

軟弱地盤対策としての敷金網工法の変形抑制効果に関する研究

白井, 康夫

<https://hdl.handle.net/2324/2236210>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏名	白井 康夫			
論文名	軟弱地盤対策としての敷金網工法の変形抑制効果に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	安福 規之
	副査	九州大学	教授	三谷 泰浩
	副査	九州大学	教授	島田 英樹

論文審査の結果の要旨

本論文は、室内・現場実験により敷金網の敷設による盛土側方地盤内の変形抑制効果を明らかにするとともに、体系立てた数値解析を行うことで、地盤工学的な観点から側方変位の変形抑制メカニズムを反映した敷金網を用いた場合の盛土周辺地盤の水平変位予測手法を実務で適用できる形式でまとめたものであり、地盤工学上、寄与するところが大きい。

よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。