

アメリカ陸軍地図局 (Army Map Service : AMS) 作製の L893 図について

解説：鳴海邦匡（甲南大学）・小林 茂（大阪観光大学・大阪大学名誉教授）

目録：吉田知敬（甲南大学文学部歴史文化学科学生）・藤本悠華（同）

1. はじめに

第二次世界大戦中から戦後にかけて、米陸軍地図局 (Army Map Service : AMS) は、沖縄をはじめとする琉球列島の地図を組織的に作製した。そうした地図作製は、琉球列島に限定されるものではなく、むしろ日本全域を、さらには世界各地を対象とした地図作製の一環となるものであった。日本における AMS のこうした地図作製のプロセスの解明は今後の課題であるが、概ね地図の作製は、日本製の地図をベースとした時期から、米軍の撮影した空中写真をベースとする時期へと展開していくものであった。ここで目録を示すように沖縄の「AMS L893」図は、米軍の撮影した空中写真をベースに作製されており、この時期の沖縄の環境や景観の変化を知るうえで欠かせない資料と評価できる。

近代地図であっても、過去の地図を利用するための準備作業として、その地図の書誌的な情報の整理と目録の作成がまず必要になると筆者らは考えている。資料の批判的な検証を行わないままに地図を利用することは、地図に描かれた内容を見誤ることにつながる恐れがあるからである。

2. これまでの L893 図の紹介

この図の一部については、琉球大学法文学部地理学教室のホームページにおいて、同教室所蔵として画像を試験公開している¹⁾。そこでは中南部と北部のふたつのインデックス・マップを提示し、個々の地図の画像にアクセスして閲覧できるように設定されており、地図の画像やインデックス・マップを見るうえで有益なサービスとなっている。そのインデックス・マップをみると、南部は1番から218番までの図幅が存在し、北部は7・8番、229番から322番までの図幅に加えて、10,000分

の1図幅の1番・5番が存在することを示している。また、欠番が多いことも確認できる。両インデックス・マップには、図の作製に関するデータ（作製機関、空中写真など）を付記しており、概要を知ることができる。ただし、個々の地図の書誌的な情報を得るという点では、情報の読み取りが困難な状況となっている。まず、中南部の図については図郭の外側の文字情報を拡大しても読むことができない。また、北部の図については図郭の外側が切り取られてデータを確認できない。さらに、地図の目録が付されていないのも理由の一つとなっている。

南部のインデックス・マップについては、島袋伸三氏による「沖縄県下の米軍作製地図について」（島袋2006）においても都市科学研究所出典の資料として紹介されており、図に付記される書誌情報は琉大ホームページのものと同様である。ただし、インデックス・マップに記された図番号は、海上の図についても番号を付しており、琉大ホームページのものとは欠番となる図が異なっている。また、本文中では、地図の表現内容が基地中心の地図である点に触れつつ内容を詳細に紹介し、1947年から1948年に撮影された空中写真を使用すること、図幅数が218点であること、沖縄の本土復帰後に市中に放出されたことなどを紹介している。さらに、米軍がこれまでに公表した南部以外でも石川地峡以北で基地の存する地域については、まばらながら地図のある可能性があることなどを指摘しており、その全容の理解に至っていないことを示唆する。

L893 図の作製された時期や空中写真をベースとした縮尺の大きい図であるという点から、終戦直後の沖縄を知るうえで重要な資料といえるが、その全体像が十分に把握されていない状況である

ことが分かる。そうした点を踏まえ、小林茂解説・小林基目録(2013)「アメリカ軍作製の沖縄地形図-解説と L893 図(1:4,800)の目録」(『外邦図研究ニューズレター』No.10)では、L893 図の目録を作成し紹介することとなった。それは、大阪大学文学研究科人文地理学教室が所蔵する L893 図を対象としたものであったが、所蔵する図幅数が 42 点と限られているため、内容が限られることになった。

3. 米国議会図書館およびアメリカ公文書館所蔵の L893 図について

先の琉大ホームページに掲載されるインデックス・マップをみると、1 番から 322 番までの図を確認することができるが、途中で欠番が多いことは先に指摘した通りである。そうした点から、この欠けた部分の確認や全図のリストを作成する必要があると考えた。鳴海と小林は、その不足分を確認するため、2013 年 9 月に米国議会図書館(以下 LC)およびアメリカ公文書館(以下 NARA)において、L893 図の調査を実施した。以下に掲載する目録は、この時に調査・撮影したデータをもとに作成したものである。LC や NARA に所蔵される地図は、他の行政機関での利用を終えた後に移管された資料が多いのが特徴である。そうした情報は地図に捺された蔵書印などで分かるケースがある。LC や NARA に所蔵される L893 図は所蔵印から判断して、以前は“ARMY MAP SERVICE LIBRARY”や“CIA MAP LIBRARY”に所蔵されていたものが含まれていることが分かる。

この L893 図について、NARA でまとめた AMS 作製地図一覧リスト(NARA II の 3 階の Cartographic and Architectural Room に架蔵)をみると、タイトル“Okinawa Special (322 Sheets)”として、1,200 分の 1、4,800 分の 1、10,000 分の 1 の 3 種類の図が、1949 年から 51 年にかけて作製されたとリストアップされている。このリストの内容からは、この図が特殊な地図であること、322 図幅あること、縮尺の違う 3 タイプの図を作製し

ていたことを読み取ることができ、4,800 分の 1 図以外の縮尺の図も同じ L893 のタイトルのもとに含めていることが分かる。ところで、この L893 図が 3 タイプの地図で構成されている点については、先の小林解説でも指摘されている。ここでは、4,800 分の 1 図が全部で 218 点であり、322 図幅からこの 218 点を引いた 104 図幅が他の縮尺の図の枚数である可能性を推定した。ところで、個々の図版の上部を実際にみると、“RESTRICTED SPECIAL MAP”と表記されており、利用の制限された特殊図であったことを示している。ちなみに、LC や NARA に移管された各図には、この“RESTRICTED”の印字をペンで消したものも多く含まれており、その利用環境の変遷を知るうえで興味深い。

4. AMS 製 L893 図の構成：概要と第 64 工兵地形大隊作製分について

AMS 製 L893 図の構成を理解するうえで、まずは L893 図の総図幅点数を確認することから始めたい。以下に示した目録(表 1)では、縮尺の異なる 3 タイプの図を合わせて示し、それぞれのどの番号の図が、LC および NARA のほか、大阪大学文学研究科人文地理学教室(阪大)と琉球大学法文学部地理学教室(琉大)に所蔵されているのかを表の右端の列に「○」で示した。このリストの点数を数えてみると、4,800 分の 1 の図幅は 243 点、1,200 分の 1 の図幅は 28 点、10,000 分の 1 の図幅は 2 点となり、合計で 273 図幅となることが分かる。これは、予想された枚数である 322 図幅には達しないものの、LC および NARA の所蔵状況ともに同様であることから、番号の欠けた図幅はそもそも作製されていないと考えて良さそうである。中でも 1,200 分の 1 図については、NARA のみでしか所蔵が確認されないことから、貴重な図と考えられる。ちなみに図 1 は後述するように後期に作製された L893 図のインデックス・マップ(部分)である。それを見ると、縮尺の異なる 3 タイプの図を同じ枠内に収めて扱っていることが分かる。

