

## 連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統 - 勘察研究、設計及建造

### 目的

本文件旨在就連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統的初步設計，諮詢觀塘區議會轄下交通發展及運輸委員會。

### 背景

2. 財政司司長在2018/19年度財政預算中，宣佈預留80億元以回應十八區市民期望增加地區設施的訴求，例如興建社區綜合大樓和利便行人的接駁設施等。

3. 現在市民如步行往返啟田道和鯉魚門道，主要依靠位於藍田港鐵站和匯景廣場內的電動扶手電梯。由於電動扶手電梯並不附合「無障礙通道」的要求，因此對有特殊需要人士通行時（例如長者和輪椅人士）造成不便。為回應地區人士的訴求，政府建議興建「連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統」（以下簡稱「本工程項目」）。本工程項目除了提供一條無障礙的行人通道，亦提供一條額外的行人通道供市民使用，改善及加強兩處之間的接駁設施。

4. 路政署於2021年9月30日的交通發展及運輸委員會會議上，就本工程項目可行性研究的擬建升降機系統方案諮詢委員會（詳情請參閱交通發展及運輸委員會文件第3/2021號），委員會表示支持該擬建升降機系統方案。

5. 路政署隨後聘請工程顧問就本工程項目進行勘察研究、設計及建造。

## 工程計劃的範圍和性質

6. 據工程顧問的研究，本工程項目初步設計方案的主要擬建工程範圍包括 -

- (a) 興建一條長約 100 米的行人隧道及兩部約 55 米高的升降機，部份擬建行人隧道位於鯉安苑內的斜坡；
- (b) 於鯉安苑內興建一條長約 80 米的有蓋行人通道，以連接擬建行人隧道及位於鯉魚門道旁的公共運輸交匯處和藍田港鐵站；以及
- (c) 進行相關的斜坡修改和鞏固、土力、道路、渠務、水務、公用設施、公共照明和機電等工程。

相關擬建工程的平面圖和模擬完成圖載於附件一。

7. 路政署及工程顧問於 2022 年年中先後與受擬建工程影響的鯉安苑業主立案法團管理委員會和有關持份者會面，簡介本工程項目及實地視察，以便將相關的意見在工程設計中加以考慮，路政署並已就有關意見與部門商討後作出回應。此外，路政署於 2022 年 12 月中旬分別列席藍田分區委員會及觀塘南分區委員會，簡介本工程項目，並備悉部份分區委員提出的意見及將相關的意見在工程設計中再作研究及考慮。另外，地質勘測於 2022 年 9 月展開，預計於 2023 年年中完成。工程顧問會按實地取得的地質勘測資料進行詳細的斜坡結構評估和擬建隧道及相關設施的工程設計。

