泥作技術人員職能基準

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
V	2	CCM7123-002v2	泥作技術人員	最新版本	略	2022/12/13
V	1	CCM7123-002v1	泥作技術人員	歷史版本	已被《CCM7123-002v2》取代	2019//12/19

職能	職能基準代碼		3-002v2				
職能	職能基準名稱						
(擇	(擇一填寫)		泥作技術人員				
C ₽	職類別	建築與營	造/營造及維護	職類別代碼	ССМ		
所屬	職業別	泥作工作	人員	職業別代碼	7123		
類別	行業別	營建工程	業 / 專業營造業	行業別代碼	F4340		
I	工作描述		物粉鏝、塑製、砌磚與磁磚舖貼等工作。				
基	基準級別	4					

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能	職能內涵	職能內涵
土女嘅貝	上1月11分	上作生山	1」為項目示	級別	(K=knowledge 知識)	(S=skills 技能)
T1 修飾及	T1.1 確認		P1.1.1 與業主溝通·確認泥作施工需求。	4	K01 泥作材料知識	S01 工程識圖能力
填補表面	泥作施作		P1.1.2 勘查泥作施工現場·並依據業主所選用 <u>泥</u>		K02 土木、建築、泥作的特性	S02 溝通協調能力
	需求		作材料 ^{【註1】} 類型及特性,提出施工建議。		K03 建築泥作施工規範	S03 工地問題處理能力
			P1.1.3 與業主確認泥作施工需求項目及使用材		K04 工程相關設備安裝與使用方	
			料。		法	
					K05 基礎結構工程	
					K06 工程施工程序、方法與注意	
					事項	

