

# 植生浮島

PATENT P.

水面に緑の景観を創り出すだけでなく、生物へ生息場所等を提供し、植物体が水中の窒素・リンを吸収することにより水質維持・浄化が期待できます。水辺環境整備の一手法として、植生浮島の設置を御検討下さい。



植生浮島による水面の緑化



鳥類・魚類等への生息場所の提供



窒素・リンなどの吸収による水質浄化

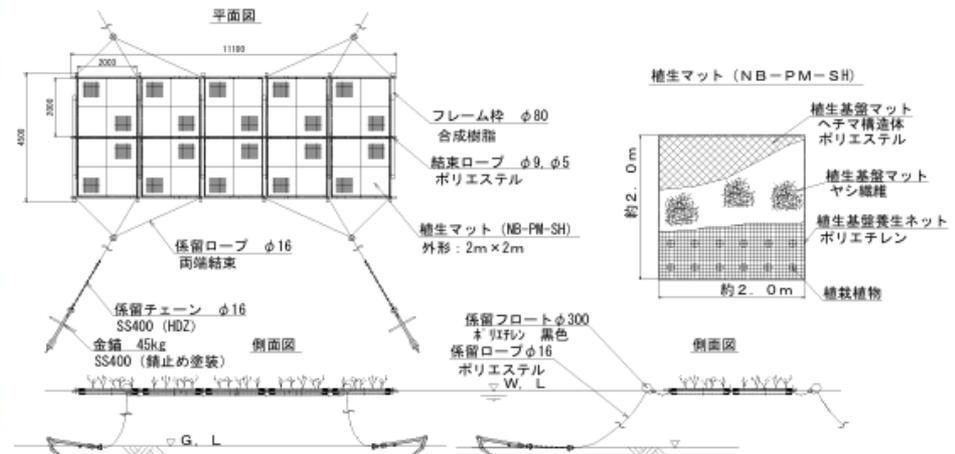
植生浮島を設置する事で水辺はどのように変わのでしょうか？

- ・ 植生浮島を設置する事により、護岸の状態を問わず、緑のある水辺を創り出す事が出来ます。
- ・ 繁茂した植物は景観を美しくするだけでなく、植物や付着した微生物により水中の窒素、リン等が吸収され、水質維持・浄化作用が期待されます。
- ・ 魚類や鳥類などの営巣、産卵、捕食、避難場所となります。

JLC 植生浮島の特長はどのような事でしょうか？

- ・ 四角形のユニットの組み合わせにより、さまざまな形状、面積の浮島を作ることができ、また、低コストで大面積の浮島を構成することができます。
- ・ ユニットは植生マットと竹フレームから成り、浮島全体に植物体が繁茂するため、自然な景観の浮島となります。
- ・ 水位変動の大きな場所でも設置可能な構造です。
- ・ 植生する植物種については、景観・機能を鑑み、ご相談により各種対応可能です。

## 浮島イメージ図



TEQUANAUTS

## 株式会社 テクアナーツ

【本社・関東事業所】

〒333-0848 埼玉県川口市芝下1丁目1番3号  
TEL: 048-487-8088 FAX: 048-487-8094

【中部事業所】

〒503-0856 岐阜県大垣市新田町4丁目30番地  
TEL: 0584-89-0320 FAX: 0584-89-0350

【関西事業所】

〒561-0893 大阪府豊中市宝山町23番15号  
TEL: 06-6841-1512 FAX: 06-6841-0459

【九州事業所】

〒861-2106 熊本県熊本市東区東野4丁目1番3号  
TEL: 096-331-2855 FAX: 096-331-2112