

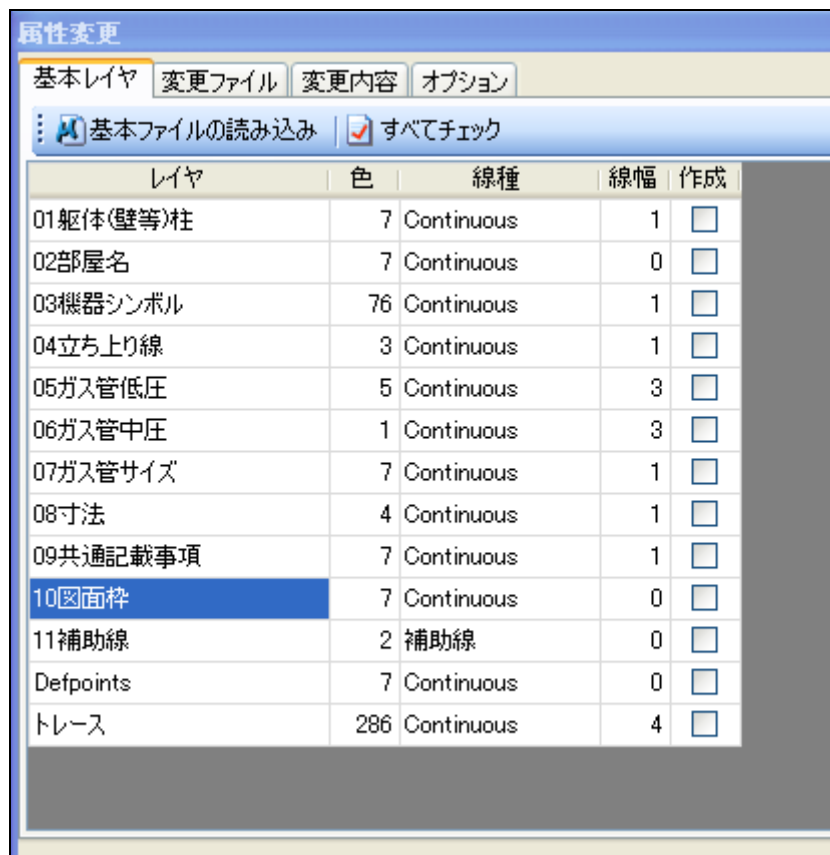
■ 属性変更ツール for V8

● ツールについて

このツールは Bentley PowerDraft、または Microstation 用のツールです。
使用するには上記のいずれかのソフトがインストールされている必要があります。

