

AN ANALYTICAL STUDY ON THE ULTIMATE TENSILE STRENGTH OF ANCHOR BOLTS IN CONCRETE UNDER THE PULL-OUT LOADING

ハリヤディ

<https://doi.org/10.15017/1543948>

出版情報：九州大学，2015，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	HARIYADI (ハリヤディ)
論文名	AN ANALYTICAL STUDY ON THE ULTIMATE TENSILE STRENGTH OF ANCHOR BOLTS IN CONCRETE UNDER THE PULL-OUT LOADING (引抜き荷重を受けるコンクリート中のアンカーボルトの終局引張強度に関する解析的研究)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 園田 佳巨 副査 防衛大学校 教授 別府 万寿博 副査 九州大学 准教授 梶田 幸秀

論文審査の結果の要旨

本論文は異方性弾塑性構成則と付着粒子を用いたSPH解析によって、コンクリート内部に埋め込まれたアンカーボルトの破壊形態の把握と終局耐力の予測が可能であることを示したもので、構造工学上寄与するところが大きい。

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。