

「PHOTOMASTER Plus」ご紹介資料



PHOTOMASTER Plusの一番のポイント

写真整理・アルバム作成時間の短縮により、
写真撮影・整理時間等を大幅カット!!

| 撮影動向項目(1枚あたり) | PM+未使用時 | PM+使用時 | システム導入時のメリット |
|---------------------------|---------|--------|---|
| 黒板への必要事項の書き込み | 0.5分 | 0.5分 | 大きい黒板を持ち歩く必要がなくなるので、軽装備での移動が可能です。 |
| 黒板への断面図の書き込み | 0.5分 | 0分 | 帳票に断面図が張り付く事で断面図の記載が不要となります。 |
| 黒板の設置 | 0.5分 | 0分 | 黒板を床に置いたり、鉄筋に引っ掛けて固定したり等の手間がまったくなくなります。 |
| 撮影準備(配筋確認、磁石貼り付けやリボンの設置等) | 1分 | 1分 | カメラで部材断面図が閲覧できるので、図面の配筋情報と現地との確認が容易に行えます。 |
| 写真の撮影 | 0.5分 | 0.5分 | リコーG800は現場使用のカメラで、10Mフラッシュ機能により夜間の撮影も可能となります。 |
| 200枚撮影時合計時間 | 600分 | 400分 | |
| 写真整理動向項目(200枚あたり) | PM+未使用時 | PM+使用時 | システム導入時のメリット |
| 写真取込み・部材毎のフォルダ振り分け | 90分 | 10分 | 写真の部材毎の自動振り分け機能で写真の整理時間をほぼゼロにできます。 |
| 写真の文言入力・アルバム作成 | 110分 | 40分 | アルバム作成の際は部材情報と部材断面図が自動で張り付くため、容易に作成が可能です。 |
| 200枚あたりの写真撮影～アルバム作成 計 | 800分 | 450分 | |

200枚写真撮影した場合の1日の写真関連作業時間比較



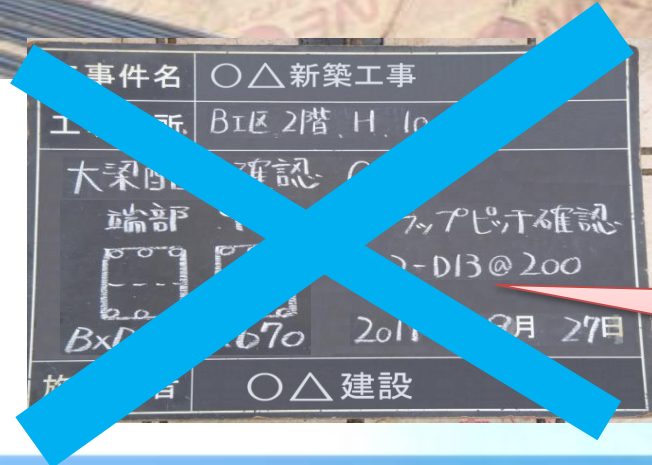
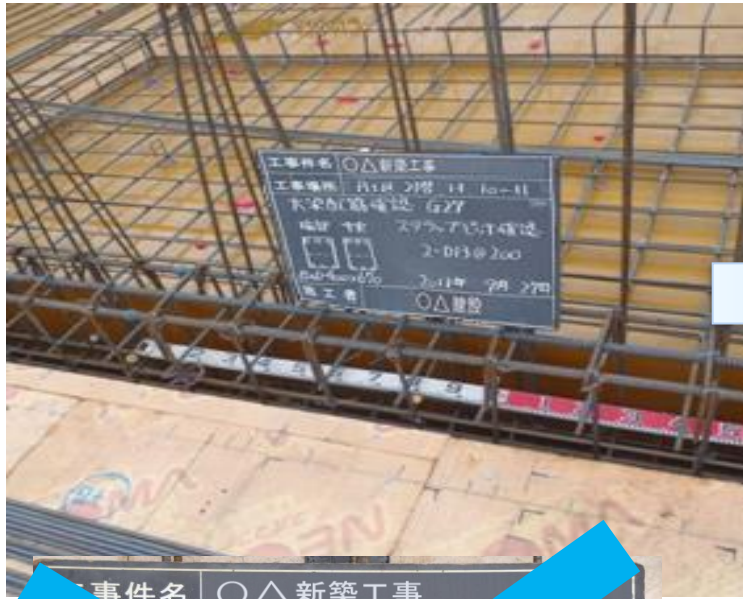
写真撮影・整理・アルバム作成の時短効果により
**約40%以上の
コストダウンが可能!!**

PHOTOMASTER Plusのメリット

- 断面図を転記する手間もなくなり、
黒板への記載事項が減る事で撮影時における手間を
省きます。
- 「PHOTOMASTER Plus」から「現場DEカメラPRO」へ転送する事で、
撮影リストと配筋断面図の閲覧を行う事が
可能となります。
- 「PHOTOMASTER Plus」から「現場DEカメラPRO」へ転送した
データを使用し撮影を行う事で、写真が紐づけされ、
自動整理が行われます。
- 整理された写真が断面図及部材情報と自動的に紐づけされ、断面図入
りの帳票が容易に作成できます。
- 「PHOTOMASTER Plus」と「現場DEカメラPRO」使用する事で、
配筋写真以外の写真も容易にまとめる事ができます。

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～①

- 断面図が帳票に自動貼付される事で
黒板への断面図描画が不要に！！



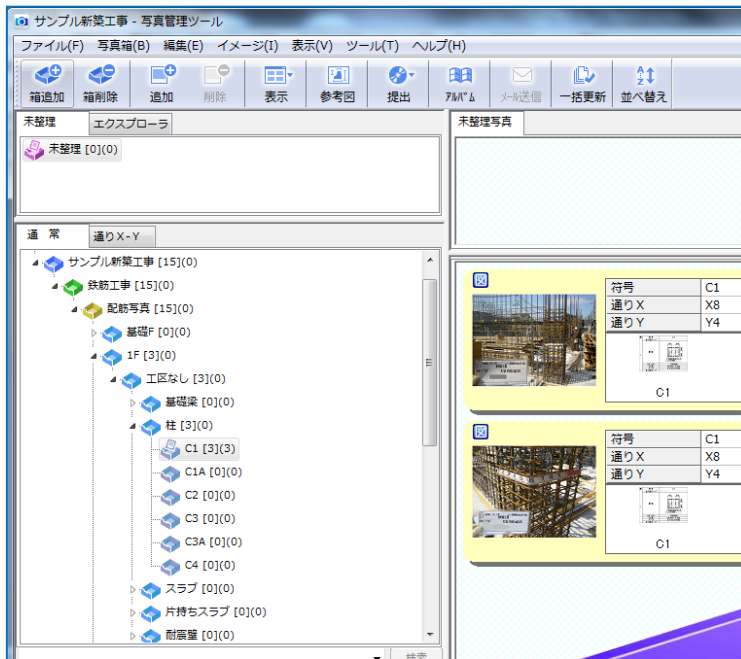
| | | | | | | |
|----|----|-----|------------|-----------|----|--|
| 南棟 | 2F | 撮影日 | 平成24年3月19日 | 検査者 | 斯波 | |
| | | 符号 | C1, C1A | | | |
| | | 2階 | 断面 | | | |
| | | | B x D | 850 x 700 | | |
| | | | 主筋 | 16-D22 | | |
| | | | フープ | 目-S13@100 | | |
| 備考 | | | | | | |
| 部位 | 柱 | 通り名 | X8 | Y4 | | |
| 符号 | C1 | 位置 | | | | |
| 備考 | | | | | | |

システムを使用する事で、
現場作業におけるフットワークを更に軽くし、
撮影時の手間を省きます。

現場での断面図記載が不要!!

