

### 泥作放樣人員職能基準

版本	職能基準代碼	職能基準名稱	狀態	更新說明	發展更新日期
V3	CCM7123-004v3	泥作放樣人員	最新版本	略	2024/12/15
V2	CCM7123-004v2	泥作放樣人員	歷史版本	已被《CCM7123-004v3》取代	2022/12/13
V1	CCM7123-004v1	泥作放樣人員	歷史版本	已被《CCM7123-004v2》取代	2020/11/25

職能基準代碼		CCM7123-004v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	泥作放樣人員		
所屬 類別	職類別	建築與營造 / 營造及維護		職類別代碼	CCM
	職業別	泥作工作人員		職業別代碼	7123
	行業別	營建工程業 / 專業營造業		行業別代碼	F4340
工作描述		從事泥作施工前訂出水平、垂直基準線等工作。			
基準級別		4			

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能 級別	職能內涵 ( K=knowledge 知識 )	職能內涵 ( S=skills 技能 )
T1進行前置作業	T1.1現場動線、物料堆置勘查	O1.1.1施工圖與現況圖核對紀錄	P1.1.1檢查結構物現有狀況。 P1.1.2現況面積實際量測。 P1.1.3確認天氣是否適合現場施作。	4	K01圖面及放樣施工知識 K02施工順序及界面配合知識 K03職業安全衛生相關規範	S01施工人力及設備規劃能力
T2訂出水平、垂直基準線	T2.1進行構造物外表放樣	O2.1.1放樣完成會勘紀錄	P2.1.1確認放樣基準點、基準線。 P2.1.2確認施工圖、分割圖版本。 P2.1.3確認放樣器材之精確度。	4	K01圖面及放樣施工知識 K02施工順序及界面配合知識 K03職業安全衛生相關規範	S02施工圖及分割圖識圖能力 S03放樣儀器操作能力 S04尺度標示及量測能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 ( K=knowledge 知識 )	職能內涵 ( S=skills 技能 )
			<p>P2.1.4 確認不同材質介面衝突區域及放樣顏色、標示區分。</p> <p>P2.1.5 確認修飾面、粉刷面所需保留間隙 ( 伸縮縫、磁磚縫等 )。</p> <p>P2.1.6 確認放樣完成面清潔、記號、數值、線條精確度。</p>		<p>K05 建築相關法規</p> <p>K07 放樣相關規範</p> <p>K08 土木、建築、泥作放樣特性</p> <p>K09 工程施工流程</p> <p>K10 施工品質自我檢核知識</p> <p>K11 放樣工具及儀器應用知識</p> <p>K12 精準度控制、錯誤修正及可容許誤差覆核流程</p> <p>K13 放樣常見問題排除原則</p>	<p>S05 泥作放樣基礎能力</p> <p>S06 泥作放樣核心能力</p> <p>S07 工地溝通協調及問題解決能力</p> <p>S08 現場界面處理能力</p>
	T2.2 進行泥作粉刷放樣	O2.2.1 放樣完成會勘紀錄	<p>P2.2.1 檢查放樣面狀況並進行處理。</p> <p>P2.2.2 確認放樣基準點、線基準。</p> <p>P2.2.3 確認施工圖、分割圖版本是否正確。</p> <p>P2.2.4 確認放樣器材之精確度。</p> <p>P2.2.5 確認室內不同材質介面衝突區域及放樣顏色、標示區分。</p> <p>P2.2.6 確認修飾面、粉刷面所需保留間隙。</p> <p>P2.2.7 確認放樣完成面清潔、記號、數值、線條精確度。</p>	4	<p>K01 圖面及放樣施工知識</p> <p>K02 施工順序及界面配合知識</p> <p>K03 職業安全衛生相關規範</p> <p>K06 消防相關法規</p> <p>K07 放樣相關規範</p> <p>K08 土木、建築、泥作放樣特性</p> <p>K09 工程施工流程</p> <p>K10 施工品質自我檢核知識</p> <p>K11 放樣工具及儀器應用知識</p> <p>K12 精準度控制、錯誤修正及可容許誤差覆核流程</p> <p>K13 放樣常見問題排除原則</p>	<p>S02 施工圖及分割圖識圖能力</p> <p>S03 放樣儀器操作能力</p> <p>S04 尺度標示及量測能力</p> <p>S05 泥作放樣基礎能力</p> <p>S06 泥作放樣核心能力</p> <p>S07 工地溝通協調及問題解決能力</p> <p>S08 現場界面處理能力</p>
	T2.3 進行泥作修飾	O2.3.1 放樣完成會	<p>P2.3.1 檢查放樣面狀況並進行處理。</p> <p>P2.3.2 確認放樣基準點、線基準。</p>	4	<p>K01 圖面及放樣施工知識</p> <p>K02 施工順序及界面配合知識</p>	<p>S02 施工圖及分割圖識圖能力</p> <p>S03 放樣儀器操作能力</p>

