

ご 案 内

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。  
当センターの研修につきまして下記のとおりご案内申し上げますので、受講者の  
派遣方につきまして格別のご高配を賜りたくお願い申し上げます。

平成 29 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。**

また、全国から集まる実務担当者との相互交流、情報交換の貴重な機会として好評を得ています。

皆様方のご参加をお待ちしております。

【受講された方々の声】

- 基本となる柱状図の読み取り方から、土質試験から得られる土質定数の計算への反映など、非常に深い事が学べる研修内容となった。
- グループ形式の演習は、話し合いながら進めることができるので、より理解が深まった。
- 失敗事例のグループ演習は官民それぞれの視点があり、大変参考になりました。

【期間】 平成 29 年 9 月 26 日(火) ~ 9 月 29 日(金) 4 日間

【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 <http://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。

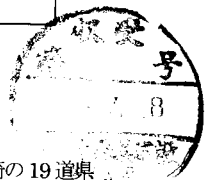
(一社) 全国地質調査業協会連合会の実施する「地質調査技士資格検定試験 (現場技術・管理部門)」の受講加点(4点)の対象研修です。

(一社) 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)

(一社) 建設コンサルタンツ協会の継続教育(CPD)認定プログラム (昨年度ユニット数 27.5)

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

北海道・青森・岩手・栃木・群馬・神奈川・新潟・富山・山梨・岐阜・静岡・奈良・和歌山・岡山・山口・徳島・熊本・大分・宮崎の 19 道県  
詳細は、各市町村振興協会にお問い合わせください。



# 平成 29 年度研修 土質設計計算 実施要領

## 一 構造物基礎設計の演習一

- 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。  
また、共同生活による相互啓発、相互交流、情報交換を通じて職場における業務の推進に資するものとする。
- 2. 対象職員** 国、地方公共団体、独立行政法人等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** 40名
- 4. 研修期間** 平成29年9月26日(火)～9月29日(金) 4日間  
全寮制(通学を希望される方は、ご相談ください。)
- 5. 集合日時** 9月26日(火)、9時15分までに、研修会館に集合してください。  
※前日宿泊を希望される方は、21時までに入館してください。

### 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 担当：荷出・菊地

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

※申込みはインターネット、郵送、FAX、メールいずれでも受け付けています。

ホームページアドレス <http://www.jctc.jp/>

メールで申込みをする場合は、申込書フォームをメールで請求してください。

TEL 042-324-5315 FAX 042-322-5296 メールアドレス：uketuke@jctc.jp

※一般社団法人 全国地質調査業協会連合会の会員の方も全国建設研修センターに直接申込みしてください。

### 8. 研修経費及び納入先

#### (1) 研修経費(1人当たり、消費税含)

- ① 研修会費 75,000 円
- ② 宿泊費 8,700 円(3泊分) ※前日宿泊の場合、1泊分(2,900円)追加となります。
- ③ 合計 83,700 円

#### (2) 研修経費納入先

三菱東京UFJ銀行 新宿支店 普通預金 No.0000316

サイ) ゼンコクケンセツケンシュウセンター

一般財団法人 全国建設研修センター

リジチョウ アサノマ カズ オ

理事長 浅野間 夫

受講通知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。

なお、お振込みの際には「振込依頼人名」等の頭に、受講通知書等に記載されている「申込番号」を入力ください。

また、経費別の納入及び当日持参も可能です。

(参考) 食費は、研修会館内食堂(土・日・祝日は休み)で定食をとられた場合、朝420円、昼470円となります。支払いは直接食堂へお願いします。なお、夕食は現在休止しております。

### 9. 申込締切日 平成29年9月15日(金)

### 10. その他

(1) 持参図書 「道路橋示方書・同解説(I共通編・IV下部構造編)」(平成24年3月改訂)

定価8,424円(税込)(公社)日本道路協会 発行 発売:丸善出版(株) TEL03-3512-3256

(2) 宿泊施設は2～6人部屋となっています。

(3) 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、洗面用具、タオル類、着替え、雨具等)

(4) 研修会館に備わっているもの(浴衣、スリッパ、洗濯機、乾燥機、洗濯洗剤、石鹸、シャンプー、ドライヤー)

