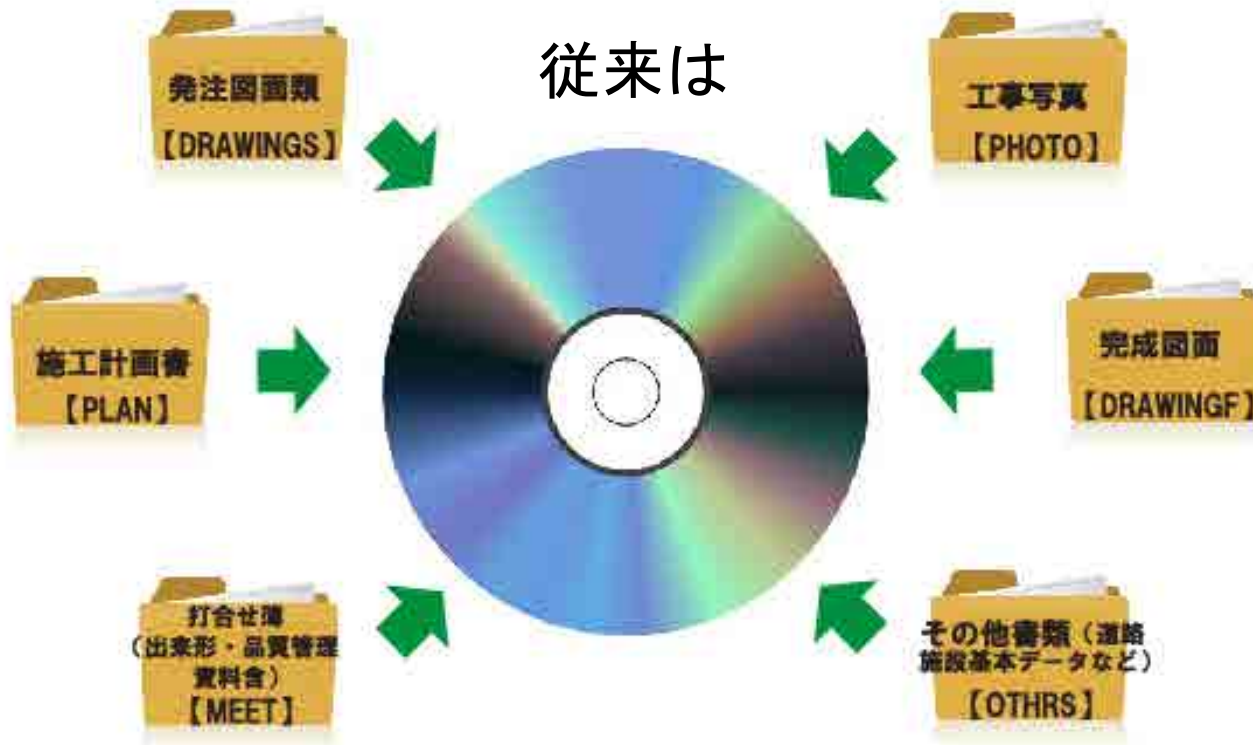


## II 電子納品について

## II 電子納品について

### ■ 国土交通省の電子納品

H22.9「土木工事における受発注者の業務効率化実施方針」により電子納品の運用が大きく変わった。「紙」と「電子」の二重納品の廃止により簡素化された。



一つの電子媒体に格納して提出していた

## II 電子納品について

### ■ 国土交通省の電子納品

現在は・・・

工事帳票の電子媒体

**二重納品廃止**

打合せ簿  
(出来形・品質管理  
資料含)  
【MEET】

施工計画書  
【PLAN】

※工事情報共有システム  
(ASP) 運用工事のみ出力  
データを作成保存が必要



※紙運用の場合は  
不要

工事写真の電子媒体

工事写真  
【PHOTO】



『工事写真』  
として提出

工事完成図書の電子媒体

台帳データ  
【REGISTER】

地質・土質データ  
【BORING】

※ 完成図面  
【DRAWINGF】

その他書類(道路  
施設基本データなど)  
【OTHS】



『工事完成図書』

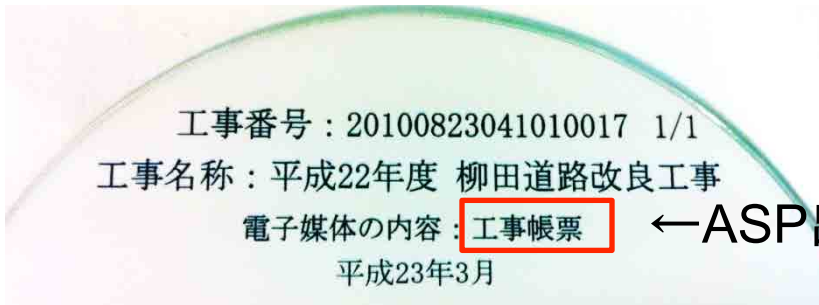
工事書類  
(短期保存する書類)

工事完成図書  
(長期保存する書類)

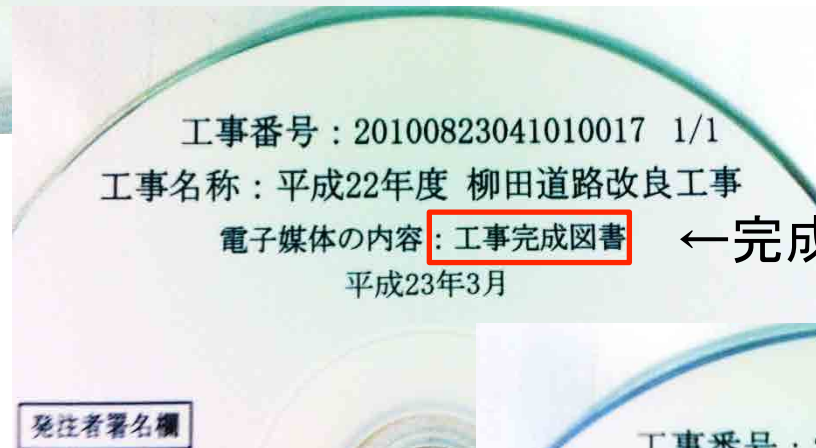
## II 電子納品について

### ■ 国土交通省の電子納品

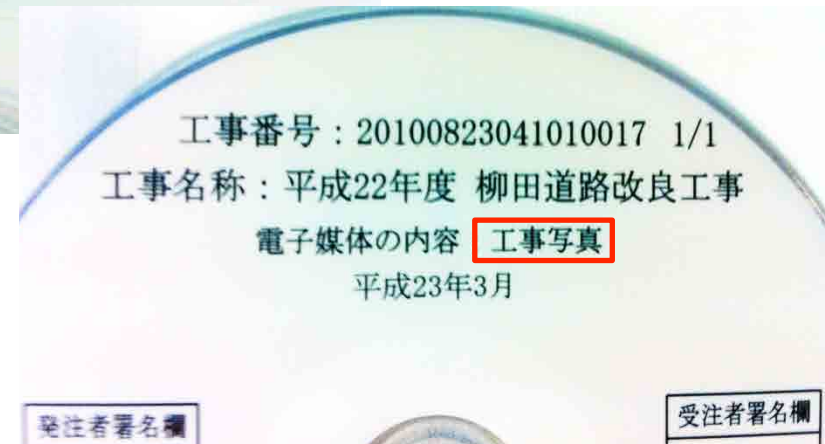
#### 電子媒体への表記規則



←ASP出力データ



←完成図面と台帳類



電子媒体の内容を記入。

