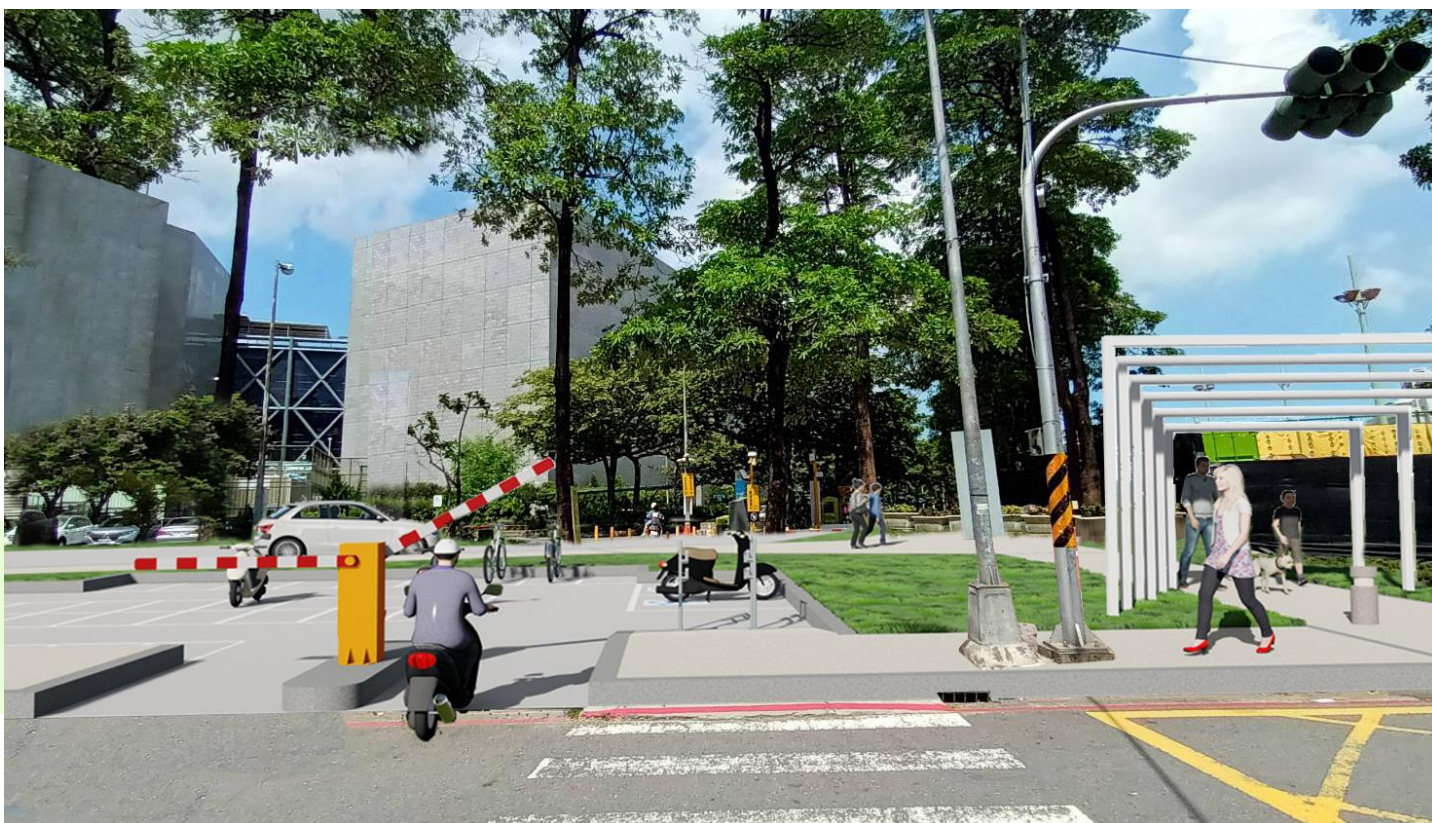


PROPOSAL

國立科學工藝博物館北館園區汽車、機車、行人分道規劃研商說明會



簡報單位:上禾景觀設計有限公司

中華民國112年8月3日

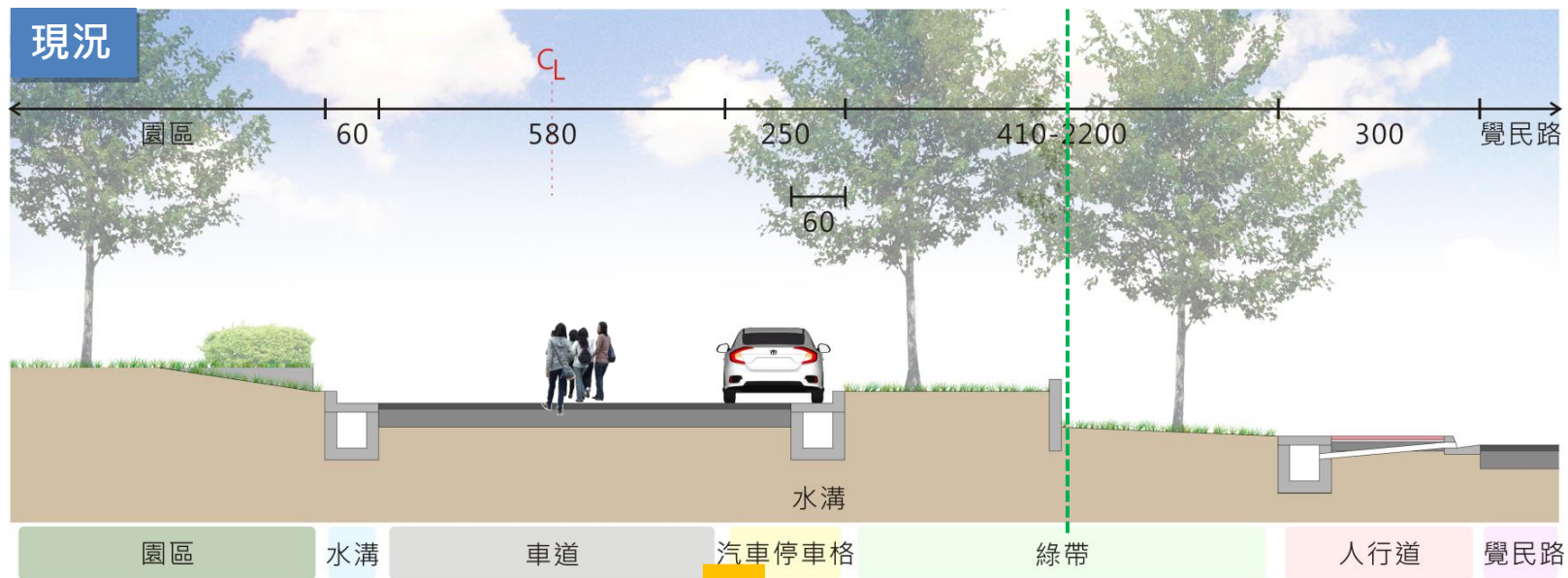
全區動線改善計畫

- (一) 串聯館內人行動線 (東側覺民路至禮明路93巷)，全館提供約1.3KM的人行道迴圈，供民眾健走運動。
- (二) 人行與車行動線分道。
- (三) 將員工停車動線與民眾停車動線區分，館內停車空間採進出管制。

