

## 主要鋼材単重表

STKR400 角パイプ(正方形)

サイズ	単重(kg/m)
1.6×50×50	2.38
2.3×50×50	3.34
3.2×50×50	4.5
4.5×50×50	6.02
6.0×50×50	7.56
1.6×60×60	2.88
2.3×60×60	4.06
3.2×60×60	5.5
4.5×60×60	7.43
6.0×60×60	9.45
2.3×75×75	5.14
3.2×75×75	7.01
4.5×75×75	9.55
6.0×75×75	12.3
8.0×75×75	15.5
9.0×75×75	17.0
2.3×80×80	5.5
3.2×80×80	7.51
4.5×80×80	10.3
6.0×80×80	13.2
2.3×90×90	6.23
3.2×90×90	8.51
4.5×90×90	11.7
6.0×90×90	15.1
1.6×100×100	4.89
2.3×100×100	6.95
3.2×100×100	9.52
4.5×100×100	13.1
6.0×100×100	17.0
9.0×100×100	24.1
12.0×100×100	30.2
2.3×125×125	8.75
3.2×125×125	12.0
4.5×125×125	16.6
6.0×125×125	21.7
9.0×125×125	31.1
12.0×125×125	39.7
3.2×150×150	14.5
4.5×150×150	20.1
5.0×150×150	22.3
6.0×150×150	26.4
9.0×150×150	38.2
12.0×150×150	49.1
4.5×175×175	23.7
6.0×175×175	31.1
9.0×175×175	45.3
12.0×175×175	58.5
4.5×200×200	27.2
6.0×200×200	35.8
8.0×200×200	46.9
9.0×200×200	52.3
12.0×200×200	67.9
6.0×250×250	45.2
9.0×250×250	66.5

C形鋼

サイズ	単重(kg/m)
1.6×60×30×10	1.63
2.3×60×30×10	2.25
1.6×75×45×15	2.32
2.3×75×45×15	3.25
1.6×100×50×20	2.88
2.3×100×50×20	4.06
3.2×100×50×20	5.5
3.2×120×60×20	6.51
3.2×125×50×20	6.13
3.2×150×50×20	6.76
3.2×150×65×20	7.51
3.2×150×75×20	8.01
3.2×200×75×20	9.27

STKR400 角パイプ(長方形)

サイズ	単重(kg/m)
1.6×60×30	2.13
2.3×60×30	2.98
3.2×60×30	3.99
2.3×75×45	4.06
3.2×75×45	5.5
4.5×75×45	7.43
4.5×75×50	7.79
6.0×75×50	9.92
2.3×100×50	5.14
3.2×100×50	7.01
4.5×100×50	9.55
6.0×100×50	12.3
2.3×125×75	6.95
3.2×125×75	9.52
4.5×125×75	13.1
6.0×125×75	17.0
3.2×150×75	10.8
4.5×150×75	14.9
6.0×150×75	19.3
4.5×150×80	15.2
6.0×150×80	19.8
2.3×150×100	8.75
3.2×150×100	12.0
4.5×150×100	16.6
6.0×150×100	21.7
9.0×150×100	31.1
3.2×200×100	14.5
4.5×200×100	20.1
6.0×200×100	26.4
9.0×200×100	38.2
12.0×200×100	49.1

BCR 角パイプ

サイズ	単重(kg/m)
6.0×150×150	26.2
9.0×150×150	37.7
12.0×150×150	48.1
6.0×175×175	30.9
9.0×175×175	44.7
12.0×175×175	57.5

BCR295 コラム

サイズ	単重(kg/m)
6.0×200×200	35.6
8.0×200×200	46.5
9.0×200×200	51.8
12.0×200×200	67.0
6.0×250×250	45.0
9.0×250×250	65.9
12.0×250×250	85.8
16.0×250×250	111
6.0×300×300	54.4
9.0×300×300	80.1
12.0×300×300	105
16.0×300×300	136
19.0×300×300	158
9.0×350×350	94.2
12.0×350×350	123
16.0×350×350	161
19.0×350×350	188
22.0×350×350	214
9.0×400×400	108
12.0×400×400	142
16.0×400×400	186
19.0×400×400	218
22.0×400×400	248
12.0×450×450	161
16.0×450×450	211
19.0×450×450	247

