



交通部新聞稿

發布日期：【115.5.7】

發布機關(單位)：公路局

新聞聯絡人：公路局工務組張育瑋簡任正工程司

電話：0963-060326

【淡江大橋建設成果今於行政院院會報告 向國際遞出臺灣新名片】

交通部今(7)日於行政院院會報告「淡江大橋建設計畫推動成果」。交通部表示，淡江大橋是北臺灣重要交通建設，也是淡水河口地區備受期待的重大工程，歷經計畫核定、國際競圖、主橋工程多次招標流標及經費調整等階段，在行政院支持及工程團隊努力下，已陸續完成主橋結構、塔吊拆除、車輛載重試驗及通車前整備作業，預計於115年5月12日正式通車。

交通部指出，淡江大橋通車後，將可串聯台61線、台64線及北海岸交通廊帶，縮短淡水與八里間往返距離，並有助於疏解關渡大橋及台2線竹圍段交通壅塞，提升臺北港、淡海新市鎮及北海岸觀光遊憩發展動能。這項建設不只是單一橋梁工程，更是帶動淡水河兩岸生活圈整合及北臺灣區域均衡發展的重要基礎關鍵。

交通部說明，淡江大橋為全世界最大跨距單塔不對稱斜張橋，主橋長920公尺、主塔高200公尺，並兼具快速公路、預留未來淡海輕軌、公車、機車、自行車及人行空間等多元運輸功能，是國內首座公路及輕軌合一橋梁。橋梁設計融合淡水夕照、河口景觀及舞者意象，不僅展現工程技術實力，也呈現公共建設的美學價值，未來將成為北臺灣重要國家門戶新地標。

公路局表示，淡江大橋位於淡水河口，施工過程面對強風、潮汐、海象及高空作業等多重挑戰。工程團隊陸續完成主橋塔基礎圍堰、58支大樁徑基樁、主橋塔基礎巨積混凝土、200公尺主塔施工及66塊鋼梁節塊吊裝等艱鉅工作，並於114年9月16日完成全橋合龍重要里程碑。工程執行成果亦獲公共工程金安獎及金質獎雙特優肯定，展現我國公共工程在施工安全、品質管理及技術整合上的專業能量。

公路局進一步說明，淡江大橋近期已於115年3月26日完成主塔塔吊拆除作業，並於4月13日至14日完成車輛載重試驗，試驗以20輛載重車進行最大加載約700噸測試，並以不同車速行駛共72次，用以評估橋梁在不同車速作用下之穩定性、建立結構監測設備初始值及檢核橋梁結構安全性。目前各項通車前安全檢核、交通動線、橋梁監測及活動人車流管理等整備作業均持續推進中。

為迎接淡江大橋通車，交通部公路局與新北市政府共同規劃通車前系列活動，已陸續辦理路跑、自行車、「在一起·走上橋」大遊行、「跨越淡水星空音樂會」及「淡海日與夜我和大橋在一起」等活動，後續並將於5月9日舉行「感恩·美好之夜」通車典禮，邀請民眾在正式通車前，以不同方式親近並認識淡江大橋，共同見證這項重大建設成果。

交通部強調，淡江大橋即將通車，後續將持續督導公路局完成各項通車前安全檢核，並加強與新北市政府及相關單位橫向聯繫。通車初期也將密切掌握區域交通運作情形，滾動檢討號誌、標誌標線、交通管制及公共運輸銜接措施，同時加強對外宣導行車動線、各類運具通行規範及安全注意事項，讓淡江大橋順利通車、安全營運，成為政府推動重大建設、促進地方發展的重要成果，同時也正式向國際遞出臺灣新名片，讓國際認識瞭解及實際來親自體驗臺灣的世界第一。

圖 1、推動成果

淡江大橋建設計畫推動成果

—— 串聯淡水八里，帶動北海岸發展，北臺灣新地標即將通車

115年5月12日正式通車



- 一座橋，三個關鍵成果**
 - 改善淡水、八里往返交通
 - 串聯台61線、台64線及北海岸廊帶
 - 打造兼具工程、美學與觀光的新地標

- 920公尺** 主橋長度
- 200公尺** 主塔高度
- 120年** 設計使用年限
- 17種145組** 橋梁自動監測設備

圖 2、通車效益

為什麼需要淡江大橋

不只是一座橋，是北海岸交通的最後一塊拼圖

串聯北臺灣重要路網



- 1 舒緩壅塞**
 - 疏解台2線竹圍段約**17%**交通量
 - 分擔關渡大橋約**30%**交通量
- 2 節省距離**
 - 淡水、八里間縮短約**15**公里
 - 節省約**25**分鐘車程
- 3 促進發展**
 - 串聯桃園機場、臺北港、淡海新市鎮及北海岸觀光遊憩動能
 - 帶動區域發展，提升生活品質與觀光動能

- 串聯路網** 台61線、台64線 快速連結北海岸與大臺北
- 安全便捷** 多元運具各行其道 提升行車安全與效率
- 永續發展** 友善環境設計 兼顧生態與景觀
- 打造新地標** 兼具工程、美學與觀光 北臺灣新門戶

從淡水到八里，不再只靠關渡大橋

圖 3、工程亮點

世界級工程亮點

不只好看，更有技術含量

- 主塔特色**
塔高200公尺
3D曲面變化
- 國際競圖**
ZAHA團隊
融合河口與舞者
- 耐震等級**
HFR阻尼器
7級強震可維持通行
- 舞者律動**
以景觀燈柱
呈現律動姿態
- 人本交通**
快速公路+公車(預留輕軌)
機車+自行車+行人
- 耐久性**
120年設計，鍍鋅鋼筋
防蝕塗裝

圖 4、通車前系列活動

通車前，成為民眾共同的回憶

通車前系列活動，邀請民眾一起走上橋

六 4/18 路跑活動

日 4/19 自行車活動

五 4/25 好朋友一起來瞧橋

日 4/26 在一起走上橋大遊行

六 5/2 星空音樂會

日 5/3 我和大橋在一起

六 5/9 感恩·美好之夜
通車典禮

二 5/12 正式通車

重新定義公共建設與民眾生活的關係