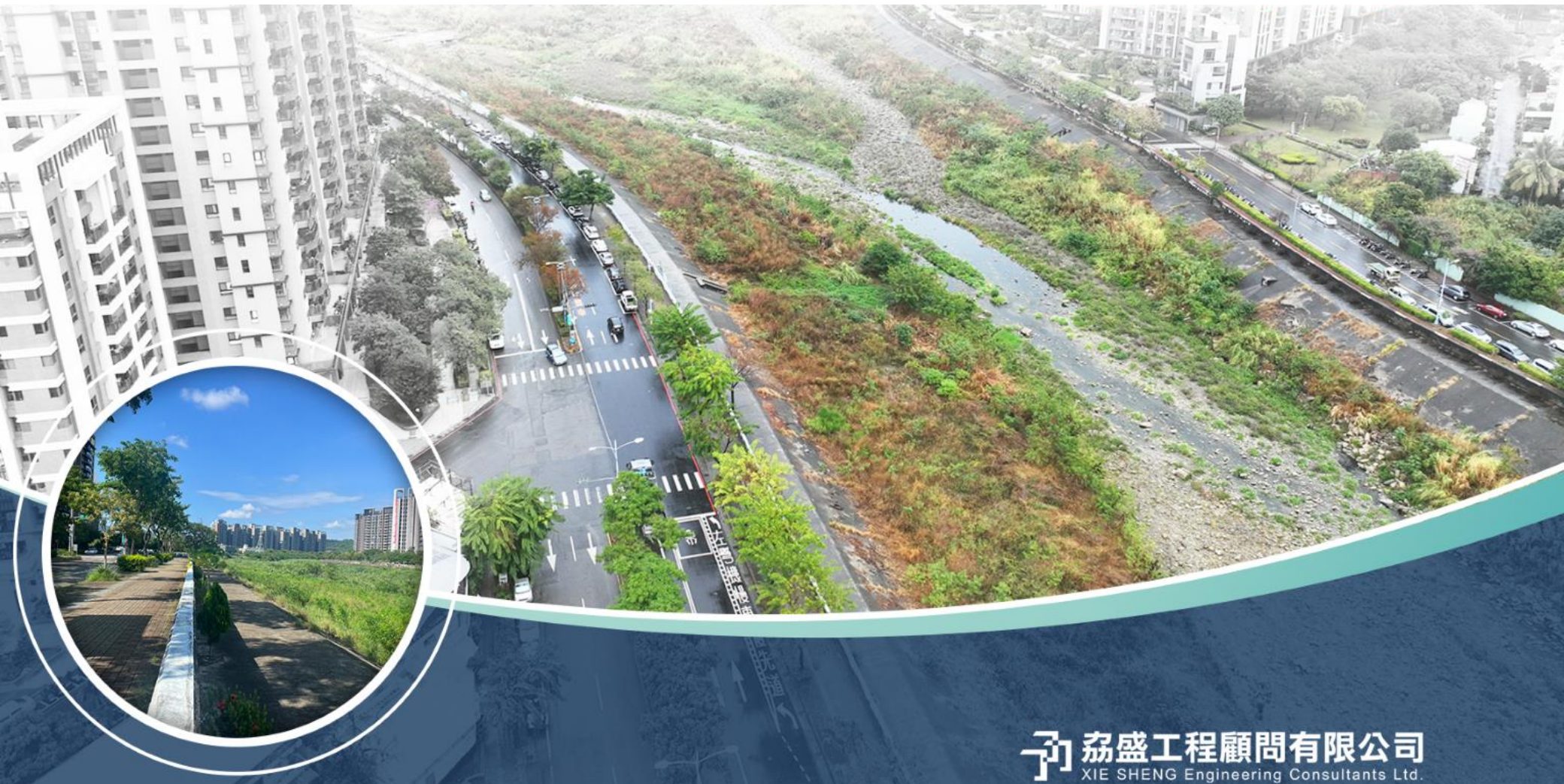


太平區環太東路銜接新平路三段橋梁新建工程 細設成果說明



計畫緣起

工程位置：台中市太平區、北屯區

計畫緣起：

新社區陸續完成，約10,000人移入

周邊橋梁無法負荷未來交通量

有必要新建一座跨大里溪橋梁

計畫目標：

- 1、因應未來交通需求
- 2、營造人本綠道路

計畫橋址：

