附件1

智慧总部新城（首开区）基础设施工程项目

（横一路）水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 智慧总部新城（首开区）基础设施工程项目（横一路） | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省市 | 重庆市 | 涉及地市或个数 | / | 涉及县或个数 | 巴南区 |
| 项目规模 | 横一路全长613.084米，城市主干路，标准路幅44m，双向六车道，设计速度60km/h。还建道路1长123.322m，还建道路2长329.151m，还建道路3长77.418m，路幅宽度5m，设计速度15km/h。 | 总投资（万元） | 20100 | 土建投资（万元） | 9500 |
| 动工时间 | 2022年10月 | 完工时间 | 2023年12月 | 设计水平年 | 2024年 |
| 工程占地（hm2） | 7.46 | 永久占地（hm2） | 4.11 | 临时占地（hm2） | 3.35 |
| 土石方量（万m³） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 21.19 | 38.23 | 20.54 | 3.5 |
| 重点防治区名称 | 重庆市水土流失重点预防区 |
| 地貌类型 | 构造剥蚀丘陵浅丘地貌区 | 水土保持区划 | 西南紫色土区（四川盆地及周围山地丘陵区） |
| 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） | 7.46 | 容许土壤流失量[t/（km2.a）] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 449 | 新增水土流失量(t) | 388 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设类一级标准 |
| 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（%） | 94 | 表土保护率(%) | - |
| 林草植被恢复率（%） | 97 | 林草覆盖率(%) | 27 |
| 防治措施及工程量 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 路基工程防治区 | 主体设计：雨水管1548m；透水砖铺装0.55hm2，M7.5水泥砂浆浆砌MU30块石截排水沟1089m。 | 主体设计：乔灌绿化带0.62hm2，喷播植草护坡1.59hm2，格构护坡0.36hm2。 | 主体已列：临时排水沟80m；方案新增：防雨布覆盖1.23hm2，临时排水沟758m；临时沉沙池6座，编织土袋拦挡295m。 |
| 改移工程防治区 | 主体设计：雨水管网65m，M7.5水泥砂浆浆砌MU30块石截排水沟580m。 | 主体设计：喷播植草护坡0.44hm2。 | 方案新增：防雨布覆盖0.56hm2，临时排水沟128m；临时沉沙池1座。 |
| 投资（万元） | 主体设计：294.02方案新增：0 | 主体设计：297.2方案新增：0 | 主体设计：1.32方案新增：27.03 |
| 水土保持总投资（万元） | 671.75（方案新增79.21） | 独立费用（万元） | 26.27 |
| 监理费（万元） | / | 监测费（万元） | 11.58 | 补偿费（元） | 104444.20 |
| 方案编制单位 | 重庆联航土地勘测规划设计有限公司 | 建设单位 | 重庆智慧总部新城建设有限公司 |
| 法定代表人 | 谭刚健 | 法定代表人 | [田贵禄](https://shuidi.cn/owner_resume?base=bmFtZT3nlLDotLXnpoQmZGlnZXN0PTJmODY0NGQxNTkzNDllYjhlNzU5ODJiZmIyYjRiNzAxJnBvc2l0aW9uPeazleS6ug==&clickLogParamsPosition=%E6%80%BB%E8%A7%88%E5%8C%BA-%E4%B8%8B%E8%BD%BD%E7%AE%80%E5%8E%86) |
| 地址 | 重庆市南岸区海棠溪街道学府大道69号 | 地址 | 重庆市巴南区南彭街道惠忠路1007号 |
| 邮编 | 400000 | 邮编 | 401307 |
| 联系人及电话 | 李聪/188\*\*\*\*\*210 | 联系人及电话 | 霍老师/159\*\*\*\*\*824 |
| 电子信箱 | 815228729@qq.com | 电子信箱 | / |
| 统一社会信用代码 | 915001085922680695 | 统一社会信用代码 | 91500113MA61QE324E |