

合資格人士書面報告

(已完成無源和有源探測)

合資格人士簽署： _____

姓名：武氏顧

認可號碼：CP000000

日期：20/9/2017

直接受僱於：(A 顧問公司)

記錄編號：266366EMSD致：科文 (職位) B 建築有限公司 (施工者或工地承建商的名稱)甲部 - 基本資料我 武氏顧 是已被認可作為確定地下電纜所在的合資格人士認可號碼：CP000000 有效期至：1/12/2017

根據《供電電纜(保護)規例》的規定

於 2017 年 9 月 18 日 10 時 0 分至 2017 年 9 月 20 日 15 時 0 分在 新界大埔大華街及停車場對出

曾進行地下電纜探測工作(無源探測和有源探測)，並在現場標示電纜的準線及深度。

乙部 - 地下電纜探測工作時使用的儀器

探測器	牌子： <u>C</u>	機身編號： <u>456123</u>
	型號： <u>123</u>	校準記錄(日期)： <u>15/8/2017</u>
發射器：	牌子： <u>C</u>	機身編號： <u>123456</u>
	型號： <u>123a</u>	校準記錄(日期)： <u>15/8/2017</u>
		使用頻率： <u>8kHz, 11kHz & 33kHz</u>

丙部 - 特別注意事項發現試孔內地下電纜數量與中電地下電纜圖則不符，並已於 2017 年 9 月 19 日與供電商商討，結果如下：供電商確認上述部份電纜經已被改位上述地下電纜探測工作在 永武視 協助下進行，而過程中在本人直接監督下完成。合資格人士簽署： 日期：20/9/2017合資格人士助手簽署： 日期：20/9/2017姓名：(永武視)

工部 - 附件

- | | | |
|---|--|-----------------|
| 1 | 工作程序 | (共有 <u>1</u> 頁) |
| 2 | 量度紀錄 | (共有 <u>1</u> 頁) |
| 3 | 已經有源探測確定的地下電纜準線平面圖 | (共有 <u>1</u> 頁) |
| 4 | 顯示有關人員進行環形有源探測及已在工地上標示電纜準線和深度的照片 | (共有 <u>6</u> 張) |
| 5 | 供電商的意見，例如在工地探測到的準線與供電商提供的圖則記錄有重大偏差
(如有的話) | (共有 <u>1</u> 頁) |
| 6 | 供電商地下電纜圖則 | (共有 <u>1</u> 張) |
| 7 | 工地簡報 | (共有 <u>1</u> 頁) |
| 8 | 其他： _____ | (共有 <u>0</u> 頁) |

