電子納品作成ガイド

途中で電子納品工事へ切り替え 編

対象製品

クラエモン ゴヨウタシ ディーエックス
蔵衛門 御用達DX

面倒なことは後回し！
先に写真を撮り始めたい人におすすめです

© LECREInc. All rights reserved.

目次

本ガイドでは、[一般工事] の写真を電子納品成果物として出力する操作手順を解説します。
製品の操作につきましては、各ガイドを合わせてご確認ください。

01 工事作成から撮影まで

はじめに

ガイドの説明 ……P.4
一般工事・電子納品とは？ ……P.5
電子納品を失敗しない2つのポイント！ ……P.6

02 電子納品工事へ切り替え方法

電子納品工事へ切り替える

電子納品工事へ切り替える方法を確認する…P.8・9
電子納品工事に作り替える ……P.10～P.13
〈工事情報〉を後から編集する ……P.14

写真に工事情報を付与する

〈工事写真情報〉を登録する ……P.15～P.17

03 困ったときは

よくある質問

よくある質問と回答 ……P.19

ご案内

操作方法が分からないときは ……P.20

01

工事作成から撮影まで

はじめに

ガイドの説明 ……P.4
一般工事・電子納品とは？ ……P.5
電子納品を失敗しない2つのポイント！ ……P.6

ガイドの説明

『蔵衛門御用達 DX』で、[電子納品工事] を作成するためのガイドをご用意しております。お客様にぴったりなガイドがあります！

途中で電子納品工事へ切り替え編　※本ガイド

面倒なことは後回し！先に写真を撮り始めたい人におすすめです

こんな人におすすめ

- ☑ 電子納品初心者
- ☑ すぐに写真撮影をはじめたい
- ☑ 既に着工して写真を撮りはじめている

最初から電子納品工事を作成編

事前にしっかり下準備！電子納品の経験がある人におすすめです

こんな人におすすめ

- ☑ 以前に電子納品の工事を経験している
- ☑ 〈工事写真情報〉をしっかり登録してから撮影したい
- ☑ これから工事が始まるので準備をしたい

一般工事・電子納品工事とは ？

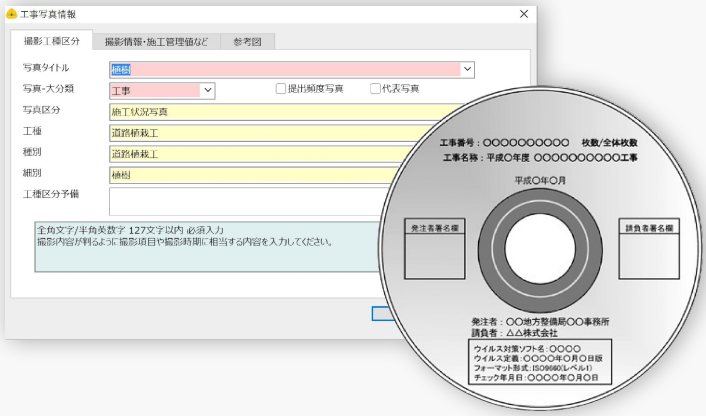
[一般工事] と [電子納品工事] の違いと、納品物の出力方法によって、どちらを選択すべきかを説明します。

一般工事

一般工事は、おもに民間工事です。工事写真台帳を印刷して紙で提出したり、
PDFやビューワ出力などに変換したり、**発注者の希望に沿った内容**　で提出します。

電子納品工事

電子納品工事は、おもに公共工事です。電子納品データとして、CD/DVDなどの電子媒体に書き込み、**国の各要領/基準に準拠した内容**　で提出します。



電子納品を失敗しない2つのポイント！

国が定めるガイドラインに則して入力する工事情報、XMLの出力…複雑に見られる電子納品ですが、
『蔵衛門御用達 DX』なら2つのポイントをおさえればエラーなく納品できます。

