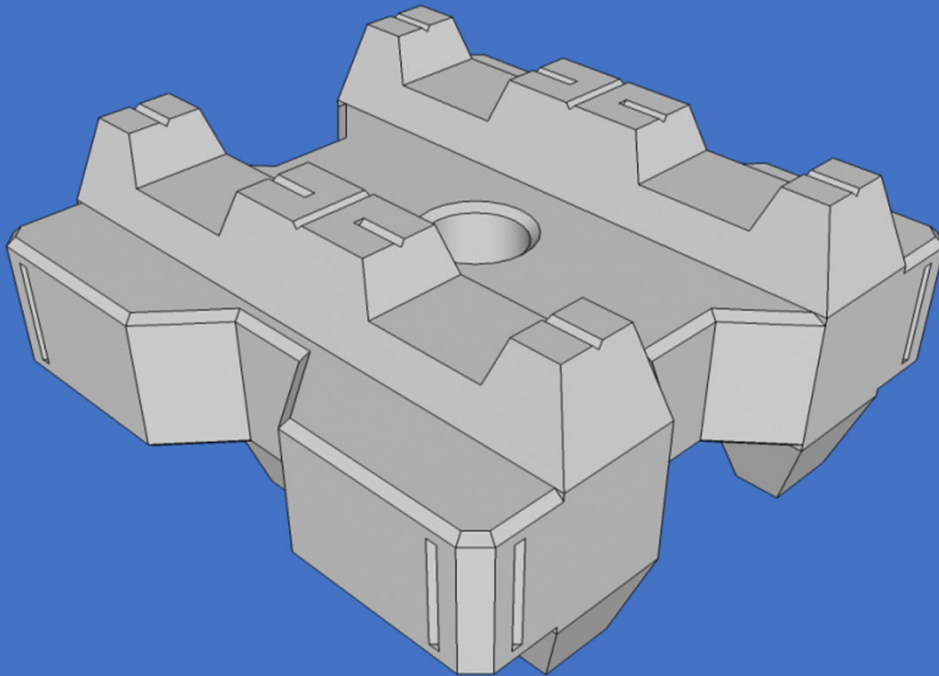


コンバリアS



コンバリアSは、従来の根固めブロックの突起を迎合突起形状とし、上下左右のブロックを堅固な噛み合わせにより一体化できる構造とした多用途コンクリートブロックです。直積、階段積等も噛み合わせ可能なため、**砂防えん堤**、床固め、**導流堤**、護岸、及び土留め擁壁など広範囲に適用できるコンクリート二次製品です。また、孔部にH鋼等を貫入して構造を補強することもできます。土木工事等仮設材、防災用備蓄材としても有効な製品です。



共和コンクリート工業株式会社



SANYO BLOCK KOGYO CO., LTD.

山陽ブロック工業株式会社

コンバリアS[多用途コンクリートブロック]

コンバリアSの特長

- ◆ 無人化・省人化施工^(注)ができる吊り下げ用孔を中央に有しています。 (注)専用の把持装置が必要です
- ◆ 遠隔操作カメラで認識出来る、目印の溝が付いています。
- ◆ ブロック上下の凹凸が噛合い、一体化が図れます。
- ◆ 砂防えん堤から床固工、護岸工、護床工など幅広い用途に活用できます。
- ◆ 設置勾配は垂直積みが可能です。
- ◆ 有人施工や根固め用に、吊り・連結用フックを有しています。

用 途

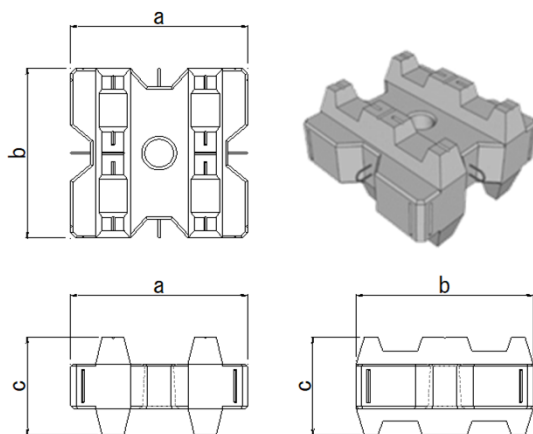
- ◆ 砂防えん堤工
- ◆ 護岸工
- ◆ 護床工
- ◆ 土木工事等仮設資材
- ◆ 導流堤工
- ◆ 水制工
- ◆ 土留工
- ◆ 災害・防災用備蓄資材

規 格

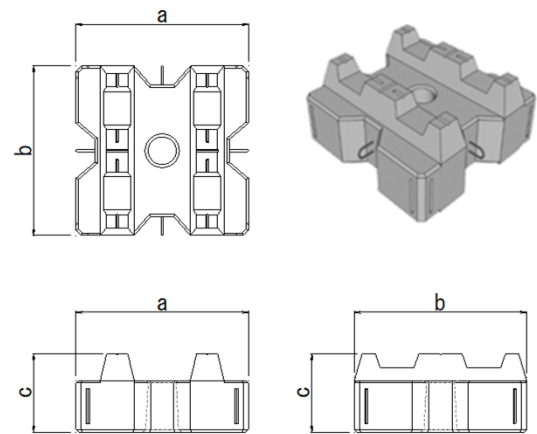
規格諸元

呼び名		主要部寸法 (mm)			体積 (m ³)	参考質量 (kg)
		a	b	c		
Ⅰ 型	2.0t	1424	1424	821	0.870	2001
	3.0t	1630	1630	940	1.311	3015
Ⅱ 型	2.0t	1424	1424	661	0.871	2003
	3.0t	1630	1630	753	1.308	3008

[Ⅰ 型]



[Ⅱ 型]



