

リバーライズストーン工法の大きな特徴

～空積みと練積みの融合した強固な構造体～

構造体中に小生物やウナギや魚が住み、なおかつ水流の激しい場所に適している。



透水性管路（魚巣）は、上流側に45度、下流側に45度に向けることにより、水流を受け入れやすく泥がたまりづらい設計になっている



メッキ鉄線ダブルバージョン。
水流の激しい場所、
水かさがすぐに増す川。



断面



メッキ鉄線シングルバージョン。
穏やかな水流の川。



メッキ鉄線（6ミリ）
ダブルバージョンの強度試験。
1トン以上を測定。



メッキ鉄線（6ミリ）
シングルバージョンの強度試験。



真正面からと左右45度からの引っ張り強度の試験の様子。