

「人人暢道通行」計劃
為油尖旺區三座行人天橋及一座行人隧道加建無障礙通道設施

1. 目的

- 1.1 本文件旨在向油尖旺區議會轄下的交通及運輸委員會匯報為油尖旺區三座行人天橋及一座行人隧道加建無障礙通道設施的具體安排。

2. 背景

- 2.1 在「人人暢道通行」計劃下，路政署現正在油尖旺區和其他區域的公共行人天橋、高架行人道和行人隧道，推展加建無障礙通道設施（即升降機或標準斜道）的工程項目。

- 2.2 路政署主要工程管理處為油尖旺區其中三座行人天橋及一座行人隧道加建無障礙通道設施工程的設計工作已初步完成，詳情如下：

- 橫跨旺角亞皆老街近染布房街及聯運街的行人天橋(結構編號 KF27)擬加建三部升降機；
- 沿科學館徑橫跨科學館道及康達路徑的行人天橋(結構編號 KF84)擬加兩部升降機；
- 暢運道下層近香港理工大學的行人天橋(結構編號 KF2) 擬加建一部升降機；及
- 橫跨漆咸道近香港理工大學及漆店道迴旋處的行人隧道(結構編號 KS31) 擬加建一部升降機。

- 2.3 上述行人天橋及隧道為原有加建無障礙通道設施計劃的項目。

3. 計劃概況

- 3.1 橫跨旺角亞皆老街近染布房街及聯運街的行人天橋(結構編號 KF27):-

- 3.1.1 行人天橋 KF27 橫跨亞皆老街，連接染布房街及聯運街。其平面圖(圖紙 編號 CE41/DC/KF27/1111)載於附件一。

-
- 3.1.2 現時該行人天橋近染布房街的 A 出口，只有樓梯連接地面，並沒有無障礙設施，因此我們建議在 A 出口加建一部升降機。其模擬完成圖(圖紙編號 CE41/DC/KF27/1112)載於附件一。
- 3.1.3 至於該行人天橋近聯運街的 B 出口，設有扶手電梯和樓梯，連接橋面及地面，以及連接旺角東巴士總站平台。我們建議加建兩部升降機(分別稱為二號升降機及三號升降機)。二號升降機連接橋面及地面，而三號升降機則由一條擬建行人橋連接二號升降機及旺角東巴士總站平台。其模擬完成圖(圖紙編號 CE41/DC/KF27/1113 及 1114)載於附件一。
- 3.1.4 在擬降三號升降機附近的一棵樹木(苦楝)將受到工程影響而需要被砍除。我們將在 A 出口附近栽種樹木(大花紫薇)以作補償。
- 3.2 沿科學館徑橫跨科學館道及康達徑的行人天橋(結構編號 KF84):-
- 3.2.1 行人天橋 KF84 橫跨科學館道及康達徑，連接尖沙咀東部及紅磡車站。其平面圖(圖紙編號 CE41/DC/KF84/1111)載於附件二。
- 3.2.2 現時該行人天橋近科學館道的 A 出口，設有扶手電梯和樓梯連接地面，至於近康達徑的 B 出口，則只有樓梯連接地面，兩個出口均沒有無障礙設施。因此我們建議在 A 出口及 B 出口分別加建一部升降機。其模擬完成圖(圖紙編號 CE41/DC/KF84/1112 及 1113)載於附件二。
- 3.2.3 由於空間有限，在 B 出口的現有花槽將會拆卸以騰出空間給容納升降機。
- 3.3 暢運道下層近香港理工大學的行人天橋(結構編號 KF2):-
- 3.3.1 行人天橋 KF2 橫跨海底隧道收費廣場。其平面圖(圖紙編號 CE41/DC/KF2/1111)載於附件三。
- 3.3.2 現時該行人天橋通往康達徑的出口，只有樓梯連接行人天橋及地面，並沒有無障礙設施。因此我們建議在該出口加建一部升降機。其模擬完成圖(圖紙編號 CE41/DC/KF2/1112)載於附件三。