● 使い方 – 基本レイヤ

基本レイヤを図面ファイルから読み込みます。



【レイヤの読み込み】

「基本レイヤ」タブにある「基本ファイルの読み込み」ボタンからファイルを選択、もしくはタブ内にある基本レイヤ表に図面ファイルをドラッグ&ドロップしてください。

基本レイヤ用のファイルは一つのみ選んでください。

レイヤ名とレイヤに関連する ByLevel の色、線種、線幅が表示されます。

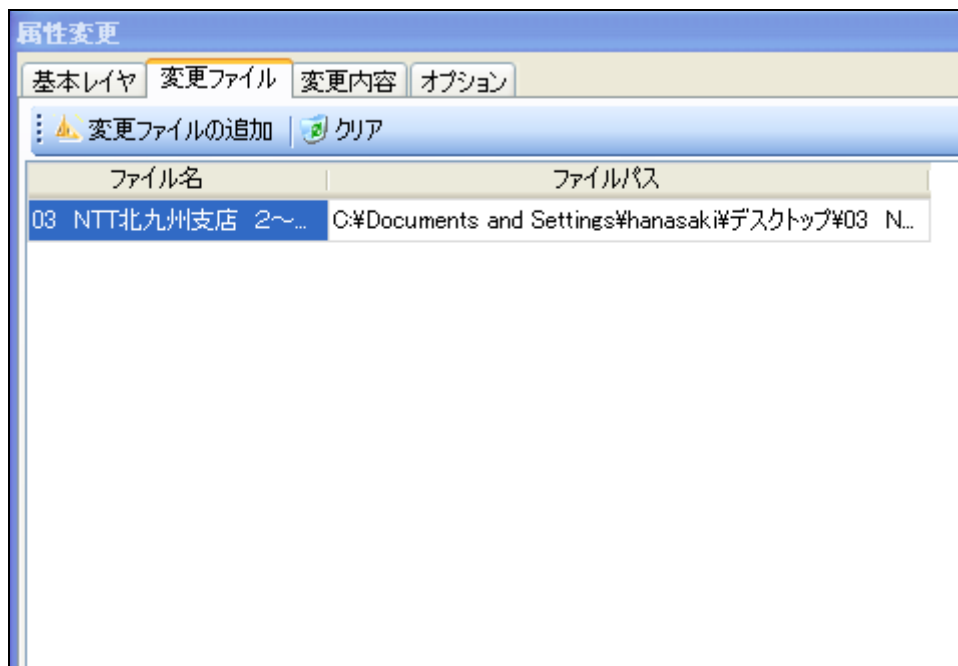
【レイヤの強制作成】

基本レイヤ表の右端にある「作成」チェックボックスにチェックを入れると、レイヤを変更する図面ファイルに強制的にレイヤを作成します。

また、タブ内上部の「すべてチェック」ボタンを押すと、チェックボックスの状態をまとめて変更できます。

●変更ファイル

変更するファイルを読み込みます。



【ファイルの追加】

レイヤを変更したい図面ファイルを、タブ内の左上にある「変更ファイルの追加」ボタンからファイルを選択してください。

または、図面ファイルをタブ内にある変更ファイル表にドラッグ&ドロップしてください。

変更用のファイルは複数選択することができます。

読み込みが完了すると、変更ファイル表に図面ファイルの名前とパスが追加されます。

また、「変更内容」タブに図面ファイルのレイヤが追加されます。

【クリアボタン】

タブ内の「クリア」ボタンを押すと、追加したファイルを取り除きます。

「変更内容」タブで行った設定には影響が出ませんので、似たレイヤ構成の図面ファイルに処理を書ける場合に便利です。

●レイヤの変更内容

「変更ファイル」タブで図面ファイルを読み込むと、「変更内容」タブ内にある変更表にレイヤを自動で追加します。ここでレイヤの変更設定を行います。

前レイヤ	後レイヤ	色	線種	線幅	by色	by種	by幅	削除
_J_ADD					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B-0					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ガス管サイズ	07ガス管サイズ	7	Continuous	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ガス管低圧	05ガス管低圧	5	Continuous	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
スケル	09共通記載事項	7	Continuous	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ラスタ	01躯体(壁等)柱	7	Continuous	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
機器シンボル	03機器シンボル	76	Continuous	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
共通記載事項	09共通記載事項	7	Continuous	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
躯体壁等柱	01躯体(壁等)柱	7	Continuous	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
図面枠	10図面枠	7	Continuous	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
寸法線	08寸法	4	Continuous	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
表題	09共通記載事項	7	Continuous	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
部屋名	02部屋名	7	Continuous	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

選択行をこれに変更:

変更表にある「後レイヤ」から、新しいレイヤを選択します。

何も変更しない場合は空欄にしてください。

【再読み込み】

「変更ファイル」タブ内に表示されている図面ファイルから再度レイヤを読み込みます。

【ByLevel 設定】

変更表の右側にある「by 色」、「by 種」、「by 幅」チェックボックスのことです。

チェックを入れると「レイヤ」にあるレイヤを使用している図形の属性を「ByLevel」にします。

タブ内上部にある「By 色」、「By 線種」、「By 線幅」を押すと、チェック状態をまとめて変更できます。

【削除】

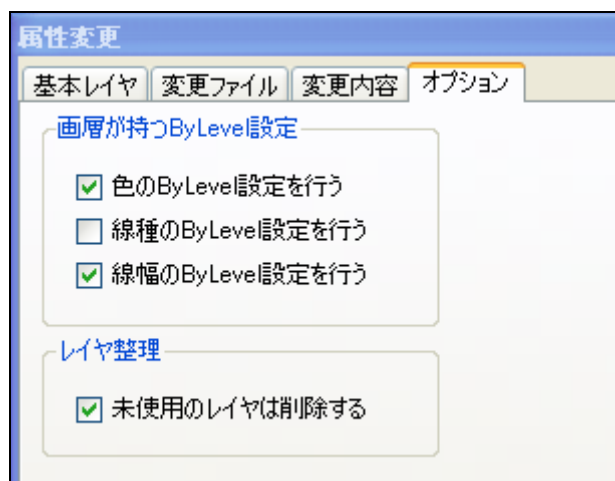
変更表の右端にある「削除」ボタンにチェックを入れると、該当レイヤを削除します。

「後レイヤ」でレイヤを選択しても削除されます。

【選択行をこれに変更】

行を複数選択し「選択行をこれに変更」セレクトボックスでレイヤを選択すると、まとめて「後レイヤ」を変更できます。

● オプション



【画層が持つ ByLevel 設定】

各種チェックを入れると、画層がもつ ByLevel での属性値を変更します。

「変更内容」タブ内の変更表で「後レイヤ」に関連する属性に置き換わります。

ただし、図面ファイル内の図形の属性を「ByLevel」にはしません。

【未使用レイヤの削除】

チェックを入れると、図面ファイル内で使用されていないレイヤを削除します。

●実行

ウィンドウ右下にある「実行」ボタンを押すと Microstation（または PowerDraft）が表示され、処理を行います。

終了するとメッセージが表示されます。

●注意点

[DWG／DXF ファイルについて]

最後に処理するファイルが DWG、または DXF 形式の場合、ファイル保存のメッセージが出る可能性があります。

これは Microstation の仕様です。この場合、保存を行ってください。

[レイヤ「0」、「既定」について]

レイヤ「0」、「既定」は削除やレイヤ名の変更ができません。

ByLevel の属性値のみ変更できます。