

SPIDERPLUS

図面管理・情報共有システム

建設業の
「働き方改革」を追求！



機能概要

図面管理
杭検査
配筋検査
工事写真
仕上げ検査
指摘管理
現場巡回

●販売元

株式会社シーエム総研



「たてもものに愛情を」モットーに建設現場の作業効率をアップさせるシステムのご紹介/提供をさせて頂いています。

●開発元

スパイダープラス株式会社



SPIDERPLUSの開発やシステム操作等に関して建築現場をサポート

業務効率改善や現場様の負担削減につながるSPIDERPLUSについてご紹介！

S+ SPIDERPLUS® とは

図面管理から仕上検査まで、工事に関わる便利機能がSPIDERPLUSに集約されているのでこれ一つであらゆる場面で現場の負担を削減します！



現場の情報を共有するために事務所と現場の行き来などが...



SPIDERPLUSを通して現場の情報をスムーズに共有！
図面確認や写真説明も可能なので荷物や移動による負担を削減！

●御利用方法について

御利用にあたり、IDの作成が必要になります。
1IDにつき、PC、iPad、iPhone各1台ずつご利用頂けます。

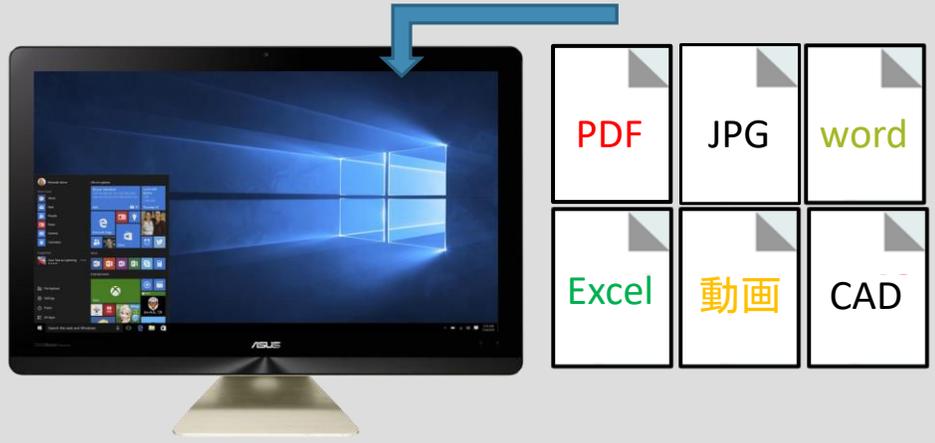
さらに、オプション機能を付ける事で配筋検査や仕上検査の機能が使用可能！



1IDごとに各端末での使用が可能

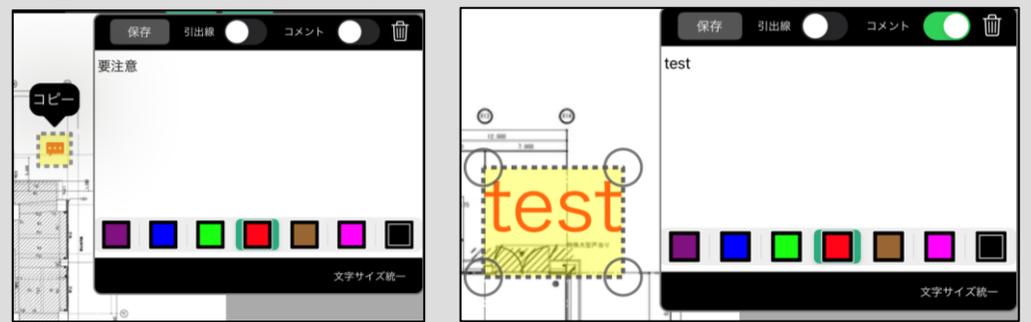
① 図面管理機能

様々な形式のファイルをサーバーに登録するとPC/iPad/iPhoneで閲覧・共有が可能！
業務効率UP & コミュニケーションの円滑化を実現！

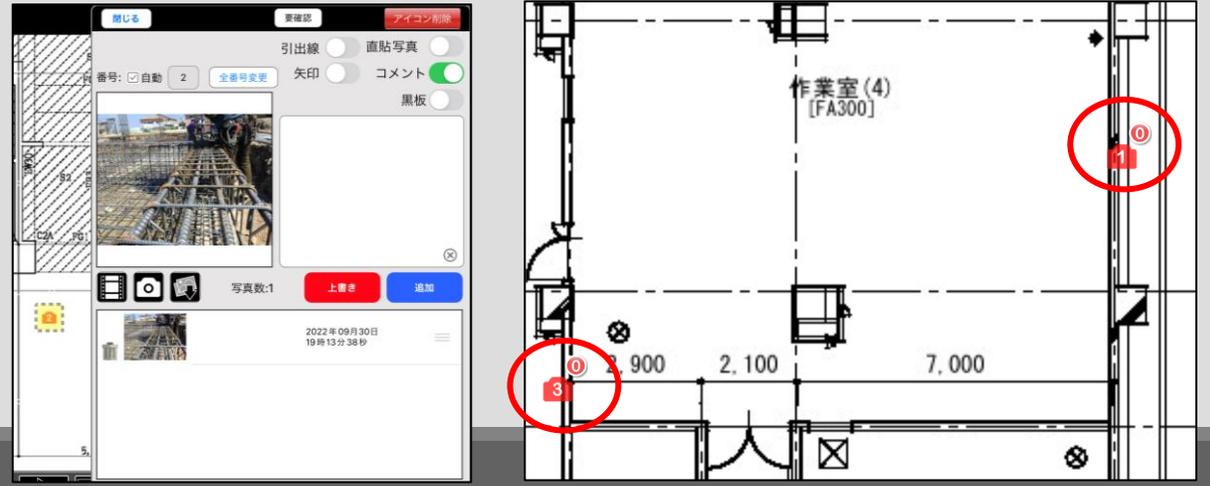
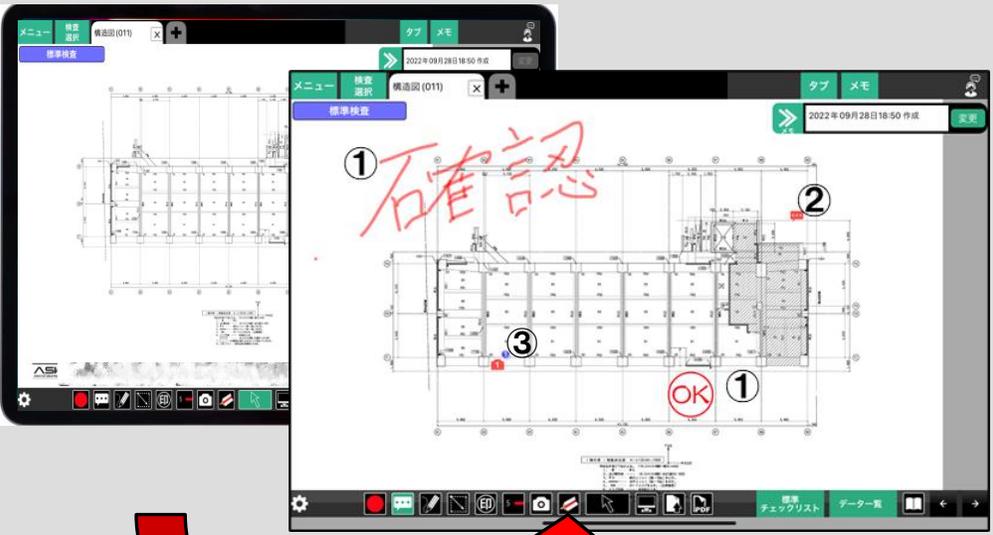