3.4 橫過漆咸道南近香港理工大學及漆咸道交匯處的行人隧道(結構編號 KS31):-

3.4.1 行人隧道 KS31 橫跨漆咸道南，通往香港理工大學。其平面圖(圖紙編號 CE37/DC/KS31/1111) 載於附件四。

3.4.2 現時該行人隧道其中一個出口通往香港理工大學 (D 出口)，香港理工大學內亦設有樓梯連接康莊道的行人道，但並沒有無障礙設施由隧道通往康莊道。因此我們建議在該出口加建一部升降機。其模擬完成圖(圖紙編號 CE37/DC/KS31/1112) 載於附件四。

3.4.3 現時路邊石壘需稍作修改，並在升降機於康莊道出口位置加建行人道連接現有行人通道。

4. 施工安排

4.1 升降機主體工程主要包括地基、升降機塔結構、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、管線及各公用服務設施進行必要的改動及重置，並會諮詢各有關部門及機構。

4.3 於施工期間，我們將會提供遵照《道路工程的照明、標誌及防護工作準則》的設備及相關保護措施以保障公眾安全。

4.4 於施工期間，我們會實施臨時交通管理措施。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通道設施進行設計工作，在完成設計後會盡快開展建造工程。預計施工需時約 24 個月。

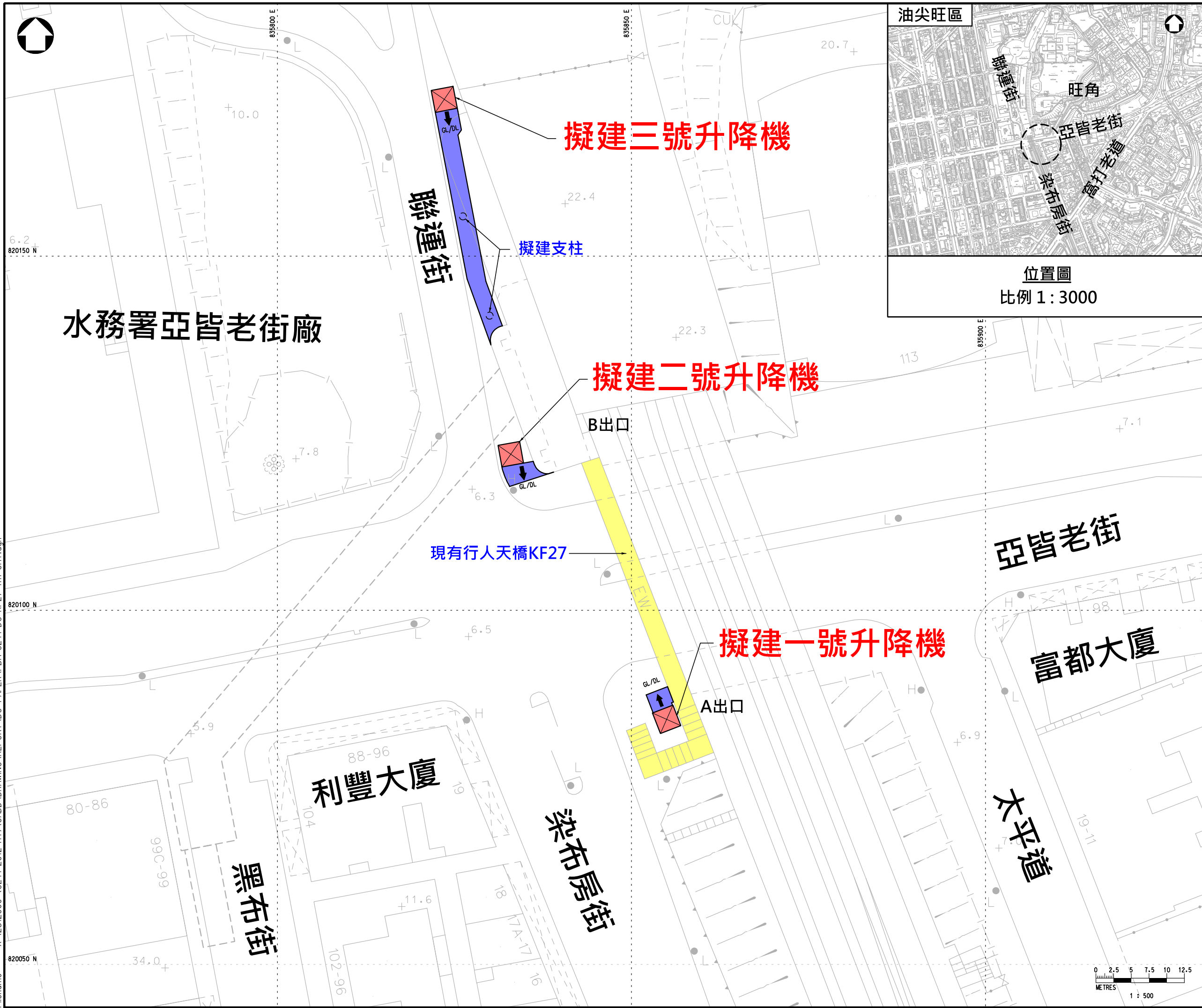
5. 徵詢意見

5.1 請各委員就上述工程提供意見及支持。

路政署主要工程管理處
2013 年 9 月

附件一

Printed by : 8/27/2013
Filename : X:\2512060 (CE41-2012-HY)\CADD\DRAWING\REPORT\DC PAPER\PBA-CE41-DC-KF27-1111-CHT.dgn

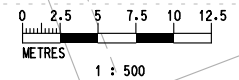


- 圖例:
- 升降機
 - GL 擬建升降機地面出口
 - DL 擬建升降機天橋出口

版本	說明		By	日期	
顧問					
PARSONS BRINCKERHOFF					
