

ERM獨立考古專家團隊考古工作簡介

第二及第三考古區發掘進度及 最新發現

香港環境資源管理顧問有限公司

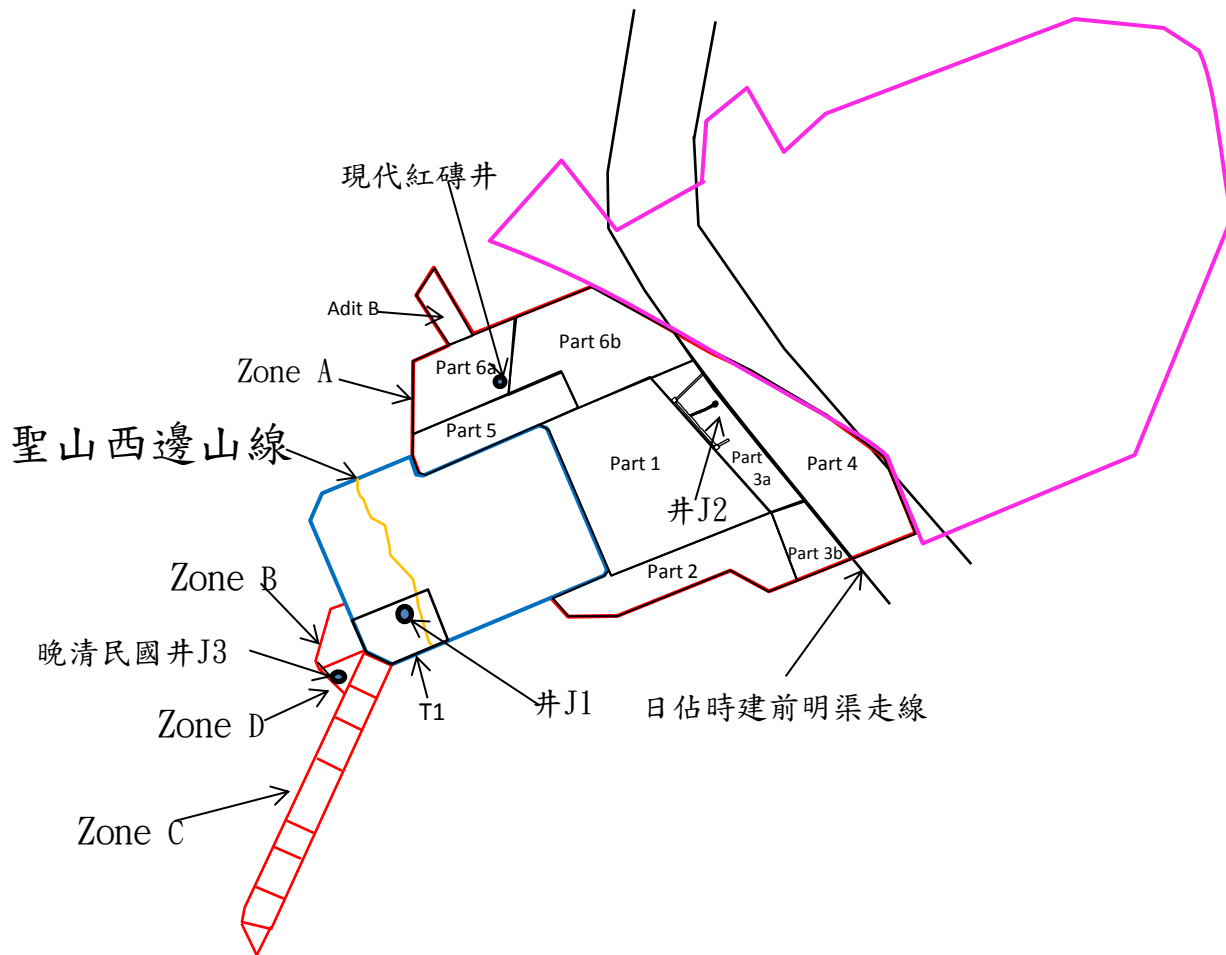
分區示意圖

圖示

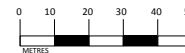
第一考古區

第二考古區

第三考古區



北



第二考古區已完成之工作

- T1範圍內的三個部分進行了保護性回填，包括：
 - ① 一號井J1
 - ② 灰坑H11
 - ③ T1範圍內低凹區域
- T1安裝保護牆工作已完成。
- 沒有進行其它考古工作。



