

研究タイトル:

破砕性の卓越した土の力学特性



氏名: 桑嶋 啓治 / KUWAJIMA Keiji E-mail: kuwajima@tokuyama.ac.jp

職名: 講師 学位:

所属学会・協会: 土木学会、地盤工学会

キーワード: 地盤工学

技術相談
提供可能技術: ・地盤関係について
・マグネシウム系固化材を利用した防草施工、地盤改良について
・

研究内容:

研究分野 土質工学

最近の研究テーマ

- * 破砕性の卓越した土の力学特性
- * 破砕性の卓越した地盤における杭の支持力
- * マグネシウム系固化材を用いた地盤改良

研究内容

- * 破砕性の卓越した土、地盤の力学特性、杭の支持力沖繩に分布するサンゴ、貝がらからの砂、九州地方のシラス、中国地方のまさ土の地盤に関する力学特性や、杭の支持力の研究。
- * マグネシウム系固化材を用いた地盤改良
環境にやさしい(低アルカリ)マグネシウム系固化材を用いて田圃の畔や斜面を固め、防草(草が生えないようにする)効果を発揮する地盤をつくる研究しています。

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	