

## 穩定性測試 - 前置測試項目表

| 項次 | 系統別 | 驗證項目                                     | 包含動態測試  | 廠商執行現況               | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                  | 測試執行分類 |
|----|-----|--|---|----------------------|----------------------|--------|---|--------|
| 1  | 號誌  | 模擬VPI模組故障切換測試                            | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。                 | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 2  | 號誌  | 警訊功能測試(含BF(B28V、5V、B12V…)、GD、直流電力關閉、EMS) | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。                 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。  | 2A     |
| 3  | 號誌  | 測試直流電力轉供                                 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。                 | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 4  | 號誌  | 斷復電或VPI模組重置後，確認防水隔艙模式能正常啟動(非連鎖區)         | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。                 | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 5  | 號誌  | 通號房與詢問處EMS功能測試                           | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 詢問處無法安裝EMS。          | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C-PAO - 主線CSER - CCR系統整合測試完成。 | 2A     |
| 6  | 號誌  | 月臺門電源備援測試                                | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目，且應為非營運時段測試。 | 系統整合測試項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 7  | 號誌  | 月臺門滑門隔離測試                                | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目，且應為非營運時段測試。 | 系統整合測試項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 8  | 號誌  | 月臺門警訊功能測試(滑門隔離、端牆門、司機員門)                 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目，且應為非營運時段測試。 | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1L- 主線 CSER - 月臺門系統整合測試完成。     | 2A     |
| 9  | 號誌  | 滑門及緊急門手動開啟測試                             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目，且應為非營運時段測試。 | 系統整合測試項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 10 | 號誌  | 月台門手動控制盤功能驗證                             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目，且應為非營運時段測試。 | 系統整合測試項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 11 | 號誌  | 尾軌相關標誌牌符合需求且安裝位置正確                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。                 | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 於動態測試S24.5 - 路徑設定及清除測試已完成。              | 2A     |

| 項次 | 系統別  | 驗證項目                         | 包含動態測試  | 廠商執行現況 | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                 | 測試執行分類 |
|----|------|------------------------------|---|--------|----------------------|--------|--|--------|
| 12 | 號誌   | 主線TB牌設置數量及位置確認               | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 於動態測試S24.5 - 路徑設定及清除測試已完成。             | 2A     |
| 13 | 號誌電腦 | ICONIS號誌電腦與車站之號誌設備訊號連線驗證     | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。 | 2A     |
| 14 | 號誌電腦 | ICONIS號誌電腦顯示交通方向功能驗證         | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。 | 2A     |
| 15 | 號誌電腦 | ICONIS號誌電腦設定路徑與扳轉轉轍器功能驗證     | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。 | 2A     |
| 16 | 號誌電腦 | (第三軌供電顯示)ICONIS號誌電腦與供電電腦介面驗證 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。 | 2A     |
| 17 | 號誌電腦 | (塞車模式)ICONIS號誌電腦與環控電腦介面驗證    | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。 | 2A     |
| 18 | 號誌電腦 | 車班號誌電腦可正常連線監控                | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。 | 2A     |
| 19 | 環控   | 每一車站環控設備驗證【正常模式】             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |        | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 不屬前置測試項目，請廠商邀請公司參與相關測試執行。              | 3B     |
| 20 | 環控   | 驗證車站環控設備LOS與行控連線訊號一致性        | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |        | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 不屬前置測試項目，請廠商邀請公司參與相關測試執行。              | 3B     |

