

### 鉄筋1本あたりの許容軸力表

建築士の必要知識

種類	呼び名	1本あたりの許容軸力(kN)					
		長期引張・圧縮	長期せん断補強用	短期引張・圧縮	短期せん断補強用	材料強度引張・圧縮	材料強度せん断補強用
SD395	D10	14.03	13.91	21.04	21.04	23.15	23.15
	D13	24.92	24.71	37.38	37.38	41.11	41.11
	D16	39.06	38.73	58.59	58.59	64.45	64.45
SD345	D19	61.60		98.84		108.73	
	D22	83.23		133.55		146.90	
	D25	108.94		174.81		192.29	
SD395	D29	125.27		250.54		275.59	
	D32	154.87		309.74		340.71	
	D35	186.54		373.07		410.38	
	D38	222.30		444.60		489.06	
	D41	261.30		522.60		574.86	
	D51	395.27		790.53		869.58	

### 鉄筋1本あたりで長さ10dあたりの許容付着力(kN)

建築士の必要知識

呼び名	F <sub>C</sub> =21						F <sub>C</sub> =24					
	長期の上筋	長期の上筋以外	短期の上筋	短期の上筋以外	材料強度上筋	材料強度上筋以外	長期の上筋	長期の上筋以外	短期の上筋	短期の上筋以外	材料強度上筋	材料強度上筋以外
D10	4.20	6.30	6.30	9.45	12.60	18.90	4.62	6.93	6.93	10.40	13.86	20.79
D13	7.28	10.92	10.92	16.38	21.84	32.76	8.01	12.01	12.01	18.02	24.02	36.04
D16	11.20	16.80	16.80	25.20	33.60	50.40	12.32	18.48	18.48	27.72	36.96	55.44
D19	15.96	23.94	23.94	35.91	47.88	71.82	17.56	26.33	26.33	39.50	52.67	79.00
D22	21.56	32.34	32.34	48.51	64.68	97.02	23.72	35.57	35.57	53.36	71.15	106.72
D25	28.00	42.00	42.00	63.00	84.00	126.00	30.80	46.20	46.20	69.30	92.40	138.60
D29	36.54	54.81	54.81	82.22	109.62	164.43	40.19	60.29	60.29	90.44	120.58	180.87
D32	44.80	67.20	67.20	100.80	134.40	201.60	49.28	73.92	73.92	110.88	147.84	221.76
D35	53.90	80.85	80.85	121.28	161.70	242.55	59.29	88.94	88.94	133.40	177.87	266.81
D38	63.84	95.76	95.76	143.64	191.52	287.28	70.22	105.34	105.34	158.00	210.67	316.01
D41	74.62	111.93	111.93	167.90	223.86	335.79	82.08	123.12	123.12	184.68	246.25	369.37
D51	114.24	171.36	171.36	257.04	342.72	514.08	125.66	188.50	188.50	282.74	376.99	565.49

「建築士の必要知識」: <http://kenchikuchishiki.com/>

<http://kenchikuchishiki.com/kouzou/structuredesign/kyoyououryokudo/tekkin/>

※設計のお役にたてれば幸いです。無断転載はやめてください。作成者：建築情報倶楽部