

プロジェクト名: フィリピン海上保安人材育成プロジェクト

プロジェクト期間: 2002年7月1日~2007年6月30日

プロジェクト対象地域: フィリピン国全域

プロジェクト対象グループ: フィリピン海域利用者

作成日: 2002年3月

プロジェクトの要約	指 標*	指標のデータ入手手段	外部条件
<p>上位目標</p> <p>フィリピン沿岸警備隊の業務遂行能力が向上する</p>	<p>1. PCG の 2007 年- 2011 年* の平均海難対応率が 2007 年- 2011 年* の平均対応率と比較して 30% 改善される</p> <p>2. PCG の 2007 年- 2011 年* の平均海洋環境事案対応率が 2007 年- 2011 年* の平均対応率と比較して 30% 改善される</p> <p>3. PCG の 2007 年- 2011 年* の平均海上犯罪対応率が 2007 年- 2011 年* の平均対応率と比較して 30% 改善される</p>	<p>海難統計: 運輸通信省</p> <p>海難報告書: PCG</p> <p>海洋環境事案統計: MEPCOM</p> <p>海洋環境事案・海上犯罪対応統計: PCG アクション・センター</p>	
<p>プロジェクト目標</p> <p>フィリピン沿岸警備隊の業務実施に必要な知識・技能を有した職員が育成される</p>	<p>1. 海難救助、航空安全、海洋環境保全・油防除、法令励行の技術を有したフィリピン沿岸警備隊職員が 2007 年*までに計 2,050 人育成される</p> <p>2. 他の官民機関の海難救助、航空安全、海洋環境保全・油防除、防災責任者が 2007 年*までに計 450 人育成される</p>	<p>1. CGETC のコース修了記録と修了証</p> <p>2. CGETC のセミナー修了記録と修了証</p>	<p>PCG 所有船艇・航空機の状況が 2001 年より悪化しない</p>
<p>Outputs</p> <p>1. 教育訓練局の教育訓練実施体制が強化される</p> <p>2. 教育訓練局の教育訓練コース (海難救助、航行安全、海洋環境保全・油防除、法令励行) が整備される</p> <p>3. 官民関係機関対象のセミナー (海難救助、航行安全、海洋環境保全・油防除、法令励行) が改善される</p> <p>4. モニタリング・評価体制が確立される</p>	<p>1. 年間の会議開催回数</p> <p>2. 1. 開発・改訂されたカリキュラムとシラバスの完成</p> <p>2. 2. 開発された教科書と教材の完成</p> <p>3. 1. セミナー用教材と広報資料の完成</p> <p>2. 2. 啓蒙活動のための資料の完成</p> <p>4. 1. モニタリング・評価実施計画・記録表</p>	<p>1. 会議議事録</p> <p>2. 各コースのカリキュラムと教科書</p> <p>3. セミナー教材と啓蒙活動資料</p> <p>4. モニタリング評価が記録された実施計画表</p>	<p>今後 5 年間の PCG の職員訓練計画に、極端な変更がない</p>

