

グアム島北部に分布するラッテ期遺跡の集成

島崎達也（慶應義塾大学大学院 文学研究科）

1. はじめに

マリアナ諸島の最南端に位置するグアム島の地質は、島の中央部を東西に走る Pago-Adelup 断層によって南北に二分される（図 1）。南部は始新世以降に形成された火山起源の地質からなるのに対し、北部は中新世以降に形成された隆起サンゴ礁の石灰岩台地から構成される（Taborosi, et al. 2004）。台地の標高は北に向かうほど高くなり、Pago-Adelup 断層付近で約 60m、最北端では約 180m を測る。グアム島北部においては、多孔質な石灰岩を通して降雨が地下に吸収されてしまうため、地表水はほとんどない。多数の河川が発達する南部の火山岩地帯と比べると水資源に乏しい環境だが、これまでに無視できない数の先史遺跡が報告されている。それゆえ将来的には、地下水資源の水文地理学的情報を踏まえながら、先史期における隆起サンゴ礁の利用価値を検討しなければならない。そのためにはまず、先史遺跡の情報をまとめる必要がある。本稿では特にラッテ期と呼ばれる文化期の遺跡について、その空間分布と遺跡の諸属性を整理しておきたい。

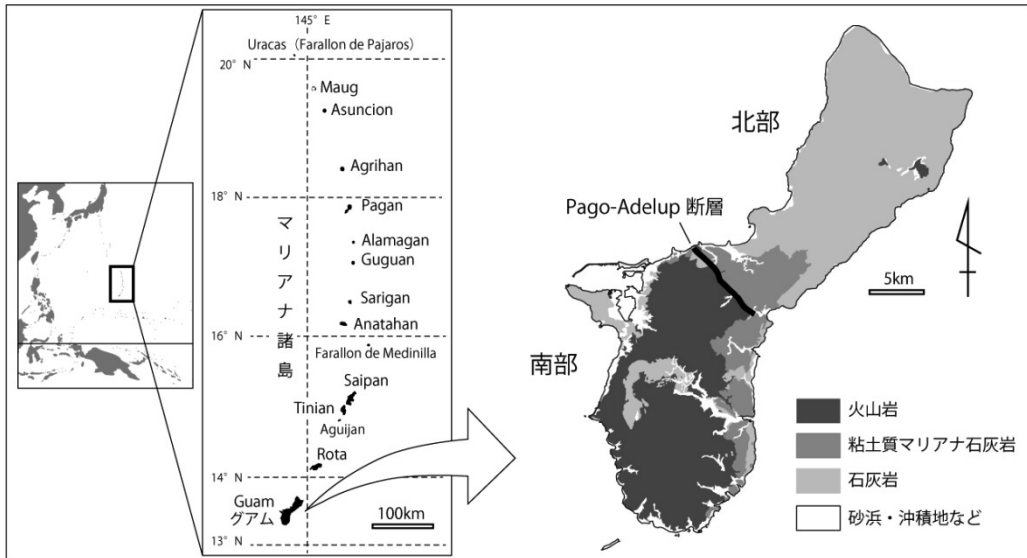


図 1：グアム島の位置と地質（Gingerich 2003; Taborosi, et al. 2004 より筆者作成）

2. マリアナ諸島の先史

マリアナ諸島の先史はラッテ期（Latte period）と先ラッテ期（Pre-Latte period）に大別できる。B.C. 1500 年頃にさかのぼる先ラッテ期にはグアム島などの沿岸部から居住が始まったが、居住域が内陸部に拡大し、やがて A.D. 900–1000 年ごろになるとラッテストーン（Latte stone）が各地に建設され始め、ラッテ期が始まった。稲作の導入や土器の器形変化、石臼の使用もこの頃から始まったと考えられる（Rainbird 2004）。

ラッテ期を特徴づけるラッテストーンとは、石灰岩、火山岩、あるいはサンゴを加工した柱石 (*haligi*) と、上に載せる載石 (*tasa*) からなる石造物である。保存状態が良い遺構は、一定間隔で対をなすラッテストーン数対がひとつの単位を構成している。高床式木造家屋の礎石だったとする解釈が一般的である。周囲には炉址やマウンド状の廃棄場、さらに埋葬址がともなう事例も多く、土器片をはじめとする様々な生活残滓が表面採集できることから (Thompson 1932:17; Dixon, et al. 2006)、ラッテストーンはセトゥルメント (居住空間) を構成する主要要素と考えてよい。

16世紀に入ると西欧との接触が始まり、1565年にはスペインがマリアナ諸島の領有を宣言した。植民地化の影響は当初は限定的だったが (Tomonari-Tuggle & Tuggle 2003:14)、1668年から17世紀末にかけてイエズス会が布教活動を本格化させた。マリアナ諸島の先住民であるチャモロ人を管理下に置くため、ロタ島の一部を除く全諸島民がグアム島に設けられた数カ所の居留地に強制移住させられた。それゆえ、本研究では強制移住の時期をもってラッテ期文化の下限年代とする¹⁾。

3. ラッテ期遺跡にかかわる先行研究

1819年にグアム島に来島したFreycinetは、グアム島の各地に遺跡が残っていたことを記録している。グアム島北部では点在する火山岩製の石臼を観察しているものの、水資源に乏しい環境下での先史居住については懐疑的であった (Freycinet 2003:69,81-82)。グアム島における考古学調査の開始は、アメリカ海軍のJoseph C. Thompsonやビショップ博物館のHans G. Hornbostelを待たなければならない。特にHornbostelは1920年代にグアム島各地を踏査して約270基ものラッテストーンを報告し、そのおおまかな分布図を作成した (Thompson 1940)²⁾。戦中・戦後の開発で多くの遺跡が消滅したことを考えると、20世紀前半以前のラッテ期遺跡の分布を今日に伝える貴重な情報である。Hornbostelによって確認されたラッテ期遺跡はグアム島南部の沿岸域や河谷に集中するが、北西部沿岸域やAganaの内陸でも遺跡が記録されており、また北部内陸の2ヶ所に密集する遺跡群が認められる。

1945年と1946年に、グアム島に赴任していたDouglas Osborneがグアム島の遺跡を再び調査した。開発で多くの先史遺跡が削平されつつあるなかで、グアム島北部の各地でラッテストーンなどの遺跡が記録された。延々と連続する遺跡や考古遺物、生活残滓の分厚い堆積が沿岸部に認められる一方で、Mogfog (表1・図2の61) やAganaを含む内陸にも大型遺跡がみられることから、沿岸部のみに人口が集中していたとする説にOsborneは疑問を呈している (Osborne n.d.:48-49)。

