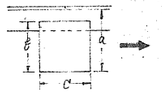
各階床梁及敷梁矩計一覧表　単位尺寸

1階 床梁



9通寸法一覧表

No.	a	b	c
4 ○ 5	170	60	85
4 ○ 5	170	80	85
4 ○ 11	190	80	80
4 ○ 11	190	80	80
4 ○ 17	195	80	85
4 ○ 17	198	80	85
4 ○ 21	199	80	85

9通寸法一覧表

No.	a	b	c
5 ○ 5	150	110	122
5 ○ 5	150	110	122
5 ○ 8	152	110	111
5 ○ 8	126	115	111
5 ○ 11	165	110	111
5 ○ 11	163	110	114
5 ○ 15	152	125	112
5 ○ 15	147	105	112
5 ○ 17	158	105	122
5 ○ 17	157	105	122
5 ○ 21	155	105	122

11通寸法一覧表

No.	a	b	c
7 ○ 5	163	126	115
7 ○ 5	163	126	115
7 ○ 11	148	115	123
7 ○ 11	145	131	110
7 ○ 17	157	100	110
7 ○ 17	157	115	111
7 ○ 21	170	115	111

9通寸法一覧表

No.	a	b	c
9 ○ 5	143	102	85
9 ○ 5	143	102	85
9 ○ 11	134	102	100
9 ○ 11	134	102	101
9 ○ 17	168	100	100
9 ○ 17	164	103	107
9 ○ 21	171	103	107

11通寸法一覧表

No.	a	b	c
11 ○ 5	108	102	95
11 ○ 5	103	100	95
11 ○ 11	103	100	95
11 ○ 11	103	123	102
11 ○ 17	151	118	102
11 ○ 17	151	115	103
11 ○ 21	171	115	103

13通寸法一覧表

No.	a	b	c
13 ○ 5	164	120	120
13 ○ 5	167	120	120
13 ○ 11	165	118	117
13 ○ 11	149	118	116
13 ○ 17	135	108	100
13 ○ 21	148	120	100

15通寸法一覧表

No.	a	b	c
15 ○ 5	167	90	106
15 ○ 5	167	105	106
15 ○ 11	170	138	129
15 ○ 11	155	152	116
15 ○ 17	159	113	107
15 ○ 17	173	113	110
15 ○ 21	168	113	110

17通寸法一覧表

No.	a	b	c
17 ○ 5	156	113	100
17 ○ 5	154	118	100
17 ○ 11	151	110	95
17 ○ 11	151	110	115
17 ○ 17	151	112	107
17 ○ 17	151	109	92
17 ○ 21	169	110	92

19通寸法一覧表

No.	a	b	c
19 ○ 5	158	92	108
19 ○ 5	158	110	108
19 ○ 11	166	170	105
19 ○ 11	166	115	116
19 ○ 17	165	115	103
19 ○ 17	166	118	107
19 ○ 21	167	110	107

21通寸法一覧表

No.	a	b	c
21 ○ 5	144	100	108
21 ○ 5	155	122	108
21 ○ 11	157	116	118
21 ○ 11	157	120	118
21 ○ 17	166	118	124
21 ○ 17	166	142	106
21 ○ 21	171	149	106

23通寸法一覧表

No.	a	b	c
23 ○ 5	164	108	112
23 ○ 5	167	108	112
23 ○ 8	197	121	112
23 ○ 8	197	108	112
23 ○ 11	161	105	112
23 ○ 11	161	105	109
23 ○ 15	150	105	109
23 ○ 15	152	114	109
23 ○ 17	163	110	109
23 ○ 17	163	110	109
23 ○ 21	153	110	109

25通寸法一覧表

No.	a	b	c
25 ○ 5	162	85	110
25 ○ 5	162	85	110
25 ○ 11	150	86	110
25 ○ 11	171	115	130
25 ○ 17	133	120	117
25 ○ 17	133	105	110
25 ○ 21	143	105	110

27通寸法一覧表

No.	a	b	c
27 ○ 9	110	110	110
27 ○ 11	120	120	110
27 ○ 11	120	120	110
27 ○ 13	125	125	110

