



軸組工法・充填断熱工法・基礎断熱工法

1面 断面図 S:1/100

仕様表 外皮基準 断熱材 (軸組工法・充填断熱工法・基礎断熱工法) 断熱材の熱伝導率

部位	仕様又は使用材料等	厚さ(mm)	性能値	基準値
屋根	高性能グラスウール14K	95+95	R=5.0	R≥4.6
天井				R≥4.0
壁	高性能グラスウール14K	95	R=2.5	R≥2.2
基礎 (外周部)	押出法ポリエチレンフォーム3種bA	50	R=1.8	R≥1.7
基礎 (その他部分)				R≥0.5

仕様表 外皮基準 開口部 開口部の熱貫流率U

部位	番号	仕様又は使用材料等	性能値	基準値(参考)
居室開口部	◇	【建具】金属製建具 【ガラス】Low-E二重複層ガラスA6	U=4.1 窓の出部	U≤4.7
	◇	【建具】金属製建具 【ガラス】Low-E二重複層ガラスA6・日射取得型	U=4.1 (日射取得型) η=0.51	U≤4.1
玄関扉	◇	【枠】金属製 【戸】金属製フラッシュ構造 二重複層ガラス	U=2.9	U≤4.7
勝手口扉	◇	【枠】金属製 【戸】金属製フラッシュ構造 二重複層ガラス	U=2.9	U≤4.7

機器表 一次エネルギー消費量基準 開口部の熱貫流率

部位	凡例	仕様又は使用材料等	性能値	基準値(参考)
暖冷房設備	△	ルームエアコン S社製 型番:AC-28xxx	エネルギー消費効率区分 (L)	(L)又は(B)
	△	ルームエアコン S社製 型番:AC-22xxx	エネルギー消費効率区分 (L)	(L)又は(B)
換気設備	⊗	壁付式第三種換気設備 T社製 型番:○○○-△△、○○○-□□	—	—
給湯設備	給湯	【エコキュート】電気ヒートポンプ給湯機 U社製 型番:EC-37xxx	JIS効率 3.8	—
照明設備(調光)	DL	LEDダウンライト	—	—

工事名 熊本 太郎 邸 新築工事

備考 参照図書: 建築物省エネ法 木造戸建住宅の使用基準ガイドブック4~7地域版 省エネ基準編

一級建築士事務所 ○○センター建築設計事務所
一級建築士事務所 ○○○知事登録 第○○○○号 建築 次郎
一級建築士 ○○○○大臣登録 第○○○○号

熊本市中央区水前寺6丁目32番1号

TEL 096-000-0000
FAX 096-000-0000

図面名 省エネ仕様基準適合説明図

縮尺 1/100

図面NO 0-12