

臺中市政府「廉能透明獎」精進發展類申請表

提案機關	臺中市政府水利局
單位主管職稱及姓名	科長 陳先生
主要辦理人員及負責工作	易小姐－山坡地資訊查詢系統暨水土保持案件查詢資訊系統
協助辦理人員及負責工作	李小姐－系統設計及功能提升
透明化措施名稱	創造水土保持完整生命週期
曾獲獎項	109年一般參賽類佳作（敘述曾獲第幾屆廉能透明獎之何種獎項）
措施簡介	水土保持生命週期系統擴充—提供水土保持申報相關功能（包含線上申請、申報開工、完工、審查意見與會勘記錄填報以及水土保持案件變更設計歷程）及山坡地資訊查詢系統功能優化—提供座標、地址、多筆地號與批次等多功能查詢（附件1）

有無針對業務面向持續檢討改善、導入新技術及增加新的增值服務措施

(25)

為使民眾簡化申請流程及使流程透明公開，整合現有山坡地資訊查詢系統及山坡地案件審查資訊系統，以利民眾辦理整體流程，相關功能提升說明如下：

一、簡易水土保持申報書線上申報：

提供義務人進行簡易水土保持申報書線上申報功能，包含簡易水土保持申報書線上填寫、應檢附文件與照片上傳功能，此外，需提供義務人登錄手機號碼或 email 功能，以利日後發送通知訊息。同時需於系統上提供申報文件檔案下載功能，以利義務人準備相關申報文件，水利局可進行簡易水土保持申報書申請案件之審核作業。

(附件 2)

二、簡易水土保持申報書案件審查意見填報：

提供水利局填寫簡易水土保持申報書審查意見功能，並可將審查意見單下載。(附件 3)

三、簡易水土保持申報書線上申報開工功能：

提供簡易水土保持申報書義務人線上申報開工功能，包含登錄開工日期與預計完工日期，並可進行簽名後下載開工申報書，另一方面提供檔案上傳功能，提供義務人上傳開工申報書掃描檔或照片檔。(附件 4)

四、簡易水土保持申報書完工申報及會勘紀錄線上填報

提供簡易水土保持申報書義務人線上申報完工功能，並提供竣工照片及相關圖書文件檔案上傳功能，並可通知水利局進行會勘作業，會勘紀錄需可線上填報，會勘紀錄格式依據水利局制訂格式開發。(附件 5)

五、水土保持案件變更設計歷程紀錄

介接水土保持局山坡地管理系統水土保持案件變更設計歷程，提供水利局於生命週期系統查閱水土保持案件之變更歷程。(附件 6)

六、民眾版山坡地查詢功能擴充

提供可供使用者透過 GPS 定位與地址查詢之方式進行山坡地範圍查詢，並開發批次查詢功能與進行 PDF 產製與下載優化。(附件 7)

七、水土保持案件申請進度查詢擴充

提供水土保持義務人在山坡地資訊管理系統之水土保持案件申請進度查詢功能中查詢簡易水土保持計畫申報、申報開工與申報完工之審核結果、審核意見與相關進度查詢。(附件 8)

執行績效有無顯著提升 (25 %)	一、有鑑於網路的普及，以及民眾對於網路服務需求大增，與響應節能減碳政策及提供符合民眾需求的多元服務，進行水土保持計畫生命週期系統功能擴充，110年起開發簡易水土保持案件於線上申報、開工、完工及線上審核，市民可即時掌握最新辦理情形，消弭民眾疑慮及抱怨，並提供山坡地範圍批次查詢，以簡化申報流程、提供 E 化申請服務，大幅縮短申報與審查時程、達到減少紙張浪費與節能減碳並提升行政效率，另運用並增加衛星影像監測及判釋技術，有效監控山坡地開發情形，以防止違規開發造成坡地災害等情形發生，確保水土資源永續利用經營。 二、水土保持計畫申請每年約 100 餘件。 三、簡易水土保持申報書申請每年約 500 餘件。 四、水土保持案件審查進度查詢，可供民眾即時了解案件進度(查詢次數每月均超過100次)。 五、109 年水土保持計畫與簡易水土保持申報書分別核定 123 件及 518 件，另 109 年 6 月至 110 年 6 月開工及完工案件分別計有 775 件及 1099 件(包含以前年度核定案，於期間申報開工(展延)、完工(展延)案件量)，山坡地生命週期系統功能擴充後，初估可逕至系統申報開工及完工案件將超過 1500 件以上，可大量減少承辦人員受理公文量與紙張用量，並提高機關整體行政效率及達到節能減碳之目標。 六、民眾至「山坡地資訊查詢系統」，輸入地段地號資料，即可即時查詢該筆土地是否位於山坡地範圍及各項限制開發環境套疊結果。截至 110 年 6 月底民眾利用山坡地資訊查詢平台查詢次數，每月幾乎均逾 5,000 次，水保案件查詢每月均超過 100 件，查詢系統整體滿意度高達 9 成。(附件 1~9)
包含原系統（或措施）便捷性、完整性及安全性問題剖析、提案改良處理及精進方案之完整程度 (20 %)	一、便捷性：山坡地資訊查詢附件及水土保持計畫申請進度查詢，藉由 E 化公開，可減少民眾電話洽詢、公文往返查詢之時間，有效提升行政效率，而山坡地資訊查詢系統除水土保持法規定查詢事項（含是否位於山坡地範圍、特定水土保持區、違反水土保持法記錄等）外，更結合相關中央主管機關圖資，讓民眾能於該系統獲知更多所需訊息，且山坡地資訊查詢系統，相較於直轄市六都之中，亦以「山坡地查詢完整性高」及「水保案件審查進度查詢-資訊分層揭露」之特色來達到廉能透明之

