

二零一四年二月二十日
葵青區議會
交通及運輸委員會
第一次會議(二零一四)

「人人暢道通行」計劃
為葵青區三條行人天橋加建升降機設施

1. 目的

- 1.1 本文件旨在向葵青區議會轄下的交通及運輸委員會(下稱“委員會”), 滙報為區內三條行人天橋加建升降機設施的技術可行性研究結果及相關初步工程方案。

2. 背景

- 2.1 路政署及土木工程拓展署曾在 2013 年 2 月 6 日向委員會匯報「人人暢道通行」計劃的開展, 而委員會選出了下列三條行人天橋, 優先進行加建升降機工程, 方便市民上落:
- i. 橫跨青山公路-葵涌段近和宜合道的行人天橋(結構編號: NF51);
 - ii. 橫跨葵富路近葵義路的行人天橋(結構編號: NF72A); 及
 - iii. 橫跨青山公路-葵涌段、葵涌道及梨木道交界的行人天橋(結構編號: NF229)。
- 2.2 土木工程拓展署已於 2013 年 6 月底開展了上述工程項目的技術可行性研究, 有關項目的研究及初步設計方案已大致完成。

3. 計劃概要

- 3.1 以下是在橫跨青山公路-葵涌段近和宜合道的行人天橋(結構編號: NF51)加建升降機設施的工程計劃概要(請參照附件一, 圖紙編號: H1068/PCP/NF51/301):
- 3.1.1 該行人天橋橫跨青山公路 - 葵涌段, 連接金珮樓及宏達工業中心旁的行人路。現時該行人天橋的 A 出口及 B 出口均設有樓梯及斜路連接橋面及地面的行人路。
 - 3.1.2 我們建議於 A 出口近保基大樓加建升降機。

- 3.1.3 我們建議於 B 出口近宏達工業中心加建升降機。為騰出空間進行工程，我們需要於工程期間臨時拆卸現時 B 出口的樓梯。
- 3.1.4 擬建升降機的工程平面圖(圖紙編號：H1068/PCP/NF51/301)及模擬位置圖(圖紙編號：H1068/PCP/NF51/311 及 H1068/PCP/NF51/312)已載於附件一。
- 3.2 以下是在橫跨葵富路近葵義路的行人天橋(結構編號：NF72A)加建升降機設施的工程計劃概要(請參照附件二，圖紙編號：H1068/PCP/NF72A/301)：
- 3.2.1 該行人天橋橫跨葵富路近葵義路，連接葵芳邨旁的行人路及新葵芳花園位於一樓的商場。現時該行人天橋的 A 出口設有樓梯及斜路連接橋面及地面的行人路；B 出口直接連接至商場樓層。
- 3.2.2 我們建議於 A 出口加建升降機。為騰出空間進行工程，我們需要於工程期間臨時拆卸現時 A 出口的樓梯。
- 3.2.3 A 出口的擬建升降機工程，預計需要移除現有的三棵蒲葵樹。我們將於設計階段與有關部門商討樹木移除及補種方案。
- 3.2.4 擬建升降機的工程平面圖(圖紙編號：H1068/PCP/NF72A/301)及模擬位置圖(圖紙編號：H1068/PCP/NF72A/311)已載於附件二。
- 3.3 以下是在橫跨青山公路-葵涌段、葵涌道及梨木道交界的行人天橋(結構編號：NF229)加建升降機設施的工程計劃概要(請參照附件三，圖紙編號：H1068/PCP/NF229/301)：
- 3.3.1 該行人天橋橫跨青山公路-葵涌段、葵涌道及梨木道交界，連接和記新邨、任合興工業大廈、嘉寶大廈及葵涌青山公路休憩處旁的行人路。現時該行人天橋的 A 出口設有樓梯、電梯及斜路；B 出口及 D 出口設有樓梯及斜路；C 出口設有樓梯及電梯連接橋面及地面的行人路。
- 3.3.2 除了樓梯及斜路外，A 出口同時已設有電梯方便市民出入。因此，我們不建議於該出口加建升降機。

