

写真台帳サンプルを作成する。

0. 初めに

本システムは、各ユーザー自身にて

- ・自由に調査項目を設定することができます。
- ・写真に内蔵する黒板を自由に設定することができます。
- ・出力する帳票も自由に設定することができます。

調査様式・黒板様式・帳票様式を設定するためには、以下の流れになります。

1. 作成する写真台帳の内容を確認する。



2. 調査様式と調査項目を考える。



3. 調査様式と調査項目を設定する

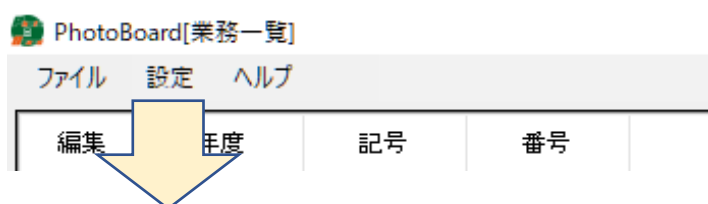


4. 黒板様式を設定する



5. 帳票様式を作成する。

なお、各様式の設定は
システム、業務一覧画面上部の設定項目をクリックし、





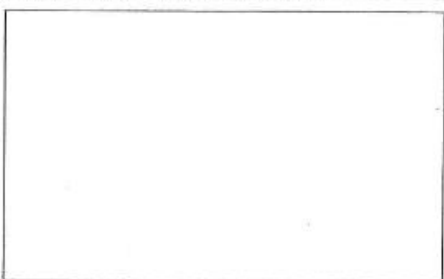
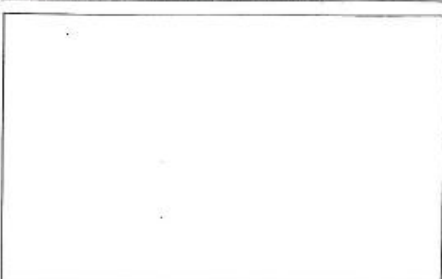


調査様式設定を選択することで
開くことができます。

今回は下記の写真台帳を作成します。

測量に使う様式をサンプルとして設定します。

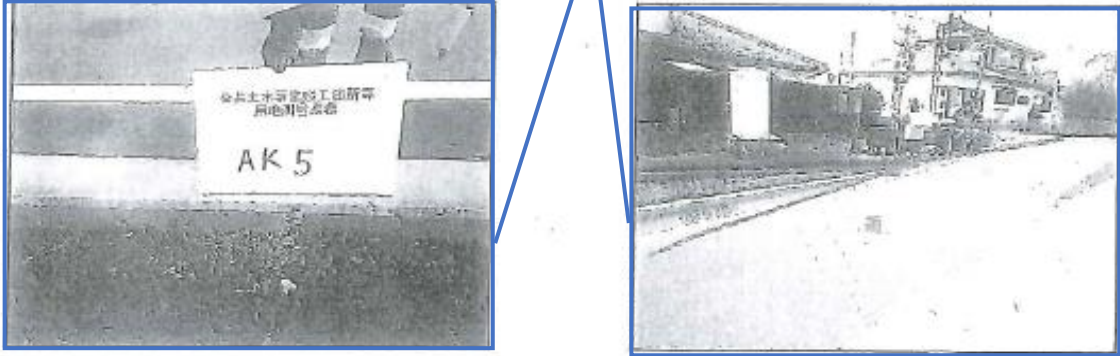
附録第3号様式(第4条第2項関係)
画像情報

	
画像資料No. 11	画像資料No. 11
摘要 AK5 近景 分割点 <input checked="" type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成 平成29年01月24日	摘要 AK5 遠景 分割点 <input checked="" type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成 平成29年01月24日
	
画像資料No. 12	画像資料No. 12
摘要 AK6 近景 分割点 <input checked="" type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成 平成29年01月24日	摘要 AK6 遠景 分割点 <input checked="" type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成 平成29年01月24日
	
画像資料No. 摘要 <input type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成	画像資料No. 摘要 <input type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成

- ・1ページに6枚写真あり。
- ・写真は近景・遠景2枚ずつに管理番号がつけられている。(1つのデータで2枚写真)
- ・画像資料No.として写真番号あり。
- ・枝番は使わない。
- ・黒板は業務名と測点を記載している。

1. 写真台帳の内容を確認する。

① 写真 (1枚目・2枚目)



画像資料No. 11

概要 AK5 近景

分割点

撮影 作成 平成29年01月24日

画像資料No. 11

概要 AK5 遠景

分割点

撮影 作成 平成29年01月24日

② 画像処理No. (写真番号)

③ 測点No.

