

工務計劃項目第 157TB 號 - 正街行人扶手電梯 (第一期)

初步設計諮詢文件

目的

1. 本文件旨在就「正街行人扶手電梯 (第一期)」建議的工程計劃徵詢中西區區議會的意見。

背景

2. 正街是一條非常陡斜而多行人使用的道路，因此大部份路段已不准一般車輛通過。行人可經正街步行上落半山般含道及下面的街市及主要運輸幹線之間，然而步行上這條斜道是十分吃力的。
3. 規劃署早前在其研究在港島興建行人扶手電梯系統的初步規劃評估報告中確認有需要在正街興建行人扶手電梯。政府及後決定將工程分兩期進行。第一期將興建自第三街至般含道上山的扶手電梯，而在第三街以下的一段則包括第二期中。
4. 在第一期扶手電梯落成後，會提供一條舒適和快捷的行人上山通道。運輸署預計每日將有 7,000 人次使用這上山的扶手電梯。

工程說明

5. 根據運輸署所確定的工程範圍，路政署將由第三街至般含道的一段正街靠近東邊的行車道或樓梯上興建全長約 100 米的行人扶手電梯。其中建於行車道上的扶手電梯為單向上山之用，而建於般含道旁樓梯上的扶手電梯為雙向上下山之用。整條扶手電梯中途設有多個着陸點，以便行人在中途離開或進入電梯。電梯建成後正街行車道餘下的闊度約為 4.5 米，仍可供緊急車輛通過。為免扶手電梯過於貼近正街東邊的大廈及商舖，東邊的行人路將擴闊至 2 米。工程亦包括將受影響的地下公用設施改道或重建。

工程特點

6. 為減少扶手電梯阻擋東邊的商舖及行人路，大部份扶手電梯將採用低斜度設計，以減低電梯槽的高度。由於增設著陸點與否將影響電梯槽的高度，我們在第三街及高街之間設置著陸點與否提供方案一及方案二的選擇。
7. 為了節約能源，電梯將設有感應裝置，在無人使用電梯時將以慢速運行或停

止運行。

8. 扶手電梯將設有上蓋。
9. 扶手電梯初步設計總平面圖及縱向立面圖載於附錄 A 的圖則編號 HWDCW064A-SK0002 及 HWDCW064A-SK0003。
10. 電腦模擬電梯竣工後的景象載於附錄 B 的圖則編號 HSDWU0019-MO0002(方案一)及 HSDWU0019-MO0003(方案二)。

工程的施工計劃

11. 我們預計工程於完成公眾諮詢及修訂後，可在二〇〇七年年初根據道路(工程、使用及補償)條例的規定刊憲。有關工程暫訂於二〇〇八年年中動工，並於二〇一〇年年初完成。

其他

12. 此工程並非[環境影響評估條例]的指定工程，對環境造成負面影響的可能性極低。在施工期間，我們將要求承建商採取適當的環境保護措施，減低工程對市民的影響。
13. 所有建議的工程會在政府土地上進行。

