

大里區南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程 (中興路二段822巷至七中路)

臺中市政府110年度第122次
道路交通安全督導會報會議

專案報告

臺中市新建工程處

和 嘉盛工程顧問有限公司
E 欽成營造股份有限公司

工址說明



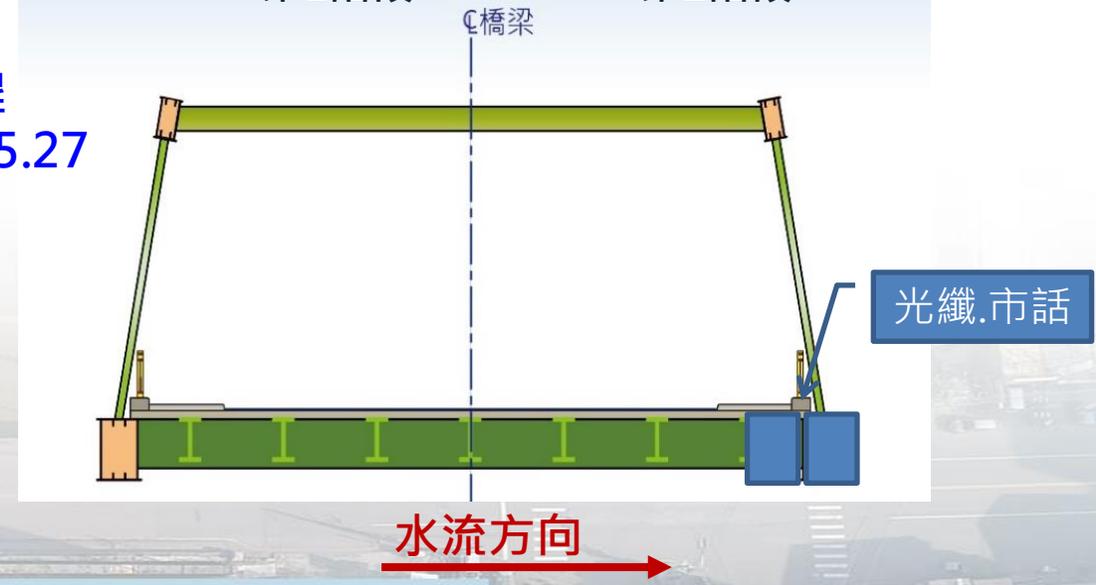
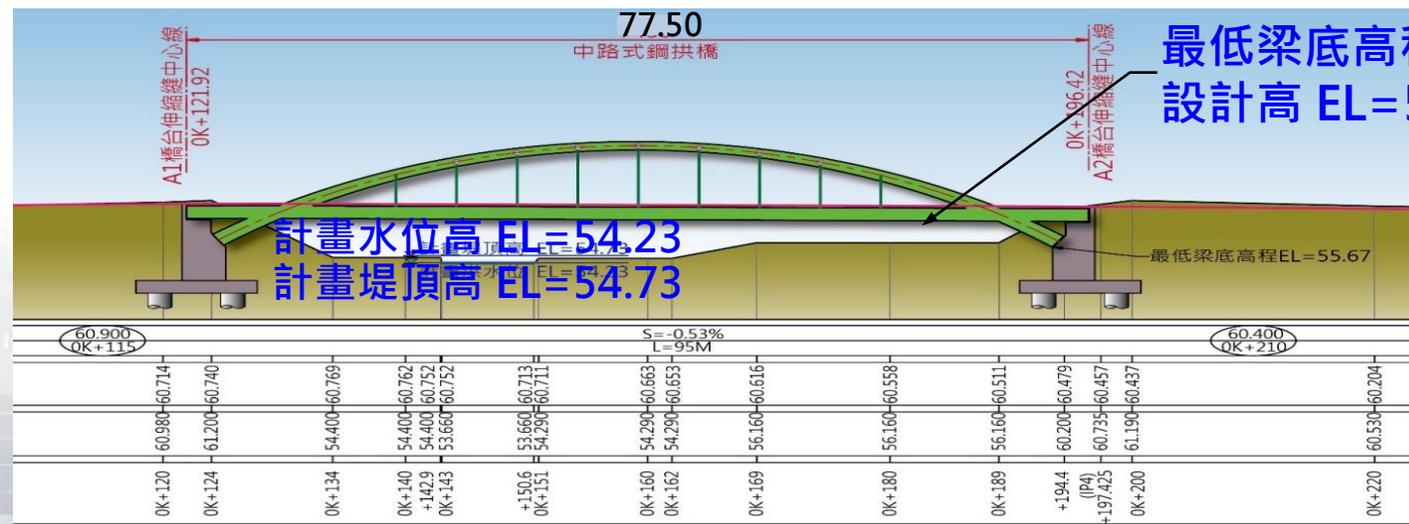
✓ 中興路二段全長約3.3公里，為區域重要道路

