

松山町埋蔵文化財発掘調査報告書（10）

—県営中山間地域総合整備事業やっちゃん松山地区  
牧ノ段農道整備に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—

まき 牧ノ段 遺跡

1996年3月  
鹿児島県曾於郡松山町教育委員会

## 序 文

新橋河床地区を、県営中山間地域総合整備事業で農道舗装するにあたり、平成元年度に確認調査を行った結果、この地域は文化財の包蔵地にあたるので、牧ノ段遺跡を平成7年11月2日から平成7年11月24日までの間発掘調査をしました。調査面積は240m<sup>2</sup>です。

実はこの遺跡は畠地のほ場整備のため、平成元年度に発掘確認調査が行われているのですが、その時には縄文時代前期の土器片が多数出土しています。住居跡などの遺構は見つかりませんでしたが、遺跡の包蔵地が広範囲にわたることがわかりました。そのため、事業の推進について大隅耕地事務所との協議を行い、遺跡の保護を図ることができました。今回は残念ながらどうしても記録保存を行わなければなりませんでした。これからも埋蔵文化財の保護を積極的に行い郷土の貴重な財産を後世に残さなければならないと思います。

最後になりましたが、積極的に発掘調査に従事していただいた方々、また精力的に御指導いただいた県教育庁文化課の先生方に厚く御礼申し上げます。

平成8年3月

松山町教育委員会

教育長 川 畑 禮 二

## 例　　言

1. 本報告書は、平成7年度に実施した県  
営中山間地域総合整備事業やっちゃん松  
山地区牧ノ段農道整備に伴う埋蔵文化  
財発掘確認調査報告書である。
2. 発掘調査は県の受託事業として松山町  
教育委員会が実施した。
3. 発掘調査の実施及び実測は上田義明が  
行った。
4. 発掘調査の現場写真・遺物写真は上田  
義明が撮影した。
5. 本書に用いたレベル数値はすべて海拔  
絶対高である。
6. 本報告書の執筆・編集は上田義明が行  
った。
7. 発掘調査後の整理作業は松山町歴史民  
俗資料館で行った。
8. 出土遺物は、報告書作成終了後、松山  
町歴史民俗資料館で保管し、展示・活  
用する計画である。

## 報告書抄録

ふりがな	まきのだんいせき
書名	牧ノ段遺跡
副書名	県営中山間地域総合整備事業やっちゃん松山地区牧ノ段農道整備に伴う発掘調査報告書
卷次	
シリーズ名	松山町埋蔵文化財発掘調査報告書
シリーズ番号	
編著者名	上田義明
編集機関	松山町教育委員会
所在地	〒899-76 鹿児島県曾於郡松山町新橋268番地
発行年月日	1996年3月31日

ふりがな	まきのだんいせき
所収遺跡名	牧ノ段遺跡
所在地	鹿児島県曾於郡松山町新橋牧ノ段
調査期間	1995.11.2~11.24
調査面積	240m <sup>2</sup>
調査原因	県営中山間地域総合整備事業 やっちゃん松山地区牧ノ段農道整備事業

出 遺 物 ・ 遺 構 等	主な時代	主な遺構	主な遺物	出土量	特記事項
	縄文時代		縄文時代前期	パンケース 1箱	

## 本文目次

序文

例言

報告書抄録

第1章 調査の経過 .....	1
第1節 調査に至るまでの経過 .....	1
第2節 調査の組織 .....	1
第3節 調査の経過 .....	2
第2章 調査の概要 .....	3
第1節 調査の概要 .....	3
第2節 標準土層 .....	3
第3節 調査の方法 .....	8
第4節 出土遺物 .....	8
第3章 まとめ .....	9

## 挿図目次

第1図 土層模式柱状図 .....	3
第2図 牧ノ段遺跡の地形 .....	4
第3図 牧ノ段遺跡の調査範囲 .....	5
第4図 遺物出土状況 .....	6
第5図 出土遺物実測図 .....	7

## 表目次

第1表 出土土器観察表 .....	7
-------------------	---

## 図版目次

図版1 牧ノ段遺跡遺物出土状況 .....	9
図版2 牧ノ段遺跡発掘調査状況 .....	9

# 第1章 調査の経過

## 1) 調査に至るまでの経過

鹿児島県農政部（大隅耕地事務所）は、曾於郡松山町新橋河床工区において県営県営特殊農地保全整備事業（豊留地区）を計画し、実施計画地区内における埋蔵文化財の有無について、鹿児島県教育委員会文化課に照会した。

