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 | | | | | / | | | | | | | | | |