

6. 電子納品時の確認方法

請負者は、電子成果品の納品時に以下の出力資料を監督職員へ提出するものとし、監督職員は当該資料に基づく内容確認を行うものとする。なお、出力資料のうち、完成平面図の出図を行う場合は、**SXF** ブラウザ Ver.3.0 以上、または **OCF 検定（道路基盤地図情報交換属性セット対応検定）** に合格した **CAD ソフトウェア** および **ビューア** を使用し、図面のフッターに **SXF** ブラウザ、または使用した **CAD ソフトウェア** および **ビューア** で印刷したことを示す印字があることを確認すること。

- ・完成平面図※
 - ・完成縦断面図※
 - ・チェック結果記録（様式 1）
 - ・「完成平面図」チェック結果記録（様式 2）※
 - ・道路工事完成図等チェックプログラム結果ログ
- ※完成平面図作成の適用工事のみ提出する資料

【解説】

請負者は、電子成果品の納品にあたって、打合せ記録簿や施工計画書、現場写真等の従来の電子データに加え、表 22 上段に示す電子データを CD-R 等の媒体に格納して監督職員へ提出し内容確認を受けるものとする。記録媒体が複数におよぶ場合は、DVD-R の利用も監督職員との協議により可とする。また、請負者は、本要領に関する内容の確認用資料として表 22 下段に示す資料を用意し、電子成果品と併せて監督職員へ提出するものとする。

6. 電子納品時の確認方法

請負者は、電子成果品の納品時に以下の出力資料を監督職員へ提出するものとし、監督職員は当該資料に基づく内容確認を行うものとする。なお、出力資料のうち、完成平面図の出図を行う場合は、**SXF** ブラウザ Ver.3.0 以上を使用し、図面のフッターに **SXF** ブラウザで印刷したことを示す印字があることを確認すること。

- ・完成平面図※
 - ・完成縦断面図※
 - ・チェック結果記録（様式 1）
 - ・「完成平面図」チェック結果記録（様式 2）※
 - ・道路工事完成図等チェックプログラム結果ログ
- ※完成平面図作成の適用工事のみ提出する資料

【解説】

請負者は、電子成果品の納品にあたって、打合せ記録簿や施工計画書、現場写真等の従来の電子データに加え、表 22 上段に示す電子データを CD-R 等の媒体に格納して監督職員へ提出し内容確認を受けるものとする。記録媒体が複数におよぶ場合は、DVD-R の利用も監督職員との協議により可とする。また、請負者は、本要領に関する内容の確認用資料として表 22 下段に示す資料を用意し、電子成果品と併せて監督職員へ提出するものとする。

表 22 電子成果品の納品時における提出物（本要領関連）

提出物	内容（本要領に関連するもの）
電子成果品 (CD-R に格納)	工事管理ファイル (INDEX_C.XML) 図面管理ファイル (DRAWINGF.XML) 完成平面図：図形 SXF データ (拡張子 .p21) 完成平面図：属性 XML データ (拡張子 .saf) ラスタ地形図 TIFF データ (拡張子 .tif) (背景図として利用している場合) 完成縦断面図 (拡張子 .p21) その他管理ファイル (OTHERS.XML) 道路施設基本データ管理ファイル (ORG999.XML) 道路施設基本データ詳細情報 (拡張子 .csv) 道路施設基本データイメージ情報 (拡張子 .jpg, .p21, .pdf)
出力資料（紙出力）	・チェック結果記録（様式 1） ・完成平面図※ ・完成縦断面図※ ・「完成平面図」チェック結果記録（様式 2）※ ・道路工事完成図等チェックプログラム結果ログ ※「完成平面図」作成の適用工事のみ提出する資料

新
赤字が変更・追加箇所

旧

表 22 電子成果品の納品時における提出物（本要領関連）

提出物	内容（本要領に関連するもの）
電子成果品 (CD-R に格納)	工事管理ファイル (INDEX_C.XML) 図面管理ファイル (DRAWINGF.XML) 完成平面図：図形 SXF データ (拡張子 .P21) 完成平面図：属性 XML データ (拡張子 .SAF) ラスタ地形図 TIFF データ (拡張子 .TIF) (背景図として利用している場合) 完成縦断面図 (拡張子 .P21) その他管理ファイル (OTHERS.XML) 道路施設基本データ管理ファイル (ORG999.XML) 道路施設基本データ詳細情報 (拡張子 .CSV) 道路施設基本データイメージ情報 (拡張子 .JPG, .P21, .PDF)
出力資料（紙出力）	<ul style="list-style-type: none"> ・チェック結果記録（様式 1） ・完成平面図※ ・完成縦断面図※ ・「完成平面図」チェック結果記録（様式 2）※ ・道路工事完成図等チェックプログラム結果ログ <p style="text-align: right;">※「完成平面図」作成の適用工事のみ提出する資料</p>

