

「PHOTOMASTER Plus」ご紹介資料

PHOTOMASTER Plus御導入の流れ

○ 御注文頂いた後のシステム導入の流れ

①撮影準備作業

- ・ 配筋撮影ツールにて、物件名登録、符号マスター登録、断面図切り出し（こちらは弊社で請け負います）
- ・ 作成次第現場に御納品及システムのインストール。



②現場写真撮影

- ・ カメラメモを利用した写真撮影
（撮影リストからのカメラ転送）



③写真整理作業

- ・ 写真管理ツールにて写真の仕分け整理（自動または手動）



④アルバム（写真帳、報告書）作成

- ・ 帳票作成、印刷

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、
残業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		
		断 面			
			B x D		
			主 筋		
			フープ		
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

・ 現地での配筋情報確認がカメラで容易に！！

全表示 一覧表示 撮影リスト作成 撮影リストCSV出力 撮影リストCSV取込み **カメラ転送(断面図あり)** カメラ転送(断面図なし)

作業範囲
撮影リストを作成・編集・表示する範囲を選択

基礎F
1F
基礎梁
柱
スラブ
片持ちスラブ
耐震壁
構造壁
非構造壁

		階	通り名(X)	通り名(Y)	部位	符号	位置	断面図	備考
1	☒	1F			柱	C1		●	
2	☒	1F			柱	C1A		●	
3	☒	1F			柱	C2		●	
4	☒	1F			柱	C3		●	
5	☒	1F			柱	C3A		●	
6	☒	1F			柱	C4		●	

