

西貢區議會  
全體會議

將軍澳進一步發展  
將軍澳堆填區第一期發展基礎設施工程

1. 目的

- 1.1 本文件的目的是在向區議員提供將軍澳堆填區第一期發展基礎設施工程計劃項目的進度及詳細方案資料，並要求各區議員支持進行這項計劃。

2. 背景

- 2.1 我們於 2005 年 3 月完成了「將軍澳進一步發展可行性研究」報告，根據報告的建議，將軍澳第一期堆填區將用作消閑及康樂用途。有關的建議得到地區的贊同。為了配合將軍澳第一期堆填區的康樂發展及改善堆填區與鄰近地區的连接，我們已在工務工程編號 716CL 項目下預留撥款，以興建有關的基礎設施。
- 2.2 我們曾就將軍澳市中心南部和調景嶺，將軍澳第一期堆填區及百勝角基建發展計劃，提供文件及初步方案，並於 2007 年 3 月 30 日諮詢西貢區議會。收到各位議員的寶貴意見。經整理後，我們已將百勝角基礎設施工程(工務工程編號 717CL)於 7 月 27 日重新諮詢西貢區議會，並獲得支持，我們現在亦已完成對將軍澳堆填區第一期發展基礎設施工程計劃的整理，將區議會的意見，包括加闊北橋的橋面濶度至 10 米等納入詳細設計中。至於將軍澳市中心南部和調景嶺的基建發展(工務工程編號 715CL)，我們現正積極跟進沿海地區單車徑的策劃，並將會於稍後策劃完成後諮詢西貢區議會。

### 3. 建議的工程計劃

3.1 工程編號 716CL 項目的工程計劃主要包括為將軍澳第一期堆填區提供所需的基礎設施，以配合區內擬建的康樂發展及與鄰近地區連接的需要。建議工程計劃包括下述主要項目(請參閱附件一)：

- (i) 建造一條橫跨東面水道的行人/單車橋(北橋)；
- (ii) 建造單車徑、行人路和單車停泊處；
- (iii) 建造污水渠及一個污水泵站；以及
- (iv) 進行附屬工程，包括相關的排水和環境美化。

### 4. 北橋設計方案

4.1 我們已對北橋的初步設計方案，進行了有關的土力勘探工作及檢討。結果顯示，東邊水道兩岸的石層較深，地面以下的泥土層亦較為鬆軟，不能提供初步設計所需的水平支撐力。另外，我們發現堆填區的實際範圍亦比原先估計的更接近東邊水道，因此，北橋地基的位置及拱橋跨度需要略為修改。經修改後，北橋仍保留在初步設計中的拱形外貌及橋下有 72 米闊的最少 4 米淨高水道，供將來作水上活動的用途。

### 5. 環境影響評估

5.1 環境保護署署長在 2005 年 12 月已審批「將軍澳進一步發展可行性研究」的環境影響評估。環境影響評估已經確定本工程將不會構成各種的環境影響，包括空氣質素、噪音、水質和視覺及景觀影響。

5.2 我們會在合約內訂明必須實施合適的緩解措施，以控制施工期間對環境的短暫影響，例如塵埃、噪音及地盤污水所造成的滋擾等。我們會實施環境監測與審核計劃，以確保承建商妥為實施合約內所建議的緩解措施。

## 6 園林設計

- 6.1 我們已參考各區議員在上次區會議諮詢中提出的意見，在將來的單車徑和行人路旁，種植一系列會開黃花的喬木和灌木，例如黃槿、繖楊。另外，在北橋的兩岸，我們將種植宮粉羊蹄甲及白花羊蹄甲，以增加季節性的變化及色彩。此外，在接近第 86 區處，我們將拓建一處休憩用地，該處會以草坪為主，配以海濱散步區，提供較大的活動空間。此外，在橫跨東面水道的北橋兩旁，我們會種植勒杜鵑，以加強美化效果。

## 7 估計費用

- 7.1 這項工程計劃的估計費用約為港幣 1 億零 2 百萬元。

## 8 工程時間表

- 8.1 這項工計劃的詳細設計現正進行。我們計劃會在 2007 年 11 月，根據道路(工程、使用及補償)條例及水污染管制(排污設備)規例，把這項計劃中的擬建道路及渠務工程刊登憲報。建造工程預計可於 2008 年底展開，並在 2011 年中完成。
- 8.2 南橋的設計，將會於 2009 年展開，我們將於適當時間再諮詢區議會。

