

國定考古遺址萬山岩雕群 TKM4-大軋拉烏

考古試掘與保存維護評估計畫

出土遺物清冊

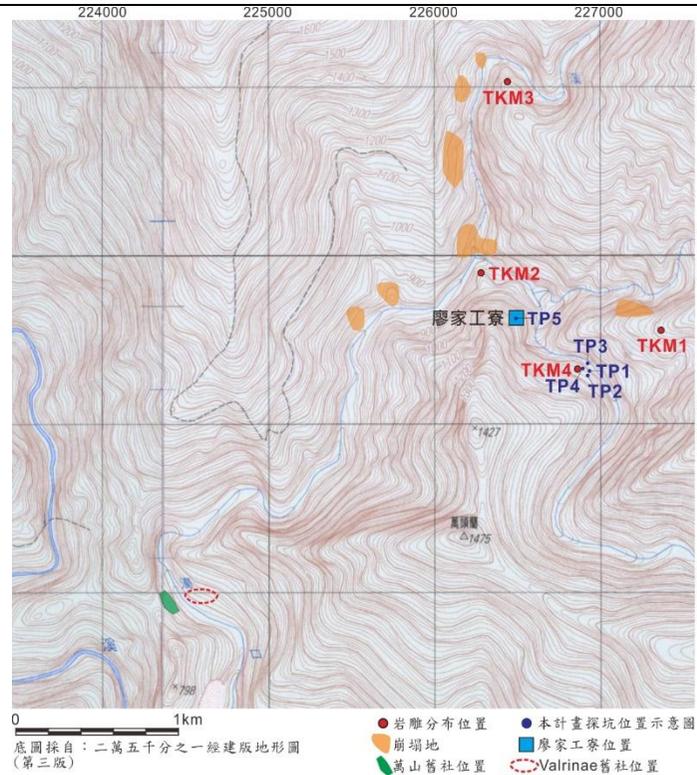
計 畫 主 持 人 顏 廷 仔
委 託 單 位 高 雄 市 政 府 文 化 局
執 行 單 位 言 古 文 化 有 限 公 司
中 華 民 國 一 〇 九 年 九 月

目 錄

| | |
|--------------------|----|
| 一、基本資料 | 1 |
| 二、標本清冊造冊原則 | 3 |
| 三、標本清冊 | 8 |
| 四、重要標本繪圖及照片檔 | 13 |

一、基本資料

| | | | |
|--------|--|--------|--|
| 計畫主持人 | 顏廷仔 | 計畫名稱 | 國定考古遺址萬山岩雕群 TKM4-大軋拉烏 考古試掘與保存維護評估計畫 |
| 所屬機構名稱 | 言古文化有限公司 | 計畫執行時間 | 106年9月~109年9月 |
| 所屬機構地址 | 臺北市南港區興南街52巷19號2樓 | 發掘起迄時間 | 107年12月、108年3月 |
| 遺址名稱 | 國定萬山岩雕群考古遺址-TKM4大軋拉烏 (Dakarau) | | |
| 調查範圍 | 本遺址位於高雄市茂林區萬頭蘭山區，高雄市茂林區達克車段18、28地號與沙古吾段13、25地號 | | |



| 出土遺物 總說明 | 年代 | 距今 4150-3980 年、距今 1262-318 年、距今 260-26 年左右等。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|---------|------|-------|-------|------|--------|-----|----------|--|----|----|------|------|-----|---|----|--------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|-----------|-------|--------|---------|------|-------|-------|------|-------|-----|
| | 文化 | 細繩紋陶文化時期、金屬器時代晚期至歷史時代初期、歷史時代 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 標本類別 與數量 | <p>本次發掘出土之文化遺物，主要包括史前時期與歷史時代二階段之遺留。其中，史前時期之文化遺物，主要包括有陶片、石器、木炭碎屑、塑膠製品、灰燼土、骨、石英、岩石剝落石塊、玻璃等遺留。除此之外，發掘過程中並採集少數特殊石質遺留，主要包括石英塊，以及 TP1 探坑內出土自 IV-1 岩雕剝落的石片，用以確認這些石質遺留是否有敲鑿或其他使用痕跡，但經觀察後並未發現。</p> <p>史前文化遺物中以陶片出土數量最多，總計 44 件、779.8 公克，主要集中出土於 TP4 探坑，石器類均為石錘，總計出土 2 件、2092.8 公克，分別出土於 TP2、TP4 探坑；歷史時代的遺留包括玻璃、塑膠刷子各一件，分別出土於 TP5、TP1 探坑。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>陶片</th> <th>石器</th> <th>木炭碎屑</th> <th>塑膠製品</th> <th>灰燼土</th> <th>骨</th> <th>石英</th> <th>岩石剝落石塊</th> <th>玻璃</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>件數</td> <td>44</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>1</td> <td>X</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>重量 (g)</td> <td>779.8</td> <td>2092.8</td> <td>264.354</td> <td>53.9</td> <td>119.6</td> <td>0.724</td> <td>82.3</td> <td>739.2</td> <td>5.1</td> <td>4137.778</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | | 陶片 | 石器 | 木炭碎屑 | 塑膠製品 | 灰燼土 | 骨 | 石英 | 岩石剝落石塊 | 玻璃 | 總計 | 件數 | 44 | 2 | X | 1 | X | 4 | 3 | 11 | 1 | 66 | 重量 (g) | 779.8 | 2092.8 | 264.354 | 53.9 | 119.6 | 0.724 | 82.3 | 739.2 | 5.1 |
| | 陶片 | 石器 | 木炭碎屑 | 塑膠製品 | 灰燼土 | 骨 | 石英 | 岩石剝落石塊 | 玻璃 | 總計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 件數 | 44 | 2 | X | 1 | X | 4 | 3 | 11 | 1 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 重量 (g) | 779.8 | 2092.8 | 264.354 | 53.9 | 119.6 | 0.724 | 82.3 | 739.2 | 5.1 | 4137.778 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保管注意事項 | 本案典藏方面，建議將出土文物放置於恆溫恆濕之空間，並依照文化遺物性質存放於合適之保管環境，且由專人負責管理標本相關事宜。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

