



金杭公園民眾說明會簡報

臺北市政府工務局公園路燈工程管理處
大安412號公園新建工程委託設計監造技術服務
華廷國際設計顧問股份有限公司



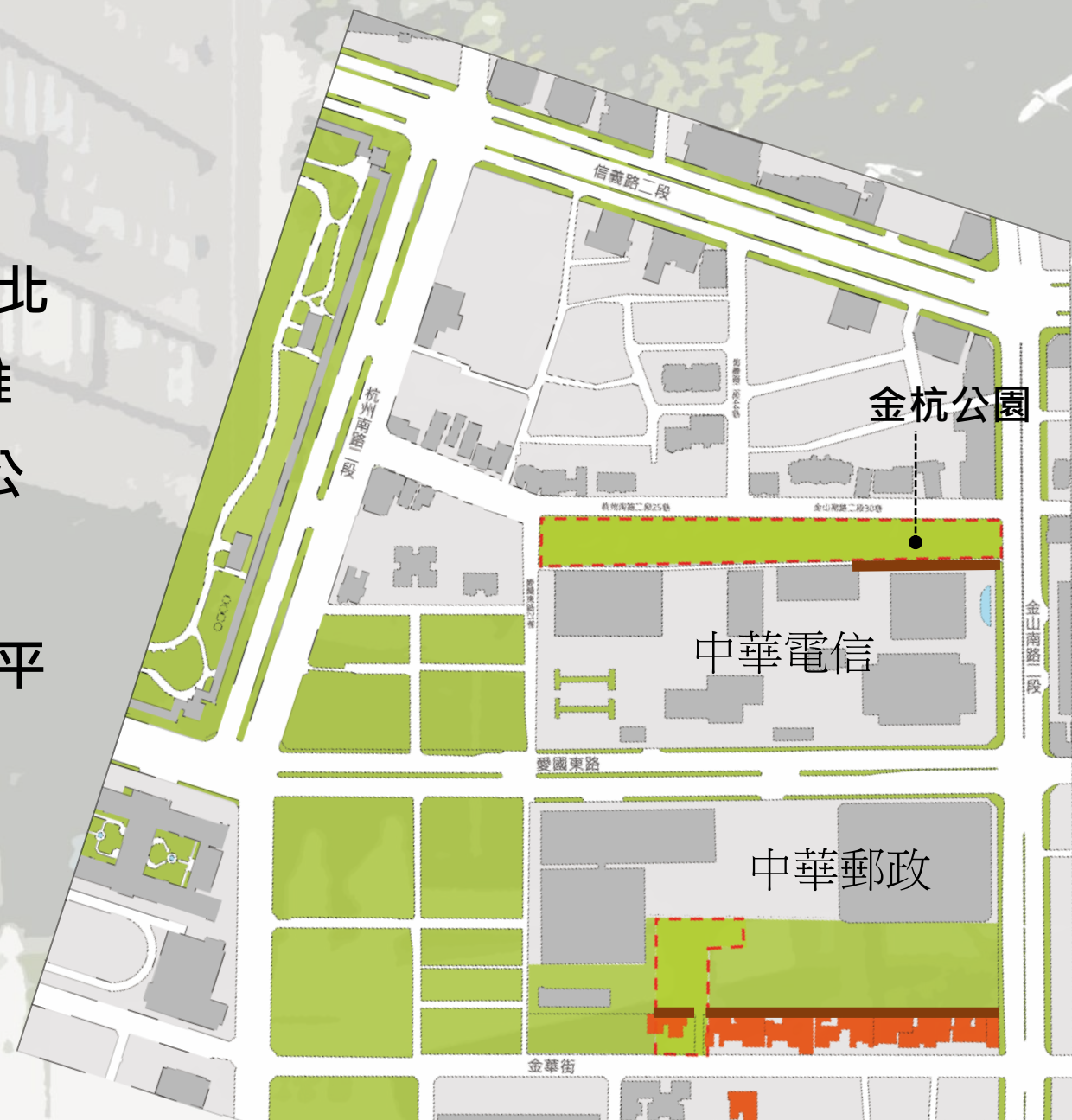
A 3D architectural rendering of a city block. In the foreground, there are several grey, rectangular building blocks of varying heights. A green park area with a winding path and some trees is visible in the middle ground. In the background, more buildings and a road are visible. The overall scene is a stylized, simplified representation of an urban environment.

簡報大綱

- 一. 計畫緣起及基地閱讀
- 二. 期程進度與里長交流需求整理
- 三. 金杭公園設計構想及預估工期

計畫緣起目標及區位

- 金杭公園，位於金山南路二段30巷，過去是台北刑務所北側官舍群，於105年主要計畫中，為維護臺北市監獄圍牆市定古蹟，變更原住宅區為公園用地，以活化古蹟與存續舊有意象。
- 此公園為光明里唯一鄰里公園，總面積約4271平方公尺。
- 靠近金山南路路口於106年有進行簡易綠美化。



擬定臺北市華光社區暨周邊地區(不含中華電信及 中華郵政部分)特定專用區細部計畫案



全計畫主要目標:

1. 增加居民綠色資源面積與市民休憩場所。
2. 配合市定古蹟圍牆留設適當緩衝空間。
3. 考量在地居民需求併同設計。

細部計畫引領未來公園發展方向

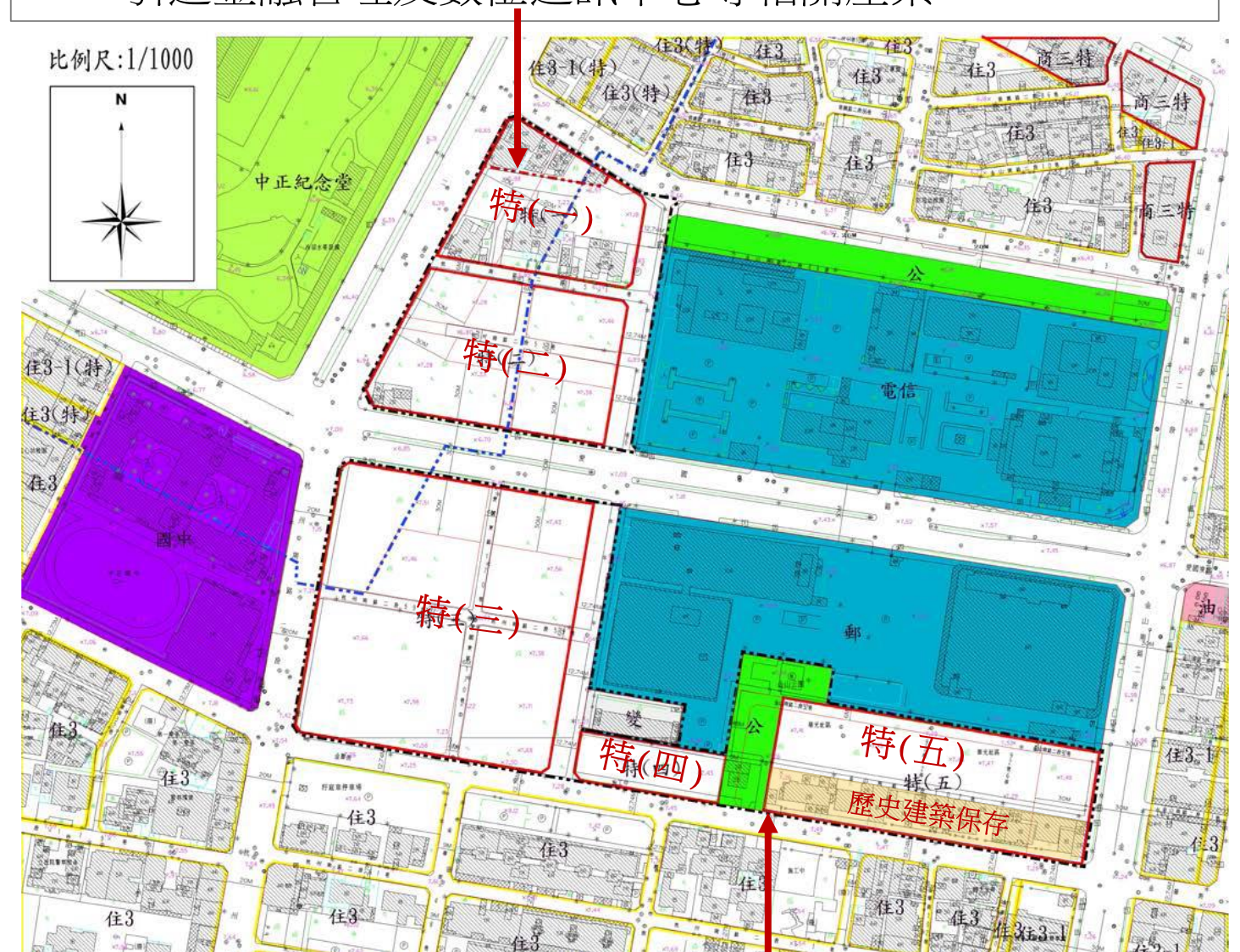
3

擬定臺北市華光社區暨周邊地區(不含中華電信及中華郵政部分)特定專用區細部計畫案

■ 金杭公園:

- 位於中正紀念堂與永康街觀光發展軸帶之串連點
- 西側緊連未來特定專用區(一)(二)

- 特定專用區(一)、(二)、(三)
 - 呼應中正紀念堂國際觀光景點，引入觀光服務商業，增加休閒娛樂機能
 - 往東與永康街商業活動串連
 - 引進金融管理及數位通訊中心等相關產業

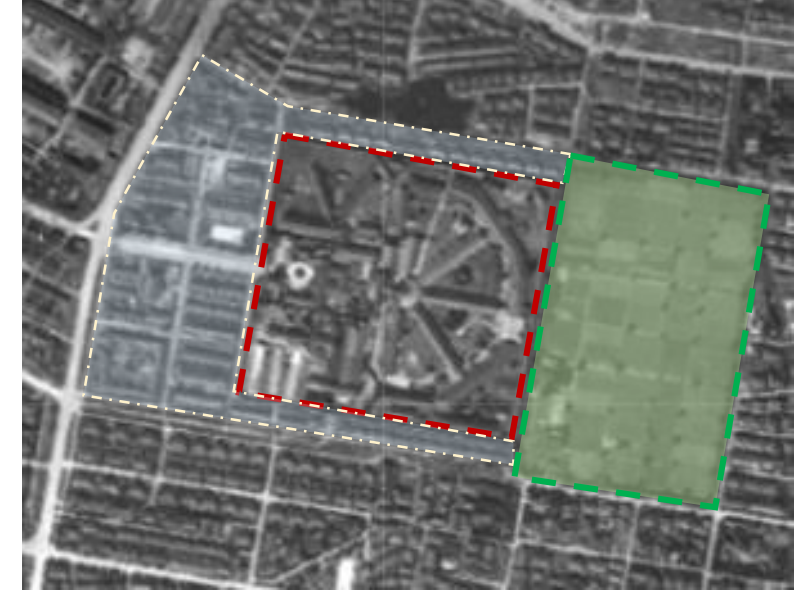


- 特定專用區(四)、(五):
 - 國有土地捐贈市府作為回饋土地，
 - 保存文化資產+公共住宅、公務機關、社福設施、市政建設等使用

閱讀歷史脈絡與紋理

- 以**圖像與時間套疊**，能**具焦化**了解**歷史場域精神內涵**，做為日後設計概念依據。

- 台北刑務所群落包括監獄構內與構外設施(宿舍、浴池、演武場、農場等)
- 過去此區屬於刑務所北側宿舍群，目前於入口處保留刑務所年代唯一圍牆，因此於1998年定為市定古蹟。



1895-1945 日治時期

1898



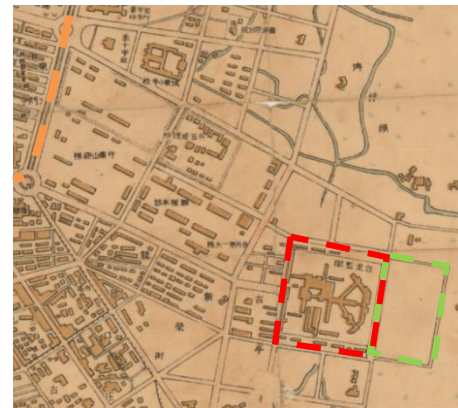
- 1896年時借清朝參府衙門舊址加以修補而成。

190



- **第一個洋式監獄**，以台北城牆石材來興建監獄圍牆(安山岩與唭哩岸石)

