

独創的な総合塗膜下診断システムが

最適な塗り替え仕様を選定

塗膜診断・塗り替え仕様選定システム

DNT塗膜診断システム

ISO認定(ISO 13129)

カレントインラプタ(CI)法による
塗膜下金属腐食診断装置を採用

特許取得

塗膜下金属腐食診断装置の特許:特許 3651601
塗膜診断システムの特許:特許 5077960

社会資本は維持管理の重要性がますます高まっています。

構造物管理者からのL.C.C.(ライフサイクルコスト)低減要求に対し、塗り替え塗装費の経済性を高めることを目的に塗膜診断・塗り替え仕様選定システム『DNT塗膜診断システム』を開発しました。

システムのフロー

①

塗膜調査メニュー

- 目視調査
- 画像処理解析による劣化面積率調査
- 塗膜下金属腐食診断装置**
- 旧塗膜の化学分析
- 旧塗膜の膜厚測定
- 旧塗膜の付着性調査

塗膜調査結果

②

コンピューター解析による 塗り替え仕様選定プロセス

期待耐用年数、工事予算、
景観・色彩設計なども考慮
した選定プロセス

診断レポート

③

最適な塗装仕様を決定