



# 水土保持書件管理平台

## 近期新上線功能及未來展望

ENTER



01

02

03

04



# 01.

## 已上線功能回顧



109/08~110/08上線功能



# 核定本增加技師簽章



01

02

03

04

- 於審查單位上傳核定本時自動附加技師電子簽章浮水印

← → ↻ ① 不安全 | 211.22.61.186/SWCDOC/SWCDOC/SWC002.aspx?CaseId=SWC2019010

應用程式 水土保持專系統... 坡地管理資料庫 臺北市政府工務局... 臺北市政府工務局...

## GEO 水土保持申請書件管理平台

審核紀錄	(0/255)			
	<a href="#">審核紀錄</a>			
審核紀錄	審核表編號	審核日期	補正期限	
	RA10802001	2019-02-14	2019-03-18	
審核期限	2019-03-29			
暫停審核期限				
核定本	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳檔案"/> X <small>* 上傳格式限定為PDF，檔案大小請於150K以內</small> <small>* 核定本 61955.pdf</small>			
水土保持設施配置圖	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳檔案"/> X <small>* 上傳格式限定為CAD，檔案大小請於50mb以內</small>			
	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳檔案"/> X <small>* 上傳格式限定為PDF，檔案大小請於50mb以內</small>			
臨時性防災設施配置圖	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳檔案"/> X <small>* 上傳格式限定為PDF，檔案大小請於50mb以內</small>			
公會建議核定日期				
審查單位查核表	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳檔案"/> X <small>* 上傳格式限定為PDF，檔案大小請於50mb以內</small>			
核定日期				
核定文號	北市工地審字第			
保證金金額	0			
審查費核銷				

國營水土保持申報書技師自主檢表(委外審查案件適用)

計畫名稱	臺北市社區中學校三小段299-1地號(保護區)農地整修作業國營水土保持申報書		
計畫名稱	20M096公項		
承辦技師	陳智誠	陳智誠	陳智誠
審查重點項目	法規依據	檢核結果	備註
壹、格式及相關文件			
一、封面及內頁			
國營水土保持申報書名稱是否正確(含土地使用分區)?封面及內頁資料是否齊全?			格式規定 <input type="radio"/>
二、申報書			
(一)申報書表格是否使用最新版?檢核事項確實勾選與填寫完備,且所屬應檢附公文書法是否齊全或能適當處理?			格式規定 <input type="radio"/>
(二)同一案件如同時涉及多項「開發種類」者,是否逐一勾選?各項「開發種類」均應符合水土保持計畫審核監督辦法第3條第1項各款規定?			格式規定 <input type="radio"/>
(三)申請開發基地無其他法令禁止或限制開發者?			審核監管辦法第11 <input type="radio"/>
貳、申報書內容			
一、計畫目的(含土地使用計畫概要內容)			
(一)是否說明計畫目的?且檢附土地使用計畫圖(應含繪地籍圖)?如屬變更設計,是否詳細說明變更層面及內容?屬地工案件,應說明開工日期、現場地工現況。)			格式規定 <input type="radio"/>
(二)申報書如有其他申請或違規紀錄者,是否檢附相關文件?			大地處要求 <input type="radio"/>
(三)是否註明採用之水土保持相關法規年份及獲得最新版本?			格式規定 <input type="radio"/>
二、計畫範圍			
申請範圍位置(地號、面積)是否正確並做清晰標示?			格式規定 <input type="radio"/>
三、基本資料			
(一)水文			
1.集水區劃分是否合理正確?			格式規定 <input type="radio"/>
2.選擇集水區是否合理?			§16 <input type="radio"/>
3.逕流係數C值是否依規範規定選擇?			§18 <input type="radio"/>
4.集流時間是否依規範規定計算?			§19 <input type="radio"/>
(二)地形			
地形測量範圍是否依規範規定涵蓋足夠面積?			§21 <input type="radio"/>
(三)地質			
地質調查資料是否有附略說明申請範圍及影響範圍內區域、環境地質分布情形?且是否針對地質適宜性、地質災害潛勢等			§27 <input type="radio"/> §29 <input type="radio"/>

-7-



# 審查、檢查單位派案功能



01

02

03

04



主旨：【社團法人臺灣省水土保持技師公會】您好，【臺北市信義區興興段三小段52地號等1筆土地集合住宅新建工程水土保持計畫】已委託貴公會審查。

【社團法人臺灣省水土保持技師公會】您好，【臺北市信義區興興段三小段52地號等1筆土地集合住宅新建工程水土保持計畫】已委託貴公會審查：

一、本案面積為【0.0295】公頃，審查小組組編及審議規則請依「臺北市府工務局大地工程處代辦水土保持申請案件審查工作共同供應契約審查小組組編及審議規定」辦理；第一次審查會議應邀請設計建築師出席說明，【本案關聯外排水事項應邀請水利工程處會同檢查】。

二、本水土保持計畫請依「臺北市山坡地水土保持管理-水土保持計畫審核標準作業流程」規定，於【2021-02-15】前(含技師補正作業時間)完成審議，並將審查結果(建議核定或不予核定)提交本處，審查過程如須補正，授權貴公會往調整補正期限及次數；相關行政作業請利用臺北市水土保持申請案件管理平台辦理。

三、如因法令變更或其他不可抗力因素，致水土保持計畫須大幅修正，水土保持義務人得申請暫停審查，以1次為限，暫停期間不超過3個月為原則。

「臺北市水土保持申請案件管理平台」系統管理員 敬上

<此封信為系統自動發送，請勿直接回信，若有任何問題請洽臺北市府工務局大地工程處>

多媒體空間WebMail | 臺灣省議會 | 臺北市水土保持 | 水土保持管理 | 臺北市水土保持 | 委託審查-信義 |

ms:tableofcontents?path=001.aspx

多媒體空間WebMail | 委託管理 | 多媒體空間WebMail | 臺北市府工務局 | 山坡地管理 | 水土保持管理 |

**GEO 水土保持申請案件管理平台**

臺北市政府 | 臺北市山坡地管理利用資訊服務系統 | 臺北市政府 |

水土保持管理系統 | 您好

▶ 臺北市水土保持申請案件委託審查/檢查單位歷程一覽表

審查 檢查

目前待派審查單位順序

輪值順位	輪值名稱
1	社團法人新北市水土保持技師公會
2	社團法人桃園市水土保持技師公會
3	社團法人新北市水土保持技師公會
4	中華民國大地工程技師公會
5	臺北市水土保持技師公會
6	社團法人臺灣省水土保持技師公會

