現地調査と大気暴露試験・海洋暴露試験

各地での現地調査および自社試験場での暴露試験を受託しております。

現地調査

● 調査対象

湾港構造物、橋梁、給水管、照明柱、鉄塔、クレーン、地冷配管、埋設タンク、埋設配管、水処理施設・設備、水門、ダム・貯水池 など

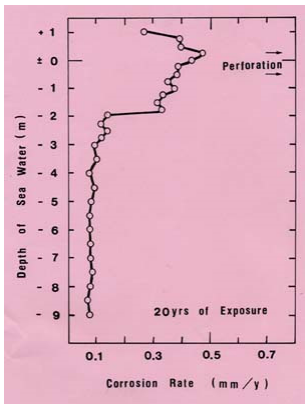
● 調査内容

鋼構造物の腐食診断、腐食モニタリング、環境調査、塗覆膜の劣化診断、残余寿命予測、腐食解析、微生物腐食調査（電位測定、微生物分析）

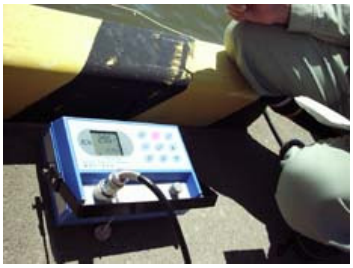
塗装鋼管の光沢度の現地測定

塗装鋼管の接着強度の現地測定

20年経過したドルフィン



ドルフィンの腐食プロフィール



港湾での水質の現地測定

大気暴露試験（JIS Z2381）

下記の全国各地の暴露試験場で試験を行っています。大型の太陽電池パネルなどの暴露も可能です。

現地環境測定として、飛来海塩粒子量、温度、湿度、SO_2量の測定やACM型腐食センサ（大気腐食モニタリング）による濡れ時間等の測定も可能です。

JFE テクノリサーチ 株式会社
https://www.jfe-tec.co.jp
0120-643-777

Copyright ©2010 – 2014 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。

Cat.No 340J-124-01-141111