## II 電子納品について

### ■ 国土交通省の電子納品 工事完成図の取扱い

「土木工事における受発注者の業務効率化実施方針」において、次フェーズ、後工事で利活用が期待できることから、**工事完成図の電子成果品及び紙の成果品を必須納品とした。**

電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】H22.9

P.24 5.3. 工事完成図データ【DRAWINGF】

5.3.1. 図面ファイルの作成

**受注者は、「CAD基準」に従い工事完成図を作成します。**

※事前協議チェックシートでも・・・

**「発注者から発注図CADデータの提供の有無に係わらず、電子納品の対象とする」とされている。**

## II 電子納品について

### ■ 青森県・農林水産省の電子納品

相変わらず従来通り、書類のスキヤニングPDF化で運用。



青森県については、要領(案)では書類も対象であるが、現状は監督職員の判断で、「工事写真」と「完成図」を対象としている。

青森県・農林水産省ともに独自のチェックシステムが公開されていることに注意！

## II 電子納品について

### ■ 青森県・農林水産省の電子納品

#### 青森県の電子納品チェックシステム

青森県電子納品チェッカー

電子納品のチェックをサポートします  
手順に沿って、作業してください。

①基準を選択してください。 Ver.10.1.13102  
【青森県】：一般土木 <平成23年6月> バージョン情報

②チェック対象のデータを指定してください。  
参照

③チェックを開始します。  
電子納品チェック 終了

※ 青森県のCALS/EOIに関する情報はこちらです  
<http://www.pref.aomori.lg.jp/kotsu/build/cals.html>

