

令和7年度研修

土質設計計算

－構造物基礎設計の演習－

共 催 一般財団法人 全国建設研修センター
一般社団法人 全国地質調査業協会連合会
後 援 国 土 交 通 省
全国知事会・全国市長会・全国町村会

構造物の設計・施工にあたり、対象となる地域の地盤や土質を的確に把握することは基本であり、入念な地盤調査と緻密な設計計算が必要になります。

特に多種多様な地盤に構造物を建設する場合は、構造物の安定性を決定する設計に最大限の工夫と配慮が求められています。

本研修は、柱状図の見方や土質定数の考え方の講義・解説とともに、実践的な直接基礎、杭基礎等の設計計算の講義や演習等を行うことにより、構造物基礎の設計に役立つ内容となっています。

集合研修では、全国から集まった参加者の相互交流、情報交換の貴重な機会として好評を得ています。

また、当該研修の講義をライブ研修として、リアルタイムでも配信いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

(一社) 全国地質調査業協会連合会の実施する「地質調査技士資格検定試験(現場技術・管理部門)」の受講加点(4点)の対象研修です。

∞ ∞ ∞ 受講された方々の声 ∞ ∞ ∞

- ・実務で基礎の設計を行う際や、地質調査結果を扱う際に役に立つ内容が多く、非常に有意義でした。
- ・土質設計計算について直接基礎、杭基礎、圧密等の様々な観点での講義があり勉強になりました。
- ・地質調査に関して講義を受け、その後に基礎設計等を学ぶことで、調査段階から設計段階にかけて一体となった考え方を勉強することが出来ました。

研修期間 令和7年9月2日(火)～9月5日(金) (4日間)

研修場所 一般財団法人 全国建設研修センター 研修会館

〒187-8540 東京都小平市喜平町 2-1-2

TEL 042-324-5315 <https://www.jctc.jp/>

当センターホームページよりインターネットで研修の申込みができます。

※受講経費の助成制度がある県(政令市を除いた市町村職員)の受講が対象となります。

集合研修は、青森・岩手・栃木・群馬・[神奈川県]・新潟・富山・山梨・岐阜・静岡・奈良・和歌山・[岡山]・山口・徳島・高知・[大分]・宮崎の18県。ライブ研修は[]を除く15県。

詳細は、各県市町村振興協会・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

※厚生労働省人材開発支援助成金(人材育成支援コース)について

当センターでは、事業主の方が申請に必要な、本集合研修に派遣された従業員の受講状況の証明をします。

なお、当該助成金が支給されるかどうかは、各都道府県労働局が研修受講後の支給申請に基づき、審査の上決定することとされています。詳細は、厚生労働省又は都道府県労働局のホームページをご覧ください。