## 9 徵求意見和支持

- 9.1 請各區議員就工程計劃提出意見，並支持進行這項計劃。

## 10 附件

- 附件一：將軍澳堆填區第一期發展基礎設施工程分佈圖  
附件二：將軍澳堆填區第一期發展的園林設計  
附件三：將軍澳堆填區第一期發展擬建北橋的設計方案

土木工程拓展署  
新界東拓展處  
2007 年 9 月



圖例  
LEGEND :



行人路  
FOOTPATH



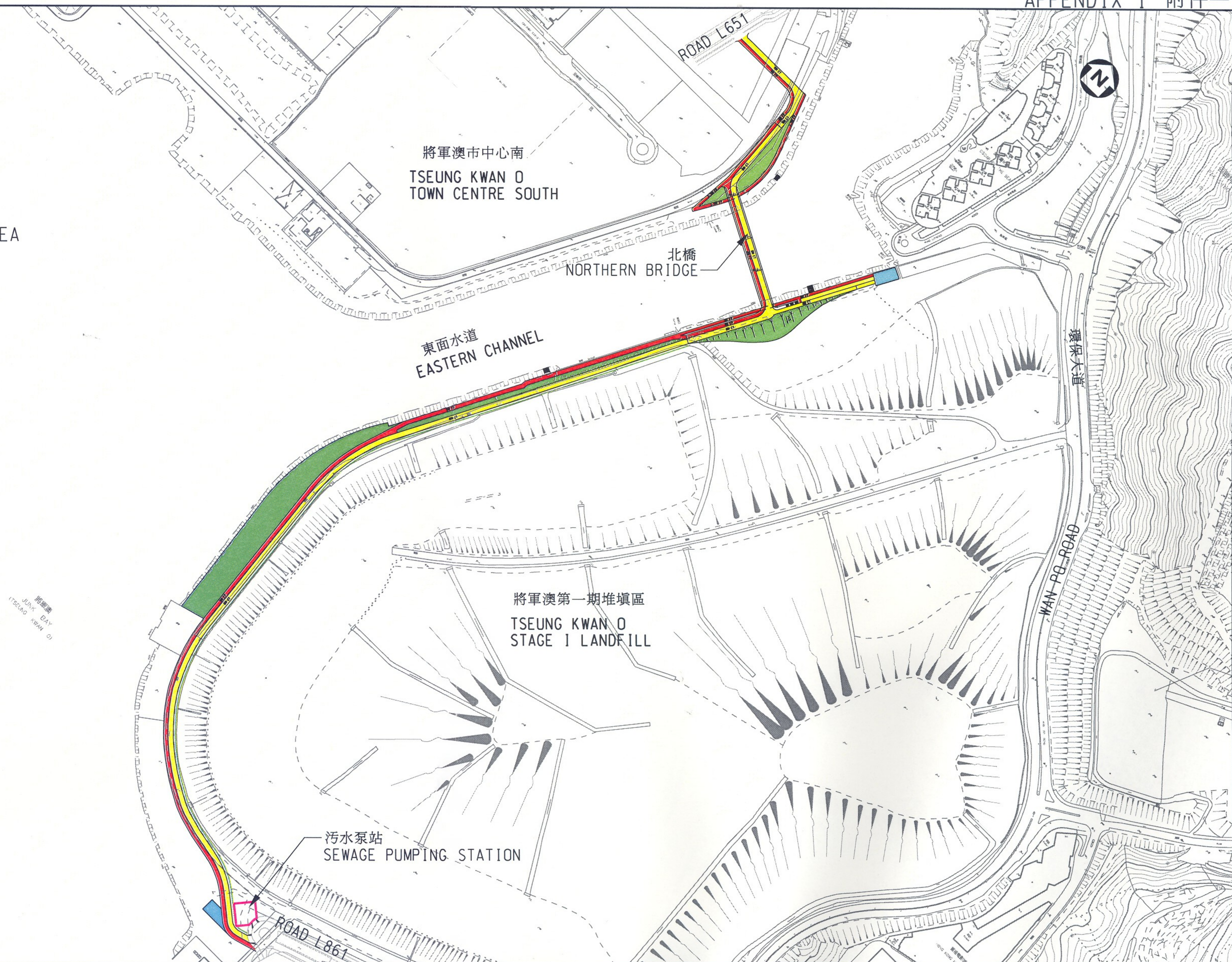
單車徑  
CYCLE TRACK



單車停泊處  
CYCLE PARKING AREA



園林美化區  
LANDSCAPED AREA



圖則名稱 drawing title

將軍澳堆填區第一期發展基礎設施工程分佈圖  
 Infrastructure works for Tseung Kwan O  
 stage 1 landfill site - Layout Plan