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能	職能內涵	職能內涵
土女삓貝	上1F1工7分	上1F烓山	1」為近日1宗	級別	(K=knowledge 知識)	(S=skills 技能)
					K07 職業安全衛生相關規範	
					K08 建築相關法令	
					K09 消防相關法令	
					K10 產業慣用術語	
	T1.2 製作		P1.2.1 依施工項目與工程圖說·檢查施工面狀況	4	K01 泥作材料知識	S01 工程識圖能力
	基準線		【註2】,並清潔施工面。		K02 土木、建築、泥作的特性	S02 溝通協調能力
			P1.2.2 依據職業安全衛生相關規範·規劃並執行		K03 建築泥作施工規範	S03 工地問題處理能力
			現場安全防護作業。		K04 工程相關設備安裝與使用方	S04 尺度標註與測量能力
			P1.1.3 依據工程圖說·測量並能依據材料規格與		法	S05 現場測量與放樣能力
			<u>放樣種類 【註3】</u> .測定及標示位置 . 並完成		K05 基礎結構工程	S06 單位、尺寸換算能力
			基準線定位定線作業。		K06 工程施工程序、方法與注意	S07 工具設備操作能力
					事項	S08 現場安全防護與環境維護能
					K07 職業安全衛生相關規範	カ
					K08 建築相關法令	S09 工作規劃安排及材料數量管
					K09 消防相關法令	控能力
					K10 產業慣用術語	
					K11 放樣種類及要領	
					K12 量測方法	
	T1.3 灰誌	O1.3.1 貼	P1.3.1 依施工項目、工程圖說與放樣結果‧完成	4	K01 泥作材料知識	S01 工程識圖能力
	施工	灰誌成果	定線作業。		K02 土木、建築、泥作的特性	S02 溝通協調能力
			P1.3.2 依施工項目、工程圖說與放樣結果‧貼灰		K03 建築泥作施工規範	S03 工地問題處理能力
			誌(俗稱「黏麻糬」),以作為泥作粗胚的		K04 工程相關設備安裝與使用方	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	職能內涵	職能內涵
土女삓貝	工15江第	上作生山	T J m J H l m		(K=knowledge 知識)	(S=skills 技能)
			厚度基準。		法	S05 現場測量與放樣能力
			P1.3.3 依照水平及垂直參考線·完成黏條子作		K05 基礎結構工程	S06 單位、尺寸換算能力
			業。		K06 工程施工程序、方法與注意	S07 工具設備操作能力
					事項	S08 現場安全防護與環境維護能
					K07 職業安全衛生相關規範	力
					K08 建築相關法令	S09 工作規劃安排及材料數量管
					K09 消防相關法令	控能力
					K10 產業慣用術語	S10 灰誌施工能力
	T1.4 施作		P1.4.1 依施工項目、工程圖說與放樣結果,灑水	3	K01 泥作材料知識	S01 工程識圖能力
	粗胚打底		濕潤施作區域。		K02 土木、建築、泥作的特性	S02 溝通協調能力
			P1.4.2 依施工項目、工程圖說與放樣結果,進行		K03 建築泥作施工規範	S03 工地問題處理能力
			粗胚打底。		K04 工程相關設備安裝與使用方	S04 尺度標註與測量能力
			P1.4.3 選用尺寸長度適合的「尺仔」· 在灰誌的水		法	S05 現場測量與放樣能力
			平與垂直間刻劃記號。		K05 基礎結構工程	S06 單位、尺寸換算能力
			P1.4.4 整平粗胚及導角·確認粗胚的厚度平面與		K06 工程施工程序、方法與注意	S07 工具設備操作能力
			灰誌高點平面一致且角度填壓密實。		事項	S08 現場安全防護與環境維護能
			P1.4.5 將風乾完工的粗胚牆面·進行粗胚打底施		K07 職業安全衛生相關規範	カ
			工工程。		K08 建築相關法令	S09 工作規劃安排及材料數量管
					K09 消防相關法令	控能力
					K10 產業慣用術語	S11 粗胚打底施工能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能	職能內涵	職能內涵
土安삓貝	上1FI工伤	上 TF 生山	1」続近代表	級別	(K=knowledge 知識)	(S=skills 技能)
T2 泥作工	T2.1 修補	O2.1.1 施	P2.1.1 依施工項目與工程圖說·檢查施工面狀	3	K01 泥作材料知識	S01 工程識圖能力
程施工	局部泥作	工成果	況·並清潔施工面。		K02 土木、建築、泥作的特性	S02 溝通協調能力
	施工面		P2.1.2 依據業主需求,修補局部泥作施工面。		K03 建築泥作施工規範	S03 工地問題處理能力
					K04 工程相關設備安裝與使用方	S08 現場安全防護與環境維護能
					法	カ
					K05 基礎結構工程	S09 工作規劃安排及材料數量管
					K06 工程施工程序、方法與注意	控能力
					事項	S11 粗胚打底施工能力
					K07 職業安全衛生相關規範	S12 自主檢查能力
					K08 建築相關法令	S13 泥作施工能力
					K09 消防相關法令	
					K10 產業慣用術語	
	T2.2 建築	O2.2.1 施	P2.2.1 依施工項目與工程圖說·檢查施工面狀	4	K01 泥作材料知識	S01 工程識圖能力
	粉鏝、塑	工成果	況・並清潔施工面。		K02 土木、建築、泥作的特性	S02 溝通協調能力
	製		P2.2.2 依施工項目、工程圖說與放樣結果‧運用		K03 建築泥作施工規範	S03 工地問題處理能力
			<u>泥作技法【註4】與界面處理技法</u> 【註5】,進		K04 工程相關設備安裝與使用方	S05 現場測量與放樣能力
			行牆面粉刷打底及現場粉鏝施工。		法	S06 單位、尺寸換算能力
			P2.2.3 依施工項目、工程圖說與放樣結果‧運用		K05 基礎結構工程	S07 工具設備操作能力
			泥作技法與界面處理技法・進行打底施		K06 工程施工程序、方法與注意	S08 現場安全防護與環境維護能
			工、面層施工與塑形作業。		事項	カ
			P2.2.4 依據工程圖說·檢查空鼓、隆起、凹陷·		K07 職業安全衛生相關規範	S09 工作規劃安排及材料數量管
			並視需要完成修補工作。		K08 建築相關法令	控能力