已委託案件之審查單位 (顯示近10筆)

行政審議案件編號	水土保持申請案件名稱	審查單位	派案時間	派案日期
TT9910010021	臺北市信義區興興段三小段52地號等1筆土地集合住宅新建工程水土保持計畫	社團法人臺灣省水土保持技師公會	信義區派案計畫	2020/11/18
UA1410910001	臺北市府區區段第一小段216、279、282、285地號等4筆土地第二種住宅區區段劃分新建工程水土保持計畫	臺灣省水土保持技師公會	信義區派案計畫	2020/10/21

- 系統自動派案
- 輪值順序及原因公開透明
- 提供案件清冊並可自動發信



# 使用者介面更新



01

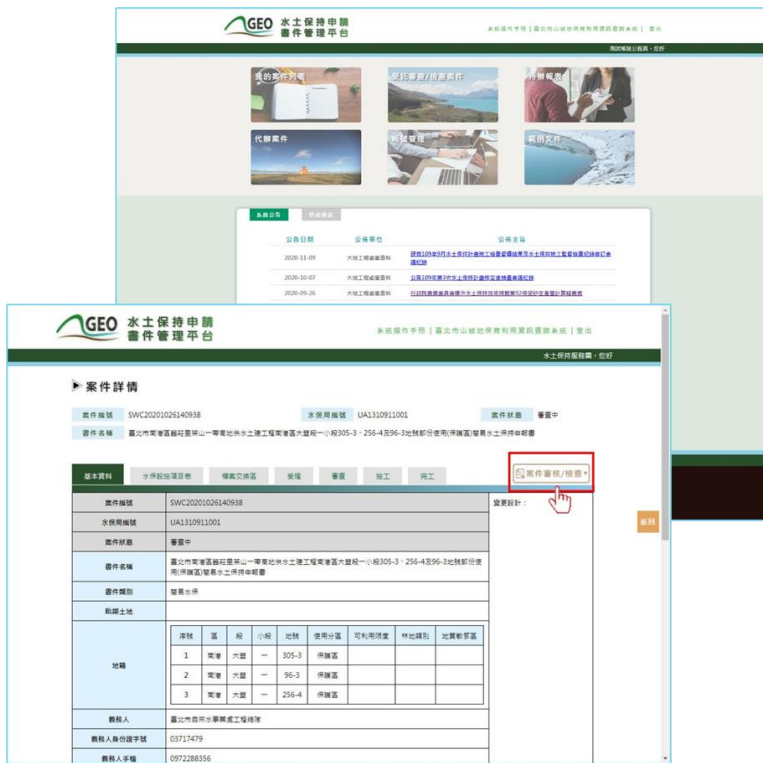
02

03

04



- 進入時依據身分提供圖形化快速選單
- 案件提供分狀態、分時間軸
- 減少舊案需回溯必填資料問題
- 統一申請單入口





# 土地空間地理資訊即時運算



01

02

03

04



## 臺北市政府工務局大地工程處 山坡地資訊查詢結果

查詢日期：110年 4月 20日  
查詢地籍：北投區東源段三小段178地號

山坡地範圍查詢結果：  
位於臺北市現行公告山坡地範圍

申請紀錄查詢結果：  
有水土保持申請書件之申請紀錄

違規紀錄查詢結果：  
有依「水土保持法」處分之違規紀錄

可利用限度查詢結果：  
屬宜農牧地



swc.taipei/SWCDOC/SWC002.aspx?CaseId=ADDNEW

水土保持申請  
審件管理平台

系統操作手冊 | 水土保持計畫查詢系統 | 帳號管理

案件名稱							
案件類別	0/512						
駁回土地	* 若有駁回土地民請申請駁回，請於本欄填入駁回原因編號 (EXUA9910905001)，若沒有則無須填寫。						
地籍	北投	東源	段	三	小段	178	地號 [加入清單]
	序號	區	段	小段	地號	使用分區	可利用程度
	1	北投	東源	三	178	保護區	宜農牧地
							宜農牧地
							否
							[刪除]
義務人							

資訊請洽農委會林務局。

- 透過抓取地政司最新地籍，並由成功大學空間地理資訊圖台系統運算後，即時取得最新地籍土地資訊。



# 土地空間地理資訊即時運算-多筆地號查詢



01

02

03

04



山坡地資訊查詢

← → ↻ 不安全 | 211.22.61.183/swcinfo/mountaintinfo\_new.aspx

應用程式 NummonCalc 臺北市水土保持申... 坡地管理資料庫 多維空間WebMail... 臺北市政府工程局... 山坡地資訊查詢 水土保持局山坡地...

GEO 臺北市山坡地保育利用資訊查詢系統 總站資訊 水保計畫 規費試算

山坡地資訊查詢

自行填發  Excel上傳

請選擇欲上傳的Excel檔案： 或選擇任何檔案  Excel多筆地號查詢範例下載

※ 上傳檔案請符合系統格式，請參考「Excel多筆地號查詢範例」。

▶ 本圖則山坡地範圍包含大安區、中正區、中山區、文山區、萬里區、內湖區與陽明區

▶ 本圖則結果尚需經地籍測量工程處。

臺北市政府工務局大地工程處 注意事項  
11096北市管養區怡悅路300號3樓 (02)27593001 臺北市民間委託1999

查詢 查詢



序號	區	段	小段	地號	山坡地範圍	申請紀錄	違規紀錄	可利用限	陽明山國家公園範圍	林務局公告地質敏感區	地質調查所公告之地質敏感區	臺北市林地
1	士林	新安	五	275-1	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
2	士林	新安	五	280-1	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
3	士林	新安	五	313-1	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
4	士林	新安	五	314-1	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
5	士林	新安	五	315-1	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
6	士林	新安	五	318-1	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
7	士林	新安	五	318-2	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
8	士林	新安	五	351-1	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
9	士林	新安	五	351-2	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
10	士林	新安	五	351-3	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地
11	士林	新安	五	351-4	位於公告範圍	無申請紀錄	無依「水土保持法」處分之違規紀錄	非屬查定範圍	非屬範圍內	非屬範圍內	非屬地質敏感區	非屬臺北市公告林地



