

# ニューストン「ポーラス型」

## 特徴

1. 多孔質で連続空隙を有するポーラスコンクリート積みブロックで植生が可能であることと、微生物を含んだ動植物の生息・生育場所としての機能もあり、「自然生態系の保全」・「多自然川づくり」として有効な工法です。
2. ブロック表面周辺部は全て偶発的にハツリ処理されており、自然で優しい表情となり景観性が大変向上します。
3. 明度が5～6程度で彩度も低いため、周辺景観と違和感なく設置が可能です。



(施工直後)



(施工後5年経過)



(施工直後)



(施工後1年2ヶ月経過)



調査No.1(6年経過)



追跡調査

調査No.2(6年経過)



調査No.3(6年経過)



調査No.4(6年経過)



調査No.5(8年経過)

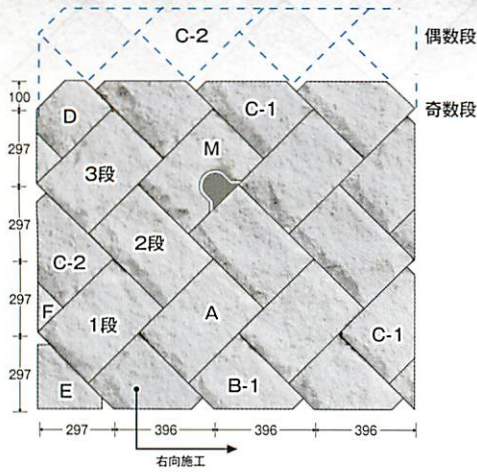


既設護岸との取付部の状況

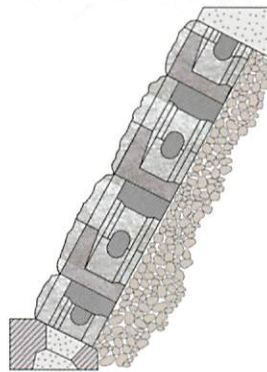


## 〔谷積定規図〕

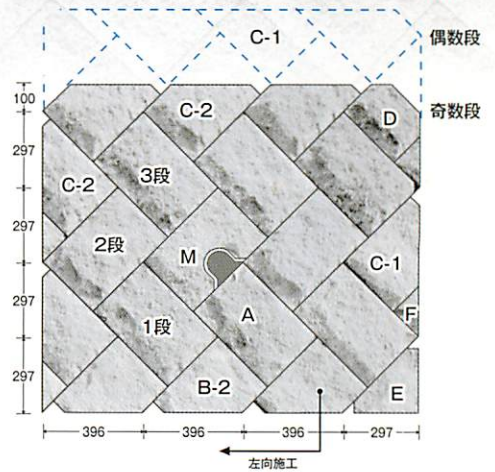
〔右向施工/正面図〕



〔断面図〕



〔左向施工/正面図〕

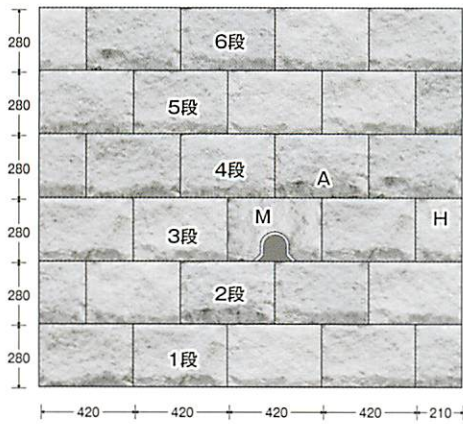


〔法長早見表〕

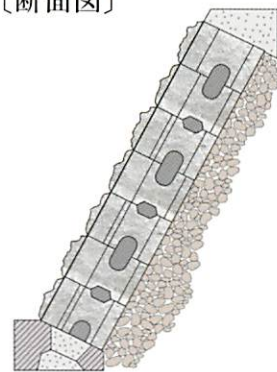
段数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
法長 (m)	0.694	0.991	1.288	1.585	1.882	2.179	2.476	2.773	3.070	3.367
段数	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
法長 (m)	3.664	3.961	4.258	4.555	4.852	5.149	5.446	5.743	6.040	6.337

