

栃木県 CALS/EC 電子納品運用に関するガイドライン（案）

第 1 1 版（令和 6 年 4 月）改定概要

◎第 I 編土木における主な改定内容は以下のとおりです。

1. 工事完成図書電子納品

◇ 電子納品対象書類

- ・インフラ分野の DX 推進を踏まえ、従来写真、台帳のみを対象としていた電子納品対象について、I-construction、BIM/CIM、施工計画書、打合せ簿を追加しました。
- ・COBRIS によるオンラインでのデータ登録が可能になったことから再生資源促進・利用計画（実施）書の電子納品は不要としました。

◇ 工事管理ファイル (INDEX_C.XML)

- ・工事管理ファイルの作成例を更新しました。

◇ 書類共通 (REGISTER・ICON・BIMCIM・PLAN・MEET)

- ・電子納品対象拡大を受け、フォルダ構成および作成例を追加しました。

◇ 写真フォルダ (PHOTO)

- ・有効画素数を 100 万～200 万画素程度から 100 万～300 万画素まで拡大しました。

◇ 完成検査

- ・検査に必要な機器は原則発注者が用意することとしていたところですが、受発注者協議し受発注者が協力し必要な機器を用意することとしました。

◇ 機器構成と検査用ソフト

- ・3次元データの閲覧ソフトは、必要に応じて受注者が提出する旨追記しました。

◇ 提出成果品

- ・電子納品対象となる電子媒体に DVD-R、BD-R を追加しました。

2. 設計業務等の電子納品

- ◇ **電子納品適用項目**
 - ・適用項目に i-Construction、BIM/CIMを追加しました。
- ◇ **図面フォルダ**
 - ・ファイル形式について SXF (SFC) に加え、ZIP 形式である SXF (SFZ) を追加しました。
- ◇ **写真フォルダ (PHOTO)**
 - ・有効画素数を 100 万～200 万画素程度から 100 万～300 万画素まで拡大しました
- ◇ **書類共通 (ICON・BIMCIM)**
 - ・電子納品対象拡大を受け、フォルダ構成および作成例を追加しました
- ◇ **提出成果品**
 - ・電子納品対象となる電子媒体に DVD-R、BD-R を追加しました。
- ◇ **機器構成と検査用ソフト**
 - ・3次元データの閲覧ソフトは、必要に応じて受注者が提出する旨追記しました。
- ◇ **積算方法**
 - ・電子納品にかかる費用について修正しました。

3. 巻末資料の改定事項

- ◇ **巻末資料1 測量成果ファイル一覧**
 - ・国要領に従い追記しました。
- ◇ **巻末資料2 道路台帳整備業務の電子納品**
 - ・他委託業務にあわせ、ユーザー定義領域を追加しました。
 - ・図面管理項目で SXF のバージョンを 3.1 に指定しました。
 - ・その他図面管理項目についても国要領に従い追記しました

◎第Ⅱ編営繕における改訂概要は以下のとおりです。

◇対象工事（5-3-1）

平成19年度より全ての工事が電子納品の対象となるため表示を改正しました。

◇その他

上記の改正に伴い添付の表番号を整理しました。

◎第Ⅲ編農政における改訂概要は以下のとおりです。

◇図面フォルダ内のデータ作成要領（6-3）

「電子化図面データの作成要領（案）農林水産省」改訂にあわせ運用上の留意事項を改訂しました。