

營建防水技術助理職能基準

職能基準代碼		CCM7119-006v1			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	營建防水技術助理		
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	其他營建構造及有關工作人員	職業別代碼	7119	
	行業別	營建工程業 / 專門營造業	行業別代碼	F4340	
工作描述		協助進行防水與修繕防水工程等工作。			
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 圖說及規範之識讀	T1.1 識讀施工圖		P1.1.1 能看懂一般施工圖及其對應之施作位置。 P1.1.2 能看懂施工圖所示之施工程序。	3	K01 防水材料知識 K02 防水工法知識 K03 圖學與識圖知識 K04 建築相關法規與防水施工規範、標準 K05 基礎結構工程	S01 施工識圖能力 S02 施工圖及施工規範(施工說明書)需求之閱讀能力
	T1.2 識讀施工規範(施工說明書)		P1.2.1 能讀識施工規範(施工說明書)有關防水施工之部份。	3		
T2 施工準備	T2.1 協助準備材料	O2.1.1 材料與數量檢核表	P2.1.1 能依據施工圖說及相關資料作施工前備料。 P2.1.2 能依不同材料類別、施工場所及出料動線，作適當之臨時材料貯存及安全保護措施。	3	K01 防水材料知識 K02 防水工法知識 K03 圖學與識圖知識 K04 建築相關法規與防水施工規範、標準 K05 基礎結構工程 K06 測量與放樣	S03 安全防護與環境維護能力 S04 材料與施工設備準備能力 S05 設備操作與保養能力 S06 協助素地整理與改善能力 S07 測量與放樣能力
	T2.2 協助準備施工機具		P2.2.1 能依不同材料類別及工法，準備不同施工機具。	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)
			P2.2.2 能對不同機具作事前之保養與點檢作業。 P2.2.3 能懂得各種機具之操作與安全使用作業。		K07 水電安裝知識 K08 機具設備知識 K09 五金零件知識 K10 職業安全衛生相關規範	
	T2.3 協助施工素地面整理	O2.3.1 協助防水施工素地面調查表	P2.3.1 能正確辨識各種不同素地種類。 P2.3.2 能依施工圖說點檢各種不同素地之狀況。 P2.3.3 能對不合格素地作妥善處理。	3		
T3 協助執行防水工程與修繕防水工程	T3.1 準備施工材料與機具	O3.1.1 機具檢查表 O3.1.2 材料檢查表	P3.1.1 配合防水技術人員進行施工準備與安全防護設備之前置作業。 P3.1.2 配合防水技術人員各項工程需求進行防水材料準備。 P3.1.3 配合防水技術人員各項工程需求進行施工機具準備。	3	K01 防水材料知識 K02 防水工法知識 K04 建築相關法規與防水施工規範、標準 K05 基礎結構工程 K07 水電安裝知識 K08 機具設備知識 K09 五金零件知識 K10 職業安全衛生相關規範	S01 施工識圖能力 S03 安全防護與環境維護能力 S07 測量與放樣能力 S08 單位、尺寸換算基本能力 S09 防水材料應用基本能力 S10 使用不同型態防水工法基本能力 S11 工地溝通協調與問題處理能力 S12 機具設備使用基本能力 S13 泥水工基本施作技能 S14 工作規劃、材料準備與施工安排基本能力 S15 施工品質檢查及異常狀況處理基本能力
	T3.2 施作防水工程	O3.2.1 工程查核表	P3.2.1 協助施作填縫系防水材料。 P3.2.2 協助施作水泥系防水材料(不包括混凝土添加劑材料)。 P3.2.3 協助施作烘烤系防水材料。 P3.2.4 協助施作薄片系防水材料。 P3.2.5 協助施作塗膜系防水材料。 P3.2.6 協助施作瀝青油毛氈系熱工法防水材料。	3		
	T3.3 施作修繕防水工程	O3.3.1 工程查核表	P3.3.1 配合防水技術人員依施工圖說完成現場素地整理。	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)
			P3.3.2 配合防水技術人員依施工圖說完成現場放樣作業。 P3.3.3 配合防水技術人員依施工圖說進行現場防水施工。 P3.3.4 配合防水技術人員依施工圖說完成現場防水施工。 P3.3.5 配合防水技術人員依施工圖說查核防水工程。			
T4 場地整理與機具保養維護	T4.1 清潔場地		P4.1.1 進行清潔場地	3	K10 職業安全衛生相關規範 K11 行政管理與文書作業	S11 工地溝通協調與問題處理能力 S16機具保養能力
	T4.2 施工機具保養維護	O4.2.1 機具設備保養卡	P4.2.1 進行施工機具保養與維護。	3		

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 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。

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：
 - 無。

說明與補充事項

● 其他補充說明：

- 無。