

104年遺址遇開發行為試掘評估服務開口契約

花岡山遺址、上美崙口遺址、港口遺址 試掘成果報告

花蓮縣文化局

104年度

104 年遺址遇開發行為試掘評估服務開口契約

花岡山遺址、上美崙Ⅱ遺址、港口遺址
試掘成果報告

委託單位：花蓮縣文化局

計畫執行：國立台灣大學人類學系

計畫主持人：陳有貝

協同主持人：尹意智

中華民國一〇四年十一月九日

致 謝

本計畫進行過程得到花蓮縣文化局行政人員與許多田野工作發掘人員協助，特此敬致謝意。

感謝花蓮縣文化局陳孟莉代理科長，溫孟威先生協助發掘申請行政之工作；特別感謝台灣大學人類學研究所姚書宇同學(本計畫田野助理)田野期間無私的付出，以及劉秉政同學在我們最需要記錄、管理人員的時候情義相挺。以及我們的田野發掘、記錄人員：盧顯堂、鄭香裕，林以婷、劉葦庭、林書帆、呂佳憲、林孟賢、徐育霓、撒韻武荖、詹于諄、章志忠、黃寶同、林智豪、周宏彬、陳進祥、江文煌、簡余鴻、吳禹賢、林義忠、賴清溫、陳春德，我們本次的發掘人員相當難能可貴的是，大家都來自不同的單位，許多人員目前仍為在學的學生，但是大家憑藉著一股熱情與興趣，參與這次的試掘工作，感謝你們的熱情與辛勤的付出，使得本次試掘得以順利的結束。

目 錄

一、前言	1
二、花蓮市北濱段 587-60 號（花岡山遺址）試掘結果.....	2
(一) 基地位置與遺址背景概述.....	2
(二) 考古發掘坑位與地層概述.....	5
(三) 小結與建議事項：.....	14
(四) 出土遺物照片.....	16
三、花蓮市民德段 577-3 號（上美崙 II 遺址）試掘結果.....	17
(一) 基地位置與遺址背景概述.....	17
(二) 考古發掘坑位與地層概述.....	19
(三) 小結與建議事項.....	28
(四) 出土遺物照片.....	30
四、豐濱鄉秀山段 393 號（港口遺址）試掘結果.....	32
(一) 基地位置與遺址背景概述.....	32
(二) 考古發掘坑位與地層概述.....	36
(三) 小結與建議事項.....	39
(四) 試掘照片.....	40
參考書目：.....	41

附錄：花岡山、上美崙 II、港口遺址試掘出土遺物初登錄表	43
花岡山遺址試掘出土陶質遺物初登錄表	43
花岡山遺址試掘出土石質遺物初登錄表	48
上美崙 II 遺址試掘出土陶質遺物初登錄表	55
上美崙 II 遺址試掘出土石質遺物初登錄表	61
港口遺址試掘出土陶質遺物初登錄表	66
港口遺址試掘出土石質遺物初登錄表	66

圖 目 錄

圖 1	花岡山遺址之範圍與位置.....	3
圖 2	花岡山遺址歷年考古發掘位置示意圖.....	4
圖 3	花蓮市北濱段 587-60 號位置.....	4
圖 4	花蓮市北濱段 587-60 號花岡山遺址考古試掘坑位示意圖.....	5
圖 5	花岡山遺址 TP1 西牆、北牆界牆圖.....	6
圖 6	花岡山遺址 TP1 西牆、北牆界牆照.....	6
圖 7	花岡山遺址 TP1 南牆界牆圖、界牆照.....	7
圖 8	地層(1-2)近代回填坑，內含密集的瓦片出土.....	7
圖 9	花岡山遺址 TP2 北牆、東牆界牆圖.....	8
圖 10	花岡山遺址 TP2 北牆、東牆界牆照.....	8
圖 11	花岡山遺址 TP2 南牆、西牆界牆圖.....	9
圖 12	花岡山遺址 TP2 南牆、西牆界牆照.....	9
圖 13	文化層內遺物與礫石共伴出土現象.....	10
圖 14	花岡山遺址 TP3 西牆、北牆界牆圖.....	11
圖 15	花岡山遺址 TP3 西牆、北牆界牆照.....	11
圖 16	花岡山遺址 TP3 東牆、南牆界牆圖.....	12
圖 17	花岡山遺址 TP3 東牆、南牆界牆照.....	12
圖 18	文化層密集遺物伴隨礫石出土.....	13
圖 19	花蓮市北濱段 587-60 號考古試掘探坑文化層深度示意圖.....	14
圖 20	上美崙 II 地點過去發掘位置與探坑分布圖.....	17
圖 21	上美崙 II 遺址位置.....	18
圖 22	花蓮市民德段 577-3 號位置.....	18
圖 23	花蓮市民德段 577-3 號上美崙 II 遺址考古試掘坑位示意圖.....	19
圖 24	上美崙 II 遺址 TP1 北牆、東牆界牆圖.....	20
圖 25	上美崙 II 遺址 TP1 北牆、東牆界牆照.....	20
圖 26	上美崙 II 遺址 TP1 南牆、西牆界牆圖.....	21
圖 27	上美崙 II 遺址 TP1 南牆、西牆界牆照.....	21
圖 28	北牆文化層遺物密集層位近照.....	22
圖 29	上美崙 II 遺址 TP2 南牆、西牆界牆圖.....	23
圖 30	上美崙 II 遺址 TP2 南牆、西牆界牆照.....	23
圖 31	上美崙 II 遺址 TP2 北牆、東牆界牆照.....	24
圖 32	上美崙 II 遺址 TP3 北牆、東牆界牆圖.....	25

圖 33	上美崙 II 遺址 TP3 北牆、東牆界牆照.....	25
圖 34	上美崙 II 遺址 TP3 南牆、西牆界牆圖.....	26
圖 35	上美崙 II 遺址 TP3 南牆、西牆界牆照.....	26
圖 36	本坑出土二個柱礎結構(北側「水泥鋪面」為第二個柱礎結構).....	27
圖 37	三個探坑之文化層位置.....	29
圖 38	花蓮市民德段 577-3 號建議施工範圍.....	29
圖 39	港口遺址之範圍與位置.....	33
圖 40	花蓮縣豐濱鄉秀山段 393 號位置.....	34
圖 41	2001 年葉美珍發掘港口遺址位置.....	34
圖 42	2001 年歷史博物館試掘港口遺址位置.....	35
圖 43	2002 至 2003 葉美珍發掘港口遺址位置.....	35
圖 44	花蓮縣豐濱鄉秀山段 393 號港口遺址考古試掘坑位示意圖.....	36
圖 45	港口遺址試掘北牆、東牆界牆圖.....	37
圖 46	港口遺址試掘北牆、東牆界牆照.....	37
圖 47	港口遺址試掘南牆、西牆界牆圖.....	37
圖 48	港口遺址試掘南牆、西牆界牆照.....	37

表 目 錄

表 1	花岡山遺址試掘文化層深度一覽表.....	5
表 2	花岡山遺址試掘出土遺物初步登錄結果一覽表.....	15
表 3	上美崙 II 遺址試掘文化層深度一覽表.....	19
表 4	上美崙 II 遺址試掘出土遺物初步登錄結果一覽表.....	28
表 5	港口遺址試掘出土遺物初步登錄結果一覽表.....	39

一、 前言

依據中華民國 94 年 12 月 30 日行政院文化建設委員會文壹字第 0942130870-5 號令發布，中華民國 99 年 1 月 8 日行政院文化建設委員會會授資籌二字第 098 2118017-2 號令修正之〈遺址監管保護辦法〉，其中第七條規定：「工程建設或土地開發之計畫，其空間範圍涵蓋經列冊之遺址者，開發單位應先邀請考古學者專家，進行遺址價值及內涵調查評估，並將其結果報主管機關處理。本計畫「104 年遺址遇開發行為試掘評估服務開口契約」即依此法規精神所進行之考古試掘調查研究。

近年來，花蓮縣積極推動遺址監測與保護，境內目前指定考古遺址共有四處、列冊遺址共十一處。然而由於遺址範圍土地多屬為私人土地，當遺址所在地的地主有意進行新建房舍建築時，不免與遺址保護精神相衝突。是故，花蓮縣文化局特此編列預算，如遺址所在地的地主有房舍建築的需求時，文化局可以協助地主尋求考古學者的專業學術試掘，對其基地的地下層位、地層內涵進行考古學研究與說明，以作為未來房舍建築的評估基礎。

花蓮市北濱段 587-60 號(花岡山遺址)、花蓮市民德段 577-3 號(上美崙 II 遺址)，與豐濱鄉秀山段 393 號(港口遺址)三地遺址的地主有意在其私人土地上建築房舍，由於該位置尚未經過試掘確認地層狀況，故委由國立臺灣大學人類學系對上列三地的基地進行考古試掘調查，以確認該基地範圍內的地層狀況、文化遺留等現況，並將試掘結果寫成考古試掘簡報，並提供未來基地開發建設之建議。

二、 花蓮市北濱段 587-60 號（花岡山遺址）試掘結果

本次試掘花蓮市北濱段 587-60 號，試掘工作自 2015 年 10 月 8 日至 10 月 20 日，實際工作日共 10 天。共試掘 3 個考古探坑，以下簡單說明遺址概況與試掘結果。

(一) 基地位置與遺址背景概述

花岡山遺址位於美崙溪河口右岸台地上，遺址所在範圍現為花岡山運動公園，北與花蓮女中相鄰，西側則為花崗國中，東側隔著北濱國小、海岸路與海岸比鄰，周圍均遭現代住居所包圍。

花蓮市花岡山遺址曾經經過多次試掘與發掘，如 1930 年代移川子之藏、宮本延人進行發掘(宮本延人 1931)；1992 年葉美珍(2001)發掘花岡山運動公園；2007、2008-2010 年、2012 年等由劉益昌、趙金勇(2010, 2014)於花崗國中校舍新建工程搶救發掘，與 2014 年於花崗街 44 巷、花岡山運動公園內進行試掘等(劉益昌、趙金勇、鍾國風 2015)。本基地範圍接近 2014 年花崗街 44 巷內試掘位置，而該區域過去曾發現存在豐富史前文化層。

花岡山遺址經過多年來的研究，確認該遺址存在相當豐富的文化層位，包括大盆坑文化晚期文化、東部繩紋紅陶文化、花岡山文化與花岡山文化上層類型、靜浦文化水璫類型、近現代文化層等。除了豐富的文化層位之外，本遺址也存在若干現象、結構，如近現代柱礎、防空洞、地基結構等；鐵器時代晚期的墓葬、鐵器時代早期的豎穴、石板棺、石煮法遺跡；新石器時代的灰坑、埋罐遺跡等(劉益昌、趙金勇 2014)，在在說明本遺址之特殊性與重要性。

本次試掘地點，在花崗街 44 巷 2-1 號的旁邊房舍(現場門牌已經脫落)，為一棟狹長形狀的平房。試掘前地主已將房舍前、中、後各一處地板打除，以便考古試掘工作之進行。

試掘地點：基地長約 30 公尺，寬約 8 公尺。

經緯度：N 23° 58' 32.37" × E 121° 36' 50.46"

方格座標：E312483 × N 2652463 m

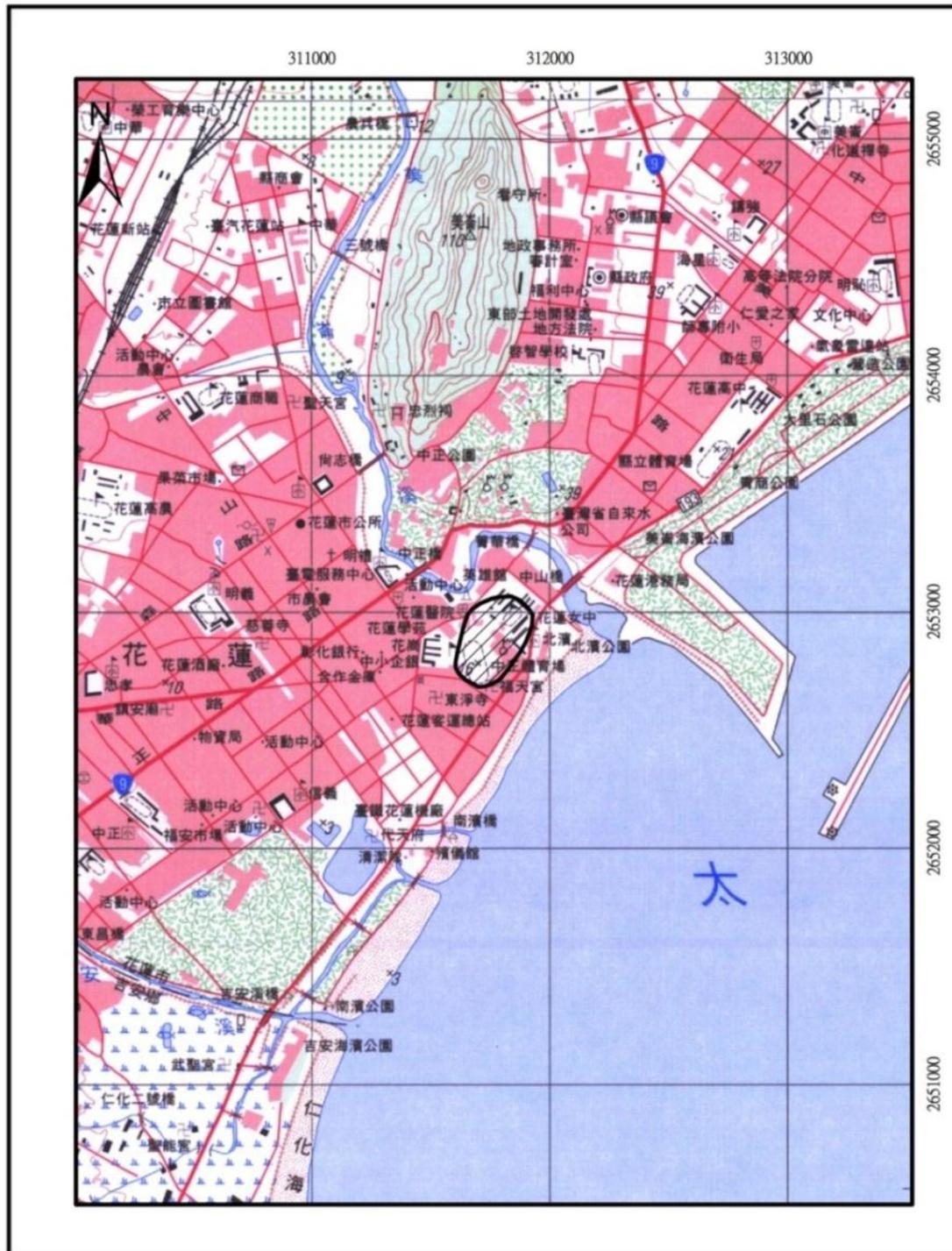


圖 1 花岡山遺址之範圍與位置(劉益昌 2004)



圖 2 花岡山遺址歷年考古發掘位置示意圖

(藍：宮本延人 1930；紅：葉美珍 1991；綠：劉益昌、趙金勇 2010；
黃：劉益昌、趙金勇 2014；粉紅：劉益昌、趙金勇、鍾國風 2015)

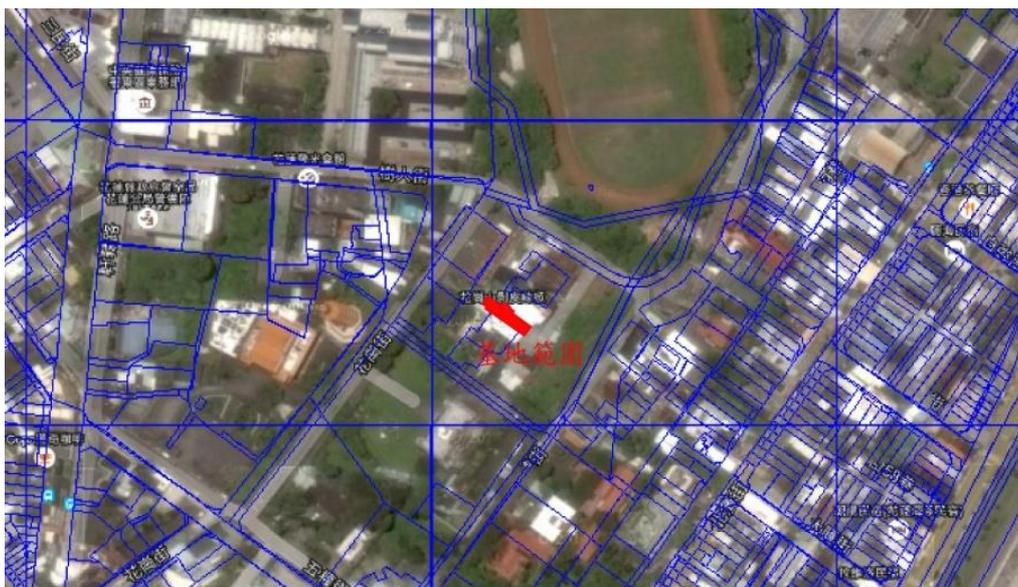


圖 3 花蓮市北濱段 587-60 號位置

(二) 考古發掘坑位與地層概述

本次於花蓮市北濱段 587-60 號共試掘三處探坑，探坑位置如下：

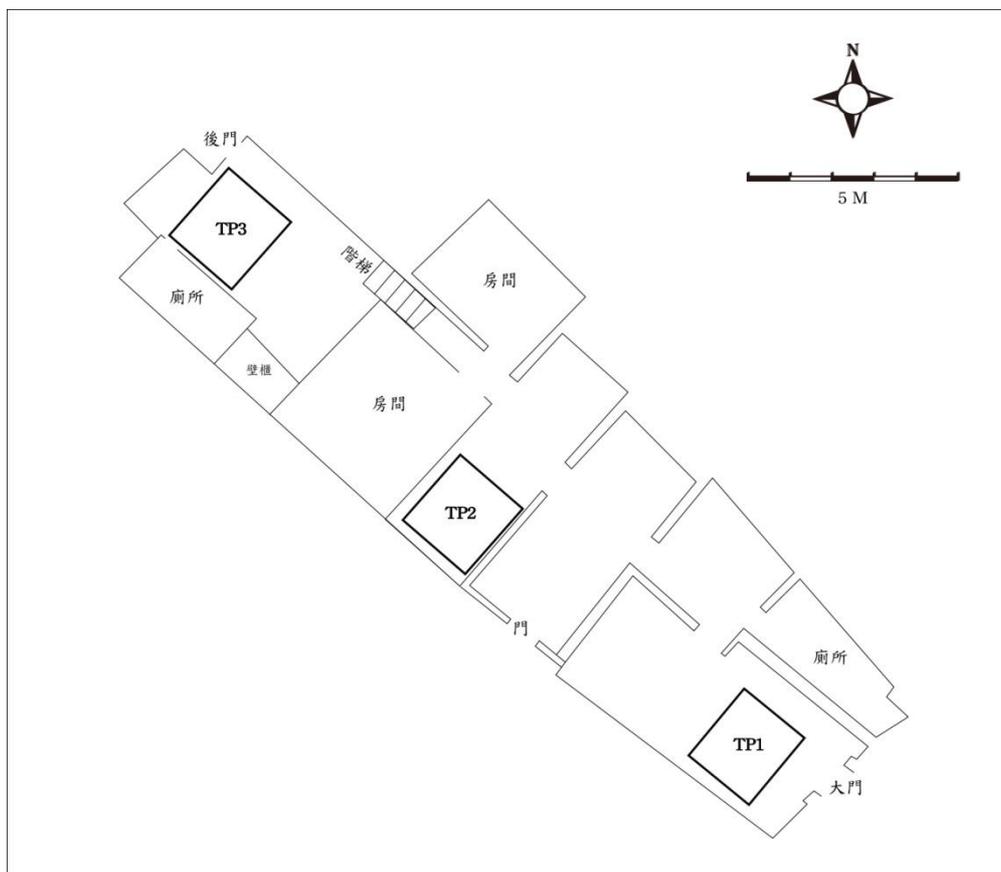


圖 4 花蓮市北濱段 587-60 號花岡山遺址考古試掘坑位示意圖

本次試掘三處探坑皆存在史前文化層位。以下，就三處探坑出土文化層位的水平深度(距「TP1 臨時標準點」)與地下深度，作一簡表以供參考：

表 1 花岡山遺址試掘文化層深度一覽表

	TP1	TP2	TP3
坑表(西北角，距標準點)	-66cm	-64cm	-63cm
文化層深度(距標準點)	-100 ~ -135cm	-164 ~ -228cm	-246 ~ -314cm
文化層厚度	35cm	64cm	68cm
文化層深度(距地表)	-34 ~ -69cm	-100 ~ -164cm	-183 ~ -251cm

