

添付 - 4 現地調査写真集

第 1 次現地調査写真集(1 / 2)



Photo-1 (February 10, 2004)
Courtesy Call to Minister of MIH



Photo-2 (February 17, 2004)
Inception Discussion



Photo-3 (February 20, 2004)
PDIH Visit (Oudomxay)



Photo-4 (February 20, 2004)
EDL Branch Office Visit (Oudomxay)



Photo-5 (February 21, 2004)
Nam Dong Hydropower Visit



Photo-6 (March 03, 2004)
Coordination Meeting

第 1 次現地調査写真集(2 / 2)



Photo-7 (March 04, 2004)
Workshop Presentation by Study Team



Photo-8 (March 17, 2004)
Workshop Presentation by PDIH



Photo-9 (March 04, 2004)
Workshop, Tea Break



Photo-10 (March 05, 2004)
Workshop, Lunch Time



Photo-11 (March 05, 2004)
Nam Mang 3 Hydropower Construction Site Visit



Photo-12 (March 05, 2004)
Nam Mang 3 Hydropower Impounded Area Visit

第2次現地調査写真集(1/3)



Photo-1 (July 05, 2004)
Opening Speech by Mr. Nishiwaki, JICA and Mr. Humophone, MIH/DOE



Photo-2 (July 05, 2004)
Trainee, DOE member, JICA Study Team, and staffs of the Lecture



Photo-3 (July 06, 2004)
Hydrology for catchments Thiessen Method, by Mr. Ouchi



Photo-4 (July 06, 2004)
Lao Interpretation and supplementary explanation by DOE member

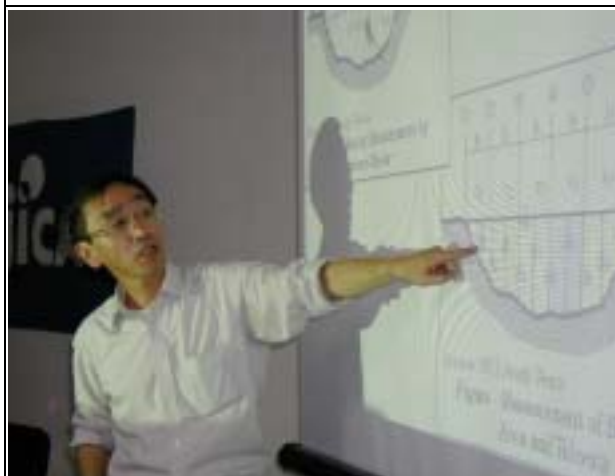


Photo-5 (July 06, 2004)
Hydrology, how to determine river cross section by Mr. Ouchi



Photo-6 (July 06, 2004)
Teaching how to use current meter for discharge measurement by DOE staff

第 2 次現地調査写真集(2 / 3)



Photo-7 (July 06, 2004)
Lecture of basic electricity, Mr. Mochizuki



Photo-8 (July 09, 2004)
The first discussion



Photo-9 (July 19, 2004)
Map study



Photo-10 (July 21, 2004)
Visit of Nam Ngum Power Station and having a lecture of O&M in the site



Photo-11 (July 21, 2004)
Visit the dam site of Nam Ngum Power Station



Photo-12 (July 21, 2004)
Having explanations of Francis turbine maintenance of Nam Ngum PS

第 2 次現地調査写真集(3 / 3)



Photo-13 (July 21, 2004)
Visit of Thalath Substation



Photo-14 (July 22, 2004)
Discussion on unit cost and tariff calculated by PDIH,
Mr. Nishimaki



Photo-15 (July 23, 2004)
Map study and discussion about site reconnaissance



Photo-16 (July 23, 2004)
Awarding of the certificate



Photo-17 (July 23, 2004)
Training planner and DOE staff after awarding



Photo-18 (July 23, 2004)
Farewell party

第 3 次現地調査写真集(1 / 2)



Photo-1 (November 24, 2004)
Project data hearing for Houay Khouan Project at Viengkham District Office, Luangprabang Province



Photo-2 (November 26, 2004)
Project data hearing for Nam Pha Project at Village house of B.Tatmouan, Oudomxay Province



Photo-3 (November 23, 2004)
River Discharge Measurement at Nam Mi Project Site in Viengkham of Luanpurabang Province



Photo-4 (November 25, 2004)
Water Level Gauge Staff installed at Nam Xen Project in B.Pak Um of Luangprabang Province in late April 2004



Photo-5 (November 23, 2004)
Site Reconnaissance in river at Houay Khouan Project Site in Luangprabang Province



