# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第1回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2023 年 7 月 10 日（月） 14:00～17:00

【場　所】（株）建設技術研究所　大阪本社　12F 会議室

大阪府大阪市中央区道修町1丁目6−7 JMF ビル北浜 01

【出席者】清川, 刑部, 関, ~~豊田~~, 永田, 樋口, *平野(秀)*, 藤本, 政門, 岩井

（順不同、敬称略）

（下線は欠席, 斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

## 1．SWGの進め方について

検討内容の整理

進め方についての議論

文献調査について

工程と分担

## 2．その他

今後の予定の確認

以上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 2 回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2023 年 10 月 2 日（月） 14:00～17:00

【場　所】名古屋工業大学 1 号館 2 階 会議室 2

愛知県名古屋市昭和区御器所町

【出席者】清川, 刑部, 関, ~~豊田~~, 永田, 樋口, 平野（秀）, *藤本*, 政門, 岩井、~~有村~~

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席, 斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

**1．新委員について**

委員兼連絡幹事　有村健太郎　氏 （株式会社オリエンタルコンサルタンツ）

**2．議事録確認**

- 第1回 当て板 SWG
- 第2回 設計 WG
- 第3回 全体委員会

**3．検討状況の確認**

3．1 全体の作業の流れ

3．2 文献調査の進捗状況

- 高力ボルト摩擦接合継手の文献収集状況 （全体委員会マター）
- 当て板に関する文献の調査状況 （SWG マター）

3．3 適用範囲について

3．4 目次（案）について

3．5 作業分担

3．6 今後のスケジュール

**4．研究室見学**

永田先生 ご案内

**5．その他**

以上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 3 回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2023 年 11 月 20 日（月） 14:00～17:00

【場　所】日本エンジニアリング株式会社 本社

横浜市西区みなとみらい 3－6－3MM パークビル 14 階

【出席者】清川, 刑部, 関, 永田, 樋口, 平野（秀）, *藤本*, 政門, 岩井、有村、西谷

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席, 斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

## 1．新委員挨拶

委員兼連絡幹事 有村健太郎 氏 （株式会社オリエンタルコンサルタンツ）

委員 西谷朋晃 氏 （西日本高速道路株式会社）（豊田委員の後任）

## 2．議事録確認

・ 第2回 当て板 SWG

## 3．検討状況の確認

3．1 文献調査の進捗状況

・ 高力ボルト摩擦接合継手の文献収集状況 （全体委員会マター）

・ 当て板に関する文献の調査状況 （SWG マター） →各自にて概要報告

3．2 管理者の技術資料に関する情報共有（首都高／NEXCO 総研）（JR/阪高/本四については 12/1 の幹事会で依頼する）

3．3 目次（案）について →管理者への意見集約結果の共有、案の確認

3．4 目次案にそって分担を決める

## 4．その他

以上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 4 回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2024 年 1 月 12 日（金） 14:00～17:00

【場　所】NEXCO 西日本コンサルタンツ株式会社
広島市東区二葉の里 3 丁目 5 番 7 号 GRANODE 広島 5 階

【web】 Google meet https://meet.google.com/vyt-ahnc-pwq

【出席者】清川, 刑部, 関, 永田, *樋口*, *平野（秀）*, *藤本*, 政門, *岩井*、~~有村~~、西谷、岑山
オブザーバ：儀賀委員, 谷口課長代理（阪神高速道路）

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席, 斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー
https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

## 1．新委員挨拶

委員　岑山友紀　氏　（株式会社駒井ハルテック）（藤本委員の後任）

## 2．前回議事録確認（関委員）

## 3．話題提供

「接着剤当て板の基準化に向けた各種検討（仮題）」
阪神高速道路（株） 技術部技術推進室　谷口課長代理

## 4．検討状況の確認

3．1　文献調査の進捗状況

- 高力ボルト摩擦接合継手の文献収集状況 （全体委員会マター）
- 当て板に関する文献の調査状況 （SWG マター）

3．2　指針（案）の検討状況

【第 1 章】一般 ： 清川, 政門

【第 2 章】使用材料 ： 刑部, 関, 平野（秀）

【第 3 章】設計 ： 有村, 刑部, 清川, 永田, 政門
【第 4 章】構造詳細 ： 永田, 樋口
【第 5 章】製作･施工 ： 刑部, 藤本(岑山)
【第 6 章】維持管理 ： 岩井, 西谷, 平野(秀)
(＊アンダーバーは取りまとめ担当)

## ５．その他

次回SWGの開催について

以上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 5 回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2024 年 3 月 28 日（木） 14:00～17:00