- 3.3.3 我們建議於 B 出口加建升降機。為騰出空間加建升降機，我們需要拆卸現時該出口的樓梯。
- 3.3.4 C 出口並未設有無障礙通道設施。因此，我們建議於 C 出口加建升降機。
- 3.3.5 D 出口的可用空間受現有的高架行車道所限制。同時，為避免影響現時葵涌青山公路休憩處內的一棵古樹名木，我們不建議於該出口加建升降機。
- 3.3.6 擬建升降機的工程平面圖(圖紙編號:H1068/PCP/NF229/301)及模擬位置圖(圖紙編號:H1068/PCP/NF229/311 及 H1068/PCP/NF229/312)已載於**附件三**。

3.4 在「人人暢道通行」計劃下安裝的升降機，均會設有足夠的機械抽風設施，以維持升降機內空氣流通。

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，我們會實施臨時交通管理措施，並會提供遵照《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保障公眾安全。由於工程項目並不涉及大型的行車改道，我們預期工程對交通只會造成輕微的影響。
- 4.4 我們將為上述升降機工程進行詳細設計工作。完成詳細設計後，我們會盡快進行招標以開展建造工程。建造工程一般需時約24個月。

5. 公眾諮詢

- 5.1 行人天橋 NF51 及 NF229 的工程規模屬小型工程，並不涉及私人土地，我們預期工程對公眾的影響輕微。儘管如此，我們將於設計階段就工程方案諮詢附近的商戶及屋苑(列載於**附件四**)。在諮詢期間，如有市民對有關工程提出反對，我們將考慮根據道路(工程、使用及補償)條例(第 370 章)為上述工程項目安排刊憲。

5.2 行人天橋 NF72A 的工程涉及私人土地，我們將考慮根據道路(工程、使用及補償)條例(第 370 章)為該工程項目安排刊憲。儘管如此，我們將於設計階段就工程方案諮詢附近的商戶及屋苑(列載於附件四)。

