

附表二：

國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書<比對海纜規範>

申請人(公司)：\_\_\_\_\_

建設階段：☐新設☐後續網路增設或變更

第一項審驗：一般性審驗

測試日期： 年 月 日

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
1. 資料備齊	檢附國際網路業務通信網路技術審驗申請表之各項資料： • 相關資料 • 自評報告書及其測試紀錄表	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	(1)檢附相關資料之建設規模，須與事業計畫書一致。 (2)自評報告書及測試紀錄表須備齊。
2. 障礙申告及處理	(1)須提供用戶障礙申告之免費服務電話。 (2)對每一通障礙申告之處理應予記錄，並可供查核。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	須檢附障礙申告單樣式及障礙處理流程。
3. 通信紀錄	對每一通受測之門號通話均應做通話紀錄，其內容至少包括發話號碼、受話號碼、通話日期、通話起訖時間等紀錄。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附通話紀錄。
	<input type="checkbox"/> 以傳輸資料量計費。 須提供傳輸通信紀錄資料，其內容至少包括連線電路號碼(或其他足以區別之編號)連線日期、連線起訖時間、傳輸資料量等紀錄 <input type="checkbox"/> 非以傳輸資料量計費時。 須說明所採用之收費方式。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附佐證資料。
4. 帳務處理	(1) 檢附帳務處理流程並說明所使用之軟硬體設備。 (2) 應以通信紀錄提供出帳範例並說明之。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

附表二：

國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

第二項審驗：局端審驗

本次報驗：第\_\_\_\_局/共\_\_\_\_局

局端名稱：\_\_\_\_\_局階：☐端局 ☐\_\_\_\_\_

局端地點：\_\_\_\_市(縣)\_\_\_\_鎮\_\_\_\_路\_\_\_\_段\_\_\_\_巷\_\_\_\_弄\_\_\_\_號\_\_\_\_樓\_\_\_\_

1. 一般性審驗

測試日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
1. 局端 設備 數量	局端設備數量查核項目, 包括： <input type="checkbox"/> 電路交換設備 <input type="checkbox"/> 分封交換設備 <input type="checkbox"/> 下世代網路設備 <input type="checkbox"/> 其他相關設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	依附表三設備報驗清單所列。
2. 責 任 分 界	與其他第一類電信事業相連接之電信設備應有明確之責任分界。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附佐證資料說明。
3. 網路 監控 功能	內陸鏈路 (1) <input type="checkbox"/> 自建： 須提供網路監控功能，可顯示、記錄及儲存電路連線狀態、電路異常狀態及其告警訊息，並須檢附佐證資料說明之。 (2) <input type="checkbox"/> 租用： 如向綜合網路業務或市內、國內長途路纜電路出租業務經營者租用時，得免除本項審驗，惟仍須設有內陸鏈路故障時之告警設備或通報機制。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	(1)檢附佐證資料並說明。 (2)中繼電路之網路連線監控能力如以集中管理控制方式達成者，亦屬符合。

