

**フィリピン国
農地改革地域橋梁整備計画
予備調査報告書**

**平成17年3月
(2005年)**

**独立行政法人 国際協力機構
無償資金協力部**

無償
J R
05-202

序 文

日本国政府はフィリピン共和国政府の要請に基づき、同国オーロラ州及びケソン州における農地改革地域橋梁整備に係る予備調査を行うことを決定し、独立行政法人国際協力機構は、平成17年3月1日より平成17年3月21日まで予備調査団を現地に派遣しました。

調査団は、フィリピン国政府関係者との協議を行うとともに、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者各位に対し、心より感謝申し上げます。

平成17年3月31日
独立行政法人 国際協力機構
無償資金協力部長 中川和夫

略語表

ARB	Agrarian Reform Beneficiaries	農地改革受益者
ARC	Agrarian Reform Community	農地改革コミュニティ
ARCP	Agrarian Reform Community Project	農地改革コミュニティ事業
ASCOT	Aurora State College of Technology	オーロラ州立技術大学
ARISP	Agrarian Reform Infrastructure Support Project	農地改革インフラ整備支援事業
BARBD	Bureau of Agrarian Reform Beneficiary Development	農地改革受益者開発局
CARP	Comprehensive Agrarian Reform Program	包括的農地改革事業計画
DA	Department of Agriculture	農業省
DARCSA	Development of ARCs in Marginal Areas Project	辺境地農地改革コミュニティ開発事業
DENR	Department of Environment and Natural Resources	環境天然資源省
DLR	Department of Land Reform	土地改革省
DOST	Department of Science and Technology	科学技術省
DPWH	Department of Public Works and Highways	公共事業省
DSWD	Department of Social Welfare and Development	社会福祉開発省
ECC	Environmental Compliance Certificate	環境応諾書
EIA	Environment Impact Assessment	環境影響評価
FAP	Foreign Assisted Project	海外支援事業
IRA	Internal Revenue of Allotment	内国歳入割当
JBIC	Japan Bank for International Cooperation	国際協力銀行
KALAHARI AR Zone	KALAHARI Agrarian Zone	KAHAHI 農地改革ゾーン
LGUs	Local Government Units	地方自治体
LTI	Land Tenure Improvement	土地保有関係改善
MTPDP	Medium-Term Philippine Development Plan	中期国家開発計画
NIA	National Irrigation Administration	国家灌漑庁
PARO	Provincial Agrarian Reform Officer	州農地改革官
PBD	Program Beneficiaries Development	プログラム受益者開発
PDMS/FAPsO	Project Development & Management Staff / Foreign Assisted Projects Office	事業計画実施管理・外国援助事業事務所

地名等

州	Province
町	Municipality
マニラ首都圏	National Capital Region
オーロラ州	Aurora Province
ケソンI州	Quezon I Province
ブラカン州	Bulacan Province
ヌエバエシヤ州	Nueva Ecija Province
マニラ市	Manila City
州自治体	Provincial Government
町自治体	Municipal Government
市場道路	Farm to Market Road

調査対象橋梁位置図



現場写真集（その1）



Bazal 橋全景 (橋長 37.0m 幅員 2.5m の木橋)
(3月8日撮影)



前日の大雨のため水量が急増した。
(3月19日撮影)



Bazal 橋の橋脚 (蛇籠で建てられている)



Bazal 橋の床版 (一部床版が剥がれている)



Bazal 橋の取付け道路 (Maria Aurora 側を望む)



Bazal 橋の取付け道路 (Bazal Barangay 側を望む)
正面の看板には”Welcome to Bazal”と記されている。

現場写真集（その2）



Umiray 橋の全景（正面に海が見られる）



Umiray 橋の取付け道路
（Aurora 州側より望む）



Umiray 橋の Aurora 側橋台予定位置
10 人乗りエンジン付きバンカーボート



Aurora 側橋台予定位置には硬砂岩が見られる。
風化が見られないのは河川の保護かと思われる。



Aurora 側橋台予定位置を望む。



対岸の Quezon 州側を望む。
木の栈橋が見られる。