#### 農林水産省の電子納品チェックシステム

農林水産省農業農村整備事業版  
電子納品チェックシステム(平成25年3月版)

NN-CALS

バージョン

チェックシステムは各HPからダウンロードできます。

青森県

<http://www.pref.aomori.lg.jp/kotsu/build/cals.html>

農林水産省

[http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin\\_youryou/densi.html](http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/densi.html)

## II 電子納品について

なぜCAD製図基準にしなければならないのか。

次フェーズ、後工事、維持管理などで利活用するためには、CAD図面データを確実に納品し、**どのCADでも利用できる共通フォーマット**、共通作図ルールに準拠していることが不可欠である。(適正にCADソフト間で交換するため)

CAD 製図基準(案)→P21(国際規格)形式を求めている→**SXF仕様に準拠**ということになる。

### **SXF 仕様を採用した理由、求める理由。**

- ・納品データに特定のCAD メーカーに依存するフォーマットはNG。
- ・CAD ソフト個数分以上に交換ルールを定めるのは現実無理。
- ・多くのCAD ソフト間で正確なデータ交換ができる交換標準が必要。
- ・外国企業の参入も妨げない、国際規格に沿ったフォーマットが必要。
- ・長期的な交換フォーマットであることが重要。
- ・各CAD ソフトオリジナルデータは互換性がなく、交換、共有、連携が困難。

## II 電子納品について

### CADソフト→SXF変換(P21形式)における留意事項

- ・ソフト固有の拡張機能や作図要素を使用しない。
- ・共通のフォント(MSゴシック・MS明朝など)を使用する。
- ・AutoCAD、V-nasなどCADソフトでのSXF変換時の設定に注意。

### SXF仕様についての豆知識

- ・Ver.3.0レベル2以上とVer.2.0レベル2以上などがある。
- ・線種尺度を保持することはできない。
- ・文字スタイルという情報はない。
- ・表示順序を保持できない。(Ver2.0レベル2)
- ・OLEオブジェクトを扱えない。(Ver2.0レベル2)
- ・外部参照を使えない。(Ver2.0レベル2)
- ・クロソイド曲線は使用不可。ベジェ曲線で表現可能。(Ver2.0レベル2)
- ・ラスターデータは白黒2値TIFF形式1枚のみ可能。(Ver2.0レベル2)

## II 電子納品について

～工事完成図～

国土交通省

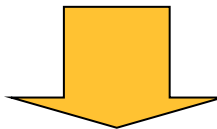
**「完成図」**はこれまで、明確な定義や扱う範囲、および具体的な作成方法等に関する記載がなかった。



地方整備局や、事務所、出張所によって独自のローカルルールに基づく作成方法、提出方法が存在していた。



再利用できなく、道路事業におけるCALS/EC普及の足枷となっている。将来的には、工事の状況把握や安全運転支援などITSへの利用等を考えれば一定の品質を確保するための図面の標準仕様を定め、必要な情報を持つ質の高いC A Dデータの整備が必要である。