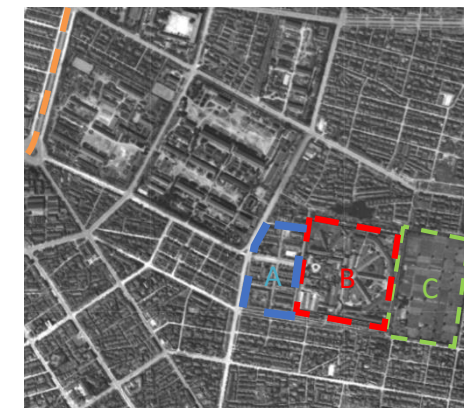
1919



- 新增刑務所農場
- 1924年更名為台北刑務所。

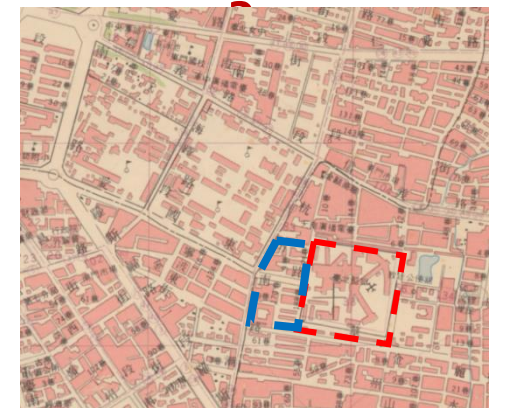
1945

1945-1970 戰後時期



- A. 台北刑務所宿舍群落
- B. 台北刑務所
- C. 刑務所農場

196



- **臺北監獄移監**
- **刑務所農場土地標售**

1970-2018 經濟起飛至現代

1973



- **監獄西側圍牆拆除**
- **土地標售給中華電信**

198



- **愛國東路開通**

1994



- 1975年，看守所償移土地給中華電信及中華郵政所用。
- 1998年，臺北監獄圍牆成為市定古蹟。

201



- **周邊華光社區開始拆除**

201



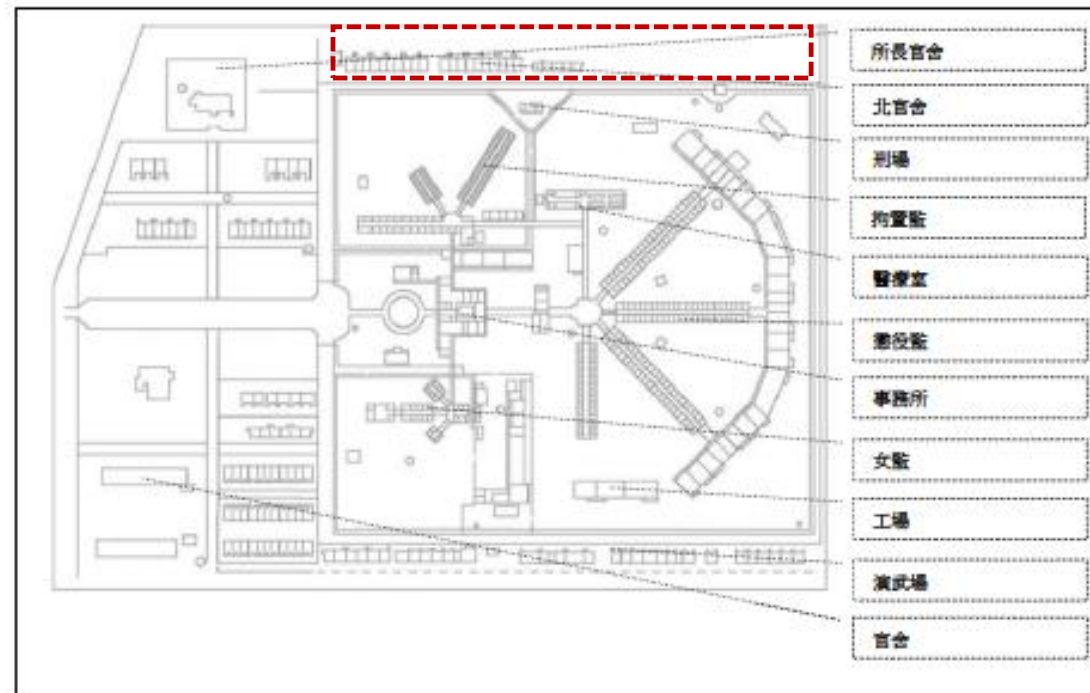
- **除南側歷史建築保留外，全部拆除完畢。**

閱讀歷史脈絡與紋理

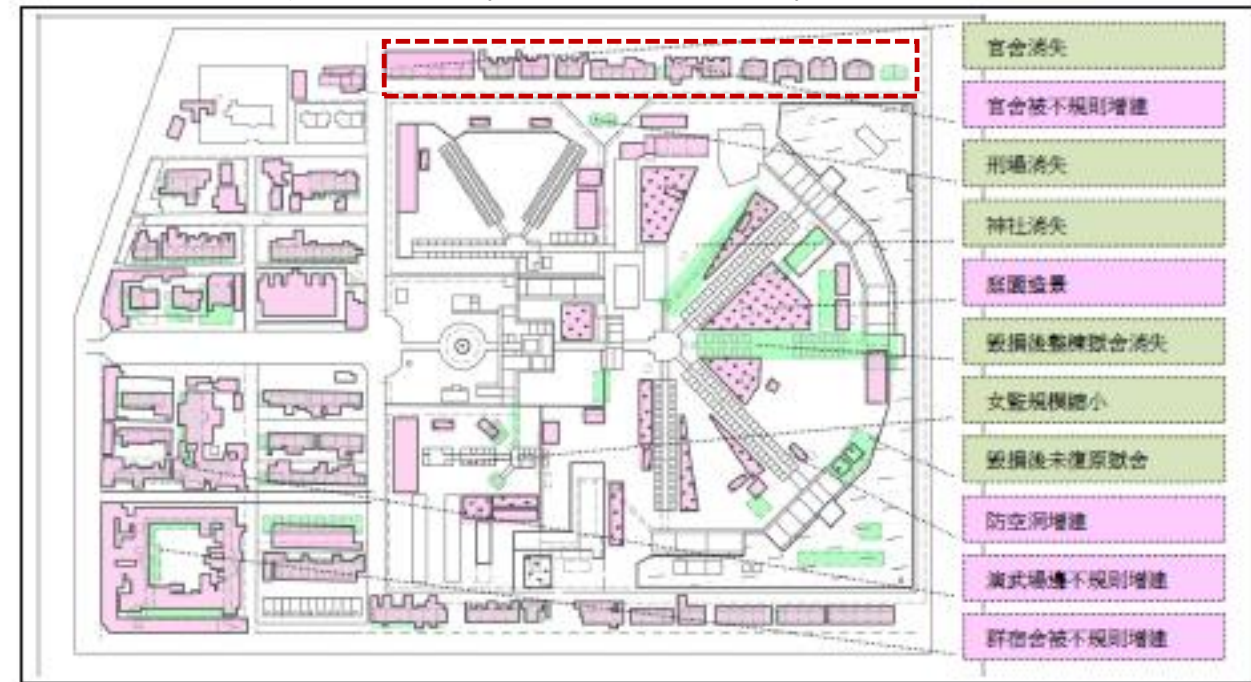
5

台北刑務所群落包括監獄構內與構外設施(宿舍、浴池、演武場、農場等)

● 1911年平面配置



● 1945-1958年平面配置(國民政府來台後)



● 1920-1945年平面配置



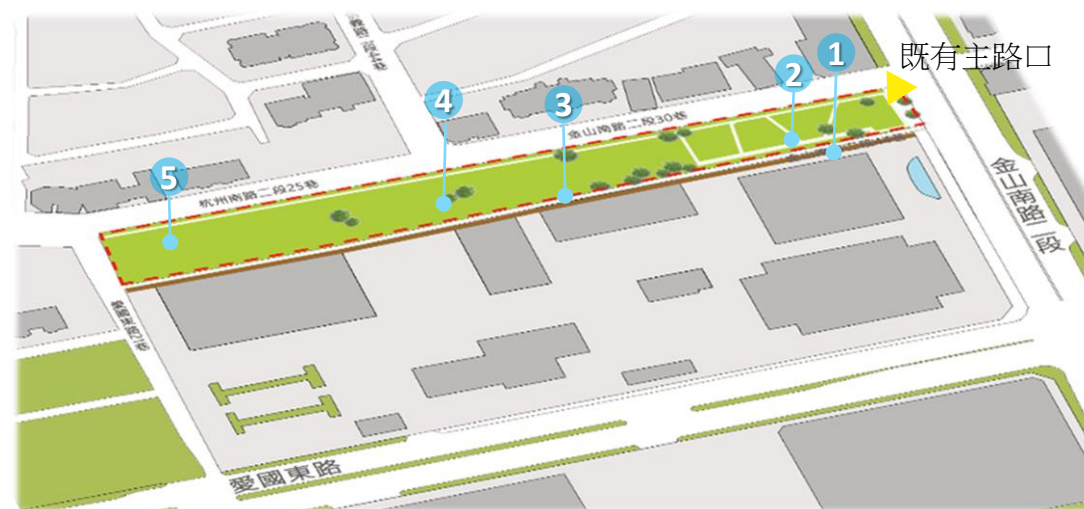
● 1958-1973年平面配置(愛國東路開通前)



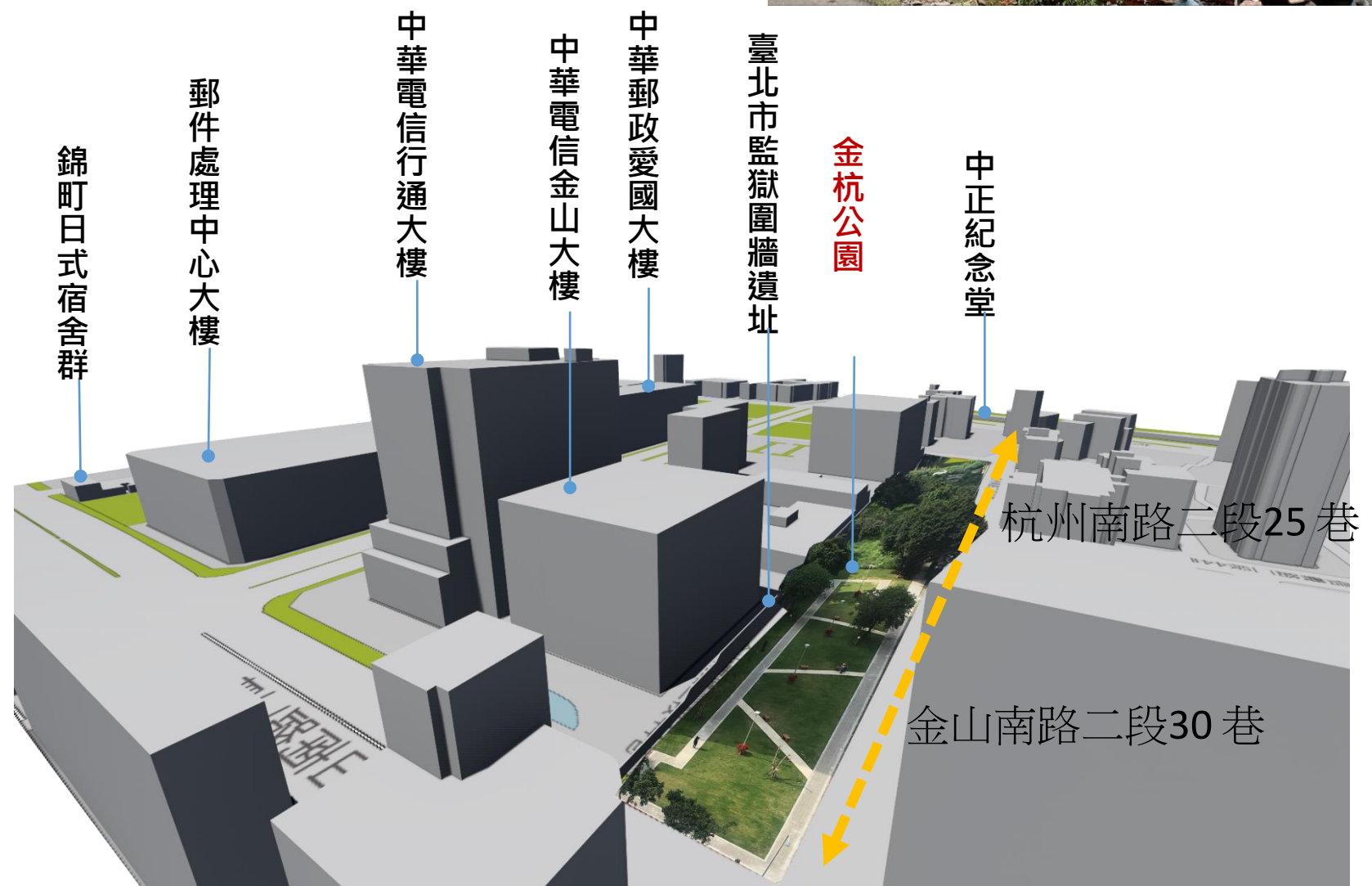
- 金杭公園舊宿舍屬高級官舍，從歷史紋理判讀1920之後一直維持13棟日式宿舍群，國民政府來台後中間經歷不規則擴建，於1970年後段一棟已改建新式建築

