

電子納品ガイド

電子納品データ出力編



対象製品



蔵衛門御用達2020



蔵衛門御用達2021



蔵衛門御用達DX

『蔵衛門御用達』シリーズを使用して
電子納品データを出力する方法を徹底解説！

目次

本ガイドでは、『蔵衛門御用達』で作成した[電子納品工事]を、電子納品成果物として出力する手順を解説します。

01 国交省（営繕除く）・農水省・首都高

データの出力	電子納品データを出力する ……………P.4～P.7
データの確認	出力した電子納品データを確認する ……………P.8～P.9

02 国交省 営繕工事

データの出力	電子納品データを出力する ……………P.11～P.13
データの確認	出力した電子納品データを確認する ……………P.14

03 困ったときは

よくある質問	よくある質問と回答 ……………P.16
ご案内	操作方法が分からないときは ……………P.17

！ これから[電子納品工事]を作成する方は…

各電子納品作成ガイドをご確認ください。

・[【電子納品作成ガイド】途中で電子納品工事へ切り替え編](#)

・[【電子納品作成ガイド】最初から電子納品工事を作成編](#) ※準備中

本ガイドは『蔵衛門御用達DX』の画面を基準に作成しております。

基本的な操作方法はその他のバージョンも同様です。ご利用中のバージョンに置き換えて操作をお願いいたします。

01

国交省（営繕除く）・農水省・首都高

データの出力

電子納品データを出力するP.4～P.7

データの確認

出力した電子納品データを確認するP.8～P.9

電子納品データを出力する

[国交省 営繕工事]以外

電子納品データの出力方法は、『葺衛門御用達』の工事で設定した〈電子納品要領〉によって異なります。[国交省 営繕工事]以外を設定した場合の出力方法をご案内します。

1 『葺衛門御用達』を起動する

『葺衛門御用達』を起動します。



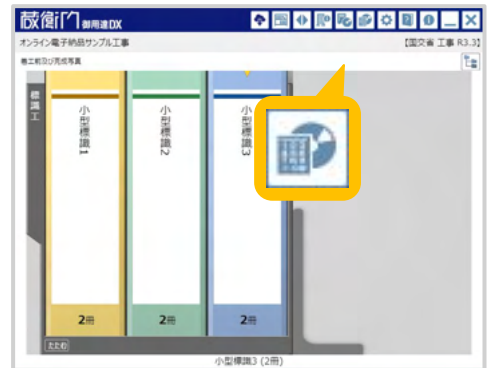
2 電子納品工事を開く

工事一覧で該当の [電子納品工事] をダブルクリックして、開きます。



3 電子納品データ出力をクリックする

本棚ウィンドウ右上【電子納品データ出力】をクリックします。



4 出力するアルバムを選択する

電子納品データ出力を行う対象のアルバムにチェックを入れて【次へ】をクリックします。

工事を分けている場合

工事情報の「工事番号」と「電子納品要領」が一致している場合は、その工事に含まれるアルバムも選択することができます。



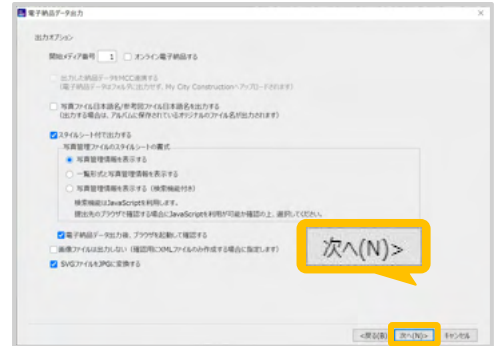
電子納品データを出力する

[国交省 営繕工事]以外

5 出力オプションを指定する

出力オプションを指定して、【次へ】をクリックします。

各設定項目の詳細は、下記をご確認ください。



設定項目	説明
開始メディア番号	工事写真を含む電子納品データが複数の媒体に分かれる場合、工事写真を保存する媒体の番号を指定します。 ※オンライン電子納品する場合は開始メディア番号が使用できなくなります
オンライン電子納品 (蔵衛門御用達DXのみ)	オンライン電子納品を行う際に、指定します。
MCC連携する (蔵衛門御用達DXのみ)	オンライン電子納品するにチェックを入れると、アクティブになります。 My City Constructionへアップロードしたい場合に指定します。
ファイル日本語名	写真及び参考図の日本語名をPHOTO.XMLに出力するか指定します。指定した場合は、アルバムに保存されているオリジナルのファイル名を出力します。
スタイルシートの出力	PHOTO.XMLに記録されている写真管理情報を見やすくするためのスタイルシートを出力します。 ※現在はInternet Explorerの提供終了により、PHOTO.XMLをブラウザで表示することができません。Microsoft Edgeの「 IEモード 」に設定することでPHOTO.XMLを開くことができる場合があります。
画像ファイルの出力有無	出力先に写真と参考図を作成しません。 最終的な納品データを作成する前に、XMLファイルのみ作成して確認したい場合に指定します。
SVGファイルをJPGへ変換 (蔵衛門御用達2021以降)	データ出力時にSVGファイルをJPGファイルへ変換します。

