附件1

界石海棠地块（西区）二期周边市政道路工程

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 界石海棠地块（西区）二期周边市政道路工程 | | 流域管理机构 | | 长江水利委员会 |
| 涉及省（市、区） | 重庆市 | 涉及地市或个数 | / | 涉及县或个数 | 巴南区 |
| 项目规模 | 本工程道路实施长度1708.60m，由横二路、横三路、纵三路、纵四路和纵五路5条道路组成。 | 总投资（万元） | 14933.35 | 土建投资（万元） | 12130.45 |
| 动工时间 | 2022年5月 | 完工时间 | 2023年5月 | 设计水平年 | 2023年 |
| 工程占地（hm2） | 7.77 | 永久占地（hm2） | 6.34 | 临时占地（hm2） | 1.43 |
| 土石方量（万m3） | | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 24.34 | 3.48 | 0 | 20.86 |
| 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 | 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） | | 7.77 | 容许土壤流失量[t/(km2•a)] | | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | | 870 | 新增土壤流失量（t） | | 609 |
| 水土流失防治标准执行等级 | | 西南紫色土区一级防治标准 | | | |
| 防治指标 | 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（%） | 15 |
| 防治分区 | 工程措施 | | 植物措施 | | 临时措施 |
| 道路工程防治区 | 主体已列：截水沟833m，平台排水沟610m，沉砂井7座，雨水管网3773m，透水砖铺装1.68hm2。  方案新增：无。 | | 主体已列：行道树293株，树池植草0.04hm2，喷播植草护坡0.12hm2，挂三维网喷播植草护坡0.11hm2，TBS植草护坡0.96hm2。  方案新增：无。 | | 主体已列：车辆冲洗站1个。  方案新增：临时苫盖15100m2。 |
| 还建道路防治区 | 主体已列：排水沟116m，平台排水沟109m，急流槽36m。  方案新增：无。 | | 主体已列：喷播植草护坡0.03hm2，挂三维网喷播植草护坡0.26hm2。  方案新增：无。 | | 主体已列：无。  方案新增：临时苫盖7400m2，临时拦挡117m。 |
| 施工营地防治区 | 主体已列：无。  方案新增：土地整治0.3hm2。 | | 主体已列：无。  方案新增：撒播草籽0.3hm2。 | | 主体已列：无。  方案新增：临时排水沟220m，沉沙池1座，临时苫盖2500m2。 |
| 投资（万元） | 340.02 | | 135.24 | | 21.79 |
| 水土保持总投资（万元） | 538.18 | | 独立费用（万元） | | 19.58 |
| 监理费（万元） | 0.98 | 监测费（万元） | 7.71 | 补偿费（元） | 108780.00 |
| 分省措施费  （万元） | / | | 分省补偿费  （万元） | / | |
| 方案编制单位 | 重庆信博水利工程设计有限公司 | | 建设单位 | 重庆市巴南公路建设有限公司 | |
| 法定代表人 | 陈玉林 | | 法定代表人 | 敬武 | |
| 地址 | 重庆市渝北区龙溪街道红锦大道518号 | | 地址 | 重庆市巴南区李家沱融汇大道7号4幢附27号 | |
| 邮编 | 401120 | | 邮编 | 400054 | |
| 联系人及电话 | 牛青霞/150\*\*\*\*\*343 | | 联系人及电话 | 牟怡/183\*\*\*\*\*771 | |
| 传真 | 68083336 | | 传真 | - | |
| 电子邮箱 | 307952466@qq.com | | 电子邮箱 | 1150452854 @qq.com | |
| 单位统一社会信用代码 | 91500112790700158E | | 单位统一社会信用代码 | 9150011373659370XR | |