

附件 2

臺北市府公共工程中程計畫性別影響評估表

一、基本資料

工程項目名稱	直潭壩維修及第一原水管檢修工程		
主責機關	臺北自來水事業處		
計畫聯絡人姓名及職稱	謝澤楨(三級工程師)	電話	8369-5203
聯絡人 email	cch@water.gov.taipei		
機關性別聯絡人姓名及職稱	曾坤慧(二級工程師兼股長); 盧雪卿(二級工程師兼股長)	電話	8369-5211\8369-5199
性別聯絡人 email	tkh@water.gov.taipei \ lulu620528@water.gov.taipei		

二、計畫概述

問題現況分析及需求說明	本處供水人口數達 500 萬人，為臺灣最大的都會區域公共給水系統。截至 103 年底為止，本處供水轄區內用水類型及比例包括：家庭用水 89.61%、營業用水 9.37%，另有機關用水、學校用水、市政用水、支援臺水及其他用水合計 1.02%。(資料來源：103 年臺北自來水事業統計年報) 本處供水主要水源來自於新店溪，由直潭壩調蓄川流量及翡翠水庫發電尾水經直潭第一原水輸水路輸送至直潭淨水場處理，直潭壩及一原輸水路完工啟用迄今已逾 30 餘年，經歷次壩體安全評估仍屬合宜範圍，惟直潭壩溢洪道弧形閘門因長期排洪衝擊，部分底部構件已有損傷，而一原輸水路亦需辦理內部檢視及維修，以降低供水風險並延長使用壽命。
-------------	---

附件 2

計畫目標概述	達成改善本處新店溪原水系統之目標，計畫辦理項目如下： 1. 直潭壩弧形閘門水封換新。 2. 直潭壩河道放流閘門更新及放流出口端改善。 3. 一原分水井固定輪閘門及擋水閘板更新。 4. 一原取水口前庭堆積物清除及一原水輸水路維修工程。
--------	--

三、檢視面向

各題項機關已辦理者，相關資料納為本府研考會進行公共工程中程計畫預算審查依據；尚未辦理者，列為年度複評訪查項目之一，俾利性別觀點落實於計畫規劃設計、執行及評估等各階段。

檢視面向	題項	機關回應
一、性別統計資料蒐集：統計資料蒐集、調查研究。	1 規劃該計畫前，有無蒐集依性別分類的資料和統計數據？	☒ 已辦理（請簡述說明）， 1. 依本處 95 年北水五期二階計畫，直潭第一原水輸水路之後端供水戶預期受益對象包含新北市三重、中和、永和、新店、汐止人口約 126.5 萬人口，其中男性約 61.9 萬人、女性約 64.6 萬人及臺北市 270.2 萬人，其中男性約 129.5 萬人、女性約 140.7 萬人，進行男女性別分類比例統計數據。 2. 本案工程位處新北市新店區直潭里及塗潭里，人口數 2306 人，其中男性 1230 人、女性 1076 人，男女比例約為 53.3：46.7。 ☐ 尚未辦理，請說明預計辦理期程及方式。

附件 2

	2	誰是該計畫主要的預期受益對象？男女比例約多少？	預期受益對象包含新北市三重、中和、永和、新店、汐止人口及本市人口；依據新北市戶政服務網所公告 103 年 1 月統計資料新北市三重、中和、永和、新店、汐止約 126.5 萬人口，男女比例約為 48.9：51.1；依據臺北市政府民政局所公告 103 年統計資料，臺北市約 270.2 萬人口，臺北市男女比例約為 47.9：52.1。
	3	規劃設計過程有無充分諮詢、整合不同性別的預期受益者、性別相關團體／專家學者對於該計畫的意見？	☒已辦理（請簡述說明） 1. 參與本案規劃設計團隊工作人員總數 32 名，男性 18 人，女性 14 人，男女比例為 56.3：43.7，由於規劃設計團隊亦為本案預期受益用戶，規設過程中已由女性提出專業及性別意見。 2. 本案已於 104 年 7 月發包施工，參與本案承包商團隊（不含分包商）工作人員總數 7 名，男性 5 人，女性 2 人，男女比例為 71.4：28.6。 ☐尚未辦理，請說明預計辦理期程及方式。
	4	針對該計畫，事前做過其他哪些性別相關的準備工作？	☒有。 1. 除蒐集相關資料外，亦對於規劃單位及未來進駐單位進行訪談，充分了解各性別使用特性及需求。 2. 事先研擬工程進行期間水源調度方案。 ☐無。
二、性別分析：依	5	根據題項 1 至 4 的資料，請問該計畫對	☒ 有，

