

新北市性別影響評估檢視表（表二：工程案）

第一部分	本部分由機關人員填寫	備註
壹、基本資料		
1-1 計畫名稱	道路景觀及附屬設施改善計畫	
1-2 主辦機關單位	新北市政府工務局(養護工程處)	
1-3 填表人員： <input checked="" type="checkbox"/> 業務承辦人員 <input type="checkbox"/> 非業務承辦人員 姓名：葉容君 職稱：科員 電話：22253299 分機 725 e-mail：am2192@ntpc.gov.tw		
1-4 機關性別聯絡人： 姓名：邱韋瑞 職稱：秘書 電話：29603456 分機 7782 email：ad5782@ntpc.gov.tw		
1-5 計畫屬性： 1-5-1 計畫決行（單選）： <input checked="" type="checkbox"/> 府一層決行計畫/ <input type="checkbox"/> 非府一層決行計畫 1-5-2 計畫列管（可複選）： <input type="checkbox"/> 性別平等方針列管計畫/ <input checked="" type="checkbox"/> 施政計畫/ <input type="checkbox"/> 一般性工作計畫		
貳、受益對象（單選）	2-1 <input type="checkbox"/> 計畫以特定性別、性傾向或性別認同者為受益對象。 2-2 <input type="checkbox"/> 計畫受益對象無特定區別與限制，預計使用者性別比例，男：____人；女：____人。性別比例：男：____%；女：____%。 2-3 <input checked="" type="checkbox"/> 計畫受益對象無特定區別與限制，但無法推估實際使用人數。	請依據計畫完成後可能主要受益/使用者來推估。
參、問題與需求評估		
3-1 現況問題與需求概述	因應高齡化社會到來，民眾(尤其老幼婦孺，如推嬰兒車或輪椅者)對無障礙生活環境需求更為增加，本局擇定本市主要市區道路、捷運周邊道路進行人行環境改善，營造友善綠色軸線，並配合內政部營建署推動無障礙環境政策，於人行環境改善工程時一併設置警示帶及定位磚，引導視覺障礙者順利通過馬路，後續將持續推動，以建立本市完整之無障礙資訊地圖。 自100年起推動迄今(107年6月)共計已完成	

新北市性別影響評估檢視表（表二：工程案）

	<p>人行道鋪面更新面積共計共19萬7,112平方公尺。</p>	
<p>3-2 和本計畫相關之性別統計與性別分析 (可複選)</p>	<p>3-2-1 <input type="checkbox"/> 蒐集區域人口分布特性。 3-2-2 <input type="checkbox"/> 蒐集該棟建物、設備設施使用者之性別統計資料。 3-2-3 <input type="checkbox"/> 蒐集周邊可能、潛在使用對象的性別統計資料。 3-2-4 <input type="checkbox"/> 蒐集使用者滿意度調查、問卷調查之性別統計資料。 3-2-5 <input checked="" type="checkbox"/> 蒐集執行時針對計畫參與者（含規劃者、執行人員、委外廠商工作人員等）。 3-2-6 <input type="checkbox"/> 其他。 ※簡要說明，上述勾選統計項目與結果： <u>3-2-5：本計畫負責規劃設計人員(規劃設計廠商)共 7 位，為 4 位男性及 3 位女性；機關承辦本計畫人員為 1 位女性。</u></p>	<p>請提列本計畫相關之性別統計資料，並針對統計結果加以說明。</p>
<p>3-3 建議未來需要強化與本計畫相關的性別統計與性別分析及其方法 (無建議之項目者「免填」)</p>	<p>3-3-1 修訂類別與項目： _____ 3-3-2 需局處配合單位（可複選）： <input type="checkbox"/> 局處業務單位/ <input type="checkbox"/> 局處會(統、主)計室 <input type="checkbox"/> 其他，請說明： _____ 3-3-3 需市府主計處輔導機關，提升辦理統計業務效能： <input type="checkbox"/> 需要，輔導公務統計增修或統計調查 <input type="checkbox"/> 不需要</p>	<p>關於市府主計處輔導各機關提升辦理統計業務效能係指： 1. 若指標欠缺或不足者，需透過市府主計處輔導機關透過辦理公務統計方案增修訂，於公務統計報表新增統計項目，以定期蒐集所需數據。 2. 如欲辦理統計調查者(不包含意向調查)，需透過市府主計處輔導機關辦理統計調查計畫，以利推動。</p>

