



令和4年10月7日  
道路局企画課

## フィリピン国において「道路トンネルの建設・O&M（運営・維持管理）に関するビジネスワークショップ」と現地視察を開催しました。

～協力覚書締結により両国の道路トンネル分野における連携を一層強化～

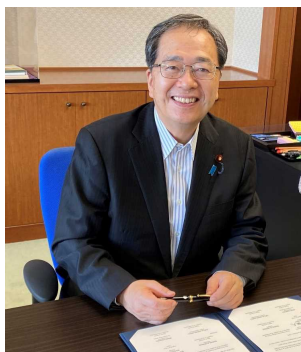
令和4年10月4日、フィリピン国マニラ市において国土交通省はフィリピン公共事業道路省と「道路トンネルの建設・O&M<sup>1</sup>に関するビジネスワークショップ」を開催しました。ワークショップにおいて、新たな道路トンネルの建設・O&Mについての協力覚書への署名が行われました。また、翌日5日にはフィリピン国において建設中の道路トンネルであるダバオバイパスの視察を実施しました。

### ■ビジネスワークショップの概要

- (1) 開催日：令和4年10月4日（火）
- (2) 場所：フィリピン国マニラ市 ダイヤモンドホテル
- (3) 内容：別紙のとおり
- (4) 協力覚書：
  - ・署名者 日本側 国土交通省 齊藤鉄夫大臣・吉岡技監、  
フィリピン側 公共事業道路省 ボノアン大臣・サダイン上級次官
  - ・概要
    - (i) 道路トンネル技術の共有やビジネスマッチングためのワークショップの継続開催
    - (ii) 定期的な意見交換の会合の実施
    - (iii) 日本の高速道路会社のビジネス活動の支援

### ■現地視察の概要

- (1) 開催日：令和4年10月5日（水）
- (2) 場所：フィリピン国ダバオ市 ダバオバイパス工事現場



齊藤大臣の署名



署名式



現場視察

### 【問い合わせ先】

国土交通省道路局企画課国際室 北澗（きたま）、野々田

電話（代表）03-5253-8111（内線37542）（直通）03-5253-8906（FAX）03-5253-1618

<sup>1</sup> Operation and Maintenance：運営・維持管理

## ■ワークショップ開催の背景・今後の取組

ダバオバイパスはダバオ市南端部と同市中心部を結ぶバイパス道路（約2.3kmのトンネルを含む）事業で、フィリピンでは初の本格的な道路トンネル（ダバオトンネル）が建設される予定です。令和2年4月に清水建設・竹中土木・フィリピン企業JVが受注しており、本邦技術活用案件（STEP案件）として工事が進められています。

令和3年11月に、国土交通省とフィリピン公共事業道路省は、ダバオトンネルの起工を契機として、ダバオ・ダルトンを始めとしたトンネル及びトンネル関連施設の建設・O&Mについての協力を深化させるべく、両大臣で協力覚書（Memorandum of Cooperation：MOC）を締結しました。当該覚書に基づき、今般、日本の高速道路会社とフィリピンの建設会社が参加するワークショップを実施しました。

令和4年10月新たな協力覚書を締結し、道路トンネル技術の共有やビジネスマッチングためのワークショップの継続開催、定期的な意見交換の会合の実施、日本の高速道路会社のビジネス活動の支援についての協力が確認されました。

今回の覚書を締結することにより、日本の高速道路会社及びフィリピン企業のビジネス協力のさらなる推進、定期的な道路トンネル技術の共有などを進めて参ります。

### 関連事業の概要

#### ダルトンパス東代替道路建設事業

○実施機関：フィリピン公共事業道路省（DPWH）【予定】

○事業内容：トンネル区間を含む約10～20kmの山岳道路の建設

○現 状：調査段階

○備 考：  
トンネル区間において、変位計測技術の活用や水平ボーリングなどによる前方探査工法の活用を期待

バギオ大地震のほか、過去約30年の間に、9回の大型台風により、法面崩壊などの被害を受けており、災害対応における協力も期待

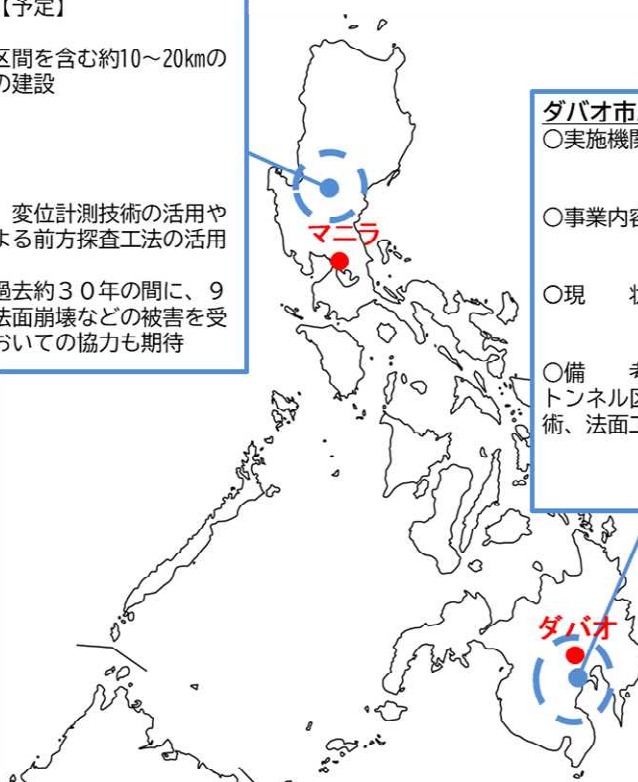
#### ダバオ市バイパス建設事業

○実施機関：フィリピン公共事業道路省（DPWH）

○事業内容：4車線、トンネル含む約30kmバイパス道路

○現 状：本体工事着工（清水・竹中土木等のJV施工）

○備 考：  
トンネル区間での掘削技術、補助工法、計測技術、法面工法等の本邦技術の活用を期待



### ビジネスワークショップの内容

- (1) 開催日 : 令和4年10月4日(火)
- (2) 場所 : フィリピン国マニラ市 ダイヤモンドホテル
- (3) 参加者 : 国土交通省、在フィリピン日本大使館、JICAフィリピン事務所、フィリピン公共事業道路省、国際協力銀行、両国の民間企業計約60社
- (4) 議事次第 :
1. 基調講演
    - ・フィリピン国 高速道路網整備マスタープランの紹介(公共事業道路省)
    - ・日本国 日本における高速道路網の整備と運用(国土交通省)
    - ・新BOT法概要と高速道路事業(公共事業道路省)
    - ・JICAのPPP事業支援スキーム及び道路事業の紹介(JICAフィリピン事務所)
  2. 日本民間企業によるプレゼンテーション
    - ・ダバオバイパス工事におけるトンネル技術の紹介(清水-Ulticon-竹中JV)
    - ・山間部・海底部における道路トンネルの建設とO&M(NEXCO東日本・NEXCO西日本・NEXCO中日本)
    - ・都市部における道路トンネル建設とO&M(首都高速道路・阪神高速道路)
    - ・長大橋のO&M(本州四国連絡高速道路)
  3. フィリピン民間企業によるプレゼンテーション
    - ・フィリピン有料道路事業者による企業紹介(San Miguel Corporation (SMC))
    - ・フィリピン有料道路事業者による企業紹介(Metro Pacific Tollways Corporation (MPTC))
  4. 協力覚書署名式
  5. 昼食・ビジネス交流会