**2020年第4季度**

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

**工程名称：省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）项目**

**建设单位：白山市交通投资集团有限公司**

**监测时段：2020年10月1日—2020年12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：2020年12月31日**

**生产建设项目****水土保持监测季度报告表**

**监测时段： 2020年10月1日至2020年12月31日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）项目 | | | | |
| 建设单位  联系人  及电话 | 教言18643908399 | | | | 监测项目负责人（签字）：  2020年 12 月 31 日 | | 生产建设单位（盖章）  2020年 12 月 31 日 | | |
| 填表人  及电话 | 刘双宇  15504442477 | | | |
| 主体工程进度 | | | | | 本季度工程开始施工，路基完成表土剥离1500m³，路基借土填方3000m³，基础光圆钢筋1674kg，基础带肋钢筋7832kg。 | | | | |
| 指 标 | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地面积  （hm2） | | | | 合计 | | 13.6552 | | 0.5 | 0.5 |
| 主体工程区 | | 6.3552 | | 0.5 | 0.5 |
| 施工生产生活区 | | 7.30 | | 0 | 0 |
| 取土（石）场数量（个） | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）场数量（个） | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 取土（石）量（万m3） | | | | | | 14.8915 | | 0 | 0 |
| 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(%) | | | | 98.0 | | 0 | 0 |
| 水土保持  工程进度 | | 工程措施 | 剥离表土（万m3） | | | 2.8109 | | 0.15 | 0.15 |
| 回覆表土（万m3） | | | 2.8109 | | 0 | 0 |
| 边沟、排水沟（m3） | | | 890 | |  | 0 |
| 叠拱护坡（m2） | | | 18782 | | 0 | 0 |
| 植物措施 | 植草（hm2） | | | 2.8365 | | 0 | 0 |
| 草种（kg） | | | 226.92 | | 0 | 0 |
| 全面整地（hm2） | | | 2.8365 | | 0 | 0 |
| 临时措施 | 编制袋填筑土方（m3） | | | 3086 | | 0 | 0 |
| 编制袋拆除土方（m3） | | | 3086 | | 0 | 0 |
| 密目网遮盖表土（m2） | | | 5037.1 | | 0 | 0 |
| 临时排水沟土方开挖（m3） | | | 1300 | | 0 | 0 |
| 临时沉砂池土方开挖（m3） | | | 120 | | 0 | 0 |
| 水土流失  影响因子 | | 降雨量(mm) | | | | —— | | 107.2 | 107.2 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | | —— | | 51.4 | 11月18日 |
| 最大风速(m/s) | | | | —— | | 8.8 | 11月7日 |
| 水土流失量（t） | | | | | | 1278.24 | | 4.56 | 4.56 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | 无 | | | |
| 监测工作  开展情况 | 2020年10月、11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。  F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）\季报\施工照片\08302202c9e0c184650c9bd766c34a2.jpg  F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）\季报\施工照片\58c8cb997a7bfebb0fd69b737cc50ce.jpg | | | | | | | | |
| 监测成果 | F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）\季报\2020.4季度\公示及项目部照片\0c3e10ea54b707ce5f0515a455d3e6a.jpg  F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）\季报\2020.4季度\公示及项目部照片\cdb43efdd671a27b3261bc5d9ee77fc.jpg | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

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 | | 省道石通线七道江至通化  （公路与铁路平交道口改造）项目 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2020 年第 4 度， 0.5 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 | 工程建设实施了表土剥离保护措施。 |
| 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 本项目以填方为主，不设置弃土场。 |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 水土流失量5.93m3 |
| 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 | 9 | 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 | 99 |  |