

---

# 現場 Plus TF

## リリースノート

2025年1月更新版

元請ユーザー様向け

## 改善項目一覧

1. スマートフォンアプリ (iOS、Android 共通)	1
1-1 写真を撮影して登録する	1
1-1-1 写真登録画面	2
1-1-2 写真撮影画面	3
1-1-3 写真撮影後の登録画面	4
1-1-4 撮影した写真のアップロード	5
1-2 改ざん検知機能付き写真を撮影する	6
1-2-1 改ざん検知機能付き写真	6
1-2-2 改ざん検知機能付き写真の撮影	7
1-2-3 改ざん検知機能付きで撮影した写真の確認とアップロード	8
1-2-4 改ざん検知機能付き写真と通常写真の違い	8
1-3 画像ファイルを選択して登録する	9
1-3-1 選択した画像ファイルのアップロード	9
1-3-2 写真登録画面での電子黒板の位置・サイズ調整	10
2. 写真・図面・書類	11
2-1 フォルダの絞り込み	11
2-2 フォルダの検索	12
3. 注釈	13
3-1 ピンチイン・ピンチアウトによる画面拡縮対応	13
4. 工程表 (バーチャート)	14
4-1 現場内の写真をチェック項目に添付する	14
5. 点検	15
5-1 点検写真のリサイズ	15
5-2 現場内の写真を点検に添付する	16
5-3 点検写真の写真・図面・書類フォルダへの登録	17

# 1. スマートフォンアプリ (iOS、Android 共通)

「現場 Plus」アプリ (iOS 版 1.25.0100/Android 版 1.25.01.00) を公開しました。

## 1-1 写真を撮影して登録する

- 写真撮影から登録までの手順が変更になりました。



## 1-1-1 写真登録画面

- 写真撮影前に通知先の設定ができるようになりました。
- 改ざん検知機能付き写真の撮影ができるようになりました。
- 写真の連続撮影ができるようになりました。

The screenshot shows the '写真登録' (Photo Registration) screen. At the top, there are buttons for 'キャンセル' (Cancel), '写真登録' (Photo Registration), and 'アップロード' (Upload). Below this, there are sections for '現場' (Site) with '品川邸新築工事' (Shinagawa Residence New Construction), 'フォルダ' (Folder) with '建方工事' (Construction Work), and '黒板' (Blackboard) with a thumbnail and 'サイズ: 指定しない 位置: 指定しない' (Size: Not specified, Position: Not specified). There are checkboxes for '通知' (Notification) set to '通知しない' (Do not notify), '改ざん検知機能付き写真' (Photo with tampering detection function) which is unchecked, and '写真の連続撮影' (Continuous photo shooting) which is checked. At the bottom, there is a '写真のリサイズ' (Photo resize) section set to 'リサイズしない' (Do not resize). A large '写真撮影' (Photo Shooting) button is at the very bottom.

### 現場

写真を登録する現場を選択します。

### フォルダ

写真を登録するフォルダを選択します。

### 黒板

電子黒板のユーザー設定項目の入力およびプレビューが確認できます。また、黒板の挿入が「任意」に設定されている場合、電子黒板挿入の有無を選択できます。

The '黒板設定' (Blackboard Settings) screen shows a '黒板の挿入' (Blackboard insertion) toggle set to '挿入する' (Insert). Below is a 'ユーザー設定項目' (User setting items) table with columns for '項目名' (Item name), '値' (Value), and 'ロック' (Lock). A 'プレビュー' (Preview) section with a '作成' (Create) button is also visible. At the bottom are 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

### 通知

写真登録時の通知を設定します。通知する場合、通知先を「全員」または「通知先を設定」から選択できます。

The '通知設定' (Notification Settings) screen shows a 'ファイル登録通知' (File registration notification) toggle set to '通知する' (Notify). There is a '通知先を設定' (Set notification destination) button and a '通知先を選択' (Select notification destination) dropdown menu. The dropdown is currently set to '社員' (Staff) and shows options for '全て' (All) for both '社員' and '協力業者' (Subcontractors). At the bottom are 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

