

三星堆考古工地筆記

我透過林永昌教授介紹，由 2017 年 12 月 25 日到 2018 年 1 月 8 日到四川三星堆進行考古實習。



四川三星堆現時有二項主要發掘工作：西城牆城內和月亮灣城牆中段。先簡單說明月亮灣城牆的工地：因為已知西城牆和月亮灣城牆上有分叉建築的方向，所以從此希望可以進行發掘從而發現更多資訊：向右建築的時期是否和直線城牆主體有時間，建築方法和用料上的異同？和最重要的是從發掘中找出向右突出城牆部份是否和西城牆突出部份有連接，形成小城牆和小城鎮？



月亮灣城牆考古工地

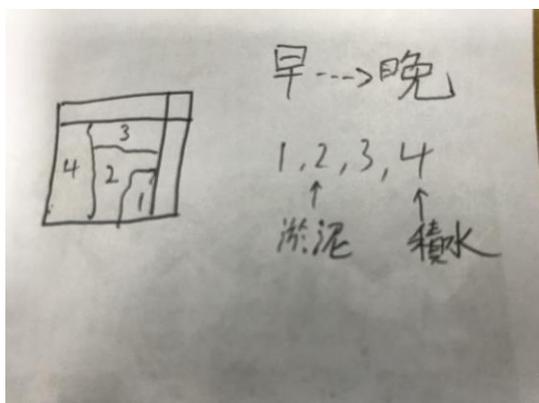
而我主要在西城牆城內的考古工地實習。考古工地位於西城牆附近。開初考古學家在現場發現草木灰，並因為近河道而認為有可能是碼頭建築，但隨後發現並不是，而是一條溝道。所以考古發掘目的由碼頭建築，移至了解這個溝道的內容：

使用和廢棄時間和其用途。溝道的使用時間略早於西城牆。為此，四川考古所開掘了五個探方，而我則在其中一個探方工作（T7069）。由於沒有遺蹟，所以探方主要留意的是分土層和處理文物。因為探坊在轉彎的溝道上，所以溝道不是處於同一個平面而是陡坡，和這個估計係用作垃圾堆所以堆積的地層較為複雜，所以分地層是最主要亦最費時的事情。

當我開始實習時，探方已經開挖至第六層，頭四層為現代至三星堆時期前土層，顏色為以淺黃色為主，並沒有文物出土。而五至六層則是三星堆四期的土層，由於已經在實習前被挖開的關係，所以我並不清楚文物出土情況。

正式在工地實習為 26/12/2017 的下午。首先清除剩餘第六土層（土色為灰色），然後在挖掘第七層（土色略黑因為夾雜泥炭和草木灰）下段時發現大型蓋鈕（灰黑色）。然後解剖第七分層，而土質和第七層大體相同，但土色更深更黑。

27/12：第七層中段發現帶孔石器，外形和當地特有鳥頭形手把有類同：一方有圓凹孔的打磨面，在石器中的一端為一個不平滑的斷面，但應該並暫時不清楚石器用途或所屬石器。