依『都市計畫變更』河兼道新建

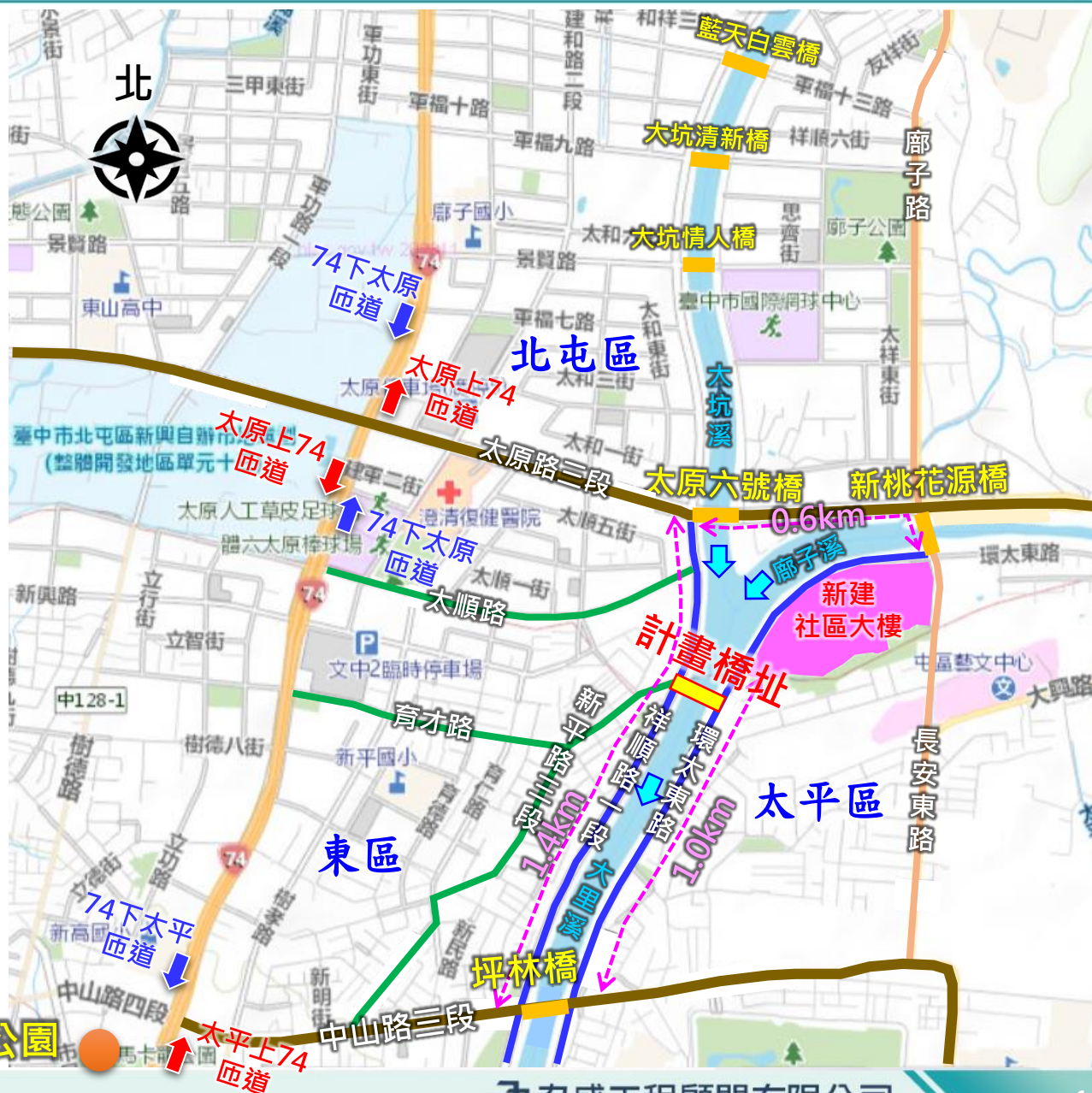
自環太東路 銜接 祥順路、新平路口

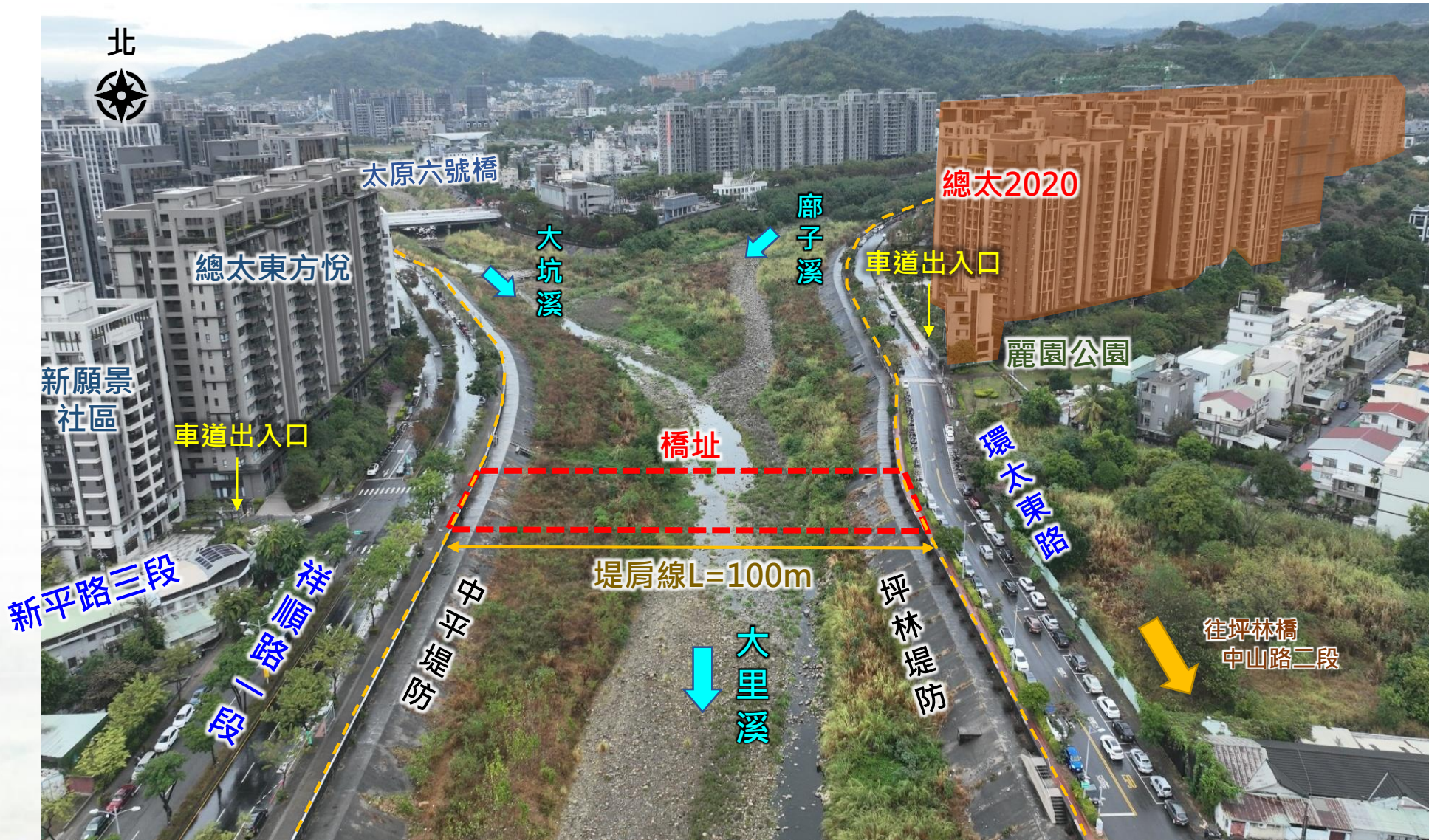
計畫橋長110m、橋寬20~28m

工程經費：

總工程費 3.5 億元

發包工作費 3.19億元



