

◎マルハ鋼材 鋼材重量一覧(1)

H形鋼広幅系列					
シリーズ	寸法	kg/m	10m	11m	12m
100x100	100x100x6x8	16.9	169	186	203
125x125	125x125x6.5x9	23.6	236	260	283
150x150	150x150x7x10	31.1	311	342	373
175x175	175x175x7.5x11	40.4	404	444	485
200x200	200x200x8x12	49.9	499	549	599
250x250	250x250x9x14	71.8	718	790	862
300x300	300x300x10x15	93	930	1023	1116
350x350	350x350x12x19	135	1350	1485	1620
400x400	400x400x13x21	172	1720	1892	2064

H形鋼細幅系列					
シリーズ	寸法	kg/m	10m	11m	12m
100x50	100x50x5x7	9.3	93	102	112
125x60	125x60x6x8	13.1	131	144	157
150x75	150x75x5x7	14	140	154	168
175x90	175x90x5x8	18	180	198	216
200x100	198x99x4.5x7	17.8	178	196	214
	200x100x5.5x8	20.9	209	230	251
250x125	248x124x5x8	25.1	251	276	301
	250x125x6x9	29	290	319	348
300x150	298x149x5.5x8	32	320	352	384
	300x150x6.5x9	36.7	367	404	440
350x175	346x174x6x9	41.2	412	453	494
	350x175x7x11	49.4	494	543	593
400x200	396x199x7x11	56.1	561	617	673
	400x200x8x13	65.4	654	719	785
450x200	446x199x8x12	65.1	651	716	781
	450x200x9x14	74.9	749	824	899
500x200	496x199x9x14	77.9	779	857	935
	500x200x10x16	88.2	882	970	1058
600x200	506x201x11x19	102	1020	1122	1224
	596x199x10x15	92.5	925	1018	1110
	600x200x11x17	103	1030	1133	1236
	606x201x12x20	118	1180	1298	1416

H形鋼中幅系列					
シリーズ	寸法	kg/m	10m	11m	12m
150 x 100	148 x 100 x 6 x 9	20.7	207	228	248
200 x 150	194 x 150 x 6 x 9	29.9	299	329	359
250 x 175	244 x 175 x 7 x 11	43.6	436	480	523
300 x 200	294 x 200 x 8 x 12	55.8	558	614	670
350 x 250	340 x 250 x 9 x 14	78.1	781	859	937
400 x 300	390 x 300 x 10 x 16	105	1050	1155	1260
450 x 300	440 x 300 x 11 x 18	121	1210	1331	1452
500 x 300	482 x 300 x 11 x 15	111	1110	1221	1332
	488 x 300 x 11 x 18	125	1250	1375	1500
600 x 300	582 x 300 x 12 x 17	133	1330	1463	1596
	588 x 300 x 12 x 20	147	1470	1617	1764
700 x 300	692 x 300 x 13 x 20	163	1630	1793	1956
	700 x 300 x 13 x 24	182	1820	2002	2184

レール					
シリーズ	寸法	kg/m	5.5m	10m	12m
6K		5.98	32.9		
9K		8.94	49.2		
12K		12.2		122	
15K		15.2		152	
22K		22.3		223	268
30K		30.1		301	361
37K		37.2		372	446
50K		50.4		504	605

軽量H形鋼(LH)					
	寸法	kg/m	10m	11m	12m
	150 x 75 x 3.2 x 4.5	8.84	88.4	97.2	106
	150 x 100 x 3.2 x 4.5	10.6	106	117	127
	175 x 90 x 3.2 x 4.5	10.5	105	116	126
	200 x 100 x 3.2 x 1.5	11.9	119	131	143
	200 x 100 x 3.2 x 6	14.1	141	155	169
	200 x 125 x 3.2 x 6	16.5	165	182	198
	200 x 150 x 3.2 x 4.5	15.4	154	169	185
	250 x 125 x 3.2 x 4.5	14.9	149	164	179
	250 x 125 x 4.5 x 6	20.2	202	222	242
	250 x 150 x 3.2 x 4.5	16.6	166	183	199
	300 x 150 x 3.2 x 4.5	17.9	179	197	215
	300 x 150 x 4.5 x 6	24.3	243	267	292