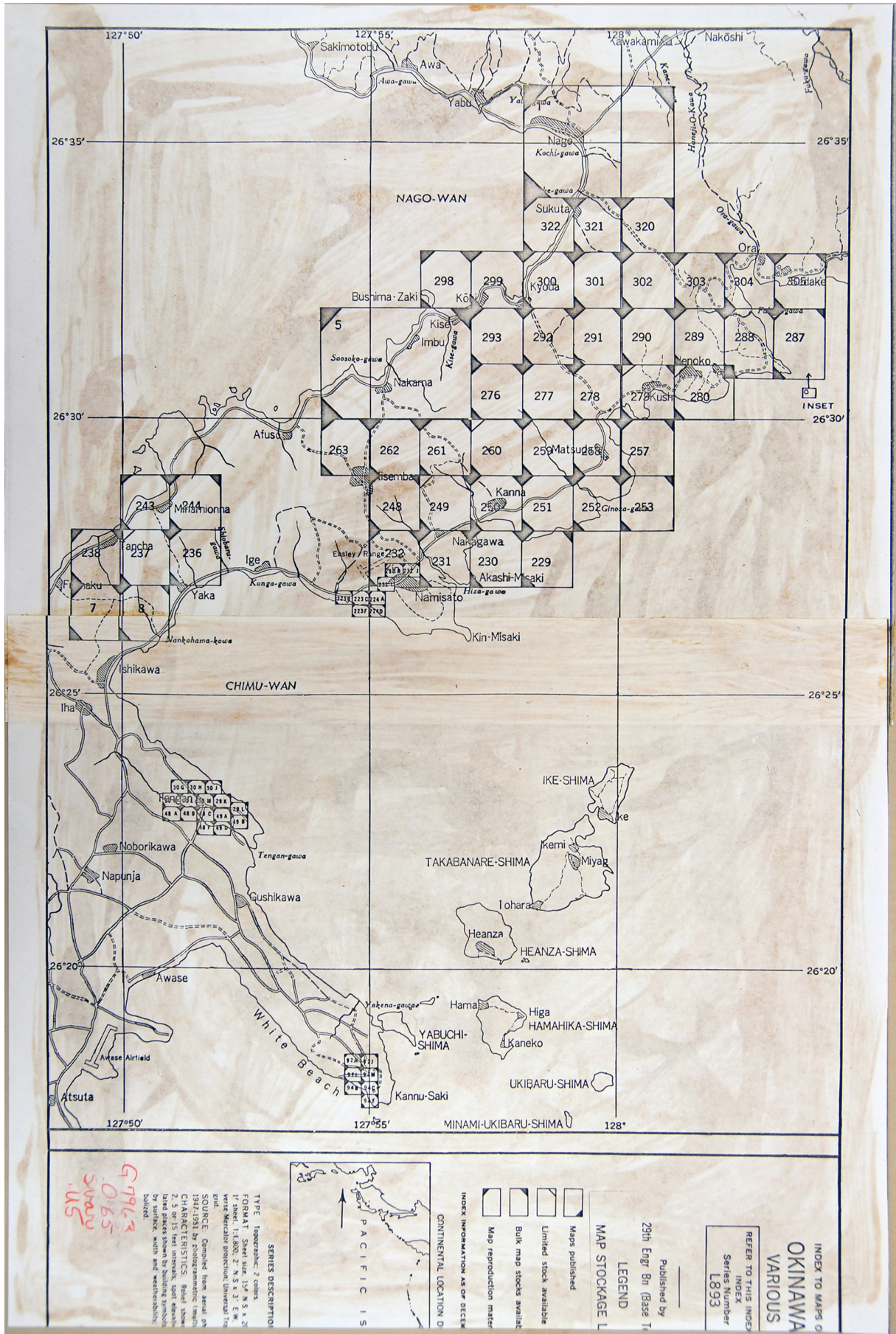


図1 第29工兵大隊作製L893図インデックス・マップ(米国議会図書館所蔵)

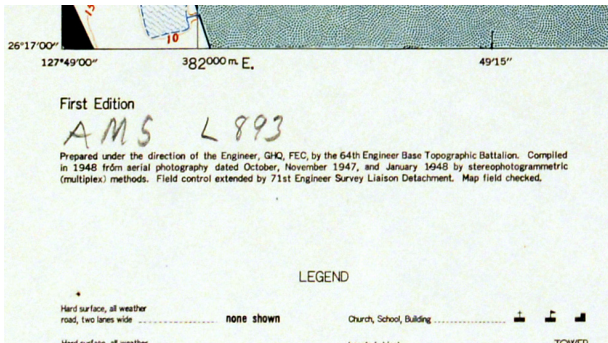


図2 98番「OGUWASAKI」に付記される地図のデータ

次に L893 図の内容を、図郭の左下に記されている書誌情報（図2参照）を参照しながら、各図が編集（compiled）された年順（表の項目「年」）に見ていくこととする。まず、これらの図が初めて編集されたのは1948年であったことが分かる。この年、4,800分の1図のうち、98番から128番、137番から139番・155番から160番の合計37図幅が編集されており（表の項目「番号」）、それらの図は初版（First Edition）（表の項目「Edition」）と表記されている。それらの図群は二つのまとまった地域となっており、前者が宜野湾・浦添付近、後者が那覇西部に相当している。L893図の整備は、普天間基地周辺と那覇空港周辺から開始されたことが分かり、その大きな目的が推測される。

この時期の図の作製は、第64工兵地形大隊（the 64th Engineer Base Topographic Battalion）（表の項目「作製」）が、1947年10月・11月と1948年1月に実施した空中写真測量（表の項目「空中写真」）をもとに担当することとなった。ただし、その基準点は1927年に日本の陸地測量部が確定したデータによると表記している。また、この4,800分の1図1枚の表す図郭の範囲は、経度1分・緯度1分となっている。

図3は、この時に作製された第108番「KIYUNA」（喜友名）の図幅であり、中心に、建設中のものも含め“FUTENMA AIRSTRIP”（普天間の仮設滑走路）と周辺の駐機スペースを大きく描いている。また、空中写真から判読したのであろうか、その周辺には“CULTIVATED AREA NON IRRIFGATED”（灌漑されない耕地）の注記があるほか、特に滑走路の北側の丘陵地に無数の

“Burial vault”（埋葬墓＝亀冢）の記号が描かれており興味深い。一方、図4は那覇空港周辺の地域である第157番“GUSHINOYAMA”（「具志の山」か？）である。そこには、アスファルト舗装された滑走路や誘導路を持つ那覇の飛行場が描かれている。このように、1948年編集の図群はふたつの飛行場を中心としたものであった。

次にみるのは1949年に編集された図群である。それは、4,800分の1図のうち、1番から61番、64番、72番から95番、129番から132番、134・136・142・144・145・152・154・203番の合計88図幅に相当する。それらの地域は、読谷村から北谷・北中城村にかけての地域、那覇市・西原町の周辺となっている。そして、2年後の1951年には、4,800分の1図のうち、62・63番、65番から69番、133・135・140・141・143番、146番から151番、153番、161番から201番、204番から218番の合計71図幅が編集されている。それらは、北緯26度20分前後の地域帯、那覇から沖縄本島南端部にかけての地域に相当する。これら1949年と1951年の図は、いずれも1948年の編集に関する情報と同様であり、同じ部隊が、同様の空中写真のデータを用いて編集した初版の図となっている。

以上が、第64工兵地形大隊によって、1948年から1951年の間、初版として編集されたL893図であった。それらは、いずれも1947年10月・11月と1948年1月に実施された空中写真測量のデータをもとに作製され、その地域は北西端の1番“BOLO POINT WEST”（座波岬周辺）から南東端の218番“SAKI BARU”（沖縄本島南端の喜屋務岬周辺）までの沖縄本島南部に相当している。