工事情報を正しく入力する

〈工事情報〉には

・いつ
・どこで
・どのような工事を行うか

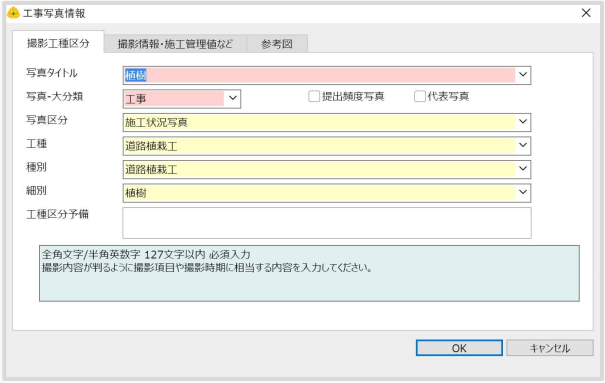
基本情報を記載します。

電子納品を行うにあたっての基礎となりますので、特記仕様書などに従って、正確に入力してください。

工事写真情報を正しく入力する

〈工事写真情報〉では、工事写真を区分するための情報（写真区分、大分類等）が決められています。

『蔵衛門御用達 DX』では「工事写真情報（X）」のほか、一般工事向けの「文章（T）」を用意しています。
電子納品では「文章（T）」が不要です。
「工事写真情報（X）」が正しければエラーになりません。