**合資格人士書面報告
工作程序**

記錄編號：266366EMSD

第 3 頁

工作地點：新界大埔大華街及停車場對出

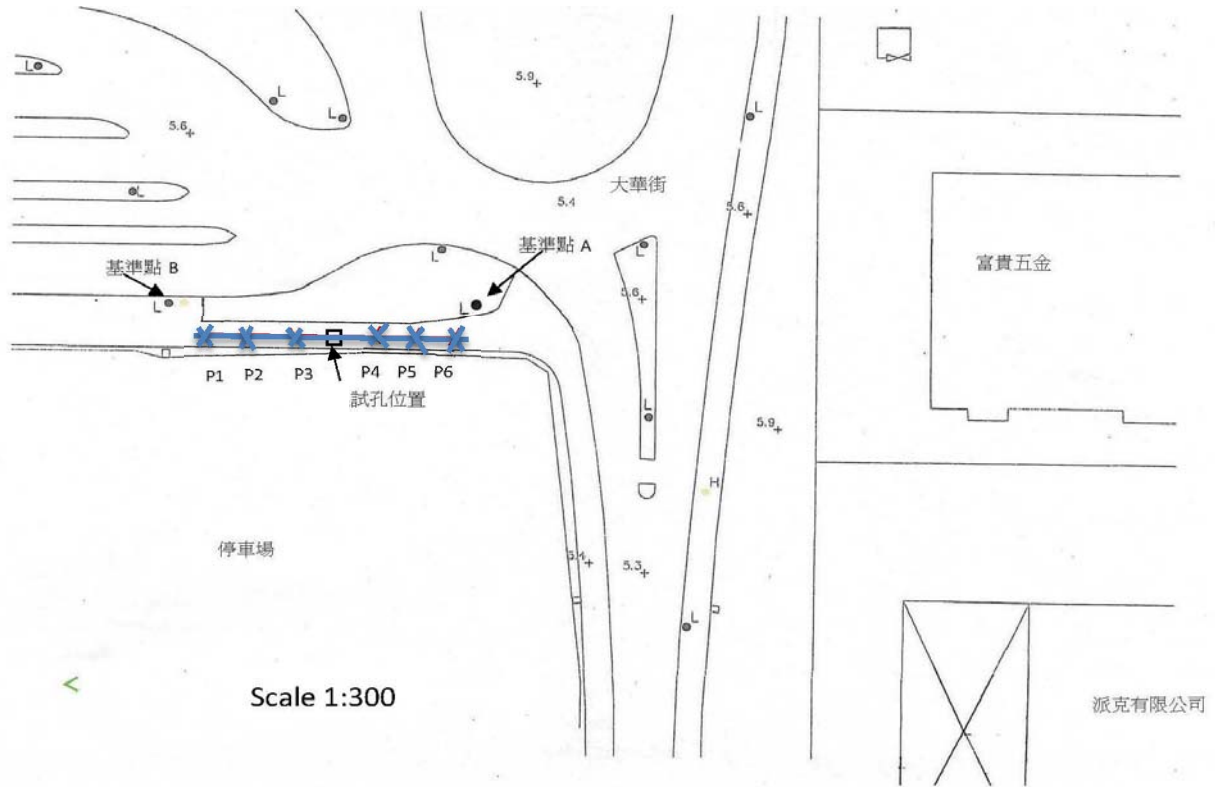
工作性質：掘坑工作

日期 / 時間	電纜探測工作程序	有關照片編號
18/9/2017 10:30	索取施工工地位置及中電地下電纜圖則後進行無源探測	
18/9/2017 11:00	進行無源探測	相片一及相片二
19/9/2017 10:00	監督挖掘試孔將地下電纜外露	
19/9/2017 12:00	發現試孔內地下電纜數量與中電地下電纜圖則不符，並且約中電相討	
19/9/2017 13:00	與供電商商討後，供電商確認將上述電纜經已被改位。所以發現的地下電纜數量是正確	
20/9/2017 10:00	進行環形有源探測確定未外露的地下電纜的位置及深度	相片三
20/9/2017 11:00	在地面上標示地下電纜的位置及深度，並拍攝照相以紀錄電纜探測過程	相片四、相片五及相片六
20/9/2017 11:30	量度深測點與基準點A,B的距離及紀錄數值	
20/9/2017 13:30	向承建商提交合資格人士書面報告手寫版本	
20/9/2017 14:30	承建商安排簡報會，並由我向工地工人講解合資格人士書面報告內容，同時工人簽署作實	

合資格人士書面報告
 已經有源探測確定的地下電纜準線平面圖

記錄編號：266366EMSD

第 5 頁



圖例:

(只供參考)

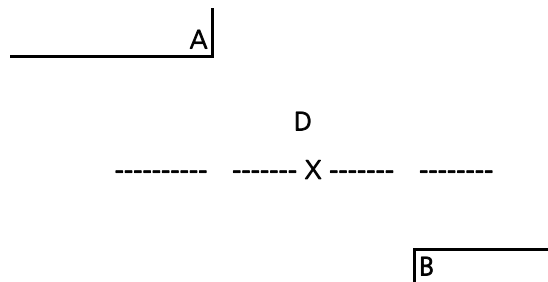
X: 量度點

D: 電纜深度(毫米)

----: 電纜準線

A: 基準點 A

B: 基準點 B



備註：電纜圖則應載有能清楚顯示電纜位置的詳細資料，例如地盤範圍、電纜準線、基準點、探測點的序號、電纜深度、電纜數量、電纜電壓、試孔的位置、行人路邊石、建築界線、沙井等。

比率為 **1 : 300**

合資格人士書面報告
進行有源探測時所拍的相片

記錄編號：266366EMSD

第 6 頁

相片一(進行無源探測)



相片二(探測範圍)



相片三(進行環形有源探測)



相片四(標示地下電纜的位置及深度)



相片五(標示地下電纜的位置及深度)



相片六(紀錄電纜的位置及深度)