¹⁾ 1521年の西洋との接触開始をもってラッテ期の終焉とする論考が一般的である (e.g. Rainbird 2004:126)。しかし、イエズス会の活動で島民の生活様式の西洋化が進み、強制移住によって各地の居住地が放棄された (e.g. 植木 1978:38) ことから、先史から歴史時代への急激な社会変化が生じたのは強制移住の時期であるといえる。

²⁾ Hornbostelが作成した図はラッテストーンの分布図だから、それ以外のラッテ期遺跡は記録されていないと考えられる。

1952年の1月から2月にかけて、Reedによる分布調査がグアム島各地で実施された。特に、HornbostelとOsborneの両名によって報告された既知の遺跡を中心に再調査された。グアム島北部では沿岸部に遺跡が多く分布する一方で、石灰岩台地上には遺跡がほとんど確認できなかったことから、Hornbostelが記録した石灰岩台地上に2箇所みられるラッテストーン³⁾の密な分布の存在が疑問視された (Reed 1952:93,104-112)。

1965年から1966年には、Reinmanによるグアム島全域を対象とした先史遺跡の分布調査が実施された。その成果は1975年のグアム歴史保存計画 (Guam Historic Preservation Plan) の基礎資料として活用されている (Government of Guam 1976)。この調査では、沿岸部の大半と南部内陸の河川沿いに分布する多くの遺跡が記録されたが、北部石灰岩台地の内陸は殆ど調査されなかった (Reinman 1968:42-43)。

この調査以降グアム島では観光開発が進み、それにともなって1980年代から分布調査や発掘調査事例が急増してきた (e.g. Olmo, et al. 2000:53; 各事例報告の詳細は表1を参照)。さらに軍用地 (e.g. Joint Guam Program Office 2010) や北マリアナ諸島 (e.g. Hunter-Anderson & Butler 1995:xii) における調査事例が加わり、土器編年の精緻化、遺物組成の把握、生業活動の復元、遺跡形成過程の検討、地形発達史を踏まえた環境要因の分析 (e.g. Hunter-Anderson & Butler 1995; Amesbury 1999; Rainbird 2004) など、マリアナ諸島の先史文化研究が近年特に進展している。

本研究では、グアム島北部のラッテ期遺跡の空間分布を復元するために、これらの遺跡情報の収集を試みた。調査報告書が刊行されている遺跡の場合は可能な限り入手して閲覧するとともに、他の調査報告書内の記載やさまざまな論考から、年代資料を含め各遺跡の諸属性について情報を収集した。

4. ラッテ期遺跡の属性集成と分布図作成

本研究では、調査者による報告にもとづき、ラッテ期の指標となりうる遺物や遺構として (Rainbird 2004:126)、ラッテストーン、土器片、石臼³⁾に加え、シャコガイ製貝斧や石斧、未加工の海産貝類、炉址・焼礫の有無について遺跡ごとに集成した (表1)。総数は270遺跡にのぼる。確かに、北部内陸の石灰岩台地に位置する遺跡では概して遺物が少ない。また、石灰岩台地にも先ラッテ期の遺跡が皆無ではないので、少ない遺物からラッテ期遺跡を認定することは簡単ではない。しかし、ラッテストーンが確認された遺跡では、前掲した遺物や遺構が共伴する場合が多い。そこで、たとえば貝斧のみの遺跡も表中に含めることとした (たとえば表1・図2の262)。また、人工遺物を伴わない貝散布地の場合も、ラッテ期の遺跡である可能性が排除できないため表に加えた (たとえば表1・図2の268)。

図2は、ラッテ期遺跡270地点の分布図である。作成にあたっては、1966年の地形測量成果によるUnited States Geological Surveyのグアム島地形図を用いた。なお、Reinman

³⁾ 石臼には、岩床を直接掘り窪めた例と、火山岩や石灰岩の巨礫を加工した例が知られるが、表1では区別していない。

(1977)の分布図で示されている遺跡のなかには、その後の調査で細分化された事例がある。確かに、TaragueからPati pointにかけては範囲が広大であるため、より新しい報告書にしたがって地点を分けた(Liston 1996)(表1・図2の159~261)。ただし、それ以外については、基本的にReinmanの分布図を踏襲した。図2の分布図中のトーンで示した範囲は、Hornbostelがラッテストーンの存在を確認した区域である。ただし、1920年代に作成されたHornbostelの分布図は精度の低い地図が原図であったため、海岸線の形状や地形の記載からズレを出来るだけ補正した上で範囲を投影した⁴⁾。

5. グアム島北部におけるラッテ期遺跡の分布傾向

グアム島北西部の沿岸域では、石灰質砂礫からなる海岸低地やその後背の低位段丘上に多くのラッテ期遺跡が分布する。開発が進んでしまったTumon湾やAgana湾の海岸には、複数のラッテストーンを含む広大な遺跡がかつて存在した。また、海岸低地が広く発達したRitidian遺跡やTarague遺跡(表1・図2の31と159)からは、後世の攪乱を受けてはいるものの、先ラッテ期からラッテ期にいたる長期間の生活痕跡が報告されている。Faifai遺跡(表1・図2の18)が位置する海岸低地では、石灰岩台地の崖線までの幅が狭いものの、ラッテ期の文化層が広範囲に確認されている。これに対して、北東部沿岸域はサンゴ礁の発達が悪く、砂浜も小規模である。しかし、石灰岩台地の崖線基部に堆積した標高数メートルの崖錐上に、多くのラッテ期遺跡が確認されている。そのうちPagat遺跡やMochom遺跡(表1・図2の41と47)は、複数のラッテストーンを伴う。

石灰岩台地上の遺跡は、小規模な遺物散布地(e.g. Yoklavich 1996:43-44)を主とする。少数の土器片や貝製品だけで、生活残滓を伴わない事例が多く、沿岸部の居住者による一時的利用の痕跡と推測されている(Haun 1988:20-22)。ただし、一部の遺物散布地やラッテストーン周辺(たとえば表1・図2の25や38)では、炭化物やサンゴの焼礫を含む生活残滓が検出されており、場所によっては定着的な居住があったのかもしれない⁵⁾。