二、標本清冊造冊原則

國定遺址萬山岩雕群考古遺址經過數次不同時期的研究調查，於同個遺址中有分屬不同計畫的採集以及發掘標本，考量萬山岩雕群考古遺址之完整性，故將本機構於各計劃期間所得之萬山岩雕標本，自 2010 年、2011 年、2012 年、2018 年、2019 年所採集與發掘的出土遺物進行統整，統一按照年代放置於格籃中，以利於後續存放查找。惟標本清冊部分將以各計畫為主進行造冊，其中，針對萬山岩雕遺址 2018 年、2019 年出土之標本，將所使用之代碼和原則進行說明。本次發掘出土之文化遺物，主要包括史前時期與歷史時代二階段之遺留。其中，史前時期之文化遺物，主要包括有陶片、石器、木炭碎屑、塑膠製品、灰燼土、骨、石英、岩石剝落石塊、玻璃等，以及近現代之塑膠刷子等遺留。除此之外，發掘過程中並採集少數特殊石質遺留，主要包括石英塊，以及 TP1 探坑內出土自 IV-1 岩雕剝落的石片，用以確認這些石質遺留是否有敲鑿或其他使用痕跡。依照清冊編輯順序說明如下：

(一)箱號

箱號依照遺址名稱與標本類別依序編輯序號，本遺址標本類別的順序為陶片、石器、木炭碎屑、塑膠製品、灰燼土、骨、石英、岩石剝落石塊、玻璃等，本次發掘出土之文化遺物箱數總計為 1 箱。

(二)流水編號

流水編號以萬山（Wan Shan）岩雕拼音之字首 W、S，拼音系統採用 Wade-Giles Romanization，統一於 WS 後加上 Dash（-）及三碼阿拉伯數字（001）進行標註，特別說明，本次標本清冊主要為 2018 年、2019 年所採集與發掘的出土遺物為主，惟流水編號接續 2010 年、2011 年、2012 年所採集與發掘的出土遺物一同進行統整，標註從 WS-012 依序向下編列，以計畫「年代」作為順位第一優先條件，根據不同性質的標本類別區分，並同步登錄於標本袋封口處上緣及檔案中，其中若有類別、部位、器型、形式的區分而進行不同袋裝，則須於三碼流水編後再註明.1、.2、.3 等，例如：012.1、012.2、012.3。

(三)遺址代號

本遺址代號係根據「國定萬山岩雕群考古遺址」中，目前包含 TKM1-孤巴察峨 (Gubatsaeh)、TKM2-祖布里里 (Tsubulili)、TKM3-莎娜奇勒娥 (Sanaginaeh)、TKM4-大軋拉烏 (Dakarau) 等 4 處遺址，英文簡寫作為遺址代號的字首，統一於 TKM1、TKM2、TKM3、TKM4 後以 Dash (-) 連結三碼阿拉伯數字 (001) 進行標註，依序向下編列，說明標註出土遺物分屬位置。其中，僅一件為萬山舊社的地表採集標本，採取舊社名稱 Oponohu 說明，標註為 WS-Op-017。

(四)計畫名稱

以萬山 (Wan Shan) 岩雕拼音之字首 W、S，拼音系統採用 Wade-Giles Romanization，並統一於 WS 後以 Dash (-) 連結計畫起始的年份 (民國 107 年) 作為計畫名稱，標註為 WS-107。

(五)坑號

本計畫之研究區域進行探坑 (Test Pit) 試掘，採用探坑英文字首 T、P 而成的坑號，再依照開坑順序標註阿拉伯數字 1、2、3... 組合而成，標註為 TP1、TP2...，基本面積為 2 公尺×2 公尺。另外，針對本計畫之特定研究區域進行方格系統 (Grid System)、佈設，採用數個基本單位 2 公尺×2 公尺的方格組合而成該系統，作為發掘時平面控制之基本單位，方格系統中的橫線為 Horizontal、縱線為 Vertical，取其英文字首 H、V 而成的 HV 系統，再加上方格所在編號阿拉伯數字 1、2、3... 進行組合，阿拉伯數字之大小排列係根據該發掘區域的基樁位置設定，以基樁為原點，由北向南或是由東向西的阿拉伯數字則以 1 開始編定，越向南側或是西側則數字越大，標註為 H1V1、H2V2、H4V3 等，本計畫採用方格系統的特定研究區域為探坑 TP4。本計畫萬山舊社的地表採集之遺物，則以 S.C. 紀錄之。