【注意】
アルバム右上のボタンからテキストの表示を切り替えられます。「工事写真情報（X）」が表示されない場合は、必ずチェックしましょう。

02

電子納品工事へ切り替え方法

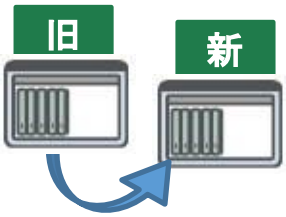
電子納品工事へ切り替える

電子納品工事へ切り替える方法を確認する ……P.8・9
電子納品工事に作り替える ……P.10～P.13
〈工事情報〉を後から編集する ……P.14

写真に工事情報を付与する

〈工事写真情報〉を登録する ……P.15～P.17

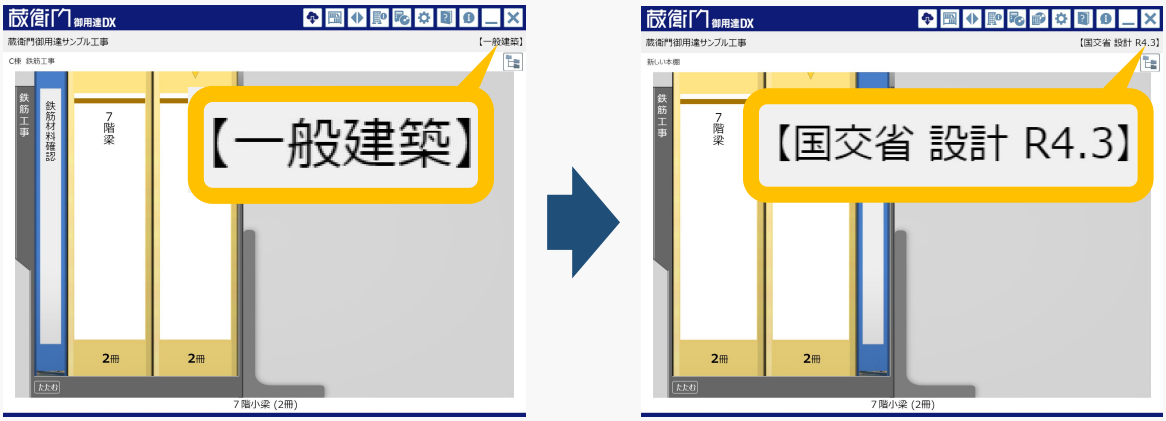
電子納品工事へ切り替える方法を確認する



［一般工事］から、電子納品データを出力するためには、’’工事の要領の変更’’と’’〈工事写真情報〉の入力’’の2つの操作が必要です。

1.一般工事 から 電子納品工事 にする

工事に設定されている要領が［一般土木］および［一般建築］の場合、
電子納品データの出力ができません。新たに電子納品要領の工事を作成してください。



2.写真に 工事写真情報 を登録する

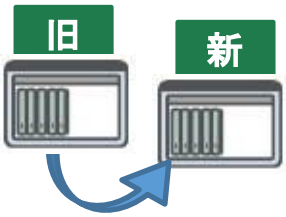
電子納品では、写真（JPEG形式）を分類ごとに整理して提出するため、提出するすべての写真に「写真区分」や「大分類」などの文字情報が付与されている必要があります。

この「写真区分」や「大分類」などの文字情報にあたる部分が〈工事写真情報〉です。

※電子納品データの例

➡ P.10へ

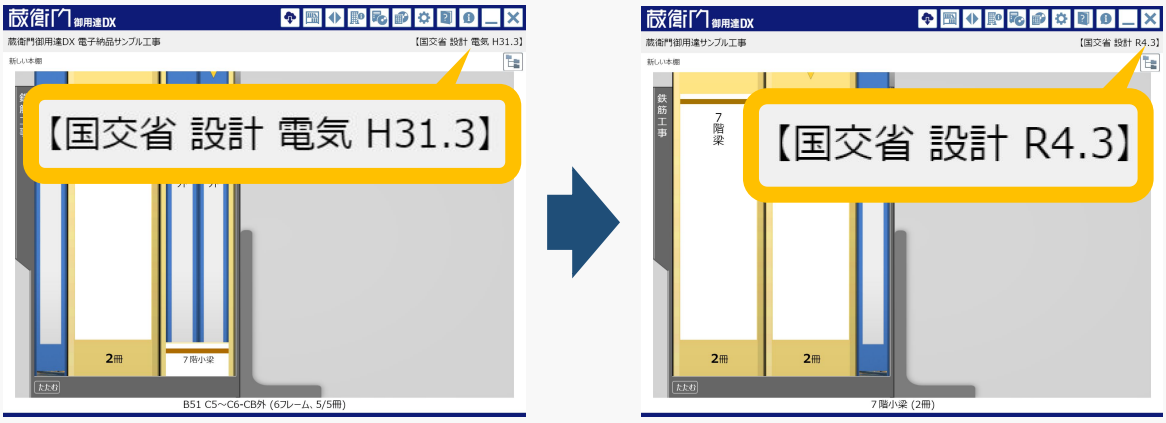
電子納品要領の変更方法を確認する



[電子納品工事]の要領を変更する場合は、工事の作り替えが必要です。
指定された要領の工事を作成してアルバムを移動させる必要があります。

1.指定された要領の電子納品工事を作成する

工事に設定されている電子納品の要領が指定の要領と違う場合、新たに電子納品要領の工事を作成してください。



2.写真に 工事写真情報 を登録する

電子納品では、写真（JPEG形式）を分類ごとに整理して提出するため、提出するすべての写真に「写真区分」や「大分類」などの文字情報が付与されている必要があります。

この「写真区分」や「大分類」などの文字情報にあたる部分が〈工事写真情報〉です。

※電子納品データの例

➡ P.10へ

電子納品工事に作り替える

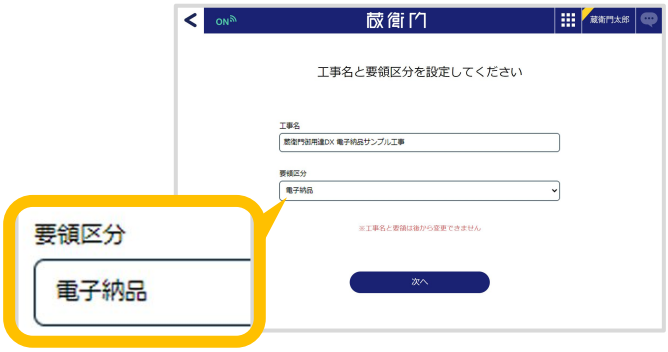
【電子納品要領変更】の操作で、希望の電子納品要領が表示されない場合は、工事の作り替えが必要です。

