

木造戸建て住宅
各部位の外皮面積等

1-1 床断熱-天井断熱の場合【寒冷地】

※玄関、浴室は土間

【寒冷地：1～3地域】

部位	面積[m ²]	長さ[m]
天井	67.90	-
外壁（開口部を含む）	171.72	-
南	52.83	-
東	33.03	-
北	52.83	-
西	33.03	-
外壁（開口部を含まない）	146.49	-
南	37.81	-
東	29.94	-
北	49.26	-
西	29.48	-
開口部(窓+ドア)	25.23	-
窓	21.99	-
南	15.02	-
東	3.09	-
北	2.22	-
西	1.67	-
ドア	3.24	-
北	1.35	-
西	1.89	-
床	62.11	-
土間床（玄関、浴室）	5.80	-
基礎壁（玄関、浴室）注	4.78	-
外気側		
西	1.27	-
北	1.11	-
床下側	2.39	-
基礎周長		
外気側	-	6.825
床下側	-	6.825
外皮面積合計（太数字の合計）	312.30	
土間外周部ψ：旧計算法の場合	307.53	

■ 窓詳細

方位	No.	室	階	窓幅[m]	窓高[m]	面積[m ²]	
南	1	和室	1F	1.65	1.30	2.15	計 15.02
	2	LD	1F	1.65	1.80	2.97	
	3	LD	1F	1.65	1.30	2.15	
	4	寝室	2F	1.65	1.10	1.82	
	5	子供室1	2F	1.65	1.80	2.97	
	6	子供室2	2F	1.65	1.80	2.97	
東	7	LD	1F	1.65	1.30	2.15	計 3.09
	8	台所	1F	1.20	0.50	0.60	
	9	子供室2	2F	0.69	0.50	0.35	
北	10	トイレ	1F	0.69	0.50	0.35	計 2.22
	11	洗面所	1F	0.69	0.50	0.35	
	12	ホール	1F	0.69	0.50	0.35	
	13	2Fホール	2F	1.20	0.70	0.84	
西	14	2Fトイレ	2F	0.69	0.50	0.35	計 1.67
	15	浴室	1F	0.69	0.50	0.35	
	16	寝室	2F	1.20	1.10	1.32	

注：土間外周部ψを旧計算法とした場合は、不要。

木造戸建て住宅
各部位の外皮面積等

1-2 床断熱-天井断熱の場合【温暖地】

※玄関、浴室は土間

【温暖地：4～7地域】

部位	面積[m ²]	長さ[m]	
天井	67.90	-	
外壁（開口部を含む）	171.72	-	
南	52.83	-	
東	33.03	-	
北	52.83	-	
西	33.03	-	
外壁（開口部を含まない）	139.51	-	
南	33.14	-	
東	29.25	-	
北	48.06	-	
西	29.07	-	
開口部(窓+ドア)	32.20	-	
窓	28.69	-	
南	19.69	-	
東	3.79	-	
北	3.15	-	
西	2.07	-	
ドア	3.51	-	
北	1.62	-	
西	1.89	-	
床	62.11	-	
土間床（玄関、浴室）	5.80	-	
基礎壁（玄関、浴室）注	4.78	-	
外気側	西	1.27	-
北	1.11	-	
床下側	2.39	-	
基礎周長	外気側	-	6.825
（玄関、浴室）	床下側	-	6.825
外皮面積合計（太数字の合計）	312.30		
土間外周部ψ：旧計算法の場合	307.53		

■ 窓詳細

方位	No.	室	階	窓幅[m]	窓高[m]	面積[m ²]	
南	1	和室	1F	2.55	1.80	4.59	計 19.69
	2	LD	1F	1.65	2.10	3.47	
	3	LD	1F	1.65	2.10	3.47	
	4	寝室	2F	1.65	1.05	1.73	
	5	子供室1	2F	1.65	1.95	3.22	
	6	子供室2	2F	1.65	1.95	3.22	
東	7	LD	1F	1.65	1.30	2.15	計 3.79
	8	台所	1F	1.40	0.70	0.98	
	9	子供室2	2F	0.60	1.10	0.66	
北	10	トイレ	1F	0.60	0.90	0.54	計 3.15
	11	洗面所	1F	0.60	0.90	0.54	
	12	ホール	1F	0.60	0.90	0.54	
	13	2Fホール	2F	0.90	1.10	0.99	
西	14	2Fトイレ	2F	0.60	0.90	0.54	計 2.07
	15	浴室	1F	0.60	0.90	0.54	
	16	寝室	2F	0.90	1.10	0.99	
	17	カーゼット	2F	0.6	0.90	0.54	