TP1

TP1 位於現有房舍內一進門的大廳位置，原有地板已經打除，但是設坑位置由於受到化糞池與現有地下管線的影響，坑面實際大小僅有約 190 cm × 170 cm。坑位東北角受化糞池影響擾亂較深。本坑共發掘 180 cm，地表下 34 cm 至 69 cm 為文化層；坑底為鈍黃褐色粗砂，判斷應為海砂；發掘完畢後再鑽探 1 公尺，土質土色不變。本坑在發掘後期東牆嚴重崩塌，故未繪製東界牆圖。

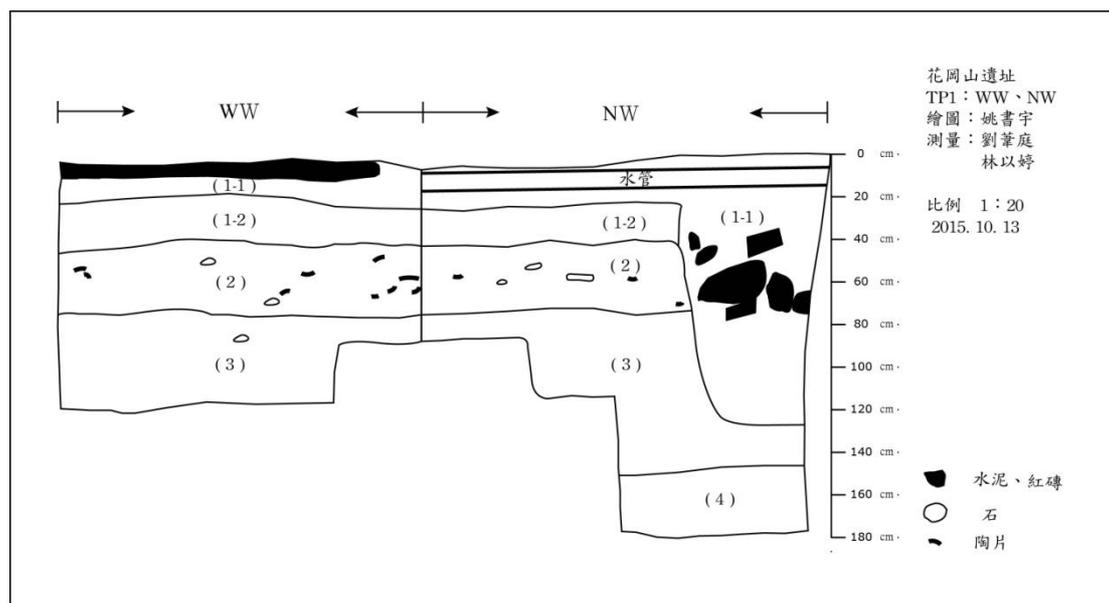


圖 5 花岡山遺址 TP1 西牆、北牆界牆圖



圖 6 花岡山遺址 TP1 西牆、北牆界牆照

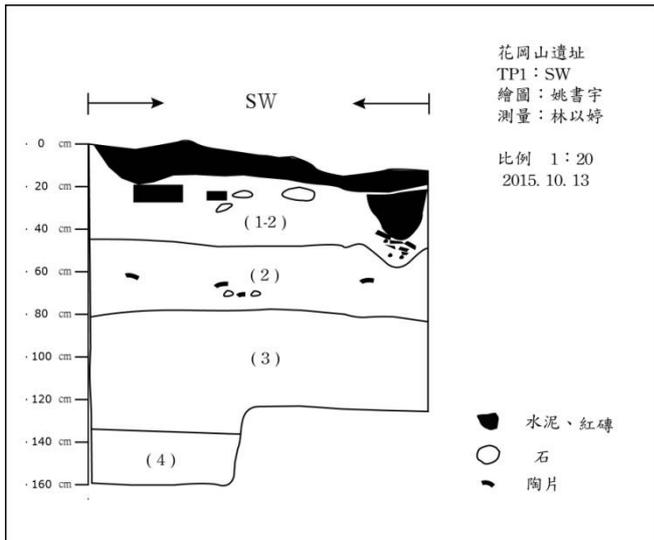


圖 7 花岡山遺址 TP1 南牆界牆圖、界牆照

花岡山遺址 TP1 層位說明：

- (1-1) 表土層、近代擾亂層：10YR 4/4 褐色砂土，出土大量現代擾亂如水泥、紅磚；出土少量的史前陶、石器。
- (1-2) 近現代擾亂層：10YR 3/4 暗褐色砂土，仍出土許多現代擾亂；坑位中央底部出土密集近代黑瓦，應為近代回填坑。
- (2) 文化層：10YR 3/4 暗褐色砂土，摻雜許多大、小石礫。出土大量史前陶片，包含方格印紋陶、素面陶與繩紋陶共伴出土；亦出土若干石器、玉器。
- (3) 生土層(一)：10YR 3/4 暗褐色砂土，礫石消失，無遺物出土，純淨砂土。
- (4) 生土層(二)：10YR 5/3 鈍黃褐色 / 10YR 4/4 褐色砂土，砂質較粗，應為海砂。無遺物出土。



圖 8 地層(1-2)近代回填坑，內含密集的瓦片出土

TP2

TP2 位於現有房舍內約中央位置，原有地板已經打除。本坑共發掘 200 cm，地表下 100 cm 至 164 cm 為文化層，出土大量史前遺物；坑底為褐色 / 灰褐色粗砂，判斷應為海砂；發掘完畢後再鑽探 1 公尺，土質土色不變。

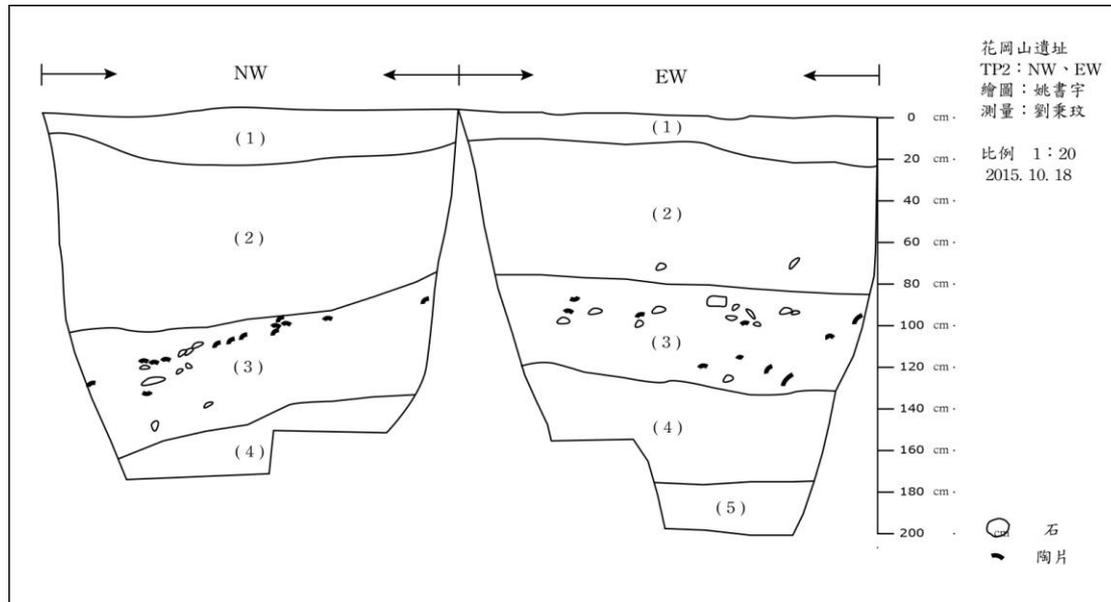


圖 9 花岡山遺址 TP2 北牆、東牆界牆圖

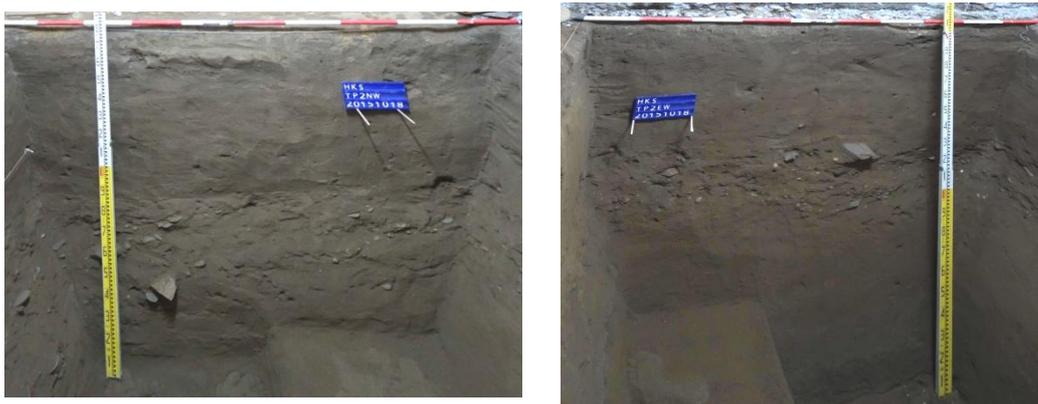


圖 10 花岡山遺址 TP2 北牆、東牆界牆照

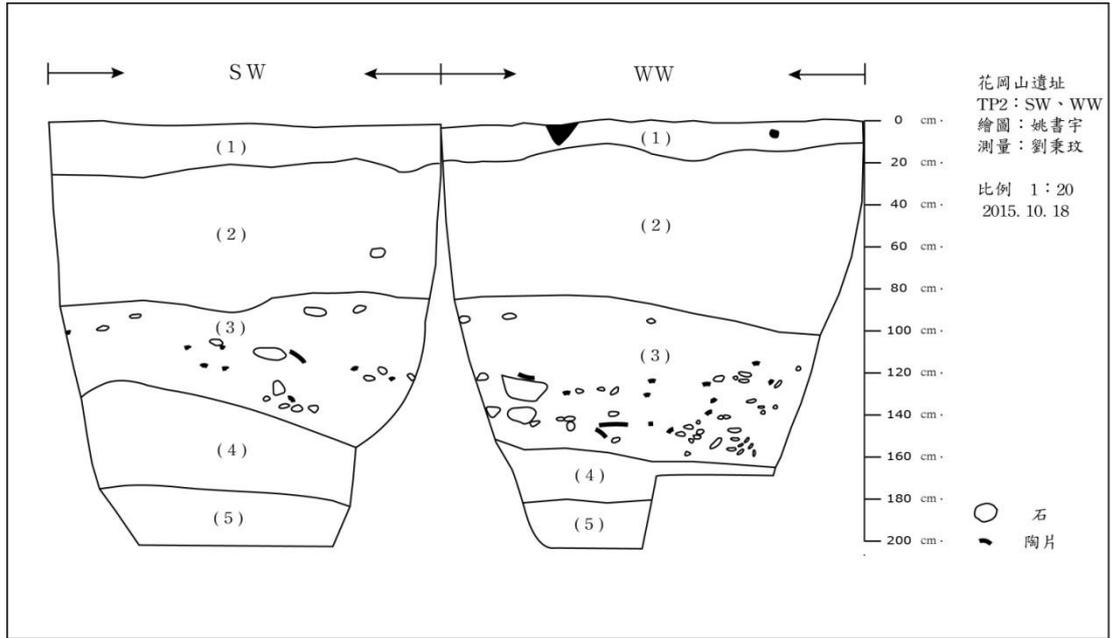


圖 11 花岡山遺址 TP2 南牆、西牆界牆圖

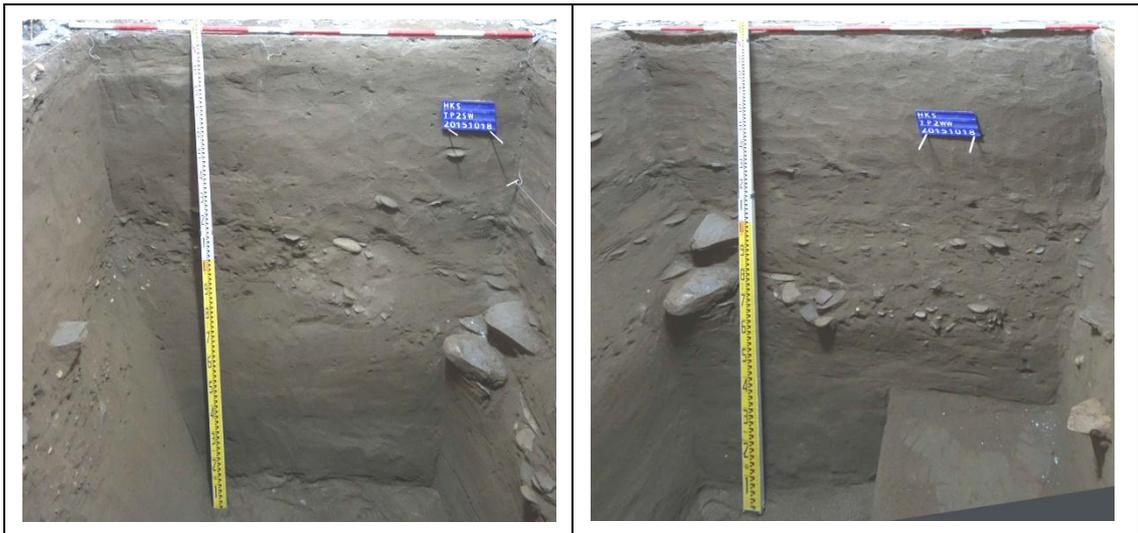


圖 12 花岡山遺址 TP2 南牆、西牆界牆照

花岡山遺址 TP2 層位說明：

- (1) 表土層：10YR 3/4 暗褐色砂土，出土現代擾亂如塑膠、瓷片；出土少量的史前遺物。
- (2) 原堆積層：10YR 3/4 暗褐色砂土，零星遺物出土，包含印紋陶、素面陶、石片器等。下緣遺物數量增加。
- (3) 文化層：10YR 3/4 暗褐色砂土，遺物大量出土，夾雜大量的礫石伴隨出土。陶片以素面陶為主，上半層出土許多印紋陶；下半層繩紋陶增加。就陶器的類型而言，推測可能有「花岡山上層文化」、「花岡山文化」、與「東部繩紋紅陶文化」，但是並無明顯的分層現象。石器出土大量的石核、石片器；大量的初步加工石器，疑為「石器製作地點」。
- (4) 生土層(一)：10YR 4/4 褐色砂土。無遺物出土。
- (5) 生土層(二)：10YR 4/4 褐色 / 10YR 5/2 灰褐色砂土。砂質較粗，應為海砂。無遺物出土。

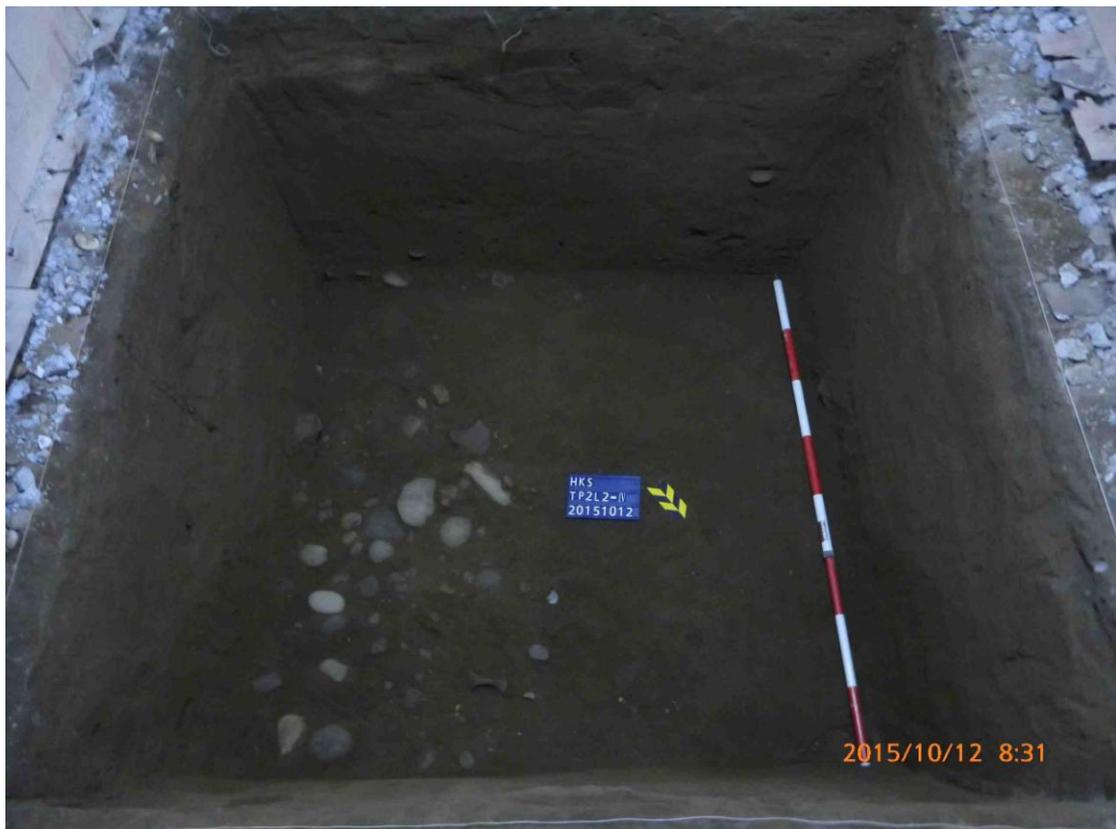


圖 13 文化層內遺物與礫石共伴出土現象

TP3

TP3 位於現有房舍西北角。本坑共發掘 260 cm，地表下 183 cm 至 250 cm 為文化層，出土大量文化遺物。坑底為褐色粗砂，判斷應為海砂；發掘完畢後再鑽探 1 公尺，土質土色不變。由於本坑深度過深，而坑面周遭為原建築地面以至於無法拓坑；所以在地表下約 80cm 開始預留土台，以作為上、下運土的階梯。