(六)層位

由層位 (Layer) 頭字「L」加上自然層位與人工分層的代碼組合紀錄之。自然層位按照堆積順序進行發掘，分別以阿拉伯數字 1、2、3... 由年代晚至早依序編輯，其中，自然層位再以 10 公分為層的人工分層方式進行記錄，分別以小寫的英文數字 a、b、c...，按照字母序列與發掘順序的先後紀錄之，標註為 L1a、L2c、L3b...。依照自然土層變化，部分人工分層雖未及 10 公分即更換自然層位，仍以一層計，而若為地表採集，則以 S.C. 紀錄之。

(七)現象

由現象 (Feature) 頭字「F」加上阿拉伯數字 1、2、3...依序編輯，其中，按照現象的範圍及深度依序向下進行自然層位的發掘，再以 10 公分為層的人工分層方式進行記錄，第一層即 L1、第二層即 L2、第三層即 L3...以此類推，現象標註方式為 F1-L1、F2-L3、F3-L2...。

(八)方位

方位主要以出土標本的東 (East)、西 (West)、南 (South)、北 (North) 與深度 (Datum) 的頭字代碼組合紀錄之，採取方位頭字「E」、「W」、「S」、「N」與「D」，再加上標本位置與探坑界牆的長度 (公分) 數據，即可標註出土標本的確切位置與深度。

(九)日期

標本出土或發現之日期，以西元曆 8 碼計算，採 yyyymmdd 格式紀錄之。

(十)類別

針對標本的材質進行分類，史前時期的陶片遺物以羅馬數字象徵不同文化作為依據，阿拉伯數字則是依據摻合料屬性、夾砂粒徑、質地等特徵再分為細類，二者間以「-」作為區隔，紀錄於標本封口袋背面的左下角，例如I-1、II等。石器或是件數稀少的歷史時期標本，均以文字描述，未以代碼取代。

(十一) 部位

部位主要針對陶質遺留中的陶容器與其附件為主，須明確標示陶容器中的口緣、頸折、折肩、腹片、圈足、底部、器蓋等各部位，遺址中多以腹片為陶質遺留的最大宗，若部位的特徵不足，將以「殘件」進行說明，本欄位均使用文字進行標註，未以代碼取代。

(十二) 器型、型式代碼

根據出土標本所見之同類別、不同樣式作為器型細分，包括各類石器，大多以文字進行標註。

(十三) 件數

依照標本分類後所得之計件數據進行記錄，標本若為斷裂痕跡、但得以鬪合為同一件者，以單一標本計算，單位為件。另外，陶質遺留的單一標本最大徑若小於 2 公分以下，則僅進行重量統計，不納入件數計算。

(十四) 重量

依照標本量測後所得之重量數據進行記錄，單位為公克 (gram)，精度至小數點第一位。惟精細標本需以微量秤進行測量，包括炭屑遺留、骨等各式輕量標本，精度可至小數點第二位或第三位。

(十五) 繪圖

針對各類別的重要標本或是模式樣本進行量測繪圖紀錄，依照標本原比例進行其剖面與平面圖的測繪。

(十六) 拍照

針對各類別的重要標本或是模式樣本進行影像拍攝紀錄，單一物件拍攝完畢後再進行彙整與排版。

(十七) 切片

主要針對陶質遺留進行陶片切片分析，借用地質學中岩象分析的方法，利用偏光顯微鏡觀察陶片的內部組織與礦物成分，鑑定與計量陶片內含物(或稱摻合料)的礦物與岩屑的種類及組成百分比，也藉此得到陶質遺留製作技術及陶土原料的可能來源，以瞭解陶片的基本性質，並探討製陶原料的可能來源。本計畫委託國立東華大學自然資源與環境學系的劉瑩三、吳柏霖先生進行分析，標本清冊欄位中則以打勾的方式確認送件標本。