# 監造紀錄、施工監督檢查紀錄表單更新



01

02

03

04



- 表單改以下拉式選單為主，送出後主動通知機關，並自動帶入前次檢查結果等功能。



The screenshot displays the 'GEO 水土保持申請書件管理平台' interface. The form includes sections for '7. 特殊沉砂設施(如砂包、防溢壩等)', '8. 其他', and '1. 排水設施'. A dropdown menu is open for '1. 排水設施', showing options like '缺失應改善或依未依計畫施工, 通知大地處重處' and '尚未施工 依計畫施工 無缺失應改善'. Below the form, an email notification is shown with the subject '您好, 水土保持計畫【UA1410504001】已新增監造紀錄' and the body text: '您好, 【臺北市內湖區東湖段三小段5-5-1等2筆地號使用分區:學校用地(文)臺北市立南湖國民小學活動中心新建工程水土保持計畫】已新增監造紀錄, 監造結果為【缺失應改善或未依計畫施工, 通知大地處重處】請於【2021-03-31】前改正, 未依計畫施作項目如下: 【臨時沉砂設施應依核定計畫施作改正期限3/12已逾期】【臨時滯洪設施應依核定計畫施作改正期限3/12已逾期】'.





# 監造紀錄、施工監督檢查紀錄表單更新



01

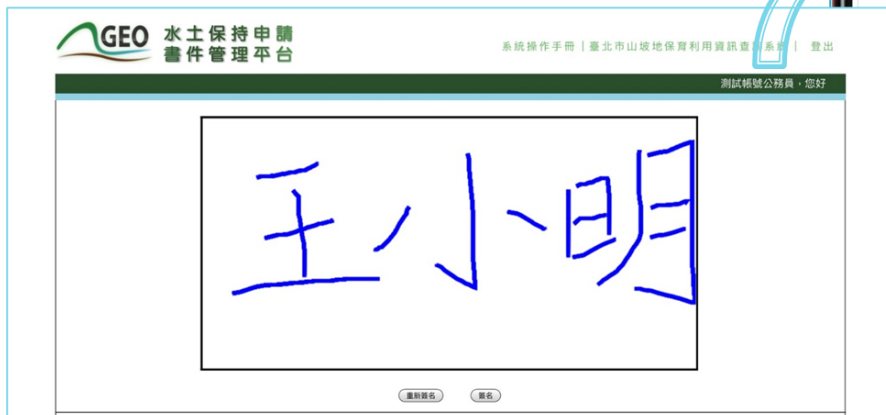
02

03

04



- 提供線上簽名
- 未來希望結合台北通服務電子簽章。





# 台北通登入認證



01

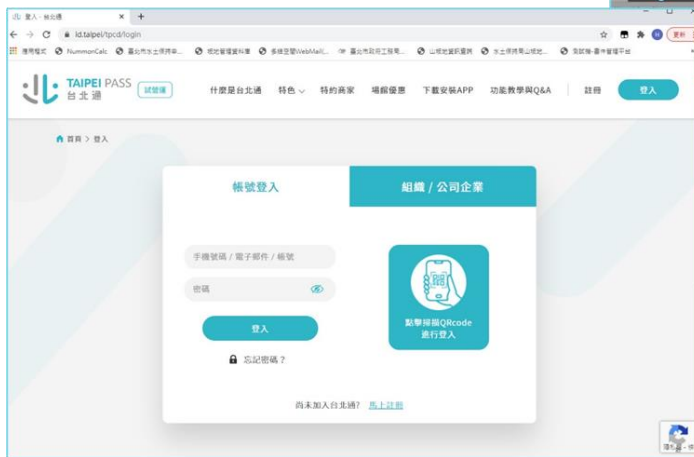
02

03

04



- 提升系統登入資安管控，整合市府相關服務。
- 7/19開始全面實施，不再開放傳統帳密登入。



APP下載



註冊教學



常見問題



# 計畫首頁合併電子化核定函功能



本文件由許異舜於110年05月06日下載使用

## 臺北市政府工務局大地工程處

主旨：「測試案件0505-測試核定本-臺北市南港區中南段一小段737與738等2筆地號(特定商業區)龍巖南港辦公大樓新建工程水土保持計畫」於110年05月05日同意核定，請目的事業主管機關依說明事項辦理。

說明：

- 一、依據臺北市政府都市發展局109年12月30日109A1-371、臺北市水土保持申請書件管理平台立案資料SWC20210505133839及中華民國大地工程技師公會110年05月05日建議核定通知。
- 二、旨揭計畫經中華民國大地工程技師公會審查完成建議核定，本處予以核定；如有「水土保持計畫審核監督辦法」第19條規定之情形，請轉知水土保持義務人應依規定辦理變更。如不同意核發開發利用許可，或其開發利用許可廢止或已失效力，自發生之日，本計畫失其效力。
- 三、上述審查僅就目的事業開發範圍之水土保持處理，有關建築物配置位置、結構、基礎、地下室開挖，相關開發利用規定及土地權屬，請秉權卓處，並於核發開發利用許可後知會本處，俾據以核處山坡地開發利用回饋金。如水土保持計畫與其他法規抵觸須修改，請即知會本處辦理。
- 四、依據「水土保持計畫審核監督辦法」第22條及第31條之1規定，水土保持計畫應於核定後3年內申報開工，無法於3年內開工（得申請展延2次，每次不得超過6個月），水土保持計畫失其效力。
- 五、為強化坡地管理，請將水土保持計畫之水土保持設施配置圖及臨時防災配置圖納入建築執照核准圖，並於建築執照竣工後，將竣工水土保持設施納入建築竣工圖繪製。

