

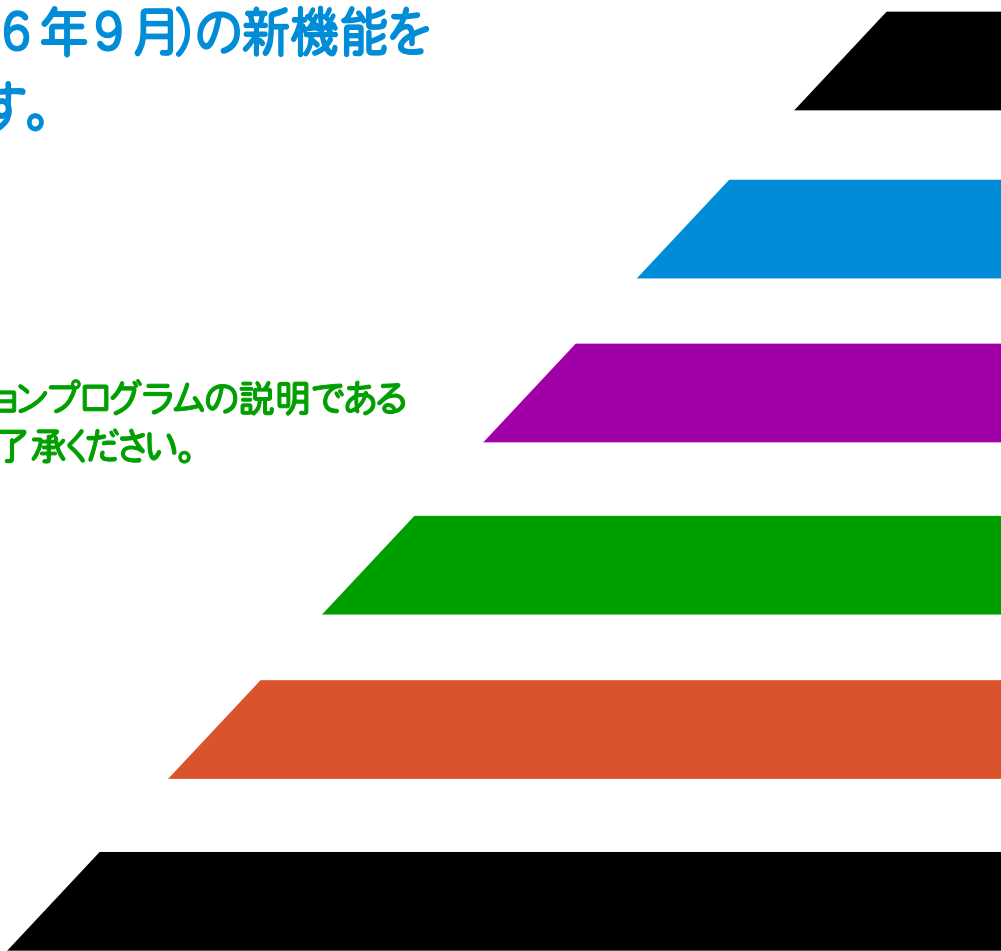


X-FIELD

新機能 (2016 年 9 月)

X-FIELD (2016 年 9 月)の新機能をご紹介します。

※解説内容がオプションプログラムの説明である場合があります。ご了承ください。



目次

新機能



X-FIELD

(2016 年 9 月)

1 電子納品写真 P.1

- 1- 1 黒板のダブルタップで黒板設定を開く _____ 1
- 1- 2 黒板への豆図 (画像ファイル) 貼り付けに対応 _____ 1
- 1- 3 写真の解像度の選択方法を変更 _____ 2
- 1- 4 黒板の撮影月日の自動入力 _____ 2
- 1- 5 「設計寸法」から「実測寸法」への連動 _____ 3
- 1- 6 撮影中に撮影済み写真の確認機能を追加 _____ 3
- 1- 7 写真区分の簡単入力 _____ 4
- 1- 8 黒板の移動・拡大が、ジェスチャーで可能 _____ 5
- 1- 9 写真の解像度の縦横サイズ表示 _____ 6

