附件1

南桐镇温塘至营寨公路建设项目水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 南桐镇温塘至营寨公路建设项目 | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及市 | 重庆市 | 涉及地市或个数 | / | 涉及县或个数 | 万盛经开区 |
| 项目规模 | 改建道路全长3.922km，四级公路 | 总投资（万元） | 1256.58 | 土建投资（万元） | 1015.70 |
| 动工时间 | 2021年3月 | 完工时间 | 2022年8月 | 设计水平年 | 2023 |
| 工程占地（hm2） | 5.25 | 永久占地（hm2） | 5.10 | 临时占地（hm2） | 0.15 |
| 土石方量（万m3） | 挖方 | 填方 | 骨料利用 | 借方 | 余（弃）方 |
| 3.79 | 3.63 | 0.16 | 0 | 0 |
| 重点防治区名称 | 无 |
| 地貌类型 | 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 |
| 防治责任范围面积（hm2） | 5.25 | 容许土壤流失量[t/(km2·a)] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 601.4 | 新增土壤流失量（t） | 505.0 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设类项目二级标准 |
| 防治指标 | 水土流失治理度(%) | 94 | 土壤流失控制比 | 1.0 |
| 渣土防护率(%) | 88 | 表土保护率（%） | 87 |
| 林草植被恢复率(%) | 95 | 林草覆盖率（%） | 21 |
| 防治措施及工程量 | 分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 道路工程防治区 | 主体设计：截水沟220m排水边沟2136m方案新增：截水沟110m，沉沙池1个，表土剥离0.21万m3，表土回填0.21万m3 | 主体设计：植草护坡1.04hm2行道树285株挡墙垂直绿化666株 | 方案新增：临时沉沙池1个，填土编织袋拦挡100m，覆盖防雨布6000m2 |
| 桥梁工程防治区 | 主体设计：排水管16m | / | 方案新增：填土编织袋拦挡40m，覆盖防雨布400m2 |
| 表土临时堆放场防治区 | / | 方案新增：撒播草籽1500m2 | 方案新增：临时排水沟148m，临时沉沙池1个，填土编织袋拦挡166m，覆盖防雨布2000m2 |
| 投资（万元） | 主体已列：29.68方案新增：7.64 | 主体已列：57.10方案新增：0.12 | 主体已列：0方案新增：6.68 |
| 水土保持总投资（万元） | 134.56（方案新增47.78） | 独立费用（万元) | 12.23 |
| 监理费（万元） | 0.76 | 监测费（万元） | 12.59 | 补偿费（万元） | 7.343980 |
| 方案编制单位 | 重庆隆湖工程设计咨询有限公司 | 建设单位 | 万盛区顺达公路开发有限责任公司 |
| 法定代表人 | 代数 | 法定代表人 | 张有林 |
| 地址 | 重庆市渝北区新南路203号 | 地址 | 重庆市万盛区勤俭路83号 |
| 邮编 | 401147 | 邮编 | 400899 |
| 联系人及电话 | 李娜/13996403620 | 联系人及电话 | 张部长/18983739007 |
| 传真 |  | 传真 | / |
| 电子信箱 | 407995495@qq.com | 电子信箱 | / |