

プレハブ・システム建築を活用した医療施設整備に向けた基礎調査

企業・サイト概要

- 提案企業：内藤ハウス株式会社
- 代表企業所在地：山梨県韮崎市
- サイト：コートジボワール国



プレハブ・システム建築工法による施工風景

対象国の開発課題

- 医療施設の不足、偏在（特に基本的な医療の提供の場となる1次医療施設）等
- 医療施設で提供される診療・機能の質のバラつき
- 乳幼児・妊産婦等の高い死亡率

中小企業の製品・技術

- プレハブ・システム建築工法を活用し、住宅、商業施設、教育施設、医療施設等の多岐に亘る建築物を、安定した品質を確保しつつ早期に整備することが可能

日本の中小企業の事業戦略

日本国内の建築関連市場は人口減少に伴い縮小していくことが予想されているため、国外市場（特に人口増加により建築関連市場での大きな需要増が見込める新興国）への進出により、将来における収益を確保する。

中小企業の事業展開を通じて期待される開発効果

プレハブ・システム建築工法を活用し、医療施設が不足している地域において高い品質の1次医療施設を安定的かつ迅速に整備することで、そうした施設が現地医師・医療スタッフによる診察・処置・処方・ワクチン提供・妊産婦ケア・家族計画支援等の1次医療を提供するための効果的な拠点となるため、不十分な医療アクセスにより高止まりする乳幼児・妊産婦死亡率等の保健指標の改善が期待できる。

Survey on Introduction of Pre-fabricated Construction Method into Hospital Facilities (SME Partnership Promotion)

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Naito House Co., Ltd.
- Location of SME : Nirasaki City, Yamanashi Pref., Japan
- Survey Site ▪ Counterpart Organization : Republic of Cote d'Ivoire



Construction work
by Pre-fabricated
System Architecture

Concerned Development Issues

- Un even distribution and insufficient no. of medical facilities. (especially, insufficient no. of primary care facilities for basic medical services) etc.
- Unequal medical services/functions provided in medical facilities
- High mortality rates among infants, mothers etc.

Products and Technologies of SMEs

- By Pre-fabricated Construction Method, various buildings such as houses, commercial facilities, educational facilities, medical facilities etc. can be quickly constructed with stable quality.

Business Sustainability

Since the construction-related market in Japan is expected to shrink because of the population decline, we plan to enter foreign markets as one of our business strategies in order to yield future benefits. We target construction-related markets in developing countries with high population growth.

Expected Impact

By Pre-fabricated Construction Method, early construction of primary care facilities with stable quality can be implemented in areas with insufficient no. of medical facilities. With those medical facilities, improvement of problematic health indices such as high mortality rates can be expected. In addition, by utilizing those newly constructed medical facilities, the facilities can be the bases of activities by other donors, and efficient & effective impact on healthcare can be expected.