

臺北市政府工務局水利工程處

水利管理資訊系統-防洪設施管理
設施基本資料_使用手冊

廠商名稱：極智資訊股份有限公司
負 責 人：王慶賓

文件版本說明

版次	日期	修訂說明	撰寫	審訂
V1.0	114/11/28	文件初版	吳詩怡	江文意

章節目錄

壹、系統概述	1
一、系統目標	1
二、系統架構	2
貳、使用者端環境需求與操作說明	8
參、系統操作說明	9
一、版面配置原則	9
二、共同性操作原則	9
肆、功能操作說明	11
一、防洪設施管理-設施基本資料	11

圖目錄

圖 1 硬體架構圖	3
圖 2 水利管理資訊系統—台北河汴迤子系統架構圖	4
圖 3 水利管理資訊系統—河川管理子系統架構圖	5
圖 4 水利管理資訊系統—防洪設施管理子系統架構圖	6
圖 5 水利管理資訊系統—水利用地管理子系統架構圖	7
圖 6 網頁版面配置採 RWD 技術，讓網站自動適應不同裝置螢幕大小	9
圖 7 防洪設施管理-設施基本資料	11
圖 8 設施基本資料-堤防	12
圖 9 堤防-匯出報表(EXCEL、ODS)	12
圖 10 堤防-匯出報表(PDF)	13
圖 11 堤防-詳情頁	14
圖 12 堤防-連結圖台	15
圖 13 堤防-歷年缺失直方圖及缺失類型分析圖	15
圖 14 堤防-編輯設施	16
圖 15 堤防-新增欄位	17
圖 16 疏散門-新增欄位	18
圖 17 抽水站-新增欄位	19
圖 18 閘閥門-新增欄位	20
圖 19 滯洪池及沉砂池-新增欄位	21
圖 20 礮港溪分洪-新增欄位	22

表目錄

表 1 使用者端環境需求與操作說明	8
-------------------------	---

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 114 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。

系統目標如下：

- (一) 維護臺北市水利處既有「臺北河汴道」網站及「水利管理資訊系統」之穩定運作，確保各子系統及相關服務正常執行，提供持續可用之業務支援環境。
- (二) 檢討現行業務管理流程，並依使用者操作經驗與回饋意見，滾動式建置及優化系統功能。主要包含：
 - 1、「臺北河汴道」網站版面與互動介面調整，提升民眾操作體驗。
 - 2、「河川管理子系統」之河川區域設施物件管理功能優化，強化設施巡檢及維護機制。
 - 3、「防洪設施管理子系統」建置新式水利建造物檢查管理平台、缺失改善管理機制與檢查統計分析模組，以完善檢查與改善流程。
 - 4、「水利用地管理子系統」更新土地資料與無權占用管理功能，提升資料精準度及查詢效率。
 - 5、建置水情設備履歷式管理功能，完善設備生命週期與維護紀錄追蹤。

二、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。

(一) 伺服器環境：Microsoft Windows Server 2016 執行 .NET Framework 4.6.1、.NET Core 8。

(二) GIS 圖台：使用 ArcGIS Server 10.41 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。

(三) 資料庫版本：SQL Server 2016。

(四) 應用程式開發工具：Microsoft Visual Studio 2022 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。

(五) 使用者端（client 端）：一般個人電腦、行動載具，河濱巡查 APP 使用 Android 14 以上版本。

(六) 硬體暨網路架構圖如圖 1 所示。

(七) 水利管理資訊系統—台北河汴迤系統架構圖如圖 2 所示；水利管理資訊系統—河川管理子系統架構圖如圖 3 所示；水利管理資訊系統—防洪設施子系統架構如圖 4 所示；水利用地管理子系統架構如圖 5 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」及「台北河汴迤」建立，登入方式則配合臺北市政府資訊局政策，依據身分別提供「臺北市政府單一身分驗證入口（ISSO）」驗證方式。

「台北河汴迤」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「水利管理資訊系統」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「水利用地管理子系統」等三種類型，並搭配子系統資料整合的「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。

