

清代下淡水營遺構位置初探

/ 廖德宗*

摘要

清代鳳山縣的下淡水營，原設在屏東縣鹽埔鄉的隘寮溪口，起因於雍正年間，屏東長治一帶漢人，與山豬毛社原住民發生嚴重衝突，清代官署始設置此軍事營盤，以防止原住民侵擾漢人。後因隘寮溪水災，營盤倒成平地，才在1885年，下淡水營移建至屏東縣長治鄉德榮村的煙墩腳埔，營盤內的官署建物，稱為都司署。近年在屏東縣長治鄉德榮村發現下淡水營的北門殘跡，具文資價值，已於2016年1月列為屏東縣縣立古蹟。至於下淡水營的範圍多大，及都司署建物位置，尚待進行考古勘查，才能確定歷史遺構的脈絡。

本文以清代文獻、古地圖、日治地籍圖證據，推估位於長治鄉德榮村煙墩腳的清代下淡水營空間配置，以供後續正式研究的參考。

關鍵字： 下淡水營、都司署、煙墩腳

*居住於高雄市，從事資訊業，業餘進行人文地理研究。

壹、前言

下淡水營是清代鳳山縣設於屏東縣隘寮溪口的營盤，起因於雍正6年(1728)，屏東長治一帶漢人，與山豬毛社原住民發生嚴重衝突，隔年清廷平定山豬毛社，雍正11年(1733)設「山豬毛汛」駐兵防守，設有都司一名、把總一名。「都司」為正四品武官，相當於近代軍階的營長，山豬毛汛的營區內設有都司辦公務的建物，稱為「都司署」，受駐在鳳山縣城內的參將署所指揮此下淡水營的軍事營區不同於其他清代城池，此地屬於「士兵駐紮居住使用」的營盤，建有兩個城門及砲台，營區四周以刺竹圍繞。下淡水營後因隘寮溪水災，營盤倒成平地，在光緒11年(1885)，移建至屏東縣長治鄉德榮村的煙墩腳埔。

本文依據《鳳山縣采訪冊》記載之下淡水營都司署，及屏東縣長治鄉德榮村煙墩巷所發現的營盤北門殘跡，採用地籍圖證據，以推估清代下淡水營的空間配置，以供後續研究參考。

貳、清代文獻記載

據《重修鳳山縣志》〈卷七兵防志營制〉：

「都司一員(雍正十一年添設；駐劄山豬毛口，分防下淡水兼防阿里港等汛)」¹

又據《鳳山縣采訪冊》〈丁部規制營汛〉：

「下淡水營，在港西里煙墩腳埔，縣東北三十里。舊額：設都司

¹王瑛曾，《重修鳳山縣志》〈卷七兵防志營制〉，臺灣史料集成第 清代台灣方志叢刊第十四冊，2006年，上冊頁265。

一員、千總一員、把總三員、外委三員、額外二員、馬兵六名、戰兵三百四十八名、守兵二百三十五名。同治八年四月奉文裁兵加餉，擬留都司一員、千總一員、把總二員、外委三員、額外一員、馬戰兵四名、步戰兵一百三十四名、守兵一百九十六名。光緒三年五月，奉前鎮憲張裁汰疲弱戰兵四十四名、守兵八十三名，並陸續事故外，現在實存步戰守兵一百二十六名，作為定額，分派下淡水各汛防駐札外，餘悉在營」²

又據《鳳山縣采訪冊》〈丁部規制廨署〉：

「下淡水營都司署，在港西里煙墩腳埔，縣東北三十里（原在山豬毛隘口，有營盤，環植刺竹，南北二門，設砲臺二座。雍正十一年(1733)，發帑建。歷任武職捐俸重修。咸豐七年，被水衝壞。十年，都司陳光輝重修。同治十年，復遭水災倒成平地。光緒十一年，稟請移建於此）。光緒十一年(1885)，都司郭清遠建。大小十五間（頭門、大堂、內室及左右兩廊各三間）。十八年，被風損壞，都司趙菊初修。」³

從乾隆22年(1757)〈乾隆台灣輿圖〉（圖1），可見山豬毛大溪(隘寮溪)下方的山豬毛汛(約是鹽埔鄉久愛村，即舊隘寮)，當時設都司1員、把總1員、安兵186員，營盤有防禦設施圍繞。乾隆期間，山豬毛汛所護守的屏東平原漢人聚落，有阿猴街、海豐庄、竹葉庄、田尾庄、巴轆庄等，平埔部落為竹葉社、阿猴社。山豬毛汛比竹葉庄（現今長治鄉德協村）還再靠近大山，後方為排灣族的番社及大山。

