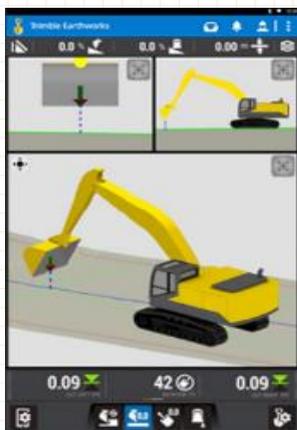
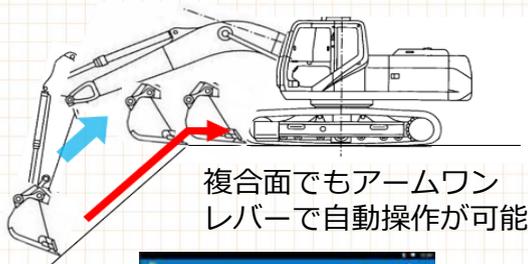


【ICT建機】マシンコントロール バックホウ



使いやすく、分かり易い10インチモニター装備
タッチパネルで操作簡単



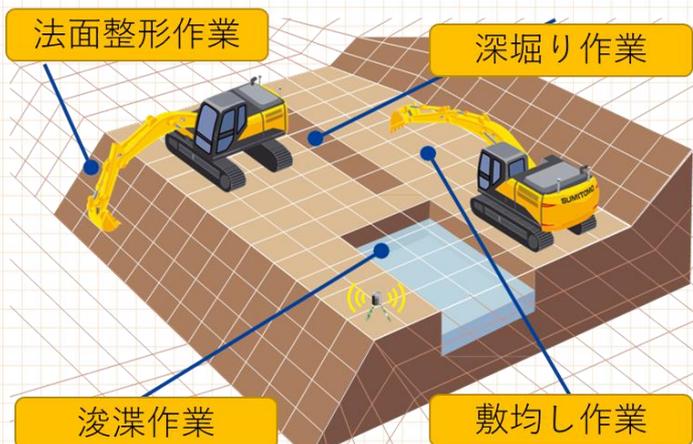
【システム】
Trimble製
「Earthworks」

☆特徴

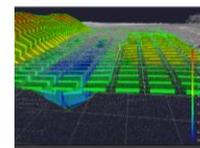
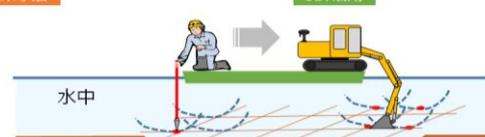
- マシンコントロール (MC) スイッチ「ON」で、半自動で設計データ通りの施工が可能に
バケット刃先が設計面±400mm以内で自動コントロール
- 掘削しているのか、仕上げしてくれているのか重機が判断して適切なバケットの動きをしてくれます

- ・河道掘削・浚渫現場には**マリン仕様**を用意
- ・**施工履歴データ**を取得した出来形管理にも対応
*別途クラウド契約が必要

【様々な現場で対応可能】



従来手法



【ICT施工によるメリット】

- 丁張設置が不要
- 掘削、整形途中での計測作業の削減
- 施工速度・精度の向上
- 面管理による出来形品質の向上
- 重機接触による事故の減少 等



こんな現場で
大活躍!

ますます増える「ICT施工現場」
の大本命!!