  ① 手書き & スタンプ機能
取り込んだ図面等に手書きで入力が可能！

 ② コメント記入機能
注意事項や確認事項をアイコンとして設置可能！



 ③ 写真撮影機能
図面上の写真アイコンを置きその中に写真の格納が可能！



① 図面管理機能

縮尺を設定しておけば、図面上で図面の採寸も可能です！

①はじめに図面サイズと縮尺の設定をします

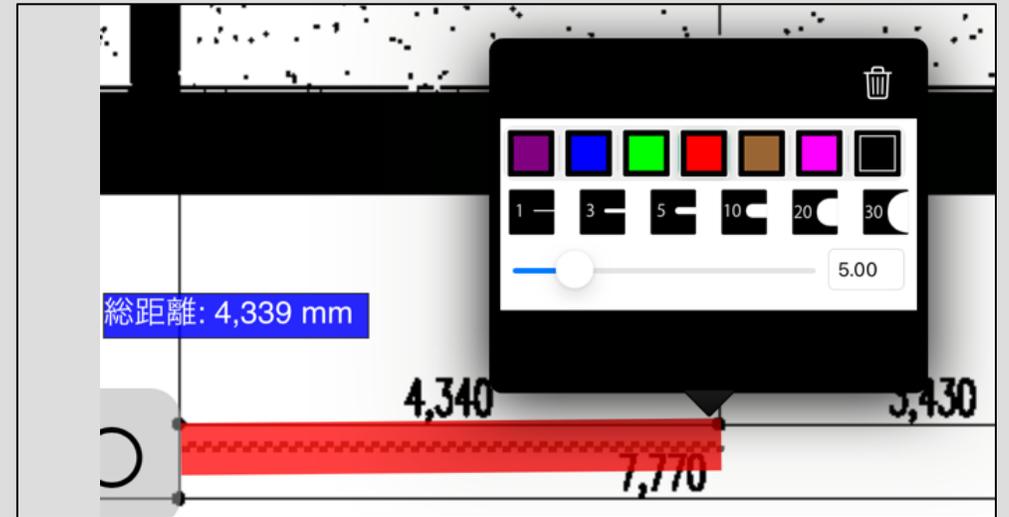
※サンプルではA1サイズ的数据、縮尺は1/100スケール

②採寸用の線種を決め、図りたい範囲を選択すると数字が出ます

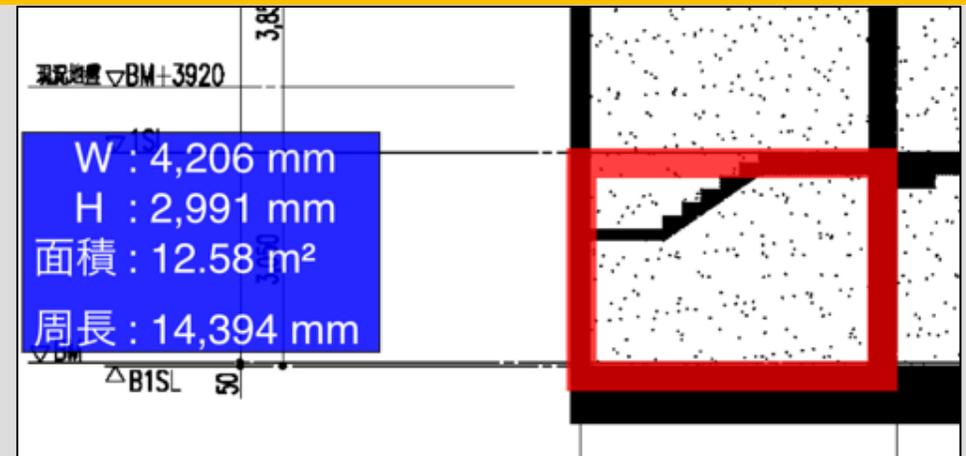
※手動での計測のため、多少数値の誤差が出る場合がございます。