### 写真撮影

カメラが起動し、写真撮影ができます。

### 改ざん検知機能付き写真

工事写真の信憑性確認（改ざん検知機能）付き写真を撮影する際にチェックを入れます。

※詳細は「[1-2-2 改ざん検知機能付き写真の撮影](#)」を参照してください。

### 写真の連続撮影

写真を連続撮影する際にチェックを入れます。チェックを外すと、1枚のみ撮影します。

### 写真のリサイズ

「初期設定」-「画像サイズ設定」で設定されている画像サイズから選択します。

## 1-1-2 写真撮影画面

- 写真撮影画面上に電子黒板を表示した状態での写真撮影に対応しました。
- 電子黒板の位置・サイズの変更ができるようになりました。
- 前面カメラ、背面カメラの切替ができるようになりました。
- フラッシュおよびタイマー、露出、ズームの設定ができるようになりました。



**フラッシュ**  
カメラのフラッシュを設定できます。

**プレビュー**  
カメラで写している画像が表示されます。  
タップでフォーカス、ピンチでズームができます。

**電子黒板**  
ドラッグで位置の変更ができます。  
四隅の○をドラッグするとサイズの変更ができます。  
※位置・サイズの変更は、フォルダの電子黒板設定で位置・サイズが「指定しない」に設定されている場合に限ります。

**タイマー**  
タイマーが設定できます。

**露出**  
露出の調整ができます。

**ズーム**  
ズーム倍率が設定できます。プレビュー画面内の数値を選択すると、特定の倍率に設定できます。

**カメラ切替ボタン**  
前面カメラ、背面カメラを切り替えます。

**シャッターボタン**  
写真を撮影します。

**撮影終了ボタン**  
撮影を終了し、写真登録画面に戻ります。  
撮影後は、最後に撮影した写真のプレビューと撮影枚数が表示されます。



- 写真に電子黒板を付加するには、事前に登録する写真フォルダに電子黒板の設定が必要です。  
詳細は、「現場 Plus TF マニュアル ファイル応用操作編」をご参照ください。

### 1-1-3 写真撮影後の登録画面

- アップロード対象の写真を拡大して確認ができるようになりました。
- アップロード対象の写真の削除ができるようになりました。
- 電子黒板付き写真の場合、黒板の位置・サイズの変更ができるようになりました。



