

# MVドレーン

## (自由勾配調整側溝)

印刷用Webページ



国土交通省 東北地方整備局土木工事 標準図集適合製品

MVドレーンは主として車道(T-25相当)に平行に用いる防音型プレキャスト勾配可変側溝です。



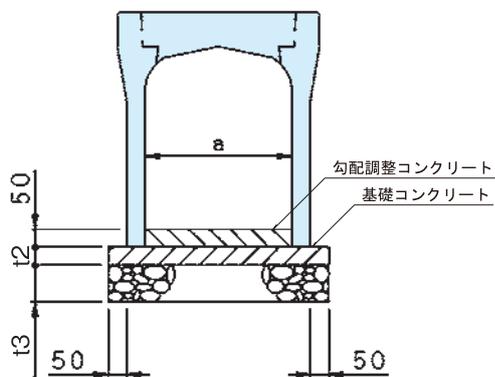
### [特 徴]

- 天端幅が小さく、道路が広く使えます。
- 本体・ふたともにスリム化と軽量化を図りました。
- 排水性舗装に対応する排水孔と、路面排水に対応する集水溝を付け、雨水対策機能を強化しました。
- ふた(300用～500用)はノンスリップ効果があるプレス製法を採用しました。
- 本体・ふたの表面模様の中央部には、雨水を迅速に排水するための導水ラインを設けました。
- ふた(300用～500用)の底面には防音用緩衝材を埋め込み、防音型側溝としました。
- 目地はスポンジ製パッキン材貼り付けタイプとしたことで、モルタル目地が不要になりました。

### [設計条件]

設計荷重	T-25縦断輪荷重に対応しています。
------	--------------------

### [標準施工図]



### [基礎寸法一覧]

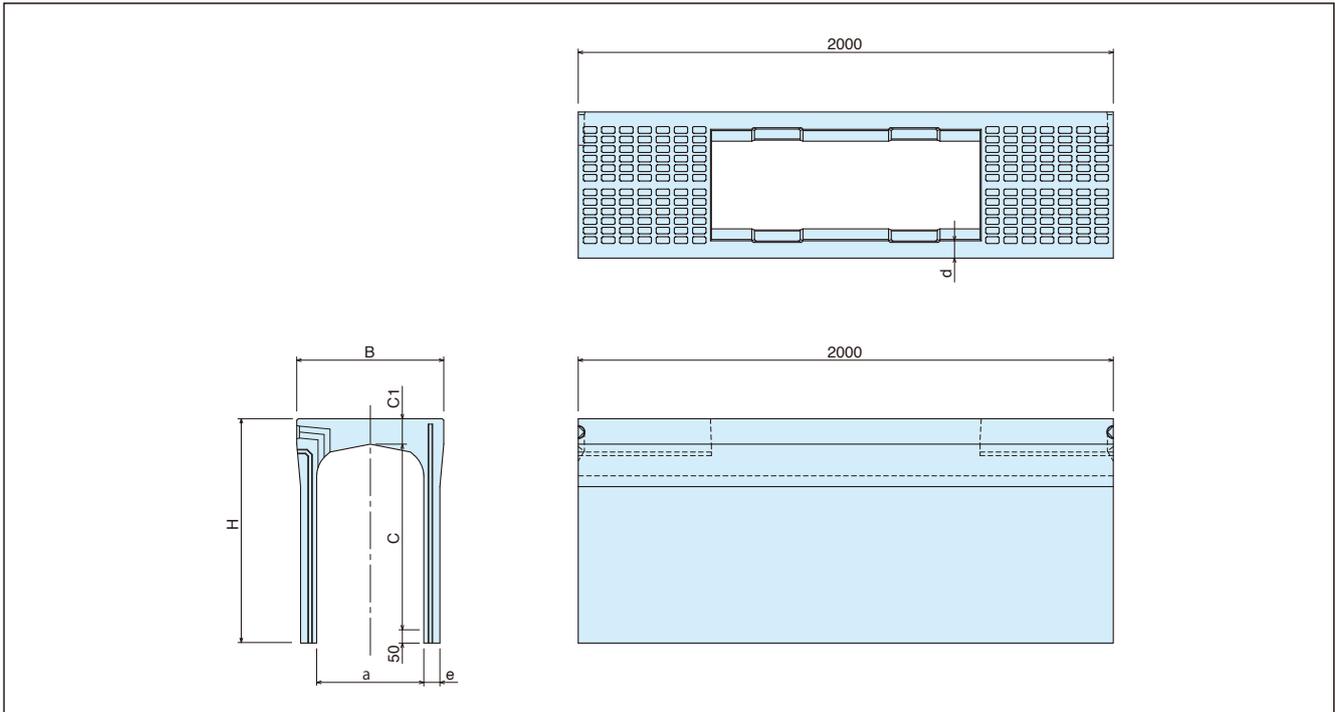
(mm)

