

ネパール王国
クリカニ第3水力発電所開発計画調査
(予備調査・事前調査) 報告書

2001年8月

国際協力事業団
鉦工業開発調査部

目次

写真

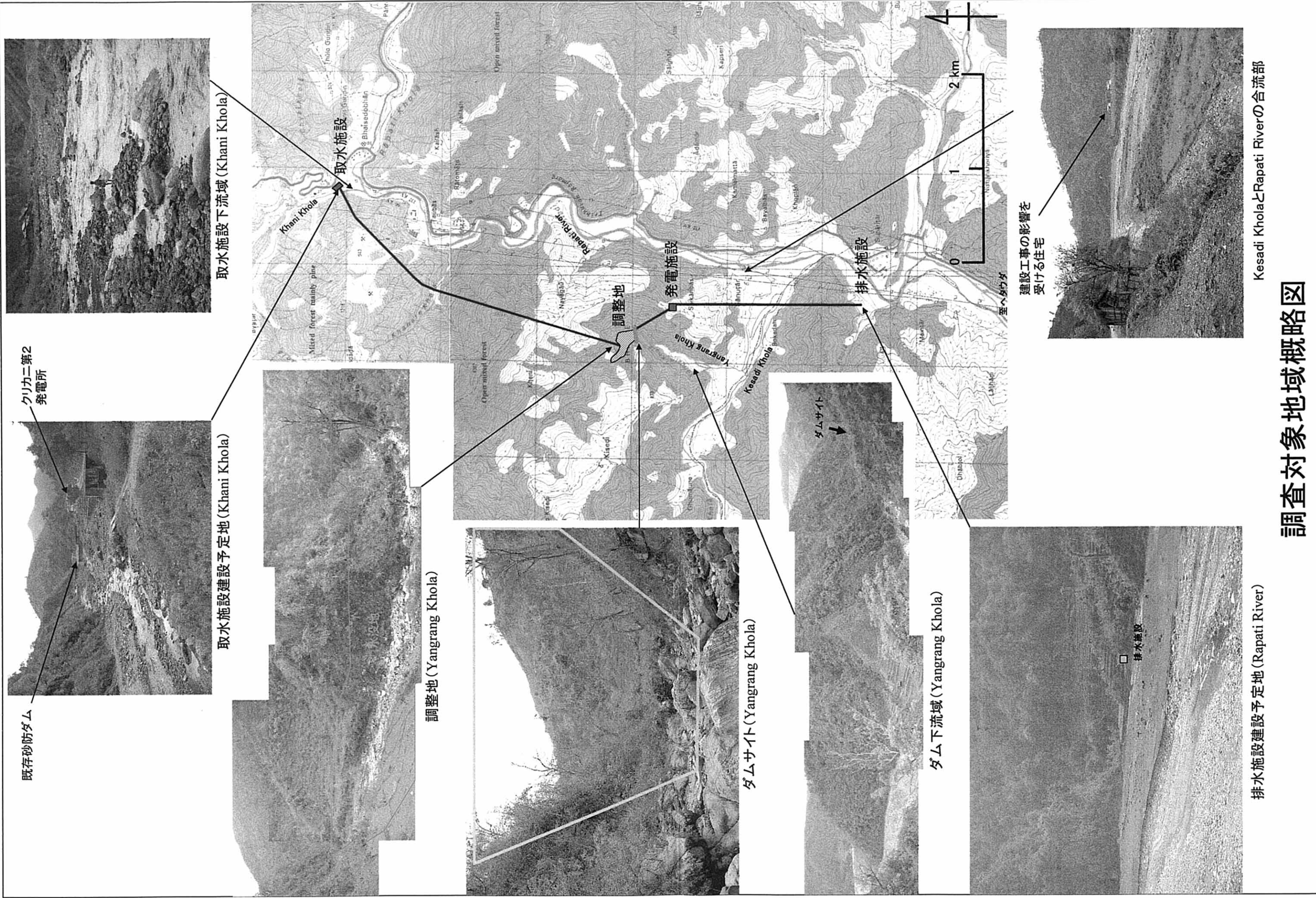
1章 予備調査総論

1.1	調査の背景・経緯	1
1.2	プロジェクトの概要	1
1.3	予備調査の目的	2
1.4	調査団構成	2
1.5	調査日程	2
1.6	対処方針	3
1.7	予備調査結果	6
1.8	今後の課題と対応	7
1.9	団長所感	9
1.10	主要面談者	14
1.11	署名した M/M	16

2章 事前調査概要

2.1	事前調査の目的	23
2.2	団員構成	23
2.3	調査日程	23
2.4	対処方針	24
2.5	事前調査結果と今後の課題	26
2.6	団長所感	29
2.7	現地踏査結果概要	33
2.8	主要面談者	35
2.9	署名した S/W・M/M	37

3 章	発電計画	
3. 1	エネルギー事情	55
3. 2	電力関係機関	55
3. 3	電力政策	56
3. 4	電力開発の現状	57
3. 5	発電計画	58
4 章	地質	
4. 1	地形・地質概要	65
4. 2	現在の調査状況と問題点	65
4. 3	今後の調査方針	70
5 章	環境	
5. 1	調査結果の概要	73
5. 2	ネパール国における EIA 制度	76
5. 3	当該プロジェクト「クリカニ第 3 水力発電所」の EIA	78
5. 4	JICA 及び JBIC の環境ガイドラインとの比較	81
5. 5	世界ダム委員会報告が指摘する環境問題との比較	82
5. 6	環境予備調査結果	83
6 章	本格調査の概要	
6. 1	本プロジェクトに係る NEA の計画	89
6. 2	水力発電計画	91
6. 3	地質	93
6. 4	環境	95
	付属資料	
1.	カリガンダキ A 水力発電所建設現場- 踏査報告書-	付- 1
2.	収集資料リスト	付- 7
3.	略語表	付- 9
4.	質問表 (回答)	付-10



調査対象地域概略図

排水施設建設予定地 (Rapati River)

Kesadi KholaとRapati Riverの合流部

建設工事の影響を受ける住宅