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～②-1

- ・ 現地での配筋情報確認及撮影が楽に。

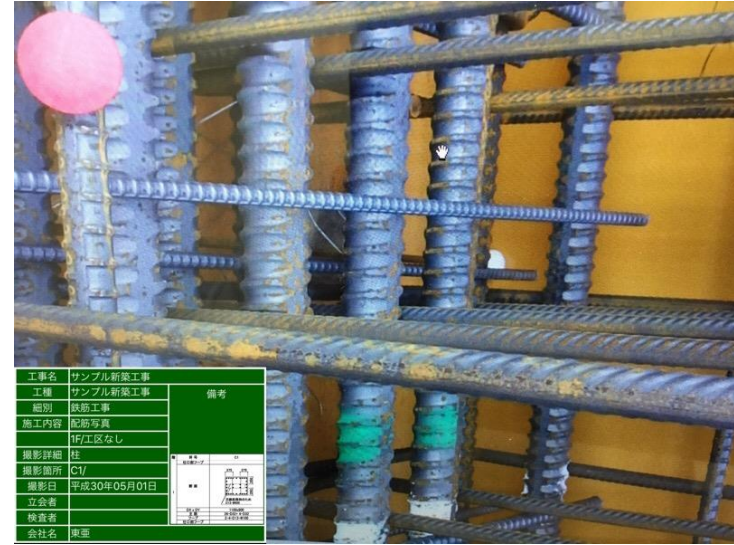


- ・ 配筋写真撮影リスト等をWifiを使用し、iPad及iPhone内「現場DEカメラPR0」へデータを転送する事により、iPad及iPhoneで撮影リスト及配筋断面図を確認する事ができます。

※イメージ画像は次ページへ。

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～②-2

- 「現場DEカメラPRO」の使用で
現地での配筋情報確認及撮影が楽に。



写真撮影

「撮影リスト」を使用せずに直接黒板付き写真を撮影します。

撮影リストに従った撮影

写真管理ツールで作成した撮影リストに従って黒板付き写真を撮影します。

撮影画像一覧

撮影した写真の一覧とオンラインストレージへの写真アップロードを行います。

黒板設定

黒板の種類を選択、黒板のサイズ

全体設定

使用するオンラインストレージの設定をします。

施工内容 > 施工階/工区 > 施工部位 > 符

C1/

C1A/

C2/

C3/

C3A/

C4/

iTunes USB同期

iTunes USB同期

Download: 現場DEカメラ_配筋データ

Wi-Fi転送

Wi-Fi転送

ポート番号: 8080

サーバーを起動する

他のストレージから撮影リストをダウンロードする場合には「Wi-Fi転送」をオフにしてください。

画像改ざん検知

画像改ざん検知情報付与

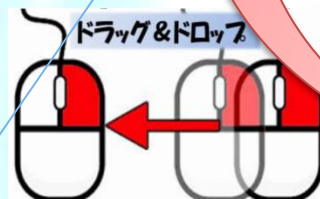
改ざん検知方法付与機能搭載!

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～③

・ 写真の取り込み・整理が容易に！！

ソフトウェアのスクリーンショット。メニューバーには「ファイル(F) 写真(a) 編集(E) イメージ(I) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)」があります。ツールバーには「箱追加」「箱削除」「追加」「削除」「表示」「参考図」「提出」「印刷」「メール送信」「一括更新」「並べ替え」があります。左側のツリーには「サンプル新築工事 [15](0)」の下に「鉄筋工事 [15](0)」があり、「配筋写真 [15](0)」の下に「基礎F 0」「1F [3](0)」があり、「1F [3](0)」の下に「工区なし [3](0)」があり、「工区なし [3](0)」の下に「基礎梁 0」があり、「基礎梁 0」の下に「柱 [3](0)」があり、「柱 [3](0)」の下に「C1 3」があり、「C1 3」の下に「C1A 0」があり、「C1A 0」の下に「C2 0」があり、「C2 0」の下に「C3 0」があり、「C3 0」の下に「C3A 0」があり、「C3A 0」の下に「C4 0」があり、「C4 0」の下に「スラブ 0」があります。右側のプレビューには「未整理写真」のタブがあり、2枚の写真が表示されています。下の表には「断面」の図と「芯鉄筋保持のため D13-@600」の注釈があります。

| 階 | 符号 | C1 |
|---|---------|---------------|
| | 仕口部フープ | |
| 1 | 断面 | |
| | DX x DY | 1100x900 |
| | 主筋 | 26-D32+ 4-D32 |
| | フープ | 2-4-D13-@100 |
| | 仕口部フープ | |



・ 現場DEカメラPROの撮影リストに従った撮影で撮影した写真は、Wifi経由で「PHOTOMASTER Plus」に取り込む事が出来、断面図や情報の関連付け、写真の整理が自動で行われます。

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～④

・ 質の良いアルバムの作成が容易に！！

PHOTOMASTER Plusのアルバム作成ツール画面のスクリーンショット。左側のウィンドウはプロジェクトツリーを示し、右側のウィンドウは写真と技術図面を統合したアルバムページを示しています。

写真: サンプル新築工事 1F 撮影日 平成29年6月27日 検査者 斯波 匠

| | | | |
|----|-----------------|---------------|----------|
| 階 | 符号 | C1 | |
| | 仕口部フープ | | |
| 1 | 断面 | | |
| | | DX x DY | 1100x900 |
| | 主筋 | 26-D32+ 4-D32 | |
| | フープ | 2-4-D13-@100 | |
| | 仕口部フープ | | |
| 部位 | 柱 | 通り名 | X1 Y1 |
| 符号 | C1 | 位置 | 全断面 |
| 備考 | 仕口部HOOP D13@150 | | |

写真: サンプル新築工事 1F 撮影日 平成29年6月27日 検査者 斯波 匠

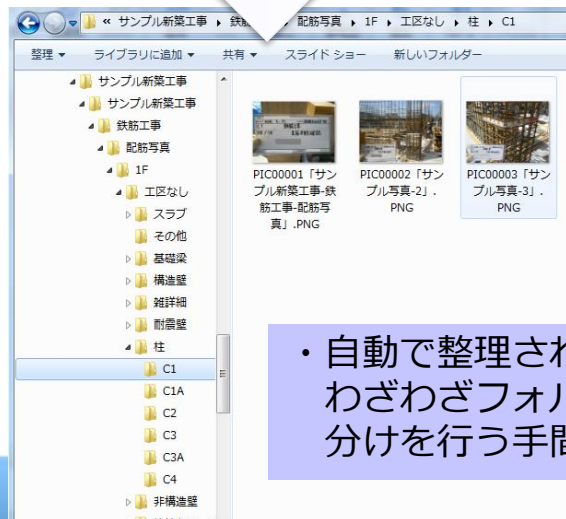
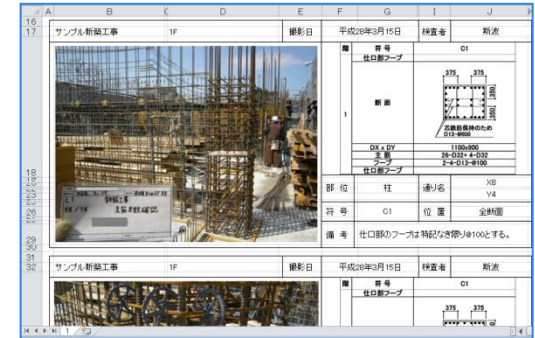
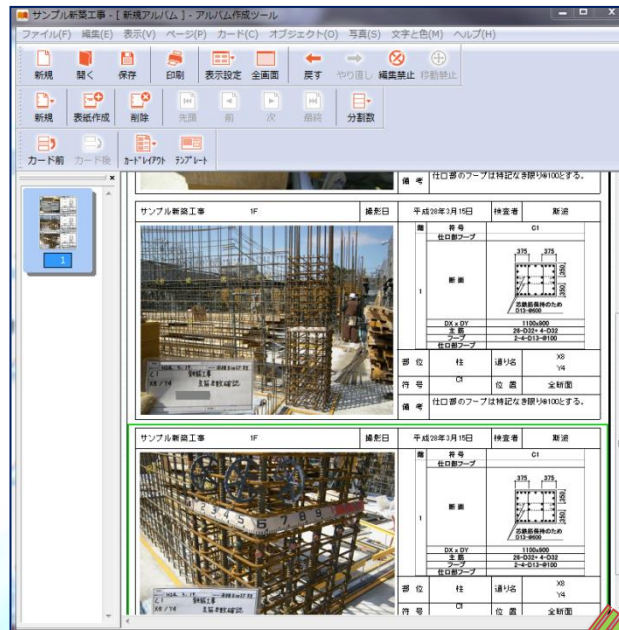
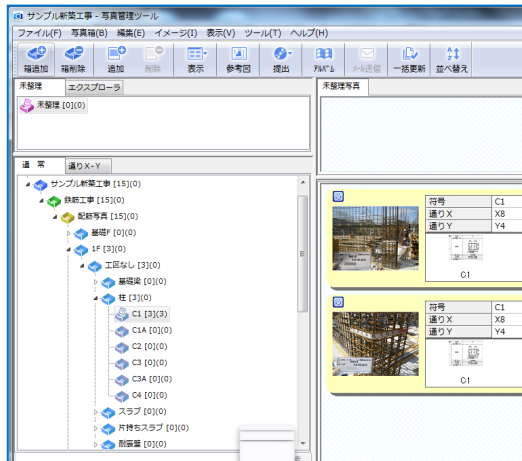
| | | | |
|----|-----------------|---------------|----------|
| 階 | 符号 | C1 | |
| | 仕口部フープ | | |
| 1 | 断面 | | |
| | | DX x DY | 1100x900 |
| | 主筋 | 26-D32+ 4-D32 | |
| | フープ | 2-4-D13-@100 | |
| | 仕口部フープ | | |
| 部位 | 柱 | 通り名 | X1 Y1 |
| 符号 | C1 | 位置 | 全断面 |
| 備考 | 仕口部HOOP D13@150 | | |

