

職能單元代碼	CCM4R2788v3
職能單元名稱	建築物圬工泥作作業
職類別	建築與營造 / 營造及維護
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、確認泥作施作需求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與業主溝通，確認泥作施工需求。</li> <li>2. 勘查泥作施工現場，依據業主選用泥作材料類型及特性，提出施工建議。</li> <li>3. 與業主確認泥作施工需求項目及使用材料。</li> </ol> <p>二、製作基準線</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。</li> <li>2. 依據職業安全衛生相關規範，規劃並執行現場安全防护作業。</li> <li>3. 依據工程圖說，測量並能依據材料規格與放樣種類，測定及標示位置，並完成基準線定位定線作業。</li> </ol> <p>三、灰誌施工</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依施工項目、工程圖說與放樣結果，完成定線作業。</li> <li>2. 依施工項目、工程圖說與放樣結果，進行貼灰誌，以作為泥作粗胚的厚度基準。</li> <li>3. 依照水平及垂直參考線，完成飾條作業。</li> </ol> <p>四、施作粗胚打底</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依施工項目、工程圖說與放樣結果，灑水濕潤施作區域。</li> <li>2. 依施工項目、工程圖說與放樣結果，進行粗胚打底。</li> <li>3. 選用尺寸長度適合的「尺仔」，在灰誌的水平與垂直間刻劃記號。</li> <li>4. 整平粗胚及導角，確認粗胚的厚度平面與灰誌高點平面一致且角度填壓密實。</li> <li>5. 將風乾完工的粗胚牆面，進行粗胚打底施工工程。</li> </ol>

工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 泥作製圖檢查紀錄</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 建築泥作施工相關規範</li> <li>• 泥作材料知識</li> <li>• 產業慣用術語</li> <li>• 放樣種類及要領</li> <li>• 量測方法</li> <li>• 基礎結構工程相關知識</li> <li>• 土木、建築、泥作的特性</li> <li>• 工程施工程序、方法與注意事項</li> <li>• 工程相關設備安裝與使用方法</li> <li>• 消防相關法規</li> <li>• 職業安全衛生相關規範</li> <li>• 建築技術規則建築設計施工編</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工具設備操作能力</li> <li>• 工程識圖能力</li> <li>• 灰誌施工能力</li> <li>• 粗胚打底施工能力</li> <li>• 現場測量與放樣能力</li> <li>• 現場安全防護與環境維護能力</li> <li>• 工作規劃安排及材料數量管控能力</li> <li>• 溝通協調能力</li> <li>• 單位、尺寸換算能力</li> <li>• 工地問題解決能力</li> <li>• 尺度標註與測量能力</li> </ul>
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 泥作材料：水泥、砂、添加劑選用與配比等。</li> <li>• 施工面狀況：如蜂窩、空鼓、隆起、白華、滲水、裂縫等。</li> <li>• 放樣種類：如隔條及縫隙放樣、嵌飾圖案放樣、曲/折面及坡面放樣、介面放樣、底層及飾面放樣等。</li> </ul>