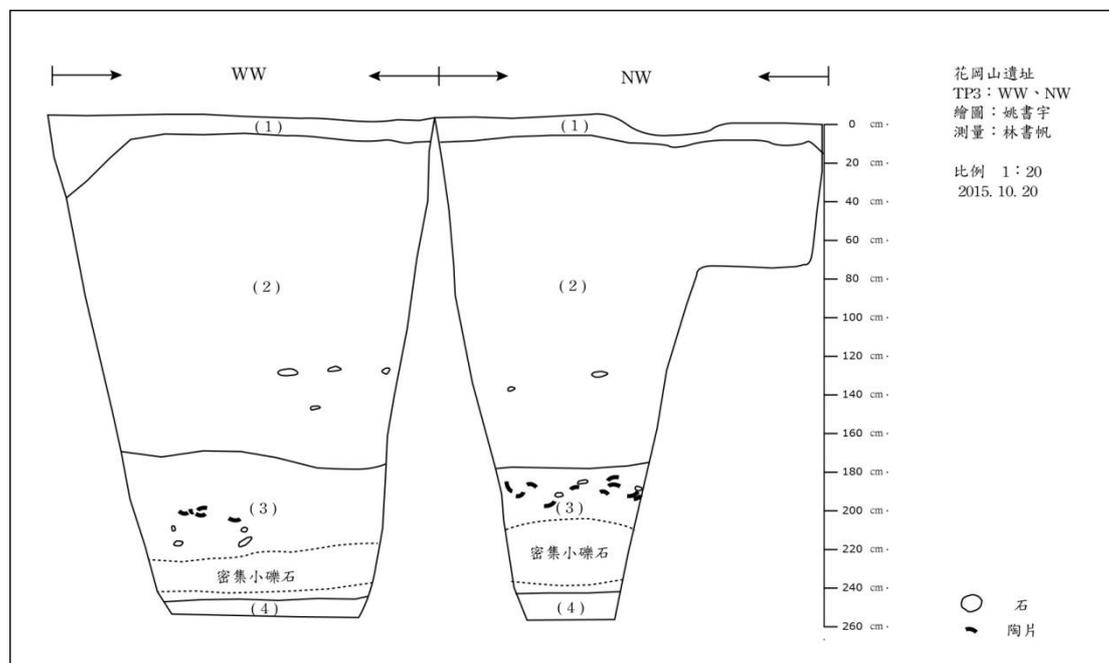


圖 14 花岡山遺址 TP3 西牆、北牆界牆圖

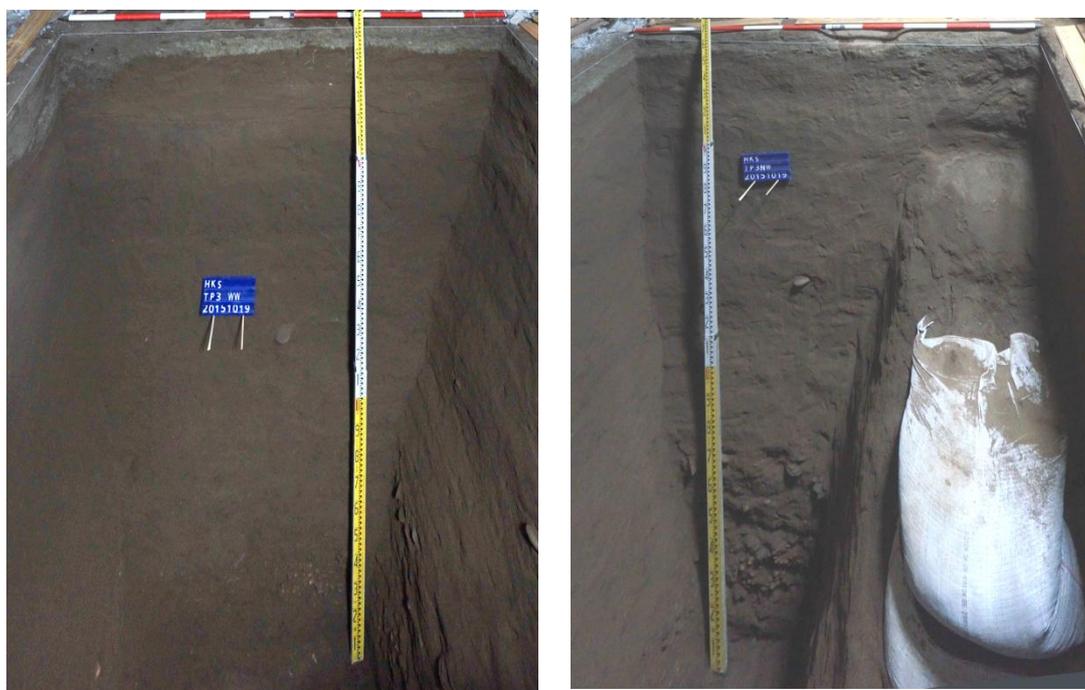


圖 15 花岡山遺址 TP3 西牆、北牆界牆照

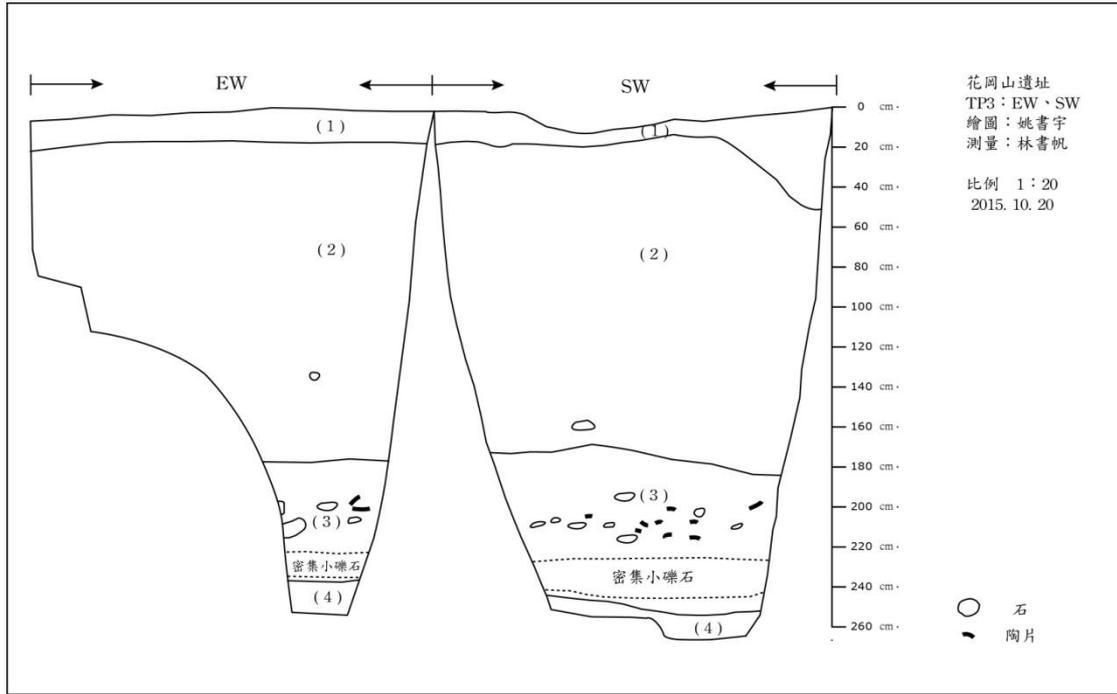


圖 16 花岡山遺址 TP3 東牆、南牆界牆圖



圖 17 花岡山遺址 TP3 東牆、南牆界牆照

花岡山遺址 TP3 層位說明：

- (1) 表土層、近代擾亂層：10YR 4/2 灰黃褐色砂土，出土許多現代擾亂如水泥、鐵釘等；出土少量的史前陶、石器。
- (2) 原堆積層：10YR 3/4 暗褐色砂土，仍出土零星現代擾亂物如金屬刀片；亦出土零星史前遺物如陶片。
- (3) 文化層：10YR 3/4 暗褐色砂土。出土大量史前陶片，本層上緣出土印紋陶、素面陶；往下則以繩紋陶漸增多。出土大量石器、玉器。下緣出現密集的礫石堆積。
- (4) 生土層：10YR 4/4 褐色砂土，純淨砂土，無遺物出土。



圖 18 文化層密集遺物伴隨礫石出土

(三) 小結與建議事項：

就本次試掘結果，花蓮市北濱段 587-60 號基地範圍內文化遺物可能存在「花岡山上層文化」、「花岡山文化」與「東部繩紋紅陶文化」，上述文化層混雜三個文化的遺物，中間並未有明顯的間隔層位；但是由出土的深度與文化遺物特徵，仍可觀察到文化層位上緣印紋陶、素面陶所占比例較高；下緣則繩紋陶所占比例增加。故合理判斷本遺址可能存在三個史前文化的文化遺物。

基地的地勢大致平坦，但是文化層的深度由東南向西北傾斜，文化層距地表的深度由 TP1 至 TP3 為 34cm、100cm、183cm。3 坑考古探坑與文化層深度的傾斜地勢如下圖所示：

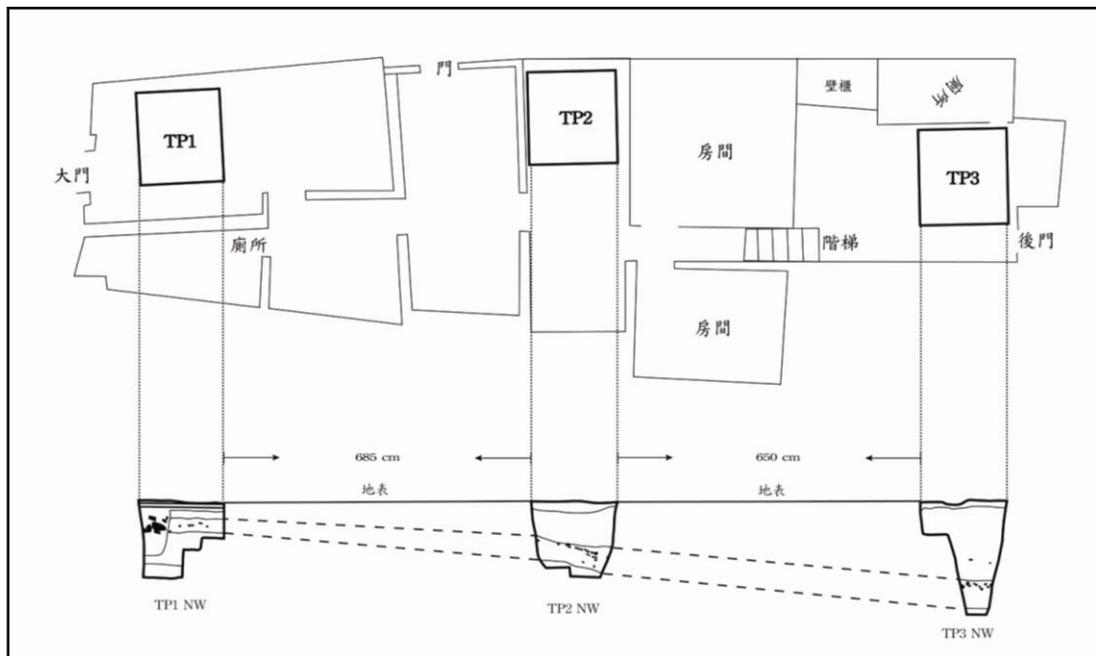


圖 19 花蓮市北濱段 587-60 號(花岡山遺址)考古試掘探坑文化層深度示意圖

就文化遺物的數量而言，目前裝存遺物約共有十個方格籃，內容多以陶片遺物為主，其他如石器與玉器亦大量出土。TP2 與 TP3 的遺物數量豐富，繩紋陶的比例也相對較高。TP2 出土大量的初步加工石器，多數石器遺物可見僅有 1 次性或少量的打擊痕，成器相當少，並伴隨大量的中型卵石出土，初步推測該坑位亦可能是一處簡單的石材加工地點。由於本次發掘出土遺物數量超過預期，短期間內無法加以完整整理，僅能作初步的登錄工作，仍有待未來持續的整理與研究。

本次發掘出土遺物初步登錄結果如下表：

表 2 花岡山遺址試掘出土遺物初步登錄結果一覽表¹

遺址名稱	探坑	陶器		石器		其他	
		重量(公克)	袋數	重量(公克)	袋數	重量(公克)	袋數
花岡山遺址	TP1	5003	40	13483	30	19	1
	TP2	18053	59	66869	90	1581	12
	TP3	18489	84	26954	78	47	8
	小計	41545	183	107306	198	1647	21

本基地於 10 月 20 日試掘完畢，並於 11 月 2 日會同文化局人員、中央研究院歷史語言研究所研究人員、地主與本單位發掘人員進行共同會勘。地主方則委請建築事務所人員一同討論，建築師也在現場提供許多珍貴的意見。針對本遺址試掘結果，本單位建議如下：

1. 在基地東側約 1/3 區域(即：TP2 以東區域)，開發深度應該控制在地表下 30 cm 以內，在中央位置約 1/3 區域，開發深度應該控制在地表下 80 cm 以內；西側 1/3 區域，開發深度應控制在 150 cm 以內。
2. 如果有必要進行超過上述開發控制深度之建設行為，建議進行考古搶救發掘。
3. 未來請地主方提送施工設計結果。如未影響考古文化地層之施工行為，建議未來進行考古施工監看，以確保本文化遺址不受到建築施工不必要的破壞。

¹本次登錄之「初步登錄表」不包含少量重要遺物。目前所有遺址現場收取之重要遺物已清洗、拍照，並妥善保存於標本盒中，以方便隨時取用觀察。未來將與其他遺物一同存放，依主管機關決定存放地點。

(四) 出土遺物照片



TP1「獸形突起玉環」殘件(坑邊崩落出土)



磨製玉斧



磨製石刀



小型玉飾



捺點紋、刻劃紋陶片



繁複刻劃紋陶片

三、 花蓮市民德段 577-3 號（上美崙 II 遺址）試掘結果

本次試掘花蓮市民德段 577-3 號（上美崙 II 遺址），試掘工作自 2015 年 10 月 13 日至 10 月 25 日，實際工作日共 10 天。共試掘 3 坑位，以下簡單說明遺址概況與試掘結果。

（一）基地位置與遺址背景概述

過去本遺址曾由國立暨南國際大學於牧靈中心正對面—民德段 668 號進行過考古試掘與搶救發掘，搶救發掘面積達 332 m²。發掘結果初步確認該處之上美崙 II 地點，至少涵蓋少量新石器中期繩紋紅陶文化遺留、新石器晚期花岡山文化層、鐵器時期早階段文化層以及日治時期活動的堆積地層等四個階段。其中花岡山文化層堆積完整，且文化遺留甚具特色，包括口緣向外凸折現象，口緣、陶把、肩腹上緣等陶器表塗紅且施有繁複的刻劃紋飾(劉益昌、鍾國風 2015)，正可以和花岡山、嶺頂、大坑遺址等花岡山文化內涵進行比較。而本遺址內涵豐富多樣，超越以往學界所認識的典型花岡山文化。

地點：民權二街與民德四街交會口，「花蓮市民德里民權二街 1 號」對面。基地長約 25 公尺，寬約 20 公尺。

經緯度：N 23° 58' 54.44"×E 121° 37' 10.93"

方格座標：E313059 × N2653141 m。

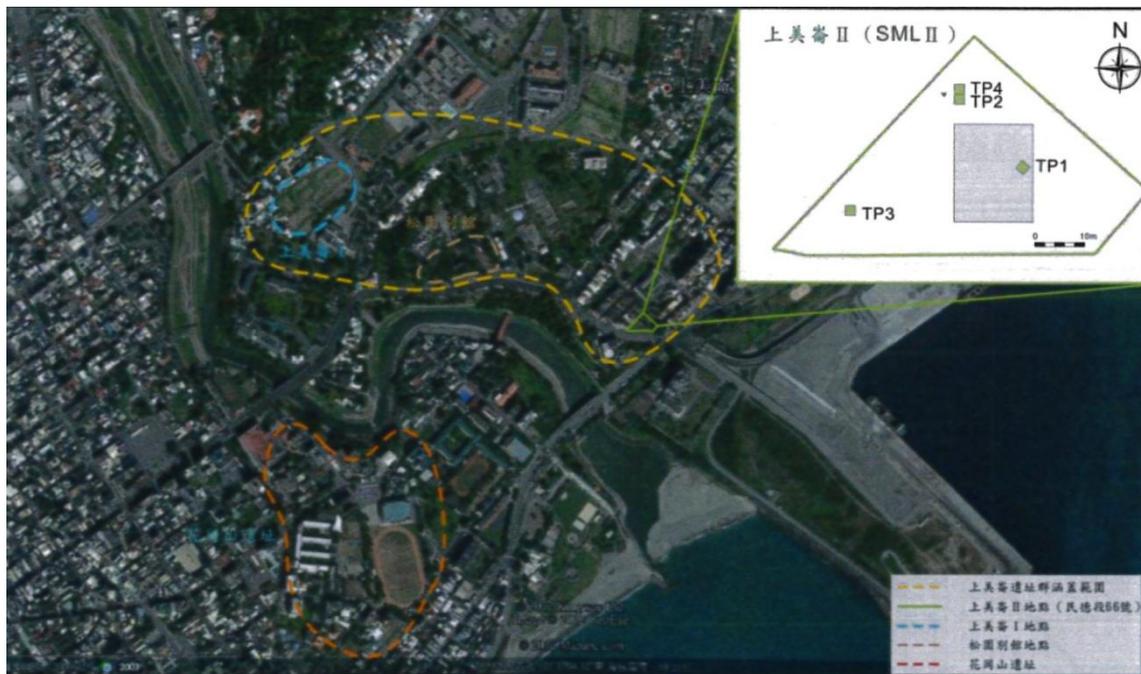


圖 20 上美崙 II 地點過去發掘位置與探坑分布圖(劉益昌、鍾國風 2015：11)

