

傾斜型ループ継手を有するプレキャストPC床版の道路橋への適用に関する研究

畠山, 繁忠

<https://hdl.handle.net/2324/4496048>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	畠山 繁忠			
論 文 名	傾斜型ループ継手を有するプレキャスト PC 床版の道路橋への適用に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	濱田 秀則
	副 査	九州大学	教授	松田 泰治
	副 査	九州大学	准教授	佐川 康貴
	副 査	長崎大学	教授	中村 聖三

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、傾斜型ループ継手をプレキャスト PC 床版に適用することを目的とし、その力学的性能を明らかにするとともに、設計法を示すことでその実用化に道を開いたものである。その成果は、コンクリート床版の接合技術の向上、さらには床版取替工事などの施工の合理化に大きく貢献するものであり、コンクリート工学上寄与するところが大きく、博士（工学）の学位論文に値するものと認める。