

第1章 調査団について

1 - 1 調査団派遣の経緯と目的

フィリピン共和国政府は国家計画「フィリピン 2000」の中核となる「フィリピン中期開発計画（1989年から10年間）」において、環境評価の取り組み、環境汚染に対する法令の整備及び基金の設立を行ってきた。しかしながら、同国における環境問題に対する技術力は不十分であり、特に鉱山事業に係る環境評価、モニタリング、公害対策等の技術力の向上は緊急の課題となっている。

1998年 JICA は、当該国の環境に対する課題をくみ取り、実情にあった適切な環境保全プロジェクトを実施する積極型環境保全協力（プロジェクト方式技術協力）のスキームにて同国で技術協力を実施することとし、1998年10月と1999年1月の2度にわたり環境保全技術調査員を派遣し、鉱山活動に係る環境対処能力向上のプロジェクトを同国に提案し、その詳細について同国政府関係者と協議を行い、取りまとめた。その後1999年5月に環境保全策定調査団を派遣し、同国政府とプロジェクト開始を合意する R / D (Record of Discussions) を締結し、同年7月1日より3年間の協力期間にてプロジェクトを実施している。

今次運営指導調査団では、2001年1月に協力期間の中間時点にさしかかった本プロジェクトの、これまでの活動実績、管理運営状況、カウンターパート（以下 C / P）への技術移転状況に関し、PCM (Project Cycle Management) 手法を用いて当初計画に照らし合わせた中間評価を行い、日本・フィリピン双方で調査結果を共有した。

その結果を踏まえ今後のプロジェクト計画等について確認、見直しを行い、今後のプロジェクトの進め方について協議し、合意内容を M / M (Minutes of Meeting) として取りまとめることを目的とした。

1 - 2 団員構成

担当分野	氏名	現職
団長・総括	谷川 和男	国際協力事業団 専門技術嘱託
技術協力計画	櫻福 錠治	経済産業省 原子力安全・保安院 鉱山保安課 企画係
鉱山環境管理（国内委員長）	厨川 道雄	経済産業省 産業技術総合研究所 資源環境技術総合研究所長
人材投入	浅井 克博	財団法人国際鉱物資源開発協力協会 総務部長
プロジェクト運営管理	吉田 徹	国際協力事業団 鉱工業開発協力部 鉱工業開発協力第二課 職員
評価・分析（コンサルタント）	中沢 信之	イー・アンド・イーソリューションズ株式会社 環境第一事業本部 副本部長

日順	日付	行 程		宿泊地
		官団員	その他	
1	2月12日(月)		(コンサルタント) 移動(成田発→Manila着) 専門家との打合せ	Manila
2	13日(火)		評価作業	Manila
3	14日(水)		評価作業	Manila
4	15日(木)	(鉱山環境管理のぞく) 移動(成田発→Manila着) JICA事務所打合せ	評価作業	Manila
5	16日(金)	天然資源環境省(DENR)表敬 C/Pインタビュー	評価作業	Manila
6	17日(土)	長期専門家インタビュー	(鉱山環境管理) 移動(成田発→Manila着)	Manila
7	18日(日)	団内打合せ(中間評価表案説明会)		Manila
8	19日(月)	協議(中間評価表確認) 協議(今後の活動計画)		Manila
9	20日(火)	協議(フェーズ2要請聴取) M/M案作成		Manila
10	21日(水)	協議(M/M確認) 中間評価表及びM/M署名・交換		Manila
11	22日(木)	JICA事務所報告 日本国大使館報告 セミナー開催(厨川団員)	(コンサルタント) 移動(Manila発→成田着)	Manila
12	23日(金)	移動(Manila発→成田着)		—

1 - 4 主要面談者リスト

フィリピン側

1) 環境天然資源省 (DENR)

Mr. Pedro C. Caleon 次官補

2) 鉱山地球科学局 (MGB)

Mr. Horacio C. Ramos 局長

Mr. Edwin G. Domingo 副局長

Mr. Romeo L. Almeda 地質調査部部長

Mr. Michael V. Cabalda 鉱山環境保安部部長

Mr. Juancho Pablo S. Calvez 選鉱精錬技術部部長

Mr. Geronimo C. Badulis 鉱山環境課課長

日本側

1) 在フィリピン日本国大使館

堺井 啓公 一等書記官

2) JICA フィリピン事務所

小野 英男 所長

小原 基文 次長

勝又 晋 職員

3) 鉱山環境管理計画プロジェクト

宇佐美 毅 チーフアドバイザー

近藤 康雄 業務調整

小島 義一 鉱山環境モニタリング

渡部 武雄 環境化学分析

青木 篤 鉱山環境管理

4) JICA 個別専門家

山田 泰造 環境行政アドバイザー (DENR)