

# Uパネル<簡易土留め板>

## ●特長

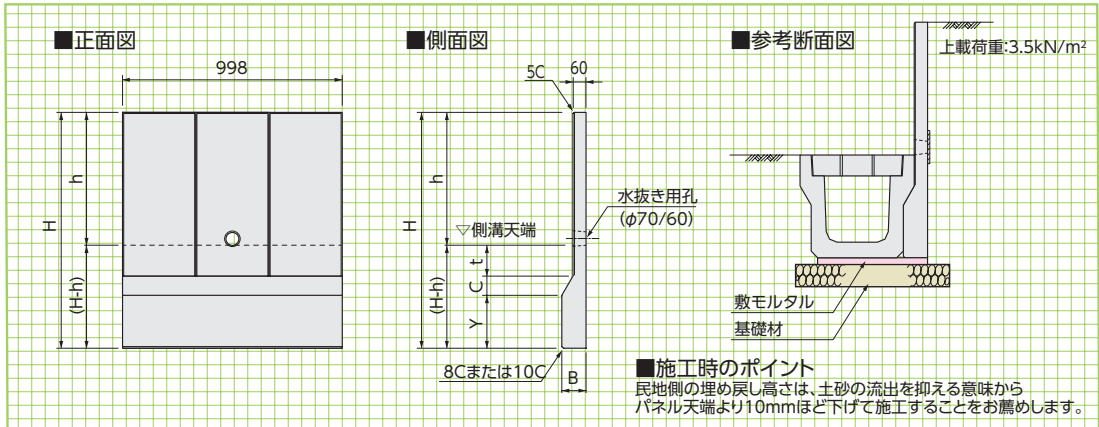
落蓋式U型側溝3種(JIS-A 5372)の形状に合わせた簡易土留め板です。

## ■設計条件

上載荷重 (kN/m <sup>2</sup> )	主動土側		受働土側	
	γs	φ	γs	φ
3.50	19	30	20	35

γs:単位体積重量(kN/m<sup>3</sup>)

φ:内部摩擦角(°)



## ■施工時のポイント

民地側の埋め戻し高さは、土砂の流出を抑える意味から  
パネル天端より10mmほど下げて施工することをお薦めします。

## ■寸法・重量表、参考歩掛り

呼称	寸法(mm)						参考重量 (kg)	参考歩掛り(10当り)				諸雑費 (%)
	h	H	Y	B	C	t		世話役 (人)	ブロック工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン (台)	
3種250-3	300	705	198	110	87	120	128	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種250-4	400	805	198	110	87	120	142	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種250-5☆	500	905	198	110	87	120	156	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種300A-3	300	765	238	110	87	140	141	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種300A-4	400	865	238	110	87	140	155	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種300A-5	500	965	238	110	87	140	169	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種300A-6☆	600	1065	238	110	87	140	184	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種300B-3	300	865	330	115	95	140	171	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種300B-4	400	965	330	115	95	140	185	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種300B-5	500	1065	330	115	95	140	199	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種300B-6	600	1165	330	115	95	140	213	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種300C-3	300	975	448	110	87	140	195	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種300C-4	400	1075	448	110	87	140	209	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種300C-5	500	1175	448	110	87	140	224	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種300C-6	600	1275	448	110	87	140	238	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種400A-3	300	880	336	120	104	140	179	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種400A-4	400	980	336	120	104	140	193	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種400A-5	500	1080	336	120	104	140	207	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種400A-6	600	1180	336	120	104	140	221	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種400B-3	300	990	455	115	95	140	204	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種400B-4	400	1090	455	115	95	140	219	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種400B-5	500	1190	455	115	95	140	233	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種400B-6	600	1290	455	115	95	140	247	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種500A-3	300	1005	437	125	113	155	217	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種500A-4	400	1105	437	125	113	155	231	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種500A-5	500	1205	437	125	113	155	246	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種500A-6	600	1305	437	125	113	155	260	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種500B-3	300	1115	536	120	104	175	240	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種500B-4	400	1215	536	120	104	175	254	0.3	0.3	0.7	0.15	1.0
3種500B-5	500	1315	536	120	104	175	269	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0
3種500B-6	600	1415	536	120	104	175	283	0.3	0.5	1.1	0.15	1.0

※ ☆印以外のタイプについては、  
上載荷重: q=5.0kN/m<sup>2</sup>とすることも可能です。

1.本歩掛は、現場内小運搬(30m程度)を含み、側溝本体、床掘、基礎砕石、基礎コンクリート、埋め戻しは含まない。  
2.本歩掛は、パネル長さL=1.0m/枚とします。  
3.トラッククレーンは、賃料として、規格は油圧式:4.8~4.9t吊とする。  
4.仮設に使用する場合も、上記歩掛を適用する。