Photo-6 (November 25, 2004)
Welcome Lunch Party at Nam Xen River in Luangprabang Province

第 3 次現地調査写真集(2 / 2)



Photo-7 (November 30, 2004)
Project data hearing at Nam Choung Project in Muang Meung District, Bokeo Province



Photo-8 (November 26, 2004)
River Discharge Measurement Works at Nam Pha Project, Luangnamtha Province



Photo-9 (December 03, 2004)
Water Level Gauge Staff installed at Nam Gnone Project in Bokeo Province, in late April 2004



Photo-10 (November 28, 2004)
Site Reconnaissance in bush at Nam Hat Project Site, Bokeo Province



Photo-11 (November 28, 2004)
Site Reconnaissance in river at Nam Hat Project Site, Bokeo Province



Photo-12 (December 01, 2004)
Pico-hydropower at Muang Meuang for Nam Choung Project, Bokeo Province

第4次現地調査写真集



Photo-1 (March 07, 2005)
2nd Workshop Opening Speech by Mr. Mori, JICA



Photo-2 (March 07, 2005)
2nd Workshop Presentation



Photo-3 (March 01, 2005)
Opening Speech in 3rd PDIH Training



Photo-4 (March 01, 2005)
Lecture in 3rd PDIH Training



Photo-5 (March 05, 2005)
EDL Training Center



Photo-6 (February 04, 2005)
Nam Ken HPP Site Reconnaissance

第 5 次現地調査写真集



Photo-1 (July 22, 2005)
CDM Seminar



Photo-2 (July 12, 2005)
Kuwaxi OPS at Luang Phrabang



Photo-3 (July 18, 2005)
4th Lecture (Economics)



Photo-4 (July 19, 2005)
4th Lecture (GIS)



Photo-5 (July 21, 2005)
CDM Seminar



Photo-6 (July 22, 2005)
Football Match with DOE/PDIH Team

第 6 次現地調査写真集



Photo-1
The Luangphrabang Provincial Hall, Place of Workshop (02 Nov. 2005)



Photo-2
Exhibition of Photographs of Capacity Building & GIS Maps in the Master Plan Study (02 Nov. 2005)



Photo-3
Panel Discussion with 7-Panelist on Off-grid Small-Hydro, Main Event of Workshop (03 Nov. 2005)



Photo-4
Presentation of JICA's Policy on Rural Electrification by Dr. Niwa, JICA Senior Advisor



Photo-5
Declaration of Rural Electrification Promotion by MIH Vice Minister Dr. Nam (03 Nov. 2005)



Photo-6
Handing Over of Symbol Flags to 8-PDIH, DOE and JICA Laos Office (03 Nov. 2005)

添付 - 5 DOE/PDIH カウンターパート及び調査団員名簿

1. DOE Counterparts

No.	Name	Position
1	Mr. Chansaveng BOUNYONG	Head of Div.
2	Mr. Khonephet SAMDUNTY	Deputy Head
3	Mr. Phonesavanh PHIMMASONE	Staff 1
4	Mr. Litthanouloke LADSAPHO	Staff 2
5	Mr. Sanhya SOMVICHITH	Staff 3
6	Mr. Vithounlabandith THOUMMABOUT	Staff 4
7	Mr. Lamphone DIMANIVONG	Staff 5
8	Mr. Akhomdeth VONGSAY	Staff 6

2. PDIH Trainees

No.	Name of Province	Name
1	Phongsaly	Mr. Ounneua SIVANPHENG Mr. Khamfong
2	Luangnamtha	Mr. Khamphone Mr. Sengdeuan SIMMANIVONG
3	Oudomxay	Mr. Vanhla VONGMANY Mr. Sayseng CHINDAVONG
4	Bokeo	Mr. Thongdy PHOMPANYA Mr. Kim VIHALAD
5	Luangphrabang	Mr. Misayphon VILAYHONG Mr. Aloukone PHOTHIPANYA
6	Huaphanh	Mr. Bountheuang PHOMMAVONGXAY Mr. Ketvilay PHOMMALY
7	Xayabury	Mr. Khamkay VONGSY Mr. Ounheun KANTHAVONG
8	Xiengkhuang	Mr. Khamkeut PHOSAVANH Mr. Khonkeo