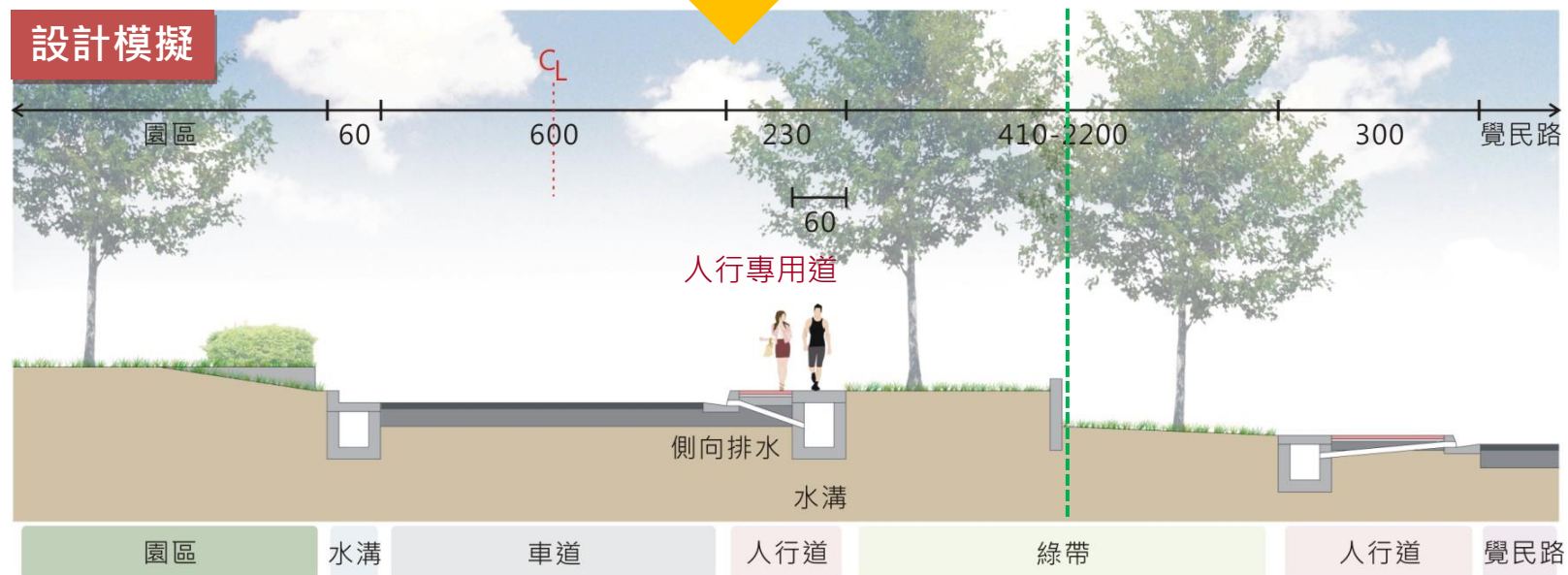


人車分道說明

人車共道-危險X



人車分道-安全O



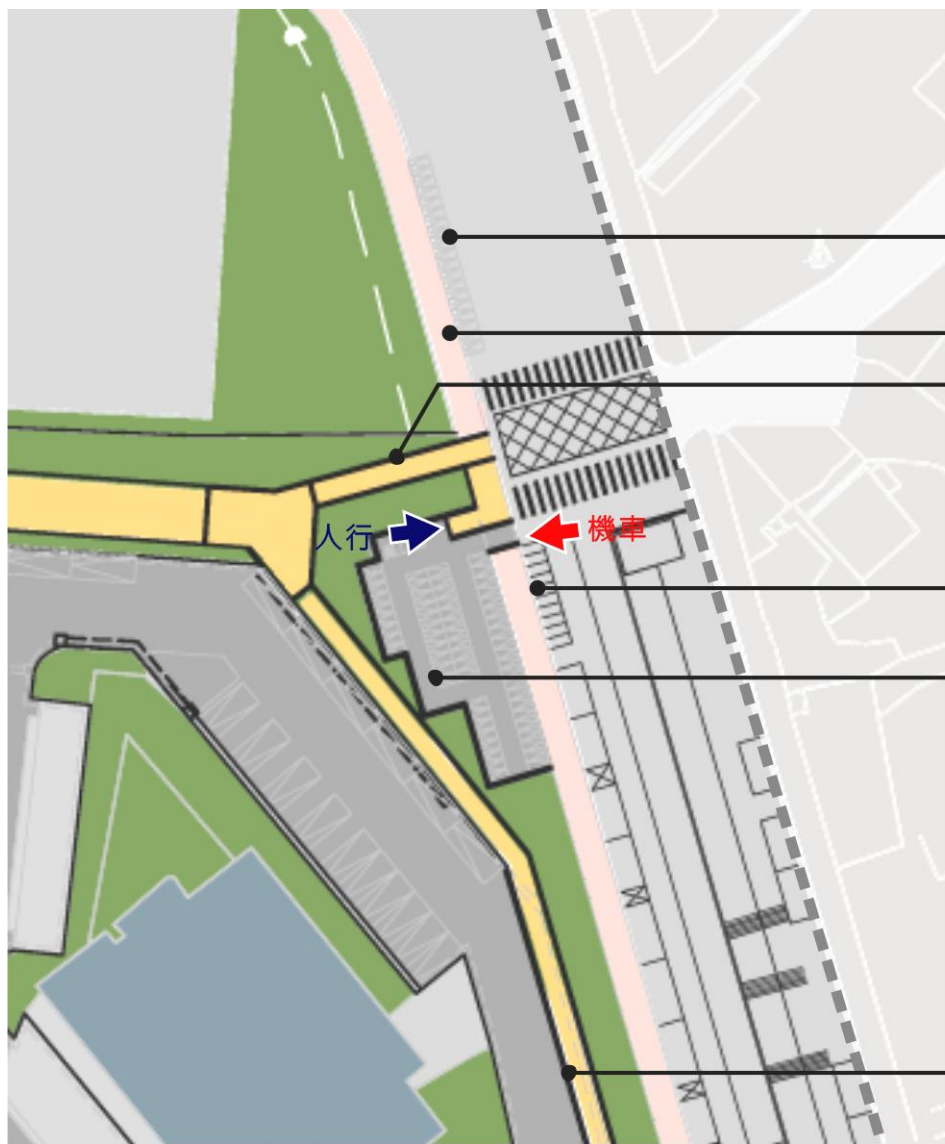
停車格位數量比較

車格調整	提供
新設北側機車停車場	65(含無障礙2個)
新設南側機車停車場	180(含無障礙4個)
覺民路路側機車停車格	29



覺民路北側增設民眾機車停車場

- 1.機車出入口拆除，自動柵欄機拆除繳庫。