## 未來路向

8. 我們計劃在完成勘察研究後，盡快展開相關設計工作，以期早日展開擬議工程。

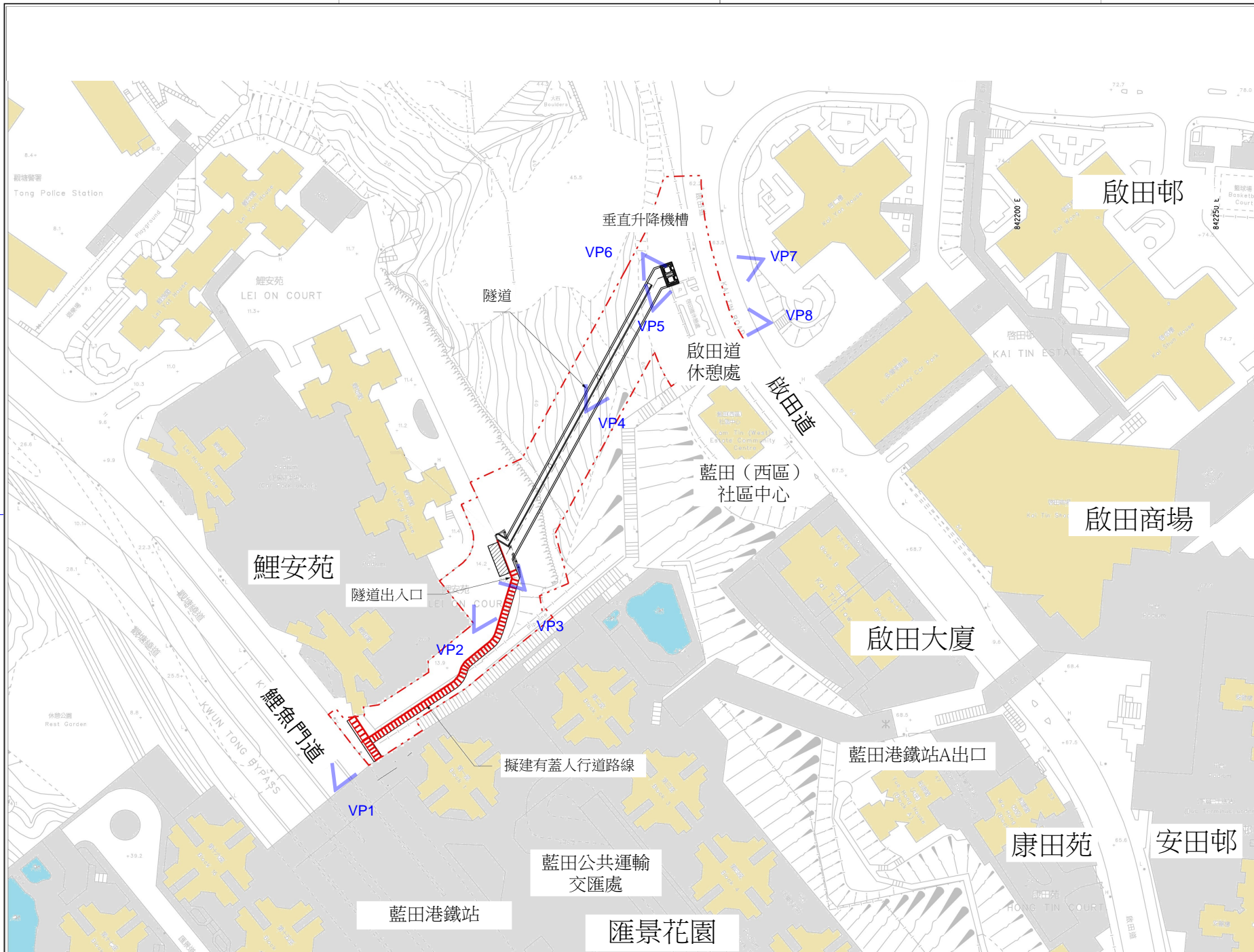
## 徵詢意見

9. 歡迎各委員就本工程項目提出意見。

路政署/主要工程管理處

2023 年 1 月

# 附件一



--	--	--	--

版本	說明	日期	校核
客戶			

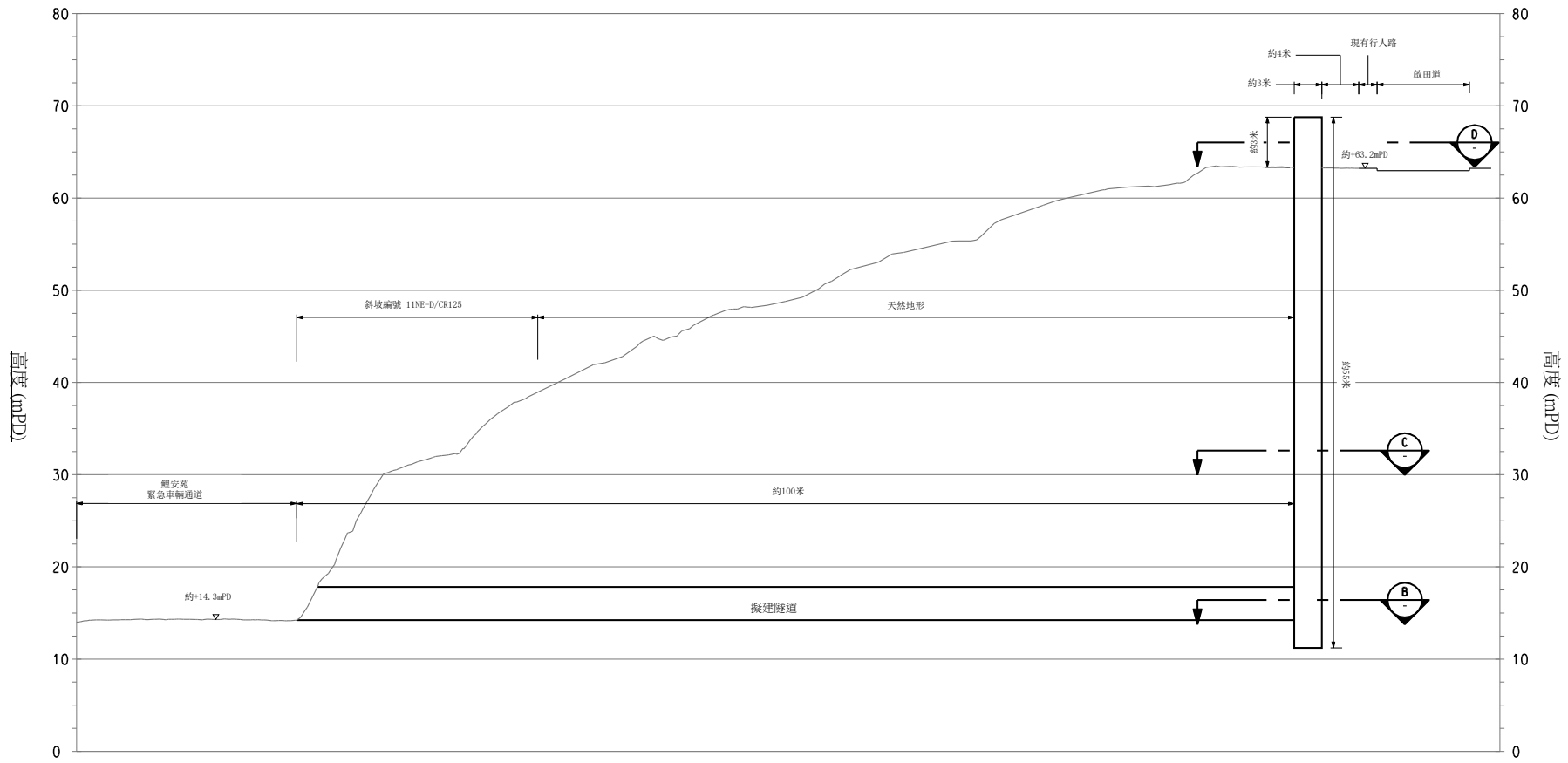
顧問			
----	--	--	--

圖紙尺寸 A3	AS SHOWN	日期	DEC 2021
設計	SM	繪圖	KAM
設計組長	JAK	日期	DEC 2021
批准	KTC	日期	DEC 2021

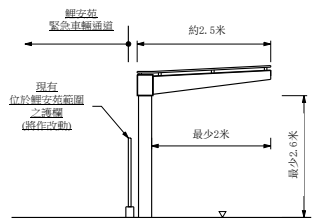
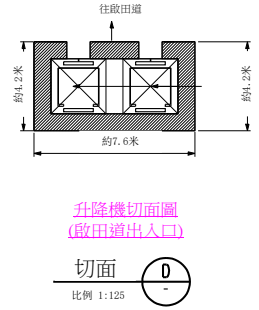
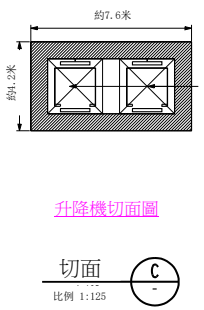
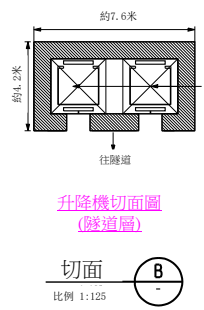
項目  
顧問合約編號: CE 3/2021 (HY)  
連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統  
- 調查、設計和建造

圖紙名稱  
附件一：工程平面圖

圖紙編號	S1125/DC/0001	階段	-	版本	A
------	---------------	----	---	----	---



切面圖  
比例 1:250



版本	說明	日期	製表
----	----	----	----

客戶  
 HIGHWAYS DEPARTMENT  
 HONG KONG

顧問  
 MANNINGS  
 (Asia) Consultants Limited

圖紙尺寸 A3	日期
AS SHOWN	DEC 2021
設計	繪圖
SN	KAM
審核	審核
設計/繪表	日期
JL	DEC 2021
繪圖	日期
KTC	DEC 2021

