

臺北市政府工務局水利工程處

水利管理資訊系統

水利建造物檢查_系統使用手冊

廠商名稱：多維空間資訊有限公司

負責人：簡明正

目 錄

| | |
|------------------------|----|
| 壹、系統概述..... | 1 |
| 一、 系統目標..... | 1 |
| 二、 系統架構..... | 2 |
| 貳、使用者端環境需求及安裝設定程序..... | 7 |
| 參、系統操作說明..... | 8 |
| 一、 版面配置原則..... | 8 |
| 二、 共同性操作原則..... | 8 |
| 三、 功能操作說明..... | 10 |

圖目錄

| | |
|----------------------------------|---|
| 圖 1：硬體架構圖..... | 3 |
| 圖 2：水利管理資訊系統－河川管理子系統架構規劃圖..... | 4 |
| 圖 3：水利管理資訊系統－防洪設施管理子系統架構規劃圖..... | 5 |
| 圖 4：水利管理資訊系統－水利用地巡查子系統架構規劃圖..... | 6 |
| 圖 5：響應式版面設計畫面示意圖..... | 8 |

表目錄

| | |
|--------------------------|---|
| 表 1：使用者端環境需求及安裝設定程序..... | 7 |
|--------------------------|---|

壹、系統概述

一、系統目標

臺北市政府工務局水利工程處(以下簡稱水利處)於 108 年至 110 年整併河川管理資訊系統與防洪設施管理資訊系統為「水利管理資訊系統」,逐年檢討本機關河川管理科、河川工程科之業務管理流程,依使用者需求及回饋,進行系統之全面更新改版。

為精進相關系統功能,訂於 111 年至 113 年持續進行「水利管理資訊系統」之更新擴充及功能優化,針對本機關轄管土地新增水利用地管理子系統,另因資訊系統及安全之不可中斷性,維護已上線系統功能之正常運作。系統目標條列如下:

- (一) 維護水利管理資訊系統(包含業務版及民眾版)之正常運作。
- (二) 更新河濱公園(區域)設施定期巡檢機制,配合巡檢需求設置設施資料、建立檢查頻率及檢核條件、建立巡檢缺失通報機制、依河川管理科需求進行圖台管理及分析報表之產出。
- (三) 擴充河濱公園疏散門管理機制,針對疏散門保養建立提醒與管理機制。
- (四) 民眾版申請案擴充滿意度調查機制,並提供後端查閱、管理及輸出等功能。
- (五) 優化水利建造物檢查線上檢核機制,將巡檢案件之解列系統化。
- (六) 新增水利用地管理子系統,建立轄管水利用地之數位巡查及管理機制。
- (七) 檢討業務管理流程及依使用者需求及回饋,滾動式修正河川管理、防洪設施管理子系統功能,降低使用者操作門檻,達到最佳使用與管理效益。

二、系統架構

(一)系統架構

本專案依照契約書相關規範需求，將依據行政業務流程及需求，擴充更新臺北市水利管理資訊系統，整體系統建立於臺北市政府資訊局提供之虛擬主機，相關作業環境敘述如下。

1. 作業環境說明

- (1) AP、DB 伺服器硬體均使用市府資訊局之虛擬主機。
- (2) 伺服器環境：Microsoft Windows Server 2016 執行.NET Framework 4.6.1。
- (3) GIS 圖台：使用 ArcGIS Server 10.1 作為基礎平台，並介接臺北市政府圖資中心共通平台之服務元件進行發布。
- (4) 資料庫版本：SQL Server 2016。
- (5) 應用程式開發工具：Microsoft Visual Studio 2017 作為本案之主要開發工具，主要採用 JavaScript、C#.NET 搭配作為系統開發之語言工具。
- (6) 使用者端 (client 端)：一般個人電腦、行動載具，河濱巡查 APP 使用 Android9 以上版本。
- (7) 硬體暨網路架構圖如圖 1 所示。
- (8) 水利管理資訊系統—河川管理子系統架構圖如圖 2 所示；防洪設施子系統架構如圖 3 所示；水利用地管理子系統架構如圖 4 所示。

系統架構依上述軟硬體的規劃，完成「水利管理資訊系統」建立，並區分為民眾版及業務版，登入方式則配合臺北市政府資訊局政策，提供 ISSO 認證包括「台北通」、「行動自然人憑證」、「實體自然人憑證」及「健保卡」等驗證方式。

民眾版主要提供河濱公園相關工程、活動、纜線架設及車輛通行證的線上申請，而業務版依使用屬性區分為「河川管理子系統」、「防洪設施管理子系統」及本年度預計擴增之「水利用地管理子系統」等三種類型，並整合子系統資料規劃建置整體的「GIS 圖台」、「系統分析」及「系統管理」功能，提供一個可數位化管理、分析決策的臺北市水利管理資訊系統。

