

臺中市議會第 2 屆第 7 次臨時會

2018 花博會各展館施工進度(建設局部分)
專案報告



臺中市政府建設局

報告人:黃局長玉霖

中華民國 106 年 3 月 24 日

2018 花博 會各展館施工進度(建設局部分)專案報告

目錄

壹、	依據.....	1
貳、	前言.....	1
參、	后里、豐原園區暨展館興建工程.....	2
一、	后里馬場園區(花艷館)興建工程.....	2
二、	后里森林園區(探索館、發現館)興建工程.....	9
三、	后里花博天空步道及花馬道新建工程.....	16
四、	豐原葫蘆墩園區(花饗館)興建工程.....	18
五、	臺中世界花卉博覽會(花艷館、探索館、發現館、花饗館)興建工程流 廢標原因	28
六、	相關因應對策.....	31
七、	結論.....	33
肆、	交通聯繫發展計畫.....	34
一、	后里車站接駁站聯外道路.....	34
二、	外埔園區聯外道路工程.....	36
三、	中部科學工業園區南向三合一聯外道路新闢工程.....	38
四、	國道 4 號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南向聯絡道工程 ...	40
伍、	結語.....	42

圖目錄

圖 3-1-1 基地位置圖	3
圖 3-1-2 后里馬場(跑馬場部分)園區現況	3
圖 3-1-3 花艷館設計構想	4
圖 3-1-4 后里馬場花艷館配置圖	5
圖 3-1-5 花艷館外部空間規劃	6
圖 3-1-6 花博馬場大道廣場模擬圖	7
圖 3-1-7 花艷館入口廣場模擬圖	7
圖 3-1-8 內部展示空間模擬圖	7
圖 3-2-1 后里森林園區及葫蘆墩公園區域	10
圖 3-2-2 后里森林園區展覽館位址	10
圖 3-2-3 后里森林園區空間結構	11
圖 3-2-4 后里森林園區全區配置圖	12
圖 3-2-5 探索館平面圖	13
圖 3-2-6 發現館空間配置圖	13
圖 3-2-7 森林花博大道端點生態池模擬圖	14
圖 3-2-8 探索館入口服務臺模擬圖	14
圖 3-2-9 發現館整體模擬圖	14
圖 3-3-1 路線規劃與后里園區配置示意圖	17
圖 3-3-2 工程模擬示意圖	17
圖 3-4-1 豐原葫蘆墩園區展覽館位址	19
圖 3-4-2 葫蘆墩公園平面圖配置	20
圖 3-4-3 分區構想說明-第一區	21
圖 3-4-4 分區構想說明-第二區	22
圖 3-4-5 分區構想說明-第三區	23
圖 3-4-6 分區構想說明-第四區	24
圖 3-4-7 花饗館空間配置圖	25
圖 3-4-8 葫蘆墩園區第 1 區示意圖	26
圖 3-4-9 葫蘆墩園區第 4 區示意圖	26
圖 3-4-10 花饗館建築外觀	26
圖 4-1-1 計畫範圍圖	34
圖 4-1-2 路線規劃示意圖	35
圖 4-2-1 路線規劃示意圖	36
圖 4-2-2 橫斷面示意圖	37
圖 4-3-1 路線規劃示意圖	38
圖 4-4-1 路線規劃示意圖	40

壹、 依據

依據臺中市議會第 2 屆第 11 次程序委員會會議決議辦理。

貳、 前言

臺中市政府於 2012 年 9 月成功向國際園藝生產者協會(AIPH)申請到 2018 國際花卉博覽會(以下簡稱花博)的主辦權，預期可大幅提升臺灣花卉品牌與產業的國際能見度，並吸引國際花卉買家來臺採購，以及全球觀光客來臺旅遊。本次展覽位置位於臺中市后里區、外埔區及豐原區，本局承攬后里園區及豐原園區場展館興建工程，交通發展規劃興建聯外道路工程，另提出「1+2+10+N」整體區域振興目標，1 是后里馬場鄰近地區，2 是豐原與外埔，10 則是在轄內 10 個區域一併推動與花博有關的活動，N 則指無限大之意，希望每位市民從生活環境做起，包括公園、路口都能變成花園城市的景觀。

工程營建上將以環境低衝擊的手法進行營造，尊重園區基地紋理，在后里馬場園區以既有兩馬特色作為規劃、后里森林園區採取降低環境破壞、保留既有森林生態特色；豐原葫蘆墩公園將採取種植珍貴灌木及花叢，營造花香鳥語、招蜂引蝶的自然環境，為臺中打造獨特的花園。另為串連后里馬場及森林園區，規劃新建「花博天空步道」橫跨后里車站及營區，納入后豐鐵馬道，並自花博天空步道往南延伸並跨越內東路至后豐鐵馬道作為「花馬道」，作為參訪遊客步行空間。

「2018 臺中世界花卉博覽會」以臺中花卉展現於世界，讓臺中市遍地開花，將花卉語言帶入都市空間，導入全新的都市生活型態。依「花現 GNP(Discover Green Nature and People)」為規劃理念，花現 GNP。

GREEN：花馬樂園(生態人文+生技、遊憩)

NATURE：花果園鄉(生產+樂遊農村)

PEOPLE：水岸花都(生活+休閒)

參、 后里、豐原園區暨展館興建工程

一、 后里馬場園區(花艷館)興建工程

(一) 緣起

2018 臺中世界花卉博覽會，結合臺中的特色，以 (GREEN) 綠地、(NATURE) 自然、(PEOPLE) 人民作為花博元素，將體現「四生有幸」，即生產、生活、生態、生技，將臺中市打造為花園城市。

園區規劃以永續環境三生一體為基礎，在花現 GNP—自然怡人新花都的主題下，以綠意盎然的森林意象，結合本屆花博獨一無二「馬」元素花博，以鐵馬搭配駿馬，邀請世界各國展區於此展現加值為花園城市，配合綠色大眾運具(GREEN TOD)觀光，帶動綠色觀光發展帶來的 GNP。

后里馬場園區馬場前設置永久展覽館「花艷館」，花艷館分為「蘭花生態型溫室」及「一般商業展覽空間」兩大展覽空間，規劃為地上二層，藉展覽空間相互支援利用，結合戶外展演舞臺規劃，創造花卉與表演的視覺饗宴，預計戶外觀眾席能夠容納 800-1000 名觀眾，預期可大幅提升臺灣花卉品牌與產業的國際能見度，並吸引國際花卉買家來臺採購，以及全球觀光客來臺旅遊。

(二) 工程摘要內容

1. 園區景觀(跑馬場部分)規劃工程

- 規劃設計單位：原莊景觀工程有限公司
- 馬場園區(跑馬場部份)面積約 6.62 公頃
- 工程總經費：新臺幣 395,000,000 元 (含后里森林園區景觀工程)

2. 展覽館(花艷館)興建工程

- 規劃設計單位：張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
- 建築樓層數：地上二層，無地下室
- 總樓地板面積：12,000 m²



圖 3-1-1 基地位置圖

(三) 基地現況說明

「馬場園區(跑馬場部分)」面積約 6.62 公頃，西臨高架道路及鐵路，南臨馬場路及停車場，後續將轉型規劃為花博重要主展區，以有馬的花博，結合花、馬兩大元素規劃「花馬樂園」。

基地內現況為后里馬場的跑馬場，草原廣闊平坦，其中既有的看臺建築後續將辦理拆除，使基地能完整做為花博園區使用。



圖 3-1-2 后里馬場(跑馬場部分)園區現況

(四) 規劃設計發展

1. 馬場園區(跑馬場部分)空間需求分析

起：花現廣場，匯集各方遊客入園，提供短暫休息椅。

承：花艷館前帶狀花園廣場，以引導人至花艷館，較長時間的休息引導至花馬美食廣場的綠地空間。

轉：花舞坡入口廣場，聚集人潮提供較長時間的休息，並配合創意花雕佈展區。

合：馬場前廣場，聚集人潮提供較長時間的休息，緩和遊客出入馬場的壅擠。

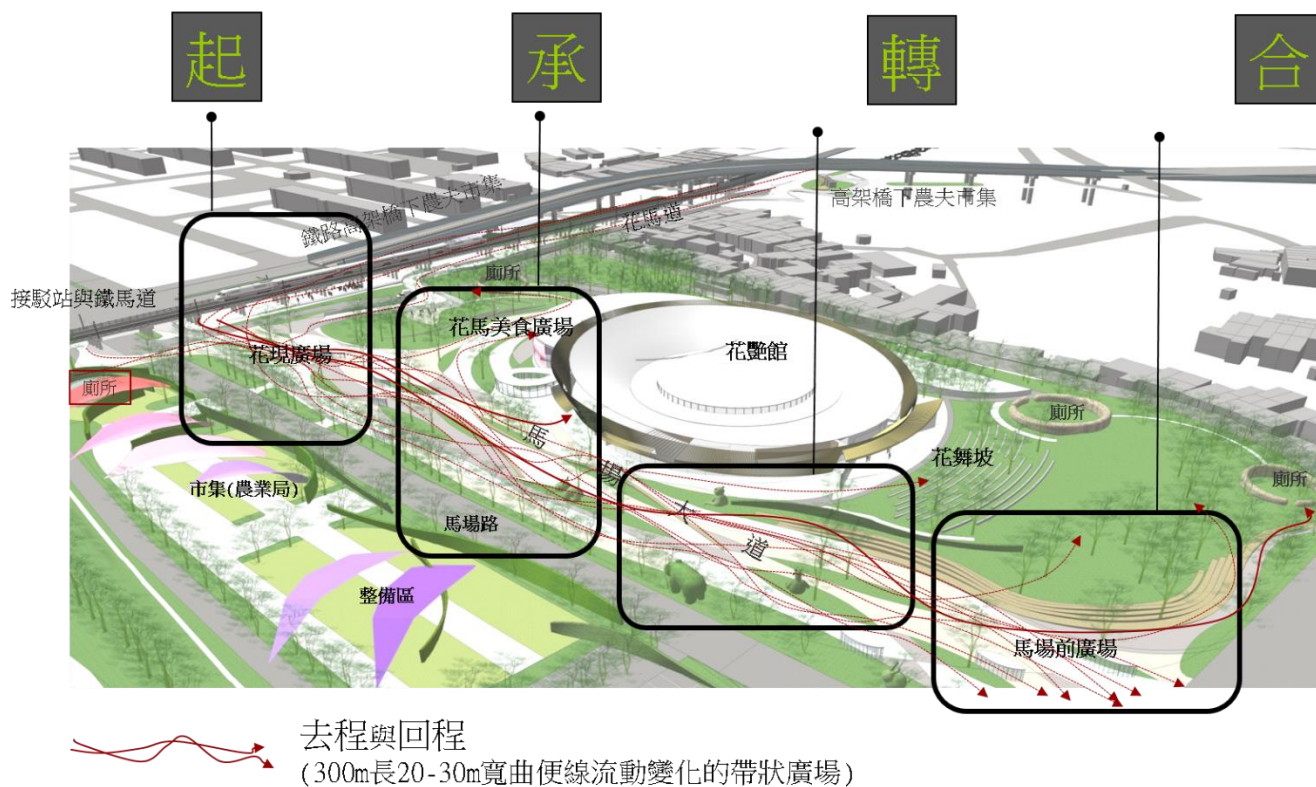


圖 3-1-3 花艷館設計構想

2. 全區配置規劃

配合「臺中世界花卉博覽會」辦理之興辦事業計畫，為維護周邊居民交通聯繫的便利性及原有文化紋理，並且以設施永續使用為原則，故保留周邊道路型態進行規劃，保留既有之馬場路及寺山路之聯繫性，增加園區間的連結性及延續后豐鐵馬道的路線。