1 『蔵衛門クラウド』にログインし新しい工事を追加する

『蔵衛門クラウド』にログインをしたら
【＋】のボタンをクリックします。

2 電子納品要領を選択する

工事名を入力し要領区分で
電子納品要領を選択して
【次へ」をクリックします。



3 電子納品要領を選択する

電子納品要領を選択して 1
【次へ】をクリックします 2

案内に従い先へ進み【完了】をクリックします

【注意】
要領は最終的に出力するものを登録してください。選択した要領によって出力される電子納品の成果物が異なります。

4 準拠する要領を選択する

該当の要領を選択して 1
【次へ】をクリックします 2

電子納品工事に作り替える

5 写真整理情報の大分類を選択する

写真整理情報の大分類を選択し ①
【決定】をクリックする ②

6 要領を確認する

選択した要領が正しいか確認し、
問題がなければ
【OK】をクリックする

7 電子納品の工事作成が完了

蔵衛門クラウドの工事一覧に
工事が表示されたら
電子納品の工事の作成が完了です。

8 『蔵衛門御用達DX』で本棚を作る

『蔵衛門御用達DX』を起動して
作成した工事をダブルクリックし
本棚を作成しておきます。

電子納品工事に作り替える

9 移動するアルバムの工事を開く

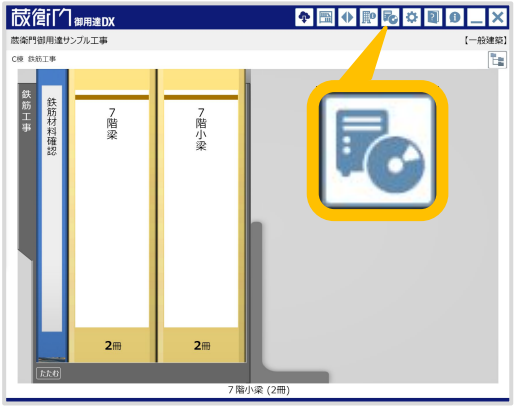
次に［一般工事］にあるアルバムを、先ほど作成した［電子納品工事］に移動します。

※ここでは例として、［一般建築］を選択して【開く】をクリックします。

10 念のためバックアップを作成する

アルバムを移動する前に、念のためバックアップを作成します。

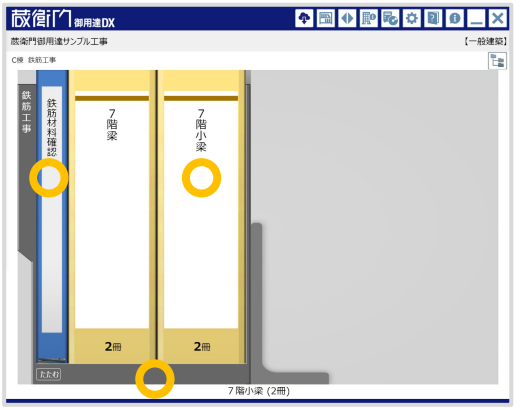
【工事のバックアップ（BKSX）を作成】をクリックしバックアップを作成してください。



11 移動するアルバムを選択する

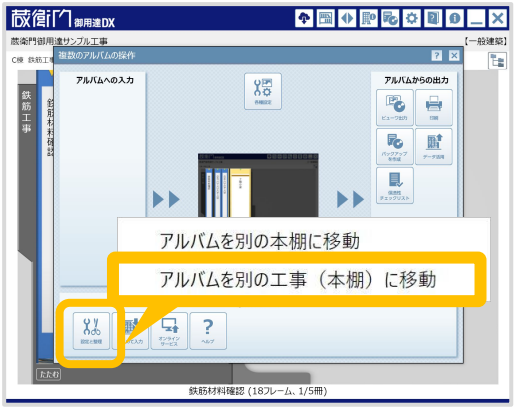
アルバムだけ移動したい場合はアルバムの上でBOXや仕切ごと移動したい場合はそれぞれBOXや仕切りの上で右クリックします。