④ 測量点の種類

⑤ 撮影日

⑥ 写真の内容
1枚目・・・近景
2枚目・・・遠景



管理したい項目

- ① 写真
- ② 画像資料No.
- ③ 測点No
- ④ 測点の種類
- ⑤ 撮影日

2. 調査様式と調査項目を考える。

1で確認した管理したい項目

システム標準で管理している項目

- | | | | |
|-----------|---|---|-----------------------|
| ① 写真 | ← | → | ①写真 (1枚目・2枚目) |
| ② 画像資料No. | ← | → | ②写真番号 |
| ③ 測点No | ← | → | ③写真番号枝番 |
| | | | ④撮影日 |
| ④ 測点の種類 | ← | → | ⑤撮影日時 (1枚目・2枚目) |
| ⑤ 撮影日 | ← | → | ⑥撮影場所 (緯度・経度/1枚目・2枚目) |
| | | | ⑦撮影方角 (角度/1枚目・2枚目) |

管理する個別調査項目ごとの内容

- ③ 測点No アルファベットと数字の組み合わせ



電卓イメージで作成する。

<参考>

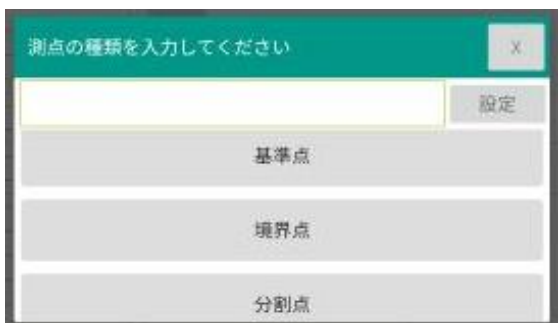
項目設定後のスマホ画面



- ④ 測点の種類 **選択式**で作成する。

<参考>

項目設定後のスマホ画面



3. 調査様式と調査項目を設定する

