

SAKAI
MASTERS OF COMPACTION

SAKAI
100th
1918-2018

転圧管理システム

転圧管理システム



SAKAI 転圧管理システム

加速度応答法 (CCV) を標準搭載し、帳票が可能

高精度 L1-RTK GNSS モジュールを搭載

- 従来の2周波測位に比べて、1周波測位のデメリットであった初期化時間を大幅に改善したシステム
- 従来よりコストパフォーマンスに優れたシステム

クラウドネットワークサービス

- LTE モジュール標準装備 (ディスプレイ) により、常時クラウド接続
- 施工データの作成や帳票は、ネットワーク環境があればどこでも可能

ヘビーデューティな環境対応

- Android OS を搭載した堅牢型、多機能端末
- 防水、防塵、耐振仕様

※1 ローラ側のシステム (ディスプレイ) 動作は、携帯電話のサービスエリア内に限られます。

※2 本製品のご利用には、現場毎の登録・申込みが必要です。施工開始前に1週間程度の準備期間が必要です。当社へお問い合わせ下さい。

※3 取付対象機種は、SV514 および SV513 に限定。

※4 本仕様は、予告なく変更することがあります。

製品の詳しい情報はホームページをご覧ください。

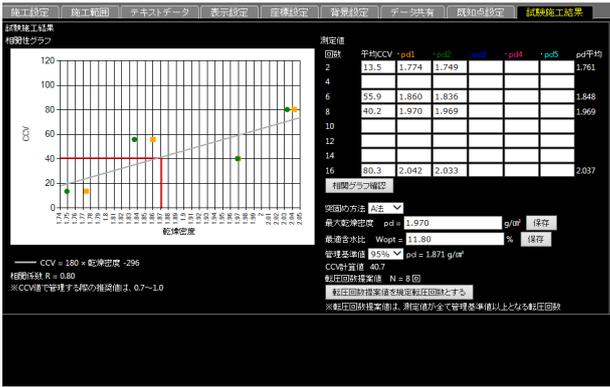
www.sakainet.co.jp



専用動画へアクセスできます。
チャンネル内で「転圧管理」を検索して下さい。

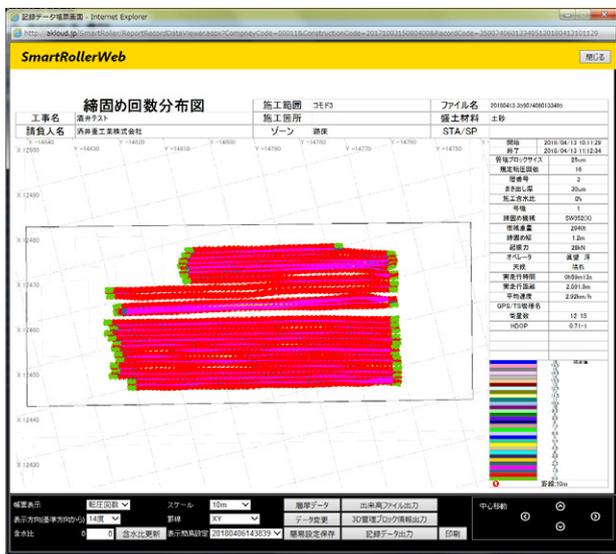
SAKAI転圧管理システム

締固め管理基準値のご提案 (試験施工データ)



帳票

転圧回数分布表示 (国土交通省「TS-GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」)



機器一式



ディスプレイ



アンテナ



接点ユニット



CCV コントローラ



CCV センサ

概略仕様

電源電圧 (V)	12 / 24 共通
使用温度環境 (°C)	-10 ~ 50
使用湿度環境 (%)	85

ディスプレイ仕様

寸法 (H × L × W)	mm	76 × 351 × 220
表示部	-	10.1 インチワイド
耐振動	-	MIL-STD810G 準拠
保護等級	-	IP67

SKW 酒井重工業株式会社

本社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-8 浜松町清和ビル TEL.03-3434-3401(代)

札幌営業所 TEL 011-846-8455 広島営業所 TEL 082-227-1166
 仙台営業所 TEL 022-231-0731 福岡営業所 TEL 092-503-2971
 関東営業所 TEL 0480-52-6156 グローバルサービス部 TEL 0480-52-1111
 名古屋営業所 TEL 052-702-3141 研修センター TEL 0480-52-6964
 大阪営業所 TEL 072-654-3366

標準セット内容

- ディスプレイ ●GNSSアンテナ ●接点ユニット
- CCVコントローラ ●CCVセンサ ●接続ケーブル一式