

国際協力事業団
フィリピン共和国
農地改革省

パラワン南部農地開発計画調査

ファイナル・レポート

平成7年3月

株式会社 三祐コンサルタンツ

農調委
JR
95-20

フィリピン系
パラワン南部農地開発計画調査
ファイナル・レポート
平成7年3月
株式会社 三祐コンサルタンツ

118
807
AFA
BRARY

国際協力事業団

フィリピン共和国

農地改革省

パラワン南部農地開発計画調査

JICA LIBRARY



1119796(9)

ファイナル・レポート²⁷⁶⁹¹

平成7年3月

株式会社 三祐コンサルタンツ



国際協力事業団

27691

序 文

日本国政府は、フィリピン国政府の要請に基づき、同国のパラワン南部農地開発計画にかかるフィージビリティ調査を行うことを決定し、国際協力事業団がこの調査を実施いたしました。

当事業団は、平成6年1月から平成7年1月までの間、3回にわたり、(株)三祐コンサルタツツの飯田将弘氏を団長とする調査団を現地に派遣しました。

調査団は、フィリピン政府関係者と協議を行うとともに、計画対象地域における現地調査を実施し、帰国後の国内作業を経て、ここに本報告書完成の運びとなりました。

この報告書が、本計画の推進に寄与するとともに、両国の友好・親善の一層の発展に役立つことを願うものです。

終わりに、調査にご協力とご支援をいただいた関係各位に対し、心より感謝申し上げます。

平成7年3月

国際協力事業団
総裁 藤田 公郎

藤田 公郎
総 裁
国際協力事業団

伝 達 状

フィリピン国パラワン南部農地開発計画調査のフィージビリティースタディー報告書をここに提出できることを喜びといたすものであります。この報告書には、日本政府関係省庁や国際協力事業団の上記の計画策定に関する助言や提言、並びにマニラで持たれたフィリピン国農地改革省等との会議でのコメント等を反映して計画地区の農地開発計画を取りまとめてあります。

この調査は計画地区への入植農民の定住を図るための農地開発計画の策定を主目的としております。この報告書は現地調査及び国内解析結果を踏まえ、2段階の農地開発計画、すなわち第1段階開発(優先開発事業)と第2段階開発を提案しております。この事業の完成後、この事業の受益農民は、現在の年間農家所得の約2.5倍に相当する約38,000ペソの年間農家所得を享受する事ができると思われれます。また、農地開発計画の他、入植農民の生活環境の整備計画や環境保全計画も含まれております。

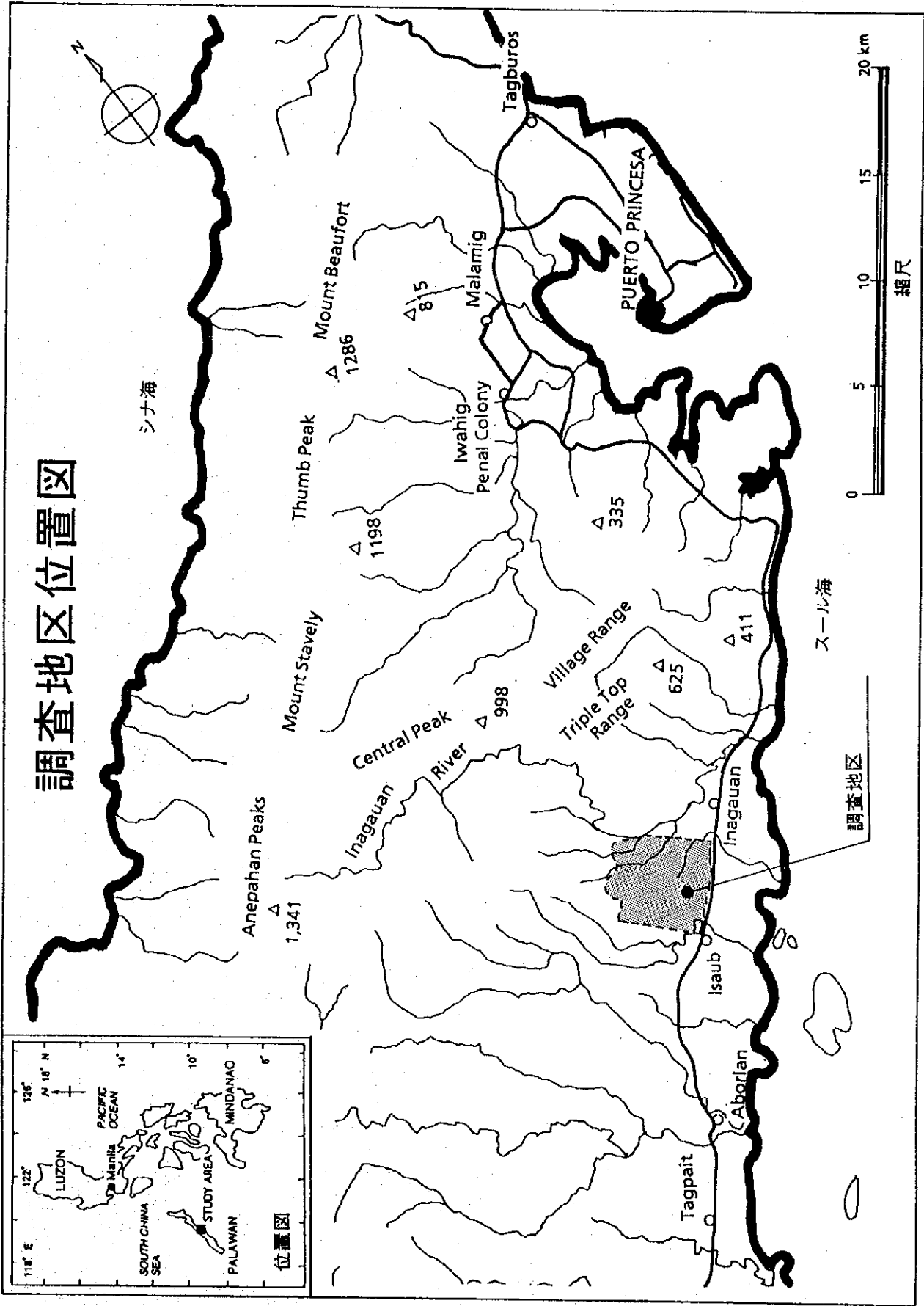
調査団としては、フィリピン国の国策である「総合農地改革計画」の中の「農地改革コミュニティ開発事業」の緊急性の観点から、事業地区内に入植農民受益者の定住を促進させるために、提案してある優先開発事業の早期実施が望まれます。また、この開発計画の実施がフィリピンの発展に寄与する事を期待しています。

