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 | | / | | | | |