

內政部營建署 函

機關地址：105404臺北市松山區八德路2段
342號

聯絡人：吳雅品

聯絡電話：02-8771-2972

電子郵件：yapin@cpami.gov.tw

傳真：02-2777-2358

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國111年8月30日

發文字號：營署綜字第1111182665號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送111年8月19日召開「建置海岸地區基本資料庫及資訊服務平台」委託資訊服務案期中報告審查會議紀錄1份，請查照。

說明：依本署111年8月11日營署綜字第1111165350號開會通知單辦理。

正本：陳委員瑋玲、陳委員繼藩、邱委員景升、邱委員文彥、詹委員士樑、簡委員連貴、行政院農業委員會、國防部、海洋委員會、海洋委員會海洋保育署、國家海洋研究院、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會漁業署、經濟部水利署、經濟部工業局、經濟部能源局、交通部航港局、交通部觀光局、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、本部地政司、臺灣港務股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣中油股份有限公司、中華電信股份有限公司、國土測繪中心、本署城鄉發展分署、國家公園組、誠益科技股份有限公司

副本：本署綜合計畫組（3科）

**「建置海岸地區基本資料庫及資訊服務平台」委託資訊服務案
期中報告審查會議紀錄**

壹、會議時間：111 年 8 月 19 日（星期五）下午 2 時 30 分

貳、會議地點：營建署 601 會議室(視訊會議)

參、會議主持人：蘇組長崇哲（廖副組長文弘代）

肆、出席人員：詳如簽到簿

紀錄：吳雅品

伍、結論：

一、本案期中報告書內容審查通過，請規劃單位依契約書規定辦理後續事宜。

二、各出席委員及各單位代表意見（詳後附錄），請規劃單位納入參考，並將意見處理情形對照表納入期末報告書。

陸、散會：下午 3 點 35 分

附錄、各委員及單位發言要點或書面意見

一、邱委員文彥

- (一) 海岸地區基本資料庫之建置，為「海岸管理法」第六條所明定，旨「供海岸研究、規劃、教育、保護及管理等運用」；「海岸管理法施行細則」第五條對於該資料庫亦有相關規定。因此，本計畫是否達成上述目標，應能符合相關法條之規劃目標。
- (二) 目前納入系統的圖資基本上為依法劃設(既成)的保護區，為因應規劃、研究或教育等需要，「海岸管理法」第七條各款的生態環境重要資訊，未來能否擴充納入，建請考慮。
- (三) 各相關機關的夥伴協作關係，以及後續資料是否自動上傳或分工方式更新，其維護管理權責等機制，建議補充與說明。
- (四) 對於私人部門的資訊，如在未來取得法源依據，所建置架構，是否也能擴充納入?換言之，系統擴充的彈性和延伸性如何，建議併同思考。
- (五) 海岸地區變遷動態甚大、因素甚多，尤其氣候變遷的衝擊，未來建置之相關資料能否精確或有利於評估類似變遷，應有所考量。亦即，所建資料應能與時俱進，且為動態增進的系統。
- (六) 資料庫的資訊安全非常重要，建置後如何避免駭客攻擊，資安的防護和備援機制如何，建議特別關注。
- (七) 貴署委託辦理「海岸管理法實錄」委託計畫，預計將產出影片及照片。於該計畫工作會議時，委託單位建議於本項資料庫計畫中，一併考慮是否預留若干空間儲存上述影像，建請納入規劃。

二、詹委員士樑

- (一) 建議系統除了作為各項資料來源整合的平台外，也可以納入不同單位之間工作內容的整合。如：其一於頁 94 中，B4 及 B5 提及之功能，可提供相互連結、跨單位之間整合的設計；其二於審議系統部分，建議可整合圖資及案件管理的操作，提供能輔助審議之圖資及功能來支援審議流程的進行。
- (二) 系統資安部分，為更具體、周全的檢核，建議可在系統完成後，另外請第三方服務做系統弱點掃描。
- (三) 本案計畫針對管理、規劃及研究之目標，提及未來有機會可擴充教育方面之內容，教育部目前有推動相關平台，如可與教育部資料做連結，可使平台之教育推廣層面更臻完善。
- (四) 審議系統部分，建議以一、二件案件做為展示以利大家更具體了解系統設計。