これを受け、昭和61年4月、文化課で当該地区的分布調査を実施したところ、工事実施予定区域内に牧ノ段遺跡の存在していることが確認された。この結果に基づき、松山町教育委員会が調査主体となって、遺跡の範囲・性格等を把握するための発掘確認調査を実施することとなった。

発掘調査は、鹿児島県農政部（大隅耕地事務所）からの受託事業として、松山町教育委員会が調査主体となり、県文化課の協力を得て、平成元年5月22日から平成元年6月8日まで実施した。調査面積は計112m<sup>2</sup>である。その結果、遺跡が工事計画区内の南東側に分布することが確認された。その後鹿児島県農政部（大隅耕地事務所）は、平成7年度において、同遺跡の範囲内に中山間事業による農道整備を計画し、実施計画区内の埋蔵文化財発掘調査を松山町教育委員会に依頼した。

これを受け松山町教育委員会が調査主体となって県文化課の指導を受けながら、遺跡の記録保存を行うために、発掘調査を実施することになった。

発掘調査は、鹿児島県農政部（大隅耕地事務所）からの受託事業として、松山町教育委員会が調査主体となり、県文化課の協力を得て、平成7年11月2日から平成7年11月24日まで実施した。調査面積は計240m<sup>2</sup>である。

## 2) 調査の組織

調査主体者	松山町教育委員会	教 育 長 川畠 禮二
調査責任者	松山町教育委員会	管 理 課 長 白坂 泰雄
調査事務担当者	ク	参 事 兼 指 導 主 事 新 村 隆 実
	ク	主 査 後 藤 由 紀 子
	ク	主 事 加 世 田 和 彦
	ク	社会 教 育 課 長 吉 井 宏 徳
	ク	派 遣 社 会 教 育 主 事 祖 母 仁 田 政 明
	ク	主 事 上 田 義 明
	ク	主 事 山 下 博 文
	ク	社会 教 育 指 導 員 寺 山 重 隆
	ク	庶 务 係 早 崎 ゆ う 子
調査担当者	松山町教育委員会	主 事 上 田 義 明

なお、調査の企画等において、県教育庁文化課長立園多賀生氏、同課長補佐今別府修一氏、同主任文化財研究員兼埋蔵文化財係長戸崎勝洋氏、同企画文化係長平野誠一氏の各氏のほか同企画助成係の指導助言を得た。

### 3) 調査の経過

- 11月2日（木） 調査開始。調査機材の搬入。発掘調査についての説明。重機により表土を掘りあげ、3層面まで検出。
- 11月6日（月） 排土置場が不足したため工事担当業者の協力を得て排土を搬出。
- 11月7日（火） 3層面調査継続。土器数点出土。
- 11月8日（水） 3層面調査継続。
- 11月9日（木） 3層面調査継続。4a層検出。
- 11月14日（火） 4a層面調査継続。
- 11月15日（水） 4a層面調査継続。遺物出土状況写真撮影及び実測、遺物取上げ。
- 11月16日（木） 4a層面調査継続。グリッド位置図実測
- 11月17日（金） 4a層面掘り上げ終了。5層検出。出土遺物なし。
- 11月20日（月） 5層調査継続。出土遺物なし。調査区左隅にサブトレーンチ設定。
- 11月21日（火） 5層調査継続。出土遺物なし。サブトレーンチ6層面まで検出。出土遺物なし。
- 11月22日（水） 5層調査継続。出土遺物なし。サブトレーンチ8層面まで検出。出土遺物なし。
- 11月24日（金） 調査終了。調査機材の搬出。

## 2 調査の概要

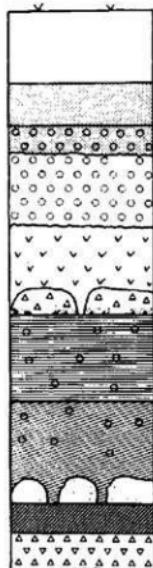
### 1) 調査の概要

調査区域は、菱田川および菱田川の支流山角川に囲まれた標高約180mの台地末端部にあり、南東方向に緩やかに傾斜している。東側の水田との標高差は約40mである。台地の中央部を南北方向に曾於広域農道が通っているが、今回の調査は広域農道から東側に伸びた幅約4mの農道である。調査範囲は平成元年の確認調査で確認された遺物分布範囲を中心にやや広めに行った。昭和58年、61年の分布調査では縄文時代の晩期の土器が採集されている。