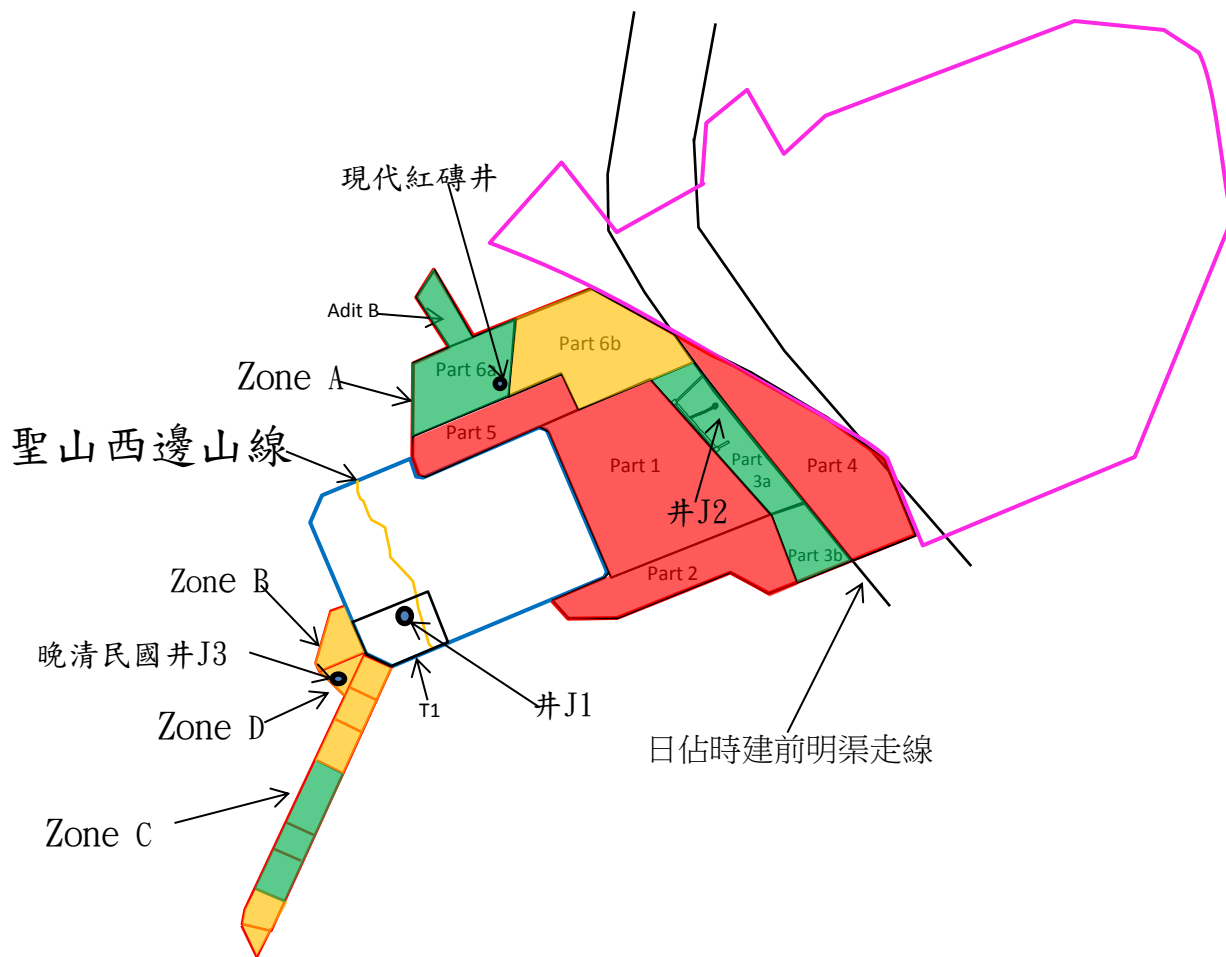
T1保護牆安裝後情況



豎井區域現況

第二考古區T1保護牆安裝完成後情況及豎井區域現況

第三考古區進度示意圖

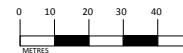


圖示

- 第一考古區
- 第二考古區
- 第三考古區
- 考古工作已完成，繼續工程
- 考古工作已完成
- 考古工作進行中



北

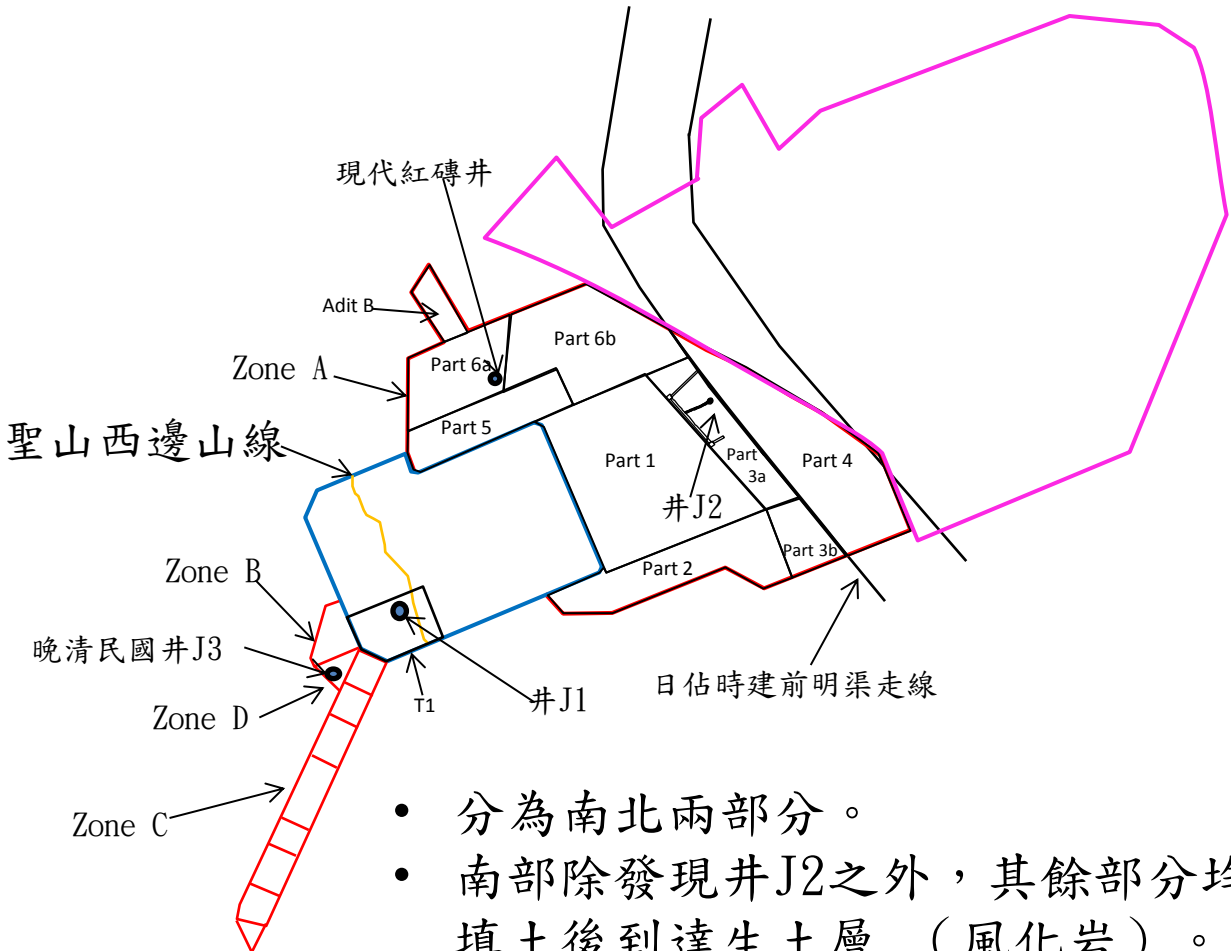


Zone A 最新發掘結果

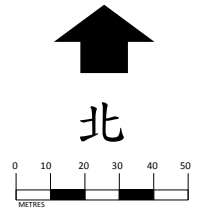
ZONE A 最新發掘結果示意圖

圖示

- 第一考古區
- 第二考古區
- 第三考古區



- 分為南北兩部分。
- 南部除發現井J2之外，其餘部分均在清理完填土後到達生土層（風化岩）。
- 北部西邊填土下為生土層以及大量打破生土層並建於20世紀中期的地下設施，比如電線溝，水泥路和磚砌圓形建築（推測為井）。



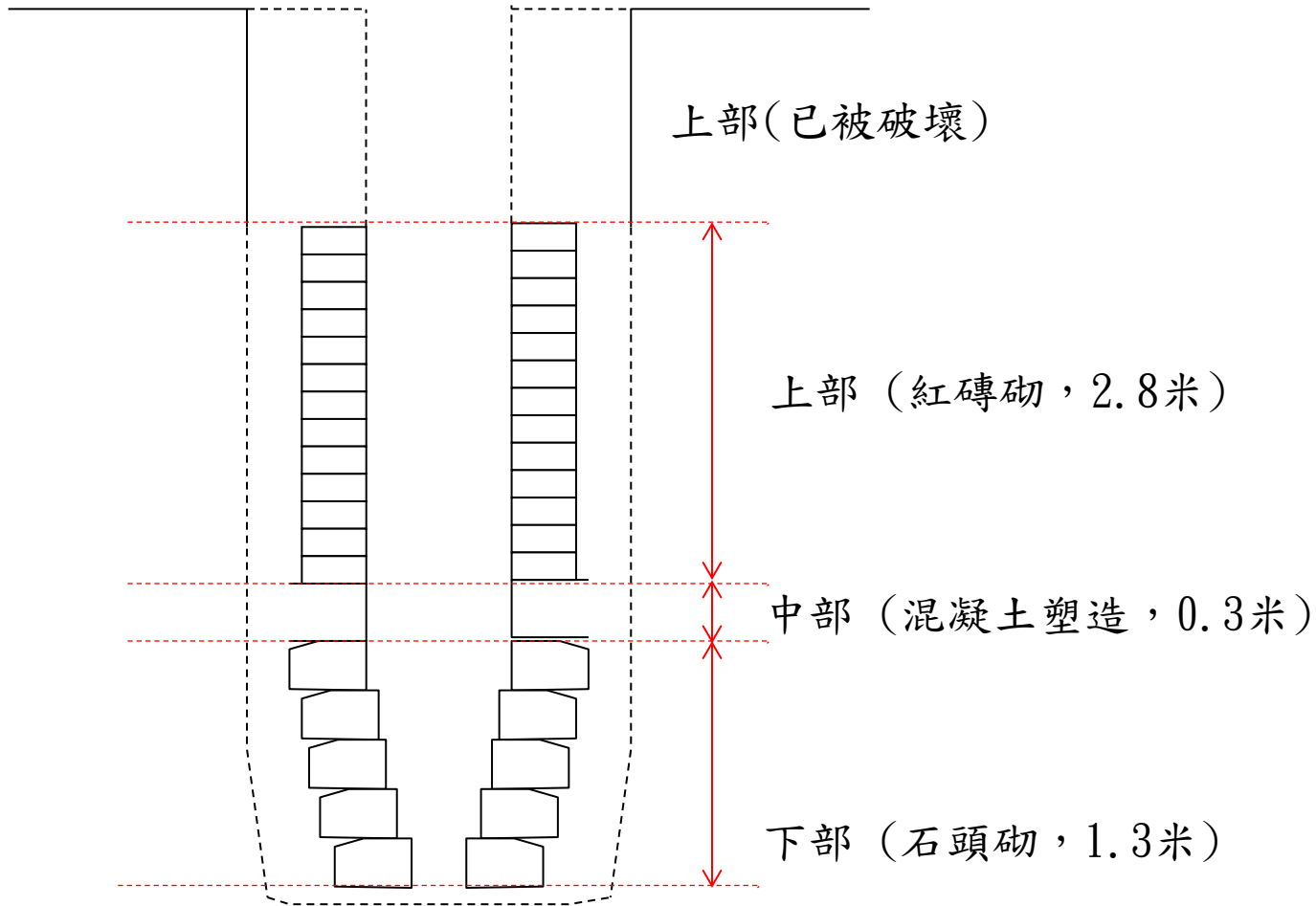
北部西邊建於20世紀中期的現代設施



現代紅磚井

- 位於A區北部西邊
- 發現在填泥下並打破生土層
- 平面呈圓形，井口約為1.5米，殘存部分深約4.4米，從結構和建造材料上來看，分上中下三部分
- 上部以紅磚錯縫堆砌，磚之間以混凝土抹縫，約深2.8米
- 中部以混凝土塑造成圓圈，約深0.3米
- 下部以石頭堆砌，無粘合物，約深1.3米
- 井內填土內無出土任何文物
- 井四周無文化層
- 其位置位於山體內，應是平整聖山後所建
- 紅磚為機製，十分規整
- 基於以上原因，現代紅磚井年代因有使用水泥及推測為平整聖山後所建，因而初步推斷它建於20世紀中葉

