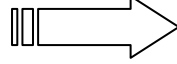


塩害により劣化した構造物



破砕・処理



再生骨材



北海道地区(積雪寒冷地)の塩害
要因 → { 海岸部の飛来塩分
凍結防止剤の散布 }

旧構造物のモルタル部分
(塩分を含有している恐れあり)

再生骨材コンクリートの鉄筋の
腐食を解明

塩分濃度を变化させた再
生粗骨材を用いた供試体
の促進腐食試験

再生粗骨材に含有される発
錆限界塩分濃度の特定

再生骨材特有の性質(含有塩化物濃度のバラツキ等)を
考慮した品質規格および評価方法に関する検討

鉄筋コンクリート用再生粗骨材の品質規格ならびに
評価方法(案)の提案

再生骨材に含まれる塩分を判定
する基準が必要

再生粗骨材の簡易な
塩分分析

分析値の比較・検討

再生骨材単体の塩分量
評価手法の検討