

名 称 遠心力鉄筋コンクリート管基礎(自由支承)10m当り標準数量表

管径 D(mm)	管厚 t(mm)	基礎厚 H(m)	砕石幅 B(m)	基礎工60° (施工90°)			基礎工90° (施工180°)			基礎工120° (施工360°)		
				防護厚 h_1 (m)	管残土量 v_1 (m^3)	砕石体積 V_1 (m^3)	防護厚 h_2 (m)	管残土量 v_2 (m^3)	砕石体積 V_2 (m^3)	防護厚 h_3 (m)	管残土量 v_3 (m^3)	砕石体積 V_3 (m^3)
150	26	0.10	1.00	0.10	0.16	1.84	0.11	0.18	1.92	0.21	0.32	2.78
200	27	0.10	1.00	0.10	0.19	1.81	0.13	0.26	2.04	0.26	0.51	3.09
250	28	0.10	1.00	0.10	0.21	1.79	0.16	0.39	2.21	0.31	0.74	3.36
300	30	0.10	1.05	0.10	0.23	1.87	0.18	0.51	2.43	0.36	1.02	3.81
350	32	0.10	1.10	0.10	0.25	1.95	0.21	0.68	2.73	0.42	1.33	4.39
400	35	0.10	1.15	0.10	0.27	2.03	0.24	0.89	3.02	0.47	1.73	4.82
450	38	0.10	1.20	0.10	0.29	2.11	0.27	1.12	3.32	0.53	2.17	5.39
500	42	0.10	1.30	0.10	0.31	2.29	0.30	1.39	3.81	0.59	2.68	6.29
600	50	0.15	1.40	0.11	0.39	3.25	0.35	1.92	5.08	0.70	3.85	8.05
700	58	0.15	1.50	0.12	0.48	3.57	0.41	2.63	5.77	0.82	5.23	9.32
800	66	0.20	1.65	0.14	0.64	4.97	0.47	3.45	7.61	0.94	6.82	11.99
900	75	0.20	1.75	0.16	0.83	5.47	0.53	4.38	8.40	1.05	8.66	13.22
1,000	82	0.25	1.85	0.18	1.05	6.91	0.59	5.41	10.14	1.17	10.64	15.63
1,100	88	0.25	1.95	0.19	1.19	7.40	0.64	6.42	10.94	1.28	12.79	17.05
1,200	95	0.25	2.10	0.21	1.44	8.22	0.70	7.66	12.29	1.39	15.17	19.27
1,350	103	0.30	2.25	0.23	1.75	10.18	0.78	9.54	14.76	1.56	19.02	22.83
1,500	112	0.35	2.40	0.26	2.21	12.43	0.87	11.81	17.47	1.73	23.34	26.58
1,650	120	0.35	2.60	0.28	2.59	13.79	0.95	14.12	19.68	1.89	28.06	30.18
1,800	127	0.40	2.75	0.31	3.14	16.39	1.03	16.63	22.70	2.06	33.14	34.51
2,000	145	0.45	3.00	0.34	3.82	19.88	1.15	20.71	27.29	2.29	41.19	41.01
2,200	160	0.50	3.20	0.37	4.55	23.29	1.26	24.94	31.38	2.52	49.88	46.76
2,400	175	0.55	3.45	0.41	5.54	27.59	1.38	29.84	36.75	2.75	59.40	54.46
2,600	190	0.60	3.70	0.44	6.41	32.07	1.49	34.87	42.46	2.98	69.75	62.71
2,800	205	0.65	3.90	0.48	7.58	36.49	1.61	40.62	47.52	3.21	80.93	69.61
3,000	220	0.70	4.15	0.51	8.59	41.63	1.72	46.47	53.96	3.44	92.94	78.87

本表の数量については、軽量鋼矢板 型(又は木矢板)及び軽量金属支保の組合せとなっているため、これら以外の組合せについては別途考慮すること。

ここでいう管残土量は、防護厚 h 。に対応する部分の管の体積であり、管全体の体積ではないので注意すること。

防護厚が10cm未満の場合は、最小防護厚10cmを適用した。