

職能單元代碼	NAO3R2603
職能單元名稱	規劃和實施樸門設計的工作
領域類別	天然資源、食品與農業 / 農業經營
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、籌備進行<u>樸門</u>^{【註1】}設計的工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認並核對客戶偏好及合約規範。 2. 核對工作範疇。 3. 核對具體法定義務。 4. 進行現場考察，確認樸門設計的工作計畫細節。 5. 確認與樸門設計的工作相關的安全隱憂及職業安全與衛生相關規範。 6. 確認工作項目中列舉的植物以及其他原料可用性、數量及成本。 7. 確認樸門設計的工作所需資源、工具和設備。 8. 確認供應商、承包商及相關人員可用性。 9. 核對驗證點及考核項目，並遵守環境影響規範事項。 <p>二、遵守樸門設計的工作計畫程序</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遵守樸門設計的工作安全規範。 2. 列舉所需工具及材料，包含數量及來源。 3. 按照分段工作計畫，依階段分配原物料及資源，按期程完成工作。 4. 確認工作施作期以及維護期。 5. 考量各階段的季節性因素及影響，規劃栽種、維護、灌溉、機械耕作期程、火災易發生期及建設期程。 <p>三、執行樸門設計的工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取得材料和設備。 2. 現場分配人力資源並指派團隊負責人。 3. 進行工作及安全簡介。 4. 監督樸門設計的工作。

	5. 按計畫完成樸門設計的工作。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、樸門永續設計的相關原則及實務操作方法。</p> <p>二、樸門設計的工作，包含樸門設計的計畫、遵守樸門設計的工作計畫，作為實踐樸門設計的專案的一部分、建構樸門設計的架構及特徵、實施樸門設計的大地工程。</p> <p>三、確實理解<u>樸門設計的工作相關環境議題</u>【註2】。</p> <p>四、生態學原則，包含特定植物與動物關係以及棲息地規範。</p> <p>五、法定義務及規範，包含遵守施工或與工作場域相關法規要求、與工作現場相關權利義務，包含遵守職業安全與衛生相關規範（OHS）、勞資關係以及平等工作和就業機會。</p> <p>六、現場評估技術，包含土壤、水道分析及狀態判斷。</p> <p>七、實際了解相關永續農業作業程序優缺點。</p> <p>八、擇定並使用適宜的機械和工具。</p> <p>九、與執行樸門設計的工作相關的職業安全與衛生危害，以及移除風險或風險最小化所需控制措施。</p> <p>十、契約文件，包含規格書、樸門設計工作計畫、勞務說明、供給品及檢驗文件。</p> <p>十一、確定工作範疇。</p> <p>十二、分項任務。</p> <p>十三、制定計畫和時間表。</p> <p>十四、項目規範和評估方法。</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、撰寫供督導、客戶及承包商閱讀的報告。</p> <p>二、評估工作現場是否符合永續農業工作實務操作條件，若不符則限制為何。</p> <p>三、分階段實施樸門設計的工作。</p> <p>四、確認所需工具和設備。</p> <p>五、估算所需材料數量。</p>

評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none">1. 詳細記錄動植物物種。2. 整理有關居民文化以及地區歷史資訊。3. 記錄環境變化和趨勢。4. 根據社群原則和協議，蒐集及使用資訊。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none">1. 能在工作情境下應用並實踐工作能力，為受評者展現職能必要條件。在特定工作場域，資源的選擇及運用可能因地域或企業情況而異。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none">1. 評量員必須滿足立案培訓機構的現有標準；評量員必須持有國家級樸門 III 級資格（或更高級別）和 / 或已完成樸門設計課程（PDC）和/或已完成樸門培訓技能訓練。
說明與補充事項	<p>【註 1】樸門：樸門永續設計提供個人與家庭自給自足的設計方法。樸門的精神為「照顧人、照顧地球、分享多餘」。藉由觀察自然，向大自然學習，以永續的方式，提供人們食物與能源，他是一套宏觀的設計系統，也是一種生活態度與藝術。</p> <p>【註 2】樸門設計的工作相關環境議題：包含使用永續性材料、維護自然環境價值的義務、工作實踐、機械使用及移動、材料存儲、雜草清除以及土壤或其他材料移入、橫越、移出時注意事項。</p>