- 2.新設機車停車場，預計可以增加65格位，含無障礙2格位。



市府已新增機車停車格
19格

新舊人行步道銜接
新設入口

市府已新增機車停車格
10格

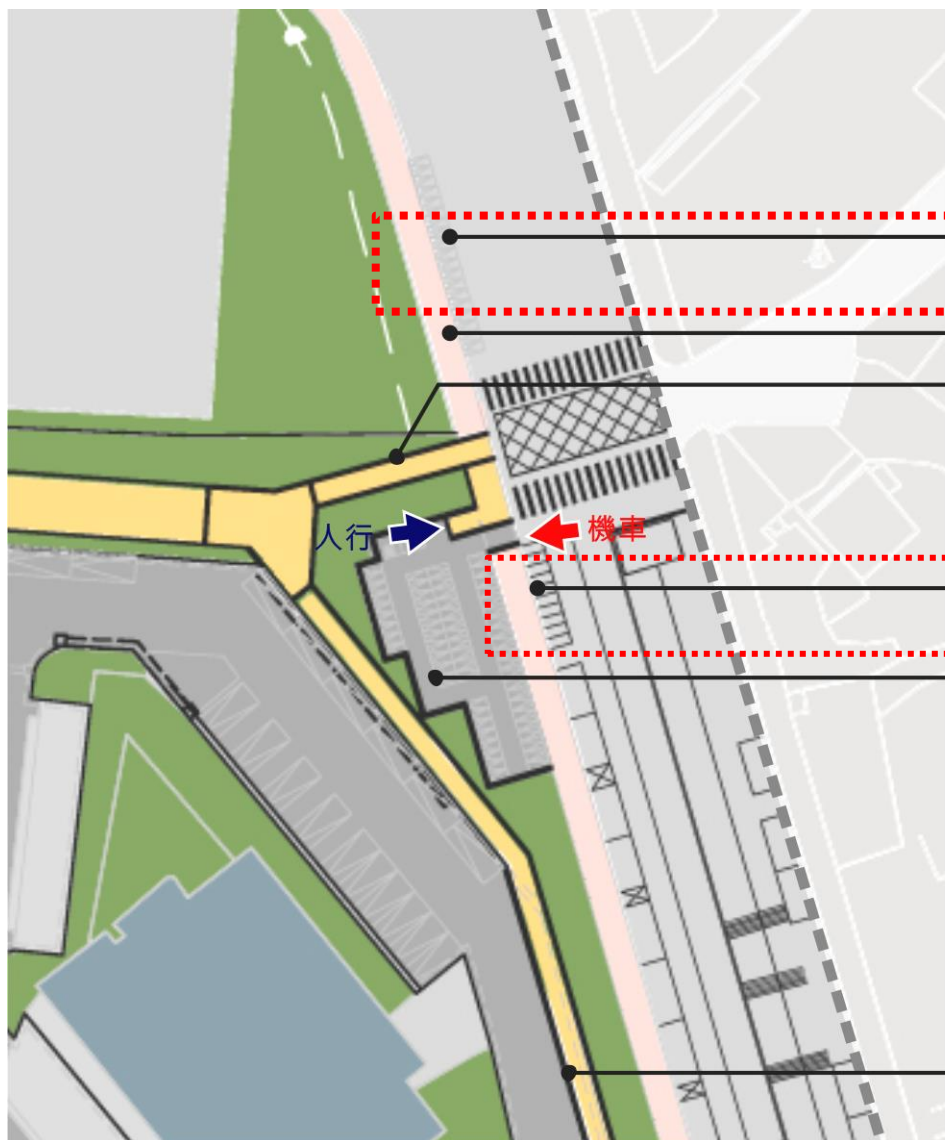
新設機車停車場
預計增加65個機車格位
2個無障礙機車格位

新設人行道



覺民路北側市府新增機車停車格現況

1.覺民路側市府已新增29機車格位。



市府已新增機車停車格
19格

新舊人行步道銜接
新設入口

市府已新增機車停車格
10格

