



# 日本の環境・防災技術を取り入れた都市計画

株式会社 日建設計シビル

現地の特性に合わせた日本技術の導入可能性を検討



新都市計画の例

(ベトナム国 Thua Thien Hue省Chan May新都市)

## 特徴

- ・公共交通中心のコンパクトシティを構築し、賑わいを生み出すとともに、水・エネルギーなどでの環境負荷の低減を図ります。
- ・都市に緑地を大胆に取り入れ市民の憩いの場を創出するとともに、ヒートアイランド現象を抑制します。
- ・洪水等の災害に強い安全・安心な都市を構築します。
- ・上記に対して、コストベネフィットを考慮しつつ適応可能な日本技術の導入を検討しています。

## 概要 (技術原理、動作等)

アジアなどでは公共交通が十分でないために道路渋滞が発生し、経済活動に支障をきたすだけでなく大気汚染・騒音面での環境問題につながっています。日建設計シビルは、ベトナムなどの東アジアで、公共交通システムの導入と多核連携型コンパクトシティを計画しています。また、これらの都市には緑地を大胆に連続するように取り入れ、市民への安らぎとともに輻射熱の削減や風通しの改善によって、ヒートアイランド現象の抑制に結びつけます。さらに計画地の重要性に応じて、日本並の計画降水確率レベルでの洪水予測計算を実施したうえで、水害に強い都市を計画します。

公共交通中心のコンパクトシティ

+

緑豊かな環境配慮都市

+

洪水などの自然災害にも安全・安心な都市

日本技術の導入可能性



持続可能な都市

都市計画コンセプト作成の例

株式会社 日建設計シビル 開発部門 計画設計部

【大阪】〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町3丁目6番14号

【東京】〒112-0004 東京都文京区後楽1丁目4番27号

URL:<http://www.nikken-civil.co.jp/>

【大阪】TEL 06-6229-6372 FAX 06-6229-3381

【東京】TEL 03-5226-3070 FAX 03-5226-3075

E-mail nonaka@nikken.jp fujiok@nikken.jp



Team E-Kansai

## 水環境分野における導入技術のイメージ



汚水処理設備



浄水設備



河川水門設備

## 実際の業務実施例



南ハノイ裾野産業専用工業団地, ベトナム国ハノイ市



チャンマイ港・臨港都市 ベトナム国  
トウアティエン=フエ省



ディンブーカットハイ経済区 ベトナム国ハイフォン市



海外駐在員事務所