

全套管式鑽掘混凝土基樁自主檢查表

編號：

工程名稱				
分項工程名稱				
檢查位置		檢查日期		
檢查流程		<input checked="" type="checkbox"/> 施工前 <input type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查		
檢查結果		<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 無此檢查項目		
檢查項目		設計圖說、規範之檢查標準 (定量/定性)		檢查結果
材料	材料管理	* 鋼筋	不得沾油污雜質或銹蝕，並採用可焊性鋼筋 (SD420W)	
		* 鋼套管	外徑應不少於設計孔徑且材料應使用軋鋼料	
施工前	場地整理	整平及壓實	平整及不沉陷。	
		* 樁心檢測	樁頭位置偏差 $\leq 7.5\text{cm}$ 高程依設計圖說	
	準備工作	* 沉澱池設置	體積 $> \underline{\hspace{1cm}}\text{m}^* \underline{\hspace{1cm}}\text{m}^* \underline{\hspace{1cm}}\text{m}$	
		* 基樁套管直徑及壁厚	直徑 $\underline{\hspace{1cm}}\text{cm}$ ，壁厚 $\underline{\hspace{1cm}}\text{cm}$	

缺失複查結果：

已完成改善

未完成改善，填至「不合格管制總表」第○項進行追蹤改善

複查日期： 年 月 日

複查人員職稱： 簽名：

備註：

1. 檢查標準及實際檢查情形應具體明確 (例：磚砌完成後須不透光) 或量化尺寸 (例：磚縫 7mm~10mm)。

2. 檢查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。

3. 嚴重缺失、缺失複查未能及時完成改善，應填具「不合格品管制總表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。

4. 本表由工地現場工程師或領班實地檢查後覈實記載簽認。

工地主任 (工地負責人)： 現場工程師簽名 (檢查人員)：

**全套管式鑽掘混凝土基樁自主檢查表**

編號：

工程名稱			
分項工程名稱			
檢查位置		檢查日期	
檢查流程	<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查		
檢查結果	<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 無此檢查項目		

檢查項目		設計圖說、規範之檢查標準 (定量/定性)		實際檢查情形 (敘述檢查值)		檢查結果	
施 工 中	鋼 筋 籠 製 作	*主筋直徑、數量(剪切長度許可差：±25mm)	主筋	直徑__cm 長度__m __支	主筋	直徑__cm 長度__m __支	
		*主筋搭接長度及焊接長度	≥40D，主筋搭接每道電銲長度3cm，每隔16cm銲接一處				
		*箍筋直徑、間距(箍筋間距許可差：-6mm)	內箍筋： 直徑__cm 間距__cm 支	外箍筋： 直徑__cm 間距__cm 支	內箍筋： 直徑__cm 間距__cm 支	外箍筋： 直徑__cm 間距__cm 支	
		*箍筋銲接長度	二點電銲(各 15cm)				
		*鋼筋籠直徑或長寬	__cm或 __cm*__cm		__cm或 __cm*__cm		
		*預埋 PVC 測管	PVC 測管__支，管徑__”， 長度=樁長+__cm				
		*間隔器間距	每斷面至少__個、間距__m		__個間距≤__CM		
		*樁頭主筋保護套	PE 保護套				

缺失複查結果：

已完成改善

未完成改善，填至「不合格管制總表」第○項進行追蹤改善

複查日期：    年    月    日

複查人員職稱：

簽名：

備註：

1. 檢查標準及實際檢查情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫 7mm~10mm)。
2. 檢查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。
3. 嚴重缺失、缺失複查未能及時完成改善，應填具「不合格品管制總表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。
4. 本表由工地現場工程師或領班實地檢查後覈實記載簽認。

工地主任(工地負責人)：

現場工程師簽名(檢查人員)：

全套管式鑽掘混凝土基樁自主檢查表

編號：

工程名稱					
分項工程名稱					
檢查位置		檢查日期			
檢查流程		<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查			
檢查結果		<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目			
檢查項目		設計圖說、規範之檢查標準 (定量/定性)	實際檢查情形 (敘述檢查值)	檢查結果	
施 工 中	定位	標定樁位及設控制樁	依設計圖標定		
		搖管器定位	樁心位置(中心線)偏差 $\leq 2\text{cm}$		
	鑽掘作業	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		
		鋼套管接合情形	鎖緊固定		
		*鑽掘垂直精度	基樁垂直度最大偏差 $\leq 1/200$		
		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		
		鑽掘無法進行時	比對地質鑽探資料，更換鑽頭		
	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		
		*孔深檢驗	深度=樁長-樁長+樁徑/2		
	吊放鋼筋籠	鋼筋籠放置	固定於套管中心		
	特密管吊放	*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		
		*特密管之長度配置	最上1~3支做為調整長度採 1~2【】m管。		
		*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		
	混 凝	*溫度	保持在13°C以上，32°C以下。		
		*坍度試驗	依混凝土配合設計_____。		
*氯離子含量試驗		$\leq 0.15\text{kg/m}^3$			

土澆置	*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		
	*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		
	澆置高度	混凝土澆置完成之高度應高出設計樁頂高度至少_____m		
套管拔除鑽孔填平	套管拔除原土回填	回填與原地面同高		

缺失複查結果：

已完成改善

未完成改善，填至「不合格管制總表」第○項進行追蹤改善

複查日期： 年 月 日

複查人員職稱： 簽名：

備註：

1. 檢查標準及實際檢查情形應具體明確（例：磚砌完成後須不透光）或量化尺寸（例：磚縫7mm~10mm）。
2. 檢查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。
3. 嚴重缺失、缺失複查未能及時完成改善，應填具「不合格品管制總表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。
4. 本表由工地現場工程師或領班實地檢查後覈實記載簽認。

工地主任（工地負責人）：

現場工程師簽名（檢查人員）：

