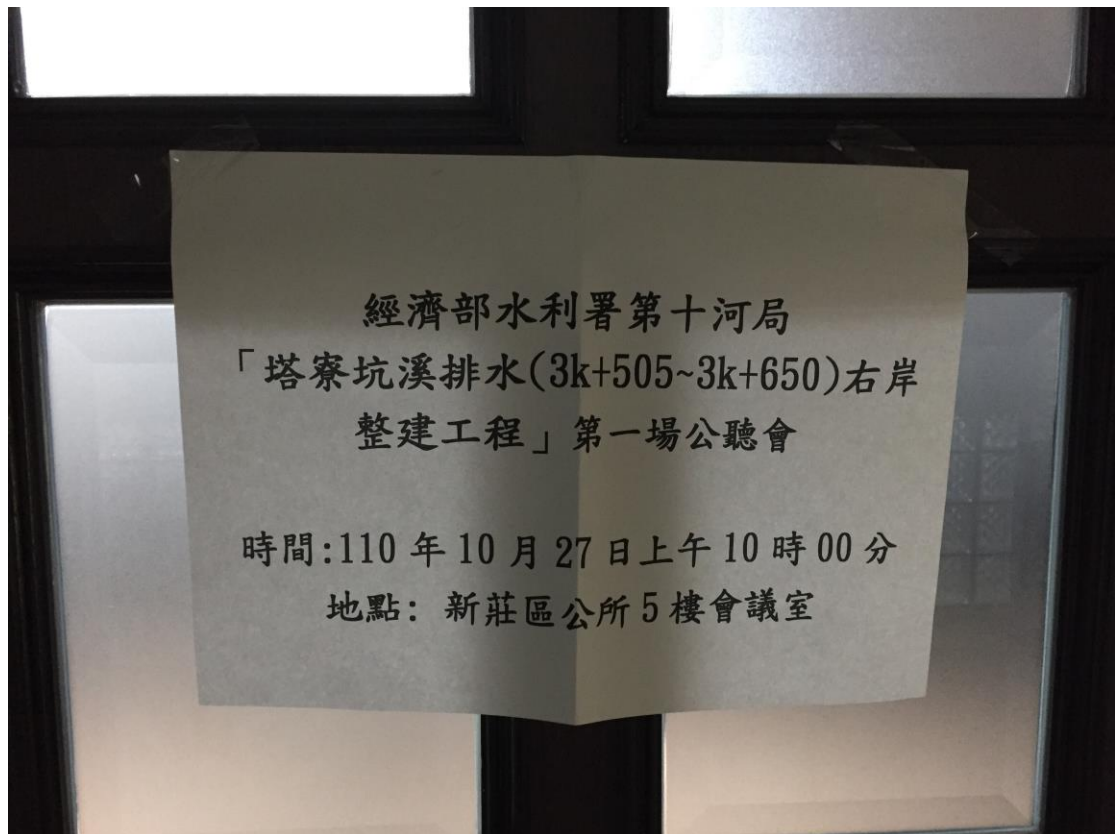
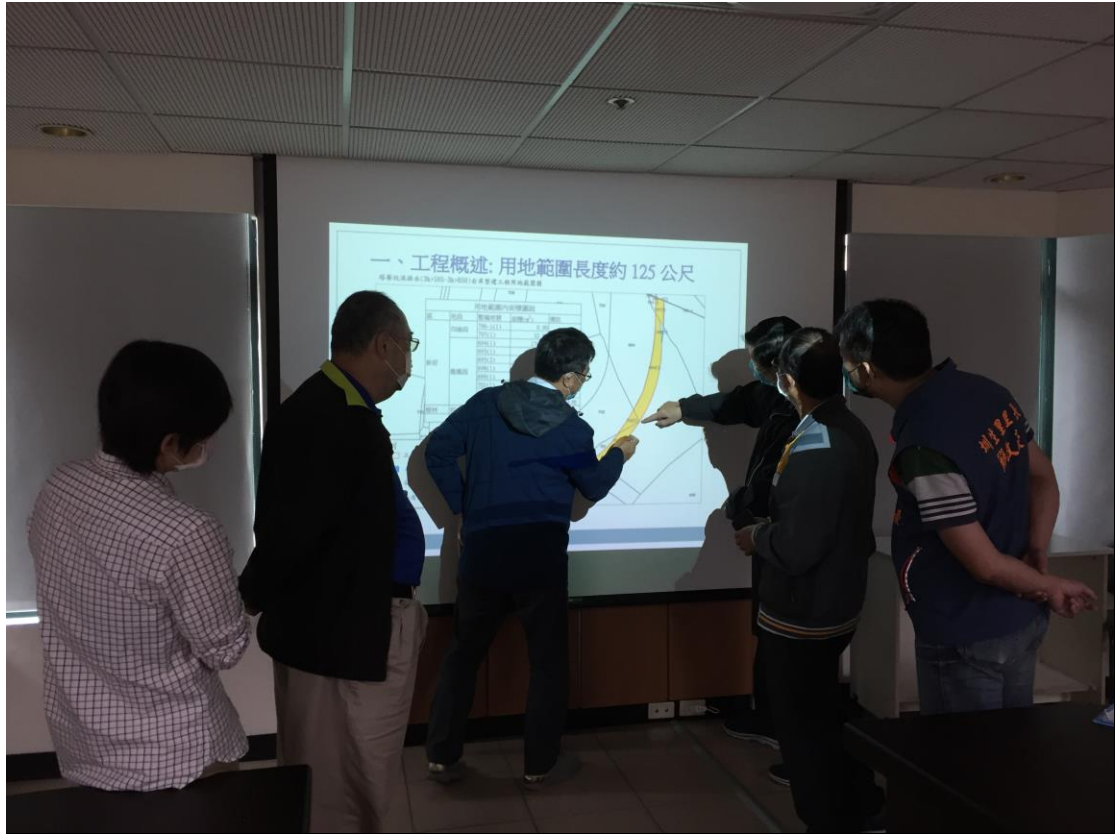
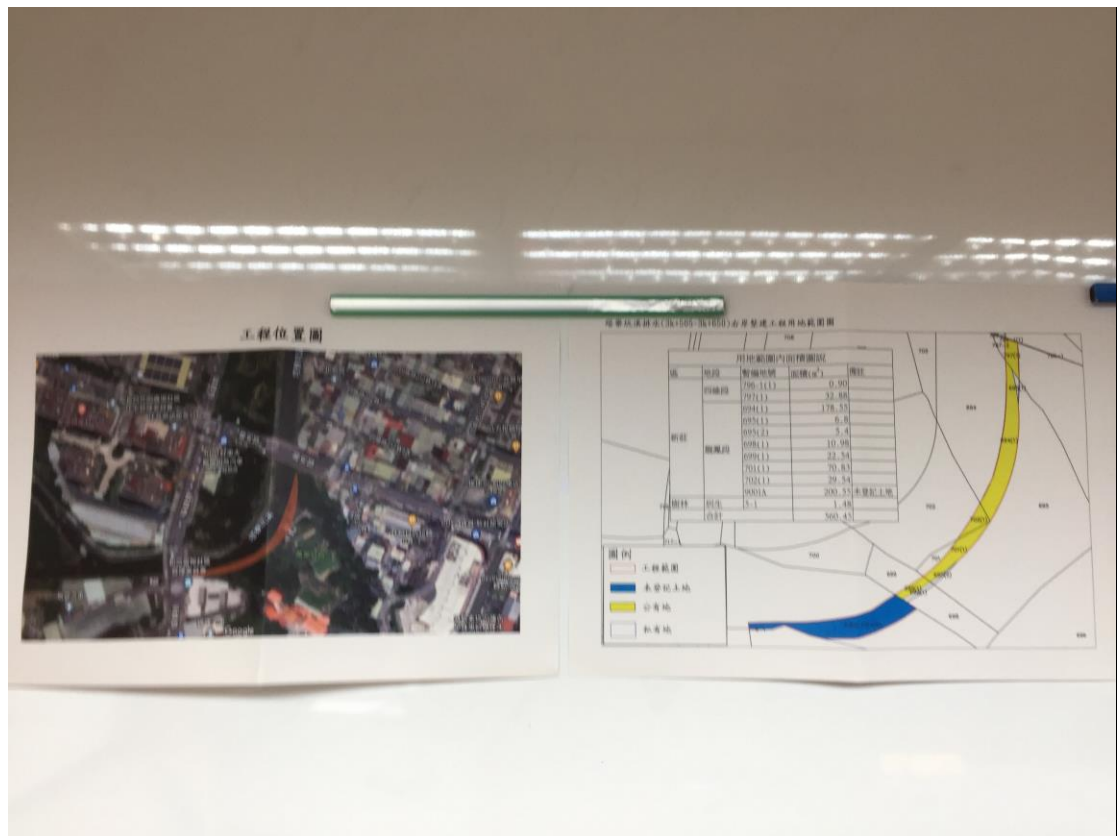








經濟部水利署第十河川局興辦事業徵收土地之綜合評估分析報告		
塔寮坑溪排水(3k+505-3k+650)右岸整建工程		
評估分析項目	影響說明	
社會因素	徵收所影響人口之多寡、年齡結構	本工程坐落於塔寮坑溪排水(3k+505-3k+650)右岸，鄰近新北市新莊區龍安里及樹林區圳生里，依據新北市政府民政局110年9月統計資料，新莊區龍安里人口數為2,415人，樹林區圳生里人口數為1,594人。其中男性2,008人，占總人口50.09%，女性2,001人，占總人口49.91%，年齡結構以15-64歲人口居多。
	徵收計畫對周圍社會現況之影響	周邊社會現況經濟活動及民間產業係以商業為主，本興辦事業不僅可鞏固堤防，增加堤防之安全性，亦可提供遊憩、親水空間，改善塔寮坑溪之景觀及親水性，提高該地區生活品質。
	徵收計畫對弱勢族群生活型態之影響	本工程可減少因豪雨淹水造成之損失，增加周邊土地利用價值，及生命財產之保障，對周邊弱勢族群生活型態可一併獲得改善，無土地徵收條例第34條之1規定之安置需要。
	徵收計畫對居民健康風險之影響程度	本工程係屬護岸工程，有助於生命財產保護及改善環境，另本案工程施作時，將要求承包商將其機械使用所產生之噪音或廢氣控制於規定之標準範圍內，對居民健康風險之影響盡量降低。
經濟因素	徵收計畫對稅收影響	徵收計畫範圍內產業無異動，對稅收應無影響，但由於本工程可降低因豪雨及河水暴漲所致之淹水災害，可間接提高稅收。
	徵收計畫對糧食安全影響	本案辦理用地取得已達最小面積，並未涉及使用農地，故不影響糧食生產，完工後可減少周邊水患造成之損失，更能獲得完善生產環境，保障糧食產出，提高糧食安全。
