

地盤液状化実験ボトル“ エッキー2005 ”

Liquefaction bottle, Licky 2005

納口 恭明[1]

Yasuaki Nohguchi[1]

[1] 防災科研

[1] National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention

納口は、水と砂で完全に満たされた密閉容器の中で、液状化現象を何度も繰り返し再現できる地盤液状化実験ボトル「エッキー」を考案し、教育・普及用に使用している。本報告では、醤油などを入れる「タレビン」をつかった「タレビンエッキー」や「シャープペンシル」のケースを高層ビルに見立てた「リセット可能な倒壊する林立高層ビル群」など最新の「エッキー2005」を紹介する。