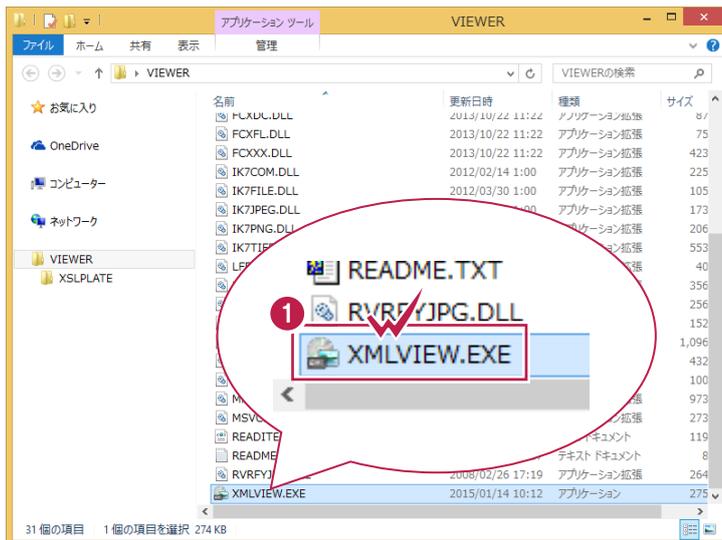


# EX-フォトビューアの起動方法と使い方

EX-フォトビューアは、国土交通省「デジタル写真管理情報基準(案)」及び農林水産省「電子化写真データの作成要領(案)」で作成された電子納品データの写真や参考図と管理項目を、工種区分や撮影箇所ごとに閲覧可能なアプリケーションです。

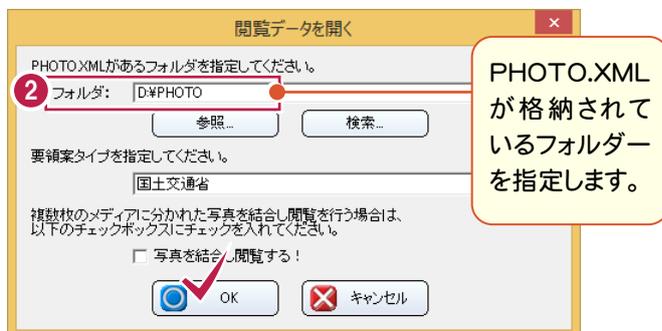
※ EX-フォトビューアは閲覧のみです。管理項目、写真の編集は出来ません。

## プログラムの起動



- 1 電子納品データを作成した時に「EX-フォトビューア」を出力した場合は、電子納品データ内に「Viewer」フォルダーが作成されます。

「Viewer」フォルダー内の「XMLVIEW.EXE」をダブルクリックしてください。



- 2 PHOTO.XMLが格納されているフォルダーを指定して、[OK]を押してください。  
※要領案タイプは、必要に応じて切り替えてください。

フォトビューアが起動されます。



メモ

## ビューアが自動起動しない場合について

パソコンのセキュリティ設定などにより、メディアをセットしても画面が自動表示しない場合があります。メディアのセット直後に画面が表示される場合は、以下のように操作してください。  
( [XMLVIEW.EXE] を実行してください。)