## 〔布積定規図〕

〔正面図〕



〔断面図〕



〔法長早見表〕

段数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
法長 (m)	0.28	0.56	0.84	1.12	1.40	1.68	1.96	2.24	2.52	2.80	3.08
段数	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
法長 (m)	3.36	3.64	3.92	4.20	4.48	4.76	5.04	5.32	5.60	5.88	6.16

## 〔歩掛表〕





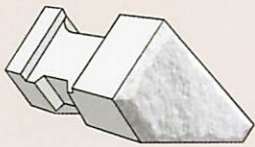
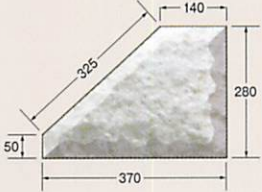
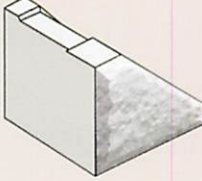
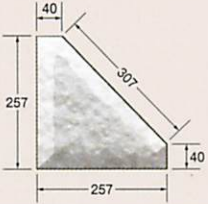

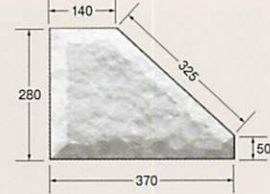
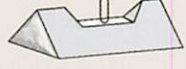


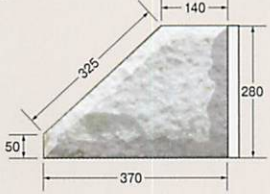

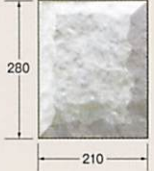


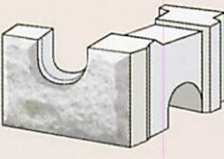
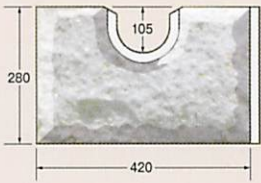
(1m当たり)

名称	単位	数量	単価	金額
積みブロック市場単価	m <sup>3</sup>	1.00		
ニューストーン材料単価差加算	m <sup>3</sup>	1.00		
胴込コンクリート量	m <sup>3</sup>	0.20 (注1)		
裏込コンクリート量	m <sup>3</sup>	(注2)		
合計				

注1：胴込コンクリート量0.2m<sup>3</sup>/1m<sup>2</sup>は実規格数量。国土交通省土木工事積算基準を用い積算する場合は、0.22m<sup>3</sup>/1m<sup>2</sup>。

注2：裏込コンクリート量は、ご計画の断面に合わせて計上下さい。

〔形状・寸法図〕

<p>〔外形図〕</p> <p><b>A</b> 基本型 0.01776m<sup>3</sup></p> 	<p>〔正面図〕</p> 	<p>〔外形図〕</p> <p><b>D</b> 隅石型 0.0132m<sup>3</sup></p> 	<p>〔正面図〕</p> 
<p><b>B-1</b> 根石 0.0143m<sup>3</sup></p> 		<p><b>E</b> 隅石型 0.01m<sup>3</sup></p> 	
<p><b>B-2</b> 根石 0.0143m<sup>3</sup></p> 		<p><b>F</b> 側石型 0.0023m<sup>3</sup></p> 	
<p><b>C-1</b> 側石型/天端型 0.0159m<sup>3</sup></p> 		<p><b>H</b> 半切型 0.01298m<sup>3</sup></p> 	
<p><b>C-2</b> 側石型/天端型 0.0159m<sup>3</sup></p> 		<p><b>M</b> 水抜型 0.01773m<sup>3</sup></p> 	

〔製品別参考重量〕

形状	A	B-1	B-2	C-1	C-2	D	E	F	H	M
種類										
間知石型(かすみ仕様)	41.2kg以上	34kg	34kg	34kg	34kg	31kg	23kg	4kg	28kg	40kg
ポーラス型	33.0kg以上	30kg	30kg	28kg	28kg	23kg	20kg	4kg	24kg	30kg
スプリット型	41.2kg以上	36kg	36kg	36kg	36kg	33kg	25kg	5kg	30kg	40kg