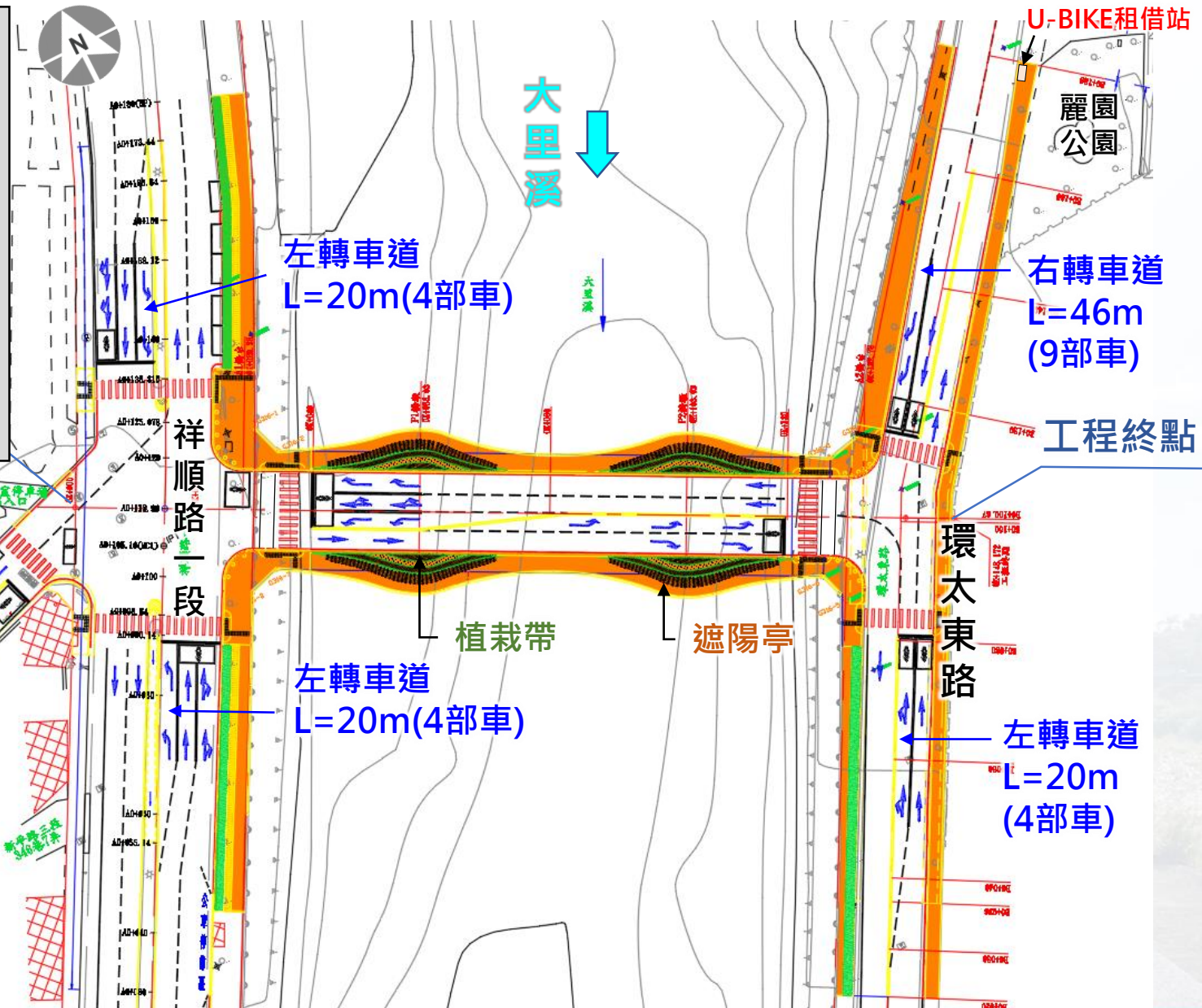


車道配置

- ✓ 橋面雙向4車道配置
- ✓ 因應未來交通量，提升疏導率
 - 1.環太東路右轉車道，L=46m
 - 2.(祥順路口)出橋3車道
- ✓ 響應交通部推動
"永續提升人車安全計畫"
祥順路口-增加偏心左轉車道
- ✓ 避免尖峰車流直行進入新平路
(短期)設置告示牌引導車流至
(往北)太順路、(往南)中山路二段