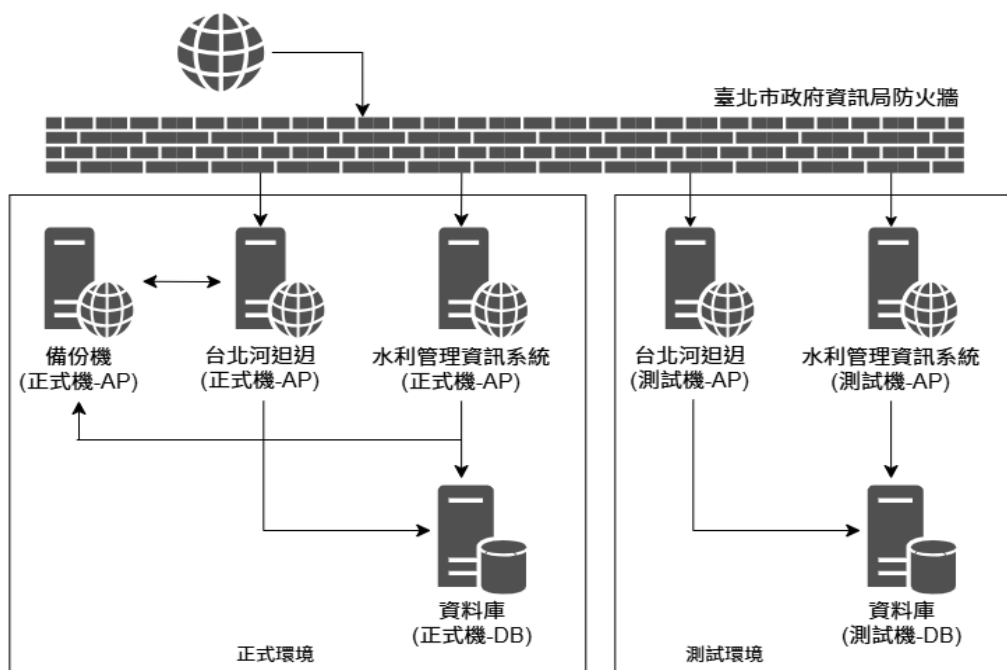


圖 1 硬體架構圖

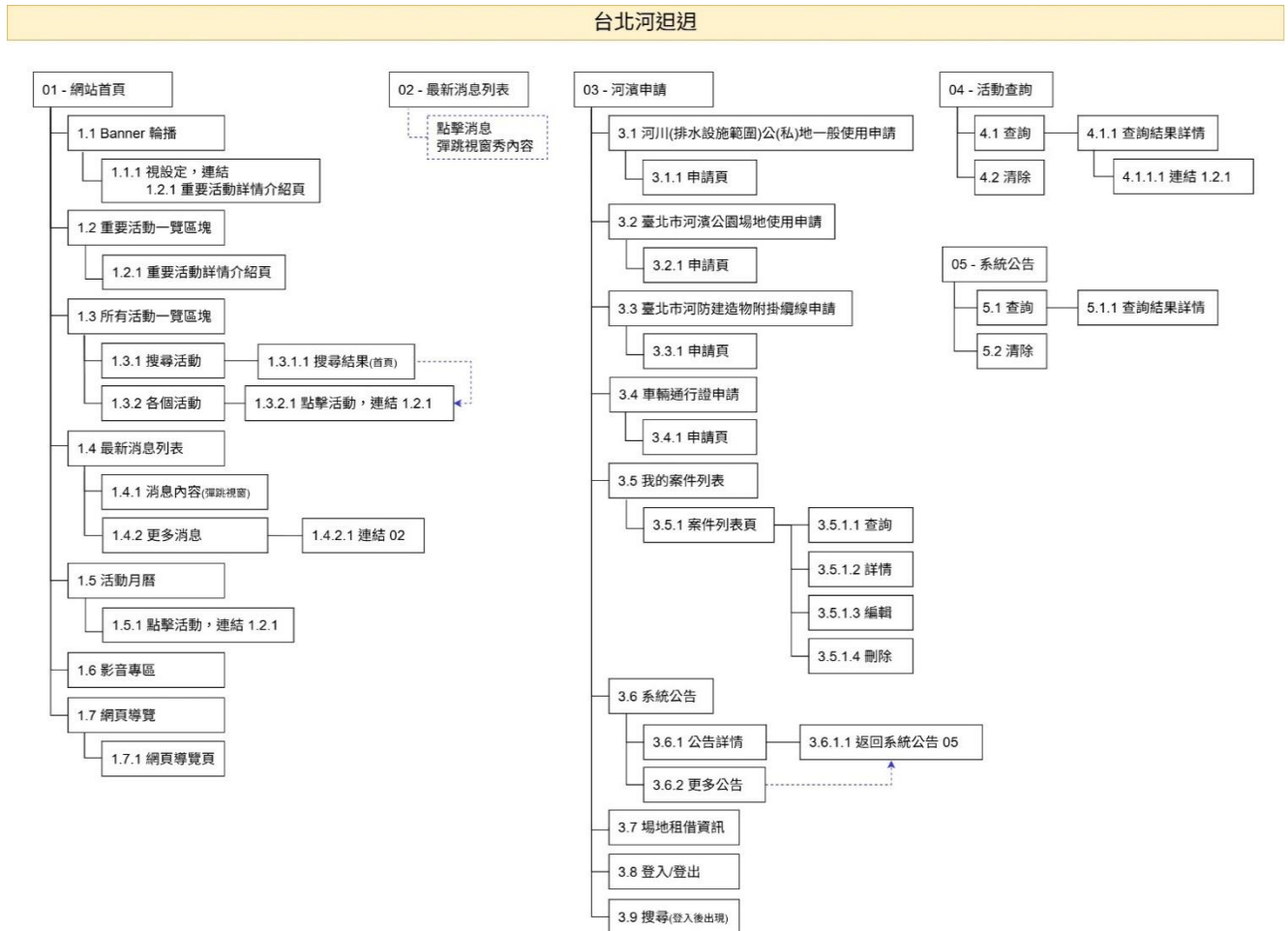


圖 2 水利管理資訊系統—台北河汴迴子系統架構圖

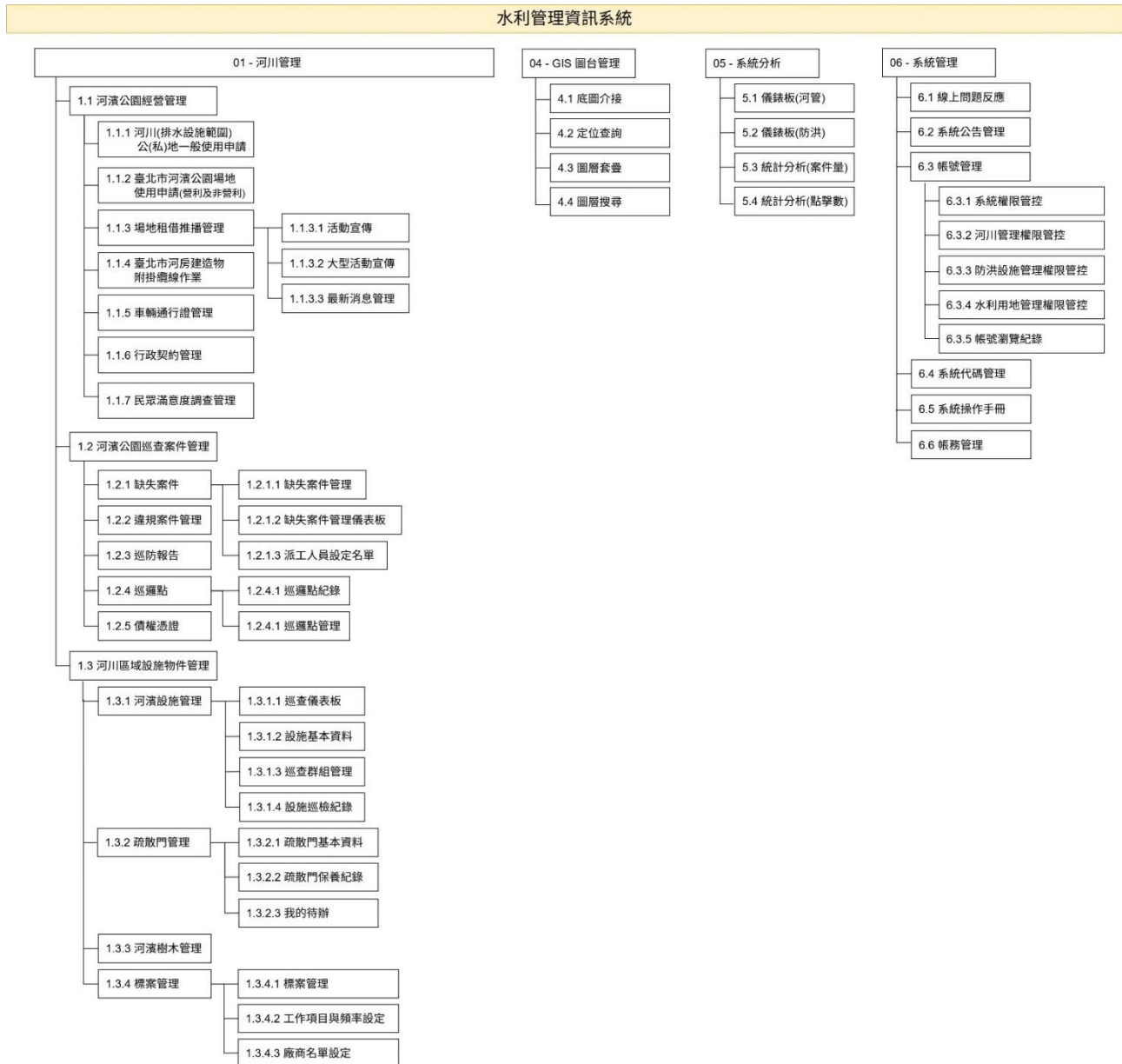


圖 3 水利管理資訊系統—河川管理子系統架構圖

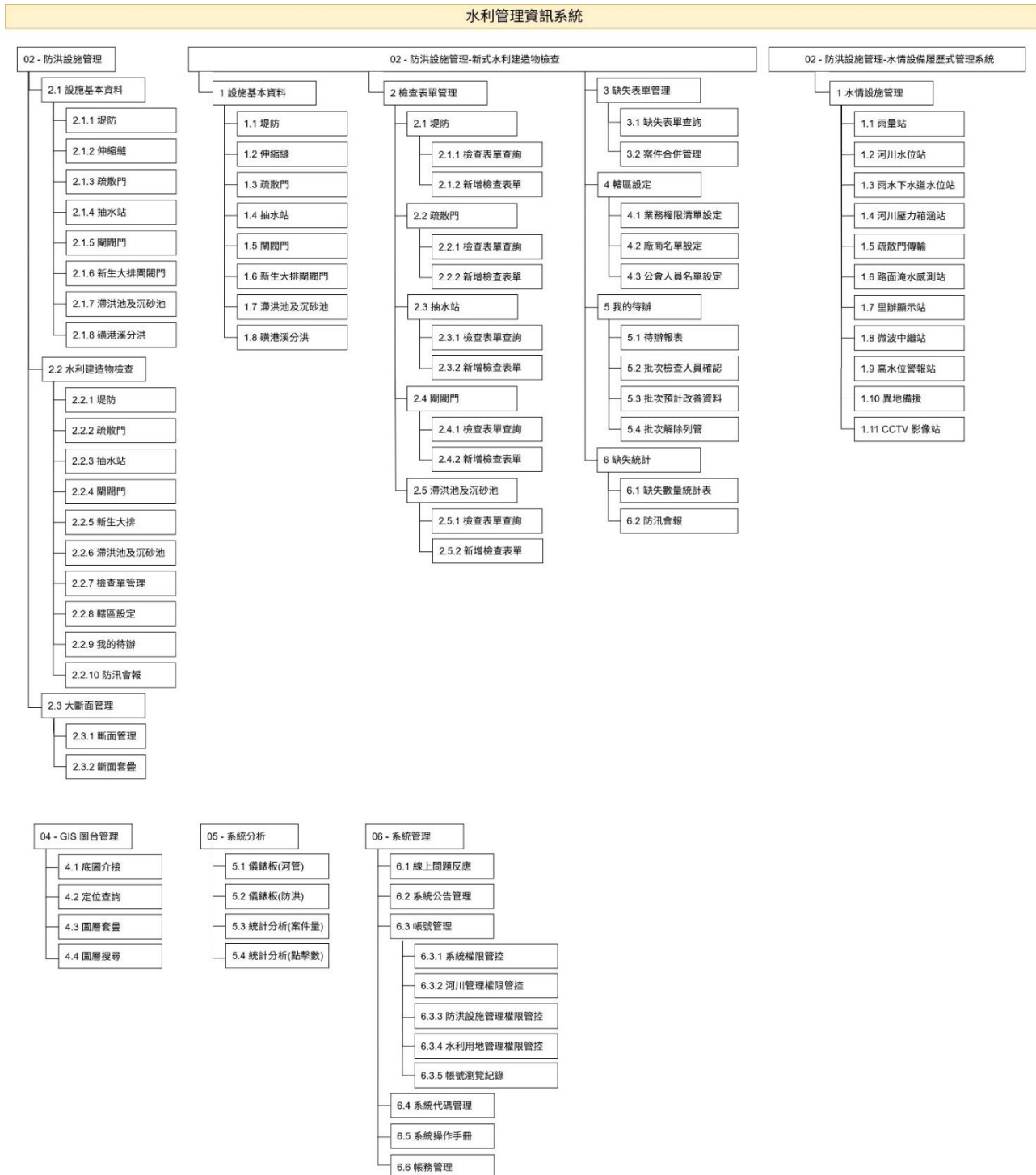


圖 4 水利管理資訊系統－防洪設施管理子系統架構圖

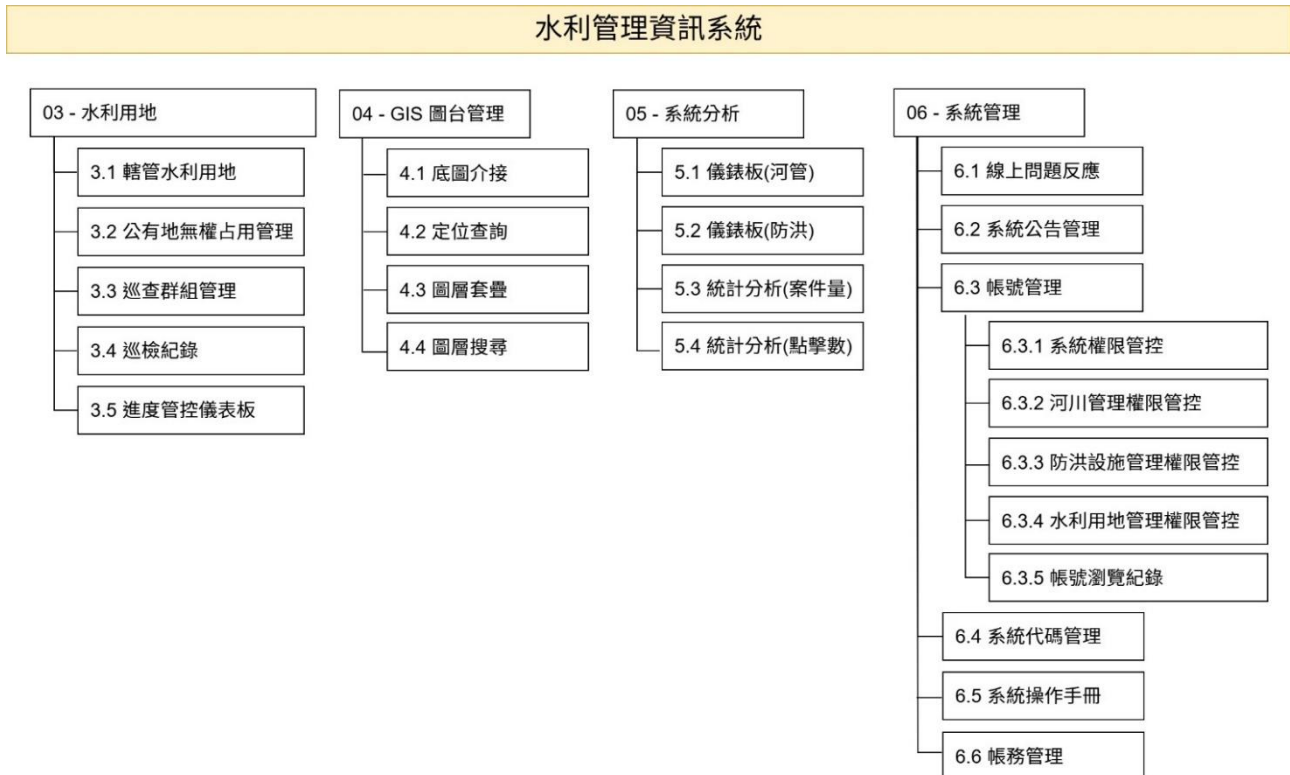


圖 5 水利管理資訊系統－水利用地管理子系統架構圖

貳、使用者端環境需求與操作說明

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 使用者端環境需求與操作說明

系統名稱	使用環境與操作	瀏覽器工具
台北河汴退子系統	1. 網頁瀏覽器 2. 登入使用 ISSO 電子認證帳號密碼	瀏覽器工具：Microsoft Edge、Chrome 或 Firefox 瀏覽器。首次登入請先申請 ISSO 電子認證帳號密碼。