項目					
顧問合約編號 CE41/2012 (HY)					
在公共行人天橋，高架行人道 及行人隧道加建無障礙通道設施 第三期 (第四組) - 設計及建造					
圖紙名稱					
橫跨旺角亞皆老街 近染布房街及聯運街的行人天橋 (結構編號KF27) 平面圖					
圖紙編號				版本	
CE41/DC/KF27/1111					-
繪圖 CAD	日期	覆明	批准		
	-	-	-		
比例	1:500 (A3)	狀況			
		-			

© 版權所有

路政署
HIGHWAYS DEPARTMENT
主要工程管理處
MAJOR WORKS PROJECT MANAGEMENT OFFICE





現有行人天橋編號KF27



加裝一號升降機後的
模擬完成圖

版本	說明	By	日期
顧問 PARSONS BRINCKERHOFF			
項目 顧問合約編號 CE41/2012 (HY) 在公共行人天橋，高架行人道 及行人隧道加建無障礙通道設施 第三期 (第四組) - 設計及建造			
圖紙名稱 橫跨旺角亞皆老街近染布房街及 聯運街的行人天橋 (結構編號KF27) 加建無障礙通道設施模擬完成圖			
圖紙編號 CE41/DC/KF27/1112			版本 -
繪圖 CAD	日期 -	覆核 -	批准 -
此例	狀況 -		

© 版權所有



路政署
HIGHWAYS DEPARTMENT
主要工程管理處
MAJOR WORKS PROJECT MANAGEMENT OFFICE



現有行人天橋編號KF27



加二號升降機後的
模擬完成圖

版本	說明	By	日期
顧問 PARSONS BRINCKERHOFF			
項目 顧問合約編號 CE41/2012 (HY) 在公共行人天橋，高架行人道及行人隧道加建無障礙通道設施第三期 (第四組) - 設計及建造			
圖紙名稱 橫跨旺角亞皆老街近染布房街及聯運街的行人天橋 (結構編號KF27) 加建無障礙通道設施模擬完成圖			
圖紙編號 CE41/DC/KF27/1113			版本 -
繪圖 CAD	日期 -	覆核 -	批准 -
此例	狀況 -		

