

建築CAD検定2級 【平面詳細図】 作成要領

手順	内容	追加内容	レイヤ	線属性	備考	チェック
1	基本設定の確認	寸法設定・線の幅、(Z=31測定、J=26分割、G=88鉛直を忘れずに) ファイル保存：1234567hei	-	-	資料参照	
2	レイヤ名の入力	(0)壁芯、(1)寸法線、(2)構造線、(3)壁仕上線 (4)建具、(5)設備、(6)ハッチ、(7)文字	-	-	-	
3	壁芯の作成	蛍光ペンで壁を塗ること	①	補助線 一点鎖2	-	
4	寸法線の作成	最外の壁芯から1820（4ドット）外に矩形を作る→内側に200の伏線2本書く	①	-	寸法線の簡単な書き方参照	
5	寸法を見ながら壁芯を整える	ここで壁芯寸法のミスが発見できたら、修正する	①	補助線 一点鎖2	-	
6	構造線の作成	Y→全体選択→F→50(複線間隔、留線出) →留線付両側複線	①、②	細線	寸法線のレイヤoff	
7	仕上線(壁線)の作成	同上(線の間隔は75)	①、③	太線	寸法線のレイヤoff+ 構造線も	
8	窓及びドアの作成	この時点で目盛の設定を行うこと！！	④のみ	細線 太線	資料参照	
9	クロゼットの作成	-	④のみ	細線 太線	資料参照	
10	窓・ドア・クロゼットがある所の壁線の削除	D→連続範囲選択削除→切り取り選択☑ →範囲選択→選択確定→繰り返す	②、③	-	スペースキーとエンターキーで繰り返す	
11	10番作業の続き	壁仕上線を整える	③のみ	太線	時間あれば	
12	設備の作成	-	⑤のみ	細線	資料参照	
13	デッキ、カーポート、吹抜の作成	-	⑤のみ	細線 (点線3)	資料参照	
14	ハッチの処理	・玄関：0度と90度の2回、ピッチは100 ・デッキ：90度、ピッチは150（図面確認）	⑥	線色 5	※レイヤは全て表示 実寸に☑	
15	室名の取り付け寸法線伸ばし	室名を付けた後は範囲選択削除をすること (レイヤ7は非表示)	⑦	-	-	
16	タイトル及び名前の記入	タイトル：1階平面詳細図 S=1/50 右下に【1234567○○△】記入	-	-	文字色変更の場合は 範囲選択→属性変更 →文字色変更	