

参考資料

等辺山形鋼 (アングル)

標準断面寸法 (mm)			断面積 cm ²	単位重量 kg/m	長さ (m) 別 重量 kg									
t×A×B	r ₁	r ₂			3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
※3×20×20	4	2	1.127	0.885	3.10	3.54	3.98	4.42	4.87	5.31	5.75	6.20	6.64	7.08
※3×25×25	4	2	1.427	1.12	3.92	4.48	5.04	5.60	6.16	6.72	7.28	7.84	8.40	8.96
※3×30×30	4	2	1.727	1.36	4.76	5.44	6.12	6.80	7.48	8.16	8.84	9.52	10.2	10.9
※5×30×30	4	3	2.746	2.16	7.56	8.64	9.72	10.8	11.9	13.0	14.0	15.1	16.2	17.3
3×40×40	4.5	2	2.336	1.83	6.40	7.32	8.24	9.15	10.1	11.0	11.9	12.8	13.7	14.6
5×40×40	4.5	3	3.755	2.95	10.3	11.8	13.3	14.8	16.2	17.7	19.2	20.6	22.1	23.6
4×45×45	6.5	3	3.492	2.74	9.59	11.0	12.3	13.7	15.1	16.4	17.8	19.2	20.6	21.9

標準断面寸法 (mm)			断面積 cm ²	単位重量 kg/m	長さ (m) 別 重量 kg												
t×A×B	r ₁	r ₂			5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5
4×50×50	6.5	3	3.892	3.06	16.8	18.4	19.9	21.4	23.0	24.5	26.0	27.5	29.1	30.6	32.1	33.7	35.2
6×50×50	6.5	4.5	5.644	4.43	24.4	26.6	28.8	31.0	33.2	35.4	37.7	39.9	42.1	44.3	46.5	48.7	50.9
6×65×65	8.5	4	7.527	5.91	32.5	35.5	38.4	41.4	44.3	47.3	50.2	53.2	56.1	59.1	62.1	65.0	68.0
8×65×65	8.5	6	9.761	7.66	42.1	46.0	49.8	53.6	57.4	61.3	65.1	68.9	72.8	76.6	80.4	84.3	88.1
6×75×75	8.5	4	8.727	6.85	37.7	41.1	44.5	48.0	51.4	54.8	58.2	61.6	65.1	68.5	71.9	75.4	78.8
9×75×75	8.5	6	12.69	9.96	54.8	59.8	64.7	69.7	74.7	79.7	84.7	89.6	94.6	99.6	105	110	115
12×75×75	8.5	6	16.56	13.0	71.5	78.0	84.5	91.0	97.5	104	110	117	124	130	136	143	150
7×90×90	10	5	12.22	9.59	52.7	57.5	62.3	67.1	71.9	76.7	81.5	86.3	91.1	95.9	101	105	110
10×90×90	10	7	17.00	13.3	73.2	79.8	86.4	93.1	99.8	106	113	120	126	133	140	146	153
13×90×90	10	7	21.71	17.0	93.5	102	110	119	128	136	144	153	162	170	178	187	196
7×100×100	10	5	13.62	10.7	58.8	64.2	69.6	74.9	80.2	85.6	91.0	96.3	102	107	112	118	123
10×100×100	10	7	19.00	14.9	82.0	89.4	96.8	104	112	119	127	134	142	149	156	164	171
13×100×100	10	7	24.31	19.1	105	115	124	134	143	153	162	172	181	191	201	210	220

銅板 (定尺銅小板)

お取引は正味実重量となります。

寸法 厚さ (ミリ)	365×1,212			455×1,212			606×1,212		
	バラ単重 (kg)	梱包枚数 (枚)	標準重量 (kg)	バラ単重 (kg)	梱包枚数 (枚)	標準重量 (kg)	バラ単重 (kg)	梱包枚数 (枚)	標準重量 (kg)
0.3	1.2	45	53.1	1.5	35	51.4	2.1	15	26.1
0.35	1.4	40	54.4	1.8	30	50.7	2.4	10	20.9
0.4	1.6	30	48.0	2.0	25	49.7	2.7	10	24.8

比重 8.89kg

銅コイル (銅条)