道路工事完成図等作成要領で「完成図」を定義した

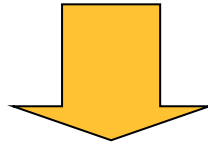
## II 電子納品について

～工事完成図～

国土交通省

平成15年度以降 共通仕様書(旧)では・・・

「完成図は出来形図で兼ねることができる」



現在の土木工事共通仕様書、「道路工事完成図等作成要領」では「出来形管理図」とは明確に区別していて、完成図の作成、提出が必須である。

よって・・・

**NG**

~~出来形(管理)図 = 完成図  
最終設計変更図面 = 完成図~~

# II 電子納品について

～工事完成図～

国土交通省

## CAD製図基準(案)及び道路工事完成図等作成要領 で定義されている表題欄(タイトルボックス)

|       |                        |      |   |    |
|-------|------------------------|------|---|----|
| 工事名   | 工事件名を記載する              |      |   | 10 |
| 図面名   | 図面名称を記載する              |      |   | 10 |
| 作成年月日 | 図面を作成した日付（竣工日など）を記載する。 |      |   | 10 |
| 縮尺    |                        | 図面番号 | / | 10 |
| 会社名   | 作業責任者である施工会社名を記載       |      |   | 10 |
| 事業者名  | 東北地方整備局 青森河川国道事務所      |      |   | 10 |
|       |                        |      |   | 60 |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   |    |
|       |                        |      |   | </ |

(単位:mm)

## II 電子納品について

～工事完成図～

国土交通省

**CAD製図基準(案)及び道路工事完成図等作成要領  
で定義されている表題欄(タイトルボックス)**

|       |                   |      |        |
|-------|-------------------|------|--------|
| 工事名   | 〇〇道路改良舗装工事        |      |        |
| 図面名   | 標準断面図             |      |        |
| 作成年月日 | 平成21年 3月          |      |        |
| 縮尺    | 1:100             | 図面番号 | 3 / 30 |
| 会社名   | 株式会社 〇〇建設         |      |        |
| 事業者名  | 東北地方整備局 青森河川国道事務所 |      |        |