金杭公園基地現況

- 1、基地狹長型(寬度23m/長度280m)，北側臨金山南路二段30 巷及杭州南路二段25 巷。
- 2、台北刑務所宿舍群拆除後東側已進行簡易綠美化
- 3、因應特專區開發，道路需進行拓寬後，公園寬度縮減剩15m，面臨公園未來更狹長狀況，應與道路(人行與自行車系統)做整合設計，並在動線與空間設計上做妥善考量。



● 位於中正區光明里，總面積4,271平方公尺



1 臺北市監獄圍牆遺址 (市定古蹟) 現況簡易綠美化區域 2 昔日大體運送出入口 3 金山南路二段44巷 4 現有生長良好綠色資源，應全數保留 5 公園西側現況雜草叢生



執行內容與工作進度

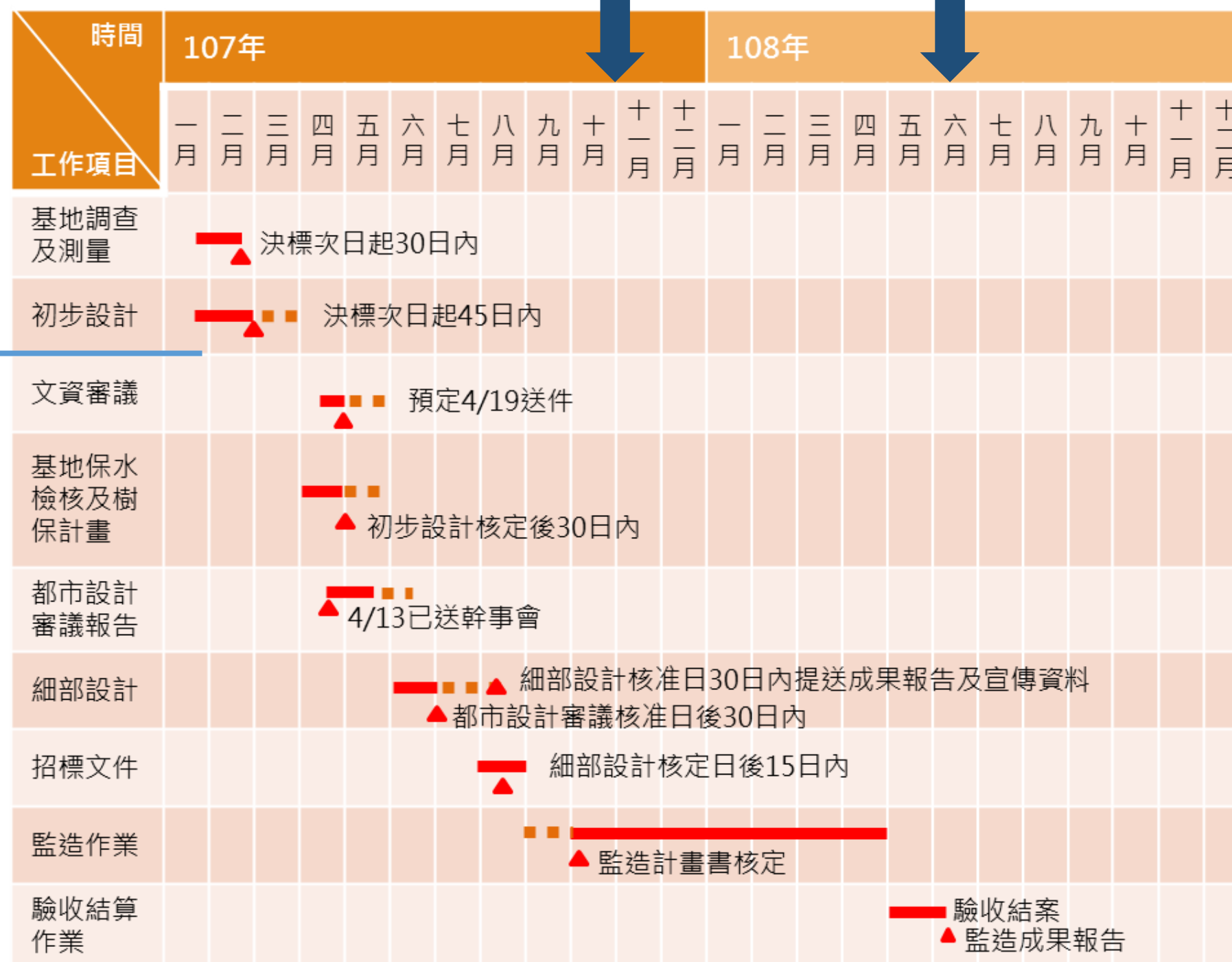
7

107年10月底前開工

108年6月開幕啟用

- 提供公園願景海報
- 與光明里長意見交流會議
(107/1/29、2/8/、2/21及3/22)

- 4/13已提送都審報告
- 4/19已提送文資審查報告



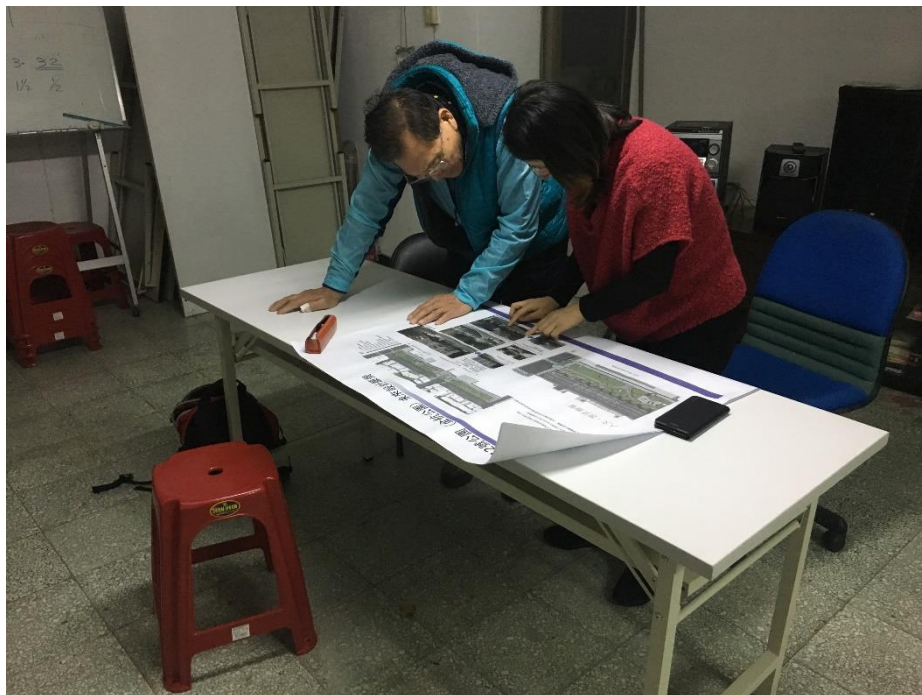
—— 作業期程 ■■■ 預備期程 ■■■ 審查期程 ▲ 提交階段工作成果

光明里里民相關需求整理

2017/1/29、/2/8、2/21、3/22 與里長意見交流會議

- 提供里民辦活動的廣場空間，如：小型戶外演奏會、表演、中秋活動等，另公園後段可增設照明設施。
- 提供居民體健設施，可鍛鍊筋骨、甩甩手或轉轉腰等設施，兒童遊具考量腹地狹小，採用與周邊公園不同的性質遊具即可。
- 金山南路二段44巷，希望能設人行鋪面易於未來行走便行。
- 針對植栽種類，希望能以有香氣、開花、果樹等為主，如：仙丹、玉蘭花、含笑花、柚子樹、檸檬樹等。
- 金杭公園部分喬木改新植黃花或者是紅花風鈴木，灌木草花草地部分，以四季變化喬木為主搭配多年生及草花灌木，以可開花、樹葉變化、結果等特徵，來豐富公園現有植栽面貌。
- 東側大草坪空間，其草地能以韓國草為主，西側邊可採用類地毯草。
- 原木平台區域可改為草地空間，有簡易的景石、碎石小空間或者是草地空間搭配鋪磚即可。
- 里長提出自行車道與人行步道共用，不採各別分開周邊，因為前後周邊並沒有完整自行車道系統串連，並也希望金杭公園有完整的綠帶空間。
- 原下凹式階梯廣場，里長建議採取平面方式或者是草階提供安全上的緩衝空間做設計，盡量不要有高程差，但整體還是以安全性、特殊性、警示性之設計為主。