✓ 依據都市計畫將道路拓寬為20M，車道配置由2車道雙向通行拓寬為4車道雙向通行

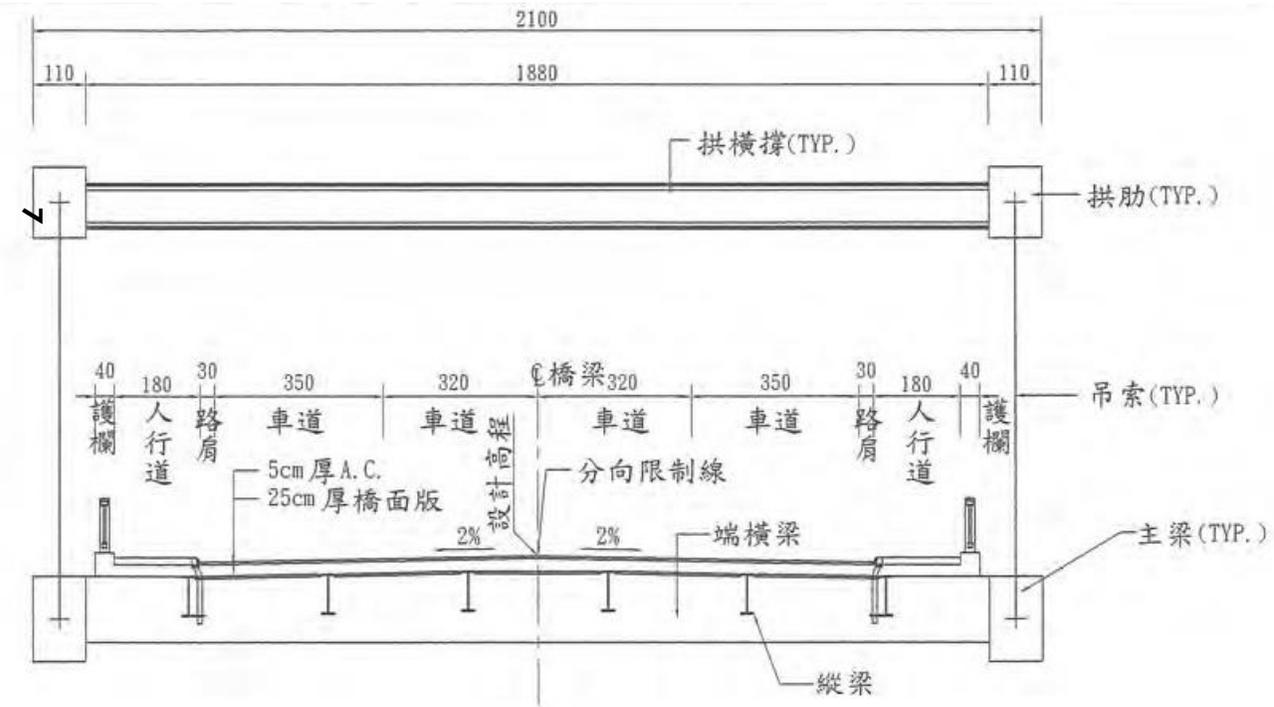
橋梁工程設計內容



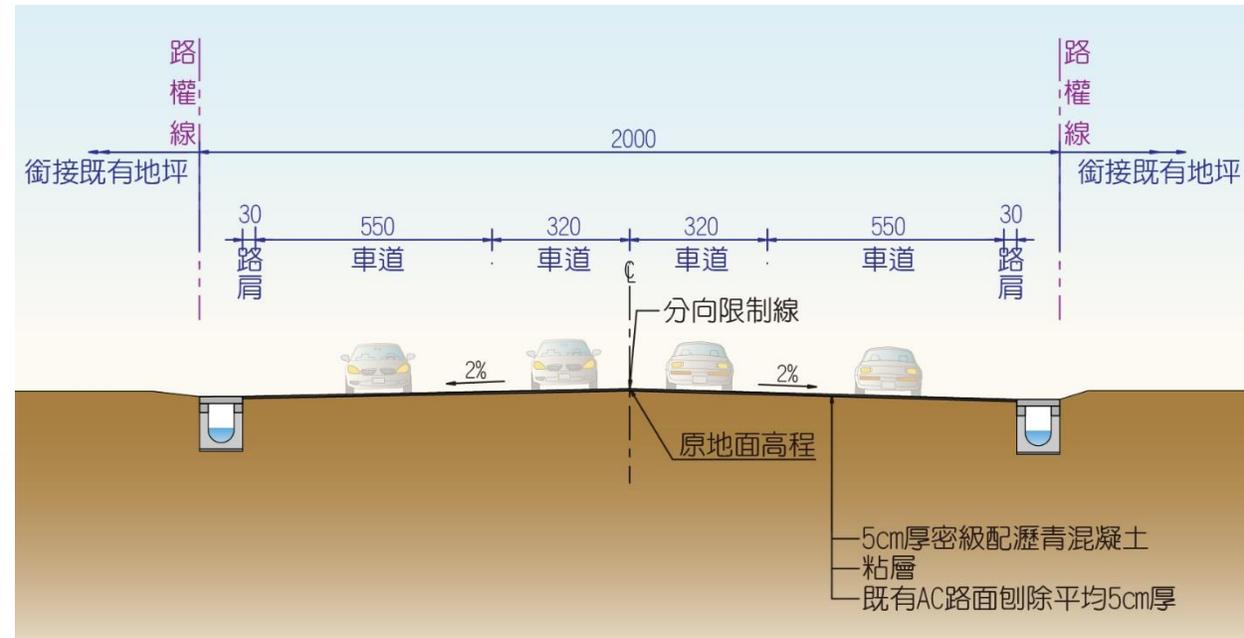
- 新建鋼拱橋工程W=21m，長度L=77.5m，鋼材加工842T
- 全套管基樁D=1500mm，20支，507m
- A1、A2橋台，橋台2座
- 橋面板360m²



橋梁段



引道段



109年8月6日召開地方說明會



考量工程施工中將對交通帶來衝擊，及早讓里民儘早瞭解工程影響之範圍、工期、交通維持措施及施工期間替代道路等資訊

109年9月30日臺中市政府交通局 109年度第15次交通維持計畫審查會議

檔 號：
保存年限：

臺中市政府交通局 函

地址：40341臺中市西區民權路101號
承辦人：科員 簡嘉良
電話：0422289111#60536
電子信箱：sohjiro@taichung.gov.tw

受文者：臺中市新建工程處

發文日期：中華民國109年11月3日
發文字號：中市交行字第109005734號
送別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明五

109年11月3日核定

主旨：有關貴處檢送「大里區南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程(中興路二段822巷至七中路)」交通維持計畫書(第四版)，原則同意核備，並請依說明辦理，請查照。

