

為橫跨龍翔道近天馬苑的行人天橋
(結構編號 KF57)加建無障礙設施

目的

本文件請黃大仙區無障礙設施工作小組(工作小組)就路政署建議在橫跨龍翔道近天馬苑的行人天橋(結構編號 KF57)加設升降機的設計和位置提供意見。

背景

2. 路政署於黃大仙區議會轄下交通及運輸事務委員會(交運會)二零一二年七月二十四日第五次會議上，提交橫跨龍翔道近天馬苑的行人天橋(結構編號 KF57)加建升降機的設計，有關的討論文件見附件。

3. 交運會委員支持在橫跨龍翔道近天馬苑的行人天橋(結構編號 KF57)兩端各建一部升降機，但認為升降機的設計和位置可以改善。由於委員提出的改善方案涉及其他部門，故交運會將此項目轉交工作小組跟進。

文件提交

4. 本文件將提交工作小組二零一二年八月七日第一次會議，供組員討論。

黃大仙區議會轄下
交通及運輸事務委員會文件第 31/2012 號 (24.7.2012)

為黃大仙區一座行人天橋加建無障礙通道設施

1. 目的

- 1.1. 本文件旨在向黃大仙區議會轄下的交通及運輸事務委員會(下稱委員會)匯報為黃大仙區一座行人天橋加建無障礙通道設施的具體安排。

2. 背景

- 2.1. 部分在早年建成的現有行人天橋、高架行人道和行人隧道，未有設置合適的無障礙通道設施（即有關行人設施並無提供斜路或升降機、或所提供的斜路不符合設計手冊訂明的標準），而在附近（即有關行人設施約 100 米範圍內）沒有替代地面過路處。為達致一個無障礙通道環境，在技術上可行的情況下，路政署會為該些構築物加建升降機或斜道。
- 2.2. 路政署於二零一一年下旬，聘請了莫特麥克唐納香港有限公司負責設計及監督建造其中共 20 座行人天橋及行人隧道的無障礙通道設施（顧問合約編號為 CE47/2010(HY)）。其中位於黃大仙區橫跨龍翔道近天馬苑的行人天橋（結構編號 KF57）的無障礙通道設施（兩座升降機）經已完成初步設計。路政署亦曾於二零零九年七月二十八日就此項工程所建議的無障礙通道設施的可行性研究向委員會進行諮詢，聽取委員會對加建該等設施的意見。

3. 計劃概況

3.1. 橫跨龍翔道近天馬苑的行人天橋（結構編號 KF57）

- 3.1.1. 行人天橋 KF57 橫跨龍翔道，行人可從天橋北端直達天馬苑商業中心平台或經樓梯到達龍翔道（黃大仙方向）的行人路，而行人天橋南端的樓梯則可通往龍翔道（畢架山方向）的行人路或樓梯旁的巴士站。其平面圖(圖紙編號 293831/KF57/SK/0001)載於附件一。
- 3.1.2. 由於該行人天橋兩端的樓梯現時沒有無障礙通道設施，因此本計劃建議在該兩端各建一部升降機（即升降機 A 及 B）。其模擬完成圖(圖紙編號 293831/KF57/SK/0002 及 293831/KF57/SK/0003)亦載於附件一。

4. 施工安排

- 4.1. 升降機主體工程主要包括地基、升降機槽結構、升降機安裝、及相關的機電工程。

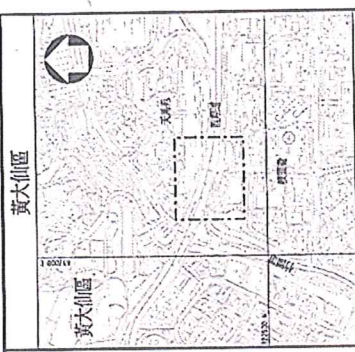
-
- 4.2. 為配合工程，我們會對受影響的設施包括道路、管線及各公共服務設施進行必要的改動及重置，並諮詢各有關部門及機構的意見。
 - 4.3. 本計劃於施工期間將會提供有效的圍欄作保護措施以確保公眾安全。
 - 4.4. 本計劃於施工期間會實施臨時交通管理措施。由於大部份工程將會在行人路進行，本計劃並不涉及大型的行車改道，有關交通管理措施將只會對公眾造成輕微影響。
 - 4.5. 路政署正就上述無障礙設施進行設計，完成設計後將會盡快向立法會財委會申請撥款。預計施工需時約 24 個月。

