附件1

重庆市南川区大溪河流域水环境综合治理

工程水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆市南川区大溪河流域水环境综合治理工程 | 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 |  | 涉及县或个数 | 南川区 |
| 项目规模 | 本工程治理河道总长为11.258km，共分为4段，分别为神龙桥上游段、永安中游段、红山村下游段和白岩溪支沟段，主要包括新建（整治加固）生态护岸18.70km（其中新建护岸2936.97m，整治加固护岸15763.12m），河道疏浚8.539km，新建生态步道及护栏11.5km，新建生态沟渠4.6km，新建生态隔离带0.12km2，新建污水管网7953m。 | 总投资（万元） | 5779.76 | 土建投资（万元） | 5059.30 |
| 开工时间 | 2025年2月 | 完工时间 | 2026年1月 | 设计水平年 | 2026年 |
| 工程占地（hm2） | 21.24 | 永久占地（hm2） | 7.74 | 临时占地（hm2） | 13.50 |
| 土石方量（万m³） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 11.57 | 4.01 | / | 7.56 |
| 重点防治区名称 | 乌江赤水河上中游国家级水土流失重点治理区重庆市水土流失重点治理区、南川区水土流失重点预防区和重点治理区 |
| 地貌类型 | 剥蚀低山地貌 | 水土保持区划 | 西南紫色土区（四川盆地及周围山地丘陵区） |
| 土壤侵蚀类型 | 水力侵蚀 | 土壤侵蚀强度 | 微度 |
| 防治责任范围面积（hm2） | 21.24 | 容许土壤流失量[t/（km2.a）] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 856 | 新增水土流失量(t) | 787 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 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（%） | 92 | 表土保护率(%) | 92 |
| 林草植被恢复率（%） | 97 | 林草覆盖率(%) | 25 |
| 防治措施及工程量 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 堤防护岸工程防治区 | 主体设计：彩色透水混凝土铺装19377.9m2，生态砖14260m2方案新增：表土剥离0.73万m³，表土回覆0.52万m³ | 主体设计：C25钢筋砼框格植草护坡584m2，三维水土保护毯护坡478m2，种植再力花880m2，种植黄菖蒲1065m2，种植水生常绿鸢尾1035m2，生态绿化护坡22232m2 | 方案新增：彩条布覆盖7900m2 |
| 河道疏浚工程防治区 | / | / | / |
| 污水管网工程防治区 | 方案新增：表土剥离0.07万m³，土地整治34900m2，表土回覆0.27万m³ | 方案新增：撒播草籽0.10hm2 | 方案新增：彩条布覆盖3100m2 |
| 施工生产生活防治区 | 方案新增：土地整治200m2，表土回覆0.01万m³ | 方案新增：撒播草籽0.02hm2 | 方案新增：临时排水沟120m，临时沉沙池2个，彩条布覆盖300m2 |
| 临时堆料场防治区 | 方案新增：土地整治300m2 | 方案新增：撒播草籽0.02hm2 | 方案新增：彩条布铺垫/覆盖800m2 |
| 干化场防治区 | 方案新增：土地整治3400m2 | 方案新增：撒播草籽0.34hm2 | 方案新增：编织土袋挡墙350m，临时排水沟436m，临时沉沙池4个，彩条布铺垫/覆盖5100m2 |
| 表土堆放场防治区 | 方案新增：土地整治900m2 | 方案新增：撒播草籽0.09hm2 | 方案新增：编织土袋挡墙160m，临时排水沟250m，临时沉沙池3个，彩条布铺垫/覆盖5200m2 |
| 投资（万元） | 主体设计：293.05方案新增：35.67 | 主体设计：79.72方案新增：0.40 | 主体设计：0方案新增：54.41 |
| 水土保持总投资（万元） | 557.48（主体设计372.77，方案新增184.71） | 独立费用（万元） | 36.54 |
| 监理费（万元） | 0 | 监测费（万元） | 19.18 | 补偿费（元） | 297360.00 |
| 方案编制单位 | 重庆市道宽环保工程有限责任公司 | 建设单位 | 重庆山水都市旅游开发有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91500119MA6099E35W | 统一社会信用代码 | 915001126608761985 |
| 法定代表人 | 方远琴 | 法定代表人 | 陈永刚 |
| 地址 | 重庆市南川区东城街道渝南大道2号金佛尚城6栋1单元4-4 | 地址 | 重庆市南川区南城街道办事处三汇路93号 |
| 邮编 | 408400 | 邮编 | 408499 |
| 联系人及电话 | 周熊建/18523651555 | 联系人及电话 | 张部长/15823697725 |
| 电子信箱 | / | 电子信箱 | / |