

經濟部水利署

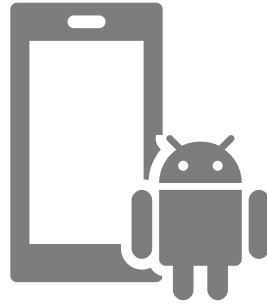
系統教育訓練

工程品管數位化系統

整合品管應用表單及行動登錄程序



工程品管數位化系統



APP操作
Android



經濟部水利署
Water Resources Agency, MOEA

建立標案

碳排量計算

設計階段施工風險評估

生態檢核(設計階段)上傳

監造計畫產製

品質計畫

管理標準



經濟部水利署
Water Resources Agency, MOEA

工程查詢

生態檢核-施工

品質查證

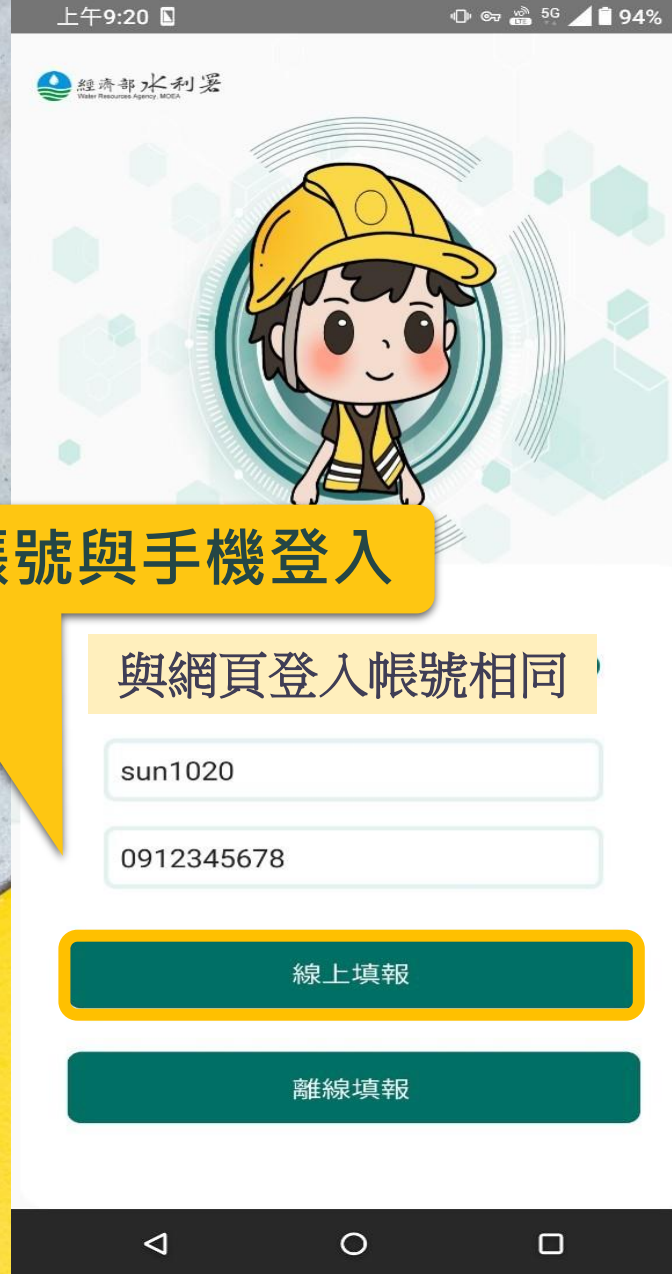
進度管理

進度報表

建立標案至
工程履約的品質查證
需要先有資料否則
APP無法找到該筆資料

APP操作 Android





APP操作
Android



選擇工程清單



選擇分項工程



點選確認，
產置JSON檔案

APP操作
Android

拍照



APP操作
Android

APP操作 Android

上午9:56 5G 93%

返回 我的抽驗清單 網路正常

*工程名稱 工程名稱，工程編號 清除資料

111年度石岡壩庫區周邊改善工程,111-999-99-99

*分項工程 分項工程，分項工程編號

基礎工,333

詳細資訊

*檢查位置(經度:24.1751743 緯度:120.6490924)