	目標，此外，國人普遍仍存有送禮文化觀念，為避免會勘後民眾誤認送禮有助於案件審查，新增線上填寫會勘紀錄並上傳功能，將可導正民眾有別以往藉由關說、送禮，讓機關修改會勘紀錄的錯誤觀念，以杜絕送禮惡習端正風氣。 二、完整性及安全性： (一) 依據水土保持計畫審核監督辦法規定，有標準作業流程(SOP)，且完整公開，另考量到地籍會有分割、合併等情形，因此，山坡地資訊查詢系統將山坡地範圍做50公尺環域分析(Buffer Analysis)，若查詢的地籍位於山坡地邊界50公尺範圍內，系統將提醒民眾需洽臺中市政府水利局確認，以正確判別山坡地範圍。 (二) 依據 ISMS 防護基準要求，針對存取控制措施，系統規範使用者須依據密碼複雜度原則設定、且不得與前三代相同，並依據防護基準建立帳號鎖定機制。 (三) 水土保持生命週期系統內會將各個帳號分派角色權限，系統內各頁面權限分「管理」、「查詢」、「無此權限」三種，不同之角色權限所呈現之介面及系統功能分層管理，以維護資訊安全，並達到個人資料保護的目標。 (四) 另系統維護廠商於簽約時填具資訊安全保密切結書且參與成員全數簽署「保密同意書」與「保密切結書」，以保證善盡保密義務與責任。 三、提案改良處理：鼓勵民眾線上查詢所需附件，可有效減少紙本文件之需求消耗，確實落實節能減碳。 四、精進方案之完整程度：山坡地業務管理之資訊化與落實無紙化，透過便民服務與政府資訊公開的方式，提升山坡地業務執行效率，同時保障民眾知的權益，並且有效整合軟硬體資源，需將本計畫新增擴充之功能整合於本局防災資訊網內，同時需因應實務所需持續維護更新原有山坡地業務相關功能，以維持系統正常上線使用，確保山坡地各項業務功能符合實際所需。 (附件1~附件9)
外部監督及滿意度成效是否提升	一、外部監督價值： (一) 為實施水土保持之處理與維護，以保育水土資源，涵養水源，減免災害，促進土地合理利用，增進國民福