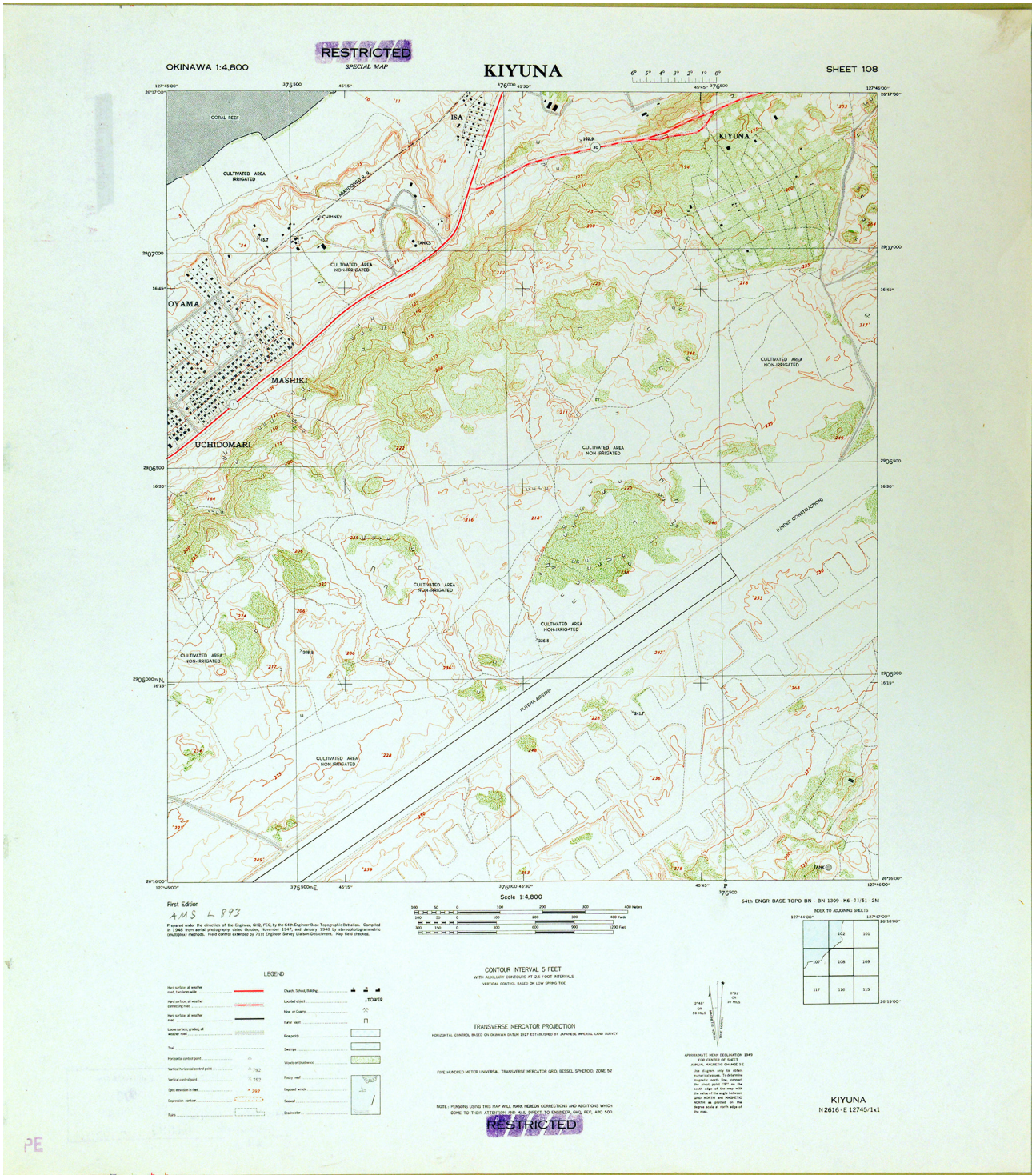


図3 108番「KIYUNA」(アメリカ公文書館蔵)

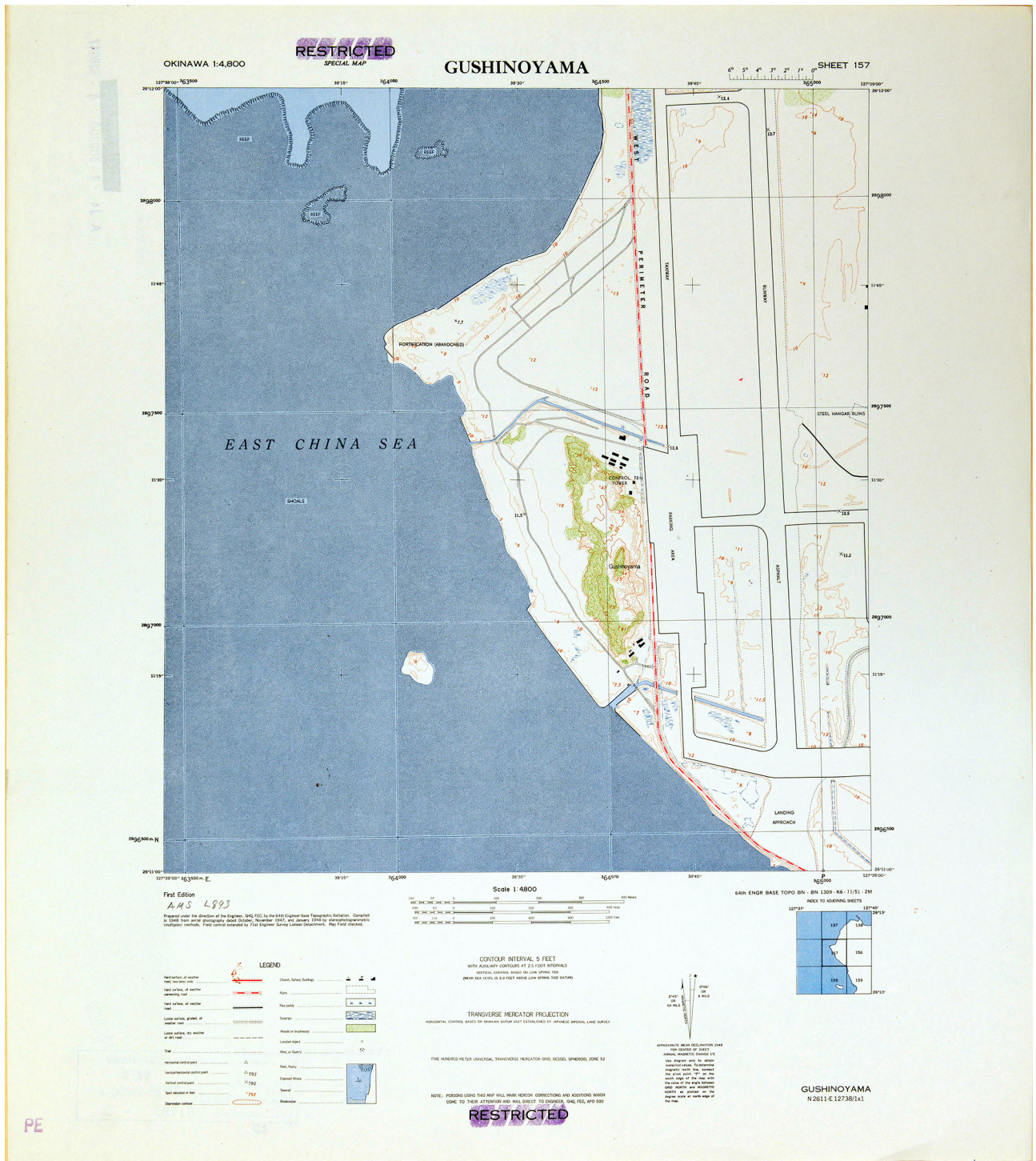


図4 157番「GUSHINOYAMA」(アメリカ公文書館蔵)

5. AMS 製 L893 図の構成：第 29 工兵大隊（基礎地理情報）作製分について

その後、図 1 に示された図群が、第 64 工兵地形大隊から、第 29 工兵大隊（基礎地理情報）(the 29th Engineer Battalion(Base Topographic)) によって編集されることとなった。琉大ホームページに掲載される北部のインデックス・マップがその一部に相当する。さて、この時に至って、4,800 分の 1 図に加えて、縮尺の異なる 10,000 分の 1 図と 1,200 分の 1 図も作製されることとなった。以下では、それらの縮尺毎に図の情報を見ていくことにしたい。

まず 4,800 分の 1 図としては、7 番・8 番、229 番から 322 番の合計 47 図幅が作製されている。図 1 に示されるように、その範囲は、途中一部が大きく抜けてしまっているものの、北緯 26 度 26 分から 26 度 34 分辺りまでに相当し、さらにそれ以北については図が存在しない。ところでもととなった空中写真のデータは、図によって参照した年月が異なるが、それらを挙げると 1948 年 2 月、1949 年 1 月、1951 年 5 月・8 月に撮影されたものを参照したことが分かる。また、それらの図は“EMERGENCY”（緊急用）として準備されたものであり、さらにその版として、最も多い“EDITION 1-AMS (AFFE)”（編集 1-AMS（極東陸軍））のほか、“EDITION 2”や“EDITION 3”までの版を確認できる図もある。そしてそれらは 1954 年もしくは 1955 年に印刷されたことが記されており、NARA に架蔵される目録の内容よりも後まで作製が続くことが分かる。

