

南部科學工業園區

考古遺址搶救監測後續計劃期末報告

計畫主持人：臧 振 華

協同主持人：李 匡 悌

協同研究：李 德 仁

朱 正 宜



中華民國九十六年

國立臺灣史前文化博物館

目 次

目 次.....	i
圖 次.....	ii
壹、前 言.....	1
一、計畫緣起.....	1
二、工作處理原則.....	6
三、計畫參與單位與人員.....	7
貳、搶救發掘遺址綜述.....	9
一、大道公遺址第二次搶救發掘.....	9
二、牛尿港遺址搶救發掘.....	29
三、灣港遺址發掘搶救.....	53
四、牛尿港北遺址搶救發掘.....	69
五、右先方南貳遺址搶救發掘.....	78
六、道爺南遺址第一次搶救發掘.....	111
七、右先方受高鐵減振工程影響部分搶救發掘.....	134
參、重要成果.....	148
一、發掘面積及重要發現.....	148
二、史前文化類緣之釐清.....	149
三、西南部平原史前文化層序.....	155
四、糖廍結構重建.....	161
肆、結論：文化資產維護建議.....	165
參考文獻.....	167

圖次

圖 1：南科園區考古遺址位置圖，藍色標記者為本次計畫發掘地點	3
圖 2：大道公遺址第一次及第二次發掘區位及探坑分布圖	11
圖 3：牛尿港遺址位置、範圍及發掘探坑分布圖	31
圖 4：灣港遺址位置、範圍及發掘探坑分布圖	55
圖 5：牛尿港北遺址位置、地形環境及發掘探坑分布圖	70
圖 6：右先方南貳遺址位置、範圍及發掘探坑分布圖	80
圖 7：右先方南貳遺址下文化層各類現象分布圖	108
圖 8：右先方南二遺址上文化層各類現象分布圖	110
圖 9：道爺南遺址位置、範圍及發掘探坑分布圖	113
圖 10：右先方遺址位置、範圍及本次發掘位置	141
圖 11：南科特定區內烏山頭期遺址陶片摻和料三角圖	155
圖 12：廊亭結構外貌	163
圖 13：熟糖間結構示意圖	164
圖 14：硤蔗設備示意圖	164

表 次

表 1：大道公遺址及其它西拉雅文化相關遺址之碳十四定年資料	15
表 2：牛尿港遺址碳十四年代表	35
表 3：灣港遺址碳十四年代	54
表 4：右先方南貳遺址碳十四年代	82
表 5：道爺南遺址碳十四年代表	115
表 6：右先方遺址碳十四年代表	134
表 7：本期發掘遺址、面積及出土墓葬數	148
表 8：本期計畫出土重要標本表	148
表 9：南科烏山頭期遺址陶片摻和料種類及比例	153
表 10：特定區內考古遺址所涵括之文化期相一覽表	161

圖 版 次

圖版 1 :	大道公遺址第二次發掘工作狀況遠眺	12
圖版 2 :	大道公遺址探坑地層剖面 ,	13
圖版 3 :	大道公遺址探坑中所呈現之水流蝕流現象	13
圖版 4 :	大道公遺址斷面	16
圖版 5 :	大道公遺址 O2-B1 墓葬	18
圖版 6 :	O2-B1 墓葬近照	18
圖版 7 :	大道公遺址 O4-B1 墓葬	19
圖版 8 :	大道公遺址 P1-B1 墓葬	19
圖版 9 :	大道公遺址內之垃圾型灰坑	20
圖版 10 :	大道公遺址垃圾型灰坑	20
圖版 11 :	大道公遺址之井式灰坑	21
圖版 12 :	大道公遺址井式灰坑	22
圖版 13 :	大道公出土之稜柱狀陶支腳。	24
圖版 14 :	大道公遺址出土之帶雙 S 型耳細長領微斂口瓶殘件	25
圖版 15 :	大道公遺址出土飾折葉紋陶碗	25
圖版 16 :	大道公遺址出土之素面弦紋青花瓷碗	26
圖版 17 :	大道公遺址出土玻璃管珠	27
圖版 18 :	大道公遺址出土之玻璃環	27
圖版 19 :	大道公遺址出土之紅色玉髓珠	27
圖版 20 :	大道公遺址出土之穿孔鹿角加工品。	28
圖版 21 :	大道公遺址所出土之骨器	29
圖版 22 :	牛尿港遺址發掘現場鳥瞰圖	32

