

ハイフォン市グリーン成長推進計画策定支援(1)

IGES北九州アーバンセンター、(株)日建設計シビル、(株)NTTデータ経営研究所等
 環境省「アジアの低炭素社会実現のためのJCM大規模案件形成可能性調査事業」(2014年度) ④
 パイロットプロジェクトの実施・普及によるCO2排出削減可能量:約12万t/年(目標 2020年)

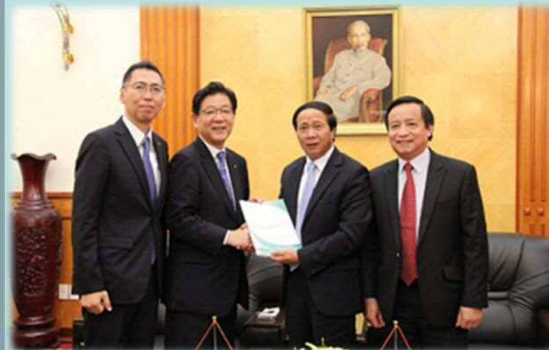


低炭素都市づくり

グリーン成長推進計画の策定

(株)日建設計シビル
 エム・アイ・コンサルティング(株)

ハイフォン市と共同で
 グリーン成長推進計画を策定し
 パイロットプロジェクトを選定



2015年5月に北九州市長が
 ハイフォン市を訪問し、
 ハイフォン市長に完成報告を実施

エネルギー分野

セメント工場での廃熱発電、商業施設での省エネ、
 工場での省エネ、道路照明のLED化など

(株)NTTデータ経営研究所
 北九州市立大学

廃棄物分野

家庭系廃棄物の分別・コンポスト化、
 産業廃棄物のセメント原料化など

(株)NTTデータ経営研究所
 (株)西原商事
 アミタ(株)

カットバ島保全

包括的な資源循環
 (バイオガス化・固形燃料化・液肥利用)、
 観光農園等における太陽光発電事業など

(株)NTTデータ経営研究所
 (株)アミタ持続可能経済研究所

ハイフォン市グリーン成長推進計画策定支援(2)

グリーン成長推進計画の特徴

特徴①

ハイフォン市が目指すグリーン・ポート・シティに向けた計画

特徴②

ビジョン、基本方針、具体的施策、短期実現を目指すパイロットプロジェクトで構成

特徴③

市内企業が中心となってパイロットプロジェクトを検討

特徴④

現地で計5回のワークショップを開催

【検討項目】

主要分野

その他分野

(1)現状把握

| 主要分野 | その他分野 |
|--|--------------------------------------|
| 廃棄物 ・適正な処理・処分・資源化がなされていない。 | 上水・下水 ・整備が遅れている。公衆衛生の保全が急務 |
| エネルギー ・非効率なエネルギー利用の是正が必要。 | 雨水排水 ・大雨時の浸水が問題 |
| 交通 ・交通渋滞による大気汚染・騒音が問題である。 | 環境保全 ・水質汚濁・大気汚染・騒音が深刻である |
| カットパ島 ・廃棄物管理・上水・下水の整備が遅れている。 | グリーン生産 ・従来型から環境産業への転換が進まない |

各分野の課題抽出

(2)戦略策定

ビジョン、分野別目標、数値目標、評価指標の設定

GGGとの整合を図る

(3)具体的施策

主要分野

<分野別の施策検討(例)>

その他分野

| 主要分野 | その他分野 |
|--|---|
| 廃棄物 ・ごみ分別・資源化 ・産業廃棄物の適正処理・リサイクル | 上水・下水 ・北九州方式浄水施設整備、処理場の整備 |
| エネルギー ・省エネ法に基づく省エネ計画作成運用支援 | 雨水排水 ・堤防やポンプ場の整備などの浸水対策 |
| 交通 ・バス等公共交通を中心としたまちづくり | 環境保全 ・工場の排ガス対策、 ・汚水処理施設の整備 |
| カットパ島 ・自然環境の保全 ・廃棄物の資源化 | グリーン生産 ・クリーナープロダクションの推進 ・グリーン農業の展開 |

GHG削減・環境等改善効果の検討、概算事業費の算出

(4)パイロットプロジェクト

15のパイロットプロジェクト(北九州市内の民間事業者が中心となり、事業化の視点から検討)