- 已由大地處正式發文予本市建管處函知相關電子核定函即視同正式公函
- 請協助轉知技師知悉。



01

02

03

04



臺北市政府



# 失效案件線上申請重新核定功能



01

02

03

04



- 提供線上失效重核

- 重核後直接系統建立案件

基本資料	水保設施項目表	檔案交換區	受理	審查	施工	完工
案件編號	SWC20210604091639					
水保局編號	TT9911006005					
案件狀態	失效					
案件名稱	*****					
案件類別	水土保持計畫失效重新核定申請表					
失效重核	<div style="text-align: right;"> <input type="button" value="線上申請"/>   <input type="button" value="義務人及技師變更報備"/>   <input type="button" value="失效重核"/> </div>					
毗鄰土地	OA編號	OA1111006000003				
地籍	申報日期	2021-06-29				
義務人	計畫名稱	TEST-失效重核				
義務人統一編	檢核項目	是	否	備註		
義務人手機	壹、經目的事業主管機關核轉：*			一、已取得完工證明書 二、已開工且距原核定日期未逾6年 三、距原核定日期未逾4年		
義務人地址	貳、原案未曾辦理失效重新核定*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/> ( 0/250 )		
義務人及技師簽印	參、計畫面積無變更*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/> ( 0/250 )		
聯絡人	肆、開挖整地位置無變更*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/> ( 0/250 )		
聯絡人手機	伍、水土保持設施數量、尺寸無變更*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/> ( 0/250 )		
<input type="checkbox"/> 已確認符合規定且水土保持設施安全無虞						



# 線上申請恢復審查功能

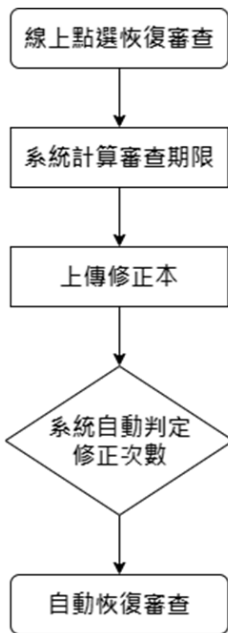


01

02

03

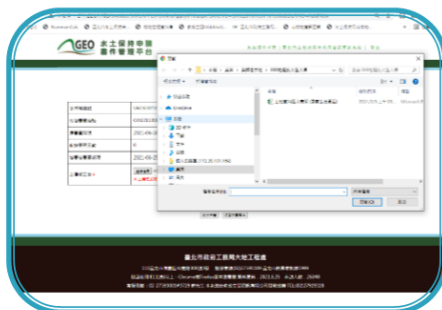
04



點選恢復審查



計算審查期限



上傳修正本



自動恢復審查



# 優化分段驗收項目



01

02

03

04



The screenshot displays a web interface for water retention facility registration. On the left, a form titled '水保設施項目' (Water Retention Facility Item) includes fields for '設施名稱' (Facility Name) set to 'U05', '設施型式' (Facility Type) set to '鋼筋混凝土-自動抽水', and '數量' (Quantity) set to '53'. Below the form is a table with columns for '水保設施類別' (Water Retention Facility Category), '設施名稱' (Facility Name), '數量' (Quantity), and '檢核' (Check). The table contains one row with '鋼筋混凝土-自動抽水' (Reinforced Concrete - Automatic Water Pumping), 'U05', '53', and '鋼筋混凝土-自動抽水'.

On the right, a browser window shows a table titled '水保設施項目表' (Water Retention Facility Item Table). The table has columns for '水保設施類別' (Water Retention Facility Category), '設施名稱' (Facility Name), '設施型式' (Facility Type), '數量' (Quantity), '檢核項目' (Check Item), and '尺寸' (Dimensions). The table contains the following items:

水保設施類別	設施名稱 (位置或編號)	設施型式	數量	檢核項目	尺寸
臨時淨沉砂設施	T1	鋼筋混凝土-自動抽水	1座	池體(長*寬*高)	L*W*H=40*60*100 m
臨時邊坡穩定擋壁	T1	瀝土牆	1-5m	數量(長度)、尺寸(斷面傾)	H=40-100 m
滯洪沉砂設施	T1	鋼筋混凝土-自動抽水	1-5座	池體(長*寬*高)	L*W*H=40-100*60-60*100-200 m
邊坡穩定擋壁	T1	擋牆	1m	數量(長度)直徑φ	直徑φ40 cm
邊坡穩定擋壁	U1	瀝土牆	5-12m	數量(長度)、尺寸(斷面傾)	H40-100 m
滯洪沉砂設施	U1	鋼筋混凝土-自動抽水	5-5座	滯洪深度(H)	H=40-100 m
滯洪沉砂設施	U1	鋼筋混凝土-自動抽水	5-5座	沉砂深度(H)	H=30-40 m
滯洪沉砂設施	U1	鋼筋混凝土-自動抽水	5-5座	溢流口(寬*高)	W*H=40-40*60-100 cm
滯洪沉砂設施	U1	鋼筋混凝土-自動抽水	5-5座	排出口(寬*高)	W*H=40-100*60-60 cm
滯洪沉砂設施	U1	鋼筋混凝土-自動抽水	5-5座	池體(長*寬*高)	L*W*H=40-40*60-100*100-100 m

- 針對尺寸漸變之設施調整欄位設計
- 提供導引式填寫介面

測試機



# 審查案件管制時程表



## 管制時程表

案名	臺北市內湖區康寧段一小段396地號(第二種住宅區)舊屋拆除重建工程水土保持計畫
水土保持義務人	御創建設股份有限公司(法定代表人:林明忠)
承辦技師	許文隆
審查委員	廖廷助 曹福成

審查次別	時間		逾期天數
	發文期限	發文日期	
第1次審查	發文期限: 2021年04月27日	發文日期: 2021年04月27日	
第2次審查	發文期限: 2021年06月16日	發文日期: 2021年05月27日	
第3次審查	發文期限: 2021年06月24日	發文日期: 2021年06月04日	
定稿本製作	發文期限: 2021年07月20日	發文日期: 2021年06月10日	
總審查期限	發文期限: 2021年09月06日	發文日期: 2021年06月10日	
建議核定/不予核定 補正	發文期限: 2021年07月01日	發文日期: 2021年06月30日	

總逾期天數: 0 天

※歷次審查階段發文日期逾收文日期次日者,每日扣罰委託服務費千分之三  
 ※建議核定日期逾審查期限者,每日扣罰委託服務費千分之三  
 ※補正日期逾補正期限者,每日扣罰委託服務費千分之三並暫停輪值一次