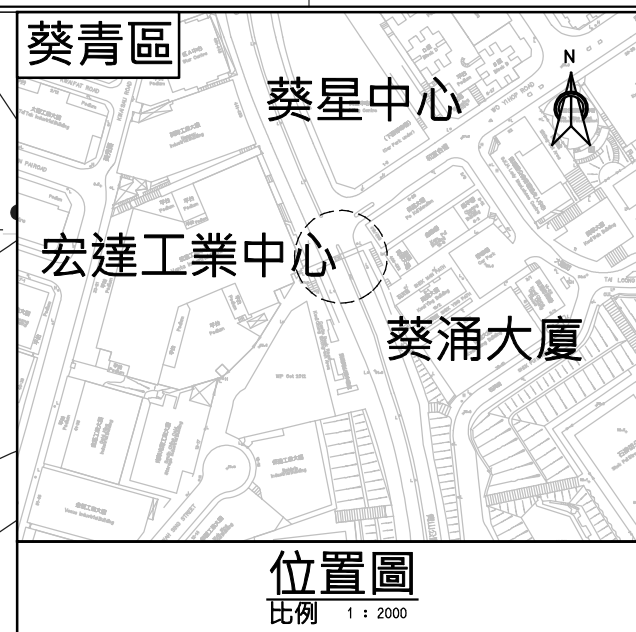
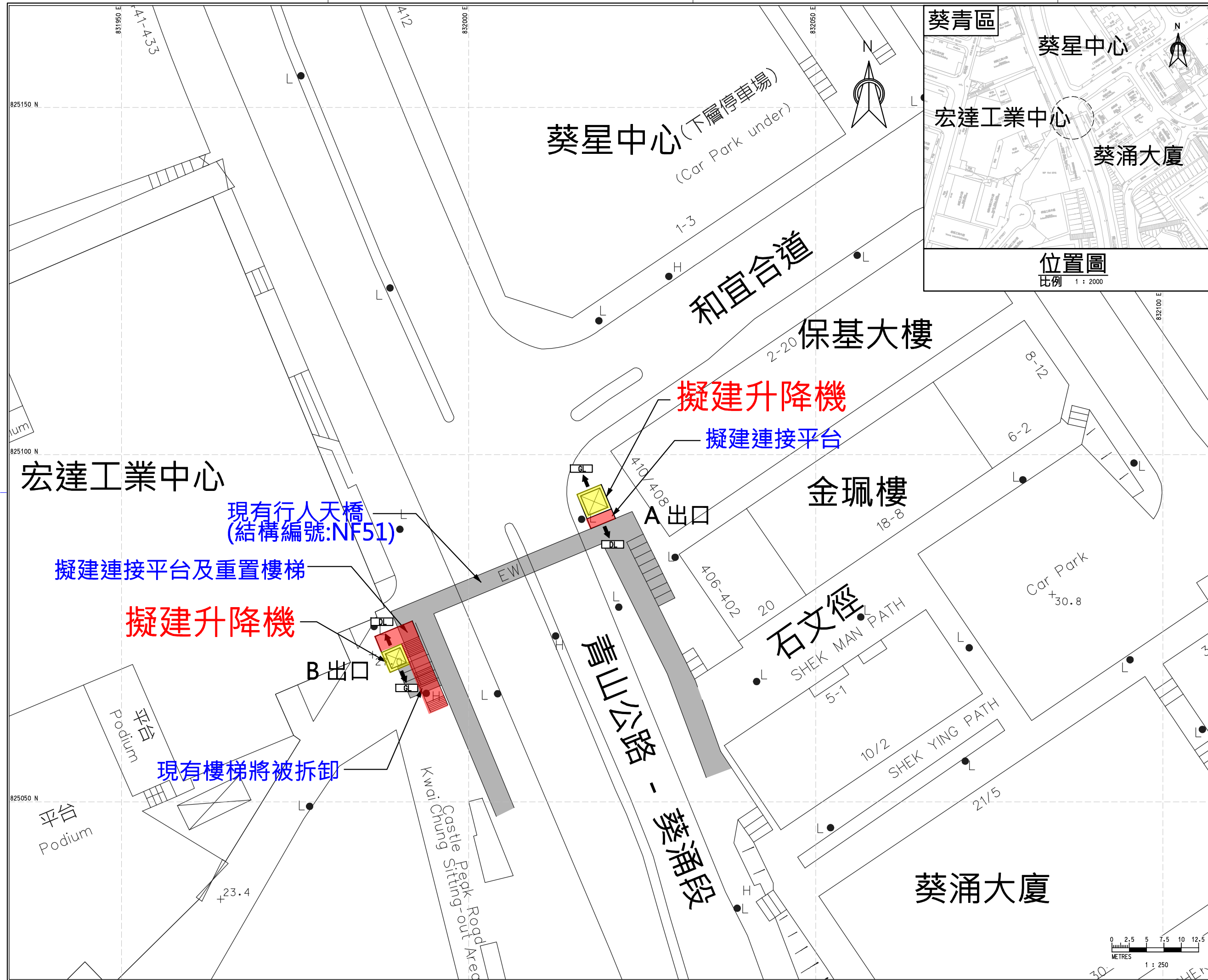
6. 徵詢意見

6.1 請各委員就上述工程提供意見及支持。

土木工程拓展署

2014 年 2 月

附件一



圖例:

-  擬建升降機
-  擬建升降機地面出口
-  擬建升降機天橋出口

Rev.	Description of Revision	Date	Ckd.

Client
 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

Consultants
 MANNINGS (Asia) Consultants Limited

Scale	In A1	AS SHOWN	Date	JAN 2014
Designed	-	Drawn	-	Checked
Design Team Leader	KL	Date	JAN 2014	SC/FY
Approved	KTC	Date	JAN 2014	

Project
人人暢道通行計劃
合約編號CE59/2012(HY)
在公共行人天橋、高架行人道及行人隧道加建暢道通行設施第二組 - 勘查研究、設計及建造

Title
橫跨青山公路 - 葵涌段近和宜合道的行人天橋
(結構編號:N51)
擬建工程平面圖

Drawing No.
H1068/PCP/NF51/301



行人天橋 - 施工前
(結構編號: NF51)
A 出口



行人天橋 - 施工後
(結構編號: NF51)
加建升降機模擬完成圖

Rev.	Description of Revision	Date	Ckd.
Client			
CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT			
Consultants			
			
Scale 1:n A1 AS SHOWN		Date JAN 2014	
Designed —	Drawn —	Checked SC/FY	
Design Team Leader KL		Date JAN 2014	
Approved KTC		Date JAN 2014	
Project			
人人暢道通行計劃 合約編號CE59/2012(HY) 在公共行人天橋，高架行人道 及行人隧道加建暢道 通行設施第二組 - 勘查研究、設計及建造			
Title			
橫跨青山公路 - 葵涌段近和宜合道 的行人天橋 (結構編號: NF51) A出口加建 升降機模擬 完成圖 (圖一)			
Drawing No.			
H1068/PCP/NF51/311			



