**2021年第1季度**

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

**工程名称：G331国道丹东至阿勒泰公路三道沟至错草段建设项目**

**建设单位：白山市高等级公路建设管理中心**

**临江市公路建设管理处**

**监测时段：2021年1月1日—2021年3月31日**

**监测单位：吉林省鲲达工程咨询有限公司**

**监测人员：包权、刘双宇**

**填表时间：2021年4月1日**

**生产建设项目****水土保持监测季度报告表**

**监测时段： 2021年1月1日至2021年3月31日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | G331国道丹东至阿勒泰公路三道沟至错草段建设项目 | | | | |
| 建设单位  联系人  及电话 | 张传武18804396127  宋勇军  13894087198 | | 监测项目负责人（签字）：  2021年4月 1 日 | | 生产建设单位（盖章）  2021年 4 月 1 日 | | |
| 填表人  及电话 | 刘双宇  0431-89617786 | |
| 主体工程进度 | | | 因季节影响，本项目2021年第一季度未开工建设。 | | | | |
| 指 标 | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地  面积  （hm2） | 合 计 | | | 69.11 | | 0 | 49.03 |
| 线路区 | | | 54.69 | | 0 | 39.12 |
| 施工生产生活区 | | | 9.50 | | 0 | 7.0 |
| 施工便道区 | | | 4.02 | | 0 | 2.40 |
| 弃土场区 | | | 0.90 | | 0 | 0.51 |
| 取土（石）场数量（个） | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）场数量（个） | | | | 3 | | 0 | 0 |
| 取土（石）量（万m3） | | | | 191.96 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量（万m3） | | | | 15.46 | | 0 | 0 |
| 弃土  （渣）量  （万m3） | 其它弃渣 | | | 0 | | 0 | 0 |
| 拦渣率(%) | | | 90 | | 0 | 0 |
| 水土保持  工程进度 | 工程措施 | 表土剥离（m2） | | 0 | | 0 | 116502 |
| 表土回填（m3） | | 0 | | 0 | 15023 |
| 浆砌石边沟（m） | | 0 | | 0 | 2602.9 |
| 盲沟（m3） | | 0 | | 0 | 0 |
| 土质排水沟（m3） | | 0 | | 0 | 2313 |
| 浆砌片石护面墙（m3） | | 0 | | 0 | 3994.19 |
| 浆砌片石挡土墙（m3） | | 0 | | 0 | 82096.95 |
| 喷锚防护（m3） | | 0 | | 0 | 97323 |
| 土工格栅（m2） | | 0 | | 0 | 49013 |
| 主动防护网（m2） | | 0 | | 0 | 3497 |
| 植物措施 | 沿线绿化（hm2） | | 4.54 | | 0 | 0 |
| 全面整地（hm2） | | 2 | | 0 | 0 |
| 穴状整地（个） | | 303 | | 0 | 0 |
| 栽植红松（株） | | 18750 | | 0 | 0 |
| 栽植樟子松（株） | | 11550 | | 0 | 0 |
| 栽植紫穗槐（株） | | 3000 | | 0 | 0 |
| 临时措施 | 编织袋砌筑（m3） | | 4324 | | 0 | 3046 |
| 苫布覆盖（m2） | | 13500 | | 0 | 3610 |
| 水土流失  影响因子 | 降雨量(mm) | | | 860.10 | | 67.5 | 174.70 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | 132.2 | | 51.4 | 11月18日 |
| 最大风速(m/s) | | | 5 | | 8.8 | 11月7日 |
| 水土流失量（t） | | | | 9824 | | 92.1 | 2800.27 |
| 水土流失灾害事件 | | | | 无 | | | |
| 监测工作开展情况 | 2021 年3 月份，我公司通过现场调查监测和无人机监测，对项目区线路区、施工生产生活区、施工便道区及弃土场区进行调查登记，同时对监测区用地进行了拍照、登记、记录。对区域的水土流失状况、水土保持设施的情况、水土流失因子、水土流失形式、水土流失量等进行了调查分析。按照《水利  部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》 （办水保〔2019〕160 号）的要求，生产建设单位在工程建设期间将水土保持监测季报在其官方网站公开，同时在业主项目部和施工项目部公开。 | | | | | | |
| 监测成果 | 业主公示  施工公示 | | | | | | |
| 存在问题  与建议 | 因项目进入冬季，工程进度缓慢，各项水土保持措施不完善，建议施工单位按照水土保持方案报告书要求完善水土保持临时措施，减少水土流失。 | | | | | | |
| 三色评价结论 | 绿色 | | | | | | |

说明：取土（石）场、弃土（渣）场数量多的项目，应另做表格，逐个填写。

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | G331国道丹东至阿勒泰公路三道沟至错草段  建设项目 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2021 年第 1 度， 49.03 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 | 工程建设扰动范围在红线范围内。 |
| 表土剥离  保护 | 5 | 5 | 本季度不涉及，不扣分。 |
| 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 13 | 弃土堆放防护措施不到位。 |
| 水土流失状况 | | 15 | 13 | 水土流失量119.73m3 |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 20 | 本季度不涉及，不扣分。 |
| 植物措施 | 15 | 15 | 本季度不涉及，不扣分。 |
| 临时措施 | 10 | 8 | 一处临时堆土防护措施不到位 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 94 |  |