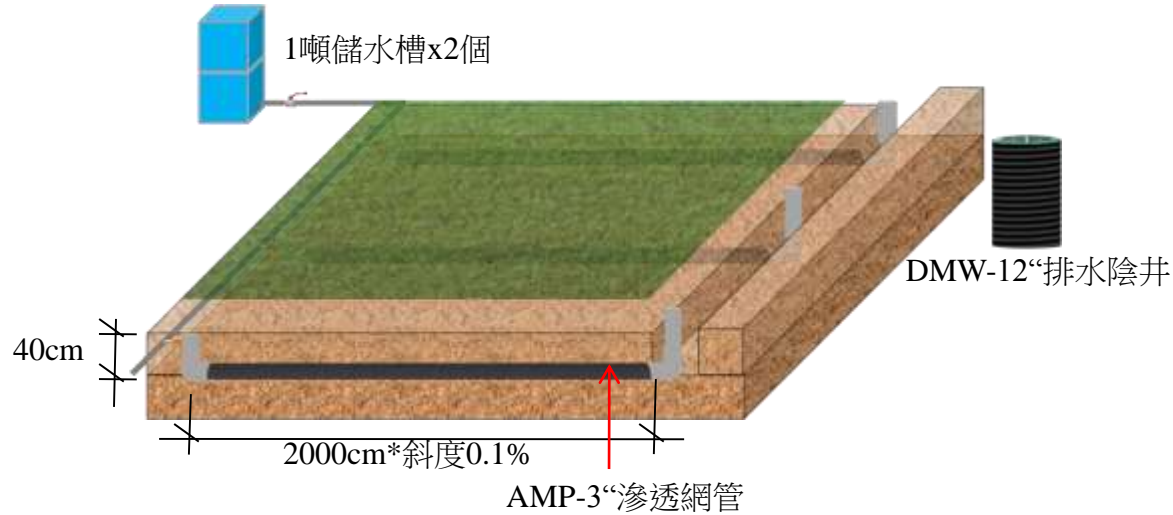
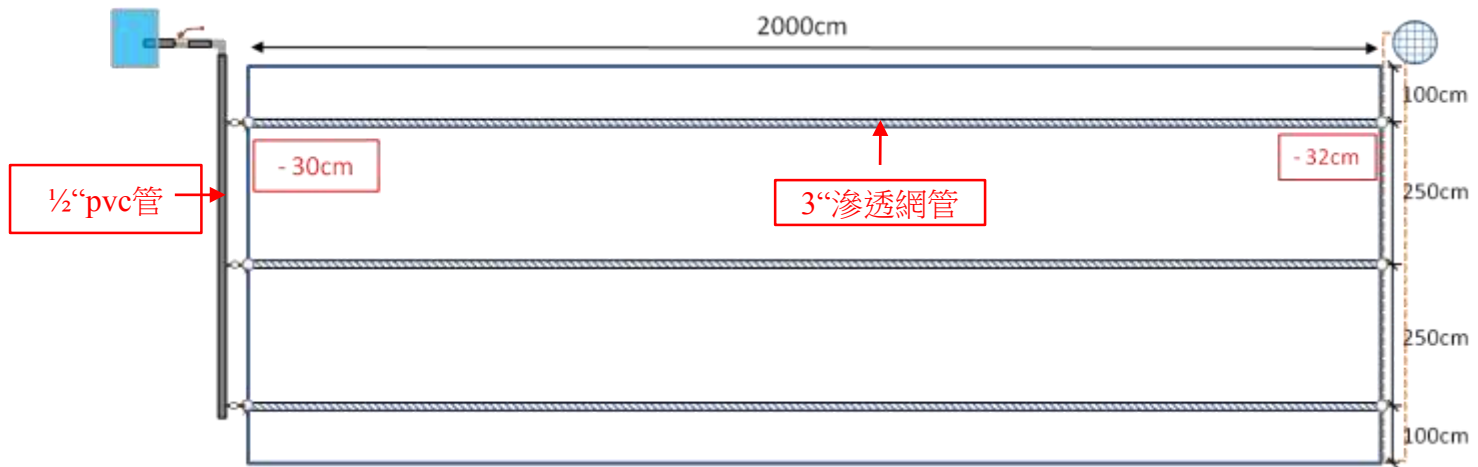


# AMPS-滲透網管灌溉排水系統

## AMPS-滲透網管灌溉排水長度實驗



AMP-3“滲透網管總長度60m  
總面積14m<sup>2</sup>  
埋管深度30cm



AMPS-滲透網管灌溉排水長度實驗示意圖





# AMPS-滲透網管灌溉排水系統

## AMPS-滲透網管灌溉排水長度實驗



標示



挖溝\*30cm深



# AMPS-滲透網管灌溉排水系統

## AMPS-滲透網管灌溉排水長度實驗



埋滲透網管



進水配管



灌溉排水系統配管連接



出水陰井



# AMPS-滲透網管灌溉排水系統

## AMPS-滲透網管灌溉排水長度實驗



填土掩埋



整平



灌水1000kg後濕度



再灌水1000kg後，後端濕度



# AMPS-滲透網管灌溉排水系統

## AMPS-滲透網管灌溉排水長度實驗



22.9%



22.5%



23.7%



25.8%

隔天再測後端濕度



系統全部連結滲透網管60m長現況



灌水測各點濕度

### 各項實驗結果

- ◆AMP-滲透網管埋設長度60m
- ◆AMP-滲透網管埋設間距1.5~3.0m
- ◆12“給水陰井含蓋灌溉面積300M<sup>2</sup>
- ◆省水60~85%
- ◆節省70%灌溉人力以上