リップミノ形鋼(C)					
	寸法	kg/m	10m	11m	12m
	1.6 x 60 x 30 x 10	1.63	16.3	17.9	19.6
	1.6 x 75 x 45 x 15	2.32	23.2	25.5	27.8
	1.6 x 100 x 50 x 20	2.88	28.8	31.7	34.6
	2.3 x 60 x 30 x 10	2.25	22.5	24.8	27.0
	2.3 x 75 x 45 x 15	3.25	32.5	35.8	39.0
	2.3 x 100 x 50 x 20	4.06	40.6	44.7	48.7
	2.3 x 120 x 60 x 20	4.78	47.8	52.6	57.4
	2.3 x 125 x 50 x 20	4.51	45.1	49.6	54.1
	2.3 x 150 x 50 x 20	4.96	49.6	54.6	59.5
	3.2 x 100 x 50 x 20	5.50	55.0	60.5	66.0
	3.2 x 120 x 60 x 20	6.51	65.1	71.6	78.1
	3.2 x 125 x 50 x 20	6.13	61.3	67.4	73.6
	3.2 x 150 x 50 x 20	6.76	67.6	74.4	81.1
	3.2 x 200 x 75 x 20	9.27	92.7	102	111
	3.2 x 200 x 75 x 25	9.52	95.2	105	114
	4.5 x 200 x 75 x 25	13.1	131	144	157
	4.5 x 250 x 75 x 25	14.9	149	164	179
K.P	0.8 x 650 x 25	5.89	58.9	64.8	70.7
(ホワイト)	1.2 x 650 x 25	8.63	86.3	94.9	104
V.D.P	1.2 x 614 x 50	8.21	82.1	90.3	98.5
(カラー)	1.6 x 614 x 50	10.9	109	120	131
V.D.P	1.2 x 614 x 50	8.37	83.7	92.1	100
(ホワイト)	1.6 x 614 x 50	11.0	110	121	132
スーパー	EZ1.2 x 600 x 50	7.70	77.0	84.7	92.4
Eデッキ	EZ1.6 x 600 x 50	10.2	102	112	122

QLデッキ					
	寸法	kg/m	10m	11m	12m
	QL1.2 x 600 x 50	7.68	76.8	84.48	92.16
	QL1.6 x 600 x 50	10.2	102	112.2	122.4

軽ミソ形鋼					
	寸法	kg/m	10m		
	3.2 x 150 x 50	6.02	60.2		
	4.5 x 150 x 50	8.31	83.1		
	3.2 x 200 x 50	7.27	72.7		
	4.5 x 200 x 50	10.1	101		
	4.0 x 250 x 50	10.6	106		
	4.5 x 250 x 50	11.8	118		

等辺アングル(L)					
kg/m	寸法	5.0m	5.5m	6.0m	
0.885	3 x 20	4.42	4.87	5.31	
1.12	3 x 25	5.60	6.16	6.72	
1.36	3 x 30	6.80	7.48	8.16	
2.16	5 x 30	10.8	11.9	13.0	
1.83	3 x 40	9.15	10.1	11.0	
2.95	5 x 40	14.8	16.2	17.7	
kg/m	寸法	6.0m	10m	11m	12m
3.06	4 x 50 x 50	18.4	30.6	33.7	36.7
4.43	6 x 50 x 50	26.6	44.3	48.7	53.2
5.91	6 x 65 x 65	35.5	59.1	65.0	70.9
7.66	8 x 65 x 65	46.0	76.6	84.3	91.9
6.85	6 x 75 x 75	41.1	68.5	75.4	82.2
9.96	9 x 75 x 75	59.8	99.6	110	120
13	12 x 75 x 75		130	143	156
9.59	7 x 90 x 90		95.9	105	115
13.3	10 x 90 x 90		133	146	160
17	13 x 90 x 90		170	187	204
10.7	7 x 100 x 100		107	118	128
14.9	10 x 100 x 100		149	164	179
19.1	13 x 100 x 100		191	210	229
17.9	9 x 130 x 130		179	197	215
23.4	12 x 130 x 130		234	257	281
28.8	15 x 130 x 130		288	317	346
27.3	12 x 150 x 150		273	300	328
33.6	15 x 150 x 150		336	370	403

