

(一)公園設置直飲台設施無障礙之設計規範報告(北水處)。

說明：依據110年1月27日參與預算組第1次工作會議專案報告結論「請北水處邀集本組陳明里委員及身障團體代表現勘討論直飲台的設計，於110年5月前擬訂直飲台設計規範後至本工作組報告，再提報110年第2季公參大會，以利依設計規範接續改善直飲台。」辦理。

二、專案報告：

(一) 公園設置直飲台設施無障礙之設計規範報告(北水處)。

◆參與預算組委員建議事項：

110年1月27日第1次工作會議決議：「請北水處邀集本組陳明里委員及身障團體代表現勘討論直飲台的設計，於110年5月前擬訂直飲台設計規範後至本工作組報告，再提報110年第2季公參大會，以利依設計規範接續改善直飲台。」。

◆辦理情形：

北水處已於2/3、3/3邀集陳明里委員及身障代表於花博公園及海光公園現勘討論；並於4/28擬定直飲台設置規範(草案)洽陳明里委員討論，經修改部分圖示，內容確認已符合身障朋友需求，本直飲台設計規範已擬定完成，本案建議解除列管。

北水處直飲台推動說明

- ◆ 北水處提供**質優量足自來水**，為推廣自來水直飲觀念，配合市府**節能減塑政策**，補充戶外公共場域取飲不易的需求，於 105 至 107 年依據「直飲台設置維護管理計畫」專案辦理公共場域增設直飲台，提供自來水**直接飲用服務**，以減少瓶裝水使用。
- ◆ 專案計畫結束後，回歸由「各場所權管單位」自行依需求設置。
- ◆ 106 年起將**行動不便者飲取水需求**納入設計考量，將枱面高度、深度及輪椅迴轉空間納入設計，並增加**盛水龍頭**，參考建築物無障礙設計規範及人體工學分析，設計主軸是**以盛水飲用方式為主**，鼓勵民眾自備容器取水，減少就口飲用降低接觸風險。
- ◆ 107年起將直飲台**飲水龍頭移至盆面外緣**，以友善直飲為設置主軸(含友善直飲台及無障礙環境)，讓行動不便者使用更為便利。
- ◆ 110 年持續滾動檢討修正，納入身障人士就口飲水的需求，擬定**戶外直飲台設置規範（無障礙設計原則）**。