園區景觀工程以「萬馬奔騰」作為規劃設計意象，規劃大尺度的地景設計，讓花艷館展覽館與馬場結合一體，園區內提供表演團體使用的舞臺規劃以及休憩綠地，並提供美食廣場供民眾短暫停留休憩，園區景觀規劃大量綠地並保留部分現有喬木，減少移植樹種或外來樹種的破壞。

后里馬場園區設置一永久展覽館-「花艷館」，其為花博期間舉辦各項花卉花藝競賽等展覽的主場館，分為「蘭花生態型溫室」及「一般商業展覽空間」，大小圓展館規劃提供不同類型的展示空間，藉由國際間的交流，促進國內花卉產業的整體價值；另設置半戶外舞臺空間，預估可容納 800-1000 名觀眾，結合藝文表演活動，延續其展覽表演的功能性。

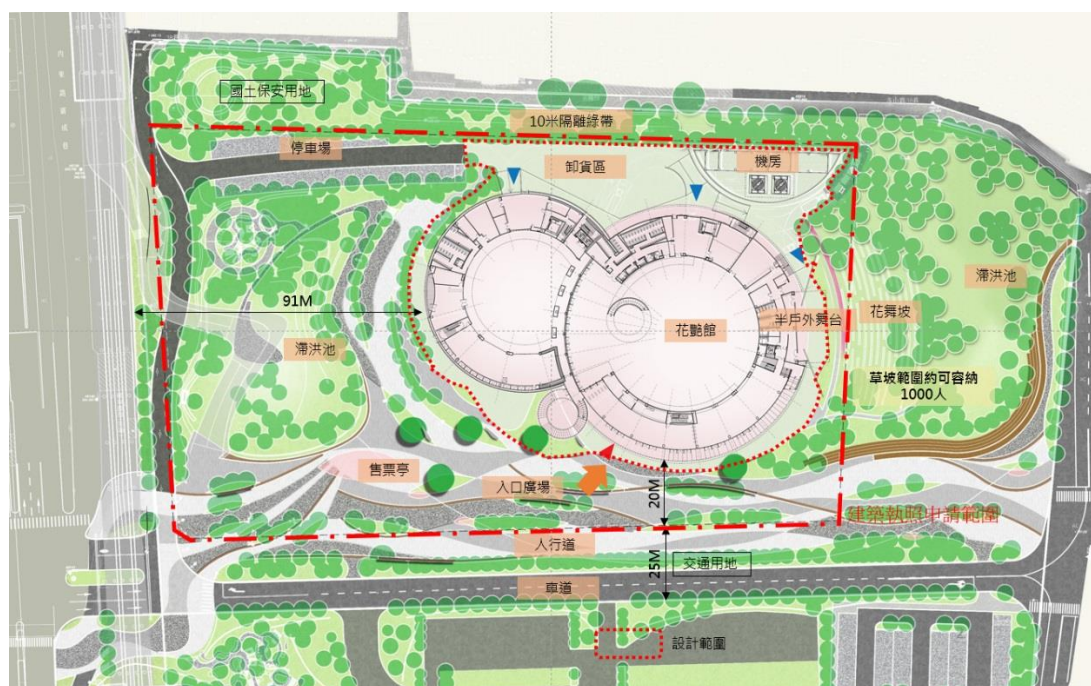


圖 3-1-4 后里馬場花艷館配置圖

3. 花艷館空間規劃

花艷館為 2 層樓展覽館，空間劃分為 A 館一般展覽空間及 B 館蘭花生態型溫室，其中 1 樓空間主要係提供展覽展示、營運辦公室、表演舞臺及後臺表演者休憩區域、輕食小舖餐飲，2 樓提供部分展覽空間及餐飲廚房用圖。

1 樓展覽空間面積約 4959.51m^2 、營運辦公室約 828.51m^2 、公共空間約 845.02m^2 、後臺空間約 751.15m^2 、餐飲空間約 168.24m^2 ，合計共約 7552.43m^2 。

2 樓展覽空間面積約 1318.21m^2 、營運辦公室約 700.34m^2 、公共空間約 1205.73m^2 、餐飲空間約 916.70m^2 ，合計共約 4140.98m^2 。另於花艷館東北側設置外部機房空間約 250.19m^2 。



圖 3-1-5 花艷館外部空間規劃

4. 模擬透視圖



圖 3-1-6 花博馬場大道廣場模擬圖



圖 3-1-7 花艷館入口廣場模擬圖



圖 3-1-8 內部展示空間模擬圖

(五) 辦理情形

臺中世界花卉博覽會-后里馬場園區景觀工程於 104 年 11 月 17 日決標予原莊景觀工程顧問公司。臺中世界花卉博覽會(花艷館)興建工程，規劃設計於 104 年 12 月 14 日決標予張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所。

依據「臺中市政府辦理公共工程計畫之個案工程基本設計階段審議機制作業規定」辦理，已於 105 年 3 月 17 日召開基本設計審議會議，依審查意見內容修正後圖說，並依「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」規定提送中央機關進行 30%圖說規劃設計審議，農委會分別於 105 年 5 月 5 日、105 年 5 月 25、105 年 6 月 1 日於召開審查會議，園區景觀工程農委會已於 105 年 6 月 28 日核備基本設計書圖，花艷館興建工程於 105 年 8 月 19 日農委會通知工程會審核通過。

園區景觀建置工程 105 年 8 月 9 日辦理細部設計報告書(含預算書圖)複審，修正後通過，已於 106 年 1 月 16 日第三次上網公告招標，等標期為 21 日，已於 106 年 2 月 7 日第三次開資格標，並於 106 年 2 月 8 日辦理評選，已於 106 年 2 月 13 日決標予登田營造股份有限公司，預計 107 年 3 月底完工。

花艷館興建工程擬併同探索館、發現館、花饗館興建工程共同發包，於 105 年 9 月 1 日辦理細部設計暨預算書圖審查會議，刻正辦理工程上網，等標期 14 天，預計 106 年 3 月 23 日開資格標。馬場園區景觀工程及花艷館興建工程之興建項目經費及內容，將依實際審查核定計畫調整並配合核列經費辦理。

二、后里森林園區(探索館、發現館)興建工程

(一) 緣起

「森林園區」原為后里陸軍裝甲 586 旅之軍營用地，總面積約 15.18 公頃，經市府有償撥用後，規劃為花博用地之一，園區內樹木資源豐富，將妥善規劃保留軍營大量樹群，並以森林循環體系為發展概念，形成自然共生為規劃原則，讓民眾感受富有「森林花園」的花博氛圍，結合后里馬場之歷史、人文景觀及臺中花卉產業，體現產業環境及人文藝術之互動。

后里森林園區設有二棟臨時展覽館「發現館」、「探索館」，皆為一層樓高建築物，提供花博期間各式展示及遊客需求服務，於花卉博覽會展期結束後拆除。

發現館，館內展示內容以科技手法推動環境教育，運用尖端數位科技發展，將臺灣引以為傲的國際花卉品種，化身虛實相映的產品。探索館，規劃為后里森林園區之遊客中心，提供園區售票、民眾諮詢服務等用途。

(二) 工程內容摘要

1. 園區景觀規劃工程

- 規劃設計單位：原莊景觀工程有限公司
- 森林園區面積約 15.18 公頃
- 工程總經費：新臺幣 395,000,000 元(含后里馬場園區景觀工程)

2. 展覽館(探索館、發現館)興建工程

- 規劃設計單位：潘天壹建築師事務所
- 發現館、探索館建築樓層數：地上一層，無地下室
- 總樓地板面積：發現館 3250m²、探索館 1921m²



圖 3-2-1 后里森林園區及葫蘆墩公園區域

(三) 基地現況說明

后里森林園區原屬臺中市后里軍營園區，全區面積共計約 15.18 公頃，發現館與探索館位於森林園區北側，探索館為提供民眾諮詢服務的遊客中心。基地西側面臨 30 米計畫道路(三豐路)為本基地主要出入方向。基地北側以 8 米大山路與鄰近建物區隔。基地南側為原有軍營腹地。



圖 3-2-2 后里森林園區展覽館位址

(四) 規劃設計發展

1. 森林園區空間結構

起：入口熱鬧主空間，分散人潮於台灣大花海週邊，內廣場同時為發現館前廣場，讓遊客停留休息。

承：以穿越樹林的森林花博大道(路寬 8m 以上)有別於入口廣場的開闊情境，承接入口大量遊客進入花海國際展區，以生態水池為本區的收尾進入下一的空間。

轉：過了第一區熱鬧的花海國際展區，以餐飲市集展演空間結合的遊客服務區讓人群聚集於此處，準備進入下一個秘境國際展區。

合：秘境國際展區是一個安靜的花園展區，整體的步道空間以有機的曲線組合，提供邊走邊看邊休息的庭園動線。

去程 (熱鬧變化 廣場過渡廣場, 非等寬線型空間)

回程 (線型明確6m,快速讓人潮離場)

