

二零零五年九月二十七日
討論文件

青荃橋青衣及荃灣引道的隔音屏障加建工程

目的

路政署建議在青荃橋青衣及荃灣引道加建隔音屏障，紓減道路噪音，現諮詢議員的意見。

背景

2. 根據緩解現有道路對附近居民造成的噪音影響而實施的政策，政府會在切實可行的範圍內及資源許可的情況下，考慮在噪音水平超逾 70 分貝(A)(L₁₀)(1 小時)¹ 的現有路段加建隔音屏障，以紓減道路噪音對附近民居的影響。經初步勘測，青荃橋青衣引道及荃灣引道加建隔音屏障在技術上大致可行，我們現正計劃落實這項目。

建議的工程

3. 本項工程的範圍為青荃橋青衣及荃灣的兩段引道，受惠的屋苑單位包括長安邨的五百三十多個單位及海濱花園的八百四十多個單位。隔音屏障的建議，詳情如下：

青衣—長安邨

- (a) 於安潮樓及安泊樓對開的青荃橋東行引道，設置約長 160 米、高 5 米的隔音屏障。
- (b) 從安泊樓對開的位置開始，在青荃橋東行引道設置約長 160 米、高 6 米的懸臂式隔音屏障。
- (c) 從連接青衣北岸公路的青荃橋引道開始，在東行車道旁設置約長 90 米、高 6 米的懸臂式隔音屏障，和在中央分隔欄設置約長 230 米、高 6 米的懸臂式隔音屏障。

¹累積統計在 1 小時內有 10%時間聲級在 70 分貝(A)以上

荃灣—海濱花園

- (d) 在海觀閣至海豐閣對開的位置，在青荃橋東行引道旁及中央分隔欄設置分別約長 150 米、高 6 米的懸臂式隔音屏障。
- (e) 從海豐閣對開的位置開始，在青荃路東行引道旁設置約長 300 米、高 7 米的懸臂式隔音屏障。
- (f) 從海逸閣對開的位置開始，在青荃路中央分隔欄設置約長 220 米、高 7 米的懸臂式隔音屏障。

