

建議興建第二條中環半山行人扶手電梯系統 技術可行性研究的初步結果

目的

本文件旨在向區議會匯報有關建議的行人扶手電梯系統的技術可行性研究的初步結果及諮詢區議會的意見。

背景

2. 我們曾於二零一零年三月向區議會簡介當局《興建上坡地區自動扶梯連接系統和升降機系統的評審制度》，並匯報共20項建議的評審結果。中西區區議會建議的樓梯街走線經評審後排名第四，被納入首階段的技術可行性研究。

3. 由於樓梯街屬一級歷史建築，路政署首先就擬議在樓梯街興建第二條中環半山行人扶手電梯對保育的影響作出評估，並諮詢古物古蹟辦事處的意見。若在樓梯街興建扶手電梯，需要拆除近半闊度的梯級及在餘下的梯級進行地下設施的改道工程，這會對樓梯街一級歷史建築物的保育造成不良影響。因此，運輸署與路政署在樓梯街附近找尋興建行人扶手電梯的修訂路線。經評估其他可行的替代路線（包括城皇街和磅巷）後，顯示磅巷的走線可服務較大的住宅區域和較多市民，與現有同類行人設施較少重疊，以及對區內的歷史建築物影響亦較少；故此，當局選定磅巷走線作進一步的技

術可行性研究。

初步研究結果

4. 我們就磅巷走線的技術可行性研究大致完成，初步研究結果顯示在太平山街至般咸道一段磅巷興建行人扶手電梯系統技術上是可行的。建議的行人扶手電梯系統主要由八部單向有蓋的行人扶手電梯和一座行人天橋所組成(見附圖編號：HWDCW114A-GL0021)。沿線亦會加設輪椅升降台，以供輪椅使用者使用。

5. 因應現時磅巷兩邊皆有建築物及社區設施，在技術可行性研究中，我們須謹慎選擇行人電梯位置、考慮最適宜的設施(行人扶手電梯或升降機)、及扶手電梯段數的安排，務求將來在提供新設施之餘，對現有建築物及社區設施的影響減至最低。鑑於磅巷走線部份路段的闊度不足夠容納擬建的行人扶手電梯系統，需要徵用磅巷附近現有社區/政府設施的部份地方以騰出空間建造第二條中環半山行人扶手電梯。受影響社區/政府設施包括：

- (i) 磅巷公廁及浴室 - 須徵用部份地方放置兩部行人扶手電梯。為騰出所須地方，該公廁及浴室大樓將會被拆卸及安排原址重置；
- (ii) 卜公花園 - 須徵用部份地方供設立車輛掉頭設施及配合行人路擴闊的建議；
- (iii) 食物安全中心(即醫院道4號) - 須徵用該中心部份後院

地方供設立行人過路設施及配合行人路擴闊的建議；以及

- (iv) 般咸道休憩花園 – 須徵用來放置行人天橋、行人扶手電梯和有蓋樓梯。該休憩花園及相關的平台建築物須被拆卸。

未來路向

- 6. 我們會繼續研究上述的用地問題，並參考區議會的意見，以期確定磅巷走線的規劃設計。之後，我們會按既定程序開展進行勘察及初步設計工作，以進一步推展有關的建議。