2階 床梁

3通寸法一覧表

No.	a	b	c
3 ○ 5	155	120	113
3 ○ 5	151	115	110
3 ○ 11	158	115	118
3 ○ 11	156	110	100
3 ○ 17	158	115	110
3 ○ 17	158	120	100
3 ○ 21	160	120	100

5通寸法一覧表

No.	a	b	c
5 ○ 5	159	116	120
5 ○ 5	130	120	113
5 ○ 11	130	120	120
5 ○ 11	130	125	118
5 ○ 17	158	120	115
5 ○ 17	158	125	120
5 ○ 21	157	129	120

7通寸法一覧表

No.	a	b	c
7 ○ 1	155	125	105
7 ○ 5	158	120	100
7 ○ 5	154	113	105
7 ○ 11	158	110	106
7 ○ 11	151	110	107
7 ○ 17	149	110	107
7 ○ 17	153	114	95
7 ○ 21	167	110	95

9通寸法一覧表

No.	a	b	c
9 ○ 1	152	125	115
9 ○ 5	158	123	128
9 ○ 5	158	120	118
9 ○ 11	158	120	110
9 ○ 11	155	115	110
9 ○ 17	161	126	112
9 ○ 17	166	125	115
9 ○ 21	158	120	115

11通寸法一覧表

No.	a	b	c
11 ○ 1	160	120	107
11 ○ 5	160	118	107
11 ○ 5	160	115	110
11 ○ 11	160	116	110
11 ○ 11	166	110	100
11 ○ 17	166	110	100
11 ○ 21	159	115	107

13通寸法一覧表

No.	a	b	c
13 ○ 1	158	120	120
13 ○ 5	154	120	105
13 ○ 5	154	120	118
13 ○ 11	158	110	116
13 ○ 11	158	122	115
13 ○ 17	162	135	118
13 ○ 17	166	123	105
13 ○ 21	160	120	110

15通寸法一覧表

No.	a	b	c
15 ○ 1	158	125	110
15 ○ 5	156	103	105
15 ○ 5	156	122	115
15 ○ 11	155	122	112
15 ○ 11	157	110	120
15 ○ 17	166	120	120
15 ○ 17	167	115	120
15 ○ 21	157	123	120

17通寸法一覧表

No.	a	b	c
17 ○ 1	158	120	120
17 ○ 5	100	117	105
17 ○ 5	100	112	100
17 ○ 11	160	110	90
17 ○ 17	163	120	100
17 ○ 21	161	125	115

19通寸法一覧表

No.	a	b	c
19 ○ 1	159	120	101
19 ○ 5	156	113	93
19 ○ 5	157	120	116
19 ○ 11	166	120	115
19 ○ 11	163	120	105
19 ○ 17	155	115	103
19 ○ 17	163	120	109
19 ○ 21	158	115	110

21通寸法一覧表

No.	a	b	c
21 ○ 1	156	115	110
21 ○ 5	146	117	115
21 ○ 5	146	115	103
21 ○ 11	163	110	130
21 ○ 11	163	120	105
21 ○ 17	163	120	109
21 ○ 17	158	115	110
21 ○ 21	158	115	110

23通寸法一覧表

No.	a	b	c
23 ○ 1	169	120	110
23 ○ 5	163	115	113
23 ○ 5	163	115	120
23 ○ 11	160	115	120
23 ○ 11	160	115	110
23 ○ 17	156	114	100
23 ○ 17	156	113	113
23 ○ 21	156	115	110

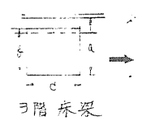
25通寸法一覧表

No.	a	b	c
25 ○ 1	161	132	95
25 ○ 5	161	135	95
25 ○ 5	120	120	110
25 ○ 11	132	110	105
25 ○ 11	153	135	107
25 ○ 17	138	120	100
25 ○ 17	138	105	110
25 ○ 21	158	120	105

27通寸法一覧表

No.	a	b	c
27 ○ 1	160	160	160
27 ○ 5	160	140	160
27 ○ 5	160	140	160
27 ○ 11	116	116	122
27 ○ 13	154	118	122