※複数のアルバムを移動したい場合は「Shiftキー」を押しながらアルバムをクリックします。



12 アルバムを別の工事(本棚)に移動する

操作パネルが表示されたら、
メニューの左下【設定と整理】から【アルバムを別の工事（本棚）に移動】を選択します。

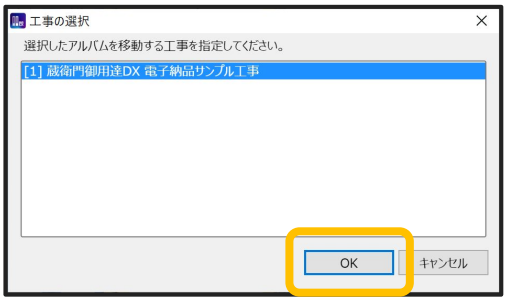


電子納品工事に作り替える

13 アルバムを移動する工事を選択する

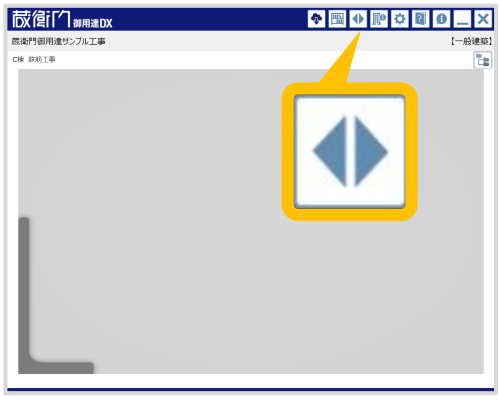
工事の一覧が表示されます。
先ほど作成した［電子納品工事］を選択して、
【OK】をクリックします。
アルバムの移動が開始されます。