この第一から第三版までの版が、各図でどのような印刷状況となっていたのかは明らかでないが、以下の目録では、差し当たり確認される版を記している。ただし版が異なると当然内容も異なるため、注意が必要である。例えば、278 番“MAHIRA”は、第二版（図 5）と第三版（図 6）の二版を確認することができた図である。その内容をみると、1954 年 11 月に印刷された第二版はまだ図化の途上であり空白が多いが、翌 12 月に印刷された第三版では図化を終えたことが確認される。このよ

うに、作製途上でも印刷して配布したという差し迫った状況の中、急速に地図を整備していく様子をうかがうことができるといえる。

10,000 分の 1 図としては、北端の 1 番“NAGO”（名護）と西側の 5 番“KISE”（喜瀬）の合計 2 図を確認することができる。それらは、上に同じく“EMERGENCY”（緊急用）の“EDITION 1-AMS (AFFE)”として編集されたものであった。そのうち 1 番“NAGO”は 1949 年 1 月撮影の空中写真をもとに 1954 年に編集して 1955 年に印刷、7 番「KISE」は 1948 年 2 月と 1951 年 8 月撮影の空中写真をもとに 1954 年に編集と印刷を行っている。また、この 10,000 分 1 図の 1 枚の表す図郭の範囲は、経度 3 分・緯度 2 分となっており、4,800 分の 1 図が東西に 3 つ、南北に 2 つの合計 6 つが収まる広さとなっている。

最後に 1,200 分の 1 図（図 7 参照）についてみることにする。それは 29 番“KINWAN”（KL）・30 番“TENGAN”（GHJLM）の辺り、48 番“AGENA”（ABCF）・49 番“UKEN”（ABD）、92 番“CHIMA”（HJLM）・94 番“KATHIN-SAKI”（BCF）の辺り、現在の金武湾港付近（223-BF、224-AD）、232 番“KIN AIR FIELD E”（HJL）の辺りとなっており、それらは合計で 28 図幅となっている。何れの図も“EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)”として、1955 年に編集し印刷している。ベースとした空中写真についてみると、何れも 1947 年 10 月・1948 年 1 月に撮影したデータを参照しており、第 64 工兵地形大隊が作製した時に扱ったデータに依拠していることが分かる。また、各図 1 枚の表す図郭の範囲は、経度 20 秒、緯度 15 秒となっている。

これら緊急版として作製された地図群は、使用する色数が黒と青色のみとなり、第 64 工兵地形大隊の作製した図と比べると赤色と緑色が使用されなくなっている。そのため、森林のように表現できない地図記号が出てしまうほか、地図記号自体の表現も簡易なものとなってしまっている場合がある。これらのことは、緊急版の性格を反映したものと理解することができる。