(次頁に続く) 注: \* 記載年は統計データの実際年を示す

<b>活動</b> 1 教育訓練局の教育訓練運営体制の改善について協議する 2-1 カリキュラム改善開発委員会を設立・運営する 2-2 教育訓練局の海難救助、航行安全、海洋環境保全・油防除、法令励行分野に係る開発ニーズを具体的に確定する 1) PCG の業務実施体制と技能レベルを把握する 2) PCG と同職員が必要とする技能レベルを把握する 3) 研修生（現職員及び新規採用職員）の技能レベルを把握する 4) 教育訓練局における必要訓練内容、必要達成レベル、必要研修生数を把握する 2-3 国際海事機関(IMO)モデル・コース導入の可能性を調査する 2-4 各コースのカリキュラムとシラバスの開発、アップデートを行う 2-5 各コースの教科書と教材を開発する 2-6 カウンターパートとインストラクター候補生に対する教授技術訓練を実施する 2-7 研修生へ各教育訓練コースを実施する 2-8 供与機材の操作訓練・維持管理の訓練を実施する 3-1 セミナーのニーズ把握調査を実施する 3-2 セミナー教材を開発する 3-3 訓練局のセミナーについての広報活動を実施する 3-4 セミナーを実施する 3-5 官民関係機関・一般企業・市民へ、海難救助、航行安全、海洋環境保全・油防除、法令励行分野の啓蒙活動計画を策定する 3-6 一般企業・市民へ、海難救助、航行安全、海洋環境保全・油防除、法令励行分野の啓蒙活動を実施する 4-1 モニタリング・評価方法・実施責任者を協議して決定する 4-2 モニタリングを一年毎に実施する 4-3 モニタリング結果に基づき、プロジェクト設計の必要修正について協議する 4-4 JICA 調査団と協力して評価を実施する（中間及び終了時）	<b>入</b>		今後 5 年間の PCG 職員採用計画に極端な変更がない
	<フィリピン側> <b>[人材]</b> ①カウンターパート：各長期専門家に対し 2 人以上 ②長期専門家の秘書：1 人 <b>[施設・機材]</b> ①CGETC 所有の既存施設と機材 ②PCG の他局の既存機材 ③日本人専門家の事務室 <b>[予算]</b> PCG 職員の給与 事業運営費 <b>[その他]</b> 主管官庁：運輸通信省 実施機関：フィリピン沿岸警備隊 (PCG) プロジェクト総括責任者：PCG 管理担当次長 プロジェクト実施責任者：CGETC 局長	<日本側> <b>[人材]</b> ①長期専門家：5 人 チーフアドバイザー/教育訓練 海洋環境保全・油防除 海難救助及び航行安全 法令励行 業務調整員 ②短期専門家（必要に応じて）：下分野 3-4 人 特殊救難、海洋環境保全 <b>[研修受入]</b> 5 年間に計約 20 人 <b>[機材]</b> ①下分野の教育訓練機材 ：海難救助、航行安全、海洋環境保全・油防除、法令励行 ②コンピューター関連 ③視聴覚訓練機材 ④車両 <b>[施設]</b> 現地適応化基盤整備特別措置	

## 5. 機材リスト

- 1) 海難救助 (SAR) 用教育訓練機材
  - Underwater SAR equipment
  - Fire fighting equipment
  - First aids
  - Measuring instruments
  - 他
  
- 2) 航行安全 (ATON) 用教育訓練機材
  - Light House model with functional kits
  - Measuring instruments
  - Dummy model for artificial respiration practice
  - 他
  
- 3) 海洋環境保全・油防除 (MARPOL & OSC) 用教育訓練機材
  - Rubber boat with engine
  - Oil spill combating equipment
  - Oil testing analyzer
  - 他
  
- 4) 法令励行 (MARLEN) 用教育訓練機材
  - Drug testing equipment
  - Fiber scope
  - Identification equipment
  - 他
  
- 5) 一般共通機材
  - Audio-visual training equipment
  - Computer with LAN system
  - Printer
  - Overhead projector
  - Video camera
  - Camera
  - Vehicle
  - 他

## 6. 長期専門家及びカウンターパートの業務指示書

### 長期専門家 業務指示書 「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」 担当業務：チーフ・アドバイザー／教育訓練 専門家

#### 目 的

フィリピン沿岸警備隊（PCG）の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局（CGETC）における教育訓練環境の整備を実施するためチーフ・アドバイザーが必要であり、当該専門家は長期専門家として海上保安の専門的技術に基づき、本プロジェクトの運営管理面でのスーパーバイザーを担う。更に、チーフ・アドバイザーは教育訓練専門家を兼任することで、CGETC の教育訓練状況の精査に従事し、技術移転の円滑化に留意する。

#### 業務概要

派遣機関：フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局（CGETC/PCG）

責任機関：フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間： 5年

#### 業務内容

- 1) チーフ・アドバイザーとして、プロジェクトの運営管理面での取りまとめを行う。
- 2) 日本側のチーム・リーダーとして、プロジェクト・ダイレクターとプロジェクト・マネージャーに助言を与える。
- 3) 技術移転の進行状況を把握し、他メンバーへ助言を与える。
- 4) コース・デザインとカリキュラム開発のための精査と評価を行う。
- 5) 各専門分野のカウンターパートや専門家と協力し、教育システム改善のための技術移転・指導を行う。

#### 資格要件

- 1) 年齢: 30 歳以上
- 2) 学歴: 学士以上
- 3) 語学: 優れた英語能力（読む・書く・話す）

**長期専門家 業務指示書**  
**「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」**  
**担当業務：海洋環境保全・油防除 (MARPOL&OSC) 専門家**

**目 的**

フィリピン沿岸警備隊 (PCG) の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局 (CGETC) における教育訓練環境の整備を実施するため、海洋環境保全・油防除技術 (MARPOL&OSC) の専門家が必要であり、当該専門家はプロジェクトにおいて、長期専門家としてカウンターパートと協力し、同専門技術の移転活動に従事する。

**業務概要**

派遣機関: フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局 (CGETC/PCG)