圖版 23：	牛尿港遺址探坑地層	34
圖版 24：	牛尿港遺址近烏山頭期地層剖面	35
圖版 25：	牛尿港遺址墓葬群	37
圖版 26：	牛尿港遺址墓葬群	37
圖版 27：	牛尿港遺址墓葬群	38
圖版 28：	牛尿港遺址出土之幼兒遺骸	39
圖版 29：	牛尿港遺址中幼兒遺骸被置於灰坑中。	39
圖版 30：	牛尿港遺址出土之甕棺	40
圖版 31：	牛尿港遺址出土之甕棺	40
圖版 32：	牛尿港遺址出土之甕棺	41
圖版 33：	牛尿港遺址出土墓葬	41
圖版 34：	牛尿港遺址出土之墓葬可見多條灰黑色土帶痕。	42
圖版 35：	牛尿港遺址之垃圾型灰坑	44
圖版 36：	牛尿港遺址垃圾型灰坑剖面	44
圖版 37：	牛尿港遺址井式灰坑上方之陶貝塚堆	45
圖版 38：	牛尿港遺址井式灰坑斷面	45
圖版 39：	牛尿港遺址出土之陶貝塚堆。	46
圖版 40：	牛尿港遺址之陶貝塚堆斷面	47
圖版 41：	牛尿港遺址出土之柱洞群	47
圖版 42：	牛尿港遺址內之人工溝渠，	48
圖版 43：	牛尿港遺址出土之斧鋤形器	49
圖版 44：	牛尿港遺址出土之銚鑿形器	50
圖版 45：	牛尿港遺址出土之刀形器	50
圖版 46：	牛尿港遺址出土之鏃形器	51

圖版 47：牛尿港遺址出土之玉環及玉（管）珠	52
圖版 48：牛尿港遺址出土之陶紡輪	52
圖版 49：灣港遺址發掘區域鳥瞰圖	56
圖版 50：灣港遺址墓葬群	57
圖版 51：灣港遺址出土之甕棺	58
圖版 52：灣港遺址甕棺	58
圖版 53：灣港遺址出土之甕棺	59
圖版 54：灣港遺址出土之墓葬	59
圖版 55：灣港遺址出土之墓葬	60
圖版 56：灣港遺址出土之幼兒墓葬	60
圖版 57：灣港遺址出土之端刃器	62
圖版 58：灣港遺址出土之刀形器	63
圖版 59：灣港遺址出土之細環形玉玦	63
圖版 60：灣港遺址出土之細長頸瓶	65
圖版 61：灰黑雜黃褐夾細砂陶罐	66
圖版 62：灰黑雜黃褐夾細砂陶罐	66
圖版 63：灰黑泥質帶緣盆	67
圖版 64：灰黑泥質帶緣盆	67
圖版 65：灰黑夾砂陶鉢	68
圖版 66：灣港遺址出土之陶紡輪	69
圖版 67：牛尿港北遺址發掘現場全景。	71
圖版 68：牛尿港北遺址出土之甕棺	72
圖版 69：牛尿港北遺址出土之甕棺	73
圖版 70：牛尿港北遺址墓葬	73

圖版 71：	牛尿港北墓葬	74
圖版 72：	牛尿港北垃圾型灰坑	74
圖版 73：	牛尿港北遺址陶貝塚堆一隅	75
圖版 74：	牛尿港北遺址之井式灰坑	77
圖版 75：	牛尿港北遺址井式灰坑底部（海平面左右）近照	77
圖版 76：	右先方南貳遺址發掘現場鳥瞰	81
圖版 77：	右先方遺址地層剖面	81
圖版 78：	右先方南貳遺址大湖期墓葬群	83
圖版 79：	右先方南貳遺址大湖期墓葬群	84
圖版 80：	右先方南貳遺址大湖期甕棺及烏山頭期甕棺側	84
圖版 81：	右先方南貳遺址大湖期甕棺	85
圖版 82：	右先方南貳遺址大湖期墓葬	85
圖版 83：	右先方南貳遺址大湖期墓葬	86
圖版 84：	右先方南貳遺址大湖期墓葬	87
圖版 85：	右先方南貳遺址大湖期墓葬	87
圖版 86：	右先方南貳遺址斷面	88
圖版 87：	右先方南貳遺址大湖期之貝塚，其內貝類趨小	88
圖版 88：	烏山頭期墓葬羣	90
圖版 89：	右先方南貳遺址烏山頭期墓葬群	90
圖版 90：	右先方南貳墓葬	91
圖版 91：	右先方南貳墓葬	91
圖版 92：	右先方南貳遺址甕棺	92
圖版 93：	右先方南貳烏山頭期相當比例採仰身葬，且墓葬常見於臉部覆蓋陶片	92
圖版 94：	右先方南貳烏山頭期墓葬覆臉陶葬俗	93

