

SK135SR

2D^M MACHINE
CONTROL3D^M MACHINE
CONTROL

後付マシンコントロールシステム



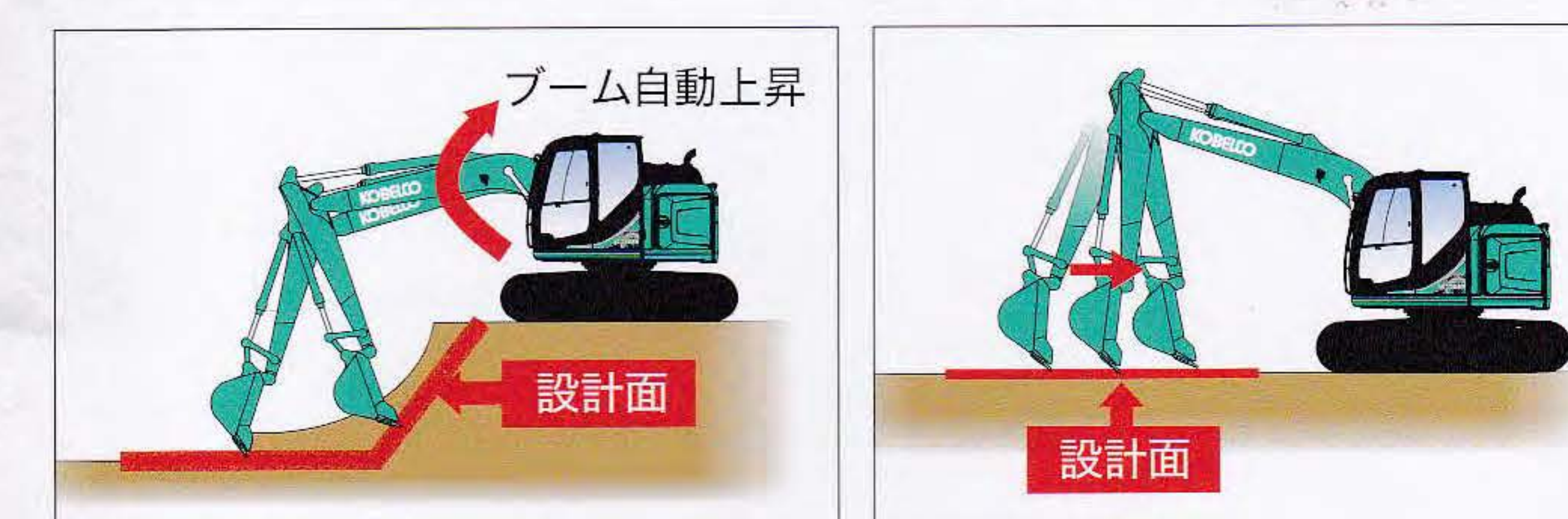
アームレバー操作だけで、 設計面に沿って施工

掘削あとの仕上げ作業などに最適

ホルナビの「マシンコントロールシステム」は、バックホウの生産性をさらにアップするシステムです。ブーム・アーム・バケットの複合操作を容易にすることで、仕上げ作業などをスムーズ&スピーディにこなすことができます。

整地アシスト機能

オペレータのアームの押し引きによる「1レバー操作」で、システムがブームの上下動作やバケット角度を自動制御します。



熟練オペレータ並みの作業時間を実現

仕上げ作業は熟練オペレータ並み、また、操作の負担が軽減されるため、長時間の作業による注意力の低下などを防ぐ効果も期待できます。



●仕上げ作業の作業時間比較(当社比)

熟練オペレータ	初心者	3Dマシンコントロール
10秒	20秒	10秒

(精度: 仕上げ±50mm)