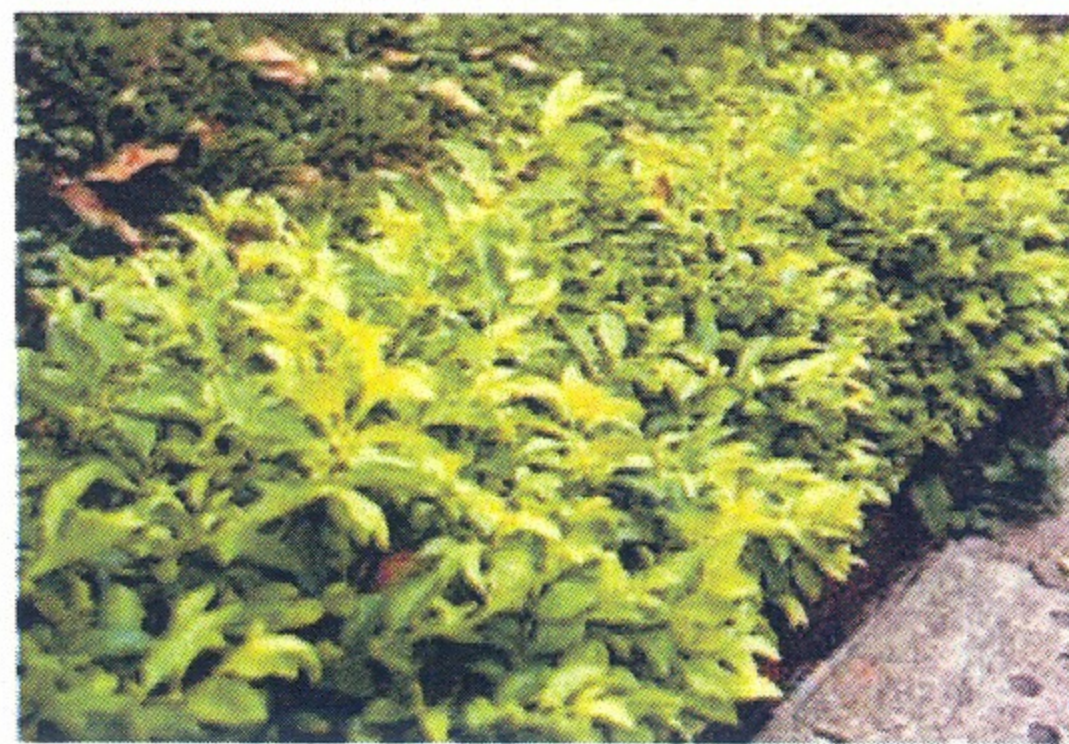
宮粉羊蹄甲  
*Bauhinia variegata*



