

04

クラウド サービス

インターネットを經由して様々なサービスをご利用いただけます。知識のレンタルサービスをご提供いたします。

Nボックス	P.47
KUMIKI~SaaS型ICT施工ツール~	P.48
it-Concrete	P.50
it-Trucks	P.50
スマート朝礼	P.51

Nボックス®

「Nボックス」は、日建リース工業株式会社の登録商標です。



Nボックス

仕様表

品名	品番	備考
Nボックススタンダード1TB	IT-NBST1T	基本プラン
Nボックスアドバンス3TB	IT-NBST3T	基本プラン
Nボックス容量追加	IT-NB+1TBUP	オプション
NボックスWebDAV	IT-NBWD	オプション
Nボックス複合機MG	IT-NBMFPMG	オプション

プラン比較表

項目	Nボックス スタンダード1TB	Nボックス アドバンス3TB
容量	1TB	3TB
IPアドレス制限	無し	ホワイトリスト制限
デバイス管理	無し	管理者が認めた端末からのみアクセスを可能と出来る
WebDAV連携	無し	標準セット
ダウンロード制限	日付制限機能	日付制限機能+ダウンロード回数制限

特徴

容量課金方式で、ユーザー登録数が無制限

- 100名でも、1000名でも料金一律です。

比較表

	Nボックス	他社サービス
ユーザー数	無制限	3ユーザーから利用可能
容量	1TB	5TB
容量追加	1TB~	容量追加不可 プラン変更が必要
価格	ユーザー数に制限なく容量課金	ユーザー1人：1,250円/月



簡単にフォルダ共有

ユーザー数無制限により
様々な使い方が可能

A社：図面

B社：請求書

C社：共同プロジェクト

外部ユーザーとのファイル共有メリット

- 複数企業間であっても簡単にファイル共有ができます。
- メールアドレスにて登録するため特定の担当者だけに共有が可能です。

1回限りの共有設定も簡単作成

- 共有リンクを作成することで、相手は共有リンク先でデータをダウンロードできます。

有償オプション

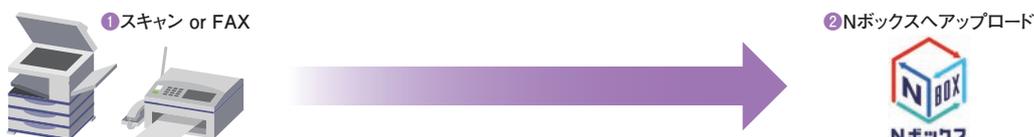
メールゲートウェイオプション

- ① 複合機でスキャンもしくはFAXを受信します。
 - ② 複合機の機能で指定したメールゲートウェイのメールボックスへそのデータを送信します。
 - ③ メールゲートウェイがNボックスへそのファイルをアップロードします。
- ※ 複合機がインターネットに接続され、指定メールサーバーへ通信できることが必要です。

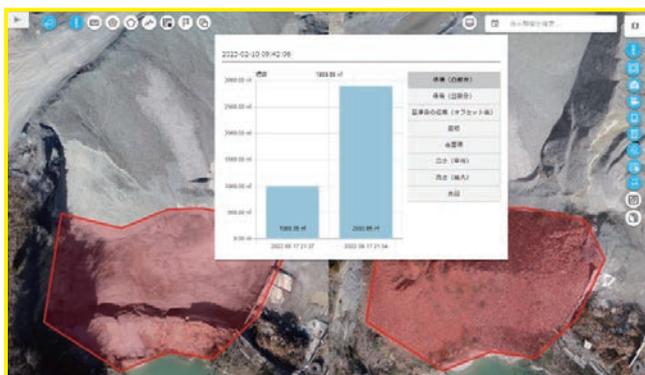


WebDAVオプション

- ① 通常のネットワークフォルダと同じ処理が可能です。
 - ② スキャンデータのフォルダ分けや、FAXで受信した書類を自動でPDF保存が可能です。
- ※ 複合機側で、WebDAV機能が利用できることが条件です。