(20 %)	社，水土保持義務人於山坡地或森林區內從事水土保持法第12條各項行為，應先擬具水土保持計畫，送請主管機關核定，提供 e 化服務，以縮短公文往返時間，提升行政效率。 (二) 將山坡地資訊查詢系統及水土保持案件查詢資訊系統由人工作業改為系統化作業，民眾於山坡地資訊查詢系統輸入地段地號、地址資訊，即可立即查詢該筆土地是否位於山坡地範圍及各項限制開發環境套疊結果，簡化函詢作業時間，並推動整體行政效率、簡政便民。民眾申請水土保持案件後，透過該系統，可快速查知水土保持計畫申請案件審查進度及結果，可簡化洽詢作業時間，並消彌民眾疑慮，即時了解案件進度。 (三) 國人普遍仍存有送禮文化觀念，為避免會勘後民眾誤認送禮有助於案件審查，新增線上填寫會勘紀錄並上傳功能，除可讓民眾可以馬上知悉會勘紀錄內容外，亦可導正民眾有別以往藉由關說、送禮，讓機關修改會勘紀錄的錯誤觀念，以杜絕送禮惡習端正風氣，進而達到民眾知悉本局製作會勘記錄係公開透明且有效提升外部監督效果。 二、滿意度成效：E 化查詢，呈現各公開資訊，讓水土保持義務人可即時了解山坡地資訊及申請案進度、審查意見等，有效提高為民服務品質及簡化作業流程，有利消除民眾各種疑慮及抱怨，整體滿意度高超過9成。 (附件1~附件9)
系統（或措施） 具體參考價值 (10 %)	有效整合軟硬體資源，對內將擴充之功能整合於本局防災資訊網內，同時需因應實務所需持續維護更新原有山坡地業務相關功能，以維持系統正常上線使用，確保山坡地各項業務功能符合實際所需；對外水土保持生命週期系統連結到臺中市山坡地資訊查詢系統，提供審查人員將審查及會勘意見上傳，水土保持案件相關人員從系統即可掌握案件進度及待修正事項，水土保持義務人亦可將修正文件上傳系統，提供水土保持案件審查進度查詢及多元申請管道。 (附件1~9)
相關附件	附件1水土保持生命週期系統擴充目的 附件2簡易水土保持申報線上申報審核簡介及示意圖 附件3簡易水土保持申報書案件審查意見填報功能說明及示意圖

	附件4簡易水土保持申報書線上申報開工功能 附件5簡易水土保持申報書完工申報及會勘紀錄線上填報 附件6水土保持案件變更設計歷程紀錄 附件7民眾版山坡地查詢功能擴充 附件8水土保持案件申請進度查詢擴充 附件9使用情形及滿意度成效
聯絡窗口	姓名：易芳那 電話：04-22289111#53502 e-mail：yifangna123@taichung.gov.tw

附件1 水土保持生命週期系統擴充目的

因應資訊化時代及響應節能減碳、落實無紙化政策，水利局開發水土保持生命週期系統，另為提供更優化的為民服務品質，更於110年將系統功能予以擴充，透過便民服務與政府資訊公開的方式，提升山坡地業務執行效率，同時保障民眾知的權益。

以往水土保持義務人將水土保持申請書件透過目的事業主管機關函轉後，因不清楚現階段的審查情形與後續該進行何種流程，常以電話洽詢，惟案件審查意見或進度，係由該案轄區承辦同仁始得知悉，且本局受理後須前往現場勘查，至無法第一時間回復，或承辦技師礙於修改時間過長，且未據實向水土保持義務人說明辦理進度，使義務人對審查及流程產生許多誤解，且水土保持申請涉及諸多法令規定，加上許多案件乃由水土保持義務人自行辦理，對整個办理流程不甚瞭解，對案件進度無法掌握，常有逾期未補正或核定案件逾期失效情形。

因此，未免類此情形一再發生，讓案件從申報至完工等資訊公開透明，提供線上申報及審查與會勘文件線上填報等功能，以利義務人及局內同仁隨即掌握案件辦理情形與進度，加上 COVID-19疫情嚴峻，避免人員過度接觸，造成

防疫破口，爰新增水土保持生命週期系統功能擴充，提供線上申請、申報開工與完工等功能，並藉由選擇水土保持案件查詢、技師資料查詢、公會資料查詢等，在進入查詢頁後，選擇輸入案件名稱或是輸入地籍資料或是輸入申請人姓名，其中一種查詢的條件後，可查詢出該水土保持案件審查歷程所有的會議紀錄、案件狀態及核准之施工期限等，以期推動整體行政效率，達到簡政便民之目的，並可望成為防疫的新利器。

另山坡地資訊查詢系統則擴充 GPS 定位、地址查詢、多筆地號查詢等多種查詢功能，山坡地資訊 PDF 檔下載功能優化，使用 NPOI 方式匯出查詢結果，優



化產出效率，又為因應使用者同一時間大量查詢山坡地資訊的需求，開發批次查詢山坡地資訊之功能，透過表單申請方式，並可檢核送出之資料格式，系統於離峰時間，自動將查詢結果壓縮後，透過 E-MAIL 方式寄送給申請人，並可透過申請頁查詢申請進度。