項目  
 顧問合約編號: CE 3/2021 (HY)  
 連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統  
 - 調查、設計和建造

圖紙名稱  
 附件一：工程橫切面圖

圖紙編號	階段	圖次
S1125/DC/0002	-	A



VP1: 擬建有蓋行人通道的模擬完成圖 (鯉魚門路入口)

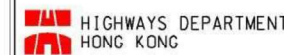


VP2: 擬建有蓋行人通道接駁行人隧道的模擬完成圖 (鯉安苑視角)

--	--	--

版本	說明	日期	覆核
----	----	----	----

客戶



AS SHOWN		日期
		NOV 2022
設計	繪圖	覆核
	CYP	
設計組卷		日期
AK		NOV 2022
批准		日期
ETC		NOV 2022

項目  
顧問合約編號: CE 3/2021 (HY)  
連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統  
- 調查, 設計和建造

圖紙名稱  
擬建有蓋行人通道  
模擬完成圖

圖紙編號	階段	版本
S1125/DC/004	-	-




VP3: 擬建有蓋行人通道接駁行人隧道的模擬完成圖 (行人通路視角)



VP4: 擬建行人隧道的模擬完成圖

--	--	--

版本	說明	日期	覆核
----	----	----	----

客戶  
 HIGHWAYS DEPARTMENT  
 HONG KONG

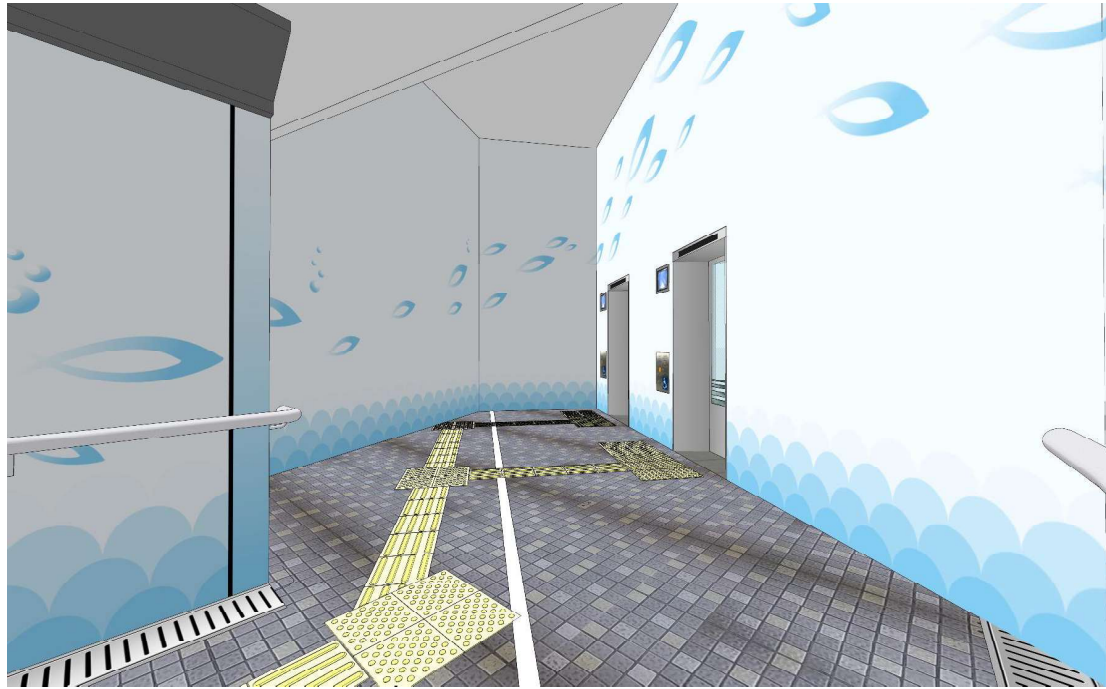
顧問  
 **MANNINGS**  
 (Asia) Consultants Limited

AS SHOWN	日期	NOV 2022
設計	繪圖	覆核
AK	CYP	
設計組長	日期	NOV 2022
批准	日期	NOV 2022
E.T.C	日期	NOV 2022

