

モロッコ王国

水産物開発技術センター建設計画 基本設計調査

基本設計調査報告書

2001 年 11 月

国 際 協 力 事 業 団

株式会社 極 洋

システム科学コンサルタンツ株式会社

序文

日本国政府は、モロッコ王国政府の要請に基づき、同国の水産物開発技術センター建設計画にかかる基本設計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しました。

当事業団は、平成13年5月3日から5月28日まで基本設計調査団を現地に派遣し、モロッコ国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ました。帰国後の国内作業の後、平成13年9月2日から9月11日まで実施された基本設計概要書案の現地説明を経て、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。

最後に、調査にご協力とご支援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13年11月

国 際 協 力 事 業 団
総 裁 川 上 隆 朗

伝達状

今般、モロッコ王国における水産物開発技術センター建設計画基本設計調査が終了いたしましたので、ここに最終報告書を提出いたします。

本調査は、貴事業団との契約に基づき弊社が、平成13年4月より平成13年11月までの7ヶ月にわたり実施してまいりました。今回の調査に際しましては、モロッコ王国の現状を十分に踏まえ、本計画の妥当性を検証するとともに、日本の無償資金協力の枠組に最も適した計画の策定に努めてまいりました。

つきましては、本計画の推進に向けて、本報告書が活用されることを切望いたします。

平成13年11月

共同企業体 株式会社 極 洋
共同企業体 システム科学コンサルタンツ株式会社
モロッコ王国
水産物開発技術センター建設計画基本設計調査団
業務主任 野 村 茂 登

目 次

伝達状
位置図 / 完成予想図 / 写真
図表リスト / 略語集
要約

(目次)

第 1 章	プロジェクトの背景・経緯	
1.1	当該セクターの現状と課題 -----	1
1.1.1	現状と課題 -----	1
1.1.2	開発計画 -----	6
1.1.3	社会経済状況 -----	7
1.2	無償資金協力要請の背景・経緯及び概要 -----	8
1.3	我が国の援助動向 -----	9
1.4	他ドナーの援助動向 -----	11
第 2 章	プロジェクトを取り巻く状況 -----	12
2.1	プロジェクトの実施体制 -----	12
2.1.1	組織・人員 -----	12
2.1.2	財政・予算 -----	14
2.1.3	技術水準 -----	15
2.1.4	既存の施設・機材 -----	15
2.2	プロジェクト・サイト及び周辺の状況 -----	21
2.2.1	関連インフラの整備状況 -----	21
2.2.2	自然条件 -----	24
2.2.3	その他 -----	27
第 3 章	プロジェクトの内容 -----	31
3.1	プロジェクトの概要 -----	31
3.2	協力対象事業の基本設計 -----	44
3.2.1	設計方針 -----	44
3.2.2	基本計画 -----	51
3.2.2.1	施設計画 -----	51
3.2.2.2	機材計画 -----	69
3.2.3	基本設計図 -----	75
3.2.4	施工計画 / 調達計画 -----	99
3.2.4.1	施工方針 / 調達方針 -----	99
3.2.4.2	施工上 / 調達上の留意事項 -----	101
3.2.4.3	施工区分 / 調達・据付区分 -----	102
3.2.4.4	施工監理計画 / 調達監理計画 -----	103
3.2.4.5	品質管理計画 -----	103
3.2.4.6	資機材等調達計画 -----	104
3.2.4.7	実施工程 -----	104
3.3	相手国側分担事業の概要 -----	106
3.4	プロジェクトの運営・維持管理計画 -----	108
3.5	プロジェクトの概算事業費 -----	110
3.5.1	協力対象事業の概算事業費 -----	110
3.5.2	運営・維持管理費 -----	111
3.6	協力対象事業実施に当たっての留意事項 -----	113

第 4 章	プロジェクトの妥当性の検証 -----	114
4.1	プロジェクトの効果 -----	114
4.2	課題・提言 -----	115
4.3	プロジェクトの妥当性 -----	118
4.4	結論 -----	118

[資料-I]

1. サイト測量図
2. 地質調査位置図
3. 地質調査結果概要

[資料-II]

1. 調査団員・氏名
2. 調査行程
3. 関係者（面談者）リスト
4. 当該国の社会経済状況
5. 討議議事録（M/D）
6. 事前評価表
7. 収集資料リスト