石灰岩台地上は、第二次世界大戦中や戦後に大規模な開発を受けてきたため、遺跡や遺物包含層が破壊されてしまった可能性は残る(e.g. Yee 2006)。Osborneは、グアム島内陸からの生活残滓の出土が少ない理由として、調査事例の少なさや浸食による破壊の他に複数の可能性をあげている(Osborne n.d.:49)。まずは、内陸部の土地利用自体が先史後期に始まった可能性、次に祭祀空間として利用された可能性、さらに植民期にスペインの攻撃やキリスト教の布教から逃れる避難場所として利用された可能性である。北部内陸の石灰岩台地を資源が乏しい「周縁の土地(marginal area)」と見なし、沿岸部の土地利用が飽和状態になる先史後半まで、限定的な利用しか受けなかったと想定する説もある(e.g. Kurashina 1987:10-11)。

⁴⁾ Hornbostelの分布図では、ラッテストーンが密に分布する範囲は濃いトーンで区別されているが、図2では分布の疎密を区別していない。

⁵⁾ 石灰岩台地上の遺跡は、沿岸部に近い台地縁辺に近接する傾向がある(Olmo, et al. 2000:56)。

6. 今後の課題

確かに石灰岩台地上には、永続的な居住を示唆するラッテストーンは沿岸部に比べて少ない。しかしMataguac遺跡(表1・図2の62)は例外で、少なく見積もっても4基のラッテストーンが存在したと考えられる。この遺跡は、石灰岩台地の基盤をなす火山岩が地上に突出した丘陵地形に隣接する点で特異である。さらに台地上からは、1~2基のラッテストーンが6遺跡で記録されている。(表1・図2の5, 25, 43, 61, 75, 100) また、500m四方の範囲に広がる遺物散布地が近年発見されており(Yee, et al. 2004:41) (表1・図2の108)、石灰岩台地を「周縁」と一律に評価してしまう傾向について、検討し直す必要が出てきている。そのためには、考古学的情報に加えて、グアム島北部の地下水挙動にかかわる水文地理学的情報や可耕地の土壌学的特性を丹念に把握することが肝要と考える。

7. 謝辞

グアム島を研究テーマとする上で、その切掛けを与えて下さった片岡修先生(関西外国語大学)、ならびにRichard K. Olmo先生(グアム大学)に深謝申し上げます。また、本稿を執筆するにあたり、山口徹先生(慶應義塾大学)からご意見をいただきました。合わせて御礼申し上げます。

