

深層遺址鑽探調查研究計畫
(三寶埤南貳遺址及牛尿港西遺址)
成果報告

【定稿版】

計畫主持人：陳俊男

研究 助理：郭銘仁

吳昆霖

委託單位：科技部南部科學工業園區管理局

執行單位：國立臺灣史前文化博物館

107 年 8 月 16 日

檔 號：
保存年限：

臺南市文化資產管理處 函

地址：70041臺南市中西區中正路5巷1號3樓
承辦人：侯雅馨
電話：06-2213569#609
傳真：06-2213160
電子信箱：hou616@mail.tainan.gov.tw

受文者：科技部南部科學工業園區管理局

發文日期：中華民國107年8月14日
發文字號：南市文資處字第1070780255號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

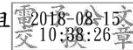
主旨：有關貴局所送「深層遺址鑽探調查研究計畫（三寶埤南貳遺址及牛尿港西遺址）成果報告」，本處同意核備，餘如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴局107年2月2日字第1070004610號函。
- 二、請貴局提送旨揭核定在案之成果報告書紙本(1式5份)予本處留存。

正本：科技部南部科學工業園區管理局

副本：國立臺灣史前文化博物館、本處文化資產研究組



目 錄

第一章 計畫目的	1
第二章 鑽探方法及放樣策略	4
第一節 鑽探機具	4
第二節 工作流程	5
第三節 鑽探監看與紀錄	7
第四節 放樣策略	8
第三章 監看作業執行經過（工作經過）	15
第四章 土芯與地層描述（土芯判讀）	20
第一節 土芯剖切與遺留採集	21
第二節 本次鑽探遺留說明	25
第三節 深層遺址的定年與沉積年代	33
第四節 深層遺址的地層層序與沉積相分析	36
第五節 深層遺址的古環境	42
第五章 鑽探成果	52
第一節 106 年與 101 年出土遺留之比較	52
第二節 牛尿港西遺址	56
第三節 三寶埤南貳遺址	67
第六章 結論與建議	69
第一節 遺址的沉積相與環境	69
第二節 遺址的深度與範圍	70
第三節 後續管理維護策略建議	72
參考書目	77

附錄一：土芯紀錄表	附 1-1
附錄二：鑽探土層柱狀圖	附 2-1
附錄三：101 年鑽探調查結果概述	附 3-1
附錄四：本案相關會議紀錄、同意文件	附 4-1
附錄五：深層遺址鑽探調查研究計畫(三寶埤南貳遺址及牛尿 港西遺址)(本文部分)	附 5-1
附錄六：審查意見回覆說明	附 6-1
附錄七：本次鑽探孔位土壤柱狀圖與沉積相	附 7-1