

二つの約束

●提案力で勝負する

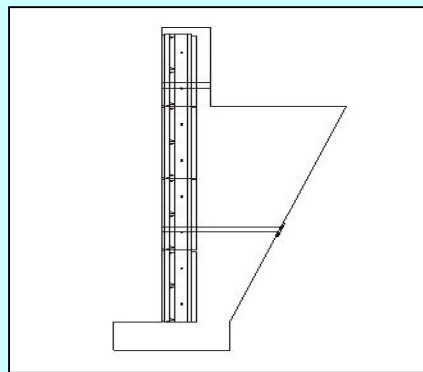
弊社では国土交通省NETISに登録された製品・工法を多数有しております。安全安心、トータルコストの縮減、工期短縮、品質確保、環境負荷の低減など時代のニーズに対応して開発された新技術・新工法です。お困りの現場やVE提案のご相談がございましたら弊社までご連絡下さい。最良の製品・工法をご提案させていただきます事をお約束致します。

●スピードで勝負する

弊社は中小企業です。中小企業には大企業に無い「フットワーク」と「ネットワーク」がございます。お急ぎのご相談なら弊社にお任せ下さい。大企業には出来ない対応をお約束致します。

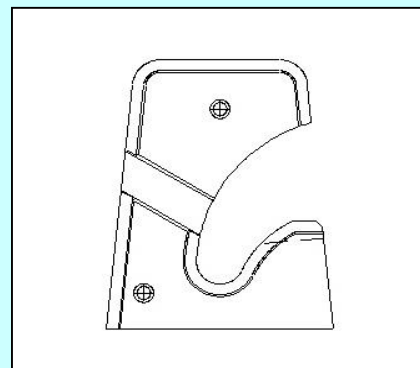
—お勧め製品—

バランス工法擁壁



底版幅を小さくできる為に背面掘削土量を低減できます。NETIS活用促進技術に選ばれた優れた技術です。

Cラインブロック



路面の水溜りが解消し、清掃維持が簡単にできる水路付縁石です。

*設計・サポート案内

断面検討の際は土質条件や背面の形状等の諸条件をご連絡下さい。

最適な断面と併せて概算工事費の算出をお手伝い致します。

詳細設計の際は、平面図・横断図・縦断図等をもとに、展

株式会社丸万コンクリート

【日本工業規格認証取得工場】

H.P. : <http://www.maruman-con.co.jp> E-mail : info@maruman-con.co.jp
本社工場 TEL 0233-22-6822 FAX 0233-22-9652 山形県新庄市十日町1564-2

OK式土留カセットウォール

☆対応製品☆

- ・FXドレーン(FXドレーン可変)側溝
- ・FX可変側溝
- ・YK側溝



よりスピーディーに、より経済的に！

様々な設計条件に簡単に対応できる様になりました



変わらないために変わり続ける



株式会社丸万コンクリート

<http://maruman-con.co.jp>

担当

携帯

—

—

特 徴

従来の土留タイプの側溝は、側溝本体と底版が一体化しており、ユーザーのニーズに限られた製品でしか対応できないのが実情でしたが、底版を本体から分割することによって、様々な条件荷重に対しても、それに見合う底版を選択することで設計への対応ができるようになりました。

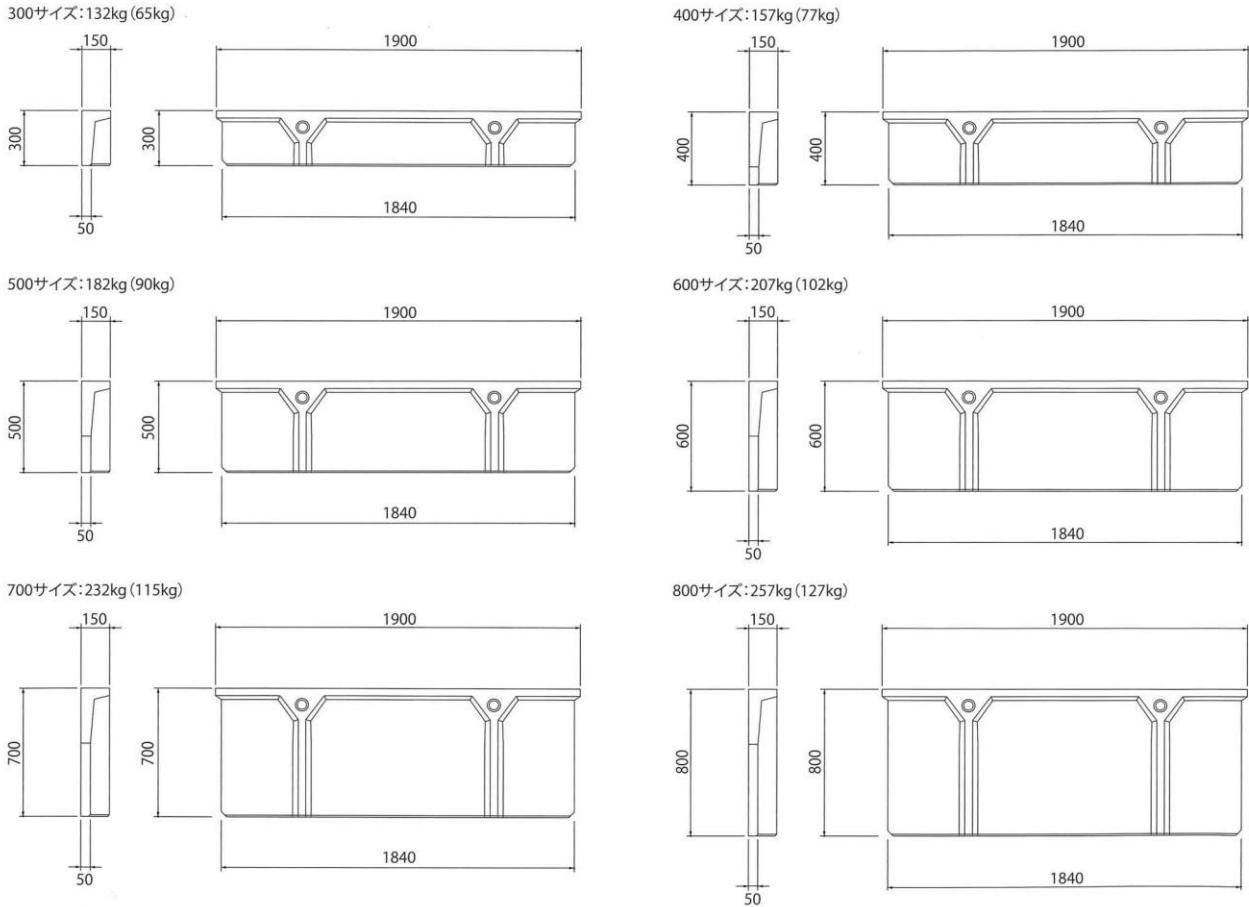
また、施工においても従来の一体型土留タイプの側溝よりもスピーディーに施工ができ、非常に経済的です。