注：土間外周部ψを旧計算法とした場合は、不要。

木造戸建て住宅
各部位の外皮面積等

2-1 基礎断熱－天井断熱の場合【寒冷地】

※1F全面土間

【寒冷地：1～3地域】

部位	面積[m ²]	長さ[m]
天井	67.90	－
外壁（開口部を含む）	175.62	－
南	53.98	－
東	33.83	－
北	53.98	－
西	33.83	－
外壁（開口部を含まない）	150.39	－
南	38.96	－
東	30.74	－
北	50.41	－
西	30.28	－
開口部(窓+ドア)	25.23	－
窓	21.99	－
南	15.02	－
東	3.09	－
北	2.22	－
西	1.67	－
ドア	3.24	－
北	1.35	－
西	1.89	－
土間床（1F全面土間）	67.90	－
基礎壁 注	12.42	－
外気側		
南	3.66	－
東	2.55	－
北	3.66	－
西	2.55	－
基礎周長	外気側	35.490

外皮面積合計（太数字の合計）

323.85

土間外周部 ψ ：旧計算法の場合

311.43

注：土間外周部 ψ を旧計算法とした場合は、不要。

■ 窓詳細

方位	No.	室	階	窓幅[m]	窓高[m]	面積[m ²]	
南	1	和室	1F	1.65	1.30	2.15	計 15.02
	2	LD	1F	1.65	1.80	2.97	
	3	LD	1F	1.65	1.30	2.15	
	4	寝室	2F	1.65	1.10	1.82	
	5	子供室1	2F	1.65	1.80	2.97	
	6	子供室2	2F	1.65	1.80	2.97	
東	7	LD	1F	1.65	1.30	2.15	計 3.09
	8	台所	1F	1.20	0.50	0.60	
	9	子供室2	2F	0.69	0.50	0.35	
北	10	トイレ	1F	0.69	0.50	0.35	計 2.22
	11	洗面所	1F	0.69	0.50	0.35	
	12	ホール	1F	0.69	0.50	0.35	
	13	2Fホール	2F	1.20	0.70	0.84	
	14	2Fトイレ	2F	0.69	0.50	0.35	
西	15	浴室	1F	0.69	0.50	0.35	計 1.67
	16	寝室	2F	1.20	1.10	1.32	

木造戸建て住宅
各部位の外皮面積等

2-2 基礎断熱－天井断熱の場合【温暖地】

※1F全面土間

【寒冷地：1～3地域】

部位	面積[m ²]	長さ[m]	
天井	67.90	－	
外壁（開口部を含む）	175.62	－	
南	53.98	－	
東	33.83	－	
北	53.98	－	
西	33.83	－	
外壁（開口部を含まない）	143.42	－	
南	34.29	－	
東	30.05	－	
北	49.21	－	
西	29.87	－	
開口部(窓+ドア)	32.20	－	
窓	28.69	－	
南	19.69	－	
東	3.79	－	
北	3.15	－	
西	2.07	－	
ドア	3.51	－	
北	1.62	－	
西	1.89	－	
土間床（1F全面土間）	67.90	－	
基礎壁 注	12.42	－	
外気側	南	3.66	－
東	2.55	－	
北	3.66	－	
西	2.55	－	
基礎周長	外気側	－	35.490

外皮面積合計（太数字の合計）

323.85

土間外周部 ψ ：旧計算法の場合

311.43

注：土間外周部 ψ を旧計算法とした場合は、不要。

■ 窓詳細

方位	No.	室	階	窓幅[m]	窓高[m]	面積[m ²]	
南	1	和室	1F	2.55	1.80	4.59	計 19.69
	2	LD	1F	1.65	2.10	3.47	
	3	LD	1F	1.65	2.10	3.47	
	4	寝室	2F	1.65	1.05	1.73	
	5	子供室1	2F	1.65	1.95	3.22	
	6	子供室2	2F	1.65	1.95	3.22	
東	7	LD	1F	1.65	1.30	2.15	計 3.79
	8	台所	1F	1.40	0.70	0.98	
	9	子供室2	2F	0.60	1.10	0.66	
北	10	トイレ	1F	0.60	0.90	0.54	計 3.15
	11	洗面所	1F	0.60	0.90	0.54	
	12	ホール	1F	0.60	0.90	0.54	
	13	2Fホール	2F	0.90	1.10	0.99	
西	14	2Fトイレ	2F	0.60	0.90	0.54	計 2.07
	15	浴室	1F	0.60	0.90	0.54	
	16	寝室	2F	0.90	1.10	0.99	
	17	クローゼット	2F	0.60	0.90	0.54	

