

西貢區議會
將軍澳跨灣連接路大橋設計方案

目的

本文旨在向西貢區議會簡介跨灣連接路的大橋設計方案及甄選程序。

研究進展

2. 為優化將軍澳新市鎮，跨灣連接路會設計成富有特色的地標大橋。我們在 2009 年完成了第一階段公眾參與活動及設計概念徵集活動，收集了各界人士對大橋設計的寶貴意見和創意概念，並且在 2009 年 11 月 17 日的西貢區議會會議中，簡介了工程顧問正在研究的六個初步設計方案。

3. 在會議中我們聆聽了各位議員對這些初步設計方案的意見，經過工程顧問仔細考慮及優化設計之後，現正式制定出以下六個設計方案，供下一階段公眾參與及甄選出地標大橋的最終設計方案：

- (i) 箭步如飛(The Bow)；
- (ii) 展翅連城(Link with Wings)；
- (iii) 揚帆萬里(The Sail)；
- (iv) 四海一家(Alliance Bridge)；
- (v) 活力無限(Eternity Arch)；及
- (vi) 魚躍龍門(The Gateway)。

4. 各設計方案的外觀模擬圖見附件一，而其他的資料會於會議前另外派發給各位議員。

甄選程序

4. 就以上六個設計方案，我們會以四項基本因素進行綜合評比，甄選出最終設計方案，包括：

- (i) 美觀及優化將軍澳(包括美觀性及獨特性)；
- (ii) 建造考慮(包括建築成本、施工安全性及環境影響)；
- (iii) 運作考慮(包括日常運作及維修、保安及安全)；及
- (iv) 公眾意向(包括區議會評分及喜好調查)。

下一階段公眾參與

5. 公眾意向方面會分兩部份進行評估。我們會分發一份評分表給各位議員，收集各位議員對六個設計方案的評分。我們希望各位議員能撥出寶貴時間進行評分，並於3月底前把評分表送交給我們，以統計出西貢區議會就每個方案的總評分。

6. 另外，我們會在3月中於將軍澳五個地點舉行展覽會，向市民介紹這六個設計方案的資料，展覽會地點及舉行日期如下：

2010年3月11日(星期四)至14日(星期日)

- (i) 調景嶺健明邨健彩社區會堂；
- (ii) 寶順路將軍澳中心地下展覽區；
- (iii) 唐俊街君薈坊一樓展覽區；

2010年3月15日(星期一)至17日(星期三)

- (iv) 坑口港鐵站B出口展覽區；及
- (v) 寶林新都城中心第三期商場二樓展覽區。

7. 與此同時，我們會進行調查以了解市民最喜愛的設計方案。調查表格連同跨灣連接路第四期工程通訊，會於3月初分發至西貢區各位議員及將軍澳各屋苑。市民可填寫調查表格標示喜愛的設計方案，然後送交至展覽場地的收集箱或郵寄給我們。市民亦可於跨灣連接路的網站下載表格，並瀏覽設計方案的資料。我們希望各位議員能協助推動區內市民積極參與是次活動。

8. 此外，為方便市民了解各方案及喜好調查的詳情，我們會於 3 月 11 日(星期四)晚上 8 時，在調景嶺健彩社區會堂舉行公眾簡報會，並歡迎各位議員到時出席。

前瞻

9. 在收集公眾意向的同時，工程顧問會繼續為各方案進行技術評估，就以上首三項基本因素，徵詢有關部門及持份者的意見，然後進行綜合評比。我們會甄選在綜合評比中表現最突出的方案，成為地標大橋的最終設計方案。

10. 我們預計會於 4 月底左右，完成各方案的技術評估及綜合評比，並期望於 5 月向西貢區議會匯報結果，然後於本年底完成初步設計及進行有關法定程序(包括環境影響評估及道路工程刊憲)。

附件

附件一： 六個設計方案的外觀模擬圖
(圖則名稱：TKZ0676)

附件二： 最終設計方案的產生流程
(圖則名稱：TKZ0677)

土木工程拓展署
新界東拓展處
2010 年 2 月



箭步如飛 The Bow



展翅連城 Link with Wings



揚帆萬里 The Sail



四海一家 Alliance Bridge



活力無限 Eternity Arch



魚躍龍門 The Gateway

圖則名稱 drawing title

六個設計方案的外觀模擬圖

繪圖 drawn Y W LO	簽署 initial SIGNED	日期 date 22.2.10	項目編號 item no. 822TH	辦事處 office 新界東拓展處 NEW TERRITORIES EAST DEVELOPMENT OFFICE
核對 checked C K CHU	簽署 initial SIGNED	日期 date 22.2.10	比例 scale NTS	
核准 approved W M WONG	簽署 initial SIGNED	日期 date 22.2.10	圖則編號 drawing no. TKZ0676	 土木工程拓展署 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

設計概念徵集活動的 12 份得獎作品 12 Winning Entries from Design Ideas Invitation Event

大橋基本功能要求
Basic Functional Requirements



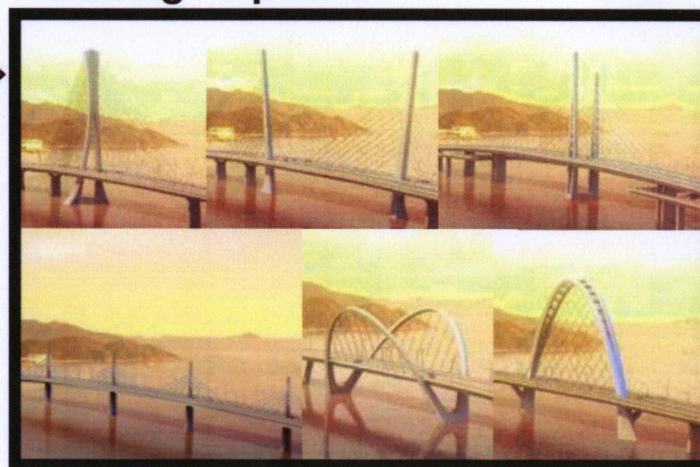
技術要求
Technical Requirements

設計概念
Design Ideas

六個設計方案
6 Design Options

14 個可行的大橋結構形式
14 Possible Bridge Forms

初步篩選
Initial Screening



進一步技術評估及公眾參與
Further Technical Assessment and Public Engagement

大橋最終設計方案
Preferred Option

圖則名稱 drawing title

最終設計方案的產生流程

繪圖 drawn Y W LO	簽署 initial SIGNED	日期 date 22.2.10	項目編號 item no. 822TH	辦事處 office 新界東拓展處 NEW TERRITORIES EAST DEVELOPMENT OFFICE 土木工程拓展署 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT
核對 checked C K CHU	簽署 initial SIGNED	日期 date 22.2.10	比例 scale NTS	
核准 approved W M WONG	簽署 initial SIGNED	日期 date 22.2.10	圖則編號 drawing no. TKZ0677	