合資格人士書面報告

記錄編號：266366EMSD

第 7 頁

供電商的意見，例如在工地探測到的準線與供電商提供的圖則記錄有重大偏差

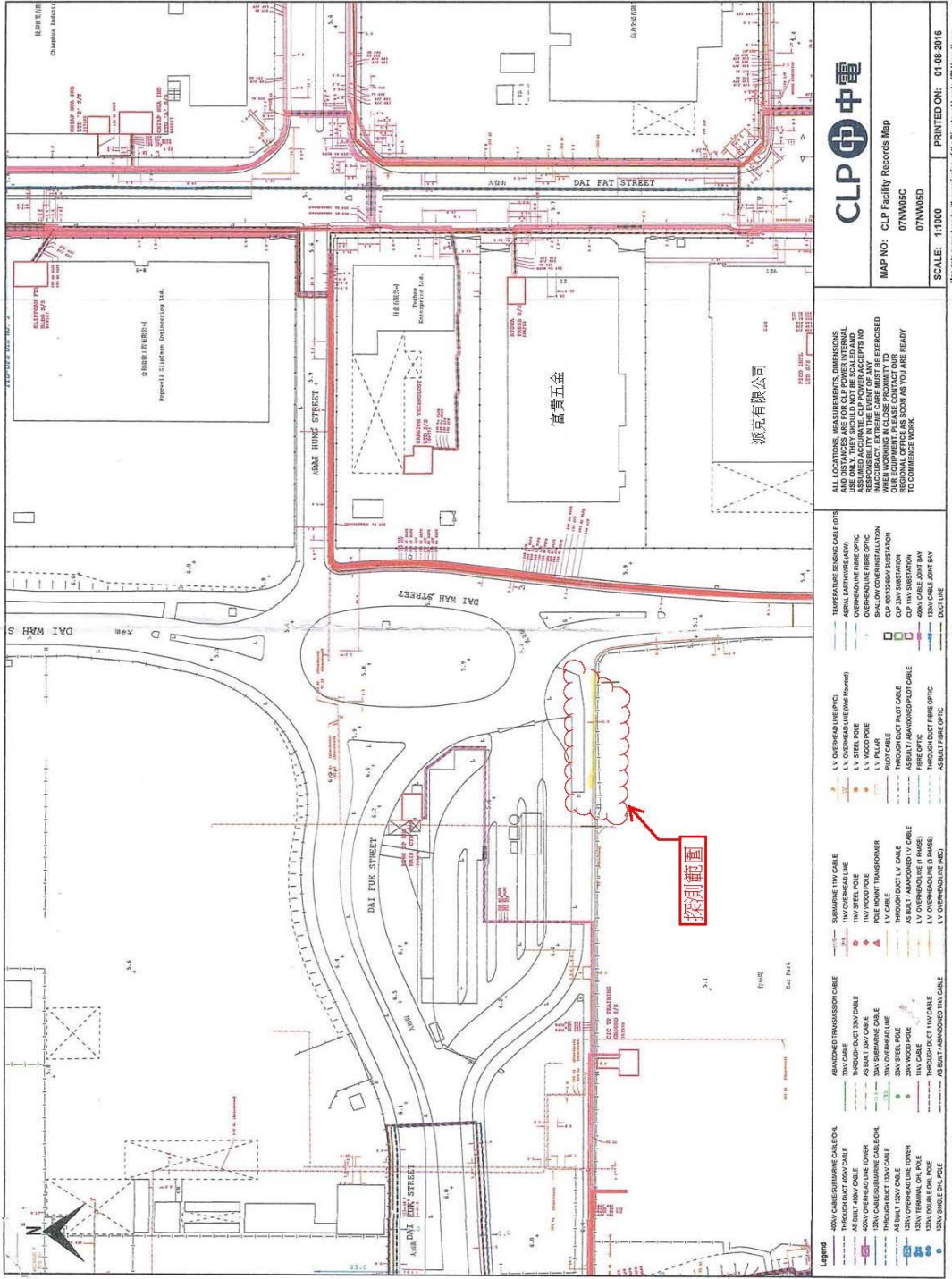
施工者已於 2017 年 8 月 1 日向供電商索取電纜圖則，並於 2017 年 8 月 10 日收到供電商提供的電纜圖則

發現試孔內地下電纜數量與中電地下電纜圖則不符，並已於 2017 年 9 月 19 日與供電商商討，結果如下：

供電商確認上述部份電纜經已被改位

合資格人士書面報告
供電商的地下電纜圖則

記錄編號：266366EMSD



CLP 中電
CLP Facility Records Map
MAP NO: 07NNM05C
07NNM05D
SCALE: 1:1000
PRINTED ON: 01-08-2016
Map data reproduced with permission of the Director of Lands. (C) Hong Kong. Reproduction in any form must be approved by CLP Power.

ALL LOCATIONS, MEASUREMENTS, DIMENSIONS AND DISTANCES ARE FOR CLP POWER INTERNAL USE ONLY. THEY SHOULD NOT BE SCALED AND USED FOR OTHER PURPOSES. CLP POWER ACCEPTS NO RESPONSIBILITY IN THE EVENT OF ANY DAMAGE TO PROPERTY OR PERSONS ARISING FROM WORKING IN CLOSE PROXIMITY TO UNDERGROUND UTILITIES. IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE CLIENT TO VERIFY THE LOCATION AND DEPTH OF UTILITIES. CLP POWER WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR DAMAGE TO PROPERTY OR PERSONS ARISING FROM WORKING IN CLOSE PROXIMITY TO UNDERGROUND UTILITIES. IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE CLIENT TO VERIFY THE LOCATION AND DEPTH OF UTILITIES. CLP POWER WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR DAMAGE TO PROPERTY OR PERSONS ARISING FROM WORKING IN CLOSE PROXIMITY TO UNDERGROUND UTILITIES.

探測範圍

Reference no.: N-2016-1203-001


合資格人士書面報告


記錄編號： 266366EMSD


第 9 頁

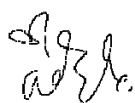
工地簡報

本人已向以下工地人員（如挖土機／機器操作員和挖掘工人）講解此合資格人士書面報告內容，包括標示的意思及損壞電纜的潛在危險並須採取的安全預防措施，及解釋本報告的其他詳情。

1 簽署：
姓名/職位： (寶平安 / 地盤總管) 日期： 20/9/2017

1 簽署：
姓名/職位： (應守法 / 科文) 日期： 20/9/2017

3 簽署：
姓名/職位： (常安全 / 機手) 日期： 20/9/2017

4 簽署：
姓名/職位： (畢授霜 / 工人) 日期： 20/9/2017