お取引は正味実重量となります。

厚み (ミリ)	0.3			0.35			0.4		
	幅 (ミリ)	m単重 (kg)	1本約m (m)	標準重量 (kg)	m単重 (kg)	1本約m (m)	標準重量 (kg)	m単重 (kg)	1本約m (m)
303	0.81	62	50	0.95	53	50	1.09	46	50
365	0.98	51	50	1.14	44	50	1.30	38	50
455	1.22	40	50	1.42	35	50	1.62	31	50
491	1.31	38	50	1.53	33	50	1.75	29	50
500	1.34	37	50	1.57	32	50	1.78	28	50
606	1.62	30	50	1.89	27	50	2.16	23	50

ステンレス平板・コイル

(当社在庫・メーカー仙台在庫サイズ)

寸法 厚さ (ミリ)	SUS304 (18-8クロム)			SUS430 (18クロム)		
	1m×2m	4'×8'	1m幅コイル	1m×2m	4'×8'	1m幅コイル
0.30	4.76	—	(20m) 47.6	4.62	—	(20m) 46.2
0.35	—	—	(20m) 55.5	—	—	(20m) 53.9
0.40	6.34	—	(20m) 63.4	6.16	—	(20m) 61.6
0.50	7.93	11.8	(15m) 59.5	7.70	—	(15m) 57.8
0.60	9.52	14.1	—	9.24	13.7	—
0.70	11.1	—	—	10.8	—	—
0.80	12.7	18.9	—	12.3	18.3	—
1.0	15.9	23.6	—	15.4	22.9	—
1.2	19.0	28.3	—	18.5	27.5	—
1.5	23.8	35.4	—	23.1	34.3	—
2.0	31.7	47.1	—	30.8	45.8	—
2.5	39.6	—	—	—	—	—
3.0	47.6	70.7	—	46.2	68.6	—

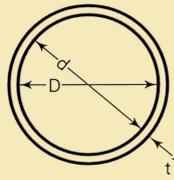
1. 比重 (1.0ミリkg/m²)、SUS304 7.93kg、SUS430 7.70kg
2. その他メーカー在庫サイズ 0.50UP 平板HL、SUS304 5'×10' サイズ1.0、1.5、2.0
3. 5'×10' 重量は1×2の約2.3倍

ステンレス アングル

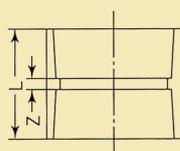
定尺長さ、L4m、6m

寸法	定尺長さ m	ホット (熱間圧延)		フォーミングR付
		SUS 304 1本 kg	SUS 430 1本 kg	SUS 304 1本 kg
2.0×30×30	4	—	3.62	—
40×40	4	—	4.88	—
3.0×20×20	4	3.58	3.47	—
25×25	4	4.52	4.40	—
30×30	6	8.22	5.32	7.86
40×40	6	11.1	7.20	10.7
4.0×40×40	6	14.7	—	—
50×50	6	18.5	—	—
5.0×40×40	6	17.9	—	17.1
50×50	6	22.9	—	—
6.0×50×50	6	26.9	—	25.7
65×65	6	35.8	—	—
75×75	6	41.5	—	—

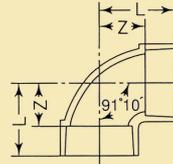
パイプ (VU・VP)



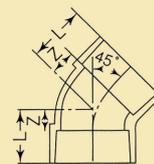
ソケット (DS)



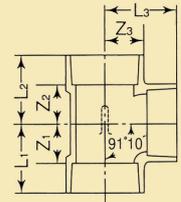
90° エルボ (DL)



45° エルボ (45L)



90° Y (DT)



設計参考仕様

●パイプVU管 (JIS K6741)

呼び径 (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	近似内径 (mm)	参考重量 (kg/m)
50	60	1.8	56	0.521
65	76	2.2	71	0.825
75	89	2.7	83	1.159
100	114	3.1	107	1.737
125	140	4.1	131	2.739
150	165	5.1	154	3.941
200	216	6.5	202	6.572
250	267	7.8	250	9.758
300	318	9.2	298	12.701

●ソケット (DS)

呼び径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
50	3	53
65	3	73
75	4	84
100	4	104
125	4	164
150	4	164
200	5	215
250	6	256
300	7	287

●パイプVP管 (JIS K6741)

呼び径 (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	近似内径 (mm)	参考重量 (kg/m)
50	60	4.1	51	1.122
65	76	4.1	67	1.445
75	89	5.5	77	2.202
100	114	6.6	100	3.409
125	140	7.0	125	4.464
150	165	8.9	146	6.701
200	216	10.3	194	10.129
250	267	12.7	240	15.481
300	318	15.1	286	21.962

●90° エルボ (DL)

