HITACHI

ZAXIS-5 シリーズ

NETIS 登録
国土交通省新技術登録システム
省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル
登録番号CG-130004

Reliable solutions

3DMC Machine Control

ICT 油圧ショベル

ZAXIS200

特定特殊自動車排出ガス2011年基準適合車

ICT 油圧ショベル

- 型式：ZX200X-5B / ZX200LCX-5B
- エンジン定格出力：122 kW (166 PS)
- 運転質量：ZX200X-5B：20,100 kg / ZX200LCX-5B：20,600 kg
- バケット容量　新 JIS：0.80 – 1.10 m3

HITACHI

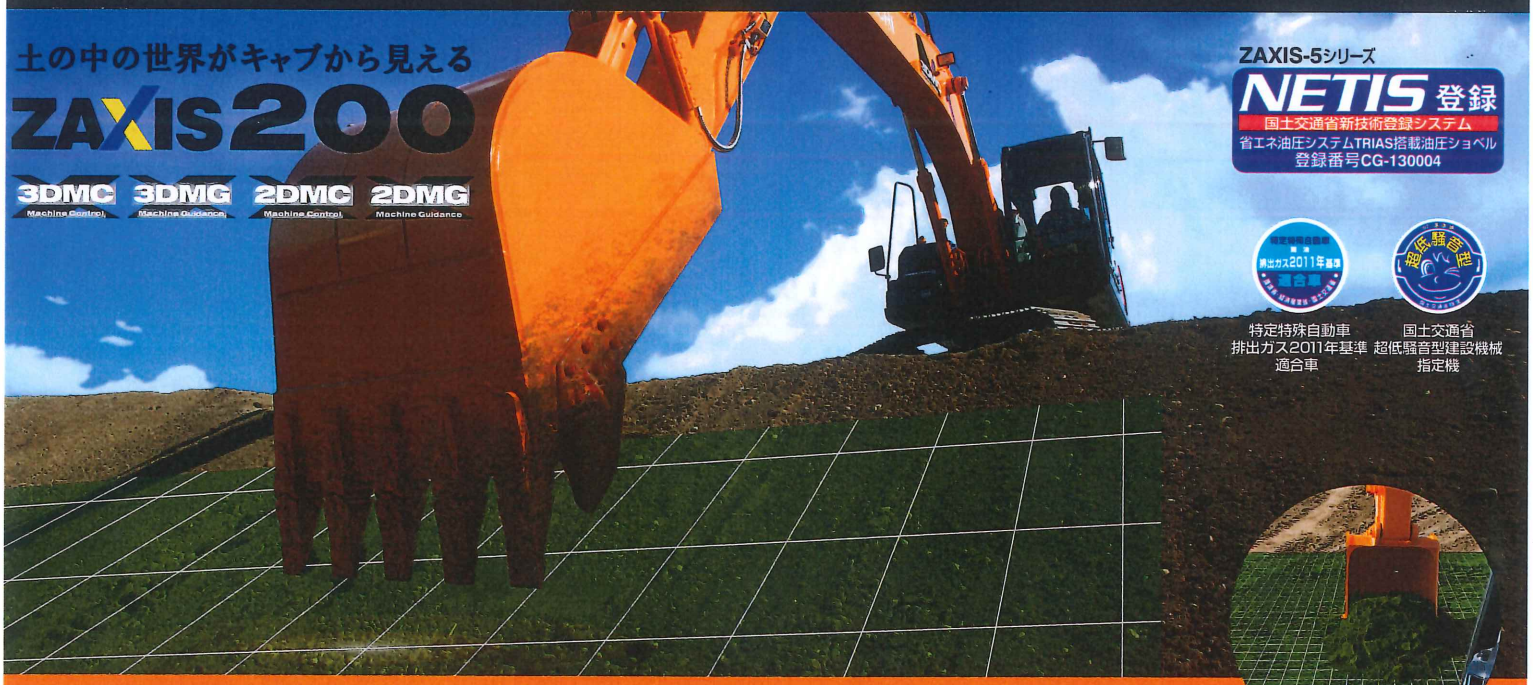
Reliable solutions

借りたい 買いたい 直したい
現場のことなら丸ごとお任せ
日立建機ニッポン！
RSS
Rental Sales Service
NIPPON

Rental Engineering Corporation

日立建機日本 ICT 施工

ICT 油圧ショベル ZX200X-5B



ZAXIS-5シリーズ
NETIS 登録
国土交通省新技術登録システム
省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル
登録番号CG-130004

