

臺北市政府工務局大地工程處 函

地址：110臺北市信義區松德路300號3樓
承辦人：王琮元
電話：02-27593001轉3725
電子信箱：ge-40755@mail.taipei.gov.tw

受文者：高雄市土木技師公會

發文日期：中華民國108年10月28日

發文字號：北市工地審字第1083025455號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：平台新增功能介紹1份 (7241612_1083025455_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：「臺北市水土保持申請書件管理平台」新增功能如說明，
自即日起上線，請多加利用，請查照。

說明：

一、新增功能如下：

(一)委員異動線上報備：計畫審查及施工檢查委員異動提供報備功能，後續報備請線上辦理，無須另為函文。

(二)子帳號授權：審查及檢查單位應就個案擇定委員授權，委員個人帳號登入即可查閱計畫相關資訊，並可填登審查(限召集人)及檢查紀錄。

(三)增設水土保持設施項目填列表單及設施數量自動檢核：請審查單位督導承辦技師於計畫建議核定前完成表單填列，後續施工階段，監造技師及檢查委員填列檢查結果後，系統將協助自動檢算是否符合水土保持計畫審核監督辦法第19條規定。

(四)資料雲端交換：請轉知承辦技師利用平臺雲端交換功能辦理計畫相關文件補正，本處將據以查核契約執行狀

電子
文
騎

24

況。

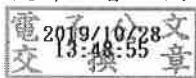
(五)計畫核定本自動添加審查單位浮水印：請審查單位轉知承辦技師，計畫核定本PDF檔應以文書編輯軟體轉檔，無須輸出紙本用印後再掃描。

(六)計畫變更設計立案：計畫變更設計於平臺立案送件即可，免再經由目的事業主管機關重複核轉。

二、本管理平台操作手冊已置於網站首頁，敬請參考使用。如有系統上問題或使用上之建議，請不吝告知本處(客服電話：02-27593001#3729 許先生)，本處將持續廣納使用者回饋意見，進行滾動式修正。

正本：社團法人新北市土木技師公會、桃園市土木技師公會、中原大學、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、台北市土木技師公會、社團法人臺北市水土保持技師公會、台灣坡地防災學會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人中華水土保持學會、社團法人高雄市水土保持技師公會、高雄市土木技師公會、社團法人台中市土木技師公會、國立屏東科技大學、國立嘉義大學

副本：社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會(含附件)、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會(含附件)、中華民國土木技師公會全國聯合會(含附件)



第八節 水土保持設施清冊及分段驗收

承辦技師在建立申請案件時於平台上登錄水土保持設施之形式、數量、尺寸等資訊，並可於審查階段依相關意見做調整修改。已建立之水土保持設施項目會帶入「監造紀錄表」、「施工監督檢查表」、「完工申報」、「完工檢查紀錄表」等子表單，幫助監造技師與檢查單位即時更新項目的施作進度及檢查紀錄。

(一) 建立水土保持設施項目清冊

承辦技師於申請案件時可透過選擇「設施類別」、「設施型式」來建立大部分的水保設施項目，而非清單上的項目則可使用「其他設施」進行填登。選擇「檢核項目」可以協助系統判定並列出詳細項目尺寸。

[illegible]

圖 36：水土保持設施填登作業

水土保持設施類別	設施名稱 (位置或編號)	設施型式	原核定計畫之數量	檢核項目	原核定計畫之尺寸	
臨時沖洗沉砂設施	51區	鋼筋混凝土-自動抽水	1座	池體 (高x寬x深)	L*W*H=5x5 >5 m	無時