(十八) 重要標本

依照標本相對於該遺址之重要性進行評斷，包括標本之完整性、紋飾、具文化特徵或樣式、年代、產地等，均列入重要標本之考量。

(十九) 備註

針對特殊標本進行說明紀錄，舉凡各類別之重要標本、定年標本、模式樣本、繪圖標本、影像標本或其他相關事項均標示於此項。

(二十) 圖版編號

標本於影像拍攝記錄後進行報告彙整排版，圖版編號即方便文字報告中圖版與出土標本清冊之核對，因此特意標示，例如圖版 1：1 即為圖版 1 中的第 1 件標本。

三、標本清冊

(一) 陶片

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 現象 | 方位 | 日期 | 類別 | 部位 | 紋飾 | 件數 | 重量(g) | 繪 | 拍 | 切片 | 重要標本 | 備註 1 | 備註 2 | 圖版編號 |
|-------|----------|------------|--------|----------|-----|-------|-----------------|----------|-----|----|----|----|-------|---|---|----|------|---------------------------|------|---------|
| 第 1 箱 | WS-012 | TKM4-001 | WS-107 | TP2 | L3i | | S105, W50, D-90 | 20190326 | II | 腹片 | 繩紋 | 1 | 5.1 | V | V | V | V | 原本 5.1g 切 1.0g 送切片，剩 4.1g | 陶 10 | 圖版 1：10 |
| 第 1 箱 | WS-013.1 | TKM4-002.1 | WS-107 | TP4-H3V2 | L2a | | W50, S60, D-176 | 20181215 | I | 腹片 | | 1 | 4.8 | | | | | | | |
| 第 1 箱 | WS-013.2 | TKM4-002.2 | WS-107 | TP4-H3V2 | L2a | | W50, S60, D-176 | 20181215 | I | 腹片 | | 殘件 | 1.6 | | | | | | | |
| 第 1 箱 | WS-014 | TKM4-003 | WS-107 | TP4-H2V2 | L2b | | S26, W36 | 20181215 | I | 腹片 | | 5 | 207.8 | | V | V | V | 其中 1 件 4.0g 送切片 | 陶 1 | 圖版 1：7 |
| 第 1 箱 | WS-015 | TKM4-004 | WS-107 | TP4-H3V2 | L2b | | S45, E40, D-184 | 20181215 | I | 腹片 | | 殘件 | 2.1 | | | | | | | |
| 第 1 箱 | WS-016 | TKM4-005 | WS-107 | TP4-H3V2 | L2b | | S60, E30 | 20190323 | I | 腹片 | | 1 | 12.5 | | | | | | | |
| 第 1 箱 | WS-017.1 | TKM4-006.1 | WS-107 | TP4-H3V3 | L2b | | N65, W20, D-145 | 20181215 | I | 腹片 | | 3 | 72.2 | | V | | V | | 陶 2 | 圖版 1：6 |
| 第 1 箱 | WS-017.2 | TKM4-006.2 | WS-107 | TP4-H3V3 | L2b | | N65, W20, D-145 | 20181215 | I | 腹片 | | 殘件 | 1.1 | | V | | V | | 陶 2 | 圖版 1：6 |
| 第 1 箱 | WS-018 | TKM4-007 | WS-107 | TP4-H3V3 | L2b | | N36, E90, D-142 | 20181215 | I-2 | 腹片 | | 4 | 15.3 | | V | V | V | 其中 1 件 3.9g 送切片 | 陶 7 | 圖版 1：9 |
| 第 1 箱 | WS-019.1 | TKM4-008.1 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | S77, W20, D-213 | 20181215 | I | 腹片 | | 2 | 12.1 | | | | | | | |
| 第 1 箱 | WS-019.2 | TKM4-008.2 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | S77, W20, D-213 | 20181215 | I | 腹片 | | 殘件 | 5.7 | | | | | | | |
| 第 1 箱 | WS-020 | TKM4-009 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | W70, N60 | 20181215 | I | 腹片 | | 1 | 28.0 | | V | | V | | 陶 3 | 圖版 1：4 |
| 第 1 箱 | WS-021 | TKM4-010 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | S20, W80, D-175 | 20181215 | I | 腹片 | | 1 | 23.4 | | | | | | | |
| 第 1 箱 | WS-022 | TKM4-011 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | S20, E28, D-160 | 20181215 | I | 腹片 | | 1 | 56.8 | | V | | V | | 陶 4 | 圖版 1：5 |
| 第 1 箱 | WS-023.1 | TKM4-012.1 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | N98, W64, D-218 | 20181215 | I | 腹片 | | 5 | 19.9 | | V | V | V | 其中 1 件 2.1g 送切片 | 陶 9 | 圖版 1：3 |

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 現象 | 方位 | 日期 | 類別 | 部位 | 紋飾 | 件數 | 重量(g) | 繪 | 拍 | 切片 | 重要標本 | 備註 1 | 備註 2 | 圖版編號 |
|-------|----------|-------------------------|--------|----------|------|-------|-----------------|----------|-----|------|----|----|-------|---|---|----|------|------------------|------|-----------|
| 第 1 箱 | WS-023.2 | TKM4-012.2 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | N98, W64, D-218 | 20181215 | I | 腹片 | | 殘件 | 2.1 | | V | | V | | | |
| 第 1 箱 | WS-024.1 | TKM4-013.1 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | S2, W80, D-175 | 20181215 | I | 腹片 | | 4 | 132.9 | | V | | V | | 陶 5 | 圖版 1 : 8 |
| 第 1 箱 | WS-024.2 | TKM4-013.2 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | S2, W80, D-175 | 20181215 | I | 腹片 | | 殘件 | 4.8 | | V | | V | | 陶 5 | 圖版 1 : 8 |
| 第 1 箱 | WS-025.1 | TKM4-014.1 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | S20, W80, D-175 | 20181215 | I | 口緣殘件 | | 3 | 34.9 | V | V | | V | | 陶 11 | 圖版 1 : 1 |
| 第 1 箱 | WS-025.2 | TKM4-014.2 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | S20, W80, D-175 | 20181215 | I | 腹片 | | 8 | 36.4 | | V | | V | | 陶 11 | 圖版 1 : 2 |
| 第 1 箱 | WS-026 | TKM4-015 | WS-107 | TP4-H3V3 | L3a | F1-L1 | W60, N90 | 20181215 | I | 腹片 | | 1 | 7.3 | | | | | | | |
| 第 1 箱 | WS-027 | TKM4-016 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L2a | F1-L1 | N150, E141 | 20190325 | III | 腹片 | | 1 | 8.9 | | V | V | V | 8.9g 送切片 | 陶 6 | 圖版 1 : 11 |
| 第 1 箱 | WS-028 | WS-Op-017 (Oponohu) | WS-107 | S.C. | S.C. | | | 20190327 | IV | 腹片 | | 2 | 84.1 | | V | V | V | 其中 1 件 19.0g 送切片 | 陶 8 | 圖版 1 : 12 |

