

改良型の高炉セメントC 種を用いたコンクリートの 土木構造物への適用に向けた研究

橋本, 学

<https://doi.org/10.15017/2534436>

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	はしもと まなぶ 橋本 学
論 文 名	改良型の高炉セメント C 種を用いたコンクリートの土木構造物 への適用に向けた研究
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 濱田 秀則 副 査 九州大学 准教授 小山 智幸 " 九州大学 准教授 佐川 康貴 " 広島大学 教授 河合 研至

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、現行の高炉セメント C 種に改良を施し、この改良型の高炉セメント C 種に適する化学混和材を新たに開発し、さらには改良型の高炉セメント C 種を用いたコンクリートの工学的性状を明らかにすることで、高炉セメント C 種を用いたコンクリートを土木構造物へ適用する技術を確立したものであり、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。