分類: コミュニケーション ICTツール名: Web会議システム

■特徴 ■ICTツール概要 「働き方改革」を実現する主力製品として利用者拡大中! インターネットを通じて遠隔地にいる相手と会議を行えるツール。リアルタイ 【効果】 ムで音声や動画、資料の共有が可能。 インターネットがつながる環境であればどこでもいつでも会議ができるため、交诵費と クラウド利用の他、セキュリティが高いオンプレミスでの利用ができる製品も 移動時間が削減できる。 特徴 ・個人チャットの他、グループや組織ごとに会話ができ、スペースに入室する人を制限 あります。 できるので、他部署と混ざらずに会話ができる。 •1対1のテレビ電話はもちろん複数人同時で会議に参加が可能。 メリット ・投票やアンケート機能を利用することで、セミナーや講演会などの開催も可能。 ■写真・イメージ ・録画機能を利用することで会議に参加できなかった方への共有が容易になる。 ・低コストで運用可能(料金の詳細は各サイトにてご確認ください) デメリット 通信環境によっては会議が中断する可能性もあり。 コスト メーカー Microsoft Teams: 0120-167-400 GoogleMeet: 0120-106107 問合せ先 zoom: https://explore.zoom.us/ja/contactsales-rev/ webex:0120-339-836 V-CUBF:03-4405-2688 LiveOn:03-5297-5511 扣当者 備考 各種プランや料金については、各社のサイトをご確認ください。 ■検索分類 使用時期 対象者 用涂 ☑ 準備段階 元請職員 ☑ コミュニケーション ☑ 着工時 ✔ 記録 ☑ 作業員 ☑ 設計者 ☑ 施工時 管理 •**Microsoft Teams**(日本マイクロソフト):https://www.microsoft.com/ja-jp/microsoft-☑ 竣工時 監理者 計測・測量 teams/compare-microsoft-teams-options?activetab=pivot:primarvr1 **V** アフター 検査 その他 **Zoom**(Zoom Video Communications): https://zoom.us/pricing •Webex(CISCO): https://www.webex.com/ja/pricing/index.html その他 現場半自動化 対象OS ·Google Meet(NTTコミュニケーションズ): □ バーチャル iOS https://www.ntt.com/business/services/application/mail-groupware/gsuite/function.html 文字変換 Android •V-CUBE(ブイキューブ): https://ip.vcube.com/service/meeting • LiveOn(ジャパンメディアシステム): https://www.liveon.ne.jp/product/price.html 図面閲覧 Windows

分類: コミュニケーション

ICTツール名: ECO Meeting クラウド(エコ ミーティング クラウド)

■特徴 ■ICTツール概要 【効果】 iPad/Windows10(タブレット/PC)を使ったペーパーレス会議システム。 「会議」に特化したシステムで、準備から運用までがスムーズ&スマート。 会議のたびに大量に消費される紙の削減効果はもとより、準備段階の差し ペーパーレス会議システムによる紙の費用削減。 換え作業等手間の削減、シンプル操作や同期モードでスムーズな会議進行 サーバーの購入が不要なので初期コストが抑えられ、すぐに開始可能。 を実現。 特徴 【機能】 クラウドを使ったサービスなのでインターネットに繋がる環境であれば、どこ 複数会議の同時開催。 からでも資料の閲覧が可能。 会議室毎に参加者の設定。 メリット ・資料への書き込み。(手書き、付箋記録)(自動保存) ■写直・イメージ ・書き込みデータの自動保存、PCへのダウンロード。 ・閲覧した資料のiPad/タブレット(PC)への残存可否設定。 同期モードによる画面共有。 **ECO** Meeting デメリット クラウド型に伴うデータ社外保管リスク。 クラウド 初期費用:50,000円(初回のみ) コスト アカウント単価:1.000円/月 追加ストレージ: 1.000円/1GB毎/月 ①会議室の管理 3PCICT 資料の登録 メーカー 再閲覧可 株式会社エステック 問合せ先 TEL: 03-5846-1777 担当:川端 Email:kawabata@stec.ne.ip 扫当者 備 考 デモやシステムの説明は随時対応。 ■検索分類 使用時期 用途 対象者 ②会議の実施 資料への書き込みや同期にて会議進行 ☑ 準備段階 ☑ 元請職員 ☑ コミュニケーション ☑ 着工時 ☑ 記録 ▼ 作業員 会議シーンで必要不可欠な機能だけを備えたことで ☑ 施工時 ▼ 管理 ☑ 設計者 □ 竣工時 □ 計測・測量 ☑ 監理者 準備~会議開催~後処理がとてもスムーズ。 ▼ その他 ▼ アフター iPad/Windows10のタブレットやPCがあれば □ 検査 ☑ その他 □ 現場半自動化 対象OS 直ぐにシンプルでセキュリティの高い会議が可能。 **V** iOS □ バーチャル □ 文字変換 Android ☑ 図面閲覧 Windows

分類: コミュニケーション ICTツール名: CACHATTO(カチャット)

■特徴 ■ICTツール概要 【運用】 ・サーバーを社内LANに「カチャッと」設置するだけの簡単導入 社外の携帯電話、スマートフォン、タブレット、PCから社内の業務リソースへ ・マルチデバイス対応、各種端末に最適化したユーザーインターフェース 安全にアクセスできるツール。 ・社外での各種ファイルの閲覧、編集に対応 端末に閲覧情報を残さず、セキュリティを担保し、テレワークはもちろん移動 特徴 ・利用時間制御機能で、働きすぎの抑止も可能 中や隙間時間に業務が可能。 ・テレワークしながらリモートデスクトップ経由でCADファイル編集作業も可能 メリット 【ヤキュリティ】 ■写真・イメージ ・コピー&ペースト防止、スクリーンショット防止など端末に閲覧情報は残さな い、持ち出させない ・強固な認証/セキュリティチェック 現場写直を撮影し メールに添付して報告 デメリット クライアントアプリケーションの利用に不向き(Webアプリケーションには最適) 料金につきましては下記よりお問い合わせください。 コスト https://www.cachatto.jp/buy/ メーカー e-Janネットワークス株式会社 問合せ先 TEL:03-6691-3388 担当:堀中 Email:horinaka.atsushi@e-jan.co.jp 担当者 ← ● ≡ ♂ □ 備 考 ファイルサーバーにある図面を ■検索分類 現場で閲覧、編集 使用時期 用途 対象者 図 準備段階 図 コミュニケーション ☑ 元請職員 図 着工時 図 記録 ☑ 作業員 ☑ 施工時 図 管理 ☑ 設計者 ☑ 竣工時 □計測・測量 ☑ 監理者 マ アフター ✓ その他 □ 検査 ☑ その他 対象OS □ 現場半自動化 □ バーチャル **▼** ios

Android

✓ Windows

□ 文字変換

☑ 図面閲覧

分類: コミュニケーション ICTツール名: direct(ダイレクト)

■特徴 ■ICTツール概要 【効果】 ゼネコン・サブコン・インフラなど現場に特化した使い勝手や強固なセキュリティを ・シンプルでわかりやすい、誰でも使いこなせる操作性。 実現したチャットベースの現場業務ソリューション。 写真に直接書き込めて具体的な指示が一度に出せる。 チャット機能に加え、写真共有、音声通話、タスク管理、スケジュール共有、掲示板 ・ユーザーごとの既読/未読が確認できるので、情報をリアルタイムで把握。 など、現場業務に役立つ機能を搭載。 ・図面・工程表・指示書をスムーズに共有。 「SPIDERPLUS®」や「ConMas i-Reporter」とも連携できる。 特徴 チャットボットと連携することで、会話形式の画面から写真付き報告書の作成や社 詳細なセキュリティ設定が可能なため、柔軟な管理体制を実現できる。 内システムの閲覧や書き込みが可能。 【機能】 メリット 写真に指で文字や図形を記入し、指示・報告。 セレクトスタンプを使いアンケートの収集。 ■写真・イメージ 社外の人と柔軟に、安全につながるゲストモード。 ゲストモードで外部協力会社と安全に連絡を取ることが可能。 •「direct」で共有した現場の写直を一覧、印刷が可能。 現場のチャットは「 'it'L'71 デメリット ベーシックプランの場合:6.000円/月 (~10ID)10ID~ ▼ 教育不要、誰でもかんたんに使えるビジネスチャット コスト ※プランによって利用可能人数が異なる(無料で使えるフリープラン有) ボット開発時別途費用必要 ▼ 既読 / 未読がわかるから伝え漏れ削減 メーカー 株式会社Lis B(エルイズビー) 問合せ先 TEL 03-5812-4358 ▼ チャットボットで業務効率化 扣当者 担当:渡辺 Email:rvuii.watanabe@l-is-b.com ● 写真入り報告書をかんたん作成 備考 ● GPS 情報付きの勤怠管理 など ■検索分類 かんたん操作画面 写真にその場で 使用時期 用涂 対象者 書き込み、共有 ▼ 準備段階 コミュニケーション 元請職員 ▼ 着工時 記録 作業員 ₩ 管理 施工時 設計者 監理者 竣工時 計測・測量 アフター 検査 その他 現場半自動化 対象OS その他 外出先で使える バーチャル iOS 通話機能 文字変換 Android 図面閲覧 Windows

分類: コミュニケーション

ICTツール名: Chatwork

■特徴 ■ICTツール概要 チャット、タスク管理、ファイル共有、ビデオ通話、音声通話を備えた、メー ル・電話・会議に代わるコミュニケーションツール。 【効果】 民間企業、教育機関、官公庁など約343,000社以上に導入され(2021年12 特徴 チャット機能以外にも、ビデオ通話やタスク管理、ファイル共有機能などがあ 月末日時点)、各組織の生産性向上やコミュニケーション活性化に貢献。 るため、全ての情報を一元管理し、Chatworkを確認すれば全て分かる。 ・業務効率が上がるだけでなく、伝達ミスやコミュニケーションロスを防ぐことが メリット ■写直・イメージ デメリット クラウド型に伴うデータ社外保管リスク有。 1ユーザー月額 コスト フリー:0円 ビジネス:500円 エンタープライズ:800円 メーカー Chatwork株式会社 問合せ先 お問い合わせ: https://l.chatwork.com/nikkenren220329 QRコード:右記 扫当者 **Chatwork** 備 考 ■検索分類 ☑ タスク管理 グループチャット 使用時期 対象者 用涂 準備段階 コミュニケーション ✓ 元請職員 直感的に使える UI で社外の 依頼されたタスクもそのまま 作業員 着工時 記録 取引先ともチャット可能です。 To Do として管理できます。 施工時 管理 設計者 ▼ 監理者 計測・測量 竣工時 ビデオ通話 ファイル管理 アフター 検査 その他 対象OS やり取りしたデータを一覧で 直接伝えるべき重要事項な その他 現場半自動化 閲覧、ダウンロード可能です。 ど、ビデオ通話を使って対面 バーチャル iOS で会話できます。 文字変換 Android Windows

図面閲覧

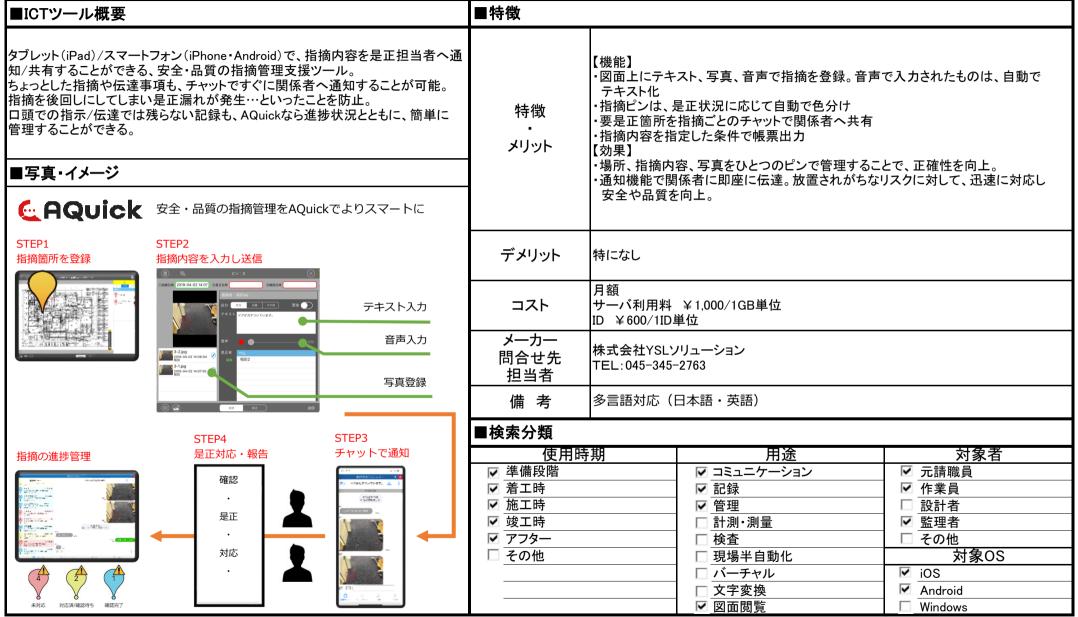
分類: コミュニケーション ICTツール名: J-Vision、建設SIGNESS

