建築設備の腐食

◆目　次

１．はじめに
２．腐食の基礎
３．腐食の一般的事項
　３.１　電食
　３.２　潰食
　３.３　溶存酸素
　３.４　青銅と黄銅
　３.５　塩素と塩化物イオン
４．異種金属接触腐食
　４.１　異種金属接触腐食とは
　４.２　各種条件下の腐食の有無
５．ステンレス鋼の腐食
　５.１　ステンレス鋼とは
　５.２　ステンレス鋼の種類と主な用途
　５.３　ステンレス鋼の腐食事例
６．水質と腐食
　６.１　腐食に関わる水質項目
　６.２　水質と各種材料の腐食性
　６.３　水質分析結果の評価
７．腐食対策の注意事項
　７.１　耐食性材料の腐食リスク
　７.２　密閉系配管のpH上昇
８．おわりに