寸法線を一括で変更する方法

寸法線は一般要素とは別の区別で認識され、[設定]-[要素]の寸法線タブに設定項目があります。 その他、スタイル設定に寸法線、寸法文字の線種、線幅、色を設定しています。

基本的に1図面には寸法線設定を1種類で描く決まりがあります。が文字個別に大きくしたり、小さくしたり、色変更するのは 編集コマンドで後から自由変更できます。

ですので、「寸法線一括変更するコマンドを使用すれば、1図面を統一された寸法線設定値に変更することが出来ます。 1. 設定値を変更します。[設定]-[要素]の寸法線タブを開いてください。

引き上げ長: 🛄 🛛 🗤 mm	高ざ: 4.00 mm
文字上げ長: 1.00 mm	幅: 3.00 mm
はみ出し長1: 1.00 mm	文字間隔: 0.00 mm
はみ出し長2: 6.00 mm	2017間隔: 0.00 mm 00付加有り
連段寸法線の段数: 9 😋 🛛 段(1~9)	角度表示: ① 10進
連段寸法線の間隔: 10.00 mm	
仕上げ記号: 4.00 mm	
ハポルーン半径: 5.00 mm	● True Type 寸法文字 🔽
狭部文字上げ	☑ 文字幅自動
●自動 ○ 「● ●	^うトル表示時の(解料角度:
狭部累進寸法	0.00 度(-45°~45")
●自動 ○手動 間隔 3.00 mm	○ヘウトル 傾斜角度 0.00 度(-45°~45°)
	- 公差
さ寸法線端	
送寸法線端 始点側: 矢印 ▼ 終点側: 矢印 ▼	▼公差上げ
さ寸法線端 始点側: 矢印 💌 終点側: 矢印 💌 随寸法	✓ 公差上げ 公差値 1:
さ寸法線端 始点側: 矢印 ▼ 終点側: 矢印 ▼ 弾す法 2 矢印線あり 起点: 白丸 ▼	 ✓ 公差上げ 公差値 1: 2:

2. スタイル設定で色や線幅を変更します。[設定]-[スタイル設定]の寸法線タブを開いてください。

[蓋 スタイル設定					X
	利用スタイルセット(U) FXI 標準(同利用背景色でスタイルセットの)	黒) 制限をかける <u>「</u>		一覧([)		皆景色(<u>B</u>)
	スタイル名	イメージ	線種	線愛史	ホタンまたは、ダ	
	│ 外形線 │ 中線		実線 実線	植大 大新 大新	クすると設定変	E更画 —
	│ 細線 │ 中心線		実線 一点鎖線 🗾 🦯	御 面が	開きます	
	- 隠れ線 想像線		破線 二点鎖約	細線		
	補助線		補助	極太祿 細線	台 白	
¢	寸法線 寸法文字		実線 実線	新田線 新田線		
	止接 エッジ エッジ ^次 題れ線		実線 カレント	新田線 新田線		
			カレント	極太線 大線		
	細線(レイヤ色表示用)		カレント	細線		i
	変更(M) 新規作成(N)	削除(<u>R</u>)		OK	++>tzlu	へルゴ 田



3. 変更できましたら、OK ボタンで閉じます。



4. メニューから[寸法]-[一括変更]コマンドを選択します。

5. 変更したい図形ごと、ラバーバンドで対角に指定します。

6. 一括で寸法線と寸法文字が変更されました。



※文字は寸法線の区分ではないので、個別または一括で、文字属性の変更コマンドで変更してください。