3階 床梁



3通寸法一覧表

No.	a	b	c
3 ○ 1	175	160	145
3 ○ 5	175	140	130
3 ○ 5	175	140	138
3 ○ 8	186	145	138
3 ○ 8	160	130	138
3 ○ 11	153	137	138
3 ○ 11	153	142	131
3 ○ 17	190	140	137
3 ○ 17	210	135	122
3 ○ 21	210	150	140

5通寸法一覧表

No.	a	b	c
5 ○ 1	167	175	130
5 ○ 5	167	152	120
5 ○ 5	167	120	112
5 ○ 11	157	122	120
5 ○ 11	157	120	106
5 ○ 17	155	118	110
5 ○ 17	155	145	130
5 ○ 21	155	155	142

7通寸法一覧表

No.	a	b	c
7 ○ 1	167	121	116
7 ○ 5	170	126	148
7 ○ 5	170	126	112
7 ○ 11	173	120	112
7 ○ 11	171	120	115
7 ○ 17	171	110	110
7 ○ 17	171	118	118
7 ○ 21	171	123	119

9通寸法一覧表

No.	a	b	c
9 ○ 1	172	145	145
9 ○ 5	172	160	148
9 ○ 5	172	130	125
9 ○ 11	169	120	120
9 ○ 11	169	120	111
9 ○ 17	169	115	120
9 ○ 17	169	120	135
9 ○ 21	169	105	135

11通寸法一覧表

No.	a	b	c
11 ○ 1	183	125	110
11 ○ 5	183	125	110
11 ○ 5	183	120	110
11 ○ 11	183	110	110
11 ○ 11	158	110	120
11 ○ 17	177	120	120
11 ○ 17	177	120	120
11 ○ 21	169	140	122

13通寸法一覧表

No.	a	b	c
13 ○ 1	168	120	155
13 ○ 5	168	130	147
13 ○ 5	168	131	115
13 ○ 11	152	124	117
13 ○ 11	152	115	117
13 ○ 17	169	120	150
13 ○ 17	184	127	150
13 ○ 21	184	175	160

15通寸法一覧表

No.	a	b	c
15 ○ 1	200	163	155
15 ○ 5	200	124	135
15 ○ 5	200	135	116
15 ○ 11	200	127	120
15 ○ 11	200	133	120
15 ○ 17	269	132	100
15 ○ 17	186	178	100
15 ○ 21	186	168	118

17通寸法一覧表

No.	a	b	c
17 ○ 1	168	135	108
17 ○ 5	195	130	112
17 ○ 11	167	130	115
17 ○ 11	159	125	115
17 ○ 17	159	129	125
17 ○ 17	159	126	125
17 ○ 21	159	132	132

19通寸法一覧表

No.	a	b	c
19 ○ 1	175	140	133
19 ○ 5	175	130	140
19 ○ 5	175	132	125
19 ○ 11	168	128	117
19 ○ 11	160	136	110
19 ○ 17	160	136	150
19 ○ 17	182	120	150
19 ○ 21	182	151	149

21通寸法一覧表

No.	a	b	c
21 ○ 1	197	134	139
21 ○ 5	197	132	130
21 ○ 5	197	134	128
21 ○ 11	178	128	120
21 ○ 11	178	125	128
21 ○ 17	178	133	125
21 ○ 17	178	136	125
21 ○ 21	178	134	130

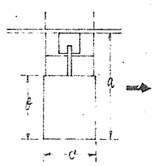
23通寸法一覧表

No.	a	b	c
23 ○ 1	197	142	160
23 ○ 5	197	134	158
23 ○ 5	197	122	122
23 ○ 11	196	125	110
23 ○ 11	196	117	120
23 ○ 17	196	125	135
23 ○ 17	207	150	145
23 ○ 21	196	185	145

25通寸法一覧表

No.	a	b	c
25 ○ 1	225	160	150
25 ○ 5	225	165	145
25 ○ 5	225	165	155
25 ○ 11	225	170	155
25 ○ 11	225	170	155
25 ○ 17	207	164	145
25 ○ 17	207	150	145
25 ○ 21	209	178	164