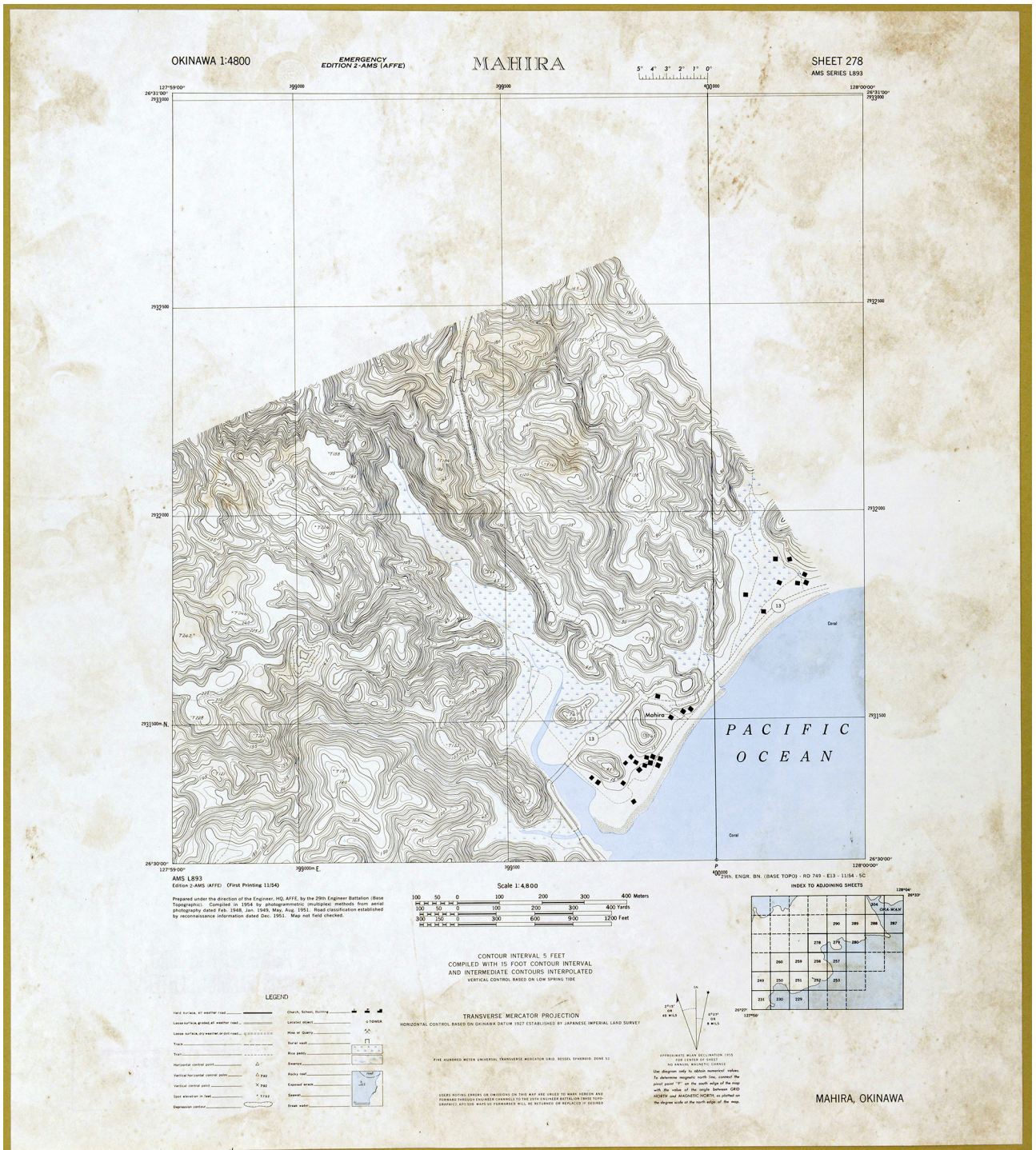


図5 278番「MAHIRA」第二版図（アメリカ公文書館蔵）

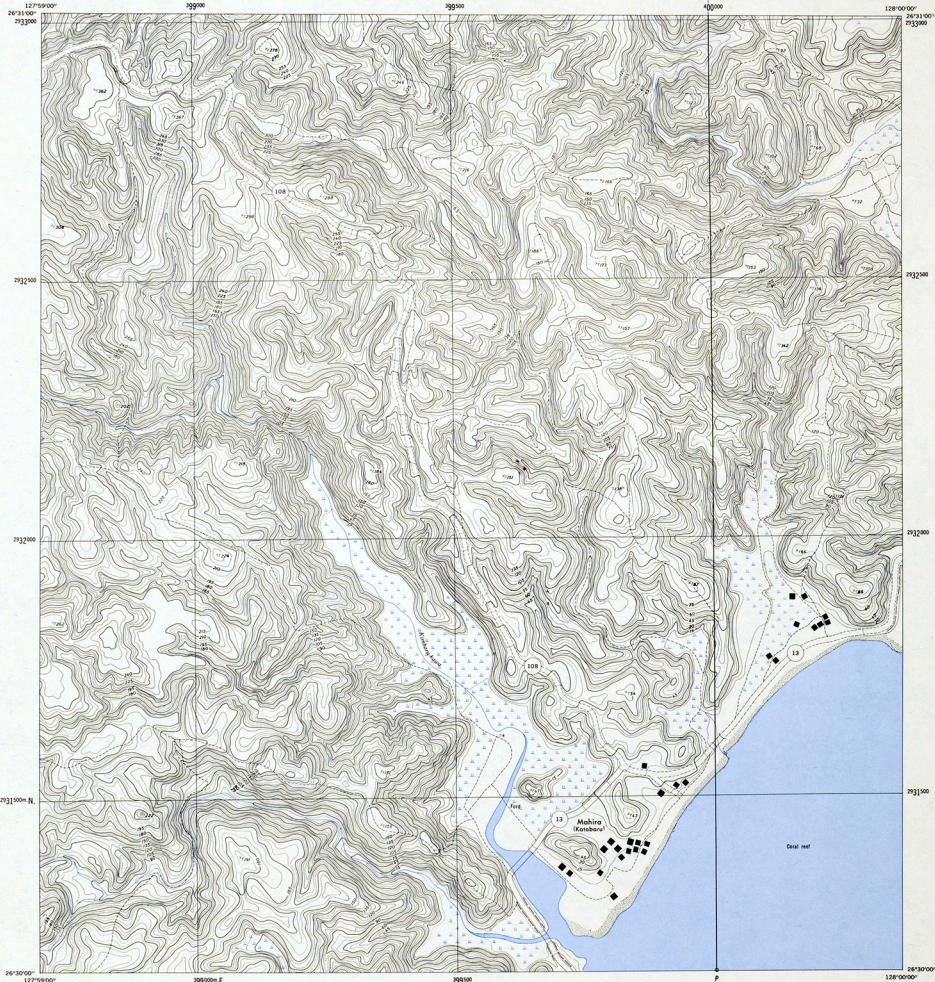
OKINAWA 1:4,800

EMERGENCY
EDITION 3-AMS (AFFE)

MAHIRA

5° 4' 3" 1" 0"

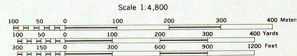
SHEET 278
AMS SERIES 1893



AMS 1893

Color 3-AMS (AFFE) (First Printing 1254)

Prepared under the direction of the Engineer, HQ, AFCE, by the 20th Engineer Battalion (Base Topographic). Compiled in 1954 by photogrammetric (multiple) methods from aerial photographs dated Feb. 1954 and 1955. Road classification established by reconnaissance information dated Dec. 1951. Map not field checked.



7th Ed. ENGR. BN. (BASE TOPO) - NO 749 - E13 - 1284 - 5C

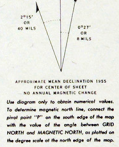
CONTOUR INTERVAL 5 FEET
COMPILED WITH 10 FOOT CONTOUR INTERVAL
AND INTERMEDIATE CONTOURS INTERPOLATED
VERTICAL CONTROL BASED ON LOW SPRING TIDE



TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
HORIZONTAL CONTROL BASED ON OKINAWA DATUM (NOT ESTABLISHED BY JAPANESE IMPERIAL LAND SURVEY)

FIVE HUNDRED METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERIDIAN GRID (BASED ON SPHEROID: SONE 6)

USUAL MAPPING SYMBOLS IN THIS MAP ARE USED TO MARK HAZARDOUS AND EXPLOSIVE MATERIALS. HAZARDOUS MATERIALS ARE IDENTIFIED BY THE FOLLOWING SYMBOLS:



INDEX TO ADJOINING SHEETS

276	281	280
277	278	279
278	278	277

MAHIRA, OKINAWA

PE

図6 278番「MAHIRA」第三版图（アメリカ公文書館蔵）

OKINAWA 1:1,200

EMERGENCY EDITION 1-A MS (AFFE)

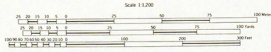
30M

REFER TO THIS MAP AS SHEET 30-M AMS SERIES 1893



AMS 1893 Edition 1-A MS (AFFE) (First Printing, 7/55)

Prepared under the direction of the Engineer, HQ, AFJCS, Army by the 25th Engineer Battalion (Base Topographic). Contours to 1000 by photogrammetric methods from aerial photography dated Oct 1947 and 1948. Horizontal and vertical control established by airplane ground land survey, 1957. Incorporated and adjusted by the 25th Eng Bn (Base Topo), 1955. Place names and measurements added from reconnaissance material and reconnaissance courses. Map not field checked.



25th ENGR BN (BASE TOPO) - RD 55 STD 7-55 - 1.5 M

CONTOUR INTERVAL 2 FEET
VERTICAL DIMEN BASED ON MEAN SEA LEVEL

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
HORIZONTAL DATUM IS BASED ON WASHINGTON STATION 1274718.557 EAST OF GREENWICH 120°04'48.00" NORTH

ONE HUNDRED METERS UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID INTERVAL, 500 M

USUAL METRIC DIMENSIONS ON THIS MAP ARE GIVEN IN METER SYSTEM AND STANDARD DIMENSIONS REFERRED TO THE UNITED STATES CUSTOMS AND EXERCISES AND THE METRIC SYSTEM SHALL BE OBSERVED IN ALL DIMENSIONS

LEGEND	
High surface of water (sea)	Coast, Road, Building
Lower surface of water (sea)	Low water
Lower surface of water (sea) (dotted)	Mud or Quag
Shoals	Rocky shore
Shoals (dotted)	Shoals
Vertical contour (contour lines)	Exposed rock
Vertical contour (contour lines) (dotted)	Gravel
Depression contour	Stream water



30-M, OKINAWA

図7 「30M」図 (アメリカ公文書館蔵)

6. おわりに

これまで、L893 図の内容について、目録を示しながら、簡単に紹介してきた。これにより、L893 図の全体像を示すことができたと考える。最後に今後の課題を示しておきたい。

米軍は L893 図を作製するに際して空中写真をベースとしたが、この頃に米軍により作製された琉球列島や沖縄の地図のほとんどが空中写真をベースとして作製されている。そうして作製された地図のうち、確認できたものについて、作製・編集された年順に以下に列記してみた。太字となっているのが、目録を作成した L893 図となっている。このリストは、識別名、名称、縮尺、印刷・編集年、空中写真撮影年、作製機関（第 64 工兵地形大隊か第 29 工兵大隊の参加について）の順に記載している。

- L091 : Ryukyu-Retto Photo Map 1:25000 初版 (1944)・撮影 1944 年 9・10 月
- L096 : Ryukyu-Retto Photo Map 1:10000 (1944)・撮影 1944 年 10 月
- L891 : Ryukyu Retto Map 1:25000 初版 (1944・45)・撮影 1944 年 10 月、45 年 3 月
- L791 : Ryukyu Retto Map 1:50000TypeC (1945)・撮影 1945 年 4 月
- L891 : Ryukyu Retto Map 1:25000TypeC (1945)・撮影 1945 年
- L893 : Okinawa 1:4800 (1948-51)・撮影 1947 年 10・11 月、48 年 1 月 (64 大隊)**
- L891 : Ryukyu Retto Map 1:25000 二版 (1951)・撮影 1947 年 11 月、48 年 1・2 月 (64 大隊)
- L891 : Ryukyu Retto Map 1:25000 三版 (1951)・撮影 1947 年 10・11 月、48 年 1・2 月 (64 大隊)
- L891 : Ryukyu Retto Map 1:25000 三版 (1951)・撮影 1947 年 12 月、48 年 2・5 月 (64 大隊)
- L891 : Ryukyu Retto Map 1:25000 四版 (1951)・撮影 1947 年 10・11 月、48 年 1・2

月 (64 大隊)

- L791 : Ryukyu Retto Map 1:50000 三版 (1952)・撮影?年 (64 大隊)
- L893 : Okinawa 1:4800/1200/10000 (1954・55)・撮影 1948 年 2 月、49 年 1 月、51 年 5・8 月 (29 大隊)**
- L093 : Okiwana Photo Map 1:50000 (1955)・撮影 1954 年 10 月 (29 大隊)
- L091s : Okinawa Photo Map 1:5000 (1956)・撮影 1956 年 8 月
- L891 : Ryukyu Retto Map 1:25000 四・五版 (1959)・撮影 1957 年 10 月 (29 大隊)