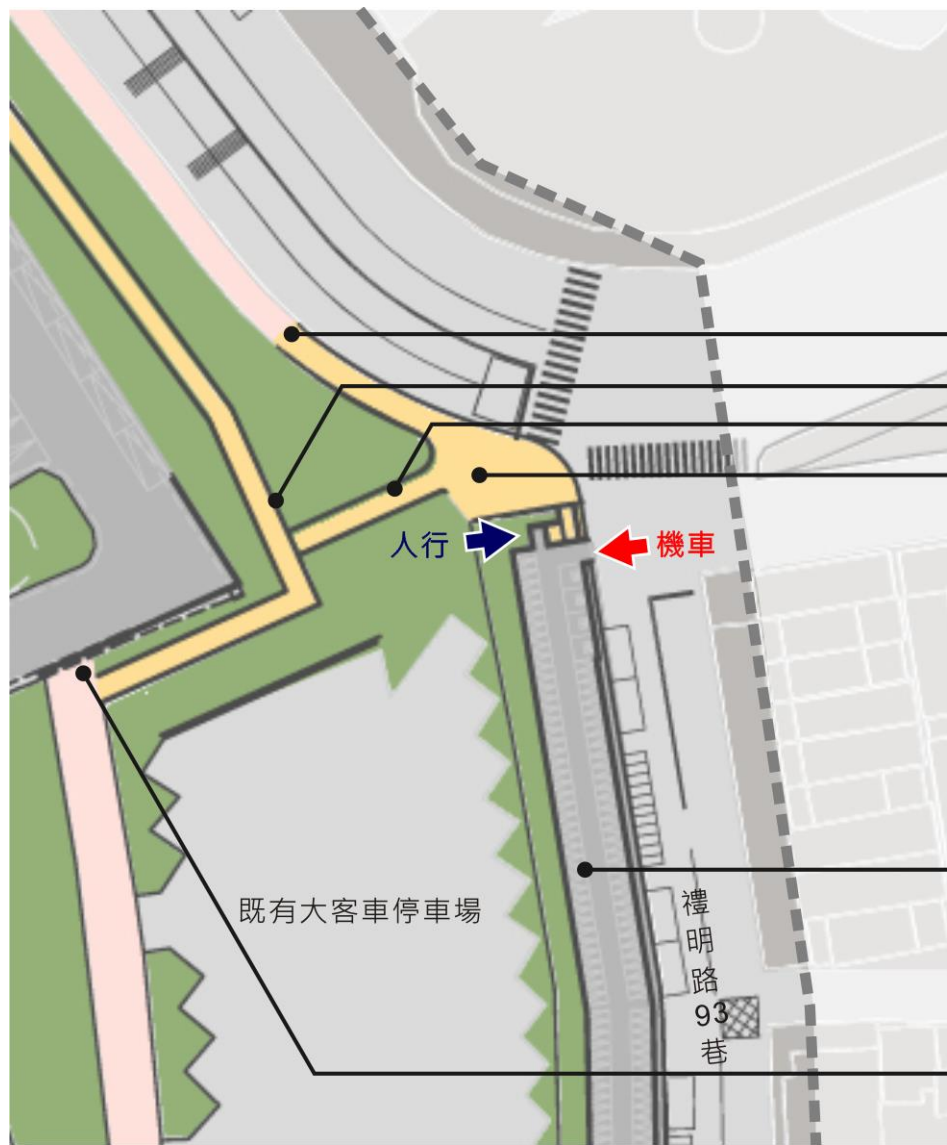
新設機車停車場
預計增加65個機車格位
2個無障礙機車格位

新設人行道



禮明路93巷增設民眾機車停車場

- 1.新設機車停車場，預計可以增加180格位，含無障礙4格位。
- 2.既有出入口改為廣場，兩端延伸人行道與既有人行道相接。



新舊人行步道銜接
新設方向指標
新設入口
新設廣場

新設機車停車場
預計增加180個機車格位
4個無障礙機車格位

新舊人行步道銜接



分階段施工說明