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

## 附表二：國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

### 第二項審驗：局端審驗(續)

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
4. 施工 維運 日誌	(1)各機房應備具施工、維運日誌。 (2)依固定通信業務管理規則第四十一條之規定遴用領有高級電信工程人員資格證之人員，負責及監督通信網路之施工、運作及維護，並於施工、維護日誌等簽署。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄清 <input type="checkbox"/> 不 符合	備妥施工、維護日誌。
5. 備用 電源	局端機房應備有緊急供電設備或不斷電源設備及發電設施，以維持電信服務之暢通及適當品質。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄清 <input type="checkbox"/> 不 符合	檢附相片及佐證資料。
6. 安全 設置	(1)申請人應就局端機房之設置涉及建築法、都市計畫法或消防法等相關法令規定事項，提出主管機關(單位)核發之證明文件或提出切結書保證依規定向相關權責主管機關(單位)辦理。 (2)檢具專業技師證明文件，證明各局端機房結構安全無虞，以維護人員及設備之安全。 (3)申請人對進出交換機房人員應有門禁安全管理措施，檢具相關佐證資料。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄清 <input type="checkbox"/> 不 符合	(1)檢附切結書。 (2)檢附經專業技師證明文件。
7. 電磁 相容	申請人就附表三所列之局端設備中有關交換及傳輸設備，應檢附符合國際電磁相容規範(Electromagnetic Compatibility, EMC)之文件。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄清 <input type="checkbox"/> 不 符合	檢附相關佐證資料，惟傳輸設備係租用者，可免附傳輸設備之該項文件。。
8. 局端 接地	(1)單一接地裝置，不得與避雷設施共用接地。 (2)局端機房其接地電阻應低於5歐姆。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄清 <input type="checkbox"/> 不 符合	(1)檢附相片資料佐證。 (2)檢附局端接地電阻測紀錄表錄(如附表二之一)佐證之。

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

附表二：

國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

第二項審驗：局端審驗(續)

2. 交換設備審驗

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
1. 電路交換設備功能	電路交換設備功能至少應具備選徑及通話處理功能。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附原廠規格資料備查
2. 網路協定	檢附所使用電路或分封交換設備之網路協定	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附原廠交換設備符合國際標準之主要規格資料，以條列清單說明。

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

附表二：

國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

第二項審驗：局端審驗(續)

3. 國際海纜介面審驗

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
國際 海纜 介面 審驗	<p>海纜登陸站與國外海纜系統間：</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> 自建： 檢附與國際海纜系統組織之測試報告及可資證明文件影本。</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> 租用： 檢附與國際海纜電路出租業者簽訂租賃之證明文件影本。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<p>檢附證明文件影本(國際海纜連外全電路頻寬至少應為每秒五十億位元，海纜頻寬取得方式包括投資海纜建設或購買其長期使用權2種)。</p>
	<p>海纜登陸站與內陸介接站間之內陸鏈路：</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> 自建： 由內陸鏈路中抽驗一路最高速率埠作為該電路之測試速率。</p> <p>a. 測試方法： 以該檢驗電路埠進行點對點或折返傳輸測試，並將測試日期、時間、所測兩局端名稱、介面埠速率、測試數據等資料，詳填於附表二之二「中繼電路傳輸測試紀錄表」。</p> <p>b. 測試時間：60 分鐘</p> <p>c. 測試標準： ESR ≤ 8% ，SESR ≤ 0.1%</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> 租用： 檢附電路出租租用之證明文件影本。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<p>檢附測試紀錄表或證明文件影本。</p>

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

附表二：

# 國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

## 第二項審驗：局端審驗(續)

### 4. 固定地球電臺介面審驗

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
固定地球電臺介面審驗	衛星地面站與衛星系統間： (1) <input type="checkbox"/> 自建： 檢附與國際衛星機構之測試報告及可資證明文件影本。 (2) <input type="checkbox"/> 租用： 檢附與衛星通信業務經營者簽訂租賃之證明文件影本。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	檢附證明文件影本。
	衛星地面站與固定地球電臺間之內陸鏈路： (1) <input type="checkbox"/> 自建： 由內陸鏈路中抽驗一路最高速率埠作為該電路之測試速率。 a. 測試方法： 以該檢驗電路埠進行點對點或折返傳輸測試，並將測試日期、時間、所測兩局端名稱、介面埠速率、測試數據等資料，詳填於附表二之二「中繼電路傳輸測試紀錄表」。 b. 測試時間：60 分鐘 c. 測試標準： $ESR \leq 8\%$ ， $SESR \leq 0.1\%$ (2) <input type="checkbox"/> 租用： 檢附電路出租租用之證明文件影本。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	檢附測試紀錄表或證明文件影本。

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

附表二：

國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書  
第二項審驗：局端審驗(續)