上記のリストは、終戦前の 1944 年から戦後の 1959 年までにわたるが、継続して地図を作製するたびに空中写真の撮影を実施している様子が見えてくる。また、L893 図のうち、第 64 工兵地形大隊が作製した図のベースとなった空中写真のデータが、同隊が作製したほかの地図のベースとなっていることも確認される。このような地図と空中写真の関係を丁寧に調べる必要があると考えており、そのためにはこれらの地図の書誌情報を今後も丹念に追いかけていく必要がある。そうした作業を踏まえた上での次ぎのステップとして、地図のベースとなった空中写真を探すが課題となると考えている。

今回、L893 図の構成を検討した結果、この図群が 2 版で構成されていることを確認できた。また、個別の図の中にも版を重ねて内容が異なった図があることが分かった。こうした観点は地図を検討する上で欠かせないことであるが、案外と意識されない場合もある。上記のリストをみると、例えば L891 の 25,000 分の 1 の図は、1944 年に初版が作製されて以降も繰り返し版を重ねて作製されている様子が見える。依拠する空中写真のデータが異なることから分かるように、その内容も大きく変化していくものとなっている。今後の課題として、こうした版の違いを視野に入れた調査が必要と考えており、その点を作成する目録に反映させる必要があると考える。そのためには、

地図群のなかの数点のみをみて判断するのではなく、できる限り地図群全体の資料を調べ、それらの書誌情報を丁寧にみていかなければならないと考えている。

こうした地図の内容や変遷を理解するうえで、本来なら、地図の作製機関やその意図を明らかにする必要があるが、本稿では十分に検討できなかった。本図を作製した米陸軍地図局は、第二次世界大戦を挟む時期において、様々な日本の地図を作製した重要な組織であった。しかし、その重要性に反して、その活動や組織の理解は不十分であり、研究の乏しさから見て、それは日本に限ったことではないようである。また、沖縄における米軍基地は、終戦後直ちに恒久的な主要基地地域とされた訳でなく、対ソ戦略の構想を検討していく過程で、1948年から1949年にかけて決定されていく(平良 2008、2009)。それは、良く知られた「ケナン勸告」による NSC13 文書が 1948 年 10 月に大統領に承認され、さらに沖縄の基地の恒久的な維持を定めた第 5 項が翌 1849 年 2 月に承認されたことに基づくものであった。先に示したように L893 図の作製は、1948 年から普天間基地と那覇空港周辺から始まり、やがて 1949 年に拡充されていく過程を経ており、その展開は当然ながら米軍基地をめぐる米国の意志決定と符合するものであった。こうした地図作製の背景にある組織や意図の理解については引き続き検討を進めていくこととしたい。

付記

本稿に掲載する目録は、「アメリカ軍作製の沖縄地形図一解説と L893 図 (1: 4,800) の目録一」(『外邦図研究ニューズレター』10 号掲載) の目録(小林基作成)を参考に、鳴海の監修のもと甲南大学文学部歴史文化学科の吉田知敬、藤本悠華が作成した。なお、本稿の作成においては、2012~2014 年度科研費(基盤研究[C])「日本の近世測量術のルーツとその近代測量への影響」(代表: 鳴海邦匡) および 2012~2014 年度科研費(基盤研究[A])「未利用の海外所在東アジア近代地理資料の集成と活用」(代表: 小林

茂)を使用した。

注

- 1) 「琉球大学法文学部地理学教室ホームページ」より「地理学教室所蔵「AMS MAP Okinawa 1/4,800」のうち「沖縄本島中南部(試験公開中)」および「沖縄本島北部(試験公開中)」
http://w3.u-ryukyu.ac.jp/geo/Atlas/AMS4800/AMS_South/AMS_South.html
http://w3.u-ryukyu.ac.jp/geo/Atlas/AMS4800/AMS_North/AMS_North.html

参考文献

- 小林 茂解説・小林 基目録(2013)「アメリカ軍作製の沖縄地形図一解説と L893 図 (1: 4,800) の目録一」『外邦図研究ニューズレター』10 号、45-52 頁。
- 島袋伸三(2006)「沖縄県下の米軍作製地図について」『外邦図研究ニューズレター』4 号、69-73 頁。
- 平良好利(2008)「戦後沖縄と米軍基地(1) 沖縄基地をめぐる沖米日関係」『法学志林』106(2)、85-129 頁。
- 平良好利(2009)「戦後沖縄と米軍基地(2) 沖縄基地をめぐる沖米日関係」『法学志林』106(3)、185-218 頁。

表 1 AMS製L893 (Okinawa Special Map) 地図目録

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経									北緯									所蔵																
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	琉大													
1	MAGO	1:10,000	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1949年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	58	0	128	1	0	26	34	0	26	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	BOLO POINT WEST	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	26	0	26	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	BOLO POINT EAST	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	26	0	26	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	SHIOYA NORTH	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	26	0	26	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	MAEDA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	26	0	26	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	KISE	1:10,000	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	54	0	127	57	0	26	30	0	26	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	SHEET 7	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	49	0	127	50	0	26	26	0	26	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	ISHIKAWA-TAKE	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	50	0	127	51	0	26	26	0	26	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	AKASAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	50	0	127	51	0	26	25	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	ISHIKAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	25	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	ISHIKAWAGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	25	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	KUSUNOKIYAMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	25	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	YAMADA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	25	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	SHIOYA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	25	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	UKAJI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	25	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	SEWAHA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	25	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵						
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大			
18	SENAHA WEST	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	25	0	26	26	0	26	0	0	0	0	0	0
19	BOLO AIRFIELD WEST	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
20	BOLO AIRFIELD	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
21	TAKASHIHO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
22	ZAKAMI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
23	NAGATA GAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
24	KURUTAKE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
25	KADEKARU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
26	IHA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
27	HIGASHIONNA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	50	0	127	51	0	26	24	0	26	25	0	26	0	0	0	0	0	0
29	KINWAN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	52	0	127	53	0	26	23	0	26	24	0	26	0	0	0	0	0	0
29-K	29K	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	51	50	127	52	10	26	23	0	26	23	15	0						
29-L	29L	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	52	10	127	52	30	26	22	55	26	23	10	0						
30	TENGAN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	51	0	127	52	0	26	23	0	26	24	0	26	0	0	0	0	0	0
30 G	30G	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	51	0	127	51	20	26	23	15	26	23	30	0						
30-H	30H	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	51	20	127	51	40	26	23	15	26	23	30	0						
30-J	30J	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	51	40	127	52	0	26	23	15	26	23	30	0						

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵					
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	琉大		
30-L	30L	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	51	10	127	51	30	26	23	0	26	23	0	26	23	15	○		
30-M	30M	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	51	30	127	51	50	26	23	0	26	23	0	26	23	15	○		
31	KONBU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	50	0	127	51	0	26	23	0	26	23	0	26	24	0	○	○	○
32	TENGANGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	23	0	26	23	0	26	24	0	○	○	○
33	ZUKEYAMAGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	23	0	26	23	0	26	24	0	○	○	○
34	KURUTUSHIGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	23	0	26	23	0	26	24	0	○	○	○
35	YOMIYANYAMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	23	0	26	23	0	26	24	0	○	○	○
36	KINA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	23	0	26	23	0	26	24	0	○	○	○
37	YONYAN AIRFIELD	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	23	0	26	23	0	26	24	0	○	○	○
38	HANZA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	23	0	26	23	0	26	24	0	○	○	○
40	SOBE WEST	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	22	0	26	22	0	26	23	0	○	○	○
41	SOBE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	22	0	26	22	0	26	23	0	○	○	○
42	OKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	22	0	26	22	0	26	23	0	○	○	○
43	HIRAYAMAGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	22	0	26	22	0	26	23	0	○	○	○
44	TONTAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	22	0	26	22	0	26	23	0	○	○	○
45	YUNABARUGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	22	0	26	22	0	26	23	0	○	○	○
46	NOBORIKAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	22	0	26	22	0	26	23	0	○	○	○