この機会に、国際協力事業団、外務省、農林水産省やフィリピン国農地改革省及び関係省庁の調査団に対する多大な協力に対して深甚の謝意を表します。

平成7年3月

飯田 将弘
パラワン南部農地開発
計画調査団団長

調査地区位置図



調査地区

スール海

シナ海

Mount Beaufort
△ 1286

Thumb Peak
△ 1198

Mount Stavely
△ 1198

Central Peak
△ 998

Village Range
△ 411

Triple Top Range
△ 625

Anepahan Peaks
△ 1,341

△ 815

Malamig

Iwahig

Penal Colony

PUERTO PRINCESA

Tagbuross

Tagpait

Aborlan

Isaub

Inagauan

パラワン南部農地開発計画一般平面図

GENERAL DEVELOPMENT PLAN OF VIABLE AGRARIAN REFORM COMMUNITIES IN SOUTHERN PALAWAN

(FIRST STAGE DEVELOPMENT)

ITEM	MAJOR FEATURES	DESCRIPTION
1) AREA	STUDY AREA BENEFICIAL AREA IRRIGABLE AREA	1,929 ha 1,341 ha 590 ha
2) RESERVOIR	WATERSHED RESERVOIR N.W.S L.W.S	13.9 sq.km 0.31 MCM 45.0 m M.S.L. 41.0 m M.S.L.
3) IRRIGATION & DRAINAGE & ROAD FACILITIES	IRRIGATION CANAL DESIGN DISCHARGE CANAL LENGTH	: MAX 0.843 cum/s : MAIN 4.21 km
	DRAINAGE CANAL CANAL LENGTH	: 1.8 km
	FARM TO MARKET ROAD ROAD LENGTH	: MAIN 11.8 km
4) VILLAGE WATER SUPPLY	LEVEL II	: 3 VILLAGES (8 Blocks)
5) POST HARVEST FACILITIES	WAREHOUSE, RICEMILL, TRANSPORTATION etc.	