スモール・スーパー角パイプ

サイズ	単重(kg/m)
1.6×13×13	0.69
1.6×16×16	0.813
1.6×19×19	0.939
1.6×21×21	1.07
1.6×25×25	1.28
2.3×25×25	1.67
1.6×31×31	1.44
2.3×30×30	2.03
3.2×30×30	2.75
1.6×40×40	1.94
2.0×40×40	2.41
2.3×40×40	2.62
2.3×45×45	3.1
1.2×22×10	0.621
1.6×22×10	0.813
1.6×25×12	0.939
1.6×30×20	1.19
2.3×30×20	1.67
1.6×40×20	1.44
2.3×40×20	2.03
1.6×40×25	1.62
1.6×50×26	1.94
1.6×50×30	1.94

ガス管

サイズ	単重(kg/m)
6A 10.5×2.0	0.419
8A 13.8×2.3	0.652
10A 17.3×2.3	0.851
15A 21.7×2.8	1.31
20A 27.2×2.8	1.68
25A 34.0×3.2	2.43
32A 42.7×3.5	3.38
40A 48.6×3.5	3.89
50A 60.5×3.8	5.31
65A 76.3×4.2	7.47
80A 89.1×4.2	8.79
100A 114.3×4.5	12.2
125A 139.8×4.5	15.0
150A 165.2×5.0	19.8
200A 216.3×5.8	30.1
250A 267.4×6.6	42.4
300A 318.5×6.9	53.0
350A 355.6×7.9	67.7

一般構造用鋼管

サイズ	単重(kg/m)
21.7×1.9	0.928
27.2×1.9	1.19
27.2×2.3	1.41
34.0×2.3	1.8
42.7×2.3	2.29
48.6×2.3	2.63
60.5×2.3	3.3
60.5×3.2	4.52
76.3×2.8	76.2
76.3×3.2	5.77
76.3×4.2	7.47
89.1×2.8	5.08
89.1×3.2	6.78
101.6×3.2	7.76
114.3×3.5	9.56
114.3×4.5	12.2
139.8×3.5	11.8
139.8×4.5	15.0
165.2×3.7	14.7
165.2×4.5	17.8
165.2×5.0	19.8
216.3×5.8	30.1

## 主要鋼材単重表

### H形鋼(細幅)

サイズ	単重(kg/m)
100×50×5×7	9.3
125×60×6×8	13.1
150×75×5×7	14.0
175×90×5×8	18.0
200×100×5.5×8	20.9
250×125×6×8	29.0
300×150×6.5×9	36.7
350×175×7×11	49.4
400×200×8×12	65.4
450×200×9×14	74.9
500×200×10×16	88.2
600×200×11×17	103
198×99×4.5×7	17.8
248×124×5×8	25.1
298×149×5.5×8	32.0
346×174×6×9	41.2
396×199×7×11	56.1
446×199×8×12	65.1
496×199×9×14	77.9

### 等辺山形鋼

サイズ	単重(kg/m)
3×20×20	0.885
3×25×25	1.12
3×30×30	1.36
5×30×30	2.16
3×40×40	1.83
5×40×40	2.95
4×45×45	2.74
4×50×50	3.06
5×50×50	3.77
6×50×50	4.43
8×50×50	5.78
4×60×60	3.68
5×60×60	4.55
6×60×60	5.41
6×65×65	5.91
8×65×65	7.66
6×70×70	6.38
6×75×75	6.85
9×75×75	9.96
12×75×75	13.0
6×80×80	7.32
6×90×90	8.28
7×90×90	9.59
10×90×90	13.3
7×100×100	10.7
10×100×100	14.9
13×100×100	19.1
8×120×120	14.7
9×130×130	17.9
12×130×130	23.4
12×150×150	27.3
15×150×150	33.6

