

外皮計算シート書簡易説明

1 各部位の熱貫流率（U 値）算出→ シート [各部位 U 値計算] へ入力

- ①天井や壁、床の構成（使われている部材とその厚み）等を入力。
＊屋根、壁の充填＋付加断熱の場合は「付加断熱」の行にチェックボタンを選択の上、入力ください。
床は充填のみと充填＋付加断熱のどちらかを選択の上、入力ください。
⇒各部位の熱貫流率（U 値）が算出されます。

各部位の熱貫流率（U 値）算出→ シート [各部位 U 値計算] へ入力

①天井や壁、床の構成（使われている部材とその厚み）等を入力。
＊屋根、壁の充填＋付加断熱の場合は「付加断熱」の行にチェックボタンを選択の上、入力ください。
床は充填のみと充填＋付加断熱のどちらかを選択の上、入力ください。
⇒各部位の熱貫流率（U 値）が算出されます。

2 窓、ドアの性能、壁の面積を方位ごとに入力→ シート [A (※方位)] へ入力

- ①窓、ドアの寸法、熱貫流率（U 値）、日射熱取得率（ η 値）を入力。
- ②壁の面積を入力
⇒窓、ドア、壁の熱損失量、日射熱取得量が算出されます。

窓、ドアの性能、壁の面積を方位ごとに入力→ シート [A (※方位)] へ入力

①窓、ドアの寸法、熱貫流率（U 値）、日射熱取得率（ η 値）を入力。
②壁の面積を入力
⇒窓、ドア、壁の熱損失量、日射熱取得量が算出されます。

3 天井・屋根、床等の面積を入力 →シート [B 屋根・床等] へ入力

- ①天井、屋根、床の面積を入力。
⇒上記「1」で算定された各部位の U 値を乗じて
各部位の熱損失量が算定されます。
⇒日射熱取得量も自動計算されます。

天井・屋根、床等の面積を入力 →シート [B 屋根・床等] へ入力

①天井、屋根、床の面積を入力。
⇒上記「1」で算定された各部位の U 値を乗じて
各部位の熱損失量が算定されます。
⇒日射熱取得量も自動計算されます。

4 基礎（土間）の断熱仕様、厚さを入力 →シート [基礎壁 線熱貫流率等] へ入力

- ①基礎（土間）の構成（使われている部材とその厚み）等を入力。
- ②シート名 C (基礎) の 基礎壁等の入力の熱貫流率算出時に使用、算出された熱貫流率を転記してください。
- ③右側の表13～15はシート名 C(基礎)で『新計算法』を選択し、土間の周長長さと線熱貫流率を算出時に使用してください。
設計、施工条件に合致する値を選択し、土間の周長さと線熱貫流率のセルに直接入力してください。

基礎（土間）の断熱仕様、厚さを入力 →シート [基礎壁 線熱貫流率等] へ入力

①基礎（土間）の構成（使われている部材とその厚み）等を入力。
②シート名 C (基礎) の 基礎壁等の入力の熱貫流率算出時に使用、算出された熱貫流率を転記してください。
③右側の表13～15はシート名 C(基礎)で『新計算法』を選択し、土間の周長長さと線熱貫流率を算出時に使用してください。
設計、施工条件に合致する値を選択し、土間の周長さと線熱貫流率のセルに直接入力してください。

基礎壁 線熱貫流率等

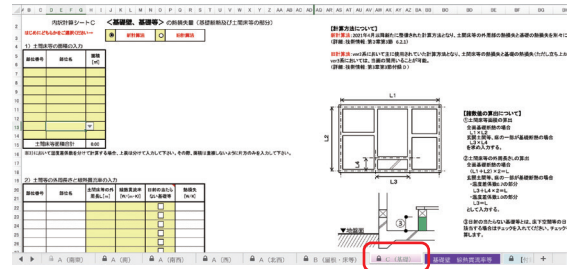
表 13 土間基礎の断熱仕様と線熱貫流率 (W/m)