【場　所】株式会社 横河ブリッジ 大阪支店

〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町 4-3-9 本町サンケイビル

【web】 Google meet https://meet.google.com/ujy-xvqj-xhg

【出席者】清川, 刑部, 関, 永田, 樋口, 平野（秀）, 政門, 岩井, 有村, 西谷, 岑山

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席, 斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

## 1．前回議事録確認（永田委員）

## 2．検討状況の確認

### 2．1 幹事会の報告（刑部サブリーダー）

### 2．2 文献調査の進捗状況

- 高力ボルト摩擦接合継手の文献収集状況 （全体委員会マター）
- 当て板に関する文献の調査状況 （SWG マター）

### 2．3 指針（案）の検討状況

【第 1 章】一般 ： 清川, 政門

【第 2 章】使用材料 ： 刑部, 関, 平野（秀）

【第 3 章】設計 ： 有村, 刑部, 清川, 永田, 政門

【第 4 章】構造詳細 ： 永田, 樋口

【第 5 章】製作・施工 ： 刑部, 藤本（岑山）

【第 6 章】維持管理 ： 岩井, 西谷, 平野（秀）

（＊アンダーバーは取りまとめ担当）

## 3．その他

次回SWGの開催について

以 上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 6 回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2024 年 6 月 12 日（水） 9:00～12:00
【場　所】株式会社　楢崎製作所
　　〒050-0055 北海道室蘭市崎守町 385 番地
【web】　別途連絡
【出席者】清川, 刑部, 関, *永田*, *樋口*, 平野（秀）, 政門, *岩井*, 有村, *西谷*, *岑山*
【オブザーバ】小笠原, 奥村

（順不同、敬称略）
（取り消し線は欠席, 斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー
https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

## 1．前回議事録確認（樋口委員）

## 2．検討状況の確認

【第 1 章】一般 ： 清川, 政門
【第 2 章】使用材料 ： 刑部, 関, 平野（秀）
【第 3 章】設計 ： 有村, 刑部, 清川, 永田, 政門
【第 4 章】構造詳細 ： 永田, 樋口
【第 5 章】製作・施工 ： 刑部, 藤本（岑山）
【第 6 章】維持管理 ： 岩井, 西谷, 平野（秀）
（＊アンダーバーは取りまとめ担当）

## 3．その他

次回SWGの開催について

以　上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第７回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2024 年 9 月 3 日（火） 13:30～17:00

【場　所】パシフィックコンサルタンツ 株式会社

〒101-8462 東京都千代田区神田錦町 3-22 テラススクエア 16F

【web】 zoom

【出席者】清川，*刑部*，関，*永田*，樋口，平野（秀），政門，岩井，~~有村~~，*西谷*，*岑山*

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席，斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

**１．前回議事録確認（平野委員）　　資料番号 SWG7-1**

**２．検討状況の確認**

２．１ 7/5 幹事会の報告（刑部サブリーダー）　　**資料番号 SWG7-2**

２．２ 指針（案）の検討状況

【目次案】　　**資料番号 SWG7-3**

【第 1 章】一般 ： 清川，政門　**資料番号 SWG7-4**

【第 2 章】使用材料 ： 刑部，関，平野（秀）　　**資料番号 SWG7-5**

【第 3 章】設計 ： 有村，刑部，清川，永田，政門　**資料番号 SWG7-6-1～7**

【第 4 章】構造詳細 ： 永田，樋口　　**資料番号 SWG7-7**

【第 5 章】製作・施工 ： 刑部，藤本（岑山）　　**資料番号 SWG7-8**

【第 6 章】維持管理 ： 岩井，西谷，平野（秀）　　**資料番号 SWG7-9**

（＊アンダーバーは取りまとめ担当）

**３．その他**

次回ＳＷＧの開催について

以 上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 8 回 当て板 SWG 議事次第

【日 時】2024 年 11 月 11 日（月） 13:30～17:00

【場 所】 株式会社 駒井ハルテック

〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀4丁目2−21 銀泉阿波座ビル

【web】 zoom

【出席者】清川，刑部，関，永田，*樋口*，*平野（秀）*，政門，*岩井*，有村，西谷，岑山

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席，斜体は web 参加）

【資 料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議 事】

**1．前回議事録確認（政門委員） 資料番号 SWG8−1**

**2．検討状況の確認**

2．1 10/9 幹事会の報告（清川） **資料番号 SWG8−2**

2．2 指針（案）の検討状況

【目次案】 **資料番号 SWG8−3**

【第 1 章】一般 ： 清川，政門 **資料番号 SWG8−4**

【第 2 章】使用材料 ： 刑部，関，平野（秀） **資料番号 SWG8−5**

【第 3 章】設計 ： 有村，刑部，清川，永田，政門 **資料番号 SWG8−6−1～7**

【第 4 章】構造詳細 ： 永田，樋口 **資料番号 SWG8−7**

【第 5 章】製作・施工 ： 刑部，岑山 **資料番号 SWG8−8**

【第 6 章】維持管理 ： 岩井，西谷，平野（秀） **資料番号 SWG8−9**

（＊アンダーバーは取りまとめ担当）

**3．その他**

次回SWGの開催について

以 上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 8 回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2025 年 1 月 28 日（火） 13:00～17:00

