

イブニングセミナー⑤  
設計技術基礎編

# 土留め掘削の 設計のはなし

都市部での地下鉄工事に伴う大規模の土留め掘削や建築構造物の地下掘削工事では、地盤の変形や破壊がしばしばみられる。

未固結の地盤では、土留壁と支保工の設計や地下空間の施工方法の設計は細心の注意が必要である。

そこで掘削工事における土留め支保工の設計の基本を講義する。

- ・土留め掘削における変形問題
- ・地下水問題
- ・切梁支保工の設計、グランドアンカー工の設計
- ・コンピュータを利用した設計事例紹介

日時

2024年8月7日(水)  
17:30 ~ 18:30

場所

オンライン (Zoomミーティング)

(一社)和合館工学会 仙台本部より配信  
カメラをオン、フルネーム表示でご受講頂きます。

講師

今西 肇

(一社)和合館工学会 学舎長 / 東北工業大学 名誉教授

wagokan.or.jp

対象

建設技術者  
初級～中級程度

受講料

会員：無 料  
非会員：3,300円 (税込)

定員 80名

CPDS 1ユニット

(一社)土木施工管理技士の  
CPDS 1 ユニットの取得出来ます。  
(形態コード) 101-1

CPD 1単位

建設・設備施工管理CPD制度の  
CPD 1単位を取得出来ます。

建設系CPD協議会に加盟している  
団体に相互承認の申請が原則  
可能です。

相互承認の審査基準・承認方法等につきましては、  
所属団体にご確認ください。

主催 (お申込み/お問合せ先)

(一社)和合館工学会

TEL 022-272-3130

E-mail seminar@wagokan.or.jp

お申込みは [コチラ](#)



裏面の申込用紙にご記入の上、  
メールでお申込み頂いても構いません。



和合館工学会  
WCCCE

## 【お申込み・お問合せ先】

# 一般社団法人 和合館工学会 事務局

☎ 022-272-3130

✉ seminar@wagokan.or.jp

〒981-0933 宮城県仙台市青葉区柏木1丁目2-45 フォレスト仙台 3階

E-mailまたはインターネットでお申込みください。  
下記内容をメール本文にご記入頂いても構いません。  
インターネットからお申込みの場合は、左側のURLにアクセスまたは  
QRコードを読み取り、必要事項をご入力の上送信ください。

<https://forms.gle/KngTfp2cMttg8QgM6>



### 8/7(水) イブニングセミナー②「土留め掘削の設計のはなし」：受講申込フォーム

御会社名

区分：該当する方に☑をいれてください

会員：無料

非会員：3,300円 (税込) /人

ご氏名 フリガナも記入ください (全国土木施工管理技士会連合会 加入者番号 または建築・設備施工管理CPDIDを記入)	E-mail	電話番号 セミナー中に連絡の 取れる電話番号	CPDを希望する場合は、希望団体に ☑をいれてください
1 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
2 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
3 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
4 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
5 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
6 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
7 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
8 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
9 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体
10 ( )			<input type="checkbox"/> 土木施工管理技士会連合会 <input type="checkbox"/> 建築・設備施工管理CPD制度 <input type="checkbox"/> 上記以外の団体

全国土木施工管理技士会連合会へのCPDSの学習履歴申請を希望する方は加入者番号をご記入ください。建築・設備施工管理CPD制度のCPDを希望する方はCPDIDをご記入ください。

※ 皆様からご提供頂いた個人情報は個人情報保護法及び関連法に基づき適正に管理、保護し、第三者への情報提供は行いません。