qwe

*檢查日期

111/11/10

*抽查項目

提送儀器檢查校正報告(書) ▾

*實際抽查情形

請輸入抽查情形

*抽查結果

檢查合格 ▾

*檢查人員

11111

確認

上午9:56 5G 93%

返回 我的抽驗清單 網路正常

*工程名稱 工程名稱，工程編號 清除資料

111年度石岡壩庫區周邊改善工程,111-999-99-99

*分項工程 分項工程，分項工程編號

基礎工,333

詳細資訊

*檢查位置(經度:24.1751743 緯度:120.6490924)

qwe

*檢查日期

111/11/10

*抽查項目

提送儀器檢查校正報告(書)
結構物完成 平面允許誤差

*實際抽查情形

請輸入抽查情形

*抽查結果

檢查合格 ▾

*檢查人員

11111

確認

填寫白板需要呈現的資訊
重點，完成後點選確認

返回 我的抽驗清單

工程名稱	111年度石岡壩庫區周邊改善工程,111-999-99-99
分項工程	基礎工,333
檢查位置	qwe
檢查日期	111/11/10
抽查項目	提送儀器檢查校正報告(書)
抽查情形	ok
抽查結果	檢查合格
檢查人員	louis

合成照片

返回 水利工程抽驗APP 抽驗填報

工程名稱	111年度石岡壩庫區周邊改善工程,111-999-99-99
分項工程	基礎工,333
檢查位置	qwe
檢查日期	111/11/10
抽查項目	提送儀器檢查校正報告(書)
抽查情形	ok
抽查結果	檢查合格
檢查人員	louis



開啟圖片庫

APP操作 Android

產出三張照片分別是
白板、抽驗照片、白
板+抽驗照片

拍照後，在相簿內會有3張照片

工程名稱	111年度石岡壩庫區周邊改善工程,111-999-99-99
分項工程	基礎工,333
檢查位置	qwe
檢查日期	111/11/10
抽查項目	提送儀器檢查校正報告(書)
抽查情形	ok
抽查結果	檢查合格
檢查人員	louis



工程名稱	111年度石岡壩庫區周邊改善工程,111-999-99-99
分項工程	基礎工,333
檢查位置	qwe
檢查日期	111/11/10
抽查項目	提送儀器檢查校正報告(書)
抽查情形	ok
抽查結果	檢查合格
檢查人員	louis

APP操作 Android

1

關鍵字搜尋可尋找抽查管理標準名稱

110/10/15

職業安全

施工前

一般作業安全抽

請輸入關鍵字

檢查日期

檢查位置 橋下

+ 新增抽驗

* 下方為自動帶出抽查管理標準的項目

管理項目：

選擇檢查日期及項目、位置後，點擊新增抽驗

2

管理項目：

一般狀況 注意、警告等安全標誌之

抽查標準（定量定性）

有注意、警告安全標誌之設置(含夜間警示燈)

實際抽查情形

抽查結果

APP資料匯入

檢查合格

☐ NCR

上傳照片

儲存

刪除

選擇管理項目，下方帶出實際抽查情形、抽查結果匯入表格

3

檢查位置

橋下

* 下方為自動帶出抽查管理標準的項目

管理項目：

一般狀況 注意、警告等安全標誌之

抽查標準（定量定性）：

有注意、警告安全標誌之設置(含夜間警示燈)

