

臺南市政府都市發展局

建構性別友善環境成果報告

單位名稱	地景規劃工程科	政策措施	本局辦理「月津港公 18-3 及公 18-5 水岸步道」建構性別友善環境
------	---------	------	--------------------------------------

政策措施目的與內容

本局「月津港公 18-3 及公 18-5 水岸步道」工程案的規劃設計方向為符合各年齡層及性別使用者，即在性別友善空間的建構著手，以基本的人身安全保障為首要的考量。

執行內容說明

一、各項施作施工期間即重視女性施工執行者各項需求。

1. 女性施工執行者之安全考量及廁所、休息等友善措施。



圖 1 考量女性工作者之臨時廁所

2. 施工工地週遭防護措施顧及婦女、兒童、老人行走之安全，並增設圍籬、照明、夜間警示、警告標語等施工防護措施，列入契約中強制施作，並列入預算書中，可確保提高婦女人身安全。

3. 施工中則是針對女性工作者，將考量體力、生理及心理能力分配適當之工作，使用之防護器具(安全索、反光背心、安全帽、手套等)、廁所、休息場所等亦適用各性別及年齡層之工作者，除易於管理外，亦可提供無差別之友善工作環境。

二、月津港公園於公共建設已考慮因應不同性別需求，友善規劃設計步道動線、鋪面及照明設施，落實設置之安全性等，動線規劃兼顧各年齡及族群需求，以使用便利性、友善性及安全性等為考量，設計無障礙動線，適合輪椅、推車及娃娃車遊園之便利性及安全性。

1. 考量周邊環境及使用者心理需求，步道沿線皆配置夜間照明設備，每隔 20 公尺配置一盞景觀高燈，近水岸區每隔 6 公尺配置一盞景觀矮燈；調整適當亮度，於環境較暗路段採用高燈加強照明，高燈光通量大於 5,700Lm，發光角度大於 90 度，考量偏僻角落婦女安全，並留意視覺或活動死角，於空間節點加強照明，提升使用者視覺的可及性。落實維護安全及讓婦女擁有空間使用時之安全感。（符合 CEDAW 第 13 條「保障婦女在參與娛樂生活、運動和文化生活各個方面的權利。」）



圖 2 考量行人安全加強夜間照明

2. 本案為景觀工程，規劃上加強「可視性」與「開放性」，以形成良好視野，喬木間距約 6 公尺，避免植栽或設施造成的視覺隱蔽死角。



圖 3 植栽設計保持通透，避免視覺死角

3. 基地部分地勢坡度較陡峭或崎嶇道路，請進行道路整建或進行護坡工程，以提供大眾安全旅遊空間，並於部分道路規劃設計緩坡及殘障步道供需要的人使用。斜坡道應考量行動不便者及輪椅、嬰兒車推進之便性與舒適性。
4. 考量攜帶孩童之婦人、孕婦、攜帶輔助器具之老人及殘障人士等性別及年齡層之使用需求而易於使用，以避免過於複雜並廣泛調查各年齡層及性別適合之尺寸之方向進行設計，使一般大眾易於使用。創造友善的使用環境，使本案效益最大化。

5. 廣場及步道鋪面兼顧排水性及防滑性，主要以 RC 洗露骨材、PC 拉毛、抵石子、瀝青混凝土等粗糙面材質達成防滑效果，步道鋪面平整(防滑凹槽深度不大於 2mm；寬度不大於 1cm)，無令高跟鞋及孩童腳部卡住或老人絆倒的問題。



圖 4 步道防滑材質，平順且設有反光導標

6. 步道每隔約 150 公尺即設置座椅，考量婦女、兒童、長者等不同性別或對象使用之需求，配置適合休憩點。



圖 5 步道沿線配置休憩座椅

7. 出入口及場所內適當位置設置指示牌及地圖牌，指示內容包含：現在位置、場所路線(逃生動線)、出入口位置、周邊環境等資訊，部分路段並配置有反光導標。

8. 觀景平台供休憩所設置之欄杆材質為金屬板豎放，設計上除提高視覺通透性之外，亦考量著裙者之隱私以及兒童無法輕易鑽出之間隔距離(間距為 16 公分)，提供安全保護。

圖 6 水岸步道視野開闊，並設置休憩點



三、每月定期巡檢及每四個月辦理一次工程查驗，全面檢視植栽及設施功能是否正常；如遇設備故障，則立即要求保固廠商改善。

四、本區周邊部分土地為農業區，本案施作提供居住於周邊農村婦女享受適當的生活。(符合 CEDAW 第 14 條)

KPI 說明

項次	衡量指標	執行情況	本案是否達成
1	無障礙出入口至少 1 處。	本案每處出入口皆為無障礙設計。	✓
2	每隱蔽處至少 1 處照明設備。	本案每節點皆設置照明，步道每隔約 20 公尺設置 1 盞景觀高燈。	✓
3	施工階段，工區內備有廁所(含租借臨時廁所)。	本案於公 18-5 設置臨時廁所，並定期打掃清潔。	✓
4	步道每 300 公尺設置休憩設施。	沿線步道每隔 150 公尺設置休憩座椅 2 座。	✓
5	指示標識牌設置至少 1 處。	本案方向導覽指示牌設置 4 座、告示牌 7 座、地圖牌 4 座。	✓

執行成效

受益對象	影響程度
所有使用者，包含行動不便者、婦女、幼童等使用對象。	規劃設計方向符合各年齡層及性別使用者，乃至施工期間重視女性施工執行者各項需求。

重要性	難易度
<p>延伸月津港既有水岸步道，串聯公 18-3 及公 18-5 形成環狀步道系統，作為鹽水區生活漫步綠廊，帶動地區健康休閒風氣。</p>	<p>除了人行路面應與車道做安全區分之外，在空間的「視覺穿透性」、「充足照明」和「無死角」等基本工作項目上作通盤的檢視</p>
資源投注及結合運用情形	創新程度
<p>由內政部營建署補助「城鎮之心工程計畫」競爭型計畫</p>	<p>消除潛在對不同性別、性傾向或性別認同者及各種族群之不利影響，營造出友善及人性化之休憩空間。</p>