■特徴 ■ICTツール概要 [J-Vision] 【J-Visionの特徴】 屋外用の大型ディスプレイ。 ・46/55インチ(液晶)…IP65相当の防塵・防水機能を備え、耐熱液晶パネルと冷却システムを搭 46/55インチ(液晶)、109インチ(LED)のラインナップをご用意。 載。タテ/ヨコ利用可能。 【建設SIGNESS】 ・109インチ(LED)…大規模現場に最適な大型LEDディスプレイ。3mmピッチの高精細LEDを採用 表示するコンテンツをクラウドから配信する事で、インターネット環境があればどこ し、画面の拡張も可能。 特徴 からでも即時配信できるシステム。 【建設SIGNESSの特徴】 複数のディスプレイをご利用の場合でも、一括管理可能なサービスで すべてブラウザ上で完結するクラウドサービスで本社(支店)から現場のディスプレイを遠隔管理 高度なITスキルや専門知識がなくても、簡単に利用開始が可能。 が可能。天気予報などのコンテンツサービスが充実しており、誰でも簡単にコンテンツが作成で メリット きる。 【効果】 ■写真・イメージ ・朝礼時に使用する現場配置図や資料制作に掛かる時間を大幅に短縮。 複数ディスプレイへの同時配信により、多元朝礼が可能。 ・気象庁の発報する各種情報と連携し緊急地震速報や熱中症情報もリアルタイム表示可能。 ウェブブラウザはGoogle Chromeのみ完全対応 デメリット 他ブラウザは機能を制限される場合がある。 J-Vision 46インチ(液晶)1台40.000円/月、55インチ(液晶)1台50.000円/月 コスト 109インチ(LED)1セット147.000円/月 建設SIGNESSセット(ソフトウェア・STB・SIM) 1セット20.000円/月※初回手数料・運搬費は別途 メーカー ジャパンギャランティサービス株式会社 ソリューション戦略室 問合せ先 TEL: 03-6859-5081 扣当者 Email:solution@igskk.co.ip 配送、保守未対応エリアがあるので、予め問合せが必要。 備考 2022年4月NETIS登録完了予定。 ■検索分類 使用時期 用涂 対象者 建設らしらりにちら ☑ 準備段階 ✓ 元請職員 コミュニケーション 記録 ☑ 作業員 着工時 • 施工時 管理 ☑ 設計者 竣工時 計測・測量 監理者 アフター 検査 その他 対象OS その他 ☑ 現場半自動化 ✓ バーチャル iOS □ 文字変換 Android 図面閲覧 Windows

分類: コミュニケーション ICTツール名: インタラクティブ ホワイトボード(電子黒板)

■特徴 ■ICTツール概要 【商品概要】 電子のホワイトボード。 サイズ展開は32/55/65/75/86インチの5種類 複数人、遠隔地との情報共有、ディスカッション、共同作業時に効果的な RICOH Interactive WhiteboardD3210/D5530/D6520/D7510/D8600 電源を入れるだけで簡単にホワイトボードとして使用でき、パソコンの画面 【特徴】 特徴 を表示し、直接手書きで書き込みができるほか、ディスプレイに映された内 ディスプレイとして、ホワイトボードとして、遠隔地とのコラボレーションツールとして利 容をデータとして保存でき、遠隔地とのリアルタイム画面共有も可能。 用可能。PCレスでZoomミーティングに対応、サービス追加で メリット Microsoft 365に連携しTeams Meeting等も可能。 ■写真・イメージ 【メリット】 設計の図面や現場の写真を表示し、画面に直接書き込みながら説明することで、正確 な理解を促し、情報共有の手間・時間を大幅に削減。 デメリット コスト 要相談 メーカー 株式会社リコー テクニカルコールセンター 問合せ先 TEL:0120-892-111 平日(月~金)9時~17時 扣当者 備考 ■検索分類 ■ Before 使用時期 用涂 対象者 ■ After 準備段階 コミュニケーション 元請職員 記録 作業員 着工時 ≥ 設計者 管理 施工時 竣工時 計測・測量 監理者 アフター 検査 その他 ホワイトボードに書いた指摘事項がどこのことだかわからない、 その他 対象OS □ 現場半自動化 正確に伝わらないので、修正作業で手戻りが起きている □ バーチャル iOS 画面に直接書き込めるので 文字変換 Android 指摘事項が正確に伝わる 作業に取りかかれる 図面閲覧 Windows

分類: コミュニケーション ICTツール名: AQuick(エークイック)



分類: コミュニケーション ICTツール名: splashtop(スプラッシュトップ)

■特徴 ■ICTツール概要 splashtopは、スマホやタブレットからパソコン(Windows/Mac)、パソコンから 【効果】 パソコンなど端末同士を遠隔操作できるリモートデスクトップサービス。世界 スマホとタブレットにパソコン画面をリアルタイムに高速に動画配信が可能。 中で3,000万人以上の利用実績があるマルチデバイス対応の世界No.1リ ・パソコン上のアプリはモバイルデバイスに最適化して表示され、小さな画面からでも 特徴 解析に操作可能。 モート用キラーアプリ。 ・Microsoft officeなどのパソコン上でしか実行できないアプリをタブレットから使用した り、パソコン内の画像や動画に外出先からアクセスできる。 メリット 【セキュリティ】 ■写真・イメージ ・強固なセキュリティであるSSL/TLS、AES-256ビットで保護されているため安全。 デバイス認証や2段階認証などにも対応。 デメリット 年額基本プラン: 9.600円/ユーザー コスト ログイン画面&リモートPCリスト リモート接続中画面 チャット機能 月額基本プラン:800円/ユーザー メーカー スプラッシュトップ株式会社 問合せ先 TEL:0120-066-645 扣当者 問い合わせ先:kkcontact@splashtop.com 備考 コピー&ペースト ファイル転送機能 マルチ to マルチモニタ機能(Pro) ■検索分類 使用時期 用涂 対象者 ☑ 準備段階 ☑ コミュニケーション ☑ 元請職員 ☑ 記録 ☑ 作業員 ☑ 着工時 ☑ 施工時 ☑ 設計者 ✔ 管理 ☑ 監理者 ☑ 竣工時 計測・測量 マ アフター 検査 その他 ✓ その他 対象OS 現場半自動化 □ バーチャル iOS 文字変換 Android

₩ Windows

図面閲覧

分類: コミュニケーション ICTツール名: RICOH360 Projects

■ICTツール概要			■特徴			
360° カメラ「RICOH THETA して図面と紐付けて整理し、 画像によりその場にいない	関係者間で共有する	クラウドサービス。360°	【効果】 ・360° 画像は意識的に撮影しなくても周囲の状況が全て写るため、重所の撮影漏れを防ぐ。 特徴 ・視覚的にとらえられる情報量が多いため、現場にいないと分かりづらの様子も臨場感をもって伝えられる。 メリット ・360° 画像は図面と紐付けた状態で整理され、関係者間でクラウドよ			場にいないと分かりづらい周辺
■写真・イメージ				・進捗状況を		ューや、安全管理面等で是正指
簡単に 撮影	簡単に 整理	簡単に共有		示を360°画像に直接書き込める機能等を搭載。		
			デメリット			
		コスト	5,000円/月 11	ID~		
図面と	扭付け 360° 閲覧	Magnetic Control of the Control of t	メーカー 問合せ先 担当者		一 担当∶佐藤 a.satoh@jp.ricoh.com 4−2880	
Market 1 g d		-02	備考	建設業向けオ	ンラインセミナーを定期開催中。	,HPよりお申込みください。
	And the state of t		■検索分類			
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		使用時	芽期	用途	対象者
WILL-BERN MORTE, I			✓ 準備段階✓ 着工時		✓ コミュニケーション✓ 記録	✓ 元請職員 ✓ 作業員
手描き 1952/827	比較	22 CE 4 - EE 4 2021-49-19 59 28-27	☑ 施工時			✓ 設計者
the state of the s			竣工時		□計測・測量	☑ 監理者
23			✓ アフター✓ その他		│ ☑ 検査 │ □ 現場半自動化	その他 対象OS
					□ バーチャル	✓ iOS

✓ Android

Windows

文字変換

図面閲覧

分類: コミュニケーション ICTツール名: SynQ Remote

■ICTツール概要

現場仕事に特化した遠隔地にいる管理者と現場作業者をつなぐコミュニケーションツール。現場で働く方々のリモートワーク・遠隔作業を円滑に進めるため、現場映像のリアルタイム共有の他、声に出した指示をテキスト化する音声文字変換やお互いに示したい箇所を画面上で指示できるポイント機能など的確な指示・確認ができる機能を搭載。従来のビデオ通話と比較して現場作業に最適化されたUI/UX。

■写真・イメージ













■特徴

【特徴】

- ・同時に最大4拠点の接続ができる。ポインター機能で誰がどこを示しているのかを一目で理解できる。
- ・通話中に撮影した写真にPC・スマホ・タブレットからお絵描きができる。
- ・通話終了後にダウンロードができ、外出先で手元にPCがなくても、視覚的な情報を加えて説明ができる。
- 騒音環境に囲まれている現場でもテキストで視覚的に情報を伝えることができる。
- ・遠隔通話の内容を録画保存ができ、もしもに備えて証跡が残せる。
- ・電話と同じようにバイブレーション機能を搭載。騒音環境課の現場でも着信にすぐ気づける。・ITリテラシーの高くない方や普段ネットなどを扱いなれていない高齢者の方でも簡単に操作をすることができるデザイン。

デメリット

特徴

メリット

コスト 初回導入費用:50,000円~

|Lightプラン: 20,000円、Basicプラン: 50,000円、Premiumプラン: 70,000円

メーカー 問合せ先 担当者

株式会社クアンド 担当:梅田

Mail:info@quando.jp、cs-support@quando.jp

備考

■検索分類

使用時期	用途	対象者
▶ 準備段階	✓ コミュニケーション	☑ 元請職員
<u>─</u> 着工時	<u>✓</u> 記録	☑ 作業員
✓ 施工時	✓ 管理	☑ 設計者
☑竣工時	□ 計測・測量	☑ 監理者
アフター		✓ その他
▼ その他	□ 現場半自動化	対象OS
		✓ ios
		Android
	☑図面閲覧	Windows

分類: コミュニケーション ICTツール名: ANDPAD(アンドパッド)

■特徴 ■ICTツール概要 利用社数13万人、ユーザ数33万人の現場の効率化から経営改善まで一元 【特徴】 管理できる施工管理アプリ。 ・写真・資料が自動クラウド整理されるため紙やExcelは不要。 電話・FAX・メールなどアナログで煩雑な現場のコミュニケーションもチャット ・現場チャットでチーム施工ができるため電話で作業をとめたり、工程や仕様を全業者 アプリで円滑化できる。図面や工程表もアプリを起動すれば、いつでもどこ にFAXする手間が省ける。 特徴 ・会社の標準工程を整理したり、自主検査のひな形が設定できるため、社内の施工状 でも最新のデータが確認できる。 況が見える化でき品質向上につながる。 メリット ・引合い客・契約客・OB客を一気通貫で管理ができるほか、プレゼンテーション、見積 提出、契約提出、実行予算管理、受発注、施工主への共有までを一気通貫で対応可 ■写真・イメージ ・スマホ上で発注・請求書・納品・請求のやり取りが可能。 デメリット **ANDPAD** 受発注・ボード・タスク管理・黒板・検査・見積作成・OB点検・メンテナンス管理 コスト はオプション メーカー 株式会社アンドパッド 問合せ先 TEL: 03-6831-4551 URL: https://lp.andpad.ip/inquiry/ 扣当者 備 考 |職員向け説明会やオンラインサポート、初期登録作業などサポート充実。 ■検索分類 使用時期 用涂 対象者 準備段階 コミュニケーション 元請職員 記録 作業員 着工時 **~** 管理 設計者 施工時 **V** 竣工時 計測・測量 監理者 **V** アフター その他 検査 対象OS その他 現場半自動化 バーチャル iOS 文字変換 Android

