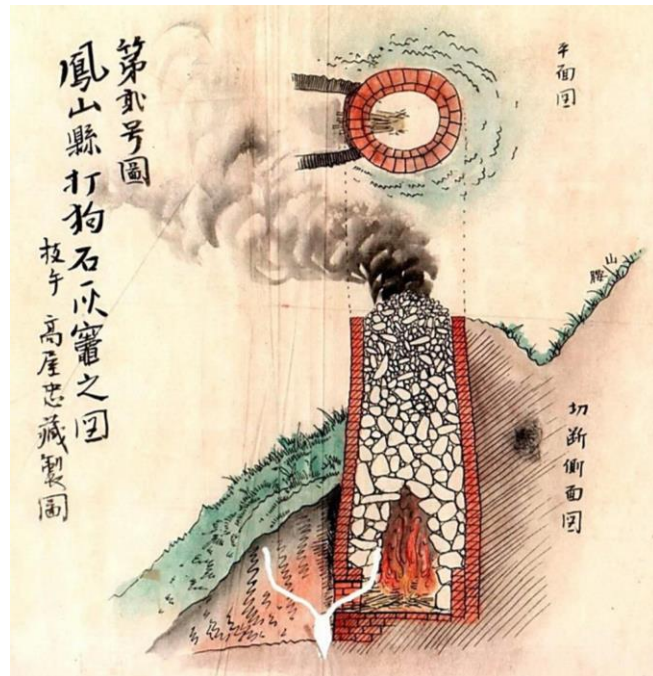


國家文化藝術基金會

2023 年度第一期補助申請書

計畫名稱：

鳳山丘陵石灰窯遺蹟調查研究計畫



申請者：郭吉清

申請類別：文化資產類

申請項目：調查與研究

申請日期：西元 2023 年 1 月 30 日

一、曹朝鳳石灰窯

所在位置：小港區坪頂里友成巷

現況簡述與照片：

曹朝鳳石灰窯位於坪頂里友成巷「從善祠」南邊的山凹邊，所在土地重測前是小港鄉二橋段 95-45 地號，目前是小港區水庫段 286 地號，土地所有權人是高雄市農會。明治 32 年(1899 年)臺灣人曾福，曾經申請在此開採石灰石，可惜總督府未予通過。日治時期此處屬於鳳山上里二橋庄，石灰窯所在地原屬駱駝山山麓，前有曹公舊圳流經。1904 年的《臺灣堡圖》標示此地有個「大草厝」小聚落，北方有田草嶺庄、二橋庄，西面有中林仔庄、大林浦庄。駱駝山西邊的平原原是水稻田與這蔗作區，石灰窯位於山邊少有人跡，民國 50 年代以後由於水泥取代石灰建築黏着的用途，石灰窯停產窯體逐漸荒廢，加上民國 72 年以後，整個區域變成臨海工業區，只剩山邊一條小路到達石灰窯山邊，整個窯體終致淹沒在樹林之中被人遺忘。

根據昭和 6 年(1931) 臺灣總督府殖產局《工場名簿》記載有「曹朝鳳石灰工場」，工場設立於大正 15 年 10 月，之後昭和 9 年、昭和 11 年的《工場名簿》亦都有此工場登記。根據民國 40 年《臺灣工礦名錄》記載曹朝鳳石灰工場改為「湖內石灰工廠」負責人仍是曹朝鳳。民國 42 年臺灣省政府建設廳《臺灣省民營工廠名冊》，本工廠地址登記為小港鄉高松村二橋 9 號。另外，二橋 9 號地址另登記有「安南石灰廠」，負責人是張番鴨，兩個工廠的設置年代都登記為昭和 12 年。以大正 15 年起算，與林園潭頭地區的簡水源石灰工場、劉見章石灰工場、金京潭石灰製造工場、胡知頭石灰工場一樣，至今都已有 98 年的歷史。

目前所見殘存石灰窯部分體積仍大，隱藏在樹林裡，沒有熟悉者帶路，連當地人都不知有這座老石灰窯。窯體高約 8.5 公尺，直徑約 5 公尺，頂部進料口仍保持原樣，窯體底部沒有堆積土石，保持得極為完整。火口上半部窯壁已倒塌，倒下的窯壁掩埋了火口。火口兩旁巨大的導風牆，高約 8 公尺，高大的啞咕石牆仍堅固的聳立著，散發著古老的氣息。



