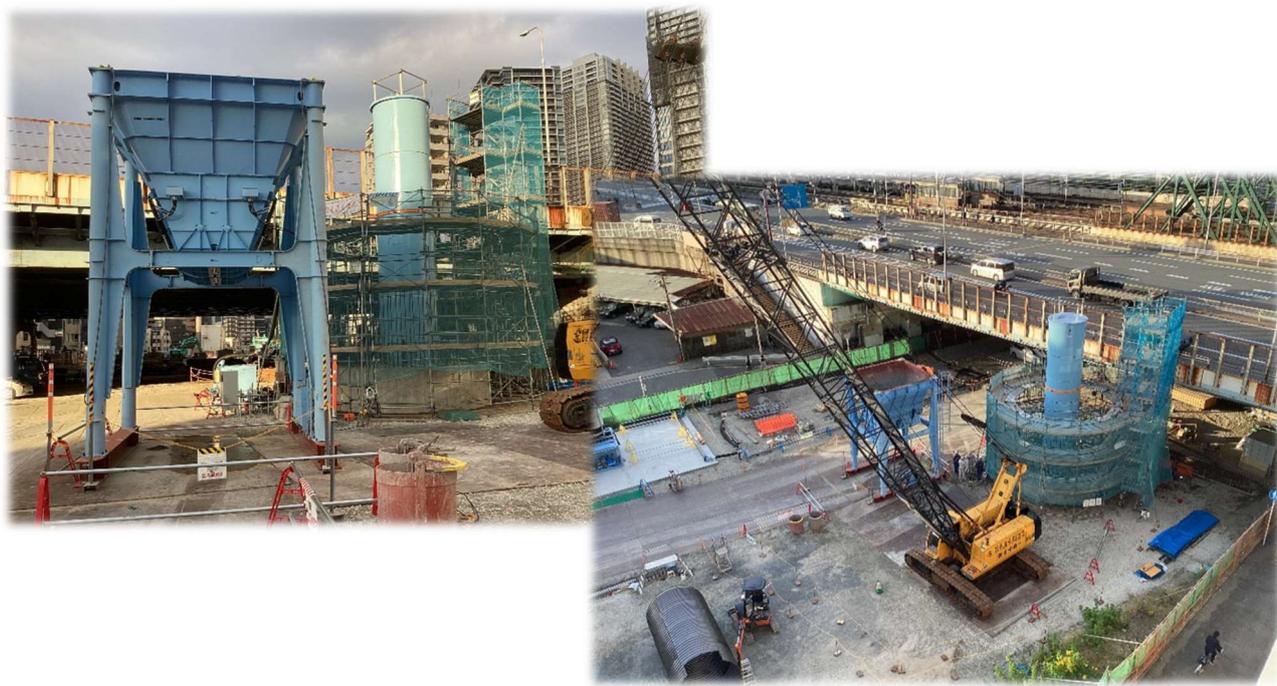


# ニューマチックケーソン現場見学会 +建設汚泥のリサイクルに関する勉強会



～2024 年度西日本支部現場見学会+勉強会を開催致します。皆様の参加をお待ちしております～

## ■見学内容■

大阪駅の北、通称「うめきた」エリアで、平面道路から高架へのアプローチ部分の基礎構築工事を見学します。この工事は、鉄道に近接した箇所での底面深さ29.7m、径5,500mmのケーソン基礎を構築する工事です。地下水位の高い箇所での掘削作業となるため、ニューマチックケーソン工法を採用しています。

当日は、机上説明のあと、現地へ移動し、地上からケーソン全体部分と付帯設備（送気設備等）を見学します。その後、遠隔操作室で刃口の内側の様子をモニターで確認します（工事工程により、見学内容が変更となる可能性があります、ご了承ください）。\*ケーソン内部には入りません。

## ■勉強会内容■

建設汚泥の排出量は年間620万トンで建設廃棄物全体の約8%を占めています。近年、建設汚泥の発生率は概ね減少傾向にあり、再資源化・縮減率は上昇傾向にあります。コンクリート殻など比較するとまだまだリサイクル率は高くありません。

今回、大阪市此花区の産業廃棄物の中間処理施設（無機性汚泥）にて、建設汚泥の固化リサイクルについて勉強したうえで、実際の処理工程を見学することで、汚泥リサイクルに関する理解を深めます。

# 12月23日(月)開催

## 【概要】

- ・日 時：2024年12月23日（月）10時00分～ ※雨天決行、荒天中止
- ・場 所：大阪府大阪市北区（JR大阪駅付近）～大阪市此花区
- ・集 合 場 所：9：45 地下鉄御堂筋線「中津駅」5番出口  
\*駐車場スペースはありません
- ・定 員：10名（先着順、定員となった時点で募集を締め切ります）
- ・参 加 資 格：（一社）土木技術者女性の会 正会員および学生会員  
※会員の方で派遣依頼書（支部長名で発行）が必要な方はお申し出ください。
- ・参 加 費 用：無料
- ・申 込 方 法：専用フォーム（QRコード 又は 下記 URL）より必要事項を入力してください。  
※お知らせいただきました個人情報は、本件以外の目的には使用致しません。



（現場見学会に関する問合せ）

深瀬 [fukase\\_n@womencivilengineers.com](mailto:fukase_n@womencivilengineers.com)

（勉強会に関する問合せ）

長 [chika.cho@womencivilengineers.com](mailto:chika.cho@womencivilengineers.com)

専用フォーム URL：<https://forms.gle/ojNjIEHBRCpfS+WK8>

申込期限：2024年12月16日（月）13:00まで 定員に達した時点で締め切り

## 【スケジュール】

- 12/23（月） 9：45 御堂筋線「中津駅」5番出口集合⇒徒歩移動
- 10：00 机上説明（現場事務所会議室）
- 10：30 現場見学  
\*記念撮影、質疑応答 は随時実施
- 11：30 現場見学会終了  
（ランチ後 移動）
- 14：00 汚泥リサイクル施設見学
- 15：30 終了予定

## 【その他】

- ・工程進捗により、当日は掘削の様子までは見学できない可能性がありますのでご了承ください。また、ケーソン内部には入りません。
- ・作業服、あるいは汚れてもよい服装（長袖長ズボン）でお越し下さい。  
（スカート、パンプス・ヒールは不可。ジーンズ、スニーカー等は可）
- ・ヘルメット・軍手・は現場にてご用意します。
- ・写真撮影は個人の資料としてのみ許可します。個人 SNS 等への投稿はご遠慮ください。
- ・見学の様子や集合写真を写真撮影し、会誌及び会 Web ページ等に掲載されますのであらかじめご了承ください。
- ・土木学会 CPD プログラム取得予定。ご希望の方は、その旨問合せ先にお知らせください。また、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。
- ・全国土木施工管理技士会連合会の CPDS 認定をご希望の方は、受講証明書にご記入のうえ持参願います。当日、受講証明印を押印します（後日 PDF での発行も可能）。