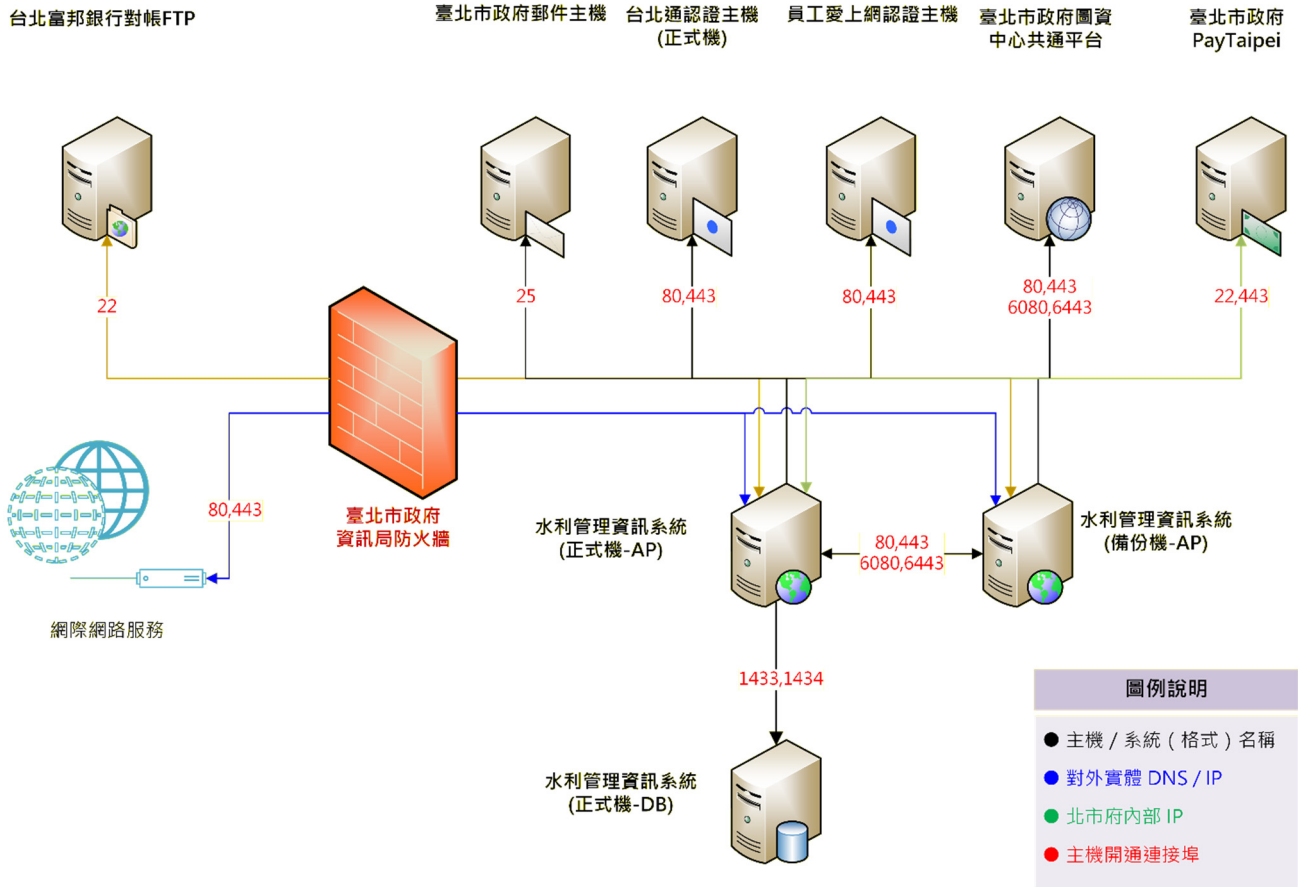


圖 1：硬體架構圖

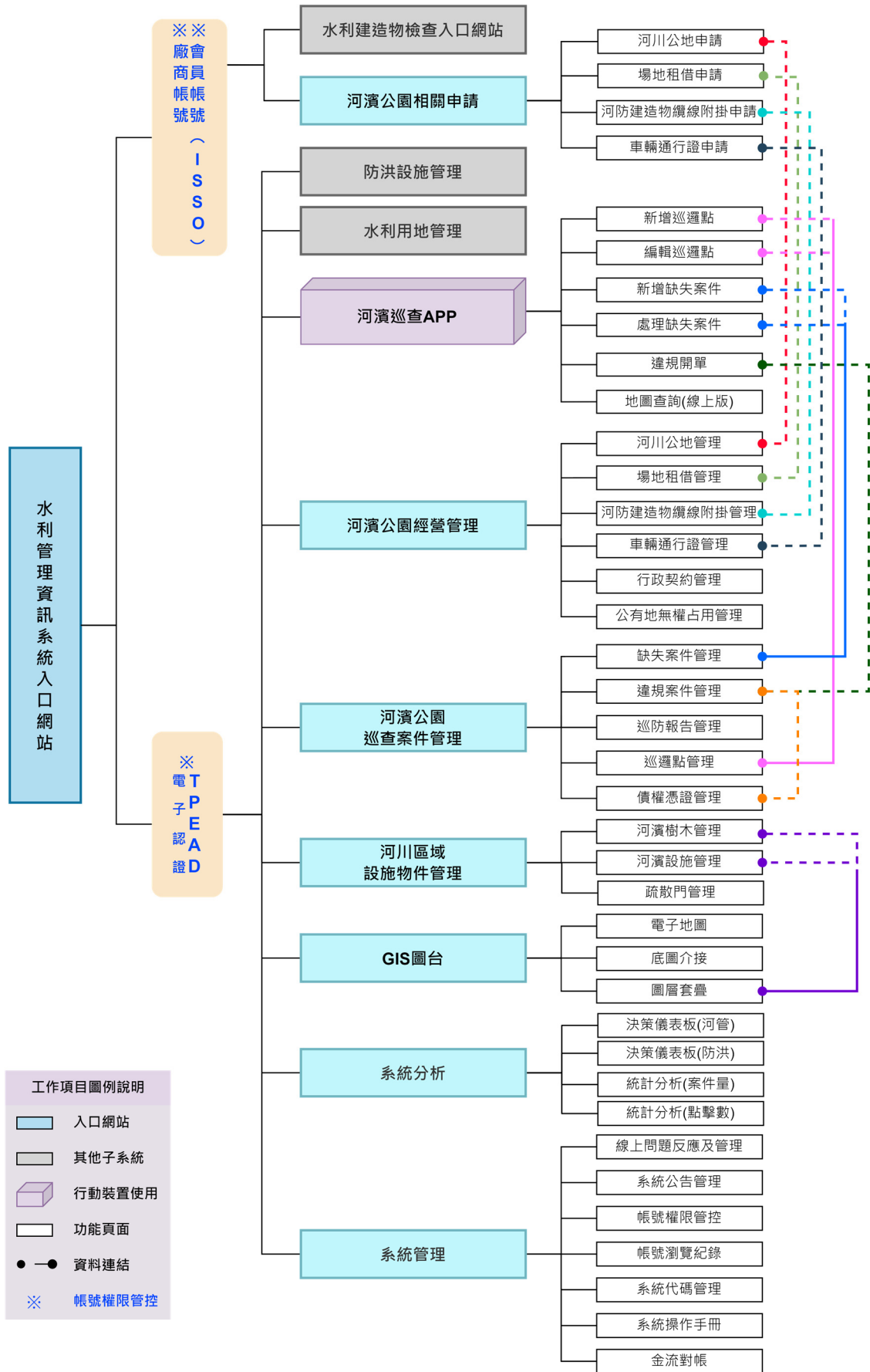


圖 2：水利管理資訊系統—河川管理子系統架構規劃圖

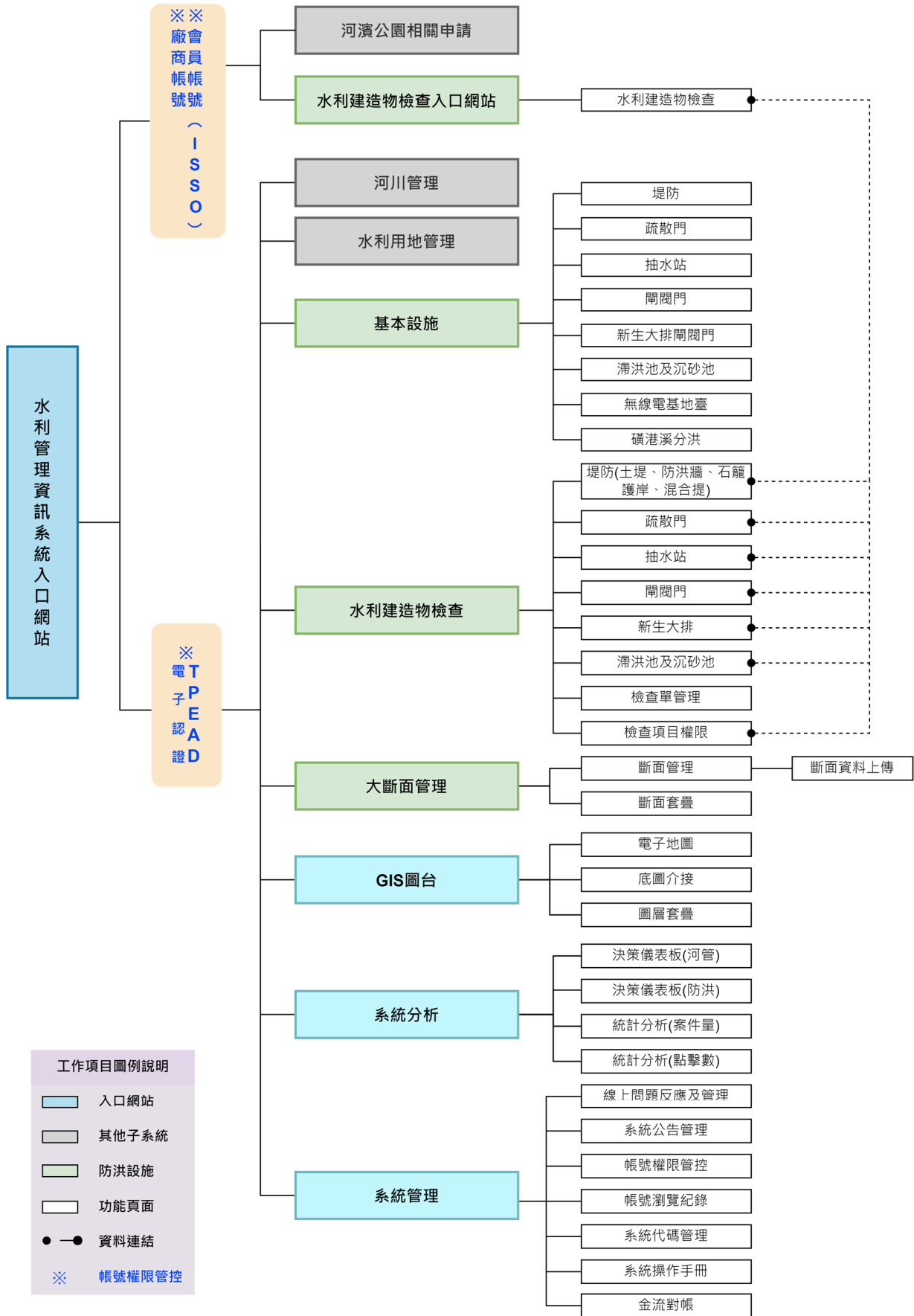


圖 3：水利管理資訊系統－防洪設施管理子系統架構規劃圖

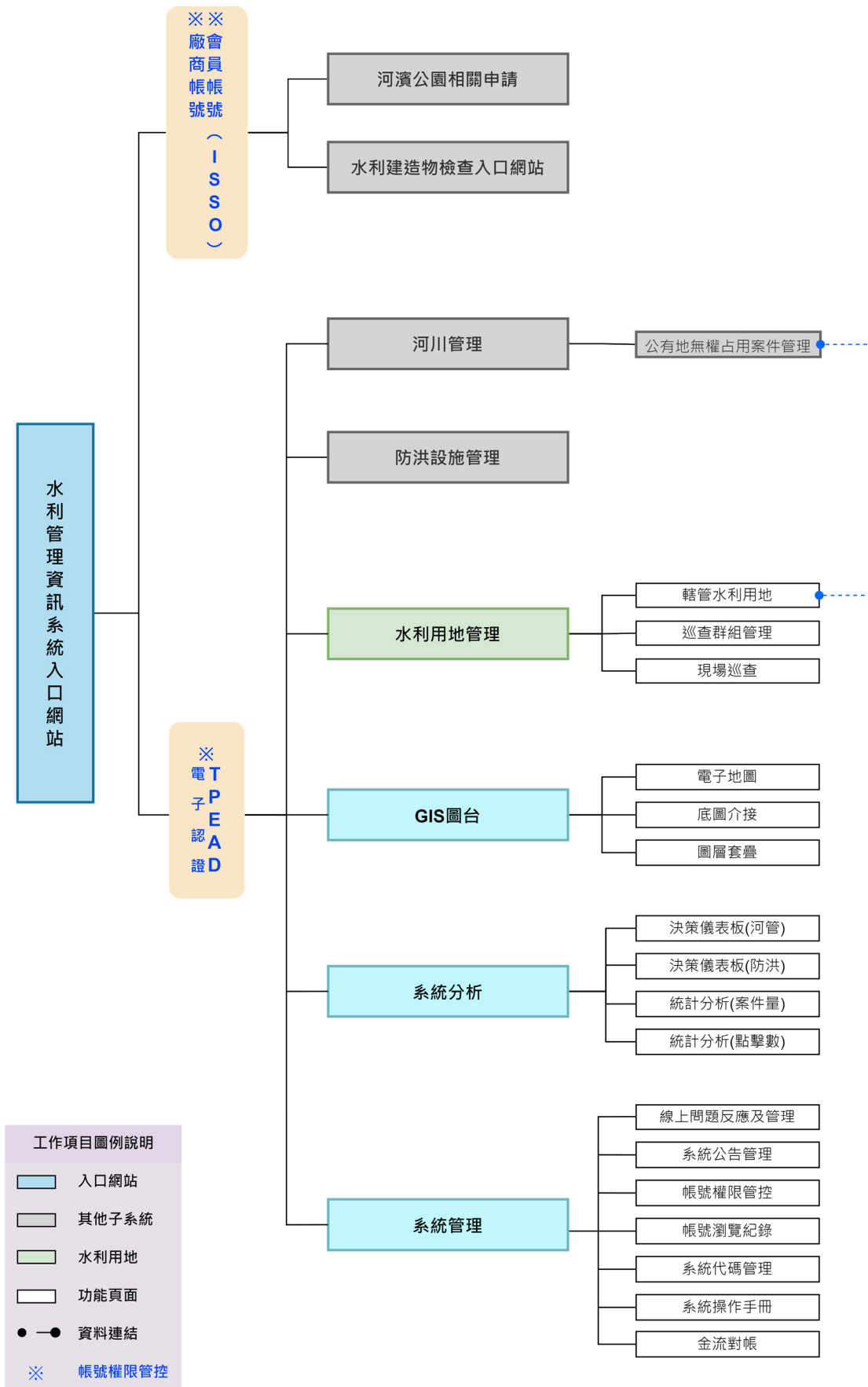


圖 4：水利管理資訊系統－水利用地巡查子系統架構規劃圖

貳、使用者端環境需求及安裝設定程序

使用者端 (client 端) 可使用一般個人電腦或行動載具進行系統瀏覽及操作。
下表列出各子系統之操作環境說明：

表 1：使用者端環境需求及安裝設定程序

| 系統名稱 | 使用環境 | 安裝版本別 |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 水利管理資訊系統 (台北河迴迴) | 1.網頁瀏覽器 2.登入使用 ISSO 認證 | 瀏覽器版本： Microsoft Edge、Chrome 或 Firefox 版本瀏覽器。 首次登入請先申請台北 通。 |
| 水利管理資訊系統 (業務版) | | |
| 系統管理、系統分析 | 1.網頁瀏覽器 | 瀏覽器版本： |
| 河川管理－河濱公園經營管理 | 2.登入使用 | Microsoft Edge、Chrome |
| 河川管理－河濱公園設施管理 | TPEAD 電子認 | 或 Firefox 版本瀏覽器。 |
| 河川管理－河濱公園巡查管理 | 證帳號密碼 | 登入需使用 TPEAD 電子 認證帳號密碼。 |
| 河川管理－河濱巡查 APP | 1.Android 行動裝 置平台 2.登入使用 TPEAD 電子認 證帳號密碼 | Android 9.0 (含) 以上。 登入需使用 TPEAD 電子 認證帳號密碼。 |

參、系統操作說明

一、版面配置原則

版面配置依使用的電腦或智慧型裝置調整畫面解析度，所有網頁版面以 1024x768 解析度為基礎開發，但如遇到其他不同螢幕解析度時，網頁將使用 RWD 方式，以 HTML5+CSS3 進行包裝，並以三層式架構建立，提供直覺引導式的操作版面，同時提供主動式提醒元素，友善操作環境。



圖 5：響應式版面設計畫面示意圖

二、共同性操作原則

系統運作方式為動態網路程式，採用瀏覽器模式運作(Browser based system)，在版面配置技術上使用響應式網頁(RWD：Responsive Web Design)技術，讓系統自動適應各種解析度的桌上型電腦、筆記型電腦與平板，讓操作環境更佳便利與友善；系統開發在軟體架構上，採三層式方式架構(3-Tier)設計，必須能支援使用者端 Windows7 以上作業系統，方便未來系統維護及更新擴充需求，能支援 IE11、Chrome 及 Firefox 瀏覽器瀏覽，並保持滿版顯示，使用者端操作均透過瀏覽器執行本案系統。

「水利管理資訊系統」分為一般民眾、廠商（透過台北卡申請介接）及水利工程處內部人員（北市府資訊局員工愛上網）等身分登入，其中台北卡及員工愛上網透過介接方式交換登入者基本資料，登入依照權限提供相對應的系統使用及管理資訊。

系統依訪談結果，提供系統分析功能，包括圖形化之「決策儀錶板」、「系

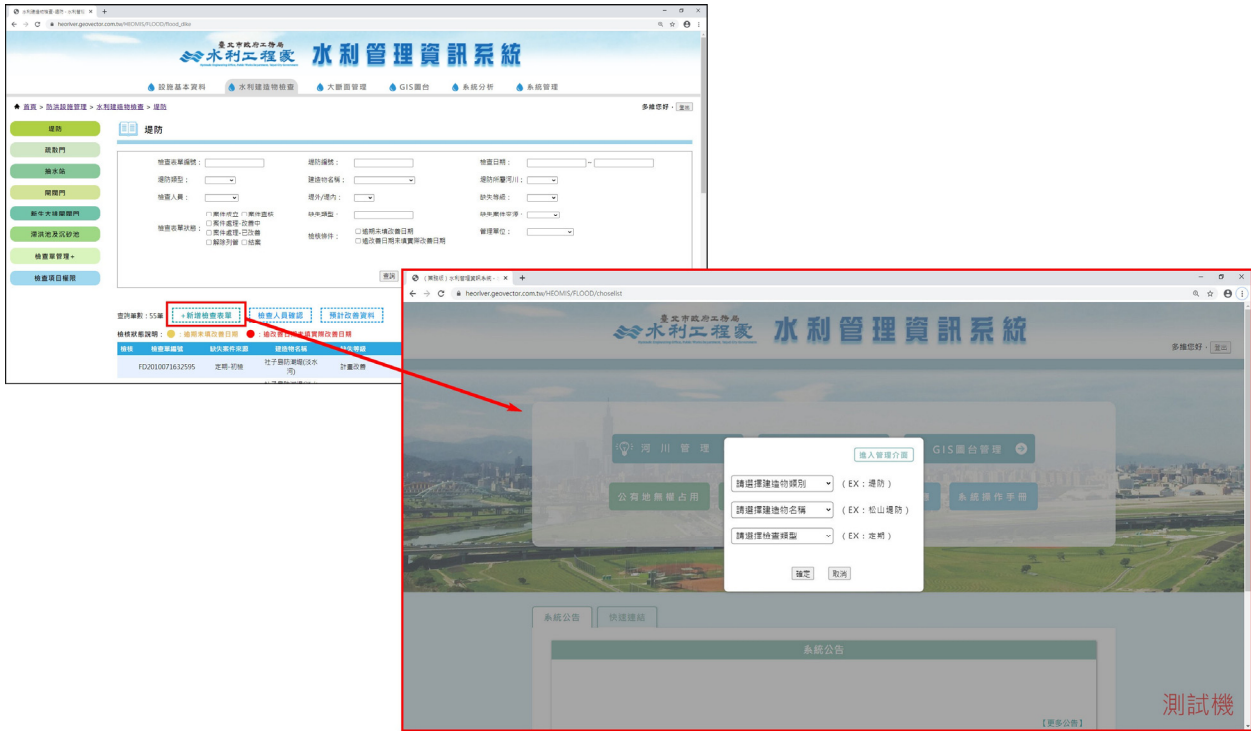
統案件量分析」及「各功能使用頻率」等功能查詢，決策儀錶板透過 Bootstrap 技術包裝 HTML 介面，並讀取後端資料庫，以提供即時化之管理介面，而在各項分析上則提供複選及區間等多樣式查詢條件，提供長官及管理者可即時掌握系統狀況並進行決策。

