九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

落橋防止構造の動的解析を用いた最適設計に関する研究

結城，洋一

https://doi.org/10.15017/1807150

出版情報：九州大学，2016，博士（工学），論文博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

（様式５－２）

氏　　名	結　城　洋　一
論　文　名	落橋防止構造の動的解析を用いた最適設計に関する研究
論文調査委員	主　査　　九州大学　　教授　　氏名　園　田　佳　巨 副　査　　九州大学　　教授　　氏名　日　野　伸　一 副　査　　九州大学　　准教授　氏名　梶　田　幸　秀

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本論文は，従来の耐震設計では十分に考慮されていない落橋防止構造の具体的な作動状態を想定した橋梁の地震応答解析を用いて，同構造の最適設計法を提案するもので構造工学上，価値ある業績と認める．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．