### 不等辺山形鋼

サイズ	単重(kg/m)
6×50×75	5.67
6×75×90	7.56
9×75×90	11.0
7×75×100	9.32
10×75×100	13.0
7×75×125	10.7
10×75×125	14.9
13×75×125	19.1
10×90×125	16.1
13×90×125	20.6
9×90×150	16.4
9×100×150	17.1

### H形鋼(中幅)

サイズ	単重(kg/m)
148×100×6×9	20.7
194×150×6×9	29.9
244×175×7×11	43.6
294×200×8×12	55.8
340×250×9×14	78.1
390×300×10×16	105
440×300×11×18	121
482×300×11×15	111
488×300×11×18	125
582×300×12×17	133
588×300×12×20	147
692×300×13×24	163
700×300×13×24	182
800×300×14×26	207
900×300×16×28	240

### 丸鋼

サイズ	単重(kg/m)
無規格 6mm	0.222
SR235 9mm	0.499
SR235 12mm	0.888
SR235 13mm	1.04
SR235 16mm	1.58
SR235 19mm	2.23
SR235 22mm	2.98

### 異形丸鋼

サイズ	単重(kg/m)
SD295A 10mm	0.56
SD295A 13mm	0.995
SD295A 16mm	1.56

### 溝形鋼

サイズ	単重(kg/m)
5×40×75	6.92
5×50×100	9.36
6×65×125	13.4
6.5×75×150	18.6
9×75×150	24.0
7×75×180	21.4
7.5×80×200	24.6
8×90×200	30.3
9×90×250	34.6
11×90×250	40.2
9×90×300	38.1
10×90×300	43.8
12×90×300	48.6
10.5×100×380	54.5
13×100×380	62.0

### 軽量溝形鋼

サイズ	単重(kg/m)
2.3×100×50	3.47
3.2×100×50	4.76
3.2×150×50	6.02
4.5×150×50	8.31
3.2×200×50	7.27
4.0×200×50	9.0
4.5×200×50	10.1
6.0×200×50	13.2
4.0×250×50	10.6
4.5×250×50	11.8
4.0×300×50	12.1
4.5×300×50	13.6
4.5×350×50	15.4
4.5×400×75	18.9
6.0×400×75	25.0

### H形鋼(広幅)

サイズ	単重(kg/m)
100×100×6×8	16.8
125×125×6.5×9	23.6
150×150×7×10	31.1
175×175×7.5×11	40.4
200×200×8×12	49.9
250×250×9×14	71.8
300×300×10×15	93.0
350×350×12×19	135
400×400×13×21	172

### 平鋼

サイズ	単重(kg/m)
3×25	0.589
3×32	0.754
3×38	0.895
3×50	1.18
3×100	2.36
4.5×22	0.777
4.5×25	0.883
4.5×32	1.13
4.5×38	1.34
4.5×50	1.77
4.5×100	3.53
6×13	0.612
6×25	1.18
6×32	1.51
6×38	1.79
6×50	2.36
6×65	3.06
6×75	3.53
6×90	4.24
6×100	4.71
6×125	5.89
6×150	7.06
6×200	9.42
9×19	1.34
9×25	1.77
9×32	2.26
9×38	2.68
9×44	3.11
9×50	3.53
9×65	4.59
9×75	5.3
9×90	6.36
9×100	7.06
9×125	8.83
9×150	10.6
9×200	14.1
12×25	2.36
12×50	4.71
12×100	9.42
12×250	23.6
12×300	28.3
16×25	3.14

### I形鋼

サイズ	単重(kg/m)
5.0×75×100	12.9
5.5×75×125	16.1
5.5×75×150	17.1
8.5×125×150	36.2
6.0×100×180	23.6
7.0×100×200	26.0
9.0×150×200	50.4
7.5×125×250	38.3
10.0×125×250	55.5
8.0×150×300	48.3
10.0×150×300	65.5
11.5×150×300	76.8