路政署

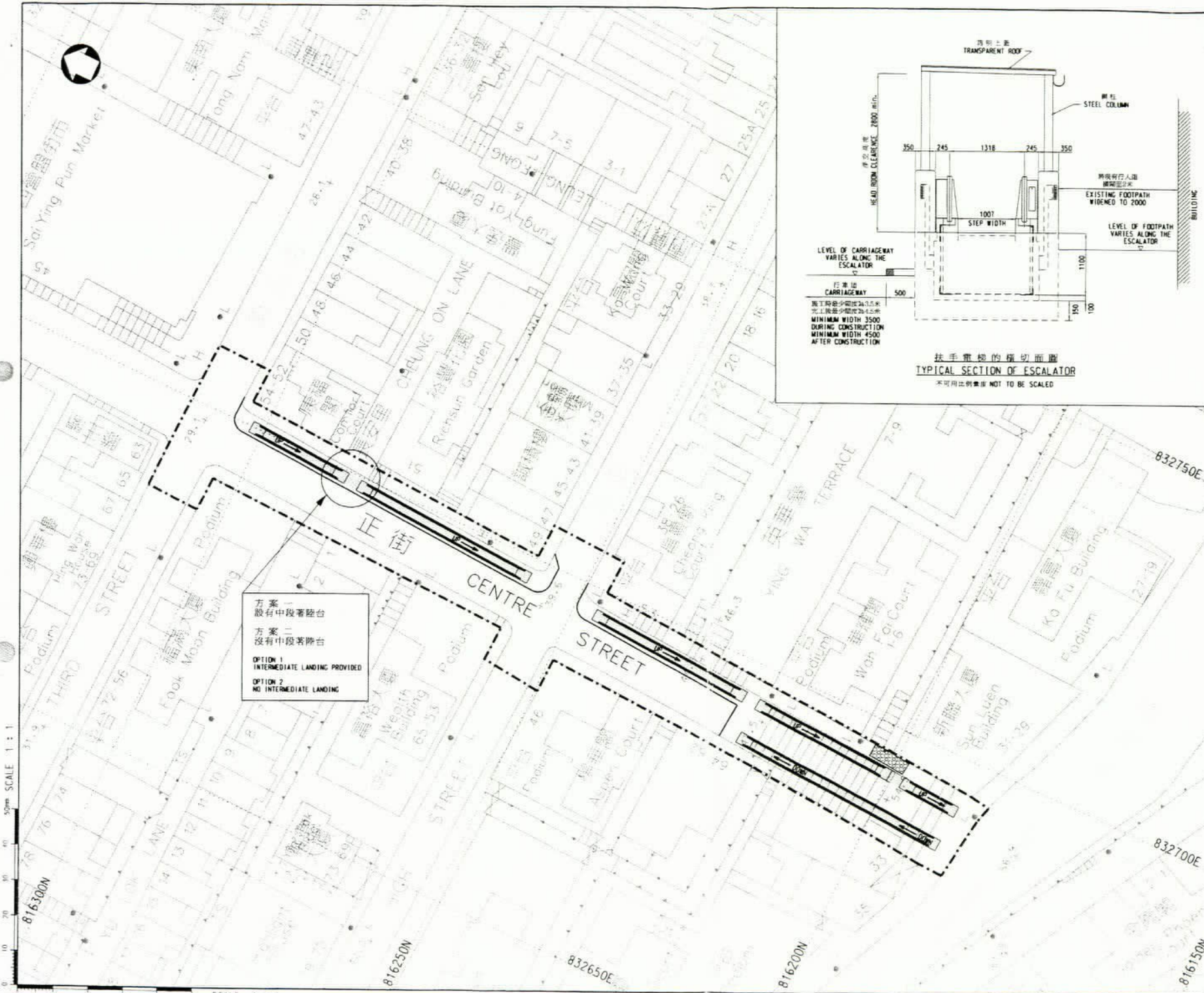
二〇〇六年七月

附錄 A

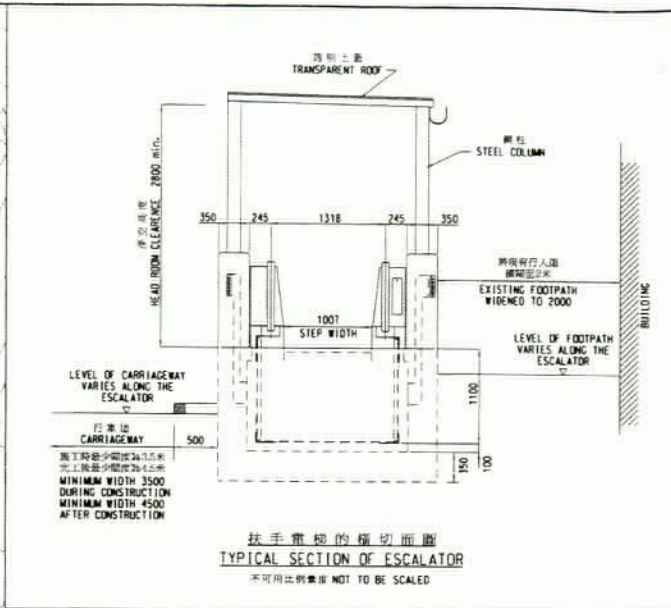
圖則編號 HWDCW064A-SK0002
HWDCW064A-SK0003

附錄 B

圖則編號 HSDWU0019-MO0004
HSDWU0019-MO0005



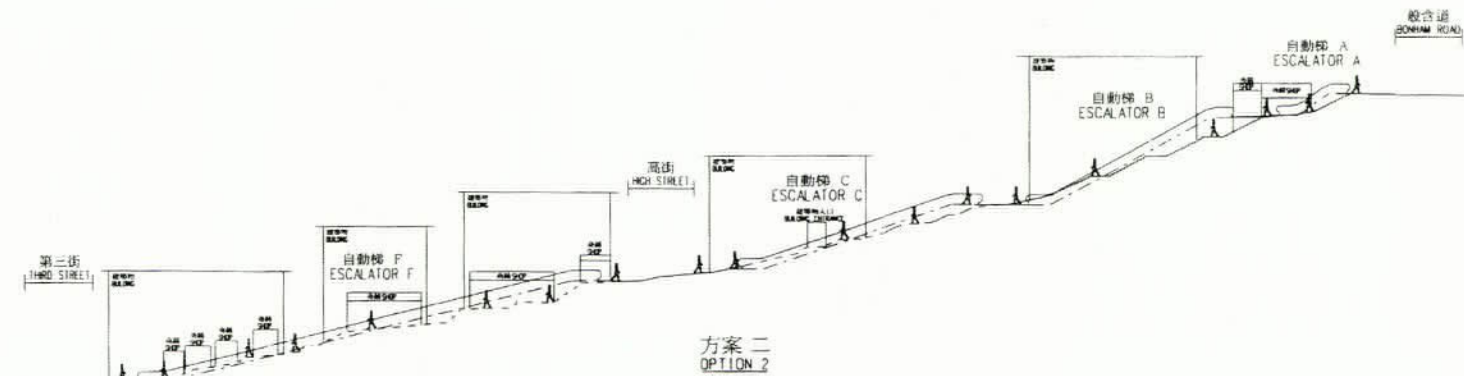
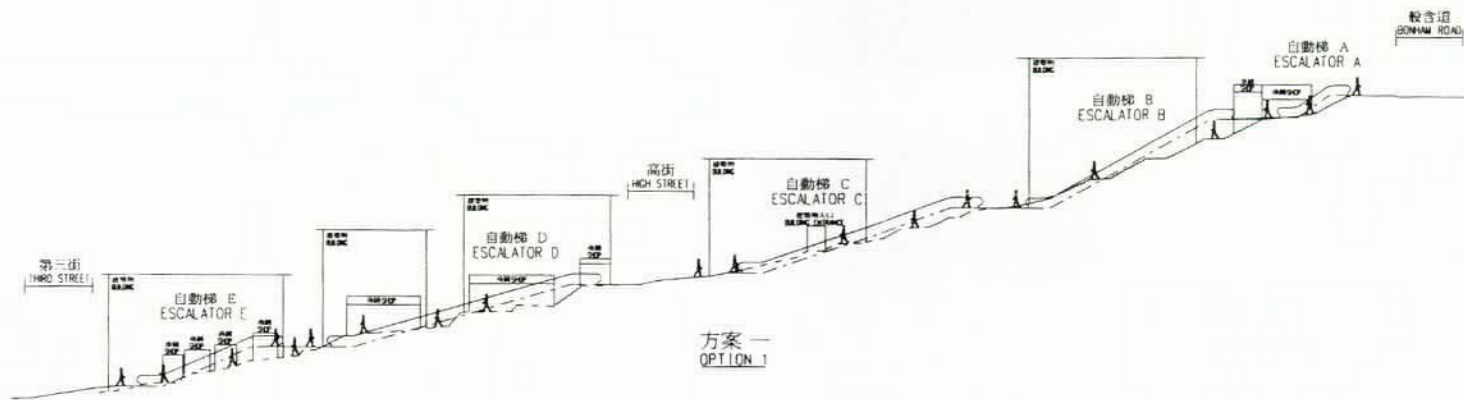
方案一
 設有中段著陸台
 方案二
 沒有中段著陸台
 OPTION 1
 INTERMEDIATE LANDING PROVIDED
 OPTION 2
 NO INTERMEDIATE LANDING



- 註 NOTES :
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES.
 2. ALL LEVELS ARE IN METRES AND ABOVE H.K.P.D.

- 圖例 LEGEND :
- 工程界限
WORKS LIMIT
 - 擬建之扶手電梯
PROPOSED ESCALATOR
 - 沿扶手電梯擬建之上蓋
PROPOSED COVER ALONG ESCALATOR
 - 擬建之樓梯
PROPOSED STAIRCASE

合約編號 contract no.	
檔案編號 file no.	
工程編號 project no.	157TB
工程名稱 project title	正街行人扶手電梯(第一期) CENTRE STREET ESCALATOR LINK (STAGE 1)
圖則名稱 drawing title	總平面圖 GENERAL LAYOUT
圖則編號 drawing no.	HWDCW064A-SK0002
比例 scale	1 : 500 OR AS SHOWN
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



REMARKS :

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES.
2. ALL LEVELS ARE IN METRES AND ABOVE H.K.P.D.
