

## 생태하천을 조성하는 자연친화형 호안 보호 공법

# 바이오콘

다공성 콘크리트의 높은 공극에 의해 식물의 생장 및 호안의 구조적 안정성을 제공하는 현장 타설형 콘크리트 호안 보호 공법.



### ■ 특징

- 호안의 구조적 안정성 확보
- 하천 생태계 보전과 수변 환경 조성 효과
- 생물의 서식지 확보에 따른 하천 생물의 다양성 복원 효과
- 재해 경감에 따른 복구 비용 절감



### 바이오 코트

하천 호안, 사면, 절개지 및 녹지대 등 법면에서 식생(Seed Spray)에 의해 생태계 보전과 수변 환경 조성을 위한 공법.

### ■ 적용범위

- 하천 호안, 도로 법면 및 경사면
- 댐, 저수지 및 해안 등의 제방

### ■ 시공 순서



기초면 정리



줄눈 설치



바이오콘 타설 및 다짐



바이오콘 양생



바이오콘 시공 완료



상부 복토



바이오 코트 살포



녹지 형성

### ■ 시공 사례



대전광역시



충청남도 공주시



충청북도 괴산군