|  |
| --- |
| 砂防学会誌投稿原稿－英文要旨ありフォーマット－**Article of the Journal of Japan Society of Erosion Control Engineering: subtitle****砂防　太郎\*****Taro SABO** |

**英文要旨あり**

**（論文・報文・総説・研究ノート・技術ノート）**

**Abstract**

This form is prepared for who will submit an article, report or note to the Journal of Japan Society of Erosion Control Engineering ( J. JSCEC ) . This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE. This form is prepared for who will submit an article, report or note to the J. JSECE.

**Key words：JAPAN, erosion control, debris flow**

**１．はじめに**

このフォーマットは，論文・報文・研究ノート・報文・技術ノート（要旨あり）で用いてください。

フォーマットは，砂防学会誌に投稿する場合に著者が図表等の大きさ（文字の見やすさ）と配置，超過ページの有無などおよその状態を知ってもらうためのものです。掲載決定後，実際の印刷に当たっては，印刷会社が提出された電子データや原図等を編集してレイアウトをし直して製版します。印刷段階でこのフォーマットと異なる（図表の位置が多少変更になるなど）こともあります。その原稿で著者校正を行います。最終ページ数はその時に決定されることを了承して下さい。

原稿の作成にあたっては，「砂防学会誌投稿要領」および「砂防学会誌執筆要領」を確認して，適切な体裁の原稿の作成をお願いします。pdfに変換した原稿を電子メールに添付して提出して下さい。

**２．原稿体裁**

用紙サイズ・余白はA4サイズ，余白上下15 mm, 左右 18mmとします。

1ページ目の表題等の構成は次の通りです。ただし，報文・技術ノートについては3），4）は任意です。記載しない場合，別フォーマットがあります。

1) 表題（英文併記）

2) 著者名・所属（英文併記，全著者を記載，代表者e-mail)

3) 英文要旨（報文・技術ノートは任意；

論文・報文：250～350後程度

研究ノート・技術ノート：100～150語程度）

4) 英文キーワード（報文・技術ノートは任意；3～5語程度）

5) 本文（和文）

6) 引用文献

表題等の下に3行空白後，本文を始めて下さい。本文は25字の2段組とします。2ページ目以降は25字×50行×2段組で，図（写真含む）・表は上下いずれかにまとめて本文の適切な箇所にオブジェクトを挿入して下さい。

原稿のページ数は次のとおりです。

1) 論文・報文：8ページ以内（超過ページを含めて最大12ページ）

2) 研究ノート・技術ノート：4ページ以内（超過ページを含めて最大8ページ）。

　フォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマット

**３. 本文と図表**

2ページ以降は本文，図表を適宜組み合わせて入力して下さい。

3.1　図表

図表は関連する文章と対照しやすいように著者が挿入したい場所にオブジェクトか，拡張メタファイル形式で貼り付ける。図表は上下いずれかにまとめて配置することとし，本文中にははさまない。図中の点や線，軸の目盛等は明瞭に分かるように大きさ等に注意して，単位系も明示して下さい。単位系は本文・図表を含め，SI単位系を基本とします。

3.2　数式



図－1　実体視できる溶岩流のイメージ

Fig. 1 Hypostatized image of lava flow



図－2　雨量と流量の関係

Fig. 2 Relationship between rainfall and runoff

　数式の記入は，下のサンプルのように数式フォームを用いて下さい。1行に収まらない場合には，2行に分けて記入し，式番号は数式の直後から破線を引いて行末に示します。数式を本文中に記述する場合は，y = a / xなどのように行内に収めて下さい。

$$\frac{∂M}{∂t}+β\frac{∂}{∂x}\left(uM\right)+β\frac{∂}{∂y}\left(vM\right)=-gh\frac{∂H}{∂x}-\frac{1}{ρ\_{T}}τ\_{bx}$$

････････････････････････････････････････････　(1)

3.3　見出し，箇条書，句読点

 本文中には次の見出し番号を付けて下さい。

　　第1順位（章）　１．　２．　３．　･･･

　　第2順位（節）　1.1　2.2　3.3　･･･

　　第3順位（項）　1.1.1　1.1.2　1.1.3　･･･

　　箇条書き　　　　1)　2)　3)　･･･

　見出しの後は改行し，全角1字空けて本文を書き始めます。なお，第1順位（章）の前は1行空けて下さい。

　句読点は，カンマ（，）と丸（。）を用いて下さい。カッコなどには全角1字分を充てて下さい。

3.4　引用文献

　文献の引用は以下のフォーマットで行います。詳細は「砂防学会誌執筆要領」をご確認ください。

3.4.1 文中引用の記法

本文中で例えば（芦田ら，1978）と書きます。

3.4.2 引用文献リストの記法

末尾に次の形式で記載します。

芦田和男・高橋保・水山高久（1978）：山地河川の掃流砂量に関する研究，砂防学会誌（新砂防），Vol.30，No.4，p.9-17

堀田紀文・厚井高志：山地からの土砂流出の変遷の実態 －流域の土砂貯留量の変化に着目して－，砂防学会誌，Vol.63，No.5，p.52 -61，2011

フォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマットフォーマット

表－1　サンプル表

Table 1 Sample table

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Directions | A | B | C | D | E | F | G | total |
| North | 10 | 10 | 20 | 5 | 6 | 11 | 4 | 65 |
| South | 18 | 11 | 1 | 5 | 11 | 1 | 7 | 54 |
| East | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 16 |
| West | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 7 | 1 | 23 |