

「構造工学論文集」最終原稿作成、シンポジウム等、留意事項

土木学会・構造工学論文集編集小委員会

1. 修正原稿に基づき、掲載可と判定された場合は「最終原稿」を提出いただきます。
 - 1) 「構造工学論文集投稿要領」記載の執筆要領、体裁に関する規則を厳守して下さい。
 - a) 編集小委員会から指示された場合を除き、原稿の修正は体裁に関するものに限り、
 - b) 原稿の見本は初回および修正原稿用と同じものになります。ページ番号、行番号を削除し、修正原稿作成時に赤字にした箇所を黒字に戻して最終原稿を作成ください。
※ページ番号、行番号の削除方法については、別紙をご参照ください。
 - c) 連絡著者のメールアドレスを原稿体裁に従って1ページ目左下に記入して下さい。
(書き方は、所定の体裁、チェックシートでよくご確認ください。連絡著者などの表記を個人名に置き換えないで下さい。)
 - d) 受理日欄は、(2023年2月10日受理)としてください。
 - e) 英文タイトルおよび英文著者名の表記の仕方に誤りが大変多くなっています。原稿の見本を参考にして、必ずフォーマットを守るようにして下さい。J-STAGE への掲載の関係上、必ず、ご確認ください。
 - f) 形式不備があった場合には、その時点で返却する権利を当編集小委員会は持ちます。
 - 2) 最終原稿の PDF ファイル (A4 サイズ) を投稿者用 Web より提出下さい。
 - a) 提出頂きました PDF ファイルはそのまま論文集 (J-STAGE) に掲載されます。著者の責任で細心の注意を払い、提出前には PDF ファイルの質をご自身で十分にご確認下さい。
 - b) PDF ファイルの作成は、土木学会論文集における PDF ファイルの作成方法 (<http://committees.jsce.or.jp/jjsce/ptebiki>) に準じて下さい。査読対応のためにページ数とファイルサイズが 14 ページおよび 10MB を超過することは認められません。カラーの図表を入れて頂くことも可能です。
 - c) フォントが全て埋め込まれているか、プリンタで印刷した際に文字化けや図表の画質に問題がないか等、ご確認ください。
 - d) セキュリティの設定は絶対に行わないで下さい。添付ファイルも付けないようにして下さい。
 - 3) 最終原稿の他にチェックシート (投稿原稿用および修正原稿用とは異なります。構造工学論文集編集小委員会のホームページから最終原稿用チェックシートを入手ください。) も投稿者用 Web よりご提出下さい。チェックシートにおけるチェック内容と原稿の実際に不整合がある場合は返却することがあります。

提出期限：2023年2月10日(金) 17:00

締切後、ただちに論文集の製作に入りますので厳守して下さい。提出期限に遅れた場合は、掲載否とすることがあります。

問い合わせ先：土木学会構造工学委員会構造工学論文集編集小委員会幹事長

・東京大学大学院工学系研究科教授 長山智則

〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目 外濠公園内

E-mail: struct-eng@jsce.or.jp

2. 登載料は下記の通りです。

ページ数に依らず 50,000 円

なお、登載料の請求書は連絡先宛に送付します。請求書の送付時期は2023年3月頃を予定しています。

3. 登載された論文は第69回構造工学シンポジウムで必ず発表して頂きます。日程は以下の通りです。プログラムは、2023年3月上旬までに構造工学論文集編集小委員会のホームページ (<http://www.jsce.or.jp/committee/struct/journal/index.html>) に掲載される予定です。また、土木学会誌2023年3月号会告に開催案内を掲載する予定です。

開催期日：2023年4月15日（土）、16日（日）

開催場所：東京工業大学大岡山キャンパス

※日本建築学会からも、本論文集の姉妹誌として建築部門を対象とした構造工学論文集 Vol.69B が刊行され、同日同会場（並行セッション）にてシンポジウムが開催されます。建築部門に関する詳細は建築雑誌（日本建築学会）の会告に掲載されます。