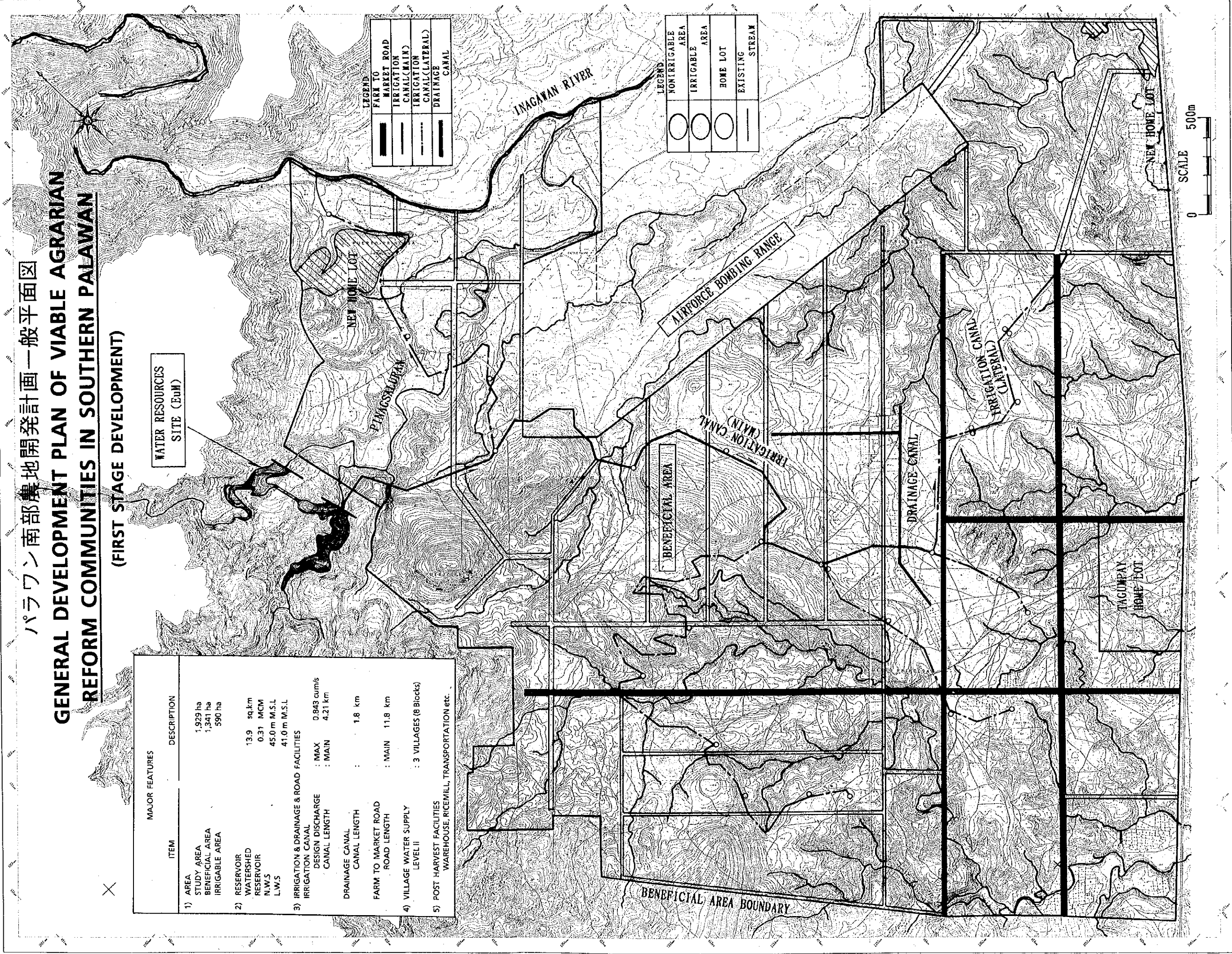
WATER RESOURCES SITE (EuM)

LEGEND

	FARM TO MARKET ROAD
	IRRIGATION CANAL (MAIN)
	IRRIGATION CANAL (LATERAL)
	DRAINAGE CANAL

LEGEND

	NON IRRIGABLE AREA
	IRRIGABLE AREA
	HOME LOT
	EXISTING STREAM



SCALE 500m

パラワン南部農地開発計画一般平面図
**GENERAL DEVELOPMENT PLAN OF VIABLE AGRARIAN
 REFORM COMMUNITIES IN SOUTHERN PALAWAN**

(SECOND STAGE DEVELOPMENT)

ITEM	DESCRIPTION
1) AREA	
STUDY AREA	1,929 ha
BENEFICIAL AREA	1,341 ha
IRRIGABLE AREA	590 ha
2) RESERVOIR	14.5 sq.km
WATERSHED	2.09 MCM
RESERVOIR	54.0 m M.S.L
N.W.S	45.6 m M.S.L
L.W.S	
3) IRRIGATION & ROAD FACILITIES	
IRRIGATION CANAL	CANAL LENGTH : LATERAL 10.5 km
FARM TO MARKET ROAD	ROAD LENGTH : LATERAL 29.2 km
4) POST HARVEST FACILITIES	WAREHOUSE, RICEMILL, TRANSPORTATION etc.

WATER RESOURCES
 SITE (Eu)

LEGEND

	FARM TO MARKET ROAD
	IRRIGATION CANAL (MAIN)
	IRRIGATION CANAL (LATERAL)
	DRAINAGE CANAL

LEGEND

	NONIRRIGABLE AREA
	IRRIGABLE AREA
	HOME LOT
	EXISTING STREAK