三、陳委員瑋玲

- (一) 團隊完成期中應完成工項，內容詳實，予以高度肯定。
- (二) 期中報告書頁 27，表 3-6，提及海域輻射圖資，查該圖資係核能委員會放置於核委會建置之放射性物質海域擴散海洋資訊平台 (<https://tworis.aec.gov.tw/Home>)，圖資建議向生產單位取得，且另建議團隊進一步檢視該平台是否有適合納入本資訊平台的圖資。此外，所提的海委會「海域遊憩活動法令資訊統合平臺」，該平台內容已整合至「海域遊憩活動一站式服務資訊平臺 (<https://ocean.taiwan.gov.tw/>)」的法令資訊，目前海委會係以後者平台為主且持續更新資訊，因此建議本報告應引用該平台資料，此部分可進一步向海委會確認。

- (三) 期中報告書頁 50，表 3-10 的「第 3 次工作會議會前會建議取得」欄位，使用 V、X、VD 等標註符號，不清楚 V 和 VD 的意涵，建議於該表補充說明各符號的意涵，以利閱讀。頁 87，表 3-13 建議增加一列—海洋委員會的「海域遊憩活動一站式服務資訊平臺」。
- (四) 期中報告書頁 111，海岸資訊服務圖台，可否增加使用者可下載公開圖資資料的功能，以利研究者於此平台即可下載各不同單位生產的圖資。

四、邱委員景升(書面意見)

- (一) 簡報資料頁 29，C1 案件管理：案件上傳功能建議能有較詳細的說明，例如案件退回、案件審核等等。
- (二) 簡報資料頁 29，B4.1 與 C1.2 案件查詢，二者功能是否不同?建議案件查詢能提供審議會議與許可案件資料間的雙向查詢，亦即可以查得某案件係由那些審議會議審過，審議會議審議那些案件。
- (三) 簡報資料頁 35，案件補正、繳費功能，建議能提供使用者設定繳費期限與提醒繳費期限將至。
- (四) 繳費是否需介接金流請補充說明。申請案日後是否會有變更需求？

五、經濟部水利署

本署近海水文資料係公開收費資料，政府單位執行相關計畫無需收費，惟一般民眾申請需收取費用，故想了解後續貴署介接相關資料是規劃於系統展示，或是提供下載，若後續介接是否提供即時資料即可？再麻煩規劃單位補充說明。

六、海洋委員會海洋保育署

- (一) 海域水質中央測站，有些資料主管機關已經改變。本次

報告書中彙整相關部會之圖台資訊，並標示來源單位或取得情形，惟各圖台因應顯示資訊需求而向其他機關取得授權套疊圖資，以個別表格呈現容易重疊及略顯雜亂，建議以預計呈現的圖層及圖資製作彙整表，將圖資盤整後，先對應現行目的事業主管機關名稱，才展示可看到該圖資的平台名稱及取得情形。

- (二) 本案涉及本署業務之圖資包含海域水質（中央測站）、海灘水質、海洋棄置區（海拋區）等，報告書中部分內容或表有誤植部分（例如第 46 頁 105 項次）；倘取得該資料為 107 年 4 月 28 日前，建議加註現行目的事業主管機關為本署（例如第 27 頁表 3-5 第 4、5 項次）；報告書第 28-29 頁主要說明本署海洋保育地理資訊平台，惟說明內容倒數第二行又說向海委會索取，請全面檢視及修正。

七、行政院農業委員會漁業署(書面意見)

