

泥作技術助理職能基準

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	CCM7123-003v3	泥作技術助理	最新版本	略	2024/12/15
V2	CCM7123-003v2	泥作技術助理	歷史版本	已被《CCM7123-003v3》取代	2022/12/13
V1	CCM7123-003v1	泥作技術助理	歷史版本	已被《CCM7123-003v2》取代	2019/12/19

職能基準代碼		CCM7123-003v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	泥作技術助理人員		
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		依泥作技術人員指示及工程圖說，協助執行放樣、牆面粉刷打底、粉鏟、塑製與鋪貼磁磚及工具清潔等工作。			
基準級別		3			

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 泥作施工準備	T1.1 選用泥作材料及器具設備		P1.1.1 依泥作技術人員指示及工程圖說，協助並準備正確泥作材料。 P1.1.2 依泥作技術人員指示及工程圖說，協助並準備正確泥作器具設備。	3	K01 泥作材料類型及特性 K02 土木、建築、泥作的特性 K03 工程相關設備安裝與使用方法 K04 工程施工程序、方法與注意事項	S01 工程識圖能力 S02 溝通協調能力 S03 器具設備選用能力

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)
					K05職業安全衛生相關規範 K06建築技術規則建築設計施工編 K07消防相關法規	
	T1.2 協助灰誌施工		P1.2.1依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。 P1.2.2依據職業安全衛生相關規範及泥作技術人員指示，執行現場安全防護作業。 P1.2.3依據泥作技術人員指示及工程圖說，測定及標示位置，協助製作基準線。 P1.2.4依據泥作技術人員指示及工程圖說，協助完成灰誌施工作業。	3	K01泥作材料類型及特性 K02土木、建築、泥作的特性 K03工程相關設備安裝與使用方法 K04工程施工程序、方法與注意事項 K05職業安全衛生相關規範 K06建築技術規則建築設計施工編 K07消防相關法規 K08基礎結構工程相關知識 K09放樣種類及要領 K10量測方法 K11產業慣用語	S01工程識圖能力 S02溝通協調能力 S03器具設備選用能力 S04尺度標註與測量能力 S05現場測量與放樣能力 S06單位、尺寸換算能力 S07器具設備操作能力 S08現場安全防護與環境維護能力 S09材料數量管控能力 S10灰誌施工能力
	T1.3 協助施作粗胚打底	O1.3.1 施工前、中、後照片	P1.3.1依據泥作技術人員指示及工程圖說，灑水濕潤施作區域。 P1.3.2依據泥作技術人員指示及工程圖說，進行粗胚打底及畫記號。	3	K01泥作材料類型及特性 K02土木、建築、泥作的特性 K03工程相關設備安裝與使用方法	S01工程識圖能力 S02溝通協調能力 S03器具設備選用能力 S04尺度標註與測量能力

