

## 2024年度 一般研修

研修名： 知っておくべき地盤の調査と評価  
～失敗事例に学ぶ地盤調査と活用方法～

研修概要： 土質・地盤調査 他

開催日： 2024年9月26日(木) 1日間

会場： (公財)長崎県建設技術研究センター

研修形式： 対面形式

時間： 10:00～16:45

受講料： 5,280円(消費税込) インターネットでの申込みのみとなります。  
電話、FAXでの申込みは受付していません。

必携品： -

申込開始日： 8月26日(月)

申込締切日： 9月20日(金)

備考： -

### カリキュラム

時間	科目	内容	講師	
10:00～10:10	0:10	オリエンテーション	・研修の進行に関するご連絡等	
10:10～11:10	1:00	地盤調査の基礎の基礎	・地盤工学の基礎の基礎 ・N値の利点、欠点 ・土のサンプリング	基礎地盤コンサルタンツ株式会社 九州支社 顧問 田上 裕
11:20～12:20	1:00	調査・試験結果の解釈	・結果の解釈で何がかわるか ・解釈を間違った事例 ・工学的に正しい地盤のモデル化	
12:20～13:20	1:00	～ 昼 休 憩 ～		
13:20～14:20	1:00	地震と地盤, その他	・地震のメカニズム、液状化 ・三軸圧縮試験 ・現地発生土の必要な試験	基礎地盤コンサルタンツ株式会社 九州支社 顧問 田上 裕
14:30～15:30	1:00	基礎や盛土の失敗事例 (なぜ失敗するか)	・軟弱地盤でのベント ・栈橋の沈下事例 ・道路の軟弱地盤対策失敗例 ・深層混合処理地盤のすべり ・堤防改良部のすべり ・沈下対策の失敗例	
15:40～16:40	1:00	地盤から見たコスト削減 の技術	・地盤の特徴に合っていない調査例 ・コスト削減の事例紹介 ・互層地盤の杭の周面摩擦力 ・プレロード工法 ・まさ土での杭の先端支持力 ・調査と設計の融合	
16:40～16:45	0:05	受講証明書配布	研修終了後に受講証明書を配布いたします。建築系CPDを申請される方は受付までお越し下さい。	(公財)長崎県建設技術研究センター

### ◆研修に関する注意事項

#### ①建設系CPDについて

- ・(一社)全国土木施工管理技士会連合会の継続教育(CPDS)認定プログラムです。
- ・(一社)建設コンサルタンツ協会CPD認定プログラムです。
- ・建築設備・施工管理CPD制度の共通認定プログラムです。  
(建築CPD情報提供制度、JIA CPD制度、建築士会CPD制度、建築設備士関係団体CPD制度、建築施工管理CPD制度)
- ・(一社)補償コンサルタントCPD認定プログラムです。

#### ②受講料について

- ・原則前納となります。また、支払い方法は、指定口座へのお振込みのみとさせていただきます。
- ・研修申込み後、支払い方法を記載した仮受付をメールにて通知します。受講料の振込みを確認後、受講確定通知を配信いたします。

#### ③その他

- ・研修名・日程・研修内容等につきましては変更することがありますので予めご了承ください。

【お問合せ先】 (公財)長崎県建設技術研究センター(ナーク) 総務部 総務研修課  
所在地： 〒856-0026 長崎県大村市池田二丁目1311番3  
電話番号： 0957-54-9633(研修担当直通)  
FAX番号： 0957-54-1505  
メールアドレス： ippan\_kensyu@nerc.or.jp(一般研修専用)  
ホームページアドレス： <https://www.nerc.or.jp>