

工程施工查核改善對策及結果表

標案名稱：

查核日期：

第 頁共 頁

缺失項目 (含建議)	改善對策及結果 (附改善前中後照片請註明)	完成日期	備註 (未完成者請說明)
<p>1.品管自主檢查未落實執行，如 A.各工項自主檢查表檢查標準及實際檢查值均未量化。B.擋土牆施作有多處缺失，但於自主檢查皆為合格，顯示自主檢查明顯流於形式。</p>	<p>A. 缺失原因分析：品管人員（或檢查人員）未查明圖說及施工規範規定將檢查標準予以定性或定量，以致實際檢查值（情形）無法定性或定量。</p> <p>A. 矯正措施：要求品管人員於撰寫品質計畫書之管理標準時將檢查標準定性或定量，若還有未明確情形，由檢查人員於檢查前查明圖說及施工規範規定，將檢查標準予以定性或定量。</p> <p>B. 缺失原因分析：現場工程師未瞭解檢查標準，致擋土牆工程自主檢查未能落實執行。</p> <p>B. 矯正措施：定性或定量檢查標準，以便利現場施工人員檢查，並要求檢查人員確實填寫檢測情形（形），再與檢查標準比對，以落實檢查。</p> <p>（註：「矯正」所關切的不是缺失本身，而是確保不符合事項不再發生的「管制流程」，追究並消除現存不符合事項之原因）</p> <p>缺失改善步驟：(1)修正擋土牆工程自主檢查表之檢查標準，依圖說及施工規範規定將檢查標準予以定性或定量。(2) 要求檢查人員確實填寫檢測情形（形），並檢查標準確實比對，有不合格情形則要求改善。(3)由品管人員加強查閱及稽核自主檢查執行結果，並確實要求檢查人（現場工程師）填報檢查標準及實際檢測值。(4)如發現有檢查標準不符現場情形，修正自主檢查表檢查項目及檢查標準。（如附件一）</p>	<p>xx.xx.xx</p>	
<p>2.0k+xxx 擋土牆之混凝土搗實不良有蜂窩現象</p>	<p>案例一</p> <p>缺失原因分析：混凝土配比不當，坍度太低，施工性不佳。</p> <p>矯正措施：檢討改善出廠之混凝土坍度，更改混凝土配比坍度至 xx cm，提升工作性。</p> <p>案例二</p> <p>缺失原因分析：卸料不當或垂直距離過高，造粒料析離。</p>	<p>xx.xx.xx</p>	

矯正措施：卸料時儘量接近澆置面（≤1.5m），且使用擋板、滑槽或塑膠軟管，避免粒料析離。

案例三

缺失原因分析：混凝土澆置搗實不良，振搗時間不足。

矯正措施：教育並要求混凝土搗實人員，依下列步驟搗實：1.分層澆置搗實，不得有遺漏或過度振實的地方。2.振動棒應每隔大約 45 cm 插入一處，振動範圍須重疊。3.振動棒應垂直插入，深度應略深入下一層的混凝土中。4.振動時盡量勿觸及模板及鋼筋。

缺失改善步驟：參契約混凝土施工說明書之普通表面修飾規定予以改善，改善步驟如后：

- 1.將蜂窩處澈底清除。
- 2.以水浸潤三小時。
- 3.用與原混凝土同一比例之水泥砂漿嵌平。
- 4.將修飾表面修飾平整。
- 5.以濕治法養護七日。
- 6.檢附改善前中後照片表乙份。（如附件二）

註：查核紀錄表所列「缺失」、「設計建議」及「其他建議」均需改善或檢討。

承包商	監造單位	主辦機關
<p>(工地負責人核章)</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>工地負責人或 法定工地主任章</p> <p>0505</p> </div>	<p>(工地負責人核章)</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>工地負責人章</p> <p>0506</p> </div>	<p>(機關首長、複核、承辦人核章)</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>承辦人章</p> <p>0506</p> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>複核章</p> <p>0506</p> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>機關首長章</p> <p>0507</p> </div>

註：1. 若本工程符合營造業法第三十條規定需置工地主任之工程，則承包商之欄位需由該法規定之工地主任核章。
 2. 各相關人員核章前，請先確認缺失已改善完成；核章時應加註日期。