

建築図面・現場管理アプリ

S+ SPIDER PLUS

建設業の「働き方改革」を追求！



株式会社シーエム総研

2022.03.11

SPIDERPLUS とは？

図面管理から各種施工検査をiPadアプリで行える、機能的なアプリケーションです。

機能一覧



ご利用イメージ

従来は...



導入で...



SPIDERPLUS 機能紹介～標準機能編

図面管理



図面に紐付けて写真やメモ・検査記録を登録

写真整理・帳票作成ほぼ不要

現場で情報共有

クラウドサーバーに保存した大量の図面や写真をiPad端末で携行可能にする、図面管理/情報共有ができるアプリケーションです。

このアプリケーションを使うことで、現場の業務効率化と社内外のコミュニケーションを円滑にすることができます。

資料閲覧



現場ですぐにファイルを閲覧



様々なファイルをタブレットで持ち運べます。
資料の確認や打合せに便利です。

- Microsoft Office 365
Excel / PowerPoint / Word
- CADファイル
CADEWA / Tfas / tiff / Auto-CAD / Jw_CAD / Rebro
- 画像・その他
PDF / JPEG / 各種動画ファイル

工事写真



電子黒板

写真帳(Excel®出力)

改ざん検知対応電子黒板

撮影する写真に対して、改ざん検知機能を設定、電子納品対応設定※が可能。
黒板管理機能装備。

※国交省が求める規格をクリアし、既に利用されています。
(令和3年版電子納品要領に基づく)

帳票出力



数クリックで帳票出力可能

今まで多くの時間が掛かっていたExcel®帳票の作成が数クリックで完了。
様々な形式で帳票出力ができます。

SPIDERPLUS 機能紹介～オプション機能編

杭施工記録機能

建築



配筋検査機能

建築



仕上検査機能

建築



工事進捗管理機能

建築



指摘管理機能

電気設備

空調衛生

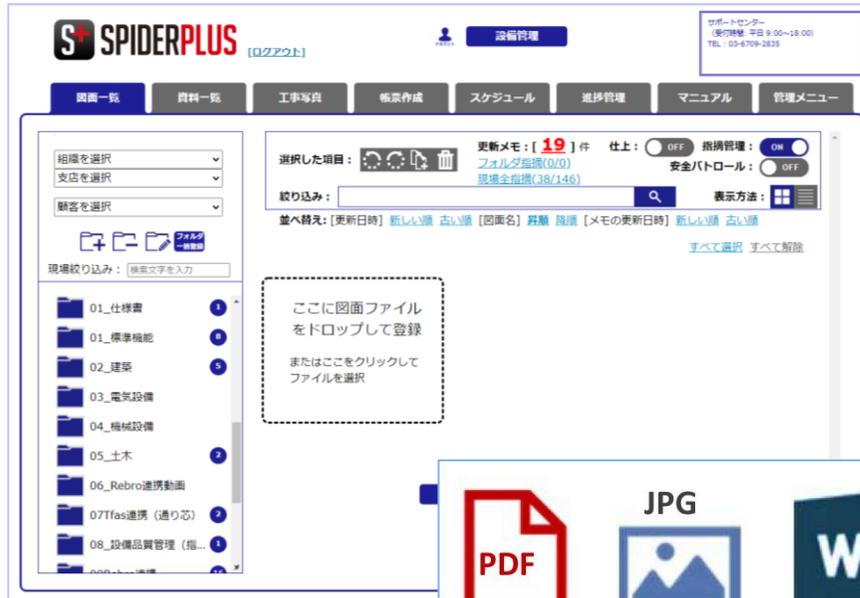
建築



標準機能に加え、必要なものをカスタマイズして便利にお使いいただけます。

SPIDERPLUS 図面管理機能

持ち出したい図面をドラッグアンドドロップで保存



クラウドシステムによる相互のリアルタイム同期



紙での持ち出しは一切不要！ 構造図に限らずあらゆる書面を一元管理
PDFのみならず、CAD等での保存も可能です！

SPIDERPLUS 配筋検査概要

配筋検査用データは弊社で作成しご納品いたします。
現場では図面や検査部位など、すべて揃った状態で
すぐに検査でお使いいただけます！

配筋検査

1F壁2F床梁 梁

確認

直接図面に書き込み可能

メモの貼り付け可能

保存した図面への書き込みや
タップによる直感的な配筋検査

編集

配筋種類: 基礎 検査員: 検査員A

階/場所: 基礎 符号: FBS

断面図

検査部材をタップすると
断面図が表示、写真撮影も可

OK キャンセル

閉じる 梁 作成検査用 図面を見る アイコン削除

検査項目	判定	確認日	検査員
主筋径	良 否	2022年02月15日	作成検査用
主筋本数・ピッチ	良 否	2022年02月15日	作成検査用
主筋相互のあき	良 否	2022年02月15日	作成検査用
あばら筋径	良 否	2022年02月15日	作成検査用
あばら筋本数・ピッチ	良 否	2022年02月15日	作成検査用
貫通補強筋本数・ピッチ	良 否	2022年02月15日	作成検査用
かぶり厚さ	良 否	2022年02月15日	作成検査用