さらに、仮置き場の縮小化にも寄与します。

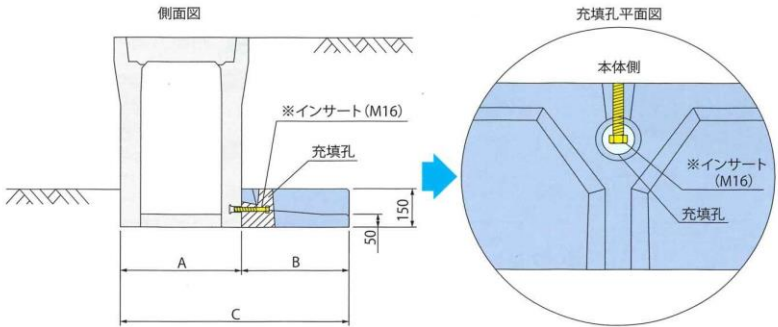
※充填孔には、インバートコンクリートを充填材として用い、養生期間も同等として下さい。



製品図



規格寸法表



※ H900 以上の場合は、さらに両端のインサートに M16 × 120 のボルトを挿入し、補強コンクリートを打設してください。

- 設計条件
- ・上積荷重： $q=10(\text{kN/m}^2)$
 - ・土の単位体積重量： $\gamma_s=19(\text{kN/m}^3)$
 - ・土のせん断抵抗角： $\phi=30(^{\circ})$
 - ・摩擦係数： $\mu=0.6$

側溝本体		インサート (2m当たり)	YK側溝(自由勾配側溝)+土留カセット			
呼び名 (幅×深)			車道用(q=10kN/㎡)			
			A	B	C	参考重量
300	300	2	400	400	800	157
	400	2	410	400	810	157
	500	2	410	500	910	182
	600	2	430	500	930	182
	700	2	430	600	1030	207
	800	2	450	600	1050	207
	900	4	450	700	1150	232
	1000	4	470	700	1170	232
	1100	4	470	700	1170	232
	1200	－	－	－	－	－
	1300	－	－	－	－	－
	1400	－	－	－	－	－
400	400	2	510	400	910	157
	500	2	520	400	920	157
	600	2	520	500	1020	182
	700	2	540	500	1040	182
	800	2	540	600	1140	207
	900	4	560	600	1160	207
	1000	4	560	600	1160	207
	1100	4	580	700	1280	232
	1200	4	580	700	1280	232
	1300	－	－	－	－	－
500	400	2	620	300	920	132
	500	2	620	400	1020	157
	600	2	640	400	1040	157
	700	2	640	500	1140	182
	800	2	640	600	1240	207
	900	4	670	600	1270	207
	1000	4	670	600	1270	207
	1100	4	670	700	1370	232
	1200	－	－	－	－	－
	1300	－	－	－	－	－
	1400	－	－	－	－	－
	1500	－	－	－	－	－
600	400	2	730	300	1030	132
	500	2	730	400	1130	157
	600	2	730	400	1130	157
	700	2	750	500	1250	182
	800	2	750	500	1250	182
	900	4	750	600	1350	207
	1000	4	780	600	1380	207
	1100	4	780	700	1480	232
	1200	4	800	700	1500	232
	1300	－	－	－	－	－
	1400	－	－	－	－	－
	1500	－	－	－	－	－

※上記サイズ以外はお問い合わせ下さい。 ドレーンタイプはお問合せ下さい。