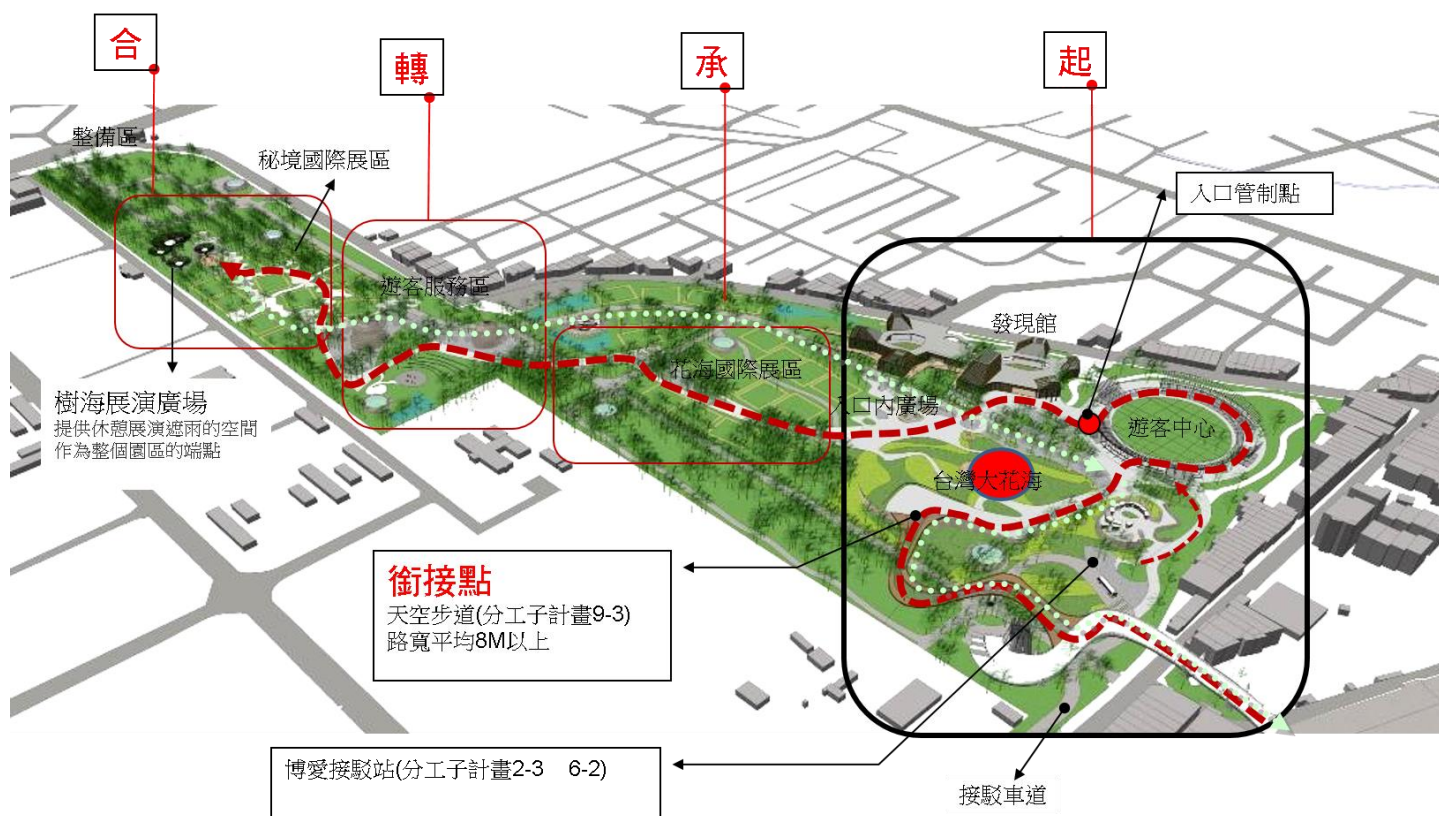


圖 3-2-3 后里森林園區空間結構

2. 探索館、發想館設計概念

后里森林園區綠蔭盎然，發現館與探索館以尊重自然生態的精神做為發想，與現況老樹共同並存的展覽館，減少現況環境的破壞。

發現館，生產、生活、生態為規劃主軸，結合仿生態氣流之通風樹塔、提供自然展場動線，與現有老樹融為一體。探索館，探討樹與建築立面尺度，移除牆面使構架系統與森林融合，環抱中央廣場並創造通透通風之建築環境。

3. 全區配置規劃

樹木就是花博最好的景觀，保留每棵樹是花博展覽園區規劃者最主要的課題，善用每棵大樹，保留每個林下空間的特性，讓民眾能夠穿梭於樹林當中，打造名符其實的花博「森林園區」。

民眾服務動線進出由森林園區東側的天空步道進入，展期所需的服務車輛動線則分別由發現館北側及三豐路段進出，園區規劃有臺灣大花園、森林市集、國際庭園區、多元植栽大觀園及樹海展演廣場等區域空間，營造森林園區自然多樣意象，以不同轉換空間的情境帶領遊客進入不同體驗氛圍。

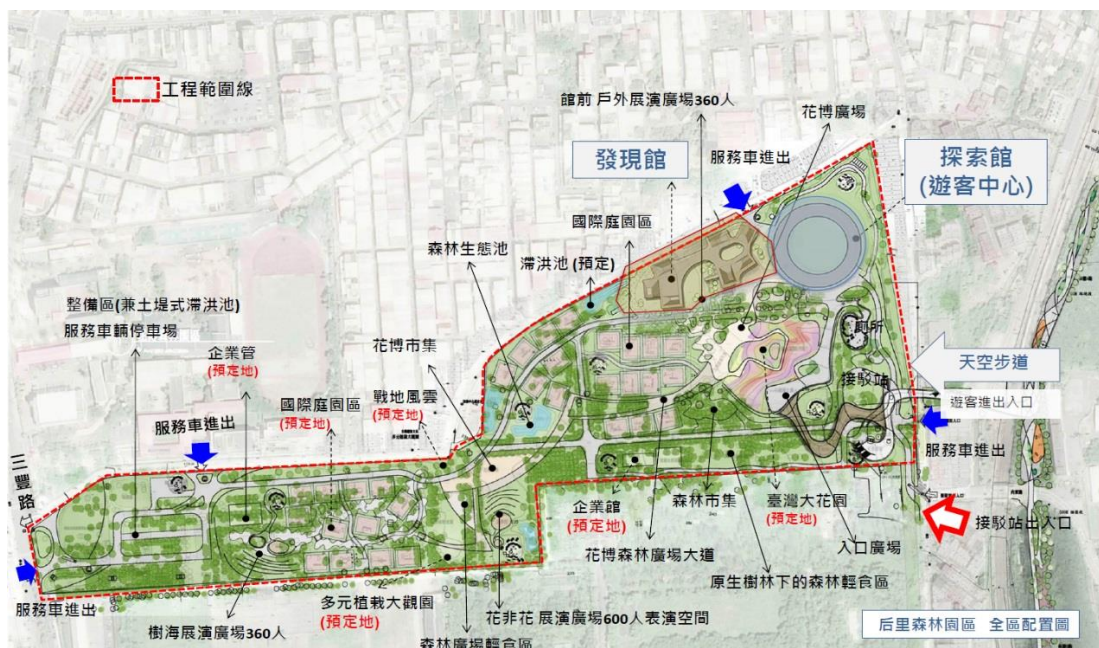


圖 3-2-4 后里森林園區全區配置圖

4. 探索館、發現館空間規劃

探索館(遊客服務中心)室內面積約為 428m²，半戶外綠地面積約為 1713.5m²，提供輕食小舖餐廳飲食空間約為 140m²，預計容納 30 人(含工作人員)，辦公室行政空間約為 18.5m²，服務臺諮詢空間面積約 22.5m²，廁所及哺乳醫療室面積約為 50m²，機電配電室面積約為 50m²。

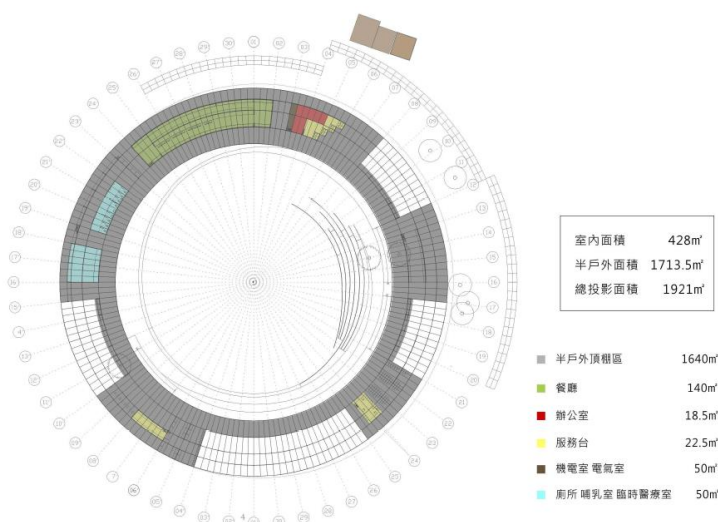


圖 3-2-5 探索館平面圖

發現館提供半戶外展覽空間及室內展覽空間約 930m²，展館內部佈展營運單位將另案工程處理，另提供辦公室行政區域、哺乳室空間使用，廁所則設置於戶外區域。使用再生建材施作，以單元建置而成，能夠將建築物重新再利用轉換為其他目標功能使用。

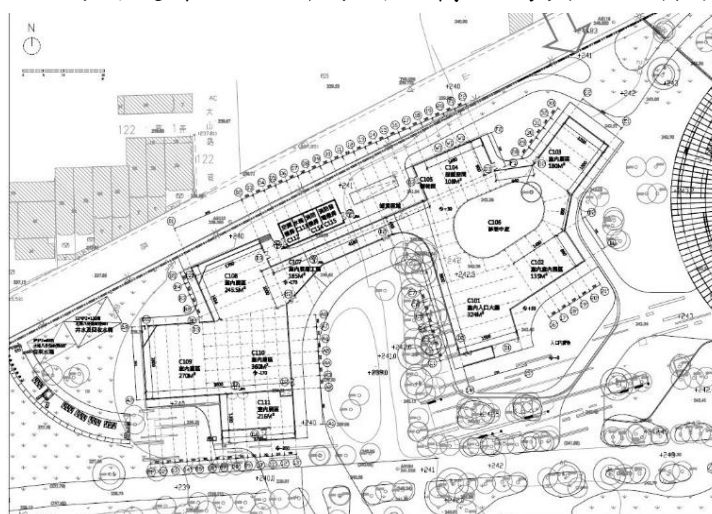


圖 3-2-6 發現館空間配置圖

5. 模擬透視圖



圖 3-2-7 森林花博大道端點生態池模擬圖



圖 3-2-8 探索館入口服務臺模擬圖



圖 3-2-9 發現館整體模擬圖

(五) 辦理情形

臺中世界花卉博覽會-后里森林園區景觀工程於 104 年 11 月 17 日決標予原莊景觀工程顧問公司。臺中世界花卉博覽會(探索館、發現館)興建工程，規劃設計於 105 年 3 月 24 日決標予潘天壹建築師事務所。