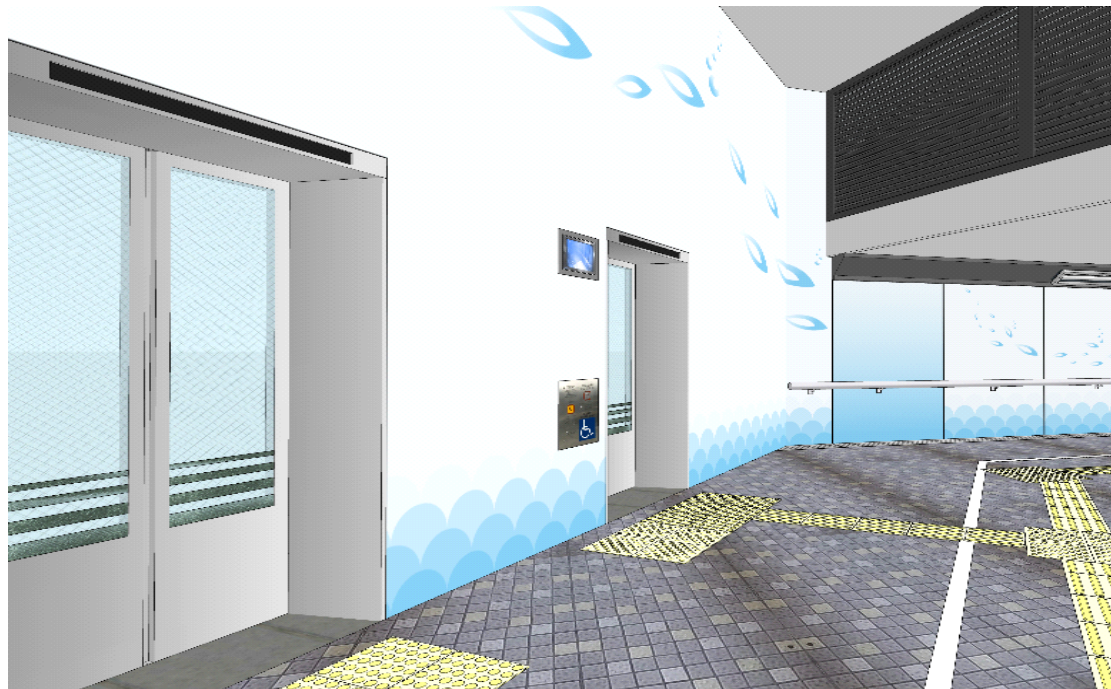
項目  
 顧問合約編號: CE 3/2021 (HY)  
 連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統  
 - 調查, 設計和建造

圖紙名稱  
 擬建有蓋行人通道/行人隧道  
 模擬完成圖

圖紙編號	階段	版本
S1125/DC/005	-	-



VP5: 擬建行人隧道內升降機大堂的模擬完成圖

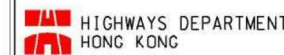


VP6: 擬建行人隧道內升降機大堂的模擬完成圖

--	--	--

版本	說明	日期	覆核
----	----	----	----

客戶



HIGHWAYS DEPARTMENT  
HONG KONG

顧問



MANNINGS  
(Asia) Consultants Limited

AS SHOWN	日期
	NOV 2022

設計	繪圖	覆核
	CYP	

設計組長	日期
AK	NOV 2022

批准	日期
EJC	NOV 2022

項目
----

顧問合約編號: CE 3/2021 (HY)  
連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統  
- 調查, 設計和建造

圖紙名稱

擬建升降機大堂  
模擬完成圖

圖紙編號

S1125/DC/006

階段	版本
-	-



VP7: 擬建垂直升降機塔的模擬完成圖 (啟田道出入口)

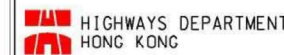


VP8: 擬建垂直升降機塔的模擬完成圖 (啟田道出入口)

--	--	--

版本	說明	日期	覆核
----	----	----	----

客戶



AS SHOWN	日期
	NOV 2022

設計	繪圖	覆核
	CYP	

設計組卷	日期
AK	NOV 2022

批准	日期
EJC	NOV 2022

項目
----

顧問合約編號: CE 3/2021 (HY)  
 連接啟田道和鯉魚門道的升降機系統  
 - 調查, 設計和建造

圖紙名稱

擬建垂直升降機塔  
 模擬完成圖

圖紙編號	階段	版本
S1125/DC/007	-	-