

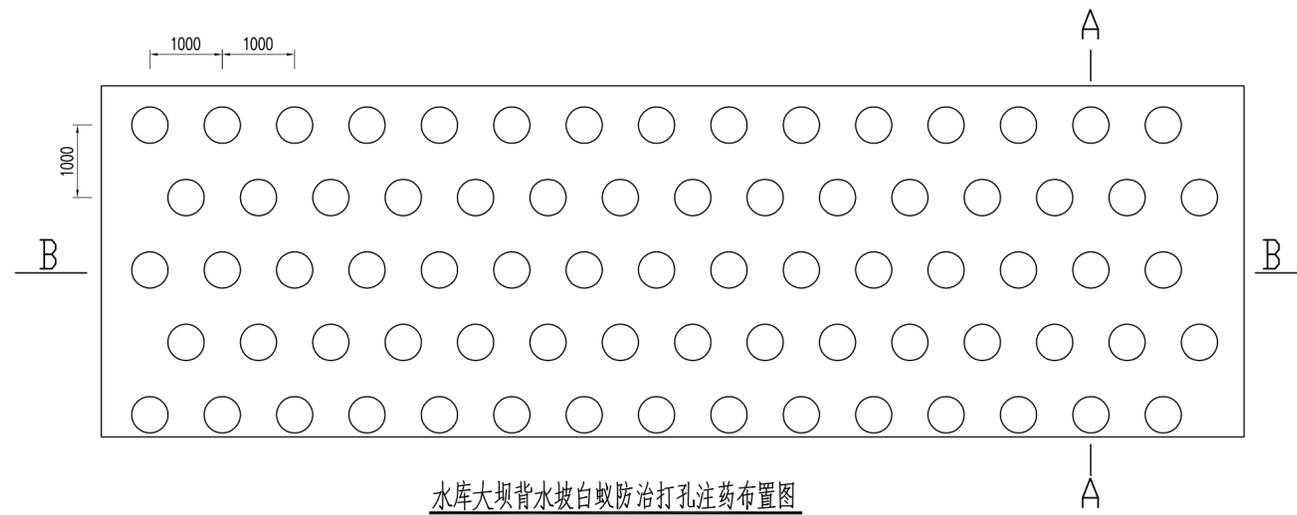
安徽省滁州市南谯区牛山洼水库除险加固工程

施工图

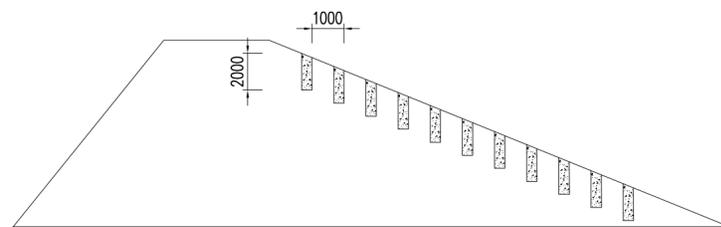


青
岛
市
水
利
勘
测
设
计
研
究
院
有
限
公
司

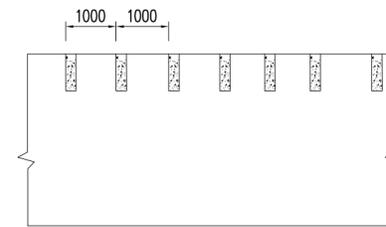
证
书
编
号
: A137017397 2025.02



水库大坝背水坡白蚁防治打孔注药布置图



A-A (孔深2.0m)



B-B (孔距1.0m)

说明:

1. 白蚁防治加固主要内容:

- (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%。药液通过钻孔直接进入白蚁巢体或通过白蚁蚁道进入白蚁巢体, 同时通过追孔壁向土壤扩散, 灭杀白蚁, 这样在大坝背水坡形成2m多深毒土屏障, 预防天治白蚁。
- (3) 本次白蚁防治暂列打孔注药1200处, 具体工程量可根据大坝白蚁危害进行调整。

		青岛市水利勘测设计研究院有限公司			
		安徽省滁州市南谯区 牛山洼水库除险加固工程		施工图设计 水工部分	
批准	秦成波	白蚁防治设计图			
核定					
审查	张子豪				
校核	张子豪				
设计	张子豪	比例	图示	日期	2025.02
制图	张子豪	图号	NSWSK/SG-15		
设计证号	A137017397				