



大成建設は  
「地盤技術フォーラム2024 土壌・地下水浄化技術展」に出展します。

# Soil and Groundwater Remediation Technology Expo 土壌・地下水浄化技術展

大成建設グループは、「脱炭素社会 | カーボンニュートラル」「循環型社会 | サーキュラーエコノミー」「自然共生社会 | ネイチャーポジティブ」の3つの社会の実現を目指し環境関連技術・サービスの開発と普及を進めています。土壌・地下水も大切な資源の一部として捉えて1990年代から浄化・再生技術の開発に取り組んでおり、これまでに3,200件を超える調査・対策の実績を積み重ねてきました。今、求められている浄化技術は、**CO<sub>2</sub>排出量が少なく、土壌・地下水を敷地内で浄化・再生できる技術**と認識し、さらに**DX技術**を活用した生産性向上とお客様やステークホルダーとの合意形成の迅速化をプラスすることで、**お客様の土壌・地下水汚染の課題解決をサポート**いたします。

御来場の際は、豊富な実績を持つ **大成建設ブース**へ 是非、お立ち寄り下さい。

会 期

2024年 9月18日(水) ~ 20日(金)

開催時間

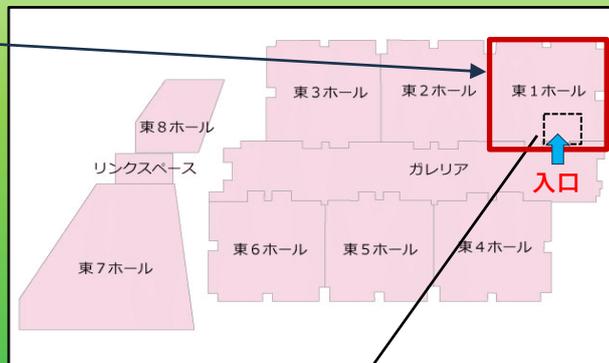
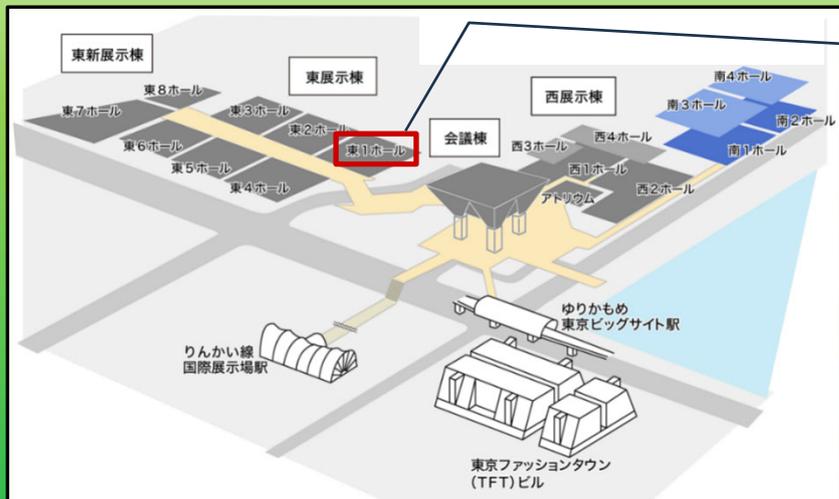
10:00 ~ 17:00