責任機関: フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間: 5年

**業務内容**

- 1) 海洋環境防災・油流出防除技術の専門家として、CGETC コースの既存カリキュラムを精査する。
- 2) 同専門分野についての、沿岸警備教育訓練局の技術レベルと、フィリピン国の開発方針を把握する
- 3) 沿岸警備隊教育訓練局の教育・訓練システム整備のための、教育実施計画を策定する。また、各専門分野のカウンターパートや専門家と協力し、教育システム改善のための技術移転に従事する。

**資格要件**

- 4) 年齢: 30歳以上
- 5) 学歴: 学士以上
- 6) 語学: 優れた英語能力 (読む・書く・話す)

**長期専門家 業務指示書**  
**「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」のための**  
**担当業務：海難救助・航行安全（SAR & ATON）専門家**

**目 的**

フィリピン沿岸警備隊（PCG）の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局（CGETC）における教育訓練環境の整備を実施するため、海難救助・航行安全技術（SAR & ATON）の専門家が必要であり、当該専門家はプロジェクトにおいて、長期専門家としてカウンターパートと協力し、同専門技術の移転活動に従事する。

**業務概要**

派遣機関：フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局（CGETC/PCG）

責任機関：フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間： 5 年

**業務内容**

- 1) 海難救助・航行安全技術の専門家として、CGETC コースの既存カリキュラムを精査する。
- 2) 同専門分野についての、沿岸警備教育訓練局の技術レベルと、フィリピン国の開発方針を把握する
- 3) 沿岸警備隊教育訓練局の教育・訓練システム整備のための、教育実施計画を策定する。また、各専門分野のカウンターパートや専門家と協力し、教育システム改善のための技術移転に従事する。

**資格要件**

- 1) 年齢: 30 歳以上
- 2) 学歴: 学士以上
- 3) 語学: 優れた英語能力（読む・書く・話す）

**長期専門家 業務指示書**  
**「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」のための**  
**担当業務：法令励行 (MARLEN) 専門家**

**目 的**

フィリピン沿岸警備隊 (PCG) の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局 (CGETC) における教育訓練環境の整備を実施するため、法令励行技術(MARLEN)の専門家が必要であり、当該専門家はプロジェクトにおいて、長期専門家としてカウンターパートと協力し、同専門技術の移転活動に従事する。

**業務概要**

派遣機関: フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局 (CGETC/PCG)

責任機関: フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間: 5年

**業務内容**

- 1) 法令励行技術の専門家として、CGETC コースの既存カリキュラムを精査する。
- 2) 同専門分野についての、沿岸警備教育訓練局の技術レベルと、フィリピン国の開発方針を把握する
- 3) 沿岸警備隊教育訓練局の教育・訓練システム整備のための、教育実施計画を策定する。また、各専門分野のカウンターパートや専門家と協力し、教育システム改善のための技術移転に従事する。

**資格要件**

- 1) 年齢: 30 歳以上
- 2) 学歴: 学士以上
- 3) 語学: 優れた英語能力 (読む・書く・話す)

**長期専門家 業務指示書**  
**「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」のための**  
**担当業務：業務調整員**

**目 的**

フィリピン沿岸警備隊（PCG）の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局（CGETC）における教育訓練環境の整備を実施するため調整員が必要であり、同調整員はチーフ・アドバイザーを補佐し、フィリピン側と日本側の連絡調整を担い、連絡円滑な技術移転を図る。

**業務概要**

派遣機関：フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局（CGETC/PCG）

責任機関：フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間： 5年

**業務内容**

- 1) プロジェクト運営管理においてチーフ・アドバイザーを補佐する。
- 2) 投入に関する促進業務を実施する。
- 3) 現地業務費管理者として、予算計画、会計管理、経費執行、清算業務を行う。
- 4) 専門家や相手国側、JICA フィリピン事務所、在フィリピン日本大使館との、連絡調整を行う。

**資格要件**

- 1) 年齢: 30歳以上
- 2) 語学: 優れた英語能力（読む・書く・話す）
- 3) その他：タガログ語（フィリピン現地語）の知識があればより望ましい



**カウンターパート 業務指示書**  
**「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」**  
**担当業務：教育・訓練**

**目 的**

フィリピン沿岸警備隊（PCG）の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局（CGETC）における教育訓練環境の整備を実施するため教育訓練要員が必要であり、カウンターパートは日本人長期専門家と協力して担当業務に従事する。