※試験結果は条件により異なる場合があります。

大型タッチパネルモニタを採用

タブレット感覚のタッチ操作でさまざまな設定が簡単に行える大型タッチパネルモニタ。直感的な操作が行えます。

対象機種
※標準土木仕様

- SK135SR-5
- SK135SRLC-5

コベルコSK135SRの ために開発された トリンブルのマシンコントロールシステム Earthworks®を搭載

手配から装着までの流れ

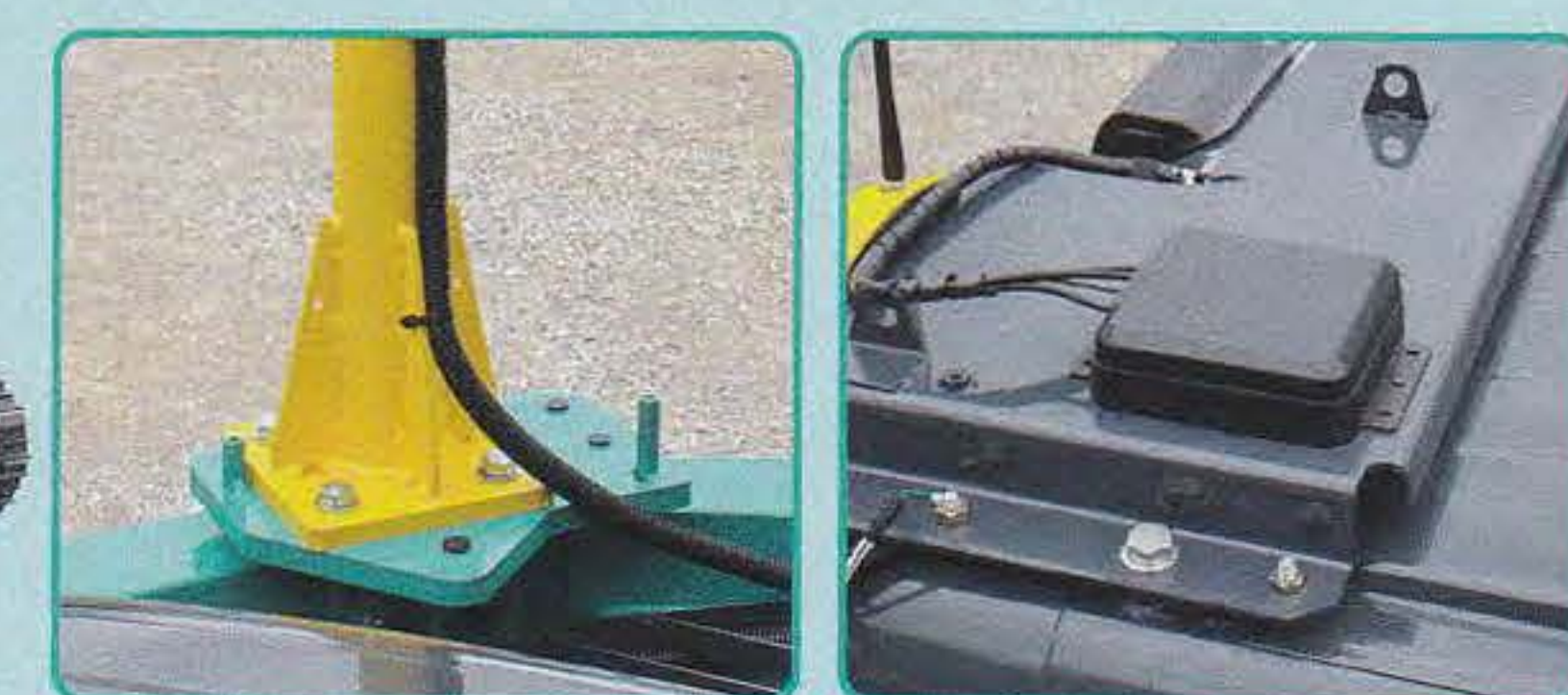
SK135SR-5
ベース機手配

サイテックパートナー店にシステム手配&取付発注