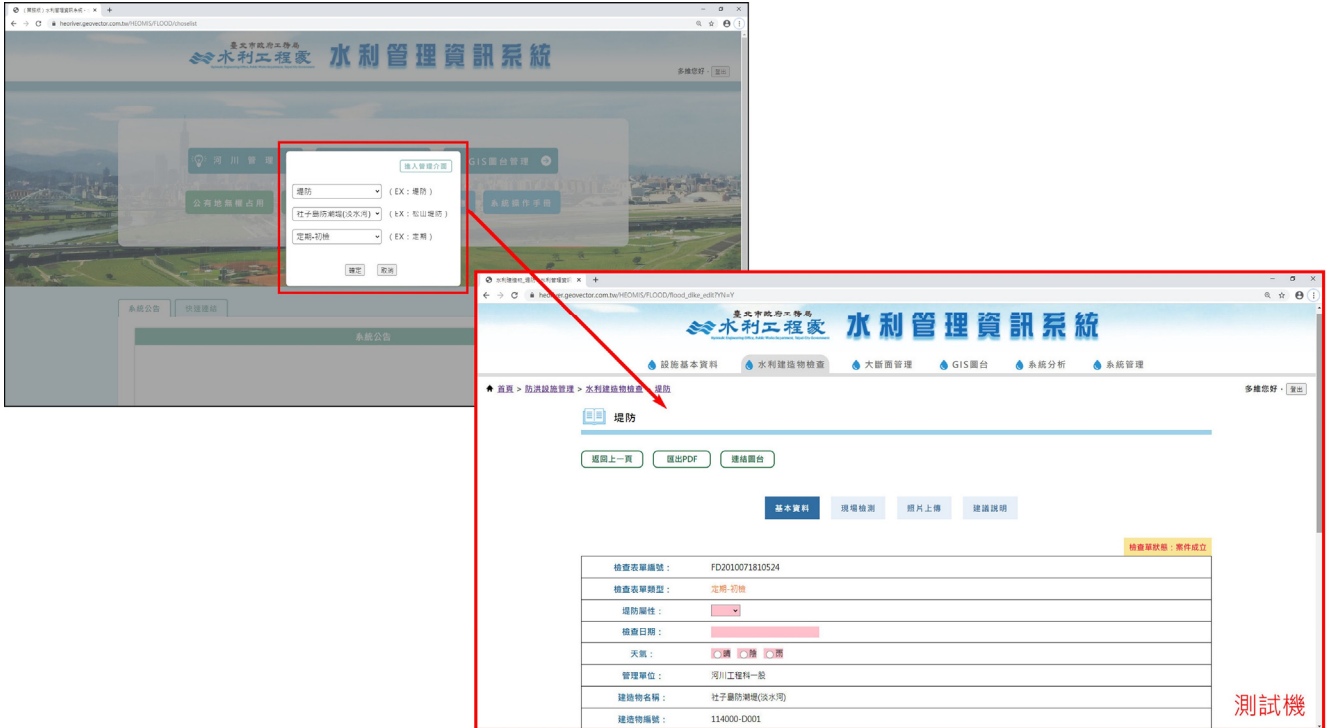
三、 功能操作說明

(一)水利管理資訊系統(業務版)—水利建造物檢查

1、【3.1 檢查單 (堤防、疏散門、抽水站、閘閥門、新生大排閘閥門、滯洪池及沉砂池)】

3.1.1 新增檢查表單





3.1.2 暫存或確定送出



3.1.3 檢查單查詢

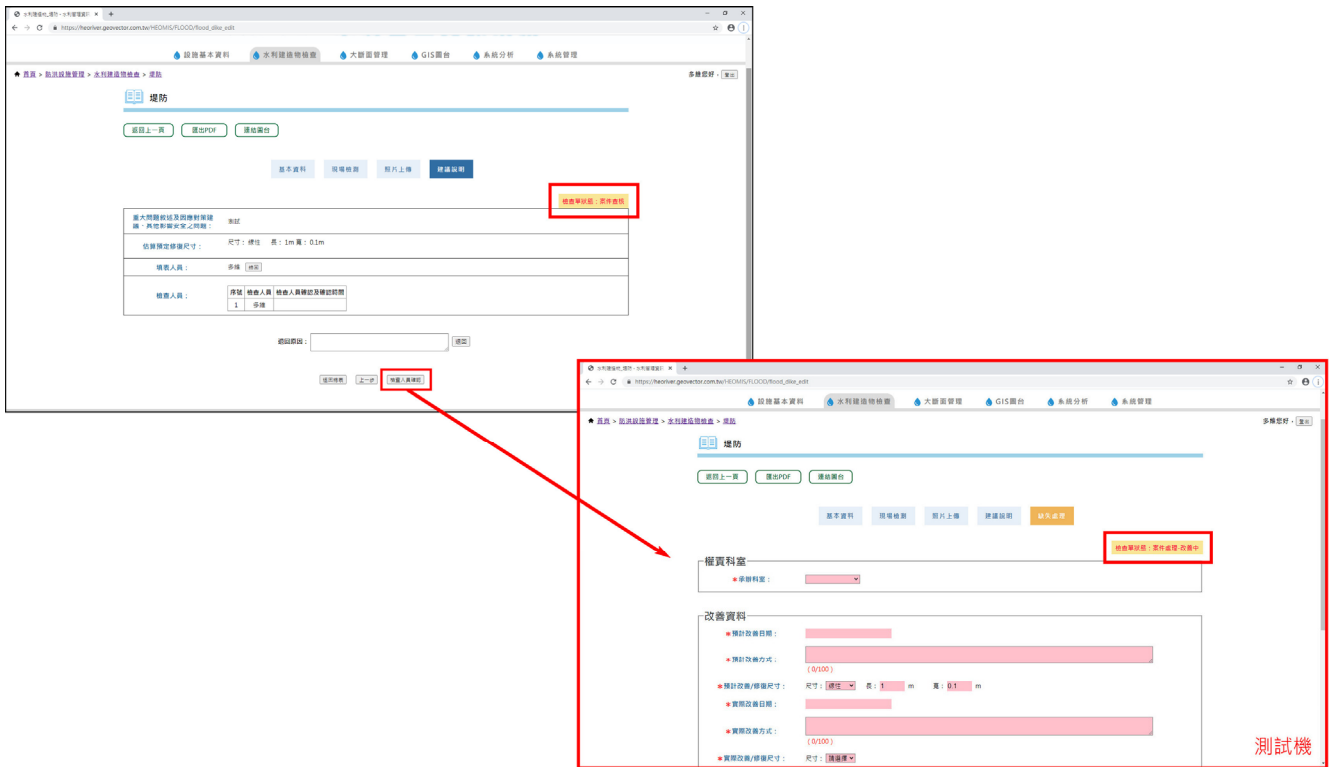
查詢單數: 103筆

| 檢核 | 檢查單編號 | 缺失條件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 |
|----|-----------------|--------|-------------|------|------|------|-----------|----------|
| | FD2010071819329 | 定期-初檢 | 社子島防潮堤(淡水河) | 計畫改善 | 堤頂裂縫 | 多維 | 109-10-07 | 案件查核 |
| | FD2010071632595 | 定期-初檢 | 社子島防潮堤(淡水河) | 計畫改善 | 堤頂裂縫 | 多維 | 109-10-07 | 案件查核 |
| | FD2010071617020 | 定期-初檢 | 社子島防潮堤(淡水河) | 計畫改善 | 堤頂裂縫 | 多維 | 109-10-07 | 案件成立 |
| | FD2010071615080 | 定期-初檢 | 社子島防潮堤(淡水河) | 計畫改善 | 堤頂裂縫 | 多維 | 109-10-07 | 案件處理-改善中 |

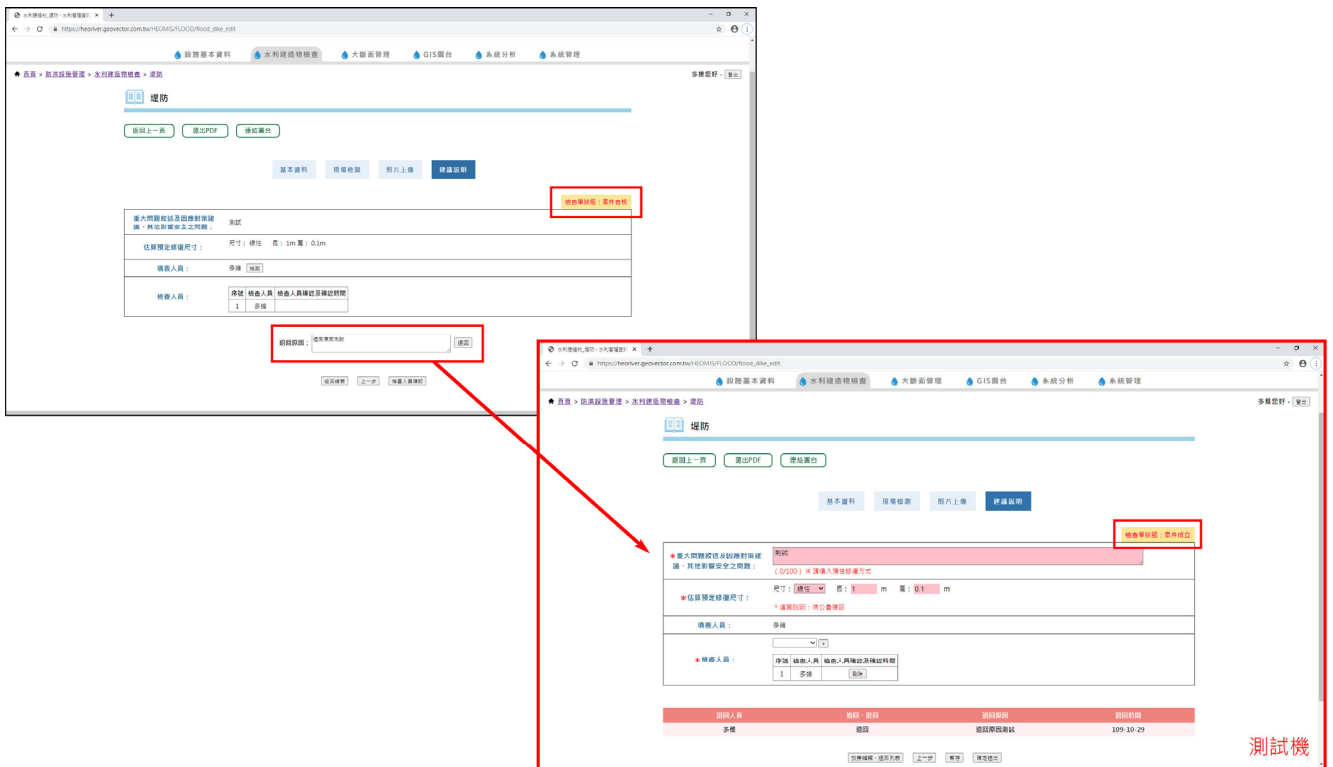
3.1.4 檢查單詳情

檢核者單編號: FD2010290917348
 檢核者單類型: 定期-初檢
 *堤防類型: [定期-初檢]
 *檢核日期: 109-10-29
 *來源: [維護] [檢] [測]
 管理單位: 河川工程科-第一組
 建造物名稱: 社子島防潮堤(淡水河)
 建造物編號: 114000-0001
 堤防所屬河川: 淡水河
 河川出口之海堤或堤防: 淡水河

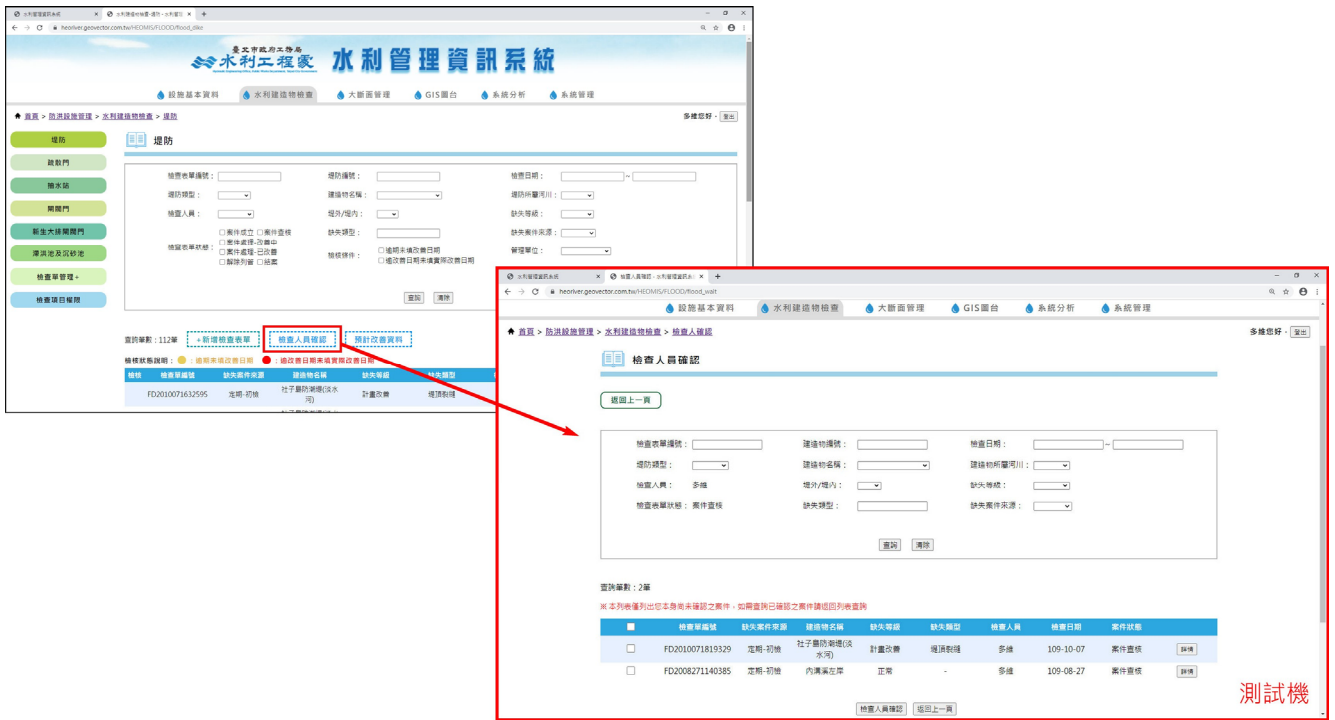
3.1.5 檢查人員確認



3.1.6 檢查人員退回



3.1.7 批次進行檢查人員確認



3.1.8 逾期未填改善日期



3.1.9 逾改善日期未填實際改善日期

查詢筆數：3筆 [+新增檢查表單](#) [批次檢查人員確認](#) [批次預計改善資料](#) [匯出水利建造物檢查彙整總表](#) [匯出EXCEL](#)

檢核狀態說明：●：逾期未填改善日期 ●：逾改善日期未填實際改善日期

| 檢核 | 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 |
|----|-----------------|--------|-------------|------|------------|------|-----------|----------|
| ● | FD2008061120236 | 定期-初檢 | 內溝渠右岸 | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-08-06 | 案件處理-已改善 |
| ● | FD2008111304401 | 定期-初檢 | 內溝渠右岸 | 正常 | - | 多維 | 109-08-11 | 案件處理-已改善 |
| ● | FD200821174507 | 願塵 | 社子島防滯堤(淡水河) | 注意追蹤 | 水利建造物防汛缺口 | 多維 | 109-08-21 | 案件處理-已改善 |

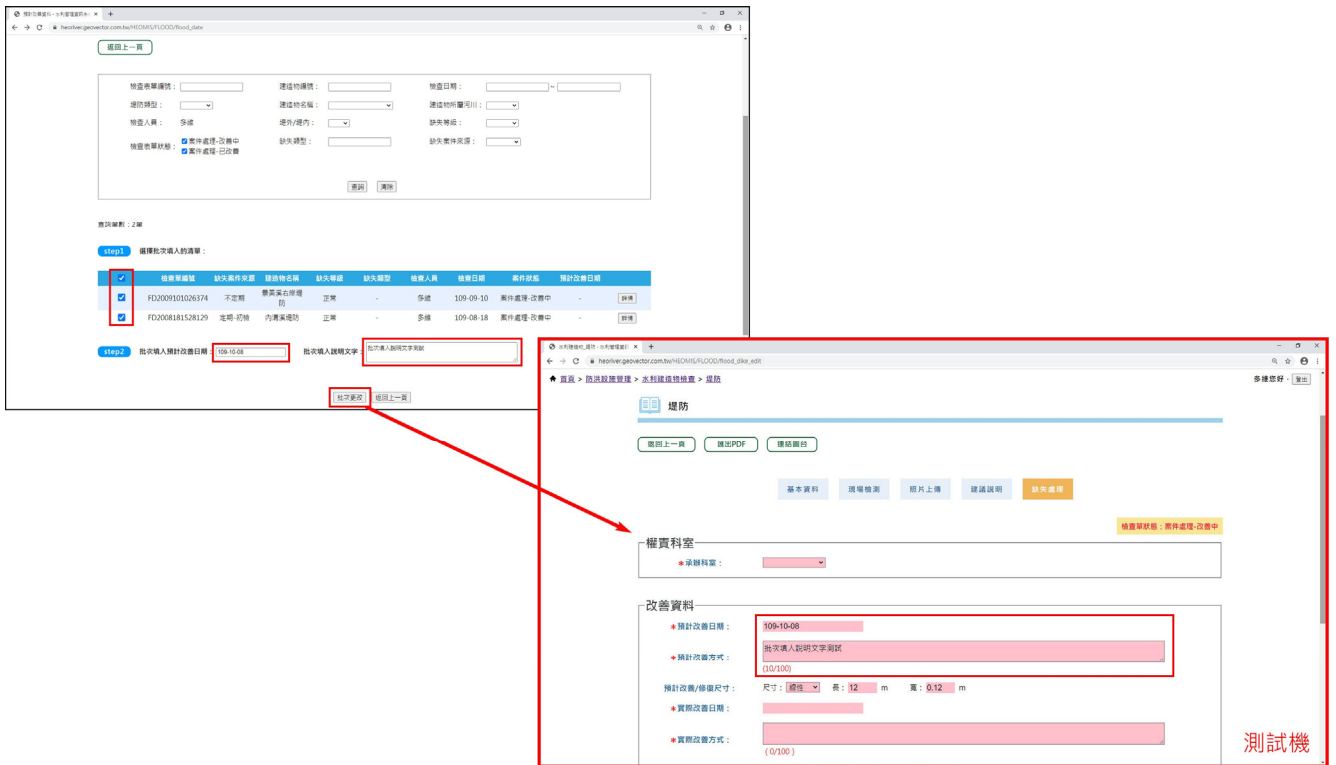
3.1.10 案件處理-改善中

查詢筆數：139筆 [+新增檢查表單](#) [批次檢查人員確認](#) [批次預計改善資料](#) [匯出水利建造物檢查彙整總表](#) [匯出EXCEL](#)