水利管理資訊系統（業務版）		
河川管理子系統	1. 網頁瀏覽器	瀏覽器工具：Microsoft Edge、Chrome 或 Firefox 瀏覽器。首次登入請先申請 ISSO 電子認證帳號密碼。
防洪設施管理子系統	2. 登入使用 ISSO 電子認證帳號密碼	
水利用地管理子系統		

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 6 網頁版面配置採 RWD 技術，讓網站自動適應不同裝置螢幕大小

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 Windows 11 以上作業系統，方便未來系統維護及更新擴充需求，能支援 Chrome、Edge 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（透過台北通申請介接）及水利工程處內部人員（北市府資訊電子認證（ISSO）等身分登入，其中台北通及ISSO 電子認證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。

此外，為防堵 SQL Injection 等資安漏洞造成系統風險，將於系統中輸入欄位儘量以下拉選單方式代替文字鍵入，並於文字鍵入時進行資料格式、長度與字元之檢查，避免系統資訊遭惡意竄改及利用。同時為優化系統服務，提供分眾、分功能及子系統之系統操作手冊下載外，亦強化系統統計分析功能，統計各子系統及功能每月、每季、每年或查詢區間之案件量與使用次數，並以圖表方式呈現，幫助業務單位快速掌握各系統功能之使用情形。

系統亦配合臺北市政府資訊安全規範，完成相關資訊安全管理、個人資料保護等相關作業規範及檢核機制，進程式動態修正，並完成資料備份及復原。

肆、功能操作說明

一、防洪設施管理-設施基本資料

提供堤防、伸縮縫、疏散門、抽水站、閘閘門、新生大排閘閘門、滯洪池及沉砂池及磺港溪分洪之設施基本資料查詢，可透過每項設施的查詢條件，找到相對應之設施，並檢視設施詳細資料。

圖 7 展示了「水利管理資訊系統」中的「設施基本資料」查詢頁面。該頁面包含一個側邊欄，列出了各種設施類型，其中「堤防」被選中。主區域顯示了查詢條件（設施編號、建造物名稱、類別、行政區、河川名稱）和查詢按鈕。下方是一個查詢結果列表，顯示了 8 條堤防記錄，每條記錄包含設施編號、建造物名稱、建造物位置、管理人員、河川名稱、行政區、起點(下游)堤頂高程、終點(上游)堤頂高程、堤防高度以及一個「詳情」按鈕。

