【工程會監造計畫暨品質計畫製作綱要】

全套管基樁工程自主檢查表

（參考例，檢查標準及檢驗停留點應依各案工程契約規定調整）

編號：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | |  | | | | | |
| 分項工程名稱 | |  | | 協力廠商 |  | | |
| 檢查位置 | |  | | 檢查日期 | 年　　月　　日 | | |
| 檢查時機 | | □施工前　　　　　□施工中檢查　　　　□施工完成檢查 | | | | | |
| 檢查結果 | | ○檢查合格　　　　　╳有缺失需改正　　　／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 |
| 施工前 | 樁心檢測 | | 水平位置偏差＜7.5cm，高程如圖說規定。 | | |  |  |
| 基樁套管直徑 | | 外徑≧150cm | | |  |  |
| 基樁套管璧厚 | | 管厚≧16mm | | |  |  |
| 施工中 | 套管位置偏差 | | ≦7.5公分) | | |  |  |
| 鑽掘垂直精度 | | ＜1/200 | | |  |  |
| 基樁長度 | | 60m〜60.75m | | |  |  |
| 樁底淤泥沈澱量 | | ＜5㎝ | | |  |  |
| 主筋直徑 | | 32㎜ | | |  |  |
| 箍筋直徑 | | 19㎜ | | |  |  |
| 搭接長度 | | 40D | | |  |  |
| 主筋與箍筋支數 | | 依施工圖〈如附件〉 | | |  |  |
| 主筋長度 | | 每節10~16m | | |  |  |
| 箍筋間距 | | 依施工圖〈如附件〉 | | |  |  |
| 鋼筋籠護耳 | | 每斷面6個、間距3公尺 | | |  |  |
| 坍度試驗 | | 16cm≦最大坍度≦18cm | | |  |  |
| 氯離子含量試驗 | | ≦0.3kg/m3 | | |  |  |
| 混凝土試體製作 | | 1組/75m3 | | |  |  |
| 施工後 | 基樁完整性 | | 基樁需完整 | | |  |  |
| 樁長 | | 60m〜60.75m | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善（檢附改善前中後照片）  □未完成改善，填具「缺失改善追蹤表」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「不合格品管制表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名：　　　　　　　現場施工人員簽名（檢查人員）：