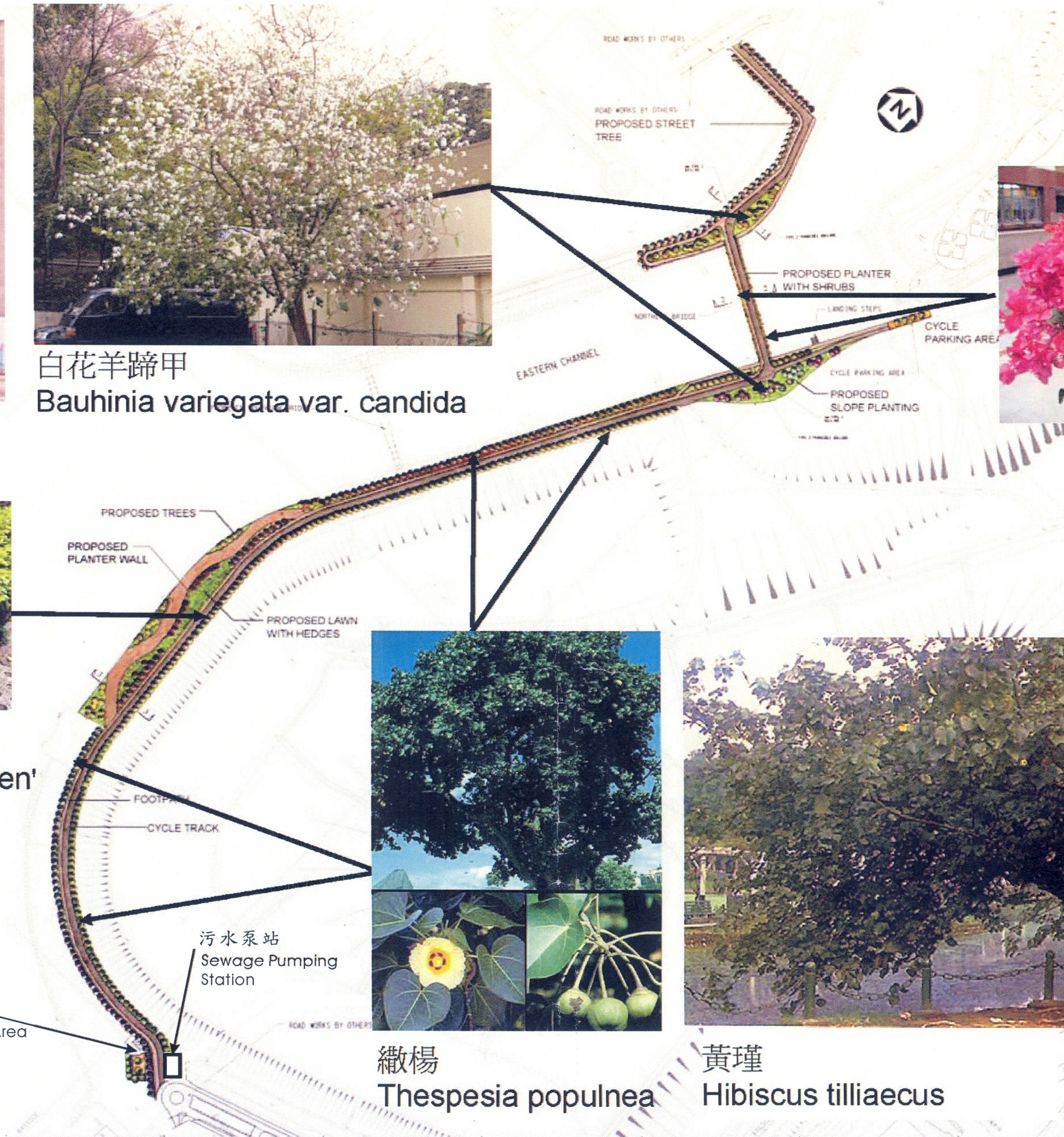
白花羊蹄甲  
*Bauhinia variegata var. candida*