(二) 石器

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 方位 | 日期 | 器型 | 件數 | 重量 (g) | 長(mm) | 寬(mm) | 厚(mm) | 繪 | 拍 | 備註 1 | 圖版編號 |
|-------|--------|----------|--------|----------|-----|-----------|----------|----|----|--------|--------|-------|-------|---|---|------|----------|
| 第 1 箱 | WS-001 | TKM4-001 | WS-107 | TP2 | L3e | | 20190325 | | 1 | 874.6 | | | | V | V | 石 2 | 圖版 2 : 1 |
| 第 1 箱 | WS-002 | TKM4-002 | WS-107 | TP4-H4V2 | L3a | N100, W91 | 20181214 | 石錘 | 1 | 1218.2 | 130.02 | 91.76 | 78.89 | V | V | 石 1 | 圖版 2 : 2 |

(三) 木炭碎屑

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 現象 | 方位 | 日期 | 重量 (g) | 備註 1 | 備註 2 |
|-------|--------|----------|--------|-------|-----|----|----|----------|--------|------|------|
| 第 1 箱 | WS-005 | TKM4-001 | WS-107 | TP1 | L1b | | | 20181214 | 1.172 | | |
| 第 1 箱 | WS-006 | TKM4-002 | WS-107 | TP1 | L1b | | | 20181214 | 0.290 | | |
| 第 1 箱 | WS-007 | TKM4-003 | WS-107 | TP1 | L1b | | | 20181214 | 1.704 | | |
| 第 1 箱 | WS-008 | TKM4-004 | WS-107 | TP1-S | L1b | | | 20181215 | 15.082 | | |
| 第 1 箱 | WS-009 | TKM4-005 | WS-107 | TP1-S | L1b | | | 20181215 | 2.305 | | |
| 第 1 箱 | WS-010 | TKM4-006 | WS-107 | TP1-S | L1b | | | 20181215 | 11.665 | | |

