

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 <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 <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 <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 <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 <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-PA0 - 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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <input type="checkbox"/> 否	1. 發電機啟動屬公司操作範圍。 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 <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 <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-PA0 - 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 <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 <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 <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 <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 <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-PA0 - 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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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DWELL及HOLD功能	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <input checked="" type="checkbox"/> 否		動態測試/系統整合測試項目		併入第56項執行。	
58	號誌／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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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>請廠商配合公司維護並控管可用度。</u>	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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 新增	號誌	列車於終端站月台上取消路徑後再設定無須等46秒	<input type="checkbox"/> 是 <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 新增	號誌	路徑僅能自動開通一次	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <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 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否		營運經驗案例項目	實質完工前	<u>請廠商教育訓練後配合公司指導。</u>	2B
124 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 <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 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 <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 新增	通訊／車輛	列車顯示器站名顯示驗證	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <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 新增	號誌	手動扳轉轉轍器測試	<input type="checkbox"/> 是 <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 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 <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 新增	水電／通訊	PAO與聯開共構大樓間之直通對講機通訊測試	<input type="checkbox"/> 是 <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 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 <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 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 <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 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 <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 新增	土建	出口鐵捲門開、關功能正常	<input type="checkbox"/> 是 <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 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 <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 新增	電扶梯	電扶梯緊急停機鈕功能驗證	<input type="checkbox"/> 是 <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 新增	供電	CSER、端牆ETS斷電功能測試	<input type="checkbox"/> 是 <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 新增	號誌／號誌電腦	象山站改為中間站之HOLD dwell PL	<input type="checkbox"/> 是 <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 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 <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 新增	號誌／號誌電腦	象山站AD功能/Turnback功能	<input type="checkbox"/> 是 <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 新增	號誌／號誌電腦	象山站CF再恢復之recall功能	<input type="checkbox"/> 是 <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 新增	號誌	R01站VPI系統提供給DB0(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 <input type="checkbox"/> 否		營運經驗案例項目		<u>併入第123項執行。</u>	
142 新增	號誌／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 <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