107.2.8 與里長初步溝通空間需求與配置規劃 107.2.21 與里長夜間探訪公園現況與需求 107.3.23 與里長溝通分區配置及植栽



■我們思考本案發展的核心關鍵，應該是讓這裡能同時兼容不同需要與理念，也就是在過去歷史紋理脈絡下，謙遜的引入活動機能。

■以城市綠意客廳+地景櫥窗為概念，建立起民眾對基地的「感知、記憶與認同」！

概念。

城市綠意客廳 + 地景櫥窗

~ 融歷史。品綠意。感幸福。的二代公園 ~



【主題】

爰此，金杭公園周邊的設計主題

‘融歷史·品綠意·感幸福’的二代公園~

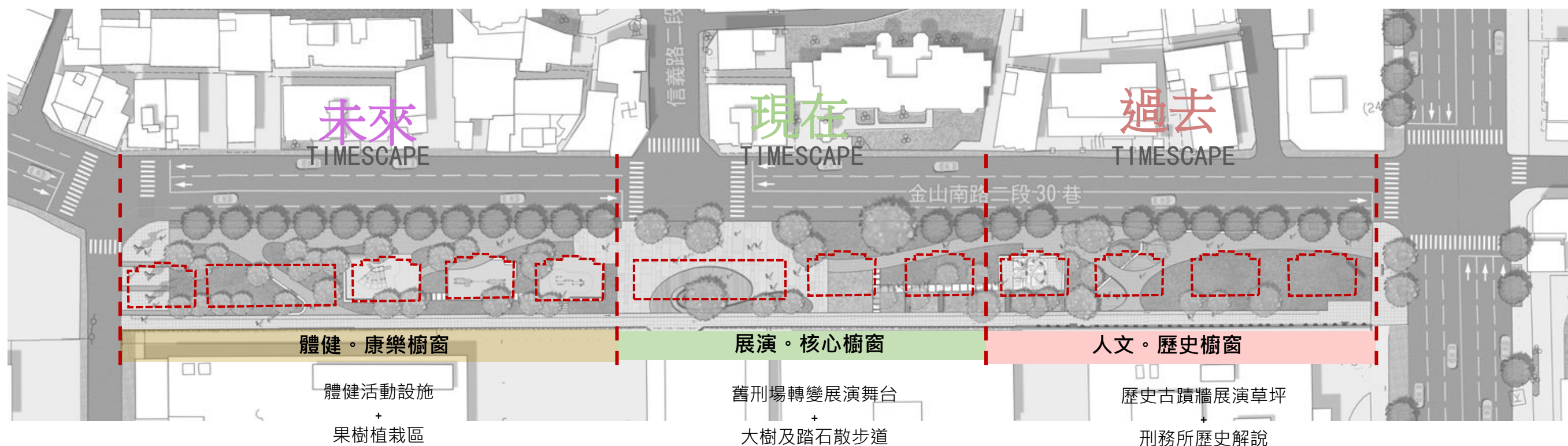
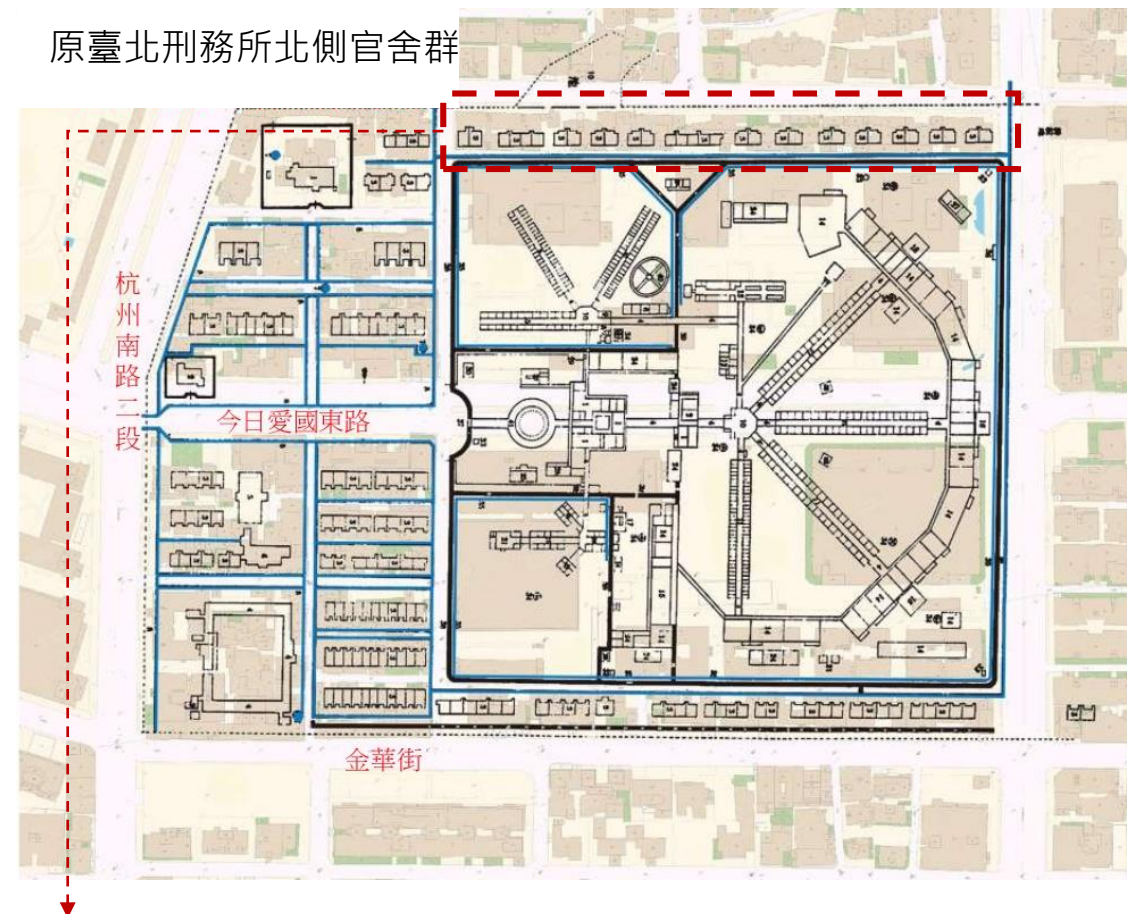
整體空間環境反映舊時期土地紋理，呼應過去使用軌跡，沿線引入多元活動、環境教育、文化傳承等，以創造具人文景觀氛圍層次變化的「二代公園」。

塑造櫥窗地景，展現台北刑務所舊宿舍群使用軌跡

- 以過去 13 棟日式宿舍群為整個公園過去歷史紋理與空間架構
- 櫥窗為概念，透過過去、現在及未來的時間軸，營造人文地景
- 反映舊時期土地紋理到未來市民休閒體驗

- 人文。歷史櫥窗：營造慢慢思索...過去歷史精神的場所
- 展演。核心櫥窗：營造讓人感受公園動態活動核心的場所
- 體健。康樂櫥窗：以體健健身，營造體驗社區活力康樂並展望未來的場所

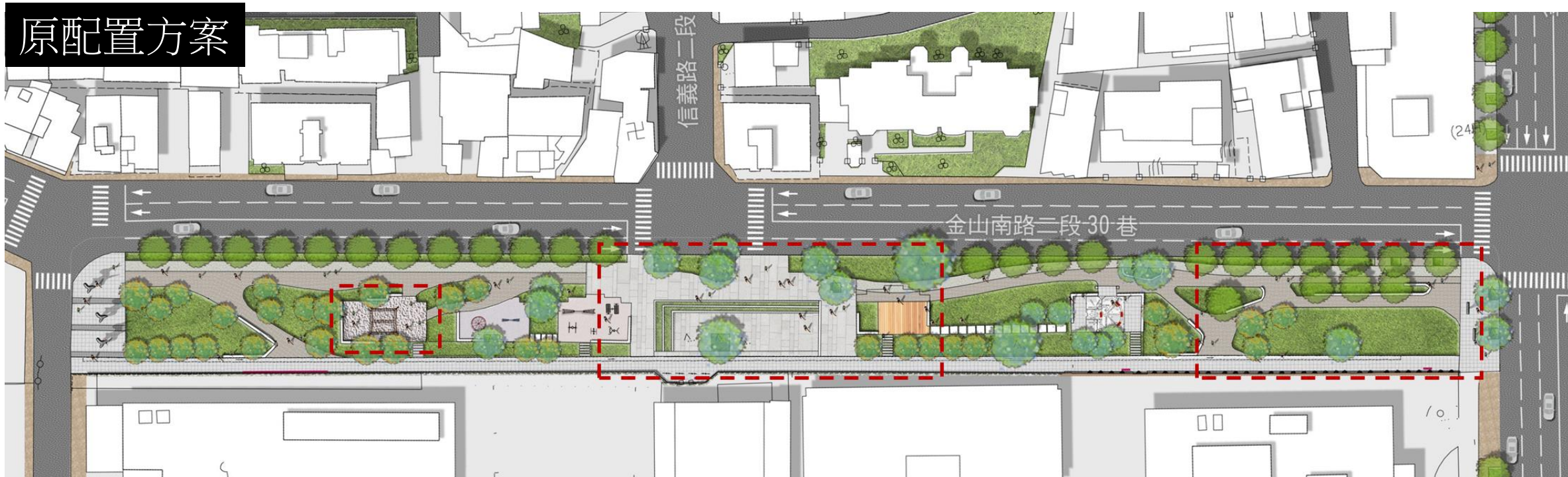
原臺北刑務所北側官舍群



全區配置及調整說明 (反應里長需求)

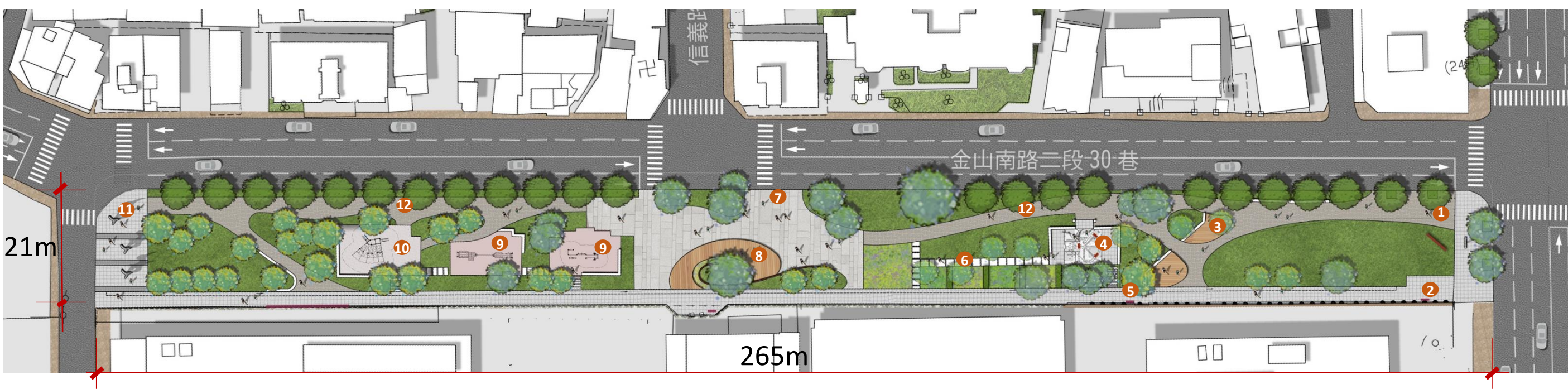
- 東側區域扮演城市入口及與歷史對話互動的角色功能。
- 中間區域連結現有主要里民生活及多元活動機能。
- 西側為主要體驗社區體健及康樂的最佳教育場所。

- 入口綠地空間最大化，自行車道與人行步道共用設計，因周邊並沒有完整自行車道系統串連
- 原木平台區域，考量原有大樹及動線，盡量以大樹為景的完整草坪及花園步道為主。
- 考量安全性、公園盡量不要有高差，原下凹式階梯展演廣場，改為平面方式為主。
- 兒童遊戲設施調整兼顧安全、特殊、多人使用為主。



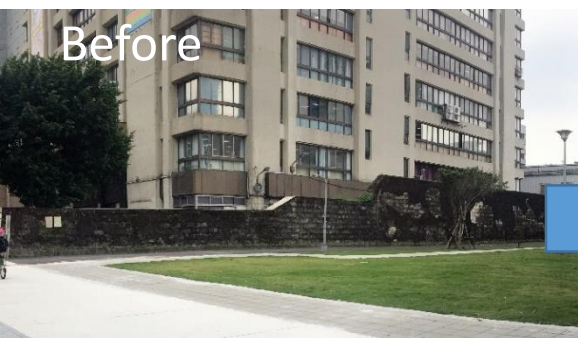
- 圖例
- 1 入口草坪廣場
 - 2 舊刑務所古蹟圍牆解說
 - 3 節點大樹座椅區
 - 4 刑務所歷史地景櫥窗
 - 5 舊刑務所側門解說據點
 - 6 踏石散步道
 - 7 路口節點廣場
 - 8 展演廣場及舞台
 - 9 體健活動區
 - 10 兒童遊戲區
 - 11 街角入口廣場
 - 12 公園主園道

