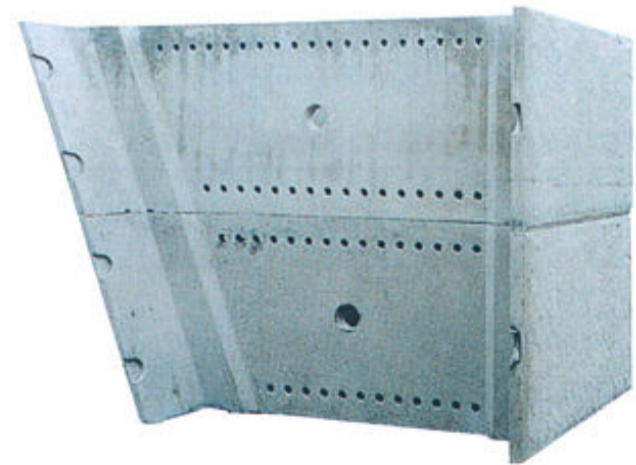


## 6-3 MIIウォール



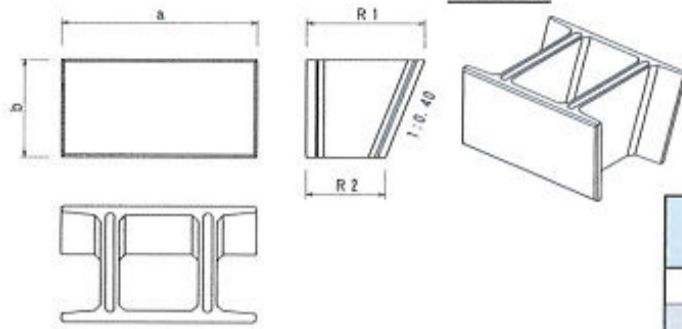
### 特長

- ① 擁壁のすべてを網羅する多用途性  
逆T型擁壁・重力式擁壁・もたれ式擁壁・箱枠擁壁（寺勾配）  
バランス工法擁壁（B・M・W工法）・軽量擁壁・沈下対応型擁壁  
植栽擁壁＝練り積み・空積み・空洞積み等全て可能
- ② 21世紀に対応した機能（リサイクル擁壁）  
環境・景観に配慮・リサイクル材（発生土・コンクリート塊）利用  
（汚泥・ガラス片・クリンカー）などの特殊利用
- ③ プレキャスト製品の特徴をフルに発揮  
施工性・安全性・経済性・高品質
- ④ 高い技術力  
擁壁に強い技術陣があらゆる角度から検討  
新土工指針等諸マニュアル・指針・基準書を参考
- ⑤ 擁壁構築における構造上の問題を解決
  - ・基礎幅が取れない。
  - ・基礎部分が固い岩盤で掘れない。
  - ・壁前に家がある。
  - ・法面途中に水路がある、お墓がある。
  - ・現道を通りながらの拡幅がしたい。
  - ・工事による車線数を減少したくない。
  - ・沈下が起こるかもしれない。
  - ・湧水が多い。
  - ・官民境界が厳しい。



# 6-3 MIIウォール

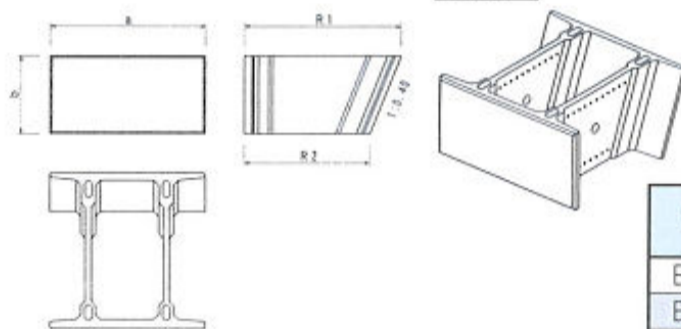
## ●BL(H)ブロック



(mm)

呼称	参考質量 (kg)	寸法 ( )は実寸法です				価格
		a	b	R1	R2	
BL106	1,187	2,000(1,997)	1,000(996)	800	400	
BL210	1,391	2,000(1,997)	1,000(996)	1,200	800	
BH106	593	1,000( 997)	1,000(996)	800	400	
BH210	695	1,000( 997)	1,000(996)	1,200	800	

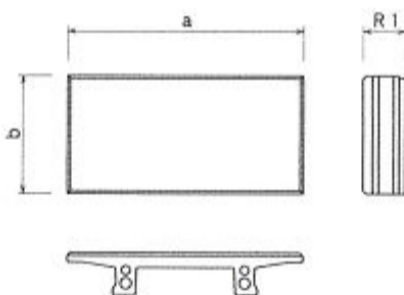
## ●BL(H)ブロック



(mm)

