

テーマ

液状化現象を観察しよう!

概要

水を含ませた砂に振動を与え、液状化現象のようすを観察します。

準備物

液状化実験装置 (ケニス株式会社)

注意

実験手順

- 1 水分を十分に含ませた砂をならします。



- 2 調べたい地形をつくります。



- 3 建物の模型や水道管などを配置します。



- 4 振動台の電源を入れます。



- 5 振動速度を調節します。



6



熊手を使って砂をかき混ぜます。

製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

撮影協力

ケニス株式会社

リリース年

2014年