

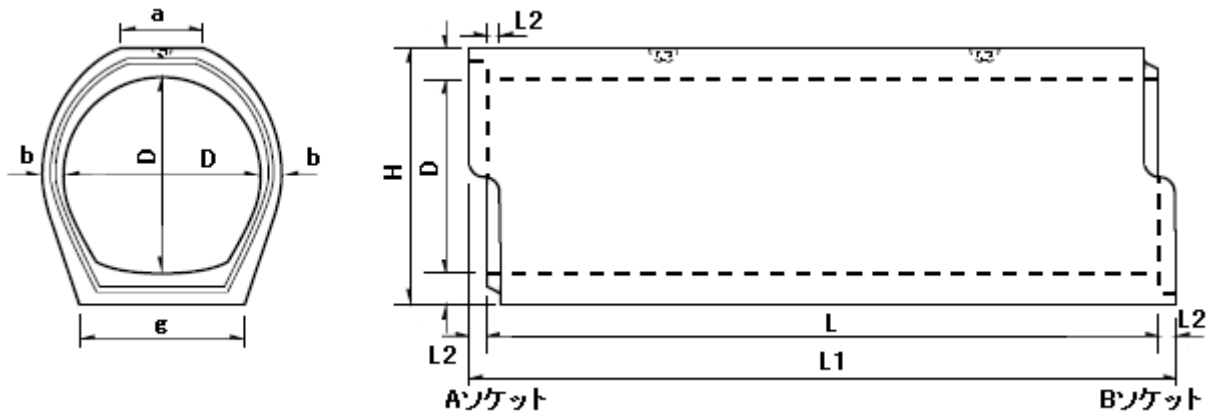


TM式鉄筋コンクリート高压管



Taiheiyo Kensetsu
Concrete Catalog & Price

TM式鉄筋コンクリート高圧管



寸法・重量

(単位mm)

呼び名	内径 D	側厚 b	頂底厚 t	頂部幅 a	底部幅 g	高さ H	ソケット長 L2	全長 L1	有効長 L	重量 (kg)
250	250	60	60	120	280	370	40	2080	2000	308
300	300	60	60	130	310	420	40	2120	2000	357
350	350	60	65	140	340	480	40	2160	2000	425
400	400	60	70	150	380	540	50	2200	2000	503
450	450	64	75	160	420	600	50	2240	2000	596
500	500	65	80	180	460	660	55	2280	2000	689
600	600	70	85	200	500	770	60	2320	2000	825
700	700	75	105	250	590	910	60	2360	2000	1163
800	800	85	115	300	670	1030	65	2400	2000	1482
900	900	95	135	350	750	1170	65	2440	2000	1917
1000	1000	105	155	400	840	1310	70	2480	2000	2419
1100	1100	115	165	450	920	1430	70	2520	2000	2870
1200	1200	125	175	500	1000	1550	75	2560	2000	3360
1350	1350	135	205	550	1130	1760	75	2600	2000	4277
1500	1500	155	225	600	1250	1950	80	2640	2000	5294
1650	1650	165	245	650	1380	2140	80	2680	2000	6286
1800	1800	185	275	700	1500	2350	80	2720	2000	7654
2000	2000	195	285	780	1630	2570	90	2760	2000	8844

土被り範囲 (突出型)

1種管(RCT1)

活荷重あり(T-25)

(単位m)

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)		砂利基礎(自由支承)	
	粘性土	粘性土	粘性土	粘性土
	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大
250	0.5～7.1	0.5～8.9	0.5～4.9	0.5～6.3
300	0.5～6.1	0.5～7.8	0.5～3.9	0.5～5.0
350	0.5～4.9	0.5～6.2	0.5～3.0	0.5～3.9
400	0.5～4.2	0.5～5.3	0.5～2.5	0.5～3.3
450	0.5～3.5	0.5～4.6	0.5～1.9	0.5～2.6
500	0.5～2.7	0.5～3.6	0.5～1.5	0.6～2.2
600	0.5～2.4	0.5～3.2	-	0.8～1.7
700	0.5～2.3	0.5～3.1	0.8～1.2	0.7～1.9
800	0.5～2.6	0.5～3.3	0.6～1.6	0.6～2.3
900	0.5～2.3	0.5～3.0	0.8～1.3	0.8～1.9
1000	0.5～2.2	0.5～2.9	-	0.9～1.8
1100	0.5～2.2	0.5～2.9	1.0～1.2	0.9～1.9
1200	0.5～2.2	0.5～2.9	0.7～1.7	0.7～2.3
1350	0.5～2.6	0.5～3.4	0.7～1.8	0.7～2.4
1500	0.5～2.1	0.5～2.7	-	1.0～1.8
1650	0.5～3.1	0.5～4.0	0.6～2.1	0.6～2.8
1800	0.5～2.9	0.5～3.7	0.7～2.0	0.7～2.6
2000	0.5～2.8	0.5～3.5	0.8～1.9	0.8～2.5