呼び径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
50	33	58
65	42	77
75	48	88
100	62	112
125	75	140
150	88	168
200	113	218
250	139	264
300	165	305

●90° Y (DT)

呼び	記号	L ₁	L ₂	L ₃	Z ₁	Z ₂	Z ₃
75		88	89	88	48	49	48
100		112	113	112	62	63	62
125		140	141	140	75	76	75
150		169	170	169	89	90	89
100×50		84	85	87	34	35	62
100×75		98	99	102	48	49	62
125×75		114	116	115	49	51	75
125×100		127	129	125	62	64	75
150×75		131	133	128	51	53	88
150×100		142	145	138	52	65	88
200×100		172	173	166	62	63	116
200×125		185	186	181	75	76	116
200×150		199	200	196	89	90	116

●45° エルボ (45L)

呼び径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
50	18	43
65	22	57
75	25	65
100(80)	30	80
125	38	103
150	44	124
200	48	153
250	58	183
300	—	—

参考資料

各種鋼板m当り単重表

ガリバリウム鋼板 AZ150 (200g/m²)

厚さ	幅 3'×6'	コ イ ル kg/m			
		610幅	762幅	914幅	1000幅
0.27	3.88	1.42	1.77	2.12	2.32
0.30	4.27	1.56	1.95	2.34	2.56
0.35	4.93	1.80	2.25	2.69	2.95
0.40	5.58	2.04	2.55	3.05	3.34
0.50	—	2.52	3.14	3.77	—
0.60	—	3.00	3.74	4.49	—
0.80	—	3.95	4.94	5.92	—
1.00	—	4.91	6.13	7.36	—

ステンレス鋼板 (SUS304)

厚さ	幅	333幅	457幅	491幅	500幅	610幅	762幅	914幅	1000幅
0.30		0.79	1.09	1.17	1.19	1.45	1.81	2.17	2.38
0.35		0.92	1.27	1.36	1.39	1.69	2.12	2.54	2.78
0.40		1.06	1.45	1.56	1.59	1.93	2.42	2.90	3.17
0.50		—	—	—	—	2.42	3.02	3.62	3.96
0.60		—	—	—	—	2.90	3.63	4.35	4.76
0.80		—	—	—	—	3.87	4.83	5.80	6.34

チタン

厚さ	幅	610mm	762mm	914mm	1000mm
0.27mm		0.743	0.928	1.113	1.218
0.3mm		0.825	1.031	1.237	1.353
0.35mm		0.963	1.203	1.443	1.579
0.4mm		1.100	1.375	1.649	1.804
0.5mm		1.376	1.718	2.061	2.255
0.6mm		1.651	2.062	2.473	2.706
0.8mm		2.201	2.749	3.298	3.608
1.0mm		2.751	3.437	4.122	4.510
1.2mm		3.301	4.124	4.947	5.412

アルミニウム板

厚さ	幅	610mm	762mm	914mm	1000mm
0.4mm		0.692	0.864	1.036	1.134
0.5mm		0.858	1.072	1.286	1.407
0.6mm		1.025	1.280	1.536	1.680
0.8mm		1.358	1.696	2.035	2.226
1.0mm		1.679	2.097	2.515	2.752

鋼板製品一覧

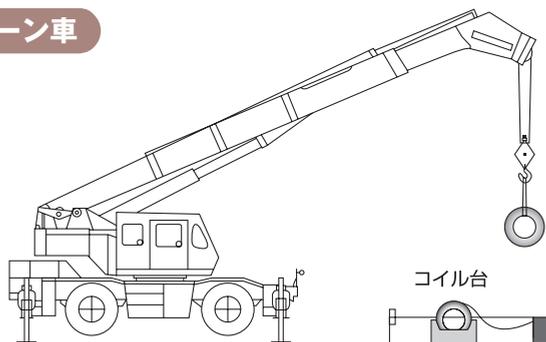
呼称	一般名称	認定規格	不燃番号	保証内容
亜鉛鉄板	溶融亜鉛めっき鋼板	JIS G 3302	—	なし
カラー亜鉛鉄板	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	JIS G 3312	NM-8697	屋根用鋼板の材料保証につきましては、(社)日本鉄鋼連盟、亜鉛鉄板委員会が定めた「屋根用塗装／亜鉛系めっき鋼板の標準保証規格」(平成16年11月1日)に則したものといたします。また、上記標準保証規格の対象製品一覧に掲載されていない製品は、各社の独自に定める保証規定によります。詳細は「屋根用塗装／亜鉛系めっき鋼板の標準保証規格」をご覧ください。
複合めっき鋼板	塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	JIS G 3318		
	溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3321		
	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3322		
アルミめっき鋼板	溶融アルミニウムめっき鋼板	JIS G 3314	NM-9583	
	塗装溶融アルミニウムめっき鋼板		NM-9584	
塩ビ鋼板	ポリ塩化ビニル金属積層板	JIS K 6744	NE-9010	
カラーステンレス	塗装ステンレス鋼板	JIS G 3320	NM-8317	