施工順序

第一階段

(預計施工2個月，農曆年前完工啟用)
覺民路及禮民路93巷機車停車場。

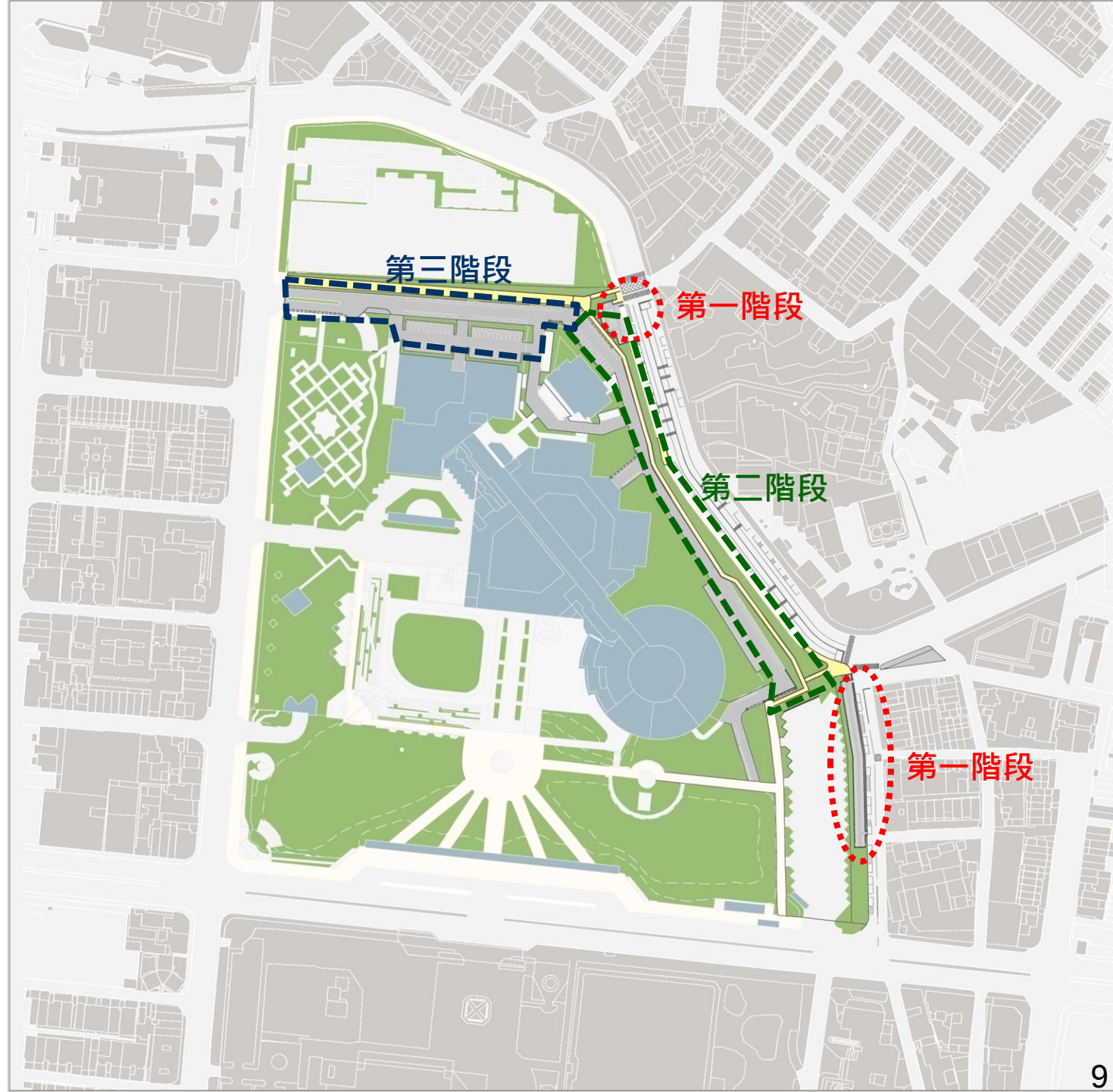
第二階段

(預計施工3個月，113年4月底完成)
西側人行步道、增加水溝。

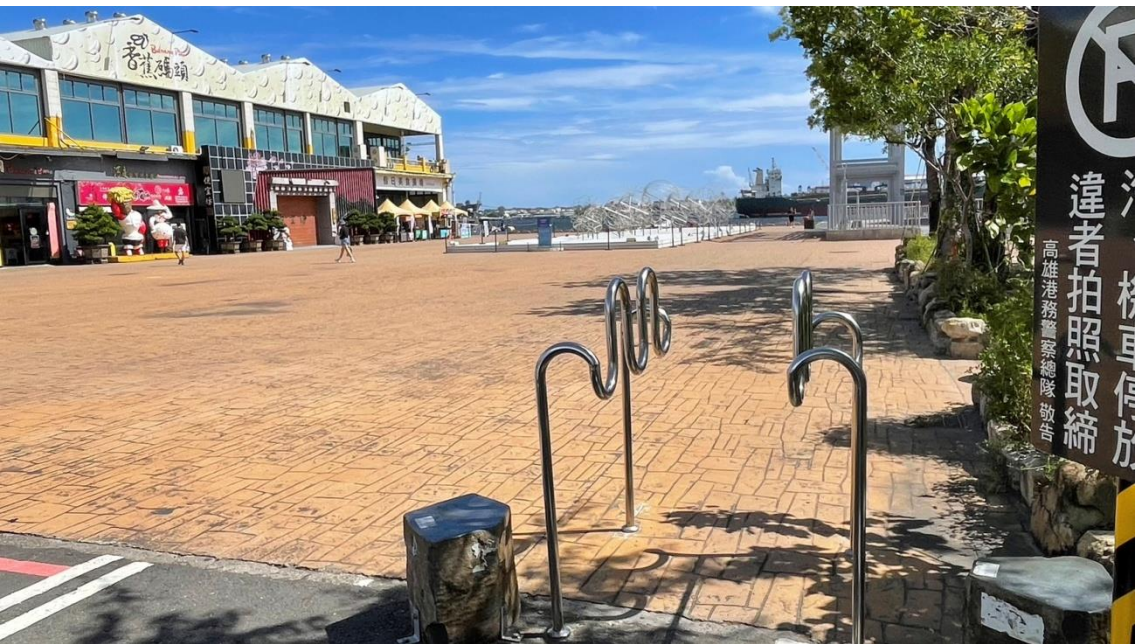
第三階段

(預計施工1個月，113年5月底完成)
北側及車道瀝青混凝土重新鋪設。

惟實際施工工期依招標作業期程及施工廠商施工計畫經科工館核定後辦理。