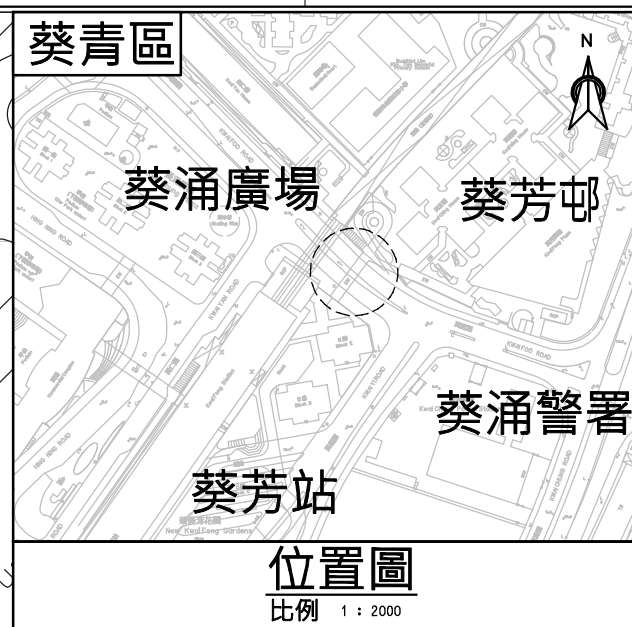
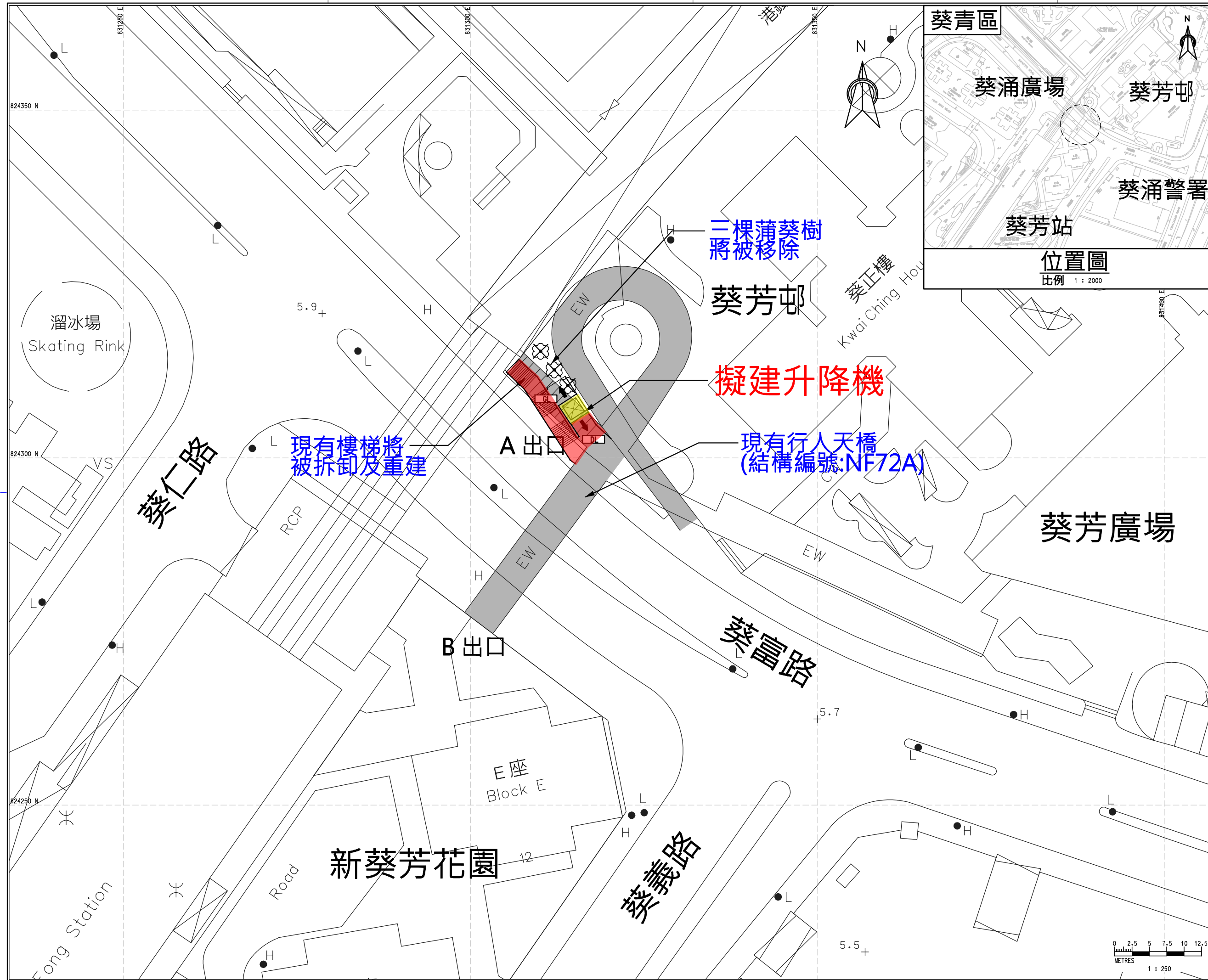
行人天橋 - 施工前
(結構編號: NF51)
B出口