勒杜鵑  
*Bauhinvillea glabra*



金連翹  
*Duranta repens 'golden'*



繖楊  
*Thespesia populnea*



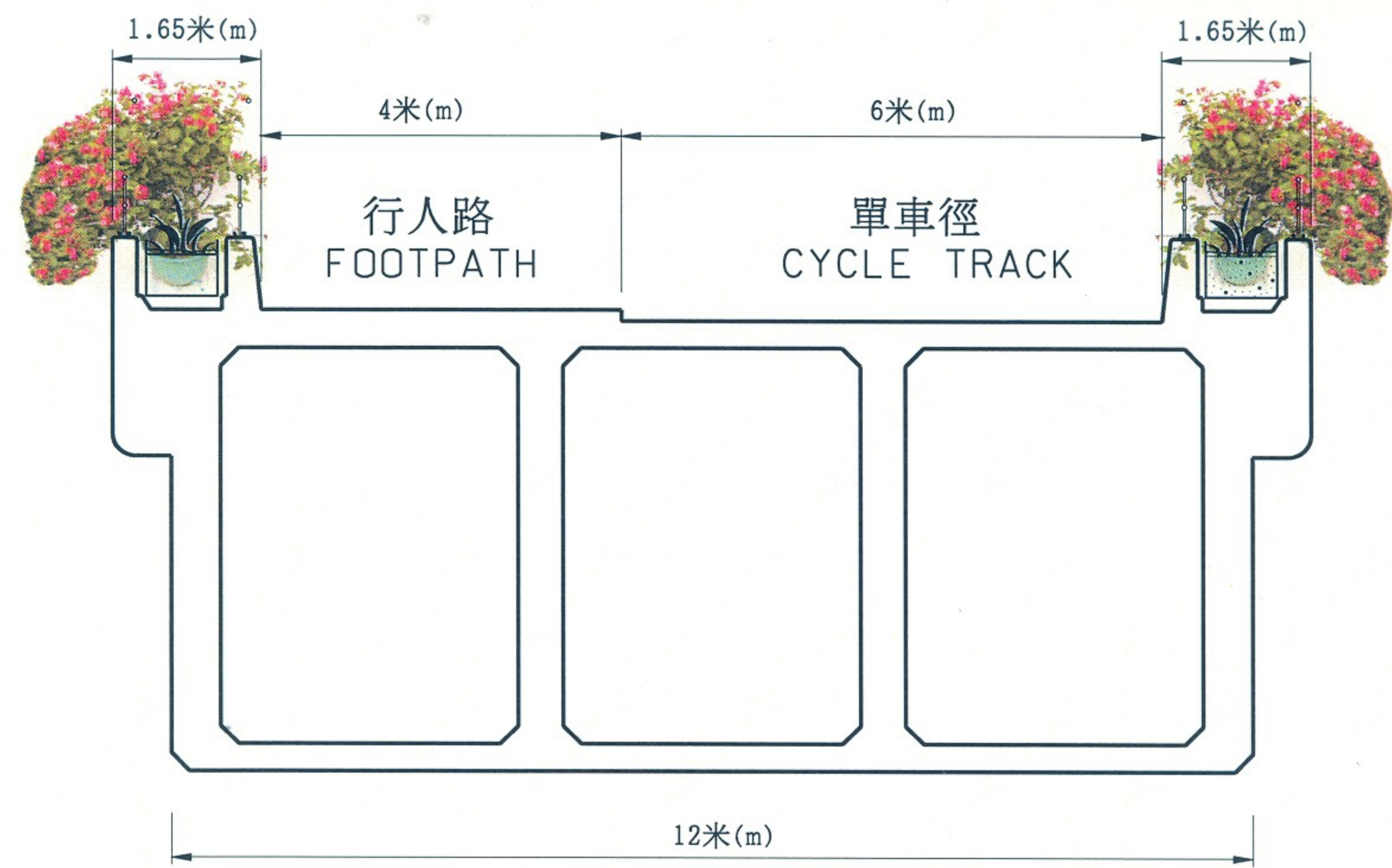
黃瑾  
*Hibiscus tiliaceus*



# 將軍澳第一期堆填區的園林設計 Landscape Proposal at TKO Stage I Landfill Site

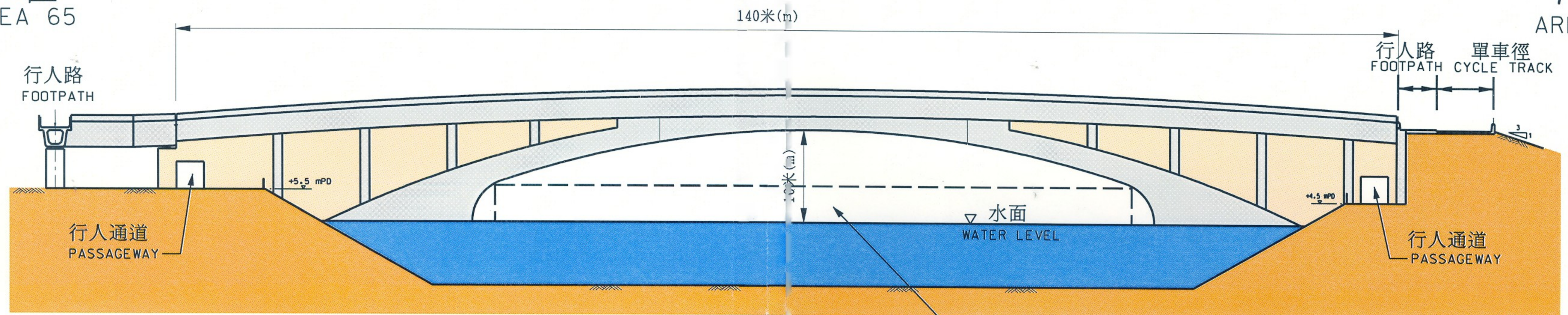






北橋剖面圖  
NORTHERN BRIDGE CROSS SECTION

65區  
AREA 65



77區  
AREA 77

正面圖  
ELEVATION



將軍澳堆填區第一期發展擬建北橋的設計方案

DESIGN SCHEME FOR THE NORTHERN BRIDGE AT TKO STAGE 1 LANDFILL SITE