Windows

図面閲覧

分類: 図面・書類閲覧 ICTツール名: CheX(チェクロス)

クラウドを利用し、タブレット(iPad)/スマートフォン(iPhone・Android)で、図面や工事写真などの建設ドキュメントを閲覧・共有することができるツール。 「使える」をコンセプトにつくられているため、操作がシンプルで簡単。 現場で図面へのメモや写真の撮影/整理が簡単にでき、事務所に戻らず帳票作成まで完結。作成した帳票は、PCからExcel形式で出力することが可能。 PDFやCADファイル、BIMファイルなど、様々なフォーマットに対応。

■写真・イメージ

■ICTツール概要



図面の共有、日々の記録。CheXでカンタン・シンプルに



3Dモデルで指摘・進捗状況を可視化



●電子黒板



●各種測定機器連携





●他製品連携





ほか多数

■特徴

【機能】

- ・電波の届かない山中やトンネル、移動中の車内等でも閲覧可能なオフラインモード
- |・最新図面の更新を通知することができる「メール通知機能」/「チャット連携機能」
- ・図面に直接書き込める「手書きメモ」や、オリジナルも作成可能な「スタンプ機能」
- ・電子黒板を利用した写真を撮影することができる「電子黒板機能」
- ・写真帳を自動で作成し、Excel形式で出力することができる「写真帳作成機能」
- 【効果】
- 古い図面による作業の手戻り防止
- ・・移動時間や取りまとめ、印刷作業などの時間/コスト削減 →ペーパレス化することで事務所作業を低減し、日中の業務完結を支援。

デメリット

特徴

メリット

	力 缺心
コスト	サーバー利用料: ¥5,000/5GB(追加: ¥3,000/5GB)※元ファイル換算
	ID:¥3,000/1ID単位(ボリュームディスカウントあり)

メーカー 問合せ先 担当者 株式会社YSLソリューション TEL:045-345-2763

日 好生

備 考 J-COMSIA認定改ざん検知機能・測定機器連携機能を搭載 多言語対応(日本語・英語・中国語)

■検索分類

使用時期	用途	対象者
☑ 準備段階	☑ コミュニケーション	☑ 元請職員
☑ 着工時	☑記録	☑ 作業員
☑ 施工時	区 管理	☑ 設計者
☑ 竣工時	□計測・測量	☑ 監理者
▼ アフター	[検査	□ その他
✓ その他	☑ 現場半自動化	対象OS
	□ <u>バーチャル</u>	▼ iOS
	□ 文字変換	✓ Android
	☑ 図面閲覧	Windows

分類: 図面・書類閲覧 ICTツール名: TerioCloud(テリオクラウド)

■ICTツール概要		■特徴				
大判デジタル図面の作成とモバイル活用のクラウドサービス。図面閲覧、加筆編集、電子スケール、現場写真リンク&台帳作成などの機能を搭載。 1つの図面を複数の端末で運用することで施行工程で瞬時に情報共有が能。作業性の向上、時間短縮、情報共有の高速化。 ■写真・イメージ		特徴 ・ メリット	能。作業所に 【特徴】 ・CAD(DWG/ハ・分蔵のリやすい ・内蔵とサール・直線機能で使用・現場で使用・	、是正指示書は雛形を登録し、任帰ってからの写真報告書作成の JWW/TFS/REB)はPDFに自動変 N操作画面で図面閲覧、メモ書き レ/通り芯機能を標準搭載。 緊いだ線および図形の全周長さ、 の項目は自由に変更およびプロジ する各種計測器と連携。 の自動連携やURLスキームで外	手間と時間を削減。 換されて直接登録が可能。 、写真撮影が可能。 面積を自動計測可能。 ジェクト内で共有可能。	
(⑦情報共有 ⑤メール通知 ⑤情報更新 ④ 現場情報	デメリット	図面を端末にダウンロードして運用するため、端末紛失時の対策は利用者にて検討が必要となる。			
① 登録・変換		コスト):5ID 9,500円/月〜 基本設定料 ン:①写真帳インポート機能 300l ②工事黒板付きカメラ機能 30	円/ID	
8 データ取出		メーカー 問合せ先 担当者	IoTプラットフォ	k式会社 ソリューションシステム ├一ム事業部 EXaaSサービス部 −8327 Email∶tc−support@oki.co	TerioCloudチーム	
(a) <u>Li</u> juni	記録	備考				
X PEG PEG		■検索分類				
	③ 現場持込	使用時	期	用途	対象者	
	② ダウンロード	☑ 準備段階 ☑ 着工時		✓ コミュニケーション✓ 記録	_ ☑ 元請職員 ☑ 作業員	
		<u> </u>		<mark> </mark>		
		<u>炒上</u> 。 ※ 竣工時		▼ 計測・測量	☑ 監理者	
		アフター		▶検査	□ その他	
		□ その他		☑ 現場半自動化	対象OS	
				□ <u>バーチャル</u> □ 文字変換	iOS ☐ Android	
		-		□ <u>入</u> 丁及厌	Ariaroia	

Windows

☑ 図面閲覧

分類: 図面•書類閲覧

ICTツール名: SPIDERPLUS(スパイダープラス)

■ICTツール概要

現場監督の仕事を1つにおさめたアプリ。図面データを土台とし、工事写真やメモ、各種検査データを紐付けて帳票もボタン1つで出力でき、仕事の手間や段取りを削減し、生産性向上に貢献します。クラウドを通じてリアルタイムに情報を共有すれば遠隔現場の確認や、作業を分けあって労務時間の削減にも繋がる。

建築電気空調それぞれの業種に合わせたオプション機能を組み合わせれば検査時の省人化、省力化も叶える。

■写真・イメージ





SPIDERPLUS

帳票作成もワンクリック! 写真・データ整理必要なし



■特徴

特徴

【特徴・メリット】

|特長1:クラウドで会社や事務所メンバーと簡単に進捗・情報共有

特長2:現場にもっていくのはタブレットだけ!現場と事務所の往復を大幅削減特長3:デジタル図面に写真添付、検査記録も簡単にでき多くの事務作業を現

場で完結

メリット 特長4:電子小黒板機能を標準装備、簡単に編集可能

|特長5:1クリックで記録帳票が作成可能

特長6:年間最大600時間の業務効率化も可能(※導入顧客へのヒアリングに

より当社推計)

デメリット Android対応不可。

初期費用:40,000円~

コスト アカウント費用:3,000円/1ID/月 オプション機能別途 サーバー費用:200G 8,000円/月~(容量により変動)

メーカー 問合せ先 担当者

スパイダープラス株式会社 TEL:03-6709-2830

備考

■検索分類

— 15 17 17 7 7 7 7		
使用時期	用途	対象者
🗹 準備段階	☑ コミュニケーション	☑ 元請職員
☑ 着工時	☑ 記録	☑ 作業員
☑ 施工時	☑ 管理	☑ 設計者
☑ 竣工時	□ 計測・測量	☑ 監理者
<u>▼</u> アフター	፞ 検査	
□その他	☑ 現場半自動化	対象OS
	□ バーチャル	✓ iOS
	□ 文字変換	Android
	☑ 図面閲覧	Windows

分類: 図面・書類閲覧

ICTツール名: AutoCADモバイルアプリ

■特徴 ■ICTツール概要 【機能】 オフライン作業に対応し、後で同期が可能。 ・無償版は、図面の表示/計測ツール/クラウドストレージ接続/GPSツール/ AutoCADの図面をいつでもどこでも、スマートフォンやタブレットで表示、作 データの共有と書き出しのみ搭載。 成、編集、共有できるツール。 特徴 ・Premiumは、作図および編集ツール/新規図面作成/注釈ツール/画層管理/ オブジェクトプロパティ/ブロック機能が利用可能。 ・Ultimateは、Premiumの全ての機能に加え、ストレージ容量100GB、最大ファ メリット イルサイズ40MBまで対応。 ■写真・イメージ 《更新情報》 ユーザが保存した図面を取得するための保存方法としてOneDrive Business、 Dropbox Business、Box が追加。 デメリット 無償版は作図および編集は不可。 • AutoCADモバイルアプリ 無償版 コスト • AutoCADモバイルアプリ Premium: 5,500円/年(税込) 550円/月(税込) • AutoCADモバイルアプリ Ultimate: 16.500円/年(税込) 2.200円/月(税込) メーカー オートデスクストア 問合せ先 TEL: 0800-080-4245 営業時間: 9:00-17:30(土日祝日を除く) 扣当者 備 考 AutoCADモバイルアプリPremium 7日間無償体験版有。 ■検索分類 4. 会社に戻り、AutoCADで 1. 現場や外出先でモバイル 2. 現場や外出先で図面の 3. 更新された図面を同僚や 機器からAutoCADの図面に 使用時期 対象者 用涂 ☑ 準備段階 ☑ コミュニケーション ☑ 元請職員 ✓ 着工時 ☑ 作業員 ▼ 記録 ☑ 施工時 ☑ 管理 ☑ 設計者 ☑ 竣工時 ☑ 計測・測量 ▼ 監理者 ✓ アフター 検査 その他 対象OS _ その他 □ 現場半自動化 □ バーチャル iOS □ 文字変換 Android

✓ Windows

✓ 図面閲覧

分類: 図面•書類閲覧

ICTツール名: iPad現場ナビエ程ビューア



分類: 図面・書類閲覧

ICTツール名: Photoruction(フォトラクション)

■特徴 ■ICTツール概要 写真、図面管理を中心に配筋検査、内装検査、台帳作成、など、検査や 【効果】 写真は自動整理され、フォルダー管理が不要。 日々の業務をワンストップで解決できるクラウド型のアプリケーション。 ・台帳や野帳のワンクリック作成で事務所の作業時間を削減。 また、AIを活用した「建設BPO(アウトソーシング)」サービスを提供し、SaaS 【運用】 ×建設BPOといった新しい生産性向上のサイクルを提案。 ・端末はオフラインでも使用できるため電波のない工事現場でも利用可能。 ゼネコンをはじめ設備、内装、不動産といった幅広い分野で活用されてお 特徴 り、100.000を超えるプロジェクトで採用されている。 常に最新のバージョンを追加課金なしで利用可能。 •iOS(iPad. iPhone). Android全ての端末に対応。PCはブラウザで利用。 メリット ・3次元CAD(BIM)ビューワー機能によりRVT、IFC、SKP形式のデータがアップロード可能。 ■写直・イメージ ・写直のフォルダ機能により、工種や日付による絞り込みに加え任意のフォルダ管理も可 配筋検査の黒板作成を建設BPOで依頼が可能。 建設技術オペレータ **Builder Support BPO** 建設支援アプリ デメリット 特になし オフサイト業務を代行して執行 建設ナレッジを効率よく蓄積 **Photoruction** 1ユーザー月額4.500円~ photoruction 詳細は別途、問合せ対応。 コスト メーカー 株式会社フォトラクション ビジネス推進部 工事現場での記録を効率化 建設データを蓄積 問合せ先 TEL: 03-3527-3049 ΔΙ 担当者 Email: cs@photoruction.com データとナレッジを学習 オペレーションを自動化 備 考 ■検索分類 使用時期 用途 対象者 ☑ 準備段階 ☑ 元請職員 ☑ コミュニケーション ☑ 着工時 ☑ 作業員 ☑ 記録 ☑ 施工時 ☑ 管理 ☑ 設計者 ☑ 竣工時 ☑ 計測・測量 ☑ 監理者 ✓ その他 ☑ アフター ☑ 検査 □ その他 ☑ 現場半自動化 対象OS

☑ ios

Android

✓ Windows

□ バーチャル□ 文字変換

☑ 図面閲覧

ICTツール名: GLYPHSHOT II 配筋検査システム(グリフショットツー)

