

計算書 [次世代基準(IV)]

外壁	材料	方位	面積 m ²	熱貫流率 W/(m ² K)	熱損失 W/K	日射侵入率	日射取得
台所	在来(IV地域) 大壁-大壁	西	7.87	0.491	3.862	0.017	0.059
台所	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	4.12	0.491	2.022	0.017	0.016
居間・食堂	在来(IV地域) 大壁-大壁	西	4.70	0.491	2.306	0.017	0.035
居間・食堂	在来(IV地域) 大壁-大壁	南	8.90	0.491	4.367	0.017	0.058
和室6帖	在来(IV地域) 真壁-大壁	南	5.95	0.717	4.268	0.024	0.057
和室6帖	在来(IV地域) 真壁-大壁	東	4.70	0.717	3.371	0.024	0.052
押入・床間	在来(IV地域) 真壁-大壁	東	2.21	0.717	1.585	0.024	0.024
階段	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	2.21	0.491	1.084	0.017	0.009
収納	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	2.21	0.491	1.084	0.017	0.009
洗面室	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	3.57	0.491	1.752	0.017	0.014
浴室	在来(IV地域) 大壁-大壁	東	4.41	0.491	2.164	0.017	0.033
浴室	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	3.57	0.491	1.752	0.017	0.014
便所	在来(IV地域) 大壁-大壁	東	1.37	0.491	0.672	0.017	0.010
玄関	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	2.02	0.491	0.991	0.017	0.008
納戸	在来(IV地域) 大壁-大壁	西	4.41	0.491	2.164	0.017	0.033
納戸	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	4.68	0.491	2.297	0.017	0.019
クローク	在来(IV地域) 大壁-大壁	西	2.21	0.491	1.084	0.017	0.017
洋室1	在来(IV地域) 大壁-大壁	西	6.91	0.491	3.391	0.017	0.052
洋室1	在来(IV地域) 大壁-大壁	南	4.70	0.491	2.306	0.017	0.031
洋室2	在来(IV地域) 大壁-大壁	南	5.80	0.491	2.846	0.017	0.038
主寝室	在来(IV地域) 大壁-大壁	南	5.63	0.491	2.763	0.017	0.037
主寝室	在来(IV地域) 大壁-大壁	東	9.11	0.491	4.470	0.017	0.068
クローゼット	在来(IV地域) 大壁-大壁	東	4.41	0.491	2.164	0.017	0.033
クローゼット	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	4.48	0.491	2.198	0.017	0.018
書斎	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	3.02	0.491	1.482	0.017	0.012
階段	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	3.57	0.491	1.752	0.017	0.014
便所	在来(IV地域) 大壁-大壁	北	3.57	0.491	1.752	0.017	0.014
洞差	在来(IV地域) 洞差部	北	4.30	0.667	2.870	0.023	0.023
洞差	在来(IV地域) 洞差部	南	4.30	0.667	2.870	0.023	0.038
洞差	在来(IV地域) 洞差部	東	2.87	0.667	1.915	0.023	0.029
洞差	在来(IV地域) 洞差部	西	2.87	0.667	1.915	0.023	0.029
合計			134.65		71.521		0.904

窓	材料	方位	面積 m ²	熱貫流率 W/(m ² K)	熱損失 W/K	日射侵入率	日射取得
台所	一重 金属製(複層A6)	西	0.96	4.650	4.464	0.790	0.341
居間・台所	一重 金属製(複層A6)	西	1.92	4.650	8.928	0.790	0.683
居間・台所	一重 金属製(複層A6)	南	3.20	4.650	14.880	0.520	0.649
居間・台所	一重 金属製(複層A6)	南	2.24	4.650	10.416	0.520	0.454
和室6帖	一重 金属製(複層A6)	南	2.88	4.650	13.392	0.520	0.584
和室6帖	一重 金属製(複層A6)	東	1.92	4.650	8.928	0.790	0.683
洗面室	一重 金属製(複層A6)	北	0.84	4.650	3.906	0.539	0.109
浴室	一重 金属製(複層A6)	北	0.84	4.650	3.906	0.790	0.159
便所	一重 金属製(複層A6)	東	0.84	4.650	3.906	0.790	0.299

熱損失 = 熱貫流率 × 面積 × 温度差係数、床裏以外の温度差係数 = 1.0、床裏の温度差係数 = 0.7

窓日射侵入率: 窓計算書参照、窓以外日射侵入率 = 0.034 × 熱貫流率、日射取得 = 日射侵入率 × 面積 × 方位係数(または勾配係数)

計算書 [次世代基準(IV)]

