

《 多自然型護岸の構築に 》

# バイオプラコンメッシュ

## 施工状況



施工直後



施工後一年経過

マテラス株式会社

## バイオポラコンメッシュの特長

バイオポラコンメッシュは球状のバイオポラコンを防錆処理した鉄筋によりユニット化した製品です。



### 1 . 護岸の緑化

護岸の基盤材として使用することによりポラコンの空隙に植物が根をはり、河川の氾濫時においても流されることなく、緑化できます。

### 2 . ビオトープ護岸の構築

ポラコンの空隙は微生物の生息空間となり、小動物の生態系が形成され、ビオトープ護岸を構築することができます。

### 3 . 水質の浄化

水中に施工されたユニットに微生物が付着し、水質の浄化が進みます。