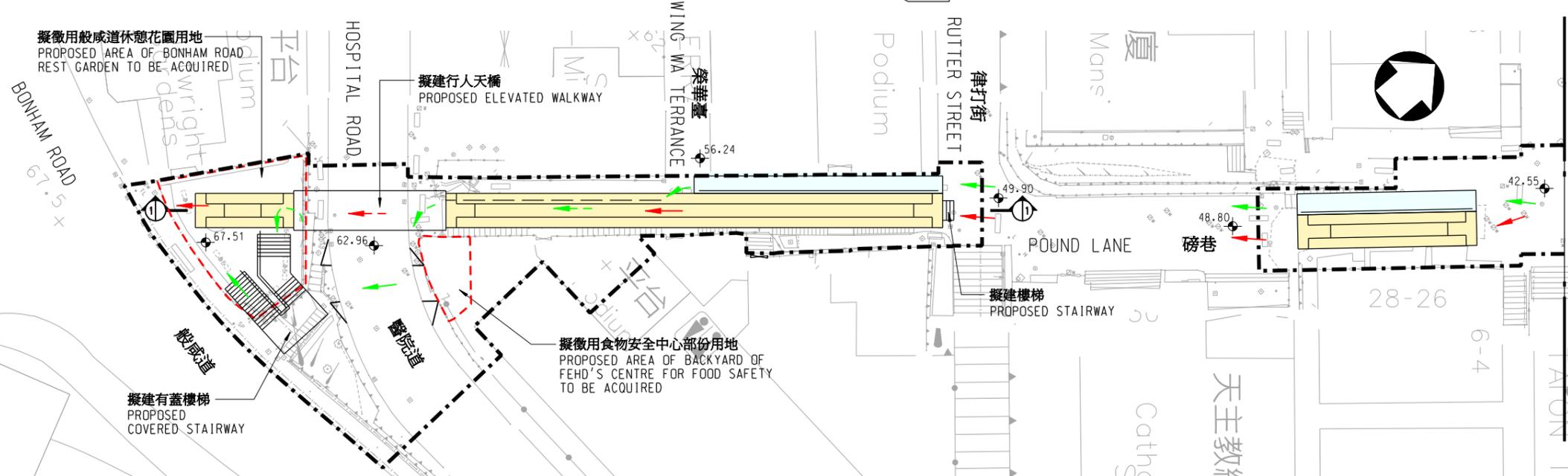
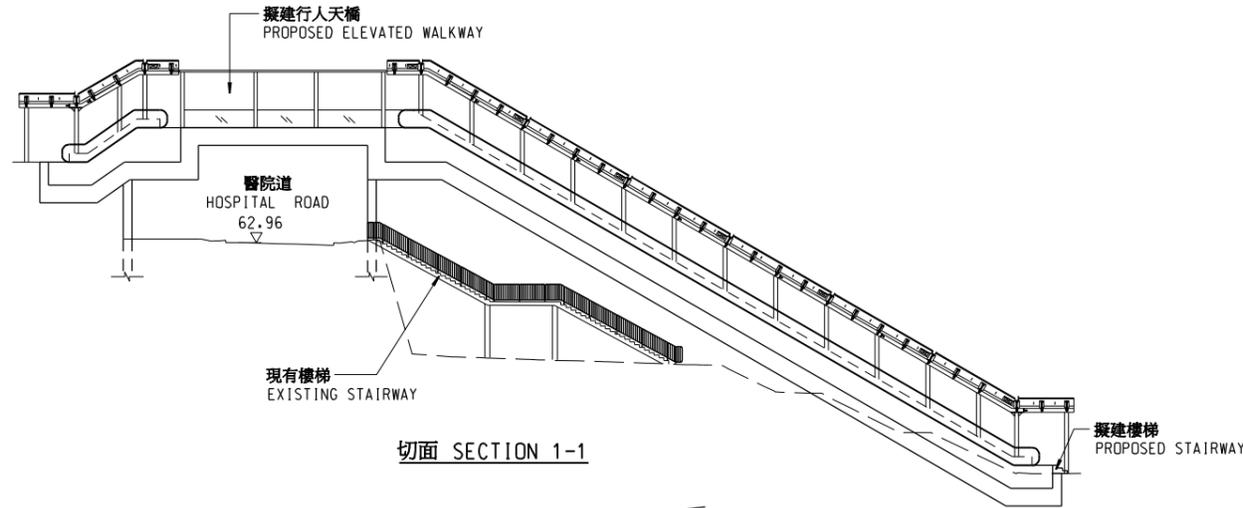
徵詢意見

