

8-5 鋼矢板の標準寸法及び単位重量等

資料1

区分	型式	板厚	m当り重量	重要
鋼矢板	I 型	8.0mm	36.5kg	
	II 型	10.5	48	
	III 型	13.0	60	
	IV 型	15.5	76.1	
	V 型	22.0	105.0	
簡易型	II 型	4	11.7	
	III 型	5	19.3	
		6	23.3	

資料2

	寸法 (mm)			重量 (kg/m)		断面係数 (cm ³)		断面二次モーメント (cm ⁴)	
	W	h	t	1枚当り	幅1m当り	1枚当り	幅1m当り	1枚当り	幅1m当り
I 型	400	75	8.0	36.5	91.2	66.4	509	429	3,820
U 5 型	400	80	7.6	35.5	88.8	64.7	527	454	4,220
I A 型	400	85	8.0	35.5	88.8	88.0	529	598	4,520
II 型	400	100	10.5	48.0	120.0	121	869	986	8,690
U 9 型	400	110	9.3	43.2	108.0	160	880	1,070	9,680
II A 型	400	120	9.2	43.2	108.0	160	880	1,460	10,600
III 型	400	125	13.0	60.0	150.0	196	1,310	1,920	16,400
U 15 型	400	150	12.2	58.4	146.0	238	1,520	2,700	22,800
III A 型	400	150	13.1	58.4	146.0	250	1,520	2,790	22,800
IV 型	400	155	15.5	76.1	190.0	311	2,060	3,690	31,900
U 23 型	400	175	14.7	74.0	185.0	330	2,250	4,380	39,400
IV A 型	400	185	16.1	74.0	185.0	400	2,250	5,300	41,600
V 型	420	175	22.0	105.0	250.0	433	3,150	5,950	55,200
V L 型	500	200	24.3	105.0	210.0	520	3,150	7,960	63,000
備考									