**業務概要**

派遣機関：フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局（CGETC/PCG）

責任機関：フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間： 5年

**業務内容**

- 1) 教育・訓練専門家への助言を行う。
- 2) プロジェクト進捗を監理し、他メンバーへの助言を行う。
- 3) コース・デザインとカリキュラム開発のための精査と評価を行う。
- 4) 各専門分野のカウンターパートや専門家と協力し、教育システム改善のための技術移転・指導を行う。

**資格要件**

- 1) 学歴: 学士以上
- 2) 語学: 優れた英語能力（読む・書く・話す）
- 3) 職位: 幹部職員：Lieutenant 以上  
一般職員：Petty Officer First Class 以上

**カウンターパート 業務指示書**  
**「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」**  
**担当業務：海洋環境保全・油防除 (MARPOL&OSC)**

**目 的**

フィリピン沿岸警備隊（PCG）の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局（CGETC）における教育訓練環境の整備を実施するため、海洋環境保全・油防除技術（MARPOL&OSC）要員が必要であり、カウンターパートはプロジェクトにおいて、長期専門家と協力して担当業務に従事する。

**業務概要**

派遣機関：フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局（CGETC/PCG）

責任機関：フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間： 5年

**業務内容**

- 1) 長期専門家と協力してコース・カリキュラムや教材などを精査し、CGETC の教育システムの現状について把握する。
- 2) 同専門分野についての、沿岸警備教育訓練局の技術レベルと、フィリピン国の開発方針を把握する
- 3) 沿岸警備隊教育訓練局の教育・訓練システム整備のための、教育実施計画を策定する。また、各専門分野のカウンターパートや専門家と協力し、教育システム改善のための技術移転に従事する。

**資格要件**

- 1) 学歴： 学士以上
- 2) 語学： 優れた英語能力（読む・書く・話す）
- 3) 職位： 幹部職員：Lieutenant 以上  
一般職員：Petty Officer First Class 以上

**カウンターパート 業務指示書**  
**「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」のための**  
**担当業務：海難救助、航行安全（SAR and ATON）**

**目 的**

フィリピン沿岸警備隊（PCG）の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局（CGETC）における教育訓練環境の整備を実施するため、海難救助、航行安全技術（SAR and ATON）要員が必要であり、当該専門家はプロジェクトにおいて、長期専門家と協力し担当業務に従事する。

**業務概要**

派遣機関：フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局（CGETC/PCG）

責任機関：フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間： 5年

**業務内容**

- 1) 長期専門家と協力してコース・カリキュラムや教材などを精査し、CGETC の教育システムの現状について把握する。
- 2) 同専門分野についての、沿岸警備教育訓練局の技術レベルと、フィリピン国の開発方針を把握する
- 3) 沿岸警備隊教育訓練局の教育・訓練システム整備のための、教育実施計画を策定する。また、各専門分野のカウンターパートや専門家と協力し、教育システム改善のための技術移転に従事する。

**資格要件**

- 1) 学歴： 学士以上
- 2) 語学： 優れた英語能力（読む・書く・話す）
- 3) 職位： 幹部職員：Lieutenant 以上  
一般職員：Petty Officer First Class 以上

**カウンターパート 業務指示書**  
**「フィリピン海上保安人材育成プロジェクト」のための**  
**担当業務：法令励行 (MARLEN)**

**目 的**

フィリピン沿岸警備隊 (PCG) の人材育成を目的とした、沿岸警備隊教育訓練局 (CGETC) における教育訓練環境の整備を実施するため、法令励行技術(MARLEN)の専門家が必要であり、当該専門家はプロジェクトにおいて、長期専門家としてカウンターパートと協力し、同専門技術の移転活動に従事する。

**業務概要**

派遣機関: フィリピン沿岸警備隊・沿岸警備隊教育訓練局 (CGETC/PCG)

責任機関: フィリピン沿岸警備隊(PCG)、国際協力事業団(JICA)

派遣期間: 5年

**業務内容**

- 1) 長期専門家と協力してコース・カリキュラムや教材などを精査し、CGETC の教育システムの現状について把握する。
- 2) 同専門分野についての、沿岸警備教育訓練局の技術レベルと、フィリピン国の開発方針を把握する
- 3) 沿岸警備隊教育訓練局の教育・訓練システム整備のための、教育実施計画を策定する。また、各専門分野のカウンターパートや専門家と協力し、教育システム改善のための技術移転に従事する。

**資格要件**

- 1) 学歴: 学士以上
- 2) 語学: 優れた英語能力 (読む・書く・話す)
- 3) 職位: 幹部職員: Lieutenant 以上  
一般職員: Petty Officer First Class 以上