© 版權所有



現有行人天橋編號KF27



加裝三號升降機後的
模擬完成圖

版本	說明	By	日期
顧問 PARSONS BRINCKERHOFF			
項目 顧問合約編號 CE41/2012 (HY) 在公共行人天橋，高架行人道及行人隧道加建無障礙通道設施第三期 (第四組) - 設計及建造			
圖紙名稱 橫跨旺角亞皆老街近染布房街及聯運街的行人天橋 (結構編號KF27) 加建無障礙通道設施模擬完成圖			
圖紙編號 CE41/DC/KF27/1114			版本 -
繪圖 CAD	日期 -	覆核 -	批准 -
此例	狀況 -		

© 版權所有

附件二



現有行人天橋編號KF84



加裝一號升降機後的
模擬完成圖

版本	說明	By	日期
顧問 PARSONS BRINCKERHOFF			
項目 顧問合約編號 CE41/2012 (HY) 在公共行人天橋，高架行人道及行人隧道加建無障礙通道設施 第三期 (第四組) - 設計及建造			
圖紙名稱 沿科學館徑橫跨科學館道及康達徑的行人天橋 (結構編號KF84) 平面圖			
圖紙編號 CE41/DC/KF84/1112			版本 -
繪圖 CAD	日期 -	覆明 -	批准 -
此例 -	狀況 -		

© 版權所有



現有行人天橋編號KF84

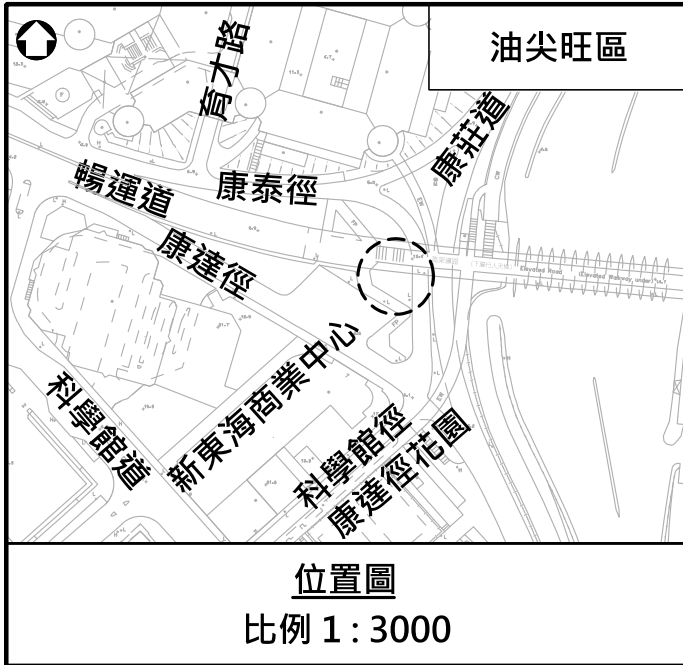


加裝二號升降機後的模擬完成圖

版本	說明	By	日期
顧問 PARSONS BRINCKERHOFF			
項目 顧問合約編號 CE41/2012 (HY) 在公共行人天橋，高架行人道及行人隧道加建無障礙通道設施第三期 (第四組) - 設計及建造			
圖紙名稱 沿科學館徑橫跨科學館道及康達徑的行人天橋 (結構編號KF84) 平面圖			
圖紙編號 CE41/DC/KF84/1113			版本 -
繪圖 CAD	日期 -	覆明 -	批准 -
此例 -	狀況 -		

© 版權所有

附件三



香港理工大學

康泰徑

暢運道

康達徑

巴士總站

尖東救護站

現有行人天橋(結構編號KF2)

擬建行人路

擬建一號
升降機

康莊道

康莊道

高架道路

(下層行人天橋)

Elevated Road

圖例:



擬建升降機



擬建升降機地面出口



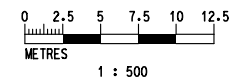
擬建升降機隧道出口

版本	說明	By	日期
顧問 PARSONS BRINCKERHOFF			
項目 顧問合約編號 CE41/2012 (HY) 在公共行人天橋、高架行人道 及行人隧道加建無障礙通道設施 第三期 (第四組) - 設計及建造			
圖紙名稱 暢運道下層近香港理工 大學的行人天橋 (結構編號KF2) 平面圖			
圖紙編號 CE41/DC/KF2/1111			版本 -
繪圖 CAD	日期 -	覆明 -	批准 -
此例 1:500 (A3)	狀況 初擬		

