

令和5年度宮城県建設センター研修・講習 「基礎研修1～構造物の設計～<LIVE>」実施要領

1 目的

鉄筋コンクリート部材の設計を学ぶとともに、函渠工の設計及び擁壁工の設計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 オンライン<LIVE>のため、制限なし

5 受講環境（受講の前提条件）

本研修は当センターから「Zoom Meetings」から受講生を招待し講義する **LIVE 配信形式** で実施するもの。

受講生は Zoom Meetings への参加が可能な環境が整っていることを前提とする。また、音声環境（マイク・スピーカー・カメラ等）及び通信量の上限（消費目安：1GB/1時間程度）等についても、受講希望前に各所属で確認しておくこと。

なお、研修当日の招待 URL 等は受講決定後「招待 URL 等送付先」へ直接送付する。

6 研修日時

令和5年6月14日（水） 午前9時30分から 午後4時40分まで
(Web 会議室入室可能時間有:カリキュラムを確認)

7 教科目（次ページを参照） カリキュラム（別紙－1）

8 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。

9 研修会費 無料

10 申込締切日 令和5年6月5日（月）午後3時まで

11 準備するもの

- (1) 受講環境
- (2) テキスト（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、各自において印刷の上、準備願います。）

12 その他

- (1) 接続テスト（任意）が必要な所属は、申込書の「接続テスト欄」に、希望する旨を申し出の上、下記時間内に入室すること。

<接続テスト> 6月8日（木）13時30分～14時30分（入退出可）

Zoom ミーティングに参加する

<https://zoom.us/j/5552631432?pwd=eGd5N2RoeDhnZHVUaE1oQUV0bTNpQT09>

ミーティング ID: **555 263 1432** パスコード: **1432**

- (2) 当日、申込み者以外の方が参加した場合、研修実績のため、別途報告すること。
- (3) Web 環境及び Zoom Meetings 操作については、接続テスト等を活用の上、各所属内で事前に確認すること。
- (4) 講義中に入室する場合は、入室後すぐに、マイク・カメラがオフになっているか、確認してください。

◆受講された方々の声

- ・構造力学の基本的な考え方や材料のケース毎の許容応力度など、基礎から説明があり、わかりやすかった。
- ・サブテキストの写真などが分かりやすく、理解が深まった。
- ・構造物設計における基礎的な理解をするのに大変役立った。また、今後も活用していきたいテキストだった。
- ・擁壁工について今回改めて学ぶことができ参考になった。
- ・指針や基準の適用範囲、成果品確認時のチェックポイントについて講義していただき、業務に直結する有意義な内容だった。

(別紙-1)

令和5年度 宮城県建設センター研修・講習

「基礎研修1～建造物の設計～<LIVE>」

カリキュラム

研修日 : 令和5年6月14日(水)

R5.5.22現在

時間	科目	講師	備考
9:00～9:30	入室可能時間		0:30
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
9:40～12:00	鉄筋コンクリート部材の設計 ・鉄筋コンクリートの定義及び特徴 ・応力度の概念 ・許容応力度の考え方 ・鉄筋の配置 ・RC部材の設計計算例	(一社)建設コンサルタンツ協会 東北支部	2:20
12:00～13:00	休憩		1:00
13:00～16:30	函渠工の設計 ・函渠工の定義 ・函渠工の種類 ・函渠工の形式選定 ・函渠工の設計計算例	(一社)建設コンサルタンツ協会 東北支部	3:30
	擁壁工の設計 ・擁壁工の定義 ・擁壁工の種類 ・擁壁形式選定上の留意点 ・擁壁工設計の考え方	(一社)建設コンサルタンツ協会 東北支部	
16:30～16:40	閉講(アンケート記入等)		0:10

※カリキュラムは都合により変更することがあります。