(5) 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。

(6) 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。

平成29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	
9/26 (火)	9:00～9:15	受付		
	9:15～10:00	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 基盤技術研究室 室長	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 環境フィールド工学部門 防災地盤工学分野 地盤物性学研究室 教授	渡 部 要 一	
9/27 (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 執行役員 技術1部 部長	矢 野 勉
	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・グループ演習)		
9/28 (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 新事業開発部 副部長	古 川 武 志
	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・グループ演習)		
9/29 (金)	9:00～12:00 13:00～15:00 (5.0 h)	圧密の理論と計算法 (個人・グループ演習)	応用地質株式会社 理事 技師長	利 藤 房 男
	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。

# 平成 29 年度研修 「土質設計計算」 申込書

(一財)全国建設研修センター  非会員  
 (一社)全国地質調査業協会連合会  全地連会員 } どちらかに☑チェックを入れてください。

F104

ふりがな				年令・性別
氏名				満才 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
最終学歴	<input type="checkbox"/> 大学院 <input type="checkbox"/> 高校	<input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 短大	<input type="checkbox"/> 高专 <input type="checkbox"/> 専門学校
当研修に関する経験年数	年	ヶ月	役職名	<input type="checkbox"/> 事務 <input type="checkbox"/> 技術
勤務先	(勤務先名)			
	部 課 TEL			
勤務先種別	E-mail @			
	<input type="checkbox"/> 国、地方公共団体	<input type="checkbox"/> 独立行政法人等	<input type="checkbox"/> 技術センター、財団、社团	
勤務先所在地	<input type="checkbox"/> 建設業者 <input type="checkbox"/> コンサルタント <input type="checkbox"/> その他			
研修経費納入方法	研修会費 <input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 持参	宿泊費 <input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 持参		
前日宿泊 (9 月 25 日)	希望する <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/>			

◎ 前日宿泊の希望は、(希望する 希望しない) のいずれかを○で囲んでください。  
 ※ 申込書に記入された氏名、年齢等の個人情報は、研修を円滑に実施するためのものです。  
 申込書の記載事項は、研修の事務連絡及び実施に必要な書類等の作成以外の目的では利用いたしません。

<土質設計計算研修>

受講者派遣機関名

〒 - TEL

所在地

派遣事務担当者

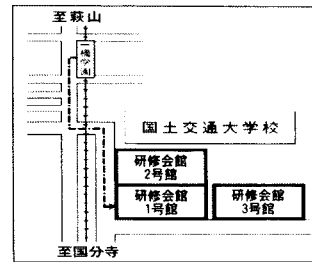
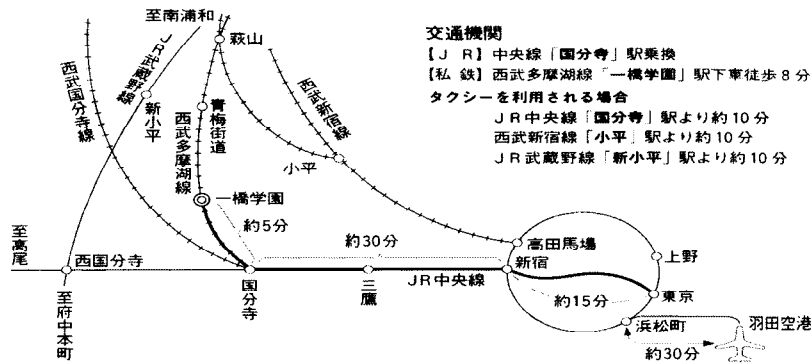
所属・氏名

----- キリトリセン -----

< 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) 5 3 1 5 (代)  
<http://www.jctc.jp/>



【参考】平成 29 年度、当センターが実施いたします土質・地質部門の研修は次のとおりです。

研修名	対象者	日数	期間	研修会費(円/人)
地質調査	一般	3	5/17(水)	69,000
やさしい土質力学の基礎	一般	3	6/21(水)	69,000
地質調査業務 計画と積算	一般	2	7/10(月)	45,000
土質設計計算	一般	4	9/26(火)	75,000

※「一般」… 行政、民間の職員を対象とした研修

研修のしおりはホームページ「受講にあたって」からご覧になれます。

平成 29 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閲覧できます。ホームページアドレス <http://www.jctc.jp/>