附件1

酉永高速生基连接道搬迁工程配套基础设施项目水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 酉永高速生基连接道搬迁工程配套基础设施项目 | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省区 | 重庆 | 涉及地市或个数 | / | 涉及区/县 | 酉阳县 |
| 项目规模 | 工程占地面积15.14hm2，建设内容包括建筑景观工程、道路工程、桥涵工程、景观绿化工程、给排水工程等。 | 总投资（万元） | 17536.3 | 土建投资（万元） | 14785.28 |
| 动工时间 | 2022年8月 | 完工时间 | 2023年7月 | 设计水平年 | 2023年 |
| 工程占地（hm2） | 15.14 | 永久占地（hm2） | 7.17 | 临时占地（hm2） | 7.97 |
| 土石方量（万m3） | 挖方 | 填方 | 借方 | 弃方 |
| 89.01 | 2.95 | / | 86.06 |
| 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 | 低山区地貌 | 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 | 轻度侵蚀 |
| 防治责任范围（hm2） | 15.14 | 容许土壤流失量［t/(km2.a)］ | 500 |
| 建设期土壤流失预测总量 | 1109t | 新增水土流失量 | 877t |
| 水土流失防治标准执行等级 | 建设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 | 92% | 表土保护率 | 不计 |
| 林草植被恢复率 | 97% | 林草覆盖率 | 25% |
| 防治措施 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 建筑景观工程防治区 | 主体设计：雨水管网1222m。 | 主体设计：实体绿化17505m2，种植乔灌木（慈竹833窝，杨树167株，云杉167株，黄花决明833株）。 | 方案新增：临时排水沟1610m，临时沉砂池5口，临时遮盖860m2。 |
| 道路工程防治区 | 主体设计：截排水沟790m（排水沟320m，截水沟470m），雨水管网862m。 | 主体设计：锚索框架植草15705m2。 | 方案新增：车辆冲洗站2座，临时遮盖7425m2，临时沉砂池3口。 |
| 施工便道工程防治区 | / | 方案新增：全面整地11200m2，撒播草籽绿化11200m2。 | 主体设计：临时排水沟867m；方案新增：临时遮盖8580m2，临时沉砂池8口，车辆冲洗站1口。 |
| 弃渣场防治区 | 主体设计：拦渣坝11795m3，排水盲沟507m，沉砂池6口，排水沟1488m。 | 主体设计：植草绿化54289m2，种植乔灌木（红花檵木2890窝，桂花578株，银杏578株，黄花决明2890株）。 | 方案新增：临时遮盖57765m2，临时沉砂池1口。 |
| 投资（万元） | 主体设计：73.46 | 主体设计：697.64方案新增：0.93 | 主体设计：28.89方案新增：48.46 |
| 水土保持总投资（万元） | 944.16（新增144.17） | 独立费用（万元） | 59.73 |
| 监理费（万元） | 16.95 | 监测费（万元） | 6.89 | 补偿费（万元） | 21.2005 |
| 方案编制单位 | 重庆龙翰环保工程有限公司 | 建设单位 | 酉阳县桃花源新城建设开发有限责任公司 |
| 法定代表人及电话 | 王翼/18908145222 | 法定代表人及电话 | 刘红辰 |
| 地址 | 重庆市渝北区扬子江商务中心23-2 | 地址 | 酉阳县桃花源街道龙泉大道桃花源路232号 |
| 邮政编码 | 401120 | 邮政编码 | 409800 |
| 联系人及电话 | 成剑锋/17623620608 | 联系人及电话 | 冉工/13896366124 |
| 电子邮箱 | 1432297976@qq.com | 电子邮箱 | 314890357@qq.com |