

附件 1

重庆西站铁路综合交通枢纽九龙坡区配套储备土地规划道路工程水土保持方案特性表

项目名称	重庆西站铁路综合交通枢纽九龙坡区配套储备土地规划道路工程		流域管理机构		长江水利委员会
涉及省市	重庆市		涉及区县		九龙坡区
项目规模	道路全长 3.67km		总投资 (万元)	186527	土建投资(万元) 46939
开工时间	2020 年 1 月	完工时间	2022 年 12 月	方案设计水平年	2023 年
工程占地 (hm ²)	18.80	永久占地 (hm ²)	9.46	临时占地 (hm ²)	9.34
土石方量 (万 m ³)	挖方		填方	借方	余(弃)方
	26.20		53.92	42.61	14.89
重点防治区名称	重庆市水土流失重点预防区				
地貌类型	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(hm ²)	18.80		容许土壤流失量 t/(km ² a)	500	
土壤流失预测总量(t)	3131		新增水土流失量(t)	2223	
水土流失防治执行等级	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	
	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	
防治分区	防治分区	工程措施	植物措施	临时措施	
防治措施及工程量	路基工程防治区	主体设计:雨水管网 6759m、人行道透水铺砖 23989m ² 方案新增:表土剥离 1.01 万 m ³ 表土回填 1.01 万 m ³	主体设计:行道树 1174 株、挡墙绿化 2568 株、三维网植草护坡 10151m ² 、锚杆框格植草护坡 389 m ² 、C20 砼网格骨架护坡 8650 m ² 、植草护坡 22050	主体设计:土质截排水沟 520m、浆砌片石截排水沟 2373m 方案新增:临时沉砂池 24 个、填土编织袋临时拦挡 3237 m、彩条布 45000 m ²	

			m ² 、土工格室植草护坡 3213 m ²		
	桥梁工程防治区	方案新增：场地清理 0.54hm ² 、表土剥离 0.11 万 m ³ 、表土回填 0.04 万 m ³	方案新增：撒播草籽 0.54hm ²	方案新增：临时排水沟 210m、临时沉砂池 7 个、填土编织袋临时拦挡 224m、彩条布 5400 m ²	
	施工生产生活防治区	方案新增：场地清理 0.30hm ²	/	方案新增：临时排水沟 150m、临时沉砂池 2 个、彩条布 1500 m ²	
	临时堆渣场防治区	/	方案新增：撒播草籽 2.69hm ² ；	方案新增：C20 砼临时挡土墙 791m、临时排水沟 924m、临时沉砂池 4 个、彩条布 20000 m ²	
	表土堆放场防治区	方案新增：表土回填 0.07 万 m ³	方案新增：撒播草籽 0.72hm ²	方案新增：临时排水沟 235m、临时沉砂池 2 个、填土编织袋临时拦挡 235m、彩条布 3600 m ²	
	投资(万元)	主体设计：1135.03 方案新增：29.06	主体设计：695.23 方案新增：2.63	主体设计：68.05 方案新增：258.87	
水土保持总投资(万元)		2338.76	独立费用(万元)	56.53	
监理费(万元)	9.63	监测费(万元)	46.40	补偿费(万元)	26.32
方案编制单位	中煤科工集团重庆设计研究院有限公司		建设单位	重庆市西站投资发展有限公司	
法定代表人及电话	薛巍		法定代表人及电话	蒋乐云	
地址	重庆市渝中区经纬大道 784 号		地址	重庆市沙坪坝区上桥一村 86 号	
邮编	400016		邮编	400000	
联系人及电话	田太强/18883355220		联系人及电话	李伟/18324143816	
传真	(023) 68713941		传真		
电子信箱	735503561@qq.com		电子信箱	549391497@qq.com	