	徵收計畫造成增減就業或轉業人口	1. 本徵收計畫範圍內土地皆位於受管制使用之河川區域內，並無涉及拆除商用或生產型建築物，故無影響所有權人謀生方法或導致其失業之情形。 2. 本興辦事業為基礎公共建設，工程完工後可提升防洪安全，間接促進當地產業發展、有利增加就業人口，帶動該地區觀光發展，增進就業或轉業人口。
評估分析項目		影響說明
	徵收費用及各级政府配合興辦公共設施與政府財務支出及負擔情形。	本案所需經費列入行政院核定之「中央管流域整體改善與調適計畫」，由該計畫下配合籌款支應，本案所編預算足敷支應。
	徵收計畫對農林漁牧產業鏈	本工程係加強堤防設施，增設巡防道路，可降低淹水風險，提升防洪安全，保護當地農林漁牧業之生產，對農林漁牧產業鏈有正面影響。
	徵收計畫對土地利用完整性	本河道已完成整體治理計畫，工程所需用地範圍皆位於地範圍內，雖徵收部分土地做為工程使用，惟可減少當地淹水區域，促進堤後土地開發，對土地利用完整性有正面效益。
文化及生態因素	因徵收計畫而導致自然風貌城鄉自然風貌改變	1. 本工程工法考量防洪安全與自然生態，以減少對當地環境之衝擊，促進河岸整體綠化景觀及生態多樣化，對城鄉自然風貌帶來正面效益，並未導致城鄉自然風貌巨大改變。 2. 依新北市府環境保護局110年9月7日新北環規字第1101670064號函，本案非屬開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準第14條，無須進行環境影響評估。
	因徵收計畫而導致文化古蹟改變	依新北市府文化局110年8月10日新北文資字第1101546529號函，本工程無涉及文化古蹟、遺址或登錄之歷史建物，故本徵收計畫對文化古蹟無造成改變。
	因徵收計畫而導致生活條件或模式發生改變	用地徵收範圍附近居民其生活條件及對外交通尚屬便利，本工程施作範圍係沿河岸及河道施作，並不造成居民生活不便，完工後可降低淹水風險，提升防洪安全，並提高該地區生活條件，故不會影響居民工作機會及居住環境。