圖1 水土保持生命週期系統擴充示意圖

圖2 山坡地資訊查詢系統功能擴充

圖3 山坡地資訊查詢系統功能擴充

附件2 簡易水土保持申報書線上申報簡介及示意圖

本次新增簡易水土保持申報書線上申報與審核功能，於審核通過後，再匯出簡易水土保持申報書予以核定，大幅減少因補正需文件列印所需紙張數量與紙本遞送時間，有效達到節能減碳及縮短行政流程。

申報功能則提供自主檢核表線上檢核功能，以利水土保持義務人自我檢核確實備妥文件，申請案件由水利局承辦人先進行行政審查確定受理後，預先啟動審查作業，提升行政效率，於案件確定受理後，由系統自動傳送案件資料至



水保局山坡地管理系統，以利後續控管作業。

圖4 簡易水土保持案件申請審核示意圖

附件3 簡易水土保持申報書案件審查意見填報功能說明及示意圖

於水土保持生命週期系統審查階段中開發簡易水土保持案件審查意見線上填報功能，提供水利局承辦人記錄審查意見，審查階段查閱審查意見列表與歷

簡易水土保持案件審查意見

會審紀錄 基本資料

申請地點: 台中市西屯區南屯路67-0

審核人: 王大O

審查日期: 2021/01/22

出席單位及人員:

主持人: [選擇] [X]

審查委員: [選擇] [X]

臺中市政府水利局 [X]

水土保持義務人: 王紅萍 [X]

審查意見:

☒ 原則同意 ☐ 修正後同意 ☐ 修正後再審 ☐ 需重新補件

審查結果: 依規定回申請 需規劃臨時設置區及說明建築土方處理方式 基地位於水庫集水區內，需取得水庫管理機關同意再行核定 類別自主檢表(需勾選) 申請費內容以檢表所列事項順序填報

結論: [輸入]

回上頁 重填 送出

審查意見填報

審查意見填報列表

臺中市政府水利局水土保持管理科簡易水土保持審查意見單

申請地點: ○○○○○○

義務人: ○○○○

審查日期: 110年○月○日

出席單位及人員(簽章):

主持人: [簽章]

審查委員: [簽章]

臺中市政府水利局: [簽章]

水土保持義務人: [簽章]

審查意見: [輸入]

審查結果:

☐ 原則同意 ☐ 修正後同意 ☐ 修正後再審

☐ 需重新補件 ☐ 依規定回申請

本審查區內，依規定取得水庫管理機關同意再行核定

基地位於水庫集水區內，需取得水庫管理機關同意再行核定

類別自主檢表(需勾選) 申請費內容以檢表所列事項順序填報

審查意見單

程，提供審查意見單匯出功能，可將審查意見單下載後列印給與會人員或由水土保持義務人線上查閱。

圖5 簡易水土保持案件審查意見功能示意圖

附件4 簡易水土保持申報書線上申報開工功能說明及示意圖

依據水土保持計畫審核監督辦法第22條規定，水土保持義務人應於水土保持計畫核定後三年內，向主管機關申報開工，並於申報開工前，檢附相關資料，向主管機關申領核發水土保持施工許可證。

主管機關核發水土保持施工許可證時，應同時核定施工期限或各期施工期限。

水土保持計畫得以簡易水土保持申報書代替者，其水土保持施工許可證得以簡易水土保持申報書之核可函代替，並應於核定後一年內申報開工。

水土保持義務人無法於規定期限內申報開工者，應於期限屆滿十日前，向主管機關申請展延，並以二次為限，每次不得超過六個月。

爰此，為提供便民服務，開發水土保持義務人線上申報開工功能，提供義務人於水土保持案件進度查詢功能中進行申報開工作業，並由水利局承辦同仁於水土保持生命週期系統之開工階段查閱義務人申報開工資料。

圖6 簡易水土保持案件開工紀錄功能示意圖

附件5 簡易水土保持申報書完工申報及會勘紀錄

線上填報功能說明及示意圖

依據水土保持計畫審核監督辦法第32條規定，水土保持完工後，水土保持義務人應填具完工申報書，並檢附竣工書圖及照片，向主管機關申報完工。

為利義務人加速完工申報作業，開發簡易水土保持義務人線上申報完工功



能，以利義務人於水土保持案件進度查詢功能中進行申報完工作

業，水利局承辦人亦可於水土保持生命週期系統之完工階段中查閱義務人申報完工資料，並可於線上填報會勘紀錄。

此外，國人普遍仍存有送禮文化觀念，為避免會勘後民眾誤認送禮有助於案件審查，新增線上填寫會勘紀錄並上傳功能，將可導正民眾有別以往藉由關說、送禮，讓機關修改會勘紀錄的錯誤觀念，以杜絕送禮惡習端正風氣。