## DVD RW ドライブ (E:) 2021\_0...

このディスク に対して行う操作を選んでください。

## メディアからのプログラムのインストール/実行

 XMLVIEW.EXE の実行  
発行元は指定されていません

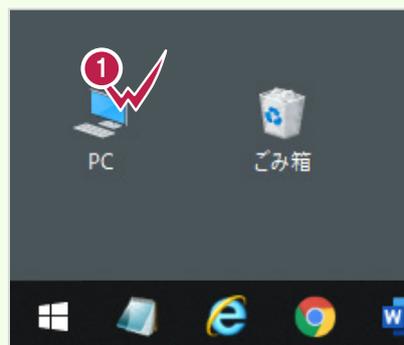
## その他の選択肢

 フォルダを開いてファイルを表示  
エクスプローラー

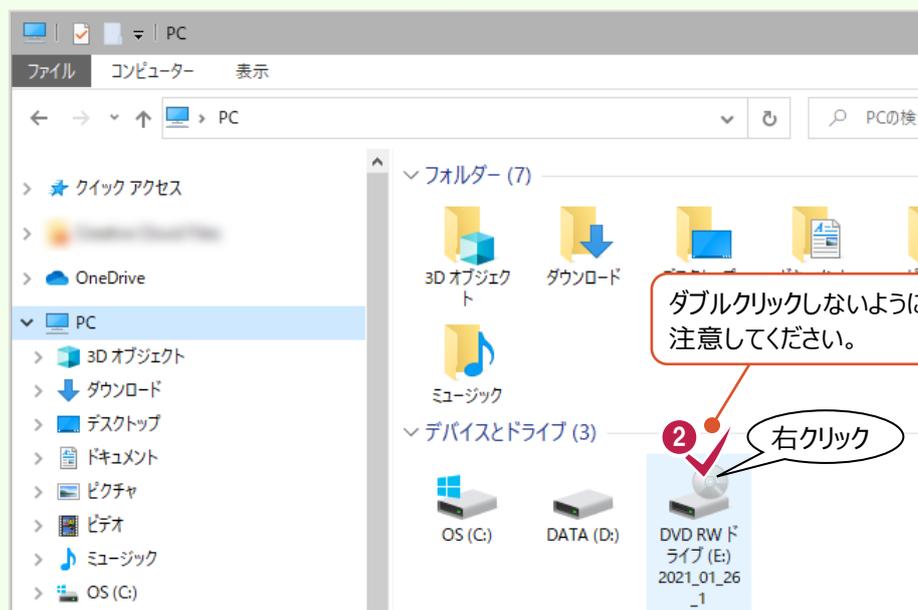
 何もしない

メディアをセット後、前ページの画面など表示されず、何も反応が無いなどの場合は以下の操作をおこなってください。  
(ビューアを手動で起動する方法です。)