| 項次 | 系統別     | 驗證項目                          | 包含動態測試  | 廠商執行現況 | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                 | 測試執行分類 |
|----|---------|-------------------------------|---|--------|----------------------|--------|--|--------|
| 21 | 號誌      | 月臺門風壓測試                       | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試項目               | 實質完工前  | 請廠商與公司確認，並邀請參與相關測試執行。                  | 2B     |
| 22 | 環控      | 車站環控設備驗證【緊急模式】                | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |        | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 不屬前置測試項目，請廠商邀請公司參與相關測試執行。              | 3B     |
| 23 | 環控      | 車站環控設備驗證【SCP站長操作測試】           | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |        | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 不屬前置測試項目，請廠商邀請公司參與相關測試執行。              | 3B     |
| 24 | 環控      | 車站環控設備驗證【MASTER MODE 連鎖驗證】    | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |        | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 不屬前置測試項目，請廠商邀請公司參與相關測試執行。              | 3B     |
| 25 | 號誌／號誌電腦 | 1. 驗證VPI道旁號誌軟體可否搭配號誌電腦        | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。 | 2A     |
|    |         | 2. 驗證是否可由號誌電腦監視               | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。 |        |
| 26 | 號誌電腦    | 號誌電腦與VPI之顯示及控制測試              | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1B-CCR - 主線 CSER/TWC系統整合測試完成。 | 2A     |
| 27 | 號誌電腦    | 終端站自動發車測試                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。  | 2A     |
|    | 供電      | 發電機啟動及車站各標維生負載暨車站與隧道火災整合演練測試： | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 請水電及環控相關廠商配合供電主導執行。                    |        |



| 項次 | 系統別  | 驗證項目  | 包含動態測試  | 廠商執行現況   | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                  | 測試執行分類 |
|----|------|---|---|--|----------------------|--------|---|--------|
| 28 | 供電   | 1. 發電機啟動各標屬維生負載之設備完成安裝及啟動運作正常               | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 1. 發電機啟動屬公司操作範圍。<br>2. 維生負載之設備完成安裝及啟動運作屬水環標工作範圍。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 請水電及環控相關廠商配合供電主導執行。                     | 2B     |
|    | 供電   | 2. 發電機啟動空調標站內風機及隧道風機運作須正常，並完成中央監控系統CCMS監控測試 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 空調標站內風機及隧道風機屬他標工作範圍。                             | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 請水電及環控相關廠商配合供電主導執行。                     |        |
| 29 | 號誌   | 列車佔據終端站月台時進站路徑無法設定                          | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |  | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C-PAO - 主線CSER - CCR系統整合測試完成。 | 2A     |
| 30 | 號誌   | 列車反向進站之月台門正常連動                              | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |  | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1L- 主線 CSER - 月臺門系統整合測試完成。     | 2A     |
| 31 | 號誌   | 反向路徑設定正常                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S24.2 - 控制線驗證測試已完成。                | 2A     |
| 32 | 號誌   | 聯鎖區兩組轉轍器皆在反位時無法設定斜線路徑                       | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 33 | 號誌   | 遠端轉轍器在反位時直行路徑無法設定                           | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 靜態測試已完成。                                | 2A     |
| 34 | 號誌   | 列車於AAR後取消路徑後再設定須等46秒                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C-PAO - 主線CSER - CCR系統整合測試完成。 | 2A     |
| 35 | 號誌電腦 | 尾軌駐車可有自動收發車功能                               | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |  | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR系統操作/列車調節完成。    | 2A     |

| 項次 | 系統別   | 驗證項目                                    | 包含動態測試  | 廠商執行現況 | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                   | 測試執行分類 |
|----|-------|---|---|--------|----------------------|--------|--|--------|
| 36 | 號誌電腦  | 資料庫伺服器(HDB)資料日誌查詢功能驗證                   | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。   | 2A     |
| 37 | 號誌電腦  | 列車靠站逾時警訊及列車延誤時顏色顯示(新增)(需時刻表)            | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。   | 2A     |
| 38 | 供電/環控 | 車站環控設備驗證【塞車模式】含風速量測(號誌系統切換期間, 三軌斷電下軌量測) | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 請號誌及供電相關廠商配合環控主導執行。                      | 2B     |
| 39 | 號誌    | 列車終端站停妥折返KEY ON後無速度碼                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C- PAO - 主線CSER - CCR系統整合測試完成。 | 2A     |
| 40 | 號誌電腦  | (主線)自動發車功能驗證                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。   | 2A     |
| 41 | 號誌電腦  | ICONIS號誌電腦載入列車時刻表功能驗證                   | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。   | 2A     |
| 42 | 號誌電腦  | VMP顯示面板顯示功能驗證                           | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。   | 2A     |