110年2月3日、3月3日與陳明里委員及身障朋友現勘情形

水龍頭位於內側距離較遠



- ◆改善對策：調整直飲台設置方向，使水龍頭位置鄰近使用者

空間不足難迴轉



- ◆改善對策：原地坪寬度不足(僅設計90cm)，增加至150cm，加大迴轉空間

110年2月3日、3月3日與陳明里委員及身障朋友現勘情形

原設計由左側進入使用



周邊有障礙物

◆改善對策：調整直飲台設置位置，設置地點確保四周無障礙物阻礙使用

直飲台設置臨通道側



地坪有坡度，輪椅會後滑

◆改善對策：直飲台須靠近通道側，地面應平整無高差

110年2月3日、3月3日與陳明里委員及身障朋友現勘情形

◆ 改善對策：檯面下緣淨長度訂為40公分以上，方便就口飲用



110年2月3日、3月3日與陳明里委員及身障朋友現勘情形

- ◆ 改善對策：已納入本次規範，並洽相關廠商開發新款軟式按壓水龍頭，另提供側邊水龍頭供盛水使用。

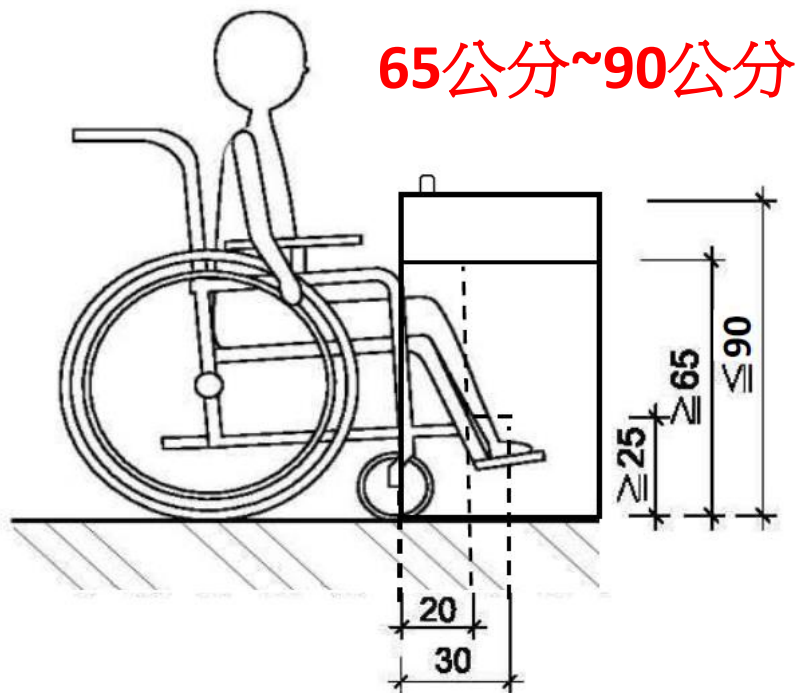


110年2月3日、3月3日與陳明里委員及身障朋友現勘情形

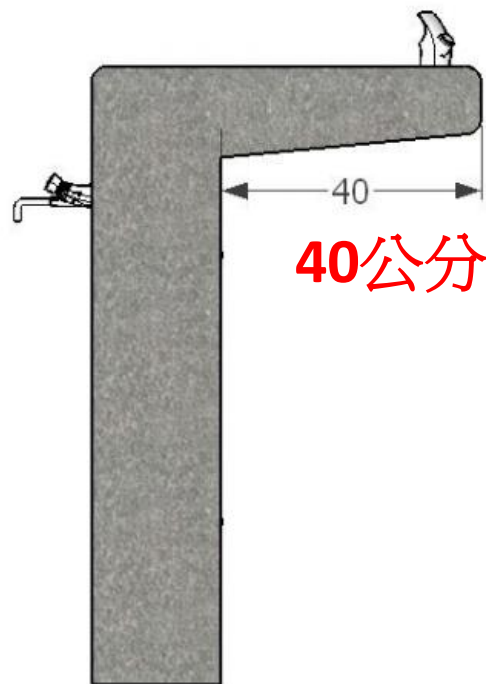
分類	使用不便情形	建議改善方式
施工面可改善 (不涉及變更直飲台設計)	飲水龍頭距離稍遠	調整直飲台設置方向，飲水龍頭須鄰近通道使用側。
	單側空間不足	增加地坪寬度，由原有單側90公分增加為150公分，並由原設計單側進出，改為雙側進出以利輪椅迴轉。
	周邊有障礙物	規範設置時應避開障礙物(例如燈桿或座椅)，保留充分空間。
	地坪有小幅坡度，輪椅會後滑	設置時應考量水平，直飲台緊鄰通道側以利使用。
改善直飲台設計	檯面下方淨寬不足，不利就口飲用	增加檯面下方淨長度(由20公分增加至40公分)
	飲水龍頭不適合手部功能較弱身障朋友使用	正與國內水龍頭業者討論，開發新式軟性按壓水龍頭。
	無扶手，委員提議參考日本直飲台型式	增設扶手，以利身障朋友使用。