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 現象 | 方位 | 日期 | 重量 (g) | 備註 1 | 備註 2 |
|-------|--------|----------|--------|----------|-----|-------|-----------|----------|--------|------|------|
| 第 1 箱 | WS-011 | TKM4-007 | WS-107 | TP1 | L2a | | | 20181215 | 2.525 | | |
| 第 1 箱 | WS-012 | TKM4-008 | WS-107 | TP1 | L2a | | | 20181216 | 0.226 | | |
| 第 1 箱 | WS-013 | TKM4-009 | WS-107 | TP2 | L3e | | W53, S72 | 20190325 | 0.461 | 送定年 | |
| 第 1 箱 | WS-014 | TKM4-010 | WS-107 | TP2 | L3e | | W42, S85 | 20190325 | 0.132 | | |
| 第 1 箱 | WS-015 | TKM4-011 | WS-107 | TP2 | L3e | | W23, S32 | 20190325 | 0.087 | | |
| 第 1 箱 | WS-016 | TKM4-012 | WS-107 | TP2 | L3e | | S20, E35 | 20190325 | 0.030 | | |
| 第 1 箱 | WS-017 | TKM4-013 | WS-107 | TP2 | L3e | | W40, S52 | 20190325 | 0.018 | | |
| 第 1 箱 | WS-018 | TKM4-014 | WS-107 | TP2 | L3e | | W49, S97 | 20190325 | 0.045 | | |
| 第 1 箱 | WS-019 | TKM4-015 | WS-107 | TP2 | L3e | | W58, S90 | 20190325 | 0.095 | | |
| 第 1 箱 | WS-020 | TKM4-016 | WS-107 | TP2 | L3e | | S55, E42 | 20190325 | 0.323 | | |
| 第 1 箱 | WS-021 | TKM4-017 | WS-107 | TP2 | L3e | | W0, S23 | 20190325 | 0.676 | | |
| 第 1 箱 | WS-022 | TKM4-018 | WS-107 | TP2 | L3e | | W35, S72 | 20190325 | 0.450 | | |
| 第 1 箱 | WS-023 | TKM4-019 | WS-107 | TP2 | L3f | | S35, W25 | 20190325 | 3.298 | | |
| 第 1 箱 | WS-024 | TKM4-020 | WS-107 | TP2 | L3f | | S80, E30 | 20190325 | 2.010 | | |
| 第 1 箱 | WS-025 | TKM4-021 | WS-107 | TP2 | L3f | | S75, E33 | 20190325 | 1.178 | | |
| 第 1 箱 | WS-026 | TKM4-022 | WS-107 | TP2 | L3f | | S65, W25 | 20190325 | 0.243 | | |
| 第 1 箱 | WS-027 | TKM4-023 | WS-107 | TP2 | L3f | | N37, W30 | 20190325 | 5.302 | | |
| 第 1 箱 | WS-028 | TKM4-024 | WS-107 | TP2 | L3f | F2-L1 | | 20190326 | 6.375 | | |
| 第 1 箱 | WS-029 | TKM4-025 | WS-107 | TP2 | L3f | F2-L1 | S30, W43 | 20190326 | 14.423 | 送定年 | |
| 第 1 箱 | WS-030 | TKM4-026 | WS-107 | TP2 | L3g | | N105, E55 | 20190326 | 6.912 | | |
| 第 1 箱 | WS-031 | TKM4-027 | WS-107 | TP2 | L3g | | | 20190326 | 0.310 | | |
| 第 1 箱 | WS-032 | TKM4-028 | WS-107 | TP2 | L3g | | N100, E35 | 20190326 | 1.156 | | |
| 第 1 箱 | WS-033 | TKM4-029 | WS-107 | TP2 | L3g | | S53, E45 | 20190325 | 2.409 | | |
| 第 1 箱 | WS-034 | TKM4-030 | WS-107 | TP2 | L3h | | S45, N45 | 20190326 | 1.446 | 送定年 | |
| 第 1 箱 | WS-035 | TKM4-031 | WS-107 | TP2 | L3i | | E45, S45 | 20190326 | 0.072 | | |
| 第 1 箱 | WS-036 | TKM4-032 | WS-107 | TP4-H1V2 | L3a | F3-L2 | S90, E4 | 20190323 | 0.350 | | |

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 現象 | 方位 | 日期 | 重量 (g) | 備註 1 | 備註 2 |
|-------|--------|----------------------|--------|----------|-----|-------|-----------------|----------|--------|------|------|
| 第 1 箱 | WS-037 | TKM4-033 | WS-107 | TP4-H1V2 | L5a | | S90, E4 | 20190324 | 1.062 | | |
| 第 1 箱 | WS-038 | TKM4-034 | WS-107 | TP4-H1V2 | L5b | | N70, E0 | 20190324 | 0.418 | | |
| 第 1 箱 | WS-039 | TKM4-035 | WS-107 | TP4-H2V2 | L2b | | W38, N65, D-214 | 20181215 | 1.725 | | |
| 第 1 箱 | WS-040 | TKM4-036 | WS-107 | TP4-H2V2 | L2b | | W20, S10 | 20181215 | 21.326 | | |
| 第 1 箱 | WS-041 | TKM4-037 | WS-107 | TP4-H3V2 | L2b | | W20, S60, D-190 | 20181215 | 0.258 | | |
| 第 1 箱 | WS-042 | TKM4-038 | WS-107 | TP4-H3V2 | L2b | F1-L1 | W60, N60 | 20181215 | 0.138 | | |
| 第 1 箱 | WS-043 | TKM4-039 | WS-107 | TP4-H4V2 | L1b | | N10, E90 | 20181214 | 0.428 | | |
| 第 1 箱 | WS-044 | TKM4-040 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | N90, E120 | 20190325 | 2.331 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-045 | TKM4-041 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | N140, E80 | 20190325 | 3.538 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-046 | TKM4-042 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | N180, E180 | 20190325 | 4.542 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-047 | TKM4-043 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | N60, E20 | 20190325 | 0.260 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-048 | TKM4-044 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | N240, E60 | 20190325 | 9.008 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-049 | TKM4-045 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | N230, W90 | 20190325 | 62.861 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-050 | TKM4-046 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | | 20190325 | 35.031 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-051 | TKM4-047 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | N205, E65 | 20190325 | 9.682 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-052 | TKM4-048 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L1a | | N170, E35 | 20190325 | 4.305 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-053 | TKM4-049 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L2a | F1-L1 | N160, E130 | 20190325 | 0.767 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-054 | TKM4-050 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L2a | F1-L1 | N131, E130 | 20190325 | 13.156 | | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-055 | TKM4-051 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L2a | F1-L2 | N166, W190 | 20190325 | 10.493 | 送定年 | 廖家獵察 |
| 第 1 箱 | WS-056 | TKM4-052 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L3b | | W165, N110 | 20190326 | 0.255 | | 廖家獵察 |

(四) 塑膠製品

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 方位 | 日期 | 件數 | 重量 (g) | 拍照 | 備註 1 | 圖版編號 |
|-------|--------|----------|--------|-----|-----|----------|----------|----|--------|----|------|----------|
| 第 1 箱 | WS-001 | TKM4-001 | WS-107 | TP1 | L1b | W20, N78 | 20181214 | 1 | 53.9 | V | 刷 1 | 圖版 3 : 1 |