断熱仕様	線熱貫流率 (W/m)
断熱仕様 A	0.09
断熱仕様 B	0.10
断熱仕様 C	0.11
断熱仕様 D	0.12
断熱仕様 E	0.13
断熱仕様 F	0.14
断熱仕様 G	0.15
断熱仕様 H	0.16
断熱仕様 I	0.17
断熱仕様 J	0.18
断熱仕様 K	0.19
断熱仕様 L	0.20
断熱仕様 M	0.21
断熱仕様 N	0.22
断熱仕様 O	0.23
断熱仕様 P	0.24
断熱仕様 Q	0.25
断熱仕様 R	0.26
断熱仕様 S	0.27
断熱仕様 T	0.28
断熱仕様 U	0.29
断熱仕様 V	0.30
断熱仕様 W	0.31
断熱仕様 X	0.32
断熱仕様 Y	0.33
断熱仕様 Z	0.34
断熱仕様 AA	0.35
断熱仕様 AB	0.36
断熱仕様 AC	0.37
断熱仕様 AD	0.38
断熱仕様 AE	0.39
断熱仕様 AF	0.40
断熱仕様 AG	0.41
断熱仕様 AH	0.42
断熱仕様 AI	0.43
断熱仕様 AJ	0.44
断熱仕様 AK	0.45
断熱仕様 AL	0.46
断熱仕様 AM	0.47
断熱仕様 AN	0.48
断熱仕様 AO	0.49
断熱仕様 AP	0.50
断熱仕様 AQ	0.51
断熱仕様 AR	0.52
断熱仕様 AS	0.53
断熱仕様 AT	0.54
断熱仕様 AU	0.55
断熱仕様 AV	0.56
断熱仕様 AW	0.57
断熱仕様 AX	0.58
断熱仕様 AY	0.59
断熱仕様 AZ	0.60
断熱仕様 BA	0.61
断熱仕様 BB	0.62
断熱仕様 BC	0.63
断熱仕様 BD	0.64
断熱仕様 BE	0.65
断熱仕様 BF	0.66
断熱仕様 BG	0.67
断熱仕様 BH	0.68
断熱仕様 BI	0.69
断熱仕様 BJ	0.70
断熱仕様 BK	0.71
断熱仕様 BL	0.72
断熱仕様 BM	0.73
断熱仕様 BN	0.74
断熱仕様 BO	0.75
断熱仕様 BP	0.76
断熱仕様 BQ	0.77
断熱仕様 BR	0.78
断熱仕様 BS	0.79
断熱仕様 BT	0.80
断熱仕様 BU	0.81
断熱仕様 BV	0.82
断熱仕様 BW	0.83
断熱仕様 BX	0.84
断熱仕様 BY	0.85
断熱仕様 BZ	0.86
断熱仕様 CA	0.87
断熱仕様 CB	0.88
断熱仕様 CC	0.89
断熱仕様 CD	0.90
断熱仕様 CE	0.91
断熱仕様 CF	0.92
断熱仕様 CG	0.93
断熱仕様 CH	0.94
断熱仕様 CI	0.95
断熱仕様 CJ	0.96
断熱仕様 CK	0.97
断熱仕様 CL	0.98
断熱仕様 CM	0.99
断熱仕様 CN	1.00
断熱仕様 CO	1.01
断熱仕様 CP	1.02
断熱仕様 CQ	1.03
断熱仕様 CR	1.04
断熱仕様 CS	1.05
断熱仕様 CT	1.06
断熱仕様 CU	1.07
断熱仕様 CV	1.08
断熱仕様 CW	1.09
断熱仕様 CX	1.10
断熱仕様 CY	1.11
断熱仕様 CZ	1.12
断熱仕様 DA	1.13
断熱仕様 DB	1.14
断熱仕様 DC	1.15
断熱仕様 DD	1.16
断熱仕様 DE	1.17
断熱仕様 DF	1.18
断熱仕様 DG	1.19
断熱仕様 DH	1.20
断熱仕様 DI	1.21
断熱仕様 DJ	1.22
断熱仕様 DK	1.23
断熱仕様 DL	1.24
断熱仕様 DM	1.25
断熱仕様 DN	1.26
断熱仕様 DO	1.27
断熱仕様 DP	1.28
断熱仕様 DQ	1.29
断熱仕様 DR	1.30
断熱仕様 DS	1.31
断熱仕様 DT	1.32
断熱仕様 DU	1.33
断熱仕様 DV	1.34
断熱仕様 DW	1.35
断熱仕様 DX	1.36
断熱仕様 DY	1.37
断熱仕様 DZ	1.38
断熱仕様 EA	1.39
断熱仕様 EB	1.40
断熱仕様 EC	1.41
断熱仕様 ED	1.42
断熱仕様 EE	1.43
断熱仕様 EF	1.44
断熱仕様 EG	1.45
断熱仕様 EH	1.46
断熱仕様 EI	1.47
断熱仕様 EJ	1.48
断熱仕様 EK	1.49
断熱仕様 EL	1.50
断熱仕様 EM	1.51
断熱仕様 EN	1.52
断熱仕様 EO	1.53
断熱仕様 EP	1.54
断熱仕様 EQ	1.55
断熱仕様 ER	1.56
断熱仕様 ES	1.57
断熱仕様 ET	1.58
断熱仕様 EU	1.59
断熱仕様 EV	1.60
断熱仕様 EW	1.61
断熱仕様 EX	1.62
断熱仕様 EY	1.63
断熱仕様 EZ	1.64
断熱仕様 FA	1.65
断熱仕様 FB	1.66
断熱仕様 FC	1.67