KUMIKI~SaaS型ICT施工ツール~



KUMIKI

■仕様表

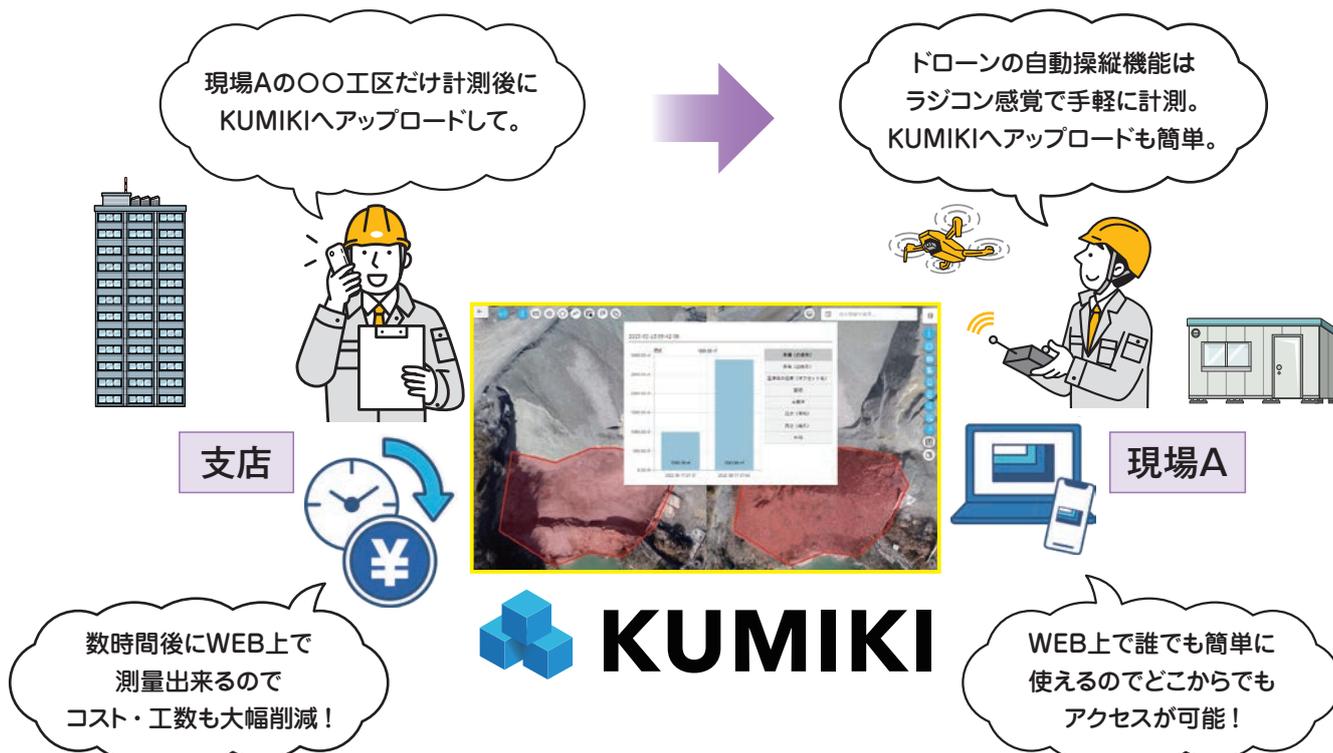
品名	品番
KUMIKIスタンダード3ヶ月	KUMIKI-S3
KUMIKIスタンダード6ヶ月	KUMIKI-S6
KUMIKIスタンダード12ヶ月	KUMIKI-S12
KUMIKIビジネス3ヶ月	KUMIKI-B3
KUMIKIビジネス6ヶ月	KUMIKI-B6
KUMIKIビジネス12ヶ月	KUMIKI-B12