調整後配置方案

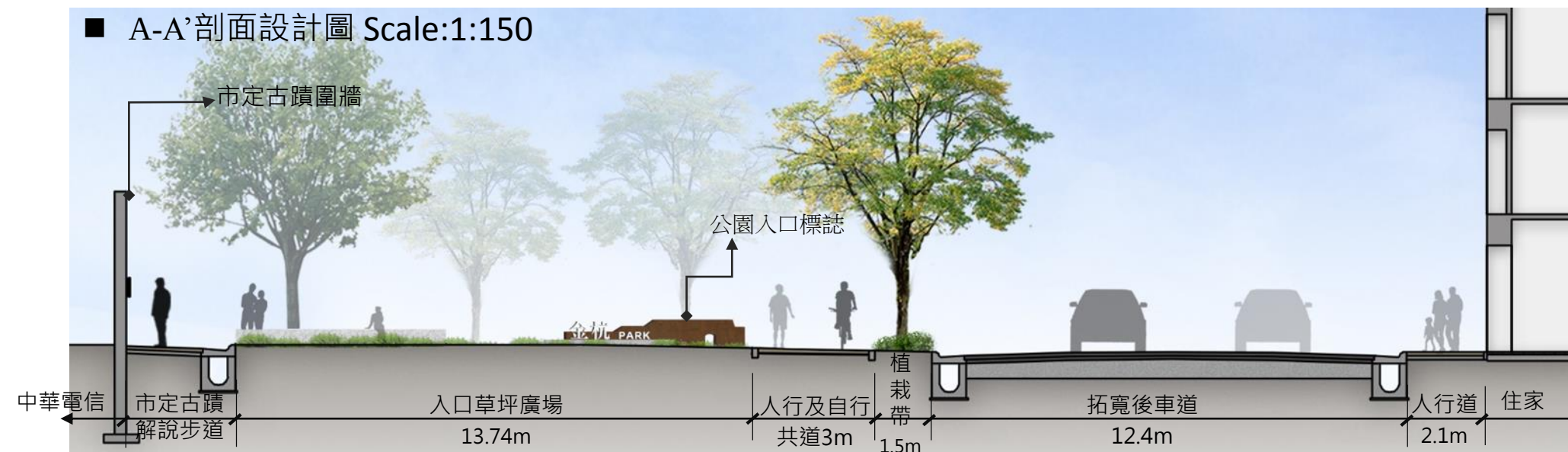


1.入口草坪廣場- / 2.舊刑務所古蹟圍牆解說

- 因道路拓寬，盡量保留大草坪以開闊視野襯托古蹟牆體。
- 營造可停留...靜靜觀賞由拆除台北城牆石建造而成的市定古蹟，展現保存110年歷史地景。

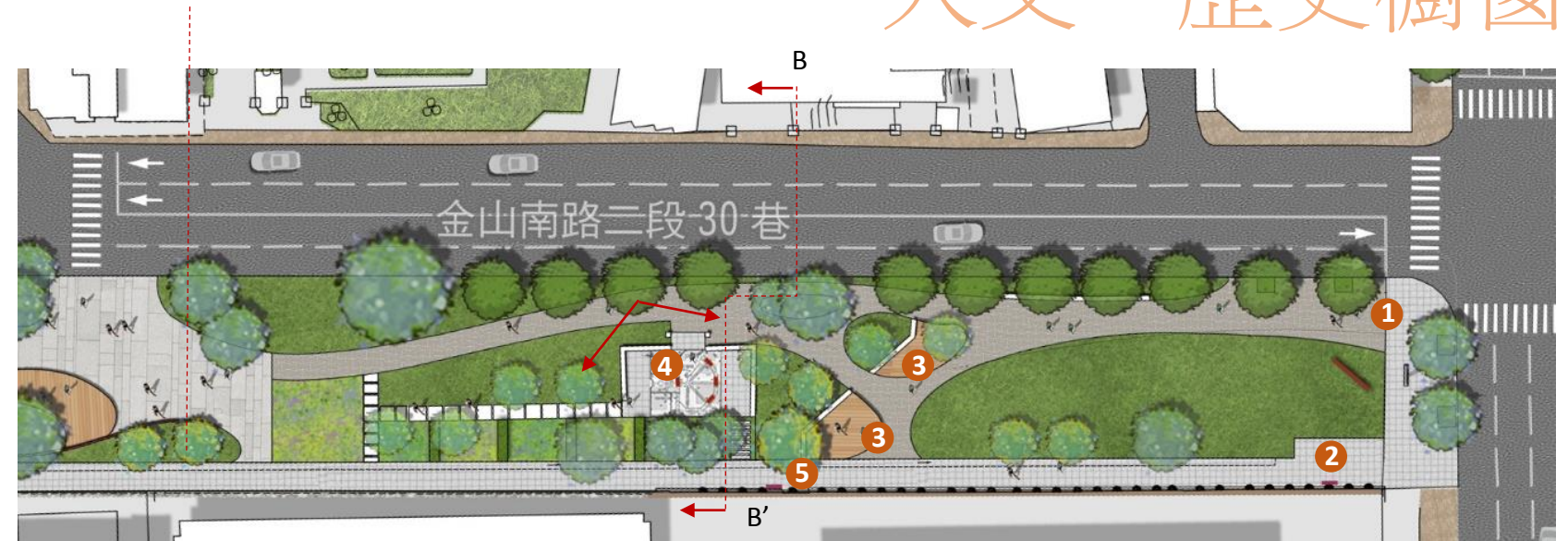


3.節點大樹座椅區



4. 刑務所歷史地景解說櫥窗 / 舊刑務所側門解說

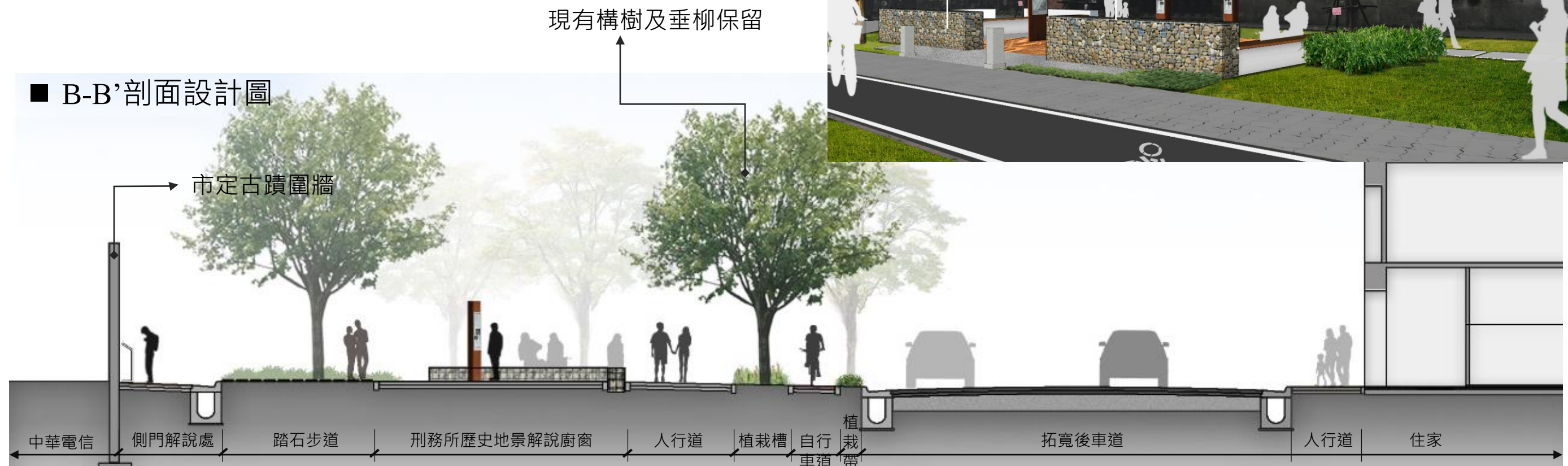
- 營造以舊官舍為基礎紋理的歷史解說櫥窗。
- 調整自行車道、人行道以保留現有優質大樹(垂柳及構樹)。



分區一平面配置圖 Scale:1:700



■ B-B'剖面設計圖



展演。核心櫥窗設計構想

14

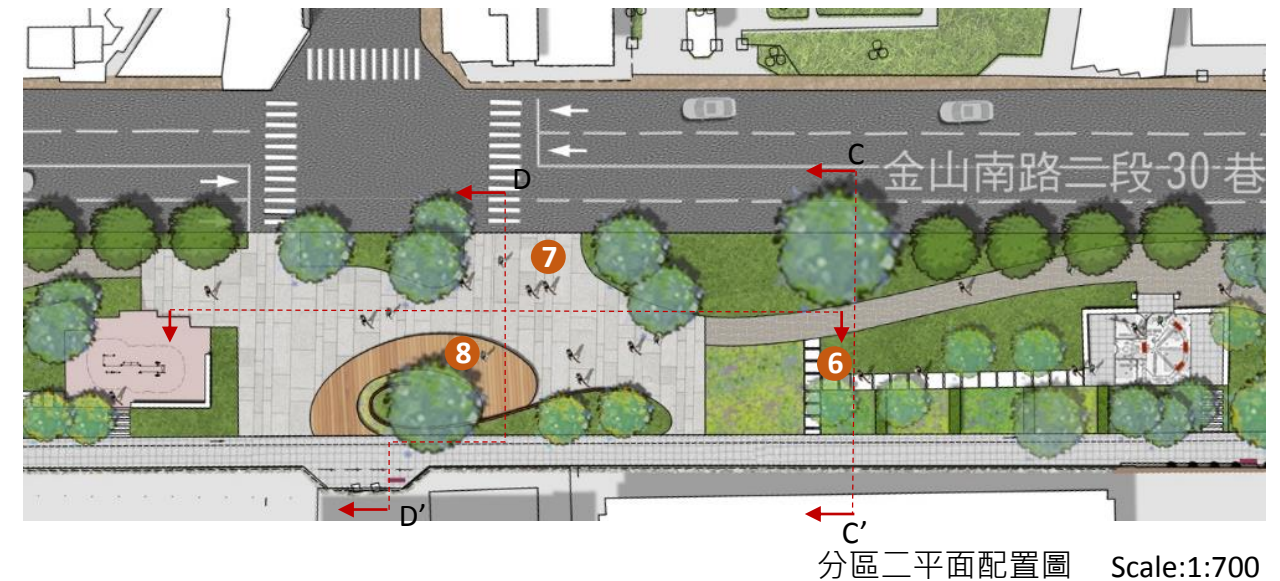
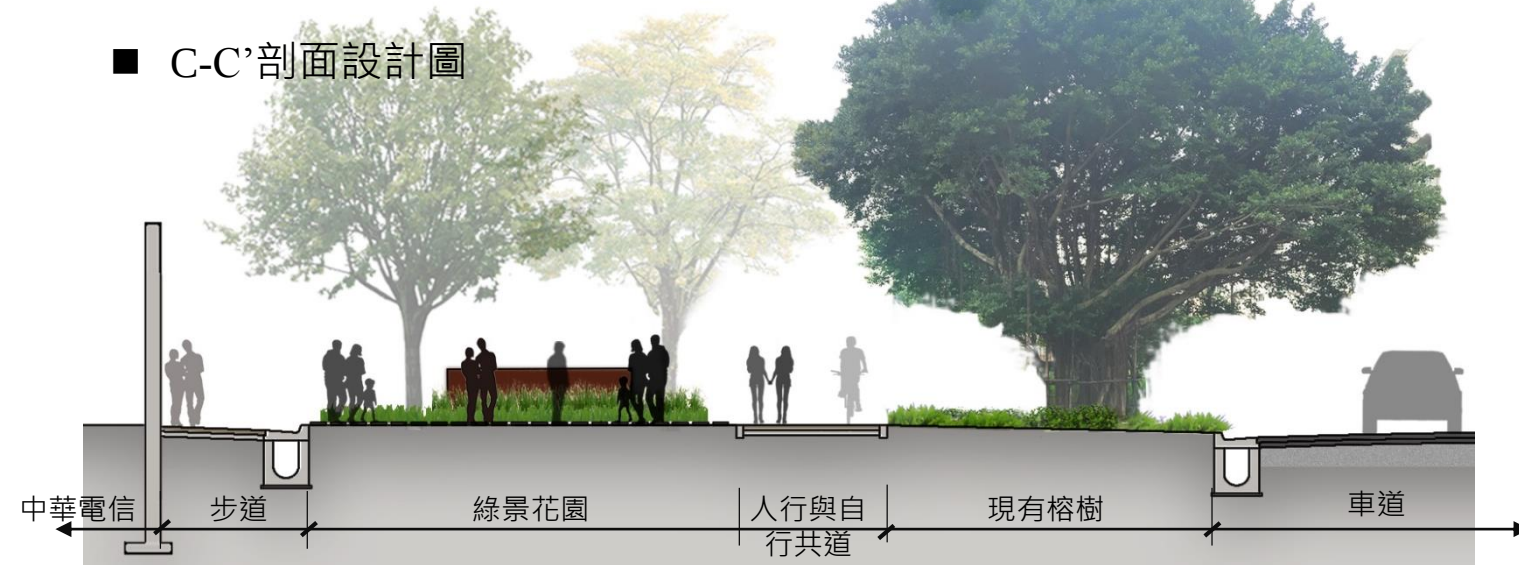
6. 大樹為景的散步道

保留現有優質大樹，適度調整自行車道、人行道位置。營造大樹為景的步道空間



展演。核心櫥窗

■ C-C'剖面設計圖



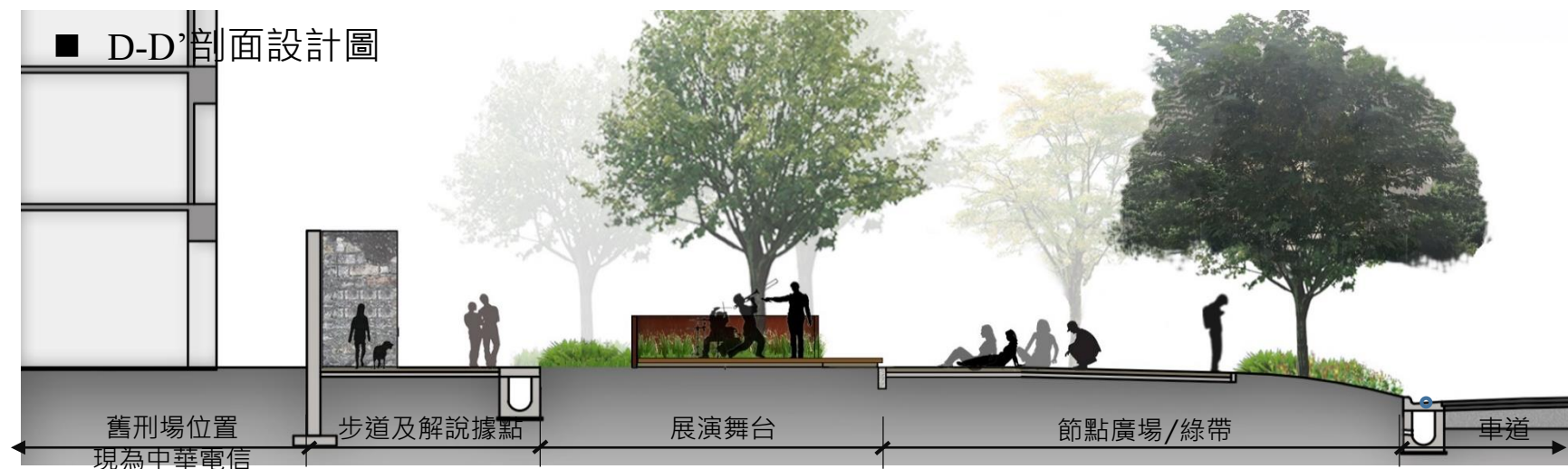
分區二平面配置圖 Scale:1:700

8. 展演廣場及舞台

- 以舊官舍為基礎紋理，利用耐厚鋼板型塑舊刑務所圍牆剪影，以營造展演活動廣場的背景，並與後端舊刑場位置相呼應，呈現代與歷史對話之場景。



■ D-D'剖面設計圖



■ E-E'剖面設計圖



周邊公園遊具及體健使用概況分析

- 周邊遊具設施以低矮塑膠模組單人式滑梯或磨石子滑梯為主，體健設施為配套設置以1-2項為原則。
- 考量里民需求、安全性、及多人可同時使用為原則，有別於周邊公園設施，因此選擇大平台式滑梯，可供多人同時玩樂、滑攀，帶給兒童動態樂趣。
- 另考量鄰近金華國小、與中正國中可增加青少年的體健設施。