| 項次 | 系統別     | 驗證項目                               | 包含動態測試  | 廠商執行現況 | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                   | 測試執行分類 |
|----|---------|------------------------------------|---|--------|----------------------|--------|--|--------|
| 43 | 號誌      | 列車反向路徑設定正常(非正常行車方向)                | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 系統整合測試項目             | 已完成    | 於動態測試S24.2 - 控制線驗證測試已完成。                 | 2A     |
| 44 | 號誌      | 相鄰兩聯鎖區車站正反向衝突路徑無法設定                | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 系統整合測試項目             | 已完成    | 於動態測試S24.2 - 控制線驗證測試已完成。                 | 2A     |
| 45 | 號誌電腦    | 號誌電腦設定終端站月台DWEELL及HOLD功能           | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。   | 2A     |
| 46 | 號誌／號誌電腦 | 列車進站前變更進站模式後開通最後進站模式之路徑(需號誌電腦切換)   | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S24.6 - 行車間距測試完成。                   | 2A     |
| 47 | 號誌      | 終端站 <u>行車專員</u> 看板功能驗證             | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。   | 2A     |
| 48 | 號誌      | TRTS功能驗證                           | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C- PAO - 主線CSER - CCR系統整合測試完成。 | 2A     |
| 49 | 號誌      | 在RM模式有Berth條件下可開關連動月台門             | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1L- 主線 CSER - 月臺門系統整合測試完成。      | 2A     |
| 50 | 號誌      | 終端站發車端在ATO模式下可連動關閉月台門              | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1L- 主線 CSER - 月臺門系統整合測試完成。      | 2A     |
| 51 | 號誌      | 車站進行VPI切換時列車失去速度碼未超過10秒【VPI相關功能驗證】 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 於動態測試S24.2 - 控制線驗證測試已完成。                 | 2A     |



| 項次 | 系統別         | 驗證項目   | 包含動態測試  | 廠商執行現況 | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                  | 測試執行分類 |
|----|-------------|--|---|--------|----------------------|--------|---|--------|
| 52 | 號誌          | 車站EMS作動時列車於三個區段失去速度碼                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C-PAO – 主線CSER – CCR系統整合測試完成。 | 2A     |
| 53 | 號誌          | 車站路徑閘門之暫時速限TSR功能正常                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 於動態測試S24.2 – 控制線驗證測試已完成。                | 2A     |
| 54 | 號誌          | 月臺門開啟時列車於三個區段失去速度碼                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C-PAO – 主線CSER – CCR系統整合測試完成。 | 2A     |
| 55 | 號誌          | 尾軌駐車停車位置可執行TWC測試                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 系統整合測試項目             | 實質完工前  | 於動態測試S24.7 – ATO 駕駛及月台操作功能測試完成。         | 2A     |
| 56 | 號誌          | BT-HOLD功能之月台   | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。  | 2A     |
| 57 | 號誌          | 地下段潛遁隧道設計  | <input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否            |        | 動態測試/系統整合測試項目        |        | <u>併入第56項執行。</u>                        |        |
| 58 | 號誌／<br>號誌電腦 | 列車終端站越位時折返後仍會自動發車                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試, CCR 系統操作/列車調節完成。  | 2A     |
| 59 | 供電          | 動力變電站失能轉供測試驗證(於非營運時段完成轉供程序後，電聯車依日間正常營運模式運作，以驗證三軌無跳電情形) | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於750V直流連鎖系統測試完成。                        | 2A     |
|    |             | 1. 收車完畢後先以標準模式跑車至02:50                                 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |        | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於750V直流連鎖系統測試完成。                        |        |