- (一) 建議後續可增加納入漁港圖資部分，本署前於 105 年業將 9 處第一類漁港位置圖資上傳內政部地理資訊圖資雲整合服務平台(TGOS)，業為開放資料，應可自 TGOS 介接或下載使用。惟部分第一類漁港(八斗子、東港鹽埔漁港)於 105 年後曾修正漁港範圍，倘營建署後續另有介接需求，本署可配合協助。
- (二) 有關漁業活動熱區劃設點位資料，評估是否加入海岸資料庫一節，建議先以經濟部納入『離岸風力發電區塊開發場址規劃申請作業要點』公告高敏感地區範圍之北方海域與宜蘭海域、水產動植物繁殖保育區、人工魚礁禁漁區及保護礁區等範圍，作為現階段加入海岸資料庫之資料。

八、內政部國土測繪中心

- (一) 期中報告書頁 39、表 3-9 項次 8 中，除「測繪中心 GIS 地籍圖」、「地籍圖 WFS」及「地籍圖 API」3 項外，其餘 4 項皆為「可」公開。
- (二) 期中報告書頁 64 至 65、表 3-10 中，項次 155、159、160、161 及 162 等 5 項皆為「可」公開。
- (三) 期中報告書頁 20、修正如下，「內政部國土測繪中心海域基本圖」修正為「內政部海域基本圖」；「內政部國土測繪中心製作領海及鄰接區海域基本圖，以海岸線地形、海底地形測繪(水深測量)為主，視經費及需求進行流速測量及海洋資料調查(如底質調查)。」修正為「內政部交付所屬國土測繪中心辦理領海及鄰接區海域基本圖，以海岸線地形、海底地形測繪(水深測量)為主。」

九、內政部地政司

有關期中報告書所列各項圖資之資料來源及權責單位建議作業單位全面檢視釐清，例如禁止、限制水域之劃設機關為國防部而非內政部，離岸風力發電潛力場址範圍應為經濟部能源局等。

十、臺灣港務股份有限公司(書面意見)

本公司無意見。

十一、本署城鄉發展分署

- (一) 基本圖資目前含水質監測點位，建議蒐集生態及水質調查資料(包含介接資料及審議要求之調查資料)，以作為未來規劃及審議等參考。
- (二) 目前本署與 TaiBIF、特生中心、林務局、林試所、海保署有共同簽署臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)。本署國家公園生物多樣性資料庫及濕地環境資料庫已加入，建

議可參考該聯盟訂定之「生物多樣性領域資料標準」製作，以利建立臺灣生物多樣性資料共享網絡。

十二、本署綜合計畫組（廖副組長文弘）：

請作業單位針對規劃單位設計之系統架構，有關資料建置部分，檢視是否符合契約項目及 3 科審議工作需求，於研提下次工作會議討論時，併請規劃單位配合說明作業單位所提意見之辦理情形；有關圖台功能部分，除了經作業單位實際操作後，所提建議修正或新增功能外，亦可邀集幾位委員使用本圖台系統，提供系統使用回饋意見，請規劃單位納入評估考量。

十三、本署綜合計畫組：

（一）有關「建置海岸地區基本資料庫及資訊服務平台」部分，本作業單位以使用者角度檢視目前圖台系統，提供下列意見：

- 1、目前本部已許可案件約 43 案，後續再請廠商納入審議全流程圖資建置，至於建置所需資料格式再請規劃單位請提供本科承辦人以利彙整。
- 2、圖台使用，有關「海岸法特定區位案件」或「海域用地區為許可」圖層選項中，請評估設計可以讓同仁可自行輸出案件統計數(清單、清冊)之功能按鈕。
- 3、海域用地區位許可，為本署主要產製之一手資料，包含既有許可案件及新申請案，已請另一委辦案中冠公司提供最新圖資清冊內容(如附件)，再請配合更新圖台。
- 4、有關「海底地形調查圖資」，目前收集的資料再請規劃單位另安排工作會議討論後續資訊公開機制方案。
- 5、有關納入本部(署)海岸管理業務資相關解釋函令，目前