實際抽查情形

抽查結果

APP資料匯入

檢查合格

☐ NCR

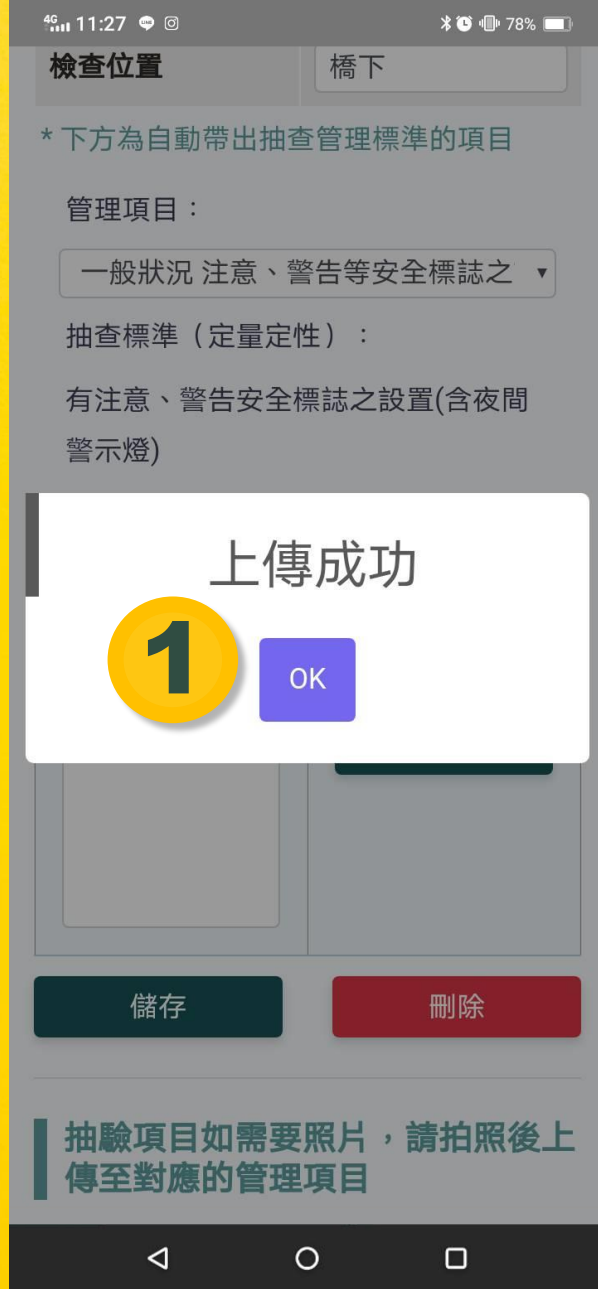
上傳照片

儲存

刪除

點選APP資料匯入，填寫的資料及拍攝照片即可上傳成功

APP操作 Android



可利用上方查詢功能，
查看上傳的資料及照片

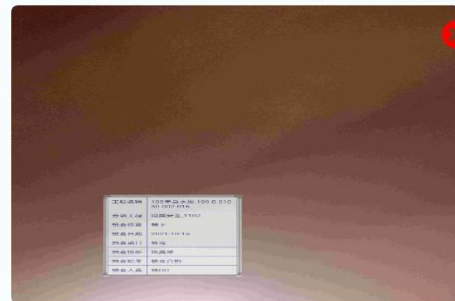
抽驗項目如需要照片，請拍照後上傳至對應的管理項目

管理項目：

一般狀況注意、警告等安全標誌之設置 ▾

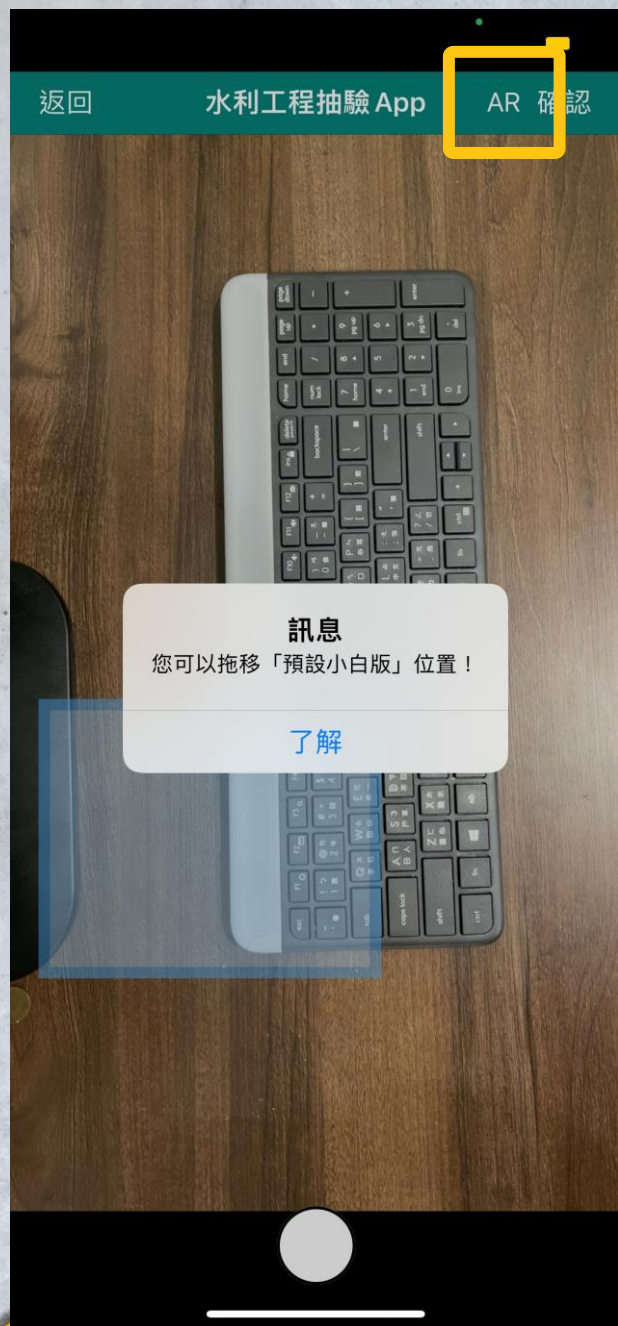


無蜂窩



無蜂窩

即可查看照片，並
顯示有無蜂窩



將中間綠色圖示
移到需要測量的物件上
點選下方【+】標誌
第二個測量點位置確認後
一樣點選【+】



顯示測量數字



若無需繼續測量其他物件距離，點選打勾圖示完成測量