特徴

■ ドローンで空撮したデータをアップロードするだけで、点群データを作成



■ SaaS型なので、WEBサイトにアクセスできれば、どこでも情報共有が可能



主要機能

「KUMIKI(くみき)」の主な機能

地形データ生成機能



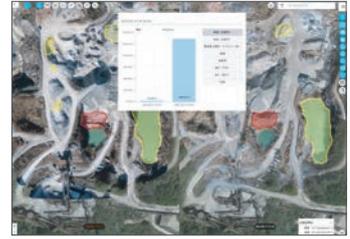
ドローン画像からオルソ画像、DSM、3D点群データの自動生成が可能です。

各種測量機能



Web上で距離、体積、断面などの地形を簡単に計測ができます。

時期比較機能



同一エリアの土量変化や差分計算を簡単に比較計測ができます。

タグ・ラベル機能



地図上にタグやラベルを貼り付け、写真やPDF資料の共有が可能です。

除外エリア設定機能



指定範囲内で面積計測から除外したい範囲を指定した計算が可能です。

ダッシュボード機能



現在の利用状況が1つの画面で確認可能です。

絶対精度・相対精度両方の精度を満たすことが可能

精度	絶対精度				相対精度			
	±5cm	±5cm	±10cm	±数10cm	±10cm	±数10cm	±数10cm	±数m
要求精度	±5cm	±5cm	±10cm	±数10cm	±10cm	±数10cm	±数10cm	±数m
用途	出来形	農地高低差	起工測量	土量計算	棚卸管理	棚卸管理	土量計算	状況進捗管理
おすすめドローン	Phantom 4 RTK	Phantom 4 RTK	Phantom 4 RTK	Phantom 4 RTK	Phantom 4 RTK	Phantom 4 Pro	Phantom 4 Pro	Phantom 4 Pro
GCP有無	必要	不要	必要	不要	不要	不要	不要	不要
自動位置補正	必要 (初回及び2回目以降) ①②座標点での位置補正	必要 (初回及び2回目以降) ①RTK機種での撮影 ②くみき位置補正	必要 (初回及び2回目以降) ①②座標点での位置補正	必要 (初回及び2回目以降) ①RTK機種での撮影 ②くみき位置補正	不要 (初回及び2回目以降) ①②RTK機種での撮影	必要 (初回及び2回目以降) ①ノーマル機種での撮影 ②くみき位置補正	必要 (初回及び2回目以降) ①ノーマル機種での撮影 ②くみき位置補正	不要
準拠する法律・規則	公共工事 測量基準	無	公共工事 測量基準	無	無	無	無	無

*出来形管理に必要な帳票を作成するには点群編集ソフトと組み合わせる必要があります。

*絶対精度測量にはRTK搭載ドローンの利用を推奨しています。

導入サポートもお任せください



ドローンレンタル



空撮代行



オンライン保守

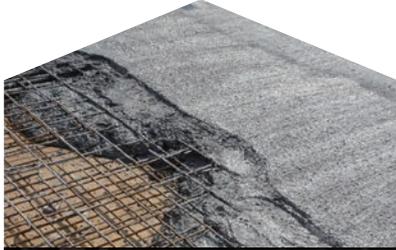
KUMIKIの詳細についてはメーカー(スカイマティクス社)によるご説明も可能です。
ご提供価格を含めて弊社の営業担当者よりご案内いたします。

生コン情報を電子化！出荷や打設状況を「見える化」します

it-Concrete



コンクリート工事の施工管理において、生コン伝票、野帳で手管理されていたものを電子化し、生コン工場での練り混ぜ開始から現場での打設完了までを、すべての関係者がリアルタイムに共有するシステムです。



it-Concrete は、生コン情報をクラウドサーバーでリアルタイムに見える化。関係者は、スマホやタブレット等で、どこからでも打設の状況を把握することができ、コンクリート工事の品質向上や現場の生産性向上に寄与します。
NETIS登録番号：KT-200152-A
it-Concreteは、国土交通省が推進する「Constructionのサブライチェーンマネジメント」に対応しています。

仕様表

品名	初期設定費
品番	ITCON-SHOKI*
品名	利用料
品番	ITCON-RIYOU*
電話サポート	IT-CALL
サポート対応時間	平日9:00~18:00

特徴

品質向上：出荷と打設状況の共有化で生コン車の待機時間を削減

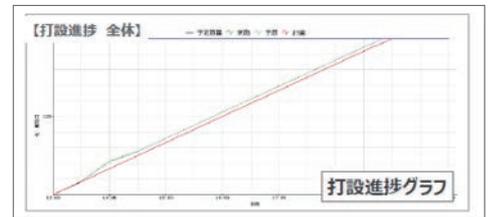
it-Concreteのメイン画面



生産性向上：打設帳票や管理図作成の時間を短縮、残業時間を削減

打設集計表

打設区画	品番	生コン工場	積込時間 (分)	入庫時間 (分)	打設時間 (分)	待ち時間 (分)	合計時間 (分)	入庫率 (%)
1区画	ITCON-SHOKI	山崎コンクリート	100	105	110	15	230	95.0
2区画	ITCON-SHOKI	山崎コンクリート	100	105	110	15	230	95.0
3区画	ITCON-SHOKI	山崎コンクリート	100	105	110	15	230	95.0



生コン数量の最適化：見える化により先手管理で無駄を削減

土砂等の運搬情報を電子化！積込場から荷卸場まで一元管理

it-Trucks



it-Concreteをベースに、建設産廃や土砂、残土等を積込場から荷下場までの運搬情報をクラウドサーバーで一元管理ができるサービスです。



it-Trucksは、運搬情報をクラウドサーバで見える化。関係者は、スマホやタブレットなどで、どこからでも積込内容、現在位置、経路などの運搬情報を、リアルタイムに確認でき、現場の生産性を向上します。