新

赤字が変更・追加箇所

監督職員は、出図された完成平面図について、作成範囲、作成形状および地物データの作成漏れの有無等を目視により確認するものとする。

加えて、請負者は、完成平面図を図形 **SXF** データで作成していることの確認を受けるため、完成平面図の出図にあたって、国土交通省の **Web** サイト (<http://www.cals-ed.go.jp/>) より提供される **SXF** ブラウザ **Ver.3.0** 以上、または **OCF 検定** (道路基盤地図情報交換属性セット対応検定) に合格した **CAD** ソフトウェアおよびビューアの印刷機能を使用することで、図面のフッターに **SXF** ブラウザまたは使用した **CAD** ソフトウェアおよびビューアで印刷したことを示す印字を行うものとし、監督職員はこれを確認することとする。

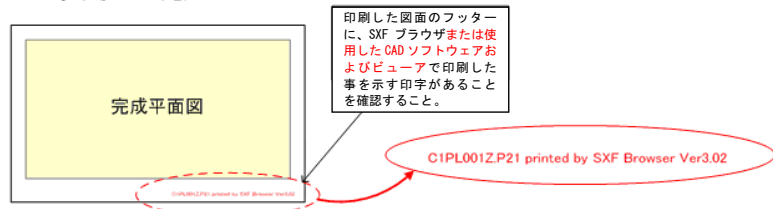


図 35 完成平面図の印刷イメージ

監督職員は、上記の他、「5.チェック方法」に記載した完成平面図および道路施設基本データそれぞれのチェック結果をとりまとめたチェック結果記録 (様式 1) と、完成平面図に関する請負者のチェック結果である「完成平面図」チェック結果記録 (様式 2)、および道路工事完成図等チェックプログラムによる結果ログにより、成果品内容の確認を行うものとする。なお、完成平面図および道路施設基本データの作成において解消されないエラーが残る場合、事前に監督職員への相談または作成支援サイト (<http://www.nilim-cdrw.jp/>) への問い合わせ (ヘルプデスク)、もしくは同サイトのデータチェックサービスの利用等を経て、監督職員の了解を経た上で対応する。

旧

監督職員は、出図された完成平面図について、作成範囲、作成形状および地物データの作成漏れの有無等を目視により確認するものとする。

加えて、請負者は、完成平面図を図形 **SXF** データで作成していることの確認を受けるため、完成平面図の出図にあたって、(財) 日本建設情報総合センターの運営する **CALS/EC** ポータルサイト (http://www.cals-ed.go.jp/cad/index_modified_url.htm) より提供される **SXF** ブラウザ **Ver.3.0** 以上の印刷機能を使用することで、図面のフッターに **SXF** ブラウザで印刷したことを示す印字を行うものとし、監督職員はこれを確認することとする。

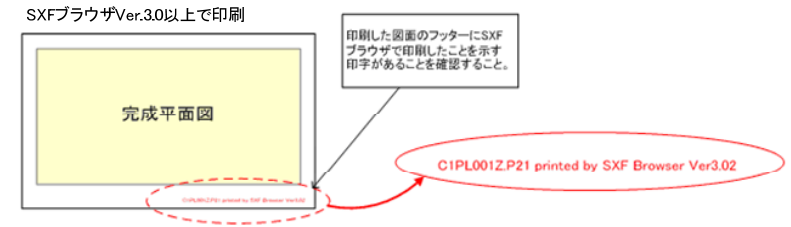


図 35 SXF ブラウザによる印刷イメージ

監督職員は、上記の他、「5.チェック方法」に記載した完成平面図および道路施設基本データそれぞれのチェック結果をとりまとめたチェック結果記録 (様式 1) と、完成平面図に関する請負者のチェック結果である「完成平面図」チェック結果記録 (様式 2)、および道路工事完成図等チェックプログラムによる結果ログにより、成果品内容の確認を行うものとする。なお、完成平面図および道路施設基本データの作成において解消されないエラーが残る場合、事前に監督職員への相談または作成支援サイト (<http://www.nilim-cdrw.jp/>) への問い合わせ (ヘルプデスク)、もしくは同サイトのデータチェックサービスの利用等を経て、監督職員の了解を経た上で対応する。