直線の場合：直線を選択し、計測範囲をなぞります



面積の場合：四角形を選択し、計測範囲を囲います

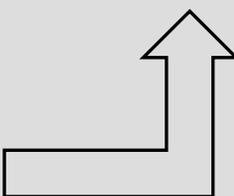
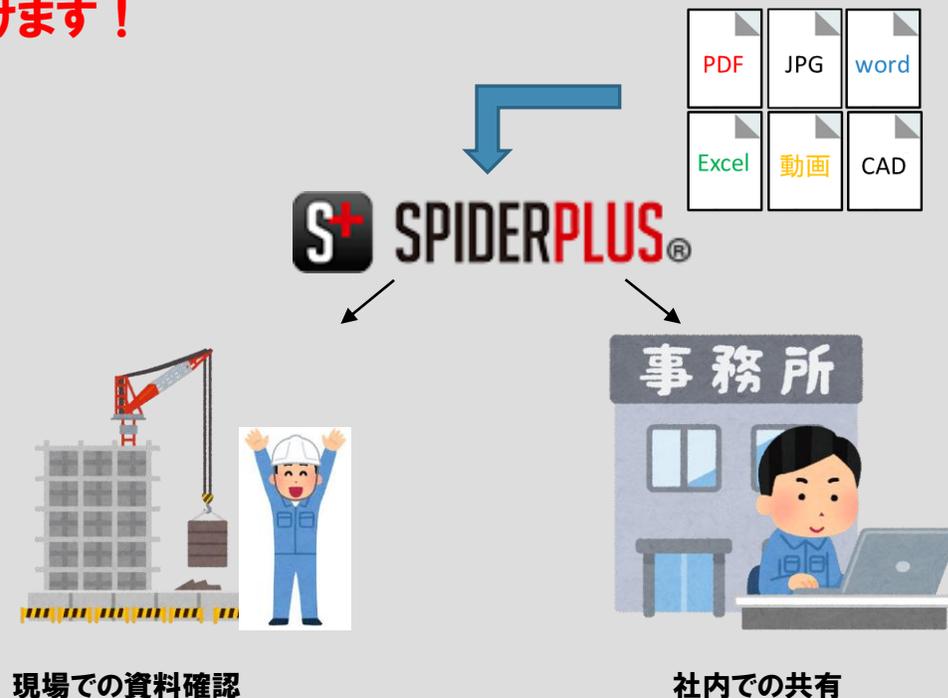


●資料管理機能

SPIDERPLUS内に資料を格納する事で共有が可能
朝礼/打ち合わせ/新規入場者教育等の様々な用途でお使い頂けます！



資料データをSPIDERPLUSクラウドに登録すると...



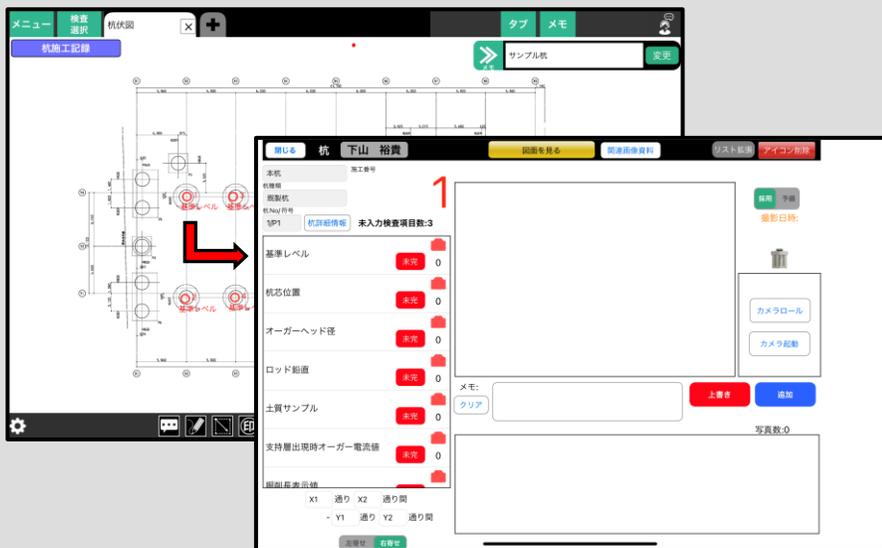
格納できるファイルは
PDF/JPG/word/Excel/動画/CAD等様々な形式に対応しています！