永康公園



連雲公園



南昌公園



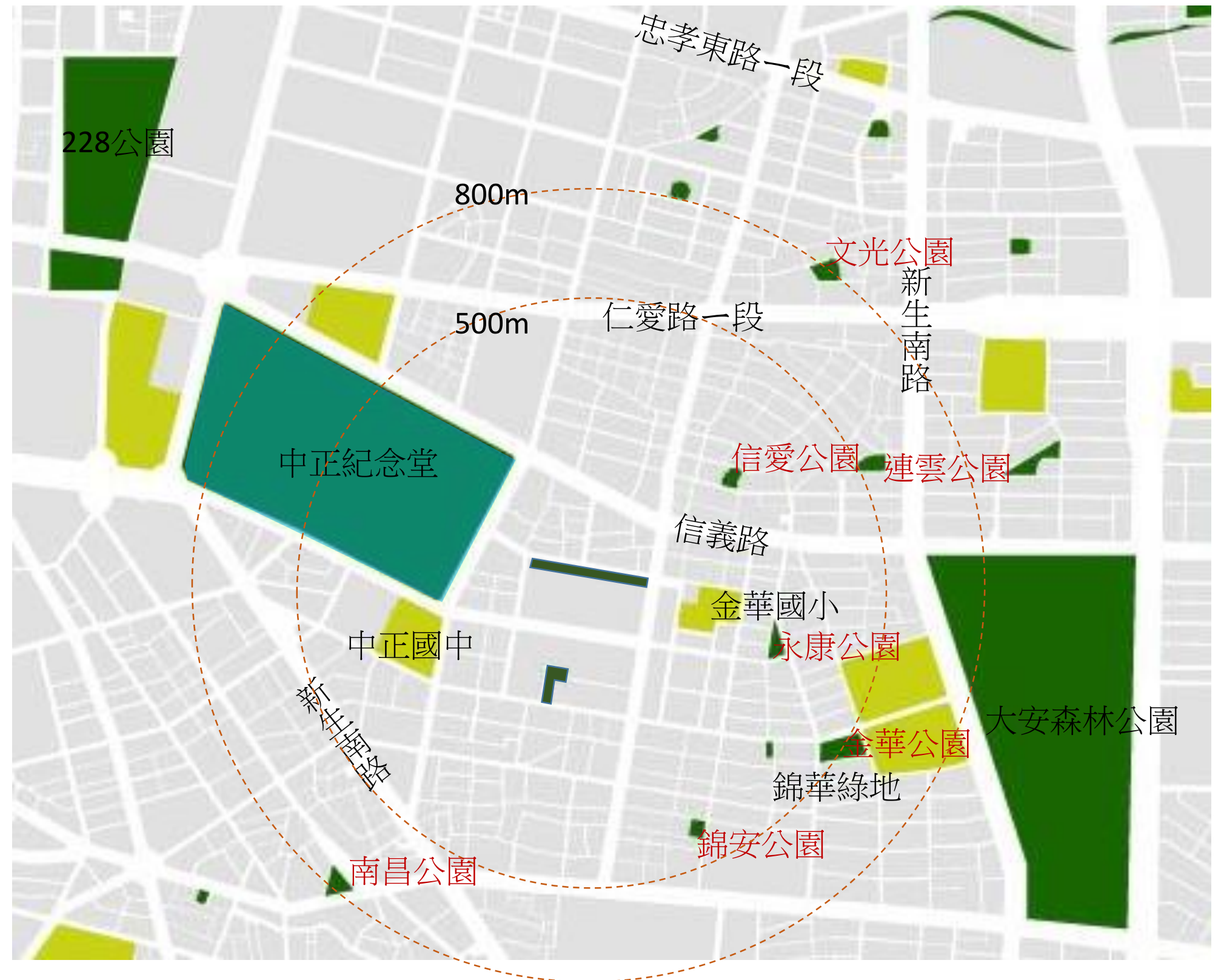
金華公園



信愛公園



錦安公園



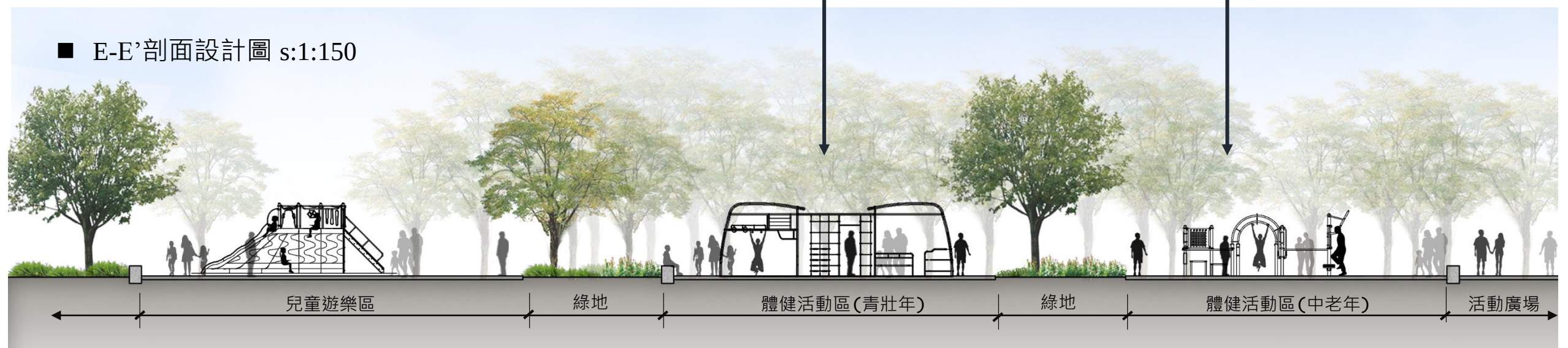
9.體健活動區 / 10.兒童遊戲區

營造於舊宿舍紋理空間內，體驗社區交流、體健強身為主的空間設計，並依不同年齡層設置。

- 青壯及老年體健設施，以能兼具互動聊天為優先。
- 周邊公園都是低矮塑膠模組單人式滑梯為主。
- 同時考量鄰里需求、安全性、多人可同時使用為原則，選擇大平台式滑梯，可供多人同時玩樂、滑攀，以帶給兒童動態樂趣。