納戸	一重 金属製(複層A6)	北	0.84	4.650	3.906	0.790	0.159
洋室1	一重 金属製(複層A6)	西	1.92	4.650	8.928	0.502	0.434
洋室1	一重 金属製(複層A6)	南	1.92	4.650	8.928	0.215	0.161
洋室2	一重 金属製(複層A6)	南	1.92	4.650	8.928	0.215	0.161
主寝室	一重 金属製(複層A6)	南	3.84	4.650	17.856	0.215	0.323
主寝室	一重 金属製(複層A6)	東	1.92	4.650	8.928	0.502	0.434
クローゼット	一重 金属製(複層A6)	北	0.48	4.650	2.232	0.790	0.091
書斎	一重 金属製(複層A6)	北	0.84	4.650	3.906	0.539	0.109
階段	一重 金属製(複層A6)	北	0.84	4.650	3.906	0.539	0.109
便所	一重 金属製(複層A6)	北	0.48	4.650	2.232	0.539	0.062
合計			30.64		142.476		6.002

ドア	材料	方位	面積 m ²	熱貫流率 W/(m ² K)	熱損失 W/K	日射侵入率	日射取得
台所	木製扉(複層)	北	0.84	4.650	3.906	0.158	0.032
玄関	木製扉(複層)	北	2.76	4.650	12.834	0.158	0.105
合計			3.60		16.740		0.137

天井	材料	方位	面積 m ²	熱貫流率 W/(m ² K)	熱損失 W/K	日射侵入率	日射取得
納戸	在来(IV地域) 洋間天井		4.14	0.228	0.943	0.008	0.032
クローク	在来(IV地域) 洋間天井		1.66	0.228	0.378	0.008	0.013
洋室1	在来(IV地域) 洋間天井		9.94	0.228	2.264	0.008	0.077
洋室2	在来(IV地域) 洋間天井		11.59	0.228	2.640	0.008	0.090
主寝室	在来(IV地域) 洋間天井		16.56	0.228	3.772	0.008	0.128
クローゼット	在来(IV地域) 洋間天井		3.73	0.228	0.850	0.008	0.029
書斎	在来(IV地域) 洋間天井		2.90	0.228	0.661	0.008	0.022
階段	在来(IV地域) 和室・廊下天井		3.31	0.237	0.786	0.008	0.027
便所	在来(IV地域) 洋間天井		1.66	0.228	0.378	0.008	0.013
洗面室	在来(IV地域) 洋間天井		1.66	0.228	0.378	0.008	0.013
ホール	在来(IV地域) 和室・廊下天井		3.73	0.237	0.885	0.008	0.030
合計			60.88		13.936		0.474

一般床	材料	方位	面積 m ²	熱貫流率 W/(m ² K)	熱損失 W/K	日射侵入率	日射取得
台所	在来(IV地域) 板床		6.21	0.407	1.769	0.000	0.000
台所	在来(IV地域) 板床		1.66	0.407	0.473	0.000	0.000
居間・食堂	在来(IV地域) 板床		19.87	0.407	5.659	0.000	0.000
和室6帖	在来(IV地域) 和室床		9.94	0.343	2.387	0.000	0.000
和室6帖	在来(IV地域) 板床		0.83	0.407	0.236	0.000	0.000
押入・床間	在来(IV地域) 板床		2.48	0.407	0.706	0.000	0.000
廊下	在来(IV地域) 板床		3.31	0.407	0.943	0.000	0.000
階段	在来(IV地域) 板床		1.66	0.407	0.473	0.000	0.000
収納	在来(IV地域) 板床		1.66	0.407	0.473	0.000	0.000
洗面室	在来(IV地域) 板床		3.31	0.407	0.943	0.000	0.000
便所	在来(IV地域) 板床		1.66	0.407	0.473	0.000	0.000
ホール	在来(IV地域) 板床		2.48	0.407	0.706	0.000	0.000

熱損失 = 熱貫流率 × 面積 × 温度差係数、床裏以外の温度差係数 = 1.0、床裏の温度差係数 = 0.7
 窓日射侵入率: 窓計算書参照、窓以外日射侵入率 = 0.034 × 熱貫流率、日射取得 = 日射侵入率 × 面積 × 方位係数(または勾配係数)

計算書 [次世代基準(IV)]

合計			55.07		15.240		0.000
----	--	--	-------	--	--------	--	-------

土間床・基礎断熱	材料	方位	面積 ㎡	熱貫流率 W/(㎡K)	熱損失 W/K	日射侵入率	日射取得
中央部			0.00	0.075	0.000	0.00	0.00
外気側周長	硬質ウレタンフォーム保温板 1種 1号		5.46m	0.995	5.433	0.00	0.00
床裏側周長	硬質ウレタンフォーム保温板 1種 1号		9.10m	0.995	6.338	0.00	0.00
合計					11.771		0.000

熱損失 = 熱貫流率 × 面積 × 温度差係数、床裏以外の温度差係数 = 1.0、床裏の温度差係数 = 0.7
 窓日射侵入率: 窓計算書参照、窓以外日射侵入率 = 0.034 × 熱貫流率、日射取得 = 日射侵入率 × 面積 × 方位係数(または勾配係数)