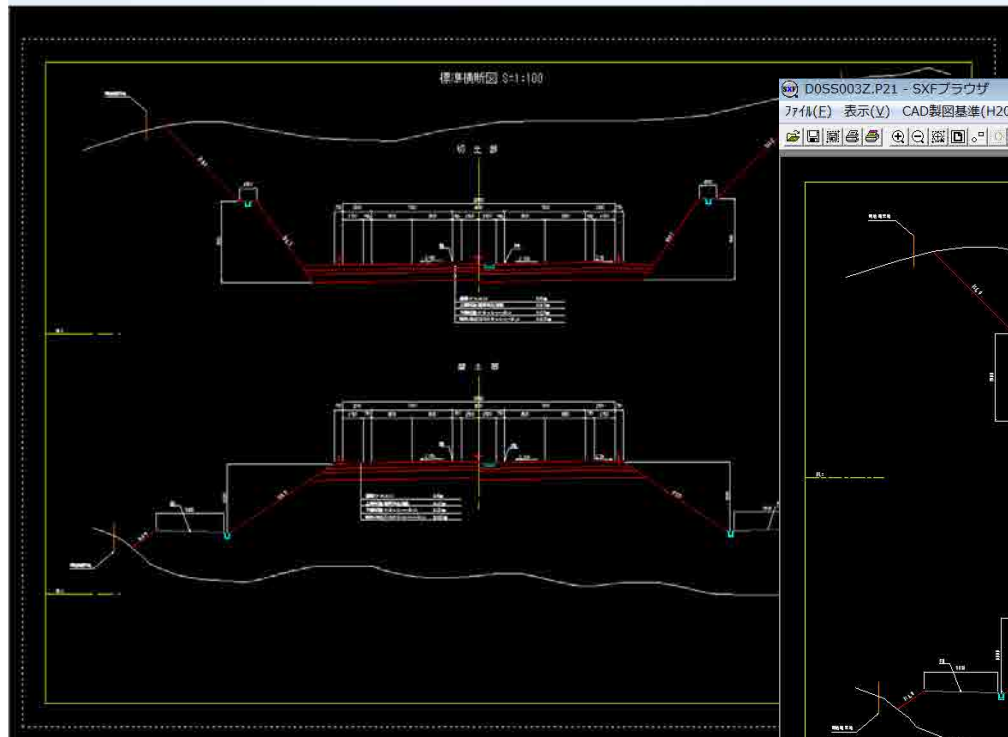
## II 電子納品について

### SXF (P21/sfc) 形式CADファイルの閲覧/印刷

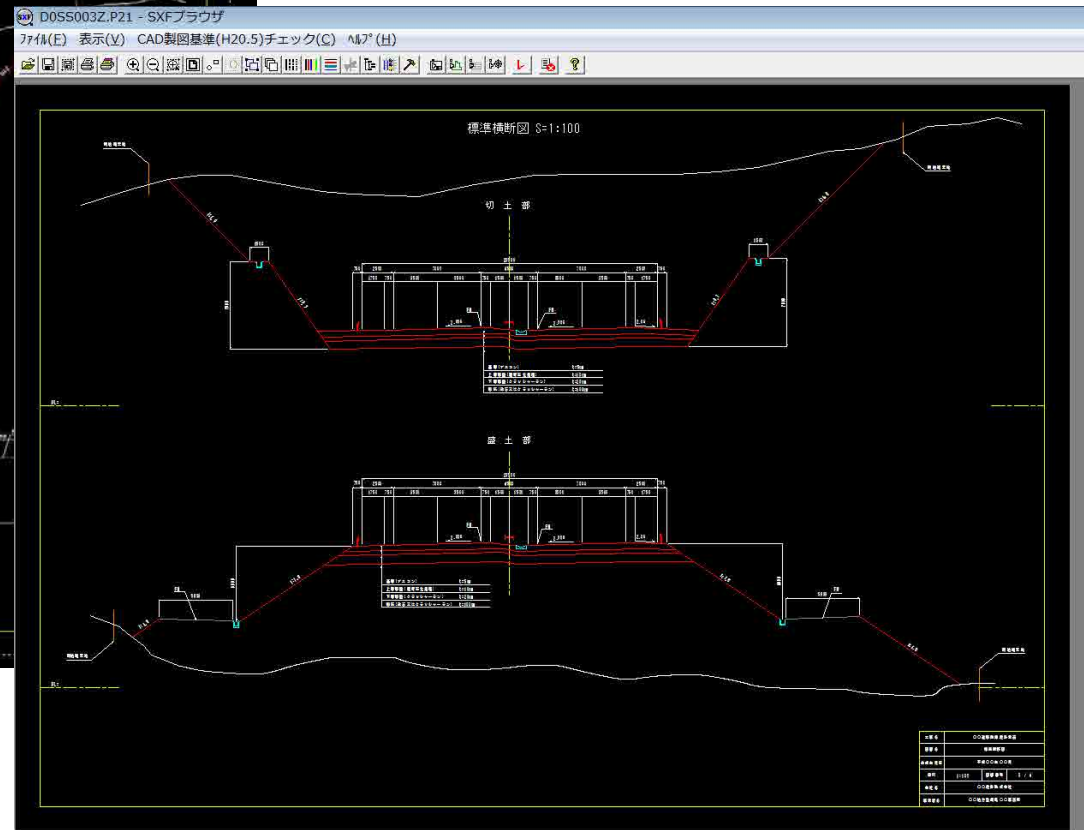
CAD製図基準(案)チェック可能



SXF Viewer



AUTODESK SXF VIEWER



## II 電子納品について

### 工事管理ファイルの作成のポイント

#### 境界座標の記入について

「測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス」ホームページを利用ください。

<http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html>

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

ページ(P) セーフティ(S) ツール(O)

#### 測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス

緯度経度  
東端: 140° 28' 44"  
西端: 140° 27' 03"  
北端: 40° 36' 41"  
南端: 40° 35' 46"

平面直角座標  
系: X系  
東端: -29993.97629m  
西端: -32370.551715m  
北端: 67954.556m  
南端: 66234.52525m

[トップページへ戻る](#)

# II 電子納品について

## XMLとは??

## XML【 Extensible Markup Language 】

|              |                  |            |      |
|--------------|------------------|------------|------|
| DRAWINGF     | 2013/07/25 1:20  | ファイルフォル... |      |
| OTHR         | 2013/07/25 1:20  | ファイルフォル... |      |
| INDE_C05.DTD | 2011/11/18 17:33 | DTD ファイル   | 6 KB |
| INDEX_C.XML  | 2013/06/03 21:17 | XML ドキュメント | 3 KB |