圖 29 曹朝鳳石灰窯導風牆



圖 30 曹朝鳳石灰窯



圖 31 從善祠



圖 32 曹朝鳳石灰窯

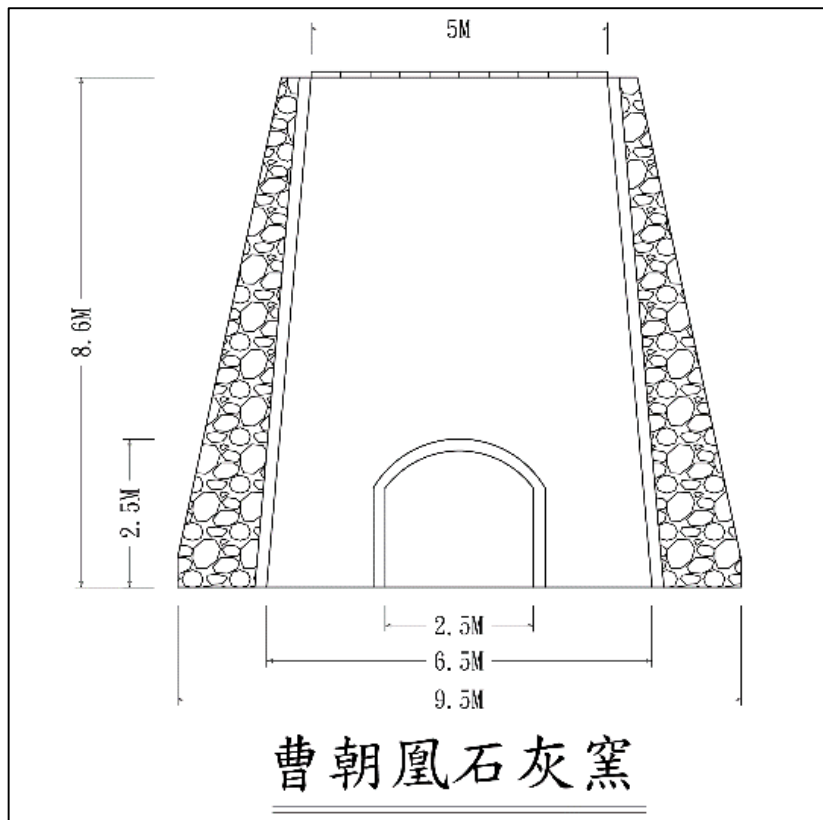


圖 33 曹朝鳳石灰窯剖面圖

二、永光石灰窯

所在位置：小港區鳳鳴里山邊路 5 號

現況簡述與照片：

永光石灰窯位於小港區沿海三路胎藏寺牌樓進去山邊路 5 號房舍後面，窯體下半部保存得極為完整，沒有被破壞，但因為被增建的房舍與樹林所遮擋，不容易尋找到。石灰窯所在土地目前是小港區水庫段 305 地號，土地所有權人是國有財產署。根據民國 40 年(1951)《臺灣工礦名錄》記載小港鄉中林子 339 號設有「林傳審石灰工廠」，負責人是林傳審。再根據臺灣文獻館《高雄縣工廠登記》檔案，永光石灰工廠在民國 41 年在小港鄉中林子段 339-1 地號申請設立石灰廠，這個地號目前是小港區水庫段 305 號，判斷中林子段 339-1 地號是其採石區。

目前石灰窯體在小港區鳳鳴里山邊路 5 號房舍後面，整個窯體被包覆在山壁中，被樹藤纏繞著。上半部窯壁部份被拆除，火口與卸料隧道保存良好。據附近住戶講述數量眾多的「卍」萬字標誌高級耐火磚被運走轉賣，住戶勸阻無效仍陸續被偷運，現場耐火磚所剩不多被棄置在房舍邊。



圖 34 永光石灰窯火口



圖 35 永光石灰窯火口



圖 36 永光石灰窯耐火磚



圖 37 永光石灰窯耐火磚

三、臺灣石灰第一工場石灰窯

所在位置：林園區潭頭里清水岩路

現況簡述與照片：

本石灰窯位於清水岩路光明宮(石頭公祖)旁，對照日治時期 1942 年二萬五千分之一地形圖，在清水寺獅子岩下方，標示有一個「Ω」灰窯圖記，顯示該石灰工場的窯體，建造於日治時期。該址日治時期地號是林園鄉王公廟段 189-4 番，目前地號是清水巖段 1077 號，所有權人是屏東縣林邊鄉田厝村的蔡先生。依據民國 40 年(1951)《臺灣工礦名錄》記載「臺灣石灰工業公司」，廠址位於林園鄉王公廟村 189 號，可以確認本石灰窯即是日治時期「臺灣石灰工場」所在。

昭和 11 年(1936) 臺灣總督府殖產局《工場名簿》記載「高雄興產株式會社第一石灰工場」，負責人是山田耕作，石灰工場設立於昭和 8 年 6 月。昭和 13 年(1938) 負責人改為鄭清榮，昭和 16 年(1941) 工場改為「臺灣石灰工業所」，負責人是常見喜次郎，民國 40 年(1951) 工場改為「臺灣石灰工業公司」，負責人是賴一貫，廠址位於林園鄉王公廟村 189 號。

目前所見窯體保存良好，只有上面窯口部份倒塌，高約 10 公尺，上口直徑 4 公尺，窯體底部直徑 7 公尺，磚造的雙層火口與兩邊擋風牆體積甚大，火口高寬各約 3 公尺，導風牆面寬約 20 公尺，保存狀況甚為良好。窯口後方有廣大的平地，是石灰石原料的堆置場。因為石灰窯就在馬路旁，工廠作業與運輸極為便利。據目前在此租地建屋的住戶許太太講述，地主蔡先生對他們很好，民國 88 年進住已經約 25 年了，石灰窯的窯口就正對他們家，經常有人來參觀。石灰窯前的光明宮(石頭公廟)是地主蔡先生捐地 100 坪蓋的，石頭公分靈自西邊的石頭公岩。