- 1 デスクトップの「PC」のアイコンをダブルクリックなどして、エクスプローラを開きます。

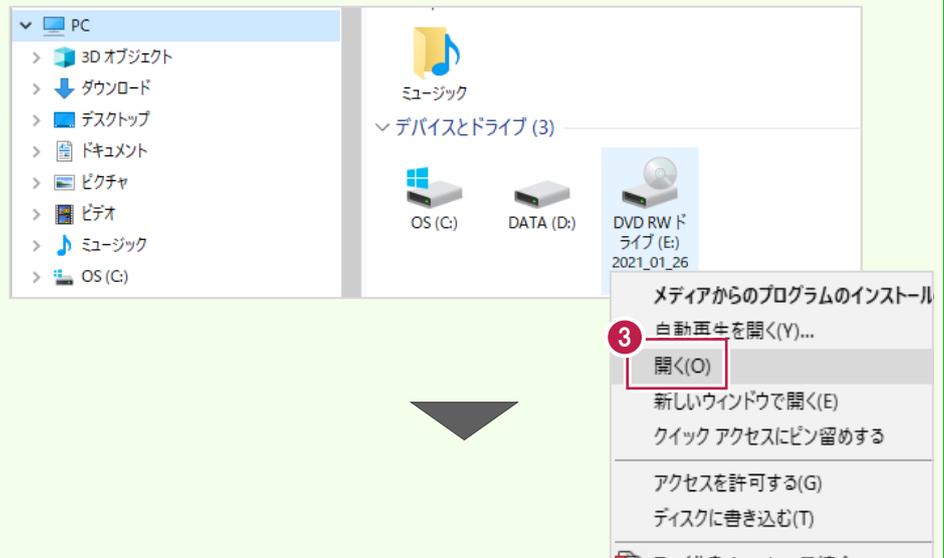


- 2 CD/DVD ドライブを右クリックします。

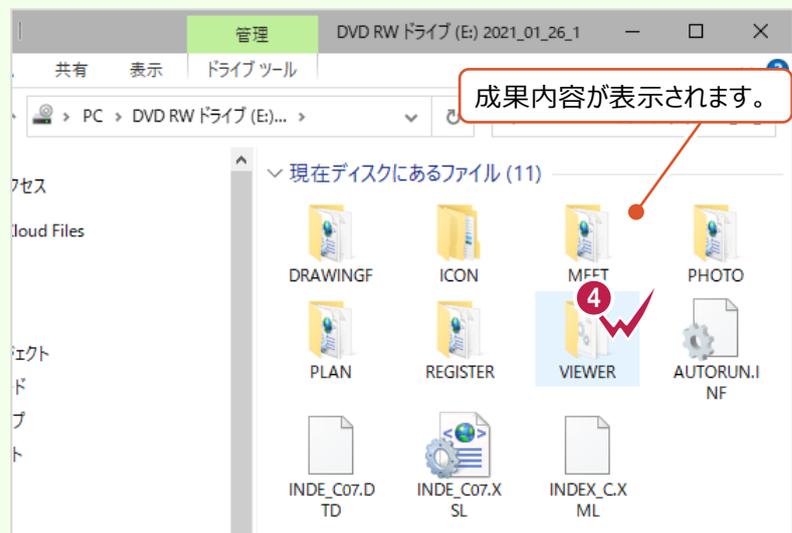


(次ページへ続きます)