■ E-E'剖面設計圖 s:1:150



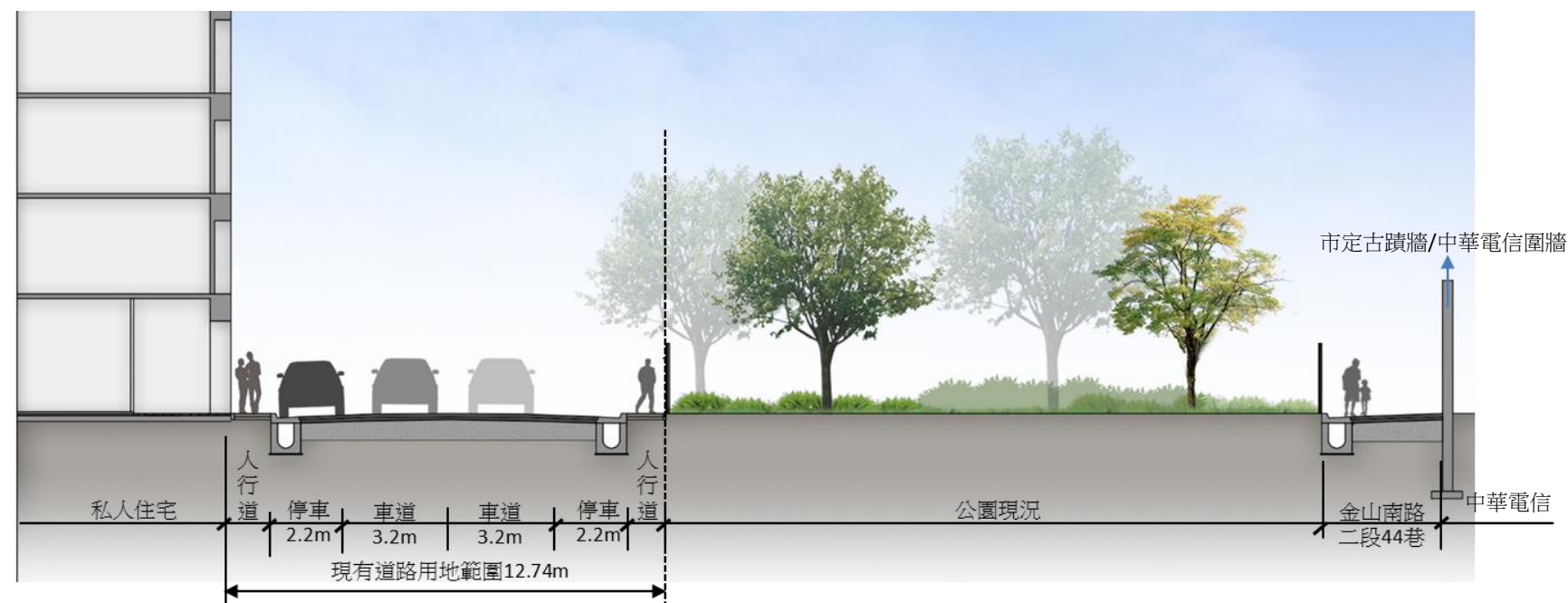
道路拓寬介面整合構想說明

17

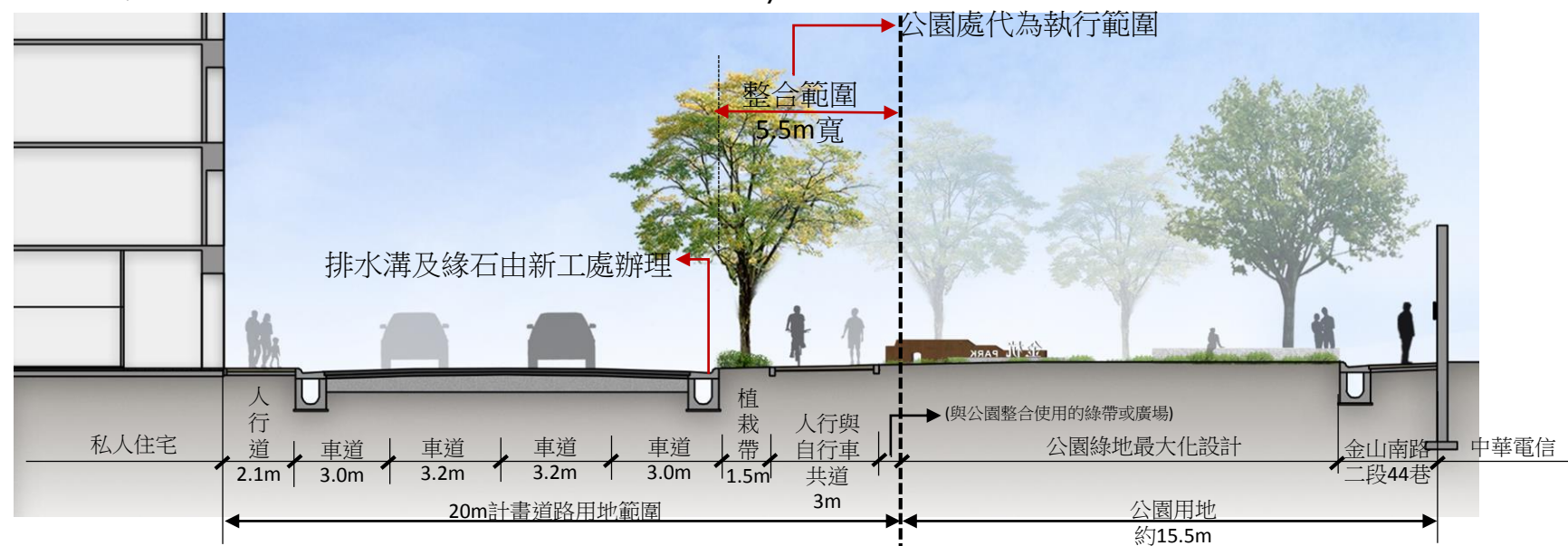
- 因應未來周邊發展需求，計畫中將路寬由12.74公尺拓寬為20公尺
 - 考量實際交通需求、樹木位置，可彈性調整車道、人行及自行車道位置與寬度
- 為保留未來路型規劃彈性，該路段停車位宜由本市停車管理工程處依實際停車需求檢討辦理。
- 依循細計精神，車道以雙向四線道設計為原則留設約5.5m做為公共設施帶 (已於107年2月6日與新工處介面協調會議中確認)
- 人行道與自行車道配置方式:呼應里民需求希望公園綠地最大化及考量周邊並無自行車道專用的串連系統，因此採人行道與自行車道共用使用方式(3m寬)設置，以避免過多動線碎化公園，沿線設置植栽綠廊區(1.5m)，另餘1m寬則與公園整合設計，型塑整體意象。
- 依107年2月6日介面協調會議結論: 北側自行車道、人行道及新植植栽由公園處代為執行。道路側溝及緣石由新工處辦理。



■ 現況道路剖面圖 scale:1/200

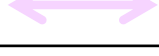


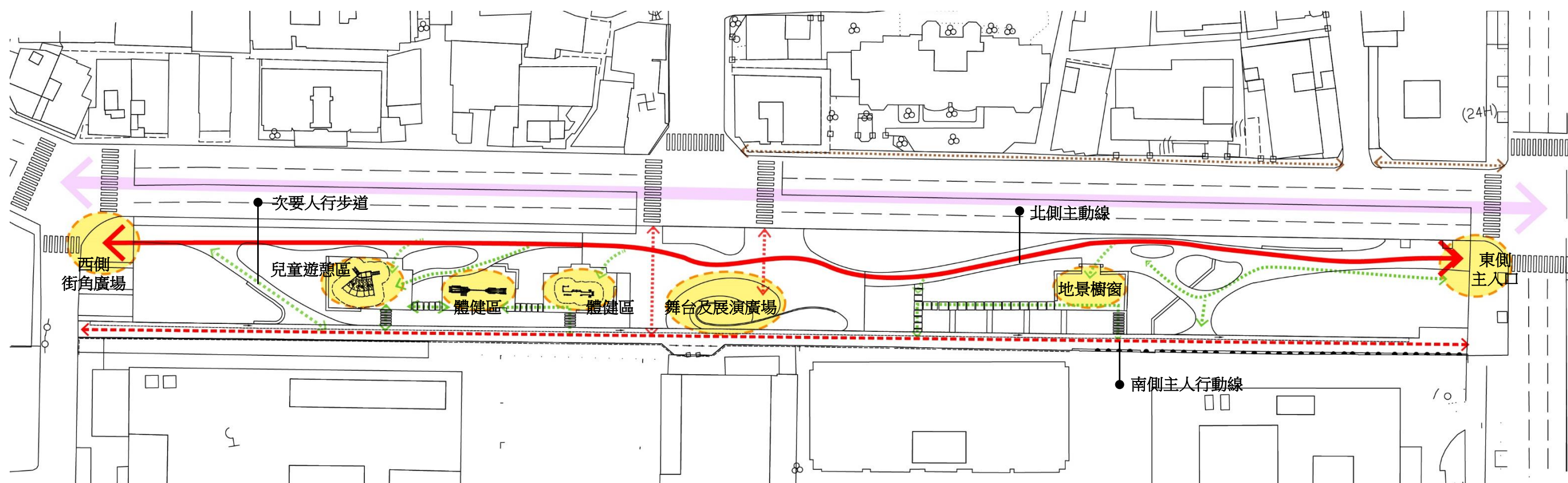
■ 拓寬後20米計畫道路之設計剖面圖 scale:1/200



動線系統構想

- 金杭公園為線性公園，用地範圍由原23m 縮減變成15m，應以整合南北動線為架構，避免過多橫向主軸動線再碎化公園。
- 北側主動線以人車共道寬度 ($w=3m$) 為原則，由東西向貫穿基地至中正紀念堂。
- 南側人行主動線，係原44巷保留後調整為公園人行步道(亦為古蹟退縮緩衝帶)，寬度約3m。
- 公園內由次要動線串連至主題活動空間，寬度約2m，以南北向為主。

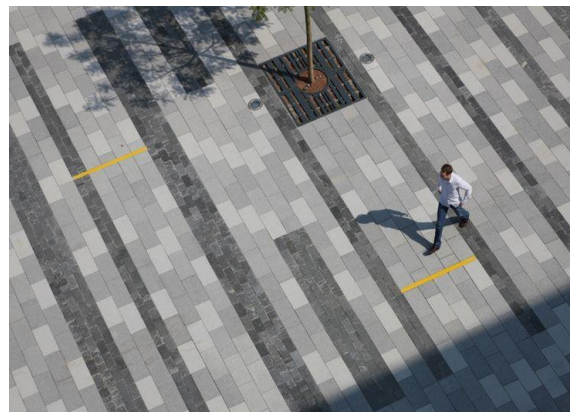
圖例	名稱
	北側主動線(人行與自行車共道) ($w \geq 3m$)
	南側人行主動線 ($w=3m$)
	園內人行動線 ($w \geq 2$)
	基地周邊人行道動線
	周邊車行動線



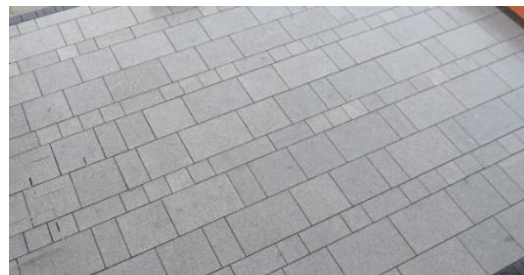
鋪面及設施計畫

- 根據「臺北市公園開發都市設計準則」第九條第一點：
 - 「避免暴雨逕流，公園鋪面宜使用透水性材質，減少使用不透水人工構材.....」為原則。
- 因此園內步道動線以透水磚鋪面為主，次要動線呼應古蹟牆體採用安山岩塊石鋪設。
- 體健及兒童遊戲空間以安全無縫地墊為主。歷史地景櫥窗採用花崗石刻印（陰刻）。

圖例	名稱
	透水磚鋪面(淺灰色)
	透水磚鋪面(深灰色及飾帶搭配)
	木平臺
	安山岩塊石
	無縫地墊
	高壓混凝土磚(與現有人行道系統銜接)
	花崗石刻印
	座椅矮牆



活動廣場透水磚鋪面(深灰色及飾帶搭配)



主動線透水磚鋪面(淺灰色)



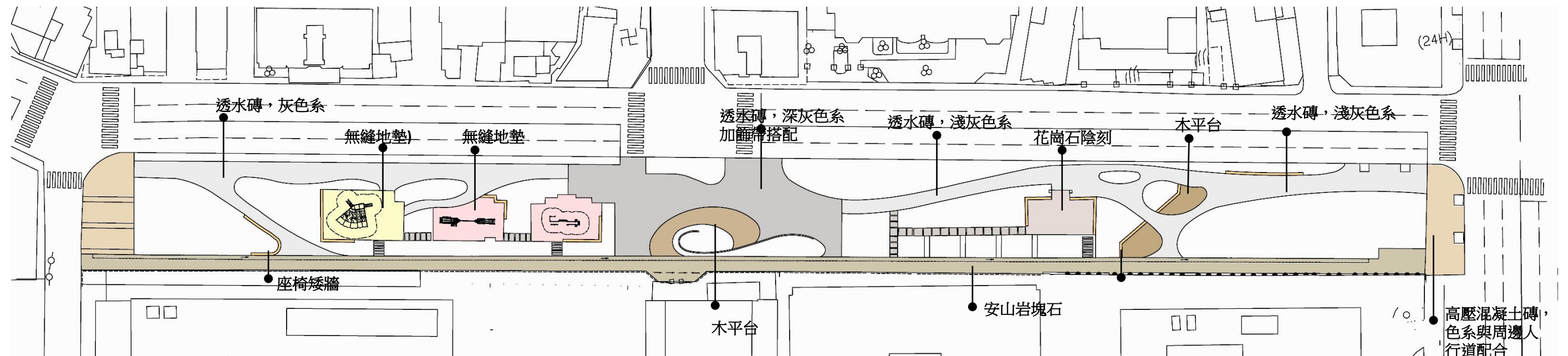
花崗石刻印鋪面



無縫地墊



座椅矮牆



植栽計畫--現況植栽調查分析

20

- 既有喬木共23株，包括榕樹、構樹、垂柳、芒果...等
- 多數較優質大樹多位於北側道路旁，因應道路拓寬新設自行及人行道時，需配合樹木生長位置，進行空間調整，確保繼續生長
- 建議可移除樹種
 - T01構樹、T10血桐因生長不良，且為先驅陽性樹種
 - T03構樹位於道路拓寬後用地上，植株狹小且為先驅陽性樹種
 - T08構樹與T07芒果兩株種植過密，建議可移除植株狹小的T08



T10 構樹(生長不佳，建議移除)



T20 芭樂(位於入口大草坪，建議調整至果樹區)



T23 榕樹(基地現有大樹)



T07 芒果

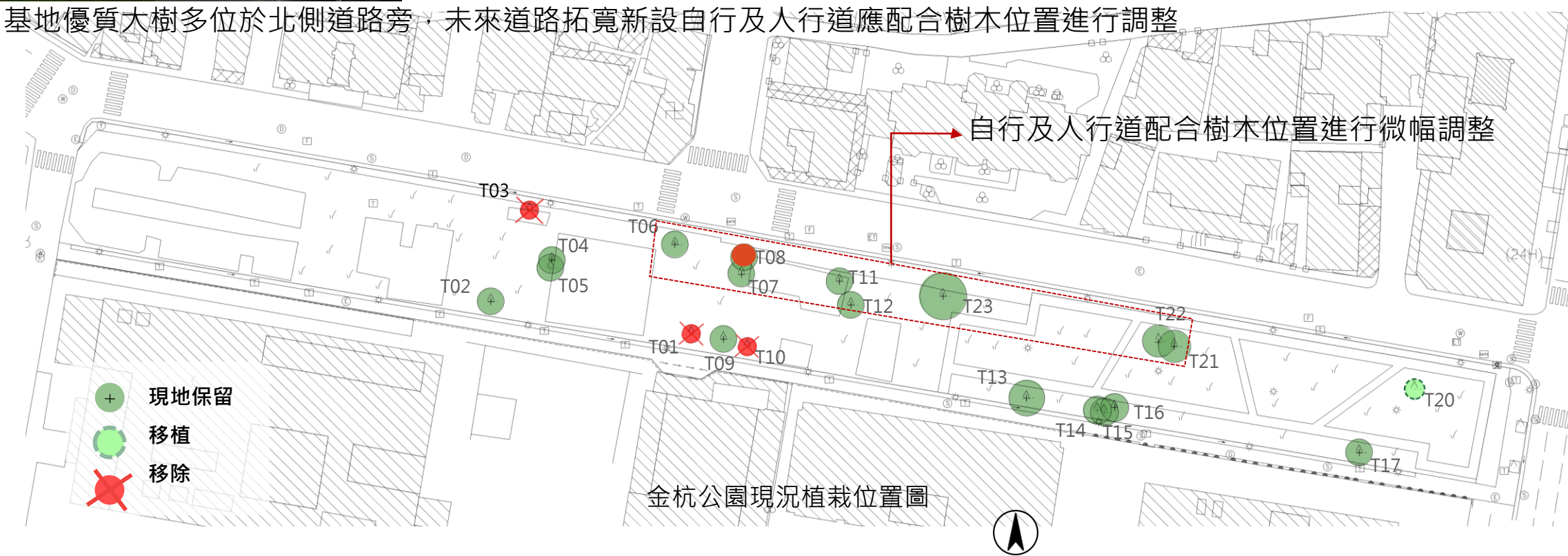


T22 垂柳



T14/T15/T16 建議一起保留

基地優質大樹多位於北側道路旁，未來道路拓寬新設自行及人行道應配合樹木位置進行調整



編號	樹木名稱	規格尺寸(U:m)		
		樹胸徑(φ)	樹胸圍	植株高度(H)
T01	血桐	0.15	0.46	9.91
T02	榕樹	0.56	1.77	15.33
T03	構樹	0.37	1	13.42
T04	榕樹	0.21	0.75	14.37
T05	櫻花	0.13	0.47	13.76
T06	構樹	0.33	1.07	14.89
T07	芒果	0.50	1.52	15.39
T08	構樹	0.21	0.64	13.89
T09	構樹	0.16	0.47	12.16
T10	構樹	0.27	0.76	11.57
T11	構樹	0.39	1.03	11.88
T12	芭樂	0.16	0.53	11.91
T13	茄苳	0.31	1.03	16.46
T14	血桐	0.32	0.99	14.51
T15	血桐	0.23	0.76	14.71
T16	血桐	0.25	0.75	14.85
T17	桂花	0.27	0.85	11.33
T18	茄苳	0.69	1.64	16.42
T19	茄苳	0.36	1.11	14.27
T20	芭樂	0.20	0.65	9.96
T21	構樹	0.21	0.73	13.43
T22	垂柳	0.19	0.64	13.21
T23	榕樹	0.28	0.72	17
T24	榕樹	0.54	1.7	17.94
T25	榕樹	0.32	0.72	17.94

