
CADWe'll 土木 10

改善項目一覧



株式会社 **ダイテック**

<http://www.daitec.jp/>

平成 30 年 5 月吉日

ごあいさつ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

このたびは弊社 CADWe'll 土木 10 をご導入いただき、心よりお礼申し上げます。

本製品は日頃よりお寄せいただいておりますお客様の声にお応えするべく、機能アップ、機能改善などを組み込んだ製品としてリリースいたしました。新たに加わった機能をお使いいただく場合はもとより、従来からご提供している機能のみをお使いになる場合におきましても、旧バージョンよりも効率的で安心して本製品をご利用いただけるものと確信しております。

本冊子では、前バージョン CADWe'll 土木 9 からの機能改善に関して説明しております。すでに CADWe'll 土木シリーズをお使いのお客様におかれましては、どのような機能が追加されたのか、何が変更になったのかを素早くご理解いただける内容となっております。また、製品のポテンシャルを最大限に引き出し、お客様の業務効率化に役立てていただくために、本冊子を是非ご一読いただくことを全ての利用者様にお勧めします。

今後ともお客様のご期待に添えるソフトウェア開発に全社一丸となって努めて参る所存でございますので、弊社 CADWe'll シリーズを末永くご愛顧を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

CONTENTS

1	基本	3
1.1	スタートアップ画面について	3
1.2	ラスターベクタ変換について	4
1.3	PDF モノクロ出力について	4
1.4	コマンド検索について	5
1.5	DWG/DXF インポート（読込）について	6
1.6	DWG/DXF の入出力形式について	6
1.7	クイックヘルプについて	7
1.8	図面高精細サムネイルについて	7
2	土木	8
2.1	製図基準について	8