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵							
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	所蔵	所蔵				
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分			秒			
47	KAWASAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	50	0	127	51	0	26	22	0	26	23	0	26	23	0	0	0	0	0	0
48	AGENA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	51	0	127	52	0	26	22	0	26	23	0	26	23	0	0	0	0	0	0
48 A	48A	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊 (基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field check.	127	50	50	127	51	10	26	22	45	26	23	0	26	23	0	0	0	0	0	0
48-B	48B	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊 (基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field check.	127	51	10	127	51	30	26	22	45	26	23	0	26	23	0	0	0	0	0	0
48-C	48C	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊 (基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field check.	127	51	30	127	51	50	26	22	45	26	23	0	26	23	0	0	0	0	0	0
48-F	48F	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊 (基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field check.	127	51	30	127	51	50	26	22	30	26	22	45	26	22	45	0	0	0	0	0
49	UKEN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	52	0	127	53	0	26	22	0	26	23	0	26	23	0	0	0	0	0	0
49-A	49A	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊 (基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field check.	127	51	50	127	52	10	26	22	45	26	23	0	26	23	0	0	0	0	0	0
49-B	49B	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊 (基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field check.	127	52	0	127	52	30	26	22	40	26	22	55	26	22	55	0	0	0	0	0
49-D	49D	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊 (基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field check.	127	52	50	127	52	10	26	22	30	26	22	45	26	22	45	0	0	0	0	0
50	GUSHIKAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	52	0	127	53	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0	0
51	TABA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	51	0	127	52	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0	0
52	YONEHARA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	50	0	127	51	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0	0
53	AKAMITCHI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0	0
54	CHIBANA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0	0
55	JAKUJAKUGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0	0
56	YARA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵						
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大			
57	KADENA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0
58	TUMAI GUSUKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	21	0	26	22	0	26	22	0	0	0	0	0
60	NOGUNITAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
61	TANK FARM	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
62	KADENA AIR BASE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment.	Map partially field checked.	127	46	0	127	47	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
63	KURASAKUGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment.	Map partially field checked.	127	47	0	127	48	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
64	KOZA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
65	MIYAZATO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map partially field checked.	127	49	0	127	50	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
66	KOZAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	50	0	127	51	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
67	TOYOHARA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map partially field checked.	127	51	0	127	52	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
68	HAEBARU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map partially field checked.	127	52	0	127	53	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
69	TERUMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map partially field checked.	127	53	0	127	54	0	26	20	0	26	21	0	26	21	0	0	0	0	0
71	YABUCHI-SHIMA NORTH	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	55	0	127	56	0	26	19	0	26	20	0	26	20	0	0	0	0	0
72	YAKENA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	54	0	127	55	0	26	19	0	26	20	0	26	20	0	0	0	0	0
73	YONAGUSUKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	53	0	127	54	0	26	19	0	26	20	0	26	20	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経												北緯			所蔵														
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大											
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒															
74	KATSURENGUSUKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	52	0	127	53	0	26	19	0	26	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
76	AWASE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	50	0	127	51	0	26	19	0	26	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
77	TAKEHARA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	19	0	26	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
78	AGEDA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	19	0	26	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
79	SHIMABAKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	19	0	26	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
80	TOBAKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	19	0	26	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
81	CAMP KUE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	19	0	26	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
82	SUNABI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	19	0	26	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
83	SHIRAHIGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	18	0	26	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	JAGARU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	18	0	26	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	KISHABA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	18	0	26	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	YOGI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	18	0	26	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	AWASE AIRFIELD	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	18	0	26	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	AWASEHANTO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	50	0	127	51	0	26	18	0	26	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	HEANNA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	53	0	127	54	0	26	18	0	26	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	UCHIMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	54	0	127	55	0	26	18	0	26	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92H	92H	1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFPE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	54	25	127	54	45	26	18	15	26	18	30																		

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵				
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大	
92J		1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	54	45	127	55	5	26	18	15	26	18	30	0				
92L		1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	54	25	127	54	45	26	18	0	26	18	15	0				
92M		1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	52	45	127	55	5	26	18	0	26	18	15	0				
93	YABUCHI-SHIMA SOUTH	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	55	0	127	56	0	26	18	0	26	19	0	0	0	0	0	0
94	KATCHIN-SAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	55	0	127	56	0	26	17	0	26	18	0	0	0	0	0	0
94B		1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	54	25	127	54	45	26	17	45	26	18	0	0	0	0	0	0
94C		1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	54	45	127	55	5	26	17	45	26	18	0	0	0	0	0	0
94F		1:1,200	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1955	1947年10月、1948年1月撮影の空中写真		Map not field checked.	127	54	45	127	55	5	26	17	30	26	17	45	0	0	0	0	0
95	KATCHIN-SAKI WEST	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	54	0	127	55	0	26	17	0	26	18	0	0	0	0	0	0
98	OGUWASAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	17	0	26	18	0	0	0	0	0	0
99	ATSUTA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	17	0	26	18	0	0	0	0	0	0
100	ADANIYA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	17	0	26	18	0	0	0	0	0	0
101	FUTEMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	17	0	26	18	0	0	0	0	0	0
102	KITAMAE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	17	0	26	18	0	0	0	0	0	0
105	KUZUSAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	16	0	26	17	0	0	0	0	0	0
106	MISAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	16	0	26	17	0	0	0	0	0	0
107	UCHIDOMARI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	16	0	26	17	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経												北緯			所蔵							
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大				
108	KIYUNA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	16	0	26	17	0	26	16	0	26	17	0	0	0	0	0	
109	NODAKE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	16	0	26	17	0	26	16	0	26	17	0	0	0	0	0	
110	NOBORIMATA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	16	0	26	17	0	26	16	0	26	17	0	0	0	0	0	
111	TOMARI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	16	0	26	17	0	26	16	0	26	17	0	0	0	0	0	0
112	KUBASAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	16	0	26	17	0	26	16	0	26	17	0	0	0	0	0	0
113	NAKAGUSUKU BAY	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	15	0	26	16	0	26	15	0	26	16	0	0	0	0	0	0
114	OKUMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	15	0	26	16	0	26	15	0	26	16	0	0	0	0	0	0
115	KITAEUBARU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	15	0	26	16	0	26	15	0	26	16	0	0	0	0	0	0
116	GINOWAN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	15	0	26	16	0	26	15	0	26	16	0	0	0	0	0	0
117	KAKAZU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	15	0	26	16	0	26	15	0	26	16	0	0	0	0	0	0
118	MACHINATO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	15	0	26	16	0	26	15	0	26	16	0	0	0	0	0	0
119	GUSUKUMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	15	0	26	16	0	26	15	0	26	16	0	0	0	0	0	0
120	KAKUBUGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	15	0	26	16	0	26	15	0	26	16	0	0	0	0	0	0
122	AZAGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	14	0	26	15	0	26	14	0	26	15	0	0	0	0	0	0
123	MIYAGUSUKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	14	0	26	15	0	26	14	0	26	15	0	0	0	0	0	0
124	NAKAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	14	0	26	15	0	26	14	0	26	15	0	0	0	0	0	0
125	NISHIHARA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	14	0	26	15	0	26	14	0	26	15	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵						
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大			
126	TANABARU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	14	0	26	15	0	0	0	0	0	0	0	0
127	MINAMITUEBARU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	14	0	26	15	0	0	0	0	0	0	0	0
128	TSUHA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	14	0	26	15	0	0	0	0	0	0	0	0
129	NAKAGUSUKUWAN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	13	0	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0
130	YOMABARU STRIP	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	13	0	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0
131	KOHATSU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	13	0	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0
132	KOCHI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	13	0	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0
133	GIBO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	13	0	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0
134	TAKUSHI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	13	0	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0
135	AMEKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	13	0	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0
136	YUCHINO SAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	13	0	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0
137	JIMANO-SE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	38	0	127	39	0	26	12	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0
138	SAKIBARU CAPE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	39	0	127	40	0	26	12	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0
139	NAHA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	12	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0
140	TSUBOYA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	12	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0
141	DAIDO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	12	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0
142	SHURUJO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	12	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵						
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大			
143	OMITAKE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	12	0	26	13	0	26	13	0	0	0	0	0
144	GAJA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	12	0	26	13	0	26	13	0	0	0	0	0
145	KOHATSUGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	12	0	26	13	0	26	13	0	0	0	0	0
146	CHINA-SAKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
147	UMINO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
149	TOSOE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
150	YONABARUKO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
151	YONAHA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
152	TSUKAZAN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
153	KOKUBA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
154	MADANBASHI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
155	OROKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
156	MAHA AIR BASE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	39	0	127	40	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
157	GUSHINOYAMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	38	0	127	39	0	26	11	0	26	12	0	26	12	0	0	0	0	0
158	SEWAGA ISLAND	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	38	0	127	39	0	26	10	0	26	11	0	26	11	0	0	0	0	0
159	GUSHI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	39	0	127	40	0	26	10	0	26	11	0	26	11	0	0	0	0	0
160	CHITHA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1948	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	10	0	26	11	0	26	11	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵							
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大				
161	NOHA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	10	0	26	11	0					○			
162	KANEWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	10	0	26	11	0					○			
163	YAMASAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	10	0	26	11	0					○			
164	TOMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	10	0	26	11	0					○			
165	MAJIKINA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	10	0	26	11	0					○			
166	BATEN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	10	0	26	11	0					○			
167	NAKAHO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	10	0	26	11	0					○			
168	IBARA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	10	0	26	11	0					○			
169	CHINA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	10	0	26	11	0					○			
172	YOSHITOMI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	49	0	127	50	0	26	9	0	26	10	0					○			
173	TEDOKON	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	9	0	26	10	0					○			
174	SASHIKI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	9	0	26	10	0					○			
175	SHINZATO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	9	0	26	10	0					○			
176	OSHIRO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	9	0	26	10	0					○			
177	MEDORUMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	9	0	26	10	0					○			
178	TOMOYOSE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	9	0	26	10	0					○			
179	KOGUSHIKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	9	0	26	10	0					○			

