

GEOSUR

MOBA excavator systems



Affordable
3D machine
control
system

X-Site LINK

high-end 3D
X-Site Pro



2D
X-Site Easy



X-Site シリーズ

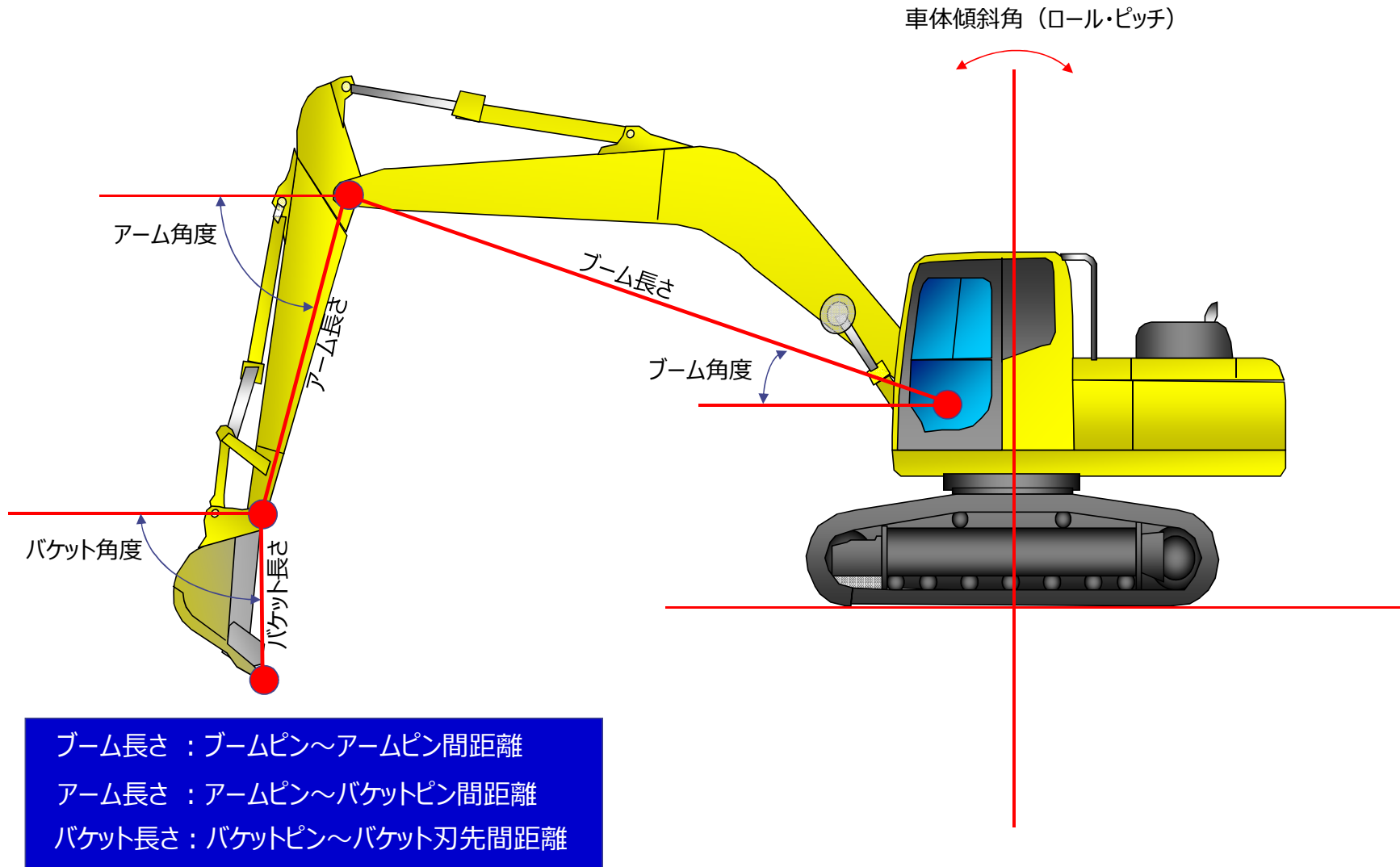
MOBA・油圧ショベルガイダンスシステム「X-Site」は、様々な現場の要望にこたえるべく3つのラインナップを用意しています。

・エントリーレベル2Dマシンガイダンス	X-Site LINK
・簡易3D機能付き2Dマシンガイダンス	X-Site Easy
・フルスペック3Dマシンガイダンス	X-Site PRO

