

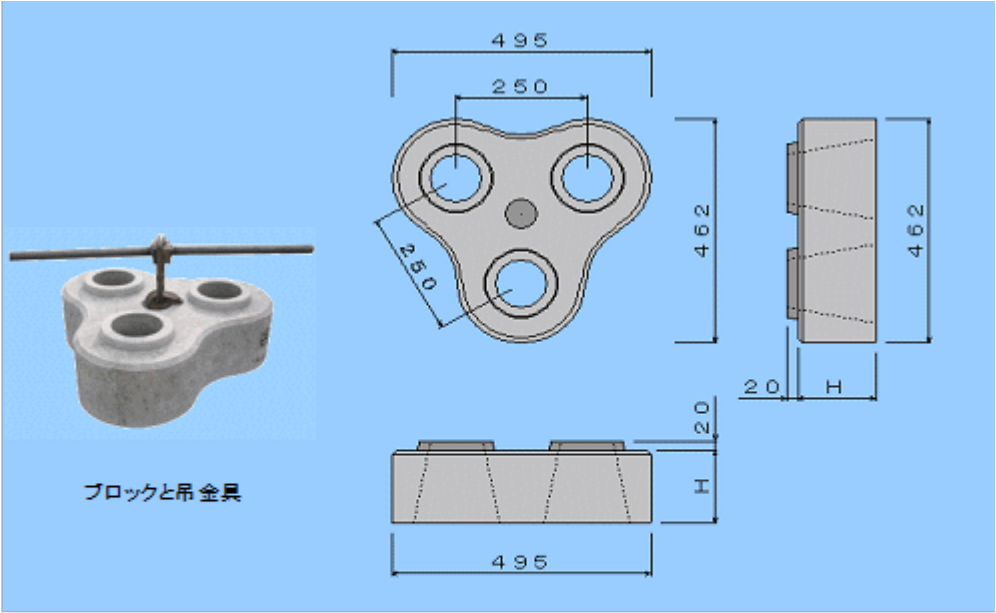
▼魚道ブロック

デルタフリー

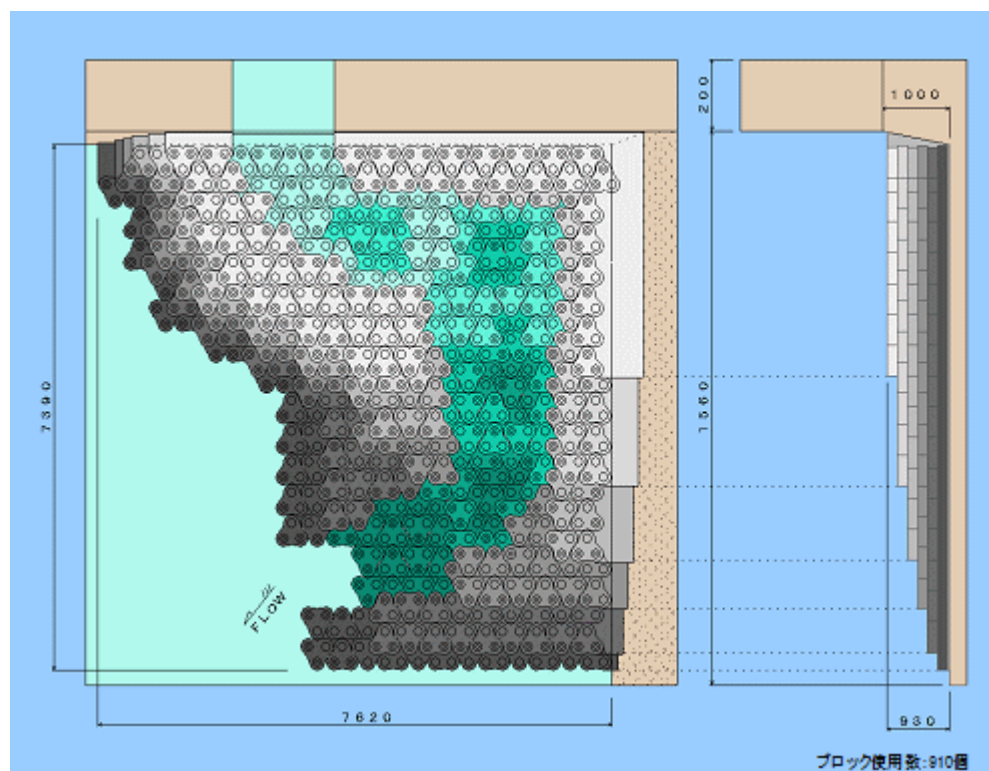
デルタフリーは、既設落差工による落差を解消するために開発された魚道ブロックです。小型で小回りが利くことから、従来の魚道ブロックと比べて魚道形状の自由度は高いです。[サケが遡上する様子を動画で撮影しました!!\(ページ最下段の動画へジャンプします。\)](#)

