

土木学会 鋼構造委員会  
鋼構造物の品質確保に関する技術検討小委員会

---

【活動予定期間】

2008 年 4 月 ~ 2011 年 3 月 ( 3 年間 )

< 本委員会は 2011 年をもって活動を終了しています。 >

【活動の目的】

- ・ 鋼構造物の品質について、とくに耐久性の観点から技術的指針を示す。
- ・ 「品質確保」あるいは「品質保証」という切り口で、鋼構造物に対して推奨できる技術を整理、集大成する。
- ・ 設計・製作の各段階で発注者、設計者、施工者間で品質を確保するポイントをお互いに共通認識できる資料として、「鋼橋の品質確保の手引」としてまとめる。

【活動状況】

- ・ 第 1 回委員会開催 ( 2008.06.04 ) 出席 10 名
- ・ 第 2 回委員会開催 ( 2008.07.25 ) 出席 11 名
- ・ 第 3 回委員会開催 ( 2008.10.01 ) 出席 14 名
- ・ 第 4 回委員会開催 ( 2008.12.09 ) 出席 15 名
- ・ 第 5 回委員会開催 ( 2009.03.11 ) 出席 11 名
- ・ 第 6 回委員会開催 ( 2009.05.19 ) 出席 10 名
- ・ 第 7 回委員会開催 ( 2009.08.25 ) 出席 9 名
- ・ 第 8 回委員会開催 ( 2009.11.26 ) 出席 13 名
- ・ 第 9 回委員会開催 ( 2011.01.19 ) 出席 8 名
- ・ H22 年度はWG ( 7/22 , 7/28 , 9/7 , 9/29 , 1/06 , 1/28 ) を 6 回開催。
- ・ H23 年 11 月中旬から全委員に最終原稿査読を依頼し 1 月末で全量修正完了。
- ・ H23 年 2 月初旬に印刷開始し 3 月 25 日発刊。同期間に発表 PPT を作成。
- ・ H23 年 4 月 15 日 13 : 30 ~ 大阪建設交流館にて大阪講習会開催。参加者 110 名。
- ・ H23 年 5 月 19 日 13 : 30 ~ 土木学会講堂にて東京講習会開催。参加者 120 名 ( 予定 )。  
( 東日本大震災の影響により H23 年 4 月 7 日開催予定の東京講習会を延期 )

【今後の活動計画】

### 【目標成果】

- ・平成23年3月25日発行「鋼橋の品質確保の手引」2011年版
- ・1冊1890円(税込)の低価格を実現した。初版1500冊。

### 【PRポイント】

品確法が施行以来、入札制度に総合評価落札方式が導入されたように、今や鋼橋調達においてはコスト面だけではなく技術面も評価される。良いものを作るためにはどうすればよいのか。購入する立場(発注者)と提供する側(受注者)が相互に共通認識できるよう、設計から施工までの各作業プロセスにおいて重要な品質確保のポイントとその背景となる技術をイラストや写真を多数活用してわかりやすく紹介した。

鋼橋に関わる初級技術者や学生の方にも、設計から施工までの流れとともに品質確保のためのポイントがどこにあるのかを容易に学習できる。

### 【構成委員】

顧問	西川 和廣
委員長	越後 滋
幹事長	佐藤 浩明
(旧幹事長)	田中 雅人)
幹事	織田 博孝
委員	安藤 亮介
委員	上原 正
委員	沖 俊英
委員	刑部 清次
委員	川添 啓示
委員	上仙 靖
委員	杉浦 邦征
委員	中村 和己
委員	半野 久光
委員	古田 富保
(旧委員)	宮田 弘和)
委員	森 猛
委員	柳沼 安俊
アドバイザー	杉山 俊幸
アドバイザー	山口 栄輝
連絡幹事	本間 宏二