3. 為清楚閱讀此立面圖，扶手電梯上蓋不予顯示。 COVER OF THE ESCALATOR NOT SHOWN IN THE LONGITUDINAL PROFILE FOR CLARITY.

合約編號
contract no.

檔案編號
file no.

工程編號
project no. 157TB

工程名稱
project title

正街行人扶手電梯(第一期)
CENTRE STREET ESCALATOR
LINK (STAGE I)

圖則名稱
drawing title
縱向立面圖
LONGITUDINAL PROFILE

圖則編號
drawing no.
HWDCW064A-SK0003

比例
scale 1 : 500

版權所有不得翻印
COPYRIGHT RESERVED


辦事處
office
工程處
WORKS DIVISION

HONG KONG
HIGHWAYS
DEPARTMENT
HONG KONG
路政署


30mm SCALE 1 : 1

SCALE 1 : 1



 <p>Highways Department Works Division Project Section W/HK/ST/1</p>	<p>工程名稱 project title</p> <p>正街行人扶手電梯 (第一期) - 方案一 Centre Street Escalator Link (Stage I) - Option 1</p>	<p>圖則編號 drawing no.</p> <p>HSDWU0019-MO0004</p>
	<p>日期 date</p> <p>03 July 2006</p>	<p>版權所有 © 2006 HwD All Rights Reserved</p>



 <p> 香港 政府 路政處 Highways Department 香港 政府 路政處 Highways Dept. </p>	工程名稱 project title 正街行人扶手電梯 (第一期) - 方案二 Centre Street Escalator Link (Stage I) - Option 2	圖則編號 drawing no. HSDWU0019-MO0005
	日期 date 03 July 2006	版權所有 2006 HxD All Rights Reserved