特長

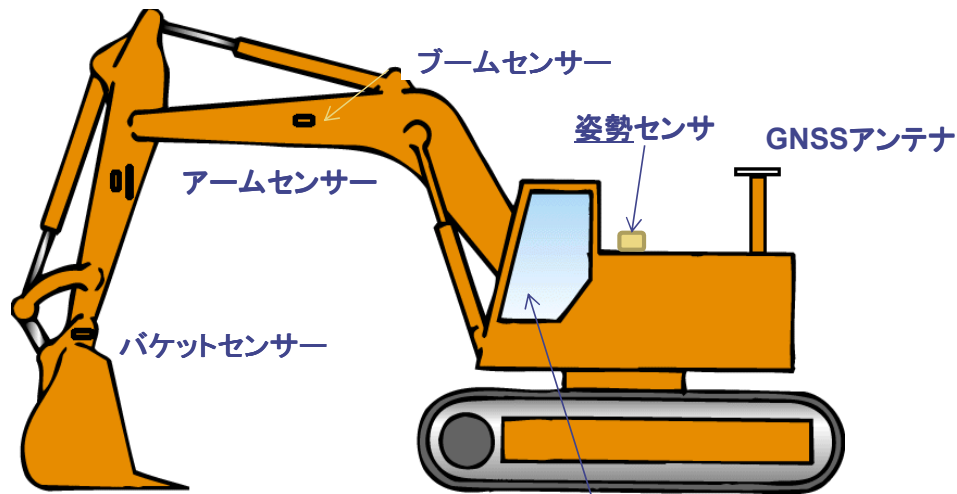
- ・バケット、アーム、ブーム、車体傾斜すべて**共通の三軸角度センサー**を採用。メンテナンス性、ならびにセンサー設置の自由度が向上。
- ・Easy→LINK→PROへのアップグレードが容易。
- ・スマートフォンなどの操作に類似する直観的なGUIと高い操作性。
- ・各社GNSSメーカーに対応。VRSも利用可能（PRO）
- ・2D、3DともにNETIS登録申請中。

油圧ショベルに設置した4つの角度センサー（バケット・アーム・ブーム・フレーム）による角度情報と、各部の長さ（実測）により、バケットの刃先の位置を求めます。



X-site Pro

- ・GNSS(シングル、デュアル)、TS選択可能
- ・ほとんどの油圧ショベルに適用可能
- ・状況に応じた様々なガイダンスモニター
- ・3D設計データによる完全な丁張りレス施工



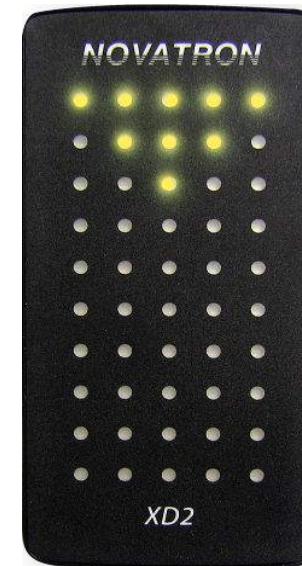
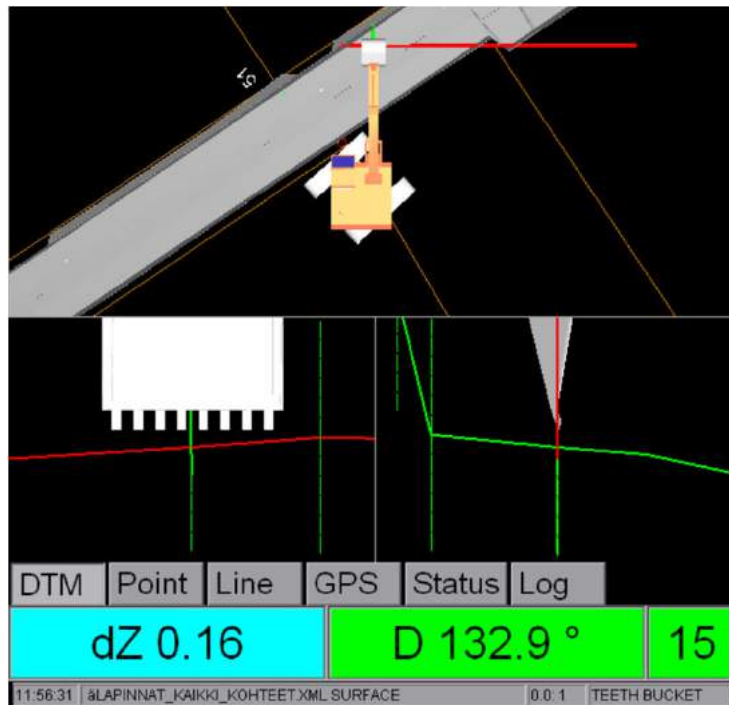
3Dモニター



3Dモニター

X-Site PRO

バケット・車体の3D表示によるガイダンスはもちろん、バケットの正面・側面からの表示を拡大してガイダンスを行うモニターを分割表示することもできます。また、LED表示モニター（XD2）によるガイダンスもできます。



X-site PROは、三次元の設計データ（DXF、LandXML）を、直接入力することができます。普及しているCADソフトや情報化施工ソフトウェア（TS出来型管理ソフトウェアなど）で作成した設計データを、そのまま利用することができます。

X-Site PRO は、測位センサーとしてGNSS（シングル・デュアルアンテナ）、トータルステーションが利用できます。GNSS受信機は各メーカーの受信機が利用できますが、当社では高性能かつコストパフォーマンスに優れた最新機種 Ashtech社製のデュアルボード受信機“ABX802”を提供いたします。