断熱仕様 FD	1.68
断熱仕様 FE	1.69
断熱仕様 FF	1.70
断熱仕様 FG	1.71
断熱仕様 FH	1.72
断熱仕様 FI	1.73
断熱仕様 FJ	1.74
断熱仕様 FK	1.75
断熱仕様 FL	1.76
断熱仕様 FM	1.77
断熱仕様 FN	1.78
断熱仕様 FO	1.79
断熱仕様 FP	1.80
断熱仕様 FQ	1.81
断熱仕様 FR	1.82
断熱仕様 FS	1.83
断熱仕様 FT	1.84
断熱仕様 FU	1.85
断熱仕様 FV	1.86
断熱仕様 FW	1.87
断熱仕様 FX	1.88
断熱仕様 FY	1.89
断熱仕様 FZ	1.90
断熱仕様 GA	1.91
断熱仕様 GB	1.92
断熱仕様 GC	1.93
断熱仕様 GD	1.94
断熱仕様 GE	1.95
断熱仕様 GF	1.96
断熱仕様 GG	1.97
断熱仕様 GH	1.98
断熱仕様 GI	1.99
断熱仕様 GJ	2.00
断熱仕様 GK	2.01
断熱仕様 GL	2.02
断熱仕様 GM	2.03
断熱仕様 GN	2.04
断熱仕様 GO	2.05
断熱仕様 GP	2.06
断熱仕様 GQ	2.07
断熱仕様 GR	2.08
断熱仕様 GS	2.09
断熱仕様 GT	2.10
断熱仕様 GU	2.11
断熱仕様 GV	2.12
断熱仕様 GW	2.13
断熱仕様 GX	2.14
断熱仕様 GY	2.15
断熱仕様 GZ	2.16
断熱仕様 HA	2.17
断熱仕様 HB	2.18
断熱仕様 HC	2.19
断熱仕様 HD	2.20
断熱仕様 HE	2.21
断熱仕様 HF	2.22
断熱仕様 HG	2.23
断熱仕様 HH	2.24
断熱仕様 HI	2.25
断熱仕様 HJ	2.26
断熱仕様 HK	2.27
断熱仕様 HL	2.28
断熱仕様 HM	2.29
断熱仕様 HN	2.30
断熱仕様 HO	2.31
断熱仕様 HP	2.32
断熱仕様 HQ	2.33
断熱仕様 HR	2.34
断熱仕様 HS	2.35
断熱仕様 HT	2.36
断熱仕様 HU	2.37
断熱仕様 HV	2.38
断熱仕様 HW	2.39
断熱仕様 HX	2.40
断熱仕様 HY	2.41
断熱仕様 HZ	2.42
断熱仕様 IA	2.43
断熱仕様 IB	2.44
断熱仕様 IC	2.45
断熱仕様 ID	2.46
断熱仕様 IE	2.47
断熱仕様 IF	2.48
断熱仕様 IG	2.49
断熱仕様 IH	2.50
断熱仕様 II	2.51
断熱仕様 IJ	2.52
断熱仕様 IK	2.53
断熱仕様 IL	2.54
断熱仕様 IM	2.55
断熱仕様 IN	2.56
断熱仕様 IO	2.57
断熱仕様 IP	2.58
断熱仕様 IQ	2.59
断熱仕様 IR	2.60
断熱仕様 IS	2.61
断熱仕様 IT	2.62
断熱仕様 IU	2.63
断熱仕様 IV	2.64
断熱仕様 IW	2.65
断熱仕様 IX	2.66
断熱仕様 IY	2.67
断熱仕様 IZ	2.68
断熱仕様 JA	2.69
断熱仕様 JB	2.70
断熱仕様 JC	2.71
断熱仕様 JD	2.72
断熱仕様 JE	2.73
断熱仕様 JF	2.74
断熱仕様 JG	2.75
断熱仕様 JH	2.76
断熱仕様 JI	2.77
断熱仕様 JJ	2.78
断熱仕様 JK	2.79
断熱仕様 JL	2.80
断熱仕様 JM	2.81
断熱仕様 JN	2.82
断熱仕様 JO	2.83
断熱仕様 JP	2.84
断熱仕様 JQ	2.85
断熱仕様 JR	2.86
断熱仕様 JS	2.87
断熱仕様 JT	2.88
断熱仕様 JU	2.89
断熱仕様 JV	2.90
断熱仕様 JW	2.91
断熱仕様 JX	2.92
断熱仕様 JY	2.93
断熱仕様 JZ	2.94
断熱仕様 KA	2.95
断熱仕様 KB	2.96
断熱仕様 KC	2.97
断熱仕様 KD	2.98
断熱仕様 KE	2.99
断熱仕様 KF	3.00
断熱仕様 KG	3.01
断熱仕様 KH	3.02
断熱仕様 KI	3.03
断熱仕様 KJ	3.04
断熱仕様 KL	3.05
断熱仕様 KM	3.06
断熱仕様 KN	3.07
断熱仕様 KO	3.08
断熱仕様 KP	3.09
断熱仕様 KQ	3.10
断熱仕様 KR	3.11
断熱仕様 KS	3.12
断熱仕様 KT	3.13
断熱仕様 KU	3.14
断熱仕様 KV	3.15
断熱仕様 KW	3.16
断熱仕様 KX	3.17
断熱仕様 KY	3.18
断熱仕様 KZ	3.19
断熱仕様 LA	3.20
断熱仕様 LB	3.21
断熱仕様 LC	3.22
断熱仕様 LD	3.23
断熱仕様 LE	3.24