- 系統自動統計各階段時效
- 顯示到期日與發文時間
- 線上匯出PDF



01

02

03

04





# 審查區塊介面優化



01

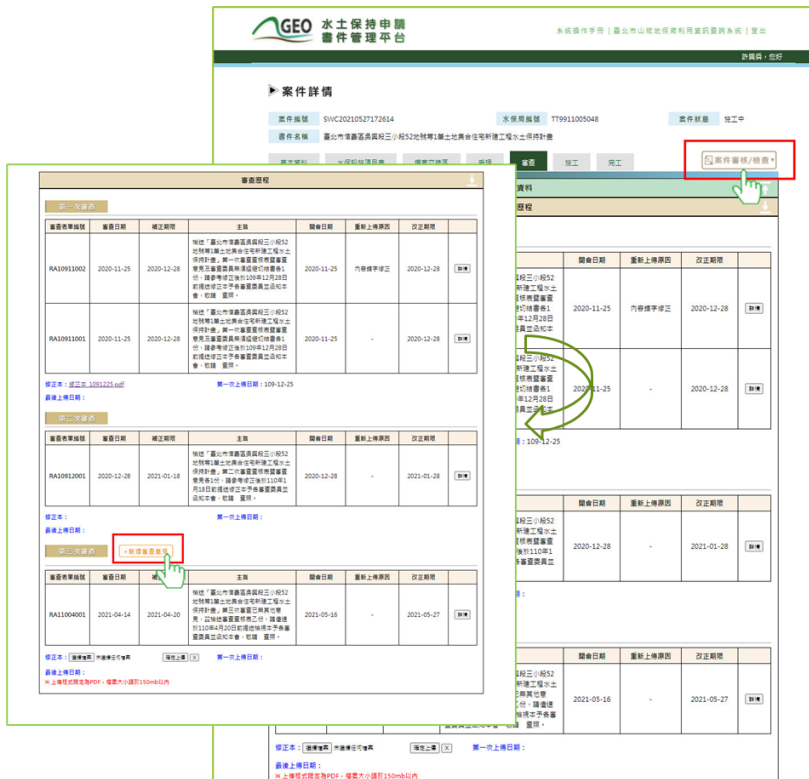
02

03

04

- 把每次技師提送書件版本與審查意見做勾稽，並按時間排列，便於閱讀

- 技師提送修正本後公會才能提送修正本審查意見，避免誤觸。







01

02

03

04



# 02.

## 本年度期末功能



預計年底前上線



# 基本資料新增複數義務人

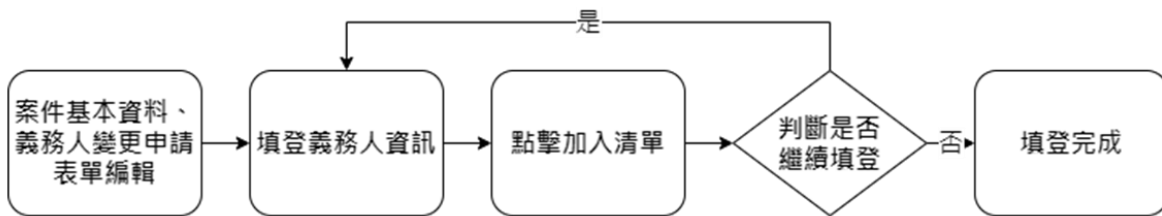


01

02

03

04



水保局編號: T19911001012  
案件狀態: 申請中

義務人名稱:

義務類別:

履歷土地:

義務人資訊

序號	姓名	身分證字號	手機	地址
1	許錫南	X120427757	0901373880	110210臺北市信義區松德路300號

聯絡人: @/50

測試機

新增/編輯案件改為多筆輸入

水土保持計畫義務人及技師變更報備

義務人及技師變更報備編號: OA0611008000001  
水保局編號: T19911008001  
計畫名稱: 測試案件0802-測試自動化選舉票(預備)

變更義務人

姓名:  身分證字號:   
手機:   
地址: 11066

序號	姓名	身分證字號	手機	地址
1	許錫南	X120427757	0901373880	110210臺北市信義區松德路300號

測試機

變更義務人報備亦改為多筆輸入



# 技師帳號資訊更新（與工程會討論後上線）



01

02

03

04



技師申請帳號時，自行填  
登技師科別、有效期限、  
執業機構並上傳證明文件



經承辦人員人工檢視技師  
上傳書面資料符合所填資  
料後，人工開通帳號



經審核通過之帳號方可依  
水土保持法申請承辦或監  
造水土保持計畫等業務



系統於技師帳號有效期限  
屆期前發信通知技師手動  
更新



屆期隔日起鎖定帳號，由  
人工重新審核帳號資料



如有資料闕漏則再通知技  
師更新資料並提供更新證  
明文件



經承辦人員人工審核通過  
後，恢復帳號權

## 本處現行技師帳號管理做法



# 技師帳號資訊更新 (與工程會討論後上線)



01

技師創建帳號時需名稱及身分證字號



透過API介接至工程會系統  
撈取執業執照證書期限、執業機構及技師證書科別



如確認有資料，大地處系統  
將撈回資料並寫入資料庫開  
啟可承辦/監造水保計畫權限

02

03

04



行政院公共工程委員會  
技師與工程技術顧問公司管理資訊系統

技師執業執照查詢

查詢條件

科別

技師姓名

身分證字號

機構名稱

如執業執照已更新即自動更  
新資料，無更新資料即於屆  
期時自動停權使用者帳號



執業執照屆期前系統自動透  
過API向工程會系統再查詢



目前預計改良方向



# 系統使用導入建築師、營造單位



01

02

03

04



- 為提升現場施工品質，今年系統將設計更新，讓建築師及施工單位(承造人)得瀏覽相關圖說、監造紀錄、施工檢查紀錄及限改通知等，確保現場施工品質與原設計及檢查公會要求相符。
- 過渡期間則先由大地處各承辦於開工前宣導時提供水保計畫核定電子圖說給建築師或營造單位參考





# 線上行事曆



01

02

03

04



系統操作手冊 | 臺北市山坡地保育利用費徵收系統 | 資訊

中華民國大地工程技師公會 · 您好

行事曆

今日 2021年1月25日 ~ 31日 月 週

按日	25(週一)	26(週二)	27(週三)	28(週四)	29(週五)	30(週六)	31(週日)
8					臺北市政府工務局 辦理工程管理處 中正區		
9							
10							
11							
12							
13		國科會 土研社					
14							
15							