© 版權所有



路政署
HIGHWAYS DEPARTMENT
主要工程管理處
MAJOR WORKS PROJECT MANAGEMENT OFFICE



1 : 500



現有行人天橋編號KF2

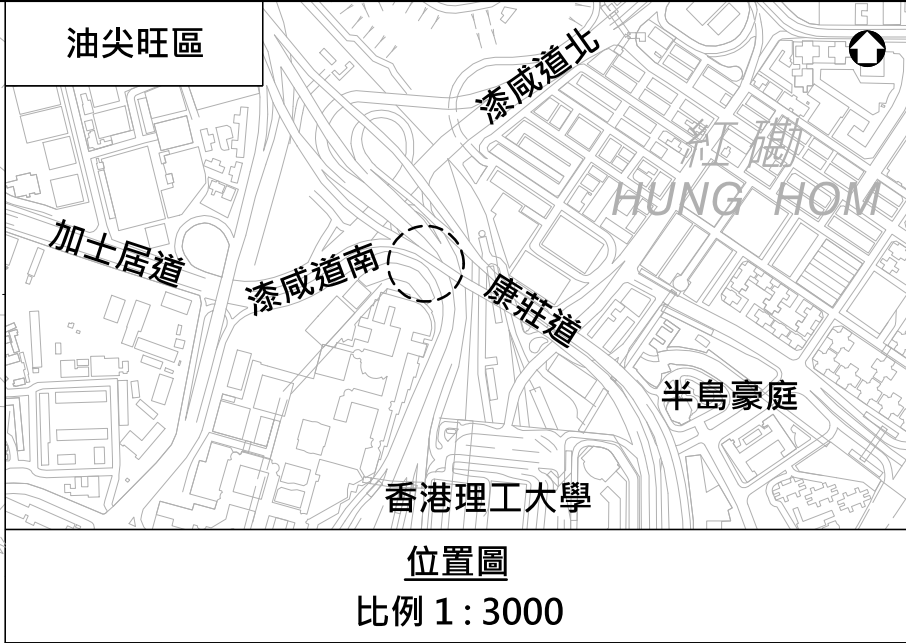
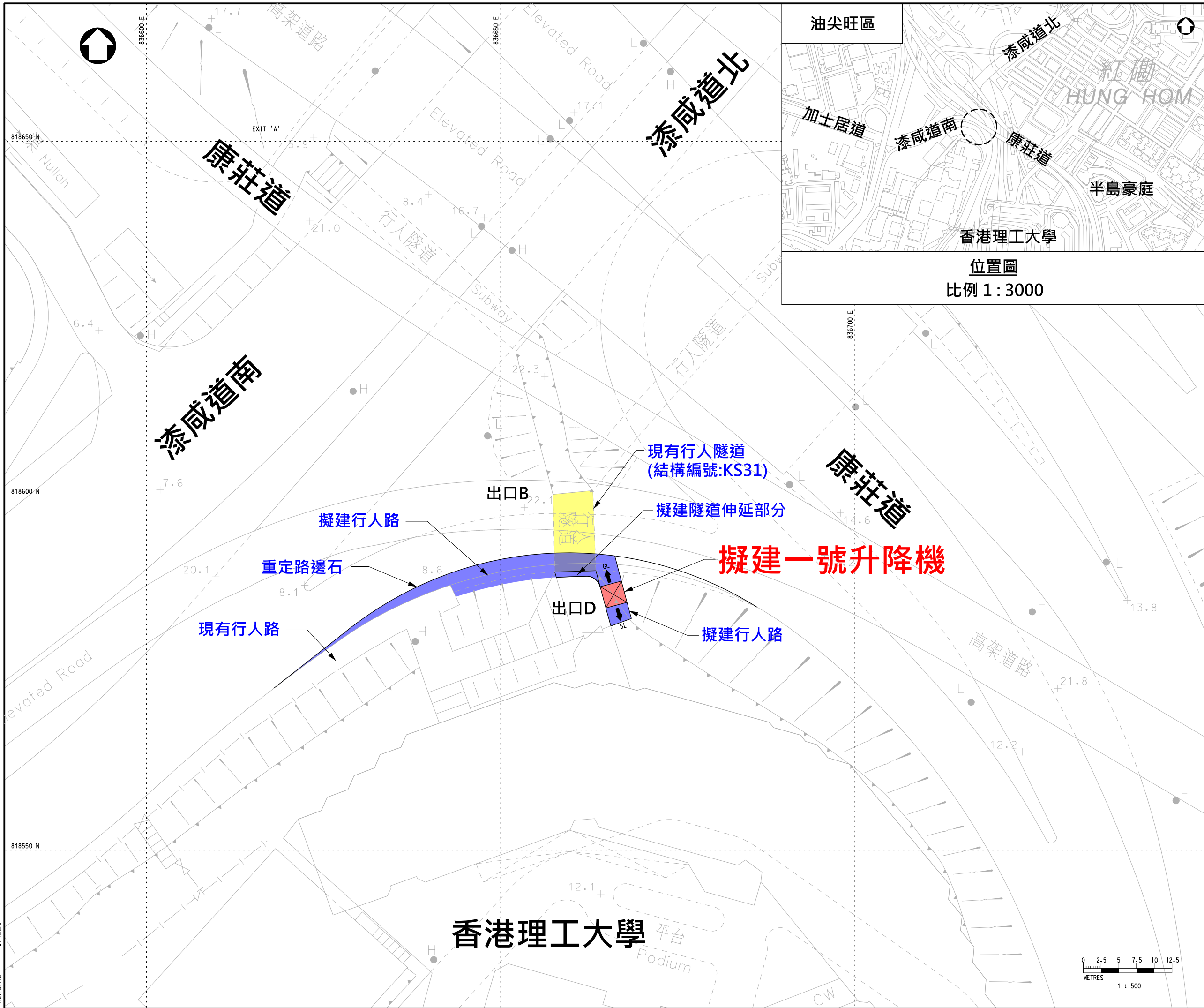