現代紅磚井剖面示意圖（不在比例）



現代紅磚井的三個部分





7 cm



11 cm

23 cm

水泥

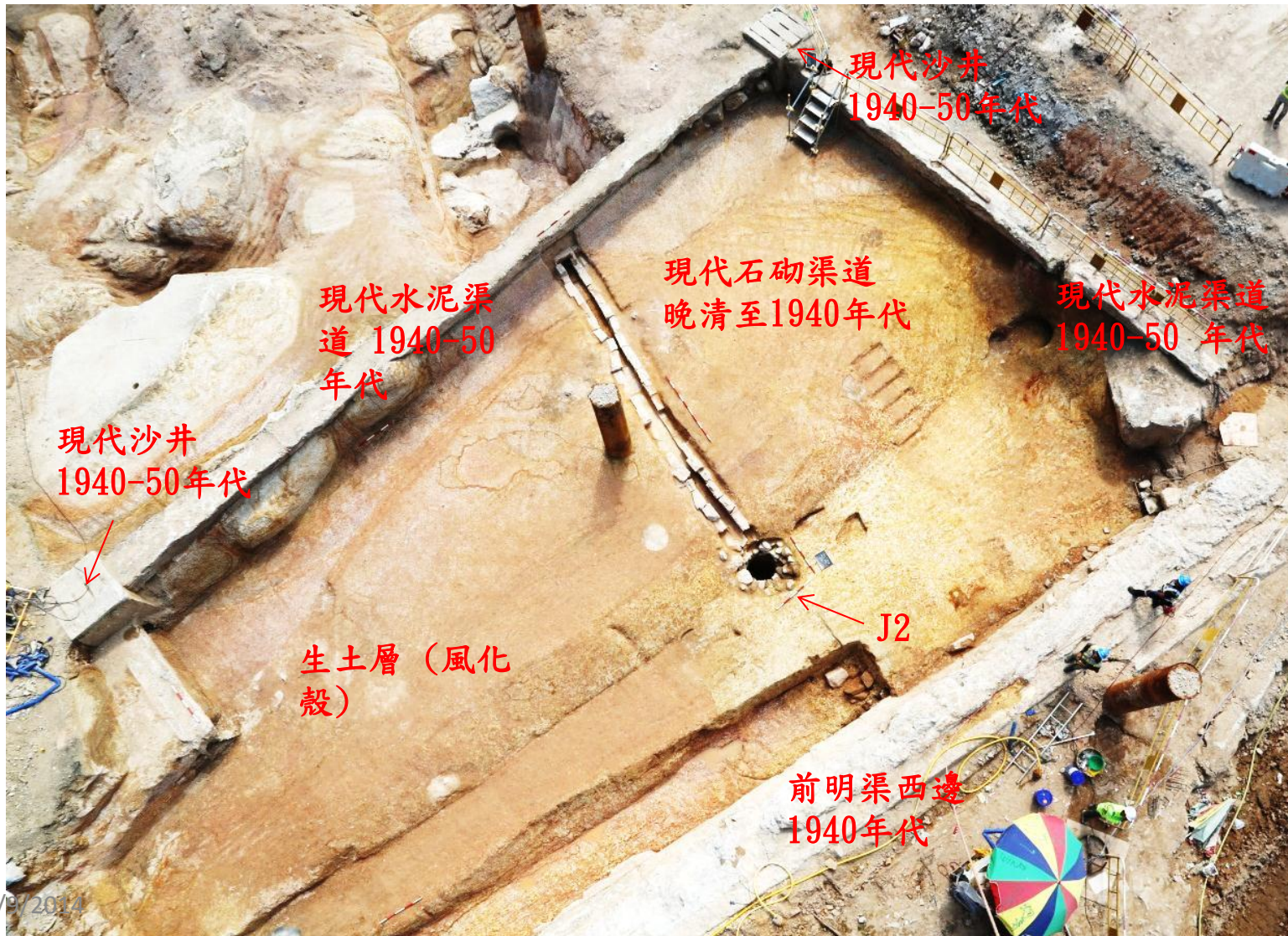


Zone A 南部發掘現狀



J2井最新發掘結果

高空照片展示J2的位置



井J2的背景資料

- 位於前聖山東邊山腳
 - 井J2發現在填泥下並打破生土層
 - 井J2上圓下方, 分上中下三部分
 - 頂部緊連接於一石砌水泥底的渠, 推測可能用作引水
 - 井四周之文化層已被平整聖山時破壞
 - 基於以上原因, 井J2年代因石渠有使用水泥而初步推斷它在晚清至1940年代前還在使用
-
- 為了解井J2是否有被改建, 經古諮會同意下, 考古團隊對井J2上部進行了第一次勘探解剖, 以確定井J2是否一次性建築還是分次建成。



