

## よくある質問について

国土交通省・農林水産省にもよくある質問ページがありますので、併せて御確認下さい([土木](#)・[建築](#)・[農林](#))。

### ? 電子納品に対応することができない場合はどうしたらいいのですか。

電子納品が契約上「義務」として扱われているものについては、必ず電子納品しなければなりません。電子納品に対応することができない場合は、入札資格はなくなりませんが、共通仕様書や対象業務・工事の特記仕様書に電子納品が明記されている場合、電子納品に対応できないと契約の不履行になります。自社で電子納品の対応ができない場合、電子納品の支援業者と協力して対応する方法があります。入札に参加する際、電子納品の対象案件や契約上の取扱い等について、特記仕様書により、確認してください。

### ? 電子納品をするには、何を準備すればよいですか。

パソコン等のハードウェアとソフトウェアが必要となります。

### ? 盛岡市の電子納品ソフトは何ですか。

盛岡市が特定の CAD や電子納品支援ソフト等を推奨することはありません。市販されている電子納品支援ソフトを必要に応じて参考にしてください。

なお、盛岡市においては、国土交通省・農林水産省で配布されているチェックシステムにおいてチェックすることとしています。

### ? 事前協議は必ず行わなければいけないのですか。

電子納品を行う上で必要となる、データの受け渡し環境、ファイル形式、準拠する要領・基準等の確認を行いますので必ず実施するようにして下さい。

### ? 電子納品における「管理ファイル」とは何ですか？XML，DTD とは何ですか。

管理ファイルとは、電子納品の際、報告書ファイルなどとともに電子媒体に保存するファイルです。工事の名称や、納品するファイルを作成したソフト名などの情報をXML形式で記述します。たとえば工事写真については、「デジタル写真管理情報基準」に定められていますが、写真管理ソフト名、バージョンなどのソフトウェア情報や、工事名や工期などの工事情報、そして撮影工種や撮影日などの写真情報を収めたファイルです。

また、管理ファイルには、XMLファイルとDTDファイルがあり、XML(eXtensible Markup Language)は、パソコンの機種やOSが異なっても扱えるデータです。XMLファイルは、指定されたDTD(Document Type Definition)ファイルとセットで扱われます。DTDファイルについては、工事ごとに変更する必要はありませんが、電子納品要領等が改定された場合のみ変更が考えられます。

なお、市販されている写真管理ソフト等の電子納品支援ソフトでは、必要な情報を入力しておけば、自動的に管理ファイル(XMLファイルとDTDファイル)が作成されます。市販されている工事写真編集ソフトのほとんどにXMLファイルを作成する機能を有しておりますので、当該編集ソフトの機能・説明書等を確認して下さい。

### ? SXF形式とは何ですか？

現在、多くの種類のCADソフトが利用されています。一緒に仕事をしている人や、納品先の発注者が同じCADソフトを使っているとは限りません。ある特定のCADに揃えて作業することもできません。その結果、作ったCADデータが相手側で再現できるかどうかというのは大きな問題になってきます。

そこで、国土交通省では、CAL/ECの一環としてCAD図面のデータ交換を可能とするために財団法人日本建設情報総合センター(JACIC)を事務局とし業界関係者やCADソフトメーカーとともに「CADデータ交換標準開発コンソーシアム」を立ち上げました。その結果開発された交換標準をSXF形式と呼んでいます。SXF形式には、国土交通省の納品フォーマットに採用されている国際標準ISO10303STEP/AP202に則ったP21形式と、CADデータ交換のためのSFC形式の2つがあります。SXFに対応していれば、異なるCADソフト間でも互換性を保つことができます。

### ? 盛岡市発注の工事を、国土交通省のホームページから無償でダウンロードできる「電子成果物支援・検査システム」で管理ファイルを作成して電子納品できるのでしょうか。市販のソフトでなければならないのでしょうか。

電子成果物作成のために使用するソフトの指定はありません。市販のソフトを利用して下さい(建築営繕の「電子成果物支援・検査システム」のみ管理ファイルを作成することができます。)