加裝一號升降機後的
模擬完成圖

版本	說明	By	日期
顧問			
PARSONS BRINCKERHOFF			
項目			
顧問合約編號 CE41/2012 (HY)			
在公共行人天橋，高架行人道及行人隧道加建無障礙通道設施第三期 (第四組) - 設計及建造			
圖紙名稱			
暢運道下層近香港理工大學的行人天橋 (結構編號KF2) 加建無障礙通道設施模擬完成圖			
圖紙編號			版本
CE41/DC/KF2/1112			-
繪圖	日期	覆核	批准
CAD	-	-	-
此例	-	狀況	-

© 版權所有

附件四



圖例:

-  擬建升降機
-  擬建升降機地面出口
-  擬建升降機隧道出口

版本	說明		By	日期	
顧問 PARSONS BRINCKERHOFF					
項目 顧問合約編號 CE37/2011 (HY) 在公共行人天橋，高架行人道 及行人隧道加建無障礙通道設施 第三期 (第二組) - 設計及建造					
圖紙名稱 橫跨漆咸道南近香港理工 大學及漆咸道迴旋處 的行人隧道 (結構編號KS31)平面圖					
圖紙編號 CE37/DC/KS31/1111			版本 -		
繪圖 CAD	日期 -	覆核 -	批准 -		
此圖	1:500 (A3)	狀況	初擬		



加裝一號升降機後
的模擬完成圖

現有行人隧道編號KS31



版本	說明	By	日期
顧問 PARSONS BRINCKERHOFF			
項目 顧問合約CE37/2011 (HY)			
在公共行人天橋, 高架行人道 及行人隧道加建無障礙設施 第三期- (第二組) -設計及建造			
圖紙名稱 橫跨漆咸道近香港理工大學及漆 店道迴旋處的行人隧道 (結構編號KS31) 加建無障礙通道設施模擬完成圖			
圖紙編號 CE37/DC/KS31/1112			版本 -
繪圖 CAD	日期 -	覆核 -	批准 -
比例 此例	狀況 -		