断熱仕様 LF	3.25
断熱仕様 LG	3.26
断熱仕様 LH	3.27
断熱仕様 LI	3.28
断熱仕様 LJ	3.29
断熱仕様 LK	3.30
断熱仕様 LL	3.31
断熱仕様 LM	3.32
断熱仕様 LN	3.33
断熱仕様 LO	3.34
断熱仕様 LP	3.35
断熱仕様 LQ	3.36
断熱仕様 LR	3.37
断熱仕様 LS	3.38
断熱仕様 LT	3.39
断熱仕様 LU	3.40
断熱仕様 LV	3.41
断熱仕様 LW	3.42
断熱仕様 LX	3.43
断熱仕様 LY	3.44
断熱仕様 LZ	3.45
断熱仕様 MA	3.46
断熱仕様 MB	3.47
断熱仕様 MC	3.48
断熱仕様 MD	3.49
断熱仕様 ME	3.50
断熱仕様 MF	3.51
断熱仕様 MG	3.52
断熱仕様 MH	3.53
断熱仕様 MI	3.54
断熱仕様 MJ	3.55
断熱仕様 MK	3.56
断熱仕様 ML	3.57
断熱仕様 MM	3.58
断熱仕様 MN	3.59
断熱仕様 MO	3.60
断熱仕様 MP	3.61
断熱仕様 MQ	3.62
断熱仕様 MR	3.63
断熱仕様 MS	3.64
断熱仕様 MT	3.65
断熱仕様 MU	3.66
断熱仕様 MV	3.67
断熱仕様 MW	3.68
断熱仕様 MX	3.69
断熱仕様 MY	3.70
断熱仕様 MZ	3.71
断熱仕様 NA	3.72
断熱仕様 NB	3.73
断熱仕様 NC	3.74
断熱仕様 ND	3.75
断熱仕様 NE	3.76
断熱仕様 NF	3.77
断熱仕様 NG	3.78
断熱仕様 NH	3.79
断熱仕様 NI	3.80
断熱仕様 NJ	3.81
断熱仕様 NK	3.82
断熱仕様 NL	3.83
断熱仕様 NM	3.84
断熱仕様 NN	3.85
断熱仕様 NO	3.86
断熱仕様 NP	3.87
断熱仕様 NQ	3.88
断熱仕様 NR	3.89
断熱仕様 NS	3.90
断熱仕様 NT	3.91
断熱仕様 NU	3.92
断熱仕様 NV	3.93
断熱仕様 NW	3.94
断熱仕様 NX	3.95
断熱仕様 NY	3.96
断熱仕様 NZ	3.97
断熱仕様 OA	3.98
断熱仕様 OB	3.99
断熱仕様 OC	4.00
断熱仕様 OD	4.01
断熱仕様 OE	4.02
断熱仕様 OF	4.03
断熱仕様 OG	4.04
断熱仕様 OH	4.05
断熱仕様 OI	4.06
断熱仕様 OJ	4.07
断熱仕様 OK	4.08
断熱仕様 OL	4.09
断熱仕様 OM	4.10
断熱仕様 ON	4.11
断熱仕様 OO	4.12
断熱仕様 OP	4.13
断熱仕様 OQ	4.14
断熱仕様 OR	4.15
断熱仕様 OS	4.16
断熱仕様 OT	4.17
断熱仕様 OU	4.18
断熱仕様 OV	4.19
断熱仕様 OW	4.20
断熱仕様 OX	4.21
断熱仕様 OY	4.22
断熱仕様 OZ	4.23
断熱仕様 PA	4.24
断熱仕様 PB	4.25
断熱仕様 PC	4.26
断熱仕様 PD	4.27
断熱仕様 PE	4.28
断熱仕様 PF	4.29
断熱仕様 PG	4.30
断熱仕様 PH	4.31
断熱仕様 PI	4.32
断熱仕様 PJ	4.33
断熱仕様 PK	4.34
断熱仕様 PL	4.35
断熱仕様 PM	4.36
断熱仕様 PN	4.37
断熱仕様 PO	4.38
断熱仕様 PP	4.39
断熱仕様 PQ	4.40
断熱仕様 PR	4.41
断熱仕様 PS	4.42
断熱仕様 PT	4.43
断熱仕様 PU	4.44
断熱仕様 PV	4.45
断熱仕様 PW	4.46
断熱仕様 PX	4.47
断熱仕様 PY	4.48
断熱仕様 PZ	4.49
断熱仕様 QA	4.50
断熱仕様 QB	4.51
断熱仕様 QC	4.52
断熱仕様 QD	4.53
断熱仕様 QE	4.54
断熱仕様 QF	4.55
断熱仕様 QG	4.56
断熱仕様 QH	4.57
断熱仕様 QI	4.58
断熱仕様 QJ	4.59
断熱仕様 QK	4.60
断熱仕様 QL	4.61
断熱仕様 QM	4.62
断熱仕様 QN	4.63
断熱仕様 QO	4.64
断熱仕様 QP	4.65
断熱仕様 QQ	4.66
断熱仕様 QR	4.67
断熱仕様 QS	4.68
断熱仕様 QT	4.69
断熱仕様 QU	4.70
断熱仕様 QV	4.71
断熱仕様 QW	4.72
断熱仕様 QX	4.73
断熱仕様 QY	4.74
断熱仕様 QZ	4.75
断熱仕様 RA	4.76
断熱仕様 RB	4.77
断熱仕様 RC	4.78
断熱仕様 RD	4.79
断熱仕様 RE	4.80
断熱仕様 RF	4.81
断熱仕様 RG	4.82
断熱	