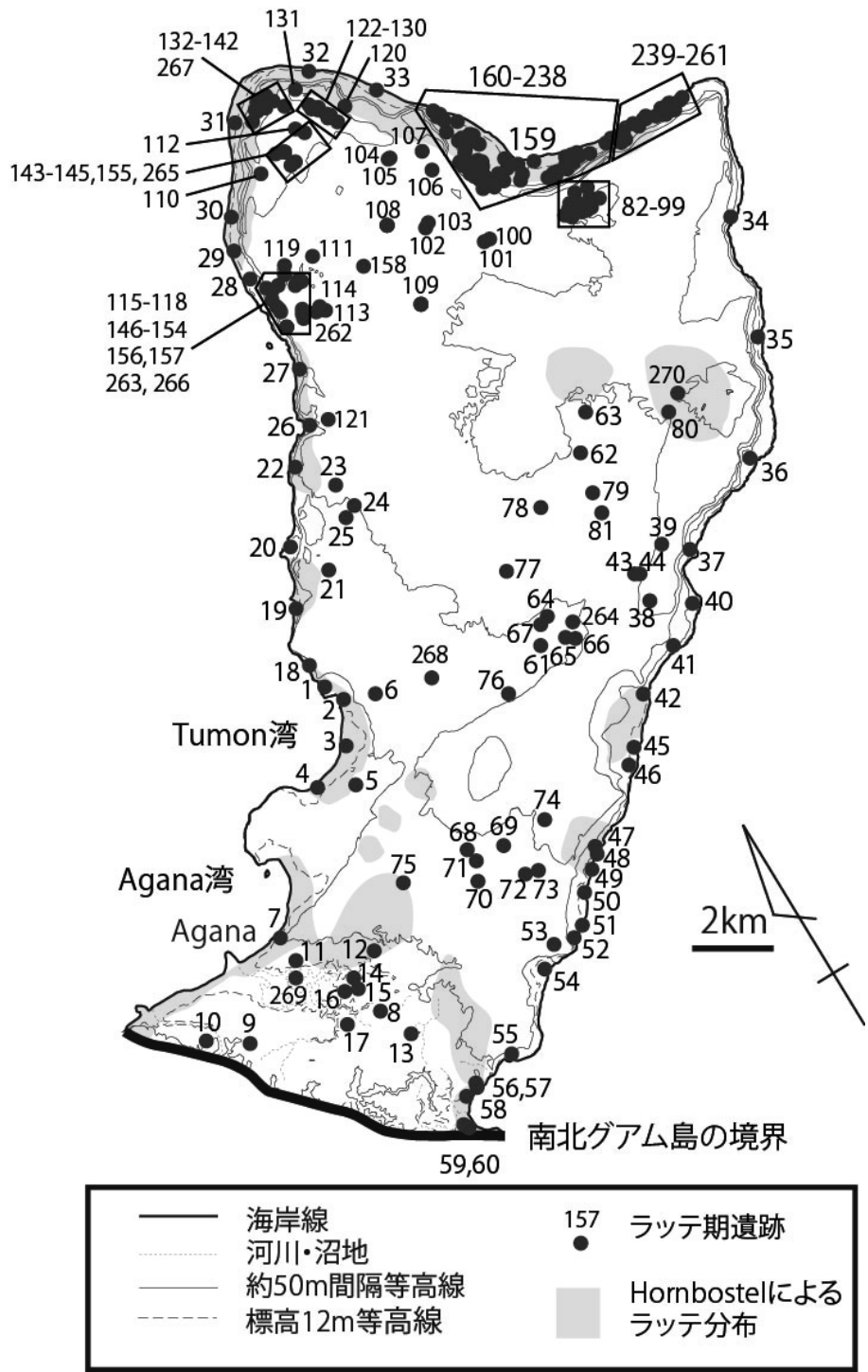


図 2 : グアム島北部のラッテ期遺跡分布図

表1：グアム島北部のラッテ期遺跡（1/2）

| 番号 | 遺跡名 | 土器 | ラッテ | 貝斧 | 石斧 | 石臼 | 貝 | 炉・焼礫 | 文献 | 番号 | 遺跡名 | 土器 | ラッテ | 貝斧 | 石斧 | 石臼 | 貝 | 炉・焼礫 | 文献 |
|----|-------------------------------------|----|---------|----|----|----|---|------|----|-----|----------------------------|----|-----|----|----|----|---|------|----|
| 1 | Gongga cove | + | 12 | + | + | + | + | + | 6 | 71 | 4-1700 | + | - | - | - | - | + | - | 29 |
| 2 | Naton | + | 柱穴 | + | + | + | + | + | 9 | 72 | 4-1715 | + | - | - | - | - | - | - | 29 |
| 3 | Tumon | + | 2 | + | + | - | + | + | 20 | 73 | 4-1718 | + | - | - | - | - | - | - | 29 |
| 4 | Ypao | + | 3 | + | + | - | + | + | 38 | 74 | 4-1721 | + | - | - | - | - | - | - | 29 |
| 5 | Harmon field の南西の隅 | - | 1 | - | - | - | - | - | 49 | 75 | NAS, T-18 | + | 1 | - | + | - | + | - | 64 |
| 6 | Yamasho 12-story condominium site | + | - | - | - | - | - | - | 37 | 76 | Multi-family developmentの隣 | + | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 7 | Agana | + | 2 | + | + | + | + | + | 48 | 77 | 66-04-0311 | + | - | - | - | - | - | - | 25 |
| 8 | Conga site 1, 2 | + | 1 | - | - | + | - | - | 16 | 78 | Ypaopao | + | - | - | - | - | - | - | 27 |
| 9 | Agana heights | + | 3 | - | - | + | - | - | 52 | 79 | Yigo garden | + | - | - | - | - | - | - | 36 |
| 10 | Maina | + | 1 | - | - | - | - | ? | 49 | 80 | Lancho vista subdivision | + | - | - | + | + | + | + | 44 |
| 11 | 5th service depot officer's country | - | 1 | - | - | - | - | - | 49 | 81 | Lot 7019-4 | + | - | - | - | - | - | - | 42 |
| 12 | Toto village | - | 1 | - | - | - | - | - | 49 | 82 | 66-08-2109 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 13 | Maimai | + | 4 | - | - | - | + | - | 52 | 83 | 66-08-2110 | + | - | - | + | - | - | - | 19 |
| 14 | San Miguel latte complex | - | several | - | - | - | - | - | 31 | 84 | 66-08-2111 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 15 | Chochogo latte complex | - | 3 | - | - | - | + | - | 31 | 85 | 66-08-2112 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 16 | Pedongisong latte site | + | 1 | - | + | ? | - | - | 31 | 86 | 66-08-2113 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 17 | Ngachang | + | 2 | + | + | + | - | + | 26 | 87 | 66-08-2114 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 18 | Faifai / Fafai | + | 5 | + | + | + | + | + | 22 | 88 | 66-08-2115 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 19 | NCS beach / Tanguisson | + | 8 | - | - | + | + | + | 63 | 89 | 66-08-2116 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 20 | Hila'an | + | 20 | - | - | + | + | + | 47 | 90 | 66-08-2117 | + | - | + | + | - | + | - | 19 |
| 21 | Harmon Annex | + | - | - | - | - | - | - | 32 | 91 | 66-08-2118 | + | - | + | - | - | - | - | 19 |
| 22 | FAA 岩陰遺跡と周辺 | + | - | + | + | + | + | + | 29 | 92 | 66-08-2119 | + | - | + | - | - | - | - | 19 |
| 23 | 8-1678 | + | - | - | + | + | - | - | 29 | 93 | 66-08-2120 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 24 | 8-1681 | + | - | - | - | - | - | - | 29 | 94 | 66-08-2121 | + | - | - | - | - | + | - | 19 |
| 25 | NCS latte site / Latte stone park | + | 1 | - | - | - | + | + | 4 | 95 | 66-08-2122 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 26 | Haputo | + | 23 | + | - | + | + | + | 47 | 96 | 66-08-2123 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 27 | Pugua point | + | 1 | + | + | + | + | + | 47 | 97 | 66-08-2125 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 28 | Falcona beach | + | 1 | - | - | - | - | - | 53 | 98 | 66-08-2126 | + | - | - | + | - | - | - | 19 |
| 29 | Uruno | + | 6 | - | - | - | - | - | 53 | 99 | 66-08-2127 | + | - | + | + | - | + | - | 19 |
| 30 | Uruno beach | + | 6 | + | + | + | + | - | 58 | 100 | Snake Barrier Site 1 | + | 1 | - | - | - | - | + | 30 |
| 31 | Ritidian | + | 5 | + | + | + | + | - | 3 | 101 | Snake Barrier Site 2 | + | - | - | - | - | - | - | 30 |
| 32 | Pajon point | + | 10 | - | - | - | - | - | 53 | 102 | 66-08-2097 | + | - | - | - | - | + | + | 10 |
| 33 | Jinapsan | + | 3 | + | - | + | + | - | 66 | 103 | 66-08-2099 | + | - | - | - | - | + | - | 10 |
| 34 | Lafac | + | - | - | - | - | - | - | 68 | 104 | 66-08-2100 | + | - | - | - | - | + | - | 10 |