CADWe'll 土木 10 改善項目一覧

CADWe'll 土木 9 から、以下の項目の改善を行いました。

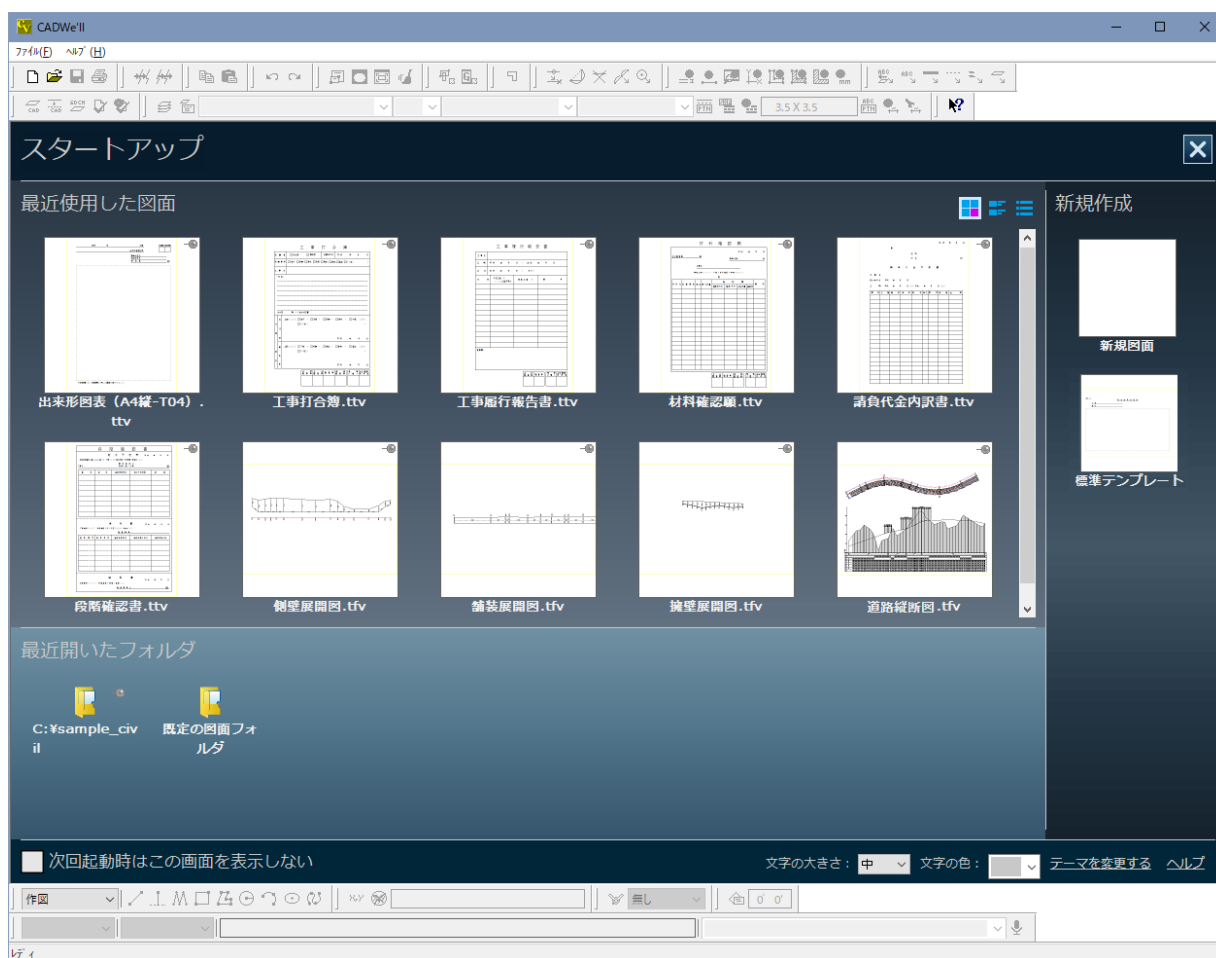
1 基本

1.1 スタートアップ画面について

- (1) ≪新規コマンド≫スタートアップ画面^[#1]で、最近使用した図面や最近開いたフォルダのサムネイルを表示し、目的の図面を簡単に見つけられるようにしました。また、環境設定のテンプレート設定^[#2]を ON にすることで、テンプレートフォルダ内のテンプレートを、新規作成ペインに、表示することもできます。

[#1]メニューバー[ファイル]-[スタートアップ]