戶外直飲台設置規範→無障礙設計原則

- ◆ 直飲台檯面高度：直飲台檯面上緣距地面不得大於90公分，下緣應符合膝蓋淨容納空間規定。



- ◆ 直飲台檯面下緣長度：檯面下緣淨長應大於40公分以上。

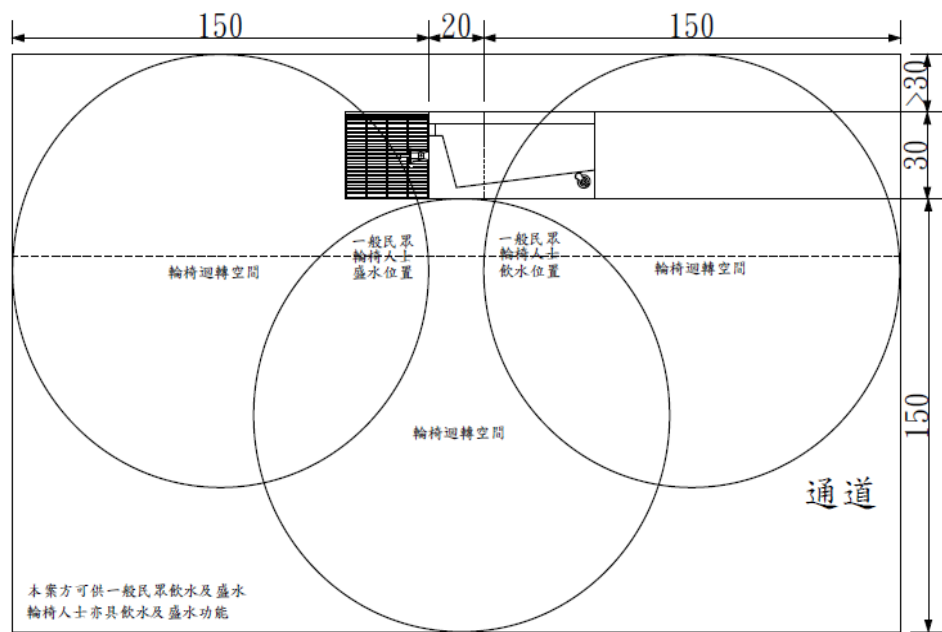


戶外直飲台設置規範→無障礙設計原則

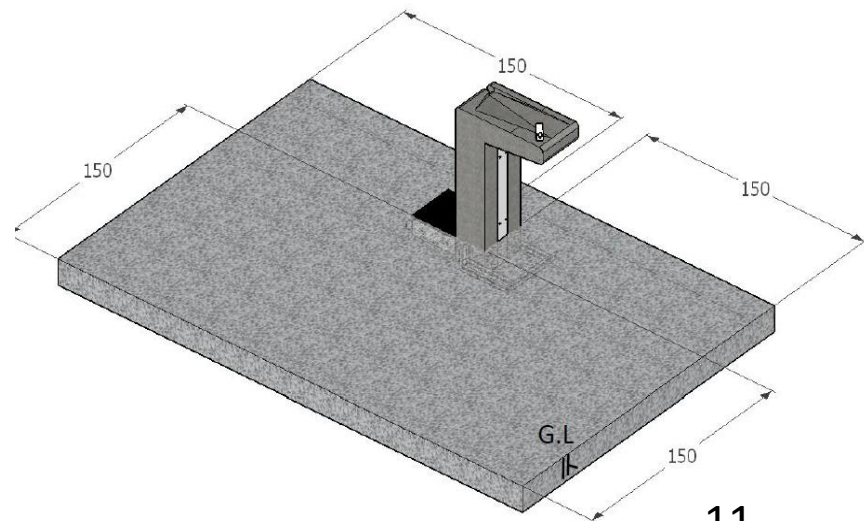
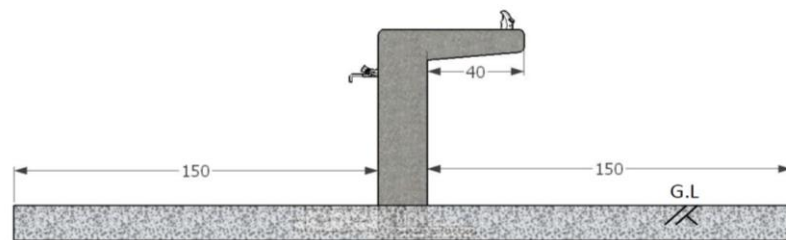
- ◆ 直飲台位置：應設於無障礙通路可到達之處，**直飲台靠近通道側**，周邊無障礙物。
- ◆ 水龍頭：水龍頭開關應**易於使用按壓**，**出水口近使用者處**，並設置於緊鄰通道側。
- ◆ 地面：地面應**平整**、防滑且易於通行。
- ◆ 無高差：由無障礙通路進入使用直飲台不得有高差。