圖 41 臺灣石灰第一工場石灰窯火口



圖 42 臺灣石灰第一工場石灰窯窯頂

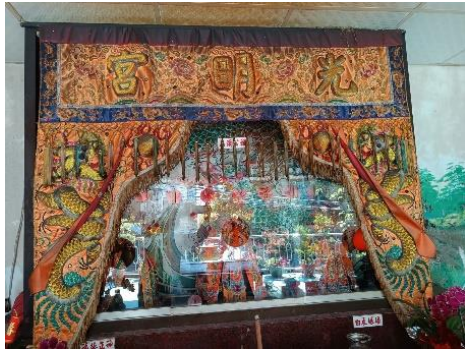


圖 43 光明宮



圖 44 光明宮石頭公祖



圖 45 臺灣石灰工場石灰窯 1942 年地形位置圖

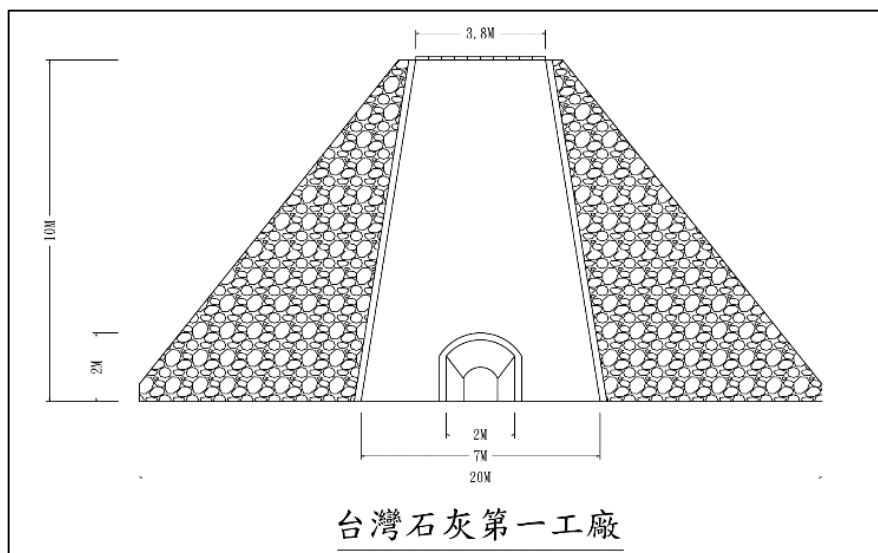


圖 46 臺灣石灰工場石灰窯剖面圖

四、臺灣石灰第二工場石灰窯

所在位置：林園區潭頭里清水岩路

現況簡述與照片：

臺灣石灰工場有兩個石灰窯，相距只有 20 公尺，第二個石灰窯(臺灣石灰第二工場)日治時期地號是林園鄉王公廟段 189-4 番，目前地號是清水巖段 1076 號，所有權人也是屏東縣林邊鄉田厝村的蔡先生。窯口後方有廣大的平地，是石灰石原料的堆置場。窯體體積較小，高約 9 公尺，直徑約 3.5 公尺，窯體為土塊磚與紅磚所建、目前保存甚為完整，只有火口上端外層窯體剝落、露出內層土塊磚窯體。但火口與導風牆遍尋不著，有可能是光明宮(石頭公廟)建廟時挖除或遮擋在擋土牆內。



圖 47 臺灣石灰第二工場石灰窯



圖 48 臺灣石灰第二工場石灰窯

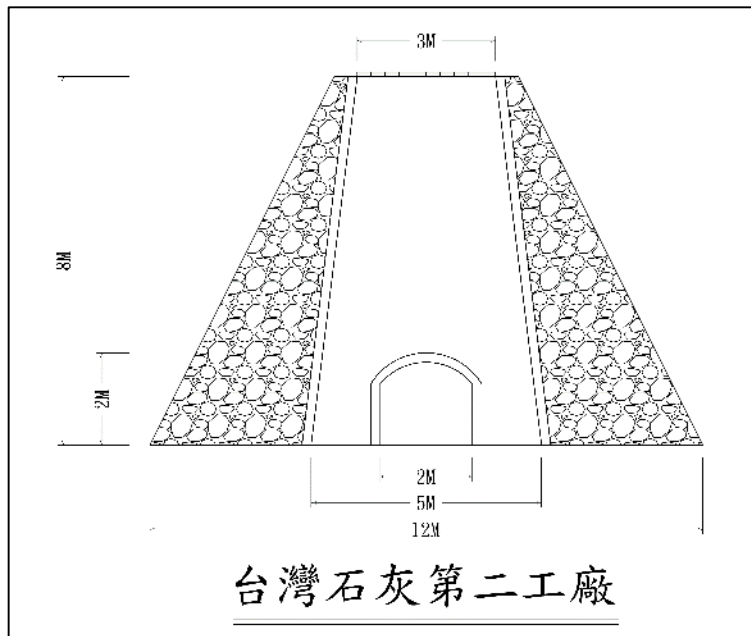


圖 49 臺灣石灰第二工場石灰窯剖面圖

五、金京潭石灰製造山腳工場石灰窯

所在位置：林園區潭頭里清水岩路

現況簡述與照片：

對照日治時期 1942 年二萬五千分之一地形圖，在石頭公岩旁，也標示有一個「Ω」灰窯圖記，目前地號是清水巖段 13 號，可惜該石灰窯已完全倒塌，現場只遺留少許窯體磚塊。依據昭和 12 年(1937) 臺灣總督府殖產局《工場名簿》記載劉見章的「金京潭石灰製造山腳工場」建造於昭和 8 年 10 月，判斷劉見章是本石灰窯的負責人。



圖 50 金京潭石灰山腳工場石灰窯原址 圖 51 金京潭石灰山腳工場石灰窯原址



圖 52 金京潭石灰山腳工場石灰窯 1942 年地形位置圖

六、振南石灰窯

所在位置：大寮區義仁里

現況簡述與照片：

大寮區赤崁振南石灰工廠所在的土地，日治時期地籍為赤崁段 1382-1 番號，目前是大寮區義仁段 1221 地號，土地所有權人是設籍高雄市大寮區義仁里的黃先生，最近登記原因是民國 57 年贈與。日治大正 15 年，所有權人分別為潭頭庄人劉服、劉見章、黃旭、黃杏茂，昭和 18 年部分產權移轉給黃新政，黃清連。大正 15 年土地台帳登記納稅人是劉見章、民國 35 年是黃清連。「台帳」是日本政府為徵收地租賦稅之冊籍，台帳資料包括有土名、地番、等則、地目、甲數、地租、沿革、登記日期、事故、業主姓名及業主住所等。顯示赤崁段 1382-1 番號土地上的建築物(石灰窯)最早設立人是劉見章，民國 35 年所有權移轉給黃清連。

日治昭和 6 年(1931)、昭和 9 年(1934)、昭和 11 年(1936) 臺灣總督府殖產局《工場名簿》都記載有「劉見章石灰工廠」，設立於大正 15 年 10 月，距今已有 98 年。民國 40 年《臺灣工鑛名錄》記載「振南石灰製造工廠」位於大寮鄉赤崁村 1382(誤植為 138)，負責人是黃清連。工場名簿登記資料與土地登記資料完全吻合。

石灰窯因廢棄約有 50 年之久，通往的產業道路被雨水沖刷而崩塌，窯體被樹林所遮掩，於 2022 年 12 月才重新被發現，相臨兩座保持完整，各高約 8 公尺，直徑約 3.5 公尺。因兩座石灰窯窯體型狀大小相同，文史界人士暱稱為「雙子星石灰窯」。