<u> → = 100 ==</u>	T /h /T 7/a	アルマ 川	Λ— 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	職能	職能內涵	職能內涵
主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	級別	(K=knowledge 知識)	(S=skills 技能)
					K09 消防相關法令	S11 粗胚打底施工能力
					K10 產業慣用術語	S12 自主檢查能力
					K13 泥作技法	S13 泥作施工能力
						S14 現場界面處理能力
						S15 粉鏝施工能力
						S16 塑製施工能力
	T2.3 建築	O2.3.1 施	P2.3.1 依施工項目與工程圖說·檢查施工面狀	4	K01 泥作材料知識	S01 工程識圖能力
	物砌磚	工成果	況・並清潔施工面。		K02 土木、建築、泥作的特性	S02 溝通協調能力
			P2.3.2 依施工項目與工程圖說·選用適當或指定		K03 建築泥作施工規範	S03 工地問題處理能力
			磚材種類。		K04 工程相關設備安裝與使用方	S04 尺度標註與測量能力
			P2.3.3 依施工項目、工程圖說與放樣結果,並遵		法	S05 現場測量與放樣能力
			守每日砌磚高度依相關規定,進行砌磚		K05 基礎結構工程	S06 單位、尺寸換算能力
			牆、內外牆貼磁磚施工。		K06 工程施工程序、方法與注意	S07 工具設備操作能力
			P2.3.4 依據工程圖說·保持滿漿並調整磚縫。		事項	S08 現場安全防護與環境維護能
			P2.3.5 依據工程圖說·檢查並進行填縫作業。		K07 職業安全衛生相關規範	カ
					K08 建築相關法令	S09 工作規劃安排及材料數量管
					K09 消防相關法令	控能力
					K10 產業慣用術語	S11 粗胚打底施工能力
					K14 磚材種類及適用範圍	S12 自主檢查能力
					K15 牆體砌築施工高度規定	S13 泥作施工能力
						S15 粉鏝施工能力
						S16 塑製施工能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能	職能內涵	職能內涵
土女삓貝	上1F1工/39	上IF烓山	1」為打自1宗	級別	(K=knowledge 知識)	(S=skills 技能)
						S17 砌磚施工能力
T3 自主檢	T3.1 檢查	O3.1.1 自	P3.1.1 依據工程圖說·施工過程校核半成品與圖	3	K10 產業慣用術語	S01 工程識圖能力
查	施工作業	主檢查表	說之正確性。		K16 施工自主檢查時機	S04 尺度標註與測量能力
		O3.1.2 施	P3.1.2 依據職業安全衛生相關規範·施工過程檢		K17 自主檢查項目及位置	S05 現場測量與放樣能力
		工前、	查安全狀況。			S06 單位、尺寸換算能力
		中、後照				S12 自主檢查能力
		片				
	T3.2 檢查	O3.2.1 驗	P3.2.1 依據工程圖說規定及表單規範,進行校驗	4	K10 產業慣用術語	S01 工程識圖能力
	及驗收竣	收檢核表	工作。		K16 施工自主檢查時機	S04 尺度標註與測量能力
	工成果		P3.2.2 依據校驗結果‧視需要改善缺點‧並符合		K17 自主檢查項目及位置	S05 現場測量與放樣能力
			工程圖說需求及規定。		K18 自主校驗之目的及重要性	S06 單位、尺寸換算能力
					K19 自主校驗缺點方法	S12 自主檢查能力
						S18 成果校驗能力

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,精確地檢視每個程序,並持續對其保持高度關注。

A05 應對不確定性:當狀況不明或問題不夠具體的情況下,能在必要時採取行動,以有效釐清模糊不清的態勢,完成任務。

A06 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/或能力條件:

• 國中以上畢業且具3年以上工作經驗;高中(職)以上畢業,且具至少2年以上相關經驗。

● 其他補充說明:

【註1】泥作材料:水泥、砂、添加劑選用與配比等。

【註2】施工面狀況:包括蜂窩、空鼓、隆起、白華、滲水、裂縫等。

【註3】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。

【註4】泥作技法:包括配比調配、垂直度及平整度拿捏、厚度掌控、分割線(縫)控制等。

【註5】界面處理技法:包括機電、消防、空調、水電配管、門窗開口等配合方法及程序。