

(一社)日本埋立浚渫協会主催

H30 年度の港湾技術報告会を開催いたしました

1. 概要

平成 30 年 8 月 6 日、ルポール麴町にて当協会主催の「港湾技術報告会」を開催しました。

この報告会は、港湾技術及び関連する分野の動向等を有識者よりご講演いただくとともに、当協会の自主的な研究活動の成果等紹介を行い、会員相互技術の向上を目指すことを目的としているものです。

第 1 部では、大阪大学矢吹教授より「CIM による建設生産・管理システムの変革」と題し、CIM(Construction Information Modeling)の発展経過や最新状況についてご講演頂きました。第 2 部では、当協会の活動報告として、ここ 1 年積極的に外部に発信し続けてきた協会の調査研究成果を発表しました。

今後も、当協会では、最新の港湾の技術や当協会の技術成果を発信して行きたいと考えております。

なお、講演会の出席規模も 200 名近くなり活発な質疑応答が行われた。

2. 説明会の様子

〔第 1 部〕

大阪大学大学院工学研究科 環境・エネルギー
工学専攻 教授

矢吹 信喜 様

「CIM による建設生産・管理システムの変革」



〔第 2 部〕「協会活動報告」

重形式係船岸増深工法の実用化に
向けた実証実験

東洋建設(株) 土木事業本部
土木技術部 部長 和田 眞郷氏
(土木学会発表)

無線 LAN ボートを用いた港湾構
造物の点検・診断システム技術

五洋建設(株) 技術研究所 土木材
料チーム主任 水野 剣一氏
(PIANC De Peape William 賞)

港湾工事における ICT 技術の
活用事例:須崎港湾口地区防波堤
築造工事

若築建設(株)技術研究所
波浪・水理・施工・制御グルー
プリーダー 土屋 洋氏
(国土交通省 i-Construction 大賞)



日本の浚渫技術と世界の実績

五洋建設（株）土木部門土木本部
船舶機械部長 小崎正弘氏
（日 ASEAN セミナー発表）



ミャンマーにおけるジャケット方式による栈橋構築

東洋建設（株） 国際支店ティラ
ワ作業所 副所長 相川秀一氏
（日 ASEAN セミナー発表）



沈埋函鋼殻内における充填コンクリート打設について

東亜建設工業（株） 北陸支店
中谷健登氏
（北陸地方整備局 若手技術者発表会）



海上における維持管理性、耐久性、耐震性の高い PC ラーメン構造の実現

若築建設（株）九州支店 小川武洋氏
（九州地方整備局 業務成果報告会）



〔会場の様子〕