² 盧德嘉，《鳳山縣采訪冊》〈丁部規制營汛〉，台銀經濟研究室，臺灣文獻叢刊第73種，1960年，頁142。

³ 盧德嘉，《鳳山縣采訪冊》〈丁部規制廨署〉，台銀經濟研究室，臺灣文獻叢刊第73種，1960年，頁141。



圖1：〈乾隆台灣輿圖〉之山豬毛汛

(說明：山豬毛汛位於山豬毛大溪的前方，駐守通往生番的隘口，與阿猴街相距清里十里，《乾隆台灣輿圖》年代為1757年。典藏單位：國立故宮博物院。地圖來源為國立故宮博物院典藏精選網站，網址連結

<http://theme.npm.edu.tw/selection/Article.aspx?sNo=04001051>)

光緒4年(1878)〈全台前後山輿圖〉(圖2)，可見當時鳳山縣轄區，縣級的官署(主要為縣署、參將署)位於鳳山縣城(新城)內，在下淡水溪(高屏溪)東側，有阿猴縣丞及下淡水營都司署兩個官署，下淡水營位於當時的隘寮溪旁，尚未遷移至煙墩腳埔。



圖2：1878年〈全台前後山與圖〉之下淡水營都司署

（說明：下淡水營都司署位於下淡水溪東側，地圖中間上方的紅圈處。典藏單位：美國國會圖書館Library of Congress，網址<http://lccn.loc.gov/gm71005160>）

清代雍正年間，長治一帶的漢人，逐漸開墾隘寮溪兩岸土地，與排灣族原住民發生衝突，雍正6年(1728)冬，山豬毛原住民殺害漢民22人，官府重兵討伐山豬毛原住民，隔年平定該地，雍正11年(1733)設立山豬毛汛。⁴乾隆51年(1786)林爽文事變，莊大田起兵攻破鳳山縣城（當時縣城位於左營），並圍攻府城，南北路的城池汛地皆失守，但南路的山豬毛汛，並未被莊大田部隊所攻下。乾隆52年(1786)2月，參將瑚圖里率領南路福寧兵六百人，赴下淡水營，會同都司邵振綱往番仔寮（現今長治

⁴王瑛曾，《重修鳳山縣志》〈卷十一災祥〉，臺灣史料集成-清代台灣方志叢刊第十四冊，2006年，下冊頁378。

鄉繁華村）剿滅民變。⁵因此清代設置下淡水營的目的，除了平時截堵山番，並防治盜匪之外，亂時更是調兵、平定民變的指揮所。

參、下淡水營遺構

清代下淡水營原設在山豬毛隘口（鹽埔鄉久愛村），設有營盤，後因遭水災，倒成平地，才在光緒11年(1885)，移往現今屏東縣長治鄉德榮村煙墩巷，構築2個城門及城牆，駐兵126名，持續駐守隘口，監控來往行人，防止山豬毛（三地門）原住民侵擾平地。

在長治鄉德榮村的下淡水營，已歷經120年，現地仍留下一個城門遺址。2016年1月，下淡水營都司署遺址，列為屏東縣縣立古蹟。

筆者現地勘查，現存的城門為北門，位於檳榔園內，城門寬8米，深4米，高4米，中間有城門洞，以通行人。城門壁是以卵石加上少許石灰所砌，而當地屬於番仔寮溪的氾濫平原，附近河床常見卵石，石材取用容易。根據德榮村居民說，在北門的南方200公尺處，早期另有一個南門遺蹟，形式與北門差不多，約於1974年才拆除。由於文獻不全，現址雖已定為古蹟，後續需作歷史研究及考古試掘，才能確定遺構歷史脈絡。

