

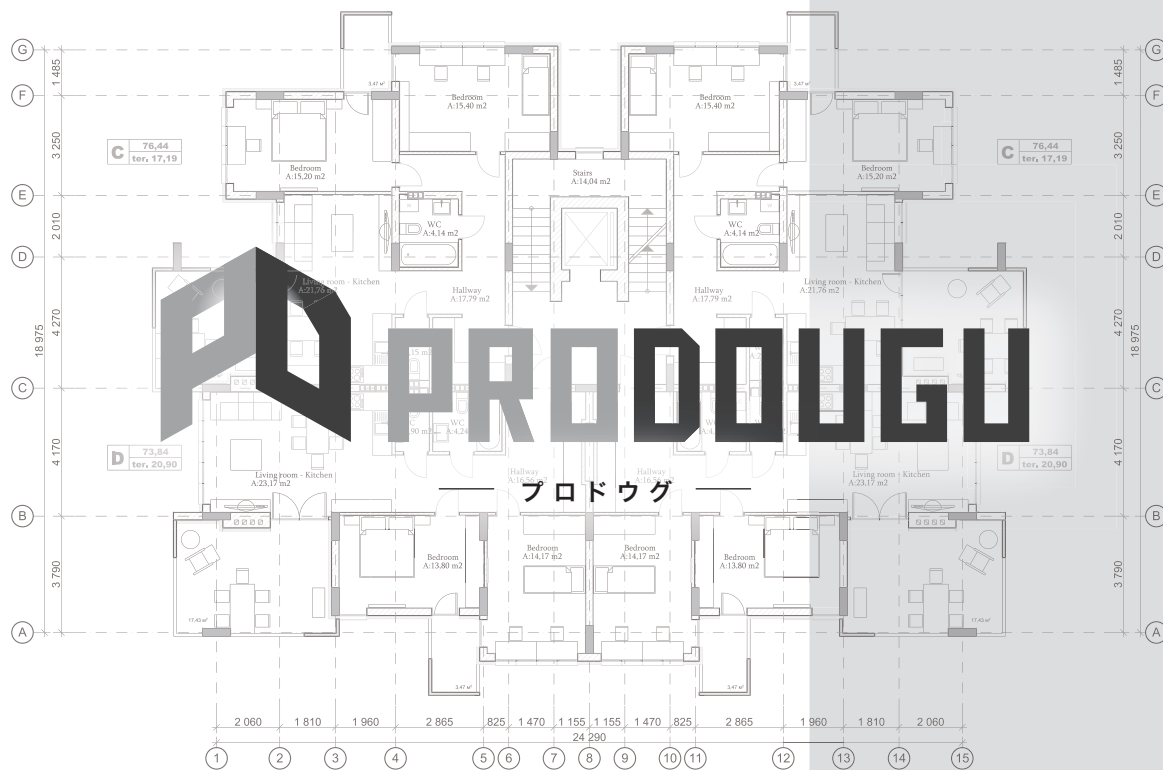
**K KENTEM**

変えていく。

スマートに

働き方を

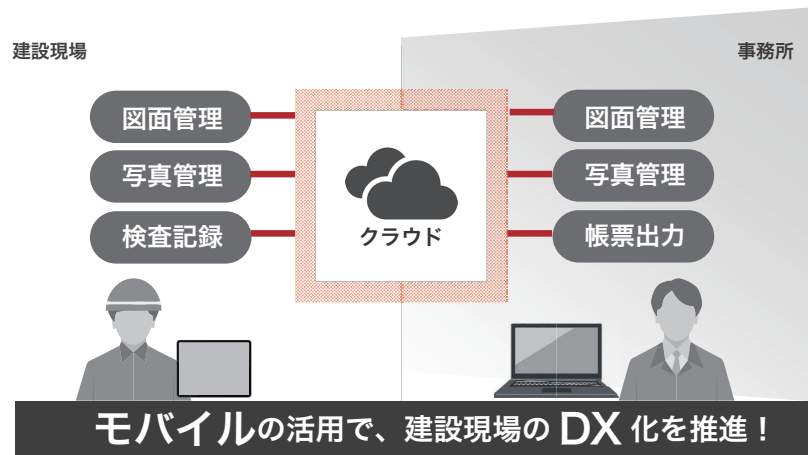
建設DXで



# About PRODOUGU

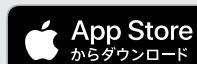
データをクラウドで共有することで、写真管理と図面管理のシームレス化が実現！

現場事務所と建設現場で、情報をリアルタイムに共有できます。

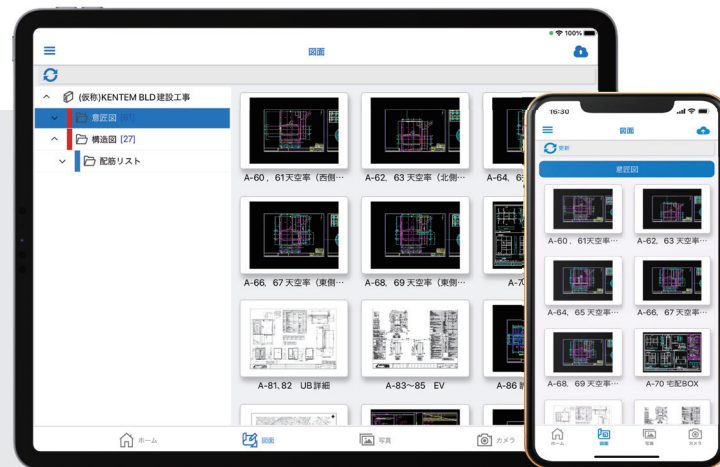


図面管理も、  
写真管理も、  
iPad または iPhone 1 台で。

- ✓ 現場の荷物を簡素化
- ✓ 図面の視認性向上
- ✓ 帳票作成の負担軽減