会 場

東京ビッグサイト 東1ホール G-20



りんかい線  
「国際展示場駅」徒歩7分  
ゆりかもめ  
「国際展示場正門駅」徒歩3分



御来場の際は、同封のご招待状をお持ちください

# 大成建設ブースセミナーのご案内

「脱炭素・資源循環に貢献する土壌・地下水浄化技術」  
セミナー、パネル展示等でご紹介いたします。

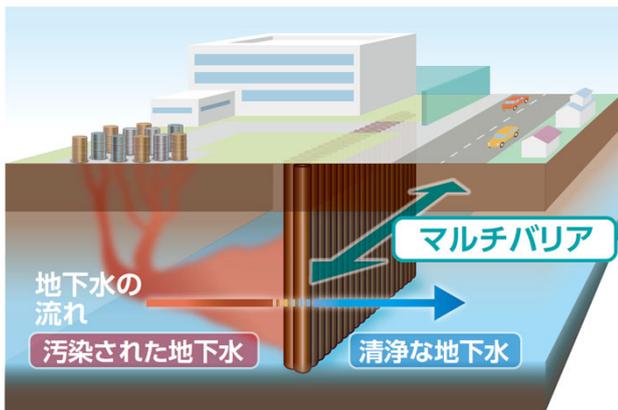
4つのテーマ×各10分のセミナーを毎日行います。ご都合に合わせてご覧下さい。

1

多様な汚染地下水を地盤中で浄化  
大成建設のバリアシリーズ

- ①10:45～
- ②13:15～
- ③14:55～

PFASにも対応可能なマルチバリア、狭隘な敷地にはバイオバリアなど、機能別の“地下水浄化バリアシリーズ”をご紹介します。



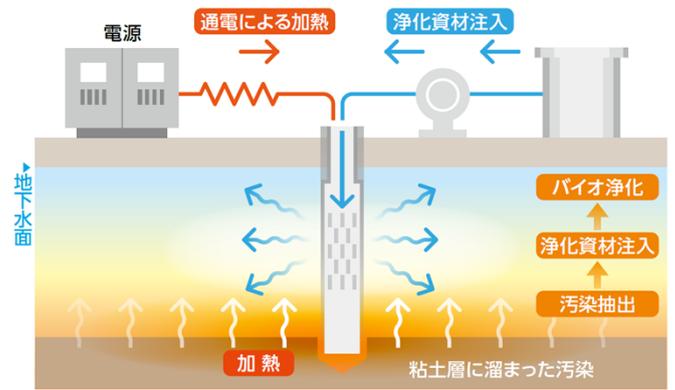
マルチバリア

2

CO<sub>2</sub>排出量を抑制し汚染土壌を再生する  
原位置・オンサイト浄化シリーズ

- ①11:10～
- ②13:40～
- ③15:20～

掘削除去に比べCO<sub>2</sub>排出量が少ない大成の原位置浄化技術とオンサイト浄化技術による土壌・地下水資源の浄化・再生をご提案します。



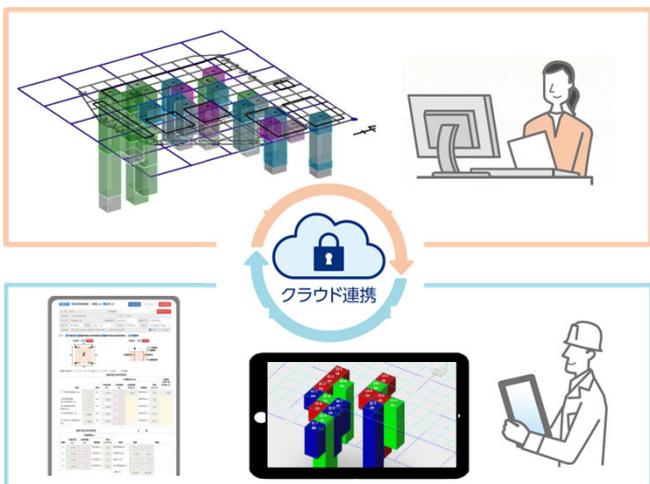
HeatBio工法

3

汚染・浄化情報の共有と合意形成の迅速化  
DXによる関係者との連携

- ①11:35～
- ②14:05～
- ③15:45～

地盤中の複雑な汚染状況を3Dモデルで可視化。生産性向上と共に情報共有・合意形成の迅速化が図れるツールをご紹介します。



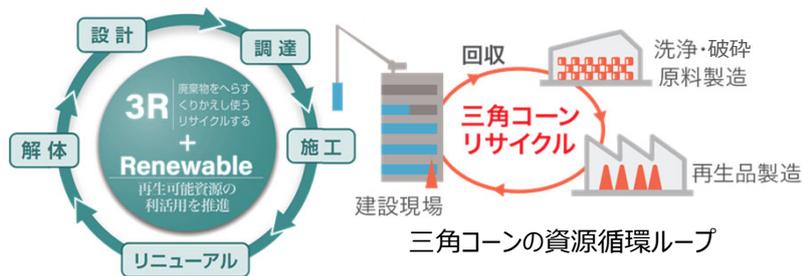
汚染状況の三次元モデルの閲覧をクラウド連携

4

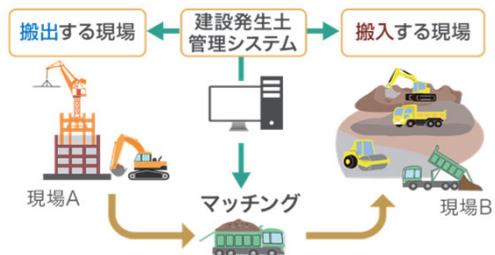
建設発生土やプラスチックなどの副産物を再生利用  
大成建設の資源循環への取組み

- ①12:00～
- ②14:30～
- ③16:10～

現場から排出される建設発生土やプラスチック(三角コーンやPETボトル)のリサイクル等、サーキュラーエコノミーを推進する取組をご紹介します。



三角コーンの資源循環ループ



大成建設独自の建設発生土管理システム