

# 都市交通分野の海外展開に向けた 最近の取組みについて

---

国土交通省

都市局 都市計画課 都市計画調査室

平成29年3月

# インフラシステム海外展開の目標

- 日本再興戦略(平成25年6月策定、平成28年6月一部改訂)において、新たな経済成長目標を設定
- 日本の「強みのある技術・ノウハウ」を最大限に活かして、2020年に「インフラシステム輸出戦略(平成28年度改訂版)」(平成28年5月23日「経協インフラ戦略会議」決定)で掲げた約30兆円(2010年:約10兆円)の**インフラシステムの受注**を目標とする

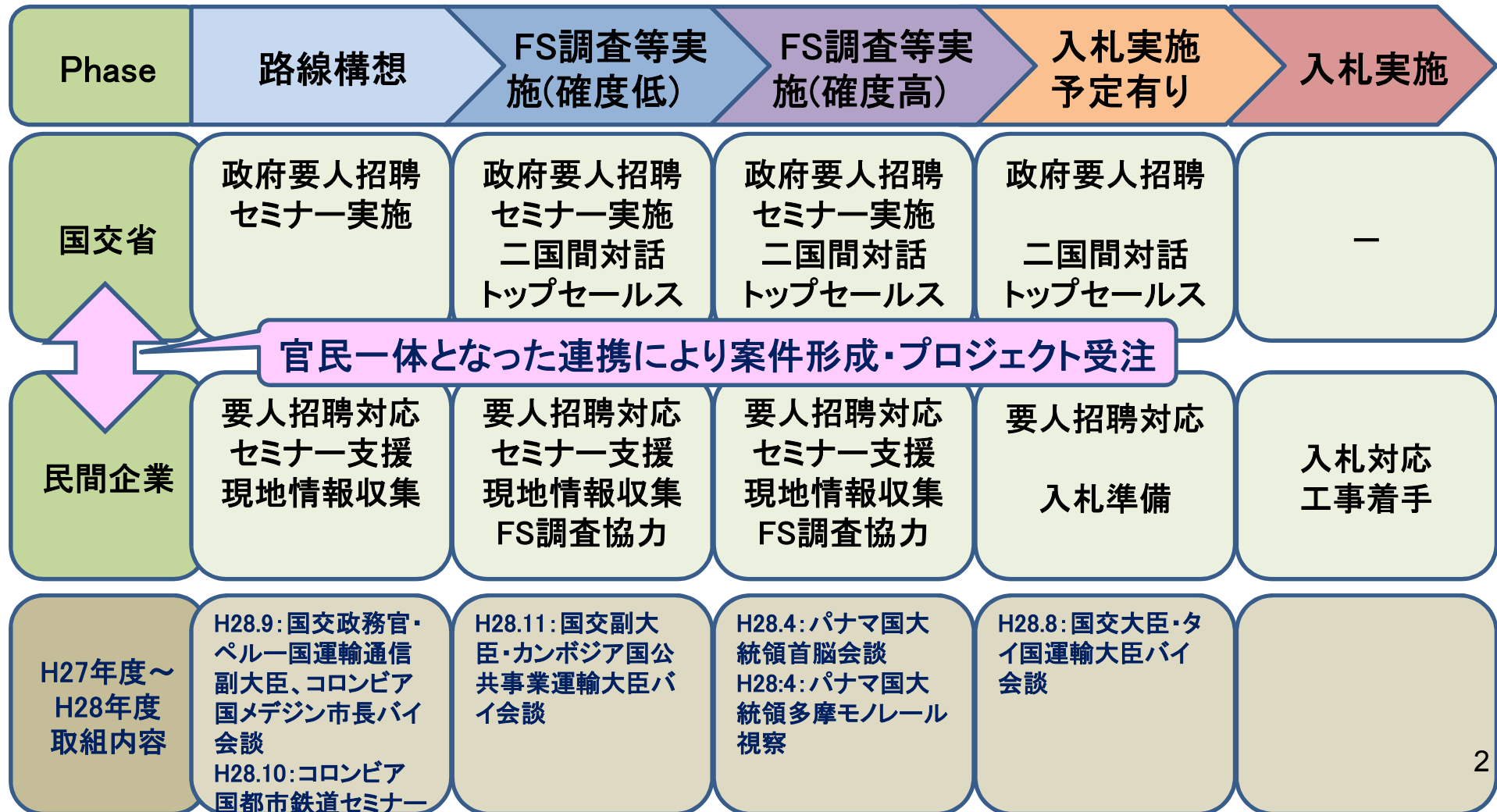
(平成25年6月日本再興戦略～国際展開戦略～)