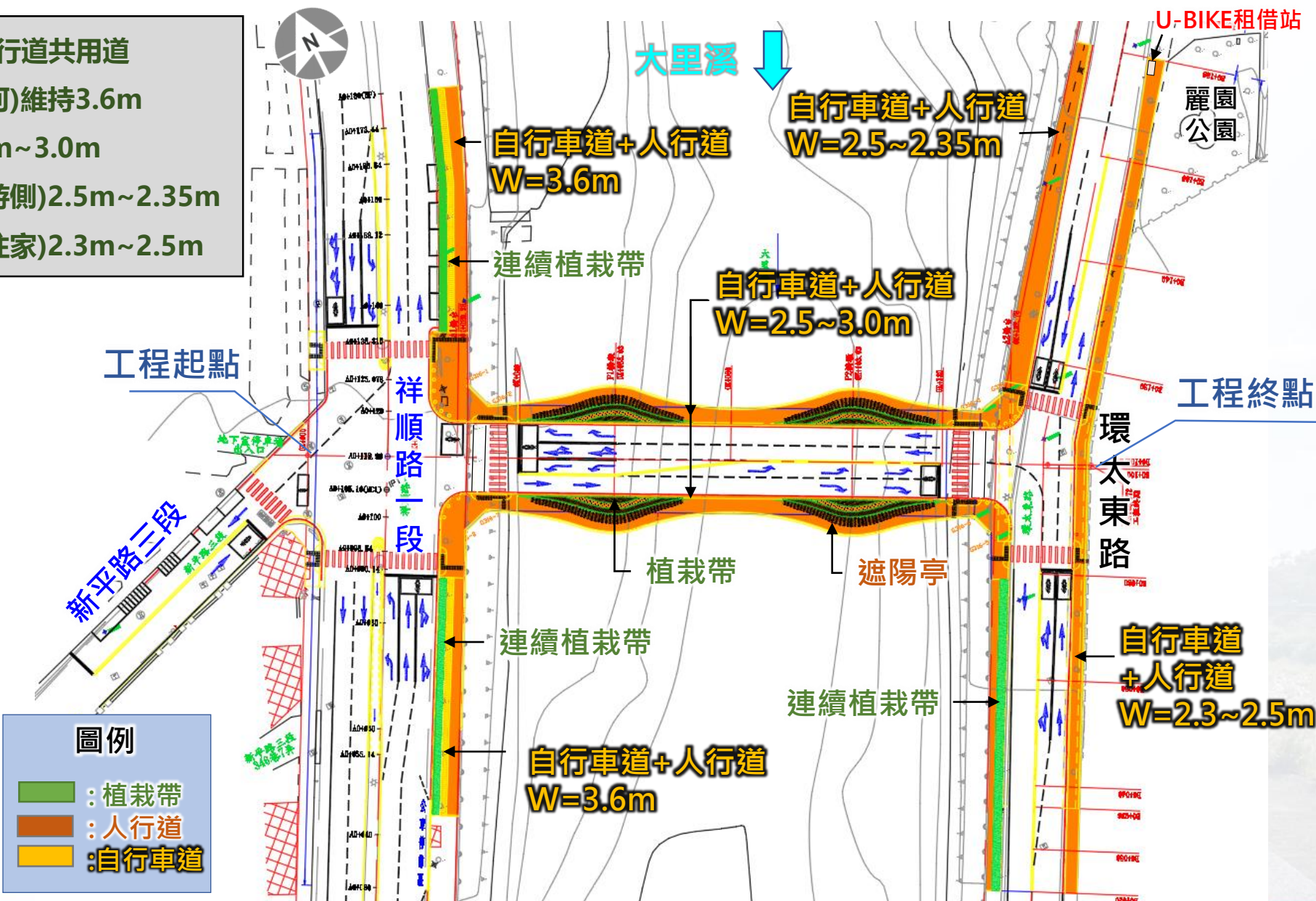
圖例

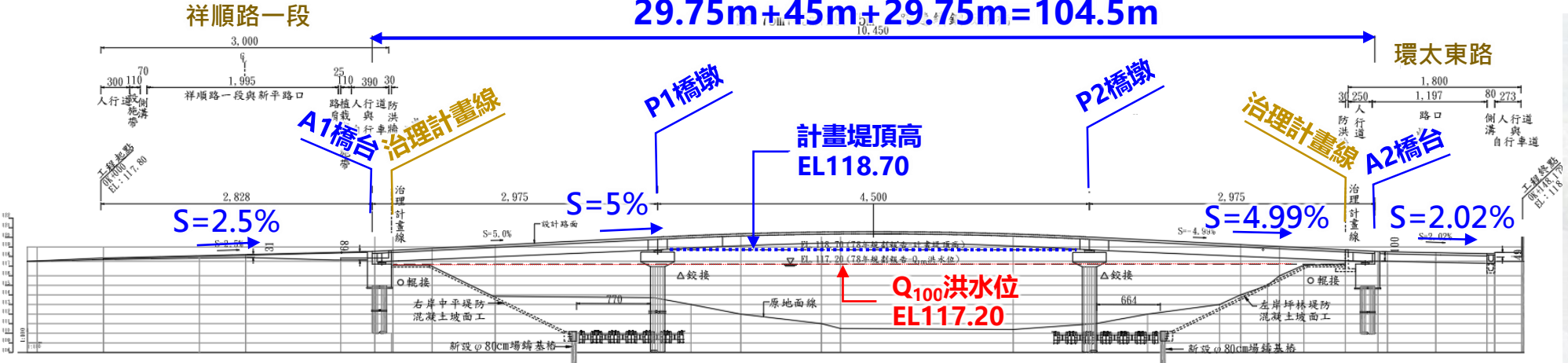
