

110年度提升道路品質計畫新北市人行環境改善工程(第12標)

新北市三鶯文創整合計畫

「館前路人本友善暨藝術廊道再造工程」

新北市政府 工程施工品質查核 主辦機關簡報

報告單位：新北市政府養護工程處

報告人：道路養護二科 〇〇〇

簡報日期：111年7月29日



新北市政府
New Taipei City Government

「館前路人本友善暨藝術廊道再造工程」

目錄

一. 工程概要	A-3
二. 施工團隊	A-6
三. 工程管理	A-7
四. 工程督導	A-10
五. 工程障礙	A-12

一.工程概要



辦理緣由及工程實質效益

本案起源於市府「**三鶯文創整合計畫**」，將鶯歌四大地標：**陶瓷老街(陶)**、**新北美術館與陶瓷博物館(藝)**、**鶯歌車站(山)**進行友善人行動線串聯。

除改善現有動線混亂情況外，也提供休閒健行、訪古賞藝等多種友善路線，讓來鶯歌遊玩民眾能以健康舒服、慢步遊覽方式體驗鶯歌在地文化之美。



一.工程概要

工程位置圖

工程範圍：館前路(陶瓷博物館前至文化路)

總長約940公尺



一.工程概要

基本資料

工程名稱：110年度提升道路品質計畫新北市人行環境改善工程(第12標)-
新北市三鶯文創整合計畫「館前路人本友善暨藝術廊道再造工程」

主辦機關：新北市政府養護工程處

設計單位：和建工程顧問股份有限公司

監造單位：和建工程顧問股份有限公司

承攬廠商：逢國營造有限公司

決標日期：111年1月22日

契約工期：180日曆天

(展延31天)共計211日曆天

開工日期：111年2月11日

原定竣工日期：111年8月9日

展延後預計竣工日期：111年9月9日

招標方式：公開招標

決標方式：評分及格最低標

經費：

*經費來源：新北市政府

*預算金額：8,649萬1,076元

*底價金額：7,350萬元

*契約金額：7,098萬元

估驗計價：

*完成估驗金額：1,816萬9,104元

*估驗比率：26.94%(估驗至6/30)

(6/30施工進度為36.62%)

品管費用：

*編列金額：89萬0,596元

*比率：1.25%

二. 施工團隊

主辦
機關



新北市政府
養護工程處

設計
監造



和建工程顧問
股份有限公司

承攬
廠商



逢國營造
有限公司

洽辦聯繫

協調會辦

工務局

美術館介面
(落客平台)

交通局

轉運站介面
(人行道整合)

文化局

美術館戶外園區
(聯外階梯)

捷運局

捷運工程
(人行空橋動線)

自來水

管線汰換

里辦公室

鄰里溝通

管線單位

遷設下地

三. 工程管理

計畫書審查

★ 皆於契約規定期限內辦理

	計畫書名稱	提送日期	核定日期	核定文號
1	監造計畫(第1版)	110.12.22	110.12.23	新北養二字第1104867094號
	監造計畫(修正2版)	111.05.16	111.05.19	新北養二字第1114840284號
2	品質計畫(第1版)	111.01.24	111.02.10	新北養二字第1104816722號
	品質計畫(修正2版)	111.05.30	111.06.09	新北養二字第1104844180號
3	整體施工計畫(第1版)	111.01.24	111.02.10	新北養二字第1104816721號
	整體施工計畫(修正2版)	111.05.30	111.06.09	新北養二字第1104844179號
4	職業安全衛生管理計畫	111.01.24	111.02.10	新北養二字第1104816723號
5	交通維持計畫	111.02.10	111.03.11	新北養二字第1114823223號

三. 工程管理

人員提報登錄

監造現場人員

姓名	邱〇〇
專長	土木工程
身分證號	M120XXXXXX
受訓期別	TE89XX
回訓期別	ER109XX
提報日期	111.02.07
核定日期	111.02.10
登錄日期	111.02.10
備註	回訓結業證書(109.05) 尚在使用期限內

廠商品管人員

姓名	鄭〇〇
專長	土木工程
身分證號	F127XXXXXX
受訓期別	EE110XX
回訓期別	-
提報日期	111.06.27
核定日期	111.07.04
登錄日期	111.07.04
備註	111.07.03更換品管 品管結業證書(111.03) 尚在使用期限內

三. 工程管理

工程執行空氣污染防治等相關措施

- ※運送具粉塵逸散性之砂石、土方、瀝青料時，皆要求運送車輛行駛時確實覆蓋帆布避免飄散於空氣造成汙染。
- ※施工時要求承商派遣灑水車，隨時進行工作面清潔避免粉塵飄散及周圍環境汙染。
- ※隨時注意路面狀況，定時派水車清洗。避免往來車輛反覆輾壓而造成擴大汙染範圍。
- ※土石方暫置場所於當日施工結束後要求帆布覆蓋，避免非施工時段時造成粉塵飄散。



四.工程督導

查核/督導情形

★本工程尚未有辦理查核

上級機關-品質查核

- ❖ 上級機關督導/視察：
 - ✓ 侯市長視察：1次
 - ✓ 陳副市長視察：1次
 - ✓ 局長/副局長督導：2次

主辦機關-品質查證

- ❖ 主辦機關督導：
 - ✓ 處本部主管督導：9次
 - ✓ 業務科室主管：12次
 - ✓ 承辦督導：24次
- ❖ 工程進度檢討會：24次
- ❖ 外聘委員輔導：1次
- ❖ 環保局查核(輔導)：1次



