

Solution Linkage Compactor 機能表

操作画面	工事情報設定	車両位置の座標観測※1	転圧作業の記録※2	転圧作業状況の表示	帳票出力※3	リプレイ表示※4
管理用画面(PC)	○	—	—	○	○	○
作業用画面(タブレット)	—	○	○	○	—	—

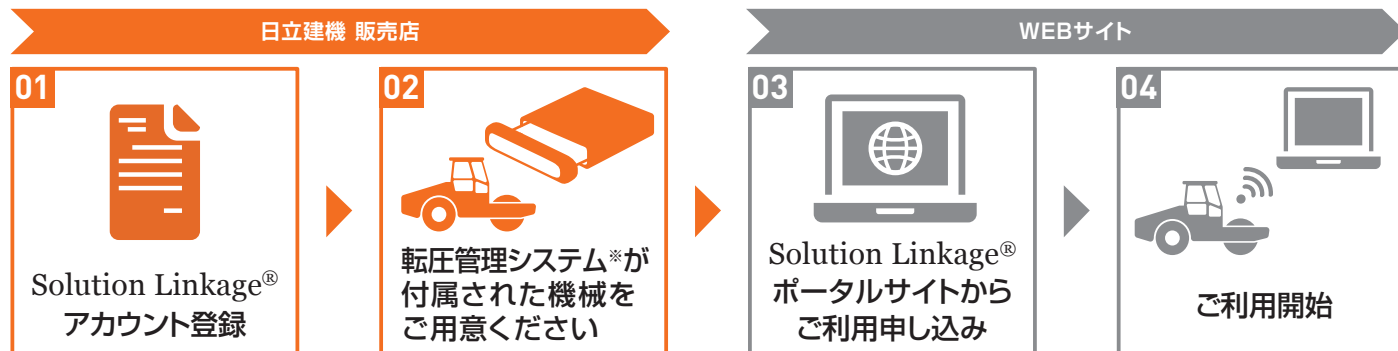
※1 LTE通信およびネットワーク型RTK-GNSSを使用し、車両の位置を計測します。

※2 国土交通省「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」(令和2年3月版)に従い、GNSSの測位精度が十分でない場合、振動ローラでの作業時に振動させていない場合、その他正常に記録できない場合には、画面表示や音で通知し、記録しません。

※3 国土交通省「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」(令和2年3月版)に準拠した帳票を電子データ(Excelファイル形式)で出力します。

※4 リプレイ機能とは、記録した転圧作業の様子が映像を再生するように時間を追って表示される機能です。

Solution Linkage Compactor ご利用の流れ



●当社と直接お取引いただいているお客様のみをご契約の対象とさせていただきます。

●同種同様の事業を営む法人（または個人事業者）はご契約の対象外とさせていただきます場合があります。

●請求書は日立建機日本より発行いたします。

●Solution Linkage® アカウント初回開設時のお客様の所属されている会社、組織等の登録が必要です。

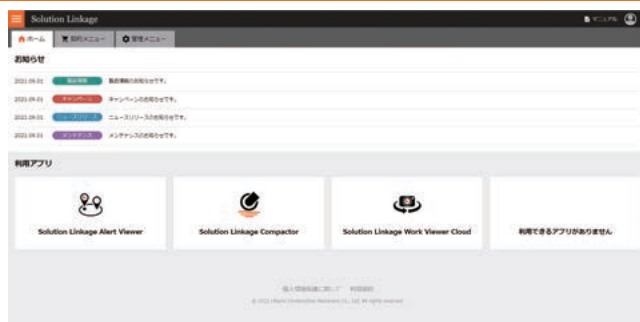
※転圧管理システムは、(1)レコーダ (2)通信端末+GNSSアンテナ (3)タブレットで構成されています。

Solution Linkage® ポータルサイト

<https://www.hitachicm-solutionlinkage.com>



ソリューションリンケージ ポータルサイト



Solution Linkage® ポータルサイトは、日立建機が提供するアプリケーション(ソリューション)の入口となるWebサイトです。

ポータルサイトではアプリケーションのご利用や契約が一元的に管理できます。

●記載内容は、2022年2月現在のものです。掲載した内容は、予告なく変更することがあります。

●掲載画面はイメージです。実際の画面はバージョンや機種により異なる場合があります。

●本サービスのご利用には最新の利用規約が適用されます。必ずご確認ください。

●本サービスの機能は、ご利用のパソコンの性能、OS、ネットワーク環境などによっては十分に機能しない場合があります。

●本サービスの機能は、ご利用場所のLTE通信の状況やGNSS電波の受信状態など、周囲環境および通信状態に影響を受け、十分に機能しない場合があります。

●LTEは欧州電気通信標準協会(ETSI)の登録商標です。

●帳票出力機能をご利用される場合は、ご利用されるパソコンにMicrosoft Excelがインストールされている必要があります。

●MicrosoftおよびExcelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

●Solution Linkageは、日立建機株式会社の登録商標です。

日立建機株式会社

東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015
営業統括部 ☎(03)5826-8150
www.hitachicm.com/global/jp

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
販売本部 ☎(048)935-2111
マーケティング戦略統括部
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店および
教習所を検索できます。



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

Solution Linkage シリーズに関するお問合せ・お困りごとは・・・

Solution Linkage サポートデスク

✉ sl-support@hitachi-kenki.com

☎ 0120-200-829

受付時間：月曜日～金曜日（祝日と弊社指定の休日を除く）
9:00～17:00

KO-JA336P

22.08 (KA / KA, MT₃)