施工実績

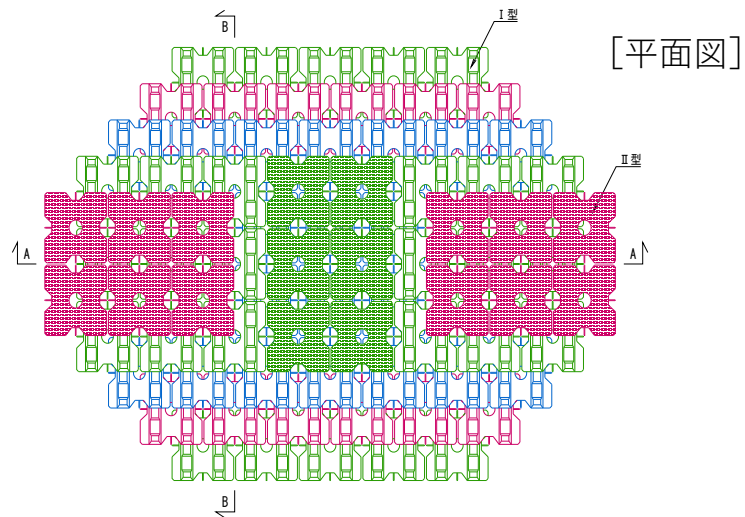


導 流 堤

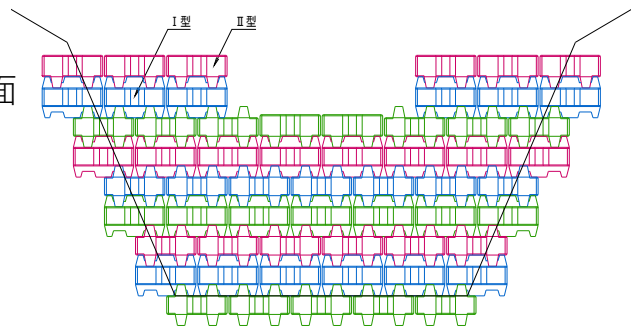


護 床 工

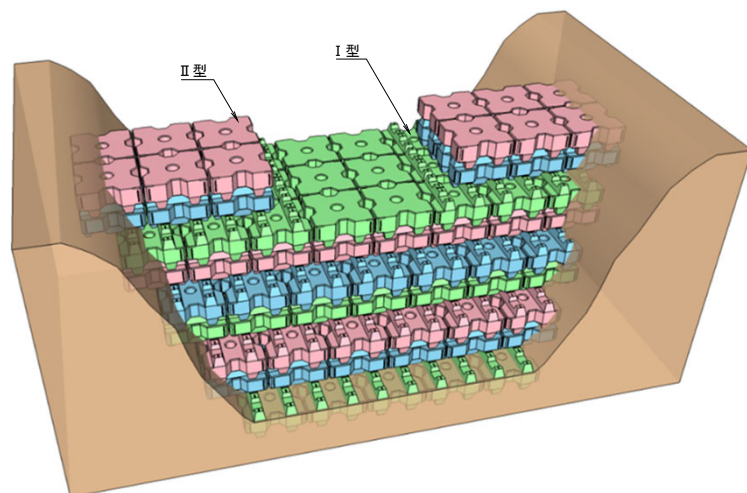
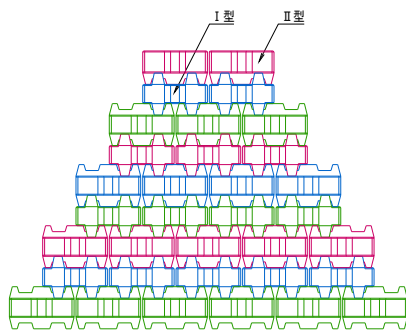
砂防えん堤工（床固工）

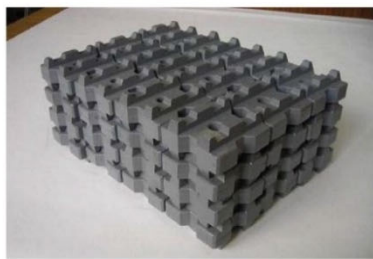


[A - A 断面
図]



[B - B 断面
図]

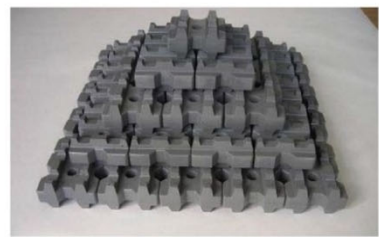




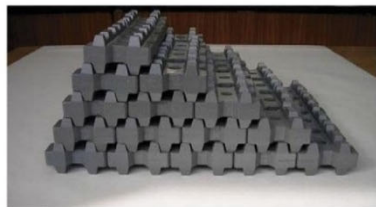
【参考配列例-1】



【参考配列例-2】



【参考配列例-3】



【参考配列例-4】



【参考配列例-5】



【参考配列例-6】



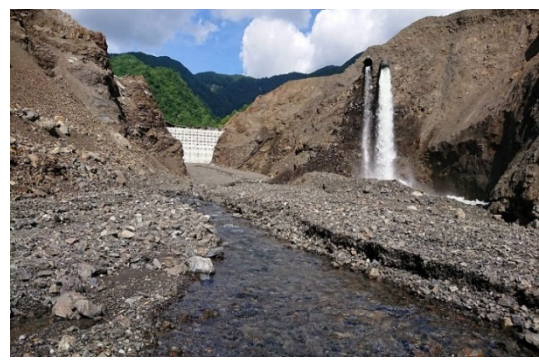
仮置き状況



1段目設置状況



7段目設置状況



設置完了状況



馬抛沢川砂溜工最下流部に設置したコンバリア（拡大） 馬抛沢川砂溜工（2基の床固工にて形成）