

【共同住宅】外皮検討に必要な図書リスト

物件名：

(2021.12.14改正)

チェック	図面名称	CAD データ	PDF データ	確認内容	備考
<input type="checkbox"/>	設計概要書		●	建築地とタイプ数のわかるもの	
<input type="checkbox"/>	各階平面図	●	●	各室の面積、壁の種別と厚みのわかる資料	
<input type="checkbox"/>	立面図		●	仕上げ区分、窓形状の確認	
<input type="checkbox"/>	断面図		●	階高、屋根勾配	
<input type="checkbox"/>	矩計図・断面詳細図	●	●	断熱材の施工箇所、仕様、厚み、熱橋対策、スラブ厚等を確認	
<input type="checkbox"/>	建具の仕様とサイズ		●	平面図に検討住戸の建具仕様とサイズを手書きで記載でも可	
<input type="checkbox"/>	面積関係		●	平面図に検討住戸の専有面積を手書きで記載でも可	
<input type="checkbox"/>	断熱範囲図		△	断熱材の範囲、仕様、厚み、熱橋対策等（他の図面でわかれば不要）	
<input type="checkbox"/>	共用部の空調エリア		●	住戸下の共用部の空調・非空調がわかる資料	
<input type="checkbox"/>	構造図		●	計算する住戸の躯体寸法、スラブ下がりかわかる図面があれば不要	
<input type="checkbox"/>	情報入力シート		●	別紙チェックシートに記載してください。断熱範囲図があれば不要	

△ …作成していればご用意します

☆ …該当している場合はご用意します

※CADデータはDWG,DXF,JWCのいずれかをお願いします。

【物件名】

【地域区分】

ver2.0

■ 温熱等級の検討に必要な情報入力シート

熱抵抗値は記載不要↓ [mm]

採用	部 位	仕 様	備 考	熱伝導率	設計厚	熱抵抗値	最大可能厚
	屋根（非歩行）	硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号		0.023			
	ルーフバルコニー （歩行）	押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA		0.028			
	外壁（中住戸）	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1H		0.026			
	梁型	同上		同上			
	外壁（妻住戸）	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1H		0.026			
	梁型	同上		同上			
	上部スラブ全面	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1H		0.026			
	外気に接する床	押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA		0.028			
	梁型	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1H		0.026			
	その他床	押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA		0.028			
	梁型	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1H		0.026			
	ピット上部 スラブ全面+小梁	押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA		0.028			
	断熱補強 スラブ上面	なし	L=[内 外] (折返し)	-		-	
	断熱補強 スラブ下面	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1H	L=[内 外] (折返し)	0.026			
	断熱補強 界壁	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1H	L=[内 外] (折返し)	0.026			
	断熱補強 設備基礎裏	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1H	L=[内 外] (折返し)	0.026			
●	窓	<input type="checkbox"/> 単板 (部位:) <input type="checkbox"/> 図示 <input type="checkbox"/> 普通複層 A [] (部位:) <input type="checkbox"/> 図示 <input type="checkbox"/> 二重サッシ (外側:) <input type="checkbox"/> 図示 <input type="checkbox"/> Low-E A [] <input type="checkbox"/> 取得 (部位:) <input type="checkbox"/> 図示 <input type="checkbox"/> (内側:) <input type="checkbox"/> 遮蔽					
■ 下記の必要情報を図示してください				検討タイプ:			
①	建具寸法（検討タイプのみ）						
②	住戸下の共用部の空調、非空調室の区分						
③	住戸下の共用部上部の大梁及び小梁に断熱材が出来ない部分						
④	スラブ下がり位置（検討タイプのみ）						