※電子納品支援ツール、他の電子納品ソフトに連携: 本機能の提供は終了しました。
(蔵衛門御用達2020のみ)

電子納品データを出力する

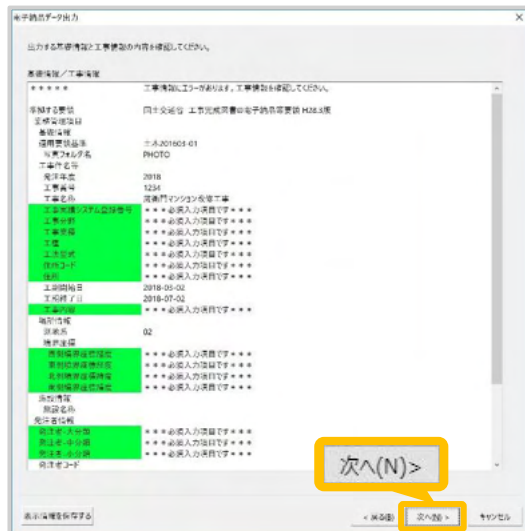
[国交省 営繕工事]以外

6 電子納品データの内容を確認する

出力する電子納品データの内容を確認する画面が表示されます。
内容を確認して【次へ】をクリックします。

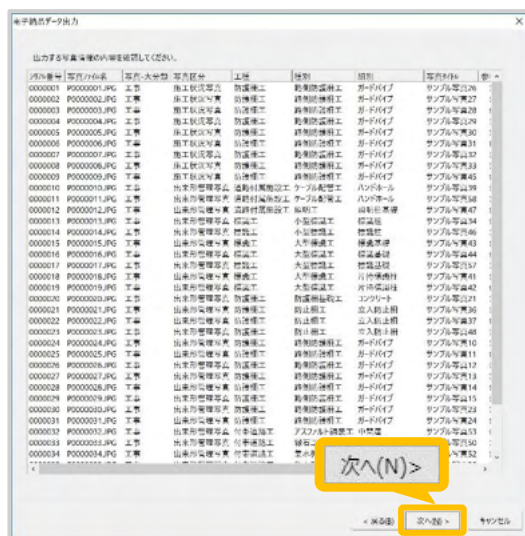
登録した工事情報・工事写真情報にエラーがある場合はエラー情報が表示されます。問題がある場合は一度キャンセルをしてから修正を行ってください。

「[電子納品サポートページ](#)」にて、多数のエラー情報を掲載しておりますので、ご確認ください。



7 写真情報の内容を確認する

出力する写真情報の内容を確認する画面が表示されます。
内容を確認して【次へ】をクリックします。



8 出力先のフォルダを選択する

【参照】をクリックして、出力先のフォルダを選択します。

必ず空のフォルダを指定してください。



電子納品データを出力する

[国交省 営繕工事]以外

9 分割サイズを入力する

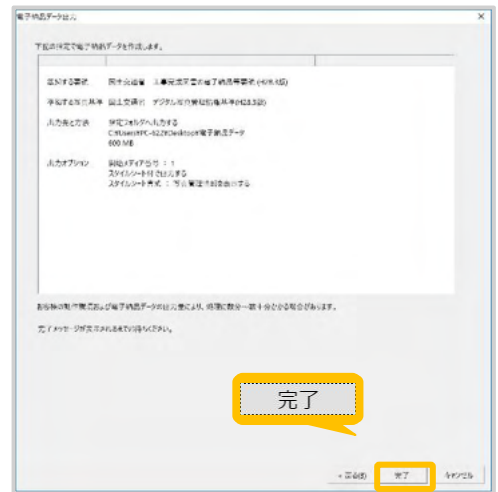
電子納品データを格納する電子媒体の容量に合わせて分割サイズを入力し、【次へ】をクリックします。

