

# 浙江中冶勘测设计有限公司文件

浙中勘审 [2023]51 号

## 关于六安市城区市政排水管网修复改造二期工程 水土保持方案报告书技术审查意见的报告

六安市水利局：

根据六安市水利局安排，我公司于 2023 年 9 月 3 日组织对《六安市城区市政排水管网修复改造二期工程水土保持方案报告书》进行了技术审查。经审查，基本同意该水土保持方案报告书，现将技术审查意见报上，请核批。



## 附件

# 六安市城区市政排水管网修复改造二期工程 水土保持方案报告书技术审查意见

六安市城区市政排水管网修复改造二期工程位于六安市金安区与裕安区。建设内容主要针对六安市金安区与裕安区范围内 8 个片区及站前区南华路等汇水范围内不满足现行规范及规划要求的 205 个路段进行排水管网混错接点改造、管道缺陷修复、现状箱涵清淤及破路、绿化恢复等以及其他相关的临时工程。项目总占地 42.20 公顷，均为临时占地；总挖方 60.57 万立方米，填方 32.63 立方米，无借方，余方 27.94 万立方米。工程总投资 95223.35 万元，已于 2021 年 10 月开工，2023 年 12 月完工。

项目所在区域为大别山北麓山丘陵区，属亚热带湿润季风性气候，年平均降水量 1334 毫米；土壤类型主要为黄棕壤、水稻土；植被类型为亚热带常绿、落叶阔叶林带，林草覆盖率为 36.20%；土壤侵蚀以微度水力侵蚀为主。我公司组织有关单位和专家对《六安市城区市政排水管网修复改造二期工程水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）进行了技术审查。参加会议的有六安市水利局、建设单位六安市三峡二期水环境综合治理有限责任公司、方案编制单位安徽政源水利规划设计有限公司，会议邀请了 5 位水土保持方案审

查专家。专家组建议同意通过技术审查。经我公司水土保持方案技术审查主管部门专题会议研究，该水土保持方案报告书基本符合水土保持法律法规、技术标准及有关文件的规定，同意该水土保持方案报告书，现提出主要技术审查意见如下：

### **一、水土流失防治责任范围**

基本同意项目建设期水土流失防治责任范围为 42.20 公顷。

### **二、水土流失防治目标**

工程位于六安市六安市金安区、裕安区城区，属桐柏山大别山国家级水土流失重点预防区，水土流失防治执行南方红壤区一级标准。基本同意设计水平年水土流失防治目标为：水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.4，渣土防护率 99%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 3%。

### **三、项目水土保持评价**

- （一）基本同意主体工程选址（线）水土保持评价。
- （二）基本同意建设方案与布局的水土保持评价。
- （三）基本同意主体工程设计中水土保持措施的界定。

### **四、水土流失分析与调查**

基本同意水土流失调查内容和方法。经调查，项目建设造成水土流失总量 19.94 吨，新增水土流失量 14.18 吨。管

线工程区是本工程水土流失重点防治区，也是水土保持监测的重点区域。

## **五、防治分区及防治措施体系、总体布局和分区防治措施布设**

（一）基本同意将水土流失防治区划分为管线工程区 1 个防治区。

（二）基本同意水土流失防治措施体系和总体布局。

（三）基本同意分区防治措施布设及工程级别与设计标准。

### **1、管线工程区**

基本同意施工过程中的工程、植物及临时措施，包括：施工过程中的土地整治、排水工程、临时苫盖等措施，施工后期的植被破坏恢复等措施。

## **六、水土保持监测**

基本同意水土保持监测时段、内容和方法。监测方法主要采用实地调查量测法及遥感监测法。

## **七、基本同意水土保持管理内容**

## **八、水土保持投资概算**

基本同意水土保持投资概算编制依据、方法和成果。基本同意水土保持概算投资 514.85 万元，免征水土保持补偿费。

## 九、水土保持效益分析

基本同意水土保持效益分析。方案实施后，建设区水土流失可基本得到控制，生态环境得到一定程度恢复。

本技术审查意见仅限于生产建设项目水土流失预防和治理范畴。因之发生的相关赔偿、补偿，由生产建设项目法人负责。