5. 國際交換設備特定功能審驗

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
國際交換設備特定功能審驗	<p>(a) 國際交換機處理國際來話主叫號碼字首含本國國碼 (886) 及 NOA (Nature Of Address) =INTL(International)應透通性傳送，即保留主叫號碼中之本國國碼(886)及 NOA=INTL。</p> <p>(I) 測試方法：</p> <p>(i) 透過國際行動電話漫遊、網路模擬或話務模擬/產生器(Traffic Simulator/Generator)產生國際來話主叫號碼字首含本國國碼(886)及 NOA=INTL 之話務接續至受測國際交換機。</p> <p>(ii) 上揭 (I) (i) 測試 15 通國際來話，其被叫門號為行動電話、市內電話及 E.164 網路電話，分別各測試 5 通不同之被叫門號。</p> <p>(II) 測試標準：</p> <p>(i) 上揭 (I) (ii) 之話務其主叫號碼字首應含本國國碼(886)及 NOA=INTL。</p> <p>(ii) 測試之話務符合 (II) (i) 規定，並提供通聯紀錄或佐證資料，始判定合格。</p> <p>(b) 國際交換機至少阻斷 50 組國際來話主叫號碼</p> <p>(I) 測試方法：</p> <p>(i) 申請人須在國際交換機局情資料庫中預設至少 50 組(如 0800*為一組計，其中*代表尾數號碼)主叫號碼阻斷名單提供測試。</p> <p>(ii) 透過國際行動電話漫遊、網路模擬或話務模擬/產生器(Traffic Simulator/Generator)產生國際來話至受測國際交換機。</p> <p>(iii) 由國際交換機局情資料庫所設定之主叫號碼阻斷名單中任選 5 組號碼及另設定非阻斷名單中之 5 組號碼，每組號碼分別以 1 通話務測試之。</p> <p>(II) 測試標準：</p> <p>(i) 阻斷名單容量設定至少需達 50 組。</p> <p>(ii) 阻斷名單中 5 組號碼之國際來話主叫號碼需全部予以阻絕，不可傳送至下位端局。</p> <p>(iii) 非阻斷名單中 5 組號碼之國際來話主叫號碼需全部傳送至下位端局，不可予以阻絕。</p> <p>(iv) 均符合 (II) (i) 至 (II) (iii) 規定，並提供通聯紀錄或佐證資料，始判定合格。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>(1) 檢附測試紀錄表(如附表二之五及附表二之六)。</p> <p>(2) <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>透過實際國際來話至受測國際交換設備。</p>

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

# 國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

## 第二項審驗：局端審驗(續)

### 6. 兩岸直接海纜實體隔離審驗及資通安全管理

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
實體 隔離 審驗 及資 通安 全管 理	規畫實體隔離區域	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 <input type="checkbox"/> 清 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	檢附規畫資料
	隔離通信電路之光纖對及通信設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 <input type="checkbox"/> 清 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	檢附佐證資料
	設置門禁出入登記	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 <input type="checkbox"/> 清 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	檢附佐證資料。
	設置全天候入侵告警與錄影監控設施，告警與錄影紀錄至少應保存 6 個月	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 <input type="checkbox"/> 清 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	檢附佐證資料。
	定期實施安全檢查	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 <input type="checkbox"/> 清 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	檢附佐證資料。
	查核資通安全相關驗證合格證明	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 <input type="checkbox"/> 清 <input type="checkbox"/> 不 符 <input type="checkbox"/> 合	檢附 ISO/IEC 27001 標準及 ISO/IEC 27011 增項稽核表等驗證合格證明之佐證資料。