| 項次 | 系統別  | 驗證項目                             | 包含動態測試  | 廠商執行現況           | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程       | 測試執行方式              | 測試執行分類 |
|----|------|----------------------------------|---|------------------|----------------------|--------------|---------------------|--------|
|    |      | 2. 02:50後開始執行轉供測試驗證(期間發生跳電則停止測試) | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                  | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前        | 於750V直流連鎖系統測試完成。    |        |
| 60 | 號誌電腦 | 配合尖峰班距測試時，進行ICONIS號誌電腦重啟動驗證      | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                  | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工後至穩定性測試前 | 請廠商與公司確認後，配合公司主導執行。 | 2C     |
| 61 | 通訊   | DVR連線狀態                          | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 閉路電視系統安裝檢測及系統測試。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前        | 於閉路電視系統安裝檢測及系統測試完成。 | 2A     |
| 62 | 通訊   | DVR畫面清晰                          | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 閉路電視系統安裝檢測及系統測試。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前        | 於閉路電視系統安裝檢測及系統測試完成。 | 2A     |
| 63 | 通訊   | DVR動態畫面流暢                        | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 閉路電視系統安裝檢測及系統測試。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前        | 於閉路電視系統安裝檢測及系統測試完成。 | 2A     |
| 64 | 通訊   | DVR畫面角度正常                        | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 閉路電視系統安裝檢測及系統測試。 | 系統整合測試項目             | 實質完工前        | 於閉路電視系統安裝檢測及系統測試完成。 | 2A     |
| 65 | 通訊   | DVR輪播功能                          | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 閉路電視系統安裝檢測及系統測試。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前        | 於閉路電視系統安裝檢測及系統測試完成。 | 2A     |
| 66 | 通訊   | DVR回播功能                          | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 閉路電視系統安裝檢測及系統測試。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前        | 於閉路電視系統安裝檢測及系統測試完成。 | 2A     |
| 67 | 通訊   | DVR下載及播放功能                       | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 閉路電視系統安裝檢測及系統測試。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前        | 於閉路電視系統安裝檢測及系統測試完成。 | 2A     |
| 68 | 通訊   | DVR群組設定功能                        | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 可配合公司測試。         | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前        | 請廠商邀請公司參與相關測試執行。    | 2B     |



| 項次 | 系統別 | 驗證項目  | 包含動態測試  | 廠商執行現況   | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                 | 測試執行分類 |
|----|-----|---|---|--|----------------------|--------|--|--------|
| 69 | 通訊  | DVR其他功能   | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 非本標契約規定。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 請廠商與公司確認，並邀請參與相關測試執行。                  | 2B     |
| 70 | 通訊  | 行車專員操作空間DVR監視螢幕設置位置與行車專員相對目視位置確認                            | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 辦理與捷運公司一同會勘。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 請廠商邀請公司參與相關測試執行。                       | 2B     |
| 71 | 通訊  | 行車專員操作空間自動電話安裝位置  | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 辦理與捷運公司一同會勘。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 請廠商邀請公司參與相關測試執行。                       | 2B     |
| 72 | 通訊  | 手動離站警示音按鈕及自動離站警示音喇叭功能驗證                                     | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 廣播系統安裝檢測及系統測試。   | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於廣播系統安裝檢測及系統測試完成。                      | 2A     |
| 73 | 號誌  | 不營運列車於終端站前2站輸入收車目的碼，驗證下一站及終端站PIDS顯示（下一站要顯示正確，終端站要顯示不提供載客訊息） | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 信義松山線PIDS的不載客列車顯示條件為9號車。當列車停於R06，並將列車編號改為9號車。則該列車進入R05時，PIDS將顯示為不載客列車。同理，該列車再繼續進入R01，PIDS亦顯示不載客列車。不論該列車的目的碼是否為R01尾軌。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1D- 主線 CSER - 月臺旅客顯示系統整合測試完成。 | 2A     |
| 74 | 號誌  | PIDS車站訊息流暢  | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目。  | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1D- 主線 CSER - 月臺旅客顯示系統整合測試完成。 | 2A     |
| 75 | 號誌  | PIDS車站訊息正確  | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |  | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1D- 主線 CSER - 月臺旅客顯示系統整合測試完成。 | 2A     |