| 35 | Anao | + | - | - | - | - | - | - | 53 | 105 | 66-08-2101 | + | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 36 | Janum | + | 3 | - | - | + | - | - | 52 | 106 | 66-08-2102 | + | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 37 | Lujana | + | - | - | - | + | - | - | 53 | 107 | 66-08-2103 | + | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 38 | Sabanon Pagat | + | - | - | + | - | + | + | 45 | 108 | Fafalog | + | - | - | - | + | - | - | 66 |
| 39 | Guam Raceway park | + | - | + | - | - | + | + | 40 | 109 | USGS station近辺 | + | - | - | - | - | - | - | 66 |
| 40 | Pagat point | + | 3 | - | - | - | - | - | 52 | 110 | 66-08-2131, Feature 55 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 41 | Pagat | + | 15 | + | + | + | + | + | 8 | 111 | 66-08-2134 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 42 | Marbo | + | ? | + | + | - | + | + | 23 | 112 | 66-08-2135 | + | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 43 | AS-T-2008-01 | + | 1 | - | - | - | - | - | 32 | 113 | T-1 | + | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 44 | AS-T-2008-04 | + | - | - | - | - | - | - | 32 | 114 | T-2 | + | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 45 | MaGMa-5 | + | - | - | - | - | + | - | 53 | 115 | T-3 | + | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 46 | Taguan point, MaGMa-6 | + | 3 | - | - | - | - | - | 53 | 116 | T-4 | + | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 47 | Mochom | + | 20 | - | - | + | - | - | 53 | 117 | T-5 | + | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 48 | South Mochom, MaGMa-7 | + | - | - | - | - | - | - | 53 | 118 | T-7 | + | - | + | - | - | - | - | 21 |
| 49 | North Huchunao, MaGMa-8 | + | - | - | - | - | - | - | 53 | 119 | T-9 | + | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 50 | Huchunao, MaGMa-9 | + | - | - | - | - | - | - | 53 | 120 | P-002の2ヶ所 | + | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 51 | North Fadian point, MaGMa-10 | - | - | - | - | - | - | - | 53 | 121 | 381 | + | - | - | - | - | - | - | 41 |
| 52 | MaGMa-11 | - | - | - | - | - | - | - | 53 | 122 | T-PP-01 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 53 | Fadian point feature 2, 3, 4, 5, 6 | + | - | - | - | - | - | - | 46 | 123 | T-NW-2 | + | - | + | - | - | + | - | 12 |
| 54 | Fadian | + | - | - | - | - | - | - | 53 | 124 | T-NW-5 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 55 | MaGMa-4 | + | - | - | - | - | - | - | 53 | 125 | T-NW-6 | + | - | + | - | - | - | - | 12 |
| 56 | MaGO-1 | + | 1 | - | - | - | + | + | 24 | 126 | T-NW-13 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 57 | site No. 945-1 | + | - | - | - | - | - | - | 24 | 127 | T-NW-14 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 58 | Old Pago, MaGO-2 | + | ? | + | + | - | + | + | 43 | 128 | T-NW-23 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 59 | Pago site 4, MaGYo-4 | + | ? | - | - | - | - | - | 50 | 129 | T-NW-27 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 60 | Pago site 3, 6, 7 | + | - | - | - | - | - | - | 50 | 130 | T-NW-28 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 61 | Mogfog | - | 2 | - | - | - | - | - | 49 | 131 | T-RP-004 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 62 | Mataguac | + | 4 | - | - | - | - | - | 55 | 132 | T-RP-001 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 63 | Gentry homes project site | + | - | - | - | - | - | - | 56 | 133 | T-RP-003 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 64 | T-9 | + | - | - | - | - | - | - | 33 | 134 | T-M-07 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 65 | T-13 | + | - | - | - | - | - | + | 33 | 135 | T-M-08 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 66 | location A | + | - | - | - | - | - | - | 33 | 136 | T-M-09 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 67 | location E | + | - | - | - | - | - | - | 33 | 137 | T-M-11 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 68 | 4-1682 | + | - | - | - | - | - | - | 29 | 138 | T-M-12 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 69 | 4-1689 | + | - | - | - | - | + | - | 29 | 139 | T-M-13 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 70 | 4-1691 | + | - | - | - | - | - | - | 29 | 140 | T-M-15 | + | - | - | - | - | - | - | 12 |

