

カンボジア王国
灌漑技術センター計画フェーズ2
終了時評価調査報告書

平成23年7月
(2011年)

独立行政法人国際協力機構
農村開発部

農 村
J R
11-060

カンボジア王国
灌漑技術センター計画フェーズ2
終了時評価調査報告書

平成23年7月
(2011年)

独立行政法人国際協力機構
農村開発部

序 文

独立行政法人国際協力機構は、カンボジア王国関係機関との討議議事録（R/D）に基づき、水資源気象省の灌漑に関する技術力向上と農民による末端水路の水管理実施等を目的とする、技術協力プロジェクト「カンボジア灌漑技術センター計画フェーズ2」を、2006年1月から3.5年間の予定で実施してきました。

今般、プロジェクトの協力期間の終了を2009年7月に控え、当機構は2008年11月16日から同年12月5日までの間、農村開発部国際協力専門員の西牧隆壯を団長とする終了時評価調査団を現地に派遣し、カンボジア国側評価チームと合同で、これまでの活動実績等について総合的評価を行いました。これらの評価結果は、日本国・カンボジア国双方の評価チームによる討議を経て合同評価報告書としてまとめられ、署名・交換のうえ、両国の関係機関に提出されました。

本報告書は、同調査団による協議結果、評価結果を取りまとめたものであり、今後プロジェクトの実施にあたり広く活用されることを願うものです。

終わりに、本調査にご協力とご支援を頂いた内外の関係各位に対し、心からの感謝の意を表します。

平成23年7月

独立行政法人国際協力機構

農村開発部部長 熊代 輝義

目 次

序 文
目 次
地 図
写 真
略語表

評価調査結果要約表（日、英）

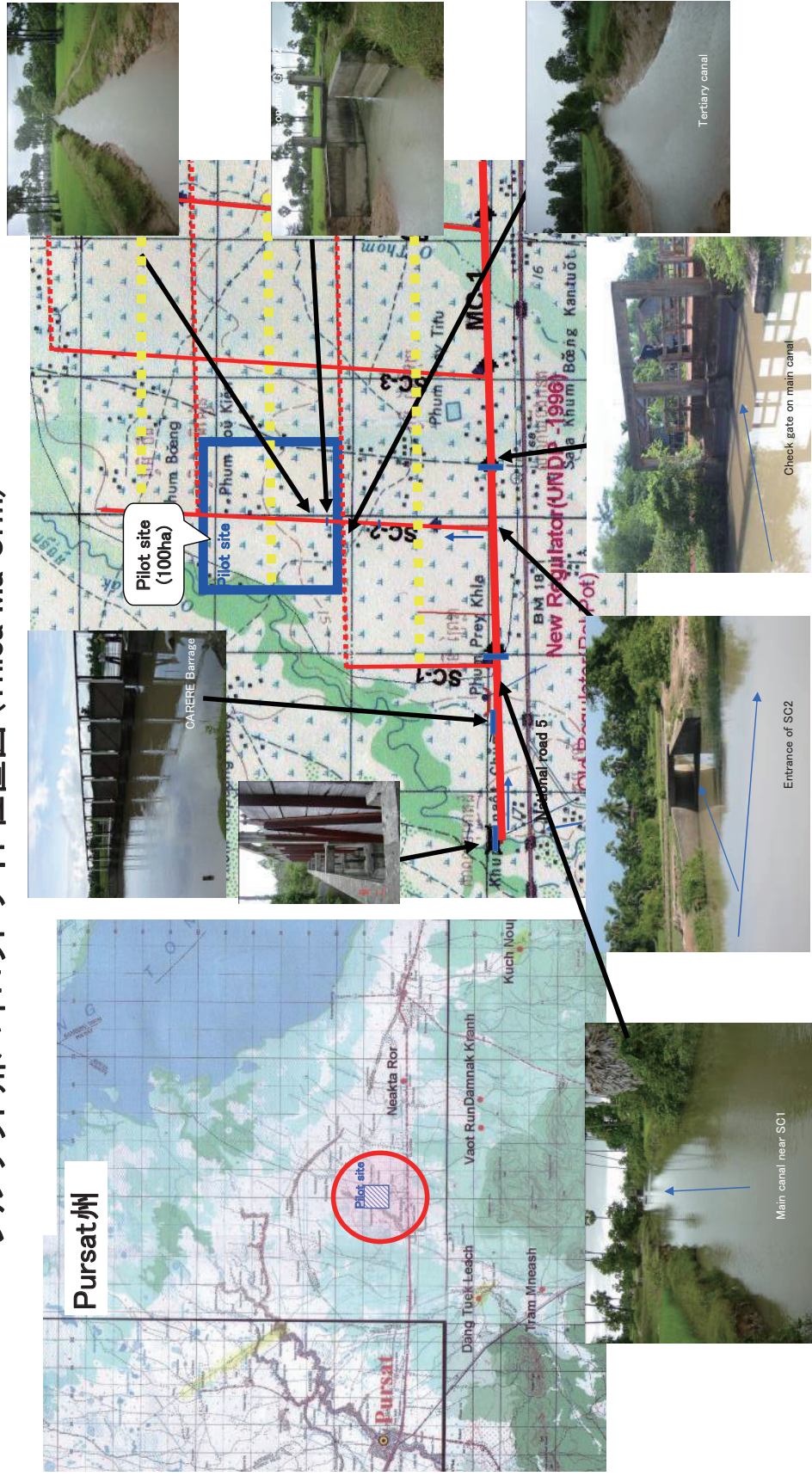
第1章 終了時評価調査の概要	1
1-1 調査団派遣の経緯と目的	1
1-2 調査団員の構成	2
1-3 プロジェクトの概要	2
第2章 終了時評価の方法	4
2-1 調査項目	4
2-2 合同評価方法	5
第3章 調査結果	6
3-1 プロジェクトの実績	6
3-1-1 投入	6
3-1-2 活動とアウトプットの達成状況	8
3-1-3 プロジェクト目標の達成の予測	12
3-1-4 上位目標の達成の予測	12
3-2 プロジェクトの実施プロセス	13
3-2-1 意思決定とモニタリングのメカニズム	13
3-2-2 モデルサイト・パイロットサイト活動における地方末端行政機関との連携	13
第4章 評価結果	14
4-1 5項目評価の結果	14
4-1-1 妥当性	14
4-1-2 有効性	15
4-1-3 効率性	16
4-1-4 インパクト	17
4-1-5 自立発展性	19
4-2 結論	20
第5章 提言と教訓	21
5-1 提言	21