無障礙出入口案例照片1

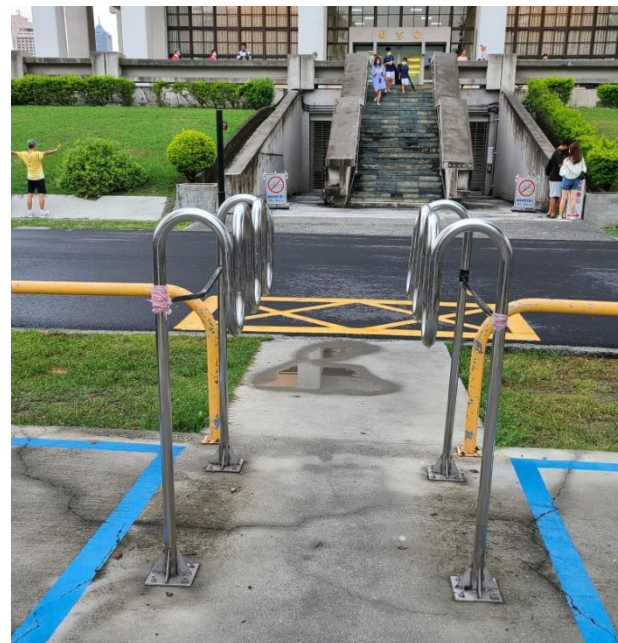


無障礙出入口案例照片2

中都磚窯



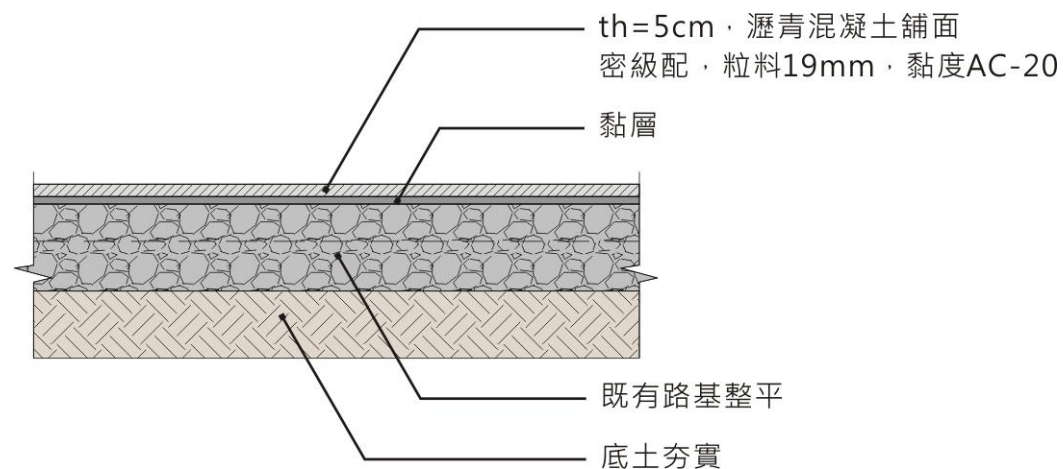
文化中心



北館平面停車場柏油路面新鋪



現況柏油路面有面層裂縫、面層變形、面層損壞等問題。
建議將5公分的面層刨除，重新鋪設5公分AC

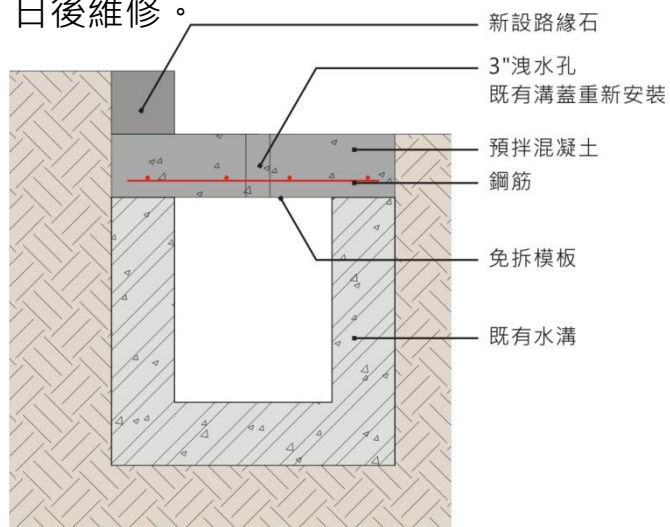


