

第28回 非開削技術講演会を開催しました

2021年7月20日、日本非開削技術協会主催、日本推進技術協会後援による第28回非開削技術講演会を東京都品川区の「品川シーズンテラスカンファレンス」において、開催いたしました。今年のテーマは「流域治水と下水道の役割」および「ベトナムにおける下水道の現状と課題」の2テーマについてご講演をいただきました。

当日は、会場定員178名のところ、40名の参加に大きく制限し、昨年同様に、講演の様子をオンライン配信するハイブリッド方式の講演会を行いました。

講演会開催にあたり、JSTT技術委員会の宮武昌志委員長より「非開削技術にかかわる者として、今回の2つのテーマは、この数年の社会情勢タイムリーな内容であり、今後どのようなところに注目し、活動していくかを考える際に、参加者の皆様にとって大きく参考となる」と紹介がありました。

講演会は、最初に国土交通省水管理・国土保全局下水道部流域管理官付流域下水道計画調整官の西修様に講演をいただきました。

西様からは人口・資産が集中する地域や、近年甚大



▲ 会場の品川シーズンテラス

な被害が発生した地域などは、おおよそ5年に1回程度発生する規模の降雨に対して、下水道の整備が完了した面積の割合（都市浸水対策達成率）は、2019年度末時点で約6割にとどまっており、豪雨被害が年々拡大していくなかで、下水道設備を含めた流域治水対策が急務であると説明されました。さらに、今年5月に決定された「流域治水関連法」について下水道関係を中心に下水道法の改正内容についてご紹介をいただ



▲ 講演会の模様



▲ 講演① 国土交通省水管理・国土保全局
下水道部流域管理官付流域下水道計画調整官
西 修 様



▲ 講演② 国土技術政策総合研究所下水道研究部
下水道研究室主任研究官（前 JICA 専門家
ベトナム国建設省 下水道政策アドバイザー）
茨木 誠 様

講演会のプログラム

演題	講演者
流域治水と下水道の役割	国土交通省水管理・国土保全局下水道部 流域管理官付流域下水道計画調整官 西 修 様
ベトナムにおける下水道の現状と課題	国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室主任研究官 （前 JICA 専門家 ベトナム国建設省 下水道政策アドバイザー） 茨木 誠 様

き、計画降雨の事業化計画の位置づけ、河川から下水道への逆流を防ぐための樋門操作に関するルール化、民間の貯留に関する制度創設についてご紹介をいただきました。

国土技術政策総合研究所の茨木誠下水道研究部主任研究官は、今年6月まで国土交通省より、JICA 専門家としてベトナムハノイに赴任されていたベトナムの下水道の最新事情について、ご紹介をいただきました。

ベトナムにおいて下水道整備は財源不足、人材不足を背景に遅れており、今後の下水道整備は80カ所の下水処理場が計画・設計・建設中であること。そして、その工事費はJICAや世界銀行が中心となって建設援助を行っていることが紹介されました。今後も7事業の計画、建設を進めており、このうち8割の事業において日本企業が関係し、このなかにも多くのJSTT会員企業も現地で活躍されていることが紹介されました。

今年も、会場募集を40名と大幅に絞らせていただきましたため参加募集を開始後、早い段階で会場募集を締切ったことから、多くの会場参加希望者の皆様に、Web参加へ変更していただきました。Web参加へのご協力をいただいた皆様には改めてこの場でお礼を申し上げます。

今回も Zoom を使用したオンライン講演会としましたが、会場に Web の音が入らないトラブルが発生し、司会が代行質問することとなり、運営上のトラブルが続きご迷惑をおかけしました。

終了後のアンケートからも昨年同様に「もっとこのような Web イベントを実施してほしい」とのコメントも寄せられました。

今回、当協会では、初めてこの品川シーズンテラスカンファレンスで開催しました。この会場は、東京都が管理する「芝浦水再生センター」のリニューアル



▲ 芝浦水再生センター側から見た今回の会場


に併せ、施設の上部空間を有効利用する計画により2015年に出来た建物ですので、今回の参加費用が東京都下水道局の収入になる仕組みとなっております。当協会では、今回のような大規模講演会をはじめ、非開削技術研究発表会では、下水道ビジネスへの貢献として出来る限りこの施設を利用していきたいと考えております。

今回の講演において、「流域治水」「ベトナムの下水道整備」「芝浦水再生センターの有効利用」の観点から、今回ご参加されたみなさまをはじめ、関係する多くの方々がこの講演会をきっかけに新たなビジネスチャンスの創出の場となることを期待しております。

最後に今回の講演会開催にあたり、9企業の皆様より協賛をいただきまして誠にありがとうございました。皆様のご支援によりまして無事に円滑に開催することができましたことをご報告申し上げ、厚く御礼申し上げます。この場をお借りしましてお礼申し上げます。

第28回 非開削技術講演会 協賛企業

〈ゴールド協賛〉

 **アイレック技建**


 世界の地下インフラに貢献する
ヤスダエンジニアリング株式会社

 **KANSEI**
管清工業株式会社

 **NJS**

 株式会社 **三水コンサルタント**
SANSUI CONSULTANTS CO.,LTD.

 **東亜クラウド工業株式会社**

 人・街・自然・いきいき
中日本建設コンサルタント株式会社

 **機動建設工業株式会社**
KIDOH CONSTRUCTION CO.,LTD.

SHスーパー工法協会

掲載申込済

▲ 第28回非開削技術講演会 協賛企業