

第 1 章

序論

第 2 章

各種クリンカー鋳物の水和反応速度の定式化

第 3 章

ポルトランドセメントの水和反応過程に伴う 水和生成物の算定

第4章

水和反応と組織形成に及ぼすセメント粒子の 凝集構造の影響

第5章

ポルトランドセメントの複合水和反応および 組織形成のシミュレーション

第 6 章

結論

論文概要

研究業績

ポルトランドセメントの複合水和反応と組織形成モデル
に関する研究

Multi-component Model for Portland cement Hydration Reaction and
Structure Development

2002年3月

早稲田大学大学院理工研究科
建設工学専攻土木工学専門分野

Agus Santosa SUDJONO

指導教授 関 博