

四腳亭砲臺

廿世紀初建造之一 內陸型砲臺

為北臺灣著名港都——基隆，是臺灣各地擁有砲臺為數最多的城市，例如頗負盛名的二沙灣砲臺、獅球嶺砲臺、大武崙砲臺、槓仔寮砲臺以及白米甕砲臺等，計有十餘處的大小砲臺。此一遍布砲臺之特色，與自古為海港的地形有莫大的關連，另於清朝道光、光緒年間，其港邊岸帶發生過中英戰役、中法戰役，清廷遂於戰後陸續在基隆的多處峰頂或高地修築砲臺，以擊退來犯之敵軍，鎮守海陸疆域。

臺灣割讓日本初期，日本又於基隆數處沿海高地興建砲臺，如「槓子寮砲臺」、「外木山砲臺」，愈益增加砲臺之數量。而今新北市瑞芳區緊鄰基隆「天外天環保公園」的山巒上，亦有一座昔日軍建造的「四腳亭砲臺」，其屬內陸型砲臺。與前述諸砲臺不同之處，在於這座四腳亭砲臺是在廿世紀初，由當時的「基隆要塞司令部」所建造，旨在防守基隆東側和深澳的海岸，時稱「深澳坑砲臺」或「深澳坑堡壘」。昔時日軍的砲臺、堡壘或要塞，係依地理位置、戍防功能有不同的建築型態。像是槓子寮砲臺與外木山砲臺則是用於防衛基隆港的正北側與西側之海域。

上述三座砲臺的設立時間，晚於清朝時期興建於基隆地區的多座砲臺，原本由清廷所建造之砲臺，因日軍認定老舊且所處位置不佳而無繼續使用，僅充當緊急備用或做為欺敵之用。通常坐落海岸對艦射擊用的發砲據點稱為「砲臺」，而位置接近陸地、武裝設施齊備的據點則稱作「堡壘」，本文描述的「四腳亭砲臺」，係屬內陸型砲臺之型別，亦可兼做堡壘。

臺

未歷經戰火的「四腳亭砲臺」

一九〇四年二月至一九〇五年九月間，日、俄兩國在我國東北和領海爆發戰爭，日軍為防止俄羅斯的波羅底海艦隊於馳赴遠東海域時攻占臺灣。自一九〇五年三至五月間在該座砲臺大舉戒備，基隆要塞司令陸軍少將——柴田正孝並下令進行數次的攻防演習。與此同時，日本帝國海軍亦在今苗栗通霄的「虎頭山」上，建有一瞭



前基隆要塞司令部駐地，現歸由海巡部門使用。

望臺」以備監控波羅底海艦隊是否確會航經臺灣海峽，這在尚無雷達、衛星等設備的年代，乃是極為有效的偵蒐方式。

日本派駐臺灣的第四任總督——兒玉源太郎（陸軍大將），還特地於一九〇五年四月下旬頒布將於五月十三日至七月七日施行的「戒嚴令」，此係臺灣及澎湖在日據期間的首次戒嚴，後則由於日本的告捷而提前解嚴，兒玉源太郎亦於不久後卸任駐臺總督而被另授新職。之後則因為波羅底海艦隊，改從臺灣東部海域繞行北上而未於基隆釀生戰端，砲臺也未派上用場。惟在日俄戰爭中，出乎各國意料之外而大獲捷勝的日本，後續的漫長歲月更是亟思窮兵黷武、肆行侵略，不斷擴展軍備武裝，儼若東亞地區的虎霸威猛之國，聲勢扶搖直上，列強莫敢輕捥虎鬚，更未敢萌生興兵犯臨之念。

因此，日治時期稱作「深澳坑砲臺」之該軍事據點，自建竣始役起從未曾真正面臨過任何戰事，遂在日俄戰爭落幕三十年後（一九三五年），在基隆要塞司令——渡邊謙少將的核示下，先將砲臺降階為預備砲臺，後來又被宣告除役，日軍旋將砲體撤走，但仍保留土木設施和堡體結構。如大