圖7 簡易水土保持申報案件完工紀錄功能示意圖

附件6 水土保持案件變更設計歷程紀錄功能說明

水土保持義務人應依核定水土保持計畫或簡易水土保持申報書施工；有水土保持計畫審核監督辦法第19條第1項各款情形之一者，應辦理水土保持計畫或簡易水土保持申報書變更設計，並申請目的事業主管機關轉送主管機關審查。因此，開發水土保持案件變更設計歷程紀錄介面，以利水利局查閱水土保持案

件變更設計歷程，並自動介接水土保持局山坡地管理系統 API 所發佈之變更設計資訊與展示各案件變更設計次別及內容，另由系統自動比對資料差異，並以黃底顯示差異欄位資訊以利識別。



圖8 水土保持案件變更設計歷程記錄功能說明圖

附件7 民眾版山坡地查詢功能擴充說明

山坡地資訊查詢系統擴充 GPS 定位、地址查詢、多筆地號查詢等多種查詢功能，與提升山坡地資訊 PDF 檔下載功能，使用 NPOI 方式匯出查詢結果，優化產出效率。

另因應使用者同一時間大量查詢山坡地資訊的需求，本計畫開發批次查詢山坡地資訊之功能，透過表單申請方式，並可檢核送出之資料格式，系統於離峰時間，

自動將查詢結果壓縮後，透過 E-MAIL 方式寄送給申請人，並可透過申請頁查詢申請進度。(詳圖2及圖3)



圖9 山坡地資訊查詢頁面及查詢人次統計



圖10 系統產出查詢結果提供民眾列印

附件8 水土保持案件申請進度查詢擴充功能說明

以便民服務及資訊公開透明角度開發簡易水土保持申報書申報進度與案件申報開工、申報完工及會勘結果查詢功能，使用者輸入義務人之姓名及身份證號(統一編號)，可查詢簡易水保案件申報進度及案件審查進度資料。

另本局為進行個資之保護，亦針對輸入查詢資料之完整性而有所差異，依據 ISMS 防護基準要求，針對存取控制措施，系統規範使用者須依據密碼複雜度原則設定、且不得與前三代相同，並依據防護基準建立帳號鎖定機制，水土保持生命週期系統內會將各個帳號分派角色權限，系統內各頁面權限分「管理」、「查詢」、「無此權限」三種，不同之角色權限所呈現之介面及系統功能分層管理，以達到資訊安全並確保個人資料保護。



圖11 水土保持案件審查進度查詢示意圖及瀏覽次數統計

案件詳情

名稱：台中市 新建工程

申請人姓名(義務人)

計畫收件日期：2019/05/01

委外審查機關：國立中興大學

審查機關：台中市政府水利局

市府案件進度：已核定

工程狀態：已申請開工，已施工

施工配置圖：[檔案下載](#)

審查記錄：

序號	審查日期	補正期限	展延期限	意見函檔	審查結果
1	2019-12-16	2019-12-31	2021-05-28	審查意見	建議核定
2	2020-04-01	2020-04-10	2021-06-02	暫無檔案	補正
3	2020-04-21	2020-04-21	2021-05-26	審查意見	建議核定
4	2021-05-10	2021-05-17	無	暫無檔案	建議核定
5	2021-05-10	2021-05-17	無	暫無檔案	建議核定
6	2021-05-11	2021-05-14	無	暫無檔案	建議核定
7	2021-05-11	2021-05-14	無	暫無檔案	建議核定
8	2021-05-13	2021-05-15	無	審查意見	補正
9	2021-05-13	2021-05-15	無	審查意見	補正
10	2021-05-13	2021-05-19	2021-05-26	審查意見	補正
11	2021-06-01		無	暫無檔案	補正
12	2021-06-01		無	暫無檔案	補正
13	2021-06-26	2021-06-30	無	審查意見	駁回
14	2021-06-26	2021-06-30	無	審查意見	駁回
15	2021-07-30	2021-08-06	無	暫無檔案	補正

檢查記錄：

序號	檢查日期	檢查結果	意見函檔
1	2019-11-21	依計畫實施	檢查記錄
2	2019-11-28	依計畫實施	檢查記錄
3		依計畫實施	暫無檔案

[回到列表](#)