第一層石頭



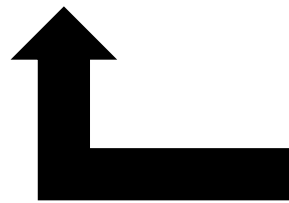
第二層石頭



第三層石頭



中部表面



J2勘探解剖過程



第五層石頭



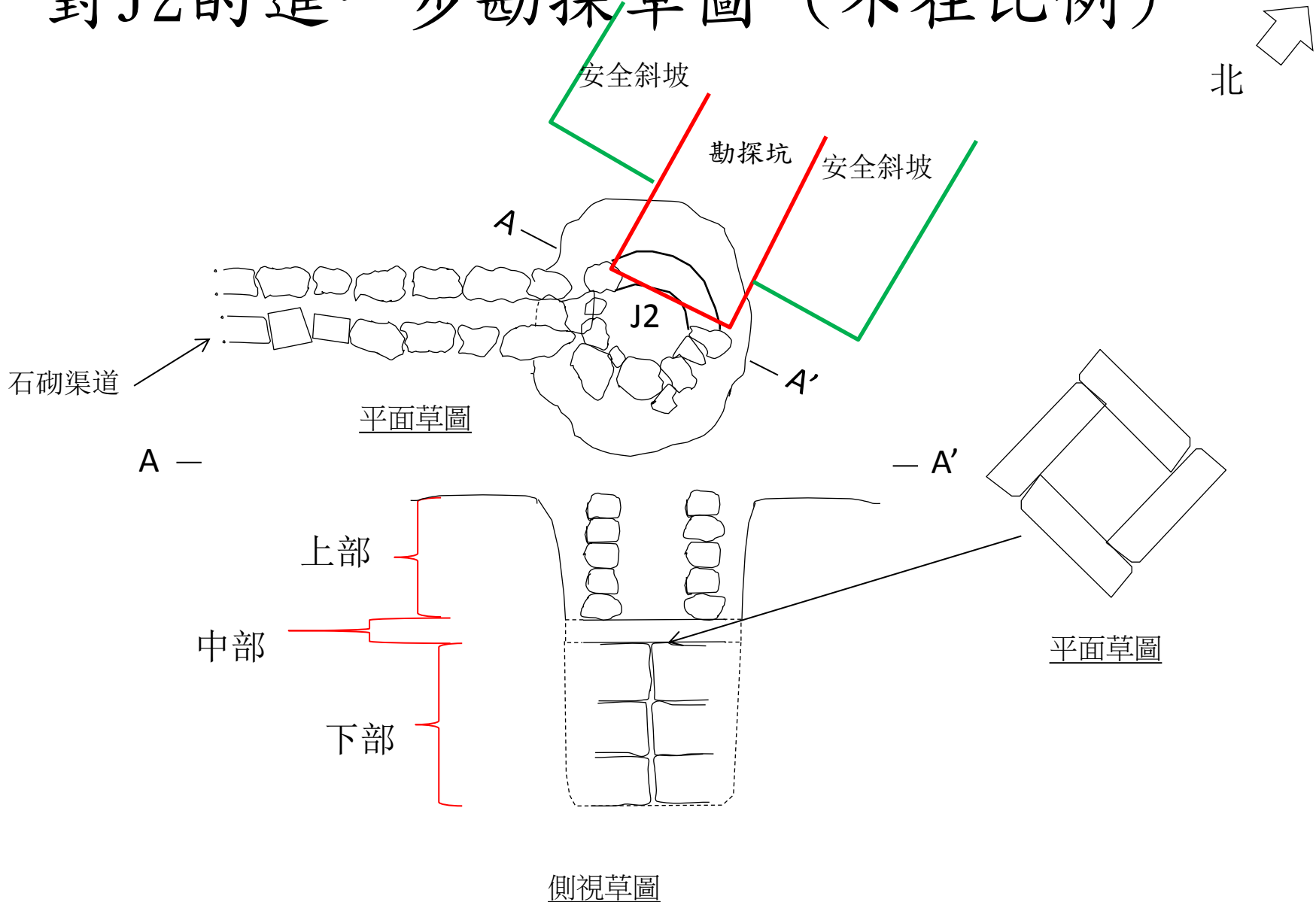
第四層石頭



第二次勘探調查

- 第一次勘探結果顯示，井J2坑的上、中部關係為一次建成。
- 為再確定井J2中下部是否一次建成，經多方同意，考古團隊對井J2作進一步勘探調查。
- 第二次勘探調查方法為在J2北邊第一次勘探的位置，包括井坑在內的範圍內挖一條1x2m的小探溝，兩側各留安全斜坡。對井坑中下部的形狀和結構及砌井石塊和填土的情況進行了解。
- 第二次勘探坑深度約1.7米，原計劃是發掘至井坑底部，但考慮到井之穩定性，探坑發掘至J2下部第三層便終止。

對J2的進一步勘探草圖（不在比例）



第二次勘探調查結果

- 上部西南方與石砌渠道相連的地方，發現有一個打破坑
- 坑內石頭材質與J2上部的河礫石不同，為中度風化花崗岩。
- 風化岩與J2西南邊的石渠底部相連，從層位關係上來看，這些石頭以及其所處的坑打破了J2的上部西南角，據此推測，這個打破坑以及其內所堆砌的風化岩為後期加砌或改建，並與西南石渠相連，以引山水到井內。



第二次勘探調查結果

- 當發掘挖至露出井下部第三層的小部分時，發現砌成井身的長方形石塊及井坑壁間，有一小石層，推斷為用作穩固之用。
- 考古團隊認為若把小石移走再往下挖有機會令井倒塌，因此決定終止發掘。
- 調查結果顯示，除打破坑之外，井之上中下部為一次性建成。
- 至於底部狀況，因考慮到井的穩定性，未能詳細調查。



第二次勘探調查結果

- 在勘探範圍內，井坑與井外壁之間的填土內發現一片瓷片和一片陶片，瓷片為宋元時期閩南地區窯口的青瓷殘片。此外未見其他遺物。



井J2填土出土陶器類型對照

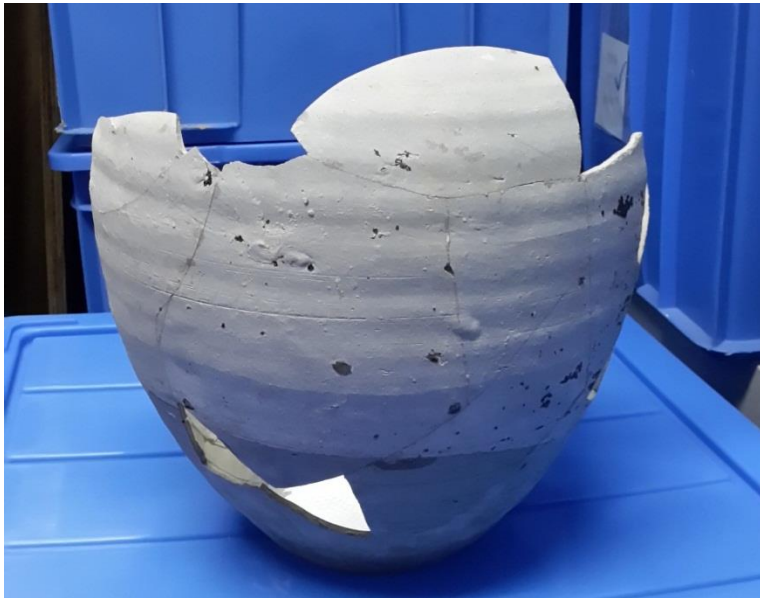
- 由於J2之前出土的陶器並不具有明顯的年代特征，所以考古團隊只能依據地層關係和相關的石砌渠道的年代對J2的年代作出推測，而這個年代推測只能推測其下限，即晚清至1940年代之間。
- 考古團隊在這段時間，一直對J2填土內出土的器物進行研究，最近得出新發現。
- 考古團隊的陶瓷考古專家在第二考古區T1 3b層下的H14內，找到了與J2出土的陶罐器型相似的陶罐殘片。根據器物類型學與地層學的依據，H14屬南宋中晚期到元代早期的灰坑。
- 得出以上結果，對照J2內出土的兩件較完整的陶罐以及其餘陶罐碎片、陶瓶碎片，J2的上限可以推測為南宋中晚期至元代早期。



J2井內填土第一層出土陶罐



T1 3b層下 H14出土陶罐



J2井內填土第二層近底部出土陶罐



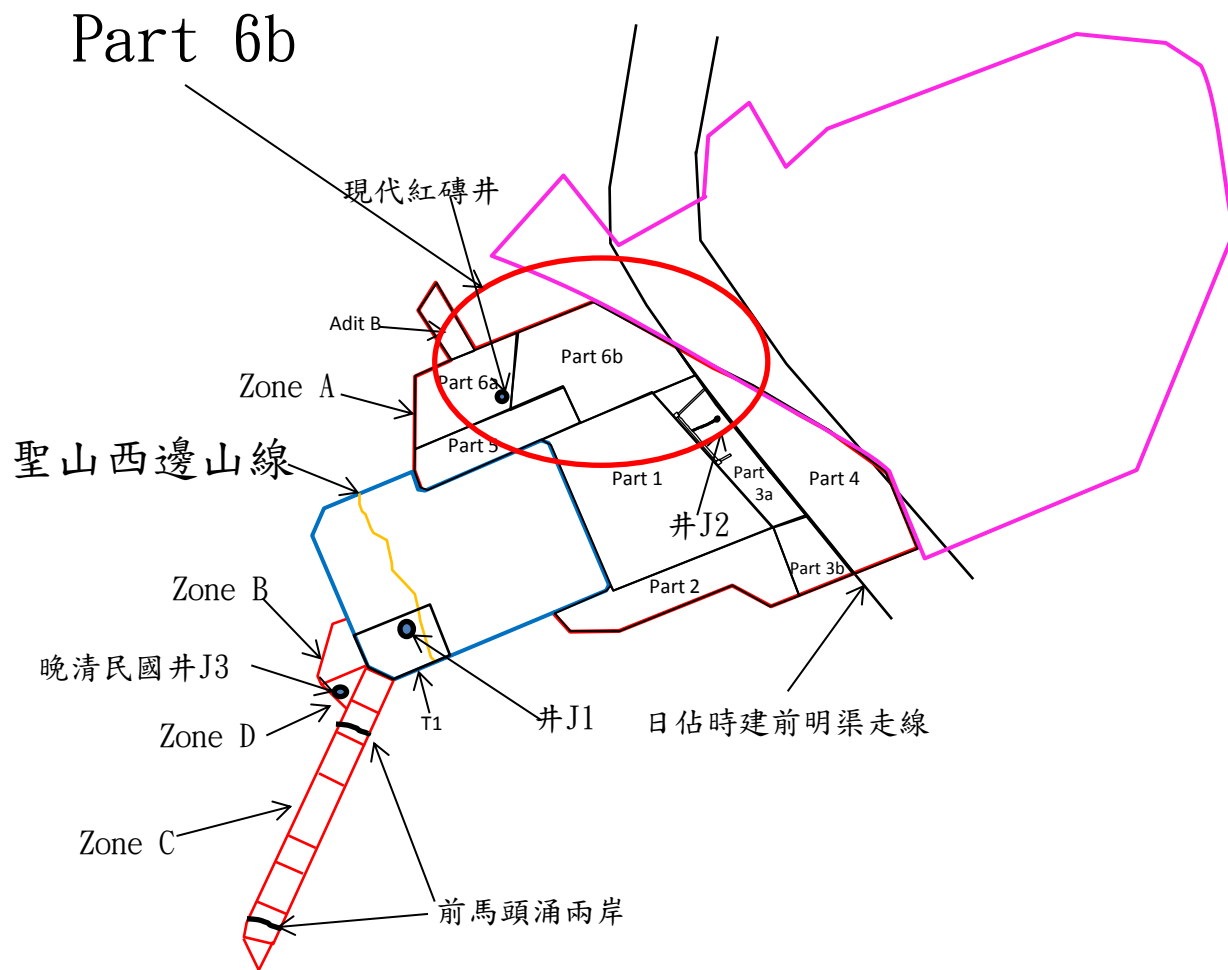
T1 J1 出土陶罐

井J2小結

- 根據兩次勘探結果並配合J2出土陶器的類型對照顯示：
- 井J2上、中、下部均為一個時期建造，J2的年代上限有可能早到宋元時期。
- 其上西南部被晚清到1940年代前的石渠和打破坑打破，即此井在晚清到1940年代前被改建，重新利用。
- 因此證明，J2年代上限可能為宋元時期，下限為晚清到1940年代前。

