土木学会：鋼構造委員会

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　全体委員会**

**日　時**：2023 年 1 月 25 日（水）15：00-17：00

**場　所**：首都高速道路㈱本社

**出席者**：山口委員長，小笠原副委員長，清川幹事，田村幹事，牧幹事，村上幹事，内田，網谷，池田，石川，奥村，刑部，門田，儀賀，後藤，酒井，澤田，杉本（議事録），関，高井，田村，筒井，豊田，永田，橋本，樋口，平野(勝)，平野(秀)，藤本，政門，森山，山口(真)，~~山本~~，吉見

※下線はオンライン参加，取り消し線は欠席

**【議事次第】**

**１．委員長挨拶**

**２．委員自己紹介**

**３．設立趣旨及び委員会活動方針（山口委員長）**

**４．鋼構造シリーズ 37 の概要説明（小笠原副委員長）**

**５．WG 構成について（清川主査，田村主査）**

**６．鋼構造委員会重点調査・研究助成について**

**７．その他，文献調査等**

**【配布資料】**

1-0　議事次第

1-1　委員名簿

1-2-1　設立趣旨骨子

1-2-2　高力ボルト接合の概要

1-3　鋼構造シリーズ 37 の概要

1-4　WG 構成について

1-5　令和 4 年度鋼構造委員会重点調査・研究助成_決定通知及び応募資料

1-6　鋼構造シリーズ 37 作成時の文献収集方法

土木学会：鋼構造委員会

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　全体委員会

**日　時**：2023 年 4 月 13 日（木）15：00-17：00

**場　所**：土木学会 講堂

**出席者**：山口委員長，小笠原副委員長，清川幹事，田村幹事，牧幹事，~~村上幹事~~，内田，網谷，池田，石川，奥村，刑部，門田，儀賀，後藤，酒井，澤田，杉本（議事録），関，高井，田村，筒井，豊田，永田，橋本，引口，樋口，平野(勝)，平野(秀)，藤本，政門，森山，山口(真)，山本，吉見

※下線はオンライン参加，取り消し線は欠席

**【議事次第】**

**１．委員長挨拶**

**２．前回議事録の確認**

**３．委員会名簿の確認**

**４．委員会活動方針（前回の続き）（山口委員長）**

**５．全体工程案**

**６．疲労き裂に対する当て板補修について（清川幹事）**

**７．WG メンバー案の確認及び SWG に分かれての協議**

**８．その他，文献調査等**

**【配布資料】**

2-0　議事次第

2-1　第 1 回全体会議議事録(案)

2-2　委員名簿

2-3　高力ボルト接合の概要（資料 1-2-2 再掲）

2-4　全体工程案

2-5　疲労き裂に対する当て板補修について

2-6-1　WG 構成について

2-6-2　WG メンバー案

土木学会：鋼構造委員会

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　全体委員会

**日　時**：2023 年 9 月 6 日（水）13：00-17：00

**場　所**：大阪公立大学

**出席者**：山口委員長，小笠原副委員長，清川幹事，田村幹事，牧幹事（議事録），村上幹事，内田，網谷，~~池田~~，石川，奥村，刑部，門田，儀賀，後藤，酒井，澤田，杉本，関，~~高井~~，田村，筒井，豊田，永田，橋本，引口，~~樋口~~，平野(勝)，平野(秀)，~~藤本~~，政門，~~森山~~，山口(真)，~~山本~~，吉見

※下線はオンライン参加，取り消し線は欠席

**【議事次第】**

**０．すべり試験見学**

**１．委員長挨拶**

**２．前回議事録の確認**

**３．委員会名簿の確認**

**４．設計 WG 活動報告**

**５．施工 WG 活動報告**

**６．異種接合面すべり試験について**

**７．文献収集について**

**８．報告書の書式について**

**９．その他，第 4 回全体委員会，次回幹事会等**

**【配布資料】**

3-0　議事次第

3-1　第 2 回全体会議議事録(案)

3-2　委員名簿

3-3-1　設計 WG 活動報告

3-3-2　限界状態 SWG 報告

3-3-3　当て板 SWG 報告

3-3-4　構造詳細 SWG 報告

3-4　施工 WG 活動報告

3-5　異種接合面すべり試験について

3-6　文献収集について

3-7　全体工程案

土木学会：鋼構造委員会

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　全体委員会

**日　時**：2023 年 12 月 20 日（水）13：00-17：30

**場　所**：日鉄ボルテン㈱ 行橋工場

**出席者**：山口委員長，小笠原副委員長，清川幹事，田村幹事，牧幹事，村上幹事，内田，網谷，有村，池田，石川，岩井，奥村，~~刑部~~，門田，儀賀，後藤，酒井，澤田，杉本，関，高井，田村，永田，西谷，橋本，引口，樋口，平野(勝)，平野(秀)，藤本，政門，森山，山口(真)，山本，横山，吉見

※下線はオンライン参加，取り消し線は欠席

**オブザーバ**：浅野，綾地（以上，NEXCO 西），小西（大阪公立大）

**【議事次第】**

**０．工場見学**

**１．委員長挨拶**

**２．前回議事録の確認**

**３．委員会名簿の確認**

**４．施工 WG 活動報告**

**５．設計 WG 活動報告**

**６．異種接合面すべり試験について**

**７．文献収集について**

**８．その他，第 4 回全体委員会，次回幹事会等**

**【配布資料】**

4-0　議事次第

4-1　第 3 回全体会議議事録(案)