[#2]メニューバー[設定]-[環境設定]の[図面]タブの【テンプレート設定】チェックボックス

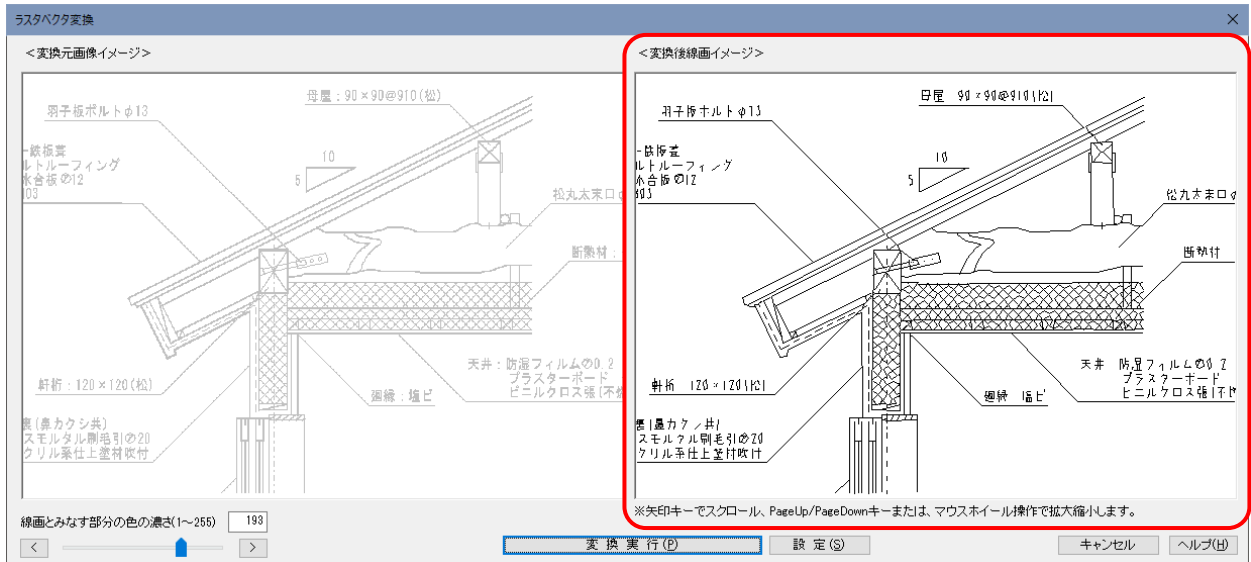


1.2 ラスタベクタ変換について

- (1) ≪新規コマンド≫図面上のイメージ（イメージ図形、ラスタ、外部リンクした PDF）を線分または折線のベクトル図形に変換^[#1]できるようにしました。変換後のベクトル図形は、元イメージの大きさに合わせて同位置に配置されます。また、変換の対象とするイメージの種類や、変換後のベクトル図形の色、配置先シート、配置先レイヤを設定^[#2]することができます。

[#1] メニューバー[ツール]-[ラスタベクタ変換]

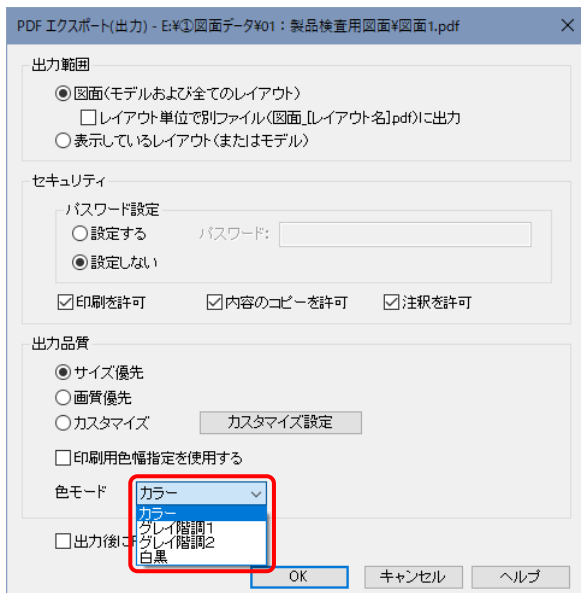
[#2] メニューバー[ツール]-[ラスタベクタ変換]の【ラスタベクタ変換】ダイアログの【設定】ボタン



1.3 PDF モノクロ出力について

- (1) PDF 出力に、色モードを設けました^[#1]。カラー、グレイ階調 1・2、白黒を選択できます。

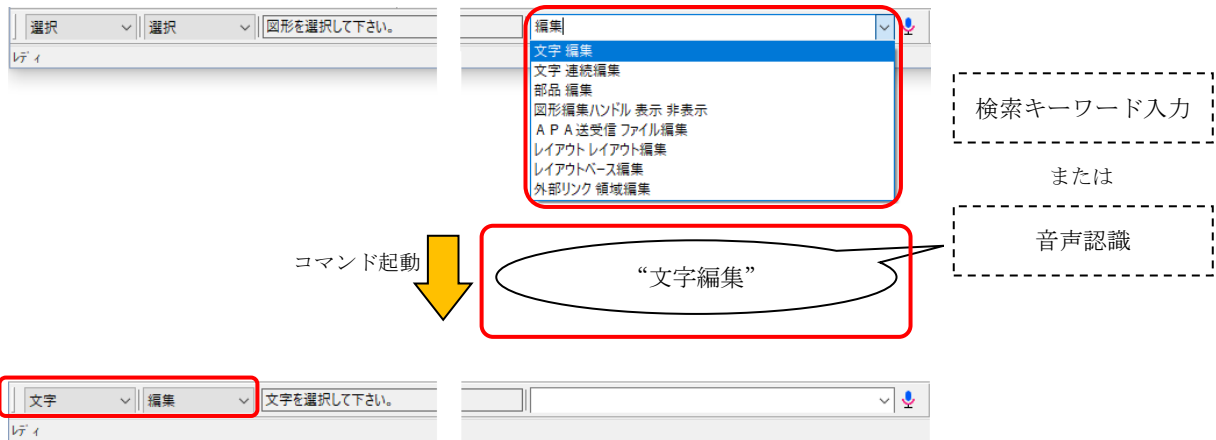
[#1] メニューバー[ファイル]-[名前を付けて保存]の【PDF エクスポート (出力)】ダイアログ



