

土工構造物における性能設計の実務と展望

道路土工の分野では、2009年から2012年にかけて道路土工指針の大改訂が行われ、技術開発の促進と新技術の活用に配慮し、性能規定型設計の考え方が初めて取り入れられました。この性能規定型設計の考え方は、2017年3月に制定された「道路土工構造物技術基準・同解説」でも踏襲されています。このような背景を踏まえ、合理的で性能の高い土工構造物を自由度高く設計するために性能設計を実現させたいという思いから、本書では、性能設計に関する国内外の動向、従来の仕様設計との得失、信頼性設計の基本的な考え方、構造物の信頼性に関する一般原則、土工構造物の信頼性設計の基本的な考え方など、鉄道分野（日本、フランス）も含めた様々な取り組みを取り上げ、長年にわたる土工構造物の性能設計確立に向けた具体的内容を示しています。これらの知見を活かして、遭遇する困難な課題に挑戦し、より良く、より安く、社会に貢献できる技術を広めていただくことを念願しています。なお、業務ご多忙の折りとは存じますが、この機会に多数の方々に参加下さいますようご案内申し上げます。

1. 開催日、場所等

開催日	募集人員	会場（場所）
令和4年9月29日(木)	100名 +Web100名	【大阪】エルおおさか 大阪府立労働センター (〒540-0031 大阪市中央区北浜東3-14 TEL 06-6942-0001)
令和4年10月25日(火)	84名 +Web100名	【東京】KFC Hall & Rooms (〒130-0015 東京都墨田区横網1-6-1 TEL 03-5610-5801)

※受講方法は、「オンサイト」と「オンライン」とのハイブリッド

2. プログラム

時間	プログラム	講師
10:00～10:10	開会の挨拶	ジオテクスタイル補強土工普及委員会
10:10～10:30	－土工構造物の性能設計を実現させるために－	元独立行政法人土木研究所技術推進本部長 三木博史
10:30～12:00	－性能設計・信頼性設計の概念と補強土壁への適用－	防衛大学校 教授 宮田喜壽
12:00～13:00	昼 食	
13:00～14:30	－性能設計と性能施工－	東京大学 名誉教授 龍岡文夫
14:30～14:40	休 憩	
14:40～16:10	－鉄道関係の土工構造物における性能設計の現状と課題－	公益社団法人 鉄道総合技術研究所 基礎・土構造研究室 研究室長 中島 進
16:10～16:20	閉会の挨拶	一般財団法人 土木研究センター理事長 伊藤正秀

*この講習会を受講された方は、土木学会のCPDポイント（申請中）を取得できます。土木学会以外の団体に単位を登録する際、受講したことがプログラムとして認められるかどうかは、各団体のルールをご確認ください。

3. 主催 ジオテクスタイル補強土工法普及委員会
4. 協力 一般財団法人 土木研究センター
5. 後援 国立研究開発法人 土木研究所
【大阪会場】一般社団法人建設コンサルタンツ協会 近畿支部
【東京会場】一般社団法人建設コンサルタンツ協会 関東支部
6. テキスト 「土工構造物における性能設計の実務と展望」、
「セミナー講演資料冊子」
7. 受講料 8,000円/人（テキスト代および消費税を含む）
8. 申込み **別紙申込書**に必要事項を記入の上、FAXもしくはPDF版をE-mailにてお申込み下さい。
9. 締切日 会場毎に以下とします。なお、定員になり次第、締め切らせていただきます。
【大阪会場】9/15（木）、【東京会場】10/13（木）
10. お問い合わせ先・お申込み先
一般財団法人 土木研究センター
〒300-2624 茨城県つくば市西沢2-2 技術研究所 庶務・広報部 米川、木本
TEL：029-864-2521、FAX：029-864-2515、E-mail：mail@pwrc.or.jp

受 講 申 込 書

申込書送付・FAX 先:

一般財団法人 土木研究センター 技術研究所 庶務・広報部 米川、木本
 〒300-2624 茨城県つくば市西沢2-2
 TEL : 029-864-2521 FAX : 029-864-2515 E-mail : mail@pwrc.or.jp

セミナー名 : 「土工構造物における性能設計の実務と展望」

受講者

※どちらかに○を付けてください。

氏名	E-mail		参加方法※	CPD証明書 発行○×
			会場・オンライン	
			会場・オンライン	
			会場・オンライン	
受講場所	大阪() 東京() ※参加場所に○を記入して下さい			
勤務先		所属		
住所	(〒 -)			
TEL		FAX		
受講料支払予定	令和4年	月	日	お振込額 円
※事務局への連絡事項、質問等がございましたら、ご記入下さい。				

1. 受講料支払方法

- ・受講料は、請求書をお送りいたしますのでご納付下さい。
- ・受講されなくても、参加料の払戻しは致しません。ただし出席者の交替は自由です。交替者が、CPD 証明書をご希望される場合は、事前に氏名及びメールアドレスをお知らせください。
- ・会場参加希望者で受講されなかった場合は、後日、講習会資料(テキスト)を郵送いたします。

2. 会場へのアクセス

○「エルおおさか」へのアクセス方法

- [地下鉄] ・大阪メトロ 谷町線・京阪電鉄「天満橋駅」より西へ 300m
- ・大阪メトロ 堺筋線・京阪電鉄「北浜駅」より東へ 500m

○「KFC Hall & Rooms」へのアクセス方法

- [JR] ・JR 総武線 両国駅(東口・西口)徒歩約 7 分
- [地下鉄] ・都営地下鉄大江戸線 両国駅(A1 出口)徒歩 0 分