附件 2

據性別觀點，擬定調整計畫內容。		於各群體（例如年齡、職業、宗教、障礙程度等等）中的不同性別者，是否有不同的影響？	1. 白天家庭用水人口多為老人、小孩及家庭管理者，夜間用水則以就業者居多。 2. 直潭壩維修及第一原水管周邊住戶，施工期間為白天，在家多為老人、小孩及家庭管理者。 ☐無，請跳答第 8 題。
	6	延續上題，請問該計畫如何依據不同性別群體的不同需求，調整計畫內容？	☒已辦理。 1. 將施工順序及工法納入考量，避免白天及夜間大量用水時段，造成供水不穩定或停水之情形。 2. 工址鄰近區域平時日間活動多為老人、女人及小孩，施工階段車輛進出，將考量充足之交通指揮及安全設施，並避免噪音及振動影響。 ☐尚未辦理，請說明預計辦理期程及方式。
三、參與機制：如何讓性別意識融入工程計畫規劃、執行、評估的過程中，如何將訊息傳達給不同背景的女性等。	7	請問規劃與執行該計畫的人，是否具備性別平等相關認知／有沒有參與相關課程？	☒是。 1. 參與本案規劃設計團隊工作人員總數 32 名，男性 18 人，女性 14 人，男女比例為 56.3：43.7。本案承辦單位相關人員總數 20 名，男性 16 人，女性 4 人，男女比例為 80：20。本案承辦單位相關人員參加本處或本府辦理之「性別主流化」實體或線上學習課程達 2 小時以上之比例，103 年度為 100%，104 年度截至上半年為止為 75%，平均每人每年受訓時數為 4.3 小時，後續執行階段並將持續參與相關課程。

附件 2

			2. 本案已於 104 年 7 月發包施工，參與本案執行之承包商團隊（不含分包商）工作人員總數 7 名，男性 5 人，女性 2 人，男女比例為 71.4：28.6。 ☐ 否，請註明改進方式及期程。
	8	請問該計畫有無針對不同背景的目標對象（包括不講本國語言的男女），採取不同的傳播方法？（註）	☒ 已辦理。 後續施工相關訊息均採中英雙語並增加圖像表示於告示牌宣導傳達。 ☐ 尚未辦理，請說明預計辦理期程及方式。
四、評估：實際執行情形是否符合前述各步驟並達預期效果，或有意外發展及成果。	9	請問計畫是否符合某項國際性別／婦女議題相關公約，或中央／地方性別相關法規或政策綱領？（例如：消除對婦女一切歧視公約、北京行動綱領、行別平等政策綱領、臺北市女性權益保障辦法等）	☒ 是。 - 屬行政院性別平等處函頒之性別平等政策綱領「環境、能源與科技」篇之範疇，並符合其內容。 - 俟工程發包後，督促承商配合勞動檢查相關規定，建構符合《性別工作平等法》之工作環境。 ☐ 否。

附件 2

	10	過程是否邀請具性別觀點的學者專家或民間組織，協助監督或評估該計畫？	☒ 是。 1. 104. 3. 3 邀請本機關性別窗口協助評估該計畫。 2. 104. 4. 21 已請性別專家陳艾懃協助檢視該計畫並提出相關意見。 3. 後續將配合研考會性別影響評估窗口檢視該計畫，並視需求續請性別專家學者協助。 4. 本案將提本處性別平等專案小組討論。 ☐ 否，請說明預計辦理期程及方式。
--	----	-----------------------------------	--

註：例如，結合其他政府部門、地方或全國性的民間組織，協助把訊息帶給目標對象，或透過連結女性經常使用的網站如求職網站等，傳遞訊息。

四、具體建議事項

有關填寫本表或業務實際執行之疑難，具體建議如下（請條列簡述，並適時舉例）
1. 本計畫屬民生必需之基礎建設工程，其預期受益對象經本案調查分析，性別差異較不明顯。 2. 本案之工程規劃設計內容係以科學計算為主，與性別相關之價值判斷對設計決策層面影響較小。 3. 擬建議後續於本評估表之填寫上，得依計畫性質之不同，採選題作答之方式進行，例如：「檢視面向三」、「檢視面向四」合計 4 題，填寫單位可根據不同計畫之特性，選其中 3 題作答。

註：本表填寫成果，應經機關性別平等專案小組討論通過。