1.4 コマンド検索について

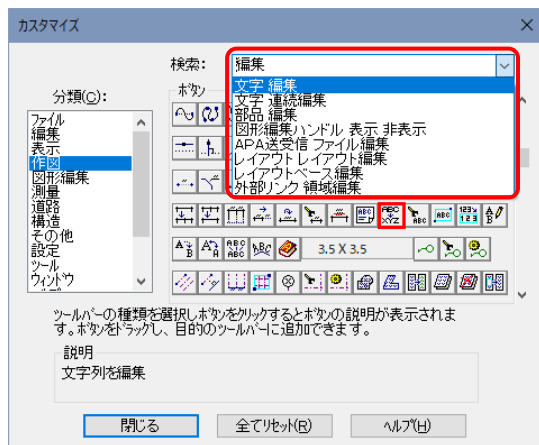
- (1) ≪新規コマンド≫ツールバーの入力エリア[#1]で、コマンドを検索できるようにしました。検索キーワードの入力によって候補が表示され、候補確定で目的のコマンドを起動できます。また、検索キーワードの入力の代わりに音声認識機能を使用することもできます。

[#1] ツールバー[入力エリア]



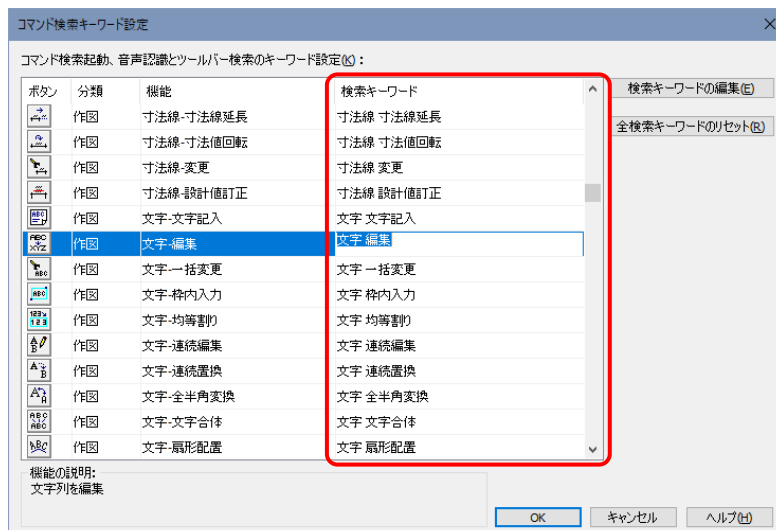
- (2) ツールバーカスタマイズ[#1]で、ボタンを検索できるようにしました。検索キーワードの入力によって候補が表示され、候補確定で目的のボタンへ一気に到達できます。

[#1] メニューバー[ツール]—[ツールバーカスタマイズ]



