珲乌高速公路大安南互通

水土保持监测季度报告表（2021 年第一季度）

建设单位：大安市路桥建设投资有限公司

监测单位：长春市晟亚齐环保科技有限公司

2021 年 4 月

生产建设项目水土保持监测报告表

（2021 第 1 季度）

监测时间：2021.1.3-2021.3.30

项目名称	珲乌高速公路大安南互通					
建设单位联系人及电话	马晓煜 13278168866			总监测工程师（签字）		生产建设单位（公章）
填表人及电话	[illegible] 18946[illegible]					
主体工程进度				于 2020 年 10 月 20 日开工，完成施工进度 16.3%		
指标				方案设计量	本年（季）新增	累计
扰动面积（hm^2）	工程建设区			13.41		13.41
水土保持工程进度	工程措施	线路区	表土剥离（$100m^2$）	711		711
			表土回覆（万 m^3）	2.04		
			全面整地（hm^2）	6.80		
			叠拱护坡 m^2 m^3	2119		
			浆砌石截、排水沟	4076		
		施工生产生活区	表土剥离（$100m^2$）	60		60
			表土回覆（万 m^3）	0.18		
			全面整地（hm^2）	0.60		
		施工便道区	表土剥离（$100m^2$）	150		150
			表土回覆（万 m^3）	0.45		
			全面整地（hm^2）	1.50		
	植物措施	线路区	植草工程（hm^2）	5.44		
			栽植紫丁香（株）	4140		
	临时措施	线路区	编制袋挡土墙	640		640
			编制袋砌体	640		640
			临时种草	0.76		0.76
			草籽	61		61
			临时沉淀池	1		
			土方开挖	22		
			临时土质排水沟	4791		
			土方开挖	862		
		施工生产生活区	编制袋挡土墙	56		56
			编制袋砌体	56		56
			临时种草	0.04		0.04
			草籽	3		3
		施工便道区	编制袋挡土墙	160		160
			编制袋砌体	160		160
			临时种草	0.18		0.18
			草籽	14		14
			临时土质排水沟	2000		
			土方开挖	360		
			临时沉砂池	4		
			土方开挖	30		
水土流失影响因子	降雨量（mm）			73.1		
	24h 最大降雨量（mm）			11.3		
	平均风速（m/s）			3.9		
水土流失灾害事件				无		

监测工作开展情况	本项目临时措施全部施工完毕，受疫情影响，我单位本季度部分监测工作依靠施工单位的资料，采用无人机遥感等监测方法对固定监测点的工程措施和临时措施进行持续监测。
存在问题及建议	项目第一季度并未复工，计划4月初复工，我单位将在下一季度派驻监测人员继续开展工程措施和临时措施的监测，并做好疫情防控，为全面复工做好准备。

施工现场3月26日现状

DK0+2450~DK0+500 路基土方晾晒及苫盖

AK0+513.533 匝道桥 3 号墩和 4 号台位置，做好复工准备

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

（2021 第 1 季度）

项目名称		珲乌高速公路大安南互通		
监测时段及监测范围		2021 第 1 季度，13.41 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色✓　　黄色□　　红色□		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动土地情况	扰动范围控制	15	15	未超出范围
	表土剥离保护	5	5	表土防护良好
	弃土（石渣）堆放	15	15	拆除建筑垃圾 0.04 万 m^3 堆放进行防护
水土流失状况		15	13	发生土壤流失 55 立方米
水土流失防治成效	工程措施	20	20	已落实，未全部实施
	植物措施	15	15	已落实，未实施
	临时措施	10	10	已落实，未全部实施
水土流失危害		5	5	无危害发生
合计		100	98	