設施編號	建造物名稱	建造物位置	管理人員	河川名稱	行政區	起點(下游)堤頂高程	終點(上游)堤頂高程	堤防高度	詳情
BD202006040001	社子島防線堤(淡水河)	與基隆河匯流口至延平北路六段處	維護股	淡水河	士林區	EL 6.05	EL 5.80	2.28~4.42	詳情
BD202006040002	渡頭堤防	延平北路六段處至進化抽水站	維護股	淡水河	士林區/大同區	EL 6.59	EL 10.13	2.48~6.22	詳情
BD202006040003	大鰲堤防	進化抽水站至臺北橋	維護股	淡水河	大同區	EL 10.13	EL 10.40	6.22~8.03	詳情
BD202006040004	大板堤防	臺北橋至華江橋	維護股	淡水河	大同區/萬華區	EL 8.02	EL 10.40	8.03~4.49	詳情
BD202006040005	雙葉堤防	華江橋至華中橋	維護股	新店溪	萬華區	EL 8.02	EL 12.16	4.49~7.08	詳情
BD202006040006	馬槽堤防	華中橋至中正橋	維護股	新店溪	萬華/中正區	EL 12.16	EL 12.62	7.08~4.77	詳情
BD202006040007	川流堤防	中正橋至吉寧抽水站	維護股	新店溪	中正區	EL 12.62	EL 13.25	4.77~5.04	詳情
BD202006040008	水潭堤防	吉寧抽水站至福和橋	維護股	新店溪	中正區	EL 13.25	EL 16.83	5.04~6.62	詳情

圖 7 防洪設施管理-設施基本資料

由於 8 個設施的功能架構皆相同，故以下將以「堤防」為例，說明系統提供功能為何。

(一) 堤防

1、查詢及匯出功能

點擊設施基本資料選單的「堤防」，就會進入「堤防」查詢頁面，使用者可依據頁面上提供的查詢條件進行搜尋，待系統呈現查詢結果，也會同步提供匯出功能，使用者可匯出查詢結果的.XLSX 或.ODS 格式檔案；當使用者點擊某一筆查詢結果的「詳情」按鍵，就會連結設施基本資料頁，並可匯出該筆設施的基本資料 PDF 格式檔案。

臺北市水利局
水利工程處
Taipei Water Bureau
Water Engineering Division

水利管理資訊系統

新式水利建造物

設施基本資料

水利建造物檢查

水情設施履歷

大斷面管理

GIS圖台

系統分析

系統管理

首頁 > 防洪設施管理 > 設施基本資料 > 堤防

吳詩怡您好, [登出](#)

堤防

伸縮縫

閘數門

抽水站

兩閘門

新生大排兩閘門

滯洪池及沉砂池

循環灌分洪

堤防

設施編號:

建造物名稱:

類別:

行政區:

河川名稱:

關鍵字:

查詢筆數: 35筆

設施編號	建造物名稱	建造物位置	管理人	河川名稱	行政區	起點(下游)堤頂高程	迄點(上游)堤頂高程	堤防高度	詳情
BD202006040001	社子島防浪堤(淡水河)	與基隆河匯流口至延平北路六段處	維護股	淡水河	士林區	EL.6.05	EL.5.80	2.28~4.42	詳情
BD202006040002	遼陽堤防	延平北路六段處至德化橋水站	維護股	淡水河	士林區/大同區	EL.6.59	EL.10.13	2.48~6.22	詳情
BD202006040003	大龍嶼堤防	德化抽水站至臺北橋	維護股	淡水河	大同區	EL.10.13	EL.10.40	6.22~8.03	詳情
BD202006040004	大板埕堤防	臺北橋至華中橋	維護股	淡水河	大同區/萬華區	EL.8.02	EL.10.40	8.03~4.49	詳情
BD202006040005	雙葉堤防	華江橋至華中橋	維護股	新店溪	萬華區	EL.8.02	EL.12.16	4.49~7.08	詳情
BD202006040006	馬場堤防	華中橋至中正橋	維護股	新店溪	萬華/中正區	EL.12.16	EL.12.62	7.08~4.77	詳情
BD202006040007	川崎堤防	中正橋至古亭抽水站	維護股	新店溪	中正區	EL.12.62	EL.13.25	4.77~5.04	詳情
BD202006040008	水潭堤防	古亭抽水站至福和橋	維護股	新店溪	中正區	EL.13.25	EL.16.83	5.04~6.62	詳情

