

臺北市政府公共工程中程計畫性別影響評估試辦表

一、基本資料

工程項目名稱	105 年小區委外規劃與計量分析		
主責機關	臺北自來水事業處		
計畫聯絡人姓名及職稱	王致善(三級工程師)	電話	8733-5720
聯絡人 email	thomaswang@water.gov.taipei		
機關性別聯絡人姓名及職稱	吳至人	電話	8733-5876
性別聯絡人 email			

二、計畫概述

問題現況分析及需求說明 (200 字內)	臺灣河川陡急短淺，難以留存雨水，為全世界第 18 位缺水國家，自來水管網的漏水防治成為必需正視的重要課題。為推動管網改善中長程計畫，除持續管線汰換外，亦需搭配小區規劃與計量分析，以有效達成降低漏水率之目標。
。計畫目標概述 (100 字內)	本工程引進委外人力與儀器設備，將供水管網分割成適當的小區，即「小區規劃」；並配合管網改善汰換老舊管線，於施工前後進行小區漏水「計量分析」，以評核管線施作品質。讓管網改善效益最大化，提升漏水控制成效。

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），已針對本工程供水轄區受益用戶及該址所在地進行性別調查。 ☐ 尚未辦理，請說明預計辦理期程及方式。
	2	誰是該計畫主要的預期受益對象？男女比例約多少？	1. 預期受益對象為北水處供水轄區內(包含臺北市及新北市中永和、三重、新店及汐止部分地區)所有 163 萬用戶約 391 萬人口。 2. 依據臺北市政府民政局所公告統計資料，全市人口約為 269 萬人，男女比例為 48%:52%，其中男性約佔 129 萬人、女性佔 140 萬人；另轄區新北市人口為 122 萬人，依據新北市戶政服務網所公告統計資料，男女比例為 49%:51%，推估男性約佔 60 萬人、女性佔 62 萬人。
	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. 北水處供水科 104 年 4 月 21 日曾聘請性平專家學者陳艾懃教授擔任與本案類似性質之「水壓調查及等壓線應用作業」計畫審查委員，陳老師表示水壓調查作業並無針對特殊性別或族群提供不同之

			服務，受益者為不特定對象，無性別、年齡、職業及宗教之差別對待，並不涉及傳播。可視為本處管網調查之通案性意見。 2. 陳艾懃老師建議北水處應監督施作承包商對員工之進用及管理措施應符合性別平等工作法等法規規定，宜將性別平等工作法法規精神納入契約內執行。因本案於 105 年執行性別影響評估作業之前即已決標，合約未及納入相關法規，惟仍可督促廠商相關作為須符合性平精神。爾後新契約內容將性別平等工作法法規精神納入執行。 3. 於 105 年 3 月 4 日電話諮詢陳艾懃教授是否再次辦理性別影響評估審查會事宜，由於本案預期受益者為本處供水轄區內所有用水戶，陳教授認為本案屬於「受益者為不特定對象，無性別、年齡、職業及宗教之差別對待」之勞務調查服務案，內容相對單純，故並不需特別召開審查會議，爾後如有相關問題可以透過電話、郵件聯繫諮商。 ☐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： 本案曾針對供水轄區預期受益者之性別、行業別之人口比例進行調查，詳一、2 所述。

			☐ 無：
二、性別分析： 依據性別觀點，擬定調整計畫內容。	5	根據題項 1 至 4 的資料，請問該計畫對於各群體（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？	☐ 有。 ☒ 無。 經分析，漏水改善的成效是全體市民共同得利，不會因為不同性別、族群、年齡、職業、宗教、障礙而有所區別。以 91 年臺北大旱為例，當年因缺水造成分區停止供水，也是全體市民共同承擔。 ，請跳答第 7 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。 ☐ 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. 本工程參與規劃設計共 4 員，監造 1 員，皆為男性。 2. 廠商執行該計畫之工程人員共 15 員，皆為男性，文書與內業 1 員，為女性。 3. 本項計畫執行人員包含股長、監造人員均已完成至少 2 小時以上臺北 E 大之性別主流化課程研習，課程內容如下： 股長:黃長玲-性別主流化講座 2 小時。 設計與監造:性別預算基本概念及範例 2 小時。 ☐ 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。 1. 105年3月4日諮詢性別平等專家陳艾懃老師，經陳教授評估，本處屬於相對單純之勞務調查標案，類似去年參與審查之供水管網水壓、閥栓等調查案相同，並無特定服務對象，故實不涉及性別傳播議題。 2. 本處於官方網站設置「城市漏水防治」專區，網頁中有相關宣導訊息，並依照內容專業程度採取不同的傳播方式，分為簡要的「台北管網的漏水現況與防治成果」，以及進階閱讀的「臺北的供水管網」、「漏水防治技術」、「目前的成效」。此外，對於不諳中文的新住民、外國人，本處亦曾製作、發送英文版本的宣導摺頁。 ☐尚未辦理。
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、性別平等政策綱領、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。 ☐否。
	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. 根據105年3月4日諮詢陳艾懃老師的意見，本

			案作業並無針對特殊性別或族群提供不同之服務，受益對象無性別、年齡、職業及宗教之差別對待之通案性見解，可適用於本處管網改善計畫下轄相關管網調查、閘栓操作、計量分析等簡易勞務作業案。 2. 推動本案乃輔助整體管網降低漏水率之工作，實未涉性別議題，不同於其他建築工程、公共空間規劃等，涉及女性使用設施如哺乳室、廁所…之實體建置與規劃。 ☐ 否。
--	--	--	---

四、具體建議事項

有關填寫本試辦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）

本案填寫性別影響評估表係按照去年類似標案之建議，採選題作答之方式進行，不須全部填寫，執行上並無窒礙之處。

本表填寫成果，應經機關性別平等專案小組討論通過。