

## Evaluation of Time-Dependent Settlement of Improved Ground by Floating Type DSM Columns

江, 振波

<https://doi.org/10.15017/1543976>

---

出版情報：九州大学, 2015, 博士（工学）, 課程博士  
バージョン：  
権利関係：全文ファイル公表済

氏名	江 振波 (ジャン ゼンボ)			
論文名	Evaluation of Time-Dependent Settlement of Improved Ground by Floating Type DSM Columns (非着底型深層改良地盤の時間依存性沈下特性とその評価)			
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	日野 伸一
	副 査	九州大学	准教授	笠間 清伸

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、浅層改良と非着底型の深層改良を組み合わせた改良地盤の時間に依存した沈下特性を模型実験等により明らかにし、その知見を踏まえて、深層改良が非着底の条件で実施された場合の改良地盤全体の圧密沈下量の合理的な予測手法を提案し、模型および実スケールでの実験によりその有用性を確認したものであり、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。