

「鋼構造架設設計施工指針改定」に関する講習会

2017年度に道路橋示方書が改定され、道路橋の設計が許容応力度設計法から限界状態設計法・部分係数設計法へ大きく転換しました。また、近年、鋼橋架設時において、重大事故が発生しており、既設の道路、鉄道を高架する橋や、これらに近接する施工において、より一層の安全対策が必要となっています。さらに、鋼構造物を新設する架設だけでなく、供用されているものを補修、補強、改築、更新、撤去するケースが増加してきています。

このような現状を踏まえ、2012年に発刊された「鋼構造架設設計施工指針」を改訂し、2025年1月に発刊いたしました。改定の方針としては、「鋼・合成構造標準示方書」との融合を図り、2017年道路橋示方書に対応させるものとしています。そのほかに、新設架設以外を適用範囲にすること、予備設計の内容、最近のICT等の技術動向や事故防止のための施工計画、部分係数設計法の導入、架設時における耐震検討例などを改定しており、本講習会では、これらをわかりやすく解説します。

1. 主 催:土木学会(担当:鋼構造委員会)

2. 日 時:【東京会場】2025年3月11日(火)13:00~16:30(受付時間;12:30~14:00)

【大阪会場】2025年3月13日(木)13:00~16:30(受付時間;12:30~14:00)

3. 場 所:【東京会場】土木学会講堂, オンライン(ZOOM ウェビナー併用予定)

【大阪会場】大阪公立大学文化交流センター, オンライン(ZOOM ウェビナー併用予定)

4. 定 員:60名(対面式)+100名(オンライン)

5. 参加費(税込・講習会特価図書代金を含む)

【対面参加】会員:7,700円, 非会員:8,800円, 学生:3,300円

【オンライン参加】会員:8,800円, 非会員:9,900円, 学生:4,400円(書籍郵送料含む)

6. 申込み締切日:2025年3月9日(日)17:00

7. 申込方法:下記からお申込み下さい.

-東京会場-

【対面参加】 <https://www.jsce.or.jp/events/form/252409>

【オンライン参加】 <https://www.jsce.or.jp/events/form/2524091>

-大阪会場-

【対面参加】 <https://www.jsce.or.jp/events/form/2524092>

【オンライン参加】 <https://www.jsce.or.jp/events/form/2524093>

※申込区分にご注意の上お申込みをお願いいたします.

決済完了後の変更やキャンセルはできませんので予めご了承ください.

8. 留意事項:

【対面参加者向け】

- ・当日は受付にてお名前をお申し出ください, 参加券メール等の印刷は不要です.
- ・テキストは受付にてお渡しいたします. (決済日問わず)

【オンライン参加者向け】

- ・入力頂いた住所にテキストを郵送いたします.

2025年3月3日(月)9:00までに決済完了の場合, 開催日前日までには到着予定です.

上記日時以降の場合は開催後の発送になりますので予めご了承ください.

※コンビニ決済はタイムラグが発生する可能性があるため, 3月1日(土)9:00までの決済完了をお願いいたします.

- ・オンライン参加向けの Zoom 案内は開催日前日に参加申込時の記入メールアドレス宛に連絡予定です.

9. プログラム

13:00~13:10	開会挨拶, 概要説明	幹事長 中垣内 龍二 (宮地エンジニアリング)
13:10~13:40	1章 総則, 2章 予備調査 3章 施工計画, 付属資料 A (A5 事故事例)	横山 秀喜 (鉄道建設・運輸施設整備支援機構)
13:40~14:15	4章 架設設計 (付属資料 B 架設時の作用に対する許容応力度)	野阪 克義 (立命館大学)
14:15~14:55	A1 架設時の風の影響 A2 架設時における耐震設計の考え方 A3 工法別の設計例 (部分係数設計法) A4 工法別の設計例 (許容応力度設計法)	八木 知己 (京都大学) 平林 雅也 (東日本旅客鉄道) 穴井 解 (千代田コンサルタント) 中村 裕一 (横河ブリッジ)
14:55~15:10	休憩	
15:10~15:55	5章 施工	川端 諭 (IHI インフラシステム)
15:55~16:25	6章 施工管理, 7章 架設機械	安達 昭宏 (駒井ハルテック)
16:25~16:30	閉会挨拶	委員長 奥井 義昭 (埼玉大学)
	東京会場	
	大阪会場	副委員長 山口 隆司 (大阪公立大学)

10. CPD について

※本講習会は CPD 認定プログラムです (申請中)

11. 問い合わせ先:

土木学会 研究事業課 鋼構造委員会 担当事務局宛

E-mail: momoi"at"jsce.or.jp ※"at"を@に変えてください.