創窯窯主劉見章，曾任林園信用組合常務理事，林園庄協議會會員，住高雄州鳳山郡林園庄潭頭 821 番，明治 29 年 10 月 5 日出生(死於二戰美軍轟炸期間)，明治 45 年林子邊公學校畢業，之後一直在實業界經營，處事手法敏銳精明，事業版圖逐漸擴大。大正 4 年當選潭頭庄保正，大正 6 年擔任台南廳農會潭頭造林地監視員，大正 9 年 10 月擔任林園庄協議會會員、州稅務調查委員，昭和 6 年擔任林園信用組合理事及事務取締役(董事)，同時任命為高級董事總經，效力於金融界，是一位為人處事溫和的鄉紳。石灰業當時為特許行業，必須與日方高層熟稔才能取得特許經營權，顯見劉見章交遊廣闊。相傳劉見章為日人所尊重，騎馬的日人看到他，都還得下馬打招呼。不過，他在「鳳山事件」遭到牽連，被關在高雄憲兵隊期間，因美軍轟炸而殞命。黃清連氏赤崁人成功企業家昭和二年 1927 清水巖重修捐題碑記上刻有捐款人黃清連二十円。

七、大同興石灰窯

所在位置：林園區林內里

現況簡述與照片：

大同興石灰窯目前地籍是林園區福德段 1229 地號，所有權人是設籍台南市東區大學里的陳先生，登記原因是民國 68 年買賣移轉。該窯址日治時期地籍是林園鄉潭頭段 798-5 地號，大正 15 年所權人分別為潭頭庄人劉得、劉糊、劉海、劉來良，昭和 2 年移轉給林園庄人林子遷、黃義秩、黃振明、黃振豐，昭和 3 年部分移轉給劉凍，昭和 4 年部分移轉給林門、張簡明川，昭和 7 年部分移轉給日本人海野三次郎，海野於 1903 年創立海野組，並擔任民間消防組組長，1927 年負責開鑿建造西子灣（壽山洞）隧道。之後又有多次移轉，產權移轉頻繁。光復後，窯址土地於民國 48 年移轉為劉先生、52 年移轉為傅先生、68 年移轉為陳先生所有。

依據昭和 16 年(1941) 臺灣總督府殖產局《工場名簿》記載有「胡知頭石灰工廠」，設立於大正 15 年 10 月，距今已有 98 年，對照日治時期 1942 年二萬五千分之一地形圖，在林內庄西北方山凹處，標示有一個「Ω」灰窯圖記，該位置與大同興石灰窯的窯址吻合。再根據民國 40 年《臺灣工鑛名錄》記載「胡知頭潭頭石灰工廠」負責人是胡雨順，廠址是潭頭 798 號。同年，永德發石灰工廠也登記於林園鄉林內村 798 號負責人是劉祈水，與胡知頭石灰廠是同一窯址。民國 42 年 9 月 17 日高雄縣工廠登記檔案記載，該地申請設立大同興石灰工廠，負責人是朱花，廠址是高雄縣鳳山區林園鄉潭頭段 798-5 番號，申請書並附有工廠平面圖、工廠基地位置圖，與目前在子儀營區西邊，發現的最大石灰窯位置與窯型吻合。目前窯體完整，火口、窯壁隱藏在子儀營區西邊的密林中，竹林樹藤行走不易。

日治末期經營子儀營區西邊石灰窯的胡知頭（1886~1944），清末出生，是臺灣日治時期的臺灣人企業家，最先是碼頭工人、不識字、海野組石灰窯工頭起家。1916 年因南投大地震，房屋倒塌重建，石灰需求量大增，民眾蜂擁至胡知頭的石灰工廠購買石灰，而以 30 多歲的英年頓成鉅富，繼而經營鐵工場、東洋旅社，與林迦等人共同接手有限責任中洲漁業生產組合擔任理事，並改組為興業信用組合，歷任佛教慈愛院理事，北野町町長，曾改日文名為大月昇。胡知頭與駱榮金、黃慶雲、林迦、蔡媽基並稱塩埕五虎。1936 年，是胡先生一生中的顛峯造極時刻，因為東洋旅社業務蒸蒸日上，他目睹壽山因軍事設施，炸山採石、設窯燒灰將漸受限制，為未雨綢繆石灰工廠必須遷徙，雙管齊下因而在林園鄉的潭頭購買十餘甲的咾咕石山，並興建石灰工廠，因而與本地的劉見章庄長共同創造了鳳山丘陵