以上隔音屏障的位置分佈及剖面載於附件。

計劃

- 4. 本項工程主要在現有道路範圍內進行，不需要永久封閉道路，亦不會徵收土地。工程預計於二零零七年年底動工，於二零一零年年底完成。

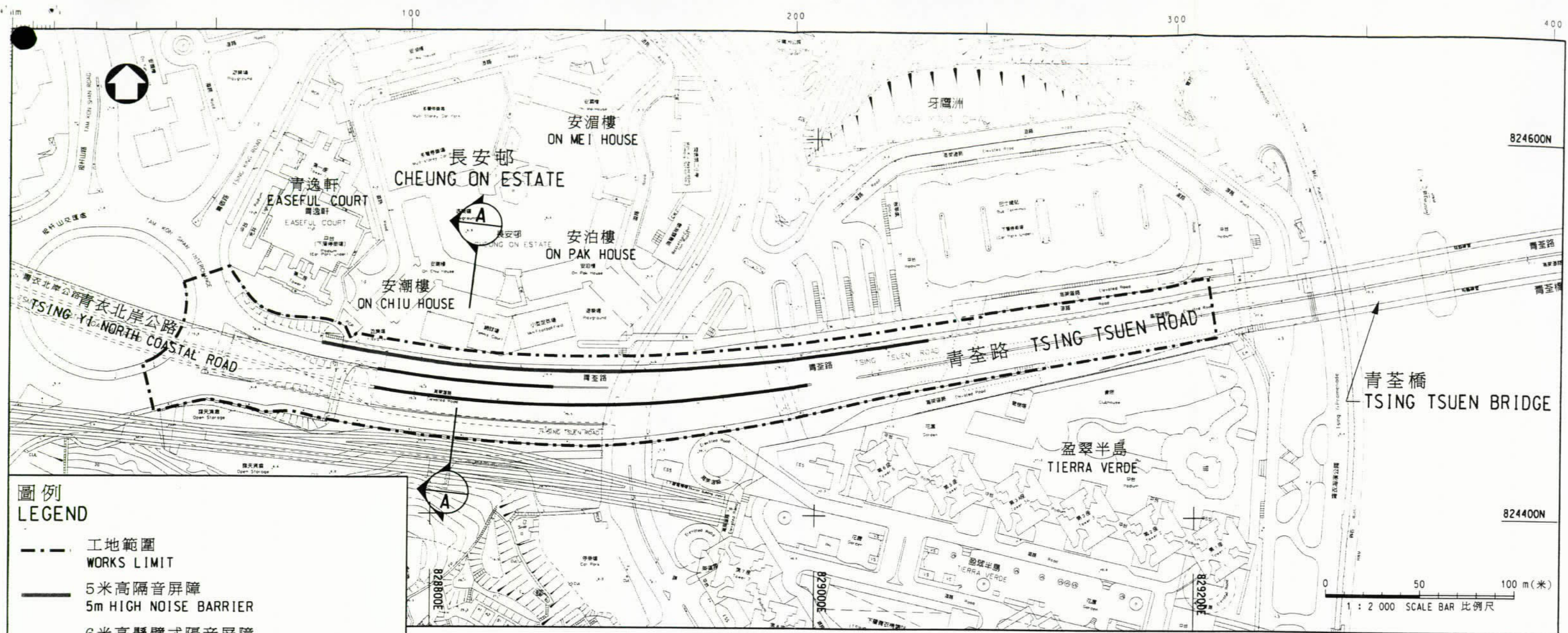
交通管理

- 5. 按初步估計，青荃橋兩端部分的行車線於施工期間需臨時封閉，以便工程進行。為減輕在施工期間可能引起的交通影響，路政署將會評估交通狀況，並實施適當的臨時交通管理措施。當工程設計及施工計劃落實後，路政署將就臨時交通管理的具體建議，諮詢葵青及荃灣區議會的交通及運輸委員會。