武崙砲臺和規模較小的牛稠嶺砲臺、公山尾砲臺、社寮島砲臺、八尺門砲臺等，則皆由基隆要塞司令部核予撤除火砲並廢止使用。

另如槓子寮砲臺與外木山砲臺，也在日治時代中、後期降為預備砲臺之層級，以及連同砲臺與砲體被移置高雄的旗后砲臺（位於旗津北端）、哨船頭砲臺（位於西子灣南端的港埤邊）和大坪頂砲臺（位於壽山之頂）。不過在二次大戰末期，日軍曾再度鳩工整建，並架設火砲、機槍和派軍駐守，期具對抗敵艦逼臨、敵軍登陸和敵機轟炸的三棲防衛效能，其中以嚇阻美軍機低空轟炸基隆成效最為顯著，原以鞏固海防的砲臺竟轉為增強空防的據點，未免忒屬奇特，其周邊又另掘壕溝、地洞，讓駐軍躲避美機臨空的掃射。

二戰結束後，砲臺有一段時間遭閒置棄用而荒廢破敗，直至民國九十四年時，才由昔之文建會（現為文化部）與臺北縣政府（現為新北市政府）共同撥款整修，並連通基隆至瑞芳的砲臺舊址之三條步道，歷時數載始告完成，回復接近百年前初建的形貌，但限於經費且以「殘跡保存」之工法修復，而未能如同二沙灣砲臺般，可鑄放數座仿古砲身。歷經整建的四

腳亭砲臺，今已供遊客緬懷悠悠縣長的過往歷史，並期許基隆、瑞芳之民衆乃至全體國人深記此段由殖民政權，闢鑿山路構築砲臺的鄉梓史事。

基隆至瑞芳的三條步道

砲臺所在地的四腳亭，在日治期間的行政劃分上屬於基隆郡，當時基隆郡的轄區涵蓋現今北海岸和東北角的遼闊區域。按稗史流傳，四腳亭昔時位處「淡蘭古道」上，因建有一座四柱涼亭好讓行經該處的過客歇息故而得名，庄中父老泰半認同此一說法，並指認當今瑞亭國小附近一座以混凝土建設的涼亭，前身便是往昔植建於當地的那座亭子。

臺灣光復後，四腳亭和深澳坑皆改劃為臺北縣的瑞芳鎮，原深澳坑砲臺並被易稱為四腳亭砲臺。但就通往砲臺的路徑而言，若是從基隆市天外天地方向往砲臺舊址，較為便利易行；至於前日軍在此配置砲兵聯隊而興建之軍營設施——「基隆要塞司令部」，在日軍撤離後由國軍派遣部隊進駐及接收，並數次歷經改建，現則由海巡署轄下的北部地區「第一海岸巡防總隊」駐防。

如欲造訪砲臺之遊客，除了得自

基隆的天外天地方，沿月眉山北側的一條小徑——「月眉山步道」，行走約卅分鐘之路程，可悠閒輕鬆地抵達四腳亭砲臺，亦可從瑞芳的「四腳亭步道」或另條「三坑步道」（因靠近昔日第三探煤礦坑而命名）前往砲臺舊址，這兩條長度各約一點五公里之步道皆屬登山層級，但非陡峻難行。若是時間充裕，不妨從四腳亭步道入山（登山口位於瑞芳運動公園預定地附近，假日屢有民衆在此操控無人飛機），再從三坑步道走下來，即能一舉兩得。

若從「四腳亭步道」出發，會經過當年於四腳亭、九份等地採礦致富的顏氏家族，所坐落於四腳亭的舊宅院。由於顏氏後代早已遷離，久來無人定居，故已頹化為斷垣殘壁，孤留於一片荒蕪的樹林叢草之間。顏氏家族在事業鼎盛時期，曾於基隆建造與板橋「林家花園」、霧峰「林家花園」齊名的「陋園」（位於今基隆信義區的義五路及義七路間），共同稱為臺灣三大名園。後來，「陋園」卻毀於轟炸和火劫，遂被拆除無存。而顏家最早建於四腳亭之古厝，亦未能妥善