リストには検査項目詳細を完備

SPIDERPLUS 仕上げ検査概要

iPadで部屋や部位などを選択し、仕上げ検査を行います。室名などは事前に登録しておきます。業者別に帳票を出すことができ、撮影した写真は指摘事項イメージ一覧で確認ができます。

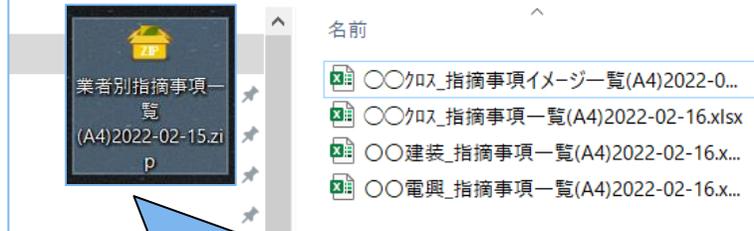
iPad検査画面



PC帳票出力画面



業者別指摘事項一覧(A4)2022-02-16



出力した帳票はすべてZipファイルで保存。

【○○カス】

サンプル新築工事	A棟 1F	指検内容	業者	確認番号
2022/02/16(社内検査)				
4 洋室(2)	床	フローリング張り	キズ・破れ	○○カス 検査員A
5 洋室(2)	床	フローリング張り	キズ・破れ	○○カス 検査員A

【美】ラシ 【美】75



SPIDERPLUS 帳票サンプル

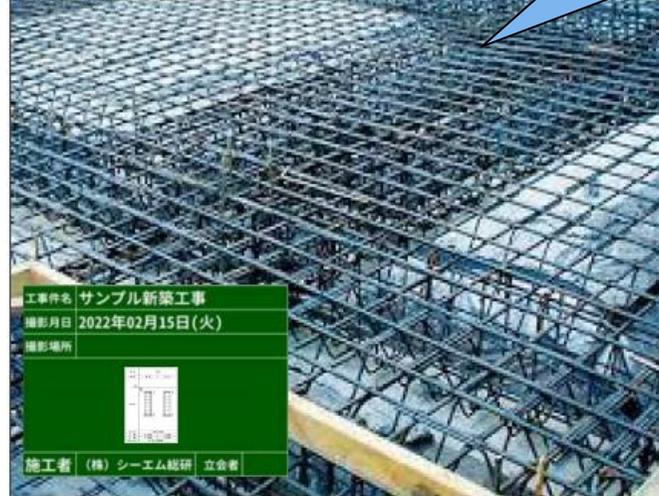
クラウド経由でリアルタイムに帳票出力！！

配筋検査帳票

検査項目		規格	規格番号	規格	検査結果	検査結果
検査項目						
基礎						
柱	柱	柱	柱	柱	柱	柱
梁	梁	梁	梁	梁	梁	梁
壁	壁	壁	壁	壁	壁	壁
床	床	床	床	床	床	床
天井						
その他						

配筋写真の黒板は自由にレイアウト設定が可能。帳票もワンボタンで作成。

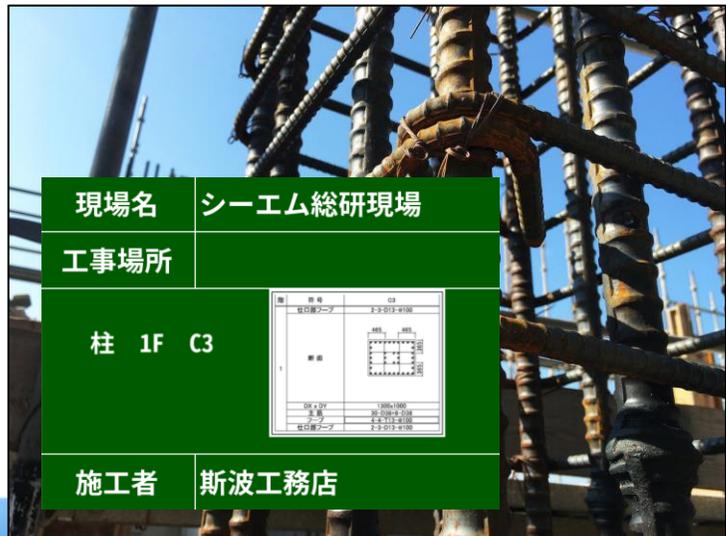
配筋帳票 サンプル新築工事



工事件名 サンプル新築工事
撮影月日 2022年02月15日(火)
撮影場所
施工者 (株)シーエム総研 立会者

工事名	鉄筋工事
撮影日	2022年2月15日
撮影場所	
基礎	FGX1
位置	部位

配筋写真



現場名 シーエム総研現場
工事場所
柱 1F C3
施工者 斯波工務店



工事件名 サンプル新築工事
撮影月日 2022年02月15日(火)
撮影場所
施工者 (株)シーエム総研 立会者

撮影日	2022年2月15日
撮影場所	
基礎	FGX6
位置	部位

SPIDERPLUS 帳票サンプル

仕上げ検査帳票

(仮称)CMサンプル新築工事 2022/02/15(社内検査)		A棟 1F		室	部位	仕上材	指摘内容	業者	確認 備考
	1	洋室(1)	電気	コンセント	固定不良	〇〇電機	検査員A		
	2	廊下	床	フローリング貼り	床鳴り	〇〇建築	検査員A		
	3	洋室(1)	床	フローリング貼り	フクレ・浮き	〇〇建築	検査員A		
	4	洋室(2)	壁		キズ・破れ	〇〇加工	検査員A		
	5	便所	天井	点検口	下地不良	〇〇工務店	検査員A		