木造戸建て住宅
各部位の外皮面積等

3-1 床断熱－屋根断熱の場合【寒冷地】

※玄関、浴室は土間

【寒冷地：1～3地域】

部位	面積[m ²]	長さ[m]	
屋根	73.88	-	
屋根（2階）4.5寸	57.21		
屋根（北側下屋）3.5寸	13.16		
屋根（和室下屋）3.5寸	3.51		
外壁（開口部を含む）	183.92	-	
南	55.84	-	
東	38.88	-	
北	51.49	-	
西	37.72	-	
外壁（開口部を含まない）	158.69	-	
南	40.82	-	
東	35.79	-	
北	47.92	-	
西	34.16	-	
開口部(窓+ドア)	25.23	-	
窓	21.99	-	
南	15.02	-	
東	3.09	-	
北	2.22	-	
西	1.67	-	
ドア	3.24	-	
北	1.35	-	
西	1.89	-	
床	62.11	-	
土間床（玄関、浴室）	5.80	-	
基礎壁（玄関、浴室）注	4.78	-	
外気側	西	1.27	-
外気側	北	1.11	-
床下側	2.39	-	
基礎周長	外気側	-	6.825
（玄関、浴室）	床下側	-	6.825

外皮面積合計（太数字の合計） **330.48**

土間外周部ψ：旧計算法の場合 **325.71**

注：土間外周部ψを旧計算法とした場合は、不要。

■ 天井面と屋根面の中の妻部等の外壁面積詳細

部位	方位	面積[m ²]
2F小屋の妻壁	東	3.35
	西	3.35
北側水廻りの下屋の妻壁	東	0.58
	西	0.58
和室の下屋の妻壁	南	0.14
	北	0.14
2F小屋桁と天井間の小壁	南	2.87
	北	2.87
	東	1.64
	西	1.64
北側水廻りの下屋の桁と天井間小壁	北	1.02
	東	0.27
	西	0.27
北側水廻り下屋内部の小壁	北	-5.37
和室下屋内部の小壁	西	-1.16

■ 窓詳細

方位	No.	室	階	窓幅[m]	窓高[m]	面積[m ²]	
南	1	和室	1F	1.65	1.30	2.145	計 15.02
	2	LD	1F	1.65	1.80	2.97	
	3	LD	1F	1.65	1.30	2.145	
	4	寝室	2F	1.65	1.10	1.815	
	5	子供室1	2F	1.65	1.80	2.97	
	6	子供室2	2F	1.65	1.80	2.97	
東	7	LD	1F	1.65	1.30	2.145	計 3.09
	8	台所	1F	1.20	0.50	0.6	
	9	子供室2	2F	0.69	0.50	0.345	
北	10	トイレ	1F	0.69	0.50	0.345	計 2.22
	11	洗面所	1F	0.69	0.50	0.345	
	12	ホール	1F	0.69	0.50	0.345	
	13	2Fホール	2F	1.20	0.70	0.84	
	14	2Fトイレ	2F	0.69	0.50	0.345	
西	15	浴室	1F	0.69	0.50	0.345	計 1.67
	16	寝室	2F	1.20	1.10	1.32	