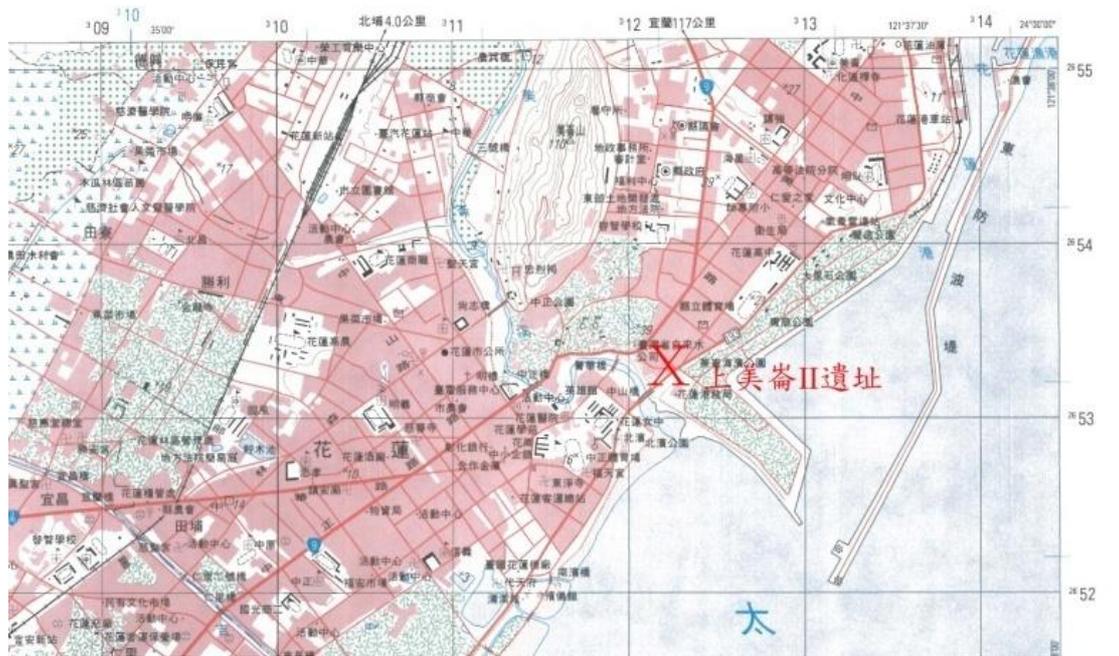


圖 21 上美崙 II 遺址位置

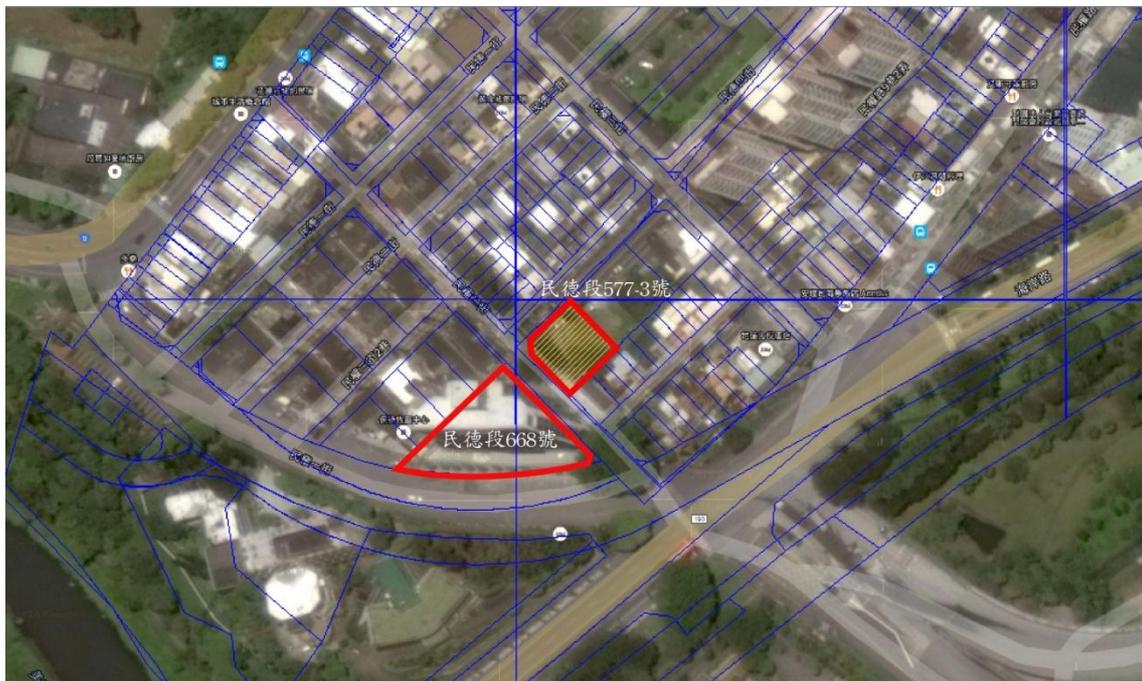


圖 22 花蓮市民德段 577-3 號位置

(二) 考古發掘坑位與地層概述

本次於花蓮市民德段 577-3 號共試掘三處探坑，探坑位置如下：

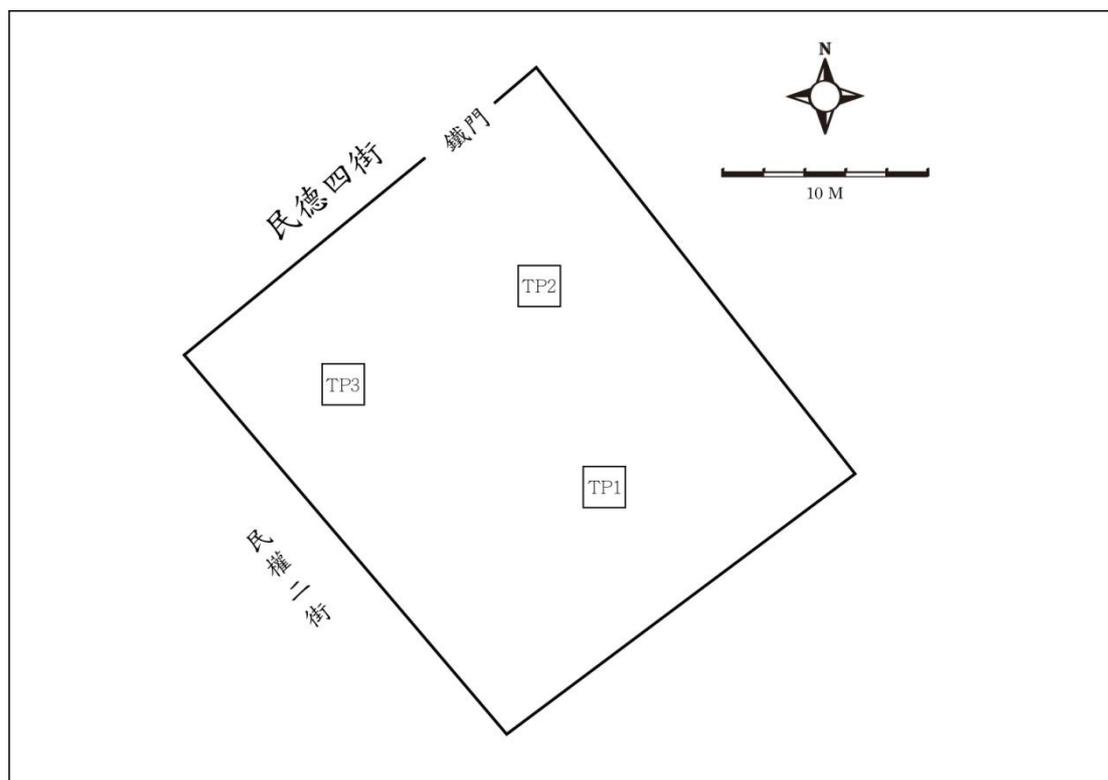


圖 23 花蓮市民德段 577-3 號上美崙 II 遺址考古試掘坑位示意圖

本次試掘花蓮市民德段 577-3 號，三試掘坑皆存在史前文化層位。TP2、TP3 文化層有二層，TP1 的上文化層可能因為過去整地而消失。以下，就三坑出土文化層位的水平深度(距「臨時標準點」)與地下深度，作一簡表以供參考：

表 3 上美崙 II 遺址試掘文化層深度一覽表

	TP1	TP2	TP3
坑表(西北角，距標準點)	-20cm	-12cm	-41cm
上文化層深度(距標準點)		-42 ~ -112cm	-41 ~ -123
上文化層厚度		70cm	82 cm
上文化層深度(距地表)		-30 ~ -100cm	0 ~ -82cm
下文化層深度(距標準點)	-227 ~ -310cm	-185 ~ -220cm	-176 ~ -209cm
下文化層厚度	>83cm	35cm	33cm
下文化層深度(距地表)	-207 ~ -290cm	-173 ~ -208cm	-135 ~ -168cm

TP1

TP1 位於現有基地東南角位置，原地面雜草叢生，東南側種有一排樹木。原發掘探坑之北半坑地表下約 50 cm 布滿巨大水泥塊，故向南拓坑 1 公尺，維持 4 平方公尺面積向下發掘。本坑約發掘 300 cm，地表下 207 cm 至 237 cm 遺物密集層位，出土大量史前遺物；向下至地表下 280 仍持續有遺物出土。地下約 276 cm 進入地下水層，地下水不斷流入以至於無法繼續向下依層位發掘，但是再向下約 20 cm(約為地下 320 cm)土質轉為粗砂，即進入生土層。

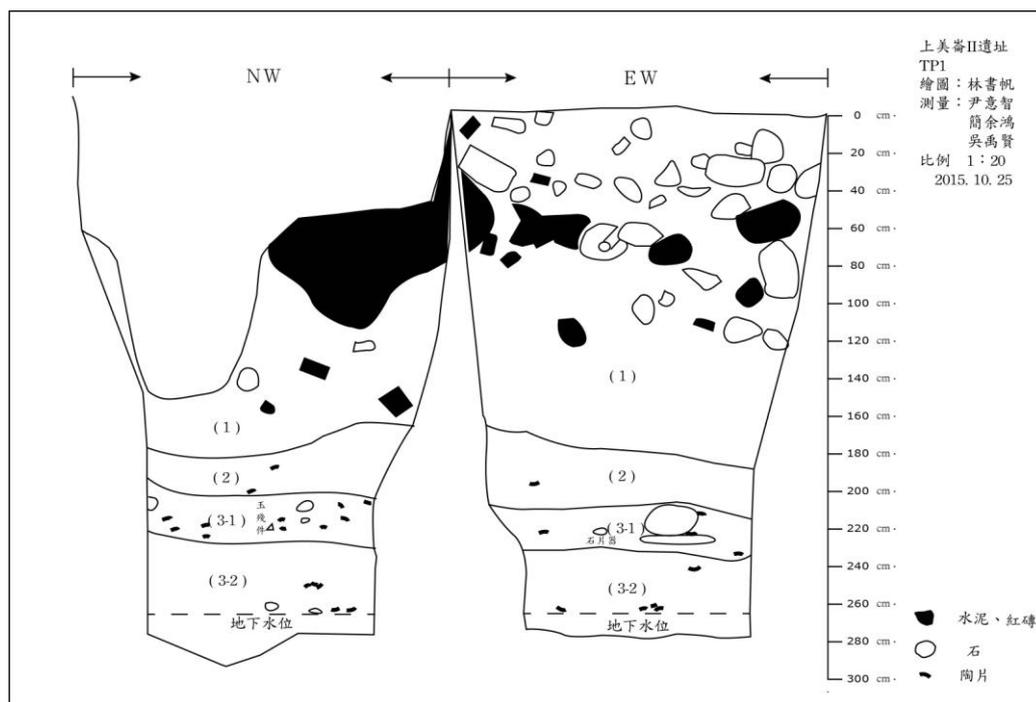


圖 24 上美崙 II 遺址 TP1 北牆、東牆界牆圖

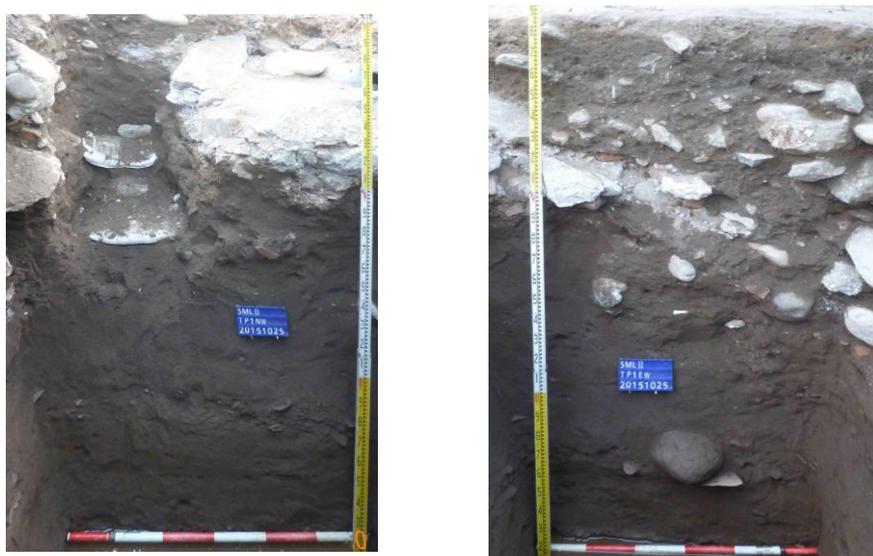


圖 25 上美崙 II 遺址 TP1 北牆、東牆界牆照

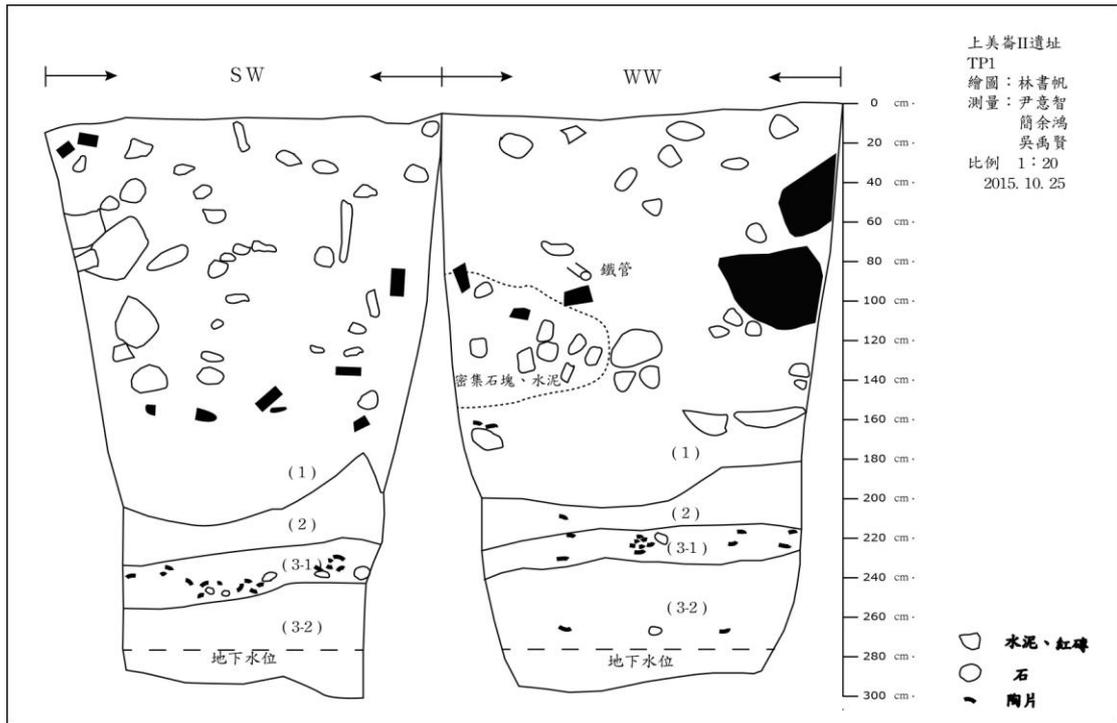


圖 26 上美崙 II 遺址 TP1 南牆、西牆界牆圖



圖 27 上美崙 II 遺址 TP1 南牆、西牆界牆照

上美崙 II 遺址 TP1 層位說明：

- (1) 表土層、回填土層：10YR 4/4 褐色砂土，大量密集的建築廢棄物如水泥、紅磚等，亦出土零星文化遺物如陶器，生態遺留如貝、珊瑚等。
- (2) 原堆積層：7.5YR 3/4 黑褐色砂土，現代擾亂消失，出土零星文化遺物如陶片、石器。
- (3-1) 文化層(陶片密集層)：7.5YR 4/4 褐色砂土，密集文化遺物出土，以素面陶為主，零星刻劃紋陶片出土；亦見許多石核、石片，及零星玉器、玉廢料等。
- (3-2) 文化層(延續層)：7.5YR 4/4 褐色砂土，遺物數量減少，但是仍出土許多史前遺物(以陶片為主)，及少量的木質遺留(無加工痕)。進入地下水層後仍出土零星遺留，但是數量明顯減少。



圖 28 北牆文化層遺物密集層位近照

TP2

TP2 位於現有基地東北角位置。本坑共發掘 240 cm，地表下 30 至 100 cm 為上文化層；173 cm 至 208 cm 為下文化層。本坑出土大量史前遺物。包含大量的陶質遺物，與許多的石核、石片器；亦出土零星玉器等遺留。坑底為褐色粗砂，判斷應為海砂。

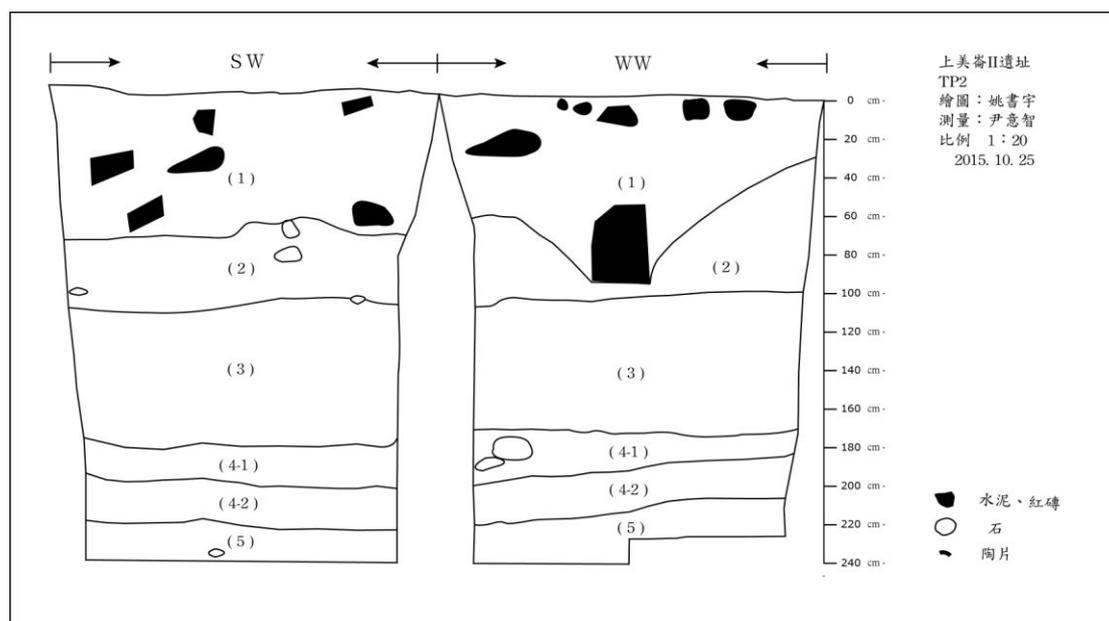


圖 29 上美崙 II 遺址 TP2 南牆、西牆界牆圖



圖 30 上美崙 II 遺址 TP2 南牆、西牆界牆照

上美崙 II 遺址 TP2 層位說明：

- (1) 表土層、現代擾亂層：7.5YR 3/2 黑褐色砂土摻雜 7.5YR 3/4 暗褐色砂土，出土大量現代建築廢料如水泥、磚頭等；出土零星陶片。
- (2) 上文化層：7.5YR 3/4 暗褐色砂土，摻雜微量現代擾亂物，出土較多的史前遺物如陶片、石器與玉器等，陶片以素面陶為主。
- (3) 自然堆積層：7.5YR 3/3 黑褐色砂土，土質純淨，出土零星遺物。
- (4-1) 下文化層(陶片密集層)：7.5YR 4/4 褐色砂土，出土較大石礫(約 20~30 cm)，與大量陶片，陶片以素面陶為主，並出土零星劃紋陶片。石器以石片器、石核為主，少量玉器出土。
- (4-2) 下文化層(延續層)：7.5YR 4/4 褐色砂土，出土遺物減少，陶片以素面陶為主，出土零星繩紋陶。石器有零星石片器、石核。
- (5) 生土層：7.5YR 4/4 褐色砂土，土質純淨無遺物，夾雜許多小石礫；砂質轉粗，應為海砂層。



圖 31 上美崙 II 遺址 TP2 北牆、東牆界牆照

TP3

TP3 位於現有基地西北角位置。本坑共發掘約 200 cm，地表下 0 至 82 cm 為上文化層(西牆)；135 cm 至 168 cm 為下文化層。上文化層在過去遭到嚴重的擾亂與打破關係，在北、東牆並不存在。本坑出土許多史前遺物，包含大量的陶質遺物等遺留。另外，本坑出土兩個早期建築的柱礎遺構：一個以大石礫整齊排列以水泥覆蓋其上，水泥面以上結構已移除，該柱礎無法移除而保留於坑內；另一個柱礎的水泥面已經移除，拍照記錄後即將基礎石移除以利發掘。坑底為褐色粗砂，判斷應為海砂。發掘完畢後再鑽探 1 公尺，確認土質土色未變，結束本坑發掘。