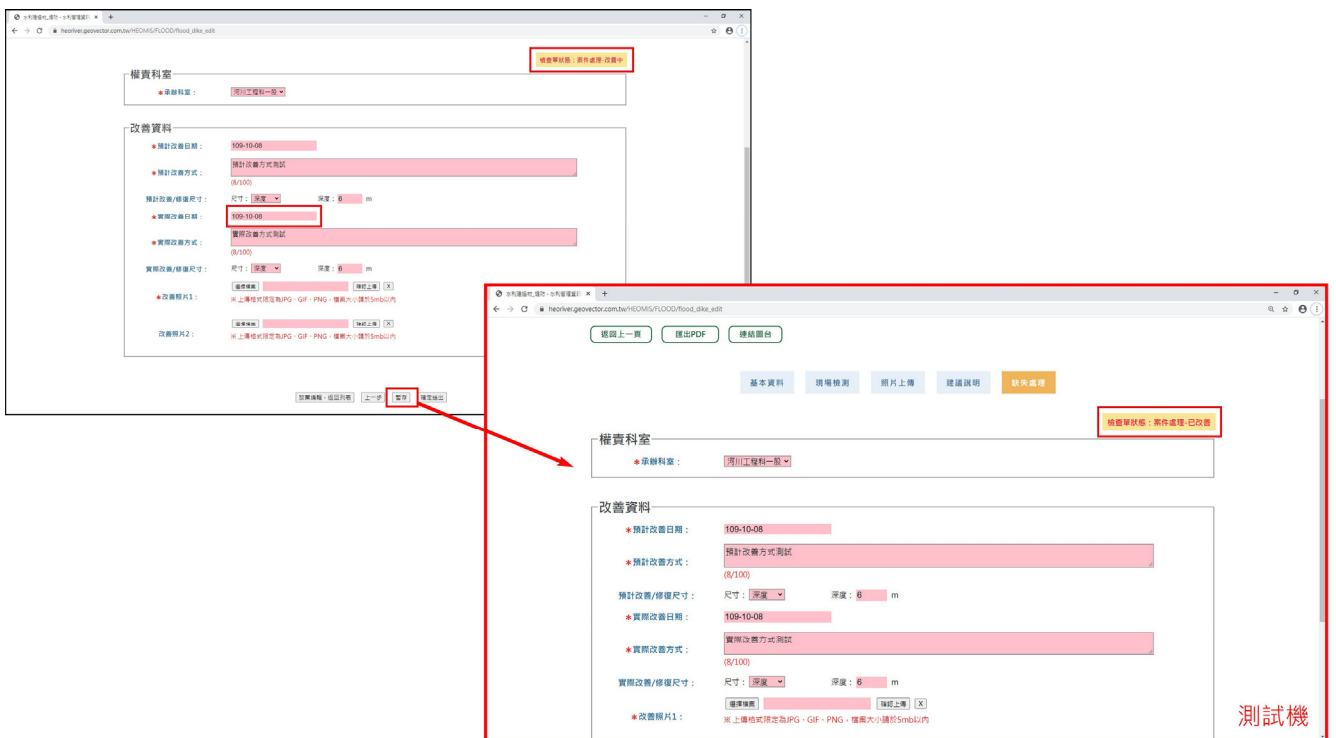
檢核狀態說明：●：逾期未填改善日期 ●：逾改善日期未填實際改善日期

| 檢核 | 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 |
|----|-----------------|--------|-------------|------|------------|------|-----------|------|
| ● | FD2010209917348 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 正常 | - | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |
| ● | FD2010209930118 | 定期-初檢 | 社子島防滯堤(淡水河) | 計畫改善 | 伸縮縫裂膠膜量或穿透 | 多維 | 109-10-29 | 案件成立 |

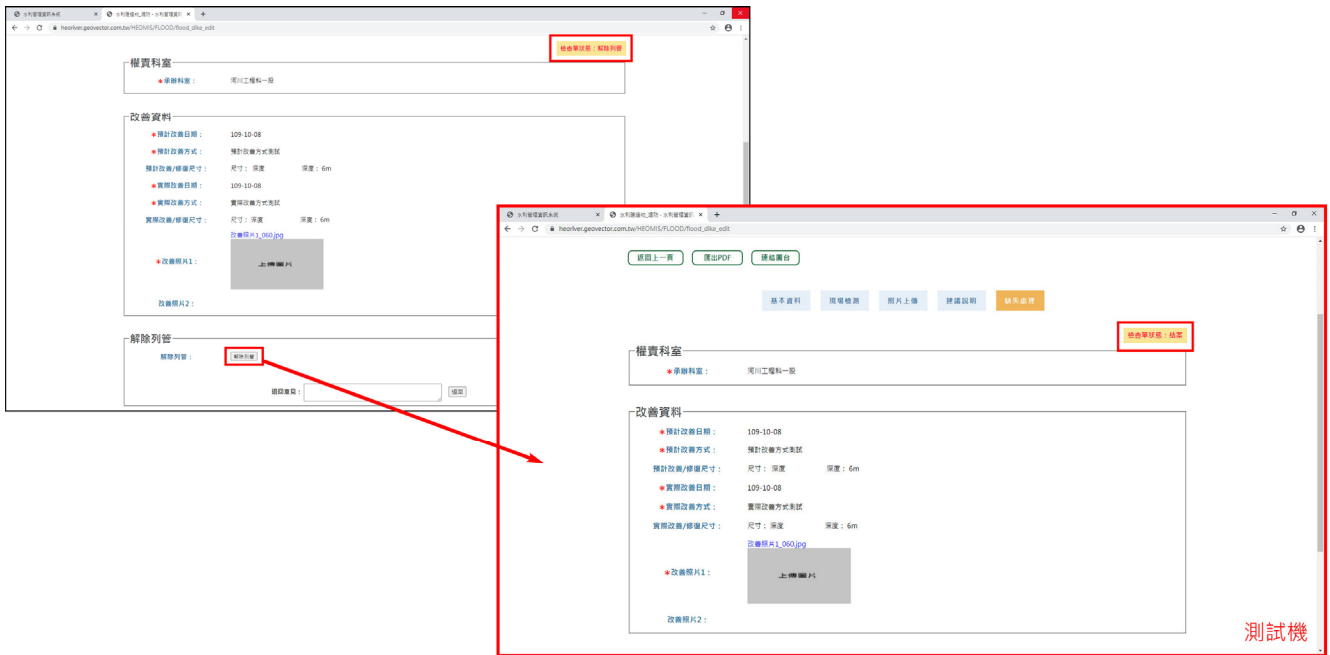
3.1.11 批次進行預計改善資料



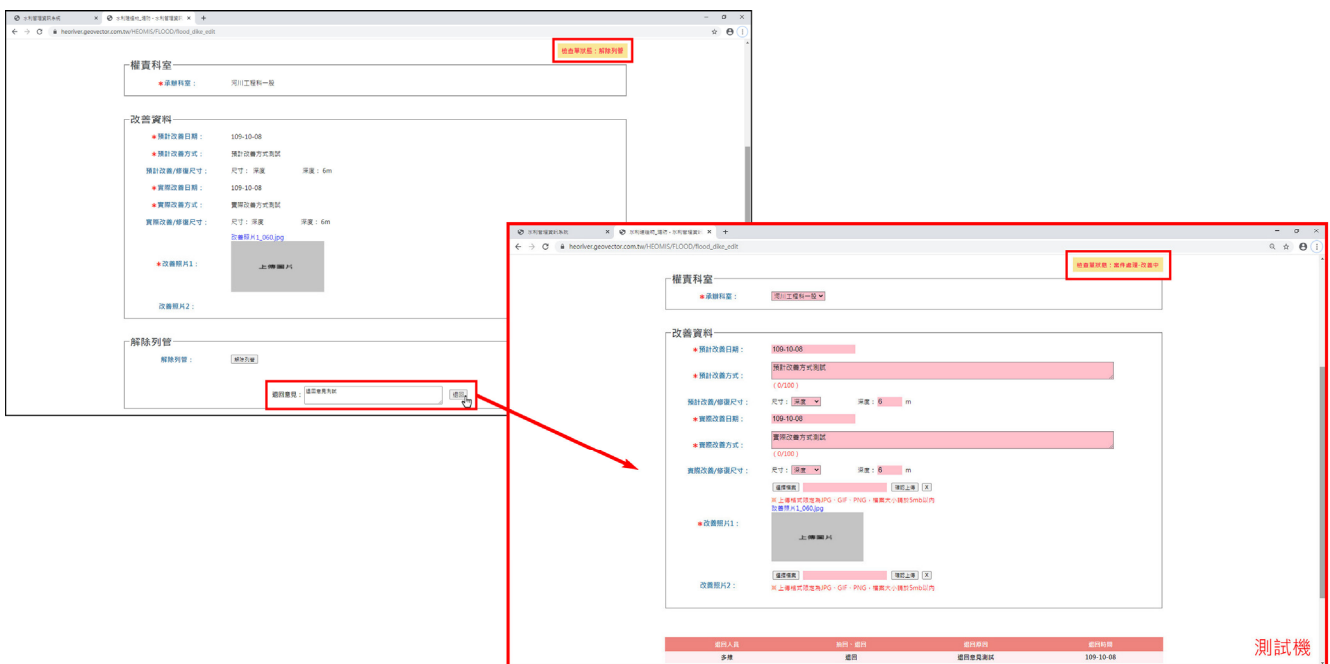
3.1.12 案件處理-已改善



3.1.13 解除列管



3.1.13 解除列管退回



3.1.15 匯出報表(水利建造物檢查彙總表)

3.1.15 匯出報表(EXCEL)

3.1.15 匯出報表(PDF)

The screenshot shows the 'Water Management Information System' interface. In the 'Dam Management' section, the 'Export PDF' button is highlighted with a red box. A red arrow points to a secondary window displaying a PDF report titled 'Table A: General Summary Table (Main Title)'. The report contains a detailed table with columns for 'Item', 'Description', and 'Remarks'. The table lists various dam components and their inspection status.

| 項目 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|----|--------|-------------------------------------|
| 壩體 | 壩體外觀檢查 | 壩體外觀檢查無異常，壩體結構完好，壩體表面無裂縫、剝落、變色等現象。 |
| 壩體 | 壩體結構檢查 | 壩體結構檢查無異常，壩體結構完整，壩體基礎無沉陷、變形等現象。 |
| 壩體 | 壩體材料檢查 | 壩體材料檢查無異常，壩體材料符合設計要求，壩體材料無劣化、損壞等現象。 |
| 壩體 | 壩體尺寸檢查 | 壩體尺寸檢查無異常，壩體尺寸符合設計要求，壩體尺寸無偏差、變形等現象。 |
| 壩體 | 壩體安全檢查 | 壩體安全檢查無異常，壩體安全設施完好，壩體安全無隱患。 |

3.1.15 連結圖台

The screenshot shows the 'Water Management Information System' interface. In the 'Dam Management' section, the 'Link Map' button is highlighted with a red box. A red arrow points to a secondary window displaying a map interface. The map interface includes a sidebar menu with various options such as 'Dam Case', 'Dam Point', 'Dam Structure', 'Dam Gate', 'Dam Safety', 'Dam Inspection', 'Dam Maintenance', 'Dam Management', 'Dam Information', and 'Dam Example'. The map shows a geographical area with a river and surrounding infrastructure.

2、【3.2 檢查單管理-A.水利建造物檢查】

3.2.A.1 檢查單查詢

查詢筆數：30筆

檢核狀態說明：●：逾期未填改善日期 ●：逾改善日期未填實際改善日期

| 檢核 | 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 |
|----|-----------------|--------|------------|------|------------|------|-----------|------|
| | FP2010271010308 | 定期-初檢 | 環山 | 注意改善 | 動力設備運轉異常 | 多維 | 109-10-28 | 案件審核 |
| | FE2010271916526 | 定期-初檢 | 基隆河11號(南湖) | 注意改善 | 機房結構異常 | 多維 | 109-10-27 | 案件成立 |
| | FD2010272123165 | 定期-初檢 | 士林堤防 | 注意改善 | 基部淘刷或沉陷 | 洪志豪 | 109-10-27 | 案件成立 |
| | FD2010260914118 | 不定期 | 潭頭堤防 | 注意改善 | 伸縮縫膠膜未蓋或穿透 | 唐廷濤 | 109-10-26 | 案件成立 |
| | FGR200914164840 | 不定期 | 東山路1巷 | 注意改善 | 護欄/其他附屬設施 | 多維 | 109-10-27 | 案件審核 |

3.2.A.2 檢查單詳情

基本資料

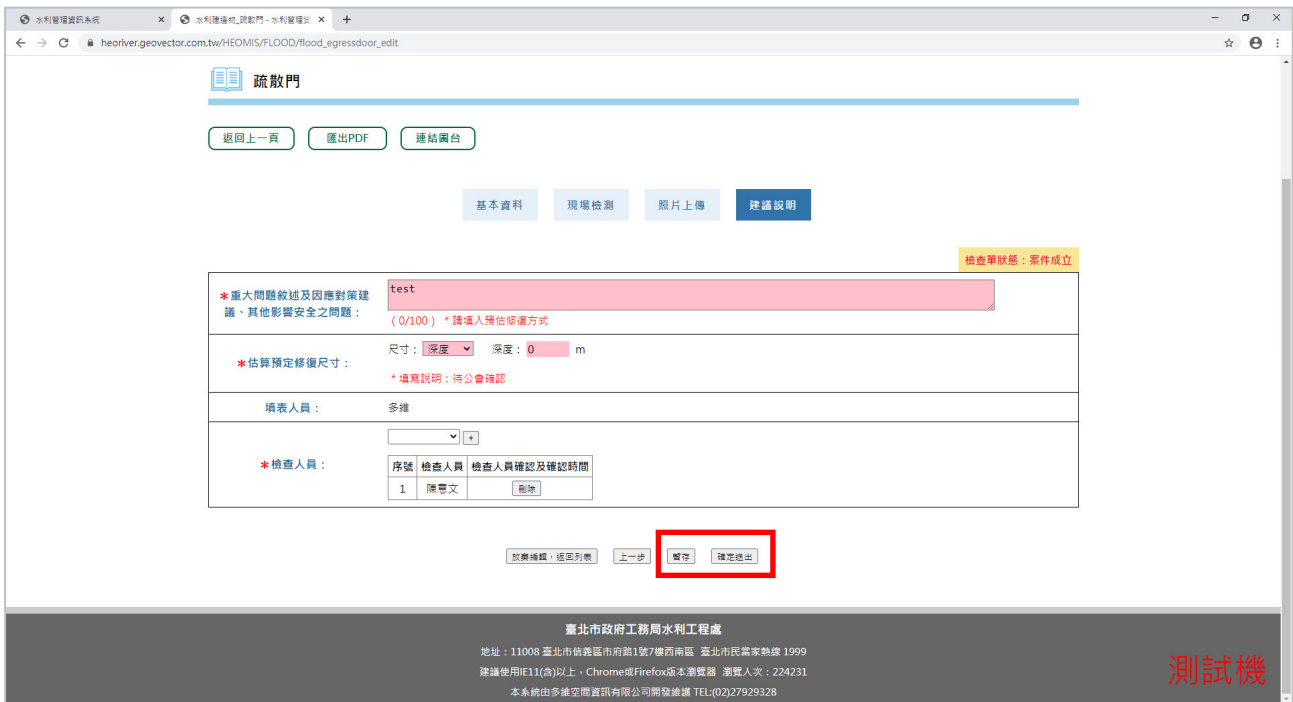
現場檢測

照片上傳

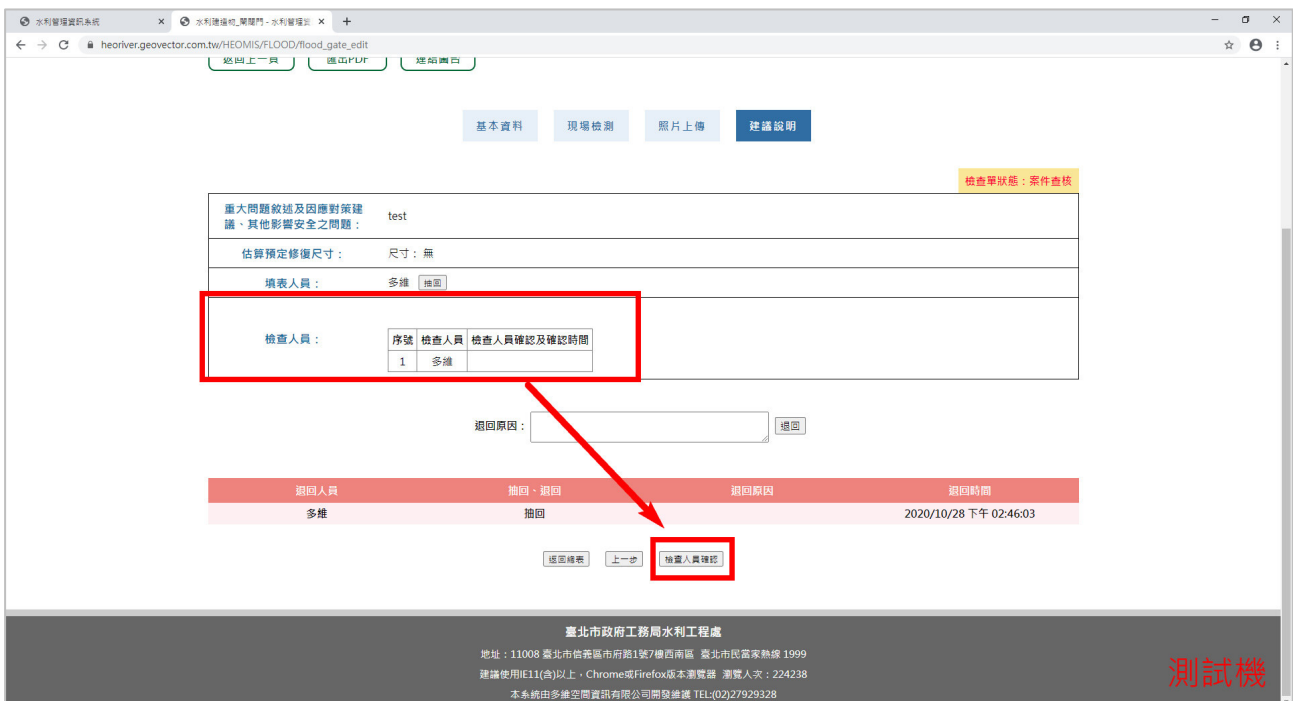
建議說明

| | |
|--------|------------------|
| 檢查單編號： | FGR2009141648407 |
| 檢查表類型： | 不定期 |
| 建造物屬性： | 沉砂池 |
| 檢查日期： | 109-10-27 |
| 天氣： | 晴 |
| 管理單位： | 雨水下水道工程科維護所 |
| 建造物名稱： | 東山路1巷 |
| 建造物編號： | 010115-G011 |
| 行政區： | 士林區 |