探索館、發現館興建工程依據「臺中市政府辦理公共工程計畫之個案工程基本設計階段審議機制作業規定」辦理，已於 105 年 6 月 16 日召開第一次基本設計審議會議，經規設單位依委員意見修正後，於 105 年 7 月 22 日辦理第二次基本設計審議會議，依審議圖說持續發展細部發包書圖，並於 105 年 9 月 1 日併同「臺中世界花卉博覽會(花艷館)興建工程」辦理細部設計暨預算書圖審查會議，擬併同花艷館、花饗館興建工程共同發包，刻正辦理工程上網，等標期 14 天，預計 106 年 3 月 23 日開資格標。

園區景觀工程農委會已於 105 年 6 月 28 日核備基本設計書圖，105 年 8 月 9 日辦理細部設計報告書(含預算書圖)複審，已於 106 年 2 月 15 日第四次上網公告招標，於 106 年 2 月 22 日開資格標，並於 106 年 2 月 23 日辦理評選，已於 106 年 3 月 6 日決標予登田營造股份有限公司，預計 107 年 3 月底完工。

森林園區景觀工程及探索館、發現館興建工程之興建項目經費及內容，將依實際審查核定計畫調整並配合核列經費辦理。

三、后里花博天空步道及花馬道新建工程

(一) 緣起

「臺中世界花卉博覽會」將於后里規劃森林及馬場園區，並規劃增設后里車站東站接駁站，惟園區受限於山線鐵路阻隔東西兩側，為有效串連兩展區及接駁站人行動線並提昇行人穿越之安全，爰規劃「后里花博天空步道及花馬道新建工程」，期透過本計畫提供花博期間及花博展後一個完整的人行及自行車動線，並帶動地方觀光旅遊及區域發展。

(二) 工程內容摘要

花馬道起點規劃自后里車站接駁站西南隅沿既有中 41 鄉道往南跨越內東路銜接既有后豐鐵馬道並聯接至馬場園區，全長約 1.2 公里，花博期間可作為人行專用徒步動線，花博後亦可作為自行車道與人行專用廊道；天空步道則聯結花馬道(內東路以北段)向西設置人行天橋跨越鐵路延伸至森林園區，長約 124 公尺，寬約 10 公尺。

- 規劃設計單位：彥盛工程顧問有限公司
- 工程總經費：新臺幣 381,000,000 元
- 用地經費：新臺幣 1,000,000 萬元
- 範圍：天空步道約 124m；花馬道約 1.2km

(三) 經費說明

「后里花博天空步道及花馬道新建工程」所需主體工程費用約 3 億 2,000 萬元，用地費約新台幣 1,000 萬元。另為配合該工程規劃及使森林至馬場園區間之人行徒步過程融為后里展場之一部分，營造花博整體意象，將一併辦理「花馬道景觀設施及周邊綠美化改善」作業，如梅里路綠美化、后豐鐵馬道旁景觀改善及植栽、山線高架鐵路橋下及后科南橋下之空間整理及綠美化等，計所須費用約新臺幣 6,100 萬元。

(四) 辦理情形

本計畫已於 105 年 12 月完成設計作業，並於 106 年 1 月辦理工程招標作業，106 年 3 月 13 日適用最有利標決標，預計將於 106 年 3 月開工，107 年 6 月前完工。

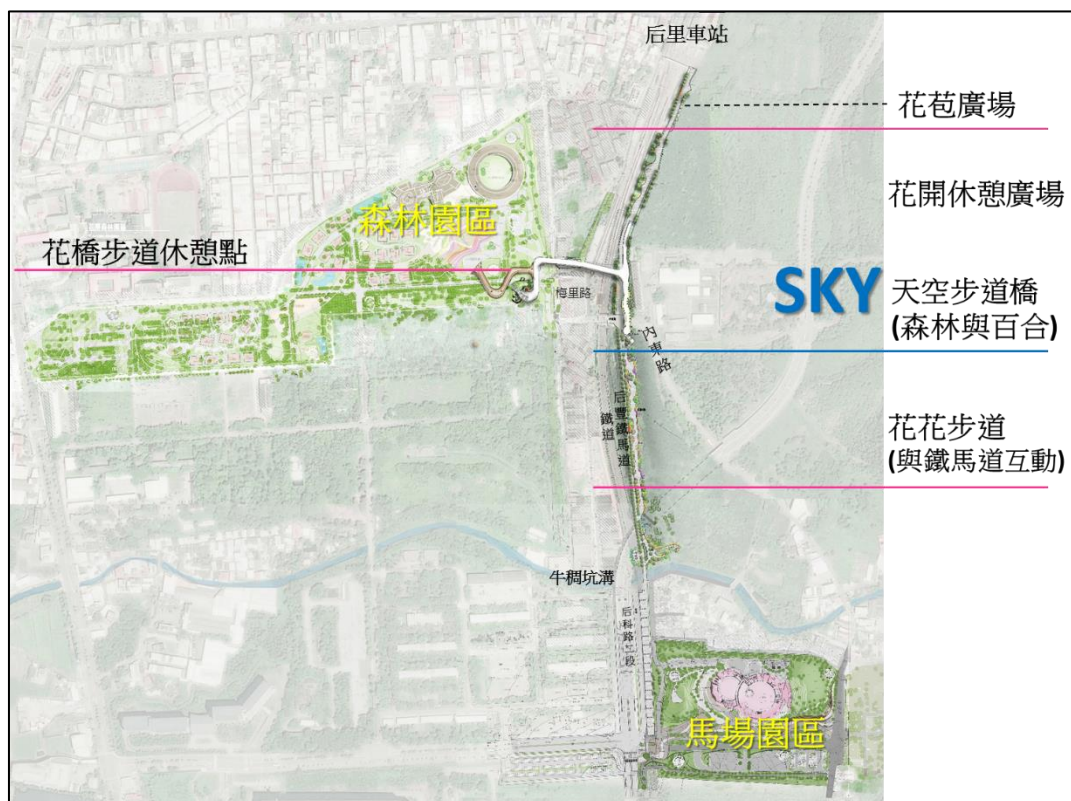


圖 3-3-1 路線規劃與后里園區配置示意圖



圖 3-3-2 工程模擬示意圖

四、豐原葫蘆墩園區(花饗館)興建工程

(一)緣起

豐原葫蘆墩園區中的軟埤仔溪排水係為葫蘆墩圳放水路，且葫蘆墩圳為具百年歷史的灌溉水系為當時重要的水利工程開發的歷史見證，亦為臺中地區農業生產命脈，顯示其具有相當悠久的發展歷史與對於豐原整體發展的重要性。

軟埤仔溪週邊為公園用地，為豐原市區內之大型重要公園綠地空間，未來與 2018 年臺中世界花卉博覽會結合，做為重點發展之綠地空間，並提供長久且完善的整體景觀及相關服務設施，故日後的長久使用性、維護管理仍須為考量重點之一，其中設有一棟永久展覽館「花饗館」，為既有建物重新整建及裝修方式成為花博展覽館，並於花博展期結束後保存為「糕餅博物館」，創造在地產業文化與旅遊新價值。

因應 2018 年臺中世界花卉博覽會之舉辦，於軟埤仔溪之葫蘆墩公園為三處花博展區預定地之一，並於計畫內定位本基地為「水岸花都」。

(二)工程內容摘要

1.園區景觀規劃工程

- 規劃設計單位：創邑工程顧問有限公司
- 計畫面積約：6.9 公頃
- 工程總經費：新臺幣 230,000,000 元

2.展覽館(花饗館)興建工程

- 規劃設計單位：潘天壹建築師事務所
- 地段地號：臺中市豐原區東湳段 833 地號
- 樓層數：既有二棟建物(扶輪館、北湳里民活動中心)。扶輪館為地下一層、地上二層；北湳里活動中心為地上一層。
- 總樓地板面積：1512.96m²

(三) 基地現況說明

計畫位置橫跨豐原區及神岡區兩大區，含東湳里、西湳里、北湳里、大湳里、圳寮里、豐圳里及豐洲里共七里，依照既有道路分為五個區塊，本計畫範圍為一至四區，第五區與軟埤仔溪流域範圍由本府水利局另案負責規劃設計。

花饗館，土地使用分區屬都市計畫區公園用地(公二)，鄰軟埤仔溪畔。基地現有二棟建物，扶輪館及北湳里活動中心，扶輪館為地下一層、地上二層之建築物，一樓為豐原區公所使用，二樓提供豐原地區五個扶輪社團使用，樓地板面積為 1017.10 m²；北湳里活動中心為一層樓高建築物提供里民聚會活動及里辦公室行政空間，樓地板面積為 495.86 m²。

