附件1

**五宝镇马井、干坝村道拓宽改造工程水土保持方案特性表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 五宝镇马井、干坝村道拓宽改造工程 | | | | | | | | | 流域管理机构 | | | | | | 长江水利  委员会 | |
| 涉及省市 | | 重庆市 | | | 涉及地市或个数 | | | | | / | 涉及县或个数 | | | | | | 江北区 | |
| 项目规模 | | 本项目改扩建路线全长4.456km，道路等级为四级公路，设计车速15km/h，路基宽度6.5m(路面宽6m，两侧路肩各0.25m)。 | | | | | | | | 总投资  （万元） | 1664 | | | | 土建投资  （万元） | | 1100.9 | |
| 动工时间 | | 2023年9月 | | | | | 完工时间 | | | 2024年6月 | | | | 设计水平年 | | | 2024年 | |
| 工程占地（hm2） | | 5.33 | | | | | 永久占地  （hm2） | | | 3.12 | | | | 临时占地  （hm2） | | | 2.21 | |
| 土石方量（万m³） | | | | | | | 挖方 | | | 填方 | | | | 借方 | | | 余（弃）方 | |
| 3.11 | | | 0.42 | | | | 0 | | | 2.69 | |
| 重点防治区名称 | | | | 重庆市水土流失重点预防区 | | | | | | | | | | | | | | |
| 地貌类型 | | | | 构造剥蚀丘陵地貌 | | | | 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 | | | | | | | | 微度 | | |
| 防治责任范围面积（hm2） | | | | 5.33 | | | | 容许土壤流失量[t/（km2.a）] | | | | | | | | 500 | | |
| 土壤流失预测总量（t） | | | | 116 | | | | 新增水土流失量(t) | | | | | | | | 79 | | |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | 西南紫色土区建设类一级标准 | | | | | | | | | | | | | | |
| 防治  目标 | 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(%) | | | | | | | 92 | |
| 林草植被恢复率（%） | | | 97 | | | | | | 林草覆盖率(%) | | | | | | | 25 | |
| 防治  措施及工程量 | 防治分区 | | | 工程措施 | | | | 植物措施 | | | | 临时措施 | | | | | | |
| 新修路基工程防治区 | | | 主体设计：边沟4364m；方案新增：表土剥离0.06万m3，表土回覆0.06万m3； | | | | 主体设计：植物护坡2.21hm2； | | | | 方案新增：防雨布覆盖2500m2，临时沉沙池2座，车辆冲洗站2座； | | | | | | |
| 路基工程防治区（新修路基区） | | | / | | | | / | | | | / | | | | | | |
| 投资（万元） | | | 主体设计：107.35  方案新增：1.72 | | | | 主体设计：88.4 | | | | 主体设计：1  方案新增：4.83 | | | | | | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | 227.04004（方案新增30.29004） | | | | | 独立费用（万元） | | | | 8.56 | | | | | |
| 监理费（万元） | | | | / | | 监测费（万元） | | | 6.43 | | | | 补偿费（万元） | | | | | 7.46004 |
| 方案编制单位 | | | 重庆市源浩环保工程设计有限责任公司 | | | | | | 建设单位 | | | | 重庆市江北区文化旅游开发有限公司 | | | | | |
| 法定代表人 | | | 龚丽 | | | | | | 法定代表人 | | | | 马宁 | | | | | |
| 地址 | | | 重庆市九龙坡区杨家坪西郊三村1号1栋23-3号 | | | | | | 地址 | | | | 重庆市江北区五宝镇下湾村11社999号 | | | | | |
| 邮编 | | | 400000 | | | | | | 邮编 | | | | 401133 | | | | | |
| 联系人及电话 | | | 李聪/18883246210 | | | | | | 联系人及电话 | | | | 欧渝飞/17316776799 | | | | | |
| 电子信箱 | | | 815228729@qq.com | | | | | | 电子信箱 | | | | / | | | | | |