

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

「內湖污水處理廠附設休閒運動公園整體環境改造統包工程」 說明會

一、開會時間：113年6月2日（星期日）下午14時00分

二、開會地點：臺北市內湖區公所行政中心大禮堂

三、機關代表：陳政予副處長

紀錄：柯國偉

四、出席單位及人員：如簽到表

五、簡報：略。

六、參與團體及民眾提問及意見：

- (一) 水泥場地可以借鏡國外場地，以水泥為整體主要配置，在弱面的以木頭材質銜接，或以軟墊設置。在初學、教學上讓使用者級玩家更安全，更能夠推廣極限運動之全齡化。
- (二) 抱石場強度不夠，挑戰性較不足。
- (三) 台北現有 6 座極限運動場，包括忠孝橋、新生橋、市民大道、美堤、南港以及內湖運動公園皆設有街道區。建議考量是否過度設置街道區，且街道區不能滿足 BMX 使用需求，BMX 以拋台區碗池區為主要場地訓練，其中美堤及現場距離內湖運動場較近，可考慮取消或縮小街道區部分。
- (四) 本案以全齡化休閒運動為出發點，希望能夠創造多元性以及全齡使用為主，並彰顯內湖運動公園特色。其中街道區設置與美堤有使用性重疊，會再以預算考量內做出符合使用者需求之場地，重複性高再評估考量刪減。
- (五) 在南法實地訓練有接觸到的軟墊措施，目前在台灣未見的設計方式，會後提供給團隊參考。
- (六) 有關極限運動場域以木板材質鋪設，建議可參考宜蘭羅東極限運動場採用鐵板設置，避免強度不足問題。
- (七) 建議留意磅數，弧面要平順、光滑。關於回饋電費水費，洗水塔刷油漆等資源分配的問題？
- (八) 玩家們喜歡板材的原因是因為有彈性，極限單車及直排輪運動高度

上會比較高，摔到地板上不同材質對玩家的受傷程度有會有不同，可以考量在某些角度或區域設置小部分的板財對於玩家會有幫助，不過對於目前規劃的水泥材質的場地玩家們是期待的。

(九) 內湖越堤廊道針對基隆河及污水處理相關解說建議更完備，相關設施對於長者應更友善，尤其遮蔭更為重要。

(十) 對於老師們在做走讀解說教育，賞景區的制高點很適合作為解說區域，可以看到松山機場以及基隆河，相關解說牌可以強化及輔助說明，配合污水處理廠的污水處理工作水質介紹，讓民眾更為了解污水處理廠的意義。內湖社大預計建立 7 個解說隊來培訓，其中基隆河右岸解說據點可以一併來合作，其中河濱單車休閒運動部份也對於內湖很重要，期望設置優良解說教育據點，內湖社大來做培訓、教育訓練解說服務。

(十一) 植被生態化考慮，秀英花為耐旱植物適合於河濱廊道種植，並將內湖在地元素結合。

(十二) 透過本次說明會非常樂見衛工處提供平台給予民眾、使用者表達意見，並有效及雙向的討論溝通，在維護管理層面也請機關須把關，功能性以及專業性上要進行取捨，在工程預算內提供給市民朋友一個良好空間。

七、機關回應：現場進行簡要說明，詳細內容如附件。

八、散會：下午16時00分

「內湖污水處理廠附設休閒運動公園整體環境改造統包工程」說明會照片



說明會實況 (一)



說明會實況 (二)



說明會實況 (三)



說明會實況 (四)



說明會實況 (五)



說明會實況 (六)

「內湖污水處理廠附設休閒運動公園整體環境改造統包工程」

說明會各團體及民眾意見回應、修正方案及對策

各團體及民眾意見	意見回應、修正方案及對策
1. 水泥場地可以借鏡國外場地，以水泥為整體主要配置，在弱面的以木頭材質銜接，或以軟墊設置。在初學、教學上讓使用者級玩家更安全，更能夠推廣極限運動之全齡化。	本場域是以全齡化公園，且須因應低維管方式處理，會考量區域以木板或是軟墊設置，同時需兼併低維管方式考量設置。
2. 抱石場強度不夠，挑戰性較不足。	內湖休閒運動公園以全齡化推廣休閒運動，場域以年齡分區為規畫概念，在極限運動場部分也希望以初中高階落實分級，其中抱石場以初階挑戰為設置構想，拋台區及碗池區會以挑戰性高方式配置。
3. 台北現有 6 座極限運動場，包括忠孝橋、新生橋、市民大道、美堤、南港以及內湖運動公園皆設有街道區。建議考量是否過度設置街道區，且街道區不能滿足 BMX 使用需求，BMX 以拋台區碗池區為主要場地訓練，其中美堤及現場距離內湖運動場較近，可考慮取消或縮小街道區部分。	本案以全齡化休閒運動為出發點，希望能夠創造多元性以及全齡使用為主，並彰顯內湖運動公園特色。其中街道區設置與美堤有使用性重疊，會再以預算考量內做出符合使用者需求之場地，重複性高再評估考量刪減。
4. 在南法實地訓練有接觸到的軟墊措施，目前在台灣未見的設計方式，會後提供給團隊參考。	相關軟墊措施，設計團隊會再研究了解相關使用性及施工性，進行後續評估設置可行性。
5. 有關極限運動場域以木板材質鋪設，建議可參考宜蘭羅東極限運動場採用鐵板設置，避免強度不足問題。	現以混凝土配置相關強度已足夠，且場域位於屋頂上方，陽光直接曝曬會有鐵板過熱等燙傷問題之顧慮。

