附件1

重庆市消防救援总队战勤保障基地改扩建项目

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆市消防救援总队战勤保障基地改扩建项目 | 流域管理机构 | 长江委 |
| 涉及省（市、区） | 重庆 | 涉及地市或个数 | / | 涉及区/县 | 巴南区 |
| 项目规模 | 总占地面积4.67hm2，总建筑面积45762.89m2 | 总投资（万元） | 19610 | 土建投资（万元） | 16199 |
| 动工时间 | 2021年5月 | 完工时间 | 2023年1月 | 设计水平年 | 2023年 |
| 工程占地（hm2） | 4.67 | 永久占地（hm2） | 3.93 | 临时占地（hm2） | 0.74 |
| 土石方量 | 挖方（万m3） | 填方（万m3） | 借方（万m3） | 弃方（万m3） |
| 10.33 | 2.87 | / | 7.46 |
| 重点防治区名称 | 重庆市水土流失重点预防区 |
| 地貌类型 | 剥蚀浅丘地貌 | 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 | 微度侵蚀 |
| 防治责任范围（hm2） | 4.67 | 容许土壤流失量［t/(km2.a)］ | 500 |
| 建设期土壤流失预测总量（t） | 356 | 新增水土流失量（t） | 315 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区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（%） | / |
| 林草植被恢复率（%） | 97 | 林草覆盖率（%） | 27 |
| 防治措施 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 项目建设防治区 | 主体设计：雨水管网848m，排水沟1492m，透水铺装0.84hm2。方案新增：土地整治0.86hm2。 | 主体设计：景观绿化0.86hm2（实地绿化0.71hm2，架空绿化0.15hm2）。 | 主体设计：密目网覆盖0.08hm2，方案新增：防雨布覆盖0.25hm2。 |
| 临时占地防治区 | 方案新增：土地整治0.73hm2。 | 主体设计：市政绿地恢复0.73hm2。 | 主体设计：车辆冲洗站1个。方案新增：防雨布覆盖0.20hm2。 |
| 投资（万元） | 全部为主体已列：83.70 | 全部为主体已列：296.70 | 主体已列：0.63方案新增：10.61 |
| 水土保持总投资（万元） | 418.21（新增37.18） | 独立费用（万元） | 11.69 |
| 监理费（万元） | 0 | 监测费（万元） | 6.61 | 补偿费（元） | 65375.8（计征面积46697 m2） |
| 方案编制单位 | 重庆森沃水利咨询有限公司 | 建设单位 | 重庆市消防救援总队 |
| 统一社会信用代码 | 91500108MA60CXTM8N | 统一社会信用代码 | 11500000MB1E88561A |
| 法定代表人及电话 | 龚钦文/15923213338 | 法定代表人及电话 | 李俊东/67315258 |
| 地址 | 重庆市巴南区旭辉城29A幢23-1 | 地址 | 重庆市渝北区云杉北路77号 |
| 邮政编码 | 401320 | 邮政编码 | 401121 |
| 联系人及电话 | 刘钰/199\*\*\*\*4159 | 联系人及电话 | 张卫兵/185\*\*\*\*2196 |
| 电子邮箱 | 11821748579@qq.com | 电子邮箱 | 119966226@qq.com |