

トヨドレンU字溝 TDU Denka デンカ株式会社

内面凹凸タイプ 無孔

軽量で運搬が容易です。仮排水に最適です。

主な特長

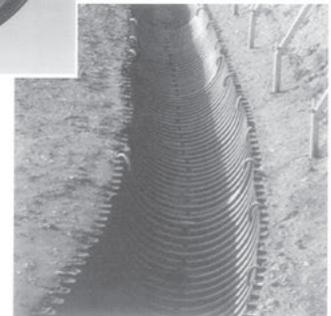
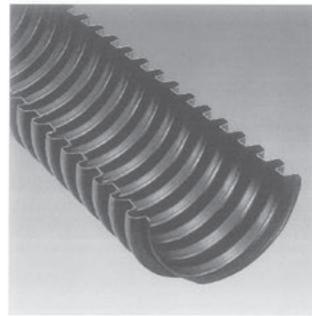
軽量波付ポリエチレン製 — トヨドレンU字溝はトヨドレンシングルをベースに開発された軽量波付U字溝です。耐薬品性能に優れ、山間地や軟弱地盤の軽量排水溝として適しています。

◆ 特長

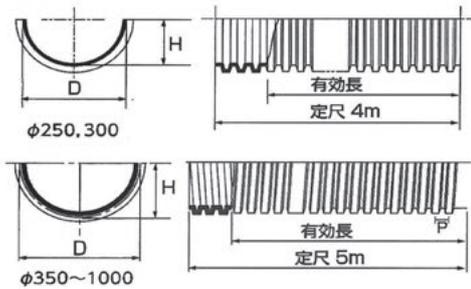
- 軽量で施工取扱いが簡単(軟弱地盤、山間地 等)。
- 仮設排水路として最も適しています。
- コンクリート製品と比べ重量が軽いので軟弱地盤でも沈下しにくい製品です。
- 製品の長さが4m、5mであり、さらにソケットが不要のため施工が簡単で経済的です。
- 屈曲性能に優れ現地盤に沿った施工ができます。
- 耐寒性能に優れ積雪寒冷地の施工が可能です。
- 耐薬品性能に優れています。

◆ 用途

- 軟弱地盤、山間僻地の軽量排水溝。
- のり面排水、のり肩排水、道路側溝排水。
- 農業用水路、河川改修時の仮排水路。
- ゴルフ場、緑地公園等の排水溝。



構造図



〈参考〉アンカー例(D16×850)

寸法規格

規格	平均内幅(D) mm	深さ(H) mm	ピッチ(P) mm	定尺 m	有効長 (注3) m	許容曲げ半径 (注1) m	〈参考〉使用アンカー寸法例		
							直径(φ) mm	長さ(L) mm	定尺当り 本
TDS 250U	250	125	50	4	3.85	3	16	850	8 (注2)
TDS 300U	300	150	50						
TDS 350U	350	175	61						
TDS 400U	400	200	70	5	4.8	4			
TDS 450U	450	225	79			6			
TDS 500U	500	250	88			8			
TDS 600U	600	300	105		4.7	10			
TDS 700U	700	350	123			16			
TDS 800U	800	400	140		4.6	24			
TDS 900U	900	450	158			—			
TDS 1000U	1000	500	175	4.5	—	—			

(注1) 許容曲げ半径RはトヨドレンU字溝の定尺に対し、一方を固定して他方を曲げうる寸法です。ただし、半割管にねじれが生じない状態とします。

(注2) 使用アンカー例の寸法は標準施工の場合です。

(注3) トヨドレンU字溝の接続部は、通常3山分重ねて施工しますので、設計の際にはご注意ください。有効長=L-(P×3)