令和7年度研修 土質設計計算 実施要領

1. 目的 柱状図の見方や土質定数の考え方の講義・解説とともに、直接基礎、杭基礎等の設計計算演習等を通じて、構造物基礎の設計に役立つ知識と技術を修得する。

2. 対象者 国、地方公共団体、独立行政法人及び民間企業等において、建設事業に携わる者

3. 募集人数 【集合研修】 40名 【ライブ研修】 定員はありません

4. 研修期間 令和7年9月2日（火）～ 9月5日（金） 4日間

【集合研修に関する注意事項】

※通学制です。

※近隣の提携ホテルに、研修生特別料金で宿泊できます。

当センターホームページ又は下記アドレスより予約できますのでご利用ください。

<https://www.jctc.jp/training/hotel>

5. 集合(配信)日時 9月2日（火）1号館1階ロビーの教室案内板にて教室をご確認の上、9時30分までに教室に入室（ライブ受講はログイン）してください。

6. 教科目、講師及び研修場所 （次頁以降参照）

7. 申込先及び問い合わせ先

一般財団法人 全国建設研修センター 研修局 研修担当：風間、菊地

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/>

TEL：042-324-5315 FAX：042-322-5296

※申込方法 【集合研修】 インターネット、郵送、FAX

【ライブ研修】 インターネット

8. 研修会費及び納入方法

研修会費 80,000円（1人当たり、消費税含）

請求書をお送りしますので、請求書到着後にお振り込みください。

※振込手数料はご負担ください。

請求書の発送・納入方法につきましては、

当センターホームページ「<https://www.jctc.jp/training/kaihi>」をご確認ください。

9. 申込締切日 令和7年8月19日（火）

【 集合研修 】

10. 継続教育 (CPD)について

- 一般社団法人 全国地質調査業協会連合会の継続教育 (CPD) 認定プログラム (単位数 27.5)
- 一般社団法人 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 (昨年度ユニット数 28)
- 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会の継続教育 (CPD) 認定プログラム (昨年度単位数 27.5)

11. そ の 他

- (1) 持参図書 「道路橋示方書・同解説 (I 共通編)」 (平成29年11月改訂) 定価2,200円 (税込み)
「道路橋示方書・同解説 (IV 下部構造編)」 (平成29年11月改訂) 定価5,500円 (税込み)
(公社) 日本道路協会 発行 発売: 丸善出版 (株) TEL03-3512-3256
- (2) ご持参いただくもの
〈電卓 (関数機能付)、定規 (30cm程度)、筆記用具、共済組合員証又は健康保険証、雨具等〉
- (3) 研修受講中の服装及び履物は、研修にふさわしい常識的なものを着用してください。
- (4) 座席の位置や個人差により体感温度に差がありますので、カーディガン等の持参をお勧めします。
- (5) 駐車場はありませんので、自家用車でのご来場はご遠慮ください。

【お知らせ】

食事については、平日の昼食時のみ、お弁当 (税込 550 円) の販売を行います。
支払いは、直接販売員へお願いします。

【ライブ研修】

10. 継続教育 (CPD)について

- 一般社団法人 全国地質調査業協会連合会の継続教育 (CPD) 認定プログラム (単位数 27.5)
- 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会の継続教育 (CPD) 認定プログラム (昨年度単位数 27.5)
- ※ライブ研修は、全国土木施工管理技士会連合会の継続教育 (CPDS) 認定プログラムではありません。

11. そ の 他

- (1) 準備図書 「道路橋示方書・同解説 (I 共通編)」 (平成29年11月改訂) 定価2,200円 (税込み)
「道路橋示方書・同解説 (IV 下部構造編)」 (平成29年11月改訂) 定価5,500円 (税込み)
(公社) 日本道路協会 発行 発売: 丸善出版 (株) TEL03-3512-3256
- (2) ご用意いただくもの (電卓 (関数機能付)、定規 (30cm程度))

12. ライブ研修に関するご案内

- (1) 動作環境
 - ・インターネットが閲覧できる環境 (通信料は各自負担となります)
 - ・推奨OS : Windows10以降、Mac OS X10.11以降
 - ・推奨ブラウザソフト : Google Chrome、Microsoft Edge (バージョンは全て最新版)
 - ・上記環境に該当しても、セキュリティ環境によっては閲覧できない場合がございます。

※研修センターホームページの申込画面にある確認用動画で閲覧できるか、お申込前に確認してください。
- (2) 注意事項
 - ・お申込みに当たっては、「WEB研修規約」の内容を確認し、同意の上お申込みください。
 - ・動画を録画・キャプチャーすることやSNS等へのアップは禁止します。
 - ・サービス利用に当たってのサポートは致しかねます。
 - ・申込者のみ閲覧可能とし、視聴ID等の譲渡を禁止します。
 - ・受講される人数分お申込みください。
- (3) その他
 - ・申込締切日以降、受講に必要な「ID/パスワード」を送信します。
 - ・また、申込時に登録された住所に「研修テキスト」を送付します。
 - ・研修開始の3日前 (土日祝日は除く) までに「ID/パスワード」「研修テキスト」が未着の場合はご連絡ください。
 - ・「ID/パスワード」通知後にキャンセルはできません。