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>P1.3.3依據泥作技術人員指示及工程圖說，觀察並回報粗胚的厚度及高度是否符合要求。</p> <p>P1.3.4確認粗胚牆面風乾狀態，並依據泥作技術人員指示，進行粗胚打底施工工程。</p>		<p>K04工程施工程序、方法與注意事項</p> <p>K05職業安全衛生相關規範</p> <p>K06建築技術規則建築設計施工編</p> <p>K07消防相關法規</p> <p>K08基礎結構工程相關知識</p> <p>K11產業慣用語</p>	<p>S05現場測量與放樣能力</p> <p>S06單位、尺寸換算能力</p> <p>S07器具設備操作能力</p> <p>S08現場安全防護與環境維護能力</p> <p>S09材料數量管控能力</p> <p>S11粗胚打底施工能力</p>
T2 泥作工程施工	T2.1 協助粉鏝、塑製		<p>P2.1.1依據泥作技術人員指示及工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。</p> <p>P2.1.2依據泥作技術人員指示及工程圖說，進行牆面粉刷打底及現場粉鏝施工。</p> <p>P2.1.3依據泥作技術人員指示及工程圖說，進行打底施工、面層施工與塑形作業。</p> <p>P2.1.4依據工程圖說，檢查空鼓、隆起、凹陷，並視需要完成修補工作。</p> <p>P2.1.6依據職業安全衛生相關規範及環境清潔規定，清潔現場環境。</p>	3	<p>K01泥作材料類型及特性</p> <p>K02土木、建築、泥作的特性</p> <p>K03工程相關設備安裝與使用方法</p> <p>K04工程施工程序、方法與注意事項</p> <p>K05職業安全衛生相關規範</p> <p>K06建築技術規則建築設計施工編</p> <p>K07消防相關法規</p> <p>K08基礎結構工程相關知識</p> <p>K11產業慣用語</p>	<p>S01工程識圖能力</p> <p>S02溝通協調能力</p> <p>S03器具設備選用能力</p> <p>S04尺度標註與測量能力</p> <p>S07器具設備操作能力</p> <p>S08現場安全防護與環境維護能力</p> <p>S11粗胚打底施工能力</p> <p>S12自主檢查能力</p> <p>S13泥作施工能力</p> <p>S14粉鏝施工能力</p> <p>S15塑製施工能力</p>
	T2.2 協助砌磚、貼	O2.2.1 施工前、	P2.2.1依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。	3	<p>K01泥作材料類型及特性</p> <p>K02土木、建築、泥作的特性</p>	<p>S01工程識圖能力</p> <p>S02溝通協調能力</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)
	表面建材	中、後照片	<p>P2.2.2依施工項目與工程圖說，選用適當或指定磚材種類。</p> <p>P2.2.3依施工項目、工程圖說與放樣結果，並遵守每日砌磚高度依相關規定，進行砌磚牆、內外牆貼磁磚施工。</p> <p>P2.2.4依據工程圖說，保持滿漿並調整磚縫。</p> <p>P2.2.5依據工程圖說，檢查並進行填縫作業。</p> <p>P2.2.6依據職能安全衛生相關規範及環境清潔規定，清潔現場環境。</p>		<p>K03工程相關設備安裝與使用方法</p> <p>K04工程施工程序、方法與注意事項</p> <p>K05職業安全衛生相關規範</p> <p>K06建築技術規則建築設計施工編</p> <p>K07消防相關法規</p> <p>K08基礎結構工程相關知識</p> <p>K11產業慣用語</p> <p>K12磚材種類及適用範圍</p> <p>K13牆體砌築施工高度規定</p>	<p>S03器具設備選用能力</p> <p>S04尺度標註與測量能力</p> <p>S07器具設備操作能力</p> <p>S08現場安全防護與環境維護能力</p> <p>S11粗胚打底施工能力</p> <p>S12自主檢查能力</p> <p>S13泥作施工能力</p> <p>S16砌磚施工能力</p>
T3 現場環境及器具設備維護	T3.1 維護工地安全衛生		<p>P3.1.1依據職業安全衛生相關規範及泥作技術人員指示，進行現場安全防護作業。</p> <p>P3.1.2管制與標示工地防災及危險物品。</p> <p>P3.1.3維持施工前、中、後之環境整潔。</p>	3	<p>K01泥作材料類型及特性</p> <p>K02土木、建築、泥作的特性</p> <p>K03工程相關設備安裝與使用方法</p> <p>K04工程施工程序、方法與注意事項</p> <p>K05職業安全衛生相關規範</p> <p>K06建築技術規則建築設計施工編</p> <p>K07消防相關法規</p>	<p>S08現場安全防護與環境維護能力</p> <p>S09材料數量管控能力</p> <p>S17物料吊掛存放管理能力</p> <p>S18異常狀況處理能力</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)
					K08基礎結構工程相關知識 K11產業慣用語	
	T3.2 協助檢查施工作業	O3.2.1 泥作自主檢查表	P3.2.1依據泥作技術人員及工程圖說，檢查施工清潔及完工善後。 P3.2.2依據職能安全衛生相關規範，施工過程檢查安全狀況。	3	K11產業慣用語 K14施工自主檢查時機 K15自主檢查項目及位置	S01工程識圖能力 S04尺度標註與測量能力 S05現場測量與放樣能力 S06單位、尺寸換算能力 S12自主檢查能力
	T3.3 維護施工器具保養與清潔		P3.3.1依據器具設備操作手冊，保養與進行基礎維護作業，並回報保養結果。 P3.3.2檢查器具設備狀態，通報異常狀況及送修。	3	K16器具設備操作手冊	S07器具設備操作能力 S19機器設備保養與基礎維護能力 S20機器設備問題判斷能力

職能內涵 (A=attitude 態度)

- A01主動積極：主動發掘施工界面、缺失、及各種問題，主動與技術人員討論施工細節、方法，並積極學習相關泥作技能。
- 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，學習任務所需的新常識與技能，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，精確地檢視每個程序，並持續對其保持高度關注。
- A05團隊意識：積極參與並支持團隊，能彼此鼓勵共同達成團隊目標。

說明與補充事項

- 建議擔任此職類/職業之學歷/經驗/或基本能力條件：無。
- 其他補充說明：

說明與補充事項

- 泥作材料：如水泥、砂、添加劑、五金工具使用及功能等。
- 施工面狀況：如蜂窩、空鼓、隆起、白華、滲水、裂縫等。