

承造人及專任工程人員施工勘驗報告表

建照號碼		檢查日期	年	月	日
		開工日期	年	月	日
勘驗項目		竣工日期	年	月	日
檢 查 項 目		檢 查 結 果	檢 查 項 目		
		專任工程人員	檢 查 結 果		
			專任工程人員		
基 礎 開 挖 工 程	1. 擋土壁體及支撐方法之選擇是否合理？		17. 開挖中安全監測系統是否遭破壞？		
	2. 擋土壁體之貫入深度是否足夠？		18. 開挖中擋土壁是否有漏水之虞？		
	3. 是否擬定妥善開挖工、進度計畫並完成檢討？		19. 是否對鄰房造成噪音干擾及損害？		
	4. 是否對週邊鄰房完成調查評估開挖時所受影響程度？		20. 施工機具是否完成撤離現場？		
	5. 是否擬定妥善開挖方法、開挖機械及人員計畫？		21. 是否檢視擋土壁體並對滲水處進行修補？		
	6. 基地假設工程（施工構台、工務所）配置是否影響開挖作業？		22. 機具撤離後是否立即清理現場及週邊道路環境？		
	7. 各項開挖配合工程相關進度是否擬定？				
	8. 是否配置開挖安全監測系統？				
	9. 是否擬定完善抽、排水計畫？				
	10. 人員、機具配備是否完備？				
	11. 工地安全措施是否完善？				
	12. 開挖出之土壤與鑽探資料是否符合？		本工程上列項目按圖施工完成，請派員勘驗。 此 致 臺北市政府都市發展局 承 造 人： (簽章) 責任工程人員： (簽章)		
	13. 抽、排水處理是否符合要求？				
	14. 基礎開挖之監測作業是否超挖？				
	15. 開挖底部之深度是否超挖？				
	16. 開挖完成後支撐地盤是否符合要求並夯實？				
			本表適用範圍為地下開挖二層以上或深度八公尺以上之建築物。		

承造人及專任工程人員施工勘驗報告表

建照號碼		檢查日期	年	月	日
		開工日期	年	月	日
勘驗項目		竣工日期	年	月	日
檢 查 項 目		檢 查 結 果	檢 查 項 目		檢 查 結 果
		專任工程人員			專任工程人員
觀 測 系 統 工 程	1.傾度管理設方式及數量符合規定？		15.是否確實依模擬計測管理值，執行開挖安全計測系統？		
	2.鄰近建築物觀測佈置方式符合規定？				
	3.土壓計埋設方式及數量符合規定？		16.是否預先規劃緊急應變之措施？		
	4.鋼筋計埋設方式及數量符合規定？		17.緊急應變之工料是否已準備？		
	5.支撐應變計埋設方式及數量符合規定？				
	6.水壓計設埋設方式及數量符合規定？				
	7.沉陷觀測訂埋設方式及數量符合規定？				
	8.計測電纜線是否妥善保護？				
	9.開挖後鄰房的傾斜量是否在允許範圍之內？				
	10.各項計測工程是否依建立觀測頻率及安全管理值實施觀測？				
	11.各項計測工程是否皆作成記錄？				
	12.分析土層側移層，是否超出安全容許範圍之？		本工程上列項目按圖施工完成，請派員勘驗。 此 致 臺北市政府都市發展局 承 造 人： (簽章) 責任工程人員： (簽章)		
	13.根據裂縫大小及沉陷觀測結果判斷開挖是否有影響？				
	14.是否配合水壓計之觀測，計算有效土壓力對擋				
土結構之影響？					
本表適用範圍為地下開挖二層以上或深度八公尺以上之建築物。					