開発局(道路工事設計施工要領)による

活荷重なし(T-0)

(単位m)

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)		砂利基礎(自由支承)	
	粘性土	粘性土	粘性土	粘性土
	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大
250	0.0～7.2	0.0～9.0	0.0～5.1	0.0～6.4
300	0.0～6.3	0.0～7.9	0.0～4.1	0.0～5.2
350	0.0～5.0	0.0～6.4	0.0～3.3	0.0～4.2
400	0.0～4.4	0.0～5.5	0.0～2.9	0.0～3.7
450	0.0～3.8	0.0～4.8	0.0～2.4	0.0～3.1
500	0.0～3.1	0.0～3.9	0.0～2.2	0.0～2.7
600	0.0～2.8	0.0～3.6	0.0～1.9	0.0～2.4
700	0.0～2.7	0.0～3.4	0.0～2.0	0.0～2.6
800	0.0～2.9	0.0～3.7	0.0～2.2	0.0～2.8
900	0.0～2.7	0.0～3.4	0.0～2.1	0.0～2.6
1000	0.0～2.6	0.0～3.3	0.0～2.0	0.0～2.5
1100	0.0～2.6	0.0～3.3	0.0～2.1	0.0～2.6
1200	0.0～2.7	0.0～3.3	0.0～2.3	0.0～2.8
1350	0.0～3.0	0.0～3.7	0.0～2.4	0.0～2.9
1500	0.0～2.5	0.0～3.2	0.0～2.1	0.0～2.6
1650	0.0～3.4	0.0～4.2	0.0～2.6	0.0～3.2
1800	0.0～3.2	0.0～4.0	0.0～2.5	0.0～3.1
2000	0.0～3.1	0.0～3.9	0.0～2.5	0.0～3.1

開発局(道路工事設計施工要領)による

土被り範囲 (突出型)

2種管(RCT2)

活荷重あり(T-25)

(単位m)

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)		砂利基礎(自由支承)	
	粘性土	粘性土	粘性土	粘性土
	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大
250	0.5～9.8	0.5～12.5	0.5～8.8	0.5～11.1
300	0.5～7.2	0.5～9.1	0.5～6.2	0.5～7.9
350	0.5～6.6	0.5～8.3	0.5～5.6	0.5～7.1
400	0.5～5.6	0.5～7.1	0.5～4.7	0.5～6.0
450	0.5～4.3	0.5～5.5	0.5～2.5	0.5～3.2
500	0.5～3.5	0.5～4.6	0.5～2.2	0.5～3.0
600	0.5～3.0	0.5～3.9	0.5～2.5	0.5～3.3
700	0.5～3.0	0.5～3.9	0.5～2.0	0.5～2.7
800	0.5～3.2	0.5～4.1	0.5～2.2	0.5～2.9
900	0.5～3.3	0.5～4.3	0.5～2.4	0.5～3.1
1000	0.5～3.1	0.5～4.0	0.5～2.1	0.5～2.8
1100	0.5～3.1	0.5～4.0	0.5～2.1	0.5～2.8
1200	0.5～3.2	0.5～4.2	0.5～2.2	0.5～3.0
1350	0.5～3.3	0.5～4.3	0.5～2.4	0.5～3.1
1500	0.5～3.0	0.5～3.8	0.5～2.3	0.5～3.0
1650	0.5～3.6	0.5～4.6	0.5～2.6	0.5～3.4
1800	0.5～3.7	0.5～4.8	0.5～2.7	0.5～3.5
2000	0.5～3.9	0.5～4.9	0.5～2.9	0.5～3.7

開発局(道路工事設計施工要領)による

活荷重なし(T-0)

(単位m)

