



岐阜大学機関リポジトリ

Gifu University Institutional Repository

粒度評価径や間隙径指標による土質物性の総合的解釈

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2008-03-12 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 宇野, 尚雄 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12099/536

はしがき

土の物理的性質は、粒度、間隙比、含水比のような基本量によるが、不飽和状態では水に弱い土の性質が解明される必要がある。筆者らはこれらの基本的状態量、特に粒度、間隙径分布、不飽和透水特性、などについて調べてきている。それらが透水性や強度の力学的性質への反映を統一的に表現する体系を夢見ていた。本研究は、砂にも粘土にも適用できるように提案された粒度評価径を、さらに多くの性質が説明されるか否かの探索的研究を試行することとした。これに対して、後半部では具体的に、不飽和土の浸水時の強度低下を表現するための研究成果を述べるが、土質種類が変わっても統一的な解釈をすることによって視点が明確になると期待される。

目次

はしがき	
研究組織・研究経費	1
研究発表	2
研究目的	3
研究成果	4
付録： 研究発表論文の再掲載	31

研究組織 研究代表者： 宇野尚雄（岐阜大学工学部教授）
 研究分担者： 神谷浩二（岐阜大学工学部講師）

研究経費

	直接経費	間接経費	合計
平成12年度	5,900	0	5,900
平成13年度	3,000	0	3,000
平成 年度			
平成 年度			
平成 年度			
平成 年度			
総計	8,900	0	8,900

(金額単位:千円)