| 項次 | 系統別 | 驗證項目                     | 包含動態測試  | 廠商執行現況                        | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                 | 測試執行分類 |
|----|-----|--------------------------|---|-------------------------------|----------------------|--------|--|--------|
| 76 | 號誌  | PIDS列車到站訊息正確             | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1D- 主線 CSER - 月臺旅客顯示系統整合測試完成。 | 2A     |
| 77 | 號誌  | PIDS列車離站訊息正確             | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1D- 主線 CSER - 月臺旅客顯示系統整合測試完成。 | 2A     |
| 78 | 號誌  | PIDS不同LEVEL顯示順序正確        | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目。                     | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 靜態測試已完成。                               | 2A     |
| 79 | 號誌  | 訊息上/下架之即時性及準確率驗證         | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 靜態測試已完成。                               | 2A     |
| 80 | 號誌  | 終端站/中間站列車即時位置訊息功能驗證      | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 已完成    | 靜態測試已完成。                               | 2A     |
| 81 | 號誌  | 月臺層PIDS列車離站訊息功能驗證        | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於動態測試S41.1D- 主線 CSER - 月臺旅客顯示系統整合測試完成。 | 2A     |
| 82 | 號誌  | 各車站首班列車預估倒數時間訊息功能驗證臨時加班車 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工後  | <u>請廠商與公司確認後，配合公司主導執行。</u>             | 2D     |
| 83 | 號誌  | 各車站末班列車駛離後顯示器訊息功能驗證      | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工後  | <u>請廠商與公司確認後，配合公司主導執行。</u>             | 2D     |
| 84 | 號誌  | 臨時加班列車之各車站列車預估訊息功能驗證     | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工後  | <u>請廠商與公司確認後，配合公司主導執行。</u>             | 2D     |

| 項次 | 系統別 | 驗證項目                  | 包含動態測試  | 廠商執行現況                        | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                               | 測試執行分類 |
|----|-----|-----------------------|---|-------------------------------|----------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| 85 | 號誌  | 各車站轉運列車之列車預估時間訊息功能驗證  | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工後  | <u>請廠商與公司確認後，配合公司主導執行。</u>           | 2D     |
| 86 | 通訊  | 單一站連線狀態【含優先權使用狀態】     | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 廣播系統安裝檢測及系統測試。                | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於廣播系統安裝檢測及系統測試完成。                    | 2A     |
| 87 | 通訊  | 單一站錄播(音量)             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 廣播系統安裝檢測及系統測試。                | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於廣播系統安裝檢測及系統測試完成。                    | 2A     |
| 88 | 通訊  | 單一站錄播(音質)             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 廣播系統安裝檢測及系統測試。                | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於廣播系統安裝檢測及系統測試完成。                    | 2A     |
| 89 | 通訊  | 單一站口播(音量)             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 廣播系統安裝檢測及系統測試。                | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於廣播系統安裝檢測及系統測試完成。                    | 2A     |
| 90 | 通訊  | 單一站口播(音質)             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 廣播系統安裝檢測及系統測試。                | 動態測試/系統整合測試項目        | 實質完工前  | 於廣播系統安裝檢測及系統測試完成。                    | 2A     |
| 91 | 通訊  | 預錄/預播/即時監聽/播放紀錄查詢功能驗證 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 非契約規定。                        | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 行控中心外之播放歷史紀錄非契約規定，其餘均於廣播系統安裝檢測及系統測試。 | 2B     |
| 92 | 通訊  | 全線車站連線狀態              | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 數位無線電系統安裝檢測及系統測試。             | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於數位無線電系統安裝檢測及系統測試完成。                 | 2A     |
| 93 | 通訊  | 無線電通訊各群組漏失率驗證         | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 非契約規定。                        | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於數位無線電系統安裝檢測及系統測試完成。                 | 2A     |
| 94 | 通訊  | 數位無線電簡訊傳呼功能驗證         | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 數位無線電系統安裝檢測及系統測試。             | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於數位無線電系統安裝檢測及系統測試完成。                 | 2A     |
| 95 | 通訊  | 各基地台功能及穩定性驗證          | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 非本標契約規定。                      | 營運經驗案例項目             | 實質完工後  | 請廠商配合公司維護並控管可用度。                     | 2A     |



