



第 33 回鋼構造基礎講座

「鋼橋の架設および解体撤去工法—より一層の安全性と品質の向上に向けて—」

行事コード：25711 / 略称：33 回鋼基礎講座

鋼構造委員会鋼構造継続教育推進小委員会では、土木学会継続教育（CPD）の一環として、鋼構造の設計実務、現場施工実務に携わる初級技術者から中級技術者を主な対象とし、第 33 回鋼構造基礎講座「鋼橋の架設および解体撤去工法—より一層の安全性と品質の向上に向けて—」を下記の要領で開催します。

昨今の鋼橋架設工事での事故を受けて、架設中の安全性照査および万が一のフェールセーフを考慮した架設時検討により一層の配慮が求められています。また、老朽化した橋梁の撤去工事においては、架設だけでなく、解体撤去時の安全性も同様に照査する必要があります。本基礎講座では、鋼橋の架設技術の変遷や設計時に配慮すべき施工条件など初級者に向けた概論から、設計において考慮していなかったがために実際に現場で生じた不具合など中級者も知っておくべき照査項目まで紹介します。

鋼橋の架設・解体にこれから従事される方、設計をされる方、架設中の不具合事例を詳しく知り安全管理に役立てたい発注者の方など、どの立場の方々にとっても参考になることと思います。ふるってご参加ください。

1. 主催 土木学会（担当：鋼構造委員会 鋼構造継続教育推進小委員会）
2. 期日 2017 年 10 月 26 日（木）10:00～17:20（受付開始は 9:30 です）
3. 会場 土木学会 2 階 講堂（東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内）
4. 定員 100 名
5. 参加費 正会員 7,000 円，非会員 8,000 円，学生 2,000 円（テキスト（CD 付）代を含む）
6. プログラム 司会 辻 丈彰（鋼構造継続教育推進小委員会）
 - 10:00～10:10 : 開会の挨拶
勝地 弘（鋼構造継続教育推進小委員会 委員長）
 - 10:10～11:10 : 鋼橋の架設工法概説
—架設工法の分類と選定および技術の変遷—
藤田 瑞穂（日本橋梁建設協会 架設小委員会）
 - 11:10～12:00 : 鋼橋の架設における設計上の留意点
—架設と設計思想の不整合がないように—
小西 日出幸（日本橋梁建設協会 設計小委員会副委員長）
 - 12:00～13:00 : 昼食休憩
 - 13:00～14:00 : 架設工法別施工計画における留意点
—施工計画に起因した不具合事例と計画上の留意点—
和氣 弘幸（日本橋梁建設協会 架設小委員会）

- 14:00 –15:00 : 鋼橋の解体撤去工事の留意点
 –より安全な世代交代のために一仕事–
 越中 信雄（日本橋梁建設協会 架設小委員会架設部会長）
- 15:00 –15:10 : 休憩
- 15:10 –16:10 : 供用中の道路上の架設における留意点
 –第三者被害事故防止に向けて–
 鵜飼 昌一（日本橋梁建設協会 架設小委員会）
- 16:10 –17:10 : 鋼橋の架設，解体撤去時の事故対策について
 –事故事例から得られた教訓–
 大幢 勝利（労働安全衛生総合研究所）
- 17:10 –17:20 : 閉会の挨拶
 小藤 輝正（鋼構造継続教育推進小委員会 幹事長）

なお、当日の講演内容、時間、講演者、講演順序等につきましては、都合により変更の場合がありますのでご了承下さい。

8. 申込方法

学会誌綴込みもしくは土木学会ホームページ内（<http://www.jsce.or.jp/event/active/form.pdf>）の「本部参加申込書」に所定の事項（特に行事コード番号）を明記のうえ、研究事業課行事担当宛にFAX（03-3355-5278）でお申し込み下さい。申込書到着後、10日前後で折返し「参加券」をお送りいたします。

土木学会個人会員の方は土木学会ホームページ

（<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>）から申し込みが出来ます。

※申込みに関してのお願い

- (1)申込締切日前に定員に達している場合がございますのであらかじめご了承ください。なお、締切日以降の事前受付はいたしません。ただし、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会場で受付いたします。
- (2)お申込み後、**やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の1週間前までに下記「申込問合先」にご連絡ください。**ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのであらかじめご了承ください。
- (3)申込みをされる前にご送金いただくことはトラブルの原因となりますので固くお断りいたします。

9. 申込期限 2017年10月12日（木）

10. 問合先 （公社）土木学会鋼構造委員会（事務局担当：尾崎）

〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内

TEL 03-3355-3559

Mail [fumiharu-ozaki "at" jsce.or.jp](mailto:fumiharu-ozaki@jsce.or.jp) “at” を@にしてメールして下さい