3. JICA Study Team

氏名	担当	業務内容
1. 荒木 一郎	総括/ 小水力発電計画	<ul style="list-style-type: none"> 調査団の全体総括 ラオス国政府関係機関との打合せ 業務進捗の管理と調整 各団員に対する調査基本方針の指示及び助言 県レベルのオフグリッド小水力発電計画の最終案取りまとめ オフグリッド小水力発電事業推進のための政策提言最終案取りまとめ 小水力発電計画マニュアル最終案取りまとめ Workshop、Coordinating Meeting での説明・協議の総括責任 各報告書の取りまとめ、提出・説明・協議の総括責任 カウンターパート研修受け入れに対する支援総括 技術移転(キャパシティビルディング)の総括
2. 西牧 宏	電力政策/ 組織制度	<ul style="list-style-type: none"> ラオス国電力セクター政策に関する情報収集・分析 オフグリッド電化政策に関する情報収集・分析 オフグリッド小水力発電事業促進に係る政策上の課題の分析と改善手法の提案 Workshop、Coordinating Meeting での担当分野の説明・協議 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
3. 片岡 琢士	小水力発電計画/ 運用保守	<ul style="list-style-type: none"> 北部 8 県での小水力発電計画地点に関する情報収集・分析 北部 8 県・郡のグリッド及びオフグリッド電化計画に関する情報収集・分析 小水力発電計画マニュアルの担当分野作成 郡レベルの電力需要想定 各県レベルの小水力発電計画対象地域選定 小水力発電計画有望地点に関する机上検討 小水力発電候補地点への現地踏査 現地再委託業務(現地測量)の管理 Pre-FS における最適電源供給計画の策定、維持管理費積算 オフグリッド小水力発電事業促進に係る維持管理問題の分析と改善策の提言 Workshop、Coordinating Meeting での担当分野の説明・協議 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
4. 葛野 高文	小水力発電設備 (土木)	<ul style="list-style-type: none"> 小水力発電候補地点への現地踏査 Pre-FS における気象・水文評価 Pre-FS における設備設計、工事計画、事業費積算(土木) 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
5. 大内 実	研修計画	<ul style="list-style-type: none"> トレーニングプログラムに関する協議 トレーニングプログラムの作成 小水力発電計画マニュアルの作成 カウンターパートに対するトレーニングの実施 Workshop、Coordinating Meeting での担当分野の説明・協議 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
6. 望月 博通	小水力発電設備 (電気)/送配電計画	<ul style="list-style-type: none"> 小水力発電候補地点への現地踏査 Pre-FS における設備設計、工事計画、事業費積算(電気・機械設備、送配電設備) Workshop、Coordinating Meeting での担当分野の説明・協議 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
7. 長尾 和行	資金計画/ 経済・財務分析	<ul style="list-style-type: none"> オフグリッド小水力発電事業促進に係る資金問題の分析と改善策の提言 Pre-FS における経済/財務分析 Workshop、Coordinating Meeting での担当分野の説明・協議 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転

氏名	担当	業務内容
8. 久山 哲雄	環境影響評価	<ul style="list-style-type: none"> 小水力発電候補地点への現地踏査 Pre-FS における予備的環境影響評価 Workshop、Coordinating Meeting での担当分野の説明・協議 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
9. 山下 武	社会経済調査	<ul style="list-style-type: none"> 小水力発電候補地点への現地踏査 村落社会経済調査 現地再委託業務(村落社会経済調査)の管理 Workshop、Coordinating Meeting での担当分野の説明・協議 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
10. 砂川 眞	PPP	<ul style="list-style-type: none"> 官民連携(PPP)方式事例の収集 官民連携(PPP)方式の検討 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
11. 石川 賢	CDM	<ul style="list-style-type: none"> カウンターパートに対するトレーニングの実施 小規模 CDM 適用可能性調査 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
12. 杉田 明弘	GIS	<ul style="list-style-type: none"> 現地再委託業務(GIS 補足)の管理 GIS システムの構築 GIS システムのデータ蓄積 Workshop、Coordinating Meeting での担当分野の説明・協議 担当分野の報告書作成 担当分野の技術移転
13. 中川 由香	業務調整/ 研修計画補佐	<ul style="list-style-type: none"> 総括の業務に係る補助(第1次～第2次現地調査) 研修計画担当の業務に係る補助
14. 山村 賢輔	業務調整/小水力 発電計画補佐	<ul style="list-style-type: none"> 総括の業務に係る補助(第3次～第6次現地調査) 小水力発電計画担当の業務に係る補助
15. 延廣 玲子	業務調整/小水力 発電設備補佐	<ul style="list-style-type: none"> 総括の業務に係る補助(第3次現地調査) 小水力発電設備担当の業務に係る補助

