

## 6. 事業事前評価表

<b>1.協力対象事業名</b>
ホンデュラス共和国 サン・ペドロ・スーラ市病院網拡充計画
<b>2.我が国が援助することの必要性・妥当性</b>
<p>(1) 我が国が当該国に対し援助することの必要性・妥当性          ホンデュラス国は、中南米諸国の中では最も経済開発の遅れている国の一つであり、開発ニーズが高いこと、またホンデュラスの安定は中米地域の平和と安定に重要な意義を有していることから、我が国は同国の援助を実施している。</p> <p>(2) 当該プロジェクトを実施することの必要性・妥当性          ホンデュラス国の保健医療指標は、医療従事者立会下での分娩率55%（世界人口白書2001）、乳幼児死亡率（1歳未満）33/1,000人（ユニセフ子供白書2001）と、中米6カ国の平均（各々73%、30.8/1,000人）に達しておらず、適正な母子保健サービスが提供されない状況にある。          ホンデュラス国は、新保健計画1998-2002（LA NUEVA AGENDA EN SALUD）を策定しており、この中で2010年を目標として、乳児死亡率と妊婦死亡率の改善等、優先すべき11項目を設定し、これらを解決する戦略のひとつとして、保健医療サービスへのアクセスの向上、施設網の拡充計画を掲げている。また、ホンデュラス国保健省は、全国民に適切な医療サービスを提供するため、全国を首都圏地域と第1～第8の計9保健地域に区分し、地域医療のネットワークを設定している。こうした背景の中、第3保健地域内のサン・ペドロ・スーラ市及びその周辺では「都市部保健所の機能拡充整備プログラム」が提唱されている。          本プロジェクトの対象サイトである第3保健地域には、現在公的分娩施設がレオナルド・マルティネス病院他の計7施設のみであり、特にサン・ペドロ・スーラ市及びその周辺には、24時間の一次救急施設は2施設と不足している。さらに、三次医療（トップ・リファラル）病院であるマリオ・カタリノ・リバス国立病院には重篤でない患者まで直接来院するため、混雑から本来の高度医療機能が低下している。このように第3保健地域では、リファラル（患者紹介）・システムが適正に機能していない。</p>
<b>3.協力対象事業の目的（プロジェクト目標）</b>
本プロジェクトは、第3保健地域における一次・二次レベルの適切な保健医療サービス（産科・救急）の提供、ならびにリファラル・システムの改善、及びこれらに基づく一次医療施設から三次医療施設までの患者の適正配分を目的とする。
<b>4.協力対象事業の内容</b>
<p>(1) 対象地域          第3保健地域（特にサン・ペドロ・スーラ市と周辺地域）</p> <p>(2) アウトプット          レオナルド・マルティネス病院母子棟と2救急クリニック（チョロマ、ヴィジャヌエバ）が整備される。</p> <p>(3) インプット          【日本側】          1) レオナルド・マルティネス病院母子棟の建設と医療機材の整備とチョロマ、ヴィジャヌエバ救急クリニックの施設建設と医療機材の整備          2) 「医療機材の維持管理体制の明確化と維持管理手法の確立」ソフトコンポーネントの実施          【ホンデュラス国側】          1) 建設用地の確保、既存撤去、及び造成          2) 技術指導に係る指導者確保</p> <p>(4) 総事業費          14.06億円（日本側13.83億円、ホンデュラス国側0.23億円）</p> <p>(5) スケジュール          詳細設計を含め30ヵ月間の工期を予定。</p> <p>(6) 実施体制          保健省および第3保健地域事務所とレオナルド・マルティネス病院が運営を行う。</p>

