

現場環境一元管理システム

国土交通省
新技術情報提供システム
NETIS
登録番号:QS-220032-A

NDX-Cloud

NDX-Cloud(NIKKEN DX-Cloud)は、様々な技術のプラットフォームとして現場環境を見える化し、安全管理、品質管理など様々な技術を一元管理出来るシステムです。現場ごとに最適化を行い、生産性の向上をサポートします。

全てを1つのプラットフォームへ集約

騒音振動

風向風速

気象

水位

粉じん

WBGT(暑さ指数)

pH 濁度

流量

有害ガス

変位計測全般

橋梁現場のトータル計測管理

計測器を用いた維持管理



※画面はイメージです。

NDX-Cloudで簡単一元管理! 詳細は裏面をご覧ください

現場において必要サービス選択

測量機・計測器の計測データ



イーサネット接続もしくは無線

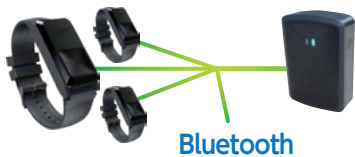
LTE

画像データ



LTE

作業員バイタルデータ



Bluetooth

LTE



インターネット接続

事務所

計測データ閲覧
PC やタブレットから
リアルタイムデータを
遠隔閲覧



クラウドサービスからの帳票自動作成
(ソフトウェアインストール不要)



機材ごとに設定した
規制値をオーバーすると
メールもしくは
表示灯
(オプション) にて
警告



計測統合クラウドサービス K-Cloud



計測ネットサービス株式会社様



計測IoTで多種多様な計測センサーを統合管理するクラウドサービスです。施工現場に導入している環境測定器、測量機、埋設計器、ネットワークカメラといった複数のセンサーを一元化することで作業効率アップに貢献します。

一元管理
一画面で表示



電子式WBGT指数計 環境モニタリング クラウド SisMil



株式会社オーク情報システム様

複数箇所の温湿度を計測し、クラウドへ送信。リアルタイムにリスクを察知することで、よりの確な暑熱対策を行えます。

複数箇所のWBGT値や超過の度合いを色で表示。一定条件を超過した時点でアラートメールを自動配信し、管理者や利用者へ通知します。



高性能気象IoTセンサー ソラテナPro



株式会社ウェザーニューズ様

小型で設置やすく、電源を入れるだけで計測を開始します。気温・湿度・気圧・雨量・風向・風速・照度を高精度に観測し、専用PCサイトやアプリで、最新データ等のグラフ表示が確認できます。また、観測データから暑さ指数を算出し、現場の熱中症対策が可能です。



無線式傾斜監視システム チルフォーメーション



株式会社ソーキ様

2軸傾斜センサを使用した無線式傾斜監視システムです。計測データは無線装置にて受信装置へ送信。受信装置は送信された計測データを携帯通信網にてクラウドサーバーへ送信し保存しますので、いつでもネット上で遠隔監視が可能となります。



ご利用の流れ

ご希望の計測内容
クラウド管理内容のご確認

使用機材選定

お客様専用ページ作成

レンタルのニッケン

ますます便利に！
クレジットカードがご利用いただけます。

E-mailでのお問合せ nikken@rental.co.jp



このサービスのご利用について
・サービスの仕様は変更となる場合があります。
ご了承のほどよろしくお願いたします。

商品問合せNo **S-2703** P240507-000ya

ホームページは
こちらから