1) グループの作成と調査様式名称を作成

グループ：測量調査様式グループ

※グループ名は任意の名称で設定可能

調査様式：用地測量

※調査様式名は任意の名称で設定可能



2) 調査様式の書式設定

調査様式の設定：撮影枚数2枚

1枚目写真名称：近景

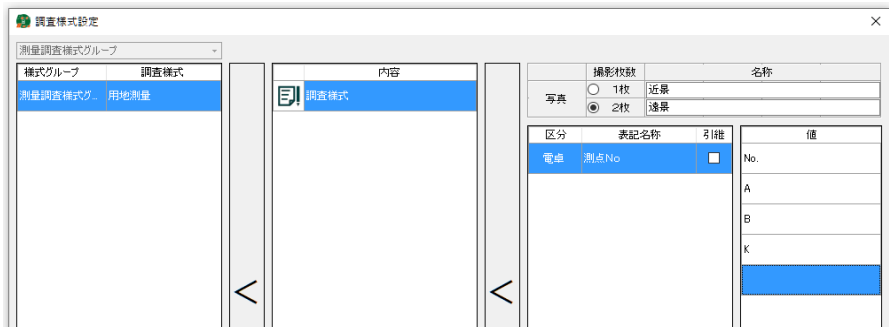
2枚目写真名称：遠景



3) 独自項目を設定する。

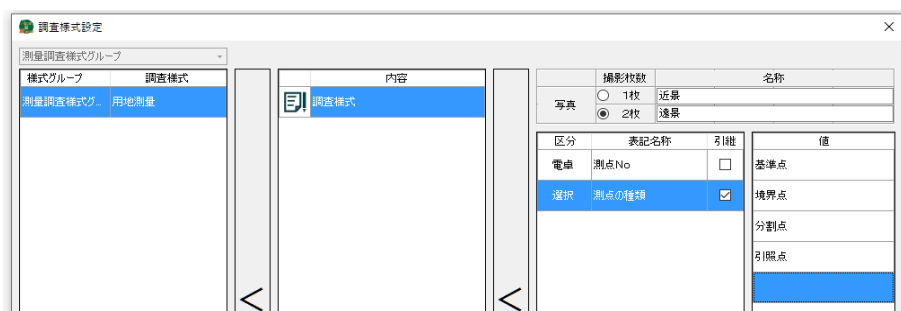
③ 測点No

名称：測点No マスタ：電卓イメージ よく使う値：No,A,B,K



④ 測点の種類

名称：測点の種類 マスタ：選択 選択肢：基準点 等

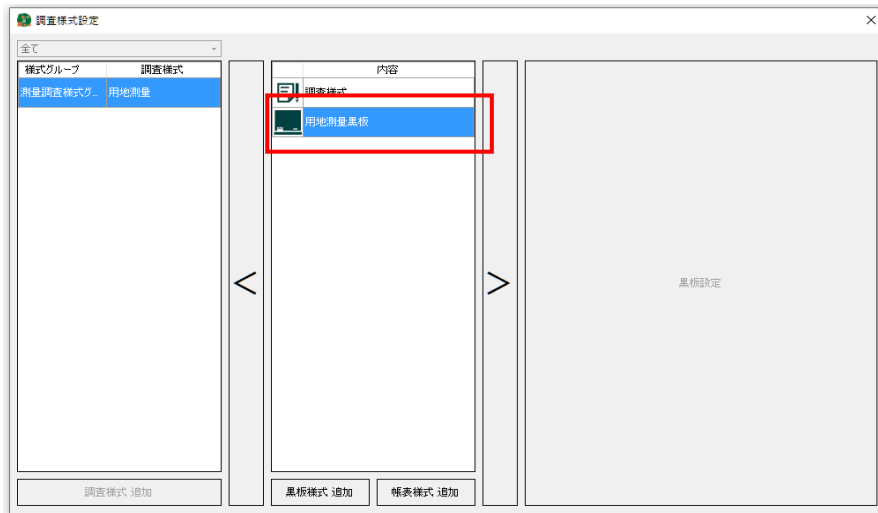


4. 黑板様式を設定する

1) 黑板様式名称の設定

黑板様式：用地測量黑板

※調査様式名は任意の名称で設定可能



2) 黑板の設定項目の確認

<黑板のイメージ>



業務情報

- ・年度
- ・業務記号
- ・業務番号
- ・業務名

調査情報

- ・調査番号
- ・コメント1
- ・コメント2

写真情報

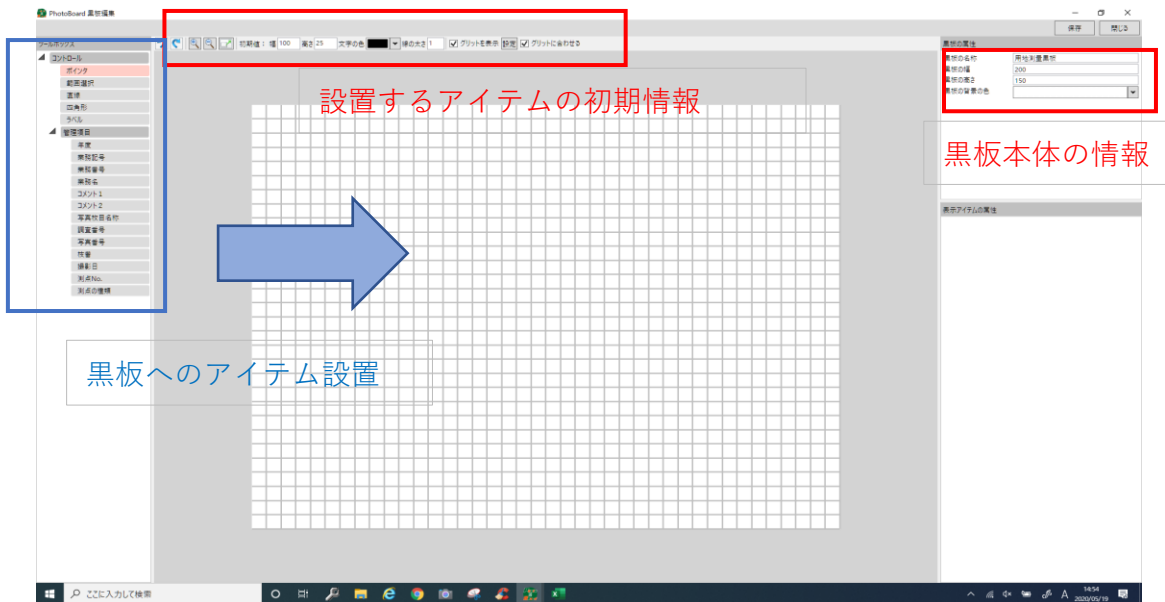
(システム標準で管理するデータ)

- ・写真枚目名称
- ・写真番号
- ・枝番
- ・撮影日

(今回の調査様式データ)