木造戸建て住宅
各部位の外皮面積等

3-2 床断熱－屋根断熱の場合【温暖地】

※玄関、浴室は土間

【温暖地：4～7地域】

部位	面積[m ²]	長さ[m]
屋根	73.88	-
屋根（2階）4.5寸	57.21	
屋根（北側下屋）3.5寸	13.16	
屋根（和室下屋）3.5寸	3.51	
外壁（開口部を含む）	183.92	-
南	55.84	-
東	38.88	-
北	51.49	-
西	37.72	-
外壁（開口部を含まない）	151.72	-
南	36.15	-
東	35.09	-
北	46.72	-
西	33.76	-
開口部(窓+ドア)	32.20	-
窓	28.69	-
南	19.69	-
東	3.79	-
北	3.15	-
西	2.07	-
ドア	3.51	-
北	1.62	-
西	1.89	-
床	62.11	-
土間床（玄関、浴室）	5.80	-
基礎壁（玄関、浴室）注	4.78	-
外気側		
西	1.27	-
北	1.11	-
床下側	2.39	-
基礎周長		
外気側	-	6.825
床下側	-	6.825

外皮面積合計（太数字の合計） **330.48**

土間外周部ψ：旧計算法の場合 **325.71**

注：土間外周部ψを旧計算法とした場合は、不要。

■ 天井面と屋根面間の妻部等の外壁面積詳細

部位	方位	面積[m ²]
2F小屋の妻壁	東	3.35
	西	3.35
北側水廻りの下屋の妻壁	東	0.58
	西	0.58
和室の下屋の妻壁	南	0.14
	北	0.14
2F小屋桁と天井間の小壁	南	2.87
	北	2.87
	東	1.64
	西	1.64
北側水廻りの下屋の桁と天井間小壁	北	1.02
	東	0.27
	西	0.27
北側水廻り下屋内部の小壁	北	-5.37
和室下屋内部の小壁	西	-1.16

■ 窓詳細

方位	No.	室	階	窓幅[m]	窓高[m]	面積[m ²]	
南	1	和室	1F	2.55	1.80	4.59	計 19.69
	2	LD	1F	1.65	2.10	3.47	
	3	LD	1F	1.65	2.10	3.47	
	4	寝室	2F	1.65	1.05	1.73	
	5	子供室1	2F	1.65	1.95	3.22	
	6	子供室2	2F	1.65	1.95	3.22	
東	7	LD	1F	1.65	1.30	2.15	計 3.79
	8	台所	1F	1.40	0.70	0.98	
	9	子供室2	2F	0.60	1.10	0.66	
北	10	トイレ	1F	0.60	0.90	0.54	計 3.15
	11	洗面所	1F	0.60	0.90	0.54	
	12	ホール	1F	0.60	0.90	0.54	
	13	2Fホール	2F	0.90	1.10	0.99	
	14	2Fトイレ	2F	0.60	0.90	0.54	
西	15	浴室	1F	0.60	0.90	0.54	計 2.07
	16	寝室	2F	0.90	1.10	0.99	
	17	クローゼット	2F	0.60	0.90	0.54	

木造戸建て住宅
各部位の外皮面積等

4-1 基礎断熱－屋根断熱の場合【寒冷地】

※1F全面土間

【寒冷地：1～3地域】

部位	面積[m ²]	長さ[m]
屋根	73.88	-
屋根（2階）4.5寸	57.21	
屋根（北側下屋）3.5寸	13.16	
屋根（和室下屋）3.5寸	3.51	
外壁（開口部を含む）	187.83	-
南	56.99	-
東	39.68	-
北	52.64	-
西	38.52	-
外壁（開口部を含まない）	162.60	-
南	41.97	-
東	36.59	-
北	49.07	-
西	34.96	-
開口部(窓+ドア)	25.23	-
窓	21.99	-
南	15.02	-
東	3.09	-
北	2.22	-
西	1.67	-
ドア	3.24	-
北	1.35	-
西	1.89	-
土間床（1F全面土間）	67.90	-
基礎壁 注	12.42	-
外気側		
南	3.66	-
東	2.55	-
北	3.66	-
西	2.55	-
基礎周長		外気側 - 35.490

外皮面積合計（太数字の合計） **342.03**

土間外周部 ψ ：旧計算法の場合 **329.61**

注：土間外周部 ψ を旧計算法とした場合は、不要。

■天井面と屋根面との妻部等の外壁面積詳細

部位	方位	面積[m ²]
2F小屋の妻壁	東	3.35
	西	3.35
北側水廻りの下屋の妻壁	東	0.58
	西	0.58
和室の下屋の妻壁	南	0.14
	北	0.14
2F小屋桁と天井間の小壁	南	2.87
	北	2.87
	東	1.64
	西	1.64
北側水廻りの下屋の桁と天井間小壁	北	1.02
	東	0.27
	西	0.27
北側水廻り下屋内部の小壁	北	-5.37
和室下屋内部の小壁	西	-1.16

