

- 目次 -

項 目	頁
序文	
位置図	
写真	
図表リスト	
略語集	
(目次)	
第1章 調査概要	
1-1 要請内容	1-1
1-2 調査目的	1-1
1-3 調査団の構成	1-2
1-4 調査日程	1-2
1-5 主要面談者	1-5
1-6 調査結果	1-6
1-6-1 先方との協議結果	1-6
1-6-2 現地調査	1-7
1-6-3 結論要約	1-11
第2章 要請の確認	
2-1 要請の経緯	2-1
2-2 要請の背景	2-3
2-2-1 水道セクターの上位計画	2-3
2-2-2 対象施設（ベモス導水施設）の現況と問題点	2-7
2-3 サイトの状況と問題点	2-14
2-3-1 水源と浄水場の状況	2-14
2-3-2 DNSASの組織体制/財務状況	2-19
2-3-3 施設の運営維持管理	2-21
2-3-4 他ドナーの援助動向	2-26
2-4 要請内容の妥当性の検討	2-28
2-4-1 水源の可能性	2-29
2-4-2 導水管の水理的検討	2-30
2-4-3 導水施設補修法の検討	2-31
2-4-4 導水施設補修の便益	2-36

第3章 環境社会配慮調査

3-1	環境社会配慮調査の必要性	3-1
3-1-1	東ティモール国の環境社会配慮制度および実施体制	3-1
3-1-2	本計画に対する東ティモール国の環境影響評価法／ 保護区の適用	3-1
3-1-3	環境影響評価法	3-2
3-1-4	環境管理計画（EMP）	3-3
3-1-5	環境管理計画（EMP）既実施例	3-3
3-1-6	JICA 環境カテゴリ	3-4
3-2	IEE レベルの環境社会配慮調査結果	3-6
3-2-1	対象地域の環境	3-6
3-2-2	代替案の検討	3-13
3-2-3	プロジェクト実施による環境社会配慮面への影響	3-14

第4章 結論・提言

4-1	協力内容スクリーニング	4-1
4-2	基本設計調査に際し留意すべき事	4-2
4-2-1	基本設計調査に対する提言	4-2
4-2-2	環境社会配慮について	4-4
4-2-3	基本設計調査の団員構成	4-6

添付資料

1.	署名ミニッツ	A-1
2.	詳細協議議事録	A-15
3.	要請書	A-26
4.	付属資料	A-54
(1)	東ティモールの社会経済状況および貧困状況	A-55
(2)	給水状況と衛生状況	A-58
(3)	我が国の援助状況・動向	A-59
(4)	他国・機関の援助状況・動向等	A-59
(5)	ディリ市の給配水システム	A-62
(6)	給水区域の状況	A-68
(7)	都市水道の関連法令	A-69
5.	その他資料	A-72
(1)	浄水場, 井戸、給配水状況写真	A-73
(2)	降水量データ	A-76
(3)	コモロ川流量データ	A-81
(4)	水理計算結果	A-82

(5) 維持管理費（造水コスト）の分析 -----	A-84
(6) 東ティモール人口の推移 -----	A-85
(7) ディリ市人口および水需要予測 -----	A-85
(8) 浄水場及び井戸の運転状況 -----	A-86
(9) 水質試験結果 -----	A-94
(10) 収集資料リスト -----	A-95