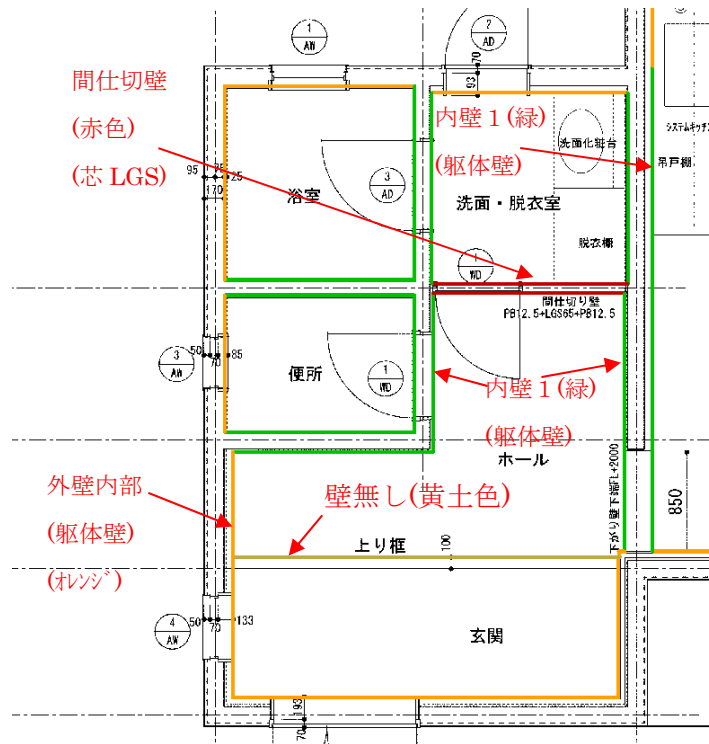


『電子サンスケ』【指定合成複写】



【図 1】

【図 1】は取込んだ画面上の図面に下記の手順で作業した結果です。

- 1：縦横縮尺設定をする。
- 2：各室の壁内法を計測する。(周長)
- 3：建具記号・W・H 寸法登録する。
- 4：建具を配置する。
- 5：壁属性を与える。

壁属性とは壁種の事です。

【図 1】では外壁内部・内壁・間仕切壁・壁無しがある。

建具は配置されているが属性(色)が優先されているため描画されていない。

下図【図 2】は【洗面脱衣室】の例です。外壁内部は内部から見た外壁のこと。

内壁は内部の躯体壁のこと。

計算数値変更														
【床】材料 未指定														
洗面脱衣室														
部位作成														
チェック完了														
区分管理														
面積チェック														
図面名 取込														
図面表示														
計画図面表示														
内区分名 具体部屋名														
住宅 脱衣室														
S階 B階 形状 床面積 天井面積 周長 X Y														
1 1 多角形 2.78 2.78 8.64 1.70 1.63														
対象フロア 床面積 天井面積 平均内階高 天井高 内階高 天井裏懐 天井裏懐面積 壁面積 仕上面積 開口面積 開口率														
1 78.48 3.52% 3.05 2.30 3.05 0.75 4.98 15.27 10.99 4.28 28.03%														
W1 W2 W3 W4														
1 1.63 1.70 1.62														
行	材料No	区分	部位	名称1	名称2	仕	様1	単位	換算係数	数量	+/-	数	計算結果	コメ
1		床	材料 未指定				様2	m2	2.78	計		2.78	2.78	
2		巾木	材料 未指定					m	4.51	計		8.65	[(W1)+(W2)+(W3)+(W4)]	
3		巾木						m	-			2.14	(AD3:W)+(WD1:W)+(AD2:W)	
4		壁	材料 未指定		内壁 1 天井裏			m2	1.22	計		1.22	[(W4)]*0.75	内壁 1 天井裏
5		壁	材料 未指定		内壁 1			m2	2.23	計		3.73	[(W4)]*2.30	内壁 1
6		壁						m2	-			1.50	(AD3:W)	内壁 1...片開きアルミドア AD3:750,0x2000,0
7		壁	材料 未指定		内壁 2 天井裏			m2	1.22	計		1.22	[(W2)]*0.75	内壁 2 天井裏
8		壁	材料 未指定		内壁 2			m2	3.75	計		3.75	[(W2)]*2.30	内壁 2
9		壁	材料 未指定		間仕切壁 2			m2	2.51	計		3.91	[(W3)]*2.30	間仕切壁 2
10		壁						m2	-			1.40	(WD1:W)	間仕切壁 2...片開き木製ドア WD1:700,0x2000,0
11		壁	材料 未指定		外壁内部 1 天井裏			m2	1.27	計		1.27	[(W1)]*0.75	外壁内部 1 天井裏
12		壁	材料 未指定		外壁内部 1			m2	2.53	計		3.91	[(W1)]*2.30	外壁内部 1
13		壁						m2	-			1.38	(AD2:W)	外壁内部 1...片開きアルミドア AD2:880,0x2000,0
14		天井	材料 未指定					m2	2.78	計		2.78	2.78	
15		窓枠	材料 未指定					m	6.65	計		6.65	[(W1)+(W2)+(W3)+(W4)]	

【図 2】

【図 1】の作業を行うと【図 2】の各部位と計算式・壁属性・建具控除(巾木・壁)の計算式が自動で組まれます。画面上部に【床面積】【天井面積】【天井高】【内階高】(スラブ天からスラブ下端まで)【天井裏懐】が表示されています。計測した平面寸法と高さ情報を組み合わせて計算式を組みます。