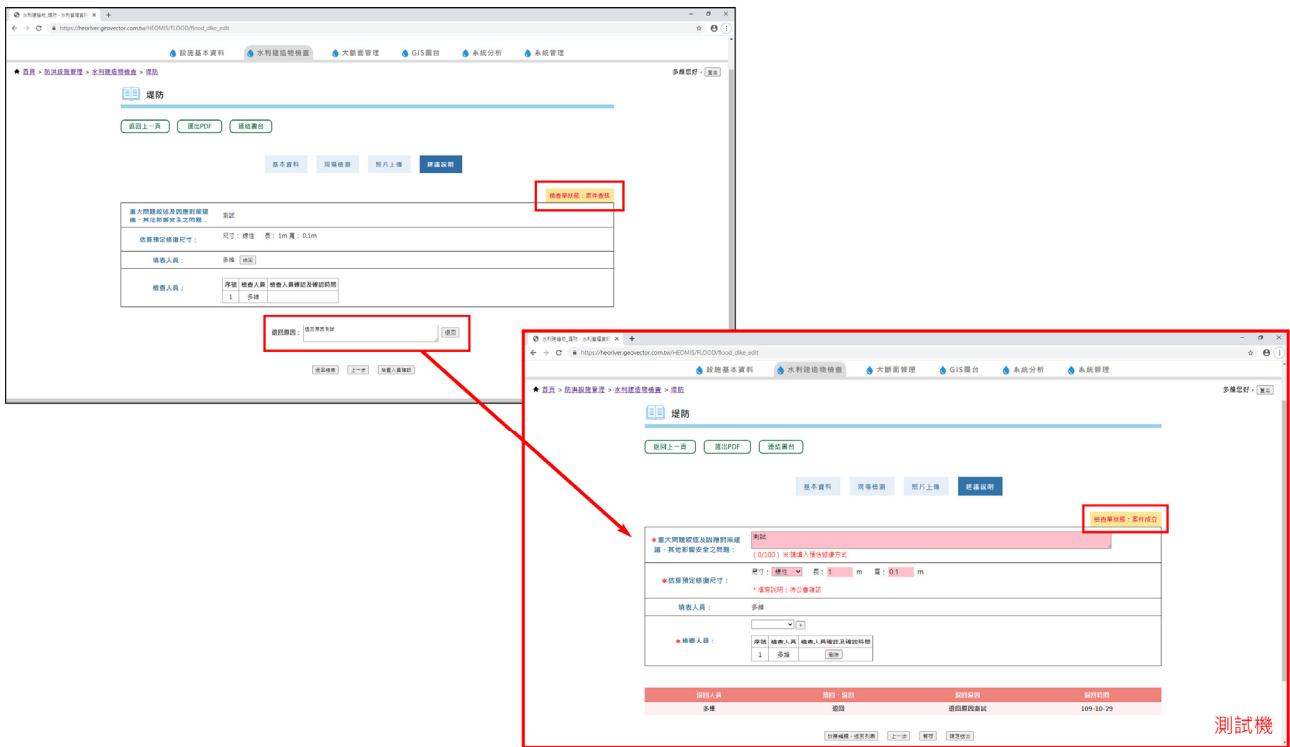
3.2.A.3 暫存或確定送出



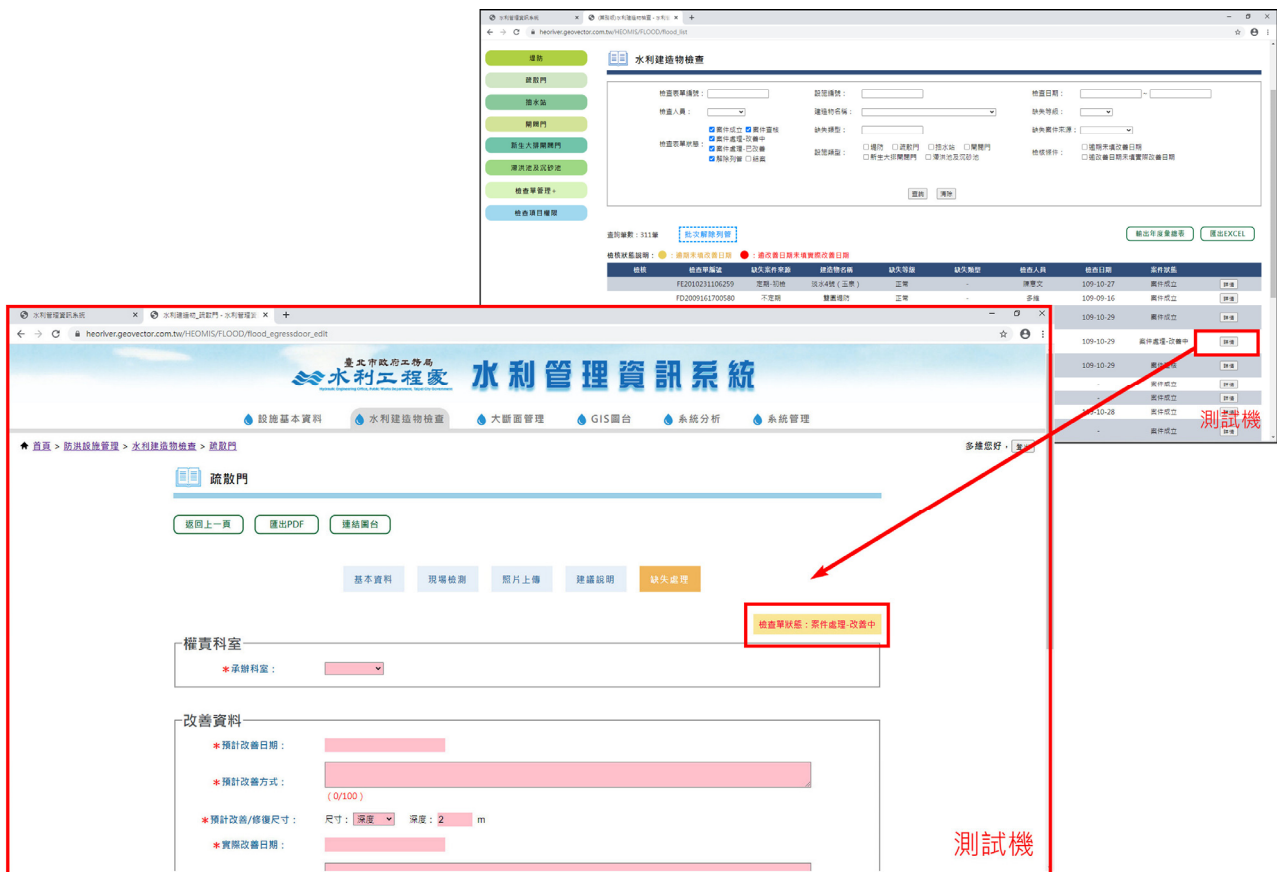
3.2.A.4 檢查人員確認



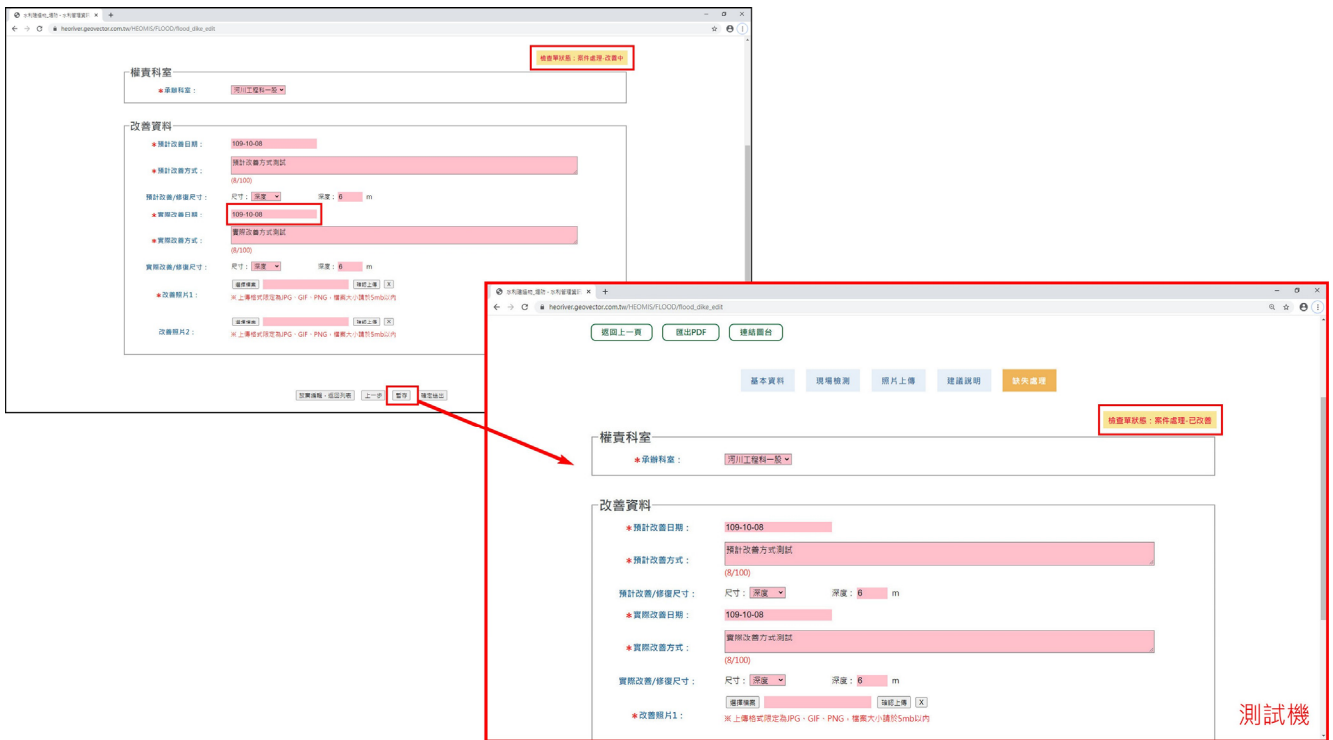
3.2.A.5 檢查人員退回



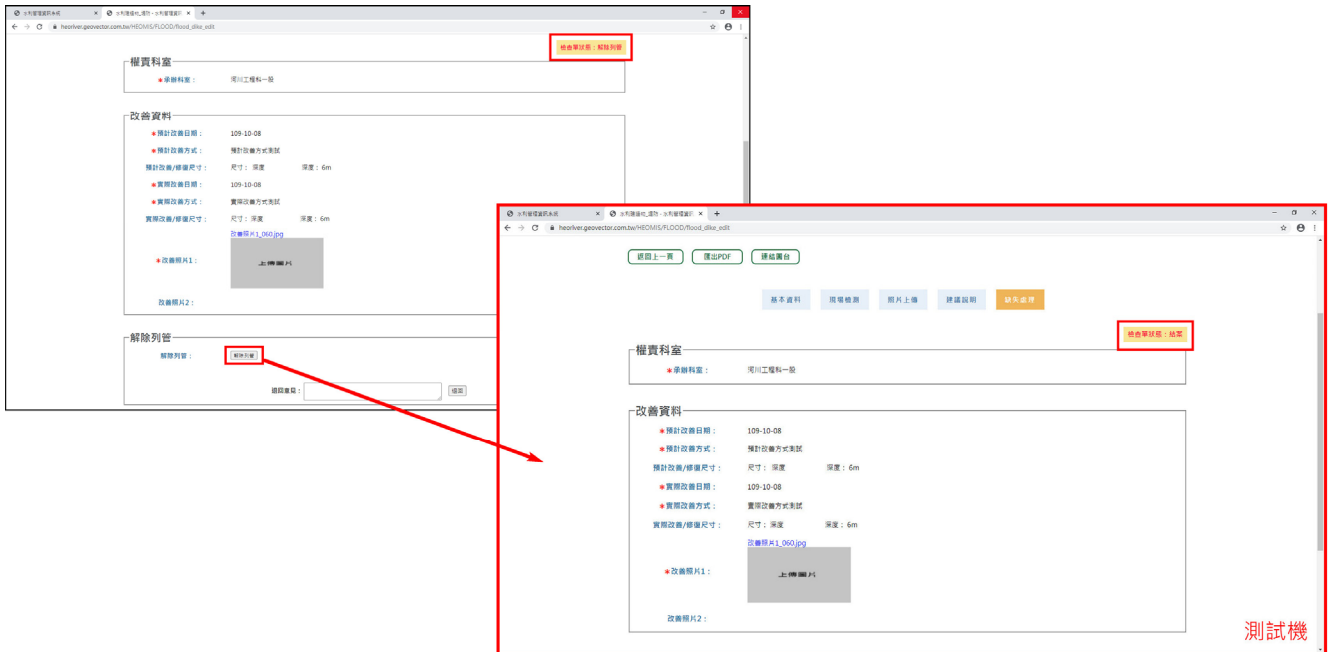
3.2.A.6 案件處理-改善中



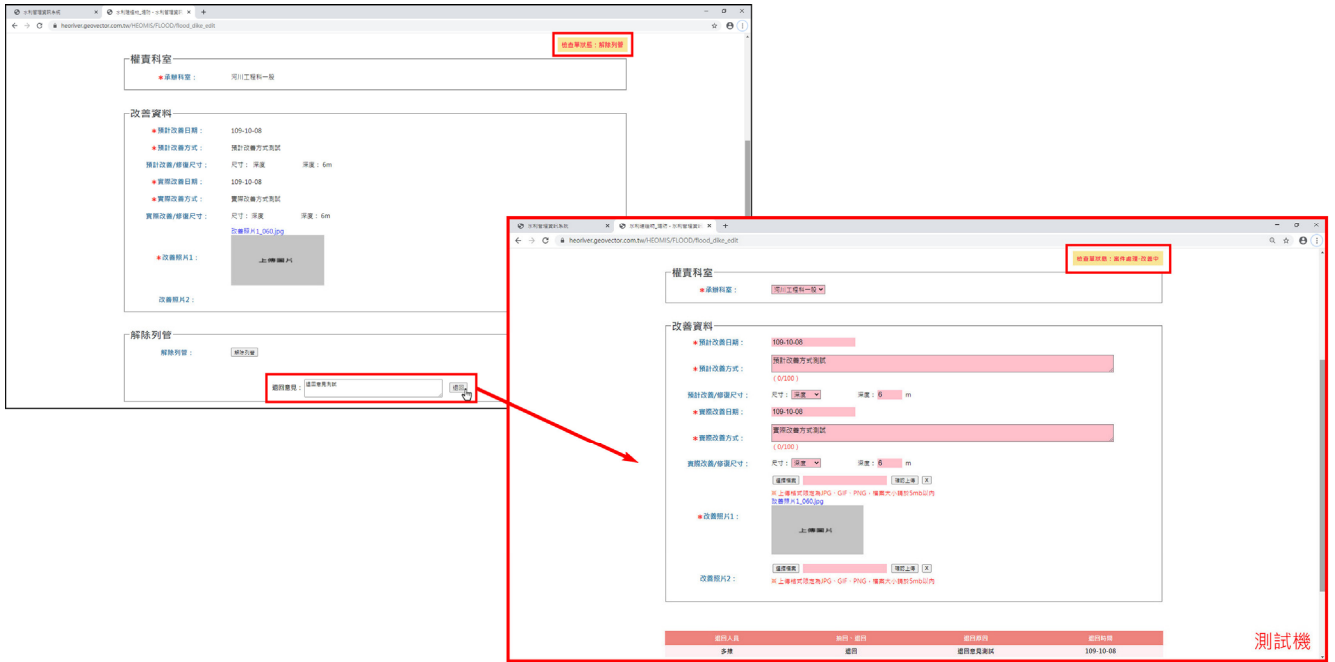
3.2.A.7 案件處理-已改善



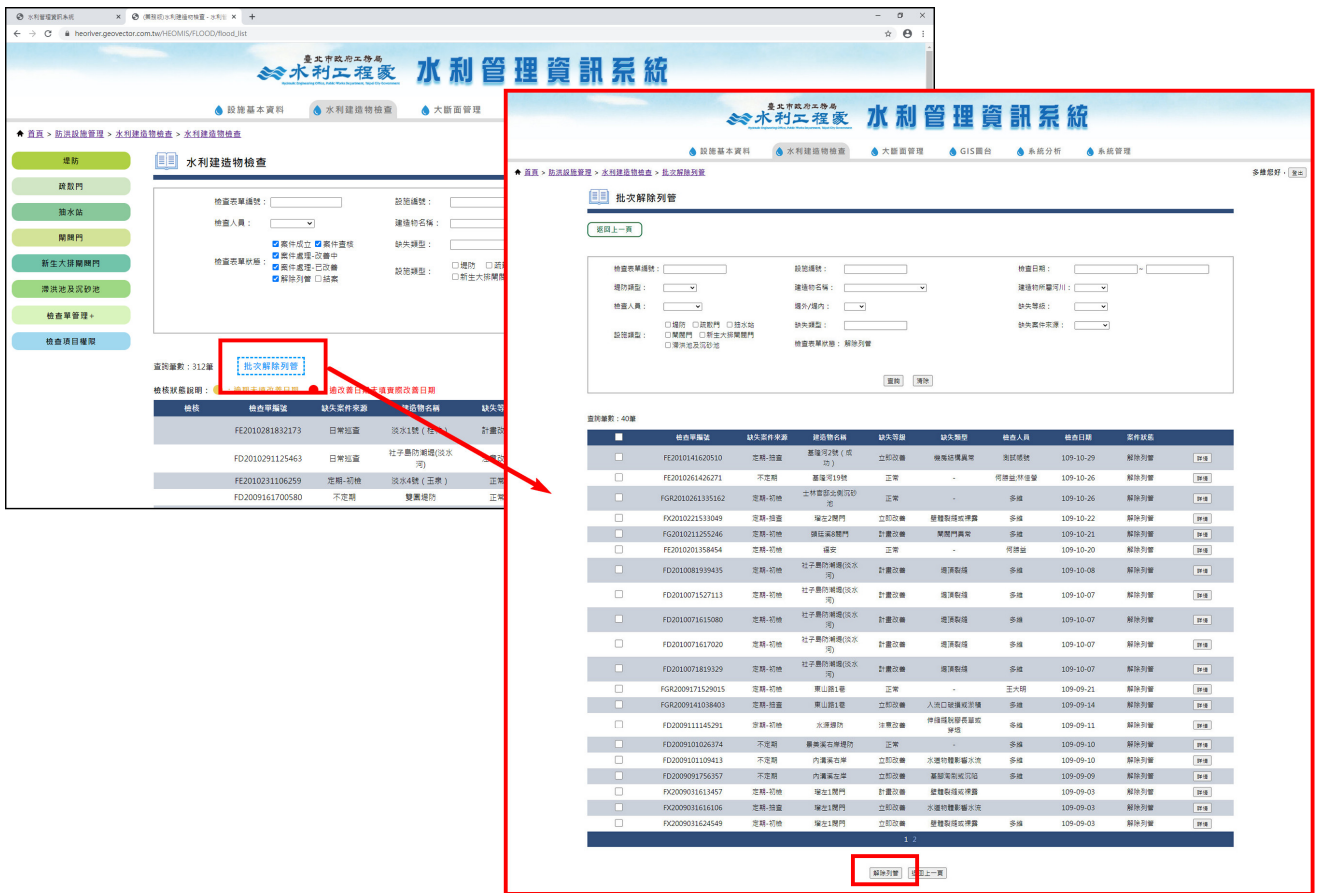
3.2.A.8 解除列管



3.2.A.9 解除列管退回



3.2.A.10 批次進行解除列管



3.2.A.11 匯出報表(年度彙總表)

水利建造物檢查

臺北市水利局 水利管理資訊系統

水利建造物檢查

檢出項目彙總表

匯出EXCEL

臺北市水利局馬水工程處109年度水利及抽水站建造物檢查結果彙總表

| 編號 | 水名 | 堤防名稱 | 項目 | 計畫(TW97) | 經費(萬元) | 備註 | 處理等級 | 改善計畫別 | 改善計畫方案及期程 | 備註 | 第二階段檢核 | 改善計畫方案及 其他建議事項 | 備查資料/檢 查日期 | 備註 |
|------------------------|-----|------|----------|----------|---------|---------|---------|----------------------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------------|---------------|----|
| 1 | 新店溪 | 雙園堤防 | 鋼筋樁基礎 | 123 | 123 | | 正常 | ■維護計畫 □計畫改善 □改善改善 ■立即改善 | | 河川工程科三股/ 109年09月16日 | 多機 | | | |
| 2 | 新店溪 | 水源堤防 | 伸縮縫埋設或貫通 | 0 | 0 | | 正常 | ■維護計畫 □計畫改善 □改善改善 ■立即改善 | | | | | | |
| 3 | 新店溪 | 水源堤防 | 橋樑結構 | 0 | 0 | | 正常 | ■維護計畫 □計畫改善 □改善改善 ■立即改善 | | | | | | |
| 4 | 新店溪 | 水源堤防 | 鋼筋樁基礎 | 0 | 0 | | 正常 | ■維護計畫 □計畫改善 □改善改善 ■立即改善 | | | | | | |
| 5 | 基隆河 | 大直堤防 | 鋼筋樁基礎 | 307878 | 2772166 | | 正常 | ■維護計畫 □計畫改善 □改善改善 ■立即改善 | 預計109年10月08日以前改善完成 | 河川工程科二股/ 109年03月28日 | 多機 | | | |
| 6 | 基隆河 | 內湖堤防 | 水邊物體影響水 | 307864 | 2774169 | | 正常 | ■維護計畫 □計畫改善 □改善改善 ■立即改善 | | 河川工程科二股/ 109年09月29日 | 多機 | | | |
| ■抽檢 □抽查 □複檢 ■不定期 □日常巡查 | | | | 共計8項 | 計畫改善:13 | 改善改善:25 | 立即改善:59 | | | | | | | |

3.2.A.11 匯出報表(EXCEL)

水利建造物檢查

臺北市水利局 水利管理資訊系統

水利建造物檢查

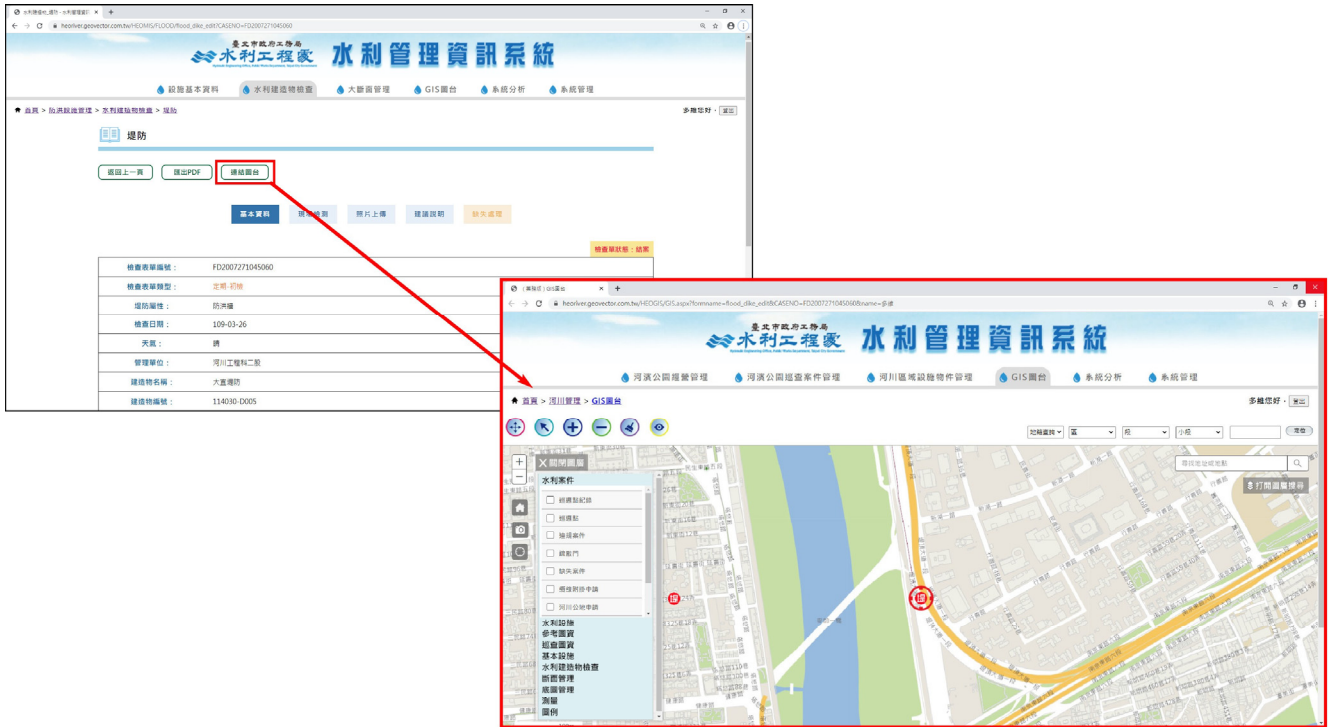
檢出項目彙總表

匯出EXCEL

2020-10-29 11:34:45 水利建造物檢查年度彙總表 - Excel

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | |
|----|-------|----------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|------|---------|------|--------|---------|----------|----------|-----------------|----------|------------|----------|------|-----------|------|------|------|------|
| 1 | 建造物類別 | 檢查單編號 | 檢查單類別 | 設施類型 | 檢查日期 | 建造物名稱 | 建造物編號 | 排出口 | 堤外/堤內 | 最高層別 | 最高層別 | 檢查人員 | X | Y | XWp84 | YWp84 | 承辦單位 | 預計改善 | 預計改善 | 實際改善 | 實際改善 | 改善照片 | 改善照片 | 改善照片 | 改善照片 | 改善照片 |
| 2 | 堤防 | FD200923 | 設施 | 2020/10/17 | 大直堤防 | 114030-DK | 淡水河 | | 堤外 | 立即改善 | 水利設施 | 多機 | 300580 | 2778810 | 121.5016 | 25.11681 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 3 | 堤防 | FD200923 | 設施 | 2020/9/30 | 大直堤防 | 114030-DK | 淡水河 | | 堤外 | 立即改善 | 水利設施 | 多機 | 300813 | 2771485 | 121.575 | 25.05242 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 4 | 堤防 | FD200707 | 定期-初檢B | 2020/5/26 | 大直堤防 | 114030-DK | 基隆河 | | 堤內 | 立即改善 | 鋼筋樁基礎 | 多機 | 307078 | 2772166 | 307078 | 2772166 | 河川工程科2020/09/08 | 預計改善 | 2020/09/08 | 實際改善 | 改善照片 | 1_090.jpg | 鋼樁圖 | 10 | 16 | |