| 項次        | 系統別     | 驗證項目                       | 包含動態測試  | 廠商執行現況                        | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                | 測試執行分類 |
|-----------|---------|----------------------------|---|-------------------------------|----------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| 96        | 號誌      | Over Lap功能測試               | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。                          | 系統整合測試項目             | 已完成    | 於動態測試S24.2 - 控制線驗證測試已完成。              | 2A     |
| 97        | 號誌      | 月臺門WRCM功能測試                | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目廣播系統安裝檢測及系統測試。        | 營運經驗案例項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                              | 2A     |
| 98        | 號誌      | 月臺與列車間隙量測                  | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1L- 主線 CSER - 月臺門系統整合測試完成。   | 2A     |
| 99        | 號誌      | 月臺門絕緣量測                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 通車前    | <u>請廠商配合公司主導於通車前再執行量測。</u>            | 2D     |
| 100       | 號誌／號誌電腦 | VPI遠端遙控切換                  | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。                          | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。 | 2A     |
| 101       | 水電      | 車站PA0二線式照明分區迴路開啟測試         | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 請廠商邀請公司參與相關測試執行。                      | 3A     |
| 102       | 水電      | 車站給水系統測試(水錶需安裝完成、定水位閥壓力調整) | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 請廠商邀請公司參與相關測試執行。                      | 3A     |
| 103       | 水電      | 車站排、汙水系統測試(汙水排放許可需完成申請)    | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 請廠商邀請公司參與相關測試執行。                      | 3A     |
| 104<br>新增 | 號誌電腦    | ICONIS號誌電腦EP及暫時速限(TSR)顯示驗證 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。 | 2A     |

| 項次        | 系統別  | 驗證項目                              | 包含動態測試  | 廠商執行現況                        | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                       | 測試執行分類 |
|-----------|------|-----------------------------------|---|-------------------------------|----------------------|--------|--|--------|
| 105<br>新增 | 號誌電腦 | ICONIS號誌電腦顯示發車倒數計時驗證              | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。        | 2A     |
| 106<br>新增 | 號誌電腦 | ICONIS號誌電腦月台門狀態顯示驗證               | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。        | 2A     |
| 107<br>新增 | 號誌電腦 | ICONIS號誌電腦ATR調整(列車自動調節)功能驗證       | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。        | 2A     |
| 108<br>新增 | 號誌電腦 | ICONIS號誌電腦功能位階及滑行設定功能驗證(含一般站及終端站) | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。        | 2A     |
| 109<br>新增 | 號誌電腦 | ICONIS號誌電腦自動禁止設定及取消功能驗證           | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C- 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。        | 2A     |
| 110<br>新增 | 號誌   | 詢問處VDU/通號房VDU及號誌電腦控制權轉移功能驗證       | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C - PAO - 主線 CSER - CCR 系統整合測試已完成。 | 2A     |
| 111<br>新增 | 號誌   | 詢問處VDU/通號房VDU轉轍器扳轉與取消功能驗證         | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C - PAO - 主線 CSER - CCR 系統整合測試已完成。 | 2A     |