現場成型参考資料

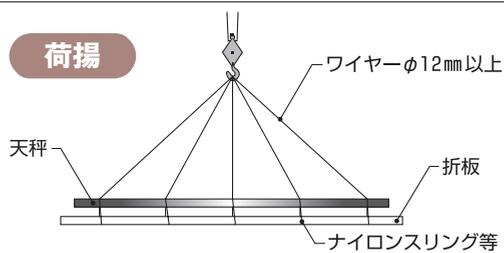
地上成型 (参考例：左葺き)

※詳細につきましては係までお問い合わせ下さい。

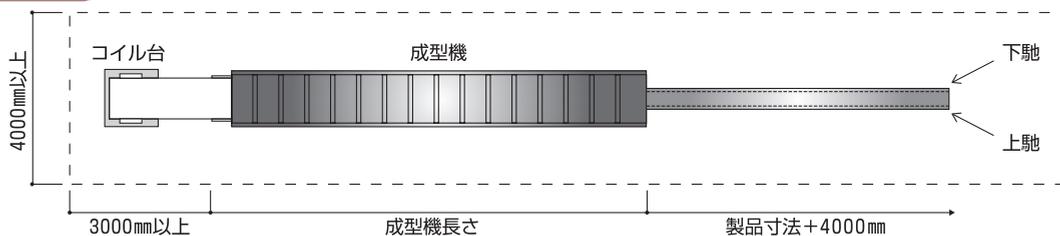
クレーン車



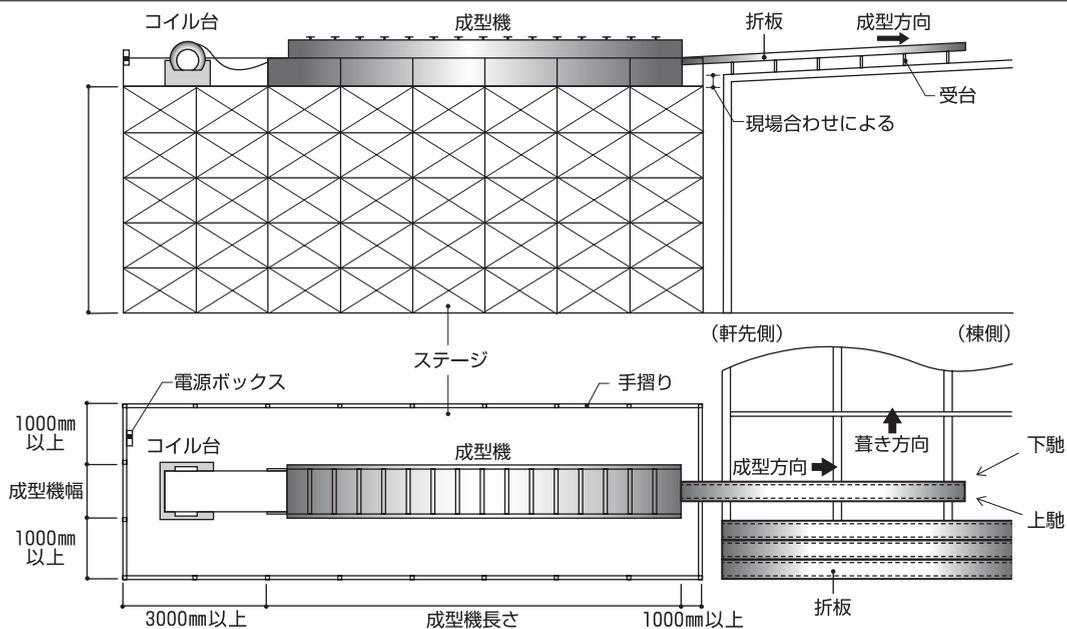
荷揚



成型スペース



ステージ成型 (参考例：左葺き)



ステージ成型 (アーチ型屋根参考例)

ステージの幅は [成型機幅 + 2m] 以上を確保してください。