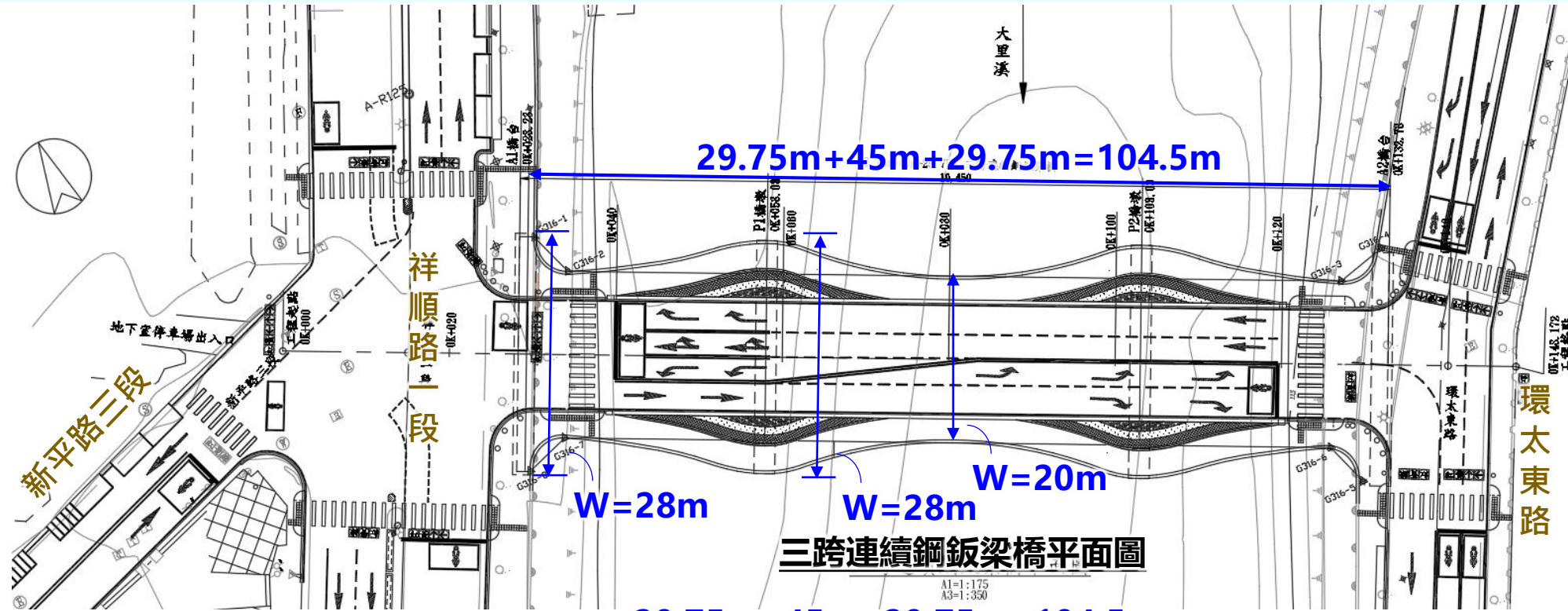
- 植栽帶
- 人行道
- 自行車道

