



POINT

1. 環境に配慮した構造
2. 曲面部の対応
3. 勾配変化の対応
4. 施工性の良さ

「植生の保全・回復」「水生生物への配慮」「修景」「親水性」等の様々な河川環境に配慮したブロックです。

▶ 積みブロック

多自然ブロック ふる里

● NETIS 登録 No.HR-020013-V

● 水理特性値証明 No.0020,0056

特徴

- ✓ 「ふる里」は施工勾配に対応して3分用、5分用があります。(4分の場合は、3分型を使用します。)
- ✓ 「ふる里」各製品は全て水平積工法です。専用基礎ブロック製品もご用意しています。
- ✓ 生コンの打設・硬化・養生等の作業や管理が不要なので、工期が大幅に短縮できます。
- ✓ 直高5.0mまで積上げ可能です(条件による)。
- ✓ R天端ブロック使用で「天端エッジ」がやわらぎます。
- ✓ 合端部を充填することで間知ブロック(控35cm)と同等の壁体重量になります。
- ✓ 「ウナギのふる里」で魚巢効果アップに寄与します。

明度証明

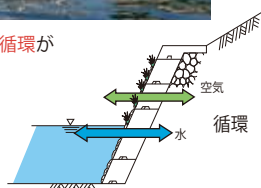
明度 6.0



1. 環境に配慮した構造



- ・多孔質の特性を生かし、地山との空気・水循環が可能になります。
- ・ブロック間の隙間からは自然植生の回復が図れます。
- ・また水際には水中生物の生息空間として機能します。



2. 曲面部の対応



- ・カーブ施工が簡単・綺麗にできます。
- ・内・外カーブに柔軟に対応できます。
- ・ブロック間は鉄筋連結しており、ブロック間の隙間は 15mm あります。多様に曲げられて施工が容易です。
- ・ブロック単体は強固な構造で転石・落石等の衝撃に対して安心です。

3. 勾配変化の対応



- ・勾配変化区間に対しても柔軟に対応できます。
- ・ブロック間は鉄筋連結しており、ブロックの隙間は 15mm あります。多様に捻れて施工が容易です。

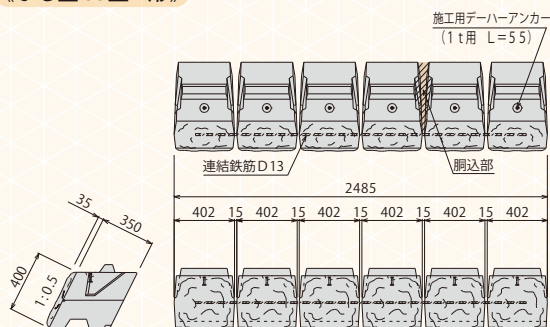
4. 施工性の良さ



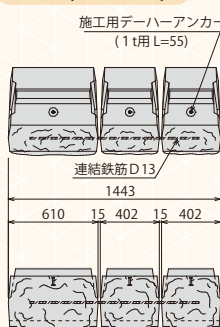
- ・省力化工法です。
- ・施工が早いのでコスト縮減可能です。
- ・1個1㎡で施工できます。
- ・コンクリート打設の必要がありません。
- ・ブロックは水平置きで積上げます。早くで安全です。
- ・施工時には専用の吊金具を無料で貸出します。

参考断面図・製品単体図

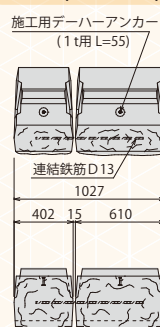
《ふる里 35型 A形》



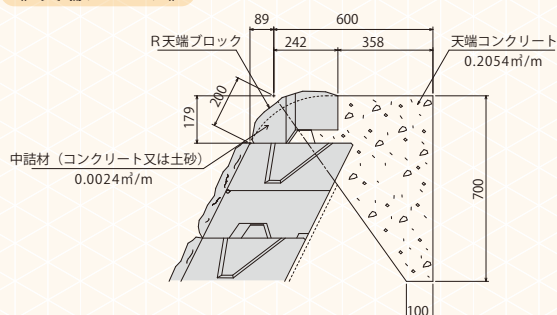
《BL形(左端部型)》



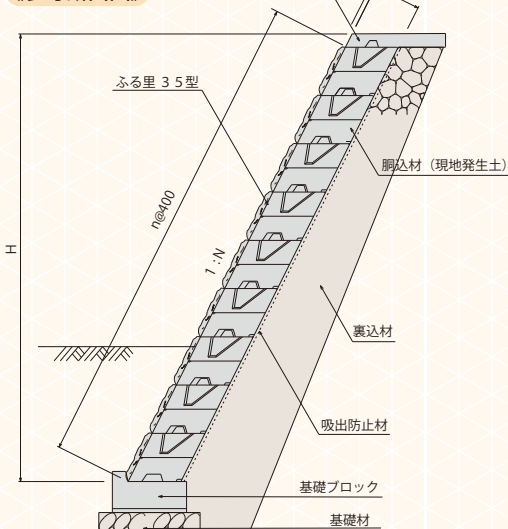
《BR形(右端部型)》



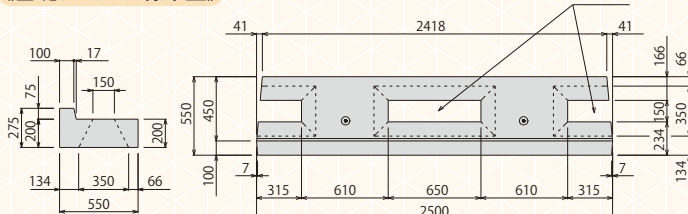
《R天端ブロック》



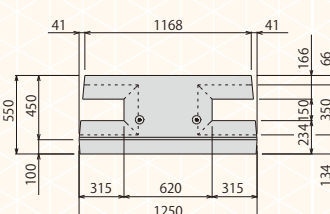
《参考断面図》



《基礎ブロック標準型》



《基礎ブロック端部型》



諸元表

種類	呼び名		主要部寸法 法長×控×幅(mm)	参考重量 (kg) ※	胴込量(m³)		m²当個数 (個)
					3分タイプ	5分タイプ	
ふる里	35型	A 形 (6連)	400×350×2485	780	0.0396	0.0402	A形:1.00
		BL形 (3連)	400×350×1443	465	0.0198	0.0201	
		BR形 (2連)	400×350×1027	335	0.0132	0.0134	
	50型	A 形 (6連)	400×500×2485	1062	0.0612	0.0642	BL形:1.67
		BL形 (3連)	400×500×1443	633	0.0306	0.0321	
		BR形 (2連)	400×500×1027	456	0.0204	0.0214	
基礎	35型	標準型	200×550×2500	501	胴込量(L=10m当り)	0.31m³	標準型 4基/10m
		端部型	200×550×1250	248	胴込量(L=10m当り)	0.32m³	
	50型	標準型	200×730×2500	700	胴込量(L=10m当り)	0.32m³	標準型 4基/10m
		端部型	200×730×1250	345	胴込量(L=10m当り)	0.34m³	
天端	R天端ブロック		179×331×1250	110			8個/10m

※ふる里重量は、擬石部も含みます。

種類	呼び名	材質	寸法(mm)	参考
化粧部材	化粧型枠	発泡スチロール	縦410×横830×控60	主に天端用/使い捨て
	面板(ブロック)	コンクリート製	縦400×横400×控 (最大) 60	主に端部用・取合い部用