文書やデータの意味や構造を記述するためのマークアップ言語の一つ。

### DTDファイル

```
<!--INDE_C05.DTD / 2010/09 -->
<!ELEMENT constdata (基礎情報,工事件名等,場所情報,施設情報?,発注者情報,受注者情報,
予備*,ソフトウェア用TAG*)
<!ATTLIST constdata DTD_version CDATA #FIXED "05"
```

```
<!-- 基礎情報 -->
<!ELEMENT 基礎情報 (メディア番号,メディア総枚数,適用要領基準,施工計画書フォルダ名?,施工
計画書オリジナルファイルフォルダ名?,打合せ簿フォルダ名?,打合せ簿オリジナルファイルフォルダ名?,写
真フォルダ名?,工事完成図フォルダ名?,台帳フォルダ名?,台帳オリジナルファイルフォルダ情報*,地質
データフォルダ名?,その他フォルダ名?,その他オリジナルファイルフォルダ情報*)
<!ELEMENT メディア番号 (#PCDATA)
<!ELEMENT メディア総枚数 (#PCDATA)
<!ELEMENT 適用要領基準 (#PCDATA)
<!ELEMENT 施工計画書フォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT 施工計画書オリジナルファイルフォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT 打合せ簿フォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT 打合せ簿オリジナルファイルフォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT 写真フォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT 工事完成図フォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT 台帳フォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT 地質データフォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT その他フォルダ名 (#PCDATA)
```

```
<!ELEMENT 台帳オリジナルファイルフォルダ情報 (台帳オリジナルファイルフォルダ名,台帳オリジナルフ
イルフォルダ日本語名)
<!ELEMENT 台帳オリジナルファイルフォルダ名 (#PCDATA)
<!ELEMENT 台帳オリジナルファイルフォルダ日本語名 (#PCDATA)
```

```
<!ELEMENT その他オリジナルファイルフォルダ情報 (その他オリジナルファイルフォルダ名,その他オリジナ
ルファイルフォルダ日本語名)
<!ELEMENT その他オリジナルファイルフォルダ名 (#PCDATA)
```