■特徴 ■ICTツール概要 iPadとパソコンで稼動する建設図面をベースとした検査業務支援ツール。 主にRC・SRC造の配筋検査の効率化をはかり、検査時にデータを入力する 【効果】 ことで、検査後事務処理(写真帳整理、報告書作成等)の時間を削減。 特徴 リストアップ化した検査筒所により、検査漏れや工事写真の撮影漏れの防 •iPad側で電子黒板表示、図面表示、過去の検査履歴が見えるため、現場へ メリット の持参物を削減。 ■写直・イメージ ○検査業務~報告書出力の流れ 1. 検査項目の事前設定 4. 検査個所と写真の連携 GLYPHSHOT II への図面の変換作業やアイコン配置など事前にデータ作成が デメリット 必要。 2. 検査入力 5. 管理PCと同期 配筋検査システム基本パック: 20,000円(1ヶ月版、iPad同期ライセンス1つ含む) ·ID/パスワードで実施作業者を判定 iPadと管理PCを連携(検査データを共有) コスト iPad同期ライセンス(1ヶ月、1同期用)5.000円 検査個所をリストアップ。抜け漏れを防止 データ作成:別途見積 (用途、規模により変動) •検査結果を入力 メーカー |販売:シーイーエヌソリューションズ株式会社 ソリューション推進部 問合せ先 TEL:03-5439-9082 担当:小山 担当者 備考 6. 帳票作成 是正記録・工事写真帳などキープランや ■検索分類 図面情報を含む様々な帳票を作成 使用時期 用途 対象者 □ 準備段階 ☑ 元請職員 ☑ コミュニケーション □ 着工時 ▼ 作業員 ▼ 記録 ☑ 施工時 ☑ 管理 □ 設計者 3. 図面参照 ☑ 竣工時 □ 計測・測量 ☑ 監理者 ・iPadによる構造図、特記仕様図の参照。 □ アフター ☑ 検査 その他 ・図面や画像を高速表示。 □ その他 □ 現場半自動化 対象OS **V** ios □ バーチャル □ 文字変換 Android ☑ 図面閲覧 ✓ Windows

ICTツール名: GLYPHSHOT II 仕上げ検査支援システム(グリフショットツー)

■特徴 ■ICTツール概要 iPadとパソコンで稼動する建設図面をベースとした検査業務支援ツール。 主にマンションなどの仕上げ検査の効率化をはかり、検査時にデータを入 【効果】 力することで検査後の是正指示書作成、写真帳整理などの時間を削減。 特徴 ・自主検査、社内検査、発注者検査、内覧会と繰り返し利用ができるため作業 効率が向上。 ・検査データをCSV出力できるので、後でExcelにて工種別是正筒所などの分 メリット 析が可能。 ■写直・イメージ ○検査業務~是正指示書出力の流れ 4. 指摘個所と工種(業者)の連携 1. 検査項目の事前設定 ・1つの指摘事項につき3工種まで指定可能 (工種・部屋・部位等) GLYPHSHOTⅡへの図面の変換作業や工種別業者一覧など事前にデータ作 デメリット 成が必要。 2. 検査入力 仕上げ検査システム基本パック:20,000円(1ヶ月版、iPad同期ライセンス1つ含む) 5. 管理PCと同期 •ID/パスワードで実施作業者を判定 コスト iPad同期ライセンス(1ヶ月、1同期用)5.000円 ・iPadと管理PCを連携(検査データを共有) ・指摘アイコンの作成 データ作成:別途見積 (用途、規模により変動) ・プルダウンメニューによる選択 メーカー |販売:シーイーエヌソリューションズ株式会社 ソリューション推進部 問合せ先 TEL:03-5439-9082 担当:小山 扣当者 備 考 6. 帳票作成 ■検索分類 ・是正指示書・是正写真帳などキープランや 図面情報を含む様々な帳票を作成 使用時期 用途 対象者 ☑ 元請職員 □ 準備段階 ☑ コミュニケーション □ 着工時 ☑ 記録 ▼ 作業員 ☑ 施工時 ▼ 管理 □ 設計者 3. 図面参照 ☑ 竣工時 □ 計測・測量 ☑ 監理者 •iPadによる間取り図、立面図等の参照 □ アフター その他 ・図面や画像を高速表示 ☑ 検査 □ 現場半自動化 対象OS □ その他 □ バーチャル **✓** iOS

Android

Windows

□ 文字変換

☑ 図面閲覧

分類: 図面•書類閲覧

ICTツール名: SPIDERPLUS(スパイダープラス)

■ICTツール概要

現場監督の仕事を1つにおさめたアプリ。図面データを土台とし、工事写真やメモ、各種検査データを紐付けて帳票もボタン1つで出力でき、仕事の手間や段取りを削減し、生産性向上に貢献します。クラウドを通じてリアルタイムに情報を共有すれば遠隔現場の確認や、作業を分けあって労務時間の削減にも繋がる。

建築電気空調それぞれの業種に合わせたオプション機能を組み合わせれば検査時の省人化、省力化も叶える。

■写真・イメージ





SPIDERPLUS

帳票作成もワンクリック! 写真・データ整理必要なし



■特徴

特徴

【特徴・メリット】

|特長1:クラウドで会社や事務所メンバーと簡単に進捗・情報共有

特長2:現場にもっていくのはタブレットだけ!現場と事務所の往復を大幅削減特長3:デジタル図面に写真添付、検査記録も簡単にでき多くの事務作業を現

場で完結

メリット 特長4:電子小黒板機能を標準装備、簡単に編集可能

|特長5:1クリックで記録帳票が作成可能

特長6:年間最大600時間の業務効率化も可能(※導入顧客へのヒアリングに

より当社推計)

デメリット Android対応不可。

初期費用:40,000円~

コスト アカウント費用:3,000円/1ID/月 オプション機能別途 サーバー費用:200G 8,000円/月~(容量により変動)

メーカー 問合せ先 担当者

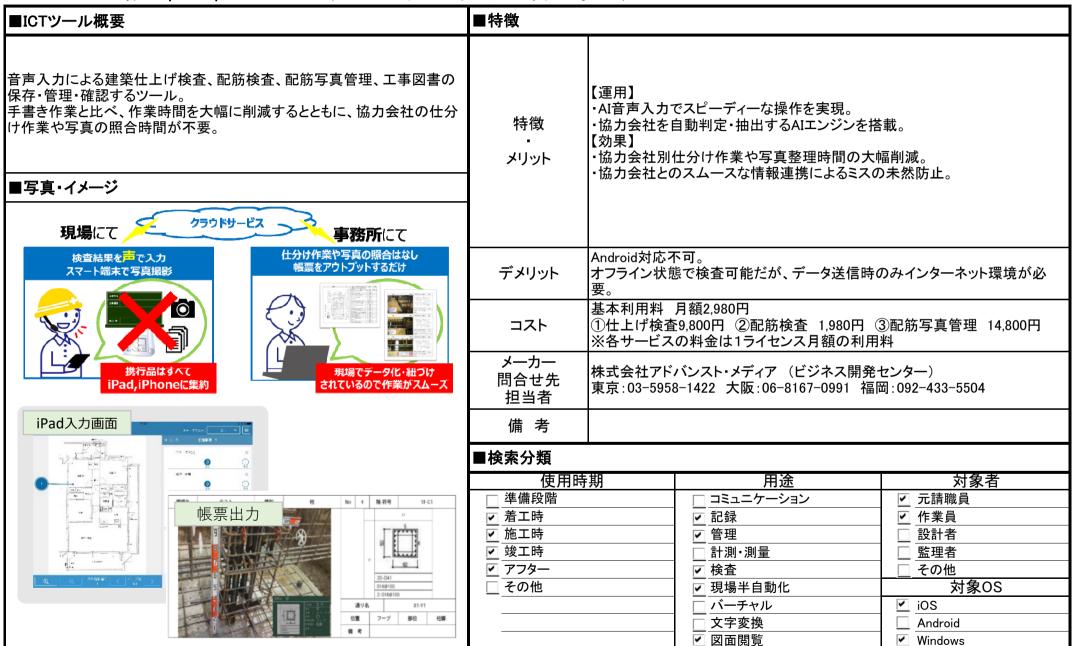
スパイダープラス株式会社 TEL:03-6709-2830

備考

■検索分類

— 15 17 17 7 7 7 7		
使用時期	用途	対象者
🗹 準備段階	☑ コミュニケーション	☑ 元請職員
☑ 着工時	☑ 記録	☑ 作業員
☑ 施工時	☑ 管理	☑ 設計者
☑ 竣工時	□ 計測・測量	☑ 監理者
<u>▼</u> アフター	፞ 検査	
□その他	☑ 現場半自動化	対象OS
	□ バーチャル	✓ iOS
		Android
	☑ 図面閲覧	Windows

ICTツール名: Super Inspection Platform(スーパー インスペクション プラットフォーム)



ICTツール名: LAXSY(ラクシー)

■特徴 ■ICTツール概要 タブレット(iPad)/スマートフォン(iPhone)から、わずか2タップで指摘の入力が完 【機能】 了。仕上げ検査をはじめとする検査業務支援ツール。 ・図面上にあらかじめ登録したリストから検査内容を選択し、指摘ピンを登録。 協力会社別の是正指示書や報告書を、自動で出し分けることができるため、 ・写真撮影も可能。写真は、手書きメモの追加、指摘内容とまとめて管理ができる。 ・指摘ピンの色は進捗状況に応じて自動で色分け。業者や担当者ごとの状況を、 事務所での作業は印刷のみ。帳票作成作業の負担を大幅に削減。 特徴 誰でも簡単に操作することができるため、品質とスピードの両立を実現可能に。 目で把握することができる。 【効果】 メリット あらかじめ登録したリストから選択するだけなので、操作が簡単かつ正確。 →検査品質の均質化に貢献。 ■写真・イメージ ・是正指示書や報告書などを、協力会社別に自動出し分けするため、事務所で行う 書類整理などの作業時間を大幅に削減。 ✓ LAXSY 仕上検査をLAXSYでカンタン・シンプルに デメリット 特になし ●各種帳票を出力可能 コスト サーバー利用料 ¥1,000/1GB単位 ID ¥10.000/1ID単位(ボリュームディスカウントあり) メーカー 株式会社YSLソリューション 問合せ先 TEL:045-345-2763 是正指示書 検査結果報告書 扣当者 備 考 戸田建設と共同開発 ■検索分類 検査項目は 使用時期 用涂 対象者 リストから選択 完了報告書 CSV出力 準備段階 元請職員 コミュニケーション 記録 作業員 着工時 ~ 設計者 施工時 管理 進捗を自動色分け 計測・測量 ~ 竣工時 監理者 アフター ☑ 検査 その他 未対応 ☑ 現場半自動化 対象OS その他 対応/確認待ち 完了報告書 CSV出力 □ バーチャル iOS 確認完了 □ 文字変換 Android **V** 図面閲覧 Windows

ICTツール名: 仕上チェッカー



ICTツール名: DandALL(ダンドール)

