附件1

重庆公路物流基地污水处理厂配套主管网二期工程

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆公路物流基地污水处理厂配套主管网二期工程 | 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 | 巴南区 |
| 项目规模 | 污水管道总长约4.8km，管径d150~d1200mm | 总投资（万元） | 7542 | 土建投资（万元） | 7223 |
| 动工时间 | 2021年6月 | 完工时间 | 2023年12月 | 设计水平年 | 2023 |
| 工程占地（hm2） | 13.17 | 永久占地（hm2） | 0.01 | 临时占地（hm2） | 13.16 |
| 土石方量（万m3） | 挖方量 | 填方量 | 借方量 | 余（余）方量 |
| 20.72 | 20.72 |  | / |
| 重点防治区名称 | “重庆市水土流失重点预防区” |
| 地貌类型 | 构造剥蚀丘陵地貌区 | 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（hm2） | 13.17 | 容许土壤流失量[t/（km2·a）] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 4174 | 新增土壤流失量（t） | 3102 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设类项目一级标准 |
| 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（%） | 92 |
| 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 |
| 顶管段防治区 | 主体已列：土地复耕0.25 hm2方案新增：土地整治0.53 hm2 | 方案新增：撒草绿化0.53 hm2，栽植灌木2340株 | / |
| 开挖段防治区 | 完工段防治亚区 | 主体已列：土地复耕1.06 hm2方案新增：土地整治8.02 hm2 | 方案新增：撒草绿化8.02 hm2，栽植灌木35677株 | / |
| 在建段防治亚区 | 主体已列：土地复耕0.28 hm2方案新增：表土剥离5358m3，表土回填5358m3，土地整治1.98 hm2 | 方案新增：撒草绿化1.98 hm2，栽植灌木8796株 | 方案新增：临时苫盖0.58 hm2 |
| 管桥段防治区 | 方案新增：土地整治0.02 hm2 | 方案新增：撒草绿化0.02 hm2，栽植灌木73株 | / |
| 施工便道防治区 | 主体已列：土地复耕0.60 hm2方案新增：土地整治0.56 hm2 | 方案新增：撒草绿化0.56 hm2，栽植灌木2502株 | 方案新增：临时苫盖0.13 hm2，临时排水沟1371m，临时沉砂池6座 |
| 施工生产防治区 | 完工区防治亚区 | 主体已列：土地复耕0.01 hm2方案新增：土地整治0.02 hm2 | 方案新增：撒草绿化0.02 hm2 | / |
| 在用区防治亚区 | 方案新增：土地整治0.04 hm2 | 方案新增：撒草绿化0.04 hm2 | 方案新增：临时苫盖0.02 hm2，防雨布铺垫0.007 hm2 |
| 堆管场防治区 | 主体已列：土地复耕0.04 hm2 | 方案新增：防雨布铺垫0.04 hm2 | / |
| 泵站防治区 | 主体已列：土地复耕0.002 hm2方案新增：表土剥离19m3，表土回填19m3，土地整治0.011 hm2 | 方案新增：撒草绿化0.011 hm2，栽植灌木49株 | 方案新增临时苫盖0.004 hm2 |
| 投资（万元） | 42.09（方案新增21.97） | 方案新增83.69 | 方案新增11.55 |
| 水土保持总投资（万元） | 164.11(方案新增143.99) | 独立费用（万元） | 11.50 |
| 监理费（万元） | / | 监测费(万元) | 11.37 | 补偿费（元） | 免征184315.60 |
| 方案编制单位 | 重庆后科环保有限责任公司 | 建设单位 | 重庆公路物流基地建设有限公司 |
| 法定代表人及电话 | 赵德志 | 法定代表人及电话 | 石升伟 |
| 地址 | 重庆市渝中区大坪正街160号4幢44-23# | 地址 | 重庆市巴南区南彭公路物流基地环道东路6号 |
| 邮政编码 | 400000 | 邮政编码 | 401307 |
| 联系人及电话 | 成嘉玲/157\*\*\*\*\*958 | 联系人及电话 | 覃莉/187\*\*\*\*\*453 |
| 单位统一社会信用代码 | 91500103MA5U6UF380 | 单位统一社会信用代码 | 915000005520147693 |
| 电子信箱 | 410913771@qq.com | 电子信箱 | / |