### XMLファイル

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!DOCTYPE constdata SYSTEM "INDE_C05.DTD">
<constdata DTD_version="05">
  <基礎情報>
    <メディア番号>1</メディア番号>
    <メディア総枚数>1</メディア総枚数>
    <適用要領基準>土木201009-01</適用要領基準>
    <工事完成図フォルダ名>DRAWINGF</工事完成図フォルダ名>
    <その他フォルダ名>OTHR</その他フォルダ名>
    <その他オリジナルファイルフォルダ情報>
      <その他オリジナルファイルフォルダ名>OTHR</その他オリジナル
      ファイルフォルダ名>
      <その他オリジナルファイルフォルダ日本語名>道路施設台帳データフォルダ</
      その他オリジナルファイルフォルダ日本語名>
      </その他オリジナルファイルフォルダ情報>
    </基礎情報>
    <工事件名等>
      <発注年度>2012</発注年度>
      <工事番号>2012826750010006</工事番号>
      <工事名称>須賀川地区道路災害復旧工事</工事名称>
      <工事実績システム登録番号>4011925301</工事実績システム登録番号>
      <工事分野>道路</工事分野>
      <工事業種>舗装工事</工事業種>
      <工種-工法型式>
        <工種>アスファルト舗装工事</工種>
        <工法型式>アスファルト舗装工</工法型式>
      </工種-工法型式>
      <工種-工法型式>
        <工種>道路付属施設工事</工種>
        <工法型式>道路付属施設工</工法型式>
      </工種-工法型式>
```

# XML=目次です！

## II 電子納品について

電子成果品を活用する！（閲覧できますか？）



|              |                  |            |      |
|--------------|------------------|------------|------|
| DRAWINGF     | 2013/07/25 1:19  | ファイルフォル... |      |
| OTHR         | 2013/07/25 1:19  | ファイルフォル... |      |
| INDE_C05.DTD | 2011/11/18 17:33 | DTD ファイル   | 6 KB |
| INDEX_C.XML  | 2013/06/21 21:05 | XML ドキュメント | 3 KB |

発注者より電子成果品で「測量成果」や「設計業務報告書」を貸与される。  
基本的に電子成果品のファイル名はアルファベットのみで、内容がわからない。



そこで...

閲覧ソフトの利用

## II 電子納品について

電子成果品を利活用する！（閲覧できますか？）

国土交通省の電子納品チェックシステムは、チェック機能のほかに、各要領の電子成果品の収録内容を閲覧することができる。

[http://www.cals-ed.go.jp/edc\\_download/](http://www.cals-ed.go.jp/edc_download/)

### 電子納品に関する要領・基準

| ホーム                                                                                                    | 電子納品の概要 | 要領・基準類 | 電子納品チェックシステム | SXFブラウザ                        | Webラーニング | お問い合わせ | リンク集 | リンク・著作権 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------|--------------------------------|----------|--------|------|---------|
| 電子納品チェックシステムダウンロード                                                                                     |         |        |              |                                |          |        |      |         |
| セットアップファイル                                                                                             |         |        |              |                                |          |        |      |         |
| 説明                                                                                                     |         |        |              | ダウンロード                         |          |        |      |         |
| ※ セットアップファイルVer.8.1（土木）<br>本セットアップでは旧バージョンをアンインストールしません。<br>旧バージョンが不要な場合は、「コントロールパネル」よりアンインストールしてください。 |         |        |              | <a href="#">LZHファイル：15.3MB</a> |          |        |      |         |
| ※ セットアップファイルVer.4.1（電通）<br>本セットアップでは旧バージョンをアンインストールしません。<br>旧バージョンが不要な場合は、「コントロールパネル」よりアンインストールしてください。 |         |        |              | <a href="#">LZHファイル：20.1MB</a> |          |        |      |         |
| ※ セットアップファイルVer.2.0（機械）<br>本セットアップでは旧バージョンをアンインストールしません。<br>旧バージョンが不要な場合は、「コントロールパネル」よりアンインストールしてください。 |         |        |              | <a href="#">LZHファイル：20.0MB</a> |          |        |      |         |

## II 電子納品について

電子成果品を活用する！（閲覧できますか？）  
国交省チェックシステム／電子成果品ビューア

電子成果品ビューア

開く 終了 印刷プレビュー 表示切替 エクスプローラ表示 メディア番号 1/1

フォルダの選択 電子成果品(全体) 管理ファイルの選択 完成図管理ファイル[DRAWINGF.XML]

ファイルの場所 C:\Users\m.fukushi\Desktop\成果品\Disk1\DRAWINGF\DRAWINGF.XML

電子媒体ルート

- 工事管理ファイル
  - 工事完成図フォルダ
    - 図面管理ファイル
      - 01\_位置図\_山ノ下西
      - 02平面図1\_2
      - 03平面図2\_2
      - 04縦断面図
      - 05縦断面図2
      - 06標準横断面図
      - 07標準横断面図
      - 08横断面図1
      - 08横断面図2
      - 10横断面図3
      - 11横断面図4
      - 12横断面図
      - 13横断面図
      - 14地盤改良工平面図(1/2)
      - 15地盤改良工平面図(2/2)
      - 16排水構造物
      - 17分離帯1
      - 18分離帯2
      - 19分離帯3
      - 20分離帯4
      - 21分離帯5
      - 22調整池一般図
      - 23横断面図1
      - 24横断面図2
      - 25コンクリートブロック構造図(01)
      - 26コンクリートブロック構造図(02)
      - 27吞口工構造図
      - 28吞口工配筋図
      - 29吐口工構造図
