



岐阜大学機関リポジトリ

Gifu University Institutional Repository

空気圧制御による不飽和土の浸透特性試験法に関する研究

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/20.500.12099/520

は し が き

空気圧制御による不飽和透水試験法は、定常法として試験装置が開発されたけれども、さらに短時間での試験法を実現させるべく検討することを目標としつつ、本研究では、①不飽和浸透特性値のデータ蓄積・収集を図ると共に、②粒度などの土質物性値と不飽和浸透特性値との関係を整理する、さらに浸透特性だけでなく③透水・強度併用試験機の開発とそれによる力学的関係の総合的検討への模索、などを意図した。

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
1. 不飽和浸透特性値のデータ蓄積・収集	4
2. 土質物性と不飽和浸透特性値	12
3. 透水・強度併用試験機の開発・製作と試験結果	31
付録：研究発表別刷りの再掲載	41

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

（金額単位：千円）

	直接経費	間接経費	合計
平成11年度	3,200	0	3,200
平成12年度	1,000	0	1,000
平成13年度	1,000	0	1,000
平成 年度			
平成 年度			
平成 年度			
総計	5,200	0	5,200