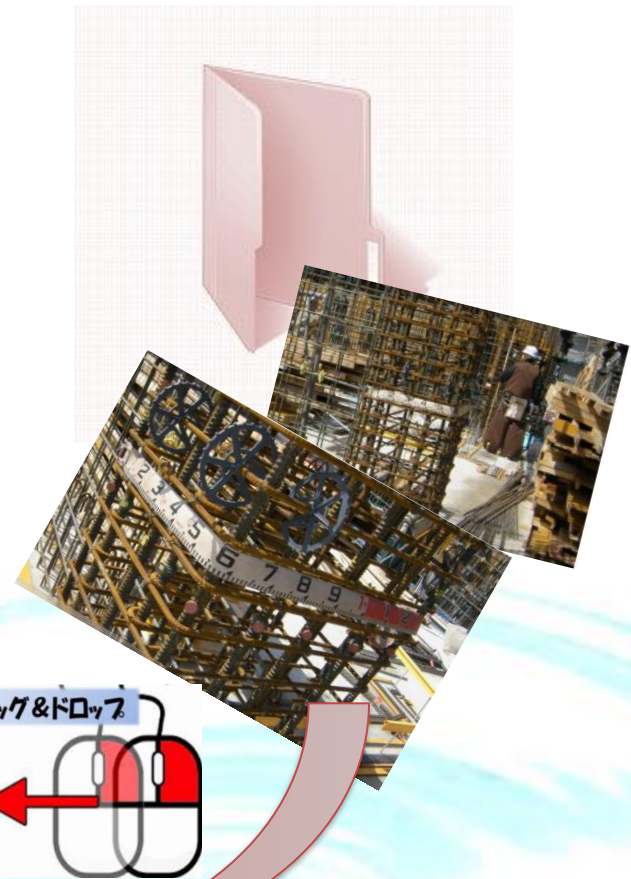
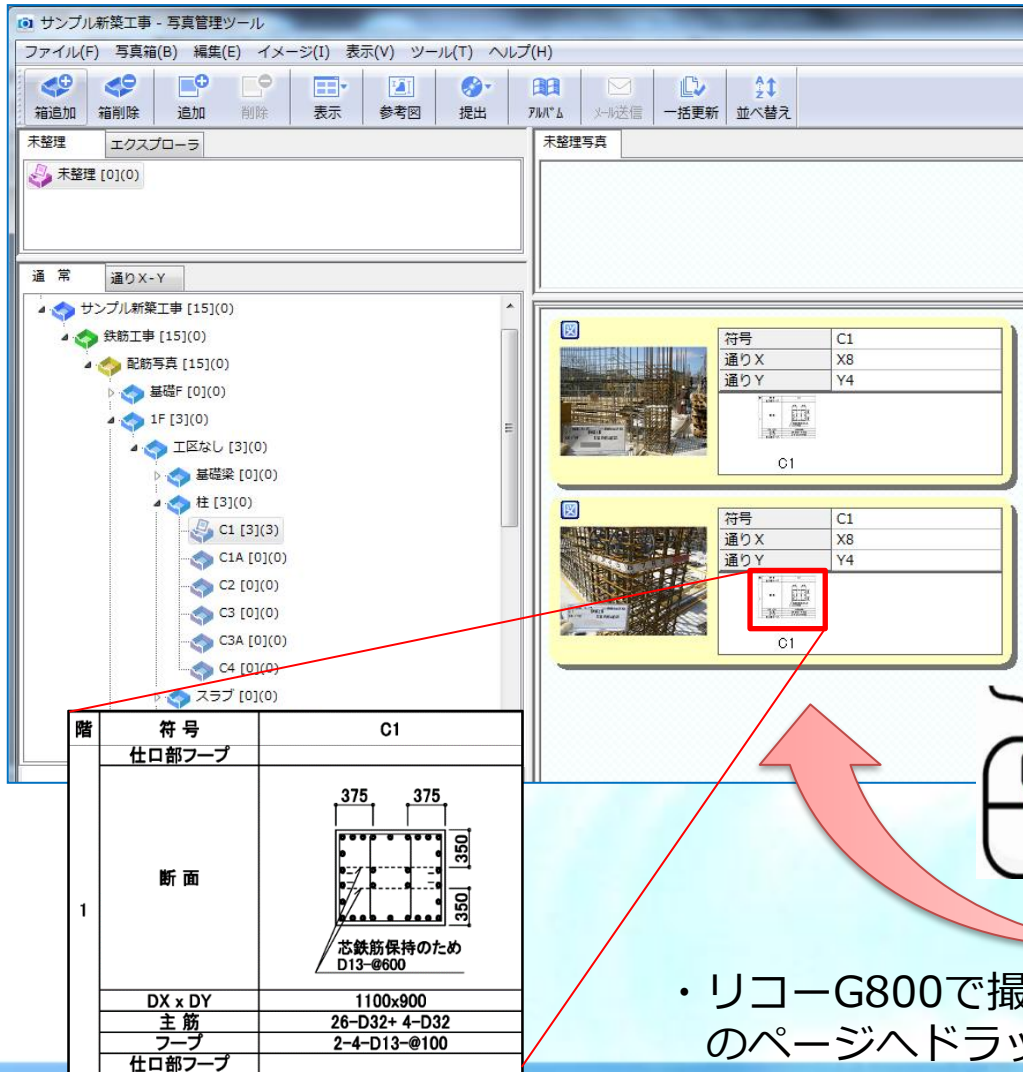
断面図呼び出し

カメラメモ [撮影済み] 18/64
ファイル名 3Fサンプル
ID:棟 220:本棟
階/工区 3F/工区なし
通り名 *
部位 大梁
符号/位置 62/

- ・ 現地で撮影する部材をカメラ上で設定し、撮影する事で写真をシステムへ取り込む際に自動的に写真が整理され断面図が関連付けされます。
- ・ 現地で撮影する際にカメラ上で部材断面図の確認が行えるため、設計図と現地の比較が容易に行えます。

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～②

- ・写真の取り込み・整理が容易に！！



- ・リコーG800で撮影した写真は、写真取り込みへのページヘドラッグで投げ込むだけで自動整理され、断面図も自動的に関連付けされます。

PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～③

・ 質の良いアルバムの作成が容易に！！

サンプル新築工事 - 写真管理ツール

ファイル(F) 写真箱(B) 編集(E) イメージ(I) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)

箱追加 箱削除 追加 削除 表示 参考図 提出 **アルバム** メール送信 一括更新 並べ替え

未整理 エクスプローラ

未整理写真

通常 通りX-Y

サンプル新築工事 [15](0)

- 鉄筋工事 [15](0)
 - 配筋写真 [15](0)
 - 基礎F 0
 - 1F [3](0)
 - 工区なし [3](0)
 - 基礎梁 0
 - 柱 [3](0)
 - C1 3
 - C1A 0
 - C2 0
 - C3 0
 - C3A 0
 - C4 0
 - スラブ 0
 - 片持ちスラブ 0
 - 耐震壁 0

