

下水道推進工法用硬質塩化ビニル管
ヴァンテックスパイラル管

株式会社ヴァンテック

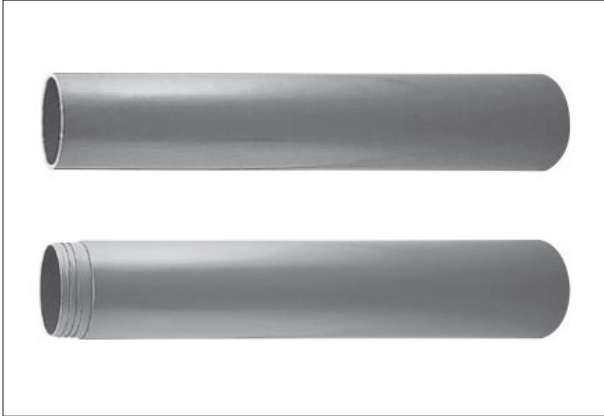
〒153-8512 東京都目黒区大橋1-6-3 日米商会ビル2F

TEL 03-3496-1311 FAX 03-3496-1411

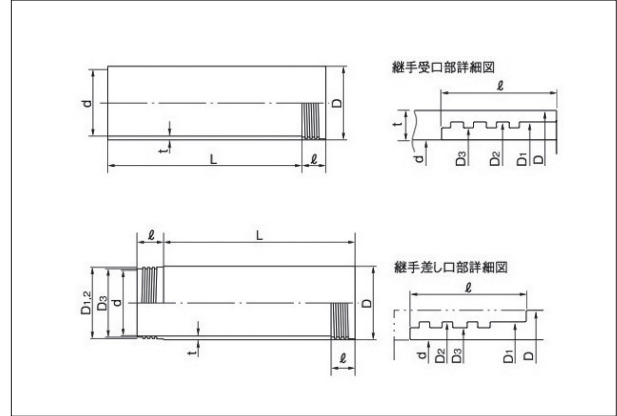
URL https://www.van-tecs.com/

mail vantecsoumu@van-tecs.com

[拠点] 札幌営業所 (TEL.011-391-4910)、仙台営業所 (TEL.022-227-1241)、東京営業所 (TEL.03-3496-1313)、名古屋営業所 (TEL.052-201-3191)、大阪営業所 (TEL.06-7711-2300)、九州営業所 (TEL.092-282-0707)



接着型スパイラル継手付直管標準管



図面

概要

従来の推進工法は、推進管を直押しする方法のため、使用できる推進管は剛性管に限定され、耐荷力の小さい塩ビ管の使用は難しかった。しかし、塩ビ管の優れた特性とこれまでの開削工事の実績から、推進管に塩ビ管の使用を期待するユーザーが増加し、今日ではさまざまな低耐荷力塩ビ管推進方式が開発された。

ヴァンテックでは、この低耐荷力塩ビ管推進方式用に（公社）日本下水道協会の規格品である推進抵抗の小さいスパイラル管（SSPS）を開発。あらゆる現場で優れた施工性、耐久性、安全性を発揮している。

許容耐荷力 (VP・VM)

呼び径	許容耐荷力 (t)	
	VP・VM	VP・VM
150	6.3	35.4
200	11.3	48.5
250	20.8	64.1
300	32.8	87.6

適用地盤

品名	管種	適用土質	N値
スパイラル継手付推進管	VP・VM	砂質土、シルト系砂・粘性土、粘土、帯水砂層、細砂層	30以下

性能

試験の種類	性能		
引張試験	23℃における引張降伏強度が45MPa以上		
偏平試験	呼び径	圧縮量 (mm)	線荷重 (kN/m)
		VP・VM	VP・VM
	150	4	9.61以上
	200	6	9.81以上
	250	8	12.94以上
	300	9	14.51以上
	350	15	12.65以上
400	17	14.32以上	
450	19	15.89以上	
500	21	17.46以上	
圧縮試験	6.47kN/cm ²		
負圧試験	0.078MPaの負圧に耐えること		
浸漬試験	各試験液とも±0.2mg/cm ² 以下		
ピカット軟化温度試験	76℃以上		

低耐荷力塩ビ管推進方式