⁵ 盧德嘉，《鳳山縣采訪冊》〈壬部藝文兵事〉，台銀經濟研究室，臺灣文獻叢刊第73種，1960年，頁394-398。



圖3：鳳山縣下淡水營北門殘跡

（說明：下淡水營的北門殘跡，位於屏東縣長治鄉德榮村的檳榔園農地內，廖德宗2015年12月拍攝）

經對現地勘查及定位，將北門套繪至1904年台灣堡圖，⁶可見下淡水營是在台灣堡圖中，煙墩腳聚落西北側600公尺的水田內（圖4）。文獻記載營盤內的都司署，建物有15間，加上城門、城牆、練兵場等設施，原在地圖上應是小聚落，但在1904年地圖上無蹤跡，代表營房已廢棄，並被居民闢為水田。該位置屬於港西中里德協庄，北側為番仔寮溪，附近聚落名稱有芎蕉腳、煙墩腳、崙上、下屋、竹葉、山豬門（今復興村荊桐腳）等。在煙墩腳聚落的西側，有一大片墓地，即清代文獻所稱的煙墩腳埔（今長治鄉第二公墓）。

⁶台灣堡圖為台灣總督府臨時土地調查局於1904年測繪，顯示日治初期台灣地區的聚落、水系、古道、土地利用，原圖比例尺為二萬分一。原稿件由中央研究院所典藏，可於台灣百年歷史地圖網站查詢，網址<http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/twhgis.aspx>。

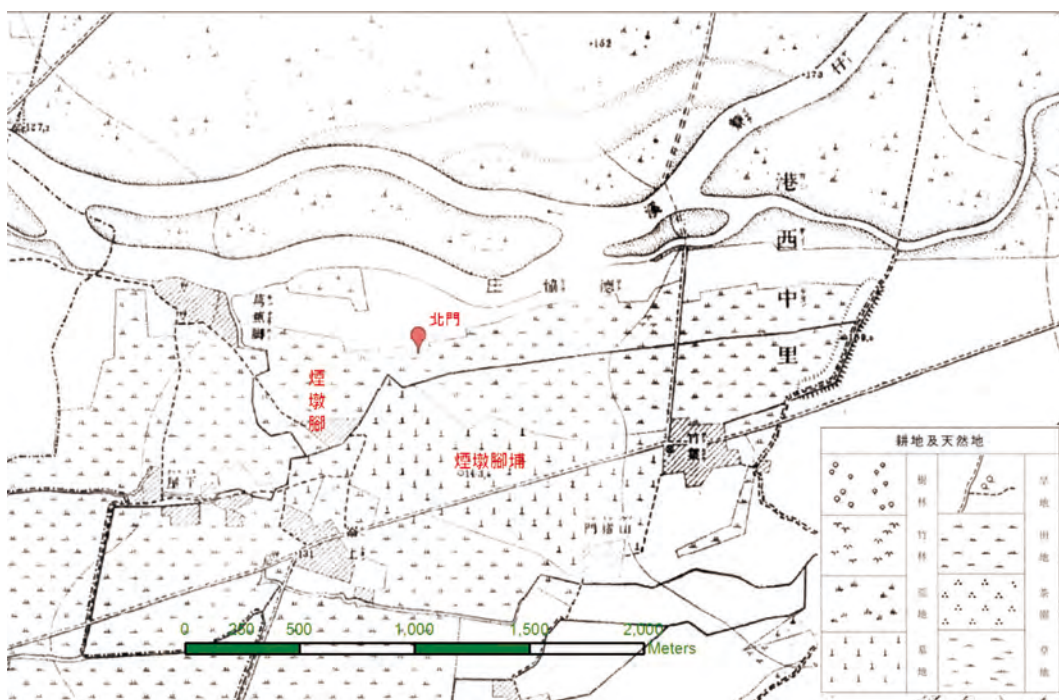


圖4：1904年台灣堡圖之下淡水營北門的位置

（說明：下淡水營的北門位置，經套繪位於煙墩腳聚落西北側600公尺的水田內。
廖德宗2016年7月繪製。台灣堡圖及圖例，來自台灣百年歷史地圖網站：
<http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/twhgis.aspx>）

要確定下淡水營的城牆位置，若現地能再找到南門位置，即可配合日治地籍圖上的地類線，推估城牆線及都司署的空間配置。筆者作二次勘查，經當地熱心居民帶領，從煙墩巷基地的北側小路進去，指出已拆除南門的位置（圖5）。帶路的大哥說，約1974年，當時南門的地主為了開闢產業道路，邀請鄰居一起拆除南門，並將周圍整地成農田，而所拆下的城門土石，就地作為路旁水溝的護坡材料。帶路的大哥（約62歲）還說，當時所見的南門形式及結構，與現存北門殘跡差不多，但他從小僅見過兩個城門，未曾見過城牆，因此不知城牆的形式。