・ PHOTOMASTER Plusを利用することで容易にアルバムが作成出来ます。部材情報・断面図は自動的に関連付けされます。

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～⑤

- 整理した写真をフォルダへ変換！
作成したアルバムをExcel・PDFへ変換！

Excel変換しておく事でExcel上でのアルバムの編集が可能となり、バックアップにもなります。

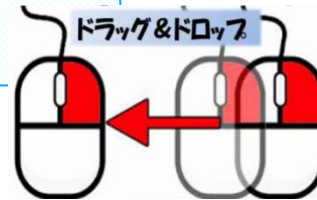
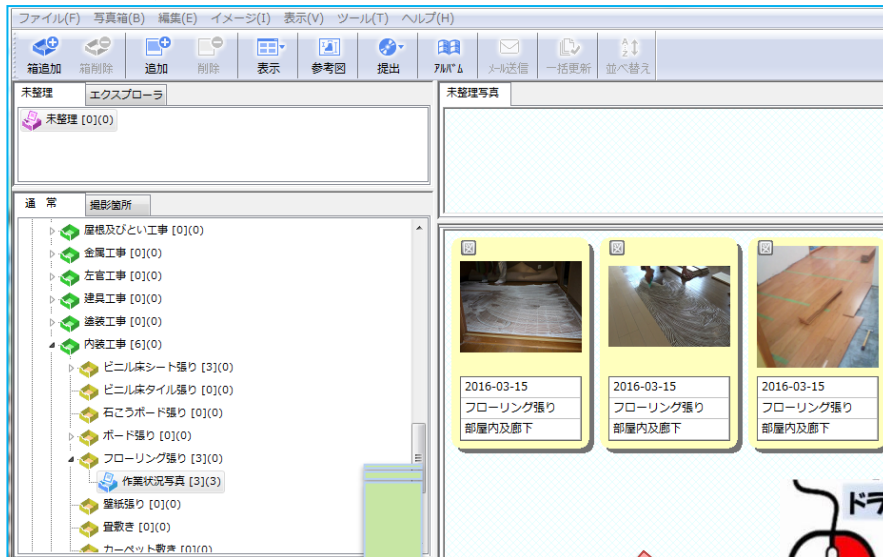


自動で整理された写真を一括フォルダ化。わざわざフォルダを作成して写真の振り分けを行う手間は一切なくなります。



PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～⑥

- ・ 配筋以外の写真も写真の整理・アルバムの作成が可能！



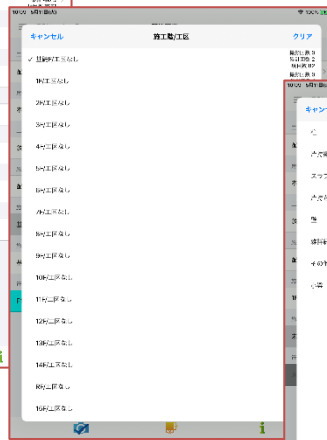
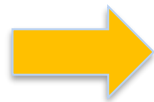
- ・ 配筋写真以外の施工写真でも「PHOTOMASTER Plus」で容易に写真の整理・帳票の作成が行えます。

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～⑦

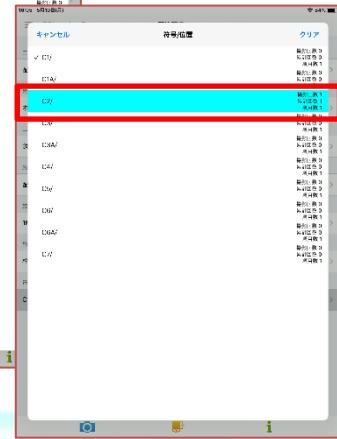
- ios製のタブレット (iPhone,iPad) からの連携が可能！



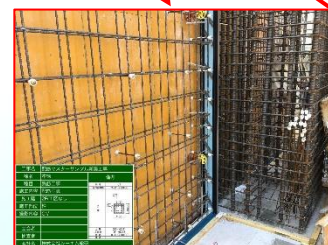
現場DEカメラ LITE / PRO



撮影した箇所は
水色に変わります



- 現場DEカメラでリスト撮影した写真はカメラ (G900) の場合と同じように,PM+上で自動整理されます。



黒板には自動的にリストの情報が記載されます。
※黒板の略図表示はPROのみの機能です。

| | |
|-------|------------|
| 符号 | C1 |
| 仕口部帯筋 | □-D13 @100 |
| 2階 | 277 |
| | 6 (3) |
| | 1000 |
| | 1100 |
| 主筋 | 20-HD41 |
| 芯材筋 | 8-HD38 |
| 帯筋 | ■-U13 @100 |
| 備考 | |

略図アイコンをタップすると登録している略図画像を確認できます。
※略図はPHOTOMASTER Plusから撮影リストを同期する必要があります。

現場使用までの流れ

工事作業所

①見積依頼/注文

1. 構造図のCAD・PDFデータ
2. 全体工程表
3. 現場事務所案内図

上記、3点をメール等で送付。

E-Mail:pmsupport@cmsoken.jp

TEL :080-4369-6340

FAX :03-5785-1209

担当:斯波(しば)

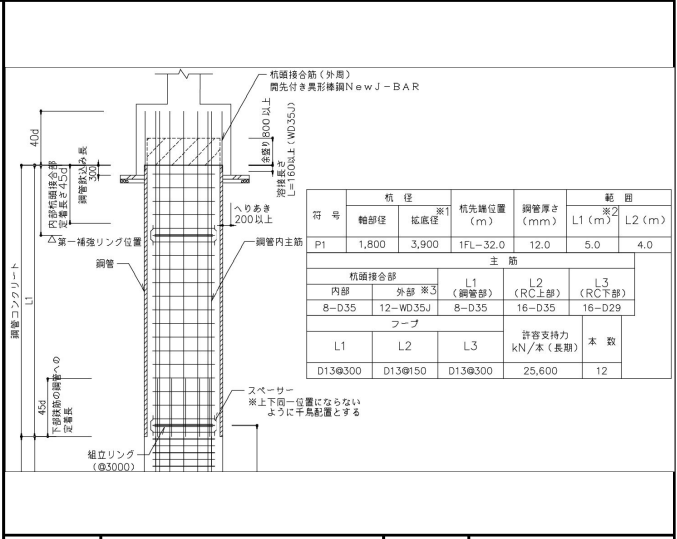
②納品(使用方法の説明)
PHOTOMASTER Plus
各作業所用データ

③システム導入後のお問い合わせ
株式会社シーエム総研サポート係
E-Mail:pmsupport@cmsoken.jp
TEL : **080-4369-6340**

株式会社シーエム総研

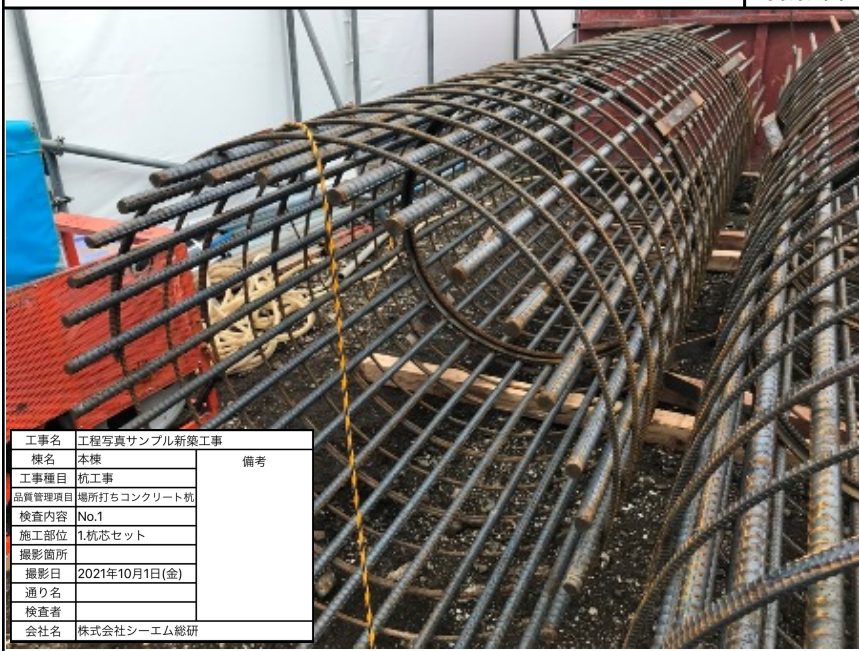


| | | |
|--------|---------------|----|
| 工事名 | 工程写真サンプル新築工事 | |
| 棟名 | 本棟 | 備考 |
| 工事種目 | 杭工事 | |
| 品質管理項目 | 場所打ちコンクリート杭 | |
| 検査内容 | No.1 | |
| 施工部位 | 1.杭芯セット | |
| 撮影箇所 | | |
| 撮影日 | 2021年10月1日(金) | |
| 通り名 | | |
| 検査者 | | |
| 会社名 | 株式会社シーエム総研 | |