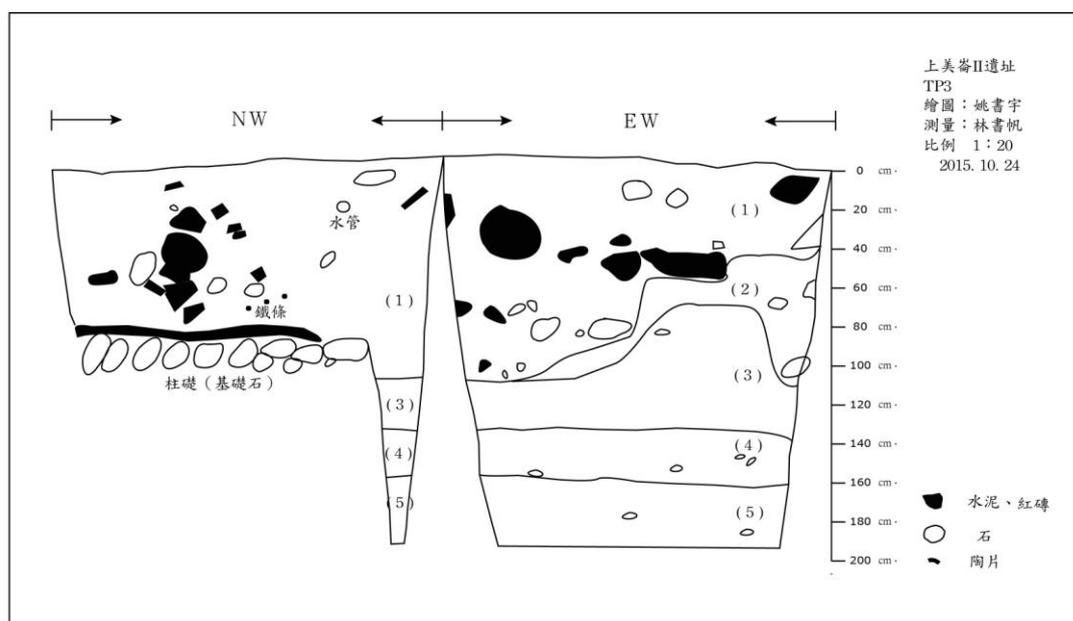


圖 32 上美崙 II 遺址 TP3 北牆、東牆界牆圖

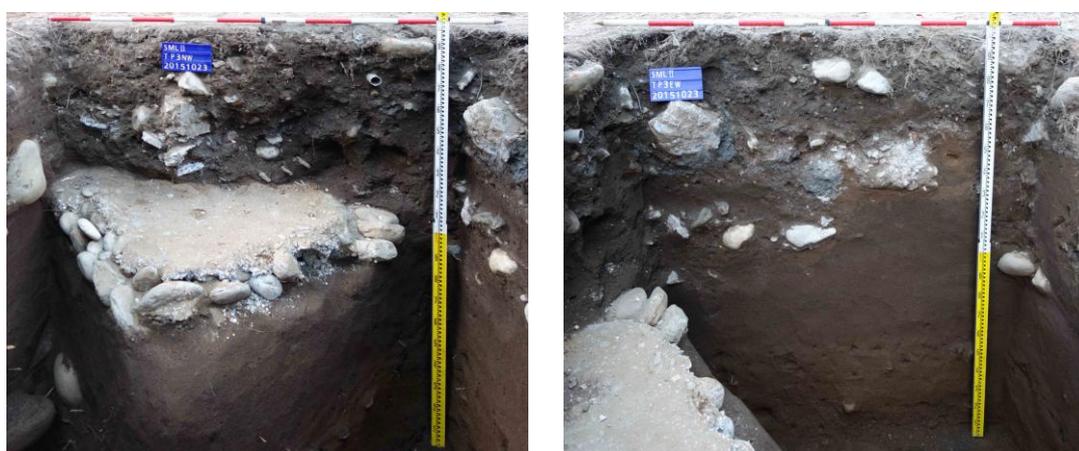


圖 33 上美崙 II 遺址 TP3 北牆、東牆界牆照

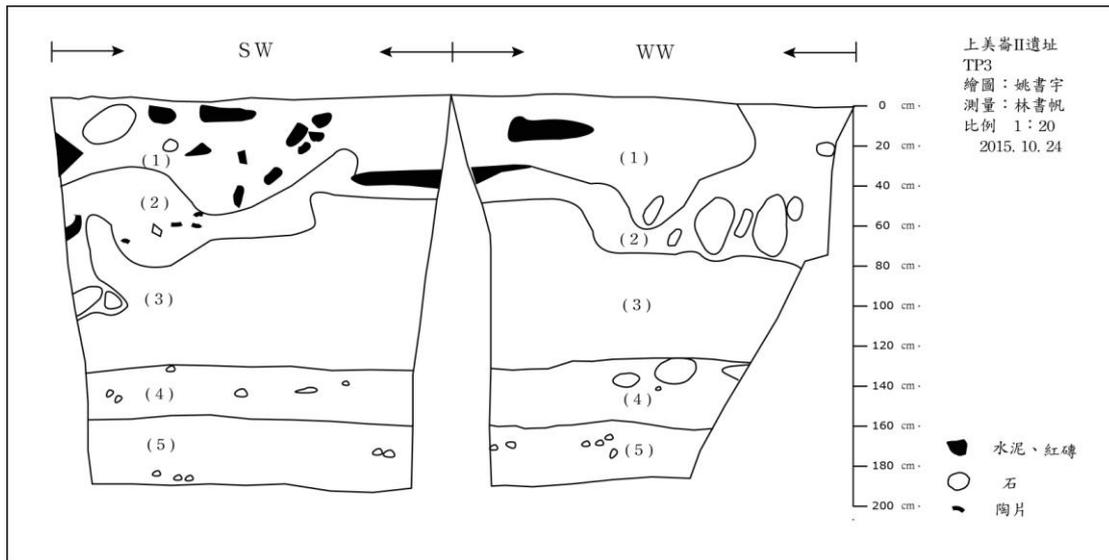


圖 34 上美崙 II 遺址 TP3 南牆、西牆界牆圖



圖 35 上美崙 II 遺址 TP3 南牆、西牆界牆照

上美崙 II 遺址 TP3 層位說明：

- (1) 表土層、現代擾亂層：7.5YR 3/2 黑褐色砂土，摻雜大量近現代廢料，並出土零星陶片。
- (2) 上文化層：10YR 4/4 褐色砂土，出土零星現代擾亂物，出土較多的陶片遺物，陶片以素面陶為主，零星印紋陶與刻劃紋陶片。本層因為過去的整地行為而破壞殆盡，僅於西牆、南牆有較顯著的文化遺留。
- (3) 自然堆積層：7.5YR3/4 黑褐色砂土，出土零星遺物。
- (4) 下文化層：7.5YR 4/4 褐色砂土，出土大量的陶片遺物，以素面陶為主，石器則以打剝石片、石核為主。
- (5) 生土層：7.5YR 4/4 褐色砂土，無遺物出土，砂土中夾雜小石礫，砂質轉粗，為海砂礫灘層。



圖 36 本坑出土二個柱礎結構(北側「水泥鋪面」為第二個柱礎結構)

(三) 小結與建議事項

就本次試掘結果，花蓮市民德段 577-3 號基地範圍內文化遺物可能存在「花岡山上層文化」與「花岡山文化」。本次發掘雖然出土繩紋陶片，但是由於數量太過稀少，無法判斷繩紋紅陶文化存在的可能性。就文化層位而言，TP2 與 TP3 有較明顯的兩個文化層，上文化層底部僅距地表 100cm、0cm；TP1 上文化層可能因為近代擾亂而消失。但是就 TP2、TP3 上、下文化層出土遺物而言，兩者並未發現明顯的差異，皆出土以素面陶為主要的文化內涵；下文化層有較多的刻劃紋飾陶片，夾雜出土經初步加工的石器。

就文化層的深度而言，TP1、TP2、TP3 文化層頂部距離現地表的深度為-207 cm、-42 cm、0 cm，當然此一結果與過去的整地行為所造成的影響有關；就文化層的底部而言，南北文化層底部深度相差逾 80 cm 以上，呈現出北高南低的狀況，與現地整體的地勢一致。就文化層的厚度而言，南側的文化層厚度較厚，在 83 cm 以上（由於坑底進入地下水層，不利於繼續向下發掘，所以發掘深度停留在地下水水下約 10 cm）。

就文化遺物的數量而言，本遺址出土大量豐富的文化遺物，本次出土約 36 kg 陶質遺物，與 40 kg 石質遺物。TP1 與 TP2 的遺物數量豐富，亦出土少量玉器遺物如磨製玉斧、玉鏃、玉小刀等遺留；石器以初步加工的石片、石核為主。出土遺物重量如下表：

表 4 上美崙 II 遺址試掘出土遺物初步登錄結果一覽表

遺址名稱	探坑	陶器		石器		其他	
		重量(公克)	袋數	重量(公克)	袋數	重量(公克)	袋數
上美崙 II 遺址	TP1	20727	98	22358	69	804	44
	TP2	11621	58	15706	31	3	1
	TP3	4032	67	2549	25	259	18
	小計	36380	223	40613	125	1066	63

本基地已於 10 月 25 日試掘完畢，並於 11 月 2 日會同文化局人員、中央研究院委員、地主與本單位發掘人員進行共同會勘。由於該基地地主尚未規劃未來建築樣式，針對本遺址試掘結果，目前建議如下：

1. 若未來有建築規畫，則建議可於基地東南側 TP1 以南，施作地基不超過 2 公尺之建築；基地 TP1 以北，因文化層較淺，施工極易影響文化層。

若開發挖掘有必要深達文化層時，則須於事先施行搶救發掘。其他施工時皆應實施考古監看。

2. 未來施工設計應檢送花蓮縣文化局，並根據本次試掘結果規畫施工對策。

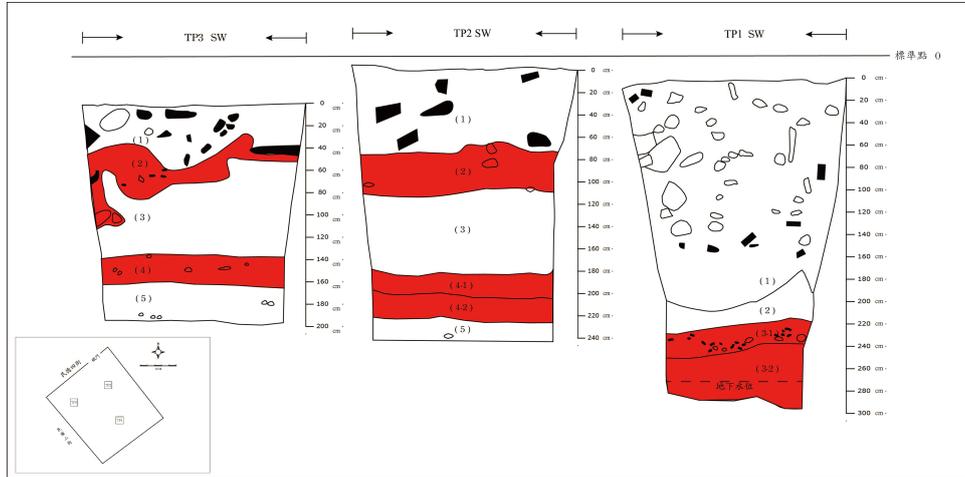


圖 37 三個探坑之文化層位置

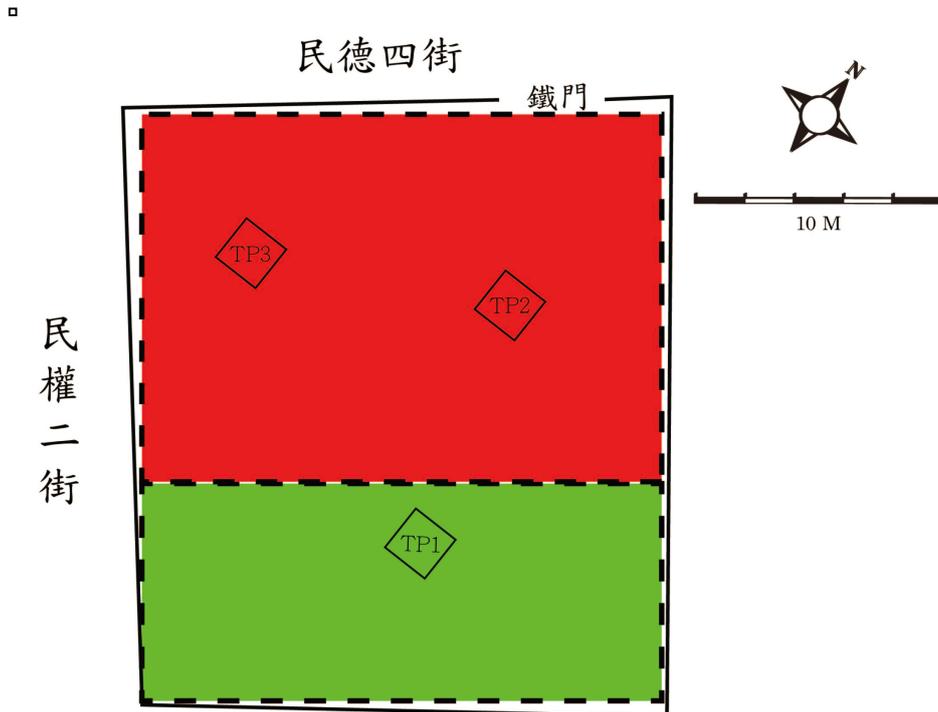


圖 38 花蓮市民德段 577-3 號建議施工範圍

(綠色：建議可施工地基不超過 2M 深度之範圍；紅色：文化層深度淺，易受影響範圍)

(四) 出土遺物照片



石鎌



抛光石子



箭鏃



玉小刀(刀邊朝下)



玉鏃



圓盤形器

	
<p>米粒紋紋飾</p>	<p>上美崙 II 各式刻劃紋紋飾</p>
	
<p>方格印紋</p>	<p>爪狀堆紋</p>
	
<p>繁複紋飾陶把</p>	<p>曲折型口緣</p>

四、 豐濱鄉秀山段 393 號（港口遺址）試掘結果

本次試掘花蓮縣豐濱鄉秀山段 393 號（港口遺址），試掘工作自 2015 年 10 月 20 日至 10 月 21 日，實際工作日共 2 天。共試掘 1 個坑位，以下簡單說明遺址概況與試掘結果。

（一）基地位置與遺址背景概述

港口遺址位於秀姑巒溪北岸的海階台地，遺址範圍北至豐濱鄉港口部落與加走灣山一帶，西達省道台十一線公路西側低矮丘陵，東至省道台十一線東側水田一帶，往南則延伸至大聖宮旁早期軍事管制區小山北端(劉益昌 2004：1508-KK-1)。

港口遺址依據調查與試掘結果推測，「麒麟文化主要分布的範圍集中在今省道台十一線公路的兩側，包括西側小山的山頂均為當時期活動的範圍之一，但越往東側文化層的堆積也愈見漸減的現象；反之，靜浦文化人主要活動的範圍則與麒麟文化人相反，主要集中在較為臨海的階地」(劉益昌等 2001：108-109)。本遺址遺物廣泛地散佈於遺址範圍內，後來更因台十一線公路的拓寬與搶救發掘工作的進行，於地表裸露面皆可發現遺物。遺址範圍內省道台十一線公路從中切過，早年公路東側主要為部落水田耕作區，公路西側則為次生林地或是族人採集區。2001 年至今則因省道台十一線拓寬工程與環加走灣山外環道預定路線工程之故，陸續進行搶救考古與拓寬工程施工。港口遺址的文化內涵包含：大盆坑文化晚期/東部繩紋紅陶文化/麒麟文化/靜浦文化靜浦類型(劉益昌 2004：1508-KK-1)。

本遺址歷年來的調查與發掘，如 1994 年 11 月 9 日因台十一線拓寬環評進行調查(陳義一、李坤修、葉美珍 1996)；2001 年 2 月 17 日至 26 日國立歷史博物館歷史考古小組於劉益昌、顏廷仔協助下進行三個探坑發掘(劉益昌等 2001)；2001 年 4 月 4 日至 5 月初，葉美珍(2010)進行港口遺址公路拓寬路段 30 個探坑試掘評估；2002 至 2003 年葉美珍(2012)在港口遺址加走灣山南側發掘約 1200 m²，出土 8 個無棺葬等等。

試掘地點：基地長約 27 公尺，寬約 20 公尺。

經緯度：N 23° 28' 30.86" × E 121° 30' 11.84"

方格座標：E301411 × N 2596999 m

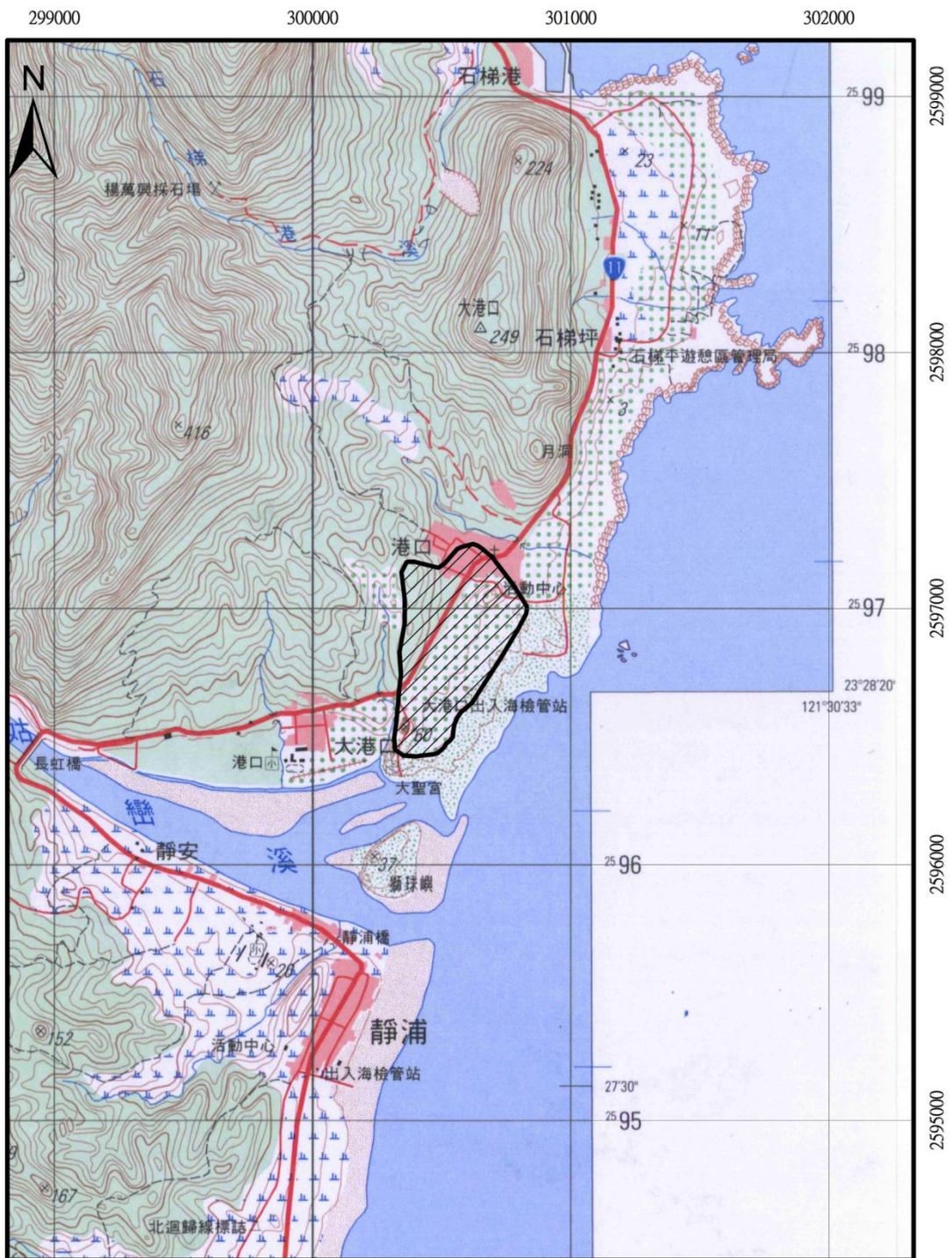


圖 39 港口遺址之範圍與位置(劉益昌 2004)

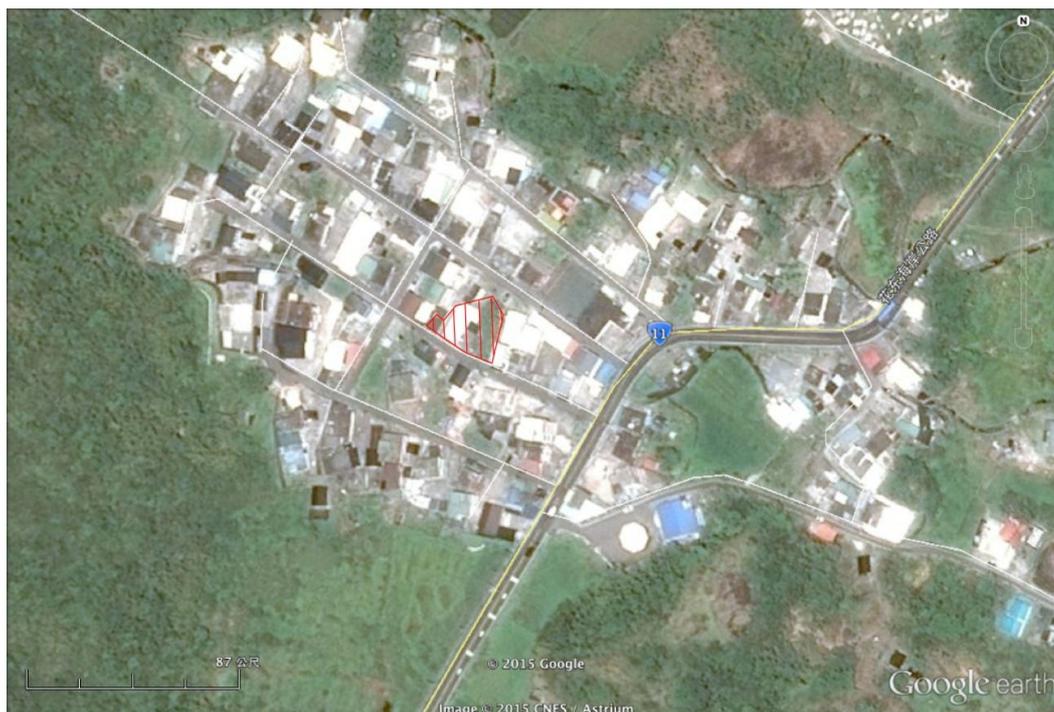


圖 40 花蓮縣豐濱鄉秀山段 393 號位置

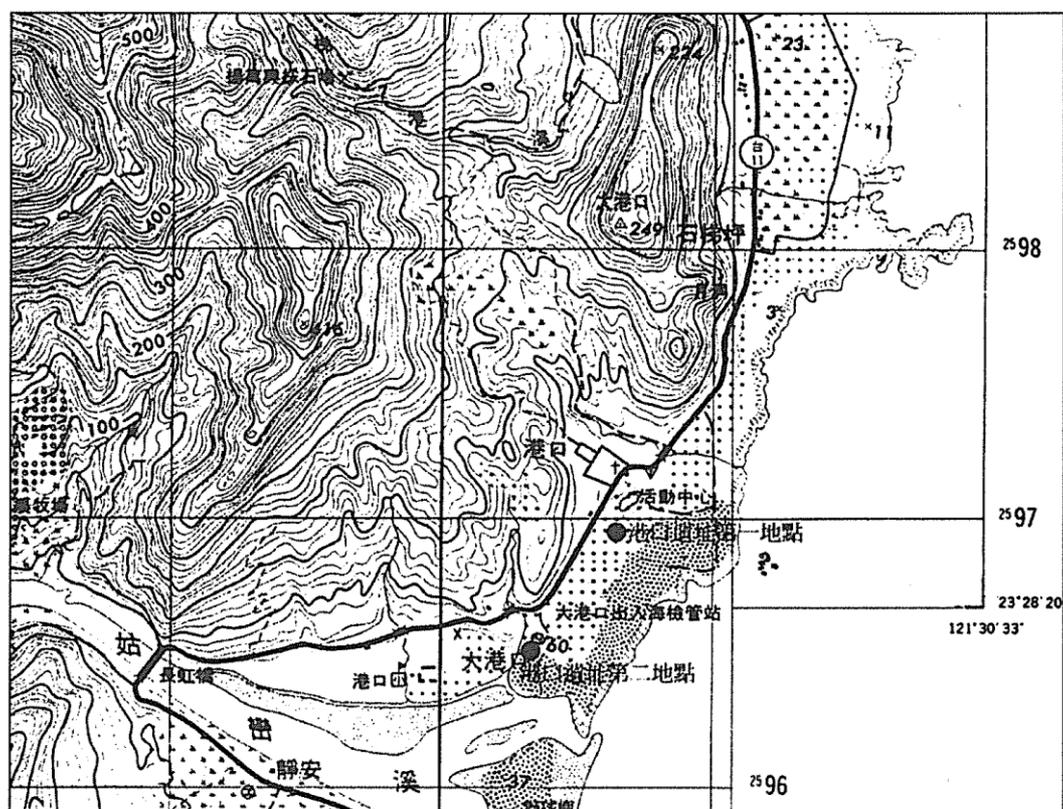


圖 41 2001 年葉美珍發掘港口遺址位置(葉美珍 2003 : 8-4)

