

## 高腐食性環境における鋼構造物の塗膜下腐食現象と 防食性能向上法に関する研究

坂本, 達朗

<https://doi.org/10.15017/1785403>

---

出版情報 : 九州大学, 2016, 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	坂本 達朗			
論文名	高腐食性環境における鋼構造物の塗膜下腐食現象と防食性能向上法に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	准教授	貝沼 重信
	副査	九州大学	教授	園田 佳巨
	副査	九州大学	教授	濱田 秀則

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、高腐食性環境で発生する塗膜下腐食のメカニズムを解明することで、塗装した腐食鋼板を用いることによる構造物の腐食性評価手法を検討し、ライフサイクルコスト低減を考慮した塗替え施工における塗装鋼構造物の防食性能向上法を提案したものであり、橋梁工学、鋼構造工学および維持管理工学上、重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。