

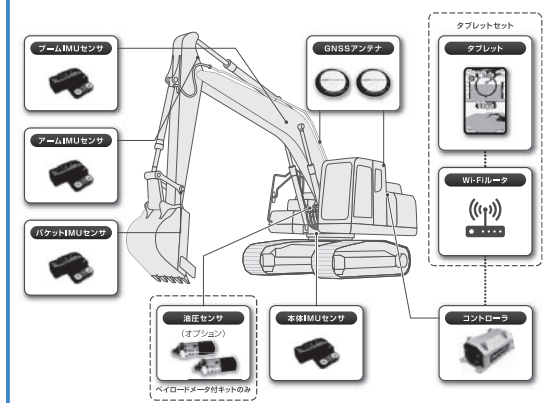


油圧ショベルマシンガイダンスシステム・転圧管理システム

スマートコンストラクション・レトロフィットキット



■ システム構成



お手持ちの建機に後付け、直ちに ICT 施工ができます。

メーカーを問わず、お使いの油圧ショベルに取り付けるだけで、3D-マシンガイダンス機能やペイロードメーター（オプション）などがプラスされ、ICT 建機として利用できるようになります。

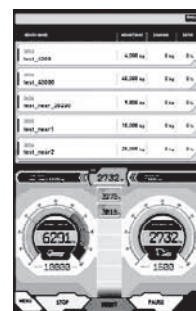
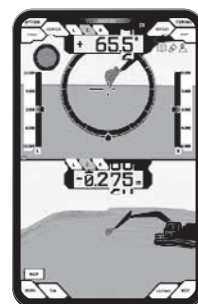
i-Construction 工事に対応可能

国土交通省が推進する i-Construction の ICT 活用工事において、ICT 建機として利用可能です。

ICT 機能を、安く、簡単に導入

従来品と比べ安価、かつ GNSS 補正情報など必要な機能が揃っているため、装着してすぐに ICT 施工が始められます。

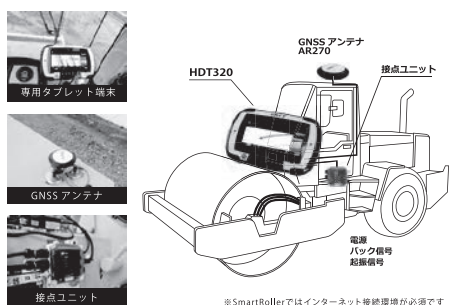
3D-マシンガイダンス機能



ペイロードメーター

SmartRoller クラウド型転圧管理システム

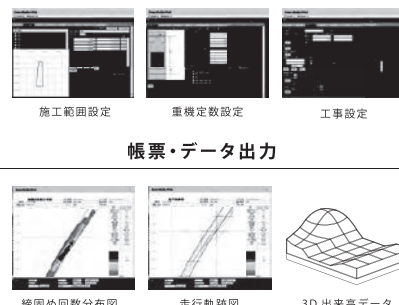
機材設置・機器構成 例



SmartRoller Web



施工範囲・各種設定



施工管理をクラウドサーバで一元化

i-Construction に対応、設計・施工・後処理がシームレスに連携

施工品質の向上

工法規定方式に対応、転圧状況をリアルタイムで表示

堅牢型多機能タブレット端末『HDT320』を活用

過酷な現場での使用を前提とした、タフなタブレット端末

リモートサポートで迅速な対応

設定・施工状況・トラブルシュートを遠隔地からサポート



HDT320

- 1 i-Construction 対応機械
- 2 油圧パイプ レータ仕様機
- 3 掘削機・自走式 リサイクル機
- 4 整地機・不整地運搬車
- 5 道路機械
- 6 高所作業車
- 7 荷役機械・掘削機
- 8 レンタカー・特殊車両
- 9 発電機・溶接機
- 10 照明機器
- 11 コンプレッサー・エアーツール
- 12 水・ガス・電気・水道機械
- 13 コンクリート 関連機器
- 14 シーズン品
- 15 小型汎用機・清掃・換気機
- 16 測量機器・保安機械
- 17 トンネル用機械・ダム用機械
- 18 ハウス・トイレ・備品関連
- 19 補修・修理・メンテナンス・運搬・搬送・搬入