



西貢區議會
交通及運輸委員會
工程項目編號**716CL**
將軍澳進一步發展
將軍澳第**77**區基礎設施工程
跨東邊水道行人橋（南橋）

2014年5月29日

跨東邊水道行人橋（南橋）位置圖



跨東邊水道行人橋（南橋）



跨東邊水道行人橋（南橋）

- 橫跨東邊水道，連接將軍澳市中心南部68區及77區海岸
- 寬6米、長108米
- 提供不少於25米寬航道
- 採用鋼鐵結構拱橋設計與「跨灣連接路」的外觀連貫

圖例:
LEGEND:



擬建的工程項目
PROPOSED WORKS

南橋設計方案

將軍澳跨灣連接路

南橋

北橋

南橋與北橋及將軍澳跨灣連接路的设计大致一貫，均為拱橋式设计



南橋設計方案特色

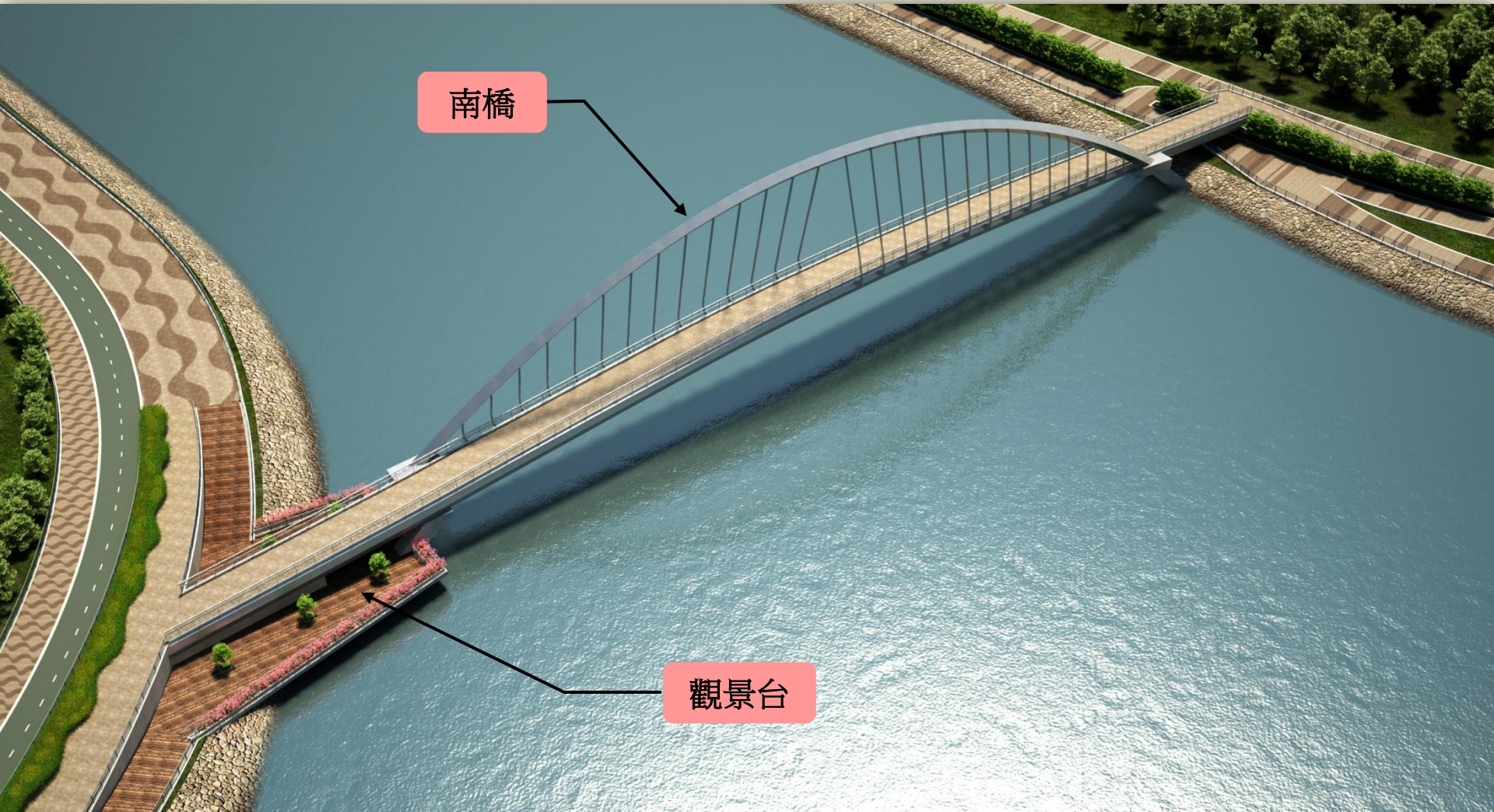
單吊架鋼鐵 結構式拱橋

- 外形輕巧、獨特
- 保養維修簡單容易

鋼鐵橋身 重量較輕

- 可以預製橋身
- 以大型工程船由水路運送至地盤直接安裝
- 施工時間縮短
- 減少對附近居民及交通的影響

南橋外觀設計



南橋

觀景台



土木工程拓展署
CIVIL ENGINEERING
AND DEVELOPMENT
