アーストンII型

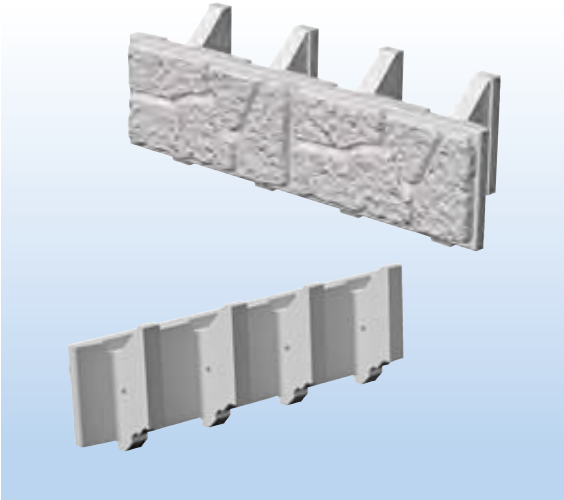
平均明度
5.5

●特長

1.景観を考えた擬岩模様を採用
周囲の景観とマッチしやすい擬岩模様を表面に採用しています。

2.作業の効率化による施工費の低減化
ブロックは自立安定型のため施工性も良く、また、機械施工により省力化、迅速化が図られ、施工費が低減できます。

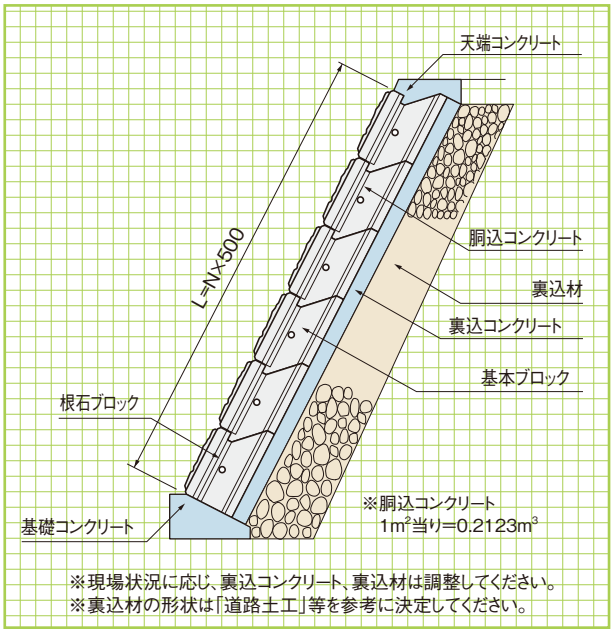
3.胴込めコンクリートによる一体化
背面部に胴込めコンクリートを投入でき、一体化が図れる製品形状となっています。



■用途

1.河川の護岸ブロック
2.道路積みブロック

標準敷設図

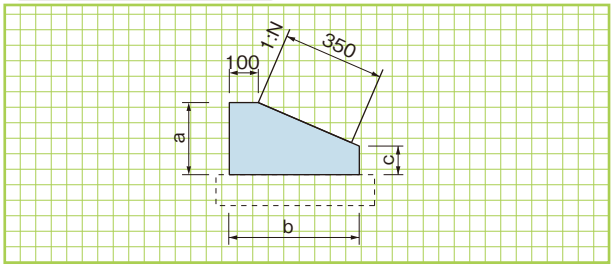


※現場状況に応じ、裏込コンクリート、裏込材は調整してください。
※裏込材の形状は「道路土工」等を参考に決定してください。

基礎形状図

形状・寸法
敷設材料表

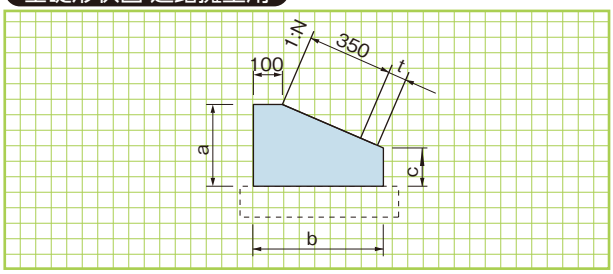
基礎形状図:河川護岸用



■コンクリート基礎工による標準敷設材料表 (10m当り)