#### 写真追加

写真を追加撮影することができます。

#### 削除

アップロード対象の写真を削除できます。

写真右上の×を押すと、その場で写真が削除されます。

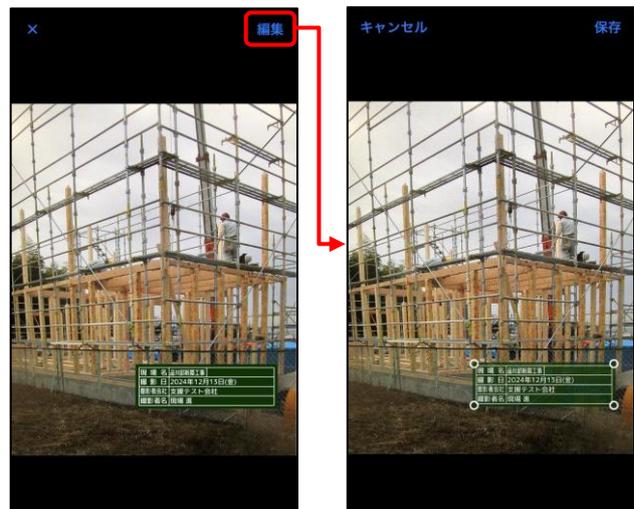


#### アップロードする写真

写真を選択すると、その写真を拡大表示します。

拡大表示画面右上の「編集」を押すと、ドラッグ操作で電子黒板の位置・サイズの変更ができます。

変更後は「保存」を押して終了します。



#### 1-1-4 撮影した写真のアップロード

- 写真のアップロード通知時のコメントを登録することができます。

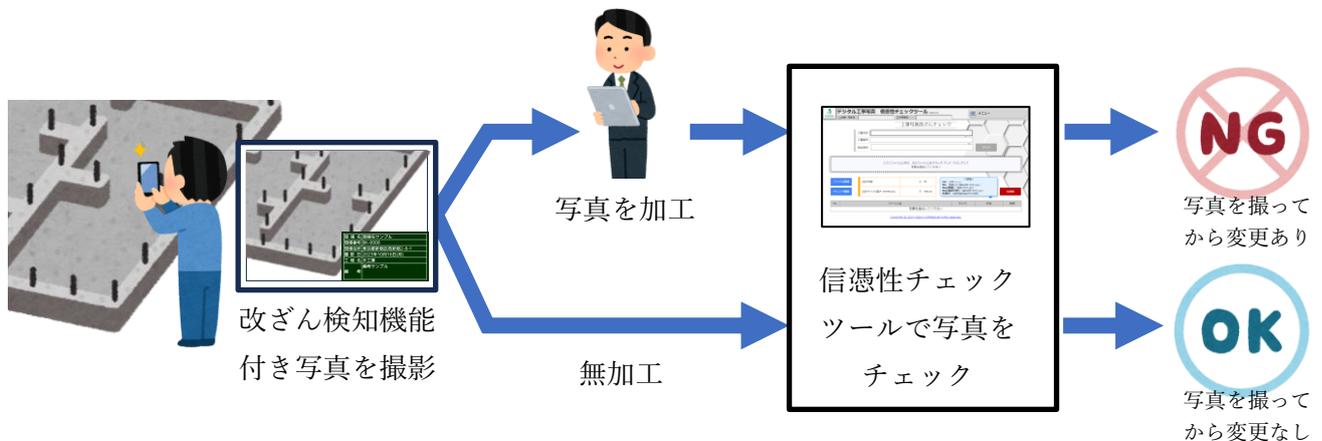


- 入力したコメントは、ファイルの詳細画面にて「備考」として表示されます。  
複数ファイルをアップロードした場合、すべてのファイルの備考欄に同一のコメントが追加されます。

## 1-2 改ざん検知機能付き写真を撮影する

### 1-2-1 改ざん検知機能付き写真

- 写真改ざん検知機能とは、アプリで撮影した写真について、撮影後に不適切な修正が加えられていないか確認することができる機能です。あくまでも撮影後に修正が加えられていないかどうかの判断ができるのみで、修正箇所の特定はできません。
- 写真改ざん検知機能で信憑性を担保した電子黒板付き写真は、国土交通省で利用が認められ、ほぼすべての公共機関で利用可能となっています。
- 現場 Plus アプリ（iOS 版・Android 版）は、J-COMSIA（一般社団法人 施工管理ソフトウェア産業協会 <https://www.jcomsia.org>）の「信憑性確認（改ざん検知機能）検定」に合格しており、信憑性チェックツールや、J-COMSIA のサイトで参照できる写真管理ソフトウェアで信憑性チェックを行うことができます。（詳しい内容は J-COMSIA のサイト (<https://www.jcomsia.org/kokuban/>) をご確認ください。）



## 1-2-2 改ざん検知機能付き写真の撮影

① 「写真を撮る」を選択します。

② 「改ざん検知機能付き写真」のチェックを入れます。

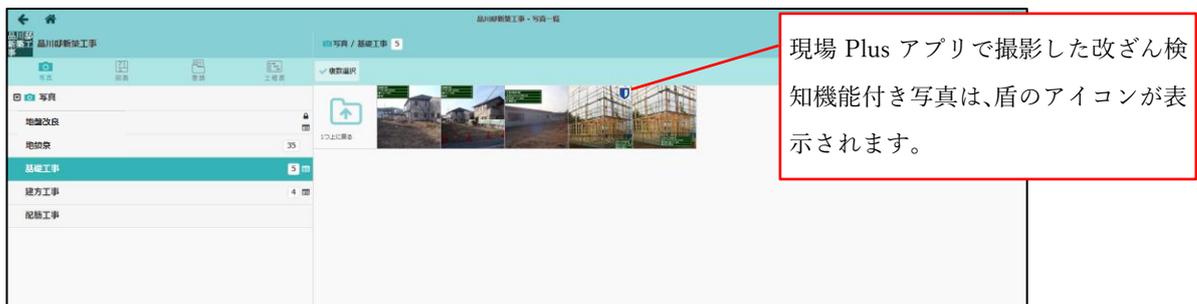
③ 「写真撮影」を選択し、写真撮影画面を表示して写真を撮影します。

### 1-2-3 改ざん検知機能付きで撮影した写真の確認とアップロード

- 通常写真同様、撮影した写真を拡大して確認することができます(1-1-3)。ただし、電子黒板の調整を行うことはできません。
- アップロード手順は通常写真と同様です。(1-1-4)

