

附件1

重庆市巫山县笃坪乡笃坪村采石场建筑石料用灰岩矿山开发治理工程水土保持方案特性表

项目名称		重庆市巫山县笃坪乡笃坪村采石场建筑石料用 灰岩矿山开发治理工程				流域管理机构		水利部长江水利委员会				
涉及省（自治区、直辖市）		重庆市		涉及地市或个数		/		涉及县或个数		巫山县		
项目 规模		矿山开采区、工业广场区、进矿道路区以及排土场和弃渣场区				总投资 （万元）		8921.87		土建投资 （万元） 8000.00		
开工时间		2021 年 9 月开工		完工时间		2022 年 8 月底		方案设计水平年		2023 年		
工程占地（hm ² ）		34.42		永久占地（hm ² ）		0.00		临时占地（hm ² ）		34.42		
土石方量（万 m ³ ）				挖方		填方		利用方		余（弃）方		
				292.605		71.625		220.98		0.00		
重点防治区类型				三峡库区国家级水土流失重点治理区、重庆市水土流失重点治理区								
地貌类型		中低山		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		中度						
水土流失防治责任范围面积（hm ² ）				34.42		容许流土壤失量[t/(km ² ·a)]				500		
水土流失预测总量（t）				63864		新增水土流失量（t）				26328		
水土流失防治标准执行等级				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		0.85				
		渣土防护率(%)		92		表土保护率(%)		92				
		林草植被恢复率（%）		97		林草覆盖率（%）		23				
防治 措施	防治分区		工程措施				植物措施		临时措施			
	矿山开采 区		截排水沟 1200m，表土回覆 11.34 万 m ³ ，表土剥离 12.62 万 m ³ ，土地复垦 0.42hm ² ，沉砂池 6 口，矮脚墙 17198m。				栽植马尾松 3440 株，爬山虎 6880 株。		临时排水沟 2000m、临时沉砂池 2 口 临时苫盖 2000m ² 。			
	工业广场 区		蓄水池 1 口，表土回覆 0.415 万 m ³ ，表土剥离 0.385 万 m ³ ，土地复垦 0.42hm ² ，土地整治 0.42hm ² 。				栽植乔木 100 株，栽植灌木 120 株，撒播草籽 0.06hm ² 。		临时措施：临时拦挡 240m，临时排水沟 620m、临时沉砂池 3 口、临时苫盖 1600m ² 。			
	进矿道路 区		表土剥离 0.12 万 m ³ ，排水沟 850m，沉砂池 1 口。				栽植马尾松 425 株。					
	排土场及 弃渣场区		挡土墙工程 390m，隔离墙工程 80m，截排水沟 490m，表土回覆 1.04 万 m ³ ，土地复垦 2.6hm ² 。						彩条布苫盖 5000m ² 。			
	隧洞工程 区						栽植爬山虎 1000 株，撒播草籽 0.02hm ² 。		彩条布苫盖 200m ² 。			
	投资 （万元）		738.69				37.48		35.92			
水土保持总投资（万元）		2381.25（主体 383.04，新增 1998.21）				独立费（万元）		146.21				
水土保持补偿费（万元）		911.89（建设期 48.19，开采期 863.7）		监测费（万元）		449.57		监理费（万元）		27.48		
方案编制单位		四川清源勘测设计有限公司				建设单位		巫山县江昱建材有限公司				
法定代表人及电话		李军				法定代表人及电话		柯耀武				
地 址		中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段 1700 号 8 栋 1 单元 10 楼 1022 号				地 址		重庆市巫山县笃坪乡笃坪村 4 社 （宋世荣处一楼）				
传真/邮编		610041				传真/邮编		404704				
联系人及电话		李俊泉/15347032883				联系人及电话		黄鸿辉/18716704271				
电子信箱		/				电子信箱		747606135@qq.com				