Apple および Apple ロゴは米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。



# 図面管理

## 図面管理でよくある課題

1. CAD 図面の  
持ち出しや管理が大変

✓ CADデータを直接読み込み

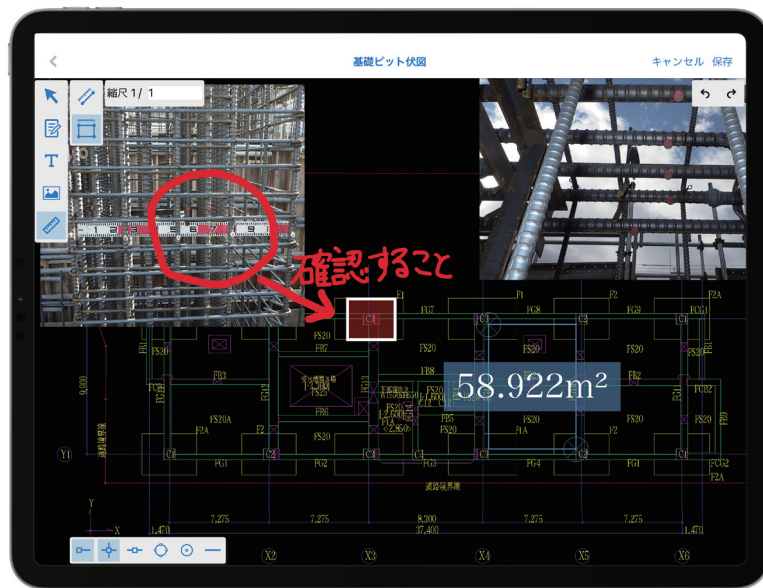
2. 現場でも正確に  
図面の計測をしたい

✓ CAD図面計測機能を搭載

3. 現場の状況をかんたんに  
素早く周知したい

✓ メモ書きしてクラウドで共有

メモ書きに加えて  
写真貼り付けも  
利用可能

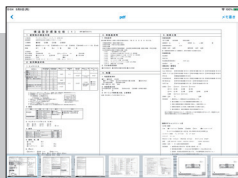


図面の拡大縮小も  
自由自在！

### 取り込み・編集可能なデータ

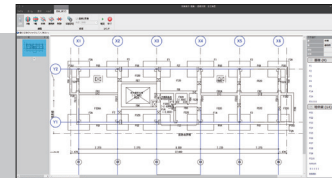
[ JWW, DWG, DXF, PDF ]

