附件1

**唐桂新城金色花苑西侧道路工程水土保持方案特性表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 唐桂新城金色花苑西侧道路工程 | 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 | 道路全长801.703m，为城市次干路，双向四车道，标准路幅宽26m，设计车速40km/h。包括土石方工程、道路工程、排水工程、综合管网工程、照明工程、交通工程等。 | 总投资（万元） | 7994.33 |
| 土建投资（万元） | 2810.67 |
| 动工时间 | 2024年5月 | 完工时间 | 2024年10月 | 设计水平年 | 2024年 |
| 工程占地(hm2) | 4.28 | 永久占地(hm2) | 2.23 | 临时占地(hm2) | 2.05 |
| 土石方量（万m3） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 12.54 | 4.39 | / | 8.15 |
| 重点防治区名称 | 重庆市水土流失重点预防区 |
| 地貌类型 | 剥蚀浅丘地貌 | 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 |
| 防治责任范围面积（hm2） | 4.28 | 容许土壤流失量〔t/（km2·a）〕 | 500 |
| 水土流失预测总量（t） | 139 | 新增水土流失量（t） | 39 |
| 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（%） | 92 |
| 林草植被恢复率（%） | 97 | 林草覆盖率（%） | 27 |
| 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：雨水管网1732m，人行道透水砖816m2。截排水沟884m，马道排水沟115m新增：表土剥离0.39万m3，表土回填0.39万m3。 | 主体：景观绿化0.30hm2，行道树153株，挂网植草防护0.40 hm2，场坪绿化防护0.07 hm2，蜂巢格室防护0.67 hm2。 | 主体：车辆清洗站一座；新增：临时排水沟808m，临时沉砂池1座，彩条布覆盖4000m2，编制土袋拦挡624m。 |
| 表土堆放区 | / | 新增：撒播草籽0.14hm2。 | 新增：临时排水沟85m，临时沉砂池1座，编织土袋拦挡167m，彩条布覆盖1400m2。 |
| 施工生产生活防治区 | / | 新增：撒播草籽0.05hm2。 | 新增：临时排水沟34m，临时沉砂池1座。 |
| 临时保通道路防治区 | / | / | 新增：彩条布覆盖500m2。 |
| 投资（万元） | 主体：117.08新增：13.6 | 主体：143.38新增：0.16 | 主体：0.8新增：31.77 |
| 水土保持总投资（万元） | 341.66 | 独立费用（万元） | 18.92 |
| 基本预备费（万元） | 4.21 | 监测费（万元） | 5.75 | 补偿费（万元） | 5.992万元 |
| 方案编制单位 | 重庆隆湖工程设计咨询有限公司 | 建设单位 | 重庆江北新城发展建设有限公司 |
| 企业信用代码 | 91500112305000327G | 企业信用代码 | 91500105MA5YUKHP8D |
| 法定代表人 | 代数 | 法定代表人 | 曾国涛 |
| 地址 | 重庆市渝北区新南路203号 | 地址 | 重庆市江北区海尔路952号水语华庭二期11号楼第三层 |
| 邮政编码 | 401120 | 邮政编码 | 400000 |
| 联系人及电话 | 李思谨/17762857691 | 联系人及电话 | 陈磊/13220339070 |
| 传真 | / | 传真 | / |
| 电子信箱 | 707403231@qq.com | 电子信箱 | / |