附件1

**站前路延伸段工程水土保持方案特性表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | | 站前路延伸段工程 | | | | | | | | | | 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528.212m，分为新建段（K0+000-K0+473.732）、现状改造段（K0+473.732-K0+528.212），标准路幅宽度为35m，双向六车道，设计时速40km/h。包括道路、交通、电气、综合管网、市政结构、桥梁、景观等。 | | | | | | | | 总投资（万元） | | | | | | | | | | 22826.59 | | |
| 土建投资（万元） | | | | | | | | | | 15021.81 | | |
| 动工时间 | | | 2024年12月 | | | 完工时间 | | | | | 2025年10月 | | | | | | 设计水平年 | | | | | | 2026年 |
| 工程占地(hm2) | | | 3.39 | | | 永久占地(hm2) | | | | | 2.06 | | | | | 临时占地(hm2) | | | | | | | 1.33 |
| 土石方量（万m3） | | | | | | 挖方 | | | | | 填方 | | | 借方 | | | | | 余（弃）方 | | | | |
| 3.74 | | | | | 7 | | | 3.26 | | | | |  | | | | |
| 重点防治区名称 | | | | | | 不涉及 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 防治责任范围面积（hm2） | | | | 3.39 | | | | 容许土壤流失量〔t/（km2·a）〕 | | | | | | | | | | | | 500 | | | |
| 水土流失预测总量（t） | | | | 202 | | | | 新增土壤流失量（t） | | | | | | | | | | | | 123 | | | |
| 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（%） | | | | | | | | 25 | | |
| 防治措施及工程量 | 分区 | | | 工程措施 | | | | 植物措施 | | | | | | | | | | 临时措施 | | | | | |
| 道路工程防治区 | | | 主体已列：透水铺装0.46 hm2、雨水管网1460m、截水沟284m、排水沟179m、急流槽34m；方案新增：表土剥离0.02万m3。 | | | | 主体已列：行道树264株、景观绿化0.67hm2、挂三维网植草护坡0.26 hm2、喷基材植草护坡0.03hm2。 | | | | | | | | | | 方案新增：防雨布覆盖6000 m2、临时排水沟750m、临时沉沙池1座。 | | | | | |
| 桥梁工程防治区 | | | 主体已列：桥梁排水管31m、桥梁落水管16m；方案新增：表土剥离0.01万m3表土回覆0.01万m3。 | | | | 主体已列：景观绿化0.01hm2；方案新增：撒播草籽0.15hm2。 | | | | | | | | | | 方案新增：防雨布覆盖1500 m2、钢栏板拦挡100m、临时排水沟100m、临时沉沙池1座。 | | | | | |
| 施工生产生活防治区 | | | 方案新增：土地整治0.05hm2表土回覆0.01万m3。 | | | | 方案新增：撒播草籽0.05hm2。 | | | | | | | | | | 方案新增：防雨布覆盖500 m2。 | | | | | |
| 表土堆放场防治区 | | | 方案新增：土地整治0.07hm2表土回覆0.01万m3。 | | | | 方案新增：撒播草籽0.07hm2。 | | | | | | | | | | 方案新增：临时排水沟92m、临时沉沙池1座、编织土袋拦挡92m、防雨布覆盖800 m2。 | | | | | |
| 投资（万元） | | | 主体已列：270.16  方案新增：0.88 | | | | 主体已列：131.22  方案新增：10.87 | | | | | | | | | | 方案新增：8.38 | | | | | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | 454.54（主体已列401.38；方案新增53.16） | | | | 独立费用（万元） | | | | | | | | | | 14.54 | | | | | |
| 基本预备费（万元） | | | | 2.74 | | | 监测费（万元） | | | 11 | | | | | 补偿费（万元） | | | | | | | 4.75132万元 | |
| 方案编制单位 | | | | 重庆隆湖工程设计咨询有限公司 | | | | 建设单位 | | | | | | | 重庆市江北区城市建设发展研究中心 | | | | | | | | |
| 企业信用代码 | | | | 91500112305000327G | | | | 企业信用代码 | | | | | | | 12500105673353126B | | | | | | | | |
| 法定代表人 | | | | 代数 | | | | 法定代表人 | | | | | | | 周祖勇 | | | | | | | | |
| 地址 | | | | 重庆市渝北区新南路203号 | | | | 地址 | | | | | | | 重庆市江北区金港新区16号区武装部5楼9号 | | | | | | | | |
| 邮政编码 | | | | 401120 | | | | 邮政编码 | | | | | | | 400025 | | | | | | | | |
| 联系人及电话 | | | | 唐菡/18723318833 | | | | 联系人及电话 | | | | | | | 丁老师/13508361611 | | | | | | | | |
| 传真 | | | | / | | | | 传真 | | | | | | | / | | | | | | | | |
| 电子信箱 | | | | 834822437@qq.com | | | | 电子信箱 | | | | | | | / | | | | | | | | |