

Solution Linkage Compactor 機能表

利用媒体	提供形態	料金	機種	必要装備	機能	補正の取得方法	座標系
【管理者】 パソコン 【オペレータ】 タブレット	クラウド*1 サービス	月額*2	・コンパインドローラ ZC35C-5, ZC50C-5 ・タンDEMローラ ZC35T-5, ZC50T-5 ・タイヤローラ ZC220P-6 ・土工用振動ローラ ZC120S-6  ICT 建機認定番号 2022-16-13-4-0	転圧管理システム (タブレット、 レコーダ、通信端末、 GNSS アンテナ)	帳票出力*3 リプレイ表示*4	VRS 利用*5 (ネットワーク型 RTK-GNSS)	【公共座標系】*6 世界測地系 (JGD2000・ JGD2011) 旧日本測地系 (TOKYO)

- ※1 クラウドサービスは(株)NTTドコモの通信範囲(周波数帯B1/B3/B19)内でご利用いただけます。
- ※2 クラウドサービスや補正情報配信サービス (VRS) は、ご利用毎月に料金が発生します。詳しくはお近くの販売店にお問い合わせください。
- ※3 国土交通省「TS・GNSSを用いた盛土の締め管理要領」(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 リプレイ表示とは、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。
- ※5 基準局 (RTK-GNSS)、トータルステーション (TS) には対応していません (2024年3月時点)。
- ※6 公共座標系のみに対応しております (2024年3月時点)。

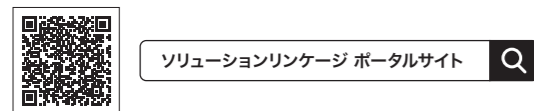
Solution Linkage Compactor ご利用の流れ



- 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。

Solution Linkage® ポータルサイト

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



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ご契約が一元的に管理できます。

- 記載内容は、2024年3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。
- 「i-Construction」は、国土交通省の登録商標です。

日立建機株式会社

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

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
☎(048)935-2111
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの日立建機販売店を検索できます。



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い合わせ・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

電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようお願いいたします。



ICT施工

HITACHI

Reliable Solutions

転圧管理ソリューション

Solution Linkage Compactor

NETIS 登録
国土交通省新技術登録システム
クラウド型転圧管理ソリューション
(Solution Linkage Compactor)
登録番号 KT-230305

i-Construction

クラウド型 転圧管理ソリューション

手軽に転圧進捗を見える化



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。



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 **管理者** **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 **オペレータ** **施工**

モニタを運転席に設置して現場名・層・天気を選択し、「記録開始」を押せば施工が開始できます。転圧機が通過した場所に転圧回数毎に設定された色が塗られます。「記録停止」を押すと転圧記録を終了でき、続きから始めたい場合にはもう一度記録開始を押せば再開できます。

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 **管理者** **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。

履歴の印刷	作業日	作業内容
印刷	2022/06/01	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/02	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/03	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/04	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/05	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/06	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/07	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/08	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/09	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/10	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/11	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/12	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/13	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/14	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/15	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/16	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/17	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/18	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/19	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/20	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/21	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/22	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/23	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/24	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/25	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/26	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/27	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/28	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/29	草加井天地区××××改良工事
印刷	2022/06/30	草加井天地区××××改良工事

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。