勾配 1:N	寸法(mm) a	b	c	基礎コンクリート (m³)	基礎型枠 (m²)
1:0.3	250	450	145	0.94	3.95
1:0.4	250	430	118	0.86	3.68
1:0.5	250	430	85	0.80	3.35

基礎形状図:道路擁壁用



■コンクリート基礎工による標準敷設材料表
裏コン厚:t=100 (10m当り)

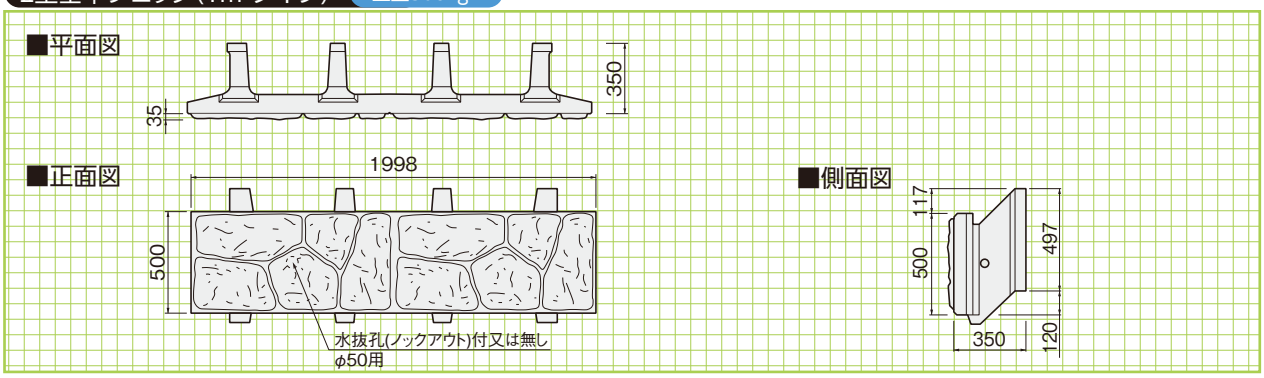
勾配 1:N	寸法(mm) a	b	c	基礎コンクリート (m³)	基礎型枠 (m²)
1:0.3	300	550	165	1.35	4.65
1:0.4	300	520	132	1.21	4.32
1:0.5	300	520	90	1.12	3.90

裏コン厚:t=150 (10m当り)

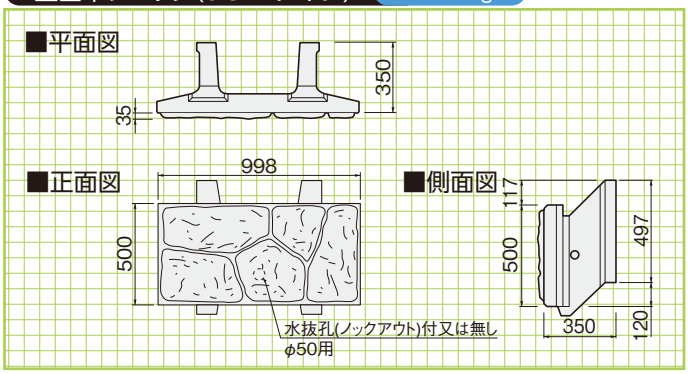
勾配 1:N	寸法(mm) a	b	c	基礎コンクリート (m³)	基礎型枠 (m²)
1:0.3	350	600	200	1.73	5.50
1:0.4	350	570	162	1.55	5.12
1:0.5	350	550	125	1.42	4.75