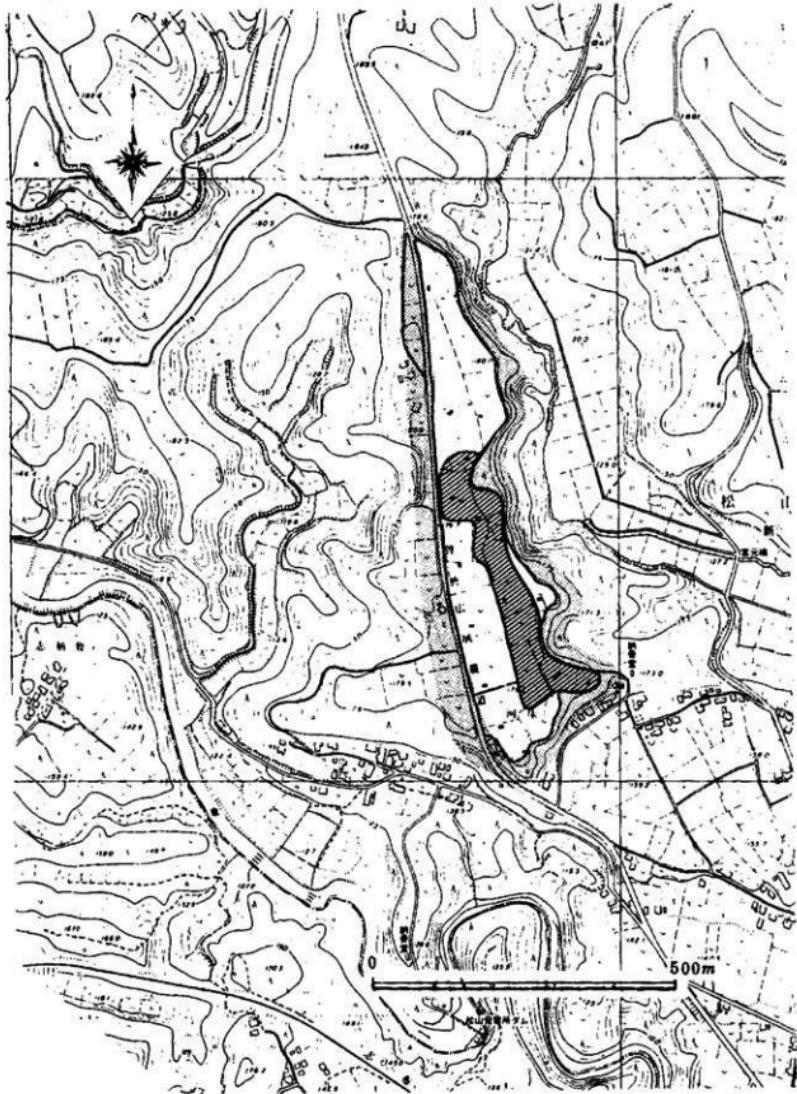
その結果、縄文時代前期の土器が数点出土した。

### 2) 標準土層

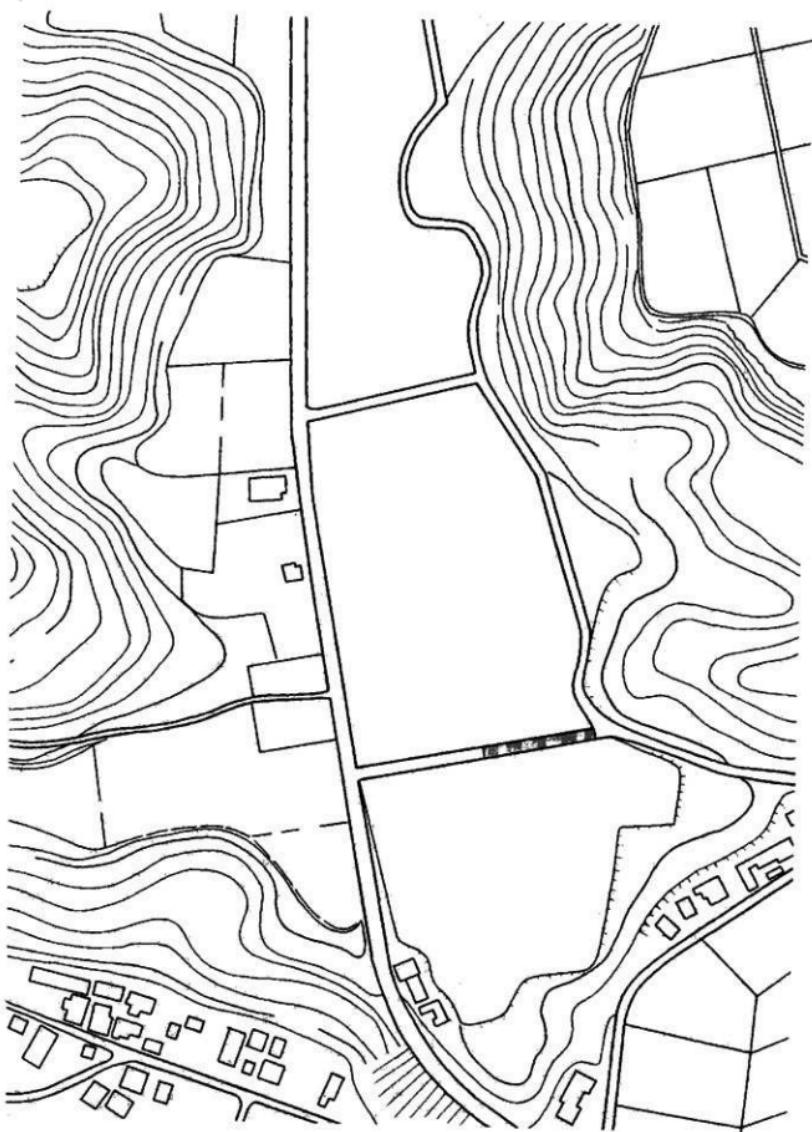
- 1層 暗褐色耕作土。色調により2~3層に区分できる。
- 2層 黒色腐植火山灰土層。黒色微粒の植壤土で、やや粘質を帯びる。
- 3a層 褐色腐植火山灰土層。3b層の軽石質火山灰層に2層の有機質がしみ込んだもので、3b層との境は不安定で漸移している。
- 3b層 明黄褐色軽石質火山灰土層。きわめて淘汰のよい直径5mm前後の黄褐色軽石を含み、サラサラしている。霧島火山御池軽石層に対比できるものと思われる。
- 4a層 褐色腐食火山灰土層。直径1mm前後の黄橙色軽石を多く含む。4b層(アカホヤ)層の二次堆積層とおもわれる。
- 4b層 明褐色火山灰土層。上位のフカフカした新鮮な火山灰と下位の砂粒、火山豆石を含む薄層理層とに区分できる。安定した層をなすず5層下部にブロック状に点在している場所も見られる。鬼界カルデラ起源のアカホヤ層に対比できる。
- 5層 灰褐色火山灰土層。直径1cm前後の黄橙色軽石および直径5mm前後の青灰色安山岩小礫を多く含む。
- 6層 黒褐色腐食土層。直径5mm前後の黄橙色軽石および直径5mm前後の青灰色安山岩小礫を多く含み、割合に硬くしまっている。5層との境は不明瞭で漸移している。
- 7層 黄褐色火山灰土層。割合に硬くしまった粘土化した火山灰土で、6層下部にブロック状にはいる。桜島起源の「薩摩層」に対比できる。
- 8層 明褐色粘質土層。きわめて砂粒の粘質を帯びたソフトローム層である。
- 9層 淡黄褐色火山灰土層。粘質化した二次シラス層である。