排水及緣石損壞改善

水溝隆起改善、緣石損壞改善



將水溝頂蓋及緣石重新施作，方便日後維修。

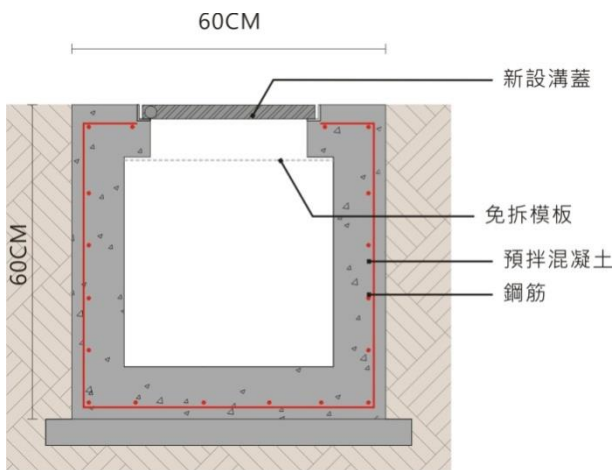


水溝頂版施工示意圖

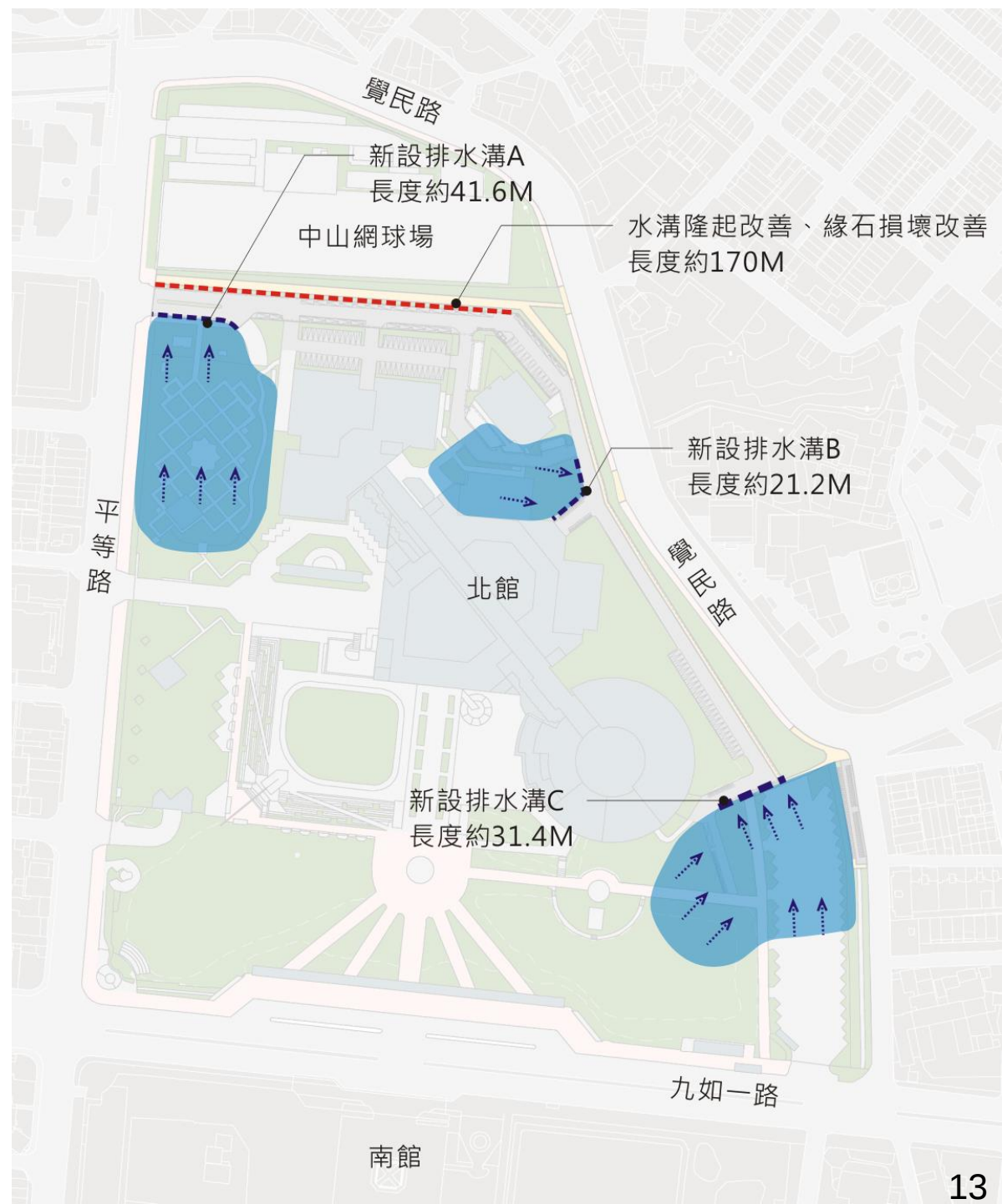
北館平等路排水溝一處打除重做，擴大排水截面積，增加排量



透過水理計算後得知，三塊集水區所需的新設水溝尺寸為60X60CM。



增設北館覺民路側排水溝二處



簡報結束

謝謝聆聽 敬請指教