圖 37：系統自動判定尺寸欄位與單位

(二) 技師填登分段驗收「監造紀錄表」與「完工申報」

技師填報「監造紀錄表」時，只需選填數量、尺寸及是否施作完成。選擇「完成」會記錄該次檢查日期，選擇「未完成」則只會保留數量、尺寸之量測數值。

當新增「監造紀錄表」與「完工申報」時，系統會自動帶入上一張已送出之報表資料。已填報完成之項目會設為灰底，如果需要再次編修則點擊「修改」即可。

水土保持設施類別	設施名稱 (位置或編號)	設施型式	數量	數量百分比	檢核項目	尺寸	尺寸百分比	檢查日期	施工完成					
臨時沖洗沉砂設施	75275	鋼筋混凝土-自動抽水	255	0%	池體深度(H)	3	x	x	m	0%	108-06-28	完成	修改	
排水設施	鋼筋和造輸入二十厘米的排水會發生什麼事情	排水溝 (排水溝)	12	m	0%	索量(長度), 尺寸(斷面積)	5	x 10	x	cm	0%		未施作	修改
排水設施	鋼筋和造輸入二十厘米的排水會發生什麼事情	排水溝 (排水溝)	12	m	0%	索量(長度), 尺寸(斷面積)	5	x 10	x	cm	0%		未施作	修改

圖 38：監造紀錄表填登畫面

而技師於填報數量或尺寸欄位後，可點選「計算與暫存」按鈕進行資料處理或存檔動作；若其所填之數值超過水土保持計劃審核監督辦法第十九條規定，則會跳出提醒畫面，已提示技師是否有資料誤填。



圖 39：差異百分比超出規範之提醒畫面

完工申報書則會要求所有水保設施狀態皆為「完成」才可送出。

設施名稱	數量	單位	數量差異百分比	尺寸	尺寸差異百分比	檢查日期	施工完成
斜坡防護(植草植土)	255	平方公尺	0 %	護坡高度(H)	3 m	- %	-
	255	平方公尺	0 %	護坡高度(H)	3 m	0 %	完成
排水設施	12	公尺	-100 %	數量(長度、尺寸(斷面))	5 x 10 cm	- %	-
	0	公尺	-100 %	數量(長度、尺寸(斷面))	0 x 0 x 0 cm	-100 %	未完成

圖 40：完工申報表單填寫畫面

(三) 檢查單位填登分段驗收「施工檢查紀錄表」與「完工檢查紀錄表」

公會填報「施工檢查紀錄表」時，可透過項目最前列之「完成」、「未完成」來判別技師是否已經施作完成；除選填數量、尺寸外，公會可以選擇「通過」、「未通過」、「隱蔽無法量測」來表示檢查結果。

檢核項目	檢核結果	檢核日期	檢核結果
完成 排水設施 TA1 鋼筋混凝土-自動抽水	1 座 - %	108-06-20	通過
完成 排水設施 JA6 集水井	1 座 - %	108-06-20	隱蔽無法量測
完成 排水設施 JA12 集水井	1 座 - %	108-06-20	通過
完成 排水設施 B01-B14 排水溝(渠)	322.8 m - %	108-06-20	未通過
完成 排水設施 TS81-TS86, TS83-1 鋼筋混凝土-自動抽水	7 座 - %	108-06-20	通過
完成 排水設施 JA6 排水溝(渠)	1 m - %	108-06-20	通過
未完成 排水設施 TA1 鋼筋混凝土-自動抽水	1 座 - %		
未完成 排水設施 JA12 集水井	1 座 - %		

確認送出 計算與儲存 返回編輯案件

臺北市府工務局大地工程處
110臺北市信義區松德路300號3樓 服務專線(02)27591109 臺北市民黨黨熱線1999
建議使用IE11.0(含)以上, Chrome或Firefox版本瀏覽器 資料更新: 2019.6.21 來訪人數: 1206711
客服電話: 02-27593001#3729 許先生 本系統由多維空間資訊有限公司開發維護 TEL:(02)27929328