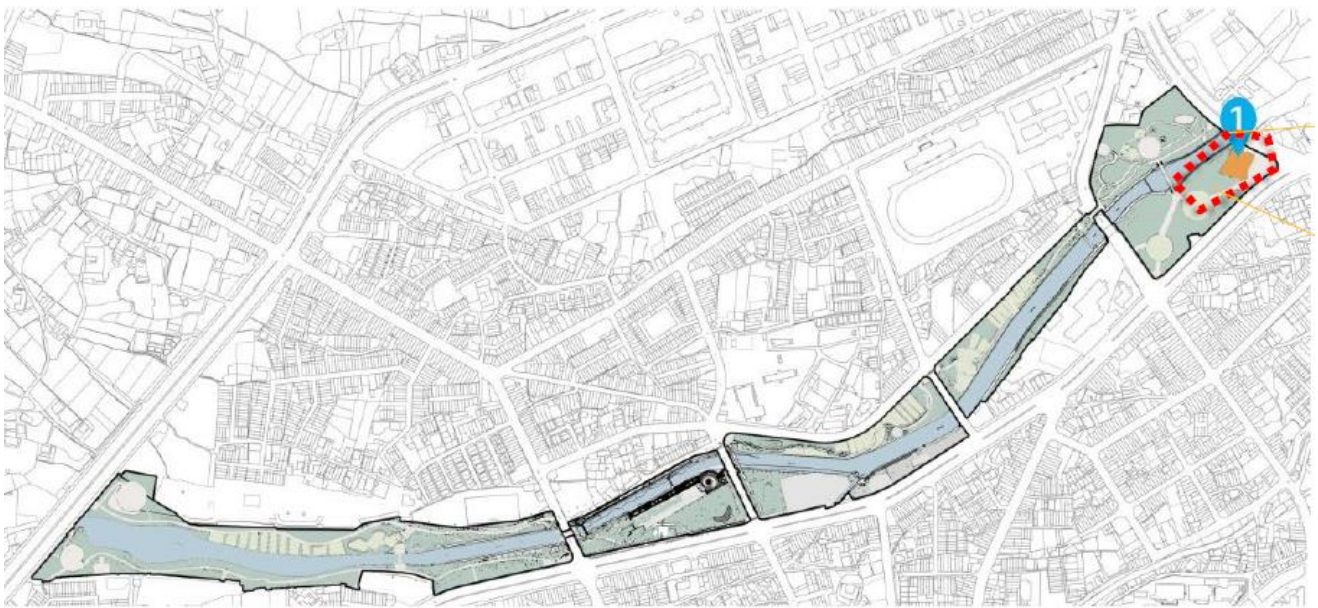


圖 3-4-1 豐原葫蘆墩園區展覽館位址

1. 葫蘆墩公園設計構想

全區動線以長達近 1 公里之連續不間斷花廊道貫穿，透過「綠、水、人」三元素，營造軟埤仔溪兩岸景緻，營造水岸花都之整體意象。

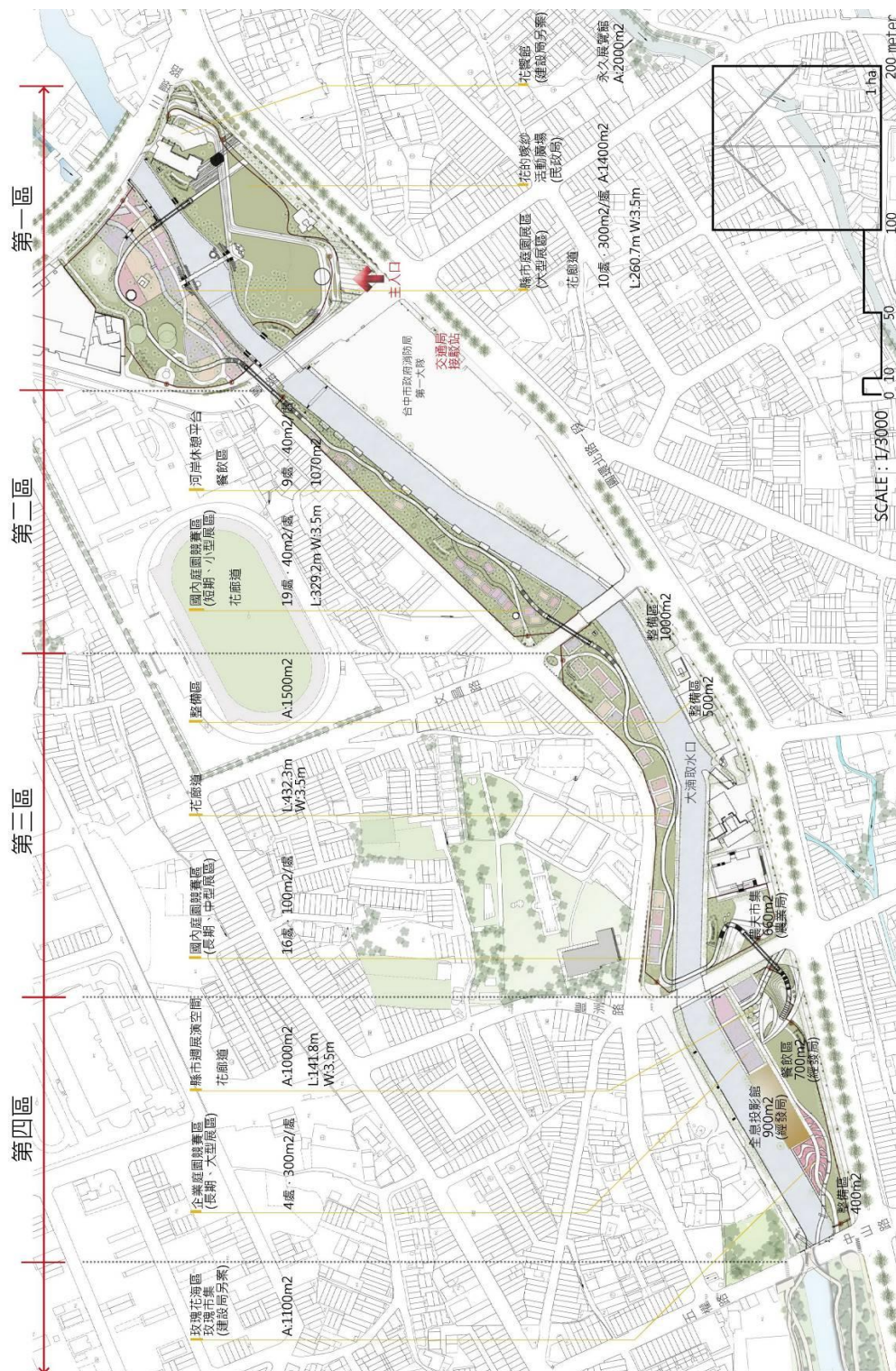


圖 3-4-2 葫蘆墩公園平面圖配置

2. 葫蘆墩公園分區構想說明

3. 第一區為葫蘆墩園區主要入口。經檢討區內動線，環場步道寬度以 3.5 公尺為原則串聯全區動線。考量軟埤仔溪北岸既有喬木遍佈及地形起伏變化較明顯，留設佈展區域配合農業局廣邀國內縣市進行庭園競賽佈置，未來展後視管理單位酌予保留展覽植栽；另區內既有扶輪亭及土地公廟皆以保留再活化周邊環境為原則，並新設花廊道跨橋串聯南北岸及第二區。



圖 3-4-3 分區構想說明-第一區

第二區，以針對既有步道動線與配置加以檢討設計，主動線以花廊道貫穿本區，並於樹下空間規劃餐飲空間，增設河岸休憩平臺；另考量本區域喬木遮蔭程度較高，故以短期國內庭園展示為主，計 19 處，以特色花卉及蒔花豐富周邊環境氛圍，融入整體公園景觀。

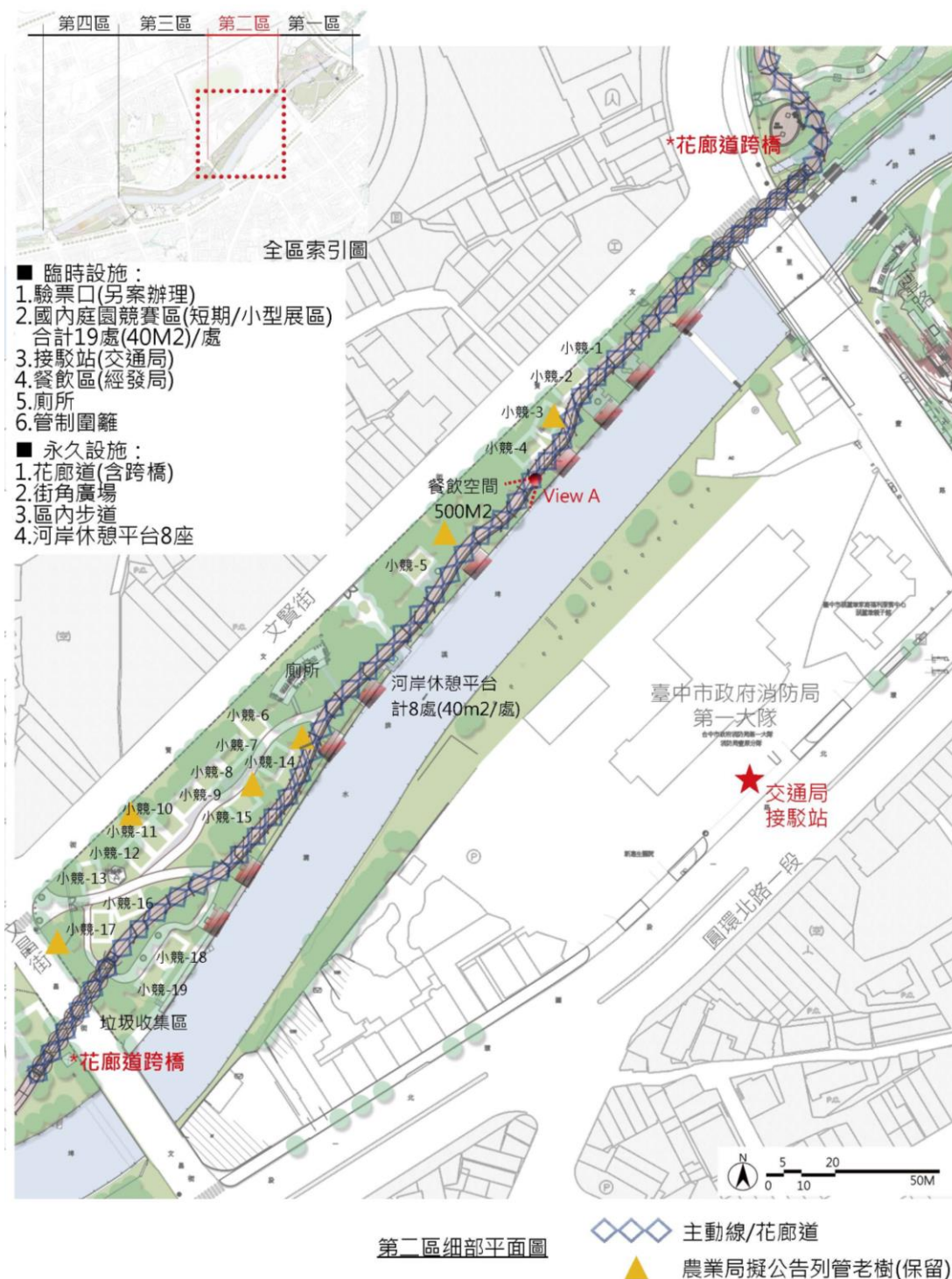


圖 3-4-4 分區構想說明-第二區

■ 臨時設施：
 1. 驗票口(另案辦理)
 2. 國內庭園競賽區(長期/中型展區)
 合計17處(100M2)/處
 3. 餐飲區
 4. 農夫市集(農業局)
 5. 整備區
 6. 廁所
 7. 管制圍籬