5-1-1	プロジェクト終了までに実施すべき事項	21
5-1-2	プロジェクト終了後に実施すべき事項	21
5-2	教訓	22

付属資料

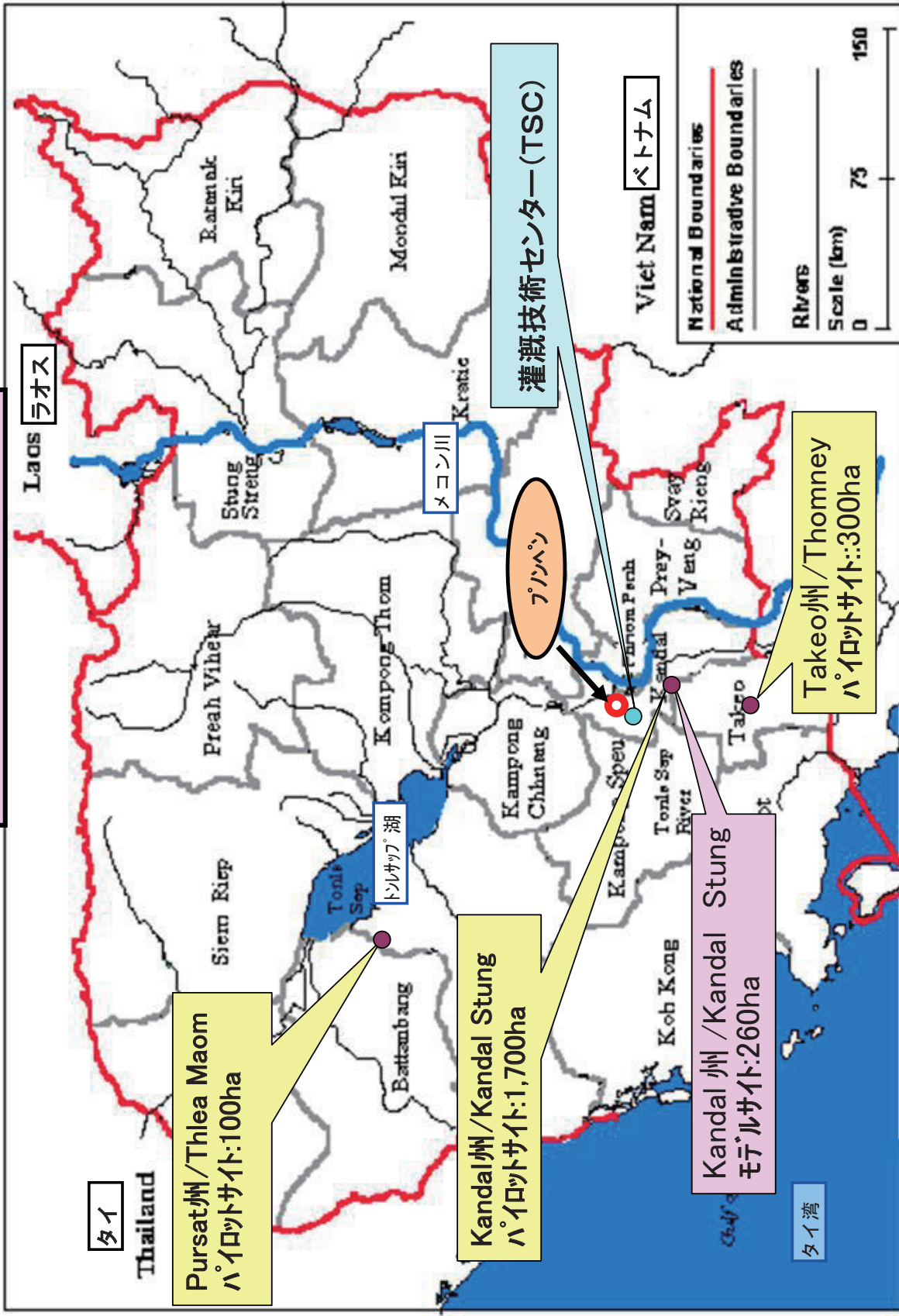
1.	調査日程	27
2.	主要面談者	28
3.	M/M・合同評価報告書	30
	・ ANNEX 2 : PDM (英文)	
	・ ANNEX 3 : プロジェクト実施体制図	
	・ ANNEX 4 : プロジェクト活動計画・実績表 (PO)	
	・ ANNEX 5 : 日本人専門家派遣実績表一覧 (長期、短期)	
	・ ANNEX 6 : 供与機材リスト	
	・ ANNEX 7 : 研修実施実績 (本邦研修、第3国研修)	
	・ ANNEX 8 : C/P リスト	
	・ ANNEX 9 : PDM 指標達成状況	
	・ ANNEX10 : 実施済み研修コース一覧	
	・ ANNEX11 : 灌漑水路整備実績一覧 (OJT・技術移転対象)	

