

確率・統計論に基づく針貫入抵抗を用いた固化改良地盤の強度評価・性能評価に関する研究

小林, 真貴子

<https://hdl.handle.net/2324/7363755>

出版情報 : Kyushu University, 2024, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	小林真貴子					
論 文 名	確率・統計論に基づく針貫入抵抗を用いた固化改良地盤の強度評価・性能評価に関する研究					
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	笠間	清伸	
	副 査	九州大学	教授	金山	素平	
	副 査	九州大学	准教授	梶田	幸秀	

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、固化改良工法で改良した地盤を対象に、設計・施工の合理化および安全性・信頼性の高い品質管理の実現に向けて、多点針貫入抵抗測定による固化改良土の詳細かつ高精度な強度評価法と固化改良地盤の不均一性を考慮した性能評価法を体系立てた実験と解析に基づき提案したものであり、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。