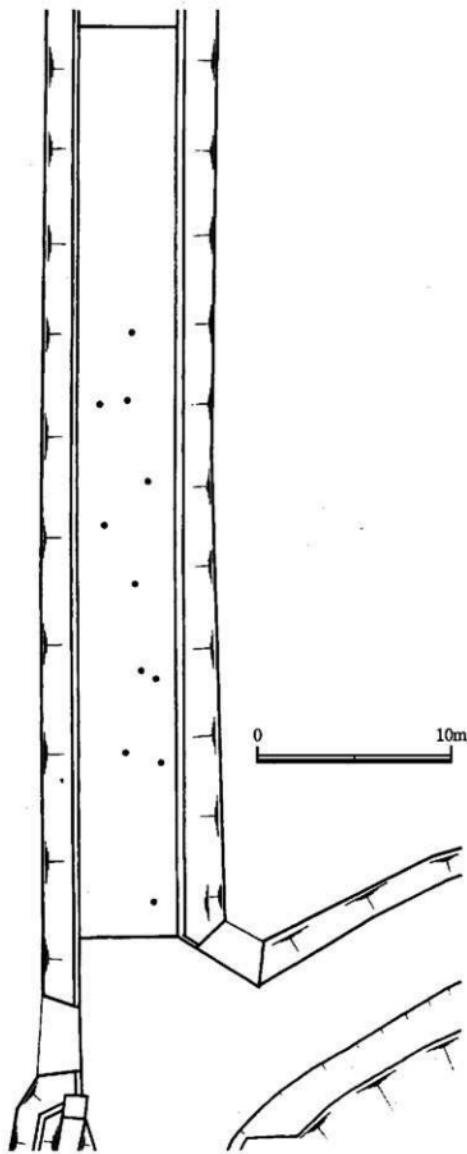
第1図  
土層模式柱状図



第2図 牧之段遺跡の地形



第3図 牧之段遺跡の調査範囲



第4図 遺物出土状況

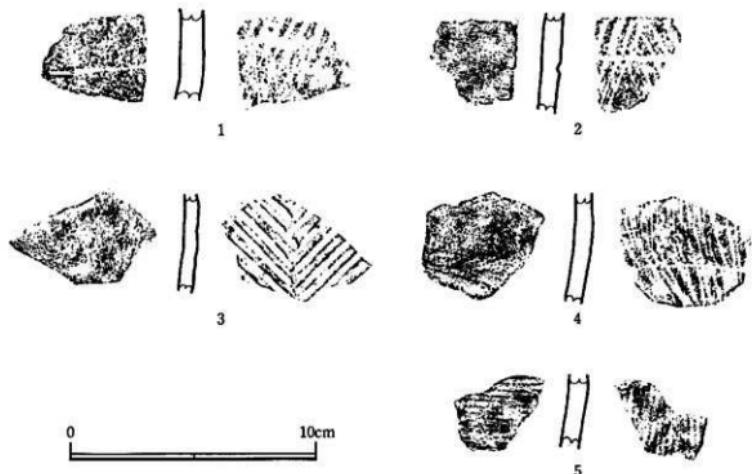
### 3) 調査の方法

発掘調査は平成元年度の確認調査で確認された遺跡の分布範囲よりもやや広めに行った。重機を使用し、3層面まで掘り下げ、3層面から手掘りにより調査した。その結果縄文時代前期の土器が6点、石器が3点出土した。遺構等は確認されなかった。

### 4) 出土遺物

1は調査区域の東側から出土した土器で、貝殻による沈線がみられる。2は外面にヘラ状施文具による沈線を施すものである。3は外面に縦位、横位の沈線文を施すものである。4は外面にヘラ状施文具によるやや大きめの沈線を綾杉状に施文している。

遺物番号	層	胎	土	焼成	色調		内面調整	文様その他
					外面	内面		
1	4a	石英・長石・細砂礫	良好	暗褐色	褐色	ナデ	貝殻による沈線文	
2	4a	石英・長石・細砂礫	良好	茶暗褐色	褐色	ナデ	ヘラ条施文具による沈線文	
3	4a	石英・長石・細砂礫	良好	褐色	褐色	ナデ	ヘラ条施文具による沈線文	
4	4a	石英・長石・細砂礫	良好	茶褐色	茶褐色	ナデ	ヘラ条施文具による沈線文	
5	4a	石英・長石・細砂礫	良好	暗褐色	暗褐色	ナデ	——	



第5図 出土遺物実測図

### 3 まとめ

今回の発掘調査では、平成元年に確認された遺跡の範囲よりもやや広い範囲まで調査した。遺跡は西側の広域農業道路側にかけて上部が一部耕作のため削平されており、平成元年調査時の12トレンチで遺物が多数出土したため、すぐ近くの今回の調査予定範囲が遺跡の中心部に隣接するものと思われた。しかし、調査の結果縄文時代の土器が6点、石器が3点出土しただけで遺構等は確認されなかった。遺跡の範囲は今回の調査地点よりもさらに北側に約300mほど広がるため、遺物が集中する場所は数ヶ所存在するのもと思われる。

出土土器はヘラ条施文具による横位、縦位、斜位の平行沈線文を施したもので、これは縄文時代前期の曾畠式土器に比定される。前回の確認調査でも12トレンチから多数出土しているが、牧ノ段遺跡以外では、本町における曾畠式土器の出土例は少ないが、志布志町別府石踊遺跡出土のもの（Ⅲ類）に類似している。



1 牧ノ段遺跡発掘調査風景



2 牧ノ段遺跡遺物出土状況



松山町埋蔵文化財発掘調査報告書(10)  
県吾中山間地域総合整備事業やっちゃん松山地区  
牧ノ段農道整備に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

## 牧ノ段遺跡

発行日 1996年3月  
発 行 松山町教育委員会  
鹿児島県曾於郡松山町新橋268番地  
印 刷 志布志新生社印刷  
鹿児島県曾於郡志布志町  
志布志東町3223-7

