

大專院校參與勝利新村調查研究計畫

委託單位:屏東縣文化資產保護所/執行單位:國立屏東大學文化創意產業學系/計畫主持人:林思玲/共同主持人:賴福林/日期:中華民國106年1月



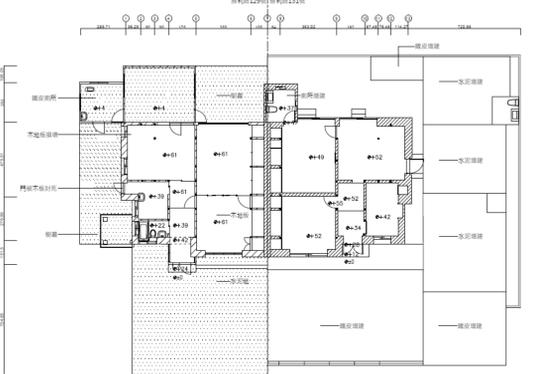
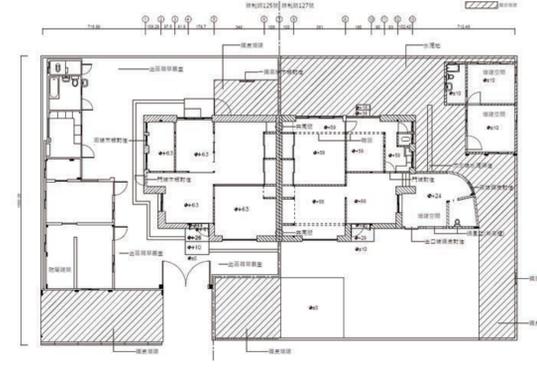
本計畫緣起於屏東縣政府為推廣文化資產保存觀念，特選定勝利新村歷史建築為場域，讓數所大專院校學生來能夠參與文化資產保存相關實務工作。參與的大專院校包括陳啓仁教授所帶領的國立高雄大學創意設計與建築學系，進行勝利新村康定街18號、清營巷2號的調查研究；盧國華教授所帶領的樹德科技大學建築與室內設計研究所，進行勝利新村永勝巷3、4號、勝利路133、135號的調查研究，以及本計畫主持人林思玲教授所帶領的國立屏東大學文化創意產業學系，進行勝利新村勝利路125、127、129、131號的調查研究。希望藉由這三所大專院校的學生，參與勝利新村歷史建築的調查研究計畫。藉由這三所學校師生的參與，讓勝利新村文化資產的保存價值能夠延伸到教育層面，並讓年輕人有機會認識與參與文化資產實務工作。



屋頂木屋架、屋坡與屋瓦
勝利路125號、127號，與勝利路129號、131號兩棟的屋坡均為四坡水的屋頂型式，屋頂鋪設水泥瓦。四戶之中，127號建築物正立面屋瓦破損嚴重，其他三戶屋頂屋瓦狀況大致良好。此兩棟屋頂木屋架的組立方式，非正統和式小屋組或洋式小屋組。一整棟在屋頂縱向會有10組三角形並有垂直向的束依序組立的屋架，每組屋架再加斜向長柱連接於橫向敷桁，敷桁下方與編竹夾泥牆體相接。屋頂橫向則以敷桁搭接。敷桁下方釘有長木條以固定木構造天花板，兩戶屋架中間有木板相隔。



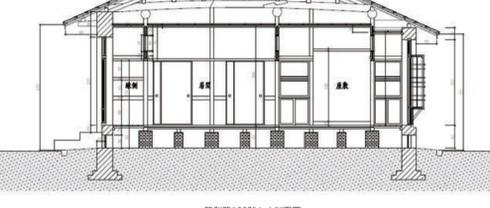
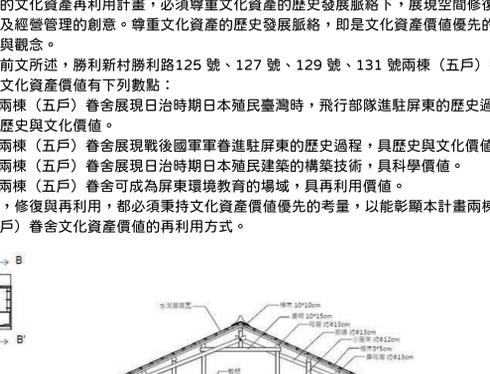
木材的使用
在臺灣日治時期殖民政府展開對臺灣珍貴木料的調查與開採，並引進大型機械化工具，大量開採珍貴木。此時臺灣檜木、臺灣扁柏、香杉、臺灣杉、鐵杉、臺灣櫟等木材被大量使用於營建工程之中，臺灣日治時期的建築因此出現許多珍貴木材的使用，尤其以檜木的使用最為風行。本案所調查的日式宿舍使用之木材，根據木材的顏色、紋理及味道，判斷木構造屋架以杉木為主，軸組、天花板、地板、櫥櫃與門扇使用檜木可能性高。榻榻米下的木構造軸組可能是杉木。



