

시간의 흐름에 따라 서서히 분해되어 자연의 품으로....

대 나무 식 생 매트

- Bamboo Green Mat -

(특허 제 0685383호)



레인보우 스케이프(주)

▶ 대나무 식생매트 공법 Bamboo Green Mat

생분해성이 뛰어난 코코넛 섬유와 JUTE 및 대나무를 엮어 만든 특수다중의 환경친화적 매트로서 기존의 분해가 어려운 식생매트의 단점을 극복하고, 빠른 유속에도 충분히 견딜 수 있는 안전한 식생매트 공법입니다.



* 대나무식생매트 (W1000 x VAR)



* 전면부



* 후면부

▶ 특징 및 장점

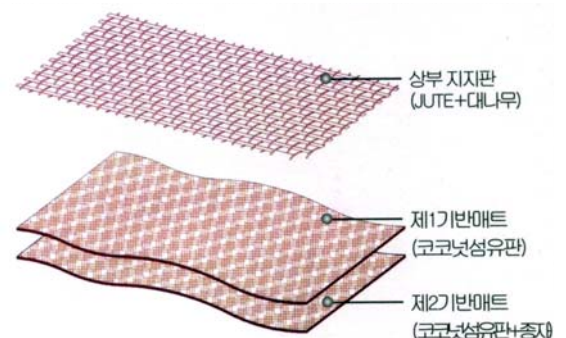
1. 생분해성이 뛰어난 천연소재의 다중매트로서 진정한 의미의 식생매트입니다.
2. 100%천연소재만을 사용함으로써 하천환경의 자연성을 극대화 시킵니다.
3. 유연성이 높은 매트 결합공법으로 초본식물은 물론 교목류의 활착도 용이합니다.
4. 천역식생매트의 단점인 내구성을 한층 높여 빠른 유속에도 견딜 수 있는 고품질의 식생매트입니다.
5. 매트내부에 종자(갈대 등)가 부착되어 녹화율이 뛰어나고, 원하는 식생경관의 연출이 가능합니다.
6. 외관이 미려하고 주변환경과 어울려 아름다운 하천경관을 연출합니다.

▶ 용 도 ---> 하천사면, 도로법면, 기타 절개사면

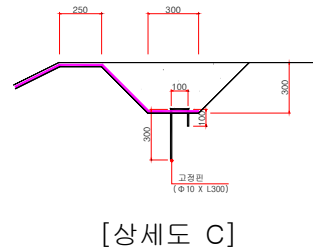
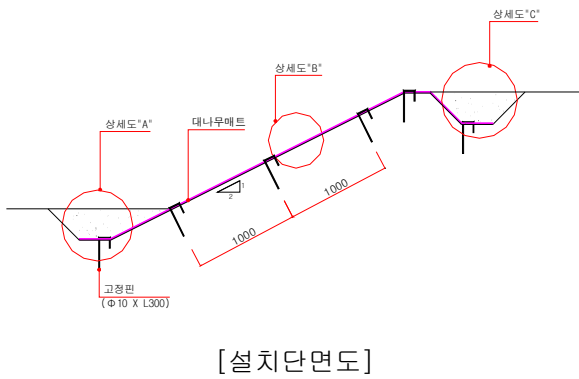
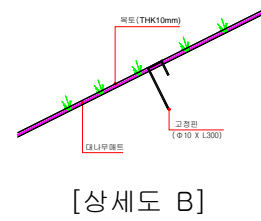
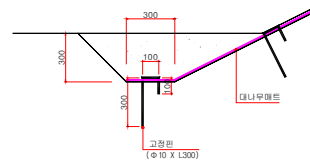
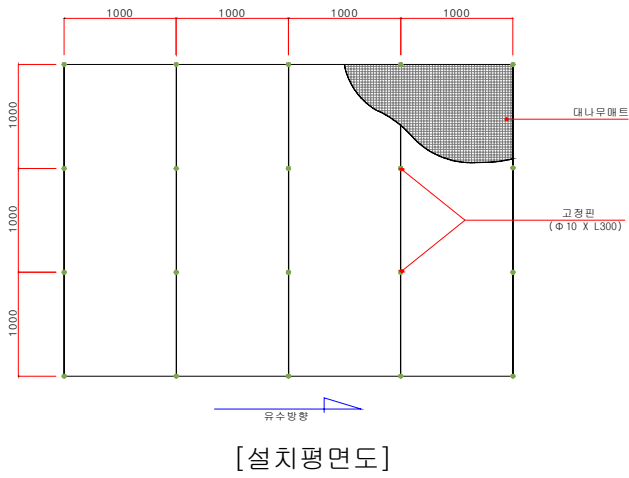
1. 하천호안, 도로사면 등의 녹화
2. 생태적 녹화를 필요로 하는 법면의 녹화
3. 한냉지, 고지대 등의 법면녹화 (시공시기 및 장소에 제한 받지 않습니다.)
4. 절성토지, 재해현장의 조기대응가능

▶ 대나무식생매트 구조

1. 대나무식생매트는 생분해성이 뛰어난 코코넛 섬유와 JUTE 및 대나무를 엮어 만든 천연소재의 식생매트입니다.
2. 기반재인 코코넛 섬유를 JUTE 소재의 망과 대나무를 천연접착소재를 이용하여 서로 결합시켜 환경친화성을 극대화 함은 물론 치수기능을 최대한 높였습니다.
3. 제품은 유연한 구조로 되어있고 운반 및 시공성이 뛰어납니다



▶ 대나무식생매트 표준도



▶ 대나무식생매트 시공사례

① 면 고 르 기



② 매 트 포 설



③ 고정핀박기 및 복토



④ 시공 후 식생활착

