

承造人及專任工程人員施工勘驗報告表

建照號碼 雜 勘驗項目	建字第 號	檢查日期	年	月	日
		開工日期	年	月	日
		竣工日期	年	月	日
地 岩 錨 工 程					
檢 查 項 目	檢 查 結 果 專任工程人員	檢 查 項 目	檢 查 結 果 專任工程人員		
1. 放樣檢核:		(2) 鑽孔確實清洗			
(1) 位置		6. 灌漿作業 (固定端):			
(2) 水平高度		(1) 灌漿設備機械檢核			
(3) 鑽孔方向		(2) 水泥配比不得超過 0.45			
(4) 鑽孔角度		(3) 正常灌漿壓力 15kg/cm ²			
2. 工作場地配置檢核:		(4) 灌漿記錄之確實			
(1) 鑽機作業台之安全性		(5) 自由端管清水沖洗, 以免堵塞			
(2) 鋼腱作業台之適用性		(6) 須待透氣管滲出水泥漿始得停止			
(3) 鋼腱、錨頭等材料儲存所		灌漿, 並由透氣管採樣送檢			
(4) 灌漿機械及水泥庫存配置		7. 預力施作準備:			
(5) 臨時供、排水設施 (沉砂池)		(1) 承壓鈹送檢、焊接檢查			
3. 鑽孔作業		(2) 承壓鈹安裝底座須配合			
(1) 套管規格與鋼腱之尺寸比例檢討		(3) 承壓鈹面須與鋼腱方向絕對垂直			
(2) 土質分佈深度記錄		(4) 拉線機 (油壓千斤頭) 應附已校			
4. 鋼腱組立檢核:		核之壓力計			
(1) 鋼腱檢驗報告書		8. 施預力 (各項試驗)			
(2) 固定端長度確認		適用性試驗			
(3) 錨頭、間隔器及緊箍器之尺寸確認		延長試驗			
(4) 封漿器之密封性確認		確認試驗			
(5) 自由端長度確認		48 小時殘餘拉力試驗, 不得超過 2% 以上			
(6) 灌漿管之預留 (固定端、自由端及透氣回收管)		9. 自由端灌漿:			
(7) 保護鋼腱之 PE 浪管強度是否符合規範		以 2kg/cm ² 壓力灌實自由端			
5. 入腱作業		10. 切斷多餘之鋼腱: (須以砂輪機切斷不得使用瓦斯、乙炔切剪)			
(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)		11. 外部端錨以 RC 保護			
綜 合 意 見					

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)

專任工程人員： (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。