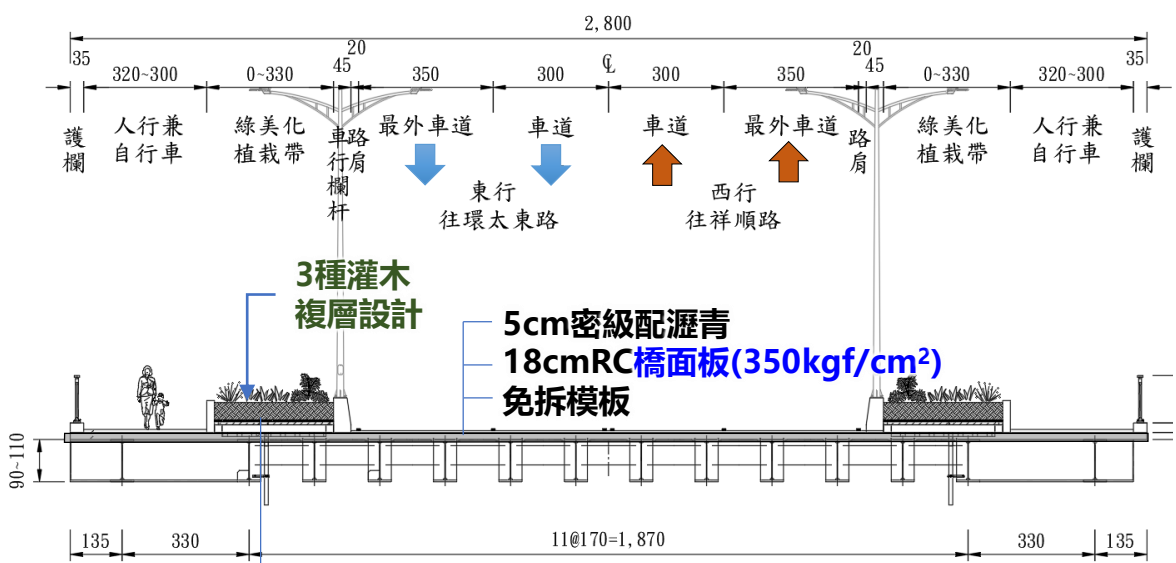


✓ 自行車、人行道共用道

1. 左岸(臨河)維持3.6m
2. 橋面2.5m~3.0m
3. 右岸(上游側)2.5m~2.35m
4. 右岸(臨住家)2.3m~2.5m

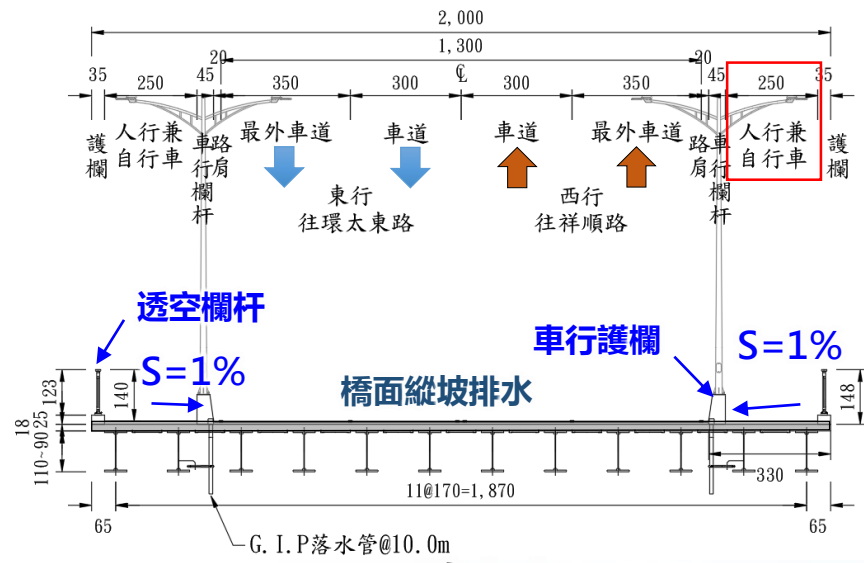




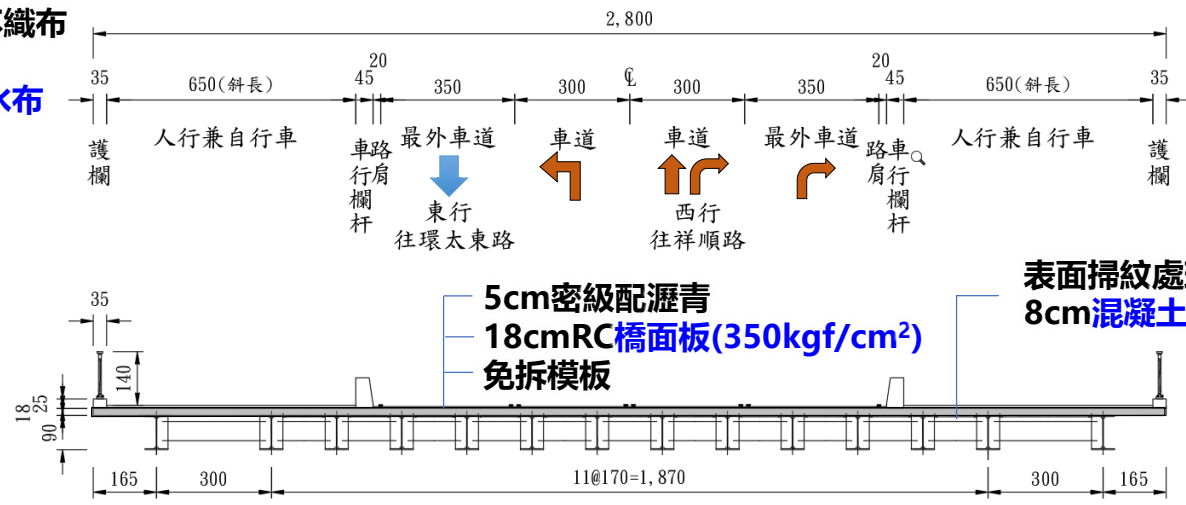