公司章及負責人章：

審驗機關及單位：

審驗人員：

會辦機關：

會辦人員：



附表二：

## 國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

## 第三項審驗：中繼電路（限國內中繼電路）審驗

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
中繼電路	<p>局端間之中繼電路：</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> 自建：</p> <p>a. 傳輸測試</p> <p>路由中各抽驗一路，並以所抽驗之中繼電路之最高速率埠者中，任選一埠作為該電路之測試速率。</p> <p>(I) 測試方法：</p> <p>以該檢驗電路埠進行點對點或折返傳輸測試，並將測試日期、時間、所測兩局端名稱介面埠速率、測試數據等資料，詳填於附表二之四「中繼電路傳輸測試紀錄表（租用者免附）」。</p> <p>(II) 測試時間：60 分鐘</p> <p>(III) 測試標準：</p> <p><math>ESR \leq 8\%</math>，<math>SESR \leq 0.1\%</math></p> <p>b. IP Ping 測試：</p> <p>路由中各抽驗一路，並以所抽驗之中繼電路（限國內中繼電路）之最高速率埠者中，任選一埠作為該電路之測試速率。</p> <p>(1) 測試方法：同上 (a)</p> <p>(2) 對選擇之測試埠以 1024 bytes 長度之 IP 封包，對遠端測試埠之 IP 伺服器進行 1000 次 Ping 測試。</p> <p>(3) 測試標準：</p> <p>1. 每次 Ping 回應時間 <math>\leq 80ms</math>，否則視同 timeout。</p> <p>2. Ping timeout 次數 <math>\leq 10</math> 次。</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> 租用：</p> <p>檢附電路出租租用之證明文件影本。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>(1) 如待測電路兩端無法先完成連線，以致無法進行測試時則傳輸電路之測試結果，應判定該抽樣檢驗之傳輸電路為不符合規定</p> <p>(2) 檢附測試紀錄表（如附表二之二）</p>

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

附表二：

國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

第四項審驗：國際話務撥接審驗

項 別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
1. 國際電話 撥號	撥號測試合格標準為能將電話連線至 International Gateway 之自動回應裝置或 其他國家之網路完成國際電話連線。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	提供通話紀錄或 其他佐證資料。

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

附表二：

國際網路業務通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

第五項審驗：分封交換測試審驗

項 別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
分封交換測試	(1) 測試方法： 任選一通信埠以 1024 byte 之 IP 封包對遠端測試埠之 IP 伺服器進行 1000 次 Ping 測試。  (2) 測試標準： 每次 Ping 回應時間 $\leq 100\text{ms}$ ， 否則視同 timeout。 Ping timeout 次數 $\leq 10$ 次。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附測試紀錄表(如附表二之四)

公司章及負責人章：

審驗單位：

審驗人員：

附表二：

## 國際網路業務通信網路技術審驗項目自評報告書(續)

### 審 驗 結 果：

項 目	審 驗 結 果	自 評	審 驗 結 果	備 註
1. 一般性審驗	資料查核、障礙申告及處理、通話紀錄資料、帳務處理。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	須全數審驗合格，始判定審驗結果符合。
2. 局端審驗	本次報驗局端共 _____ 站。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	須全數審驗合格，始判定審驗結果符合。
3. 中繼電路審驗	<input type="checkbox"/> 本次報驗中繼電路共 _____ 路。 抽驗中繼電路共 _____ 路。 <input type="checkbox"/> 本次報驗中繼電路路由共 _____ 路。 抽驗中繼電路路由共 _____ 路。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	所抽驗之電路須全數審驗合格，始判定審驗結果符合。
4. 國際話務撥接審驗	<input type="checkbox"/> 本次撥打通數：_____ 通。 合格通數：_____ 通。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	審驗結果是否符合需依下列標準決定：(a)第一通撥號連線成功(b)連續兩次撥號連線成功。
5. 分封交換測試審驗	<input type="checkbox"/> 本次 Ping 次數：_____ 次。 合格次數：_____ 次。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	審驗結果是否符合需依下列標準決定：每次 Ping 回應時間 ≤ 100ms，否則視同 timeout。Ping timeout 次數 ≤ 10 次。