- ③ 表示されるメニューの  
「開く」をクリックします。



- ④ 名称が「VIEWER」のフォルダを  
ダブルクリックして開きます。

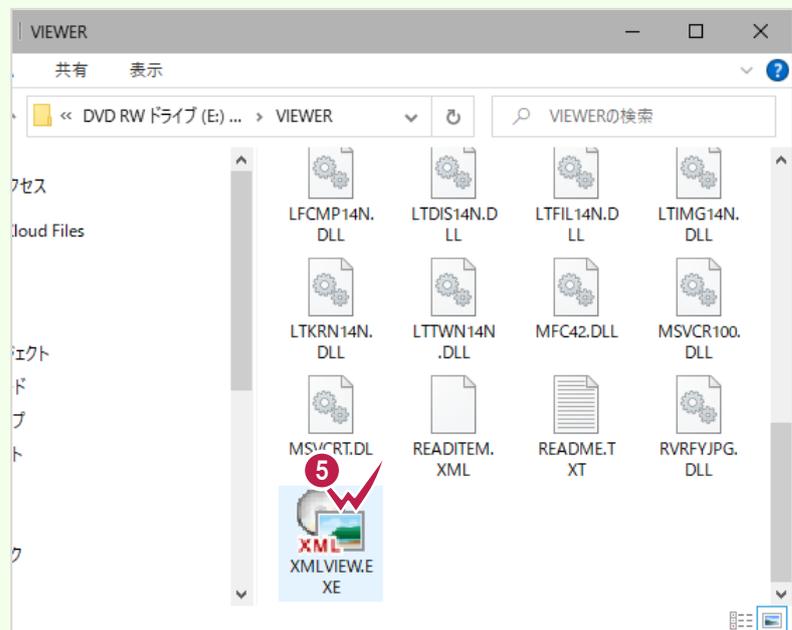


- ⑤ 名称が「XMLVIEW.EXE」の  
ファイルをダブルクリックします。

#### CD の場合

「XMLVIEW.ZIP」が表示されますので、圧縮フォルダーを展開したのち、「XMLVIEW.EXE」をダブルクリックしてください。

ビューアが起動します。



## 画面説明

EX-フォトビューアの、主な機能について解説します。

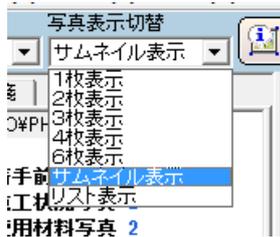


<p><b>① 分類ツリー</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 区分(5階層)</li> <li>● 工種(3階層)</li> <li>● 撮影箇所</li> </ul> <p>でツリー表示します。 表示の切り替えは、 「ツリー表示切替」でおこな います。(右図参照)</p>	
<p><b>② 付箋</b></p> <p>写真の付箋 (P.5参照) でツリー表示します。</p>	
<p><b>③ 抽出メニュー</b></p> <p>[抽出実行]: チェックボックスの指定で、写真を絞り込みます。 [詳細設定]: 詳細設定ダイアログで、管理項目や日付などを 指定して、写真を絞り込みます。(右図参照)</p>	



#### 4 写真表示切替

写真表示を、1枚表示～6枚表示、サムネイル表示、リスト表示から切り替えます。



4枚表示



6枚表示



サムネイル表示



リスト表示

#### 5 写真詳細

オンにすると、選択している写真の

- 写真情報
  - 参考図情報
  - 写真のファイル情報(ファイルサイズなど)
  - Exif情報
- などが確認できます。



オン



オフ

#### 6 写真情報リスト

写真情報の表示のオン/オフが、切り替えられます。

※写真表示が1枚表示～6枚表示の場合にのみ、有効です。

オン



オフ



#### 7 コメント

付箋(P.5参照)でコメントを入力した場合、コメント表示のオン/オフが、切り替えられます。

オン



埋戻前

オフ



埋戻前

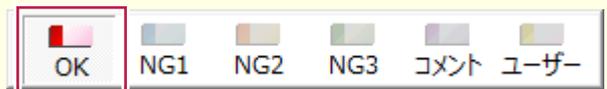


## 写真をチェックします

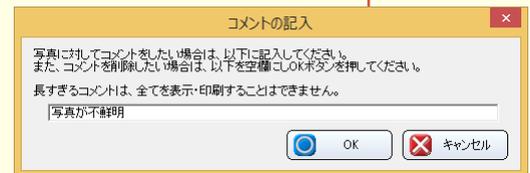
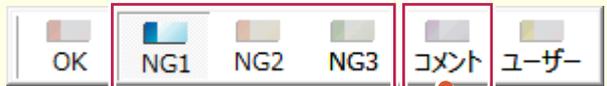


- 1 写真を選択して、チェックします。OKの場合は、[OK]の付箋をクリックします。  
NGの場合は、[NG1][NG2][NG3]の付箋をクリックします。(複数設定可)  
また[コメント]の付箋をクリックすると、コメントが入力できます。

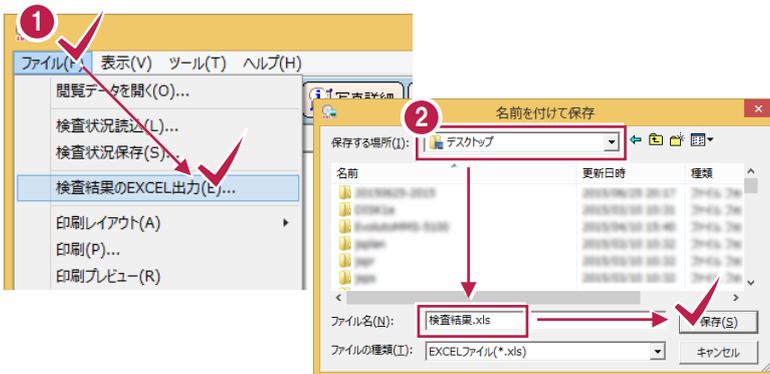
## OKの場合



## NGの場合 (NG1~3の内容(名称)については、P.10参照)



## チェック結果を出力します



- 1 [ファイル]－[検査結果のEXCEL出力]コマンドをクリックします。
- 2 保存先のフォルダーとファイル名を指定して、[保存]ボタンを押します。  
チェック結果がエクセル形式で出力されます。