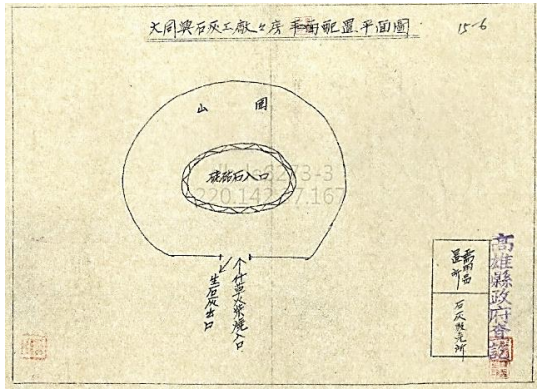


圖 63 大同興石灰工廠平面圖

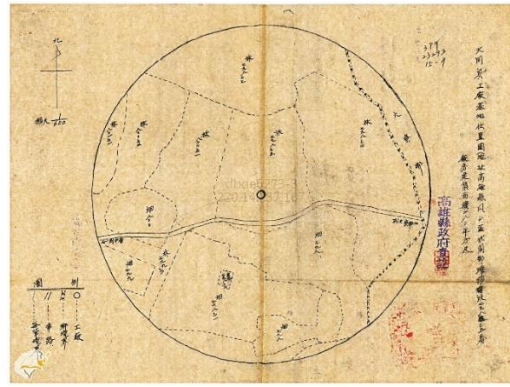


圖 64 大同興石灰工廠位置圖

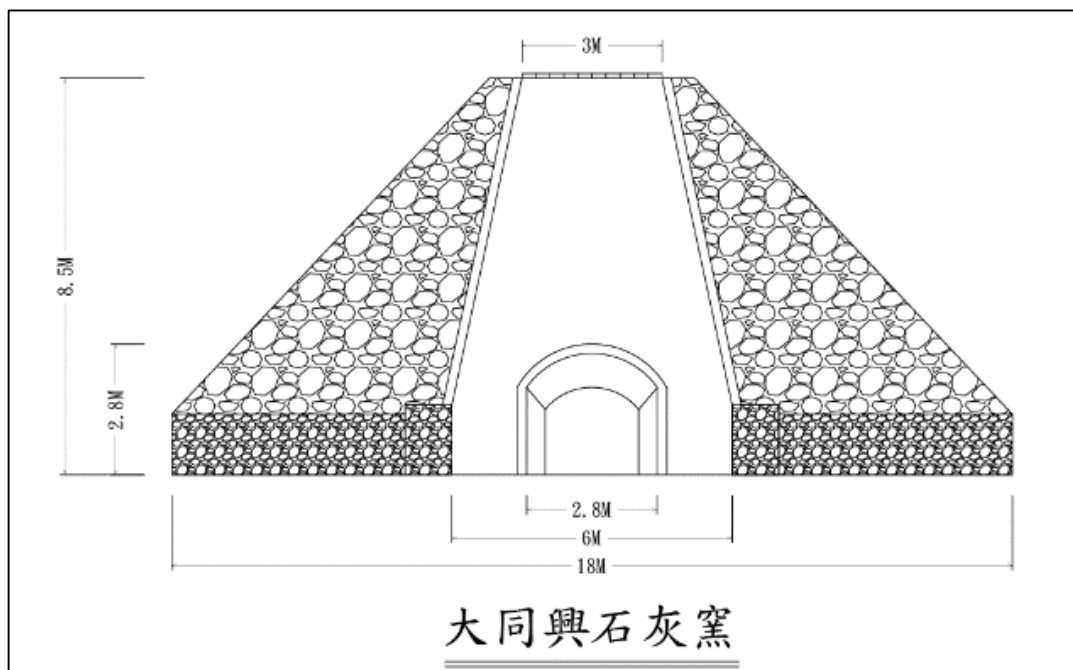


圖 65 大同興石灰窯剖面圖

八、主世石灰窯

所在位置：林園區林內里

現況簡述與照片：

主世石灰窯目前地籍是林園區福德段 1232 地號，所有權人是設籍台南市東區大學里的林小姐，最近登記原因是民國 102 年配偶贈與。該地日治時期地籍是林園鄉潭頭段 800-1 地號。大正 15 年所權人為潭頭庄人劉達，再移轉給張簡透、再移轉給張簡枕，之後部分產權分別移轉給張簡英賢、張簡鐵，昭和 14 年部分產權移轉給黃清連，昭和 15 年部分產權移轉給高雄市北野町的胡知頭，胡知頭再繼承給胡典等四人。民國 63 年所有權人是設籍台南市東區的陳先生。

民國 42 年高雄縣工廠登記檔案有「主世石灰製造工廠」設立申請書，負責人是張簡主世，工廠地址是林園鄉潭潭村潭頭 800-1 番，因為與新合興、振生石灰工廠同在一個地號，因此三間工廠同時申請設立。



圖 66 主世石灰窯



圖 67 主世石灰窯窯口

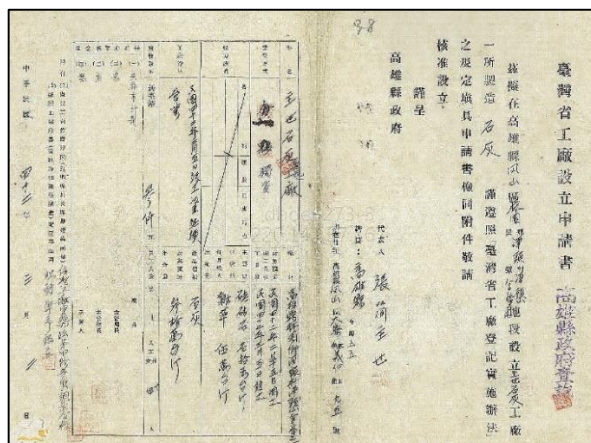


圖 68 主世石灰工廠申請書

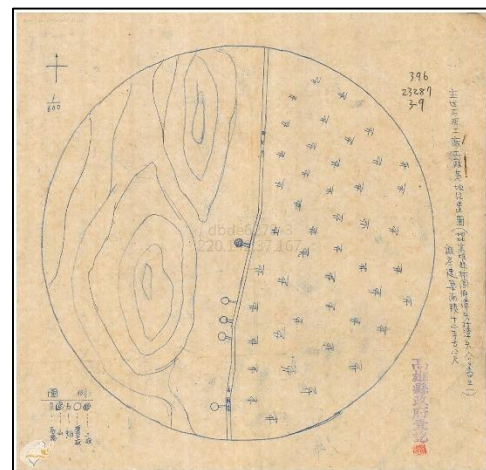


圖 69 主世石灰工廠位置圖

九、振生石灰窯

所在位置：林園區林內里

現況簡述與照片：

振生石灰窯目前地籍是林園區福德段 1232 地號，所有權人是設籍台南市東區大學里的林小姐，最近登記原因是民國 102 年配偶贈與。該地日治時期地籍是林園鄉潭頭段 800-1 地號。大正 15 年所權人為潭頭庄人劉達，再移轉給張簡透、再移轉給張簡枕，之後部分產權分別移轉給張簡英賢、**張簡鐵**，昭和 14 年部分產權移轉給黃清連，昭和 15 年部分產權移轉給高雄市北野町的**胡知頭**，胡知頭再繼承給胡典等四人。民國 63 年所有權人是設籍台南市東區的陳先生。

昭和 9 年(1934)、昭和 11 年(1936) 臺灣總督府殖產局《工場名簿》記載有「張簡鐵石灰工場」，設立於昭和 7 年 1 月。昭和 13 年(1938) 張簡鐵石灰工場改為「大鳳石灰製造工場」，兩間石灰工場的負責人都是張簡鐵，是本筆土地的所有權人之一。民國 42 年高雄縣工廠登記檔案有「振生石灰製造工廠」設立申請書，負責人是劉振生，工廠地址是林園鄉潭潭村潭頭 800-1 番，因為與新合興、主世石灰工廠同在一個地號，因此三間工廠同時間申請設立。