※CD-Rは600MB、DVD-Rは4000MBを目安に設定してください。



10 電子納品データの出力内容を確認する

電子納品データの出力内容を確認する画面が表示されます。内容を確認して【完了】をクリックします。



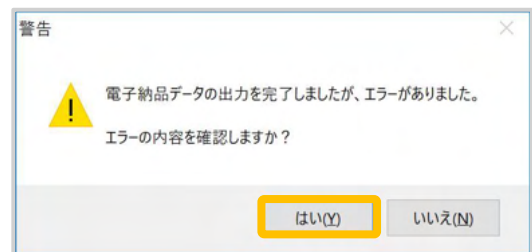
11 電子納品データの出力が完了

電子納品データの出力を完了すると完了メッセージが表示されるので【OK】をクリックします。



※エラーがある場合

「警告」メッセージが表示されます。【はい】をクリックすると、エラーの内容がテキストファイルとして表示されます。



出力した電子納品データを確認する

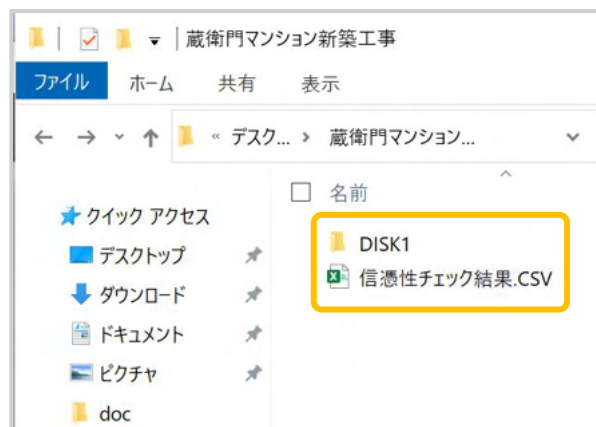
[国交省 営繕工事]以外

出力される電子納品データは『蔵衛門御用達』の工事で設定した〈電子納品要領〉によって異なります。[国交省 営繕工事]以外を設定した場合に出力される電子納品データを紹介します。