特定特殊自動車 排出ガス2011年基準 適合車

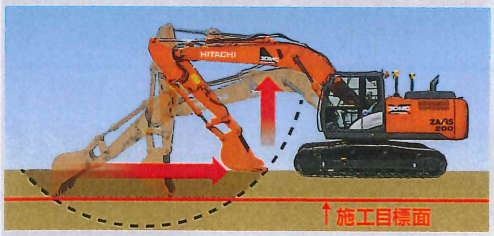
国土交通省 超低騒音型建設機械 指定機

写真はイメージです

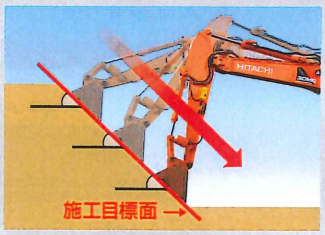
掘り過ぎを気にすることなく効率的な施工を実現。

日立建機の独自技術

掘り過ぎ防止機能 MC



バケット角度保持モード MC



目標設定ダイレクトモード 2D

施工済みの現場に合わせて掘り進めたいときやバケット操作で勾配を調整したいときに便利な機能

従来工法

設計図から座標計算 → 測量 → 丁張り → 施工 → 検測 → 品質・出来形管理 完了

繰返し

3Dマシンコントロール

設計図から3Dデータ作成 → 施工 → 品質・出来形管理 完了

作業工程の削減で効率化！

選べる4つのバリエーション

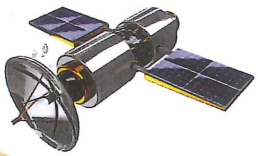
	システム	掘り過ぎ防止機能	バケット角度保持モード	目標設定ダイレクトモード	3D設計データ	丁張・水糸 切り出し位置または高さ基準	現場・規模
3D	MC*1	○	○	×	必要	不要	中規模以上
	MG*2	×	×	×			
2D	MC*1	○	○	○	不要	必要	小規模～大規模
	MG*2	×	×	○			

