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 | | | | / | | | |