- (3) ≪新規コマンド≫上記の検索キーワードは、コマンド検索設定[#1]で、カスタマイズ可能です。

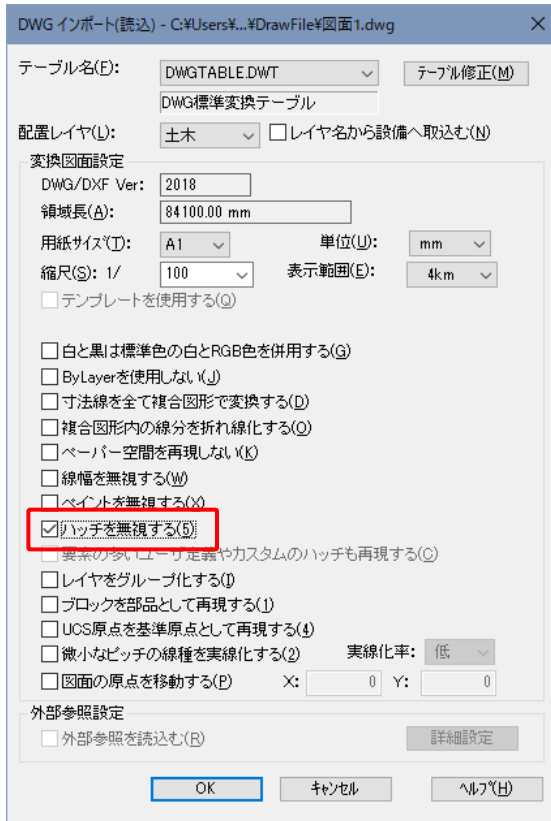
[#1] メニューバー[設定]—[環境設定]の[その他]タブの【コマンド検索キーワード設定】ボタン



1.5 DWG/DXF インポート（読込）について

- (1) DWG/DXF のインポート（読込）^{【#1】}の際に、ハッチ図形を無視して読込みできるようにしました。目の細かいハッチによって、インポートできないときなどに有効です。

^{【#1】}メニューバー[ファイル]–[開く]の【DWG インポート（読込）】ダイアログ



1.6 DWG/DXF の入出力形式について

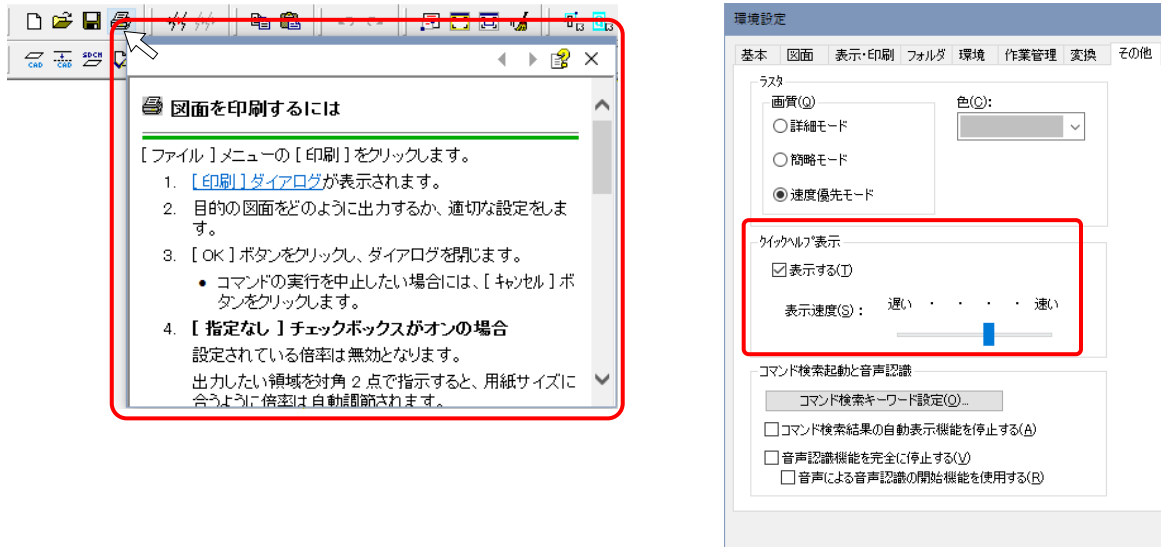
- (1) DWG/DXF の入出力^{【#1】}を、最新の 2018 形式に対応しました。

^{【#1】}メニューバー[ファイル]–[名前を付けて保存]の【DWG エクスポート（出力）】ダイアログ

1.7 クイックヘルプについて

- (1) ≪新規コマンド≫ ツールバーのボタン上でマウスを静止することで、その機能のヘルプを表示できるようにしました。この機能によるヘルプの表示有無とマウスの静止から表示されるまでの時間は、環境設定^[#1]で指定できます。

[#1] メニューバー[設定]—[環境設定]の[その他]タブの[クイックヘルプ表示]



