

## 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 |    |              |            |
|              |    |              |            |
|              |    |              |            |
|              |    |              |            |
|              |    |              |            |









