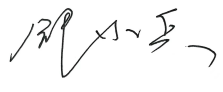


水土流失总量调查、预测	<p>水土流失调查预测、分析内容全面，方法基本可行，调查预测结果基本可信。经调查预测分析，项目建设可能造成水土流失总量约45吨，新增水土流失量为41吨，水土流失的重点为管道工程区。</p> <p>项目总征占地 4.44 公顷，全部为临时占地，占地类型为交通运输用地及其他土地。项目扰动地表面积 4.44 公顷，损毁植被面积 0.10 公顷。项目土石方挖填总量为 3.54 万立方米（自然方，下同），其中开挖总量 1.77 万立方米（剥离表土 0.02 万立方米），回填总量 1.77 万立方米（表土回覆 0.02 万立方米），无借方，无余方。</p>
防治责任范围和防治分区	<p>水土流失防治责任范围界定清楚，防治责任范围面积 4.44 公顷。防治责任范围划分为管道工程区，共 1 个一级防治分区基本合理。</p>
防治标准等级及防治目标	<p>项目水土流失防治执行西南紫色土区一级防治标准符合要求，方案确定的水土流失防治目标合适可行。</p> <p>设计水平年水土流失防治指标值为：水土流失治理度 97%，土壤流失控制比 1.67，渣土防护率 94%，表土保护率 92%，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 2%。</p> <p>本项目为在市政道路和已建成的区域基础上进行的改建管网工程，施工结束后需恢复原状使用功能。受使用功能的限制，据此调整林草覆盖率防治指标值。</p>
措施体系及分区防治措施布设	<p>水土流失防治措施等级划分合理、标准明确，措施体系布设完整。防治措施体系布设如下：</p> <p>管道工程区：施工前，对现有绿化区域采取表土剥离措施，沿管沟与一般土石方分层堆存。施工期间，对管沟开挖可能存在的裸露区域及临时堆土采取防雨布临时遮盖。施工后期，按主体设计建设排水管网、雨水口及排水沟，对原有绿化区域进行土地整治、表土回覆，撒播植草恢复绿化。</p>
施工组织管理	<p>施工组织管理基本可行，满足有关要求。要求水土保持工作内容和任务纳入施工合同，落实水土保持“三同时”和绿色施工。已实施的水土保持措施不做施工要求。</p>

投资概(估)算及效益分析	<p>水土保持投资编制原则、依据正确,结果合理。项目水土保持总投资 102.80 万元,其中工程措施 91.06 万元,植物措施 0.32 万元,临时措施 0.97 万元,独立费用 4.40 万元,基本预备费 0.27 万元,水土保持补偿费 5.78 万元(计 57759.44 元)。</p> <p>各项水土保持措施实施后,可治理水土流失面积 4.44 公顷,林草植被建设面积 0.10 公顷,可减少水土流失量约 41 吨。建设区水土流失可基本得到有效治理和控制,生态环境得到保护和恢复。</p>
<p>《水土保持方案报告表》符合水土保持法律法规、技术规程规范和标准及有关文件的规定,可上报审批。</p> <p style="text-align: right;">专家签名: </p> <p style="text-align: right;">2025 年 12 月 11 日</p>	