②杭検査機能

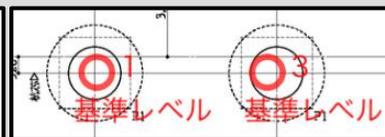
杭検査特化型の機能を内蔵！

●作業工程管理も一目で把握！

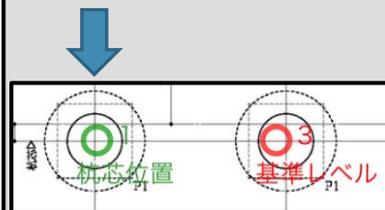
●杭アイコンを配置し、作業工程ごとに検査



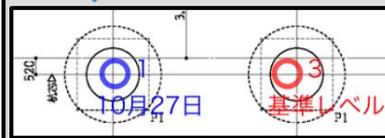
基準レベル	完了	1
杭芯位置	未入力	0
オーガーヘッド径	未入力	0
ロッド鉛直	未入力	0
土質サンプル	未入力	0
支持層出現時オーガー電流値	未入力	0
掘削長さ表示値		



未検査のアイコンは赤



検査中のアイコンは緑になり次の工程が表示



すべての工程が完了するとアイコンが青になり完了日が表示されます。

●電子黒板付きで写真撮影が可能



杭種類
既製杭
杭No/符号
1/P1

基準レベル 完了 1

杭No: 1 符号: P1

項目	設計値 / 実測値
杭径	1100mm
杭種	A種
JIS規格	
コンクリート強度	100N/m ²
長さ	5m

メモ: 杭種 A種
JIS規格
コンクリート強度 100N/m²
長さ 5m

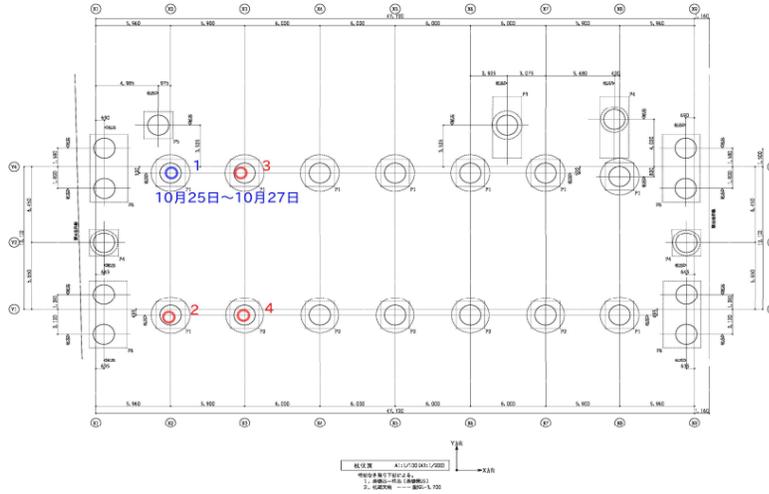
●検査内容はPCから簡単に帳票化！
※杭検査帳票は別紙参照

●杭の詳細情報を黒板内に反映可能！
現場にて確認できた情報も後入力で入力可能！

● 帳票サンプル(杭)

