

以稿代簽

檔 號：111/04110902

保存年限：15年

## 臺中市政府教育局 函(稿)

地址：42007臺中市豐原區陽明街36號(教育局)

承辦人：科員 李思遠

電話：0917155932

電子信箱：a0917155932@gmail.com

受文者：如正副本

發文日期：中華民國111年2月11日

發文字號：中市教工字第1110010672號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本局111年2月10日「中港高中專科教室大樓及學生宿舍興建工程」之機關工程督導紀錄1份，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、督導紀錄所列事項（含缺失項目及其他等），請監造單位與廠商依契約與工程規範改善，其改正結果請確實依附督導改善對策及結果表編製，並確實進行查證結果自主檢核，未符合格式製作者，一律退件重新編製。
- 二、督導紀錄所列缺失屬施工品質，請於缺失改善中明確提出缺失改善之依據，如契約條文、施工圖說及施工規範等，改善照片（包含中、後）請監造人員入鏡確認改善符合相關規定。另屬文件缺點(如自主檢查表、查驗表等)，應附改善前、後對照之影印文件，改善後表單請儘量以督導日期之後且已實際填報之表單，俾以佐證。
- 三、改善對策及結果表內之文字說明結尾，應敘明參考照片及文件之編號，而各項附件則應配合前表內之出現順序排列並輔以附件標籤標明編號，俾利查閱。
- 四、本案督導改善對策及結果表暨改善照片表等資料，請廠商於110年2月17日前提送監造單位審查並副知本局，並請監造單位於111年2月21日前完成審查結果併同監造單位改善報局。
- 五、廠商未依督導紀錄所列缺失改正情節嚴重或逾期提送者，本局將依工程契約第11條工程品管及施工罰則規定予以扣罰。



\*041110010672\*



\*1110010672\*

主旨：檢送本局111年2月10日「中港高中專科教室大樓及學生宿舍興建工程」之機關工程督導紀錄1份，...

另監造單位未依督導紀錄所列缺失改正及審查不實情節嚴重或逾期提送者，本局亦將依委託技術服務契約及「公共工程施工品質管理作業要點」規定予以扣罰。

正本：井田營造工程有限公司、鍾袁鎧建築師事務所

副本：臺中市立中港高級中學、本局工程營繕科

局長 楊○○

本案依分層負責規定授權主管科長決行

第二層決行	
承辦單位	決行
<div>科員 李思遠 111/2/10 1630</div> <div>技正 詹文 111/2/10 1630</div> <div>技正 詹文 111/2/10 1630</div> <div>代理工程師 營繕科長</div>	<div>代為決行</div> <div>發 給 文</div>

# 臺中市政府教育局代辦工程督導紀錄

工程名稱	中港高中專科教室大樓及學生宿舍興建工程				
代辦機關	臺中市政府教育局		監造廠商	鍾袁鎧建築師事務所	
承攬廠商	井田營造工程有限公司		相關廠商		
督導人員	李思遠		督導日期	111年2月10日上午時	
工程執行進度	預定進度	23.74 %	實際進度	29.54 %	估驗進度 %
施工項目及工程進度之概述	1. 3F 做柱牆及4F 梁結構尺寸放樣。 2. 3F 柱箱筋分料施工。				
督導重點項目	承商及監造單位到場人員（如出勤簽到紀錄等） 1. 監造單位： 建築師 <input type="checkbox"/> 在場； <input type="checkbox"/> 未在場 監造人員 <input checked="" type="checkbox"/> 在場； <input type="checkbox"/> 未在場 2. 承攬廠商： 工地主任（負責人） <input checked="" type="checkbox"/> 在場； <input type="checkbox"/> 未在場、 品管人員 <input checked="" type="checkbox"/> 在場； <input type="checkbox"/> 未在場、 安衛人員 <input checked="" type="checkbox"/> 在場； <input type="checkbox"/> 未在場				
	一、承商及監造單位品質文件記錄管理（如材料設備送審管制總表、材料設備檢（試）驗管制總表、監造單位抽（查）驗紀錄表、承攬廠商自主檢查、監造報表、施工日誌、缺失改善追蹤等）				
	督導情形：				
	（一）監造單位[必要檢核項目] 1. 抽查(年/月/日) 111.2.8 等監造報表： 監造報表( <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)落實填寫；( <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)落實填寫工程進行情況；( <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)落實填寫監督依照設計圖說及核定施工圖說施工；( <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)落實填寫查核材料規格及品質（含約定之檢驗停留點、材料設備管制及檢（試）驗等抽驗情形）；( <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)落實填寫重要事項紀錄(如主辦機關指示及通知廠商辦理事項等)； <input type="checkbox"/> 其他_____。				
	2. 施工抽查(驗)表格格式及紀錄是否落實： 抽查(年/月/日) 111.2.9 3F 柱牆及 4F 梁放樣 等抽查紀錄表： 抽查紀錄格式( <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)符合核定之監造計畫格式；抽查標準( <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)有訂定性、定量標準；抽查紀錄( <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)落實記載，實際抽查值( <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)確實量化； <input type="checkbox"/> 抽查紀錄結果與工地現場( <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)相符，例如：_____ <input type="checkbox"/> 監造單位檢驗停留點檢查( <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)確實； <input type="checkbox"/> 監造單位隨機抽查( <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)落實。				
3. 其他監造單位缺失： 10/9					

(二) 承攬廠商[必要檢核項目]

1. 抽查(年/月/日) 11/11/2019 施工日誌：

進度填報(☒是；☐否)符合實際；工地材料管理(☒是；☐否)落實填寫；(☒是；☐否)落實施工取樣試驗及結果之紀錄；重要事項(☒是；☐否)落實記錄(如主辦機關督導、監造督導、技師督察等)；☐其他\_\_\_\_\_。