Zone A區北部東邊(即6b部分) 最新發現

Zone A區北部東邊(即6b部分)最新發現 示意圖



圖示

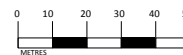
第一考古區

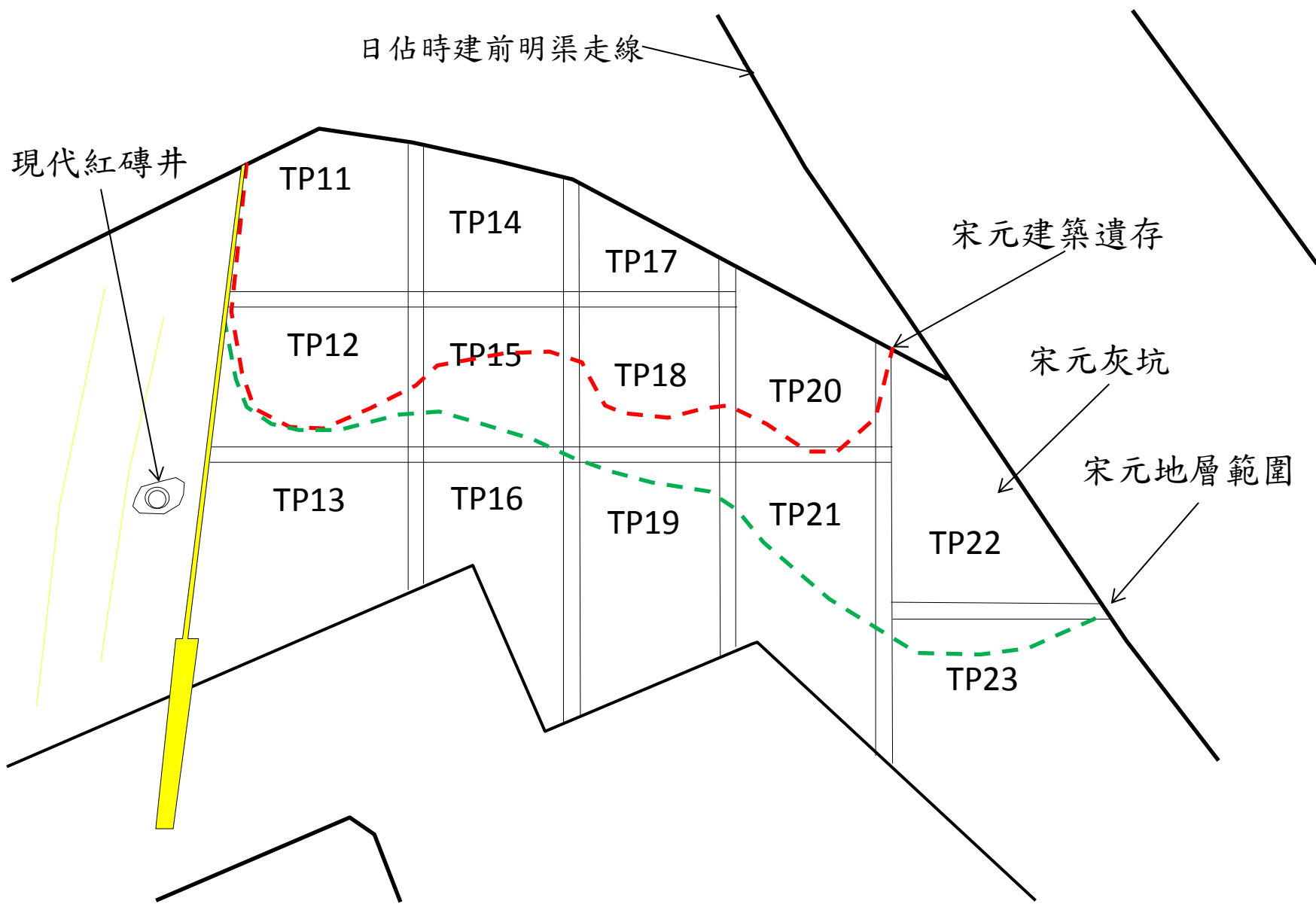
第二考古區

第三考古區



北





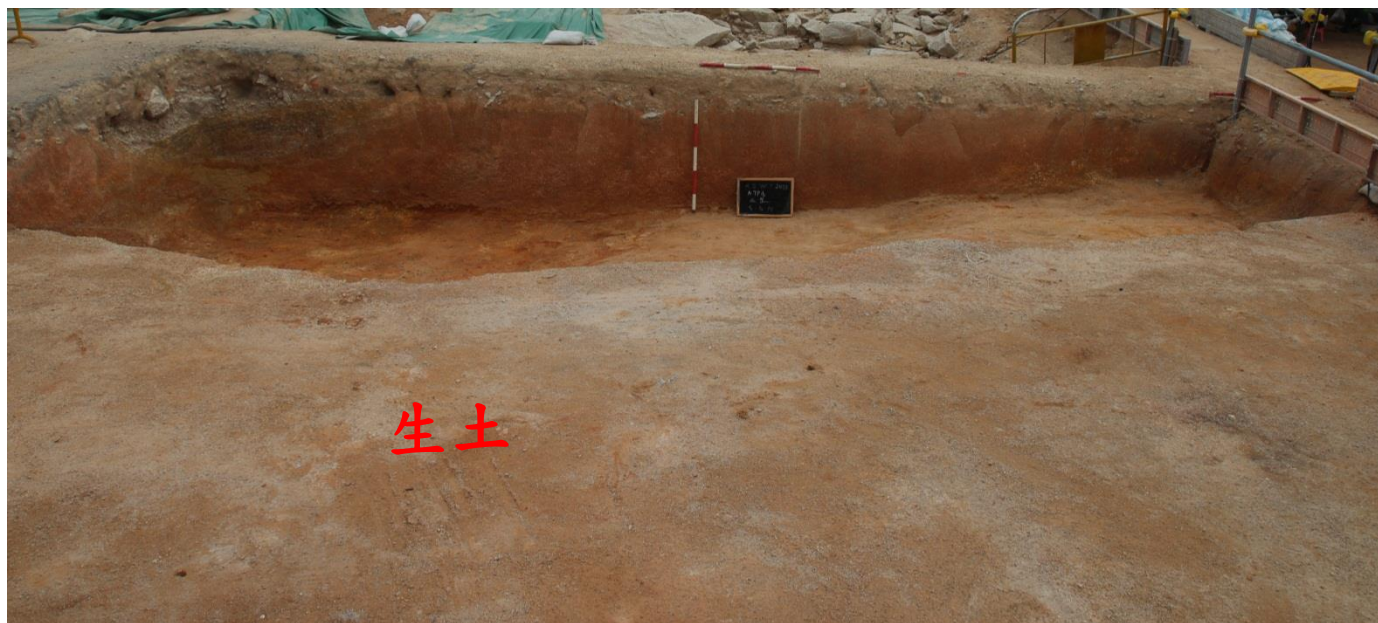
Zone A 6b 部分探方分佈圖及宋元主要遺蹟及地層範圍示意圖

A區6b部發掘結果

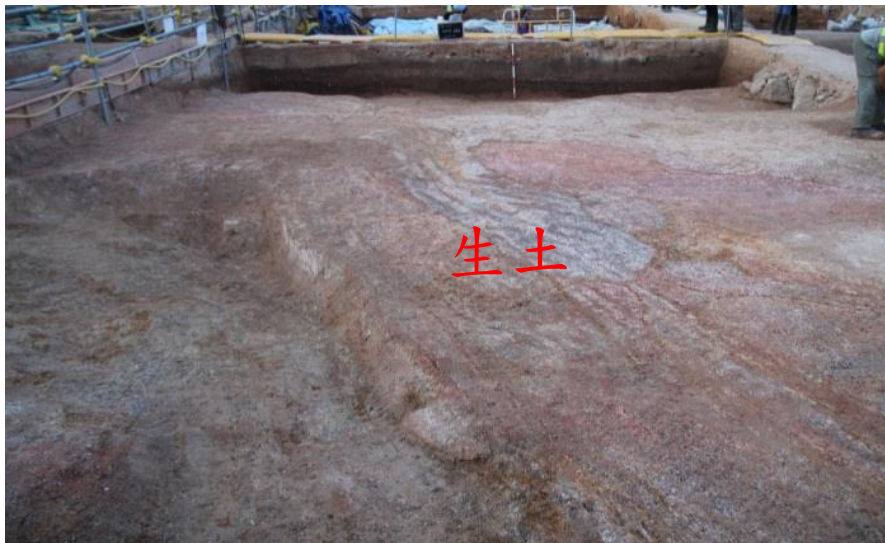
- 南邊的探方:包括TP13, TP16, TP19, TP21, TP22, TP23。
- TP13, 16僅見生土，在發掘完填土後，直接到生土。
- TP19南邊僅見生土，北邊在發掘完一層填土後，出露二層晚清民國層，晚清民國層下，出露宋元地層，清理完宋元地層後，到達生土。
- TP21地層堆積情況與TP19相似，發掘完一層填土後，出露二層晚清民國層，晚清民國層下，出露宋元地層，清理完宋元地層後，到達生土。