Ⅱ型基本ブロック(1m²タイプ) 重量360kg

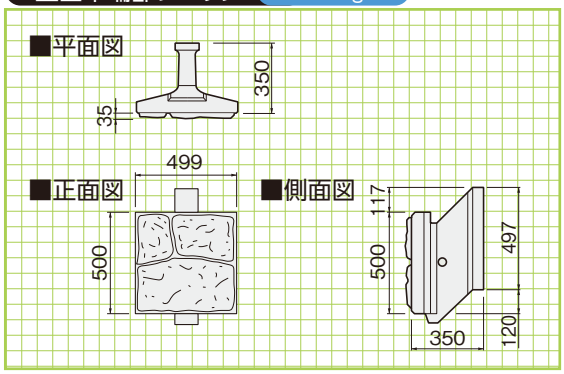
※水抜孔(ノックアウト)は製造時に、要不要の指示が必要です。



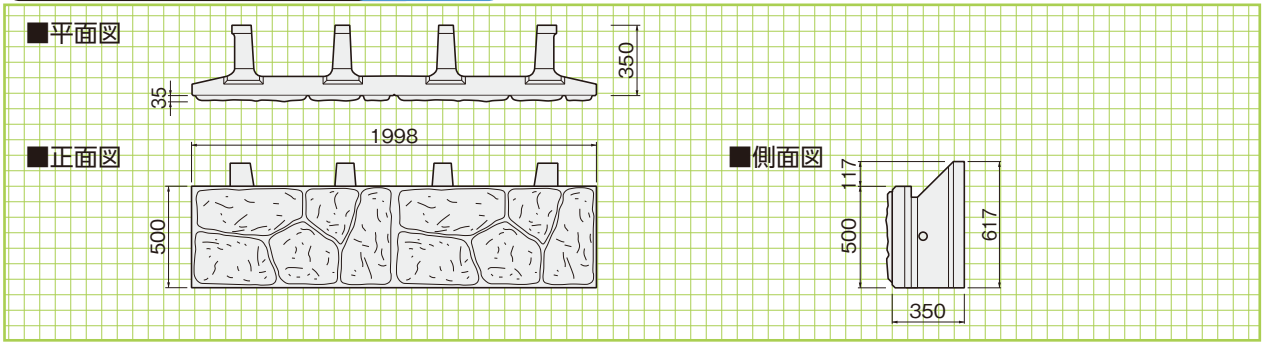
Ⅱ型基本ブロック(0.5m²タイプ) 重量185kg



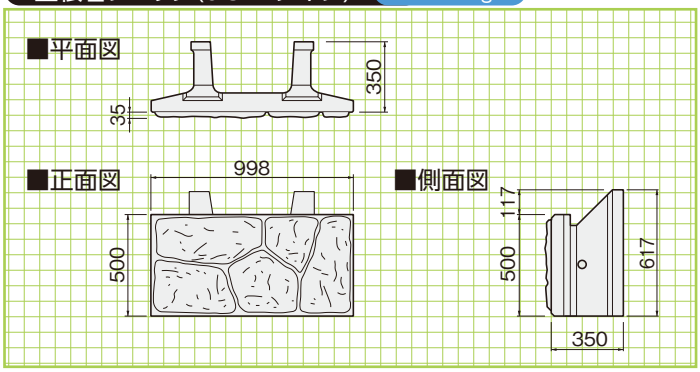
Ⅱ型基本端部ブロック 重量93kg



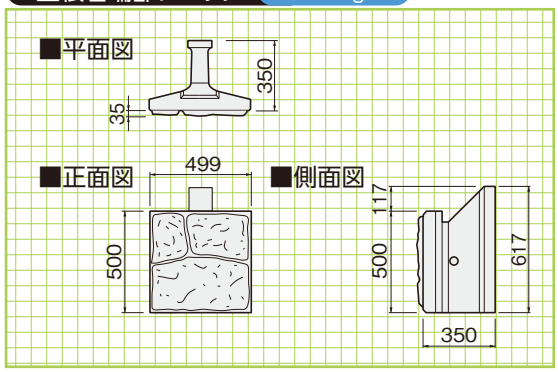
Ⅱ型根石ブロック(1m²タイプ) 重量374kg



Ⅱ型根石ブロック(0.5m²タイプ) 重量187kg



Ⅱ型根石端部ブロック 重量95kg



■参考歩掛り 幅1000×高500を標準使用 (100m²当り)

名 称	規 格	数 量	単位
アーストンⅡ型	2個/m²	200	個
胴込コンクリート		21.23	m³
裏 込 め 材	現場状況により変更して下さい。		m³
世 話 役		2.2	人
ブロック工		5.6	人
特殊作業員		2.8	人
普通作業員		7.1	人
トラッククレーン	4.8~4.9t	4.4	日

■参考歩掛り 幅2000×高500を標準使用 (100m²当り)

名 称	規 格	数 量	単位
アーストンⅡ型	1個/m²	100	個
胴込コンクリート		21.23	m³
裏 込 め 材	現場状況により変更して下さい。		m³
世 話 役		1.9	人
ブロック工		4.8	人
特殊作業員		2.4	人
普通作業員		6.1	人
トラッククレーン	4.8~4.9t	3.8	日