

太陽コンクリート工業株式会社『多自然川づくり』への取り組み



品名	ゆうづみ	ハーモナイズ	ふる里	エコグリーン
施工事例				
構造	練積み	練積み	空積み	空積み・練積み
特徴	表面凹凸はブロック毎に異なり、幾何学的な繰り返しの印象を与えない 水抜き穴がブロック中に隠れている。表面の骨材の色(明度)が周辺に馴染みやすい	表面に洗出し加工をすることで自然素材である骨材が露出し周辺の自然環境に馴染みやすい 幾何学的な印象が薄れ、小口等を加工し全体を周辺に馴染ませる事が可能	ブロック横方向40cm間隔に15~30mmの隙間があり、植物や昆虫類の育成場所を確保 多様な水際、魚巢効果が期待できる 連結構造でカーブ施工がスムーズに出来る	ブロックの空隙は植物の育成や昆虫の生息が期待できる 空積み構造の為透水性があり水循環に配慮 水生生物の生息区間を確保
明度	3.5	3.0	5.5	5.5
テクスチャー	◎	◎	◎	○
施工実績	伊勢崎土木 葦川放水路他	富岡土木 鎗川・弁天沢災害復旧他		
品名	トライグラスII	石涼	剛	美しい山河を守る災害復旧基本方針【ガイドライン】の改定による河川景観に関する留意事項の例 ・法面の明度・彩度を抑える ※護岸の明度は6.0以下が望ましい ・テクスチャーを持たせる ・忌避される景観パターンは避ける ・天端、法肩のラインを不明瞭にする ・水際に植生の繁茂を促して水際のラインを不明瞭にする ・水抜きパイプ、小口止め等が景観を損なわないようにする 等 『災害復旧事業における多自然川づくりを徹底』 <small>※国土交通省水管理・国土保全局防災課資料参照</small>
施工事例				
構造	練積み	練積み	練積み	
特徴	中詰め土砂に植栽土や発生土を使用し緑化 中空型の為、土砂が流失しにくい 前面5分勾配で水平積の為施工性に優れる 水際の植生で魚類等の休息場所を確保	石積み模様で縦横の目地通りが無く ブロックであることを感じさせず落ち着いた印象を与える 作業の効率化が図れる	ポット型で植物の育成に十分な土砂量を確保 ブロック同士の客土が連続し植物の生長促進 水衝部の製品には砕石を入れ魚類の休息場所を確保	
明度	5.0	6.0	5.0	
テクスチャー	○	○	○	
施工実績	前橋土木事務所 竜の口川他	国土交通省 吾妻川 田代護岸他	伊勢崎土木 葦川放水路他	