

### 營建防水技術助理職能基準

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
V2	CCM7119-006v2	營建防水技術助理	最新版本	略	2022/12/13
V1	CCM7119-006v1	營建防水技術助理	歷史版本	已被《CCM7119-006v2》取代	2019/12/19

職能基準代碼		CCM7119-006v2			
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、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 防水工程 施工及 修繕	T1.1 準備 材料	O1.1.1 材 料與數量 檢核表	<p>P1.1.1 依據施工圖說及相關資料，準備所需防水材料。</p> <p>P1.1.2 依據不同材料類別、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。</p> <p>P1.1.3 依據施工需求，備妥消防安全設備。</p>	3	K01 防水材料種類及適用範圍 K02 防水技術流程、工法與注意事項 K03 防水技術機具設備、五金零件相關知識 K04 基礎結構工程相關知識 K05 職業安全衛生相關規範 K06 建築相關法規與防水施工規	S01 溝通協調能力 S02 工程識圖能力 S03 防水材料判別及應用能力 S04 防水工法判別及應用能力 S05 安全防護與環境維護能力 S06 消防設備準備能力

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 )
					範標準 K07 產業慣用術語 K08 基本消防相關知識	
	T1.2 準備施工機具設備	O1.2.1 機具設備檢查表	P1.2.1 依據不同材料類別及工法、各項工程需求，準備施工機具設備。 P1.2.2 依據不同施工機具設備，完成事前保養及點檢工作。	3	K01 防水材料種類及適用範圍 K02 防水技術流程、工法與注意事項 K03 防水技術機具設備、五金零件相關知識 K04 基礎結構工程相關知識 K05 職業安全衛生相關規範 K06 建築相關法規與防水施工規範標準 K07 產業慣用術語	S01 溝通協調能力 S02 工程識圖能力 S03 防水材料判別及應用能力 S04 防水工法判別及應用能力 S07 防水技術機具設備選用能力
	T1.3 整理施工面	O1.3.1 防水施工面調查表	P1.3.1 檢查施工面，並正確判別各種不同素地種類。 P1.3.2 依施工圖說，點檢各種不同素地之狀況。 P1.3.3 依據點檢結果及技術人員指示，整理素地。	3	K01 防水材料種類及適用範圍 K02 防水技術流程、工法與注意事項 K03 防水技術機具設備、五金零件相關知識 K04 基礎結構工程相關知識 K05 職業安全衛生相關規範 K06 建築相關法規與防水施工規範標準	S01 溝通協調能力 S02 工程識圖能力 S03 防水材料判別及應用能力 S04 防水工法判別及應用能力 S05 安全防護與環境維護能力 S07 防水技術機具設備選用能力 S08 單位、尺寸換算能力 S09 測量與放樣能力 S10 施工面檢查能力

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 )
					K07 產業慣用術語 K09 水電安裝概念 K10 建築工程各工種項目	S11 素地整理能力
	T1.4 協助防水工程施作及修繕	O1.4.1 工程查核表	P1.4.1 依據技術人員指示及工程圖說，進行各類別防水材料 <sup>【註1】</sup> 之防水工程施作。 P1.4.2 依據技術人員指示及工程圖說，協助修繕防水項目。 P1.4.3 依據技術人員指示及工程圖說，檢查施工與圖說之正確性。	3	K01 防水材料種類及適用範圍 K02 防水技術流程、工法與注意事項 K03 防水技術機具設備、五金零件相關知識 K04 基礎結構工程相關知識 K05 職業安全衛生相關規範 K06 建築相關法規與防水施工規範標準 K07 產業慣用術語 K09 水電安裝概念 K10 建築工程各工種項目 K11 施工自主檢查時機 K12 自主檢查項目及位置	S01 溝通協調能力 S02 工程識圖能力 S03 防水材料判別及應用能力 S04 防水工法判別及應用能力 S07 防水技術機具設備選用能力 S08 單位、尺寸換算能力 S09 測量與放樣能力 S12 機具設備操作能力 S13 機具設備維養能力 S14 泥水工基本施作能力 S15 自主檢查能力
T2 場地整理與機具保養維護	T2.1 協助完工驗收及場地復位		P2.1.1 依據職業安全衛生相關規範與場地清潔標準作業流程，清潔場地。 P2.1.2 校核已完成部份與施工圖說是否相符，並進行驗收點交作業。 P2.1.3 依據廢棄物清除處理作業流程，整理場地	3	K05 職業安全衛生相關規範 K13 驗收相關概念 K14 廢棄物清除處理相關概念	S01 溝通協調能力 S16 點驗能力

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 )
			與回收廢棄物。			
	T2.2 維護機具設備	O2.2.1 機具設備保養卡	P2.2.1 依據機具設備操作手冊，保養與進行基礎維護作業，並回報保養結果。 P2.2.2 檢查機具設備狀態，通報異常狀況及維修。	3	K05 職業安全衛生相關規範 K15 施工機具操作及保養手冊	S01 溝通協調能力 S12 機具設備操作能力 S13 機具設備保養能力 S17 機具設備檢查能力

#### 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 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：無。

● 其他補充說明：

【註 1】各類別防水材料：包含填縫系、水泥系（不包括混凝土添加劑）、烘烤系、薄片系、塗膜系、瀝青油毛氈系等防水材料。