

性能評価・省エネ計算必要図面リスト

注記1：データはPDF(A3サイズ)およびJWデータにてお送りください。

	データ	項目	用途	資料の有無	備考・コメント
1.【意匠図】	PDF	付近見取り図	建物方位の確認		
	PDF	配置図(案内図)	建物方位の確認		
	PDF	(敷地求積図)			
	PDF	各室面積表・求積図	面積の整合確認		
	PDF	概要書	全体の概要把握		
	PDF	外部・内部仕上げ表	仕様の確認、断熱材の種類・厚さを確認		
	PDF+JW	各階平面図	区分図作成		
	PDF+JW	平面詳細図(住戸詳細図)	詳細な仕様の確認		
	PDF+JW	立面図	区分図作成		
	PDF+JW	断面図	断面形状の把握および各階階高の確認		
	PDF+JW	矩形図	仕様の確認、断熱材の種類・厚さを確認、断面形状の把握		
	PDF	建具表+キープラン	外皮に面する建具の種類・寸法の確認、木製建具(性能評価)		
	PDF	詳細図、標準仕様図	ドアノブ・手摺り廻り・UB・階段ほか(性能評価)		
	PDF	天伏図	天高・仕様の確認		
PDF	断熱範囲図	断熱種類・厚さ・区画の確認			
2.【機械設備図】 (空調、換気、衛生)	PDF	特記仕様書	衛生：保温仕様・配管材料の確認		
	PDF	各機器表	【空調】 ・室外機 冷暖房別消費電力、燃料消費量(Kw) ・室内機 ファン消費電力(Kw)、定格風量(m ³ /h) 【換気】 ・ファン定格出力値(Kw) 【給湯】 ・ガス、電気給湯器のメーカー・型式が必要 ・ヒートポンプ式の場合は月別のCOPが必要 ※メーカー資料がございましたらお送りください。		
	PDF	※衛生 器具表	器具仕様と数の確認		
	PDF	各系統図	各系統の確認		
	PDF	各階平面図・詳細図	各詳細の確認		
	PDF	計装図等、自動制御関係	省エネルギー計算手法による各種効果率の算定に利用		
	PDF	その他(一式)	住宅性能評価にて必要です。		
3.【電気設備図】 (電灯)	PDF	特記仕様書			
	PDF	姿図(非常用含)	各器具消費電力(W) ※メーカー資料がございましたらお送りください。		
	PDF	各階平面図(非常用含)	各室の器具の種類と個数の確認		
	PDF	火災報知設備	住宅性能評価にて必要です。		
PDF	盤図等、自動制御関係	以下のシステムを採用している場合、それに関する資料 ・在宅検地制御、明るさによる自動点滅制御 適正照度、タイムスケジュール、昼光利用制御 等			
4.【昇降機】	PDF	仕様書	・号機名称、台数、速度、速度制御方式、積載荷重、定員、出入口形式・有効出入口幅・サービス階・昇降行程		
5.【構造図】	PDF	構造図一式	住宅性能評価にて必要です。		
6.【その他】	PDF	確認申請書・計画通知の写し	届出書の作成に必要		
	PDF	エネルギー利用効率化設備(採用している場合)	【太陽光】 太陽光発電システム名称、太陽電池の種類 アレイ設置方式、アレイのシステム容量 パネルの方位角、パネルの傾斜角 ※売電の場合は評価対象外 【コージェネレーションシステム】 年間電力需要、機器名称 ※下記CASCADEⅢによる算出した数値 発電効率、排熱回収率、発電依存率 有効熱利用率、有効排熱量の冷熱利用比、 温水吸収冷凍機または排熱投入型例温水器の成績係数		