先係以連結署網方式呈現，本科已彙整相關函令內容（已電郵提供規劃單位），再請研議納入平台呈現。

6、前次 111 年 6 月 6 日會前會工作會議，提及保護區圖資納入野鳥棲地、災害潛勢等圖資部分，有關 IBA 棲地部分，經本署城鄉發展分署表示已於「TaiBIF、特生中心、林務局、林試所、海保署有共同簽署臺灣生物多樣性資訊聯盟（TBIA）」，再請規劃單位研議如何進行空間介接，呈現資訊內容。至於災害潛勢部分，經查目前平台係以相關網站連接水利署之「水利地理資訊服務平台」呈現，是否可以將圖資直接在圖台系統—「海岸防護區」、或「其他」之圖層選項上直接選取使用。

7、前述圖台資訊內容，有涉及報告書表 3-10 頁整理後之圖資項目清單上傳至圖台，及是否同步公開於「內政部地理資訊雲服務平台」，「政府資料開放平台」部分，請規劃單位另於工作會議中討論確認上傳項目及圖台之呈現方式。

（二）有關於教育訓練部分：目前特定區位許可審議操作，安排縣市政府操作測試部分，除 8/29、9/2 的 2 場次教育訓練說明外，建議另邀集目前審議案件量較多縣市（嘉義、高雄、雲林）人員進行操作測試說明，請規劃單位納入評估考量。

110年「建置海岸地區基本資料庫及資訊服務平台」

委託資訊服務案期中報告審查會議簽到簿

時 間：111 年 8 月 19 日（星期五）下午 2 時 30 分

地 點：營建署 601 會議室（視訊會議）

主 持 人：蘇組長崇哲

紀錄：吳雅品

出席人員

簽到處

陳委員璋玲

以視訊參加

陳委員繼藩

（請假）

邱委員景升

（請假）

邱委員文彥

以視訊參加

詹委員士樑

以視訊參加

簡委員連貴

（請假）

出席人員	簽到處	職稱	姓名
行政院農業委員會	視訊參加	資訊中心	吳正哲
國防部			
海洋委員會			
海洋委員會 海洋保育署	視訊參加		楊惠如
國家海洋研究院	視訊參加	助理研究員	柯昆毅
行政院農業委員會 林務局	(請假)		
行政院農業委員會 漁業署	(請假)		
經濟部水利署	(請假)		
經濟部工業局			
經濟部能源	視訊參加		陳建丞
交通部航港局	視訊參加		林政彥
交通部觀光局	(請假)		

新 北 市 政 府	視訊參加	水利局 助理工程師	陳薇伊
桃 園 市 政 府			
臺 中 市 政 府			
臺 南 市 政 府			
高 雄 市 政 府			
基 隆 市 政 府	視訊參加		李明璋
新 竹 縣 政 府			
新 竹 市 政 府			
苗 栗 縣 政 府			
彰 化 縣 政 府			
雲 林 縣 政 府			
嘉 義 縣 政 府			
屏 東 縣 政 府			
宜 蘭 縣 政 府			
花 蓮 縣 政 府			

臺 東 縣 政 府	(請假)		
澎 湖 縣 政 府			
金 門 縣 政 府			
連 江 縣 政 府	(請假)		
台 灣 電 力 股 份 有 限 公 司	視訊參加	大潭電廠專員 環保處	黃韋諒 林書煒
台 灣 中 油 股 份 有 限 公 司	視訊參加	工程師	蕭瑞玲 顏金良
中 華 電 信 股 份 有 限 公 司			
本 部 地 政 司	視訊參加	科員	蘇建諒
本部國土測繪中心	視訊參加	吳嘉隆 林信助	鄭慶敏 林承豪
本署城鄉發展分署	視訊參加		黃玉芳
本署國家公園組	陳永恩		

列席人員	簽到處
營建署綜合計畫組 廖副組長文弘	廖文弘
營建署綜合計畫組 朱簡任技正偉廷	
營建署綜合計畫組 張科長誌安	張誌安
營建署綜合計畫組	吳雅弘
	林潔
誠益科技 股份有限公司	視訊參加 (張家榮、徐守道、呂庭萱)

以上以視訊方式參與會議人員經確認無誤。

業務主管：蘇崇哲

會議主席：廖文弘