公司章及代表人章：

審驗 意見	
----------	--

審驗單位：  
審驗單位主管：

審驗人員：  
判定： ☐合 格      ☐不合格

附表二之一：

## 局端接地電阻測試紀錄表

測試日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

本表為第\_\_\_\_頁／共\_\_\_\_頁

測 試 時 間	局 端 名 稱	局 端 電 阻 值 ( $\Omega$ )	測 試 地 點	測 試 數 據 ( $\Omega$ )	備 註

公司名稱：

高級電信工程人員：

審驗單位：

審驗人員：

附表二之二：

中繼電路傳輸測試紀錄表（租用者免附）

測試日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

本表為第\_\_\_\_頁／共\_\_\_\_頁

測試時間	局 端 名 稱		數位介面埠 測試速率	測 試 標 準	測 試 數 據	自 評	測 試 結 果	備 註
	甲 端	乙 端						
			<input type="checkbox"/> STM- 1 <input type="checkbox"/> STM- 4 <input type="checkbox"/> STM-16 <input type="checkbox"/> _____.	<input type="checkbox"/> 以該檢驗電路埠進行點對點或折返傳輸測試： (1)測試時間:60 分 (2)測試標準： $ESR \leq 8\%$	<input type="checkbox"/> ESR= ____% <input type="checkbox"/> SESR=____% <input type="checkbox"/> Ping timeout 次數:_____. 次	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	
			<input type="checkbox"/> STM- 1 <input type="checkbox"/> STM- 4 <input type="checkbox"/> STM-16 <input type="checkbox"/> _____.	<input type="checkbox"/> 以該檢驗測試埠銜接 IP Ping 測試主機進行點對點 IP Ping 測試： (1) 測試方式 Ping 封 包 長 度:1024 bytes Ping 次數:1000 次 (2) 測試標準： 每次 Ping 回應時間 $\leq 80ms$ ，否則視同 timeout。	<input type="checkbox"/> ESR= ____% <input type="checkbox"/> SESR=____% <input type="checkbox"/> Ping timeout 次數:_____. 次	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	
			<input type="checkbox"/> STM- 1 <input type="checkbox"/> STM- 4 <input type="checkbox"/> STM-16 <input type="checkbox"/> _____.	(2) 測試標準： 每次 Ping 回應時間 $\leq 80ms$ ，否則視同 timeout。	<input type="checkbox"/> ESR= ____% <input type="checkbox"/> SESR=____% <input type="checkbox"/> Ping timeout 次數:_____. 次	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	

		<input type="checkbox"/> STM- 1 <input type="checkbox"/> STM- 4 <input type="checkbox"/> STM-16 <input type="checkbox"/> _____.	Ping timeout 次數 $\leq 10$ 次	<input type="checkbox"/> ESR= ____% SESR=____% <input type="checkbox"/> Ping timeout 次數:_____. 次	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	
		<input type="checkbox"/> STM- 1 <input type="checkbox"/> STM- 4 <input type="checkbox"/> STM-16 <input type="checkbox"/> _____.		<input type="checkbox"/> ESR= ____% SESR=____% <input type="checkbox"/> Ping timeout 次數:_____. 次	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符 合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	

公司名稱：

高級電信工程人員：

審驗單位：

審驗人員：



附表二之三：

國際話務撥打測試紀錄表

測試日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

本表為第\_\_\_\_頁／共\_\_\_\_頁

測試時間	測 試 地 區		測試號碼		測 試 項 目	自 評	測 試 結 果	備 註
	甲 端	乙 端	主叫端	被叫端	服 務 功 能			
					<input type="checkbox"/> 國際電話	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	
					<input type="checkbox"/> 國際電話	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	
					<input type="checkbox"/> 國際電話	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	
					<input type="checkbox"/> 國際電話	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	

					<input type="checkbox"/> 國際電話	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待 澄 清 <input type="checkbox"/> 不 符 合	
--	--	--	--	--	-------------------------------	---	---	--

