

令和4年度

参加費  
無料

# 第1回 民間技術説明会

## ～Web開催～

開催日

2023年

2月7日

火

13:30～16:30  
(13:00接続開始)

配信方式

WEB会議システム活用

Microsoft Teams (参加者は、PC・カメラ等をご用意ください。)

紹介技術

- ・特殊地中レーダを用いた岸壁エブロン下の空洞探査システム
- ・気象・海象総合ポータルサイト「羅針盤PLUS」
- ・プレキャスト橋橋工法
- ・FRPグレーチング
- ・グリーンライムシリーズ「中性固化材・重金属不溶化材」
- ・摩擦増大用アスファルトマット

主催

国土交通省 中国地方整備局 広島港湾空港技術調査事務所

土木学会継続教育 (CPD) プログラム認定番号 : JSCE22-1630 [2.5単位]

※土木学会で証明する単位が、各団体のルールにより認められないことがあります。

※CPDSプログラムにも認定されています。 [3ユニット]

本講演会はCPDSの学習履歴申請を主催者が行います。



お申し込み方法

メールまたは右のQRコードにて、必要事項をご記入の上お申し込みください。  
(電話・FAXでの申し込みはできません)

E-mail : [pa.cgr-info-hg87s3@mlit.go.jp](mailto:pa.cgr-info-hg87s3@mlit.go.jp)

申込み切 : 1月24日 (火)

【必要事項】 ①氏名 ②所属 ③住所 ④電話番号 ⑤メールアドレス  
プログラム申請 ⑥CPD 希望する○ しない×  
⑦CPDS 希望する○ しない×

※個人情報、本説明会の開催目的以外には使用しません。

※申込締切後の申し込みは、原則受付できませんのでご注意ください。



# 令和4年度 第1回 民間技術説明会

## 民間技術説明会とは？

中国地方の港湾工事、調査等で活用が期待される民間等で開発された新技術について、情報収集や発信の場として、殆ど毎年技術説明会を開催しており、企業や他省庁の方など多数ご参加いただいております。

本技術説明会は、土木学会の継続教育（CPD）プログラムならびに、全国土木施工管理技士会連合会のCPDSの学習プログラムに認定されておりますので、技術力の向上や効率的な事業展開につなげる場としてもご利用いただけます。参加費無料でどなたでも参加して頂けますので、この機会にぜひご参加下さい。

なお、本技術説明会で紹介する新技術を随時募集しています。詳細は当事務所のHPをご覧ください。

## 技術概要

- ・ **特殊地中レーダを用いた岸壁エプロン下の空洞探査システム（川崎地質株式会社）**  
車両搭載型の地中レーダ装置等を用いて港湾岸壁に発生する空洞を効率的に探査するシステム  
「港湾の施設の新しい点検技術カタログ（案）令和4年3月現在」掲載技術
- ・ **気象・海象総合ポータルサイト「羅針盤PLUS」（シスメット株式会社）**  
全日本沿岸海域全てを1キロメッシュにピンポイント予測し、最長10日先迄の風・波の海象予測情報、オプションの小型波高観測装置「デジクラゲ」により波高の観測情報を提供する、気象・海象の総合ポータルサイト。  
（NETIS登録：QSK-210001-A）
- ・ **プレキャスト棧橋工法（ジオスター株式会社）**  
現場省力化・工期短縮を目的とした、分割式プレキャスト棧橋構築工法。  
（NETIS登録：KTK-170018-A）
- ・ **FRPグレーチング（株式会社ダイクレ）**  
港湾などの塩分濃度の高い場所で使用されるグレーチングは、早期に腐食が発生する場合があります。特殊な表面処理を施すことでライフサイクルを伸ばす試みを行っている。これらの対策に加え、特にスブラッシュゾーンなど特殊な環境でも有効なFRP製グレーチングの使用を提案。
- ・ **グリーンライムシリーズ「NPシリーズ:中性固化材・MPシリーズ:重金属不溶化材」（宇部マテリアルズ株式会社）**  
グリーンライム NPシリーズは施工後改良土が中性域となり、環境負荷を大幅に軽減する。併せてMPシリーズは重金属を含有した建設発生土等を、盛土等に有効活用できるように重金属を不溶化、利活用を可能とするもの。  
（NETIS登録：QS-210042-A）
- ・ **摩擦増大用アスファルトマット（日本海上工事株式会社）**  
重力式構造物の底盤と基礎捨石との間に設置することで、摩擦係数を最大0.8まで採用する事ができる技術。

説明会の資料、招待URL、アンケート様式、注意事項などは、申込みの方に後日送付します。（1月末～2月初め）

**申込〆切：1月24日（火）**



【お問い合わせ先】 広島港湾空港技術調査事務所 調査課

〒734-0011 広島市南区宇品海岸3-10-28 庁舎4F  
TEL：082-250-1902 <http://www.pa.cgr.mlit.go.jp/gicyo/>

広島技調

検索