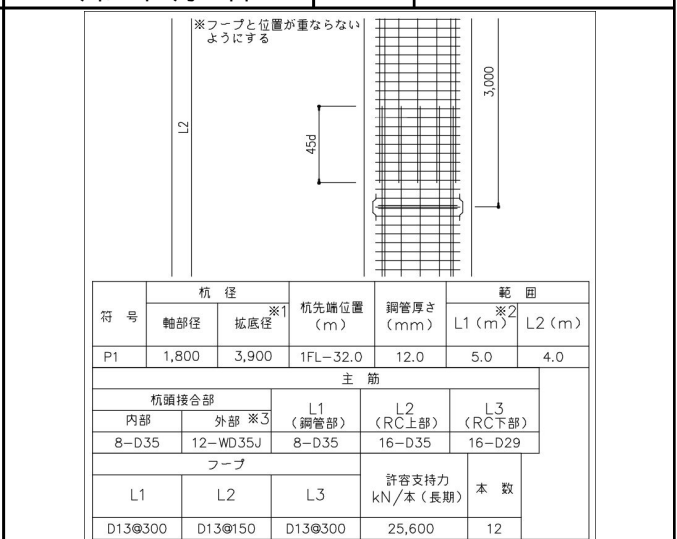


通り名 X1 / Y7 位置 鋼管部

| | | | |
|----|----|----|---|
| 符号 | P1 | 部位 | 杭 |
| 備考 | | | |

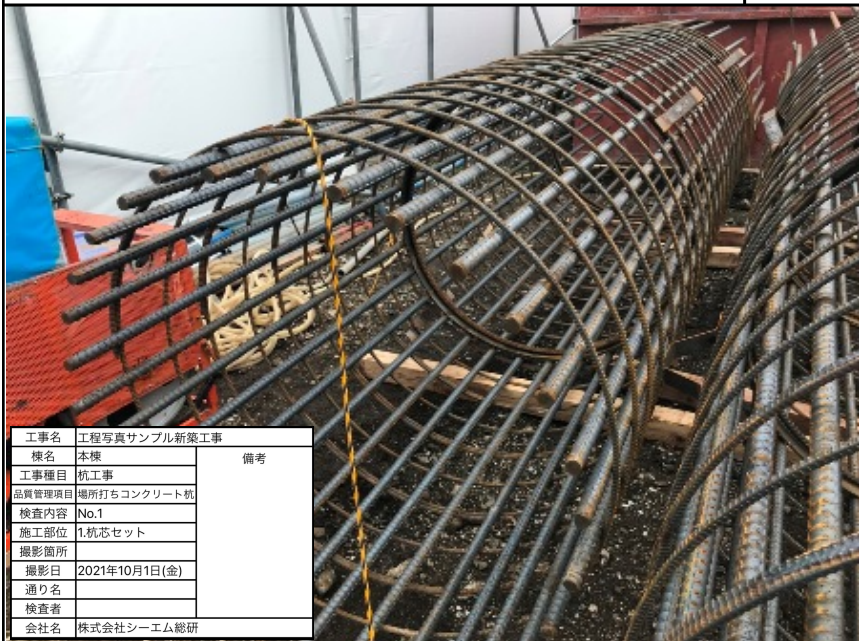


| | | |
|--------|---------------|----|
| 工事名 | 工程写真サンプル新築工事 | |
| 棟名 | 本棟 | 備考 |
| 工事種目 | 杭工事 | |
| 品質管理項目 | 場所打ちコンクリート杭 | |
| 検査内容 | No.1 | |
| 施工部位 | 1.杭芯セット | |
| 撮影箇所 | | |
| 撮影日 | 2021年10月1日(金) | |
| 通り名 | | |
| 検査者 | | |
| 会社名 | 株式会社シーエム総研 | |

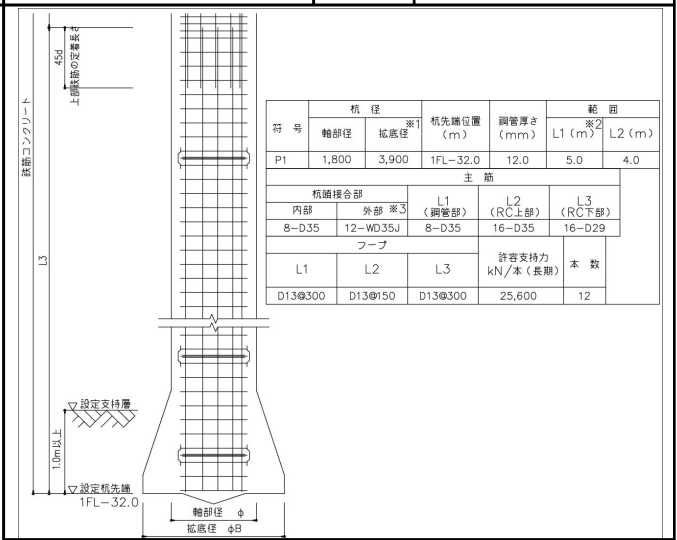


通り名 X1 / Y7 位置 RC上部

| | | | |
|----|----|----|---|
| 符号 | P1 | 部位 | 杭 |
| 備考 | | | |


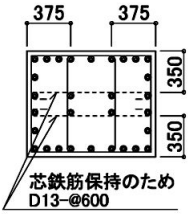



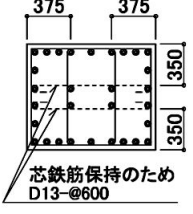
| | | |
|--------|---------------|----|
| 工事名 | 工程写真サンプル新築工事 | |
| 棟名 | 本棟 | 備考 |
| 工事種目 | 杭工事 | |
| 品質管理項目 | 場所打ちコンクリート杭 | |
| 検査内容 | No.1 | |
| 施工部位 | 1.杭芯セット | |
| 撮影箇所 | | |
| 撮影日 | 2021年10月1日(金) | |
| 通り名 | | |
| 検査者 | | |
| 会社名 | 株式会社シーエム総研 | |

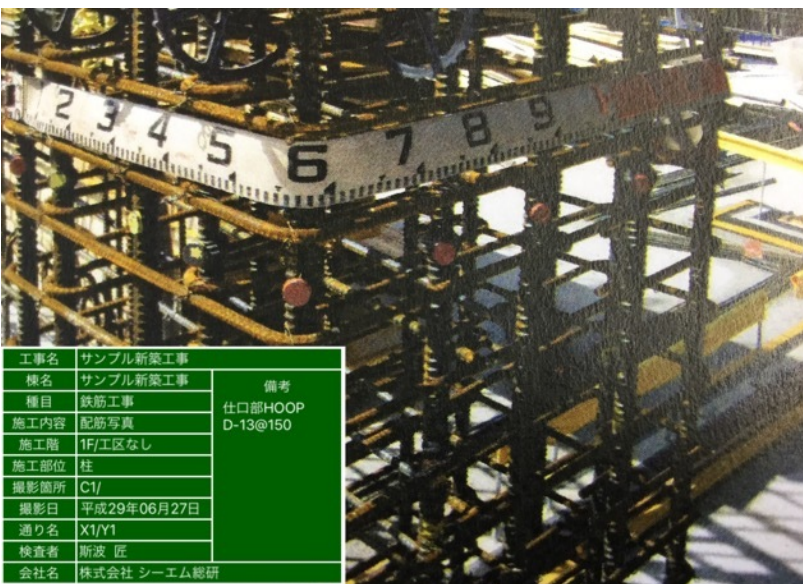
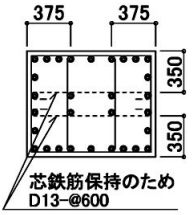