ICT施工

HITACHI

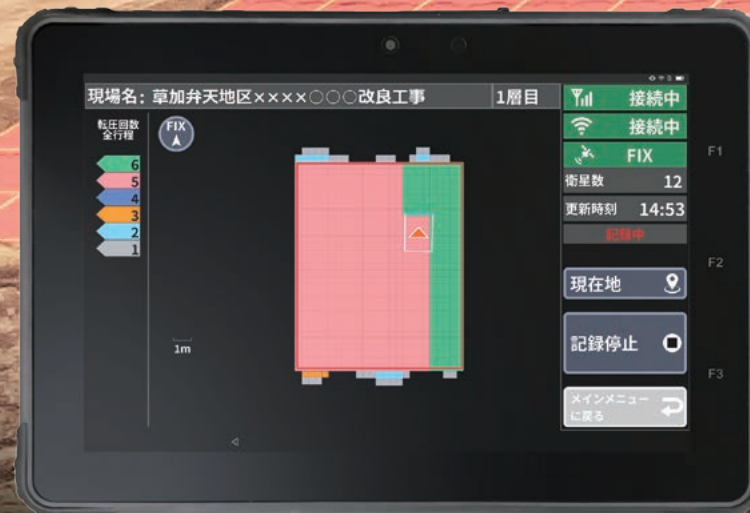
Reliable solutions

転圧管理ソリューション

Solution Linkage Compactor

i-Construction 対応

クラウド型 転圧管理ソリューション



ICT施工の締め管理で
こんなお悩みありませんか？

ICTで締めめ？
よく分からない！

使いこなせるか
不安…

データの
管理が面倒

…

そのお悩み **Solution Linkage Compactor** で解決します！

必要な機能だけ だから使いやすい 日立建機のクラウド型 転圧管理ソリューション



i-Construction対応

「TS・GNSSを用いた盛土の締め管理要領
(令和2年3月)」に準拠していますので、
i-Construction現場でご活用いただけます。

3
STEP

簡単 3 STEP施工

面倒な設定は出来るだけ簡略化しました。
3STEPで締めめ管理ができて、手間がかかりません。



直感的な操作

必要なボタン、情報を厳選して表示。直観的に
操作ができるようにわかりやすいデザインを
採用しました。



らくらくデータ管理

クラウド活用で施工データを一元管理。
オペレータの作業状況もリアルタイムに確認
できるため、作業管理が効率的になります。

Solution Linkage Compactor の簡単3STEP

Solution Linkage Compactor は次の3STEPで利用できます。管理者が工事情報の設定を行い、オペレータが施工開始。施工終了後はクラウド で結果を確認できます。
面倒な設定はできる限り簡略化し、使いやすく手間のかからない転圧管理ソリューションです。



STEP 1

施工準備

工事情報の設定

工事情報・平面図を登録します。



STEP 2

施工

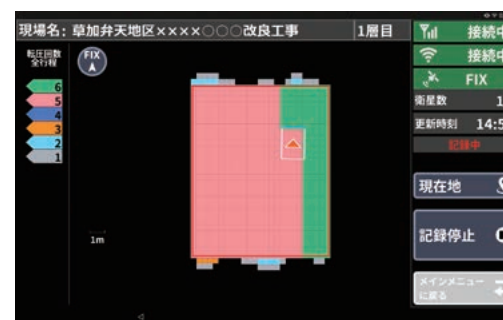
モニタを設置



現場名・層・天気を選択



記録開始・記録停止

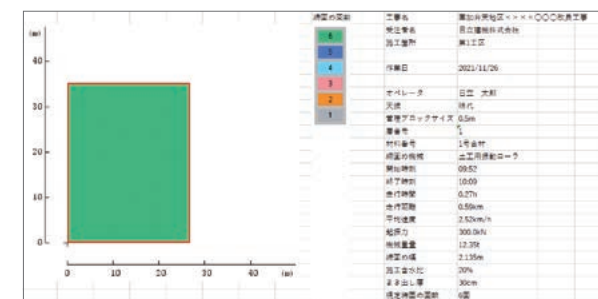


STEP 3

施工後

帳票で結果確認

施工結果はクラウド上で履歴表示と帳票によって確認できます。



Solution Linkage Compactor の仕組み

Solution Linkage Compactor は、クラウドを活用した転圧管理ソリューションです。オペレータが使用するモニタと管理者のPC間のデータ はクラウドを経由してやり取りを行います。
データをクラウドに集約することで、煩雑なデータ管理作業を軽減し、施工状況のリアルタイムな「見える化」により、事務所にいながら効率 良く作業進捗を把握できます。



オペレータ



車体情報

転圧管理システム

補正情報

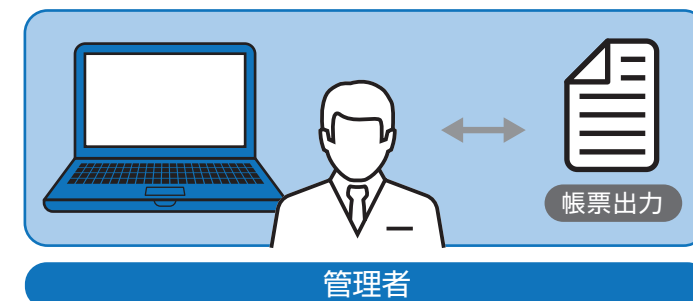
GNSS

レコーダ

通信端末+

GNSSアンテナ

クラウド



管理者

帳票出力