### 1-2-4 改ざん検知機能付き写真と通常写真の違い

- 改ざん検知機能付き写真はファイルサイズを抑えるため、自動的に縦横 1600 ピクセルに収まるサイズで保存されます。サイズを選択することはできません。
- 改ざん検知機能付き写真は、写真撮影後に電子黒板の位置・サイズ変更ができません。
- 改ざん検知機能付き写真をアップロードした後は、以下の操作を行うことができません。
  - 注釈の記入
  - 電子黒板の編集
- 現場 Plus アプリで撮影した改ざん検知機能付き写真は、写真一覧画面で右上に盾のアイコン (U) が表示されます。
  - 他のアプリで撮影した改ざん検知機能付き写真には、盾のアイコンは表示されません。



### 1-3 画像ファイルを選択して登録する

- 端末内に保存した撮影済みの写真に、電子黒板を付加してアップロードができます。

#### 1-3-1 選択した画像ファイルのアップロード



① 「画像ファイルを選択」を選択します。

② アップロードする写真を選択します。  
※この画面は利用端末により異なります。

③ アップロード先の現場・フォルダおよび電子黒板の選択を行い、アップロードします。

### 1-3-2 写真登録画面での電子黒板の位置・サイズ調整



黒板設定画面で、黒板のサイズ・位置を一括で変更できます。ただし、選択できる黒板のサイズ・位置は、電子黒板設定で設定されている内容により異なります。



一覧から写真を選択すると、その写真を拡大表示します。拡大表示画面右上の「編集」を押すと、ドラッグ操作で写真ごとに電子黒板の位置・サイズの変更ができます。変更後は「保存」を押して終了します。

## 2. 写真・図面・書類

### 2-1 フォルダの絞り込み

- 写真・図面・書類の各ファイル一覧画面で、フォルダの絞り込みができるようになりました。
  - 入力した文字列が、フォルダ名に含まれるフォルダが一覧に表示されます。



## 2-2 フォルダの検索

- 写真・図面・書類の各ファイル一覧画面の検索機能でフォルダ名の検索ができるようになりました。
  - 従来通り、ファイル名や備考でも検索できます。

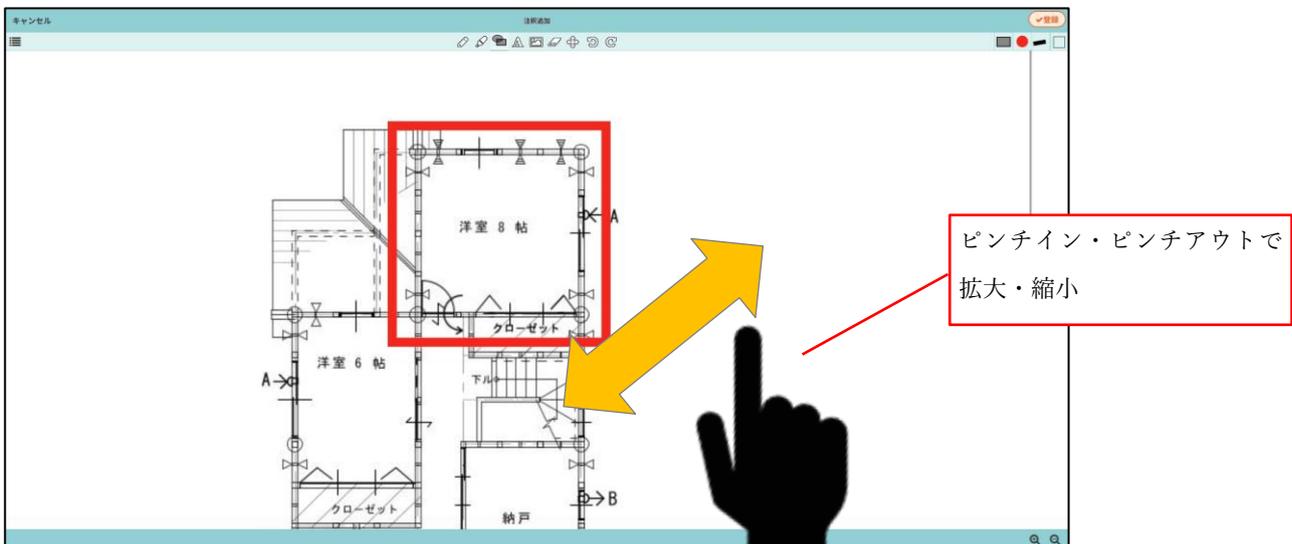
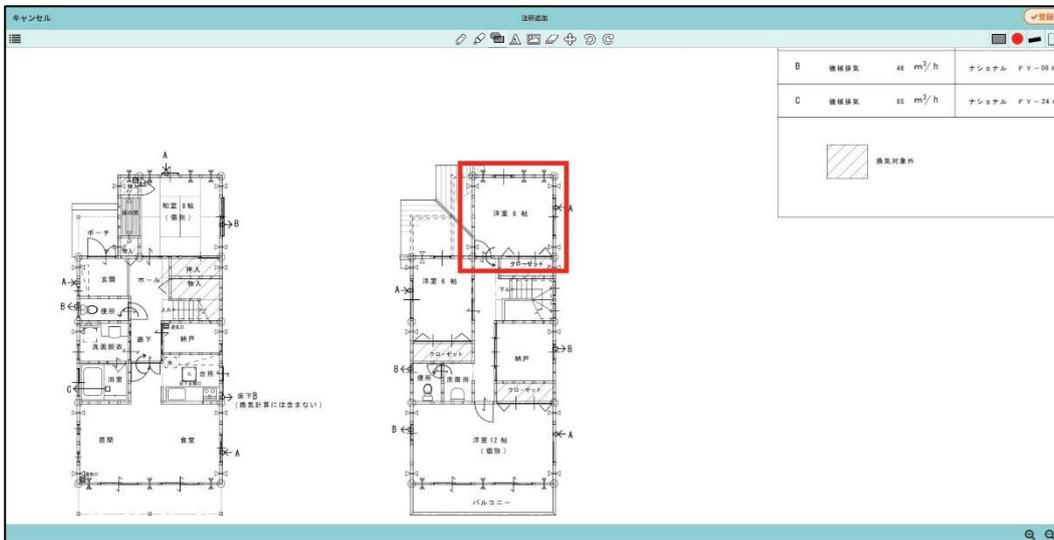
① フォルダ名を入力します。