圖版 95：覆臉陶發現於臉部下方，顯示埋葬時應有以布或其它物品捆綁臉部	94
圖版 96： 右先方南貳遺址墓葬，生前腰部可能受強烈撞擊	94
圖版 97： 右先方南貳墓葬肱骨斷裂後自然增生，並可能於受傷時骨膜發炎而腫脹。 ..	94
圖版 98： 右先方南貳烏山頭期墓葬額骨受撞擊而破裂	95
圖版 99：脛骨遠端前方之蹲踞切跡	96
圖版 100：脛骨遠端前方之蹲踞切跡	96
圖版 101：右先方南貳墓葬一例，第一至第五腰椎皆可見明顯之腰間盤突出。	97
圖版 102：右先方南貳墓葬腰間盤突出另一例	97
圖版 103：右先方南貳遺址出土之無頭墓葬	98
圖版 104：右先方南貳遺址大湖期出土之石器：	99
圖版 105：右先方南貳遺址大湖期出土之灰黑泥質外翻敞口球體外敞圈足罐	100
圖版 106：右先方南貳遺址大湖期出土之紅褐夾砂近唇段微斂弧體圓底鉢	100
圖版 107：右先方南貳遺址大湖期出土之灰黑泥質外翻高敞口扁橢圓體陶罐	101
圖版 108：右先方南貳遺址大湖期出土之灰黑泥質直短口帶緣盆	101
圖版 109：右先方南貳遺址大湖期出土之灰黑泥質直短口帶緣盆	102
圖版 110：右先方南貳遺址烏山頭期出土斧鋤形器	104
圖版 111：右先方南貳遺址烏山頭期出土之銚鑿形器	105
圖版 112：右先方南貳遺址烏山頭期出土之鏃形器	105
圖版 113：右先方南貳遺址烏山頭期出土灰黑夾細砂直侈扁卵體近平底罐	106
圖版 114：右先方南貳遺址烏山頭期出土灰黑泥質外翻高敞口球體圓底瓶	106
圖版 115：右先方南貳遺址烏山頭期出土灰黑泥質外翻高敞口長橢圓體圓底瓶。	107
圖版 116：右先方南貳遺址烏山頭期出土灰黑泥質近唇端圓轉外翻扁卵體近平底瓶。	108
圖版 117：右先方南貳遺址烏山頭期出土之鉢形器	110
圖版 118：道爺南遺址所發現之墓葬群	116

圖版 119：道爺南遺址蔦松期墓葬群	117
圖版 120：道爺南遺址蔦松期墓葬	117
圖版 121：道爺南遺址蔦松期墓葬被放置於灰坑中	118
圖版 122：道爺南遺址蔦松期灰坑	118
圖版 123：道爺南遺址蔦松期井式灰坑	119
圖版 124：道爺南遺址糖廊連灶遺蹟鳥瞰	121
圖版 125：一號連灶，遠端灶內可見大量磚瓦殘餘。	121
圖版 126：二號連灶，實際上為三組連灶重疊。	123
圖版 127：三號連灶，組合結構與其它連灶不同，為由兩個 8 字型灶排列而成。	123
圖版 128：四號連灶，位於最東區，軸向與其它三者不同。	124
圖版 129：道爺南遺址蔦松期出土之斧鋤形器	125
圖版 130：道爺南遺址出土之銚鑿形器	126
圖版 131：道爺南遺址蔦松期鏃形器及刀形器	127
圖版 132：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂直侈豎口長橢圓體角轉平底罐	127
圖版 133：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂直侈敞口球體角轉平底罐	128
圖版 134：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂直侈敞口球體角轉平底罐	128
圖版 135：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂微外翻敞口鼓腹角轉平底罐	129
圖版 136：紅褐色夾砂直侈微斂口長筒體角轉平底小罐	129
圖版 137：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色泥質外翻扁橢圓體角轉平底罐	130
圖版 138：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂直敞口鼓腹帶四紐四孔矮圈足罐	131
圖版 139：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂算珠體帶紐四孔矮圈足罐	131
圖版 140：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂球體帶雙組雙直孔紐角轉平底罐	132
圖版 141：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂長倒錐體帶四直孔紐四孔矮圈足盆	132
圖版 142：道爺南遺址蔦松期出土之紅褐色夾砂半月體帶四直孔紐四孔矮圈足盆	133

圖版 143：道爺南遺址蔦松期出土之骨質魚卡子	133
圖版 144：道爺南遺址蔦松期出土之骨鐵質鏃形器。	134
圖版 145：道爺南遺址近代漢人期出土之纏枝花卉紋青花瓷碗.....	136
圖版 146：道爺南遺址近代漢人期出土之青花瓷盤	137
圖版 147：道爺南遺址近代漢人期出土之青花瓷碗	138
圖版 148：道爺南遺址近代漢人期出土之獅形白瓷偶。	138
圖版 149：右先方遺址受減振工程影響發掘工作場景	142
圖版 150：右先方遺址出土之甕棺	143
圖版 151：右先方遺址出土之甕棺	144
圖版 152：右先方遺址出土少數頭向北之墓葬	144
圖版 153：右先方遺址典型之頭向南仰身直肢葬	145
圖版 154：右先方遺址出土之墓葬	145
圖版 155：右先方遺址出土之端刃器	146
圖版 156：右先方遺址出土之板岩磨製之平凸面匕形器及刀形器	147