

## CALS-Support 2018 拡張機能

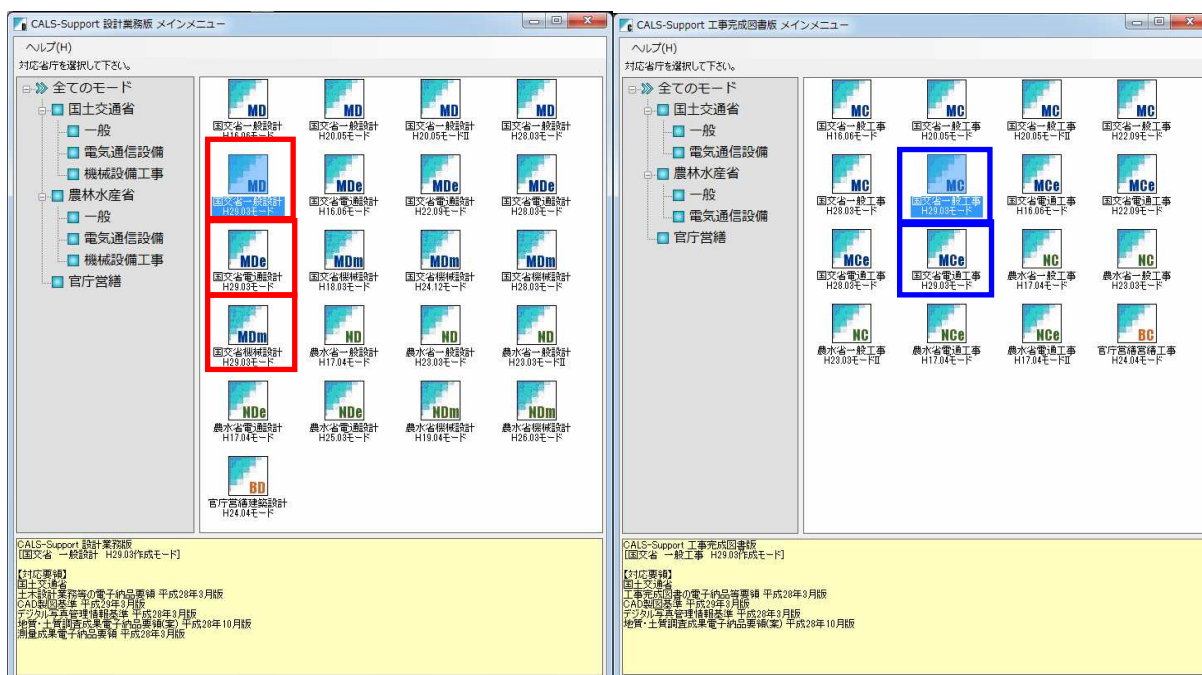
本資料では CALS-Support 旧バージョンをお使いのユーザー様へ、新バージョン「2018」にて改良された部分を説明します。

### 1. 国土交通省 電子納品要領 平成 28 年 10 月版・29 年 3 月対応：土木、電気設備、機械設備（設計のみ）

平成 28 年 10 月・平成 29 年 3 月に国土交通省より発表された以下の要領に対応しました。

- ・ CAD 製図基準 平成 29 年 3 月版
- ・ 地質・土質調査成果電子納品要領 平成 28 年 10 月版
- ・ CAD 製図基準 電気通信設備編 平成 29 年 3 月版
- ・ CAD 製図基準 機械設備工事編 平成 29 年 3 月版

これにより設計業務版では、「国交省 一般設計 H29.03 作成モード」「国交省 電通設計 H29.03 作成モード」、「国交省 機械設計 H29.03 作成モード」を（下図、赤囲みの箇所）、工事完成図書版では、「国交省 一般工事 H29.03 作成モード」「国交省 電通工事 H29.03 作成モード」を追加しました。（下図、青囲みの箇所）



【設計版：赤囲み箇所 3 モード追加】

【工事版：青囲み箇所 2 モード追加】

## CALS-Support 2018 拡張機能

《参考》平成29年3月基準改定の主な内容

- ・ファイル命名規則の変更（図面番号がファイル名の先頭に移動、ユーザ定義領域を許可）  
（例）  
CAD 基準 H28.3 版 : DOPL001Z.P21  
CAD 基準 H29.3 版 : **001**DOPLZ-**全体平面図**.P21
- ・レイヤ命名規則の変更（ユーザ定義領域の日本語許可）  
（例）  
CAD 基準 H28.3 版 : D-BMK-TXT-EXPLANATION  
CAD 基準 H29.3 版 : D-BMK-TXT-**補足説明**
- ・図面種類記号、工種名称、図面名称、レイヤ名称の一部について、追加・変更・削除  
（例）
  - ・トンネル構造物設計「セグメント配筋図」の図面種類が RS から **RR** へ変更【一般土木編】
  - ・複数の図面種類にて「**BYP-STRn**」レイヤを削除【一般土木編】
  - ・工種名称「配電線路経路等設計」が「**配電線路設計**」へ変更【電気通信設備編】
  - ・図面名「配線系統図」が「**配線・配管系統図**」へ変更【機械設備工事編】

## 2. 国土交通省要領及び基準正誤表対応

平成29年12月に発表された以下要領の正誤表に対応しました。

### 【一般土木編】

- ・工事完成図書の電子納品等要領 平成28年3月版
- ・工事完成図書の電子納品等要領 平成22年9月版
- ・CAD製図基準 平成29年3月版
- ・地質・土質調査成果電子納品要領 平成28年10月版

### 【電気通信設備編】

- ・工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編 平成28年3月版
- ・工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編 平成22年9月版
- ・CAD製図基準 電気通信設備編 平成29年3月版

### 【機械設備工事編】※設計業務版のみ

- ・CAD製図基準 機械設備工事編 平成29年3月版