

採購規範書

✧ **品名：**通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置委託

✧ **目的 / 用途說明：**

本案因通感融合於低空空域應用先期研究計畫內之通感低空應用試驗場域建置需求，擬委託廠商於工研院中興區建置基地台傳輸所需之骨幹網路，以利通感低空應用試驗場域進行基地台收容及測試。

✧ **規格/功能需求：**

- 通感低空應用試驗場域傳輸骨幹網路架構如下圖一，廠商需於工研院(中興院區)提供此環境，以利通感低空應用試驗場域進行基地台收容整合及測試。

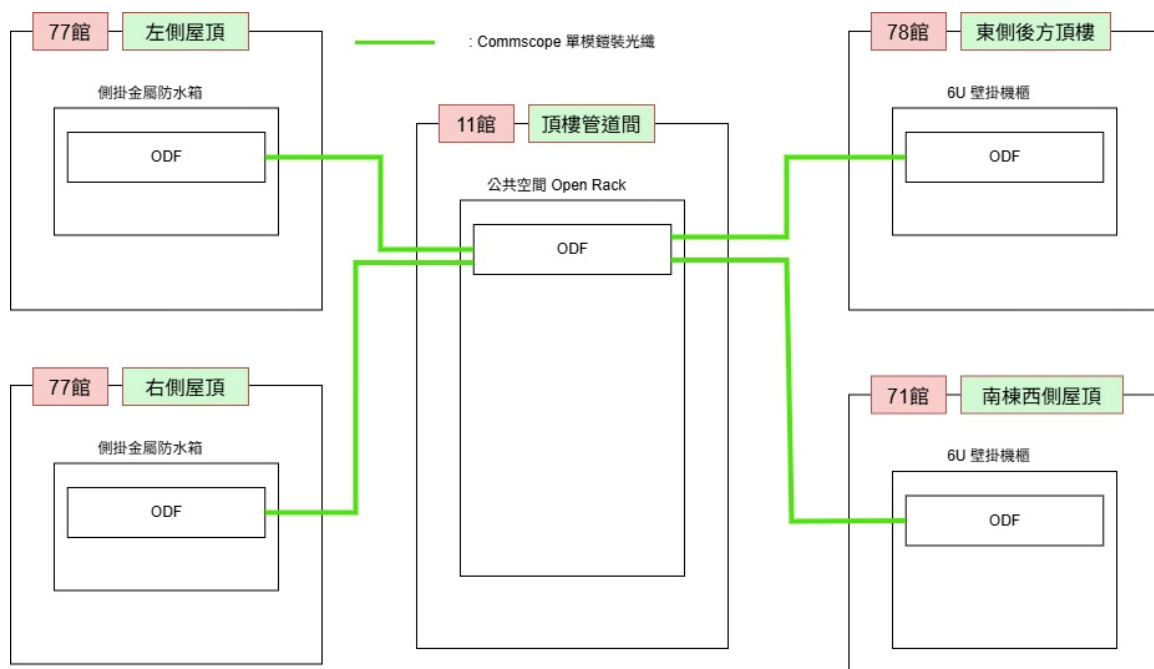


圖1－通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路架構



- ◆ 78館304-7機房 至 78館 東側後方頂樓不鏽鋼防水箱
 - 單模鎧裝光纖規格
 - 廠牌 : Commscope / Corning
 - 9/125 12芯
 - 光纖形式 : 鎧裝
 - ODF規格(1)
 - 型號 : Commscope 48Port 光纖收容箱 (1671000-8) / (760193763)
 - 位置 : 78館304-7 機房
 - 光纖介面 : LC
 - 最大收容Port : 24Port (48芯)
 - 數量 : 1
 - ODF規格(2)
 - 型號 : 光纖收容箱 (採用Commscope LC耦合器及PigTail)
 - 光纖介面 : LC
 - 最大收容Port : 8Port (16芯)
 - 數量 : 1

- ◆ 78館304-7機房 至71館 南棟 西側屋頂不鏽鋼防水箱
 - 單模鎧裝光纖規格
 - 廠牌 : Commscope / Corning
 - 9/125 12芯
 - 光纖形式 : 鎧裝
 - ODF規格(1)
 - 型號 : 光纖收容箱 (採用Commscope LC耦合器及PigTail)
 - 光纖介面 : LC
 - 最大收容Port : 8Port (16芯)
 - 數量 : 1

- ◆ 78館304-7機房 至 77館 右側屋頂不鏽鋼防水箱
 - 單模鎧裝光纖規格
 - 廠牌 : Commscope / Corning
 - 9/125 12芯



- 光纖形式：鎧裝
- ODF規格(1)
 - 型號：光纖收容箱 (採用Commscope LC耦合器及PigTail)
 - 光纖介面：LC
 - 最大收容Port：8Port (16芯)
 - 數量：1
- ◆ 78館304-7機房 至 77館 左側屋頂不鏽鋼防水箱
 - 單模鎧裝光纖規格
 - 廠牌：Commscope / Corning
 - 9/125 12芯
 - 光纖形式：鎧裝
 - ODF規格(1)
 - 型號：光纖收容箱 (採用Commscope LC耦合器及PigTail)
 - 光纖介面：LC
 - 最大收容Port：8Port (16芯)
 - 數量：1
- ◆ 本規範中提到的內容應視為最低要求。因此，若本規範缺漏任何為了完成系測試所需之內容，廠商應做出回應並將這些內容包括在本次建置案中，不可另外收取任何費用。
- ◇ 驗收標準：
 - 規格功能驗收標準依進行功能測試和效能測試，提供骨幹網路測試報告，包含以下的測試項目，測試報告需包含測試果結果等佐證資料。
 - 須提供一年保固服務
- ◇ 交貨期：
 - 決標後10日內交付通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置規劃報告
 - 115 年 10月 30 日前完成通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置並交付通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置報告乙份
- ◇ 付款方式：



- 第一階段：交付通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置規劃報告後，經查驗合格後於收到發票後10日內支付30%之款項。
- 第二階段：完成通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置並交付通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置報告乙份後，經查驗合格後於收到發票後10日內支付70%之款項。

◇ 安裝要求：☐有 ☒無

◇ 師資條訓練：☐有 ☒無

◇ 售後服務要求：☒有 ☐無

- 保固期：驗收合格後提供通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路保固1年

◇ 廠商交付文件：☒有 ☐無

- 通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置規劃報告乙份
- 通感低空應用試驗場域基地台傳輸骨幹網路建置報告乙份

◇ 工作環境及安全衛生規定要求：☐有 ☒無

◇ 廠商資格條件：☐有 ☒無特別要求