戶外直飲台設置規範→無障礙設計原則

- ◆ 迴轉空間：直飲台前方及左右兩側原則設置直徑**150公分**以上之迴轉空間，迴轉空間可結合現場廣場、通行步道等空間合併計算。

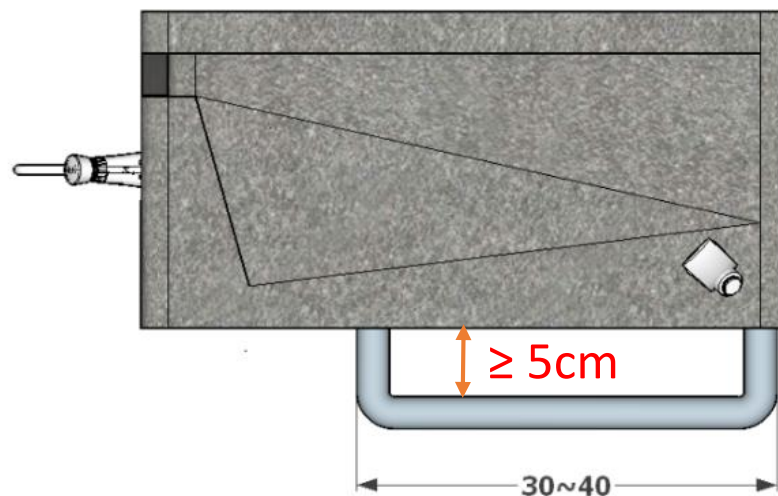
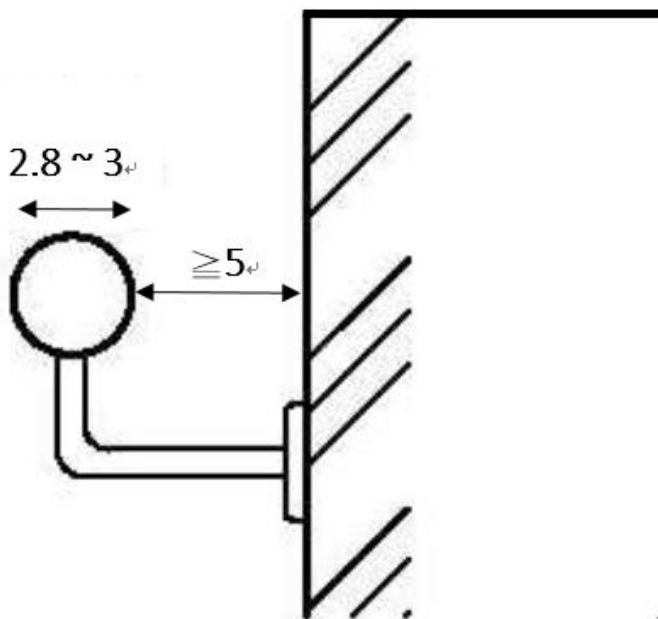


上視圖



戶外直飲台設置規範→無障礙設計原則

- ◆ 扶手：依現場狀況評估加裝扶手以輔助使用者避免不慎跌到，扶手的直徑尺寸為2.8公分至3公分，與直飲台的間隙為5公分以上之距離，扶手長度可配合檯面長度進行調整。



30公分~40公分

上視圖

戶外直飲台設置規範→無障礙設計原則

- ◆ 排水：排水溝蓋須與路面平齊，排水得採用截水溝，水溝格柵或其他開口應至少有一方向開口小於1.3公分。
- 依現場設置條件彈性調整直飲台無障礙設計。
- 原則每處大型公園至少1座配合整體無障礙環境進行直飲台無障礙設計，餘公園戶外已設置之直飲台，考量公產使用最大效益，仍留用提供一般民眾使用，於後續屆齡或損壞汰換時，參考無障礙設計原則進行改善，以增進本市友善直飲環境。

110年4月28日 擬定直飲台設置規範草案，親訪陳明里委員討論



- ◆ 後續因疫情關係，改以電子郵件方式持續洽委員討論規範，經修該部分圖示後，**規範已於6月10日確認完成符合身障朋友需求。**
- ◆ **非常感謝陳委員及相關身障團體協助共同擬訂直飲台規範，供後續各單位設置或改善直飲台時使用，以增進本市友善直飲環境，營造更佳無障礙空間，本案建議解除列管。**