

目 次

地図類

写 真

第 1 章 総 論	3
1 - 1 要請の背景・経緯	3
1 - 2 要請内容	3
1 - 3 予備調査の目的	4
1 - 4 調査団構成	4
1 - 5 調査日程	4
1 - 6 対処方針	5
1 - 7 主要面談者	7
第 2 章 協議の概要と結果	13
2 - 1 S / W署名	13
2 - 2 本格調査実施に向けた協議概要	13
2 - 3 協議議事録 (M / M) の概要	17
2 - 4 署名した M / M 及び S / W	21
2 - 5 団長所感	44
2 - 6 面談議事録	45
第 3 章 電力セクター概要と地方電化政策	59
3 - 1 電力セクターの概要	59
3 - 2 地方電化政策	60
3 - 3 電力セクターに対する海外からの援助状況	71
第 4 章 太陽光発電利用の現状	75
4 - 1 関連産業の動向	75
4 - 2 関連機関の技術レベル	75
第 5 章 地方農村の一般状況	83
5 - 1 ボツワナ社会の概要	83
5 - 2 国内経済	88

5 - 3	土地所有形態	90
5 - 4	土地利用と集落	91
5 - 5	公共施設の所在	92
5 - 6	住民の教育レベル	103
5 - 7	ボツワナの開発政策	107
5 - 8	農村金融の現状	108
5 - 9	社会調査実施機関	108
第 6 章	現地踏査記録	113
6 - 1	Madiba Brigade	113
6 - 2	Motshegaletau PV Station Project	114
6 - 3	N P V 参加施設 (養鶏業者)	115
6 - 4	一般住宅	117
6 - 5	無電化村 (ツェツェン / モトクウェ / ドウトウルウェ : 図 6 - 1)	118
6 - 6	マニヤナ村 (パイロットプロジェクト実施対象村)	122
第 7 章	M / P 策定方針	131
7 - 1	地方電化の手法	131
7 - 2	P V 電化事業の形態	133
7 - 3	政策提言	136
第 8 章	パイロットプロジェクト実施方針	139
8 - 1	パイロットプロジェクトの本格調査における位置づけ	139
8 - 2	維持管理体制	140
8 - 3	住民との契約内容	141
8 - 4	調査用資機材仕様・調達・設置に係る方針	141
8 - 5	保守点検方針	151
8 - 6	使用済バッテリーの処理対策	160
8 - 7	プロジェクトによる住民への裨益の評価手法	161
8 - 8	P V システムの受容	163
第 9 章	本格調査での留意事項	167
	付属資料	171