

東ティモール国
道路維持管理能力向上プロジェクト

プロジェクト事業完了報告書

目次

位置図

「東ティ」国幹線道路路線図

写真

目次

略語一覧

頁

第 1 章	序論	I-1
1.1	業務の背景	I-1
1.2	業務の目的	I-2
1.3	業務の上位目標、目標、成果	I-2
1.4	業務実施対象機関	I-3
1.5	業務対象地域	I-6
第 2 章	プロジェクトの実施	II-1
2.1	特記事項	II-1
2.2	プロジェクトデザインマトリックス(PDM)	II-2
2.3	プロジェクト実施工程	II-2
2.4	投入実績	II-6
2.4.1	日本側の投入実績	II-6
2.4.2	東ティモール側の投入実績	II-8
2.5	合同調整委員会会議	II-9
2.6	プロジェクトの実績進捗状況	II-9
第 3 章	プロジェクト活動	III-1
3.1	第 1 年次作業(国内準備作業)	III-1
3.2	第 1 年次現地作業(第一次現地作業)	III-1
3.2.1	第一次現地作業の概要	III-1
3.2.2	インセプションレポートの説明・協議	III-3
3.2.3	道路・橋梁・治水部(DRBFC)に対する能力向上支援	III-3
3.2.4	資機材部(IGE)に対する能力向上支援	III-5
3.2.5	関係者協議、セミナー及びウェブサイトの立ち上げ	III-6
3.2.6	現地再委託業務	III-8

	頁
3.3 第2年次作業の中断及び第2年次作業(その1)で実施した作業概要	III-9
3.3.1 経緯の概要	III-9
3.3.2 第二次現地作業(その1)	III-9
3.3.3 第2年次作業の中断及び第二次国内作業	III-9
3.4 第2年次作業の再開(第二次現地作業、その2)	III-12
3.4.1 第二次現地作業(その2)の経緯	III-12
3.4.2 第二次現地作業(その2)の活動概要	III-12
3.4.3 道路・橋梁・治水部(DRBFC)に対する能力向上支援	III-16
3.4.4 資機材部(IGE)に対する能力向上支援	III-19
3.4.5 ケーススタディを通しての能力向上支援	III-23
3.4.6 関係者協議、セミナー、ワークショップ及びウェブサイトの更新	III-26
3.5 第三次現地作業	III-29
3.5.1 第三次現地作業の活動概要	III-29
3.5.2 道路・橋梁・治水部(DRBFC)に対する能力向上支援	III-32
3.5.3 資機材部(IGE)に対する能力向上支援	III-34
3.5.4 ケーススタディを通しての能力向上支援	III-35
3.5.5 関係者協議、セミナー、ワークショップ及びウェブサイトの更新	III-39
第4章 プロジェクトの成果	IV-1
4.1 DRBFC に対する能力向上支援の成果	IV-1
4.1.1 道路維持管理台帳	IV-1
4.1.2 道路維持管理計画書	IV-6
4.1.3 道路維持管理連絡マニュアル(平時)	IV-7
4.1.4 道路維持管理連絡マニュアル(緊急時)	IV-9
4.1.5 DRBFC 職員に対する能力向上支援	IV-10
4.2 IGE に対する能力向上支援の成果	IV-13
4.2.1 IGE に対する能力向上支援の概要	IV-13
4.2.2 機材管理システムの技術支援	IV-14
4.2.3 メカニックの訓練	IV-19
4.2.4 オペレータの訓練	IV-23
4.3 ケーススタディを通しての能力向上支援	IV-27
4.3.1 工事サイトの選定	IV-27
4.3.2 DRBFC 及び IGE における事前準備作業	IV-28
4.3.3 ケーススタディ工事の実施	IV-30
4.3.4 ケーススタディ工事の完了	IV-32
4.3.5 ケーススタディを通しての能力向上支援活動の成果・評価	IV-33
4.4 能力向上支援活動による成果(品)	IV-35
4.4.1 維持管理データベース	IV-35

	頁
4.4.2 道路維持管理計画書	IV-37
4.4.3 道路維持管理連絡マニュアル(平時)	IV-37
4.4.4 道路維持管理連絡マニュアル(緊急時)	IV-38
4.4.5 機材管理データベース	IV-38
4.4.6 訓練教材とテキスト	IV-38
4.4.7 その他の報告書	IV-42
第 5 章 プロジェクトの評価	V-1
5.1 成果要約	V-1
5.2 妥当性	V-4
5.3 有効性	V-5
5.4 効率性	V-11
5.5 効果(インパクト)	V-12
5.6 自立発展性	V-14
第 6 章 結論、提言、プロジェクトからの教訓	VI-1
6.1 結論	VI-1
6.2 提言	VI-1
6.3 プロジェクトからの教訓	VI-4