5. 徵詢意見

- 5.1. 請各委員就上述工程提供意見及對此項工程作出支持。

路政署
2012 年 7 月

附件一



位置圖
SCALE: 1:2500

注釋：
 → OL 擬建升降機地面出口
 → DL 擬建升降機天蓬出口

Rev	Date	Description	Drawn	Checked	By
P1	01/12/12	CE FIRST ISSUANCE			

ZOR CONSULTANTS
 207-209 Wing Lok Street
 Hong Kong
 T +852 2572 1222
 F +852 2572 1220
 www.zorconsultants.com

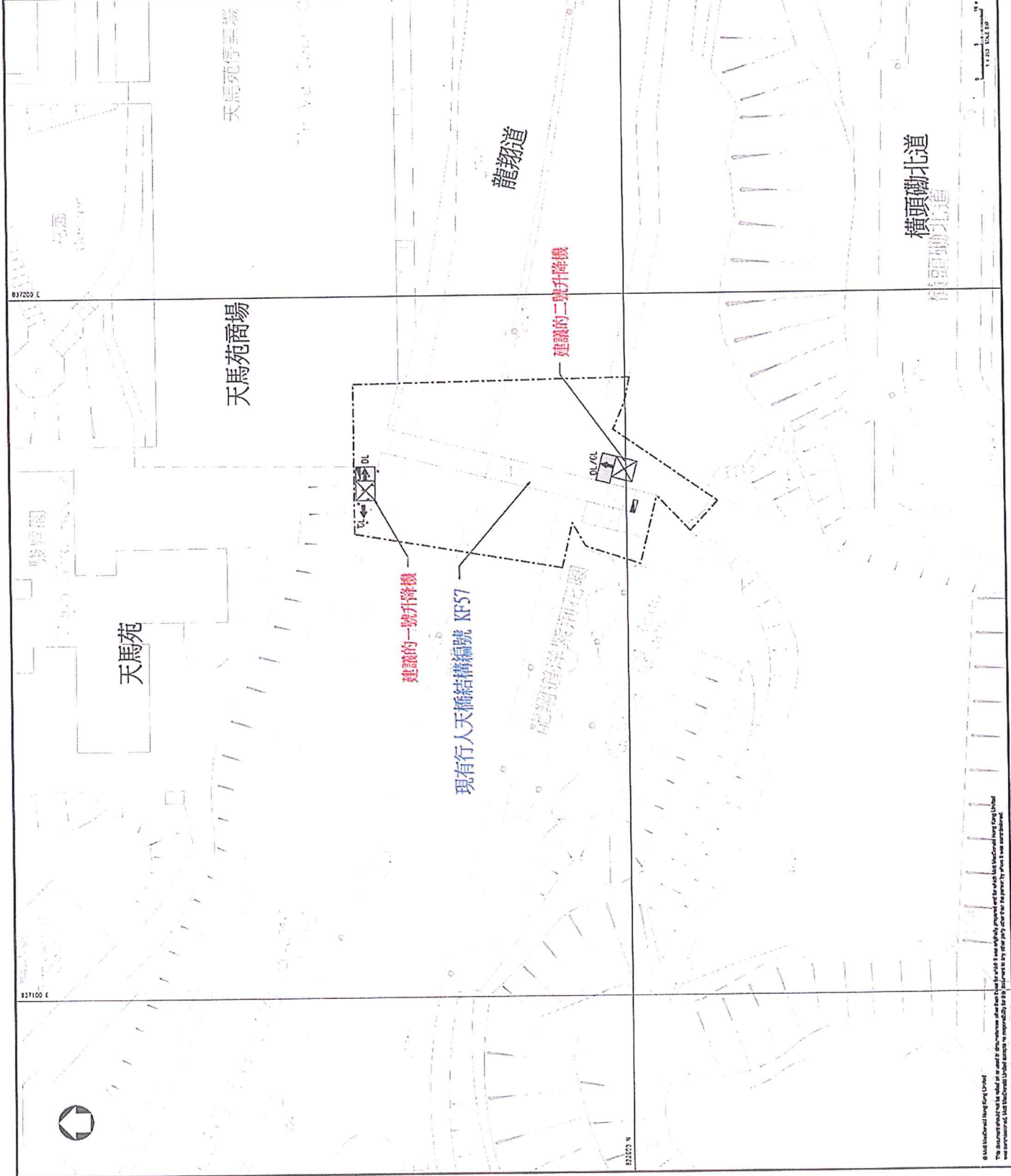
The Government of the Hong Kong
 Special Administrative Region
 Highways Department
 WORKS DIVISION