※構造工学論文集 Vol.66A からは、論文集（CD）は発刊せずに、J-STAGE にシンポジウム前に無料公開することになりました。従いまして、論文集（CD）の販売は致しませんので、予めご了承下さい。

MS-Word ファイルで原稿を作成する方は、このテンプレートを必ず用いて下さい。原稿の作成前・作成中は、必ずチェックシートを確認して下さい。

上マージン 20mm

欧文タイトルは、先頭の1文字および固有名詞の初めの文字として下さい。下の例では、J,S,Eは固有名詞として大文字で、また、「全角文字」は使用しないで下さい。

構造工学論文集 Vol. 69A (2023 年 3月)

〇〇〇

黄色ハイライトはR4年度からの変更点

土木学会

左マージン 20mm 10pt

構造工学論文集の完全版下投稿和文原稿

ゴシック 14pt

の作成例 (1行あける)

タイトルが2行にわたる場合、「段落」の「間隔」の「1ページの行数を指定時に文字を行グリッド線に合わせる」のチェックを取って下さい。

原稿区分が「論文」の場合は〇〇〇を削除して下さい。区分が報告、総説、委員会報告の場合は、〇〇〇をそれぞれ、報告、総説、委員会報告に置き換えてください。

Instruction for A4 size camera ready copy for Journal of Structural Engineering (1行あける) 土木太郎*, 構造花子†, 工学二郎** Taro Doboku, Hanako Kozo, Jiro Kougaku (1行あける)

欧文姓名は、Given, Family Name の順とし姓も名前も先頭の1文字のみ大文字として下さい。欧文著者間は、全て半角カンマ+半角スペースで区切って下さい。

タイトルには、「特殊文字、機種依存文字、ギリシャ文字、"~"」などの文字は使用しないで下さい。

*土木大学、工学研究科土木工学専攻博士前期課程 (〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目) †工博、建設大学教授、工学部建設システム工学科 (〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目) **博(工)、構造大学教授、大学院工学研究科構造工学専攻 (〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目) (1行あける)

〇長
1せ
サハ

This file shows the instruction to prepare the manuscript of Journal of Structural Engineering. You must prepare your manuscript carefully according to this instruction. Please use the A4 size format. The number of pages and the size of

ローマ
部・ギ
ト部・
ラクト
ト部の
アブス
マー
文

行番号の削除方法
画面上方の「レイアウト」のタブを開く。
→「行番号」をクリックして、「なし」を選択する。

(10行は超えないで下さい)、A4判 明朝(斜体) 10pt (2行あける)

Times-italic 10pt

- 1. タイトル(部分名) (ゴシック 10 pt)
- 2. 明朝
- 3. タイトル
- 4. 作成して
- 5. 「構造工学
- 6. 委員会報告
- 7. 告や総説、
- 8. 学会」と
- 9. 和文の外
- 10. す。以下、
- 11. い。連絡著
- 12. 答できる著
- 13. に明朝体
- 14. して下さい
- 15. の場合を例
- 16. を付けて下さい。なお、依頼にホリライツルに関する注
- 17. 意事項を遵守して下さい。タイトル、著者名、所属はい
- 18. ずれも中央揃えとして下さい。
- 19. アブストラクトは所属の下1行あけて Times 10pt の英
- 20. † 連絡著者 / Corresponding author
- 21. E-mail: hanako@kensetu.ac.jp

ページ番号の削除方法
ページ番号記載部分の近くをダブルクリック
→画面上方に「ヘッダー/フッター ツール」の「デザイン」のタブが表示される。
→「先頭ページのみ別指定」のチェックボックスを解除する。
→フッター(画面下方)のページ番号を削除する。(あくまで一例で、他にも方法があります。)

左側に 2.06mm の空きあり

初回投稿時および修正原稿投稿時は ページ番号および行番号を付す

下マージン 25mm

右マージン 20mm

- 1 materials, *Proc. Roy. Soc. Lond. A* 382, pp.43-59, 1982. 6 固体の力学/理論, 培風館, 1970.
2 2) Vitter, J. S. and Chen, W. C.: *Design and Analysis of* 7 (1行あける)
3 *Coealesced Hashing*, Oxford University Press, New York, 8 明朝 10pt (2022年9月20日受付)
4 1987. 9 (2023年**月**日受理)

5 3) Y.C. ファン (大橋義夫, 村上澄男, 神谷紀生共訳):

論文の投稿受付締切日である
(2022年9月20日受付)と受理
日欄(2023年**月**日受理)を記
入して下さい。

10pt

最終ページの左右の段落はできるだけそろえて終わる

受理日の記載
「2023年2月10日」としてください。

Do not apply security option to pdf-file.

