

海洋環境でのコンクリートと鋼管杭の劣化写真集

- 塩害

激しい塩害劣化を受けた RC 梁や壁

- ASR

特に、海洋環境での ASR。干満部での劣化が激しい。

- 凍害を含む波による浸食

小樽港の防波堤の状況。廣井氏の指導で製造された部分はほとんど劣化が認められませんが、昭和になって製造された部分の劣化は激しい。

- 浸食

種々の浸食状況。

- 鋼管杭の集中腐食

各種鋼材の腐食状況や事故となった鋼管杭の腐食状況など。