※データ量が多い場合、
　移動に時間がかかることがあります。



14 工事を切り替えて確認する

アルバムの移動が完了したら、
【工事の切り替え】をクリックします。



15 アルバムを移動した工事を開く

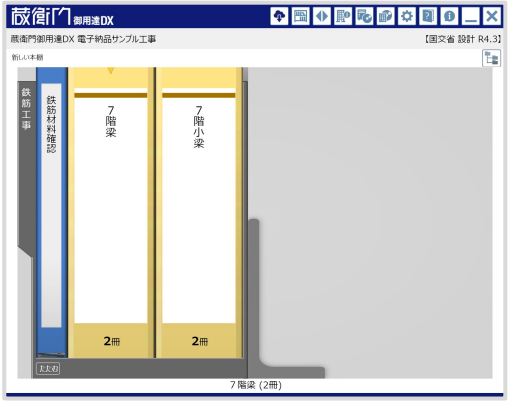
工事一覧画面が表示されます。

手順8で選択した［電子納品工事］をクリックして、
【開く】をクリックします。

16 工事の作り替えが完了

アルバムが［電子納品工事］に移動されていることを確認します。

これで工事の作り替えが完了です。

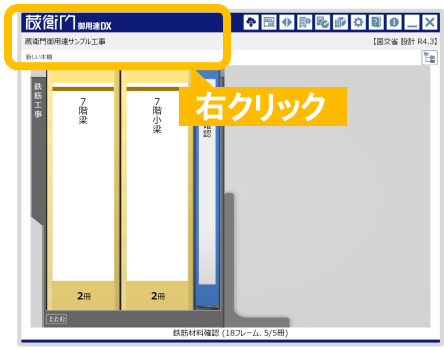


工事情報を後から編集する

工事作成時に登録した〈工事情報〉を後から編集する方法をご案内致します。

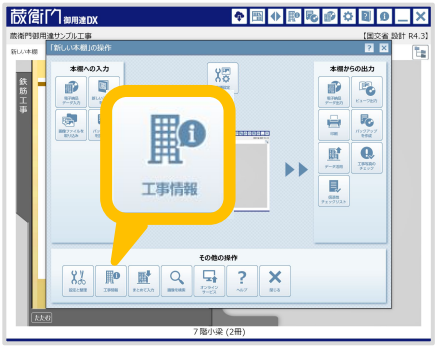
1 『蔵衛門御用達 DX』を起動する

『蔵衛門御用達 DX』を起動して、
画面左上の工事名付近を右クリックします。



2 工事情報のアイコンをクリックする

ウィンドウが開きます。
左下にある【工事情報】をクリックします。



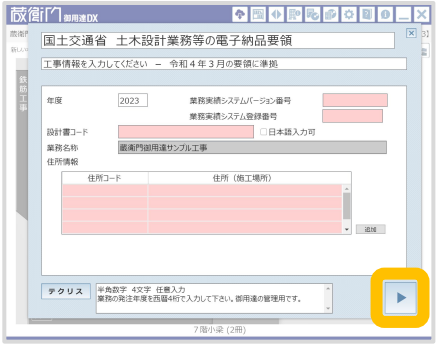
3 メニューから 工事情報 を選択

ポップアップメニューから
【工事情報】をクリックします。

4 工事情報を入力する

〈工事情報〉を入力し
【▷】をクリックします。

（工事情報）のウィザードを完了すると
工事情報が登録され、本棚の画面に戻ります。



〈工事写真情報〉を登録する

［電子納品工事］へ変更ができたら、電子納品に必要不可欠な〈工事写真情報〉を写真へ付与します。

1 工事写真情報を登録するアルバムを右クリック

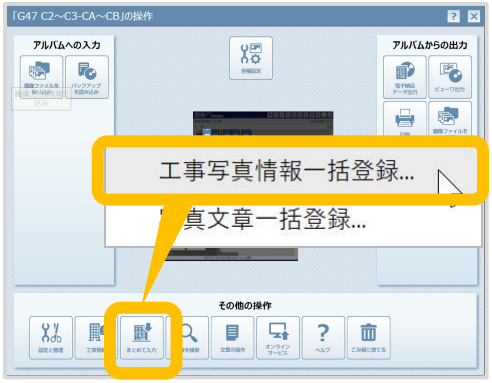
〈工事写真情報〉を付与する写真が入っているアルバムの背表紙の上で右クリックします。

※選択されたアルバムは、背表紙の上に▼マークが表示されます。

2 工事写真情報一括登録のアイコンをクリック

表示されるメニュー下部【まとめて入力】をクリックし、**【工事写真情報一括登録】**を選択します。

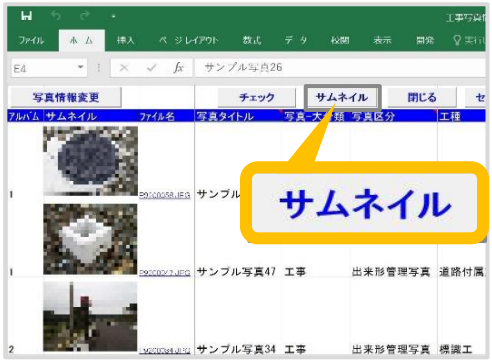
※「工事写真情報（X）」が電子納品で必須となる情報です。誤って「写真文章（T）」を選択しないようにご注意ください。