不等辺アングル(七)					
kg/m	寸法	6.0m	10m	11m	12m
11	9 x 75 x 90		110	121	132
9.32	7 x 75 x 100		93.2	103	112
13	10 x 75 x 100		130	143	156
10.7	7 x 75 x 125		107	118	128
14.9	10 x 75 x 125		149	164	179
19.1	13 x 75 x 125		191	210	229
16.1	10 x 90 x 125		161	177	193
20.6	13 x 90 x 125		206	227	247
16.4	9 x 90 x 150		164	180	197
21.5	12 x 90 x 150		215	236	258

チャンネル(コ)					
kg/m	寸法	6.0m	10m	11m	12m
6.92	5 x 40 x 75	41.5	69.2	76.1	83.0
9.36	5 x 50 x 100	56.2	93.6	103	112
13.4	6 x 65 x 125	80.4	134	147	161
18.6	6.5 x 75 x 125	112	186	205	223
24	9 x 75 x 150		240	264	288
21.4	7 x 75 x 180		214	235	257
24.6	7.5 x 80 x 200		246	271	295
30.3	8 x 90 x 200		303	333	364
34.6	9 x 90 x 250		346	381	415
40.2	11 x 90 x 250		402	442	482
18.1	9 x 90 x 300		381	419	457
43.8	10 x 90 x 300		438	482	526
48.6	12 x 90 x 300		486	535	583
54.5	10.5 x 100 x 380		545	600	654
67.3	13 x 100 x 380		673	740	808

形鋼(ジョイスト)					
	寸法	kg/m	10m	11m	12m
	100 x 75 x 5 x 8	12.9	129	142	155
	125 x 75 x 5.5 x 9.5	16.1	161	177	193
	150 x 75 x 5.5 x 9.5	17.1	171	188	205
	150 x 125 x 8.5 x 14	36.2	362	398	434
	180 x 100 x 6 x 10	23.6	236	260	283
	200 x 100 x 7 x 10	26.0	260	286	312
	200 x 150 x 9 x 16	50.4	504	554	605
	250 x 125 x 7.5 x 12.5	38.3	383	421	460
	250 x 125 x 10 x 19	55.5	555	610	666
	300 x 150 x 8 x 13	48.3	483	531	580
	300 x 150 x 10 x 18.5	65.5	655	720	786
	300 x 150 x 11.5 x 22	76.8	768	845	922
	350 x 150 x 9 x 15	58.5	585	644	702
	350 x 150 x 12 x 24	87.2	872	959	1046
	400 x 150 x 10 x 18	72.0	720	792	864
	400 x 150 x 12.5 x 25	95.8	958	1054	1150
	450 x 175 x 11 x 20	91.7	917	1009	1100
	450 x 175 x 13 x 26	115	1150	1265	1380
	600 x 190 x 13 x 25	133	1330	1463	1596
	600 x 190 x 16 x 35	176	1760	1936	2112

コラム					
	寸法	厚	kg/m		
200 x 200		6	35.8		
		8	46.9		
		9	52.3		
		12	67.9		
250 x 250		6	45.2		
		9	66.5		
		12	86.8		
300 x 300		6	54.7		
		9	80.6		
		12	106		
		16	138		
350 x 350					

◎マルハ鋼材 鋼材重量一覧(2)