●配線 ●センサ取付 ●MC用バルブ搭載

純正ブラケット類を手配



マスト台座

ブラケット

コベルコ
(代理店)にて
ブラケット装着
を実施
※センサ用ブラケットは
トリンブルのキットに同梱

●溶接 ●塗装



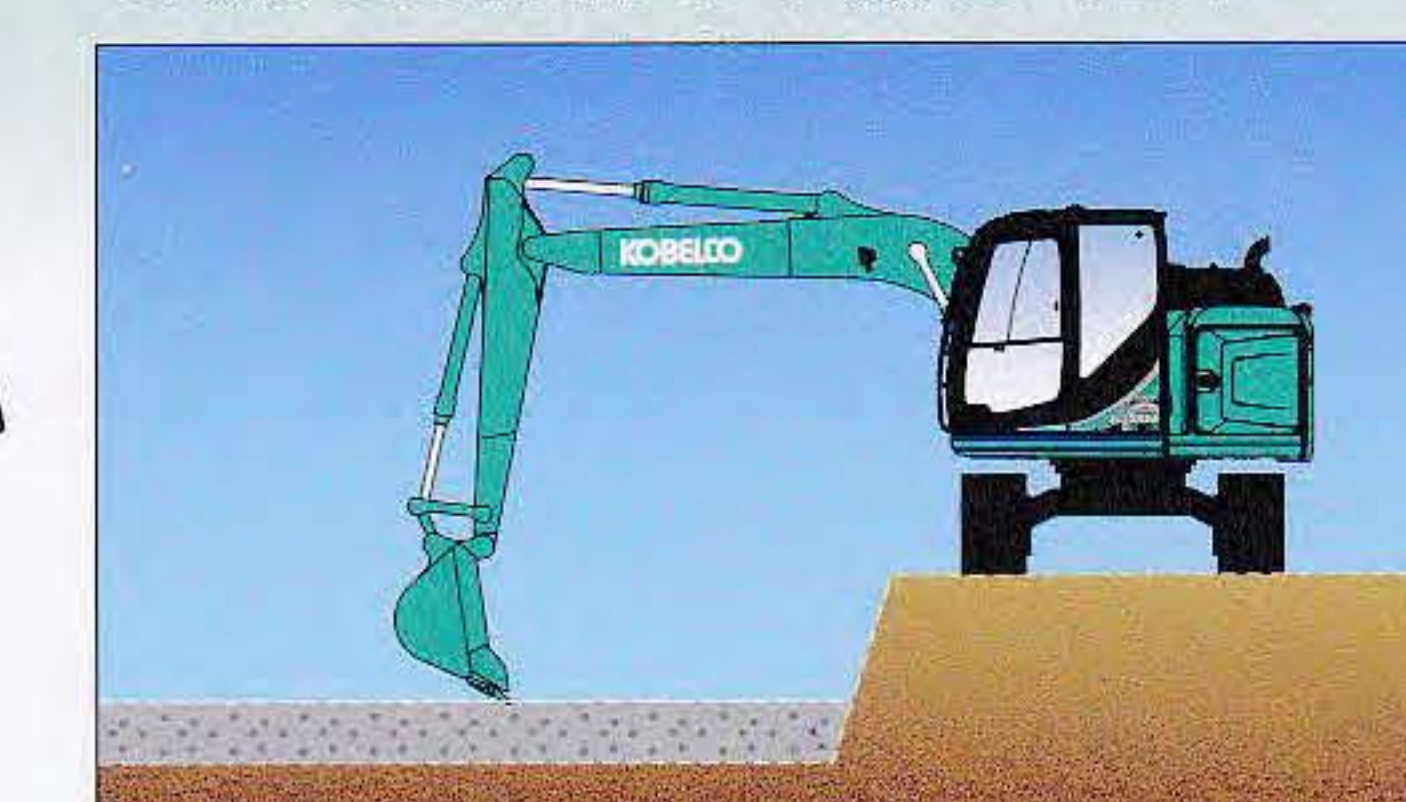
装着完了

ホルナビ用
ウエイト新設定POINT
1生産性向上!
使いやすい
ICT施工
システムPOINT
2省力化で
施工時間を
短縮

●例えば法面整形に

POINT
3施工品質が
向上し、
目視しにくい
施工も容易

●例えば床付けや敷き均しに

POINT
4作業員が減り
現場の
安全性も向上