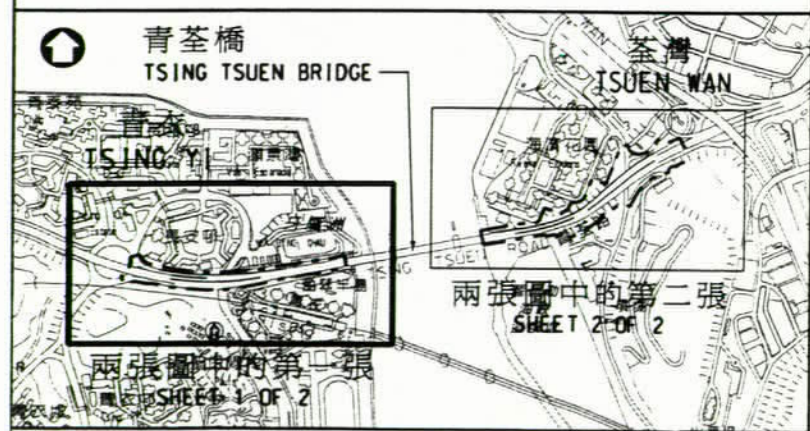
意見諮詢

- 6. 請議員就隔音屏障工程的建議，提出意見。

路政署主要工程管理處
二零零五年九月

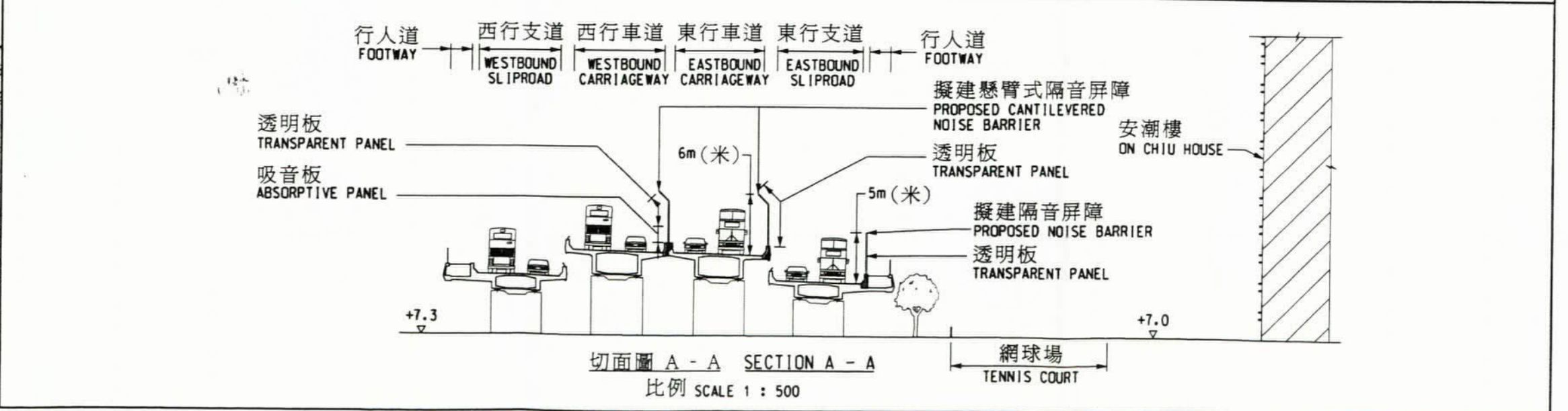


- 圖例**
LEGEND
- 工地範圍
WORKS LIMIT
 - 5米高隔音屏障
5m HIGH NOISE BARRIER
 - 6米高懸臂式隔音屏障
6m HIGH CANTILEVERED NOISE BARRIER