呼称	参考質量 (kg)	寸法 ( )は実寸法です				価格
		a	b	R1	R2	
BL314	1,530	2,000(1,997)	1,000(996)	1,600	1,200	
BL418	1,680	2,000( 997)	1,000(996)	2,000	1,600	
BL522	1,830	2,000(1,997)	1,000(996)	2,400	2,000	
BL626	1,980	2,000(1,997)	1,000(996)	2,800	2,400	
BL730	2,130	2,000(1,997)	1,000(996)	3,200	2,800	
BH314	765	1,000( 997)	1,000(996)	1,600	1,200	
BH418	840	1,000( 997)	1,000(996)	2,000	1,600	
BH522	915	1,000( 997)	1,000(996)	2,400	2,000	
BH626	990	1,000( 997)	1,000(996)	2,800	2,400	
BH730	1,065	1,000( 997)	1,000(996)	3,200	2,800	

## ●Fブロック



(mm)

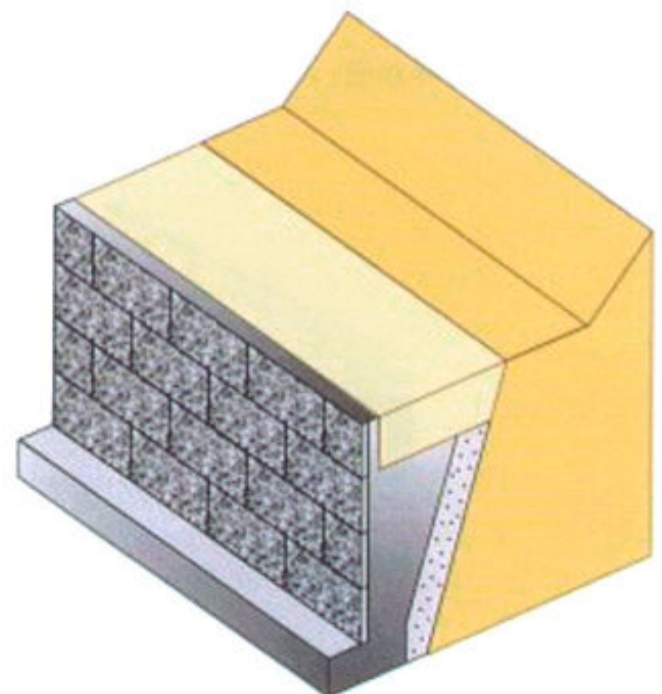
呼称	参考質量 (kg)	寸法 ( )は実寸法です				価格
		a	b	R1	R2	
F2.010	547	2,000(1,997)	1,000(996)	355	-	
F2.005	278	2,000(1,997)	500(496)	355	-	
F1.010	271	1,000( 997)	1,000(996)	355	-	
F1.005	134	1,000( 997)	1,500(496)	355	-	

※価格は別途お問い合わせ下さい。

ブロック内各種体積 (1m<sup>2</sup>当り) (m<sup>3</sup>)

名称	連結穴 注入モルタル	充填材料 (躯体込材)	布設用敷モルタル
			逆台形 (小端面側)
BL106	0.035	0.355	0.0096
BL210	0.07	0.710	0.0112
BL314	0.04	1.080	0.0128
BL418		1.450	0.0144
BL522		1.820	0.0160
BL626		2.190	0.0176
BL730		2.555	0.0192
F2.010	0.012		0.0108

- (注) 1. 充填材料とはブロック空洞部に投入される材料 (コンクリート・コンクリート塊・砕石・土) です。  
 ※注入モルタル配合 (C : S = 1 : 2)  
 ※敷モルタル最下端のみ (C : S = 1 : 4)  
 2. 布設用敷モルタル量は、ブロックを逆台形状で施工した場合の敷モルタル量です。したがって台形状で施工の場合は1ランク上のモルタル量を参考にして下さい。  
 (モルタル量は厚さ2cm幅20cmに端面の長さを乗じて体積を計算しました。)



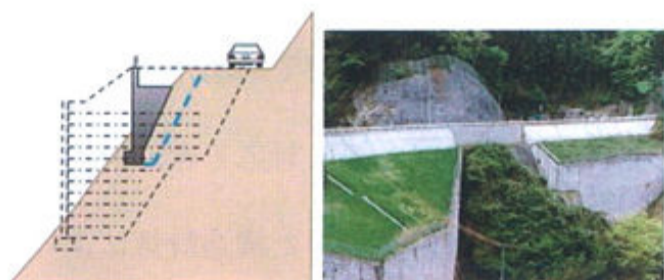
●基礎掘削削減による現道の確保



●空間の有効利用



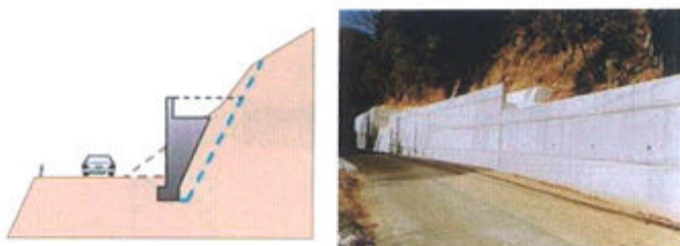
●工事計画のミニマム化



●山岳道路への挑戦



●法面掘削削減による環境保護



●工期短縮（土工の低減とプレキャスト化）



MIIウォールは、バランス工法の逆台形部分をプレキャスト化したコンクリートブロックで、製品の全面壁と背面壁が躯体の型枠代わりとなります。そのため、型枠の設置・撤去の作業を省略できるので、施工性の向上・工期の短縮を図ることができます。