電子納品成果物を確認する

指定した場所に「DISK」フォルダ（電子納品データ）と「信憑性チェック結果」のCSVファイルが作成されます。

※電子納品要領・基準に従い、出力された電子納品データをCD-R/DVD-Rなどの電子媒体に書き込んでください。



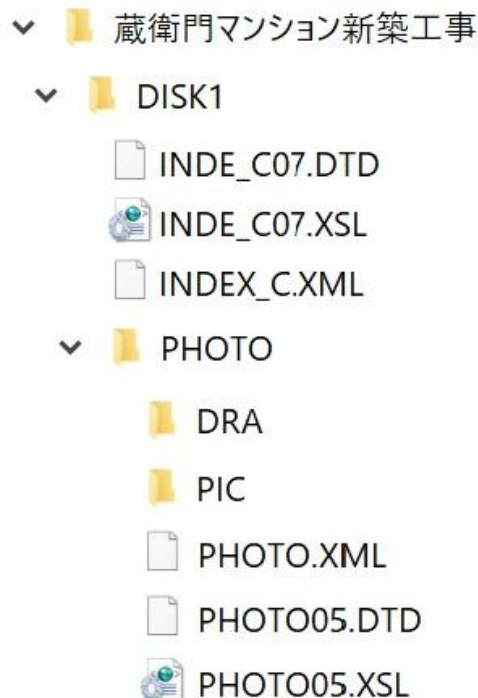
国交省 工事完成図書 令和2年3月の要領・基準に準拠した場合

電子納品データは、各発注機関で定められたフォルダ構成、ファイル形式、ファイル命名規則などによって作成されます。

『蔵衛門御用達』で仕分けたアルバムごとに出力されるわけではありません。

※「DISK」フォルダは設定した分割サイズ以下で作成されます。

[電子納品工事]の容量が、設定した分割サイズより大きい場合は、「DISK」フォルダが複数作成されません。



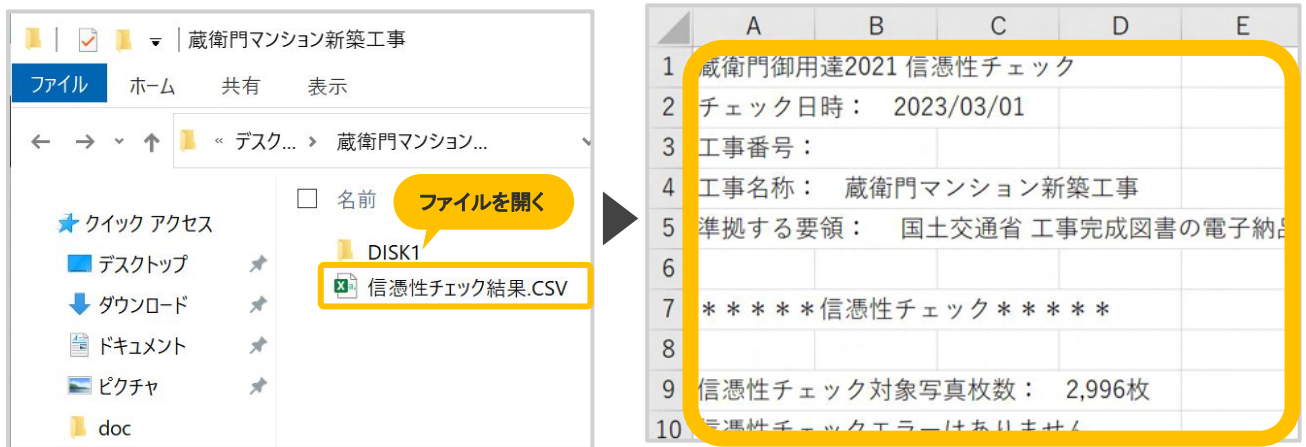
出力した電子納品データを確認する

各要領 共通

電子納品データと一緒に、「信憑性チェック結果」のCSVファイルが出力されます。
本ファイルは[国交省 営繕工事]以外および、[国交省 営繕工事]どちらにも出力されます。

信憑性チェック結果のCSVファイルを確認する

CSVファイルを開くと簡易的な信憑性チェック結果を確認できます。



信憑性チェック結果のCSVファイルとは？

『蔵衛門Pad』をはじめとする電子小黑板アプリで撮影された写真について、
"撮影後に修正や加工されていないかを確認した結果" が書き出されたファイルです。

納品前のセルフチェックや、発注者へ写真の信憑性を保証するための、証明書としてご活用いただけます。

より詳しい信憑性チェック結果が必要な場合は [信憑性チェックツール完全ガイド](#) の P6～P9をご確認ください。

02

国交省 営繕工事

データの出力

電子納品データを出力するP.11～P.13

データの確認

出力した電子納品データを確認するP.14

電子納品データを出力する

[国交省 営繕工事]

電子納品データの出力方法は、『葺衛門御用達』の工事で設定した〈電子納品要領〉によって異なります。[国交省 営繕工事]を設定した場合の出力方法をご案内します。

- 1 『葺衛門御用達』を起動する
『葺衛門御用達』を起動します。



- 2 電子納品工事を開く
工事一覧で該当の [電子納品工事] をダブルクリックして、開きます。



- 3 電子納品データ出力をクリックする
本棚ウィンドウ右上【電子納品データ出力】をクリックします。



- 4 出力するアルバムを選択する
電子納品データ出力を行う対象のアルバムにチェックを入れて【次へ】をクリックします。



電子納品データを出力する

[国交省 営繕工事]

5 画像ファイル名を選択する

「出力する画像ファイル名」を選択して【次へ】をクリックしてください。

重複するファイル名が存在する場合は、自動的に「ファイル名を連番でつけ直す」が選択されます。



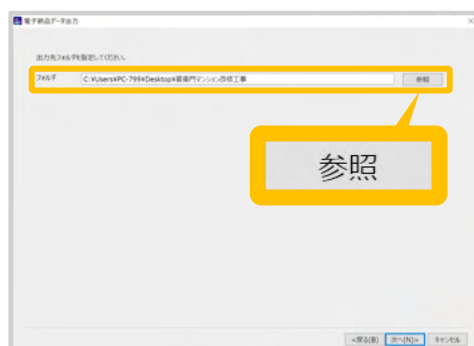
各設定項目の詳細は、下記の表をご確認ください。

設定項目	説明
ファイル名を連番でつけ直す	画像のファイル名を連番でつけ直したい場合に指定します。指定すると、nnnnnnn:0000001~9999999の連番でつけ直します。
ファイル名を変更しない	画像のファイル名を変更しない場合に指定します。指定すると、アルバムに登録されているファイル名を使用します。
SVGファイルをJPGへ変換 (蔵衛門御用達2021以降)	データ出力時にSVGファイルをJPGファイルへ変換します。

6 出力先のフォルダを選択する

【参照】をクリックして、出力先のフォルダを選択します。

必ず空のフォルダを指定してください。



電子納品データを出力する

[国交省 営繕工事]