勝利路129號及131號全區現況配置平面圖



勝利路125號及127號北側現況立面圖



再利用建議
成功的文化資產再利用計畫，必須尊重文化資產的歷史發展脈絡下，展現空間修復設計及經營管理的創意。尊重文化資產的歷史發展脈絡，即是文化資產價值優先的態度與觀念。
誠如前文所述，勝利新村勝利路125號、127號、129號、131號兩棟（五戶）眷舍，文化資產價值有下列數點：
1.本兩棟（五戶）眷舍展現日治時期日本殖民臺灣時，飛行部隊進駐屏東的歷史過程，具歷史與文化價值。
2.本兩棟（五戶）眷舍展現戰後國軍軍眷進駐屏東的歷史過程，具歷史與文化價值。
3.本兩棟（五戶）眷舍展現日治時期日本殖民建築的構架技術，具科學價值。
4.本兩棟（五戶）眷舍可成為屏東環境教育的場域，具再利用價值。
因此，修復與再利用，都必須秉持文化資產價值優先的考量，以能彰顯本計畫兩棟（五戶）眷舍文化資產價值的再利用方式。

國立屏東大學文化資產保存與活用中心

website: <https://reurl.cc/pL9y18>
國立屏東大學民生校區教學科技館三樓辦公室

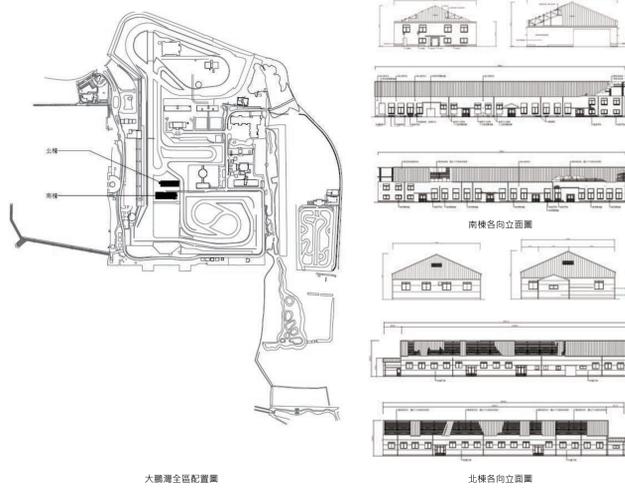


縣定古蹟大鵬灣原日軍水上飛機維修廠-南棟、北棟修復及再利用計畫

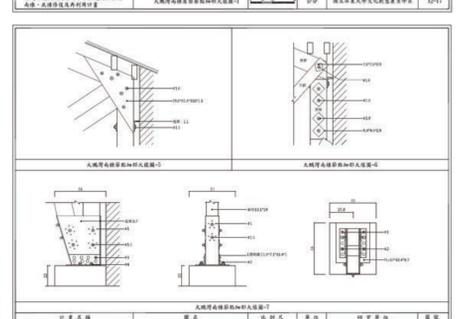
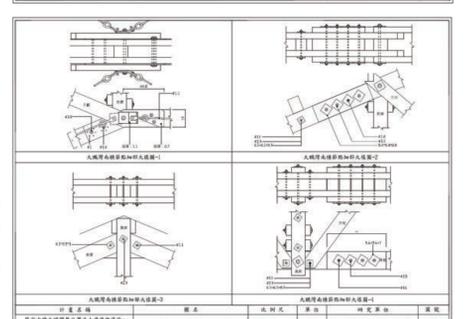
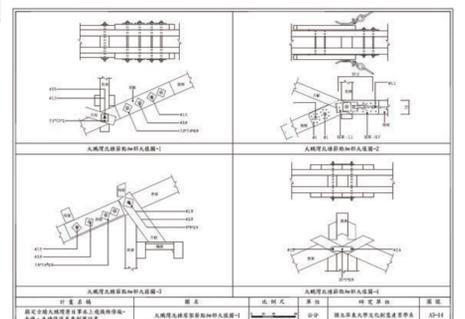
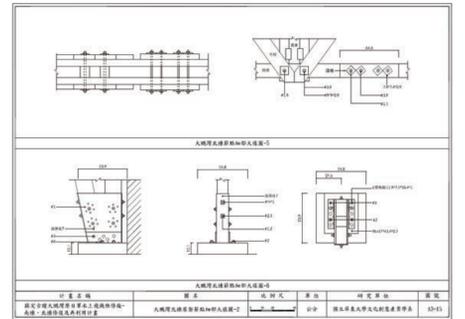