表1：グアム島北部のラッテ期遺跡 (2/2)

| 番号 | 遺跡名 | 土器 | ラッテ | 貝斧 | 石斧 | 石臼 | 貝 | 炉・焼礫 | 文献 | 番号 | 遺跡名 | 土器 | ラッテ | 貝斧 | 石斧 | 石臼 | 貝 | 炉・焼礫 | 文献 |
|-----|------------|----|-----|----|----|----|---|------|----|-----|-----------------------------|----|-----|----|----|----|---|------|----|
| 141 | T-M-16 | + | - | - | - | - | - | - | 12 | 211 | 66-08-1570 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 142 | T-M-17 | + | - | - | - | - | - | - | 12 | 212 | 66-08-1571 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 143 | T-1 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 213 | 66-08-1572 | + | - | + | - | - | - | - | 39 |
| 144 | T-2 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 214 | 66-08-1575 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 145 | T-3 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 215 | 66-08-1580 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 146 | T-5 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 216 | 66-08-1581 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 147 | T-6 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 217 | 66-08-1583 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 148 | T-7 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 218 | 66-08-1542 | + | - | + | - | - | - | + | 39 |
| 149 | T-8 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 219 | 66-08-1588 | + | - | - | - | + | - | - | 39 |
| 150 | T-9 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 220 | Tarague岩絵遺跡 | - | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 151 | T-10 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 221 | 66-08-1514 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 152 | T-12 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 222 | 66-07-1592 | - | - | - | - | + | - | - | 39 |
| 153 | T-13 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 223 | 66-07-1610 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 154 | T-14 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 224 | 66-07-1616 | - | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 155 | T-15 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 225 | 66-07-1617 | - | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 156 | T-16 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 226 | 66-07-1618 | + | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 157 | T-17 | + | - | - | - | - | - | - | 34 | 227 | 66-08-1519 | + | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 158 | 名称非公開の2ヶ所 | + | - | - | - | - | - | + | 13 | 228 | 66-08-1521 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 159 | Tarague 遺跡 | + | 9 | + | + | - | - | + | 39 | 229 | 66-08-1523 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 160 | 66-07-1584 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 230 | 66-08-1534 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 161 | 66-07-1585 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 231 | 66-08-1548 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 162 | 66-07-1591 | + | - | - | - | - | + | + | 39 | 232 | 66-08-1555 | - | - | + | ? | - | - | - | 39 |
| 163 | 66-07-1594 | + | - | + | - | - | - | - | 39 | 233 | 66-08-1561 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 164 | 66-07-1595 | + | - | + | + | + | - | - | 39 | 234 | 66-08-1568 | - | - | + | - | - | - | - | 39 |
| 165 | 66-07-1597 | + | - | - | - | - | + | - | 39 | 235 | 66-08-1576 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 166 | 66-07-1599 | + | - | - | + | + | - | - | 39 | 236 | 66-08-1577 | + | - | - | - | ? | + | - | 39 |
| 167 | 66-07-1600 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 237 | 66-08-1582 | - | - | + | - | - | - | - | 39 |
| 168 | 66-07-1601 | + | 1 | - | - | + | - | - | 39 | 238 | 66-08-1655 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 169 | 66-07-1602 | + | - | - | - | - | + | - | 39 | 239 | 66-07-1621 | + | - | - | - | - | - | + | 39 |
| 170 | 66-07-1603 | + | - | - | - | - | + | + | 39 | 240 | 66-07-1622 | + | - | - | - | - | - | + | 39 |
| 171 | 66-07-1605 | + | - | - | - | + | - | - | 39 | 241 | 66-07-1624 | + | - | + | - | - | + | + | 39 |
| 172 | 66-07-1606 | + | - | - | - | + | - | - | 39 | 242 | 66-07-1625 | + | - | - | - | - | + | + | 39 |
| 173 | 66-07-1607 | + | 1 | - | - | + | - | - | 39 | 243 | 66-07-1627 | + | - | - | - | - | - | + | 39 |
| 174 | 66-07-1609 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 244 | 66-07-1628 | + | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 175 | 66-07-1611 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 245 | 66-07-1629 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 176 | 66-07-1613 | + | - | - | - | + | - | - | 39 | 246 | 66-07-1630 | + | - | - | - | + | + | - | 39 |
| 177 | 66-07-1614 | + | - | + | - | + | - | + | 39 | 247 | 66-07-1631 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 178 | 66-07-1619 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 248 | 66-07-1633 | + | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 179 | 66-07-1620 | + | - | - | - | - | + | + | 39 | 249 | 66-07-1634 | + | - | - | - | + | - | - | 39 |
| 180 | 66-07-1621 | + | - | - | - | - | + | - | 39 | 250 | 66-07-1635 | + | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 181 | 66-08-1516 | + | - | - | - | - | + | + | 39 | 251 | 66-07-1636 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 182 | 66-08-1517 | + | - | - | - | - | + | - | 39 | 252 | 66-07-1637 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 183 | 66-08-1518 | + | - | - | - | - | + | - | 39 | 253 | 66-07-1640 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 184 | 66-08-1520 | + | - | + | - | - | - | - | 39 | 254 | 66-07-1641 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 185 | 66-08-1522 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 255 | 66-07-1642 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 186 | 66-08-1524 | + | - | - | - | - | + | - | 39 | 256 | 66-07-1649 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 187 | 66-08-1526 | + | - | + | - | - | - | - | 39 | 257 | 66-07-1650 | + | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 188 | 66-08-1529 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 258 | 66-07-1651 | + | - | - | - | - | + | - | 39 |
| 189 | 66-08-1532 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 259 | 66-07-1643 | + | - | - | - | - | - | - | 39 |
| 190 | 66-08-1533 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 260 | 66-07-1644 | + | - | - | - | + | - | - | 39 |
| 191 | 66-08-1535 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 261 | 66-07-1652 | - | - | - | - | + | - | - | 39 |
| 192 | 66-08-1537 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 262 | T-6 | - | - | + | - | - | - | - | 21 |
| 193 | 66-08-1539 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 263 | T-8 | + | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 194 | 66-08-1540 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 264 | location B | + | - | - | - | - | - | - | 33 |
| 195 | 66-08-1543 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 265 | T-4 | + | - | - | - | - | - | - | 34 |
| 196 | 66-08-1546 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 266 | T-11 | + | - | - | - | - | - | - | 34 |
| 197 | 66-08-1550 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 267 | T-M-14 | - | - | + | - | - | - | - | 12 |
| 198 | 66-08-1551 | + | - | + | - | - | - | - | 39 | 268 | Dededo, Guam Sports complex | - | - | - | - | - | + | - | 17 |
| 199 | 66-08-1552 | + | - | - | + | - | - | - | 39 | 269 | Islet Y | - | - | - | - | - | - | - | 31 |
| 200 | 66-08-1554 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | 270 | Mt. Santa Rosa | - | - | + | - | - | - | - | 57 |
| 201 | 66-08-1556 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 202 | 66-08-1557 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 203 | 66-08-1558 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 204 | 66-08-1559 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 205 | 66-08-1560 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 206 | 66-08-1564 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 207 | 66-08-1565 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 208 | 66-08-1566 | + | - | + | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 209 | 66-08-1567 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |
| 210 | 66-08-1569 | + | - | - | - | - | - | - | 39 | | | | | | | | | | |

+ 記録あり
 - 記録なし

 数字：ラッテの基数
 ※個々の柱石の数ではなく、1棟の家屋を構成するとされる単位の数

 文献：各遺跡の情報を得た主要な参照文献
 ※番号は参照文献の番号に対応

< 参照文献 >

1. **植木武**
1978 『南太平洋の考古学 ミクロネシアへの招待』 学生社
2. **Amesbury, Judith R.**
1999 Changes in Species Composition of Archaeological Marine Shell Assemblages in Guam. *Micronesica* 31 (2) : 347-366
3. **Bayman, James M. , Kurashina, Hiro. , Carson, Mike T. , Peterson, John A. , Doig, David J. & Drengson, Jane.**
2012 Latte household economic organization at Ritidian, Guam National Wildlife Refuge, Mariana islands. *Micronesica* 42 (1/2) : 258-273
4. **Birkedal, Terje G. & McCarty, David.**
1972 Preliminary report on the NCS Latte site, South Finegayan, Guam.
5. **Brown, Roderick S. Haun, Alan E. & Highness, Dave.**
1990 Archaeological Inventory survey, Dededo Multi-family development. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
6. **Burtchard, Greg C.**
1991 An Archaeological inventory of the Gun beach - Fafai wastewater corridor Gognga cove through Harmon annex, Guam. International Archaeological Research Institute, Inc.
7. **Carson, Mike T.**
2012 Evolution of an Austronesian landscape: The Ritidian site in Guam. *Journal of Austronesian Studies*. 3 (1) : 55-86
8. **Craib, John L.**
Ancient village: Pagat. Guampedia. <http://guampedia.com/pagat/>
(最終閲覧日:2013/5/12)
9. **Davis, Bertell D. , Tomonari-Tuggle, M. J. & Wickler Stephen.**
1992 Archaeological investigations at the Leo Palace Hotel Site, Naton Beach, Tumon. Bay, Guam. Volume I: Archaeological data recovery, burial recovery, and monitoring. International Archaeological Research Institute, Inc.
10. **DeFant, David G. & Guerrero, Lynn Rosalie C. Leon.**
2006 Archaeological survey of seven parcels within the munitions storage area, Andersen Air force base, Island of Guam. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
11. **Dixon, Boyd. , Mangieri, Tina. , McDowell, Ephraim. , Paraso, Kanani. & Rieth, Timothy.**
2006 Prehistoric Chamorro household activities and refuse disposal patterns on the Micronesian island of Tinian, Commonwealth of the Northern Mariana Islands.

