

Drawingではオプションテンプレートの線種や色をカスタマイズすることが可能です。 この「01_ユーザースタイル」は、あるユーザー様の図面スタイルに近づけて自動生成するように カスタマイズしてあります。

オプションテンプレートを含むサンプルファイルをファイルダウンロードからダウンロードして、 各場所へ設置してください。



主な変更場	所	midasスタイル	01_ユーザースタイル
文字スタイル	文字フォント	MSゴシック	MSゴシック
文字高さ	部材符号	2mm	2.2mm
	タイトル	3.5mm	2.2mm
	バブル	3mm	2.2mm
寸法スタイル	寸法値	MSゴシック	MSゴシック
画層名	中心線	G-AXIS-CEN	S11-通芯
	部材符号	部材により異なる	S13-文字1
	タイトル	G-VIEW TITLE-SYM	S13-文字1
	バブル	G-AXIS BUBBLE-SYM	S13-文字1





技術資料-伏軸図面オプションテンプレート







主な変更場	所	midasスタイル	01_ユーザースタイル
梁天端・基 示	礎下端表	表示する	表示しない
基礎の文字 せ	位置合わ	左上	右下
文字スタイル	文字フォント	MSゴシック	MSゴシック
文字高さ	部材符号	2mm	2.2mm
	タイトル	3.5mm	2.2mm
	バブル	3mm	2.2mm
寸法スタイル	寸法値	MSゴシック	MSゴシック
画層名	中心線	G-AXIS-CEN	S11-通芯
	部材符号	部材により異なる	S13-文字1
	タイトル	G-VIEW TITLE-SYM	S13-文字1
	バブル	G-AXIS BUBBLE-SYM	S13-文字1







|ファイルの設置

プログラムを立ち上げてからオプションテンプレートを配置してもデータは反映されません。 サンプルファイルをダウンロードし、Drawingを閉じた状態で、各ファイルの設置を行ってください。

①サンプルファイルをダウンロード

ページ右下の「ファイルダウンロード」をクリックし、 任意の位置にダウンロード



②圧縮ファイルを展開(解凍)

圧縮(ZIP形式)ファイルを展開(解凍)

※サンプルファイルには、下記ファイルが入っています。

- ・伏軸図面オプションテンプレート: 01_UserStyle-Standard_V231R9.dwg
- ・サンプル図面
- ・生成例と使用方法
- : 01_ユーザースタイル-サンプル図面[1階伏図,Y1軸組図].pdf : 01_ユーザースタイル-生成例と使用方法[伏軸図面用].pdf

③伏軸図面オプションテンプレートの設置

展開したオプションテンプレートファイルを下記フォルダに設置

設置場所

: C:¥MIDAS¥SystemFiles¥DRAWING_JP¥Drawing Templates

オプションテンプレート: 01_UserStyle-Standard_V231R9.dwg



技術資料-伏軸図面オプションテンプレート

|現在のテンプレートに設定

設置したオプションテンプレートを使用するには、図面生成前にそのテンプレートを 「現在のテンプレートに指定」する必要があります。

①Drawingを立ち上げる

※プログラムを立ち上げてからオプションテンプレートを配置してもデータは反映されません。



②現在のテンプレートに設定

※ツリーメニュー > ウィンドウ > 伏軸図面オプションテンプレート > 設定するテンプレート上で右クリック > 「現在のテンプレートに設定」クリック







|「01_ユーザースタイル」で図面生成

「構造図面生成マネージャー」では、オプションテンプレートでは設定できない、図面の表現方法を設定します。 ここでは、01_ユーザースタイルに近づけて生成するための設定方法を紹介します。 先に図面生成の流れを説明した後に、構造図面生成マネージャーの設定方法とレイアウト調整を紹介します。

①eGenファイルを開く

構造図面生成マネージャーを使用するには、eGenファイルをDrawingに読込む必要があります。 [メニュー]>[図面生成]>[eGenファイルを開く]クリック

2構造図面生成マネージャーを設定

「構造図面生成マネージャー」では、オプションテンプレートで設定できない、図の表現方法を設定します。 一般階と屋根ではブレースの表現方法が異なったり、伏図と軸組図では切断面の区分表現が異なります。 その場合、図面ごとに構造図面生成マネージャーの設定を変更して、一枚一枚生成することも必要です。 [メニュー]>[図面生成]>[構造図面生成マネージャー]クリック

#図書 影材リスト			
部材の形状表現			
(学) 伏国に隠壊を国化しない	☑軸組図	○ 軸組図・断面回に軸線を図化しない	
□ 伏国に統骨ブレースを単線で回化する	日前相思	□ □ 翻組図・断面図に映像ブレースを単線で図化する	
□ 伏道にブレースを図化しない	0882	新憲図にプレースを図化しない	
□ 切断位置ラインにかかきプレースを図化しない	□ 切断位置ラインにかかるブレースを回化しない		
□ 可視深さラインにかかるプレースを回化しない	□可視家	□ 可規定さラインにかかるブレースを営化しない	
お号ビン接合部、数号費出社師部あき整路: 1 切断面及び同一レベルで部材整の現代至の区分表現 ○全ての部材を区分 ○部材種構成が区分 () 「社を区分する)) 区分しない	 杭省略表現 杭省略位置: 1.5 m 丁杭太で赤現 	
影けさまま2 単記を毎年(成二)部経辺(市玉辺) ジ部打け法 :編R1/ 50 以 付辺)市東辺(部村本)を展開(注法長紀 二 母心形力の長記する(仮知)さな(保) 弦(一) 編記の「新宝記(部打て方油)べんがまた長記 」レベル検動影灯のみ長記する、(没-257)	(上分部材長さ 「面図:面交俗・直!	m 表着 (登)	
算細的定			

※構造図面生成マネージャーの設定について、詳しくは下記をご覧ください。

操作の学習 > 基本操作編 > 構造図面の自動生成 > 伏図の生成 > 7.オプション設定-構造図面生成マネージャー 軸組図の生成 > 7.オプション設定-構造図面生成マネージャー

③図面生成

[メニュー]>[図面生成]>[伏図を生成]クリック

[軸組図を生成]クリック

※構造図面の自動生成について、詳しくは下記をご覧ください。

操作の学習 > 基本操作編 > 構造図面の自動生成 > 伏図の生成 または 軸組図の生成

5