

#### 課題 4(1) 発表に用いる科学技術論文の検索に関する課題

課題：

地盤の数値解析に関する以下の要件を満たす科学技術論文を3編以上検索し、必要事項をレポートとしてまとめ報告する。

- ・ 有限要素法を用いた数値解析に関する内容であること。
- ・ 論文の内容は、原位置あるいは模型実験など、境界値問題への適用まで行われていること。
- ・ 検索する科学技術論文は以下にある論文集（ジャーナル）を原則とする。
  - Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering (ASCE)
  - International Journal of Geomechanics (ASCE)
    - ◇ <http://www.pubs.asce.org/journals/jrns.html>
  - Géotechnique (Thomas Telford Journals)
    - ◇ <http://www.geotechnique-ice.com/>
  - Canadian Geotechnical Journal (NRC Research Press)
    - ◇ <http://www.ingentaconnect.com/content/nrc/cgj>
  - Soils & Foundations (地盤工学会)
  - 土木学会論文報告集 第Ⅲ部門 (土木学会)

(上記はいずれも工学部図書館にあります)

報告内容：

- ・ 論文リスト
- ・ 書かれている内容の要約（1編につき100文字程度）
- ・ 論文のコピー

---

報告は、A4用紙にて提出すること。

提出期限：平成19年5月25日。

---