| 項次        | 系統別 | 驗證項目                            | 包含動態測試  | 廠商執行現況                        | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                                       | 測試執行分類 |
|-----------|-----|---------------------------------|---|-------------------------------|----------------------|--------|--|--------|
| 112<br>新增 | 號誌  | 詢問處VDU/通號房VDU路徑設定與取消功能驗證        | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C – PAO – 主線 CSER – CCR 系統整合測試已完成。 | 2A     |
| 113<br>新增 | 號誌  | 詢問處VDU/通號房VDU路徑跟隨設定與取消功能驗證      | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C – PAO – 主線 CSER – CCR 系統整合測試已完成。 | 2A     |
| 114<br>新增 | 號誌  | 詢問處VDU/通號房VDU HOLD 設定與取消功能驗證    | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C – PAO – 主線 CSER – CCR 系統整合測試已完成。 | 2A     |
| 115<br>新增 | 號誌  | 詢問處VDU/通號房VDU自動操作設定與取消功能驗證      | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.1C – PAO – 主線 CSER – CCR 系統整合測試已完成。 | 2A     |
| 116<br>新增 | 號誌  | 列車於終端站月台上取消路徑後再設定 <u>無須等46秒</u> | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。                          | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | <u>請廠商確認軟體功能後回復公司現況。</u>                     | 2F     |
| 117<br>新增 | 號誌  | 路徑僅能自動開通一次                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。                          | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 於動態測試S41.2C – 全系統動態測試，CCR 系統操作/列車調節完成。       | 2A     |
| 118<br>新增 | 號誌  | 終端站號誌離線時列車進出站路徑自動開通             | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 已完成。                          | 營運經驗案例項目             | 已完成    | 於動態測試S24.2 – 控制線驗證測試已完成。                     | 2A     |
| 119<br>新增 | 號誌  | 進象山站前路線碼改9不影響月臺車門、車門開關(類似永寧站案例) | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | <u>請廠商改正路線碼9後配合公司執行。</u>                     | 2B     |



| 項次        | 系統別     | 驗證項目  | 包含動態測試  | 廠商執行現況    | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                               | 測試執行分類 |
|-----------|---------|---|---|-----------|----------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| 120<br>新增 | 號誌      | 月台備用車加入正線營運時，月台PIDS發車先後訊息顯示正確                       | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 非本標契約規定。  | 營運經驗案例項目             | 實質完工後  | <u>請廠商配合公司主導執行。</u>                  | 2D     |
| 121<br>新增 | 月臺門     | 列車停妥月臺，月臺門開門、關門後，不因停妥信號消失而停止動作                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |           | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 動態測試S41.1L - 主線 CSER - 月臺門系統整合測試已完成。 | 2A     |
| 122<br>新增 | 月臺門     | 月臺門PEDC異常及PEDC電源關閉，仍應可透過MCP操作開/關門動作                 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於靜態測試項目。 | 營運經驗案例項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                             | 2A     |
| 123<br>新增 | 號誌      | R01站VPI系統提供給DBO(維生輸出板)板之B12V電壓，必須經過當值繼電器接點後才可提供功能驗證 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |           | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 請廠商教育訓練後配合公司指導。                      | 2B     |
| 124<br>新增 | 號誌／號誌電腦 | 象山站號誌軟體為中間站靠站功能驗證                                   | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。      | 營運經驗案例項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                             | 2A     |
| 125<br>新增 | 號誌／號誌電腦 | R01站主線與尾軌聯鎖區路徑須分開操作功能驗證                             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。      | 營運經驗案例項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                             | 2A     |
| 126<br>新增 | 通訊／車輛   | 列車顯示器站名顯示驗證   | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |           | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | <u>請通訊廠商找前行標廠商協助新站名顯示問題。</u>         | 2E     |
| 127<br>新增 | 號誌      | 手動扳轉轉轍器測試   | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。      | 營運經驗案例項目             | 已完成    | 靜態測試已完成。                             | 2A     |
| 128<br>新增 | 水電／通訊   | 主P與簡P之直通對講機通訊測試                                     | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |           | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 不屬前置測試項目，水環辦理契約變更後追加執行。              | 3B     |
| 129<br>新增 | 水電／通訊   | PA0與聯開共構大樓間之直通對講機通訊測試                               | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 非本標契約規定。  | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | 不屬前置測試項目，將於消防檢查完成後執行。                | 3B     |

