

## New Function

2017.07.03

## 電子納品・電子黒板改ざん検知対応機能リリース!



写真撮影画面(iPad)

## 改ざん検知対応電子黒板機能

電子黒板機能で従来のように、現場に黒板を携行し、撮影補助として黒板を手で持って複数人での写真撮影をする必要はありません。

電子黒板は撮影画面内で自由に配置・サイズ変更ができるためどんな工事現場・環境でもご利用いただけます。また、電子黒板の改ざん検知機能に対応しています。

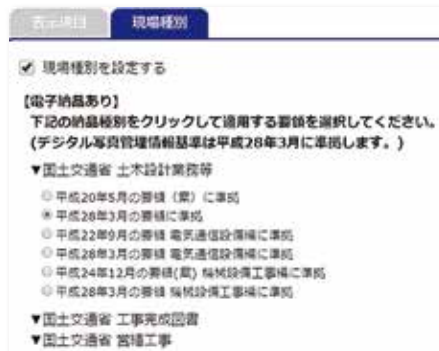
## 電子納品対応

撮影する写真に対して、改ざん検知機能対応、電子納品対応設定(国土交通省 2017 年1月30日ガイドラインに準拠)が可能です。

電子納品ファイル出力では、電子納品に必要な PHOTO フォルダーとDTDファイル、XML ファイルを生成します。



電子納品現場種別設定(PC)



電子納品現場種別設定(PC)



電子納品現場種別設定(PC)



電子納品出力ファイル

## 「改ざん検知機能を備えた電子小黒板」として認定、公共工事の電子納品に本格対応

一般財団法人日本建設情報総合センター「デジタル工事写真の高度化に関する協議会」にて定めた、デジタル工事写真の信憑性チェック仕様に準じて、デジタル工事写真の撮影時に信憑性確保のための情報を埋め込み、また読み取りするソフトウェアモジュール群を搭載したソフトウェア検定に合格、下記の日本建設情報総合センターサイト内「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェアの一覧 ※信憑性確認(改ざん検知機能)あり」にて掲載されています。



## New Function

2017.06.12

『Tfas(設備電気向けCAD)図面登録』が  
SpiderPlusでできるようになりました

総合設備会社向けCADソフトウェア、株式会社ダイテック社のCADWe'll Tfas図面データの登録が可能になることにより、総合設備会社でのSpiderPlusのご利用がより一層便利になります。

現在、図面として登録可能なデータファイルは下記の通りです。PDF/JPEG/AutoCAD/Jw\_cad

## New Function

2017.05.31

オプション機能『杭施工記録システム』を  
株式会社鴻池組と共同開発

SpiderPlus(スパイダープラス)には『配筋検査』や『仕上検査』のオプション機能もあり、今回このオプション機能に新しく加わったのが株式会社鴻池組様と共同開発をした『杭施工記録システム』です。

杭施工記録に関しては、2015年の杭工事記録流用の問題以降、機能開発を進めて参りました。多くの施工記録を漏れなく確実に、また効率よく管理できるシステムへの現場ニーズは高く、今回の開発はこれに応えたものです。



## 『杭施工記録システム』の主な特徴

- ・ 既製杭、場所打ちコンクリート杭のいずれにも適応が可能。
- ・ 工程に沿った確認項目をチェック、記録写真が撮影でき、記録漏れを防ぎます。
- ・ 杭伏図に各杭のアイコンを色分け、施工状況や全体進捗を把握できます。
- ・ 登録した杭設計データやボーリングデータ等をiPad上で確認でき、現場での効率化や品質改善効果が見込まれます。
- ・ 今まで作成に時間を要していた一連の杭施工記録を、簡単にExcelファイルに出力できます。