平鋼 (F-B)					
寸法	kg/m	5	5.5	6	
3×13	0.306	1.53	1.68	1.84	
3×16	0.377	1.88	2.07	2.26	
4.5×16	0.565	2.82	3.11	3.39	
3×19	0.447	2.24	2.46	2.68	
4.5×19	0.671	3.36	3.69	4.03	
6×19	0.895	4.48	4.92	5.37	
9×19	1.34	6.70	7.37	8.04	
3×25	0.589	2.94	3.24	3.53	
4.5×25	0.883	4.42	4.86	5.30	
6×25	1.18	5.90	6.49	7.08	
9×25	1.77	8.85	9.74	10.6	
12×25	2.36	11.8	13.0	14.2	
3×32	0.754	3.77	4.15	4.52	
4.5×32	1.13	5.65	6.22	6.78	
6×32	1.51	7.55	8.30	9.06	
9×32	2.26	11.3	12.4	13.6	
12×32	3.01	15.0	16.6	18.1	
3×38	0.895	4.48	4.92	5.37	
4.5×38	1.34	6.70	7.37	8.04	
6×38	1.79	8.95	9.84	10.7	
9×38	2.68	13.4	14.7	16.1	
12×38	3.58	17.9	19.7	21.5	
6×44	2.07	10.4	11.4	12.4	
9×44	3.11	15.6	17.1	18.7	
3×50	1.18	5.90	6.49	7.08	
4.5×50	1.77	8.85	9.74	10.6	
6×50	2.36	11.8	13.0	14.2	
9×50	3.53	17.6	19.4	21.2	
12×50	4.71	23.6	25.9	28.3	
16×50	6.28	31.4	34.5	37.7	
19×50	7.46	37.3	41.0	44.8	
6×65	3.06	15.3	16.8	18.4	
9×65	4.59	23.0	25.2	27.5	
12×65	6.12	30.6	33.7	36.7	
16×65	8.16	40.8	44.9	49.0	
6×75	3.53	17.6	19.4	21.2	
9×75	5.30	26.5	29.2	31.8	
12×75	7.08	35.3	38.8	42.4	
16×75	9.42	47.1	51.8	56.5	
19×75	11.2	56.0	61.6	67.2	
22×75	13.0	65.0	71.5	78.0	
25×75	14.7	73.5	80.8	88.2	
9×90	6.36	31.8	35.0	38.2	
12×90	8.48	42.4	46.6	50.9	
16×90	11.3	56.5	62.2	67.8	
6×100	4.71	23.6	25.9	28.3	
9×100	7.06	35.3	38.8	42.4	
12×100	9.42	47.1	51.8	56.5	
16×100	12.6	63.0	69.3	75.6	
19×100	14.9	74.5	82.0	89.4	
9×125	8.83	44.2	48.6	53.0	
12×125	11.8	59.0	64.9	70.8	
16×125	15.7	78.5	86.4	94.2	
19×125	18.6	93.0	102	112	
25×125	24.5	122	135	147	
9×150	10.6	53.0	58.3	63.6	
12×150	14.1	70.5	77.6	84.6	
16×150	18.8	94.0	103	113	
19×150	22.4	112	123	134	

ワイドフラット					
寸法	kg/m				
9×200	14.1				
12×200	18.8				
16×200	25.1				
19×200	29.8				
9×250	17.7				
12×250	23.6				
16×250	31.4				
19×250	37.3				
22×250	43.2				
25×250	49.1				
9×300	21.2				
12×300	28.3				
16×300	37.3				
19×300	44.7				
22×300	51.8				
25×300	58.9				

薄鋼板 (P-L)					
厚さ	kg/m	3×6 914×1829	4×8 1219×2438		
0.6	4.710	7.88	14.0		
0.8	6.280	10.5	18.7		
1.0	7.850	13.1	23.3		
1.2	9.420	15.8	28.0		
1.4	10.99	18.4	32.7		
1.6	12.56	21.0	37.3		
1.8	14.13	23.6	42.0		
2.0	15.70	26.3	46.7		
2.3	18.06	30.2	53.7		

中厚鋼板 (P-L)					
厚さ	kg/m	3×6 914×1829	4×8 1219×2438	5×10 1524×3048	5×20 1524×6096
3.2	25.12	42.0	74.7	117	233
4	31.40	52.5	93.3	146	292
4.5	35.32	59.1	105	164	328
5	39.25	65.6	117	182	365
6	47.10	78.8	140	219	438
7	54.95	91.9	163	255	510
8	62.80	105	187	292	583
9	70.65	118	210	328	656
10	78.50	131	233	365	729
11	86.35	144	257	401	802
12	94.20	158	280	438	875
13	102.0	171	303	474	948
14	109.9	184	327	510	1021
15	117.8	197	350	547	1094
16	125.6	210	373	583	1167
19	149.2	249	443	693	1386
22	172.7	289	513	802	1604
25	196.2	328	583	911	1823
28	219.8	368	653	1021	2042
32	251.2	420	747	1167	2334
36	282.6	473	840	1313	2625
38	298.3	499	887	1386	2771
45	353.2	591	1050	1641	3281
50	392.5	656	1167	1823	3646
55	431.8	722	1283	2006	4011
60	471.0	788	1400	2188	4376
75	588.8	984	1750	2735	5470

薄鋼板 (C-P-L)					
厚さ	kg/m	3×6 914×1829	4×8 1219×2438	5×10 1524×3048	
3.2	26.82	44.8	79.7	125	
4.5	37.02	61.9	110	172	
6.0	48.80	81.6	145	227	
8.0	64.50	108	192	300	
9.0	72.34	121	215	336	
12.0	95.90	160	285	445	