【場　所】株式会社オリエンタルコンサルタンツ

〒151-0071 東京都渋谷区本町 3-12-1 住友不動産西新宿ビル 6 号館

【web】 zoom

【出席者】清川, 刑部, 関, 永田, 樋口, 平野（秀）, 政門, *岩井*, 有村, 西谷, 岑山

【話題提供】山口（真）

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席, 斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

## 1．前回議事録確認（岩井委員）

## 2．話題提供

題名未定「　」 西日本旅客鉄道　山口委員

## 3．検討状況の確認

3．1　指針（案）の検討状況

【目次案】

【第 1 章】一般 ： 清川, 政門

【第 2 章】使用材料 ： 刑部, 関, 平野（秀）

【第 3 章】設計 ： 有村, 刑部, 清川, 永田, 政門

【第 4 章】構造詳細 ： 永田, 樋口

【第 5 章】製作・施工 ： 刑部, 岑山

【第 6 章】維持管理 ： 岩井, 西谷, 平野（秀）　　（＊アンダーバーは取りまとめ担当）

## 4．その他

次回SWGの開催について

以　上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 10 回 当て板 SWG 議事次第（**幹事会 特別セッション**）

【日 時】2025 年 4 月 2 日（水） 13:00～17:00

【場 所】土木学会

〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目 外濠公園内

【web】 zoom

【出席者】幹事会：山口，小笠原，内田，田村，牧，*村上*，

委員：網谷，奥村，石川，杉本，*引口*，吉田

SWG：清川，*刑部*，関，永田，樋口，平野（秀），政門，岩井，有村，*西谷*，*岑山*

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席，斜体は web 参加）

【資 料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議 事】

## 1．各章に関する意見交換

3 章 資料番号 SWG10-1-1～5 （5 は当日配布）

6 章 資料番号 SWG10-2

4 章 資料番号 SWG10-3

5 章 資料番号 SWG10-4

2 章 資料番号 SWG10-5

1 章 資料番号 SWG10-6

## 2．その他

以 上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 11 回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2025 年 7 月 8 日（水） 14:30～17:00

【場　所】長崎大学 工学部本館（1 号館）3 階会議室　〒852-8521　長崎市文教町 1-14

【web】　別途ご案内

【出席者】幹事会：奥村，門田，山口（真）

SWG：清川，*刑部*，関，*永田*，*樋口*，*平野（秀）*，政門，*岩井*，*有村*，*西谷*，*岑山*

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席，斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

## 1．話題提供

長崎大学 総合生産科学域 大学院総合生産科学研究科（工学系）

工学部社会環境デザイン工学コース 中村 聖三 教授

「長崎県の橋梁維持管理」

## 2．各章に関する意見交換

- 各担当部分の進捗確認
- 図表の掲載許可確認について

## 3．その他

今後スケジュールの確認

以　上

# 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会
# 第 12 回 当て板 SWG 議事次第

【日　時】2025 年 10 月 7 日（火） 14:00～17:00

【場　所】横河ブリッジホールディングス

【web】 https://pacific-co-jp.zoom.us/j/88183829104?pwd=V6uYYk6gf6b594zky0wsxYMZAsk9ZC.1

ミーティング ID: 881 8382 9104

パスコード: 039191

【出席者】 清川, *刑部*, 関, *永田*, *樋口*, 平野（秀）, 政門, *岩井*, 有村, *西谷*, *岑山*

（順不同、敬称略）

（取り消し線は欠席, 斜体は web 参加）

【資　料】

ファイルマネージャー

https://committees.jsce.or.jp/steel49/webfm#elf_l1_6Kit6KiIV0cvMDJf5b2T44Gm5p2_U1dHLzIwMjMwNzEwX-esrDHlm55TV0c

【議　事】

## 1. 前回議事録の確認

## 2. ドラフトに関する意見交換

- 各担当部分の内容確認

## 3. その他

掲載許可確認の準備

今後スケジュールの確認

以　上