- TP22在晚清民國層下，發現兩個灰坑，根據出土物的年代推測，屬南宋晚期到元代早期遺蹟。灰坑已發掘及記錄完。灰坑打破的宋元地層也已發掘完畢。並沒有重要或特別的宋元遺蹟發現。
- TP23在宋元層下，發現一個灰坑，編號為H27。H27開口於4b層下，打破生土。根據出土物的年代推測，屬南宋中晚期遺蹟。灰坑已發掘完，在灰坑底部發現以四塊木板砌成的正方形木坑，已清理到底。根據第二考古區的H4/5的保育經驗，由於這四塊木板堆砌情況並不穩定，加上木頭已經暴露，因此灰坑內的木板在田野紀錄完成後會交予康文署文物修復辦事處保存。



TP13



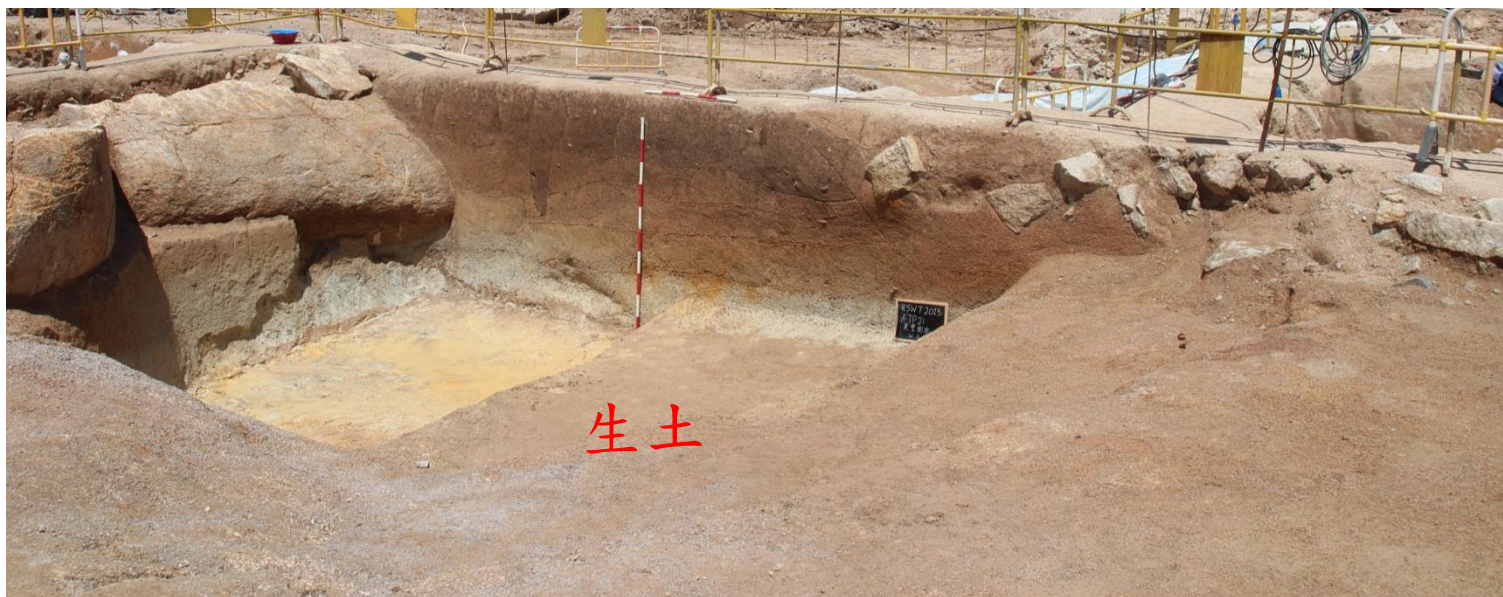
TP16



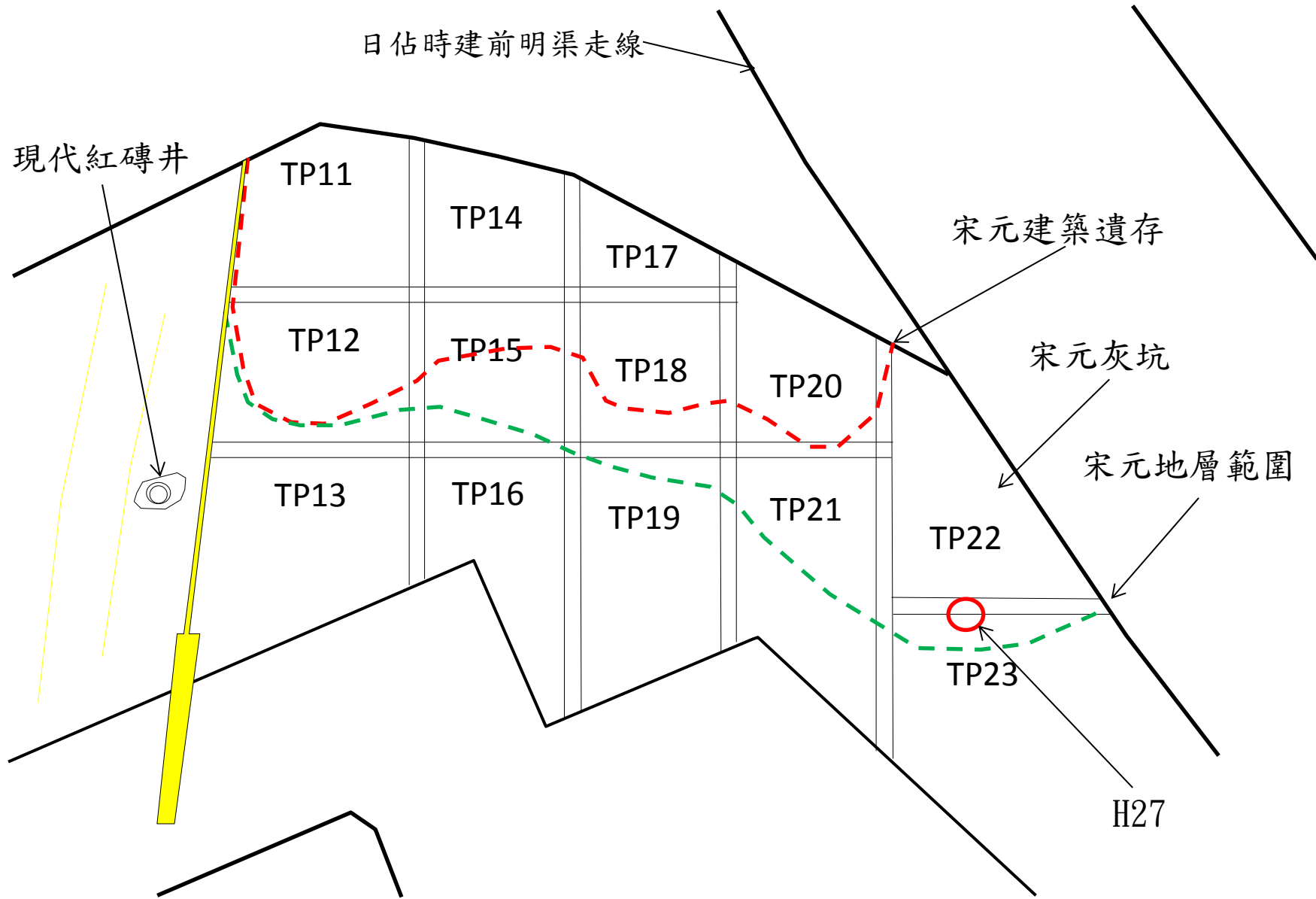
TP19



TP22



TP21



H27 位置示意圖



H27底部的木結構

A區6b部北部發掘結果

- 根據目前發掘情況來看，A區北部包括TP11，TP12，TP14，TP15，TP17，TP18以及TP20均見房屋遺蹟以及倒塌堆積。
- 目前正在清理到瓦礫層，以出露遺蹟的整體佈局。這個過程，最早於9月底前完成。