サンプル新築工事 - [新規アルバム] - アルバム作成ツール

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ページ(P) カード(C) オブジェクト(O) 写真(S) 文字と色(M) ヘルプ(H)

新規 開く 保存 印刷 表示設定 全画面 戻る やり直し 編集禁止 移動禁止

新規 表紙作成 削除 先頭 前 次 最終 分割数

カード前 カード後 カードリニア テンプレート

備考 仕口部のフープは特記なき限り@100とする。

サンプル新築工事		1F	撮影日	平成28年3月15日	検査者	新波
1	断 面	符号	C1			
	仕口部フープ	符号	C1			
	断 面	断 面				
	DX x DY	主筋	1100x900 2Φ-D32+ 4-D32			
部位	柱	通り名	X8 Y4			
符号	C1	位置	全断面			
備考	仕口部のフープは特記なき限り@100とする。					

サンプル新築工事 1F 撮影日 平成28年3月15日 検査者 新波

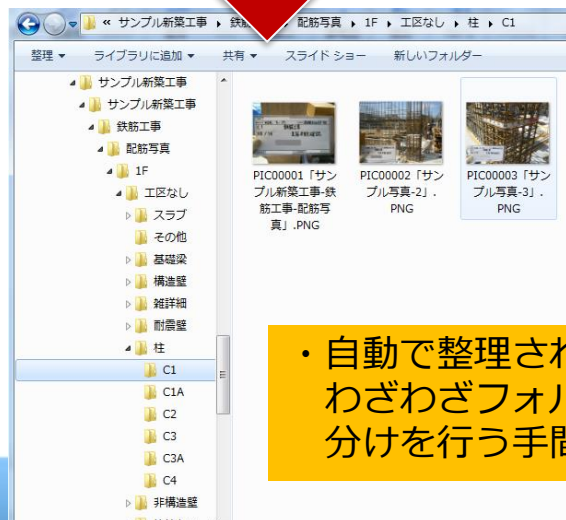
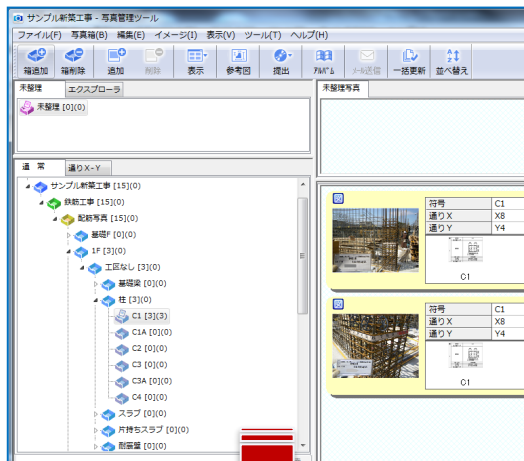
サンプル新築工事		1F	撮影日	平成28年3月15日	検査者	新波
1	断 面	符号	C1			
	仕口部フープ	符号	C1			
	断 面	断 面				
	DX x DY	主筋	1100x900 2Φ-D32+ 4-D32			
部位	柱	通り名	X8 Y4			
符号	C1	位置	全断面			
備考	仕口部のフープは特記なき限り@100とする。					

