

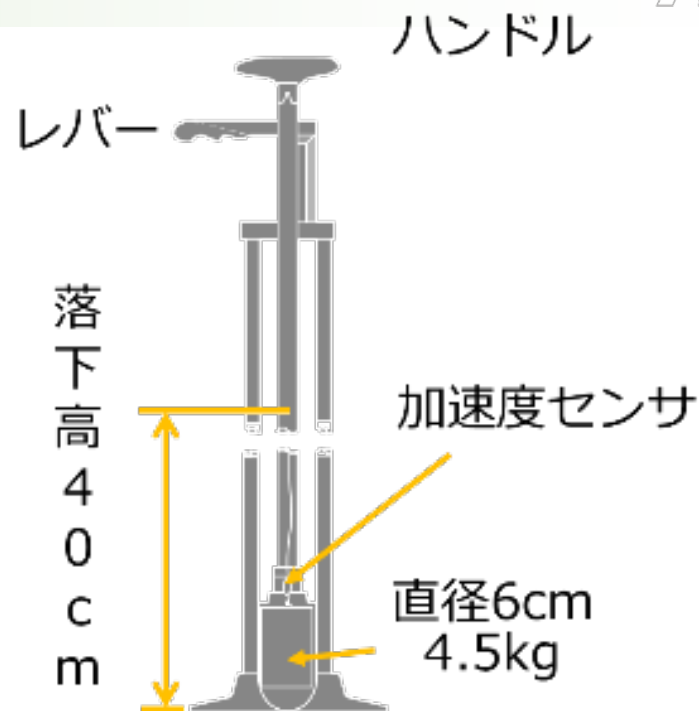
土研新技術ショーケース2025 in 東京
令和7年 9月25日

衝撃加速度測定装置を用いた盛土および石灰・セメント改良盛土の品質改良技術

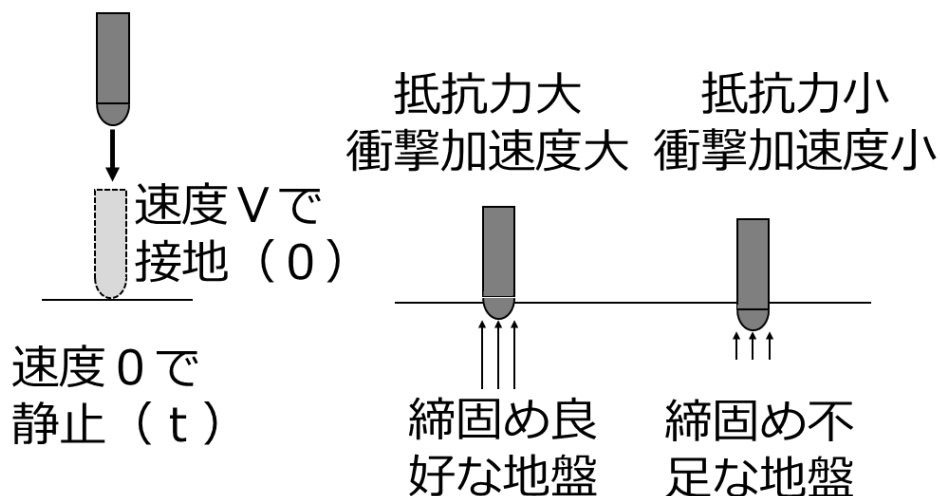
国立研究開発法人 土木研究所
寒地土木研究所（寒地地盤チーム）
研究員 山田 充



衝撃加速度測定装置



自由落下



- 土の密度を推定
- 土工、改良土の品質管理に用いる
- 北海道開発局の仕様書に記載

衝撃加速度測定装置



- ①結果がその場ですぐにわかる！
- ②迅速に計測できる！
- ③一人で誰でも計測できる！