■ 永久設施：
 1. 花廊道(含跨橋)
 2. 街角廣場
 3. 區內步道

全區索引圖

大競-1 大競-2 大競-3 大競-4 大競-5 大競-6 大競-7 大競-8 大競-9 大競-10 大競-11 大競-12 大競-13 大競-14 大競-15 大競-16 大競-17

花廊道跨橋

垃圾收集區

廁所

大瀨取水口

大瀨里活動中心

整備區 500M2

iBike 預定地 (50輛) 250M2

農夫市集 800m2 (農業局)

廁所

圳寮里活動中心

View A

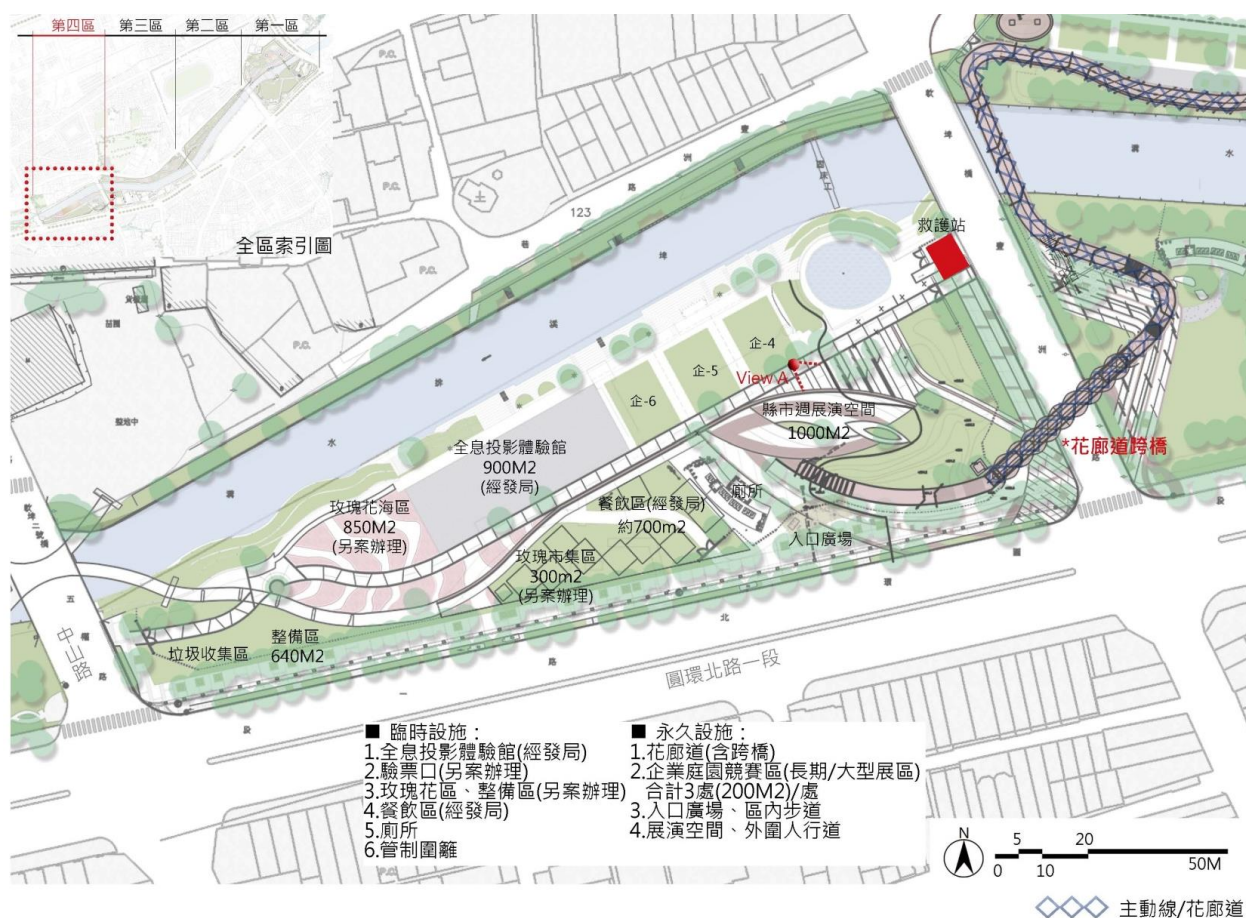
圖環北路一段

0 5 10 20 50M

◆◆◆ 主動線/花廊道
▲ 農業局擬公告列管老樹(保留)

23

第四區，本區況既有親水設施使用頻率低且多處損壞不堪使用，經洽詢豐原區公所已達使用年限，併於工程內拆除；周邊增設企業庭園展示區及縣市週活動展演廣場；以臺灣各地企業贊助進行大規模性的庭園展覽，而臺灣各縣市也能夠依不同之民俗風情安排活動推廣在地文化。除提供佈展空間外，另規劃一處玫瑰花海區結合小型販售市集，使民眾不僅能夠漫遊於花海中，更能夠購買特色玫瑰花做為參訪紀念品。



第四區細部平面圖

圖 3-4-6 分區構想說明-第四區

4. 花饗館規劃發展

豐原葫蘆墩園區將沿著軟埤仔溪河畔，打造 1 到 5 個花博展覽區域，其中花饗館位於第 1 展區，係由扶輪館及北湳里民活動中心重新整建及增建規劃，扶輪館 2 樓將整修成為花博期間之行政辦公空間，1 樓則提供糕餅文物展示及佈展空間，扶輪館及里民活動中心

5-3 花饗館1F平面計畫:



An aerial photograph of a residential property. A blue rectangular box highlights a specific area on the right side of the property, which appears to be a driveway or a small paved area. The rest of the property is mostly green grass.



二樓平面圖

25

5. 模擬透視圖



圖 3-4-8 葫蘆墩園區第 1 區示意圖



圖 3-4-9 葫蘆墩園區第 4 區示意圖



圖 3-4-10 花饗館建築外觀

(五) 辦理情形

臺中世界花卉博覽會豐原葫蘆墩園區景觀建置工程，規劃設計於 105 年 1 月 6 日決標予創邑工程顧問有限公司。臺中世界花卉博覽會(花饗館)興建工程，規劃設計於 105 年 3 月 24 日決標予潘天壹建築師事務所。

依據「臺中市政府辦理公共工程計畫之個案工程基本設計階段審議機制作業規定」辦理，並依「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」規定提送中央機關進行 30%圖說規劃設計審議，園區景觀基礎工程農委會於 105 年 8 月 25 日召開審查，並於 105 年 9 月 8 日通知審查通過，105 年 11 月 25 日辦理公開招標(105 年 12 月 14 日第 2 次招標，106 年 1 月 6 日第 3 次招標)，106 年 1 月 13 日召開評分及格最低標審查，106 年 1 月 24 日景觀基礎工程決標予中鴻營造有限公司，106 年 2 月 16 日完成簽約事宜，已於 106 年 2 月 17 日開工。

花饗館工程已於 105 年 6 月 16 日召開第一次基本設計審議會議，於 105 年 7 月 22 日辦理第二次基本設計審議會議，並於 105 年 9 月 1 日併同「臺中世界花卉博覽會(花艷館)興建工程」辦理細部設計暨預算書圖審查會議，擬併同花艷館、探索館、發現館興建工程共同發包，刻正辦理工程上網，等標期 14 天，預計 106 年 3 月 23 日開資格標。

豐原葫蘆墩區景觀工程及花饗館興建工程之興建項目經費及內容，依實際審查核定計畫調整並配合核列經費辦理。

五、臺中世界花卉博覽會(花艷館、探索館、發現館、花饗館)興建工程流廢標原因

(一) 工程摘要內容

- 案件名稱：臺中世界花卉博覽會(花艷館、探索館、發現館、花饗館)興建工程
- 採購金額：874,254,713 元 (含花艷館 745,798,093 元、探索館 38,623,783 元、發現館 71,758,612 元、花饗館 18,076,225 元)
- 招標方式：公開招標(最有利標)
- 花艷館工程簡介：
工程地點：臺中市后里區牛稠坑段 179-148 地號
設計/監造單位：張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
工程主辦機關：臺中市政府建設局
工程規模：地下 0 層，地上 2 層，為鋼骨混凝土構造
建造執照：已於 105 年 9 月 19 日取得
發包工程費：745,798,093 元
- 探索館、發現館工程簡介：
工程地點：臺中市后里區牛稠坑段 128-4 地號及后義段 491 共 2 筆地號
設計/監造單位：潘天壹建築師事務所
工程主辦機關：臺中市政府建設局
工程規模：地下 0 層，地上 1 層，臨時性建築物
建造執照：已於 106 年 1 月 17 日取得臨時建築許可
發包工程費：探索館 38,623,783 元、發現館 71,758,612 元
- 花饗館工程簡介：
工程地點：臺中市豐原區葫蘆墩公園
設計/監造單位：潘天壹建築師事務所
工程主辦機關：臺中市政府建設局
工程規模：既有建築物(豐原葫蘆墩文物館、北湳里民活動中心)
外牆整建

建造執照：本案係外牆裝修工程，免申請建造執照

發包工程費：18,076,225 元

(二) 招標歷程

「臺中世界花卉博覽會(花艷館、探索館、花饗館)興建工程」業經 5 次工程流廢標，其中 4 次流標紀錄、1 次廢標紀錄，並於 106 年 3 月 9 日重新上網辦理公開招標，詳細招標過程如下表：

招標 次數	上網招標 公告日期	流標或廢標 日期	領標家數(含現場 及電子領標)	投標家數
1	105/11/11	105/12/13	14	1
2	105/12/14	105/12/21	7	0
3	105/12/28	106/01/23	18	0
4	106/01/26	106/02/14	7	1
5	106/02/17	106/03/03	8	0
6	106/03/09	106/03/09-106/03/22 上網招標公告中		

(三) 流廢標原因研析

本案經評估檢討歸納影響廠商投標意願事項，摘要說明如下：

1. 設計內容因素：

- 本工址位於后里郊區及豐原區，為 2018 臺中世界花卉博覽會后里、豐原展區主要展覽館，採購標的屬巨額工程且工程興建位址分於兩處共計 4 展館，履約標的、介面繁雜且採購金額龐大。
- 另因展館分散，增加監造、承商人力調度困難，其人力成本大於一般單一工區工程，影響廠商投標意願。