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵							
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大				
180	TAKETOMI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	9	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	WONAGA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	9	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	YONE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	39	0	127	40	0	26	9	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	IHO-JIMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	39	0	127	40	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	SUNZA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	ZAHA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	TOME	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	KOCHINDA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	ARAGUSUKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	YAKABU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	NAKAYAMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	HIYAKUNA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	47	0	127	48	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	SHIKIYA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	48	0	127	49	0	26	8	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	MIIBARU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map partially field checked.	127	47	0	127	48	0	26	7	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	O-JIMA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	46	0	127	47	0	26	7	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	MINA TOGAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	7	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	GUSHICHAN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	7	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵												
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	疏大									
198	YAESUDAKE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	7	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
199	YOZADAKE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	7	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
200	OZATO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	7	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
201	ITOMAN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	7	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
203	NAGUSHIKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1949	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	39	0	127	40	0	26	6	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
204	MAEZATO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	6	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
205	MAKABE	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	6	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
206	TOEI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	6	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	NAKAZA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	6	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	HANAGUSUKU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	6	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	SHIRAMIZU-GAWA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	45	0	127	46	0	26	6	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	GEZABANTA	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	44	0	127	45	0	26	5	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	MABUNI	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	43	0	127	44	0	26	5	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	ODO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	42	0	127	43	0	26	5	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	KOMESU	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	41	0	127	42	0	26	5	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	TSUKAZATO	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	40	0	127	41	0	26	5	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	KIYAN	1:4,800	the 64th Engineer Base Topographic Battalion (第64工兵地形大隊)	First Edition	1951	1947年10月、11月、1948年1月撮影の空中写真	71th Engineer Survey Liaison Detachment	Map field checked.	127	39	0	127	40	0	26	5	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵					
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	阪大	琉大		
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒						
243	YAKATA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	50	0	127	51	0	26	28	0	26	29	0	0	0	0	0	0	0
244	SHEET 244	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	51	0	127	52	0	26	28	0	26	29	0	0	0	0	0	0	0
248	HIKA-GAWA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	55	0	127	56	0	26	28	0	26	29	0	0	0	0	0	0	0
249	NAKAGAWA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	56	0	127	57	0	26	28	0	26	29	0	0	0	0	0	0	0
250	KAWA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	57	0	127	58	0	26	28	0	26	29	0	0	0	0	0	0	0
251	SOKEE	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	58	0	127	59	0	26	28	0	26	29	0	0	0	0	0	0	0
252	MAEBARU	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	59	0	128	0	0	26	28	0	26	29	0	0	0	0	0	0	0
253	SHEET 253	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	0	0	128	1	0	26	28	0	26	29	0	0	0	0	0	0	0
257	SHEET 257	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	0	0	128	1	0	26	29	0	26	30	0	0	0	0	0	0	0
258	MATSUDA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	59	0	128	0	0	26	29	0	26	30	0	0	0	0	0	0	0
259	GINOZA-GAWA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	58	0	127	59	0	(26)	29	0	26	30	0	0	0	0	0	0	0
260	SHEET 260	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 2-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	57	0	127	58	0	26	29	0	26	30	0	0	0	0	0	0	0
261	ANINDOBARU	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	56	0	127	57	0	26	29	0	26	30	0	0	0	0	0	0	0
262	SHEET 262	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	55	0	127	56	0	26	29	0	26	30	0	0	0	0	0	0	0
263	KASE	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	54	0	127	55	0	26	29	0	26	30	0	0	0	0	0	0	0
276	YUJU-DAKE	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	57	0	127	58	0	26	30	0	26	31	0	0	0	0	0	0	0
277	KIMBARU-KAWA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	58	0	127	59	0	26	30	0	26	31	0	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	北緯										所蔵							
									東経					北緯					NA	LC	阪大	疏大				
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度					分	秒		
278	MAHIRA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 3-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	59	0	128	0	0	26	30	0	26	31	0	0	0	0	0	0	
279	KUSHI	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	0	0	128	1	0	26	30	0	26	31	0	0	0	0	0	0	0
280	IKE-SAKI	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	1	0	128	2	10	26	30	0	26	31	0	0	0	0	0	0	0
287	OURA-SAKI	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	3	0	128	4	0	26	30	50	26	32	0	0	0	0	0	0	0
288	SHEET 288	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	2	0	128	3	0	26	30	50	26	32	0	0	0	0	0	0	0
289	HENOKO	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	1	0	128	2	0	26	31	0	26	32	0	0	0	0	0	0	0
290	SHEET 290	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年5月、8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	0	0	128	1	0	26	31	0	26	32	0	0	0	0	0	0	0
291	SHEET 291	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	59	0	128	0	0	26	31	0	26	32	0	0	0	0	0	0	0
292	KOCHIYA-DAKE	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	58	0	127	59	0	26	31	0	26	32	0	0	0	0	0	0	0
293	SHEET 293	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	57	0	127	58	0	26	31	0	26	32	0	0	0	0	0	0	0
298	BUSENA-MISAKI	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	56	0	127	57	0	26	32	0	26	33	0	0	0	0	0	0	0
299	KOKI	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	57	0	127	58	0	26	32	0	26	33	0	0	0	0	0	0	0
300	KYODA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	58	0	127	59	0	26	32	0	26	33	0	0	0	0	0	0	0
301	ISHI-TAKE	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1949年1月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	59	0	128	0	0	26	32	0	26	33	0	0	0	0	0	0	0
302	KUSHI-TAKE	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1949年1月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	0	0	128	1	0	26	32	0	26	33	0	0	0	0	0	0	0
303	SUGINDA-KAWA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1949年1月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	1	0	128	2	0	26	32	0	26	33	0	0	0	0	0	0	0
304	SUGINDA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1948年2月、1949年1月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	2	0	128	3	0	26	32	0	26	33	0	0	0	0	0	0	0

番号	図幅	縮尺	作製	Edition	年	空中写真	Field Control	Field check	東経						北緯						所蔵						
									度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	MA	LC	所蔵				
305	SEDAKE	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1949年1月、1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	3	0	128	4	0	26	32	0	26	33	0	33	0	0	0	0	0	0
320	BURAN-ZAN	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	128	0	0	128	1	0	26	33	0	26	34	0	34	0	0	0	0	0	0
321	SUKUTA	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	59	0	128	0	0	26	33	0	26	34	0	34	0	0	0	0	0	0
322	SHEET 322	1:4,800	the 29th Engineer Battalion (Base Topographic) (第29工兵大隊(基礎地理情報))	EMERGENCY EDITION 1-AMS (AFFE)	1954	1951年8月撮影の空中写真		Map not field checkd.	127	58	0	127	59	0	26	33	0	26	34	0	34	0	0	0	0	0	0