外皮計算シート書簡易説明

5 基礎（土間）の部位、熱貫流率、長さを入力 →シート [C 基礎] へ入力

- ①基礎（土間）の計算方法を選択。
- ②基礎（土間）の長さを入力。
- ③基礎（土間）の断熱材の熱貫流率を入力。
⇒土間床部分からの熱損失量が計算されます。

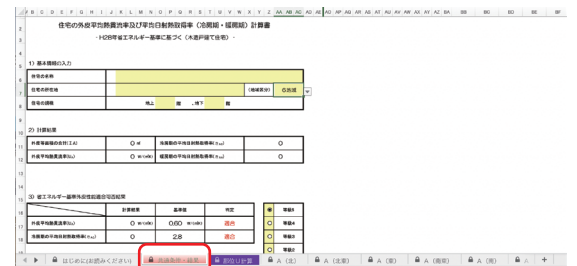


6 基本情報の入力 →シート [共通条件・結果] へ入力

- ①基本情報（住宅の名称、所在地など）
- ②基準レベルの選択（ボタン選択）

- ③該当する基準レベルを選択→

<input checked="" type="radio"/>	等級5
<input type="radio"/>	等級4
<input type="radio"/>	等級3
<input type="radio"/>	等級2



7 シート [共通条件・結果] に計算結果が自動計算されます。