27/12 地層圖

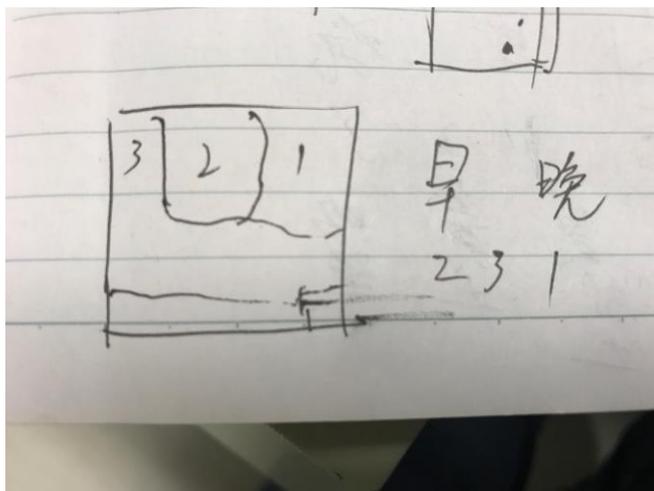
2 號地層土質為灰色黏淤泥

4 號地層土質為深灰色土層，初步判斷當時河道有氾濫積水以至該地層顏色

28/12：開始挖 7c 和 7b 層，而有破損灰色石斧出土。在 7b 層發現有少量骨頭，但有待商榷是甚麼骨頭，但初步猜測並非人類骨頭而是動物，可能被城牆士兵所食用並丟棄在溝道裏，之後有更多證據支持此說法。之後在 7c 層發現小侈口鍋的斷片。在 7c 層中發現穿孔玉器殘片。我認為此文物較其他文物特別，因為玉器和青銅器一樣，屬於貴重和高社會地位人士所使用的物品，但被棄於溝道內而非再加工製成其他玉器，所以都值得分析和留意。



(穿孔玉器殘片照片)



29/12:在 7d 層發現骨渣。



同樣情況，推測為動物骨頭。

30/12：在黃色（7層）土層中發現三星堆二期早期泥色環紋陶片，此為典型三星堆二期陶片，所以特別在此提及。另外亦在同一層土層發現橙色的器具曲底，亦是典型三星堆二期的文物。

31/12：在 8c 層有大量陶片和文物出土。





2/1 續掘第 8 層，並發現更多土層，分割 8c-1 和 8d-1 層，因有更多土層，土質，和出土文物的資訊，所以整合一些土層，例如刪除 7b 層，續挖並發現豆並器的承器部份。

3/1: 發現第 9 層，認為是土層為三星堆一期土層，因為此土層出土為三星堆一期的文物，例如



（圖中為典型三星堆一期陶片：有波浪紋為陶飾和鋸齒邊）

此外，在層中挖出了平底盤。像上文提及：由於此探方是溝道，所以在同一地層中有大量不同土質和土色的泥土。由於把地層分得太細和分散會令之後的陶片和土層分析和整合變得困難，所以我們以出土文物為依據去分地層。特別是在這一天，這個問題特別嚴重：在同一層大地層，我們依次發掘黃->灰->黃->灰->黃->淤土（由晚至早）。

4/1：發現 8d-1 和 8d-2 土層，8d 土層為三星堆二期土層：當中有發現三星堆二期及少量一期陶片，相信是因人為活動而造成。在下午，發現鹿頭骨。



因骨頭已經易碎，難以完整取出，所以最後以石膏加固再取出。



5/1：發掘土泥色土層，中間雜了泥炭和草木灰。之後，挖掘淺黃深土。挖掘上層，但出土陶片少，並歸類為第9層。下午時段，開掘淤土層，但夾雜了少量深土。之後，在挖掘第9層（上層），發現一期陶片。

6/1：在第9層，發現磨制石鏃殘片，顏色為深紅色。



之後，開挖在探方角落，出土文物並非一期陶片而是二期陶片，所以並不是屬於第9層，但與此同時和下8層土色並不一樣，為灰土，所以定為8e層。繼續挖掘，發現一期加二期陶片，但同樣定性為8e層。下午，發現骨頭，但未知是甚麼骨頭，但初步估計是鹿角茸，因為先前有鹿頭骨發現和骨頭形狀奇怪。



7/1：清除雜土使土壤顏色更明顯和統一，然後閉方，拍照，量度尺寸，以第四層為基點，建立 3d 模型。



(T7069 總照)



(北面地層圖)



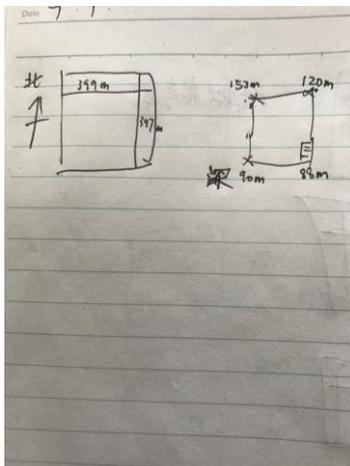
(東面地層圖)



(南面地層圖)



(西面地層圖)



(探方長，闊，深數據)