TP11, TP14發現的宋元時期房屋遺蹟



TP14發現的宋元時期瓦礫堆積



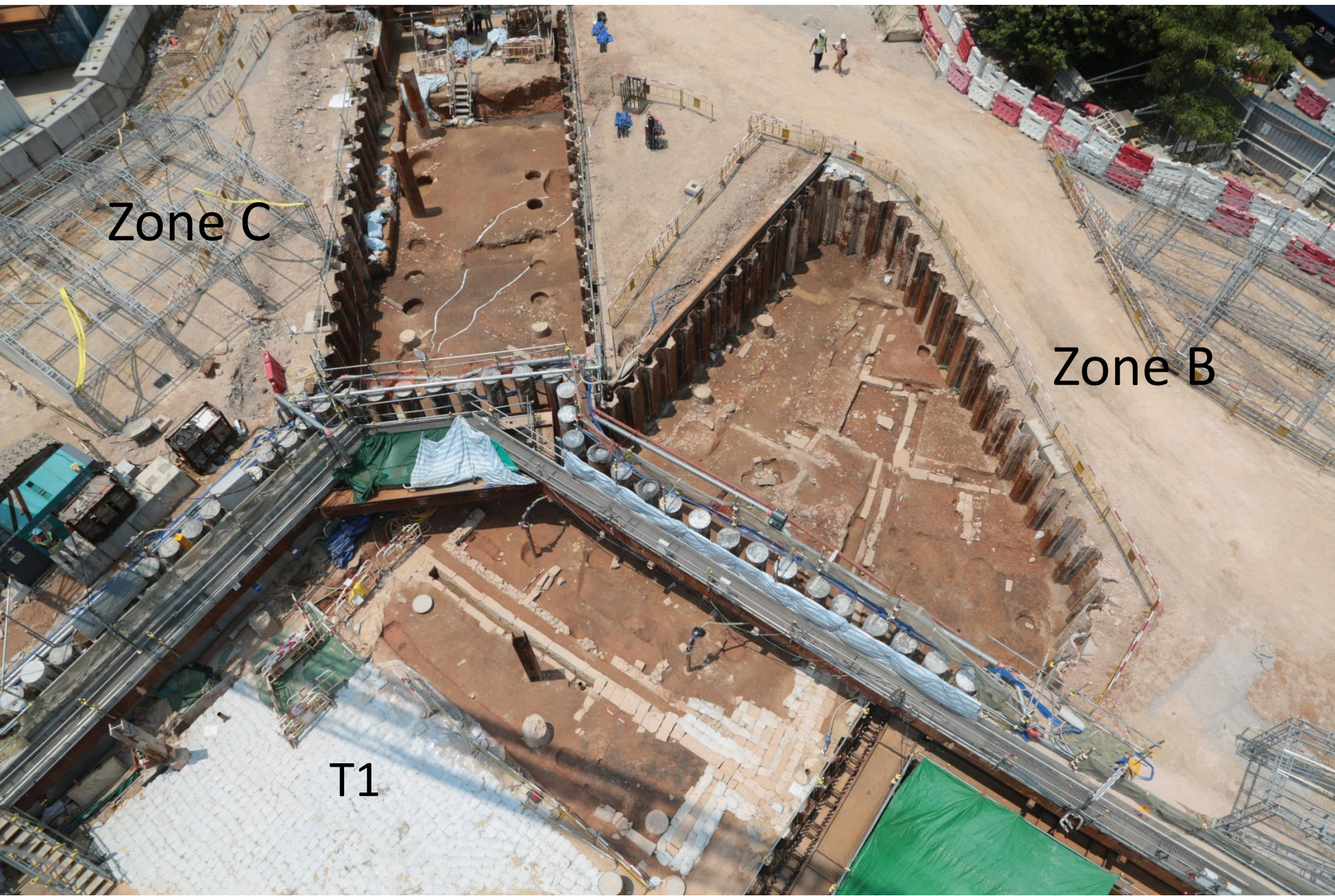
TP17發現的宋元時期房屋遺蹟



Zone B 及 Zone C

Zone B區的最新發掘結果

- Zone B區已露出若干宋元時期石砌建築遺蹟。並確定部分相連至豎井區T1範圍發現的遺蹟。



Zone C

Zone B

T1

T1、Zone B及Zone C



16/9/2014

Zone B

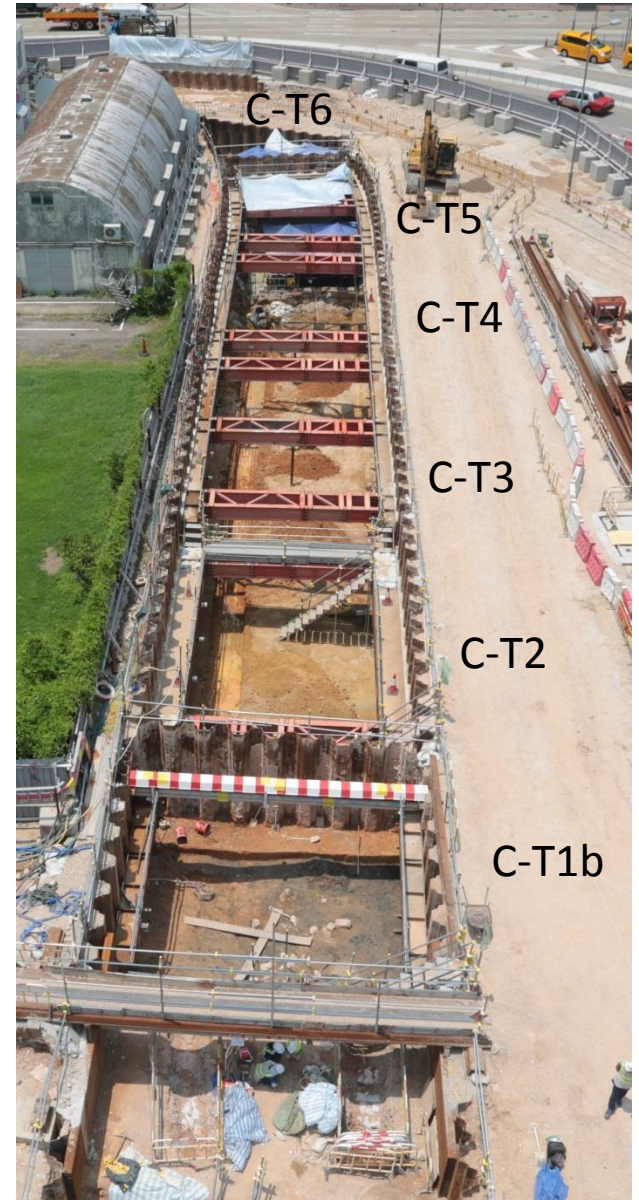
42

Zone C區的最新發掘結果

- Zone C 共分為8個探方CT1, CT1a, CT1b, CT2-CT6進行發掘
- 在清理完填土層和晚清民國層後，也發現若干宋元時期石砌建築遺蹟。發掘仍在進行當中，一切有待發掘完成後才有定論。