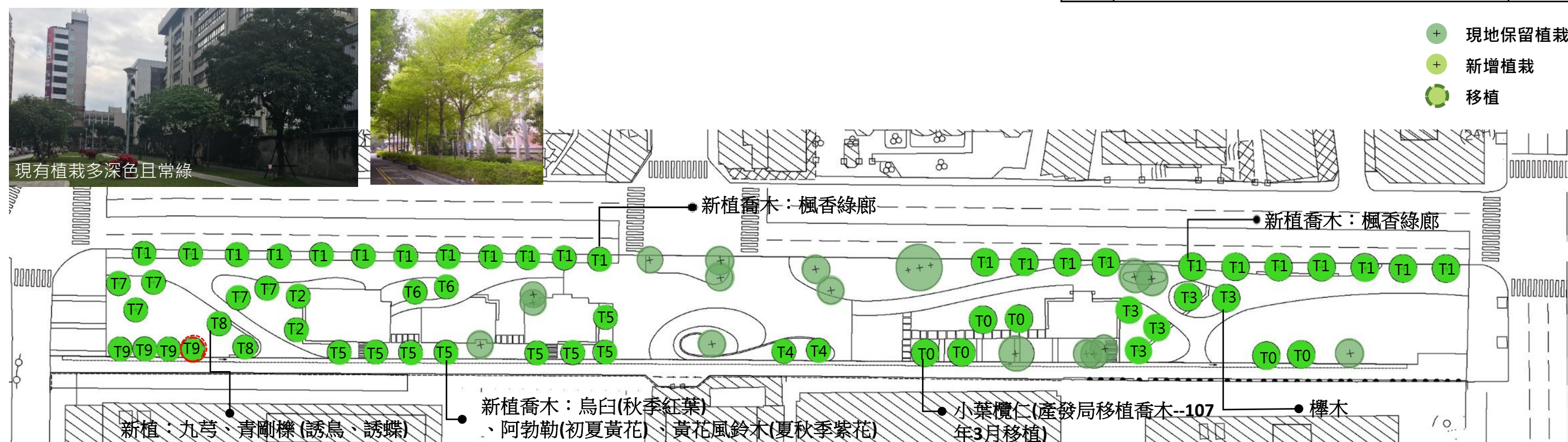
喬木配置計劃

21

現有喬木以常綠、深色為主，新植以增加四季色彩變化如欖木、烏桕、楓香等，或增加開花及不同質感變化，如虹花/黃花風鈴木、烏桕、阿勃勒，誘鳥誘蝶原生喬木如青剛櫟、九芎等。座椅休憩區提供適當樹蔭。

- 沿街喬木：提供人行濃密綠蔭，以四季變化型為主，如楓香。
- 各活動節點：
 - (1)入口草坪區：以欖木為主，清透且變葉特性可襯托草坪及古蹟牆體。
 - (2)體健及兒童活動區：黃花風鈴木、阿勃勒、烏桕等，營造色彩季節變化效果。
 - (3)果樹觀賞區：呼應里民需求，種植檸檬、柚子等果樹，增加居民互動樂趣。
- 林蔭蝶鳥：具誘蝶誘鳥種類原生種喬木，如青剛櫟、九芎等。

編號	名稱	規格	單位/數量
T1	楓香	H=3-3.5m,W=1.2-1.4m,φ8-10cm	23株
T2	烏桕	H=3-3.5m,W=1.2-1.4m,φ8-10cm	2株
T3	欖木	H=3-3.5m,W=1.2-1.4m,φ8-10cm	5株
T4	紅花風鈴木	H=3-3.5m,W=1.2-1.4m,φ8-10cm	2株
T5	黃花風鈴木	H=3.5-4m,W=1.4-1.6m,φ10-12cm	8株
T6	阿勃勒	H=3-3.5m,W=1.2-1.4m,φ8-10cm	2株
T7	九芎	H=2.7-3m,W=1-1.2m,φ5-7cm	5株
T8	青剛櫟	H=3.5-4m,W=1.4-1.6m,φ10-12cm	2株
T10	果樹(檸檬、柚子..等)		4株
T0	小葉欖仁(產發局移植喬木--107年3月移植)		6株



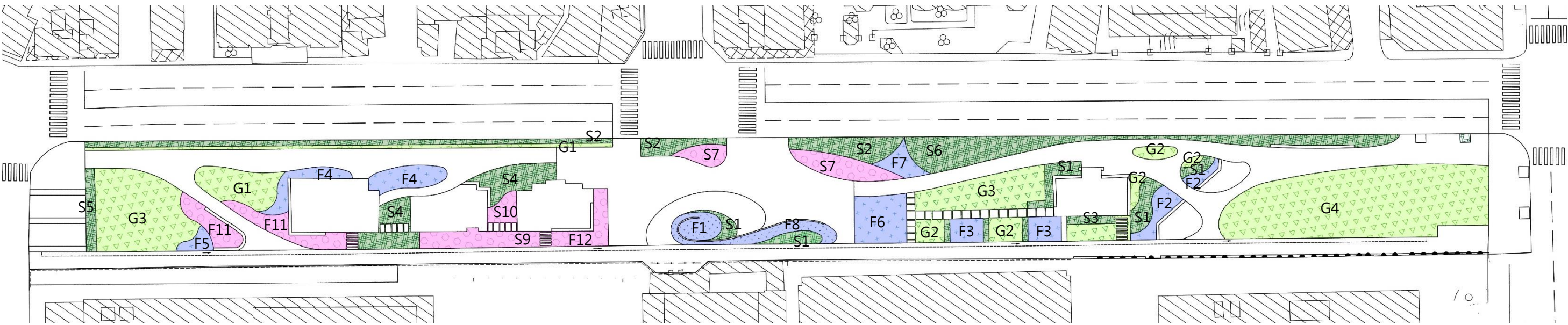
灌木配置計劃

● 灌木以具觀賞及耐旱性低維管種類為主，分區構想如下：

- (1)沿街綠帶: 以帶狀整形綠籬如小葉杜鵑、小葉赤楠為主。
- (2)入口草坪廣場: 延續現有韓國草，周邊搭配姿態搖曳草花如百子蓮搭配。
- (3)歷史解說區: 以觀綠性灌木如春不老、錫蘭葉下株等，營造較穩重空間氣氛。
- (4)中央核心活動廣場:選擇色繽紛彩或具有特殊造型之開花植物，如大王仙丹、巴西野牡丹、金葉擬美花...等。
- (5)體健及兒童活動區: 以香花性植栽，利用味覺引導老年感知四季、讓兒童體驗自然變化，如梔子花、含笑、番茉莉、迷迭香等。



圖例	種類	編號	名稱
	A 觀葉灌木	S1	錫蘭葉下株
		S2	胡椒木
		S3	春不老
		S4	七里香
		S5	小葉赤楠
		S6	小葉杜鵑
	B 開花灌木	S7	大王仙丹
		S8	巴西野牡丹
		S9	含笑
		S10	梔子花
		S11	番茉莉
		S12	金葉擬美花
	C 多年生草花	F1	紫嬌花
		F2	百子蓮
		F3	黃花鳶尾
		F4	迷迭香
		F5	蜘蛛百合
		F6	粉萼鼠尾草
		F7	小蚌蘭
		F8	翠綠龍舌蘭
	D 地被草皮	G1	百紋草
		G2	麥門冬
		G3	類地毯草
		G4	韓國草



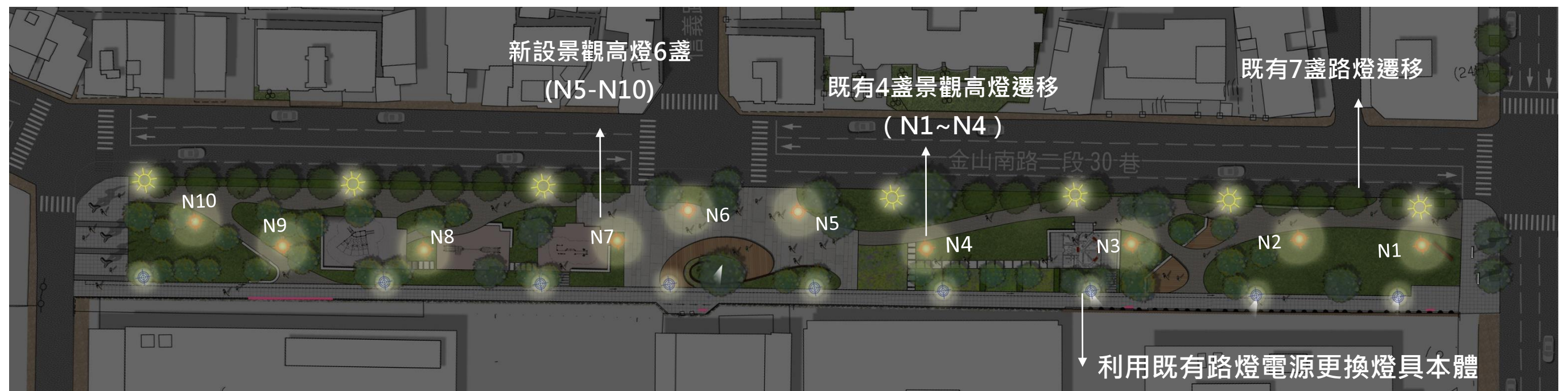
照明計畫

- 考量選用節能、環保及友善環境原則為主
- 配置方式於主題活動空間及人行動線為主
- 既有4盞景觀配合空間調整，鄰近調整於東側草坪活動空間；另新設LED景觀高燈6盞，規格：70w，H=4.5m，每20m一盞
- 新設LED投光燈：投射主題樹及市定古蹟牆面，營造夜間空間氣氛

LED 照樹投射燈

LED 景觀高燈

圖例	名稱
	景觀高燈
	既有路燈遷移(不屬本工程範圍)
	既有景觀燈位置遷移
	利用既有路燈電源更換燈具本體(原44巷)、前段增加投射燈照古牆
	嵌壁燈
	投射燈



預估工期及進度

●以107年10月底完成工程發包開工為目標，總工期預估180日，預計108年6月開幕啟用。

金杭公園施工預定進度表

項次	工作項目	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	1 0 0	1 1 0	1 2 0	1 3 0	1 4 0	1 5 0	1 6 0	1 7 0	1 8 0
1	合約簽定·備料·施工準備	■																	
2	施工圍籬及工程告示牌		■																
3	整地及清除與掘除			■															
4	放樣				■														
5	管線及排水工程				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	鋪面及座牆工程					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	遊具安裝													■	■	■	■	■	■
8	植栽工程												■	■	■	■	■	■	■
9	照明工程				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	環境清理及驗收															■	■	■	■
11	結算																		■



明年來看看不一樣的金杭公園...

簡報結束 敬請指教

Thanks For Yours Patient