圖 8 設施基本資料-堤防

2025-11-28_104500_堤防.xlsx · 已儲存到此圖庫																		
檔案 常用 插入 頁面配置 公式 資料 校閱 檢視 自動化 說明																		
自動儲存 圖庫 圖庫 圖庫 圖庫																		
A1 設施編號																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	設施編號	工程年份	工程名稱	建造物名稱	建置日期	完工年度	堤防起訖/管理單位	堤防型式	管理人	聯絡電話	傳真	流域名稱	河川名稱	行政區	起點(下)	起點(下)	起點里程	設
2	114000-D64年		社子島防	社子島防	2018/7/20	99	與基隆河/河川工程1	土堤	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	士林區	297063	2778208	無	
3	114000-D75年		渡頭堤防	渡頭堤防	2018/7/20	75	延平北路/河川工程1	防洪牆	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	士林區/大	300201	2776258	無	
4	114000-D75年		渡頭堤防	渡頭堤防	2018/7/20	75	延平北路/河川工程1	防洪牆	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	士林區/大	300201	2776258	無	
5	114000-D75年		大龍峒堤防	大龍峒堤防	2018/7/20	75	迪化抽水/河川工程1	防洪牆	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	大同區	301340	2773984	無	
6	114000-D62年		大稻埕堤防	大稻埕堤防	2018/7/20	76	臺北橋至3/河川工程1	防洪牆	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	大同區/萬	301313	2772912	無	
7	114000-D62年		大稻埕堤防	大稻埕堤防	2018/7/20	76	臺北橋至3/河川工程1	防洪牆	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	大同區/萬	301313	2772912	無	
8	114000-D62年		大稻埕堤防	大稻埕堤防	2018/7/20	76	臺北橋至3/河川工程1	防洪牆	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	大同區/萬	301313	2772912	無	
9	114000-D69年		大稻埕堤防	大稻埕堤防	2018/7/20	76	臺北橋至3/河川工程1	防洪牆	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	大同區/萬	301313	2772912	無	
10	114000-D76年		大稻埕堤防	大稻埕堤防	2018/7/20	76	臺北橋至3/河川工程1	防洪牆	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	淡水河	大同區/萬	301313	2772912	無	
11	114020-D77年		雙園堤防	雙園堤防	2018/7/20	77	華江橋至3/河川工程1	土堤、防	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	新店溪	萬華區	299509	2769837	無	
12	114020-D77年		雙園堤防	雙園堤防	2018/7/20	77	華江橋至3/河川工程1	土堤、防	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	新店溪	萬華區	299509	2769837	無	
13	114020-D88年		新店溪堤	馬場堤防	2018/7/20	86	華中橋至3/河川工程1	土堤、防	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	新店溪	萬華/中正	300050	2776674	無	
14	114020-D61年		川南堤防	川南堤防	2018/7/20	61	中正橋至3/河川工程1	防洪牆、	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	新店溪	中正區	302146	2768266	無	
15	114020-D80年		水源堤防	水源堤防	2018/7/20	80	古亭抽水/河川工程1	防洪牆、	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	新店溪	中正區	302754	2768092	無	
16	114020-D80年		古亭至景	景美溪堤防	2018/7/20	80	福和橋至3/河川工程1	RC護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	303758	2768993	無	
17	114023-D73年		景美溪堤	景美溪堤	2018/7/20	103	景福街至3/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	304095	2765380	無	
18	114023-D77年		景美溪堤	景美溪堤	2018/7/20	103	景福街至3/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	304095	2765380	無	
19	114023-D91年		景美溪堤	景美溪堤	2018/7/20	103	景福街至3/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	304095	2765380	無	
20	114023-D92年		景美溪堤	景美溪堤	2018/7/20	103	景福街至3/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	304095	2765380	無	
21	114023-D92年		景美溪堤	景美溪堤	2018/7/20	103	景福街至3/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	304095	2765380	無	
22	114023-D93年		景美溪一	景美溪堤	2018/7/20	103	景福街至3/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	304095	2765380	無	
23	114023-D100年		景美溪/萬	景美溪堤	2018/7/20	103	景福街至3/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	304095	2765380	無	
24	114023-D103年		景美溪/萬	景美溪堤	2018/7/20	103	景福街至3/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	304095	2765380	無	
25	114023-D89年		景美溪實	景美溪堤	2018/7/20	91	一壽橋下/河川工程1	土堤護岸	維護股	02-272088	02-272011	淡水河	景美溪	文山區	306150	2763248	無	
工作表1 (2)																		
財務 管理 協助工具 一切價值財務																		
田 圖 四 - + 100%																		

圖 9 堤防-匯出報表(EXCEL、ODS)

堤防

返回總表

匯出PDF

編輯設施

連結圖台

案件資訊					
設施編號	BD202006040001				
工程名稱	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年份</th> <th>工程名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>84年</td> <td>社子島防潮堤加高工程(第二標)-淡水河側</td> </tr> </tbody> </table>	年份	工程名稱	84年	社子島防潮堤加高工程(第二標)-淡水河側
年份	工程名稱				
84年	社子島防潮堤加高工程(第二標)-淡水河側				
建造物名稱	社子島防潮堤(淡水河)				
資料建置日期	107-07-20				
完工年度	99				
堤防起訖位置	與基隆河匯流口至延平北路六段底				
管理單位	河川工程科				
堤防型式	土堤				

臺北市政府

臺北市社子島防潮堤(淡水河)基本資料表

堤防名稱	社子島防潮堤	資料建置日期	2018年07月20日
堤防起訖位置	與基隆河匯流口至延平北路六段底	管理單位	河川工程科
堤防型式	土堤	管理人	維護股
流域名稱	淡水河	聯絡電話	02-27208889#8178
河川名稱	淡水河	傳真	02-27201164
行政區	士林區		
起點(下游) TWD97 座標	E: 297063 N: 2778208	訖點(上游) TWD97 座標	E: 300194 N: 2776157
起點里程	無	訖點里程	無
起點(上游) 堤頂高程	EL. 6.05	訖點(下游) 堤頂高程	EL. 5.80
起點堤內地面高程	EL. 2.05	訖點堤內地面高程	EL. 4.75
起點堤外地面高程	EL. 3.77	訖點堤外地面高程	EL. 1.38
堤防長度	2179m	堤防高度(堤身高度)	2.28~4.42 m
臨水面材質	PC	背水面材質	PC
堤內附屬疏散門	無		
完工年度		工程名稱	
84年		社子島防潮堤加高工程(第二標)-淡水河側	

圖 10 堤防-匯出報表(PDF)

2、基本資料及連結圖台

點選詳情進入基本資料，提供設施基本資料；也可點選連結圖台，開啟圖台檢視該設施位置資訊。

堤防

返回總表

匯出PDF

編輯設施

連結圖資

案件資訊		
設施編號	BD202006040001	
工程名稱	<div>年份</div> <div>84年</div>	<div>工程名稱</div> <div>社子島防淤堤加高工程(第二標)-淡水河側</div>
建造物名稱	社子島防淤堤(淡水河)	
資料建置日期	107-07-20	
完工年度	99	
堤防起訖位置	興隆陸河匯流口至延平北路六段處	
管理單位	河川工程科	
堤防型式	土堤	
管理人	維護股	
聯絡電話	02-27208889 # 8178	
傳真	02-27201164	
流域名稱	淡水河	
河川名稱	淡水河	
行政區	士林區	
TWD97座標	起點(下游): X: 297063 Y: 2778208 起點里程: 無 迄點(上游): X: 300194 Y: 2776157 迄點里程: 無	
堤頂高程	起點(下游): EL 6.05 M 迄點(上游): EL 5.80 M	
內地面高程	起點: EL 2.05 M 迄點: EL 4.75 M	
外地面高程	起點: EL 3.77 M 迄點: EL 1.38 M	
堤防長度	2179 M	
堤防高度(堤身高度)	2.28~4.42 M	
臨水面材質	PC	
背水面材質	PC	
堤內附屬排設門	無	
設施照片		
設施影片		
備註		
左岸/右岸	右岸	

相關圖資 (地理位置圖、現況照片、竣工圖等)