	徵收計畫對該地區生態環境之影響	1. 本工程對該地區生態環境無不良影響，加強堤防設施，增設巡防道路防道路及進行步道綠美化，改善本地區景觀，並減少因豪雨冲刷沿岸土地損及週遭環境，對整體生態環境之發展有益。 2. 依新北市政府環境保護局110年9月7日新北環規字第1101670064號函，本案非屬開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準第14條，無須進行環境影響評估。

評估分析項目		影響說明
永續發展因素	徵收計畫對周邊居民或社會整體之影響	工程完工後可減少淹水情形，保護河岸邊境及改善河岸環境，提升生活品質，長期而言更可提升該地區周邊居民生活條件，除可保障其財產及生命安全，對該地區生態環境無不良影響，對社會整體環境之發展有益。
	國家永續發展政策	本計畫符合行政院 106 年 2 月 2 日第 3534 次會議通過之「國家發展計畫-106 至 109 年四年計劃暨 106 年計畫」下篇第三章區域均衡與永續環境第六節開發及保育水資源第四點重要河川環境營造計畫目標：「推動防災減災、環境營造等工程與非工程措施與自主災害防備，辦理防災減災工程、水岸景觀及棲地環境改善」，以達「生態治河、親水建設」水利重大政策，減低水患威脅及提升居住品質，以保障人民生命財產安全。
	永續指標	我國永續指標之國土資源面向，有關天然災害部分：近年多次颱風及豪雨雨量之「急」、「快」、「大」，已導致臺灣地區淹水及土石流災情日漸頻傳，危害人民生命財產安全。尤其在全球暖化以及氣候變遷的影響下，極端的雨量可能是未來的趨勢，因此本案工程辦理延續性之河段整治，防止河水漫溢，期以降低天然災害之衝擊與影響，達到治水利水及防災減災之目標，以維國家之永續發展與保障人民生命財產安全，符合永續發展指標。