      - 30吐口工配筋図
      - 31調整池工詳細図(7)
      - 32調整池工詳細図(8)
      - 33工事用道路詳細図(1)
      - 34工事用道路詳細図(2)
      - 35工事用道路詳細図(3)
      - 36工事用道路詳細図(4)
      - 37仮設工詳細図(1)
      - 38仮設工詳細図(2)

※ ☐ は必須項目です。

| 共通情報        |                       |              |
|-------------|-----------------------|--------------|
| 適用要領基準      | 土木200805-01           |              |
| 対象工種-数値     | 001                   |              |
| 図面情報        |                       |              |
| 図面名         | 01_位置図_山ノ下西           |              |
| 図面ファイル名     | C0LC001Z.P21          |              |
| 作成者名        | 丸井重機建設 株式会社           |              |
| 図面ファイル作成ソフト | V-FIELD 道路工事完成図版16.02 |              |
| ウェア名        |                       |              |
| 縮尺          | 1:50000               |              |
| 図面番号        | 1                     |              |
| 対象工種-数値     | 001                   |              |
| SXFのバージョン   | 3.1                   |              |
| SAFファイル名    | 0                     |              |
| ラスタファイル     | ラスタファイル数              | 1            |
|             | ラスタファイル名              | C0LC0011.TIF |
| 基準点情報       |                       |              |
| 測地系         | 01                    |              |
| 緯度経度        | 基準点情報緯度               | 0404225      |
|             | 基準点情報経度               | 1411642      |
| 図面情報        |                       |              |
| 図面名         | 02平面図1_2              |              |
| 図面ファイル名     | C0PL002Z.P21          |              |
| 作成者名        | 丸井重機建設 株式会社           |              |
| 図面ファイル作成ソフト | V-FIELD 道路工事完成図版16.02 |              |
| ウェア名        |                       |              |
| 縮尺          | 1:1000                |              |
| 図面番号        | 2                     |              |
| 対象工種-数値     | 001                   |              |
| SXFのバージョン   | 3.1                   |              |

そのままファイル内容も確認できる！

# II 電子納品について

## 電子成果品を利活用する！（閲覧できますか？） 民間電子成果品ビューア／Gviewer

GENBASUPPORT 株式会社 現場サポート

<http://www.genbasupport.com/download/viewer/>

購入ページ

ホーム 商品情報 サポート FAQ 各種マニュアル イベント・キャンペーン **ダウンロード** 企業情報 求人情報 ニュース一覧

ホーム > ダウンロード > 現場VIEWER

ダウンロード

> 現場VIEWER

鹿児島県専用

現場Office2011

現場クラウドforサイボウズOffice

現場管理館Plus

現場管理館EX

現場VIEWEREX

データ共有サービス

RAコンテンツ

国総研書式対応無料帳票作成ツール  
現場Office2011  
帳票作成ツール  
国総研118書式に対応した、帳票作成ツールを無料でご提供しております。どうぞご利用ください。  
直ぐに入手

現場 VIEWER  
電子納品ビューア **無料**

現場VIEWER 関連ダウンロード

◆ダウンロード ◆バージョンアップ更新履歴

各種要領・基準で作成された電子納品

◆バージョンアップ更新履歴

| 日付         | 更新内容                                      |
|------------|-------------------------------------------|
| 2013/06/01 | 現場Viewer 以下の基準<br>・国土交通<br>・国土交通          |
| 2013/02/22 | 現場Viewer 以下の基準<br>・NEXCO                  |
| 2012/10/15 | 現場Viewer 以下の基準<br>・国土交通<br>・農林水産<br>・官庁機構 |
| 2012/2/20  | 現場Viewer 工事写真の                            |

無料電子納品ビューア 現場VIEWER - 図面

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

ページ(P) セーフティ(S) ツール(Q) ?

工事情報 施工管理資料 工事写真 **図面** 地質 参照資料 閲覧情報

共通情報 完成図面情報

◎この項目を検索する ◎管理情報選択へ戻る

完成図面情報

昇順 降順

| 図面名         | 図面ファイル名(図面種類)       | 作成者名        | 図面ファイル作成ソフトウェア | 図面尺度    | 図面番号 | 詳細情報 |
|-------------|---------------------|-------------|----------------|---------|------|------|
| 01_位置図_山ノ下西 | C0LC001Z.P21 路線図    | 丸井重機建設 株式会社 | P21            | 1:50000 | 001  |      |
| 02平面図1_2    | C0PL002Z.P21 平面図    | 丸井重機建設 株式会社 | P21            | 1:1000  | 002  |      |
| 03平面図2_2    | C0PL003Z.P21 平面図    | 丸井重機建設 株式会社 | P21            | 1:1000  | 003  |      |
| 04縦断面図      | C0PF004Z.P21 縦断面図   | 丸井重機建設 株式会社 | P21            | 1:200   | 004  |      |
| 05縦断面図2     | C0PF005Z.P21 縦断面図   | 丸井重機建設 株式会社 | P21            | 1:200   | 005  |      |
| 06標準横断面図    | C0SS006Z.P21 標準横断面図 | 丸井重機建設 株式会社 | P21            | 1:200   | 006  |      |
| 07標準横断面図    | C0SS007Z.P21 標準横断面図 | 丸井重機建設 株式会社 | P21            | 1:200   | 007  |      |
| 08横断面図1     | C0CS008Z.P21 横断面図   | 丸井重機建設 株式会社 | P21            | 1:200   | 008  |      |