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 ( K=knowledge 知識 )	職能內涵 ( S=skills 技能 )
	面放樣	勘紀錄	<p>P2.3.3確認施工圖、分割圖版本是否正確。</p> <p>P2.3.4確認放樣器材之精確度。</p> <p>P2.3.5確認室內不同材質介面衝突區域及放樣顏色、標示區分。</p> <p>P2.3.6確認修飾面、粉刷面所需保留間隙。</p> <p>P2.3.7確認放樣完成面清潔、記號、數值、線條精確度。</p>		<p>K03職業安全衛生相關規範</p> <p>K07放樣相關規範</p> <p>K08土木、建築、泥作放樣特性</p> <p>K09工程施工流程</p> <p>K10施工品質自我檢核知識</p> <p>K11放樣工具及儀器應用知識</p> <p>K12精準度控制、錯誤修正及可容許誤差覆核流程</p> <p>K13放樣常見問題排除原則</p>	<p>S04尺度標示及量測能力</p> <p>S05泥作放樣基礎能力</p> <p>S06泥作放樣核心能力</p> <p>S07工地溝通協調及問題解決能力</p> <p>S08現場界面處理能力</p>
	T2.4伸縮縫及特殊需求放樣施作	O2.4.1放樣完成會勘紀錄	<p>P2.4.1檢查放樣面層狀況。</p> <p>P2.4.2放樣面施工處理。</p> <p>P2.4.3依據不同材質施工材料及設計規範、圖說進行伸縮縫、磁磚縫、曲線進行放樣。</p> <p>P2.4.4確認施工圖、分割圖版本是否正確。</p> <p>P2.4.5確認放樣基準點、線基準。</p> <p>P2.4.6確認放樣器材之精確度。</p> <p>P2.4.7確認室內不同材質介面衝突區域及放樣顏色、標示區分。</p> <p>P2.4.8確認修飾面、粉刷面所需保留間隙。</p> <p>P2.4.9確認放樣完成面清潔、記號、數值、線條精確度。</p>	4	<p>K01圖面及放樣施工知識</p> <p>K02施工順序及界面配合知識</p> <p>K03職業安全衛生相關規範</p> <p>K07放樣相關規範</p> <p>K08土木、建築、泥作放樣特性</p> <p>K09工程施工流程</p> <p>K10施工品質自我檢核知識</p> <p>K11放樣工具及儀器應用知識</p> <p>K12精準度控制、錯誤修正及可容許誤差覆核流程</p> <p>K13放樣常見問題排除原則</p>	<p>S02施工圖及分割圖識圖能力</p> <p>S03放樣儀器操作能力</p> <p>S04尺度標示及量測能力</p> <p>S05泥作放樣基礎能力</p> <p>S06泥作放樣核心能力</p> <p>S07工地溝通協調及問題解決能力</p> <p>S08現場界面處理能力</p>
	T2.5執行拉線放樣	O2.5.1放樣覆核紀	<p>P2.5.1檢測施作面之垂直度、水平度。</p> <p>P2.5.2將鋼釘以垂直方式釘入放樣線上，並拉基</p>	4	<p>K01圖面及放樣施工知識</p> <p>K02施工順序及界面配合知識</p>	<p>S02施工圖及分割圖識圖能力</p> <p>S03放樣儀器操作能力</p>

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 ( K=knowledge 知識 )	職能內涵 ( S=skills 技能 )
		錄	<p>準線固定於兩側鋼釘，再覆核放樣線是否正確。</p> <p>P2.5.3以適當之灰誌黏貼於牆面或固定於地面，再檢查是否準確。</p> <p>P2.5.4記錄放樣後覆核之數據是否符合圖說、規範規定。</p>		<p>K03職業安全衛生相關規範</p> <p>K07放樣相關規範</p> <p>K08土木、建築、泥作放樣特性</p> <p>K09工程施工流程</p> <p>K10施工品質自我檢核知識</p> <p>K11放樣工具及儀器應用知識</p> <p>K12精準度控制、錯誤修正及可容許誤差覆核流程</p> <p>K13放樣常見問題排除原則</p>	<p>S04尺度標示及量測能力</p> <p>S05泥作放樣基礎能力</p> <p>S06泥作放樣核心能力</p> <p>S07工地溝通協調及問題解決能力</p> <p>S08現場界面處理能力</p> <p>S09放樣成果覆核能力</p>
T3驗收	T3.1放樣完工驗收	O3.1.1放樣會勘紀錄	P3.1.1依照放樣計畫書進行放樣會勘。	3	<p>K07放樣相關規範</p> <p>K11放樣工具及儀器應用知識</p> <p>K13放樣常見問題排除原則</p>	<p>S07工地溝通協調及問題解決能力</p> <p>S08現場界面處理能力</p> <p>S09放樣成果覆核能力</p>

#### 職能內涵 ( A=attitude 態度 )

A01主動積極：不需他人指示或要求能自動自發做事，面臨問題立即採取行動加以解決，且為達目標願意主動承擔額外責任。

A02持續學習：能夠展現自我提升的企圖心，利用且積極參與各種機會，學習任務所需的新知識與技能，並能有效應用在特定任務。

A03壓力容忍：冷靜且有效地應對及處理高度緊張的情況或壓力，如緊迫的時間、不友善的人、各類突發事件及危急狀況，並能以適當的方式紓解自身壓力。

A04謹慎細心：對於任務的執行過程，能謹慎考量及處理所有細節，精確地檢視每個放樣程序，並持續對其保持高度關注。

A05親和力：對他人表現理解、友善、同理心、關心和禮貌，並能與不同背景的人發展及維持良好關係。

A06回饋性：對於現場與圖面不同之處應立即回報給現場工地負責人或直屬上司，使其了解圖面與現場差異性，以利後續作業。

說明與補充事項

- 建議擔任此職類/職業之學歷/經驗/或能力條件：
  - 高中（職）以上畢業且須從事放樣工作1年以上之經驗。