圖5：鳳山縣下淡水營南門的概略位置

（說明：南門位於4米產業道路與水利溝交會點的北側，廖德宗2016年1月勘查及拍攝）

肆、下淡水營位置研判

以Google地球軟體作北門及南門定位，並套繪地政機關的數值地籍圖，發現南門的位置，在地籍線有一類似城門的轉角，與當地居民指認位置相符。筆者將北門尺寸複製至南門位置，並連接至地籍線上，即完成北門與南門在地籍圖上的定位。而南門剛好位於新闢4米產業道路的中央，研判早期的南門，其城門內外均有小路，以供行人通過城門洞，且該小路也是兩側土地的地籍分界線；1974年，當時地主將南門內外的小路，拓寬為車輛可走的4米產業道路，因而拆去南門城門。



圖6：清代下淡水營的北門及南門位置

（說明：下淡水營北門尚有殘跡，南門已拆除，位於長治鄉德榮村，廖德宗2016年7月繪製。紅色線為數值地籍線，底圖為Google航拍，影像日期：2016/2/13）

中研院GIS中心提供數值典藏的屏東縣長治鄉德協段地籍圖，以作分析研判。該地籍圖的製圖年代為民國41年(1952)，來源來自描繪日治時期的地籍圖，比例尺1/1200，該地籍圖保存日治時期的土地坵塊及道路位置。筆者再以中研院的台灣百年歷史地圖網站，分析該位置的不同年代地圖，發現該區域的土地從日治到現在，均作為農地使用，土地坵塊形狀並未改變，僅有小範圍分割。



圖7：屏東縣長治鄉德協段地籍圖

（說明：地籍圖的製圖年代為1952年，來源來自描繪日治時期的地籍圖，比例尺為1/1200，原圖由中研院GIS中心提供。）

日治時期，台灣總督府臨時土地調查局1903年完成地籍測量，依據當時土地使用及地形地物，測繪出地籍圖，以保障私人及官方土地產權，因此日治時期最原始的地籍界線，常保留著清代城牆、古道、圳道界線，可作為清代遺址的研判依據。⁷經比對1952年舊地籍圖及現代數值地籍圖，顯示該位置並未作農地重劃，土地坵塊仍延續日治時期，甚至清代的土地利用。且該區域之地籍圖已數位化，因此可直接採用數值地籍圖，作為清代城牆線的研判。

⁷參考廖德宗，〈清代鳳山縣舊城內寺廟、官署與街道空間之考證〉，《高雄文獻》第2卷第4期，2012年12月，頁100-134。該研究以日治地籍圖及登記資料，考證出鳳山縣舊城內寺廟、官署、城牆及古道位置。

下淡水營在光緒11年(1885)，從山豬毛隘口遷移到港西里煙墩腳埔北側。由於現地尋無城牆遺跡，該營盤四周究竟是採用土石城牆，或沿襲舊營盤方式，採刺竹環繞，或兩者兼具，留待專家後續考證。本文著重以舊地籍圖，推估城牆的位置線，並計算下淡水營的周長里數。

從現代地籍圖，觀察到東側有一圓弧線，該圓弧沿著北門往南延伸，並有地形高低差，很可能是東側城牆線。而西側城牆線，在1952年地籍圖可見有3條可能的弧線，基於東西兩側城牆的對稱性，以形成略為圓形狀的傳統型城池，筆者取地籍線的最內弧線，作為西側的城牆線。同時在城池內的地籍圖上，也顯示出城內道路的概略位置，可推估城內的道路線。下淡水營的城牆及城內道路線，經套繪至數值地籍圖及舊地籍紙圖，成果如下。