圖 70 振生石灰窯



圖 71 振生石灰窯

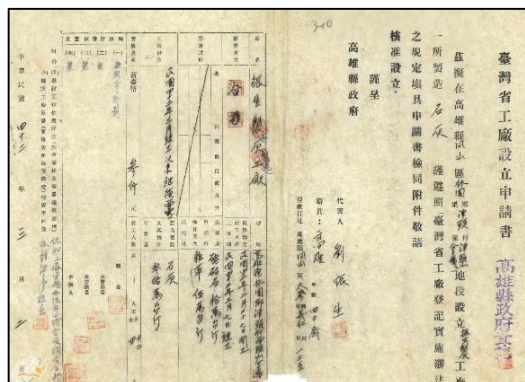


圖 72 振生石灰工廠申請書

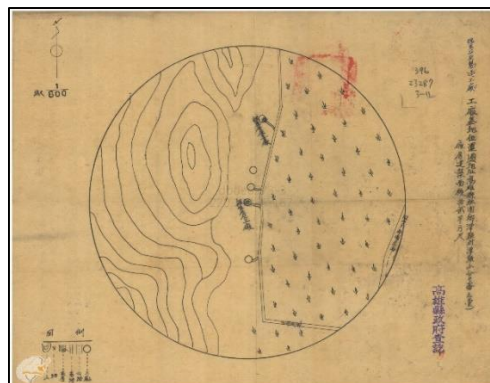


圖 73 振生石灰工廠位置圖

十、新合興石灰窯

所在位置：林園區林內里

現況簡述與照片：

新合興石灰窯目前地籍為林園區福德段 1233 地號，所有權人是設籍台南市南區積善里的陳先生，最近登記原因是民國 99 年贈與。該地重測前地籍是林園鄉潭頭段 800-2 地號。該地大正十五年所權人為潭頭庄人劉達、劉福壽，再移轉給黃清連、再移轉給羅上、羅知篙、張簡和、張簡彰、張簡瑞蓮、張簡為英，昭和十四年全部產權移轉給高雄市北野町的胡知頭，胡知頭再繼承給胡典等四人。光復後，民國 63 年所有權人是設籍台南市東區的陳先生。

昭和 6 年(1931)、昭和 9 年(1934)、昭和 11 年(1936) 總督府殖產局《工場名簿》記載有「羅上石灰工場」，設立於昭和 3 年 10 月，羅上先生是本筆土地的所有權人之一。根據臺灣文獻館民國 42 年 3 月 2 日高雄縣工廠登記檔案，新合興石灰製造工廠廠址位於高雄縣鳳山區林園鄉潭頭村潭頭山 800 之 2 番號，負責人是簡才旺。

