

地盤工学会関東支部  
中空ねじりによる液状化強度試験の高精度化に関する研究委員会  
2023年度 第3回委員会 議事録

【開催日時，場所，出席者】

日 時	2024年1月23日（火）10:00～12:00					開催方法	Zoom 会議	
委員長	清田 隆	○	幹 事	三上 武子	○	委 員	石川 敬祐	×
委 員	石橋 利倫	○	委 員	岩本 哲也	○	委 員	海野 寿康	○
委 員	大矢 陽介	○	委 員	荻野 一彦	○	委 員	掛川 智仁	×
委 員	金井 勇介	×	委 員	加茂 由紀彦	×	委 員	規矩 大義	×
委 員	久保 裕一	○	委 員	隈元 隆	×	委 員	沢津橋 雅裕	○
委 員	新垣 芳一	○	委 員	仙頭 紀明	○	委 員	谷本 俊輔	×
委 員	豊田 浩史	○	委 員	西尾 竜文	○	委 員	西村 聡	○
委 員	野坂 知正	○	委 員	橋本 精一郎	×	委 員	平松 登史樹	○
委 員	藤井 紀之	×	委 員	安 浩輝	○	委 員	吉田 望	○
委 員	志賀 正崇	○						

○：出席，△：未定，×：欠席，□：代理出席，－：未入力

【配付資料】

資料 2023-3-1 : 2023年度第3回委員会 議事次第

資料 2023-3-2 : 2023年度第2回委員会 議事録案

資料 2023-3-3 : 査読報告書集約（暫定版）

【議事内容】

1. 議事録案の確認（三上，資料 2023-3-2）

承認された。

2. スケジュールの確認

- ・初稿締切り：2023/11/10（済）
- ・査読依頼：2023/11/13（済）
- ・査読締切り：2024/1/15（済）
- ・執筆者への査読報告書の通知：2024/1/31（済）
- ・修正原稿締切り：2024/4/1  
⇒事務局で編集作業
- ・報告書発行：GW前（4/26）

### 3. 目次案の確認

- ・構成に変更なし

構 成	執筆担当
1.まえがき	清田, 吉田, 三上
2.利用状況に関するアンケート	隈元, 瀧原, 西尾
3.一斉試験の実施概要・試験仕様	岩本, 新垣
4.結果と考察	
4.1 密度の影響	石川, 石橋
4.2 試料寸法の影響	規矩, 荻野
4.3 せん断ひずみ・応力の定義の影響	西村, 久保
4.4 軸固定の影響	大矢, 沢津橋
4.5 繰返し载荷制御方法の影響	仙頭, 平松
4.6 ゴムスリーブ厚さ・張力補正の影響	豊田, 藤井
4.7 リブの高さ・個数の影響	海野, 安
5.参加機関向けアンケート	掛川, 金井, 加茂, 志賀
6.まとめ	清田, 吉田, 三上
7.委員会活動記録	三上

事務局：清田, 吉田, 三上

### 4. 査読結果の報告

委員会での決定事項を赤字で示しています。

- ・読点「、」ではなく、全角カンマ「,」です。最終編集時に事務局で修正しますので、執筆者の対応は不要です。
- ・地盤工学用語の標準記号に従ってください。例) 相対密度の記号  $D_r \Rightarrow D_r$
- ・図表番号は、章, 節, 通し番号になります。また、ハイフンではなくピリオドを使用します。テンプレートに沿って修正してください。表 3-1  $\Rightarrow$  表 3.1.1
- ・1つの図番号で複数の図がある場合は(a), (b)・・・とサブキャプションを付けてください。
- ・範囲を示す場合は、「1~5%」のように全角の” ~ ” でつなげてください。
- ・供試体寸法の表記の順番は外径, 内径, 高さとする。
- ・悩んだときは赤本の表記に準拠してください。
- ・「まとめ」を作成して総括してください (新規に節を設ける必要はありません)。
- ・三軸液状化の結果も図表, 考察に加えてください。[3. 一斉試験の実施概要・試験仕様] 担当が表 3.5~表 3.8 に相当する三軸バージョンの表を作成し, メンバーに通知する。(要確認)
- ・一斉試験マニュアル, 利用状況に関するアンケート, 参加機関向けアンケートの本体は『付録』として報告書の最後にまとめて示す。

- ・複数種類の試験を行っている機関 C, N, O では、異なる試験に対して同じ試料 No.が付けられているため区別できるように試料 No.を見直す。見直しは「3. 一斉試験の実施概要・試験仕様」担当が行い、結果をメンバーに通知する。

## 5. その他

- ・活動初期に実施した「アンケート調査」の成果を新規設立される「基準化 WG」に引き継げるようにする（文献リスト（志賀委員保管）、各 WG の取りまとめ資料 etc.）。
- ・豊田委員から「基準化 WG」について簡単な説明がなされた。準備時間がなかったことから少人数での活動開始となるが、実務者のメンバーが少ないことから増員を考えている。

**【次回の予定】** 当面予定なし。必要があれば開催する。

日時 : 2024 年 月 日 ( )

開催方法 : Zoom (仮)

主な議題 :

※配付資料は全員にメールしてください。