2. 施工成本、預算單價因素：

- 旨揭採購於 105 年規劃設計、預算編制階段尚未適用一例一休、未考量落實政策衍生之人事成本，且展館分處不同區域需增加人力方可同時展開施工面，另大宗物料物價如鋼結構、帷幕牆、機電設備及工資等，於近 2 個月有較大波動。又規劃設計單位訪價

編列預算書階段，部分工項單價打折數造成預算單價不符市場行情，影響廠商投標意願。

- 經規設單位重新評估後，已於第 3 次公告時刪減非工程要徑工項，並酌予調整工資與部份工項單價以貼近實際需求：因本工程預算緊迫有影響廠商投標意願事實，第 5 次流標後再行檢討減除部份不影響施工要徑之工項，辦理第 6 次招標。

3. 材料規格因素：

- 花艷館為 2018 臺中世界花卉博覽會主展館之一，因落實政府帶動節能減碳需取得候選綠建築證書-黃金級以上，外牆帷幕採用 low-e 複層玻璃及部份曲面玻璃，且部份鋼梁為曲梁需額外加工。
- 本案玻璃材料規格為取得綠建築黃金級必要條件，且本工程為國際級展館，曲面玻璃與曲梁為設計美觀性考量。

4. 工期合理性因素：

- 工期需配合花博期程限期完工不可展延工期，且經多次流標壓縮廠商施工期間，除廠商開工後應即投入大量成本外，亦容易造成後續逾期履約風險。
- 考量花博開幕為政策決定，限期完工為不可改變事實。

5. 施工工法因素：

- 花艷館為 2 圓嵌合大跨距、大範圍挑高展館之規劃設計，鋼構吊裝及施工較為困難，其外牆帷幕、隔柵等均需額外加工，另尚需配合景觀標協調施工介面，衍生放樣施工之困難度。
- 因本案為 2018 臺中世界花卉博覽會后里、豐原展區主要展覽館屬國際級展覽亮點建設，且後續與策展單位協調之介面較為繁雜。

6. 施工風險因子：

限期完工逾期壓力、大跨距鋼構施工較為困難，且施工期間需與各權責單位、廠商配合施工介面及佈展工程，各項保固、履約事宜、工程驗收較一般建築工程嚴謹且緊迫。

六、 相關因應對策

本案工程採購於各次流標事實發生後，立刻邀集規劃設計單位檢討本採購工項單價及預算內容，檢討評估因應對策如下說明：

(一) 工程施工工期

本工程採購金額龐大，且為 2018 臺中世界花卉博覽會主要展館之一，工期需配合花博展覽開幕時效性，不可展延工期。

因應對策：105 年 11 月 11 日第一次公開招標採購，原於契約內限期 107 年 5 月 31 日完工，惟本案 4 次流標、1 次廢標後經規設單位檢討整體施工作業工期，於第 6 次招標修正旨案契約履約期程於 107 年 8 月 31 日前竣工，另訂本案工程應於 107 年 7 月 31 日前取得使用執照；另將配合後續策佈展實需，續依契約相關規定辦理分段查驗。

(二) 趕工因應計畫

為配合花博展覽預定於 107.9 月試營運及後續開幕政策，且經多次流廢標壓縮廠商施工工期，導致廠商開工後需立即投入大量成本，並提報趕工因應計畫，又本案於契約訂定取得使用執照及限期完工時間，恐易提高後續廠商逾期履約風險。

因應對策：

- 花博試營運時間及開閉幕時間係已不可抗力因素，已請規設單位提報因應趕工對策，工程主要施工要徑落於花艷館整體期程，為使本案能如期完成，預定 106 年 10 月完成鋼構工程。
- 工程開工後，除要求廠商增派人力及機具數量，督促承商限期完成清套圖，為加速材料送審、施工計畫及施工圖說提送，並密集與承商召開協調進度會議，每日檢討現場施工狀況有否窒礙情形，針對疑義項目釋疑、釐清工程介面整合工序問題，減少工程障礙時間，於工程進行時，增加各分項工程不定時抽查，如有發現缺失，立既要求承商改善，避免衍生障礙，全力配合承商所提各項材料進場查驗及各分項施工檢驗停留點查驗。

(三) 預算單價

為因應一例一休衍生人事成本增加，且於第 5 次工程招標期間仍收執廠商釋疑反應機電預算仍有偏低情形，囿於限期完工因素，廠商評估考量後續逾期扣罰風險。

因應對策：

- 本案工程前於第 2 次工程刪減非工程要徑工項(裝修工項、固定式家具、電梯、舞台視聽設備、指標系統、照明系統、太陽能模組等、街道家具、戶外棚架、外飾牆面等)，為因應廠商釋疑機電預算偏低不符市場行情，經花艷館規設單位檢討後減除 B 館外牆造型格柵、景觀工程、百萬畫素網路攝影機監視整合系統、固定式放水型撒水設備工程、軸流直結式風機、常閉式自動開啟式百葉、捲簾式防煙垂壁、廁所設施、空調機器設備、監控設備等不影響施工要徑工項，將調整相關材料、工資等單價，並滿足一例一休、限期完工衍生額外營造成本。
- 又本採購減項如有影響使用執照取得、後續營運管理及取得綠建築、智慧建築標章等，將請規設單位檢討各工項優先次序後納入變更設計辦理，以符實需。

(四) 檢討責任歸屬

本案除一例一休、物價波動、限期完工等因素影響廠商投標意願外，因預算編列階段將部分工項單價打折造成預算單價不符市場行情，經多次招標未果且 2 次刪減工項，嚴重影響本案工程原訂期程，本局已於 106 年 3 月 10 日函請規劃設計單位說明，並就超量設計及刪減工項部分檢討規劃設計單位疏失責任。

七、 結論

本案工程採購流標後立即因應邀情廠商召開協調會議，並趕辦重新上網招標事宜外，刻正積極向各知名營造及潛在廠商邀標，並於 106 年 3 月 9 日第 6 次公開招標，預計 106 年 3 月 23 日開標、106 年 3 月 24 日評選、106 年 3 月 31 日完成決標程序，預計 106 年 4 月 12 日工程開工，並於契約中限期 107 年 7 月 31 日前取得使用執照，於 107 年 8 月 31 日前限期完工。

肆、交通聯繫發展計畫

一、后里車站接駁站聯外道路

(一) 緣起

花博后里森林及馬場展區鄰近后里火車站，未來該站將為本市之重要交通樞紐，爰交通部鐵路管理局配合本府花博期程規劃后里車站增設東站；本府交通局規劃於東站本府約3公頃土地設置接駁站，除提供各園區之轉運接駁功能外，並可作為花博期間之停車需求。未來接駁站及東站設置完成，配合「后里花博天空步道及花馬道新建工程」，將完整提供后里花博園區之人行及車行動線。

現況接駁站基地周邊尚無足夠車道容量之聯外道路，為使展覽期間接駁站發揮應有的功能及效益，爰規劃自接駁站新闢聯外道路銜接后科路，並以后科路作為接駁車及遊覽車等往來接駁站及后里馬場園區之主要接駁動線。



圖 4-1-1 計畫範圍圖

(二) 工程內容摘要

本計畫規劃自接駁站新闢聯外道路銜接后科路，長約 210 公尺，寬 18 公尺，含人行道及雙向雙車道，主要用地為本府及台糖土地。工程施作內容含擋土牆施作、道路鋪面工程、水土保持及排水工程、照明工程、景觀及植栽工程等。預計所需施作工期約 180 日曆天。

(三) 經費說明

「后里車站接駁站聯絡道路新建工程」所需工程費約新臺幣 2,523 萬元，用地費約 977 萬元，計約 3,500 萬元。

(四) 辦況說明

本計畫已於 106 年 1 月完成工程設計，並於 106 年 3 月 13 日上網招標公告，預計 106 年 4 月開工，12 月完工。



圖 4-1-2 路線規劃示意圖

二、外埔園區聯外道路工程

(一) 緣起

外埔農創園區位於本市外埔區月眉西側及甲后路北側，目前現況主要係由甲后路水頭巷往南至甲后路進出，周邊路寬僅約 2.5m 至 6m，不僅周遭會車不便，未來亦無法容納大量觀光人潮引至之車流，將造成該區周遭交通擁塞並連帶影響觀光效益與未來發展。爰規劃自甲后路新闢聯外道路銜接園區，並將於花博展期前完成，以利未來人車進出便利。

(二) 工程內容摘要

本計畫道路工程自甲后路（132 縣道）與月眉西路交叉口起，向北沿月眉西路佈線，右轉後經自來水塔左轉北上，繞經興建中開天宮東側至花博外埔園區止，全長約 1,145m，計畫路寬 15m~16m，所經土地皆為臺糖及自來水公司土地，規劃採雙向各一 4 米車道配置，並設置 1.5 米綠帶及 3.5 米人行與自行車專用道。原道路工程範圍之既有樹木並將全數移植至綠帶及外埔園區，並採透水鋪面與人本低碳方向規劃執行。所需工期約 13 個月。



圖 4-2-1 路線規劃示意圖

(三) 經費說明

「臺中世界花卉博覽會外埔園區聯外道路工程」所需工程費約新臺幣 1 億 7,020 萬元，用地及地上物補償費約 2 億 8,000 萬元，計約 4 億 5,000 萬元，由本府年度預算分年編列。

(四) 辦況說明

本計畫已於 105 年 12 月完成用地取得及工程設計，並於 106 年 1 月工程上網招標，106 年 3 月 13 日決標，預計 106 年 3 月開工，107 年 4 月完工。