說明：

- 一、復貴處109年10月21日中市建新土字第1090038718號暨109年10月28日中市建新土字第1090039776號函。
- 二、請於使用道路施工5日前以申請單通知本局，經核准後始得施工；工區請依交通維持計畫書內容完成交通維持佈設後，以照片影像型式，傳至本局確認依計畫書執行。另請於施工前登錄臺中市交通維持計畫資訊系統辦理施工申請(網址：<https://tmpis.taichung.gov.tw>)。
- 三、請貴處依「臺中市使用道路辦理道路施工管理辦法」第八條規定，工程主辦單位應於施工前二日內，將道路管制事項公告周知，並分段豎立告示牌。
- 四、如因交通情況變動或市府政策所需，應隨時調整交通維持計畫內容；如未配合修

第 1 頁，共 2 頁

督責施工團隊
據以執行



圖例說明
 大範圍改道路線 ←→
 小範圍改道路線 <-->
 道路封閉範圍



圖例說明	
107、108、131、132、200、201	←-->
901、901副	<-->
901、901副 (上下午各1班次)	←-->
道路封閉範圍	■
公車站牌	🚌

註：

- 明德高中(臺中路)取消
- 大智益民路口站
- 901、901副取消停靠
- 107、108、131、132、200、201增加停靠
- 南門橋頭站·901、901副調整為上下午各1班次

向里長辦理工程宣導



東區東興里



大里區祥興里



南區南門里

施工前周邊里民工程宣導



里辦公室張貼宣導單



臺中市政府
TAICHUNG CITY GOVERNMENT

工程宣導單

大里區南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程
(中興路二段822巷至七中路)

工程簡介

橋梁工程： <ul style="list-style-type: none">1. 單跨77.5m中路式鋼拱橋2. 舊南門橋墩遺址保護	道路工程： <ul style="list-style-type: none">1. 道路總寬20m·長449m2. U型側溝長123m3. 排水箱涵長20m4. 瀝青混凝土鋪面6,654m²
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

照明工程：

- 1. 路燈3組
- 2. 石頭燈光灑23組
- 3. 向上投光燈18組

施工地點及工期

本工程自109年12月29日開工·預計111年5月2日竣(完)工

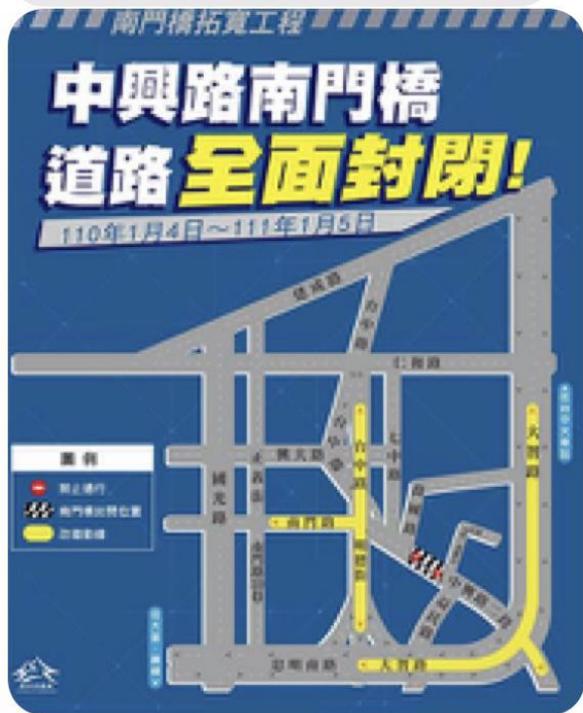
圖例說明
大範圍改道路線
小範圍改道路線
道路封閉範圍

【施工期間，造成您的不便，敬請見諒】

- 全管督工專線：0800-009-609 網址：<http://www.pcc.gov.tw>
- 工程主辦單位：臺中市新建工程處(土木工程科) 電話：04-22289111 分機 33223
- 設計監造單位：新捷工程顧問有限公司，監造人員：陳維新，電話：04-22021676
- 施工單位：毅成營造股份有限公司，工地負責人：蘇國興，電話：0926-186556 04-24792547

