



「杭ナビ/LN-150」がマシンガイダンスセンサーに早変わり

普段使いのICT施工を実現！



3次元設計図面上でリアルタイムにバケット刃先情報をガイダンス

NETIS登録番号：
KT-170034-VE



キャビン内
施工



■『杭ナビ』を活用した
ICT建機システム

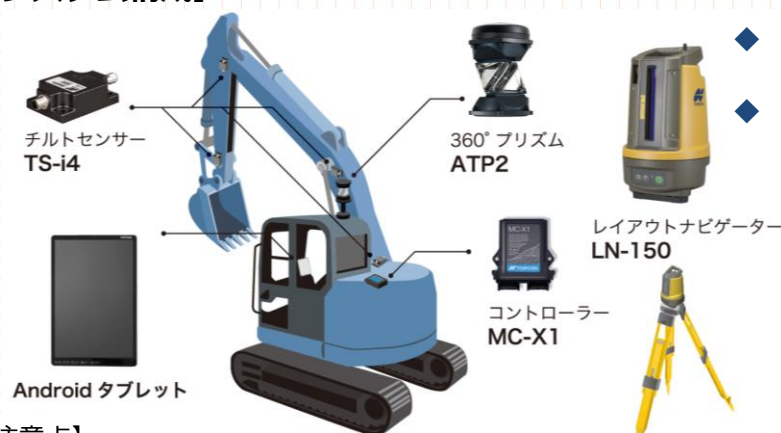


フィールド
測量

【メリット】

- 1つのタブレットで測量から施工まで可能
- 6t未満の小型掘削機にも、お客様重機にも装着できます
- 上空視界を問わず、山間部でも都市部でも使用が可能
- 下水道工事などの小規模土工や建築現場にも活用できます

【システム構成】



【注意点】

- ・ 杭ナビと重機の間を遮られると追尾が途切れ、モニター表示が消えてしまいます
- ・ お客様保有のLN-150を使用することはできますが、杭ナビショベル用にVer.upしていることが条件となります

- ◆ 架台溶接、センサー取り付け、キャリブレーションに2日～3日要します
- ◆ 必要データとして【3次元設計データ】【CAD平面図】【基準点データ】をご用意いたします

SPECIFICATIONS

コントローラー MC-X1	
動作電圧	9 ~ 32V DC
インターフェース	RS-232/Digital IO, Ethernet×2, CAN×2
動作温度	-40 ~ +80℃
質量	0.23kg
防塵・防水性能	IP67
レイアウトナビゲーター LN-150	
測定精度	(3.0+2ppm×D) mm/ 測角精度 5"
自動整準範囲	±3"
通信部	W-LAN 802.11 n/b/g 対応 Bluetooth クラス 1
使用温度範囲	-20 ~ +50 °C
質量	約 4kg (バッテリー含)
耐環境性	IP65



こんな現場で
大活躍！

小規模現場、小型重機のICT化に貢献

最寄り支店の担当営業までお声掛けください
アイ・コンストラクション推進室が対応させていただきます