附件1

**观北路一期工程水土保持方案特性表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 观北路一期工程 | | | | | | | 流域管理机构 | | | | 长江水利委员会 |
| 涉及省（市、区） | 重庆市 | 涉及地市个数 | | | | | / | 涉及县或个数 | | | 江北区 | |
| 工程规模 | 项目主线长 539 米，配套三条辅道；新建三条匝道长980米（其中隧道126m），改造儿童公园道路长 520m；管理用房1处 | | | | | | | 总投资（万元） | | | | 66481.08 |
| 土建投资（万元） | | | | 46032.84 |
| 动工时间 | 2022年11月 | | 完工时间 | | | | | 2025年12月 | | | 设计水平年 | 2025年 |
| 工程占地(hm2) | 2.44 | | 永久占地(hm2) | | | | | 2.25 | | | 临时占地(hm2) | 0.19 |
| 土石方量（万m3） | | | 挖方 | | | | | 填方 | | 借方 | | 余（弃）方 |
| 16.17 | | | | | 0.23 | | / | | 15.94 |
| 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） | | 2.44 | | | | 容许土壤流失量[t/（km2·a）] | | | | | | 500 |
| 水土流失预测总量（t） | | 135 | | | | 新增水土流失量（t） | | | | | | 112 |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | | 西南紫色土区建设类一级防治标准 | | | | | | |
| 防治目标 | 水土流失治理度（%） | | | | 97 | | | | 土壤流失控制比 | | | 1.0 |
| 渣土防护率率（%） | | | | 94 | | | | 表土保护率（%） | | | / |
| 林草植被恢复率（%） | | | | 97 | | | | 林草覆盖率（%） | | | 2 |
| 防治措施及工程量 | 分区 | 工程措施 | | | | | | 植物措施 | | | | 临时措施 |
| 路基工程防治区 | 主体：人行道透水砖2561m2，雨水管网1299m | | | | | | 主体：树木栽植102株，景观绿化0.02hm2 | | | | 新增：临时覆盖1000m2 |
| 隧道工程防治区 | 主体：雨水管网177m | | | | | |  | | | | 主体：车辆清洗站1座  新增：临时覆盖500m2 |
| 施工便道防治区 |  | | | | | |  | | | | 新增：临时覆盖200m2 |
| 投资（万元） | 主体：79.42 | | | | | | 主体：5.03 | | | | 主体：0.50  新增：0.91 |
| 水土保持总投资（万元） | | 124.13 | | | | 独立费用（万元） | | | | | 16.73 | |
| 监理费（万元） | | / | | 监测费（万元） | | | | 15.78 | | | 补偿费（万元） | 3.42万元（34154.4元） |
| 方案编制单位 | 重庆隆湖工程设计咨询有限公司 | | | | | 建设单位 | | | | | 重庆市江北区观音桥商圈管理办公室 | |
| 企业信用代码 | 91500112305000327G | | | | | 企业信用代码 | | | | | 115001057688652122 | |
| 法定代表人 | 代数 | | | | | 法定代表人 | | | | | 李秋 | |
| 地址 | 重庆市渝北区新南路203号 | | | | | 地址 | | | | | 重庆市江北区建新西路2号北城艺术大厦10楼 | |
| 邮政编码 | 401120 | | | | | 邮政编码 | | | | | 400000 | |
| 联系人及电话 | 贾桃涛/13527393879 | | | | | 联系人及电话 | | | | | 周凤/15213331543 | |
| 传真 | / | | | | | 传真 | | | | | / | |
| 电子信箱 | 120900827@qq.com | | | | | 电子信箱 | | | | | / | |

附件2

