

令和5年度宮城県建設センター研修・講習 「基礎研修2～土質の設計～」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 70名程度

5 研修日時 令和5年6月21日（水） 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）カリキュラム（別紙－1）

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。

各団体において取りまとめの上、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し、お申込みください。

※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5年6月9日（金）午後3時まで

10 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5日前を目処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。

11 その他

(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法上の位置づけ変更に伴う対応について』をご確認願います。

(2) 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。

(3) 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、**複数名を申込み場合、優先順位を記載してください。**

(4) 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。

(5) 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

- ・液状化層や軟弱地盤の見分け方を具体例で確認できて良かった。
- ・土のサンプルを直接見ることが出来て勉強になった。
- ・土質に関して知識が浅く流れなど分からない所が多々あったが、講義を受けて理解を深めることができた。

- ・各々の土質試験項目の特徴がまとめられたテキストだったため、研修後も業務の中で使用できることが良かった。

【研修場所】

フォレスト仙台「フォレストホール1」

住所：仙台市青葉区柏木一丁目2番45号 2階

<https://www.forestsendai.jp/aboutus/map>



なお、当日の欠席等については、必ず下記へ連絡してください。
(公社)宮城県建設センター 総務企画部 企画・研修課
電話 022-263-1432

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します。

令和5年度 宮城県建設センター研修・講習 「基礎研修2～土質の設計～」

カリキュラム及び研修場所

研修日 : 令和5年6月21日(水)

研修場所 : フォレスト仙台

R5.5.22現在

時間	科目	講師	備考
9:10～9:30	受付		0:20
9:30～9:35	オリエンテーション		0:05
9:35～9:40	開講のあいさつ	公益社団法人宮城県建設センター 常務理事 後藤 寿信	0:05
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	(一社) 建設コンサルタンツ協会 東北支部	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) 東北地質調査業協会	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)