- 灌木植栽
- 45cm厚沃土
- 15cm厚清碎石+不織布
- 橫向排水板
- 環氧樹脂層+不透水布

橋墩處



跨中央



- 表面掃紋處理
- 8cm混凝土墊層280kgf/cm²

路口銜接處

橋也是公園

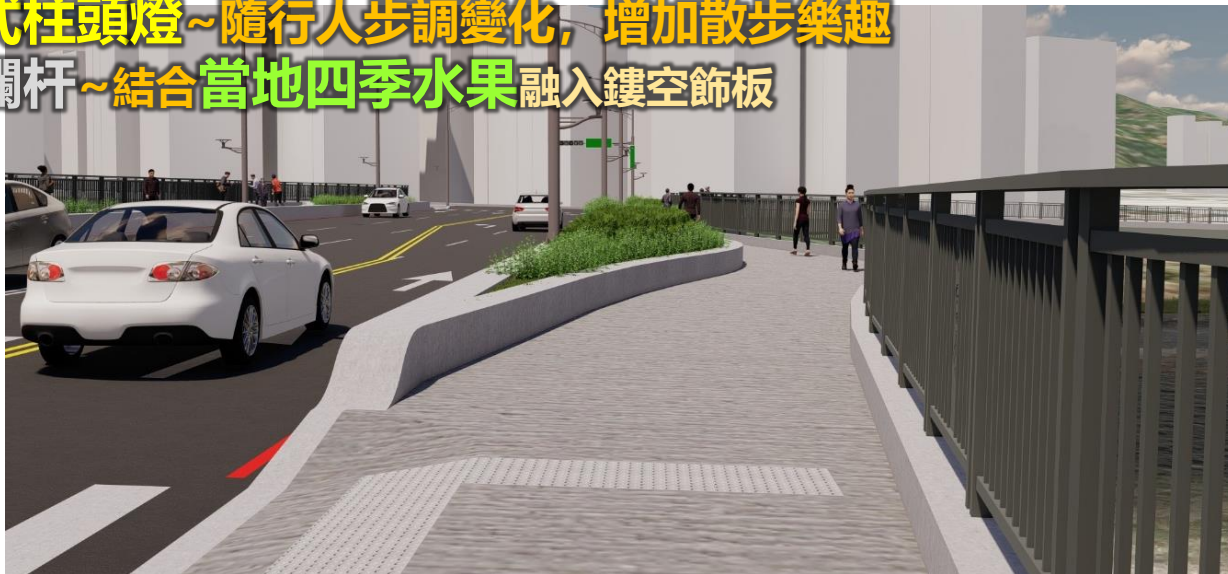
1. 以大坑山嵐、大里溪流為元素，
橋面幾何變化~營造出律動感，增加漫步趣味
2. 橋面植栽~複層灌木，減少交通衝擊，營造公園愜意氛圍



