

建築エレメント 登録一覧

2009/09/19 12:28

建物

室名	ゾーン名称	エレメント名称	項目名称	現在値	単位
室	ゾーン	空調	Zone名	ゾーン	
			空調運転モード年間スケジュール名*2	空調	
			冷房容量（顕熱）	150	[W/m ²]
			冷房容量（潜熱）	50	[W/m ²]
			暖房容量（顕熱）	130	[W/m ²]
			暖房容量（潜熱）	30	[W/m ²]
			外気取入量	4	[CMH/m ²]
		結果出力	一括仕様設定名		
			各時間ステップの結果出力#出力あり	true	
			1時間間隔の結果出力#出力あり	true	
			月別の結果出力#出力あり	true	
		人体	在室者名	人体	
			一括仕様設定名		
			在室率スケジュール名	人体	
			人数*1	0	[人/m ²]
			人数*2	5	[人]
			代謝量（夏期）	1.2	[Met]
			代謝量（冬期）	1.2	[Met]
			代謝量（中間期）	1.2	[Met]
			着衣量（夏期）	0.55	[clo]
			着衣量（冬期）	1	[clo]
			着衣量（中間期）	0.8	[clo]
			季節スケジュール名	服装・活動量の季節	
			気流速度	0.2	[m/sec]
			季節係数スケジュール名*3	季節係数	
		ドア	外壁名	ドア	
			一括仕様設定名		
			壁体構造名	ドア	
			部位タイプ	壁	
			屋外条件	通常外気	
			外表面名	南	
			日射吸収率	0.7	[-]
			長波放射率	0.9	[-]
			外壁面積	1.6	[m ²]
			固定温度		[°C]
		外壁北	外壁名	外壁北	
			一括仕様設定名	共通外壁	
			壁体構造名	外壁	
			部位タイプ	壁	
			屋外条件	通常外気	
			外表面名	北	
			日射吸収率	0.7	[-]
			長波放射率	0.9	[-]
			外壁面積	21.6	[m ²]
			固定温度		[°C]
		外壁南	外壁名	外壁南	
			一括仕様設定名	共通外壁	
			壁体構造名	外壁	
			部位タイプ	壁	
			屋外条件	通常外気	
			外表面名	南	
			日射吸収率	0.7	[-]
			長波放射率	0.9	[-]
			外壁面積	15.7	[m ²]
			固定温度		[°C]
		外壁東	外壁名	外壁東	

室名	ゾーン名称	エレメント名称	項目名称	現在値	単位
			一括仕様設定名	共通外壁	
			壁体構造名	外壁	
			部位タイプ	壁	
			屋外条件	通常外気	
			外表面名	東	
			日射吸収率	0.7	[-]
			長波放射率	0.9	[-]
			外壁面積	11.3	[㎡]
			固定温度		[℃]
		外壁西	外壁名	外壁西	
			一括仕様設定名	共通外壁	
			壁体構造名	外壁	
			部位タイプ	壁	
			屋外条件	通常外気	
			外表面名	西	
			日射吸収率	0.7	[-]
			長波放射率	0.9	[-]
			外壁面積	13.5	[㎡]
			固定温度		[℃]
		屋根	外壁名	屋根	
			一括仕様設定名		
			壁体構造名	屋根	
			部位タイプ	天井	
			屋外条件	通常外気	
			外表面名	水平	
			日射吸収率	0.7	[-]
			長波放射率	0.9	[-]
			外壁面積	32.4	[㎡]
			固定温度		[℃]
		床	外壁名	床	
			一括仕様設定名		
			壁体構造名	床	
			部位タイプ	床	
			屋外条件	固定温度	
			外表面名		
			日射吸収率	0.7	[-]
			長波放射率	0.9	[-]
			外壁面積	32.4	[㎡]
			固定温度	15	[℃]
		家具類	家具名	家具類	
			一括仕様設定名		
			顕熱熱容量*1	15	[J/(lit・K)]
			潜熱熱容量係数*2	1	[-]
		機器	機器名	機器	
			一括仕様設定名		
			使用率スケジュール名	機器	
			冷却方式	強制空冷	
			顕熱発熱量*1	10	[W/㎡]
			顕熱発熱量*2	0	[kW]
			潜熱発熱量*1	0	[W/㎡]
			潜熱発熱量*2	0	[kW]
			季節係数スケジュール名*3		
		照明	照明器具名	照明	
			一括仕様設定名		
			点灯スケジュール名	照明	
			照明発熱*1	15	[W/㎡]
			照明発熱*2	0	[kW]
			放射成分比*3	0.5	[-]
			調光計算	調光計算なし	[-]
			窓名		
			一括仕様設定名		

室名	ゾーン名称	エレメント名称	項目名称	現在値	単位
			設定照度	750	[lx]
			照明発光効率	100	[lm/W]
			照明器具効率	0.8	[-]
			照明保守率	0.75	[-]
			照明列数	5	[列]
			調光照明列数	3	[列]
			照明列間隔	2	[m]
			季節係数スケジュール名*4	季節係数	
		窓南	窓名	窓南	
			一括仕様設定名	共通窓	
			外表面名	南	
			窓面積	4.3	[m ²]
			ブラインド操作方法*1	③標準	
			AFW窓通気量	20	[lit/(sec・m ²)]
			AFW運転スケジュール名*2		
			ブラインド種類	中間色	
			ガラス種類	1:単板ガラス:透明フロートガラス:3mm	
			ブラインド使用率スケジュール名*3		
			屋光計算	屋光計算なし	
			一括仕様設定名		
			作業面高さ*4	0.75	[m]
			床反射率*4	0.2	[-]
			窓反射率*4	0.5	[-]
			壁反射率*4	0.4	[-]
			天井反射率*4	0.7	[-]
			スラット標準角*4	45	[°]
		窓東	窓名	窓東	
			一括仕様設定名	共通窓	
			外表面名	東	
			窓面積	2.2	[m ²]
			ブラインド操作方法*1	③標準	
			AFW窓通気量	20	[lit/(sec・m ²)]
			AFW運転スケジュール名*2		
			ブラインド種類	中間色	
			ガラス種類	1:単板ガラス:透明フロートガラス:3mm	
			ブラインド使用率スケジュール名*3		
			屋光計算	屋光計算なし	
			一括仕様設定名		
			作業面高さ*4	0.75	[m]
			床反射率*4	0.2	[-]
			窓反射率*4	0.5	[-]
			壁反射率*4	0.4	[-]
			天井反射率*4	0.7	[-]
			スラット標準角*4	45	[°]
		隙間風	隙間風名	隙間風	
			一括仕様設定名		
			計算法*1	①換気回数法	
			換気回数	0.5	[回/h]
			換気回数スケジュール名*2		
			外壁気密性	普通	