- 提供**線上填登審查/檢查排程**之會議日期、時間、地點等資訊，未來**免發開會通知單**，直接透過線上寄發通知。
- 未來功能上線後，請會務人員多加利用相關功能通知義務人、營造單位、建築師等單位，不須另外函發公文。
- 同步資料串接公佈於行事曆，並可將會議添加至個人google帳號內



01

02

03

04



# 03. 未來展望



111~113年計畫



# 持續拜訪各審查單位



01

02

03

04



- 110年度原計畫拜會各審查單位交流計畫審查執行實務議題，惟因五月份疫情爆發，拜會行程暫時中止。
- 未來疫情趨緩後，將持續尋求拜訪各審查單位的機會，藉此了解更多各單位的實務需求。



- 過去年度針對水土保持計畫行政程序申請功能已趨於完善，故預計擴大系統功能，於111年建置有關緊急防災計畫及免擬具水土保持計畫案件，同樣規劃線上行政查核、陳核及核定（或備查）之一站式功能，並於完成時自動產製相關許可文件

臺北市士林區福林段二小段 17-13、15-1 地號野溪  
水土保持維護處理計畫

水土保持義務人：林 川  
承辦技師：楊 煥  
執業機構：瑞豐大地技師事務所  
電話：(02)2272-0390

中華民國一〇六年九月四日

社發

臺北自來水事業處 函

110210  
臺北市信義區松德路300號2樓  
受文者：臺北市政府工務局大地工程處  
發文日期：中華民國110年4月16日  
發文字號：北市水總隊字第1107001688號  
類別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：免擬具水土保持計畫說明書

地址：100046臺北市中正區羅斯福路4段92號3樓  
承辦人：楊雲霖  
電話：02-83695204  
傳真：02-83695214  
電子信箱：pinglin@water.gov.taipei

主旨：檢送「內湖區安泰街高地供水工程」配水池免擬具水土保持計畫說明書，詳如附件，請審查惠復。  
說明：依據銘美工程技術顧問股份有限公司110年4月9日110銘美工字第027號函辦理。

正本：臺北市政府工務局大地工程處  
副本：

處長陳錦祥



# 擴增水土保持管理資訊結合圖資功能

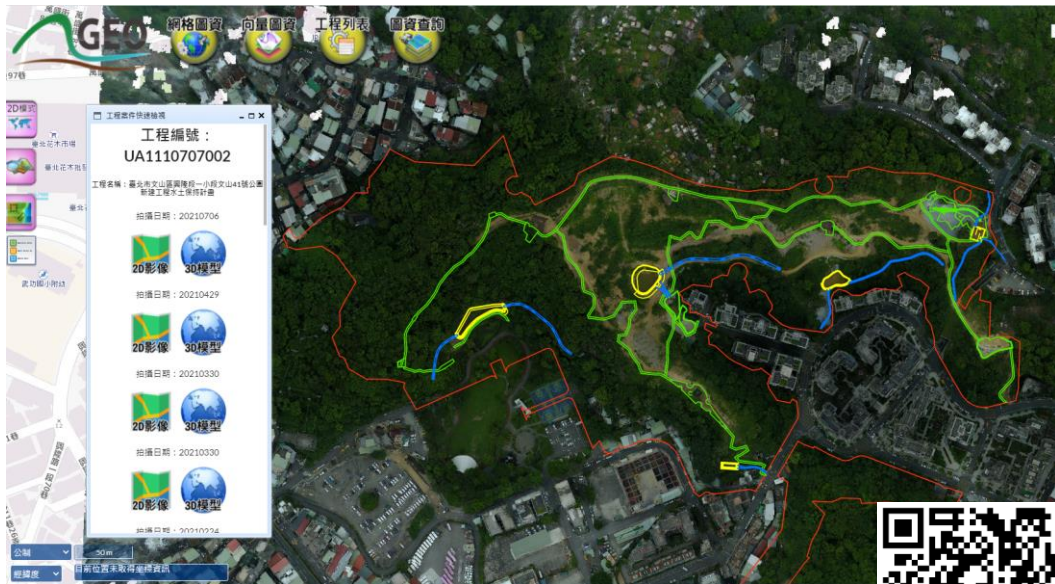


01

02

03

04



- 期望讓使用者可導入工程設計圖說，由系統直接跟資料集勾稽比對開發基地各法規介面可行性，事先預防工程錯誤設計。
- 參考建管處建築執照套繪圖，建立本市水土保持設施地籍套繪圖
- 結合各機關管轄資料(如環境地質圖、鑽探資料等)，讓技師可作為設計事前評估參考。