② キーワードで指定したフォルダ内のファイルが表示されます。

### 3. 注釈

#### 3-1 ピンチイン・ピンチアウトによる画面拡縮対応

- 注釈機能にてピンチイン・ピンチアウトによる画面の拡大・縮小ができるようになりました。



## 4. 工程表（バーチャート）

### 4-1 現場内の写真をチェック項目に添付する

- チェック項目の添付写真を現場 Plus TF の写真フォルダから選択できるようになりました。  
これにより、電子黒板付き写真や改ざん検知機能付写真を添付することができます。



- 「利用端末から追加」を選択した場合は、従来と同様の操作となります。

## 5. 点検

### 5-1 点検写真のリサイズ

- 点検機能の写真登録時に、写真のリサイズができるようになりました。



写真追加時、「画像のリサイズ」ボタンが表示されます。  
任意のサイズを選択し「OK」をクリックすると、写真をリサイズした上で登録します。

- 点検写真のリサイズは、事前に初期設定にて点検の画像サイズ設定が必要です。



点検機能で選択可能な画像サイズの設定ができます。

## 5-2 現場内の写真を点検に添付する

- 点検チェック項目のほか、点検機能の現場写真、追加の指摘点（注釈内含む）、是正対応の添付写真を現場 Plus TF の写真フォルダから選択できるようになりました。  
これにより、電子黒板付き写真や改ざん検知機能付写真を添付することができます。

① 「現場 Plus から追加」ボタンで、ファイル選択画面が開きます。

② 写真を選択し、「追加」ボタンで追加します。

③ 追加した写真のプレビューが表示されます。

- 「利用端末から追加」を選択した場合は、従来と同様の操作となります。

### 5-3 点検写真の写真・図面・書類フォルダへの登録

- 点検チェック項目のほか、点検機能の現場写真、追加の指摘点（注釈内含む）、是正対応で登録した写真を現場 Plus TF の写真・図面・書類フォルダに登録できるようになりました。

① 登録したい写真をクリックします。

② 「コピー」ボタンをクリックし、コピーメニューを開きます。

③ 任意のコピー先機能を選択します。

④ コピー先フォルダ・ファイル名・通知の設定をし、「登録」ボタンでコピーを完了します。