| 項次        | 系統別     | 驗證項目                                   | 包含動態測試  | 廠商執行現況                        | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程                   | 測試執行方式                            | 測試執行分類 |
|-----------|---------|--|---|-------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------|
| 130<br>新增 | 水電      | PAO與聯開共構大樓間之火警移報功能測試                   | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前                    | 不屬前置測試項目，將於消防檢查完成後執行。             | 3B     |
| 131<br>新增 | 水電      | 車站火警警訊各項連動設備(電梯、電扶梯、廣播、排煙、CCTV、LOS)測試。 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬電(扶)梯單機測試項目，另配合車站整合測試執行。     | 營運經驗案例項目             | 實質完工前                    | 請電(扶)梯及通訊(廣播)相關廠商配合水環主導執行。        | 3A     |
| 132<br>新增 | 土建      | 日用水箱、消防水箱完成內部清潔並完成水質檢測報告               | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前                    | 不屬前置測試項目，另於點交及進駐會議檢討。             | 3B     |
| 133<br>新增 | 土建      | 出口鐵捲門開、關功能正常                           | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前                    | 不屬前置測試項目，另於點交及進駐會議檢討。             | 3B     |
| 134<br>新增 | 土建      | 重要機房(CSER、現金房、地面層豎井)鎖心完成更換             | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前                    | 不屬前置測試項目，另於點交及進駐會議檢討。             | 3B     |
| 135<br>新增 | 電扶梯     | 電扶梯緊急停機鈕功能驗證                           | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬電(扶)梯單機測試項目。                 | 營運經驗案例項目             | 實質完工前                    | 於電(扶)梯單機測試執行完成。                   | 2A     |
| 136<br>新增 | 供電      | CSER、端牆ETS斷電功能測試                       | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                               | 營運經驗案例項目             | 實質完工前                    | 於ETS跳脫測試執行已完成。                    | 2A     |
| 137<br>新增 | 號誌／號誌電腦 | 象山站改為中間站之HOLD dwell PL                 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 已完成。                          | 營運經驗案例項目             | 已完成                      | 靜態測試已完成。                          | 2A     |
| 138<br>新增 | 號誌      | 進象山站前路線碼改9不影響月臺車門、車門開關(類似永寧站案例)        | <input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否            | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             |                          | <u>併入第119項執行。</u>                 |        |
| 139<br>新增 | 號誌／號誌電腦 | 象山站AD功能/Turnback功能                     | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | <u>若有必要，實質完工後至穩定性測試前</u> | <u>廠商已提供圖控資料予捷運公司，請再追蹤測試需要與否。</u> | 2F     |

| 項次        | 系統別         | 驗證項目   | 包含動態測試  | 廠商執行現況                        | 動態測試及系統整合測試/營運經驗案例項目 | 測試預定期程 | 測試執行方式                     | 測試執行分類 |
|-----------|-------------|--|---|-------------------------------|----------------------|--------|----------------------------|--------|
| 140<br>新增 | 號誌／<br>號誌電腦 | 象山站CF再恢復之recall功能  | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | 實質完工前  | <u>請廠商與公司確認後配合公司執行。</u>    | 2B     |
| 141<br>新增 | 號誌          | R01站VPI系統提供給DBO(維生輸出板)板之B12V電壓，必須經過當值繼電器接點後才可提供功能驗證(本項為號誌功能驗證項目，號誌電腦無此項) | <input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否            |                               | 營運經驗案例項目             |        | <u>併入第123項執行。</u>          |        |
| 142<br>新增 | 號誌／<br>號誌電腦 | 廣慈站在行控中心VDU電腦連線及控制功能   | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 屬於非實質完工驗證項目，待動態測試後再與捷運公司一同會測。 | 營運經驗案例項目             | 穩定性測試後 | <u>請廠商與公司確認後，配合公司主導執行。</u> | 2D     |