

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
V2	CCM7123-004v2	泥作放樣人員	最新版本	略	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		CCM7123-004v1			
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 檢查放樣面狀況。 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 進行建築物結構體的混凝土外表	O2.1.1 放樣計畫書 O2.1.2 放樣完成會	P2.1.1 確認放樣基準點、線基準。 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。 P2.1.4 確認不同材質介面衝突區域及放樣顏色、	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 K05 建築相關法規	S03 施工圖及分割圖識圖能力 S04 放樣儀器操作能力 S05 尺度標示及量測能力 S06 泥作放樣基礎能力

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)
	放樣	勘紀錄	標示區分。 P2.1.5 確認修飾面、粉刷面所需保留間隙 (伸縮縫、磁磚縫等)。 P2.1.6 確認放樣完成面清潔、記號、數值、線條精確度。		K07 放樣相關規範 K08 土木、建築、泥作放樣特性 K09 工程施工流程 K10 施工品質自我檢核知識 K11 放樣工具及儀器應用知識 K12 精準度控制、錯誤修正及可容許誤差覆核 K13 放樣常見問題排除原則	S07 泥作放樣核心能力 S08 工地溝通協調及問題處理能力 S09 現場界面處理能力
	T2.2 進行建築物室內粉刷放樣	O2.2.1 放樣計畫書 O2.2.2 放樣完成會勘紀錄	P2.2.1 檢查放樣面狀況並進行處理。 P2.2.2 確認放樣基準點、線基準。 P2.2.3 確認施工圖、分割圖版本是否正確。 P2.2.4 確認放樣器材之精確度。 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。 P2.2.6 確認修飾面、粉刷面所需保留間隙。 P2.2.7 確認放樣完成面清潔、記號、數值、線條精確度。	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 K06 消防相關法規 K07 放樣相關規範 K08 土木、建築、泥作放樣特性 K09 工程施工流程 K10 施工品質自我檢核知識 K11 放樣工具及儀器應用知識 K12 精準度控制、錯誤修正及可容許誤差覆核 K13 放樣常見問題排除原則	S03 施工圖及分割圖識圖能力 S04 放樣儀器操作能力 S05 尺度標示及量測能力 S06 泥作放樣基礎能力 S07 泥作放樣核心能力 S08 工地溝通協調及問題處理能力 S09 現場界面處理能力
	T2.3 進行非建築物修飾面放	O2.3.1 放樣計畫書 O2.3.2 放	P2.3.1 檢查放樣面狀況並進行處理。 P2.3.2 確認放樣基準點、線基準。 P2.3.3 確認施工圖、分割圖版本是否正確。	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	S03 施工圖及分割圖識圖能力 S04 放樣儀器操作能力 S05 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)
	樣	樣完成會勘紀錄	<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>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</p> <p>K13 放樣常見問題排除原則</p>	<p>S06 泥作放樣基礎能力</p> <p>S07 泥作放樣核心能力</p> <p>S08 工地溝通協調及問題處理能力</p> <p>S09 現場界面處理能力</p>
	T2.4 伸縮縫及特殊需求放樣施作	<p>O2.4.1 放樣計畫書</p> <p>O2.4.2 放樣完成會勘紀錄</p>	<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</p> <p>K13 放樣常見問題排除原則</p>	<p>S03 施工圖及分割圖識圖能力</p> <p>S04 放樣儀器操作能力</p> <p>S05 尺度標示及量測能力</p> <p>S06 泥作放樣基礎能力</p> <p>S07 泥作放樣核心能力</p> <p>S08 工地溝通協調及問題處理能力</p> <p>S09 現場界面處理能力</p>
T3 確認水平、垂直及厚度基	T3.1 拉線放樣	O3.1.1 放樣覆核紀錄	<p>P3.1.1 檢測施作面之垂直度、水平度。</p> <p>P3.1.2 將鋼釘以垂直方式釘入放樣線上並拉基準線固定於兩側鋼釘，再覆核放樣線是否正</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>S03 施工圖及分割圖識圖能力</p> <p>S04 放樣儀器操作能力</p> <p>S05 尺度標示及量測能力</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)
準線一致性			<p>確。</p> <p>P3.1.3 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>P3.1.4 記錄放樣後覆核之數據是否符合圖說、規範規定。</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</p> <p>K13 放樣常見問題排除原則</p>	<p>S06 泥作放樣基礎能力</p> <p>S07 泥作放樣核心能力</p> <p>S08 工地溝通協調及問題處理能力</p> <p>S09 現場界面處理能力</p> <p>S10 放樣成果覆核能力</p>
T4 放樣完工驗收	T4.1 放樣完工驗收	O4.1.1 放樣會勘紀錄	<p>P4.1.1 依照放樣計畫書進行放樣會勘。</p> <p>P4.1.2 完工後保養及維護相關工具設備。</p>	3	K14 設備保養維護知識	S11 設備基本保養及維護能力

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：

說明與補充事項

- 高中（職）以上畢業且須從事放樣工作 1 年以上之經驗。