

リバーシブルブロック

NETIS (国土交通省新技術情報提供システム掲載商品)

登録No. **CB-980061-V** 設計比較対象技術

※掲載は終了しております。

—— 国土交通省中部地方整備局所有特許 ——

※特許保有期間は終了しております。

中詰材投入部

生コンを中詰します。

水抜き穴

フックアウト式にて
必要な所を使用してください。

連結金具

上下左右連結用金具です。

埋込インサート

カーブ施工時や天端斜切等の
施工時における型枠設置に御利用下さい。

新技術活用評議会議に
(2013年4月24日開催)

有用な新技術

『設計比較対象技術』
に指定されました。



本体は1個当りの重量が軽い為
小さなトラッククレーンで
容易に施工できます。

底版切欠加工

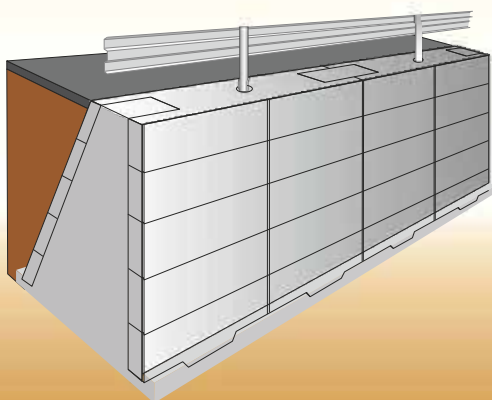
4点で支持する事から
施工が早くできます。

底版コンクリートズレ止め (現場打コンクリート)

生コン打ち込み時、
本体で固定しズレを防ぎます。

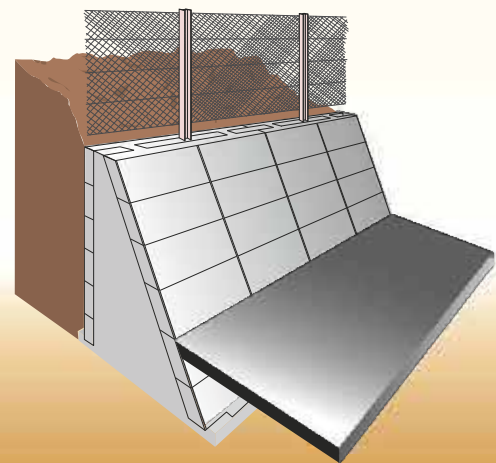
路肩に

ガードレール設置

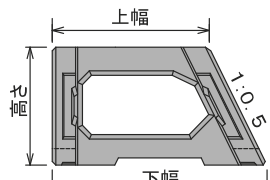
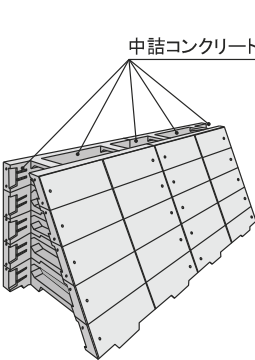
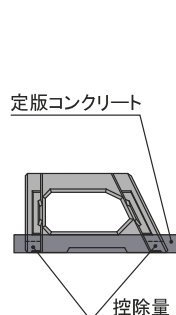
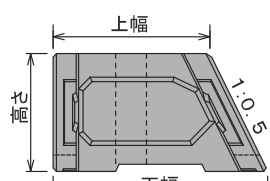
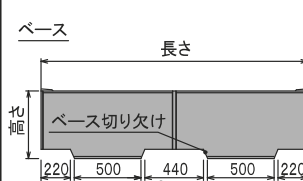


山留に

ストンガード設置



リバーシブルブロック 規格表

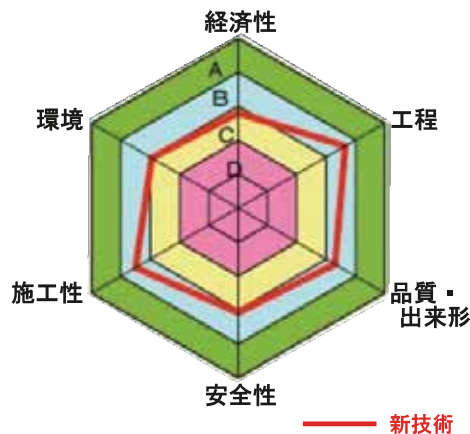
	製品寸法	製品重量		中詰材体積	定版コンクリートの控除量
概要図	RB 	標準			
	RB基礎 	ベース			
	上幅／下幅×高さ×長さ (mm) (mm) (mm) (mm)	標準 (kg／個)	ベース (kg／個)	中詰コンクリート (m ³ ／個)	t=10cm (m ³ ／個)
RB-RC-1	500／750×500×2000	587	—	0.390	—
RB-RC-2	750／1000×500×2000	616	581	0.629	0.047
RB-RC-3	1000／1250×500×2000	675	640	0.855	0.053
RB-RC-4	1250／1500×500×2000	741	706	1.079	0.058
RB-RC-5	1500／1750×500×2000	820	785	1.297	0.063
RB-RC-6	1750／2000×500×2000	866	831	1.529	0.068
RB-RC-7	2000／2250×500×2000	1218	1183	1.638	0.089
RB-RC-8	2250／2500×500×2000	—	1269	1.468	0.096

工程比較表 大幅な工期短縮となります。 10m当り

工程	日程	0	5	10	15	20
掘削						
基礎材敷設						
躯体型枠組立						
RBブロック積上						
生コン打設						
養生						
型枠撤去						
埋戻						
現場打ち重力式擁壁工						
RB-RC型擁壁工(H=1.5~3.5m平均)						

NETIS 活用効果評価

項目の平均(点)と従来技術(従来工法)(点)の比較



A	従来技術よりきわめて優れる
B	従来技術より優れる
C	従来技術と同等
D	従来技術より劣る

施工事例

路側



紀勢国道事務所 紀勢線市ノ川橋



名四国道事務所 東海環状藤岡地区



北勢国道事務所 R1 羽若



三重河川国道事務所 R23木造

山留め



高山国道事務所 R360 巢納谷



高山国道事務所



紀勢国道事務所 R42尾鷲市

擁壁

道路用製品

集水樹

一般製品

NEXCO用製品

電気・照明設備製品

下水道製品

農業土木製品

新技術