PDF 取り込み時は、サムネイルでの一覧表示  
に対応。見たい図面にすぐに辿りつけます。



### 通り芯もかんたん設定

斜線や連続線も使用できるほか、通り芯記号  
にも対応。現場で図面を動かした際にどの通  
りか確認できます。



# 図面 / 写真管理

## 写真撮影時によくある課題

1. 黒板の作成や  
持ち運びが面倒

✓ 電子小黒板をかんたん作成

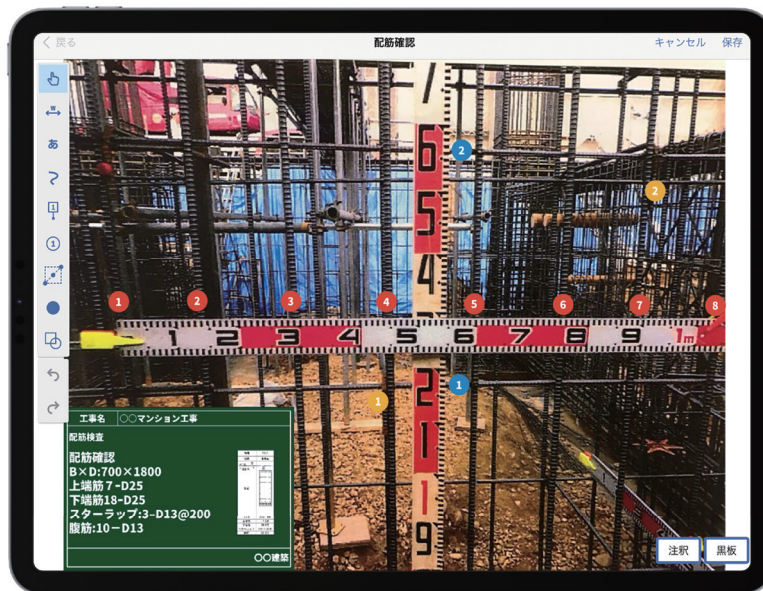
2. 黒板設置の  
手間をなくしたい

✓ 危険箇所や狭小箇所でも楽々撮影

3. マグネットを用いた撮影の  
手間を削減したい

✓ 電子マーカーで作業を簡素化  
(SVGファイル)

黒板内の文字は  
自動で転記



写真撮影後に  
黒板の後付けも可能

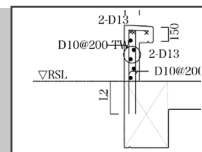
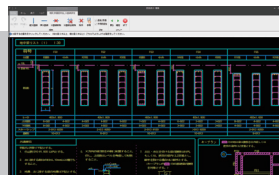


「一般社団法人施工管理ソフトウェア産業協会」  
が提供する信憑性確認（改ざん検知機能）に対応

※詳細は下記をご確認ください  
<https://www.jcomsia.org/kokuban/software/>

### 手早く断面図を切り出し

切り出し線を自動で認識して切り出し。選択するだけの簡単操作で小黒板や写真アルバムで利用できます。部分的な任意の切り出しにも対応しています。



### 自由な黒板テンプレート

オリジナルの黒板をかんたん設定。  
レイアウトは自由自在です。





# 写真管理

## 写真管理でよくある課題

1.

膨大な写真の整理が大変

✓ 黑板情報を元にフォルダごとに自動仕分け

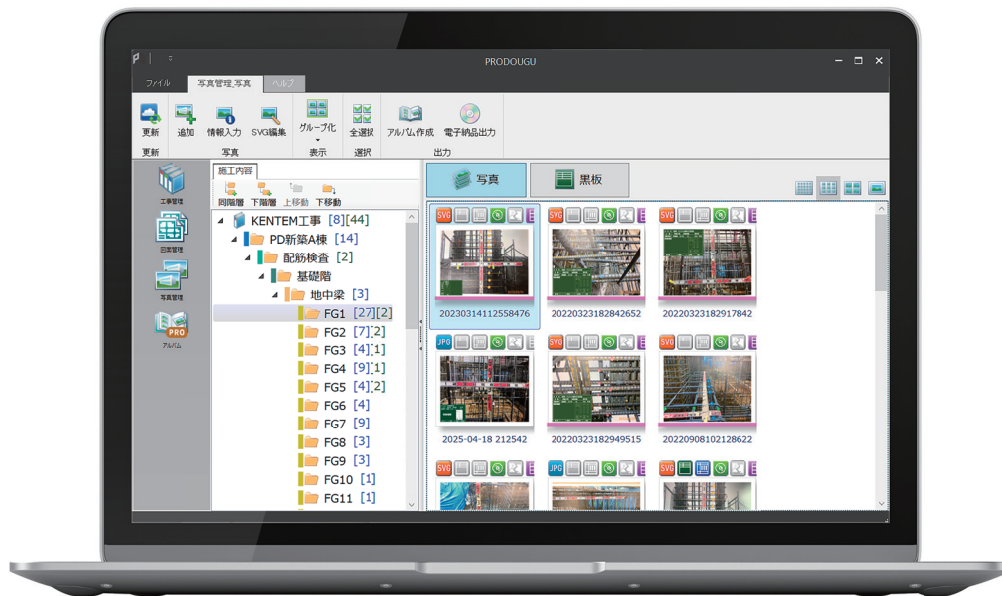
2.