※ 上傳格式限定為JPG、PNG，檔案大小請於10mb以內

備註:

備註:

備註:

備註:

圖 11 堤防-詳情頁



圖 12 堤防-連結圖台

3、歷年缺失直方圖及缺失類型分析圖

堤防設施提供之歷年缺失案件直方圖及缺失類型分析圖，其他建造物提供歷年缺失案件直方圖。

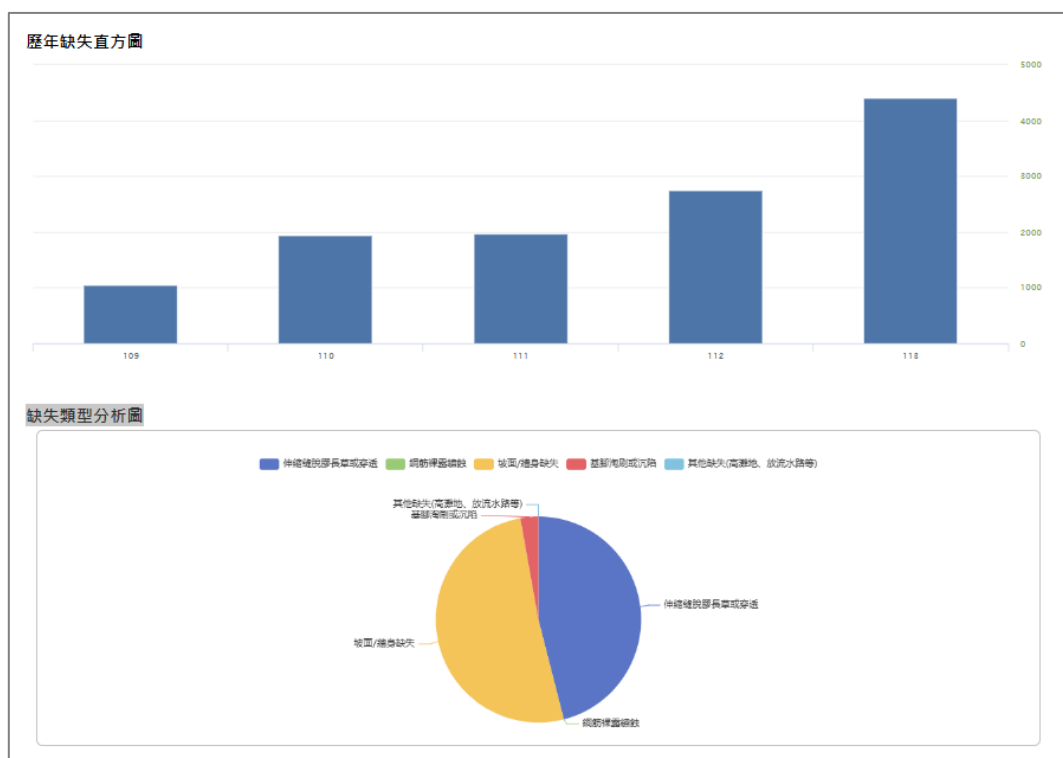


圖 13 堤防-歷年缺失直方圖及缺失類型分析圖

4、編輯設施

提供編輯設施資料與相關圖資（地理位置圖、現況照片、竣工圖等）。

堤防

返回總表

匯出PDF

編輯設施

連結圖台

案件資訊		
設施編號	BD202006040001	
工程名稱	年份 84年	工程名稱 社子島防漏堤加高工程(第二標)-淡水河側
建造物名稱	社子島防漏堤(淡水河)	
資料建置日期	107-07-20	
完工年度	99	
堤防起訖位置	興基隆河匯流口至延平北路六段底	
管理單位	河川工程科	
堤防型式	土堤	

堤防

返回總表

匯出PDF

連結圖台

案件資訊		
設施編號	BD202006040001	
工程名稱	年份 84年	工程名稱 社子島防漏堤加高工程(第二標)-淡水河側
建造物名稱	社子島防漏堤(淡水河)	
資料建置日期	107-07-20	
完工年度	99	
堤防起訖位置	興基隆河匯流口至延平北路六段底 (0/25)	
管理單位	河川工程科 (0/25)	
堤防型式	土堤	
管理人	林維毅	
聯絡電話	02-27208889 #8178	

相關圖資 (地理位置圖、現況照片、竣工圖等)

※上傳格式限定為JPG、PNG，檔案大小請於10mb以內

選擇檔案

確認上傳

X

備註:

(0/100)

選擇檔案

確認上傳

X

備註:

(0/100)

選擇檔案

確認上傳

X

備註:

(0/100)

選擇檔案

確認上傳

X

備註:

(0/100)

確定送出

放棄編輯，返回列表

圖 14 堤防-編輯設施

(二) 基本設施資料新增欄位

本(114)年因應新式水利建造物檢查表單，表單內容多了一些基本資料需要建立，以下圖片紅框處是堤防、疏散門、抽水站、閘閥門、滯洪池及沉砂池、礮港溪分洪需要補充的欄位。

堤防

[返回總表](#)
[匯出PDF](#)
[編輯設施](#)
[連結圖台](#)

案件資訊					
設施編號	BD202006040001				
工程名稱	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年份</th> <th>工程名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>84年</td> <td>社子島防淹堤加高工程(第二標)-淡水河側</td> </tr> </tbody> </table>	年份	工程名稱	84年	社子島防淹堤加高工程(第二標)-淡水河側
年份	工程名稱				
84年	社子島防淹堤加高工程(第二標)-淡水河側				
建造物名稱	社子島防淹堤(淡水河)				
資料建置日期	107-07-20				
完工年度	99				
堤防起點位置	與基隆河匯流口至延平北路六段底				
管理單位	河川工程科				
堤防型式	土堤				
管理人	維護股				
聯絡電話	02-27208889#8178				
傳真	02-27201164				
流域名稱	淡水河				
河川名稱	淡水河				
行政區	士林區				
TWD97座標	起點(下游): X: 297063 Y: 2778208 起點里程: 無 迄點(上游): X: 300194 Y: 2776157 迄點里程: 無				
堤頂高程	起點(下游): EL.6.05 M 迄點(上游): EL.5.80 M				
內地面高程	起點: EL.2.05 M 迄點: EL.4.75 M				
外地面高程	起點: EL.3.77 M 迄點: EL.1.38 M				
堤防長度	2179 M				
堤防高度(堤身高度)	2.28~4.42 M				
臨水面材質	PC				
背水面材質	PC				
堤內附屬疏散門	無				
設施照片					
設施影片					
備註					
左岸/右岸	右岸				