7 電子納品データの出力内容を確認する

電子納品データの出力内容を確認する画面が表示されます。

内容を確認して【完了】をクリックします。



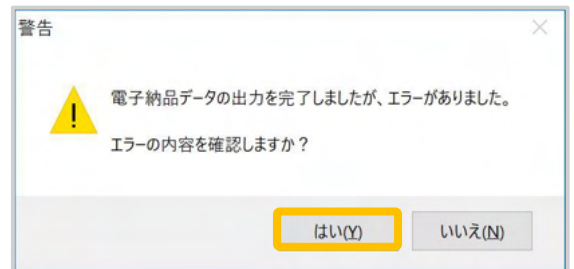
8 電子納品データの出力が完了

電子納品データの出力を完了すると完了メッセージが表示されるので【OK】をクリックします。



※エラーがある場合

「警告」メッセージが表示されます。【はい】をクリックすると、エラーの内容がテキストファイルとして表示されます。



出力した電子納品データを確認する

【国交省 営繕工事】

電子納品要領が営繕工事の場合に出力される電子納品データをご案内いたします。

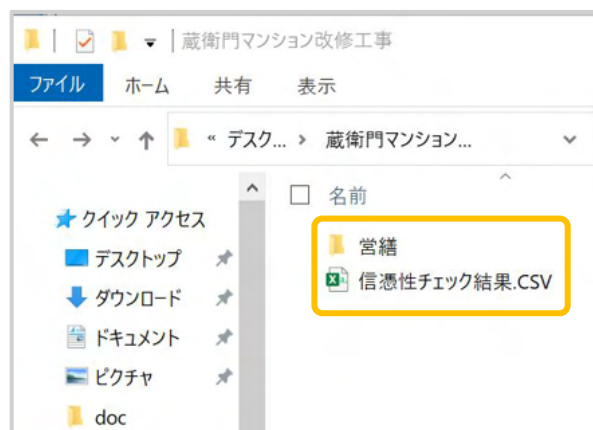
電子納品成果物を確認する

工事件名と同じ名前のフォルダが作成されます。

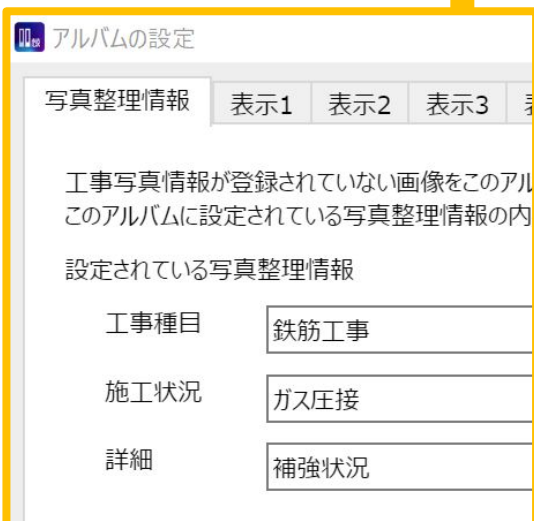
電子納品要領・基準に従い、出力された電子納品データをCD-R/DVD-Rなどの電子媒体に書き込んでください。

「信憑性チェック結果」のCSVファイルとは？

P.9をご確認ください！



電子納品データは、登録された〈工事写真情報〉ごとにフォルダ分けされます。
『蔵衛門御用達』で仕分けたアルバムごとに出力されるわけではありません。



国交省 営繕工事 令和3年の要領・基準に準拠した場合

- ▼ 蔵衛門マンション改修工事
 - ▼ 営繕
 - ▼ 鉄筋工事工事種目
 - ▼ ガス圧接施工状況
 - 補強状況詳細
 - ▼ 加工・組立て
 - 配筋の計測状況
 - ▼ 機械式継手
 - 施工状況
 - > 材料
 - > 溶接継手
 - > 養生

03

困ったときは

よくある質問

よくある質問と回答P.16

ご案内

操作方法がわからないときはP.17

よくある質問と回答

Q 信憑性チェック結果で「対象外」となってしまいます。

A 信憑性チェック対象外のカメラで撮影した写真が含まれている可能性があります。信憑性チェックの対象は、「[デジタル工事写真の黒板情報電子化対応ソフトウェア](#)」で撮影された写真のみとなります。信憑性確認(改ざん検知機能)の情報が付与されていない写真は **対象外** となります。

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。



蔵衛門.comの「[電子納品サポートページ](#)」にて多数のQ&Aを掲載しています。一度ご確認ください！

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。

くらえもん☆オンライン

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/fag/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 くらえもん☆オンライン