



No.1

バンドン市内にある西ジャワ保健局（DINAS）の医療資機材倉庫（内部の撮影は禁じられた。）



No.3

西ジャワ州・バンドン県保健局のワクチン倉庫



No.2

西ジャワ州保健局（DINAS）のコールド・ルーム
冷蔵室3基（約60m³）と冷凍室（約21m³）



No.4

バンドン県中央チマヒ保健センター（puskesmas）



No.5

同保健センターのワクチン冷蔵庫



No.6

同保健センターのワクチン・キャリア



No.7

破傷風の予防接種をうける婦人



No.8

南カリマンタン州パンジャルマシン保健局で保管していたユニセフ調達のAD注射器（ドイツ製）



No.9

同州パンジャルマシン県・11月9日保健センター傘下の第12地区保健所（ポシュアンドゥ）



No.10

接種対象者が持参する予防接種カード（第12地区保健所）



No.11

ジャカルタ首都圏特別区保健局 (Dinas) のコールド・ルーム内



No.12

セーフティーボックスに廃棄された使用済み注射器（ジョグジャカルタ特別区・セレマン保健局・ウンバルレハリホ保健センター）

図表リスト

図-1 破傷風予防接種回数と血中抗体濃度	2
図-2 小学校予防接種の進展による CBAW 対象数の減少	5
図-3 保健省組織図	9
図-4 州保健局での実施体制	10
表-1 破傷風予防接種回数と免疫持続期間	2
表-2 乳児死亡原因上位 5 位	3
表-3 新生児破傷風の国別死亡数（1997 年）	4
表-4 スコア方式による評価	4
表-5 ハイリスク県数の変化	4
表-6 過去の無償案件	8
表-7 保健省感染症対策総局 痘学・免疫局の予算	11
表-8 会計年度の変更	11
表-9 予防接種別接種率	12
表-10 州別予防接種率	16
表-11 計画対象 12 州におけるハイリスク県数の変化	16
表-12 当初要請案からの変更点	18
表-13 機材数量の算定内訳（各州への配分内訳）	19
表-14 機材内容	19
表-15 調達先区分	20
表-16 調達区分	22
表-17 業務実施工程表	23
表-18 機材の保管条件	24
表-19 概算事業費	25
写真-1 TT カード	17

略語集

CBAW	Child Bearing Aged Women, 妊娠・出産可能女性
DT	Combined Diphtheria, Tetanus vaccine, ジフテリア破傷風二種混合ワクチン
DTP	Combined Diphtheria, Tetanus, Pertussis vaccine, ジフテリア破傷風百日咳三種混合ワクチン
EPI	Expanded Programme on Immunization, 予防接種拡大計画
HB	Hepatitis B, B型肝炎
PROPENAS	PROgram Pembangunan NASional, 国家開発計画
SIP	School Immunization Programme, 小学校予防接種計画
TT	Tetanus Toxoid, 破傷風トキソイド
UNICEF	United Nation Children's Fund, 国際連合児童基金(ユニセフ)
USAID	United States Agency for International Development, 米国国際開発庁
WHO	World Health Organization, 世界保健機関

インドネシア共和国
子供の福祉無償（新生児破傷風予防接種計画）
簡易機材案件調査報告書

目 次

序文

位置図

写真

図表リスト

略語集

第1章 プロジェクトの背景・経緯	1
1-1 当該セクターの現状と課題	1
1-1-1 現状と課題	1
1-1-2 開発計画	6
1-1-3 社会経済状況	7
1-2 無償資金協力要請の背景・経緯及び概要	7
1-3 我が国の援助動向	8
1-4 他ドナーの援助動向	8
第2章 プロジェクトを取り巻く状況	9
2-1 プロジェクトの実施体制	9
2-1-1 組織・人員	9
2-1-2 財政・予算	11
2-1-3 技術水準	11
2-1-4 既存の施設・機材	12
2-2 プロジェクト・サイト及び周辺の状況	12
2-2-1 関連インフラの整備状況	12
2-2-2 自然条件	12
2-2-3 その他	13
第3章 プロジェクトの内容	14
3-1 プロジェクトの概要	14
3-2 協力対象事業の基本設計	15

3-2-1 設計方針	15
3-2-2 基本計画（機材計画）	15
3-2-3 調達計画	20
3-3 相手国側分担事業の概要	23
3-4 プロジェクトの運営・維持管理計画	24
3-5 プロジェクトの概算事業費	24
3-5-1 協力対象事業の概算事業費	24
3-5-2 運営・維持管理費	25
3-6 協力対象事業実施に当たっての留意事項	25
第4章 プロジェクトの妥当性の検証	26
4-1 プロジェクトの効果	26
4-2 課題・提言	27
4-3 プロジェクトの妥当性	27
4-4 結論	28

付属資料

1. 調査団員・氏名
2. 調査行程
3. 関係者（面会者）リスト
4. 当該国の社会経済状況（国別基本情報抜粋）
5. 討議議事録（M/D）
6. 参考資料／入手資料リスト