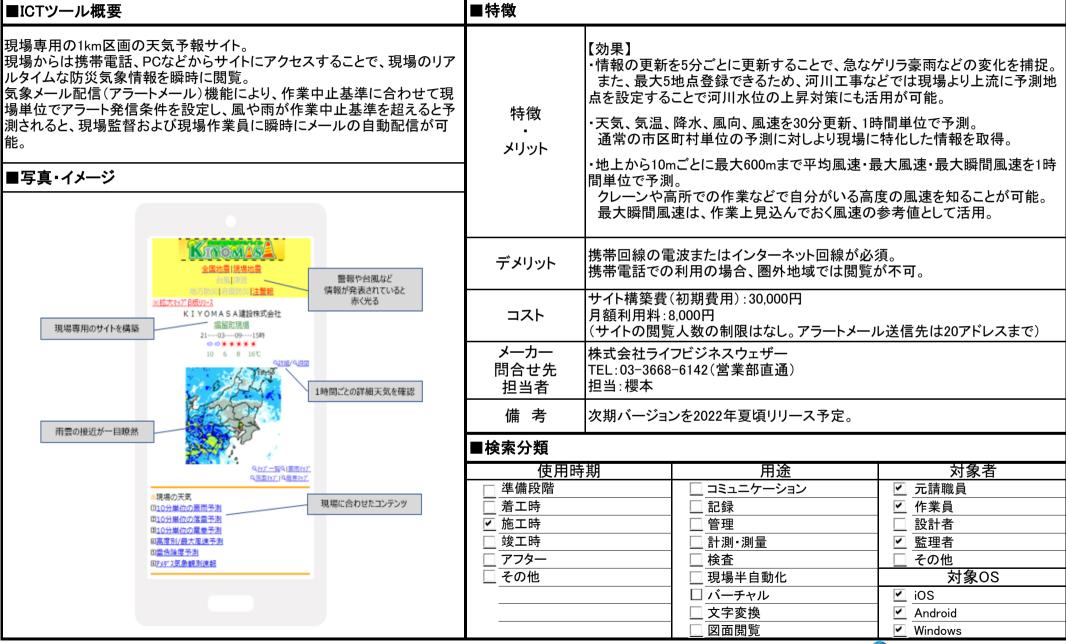
■特徴 ■ICTツール概要 【効果】 生産現場のDXは資機材搬出入データをデジタル化することから。 作業間調整会議の準備時間削減、効率化 スマホアプリとWEBページがリアルタイムに連携することで打ち合わせ用の ・実績データの集計が可能 「打合せ書類の自動作成」だけでなく、作業日当日の運用ツールとして「情 ・作業所の物流情報がデジタルで集約されるので、他システムでの利活用可能 報共有「「自動お知らせ機能」など円滑な運用をサポート。 さらに、資材搬入データのデジタル化を実現することで搬送や場内移動の 特徴 スマホアプリは iPhone.iPad.android 各OSにネイティブアプリをご提供。 自動化、GPSシステムとの連携など次世代のデジタル化の実現を支援しま ·協力会社はQRコードで手間なし登録可能 (特開2017-073087) す。 ・予約情報は元請社員が「確定」すると自動的にロックされて協力会社は編集不可。 メリット ・当日の予約変更もPush通知で関係者に周知が行える。 ■写真・イメージ 【機能】 バーチャート形式でひと目でわかりやすく、スマートフォンにプッシュ通知も届く。 ・現場毎に必要な項目がレイアウトされた帳票の作成および出力が可能。 DandALLで物流管理はこうなる ・予定情報はCSVファイルに出力、Excel等での実績集計に利用可能。 • 建設現場における資材物流情報が全てICTでつながります。 デメリット WEB画面でそのまま打ち合わせ 予定の入力・確認 帳票出力·印刷 いつでもどこでも予定を確認入力 予定の確認・調整 WEBサイトから帳票出力 ご利用料 月額5万円/現場 (クラウドシステム・オールインクルーシブ) コスト ※元請社員、協力会社とも アカウントID発行はフリー ③帳票出力 メーカー 福井コンピュータスマート株式会社 ITS事業部 渋谷 ②予定を調整(工程) 問合せ先 TEL:0776-67-8125 扣当者 Email: dandall@fcgr.jp 揚重実績活用·状況分析 WEBサイトからCSV出力 ④戻入(請求書) ①予定を集める 備考 ■検索分類 使用時期 対象者 iPad専用アプリも提供 用涂 準備段階 元請職員 ☑ コミュニケーション 元請けと協力会社が同時に生産性アップ スマホにお知らせ通知 ☑ 記録 作業員 ☑ 着工時 作至内容, 改英内容 ☑ 施工時 ☑ 管理 設計者 担当社員の時間削減効果 ● 作業会議の準備 ✓ 竣工時 □ 計測・測量 監理者 **変更されました** 【飲骨10F搬入】08/02 10:55-14:05/ゲート1/ 大手町2丁目新能現場<u>搬</u>入網重管理 ● 空部時間の関い合わせ対応 予定の事前遺憾、変更 アフター 検査 その他 100 - 協力会社 対象OS その他 ☑ 現場半自動化 □ バーチャル iOS

Android Windows

□ 文字変換

図面閲覧

ICTツール名: KIYOMASA(キヨマサ)



分類: 管理 ICTツール名: Safie GO(セーフィー ゴー)

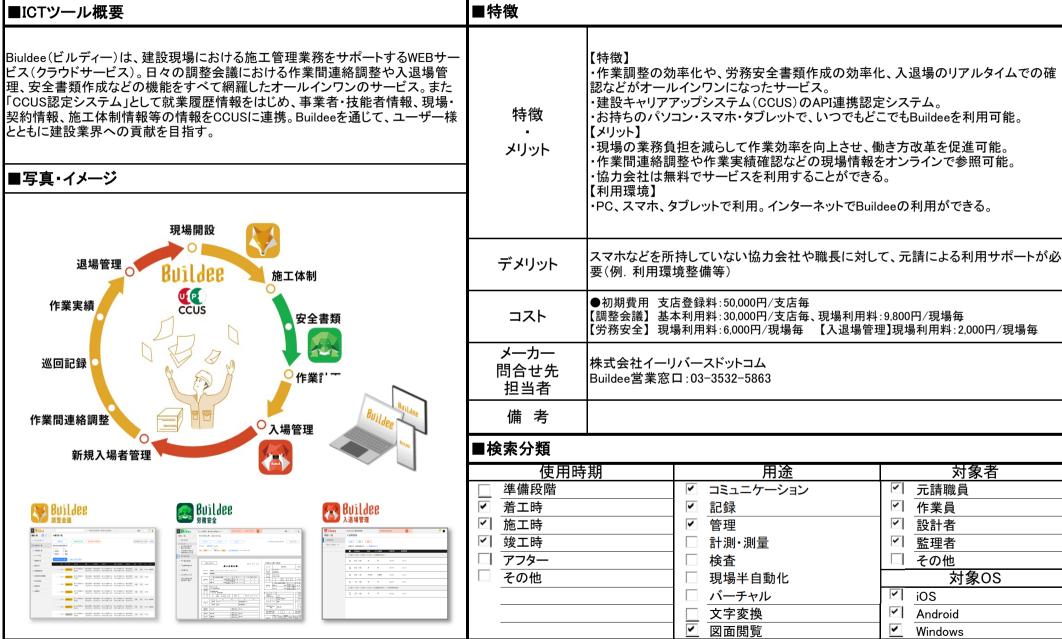
■特徴 ■ICTツール概要 【特徴】 Safie(セーフィー)はカメラとインターネットをつなぐだけでいつでもどこでも ・ライブも録画映像も、遠隔地からスマホやPCで確認が可能 映像を確認できる、クラウド録画カメラシェアNo.1の映像プラットフォーム。 ・高画質(テレビ放送並のHD画質、30fps)で鮮明映像とクリアな音質 独自の技術で高セキュリティを実現しているので、ハッキングなどの心配が ・録画機やサーバーなどの設置が必要ないので余計なスペースが不要 特徴 なく安心して利用可能。 ・電源をさすだけでインターネットにつながり、簡単設置で工事費不要 動体検知や音声検知、通信の切断検知機能でポイントを押さえて映像確認 メリット 【メリット】 ■写真・イメージ 映像を解析技術やAIと連携すると、顔認証技術で勤怠を管理したり、1日の作 業工程をタイムラプス動画にするなど業務効率の改善に映像を活用可能 safie デメリット LTE回線が入らない場所では利用不可 レンタル料金については下記URLより問い合わせ コスト https://safie.link/contact/product/ メーカー safie GO 180 問合せ先 セーフィー株式会社 180°広角レンズ 担当者 safie GOPTZ 国土交通省 パンチルトズーム 備考 Safie GO製品URL: https://safie.link/ ■検索分類 使用時期 用涂 対象者 ☑ 準備段階 建設現場の防犯・工程管理に ☑ コミュニケーション ☑ 元請職員 倉庫など 防災に ✔ 記録 ☑ 作業員 ☑ 着工時 ☑ 設計者 ☑ 施工時 ✔ 管理 ☑ 監理者 ☑ 竣工時 計測・測量 ✓ その他 アフター 検査 ✔ その他 対象OS 現場半自動化 □ バーチャル iOS

Android **✓** Windows

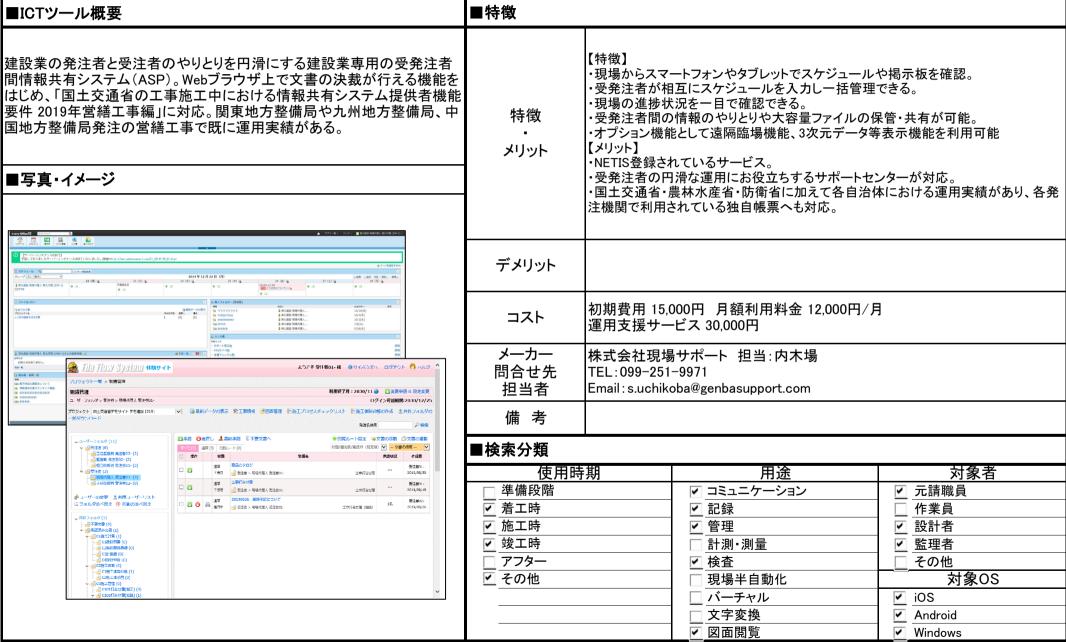
文字変換

図面閲覧

ICTツール名: Buildee(ビルディー)



ICTツール名: 現場クラウド for サイボウズ Office

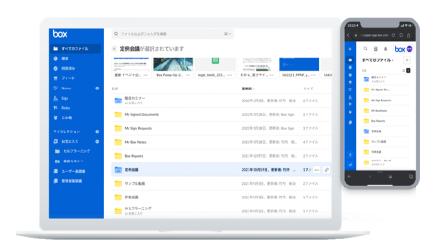


分類: 管理 ICTツール名: Box

■ICTツール概要

世界で11万社以上、日本でも11000社以上が利用しているクラウド型コンテンツ管理です。場所やデバイスにとらわれず、業務に必要な文書やファイルといったコンテンツをセキュアに利用、共有できる仕組みを提供します。社内外の業務関係者と場所を問わずに安全にコラボレーションでき、業務効率や働き方の変革につながります。建設業務に特化したアプリケーション含め、多くのアプリと連携するため、現在お使いのアプリ経由でもBoxに格納したコンテンツを利用できます。

■写真・イメージ





■特徴

幅広いデバイスから利用でき、場所を選ばずに社内外でコンテンツの利用が可能

・メールやチャットに頼らない安全なファイル共有

・版管理の機能が常に最新のコンテンツを表示し、効率向上

┃・柔軟なアクセス権や操作権がセキュリティを担保

・デバイスにコンテンツを保存しなくて済み、デバイスの故障や紛失の際にも業務を止めない

|・他のアプリケーションとも連携し、最小限の業務変更で効果を最大化

▶・アクセス履歴等も取れ、情報ガバナンスを強化可能

・DWG、XDWを含む多数の図面・文書ファイルをブラウザやiPadからプレビュー可能

・図面の回覧、電子サインなどもBox内ワークフローで完結

デメリット

特徴

メリット

コスト 販売代理店へお問い合わせください

メーカー 問合せ先 担当者

株式会社Box Japan

https://www.boxsquare.jp/inquiry

備考

販売代理店一覧:https://www.box.com/ja-jp/partners/channel-program

■検索分類

使用時期	用途	対象者
✓ 準備段階	☑ コミュニケーション	☑ 元請職員
☑ 着工時	☑記録	☑ 作業員
☑ 施工時	☑ 管理	☑ 設計者
☑ 竣工時	□ 計測・測量	☑ 監理者
☑ アフター	□ 検査	✓ その他
✓ その他	□ 現場半自動化	対象OS
	□ バーチャル	✓ iOS
	□ 文字変換	✓ Android
	□図面閲覧	Windows