公司名稱：

高級電信工程人員：

審驗單位：

審驗人員：

附表二之四：

## 分封交換測試紀錄表

測試日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

本表為第\_\_\_\_頁／共\_\_\_\_

頁

測試時間	測 試 地 區		測 試 標 準	測試數據	自 評	測試結果	備註
	甲 端	乙 端					
			<input type="checkbox"/> IP Ping 測試（非對稱埠） Ping 長度：1024byte Ping 次數：1000 次 每次 Ping 回應時間 ≤ 100ms ，否則視同 timeout。 Ping timeout 次數 ≤ 10 次		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	
					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	
					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	
					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	
					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	
					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	

公司名稱：

高級電信工程人員：

審驗單位：

審驗人員：

附表二之五：

## 國際交換機(保留本國國碼 886 及 NOA=INTL)透通性測試紀錄表

測試日期： 年 月 日

本表為第\_\_\_\_頁／共\_\_\_\_頁

測試時間	測試地點	透通性測試		測試結果	自評	審驗結果	備註
		主叫端	被叫端				
	主叫端：	國際來話產生方式 <input type="checkbox"/> 透過話務模擬器／產生器 (Traffic Simulator/Generator) 產生 <input type="checkbox"/> 其他國際交換機模擬產生 <input type="checkbox"/> 由行動電話國際漫漫傳遞國際來話至受測交換機	行動電話門號 (5 個門號)：	來電顯示主叫號碼：  (檢附通聯紀錄或佐證資料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	
	被叫端：	主叫端門號：_____	_____				
	主叫端：	國際來話產生方式 <input type="checkbox"/> 透過話務模擬器／產生器 (Traffic Simulator/Generator) 產生 <input type="checkbox"/> 其他國際交換機模擬產生 <input type="checkbox"/> 由行動電話國際漫漫傳遞國際來話至受測交換機	市內電話門號 (5 個門號)：	來電顯示主叫號碼：  (檢附通聯紀錄或佐證資料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	
	被叫端：	主叫端門號：_____	_____				

	主 叫 端 :	國際來話產生方式 <input type="checkbox"/> 透過話務模擬器 / 產生器 (Traffic Simulator/Generator) 產生 <input type="checkbox"/> 其他國際交換機模擬產生 <input type="checkbox"/> 由行動電話國際漫漫傳遞國際來話至受測交換機 主叫端門號 : _____	E. 164 電話門號 (5 個門號) : _____	來電顯示主叫號碼: _____ (檢附通聯紀錄或佐證資料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	
	被 叫 端 :						

公司名稱：

高級電信工程人員：

審驗單位：

審驗人員：

附表二之六：

## 國際交換機阻斷測試紀錄表

測試日期： 年 月 日

本表為第\_\_\_\_頁／共\_\_\_\_頁

測試時間	測試地點	國際交換機阻斷測試		測試結果	自評	審驗結果	備註
		受測國際交換機	被叫端				
		國際來話產生方式 <input type="checkbox"/> 透過話務模擬器／產生器 (Traffic Simulator/Generator) 產生 <input type="checkbox"/> 其他國際交換機模擬產生 <input type="checkbox"/> 由行動電話國際漫漫傳遞國際來話至受測交換機  阻斷門號容量：_____組 設定至少 50 組阻斷門號：_____	阻斷門號 (5 組) : _____  非阻斷門號 (5 組) : _____	<input type="checkbox"/> 阻斷 <input type="checkbox"/> 非阻斷 (檢附通聯紀錄或佐證資料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	所選取之非阻斷門號 (5 組) 應為原先所選取之阻斷門號改設為非阻斷門號
				<input type="checkbox"/> 阻斷 <input type="checkbox"/> 非阻斷 (檢附通聯紀錄或佐證資料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	

公司名稱：

高級電信工程人員：

審驗單位：

審驗人員：