<p>6. 建議留意磅數，弧面要平順、光滑。</p>	<p>混凝土鋪面採用粉光硬化劑，強度達 6000 磅，在施工品質上會特別留意平順、光滑問題。</p>
<p>7. 玩家們喜歡板材的原因是因為有彈性，極限單車及直排輪運動高度上會比較高，摔到地板上不同材質對玩家的受傷程度有會有不同，可以考量在某些角度或區域設置小部分的板財對於玩家會有幫助，不過對於目前規劃的水泥材質的場地，玩家們是期待的。</p>	<p>會再評估考量小區域設置板材，針對介面的順接，以及摔落的彈性做相關的考量。</p>
<p>8. 內湖越堤廊道針對基隆河及污水處理相關解說建議更完備，相關設施對於長者應更友善，尤其遮蔭更為重要。</p>	<p>公園場域甚大除了使用者、小朋友、家長及長者也需要遮蔭，全區公園在主要休憩點皆有強化遮蔭。廊道的部分會進行休憩座椅的設置，遮蔭會採用通透性較強方式處理，場域的部分遮蔭棚架皆會酌予設置。</p>
<p>9. 對於老師們在做走讀解說教育，賞景區的制高點很適合作為解說區域，可以看到松山機場以及基隆河，相關解說牌可以強化及輔助說明，配合污水處理廠的污水處理工作水質介紹，讓民眾更為了解污水處理廠的意義。內湖社大預計建立 7 個解說隊來培訓，其中基隆河右岸解說據點可以一併來合作，其中河濱單車休閒運動部份也對於內湖很重要，期望設置優良解說教育據點，內湖社大來做培訓、教育訓練解說服務。</p>	<p>安排與內湖社大召開協調會，內湖社大有需求歡迎與內湖廠合作，透過內湖污水處理的二級處理，把相關處理過程以及流域的概念納入導覽。並將賞景空橋解說與休憩的位置做出區隔，對外觀賞污水排放口及基隆河，對內可以說明公園規劃的理念進行呈現。賞景空橋及越堤道會以入口意象設置，並希望在跨堤牆側進行光雕的設計將民眾導引至公園。</p>

<p>10. 植被生態化考慮，秀英花為耐旱植物適合於河濱廊道種植，並將內湖在地元素結合。</p>	<p>團隊有協請宜蘭大學的陳博士進行河濱生態多樣化評估，公園位於污水廠屋頂上方，會再進一步做生態導入的考量。建議溪畔種植耐旱的秀英花可做為評估考量，期望公園完成會成為生態的跳島，以吸引鳥類、蝶類為主。</p>
<p>11. 透過本次說明會非常樂見衛工處提供平台給予民眾、使用者表達意見，並有效及雙向的討論溝通，在維護管理層面也請機關須把關，功能性以及專業性上要進行取捨，在工程預算內提供給市民朋友一個良好空間。</p>	<p>政府部分做任何公共建設，定需考慮維護管理成本，控制成本以樽節政府開支，在此前提之下設置相關設施需滿足大眾需求，也是辦理工作坊及說明會等公民參與的初衷。</p>

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

「內湖污水處理廠附設休閒運動公園整體環境改造統包工程」

說明會簽到表

一、 時間：民國 113 年 06 月 02 日 星期日 下午 14 時 00 分

二、 地點：臺北市內湖區公所行政中心大禮堂(臺北市內湖區民權東路六段 99 號 8 樓)

出席人員：

單位	職稱	姓名	簽名
臺北市政府工務局衛生下水道工程處	副處長	陳政予	陳政予
臺北市政府工務局衛生下水道工程處	副總工程司	高淑惠	高淑惠
臺北市政府工務局衛生下水道工程處	內湖污水處理廠廠長	蕭勝聰	
臺北市政府工務局衛生下水道工程處	科長	陳鏗元	陳鏗元
臺北市政府工務局衛生下水道工程處	股長	羅哲明	羅哲明
臺北市政府工務局衛生下水道工程處	主任	顏翊泰	顏翊泰
臺北市政府工務局衛生下水道工程處	工程員	柯國偉	柯國偉
臺北市政府工務局衛生下水道工程處	工程員	蔡秉沂	蔡秉沂
臺北市政府工務局水利工程管理處			
臺北市政府工務局公園路燈工程管理處			
臺北市政府工務局新建工程管理處			
臺北市交通管制工程處			
惠民實業股份有限公司	維護組長	賴 [REDACTED]	賴 [REDACTED]
美商傑明工程	經理	曾 [REDACTED]	曾 [REDACTED]

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
「內湖污水處理廠附設休閒運動公園整體環境改造統包工程」

說明會簽到表

- 一、 時間：民國 113 年 06 月 02 日 星期日 下午 14 時 00 分
 二、 地點：臺北市內湖區公所行政中心大禮堂(臺北市內湖區民權東路六段 99 號 8 樓)

出席人員：

單位	職稱	姓名	簽名
臺北市議會	議員	陳宥丞	陳宥丞(代)
臺北市議會	議員	游淑慧	
臺北市議會	議員	李明賢	
臺北市議會	議員	何孟樺	
臺北市議會	議員	闕枚莎	闕枚莎
臺北市議會	議員	王孝維	
臺北市議會	議員	李建昌	李建昌
臺北市議會	議員	吳世正	
內湖區湖元里辦公處	里長	林明源	
內湖區公所	課員	秦枚麗	秦枚麗
臺北市內湖社區大學	主任	林 [REDACTED]	[REDACTED]
臺北市立三民國民中學			
臺北市內湖區潭美國民小學			