DEPARTMENT

南橋外觀設計





土木工程拓展署
CIVIL ENGINEERING
AND DEVELOPMENT
DEPARTMENT

南橋外觀設計





土木工程拓展署
CIVIL ENGINEERING
AND DEVELOPMENT
DEPARTMENT

南橋橋面設計



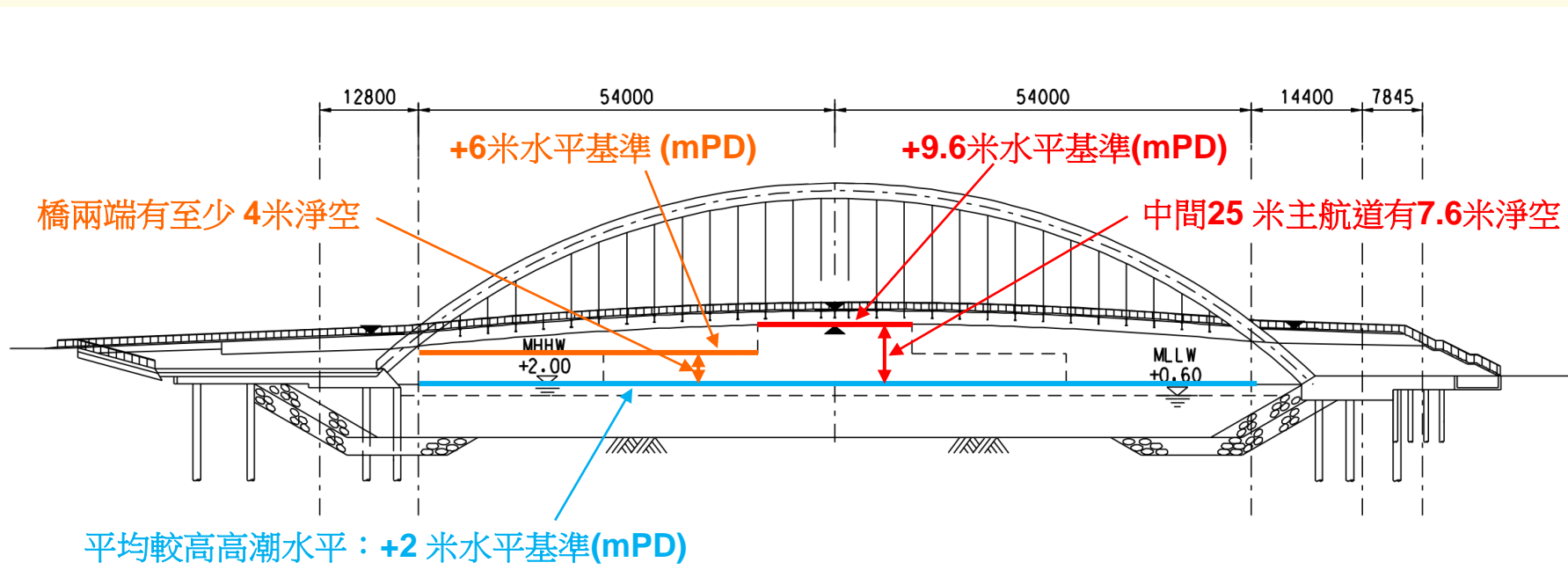
觀景台外觀設計



南橋航道淨空

南橋的海事影響評估，已包括航道寬度及淨空研究，亦考慮了將來的「水上活動中心」。該海事影響評估經已於**2011年8月29日**諮詢了「本地船隻諮詢委員會」，並通過政府有關部門審核。

參考了康文署現有「水上活動中心」的船隻，南橋的**25米寬**航道可容納奧運鏢射級（**Laser Class**）帆船及龍舟通過。



下一階段工作

刊登憲報

2014年第3季

詳細設計

向立法會
公務小組委員會
提交文件 及
向財務委員會
申請撥款

工程展開

最快2015年年底



土木工程拓展署
CIVIL ENGINEERING
AND DEVELOPMENT
DEPARTMENT

請各委員就上述工程計劃提出意見。