

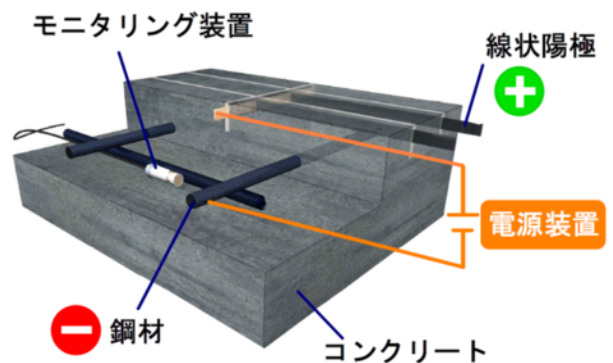


概要

summary

コンクリート構造物の長寿命化に向けて、電気防食が本格的に採用されています。電気防食の施工後は、電源装置の作動確認や防食管理基準である復極量の測定などの維持管理が必須となることから合理的な維持管理システムの開発が望まれていました。

モバイルモニター「イージーMモニター」は、計測と通信を自動化した直流電源装置と組み合わせることで、何時でも何処でも手軽に維持管理ができるようにした電気防食用モバイル型遠隔監視システムです。本システムの活用により、電気防食の信頼性向上とコンクリート構造物の長寿命化が可能になります。



特長

- **電気防食に対応** 「イージーMモニター」は、世界でも数少ない、電気防食工法に対応したモバイル型遠隔監視システムです。
- **何時でも何処でも** モバイル端末(推奨:iPad)があれば、必要なデータを何時でも何処でもチェックすることができます。
- **見やすいデータ** 防食状態を一目でチェック。落雷などによる通電停止も素早くキャッチ。ワンクリックでグラフ化されたデータを確認できます。
- **フォローアップ** アラームメール機能と、当社専門職員によるフォローアップで、いざという時も安心です。
- **安価な通信費** 通信費は月額2000円程度と安価。技術員による現地計測を主とした維持管理よりも、コスト面で有利です。

平成27年度「情報化月間」情報化促進貢献
国土交通大臣賞受賞

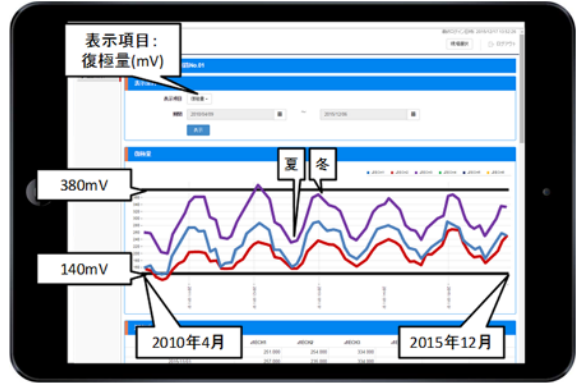
NETIS登録技術
(KT-170043 -A)

モニタリング — monitoring

復極量

1回/月の頻度で測定し、防食状態を確認します。

色分けされた一覧表を一目見るだけでOK！ ワンクリックで経年変化も確認できます。



通電量

1回/日の頻度で測定し、通電状態を確認します。

落雷などによる通電程度を素早くキャッチ！
速やかな復旧で、構造物の劣化を防止します。



アラームメール機能付きで安心！

通電停止時および管理者が1か月以上ログインしていない場合にアラームメールを送信。継続した維持管理をサポート！



維持管理体制 — management system

電気防食に不慣れな管理者でも、手軽に維持管理できる体制の構築を目指します。