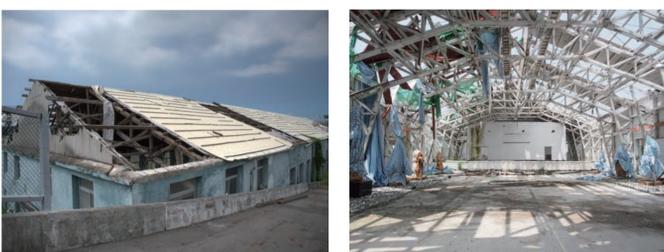
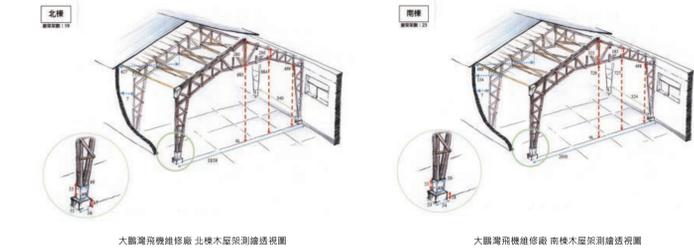
委託單位:屏東縣文化資產保護所/執行單位:國立屏東大學文化創意產業學系/計畫主持人:林思玲/共同主持人:賴福林、呂姿儀/日期:中華民國108年6



這兩棟建築物興建於日治時期，原為日本海軍東港水上飛行場中的飛機維修工廠。戰後這兩棟建築物曾作為空軍參謀學校、空軍幼校、空軍防砲司令部基地訓練中心的餐廳、集會堂與多功能教室使用。大鵬灣國家風景區成立後，營區目前委託給大鵬灣國際開發股份有限公司經營。兩棟建築物在2013年被指定為屏東縣縣定古蹟。
這兩棟建築物見證了日本殖民臺灣海軍軍事與南進政策的歷史過程，亦說明了戰後軍事基地用途的歷史過程。再者，兩棟建築物特殊的木構架組構方式，展現日本殖民戰爭時期資材縮減及大跨距空間木造建築的構架型式與技術。未來兩棟建築物可做為屏東縣環境及文史教育場地使用，具再利用價值。



兩棟飛機維修廠，其在結構系統可分為內部山形構架與外部承重磚牆兩結構系統討論，山形構架主要由木桁架構成，構部分構件分為單根木料與雙根木料以螺栓夾鎖構成，構架之底部以鋼板與螺栓鎖固於基礎上。維修廠外牆為磚造承重牆構成之廣間型空間，牆體厚度達1.5B，在牆體頂緣設置有鋼筋混凝土圈樑，在開口部上方亦設置有鋼筋混凝土層樑。在山形構架與磚牆之連接點主要有四處配置於山形構架立柱上，透過預埋於磚牆內之L型角鐵，以螺栓與山形構架立柱鎖固。



國立屏東大學文化資產保存與活用中心

website: <https://reurl.cc/pL9y18>
國立屏東大學民生校區教學科技館三樓辦公室

