

PHYSICAL PERFORMANCE AND DURABILITY EVALUATION OF RUBBERIZED CONCRETE

Nurazuwa, binti Md Noor

<https://doi.org/10.15017/1470586>

出版情報：九州大学, 2014, 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	NURAZUWA BINTI MD NOOR (ヌラズワ ビンティ モハマト ノー)			
論 文 名	PHYSICAL PERFORMANCE AND DURABILITY EVALUATION OF RUBBERIZED CONCRETE (ゴムチップを混入したコンクリートの物理特性および耐久性評価に 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	園田 佳巨
	副 査	九州大学	教授	安福 規之
	副 査	九州大学	准教授	小山 智幸

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、廃タイヤから製造されるゴムチップを混入したコンクリートの物理的性質と耐久性を実験的に考察し、ゴムチップ混入コンクリートの強度特性、塩分浸透抵抗性および摩耗抵抗性を示し、ゴムチップを混入することにより耐久性に優れたコンクリートを製造することが可能となることを明らかにしたものである。

よって、本論文はコンクリート工学上寄与するところが極めて大きく、博士（工学）の学位論文に値するものと認める。