新北市性別影響評估檢視表（表二：工程案）

肆、計畫目標概述(有併同敘明性別目標)	本計畫辦理本市轄內道路、人行道、側溝、路燈及其他道路附屬設施之作業改善，並增設無障礙設施與增加植栽綠化環境及街道傢俱，期能建構安全且友善之無障礙通行環境，使身心障礙者、老人、孕婦、幼兒、菜籃族、使用輪椅者、穿著高跟鞋等民眾有便利性、可及性及安全性等優質的通行環境。	簡述本工程計畫主要目的，如有涉及如廁所、哺乳室、安全環境等友善性別空間者，可提列性別目標(100字內)。
---------------------	--	--

伍、參與機制

5-1 計畫研提過程納入性別觀點(可複選)	<p>5-1-1 <input checked="" type="checkbox"/> 計畫規劃階段諮詢或調查不同性別者之預期受益者/使用者，對此議題的看法</p> <p>5-1-2 <input type="checkbox"/> 計畫研擬階段之公聽會或相關籌備會議，邀請性別學者專家、團體或受益對象參與，且任一性別比例達 1/3</p> <p>5-1-3 <input type="checkbox"/> 計畫規劃階段諮詢性別專家學者與性別相關團體意見</p> <p>※勾選 5-1-1 至 5-1-3 者，簡要說明參與日期、方式及參與者身分等： <u>5-1-1：本計畫後續將於設計階段時配合地方說明會，諮詢或調查不同性別者之預期受益者/使用者，對此議題的看法。</u></p> <p>5-1-4 <input type="checkbox"/> 計畫無涉及，請說明原因： _____</p>	計畫規劃過程（如土地、空間或設施規劃）中，確保不同性別者的需求得以被納入。
-----------------------	--	---------------------------------------

5-2 計畫之後續工程規劃設計、施工、監造與驗收過程納入性別觀點(可複選)	<p>5-2-1 <input type="checkbox"/> 擬組成工作小組，邀請性別專家學者與性別相關團體參與</p> <p>5-2-2 <input type="checkbox"/> 擬採取規劃設計、施工、監造與驗收工作之執行人員之任一性別比例達 1/3 原則</p> <p>5-2-3 <input type="checkbox"/> 擬針對規劃設計、施工、監造與驗收工作之執行人員，進行計畫相關性別課程訓練</p> <p>5-2-4 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>本計畫負責規劃設計人員(規劃設計廠商)共 7 位，為 4 位男性及 3 位女性；機關承辦本計畫人員為 1 位女性，任一</u></p>	<p>1. 於工程案各項執行階段(規劃、設計、施工、監造、驗收)加入性別參與機制，藉以從不同階段，考量不同的性別需求。</p> <p>2. 採勾選方式，選擇未來本計畫預計規劃之作法。</p>
---------------------------------------	--	---

新北市性別影響評估檢視表（表二：工程案）

	<p><u>性別比例已達 1/3。</u> <u>另本計畫後續將於設計階段時配合地方說明會，諮詢或調查不同性別者之預期受益者/使用者，對此議題的看法。</u></p> <p>※勾選 5-2-1 至 5-2-4 者，簡要說明參與日期、方式及參與者身分等： <u>本計畫負責規劃設計人員(規劃設計廠商)共 7 位，為 4 位男性及 3 位女性；機關承辦本計畫人員為 1 位女性，任一性別比例已達 1/3，於設計階段諮詢或調查不同性別者之意見，納入性別觀點。</u></p> <p>5-2-5 <input type="checkbox"/>無涉及，填寫無涉及者請說明原因： _____</p>	
<p>陸、效益與評估</p>		
<p>6-1 經費配置 (單選)</p>	<p>6-1-1 <input type="checkbox"/>計畫為特別新增性別預算項目(性別回應預算)</p> <p>6-1-2 <input type="checkbox"/>計畫特別增加性別預算額度(性別回應預算)</p> <p>6-1-3 <input type="checkbox"/>計畫於原有額度中調整配置(性別預算調整)</p> <p>6-1-4 <input type="checkbox"/>僅執行方式改變，預算未變動</p> <p>※勾選 6-1-1 至 6-1-4 者，簡要說明上述計畫原列、新增或調整項目與金額： _____</p> <p>6-1-5 <input checked="" type="checkbox"/>計畫無涉及，請說明原因： <u>本計畫係以全民為受益對象，無障礙設施除身心障礙者、老人、孕婦、幼兒、菜籃族、使用輪椅者、穿著高跟鞋等使用外，全民亦皆可使用，故無須特別編列或調整預算配置。</u></p>	<p>說明該計畫所編列經費如何針對性別差異，回應性別需求。</p>
<p>6-2 確保不同性別者權益之空間與工程效益(可複選)</p>	<p>6-2-1 <input checked="" type="checkbox"/>使用性：兼顧不同性別差異所產生的不同需求。</p> <p>6-2-2 <input checked="" type="checkbox"/>安全性：消除空間死角、相關安全設施。</p> <p>6-2-3 <input checked="" type="checkbox"/>友善性：兼顧不同性別、性傾向或性別認同者之特殊使用需求。</p>	<p>軟硬體的公共空間之空間規劃與工程設計，在空間使用性、安全性、友善性上之具體效益。</p>

