

连州市云溪小学周边规划道路建设工程水土保持方案报告表

专家评审意见

2021年5月19日，连州市水利局在连州市组织召开了《连州市云溪小学周边规划道路建设工程水土保持方案报告表》以下简称“报告表”技术评审会。参加会议的有建设单位、《水保方案》编制单位湖南省联诚建设服务有限公司等单位的代表和专家。与会代表和专家查勘了工程现场，听取了建设单位关于工程工作进展情况的介绍、报告表编制单位关于编制成果的汇报，并进行了讨论，形成技术评审意见如下：

连州市云溪小学周边规划道路建设工程位于位于连州市兴连大道与连州大道交叉口西南侧附近。

本工程需新建三条道路：A 线为城市主干路，设计时速为 40km/h，长度 0.297749km；B 线为城市支路，设计时速为 40km/h，长度 0.429230Km；C 线为城市支路，设计时速为 30km/h，长度 0.284612km。线路总长度为 1.011591 公里。建设内容包含道路工程、交通工程、给排水工程、照明工程、电讯工程及绿化工程。

项目计划于 2021 年 6 月动工，2022 年 3 月完工，工期为 10 个月。

根据连州市发改委批复，本项目概算总投资 6179.59 万元，其中建筑安装工程 5238.03 万元。

项目区属中亚热带季风气候区，年平均气温为 19.7℃，年平均降雨量 1609.3mm。植被类型主要为亚热带常绿阔叶林，主要土壤类型为赤红壤。项目所在地连州市连州镇属广东省水土流失重点预防区，区域容许土壤流失量为 500t/(km²·a)。

一、综合说明

综合说明编制较全面，建议：

- 1、复核方案设计水平年。

二、项目概况

项目及项目概况介绍较清楚，建议：

- 1、完善施工组织介绍。
- 2、复核工程占地。
- 3、复核土石方平衡分析。

三、项目水土保持评价

水土保持评价较合理，建议：

- 1、复核主体具有的水土保持措施分析。

四、水土流失分析与预测

水土流失预测基本满足要求，建议：

- 1、复核水土流失预测时段及结果。

五、水土保持措施布设

防治分区基本合理，防治措施布设基本满足要求，建议：

- 1、优化水土保持措施布置，重点为施工期临时防护措施。

六、水土保持监测

水土保持监测基本满足要求，建议：

- 1、复核水土保持监测时段。

七、水土保持投资概算及效益分析

投资估算及效益分析基本满足要求，建议：

- 1、完善编制说明。
- 2、复核水土保持投资概算。

八、图件及其他

1、补充完善相关附件。

2、补充道路标准横断面图等附图。

综上所述，专家组认为本方编制基本符合有关技术标准的规定和要求，同意通过评审。经补充完善后可上报。

专家组组长：廖永飞

2021年5月19日