位於金京潭石灰窯北方 100 公尺處，窯體一半已崩塌，露出雙層土塊磚窯壁。石灰廠何時停業與土地權屬需進一步研究。



圖 74 新合興石灰窯



圖 75 新合興石灰窯

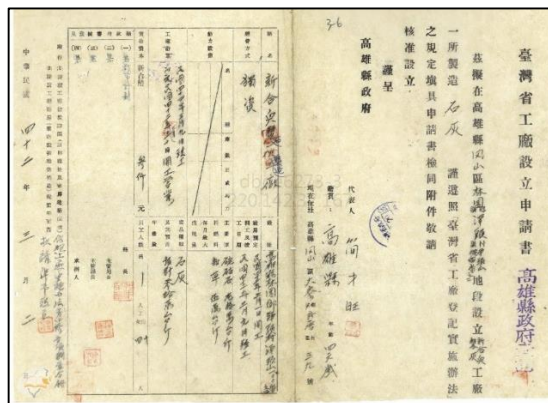


圖 76 新合興石灰工廠申請書

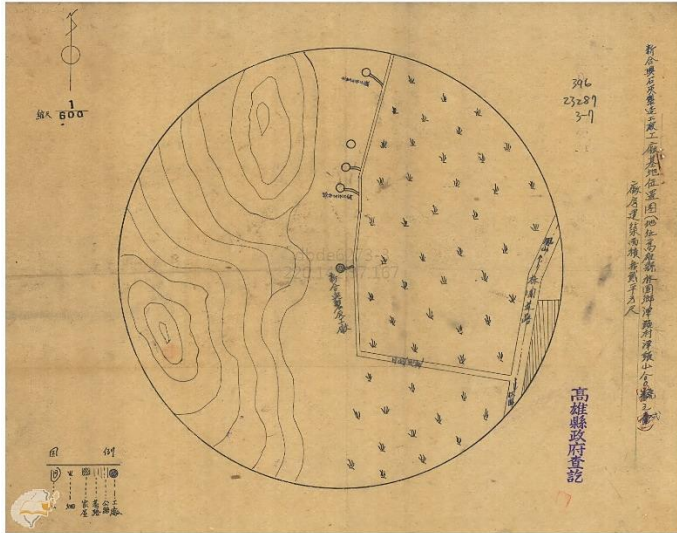


圖 77 新合興石灰工廠位置圖

3-5

廠名	新合興石灰製造工廠	工廠名單
地址	高雄縣橋頭鎮	代表人
業主	陳守旺	權
振生石灰製造工廠	陳守旺	
	劉錫生	

dbce62
220.142.3

考

圖 78 工廠申請書表格

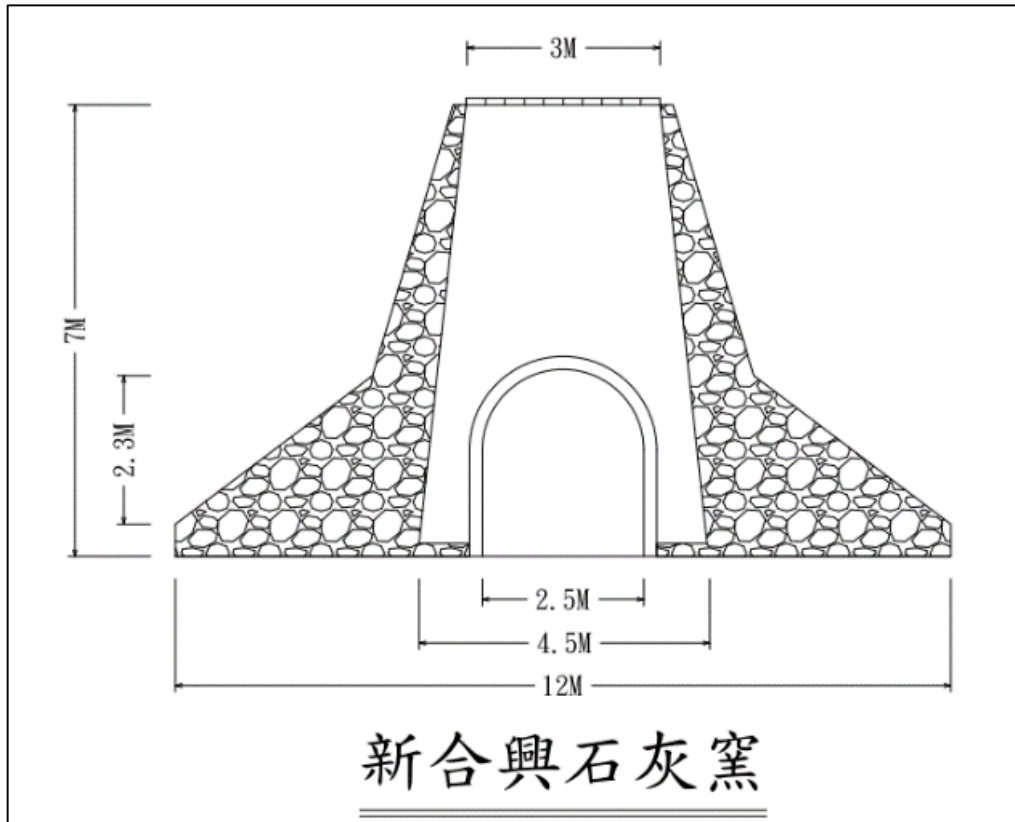


圖 79 新合興石灰窯剖面圖

十一、金京潭石灰窯(一)

所在位置：林園區林內里

現況簡述與照片：

金京潭石灰工場共有三個石灰窯，最南邊的第一號窯，日治時期地號是潭頭段 801-2 番，目前是福德段 1237 地號。民國 35 年至民國 50 年登記為劉家所有，民國 69 年買賣部分產權移轉為大樹鄉孫先生，目前部分產權是鳳山區福誠里劉先生所有。

昭和 12 年(1937)、昭和 13 年(1938)、昭和 15 年(1940)、昭和 16 年(1941)總督府殖產局《工場名簿》都登記有「金京潭石灰製造潭頭工場」，負責人是劉見章，工場設立於大正 15 年 10 月，可見金京潭石灰工場創設於日治時期，時間甚早，雖然窯體不大。民國 42 年 7 月 21 日高雄縣工廠登記記載金京潭石灰工廠，因劉見章於二戰期間美軍轟炸而過世，負責人改為劉碧燦，廠址是高雄縣鳳山區林園鄉潭頭 801 之 1、2 番號。

金京潭石灰窯保存於陸戰隊林園子儀營區旁山坡樹林裡，三個窯體緊臨排列，形體各異。這是一號石灰窯，位於最南邊，窯體的火口特別寬大，目前窯體完整無損壞。



圖 80 金京潭石灰窯



圖 81 金京潭石灰窯

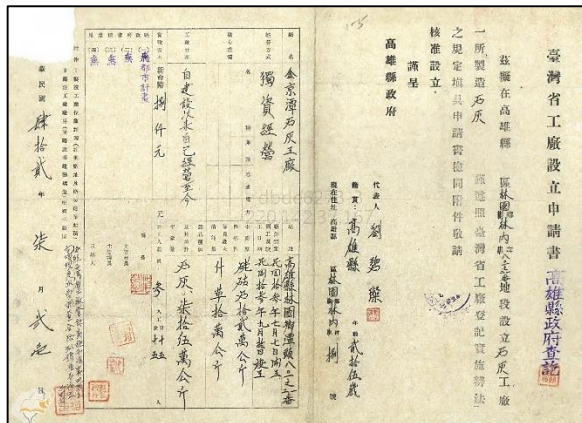


圖 82 金京潭石灰工廠申請書

十二、金京潭石灰窯(二)

所在位置：林園區林內里

現況簡述與照片：

金京潭石灰工場第二號窯，位於一號石灰窯北邊約 30 公尺，窯體的火口特別小，目前窯體完整無損壞。第二號窯的地籍資料與工廠登記資料第一號窯相同，日治時期地號是潭頭段 801-2 番，目前是福德段 1237 地號。



圖 86 金京潭石灰工場第二號窯



圖 87 窯金京潭石灰工場第二號窯

十三、金京潭石灰窯(三)

所在位置：林園區林內里

現況簡述與照片：

金京潭石灰工廠第三號石灰窯，位於二號石灰窯北邊約 50 公尺處，日治時期地號是潭頭段 801-1 番，目前是福德段 1236 地號。民國 64 年贈與登記為岡山鎮楊家所有，民國 66 年拍賣登記為林園鄉涂先生，目前產權是涂先生所有。

昭和 12 年(1937)、昭和 13 年(1938)、昭和 15 年(1940)、昭和 16 年(1941)總督府殖產局《工場名簿》都登記有「金京潭石灰製造潭頭工場」，負責人是劉見章，工場設立於大正 15 年 10 月，創設於日治時期，時間甚早。民國 42 年 7 月 21 日高雄縣工廠登記記載金京潭石灰工廠，負責人改為劉碧燦，廠址是高雄縣鳳山區林園鄉潭頭 801 之 1 番號。

金京潭石灰工廠第三號窯，窯體的火口成拱型，目前窯體完整無損壞，窯體高約 10 公尺、直徑約 4 公尺，窯體由土塊磚築成，火口由紅磚築成，柴燒底爐部位仍很完整。



圖 88 金京潭石灰工廠三號窯



圖 89 金京潭石灰工廠三號窯



圖 90 金京潭石灰工廠三號窯



圖 91 金京潭石灰工廠三號窯

十四、新林石灰窯

所在位置：林園區林內里林內路 2 巷

現況簡述與照片：

新林石灰窯位於子儀營區入口左邊，第一個石灰窯，是目前林園區古石灰窯中景觀、窯體保存最完整者，交通可及度佳。因為窯壁上方生長出一棵榕樹，樹根增強了壁體的穩定度與景觀的奇特性。

根據民國 36 年臨時工廠登記資料，負責人是黃占岸，窯址是高雄縣鳳山區林園鄉潭頭 803，目前地號是林園區福德段 1240 號，土地所有權人是高雄市農會。

窯主黃占岸，曾任林園鄉副鄉長、三民主義青年團分團書記、國民黨縣黨部副書記長，高雄縣參議會民國 35~40 年參議員，高雄縣議會民國 40~46 年縣議員、副議長，民國 47 年至民國 62 年連任五屆臺灣省議會議員。



