

附件 1

李家沱复线桥南北引道工程水土保持方案特性表

项目名称	李家沱复线桥南北引道工程		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	/	涉及区县或个数	九龙坡区、巴南区
项目规模	全长 4.98km 的城市快速路	总投资（万元）	420462.32	土建投资（万元）	244396.06
动工时间	2020 年 12 月	完工时间	2023 年 11 月	设计水平年	2024 年
工程总占地（hm ² ）	54.03	永久占地（hm ² ）	50.88	临时占地（hm ² ）	3.15
土石方量（万 m ³ ）	挖方量	填方量	借方量	余方量	
	188.45	43.19	/	145.26	
国家或省级重点防治区名称	重庆市水土流失重点预防区				
地貌类型	构造剥蚀丘陵	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(hm ²)	54.03	容许土壤流失量 [t/（km ² a）]	500		
土壤流失预测总量（t）	13936	新增土壤流失量（t）	12008		
水土流失防治标准执行等级	西南紫色土区建设类项目水土流失一级防治标准				
防治指标	水土流失治理度（%）	97	土壤流失控制比	1.0	
	渣土挡护率（%）	94	表土保护率（%）	92	
	林草植被恢复率（%）	97	林草覆盖率（%）	25	
防治措施	防治分区	工程措施	植物措施	临时措施	
	路基工程防治区	已列：截排水沟 1888m，排水暗管 3508m，排水暗沟 1414m，急流槽 132m，消能池 2 座，透水铺装 22400m ² ； 新增：表土剥离 12400m ³ ，绿化覆土 10600m ³ 。	已列：TBS 植草护坡 17366m ² ，生物滞留带 4107m ² ，雨水花园 620m ² ，景观绿化 28007m ² 。	新增：临时覆盖 15000m ² 。	
	桥梁工程防治区	已列：PVC 排水管 4773m； 新增：表土剥离 600m ³ ，土地整治 2900m ² ，绿化覆土 900m ³ 。	新增：撒播草籽 2900m ² 。	新增：临时排水沟 440m，临时沉沙池 2 座，土袋拦挡 240m ³ ，临时覆盖 1700m ² 。	
隧道工程防治区	已列：截排水沟 307m； 新增：表土剥离 700m ³ ，绿化覆土 700m ³ 。	已列：洞顶回填区绿化 2300m ² ，TBS 植草护坡 1390m ² 。	新增：临时排水沟 200m，临时沉沙池 2 座，土袋拦挡 270m ³ ，临时覆盖 3000m ² 。		

	立交工程防治区	已列：截排水沟 1945m，排水暗管 5228m，排水暗沟 2748m，透水铺装 28906m ² ； 新增：表土剥离 8500m ³ ，绿化覆土 64000m ³ 。	已列：土工格室护坡 14661m ² ，TBS 植草护坡 23351m ² ，生物滞留带 4947m ² ，雨水花园 1030m ² ，景观绿化 75257m ² 。	新增：临时排水沟 1150m，临时沉沙池 5 座，土袋拦挡 2225m ³ ，临时覆盖 45500m ² 。	
	施工营地防治区	新增：土地整治 8000m ² ，绿化覆土 2400m ³ 。	新增：撒播草籽 8000m ² 。	新增：临时排水沟 880m。	
	投资（万元）	3008.26（主体已列 2796.60）	3623.53（主体已列 3620.83）	100.08	
水土保持总投资（万元）		7383.79	独立费用（万元）	98.37	
监理费（万元）	10.45	监测费（万元）	64.24	补偿费（万元）	75.64
方案编制单位	招商局重庆交通科研设计院有限公司		建设单位	重庆市城市建设投资（集团）有限公司	
法定代表人及电话	王福敏		法定代表人及电话	李明	
地址	重庆市南岸区学府大道 33 号		地址	重庆市江北区东升门路 63 号江北嘴金融城 2 号楼 T1 栋	
邮编	400067		邮编	400025	
联系人及电话	李青山/ 18008376455		联系人及电话	蒋鑫/ 13224003343	
传真	023-62653335		传真	023-63707409	
电子信箱	805090037@qq.com		电子信箱	416081263@qq.com	