- ・測点No
- ・測点の種類

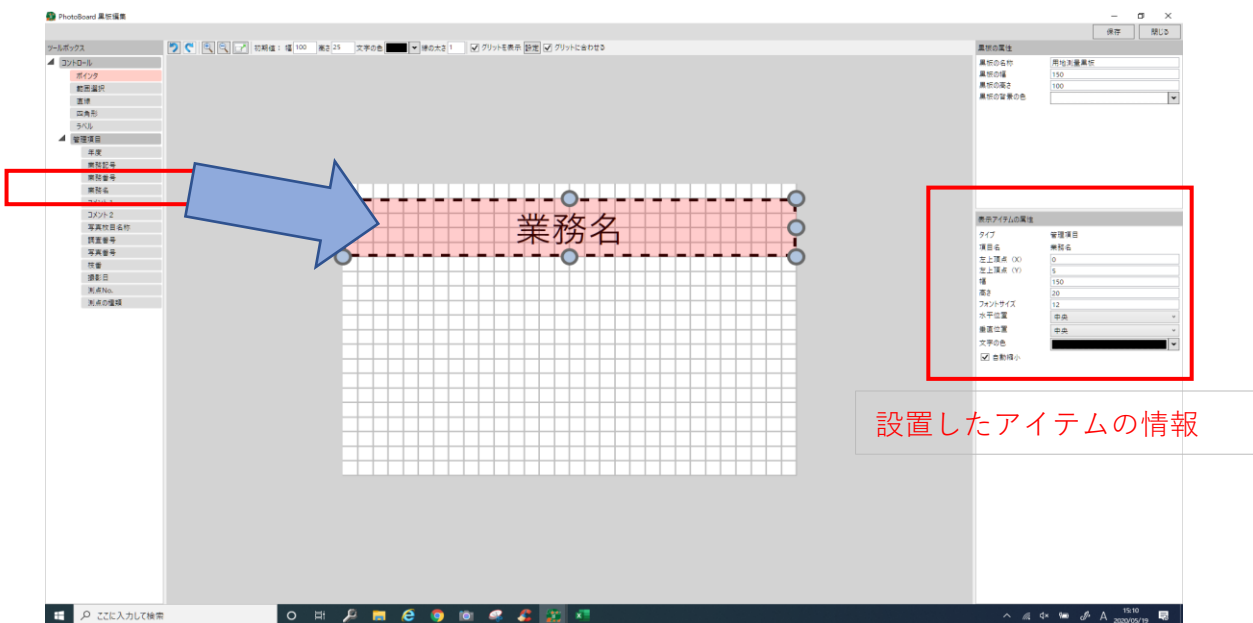
3) 黒板を作成する



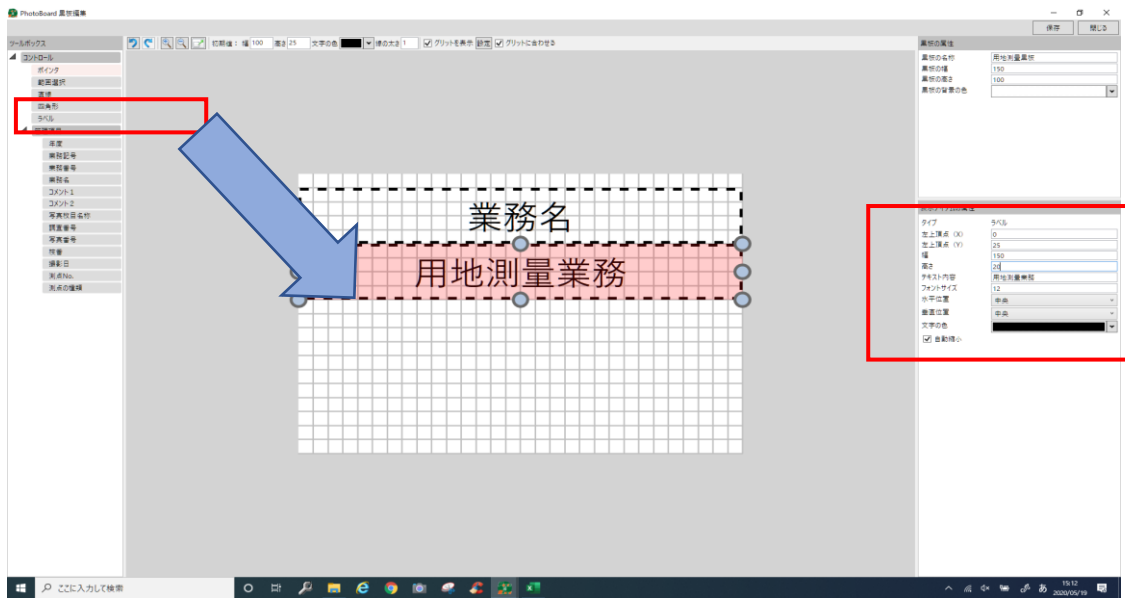
1. 黒板本体の情報 設定
2. 設置するアイテムの初期情報 設定

・ 黒板への出力項目 を設定する。

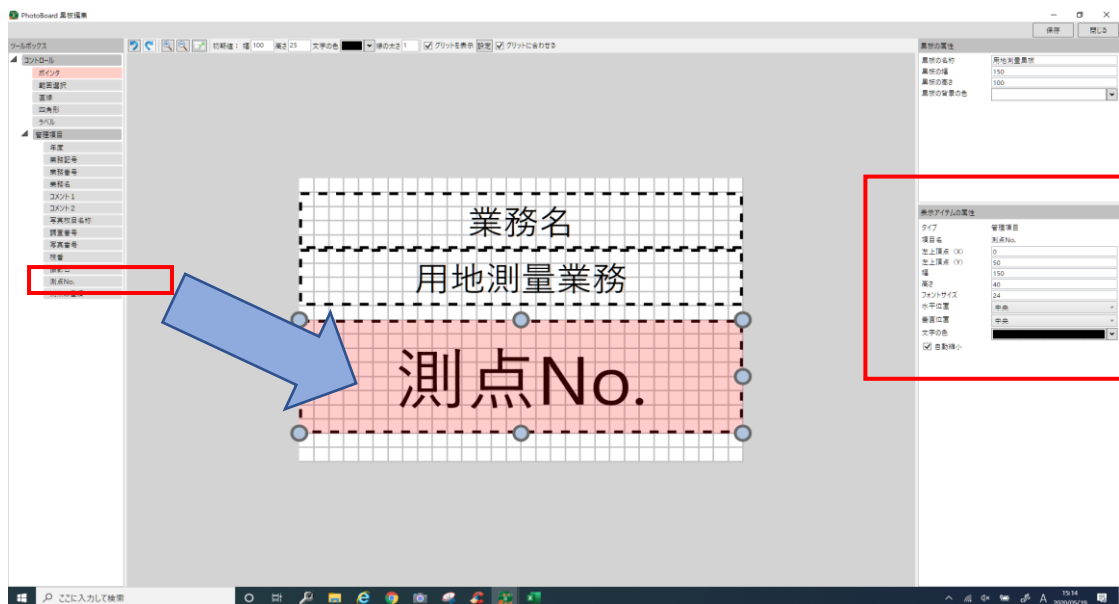
< 業務名 >



< 用地測量業務 (定型文字) >



< 測点No >



保存ボタンで黑板情報を保存します。

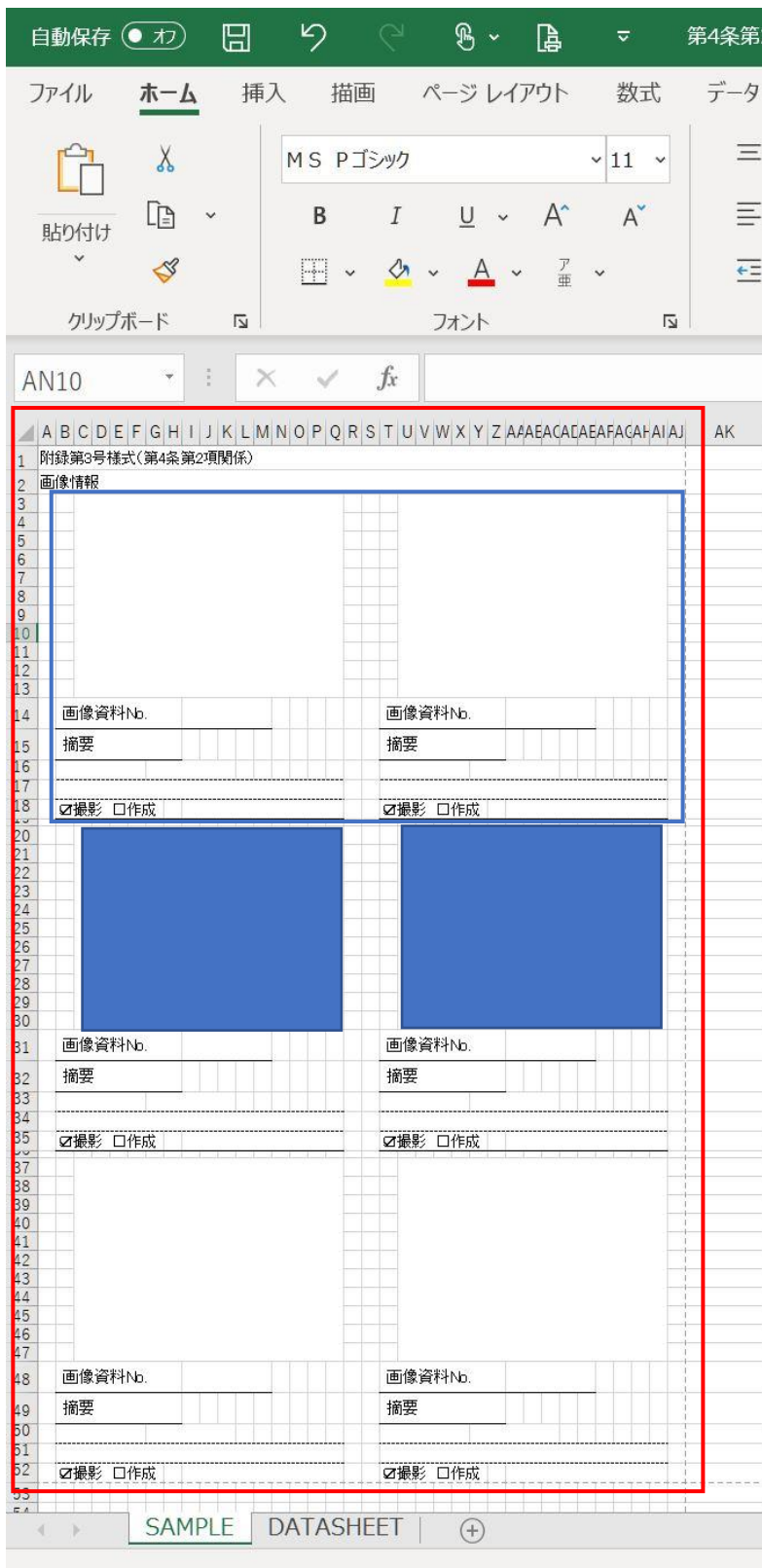
< 参考 黑板で撮影した写真 >



5. 帳票様式を作成する。

1) ベースとなるエクセルを作成します。

保存ファイル名：第4条第2項関係ベース.xlsx



② 作成したエクセル
中身を確認します。

1 ページに写真

2枚 1組 3 データ

改ページ行

52

写真の領域

16列 * 11行

⇒ 写真の貼付領域は
16列 × 11行
でフォーマットを
作成