- 7. 請議員備悉本文件的內容，並提出意見。

附圖 – HWDCW114A-GL0021

運輸署/路政署

二零一一年七月

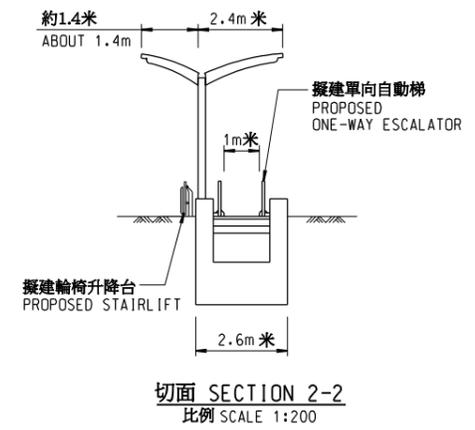
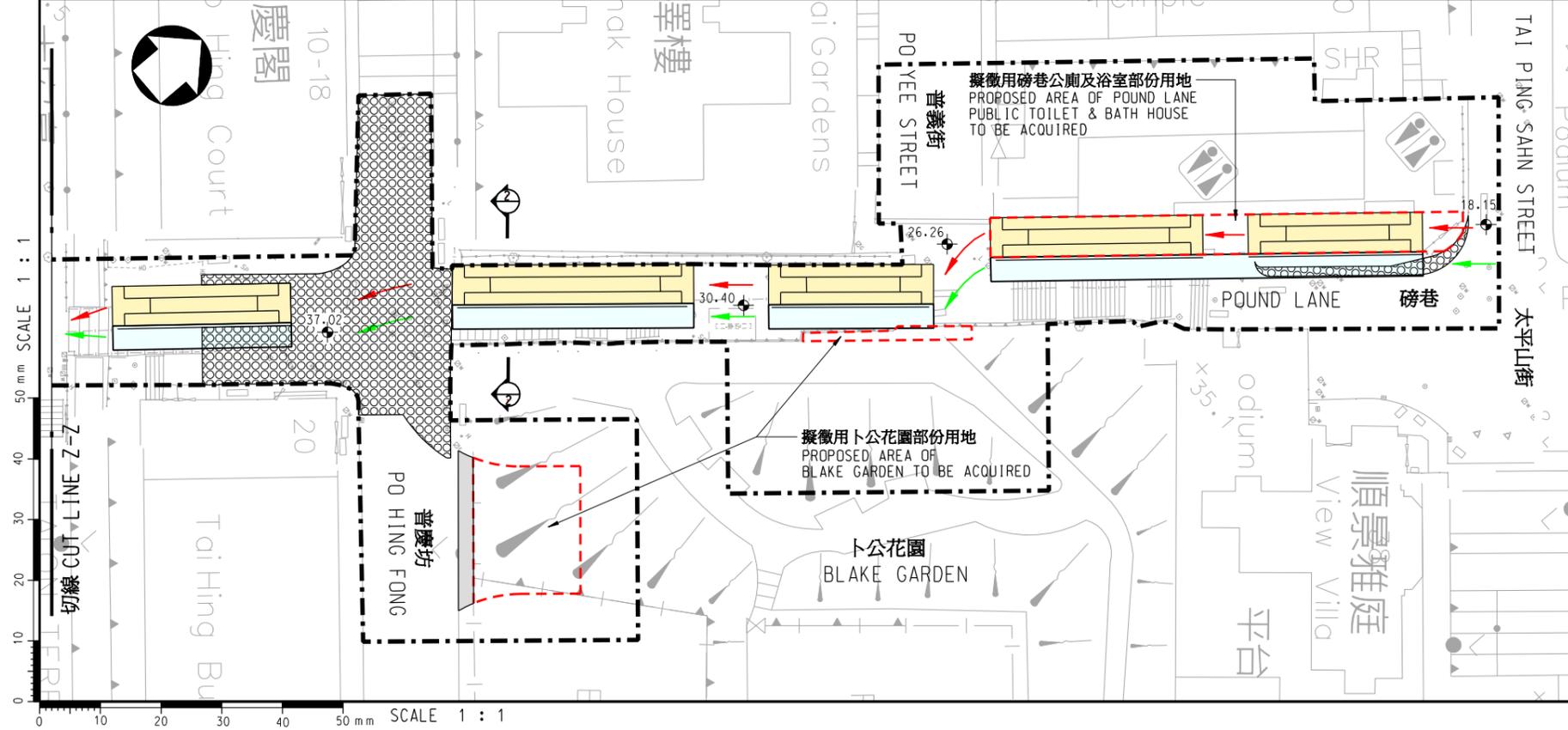


- 圖例 LEGEND:**
- 工地 WORKS SITE
 - 擬建有蓋自動梯連接系統 PROPOSED COVERED ESCALATOR SYSTEM
 - 擬建行人路上蓋 PROPOSED FOOTPATH COVER
 - 將現有行車道範圍改變為行人路 EXISTING CARRIAGEWAY AREA TO BE CONVERTED TO FOOTWAY
 - 將現有行人路範圍改變為行車道 EXISTING FOOTWAY TO BE CONVERTED TO CARRIAGEWAY
 - 行人移動方向 DIRECTION OF PEDESTRAIN FLOW
 - 行人移動方向(輪椅使用者) DIRECTION OF PEDESTRAIN FLOW (FOR THE WHEEL-CHAIR USER)

版 No.	日期 Date	修改項目 Description	簽署 Initial

修訂 Revision

	職位 Post	姓名 Name	簽署 Initial	日期 Date
設計 Designed	E/HK3-1	F.K. LAI		
繪圖 Drawn	TO/4-1	P.S. LAM		
核對 Checked				



圖則名稱 Plan Title
磅巷行人天橋及自動梯連接系統 - 平面圖
 PROPOSED ESCALATOR LINK AND PEDESTRAIN WALKWAY SYSTEM AT POUND LANE - LAYOUT PLAN

圖則編號 Plan No.
HWDCW114A-GL0021

比例 Scale 1 : 400 或如圖所示 OR AS SHOWN **A3**

版權所有不得翻印 Copyright Reserved

辦事處 Office **工程處 WORKS DIVISION**

HIGHWAYS DEPARTMENT HONG KONG **路政署**

ADVANCE COPY
 DATE 07 JUL 2011