四腳亭砲臺旁以紅磚監造之營舍。

保存，任其傾圮坍塌，殊為可惜。

開設於四腳亭的煤田，曾是臺灣北部重要的煤田之一，基隆顏家先代的顏斗猛早在清朝便已投入開採。臺灣主權易幟後，日本政府於一八九七年將該處煤礦劃為「海軍預備煤田」，禁止民間採掘。十年後（一九〇七年）方告解禁，設定採礦權予公開得標，並由「四腳亭炭礦」的荒井泰治

經營；荒井泰治將部分礦坑轉包「下手」去開採，例如「三坑」便是由顏氏家族的顏雲年所承包。

四腳亭步道所經的山巒名為「過港山」（另有「四腳亭埔山」之名），最高處海拔約二一〇公尺，若從四腳亭動身，只需翻過這座山頭便可抵達基隆城和岸邊港埠，與其西北方的月眉山，僅相隔一公里的距離。山路沿途視野極佳，可眺望自平溪山區流穿而過的基隆河，又可遠眺高架化建造的臺六十二號快速道路，以及北迴鐵路穿過四腳亭和瑞芳兩車站間的路段。

再者，亦可佇立在蜿蜒於山區的道路，飽覽遠近層疊、青翠碧綠的山丘，諸如海拔與過港山相當的月眉山，瀕臨東海、呈錐狀形貌的基隆山，毗鄰金瓜石、昂立聳峙的連縣山峰，乃至於位居四腳亭東南邊，橫亘崇峻的三貂嶺，越過三貂嶺便是貢寮區的三貂角。

砲臺造型及結構之特色

清代時期建於基隆地區的砲臺，大都是以岩塊築砌成砲座、營舍等設施；然而，築造於日治時期的砲臺則因冶煉技術的進步，水泥使用亦日



一整排貌似坑洞的五座營房，估可容納一個連，約有一二〇名兵員的編制和數量。

漸普遍。包括四腳亭砲臺在內，諸座建成於日治時代的砲臺，主要採用水泥及鋼筋混凝土築葺兵舍、庫房和掩體，不過部分設施則是以岩塊、磚塊或木頭來建造。另為強化房舍內部的堅固，頂部是採用拱狀之形式。這座砲臺計有軍營房舍、砲座陣地、彈藥庫、指揮所、觀測所、醫護所、警哨

站、通信機房、安全坑道、集合場，以及用以貯存淨水、食糧和油料之各類生活設施，如同一座位處山頂的小城堡。

從一整排貌似坑洞的五座營房來估算，砲臺應可容納一個連，約有一二〇名兵員的編制和數量。平日戒備森嚴的彈藥庫則位於營房旁，約一公尺高之彈藥庫內牆面，係用水泥鋪砌而成，並鑿有數個儲存砲彈的孔槽，這些儲彈孔是依據所用砲彈的長度和口徑來砌造，至於槍械所用、形體較小的子彈，則是存於彈藥箱內。

房舍居住及彈藥庫上方較為平坦之處，則被闢為四座火砲架設區，也是砲臺最重要的對敵戰鬥區，砲口分別朝向深澳沿岸之海域，使欲從基隆東側海面來犯之敵艦，在猶未下錨登陸灘頭前，便被火砲殲滅於海上。巨砲的設置考量除必須選於開闊無遮、視線良好的制高點外，亦須有堅實的地面結構，並再以混凝土夯實補強，方便發射砲彈時不致強烈的後座力而損壞地面。

四個重點區的砲座陣地皆為方型平臺，並有斜坡可供推拉砲車就位和方便運補砲彈，無需另

以吊車從事重直吊運。由於砲身前方隔阻屏護用的「子牆」僅約一點五公尺高，故由子牆高度、掘置於地面上的砲座迴轉直徑和砲彈的長度、徑圍，容可推判當時所架設的火砲，應是中型口徑的榴彈砲，雖非十分巨猛，但是藉由居高臨下的地形優勢，若能命中仍可重創直線距離數公里遠的船艦。