行人天橋 - 施工後
(結構編號: NF51)
加建升降機模擬完成圖

Rev.	Description of Revision	Date	Ckd.
Client			
 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT			
Consultants			
			
Scale 1:n A1 AS SHOWN		Date JAN 2014	
Designed —	Drawn —	Checked SC/FY	
Design Team Leader KL		Date JAN 2014	
Approved KTC		Date JAN 2014	
Project			
人人暢道通行計劃 合約編號CE59/2012(HY) 在公共行人天橋、高架行人道 及行人隧道加建暢道 通行設施第二組 - 勘查研究、設計及建造			
Title			
橫跨青山公路 - 葵涌段近和宜合道 的行人天橋 (結構編號: NF51) B出口加建 升降機模擬 完成圖 (圖二)			
Drawing No.			
H1068/PCP/NF51/312			

附件二



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

Rev.	Description of Revision	Date	Ckd.

Client
 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

Consultants
 MANNINGS (Asia) Consultants Limited

Scale	In A1	AS SHOWN	Date	JAN 2014
Designed			Checked	SC/FY
Design Team Leader			Date	JAN 2014
Approved			Date	JAN 2014

Project
人人暢道通行計劃
合約編號CE59/2012(HY)
在公共行人天橋、高架行人道及行人隧道加建暢道通行設施第二組 - 勘查研究、設計及建造

Title
橫跨葵富路
近葵義路
的行人天橋
(結構編號: NF72A)
擬建工程平面圖

Drawing No.
H1068/PCP/NF72A/301



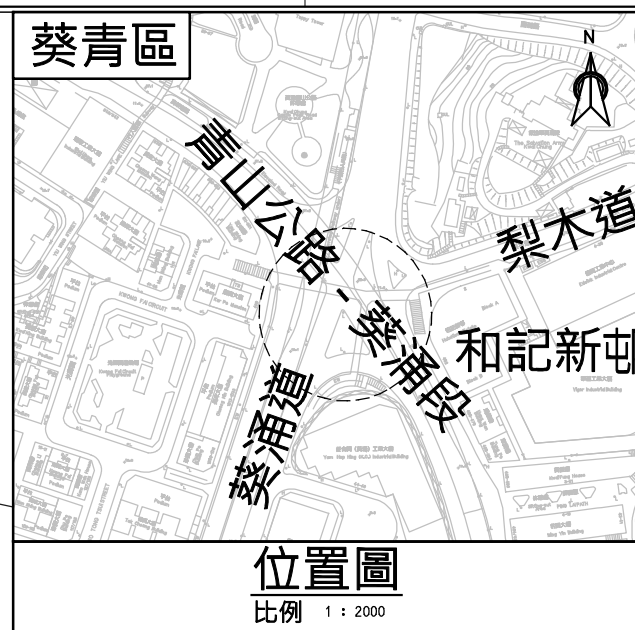
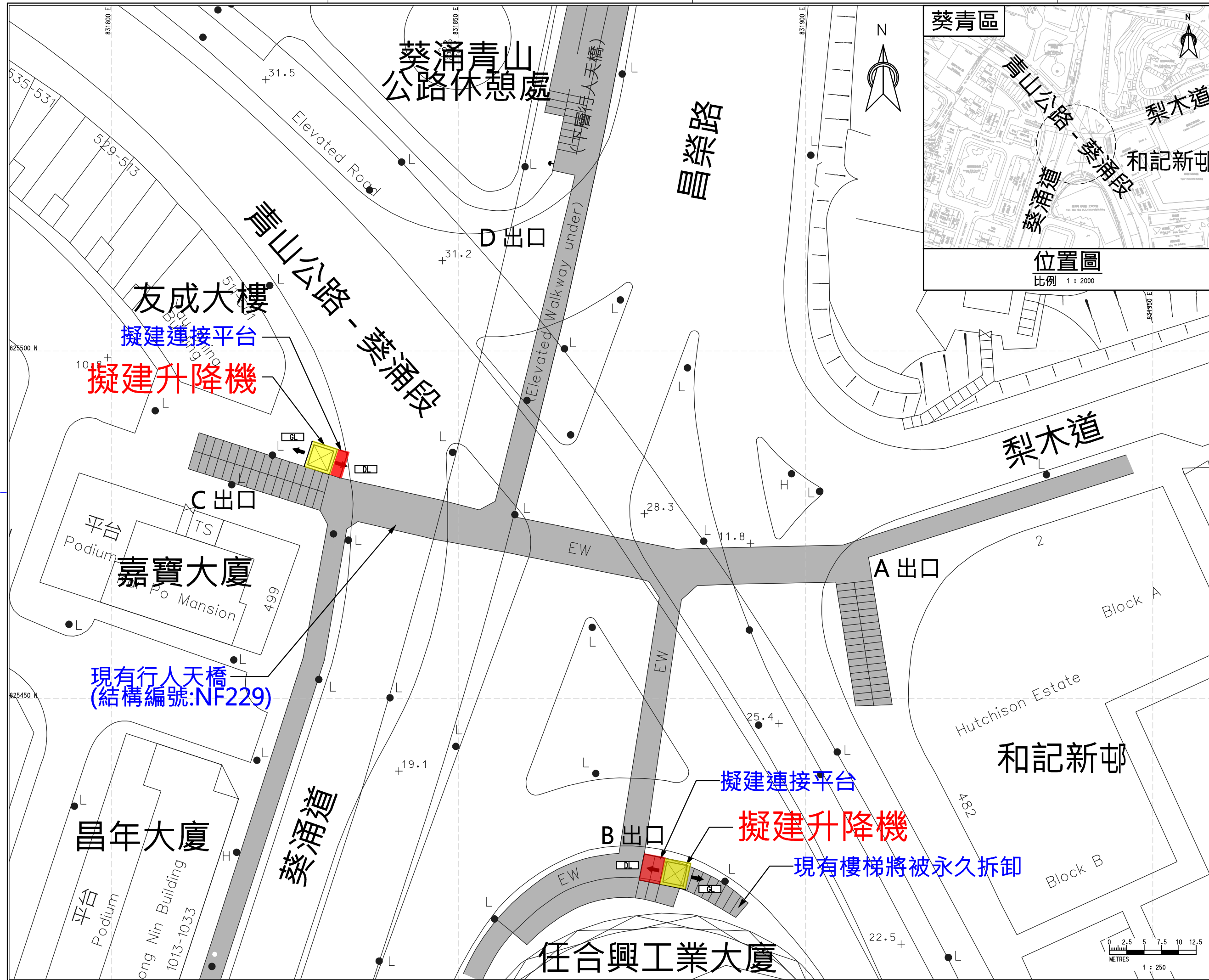
行人天橋 - 施工前
(結構編號: NF72A)
A出口



行人天橋 - 施工後
(結構編號: NF72A)
加建升降機模擬完成圖

Rev.	Description of Revision	Date	Ckd.
Client			
 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT			
Consultants			
 MANNINGS (Asia) Consultants Limited			
Scale 1:n AS SHOWN		Date JAN 2014	
Designed —	Drawn —	Checked SC/FY	
Design Team Leader KL		Date JAN 2014	
Approved KTC		Date JAN 2014	
Project			
人人暢道通行計劃 合約編號CE59/2012(HY) 在公共行人天橋，高架行人道 及行人隧道加建暢道 通行設施第二組 - 勘查研究、設計及建造			
Title			
橫跨葵富路 近葵義路 的行人天橋 (結構編號:NF72A) A出口加建升降機 模擬完成圖 (圖一)			
Drawing No.			
H1068/PCP/NF72A/311			