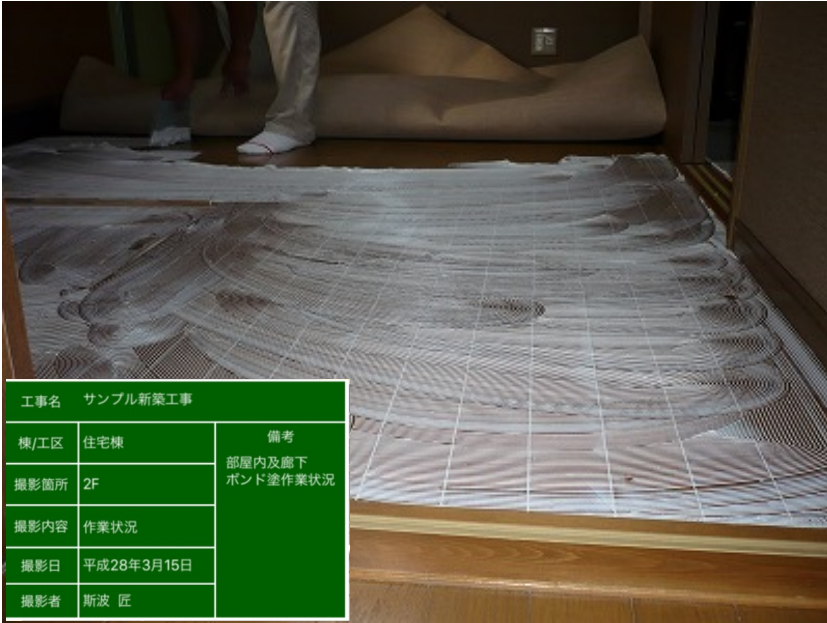
通り名 X1 / Y7 位置 RC下部

| | | | |
|----|----|----|---|
| 符号 | P1 | 部位 | 杭 |
| 備考 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|------------|-----|----------|---------|----|------|----------|------|------|--|-----|---------|--|------|---|--|------|-----|--|-----|-------------|--|-----|-------|--|-----|------|--|-----|-------------|--|---|----|----|--|
| サンプル新築工事 | 1F | 撮影日 | 平成29年6月27日 | 検査者 | 斯波 匠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <table border="1" data-bbox="143 526 462 739"> <tr><td>工事名</td><td>サンプル新築工事</td><td>備考</td></tr> <tr><td>棟名</td><td>サンプル新築工事</td><td>仕口部HOOP</td></tr> <tr><td>種目</td><td>鉄筋工事</td><td>D-13@150</td></tr> <tr><td>施工内容</td><td>配筋写真</td><td></td></tr> <tr><td>施工階</td><td>1F/工区なし</td><td></td></tr> <tr><td>施工部位</td><td>柱</td><td></td></tr> <tr><td>撮影箇所</td><td>C1/</td><td></td></tr> <tr><td>撮影日</td><td>平成29年06月27日</td><td></td></tr> <tr><td>通り名</td><td>X1/Y1</td><td></td></tr> <tr><td>検査者</td><td>斯波 匠</td><td></td></tr> <tr><td>会社名</td><td>株式会社 シーエム総研</td><td></td></tr> </table> | 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 | 棟名 | サンプル新築工事 | 仕口部HOOP | 種目 | 鉄筋工事 | D-13@150 | 施工内容 | 配筋写真 | | 施工階 | 1F/工区なし | | 施工部位 | 柱 | | 撮影箇所 | C1/ | | 撮影日 | 平成29年06月27日 | | 通り名 | X1/Y1 | | 検査者 | 斯波 匠 | | 会社名 | 株式会社 シーエム総研 | | 階 | 符号 | C1 | |
| | 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 棟名 | サンプル新築工事 | 仕口部HOOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 種目 | 鉄筋工事 | D-13@150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工内容 | 配筋写真 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工階 | 1F/工区なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工部位 | 柱 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 撮影箇所 | C1/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 撮影日 | 平成29年06月27日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 通り名 | X1/Y1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査者 | 斯波 匠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 会社名 | 株式会社 シーエム総研 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 仕口部フープ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 断面 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DX x DY | 1100x900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主筋 | 26-D32+ 4-D32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フープ | 2-4-D13-@100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕口部フープ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部位 | 柱 | 通り名 | X1 | Y1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 | C1 | 位置 | 全断面 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 仕口部HOOP D13@150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|------------|-----|----------|---------|----|------|----------|------|------|--|-----|---------|--|------|---|--|------|-----|--|-----|-------------|--|-----|-------|--|-----|------|--|-----|-------------|--|---|----|----|--|
| サンプル新築工事 | 1F | 撮影日 | 平成29年6月27日 | 検査者 | 斯波 匠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <table border="1" data-bbox="119 1243 422 1444"> <tr><td>工事名</td><td>サンプル新築工事</td><td>備考</td></tr> <tr><td>棟名</td><td>サンプル新築工事</td><td>仕口部HOOP</td></tr> <tr><td>種目</td><td>鉄筋工事</td><td>D-13@150</td></tr> <tr><td>施工内容</td><td>配筋写真</td><td></td></tr> <tr><td>施工階</td><td>1F/工区なし</td><td></td></tr> <tr><td>施工部位</td><td>柱</td><td></td></tr> <tr><td>撮影箇所</td><td>C1/</td><td></td></tr> <tr><td>撮影日</td><td>平成29年06月27日</td><td></td></tr> <tr><td>通り名</td><td>X1/Y1</td><td></td></tr> <tr><td>検査者</td><td>斯波 匠</td><td></td></tr> <tr><td>会社名</td><td>株式会社 シーエム総研</td><td></td></tr> </table> | 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 | 棟名 | サンプル新築工事 | 仕口部HOOP | 種目 | 鉄筋工事 | D-13@150 | 施工内容 | 配筋写真 | | 施工階 | 1F/工区なし | | 施工部位 | 柱 | | 撮影箇所 | C1/ | | 撮影日 | 平成29年06月27日 | | 通り名 | X1/Y1 | | 検査者 | 斯波 匠 | | 会社名 | 株式会社 シーエム総研 | | 階 | 符号 | C1 | |
| | 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 棟名 | サンプル新築工事 | 仕口部HOOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 種目 | 鉄筋工事 | D-13@150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工内容 | 配筋写真 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工階 | 1F/工区なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工部位 | 柱 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 撮影箇所 | C1/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 撮影日 | 平成29年06月27日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 通り名 | X1/Y1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査者 | 斯波 匠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 会社名 | 株式会社 シーエム総研 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 仕口部フープ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 断面 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DX x DY | 1100x900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主筋 | 26-D32+ 4-D32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フープ | 2-4-D13-@100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕口部フープ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部位 | 柱 | 通り名 | X1 | Y1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 | C1 | 位置 | 全断面 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 仕口部HOOP D13@150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|------------|-----|----------|---------|----|------|----------|------|------|--|-----|---------|--|------|---|--|------|-----|--|-----|-------------|--|-----|-------|--|-----|------|--|-----|-------------|--|---|----|----|--|
| サンプル新築工事 | 1F | 撮影日 | 平成29年6月27日 | 検査者 | 斯波 匠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <table border="1" data-bbox="111 1915 454 2150"> <tr><td>工事名</td><td>サンプル新築工事</td><td>備考</td></tr> <tr><td>棟名</td><td>サンプル新築工事</td><td>仕口部HOOP</td></tr> <tr><td>種目</td><td>鉄筋工事</td><td>D-13@150</td></tr> <tr><td>施工内容</td><td>配筋写真</td><td></td></tr> <tr><td>施工階</td><td>1F/工区なし</td><td></td></tr> <tr><td>施工部位</td><td>柱</td><td></td></tr> <tr><td>撮影箇所</td><td>C1/</td><td></td></tr> <tr><td>撮影日</td><td>平成29年06月27日</td><td></td></tr> <tr><td>通り名</td><td>X1/Y1</td><td></td></tr> <tr><td>検査者</td><td>斯波 匠</td><td></td></tr> <tr><td>会社名</td><td>株式会社 シーエム総研</td><td></td></tr> </table> | 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 | 棟名 | サンプル新築工事 | 仕口部HOOP | 種目 | 鉄筋工事 | D-13@150 | 施工内容 | 配筋写真 | | 施工階 | 1F/工区なし | | 施工部位 | 柱 | | 撮影箇所 | C1/ | | 撮影日 | 平成29年06月27日 | | 通り名 | X1/Y1 | | 検査者 | 斯波 匠 | | 会社名 | 株式会社 シーエム総研 | | 階 | 符号 | C1 | |
| | 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 棟名 | サンプル新築工事 | 仕口部HOOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 種目 | 鉄筋工事 | D-13@150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工内容 | 配筋写真 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工階 | 1F/工区なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工部位 | 柱 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 撮影箇所 | C1/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 撮影日 | 平成29年06月27日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 通り名 | X1/Y1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査者 | 斯波 匠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 会社名 | 株式会社 シーエム総研 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 仕口部フープ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 断面 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DX x DY | 1100x900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主筋 | 26-D32+ 4-D32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フープ | 2-4-D13-@100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕口部フープ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部位 | 柱 | 通り名 | X1 | Y1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 | C1 | 位置 | 全断面 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 仕口部HOOP D13@150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | |
|--------------|------------|--------------------------|
| 工事名 サンプル新築工事 | | |
| 棟/工区 | 住宅棟 | 備考 部屋内及廊下 ボンド塗作業状況 |
| 撮影箇所 | 2F | |
| 撮影内容 | 作業状況 | |
| 撮影日 | 平成28年3月15日 | |
| 撮影者 | 斯波 匠 | |