荒置砲臺轉為新北市古蹟

這座日治時期曾被視為固守基隆深澳的重要砲臺，在一九三五年降為預備砲臺後，被閒置長達十年之久。臺灣光復後，砲臺雖被國軍接管，因無續用功能而被隔離管制，在數十年日曬雨淋下變得更加荒廢殘破，僅偶有登山界的山友將其做為探尋刺激的神秘幽境。基隆地方民眾卻將這些廢棄之砲臺，戲稱為鬼堡砲臺，其被放任於空置煙蔓之境遇，著實與位處臺南安平由政府編列預算，妥善管理維護的億載金城砲臺（又名二鯤鯓砲臺）相去甚遠。

經過半個世紀餘的漫長歲月，我國各界在經濟、民生逐步安定富裕後，日益重視文化資產之保存。立法院爰於民國八十九年將文化資產保存法

排入議程、進行審議，翌年十一月九日通過法案並經公布施行。當時之臺北縣政府即依文化資產保存法之規定，編訂經費送議會審查，著手整修經評定為縣定古蹟之砲臺。經過議會的折衝協商，終於通過新臺幣七千四百萬元之修復費用，再併同文建會（現為文化部）逐年撥發之補助款，遂自民國九十四年進行修葺，並在九十八年底完成整修。

整修期間，由於臺北縣改制為新北市，故該座砲臺轉為新北市市定古蹟，並依其所在位置之地名，將原於日治時期所稱之「深澳坑砲臺」，易名為「四腳亭砲臺」。修復工程係採近十餘年來，先進國家向所施用的「殘跡保存」方式行之，雖未就坍塌部分做仿古之復建，但仍依砲體結構保留原有之風貌，因此整個砲臺遺址，如高低位置的四處砲座及營舍庫房、掩體等，皆可從殘留之形體和植立各處設施之標示，溯悉當時之景象。

四腳亭砲臺暨其所在位置的土地，皆屬中華民國政府所有，新北市政府及轄下文化局則分別為「管理人」和「主管機關」。新北市政府不僅每年編列經費，以定期除草、修伐樹叢過密枝桠及環境整治；另為妥慎維護砲臺的安全，轄屬的文化局還特地新

建一處功能齊備之現代化「服務站」，並於入口處上方鋼梁位置加強標示，以提升旅客服務，服務站的塗裝顏色與砲臺營舍相似，以融入整體環境，使之不致突兀失調。

後語

本文的「四腳亭砲臺」和基隆的



四腳亭砲臺旁的旅客諮詢服務處。

「天天天環保公園」，被月眉山分隔於南北面（有條月眉路便是從月眉山西側山麓取道而過，可連接基隆市跨田寮河的「福虎橋」和北迴線上的一「四腳亭火車站」）。在靠近環保公園南側有一條呈東西方向、約莫兩公里長的「月眉山步道」可通往四腳亭砲臺，這條月眉山步道在接近天外天墓園的西端口，常可見到臺灣藍鵲在此

集群、覓食嬉戲，甚為難得。當然，亦可從瑞芳的「四腳亭步道」或「三坑步道」前往，或依循不同的步道出入，俾增登山健行和尋訪古蹟之樂趣，享受美好的「砲臺一日遊」。

在戰備武器日趨精良，各國均以精準武器做為交戰利器之今，原本為重要軍事堡壘的砲臺，已不再具有深厚的軍事價值，以往所建造的砲臺皆被各級政府評定為歷史文化古蹟。此不獨基隆為然，其他縣市亦皆如此，如澎湖的西臺古堡砲臺（又稱西嶼古堡）、淡水的北門鎖鑰砲臺、臺南的億載金城砲臺，以及高雄的旗后砲臺、哨船頭砲臺，皆留予後人深切的感懷與追思。