



護岸ブロック敷設（正面）



護岸ブロック単体（正面）



テクスチャー拡大



細礫模様

（国研）土木研究所 自然共生研究センター内「河川環境に配慮した護岸ブロック」の展示状況

菱和コンクリート株式会社

東京本社	〒112-0012 東京都文京区大塚3-5-9 住友成泉小石川ビル別館6階	TEL 03-5981-8691	FAX 03-5981-8692
北海道支店	〒060-0061 札幌市中央区南1条西11-1-301 コンチネンタルWEST・Nビル6階	TEL 011-213-1488	FAX 011-213-1489
東北支店	〒980-0812 宮城県仙台市青葉区片平1-5-20 Ever-I片平丁ビル2階	TEL 022-217-2167	FAX 022-721-0204
岩手営業所	〒020-0021 岩手県盛岡市中央通3-7-1 岩手政経ビル3階	TEL 019-629-3600	FAX 019-624-1518
青森営業所	〒030-0862 青森県青森市古川3-12-18 ファインコートS 101号	TEL 017-718-3565	FAX 017-718-3566
新潟営業所	〒950-0965 新潟県新潟市中央区新光町5-1 千歳ビルディング5階	TEL 025-285-9621	FAX 025-285-9626
茨城営業所	〒311-3114 茨城県東茨城郡茨城町大戸字大山原3698-1	TEL 029-292-0055	FAX 029-292-0169
東京支店	〒112-0012 東京都文京区大塚3-5-9 住友成泉小石川ビル別館6階	TEL 03-5981-8693	FAX 03-5981-8692
大阪支店	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-3-22 新大阪長谷ビル4階	TEL 06-6307-2630	FAX 06-6886-3020
名古屋営業所	〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-6-7 トレンド丸の内2階	TEL 052-219-6822	FAX 052-204-6465
金沢営業所	〒920-0027 石川県金沢市駅西新町3-8-29 園木ビル2階F号室	TEL 076-224-0122	FAX 076-224-0127
和歌山営業所	〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田1-1-4 バインフィールド202	TEL 073-475-7273	FAX 073-475-7274
兵庫営業所	〒672-8040 兵庫県姫路市飾磨区野田町95-1 第2西木ビル4階	TEL 079-225-7050	FAX 079-283-7361
山口営業所	〒754-0014 山口県山口市小郡高砂町2-20 YSビル1階	TEL 083-973-5747	FAX 083-973-5748
四国営業所	〒780-0823 高知県高知市菜園場町1-21 四国総合ビル6階	TEL 088-884-2507	FAX 088-884-2512
福岡支店	〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵三丁目8-1 本園ビル2階	TEL 092-481-7363	FAX 092-481-7387
佐賀営業所	〒840-0833 佐賀県佐賀市中の小路7-10 パークサイド103	TEL 0952-41-1940	FAX 0952-41-1950
熊本営業所	〒862-0913 熊本県熊本市東区尾ノ上1丁目26番6号 酒本ビル1階	TEL 096-285-3603	FAX 096-285-3608
長崎営業所	〒850-0031 長崎県長崎市桜町3-1-8	TEL 095-820-8018	FAX 095-820-8068
宮崎営業所	〒880-0013 宮崎県宮崎市松橋2-9-26 ベロパラッツオ3 201号	TEL 0985-89-5526	FAX 0985-89-5527
鹿児島営業所	〒892-0821 鹿児島県鹿児島市名山町9-6 第一名山ビル201号	TEL 099-239-5423	FAX 099-227-7552

20180301

ブリックロック 練積



菱和コンクリート株式会社

特長

河川景観に配慮した 5 つの工夫

- ・平均明度 5.0
- ・素材の大きさが石積みと同程度
- ・伝統的な布積みによる景観パターンにより周囲と調和
- ・ガラガラした砂礫模様の凹凸を再現した適度なテクスチャー
- ・小割目地と構目地の見分けが付きにくいブロック模様