| |
|------------|
| 内装工事 |
| フローリング張り |
| 作業状況写真 |
| 平成28年3月15日 |
| 部屋内及廊下 |
| 施工過程 |
| |



| | | |
|--------------|------------|--------------------------|
| 工事名 サンプル新築工事 | | |
| 棟/工区 | 住宅棟 | 備考 部屋内及廊下 ボンド塗作業状況 |
| 撮影箇所 | 2F | |
| 撮影内容 | 作業状況 | |
| 撮影日 | 平成28年3月15日 | |
| 撮影者 | 斯波 匠 | |

| |
|------------|
| 内装工事 |
| フローリング張り |
| 作業状況写真 |
| 平成28年3月15日 |
| 部屋内及廊下 |
| 施工過程 |
| |



| | | |
|--------------|------------|--------------------------|
| 工事名 サンプル新築工事 | | |
| 棟/工区 | 住宅棟 | 備考 部屋内及廊下 ボンド塗作業状況 |
| 撮影箇所 | 2F | |
| 撮影内容 | 作業状況 | |
| 撮影日 | 平成28年3月15日 | |
| 撮影者 | 斯波 匠 | |

| |
|------------|
| 内装工事 |
| フローリング張り |
| 作業状況写真 |
| 平成28年3月15日 |
| 部屋内及廊下 |
| 施工過程 |
| |

現場DEカメラ PHOTOMASTER Plus 鉄骨写真向け概要資料

iOS向け工事写真撮影アプリ



株式会社シーエム総研



PHOTOMASTER Plusとは？

従来は、手作業で工事写真を振り分けて帳票を作成していた...

- 連動するアプリやカメラで撮影した写真を自動で各フォルダに整理されます
- 帳票はレイアウトを選んで簡単に作成&PDF、Excelデータとして保存できます

現場DEカメラとは？

- PHOTOMASTER Plusと連動して撮影したいリストを取り込めます
- iPad、iPhone上で電子黒板付きで撮影が可能です

現場DEカメラで撮影

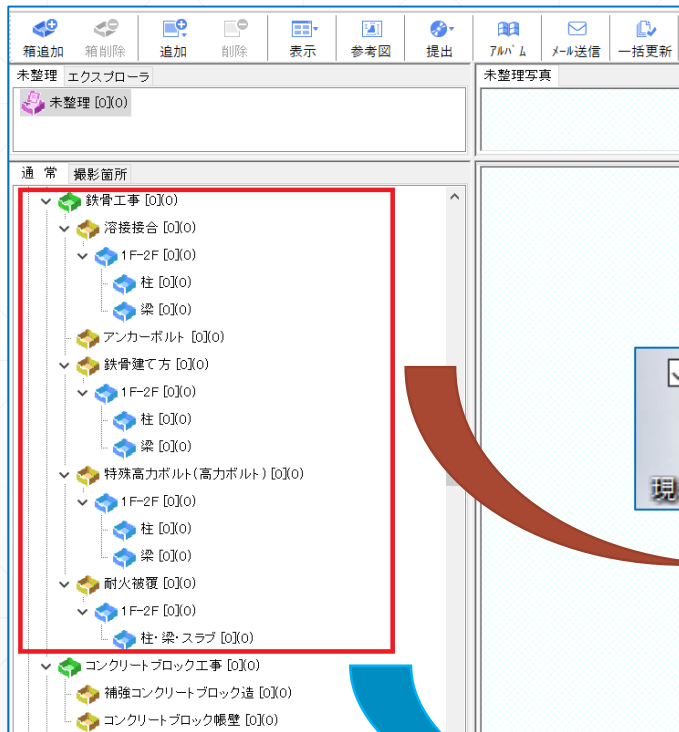


PHOTOMASTER Plusで整理

現場DEカメラ概要

- PHOTOMASTER Plusの写真箱を、鉄骨写真で必要な項目に編集して現場DEカメラのリストと連動できます

PHOTOMASTER Plus



iTunes



iPad、iPhoneの画面



iTunesから
反映する

リストと連動する！

現場DEカメラ概要

●リストの情報を電子黒板に反映して撮影が可能です

- ◆リストの情報に沿って、電子黒板の項目が自動入力されます
- ◆項目の内容を入力して黒板に反映できます

施工階 施工部位 CSV選択

柱 撮影回数 2
累計回数 2
項目数 1

梁 撮影回数 0
累計回数 0
項目数 1

どのリストで
何回撮影したかも
分かります！




PHOTOMASTER Plus 帳票作成まで


● 写真が各写真箱に自動振り分けされます

通常 撮影箇所

- 鉄骨工事 [0]
 - 溶接結合 [2]
 - 1F-2F [2]
 - 柱 [2]
 - 梁 [0]
 - アンカーボルト [1]
 - 1F接合部 [1]
 - 柱 [1]
 - 鉄骨建て方 [1]
 - 1F-2F [1]
 - 柱 [1]
 - 梁 [0]
 - 特殊高力ボルト(高力ボルト) [2]
 - 1F-2F [2]
 - 柱 [0]
 - 梁 [2]
 - 耐火被覆 [1]
 - 1F-2F [1]
 - 柱・梁・スラブ [1]
 - スタッドシベル [1]
 - 1F-2F [0]
 - 2F-3F [1]

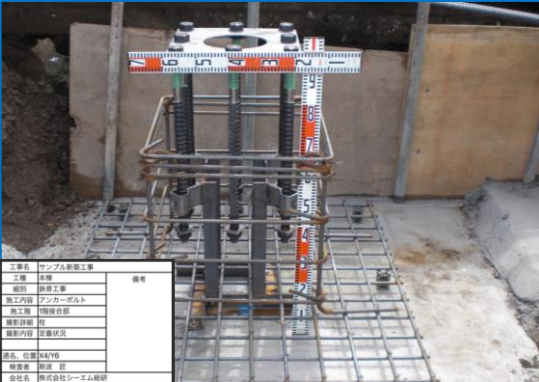


鉄骨建方



23


数十枚ある写真をドラッグするだけで
現場DEカメラで撮影したリストと同じ各写真箱に自動で振り分けられます！



| | | |
|------|------------|----|
| 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 |
| 工種 | 本棟 | |
| 種別 | 鉄骨工事 | |
| 施工内容 | アンカーボルト | |
| 施工層 | 1F-2F | |
| 撮影詳細 | 柱 | |
| 撮影内容 | 工事状況写真 | |
| 撮影者 | 柳澤 匠 | |
| 撮影日時 | 2024/06/06 | |
| 会社名 | 株式会社シーエム建設 | |



| | | |
|------|------------|----|
| 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 |
| 工種 | 本棟 | |
| 種別 | 鉄骨工事 | |
| 施工内容 | 溶接結合 | |
| 施工層 | 2F | |
| 撮影詳細 | 梁 | |
| 撮影内容 | 作業状況写真 | |
| 撮影者 | 柳澤 匠 | |
| 撮影日時 | 2024/06/06 | |
| 会社名 | 株式会社シーエム建設 | |




| | | |
|------|------------|----|
| 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 |
| 工種 | 本棟 | |
| 種別 | 鉄骨工事 | |
| 施工内容 | 耐火被覆 | |
| 施工層 | 1F | |
| 撮影詳細 | 柱・梁 | |
| 撮影内容 | 作業状況写真 | |
| 撮影者 | 柳澤 匠 | |
| 撮影日時 | 2024/06/06 | |
| 会社名 | 株式会社シーエム建設 | |



| | | |
|------|------------|----|
| 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 |
| 工種 | 本棟 | |
| 種別 | 鉄骨工事 | |
| 施工内容 | 鉄骨建て方 | |
| 施工層 | 2F | |
| 撮影詳細 | 柱 | |
| 撮影内容 | 1層 作業状況 | |
| 撮影者 | 柳澤 匠 | |
| 撮影日時 | 2024/06/06 | |
| 会社名 | 株式会社シーエム建設 | |