3 Excelが起動する

Excelが起動し、選択されたアルバム内の工事写真情報の一覧が表示されます。

【サムネイル】をクリックすると、写真を表示することができます。



ここからの操作は、工事に設定した電子納品要領によって異なります。

［国交省 営繕工事］以外 …… P.16 へ

［国交省 営繕工事］ …… P.17 へ

〈工事写真情報〉を登録する

[国交省 営繕工事]以外

電子納品要領が**[国交省 営繕工事]以外**の場合の手順をご案内いたします。

電子納品要領が[国交省 営繕工事]以外の場合

写真に付与することができる工事写真情報は以下のとおりです。
※は必須項目です。一覧に表示される場合は、必ず入力してください。

- ❑ **写真タイトル ※**
- ❑ **写真−大分類 ※** … 工事写真の場合は、「工事」を入力します。
- ❑ **写真区分 ※** …… 写真−大分類「工事」の場合は必須項目です。
- ❑ 工種
- ❑ 種別
- ❑ 細別
- ❑ 工種区分予備
- ❑ **撮影年月日 ※**
- ❑ 撮影箇所
- ❑ 施工管理値
- ❑ **提出頻度写真 ※** … 提出頻度に基づく写真には1を、
  それ以外の写真には0を入力します。
- ❑ **代表写真 ※** …… 代表写真には1を、それ以外の写真には0を入力します。
- ❑ 受注者説明文

また、入力する項目は工事によって異なります。
ご不明な場合は、発注者にご確認いただくか、工事の仕様書などをご確認ください。

4 入力後【写真情報変更】をクリック

工事写真情報の入力が完了したら、必ず【写真情報変更】をクリックしてから、Excelを終了してください。

【注意】
[写真情報変更]をクリックせずExcelを閉じると、入力した内容がアルバムに反映されません

〈工事写真情報〉を登録する

［国交省 営繕工事］

電子納品要領が［国交省 営繕工事］の場合の手順をご案内いたします。

電子納品要領が［国交省 営繕工事］の場合

写真に付与することができる工事写真情報は以下のとおりです。
※は必須項目です。一覧に表示される場合は、必ず入力してください。

- ❏ **工事種目 ※**
- ❏ 施工状況
- ❏ 詳細

また、入力する項目は工事によって異なります。
ご不明な場合は、発注者にご確認いただくか、工事の仕様書などをご確認ください。

4 入力後【写真情報変更】をクリック

工事写真情報の入力が完了したら、必ず【写真情報変更】をクリックしてから、Excelを終了してください。

【注意】
[写真情報変更]をクリックせずExcelを閉じると、入力した内容がアルバムに反映されません

03

困ったときは

よくある質問

よくある質問と回答 ……P.19

ご案内

操作方法が分からないときは ……P.20

よくある質問

Q 工事写真情報に何を入力したらいいかわかりません。

A 入力する項目は工事によって異なります。ご不明な場合は、発注者にご確認いただくか、工事の仕様書などをご確認ください。

Q 電子納品データ出力時にエラーが表示されます。このまま出力できますか？

A 電子納品データ出力時にエラーが表示されても、出力することは可能です。

Q 写真の信憑性チェック結果を出力できますか？

A 蔵衛門御用達では、電子納品データ出力時に写真の信憑性チェック結果をCSVファイルで出力することができます。電子納品データ出力の操作手順は、
【電子納品ガイド】電子納品データ出力編　をご確認ください。

Q 写真の解像度が高すぎてエラーが出ました。解像度を下げられますか？

A 撮影後に写真の解像度を変更すると「写真の加工・改ざん」とみなされてしまうため、蔵衛門御用達ではできません。基準値以上の解像度の写真を提出する場合は、発注者にご確認ください。

Q デジカメで撮影した写真も電子納品データとして出力できますか？

A 蔵衛門御用達では、デジカメで撮影した写真も、電子納品データとして出力できます。

操作方法がわからないときは

ご相談・ご質問については、下記へお問い合わせください。

蔵衛門DX相談窓口

ホームページ　https://www.kuraemon.com/

サポートページ　https://www.kuraemon.com/support/

よくある質問　https://www.kuraemon.com/faq/support/cloud/

所在地　〒107-0061
東京都港区北青山1-2-3 青山ビル3F
株式会社ルクレ 蔵衛門DX相談窓口