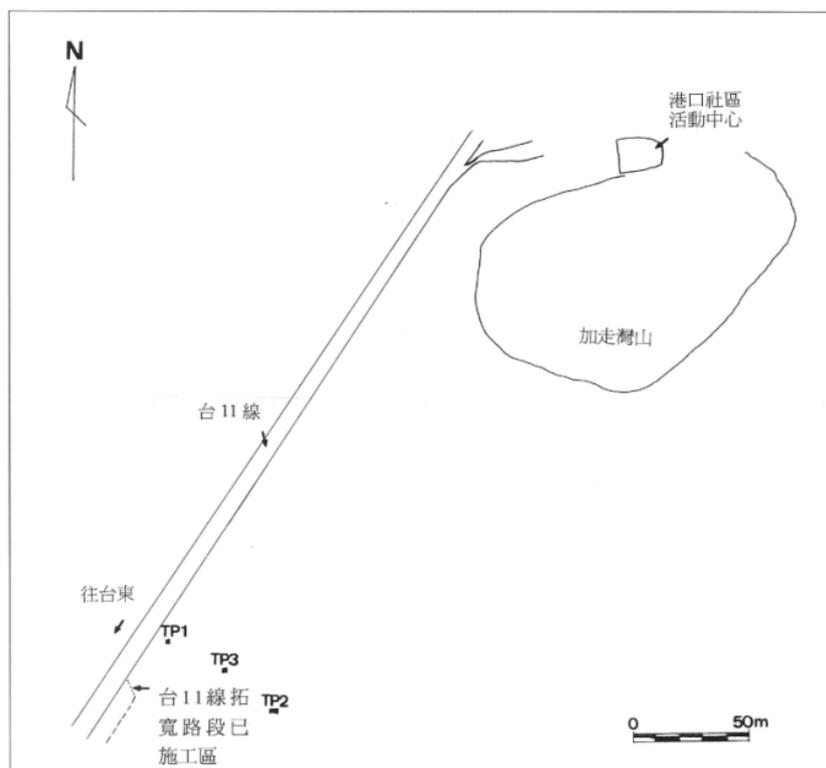


圖 42 2001 年歷史博物館試掘港口遺址位置(劉益昌等 2001 : 30)

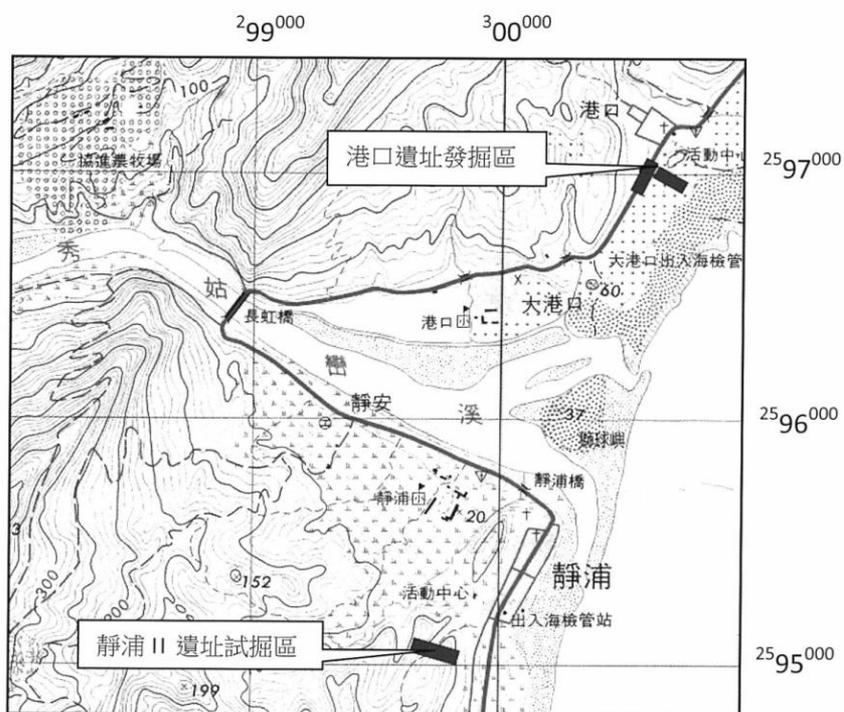


圖 43 2002 至 2003 葉美珍發掘港口遺址位置(葉美珍 2012 : 42)

(二) 考古發掘坑位與地層概述

本次於花蓮縣豐濱鄉秀山段 393 號共試掘一處探坑，位置如下：

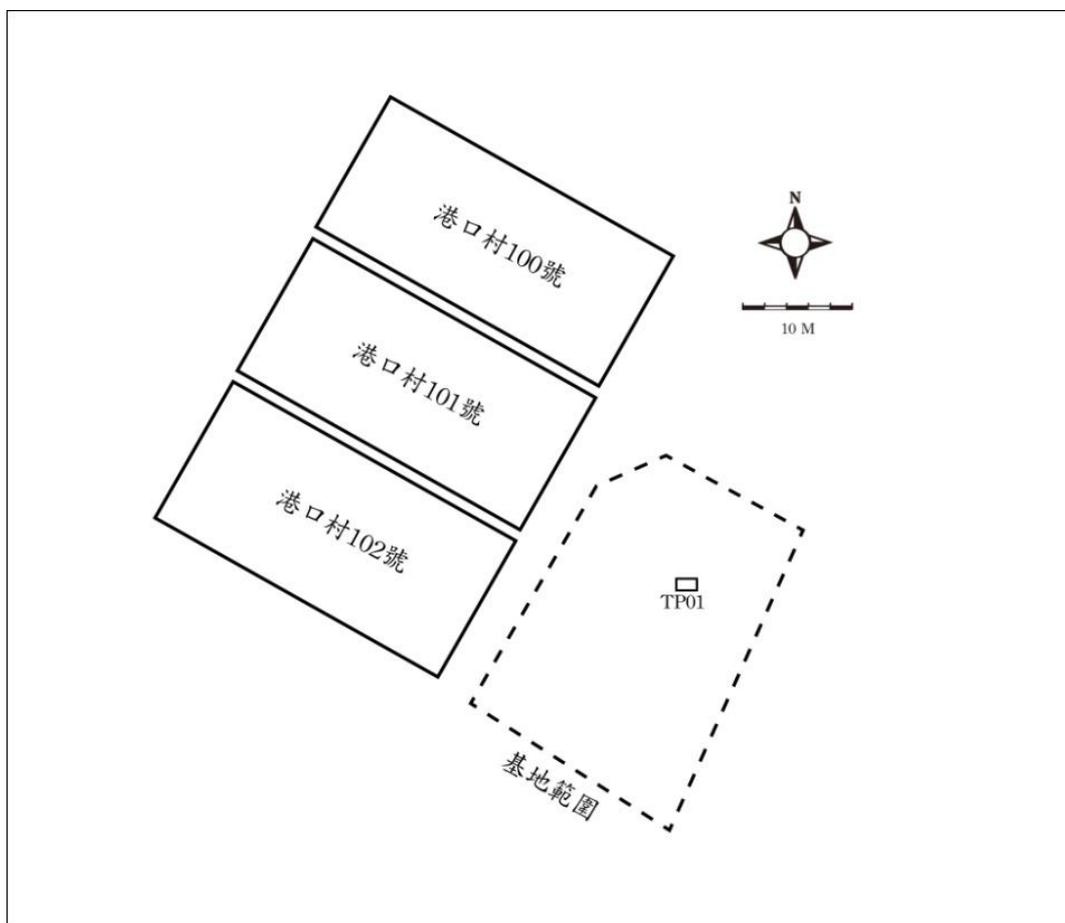


圖 44 花蓮縣豐濱鄉秀山段 393 號港口遺址考古試掘坑位示意圖

本次試掘地點，雖然在地表可見零星文化遺物，但是試掘過程中並未發現有文化層。探坑大小為 2M×2M，地表下約 100 cm 內皆有回填土；地表下約 40 cm 東側部分區域出現原堆積層，經過向東拓坑 1M×2M，原堆積層為 10 YR 5/4 鈍黃褐色黏土，向下發掘至地表下 130 cm，土質土色未有明顯改變，地層土質純淨少摻雜物，無出土文化遺物，坑底開始進入地下水層，遂結束本坑發掘。

以下為本坑的界牆圖：

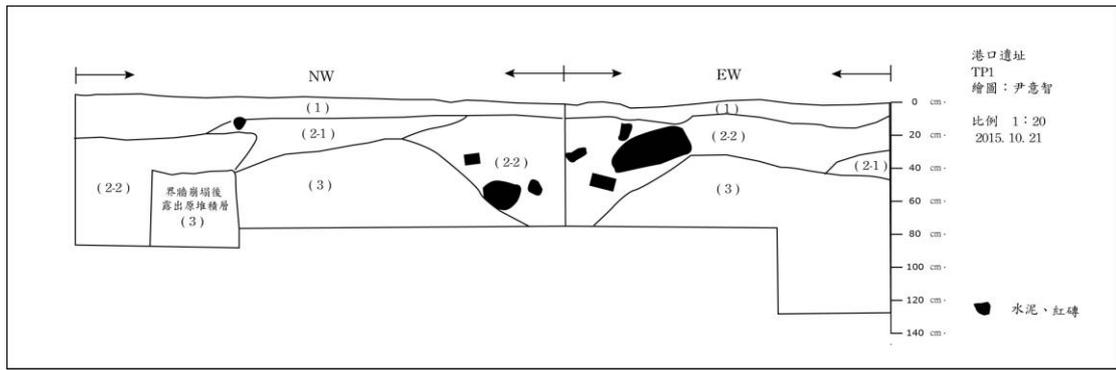


圖 45 港口遺址試掘北牆、東牆界牆圖



圖 46 港口遺址試掘北牆、東牆界牆照

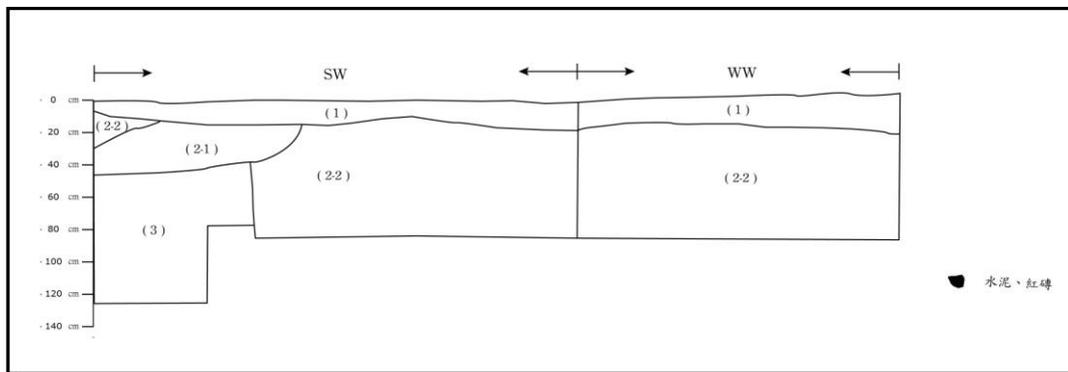


圖 47 港口遺址試掘南牆、西牆界牆圖



圖 48 港口遺址試掘南牆、西牆界牆照

港口遺址試掘層位說明：

- (1) 覆土層：10YR 5/4 鈍黃褐色黏土。地主將原地上物拆除後，將建築廢料埋入，在地表上再覆上一層純淨的土層。地主表示該覆土為原地的土方。覆土層內出土少量陶片遺物，及 1 件打製石鏟。
- (2-1) 回填土層(一)：原地表建築拆除後，建築廢料平鋪於地表下 10~40 cm，土色花雜。
- (2-2) 回填土層(二)：建築廢料埋入地下，深度超過 100 cm，打破(2-1)與(3)的地層，地表下 10~80cm 以下。
- (3) 自然堆積層：10 YR 5/4 鈍黃褐色黏土，地表下 40 cm 以下，至地下 130 cm 土色偏灰，並開始滲水。本層土質純淨，無遺物出土。

(三) 小結與建議事項

本次港口遺址試掘，僅在表土、回填土層中發現遺物，原堆積層中未發現文化遺物；而參考過去港口遺址的發掘地層資料，鈍黃褐色黏土應為本遺址底層土層(參考劉益昌等 2001：32、34²；葉美珍 2010：26、30³)。由於本次發掘發現的原堆積層未出土任何文化遺物，無法確認本基地存在史前文化層。

本次共試掘出土 170g 陶片、1 件打製石鏟與 1 件碳標本。上述遺物僅碳標本出土於原堆積層中，其餘遺物皆出土於擾亂層之中。出土遺物初步登錄結果如下表：

表 5 港口遺址試掘出土遺物初步登錄結果一覽表

遺址名稱	探坑	陶器		石器		其他	
		重量(公克)	袋數	重量(公克)	袋數	重量(公克)	袋數
港口遺址	TP1	170	8	64	1	61	1

本基地已於 10 月 21 日試掘完畢，並於 11 月 2 日由文化局人員、中央研究院委員、地主與本單位發掘人員進行共同會勘，確認該坑位之地層狀況與試掘結果。針對本遺址試掘結果，建議如下：雖然該基地未發現文化層，但是由於地表仍發現陶片遺物，為避免不必要之破壞，建議未來地主在施工前，仍應通報文化局，進行必要之考古施工監看。

²劉益昌 2001 港口遺址發掘結果，文化層多為暗褐色(10YR 3/3)砂質壤土；生土層褐色(10YR 4/4)粗砂黏質壤土(劉益昌等 2001：32、34)。此一結果雖然與本次發掘之自然堆積層顏色有些許差異，但是顏色的差異在誤差範圍之內。

³葉美珍女士 2001 年港口遺址試掘的結果，第一地點與第二地點地層最底層標示為「黃色土層」(葉美珍 2001：26、30)，應為本次發掘所見之鈍黃褐色黏土層。

(四) 試掘照片



基地地表現狀



地表可見零星陶片遺物



擾亂區發掘情形



標準點下 105 cm 進入地下水層



原堆積層發掘情形



標準點下 147 cm，原堆積層逾 80 cm

參考書目：

王天送

1992 〈花蓮縣史前文化遺址簡介〉《臺灣文獻》43(3)：261-273。

宮本延人

1931 〈花蓮港花岡山の遺跡〉《南方土俗》1(1)：63-74。

黃士強、劉益昌

1980 《全省重要史蹟勘察與整修建議—考古遺址與舊社部分》交通部觀光局委託國立臺灣大學考古人類學系執行。

王天送

1992 〈花蓮縣史前文化遺址簡介〉《臺灣文獻》43(3)：261-273。

陳仲玉

1997 〈史蹟遺址現況〉《台十一線東部濱海公路改善環境影響因應對策研究期中報告》：3-98~3-115。台灣省住都局市鄉規劃處委託中華民國戶外遊憩學會執行。

陳有貝

1991 《花蓮縣花蓮溪口至秀姑巒溪口附近海岸遺址之比較研究》國立台灣大學人類學研究所碩士論文。

2009 《花蓮縣嶺頂、大坑遺址調查研究》花蓮縣文化局委託國立台灣大學人類學系執行。

陳義一、李坤修、葉美珍

1996 《花蓮縣台 11 線公路拓寬工程史前遺址影響調查評估計畫：第二年調查評估報告》台灣省公路局第四區工程處委託國立台灣史前博物館籌備處執行。

就是你的有限公司

2014 《103 年度花蓮縣遺址監管保護計畫》花蓮縣文化局委託「就是你的有限公司」執行。

黃士強、劉益昌

1980 《全省重要史蹟勘察與整修建議—考古遺址與舊社部分》交通部觀光局委託國立臺灣大學考古人類學系執行。

黃士強、張慧端、陳維新、朱正宜、陳有貝

1989 〈人文史蹟調查分析〉《東部海岸陸域資源調查及分析》：1-54，台灣省住都局市鄉規劃處委託中華民國戶外遊憩學會執行。

黃士強、臧振華、陳仲玉、劉益昌

1993 《台閩地區考古遺址普查研究計畫第一期研究報告》內政部委託中國

民族學會執行。

臧振華、劉益昌、邱敏勇（臧振華等 1996）

1996 〈卷尾牘錄史前考古〉《重修臺灣省通志》：91-126。臺灣省文獻委員會南投。

葉美珍

2000 〈花岡山文化之研究〉《宜蘭文獻雜誌》43：67-127。

2001 《花岡山文化之研究》國立臺灣史前文化博物館專刊第6號國立台灣史前文化博物館台東。

2003 〈港口遺址繩紋陶文化之研究〉《台灣史前史與民族學研究新趨勢：慶祝宋文薰教授八秩華誕學術研討會論文集》。國立台大人類學系台北。

2010 〈花蓮縣港口遺址繩紋陶文化初探—2001年試掘出土繩紋陶片之分析〉《田野考古》12：19-68。

2012 〈秀姑巒西口無棺葬-以港口遺址及靜浦II遺址為例〉《田野考古》15：41-79。

劉益昌計畫主持

2004 《臺閩地區考古遺址普查研究計畫報告：宜蘭縣、花蓮縣》內政部委託中央研究院歷史語言研究所執行研究。

劉益昌、趙金勇

2010 《花崗國中校舍新建工程遺址搶救發掘計畫：成果報告書第一冊～第四冊》花蓮縣文化局委託中央研究院歷史語言研究所執行。

2014 《花崗國中校舍新建工程(第二期)遺址搶救發掘計畫：成果報告書》。花蓮縣文化局委託中央研究院歷史語言研究所執行。

劉益昌、趙金勇、鍾國風

2015 〈從花岡山遺址2014考古試掘談斜坡堆積的自然層位發掘問題〉《2014年度臺灣考古工作會報論文集》：1-13。中央研究院歷史語言研究所台北。

劉益昌、鍾國風

2015a 〈上美崙II遺址發掘及其意義〉《2014年度臺灣考古工作會報論文集》：1-13。中央研究院歷史語言研究所台北。

2015b 《花蓮縣上美崙II遺址》花蓮縣文化局花蓮。

劉益昌、蘇啟明、成耆仁、吳國淳、羅煥光、江桂珍、顏廷仔

2001 《花蓮港口遺址考古試掘暨口述歷史調查研究》國立歷史博物館台北。

附錄：花岡山、上美崙 II、港口遺址試掘出土遺物登錄表

花岡山遺址試掘出土陶質遺物登錄表

遺址名稱	坑號	自然層位	人工層位	區位	內容物	重量(g)	日期	備註
HKS	TP1	1	1	D	陶	24	2015.10.08	
HKS	TP1	1	1	A	陶	4	2015.10.08	
HKS	TP1	1	2	B	陶	11	2015.10.11	SW
HKS	TP1	1	2	D	陶	8	2015.10.08	
HKS	TP1	1	2	C	陶	4	2015.10.08	
HKS	TP1	1	4	A	陶	25	2015.10.09	
HKS	TP1	1	4	D	陶	13	2015.10.09	
HKS	TP1	1	4	C	陶	1	2015.10.09	
HKS	TP1	1	4	B	陶	8	2015.10.09	
HKS	TP1	1	5	D	陶	148	2015.10.09	
HKS	TP1	1	6	D	陶	467	2015.10.09	
HKS	TP1	1	7		陶	59	2015.10.09	F1L3
HKS	TP1	1	8		陶	34	2015.10.10	F1L4邊緣
HKS	TP1	1	8	F1L4	陶	41	2015.10.09	
HKS	TP1	2	1	A	陶	260	2015.10.10	
HKS	TP1	2	1	D	陶	50	2015.10.10	
HKS	TP1	2	1	B	陶	90	2015.10.10	
HKS	TP1	2	1	A	紋飾陶	9	2015.10.10	
HKS	TP1	2	1	C	陶	68	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	B	陶把	22	2015.10.11	
HKS	TP1	2	2	A	陶	5	2015.10.11	WW
HKS	TP1	2	2	A	陶	7	2015.10.11	NW
HKS	TP1	2	2	A	陶	1151	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	B	陶	1293	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	C	陶	568	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	D	陶	110	2015.10.10	
HKS	TP1	2	3	A	陶	92	2015.10.11	
HKS	TP1	2	3	B	陶	95	2015.10.11	
HKS	TP1	2	3	C	陶	63	2015.10.11	
HKS	TP1	2	3	D	紋飾陶	2	2015.10.11	繩紋