エキスパンドメタル					
厚さ	kg/m	3×6 914×1829	4×8 1219×2438	5×10 1524×3048	
2.3 / XS-42	4.1	6.86	12.2		
3.2 / XS-43	8.0	13.4	23.8		
4.5 / XG-21	13.7	22.9	40.7	63.6	
6.0 / XG-22	18.3	30.6	54.4	85.0	

ポシデ鋼板					
厚さ	kg/m	3×6 914×1829	4×8 1219×2438	5×10 1524×3048	
1.6	12.56	21.0	37.3		
2.3	18.06	30.2	53.7		
3.2	25.12	42.0	74.7		

足場管					
寸法	kg/m				
48.6×2.4	2.73				

ハタ角					
寸法	kg/m				
2.3×60×60	4.06				

丸鋼 (Φ)					
径	kg/m	5.0	5.5	6.0	
6	0.222	1.11	1.22	1.33	
9	0.559	2.80	3.07	3.35	
9	0.499	2.50	2.74	2.99	
13	1.04	5.20	5.72	6.24	
16	1.58	7.90	8.69	9.48	
19	2.23	11.2	12.3	13.4	
22	2.98	14.9	16.4	17.9	
25	3.83	19.2	21.2	23.1	
28	4.83	24.2	26.6	29.0	
32	6.31	31.6	34.7	37.9	
36	7.99	40.0	43.9	47.9	
38	8.90	44.5	49.0	53.4	
42	10.9	54.5	60.0	65.4	
46	13.0	65.0	71.5	78.0	
48	14.2	71.0	78.1	85.2	
50	15.4	77.0	84.7	92.4	
55	18.7	93.5	103	112	
60	22.2	111	122	133	
65	26.0	130	143	156	
70	30.2	151	166	181	
75	34.7	174	191	208	

平丸鋼					
寸法	kg/m				
50×25(D)	7.71				
50×25(C)	6.94				
60×30(D)	11.1				
60×30(C)	9.99				
75×37.5(D)	17.3				
75×37.5(C)	15.6				

角鋼					
径	kg/m				
6	0.283				
9	0.636				
9.52	0.711				
13	1.33				
16	2.01				
19	2.83				
22	3.8				
25	4.91				

一般構造用鋼管 (STK)					
外径	径吋	肉厚/m	kg/m	5.5m	
21.7	1/2	1.9	0.928	5.10	
27.2	3/4	1.9	1.19	6.54	
34.0	1	2.3	1.80	9.90	
42.7	1 1/4	2.3	2.29	12.6	
48.6	1 1/2	2.3	2.63	14.5	
60.5	2	2.3	3.30	18.2	
76.3	2 1/2	2.8	5.08	27.9	
89.1	3	2.8	5.96	32.8	
101.6	3 1/2	3.2	7.76	42.7	
114.3	4	3.5	9.56	52.6	
139.8	5	3.5	11.8	64.9	
165.2	6	3.7	14.7	80.8	

一般構造用角型鋼管 (SKR)					
寸法	肉厚/m	kg/m	6.0m		
50×50	1.6	2.38	14.3		
	2.3	3.34	20.0		
	3.2	4.50	27.0		
60×30	1.6	2.13	12.8		
	2.3	2.98	17.9		
60×60	1.6	2.88	17.3		
	2.3	4.06	24.4		
	3.2	5.50	33.0		
75×45	2.3	4.06	24.4		
	3.2	5.50	33.0		
	2.3	5.14	30.8		
75×75	3.2	7.01	42.1		
	2.3	5.14	30.8		
	3.2	7.01	42.1		
100×50	2.3	6.95	41.7		
	3.2	9.52	57.1		

角型鋼管 (STK-41)						
正角サイズ	厚さ	L/R	kg/m	5.5m		
13×13	1.2	L/R	0.530	2.92		
16×16	1.2	L	0.621	3.42		
19×19	1.2	L	0.716	3.94		
21×21	1.2	L	0.811	4.46		
24×24	1.2	L	0.906	4.98		
25×25	1.6	R	1.19	6.55		
28×28	1.6	L	1.44	7.92		
32×32	1.6	L	1.62	8.91		
40×40	1.6	R	1.94	10.7		
22×10	1.2	L	0.621	3.42		
25×12	1.6	L	0.939	5.16		
30×20	1.6	R	1.19	6.54		
40×20	1.6	R	1.44	7.92		