13. 修了証書の発行

- ID/パスワード送信時に、「学習報告書」を添付いたします。
- 「学習報告書」に必要事項を記入の上、返信してください。確認後、修了証書をお送りいたします。

令和7年度研修「土質設計計算」時間割
— 構造物基礎設計の演習 —

講 義 日 時		教 科 目	講 師	
			所 属	氏 名
9/2 (火)	9:30～10:00	開講の挨拶・オリエンテーション		
	10:00～12:30 (2.5 h)	柱状図の見方と解釈	株式会社 熊谷組 技術本部 技術研究所 技術ソリューション室 主幹研究員	森 利 弘
	13:30～17:30 (4.0 h)	土質定数の考え方	北海道大学 大学院 工学研究院 土木工学部門 教授	渡 部 要 一
9/3 (水)	9:00～12:00 (3.0 h)	基礎の支持力の設計計算と留意点 — 直 接 基 礎 —	アイテックコンサルタント株式会社 専務取締役 技術営業本部 第3技術部 部長	矢 野 勉 佐 藤 一 茂
	13:00～18:00 (5.0 h)	基礎の支持力の設計計算と留意点 — 直 接 基 礎 — (個人演習)		
9/4 (木)	9:00～12:00 (3.0 h)	基礎の支持力の設計計算と留意点 — 杭 基 礎 —	基礎地盤コンサルタンツ株式会社 九州支社 設計部 副部長	笠 井 真 吾
	13:00～18:00 (5.0 h)	基礎の支持力の設計計算と留意点 — 杭 基 礎 — (個人演習)		
9/5 (金)	9:00～12:00 13:00～15:00 (5.0 h)	圧密の理論と計算法 (個人演習)	応用地質株式会社 技術本部 技師長室 副技師長	大 向 直 樹
	15:00～15:10	閉講式		

合計 (27.5 h)

※教科目及び講師については変更することがあります。

< 研修場所 >

一般財団法人 全国建設研修センター
研 修 会 館

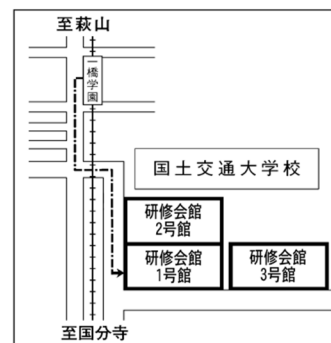
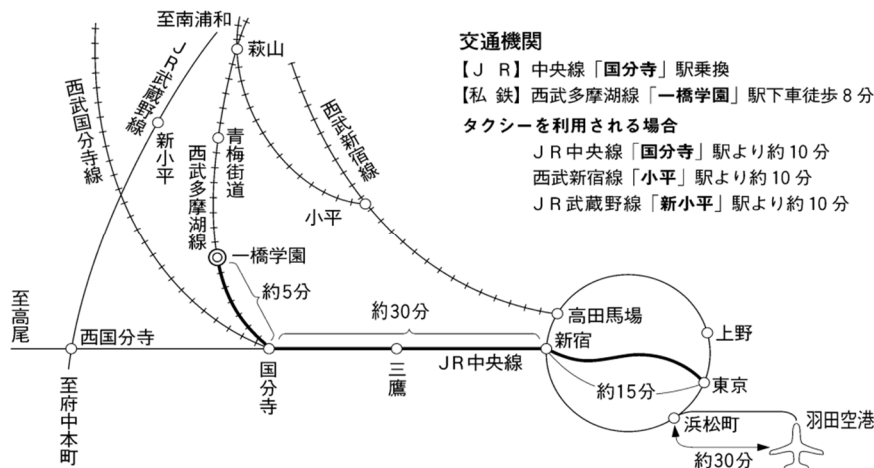
※1号館にお越しください。

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

TEL 042(324)5315(代)

FAX 042(322)5296

<https://www.jctc.jp/>



令和7年度に実施する研修の実施計画についてはホームページでご確認ください。

ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/>

【メール配信】 メール配信サービス「建設研修のお知らせ」は、あらかじめご登録いただいた方に、募集中のコースなどの情報を随時お知らせするサービスです。
なお、この場合は全ての研修について配信されます。
ご希望の方は、下記 URL または二次元コードよりお申込みください。

<https://www.jctc.jp/training/mail-service>