1.8 図面高精細サムネイルについて

- (1) 図面が保持している図面イメージを高解像度にししました。これにより、エクスプローラでの表示をはじめ、スタートアップ画面や図面検索でも、図面内容を把握しやすくなります。

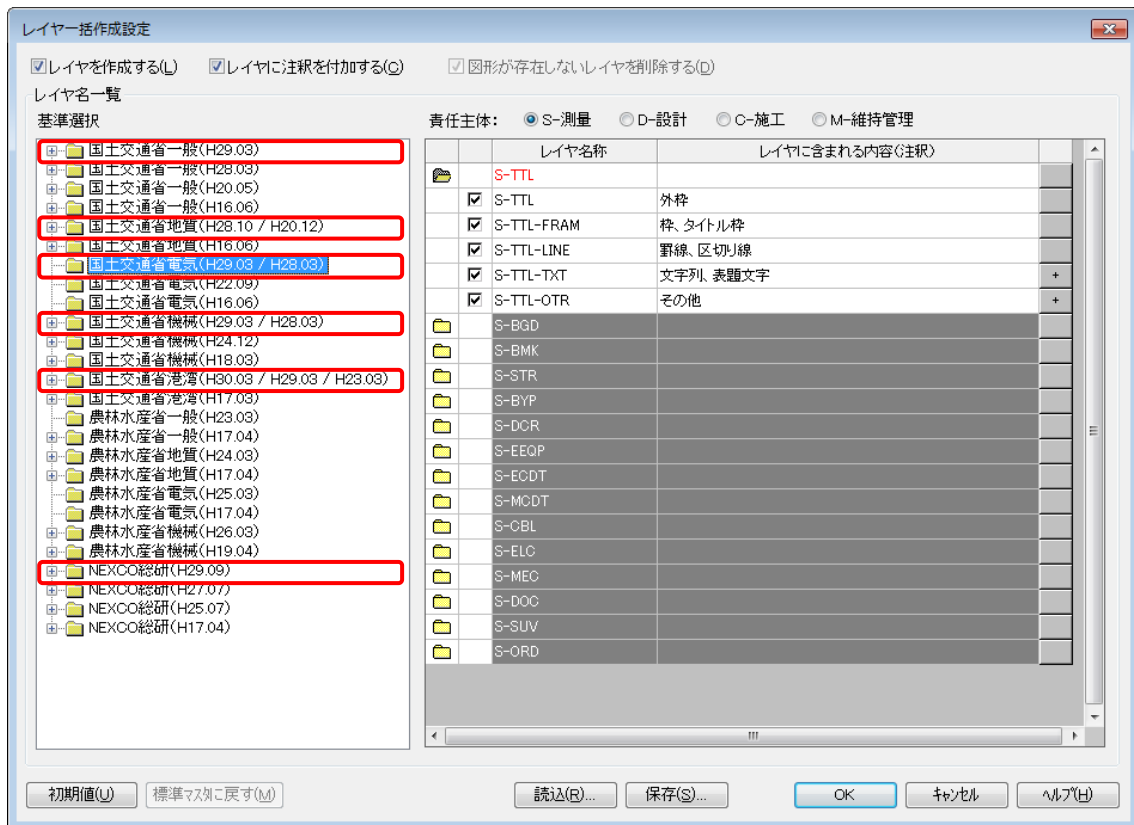
2 土木

2.1 製図基準について

(1) 基準選択ツリー[#1]~[#3]に以下基準を追加しました。

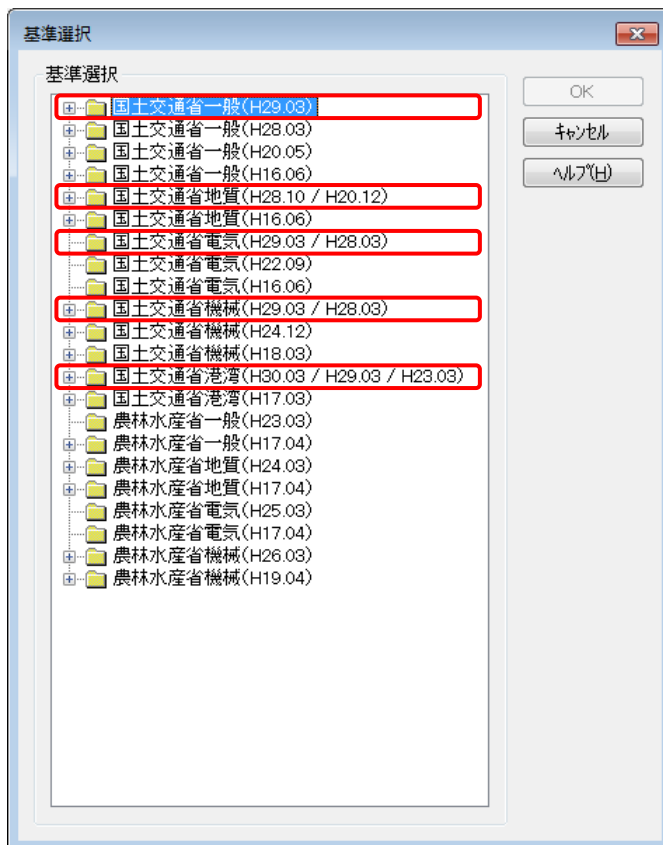
- 国土交通省 CAD 製図基準 一般土木 <平成 29 年 3 月>
- 国土交通省 地質・土質調査成果電子納品要領 <平成 28 年 10 月>
- 国土交通省 CAD 製図基準 電気通信設備編 <平成 29 年 3 月>
- 国土交通省 CAD 製図基準 機械設備工事編 <平成 29 年 3 月>
