

令和3年1月26日  
総合政策局海外プロジェクト推進課

## 日本企業の技術でインドの都市開発課題解決を！ ～ インド住宅都市省と都市開発に関する次官級会議を実施 ～

国土交通省は、1月13日～14日、インド住宅都市省とともに「第12回都市開発に関する日印交流会議」を開催しました。会議では、水環境、都市交通、都市開発分野に関する意見交換のほか、前回に引き続き日本企業が参加し、インド側出席者に対して各社の技術をアピールしました。

本交流会議は、2007年5月に結ばれた「都市開発分野に関する協力をに係る日本国国土交通省とインド国都市開発省（現：住宅都市省）との間の了解覚書」に基づき、日印双方において都市開発分野の協力、交流の拡大により更なる都市の経済的、社会的な成長、発展に貢献することを目的に開催しています。

今回の会議では、水環境（都市水害、下水処理）、都市交通（TOD）、都市開発（スマートシティ、アフォーダブル住宅）、良き発注者と質の高い技術者等について意見交換を行いました。また、同会議において、前回に引き続き日本企業が参加し、各社の技術についてインド側の出席者にアピールしました。

1. 日時： 令和3年1月13日（水）13：20～17：20  
14日（木）13：30～16：30

2. 会場： オンライン会議
3. 主催： 国土交通省、インド住宅都市省
4. 出席者： 日印合わせて約70名

[日本側]

国土交通省

（山田 邦博 技監、石原 康弘 大臣官房海外プロジェクト審議官 ほか）  
横浜市、日本下水道事業団、海外交通・都市開発事業支援機構（JOIN）  
（企業）石垣、クボタ、日水コン、東芝インフラシステムズ、大和リース、  
住友林業、HPC 沖縄

[インド側]

住宅都市省（ドゥルガ シャンカール ミシュラ次官 ほか）、在日インド大使館 ほか



山田技監



住宅都市省  
ミシュラ次官

5. 結果概要： 別紙のとおり

<問い合わせ先>

国土交通省 総合政策局 海外プロジェクト推進課 小島、田上  
TEL 03-5253-8111（代表）（内線 25806、25824）、03-5253-8315（夜間直通）  
FAX 03-5253-1562

## 《結果概要》

### 1. 第1日（1月13日（水））：G to Gセッション

#### （1）水環境

インド側からは、インド各地における水と衛生に関する取り組み状況について説明がありました。日本側からは、横浜市から同市における雨水貯留施設等を活用した都市浸水対策、日本下水道事業団から排水の再利用と汚泥処理について紹介しました。

#### （2）都市交通

インド側からは、インドにおける都市交通の課題と各種モビリティの向上の必要性について説明がありました。日本側からは、TODによる都市再生について具体事例を交えながら紹介しました。

#### （3）都市開発

インド側からは、アフォーダブル住宅及びスマートシティミッションについて説明がありました。日本側からは、既存住宅の省エネ改修や我が国の土地利用計画制度、3D都市モデルを活用したスマートシティに関する取組のほか、海外交通・都市開発事業支援機構（JOIN）から同機構が支援するプロジェクトなどが紹介されました。

#### （4）良き発注者と質の高い技術者

日本側から、良き発注者と質の高い技術者に関する日本の取組が紹介されました。

### 2. 第2日（1月14日（木））：日本企業とのラウンドテーブル

今回の会議で扱われる議題に関する課題解決のための技術をもつ日本企業7社が、各社がもつ技術をインド側にアピールしました。インド側からは、更なる詳細情報の提供を求められるなど、強い関心が示されました。

#### ① 株式会社石垣

都市浸水対策用のポンプゲート型ポンプ場とポンプゲート用最新ポンプ“フラッドバスター”の紹介

#### ② 株式会社クボタ

都市浸水対策技術の紹介（先行待機ポンプ、排水ポンプ車、ポンプゲート）

#### ③ 株式会社日水コン

気象レーダーやIoTモニタリング、データドリブンの手法を取り入れたリアルタイム雨水管理システムの紹介

#### ④ 東芝インフラシステムズ株式会社

省エネルギー型の水再利用技術、ZLD技術および下水処理プロセス技術の紹介

#### ⑤ 大和リース株式会社

日本の工業化建築や災害用住宅の建設技術および供給ノウハウを活用した現地材、現地建築システムによるアフォーダブル住宅の供給についての紹介

#### ⑥ 住友林業株式会社

同社のアジア、米国、豪州で展開する実需に根差した住宅事業の事例紹介。スマートシティ、サステイナブルな社会の実現に向けた研究開発等の紹介

#### ⑦ 株式会社HPC 沖縄

HPC（ハイブリッドプレストレスト・コンクリート）技術による超薄肉プレキャストコンクリート製品と同技術を活用した社会課題（住宅事情、雇用創設等）解決の提案

### 2. 今後に向けて

インド側から、今後、課題ごとにサブグループを設置してより一層推進していきたいという提案があり、両国で検討していくこととなりました。