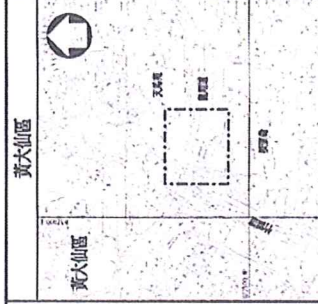
圖則號碼: CE 47/2010 (07)
 現有行人天橋第二期及
 現有行人天橋第一期實設
 傳統人士上落設施(第二期)
 - 設計及建造

圖則之編寫
 經人民代表諮詢會轄下
 交通及運輸諮詢委員會文件第31/2012(24.07.2012)
 構思圖則建議現有行人天橋
 (結構編號: F37)
 事宜

Design	By	Checked	By
Design	CE	Designation	PL
Design	CE	Approval	PLC
Scale	1:250	Revision	P1

Drawing No.: 293831/KF57/SK/0001





Rev	Date	Drawn	Description	Drawn/Sign
1	10/11/12	CE	Final T1, T2, T3	



The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
Highways Department
WORKS DIVISION

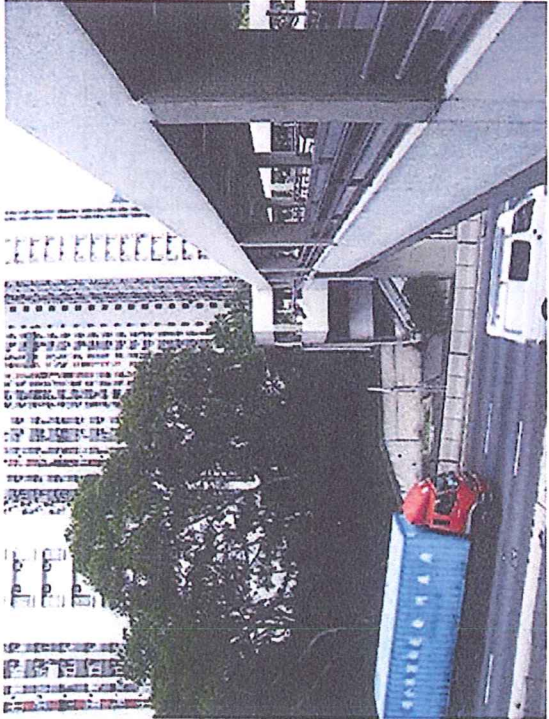
項目名稱
Mott MacDonald Ltd
119 New King Street
Hong Kong
Tel: +852 2502 8888
Fax: +852 2502 8899
www.mottmacdonald.com

客戶
香港路政總署
現有行人天橋第二期
現有行人天橋第一期建設
撥地人士上蓋設施(第二期)
設計及建造

Designed by	KL	Engineer	SEL
Drawn by	CE	Checked by	SEL
Checked by	KL	Approved by	SEL
Scale of A1	1:250		
Sheet Number	FRE		
Drawn Number	293831/KF57/SK/0002		

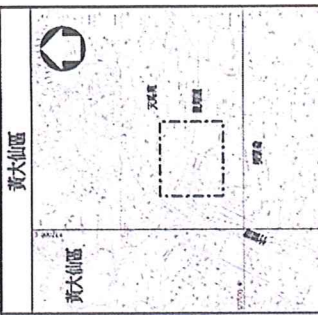


現有行人天橋
編號KF57狀況



加裝一號升降機
後的模擬完成圖

Mott MacDonald Hong Kong Limited
This document is the property of Mott MacDonald Hong Kong Limited
It is to be used only for the project for which it is prepared and for the purposes for which it is intended.
It is not to be used for any other project or for any other purpose without the prior written consent of Mott MacDonald Hong Kong Limited.



現有行人天橋
編號KF57狀況



加裝二號升降機
後的模擬完成圖

Ref	Date	By	Project Name	Description	Drawn By



The Government of the Hong Kong
Special Administrative Region
Highways Department
WORKS DIVISION

合約編號 CE 402010/001
現有行人天橋第二期及
現有行人天橋第一期擴建
供行人上落客貨(第二期)
• 設計及建造

圖則名稱
黃大仙區區議會轄下
交通及運輸委員會文件第11/2012號(21.01.2012)
葵涌區議會現有行人天橋
(包括編號 KF57)
加裝升降機設施的模擬完成圖

Checked By	Checked Date	Checked By	Checked Date	Checked By	Checked Date

Scale 1:250 PRE PI

Drawing Number 293831/KF57/SK/0003