※ 中堅・中小企業 - ここでは資本金100億円未満の企業

# 都市交通システムの海外展開戦略(都市局)

- 案件発掘・形成等から入札・工事着手に至るまでの一貫した支援
- プロジェクトの進捗に応じた効果的な支援
- JICA・民間企業等の関係機関との連携、経産省招聘事業を利用した多様な支援



## 都市案件のJICAを通じた取組み(技術協力)

- 開発途上国の都市分野における技術協力に対して支援
- 専門家派遣や現地視察等において、地方公共団体、関係機関や企業の多くの方々に協力・支援を頂いている

- 開発途上国の政策立案や公共事業計画の策定などを支援
- 調査・分析手法や計画の策定手法などの技術移転を行う
- 交通需要調査、都市計画・都市交通マスタープラン策定、パイロットプロジェクト選定等について、専門的見地から助言・支援を実施

- モンゴル国都市開発実施能力向上プロジェクト(長期・短期専門家派遣)  
ウランバートル市における都市再開発事業に関する実施能力技術移転
- JABODETABEK首都圏交通政策統合プロジェクトフェーズⅡ  
(長期専門家派遣)  
ジャカルタ首都圏の都市交通問題改善のための業務実施方針策定の支援
- ケニア国モンバサゲートシティ総合都市開発マスタープランプロジェクト  
モンバサ都市圏における総合都市開発マスタープランの策定
- ナイジェリア国ラゴス都市鉄道整備事業準備調査  
ラゴス州への都市交通システム導入に向けたFS調査
- ミャンマー国都市政策アドバイザー(個別専門家)  
都市開発MP並びに都市・地域計画開発法に基づいた都市計画策定の実施体制確立支援

# 都市分野の海外セミナー等の開催実績

- 新興国等においては、経済発展による都市化・慢性的な交通渋滞が発生し、特に大都市部における都市交通システムの必要性が拡大
- 我が国は、公共交通システムを含む一体的な都市開発に関するノウハウを有する
- 総合的な都市計画に基づくパッケージとしての都市開発・都市交通整備を提案

