

令和8年度 第1回 民間技術説明会

～対面&Web開催～

参加費無料・事前登録制

日時

2026年 10月6日 火 13:30～16:30
(13:00受付開始)

会場

中国地方整備局 広島港湾空港技術調査事務所
(広島市南区宇品海岸3-10-28 5階会議室)

※駐車場はありません。公共交通機関をご利用下さい。

(ハイブリッド開催)

会場聴講 約20名 及び オンラインWeb聴講 約100名

定員

～ 紹介 技術 ～

- ・「プレキャスト大型波返しブロック「上部フレア護岸」」ケイコン（株）
- ・「航空レーザ測深（ALB）技術の現状」アジア航測（株）
- ・「ケーソン工事中詰め材」（株）日向製錬所
- ・「3次元点群測量「NFBスキャンUAVレーザシステム」」（株）セトウチ
- ・「高精細ナローマルチビーム測深及び船上レーザ測量システム」（株）セトウチ

・土木学会継続学習CPDプログラム認定番号：JSCE26-1156 [2.5単位]（会場聴講者およびWeb聴講者）

※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。

※土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。

他団体が運営するCPD制度に関する内容については回答致しかねます。

社員証等でご本人様確認を行います。講演会終了後、各種確認ができ次第受講証明書を送付あるいはお渡しします。



・全国土木施工管理技士会連合会 継続学習制度

CPDSプログラム（対面）：登録番号：1112351 [3ユニット] 形態コード101-1（会場聴講者のみ対象）

本講演会はCPDS（対面）の学習履歴申請を主催者が行います（代行申請）。年間取得数の上限等詳細はガイドラインをご確認ください。

当日CPDS技術者データ（QRコード）等を必ずご持参ください。代行申請のため、受講証明書は発行しません。

・全国土木施工管理技士会連合会 継続学習制度

CPDSプログラム（Web）：登録番号：1112356 [3ユニット] 形態コード403（Web聴講者のみ対象）

年間取得数の上限等詳細はガイドラインをご確認ください。CPDS技術者データ（QRコード）の事前送付が必要です。講習会終了後、各種確認ができ次第受講証明書を送付します。学習履歴申請等は各自で行うようお願いします。

CPD/CPDSそれぞれのWeb受講者はアンケートにおける感想入力（100字以上）必須です。参加状況をログで確認します。

本人確認・アンケート確認ができない場合や当日の受講状況、提出物の未提出・不備等によっては証明書を発行できないことがあるためご注意ください。

お申込み

右記QRコードまたは下記URLよりお申し込み下さい

<https://forms.cloud.microsoft/r/U6S3mCb9Gn>

申込締切：2026年 9月30日 水

※定員の関係で早期に締め切る場合があります。



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



お問い合わせ

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 <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/gicyo/>

民間技術説明会とは？



民間技術説明会は、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開催しているものです。

土木学会CPD制度の継続学習プログラムならびに、全国土木施工管理技士会連合会の継続学習制度（CPDS）を申請しておりますので、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活用いただけます。どなたでも無料で参加して頂けますので、この機会にぜひお申し込み下さい。

令和8年度 第1回 民間技術説明会 概要



◆ プレキャスト大型波返しブロック「上部フレア護岸」（ケイコン株式会社）

本技術は、越波阻止性能に優れた上部フレア（フレア護岸の上部のみを製品化したプレキャスト大型波返し）を用いて、既設護岸を改良する新技術であり、安全を確保し護岸天端高さを低くすることができる。

◆ 航空レーザ測深（ALB）技術の現状（アジア航測株式会社）

従来の深浅測量は、水深約4m を境に沖側はスワス測深で高精度なデータが取得可能であるが、岸側はダイバーらの横断測量が一般的で、データの精度や密度に課題があった。ALB では、陸から海を短時間に同一手法で測深し、同時に空中写真を撮影するため、これらの課題を解決した技術である。

◆ ケーソン工事中詰め材（株式会社日向製錬所）

従来ケーソン工事の中詰め材として、天然砂が利用されてきたが、フェロニッケルを製造する過程で産出されるフェロニッケルスラグ（商品名：グリーンサンド）を活用することで、環境負荷低減と天然砂よりも低単価が見込まれる。

◆ 3次元点群測量「NFBスキャンUAVレーザシステム」（株式会社セトウチ）

本技術は、高発射レート機能およびNFBスキャン機能を備えたレーザスキャナを搭載したUAV測量である。本技術の活用によって、樹木が繁茂する地表面の高密度・高精度な3Dデータを取得することが可能となり、品質の向上を図る。

◆ 高精細ナローマルチビーム測深及び船上レーザ測量システム（株式会社セトウチ）

本技術は、陸上測量と深浅測量を一体的に実施可能な測量技術である。従来はトータルステーションを用いた陸上測量と深浅測量を個別に採用する方法であったが、本技術の活用により、水陸一体のシームレスな測量が可能となり、測量作業の施工性、経済性の向上等が期待される。



次回以降の技術説明会で紹介する新技術を随時募集しています。
詳細は当事務所のホームページをご覧ください。

広島技調

