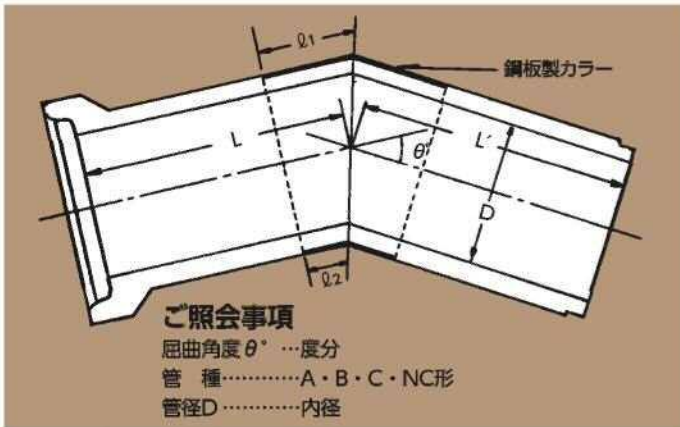


鋼製胴カラー付角度管

形状

屈曲部に鋼板製カラーを使用して作製します。

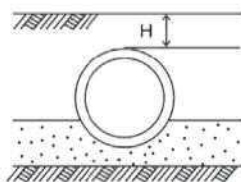


ご照会事項
 屈曲角度θ° ……度分
 管種……………A・B・C・NC形
 管径D ………内径

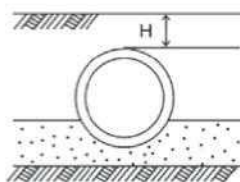


注) 1. 屈曲角度に応じて製作できます。
 2. 屈曲角度が大きい場合は2ヶ所曲げも製作できます。

ヒューム管土被り



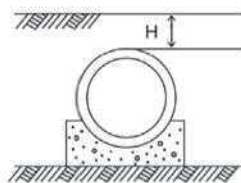
適用条件
 1. 突出型
 2. 砂基礎
 3. 粘性土
 γ=18kN/m³
 (1.8tf/m³)
 4. 活荷重: T荷重



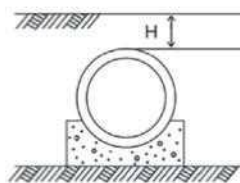
適用条件
 1. 突出型
 2. 砂基礎
 3. 砂質土
 γ=18kN/m³
 (1.8tf/m³)
 4. 活荷重: T荷重

呼び径	RC1種		RC2種		RC3種		RC1種		RC2種		RC3種	
	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限
150		2.7	4.0	4.7		3.4	4.9		3.9	5.7		6.6
200		1.8	3.0	4.2		2.5	3.7		2.9	4.3		5.9
250	0.8	1.1	2.3	4.2		1.8	3.0		2.3	3.5		5.9
300			2.1	3.7	0.6	1.5	2.7	4.6		1.9	3.2	5.3
350			1.9	3.6	0.7	1.4	2.5	4.4		1.8	2.9	5.0
400			2.0	3.3	0.7	1.3	2.6	4.0		1.8	3.1	4.7
450			2.1	3.2	0.8	1.2	2.7	3.9	0.6	1.7	3.1	4.5
500			2.2	3.1	0.8	1.2	2.8	3.8	0.6	1.7	3.2	4.4
600			2.2	2.7	0.8	1.2	2.8	3.4	0.6	1.7	3.3	3.9
700			2.1	2.6	0.9	1.1	2.7	3.3	0.6	1.6	3.1	3.8
800			2.1	2.6	0.9	1.0	2.6	3.2	0.7	1.6	3.1	3.7
900			2.0	2.5	1.0	1.0	2.6	3.1	0.7	1.6	3.0	3.6
1000			2.0	2.5	1.0	1.1	2.6	3.1	0.7	1.6	3.0	3.6
1100			0.6	2.0	2.4		2.5	3.0	0.7	1.6	2.9	3.5
1200			0.6	2.0	2.4		2.5	2.9	0.8	1.5	2.9	3.4
1350			0.6	1.9	2.4		2.4	2.9	0.9	1.5	2.8	3.3
1500			0.7	1.9	2.6		2.4	3.1	0.9	1.5	2.7	3.6
1650			0.7	1.9	2.6		2.4	3.1	0.9	1.5	2.7	3.6
1800			0.7	1.9	2.6		2.4	3.1	1.0	1.5	2.8	3.6
2000			0.8	1.9	2.6		2.4	3.1	1.0	1.6	2.8	3.6