(五) 灰燼土

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 現象 | 日期 | 重量 (g) |
|-------|--------|----------|--------|----------|-----|-------|----------|--------|
| 第 1 箱 | WS-001 | TKM4-001 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | 20181215 | 72.1 |
| 第 1 箱 | WS-002 | TKM4-002 | WS-107 | TP4-H3V2 | L3a | F1-L1 | 20181215 | 47.5 |

(六) 骨

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 日期 | 類別 | 件數 | 重量 (g) | 備註 |
|-------|--------|----------|--------|-----|-----|----------|----|----|--------|-----|
| 第 1 箱 | WS-001 | TKM4-001 | WS-107 | TP1 | L1b | 20181214 | 不明 | 殘件 | 0.408 | 南界牆 |
| 第 1 箱 | WS-002 | TKM4-002 | WS-107 | TP1 | L2a | 20181215 | 不明 | 4 | 0.316 | |

(七) 石英

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 日期 | 件數 | 重量 (g) |
|-------|--------|----------|--------|-----|-----|----------|----|--------|
| 第 1 箱 | WS-001 | TKM4-001 | WS-107 | TP1 | L2a | 20181215 | 3 | 82.3 |

(八) 岩石剝落石塊

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 日期 | 件數 | 重量 (g) | 拍照 | 備註 |
|-------|--------|----------|--------|-----|-----|----------|----|--------|----|-----|
| 第 1 箱 | WS-001 | TKM4-001 | WS-107 | TP1 | L2a | 20181216 | 11 | 739.2 | V | 石 3 |

(九) 玻璃

| 箱號 | 流水編 | 遺址代號 | 計畫名稱 | 坑號 | 層位 | 現象 | 方位 | 日期 | 類別 | 件數 | 重量 (g) |
|-------|--------|----------------------|--------|-----|-----|-------|------------|----------|------|----|--------|
| 第 1 箱 | WS-001 | TKM4-001 (TKM2~TKM4) | WS-107 | TP5 | L2a | F1-L2 | N160, W170 | 20190325 | 青色玻璃 | 1 | 5.1 |

四、重要標本繪圖及照片檔

(一) 陶片

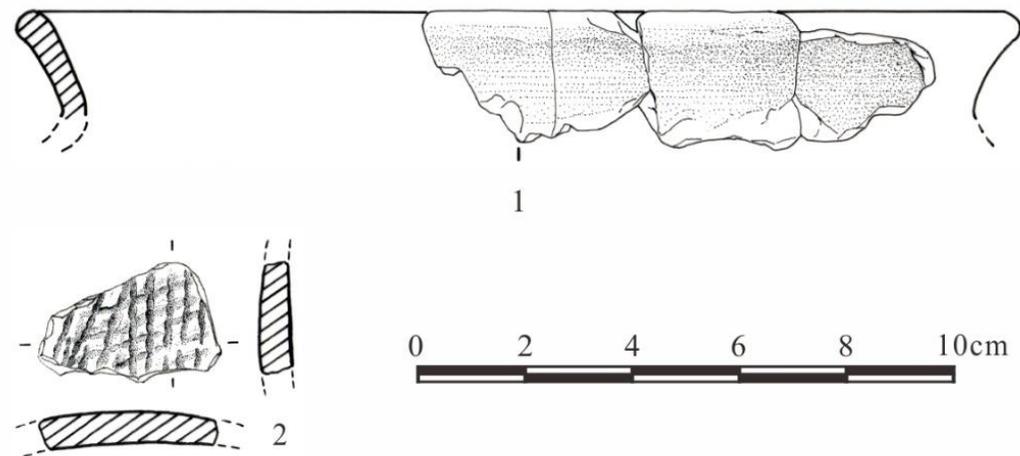
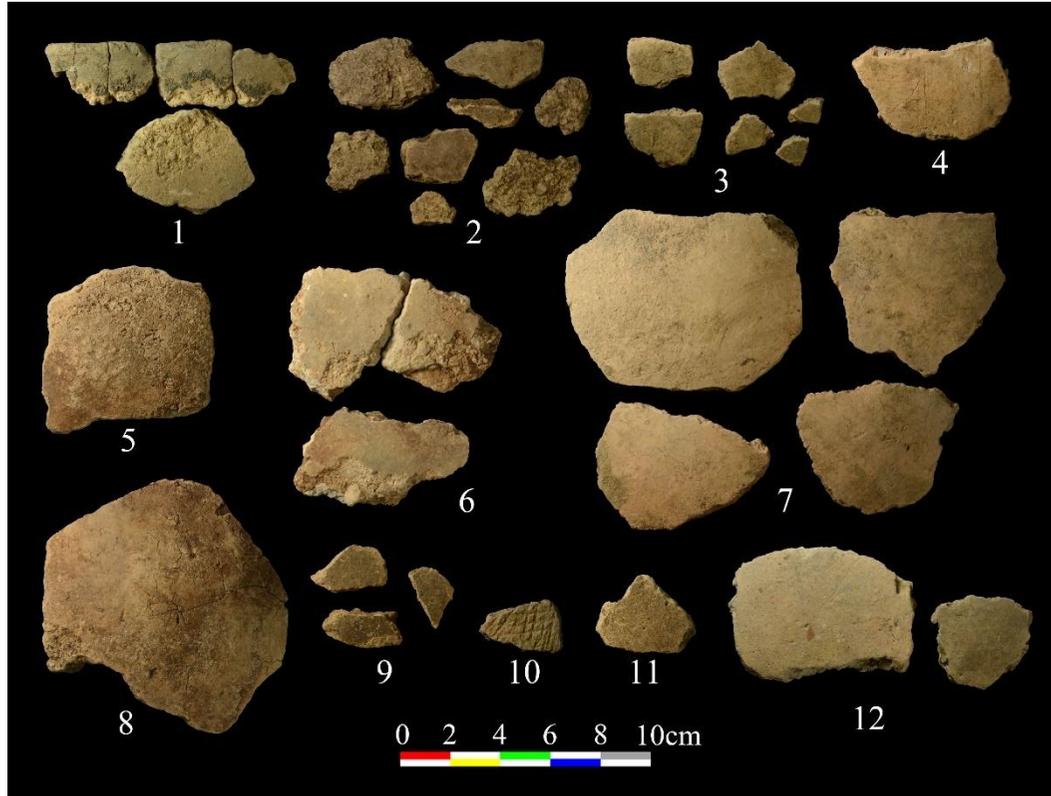