HKS	TP1	2	4	B	陶	1	2015.10.11	
HKS	TP1	2	4	A	陶	3	2015.10.11	
HKS	TP1	2	4	C	陶	27	2015.10.11	
HKS	TP1	2	4	D	陶	15	2015.10.11	
HKS	TP1	2	5	B	陶	8	2015.10.11	
HKS	TP1	2	5	C	陶	8	2015.10.11	
HKS	TP1	2	5	D	陶	10	2015.10.11	
HKS	TP1	2	7	C	陶	6	2015.10.11	
HKS	TP1	2	-	EW	陶	185	2015.10.12	
HKS	TP1	-	-	EW	陶	8	2015.10.13	
HKS	TP2	1	1	D	陶	4	2015.10.08	
HKS	TP2	2	1	D	陶	7	2015.10.09	
HKS	TP2	2	1	C	陶	3	2015.10.08	
HKS	TP2	2	1	A	陶	4	2015.10.08	
HKS	TP2	2	1	C	陶	16	2015.10.09	
HKS	TP2	2	2	A	陶	34	2015.10.10	
HKS	TP2	2	2	B	陶	3	2015.10.09	
HKS	TP2	2	2	C	陶	100	2015.10.09	
HKS	TP2	2	2	D	陶	13	2015.10.09	
HKS	TP2	2	2	D	陶	152	2015.10.10	
HKS	TP2	2	3	D	陶	154	2015.10.11	
HKS	TP2	2	3	C	陶	68	2015.10.11	
HKS	TP2	2	3	B	陶	103	2015.10.11	
HKS	TP2	2	3	A	陶	13	2015.10.11	
HKS	TP2	2	3	A	陶	66	2015.10.10	
HKS	TP2	2	3	B	陶	31	2015.10.10	
HKS	TP2	2	3	C	陶	79	2015.10.10	
HKS	TP2	2	3	D	陶	55	2015.10.10	
HKS	TP2	2	4	D	陶把	75	2015.10.12	
HKS	TP2	2	4	D	陶	1318	2015.10.12	
HKS	TP2	2	4	D	陶	295	2015.10.12	
HKS	TP2	2	4	A	陶	237	2015.10.11	
HKS	TP2	2	4	B	陶	34	2015.10.11	
HKS	TP2	2	4	C	陶	719	2015.10.11	

HKS	TP2	2	4	C	陶	823	2015.10.11	
HKS	TP2	2	4	D	陶	523	2015.10.11	
HKS	TP2	2	4	A	陶	282	2015.10.10	
HKS	TP2	2	4	B	陶	190	2015.10.10	
HKS	TP2	2	4	C	陶	39	2015.10.10	
HKS	TP2	2	5	C	陶	686	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	A	陶	1251	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	D	陶	159	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	A	陶	670	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	B	陶	1249	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	B	陶	709	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	C	陶	1052	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	D	陶	438	2015.10.12	
HKS	TP2	3	2	A	陶	576	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	A	陶	257	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	B	陶片群	906	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	B	陶	921	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	C	陶	576	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	C	陶	15	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	D	陶	24	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	A	陶	1087	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	D	陶	223	2015.10.12	
HKS	TP2	3	3	A	陶	295	2015.10.14	多繩紋
HKS	TP2	3	3	B	陶	506	2015.10.14	
HKS	TP2	3	3	C	陶	139	2015.10.14	
HKS	TP2	3	3	D	陶	56	2015.10.14	多繩紋
HKS	TP2	3	4	A	陶	184	2015.10.14	
HKS	TP2	3	4	B	陶	104	2015.10.14	
HKS	TP2	3	4	B	陶	465	2015.10.14	
HKS	TP2	3	4	C	陶	23	2015.10.14	
HKS	TP2	3	4	D	陶	15	2015.10.14	
HKS	TP2	3	5	D	陶	2	2015.10.14	
HKS	TP2	3	5	A	陶	2	2015.10.14	
HKS	TP2	3	6	A	陶	9	2015.10.14	

HKS	TP2	3	6	C	陶	14	2015.10.14	
HKS	TP3	1	1	A	陶	37	2015.10.08	
HKS	TP3	1	1	D	陶	20	2015.10.08	
HKS	TP3	1	1	C	陶	16	2015.10.08	
HKS	TP3	1	1	B	陶	24	2015.10.08	
HKS	TP3	2	1	B	陶	5	2015.10.08	
HKS	TP3	2	1	A	陶	39	2015.10.08	
HKS	TP3	2	1	D	陶	24	2015.10.08	
HKS	TP3	2	1	C	陶	12	2015.10.08	
HKS	TP3	2	2	D	陶	4	2015.10.09	
HKS	TP3	2	2	B	陶	4	2015.10.09	
HKS	TP3	2	2	A	陶	6	2015.10.09	
HKS	TP3	2	3	C	陶	2	2015.10.09	
HKS	TP3	2	3	A	陶	6	2015.10.09	
HKS	TP3	3	1	A	陶	5	2015.10.10	
HKS	TP3	3	1	B	陶	6	2015.10.10	
HKS	TP3	3	1	D	陶	3	2015.10.10	
HKS	TP3	3	2	C	陶	6	2015.10.10	
HKS	TP3	3	3	A	陶	2	2015.10.10	
HKS	TP3	3	4	A	陶	1	2015.10.10	
HKS	TP3	3	4	C	陶	2	2015.10.11	
HKS	TP3	3	5	A	陶	23	2015.10.11	
HKS	TP3	3	5	B	陶	16	2015.10.11	
HKS	TP3	3	5	C	陶	53	2015.10.11	
HKS	TP3	3	5	D	陶	15	2015.10.11	
HKS	TP3	4	1	A	陶	55	2015.10.11	
HKS	TP3	4	1	B	陶	42	2015.10.11	
HKS	TP3	4	1	C	陶	34	2015.10.11	
HKS	TP3	4	1	D	陶	45	2015.10.11	
HKS	TP3	4	2	B	陶	132	2015.10.12	
HKS	TP3	4	2	A	陶	107	2015.10.12	
HKS	TP3	4	2	D	陶	89	2015.10.12	
HKS	TP3	4	3	C	陶	58	2015.10.12	
HKS	TP3	4	3	D	陶	22	2015.10.12	

HKS	TP3	4	3	B	陶	67	2015.10.12	
HKS	TP3	4	3	C	陶	42	2015.10.12	
HKS	TP3	4	3	A	陶	58	2015.10.12	
HKS	TP3	4	4	B	陶	58	2015.10.12	
HKS	TP3	4	4	D	陶	30	2015.10.12	
HKS	TP3	4	4	A	陶	65	2015.10.12	
HKS	TP3	4	4	C	陶	86	2015.10.12	
HKS	TP3	4	5	C	陶	4	2015.10.13	刺點紋
HKS	TP3	4	5	A	陶	460	2015.10.13	
HKS	TP3	4	5	B	陶	359	2015.10.13	
HKS	TP3	4	5	C	陶	356	2015.10.13	
HKS	TP3	4	5	D	陶	161	2015.10.13	
HKS	TP3	4	6	A	陶	192	2015.10.13	
HKS	TP3	4	6	B	陶	250	2015.10.13	
HKS	TP3	4	6	C	陶	176	2015.10.13	
HKS	TP3	4	6	D	陶	89	2015.10.13	
HKS	TP3	4	7	A	陶	354	2015.10.13	
HKS	TP3	4	7	B	陶	299	2015.10.13	
HKS	TP3	4	7	C	陶	216	2015.10.13	
HKS	TP3	4	8	A	陶	1206	2015.10.14	
HKS	TP3	4	8	B	陶	651	2015.10.14	
HKS	TP3	4	8	C	陶	1215	2015.10.14	
HKS	TP3	4	8	C	陶	319	2015.10.14	
HKS	TP3	4	8	A	陶	354	2015.10.14	
HKS	TP3	4	8	C	陶	256	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	A	陶	1285	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	A	陶	1075	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	C	陶	852	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	C	陶	461	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	B	陶	1033	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	B	陶	584	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	A	陶	142	2015.10.18	
HKS	TP3	4	9	C	陶	425	2015.10.18	
HKS	TP3	4	9	B	陶	124	2015.10.18	

HKS	TP3	4	9	NW	陶	45	2015.10.18	
HKS	TP3	4	9	NW	陶片、石料	26	2015.10.18	
HKS	TP3	4	9	A	陶片群	596	2015.10.14	
HKS	TP3	4	10	C	陶	256	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	B	陶	596	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	A	陶	177	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	A	陶	696	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	C	陶	427	2015.10.18	
HKS	TP3	4	11	B	陶	220	2015.10.18	
HKS	TP3	4	11	A	陶	312	2015.10.18	
HKS	TP3	5	2	C	陶	178	2015.10.19	
HKS	TP3	5	2	B	陶	148	2015.10.19	
HKS	TP3	5	2	A	陶	172	2015.10.19	
HKS	TP3	5	3	A	陶	122	2015.10.19	
HKS	TP3	5	3	C	陶	67	2015.10.19	
HKS	TP3	5	3	B	陶	139	2015.10.19	
HKS	TP3	-	-	-	陶	93	2015.10.20	C區土臺 邊緣 H:-227

花岡山遺址試掘出土石質遺物初登錄表

遺址名稱	坑號	自然層位	人工層位	區位	內容物	重量(g)	日期	備註
HKS	TP1	1	1	B	石核	248	2015.10.08	
HKS	TP1	1	1	C	石核	1584	2015.10.08	
HKS	TP1	1	1	D	有刃石器	406	2015.10.08	
HKS	TP1	1	2	D	石核	459	2015.10.08	疑有刃
HKS	TP1	1	3	B	斧鋤形器	48	2015.10.09	
HKS	TP1	1	3	C	石片器	51	2015.10.09	
HKS	TP1	1	3	C	石料	1094	2015.10.09	2件
HKS	TP1	1	3	C	斧鋤形器	484	2015.10.09	
HKS	TP1	1	3	D	石廢料	48	2015.10.09	疑似火燒石
HKS	TP1	1	3	D	斧鋤形器	860	2015.10.09	

HKS	TP1	1	5	D	石片器	516	2015.10.09	3件
HKS	TP1	1	6	D	石核	208	2015.10.09	
HKS	TP1	1	7		石片	17	2015.10.09	F1L3
HKS	TP1	1	7		磨石	68	2015.10.09	F1L3
HKS	TP1	2	1	B	不明石器	1	2015.10.10	有磨痕
HKS	TP1	2	2	A	石片器	207	2015.10.10	3件
HKS	TP1	2	2	A	石片器	42	2015.10.10	3件
HKS	TP1	2	2	A	石核	224	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	A	石核	292	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	A	石核	973	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	A	石錘	1591	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	A	網墜	508	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	B	石片	28	2015.10.11	SW
HKS	TP1	2	2	B	石片	449	2015.10.10	3件
HKS	TP1	2	2	B	石片器	149	2015.10.11	3件
HKS	TP1	2	2	B	石核	1637	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	D	石片	92	2015.10.10	
HKS	TP1	2	2	D	石錘	177	2015.10.10	
HKS	TP1	2	-	EW	石核	271	2015.10.12	
HKS	TP1	-	-	EW	石核、石片	751	2015.10.12	2件
HKS	TP2	1	1	C	石片器	32	2015.10.08	
HKS	TP2	2	1	B	刮削器	20	2015.10.09	
HKS	TP2	2	1	D	刮削器	8	2015.10.09	
HKS	TP2	2	2	C	石片	112	2015.10.09	7件
HKS	TP2	2	2	C	石核	91	2015.10.09	
HKS	TP2	2	2	D	石片	157	2015.10.09	2件
HKS	TP2	2	2	D	石片	183	2015.10.10	5件
HKS	TP2	2	2	D	石片器	307	2015.10.10	
HKS	TP2	2	2	D	石核	184	2015.10.10	
HKS	TP2	2	2	D	疑似磨製石器殘件	9	2015.10.09	
HKS	TP2	2	3	B	火燒石	206	2015.10.11	
HKS	TP2	2	3	B	石片	1223	2015.10.11	12件
HKS	TP2	2	3	B	石核	1121	2015.10.11	6件

HKS	TP2	2	3	B	石核	1106	2015.10.11	5件
HKS	TP2	2	3	C	石片	145	2015.10.11	2件
HKS	TP2	2	3	D	石片	43	2015.10.11	
HKS	TP2	2	3	D	石尖器	53	2015.10.10	
HKS	TP2	2	4	A	石片	17	2015.10.11	2件
HKS	TP2	2	4	A	石片	1126	2015.10.10	約30件
HKS	TP2	2	4	A	石核	876	2015.10.10	8件
HKS	TP2	2	4	B	石片	37	2015.10.11	2件
HKS	TP2	2	4	B	石片	561	2015.10.10	14件
HKS	TP2	2	4	B	石核	1140	2015.10.10	6件
HKS	TP2	2	4	C	水晶	1	2015.10.11	
HKS	TP2	2	4	C	石片	788	2015.10.11	3件
HKS	TP2	2	4	C	石片、石	1449	2015.10.11	12件
HKS	TP2	2	4	C	石料	48	2015.10.11	2件
HKS	TP2	2	4	C	石核	1222	2015.10.11	
HKS	TP2	2	4	D	玉	1	2015.10.11	
HKS	TP2	2	4	D	玉料	681	2015.10.12	17件
HKS	TP2	2	4	D	石	378	2015.10.12	約10件
HKS	TP2	2	4	D	石、石核	1788	2015.10.12	約15件
HKS	TP2	2	4	D	石片	1319	2015.10.12	12件
HKS	TP2	2	4	D	石片	379	2015.10.11	4件
HKS	TP2	2	4	D	石料	1562	2015.10.12	20件
HKS	TP2	2	4	D	石料	1195	2015.10.12	7件
HKS	TP2	2	4	D	石錘、砥石、 石料	20206	2015.10.12	7件裝同一 籃
HKS	TP2	2	4	D	斧鋤	60	2015.10.12	
HKS	TP2	2	4	D	砍砸器	1086	2015.10.12	
HKS	TP2	2	4	D	疑似磨製殘件	6	2015.10.11	
HKS	TP2	2	4	D	網墜	975	2015.10.12	5件
HKS	TP2	2	4	D	網墜	1019	2015.10.12	
HKS	TP2	2	4	D	網墜石料	439	2015.10.11	2件
HKS	TP2	2	5	C	石片	450	2015.10.12	2件
HKS	TP2	2	5	C	多打擊痕石片	84	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	-	石片	5	2015.10.12	

HKS	TP2	3	1	A	水晶	6	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	A	石片	63	2015.10.12	2件
HKS	TP2	3	1	A	石片器	456	2015.10.12	7件
HKS	TP2	3	1	A	石核	1967	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	A	網墜	1325	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	B	打剝石核	253	2015.10.12	2件
HKS	TP2	3	1	B	玉石	66	2015.10.12	9件
HKS	TP2	3	1	B	石片	12	2015.10.12	2件
HKS	TP2	3	1	B	石片器	72	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	B	石核	3002	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	B	石核、石片	306	2015.10.12	11件
HKS	TP2	3	1	B	斧鋤殘件	1117	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	B	網墜	651	2015.10.12	2件
HKS	TP2	3	1	C	凹石	248	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	C	石片器	865	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	C	石核、石	1875	2015.10.12	9件
HKS	TP2	3	1	D	凹石	285	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	D	玉料	12	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	D	卵石	326	2015.10.12	
HKS	TP2	3	1	D	網墜	727	2015.10.12	
HKS	TP2	3	2	A	石	1506	2015.10.13	8件
HKS	TP2	3	2	A	石片	174	2015.10.13	5件
HKS	TP2	3	2	A	石片	987	2015.10.13	13件
HKS	TP2	3	2	A	石核	198	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	B	石片	1028	2015.10.13	約30件
HKS	TP2	3	2	B	石核	303	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	B	石錘	235	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	B	砍砸器	98	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	C	石片	209	2015.10.13	6件
HKS	TP2	3	2	C	石料	390	2015.10.13	14件
HKS	TP2	3	2	C	石核	153	2015.10.13	
HKS	TP2	3	2	D	石	83	2015.10.12	2件
HKS	TP2	3	3	-	磨製石	1	2015.10.14	
HKS	TP2	3	3	A	石材廢料	210	2015.10.14	5件

HKS	TP2	3	3	A	磨製石器	172	2015.10.14	2件
HKS	TP2	3	3	B	石材廢料	1694	2015.10.14	11件
HKS	TP2	3	4	A	玉料	11	2015.10.14	
HKS	TP2	3	4	A	石片	101	2015.10.14	2件
HKS	TP2	3	4	A	石塊	247	2015.10.14	4件
HKS	TP2	3	4	A	磨石	179	2015.10.14	
HKS	TP2	3	4	B	玉料	10	2015.10.14	
HKS	TP2	3	4	B	石材、半成品	843	2015.10.14	7件
HKS	TP2	3	4	B	磨製石器	504	2015.10.14	
HKS	TP2	3	5	D	玉料	1	2015.10.14	
HKS	TP3	1	1	A	網墜	211	2015.10.08	
HKS	TP3	2	4	D	刮削器	25	2015.10.09	
HKS	TP3	3	1	C	石斧	84	2015.10.10	
HKS	TP3	3	5	B	石片器	57	2015.10.11	2件
HKS	TP3	3	5	C	石片器	14	2015.10.11	
HKS	TP3	4	1	A	石片	32	2015.10.11	2件
HKS	TP3	4	1	C	石片	8	2015.10.11	
HKS	TP3	4	2	A	石片	622	2015.10.12	11件
HKS	TP3	4	2	B	石片	644	2015.10.12	10件
HKS	TP3	4	2	C	石片	39	2015.10.12	10件
HKS	TP3	4	2	C	石核	494	2015.10.12	
HKS	TP3	4	2	C	疑似石刀	195	2015.10.12	
HKS	TP3	4	2	D	石片	288	2015.10.12	10件
HKS	TP3	4	3	B	石片	43	2015.10.12	2件
HKS	TP3	4	3	C	石	391	2015.10.12	3件
HKS	TP3	4	3	C	石片	183	2015.10.12	界牆上落下
HKS	TP3	4	4	D	石片器	33	2015.10.12	
HKS	TP3	4	5	A	石片	456	2015.10.13	8件
HKS	TP3	4	5	B	石片	117	2015.10.13	10件
HKS	TP3	4	5	C	玉料	10	2015.10.13	
HKS	TP3	4	5	C	石	143	2015.10.13	8件
HKS	TP3	4	5	D	石片	422	2015.10.13	6件
HKS	TP3	4	6	A	石	168	2015.10.13	4件
HKS	TP3	4	6	A	石/玉料/石片	13	2015.10.13	3件