呼び径	RC1種		RC2種		RC3種		RC1種		RC2種		RC3種	
	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限
150		3.5	5.2		4.3	6.3		5.0	7.2		8.3	
200		2.5	3.9		3.2	4.8		3.8	5.6		6.3	
250	0.7	1.8	3.1	5.4	2.5	6.5		4.1	7.4		8.3	
300	0.9	1.3	2.8	4.8	0.6	2.1	3.5	5.8	2.6	4.1	6.7	
350			2.6	4.6	0.6	2.0	3.3	5.6	2.5	3.8	6.4	
400	1.0	1.1	2.7	4.2	0.6	2.0	3.4	5.2	2.4	4.0	5.9	
450			2.8	4.1	0.7	1.9	3.5	5.0	2.4	4.0	5.8	
500			2.9	4.0	0.7	1.9	3.6	4.8	2.3	4.2	5.6	
600			2.9	3.5	0.7	1.9	3.6	4.3	0.6	2.2	4.2	5.0
700			2.8	3.4	0.8	1.8	3.5	4.2	0.6	2.2	4.1	4.8
800			2.7	3.4	0.8	1.7	3.4	4.1	0.6	2.2	3.9	4.7
900			2.7	3.3	0.8	1.7	3.4	4.0	0.7	2.2	3.9	4.6
1000			2.7	3.3	0.9	1.8	3.3	4.0	0.7	2.2	3.8	4.6
1100			0.6	2.7	3.2	0.9	3.3	3.9	0.7	2.2	3.8	4.4
1200			0.6	2.6	3.1	1.0	3.2	3.8	0.7	2.2	3.7	4.3
1350			0.6	2.5	3.1		3.1	3.7	0.8	2.1	3.6	4.2
1500			0.7	2.5	3.3		3.1	4.0	0.8	2.1	3.5	4.6
1650			0.7	2.5	3.4		3.1	4.0	0.9	2.1	3.5	4.5
1800			0.7	2.5	3.4		3.1	4.0	0.9	2.1	3.5	4.5
2000			0.8	2.5	3.4		3.1	4.0	0.9	2.1	3.6	4.5