附件三



- 圖例:
-  擬建升降機
 -  擬建升降機地面出口
 -  擬建升降機大橋出口

Rev.	Description of Revision	Date	Ckd.
Client			
 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT			
Consultants			
 MANNINGS (Asia) Consultants Limited			
Scale 1 in A1 AS SHOWN		Date JUL 2013	
Designed -	Drawn -	Checked SC/FY	
Design Team Leader KL		Date JUL 2013	
Approved KTC		Date JUL 2013	
Project			
人人暢道通行計劃 合約編號CE59/2012(HY) 在公共行人天橋，高架行人道 及行人隧道加建暢道 通行設施第二組 - 勘查研究、設計及建造			
Title			
橫跨青山公路 - 葵涌段、葵涌道及 梨木道交界 的行人天橋 (結構編號:NF229) 擬建工程平面圖			
Drawing No.			
H1068/PCP/NF229/301			



行人天橋 - 施工前
(結構編號: **NF229**)
B出口



行人天橋 - 施工後
(結構編號: **NF229**)
加建升降機模擬完成圖

Rev.	Description of Revision	Date	Ckd.
Client			
 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT			
Consultants			
			
Scale 1:n AS SHOWN		Date JUL 2013	
Designed —	Drawn —	Checked SC/FY	
Design Team Leader KL		Date JUL 2013	
Approved KTC		Date JUL 2013	
Project			
人人暢道通行計劃 合約編號CE59/2012(HY) 在公共行人天橋，高架行人道 及行人隧道加建暢道 通行設施第二組 - 勘查研究、設計及建造			
Title			
橫跨青山公路 - 葵涌段、葵涌道及 梨木道交界 的行人天橋 (結構編號: NF229) B出口加建升降機 模擬完成圖 (圖一)			
Drawing No.			
H1068/PCP/NF229/311			



行人天橋 - 施工前
(結構編號: NF229)
C出口



行人天橋 - 施工後
(結構編號: NF229)
加建升降機模擬完成圖

Rev.	Description of Revision	Date	Ckd.
Client			
 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT			
Consultants			
 MANNINGS (Asia) Consultants Limited			
Scale 1n A1 AS SHOWN		Date JUL 2013	
Designed -	Drawn -	Checked SC/FY	
Design Team Leader KL		Date JUL 2013	
Approved KTC		Date JUL 2013	
Project			
人人暢道通行計劃 合約編號CE59/2012(HY) 在公共行人天橋，高架行人道 及行人隧道加建暢道 通行設施第二組 - 勘查研究、設計及建造			
Title			
橫跨青山公路 - 葵涌段、葵涌道及 梨木道交界 的行人天橋 (結構編號:N F229) C出口加建升降機 模擬完成圖 (圖二)			
Drawing No. H1068/PCP/NF229/312			

附件四

擬議諮詢屋苑及商戶

	擬議加建升降機的行人天橋	諮詢屋苑及商戶
1	橫跨青山公路 - 葵涌段近和宜合道的行人天橋（結構編號：NF51）	1. 保基大樓 2. 宏達工業中心 3. 南華冷房大廈 4. 保盈工業大廈 5. 葵星中心 6. 葵英樓 7. 葵涌大廈 8. 金珮樓 9. 昌平樓 10. 葵涌志昌樓 11. 香港聖公會麥理浩夫人中心 12. 興時工業大廈 13. 華達工業中心 14. 葵涌石文徑 20 號
2	橫跨葵富路近葵義路的行人天橋（結構編號：NF72A）	1. 葵芳邨 2. 佛教林金殿紀念小學 3. 葵涌廣場 4. 新葵芳花園 5. 葵芳廣場 6. 港鐵葵芳站
3	橫跨青山公路 - 葵涌段、葵涌道及梨木道交界的行人天橋（結構編號：NF229）	1. 南星工業大廈 2. 友成大樓 3. 青山公路 513-535 號 4. 嘉寶大廈 5. 昌年大廈 6. 和記新邨