洪水時、護岸の流出に強い

- ・面板が厚く (70mm)、耐衝撃性に優れている
- ・突起による上下かみ合わせ構造で安定
- ・胴込コンクリートにより壁体重量を増し護岸が安定
- ・現場打ち天端工は洪水時の流出に強い

仕上り面や品質が安定

- ・工場による製造と品質管理
- ・大量生産が可能

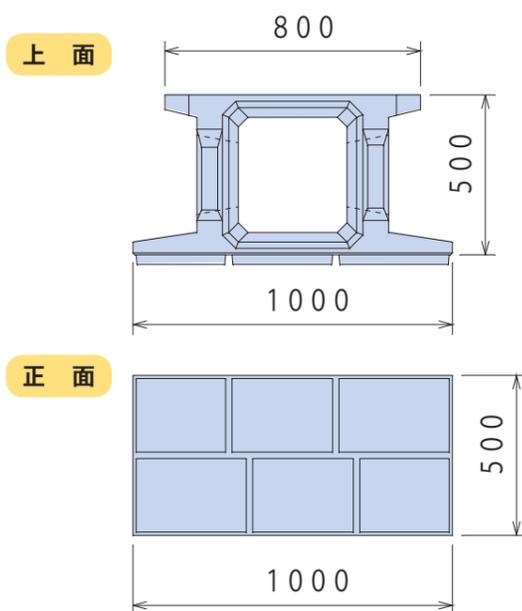
施工費の削減が可能

- ・少ない人員構成で時間当たりの施工数量が多い

施工性が良く工期の短縮や省力化が可能

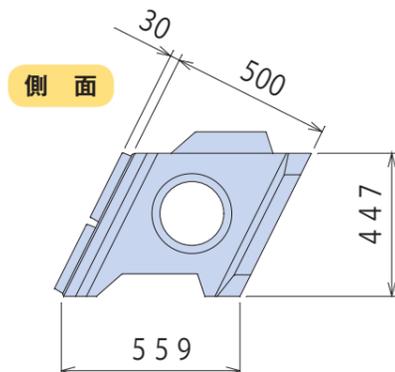
- ・1㎡当り 2 個使用の大型ブロックで施工の省力化が可能
- ・スリング等で吊上げ可能、特別な吊具不要
- ・ブロックは水平積 (5分) で施工が容易
- ・カーブ施工が容易

製品図

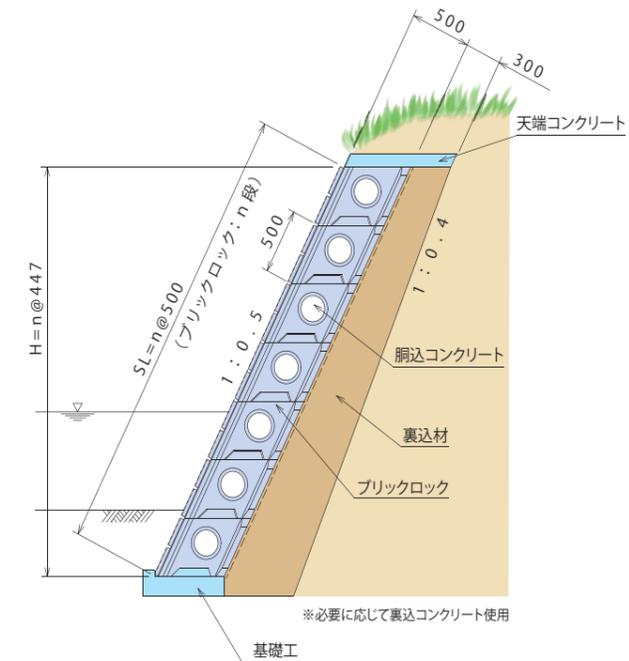


規格寸法 (mm)	参考質量 (kg)	胴込コンクリート (m ³ /m ²)	1m ² 当り使用個数 (個)
1000×500×500	215	0.328	2.0

※ 質量はコンクリートの単位体積質量2.3t/m³とした時。



断面図



実績写真