12:05 12:05 12:05

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

清除資料

*工程名稱 輸入工程名稱，工程編號
109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016

分項工程 輸入分項工程，分項工程編號
坡面工,001

詳細資訊

*抽查項目
請輸入抽查項目

實際抽查情形
15.202472 公分
13.459068 公分
13.299407 公分
36.253693 公分

*抽查結果
檢查合格

*檢查人員
123

合成照片

APP自動將AR測亮距離
儲存到實際抽查情形

12:05 12:05 12:05

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

詳細資訊

*檢查位置 24.175225 120.648971
大橋下河川局

*檢查日期
2021-10-12

*抽查項目
請輸入抽查項目

實際抽查情形
15.202472 公分
13.459068 公分
13.299407 公分
36.253693 公分

*抽查結果
檢查合格

*檢查人員
123

合成照片

*抽查照片


12:05 12:05 12:05

返回 水利工程抽驗 App 網路填報

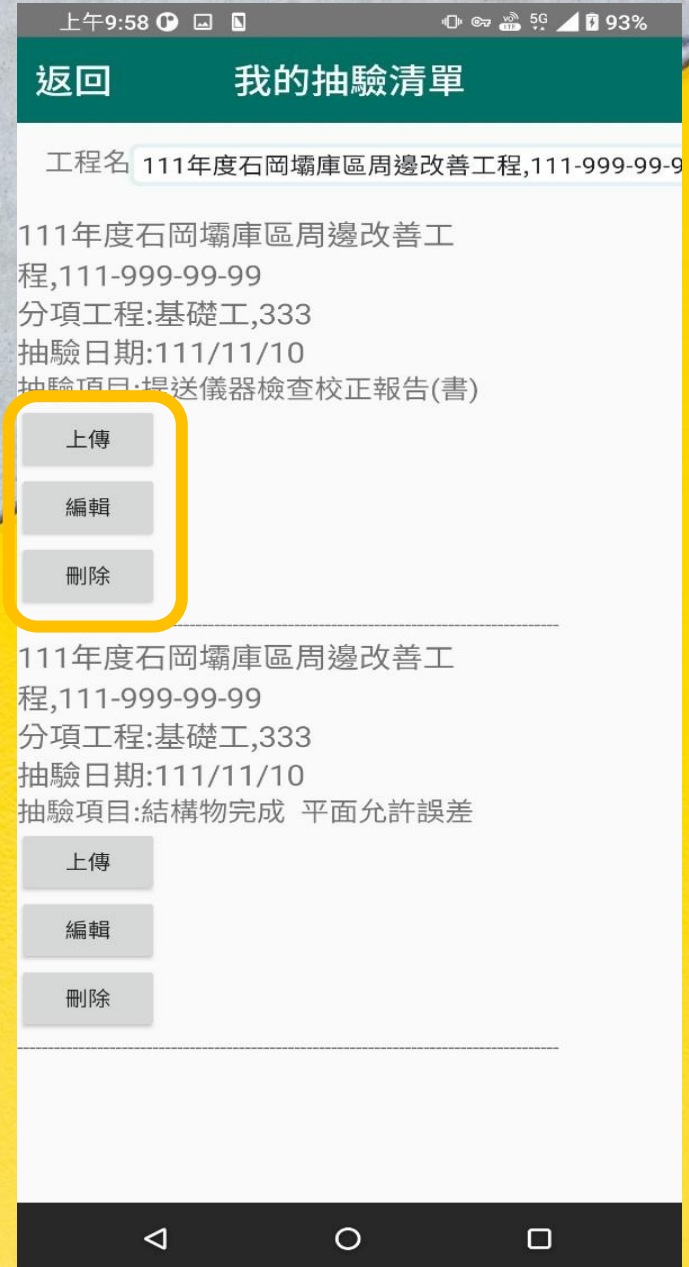
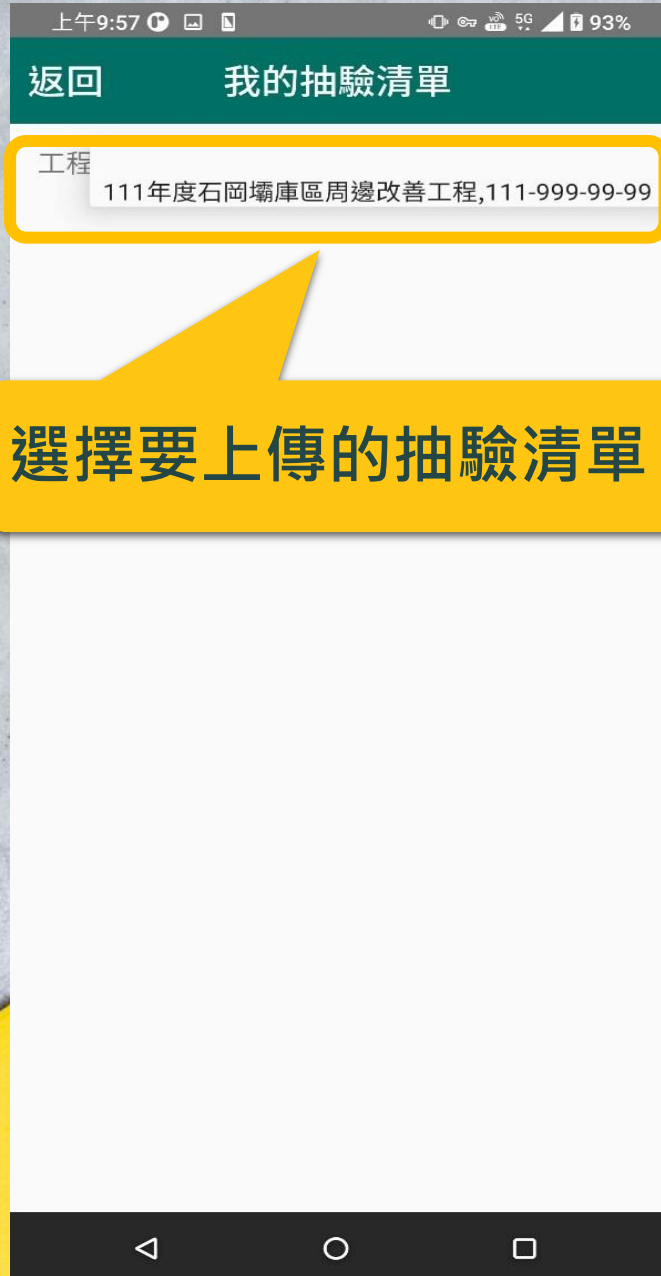
工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	大橋下河川局
抽查日期	2021-10-12
抽查項目	
抽查情況	15.202472 公分 13.459068 公分...
抽查結果	檢查合格
檢查人員	123