各部位に材料を【図 3】のようにセットすれば数量を拾います。

材料セットの方法は大きく分けて 3 種類【直接セット】【指定合成複写】【材料一括修正セット】です。

【図2】に材料をセッとしたのが下図【図3】です。【指定合成複写】という機能を使うと、たったの数秒でセッできます。予め、各部位の仕上・下地材の組合せ（計～同上計）は仕込んでおきます。

※材料セッの仕方は、デモで実際の動きをご覧頂いた方がわかり易いと思います。

計算書入力[某氏住宅新築工事]住宅*洗面・脱衣室

計算数値変更

「壁」洗面脱衣室

部位作成

「チェック完了」

「区分管理」

「面積チェック」

図



内部区分名	具体部屋名	S階	E階	形状	床面積	天井面積	周長	X	Y
住宅	洗面・脱衣室	1	1	□	2.72	2.72	6.61	1.67	1.63

対象フロア	フロア面積	フロア面積率	平均内階高	天井高	内階高	天井裏高	天井裏面積	壁面面積	仕上面積	開口面積	開口率
1	78.48	3.47%	3.05	2.30	3.05	0.75	4.96	15.20	10.92	4.28	28.16%

W1	W2	W3	W4
1.67	1.63	1.67	1.63

行 全	材料No. 工種No.	区 分	部 位	名 称	仕 様	単 位	換 算 係 数	変 数	計 算 結 果	
1	2001	仕上(表面)	床	フローリング張り	t=15 チク材	m2	2.72	計	2.72	[W1]*[W2]
2	1201	下地材1	床	ラワン合板張り	t=12 フローリング下地 木床面	m2	2.72	同上計		
3	1201	下地材2	床	東立て床組	H=373 大引90×80 根太45×45	m2	2.72	同上計		[東90×90 L=283]
4	1501	準躯体	床	コンクリート金網押え	木床組下地	m2	2.72	同上計		
5										
6	1202	仕上(表面)	巾木	木製巾木	H=50 既製品	m	4.46	計	6.80	2*([W1]+[W2])
7		巾木				m	-		2.14	(ad3:W)+(wd1:W)+(ad2:W)
8										
9	1202	仕上(表面)	巾木	隙根太		m	6.80	計	6.80	[A]
10										
11		壁	材料	未指定	内壁1 天井裏	m2	2.44	計	2.44	([W2]+[W4])*0.75
12										
13	2003	仕上(表面)	壁	ビニールクロス張り	PB面	m2	6.00	計	7.50	([W2]+[W4])*2.30
14	2003	下地材1	壁	石膏ボード直張り	t=12.5 GL工法 クロス下地	m2	6.00	同上計		
15		壁				m2	-		1.50	(ad3:WH)
16										
17	17			片開きアルミドア		m		建具		AD3:750.0x2000.0
18	2003	仕上(表面)	壁	ビニールクロス張り	PB面	m2	2.44	計	3.84	間仕切壁1 ([W3])*2.30
19	2003	下地材1	壁	石膏ボード張り	t=12.5 クロス下地 LGS面	m2	2.44	同上計		間仕切壁1 ([W3])*2.30
20		壁				m2	-		1.40	(wd1:WH)
21										
22	18			片開き木製ドア		m		建具		WD1:700.0x2000.0
23	2003	断熱材	壁	断熱材吹付	t=20 クラタフォーム 打放面	m2	1.25	計	1.25	外壁内部1 天井裏 ([W1])*0.75
24	1503	打放補修	壁	打放し補修	断熱材吹付下地	m2	1.25	同上計		外壁内部1 天井裏 ([W1])*0.75
25										
26										
27	2003	仕上(表面)	壁	ビニールクロス張り	PB面	m2	2.46	計	3.84	外壁内部1 ([W3])*2.30
28	2003	下地材1	壁	石膏ボード張り	t=12.5 クロス下地 LGS面	m2	2.46	同上計		外壁内部1 ([W3])*2.30
29	1403	準躯体	壁	軽鉄間仕切壁	W=50	m2	2.46	同上計		外壁内部1 ([W3])*2.30
30	2003	断熱材	壁	断熱材吹付	t=20 クラタフォーム 打放面	m2	2.46	同上計		外壁内部1 ([W3])*2.30
31	1503	打放補修	壁	打放し補修	断熱材吹付下地	m2	2.46	同上計		外壁内部1 ([W3])*2.30
32		壁				m2	-		1.38	(ad2:WH)
33										
34	17			片開きアルミドア		m		建具		AD2:690.0x2000.0
35	2008	仕上(表面)	天井	ビニールクロス張り	PB面	m2	2.72	計	2.72	[W1]*[W2]
36	2008	仕上(表面)	天井	石膏ボード張り	t=9.5 クロス下地 LGS面	m2	2.72	同上計		
37	1406	下地材2	天井	軽量鉄骨天井	19形φ300 PB下地 H≦1.5m	m2	2.72	同上計		
38	2008	断熱材	天井	断熱材打込み	t=50 スラブ下	m2	2.72	同上計		
39										
40	1207	仕上(表面)	廻縁	廻縁 木製廻縁	既製品	m	6.80	計	6.80	2*([W1]+[W2])
41										
42	2003	仕上(表面)	壁	ビニールクロス張り	界壁面	m2	0.00	計		界壁1 ([W1])*2.30
43										
44	2008	仕上(表面)	役物	壁面 コーナー補強		m	0.00	計		

【図3】