≪特長≫

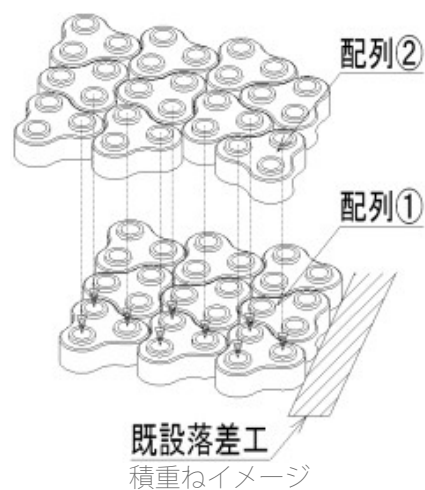
- ブロックは1辺が50cmの正三角形を基本としており、ブロックを積み重ねることで、魚道を形成していきます。
- 小型のブロックを多数組み合わせるので、魚道の水路幅のみならず、プールの大きさ、深さおよびプール間の落差等を自由に設定できます。
- 1個38kgと軽量であるため、機械施工が難しい場合でも人力で施工することが可能です。
- ブロックは上下方向にかみ合うため、施工が容易です。
- 貫通孔の一部にコンクリートを打設することで魚道全体を一体化します。

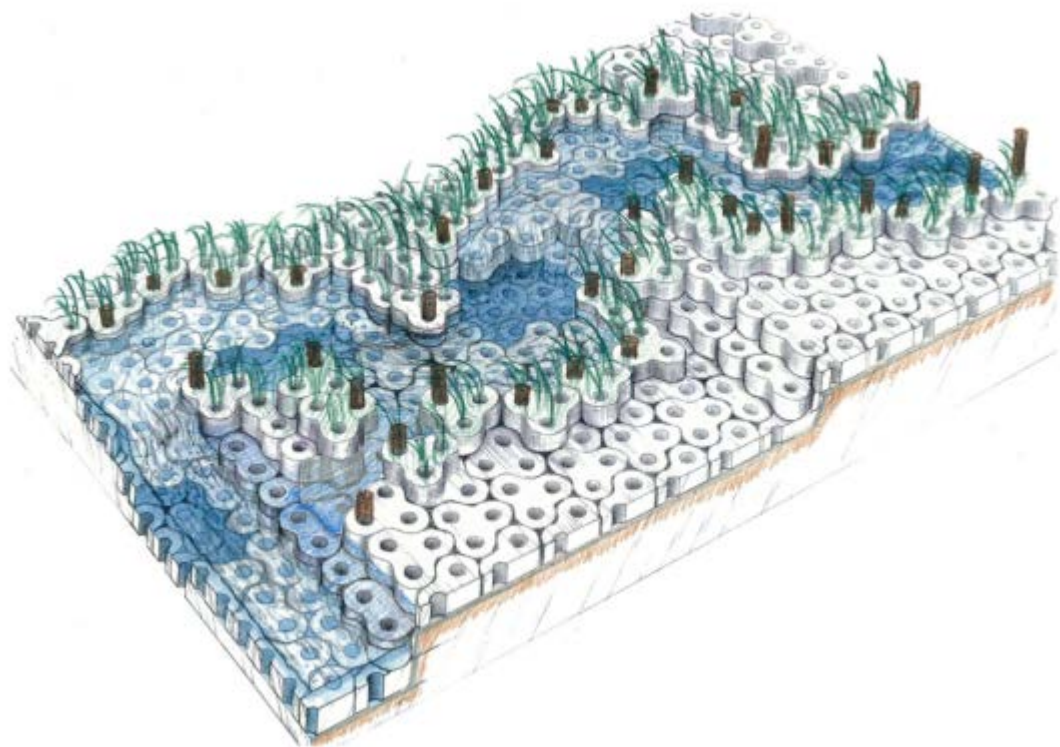


デルタフリー					
種別	参考質量	寸法			1㎡当り 使用個数
		長さ L	幅 B	高さ H	
	kg	m			個
t150	38	0.495	0.462	0.15	6.2
t200	49	0.495	0.462	0.20	



デルタフリー（単体図）





配置イメージ

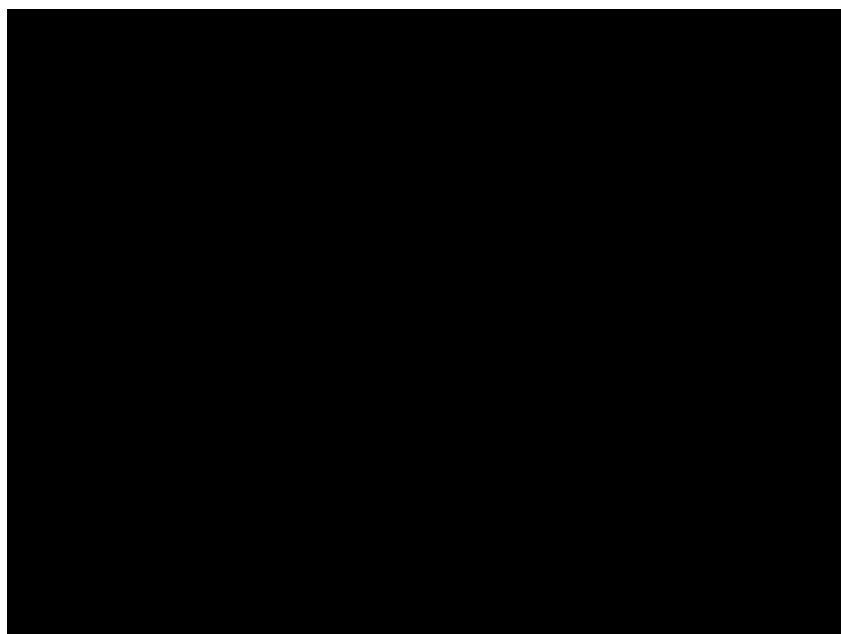
《実績写真》



芥川（大阪）



船橋川（大阪）



遡上するサケが確認できました。（木賊川(岩手)）