# 跨機關e化系統整合流程及資料交換作業



01

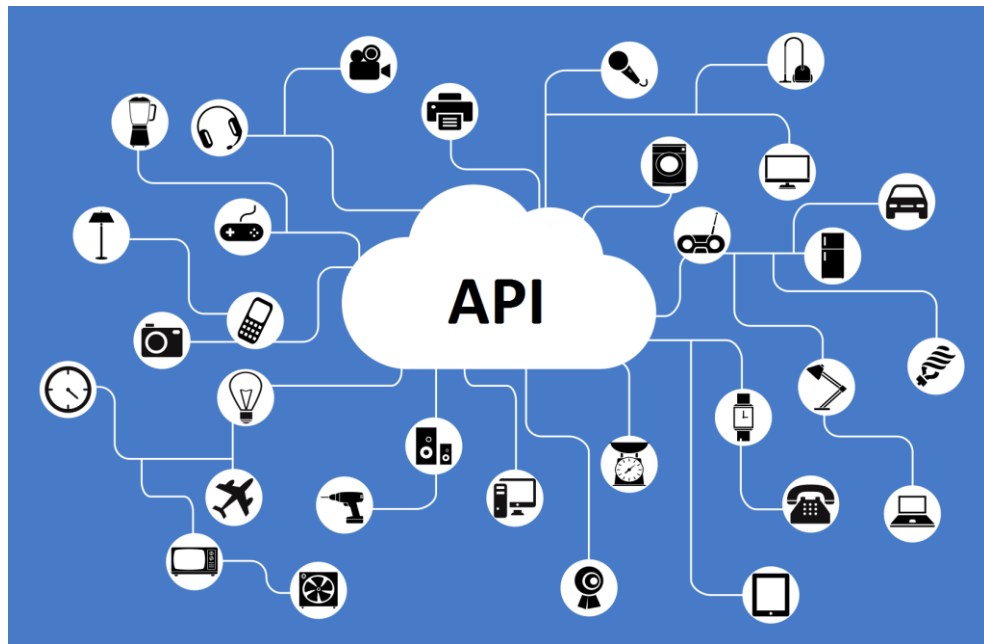
02

03

04



- 建管處：建照申請&核准、施工勘驗、使照及公寓大廈管委會等相關資料
- 地調所：地質圖說及鑽探資料等
- 地政局：即時地籍範圍
- 水保局：水土保持管理案件資料即時交換





# 強化資訊公開



01

02

03

04



## ▶ 案件詳情

基本資料	水保設施項目表	受理	審查	施工	完工
開工期限	2021-12-03				
開工展延次數	0				
保證金繳納	無保證金				
目的事業主管機關核定完工期限	2021-10-05				
施工許可證核發日期	北市工地審字第1083031534號				
開工日期	2020-01-03				
核定完工日期	2021-10-05				
監造技師	王存欽				
施工廠商	鄭東營造有限公司				
工地負責人	陳永瑛				
檢查單位	台北市水土保持協會				
檢查委員	委員：萬文宗 張中原 施工檢查日期：2021-07-22				

## ▶ 案件詳情

基本資料	水保設施項目表	受理	審查	施工	完工								
<b>審查資料</b>													
受理日期	2020-11-17												
審查單位	社團法人臺灣省水土保持技師公會												
審查小組	召集人：陳智誠 委員：郭振農 審查會議日期：2020-12-28												
審查委員													
審查會議紀錄	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序號</th> <th>審查日期</th> <th>補正期限</th> <th>意見處理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2017-07-27</td> <td>2017-08-14</td> <td><a href="#">106.07.31第一次審查會議意見</a></td> </tr> </tbody> </table> <p>※此欄位為「107年前版本」資料</p>					序號	審查日期	補正期限	意見處理	1	2017-07-27	2017-08-14	<a href="#">106.07.31第一次審查會議意見</a>
序號	審查日期	補正期限	意見處理										
1	2017-07-27	2017-08-14	<a href="#">106.07.31第一次審查會議意見</a>										
審查期限	2021-05-13												
計畫審定日期	2021-04-13												

- 公開行政機關受理階段及核定階段行政審查退補正意見
- 施工中颱風豪雨自主檢查表及監造紀錄公開
- 爭取各界更多共識，公開更多書件內容



# 分析時效及退補正意見，讓服務精緻化



01

02

03

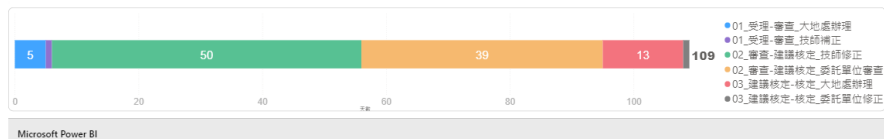
04



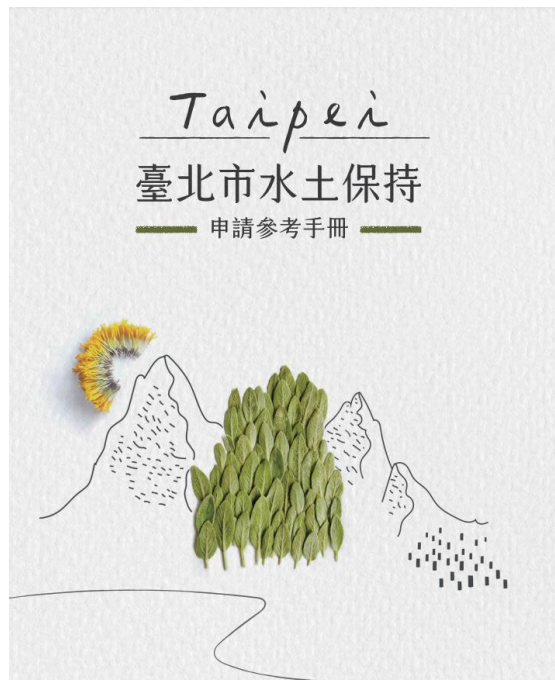
## 水土保持申請案件

案件歷程

時效分析



- 規劃系統自動針對線上填報功能，同步紀錄流程時間點，提供後續計算案件使用天數，進行時效分析，找出服務時效可精進之處做為參考。
- 分析各案退補正意見，了解現行水土保持申請參考手冊可精進之處。





01

02

03

04



# 04.

## 滿意度調查



110年度還是要請大家多多幫忙



# 109年回顧



01

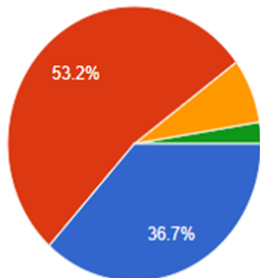
02

03

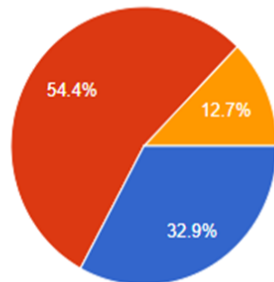
04



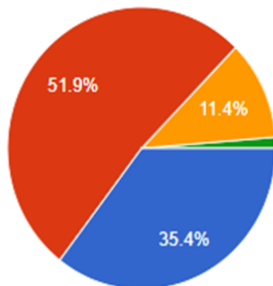
臺北市水土保持書件管理平台



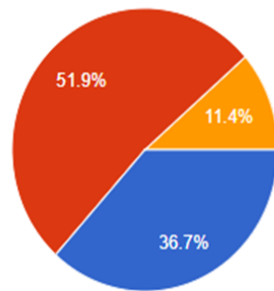
臺北市水土保持計畫施工檢查機制



臺北市水土保持計畫審查機制



臺北市水土保持管理相關業務



去年匿名滿意度調查結果，水土保持管理施政近9成滿意，並蒐集關於書件管理平台、審查機制、施工檢查機制等開放式回饋意見計24項。



# 109年回顧



01

02

03

04



相關回饋建議，截至110年7月底**已完成改善16項**，另有2項規劃於110年底完成，餘6項經評估無更動必要者，亦已公開說明回復。

## 臺北市政府工務局大地工程處 函

地址：11086臺北市信義區松德路300號3樓  
 承辦人：黃凱暉  
 電話：27593001#3726  
 電子信箱：ge-40754@mail.taipei.gov.tw