## 電子納品（工事）

### ? 管理ファイル（XML ファイル）はどうやって作成するのですか。専用のソフトが必要ですか。

XML はテキスト情報ですので特別なソフトがなくても(メモ帳等により)作成できますが、ある程度の XML に関する知識を必要とします。

市販の電子納品支援ソフトを使用することにより、XML に関する特別な知識がなくても、容易に作成することができます。

### ? 管理ファイル（XML ファイル）は何のために必要ですか。

電子納品データの内容をあらわす情報で、電子納品データを検索、利活用する際に必要となる重要な情報です。

### ? 工事管理項目の「工事番号」に記入する番号は、何を調べればわかるのでしょうか。

契約書に明記されている 6 桁の管理番号です。盛岡市発注課の担当者に御確認ください。

### ? JW-CAD は OCF 検定に合格していないので、他のソフトを使用しなければ SXF での納品に対応できないのでしょうか。

SXF データを正しく作成することができるソフトであれば、必ずしも OCF 検定合格品である必要はありません。

JW-CAD を含め、OCF 検定に合格していない CAD を使用する場合は、製図基準に則しているかどうか作成した SXF データを社内で十分に確認して納品してください。

### ? 手書きパース・CG・カタログなどの成果物は電子成果とするのですか。

電子化が難しい書類等については無理な電子化は行いません。電子化を行う成果物については事前に監督職員と協議して決定して下さい。

## 電子納品（業務）

### ? 管理ファイル（XML ファイル）はどうやって作成するのですか。専用のソフトが必要ですか。

XML はテキスト情報ですので特別なソフトがなくても(メモ帳等により)作成できますが、ある程度の XML に関する知識を必要とします。

市販の電子納品支援ソフトを使用することにより、XML に関する特別な知識がなくても、容易に作成することができます。

### ? 管理ファイル（XML ファイル）は何のために必要ですか。

電子納品データの内容をあらわす情報で、電子納品データを検索、利活用する際に必要となる重要な情報です。

### ? 金文字・黒表紙の成果品は、必要なくなるのでしょうか。

成果品の形態は、各契約の仕様書及び受発注者間の協議によります。

### ? 英数字のみのファイル名では、オリジナルファイルの詳細が不明になるのではないのでしょうか。

電子納品の成果品として提出する英数字のファイル名をつけたオリジナルファイルと合わせて、そのファイルが持つ情報について記載する「管理ファイル」も登録することにしており、各ファイルの詳細が不明になることはありません。

### ? JW-CAD は OCF 検定に合格していないので、他のソフトを使用しなければ SXF での納品に対応できないのでしょうか。

SXF データを正しく作成することができるソフトであれば、必ずしも OCF 検定合格品である必要はありません。

JW-CAD を含め、OCF 検定に合格していない CAD を使用する場合は、製図基準に則しているかどうか作成した SXF データを社内で十分に確認して納品してください。

**?** 委託業務で、写真データを報告書に貼り付け、報告書の一部として納品しています。この写真を国土交通省の「デジタル写真管理情報基準」にしたがって電子納品する必要がありますか。

写真を報告書の一部として納品する場合は、「デジタル写真管理情報基準」にしたがう必要はありません。ただし、写真帳として扱う場合は、「デジタル写真管理情報基準」にしたがって電子納品する必要があります。

**?** 業務管理ファイルの「TECRIS 登録番号」は必須記入ですが、TECRIS 登録番号がない業務はどのように対処したらよいのでしょうか。

TECRIS に登録していない業務は、業務管理ファイルの「TECRIS 登録番号」に「0」を記入してください。

**?** 手書きパース・CG・カタログなどの成果物は電子成果とするのですか。

電子化が難しい書類等については無理な電子化は行いません。電子化を行う成果物については事前に監督職員と協議して決定して下さい。

## その他

**?** 電子入札の IC カード等の準備が整っていませんが、電子納品できますか。

電子入札と電子納品は別の取組みです。したがって、電子入札の準備が整ってなくても、電子納品は可能です。

**?** 最近の保存データには拡張子が表示されていないケースが増えてきていますが、ファイル命名には必ず拡張子を付けなければならないのでしょうか。

Windows では、拡張子をファイルの種別を判読するために使用しているため、ファイルには通常全て拡張子がつけられています。ただし、パソコンの設定によっては画面に拡張子が表示されません。お使いのパソコンで画面に拡張子を表示しないという設定がされていないか御確認ください。

電子納品成果品の各ファイルには、ファイル命名規則に従い、必ず拡張子をつけてください。