 | | | **/** | | | | | **方案新增：**全面整地4632m2，撒播草籽4632m2。 | | | | | **方案新增：**临时遮盖4632m2，临时排水沟174m、临时沉砂池1口、临时拦挡269m。 | |
| 施工营地防治区 | | | **/** | | | | | **方案新增：**全面整地1578m2，撒播草籽1578m2。 | | | | | **/** | |
| 投资（万元） | | | 主体设计：1211.42  方案新增：43.55 | | | | | 主体设计：1014.70  方案新增：6.20 | | | | | 方案新增：30.56 | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | 2361.64（新增135.52） | | | | | 独立费用（万元） | | | | | 15.67 | |
| 监理费（万元） | | 1.68 | | | 监测费（万元） | | 20.43 | 补偿费（元） | | | | 121307.20（计征面积86648m2） | | | |
| 方案编制单位 | | | | 重庆龙翰环保工程有限公司 | | | | | 建设单位 | | | | | 重庆市渝兴建设投资有限公司 | |
| 法定代表人及电话 | | | | 王翼/1890\*\*\*\*\*22 | | | | | 法定代表人及电话 | | | | | 马新023-66230026 | |
| 地址 | | | | 重庆市渝北区扬子江商务中心23-2 | | | | | 地址 | | | | | 巴南区龙洲湾公园北路16号 | |
| 邮政编码 | | | | 401120 | | | | | 邮政编码 | | | | | 400714 | |
| 联系人及电话 | | | | 成剑锋/1762\*\*\*\*\*08 | | | | | 联系人及电话 | | | | | 刘艳飞/1890\*\*\*\*\*19 | |
| 电子邮箱 | | | | 1432297976@qq.com | | | | | 电子邮箱 | | | | | / | |