- ・ 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。

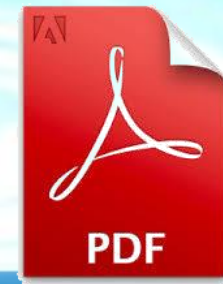
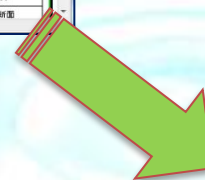
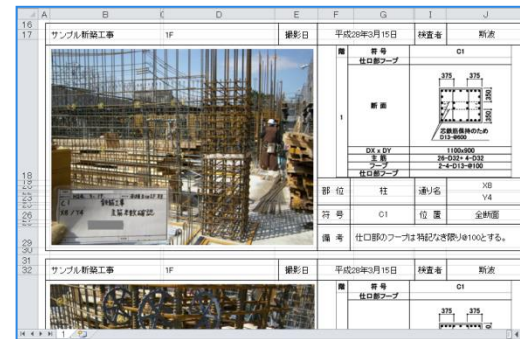
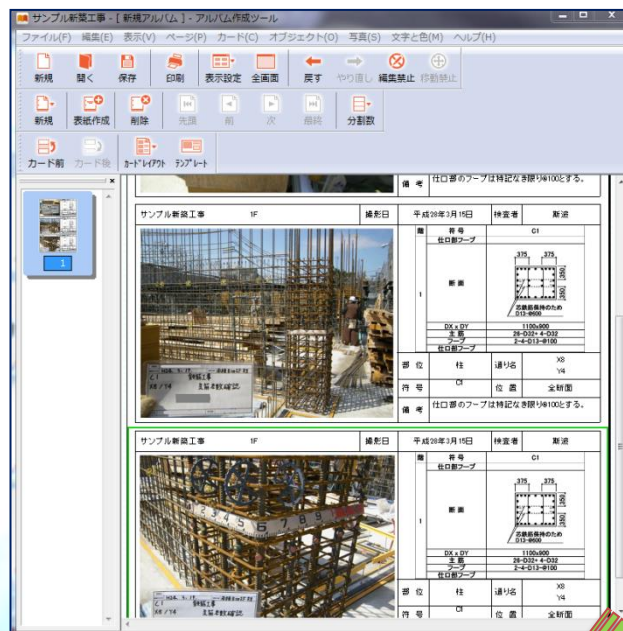
PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～④

- ・ 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。

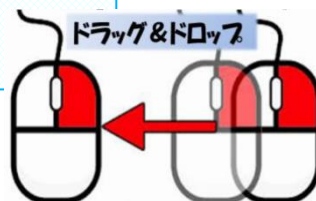
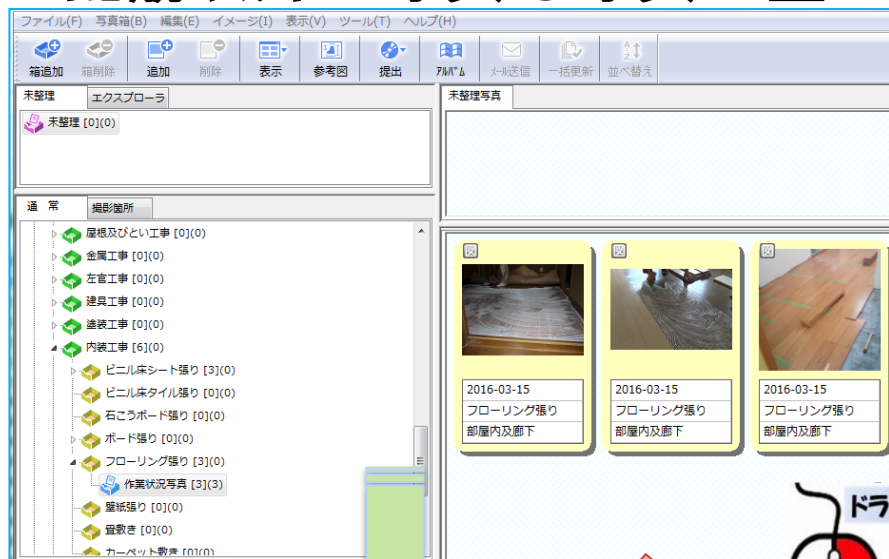


・ 自動で整理された写真を一括フォルダ化。
わざわざフォルダを作成して写真の振り分けを行う手間は一切なくなります。



PHOTOMASTER Plus御導入のメリット～⑤

・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～⑥

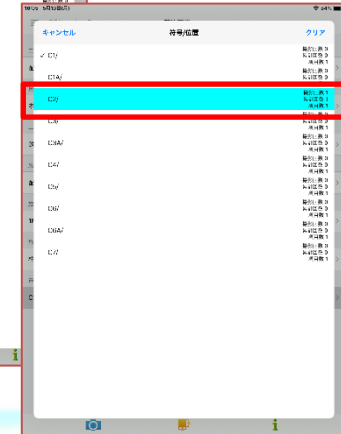
- ・ ios製のタブレット (iPhone,iPad) からの連携が可能！



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	
仕口部帯筋	C1
2階	
277	
257	
6 (3)	
1000	
1100	
主筋	20-HD41
芯柱筋	8-HD38
帯筋	8-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。