	國土計畫	本案土地為「都市土地」，目前為農業區及公園用地，劃立辦理都市計畫變更，變更後屬河川區用地，徵收後作水利工程使用，符合都市計畫及國土計畫使用。
其他因素		本河段河岸兩側之堤防已興建完畢，惟親水性不足，亦無法作為巡防道路使用。故本工程加強既有護岸，增設巡防道路，並對沿岸之整體景觀進行環境營造綠化，帶動地區更新，創造一個安全性、多樣化、自然景觀的河川環境，構築一個結合當地自然景觀的水環境空間。

評估分析項目		影響說明
綜合評估分析	本工程符合下列公益性、必要性、適當性及合法性，經評估應屬適當：	
	1. 公益性： (1)、本工程完成後可有效減少災害損失，達到保障人民生命財產之目標。 (2)、可提升並滿足當地居民對生活水準及安全之需求。 (3)、可增加當地居民親水環境，改善環境景觀，提供居民活動休憩空間，間接提升人民生活品質及提升土地利用價值。 (4)、促進水岸土地合理利用當有助於本事業公益性目的之達成。 2. 必要性： 本工程完工後可加強既有護岸，避免汛期颱風造成溢淹情況，並可維護河防設施安全，本工程所須土地已考量通洪需求及工程設計所需範圍，已無法再縮小寬度，本案土地之徵收有其必要性。 3. 適當性： 本案工程係配合「區域排水整治及環境營造計畫（104-109 年度）」，配合中央興建之重大設施，案內所使用土地均為治理本段河道之工程所必需，經評估無法以徵收以外之方式取得用地以達成治理目的，已是對人民損害最少方案。工程施工完成後可減少淹水，保障周邊人民生命財產安全及財產權，減少每年洪水氾濫造成農作損失之程度。長期而言可改善該地區周邊居民生活條件，亦有促進該地區觀光發展之效果，對社會整體環境之發展有益，故顯無損害與利益失衡之情況，本案應具有適當性。 4. 合法性： 本工程係依據土地徵收條例第 3 條第 4 款及水利法第 82 條之規定辦理用地取得，用地徵收範圍係位於公告之用地範圍線內，工程所必須範圍。	