

側溝・水路類

擁壁類

カルバート類

ヒューム管・推進管

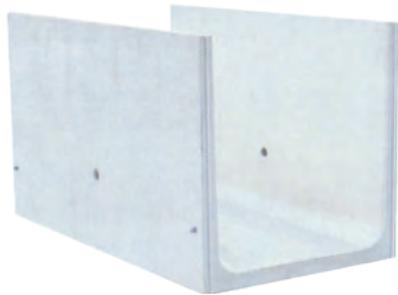
マンホール類

道路製品

集水枳類

その他の製品

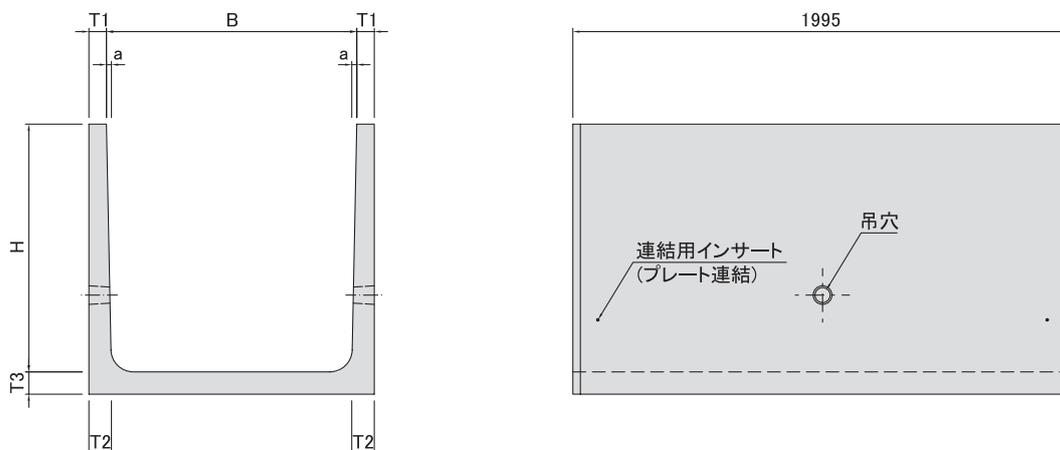
NEP工業会製品



## 特 徴

1. 「NEXCO用排水構造物標準設計」に準拠した大型開渠で、群集荷重用(S0)、T-14用(S1)、T-20用(S2)の3タイプがあります。
2. コンクリート二次製品市場製品図集「(旧)近畿地方建設局平成12年4月監修」のU水-2、3、4として掲載されておりますので道路用水路として使用できます。
3. 側方の載荷重によって3タイプの中から経済的なタイプを選択することができます。  
※注 側方荷重は水路天端までの土圧を考慮しています。法面等の設計条件以上の土圧が発生する場合は別途計算が必要です。
4. 品質管理の行き届いた工場製品であるため、耐久性に優れ、品質も均一です。

## 形状及び寸法

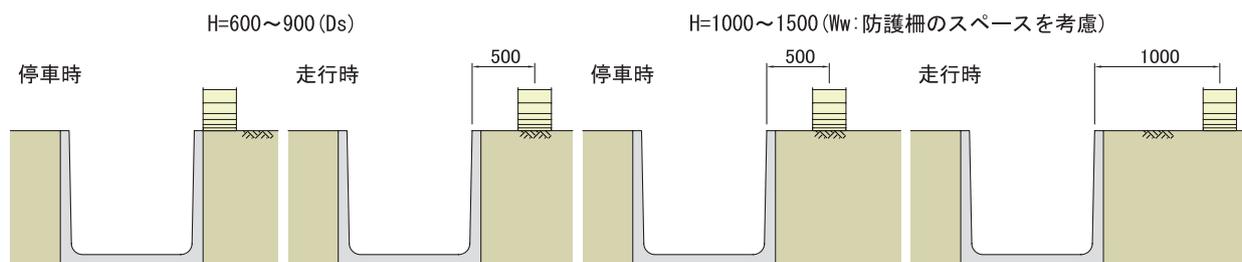


■ 形状・寸法表 (H-600 ~ H-1500)

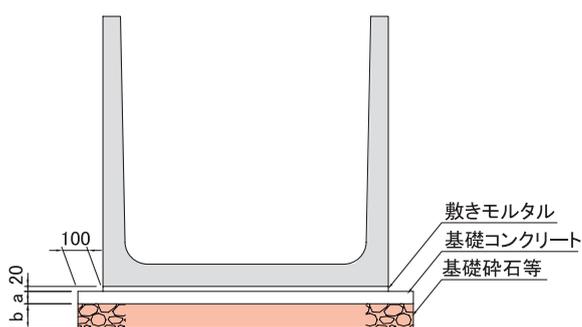
水路高さ H (mm)	水路上幅 <sup>(注1)</sup> B (mm)	T 1 (mm)	T 2 (mm)	T 3 (mm)	a (mm)	参考質量 (kg)		増減質量(kg) <sup>(注2)</sup> 水路幅100mm当り
						最小幅	最大幅	
600	600~1200	70	90	90	20	818	1088	45
700	700~1400	70	95	95	25	985	1315	47
800	800~1600	70	100	100	30	1160	1560	50
900	900~1800	70	110	110	40	1395	1890	55
1000	1000~2000	70	90	90	20	1330	1780	45
1100	1100~2200	70	90	90	20	1460	1955	45
1200	1200~2400	70	100	100	30	1718	2315	50
1300	1300~2600	70	100	100	30	1858	2505	50
1400	1400~2800	80	110	110	30	2225	2993	55
1500	1500~3000	80	110	110	30	2380	3203	55

注1) 水路上幅Bは、100mm単位とします。  
注2) 水路幅が100mm変わることによる増減する製品質量。

■ 設計断面図

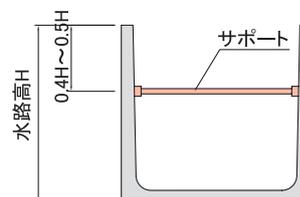


## 標準施工断面図



	H-600~H-1300	H-1400~H-1500
a (mm)	50	100
b (mm)	150	200

・標準的な地盤条件による参考値です。  
・埋め戻し時に、設計条件以上の荷重がかかる恐れがあるので、下図の位置にサポートして下さい。



側溝・水路類

擁壁類

カルバート類

ヒューム管・推進管

マンホール類

道路製品

集水柵類

その他の製品

NEP工業会製品