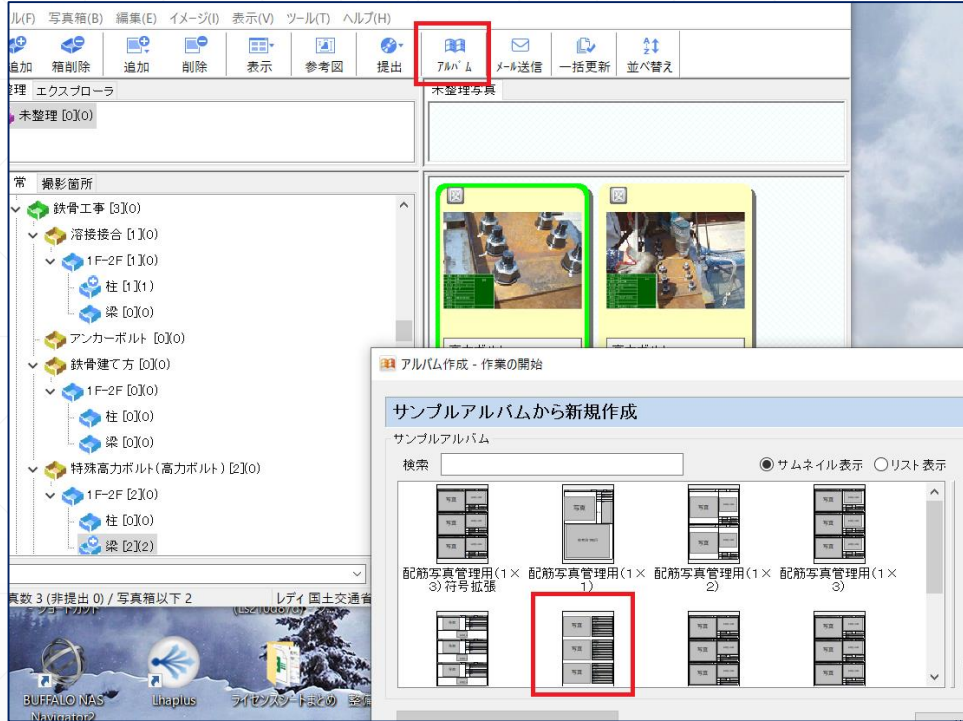
| | | |
|------|----------------|----|
| 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 |
| 工種 | 本棟 | |
| 種別 | 鉄骨工事 | |
| 施工内容 | 特殊高力ボルト(高力ボルト) | |
| 施工層 | 1F-2F | |
| 施工部位 | 梁 | |
| 撮影内容 | | |
| 撮影者 | 柳澤 匠 | |
| 撮影日時 | 2024/06/06 | |
| 会社名 | 株式会社シーエム建設 | |



| | | |
|------|------------|----|
| 工事名 | サンプル新築工事 | 備考 |
| 工種 | 本棟 | |
| 種別 | 鉄骨工事 | |
| 施工内容 | スタッドシベル | |
| 施工層 | 2F | |
| 撮影詳細 | スタッドシベル | |
| 撮影内容 | | |
| 撮影者 | 柳澤 匠 | |
| 撮影日時 | 2024/06/06 | |
| 会社名 | 株式会社シーエム建設 | |

PHOTOMASTER Plus 帳票作成まで

● 写真帳票が簡単に作成できます



PDF、Excelに出力できます！



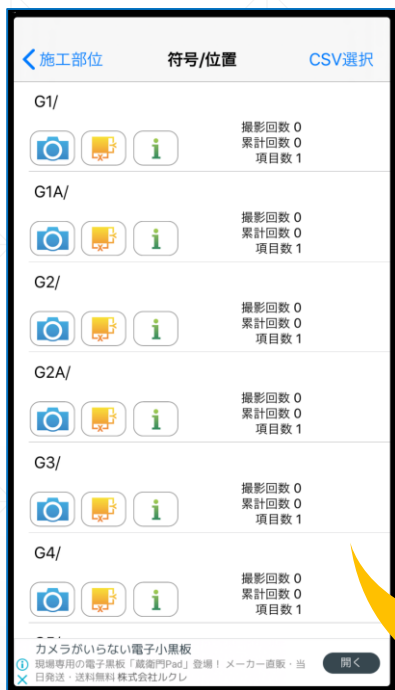
帳票の項目やレイアウトの
編集も可能！

帳票のテンプレートを選ぶだけ！！



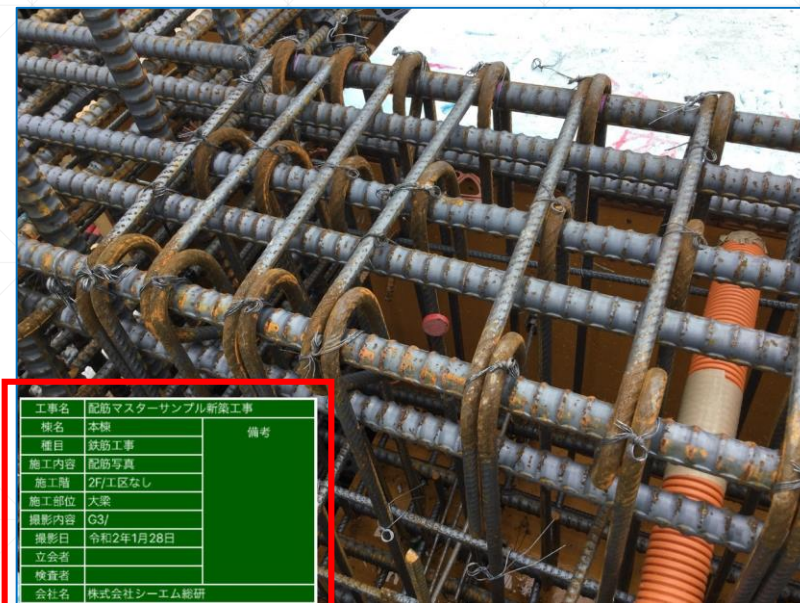
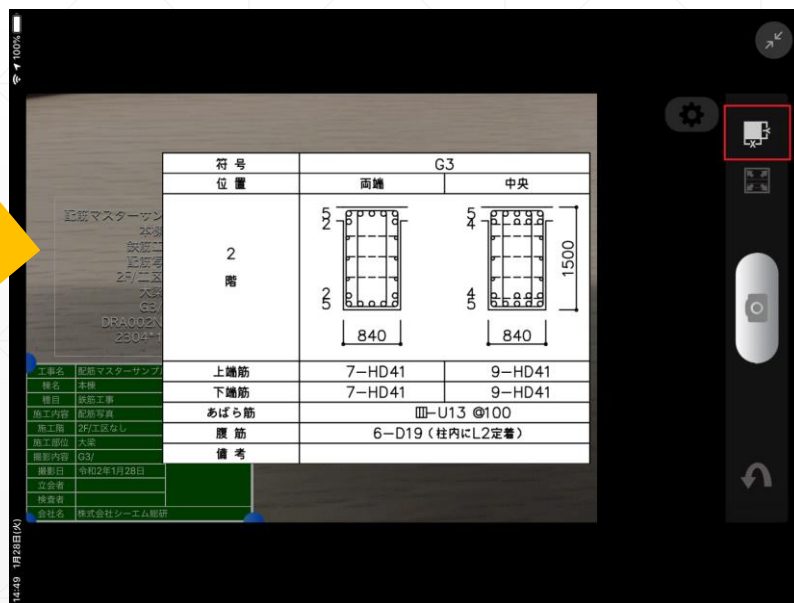
【配筋写真の場合】現場DEカメラ・PHOTOMASTER Plusの連動