プルサット州パイロットサイト位置図 (Thlea Ma Orm)

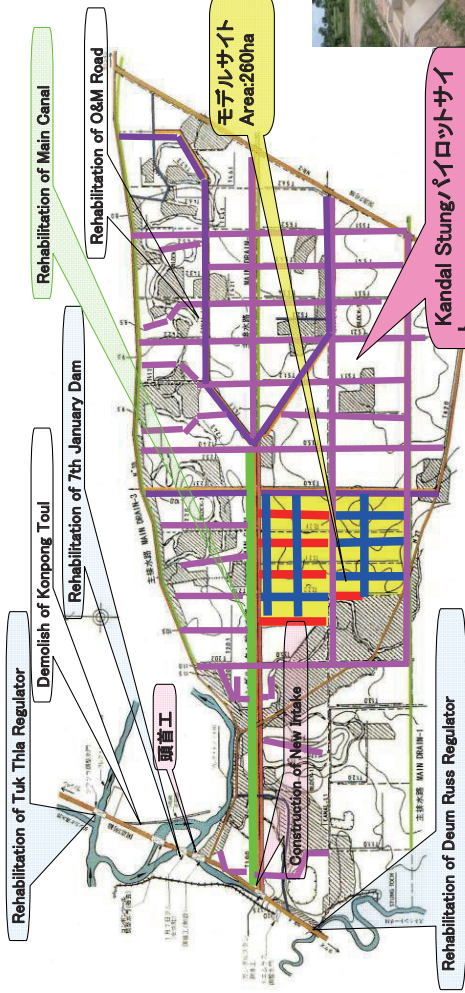


地 図

プロジェクト位置図



カンダール州モデルサイト及びパイロットサイトと無償資金協力施設位置図



無償資金協力「カンダールスタン灌漑施設改善計画」概要:

1. Irrigation Area : 1,950 ha (Model site:260ha, Pilot site:1690ha)
2. Construction & Rehabilitation Works
 - 1) Construction New Head Work (Discharge Capacity is 240 m3/s)
 - 2) Rehabilitation of Two Regulator
 - Tuk Thla Regulator (Discharge Capacity is 320 m3/s)
 - Deum Rues Regulator
 - 3) Rehabilitation of the 7th January Dam (Discharge Capacity is 270 m3/s)
 - 4) Demolish of Old Kompong Tuol Regulator
 - 5) Construction New Intake
 - 6) Rehabilitation of Main Canal with Concrete Block (L=5.3 km)
 - 7) Rehabilitation of Operation & Maintenance Road (L=9.3 km)

モデルサイト灌漑水路図(260 ha)