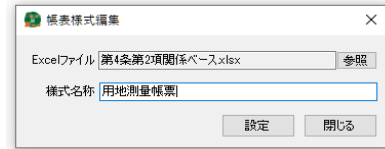
⇒ 5 2 行で改ページ
でフォーマットを
作成した。

2) 1) の情報を登録します。

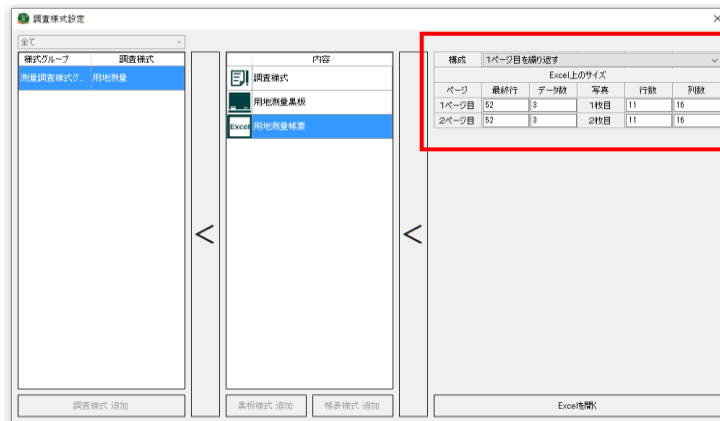
① 帳票様式名称の設定

帳票様式：用地測量帳票

※帳票様式名は任意の名称で設定可能



② 帳票の情報登録



Excel上の最終行 52

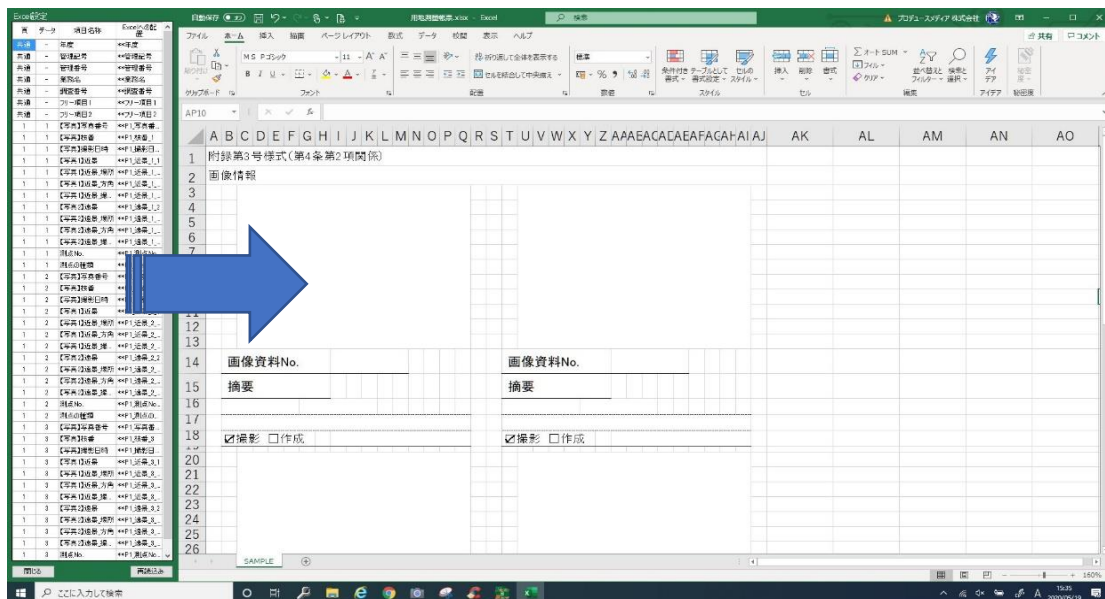
ページの中のデータ数 3

写真が占める行数 11

写真が占める列数 16

Excelを開きます。

③ エクセルに持ってくるデータの項目を貼り付けます。



調査の項目を貼り付ける

貼付け元のデータ

頁	データ	項目名称	Excelへの配置
共通	-	年度	**年度
共通	-	管理記号	**管理記号
共通	-	管理番号	**管理番号
共通	-	業務名	**業務名
共通	-	調査番号	**調査番号
共通	-	フリー項目1	**フリー項目1
共通	-	フリー項目2	**フリー項目2
1	1	【写真】写真番号	**P1_写真番...
1	1	【写真】枝番	**P1_枝番_1
