

台灣區電信工程工業同業公會



105.8.5起 新版「建築物屋內外電信設備設置技術規範」

公會建議 表18-2～表18-5

送件時放置檢測相片統一成冊 範例說明

教育訓練委員會
電信基礎設施業務委員會
合作編輯

電信公會版權所有
翻印必究

公會網站提供放置檢測相片製作電子檔表格 可供下載使用

並簡略告知會員檢測相片

窄頻 僅送18-2、18-3

窄頻+寬頻 送18-2、18-3、18-4

窄頻+寬頻+光纖 送18-2、18-3、18-4、18-5

建築物屋內外電信設備檢測相片 第1頁【依表18-2 所需檢附相片】

18-2：建築物外觀、總配線箱（或集中總箱、MDF架）、主配線箱、宅內配線箱、接地電阻測試與~~絕緣電阻測試~~（改於18-3表時再檢附）之照片各一張。

所以詳如表格第1~5格欄位

建築物屋內外電信設備檢測相片 第2頁【依表18-3、18-4 所需檢附相片】

18-3：技術士於建築物前方、技術士進行絕緣電阻測試與心線對照測試之照片各一張。

18-4：技術士於建築物前方、技術士進行對絞型數據電纜測試之照片各一張。

所以詳如表格第6~10格欄位

第九格是 對絞型數據電纜測試(在配線箱端)第十格是 另一端測試(在插座端)

建築物屋內外電信設備檢測相片 第3頁【依表18-5 所需檢附相片】

18-5：技術士於建築物前方、技術士進行光功率與光纖長度測試之照片各一張。

所以詳如表格第11~14格欄位

第12、13格 符合18.5.5.1之2 (a)免測光纖長度，僅測光損失，也就是光纖鏈路未超過600m僅測光損失值，用光源+光功率計 在光纖鏈路二端進行測試之相片，(OLDF端)、(DD宅內端)。

第14格 依18.5.5.3測試標準必須測光纖長度，所以用OTDR測試，會有鏈路長度及光損失值，OTDR在光纖鏈路二端進行正向及反向掃描測試之相片，(OLDF端)、(DD宅內端)

第1頁
放置18-2
所檢附相片

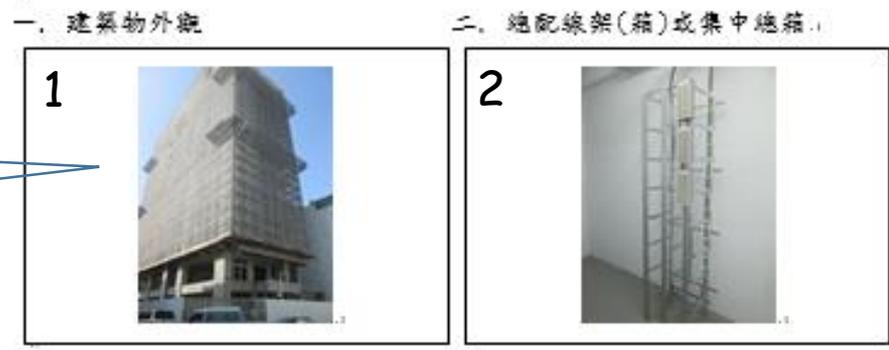
建築物屋內外電信設備檢測相片 第1頁共3頁+
工程名稱：非常強大樓
檢測日期：106年6月5日 【依表18-2所寫檢附相片】

製作相片電
子檔表格

可以向公會
索取下載

以下為
18-2
18-3
18-4
18-5
等檢測所需
檢附相片
一次放入表格

建築物
外觀



看到接地阻值



承裝商簽章

承裝商簽名或蓋章：

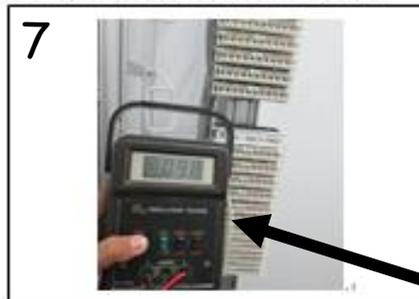

工程名稱：非常強大達

檢測日期：106年6月5日【依表18-3、18-4所需檢附相片】

六. 技術士於建築物正前方



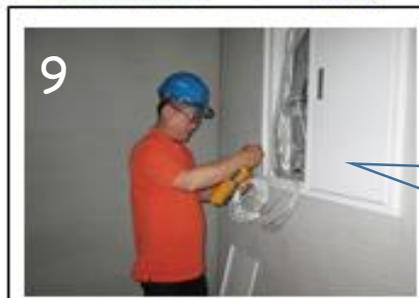
七. 技術士進行絕緣電阻測試



八. 技術士進行心線對照測試



九. 對絞型數據電纜測試(箱內)



十. 對絞型數據電纜測試(插座端)



製作相片電子檔表格

可以向公會索取下載

看到絕緣阻值

技術士進行對絞型數據電纜測試配線箱

承裝商簽章
技術士簽章

第2頁
放置18-3 PVC電纜
18-4 UTP電纜
所檢附相片

乙級技術士帶儀器在建築物前方

技術士進行心線對照測試

技術士進行對絞型數據電纜測試插座端



承裝人簽名或蓋章：

技術士簽名及蓋章：

第3頁
放置表18-5 光纜
所檢附相片

建築物屋內外電信設備檢測相片 第3頁共3頁

工程名稱：非常強大樓

檢測日期：106年6月5日【依表18-5所需檢附相片】

十一. 技術士於建築物正前方

十二. 光功率測試(OLDF端)



乙級技術士
帶儀器在建
築物前方

製作相片電
子檔表格

可以向公會
索取下載

光功率測試
(DD宅內端)

光功率測試
(OLDF端)

十三. 光功率測試(DD宅內端)符合18.5.5.1之2(a)免測光纖長度，測光損失。



光纖長度測
試(必要時檢
附)超超過
600m用OTDR
於宅內端
反向掃描

光纖長度測
試(必要時檢
附)超超過
600m用OTDR
於OLDF端
正向掃描

十四. 光纖長度測試(必要時檢附)依18.5.5.3測試標準用OTDR測試。



承裝商簽章
技術士簽章



承裝人簽名或蓋章： 

技術士簽名及蓋章： _____

(非電信公會會員審驗用)

工程名稱： 非常強大樓

檢測日期：106年 01月 06日

無專用技術士簽章
則附公司NCC登記
證、會員證、
技術士證 等影本



如採用公會專用
技術士簽章

則免附公司執照、
會員證、技術士證



承攬人簽名或蓋章： _____



技術士簽名及蓋章： _____