■窓詳細

方位	No.	室	階	窓幅[m]	窓高[m]	面積[m ²]	
南	1	和室	1F	1.65	1.30	2.15	計 15.02
	2	LD	1F	1.65	1.80	2.97	
	3	LD	1F	1.65	1.30	2.15	
	4	寝室	2F	1.65	1.10	1.82	
	5	子供室1	2F	1.65	1.80	2.97	
	6	子供室2	2F	1.65	1.80	2.97	
東	7	LD	1F	1.65	1.30	2.15	計 3.09
	8	台所	1F	1.20	0.50	0.60	
	9	子供室2	2F	0.69	0.50	0.35	
北	10	トイレ	1F	0.69	0.50	0.35	計 2.22
	11	洗面所	1F	0.69	0.50	0.35	
	12	ホール	1F	0.69	0.50	0.35	
	13	2Fホール	2F	1.20	0.70	0.84	
	14	2Fトイレ	2F	0.69	0.50	0.35	
西	15	浴室	1F	0.69	0.50	0.35	計 1.67
	16	寝室	2F	1.20	1.10	1.32	

木造戸建て住宅
各部位の外皮面積等

4-2 基礎断熱－屋根断熱の場合【温暖地】

※1F全面土間

【温暖地：4～7地域】

部位	面積[m ²]	長さ[m]
屋根	73.88	-
屋根（2階）4.5寸	57.21	
屋根（北側下屋）3.5寸	13.16	
屋根（和室下屋）3.5寸	3.51	
外壁（開口部を含む）	187.83	-
南	56.99	-
東	39.68	-
北	52.64	-
西	38.52	-
外壁（開口部を含まない）	155.62	-
南	37.30	-
東	35.89	-
北	47.87	-
西	34.56	-
開口部(窓+ドア)	32.20	-
窓	28.69	-
南	19.69	-
東	3.79	-
北	3.15	-
西	2.07	-
ドア	3.51	-
北	1.62	-
西	1.89	-
土間床（1F全面土間）	67.90	-
基礎壁 注	12.42	-
外気側		
南	3.66	-
東	2.55	-
北	3.66	-
西	2.55	-
基礎周長		外気側 - 35.490

外皮面積合計（太数字の合計） **342.03**

土間外周部ψ：旧計算法の場合 **329.61**

注：土間外周部ψを旧計算法とした場合は、不要。

■ 天井面と屋根面との妻部等の外壁面積詳細

部位	方位	面積[m ²]
2F小屋の妻壁	東	3.35
	西	3.35
北側水廻りの下屋の妻壁	東	0.58
	西	0.58
和室の下屋の妻壁	南	0.14
	北	0.14
2F小屋桁と天井間の小壁	南	2.87
	北	2.87
	東	1.64
	西	1.64
北側水廻りの下屋の桁と天井間小壁	北	1.02
	東	0.27
	西	0.27
北側水廻り下屋内部の小壁	北	-5.37
和室下屋内部の小壁	西	-1.16

■ 窓詳細

方位	No.	室	階	窓幅[m]	窓高[m]	面積[m ²]	
南	1	和室	1F	2.55	1.80	4.59	計 19.69
	2	LD	1F	1.65	2.10	3.47	
	3	LD	1F	1.65	2.10	3.47	
	4	寝室	2F	1.65	1.05	1.73	
	5	子供室1	2F	1.65	1.95	3.22	
	6	子供室2	2F	1.65	1.95	3.22	
東	7	LD	1F	1.65	1.30	2.15	計 3.79
	8	台所	1F	1.40	0.70	0.98	
	9	子供室2	2F	0.60	1.10	0.66	
北	10	トイレ	1F	0.60	0.90	0.54	計 3.15
	11	洗面所	1F	0.60	0.90	0.54	
	12	ホール	1F	0.60	0.90	0.54	
	13	2Fホール	2F	0.90	1.10	0.99	
	14	2Fトイレ	2F	0.60	0.90	0.54	
西	15	浴室	1F	0.60	0.90	0.54	計 2.07
	16	寝室	2F	0.90	1.10	0.99	
	17	クローゼット	2F	0.60	0.90	0.54	