- 国土交通省 港湾局 電子納品等運用ガイドライン【資料編】内の CAD 規約 <平成 30 年 3 月>
- NEXCO 総研 CAD による図面作成要領 土木編 <平成 29 年 9 月> ([#1]のみ)

[#1]メニューバー[ツール]-[製図基準]-[レイヤ作成]の【レイヤー括作成設定】ダイアログ



[#2]メニューバー[ツール]–[製図基準]–[色線種変換]の【色線種一括変換設定】ダイアログ

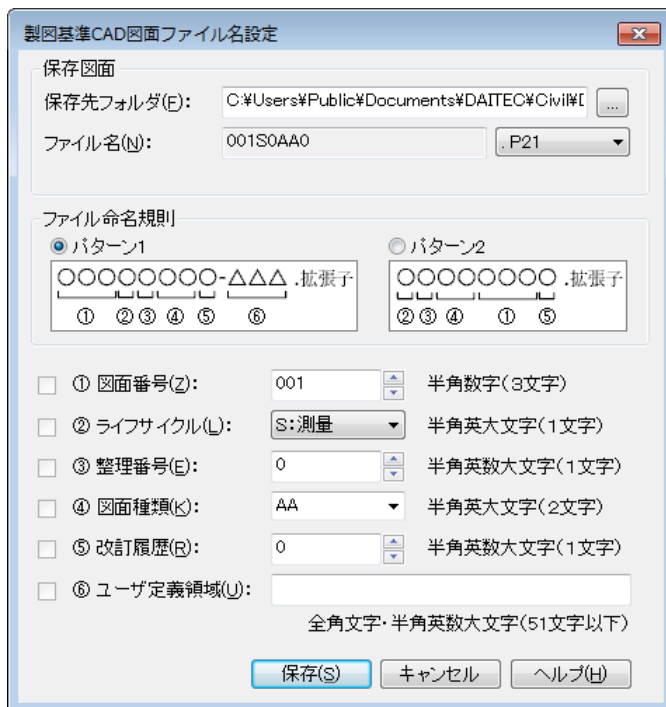
[#3]メニューバー[ツール]–[製図基準]–[図面チェック]の【基準選択】ダイアログ



※[#3]の画面

(2) 「国土交通省一般 (H29.03)」の CAD データ命名規則の変更に対応しました。

[#1]メニューバー[ファイル]–[製図基準の名前を付けて保存]の【製図基準 CAD 図面ファイル名設定】ダイアログ



以上
版番号 : 1