| 5 | 堤防 | FD200909 | 不定期 | A | 2020/9/9 | 內湖堤防 | 114030-DK | 內湖溪 | 堤外 | 立即改善 | 基礎鋼樁 | 多機 | 123 | 123 | 123 | 123 | 河川工程科2020/09/08 | 預計改善 | 2020/09/08 | 實際改善 | 改善照片 | 1_357.jpg | 鋼樁圖 | 0.5 | 0.4 | |
| 6 | 堤防 | FD200910 | 不定期 | C | 2020/9/10 | 內湖堤防 | 114030-DK | 內湖溪 | 堤外 | 立即改善 | 水邊物體 | 多機 | 123 | 123 | 123 | 123 | 河川工程科2020/09/08 | 預計改善 | 2020/09/08 | 實際改善 | 改善照片 | 1_413.jpg | 鋼樁圖 | 0 | 0 | |
| 7 | 堤防 | FD200926 | 不定期 | B | 2020/9/26 | 內湖堤防 | 114030-DK | 內湖溪 | 堤內 | 立即改善 | 水邊物體 | 多機 | 307864 | 2774169 | 121.5716 | 25.07466 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 8 | 堤防 | FD200916 | 不定期 | D | 2020/9/16 | 內湖堤防 | 114030-DK | 內湖溪 | 堤外 | 立即改善 | 伸縮縫埋設 | 多機 | 309941 | 2771579 | 309941 | 2771579 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 9 | 堤防 | FD200911 | 定期-初檢B | D | 19000/11 | 水潭堤防 | 114020-DK | 新店溪 | 堤外 | 立即改善 | 伸縮縫埋設 | 多機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 10 | 堤防 | FD200916 | 定期-初檢B | D | 2020/9/16 | 雙園堤防 | 114020-DK | 新店溪 | 堤外 | 立即改善 | 鋼筋樁基礎 | 多機 | 123 | 123 | 123 | 123 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 11 | 堤防 | FD200916 | 定期-初檢B | D | 2020/9/16 | 內湖堤防 | 114030-DK | 內湖溪 | 堤內 | 立即改善 | 伸縮縫埋設 | 多機 | 123 | 123 | 123 | 123 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 12 | 堤防 | FD200911 | 定期-初檢B | D | 19000/11 | 水潭堤防 | 114020-DK | 新店溪 | 堤外 | 立即改善 | 伸縮縫埋設 | 多機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 13 | 堤防 | FD200911 | 定期-初檢B | D | 19000/11 | 水潭堤防 | 114020-DK | 新店溪 | 堤外 | 立即改善 | 鋼筋樁基礎 | 多機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 14 | 堤防 | FD200706 | 定期-初檢A | A | 19000/11 | 竹子鼻防 | 114000-DK | 淡水河 | 堤外 | 立即改善 | 水邊物體影響水 | 多機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |
| 15 | 堤防 | FD200629 | 定期-初檢A | A | 2020/6/30 | 竹子鼻防 | 114000-DK | 淡水河 | 堤外 | 立即改善 | 伸縮縫埋設 | 多機 | 309941 | 2771579 | 309941 | 2771579 | 河川工程科2020/09/16 | 預計改善 | 2020/09/16 | 實際改善 | 改善照片 | 1_243.jpg | 鋼樁圖 | 0 | 0 | |
| 16 | 堤防 | FD200804 | 定期-初檢C | C | 19000/11 | 內湖堤防 | 114030-DK | 內湖溪 | 堤外 | 立即改善 | 水邊物體 | 多機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 河川工程科2020/09/16 | 預計改善 | 2020/09/16 | 實際改善 | 改善照片 | 1_212.jpg | 鋼樁圖 | 0 | 0 | |
| 17 | 堤防 | FD200811 | 定期-初檢A | A | 19000/11 | 內湖堤防 | 114030-DK | 內湖溪 | 堤外 | 立即改善 | 伸縮縫埋設 | 多機 | 309941 | 2771579 | 309941 | 2771579 | 19000/1 | 上午 12:00 | 19000/1 | 上午 12:00 | | | | | | |