圖 41：施工檢查紀錄表填登畫面

第九節 公會子帳號

公會可在「權限管理中」勾選委員名單，並進行存檔由系統陳送大地工程處審核。

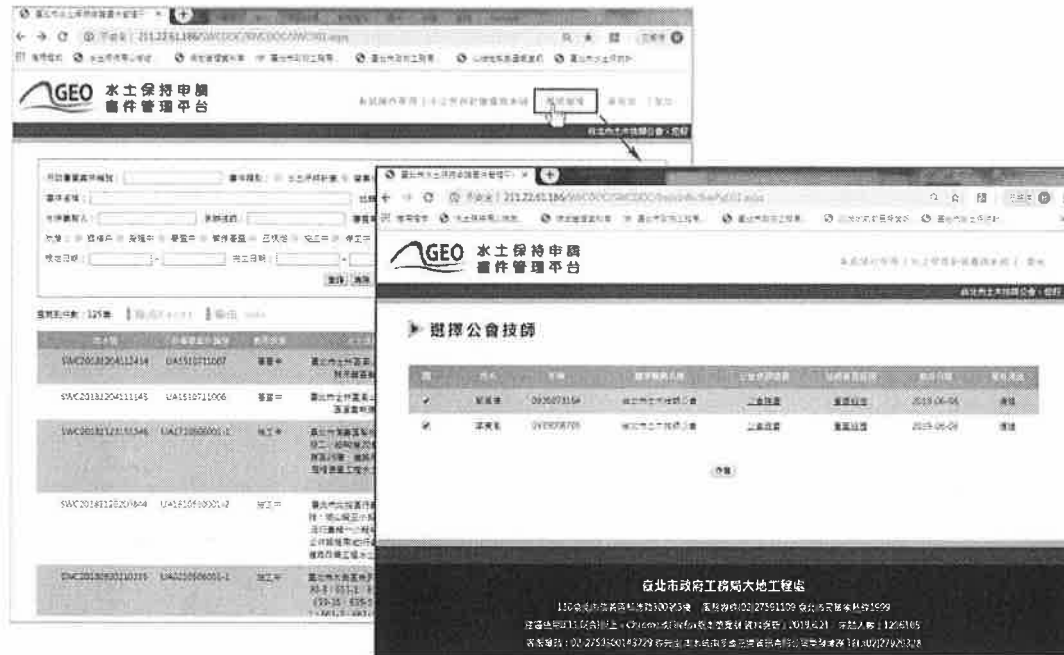


圖 42：勾選委員名單

子帳號權限區分為「召集人」、「委員」。審查單位可於子帳號開設 1 位「召集人」、9 位「委員」；施工檢查單位可於子帳號開設 2 位「召集人」，子帳號之編修權限可見於下表。

分配子帳號後，可填寫「審查會議日期」、「施工檢查日期」、「完工檢查日期」，而勾選「於存檔後發信通知委員」並存檔後，則會透過系統發送通知訊息至義務人、委員、技師、承辦、主管、施工廠商。

表 4：子帳號編修權限表

身份別 案件狀態	審查公會	審查召集人	審查委員	檢查公會	檢查委員
退補件	X	X	X	X	X
不予受理	X	X	X	X	X
受理中	X	X	X	X	X
審查中	可編修	可編修	可瀏覽	X	X
暫停審查	可編修	可編修	可瀏覽	X	X
撤銷	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	X	X
不予核定	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	X	X
已核定	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	X	X
施工中	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可編修	可編修
停工中	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽
已完工	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽
廢止	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽
失效	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽
已變更	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽	可瀏覽

圖 43：子帳號勾選及會議時間填登

流水號	行政審查案件編號	案件類型	水土保持計畫案件名稱	審查單位	審查人
SWC20190327132744	TT9910803268	施工	臺北市文山區萬壽山段二、三段508地號(何連溪)土地開發所建工程水土保持計畫(多核測試)	審查完成	李連多
SWC20190107161955	UA1610510001-2	審查中	臺北市北投區行善路一小段109地號及96-2地號(吳電所用地(公共設施用地))陳瑞P/S補填工程第一次變更水土保持計畫	108.03.29	台灣電力股份有限公司

