

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

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