ICTツール名:ワークサイト

■ICTツール概要

グリーンサイトに登録されたデータを連携して、正確かつ簡単に作業間連絡調整会 議等の現場管理業務の効率化を実現するサービス。

作業間調整会議や現場管理に必要な情報を、パソコン、タブレット、スマートフォン からいつでも入力・管理し、反映した情報を離れた場所にいる関係者へも素早く連 携可能。

スマートフォンでの表示やプロジェクターでの大画面投影など、利用シーン別に最 適化された見やすいデザインとなっているため、作業員はストレスなく情報入力が でき会議の円滑な進行ができる。

■写真・イメージ





スマートフォンで「いつでも」「どこでも」「簡単に」に編集・閲覧が可能になり ます。作業間調整会議を中心とした、業務の効率化にお役立てください。

■特徴

・グリーンサイトから現場情報や編成情報、作業員情報が自動連携するため、ワークサイト利用 開始時に必要な情報が最新で正確。初期設定時の登録手間が大幅に削減される

・グリーンサイトの確かな企業や作業員情報を起点に作業登録されるため、ワークサイト内へは 確かな情報が累積される

・グリーンサイトを利用していない協力会社の作業員へも無償でIDを発行可能

·主要機能:作業登録、安全巡視指摘、配置計画図、揚重搬出入、機械登録(稼働時間集計)、 安全環境日誌、現場情報の登録

メリット ・主要機能についてはパソコンだけではなく、スマートフォンへの対応が完了済み

・各種入力項目と選択肢は標準で用意されているものに加え、元請会社固有の項目を自由に追 加して利用することも可能

・出力する帳票についても標準の帳票とは別に独自の帳票を開発することも可能(有償オプショ

デメリット

特徴

◆元請会社:プライムサービス利用料(1pi4,000円~数量に応じて変更) コスト

◆協力会社:追加費用無

※別途グリーンサイトのご契約が必要です。

メーカー 株式会社MCデータプラス 建設クラウド事業本部 問合せ先 TEL:0570-020-233 扣当者 URL: https://www.worksite.kensetsu-site.com/

備 考

■検索分類

使用時期	用途	対象者
☑ 準備段階	☑ コミュニケーション	☑ 元請職員
☑ 着工時	☑ 記録	▼ 作業員
☑ 施工時	▼管理	☑ 設計者
☑ 竣工時	_ 計測・測量	✓ 監理者
□ アフター	★査	
□ その他	☑ 現場半自動化	対象OS
-		▽ iOS
	文字変換 文字変換	Android
	☑面閲覧	Windows



ICTツール名:位置プラス 探

■特徴 ■ICTツール概要 「位置プラス®」シリーズの現場内探索アプリ。 【特徴】 位置認識プラットフォームで把握した「ひと」の位置を棟名や階数が一覧表 ・建設現場の平面図や配置図に現場職員や協力会社作業員の位置が表示されるの 示できるリストや平面図上に表示させ、さらに名前や所属会社などで検索 で、広大な建設現場内でもすぐに探せる。 することもできる。また、位置認識結果を使って人がいつ・どこに・どれくらい 平面図での表示だけでなく、名前や所属会社、滞在場所から検索することもできる。 特徴 滞在していたかを把握できる滞在分析機能も利用できる。2021年はシリー ・現在滞在している場所のデータだけでなく、人の移動履歴をデータベースに記録、人 ズ累計でゼネコンなど16社、72カ所の施工現場で導入された。 の滞在場所や時間を分析して見える化ができる。 メリット ・BLEビーコンやタブレット端末、スマートフォンを用いた位置認識プラットフォームと連 携し、屋内外における人の位置認識を実現。 ■写真・イメージ 導入時には、運用方法の検討、職長への説明、問合せ対応などの負担を軽減する ためのサポートを「導入運用支援サービス」として、アプリとセットで提供している。 位置力 位置プラス探 探 ▶ひとの位置を探す 利用にはインターネット回線が必須。 デメリット また、位置認識プラットフォームとの連携が必須。 ●アプリのイメージ ●アプリの効果 クラウドサービス月額利用料:35,000円/月~ 働き方のPDCAを回 ※上記は利用規模に応じて価格が異なる。また、初期費用やレンタル会社のサービス費用、位 し、計画業務の時間 コスト 置認識ハードウェアレンタル代などは別途必要。下記問合せ先に概算コスト算出依頼可能。 を捻出 若手職員の業務時間 メーカー 株式会社朝日興産 販売部 IoT推進グループ 鈴木(A社) 1名あたり 問合せ先 TEL:06-4706-2223 担当:濱名 00000000 10時間/月捻出 扣当者 |問合せフォーム:https://www.asahi-ko-san.co.ip/ichiplus/contact/ 備 考 https://www.asahi-ko-san.co.ip/ichiplus/service01/ ■検索分類 10時 11時 12時 13時 14時 対象者 使用時期 用涂 A所長 B課長 ☑ 準備段階 元請職員 ☑ コミュニケーション C課長 ☑ 着工時 ✔ 記録 ☑ 作業員 D担当 ☑ 施工時 ✔ 管理 設計者 E担当 ☑ 監理者 ☑ 竣工時 ☑ 計測・測量 アフター 検査 その他 対象OS その他 現場半自動化 滞在時間の分析 □ バーチャル iOS 文字変換 Android ●デモ動画はこちら: https://voutu.be/AFn4plt78 O 図面閲覧 Windows

ICTツール名: 位置プラス 高車管理

■特徴 ■ICTツール概要 「位置プラス®」シリーズの高所作業車予約管理アプリ。 これまでホワイトボードや帳簿で行っていた高車の利用予約をアプリで行う 【特徴】 予約機能や、現場職員向けの機能として、高車の予約について翌日分を集 ・現場職員や協力会社のタブレット端末やスマートフォン、PCを诵じて、使用したい高 計して確認する機能、配置換えや返却検討に活用できる、予約データの見 車をワンタップで簡単に予約可能。 予約した会社の情報が表示されるため協力会社同士で利用高車の調整ができる。 える化機能がある。また、「位置認識プラットフォーム」と連携して、高車を探 特徴 予約はデータベースに記録されており、運用状況や予約状況の閲覧ができる。 す機能も備えている。2021年はシリーズ累計でゼネコンなど16社、72カ所の ・高車の台数や予約率の推移に加えて、位置認識プラットフォームや手動位置管理機 施工現場で導入された。 メリット 能で管理した位置情報と併せて、階や貸出先協力会社ごとの予約率を表示でき、現 場職員が実施する高車の配置計画などに活用可能。 ■写真・イメージ 導入時には、運用方法の検討、職長への説明、問合せ対応などの負担を軽減する ためのサポートを「導入運用支援サービス」として、アプリとセットで提供している。 高車管理 高車管理 >高所作業車の予約管理 デメリット 利用にはインターネット回線が必須。 ●アプリのイメージ ●アプリの効果 クラウドサービス月額利用料:35,000円/月~ 若手職員の業務時間 6/24(水) 6/25(木) ※上記は利用規模に応じて価格が異なる。また、初期費用やレンタル会社のサービス費用、位 1名あたり コスト 置認識ハードウェアレンタル代などは別途必要。下記問合せ先に概算コスト算出依頼可能。 0 0 0 高車007号 7.5時間/月 ■ 00000 高車003号 メーカー 株式会社朝日興産 販売部 IoT推進グループ Down 0 0 京車のの号 問合せ先 TEL:06-4706-2223 担当:濱名 高所作業車の 0 0 0 0 高車004号 4.8m 扣当者 問合せフォーム: https://www.asahi-ko-san.co.ip/ichiplus/contact/ レンタルコスト 享事006号 備 考 https://www.asahi-ko-san.co.ip/ichiplus/service02/ 15%Down **♣** ■検索分類 高車台数 対象者 使用時期 用涂 ☑ 準備段階 ☑ 元請職員 ☑ コミュニケーション ☑ 着工時 ✔ 記録 作業員 予約率 ☑ 施工時 ✔ 管理 設計者 ☑ 監理者 ☑ 竣工時 計測・測量 アフター 検査 その他 対象OS その他 現場半自動化 □ バーチャル iOS 高車台数と予約率の表示 探す 文字変換 Android ●デモ動画はこちら:https://voutu.be/wtfa9ReLJKk 図面閲覧 Windows

ICTツール名: 位置プラス 進捗管理

■特徴 ■ICTツール概要 「位置プラス®」シリーズの進捗管理アプリ。 【特徴】 協力会社作業員がスマートフォンを通じて登録した進捗状況を利用シーン ・協力会社作業員のスマートフォンを诵じていつでもどこでも進捗情報を更新・確認できる。 に合わせて見える化することで、工事の進捗管理業務を効率化する。管理 ・部屋前に掲示する進捗管理表を模擬した「2次元バーコードシート」をスマートフォンなど する作業や順番などを自由に設定できるので、仕上工事や設備工事など で読み取って情報が登録でき、作業がとばされている部屋についてはアラートが表示され、 特徴 様々な工事で活用可能。2021年はシリーズ累計でゼネコンなど16社、72カ 作業の手戻りを防止できる。 ・現場内の作業可能な箇所や各部屋の進捗状況を一覧表示できる表形式の「鳥かご表」、 所の施工現場で導入された。 開口補強など表形式では表示がしづらい場合に図面上で進捗情報を表示する「進捗図」、 メリット 建築主との進捗共有などで使用できる全体の進捗度合いをパーセンテージ表示する「進捗 線」の3つの見える化機能を搭載し、状況シーンにあわせて活用できる。 ■写真・イメージ 導入時には、運用方法の検討、職長への説明、問合せ対応などの負担を軽減するため のサポートを「導入運用支援サービス」として、アプリとセットで提供している。 進捗管理 進捗管理 去。 ▶作業の進捗を管理する デメリット 利用にはインターネット回線が必須。 ●アプリのイメージ ●アプリの効果 クラウドサービス月額利用料:35,000円/月~ 若手職員の業務時間 201号室 1名あたり ※上記は利用規模に応じて価格が異なる。また、初期費用やレンタル会社のサービス Aタイプ コスト 費用などは別途必要。下記問合せ先に概算コスト算出依頼可能。 10時間/月 LGS SD Down メーカー 株式会社朝日興産 販売部 IoT推進グループ 製 設備 問合せ先 TEL:06-4706-2223 担当:濱名 屋 ボード バーコードから進捗を登録 扣当者 問合せフォーム: https://www.asahi-ko-san.co.ip/ichiplus/contact/ ※ パテ | グロス 備 考 https://www.asahi-ko-san.co.ip/ichiplus/service03/ 床 ■検索分類 用涂 対象者 使用時期 ☑ 準備段階 ✓ 元請職員 ☑ コミュニケーション ☑ 着工時 ✔ 記録 ☑ 作業員 設計者 ☑ 施工時 ✔ 管理 ✓ 監理者 ☑ 竣工時 計測・測量 アフター ✔ 検査 その他 対象OS その他 現場半自動化 □ バーチャル iOS □ 文字変換 Android ●デモ動画はこちら:https://voutu.be/Hmi6NAcX5G4 **✓** Windows 図面閲覧

