

メキシコ国ユカタン半島沿岸湿地保全計画 中間評価調査報告書

平成18年4月
(2006年)

独立行政法人 国際協力機構
地球環境部

環境
J R
06-029

序 文

国際協力機構は、メキシコ国政府からの技術協力の要請を受け、2003年3月から同国において「ユカタン半島沿岸湿地保全計画」プロジェクトを開始しました。

本プロジェクト開始後2年11か月にあたり、当機構は本プロジェクトの進捗状況や現状を把握、評価し、同国のプロジェクト関係者や派遣専門家に対し適切な助言と指導を行うため、2006年1月22日から2月11日まで当機構 地球環境部 森林・自然環境保全第二チームの小川登志夫チーム長を団長とする中間評価調査団を派遣しました。

調査団は、メキシコ側メンバーを加え構成した合同中間評価調査チームとして過去約2年11か月間の投入実績、活動の達成度を確認し、メキシコ国政府関係者との協議及びプロジェクト・サイトでの現地調査実施を通してプロジェクトの運営や事業内容等に対して必要な提言を行いました。

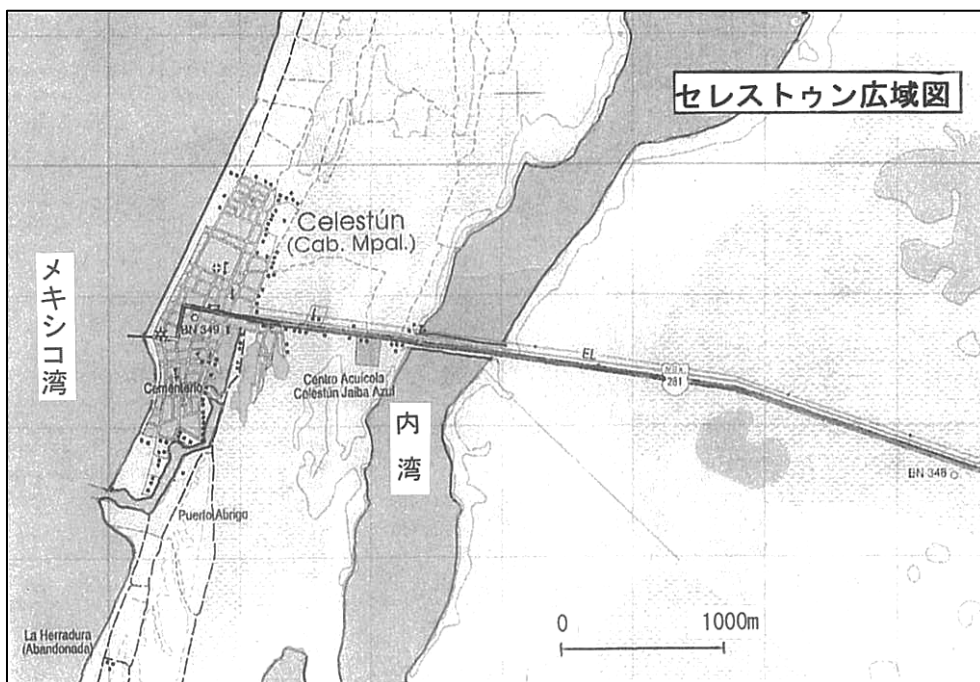
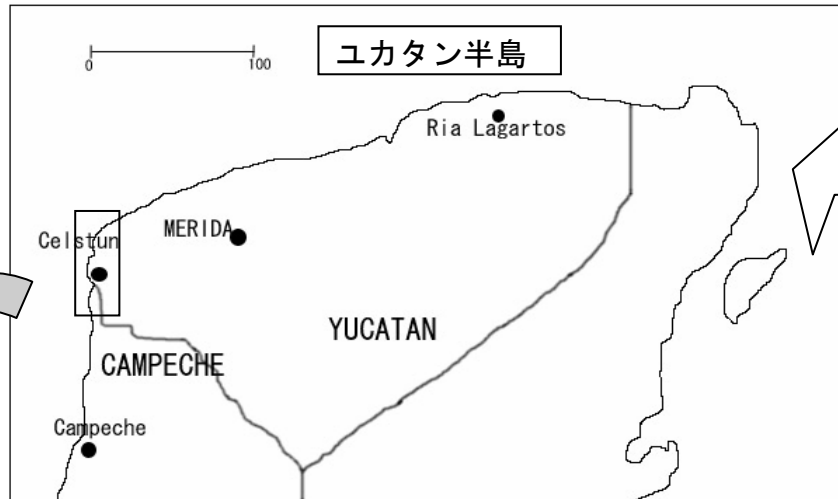
この報告書が本プロジェクトの今後の推進に役立つとともに、この技術協力が両国の友好・親善の一層の発展に寄与することを期待します。