圖 15 堤防-新增欄位


疏散門

[返回總表](#)
[匯出PDF](#)
[編輯設施](#)
[連結圖台](#)

案件資訊	
設施編號	RED001
編號	景1
設施項目	疏散門
設施名稱	景美1號(裔英)
河系名稱	景美溪
位置	文山區裔英街底
TWD97座標	X : 296020 Y : 2764716.47
門體尺寸(LXHxW)M	8.58 X 3.93 X 1.18
門體高度(CM)	90
門底高度EL(M)	11.5
門體材質	破銅
水封型式	L型、平條型
傳動系統	電動油壓式
管理站	高灘地南區管理站
管理站聯絡電話	23087318
通道尺寸(WXH)m	7.98 X 3.8
通道尺寸(備註)	IT-test
設施照片	
設施影片	
備註	
行政區	文山區
水門所在建造物名稱	景美溪右岸堤防
內水門尺寸及門扇數 (LXH)/(D)cm	0 cm X 0 cm X 0 cm 0 扇
外水門尺寸及門扇數 (LXH)/(D)cm	0 cm X 0 cm X 0 cm 0 扇
吊門機構造	梯桿式

圖 16 疏散門-新增欄位


抽水站

返回總表

匯出PDF

編輯設施

連結圖台

案件資訊						
設施編號	BP202006080001					
站名	建國					
資料建置日期	114-08-26					
管理單位	抽水站第一分區管理所					
站長	許聖威					
聯絡電話	25950683					
傳真	25950682					
地址	濱江街3號					
TWD97座標	X : 303360 Y : 2773903					
集水區範圍	民生東路以北 - 新生北路以東 - 復興北路以西；民生東路以南 - 忠孝東路以北 - 建國北路以東 - 復興北路以西；忠孝東路以南 - 復興南路以東 - 光復南路 - 基隆路以西。					
集水面積(ha)	700					
總抽水量(CMS)	88.8					
警戒水位(m)	1.2					
起抽水位(m)	1.3					
最低水位(m)	1.06					
基地面積(m2)	0.1328公頃					
樓地板面積(m2)	1328					
結構型式	RC					
沉水式起動型式	無					
抽水機	序	廠牌	型式	CMS	數量	設置日期
	1	KUBOTA	豎軸軸流式	14.8	6	96-06-16
設施照片	影像日期	影像	備註			
	112-11-08					
設施影片						
備註						
抽水站排入之河川或排水	基隆河					
行政區	中山區					

圖 17 抽水站-新增欄位


閘閘門

返回總表

匯出PDF

編輯設施

連結圖台

案件資訊	
設施編號	BG202006100008
閘(閘)門名稱	新店溪2閘門
河川名稱	新店溪
堤防名稱	新店溪沿岸
資料建置日期	107-06-23
管理單位	抽水站第五分區管理所
管理人	邱會文
聯絡電話	科部：02-25953037 股部：02-22369521
位置	景福路水源快速道路引道旁
TWD97座標	X：304025 Y：2765737
水封型式	P型水封
門體尺寸(LXH)/(D)cm	800cm X 288cm X
門體材質	鐵製
閘門數量	1座 座 1扇 扇
吊門機型式	梯桿式
設施照片	
設施影片	
備註	
行政區	文山區
水門所在建造物名稱	
內水門尺寸及門扇數 (LXH)/(D)cm	0 cm X 0 cm X 0 cm 0 扇
外水門尺寸及門扇數 (LXH)/(D)cm	0 cm X 0 cm X 0 cm 0 扇

圖 18 閘閘門-新增欄位


滯洪池及沉砂池

[返回總表](#)
[匯出PDF](#)
[編輯設施](#)
[連結圖台](#)

案件資訊	
設施編號	BG202006100001
編號	1
沉砂池名稱	東山路1巷
資料建置日期	102-09-30
管理單位	雨水下水道管理科
聯絡電話	02-27208889#8213
所屬集水區名	福林抽水站系統
行政區	士林區
位置	東山路3號天母漁店海鮮料理
TWD97座標	X : 304364.21 Y : 2778999.06
池體	型式：開放 型狀：矩型
出口口	型式：孔口 尺寸：3.07x2.3
沉砂池面積(概估)	216.47
池體尺寸(WXHXH)	1 池 4.2~10.2 X 42 X 3
入口口型式尺寸	1 處 4.5x2.8
設施照片	
設施影片	
備註	
設施類別	沉砂池
滯(蓄)洪池容量	0
水門尺寸及門扇數 (LXH)/(D)cm	0 cm X 0 cm X 0 cm 扇
抽水機每臺廠牌之抽水量、數量	
滯(蓄)洪池型式	乾式
入口口型式	溢流堰
出口口型式	溢流堰

圖 19 滯洪池及沉砂池-新增欄位


磺港溪分洪

[返回總表](#)
[匯出PDF](#)
[編輯設施](#)
[連結圖台](#)

案件資訊	
設施編號	8D202006160001
工程分段	分洪進水口段
開工時間	96-05-22
完工時間	98-10-21
工程金費(元)	119570970
設施尺寸(m)	-
設施長度(m)	-
設施形式	進水口攔汙柵及插板槽各六處、分洪自由溢流寬頂堰(含兩門 2mX2m 調節閘門) 進水口攔汙柵及
設施照片	
設施影片	
備註	
行政區	萬華區
管理單位	河川工程科
分洪(流)設施名稱	
分(疏)洪排出之河川或排水	基隆河
分(疏)洪排入之海域或河川	磺港溪
TWD97-TM2-起點	X : 0 Y : 0
TWD97-TM2-迄點	X : 0 Y : 0
分(疏)洪設施型式	其他: <input type="text"/>

圖 20 磺港溪分洪-新增欄位