No.	ファイル名	撮影箇所	チェック	コメント
3	着手前		OK	
4	着手前		OK	
5	基礎コンクリート 既No.2		NG	誤記
6	埋戻前	No.3	NG	誤記、写真が不鮮明
7	クランク補修材		NG	誤記
8	防塵補修材		OK	
10	現場密度試験 No.21+6(左)		OK	
11	現場密度試験 No.21+6(左)		OK	
7	プレキャストL型欄 No.2		OK	
8	プレキャストL型欄 No.2		OK	
9	プレキャストL型欄 No.2		OK	

## メモ

## すべての写真のチェック結果を出力するには

チェック結果には、現在表示されている写真のみ出力されます。

すべての写真のチェック結果を出力したい場合は、分類ツリーで先頭を選択してから、チェック結果を出力してください。

またこのとき抽出メニューで、写真が絞り込まれていないようにしてください。

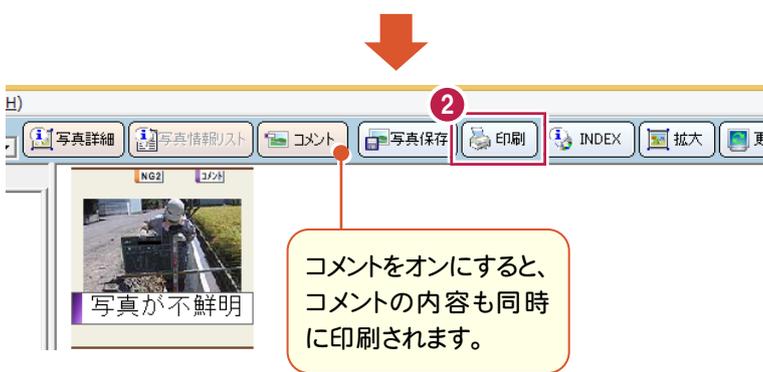
## 写真を印刷します

現在表示されている写真を、印刷します。

ここでは[コメント]を入力した写真を、[付箋]タブで絞り込んで印刷する手順を解説します。



- 1 左側の[付箋]タブで、[コメント]を選択します。  
コメントを入力した写真が表示されます。
- 2 [印刷]ボタンを押すと、写真が印刷されます。



**メモ** 写真の印刷レイアウトは

[ファイル] - [印刷レイアウト] で選択されているレイアウトで、写真は印刷されます。

## 写真を保存します

他の資料作成などに写真を使用したい場合は、写真を別ファイルに保存します。

選択した写真を1枚だけ保存する方法と、現在表示されている写真をまとめて保存する方法があります。



- 1 選択した写真を1枚だけ保存したい場合は、写真を選択して、[写真保存]ボタンを押します。



- 1 現在表示されている写真をまとめて保存したい場合は、左側の[分類ツリー]や[付箋]タブで保存する写真を絞り込んだ後、[表示写真を保存]ボタンを押します。

メモ

## 写真を拡大表示する



1 拡大表示したい写真を選択します。

2 [拡大] ボタンを押すと、別ウィンドウで拡大表示されます。



## 複数の写真を、同時に拡大表示したい場合は



1 拡大写真の[固定]ピンを、オンにしてください。

別の拡大表示したい写真を選択して、[写真拡大] ボタンを押すと、新しいウィンドウで拡大表示されます。(最大6枚)

