

## 広島港湾空港技術調査事務所

### お知らせ

記者発表資料	令和2年11月2日
配布日時	14:00

■同時発表先：合同庁舎記者クラブ、広島県政記者クラブ、中国地方建設記者クラブ、港湾新聞社、日本海事新聞社、都市計画通信社

# 聴講参加者を募集します！

## ～港湾に関する民間技術の説明会～

広島港湾空港技術調査事務所では、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、また自己研鑽の場として、「民間技術説明会」を開催しています。

この度、下記のとおり本年度1回目の開催が決定しましたので、聴講参加者を募集します。なお、今回はWEB配信による開催となります。

### 記

- 日 時 令和2年11月27日（金） 14:00～16:00
- 配信方式 WEB会議システム（Skype for Business）
- 対象技術 技術①：スーパーハイブリッド  
（耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材）  
技術②：根入れを有するケーソン工法  
技術③：スキップロック工法  
技術④：防潮壁用枠付き透明窓「シーウォール」
- 聴講申込み 広島技調HP「お問い合わせメール」又はFAXにてお申し込み下さい。（参加費無料）  
※詳細は別紙「開催案内チラシ」をご参照下さい。
- 取材申込み 講演会当日の取材をご希望の場合は、令和2年11月13日（金）15:00までに別添の取材申込書に必要事項をご記入の上、当事務所宛にFAXにて送信くださいますようお願いいたします。

### <お問い合わせ先>

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 調査課

TEL：082-250-1902 FAX：082-250-1905

広島技調HP：<https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/gicyo>

【担当】 副 所 長 みずたに きょうじ  
水谷 享二  
建設管理官 かぎもと しんたろう  
鍵本 慎太郎

広島技調

検索

中国地方整備局

広島港湾空港技術調査事務所 調査課 宛て

F A X 0 8 2 - 2 5 0 - 1 9 0 5

## 令和2年度 第1回 民間技術説明会 取材申込書

令和2年 月 日

所 属 名	
氏 名	ふりがな
連 絡 先	T E L
	F A X
	メー ル

令和2年度

参加費  
無料

# 第1回 民間技術説明会

## ～Web会議～

### 開催日

2020年

11月27日

金

14:00～16:00

(13:30接続開始)

### 配信方式

#### WEB会議システム活用

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

11月18日～20日 14:00～16:00の間で接続テストを行う予定です。

### 紹介技術

- ・スーパーハイブリッド (耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)
- ・根入れを有するケーソン工法
- ・スキップロック工法
- ・防潮壁用枠付き透明窓「シーウォール」

**主催** 中国地方整備局 広島港湾空港技術調査事務所

**共催** 公益社団法人 土木学会 中国支部

土木学会継続教育 (CPD) プログラム認定番号: JSCE20-0748 [1.9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。登録番号: 606817 [2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

広島技調HP「お問い合わせメール(※)」又はFAXでお申し込み下さい。(申込用紙は裏面) 申込用紙は、広島技調HP「お知らせ」の開催案内からもダウンロードできます。

※広島技調HPにアクセスして頂き、「お問い合わせ」をクリックして頂くと、「お問い合わせメール」が開きます。

### 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

FAX: 082-250-1905

広島技調

検索

申込〆切:  
11月13日(金)

# 令和2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、毎年数回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ので、詳細はHPをご覧ください。

## 技術概要

### ・スーパーハイブリッド（耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材）〔株式会社柏木興産〕

レディーミクストコンクリート製造時に、コンクリート配合のセメントと置換し結合材の一部として使用することで、耐塩害・アルカリ骨材反応の抑制・収縮ひび割れの抑制に効果を発揮し、構造物の耐久性を向上し長寿命化・ライフサイクルコストの低減が期待できる。

### ・根入れを有するケーソン工法〔オリエンタル白石株式会社〕

剛性が大きい躯体を海底以深に根入れすることで、土圧や波圧に対してケーソンの底面地盤だけでなく、躯体側面の地盤を利用して抵抗する。これにより、大水深で軟弱地盤においても粘り強い構造の港湾施設の構造が可能となる工法である。

### ・スキップロック工法〔株式会社技研製作所〕

既存の地中構造物を撤去することなく、基礎部分と躯体部分を一体化した構造部材として先端ビット付き鋼管杭を回転圧入により地中に貫入させるジャイロプレス工法を応用したスキップロック工法は、圧入原理の優位性を維持したまま、飛び杭施工を実現する工法である。

### ・防潮壁用枠付き透明窓「シーウォール」〔SEAWALL推進協議会〕

近年、防潮堤の必要天端高はかなり高くなる傾向がある。高い天端高のコンクリート壁は閉塞感があると同時に景観面にも悪影響を与える。また、災害時に海側の避難状況が確認しにくくなる。これらを解決するため、「見える防潮壁」としてシーウォールが開発された。

／ 広島港湾空港技術調査事務所 行（FAX：082-250-1905）

## 【民間技術説明会】参加申込用紙

ふりがな 氏名	所属会社名	住所	連絡先 (電話番号・E-mail)	プログラム申請 希望の有無 (CPD/CPDS)	接続テスト 参加希望日 (11/18～20)

※個人情報とは、本講演会の開催目的以外には使用しません。