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)		砂利基礎(自由支承)	
	粘性土	粘性土	粘性土	粘性土
	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大
250	0.0～9.9	0.0～12.5	0.0～8.8	0.0～11.2
300	0.0～7.3	0.0～9.2	0.0～6.3	0.0～8.0
350	0.0～6.7	0.0～8.4	0.0～5.7	0.0～7.3
400	0.0～5.7	0.0～7.2	0.0～4.9	0.0～6.2
450	0.0～4.5	0.0～5.7	0.0～2.9	0.0～3.6
500	0.0～3.8	0.0～4.8	0.0～2.7	0.0～3.4
600	0.0～3.3	0.0～4.2	0.0～2.9	0.0～3.6
700	0.0～3.3	0.0～4.2	0.0～2.5	0.0～3.2
800	0.0～3.5	0.0～4.4	0.0～2.7	0.0～3.3
900	0.0～3.6	0.0～4.5	0.0～2.8	0.0～3.5
1000	0.0～3.4	0.0～4.3	0.0～2.6	0.0～3.3
1100	0.0～3.4	0.0～4.3	0.0～2.6	0.0～3.2
1200	0.0～3.5	0.0～4.4	0.0～2.7	0.0～3.4
1350	0.0～3.6	0.0～4.5	0.0～2.8	0.0～3.5
1500	0.0～3.3	0.0～4.1	0.0～2.7	0.0～3.4
1650	0.0～3.9	0.0～4.8	0.0～3.0	0.0～3.7
1800	0.0～4.0	0.0～5.0	0.0～3.1	0.0～3.8
2000	0.0～4.0	0.0～5.1	0.0～3.2	0.0～4.0

開発局(道路工事設計施工要領)による

土被り範囲 (突出型)

3種管(RCT3)

活荷重あり(T-25)

(単位m)

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)		砂利基礎(自由支承)	
	粘性土	粘性土	粘性土	粘性土
	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大
250	0.5～10.2	0.5～12.5	0.5～9.1	0.5～11.5
300	0.5～7.5	0.5～9.5	0.5～6.5	0.5～8.2
350	0.5～7.0	0.5～8.8	0.5～6.0	0.5～7.6
400	0.5～6.0	0.5～7.7	0.5～5.1	0.5～6.5
450	0.5～4.7	0.5～6.0	0.5～2.7	0.5～3.6
500	0.5～3.9	0.5～5.0	0.5～2.5	0.5～3.3
600	0.5～3.3	0.5～4.3	0.5～2.8	0.5～3.6
700	0.5～3.4	0.5～4.4	0.5～2.4	0.5～3.1
800	0.5～3.6	0.5～4.6	0.5～2.6	0.5～3.3
900	0.5～3.7	0.5～4.7	0.5～2.6	0.5～3.4
1000	0.5～3.7	0.5～4.7	0.5～2.6	0.5～3.4
1100	0.5～3.7	0.5～4.7	0.5～2.6	0.5～3.3
1200	0.5～3.8	0.5～4.8	0.5～2.7	0.5～3.5
1350	0.5～3.9	0.5～5.0	0.5～2.8	0.5～3.6
1500	0.5～3.5	0.5～4.4	0.5～2.7	0.5～3.4
1650	0.5～4.1	0.5～5.2	0.5～3.0	0.5～3.9
1800	0.5～4.2	0.5～5.3	0.5～3.0	0.5～3.9
2000	0.5～4.3	0.5～5.5	0.5～3.3	0.5～4.1

開発局(道路工事設計施工要領)による

活荷重なし(T-0)

(単位m)

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)		砂利基礎(自由支承)	
	粘性土	粘性土	粘性土	粘性土
	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大
250	0.0～10.3	0.0～13.0	0.0～9.2	0.0～11.6
300	0.0～7.6	0.0～9.6	0.0～6.6	0.0～8.3
350	0.0～7.1	0.0～8.9	0.0～6.1	0.0～7.7
400	0.0～6.2	0.0～7.8	0.0～5.3	0.0～6.7
450	0.0～4.9	0.0～6.2	0.0～3.1	0.0～3.9
500	0.0～4.2	0.0～5.2	0.0～2.9	0.0～3.7
600	0.0～3.6	0.0～4.6	0.0～3.1	0.0～4.0
700	0.0～3.7	0.0～4.7	0.0～2.8	0.0～3.5
800	0.0～3.8	0.0～4.8	0.0～2.9	0.0～3.7
900	0.0～3.9	0.0～4.9	0.0～3.0	0.0～3.8
1000	0.0～3.9	0.0～5.0	0.0～3.0	0.0～3.7
1100	0.0～3.9	0.0～4.9	0.0～2.9	0.0～3.7
1200	0.0～4.0	0.0～5.1	0.0～3.0	0.0～3.8
1350	0.0～4.1	0.0～5.2	0.0～3.2	0.0～3.9
1500	0.0～3.7	0.0～4.7	0.0～3.0	0.0～3.8
1650	0.0～4.3	0.0～5.4	0.0～3.3	0.0～4.1
1800	0.0～4.4	0.0～5.5	0.0～3.3	0.0～4.2
2000	0.0～4.5	0.0～5.7	0.0～3.6	0.0～4.4