3.2.A.12 連接圖台



3、【3.2 檢查單管理-B.缺失數量統計表】

3.2.B.1 缺失數量統計表查詢

查詢日期區間: 108-11-16 ~ 109-04-30

水利及抽水站建造物定期(初、抽、複)檢查
設施檢查成果缺失數量統計表

| 類別 | 河川別 | 岸別 | 堤防 | 初檢檢查結果 | | | | 抽查檢查結果 | | | | 複查檢查結果 | | | | | |
|-----|-----|----|--------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|---|---|
| | | | | 計畫改善 | 注意改善 | 立即改善 | 缺失小計 | 計畫改善 | 注意改善 | 立即改善 | 缺失小計 | 計畫改善 | 注意改善 | 立即改善 | 缺失小計 | | |
| 淡水河 | 右岸 | 右岸 | 社子島防崩塌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 溪墘堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 大龍崎堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 大板堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新店溪 | 右岸 | 右岸 | 雙園堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 馬場堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 川崎堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 水源堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 樂美堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新店溪 | 右岸 | 右岸 | 關渡堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 洲美堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 士林堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 大直堤防 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 內湖堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 左岸 | 社子島防崩塌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3.2.B.2 匯出報表

109年度水利及抽水站建造物定期(初檢、抽查、複查)檢查 設施檢查成果缺失數量統計表

| 類別 | 設施 | 初檢檢查結果 | | | | 抽查檢查結果 | | | | 複查檢查結果 | | | |
|-----|-----------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|
| | | 計畫改善 | 注意改善 | 立即改善 | 缺失小計 | 計畫改善 | 注意改善 | 立即改善 | 缺失小計 | 計畫改善 | 注意改善 | 立即改善 | 缺失小計 |
| 淡水河 | 右岸 社子島防冲堤 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 右岸 溪墘堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 右岸 大龍埤堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新店溪 | 右岸 大稻埕堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 右岸 水漲堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 右岸 菜美堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基隆河 | 右岸 關渡堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 右岸 洲美堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 右岸 士林堤防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4、【3.3 檢查項目權限】

3.3.1 業務權限清單設定

業務權限清單設定

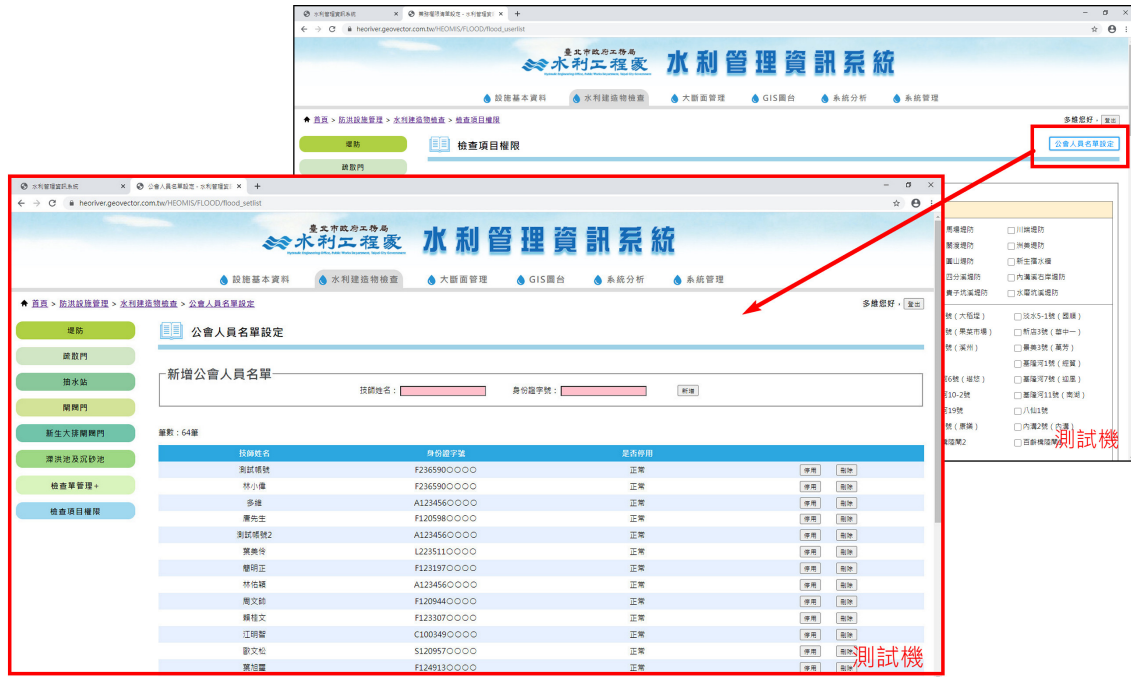
設施選擇清單

- 社子島防冲堤(水河)
- 溪墘堤防
- 大龍埤堤防
- 大稻埕堤防
- 關渡堤防
- 洲美堤防
- 士林堤防
- 菜美堤防
- 關渡堤防
- 洲美堤防
- 士林堤防
- 菜美堤防
- 社子島防冲堤(淡水河)
- 溪墘堤防
- 大龍埤堤防
- 大稻埕堤防
- 關渡堤防
- 洲美堤防
- 士林堤防
- 菜美堤防
- 社子島防冲堤(新店溪)
- 水漲堤防
- 菜美堤防

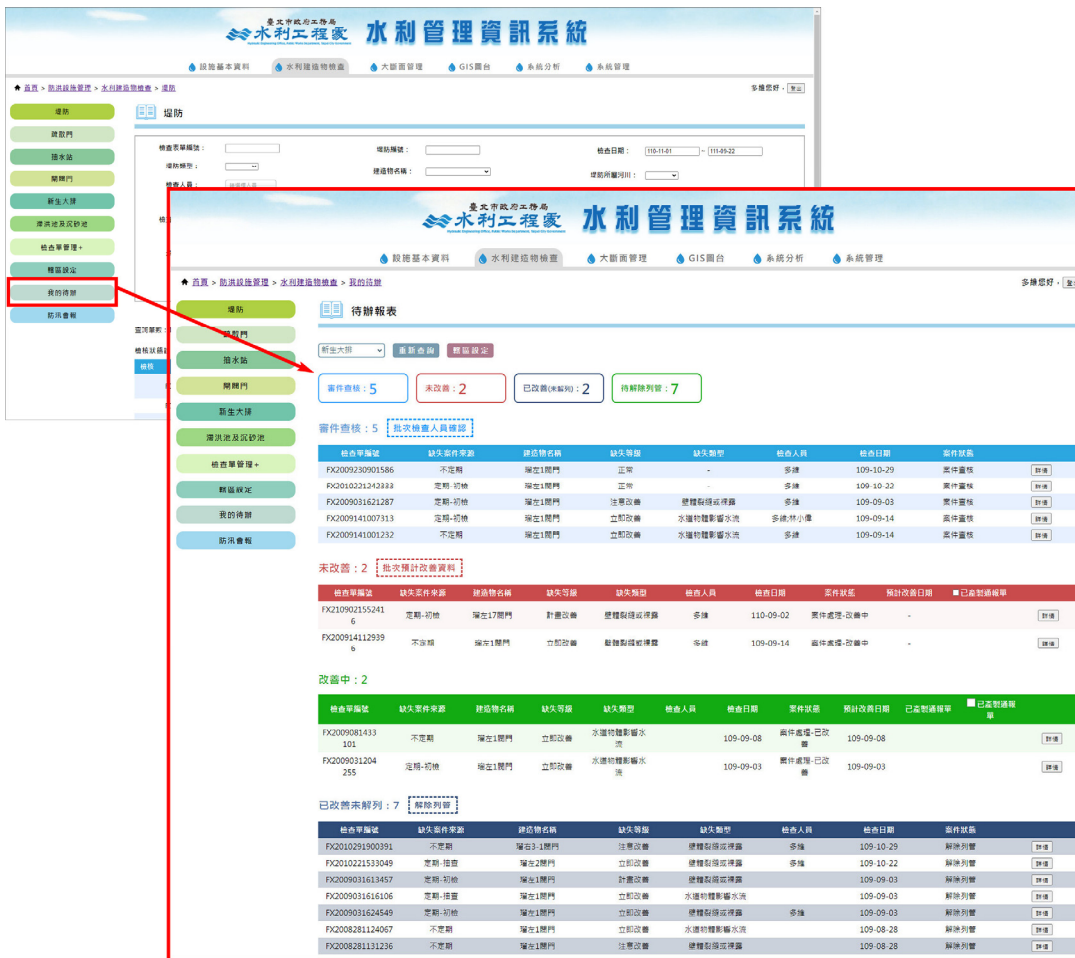
設施選擇清單名稱

- 堤防 (EX: 關渡)
- 壩堰(建造物名稱) (EX: 松山壩防)
- 抽水機(建造物名稱) (EX: 菜美)
- 抽水機(建造物名稱)
- 抽水機(建造物名稱)
- 抽水機(建造物名稱)
- 抽水機(建造物名稱)

3.3.2 公會人員名單設定



3.3.3 水利建造物檢查—我的待辦



3.3.4 水利建造物檢查—我的待辦（業務同仁權限）

臺北市政府工務局 水利工程處 水利管理資訊系統

設施基本資料 | 水利建造物檢查 | 大断面管理 | GIS圖台 | 系統分析 | 系統管理

首頁 > 防汛設施管理 > 水利建造物檢查 > 我的待辦

林仲柏您好

待辦報表

請選擇類型: [下拉] 重新查詢 範圍設定

未改善: 0 已改善(未解列): 0

未改善: 0 改善中: 0

沒有符合查詢條件的資料

沒有符合查詢條件的資料

臺北市政府工務局水利工程處
地址: 11008 臺北市信義區市府路1號7樓西南區 臺北市民黨黨部 1999
建議使用IE11(含)以上, Chrome或Firefox版本瀏覽器 瀏覽人次: 1044166
本系統由多維空間資訊有限公司開發維護 TEL:02)27929328

測試機

3.3.5 水利建造物檢查—我的待辦（河工科列管人員權限）

臺北市政府工務局 水利工程處 水利管理資訊系統

設施基本資料 | 水利建造物檢查 | 大断面管理 | GIS圖台 | 系統分析 | 系統管理

首頁 > 防汛設施管理 > 水利建造物檢查 > 我的待辦

多維您好

待辦報表

請選擇類型: [下拉] 重新查詢 範圍設定

案件審核: 5 未改善: 2 已改善(未解列): 2 待解除列管: 7

案件審核: 5 批核檢查人員確認

| 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 | 評核 |
|-----------------|--------|-------|------|----------|---------|-----------|------|------|
| FX2009230901586 | 不定期 | 瑞左1閘門 | 正常 | - | 多維 | 109-10-29 | 案件審核 | [評核] |
| FX2010221242333 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 正常 | - | 多維 | 109-10-22 | 案件審核 | [評核] |
| FX2009031621287 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 注意改善 | 壁體裂縫或裸露 | 多維 | 109-09-03 | 案件審核 | [評核] |
| FX2009141007313 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 水邊物體影響水流 | 多維, 林小偉 | 109-09-14 | 案件審核 | [評核] |
| FX2009141001232 | 不定期 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 水邊物體影響水流 | 多維 | 109-09-14 | 案件審核 | [評核] |

未改善: 2 批核預計改善資料

| 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 | 預計改善日期 | 已派製通報單 | 已派製通報單 |
|-----------------|--------|-------|------|---------|------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| FX2109021552416 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 計畫改善 | 壁體裂縫或裸露 | 多維 | 110-09-02 | 案件處理-改善中 | - | [評核] | [評核] |
| FX2009141129396 | 不定期 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 壁體裂縫或裸露 | 多維 | 109-09-14 | 案件處理-改善中 | - | [評核] | [評核] |

改善中: 2

| 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 | 預計改善日期 | 已派製通報單 | 已派製通報單 |
|-----------------|--------|-------|------|----------|------|-----------|----------|-----------|--------|--------|
| FX2009081433101 | 不定期 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 水邊物體影響水流 | 多維 | 109-09-08 | 案件處理-已改善 | 109-09-08 | [評核] | [評核] |
| FX2009031204255 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 水邊物體影響水流 | 多維 | 109-09-03 | 案件處理-已改善 | 109-09-03 | [評核] | [評核] |

已改善未解列: 7 解除列管

| 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 | 評核 |
|-----------------|--------|---------|------|----------|------|-----------|------|------|
| FX2010291900391 | 不定期 | 瑞右3-1閘門 | 注意改善 | 壁體裂縫或裸露 | 多維 | 109-10-29 | 解除列管 | [評核] |
| FX2010221533049 | 定期-檢查 | 瑞左2閘門 | 立即改善 | 壁體裂縫或裸露 | 多維 | 109-10-22 | 解除列管 | [評核] |
| FX2009031613457 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 計畫改善 | 壁體裂縫或裸露 | 多維 | 109-09-03 | 解除列管 | [評核] |
| FX2009031616106 | 定期-檢查 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 水邊物體影響水流 | 多維 | 109-09-03 | 解除列管 | [評核] |
| FX2009031624549 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 壁體裂縫或裸露 | 多維 | 109-09-03 | 解除列管 | [評核] |
| FX2008281124067 | 不定期 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 水邊物體影響水流 | 多維 | 109-08-28 | 解除列管 | [評核] |
| FX2008281131236 | 不定期 | 瑞左1閘門 | 注意改善 | 壁體裂縫或裸露 | 多維 | 109-08-28 | 解除列管 | [評核] |

沒有符合查詢條件的資料

3.3.6 水利建造物檢查—我的待辦（工務局權限）

臺北市政府工務局 水利工程處 水利管理資訊系統

設施基本資料 | 水利建造物檢查 | 大断面管理 | GIS圖台 | 系統分析 | 系統管理

首頁 > 防洪設施管理 > 水利建造物檢查 > 我的待辦

李詩西您好

堤防 | 護坎門 | 抽水站 | 閘門 | 新生大排 | 滯洪池及沉砂池 | 檢查單管理+ | 精區設定 | 我的待辦 | 防汛會報

待辦報表

請選擇類型 [重新查詢] [精區設定]