1	1	【写真】撮影日時	**P1_撮影日...
1	1	【写真1】近景	**P1_近景_1_1
1	1	【写真1】近景_場所	**P1_近景_1_...
1	1	【写真1】近景_方角	**P1_近景_1_...
1	1	【写真1】近景_撮...	**P1_近景_1_...
1	1	【写真2】遠景	**P1_遠景_1_2
1	1	【写真2】遠景_場所	**P1_遠景_1_...
1	1	【写真2】遠景_方角	**P1_遠景_1_...
1	1	【写真2】遠景_撮...	**P1_遠景_1_...
1	1	測点No.	**P1_測点No...
1	1	測点の種類	**P1_測点の...
1	2	【写真】写真番号	**P1_写真番...
1	2	【写真】枝番	**P1_枝番_2
1	2	【写真】撮影日時	**P1_撮影日...
1	2	【写真1】近景	**P1_近景_2_1
1	2	【写真1】近景_場所	**P1_近景_2_...
1	2	【写真1】近景_方角	**P1_近景_2_...
1	2	【写真1】近景_撮...	**P1_近景_2_...
1	2	【写真2】遠景	**P1_遠景_2_2
1	2	【写真2】遠景_場所	**P1_遠景_2_...
1	2	【写真2】遠景_方角	**P1_遠景_2_...
1	2	【写真2】遠景_撮...	**P1_遠景_2_...
1	2	測点No.	**P1_測点No...
1	2	測点の種類	**P1_測点の...
1	3	【写真】写真番号	**P1_写真番...
1	3	【写真】枝番	**P1_枝番_3
1	3	【写真】撮影日時	**P1_撮影日...
1	3	【写真1】近景	**P1_近景_3_1
1	3	【写真1】近景_場所	**P1_近景_3_...
1	3	【写真1】近景_方角	**P1_近景_3_...
1	3	【写真1】近景_撮...	**P1_近景_3_...
1	3	【写真2】遠景	**P1_遠景_3_2
1	3	【写真2】遠景_場所	**P1_遠景_3_...
1	3	【写真2】遠景_方角	**P1_遠景_3_...
1	3	【写真2】遠景_撮...	**P1_遠景_3_...
1	3	測点No.	**P1_測点No...

} 業務情報
(今回はサンプルでは
使いません)

1つ目のデータの情報

2つ目のデータの情報

3つ目のデータの情報

.....