### 等辺アングル

等辺山形鋼	5.5m	6m	9m	10m	11m	12m	1m	平鉄	5.5m	6m
4 × 50 × 50	16.8	18.4	27.5	30.6	33.7	36.7	0.306	3	1.68	1.84
6 × 50 × 50	24.4	26.6	39.9	44.3	48.7	53.2	0.459	4.5	2.52	2.75
6 × 65 × 65	32.5	35.5	53.2	59.1	65.0	70.9	0.612	6	3.37	3.67
8 × 65 × 65	42.1	46	68.9	76.6	84.3	91.9	0.377	3	2.07	2.26
6 × 75 × 75	37.7	41.1	61.6	68.5	75.4	82.2	0.565	4.5	3.11	3.39
9 × 75 × 75	54.8	59.8	89.6	99.6	110	120	0.754	6	4.15	4.52
12 × 75 × 75	71.5	78	117	130	143	156	0.447	3	2.46	2.68
7 × 90 × 90	52.7	57.5	86.3	95.9	105	115	0.671	4.5	3.69	4.03
10 × 90 × 90	73.2	79.8	120	133	146	160	0.895	6	4.92	5.37
13 × 90 × 90	93.5	102	153	170	187	204	1.34	9	7.37	8.04
7 × 100 × 100	58.8	64.2	96.3	107	118	128	0.518	3	2.85	3.11
10 × 100 × 100	82	89.4	134	149	164	179	0.777	4.5	4.27	4.66
13 × 100 × 100	105	115	172	191	210	229	1.04	6	5.72	6.24
9 × 130 × 130	98.4	107	161	179	197	215	1.55	9	8.52	9.30
12 × 130 × 130	129	140	211	234	257	281	0.589	3	3.24	3.53
15 × 130 × 130	158	173	259	288	317	346	0.883	4.5	4.86	5.30
12 × 150 × 150	150	164	246	273	300	328	1.18	6	6.49	7.08
15 × 150 × 150	185	202	302	336	370	403	1.77	9	9.74	10.6
19 × 150 × 150	230	251	377	419	461	503	2.36	12	13.0	14.2
15 × 200 × 200	249	272	408	453	498	544	3.14	16	17.3	18.8
20 × 200 × 200	328	358	537	597	657	716	0.754	3	4.15	4.52
25 × 200 × 200	405	442	662	736	810	883	1.13	4.5	6.22	6.78
							1.51	6	8.30	9.06
							2.26	9	12.4	13.6
							3.01	12	16.6	18.1
							4.02	16	22.1	24.1
							4.77	19	26.2	28.6
							0.895	3	4.92	5.37
							1.34	4.5	7.37	8.04
							1.79	6	9.84	10.7
							2.68	9	14.7	16.1
							3.58	12	19.7	21.5
							4.77	16	26.2	28.6
							5.67	19	31.2	34.0
							6.56	22	36.1	39.4
							7.46	25	41.0	44.8
							1.04	3	5.72	6.24
							1.55	4.5	8.52	9.30
							2.07	6	11.4	12.4
							3.11	9	17.1	18.7
							4.14	12	22.8	24.8
							5.53	16	30.4	33.2
							6.56	19	36.1	39.4
							1.18	3	6.49	7.08
							1.77	4.5	9.74	10.6
							2.36	6	13.0	14.2
							3.53	9	19.4	21.2
							4.71	12	25.9	28.3
							6.28	16	34.5	37.7
							7.46	19	41.0	44.8
							8.64	22	47.5	51.8
							9.81	25	54.0	58.9
							12.6	32	69.3	75.6
							14.9	38	82.0	89.4
							1.53	3	8.42	9.18
							2.3	4.5	12.6	13.8
							3.06	6	16.8	18.4
							4.59	9	25.2	27.5
							6.12	12	33.7	36.7
							8.16	16	44.9	49.0
							9.69	19	53.3	58.1
							11.2	22	61.6	67.2
							12.8	25	70.4	76.8
							16.3	32	89.6	97.8
							19.4	38	107	116
							2.65	4.5	14.6	15.9
							3.53	6	19.4	21.2
							5.30	9	29.2	31.8
							7.06	12	38.8	42.4
							9.42	16	51.8	56.5
							11.2	19	61.6	67.2
							13.0	22	71.5	78.0
							14.7	25	80.8	88.2
							18.8	32	103	113
							22.4	38	123	134
							4.24	6	23.3	25.4
							6.36	9	35.0	38.2
							8.48	12	46.6	50.9
							11.3	16	62.2	67.8
							13.4	19	73.7	80.4
							15.5	22	85.2	93.0
							17.7	25	97.4	106
							22.6	32	124	136
							3.53	4.5	19.4	21.2
							4.71	6	25.9	28.3
							7.06	9	38.8	42.4
							9.42	12	51.8	56.5
							12.6	16	69.3	75.6
							14.9	19	82.0	89.4
							17.3	22	95.2	104
							19.6	25	108	118
							22	28	121	132
							25.1	32	138	151
							29.8	38	164	179