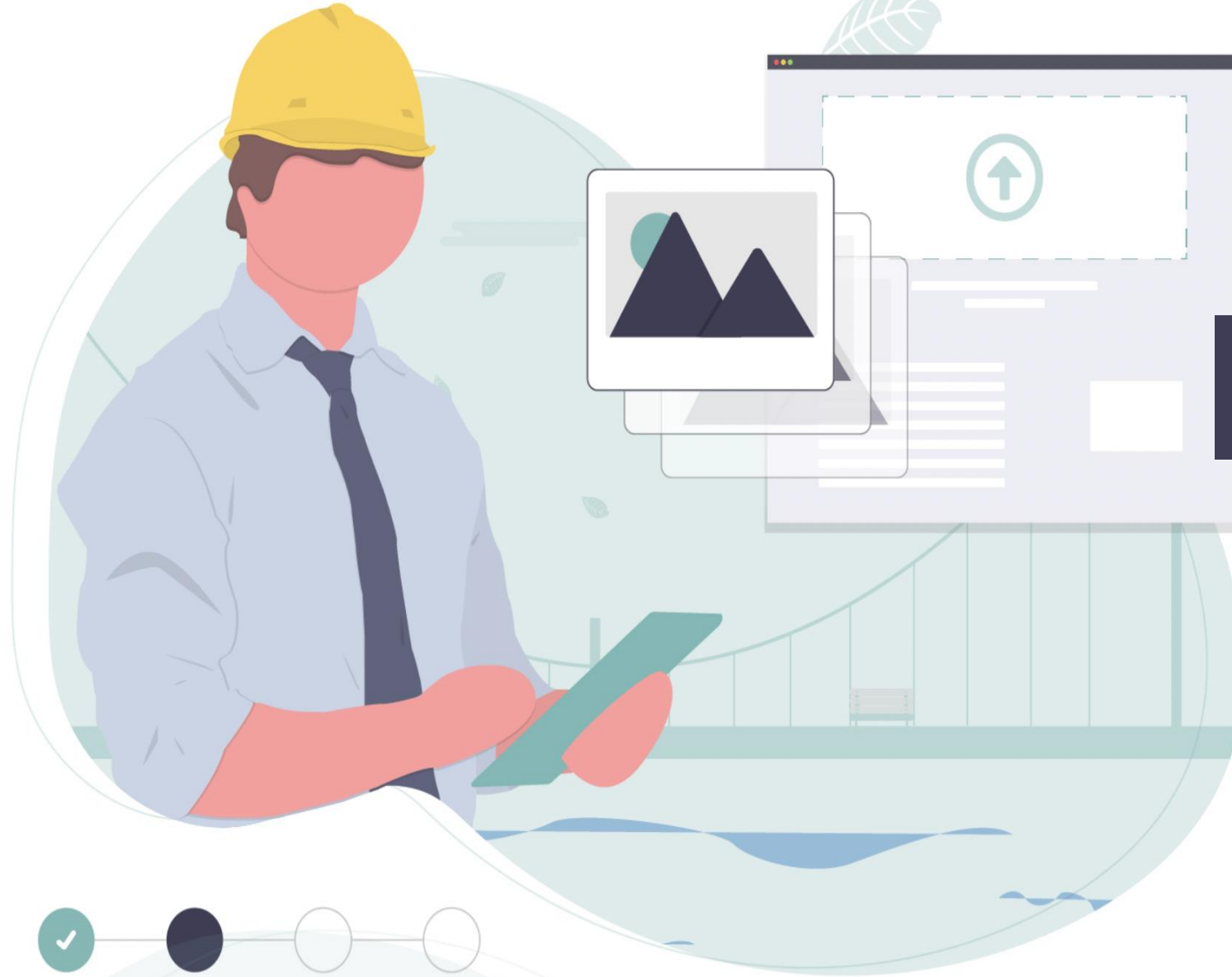
工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	大橋下河川局
抽查日期	2021-10-12
抽查項目	
抽查情況	15.202472 公分 13.459068 公分...
抽查結果	檢查合格





產出三張照片分別是白板、AR照片、白板+AR照片





經濟部水利署 系統教育訓練

課後測驗



課後測驗

Q：APP的驗證機制是帳號及手機，
以上敘述是否正確？

(1) O

(2) X



課後測驗

Q：APP的驗證機制是帳號及手機，
以上敘述是否正確？

正確答案：（ 1 ） 0

在登入APP的時候，驗證機制是輸入
帳號及手機號碼



課後測驗

Q：外出抽查前，一定要先新增抽查紀錄表，
以上敘述是否正確？

(1) O

(2) X



課後測驗

Q：外出抽查前，一定要先新增抽查紀錄表，
以上敘述是否正確？

正確答案：（ 1 ） 0

外出抽查前，一定要先在線上填報，
新增抽查紀錄表，並產製JSON檔案



課後測驗

Q：施工抽查紀錄的清單是來自監造計畫書，
以上敘述是否正確？

(1) O

(2) X



課後測驗

Q：施工抽查紀錄的清單是來自監造計畫書，
以上敘述是否正確？

正確答案：（ 1 ） 0

施工抽查紀錄的清單是來自監造計畫
書



測試後，如有相關問題，請回報在客服管理系統

客服管理系統

帳號 *

密碼 *

☐ 記得我

登入

[忘記你的密碼？](#)

[忘記你的帳號？](#)

[還沒有帳號嗎？](#)



THE END