杭部帳票

タイトル	サンプル新築工事
現場	杭伏図
図面	杭伏図
出力日	2022年02月16日

No.	杭番号	径	長さ	基礎レベル	備考
1	11	300	15.000	0.000	
2	12	300	15.000	0.000	
3	13	300	15.000	0.000	
4	14	300	15.000	0.000	
5	15	300	15.000	0.000	
6	16	300	15.000	0.000	
7	17	300	15.000	0.000	
8	18	300	15.000	0.000	
9	19	300	15.000	0.000	
10	20	300	15.000	0.000	

是正前後帳票

現場	サンプル新築工事	
タイトル	2022年02月15日 13:45 作成	
図面	1F壁2F床梁 一廻り	
検査種類		
	No.	1-1
	撮影日	2022年02月15日 13時48分43秒
	場所	
	指摘	かぶり不足
	No.	1-2
	撮影日	2022年02月15日 13時49分25秒
	場所	
	対応	スペーサー取り替え

配筋以外にも様々な帳票を出力可能です。

工事写真

タイトル	サンプル新築工事
現場	サンプル新築工事
工事種	開先加工の状況

No.	写真	メモ
(1)		現場名 サンプル新築工事 更新者名 検査者A ファイル名 20220215-113328997.jpg 撮影月日 2022年02月15日(火) 工種 建築工事写真 工程 鉄骨工事 メモ 開先加工の設定

SPIDERPLUS シーエム総研への代行メリット

✓ データ作成の手間はシーエム総研が代行！現場ではすぐに検査でご利用可能！

✓ 検査はアイコンをタップし写真を撮影をするだけ！作業時間の大幅短縮が可能！

✓ 操作方法等の疑問への支援サービスも充実！着工から竣工まで徹底サポート！



ご依頼現場

■ 事前準備

- ・ 図面切出やアイコン設置
⇒ 配筋リストの切り出し
⇒ 伏図へのアイコン設置
⇒ フロアや符号の登録 …等

■ PC作業

- ・ 検査帳票の出力
- ・ 現場に持っていく図面の登録
- ・ 作業記録のアップロード
- ・ 登録データのダウンロード …等

シーエム総研が
事前準備を代行！



シーエム総研(販売元)

■ 事前準備

- ・ 図面切出やアイコン設置 …等

■ サポート

- ・ 納品時の操作説明
- ・ 納品後のアフターフォロー

現場で行うのは配筋検査や写真撮影、帳票出力のみ！
シーエム総研にご依頼いただければ、
すぐに検査できる状態でデータをお届け！

SPIDERPLUS 導入コスト

ご利用料金価格表	
SPIDERPLUS標準機能	月額3,000円
業種別オプションパック	
建築パック 杭施工記録・配筋検査機能・仕上げ検査機能・工事進捗管理機能	月額2,500円
オプション機能	
杭検査記録・配筋検査機能	月額2,000円
仕上げ検査機能	月額2,000円
工事進捗管理機能	月額1,000円
指摘管理機能	月額2,000円
配管勾配測定機能	月額1,000円

サーバー価格表					
容量	メモリ	CPU	初期費用	月額費用	備考
200GB	4GB	仮想3core	40,000円	8,000円	ストレージ容量170GB
400GB		仮想4core		15,000円	ストレージ容量370GB
800GB	8GB	仮想6core		24,000円	ストレージ容量770GB
1.6TB	16GB	仮想8core		42,000円	ストレージ容量1,570GB
3.2TB	32GB	仮想10core		75,000円	ストレージ容量3,170GB
6TB				122,000円	ストレージ容量5,970GB

◆導入までの流れ

○ご利用頂くID数とご利用開始日及び

- ・構造図
- ・マスター工程表
- ・現場事務所案内図 を下記連絡先にご送付ください。

販売取次店：株式会社シーエム総研

Email : spiderplus@cmsoken.jp TEL:03-5785-1210

データ作成費用		
項目	数量	単価
【切り出し作業】		
配筋図切り出し個数	切り出し個数毎	200円
【図面加工】		
加工(符号の移動等)	一式	30,000円
【アイコン設置作業】		
アイコン設置個数	配置個数毎	200円

■データ作成料金一例

- ・配筋図切り出し個数 120個 × 200円
- ・図面加工 30,000円
- ・アイコン配置作業 580か所 × 200円

合計 170,000円 + 税

※別途サーバー費用等が掛かります。

開発元

スパイダープラス株式会社

東京都豊島区東池袋1丁目12番5号 東京信用金庫本店ビル7階
TEL : ICT事業部 03-6709-2832