附件1

**北滨路东延伸段配套（黑石子）临时弃土场建设工程水土保持方案特性表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 北滨路东延伸段配套（黑石子）临时弃土场建设工程 | 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 | 江北区 |
| 项目规模 | 本项目为北滨路东延伸段配套（黑石子）临时弃土场建设工程，主要为消纳建设北滨路东延伸段建设工程外运土石方。本项目共3个弃土场，一号弃土场容渣量为16.21万m3，二号弃土场90.58万m3，三号弃土场13.41万m3。弃土场主体工程内容包括：土石方工程、护脚墙、排水工程、进场道路建设，以及土地复垦等。 | 总投资（万元） | 4998.26 | 土建投资（万元） | 3178.31 |
| 动工时间 | 2023年9月 | 完工时间 | 2024年4月 | 设计水平年 | 2024年 |
| 工程占地（hm2） | 12.15 | 永久占地（hm2） | 0.00 | 临时占地（hm2） | 12.15 |
| 土石方量（万m³） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 0.2 | 0.2 | 0 | 0 |
| 重点防治区名称 | / |
| 地貌类型 | 剥蚀丘陵地貌 | 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） | 12.15 | 容许土壤流失量[t/（km2.a）] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 704 | 新增水土流失量(t) | 490 |
| 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(%) | 25 |
| 防治措施及工程量 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 一号弃土场防治区 | 主体设计：坡脚排水沟426m，平台排水沟266m，急流槽25m。护脚墙255m。方案新增：排水沟191m，沉砂池2座。 | 主体设计：三维网植草护坡0.5hm2，撒播草籽0.18hm2。 | 主体设计：临时覆盖0.68hm2。 |
| 二号弃土场防治区 | 主体设计：坡脚排水沟992m，排水管道204m，平台排水沟903m，急流槽15m，护脚墙980m。方案新增：排水沟191m，平台排水沟508m，急流槽43m，沉砂池2座。 | 主体设计：三维网植草护坡2.64hm2； | 方案新增：临时覆盖2.64hm2。 |
|  | 三号弃土场防治区 | 主体设计：坡脚排水沟322m，平台排水沟278m，急流槽34m护脚墙246m。方案新增：排水沟103m，沉沙池2座。 | 主体设计：三维网植草护坡0.55hm2； | 方案新增：临时覆盖0.55hm2； |
| 施工便道防治区 | 主体设计：土地整治0.31hm2。 | 主体设计：撒播草籽0.31hm2。 | 主体设计：车辆冲洗站2座。 |
| 投资（万元） | 325.41（新增投资87.61） | 150.33（新增投资0） | 28.75（新增投资22.76） |
| 水土保持总投资（万元） | 569.9（新增投资175.78） | 独立费用（万元） | 32.35 |
| 监理费（万元） | 0 | 监测费（万元） | 7.07 | 补偿费（万元） | 17.0 |
| 方案编制单位 | 重庆坚尊工程咨询有限公司 | 建设单位 | 重庆睿昇置业有限公司 |
| 法定代表人 | 王成红 | 法定代表人 | 陈和禄 |
| 地址 | 重庆高新区金凤镇凤笙路21号1幢 | 地址 | 重庆市江北区创富路3号（自主承诺） |
| 邮编 | 401329 | 邮编 | 400023 |
| 联系人及电话 | 郭\*\*/158\*\*\*\*6498 | 联系人及电话 | 李\*\*/189\*\*\*\*1731 |
| 电子信箱 | / | 电子信箱 | / |