2 任意点出来形計測 P.7

- 2- 1 任意点出来形計測を追加 _____ 7

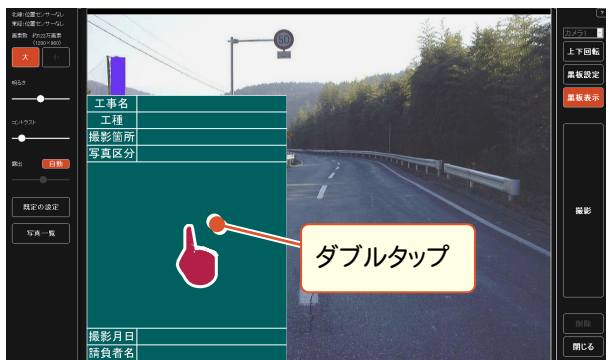
1 電子納品写真

電子納品写真の新機能をご紹介します。

1-1 黒板のダブルタップで黒板設定を開く

撮影画面の黒板のダブルタップで、「黒板設定画面」を開くようにしました。

【撮影画面】

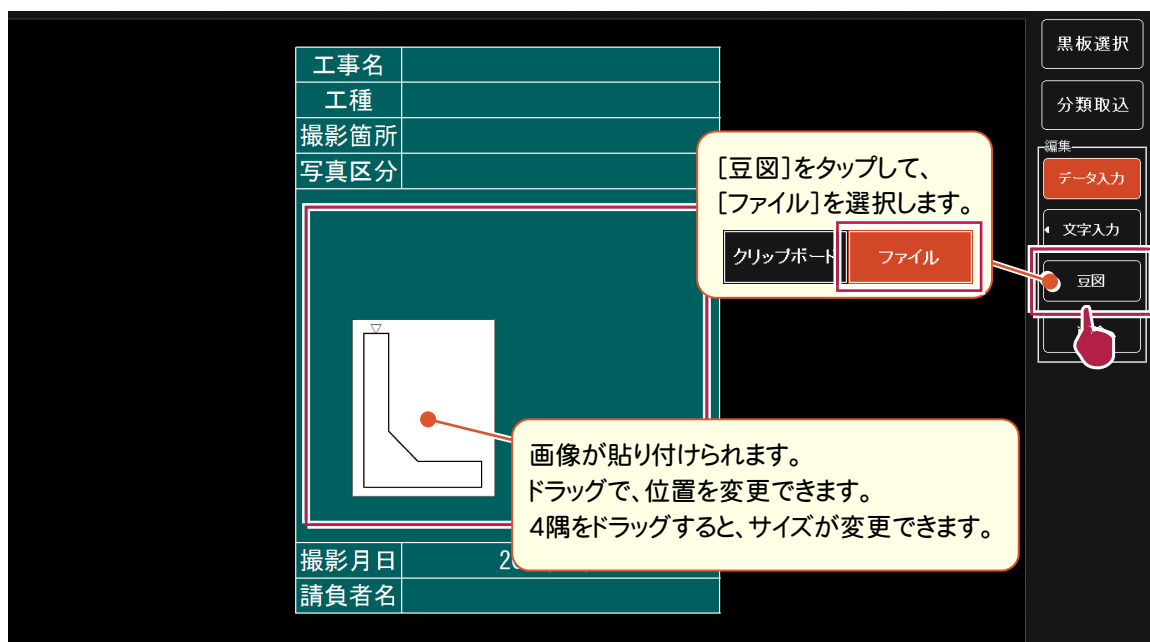


【黒板設定画面】



1-2 黒板への豆図(画像ファイル)貼り付けに対応

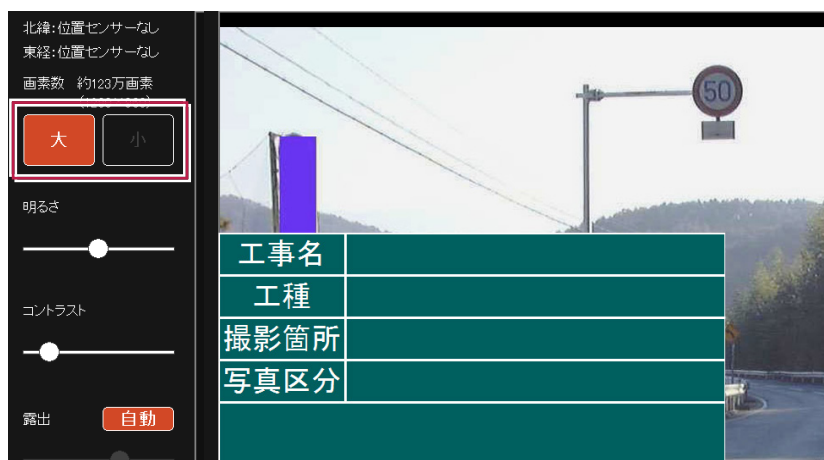
黒板設定画面で、小黒板に豆図(画像ファイル)を貼り付けられるようになりました。



1-3 写真の解像度の選択方法を変更

写真撮影時の解像度を、[大]と[小]から選択するようにしました。

CALSへ対応するため、解像度の範囲は100万画素以上350万画素未満になります。



1-4 黒板の撮影月日の自動入力

黒板の「撮影月日」の初期値に、現在の日付(西暦)が入るようになりました。



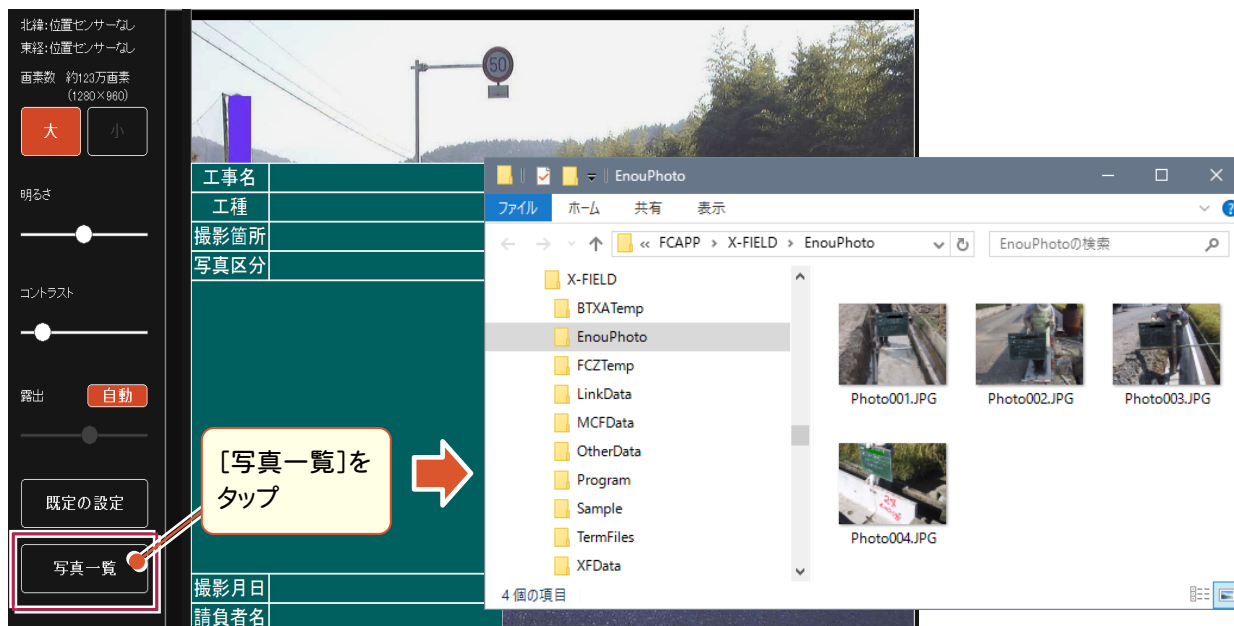
1-5 「設計寸法」から「実測寸法」への連動

黒板の「実測寸法」が未入力の場合、「実測寸法」の入力時に「設計寸法」が初期値として入力されます。