臺中市新建工程處
土木工程科

【中興路南門橋道路全面封閉】



施工前發送工區周邊用路人細胞簡訊

「道路施工」臺中市政府建設局提醒，中興路南門橋路段110/1/4上午9時起全面封閉一年，部分公車同步調整停靠位置及行駛路線，請用路人提前改道行駛，施工期間造成交通不便，敬請見諒。
本次封閉路段及相關改道資訊可至臺中市政府建設局網站
(<https://www.construction.taichung.gov.tw/27769/27772/27775/1687832/>)
查詢。

透過警察廣播電臺播送南門橋工程道路封閉交通維持宣導



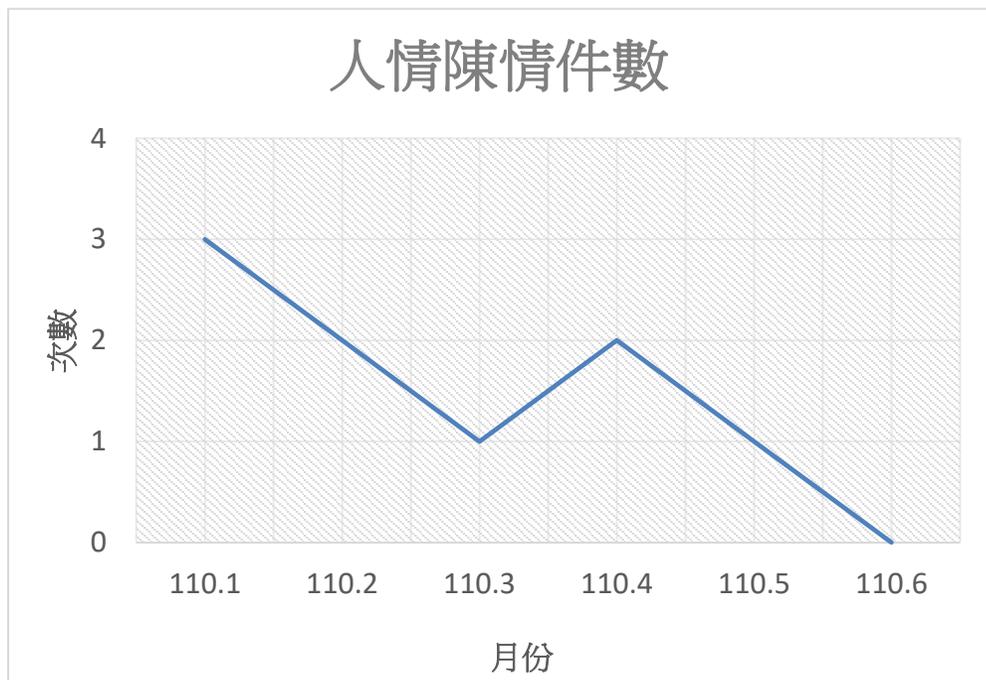
透過簡訊發送，周遭用路人提前收到封路消息，並可連結網站下載施工宣導單及道路封閉及公車改道圖說

細胞簡訊
44,500則

交通維持滾動式檢討



1	110/01/04	交通維持設施檢討	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依交通局建議調整相關交通號誌及告示牌面 2. 依警察局建議研議雙黃線設置紐澤西護欄/型鋼
2	110/01/12	交通維持滾動式檢討會勘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依地方及里長建議增設交通告示牌面 2. 請警察局協助勸導益民路住家車輛停放不要影響用路人通行
3	110/02/25	交通管制措施檢討會勘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 與交通局及警察局研議周遭交通號誌調整 2. 檢討義交設置時段
4	110/03/04	交通維持措施滾動檢討會勘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 與里長、交通局及警察局研議周遭交通號誌調整 2. 檢討義交設置時段及標線增繪



- 南門橋及中興路二段不足路寬之道路拓寬至都市計畫道路寬度
- 交通服務水準由B及提升到A級，達到改善道路服務品質與交通安全之效益
- 提升南區及大里區等地區居住的環境品質

簡報完畢 敬請指教

臺中市新建工程處 予 嘉盛工程顧問有限公司  欽成營造股份有限公司