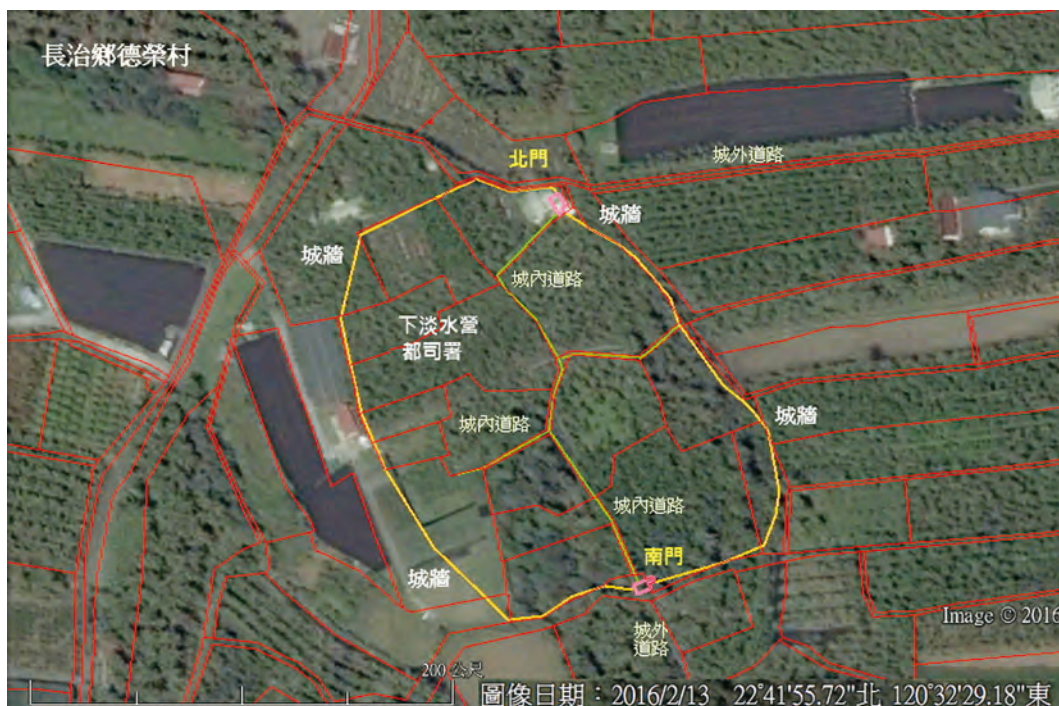


圖8：清代下淡水營的空間位置圖初探（數值地籍圖版）

（說明：此位置圖以北門及南門作定位，再以地籍圖研判可能的城牆線及道路線，廖德宗2016年7月以Google地球軟體繪製，底圖為2016年2月的Google航拍）

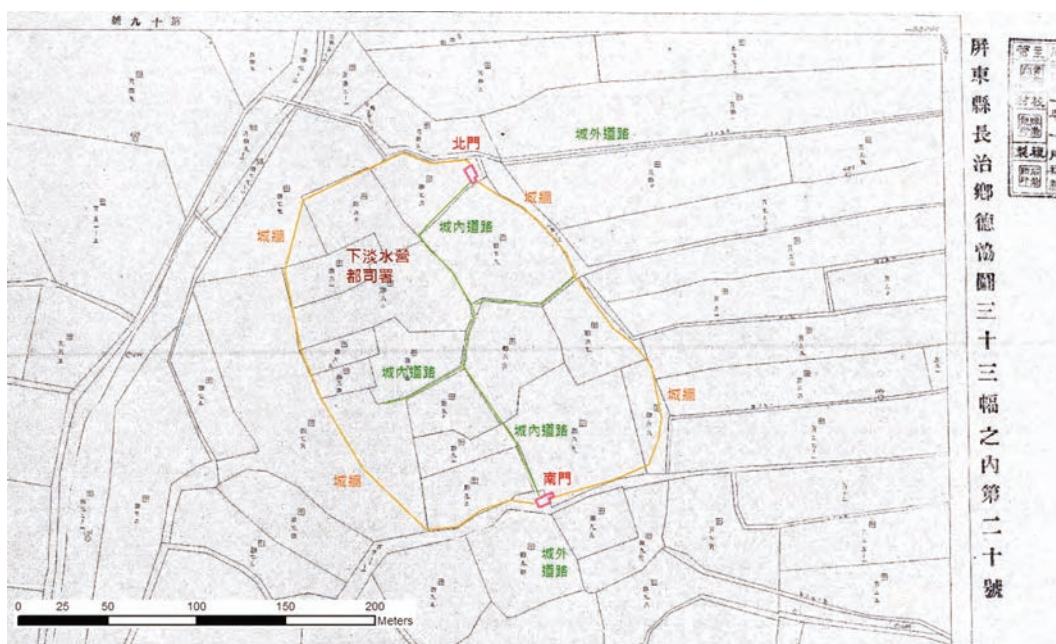


圖9：清代下淡水營的空間位置圖初探（日治地籍圖版）

（說明：此位置圖以北門及南門作定位，再以地籍圖研判可能的城牆及道路線，廖德宗2016年7月以Google地球軟體繪製，再另加比例尺，底圖為1952年地籍圖）

據《鳳山縣采訪冊》記載，下淡水營的都司署建物，大小共15間，為頭門3間、大堂3間、內室3間、左廊3間、右廊3間，是三落的清代官署建物。清代的都司署建物雖於日治初期拆除，因現地僅開闢為果園，果園地面或地下應會有清代的紅磚及瓦片殘跡，留待專家全面勘查，確定官署在城池內那一側，再依殘跡證據，推估官署建物的空間配置。