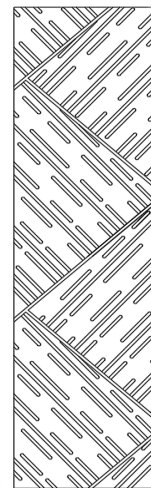
LED軟線燈 ~ 雕塑橋面線形

互動式柱頭燈 ~ 隨行人步調變化，增加散步樂趣

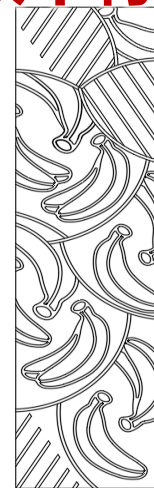
透空欄杆 ~ 結合當地四季水果融入鏤空飾板



太平特產



竹子



香蕉



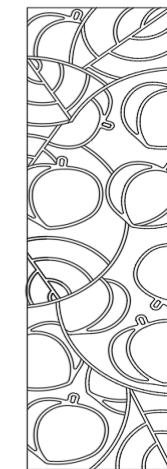
龍眼



荔枝

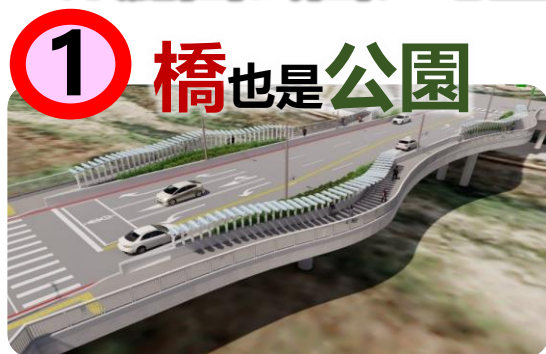


枇杷



水蜜桃

右岸祥順路為一條沿著大里溪~河畔道路，設有自行車道，透過本橋梁可抵達左岸麗園公園、屯區藝文中心，打造一條休憩藝文廊道



臺中市都市計畫委員會第 127 次會議紀錄

- 一、開會時間：110 年 8 月 26 日(星期四)下午 3 時
- 二、開會地點：採視訊方式辦理
- 三、主持人：黃主任委員國榮 紀錄彙整：蘇婉瑜
- 四、出席委員：(詳視訊會議室簽到紀錄)
- 五、列席單位及人員：(詳視訊會議室簽到紀錄)
- 六、確認第 126 次會議紀錄及執行情形：尚於陳核中，故延至第 128 次會議報告。

七、討論審議案件：

第一案：變更臺中市大平溪地區都市計畫主要計畫（部分河道用地為河道用地兼供道路使用）（配合太平區環大東路銜接新平路三段橋梁新建工程）案

決議：

- 本案除依下列意見修正外，其餘照案通過：
- 一、實地進度及經費預估表配合營造物價調整修正。
 - 二、人民陳情案將變更地點南移，經評估無法達到預期效益，且因橋梁長度較長，所需工程經費高，將提升工程執行難度，爰不予採納(詳表 4 人民團體陳情意見處理表)。
 - 三、請申請單位參考委員建議，日後橋梁設計時應考量與周邊環境之串聯，並評估設置自行車道、人行步道、機車專用道的可行性，及創造地標性之設計。

1. 串聯周邊環境，評估自行車道、人行步道、機車專用道的可行性
2. 創造地標性之設計

三跨連續鋼鈑橋		114年												115年											
預定工作項目	所需月份	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
公開招標.決標.訂約	2																								
動員.計畫書送審.丁類危評	2																								
施工便道	1																								
A1、A2橋台全套管基樁	2																								
A1、A2橋台施工.堤防復舊	4																								
橋墩全套管基樁	2																								
橋墩基礎.墩柱及帽梁	4																								
鋼構製造及假組立	7																								
堤防保護工	3																								
鋼鈑梁吊裝	2																								
橋面板.橋面人行道	1																								
橋護欄.照明工程	1																								
祥順路道路工程	2																								
環太東路道路工程	2																								
橋面瀝青.標誌標線工程	0.3																								
工地復原及整理	0.3																								

備註: 後續依實際發包時間酌調。



簡報完畢 敬請指教

專業 創新 穩建 / 翊盛用心 業主放心