

河川用獣害防止柵

RSフェンス

特許第 5745452 号

RS Re;GRID
SCREEN FENCE



野生動物の河川からの侵入を防止

チェーンで格子を形成した網状のフェンス。護岸や河床の凸凹にもしっかりと隙間なく密着し、野性動物の進入を防ぐ

浮遊物の流下を促し水流は妨げない

増水時に流木などの浮遊物が溜まり圧力がかかると横軸の格子が外れてのれん状になり堆積による水流の停滞を防ぐ

POINT 01

河川部からの
進入を防止！

盲点になりがちな河川や水路からの動物の進入をしっかり防ぐ。護岸の傾斜や河床にもフィットするように設計されたチェーン式フェンス

POINT 02

破断した格子
の再構築が可能

流下障害物の堆積に対してはチェーンの結合を破断させる事で流下を促し、その後は結合リングを付け替えることで再構築が可能に

POINT 03

現場に合わせて
オーダーメイド

水路といっても形状や施工条件は様々。水路構造物自体に手を加えることが出来ない場合なども現場の条件に合わせてご提案致します



通常時

獣の進入を防止

増水時

流下物の自動開放
(フェンスはのれん状に)



流下物の圧力により、RSリングが破断することでフェンスが自動開放されます。破断後はチェーンの縦軸・横軸を再びRSリングで連結することで簡単に再生ができます。

CONSUTRCTION EXAMPLE

各市町村の公共土木工事なども実績あり。
経験と実績に基づき、土木工事を含めた様々な提案が可能です。

河川幅・護岸の状況・河川環境（水位等）・対象動物などによってチェーンの目合、RSリングやワイヤーの強度を適切にご提案。主吊線の張架、及び護岸への固定方法も、河川法等を鑑み、現場に合わせて設計致します。

RSフェンスは『フルオーダーメイド』の仕様です。



RSHフェンス

リグリッドスクリーンヒューマンフェンス

野生動物が水路から耕作地へ侵入することを防止し、かつ、誤って人が河川に転落して流された時などには柵に掴まり救助を待つことが出来るセーフティネットとしての役割も果たします。

RSHフェンスは、縦軸・横軸の格子の開放を人為的に行います。ワイヤーを引っ張るとチェーンが稼働してフェンスはのれん状になり、河川の増水によって氾濫が懸念される流木等の堆積物を流下させます。のれん状になった柵は、再びワイヤーを通し直すことで容易に再構築（復元）が可能です。フェンスはワイヤーを引っ張らない限りのれん状にならないため、河川に誤って人が転落したときなどにはセーフティネットとしての機能を発揮し、しっかりと捕まり救助を待つことができます。