CT1, CT1a



CT2-CT6

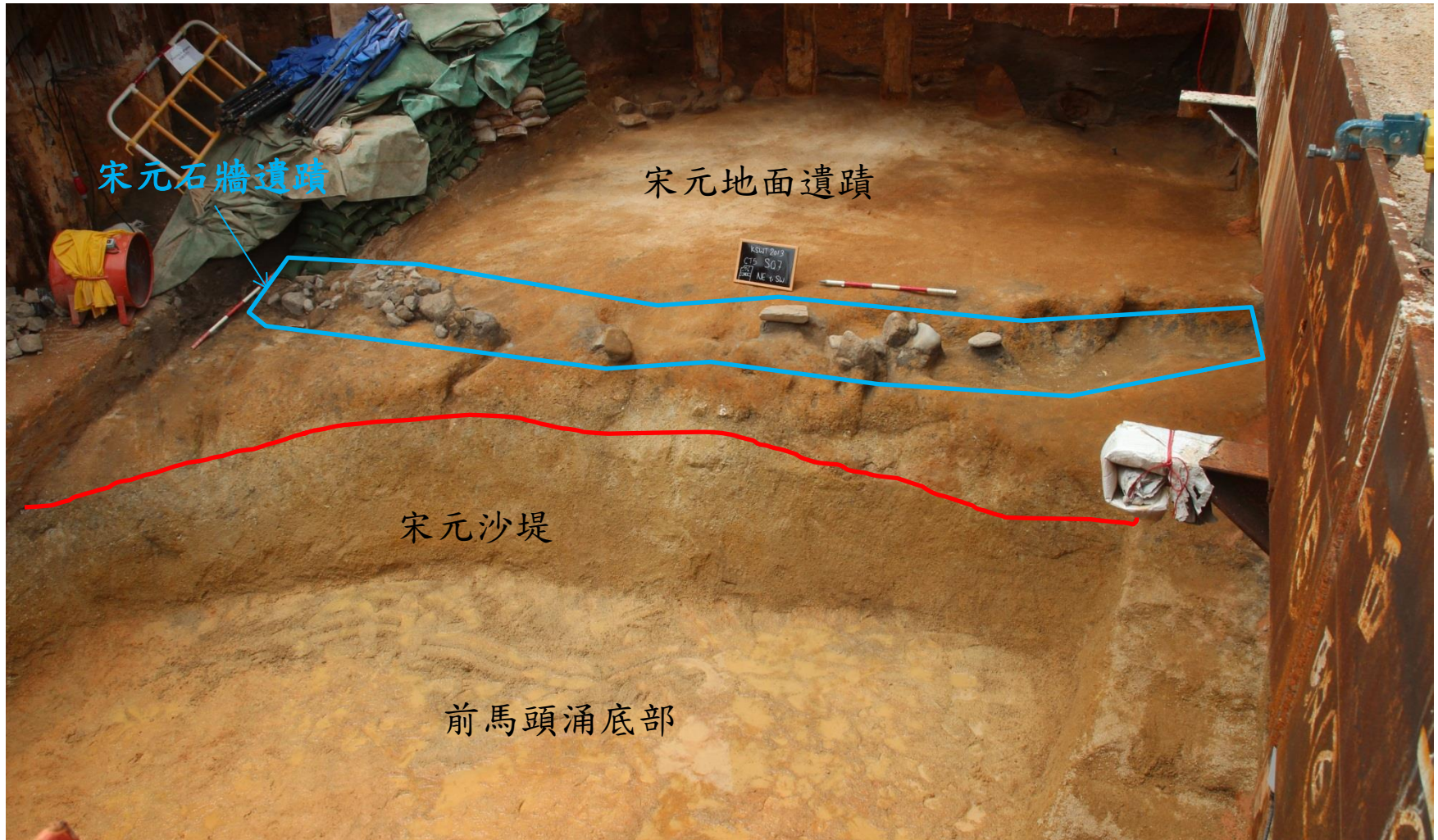
Zone C的最新發掘結果

- 根據舊地圖資料， Zone C位於前馬頭涌，橫切涌口位置。
- 發掘結果與舊地圖資料相符，在CT1a及CT5分別找到岸邊。
- 河涌兩岸都有發現宋元遺蹟，發掘止於宋元遺蹟表面，有待進一步指示如何處理發現的宋元遺蹟。

CT5, 6 發現的宋元遺蹟

- CT5及CT6發現了若干宋元時期遺蹟。
- CT5發現了一個宋元時期的生活面，地面平整，是在沙堤上用粘土鋪墊夯打的一個平面。
- CT6發現若干石砌牆基和夯打過的地面。
- 考古發掘將停留在宋元遺蹟面。

CT5發現的地面遺蹟



CT6發現的牆基及地面遺蹟



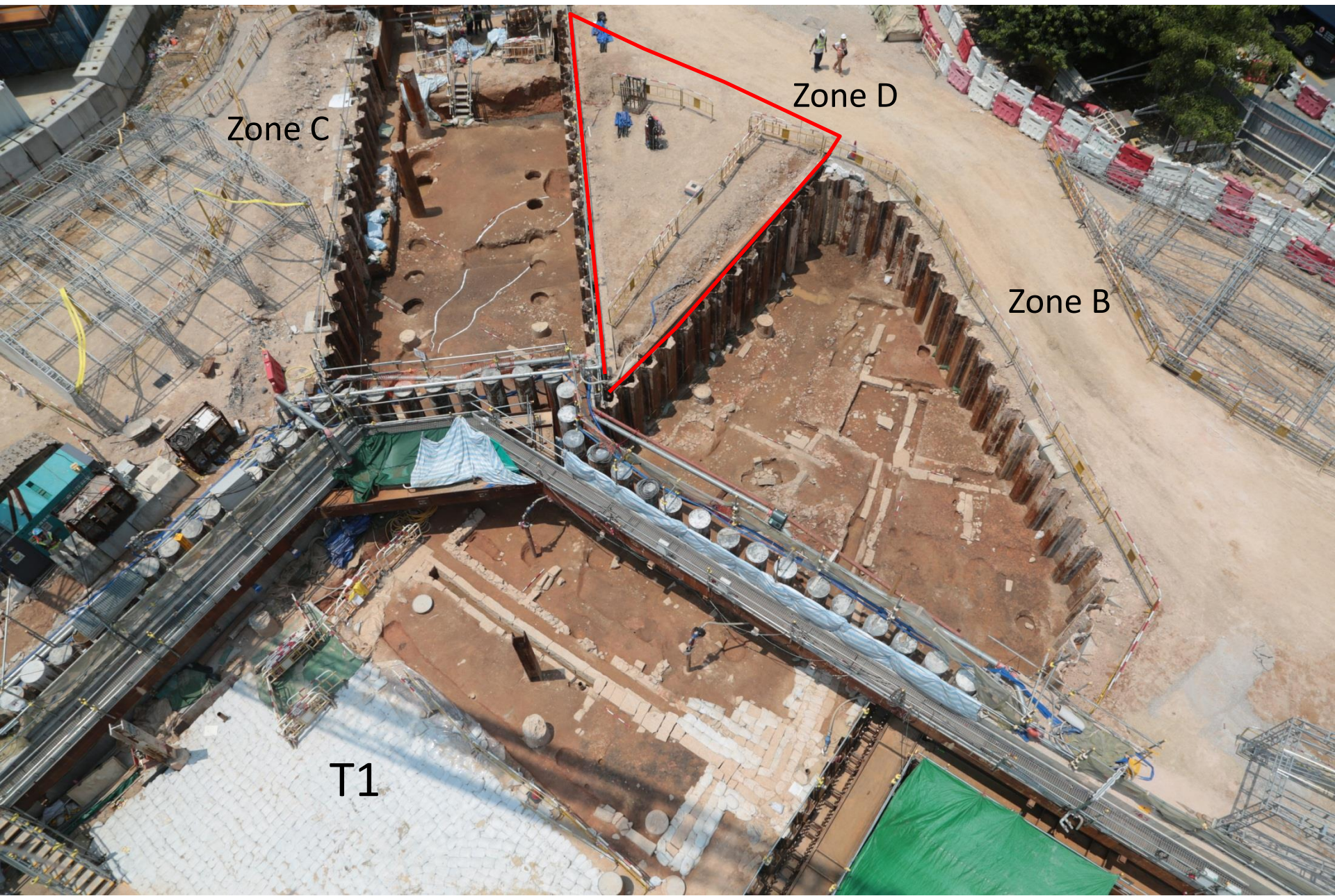


← CT6 發現的地面及牆基

CT6 發現的牆基 →



D區（後加範圍）



Zone D概況

- 考古團隊在8月中旬獲通知進行Zone D考古發掘，隨即開始挖走填土，以了解Zone B及Zone C之宋元遺蹟是否有伸延至Zone D及其範圍。
- 挖掘填土工作已完成，田野考古工作預計在九月底完成，詳細結果會在田野考古工作完成後向有關部門報告。
- 在Zone D的西南部一層填土下發現一個圓形井，從地層關係上來看，應屬晚清民國時期遺蹟。上部第一層石頭已經被破壞。

Zone D



Zone D晚清民國井J3