未改善: 0 | 已改善(未解列): 0 | 待解列管: 9

未改善: 0 [批次預計改善資料]

改善中: 0

已改善未解列: 9 [解除列管] [查詢與輸出]

沒有符合查詢條件的資料

沒有符合查詢條件的資料

| 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 |
|-----------------|--------|-------------|------|----------|------|-----------|------|
| FD2208291719519 | 定期-初檢 | 大直堤防 | 計畫改善 | 基礎淘刷或沉陷 | 多維 | 111-08-29 | 解除列管 |
| FD2206211508380 | 定期-初檢 | 社子島防崩堤(基隆河) | 計畫改善 | 堤岸裂縫 | 多維 | 111-06-21 | 解除列管 |
| FX2010291900391 | 不定期 | 瑞右3-1閘門 | 注意改善 | 閘體裂縫或裸露 | 多維 | 109-10-29 | 解除列管 |
| FX2010221533049 | 定期-檢查 | 瑞左2閘門 | 立即改善 | 閘體裂縫或裸露 | 多維 | 109-10-22 | 解除列管 |
| FX2009031613457 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 計畫改善 | 閘體裂縫或裸露 | 多維 | 109-09-03 | 解除列管 |
| FX2009031616106 | 定期-檢查 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 水邊物體影響水流 | 多維 | 109-09-03 | 解除列管 |
| FX2009031624549 | 定期-初檢 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 閘體裂縫或裸露 | 多維 | 109-09-03 | 解除列管 |
| FX2008281124067 | 不定期 | 瑞左1閘門 | 立即改善 | 水邊物體影響水流 | 多維 | 109-08-28 | 解除列管 |
| FX2008281131236 | 不定期 | 瑞左1閘門 | 注意改善 | 閘體裂縫或裸露 | 多維 | 109-08-28 | 解除列管 |

3.3.7 水利建造物檢查新增承辦科室搜尋條件

臺北市政府工務局 水利工程處 水利管理資訊系統

設施基本資料 | 水利建造物檢查 | 大断面管理 | GIS圖台 | 系統分析 | 系統管理

首頁 > 防洪設施管理 > 水利建造物檢查 > 堤防

多維您好

堤防 | 護坎門 | 抽水站 | 閘門 | 新生大排 | 滯洪池及沉砂池 | 檢查單管理+ | 精區設定 | 我的待辦 | 防汛會報

堤防

檢查單編號: [] | 堤防編號: [] | 檢查日期: [110-11-01] ~ [111-09-22]

堤防類型: [] | 建造物名稱: [] | 堤防所屬河川: []

檢查人員: [] | 堤外/堤內: [] | 缺失等級: []

檢查表狀態: 案件成立 案件查核 案件處理-改善中 案件處理-已改善 解除列管 結案

承辦科室: []

檢核條件: 逾期未填改善日期 逾改善日期未填實際改善日期

管理單位: []

[查詢] [清除]

查詢筆數: 13筆 [新增檢查表單] [批次檢查人員確認] [批次預計改善資料]

匯出水利建造物檢查彙整總表 [匯出.ods] [匯出.xlsx]

檢核狀態說明: ●: 逾期未填改善日期 ●: 逾改善日期未填實際改善日期

| 檢核 | 檢查單編號 | 缺失案件來源 | 建造物名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 |
|----|-----------------|--------|-------|------|------------|------|-----------|----------|
| | FD2209121414178 | 定期-初檢 | 大龍崎堤防 | 注意改善 | 伸縮縫脫膠長草或穿透 | 多維 | 111-09-12 | 案件處理-已改善 |
| | FD2208291719519 | 定期-初檢 | 大直堤防 | 計畫改善 | 基礎淘刷或沉陷 | 多維 | 111-08-29 | 解除列管 |

3.3.8 水利建造物檢查產製通報資訊

水利管理資訊系統

設施基本資料 | 水利建造物檢查 | 大断面管理 | GIS圖台 | 系統分析 | 系統管理

防汛

檢查表編號: [] 檢查日期: [] 檢查人員: []

檢查表類別: [] 檢查地點: [] 檢查時間: []

檢查表狀態: []

產製通報資訊

勾選欲產製通報資訊之清單後，點選「產製通報資訊」按鈕

| 檢查表編號 | 檢查日期 | 檢查人員 | 檢查地點 | 檢查時間 | 檢查狀態 | 產製通報資訊 |
|-----------------|-----------|------|------|-----------|--------|-------------------------------------|
| FD2208291748291 | 111-08-29 | 陳國 | 大溪橋 | 111-08-29 | 產製通報資訊 | <input type="checkbox"/> |
| FD2208291708894 | 111-08-29 | 沈明 | 雙溪橋 | 111-08-29 | 產製通報資訊 | <input type="checkbox"/> |
| FD2208291719519 | 111-08-29 | 沈明 | 大溪橋 | 111-08-29 | 產製通報資訊 | <input type="checkbox"/> |
| FD2209205012266 | 110-07-21 | 黃中 | 水尾橋 | 110-07-21 | 產製通報資訊 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| FD2209205033053 | 110-06-03 | 黃中 | 水尾橋 | 110-06-03 | 產製通報資訊 | <input type="checkbox"/> |

產製通報資訊

測試機

3.3.9 輸出通報單

水利管理資訊系統

設施基本資料 | 水利建造物檢查 | 大断面管理 | GIS圖台 | 系統分析 | 系統管理

防汛

產製通報資訊

返回總表

檢查表編號: "FD2208291719519"

TWD97 座標: X: 300837 Y: 2768995

近照照片

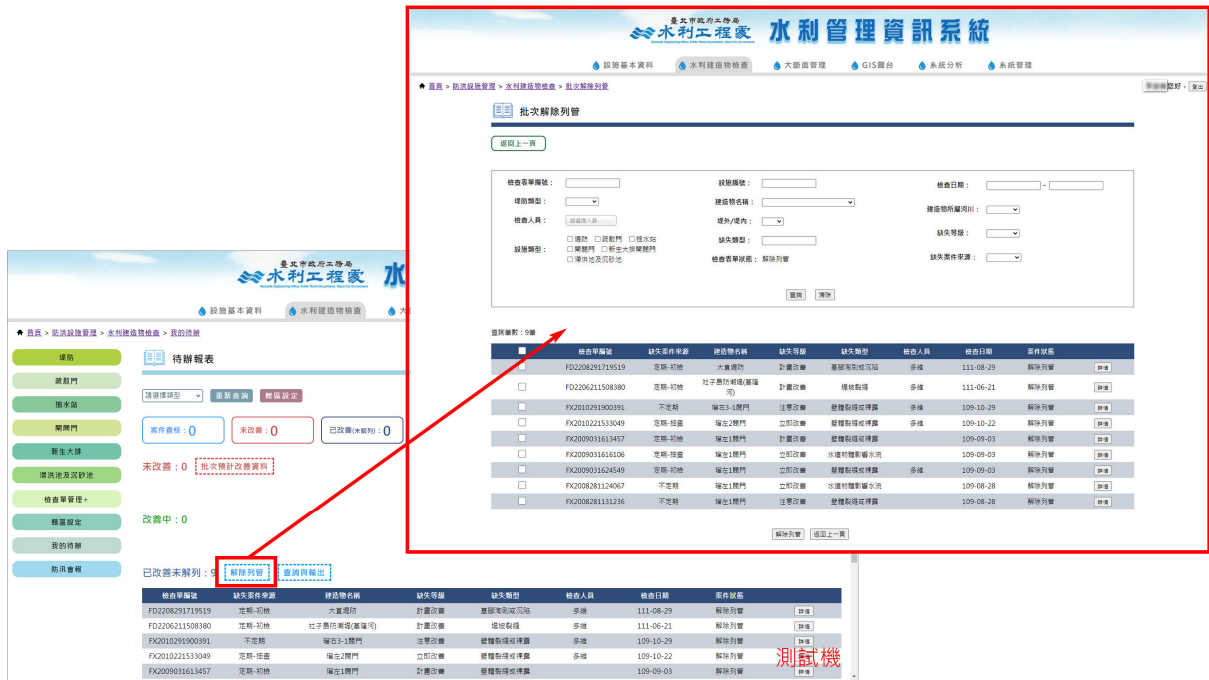
細節照片

設施損壞情形

計畫改善-基腳淘刷或沉陷
測試案件測試案件測試案件測試案件測試案件測試案件測試案件測試案件測試案件測試案件

輸出通報單

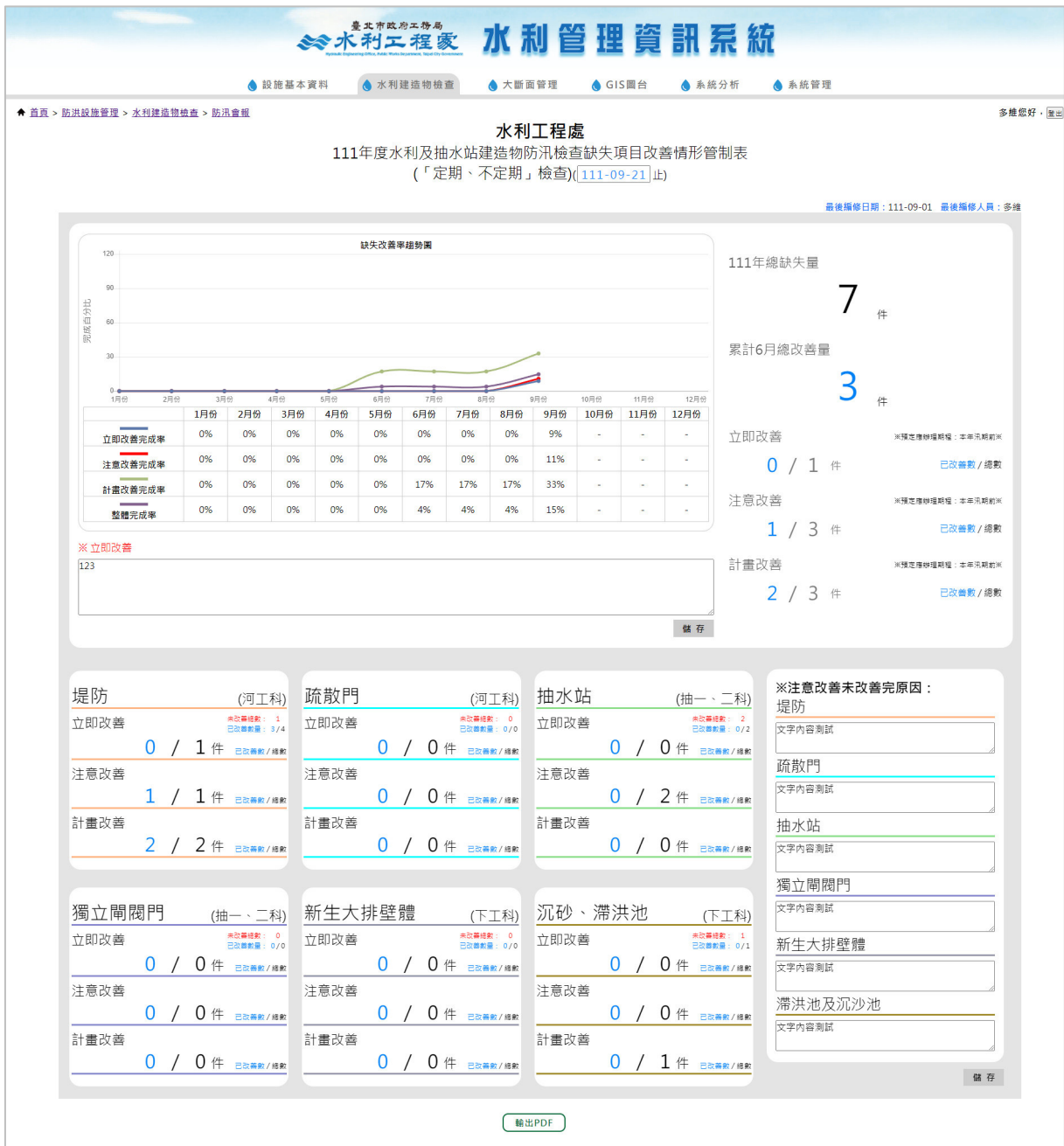
3.3.10 工務局線上操作案件同意解列



3.3.11 工務局線上操作案件查詢匯出



3.3.12 防汛會報圖表化展現



3.3.13 匯出水利建造物檢查彙整表

The screenshot displays the '水利建造物檢查' (Water Structure Inspection) interface. The top navigation bar includes '水利管理資訊系統' and various system management options. The main area contains a search form with fields for '檢查單編號', '檢查人員', '設施編號', '檢查日期', and '檢查等級'. Below the form is a table of inspection records. A red box highlights the '匯出' (Export) button, which is used to generate an Excel file. An arrow points from this button to an Excel spreadsheet showing the exported data.

| 編號 | 檢查單編號 | 檢查條件來源 | 設施名稱 | 缺失等級 | 缺失類型 | 檢查人員 | 檢查日期 | 案件狀態 |
|----|----------------|--------|-----------|------|-----------|------|-----------|----------|
| | FP220829175239 | 定期-抽檢 | 新牛 | 注意改善 | 牛欄水處理廠異常 | 多維 | 111-09-29 | 開辦待辦 |
| | FE210240959126 | 不定期 | 淡水5號(大橋段) | 立即改善 | 護欄門取道異常 | 多維 | 111-10-21 | 案件處理-改善中 |
| | FD210201122262 | 定期-抽檢 | 大龍崗橋仔 | 計畫改善 | 伸縮縫膠條鬆動穿透 | 阮仲傑 | 111-10-20 | 案件處理-改善中 |
| | FD210201116324 | 定期-抽檢 | 雙連橋仔 | 計畫改善 | 堤坡裂縫 | 阮仲傑 | 111-10-20 | 案件處理-改善中 |
| | FD210201117451 | 定期-抽檢 | 馬樓橋仔 | 注意改善 | 蓋腳閘或沉陷 | 阮仲傑 | 111-10-20 | 案件處理-改善中 |
| | FD210201059308 | 定期-抽檢 | 溪溝橋仔 | 計畫改善 | 橋身裂縫 | 阮仲傑 | 111-10-20 | 案件處理-改善中 |

The Excel spreadsheet shows the following data for the first row:

| 序次 | 缺失項目 案件編號 | 建造物名稱(位置) | 處理等級 | 水利處理情形及預計改善日期 | 本局意見 | 備註 |
|----|-------------------|-----------|-----------------|--------------------------------|-------|------|
| 1 | 分卸系統運轉不順 | | 注意改善 | 實際改善日期: 111-10-21 實際改善方式: 測試零件 | | |
| 2 | 橋門周邊護坡(淡水5號(大橋段)) | 立即改善 | 預計改善日期: 預計改善方式: | | 不定期 | 上傳圖片 |
| 3 | 伸縮縫膠條及大龍崗橋仔 | 計畫改善 | 預計改善日期: 預計改善方式: | | 定期-抽檢 | 上傳圖片 |
| 4 | 堤坡裂縫 FE22雙連橋仔 | 計畫改善 | 預計改善日期: 預計改善方式: | | 定期-抽檢 | 上傳圖片 |
| 5 | 蓋腳閘或沉陷馬樓橋仔 | 注意改善 | 預計改善日期: 預計改善方式: | | 定期-抽檢 | 上傳圖片 |