

◆推定損傷主原因

## 塩 害

◆考えられる他の原因

施工不良

◆地域

青森県 日本海沿岸 0~100m 厳寒～寒冷

◆部位

PC 主桁

◆供用年数

不明

◆判定理由ほか

寒冷地で凍結防止剤が多量に散布される環境における RC 高欄の劣化事例である。この場所は海洋からの飛来塩分が全くない環境にも関わらず、凍結防止剤のみの塩害で著しい鋼材腐食が生じている。このことより、凍結防止剤だけの塩害でも著しい鋼材腐食が生じることに



留意すべきである。