Micronesica 39 (1) : 55–71

12. **Dixon, Boyd. , Schaefer, Richard. & McCurdy, Todd.**
2012 Level 1 Archaeological Reconnaissance of 800 acres within selected properties on Andersen Air Force Base, Guam. Final volume 2: Site descriptions.
13. **Dixon, Boyd. , Walker, Samuel. , Golabi, Mohammad H. & Harley Manner,**
2012 Two probable latte period agricultural sites in Northern Guam: Their plants, soils, and interpretations. *Micronesica* 42 (1/2)
14. **Freycinet, Louis Claude de,**
2003 *An account of the Corvette l'Uraïne's sojourn at the Mariana islands, 1819. Supplemented with the journal of Rose de Freycinet*, Translated and prefaced by Glynn Barratt. Occasional Historical Papers No. 13, CNMI Division of Historic Preservation.
15. **Gingerich, Stephen B.**
2003 Hydrologic resources of Guam. Water-Resources Investigation Report 03-4126. United States Geological Survey.
16. **Goodman, Wendy L. & Kaschko Michael W.**
1992 Archaeological Phase I reconnaissance survey and historical documents and literature research, Lot # 3405 in Conga of Chalan Pago, Sinajana Municipality, Guam. International Archaeological Research Institute, Inc.
17. **Goodman, Wendy L. & Welch, David J.**
1992 Archaeological reconnaissance and historical documents and literature search of the Guam Sports Complex Property, Dededo Municipality, Guam. Final report prepared for DEV and Associates. International Archaeological Research Institute, Inc.
18. **Government of Guam, Department of Parks and Recreation, Parks Division, along with Bernice P. Bishop Museum Department of Anthropology and Belt Collins & Associates, Ltd.**
1976 *Guam Historic Preservation Plan*.
19. **Grant, Marcus. , Travisano, Mikel. , Wenzlau, Sherri. & Durst, Mara.**
2007 Results of cultural resources inventories for establishment and operation of an intelligence, surveillance, reconnaissance, and strike capability and the deployment of RED HORSE squadron, Andersen Air Force Base, Guam. Miscellaneous reports on investigations number 382. Geo-Marine Inc.
20. **Graves, Michael W. & Moore, Darlene R.**

- 1985 Tumon bay area overview: Cultural and historical resources. A report prepared for the historic preservation section department of parks and recreation, Government of Guam.
21. **Haun, Alan E.**
1988 Archaeological reconnaissance survey and field inspections of Relocatable over-the-horizon radar site on Guam, Mariana Islands, Micronesia. Prepared for Wilson Okamoto and Associates, Inc. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
 22. **Haun, Alan E. , Brown, Roderick S. , Dixon, Ann , & Dilli, Bradley J.**
1990 Archaeological subsurface testing Fafai Beach Resort : Tumon, Tamuning Municipality Territory of Guam. Prepared for Nansay Guam Inc. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
 23. **Hendricks, Nolan.**
1990 Archaeological mitigation program, Sasajyan complex (MARBO) , Sohbu resort project area. Pacific basin environmental consults.
 24. **Henry, Jack D. , Brown, Roderick S. , Haun, Alan E. & Dixon, Anna R.**
1991 Archaeological inventory survey, Pago bay 60 unit Condominium site. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
 25. **Higness, David E. , Brown, Roderick S. , Haun, Alan E. & Harrison, Anna P.**
1991 Archaeological Mitigation Program, Phase II Archaeological data recovery, Guam international country club, Dededo municipality, Territory of Guam. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
 26. **Hunter-Anderson, Rosalind L.**
2003 Archaeological investigations at Ngachang Ordot-Chalan Pago municipality, Guam. Micronesian Archaeological Research Services.
 27. **Hunter-Anderson, Rosalind L. & Amesbury, Judith R.**
1997 Archaeological inventory survey of the Ypaopao estates subdivision phase II B within Lot R3, Tract 276, Dededo, Guam. Micronesian Archaeological Research Services.
 28. **Hunter-Anderson, Rosalind L. & Butler, Brian M.**
1995 *An overview of Northern Marianas prehistory*, Micronesian Archaeological survey report Number 31. The Micronesian Archaeological survey.
 29. **Hunter-Anderson, Rosalind L. , Dixon, Boyd. & Mangieri, Tina.**
2001 Cultural resources survey of five Navy surplus Guam land use plan parcels, Territory of Guam, Mariana islands. International Archaeological Research Institute, Inc.
 30. **Hunter-Anderson, Rosalind & Moore, Darlene R.**

- 2003 Cultural resources, Snake barrier concept, Andersen Air force base, Guam. Micronesia Archaeological Research Services, Inc.
31. **Hunter-Anderson, Rosalind & Moore, Darlene R.**
2006 Pedonglisong latte site, Sinajana, Guam. Micronesia Archaeological Research Services, Inc.
 32. **Joint Guam Program Office**
2010 Guam and CNMI military relocation, Relocating Marine from Okinawa, visiting Aircraft carrier Berthing, and Army air and missile defense task force. Final Environmental Impact Statement.
 33. **Kaschko, Michael W. & Welch, David J.**
2002 Final report, Cultural resources assessment for marine forces Pacific, Andersen south training area, Andersen Air Force Base, Mariana islands, Guam. International Archaeological Research Institute, Inc.
 34. **Kurashina, Hiro & McGrath, Thomas.**
1987 Archaeological survey of Areas 1, 2, 1-A and 2-A at Northwest Field, Andersen Air Force Base and Naval Communication area master station Western pacific, Finegayan, Guam, Mariana islands. Bernice P. Bishop museum.
 35. **Kurashina, Hiro. , Moore, Darlene. , Kataoka, Osamu. , Clayshulte, Russell. & Ray, Erwin.**
1981 Prehistoric and Protohistoric cultural occurrences at Tarague, Guam. *Asian perspectives* 24 (1) : 58-68
 36. **Kurashina, Hiro. , Williams, Albert. & Loft-Williams, Lisa.**
1987. Archaeological survey of the proposed Yigo Garden subdivision, Guam.
 37. **Leap, Lisa M. , Brown, Roderick S. & Haun, Alan E.** 1991 Archaeological inventory survey, Yamasho 12 – story Condominium site, Tumon, Tamuning municipality, Territory of Guam. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
 38. **Leidemann, Helen Higman.**
1980 Intra-site variation at Ypao beach, Guam: A preliminary assessment. M.A. thesis, University of Guam.
 39. **Liston, Jolie.**
1996 The Legacy of Tarague Embayment and Its Inhabitants, Andersen AFB, Guam. Volume I : Archaeology. Prepared for Andersen Air Force Base, Guam. International Archaeological Research Institute, Inc.
 40. **Manager, Henry Simpson. , Amesbury, Judith R. & Hunter-Anderson, Rosalind L.**
2002 Archaeological investigations at Guam raceway park, Yigo, Guam. Micronesia Archaeological Research Services.