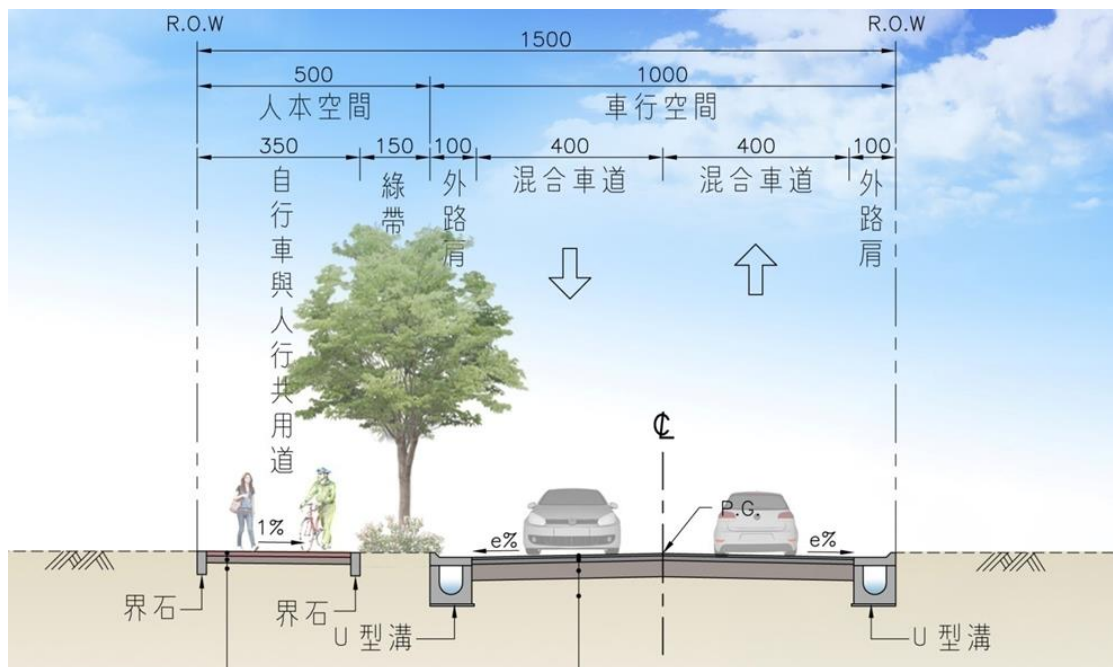


圖 4-2-2 橫斷面示意圖

三、中部科學工業園區南向三合一聯外道路新闢工程

(一) 緣起

后里市區僅依省道臺 13 線(三豐路)與國道 1 號往返本市各行政區，近年來受中部科學工業園區臺中基地之設置，整體區域道路交通於上下班及假日時段已略有不足，且 2018 年於該區域亦將舉辦世界花卉博覽會，屆時將使此區域交通面臨大之衝擊，爰希冀透過本道路開闢作為三豐路之替代道路，未來開闢完竣後將健全豐原區及后里區之南北向交通路網，提升本市民眾交通便捷度，促進區域觀光及地方經濟繁榮發展。



圖 4-3-1 路線規劃示意圖

(二) 工程內容摘要

北接后里中科園區，南接豐原大道六段。道路全長約 2,904 公尺，寬約 30 公尺。

(三) 經費說明

「中部科學工業園區南向三合一聯外道路新闢工程」所需工程費約新臺幣 17 億 8,000 萬元，用地及地上物補償費約 13 億 5,000 萬元，計約 31 億 3,000 萬元，由本府年度預算分年編列。

(四) 辦況說明

「后科路延伸工程」：已完成細部設計作業，預計 106 年 7 月 1 日開工，107 年 6 月完工。

「中科南向聯外道路新闢跨越大甲溪橋梁及南引道工程」：已於 105 年 11 月 17 日開工，截至 106 年 3 月 3 日預定進度 5.57%，實際進度 8.42%，預計 107 年 9 月完工。

「豐原區都市計畫 4-3 號道路延伸新闢工程」：已於 105 年 11 月 22 日開工，截至 106 年 2 月 24 日，預定進度 10.17%，實際進度 9.27%，預計 107 年 4 月完工。

「豐原區都市計畫 4-3 號道路新闢工程」：由內政部營建署中工處設計施工，已於 105 年 10 月 23 日開工，截至 106 年 2 月 28 日止，工程預定進度 3.569%，實際進度 6.18%，預計 107 年 2 月完工。

四、國道 4 號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南向聯絡道工程

(一) 緣起

后里區南北向主要聯外交通除國道 1 號外，主要係利用台 13 線通往三義及國道 4 號等，惟其區位較集中於后里區之東側，為平衡后里區東西側發展，爰有本計畫「國道 4 號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南向聯絡道工程」。未來興闢完成後亦可紓解 2018 花博車流。

(二) 工程內容摘要

本計畫範圍北起月眉西側甲后路往南經舊社農場，跨越大甲溪銜接至國道 4 號神岡交流道止，所經行政區主要位於后里區，及神岡區之北側。路線總長度約 4.5 公里(橋樑 1 公里，平面道路 3.5 公里)，寬度 30 公尺。



圖 4-4-1 路線規劃示意圖

(三) 經費說明

「國道 4 號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南向聯絡道工程」所需工程費約新臺幣 27 億 3,611 萬元，用地及地上物補償費約 13 億 7,788 萬元，計約 41 億 1,340 萬元，由本府年度預算分年編列。

(四) 辦況說明

路堤段：已於 106 年 2 月完成工程發包作業，並於 106 年 2 月 27 日開工，預計 107 年 9 月完工

跨大甲溪橋梁及引道段：已於 105 年 10 月 15 日開工，截至 106 年 2 月 28 日，預定進度 4.56%，實際進度 18.28%，預計 107 年 9 月完工。

交流道聯絡道段：由高速公路局代辦，該局已於 106 年 1 月完成工程發包作業，並於 106 年 3 月 2 日開工，預計 107 年 8 月完工。

伍、 結語

「2018 臺中世界花卉博覽會」為促進世界各國經濟、文化、科技的交流，讓臺中躍昇國際舞臺，花博展期結束後，透過各園區整合及完善的規劃，做為日後企業產業發展的基底，提升國內農業、經濟產值，帶動創造地方新價值。

后里園區、豐原葫蘆墩園區景觀工程及各展覽館(花艷館、探索館、發現館、花饗館)興建工程之興建項目經費及內容，以及本局承辦各案配合花博工程相關計畫(含道路、綠空廊道、花海等)，將依實際審查核定計畫調整並配合核列經費辦理。

2018 臺中世界花卉博覽會試營運期間為 107 年 9 月 1 日至 107 年 10 月 28 日，正式營運期間為 107 年 11 月 3 日至 108 年 4 月 24 日。將善加利用臺中在地化優勢，逐步落實「文化・經濟・國際城」之願景，更透過新的規劃帶來農業經濟發展，創造農業附加增值效益，運用在地優勢與資源，開拓臺中新綠色農業經濟，使國際看見臺中，臺中邁向國際。



附件一、2018 臺中世界花卉博覽會特別預算歲出計畫說明提要及各項費用明細表

臺中市政府 2018臺中世界花卉博覽會特別預算 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國105年1月1日至108年12月31日

單位：新臺幣元

公共建築業務－公共建築企劃興建	業務計畫及工作計畫名稱與編號		59071800201 公共建築業務-公共建築企劃興建		承辦單位	臺中市政府建設局	預算金額	3,396,000千元	公共建築業務－公共建築企劃興建	
	歲出計畫說明	一.計畫內容： 本局(建設局)係負責花博森林園區、跑馬場園區、豐原葫蘆墩園區等範圍，以及花園城市推動計畫，執行項目大致如下： 1、展覽館興建工程。 2、園區整地綠化、服務設施設置工程。 3、道路廢改道工程。 4、花園城市綠美化相關工程。 二.預期成果： 如期完成。								
	用途別科目		單位	數量	單價	預算數	說明			
	合計					3,396,000,000				
	0200 業務費					65,574,000				
	0201 教育訓練費	年	4	100,000	400,000	花博相關人員教育訓練費用。 (總經費400千元，分年編列：105年100千元，106年100千元，107年100千元，108年100千元)				
	0202 水電費	式	1	14,754,000	14,754,000	花博相關水、電、管線等費用。(總經費14,754千元，分年編列：105年3,130千元，106年3,208千元，107年4,208千元，108年4,208千元)				
	0203 通訊費	年	4	100,000	400,000	電話費、郵資、ADSL租費等費用。(總經費400千元，分年編列：105年100千元，106年100千元，107年100千元，108年100千元)				
	0214 其他業務租金	年	4	200,000	800,000	影印機等租賃費用。(總經費800千元，分年編列：105年200千元，106年200千元，107年200千元，108年200千元)				

臺中市政府

2018臺中世界花卉博覽會特別預算

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國105年1月1日至108年12月31日

單位：新臺幣元

用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
0249 臨時人員酬金	人x年	23x4	535,000	49,220,000	約用人員(薪點280，含薪資、年終獎金、勞、健保費及提撥退休金)。(總經費49,220千元，分年編列：105年12,305千元，106年12,305千元，107年12,305千元，108年12,305千元)
0300設備及投資				3,299,258,000	
0301 土地				19,770,000	
	式	1	9,770,000	9,770,000	「后里車站接駁站聯絡道路」用地費。(105年)
	式	1	10,000,000	10,000,000	「后里花博天空步道天橋及花馬道新建工程」用地費。(105年)
0303 公共建設及設施費				3,279,488,000	
	式	1	2,934,258,000	2,934,258,000	「2018臺中世界花卉博覽會」規劃設計監造及工程興建。(總經費2,934,258千元，分年編列：105年1,867,674千元，106年25,875千元，107年124,626千元，108年916,083千元)
	式	1	25,230,000	25,230,000	「后里車站接駁站聯絡道路」。(總經費25,230千元，分年編列：105年2,190千元，106年23,040千元)
	式	1	320,000,000	320,000,000	「后里花博天空步道天橋及花馬道新建工程」。(總經費320,000千元，分年編列：105年116,065千元，106年100,000千元，107年103,935千元)
0400 獎補助費				31,168,000	
0401 政府機關間之補助				8,000,000	

臺中市政府
2018臺中世界花卉博覽會特別預算
歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國105年1月1日至108年12月31日

單位：新臺幣元

用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
0417 對國內團體之捐助	年	4	2,000,000	8,000,000	補助公所等機關辦理花園城市運動計畫(總經費8,000千元,分年編列:105年2,000千元,106年2,000千元,107年2,000千元,108年2,000千元)
	年	4	2,000,000	8,000,000	補助社區發展協會等團體辦理花園城市運動計畫(總經費8,000千元,分年編列:105年2,000千元,106年2,000千元,107年2,000千元,108年2,000千元)
0457 其他補助及捐助	年	4	3,792,000	15,168,000	補助市民辦理花園城市運動計畫(總經費15,168千元,分年編列:105年3,792千元,106年3,792千元,107年3,792千元,108年3,792千元)
	年	4	3,792,000	15,168,000	補助市民辦理花園城市運動計畫(總經費15,168千元,分年編列:105年3,792千元,106年3,792千元,107年3,792千元,108年3,792千元)

公共建築業務—公共建築企劃興建

公共建築業務—公共建築企劃興建