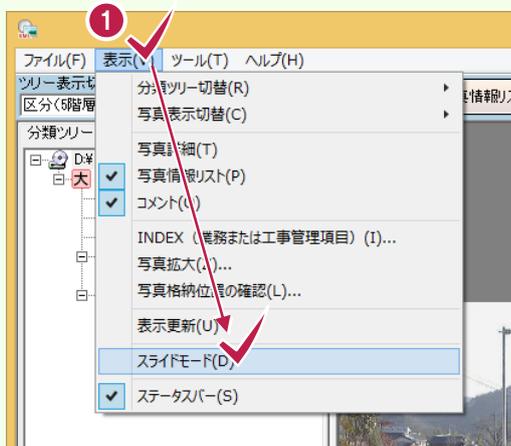
※[固定]ピンをオンにしない場合は、拡大写真が切り替わります。

メモ

## スライドショーで確認する

[表示]-[スライドモード]コマンドを実行すると、写真がスライドショーで表示されます。(自動でページが送られます) チェック内容の確認などにご利用ください。

※ あらかじめ、写真表示を「1枚表示」や「2枚表示」など、見やすい表示にしてください。



先頭ページに  
戻ります。

スライドショーの再生/  
停止を切り替えます。

最終ページに  
進みます。

前のページに  
戻ります。

次のページに  
進みます。

ページ切り替えの  
速さを調節します。

スライドショーを  
終了します。



## チェック結果の保存



1 [ファイル]－[検査状況保存]コマンドを、クリックします。

2 保存先のフォルダーとファイル名を指定して、[保存]ボタンを押します。

保存したファイルは、次回同じ写真データを開き、[ファイル]－[検査状況読込]コマンドで読み込むと、チェック結果が復元されます。

写真が多くてチェックが途中で中断した場合などに有効です。

## プログラムの終了



1 画面右上の[X]をクリックして、プログラムを終了します。

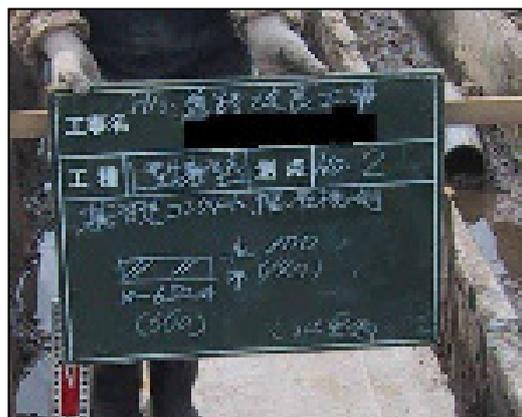
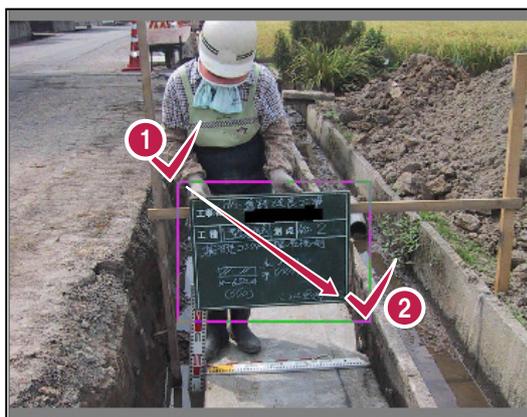
## Q&amp;A

Q.1

写真の一部を拡大して確認したいのですが？

A.1

拡大したい範囲の対角の2点を、マウスの左ボタンでクリックします。  
また右ボタンをクリックすると縮小されます。

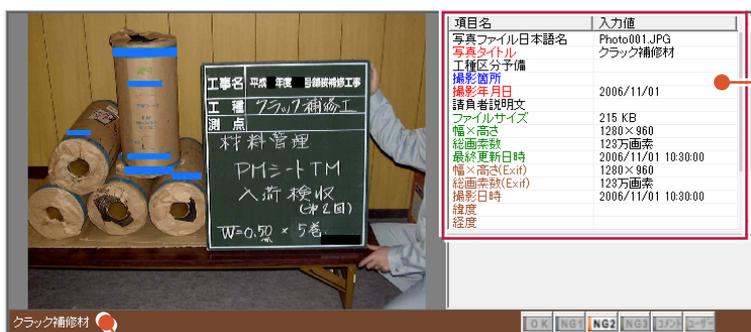


Q.2

[ツール]－[設定]コマンドでは、何を設定するのですか？

A.2

写真情報で表示する項目などを、設定します。  
付箋の内容(名称)も、ここで変更可能です。



表示する項目を、設定します。

付箋の内容(名称)を、設定します。

タイトルに表示する項目を、設定します。