4-2　委員名簿

4-3　施工 WG 活動報告

4-4-1　設計 WG 幹事・リーダー会議資料（限界状態 SWG 報告）

4-4-2　当て板 SWG 報告

4-4-3　構造詳細 SWG 報告

4-5　異種接合面すべり試験の進捗

4-6　文献収集について(前回資料 3-6 再掲)

4-7　全体工程案

土木学会：鋼構造委員会

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　全体委員会**

**日　時**：2024 年 4 月 26 日（水）13：30-17：30

**場　所**：土木学会　講堂

**出席者**：山口委員長，小笠原副委員長，清川幹事，田村幹事，~~牧幹事~~，村上幹事，内田，網谷，有村，池田，石川，岩井，奥村，刑部，門田，儀賀，後藤，酒井，~~澤田~~，杉本，関，高井，田村，永田，西谷，~~橋本~~，引口，樋口，平野(勝)，平野(秀)，~~政門~~，岑山，森山，~~山口(真)~~，山本，横井，横山，吉田，~~吉見~~

※下線はオンライン参加，取り消し線は欠席

**【議事次第】**

**１．委員長挨拶**

**２．前回議事録の確認**

**３．委員会名簿の確認**

**４．設計 WG 活動報告**

**５．施工 WG 活動報告**

**６．異種接合面すべり試験について**

**７．文献集について**

**８．関西ペイントの粉体の無機ジンクリッチペイントのすべり試験について**

**９．その他，第 6 回全体委員会等**

**【配布資料】**

5-0　議事次第

5-1　第 4 回全体会議議事録(案)（p.1～）

5-2　委員名簿（p.5）

5-3　設計 WG 活動報告（p.6～）

5-3-1　限界状態 SWG 報告（p.9～）

5-3-2　当て板 SWG 報告（p.78～）

5-3-3　構造詳細 SWG 報告（p.205～）

5-4　施工 WG 活動報告（p.264～　施工維持管理 SWG p.265～，標準試験 SWG p.297～）

5-5　異種接合面すべり試験結果（p.413～）

5-6　文献集の進捗（p.418～）

5-7　全体工程案（p.419～）

以上

土木学会：鋼構造委員会
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　全体委員会

**日　時**：2024 年 11 月 29 日（金）13：30-17：00
**場　所**：大阪公立大学 梅田サテライト 106
**出席者**：山口委員長，小笠原副委員長，清川幹事，田村幹事，牧幹事，~~村上幹事~~，内田，網谷，有村，池田，石川，岩井，奥村，刑部，門田，儀賀，~~河野~~，後藤，酒井，佐倉，*澤田*，杉本，関，~~高井~~，田村，永田，~~西谷~~，橋本，引口，樋口，平野(勝)，平野(秀)，政門，岑山，~~森山~~，山口(真)，山本，横山，吉田，吉見
※下線はオンライン参加，取り消し線は欠席，斜体は不明

**【議事次第】**

**１．委員長挨拶**
**２．前回議事録の確認**
**３．委員会名簿の確認**
**４．施工 WG 活動報告**
**５．設計 WG 活動報告**
**６．異種接合面及び亜鉛末ペーストの無機ジンクリッチペイントのすべり試験について**
**７．文献集（簡易版）について**
**８．その他，第 7 回全体委員会等**

**【配布資料】**

6-0　議事次第
6-1　第 5 回全体会議議事録(案)
6-2　委員名簿
6-3　設計 WG 活動報告
6-3-1　限界状態 SWG 報告
6-3-2　当て板 SWG 報告
6-3-3　構造詳細 SWG 報告
6-4　施工 WG 活動報告
6-4-1　施工維持管理 SWG 報告
6-4-2　標準試験 SWG 報告
6-5　亜鉛末ペーストを用いた無機ジンクリッチペイントを塗布した継手のすべり試験
6-6　文献集（簡易版）について
6-7　全体工程案

以上

土木学会：鋼構造委員会

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　全体委員会

**日　時**：2025 年 12 月 5 日（金）14：20-17：20

**場　所**：NEXCO 東日本新潟支社 湯沢管理事務所,

**出席者**：山口委員長，小笠原副委員長，清川幹事，田村幹事，牧幹事，村上幹事，内田，網谷，有村，池田，石川，岩井，奥村，刑部，門田，~~儀賀~~，河野，後藤，酒井，佐倉，杉本，関，高井，田村，永田，西谷，~~橋本~~，~~引口~~，樋口，平野(勝)，平野(秀)，政門，岑山，森山，山口(真)，山本，横山，吉田，吉見

※下線はオンライン参加，取り消し線は欠席，斜体は不明

**【議事次第】**

**１．委員長挨拶**

**２．前回議事録の確認**

**３．委員会名簿の確認**

**４．各 SWG からの改定概要説明**

**５．その他，今後の予定等**

**【配布資料】**

7-0　議事次第

7-1　第 6 回全体会議議事録(案)

7-2　委員名簿

7-3　報告書目次

7-4　構造詳細 SWG

7-4-1　改定概要説明

7-4-2　参考資料（現状の原稿）

7-5　限界状態 SWG

7-5-1　改定概要説明

7-5-2　参考資料（現状の原稿）

7-6　施工維持管理 SWG

7-6-1　改定概要説明

7-6-2　参考資料（現状の原稿）

7-7　当て板 SWG

7-7-1　概要説明

7-7-2　参考資料（現状の原稿）

7-8　標準試験 SWG

7-8-1　改定概要説明

7-8-2　参考資料（現状の原稿）

7-9　全体工程表

以上