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 | | | / | | | | |