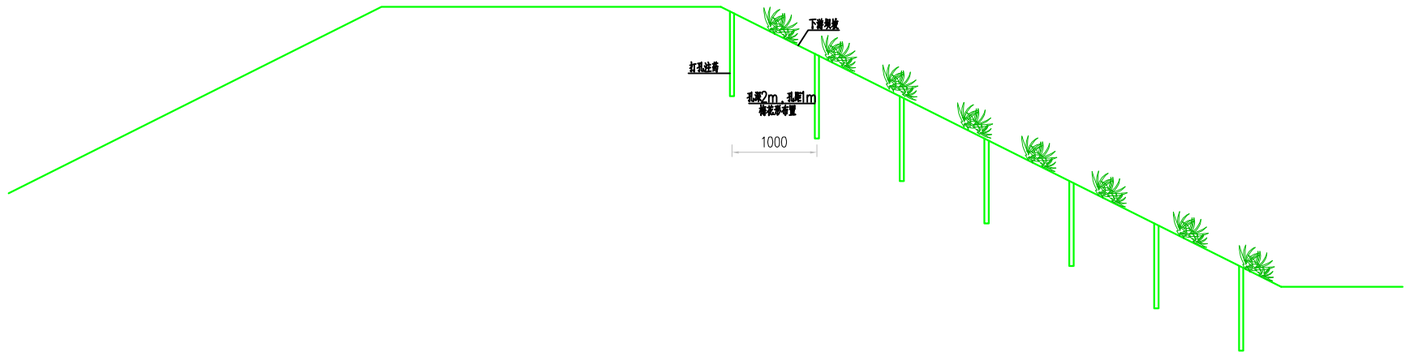
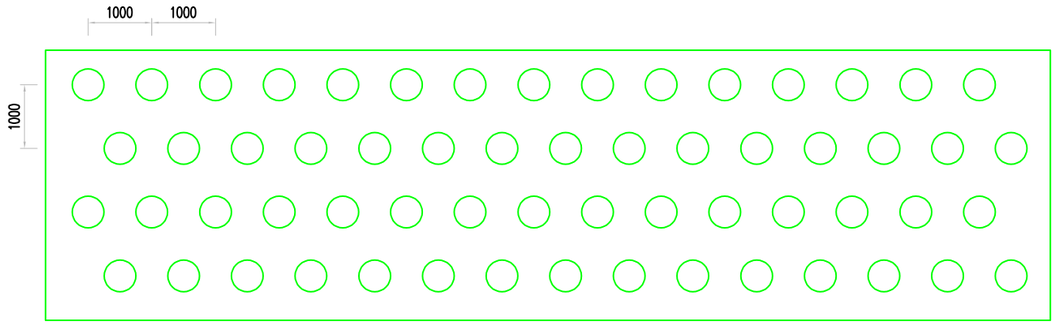
会签专业	会签者	日 期



白蚁防治剖面图



水库大坝背水坡白蚁防治打孔注药布置图

说明：

（1）现场检查：现场探查阶段的主要工作任务是根据前期大坝白蚁危害普查情况，在采取具体防治措施前对大坝主体及环境再次进行白蚁危害情况检查，如发现水库大坝有白蚁活动，立即进行灭蚁药物喷洒；发现明显白蚁巢位（白蚁分飞孔），开挖白蚁巢穴。

（2）打孔注药：选择在白蚁危害特别严重的坝段打孔注药，坡面和平台采用打孔孔深2m，孔间距1m，孔径3.5~5cm第一行在坝肩，行间距1米，呈梅花状排列；每孔注药量为15%吡虫啉悬浮剂100g，药物配制浓度：1%~5%。药液通过迫孔直接进入白蚁巢体或通过白蚁蚁道进入白蚁巢体，同时通过迫孔壁向土壤扩散，灭杀白蚁，这样在大坝背水坡形成2m多深毒土屏障，预防灭治白蚁。本次白蚁防治对下游坡进行打孔注药，具体工程量可根据大坝白蚁危害进行调整。

（3）未尽事宜可参照安徽省地方标准《水利工程白蚁防治技术规程》（DB34/T2182-2014）执行。

（4）施工时应尽量避免对水库水源及周围环境的影响。

江苏省水利勘测设计研究院有限公司 Jiangsu Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.	南谯区2025年度小型水库维修养护工程	白蚁防治图	实施方案 设计	批 准	核 定	审 查	校 核	设 计	制 图	日 期	甲级设计证书编号A132012666	
			土建 部分							2025.03	图 号	NQQ-XSKWY-SS-11

江苏省水利勘测设计研究院有限公司
地址：扬州市吉安路209号吉安大厦1号楼 邮编：225127
电话：0514-87860116 传真：0514-87889101
声明：未经授权，不得翻印、传播或它用。