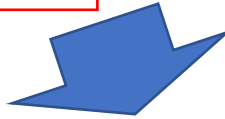
貼付け先のデータ

国像資料No.		国像資料No.	
1つ目のデータ		1つ目のデータ	
国像資料No.		国像資料No.	
摘要		摘要	
□撮影 □作成		□撮影 □作成	
2つ目のデータ		2つ目のデータ	
国像資料No.		国像資料No.	
摘要		摘要	
□撮影 □作成		□撮影 □作成	
3つ目のデータ		3つ目のデータ	
国像資料No.		国像資料No.	
摘要		摘要	
□撮影 □作成		□撮影 □作成	

1つのデータを設定します。

1	1	【写真】写真番号	**P1_写真番...	② 画像資料No.
1	1	【写真】枝番	**P1_枝番_1	⑤ 撮影日
1	1	【写真】撮影日時	**P1_撮影日...	
1	1	【写真1】近景	**P1_近景_1_1	① (1枚目の写真：近景)
1	1	【写真1】近景_場所	**P1_近景_1_...	
1	1	【写真1】近景_方角	**P1_近景_1_...	
1	1	【写真1】近景_撮...	**P1_近景_1_...	
1	1	【写真2】遠景	**P1_遠景_1_2	① (2枚目の写真：遠景)
1	1	【写真2】遠景_場所	**P1_遠景_1_...	
1	1	【写真2】遠景_方角	**P1_遠景_1_...	
1	1	【写真2】遠景_撮...	**P1_遠景_1_...	
1	1	測点No.	**P1_測点No...	③ 測点No
1	1	測点の種類	**P1_測点の...	④ 測点の種類

該当の項目をエクセルに直接貼り付けます



① (1枚目の写真：近景)		① (2枚目の写真：遠景)	
画像資料No.	②	画像資料No.	②
摘要		摘要	
③	近景	③	遠景
④		④	
<input checked="" type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成	⑤	<input checked="" type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成	⑤

<設定イメージ>

**P1_近景_1.1		**P1_遠景_1.2	
画像資料No.	**P1_写真番	画像資料No.	**P1_写真番
摘要		摘要	
*P1_測点No_1	近景	*P1_測点No_1	遠景
**P1_測点の種類_1		**P1_測点の種類_1	
<input checked="" type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成	**P1_撮影日時_1	<input checked="" type="checkbox"/> 撮影 <input type="checkbox"/> 作成	**P1_撮影日時_1

同様に他のデータ（2つ目のデータ～）も設定します。

附録第3号様式(第4条第2項関係)											
画像情報											
**P1_近景_1.1						**P1_遠景_1.2					
画像資料No.			**P1_写真番 ⁵			画像資料No.			**P1_写真番 ⁵		
摘要						摘要					
*P1_別点No_1_近景						*P1_別点No_1_遠景					
**P1_別点の種類_1						**P1_別点の種類_1					
<input type="checkbox"/> 撮影		<input type="checkbox"/> 作成		**P1_撮影日時_1		<input type="checkbox"/> 撮影		<input type="checkbox"/> 作成		**P1_撮影日時_1	
**P1_近景_2.1						**P1_遠景_2.2					
画像資料No.			**P1_写真番 ⁵			画像資料No.			**P1_写真番 ⁵		
摘要						摘要					
*P1_別点No_2_近景						*P1_別点No_2_遠景					
**P1_別点の種類_2						**P1_別点の種類_2					
<input type="checkbox"/> 撮影		<input type="checkbox"/> 作成		**P1_撮影日時_2		<input type="checkbox"/> 撮影		<input type="checkbox"/> 作成		**P1_撮影日時_2	
**P1_近景_1.3						**P1_遠景_3.2					
画像資料No.			**P1_写真番 ⁵			画像資料No.			**P1_写真番 ⁵		
摘要						摘要					
*P1_別点No_3_近景						*P1_別点No_3_遠景					
**P1_別点の種類_3						**P1_別点の種類_3					
<input type="checkbox"/> 撮影		<input type="checkbox"/> 作成		**P1_撮影日時_3		<input type="checkbox"/> 撮影		<input type="checkbox"/> 作成		**P1_撮影日時_3	

保存して設定終了です。

<参考：PhotoBoardで調査した出力帳票>

附録第3号様式(第4条第2項関係)

画像情報



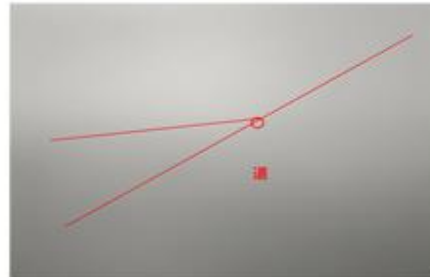
画像資料No. 1

摘要

AK5 近景

分割点

撮影 作成 2020/05/19



画像資料No. 1

摘要

AK5 遠景

分割点

撮影 作成 2020/05/19



画像資料No. 2

摘要

AK6 近景

分割点

撮影 作成 2020/05/19



画像資料No. 2

摘要

AK6 遠景

分割点

撮影 作成 2020/05/19

画像資料No.

摘要

近景

撮影 作成

画像資料No.

摘要

遠景

撮影 作成