新北市性別影響評估檢視表（表二：工程案）

	<p>6-2-4 <input type="checkbox"/>其他：</p> <p>_____</p> <p>※針對上述簡要說明：</p> <p><u>本計畫透過工程手段改善本市人行道等道路附屬設施，提供民眾更為安全及友善之無障礙人行環境，讓老幼婦孺及身心障礙者提高外出行走意願，打造以人為本之生活空間。</u></p> <p><u>在使用性方面，配合菜籃族、使用輪椅者、穿著高跟鞋等民眾，將人行道上之水溝蓋更換為化妝蓋板(於水溝蓋上鋪設人行道磚並留設僅0.3公分之縫隙供排水)，避免輪椅或菜籃的輪子及高跟鞋於民眾行走時不慎卡住，兼顧不同性別的通行需求。</u></p> <p><u>在安全性方面，配合內政部營建署推動設置路緣斜坡暨導盲設施，配合無障礙坡道設置警示帶及定位磚，導引視障人士行走方向。</u></p> <p><u>在友善性方面，人行道設計時，若人行道寬度足夠，可設置明顯設施帶者，則設施帶以紅色磚鋪設，人行通行範圍以灰色磚鋪設，明確區分行走範圍，使弱視族群能分辨人行通行範圍，兼顧視障人士及不同性別者之特殊使用需求。</u></p> <p>6-1-5 <input type="checkbox"/>計畫無涉及，請說明原因：</p> <p>_____</p>	
<p>6-3 計畫追蹤與列管(單選)</p>	<p>6-3-1 <input checked="" type="checkbox"/>計畫列入定期管考機制 具體作法：<u>列入本府施政計畫管考。</u></p> <p>6-3-2 <input type="checkbox"/>無涉及，請說明原因：</p> <p>_____</p>	<p>例如由市府研考單位列管、或由局處自行列管、或由性平會列管。</p>
<p>柒、檢視結果</p>		
<p>7-1 計畫運用性別主流化操作工具</p>	<p><input type="checkbox"/>完全/高度相關 <input checked="" type="checkbox"/>部分相關 <input type="checkbox"/>不相關，說明：_____</p>	
<p>7-2 計畫運用性別主流化情形</p>	<p><input type="checkbox"/>性別意識培力 <input type="checkbox"/>性別統計 <input type="checkbox"/>性別分析 <input checked="" type="checkbox"/>性別平等宣導</p>	