終わりに、この調査にご協力とご支援をいただいた関係者の皆様に対し、心から感謝の意を表します。

平成18年4月

独立行政法人 国際協力機構
地球環境部 部長 富本 幾文

位置図



ユカタン半島沿岸湿地保全計画中間評価調査



枯死したマングローブ



マングローブの苗



ゴミ投棄場



内湾の零細漁業



ヘルスセンターにおける研修



セレストウン市長との面談

エコツーリズムサイト



ペテンの泉



マングローブの木道



マングローブの木道に建設中の展望台



エコツアーのガイドをする漁民



カヌーでのエコツアー



カヌーのツアールートにある休憩所

既存の観光資源



モーターボートによるフラミンゴツアー



保護区にある湧水の説明標識



マヤ時代から同じ製法を保つ塩田



ボート乗り場にあるビジターセンターの展示



新鮮な海産物



環境教育のイベント



野外ステーション建設予定地



評価報告書検討会



CONANPにてミニッツ署名

目 次

序文	
位置図	
写真	
目次	
中間評価結果要約表	
略語表	

第1章 中間評価の概要	1
1.1. プロジェクトの概要	1
1.2. 中間評価調査の目的	1
1.3. 合同中間評価チームの構成	1
1.3.1. 日本側メンバー	2
1.3.2. メキシコ側メンバー	2
1.4. 評価調査の日程	3
第2章 中間評価の方法	4
2.1. 評価設問と必要なデータ・評価指標	4
2.2. データ収集方法	4
2.3. データ分析方法	5
第3章 プロジェクトの実績	7
3.1. 投入実績	7
3.1.1. 日本側投入	7
3.1.2. メキシコ側投入	7
3.2. 活動実績	8
3.3. アウトプットの達成状況	8
3.4. プロジェクト目標の達成状況	10
3.5. 実施プロセスにおける特記事項	11
3.6. 貢献・阻害要因の総合的検証	11
第4章 評価結果	13
4.1. 評価結果総括	13
4.2. 評価5項目による分析	13
4.2.1. 妥当性	13
4.2.2. 有効性	15
4.2.3. 効率性	16
4.2.4. インパクト	18
4.2.5. 自立発展性	19
第5章 PDM改定	21
第6章 提言・教訓及び留意事項	24
6.1. 提言	24
6.1.1. RBRC事務所の中期計画改訂および具体的な年間計画作成	24
6.1.2. 自然資源を利用した持続的生産活動（エコツーリズムを中心に）	24
6.1.3. 固形廃棄物処理	24
6.1.4. 環境教育	25
6.1.5. 関係機関との効果的連携	25
6.1.6. 野外ステーション	25
6.1.7. 類似プロジェクトの経験の活用	25

6.1.8.	プロジェクト成果の効果的発信	25
6.2.	教訓	
6.2.1.	自然環境保全案件における範囲の特定及び実施体制	25
6.2.2.	代替生産活動	26
6.2.3.	漁業との関係	26
6.2.4.	廃棄物対策	26
6.2.5.	環境教育	26
6.2.6.	調査・研究	27
6.2.7.	住民参加	27
6.2.8.	C/P との関係	27
6.3.	留意事項	28
6.3.1.	セレストウン市への働きかけ	28
6.3.2.	カンペチェ州への対応	28
6.3.3.	大統領選挙(2006年7月)の影響	28

付属資料

付属資料1.	Minutes of Meetings	31
	Annex 1. Current PDM	
	Annex 2. Evaluation Grid	
	Annex 3. Achievement Grid	
	Annex 4. Achievement of Activities	
	Annex 5. List of Japanese Experts	
	Annex 6. List of Machinery and Equipment Provided by Japan	
	Annex 7. List of Mexican Counterpart Personnel	
	Annex 8. List of Mexican Counterpart Personnel Trained in Japan	
	Annex 9. Revised PDM	
	Annex 10. Detailed Schedule of Mid-Term Evaluation	
付属資料2.	評価グリッド (和)	77
付属資料3.	活動実績(2005年)	81
付属資料4.	達成度グリッド (和)	85
付属資料5.	質問表及び回答結果	101
付属資料6.	インタビュー・現地視察結果	173
付属資料7.	合同調整委員会議事録	189
付属資料8.	類似案件例	197
付属資料9.	PDM改訂版 (Ver.4) (和)	199