新北市政府養護工程處 工程督導紀錄

工程名稱	110年度提升道路品質計畫新北市人行環境改善工程(第12標)-新北市三鶯文創整合計畫-館前路人本友善暨藝術廊道再造工程		
主辦科室	道路養護二科	監造廠商	和建工程顧問股份有限公司
承攬廠商	達國營造有限公司	相關廠商	
督導人員		督導日期	111年7月21日 時
工程執行進度	預定進度	53.76 %	實際進度
			50.70 %
施工項目及工程進度之概述	南側空橋段擋土牆第二層深處 崗博館前清基更新及兩側斜坡施作		
督導查點項目	一、承商及監造單位到場人員(如出勤簽到記錄等) 督導情形: 承商:24人, 監造:5人, 業主:0人		
	二、承商及監造單位品質文件記錄管理(如材料試驗、自主檢查、監造日誌、缺失改善等) 督導情形: 無		
	三、安全環境管理(如告示牌、圍欄、警示燈帶、履帶、開口警示、衛生設施、運路清潔等) 督導情形: 現場皆有完善措施, 亦有養工人員指引。		
	四、結構設備施工品質(如混凝土鋼筋模版品質及完成面平整度) 督導情形: 特色磚面完成面平整且有對磚縫。		
	五、其他(如居民反映、鄰居處理、變更設計需求等) 督導情形: 1. 弱電平孔門溝深溝壁加蓋 2. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 3. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 4. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 5. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 6. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 7. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 8. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 9. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 10. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 11. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 12. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 13. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 14. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 15. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 16. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 17. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 18. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 19. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 20. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 21. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 22. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 23. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 24. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 25. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 26. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 27. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 28. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 29. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 30. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 31. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 32. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 33. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 34. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 35. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 36. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 37. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 38. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 39. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 40. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 41. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 42. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 43. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 44. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 45. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 46. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 47. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 48. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 49. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 50. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 51. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 52. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 53. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 54. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 55. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 56. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 57. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 58. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 59. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 60. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 61. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 62. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 63. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 64. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 65. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 66. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 67. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 68. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 69. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 70. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 71. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 72. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 73. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 74. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 75. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 76. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 77. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 78. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 79. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 80. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 81. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 82. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 83. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 84. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 85. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 86. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 87. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 88. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 89. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 90. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 91. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 92. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 93. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 94. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 95. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 96. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 97. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 98. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 99. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋 100. 鋼筋土鋼筋反電管而加蓋		
對承商指示事項	指示事項: 1. 填於11/11/29前完成土開指示事項。 2. 加強工區。	承商簽認	
對監造單位指示事項	缺失改善期限: 指示事項: 請督促承商上開指示事項 缺失改善期限:	監造簽認	
主辦科室核章	承辦人員	股長	科室主管

備註: 1. 本表適用於工程委外監造, 工程主辦機關科室主管或承辦人員工地現場督導使用。
2. 工程主辦機關科室主管每月應至工地現場至少督導一次以上, 承辦人員每週應至工地現場至少督導一次以上。

四.工程督導

督導提出缺失及追蹤表 節錄-詳陳列文件資料

新北市政府養護工程處 工程督導紀錄

工程名稱	110 年度提升道路品質計畫新北市人行環境改善工程 (第 12 標)-新北市三鶯文創整合計畫-館前路人本友善暨藝術廊道再造工程		
主辦科室	道路養護二科	監造廠商	和建工程顧問股份有限公司
承攬廠商	達國營造有限公司	相關廠商	
督導人員		督導日期	111 年 7 月 21 日 時
工程執行進度	預定進度	%	實際進度
施工項目及工程進度之概述	南側空橋段擋土牆第二層... 肉博館前清蓋更新工程		
督導重點項目	一、承商及監造單位到場人員 (如... 督導情形: 承商: 24人, ...		
	二、承商及監造單位品質... 督導情形: 無		
	三、安衛環境管理 (如... 督導情形: 現場首...		
	四、結構設備施工品... 督導情形: 特色磚		
	五、其他 (如居民反... 督導情形: 1. 弱電 2. 探照		
對承商指示事項	指示事項: 1. 填於 11/... 2. 加強工造。	承商簽	陳
對監造單位指示事項	指示事項: 承商上開指示事項	監造簽	
主辦科	科長	股長	科室主管

適用於工程委外監造, 工程主辦機關科室主管或承辦人員工地現場督導使用。
工程主辦機關科室主管每月應至工地現場至少督導一次以上, 承辦人員每週應至工地現場至少督導一次以上。



五. 工程障礙

養護工程處
道路 + 人行道工程

捷運局

捷運LB08站工程

交通局

轉運站 + 停車場工程

文化局

美術館戶外園區工程

新工處

美術館 + 落客平台工程

自來水

浮洲加壓站埋管工程

困難問題

本案地理位置於「三鶯文創整合計畫」中，扮演藝術展區及交通樞紐重要角色。故有多處工程同時進行，使得施工介面繁多、交界複雜、動線交纏、期程緊湊。

解決對策

- 邀集各局處，每月召開平台會議，協調工進、施工調配及障礙排解。
- 依現況與周邊工程滾動協調會議，盡速排除介面障礙、施工衝突及銜接工序。
- 依需求辦理現場會勘確認，釐清施作範圍及方式避免二次施工影響工進。
- 採用即時通訊軟體建立各單位間連繫，適時互相掌握彼此施工狀況。





簡報完畢
請監造單位
繼續簡報