13 エコ水路工法（生態系保全水路工法）

岡山 山陰 広島 山口 近畿 四国

特　長

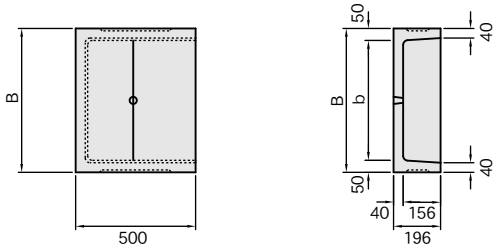
エコ水路工法は３タイプの組み合わせがあり，設置する場所各々の生物に配慮した工法です。

1．**底穴タイプ**……水路底に砂礫や水を溜めて，カニやドジョウ，二枚貝等の底生生物の生息場所を形成します。

2．**横穴タイプ**……水路の横に設置することで，小型淡水魚や稚魚等の生息・退避場所となる空間を確保します。

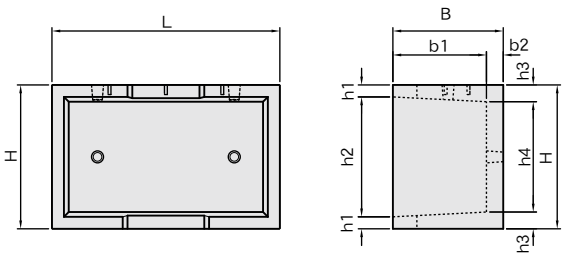
3．**併用タイプ**……上記の２タイプを組み合わせて設置することによって，最も生態系に配慮した水路を構築できます。

底穴ブロック



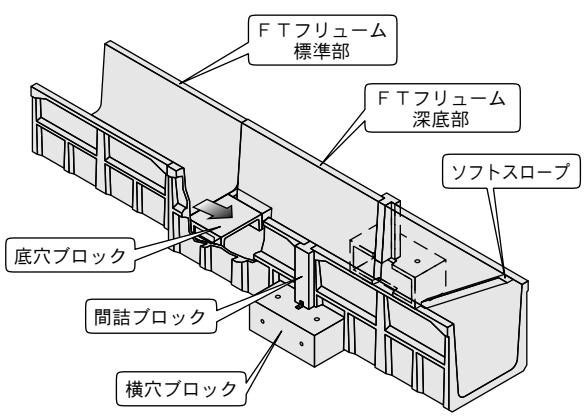
呼名	参考質量（kg）	形状寸法（mm）	
		B	b
A型	33	300	200
B型	52	600	500

横穴ブロック

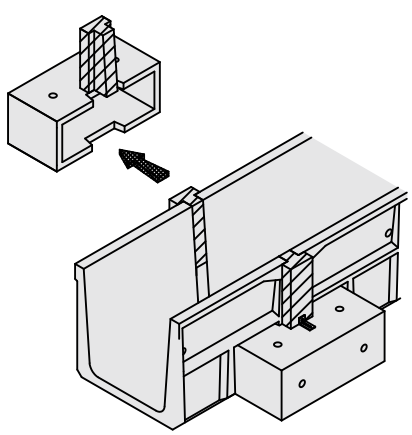


呼　　名	参考質量（kg）	形状寸法（mm）								
		L	B	H	b1	b2	h1	h2	h3	h4
H＝ 700～ 800用	180	950	450	350	380	70	50	250	70	210
H＝ 900～1000用	210	950	450	460	380	70	50	360	70	320
H＝1100～1500用	256	950	460	600	390	70	50	500	70	460

イメージ図

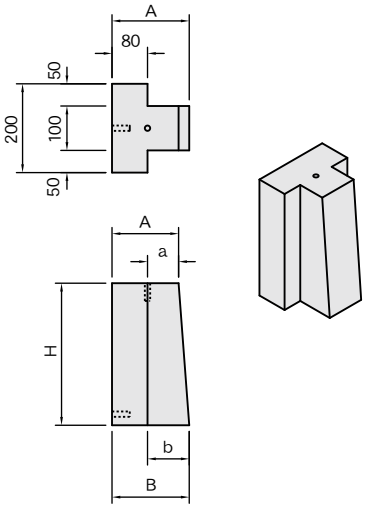


参考組立図



製品の組立ては，吸出防止材及び底穴ブロック固定用接着剤等を使用します。

間詰ブロック



呼　名	参考質量 (kg)	形状寸法（㎜）				
		A	a	B	b	H
700	25	150	70	182	102	425
800	33	160	80	199	119	525
900	35	170	90	210	130	535
1000	42	170	90	218	138	645
1100	40	170	90	216	136	610
1200	47	170	90	223	143	710
1300	57	180	100	242	162	820
1400	66	180	100	250	170	930
1500	75	180	100	258	178	1040