若單純從城內道路分布及軍事派遣作推測，城池的西北側空間，較適合作為官署建物基地，因該位置在城池西側，離原住民會侵擾的東城牆較遠，且從南北兩門出入的行人，不易看見官署內動態。但實際都司署建物的位置，仍應以地下考古證據為準。

以Google地圖展示清代下淡水營與周遭聚落的位置，如下圖。



圖10：清代下淡水營的位置圖

（說明：地圖標示推估之南北門、城牆及都司署位置，底圖為2016年2月的Google航拍，廖德宗2016年7月繪製。）

本次初探所推估的城牆周長，東側城牆255公尺，西側城牆372公尺，加上兩座城門各寬8公尺，城牆合計643公尺。⁸依據清代一里等於576公尺計算(清代一里為180丈，1丈為3.2公尺，一里等於576公尺)，位於煙墩腳埔的下淡水營周長為清代1.1里，與原位於山豬毛隘口舊營盤的周2里許，範圍明顯小很多。《鳳山縣采訪冊》記載，同治8年(1869)，位於山豬毛隘口的下淡水營，奉文裁兵加餉，減少駐紮兵力，

⁸城牆位置推估及長度計算，先將數值地籍圖套繪至Google地球軟體上，作為城牆線推估的底圖，再研判出東城牆及西城牆，並以Google地球軟體計算城牆長度。筆者所推估的城牆線，並未作現場勘測，僅為初探性質，提供後續正式勘查計畫作參考。

筆者研判光緒11年(1885)，下淡水都司署移建至煙墩腳埔，因人員編制已減少，營區範圍才作比例縮小。

伍、結語

本文依據《鳳山縣採訪冊》記載，及長治鄉德榮村煙墩巷所發現的北門殘跡，與當地居民指認的舊南門位置，採用日治地籍圖的底圖，推估清代下淡水營的空間配置。此為個人研究，出自對歷史遺址的好奇，僅作位置外圍初探，並未深入各宗私人土地作細查。此推估位置可為後續研究之參考，實際的空間配置，仍應以正式勘查及考古證據為準。

據《鳳山縣採訪冊》記載，鳳山縣境內設煙墩(軍事烽火台)的地方，除了下淡水營所在地的煙墩腳之外，另一處為高雄市鳥松區大將廟附近山丘，舊名為煙墩山，舊有煙墩三座。後續若能經由長治鄉煙墩腳居民的記憶，得知清代煙墩的概略位置，及煙墩腳聚落居民與下淡水營的關係，將有助釐清下淡水營都司署的歷史脈絡，並可瞭解清代鳳山縣如何藉由設置煙墩，進行軍事訊息的傳遞。

陸、參考書目

王瑛曾，《重修鳳山縣志》〈卷七兵防志營制〉，台銀經濟研究室，臺灣文獻叢刊第146種，1962年。

盧德嘉，《鳳山縣採訪冊》〈丁部規制營汛〉，台銀經濟研究室，臺灣文獻叢刊第73種，1960年。

廖德宗，〈清代鳳山縣舊城內寺廟、官署與街道空間之考證〉，《高雄文獻》第2卷第4期，2012年12月，頁100-134。

〈乾隆台灣輿圖〉，原件典藏：國立故宮博物院。原藏目錄連結 <http://theme.npm.edu.tw/selection/Article.aspx?sNo=04001051>。

〈1878年全台前後山輿圖〉，原件典藏：美國國會圖書館(Library of Congress)。原藏目錄連結<http://lccn.loc.gov/gm71005160>。

〈1904年台灣堡圖〉，原件典藏：中央研究院GIS中心。台灣百年歷史地圖網站，<http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/twhgis.aspx>。

屏東縣長治鄉德協段160磅地籍藍曬圖，比例尺1/1200，1951年。原件典藏：內政部國土測繪中心。