

附件 1

重庆建桥工业园区区域水土保持方案特性表

区域名称	重庆建桥工业园区				
地理位置	重庆市大渡口区八桥镇、九宫庙街道、春晖路街道、茄子溪街道、建胜镇、跳磴镇		区域范围	A 区: E106°28'10"~106°30'42", N29°24'59"~29°28'10"; B 区: E106°27'37"~106°29'16",N29°24'23"~29°25'57"; C 区: E106°24'52"~106°26'34", N29°23'13"~29°25'24"	
批准设立机构	重庆市人民政府		批准设立时间	2002 年	
开建时间	2003 年		完建时间	2026 年	
建设内容	规模 (hm ²)	挖方量 (万 m ³)	填方量 (万 m ³)	借方量 (万 m ³)	弃方量 (万 m ³)
A 区	427.88	2038.16	1371.07	-	667.09
B 区	179.87	202.00	103.35	-	98.65
C 区	545.13	1261.48	812.39	-	449.09
施工临时用地	11.02	-	-	-	-
合计	1163.90	3501.64	2286.81	-	1214.83
涉及水土流失重点防治区	不涉及国家和重庆市重点防治区，涉及大渡口区中梁山水土流失重点预防区、跳蹬河流域水土流失重点治理区、伏牛河流域上游水土流失重点治理区、伏牛流域下游水土流失重点治理区				
地貌类型	丘陵		气候类型		中亚热带季风气候
植被类型	中亚热带常绿阔叶林		现状林草覆盖率(%)		45
土壤类型	紫色土、水稻土		原地貌土壤侵蚀模数 [t/(km ² a)]		1108
防治责任范围面积 (hm ²)	1163.90		容许土壤流失量 [t/(km ² a)]		500
扰动地表面积 (hm ²)	1119.56		水土保持补偿费计征面积 (hm ²)		997.80（已缴纳 173.31hm ² ，下阶段缴纳 824.49hm ² ）
水土流失重点区域	规划功能区、土石方中转场				

防治目标	水土流失治理度（%）			97	表土保护率（%）	92
	土壤流失控制比			1.0	渣土防护率（%）	94
	林草植被恢复率（%）			97	林草覆盖率（%）	21
防治措施	防治分区			工程措施	植物措施	临时措施
	A 区防治区	规划功能区	已建项目区	/	方案新增撒草绿化 0.43hm ² ，TBS 边坡绿化 1725m ² 。	方案新增裸露边坡无纺布覆盖 1725m ²
			在建区	主体已列排水沟 1891m，雨水管网 10667m，透水铺装 1.71hm ² ；方案新增表土回覆 3.80 万 m ³ 。	主体已列景观绿化 12.68hm ² 。	方案新增临时截排水沟 2885m，临时沉砂池 13 座，撒草临时防护 1.78hm ² ，裸露区无纺布覆盖 183427m ² ，材料防雨布覆盖 7400m ²
			场平待建区	主体已列排水沟 2023m，雨水管网 13074m 透水铺装 2.09hm ² ；方案新增表土剥离 1.06hm ² （剥离量 0.42 万 m ³ ），表土回覆 3.99 万 m ³ 。	主体已列景观绿化 13.29hm ² 。	方案新增临时截排水沟 10790m，临时沉砂池 38 座，撒草临时防护 15.04hm ² ，裸露区无纺布覆盖 269669m ² ，材料防雨布覆盖 10200 m ²
			未建区	主体已列排水沟 1450m，雨水管网 6318m 透水铺装 1.01hm ² ；方案新增表土剥离 18.66hm ² （剥离量 6.80 万 m ³ ），表土回覆 1.62 万 m ³ 。	主体已列景观绿化 18.20hm ² ，方案新增场平后撒草绿化 5.40hm ² 。	方案新增临时截排水沟 4015m，临时沉砂池 16 座，裸露区无纺布覆盖 77900m ² ，材料防雨布覆盖 5100m ²
		公用设施区	道路工程	主体已列排水沟 1650m，雨水管网 19370m 透水铺装 1.07hm ² ；方案新增表土剥离 2.54hm ² （剥离量 0.90 万 m ³ ），表土回覆 0.59 万 m ³ 。	主体已列景观绿化 0.07hm ² ，行道树 5517 株。	方案新增临时截排水沟 6058m，临时沉砂池 27 座，裸露区无纺布覆盖 73360m ² ，材料防雨布覆盖 2600m ²