アルバムをカスタマイズしたい

✓ テンプレートを元に自由にレイアウト可能

クラウドサーバー上で  
最適な階層へ仕分け

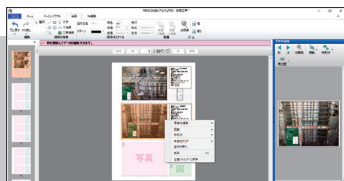
作成したアルバムは  
Excel 出力可能



### クラウドオプション「アルバム PRO」

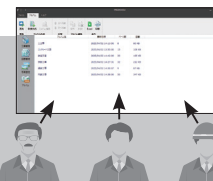
#### アルバム編集機能

フォルダーから一括かんたんアルバム作成。  
ドラッグのみの直感的な操作で写真の入れ替えや並べ替えができます。



#### アルバムのクラウド保存

作成したアルバムはクラウドに保存されるため、複数人での閲覧・更新が可能。写真管理業務を分担することで属人化を防止し、業務効率化を支援します。



# 検査

※こちらは PRODOUGU「検査オプション」の機能となり、別途ご契約が必要となります

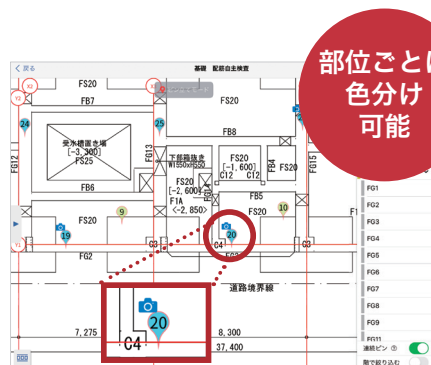
## 配筋検査でよくある課題

1. 配筋写真の撮影に時間がかかる

2. 写真撮影も整理も効率化したい

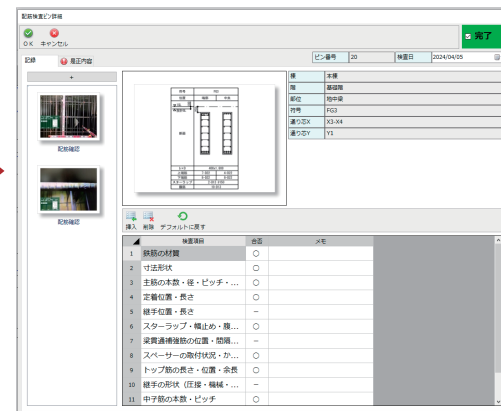
✓ 面倒な配筋写真の黒板を 自動作成

✓ ピン情報から撮影するだけで 自動整理



部位ごとに  
色分け  
可能

ピン情報から  
配筋図や写真情報を  
自動で取得



是正前後の  
写真整理が不要に

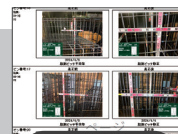
### 検査の進捗をわかりやすく表示

検査の状況に応じてピンの枠線の色が自動で変わります。

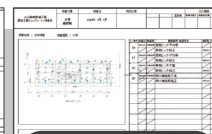


### 配筋検査書類を簡単作成

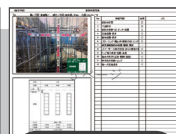
豊富な雛形をご用意。検査結果に基づいて必要な情報を Excel に出力できます。オリジナルの帳票も作成可能です。



是正前後  
写真タイプ



配筋是正指示書・  
チェックシート



配筋検査  
写真タイプ

# 検査

※こちらは PRODOUGU 「検査オプション」 の機能となり、別途ご契約が必要となります

## 仕上検査でよくある課題

1.

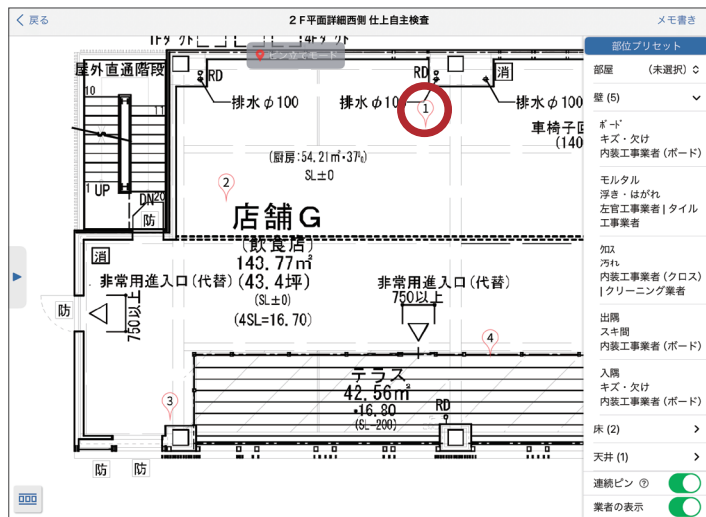
仕上検査の記録が面倒

2.