適用条件
 1. 突出型
 2. コンクリート基礎
 3. 粘性土
 γ=18kN/m³
 (1.8tf/m³)
 4. 活荷重: T荷重



適用条件
 1. 突出型
 2. コンクリート基礎
 3. 砂質土
 γ=18kN/m³
 (1.8tf/m³)
 4. 活荷重: T荷重

呼び径	RC1種		RC2種		RC3種		RC1種		RC2種		RC3種	
	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限
150		3.5	5.1		5.0	7.2		5.0	7.2		8.3	
200		2.6	3.9		3.8	5.5		3.8	5.5		6.3	
250		1.9	3.1		3.0	4.5		4.5	7.4		8.3	
300	0.6	1.6	2.8	4.7	2.7	4.1	3.7	5.2	3.5	5.2	8.4	
350	0.6	1.5	2.6	4.5	2.6	3.8	3.6	5.8	3.4	4.9	8.0	
400	0.7	1.4	2.7	4.2	2.5	4.0	3.6	5.4	3.3	5.1	7.4	
450	0.7	1.4	2.8	4.1	2.4	4.0	3.6	5.2	3.2	5.1	7.2	
500	0.7	1.3	2.9	3.9	2.4	4.2	3.7	5.0	3.2	5.3	7.0	
600	0.7	1.3	2.9	3.5	2.4	4.2	3.8	4.5	3.1	5.4	6.3	
700	0.8	1.3	2.8	3.4	2.3	4.0	3.6	4.4	3.0	5.1	6.1	
800	0.8	1.2	2.7	3.3	2.2	3.9	3.6	4.3	3.0	5.0	5.9	
900	0.8	1.3	2.7	3.3	2.2	3.8	3.6	4.2	2.9	4.9	5.8	
1000	0.9	1.3	2.7	3.2	2.2	3.8	3.6	4.2	2.9	4.8	5.8	
1100	1.0	1.2	2.6	3.1	2.2	3.7	3.6	4.2	2.9	4.8	5.5	
1200			2.6	3.0	2.2	3.6	3.6	4.1	2.9	4.6	5.4	
1350			2.5	3.0	2.1	3.5	3.5	4.1	2.8	4.5	5.3	
1500			2.5	3.2	2.1	3.4	3.4	4.1	2.8	4.4	5.6	
1650			2.5	3.3	2.2	3.4	3.4	4.1	2.8	4.4	5.6	
1800			2.5	3.2	2.2	3.4	3.4	4.1	2.9	4.4	5.5	
2000			2.5	3.3	2.3	3.4	3.4	4.1	2.9	4.4	5.5	

呼び径	RC1種		RC2種		RC3種		RC1種		RC2種		RC3種	
	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限
150		4.5	6.5		6.4	9.1		6.4	9.1		10.4	
200		3.4	5.0		4.9	7.0		4.9	7.0		8.3	
250		2.6	4.0		4.0	5.7		4.0	5.7		7.4	
300		2.3	3.7		3.7	5.2		3.5	5.2		8.4	
350	0.6	2.2	3.4	5.8	3.4	4.9	3.4	5.8	3.4	4.9	8.0	
400	0.6	2.1	3.6	5.4	3.3	5.1	3.3	5.4	3.3	5.1	7.4	
450	0.6	2.0	3.6	5.2	3.2	5.1	3.2	5.2	3.2	5.1	7.2	
500	0.6	2.0	3.7	5.0	3.2	5.3	3.2	5.0	3.2	5.3	7.0	
600	0.7	2.0	3.8	4.5	3.1	5.4	3.1	4.5	3.1	5.4	6.3	
700	0.7	1.9	3.6	4.4	3.0	5.1	3.0	4.4	3.0	5.1	6.1	
800	0.7	1.9	3.6	4.3	3.0	5.0	3.0	4.3	3.0	5.0	5.9	
900	0.8	1.9	3.5	4.2	2.9	4.9	2.9	4.2	2.9	4.9	5.8	
1000	0.8	1.9	3.5	4.2	2.9	4.8	2.9	4.1	2.9	4.8	5.8	
1100	0.8	1.9	3.4	4.2	2.9	4.8	2.9	4.1	2.9	4.8	5.5	
1200	0.9	1.8	3.3	3.9	2.9	4.6	2.9	4.0	2.9	4.6	5.4	
1350	1.0	1.6	3.2	3.8	2.8	4.5	2.8	4.0	2.8	4.5	5.3	
1500	1.1	1.6	3.2	4.1	2.8	4.4	2.8	4.0	2.8	4.4	5.6	
1650	1.2	1.5	3.2	4.1	2.8	4.4	2.8	4.0	2.8	4.4	5.6	
1800	1.3	1.4	3.2	4.1	2.9	4.4	2.9	4.0	2.9	4.4	5.5	
2000			3.2	4.1	2.9	4.4	2.9	4.0	2.9	4.4	5.5	

注) 1. 砂基礎の角度は設計角度であり実際の施工角度ではありません。
 2. 上限のみ記載の場合、下限は0.5とする。
 3. 上記以外のサイズは直接お問い合わせください。