圖12 輸入完整資料(義務人之姓名+身分證字號)顯示之完整資料



圖13 若僅輸入義務人之姓名所顯示之簡易查詢(個資部分將以亂碼顯示)

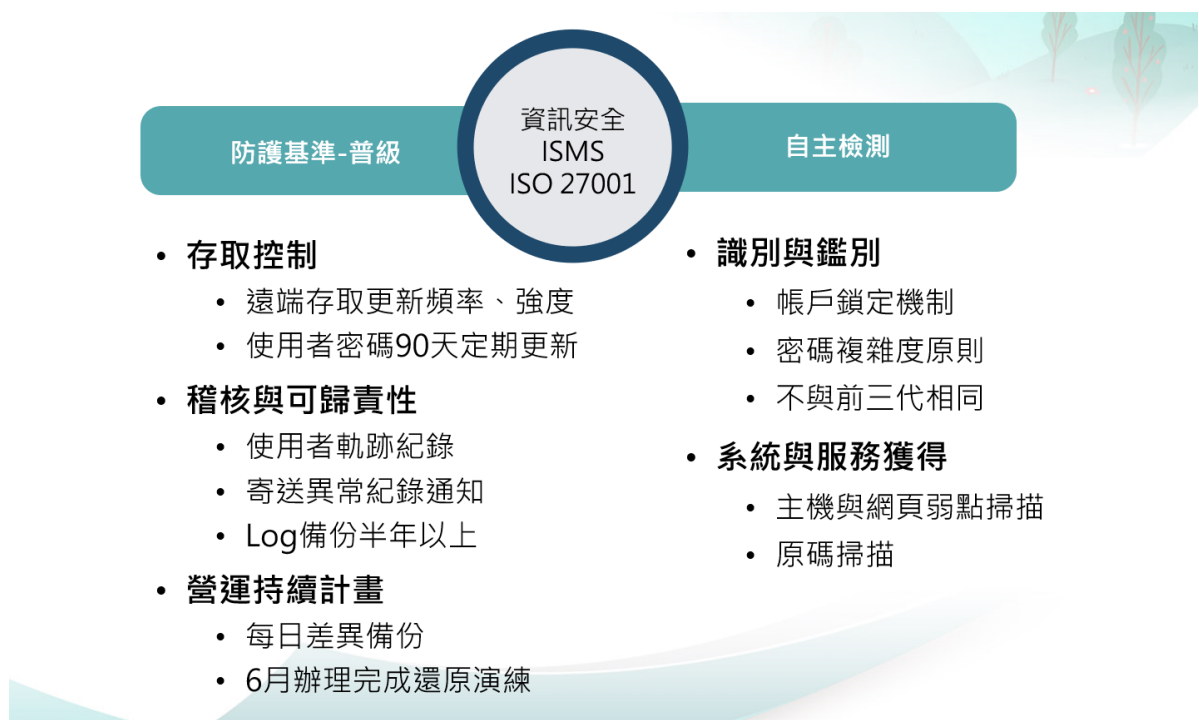


圖14 資訊安全說明

附件9 使用情形及滿意度成效

109年水土保持計畫與簡易水土保持申報書分別核定123件及518件，另109年6月至110年6月開工及完工案件分別計有775件及1099件(包含以前年度核定案，於期間申報開工(展延)、完工(展延)案件量)，山坡地生命週期系統功能擴充後，初估可逕至系統申報開工及完工案件將超過1500件以上，可大量減少承辦人員受理公文量與紙張用量，並提高機關整體行政效率及達到節能減碳之目標。

民眾至「山坡地資訊查詢系統」，輸入地段地號資料，即可即時查詢該筆土地是否位於山坡地範圍及各項限制開發環境套疊結果。截至110年6月底民眾利用山坡地資訊查詢平台查詢次數，每月幾乎均逾5,000次，水保案件查詢每月均超過100件，查詢系統整體滿意度高達91%。