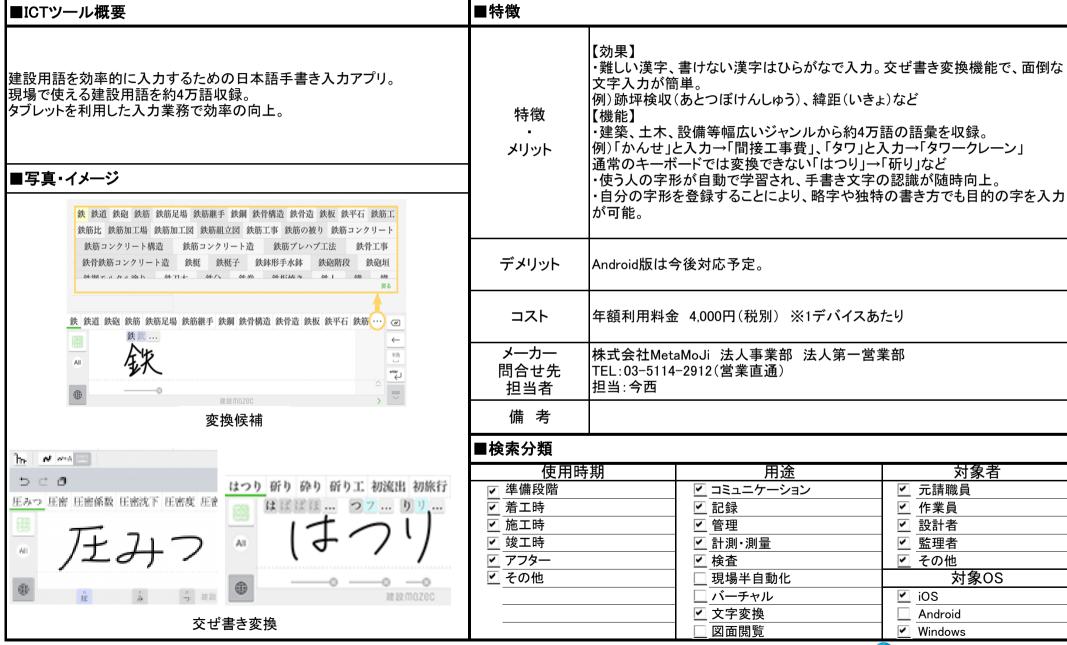
分類: 計測・測量

ICTツール名: TOPCON TSトラッキング(トプコン ティーエス トラッキング)

■特徴 ■ICTツール概要 【効果】 地上型3次元レーザースキャナーを使用した非接触の形状計測システム。 作業員1名で作業が可能。高速に面計測が可能で作業時間が低減し、労務 プリズムが不要。 特徴 計測地点への移動時間が無くなり、計測時間が大幅に短縮出来るので、測 量作業全体の工期を短縮。 メリット 【運用】 •i-Construction活用工事・崩落地帯の立ち入りが困難な災害現場・遺跡・トン ■写真・イメージ ネル・法面の厚み管理・現況測量等に適用可能。 専用測量器械の取扱い及びデータ変換のための専門技術を持った作業員が デメリット 必要。 作業内容に準拠。 コスト メーカー メーカー:株式会社トプコン 問合せ先 レンタル:千代田測器株式会社 TEL:03-3833-2016 担当者 備 考 ■検索分類 機械点·後視点法 / 後方交会法 対象者 使用時期 用涂 ☑ 準備段階 コミュニケーション ☑ 元請職員 ▼ 着工時 ☑ 記録 □ 作業員 ☑ 施工時 □ 設計者 管理 ☑ 竣工時 ✓ 計測・測量 □ 監理者 マ アフター ✔ その他 □ 検査 □ 現場半自動化 対象OS □ その他 器械点1 □ バーチャル iOS 器械点2 文字変換 Android 図面閲覧 Windows

分類: その他

ICTツール名: 建設mazec(建設マゼック)



分類: その他

ICTツール名: @WEEK Lite/Pic UP!

■特徴 ■ICTツール概要 建設・土木専用デジタルサイネージシステムで、仮囲い、朝礼、詰所など オールインワンで使える。 【特徴】 WEBアプリだから、現場に行かずにいつでもどこからでも手軽に更新ができ •WEBアプリでインターネット環境があればどこからでも更新可能 る。先の予定まで事前登録すれば、月曜の朝に慌てて入力作業をする必要 ・企業カラーに合わせた週間工程表テンプレートをご用意。 はなし。突然の予定変更も簡単に修正。 特徴 ・仮囲い、朝礼、詰所などオールインワンで使えるデジタルサイネージコンテンツ そのほか、騒音振動計、天気予報、熱中症指数、ラジオ体操、オリジナル 操作権限を分けた本社、支社、現場の一体管理が可能 動画などの表示も可能。 •Pic UP!を使うと、iPadだけで日々のコンテンツ更新(施工体系図や現場配置図、 メリット 工事の進捗状況の写真など)ができる ■写真・イメージ ・テレビ朝日グループのフレックスが制作した専用コンテンツが使い放題 ・屋外/屋内用ディスプレイもご用意 朝礼看板 【仮囲いサイネージ】 分割表示 安全事第一 デメリット 詰所サイネージ @WEEK Liteセット(利用料、STB)1セット 17.000円/月 コスト 屋外用55インチディスプレイ 1台47.000円/月 初期費・輸送費・通信費は別途発生 肠音振動計 現場Liveカメラ メーカー 工程表 工程表 株式会社フレックス 担当:大井 問合せ先 TEL: 03-5785-1170 Mail: ds@flex.co.ip 扣当者 5日 月 NHIB 6日 火 NHIB 7 B 🕺 MFS-MAIS 備考 8日 木 松打ち・飲み工事 16:08 基本 9日 全 料打ち・飲み工事 単作工事 コンテンツ ■検索分類 @ W E E K * WEEK 使用時期 対象者 用涂 企業カラーの時計 季節の時計(解長のみ) ☑ 準備段階 ☑ コミュニケーション ☑ 元請職員 多数の 「手の洗い方のコツ」教えます。 ☑ 記録 ☑ 作業員 ☑ 着工時 オリジナル ▼ 管理 ☑ 設計者 ☑ 施工時 動画 TIPS動画 感染症対策 ☑ 監理者 ☑ 竣工時 □ 計測・測量 アフター □ 検査 その他 対象OS その他 ☑ 現場半自動化 展音<mark>59.3。</mark> 振動25.2。 オプション 1日1世ナゾナ □ バーチャル ✓ ios コンテンツ 文字変換 Android 騒音振動計表示 **✓** Windows 図面閲覧

ICTツール名: eYACHO for Business(イー野帳フォービジネス)

■特徴 ■ICTツール概要 デジタル野帳アプリ。 現場で作業を完了することで、事務所や会社への持ち帰り作業をなくし、時短 紙とペンのように自由に手書きでき、PDFや写真・動画・音声録音、表計算 を実現。 の利用が可能。 【機能】 様々な書類も現場で作成できるテンプレート機能、遠隔地とのコミュニケー ・図面のPDFや現場で撮った写真や取り込み、直接指示やメモを書込可能。 ション機能など、現場で必要な機能を搭載しており、さまざまな情報を 特徴 ・現場ごとに異なる様々な帳票も簡単にテンプレート化可能。 eYACHO上で集約・整理でき、現場の生産性を向上します。 事務所と現場など離れた場所から複数人が同時に書き込んで、リアルタイム に情報を共有できるシェア機能を搭載。 メリット ・図面チェックに活用可能なレイヤー機能。 ■写真・イメージ ・図面にピンを設定し、検査内容とのリンクが可能。 ・電子小黒板付き写真撮影、写真台帳への出力が可能。 ・JV構成会社や協力業者との共同作業環境も構築可能。 デメリット Android版は今後対応予定。 -B棋打的 3. 52+3 74R コスト 初期費用30万円、年間利用料1ライセンスあたり2万8千円(5ユーザーから) - MAR えピュコントローレー・アブリア・コート 出隅 出際入廃補強 出隅・入隅補強 出角 メーカー 株式会社MetaMoJi 法人事業部 法人第一営業部 出すみ 問合せ先 TEL:03-5114-2912 扫当:今西 扣当者 備 考 OH B//07T4SABOOT ■検索分類 使用時期 用涂 対象者 ☑ 準備段階 ☑ コミュニケーション ✓ 元請職員 ☑ 記録 ✔ 作業員 ☑ 着工時 ☑ 設計者 ☑ 施工時 ☑ 管理 ☑ 計測・測量 ▼ 監理者 ☑ 竣工時 繼入勧維茲更 マ その他 ☑ アフター ✓ 検査 対象OS ☑ その他 ☑ 現場半自動化 □ バーチャル ✓ ios

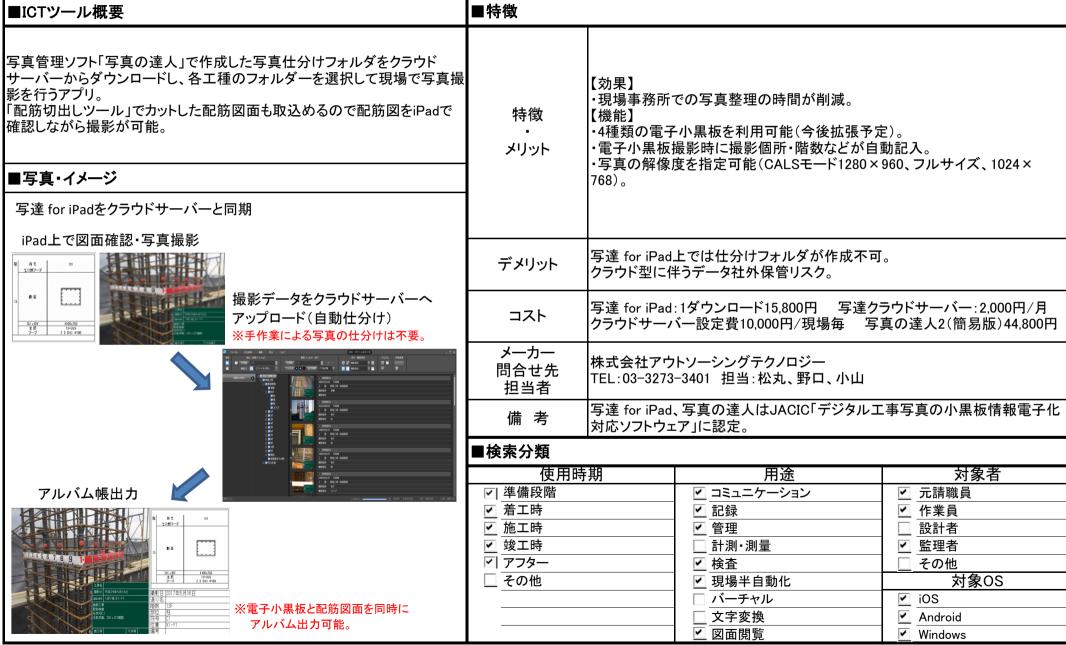
Android

▼ Windows

✓ 文字変換

☑回閲覧

ICTツール名: 写達 for iPad



ICTツール名: PHOTOMASTER Plus、現場DEカメラPRO

■特徴 ■ICTツール概要 [PHOTOMASTER Plus] 工事写真の自動仕分け、写真帳の作成アプリ。 【効果】 配筋連携により黒板への書込み内容の省力化、配筋工事の記録写真の ・現場DEカメラPROでは、撮影リストにて撮影箇所、断面図、黒板情報を確認 整理と帳票作成を効率化。 しながら撮影できるので、通常の黒板への記載が不要。撮影漏れの防止。 【現場DEカメラPRO】 特徴 ・PHOTOMASTER Plusでは、写真取り込み時に自動仕分けを行うため、写真 PHOTOMASTER Plusと連携したiOS専用のカメラアプリ。 整理の時間を短縮。 断面図を確認しながら撮影することができ、取り忘れを防止。 メリット 【機能】 ・データ連携は、クラウド(Dropbox、RICOH SnapChamber)のほか、Wi-Fi、 ■写真・イメージ iTunesで直接連携することも可能。 ・帳票レイアウトを自由に作成でき、Excel出力も可能。 PHOTOMASTER Plusで 撮影リストを作成 デジタルカメラはRICOH G800、G700のみ対応。 デメリット 現場DEカメラPROはiOSのみ対応。 写真撮影 PHOTOMASTER Plus:レンタルのみ(月額20,000円、3ライセンスまで利用可) コスト ・現場DEカメラPRO: 1ダウンロード3.000円 写真取込 メーカー PHOTOMASTER Plus、現場DEカメラ 問合せ先 ダットジャパン株式会社 プロダクツ&サービス事業部 TEL:011-207-6211 担当: 島澤、黄、大桐 扣当者 ■○ □○ □□・ 図 ⑤・ 田 ○ □○ ☆1 金数 前田 表示 ラキ宮 標本 7~4 1~2章 一種東南 宝宝和 備 考 ■検索分類 対象者 使用時期 用涂 ▼ 準備段階 コミュニケーション ☑ 元請職員 ✓ 着工時 記録 **ビ** 作業員 ☑ 施工時 ☑ 管理 □ 設計者 ☑ 竣工時 計測・測量 ☑ 監理者 アフター ☑ 検査 その他 ☑ 現場半自動化 対象OS その他 帳票出力 **V** iOS □ バーチャル □ 文字変換 Android