圖 44：技師於登入後切換身分類別

第一〇節 檔案交換區

檔案交換區為減少水土保持申請案相關文件，因郵件容量大小之限制造成檔案傳輸之不便之區塊；並開放編修權限，讓四種身分類別的使用者均可上傳而不受到申請案件的狀態限制。檔案交換區分為「修正本上傳區」與「相關檔案交換區」兩個部份，合計為 7 個欄位。

「修正本上傳區」主要讓承辦技師與審查公會傳遞修正本時方使用，開放 5 欄以供技師上傳使用，檔案限制為 PDF，容量上限為 150MB；「相關檔案交換區」則提供上傳 PDF、JPG、PNG，容量上限為 50MB。

修正本上傳區

序號	檔案名稱	上傳日期	上傳人	上傳日期
第一次修正本	選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳檔案			
第二次修正本	選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳檔案			
第三次修正本	選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳檔案			
第四次修正本	選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳檔案			
第五次修正本	選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳檔案			

※ 上傳格式限 PDF (檔案大小限制 150mb 以內)

相關檔案交換區

序號	檔案名稱	上傳日期	上傳人	上傳日期
C1	選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳檔案			
C2	選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳檔案			

※ 上傳格式限 PDF、JPG、PNG (檔案大小限制 50mb 以內)

臺北市政府工務局大地工程處
110 臺北市信義區信義路 50 號 3 樓 承辦專線(02)27591109 臺北市民眾服務中心 1999
通話時間 09:00-18:00 以上：Chrome 或 Firefox 版本 新規格 資料更新：2019.9.9 未檢人：3253704
查詢電話：02-27593001#3729 詳見三 本系統由多維空間資訊有限公司開發維護 TEL:(02)27929328

圖 45：檔案交換區使用畫面

第一一節 上傳檔案自動附加浮水印

在審查公會建議核定計畫後，上傳「計畫書核定本」文件時，由系統端自動加入公會審查章圖片之浮水印功能，無須額外操作。

The screenshot displays the 'GEO 水土保持申請書件管理平台' (GEO Water and Soil Conservation Application Document Management Platform). The main form contains the following fields:

- 審核紀錄 (Review Record): Includes a table with columns for '審核紀錄編號' (Review Record Number), '審核日期' (Review Date), and '補正期限' (Correction Deadline). The first entry has a number RA10802001, a date of 2019-02-14, and a deadline of 2019-03-18.
- 審核期限 (Review Period): 2019-03-29
- 暫停審核期限 (Suspend Review Period):
- 核定本 (Approval Book): Includes a '上傳檔案' (Upload File) button and a note: '上傳檔案時請注意檔案大小限制於150M以內' (When uploading files, please note the file size limit is within 150M).
- 水土保持計畫配置圖 (Water and Soil Conservation Plan Configuration Map): Includes a '上傳檔案' button and a note: '上傳檔案時請注意檔案大小限制於50mb以內' (When uploading files, please note the file size limit is within 50mb).
- 臨時性防災設施配置圖 (Temporary Disaster Prevention Facility Configuration Map): Includes a '上傳檔案' button and a note: '上傳檔案時請注意檔案大小限制於50mb以內' (When uploading files, please note the file size limit is within 50mb).
- 公會建議核定日期 (Association Recommendation Approval Date):
- 審查單位審核表 (Review Unit Review Form): Includes a '上傳檔案' button and a note: '上傳檔案時請注意檔案大小限制於50mb以內' (When uploading files, please note the file size limit is within 50mb).
- 特定日期 (Specific Date):
- 核定文號 (Approval Number): 北市工地管字第...號
- 核定金額 (Approval Amount): 0
- 審核狀態 (Review Status):

The sidebar on the right contains a checklist of requirements for the application, including items related to the 'Plan Book Approval' (計畫書核定本) and the 'Water and Soil Conservation Plan Configuration Map' (水土保持計畫配置圖). A red arrow points to the 'Upload File' button next to the 'Plan Book Approval' field.

圖 46：自動加入公會審查章

