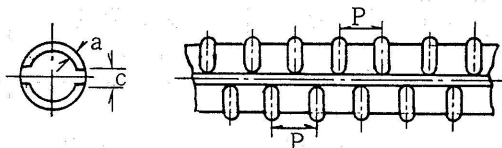


## 第8章 参 考 資 料

### 8-1 鉄筋コンクリート用棒鋼の標準寸法及び単位重量等

#### (1) 異形棒鋼 (JIS-G3112)



呼び名	単位重量 kg/m	公称直径 (d) mm	公称断面積 (S) cm <sup>2</sup>	公称周長 (ℓ) cm	フシの許容限度			
					フシの平均 間隔の最大 値 P mm	フシの高さ		フシのスキ マの和の最 大値 mm
						最小値mm	最大値mm	
D 6	0.249	6.35	0.3167	2.0	4.4	0.3	最	5.0
D 10	0.560	9.53	0.7133	3.0	6.7	0.4		7.5
D 13	0.995	12.7	1.267	4.0	8.9	0.5	小	10.0
D 16	1.56	12.9	1.986	5.0	11.1	0.7		12.5
D 19	2.25	19.1	2.865	6.0	13.4	1.0	値	15.0
D 22	3.04	22.2	3.871	7.0	15.5	1.1		17.5
D 25	3.98	25.4	5.067	8.0	17.8	1.3	の	20.0
D 29	5.04	28.6	6.424	9.0	20.0	1.4		22.5
D 32	6.23	31.8	7.942	10.0	22.3	1.6	2	25.0
D 35	7.51	34.9	9.556	11.0	24.4	1.7		27.5
D 38	8.95	38.1	11.40	12.0	26.7	1.9	倍	30.0
D 41	10.5	41.3	13.40	13.0	28.9	2.1		32.5

備考1. 上表の数字の算出方式は次による。

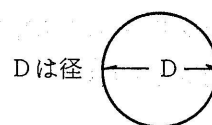
公称断面積(S) =  $\frac{0.7854 \times d^2}{100}$  : 0でない数字の上位から4ケタに丸める。

公称周長(ℓ) =  $0.3142 \times d$  : 小数点以下1ケタに丸める。

単位重量 =  $0.785 \times S$  : 0でない数字の上位から3ケタに丸める。

2. 長さ(L)の定尺(ℓ)は  $3.5 \leq L \leq 12.0$  (0.5ピッチ) とする。

(2) 丸鋼 (JIS-G3191)



径 mm	断面積 cm <sup>2</sup>	単位重量 kg/m	径 mm	断面積 cm <sup>2</sup>	単位重量 kg/m
6	0.2827	0.222	55	23.76	18.7
7	0.3848	0.302	56	24.63	19.3
8	0.5027	0.395	60	28.27	22.2
9	0.6362	0.499	64	32.17	25.3
10	0.7854	0.617	65	33.18	26.0
11	0.9503	0.746	(68)	36.32	28.5
12	1.131	0.888	70	38.48	30.2
13	1.327	1.04	75	44.18	34.7
(14)	1.539	1.21	80	50.27	39.5
16	2.011	1.58	85	56.75	44.5
(18)	2.545	2.00	90	63.62	49.9
19	2.835	2.23	95	70.88	55.6
20	3.142	2.47	100	78.54	61.7
22	3.801	2.98	110	95.03	74.6
24	4.524	3.55	120	113.1	88.8
25	4.909	3.85	130	132.7	104
(27)	5.726	4.49	140	153.9	121
28	6.158	4.83	150	176.7	139
30	7.069	5.55	160	201.1	158
32	8.042	6.31	180	254.5	200
(33)	8.553	6.71	200	314.2	247
36	10.18	7.99			
38	11.34	8.90			
(39)	11.95	9.38			
42	13.85	10.9			
(45)	15.90	12.5			
46	16.62	13.0			
48	18.10	14.2			
50	19.64	15.4			
(52)	21.24	16.7			

長さ(L)の定尺(㎞)は3.5 ≤ L ≤ 12.0 (0.5ピッチ) とする。