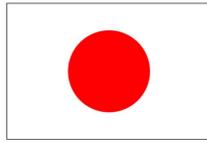




国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism



令和 4 年 3 月 28 日

水管理・国土保全局下水道部

## カンボジア王国と下水道分野における技術セミナーを開催！

平成 29 年 2 月に国土交通省国土交通副大臣とカンボジア王国公共事業運輸省長官の間で締結された、日本国土交通省及びカンボジア王国公共事業運輸省の間の協力覚書に基づき、令和 4 年 3 月 4 日に両省の協力のもと、本邦下水道技術の紹介や理解の促進を目的として、両国の中央政府関係者などが参加する、日本・カンボジア下水道技術セミナーをオンライン形式で開催しました。

### 【下水道分野における技術セミナー】

(1) 日程等：2022 年 3 月 4 日（金）16:00-19:05（日本時間） Web 形式

(2) 主催：カンボジア王国公共事業運輸省、国土交通省

(3) 参加者：約 100 名（カンボジア側：約 50 名）

＜カンボジア側＞公共事業運輸省、地方州公共事業運輸局、公共事業運輸大学

＜日本側＞国土交通省、在カンボジア日本大使館、滋賀県、北九州市、大阪市、日本下水道事業団、JICA、GCUS 会員

(4) プログラム：別紙のとおり

(5) 結果概要

- ・カンボジア下水道総局サムランディ・ナモ総局長からは、カンボジアにおける下水道整備の現状について説明があり、下水道普及率が低いことおよび、下水処理場を整備しても個別接続がなかなか進まないなど使用料収入に関する課題について述べられました。
- ・日本企業からは、2 点 DO 制御や PTF 法等の省エネ型の水処理施設および、浸水対策ポンプや衛星データを活用したリアルタイム浸水予測システムについて紹介するとともに、推進工法については、ベトナムへの技術移転の事例紹介を含めて説明しました。
- ・カンボジア側からは、推進工法における障害物への対応や下水の排水路にゴミのつまりへの対応などについて質疑が多数寄せられました。
- ・最後に、公共事業運輸省ボン・ピシット副長官より、カンボジアは、2030 年までに 10 カ所以上の下水処理場の建設を目指しており、今後も、日本の高い技術や製品をカンボジアに導入していきたいことが述べられました。また、今後ともこのような両国の協力を継続することや、カンボジアの発展への貢献を期待していることが伝えられました。
- ・国土交通省 植松下水道部長からは、今後もカンボジアでの下水道の課題や取り組みについて我が国としても積極的に協力していくことを伝えました。



当日のWEBセミナーの様子

<問い合わせ先>

国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課 下水道国際・技術室  
課長補佐 西郷 進也、 国際展開推進係長 新田 和宏

TEL : 03-5253-8111 [内線 : 34172、34137] 03-5253-8803(直通) FAX : 03-5253-1596

下水道分野における日カンボジア技術セミナー  
アジェンダ

日時：2022年3月4日 14:00～17:05 (ICT)  
16:00～19:05 (JST)

場所：オンライン開催

言語：日クメール同時通訳

時間 (日本時間)	題目	発表者
15:30 – 16:00	受付	
16:00 – 16:20	開会挨拶・参加者紹介	
	● カンボジア側挨拶	カンボジア王国 公共事業運輸省 Kem Borey 副長官 
	● 日本側挨拶	国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 植松龍二 部長 
16:20 – 16:30	写真撮影	
16:30 – 16:45	カンボジア王国より発表及び質疑応答	カンボジア王国 公共事業運輸省 下水道総局 Samrangdy Namu 総局長 
16:45 – 17:45  60 min. 15 min x 3 + 15min. disc	セッション 1: 省エネルギー型の下水処理技術	
	1) 好気性グラニュール(Nereda®)を活用した下水処理場	JFE エンジニアリング株式会社 海外事業部 営業部 担当 遠藤 恵祐
	2) 省エネ型 OD 法と作業環境改善のための沈砂池機械	前澤工業株式会社 海外推進室 営業担当 八木 綾
	3) 前ろ過散水ろ床法	メタウォーター株式会社 海外本部 海外営業部 主任 妹尾 真太郎
	質疑応答	
17:45 – 17:55	休憩	

17:55 – 18:55  60 min. 15 min. x 3 + 15 min. disc	セッション 2: 浸水対策及び管渠布設技術	
	4) クボタの浸水対策ポンプのご紹介	株式会社クボタ 水環境海外推進部 担当課長 井津元 寛史
	5) SAR 衛星データを活用したリアルタイム浸水予測システム	日水コン(株) シンガポール支店 支店長 戸部 達也
	6) 下水道システムにおける推進工法の活用	ヤスタエンジニアリング(株) 海外事業本部営業部 部長 小山 昭博
	質疑応答	
18:55 – 19:05	閉会	カンボジア王国 公共事業運輸省 Vong Pisith 副長官   国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 植松龍二 部長 