另本局之山坡地查詢系統，相較於直轄市六都之中，亦以「山坡地查詢完整性高」及「水保案件審查進度查詢-資訊分層揭露」之特色來達到廉能透明之目標。



圖15 山坡地查詢系統每月查詢人次



圖16 整體滿意度成果

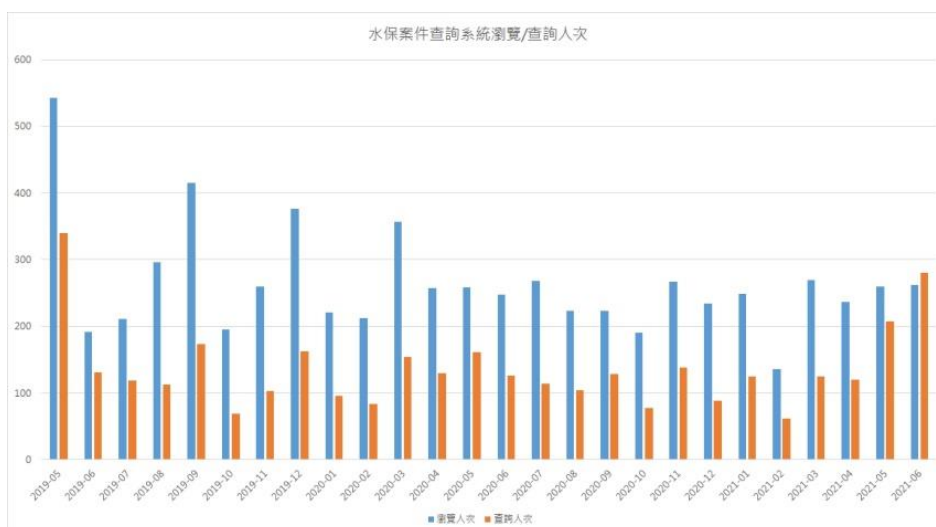


圖17 水土保持案件查詢系統瀏覽及查詢人次統計

回查詢										目前資料共775筆 目前資料位置 1/6 頁		每頁顯示 100 筆	友善列印
										Page 1 [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8]			
借調	本文	公文文號	收創日	來文機關	主旨	主辦單位	主辦人	目前單位					
		251100053688	110/06/28	臺中市太平區公所	有關臺端申請本區新開下段166-4地號土地農業使用未涉及開挖整地之農作改植及除草作業簡易水土保持申報開工一案，復如說明，請查照。	水土保持管理科		檔案室					
		251100053683	110/06/28	臺中市太平區公所	有關臺端申請本區新開下段166-3地號土地農業使用未涉及開挖整地之農作改植及除草作業簡易水土保持申報開工一案，復如說明，請查照。	水土保持管理科		檔案室					
		251100053536	110/06/28	臺中市新建工程處	檢送「大肚區王田交流道特定區13號都市計畫道路開闢工程」水土保持開工申報相關資料1份，請貴局同意本案水土保持自110年6月23日起開工，請查照。	水土保持管理科		水利局水土保持管理科					
		251100053491	110/06/28	貝諾企業有限公司	簡易水土保持處理開工申報書「臺中市沙鹿區公館北段861-1、889、890、891地號」	水土保持管理科		水利局水土保持管理科					
		251100053049	110/06/25	臺中市東勢區公所	有關臺端申報本市東勢區東勢段中料小段1022地號土地簡易水土保持處理開工申報書乙案，復如說明，請查照。	水土保持管理科		檔案室					

圖18 109/6-110/6受理申報開工件數統計

回查詢										目前資料共1099筆 目前資料位置 1/11 頁		每頁顯示 100 筆	友善列印
										Page 1 [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [...]			
借調	本文	公文文號	收創日	來文機關	主旨	主辦單位	主辦人	目前單位					
		251100053804	110/06/29	陳應音	「臺中市東勢區東勢段石角小段1898-2地號」簡易水土保持申報完工植生覆蓋改善照片三張	水土保持管理科		水利局水土保持管理科					
		251100053533	110/06/28	臺中市東勢區公所	有關臺端申報本市東勢區大茅埔段4213地號土地簡易水土保持處理完工申報書乙案，詳如說明，請查照。	水土保持管理科		檔案室					
		251100053534	110/06/28	臺中市東勢區公所	有關臺端申報本市東勢區東勢段中料小段692、693-6地號土地簡易水土保持處理完工申報書乙案，詳如說明，請查照。	水土保持管理科		檔案室					
		251100053530	110/06/28	黃浩璋	簡易水土保持處理完工申報書「臺中市石岡區石岡段金星面小段536-17地號」	水土保持管理科		水利局水土保持管理科					
		251100053509	110/06/28		有關貴公司申報臺中市太平區福利段404地號土地簡易水土保持處理完工申報書乙案，詳如說明，請查照。	水土保持管理科		水利局水土保持管理科					
		251100053498	110/06/28	張鴻文	簡易水土保持處理完工申報書「臺中市東勢區石壁坑段56-1地號」	水土保持管理科		水利局水土保持管理科					