●現場DEカメラで撮影時に断面図を確認できます



撮影前に画面上に
断面図を表示して確認できます

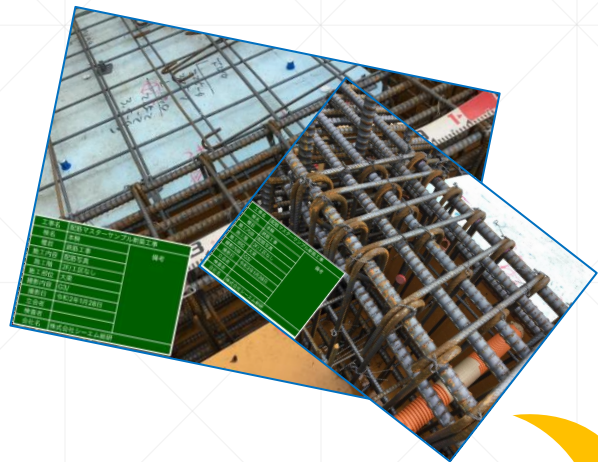
リストで撮影したい
符号を選びます



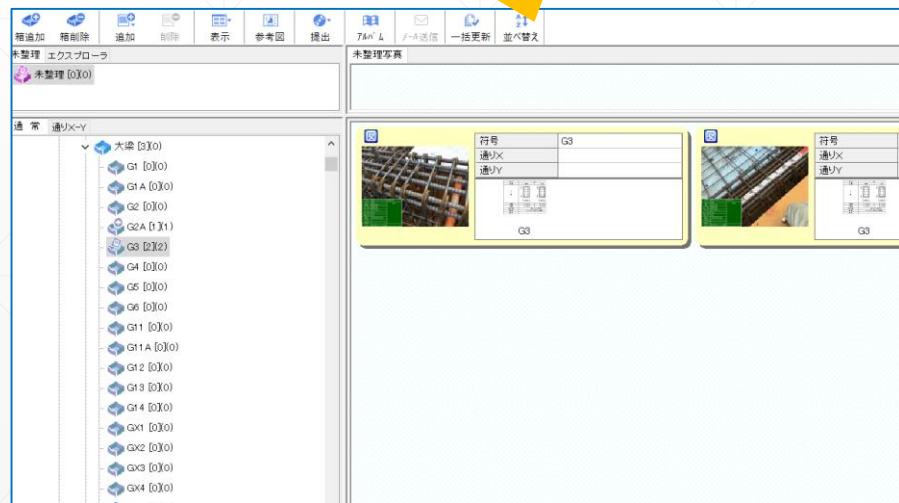
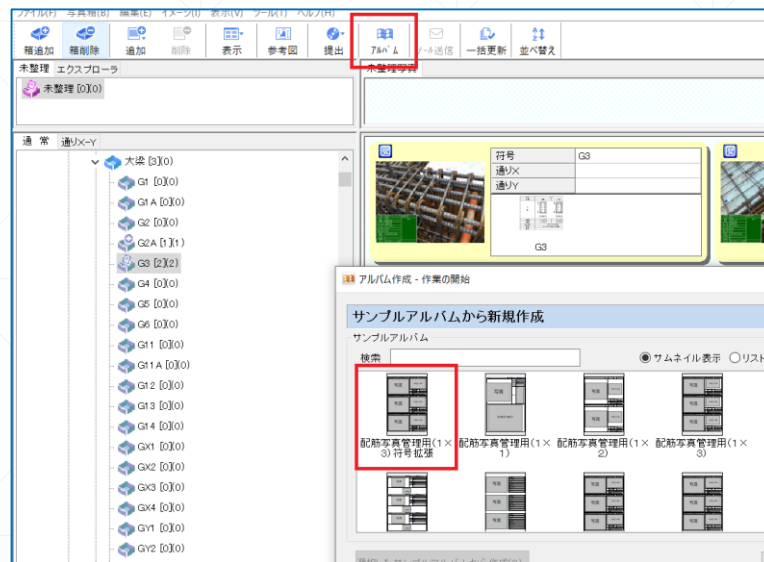
電子黒板の該当項目が
自動入力されます

【配筋写真の場合】現場DEカメラ・PHOTOMASTER Plusの連動

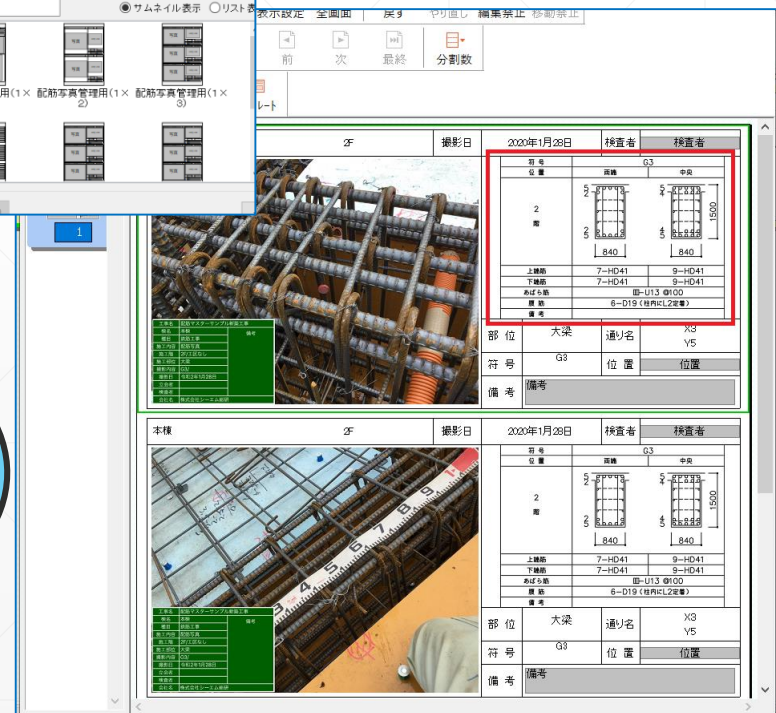
- 撮影した配筋写真がPHOTOMASTER Plus上で簡単に整理・帳票作成できます



整理が大変な写真を
自動振り分け



帳票を作成すると
断面図が自動で付きます



現場DEカメラPROでの運用

- Wi-Fi転送を利用して現場DEカメラPRO上からPHOTOMASTER Plusへ直接写真を取り込めます



This block shows a screenshot of an iPhone's '設定' (Settings) app. The 'Wi-Fi転送' (Wi-Fi Transfer) option is highlighted with a red box and is turned on. Below it, the 'ポート番号' (Port number) is set to 8080. To the left of the settings are three small thumbnail images of construction sites, representing photos taken by the camera.

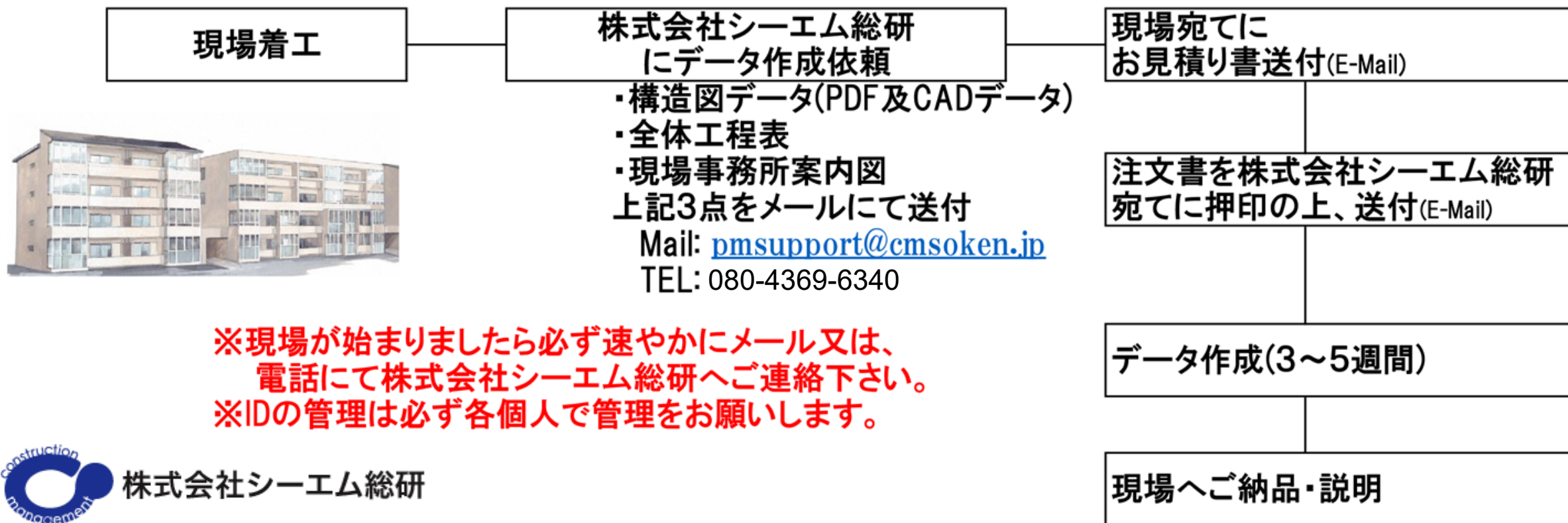
写真を転送

This block shows a screenshot of the PHOTOMASTER Plus software interface. On the left, a tree view shows a project structure with folders like '鉄骨工事' (Steel structure work) and '1F-2F' (1st-2nd floor). On the right, a dialog box titled '現場DEカメラから写真追加' (Add photos from field DE camera) is open. It contains fields for '接続先' (Destination) with IP address '192.168.11.16' and port '8080', and '撮影日' (Shooting date) set to '2020/01/01'. There are '開始' (Start) and '閉じる' (Close) buttons at the bottom.

現場DEカメラPROで撮影した写真を、Wi-Fi(無線LAN)を経由してPCのPHOTOMASTER Plusへ直接取り込んで整理ができます。

| | |
|-------------|--|
| サポート 連絡先 | 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14-7 5F TEL:080-4369-6340 FAX:03-5785-1209 Email pmsupport@cmsoken.jp HP http://www.cmsoken.jp/ |
| サポート対応時間 | 月曜日～金曜日 ※祝日は除く 10時～17時 ※12～13時は除く |

●ご利用の流れ



株式会社シーエム総研