HKS	TP3	4	6	B	石片	13	2015.10.13	3件
HKS	TP3	4	6	B	石片	108	2015.10.13	5件
HKS	TP3	4	6	SW	網墜	485	2015.10.13	
HKS	TP3	4	7	A	玉料	36	2015.10.13	5件
HKS	TP3	4	7	A	石料	80	2015.10.13	3件
HKS	TP3	4	7	B	石片	162	2015.10.13	11件
HKS	TP3	4	7	C	石片	55	2015.10.13	3件
HKS	TP3	4	7	C	石料	143	2015.10.13	8件
HKS	TP3	4	8	A	石片	501	2015.10.14	10件
HKS	TP3	4	8	A	石核、石核廢料	2208	2015.10.14	6件
HKS	TP3	4	8	A	網墜半成品	161	2015.10.14	
HKS	TP3	4	8	B	石片	405	2015.10.14	8件
HKS	TP3	4	8	C	火燒石	170	2015.10.14	2件
HKS	TP3	4	8	C	玉料	48	2015.10.14	
HKS	TP3	4	8	C	石片	782	2015.10.14	22件
HKS	TP3	4	8	C	石片	97	2015.10.14	2件
HKS	TP3	4	8	C	石核	1059	2015.10.14	4件
HKS	TP3	4	8	C	網墜半成品	419	2015.10.14	
HKS	TP3	4	8	C	磨製石	195	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	A	玉料	75	2015.10.14	4件
HKS	TP3	4	9	A	石材	616	2015.10.14	2件
HKS	TP3	4	9	A	石料	23	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	A	石核	877	2015.10.14	砍砸器
HKS	TP3	4	9	A	石核、石料	933	2015.10.14	9件
HKS	TP3	4	9	A	石核/片	530	2015.10.14	2件
HKS	TP3	4	9	A	網墜	56	2015.10.14	
HKS	TP3	4	9	B	玉料	316	2015.10.14	2件
HKS	TP3	4	9	B	石料	694	2015.10.18	2件
HKS	TP3	4	9	B	石核、石片	911	2015.10.14	27件
HKS	TP3	4	9	C	石片	237	2015.10.18	8件
HKS	TP3	4	9	C	石片	153	2015.10.14	9件
HKS	TP3	4	9	C	石料	815	2015.10.18	11件
HKS	TP3	4	9	C	石核、石片	429	2015.10.14	5件
HKS	TP3	4	9	C	斧鋤形器	175	2015.10.14	

HKS	TP3	4	9	NW	斧鋤	116	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	B	石片	745	2015.10.18	17件
HKS	TP3	4	10	B	石料	304	2015.10.18	2件
HKS	TP3	4	10	B	石核	1643	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	B	網墜半成品	241	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	C	石片	48	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	C	石錘	325	2015.10.18	
HKS	TP3	4	10	C	磨製石器	19	2015.10.18	2件
HKS	TP3	4	10	SW	石鋤	406	-	2件
HKS	TP3	4	11	A	石料	917	2015.10.18	
HKS	TP3	4	11	B	石核、石料	458	2015.10.18	6件
HKS	TP3	4	11	C	石核	1252	2015.10.18	2件
HKS	TP3	5	2	A	石料、石片	388	2015.10.19	5件
HKS	TP3	5	2	B	石料、石片	227	2015.10.19	5件
HKS	TP3	5	2	C	石料、石片	179	2015.10.19	7件
HKS	TP3	5	3	B	石片、火燒石	34	2015.10.19	4件
HKS	TP3	5	3	B	石杵	315	2015.10.19	
HKS	TP3	5	3	C	石片	16	2015.10.19	
HKS	TP3	-	-	EW	斧鋤形器	488	2015.10.20	
HKS	TP3	-	-	SW	石片	174	2015.10.20	

上美崙 II 遺址試掘出土陶質遺物初登錄表

遺址名稱	坑號	自然層位	人工層位	區位	內容物	重量(g)	日期	備註
SMLII	TP1	1	1	C	陶	21	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	1	B	陶	30	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	1	A	陶	12	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	1	D	陶	56	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	1	D	陶	33	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	A	陶	19	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	C	陶	34	2015.10.15	
SMLII	TP1	1	2	B	陶	18	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	D	陶	16	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	D	陶	24	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	3	B	陶	13	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	3	D	陶	5	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	3	C	陶	5	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	4	A	陶	11	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	4	B	陶	34	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	4	C	陶	52	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	4	D	陶	11	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	5	B	陶	47	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	5	E	陶	54	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	5	E	陶	68	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	5	A	陶	9	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	5	F	陶	81	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	5	F	陶	59	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	5	C	陶	10	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	6	B	陶	19	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	6	E	陶	70	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	6	F	陶	14	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	6	C	陶	39	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	6	C	陶	61	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	7	F	陶	8	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	7	B	陶	53	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	7	B	陶	44	2015.10.19	

SMLII	TP1	1	7	F	陶	54	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	8	E	陶	42	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	8	F	陶	17	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	8	B	陶	19	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	9	E	陶	21	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	9	C	陶	5	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	9	F	陶	10	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	9	B	陶	12	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	10	F	陶	11	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	10	E	陶	10	2015.10.20	
SMLII	TP1	1	11	C	陶	5	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	11	F	陶	16	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	11	E	陶	24	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	11	B	陶	19	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	12	F	陶	9	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	12	C	陶	31	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	12	B	陶	24	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	12	E	陶	28	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	12	B	陶	29	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	13	E	陶	42	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	14	B	陶	24	2015.10.21	
SMLII	TP1	1	14	E	陶	34	2015.10.21	
SMLII	TP1	2	1	B	陶	146	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	1	E	陶	80	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	2	C	陶	182	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	2	E	陶	131	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	2	B	陶	319	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	2	F	陶	75	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	3	B	陶	1372	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	B	陶	658	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	C	陶	1041	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	E	陶	1357	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	F	陶	284	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	C	陶把	118	2015.10.23	

SMLII	TP1	2	4	C	陶	165	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	C	陶	542	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	F	陶	1350	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	E	陶	1443	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	C	陶	902	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	C	陶	1136	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	F	陶	1129	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	B	陶	569	2015.10.23	
SMLII	TP1	3	1	C	陶	210	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	1	B	陶	228	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	1	C	陶	212	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	1	B	陶	164	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	1	E	陶	267	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	1	F	陶	235	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	2	C	陶	945	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	2	B	陶	701	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	2	E	陶	375	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	2	F	陶	323	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	E	陶	312	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	F	陶	648	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	E	陶	378	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	C	陶	410	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	B	陶	143	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	B	陶	148	2015.10.24	
SMLII	TP1	4	1	WW	陶	5	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	C	陶	33	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	B	陶	40	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	F	陶	108	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	E	陶	86	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	C	陶	20	2015.10.25	
SMLII	TP1	-	-	NW	陶	181	2015.10.25	
SMLII	TP1	-	-	SW	陶	40	2015.10.25	
SMLII	TP2	1	1	A	陶	3	2015.10.20	
SMLII	TP2	1	2	B	陶	7	2015.10.21	

SMLII	TP2	1	2	A	陶	42	2015.10.21	
SMLII	TP2	1	4	D	陶	6	2015.10.21	
SMLII	TP2	1	4	A	陶	56	2015.10.21	
SMLII	TP2	1	4	C	陶	8	2015.10.21	
SMLII	TP2	1	4	A	陶	186	2015.10.21	
SMLII	TP2	1	4	D	陶	118	2015.10.21	
SMLII	TP2	1	4	A	陶	14	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	1	A	陶	219	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	1	C	陶	75	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	1	D	陶	232	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	1	D	陶	37	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	2	A	陶	181	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	2	B	陶	128	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	2	C	陶	141	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	2	D	陶	148	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	3	A	陶	245	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	3	B	陶	64	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	3	C	陶	327	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	3	D	陶	129	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	3	A	陶	23	2015.10.23	
SMLII	TP2	2	3	B	陶	17	2015.10.23	
SMLII	TP2	2	3	C	陶	6	2015.10.23	
SMLII	TP2	2	3	D	陶	27	2015.10.23	
SMLII	TP2	2	4	A	陶	332	2015.10.25	
SMLII	TP2	2	4	B	陶	298	2015.10.25	
SMLII	TP2	2	4	C	陶	1211	2015.10.25	
SMLII	TP2	2	4	D	陶	365	2015.10.25	
SMLII	TP2	2	9	A	陶	99	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	9	B	陶	54	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	-	WW	陶	11	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	-	EW	陶	19	2015.10.23	
SMLII	TP2	2	-	C	陶	211	2015.10.23	東南角土 臺
SMLII	TP2	3	1	A	陶	19	2015.10.22	

SMLII	TP2	3	1	B	陶	4	2015.10.22	
SMLII	TP2	3	1	C	陶	86	2015.10.22	
SMLII	TP2	3	1	D	陶	19	2015.10.22	
SMLII	TP2	3	2	A	陶	3	2015.10.23	
SMLII	TP2	3	2	B	陶	2	2015.10.23	
SMLII	TP2	3	2	D	陶	2	2015.10.23	
SMLII	TP2	3	4	A	陶	18	2015.10.24	
SMLII	TP2	3	4	C	陶	14	2015.10.24	
SMLII	TP2	3	4	D	陶	21	2015.10.24	
SMLII	TP2	3	4	C	陶	71	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	1	D	陶	75	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	1	B	陶	127	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	1	A	陶	134	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	1	C	陶	175	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	2	A	陶	229	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	2	C	陶	152	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	2	D	陶	57	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	2	B	陶	245	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	3	D	陶	1330	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	3	A	陶	1293	2015.10.25	
SMLII	TP2	4	3	C	陶	1204	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	3	B	陶	1265	2015.10.25	
SMLII	TP2	-	-	SW	陶	37	2015.10.23	
SMLII	TP3	1	1	-	陶	5	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	2	A	陶	20	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	2	B	陶	26	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	2	C	陶	8	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	3	A	陶	30	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	3	B	陶把	16	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	4	A	陶	16	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	4	C	陶	15	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	4	B	陶	8	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	4	B	陶	13	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	4	B	陶	30	2015.10.19	

SMLII	TP3	1	4	D	陶	11	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	5	C	陶	45	2015.10.20	
SMLII	TP3	1	5	-	陶	44	2015.10.20	F1L1
SMLII	TP3	1	5	A	陶	7	2015.10.20	
SMLII	TP3	1	5	D	陶	22	2015.10.20	
SMLII	TP3	1	5	B	陶	16	2015.10.20	
SMLII	TP3	1	6	D	陶	9	2015.10.21	F2
SMLII	TP3	1	6	D	陶	96	2015.10.20	
SMLII	TP3	1	6	D	陶	9	2015.10.21	
SMLII	TP3	1	6	A	陶	3	2015.10.21	F2
SMLII	TP3	1	6	A	陶	11	2015.10.21	
SMLII	TP3	1	6	A	陶	41	2015.10.20	
SMLII	TP3	1	7	A	陶	30	2015.10.20	
SMLII	TP3	1	7	A	陶	34	2015.10.20	
SMLII	TP3	2	1	C	陶	38	2015.10.20	
SMLII	TP3	2	2	D	陶	3	2015.10.20	
SMLII	TP3	2	2	B	陶	28	2015.10.20	
SMLII	TP3	2	3	C	陶	5	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	3	B	陶	36	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	3	D	陶	16	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	4	C	陶	11	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	4	B	陶	13	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	4	D	陶	15	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	4	A	陶	6	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	5	A	陶	6	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	5	B	陶	43	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	5	C	陶	17	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	5	D	陶	20	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	6	C	陶	41	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	6	D	陶	26	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	6	A	陶	8	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	6	C	陶	25	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	6	B	陶	22	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	7	C	陶	24	2015.10.20	

SMLII	TP3	2	7	C	陶	26	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	7	B	陶	51	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	7	D	陶	66	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	7	A	陶	12	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	8	D	陶	71	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	8	C	陶	52	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	8	A	陶	49	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	8	B	陶	123	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	9	A	陶	58	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	9	B	陶	352	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	9	C	陶	75	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	9	D	陶	112	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	10	A	陶	59	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	10	B	陶	854	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	10	C	陶	523	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	10	D	陶	470	2015.10.23	
SMLII	TP3	3	1	D	陶	9	2015.10.24	土臺中
SMLII	TP3	3	2	B	陶	42	2015.10.23	
SMLII	TP3	3	2	C	陶	27	2015.10.23	
SMLII	TP3	3	2	D	陶	4	2015.10.23	
SMLII	TP3	-	-	EW	陶	6	2015.10.23	3件
SMLII	TP3	-	-	SW	陶	23	2015.10.23	1件

上美崙 II 遺址試掘出土石質遺物初登錄表

遺址名稱	坑號	自然層位	人工層位	區位	內容物	重量(g)	日期	備註
SMLII	TP1	1	1	A	石片	191	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	1	D	石片	101	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	1	D	石錘	757	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	A	石片	70	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	A	石皿殘件	124	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	A	石核	1893	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	A	石錘	1260	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	2	D	石片	68	2015.10.14	

SMLII	TP1	1	2	D	石斧	65	2015.10.14	
SMLII	TP1	1	5	B	石片	36	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	5	E	石片	160	2015.10.18	
SMLII	TP1	1	5	E	石斧殘件	47	2015.10.19	
SMLII	TP1	1	5	F	石片	38	2015.10.18	
SMLII	TP1	2	1	B	石片	80	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	2	B	石片	179	2015.10.22	2件
SMLII	TP1	2	2	C	石片	35	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	2	F	石核	229	2015.10.22	
SMLII	TP1	2	3	B	石片	143	2015.10.23	4件
SMLII	TP1	2	3	B	石斧	241	2015.10.23	2件
SMLII	TP1	2	3	B	石核	152	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	B	石核	332	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	C	石片	93	2015.10.23	2件
SMLII	TP1	2	3	C	石斧料件	227	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	E	石片	395	2015.10.23	6件
SMLII	TP1	2	3	E	石斧	96	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	E	石錘	507	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	E	石錘殘件	334	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	E	砍砸器	618	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	3	F	石片	48	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	B	石片	197	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	C	凹石	928	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	C	凹石	612	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	C	石片器、石斧	334	2015.10.23	2件
SMLII	TP1	2	4	C	石斧	1230	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	C	石料	411	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	E	石斧殘件	33	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	E	石錘	1078	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	F	凹石	628	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	F	石片	258	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	F	石斧	325	2015.10.23	
SMLII	TP1	2	4	F	石斧	267	2015.10.23	
SMLII	TP1	3	1	B	石片	195	2015.10.24	

SMLII	TP1	3	1	B	石錘	262	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	1	C	石斧半成品	720	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	1	E	石核	121	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	1	F	石斧	312	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	2	B	石片	74	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	2	C	石	54	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	2	C	石片	156	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	2	E	打剝石核	507	2015.10.24	2件
SMLII	TP1	3	2	F	石片	174	2015.10.24	2件
SMLII	TP1	3	3	B	石核	747	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	C	石	49	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	C	石片、etc	704	2015.10.24	5件
SMLII	TP1	3	3	E	玉廢料	128	2015.10.24	3件
SMLII	TP1	3	3	E	石	127	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	E	石刀(殘)	99	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	E	石片	41	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	E	石核	422	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	F	石片	287	2015.10.24	3件
SMLII	TP1	3	3	F	石斧	49	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3	F	網墜	33	2015.10.24	
SMLII	TP1	3	3		石片	240	2015.10.24	4件
SMLII	TP1	4	1	B	石核	552	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	B	有刃石器	733	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	B	斧鋤形器	122	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	E	石料	17	2015.10.25	
SMLII	TP1	4	1	F	石核、石料	401	2015.10.25	
SMLII	TP1	-	-	NW	石核、石片	212	2015.10.25	2件
SMLII	TP2	2	1	A	斧鋤	139	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	1	D	石片	98	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	2	A	石片	15	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	3	A	石片	27	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	3	A	石核	1368	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	3	A	網墜	51	2015.10.23	NW， H:-114.5

SMLII	TP2	2	-	-	網墜	118	2015.10.22	
SMLII	TP2	2	-	SW	石材	85	2015.10.23	
SMLII	TP2	3	1	C	石材	137	2015.10.22	
SMLII	TP2	3	2	A	斧鋤	17	2015.10.23	
SMLII	TP2	4	1	A	石片	172	2015.10.24	5件
SMLII	TP2	4	1	A	石核	141	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	1	B	石片	59	2015.10.24	2件
SMLII	TP2	4	1	C	石片	22	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	1	D	小石片	5	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	2	C	石片	250	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	3	A	石片、石	371	2015.10.25	7件
SMLII	TP2	4	3	B	石片、石	180	2015.10.25	
SMLII	TP2	4	3	B	石砧	7200	2015.10.25	用指針式體重計量測
SMLII	TP2	4	3	C	石片	161	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	3	C	石核、石片	921	2015.10.25	5件
SMLII	TP2	4	3	C	斧鋤未完成	186	2015.10.25	
SMLII	TP2	4	3	D	石核、石片	1412	2015.10.25	3件
SMLII	TP2	4	3	D	帶磨痕石片	9	2015.10.24	
SMLII	TP2	4	3	D	網墜	78	2015.10.25	
SMLII	TP2	4	4	A	玉料	1	2015.10.25	
SMLII	TP2	4	4	A	石核	963	2015.10.25	2件
SMLII	TP2	4	4	B	石片	23	2015.10.25	
SMLII	TP2	4	4	B	石核	578	2015.10.25	2件
SMLII	TP2	4	4	C	石核、石片	899	2015.10.25	4件
SMLII	TP2	4	4	D	石片	20	2015.10.25	
SMLII	TP3	1	2	A	石	57	2015.10.19	
SMLII	TP3	1	4	B	石	360	2015.10.19	2件
SMLII	TP3	1	4	D	石片	8	2015.10.21	
SMLII	TP3	1	6	A	石	70	2015.10.20	
SMLII	TP3	1	7	C	石	143	2015.10.20	
SMLII	TP3	2	1	C	石	29	2015.10.20	
SMLII	TP3	2	2	B	石	384	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	4	A	石	54	2015.10.21	2件

SMLII	TP3	2	4	B	石	7	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	4	D	石	21	2015.10.24	
SMLII	TP3	2	4	D	石	18	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	5	A	石	3	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	5	B	石	36	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	5	D	石	14	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	8	B	玉料	30	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	8	B	石片	56	2015.10.22	
SMLII	TP3	2	8	C	石	97	2015.10.21	
SMLII	TP3	2	9	B	石核、石片	374	2015.10.23	4件
SMLII	TP3	2	9	C	石核	171	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	9	D	石片	65	2015.10.23	3件
SMLII	TP3	2	10	B	石片	34	2015.10.23	5件
SMLII	TP3	2	10	C	石核	164	2015.10.23	
SMLII	TP3	2	10	D	石核、石片	236	2015.10.23	9件
SMLII	TP3	3	2	D	石片	27	2015.10.23	
SMLII	TP3	-	-	SW	石核	91	2015.10.23	

港口遺址試掘出土陶質遺物初登錄表

遺址名稱	坑號	自然層位	人工層位	區位	內容物	重量(g)	日期	備註
KK	TP1	1	1	F	陶	26	2015.10.20	
KK	TP1	1	1	D	陶	30	2015.10.20	
KK	TP1	1	2	D	陶	38	2015.10.20	
KK	TP1	1	2	B	陶	27	2015.10.20	
KK	TP1	1	2	C	陶	11	2015.10.20	
KK	TP1	2	1	F	陶	14	2015.10.21	
KK	TP1	2	2	F	陶	11	2015.10.21	
KK	TP1	2	2	E	陶	13	2015.10.21	

港口遺址試掘出土石質遺物初登錄表

遺址名稱	坑號	自然層位	人工層位	區位	內容物	重量(g)	日期	備註
KK	TP1	1	1	B	石鏟	64	2015.10.20	