【杭検査帳票】

タイトル	サンプル杭
現場	下山くん練習新築工事
図面	杭伏図
出力日	2022年10月27日



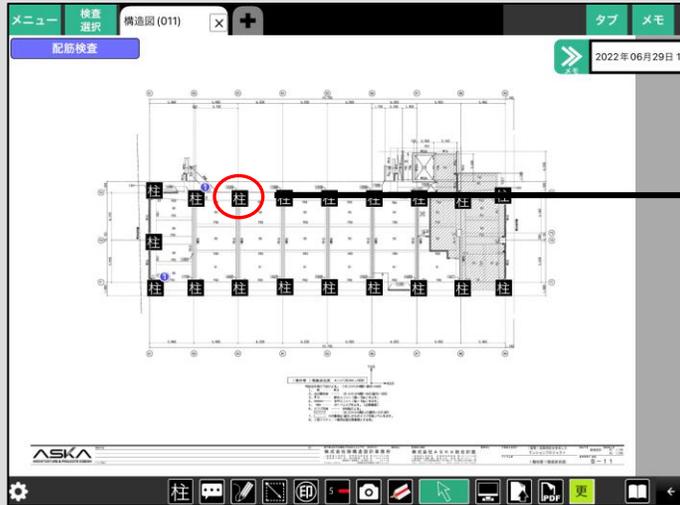
【杭検査写真帳】

タイトル	サンプル杭
現場	下山くん練習新築工事
図面	杭伏図
出力日	2022年10月27日

施工番号	写真	コメント
○ (1-1)		施工番号 1 杭No 1 符号 P1 X方向from X1 X方向to X2 Y方向from Y1 Y方向to Y2 撮影日: 2022年10月27日
○ (1-2)		杭径 1100mm 杭種 A種 JIS規格 コンクリート強度 100N/m ² 長さ 5m 撮影日: 2022年10月27日
○ (1-3)		杭径 1100mm 杭種 A種 JIS規格 コンクリート強度 100N/m ² 長さ 5m 撮影日: 2022年10月27日

③ 配筋検査機能

スパイダープラスに登録した図面を使用してiPadで配筋検査が可能！



●フロア/部位/符号ごとにアイコンが配置され、各所検査情報を入力する事が可能

●図面上に設置されているアイコンをタップすると断面図が表示

●電子黒板付きでの撮影が可能
●カメラロールから写真を選択し該当部位に紐付けることも可能



①撮影した写真はアイコンに紐付けされ帳票時写真帳に出力されます。
また、1つの部位に対して複数枚写真を保存可能

②各部位の検査項目も良or否で判定可能
※チェックシート及び写真帳に関しては別紙参照
配筋データについてはシーエム総研にて代行作成が可能です！
是非、ご相談下さい！

⇒お問い合わせ先は後頁記載

④ 工事写真機能

現場で撮影した工事写真を簡単に共有・写真帳にまとめることが可能！



- 電子黒板付きでの撮影及び改ざん検知機能の設定・電子納品対応設定が可能
- 電子黒板は自由レイアウトの設定が可能

【PC】



【iPad】



- 撮影した写真はサーバーに登録されるのでPC/iPad/iPhoneで閲覧・共有が可能

【写真帳】

タイトル	確認用	
現場	サンプル工事	
工事種	敷地などの状況 (更地)	
No.	写真	メモ
(1)		現場名 サンプル工事 更新者名 下山 ファイル名 20221003-003305172.jpg 撮影日 2022年10月03日(月) 工種 test 工程 工事着工前 メモ Test
(2)		現場名 サンプル工事現場 更新者名 uchikawa ファイル名 工事前写真2.jpeg 撮影日 2022年10月03日(月) 工種 test 工程 工事着工前 メモ Test
(3)		現場名 サンプル工事現場 更新者名 uchikawa ファイル名 工事前写真3.jpeg 撮影日 2022年10月03日(月) 工種 test 工程 工事着工前 メモ Test

- ワンボタンで写真を自動でまとめExcel形式の帳票を出力

○御利用開始に当たってのお問い合わせ先

○お問い合わせ先(販売元)

株式会社シーエム総研

〒103-0025

東京都中央区日本橋茅場町2丁目14番7号 5F

TEL : 03-5785-1210 FAX : 03-5785-1209

<http://www.cmsoken.jp/>



◆配筋データ等の各種準備データ作成作業に関してもシーエム総研にて承ります！

- ・ 構造図 (PDF/CAD)
- ・ マスター工程表
- ・ 現場事務所案内図

上記3点を下記アドレスまでご送付をお願いします。

お気軽にご相談ください。

MAIL : customer@cmsoken.jp

○開発元

スパイダープラス株式会社

〒105-0001

東京都港区虎ノ門2丁目2-1 住友不動産虎ノ門タワー27階

TEL : [03-6709-2830](tel:03-6709-2830)

