

令和3年度宮城県建設センター研修・講習 「基礎研修2～土質調査の基本～」実施要領

1 目的

土質調査の基本や設計に必要な地盤定数の考え方、施工管理・品質管理の手法を学ぶとともに、数量算出や積算を行う上での留意点などについての解説、演習などを通じて土質調査に関する基本的な知識と技術を習得し、行政機関の土木技術職員としての業務遂行能力の一層の向上に資する。

2 主催 公益社団法人宮城県建設センター

3 研修対象者

県及び市町村の土木関係部署に所属する実務経験の浅い職員、若手を指導する中堅職員

4 募集定員 50名 3密対策のため、募集定員を限定しております。

5 研修日時 令和3年7月27日（火） 午前9時30分から 午後4時40分まで

6 教科目及び研修場所（次ページを参照）

7 申込先及び問合せ先

担当：公益社団法人宮城県建設センター 総務企画部 企画・研修課（TEL：022-263-1432）

<申込み方法> **申込方法は、『研修会申込情報管理システム』のみとなります。**

ホームページ <http://www.m-ctc.com/> から『研修会申込情報管理システム』に、直接申込者情報を入力するか、申込書ファイル（Excel等）を添付する。

※なお、開催日の3日前になっても受講決定通知がないときは、担当部署まで連絡願います。

8 研修会費 **無料**

9 申込締切日 **令和3年7月8日（木）午後3時まで**

10 新型コロナウイルス感染症対策に係る留意事項

- （1）新型コロナウイルス感染症の対応については、別紙『新型コロナウイルス感染症の感染防止に向けた研修等の対応方針について』をご確認願います。
- （2）研修会当日は、会場受付において、体温の確認など、時間を要することから、時間に余裕をもって集合してください。

11 準備するもの

- （1）テキスト
- （2）名札
- （3）筆記用具
- （4）関数電卓

テキストは1週間前に申込担当者へメール等で提供しますので、各自印刷の上、持参願います。

12 その他

- （1）研修受講中の服装及び履物は、研修にふさわしい服装を着用してください。
- （2）お申込みをいただいた後に、人数を調整していただく場合がございますので、複数名を申込む場合、優先順位を記載してください。
- （3）本研修は、昨年度に行った「基礎研修2」と同じ内容で実施いたしますので、昨年度に受講された方の受講にあたってはご注意ください。
- （4）駐車場はありませんので、公共交通機関等のご利用をお願いいたします。

◆受講された方々の声

- ・基本的な事項や実例を交えたわかりやすい説明があり、とても勉強になった。
- ・土質は土木の基本であり十分理解していたつもりであったが、改めて気づかされたことが多く、有意義な研修であった。
- ・土のサンプルを直接見ることが出来て勉強になった。
- ・土質試験の種類と利用法がまとめられてあり、研修後も活用したいと思えるテキストだった。

令和3年度 宮城県建設センター研修・講習 「基礎研修2～土質調査の基本～」

カリキュラム及び研修場所

研修日 : 令和3年7月27日(火)

研修場所 : フォレスト仙台【フォレストホール】

R3.5.25現在

時間	科目	講師	備考
9:10～9:30	受付		0:20
9:30～9:40	開講のあいさつ・オリエンテーション		0:10
9:40～11:00	土質調査の基本 ・土質調査の基本 ・土質調査の必要性, 基本事項 ・土質調査の目的 ・代表的な土質調査 ・成果のチェックポイント等	(一社) 建設コンサルタンツ協会 東北支部	1:20
11:00～12:00	設計に必要な地盤定数 ・盛土 ・構造物		1:00
12:00～13:00	休憩		1:00
13:00～14:00	施工管理, 品質管理手法 ・平板載荷重試験(地盤支持力の評価) ・現場密度試験(締め固め管理) ・スウェーデン式サウンディング試験(宅地地盤の評価) ・盛土の動態観測	(一社) 建設コンサルタンツ協会 東北支部	1:00
14:00～14:50	数量算出, 積算の留意点 ・ボーリング調査の数量算出 ・屋内土質試験の数量算出 ・原位置試験(弾性波探査等)の数量算出		0:50
14:50～15:20	新技術の紹介 ・平板載荷重試験に代わる試験等		0:30
15:20～16:30	演習 ・演習概要, 解説等		1:10
16:30～16:40	閉講式		0:10

<研修場所>

※カリキュラムは都合により変更することがあります。

フォレスト仙台「フォレストホール」 仙台市青葉区柏木一丁目2番45号

<https://www.forestsendai.jp/aboutus/map> 問合せ : 022-263-1432 (宮城県建設センター企画・研修課)