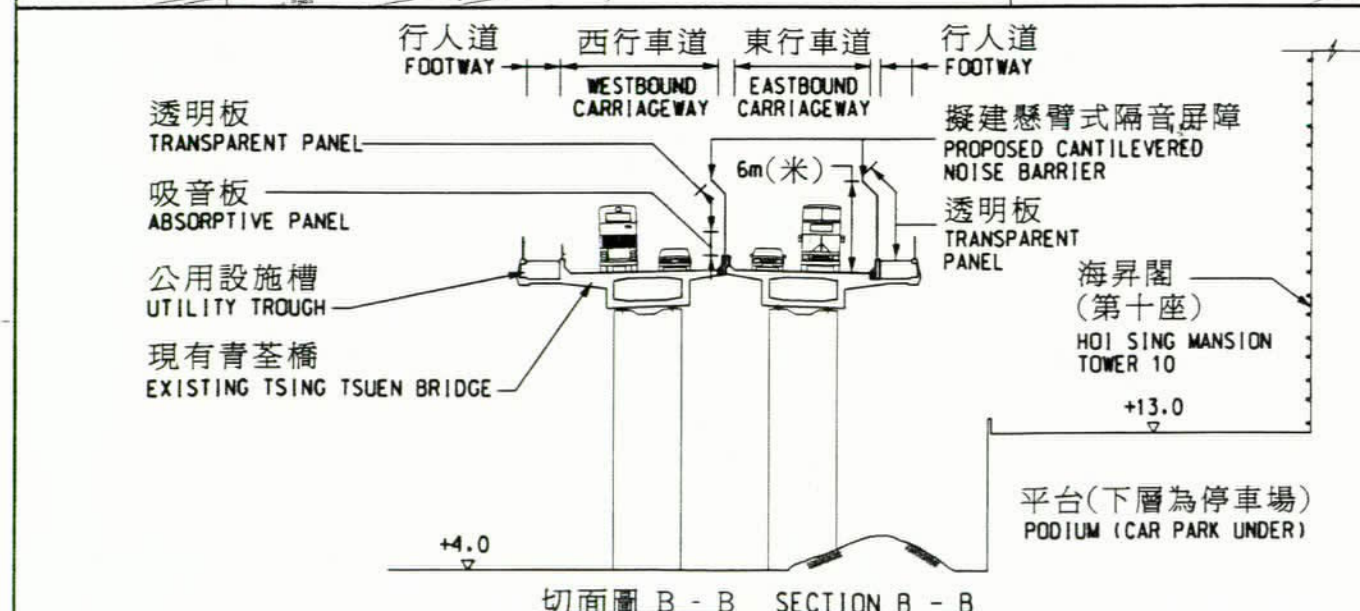
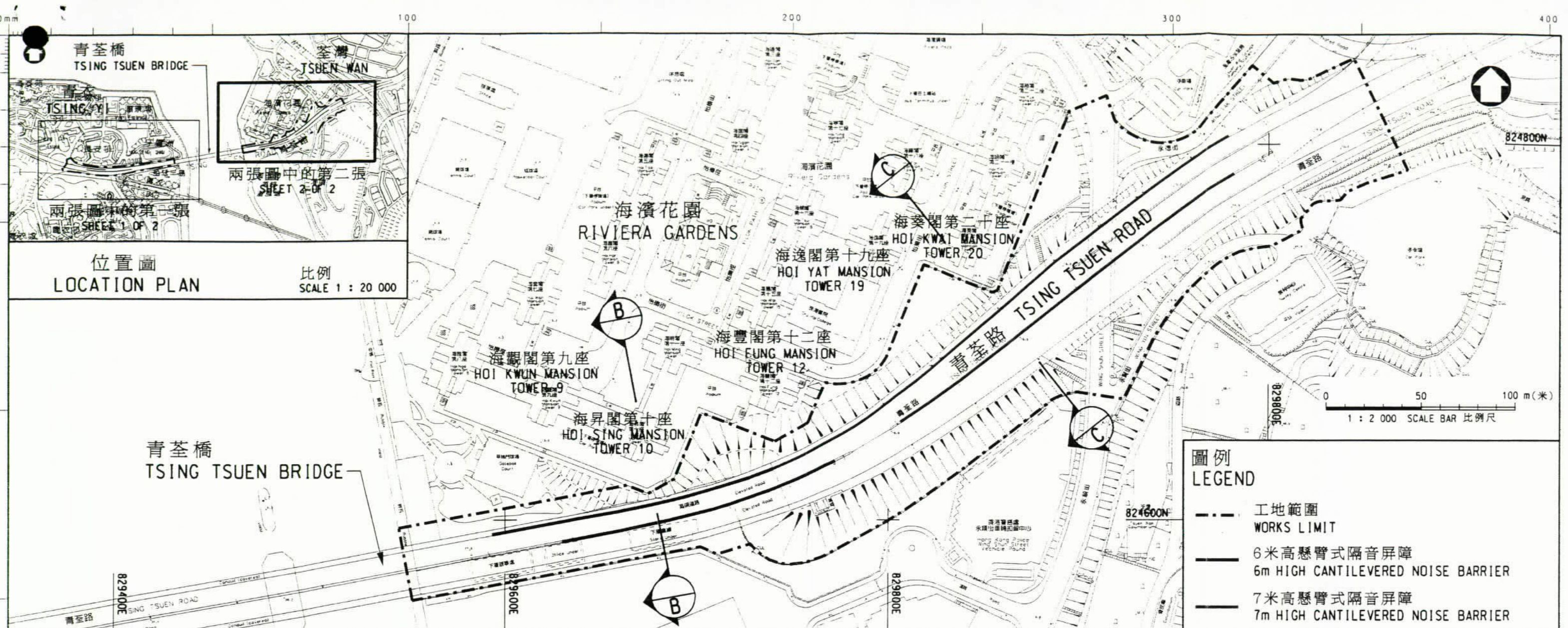
位置圖
LOCATION PLAN