開発局(道路工事設計施工要領)による

土被り範囲 (突出型)

1種管(RCT1)～3種管(RCT3)

活荷重あり(T-25) 砂質土

(単位m)

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)		
	1種管	2種管	3種管
	最小～最大	最小～最大	最小～最大
250	0.5～5.0	0.5～5.0	0.5～5.0
300	0.5～5.0	0.5～5.0	0.5～5.0
350	0.5～5.0	0.5～5.0	0.5～5.0
400	0.5～5.0	0.5～5.0	0.5～5.0
450	0.5～4.6	0.5～5.5	0.5～6.0
500	0.5～3.6	0.5～4.6	0.5～5.0
600	0.5～3.2	0.5～3.9	0.5～4.3
700	0.5～3.1	0.5～3.9	0.5～4.4
800	0.5～3.3	0.5～4.1	0.5～4.6
900	0.5～3.0	0.5～4.3	0.5～4.7
1000	0.5～2.9	0.5～4.0	0.5～4.7
1100	0.5～2.9	0.5～4.0	0.5～4.7
1200	0.5～2.9	0.5～4.2	0.5～4.8
1350	0.5～3.4	0.5～4.3	0.5～5.0
1500	0.5～2.7	0.5～3.8	0.5～4.4
1650	0.5～4.0	0.5～4.6	0.5～5.2
1800	0.5～3.7	0.5～4.8	0.5～5.3
2000	0.5～3.5	0.5～4.9	0.5～5.3

開発局(道路工事設計施工要領)による

活荷重なし(T-0)

(単位m)

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)			砂利基礎(自由支承)		
	1種管	2種管	3種管	1種管	2種管	3種管
	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大	最小～最大
250	0.5～9.0	0.5～12.5	0.5～13.0	0.5～6.4	0.5～11.2	0.5～11.6
300	0.5～7.9	0.5～9.2	0.5～9.6	0.5～5.2	0.5～8.0	0.5～8.3
350	0.5～6.4	0.5～8.4	0.5～8.9	0.5～4.2	0.5～7.3	0.5～7.7
400	0.5～5.5	0.5～7.2	0.5～7.8	0.5～3.7	0.5～6.2	0.5～6.7
450	0.5～4.8	0.5～5.7	0.5～6.2	0.5～3.1	0.5～3.6	0.5～3.9
500	0.5～3.9	0.5～4.8	0.5～5.2	0.5～2.7	0.5～3.4	0.5～3.7
600	0.5～3.6	0.5～4.2	0.5～4.6	0.5～2.4	0.5～3.6	0.5～4.0
700	0.5～3.4	0.5～4.2	0.5～4.7	0.5～2.6	0.5～3.2	0.5～3.5
800	0.5～3.7	0.5～4.4	0.5～4.8	0.5～2.8	0.5～3.3	0.5～3.7
900	0.5～3.4	0.5～4.5	0.5～4.9	0.5～2.6	0.5～3.5	0.5～3.8
1000	0.5～3.3	0.5～4.3	0.5～5.0	0.5～2.5	0.5～3.3	0.5～3.7
1100	0.5～3.3	0.5～4.3	0.5～4.9	0.5～2.6	0.5～3.2	0.5～3.7
1200	0.5～3.3	0.5～4.4	0.5～5.1	0.5～2.8	0.5～3.4	0.5～3.8
1350	0.5～3.7	0.5～4.5	0.5～5.2	0.5～2.9	0.5～3.5	0.5～3.9
1500	0.5～3.2	0.5～4.1	0.5～4.7	0.5～2.6	0.5～3.4	0.5～3.8
1650	0.5～4.2	0.5～4.8	0.5～5.4	0.5～3.2	0.5～3.7	0.5～4.1
1800	0.5～4.0	0.5～5.0	0.5～5.5	0.5～3.1	0.5～3.8	0.5～4.2
2000	0.5～3.9	0.5～5.0	0.5～5.7	0.5～3.1	0.5～4.0	0.5～4.4

開発局(道路工事設計施工要領)による