新北市性別影響評估檢視表（表二：工程案）

<p>第二部分- 程序參與</p>	<p>本部分由民間性別平等專家學者填寫 至少應徵詢 1 位以上民間性別平等專家學者意見，民間專家學者資料請至性別主流化人才資料庫參閱 (http://gm.taiwanwomencenter.org.tw/zh-tw/Home/Index)</p>	
<p>(一)基本資料</p>	<p>8-1 程序參與期程或時間：107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日</p>	
	<p>8-2 專家學者：姓名：徐慶發 職稱：助理教授 服務單位：明新科技大學老人服務事業管理系 專長領域：法律、社會、心理</p>	
	<p>8-3 參與方式：<input type="checkbox"/>會議 <input type="checkbox"/>性別平等專案小組 <input checked="" type="checkbox"/>書面意見</p>	
	<p>8-4 業務單位所提供之資料 8-4-1 相關統計資料 <input type="checkbox"/>有(很完整、可更完整、現有資料不足須設法補足) <input checked="" type="checkbox"/>無(應可設法找尋、現狀與未來皆有困難) 8-4-2 計畫相關資料 <input checked="" type="checkbox"/>有，且具性別目標 <input type="checkbox"/>有，但無性別目標 <input type="checkbox"/>無</p>	
	<p>8-5 計畫/政策與性別關聯之程度 <input type="checkbox"/>完全/高度相關 <input checked="" type="checkbox"/>部分相關 <input type="checkbox"/>不相關</p>	
<p>(二)主要意見</p>		
<p>8-6 受益對象之合宜性</p>	<p>合宜。</p>	
<p>8-7 問題與需求評估說明之合宜性</p>	<p>合宜。 目前法規對於視覺障礙者雖有引導設施之原則說明，惟這些規定或原則多為概略性之設計補充敘述，對視覺障礙者無障礙環境之建置仍有不足，尤其是視覺障礙者在面臨高齡化後其處境與行動更為不便。 建議：未來施政計劃對視覺障礙者空間引導設施，宜考量無障礙資訊地圖之建立、視障輔助設施等建置(例如透過鈴聲、觸摸等感測設施)，以有效提升視覺障礙者在空間之認知與環境之無障礙。</p>	
<p>8-8 計畫目標說明之合宜性</p>	<p>合宜。 建議：人行道之鋪設，為顧及老人、孕婦等之安全性，允宜考量加裝防滑設施。</p>	

新北市性別影響評估檢視表（表二：工程案）

8-9 性別參與機制之合宜性	合宜。 符合任一性別比例達 1/3 規定。執行時亦請比照辦理。
8-10 效益與評估說明之合宜性	合宜。
8-11 檢視結果之合宜性	合宜。 新北市政府自民國 100 年起推動道路景觀及附屬設施改善計劃，迄今，共計完成人行道鋪面更新面積共計 19 萬 7,112 平方公尺，其間，為因應高齡社會(65 歲以上老年人口占總人口比率在今年 3 月底達到 14.05%，台灣正式宣告邁入「高齡社會」)的來臨，部分民眾對於無障礙生活環境之需求相對增加，新北市政府推動性別平等，將性別平等觀念落實到市民生活，推動 29 區結合性平觀念推出亮點方案(例如：為顧慮學童安全開設許多地下人行道、加強照明、解決排水、增設求助鈴，並兼做防災滯洪思維)，本次計劃亦以 105 年之性平年延伸至今年的生活年，並推出符合民眾需求的性別主流化政策與計劃亮點方案，融入於日常生活中，造福廣大民眾。
8-12 給予機關改善綜合建議事項	個別相關意見及建議事項詳如上述。
第三部分-評估結果	本部分由機關人員填寫
	9-1 評估結果之綜合說明：針對學者建議皆已參採，說明如後。
	9-2 參採情形：皆已參採。 9-2-1 說明採納意見後之計畫/政策調整(條列式說明) 意見 8-7、問題與需求評估說明之合宜性，建議未來施政計劃對視覺障礙者空間引導設施，宜考量無障礙資訊地圖之建立、視障輔助設施等建置(例如透過鈴聲、觸摸等感測設施)，以有效提升視覺障礙者在空間之認知與環境之無障礙。 回應 8-7、有關視障輔助設施部分，本局養工處目前配合內政部營建署推動無障礙環境政策，依營建署頒布之「路緣斜坡暨導盲設施」參考圖，於人行環境

新北市性別影響評估檢視表（表二：工程案）

改善工程時一併設置警示帶及定位磚，引導視覺障礙者察覺已到路口處及確定行穿線位置，以利視覺障礙者順利通過馬路，另本局養工處目前推動之人行環境改善工程皆已納入施作警示帶及定位磚，後續將逐年推動人行環境改善工程，以建立本市完整之無障礙資訊地圖。

意見 8-8、計畫目標說明之合宜性，建議人行道之鋪設，為顧及老人、孕婦等之安全性，允宜考量加裝防滑設施。

回應 8-8、查目前人行道設置之人行道磚已考量戶外雨天需求，於設計時以較粗糙磚面鋪設，爰人行道磚表面已屬粗糙表面，已具防滑效果，爰未另外設置防滑設施。

已完成 或 預計完成 日期： 年 月 日

9-2-2 說明未參採之理由或替代規劃(條例式說明)

已完成 或 預計完成 日期： 年 月 日

9-3 通知程序參與之專家學者本計畫/政策的評估結果已於
107年9月25日

將「評估結果」以下列方式通知程序參與者審閱

傳真 e-mail 郵寄 其他

9-4 提報性平專案小組日期： 年 月 日

相關意見或決議：