圖 1：本計畫出土之陶片（素面陶：1.TP4-H3V2-L3a (F1-L1)，繩紋陶片：2.TP2-L3i)



圖版 1：本計畫出土之陶片

(1.TP4-H3V2-L3a (F1-L1)、2.TP4-H3V2-L3a (F1-L1)、3.TP4-H3V2-L3a (F1-L1)、4.TP4-H3V2-L3a (F1-L1)、5.TP4-H3V2-L3a (F1-L1)、
6.TP4-H3V3-L2b、7.TP4-H2V2-L2b、8.TP4-H3V2-L3a (F1-L1)、9.TP4-H3V3-L2b、10.TP2-L3i、11.TP5-L2a (F1-L1)、12.S.C)

(二) 石器

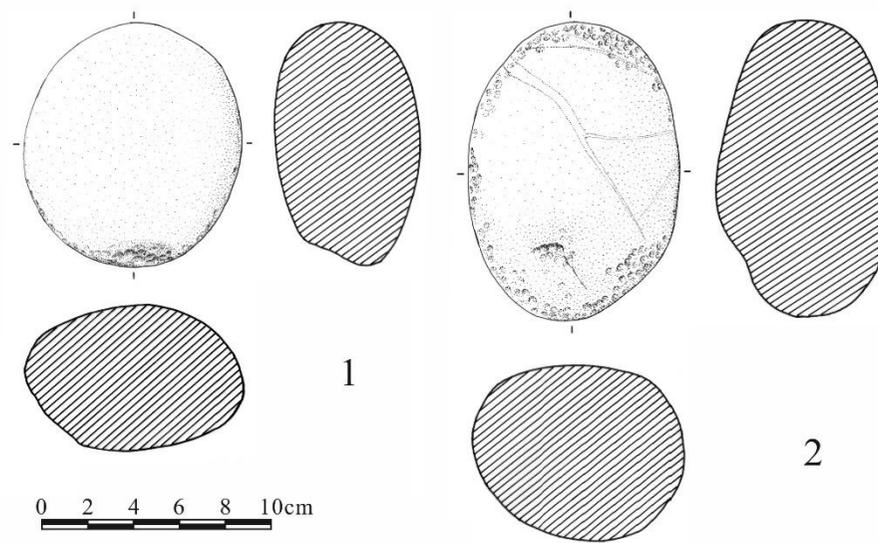
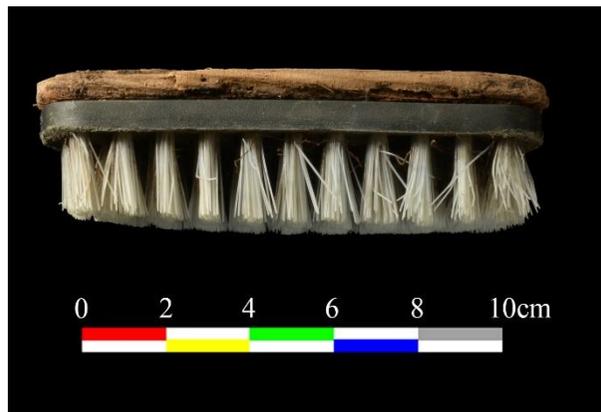


圖 2：本計畫出土之石器 (1.TP2-L3e、2.TP4-H4V2-L3a)



圖版 2：本計畫出土之石器 (1.TP2-L3e、2.TP4-H4V2-L3a)

(三) 塑膠製品



圖版 3：本計畫出土之塑膠製品 (TP1-L1b)