附件

金凤园区金七路道路工程水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 金凤园区金七路道路工程项目 | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省（自治区、直辖市） | 重庆市 | 涉及地市或个数 | 高新区 | 涉及县或个数 | — |
| 项目规模 | 设计道路全长2226m，标准路幅宽度26m，设计车速40km/h，路面为沥青混凝土 | 总投资（万元） | 15564 | 土建安装投资（万元） | 12568 |
| 施工期计划 | 2016年1月开工，2021年1月完工 | 设计水平年 | 2021年 |
| 项目分区 | 挖方量（万m3） | 填方量（万m3） | 调入（万m3） | 调出（万m3） | 借方量（万m3） |
| 道路工程区 | 3.05 | 13.33 | 0.64 |  | 9.64 |
| 桥梁工程区 | 0.84 | 0.20 |  | 0.64 |  |
| 合计 | 3.89 | 13.53 | 0.64 | 0.64 | 9.64 |
| 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—侵蚀低山丘陵区 | 气候类型 | 亚热带湿润季风气候 |
| 植被类型 | 亚热带常绿阔叶林区 | 现状林草覆盖率 | ＜3% |
| 土壤类型 | 水稻土、紫色土 | 原地貌土壤侵蚀模数[t/(km2·a)] | 2040.98 |
| 水土流失防治责任范围面积（hm2） | 7.32 | 容许流土壤失量[t/(km2·a)] | 500 |
| 水土流失预测总量（t） | 633.94 | 新增水土流失量（t） | 195.89 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设类项目水土流失防治一级标准 |
| 防治标准 | 水土流失总治理度（%）） | 97 | 土壤流失控制比 | 1 |
| 渣土防护率（%） | 94 | 表土保护率（%） | 92 |
| 林草植被恢复率（%） | 97 | 林草覆盖率（%） | 25 |
| 防治措施 | 分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 道路工程区 | 主体已列：雨水管网3505m、雨水检查井148座、表土剥离0.07万m3、表土回覆0.07万m3。 | 主体已列：行道树1400株。方案新增：播撒草籽0.3hm2 | 主体已列：临时排水沟1650m、临时沉砂池6座、临时PVC排水管（DN600）150m。方案新增：防雨布覆盖3000m2 |
| 桥梁工程区 |  | 方案新增：播撒草籽0.02hm2 |  |
| 投资（万元） | 253.76 | 16.29 | 12.32 |
| 水土保持总投资（万元） | 318.67（方案新增37.98万元） | 独立费（万元） | 19.23 |
| 水土保持补偿费（万元） | 10.25 | 监测费（万元） | 6.01 | 预备费（万元） | 0.81 |
| 方案编制单位 | 重庆沐瀚工程设计有限公司 | 建设单位 | 重庆科学城产业发展有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91500226MA5YXJ404A | 统一社会信用代码 | 915001075616018429 |
| 法定代表人及电话 | 陈子熙 | 法定代表人及电话 | 朱诗锦 |
| 地址 | 重庆市双桥经济技术开发区天星大道11号附1号(标准厂房办公楼)3层 | 地址 | 重庆高新区金凤路108号  |
| 邮政编码 | 402360 | 邮政编码 | 400000 |
| 联系人及电话 | 林聪/18523310065 | 联系人及电话 | 肖遥/15803021550 |
| 传真 | / | 传真 | / |
| 电子信箱 | 792285486@qq.com | 电子信箱 | / |