1.2.3階 敷梁



1→

5通寸法一覧表

No.	a	b	c
5 ○ 4	232	121	80
5 ○ 8	205	140	115
5 ○ 8	250	125	115
5 ○ 11	242	125	115
5 ○ 14	252	125	134
5 ○ 14	246	108	134
5 ○ 17	245	108	101
5 ○ 20	248	105	101
5 ○ 20	250	115	117
5 ○ 23	252	115	117
5 ○ 26	250	116	117

11通寸法一覧表

No.	a	b	c
11 ○ 4	231	118	92
11 ○ 5	231	118	122
11 ○ 8	256	140	119
11 ○ 11	258	140	119
11 ○ 11	275	135	116
11 ○ 13	275	115	113
11 ○ 13	270	115	118
11 ○ 15	264	140	115
11 ○ 15	262	140	115
11 ○ 17	276	140	119
11 ○ 17	262	120	117
11 ○ 20	256	110	117
11 ○ 23	255	115	114
11 ○ 23	279	125	114
11 ○ 29	283	125	115

17通寸法一覧表

No.	a	b	c
17 ○ 4	260	117	120
17 ○ 5	258	118	118
17 ○ 7	258	122	120
17 ○ 9	258	115	120
17 ○ 11	258	122	113
17 ○ 11	241	102	120
17 ○ 17	242	102	118
17 ○ 17	258	120	119
17 ○ 19	260	121	118
17 ○ 23	260	123	117
17 ○ 29	262	123	117

2→

5通寸法一覧表

No.	a	b	c
5 ○ 1	267	129	113
5 ○ 3	276	125	115
5 ○ 5	277	126	120
5 ○ 8	277	125	118
5 ○ 8	279	122	118
5 ○ 11	279	123	120
5 ○ 11	267	125	120
5 ○ 17	260	135	118
5 ○ 17	278	135	118
5 ○ 20	280	140	111
5 ○ 20	280	140	111
5 ○ 25	283	140	140
5 ○ 25	283	140	140
5 ○ 29	308	178	105

11通寸法一覧表

No.	a	b	c
11 ○ 1	269	135	125
11 ○ 5	269	135	125
11 ○ 5	266	135	113
11 ○ 11	266	135	113
11 ○ 11	270	127	122
11 ○ 17	270	127	114
11 ○ 17	270	127	114
11 ○ 23	268	130	115
11 ○ 23	311	185	115
11 ○ 29	349	174	115

17通寸法一覧表

No.	a	b	c
17 ○ 1	268	140	115
17 ○ 5	296	133	115
17 ○ 5	270	134	115
17 ○ 13	289	120	112
17 ○ 13	269	125	127
17 ○ 19	269	125	120
17 ○ 19	291	125	119
17 ○ 23	268	120	116
17 ○ 23	291	173	116
17 ○ 27	275	113	115

3→

5通寸法一覧表

No.	a	b	c
5 ○ 1	319	175	138
5 ○ 3	317	173	135
5 ○ 8	307	185	135
5 ○ 11	318	189	135
5 ○ 14	319	187	158
5 ○ 17	315	159	145
5 ○ 20	319	138	143
5 ○ 23	315	152	140
5 ○ 27	305	160	140

11通寸法一覧表

No.	a	b	c
11 ○ 1	362	204	182
11 ○ 5	363	200	180
11 ○ 8	360	180	173
11 ○ 11	347	160	165
11 ○ 11	309	160	165
11 ○ 13	317	160	165
11 ○ 15	326	180	165
11 ○ 17	332	180	165
11 ○ 17	325	170	165
11 ○ 20	279	175	170
11 ○ 23	305	185	170
11 ○ 23	317	185	170
11 ○ 27	406	152	170

17通寸法一覧表

No.	a	b	c
17 ○ 1	179	130	133
17 ○ 5	300	130	145	140
17 ○ 7	315	145	140
17 ○ 9	304	145	140
17 ○ 11	260	107	140
17 ○ 13	266	110	140
17 ○ 15	266	114	140
17 ○ 17	269	135	117
17 ○ 19	266	120	117
17 ○ 21	269	120	117
17 ○ 23	287	130	132
17 ○ 27	289	120	135

禁転載　姫路市立城郭研究室