## 日・アフリカ官民インフラ会議



日程: 2017年8月  
場所: ケニア国ナイロビ  
主催: 国土交通省

概要: 我が国のインフラ関連企業等76社が優れた技術等の紹介  
都市局からは、公共交通と一体となった計画的な都市開発を紹介

## ボゴタ都市鉄道セミナー



日程: 2017年10月  
場所: コロンビア国ボゴタ  
主催: 経済産業省、国土交通省、HIDA

概要: 公共交通と一体となった計画的な都市開発と、計画的な都市開発を実現するうえで軸となる都市交通システムについて、日本の経験・技術を紹介

## シンガポール都市開発セミナー

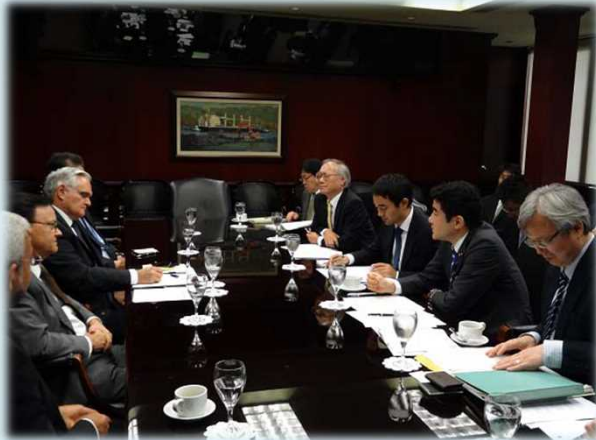


日程: 2017年11月  
場所: シンガポール国  
主催: 国土交通省、国家開発省・都市再開発庁

概要: 公共交通と一体となった計画的な都市開発と、我が国のまちづくりに関する経験・技術の紹介



○2014年6月、野上国土交通副大臣が、ロイ運河担当大臣兼メトロ庁長官に対し、モノレール事業について、日本の技術と経験がパナマの発展に役立つ旨を発言。



ロイ運河担当大臣兼メトロ庁長官らとの意見交換



左からロイ運河担当大臣兼メトロ庁長官、キハーノ運河庁長官、野上副大臣

○2016年1月、「パナマ市における質の高いインフラの導入に関する協力覚書」署名

- 1) パナマメトロ3号線事業の実施に**日本の質の高い技術を活用することで一致**
- 2) 質の高いモノレールの車両及びシステムの導入が必要との見解を共有
- 3) パナマ政府が日本政府に対して3号線事業の事業監理等に係る技術協力を要請し、日本政府がこれを検討するとの意図を表明

○2016年4月、パナマ国大統領訪日に際し、「パナマ首都圏都市交通3号線整備事業」E/N等署名、多摩都市モノレール視察

## ○カンボジア国

平成28年6月17日(金) 宮内国土交通大臣政務官が、スン・チャントール公共事業運輸大臣と会談

平成28年11月18日(金) 田中国土交通副大臣が、スン・チャントール公共事業運輸大臣と会談

平成29年2月15日(水) 末松国土交通副大臣が、トイ・チャンコサル公共事業運輸省長官と会談



## ○ペルー国

平成29年9月12日(月) 大野国土交通大臣政務官が、モリネリ運輸通信副大臣と会談

平成29年2月15日(水) 石井国土交通大臣が、ビスカラ運輸通信大臣と会談



○ケニア国  
平成27年3月13日(木)  
ケニヤッタ大統領がゆりかもめ試乗



ゆりかもめ試乗

○カンボジア国  
平成28年3月25日(金)  
プノンペン都知事がゆりかもめ試乗



ゆりかもめ試乗

○ペルー国  
平成29年2月14日(火)  
ビスカラ副大統領兼運輸通信大臣が東京モノレール、ゆりかもめ試乗



東京モノレール試乗



ゆりかもめ試乗



# モンバサ都市交通セミナーの開催

## 背景

- ケニア国モンバサ郡における慢性的な交通渋滞による経済損失
- JICAによる都市開発マスタープランに関する技術協力プロジェクトの進捗  
(渋滞対策として、高架軌道系システムを提案)

## 目的

- 都市交通システムに関する日本の知見や経験を紹介することで、現地政府の都市交通システムに対する関心と理解を深め、都市交通システムの早期導入を促進させるとともに、関係者との連携をより強化する

## 実施概要

- 日時 平成29年3月2日(木)
- 場所 ケニア国モンバサ郡
- 主催 国土交通省 (JICA後援)
- 参加者 日本側: 国土交通省、民間企業などから10名程度  
ケニア側: 運輸・インフラ・住宅・都市開発省、モンバサ郡  
などから40名程度
- プログラム概要
  - 9:30~12:00 セミナー : ケニア側からの現状・課題紹介  
国土交通省、民間企業からの本邦技術・経験の紹介
  - 12:00~13:00 ネットワーキングランチ

# 今後の展開

- 東南アジアに加え、アフリカ諸国、中南米諸国への海外展開を進める
- JICAの都市開発・都市交通MP策定支援業務や経済産業省調査業務とも連携
- 民間企業との情報共有を進め、案件進捗に合わせた支援・協力を実施

## 都市交通システム海外展開案件一覧