### 不等辺アングル

不等辺山形鋼	7.0m	8.0m	9m	10m	11m	12m
9 × 75 × 90	77	88	99.0	110	121	132
7 × 75 × 100	65.2	74.6	83.9	93.2	103	112
10 × 75 × 100	91	104	117	130	143	156
13 × 75 × 100	116	132	148	165	182	198
7 × 75 × 125	74.9	85.6	96.3	107	118	128
10 × 75 × 125	104	119	134	149	164	179
10 × 90 × 125	113	129	145	161	177	193
13 × 90 × 125	144	165	185	206	227	247
9 × 90 × 150	115	131	148	164	180	197
12 × 90 × 150	150	172	194	215	236	258
15 × 90 × 150	186	212	238	265	292	318
9 × 100 × 150	120	137	154	171	188	205
12 × 100 × 150	157	179	202	224	246	269
15 × 100 × 150	194	222	249	277	305	332

### チャンネル

溝形鋼	5.5m	6.0m	9m	10m	11m	12m
5 × 40 × 75	38.1	41.5	62.3	69.2	76.1	83.0
5 × 50 × 100	51.5	56.2	84.2	93.6	103	112
6 × 65 × 125	73.7	80.4	121	134	147	161
6.5 × 75 × 150	102	112	167	186	205	223
9 × 75 × 150	132	144	216	240	264	288
7 × 75 × 180	118	128	193	214	235	257
7.5 × 80 × 200	135	148	221	246	271	295
8 × 90 × 200	167	182	273	303	333	364
9 × 90 × 250	190	208	311	346	381	415
11 × 90 × 250	221	241	362	402	442	482
9 × 90 × 300	210	229	343	381	419	457
10 × 90 × 300	241	263	394	438	482	526
12 × 90 × 300	267	292	437	486	535	583
10.5 × 100 × 380	300	327	490	545	600	654
13 × 100 × 380	370	404	606	673	740	808

### アイビーム

アイビーム	7.0m	8.0m	9m	10m	11m	12m
5 × 75 × 100	90.3	103	116	129	142	155
5.5 × 75 × 125	113	129	145	161	177	193
5.5 × 75 × 150	120	137	154	171	188	205
8.5 × 125 × 150	253	290	326	362	398	434
6 × 100 × 180	165	189	212	236	260	283
7 × 100 × 200	182	208	234	260	286	312
9 × 150 × 200	353	403	454	504	554	605
7.5 × 125 × 250	268	306	345	383	421	460
10 × 125 × 250	388	444	500	555	610	666
8 × 150 × 300	338	386	435	483	531	580
10 × 150 × 300	458	524	590	655	720	786
11.5 × 150 × 300	538	614	691	768	845	922
9 × 150 × 350	410	468	526	585	644	702
12 × 150 × 350	610	698	785	872	959	1046
10 × 150 × 400	504	576	648	720	792	

マルテツ table with columns for kg/m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 直径, 5.5m, 6m, 6.5m, 7m, 7.5m, 8m, 8.5m. Includes rows for 0.222, 0.499, 0.559, 0.888, 1.04, 1.58, 2.23, 2.98, 3.85, 4.83, 6.31.