1-6 撮影中に撮影済み写真の確認機能を追加

写真撮影中に、いままで撮影してきた写真を確認できるようになりました。



1-7 写真区分の簡単入力

「分類取込」をおこなっていない場合、「写真区分」を「着手前及び完成写真」～「その他」から選択できるようになります。

（「分類取込」をおこなっている場合は、読込んだ分類からの選択になります。）

工事名

工種

撮影箇所

写真区分

撮影月日 2016/09/05

請負者名

黑板選択

分類取込

編集

データ入力

文字入力

豆図

削除

「写真区分」をダブルタップ

入力

写真区分

+

OK

キャンセル

「+」をタップ

分類選択

分類から選択します

着手前及び完成写真

施工状況写真

安全管理写真

使用材料写真

品質管理写真

出来形管理写真

災害写真

事故写真

その他

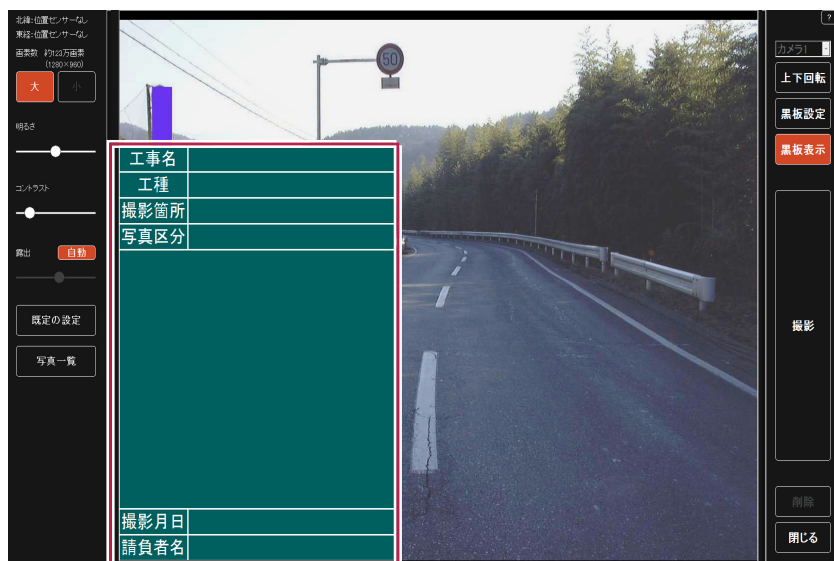
OK

キャンセル

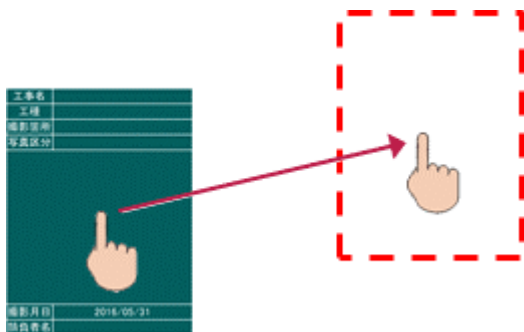
一覧から写真区分を選択して入力します。

1-8 黒板の移動・拡大が、ジェスチャーで可能

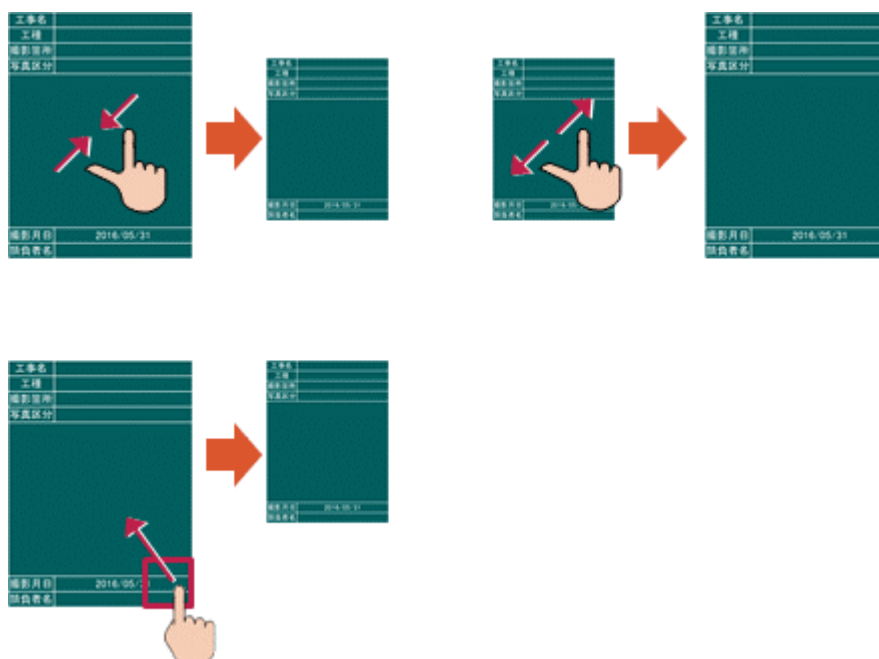
撮影画面で、黒板の移動・拡大・縮小を、ジェスチャーでおこなえるようになりました。



黒板の位置の移動は、ドラッグでおこなえます。



黒板の拡大・縮小は、ピンチまたは右下をドラッグでおこなえます。



1-9 写真の解像度の縦横サイズ表示

撮影画面で、撮影中の写真の解像度（縦横サイズ）が確認できるようになりました。



2 任意点計測

任意点計測の新機能をご紹介します。

2-1 任意点出来形計測を追加

土木版の観測に、任意点の出来形などの計測が簡単におこなえる「任意点計測」を追加しました。

「任意点計測」では、EX-TREND武蔵で作成した出来形計測データ(または基本設計データ)を元に、任意点を計測して、設計値との「面との差」「点との差」を表示します。



次ページへ続く



計測データ一覧

No.	計測点識別名	追加距離	センター離れ	面垂直距離	面水平距離	制限	↑
1	NO.5+72.7	572.723	4.376	0.021		- R	
2	NO.5+72.7	572.729	4.978	0.007		- R	
3	NO.5+72.7	572.730	5.073	0.026	-0.026	- R	
4	NO.5+72.7	572.742	6.208	-0.056	0.056	- X	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

面との差 点との差 ファイルへ出力 測点に登録 閉じる