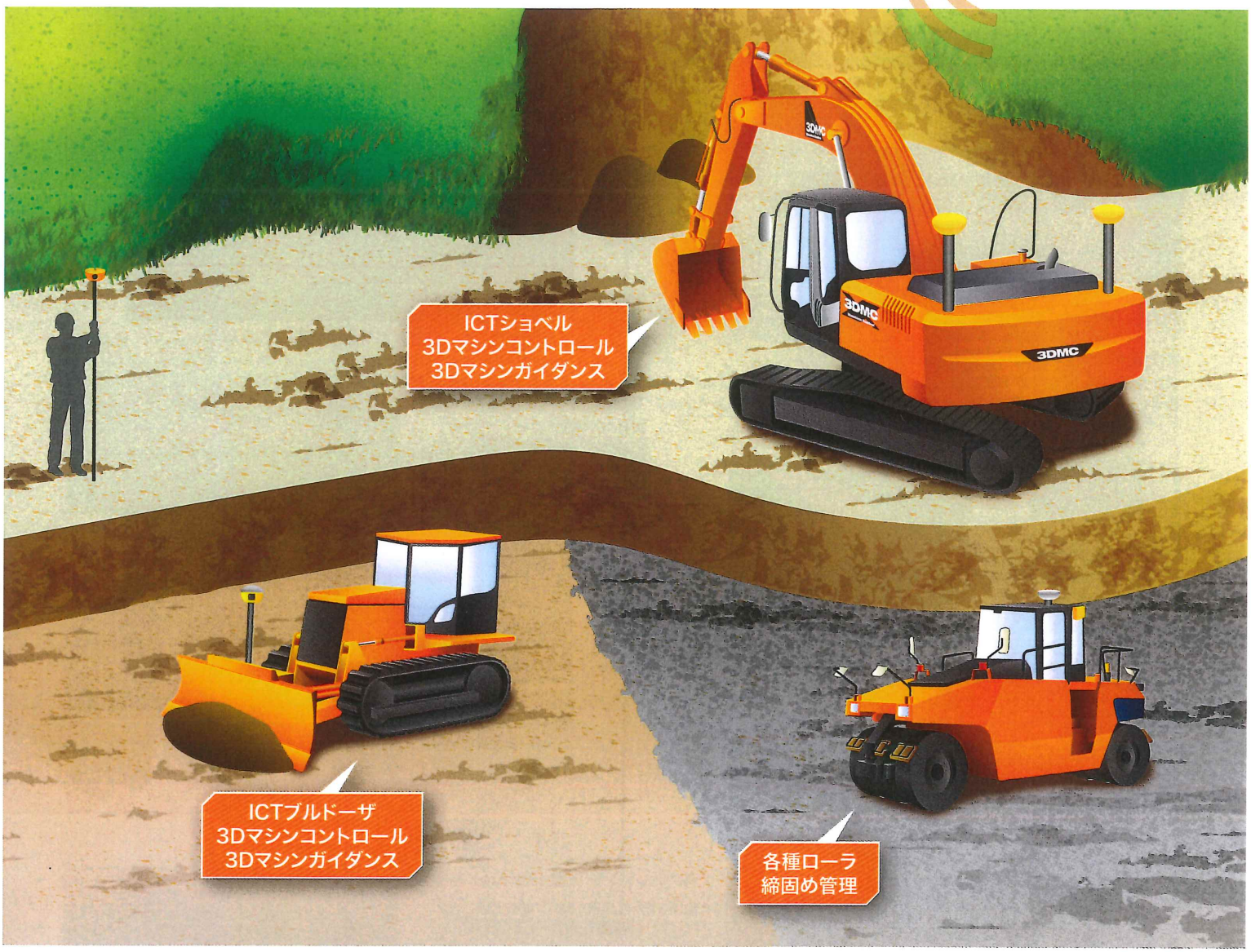
*1 MC:マシンコントロール　*2 MG:マシンガイダンス

ICT施工

ICT建機により高い安全性と生産性を実現

- ICT建機のセットアップをハード面、ソフト面からサポート。
- オペレータの熟練度に左右されることなく安定した品質の実現。
- 施工履歴をもとに、進捗状況の把握と出来高算出が可能(別途契約必要)。



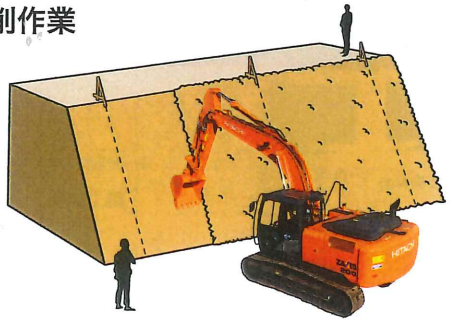


ICT施工による安全性と生産性の向上

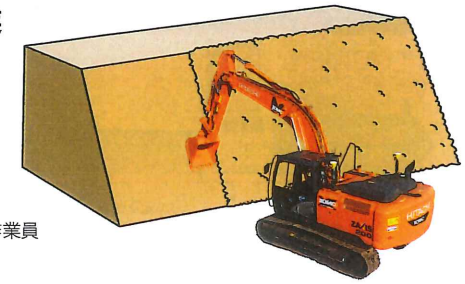
測量作業を低減し、掘削作業時間も短縮。補助作業員を必要としないので、作業を安全に進めることができます。

■ 従来の掘削作業

丁張りを目印に
整形作業



■ ICT施工による
掘削作業



丁張り、補助作業員
削減