

5 鋼矢板笠コンクリート

プレキャスト冠頭工



特 長

1. 施工の合理化・省力化

従来は、現場で鋼矢板の形状に合わせて型枠を製作・設置するため、複雑な施工方法をとっていましたが、工場製品を現場で組み立てることにより、大幅な合理化・省力化が図れます。

2. 工期の短縮

工場製品化することにより天候に左右されることなく、計画工程通り工事が可能となります。

3. 安全施工

製品組み立ては、安全に施工できます。

4. 品質の向上

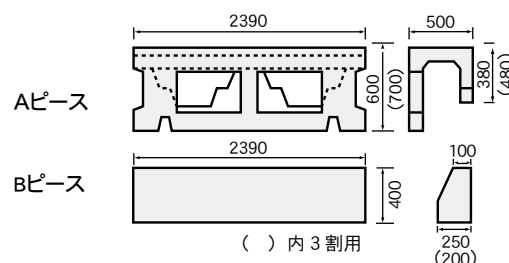
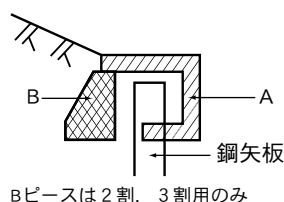
工場製品のため、従来工法と較べ一段と品質が向上しました。

5. 親水性の向上

河川景観、親水性が護岸にも求められており、表面デザインで、より美しい護岸を造ることも可能です。

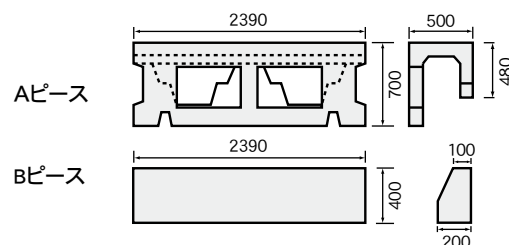
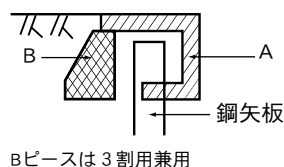
基Ⅱ型【自立式】

自立式で河川敷が少ない場所で、護岸の背面が法勾配にしなければならない場所で、陸側用ピースは、法勾配の基礎コンを兼ねる製品。



基Ⅲ型【自立式】

自立式で河川敷が少ない場所で、鋼矢板の控え（タイロッド）をとれない場所に使用する製品。



呼 名			参考質量 (kg)	長 さ (mm)	高 さ (mm)	幅 (mm)
基Ⅱ型	Ⅱ W型	Aピース	505	2390	500	600
		Bピース2割用	432	2390	400	100/250
		Bピース3割用	362	2390	400	100/200
	Ⅲ W型	Aピース	500	2390	500	600
		Bピース2割用	432	2390	400	100/250
		Bピース3割用	362	2390	400	100/200
	Ⅳ W型	Aピース	567	2390	500	700
		Bピース2割用	432	2390	400	100/250
		Bピース3割用	362	2390	400	100/200
基Ⅲ型	Ⅱ W型	Aピース	505	2390	500	600
		Bピース（3割用）	362	2390	400	100/200
	Ⅲ W型	Aピース	500	2390	500	600
		Bピース（3割用）	362	2390	400	100/200
	Ⅳ W型	Aピース	567	2390	500	700
		Bピース（3割用）	362	2390	400	100/200
笠コンアジャスター		F10, F13, F18	—	M16-150		

カルバート

環境

擁壁

道路用オリジナル

貯留システム

法面

下水道

水路用・農業用

道路用一般

工法紹介