

施工流程	管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註	
施工中	預埋 PVC 測管	PVC 測管____支， 管徑____”， 長度=樁長+____cm	*吊放前	目視	每支	更換	自主檢查表	照片 2469.08	
		間隔器間距	每斷面至少____個、間距____m	*吊放前	目視	每支	更換或補焊	自主檢查表	照片 2469.09
		樁頭主筋保護	PE 保護套	*吊放前	目視	每支	更換/加裝	自主檢查表	照片 2469.10
	定位	標定樁位及設控制樁	依設計圖標定	鑽掘前	經緯儀、 水平儀	每支	重新定位放樣	自主檢查表	照片 2469.11
		搖管器定位	樁心位置(中心線)偏差 $\leq 2\text{cm}$	鑽掘前	經緯儀、 水平儀	每支	重新定位放樣	自主檢查表	照片 2469.12
	鑽掘作業	鋼套管壓入時最大偏心	鋼套管全部壓入時，最大偏心不得大於 7.5cm	鑽掘後	儀器量測	每支	拔除重作	自主檢查表	照片 2469.13
		鋼套管接合情形	鎖緊固定	鑽掘時	目視	每支	重新鎖緊	自主檢查表	
		鑽掘垂直精度	基樁垂直度最大偏差 $\leq 1/200$	*鑽掘後	超音波/ 紅外線	每支	修正或拔除重作	自主檢查表	照片 2469.14
		水位控制	如為一般土壤在自然狀態下鑽掘；如為砂質土壤發生湧砂及破壞周圍地層現象時，套管中之水位保持高於地下水位。	鑽掘中	水尺	每支	調整管內水位高度	自主檢查表	照片 2469.15
		鑽掘無法進行時	依比對地質鑽探資料，更換鑽頭	鑽掘中	目視	地質改變區段	回饋設計單位檢核檢討	自主檢查表	
	孔底處理	孔底淤泥	利用取漿桶將孔底鬆軟土壤或沉澱物清除乾淨。	*鑽掘後	目視	每支	抽淤泥	自主檢查表	照片 2469.16
		孔深檢驗	深度=樁長~樁長+樁徑/2	*鑽掘後	水尺/檢測帶	每支	重新定位放樣	自主檢查表	照片 2469.17

施工流程		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註
吊放 鋼筋籠	鋼筋籠放置	固定於套管中心		吊放後	捲尺	每支	修正	自主檢查表	照片 2469.18
	特密管接合及水密性	每個接頭均能拆卸且水密性良好，管內壁清潔，管底無彎曲。		*澆置前	目視	每支	更換	自主檢查表	照片 2469.19
	特密管之長度配置	最上1~3支做為調整長度採1~2m【】管。		*澆置前	捲尺	每支	更換	自主檢查表	
特密管吊放	特密管須懸吊不觸底	灌注第一車混凝土前特密管須使底端離樁孔底約20cm，不宜接觸孔底，以免不慎將孔底土壤礫石等擠入特密管底部，影響混凝土之澆置。		*澆置前	水尺	每支	修正	自主檢查表	
	溫度	保持在13℃以上，32℃以下。		*澆置前	溫度計	混凝土試體製作時	退料	自主檢查表	照片 2469.20
混凝土澆置	坍度試驗	依混凝土配合設計_____。		*澆置前	坍度儀、直尺	混凝土試體製作時	退料	自主檢查表	照片 2469.21
	氯離子含量試驗	≤ 0.15kg/m ³ 。		*澆置前	氯離子檢測儀	混凝土試體製作時	退料	氯離子檢測單	照片 2469.22
	特密管埋入混凝土深度	澆置混凝土時，應保持特密管為滿管狀態，且特密管下端應伸入已澆置混凝土表面下至少1.5m。		*澆置中	直尺	每支	加強控制，如斷樁依規補樁	自主檢查表	照片 2469.23
	混凝土運輸及澆置時間	混凝土自攪拌開始至澆置完成時間≤90分鐘		*澆置中	量測	每支	退料	自主檢查表	照片 2469.24
	澆置高度	混凝土澆置完成之高度應高出設計樁頂高度至少_____m		澆置中	捲尺	每支	修正改善	自主檢查表	
套管拔除鑽孔填平	套管拔除原土回填	回填與原地面同高		套管拔除後	目視	每支	補充回填土	自主檢查表	

