附件1

鹿角组团R分区2号路、3号路、R2路、RZ2路道路工程

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 鹿角组团R分区2号路、3号路、R2路、RZ2路道路工程 | | | | | | | | 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 | | | | 巴南区 | |
| 项目规模 | | 路线全长1600.545m，由2号路、3号路、R2路和RZ2路4条道路组成。 | | | | | 总投资（万元） | | 8212 | | | 土建投资（万元） | | | 5477 |
| 动工时间 | | | 2022年10月 | | 完工时间 | | 2023年12月 | | | 设计水平年 | | | | 2024年 | |
| 工程占地（hm2） | | | 5.76 | | 永久占地（hm2） | | | 3.91 | | 临时占地（hm2） | | | | 1.85 | |
| 土石方量（万m3） | | | | | 挖方 | | | 填方 | | 借方 | | | | 余（弃）方 | |
| 4.69 | | | 14.45 | | 11.10 | | | | 1.34 | |
| 重点防治区名称 | | | | | 重庆市和巴南区水土流失重点预防区 | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | 5.76 | | | 容许土壤流失量[t/(km2•a)] | | | | | | 500 | |
| 土壤流失预测总量（t） | | | | | 520 | | | 新增土壤流失量（t） | | | | | | 376 | |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | 西南紫色土区一级防治标准 | | | | | | | | | | |
| 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（%） | | | | 27 | |
| 防治分区 | | | 工程措施 | | | 植物措施 | | | | | | | 临时措施 | | |
| 路基工程防治区 | 2号路防治亚区 | | 主体已列：截排水沟336m，沉砂井1座，雨水管网476m，透水砖铺装0.16hm2。  方案新增：表土回覆0.05万m3。 | | | 主体已列：植草护坡0.41hm2，锚杆植被混凝土护坡0.03hm2，行道树107株，树池植草0.02hm2。  方案新增：无。 | | | | | | | 主体已列：无  方案新增：临时苫盖5100m2，临时拦挡179m。 | | |
| 3号路防治亚区 | | 主体已列：平台排水沟174m，雨水管网443m，透水砖铺装0.16hm2。  方案新增：表土回覆0.11万m3。 | | | 主体已列：植草护坡0.41hm2，行道树114株，树池植草0.02hm2。  方案新增：无。 | | | | | | | 主体已列：无  方案新增：临时苫盖7800m2，临时拦挡142m。 | | |
| R2路防治亚区 | | 主体已列：截排水沟473m，平台排水沟234m，沉砂井5座，雨水管网540m，透水砖铺装0.09hm2。  方案新增：表土剥离0.20万m3，表土回覆0.11万m3。 | | | 主体已列：植草护坡0.36hm2，锚杆植被混凝土护坡0.06hm2，行道树65株，树池植草0.01hm2。  方案新增：无。 | | | | | | | 主体已列：无  方案新增：临时苫盖8000m2，临时拦挡277m。 | | |
| RZ2路防治亚区 | | 主体已列：截排水沟1120m，平台排水沟365m，沉砂井9座，雨水管网795m，透水砖铺装0.35hm2。  方案新增：表土剥离0.36万m3，表土回覆0.29万m3。 | | | 主体已列：植草护坡0.95hm2，锚杆植被混凝土护坡0.07hm2，行道树177株，树池植草0.03hm2，植草沟植草0.13hm2。  方案新增：无。 | | | | | | | 主体已列：无  方案新增：临时苫盖17100m2，临时拦挡324m。 | | |
| 表土堆放场防治区 | | | 主体已列：无。  方案新增：无。 | | | 主体已列：无。  方案新增：撒播草籽0.23hm2。 | | | | | | | 主体已列：无  方案新增：临时排水沟189m，沉沙池4座，填土编织土袋75m，堆土面苫盖4600m2。 | | |
| 投资（万元） | | | 246.64 | | | 70.40 | | | | | | | 67.27 | | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | 433.73 | | | | 独立费用（万元） | | | | | | 22.87 | |
| 监理费（万元） | | | 3.66 | | 监测费（万元） | | | 12.61 | | | 补偿费（元） | | | 59220.00 | |
| 方案编制单位 | | | 重庆渝南水利电力工程勘察设计有限公司 | | | | | 建设单位 | | | 重庆市鹿角组团开发投资有限公司 | | | | |
| 法定代表人 | | | 黄洪岭 | | | | | 法定代表人 | | | 蔡军 | | | | |
| 地址 | | | 重庆市巴南区鱼洞江洲路16号 | | | | | 地址 | | | 重庆市南岸区茶园新天泽国际总部城9栋 | | | | |
| 邮编 | | | 401320 | | | | | 邮编 | | | 401336 | | | | |
| 联系人及电话 | | | 郝世瑜/1366\*\*\*\*\*78 | | | | | 联系人及电话 | | | 罗文韬/1398\*\*\*\*\*19 | | | | |
| 电子邮箱 | | | 306918067@qq.com | | | | | 电子邮箱 | | | 509018088@qq.com | | | | |
| 单位统一社会信用代码 | | | 91500113795879214T | | | | | 单位统一社会信用代码 | | | 9150011366894516X7 | | | | |