41. **McNeill, Judith R. & Welch, David J.**
1998 Military exercises and historic sites in Military training areas on the island of Guam: An Archaeological assessment. International Archaeological Research Institute, Inc.
42. **Moore, Darlene.**
1986 Archaeological survey of Lot 7019-4, Yigo.
43. **Moore, Darlene R. , Amesbury, Judith R. , Bulrgin, Lon E. , Hunter-Anderson, Rosalind L. , Murakami, Gail. , Ramirez, Toni. & Wells, Eleanor F.**
2007 Latte period and Spanish period Archaeology at Old Pago, Guam. Micronesian Archaeological Research Services, Inc.
44. **Moore, Darlene R. , Amesbury, Judith R. & Hunter-Anderson, Rosalind L.**
1995 Archaeology in Lancho Vista subdivision, Yigo, Guam. Micronesian Archaeological Research Services.
45. **Moore, Darlene R. , Hunter-Anderson, Rosalind L. Amesbury, Judith R. & Wells, Eleanor F.**
2007 Inventory survey of Perez Bros. Inc. Project area at Sabanon Pagat, Yigo, Guam. Micronesian Archaeological Research Services.
46. **O'Day, Patrick. & Desilets, Michael.**
2008 Draft, Phase I Archaeological inventory survey at Fadian point, Mangilao, Guam. GANDA report No. 2126 - 2.
47. **Olmo, Richard K. , Mangieri, Tina. , Welch, David J. & Dye, Thomas S.**
2000 Phase II Archaeological survey and detailed recording at commander, U.S. naval forces Marianas (Comnavmarias) communications annex (formerly naval computer and telecommunications area master station, western pacific [NCTAMS WESTPAC]) , Territory of Guam, Mariana Islands. International Archaeological Research Institute, Inc.
48. **Olmo, Richard K. , Ikehara-Quebral, Rona. & Murakami, Gail M.**
1999. Archaeological investigations at the Calvo east Hagatna bay office building, Guam. International Archaeological Research Institute, Inc.
49. **Osborne, Douglas.**
n.d. Chamorro Archaeology. Unpublished manuscript on file. Mangilao: Micronesian Area Research Center, University of Guam.
50. **Peterson, John A.**
2008 Data recovery plan for 164 NEW and 164-4, Pago bay development, Guam. Micronesian Area Research Center.
51. **Rainbird, Paul.**

- 2004 *The Archaeology of Micronesia*, Cambridge world Archaeology. Cambridge university press.
52. **Reed, Erik**
1952 *General Report on Archaeology and History of Guam*. Report for the National Park Service, Santa Fe, New Mexico.
53. **Reinman, Fred M.**
n.d. Notes on an Archaeological survey of Guam, Mariana Islands, 1965-66. Micronesian Area Research Center, University of Guam.
54. **Reinman, Fred M.**
1968 Guam Prehistory: A preliminary field report, in Yawata, I. & Sinoto, Y.H. (eds.), *Prehistoric culture in Oceania*. Bishop Museum Press: 41-50
55. **Reinman, Fred M.**
1977 An Archaeological survey and preliminary test excavations on the island of Guam.
56. **Russell, Scott. & Hendricks, Nolan.**
1991 A report of an archaeological survey of the proposed Gentry Homes project site: Mataguac, Municipality of Yigo, Territory of Guam, U.S.A. / Pacific Basin Environmental Consultants Inc.
57. **Russell, Scott. , Hendricks, Nolan. & Guerrero, Joseph P.**
1991. Report of an Archaeological survey of the Sohbu project area, Mt. Santa Rosa, Yigo, Guam. Pacific Basin Environmental Consultants.
58. **Swift, Marilyn K. , Harper, Randy A. & Fleming, Michael A.**
2006 Archaeological data recovery, Urunao beach resort project. Swift and Harper Archaeological Resource Consulting.
59. **Taborosi, Danko. , Jenson, John W. & Mylroie, John E.**
2004 Karst features of Guam, Mariana islands. Technical report No.104. Water and Environmental Research Institute, University of Guam.
60. **Thompson, Laura M.**
1932 Archaeology of the Mariana islands. *Bishop Museum Bulletin* 100.
61. **Thompson, Laura M.**
1940 The function of latte in the Marianas, *The Journal of the Polynesian society* 49: 447-465
62. **Tomonari-Tuggle, M. J. & Tuggle, H. David.**
2003 Final Integrated cultural resource management plan for Andersen Air Force Base, Guam, 2003 Update. International Archaeological Research Institute Inc.
63. **Workman, L. Wade. & Haun, Alan E.**

- 1993, Archaeological Inventory survey Tanguisson Power plant oil barrier project, Tamuning municipality, territory of Guam. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
64. **Workman, L. Wade Jr. & Haun, Alan E.**
1995 Prefinal report: Archaeological inventory survey and limited subsurface testing of selected portions of U.S. Naval Air Station, Agana. Paul H. Rosendahl, Ph.D., Inc.
65. **Yee, Sandra Lee.**
2006 Archaeological survey of staging area, Ironwood estates in Machanao, Dededo, Guam. International Archaeological Research Institute Inc.
66. **Yee, Sandra Lee. , Welch, David J. & Allen, Jane.**
2004 Archaeological overview survey report for Andersen Air Force Base, Guam. International Archaeological Research Institute Inc.
67. **Yoklavich, Ann K. , Craib, John L. , Drolet, Patricia. & Schilz, Allan J.**
1996 Final report, Cultural resource management overview survey, Andersen Air Force Base, Mariana islands, Territory of Guam. Ogden Environmental and Energy Services Co., Inc.
68. **Yoklavich, Ann K. & Tuggle, H. David.**
2003. Andersen Air Force Base Historic survey report. International Archaeological Research Institute Inc.