		绿地区	方案新增表土回覆 4.39 万 m ³	主体已列景观绿化 8.97hm ² 。	方案新增边坡无纺布覆盖 8855m ² 。
	施工临时设施区	表土堆场	/	方案新增撒草绿化 8.17hm ² 。	方案新增编织袋装土拦挡 1481m， 防雨布覆盖 43700m ² 。
		土石方中转场	/	/	方案新增临时截排水沟 1137m，临时沉砂池 3 座，编织袋装土拦挡 1164m，防雨布覆盖 64400m ² 。
B 区防治区	规划功能区	已建项目区	/	方案新增撒草绿化 4.21hm ² ，TBS 生态护坡 8561m ²	方案新增裸露边坡无纺布覆盖 8561m ²
		场平待建区	主体已列排水沟 1028m，雨水管网 3598m 透水铺装 0.58hm ² 。	/	方案新增临时截排水沟 2399m，临时沉砂池 11 座，撒草临时防护 0.68hm ² ，裸露区无纺布覆盖 43000m ² ，材料防雨布覆盖 2900m ²
	公用设施区	道路工程区	主体已列排水沟 210m，雨水管网 2798m，透水铺装 0.13hm ²	/	方案新增临时截排水沟 811m，临时沉砂池 3 座，裸露区无纺布覆盖 10000m ² ，材料防雨布覆盖 200m ²
		绿地区	/	主体已列景观绿化 2.33hm ² ，方案新增撒草绿化 0.07hm ² ，TBS 边坡绿化 1862m ² 。	方案新增裸露区无纺布覆盖 13862m ²
C 区防治区	规划功能区	已建区	/	方案新增撒草绿化 0.44hm ² ，TBS 边坡绿化 2798m ² 。	方案新增裸露区无纺布覆盖 2798m ²
		在建区	主体已列排水沟 2386m，雨水管网 11964m，透水铺装 1.91hm ² ；方案新增表土剥离 2.46hm ² (0.59 万 m ³)，表土回覆 4.12 万	主体已列景观绿化 13.75hm ² 。	方案新增临时排水沟 4114m，临时沉砂池 18 座，撒草临时防护 1.93hm ² ，裸露区无纺布覆盖 98200m ² ，材料防雨布覆盖 8400m ²

				m ³ 。		
			场坪待建区	主体已列排水沟 1704m，雨水管网 9359m，透水铺装 1.50hm ² ；方案新增表土回覆 2.66 万 m ³ 。	主体已列景观绿化 8.87hm ² ，TBS 边坡绿化 4360m ² 。	方案新增临时截排水沟 8717m，临时沉砂池 31 座，撒草临时防护 19.14hm ² ，裸露区无纺布覆盖 111600m ² ，材料防雨布覆盖 7600m ²
		未建区	主体已列排水沟 3775m，雨水管网 17964m，透水铺装 2.87hm ² ；方案新增表土剥离面积 57.55hm ² （表土 19.32 万 m ³ ），表土回覆 5.18 万 m ³ 。	主体已列景观绿化 17.25hm ² ，方案新增场平后撒草绿化 71.86hm ² 。	方案新增临时截排水沟 11093m，临时沉砂池 45 座，裸露区无纺布覆盖 176600m ² ，材料防雨布覆盖 14600m ²	
		公用设施区	道路工程	主体已列排水沟 3775m，雨水管网 17964m，透水铺装 2.36hm ² ；方案新增表土剥离 15.02hm ² （表土 3.79 万 m ³ ），表土回覆 1.15 万 m ³	主体已列景观绿化 1.50hm ² ，行道树 7486 株；方案新增撒草绿化 0.02hm ²	方案新增临时截排水沟 36640m，临时沉砂池 172 座，撒草临时防护 1.14hm ² ，裸露区无纺布覆盖 104104m ² ，材料防雨布覆盖 17300m ²
			绿地公园	方案新增表土剥离 7.71hm ² （表土 2.09 万 m ³ ），表土回覆 6.59 万 m ³ 。	主体已列景观绿化 16.30hm ² ，方案新增撒草绿化 0.08hm ²	方案新增撒草临时防护 0.09hm ² ，裸露区无纺布覆盖 52570m ²
		施工临时设施区	表土堆场	/	方案新增撒草绿化 9.93hm ² 。	方案新增编织袋装土拦挡 2251m，防雨布覆盖 53130m ² 。
	土石方中转场		/	/	方案新增临时截排水沟 761m，临时沉砂池 2 座，编织袋装土拦挡 759m，防雨布覆盖 37900m ² 。	
	投资（万元）			6463.15 （方案新增 1687.64 元）	4065.03 （方案新增 224.81 万元）	1244.73
	水土保持总投资（万元）			14077.94 （方案新增 5462.21 万元）	独立费用（万元）	472.32

监测费（万元）	434.58	水土保持补偿费(万元)	1529.48（免征 232.54 万元,已征 142.65 万元，下阶段征 1154.29 万元）
方案服务期		2021 年 11 月至 2026 年 10 月	
区域管理机构	重庆建桥实业发展有限公司	方案编制单位	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司
法定代表人及电话	毕伟	法定代表人及电话	薛 巍
地址	重庆市大渡口区金 桥路 1 号 13 幢 17 楼	地址	重庆市渝中区长江二路 179 号
邮政编码	400900	邮政编码	400016
联系人及电话	康灵/13*****89	联系人及电话	张学伍/18*****22
传真/电子信箱	38****19@qq.com	传真/电子信箱	68725205/ 25*****03@qq.com