Top margin
20mm

Times 10pt

Use this file if you prepare manuscript with MS-Word.

Times 10pt

Journal of Structural Engineering Vol. 69A (March 2023)

Yellow highlight indicates the changes in the template

JSCE

XXXXXX

2 lines
(1 blank line)

Do NOT use full-width characters.

When the manuscript is an original article (論文), please replace XXXXXX with blank line. When it is not, please replace XXXXXX with 'Technical report, Review article', or 'Committee report'

Instruction for A4 size camera-ready copy for

Journal of Structural Engineering

Check the check sheet before preparing the manuscript.

(2 blank lines)

Times 14pt

Left margin
20mm

Times 10pt

Taro Doboku*, Hanako Kozo[†], Jiro Kougaku**

Authors' names in the order of Given name, Family name.

(1 blank line)

* B. of Eng., Dept. of Civil Eng., Doboku University, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004

[†]Dr. of Eng., Professor, Dept. of Civil Eng., Kensetsu University, 1-1, Doboku-cho, Doboku-shi, Doboku 999-0001

**Dr. of Eng., Professor, Dept. of Civil Eng., Kouzou University, 1-1, Doboku-cho, Doboku-shi, Doboku 999-0001

(2 blank lines)

Times 10pt

This file shows the instruction to prepare the manuscript of the Journal of Structural Engineering. You must prepare your manuscript carefully according to this instruction. Please use the A4 size format. The number of pages and the size of your manuscript file must not exceed 14 pages and 10 MB, respectively. The top, left and right margins are 20 mm, and the

25mm

25mm

How to delete the line number
Open the "Layout" tab at the top of the screen.
→ Click on "Line Numbers" and select "None".

Times Bold 10pt

1. TITLE, AUTHORS AND AFFILIATIONS

24 wider than those of the text of the article.

Times 10pt

(1 blank line)

(1 blank line)

The layout of the first page should be as shown in this instruction. The top, left and right margins should be 20 mm, and the bottom margin should be 25 mm. On the first page, 'Journal of

2. MAIN TEXT

(1 blank line)

The text should be typed in a double-column. The text, in the

How to delete the page number
Double-click near the page number area.
→ The "Design" tab of the "Header & Footer Tools" will appear at the top of the screen.
→ Uncheck the check box for "Different First Page".
→ Delete the page numbers in the footer (at the bottom of the screen).
(This is just an example, there are other ways.)

6 Structural
7 should b
8 Technic
9 aligned
10 bold Tim
11 letter of
12 a proper
13 character
14 font of th
15 letters sh
16 Folk
17 Times-R
18 identified
19 should b
20 the seco
21 The

22 (approximately 120 words) and should be followed by 3 or 4
23 keywords. The left and right margins of the abstract are 25mm

45 (1) Heading of the chapter ← Times Bold 10pt

46 Capital letters in 10 point bold face fonts should be used for
47 chapter title that follow the chapter numbers as is shown in this
48 example. Leave single spacing of the lines before and after every

[†] Corresponding author
E-mail: hanako@kensetsu.ac.jp

2.06 mm space to the left of characters for corresponding author

Bottom margin
25mm

Right margin
20mm

Please include the page and the line numbers on the first draft and the first revision.

1 main heading.
 2 (2) Sub-heading of the section
 3 The sub-headings for sections, in 10 point bold face fonts, with
 4 their initial letters capitalized, are used following to the section
 5 number like 2.2 as shown in this example. Leave single spacing
 6 before every sub-heading of section.