営業品目 table with columns for kg/m, 等辺, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m. Includes rows for 0.885, 1.12, 1.36, 2.16, 1.83, 2.95, 5.0.

異形棒鋼 table with columns for kg/m, 直径, 5.5, 6m, 磨シャフト丸, 薄鉄板, 厚鉄板, 鋼板. Includes rows for 0.560, 0.995, 1.56, 2.25, 3.04, 3.98, 5.04, 6.23, 7.51, 8.95.

小型形鋼 table with columns for kg/m, 等辺, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m, 9.0m, 9.5m, 10m, 10.5m, 11m, 11.5m, 12m. Includes rows for 0.885, 1.12, 1.36, 2.16, 1.83, 2.95, 5.0.

中太丸 table with columns for kg/m, 直径, 5.5, 6m, 磨シャフト丸, 薄鉄板, 厚鉄板, 鋼板. Includes rows for 7.99, 8.90, 10.9, 11.9, 14.2, 15.4, 18.7, 22.2, 26.0, 30.2, 34.7, 39.5, 44.5, 49.9, 55.6, 61.7, 74.6, 88.8, 104, 121, 139, 158, 178, 200, 223, 247.

鋼板 table with columns for 3.2%, 4.5%, 6%, 8%, 9%, 12% and various dimensions. Includes rows for 3.2%, 4.5%, 6%, 8%, 9%, 12%.

軽量形鋼 table with columns for 形寸法, 10m, 12m. Includes rows for 1.6x60x30x10, 2.3x60x30x10, 1.6x75x45x15, 2.3x75x45x15, 1.6x100x50x20, 2.3x100x50x20, 3.2x100x50x20, 4.5x100x50x20, 2.3x120x60x20, 3.2x120x60x20, 3.2x125x50x20, 3.2x150x50x20, 3.2x150x65x20, 3.2x150x75x20, 4.5x150x75x20, 3.2x200x75x20, 3.2x200x75x25, 4.5x200x75x25.

軽ミゾ形鋼 table with columns for kg/m, 寸法, 6m. Includes rows for 0.939, 1.31, 1.44, 2.03, 2.75, 3.11, 3.47, 4.76, 4.76, 6.02, 8.31, 10.1, 10.6, 11.8, 13.6, 12.1, 15.4.

コラム table with columns for kg/m, 寸法, 6m. Includes rows for 35.8, 46.9, 52.3, 67.9, 45.2, 66.5, 86.8, 106, 138, 94.7, 124, 163, 109, 143, 188, 213.

角パイプ table with columns for kg/m, 寸法, 6m. Includes rows for 2.38, 3.34, 4.50, 2.88, 4.06, 5.14, 6.95, 9.52, 13.1, 17.0, 16.6, 21.7, 22.3, 26.4, 31.1, 45.3.

キーストンプレート table with columns for 0.8x650x25, 1.2x650x25, 57.2, 68.6, 84.6, 102. Includes rows for 0.8x650x25, 1.2x650x25.

デッキプレート table with columns for 1.2x614x50, 82.1, 98.5, 109, 131, 94.1, 113, 125, 150, 177, 212, 77, 92.4, 102, 122, 207, 248.

角パイプ(角立) table with columns for kg/m, 寸法, 5.5m. Includes rows for 0.939, 1.28, 1.44, 1.62, 1.94, 1.44, 1.62, 1.94, 2.33.

瓦斯管 (JIS規格) table with columns for 呼称(内径), 外径, 近厚, 内径, ネジ無管重量. Includes rows for 6A, 8A, 10A, 15A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A, 80A, 90A, 100A, 125A, 150A, 175A, 200A, 225A, 250A, 300A.