

職能單元代碼	CAP4R1683v2
職能單元名稱	規劃與進行踏勘測量工作
領域類別	建築與營造/建築規劃設計
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、規劃踏勘工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定義目標與主要工作活動 2. 在有關主管的指導下依據組織政策準備裝備 3. 考察規劃納入後勤考量以確保補給可支援踏勘行程的時間、地點及規模 4. 補給依庫存取用，並為每次行程安全存放 5. 預備緊急補給及裝備 6. 規劃並遵守職業衛生與安全要求 <p>二、組織測量踏勘隊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以符合職業衛生與安全的要求下，維持並準備測量隊營地 7. 遵守日常職業衛生與安全要求 8. 降低紮營活動的環境影響，並以環境友善的方式處理任何廢棄物 9. 利用地圖、照片及其他可用資料規劃測量踏勘 <p>三、運用安全求生技能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 討論求生的緊急需求以確保需要時可以使用 10. 需要時運用緊急求生、搜索及救援技能 11. 無論直升機是否在附近都須遵循安全程序 <p>四、進行後續活動</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 回程時，應依據組織準則卸下裝備，並存放在規定的儲備區域內 12. 完成所需文件
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、緊急求生技能及程序</p> <p>五、踏勘前之規劃程序</p> <p>六、產業要求及標準</p> <p>七、操作紮營裝備</p> <p>八、組織政策與準則</p> <p>九、安全工作實務</p> <p>十、操作運載工具的法定要求</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通能力</p> <p>十一、進行導航操作</p>

	<p>十二、讀寫能力</p> <p>十三、駕駛四輪傳動車</p> <p>十四、組織能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量之關鍵面向/能力證明之證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 必要時，應該提供適當的學習及評量支援 2. 在適當情況下，實體資源應涵蓋專為身障人士設計的設備 <p>二、評量所需情境與特定資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評量儀器，包含個人記事簿及評量記錄本 2. 作業須知、工作規劃及時程、政策文件及責任聲明 3. 專業評量服務之訓練提供者 4. 相關準則、規定及作業規範 5. 合適場地及設備 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用已知方法解決現場問題 2. 取得及理解規劃資訊，確定待測及監控項目 3. 展現在緊急情況下能有效運用的能力 4. 緊急求生程序的知識 5. 規劃各項資源
說明與補充事項	<p>一、目標可能包含</p> <ul style="list-style-type: none"> • 客戶要求協議 • 書面測量資料規格 <p>十五、設備可能包含</p> <ul style="list-style-type: none"> • 露營裝備 • 測量工具 • 運載工具 <p>十六、組織政策可能包含</p> <ul style="list-style-type: none"> • 倫理規範 • 公司標準 • 相關工作及服務功能的法規 • 手冊 • 職業衛生與安全政策及程序 • 員工實務與工作角色及團隊責任概要守則 • 偏遠地區操作，如餐飲及紮營要求 <p>十七、相關主管可能包含</p>

	<ul style="list-style-type: none">• 相關現場工作人員• 測量師 <p>十八、職業衛生與安全可能包含</p> <ul style="list-style-type: none">• 國家標準• 發展工地安全計劃• 偏遠地區求生守則• 食物衛生儲備守則• 辨識潛在危害• 檢查設備及補給• 天然氣及供電設備的安全操作• 職業衛生與安全要求的訓練人員• 使用個人防護衣具• 使用安全設備及標誌 <p>十九、環境影響可能包含</p> <ul style="list-style-type: none">• 土壤、地下水及地表水的汙染• 土壤侵蝕• 化學物質外洩 <p>二十、環境友善方式可能包含</p> <ul style="list-style-type: none">• 將有毒物質如化學產品、油漆罐及使用過的油丟入廢棄桶內，並帶往垃圾掩埋場處理• 將可回收垃圾如塑膠、紙類、瓶罐類、紙板、玻璃及塑膠瓶丟入廢棄桶內• 將可分解垃圾與不可分解垃圾作分類 <p>二十一、緊急需求可能包含</p> <ul style="list-style-type: none">• 食物• 火源• 隱蔽處水 <p>二十二、緊急求生、搜尋和救援技能可能包含</p> <ul style="list-style-type: none">• 尋找並使用緊急食物及水的補給• 維持正面思考• 地圖閱讀• 路線規劃• 緊急搜尋及救援操作指引• 特殊運載工具的操作 <p>二十三、所需文件可能包含</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none">• 踏勘報告• 野外紀錄• 測量略圖
--	--