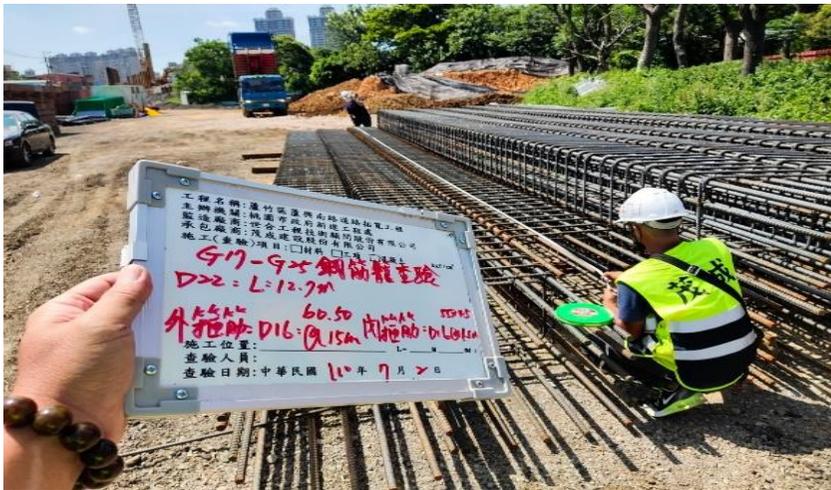
施工流程		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註
施工後	完整性檢驗	樁長	依設計圖說___m	*澆置 7 天後	超音波	每支一處	專業技師研擬對策報核	自主檢查表及檢測紀錄	照片 2469.25
	樁頭處理	劣質混凝土清除	在澆置樁帽混凝土前打除高出之劣質混凝土，打除鋼筋長度(錨定長)並達到設計高程並整平樁頂。	基礎開挖後	捲尺	每支	清除、清理	自主檢查表	
		樁頭埋置基礎之鋼筋	依設計圖說___cm	基礎開挖後	捲尺	每支	長度不足依規定續接，長度超過辦理補樁	自主檢查表	
*為檢驗停留點									



照片 2469.01



照片 2469.02



照片 2469.03



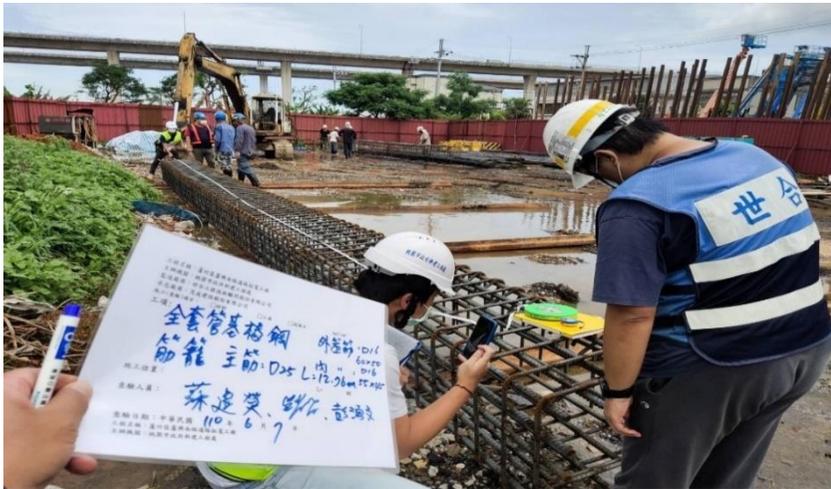
照片 2469.04



照片 2469.05



照片 2469.06



照片 2469.07



照片 2469.08



照片 2469.09



照片 2469.10



照片 2469.11



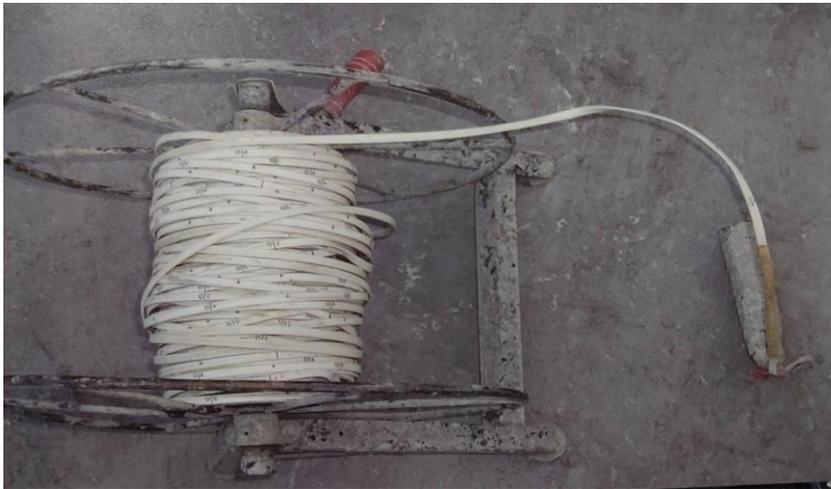
照片 2469.12



照片 2469.13



照片 2469.14



照片 2469.15



照片 2469.16



照片 2469.17



照片 2469.18



照片 2469.19



照片 2469.20



照片 2469.25