

令和6年度 宮城県建設センター研修 「土質設計研修＜集合型＞」 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 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（県、市町村等）

5 研修日時

令和6年6月19日（水） 午前9時30分から 午後4時40分まで

6 研修場所

TKP ガーデンシティ仙台勾当台「ホール2」

住所：仙台市青葉区国分町 3-6-1 仙台パークビル 2階 別紙 地図参照

<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/gc-sendai-koutoudai/access/>

7 研修内容 カリキュラム（別紙－1）のとおり

8 申込先及び問合せ先 公益社団法人宮城県建設センター 総務企画部 総務課 企画研修係
（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。

9 研修受講料 無料 研修旅費は、各研修生の所属において負担する。

10 申込締切日 令和6年6月6日（木）午後1時まで

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5日程度を目処に申込担当者へメール等で配付しますので、各自印刷の上、持参願います。

12 その他

本研修は、令和5年度「基礎研修2～土質の設計～＜集合＞」の研修名が変更になり、同じ内容で実施いたします。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。

- (1) 研修当日は、開始 15 分前までには集合し、時間内に受付を済ませること。
- (2) 研修にあたっては、研修にふさわしい常識的なものを着用してください。
- (3) 筆記用具・テキスト・名札は各自持参すること。
- (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します。
- (5) お申込みいただいた後に、会場受講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。**

◇当日の遅刻・欠席について

開催時間前に、必ず下記へ連絡してください。

県及び市町村：（公社）宮城県建設センター総務企画部 総務課（[TEL:022-263-1432](tel:022-263-1432)）

仙台市の場合は、技術管理室にも連絡をしてください。

◆受講された方々の声

- ・土質試験の考え方が特に参考になった。ボーリングの積算方法について学ぶことができて良かった。
- ・積算における土質試験のイメージや工種の意味が分かったので、今後の変更業務に生かしたい。
- ・柱状図の見方を解説してもらえて、理解することが出来た。
- ・演習問題を行うことで学んだことを復習できた点は良かった。
- ・土のサンプルを直接見て、触って、イメージがついたので、とても勉強になった。
- ・土質全般の講義を受けたことで、より知識を深めることができた。
- ・これまで地質に関してはコンサル頼みだったが、これからはこの研修を活かし、業務を進められると感じた。
- ・課内に土木技術者が居ない中で、業務発注等を行わなければならないため、数量の算出方法の説明は、どこにポイントを置いて進めていくべきか等、参考になった。

令和6年度 宮城県建設センター研修 「土質設計研修<集合型>」

カリキュラム

研修日 : 令和6年6月19日(水)

研修場所 : TKPガーデンシティ仙台勾当台

R6.5.17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		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。

TKPガーデンシティ仙台勾当台「ホール2」 仙台市青葉区国分町3-6-1 仙台パークビル 2階

<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/gc-sendai-koutoudai/access/>

問合せ : 022-263-1432 (宮城県建設センター総務課 企画研修係)



↑↑ TKPガーデンシティ仙台勾当台 HPより抜粋