

# A STUDY ON REPAIR STRATEGY OF SEVERELY DAMAGED RC STRUCTURES BY USING SACRIFICIAL ANODE CATHODIC PROTECTION

ピンタ, アストウティ

<https://hdl.handle.net/2324/4110492>

---

出版情報 : Kyushu University, 2020, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	びんた あすとうてい Pinta Astuti				
論文名	A STUDY ON REPAIR STRATEGY OF SEVERELY DAMAGED RC STRUCTURES BY USING SACRIFICIAL ANODES CATHODIC PROTECTION (深刻な損傷を受けたRC構造物の犠牲陽極方式電気防食による補 修工法に関する研究)				
論文調査委員	主査	九州大学	教授	濱田	秀則
	副査	九州大学	准教授	貝沼	重信
	〃	九州大学	准教授	佐川	康貴
	〃	九州大学	准教授	小山	智幸
	〃	志學館大学	教授	武若	耕司

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、深刻な塩害劣化を受けた RC 構造物に適用し得る最も効果の高い補修方法を実験的に明らかにすることで構造物の長寿命化に大きく貢献する結果を得ており、コンクリート工学、維持管理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。