附件1

花溪片区K11地块东侧市政道路工程（一期）

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 花溪片区K11地块东侧市政道路工程（一期） | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省 | 重庆市 | 涉及地市或个数 | / | 涉及县或个数 | 巴南区 |
| 项目规模 | 建设包含2条道路，总长616m，为纵1路II段，纵4路III段。 | 总投资(万元) | 15665.67 | 土建投资(万元) | 12163.02 |
| 动工时间 | 2023年2月 | 完工时间 | 2025年1月 | 设计水平年 | 2025年 |
| 工程占（hm2） | 3.38 | 永久占地（hm2） | 1.89 | 临时占地（hm2） | 1.49 |
| 土石方量（万m3） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 13.84 | 7.79 | 0 | 6.05 |
| 重点防治区名称 | 重庆市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 | 轻度侵蚀 |
| 防治责任范围面积（hm2） | 3.38 | 容许土壤流失量[t/(km2·a)] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 582 | 新增土壤流失量（t） | 470 |
| 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 |
| 防治指标 | 水土流失治理（%） | 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（%） | 97 | 林草覆盖率（%） | 27 |
| 防治措施及工程量 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 路面工程防治区 | 主体设计：雨水管网1007m，生物滞留设施1860m2，透水铺装面积2160m2； | 主体设计：中央绿化带528m2，人行道绿化带1860m2，树池76个； | 主体设计：洗车池1座；方案新增：临时覆盖1200m2。 |
| 边坡工程防治区 | 主体设计：截水沟428m，盖板排水沟391m，排水沟100m，内环排水沟110m； | 主体设计：喷播植草2826m2，挂三维网植草绿化2109m2，TBS有机材挂网植草绿化7898m2；撒播草籽0.29hm2； | 方案新增：临时沉沙池3座，临时拦挡156m，临时覆盖2500m2。 |
| 还建道路防治区 | / | / | 方案新增：临时覆盖200m2。 |
| 投资（万元） | 253.56（方案新增：0） | 321.65（方案新增：0.16） | 10.21（方案新增：9.21） |
| 水土保持总投资（万元） | 612.26方案新增：36.21） | 独立费用（万元) | 10.19 |
| 监理费（万元） | 2.00 | 监测费（万元） | 10.13 | 补偿费（元） | 47385.80 |
| 方案编制单位 | 北京林丰源生态环境规划设计院有限公司 | 建设单位 | 重庆市渝兴建设投资有限公司 |
| 法定代表人 | 赵云杰 | 法定代表人 | 郑亮 |
| 地址 | 北京市海淀区清华东路35号北京林业大学学研中心2层C0202-1、C0202-2房间 | 地址 | 重庆市巴南区龙洲湾公园北路16号 |
| 邮编 | / | 邮编 | / |
| 联系人及电话 | 吴娜/185\*\*\*\*\*\*236 | 联系人及电话 | 刘艳飞/189\*\*\*\*\*\*719 |
| 电子信箱 | / | 电子信箱 | / |
| 统一社会信用代码 | 91110108754165549B | 统一社会信用代码 | 91500113750089681B |