内幅a	t2	t3
300	50	100
400		
500	100	

※縦断用タイプ



[形状図]



[規格表]

呼び名	形状寸法 (mm)							参考質量 (Kg)
	B	H	a	c	c1	e	d	
300×300	450	435	300	300	85	50	57	310
300×400	450	535	300	400	85	50	57	363
300×500	450	635	300	500	85	50	57	410
300×600	450	735	300	600	85	60	57	512
300×700	450	835	300	700	85	60	57	568
300×800	450	935	300	800	85	70	57	697
300×900	450	1035	300	900	85	70	57	763
300×1,000	460	1135	300	1000	85	80	62	927
300×1,100	460	1235	300	1100	85	80	62	1002

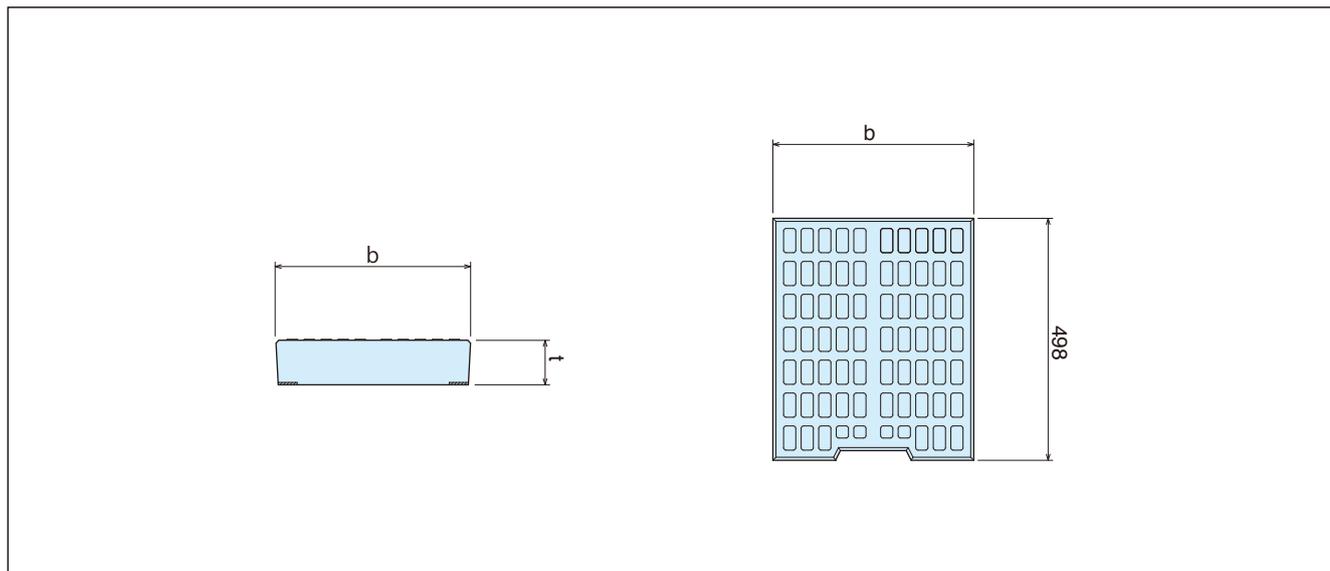


## [規格表]

呼び名	形状寸法 (mm)							参考質量 (Kg)
	B	H	a	c	c1	e	d	
400×400	550	545	400	400	95	50	65	416
400×500	550	645	400	500	95	50	65	463
400×600	550	745	400	600	95	60	65	564
400×700	550	845	400	700	95	60	65	621
400×800	550	945	400	800	95	70	65	750
400×900	550	1045	400	900	95	70	65	816
400×1,000	560	1145	400	1000	95	80	70	980
400×1,100	560	1245	400	1100	95	80	70	1055
500×400	700	560	500	400	110	50	90	523
500×500	700	660	500	500	110	50	90	570
500×600	700	760	500	600	110	60	90	673
500×700	700	860	500	700	110	60	90	729
500×800	700	960	500	800	110	70	90	859
500×900	700	1060	500	900	110	70	90	925
500×1,000	700	1160	500	1000	110	80	90	1082
500×1,100	700	1260	500	1100	110	80	90	1158



[形状図]



[規格表(蓋)]

呼び名	幅(b)	厚さ(t)	参考質量 (Kg)
300用	328	85	32
400用	412	95	46
500用	512	110	66