太陽建機レンタル

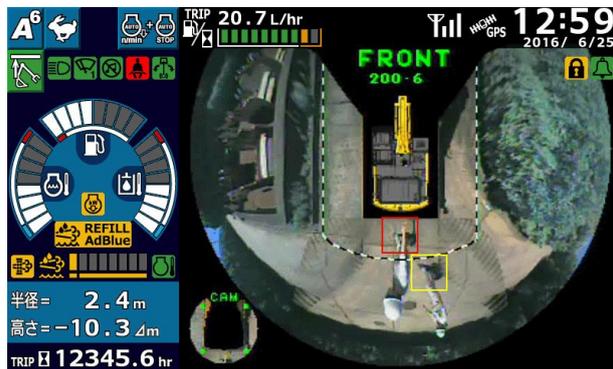
重機の各種性能&スペック

【安全性能】

後方視界270度をワイドかつ見やすい上空視点でモニター表示。安全確認を大幅に容易化し、現場安全をひと目でサポートします。



NETIS「V登録」の安全技術 KT-110057-VE



【省エネ・環境性能】

深化したクリーンエンジンと油圧システムにより、作業効率の向上と従来機を大きく上回る燃費性能を両立。

クリーンエンジン **SPACES α** × 革新油圧システム **SIHIS α** = **燃費 15% 低減**

※同作業量での燃費比較(SH200-7 Hモード VS SH200-6 SPモード)
実際の作業内容によっては上記以下となる場合があります。

- ・ 2020年燃費基準100%達成
- ・ 尿素タンク120L
- ・ オフロード法2014年基準適合

【快適性能】

ゆとりある室内空間、ハイバック型オペレータシート採用で、オペレータの疲労を軽減。



よりきめ細かなネットワークで地域に貢献。各種最新鋭建設機械、器具等レンタルします。

太陽建機レンタル株式会社

本社：静岡県静岡市駿河区大坪町2-26
TEL(054)-284-3111 FAX(054)-280-0078
<https://www.taiyokenki.co.jp>



太陽建機レンタル株式会社
ウェブサイト

お問い合わせ・ご用命は

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

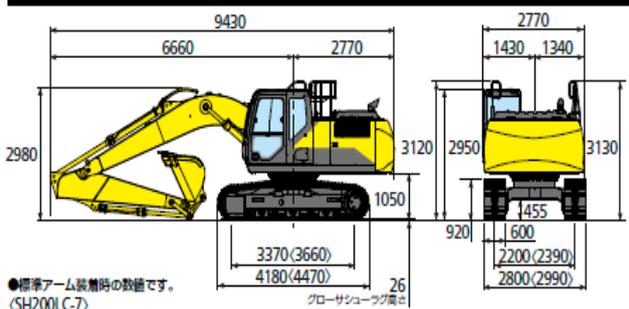
【スペック】

作業範囲

アームの種類	2.9m標準アーム	2.4mショートアーム
A(最大掘削半径)	9,900mm	9,420mm
B(最大掘削深さ)	6,650mm	6,110mm
C(最大掘削高さ)	9,610mm	9,390mm
D(最大ダンプ高さ)	6,810mm	6,590mm
E(最大垂直掘削深さ)	5,960mm	5,480mm
F(最小フロント半径)	3,660mm	3,620mm
G(後端旋回半径)	2,790mm	2,790mm

外形寸法図

単位:mm



主要仕様

※単位は国際単位系のSI単位表示です。

SH200-7 (SH200LC-7)		
基本	バケット容量(新JIS)	0.8m ³ (0.90m ³)
	運転質量	21,000kg(21,400kg)
	エンジン名称	いすゞ AR-4HK1X
	定格出力	119.3kW/1,800min ⁻¹
寸法	排気量	5.193L(5,193cc)
	輸送時全長	9,430mm(標準)
	輸送時全幅	2,800mm(2,990mm)
	輸送時全高	3,130mm(標準)
	クローラ全長	4,180mm(4,470mm)
	クローラ全幅	2,800mm(2,990mm)
性能	標準シュー幅	600mm
	走行速度：高速/低速	5.6/3.4km/h
	登坂能力	70%(35°)
	旋回速度	11.5min ⁻¹
油圧機器	バケット掘削力：通常/昇圧時	142kN/154kN
	アーム掘削力：通常/昇圧時	103kN/112kN
	ポンプ形式	2速可変容量形ヒストンポンプ+ギヤポンプ
	最大圧力：通常/昇圧時	34.3MPa/37.3MPa
容量	走行モータ形式	可変容量形ヒストンモータ
	駐車ブレーキ形式	機械式ロック
	旋回モータ形式	定容量形ヒストンモータ
	燃料タンク	410L
作動油	240L	
尿素水タンク	120L	