検査の作業による残業をなくしたい

✓よくある指摘事項をプリセット機能で簡単登録

✓書類作成も業者別の仕分けも効率化



現場ではタップ  
するだけで  
記録が完了

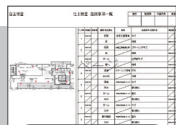
検査の進捗を  
わかりやすく表示

検査の状況に応じてピンの枠  
線の色が自動で変わります。

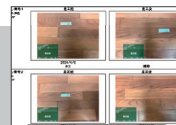


仕上検査帳票も簡単作成

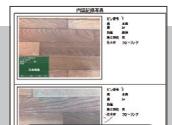
指摘事項の一覧出力もワンクリックで  
作成。面倒な施工業者毎の書類もスピー  
ディに作成・出力することができます。



仕上指摘  
事項一覧



是正前後  
写真タイプ



仕上検査  
写真タイプ

2 F 仕上検査用  
自主検査



# THETA 連携

RICOH THETAを用いて撮影した360度画像を「PRODOUGU」に取り込み、図面情報や工事写真として活用することができます。

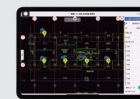


# PRODOUGU BPO（事前準備代行）

経験豊富な専門オペレーターが「PRODOUGU」を使用して検査が行えるよう、『配筋検査』『仕上検査』の事前設定を代行して行うサービスです。  
配筋検査に必要な配筋図の切り出しや、仕上検査に必要な付箋の準備等、手間がかかる検査準備が当サービスをご利用いただくことで、最低限の準備だけで当日の検査を実施出来ます。



PCで行う  
事前準備設定



PRODOUGUで  
利用するまでの設定を代行

詳しくは  
KENTEMホームページを  
ご確認ください。



## 導入事例

### 公共工事の建築現場における課題をタブレットアプリで解決

株式会社姫野組（徳島県）

写真を撮影する準備としては、仕分け用のフォルダーを作成することと、黒板のひな形を登録していくことです。あとは、現場で選択しながら撮影し、現場でしか分からない出来形の値などはその場で打ち込んで撮影しています。その段階で仕分けは完了しているわけですから、かなりの時間が削減できていると感じます。

以前利用していたアプリも、電子小黒板での撮影などの機能はありましたが、公共工事の対応ができていないのがネックになっていました。「PRODOUGU」で撮影した写真は、取り込みさえすれば自動で仕分けされますので、そこまで時間をかけることなく県に対応したデータで提出できます。また、民間工事では問題ないですが、公共工事の場合、事前に改ざん検知機能でチェックができるのも大切になってきます。

全文はこちら



## 価格

PRODOUGU ご利用人数無制限	クラウドオプション アルバムPRO
年額 60,000 円（税抜） [ストレージ（100GB）]	年額 36,000 円（税抜）

- ・ 初回導入時には初期登録料として、30,000円（税抜）が別途必要となります。
- ・ ストレージの追加をご希望の場合は、10GBごとに年額6,000円（税抜）が必要となります。
- ・ 「アルバムPRO」の追加および「モバイルアプリ」「検査オプション」のライセンス追加の際は、更新月までの差額を1ヵ月単位でご請求いたします。
- ・ ご希望いただければ搬入設置・導入指導を行います（別途費用が発生します）

必要ライセンス数をご導入ください	
モバイルオプション モバイルアプリ	検査オプション
年額 36,000 円（税抜） [1ライセンス]	年額 12,000 円（税抜） [1ライセンス]

## 動作環境



KENTEMホームページを  
ご確認ください。

・ 本カタログに記載された価格は、すべて税抜価格です。 ・ Apple、Apple ロゴ、iPad、iPadOS、iPhone は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。  
・ iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。 ・ iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。 ・ RICOH THETA は株式会社リコーの登録商標です。  
・ Excel は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ・ その他の社名、および製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。 ・ 記載された仕様は予告なしに変更する事がございます。



www.kentem.jp  
本社  
〒417-0862 静岡県富士市石坂312-1



株式会社アイティエス 札幌事業所

問合せ先  
〒064-0925  
札幌市中央区南25条西12丁目3-23  
TEL：011-520-6800 FAX：011-520-6803  
https://its-square.com