☑ 図面閲覧

分類: 記録 ICTツール名: EOPAN(イオパン)、EOPAN Cloud(イオパン クラウド)

■ICTツール概要	■特徴					
【EOPAN】 建築分野向けの360°全天球画像を活用した維持管理アプリ。 現場の様子を3次元パースで疑似体験でき、施工工程における時系列の比 較やビフォーアフターのイメージが可能。 【EOPAN Cloud】 現場で撮影したデータやCGデータをアプリからその場でクラウドへアップ ロードし、関係者との情報共有が可能。 ■写真・イメージ	特徴 ・ メリット	【効果】 ・いつでもどこでも画像を確認、関係者間での共有や意思疎通が可能。 ・工事前の構造や下地・配線などを、時をさかのぼって確認でき、竣工後で仕上壁内部の状況を把握。その後の工程での当該箇所の状況やメンテナの検討にも活用可能。 【運用】 ・全天球カメラとペアリングし、アプリからの遠隔操作により約1秒で360° [を撮影、現場の進行を妨げず、撮り漏れ防止、品質管理に活用可能。・アプリから遠隔撮影→画像の同時取り込み→クラウドへのアップロードま同じ端末でスムーズなオペレーションが可能。 ・画像に対し情報を入力できるメモ機能搭載。		Dぼって確認でき、竣工後でも 当該箇所の状況やメンテナンス 扇操作により約1秒で360°画像 品質管理に活用可能。		
	デメリット		Phone、iPad専用。画像の閲覧は端末不問。 60°現場写真内の寸法計測等には非対応。			
をOPAN cloud 株式会社イオグランツ CLOUD クラウドで360° 画像を共有/ クラウド上で閲覧者の アクセスログを確認	コスト	EOPAN(iPhone • iPadアプリ) : 無料 EOPAN Cloud(クラウドサービス) : 48,000円/年~				
トレーサビリティーに 現場からメモ を挿入。指示 中央ので変形に	メーカー 問合せ先 担当者	株式会社イオ TEL:06ー6120	・グランツ)ー4007 担当:村田・田中			
内容の確認に	備考	2014年グッドデザイン賞ベスト100・未来づくりデザイン賞 受賞 2016年中小企業優秀新技術・新製品賞 優秀賞 受賞				
	■検索分類					
## 2 D E D T T T T T T T T T T T T T T T T T	使用印	寺期	用途	対象者		
THE THE THE CONTRACTOR	☑ 準備段階		☑ コミュニケーション	元請職員		
	✓ 着工時		☑記録	✓ 作業員		
	▶ 施工時		✓ 管理	☑ 設計者		
	☑竣工時		計測・測量	≦ 監理者		
	アフター		▼ 検査	✓ その他		
	□ その他		□ 現場半自動化 ☑ バーチャル	対象OS ▼ ios		
			<u>ハーナヤル</u>	✓ IUS ✓ Android		
			□ <u>スナを挟 </u>	Windows		

分類 : 記録 ICTツール名 : ConMas−i−Reporter(コンマス アイ レポーター)

■ICTツール概要	■特徴	■特徴		
iPad、iPhone、Windowsタブレットによるペーパーレスの現場帳票アプリ。 現場で紙媒体で使用している帳票をレイアウトそのままで電子帳票化す ことが可能。オフライン環境対応。		導入社数2500社以上 ペーパーレスアプリでシェアNo.1。 【機能】 ・負荷なく、間違いなく、簡単に入力。 ・簡単にExcelで入力画面を作成可能。運用開始後の帳票レイアウト変更や項目追加も容易。 ・図面閲覧もタブレットで簡単に。		
■写真・イメージ			境でもサクサク動作、多彩な	機能を標準搭載。
手書き紙帳票の良さを変えることなく、ペーパーレス化。	デメリット	サーバーへの即時データ更新に非対応。		
導入実績社数 <mark>No.1</mark>	コスト		porterクラウド版 万円 5ユーザー37,500円~/	月
i-Reporter	メーカー 問合せ先 担当者	株式会社シム TEL:03-5721 Email:namazu		
多彩な機能の	備考	製品ホームページ https://i-reporter.jp/		
現場帳票システム	 ■検索分類			
プレップ・レステン ノム *** *******************************	使用印 使用印	寺期	用途	対象者
現場への操作説明不要!紙でのお困りごとをすべて解決! After/Withコロナや加速するニューノーマル時代のICT変素ソリューショ			☑ コミュニケーション	☑ 元請職員
	ヹ゙゚゚゙゚゙゙゙゙゙゙ヹゖ			✓ 作業員
	☑ 施工時		☑ 管理	□ 設計者
	☑ 竣工時		□計測・測量	<u> </u>
	アフター		☑ 検査	
	□ その他		□現場半自動化	対象OS
	-		<u>バーチャル</u> 文字変換	iOS Android
			<u>ヘーステを挟</u> ☑ 図面閲覧	✓ Windows

ICTツール名: 蔵衛門工事黒板

■特徴 ■ICTツール概要 【特徴】 AppStore評価★4.7を獲得、1万件以上のレビューを誇る人気No.1 アプリ。 電子小黒板の作成・黒板付き写真の撮影ができるiOS専用アプリ。 ·J-COMSIA信憑性確認の適合製品·NETIS登録技術製品。 工事写真管理ソフト『蔵衛門御用達』と連携することにより、これまで面倒と •電子納品対応。 されていた工事黒板に文字を書く、写真を撮る、写真の整理そして台帳編 特徴 【メリット】 集作業がiPhone/iPad1台で大幅に省力化。 ・これまで2人で撮影していた写真を1人で撮影。撮影した写真は自動的に分類 され、工事写真台帳に保存。作業の効率化を実現。 メリット ・端末の画面上で電子小黒板を自由に移動・拡縮ができ、天候に左右されず ■写真・イメージ に安全な場所での撮影が可能。 ・5.200種類を超える小黒板テンプレートを搭載。文字色の変更や、文字の配 置調整も可能。今までと同じレイアウトの黒板を使って撮影。 人気No.1*電子小黒板アプリ デメリット 対応端末iOS(iPhone/iPad)のみ。 黒板テンプレート5200種類 タブレットで図が描ける コスト アプリケーションは無料(AppStoreにてダウンロード可)。 工事名 蔵衛門マンションA棟改修工事 メーカー 株式会社ルクレ ソリューションビジネス部 営業課 問合せ先 TEL: 03-4500-6702 E-mail: m ito@lecre.ip 扣当者 扫当:伊東 桃子 備考 ■検索分類 自動で台帳に振り分けられる ひとりで安全に撮影 使用時期 用涂 対象者 準備段階 ___ コミュニケーション ☑ 元請職員 ☑ 記録 ☑ 作業員 ☑ 着工時 □ 設計者 ☑ 施工時 ✔ 管理 竣工時 監理者 計測・測量 アフター 検査 その他 対象OS その他 現場半自動化 □ バーチャル iOS 文字変換 Android

Windows

図面閲覧

計画社調べ 2022年 3月9日時点 App Store の計価4.7 評価作款的1万件

ICTツール名: StructionSite(ストラクションサイト)

■特徴 ■ICTツール概要 ・360度画像の撮影と図面の紐づけを簡単に行えて、いつでもどこからでも離れた建設| 米国のStructionSite社が開発し、北米を中心に既に270社以上が利用。日 現場の状態や施工進捗を把握できる。 本国内での利用も急拡大している。建設現場で撮影した360度画像や平面 -SplitView機能で異なる撮影日の画像比較が可能。工事のBefore/Afterの確認やエ 写真を図面上に紐づけてクラウド上で管理できるサービス。 事進捗の記録ができる。BIM/CIMデータとの連携も可能。 建設現場のありのままの状況を簡便に記録し、可視化することにより、人手 VideoWalk機能では現場のストリートビューを手軽に作成できる。これにより広い現場 特徴 でも効率的に撮影が可能。 不足が深刻となってきている建設現場の効率化とコスト削減を実現。 ・画像にピンポイントでメッセージ貼付ができる。特定の相手に対して通知するメンショ メリット ンも可能。 これらの機能により、「現地調査の生産性向上」、「施工状況の受発注者間の円滑な ■写真・イメージ 情報共有」、「協議資料作成の省力化」、「不具合発生時の迅速な振り返り」、「現場の 施工手順の記録と学習」、「施工計画検討への利用」などに効果があり、現場作業員 の作業効率が向上し、作業時間の削減に役立つ。 デメリット **STRUCTION**SITE コスト メーカー 株式会社オーク情報システム 問合せ先 TEL: 03-6844-3890 平日9:00~12:00/13:00~17:00 扣当者 備 考 オーク情報システムにてStructionSiteの撮影代行メニューも提供中 ■検索分類 使用時期 用涂 対象者 ☑ 準備段階 ✓ コミュニケーション ✓ 元請職員 ☑ 記録 ☑ 作業員 ☑ 着工時 ☑ 設計者 ☑ 施工時 ☑ 管理 ☑ 竣工時 監理者 計測・測量 マ アフター ✓ その他 ✓ 検査 対象OS ✔ その他 現場半自動化

iOS

Android
Windows

□ バーチャル

文字変換

✓ 図面閲覧

分類: バーチャル

ICTツール名: GyroEye Holo(ジャイロアイ ホロ)

■ICTツール概要

アップル製iPhoneやiPad、マイクロソフト製HoloLensに対応した拡張現実(AR)、複合現実(MR) 用パッケージソフトウェア。

これらのデバイスを使い、設計データを現場で実寸表示する技術。

ユーザーが設計した2D図面や、3Dモデル、文字、イメージデータを、ユーザー自身で自在にAR/MR用にデータ変換が可能。

ARデータ化された設計情報を、工事現場で現実空間に実寸大(1分の1)CGを重ね合わせることで、未経験者でも設計の内容を容易に確認が可能。

■写真・イメージ





実寸大表示された設計情報とHoloLensによるハンズフリー操作



iPhoneやiPadで表示



現場の指摘箇所にOK/NGを記録し、 CSVやDXFにファイル出力

	■特徴	
- L	特徴 ・ メリット	【導入効果】 ・現場で紙の図面を広げることなく、発注者との合意形成、工事関係者の意識合わせや注意喚起、設計と施工の齟齬ができるため手戻りが防げる。 ・3Dモデルの他、寸法線を一緒に表示することで、図面の確認や計測の時間が短縮される。・特に設備インサート工事では従来の墨出し作業と比較して数倍の効率化の実績が多数。 【機能】 ・ARマーカーやエアタップ操作により2D図面や3Dモデル(設計情報CG)を素早く現場に配置。・配置した後でも自在に位置の変更、角度の調整、スケールの変更を自在に変更が可能。・事前にCAD側で設定したレイヤ単位で、現場で素早くレイヤの表示・非表示の切り替えが可能。 ・現場で検査した箇所にOK/NGを記録し、CSVやDXFに出力が可能。音声でもテキスト入力が可能。 ・現場で設計情報CGを表示した状態で、離れた場所にいる関係者(PC)とコミュニケーションが可能。
	デメリット	特になし
	コスト	GyroEye Holo セットパッケージ ¥850,000円(以下税別) 内訳: GyroEyeデータコンバータ¥500,000円、GyroEye CMS年間利用料¥250,000円、GyroEye Holoビューワ ¥100,000円。マイクロソフトHoloLensやアップルiPad等は別途必要
	メーカー 問合せ先 担当者	株式会社インフォマティクス TEL:044-520-0850 担当:xRセールスグループ 黒坂・高橋
	備考	事例や機能の動画をYouTube上にアップロードしております。 「GyroEye&Piranesiチャンネル」と検索していただき、ご覧ください。

■検索分類

- 4土 44-

使用時期	用途	対象者
□ 準備段階	☑ コミュニケーション	☑ 元請職員
☑ 着工時	☑ 記録	
☑ 施工時	✔ 管理	☑ 設計者
☑竣工時	✓ 計測・測量	☑ 監理者
▼ アフター	✔ 検査	
□ その他	□ 現場半自動化	対象OS
	✓ バーチャル	✓ ios
		Android
	☑面閲覧	✓ Windows