仕様表

品名	初期設定費
品番	ITTRK-SHOKI*
品名	利用料
品番	ITTRK-RIYOU*
電話サポート	IT-CALL
サポート対応時間	平日9:00~18:00

特徴

車両の稼働状態（運搬中/待機中/時間）を共有、確認作業が不要



GPSによる位置情報や運行経路を自動記録、先手管理が可能

トラックの2往復目以降の運搬情報は、スタートとゴールの設定エリアをGPS情報で判別、自動で記録します。

※所定のGPS (TranSeeker 日建リース工業製) 搭載が必要



集計表や進捗グラフの分析や帳票出力機能で作成業務が不要

オプション

TranSeeker4G



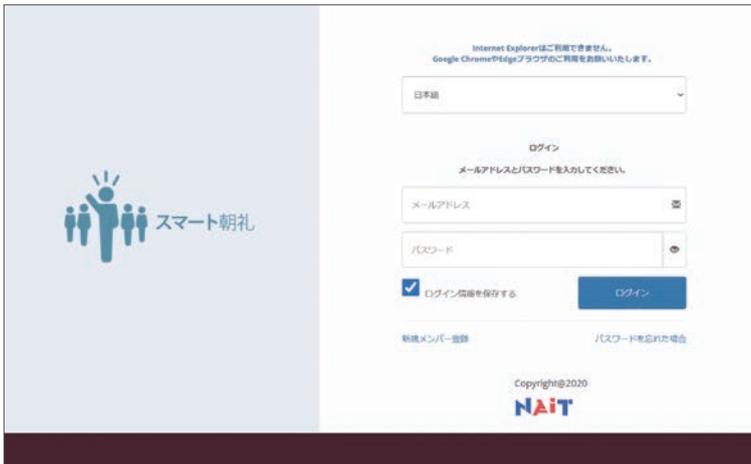
仕様表

品番	IT-TS4G	品番	IT-TS4GSIM
寸法 (mm)	L100×W65×H14	インターフェース	USB Type-C・DCジャック

※車載する場合はUSBシガーライターが別途必要です(販売品)。

GPS、LTE (4G通信) を本体に搭載、1秒毎に測位し、3秒毎に1回位置情報を発信することにより車両の位置情報がリアルタイムに把握できます。

スマート朝礼 Powered by NAIT



仕様表

品名	サーバー利用料
品番	IT-SMTCRSV+
品名	アプリ利用料
品番	IT-SMTCRAPP+
電話サポート	IT-CALL
サポート対応時間	平日9:00~18:00

特徴

「スマート朝礼」は『分散型朝礼Webアプリ』

朝礼・昼礼で「一か所に作業員を集めるのに時間がかかる」、「朝礼掲示板まで離れていて文字が見えない・伝達内容が伝わらない」といった課題を解決します。

- 朝礼内容を常に手元のスマートフォン・タブレットで確認ができます。
- 朝礼会場に全員集める必要が無いので、人の移動時間を削減し、朝礼内容が伝わらないことによる、事故の防止にも寄与します。

朝礼内容をパソコンでシステムに登録→作業員はスマホで確認



- 朝礼/昼礼で伝えたいことをパソコンでシステムに登録
登録は「テキスト」「画像」「3分以内の動画」「PDF」など、普段使っているファイルのまま登録できます。
- 作業員は現場に掲示されたQRコードをスキャンしておくことで現場のどこでも、朝礼(周知)内容を確認できます。

朝礼の分散化…1か所に作業員を集める必要がありません



- 情報を確認できない設定や閲覧する範囲を決めることが可能です。
- 現場に入場しないと情報を見られないようにしたり、現場と事務所が離れているときは、範囲を広く設定するなどの使い方が可能です。

使用例



毎日の連絡・周知事項をスマート朝礼アプリに登録
いつでも作業員に見てもらうことで、情報伝達ミスや漏れを削減できます。



現場の新規入場者教育コンテンツを登録することで新規入場時の教育用としてもご利用いただけます。

スマート朝礼 システムURL

<https://www.smartchourey.com/>
→パソコン、スマートフォンとも、同じURLでログインいただけます。

【対応ブラウザ】

Google Chrome、Safari、Microsoft Edge