受文者：

發文日期：中華民國110年1月7日  
 發文字號：北市工地審字第1103008064號  
 送別：普通件  
 密等及解密條件或保密期限：  
 附件：水土保持管理滿意度調查辦理情形表

主旨：本處辦理109年度水土保持管理滿意度調查，回饋意見辦理情形如附，敬請查照轉知。

說明：

- 旨揭滿意度調查統計區間自109年4月29日至109年10月29日，平均滿意度88.25%，相關建議已進行改善(詳附件)。後續仍請鼓勵所屬踴躍填寫本處水土保持滿意度調查問卷並提供建言(<https://forms.gle/oVVT31sfH6K1XMI1R7>)，由第三方政風單位蒐集並採不記名方式紀錄)，本處將持續滾動式修正，以提升服務品質。
- 另水土保持計畫審查過程之修正本提送，請轉知承辦技師直接上傳水土保持申請書件管理平台之檔案交換區，未來本處將據以建置審查費核銷表單自動產製功能，以提升效能。

正本：台北市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、桃園市土木技師公會、高雄土木技師公會、社團法人臺北市水土保持技師公會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人新北市水土保持技師公會、中華民國大地工程技師公會、社團法人台灣省水利技師公會、中原大學、社團法人中華水土保持學會、台灣坡地防災學會

副本：

## 臺北市政府工務局大地工程處 水土保持管理滿意度調查辦理情形

項次	回饋意見	處理情形
1	建議增加案件的下拉式選單，方便切換管理。	已完成更新，於109年9月增加方便切換管理之下拉式選單。
2	可加強使用者友善度。	已完成更新，於109年9月加強使用者登入頁面友善度，未來持續配合使用者回饋意見滾動式修正。
3	於平台上需填報核定之水保設施尺寸時能否更簡易的作法。	已納入規劃，研議以csv檔案匯入等方式，簡化填報核定水保設施尺寸之程序。
4	用手機時無法切換身分。	已修正完成，使用手機時已可順利切換身分。
5	請提供前次報表資料帶出功能，以此修改本次資料，提升工作效率。	已納入規劃，並於本水土保持服務圈109年10月19日工作會議決議納入後續執行項目，預計110年3月完成。
6	監造報表外層可以顯示是哪一週的，而不是檢查日期。	已納入規劃，並於本水土保持服務圈109年10月19日工作會議決議納入後續執行項目，預計110年3月完成。
7	部分資訊(如施工期限)可能因實際情況有調整改變，建議於報備核竣後由監造技師繕函更改。	調整核備後，案件資訊已能自動帶入更新。
8	審查表希望能在平台上由審查委員填寫。	業已納入規劃，惟前有害意委員反映不易填報，爰暫緩實施，將於110年度工作會議討論整合各方意見後配合調整。
9	穩定度需加強、速度慢，當KEY好資料上傳，常跳出「維護中」，一段時間後然後OUT，但輸入資料全無備份，需重新作業。若突然當機應有自動存檔功能。	網路設備已更新完成，系統穩定性及速度均已提升，已備上傳資料中斷或突然當機重新作業之情形。
10	不知是否有完整的操作案例檔案可供參考。	如有需要完整的操作範例，可至書件管理平台首頁左上角下載系統操作手冊參考閱覽。
11	申報竣工完，應不用再提監造通報及月報。	已納入修正，預計110年3月完成。
12	繼續擴充功能，加油！	謝謝指教，將持續擴充平台功能。
13	檔案上傳受限300mb，建議可再放大。	已修正完成，依建議擴增檔案容量上限至500mb。





# 110年滿意度調查



01

02

03

04



## 臺北市政府工務局大地工程處 水土保持計畫

### 滿意度調查表

身分別： 水保義務人(管理人)  技師  委員  公會  其他：

一、您對「臺北市水土保持案件管理平臺」的滿意程度：

非常滿意  滿意  尚可  不滿意  非常不滿意

您對「水土保持案件管理平臺」是否有寶貴的意見或提議：

.....

.....

二、您對「臺北市水土保持審查機制」的滿意程度：

非常滿意  滿意  尚可  不滿意  非常不滿意

您對「臺北市水土保持審查機制」是否有寶貴的意見或提議：

.....

.....

三、您對「臺北市水土保持檢查機制」的滿意程度：

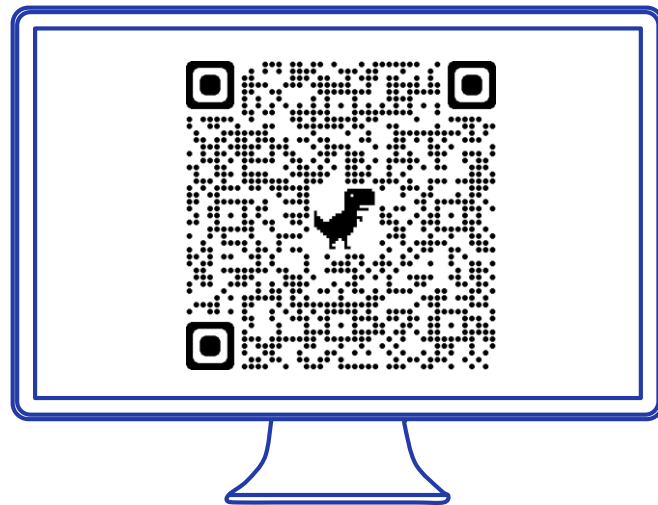
非常滿意  滿意  尚可  不滿意  非常不滿意

您對「臺北市水土保持檢查機制」是否有寶貴的意見或提議：

.....

.....

.....





01

02

03

04



感謝聆聽!