

Jwwで給排水配管図作成マニュアル

目次

①	Jwwの基本設定	
	本マニュアルの基本設定	1
	用紙サイズと縮尺	8
	レイアグループとレイア	9
	線属性	10
	画面の拡大縮小	11
②	作図の基本	
	線	12
	矩形	15
	円	16
	文字	20
	寸法	24
	寸法値、累進	27
	2線	28
	中心線	29
	連線	30
	図形の加工、編集	
	線の伸縮、線端移動	31
	コーナー処理	32
	包絡処理	33
	線の切断	34
	線端処理(排水管と汚水樹の例)	35
	円の切断、伸縮	36
	線の一括伸縮	37
	面取	39
	消去	41
	複写	44
	移動	45
	点	46
	円に接する接線	47
	接円	53
	ハッチ、多角形	54
	曲線	59
③	間取作成	
	建築平面図をスキャナで読取り	62
	画面へ貼付け	63
	大雑把に間取を描く	66
	包絡処理で一気に線端処理	74
	やり直し。Undoで恐れずに	76
	一気にスケールアップ	77
	住器部品の配置	86
	マウス倍率で住器の大きさを変えて配置	90
	室名を貼付け	97
	敷地を作図	100
	縮尺の変更(レイアグループを変える方法)	110
④	給水配管図作成	
	線種の設定、レイアの確認	113
	シンボルの配置	114
	架橋ポリ管の作図	118
	面取加工	119
	基準点を決め複写	121
	給湯配管です。	123
	給湯管の1点鎖線	126
	線の交差処理	128
	メーターの配置	133
	斜めの道路に平行な線を描く。	136
	継手記号	138
	止水栓を配置	147
	距離計測(寸法値計測)	149
	距離計測(距離測定)	152
	文字入力、管種表示等	154
	基準線の角度を読取りその角度で文字置	157
	頻繁に使う文字は図形登録します。	159

⑤	アイソメ図作成	
	Jwwのアイソメの基本確認	166
	給水、給湯を個別にアイソメ化。	171
	シンボルの配置と立上りを描きます。	179
⑥	排水配管図作成	
	給水配管図の間取をそのまま利用	184
	違うレイアGに縮尺を変えて貼付け	185
	内部間仕切りを破線に変更	189
	排水の線設定(環境設定ファイルの読込)	193
	排水シンボルの配置	195
	配管線を描く	199
	ソリッド図形の柵を排水管の交点に配置	201
	道路に垂直な線を描く。	204
	寸法設定を変更し「環境設定ファイル」へ書き出し。	205
	柵管距離を計測し結果を表示させる。(寸法値での計測→結果)	207
	距離測定で結果表示。	208
	引出線と文字	211
	キーコマンドで文字の位置調整	216
	こんなことができる「パラメトリック変形」	218
⑦	地図の貼付け	221
⑧	道路使用許可申請書の保安対策図の作成	233
⑨	キーボードコマンドによる作図	245
⑩	印刷	
	印刷位置の初期設定	247
	専用用紙に作図した内容のみを印刷	253
⑪	背景色の問題	254
⑫	申請内容の入力	256
⑬	現場別のフォルダーの保存	258
⑭	申請内容の一括変換	259

使用条件

本、マニュアルは著作権法で保護されています。
無断複製、配布は同法に抵触しますので
ご遠慮ください。
本jwwテンプレート、マニュアルを運用した結果については
責任を負えませんのでご了承ください。

Copyright 2003～2009 shuei

秀衛設備設計

サンプル版は正規版の一部のみ収録しています。