承造人及專任工程人員施工勘驗報告表

建照 號碼			檢查日期	年	月	日
			開工日期	年	月	日
勘驗 項目			竣工日期	年	月	日
檢 查 項 目			檢 查 結 果	檢 查 項 目		
			專任工程人員	檢查結果		
			專任工程人員	專任工程人員		
支 撐 及 構 台 工 程	1.是否檢討各施工階段之材料應力？			20.支撐之補強措施是否確實？		
	2.材料品質要求是否明確？			21.橫檔與支撐是否配實足夠角撐與斜撐以防止因跨距過大造成破壞？		
	3.是否檢討圖面、架設、拆除工期？			22.支撐受力後之變形防止措施是否擬定？		
	4.中間柱施工方式是否檢討？			23.預力加載的應加順序及位置是否予以檢討？		
	5.中間柱配置與地下結構體是否檢討？			24.支撐是否按設計要求分段施行同步預壓？		
	6.構台支柱是否補強？			25.預壓人力安排是否恰當？		
	7.支撐配料是否得當？			26.預壓後是否實施支撐校正及接合處補強處、千斤頂檢查？		
	8.中間柱是否依放樣點確實釘打？			27.支撐材料受溫度變化是否正常？		
	9.中間柱接樁是否依規定燒焊？			28.托架是否變形？		
	10.托架間距配置是否得當？			29.支撐上是否設置過多的負荷？		
	11.托架架設高程是否依設計要求？			30.在支撐解體，支撐材料搬運之開口大小及位置是否考慮？		
	12.托架架設施工是否依規定？					
	13.橫檔與連續壁間隙是否實施背填？					
	14.托架是否補強？			本工程上列項目按圖施工完成，請派員勘驗。 此 致 臺北市政府都市發展局 承 造 人： (簽章) 責任工程人員： (簽章) 本表適用範圍為地下開挖二層以上或深度八公尺以上之建築物。		
	15.橫檔接合是否確實牢固？					
	16.支撐架設的順序是否依短邊先行架設之原則進行？					
	17.支撐材料之接合是否牢固？					
	18.挖土與支撐施工重疊是否恰當？					
	19.千斤頂衝程是否足夠？					

承造人及專任工程人員施工勘驗報告表

建照號碼			檢查日期	年	月	日
			開工日期	年	月	日
勘驗項目			竣工日期	年	月	日
檢 查 項 目			檢 查 結 果	檢 查 項 目		
			專任工程人員			
			專任工程人員			
地 岩 錨 工 程	1.放樣檢核：			(1)灌漿設備機械檢核		
	(1)位置			(2)水泥配比不得超過 0.45		
	(2)水平高強			(3)正常灌漿壓力 15kg/cm ²		
	(3)鑽孔方向			(4)灌漿記錄之確實		
	(4)鑽孔角度			(5)自由端管清水沖洗，以免堵塞		
	2.工作場地配置檢核：			(6)須待透氣管滲出水泥漿始得停止灌漿，並由透氣		
	(1)鑽機作業台之安全性			氣管採樣送檢。		
	(2)鋼腱作業台之適用性			7.預力施作準備：		
	(3)鋼腱、錨頭等材料儲存所			(1)承壓版送檢、焊接檢查		
	(4)灌漿機械及水泥庫存配置			(2)承壓版安裝底座須配合		
	(5)臨時供、排水設施（沉砂池）			(3)承壓版面須與鋼腱方向絕對垂直		
	3.鑽孔作業：			(4)拉線機(油壓千斤頭)應附已校核之壓力計		
	(1)套管規格對鋼腱之尺寸比例檢討			8.施預力(各項試驗)：		
	(2)土質分佈深度記錄			適用性試驗		
	4.鋼腱組立檢核：			延長試驗		
	(1)鋼腱檢驗報告書			確認試驗		
	(2)固定端長度確認			48 小時殘餘拉力試驗，不得超過 2%以上		
	(3)錨頭、間隔器及緊箍器之尺寸確認			9.自由端灌漿：		
	(4)封漿器之密封性確認			以 2kg/cm ² 壓力灌實自由端		
	(5)自由端長度確認			10.切斷多餘之鋼腱：		
	(6)灌漿管之預留(固定端、自由端及透氣回收管)			(須以砂輪機切斷不得使用瓦斯、乙炔切剪)		
	(7)保護鋼腱之 PE 浪管強度是否符合規範			11.外部端錨以 RC 保護		
	5.入腱作業：			本工程上列項目按圖施工完成，請派員勘驗。 此 致 臺北市政府都市發展局 承 造 人： (簽章) 責任工程人員： (簽章)		
(1)深度再行確認(深度須比設計深 50cm 以上至 100cm 不等之地質強度而定)						
(2)鑽孔確實清洗						
6.灌漿作業(固定端)：						
				本表適用範圍為地下開挖二層以上或深度八公尺以上之建築物。		

