**2020年第3季度**

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

**工程名称：省道安通公路与平齐铁路交叉道口平改立工程**

**建设单位：白城市公路工程建设办公室**

**监测时段：2020年7月1日—2020年9月30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：2020年9月30日**

**生产建设项目****水土保持监测季度报告表**

**监测时段：2020年7月1日至2020年10月30日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 省道安通公路与平齐铁路交叉道口平改立工程 | | | | | |
| 建设单位  联系人  及电话 | | 霍光  18104367788 | | | 监测项目负责人（签字）：  2020 年 10月 30 日 | | | 生产建设单位（盖章）  2020年10月 30日 | | |
| 填表人  及电话 | | 刘双宇  15504442477 | | |
| 主体工程进度 | | | | | 本季度内挖台阶5258m³，利用土方2184m³，利用石方4119m³，借土填方54651m³，路基处理2470m³；混凝土护坡机制砌块111.2m³，钻孔灌注桩66根，桥台承台133.12m³，桥台耳、背墙、挡块31.92m³，桥墩承台1017.6m³，墩柱227.7m³，盖梁469.26m³，肋板23.7m³，钢绞线30828kg，箱梁2115.43m³。 | | | | | |
| 指 标 | | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地  面积  （hm2） | | | 合 计 | | | | 9.16 | | 2.56 | 2.73 |
| 主体工程区 | | | | 2.30 | | 1.61 | 1.78 |
| 施工便道 | | | | 0.26 | | 0.27 | 0.27 |
| 施工场地 | | | | 1.40 | | 0 | 0 |
| 取土场区 | | | | 5.20 | | 0.68 | 0.68 |
| 取土（石）场数量（个） | | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| 弃土（渣）场数量（个） | | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 取土（石）量 （万m3） | | | | | | | 13.46 | | 5.47 | 5.47 |
| 弃土（渣）量 （万m3） | | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量  （万m3） | | | 其它弃渣 | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 拦渣率(%) | | | | 95 | | 0 | 0 |
| 水土保持  工程进度 | | | 工程措施 | 叠拱式护坡砌石（m3） | | | 3111.4 | | 0 | 0 |
| 排水系统（m） | | | 1323 | | 0 | 0 |
| 截水沟（m） | | | 400 | | 0 | 0 |
| 表土剥离（hm2） | | | 6.64 | | 0.68 | 0.85 |
| 表土回覆（万m3） | | | 1.99 | | 0 | 0 |
| 全面整地（hm2） | | | 6.86 | | 0 | 0 |
|  | | | 植物措施 | 绿化工程（m） | | | 1323 | | 0 | 0 |
| 撒播植草 | | 面积（hm2） | 1.40 | | 0 | 0 |
| 草籽（kg） | 112 | | 0 | 0 |
| 临时措施 | 编制袋装土拦挡（m3） | | | 975 | | 0 | 0 |
| 编织袋装土拆除（m3） | | | 975 | | 0 | 0 |
| 苫布苫盖（m2） | | | 8460 | | 0 | 0 |
| 水土流失  影响因子 | | | 降雨量(mm) | | | | —— | | 230 |  |
| 最大24小时降雨(mm) | | | | —— | | 48 |  |
| 最大风速(m/s) | | | | —— | | 3.8 |  |
| 水土流失量（t） | | | | | | | 1411.3 | | 25.6 | 27.3 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | | 无 | | | |
| 监测工作开展情况 | 2020年8月、9月，我公司进行现场踏勘监测，布设了水土保持监测点位，对项目区内防治责任范围进行了实地量测，对项目区内的情况进行了现场调查。  C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\b484c5f4a2f3e98cb82ec231dfeb641.jpg  C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\98d974b73cb87c3dd5a49ae4de64620.jpg | | | | | | | | | |
| 监测成果 |  | | | | | | | | | |
| 存在问题  与建议 | 建议施工单位按照水土保持方案落实各项水保措施，对剥离的表土进行苫盖等临时防护。 | | | | | | | | | |
| 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 | | 省道安通公路与平齐铁路交叉道口平改立工程 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2020 年第 2 度， 2.73 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 | 2 | 取土场剥离表土临时防护措施不到位。 |
| 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 工程不产生弃土。 |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 水土流失量35.49m3 |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 20 | 无措施落实不及时、不到位现象 |
| 植物措施 | 15 | 15 | 植物措施尚未实施 |
| 临时措施 | 10 | 7 | 取土场剥离表土临时防护措施不到位。 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 94 |  |