7 (3) Sub-heading of the sub-section
 8 For the sub headings for sub sections, 10 point bold face fonts
 9 are used. Only the first letter of the sub-heading is capitalized.
 10 This sub heading should follow the parentthesized sub-section
 11 number like (3). Any spacing is not necessary either before or after
 12 this sub-heading of the sub-section.

13 (1 blank line)

14 3. MATHEMATICS

15 (1 blank line)

16 Use special high quality fonts for all mathematical equations
 17 and symbols like, C_x , $\alpha(z)$ in the text. Some equations may be
 18 placed off the text as:

$$G = \sum_{n=0}^{\infty} b_n(t) \quad (1a)$$

$$F = \int_r \sin zdz \quad (1b)$$

21 The size of the font of the mathematical equations and
 22 symbols should be the same as the text. Mathematical equations
 23 should be centered. All equations should be numbered
 24 consecutively throughout the text, using Arabic numerals in
 25 parentheses along the right margin.

26 (1 blank line)

27 4. FIGURES, TABLES AND PHOTOS

28 (1 blank line)

29 Figures, tables and photographs should be inserted in the page
 30 where the reference is first made to them. Do not place them
 31 altogether at the end of the manuscript.

32 Do not use too small character in the figures and tables. The
 33 size of letters in those should be larger than 9 point. Caption should
 34 be centered, but long caption must be intended like an example
 35 shown in Table 1. The table caption should be placed above the
 36 table, and both figure and photograph caption should be placed

Times Bold 10pt Times 10pt

Table 1 Thickness and width of main plate of tension specimen

No.	Thickness (mm)	Width (mm)
1	12	100
2	15	200

1 blank line

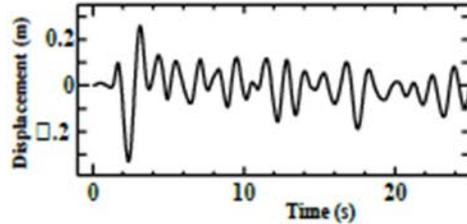


Fig. 1 Example of figure

1 blank line

49 6. PAGE NUMBER AND LINE NUMBER

50 (1 blank line)

51 Page and line numbers should be included in the initial
 52 submission. The line numbers in the right column may not be fully
 53 displayed in MS-Word; when converted to PDF, the line numbers
 54 will be displayed. When submitting a revised manuscript, please
 55 include page and line numbers and indicate the revised part in red.

56 (1 blank line)

57 7. COMMITTEE REPORT

58 (1 blank line)

59 The committee report manuscript should be with a statement
 60 to clarify the corresponding research subcommittee, e.g., "This
 61 committee report is an outcome of the sub-committee, YYY," at
 62 the end of Chapter 1.

63 (1 blank line)

64 ACKNOWLEDGEMENT ← Times Bold 10pt

65 Acknowledgement should follow the conclusions. Any
 66 spacing of the line is needed between the heading of the
 67 acknowledgement and its' text.

68 (1 blank line)

69 APPENDIX ← Times Bold 10pt

70 (1 blank line)

71 If any, appendices should be placed right before References.

Please type the dates as follows
 (Received September 20, 2022)
 (Accepted February 10, 2023)

(1 blank line)

44 All the references must be numbered in the order of
 45 appearance in the article and right parenthesized numbers are used
 46 at the text¹⁾. The reference list must be summarized at the end of
 47 the main text. Use the 10-point font for the list.

48 (1 blank line)

to columns should be equal.
 date at the end of reference

Times 10pt
 Times 10pt

The mechanics of cellular
 materials, *Proc. Roy. Soc. Lond.* A382, pp.43-59, 1982.
 2) Vitter, J. S. and Chen, W. C.: *Design and Analysis of Coalesced
 Arching*, Oxford University Press, New York, 1987.

(1 blank line)

(Received September 20, 2022)

(Accepted ** **, 2023)

Please type the dates as follows:
 (Received September 20, 2022)
 (Accepted ** **, 2023)

Times 10pt