圖 92 新林石灰窯



圖 93 新林石灰窯

17-3 臨時工廠登記證			
登記號碼	02085	登記年月日	民國36年10月10日
工廠名稱	新林石灰工廠	事業	石灰製造業
地址	高雄縣鳳山區林園鄉潭頭803		
代辦者	黃占岸		
本證有效期間	自民國36年10月10日至民國38年10月9日		
臺灣省政府建設廳			

圖 94 新林石灰工廠登記證



圖 95 黃占岸

十五、溝邊石灰窯(一) 福居石灰窯

所在位置：林園區林內里林內路 2 巷

現況簡述與照片：

福居石灰工廠位於目前林內溝最西邊，原地號是潭頭段 803-2 番，所有權人是高雄州農會。目前地號是林園區福德段 1250 號，地主是台灣自來水公司。民國 40 年(1951)《臺灣工礦名錄》記載福居石灰製造工廠，廠址位於林園鄉潭頭村 803 之 2 號，負責人是簡萬福。目前殘存半個窯體底座長約 20 公尺、高約 5 公尺，窯口已不存在。

石灰窯建於早期「鳳山池」林內溝北側，鳳山池於民國 71 年擴建為鳳山水庫。早期林內溝旁有一條小道可通行牛車，做為石灰石採礦與石灰窯的運輸道路，因此密集有石灰窯在此設立。目前所見共有四個殘存窯體，皆不完整，據林園文史工作者戴健城講述，早期有五個，一個被鳳山水庫排洪道工程挖除。



圖 96 福居石灰窯殘跡



圖 97 福居石灰窯殘跡

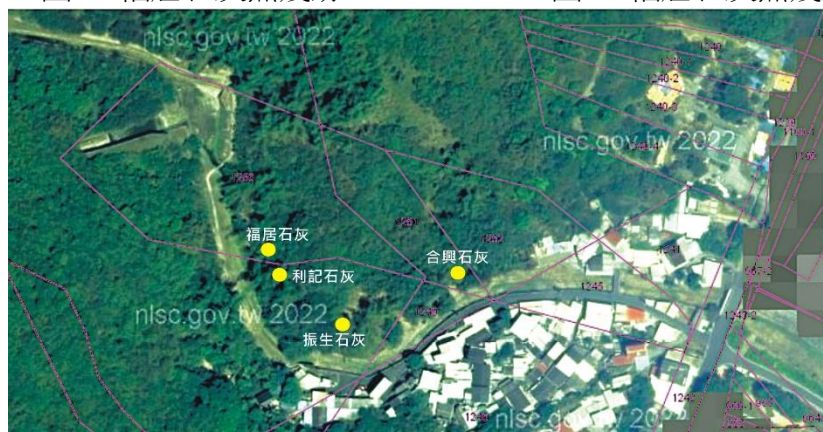


圖 98 林內溝溝邊石灰窯分布圖

十六、溝邊石灰窯(二) 利記石灰窯

所在位置：林園區林內里林內路 2 巷

現況簡述與照片：

利記石灰工廠與福居石灰窯相隔僅約 20 公尺，原地號是潭頭段 803 番，所有權人是高雄州農會。目前地號是林園區福德段 1248 號，地主是台灣自來水公司。民國 40 年(1951)《臺灣工礦名錄》記載利記石灰製造工廠，廠址位於林園鄉潭頭村 803 號，負責人是張簡塗。目前殘存半個窯體長約 6 公尺、高約 5 公尺，窯口已不存在，另外有導風牆與庫房等遺構在斜坡上。



圖 99 利記石灰窯殘跡



圖 100 利記石灰窯殘跡

十七、溝邊石灰窯(二) 振生石灰窯

所在位置：林園區林內里林內路 2 巷

現況簡述與照片：

振生石灰工廠與利記石灰窯相隔約 100 公尺，原地號是潭頭段 803 番，所有權人是高雄州農會。目前地號是林園區福德段 1248 號，地主是台灣自來水公司。民國 40 年(1951)《臺灣工礦名錄》記載振生石灰製造工廠，廠址位於林園鄉潭頭村 803 號，負責人是劉振生。目前殘存半個窯體直徑長約 6 公尺、高約 5 公尺，窯口已不存在。



圖 101 振生石灰窯殘跡



圖 102 振生石灰窯殘跡

十八、溝邊石灰窯(二) 合興石灰窯

所在位置：林園區林內里林內路 2 巷

現況簡述與照片：

合興石灰工廠位於林內溝最東邊，是林內溝石灰窯群入口第一家，交通運輸最方便，日治大正年間就已設立。原地號是潭頭段 803-2，目前地號是福德段 1251 號，地主是高雄市農會。目前石灰窯擋火牆仍存在溝邊，窯體殘存直徑長約 6 公尺、高約 7 公尺，窯口已不存在。

昭和 6 年(1931) 臺灣總督府殖產局《工場名簿》記載「簡水源石灰工場」，工場設立於大正 15 年 12 月，負責人是空地仔庄人簡水源。之後昭和 9 年、昭和 11 年的《工場名簿》亦都有此工場登記。另外，民國 40 年《臺灣工鑛名錄》亦記載「合興石灰工廠」負責人仍是簡水源，廠址位於林園鄉潭頭村 803 號。簡水源是樂善好施的成功企業家，昭和二年(1927)「清水巖重修捐題碑記」上刻有捐款人簡水源十円。

合興石灰工廠目前仍存在，但已換人經營，總公司設於高雄市小港區孔鳳路 37 巷 10 號，工廠設於台南市白河區仙草里 76 號，與志昌、珙榮是目前仙草埔僅存的三家石灰工廠。合興石灰工廠延續潭頭石灰窯榮景，見證林園石灰窯產業之興衰，橫跨日治與民國時期，直到現代，實在難得。目前主要產品有生石灰、消石灰、石灰石、石灰石粉、碳酸鈣。



圖 103 合興石灰窯殘跡



圖 104 合興石灰窯殘跡