## 5.プロジェクトの成果

### (1) プロジェクトの裨益対象の範囲及び規模

第3保健地域住民 約165万人

### (2) 事業の目的(プロジェクト目標)達成を示す成果指標

対象医療施設における診療件数の増加及び新規診療の件数

◇診療件数	1999年	2008年
レオナルド・マルティネス病院母子棟(二次)		
正常分娩数	6,995	増加
帝王切開数	実施していない	増加
入院新生児患者数	実施していない	増加
救急クリニック(一次、新設)		
内科診療者数	施設なし	実施可能となる
小児科診療者数	施設なし	実施可能となる
産婦人科診療者数	施設なし	実施可能となる
正常分娩数	施設なし	実施可能となる
マリオ・カタリノ・リバス病院(三次、インプット対象外)		
正常分娩数	6,254	減少
帝王切開数	1,963	減少
救急患者数	67,043	減少
入院新生児患者数	1,417	減少

患者紹介システムの改善による患者紹介件数

◇患者転送件数	1999年	2005年
下位医療施設からの紹介で マリオ・カタリノ・リバス病院で受入れた		
妊婦診療者数	959	増加
新生児診療者数	実施していない	増加
その他診療者数	実施していない	増加
上位及び下位医療施設からの紹介で レオナルド・マルティネス病院母子棟で受入れた		
妊婦診療者数	3,228	増加
新生児診療者数	実施していない	増加
その他診療者数	実施していない	増加

### (3) その他の成果指標

リファラル基準の相互理解、医療技術水準の向上のための研修

◇研修件数	1999年	2005年
レオナルド・マルティネス病院母子棟		
各種研修への職員参加数	60	増加
受入れた研修職員数		
(医師)	20	増加
(看護婦)	40	増加
(技師)	0	増加

## 6.外部要因リスク(事業の目的(プロジェクト目標)の達成に関するもの)

- (1) 必要な医療スタッフ及び予算が確保される。
- (2) 対象施設により施設・医療機材の適切な運営維持管理が継続的に実施される。
- (3) 一般市民に対する情報発信(保健医療サービス体制に関する認知度の向上)が継続的に実施される。

## 7.今後の評価計画

- (1) 事後評価に用いる成果指標  
成果指標は「5. (2)事業の目的を示す成果指標」を用いる。
- (2) 評価のタイミング  
2008年以降

## 7. 収集資料リスト

## 収集資料リスト

調査名 ホンデュラス国 サン・ペドロ・スーラ市病院網拡充計画

番号	名称	形態 図書・ビデオ 地図・写真等	オリジナル・コピー	発行機関	発行年
1	Estándares para Licenciamiento de Establecimiento de salud	図書	コピー	保健省	'01
2	La salud de los Hondureños en los Años de la Reconstrucción y transformación Nacional 1998-2001	地図	オリジナル	保健省	'98
3	Plan Maestro de Reconstrucción y Transformación Nacional	図書	コピー	政府	'98
4	La Estrategia para Reducción de la Pobreza	図書	コピー	政府	'98
5	地図	地図	オリジナル	国土局	'97
6	ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD	図書	オリジナル	O.P.S.	'92
7	ANTICONCEPCIÓN Y REPRODUCCIÓN	図書	オリジナル	Médica Panamericana	'89
8	MANUAL DE TRATAMIENTO DE LA DIARREA	図書	オリジナル	O.P.S.	'87
9	MANUAL SOBRE EL ENFOQUE DE RIESGO EN LA ATENCION MATERNOINFANTIL	図書	オリジナル	O.P.S.	'86
10	Análisis de Situación INFANCIA,MUJER,JOVENTUD	図書	オリジナル	ihnfa	'98
11	TRANSFORMACION DEL SECTOR SALUD EN RECONSTRUCCION NACIONAL LINEAMIENTOS DE POLITICAS 1999-2001	図書	オリジナル	保健省	'99
12	Boletín de Información Estadística de Atención hospitalaria 2000	図書	オリジナル	保健省	'02
13	Boletín de Información Estadística de Atención Ambulatoria en salud 2000	図書	オリジナル	保健省	'02
14	SALUD EN CIFRAS 1996-2000	図書	オリジナル	保健省	'02
15	Código de Salud y Reglamento General de Salud Ambiental	図書	オリジナル	保健省	'99
16	ESPECIFICACIONES TENICAS	図書	コピー	PRONASSA	'01