附件1：

酉阳县钟多街道观音阁至龙洞连接线工程水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 酉阳县钟多街道观音阁至龙洞连接线工程 | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省（市、区） | 重庆市 | 涉及地市或个数 | — | 涉及县或个数 | 酉阳县 |
| 项目规模 | 主线长1273m，被交路全长705m | 总投资（万元） | 3384.25 | 土建投资（万元） | 2202.79 |
| 动工时间 | 2023年4月 | 完工时间 | 2024年1月 | 设计水平年 | 2024年 |
| 工程占地（hm2） | 4.34 | 永久占地（hm2） | 3.96 | 临时占地（hm2） | 0.38 |
| 一般土石方量（万m3） | 一般挖方 | 一般填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 7.94 | 2.12 | / | 5.82 |
| 重点防治区名称 | 武陵山国家级水土流失重点预防区 |
| 地貌类型 | 中低山地貌 | 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） | 4.34 | 容许土壤流失量[t/（km2·a）] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 313 | 新增土壤流失量（t） | 255 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设类项目水土流失防治一级标准 |
| 防治指标 | 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（%） | 19 |
| 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 | 主体已列：边沟2272m，排水沟170m，方案新增：表土剥离0.59万m3，表土回填009万m3 | 主体已列：景观绿化6239株，喷播植草16m2 | 方案新增：临时覆盖7733m2，临时拦挡68m，临时截水沟286m |
| 表土堆放场防治区 | 方案新增：复耕0.23hm2 |  | 方案新增：临时排水沟125m，临时沉砂池1座，临时拦挡124m，临时覆盖2110m2 |
| 施工营地防治区 | 方案新增：复耕0.15hm2；表土剥离0.05万m3，表土回填0.08万m3 |  | 方案新增：临时排水沟140m，临时沉砂池1座，临时覆盖305m2； |
| 投资（万元） | 主体已列：191.55方案新增：10.92 | 主体已列：10.88方案新增：0.00 | 主体已列：0.00方案新增：19.30 |
| 水土保持总投资（万元） | 273.15（新增70.72） | 独立费用（万元） | 16.03 |
| 监理费（万元） | 0.90 | 监测费（万元） | 14.73 | 补偿费（万元） | 6.08 |
| 分省措施费（万元） | —— | 分省补偿费（万元） | —— |
| 编制单位 | 重庆一可环保工程有限公司 | 建设单位 | 酉阳土家族苗族自治县公路事务中心 |
| 法定代表人 | 袁巍 | 法定代表人 | 马小虎 |
| 地 址 | 重庆市九龙坡区渝州路街道科园二路137号19层2号 | 地 址 | 酉阳县桃花源街道源泉新路9号交通综合大楼 |
| 邮 编 | 400041 | 邮 编 | 409800 |
| 联系人及电话 | 张宁/139 9673 9497 | 联系人及电话 | 冯凯/136 0948 0868 |
| 传 真 | / | 传真 | / |
| 电子信箱 | 22365520 @qq.com | 电子信箱 | / |
| 统一社会信用代码 | 915001073049880460 | 统一社会信用代码 | 12500242MB1H16130J |