

熱負荷計算プログラム【国土交通省平成21年度版】

<定価：95,000円(税抜き)>



- 熱負荷計算プログラム【国土交通省平成21年版対応】がWindows 9 5～Windows 7 対応版で登場。
- 多数の新機能追加で入力、変更が簡単です。
- 室内条件一覧表入力で、今まで各室毎に入力していた条件も一覧表で簡単に入力、変更が可能です。
- 計算結果は一覧表出力、ファイル出力、印刷出力とバリエーションが多彩です。

室内条件一覧表入力

室名称の登録、室面積、各室内条件の設定を全てこの画面で行えます。これにより入力、変更を各室毎にその詳細画面に入って行なう必要がありません。また、負荷計算を一覧表へ出力すれば画面上で負荷値の確認・検討を行うこともできます。作業量を大幅に軽減してくれる、うれしい機能です。

No	階	室記号	室名称	計算範囲	同一室数	負荷集計系統	階高(m)	幅(m)	奥行(m)	面積(m2)	天井高(m)	容積(m3)	室内条件系統	夏室温(℃)	夏湿度(%)	冬室温(℃)	冬湿度(%)	外皮有無
01	03BF	BF_A1	チールーム	01冷暖房	1	00なしルーム	4.7	3.7	4.8	17.8	3.2	57.0	01事務室	26.0	50	22.0	40	
02	03BF	BF_A2	喫煙室	01冷暖房	1	00なしルーム	4.7	3.8	2.9	11.0	3.2	35.2	40チェック用	20.0	60	20.0	60	
03	03BF	BF_C2	第2衛生会議	01冷暖房	1	03会議室	4.7	13.81	4.73	65.3	3.2	209.0	01事務室	24.0	50	20.0	40	
04	03BF	BF_D1	執務室	01冷暖房	1	01事務室	4.7	4.3	3.4	14.6	3.2	46.7	01事務室	26.0	50	22.0	40	
05	03BF	BF_D2	補佐官待機	01冷暖房	1	01事務室	4.7	3.9	3.3	12.9	3.2	41.3	01事務室	24.0	50	20.0	40	
06	03BF	BF_D3	事務室	01冷暖房	1	01事務室	4.7	4.56	3.96	18.1	3.2	57.9	01事務室	26.0	50	22.0	40	
07	041F	1F	保健室	01冷暖房	1	01事務室	4.7	60.7	1.0	60.7	2.6	157.8	01事務室	26.0	50	22.0	40	
08	041F	1F	教育相談室	01冷暖房	1	01事務室	4.7	6.0	4.0	24.0	2.6	62.4	01事務室	26.0	50	22.0	40	
09	041F	1F	職員室	01冷暖房	1	01事務室	4.7	84.4	1.0	84.4	2.6	219.4	01事務室	26.0	50	22.0	40	
10	041F	1F	校長室	01冷暖房	1	01事務室	4.7	4.3	6.0	25.8	2.6	67.1	01事務室	26.0	50	22.0	40	

No	階	室記号	室名称	幅(m)	奥行(m)	面積(m2)	天井高(m)	階高(m)	オプション
14	1F	1F	図書室・司書コーナー	259.6	1.0	259.6	4.01	4.7	

No	外壁	方位	外壁・屋根部材番号	幅(m)	高さ(m)	全面積(m2)	ガラス有無	Net面積(m2)	窓ガラス	部材番号	幅(m)	高さ(m)	個数	面積(m2)
01	<1>外壁	<03>NE	<01>OW1 RC150tL列	13.0	3.05	39.7	<1>含	23.5	<01>OG,60:FcGH410	16.2	1.0	1	16.2	
02	<1>外壁	<11>SW	<01>OW1 RC150tL列	15.5	3.05	47.3	<1>含	30.6	<01>OG,60:FcGH410	16.7	1.0	1	16.7	
03	<1>外壁	<11>SW	<01>OW1 RC150tL列	7.0	3.5	24.5	<2>不含	24.5						
04	<2>屋根	<17>水平	<02>OR2スリッ50RC11	17.0	2.5	42.5	<2>不含	42.5						
05	<3>内壁	<19>(表示)	<01>IW1 両面ホ-ド12+	11.5	3.05	35.1			<01>非空調室					
06	<3>内壁	<19>(表示)	<01>IW1 両面ホ-ド12+	3.5	3.05	10.7			<01>非空調室					
07	<4>天井	<19>(表示)	<01>IC11とRC120板	14.3	5.0	71.5			<01>非空調室					
08	<5>床	<19>(表示)	<01>F1とRC1207A	74.4	1.0	74.4			<01>非空調室					

スペースデータ

部材の登録も各部位ごとに別画面で入力する必要がなくなり、一画面で入力できます。また、初期設定で天高・階高をセットしておけば、入力アシスト機能も働きます。

「次の室に進む」を有効に利用することにより、室内条件同様、入力作業が大幅にアップすること間違いなしです。