比例
SCALE 1 : 20 000

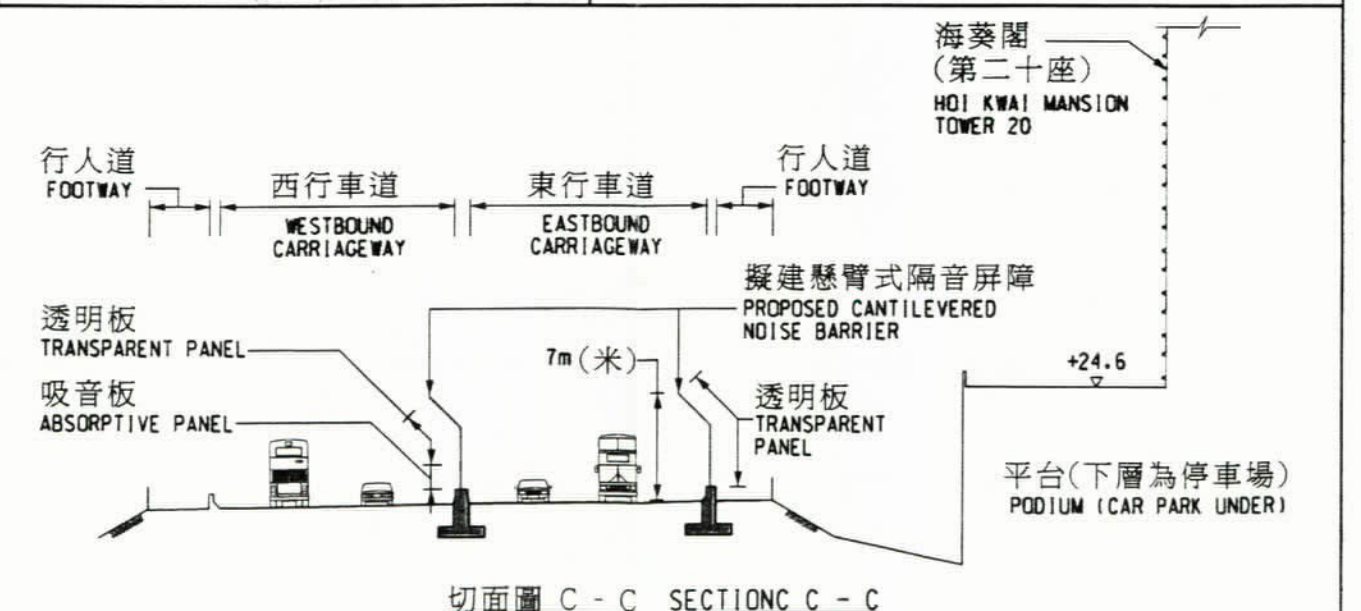


圖則名稱 drawing title		設計 designed		繪圖 drawn		圖則編號 drawing no.		比例 scale	
青荃橋青衣及荃灣引道的隔音屏障加建工程		C.K.LAM		L.Y.LEUNG		HMW6764TH-GA0001		如圖示	
- 葵青及荃灣議會參考圖則		12/09/05		12/09/05				AS SHOWN	
RETROFITTING OF NOISE BARRIERS ON TSING TSUEN BRIDGE AT TSING YI AND TSUEN WAN APPROACHES		覆核 checked		批准 approved		© 版權所有 COPYRIGHT RESERVED			
- PLAN FOR KWAI TSING AND TSUEN WAN DISTRICT COUNCIL CONSULTATION (兩張圖中的第一張) (SHEET 1 OF 2)		C.K.LAM		K.C.HUNG		12/09/05			
		主要工程管理局 MAJOR WORKS PROJECT MANAGEMENT OFFICE						 HIGHWAYS DEPARTMENT HONG KONG 路政署	

D:\CDMS\MW\dms00192\HMW6764TH-GA0001.DGN



比例
SCALE 1 : 500



圖則名稱 drawing title		設計 designed		繪圖 drawn		圖則編號 drawing no.		比例 scale	
青荃橋青衣及荃灣引道的隔音屏障加建工程		C.K.LAM		L.Y.LEUNG		HMW6764TH-GA0002		如圖示	
- 葵青及荃灣議會參考圖則		12/09/05		12/09/05				AS SHOWN	
RETROFITTING OF NOISE BARRIERS ON TSING TSUEN BRIDGE AT TSING YI AND TSUEN WAN APPROACHES		覆核 checked		批准 approved		© 版權所有 COPYRIGHT RESERVED			
- PLAN FOR KWAI TSING AND TSUEN WAN DISTRICT COUNCIL CONSULTATION		C.K.LAM		K.C.HUNG		12/09/05			
(兩張圖中的第二張) (SHEET 2 OF 2)		主要工程管理局		MAJOR WORKS PROJECT MANAGEMENT OFFICE		HONG KONG		路政署	