圖19 109/6-110/6受理申報完工件數統計

表1 六都水土保持資訊服務平台現況彙整

縣市別		臺中市	臺北市	新北市	桃園市	高雄市	臺南市
單位別		水利局	工務局大地工程處	農業局	水務局	水利局	水利局
系統連結		https://wrbeocin.tai-chung.gov.tw/slide/	1. https://swc.taipei/swcinfo/ 2. https://swc.taipei/eland-service/ 3. https://swc.taipei/	1. https://www.ntpcswc.ntpc.gov.tw/ntpgr/ 2. www.ntpcswcl.ntpc.gov.tw	http://winfo.tycg.gov.tw/SLOPE/	https://swc.kcg.gov.tw/	1. https://hill.tainan.gov.tw/ 2. https://hill.tainan.gov.tw:442/
功能別	坡地資訊	山坡地範圍、違規記錄、水庫集水區、地質敏感區、特定水土保持區、國家公園、土石流潛勢溪流、山坡地可利用限度查定、坡度近似高程分級查詢結果	1. 各類範圍之套疊結果 2. 同時提供該地籍有無申請紀錄、違規紀錄	山坡地範圍、水庫集水區、地質敏感區、特定水土保持區、國家公園、土石流潛勢溪流等	1. 山坡地範圍、違規記錄空間範圍查詢結果 2. 地下水管制區範圍套疊結果 3. 堤防預定線用地、河川區域線、治理計畫範圍套疊結果 4. 行政區、經緯度、國土利用現況調查結果	1. 圖層:基本圖層+敏感地質區 2. 圖台可顯示所有的地號 3. 查詢結果顯示是否位於山坡地範圍、特定水土保持區、地質敏感區、違規使用紀錄	山坡地範圍、特定水土保持區、土地面積查詢
		提供查詢結果文件下載，供後續申請水土保持相關案件時檢附，簡化案件申請之流程並可加速案件審查之進度	可輸出查詢結果文件，未說明是否具證明效力	1. 山坡地、特水區皆可作為正式證明文件 2. 國家公園、水庫集水區、保安林、地質敏感區及土石流潛勢溪流影響範圍由相關主管機關提供，不具證明效力。	提供查詢結果文件輸出，僅作水保計畫申請用，不得作為其他證明用途	未提供文件下載	提供查詢結果文件下載，可作為證明文件使用
	水保計畫	以案件名稱、土地資料、申請人姓名、身分證字號(統一編號)等作為查詢條件	以書件類別、書件名稱、地籍、義務人、承辦技師與狀態作為查詢條件	以委外審查文號作為查詢條件	以申請人行動電話、水土保持案件編號作為查詢條件	以申請人姓名與電話作為查詢條件	以申請人姓名或公司行號、身分證後四碼或統一編號四碼作為查詢條件
		顯示各階段受理/審查/核定/檢查紀錄情形	提供基本資料、水保設施項目表、受理、審查、施工、完工等資訊	顯示計畫名稱、水土保持義務人、承辦技師、審查公會、委外審查與補正歷程、公會審定日期、市府核定日期文號等	顯示各階段受理/審查/核定完成情形	核定、開工、施工、完工至結案各階段狀態	查無資料

縣市別		臺中市	臺北市	新北市	桃園市	高雄市	臺南市
單位別		水利局	工務局大地工程處	農業局	水務局	水利局	水利局
		案件相關檔案下載	提供水土保持設施配置圖、臨時性防災設施配置圖等資料下載	無	查無資料	查無資料	查無資料
	規費試算	無(已納入 111 年工作項目)	水土保持計畫審查費計算(介接自水保局系統)、水土保持保證金試算	無	無	無	無
	山坡地水土保持諮詢服務線上預約	無(評估納入 111 年工作項目)	有	有	無	有	無
	水土保持計畫管理對象權限	義務人、承辦/監造技師、審查公會、巡查人員、業務主管單位	義務人、承辦/監造技師、審查公會、檢查公會、完工檢查公會、大地工程處不同角色之編輯權限	無	無	機關/技師/申請人	無
	技師執行面向	以行動辦公室為導向，提供施工中檢查、監造紀錄行動化填寫，減輕承辦人員資料登打與文件上傳之負擔。	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，將帶入「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。	無	無	無	無