

附件二 大眾捷運系統履勘檢核評估表

一、計畫名稱：				
二、計畫內容：				
1. 路線範圍：自_____站至_____站，計_____座車站(高架_____座，平面_____座，地下_____座)；長度約_____公里(高架_____公里，地下化_____公里，平面_____公里)				
2. 機廠_____座，位於_____				
3. 所屬縣市：_____				
三、履勘範圍：				
1. 路線範圍：自_____站至_____站，計_____座車站(高架_____座，平面_____座，地下_____座)；長度約_____公里(高架_____公里，地下化_____公里，平面_____公里)				
2. 機廠_____座，位於_____				
3. 所屬縣市：_____				
四、檢視內容				
項目	內容重點	請辦理初勘之主管機關填列		備註
		檢查	補充說明或佐證資料	
(一)各項土木建築、軌道及機電工程	1. 土木建築			
	(1) 場站工程已完竣	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		包括各車站結構主體及附屬空間、月台結構、裝修等工程；建築執照、核准文件之取得。
	(2) 橋樑工程已完竣	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		包括橋面、梁、橋台、橋墩、排水設施等工程。
	(3) 隧道工程已完竣	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		包括隧道淨空檢查、隧道洞口、隧道襯砌、避車洞、排水設施等工程。

	2. 軌道工程已完竣	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		包括軌道幾何不整容許標準值、道岔檢查、軌道標誌、道碴軌道、無道碴軌道、軌道中心至月台邊緣距離、軌道面至月台面高度、路線淨空檢查等。
	3. 機電設施			
	(1) 號誌系統已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	(2) 電力系統已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	(3) 通訊系統已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	(4) 監控系統已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	(5) 電聯車已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	(6) 行控中心已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		若目前僅具初期營運規模，後續需分階段完成，請說明。
	4. 車站營運設施			
	(1) 車站空間、動線及標誌已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		包括旅客進出站動線、逃生動線等。
(2) 票證系統已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		1. 包括售票、驗票	

				設施等。 2. 請說明電子票證系統整合情形。
	(3) 月台設施已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		包括月台旅運設施標誌、月台行車標誌等。
	(4) 站務設施已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		包括場站旅運設施，如垃圾桶、廁所、哺乳室、車站平面圖、站區周邊平面圖等。
	(5) 消防及安全設施已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		消防、台電、電信、瓦斯等管線核准或審核文件取得情形等。
	(6) 車站使用執照等核准文件已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	(7) 無障礙設施已完備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		包括電梯、坡道、廁所、緊急求救鈕、愛心鈴、導盲磚等。
	5. 車輛維修設施			
	(1) 機廠已完竣	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		若目前僅具初期營運規模，後續需分階段完成，請說

				明。
	(2) 貯車區已完竣	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		若目前僅具初期營運規模，後續需分階段完成，請說明。
	(3) 維修場（廠）已完竣	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		若目前僅具初期營運規模，後續需分階段完成，請說明。
	(4) 測試軌已完竣	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		若目前僅具初期營運規模，後續需分階段完成，請說明。
	(5) 備品（料）之庫存項目及數量足以維持正常營運需要	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
(二)系統穩定性測試	1. 已提供系統穩定性測試報告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	2. 通車初期營運班表	請說明： 1. 尖峰及離峰班距。 2. 列車數。 3. 未來通車初期營運班表預計實施期間。 4. 依未來通車初期營運班表連續七天所累計之運轉時數(含尖、離峰及總時數)及車次數(含尖、離峰及總車次數)。		
	3. 測試方式	請說明： 1. 測試車數、測試期間、測試時段、測試班距(含尖峰及離峰)、運行區間、累計測試時數(含尖、離峰及總時數)及累計測試車次數(含尖、離峰及總車次數)。		

		2. 若為既有系統之延伸線、經更新系統之路線或特殊營運模式之系統，請另說明是否採插車測試、清車模式或夜間測試等特殊測試方式。	
4. 履勘要件			
(1) 系統可用度達百分之九十九以上，且延誤五分鐘以上事件不得超過二件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
(2) 平均列車妥善率達百分之九十以上	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
(3) 符合系統啟動正常，且不得有發車失敗之情形	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
(4) 符合不得發生造成全線或區間單、雙向營運中斷之系統性故障事件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
(5) 符合如為無人駕駛系統，不得於正線發生改採手動駕駛列車模式之情形	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
5. 符合如為既有系統之延伸線、經更新系統之路線或特殊營運模式之系統，就系統穩定性測試所列各要件，另定計算方式及基準，其累計尖峰及離峰之測試時數及車次數，不得低於依未來通車初期營	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		

	運班表連續七天所 累計尖峰及離峰之 運轉時數及車次數 之規定			
(三)營運 機構與人 員	1. 機構組織	營運機構為 _____		
	2. 人力配置	營運調度 _____人 ；規劃管理 _____人 ；司機員 _____人 ；維修保養 _____人 總計 _____人		
	3. 營運必需之人員 均已進駐，並完 成各項營運規章 及計畫之專業訓 練及相關模擬演 練	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
(四)各項必要之土建、機電及營 運相關規章、列車運行計畫已訂 定完成	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用			
(五)緊急逃生設施、安全防護措 施及有關安全標示均已具備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用			
(六)票務系統測試正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用			
(七)提出整體系統之獨立查證與 確證報告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用			
(八)已完成履勘前須改善事項	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用			
(九)已完成營運中斷交通緊急應 變計畫	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用			

(十)地方 主管機關 應配合大 眾捷運系 統之建 設，於履 勘前辦理 大眾捷運 法第 31 條及第 32 條之相關 事項辦理 情形	1. 已提供公路汽車 客運業或市區汽 車客運業營運路 線調整辦理情形	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	2. 已提供票價整合 辦理情形	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	3. 已提供票證整合 辦理情形	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
(十一) 其他	1. 已提供接駁運具 轉乘計畫	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	2. 已提供營運模擬 演練報告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	3. 已提供初勘紀錄	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	4. 已提供初勘至履 勘前列車妥善率 及系統維修情形	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
	5. 已提供近期履勘 總結會議所列後 續建議改善事項 之辦理情形	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用		
五、補充說明				

填報機關 ○○縣(市)政府	(承辦局、處)	(營運機構)	(地方政府首長)
------------------	---------	--------	----------