

電子納品データ作成サービス

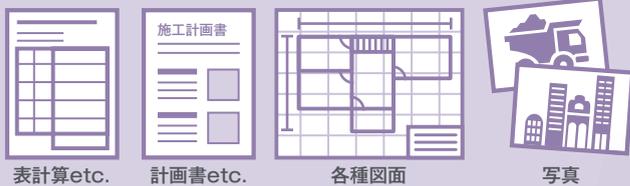
CALS/EC
SUPPORT

これまで紙で提出していた工事・業務の最終成果品を、定められた規則に基づいて「電子データ」を作成し、電子成果品として納品する「電子納品業務」を支援します。

「電子納品要領に対応」って何？
そんな悩みを解消します。

BEFORE

従来は紙で納品されていた調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果品。



表計算etc.

計画書etc.

各種図面

写真

AFTER

定められた規則^{*}に基づいて最終成果品を「電子データ」化。

CALS/ECの3要素

- 情報の電子化
- 通信ネットワークの利用
- 情報の共有化



^{*}各発注機関に対応する「電子納品要領・基準」に沿って、発注者の指示に基づいた作成が必要です。詳細は、国土交通省の各ガイドラインをご参照ください。
<http://www.cals-ed.go.jp/>

対応実績

●国土交通省全般 ●水資源機構 ●近畿地方整備局 ●西日本高速道路(株) ●阪神高速道路(株) ●本州四国連絡道路(株) ●大阪広域水道企業団
などからの発注される工事・業務に関する「図面、打合せ簿、写真、計画書、完成図書」などの資料整備。

電子納品チェックシステム

納品前のチェックで
エラーのない正確なデータを作成

国土交通省では、電子納品要領に基づき作成されているか検査する「電子納品チェックシステム」を公開しています。

作成した電子成果品は、電子媒体へ格納する前に指定機関による「最新の電子納品チェックシステム」を利用し、エラーなしの電子成果品を納品いたします。

詳細は、国土交通省のガイドラインをご参照ください。
http://www.cals-ed.go.jp/ed_what/

SXF標準 (CADデータの納品に関して)

CADデータを変換・編集いたします。(要領・基準に対応したP21・SFCを作成)

CADデータの電子納品は、発注者の合意の下、様々なCADソフト間で正確にデータの交換ができる共通ルール(中間ファイルフォーマット:交換標準)を定め、これに変換して納品となります。

SXF標準 (Scadec data eXchange Format)	CADデータ交換標準コンソーシアム(SCADEC [®])が提唱する中間ファイル形式 [*] Standard CAD data Exchange format in Japanese Construction field
■ SXF標準では2種のファイルをサポート	
P21形式	国際標準であるISO10303 STEP/AP202規約に則った電子納品のための形式
SFC形式 (Scadec Feature Comment)	関係者間でのCADデータ交換のための簡易な形式(日本独自仕様)