2. 抽查(年/月/日) 11/11/2019 3F版宿舍環境改善工程自主檢查表：

自主檢查表格式(☒是；☐否)符合契約或品質計畫製作綱要格式；檢查標準(☒是；☐否)訂量化值及容許誤差值；實際檢查值(☒是；☐否)定性、定量紀錄。

3. 承攬廠商對材料檢(試)驗報告(☒是；☐否)完成判讀；或☒判讀(☐是；☐否)標註規範值；或(☒是；☐否)簽押判讀日期。抽查文件：宿舍 28day 抗壓報告(3組 15顆)

4. 其他承攬廠商品質管理制度缺失：

無

二、安衛環境管理(如工程告示牌、圍籬、交通錐、警示燈帶、鷹架、開口警示、衛生設備、道路清潔、工地環境衛生等)

督導情形：

安全衛生[必要檢核項目]：

1. 於高差 2 公尺以上之工作場所邊緣及開口部分(如樓梯、電梯口、天井、管道間、構台、橋梁墩柱及橋面版等)，(☐是；☐否)設置符合規定之護欄、護蓋、安全網或佩掛安全帶之防墜設施或(☐是；☐否)符合規定。(☐工地無高差 2 公尺以上之工作場所邊緣及開口部分)

2. 交通維持及安全管制措施基本內容(☐是；☐否)落實。

3. 其他安全衛生缺失：

略



三、結構設備施工品質（如混凝土完成面品質、鋼筋間距及綁紮情形、模板品質及完成面平整度及美觀性等）

督導情形：

施工品質[必要檢核項目]

1. 抽查\_\_\_\_\_ ☐結構物尺寸(☐是；☐否)符合；或☐材料設備之規格與設計圖(☐是；☐否)符合。
2. 抽查\_\_\_\_\_ (☐是；☐否)有漏水現象。( ☐工地無漏水相關施工項目)
3. 其他施工品質缺失：

1. 3F柱筋預留筋部有混凝土渣未清除，請鉤出檢視及改善。  
2. 柱筋預留筋位置未交鑰匙，請改善，再施作柱筋續接器下階敘工程。

2.

四、施工品質尺寸抽測或材料抽驗：請督導人員針對已完成施工項目進行尺寸抽測或材料抽驗，並原則抽測(驗)三處(項)，確實記錄抽測之施工項目、量測位置、設計尺寸、實際量測尺寸等，並初判是否符合規範；材料抽驗部分則俟試驗報告由品管人員及監造單位本權責判讀。






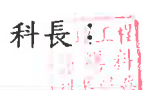

[必要檢核項目]

1. 施工品質尺寸之抽測

- (1) 施工項目：柱筋；量測位置：3F柱心，X5-X2。  
設計尺寸：50x80；實際量測尺寸：50x80。  
初判是否符合設計及規範：是。
- (2) 施工項目：續接器銲接位置；量測位置：3F柱心，X9-X2。  
設計尺寸：65cm；實際量測尺寸：80cm。  
初判是否符合設計及規範：否。
- (3) 施工項目：\_\_\_\_\_；量測位置：\_\_\_\_\_。  
設計尺寸：\_\_\_\_\_；實際量測尺寸：\_\_\_\_\_。  
初判是否符合設計及規範：\_\_\_\_\_。

2. (1) 材料取樣項目：\_\_\_\_\_；取樣位置：\_\_\_\_\_；  
材料取樣數量：\_\_\_\_\_；設計規範值：\_\_\_\_\_。
- (2) 材料取樣項目：\_\_\_\_\_；取樣位置：\_\_\_\_\_；  
材料取樣數量：\_\_\_\_\_；設計規範值：\_\_\_\_\_。
- (3) 材料取樣項目：\_\_\_\_\_；取樣位置：\_\_\_\_\_；  
材料取樣數量：\_\_\_\_\_；設計規範值：\_\_\_\_\_。

3. 其他

<p>五、其他（如居民反應、鄰房處理、變更設計需求、施工障礙、開工宣導等）</p> <p>督導情形：</p>			
<p>對承商指示事項</p>	<p>指示事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請於期限內完成改善。</li> <li>2. 爾後督導若有同樣缺失情形再發生者，依契約規定予以扣點罰款。</li> <li>3. 其他交辦事項：</li> </ol> <p>缺失改善期限：限定111年2月17日前提報</p>	<p>承商簽認</p>	
<p>對監造單位指示事項</p>	<p>指示事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請督導廠商於期限內完成改善，並依限完成審查。監造單位有缺失情形者，亦請於期限內完成改善。</li> <li>2. 爾後督導若有同樣缺失情形再發生者，依契約規定予以扣點罰款。屬廠商缺失，若監造單位無法提出督導前已開具之缺失改善通知紀錄，亦依契約規定檢討責任予以扣點罰款。</li> <li>3. 其他交辦事項：</li> </ol> <p>缺失改善期限：限定111年2月21日前提報</p>	<p>監造簽認</p>	
<p>主辦單位參與人員(簽名)：</p>			
<p>其他參與人員(簽名)：</p>			
<p>           承辦人員： 股長： 技正： 科長：  </p>			

備註：本表適用於工程委外監造，工程主辦機關主管或承辦人員工地現場督導使用。

111.1.10 督導情形(含缺失)



上圖:工程督導前辦理監造會議







上圖:3 樓柱放樣尺寸放樣檢核情形



上圖:3 樓柱筋續接接器錯搭位置檢核情形





上圖:3 樓柱筋有混凝土殘留現象，請改善



上圖:3 樓柱箍筋彎鉤同一側且未有交錯置放現象，請改善

