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 | | | |