

1.0㎡ 大型積ブロック
OKエコブロック



株式
会社

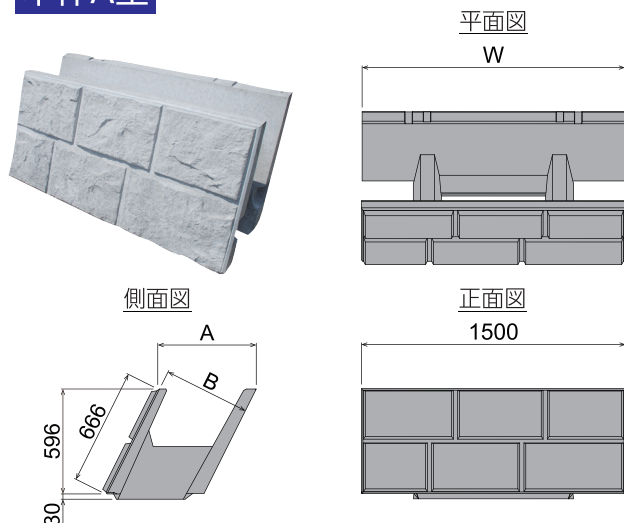
池永セメント工業所

OKエコブロック

特長

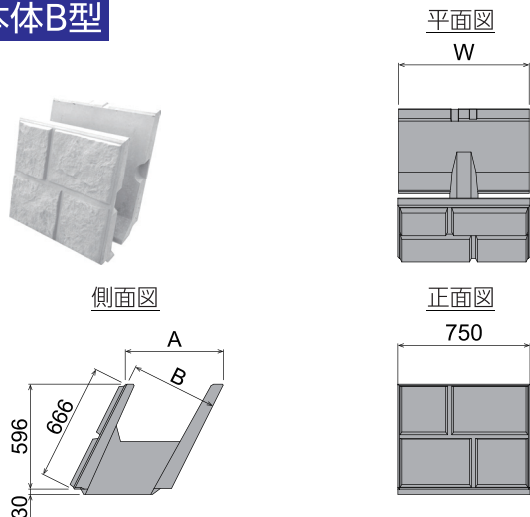
- ◆ 1㎡と大型で施工の省力化が図れます。
- ◆ 裏込土がなくてもブロックは2段積みまで自立します。
- ◆ 背面に裏込土があれば、2段以上の胴込の打設が可能です。
- ◆ 天端斜切り加工が可能です。
- ◆ 専用の基礎ブロックを使用することで、3分や4分勾配にも対応できます。
- ◆ 国立研究開発法人土木研究所自然共生研究センターに準拠した模様です。

本体A型



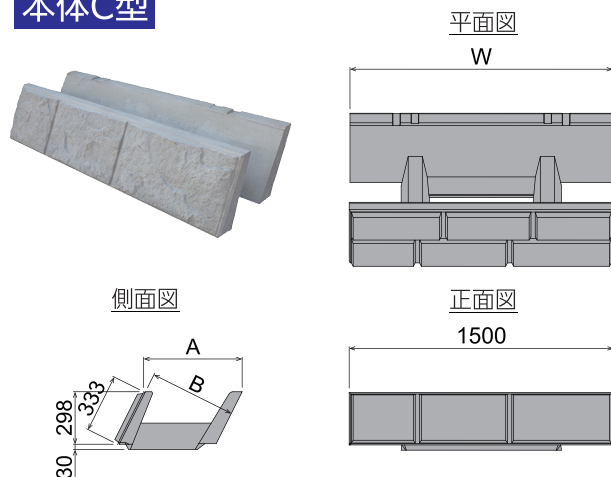
名 称	寸 法			参考重量	胴込量
	A	B	W	Kg	m ³
350A	391	350	1491	394	0.198
450A	503	450	1491	408	0.289
500A	559	500	1491	435	0.338

本体B型



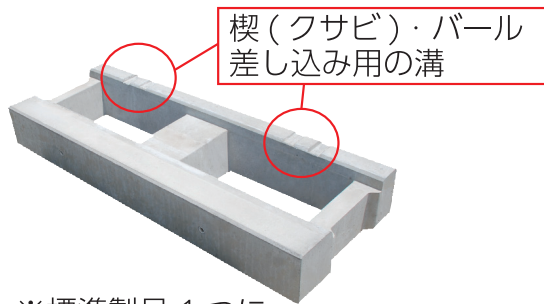
名 称	寸 法			参考重量	胴込量
	A	B	W	Kg	m ³
350B	391	350	745	200	0.099
450B	503	450	741	212	0.148
500B	559	500	741	218	0.169

本体C型



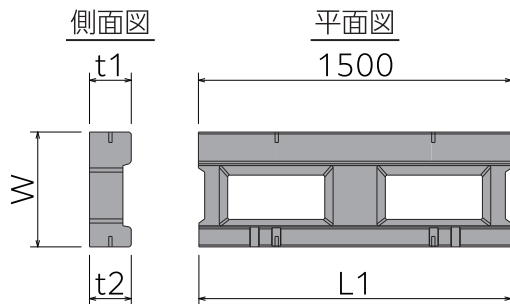
名 称	寸 法			参考重量	胴込量
	A	B	W	Kg	m ³
350C	391	350	1495	200	0.099
450C	503	450	1491	219	0.153
500C	559	500	1491	218	0.169

OKエコブロック基礎

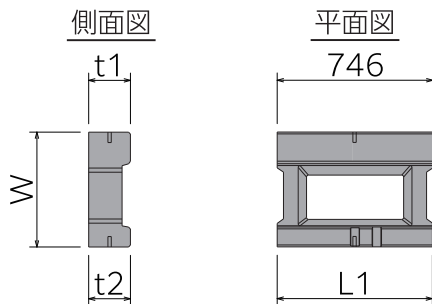


※標準製品 1 つにつき楔が 2 個付属します。

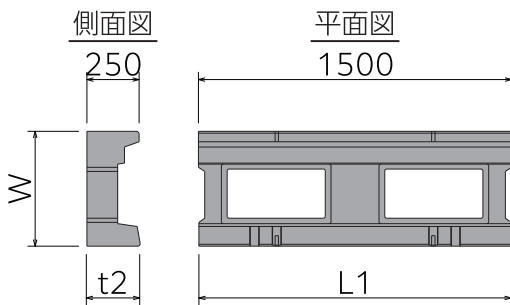
5分用基礎 基本



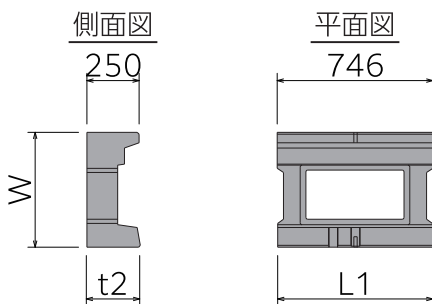
5分用基礎 端部



3分・4分用基礎 基本



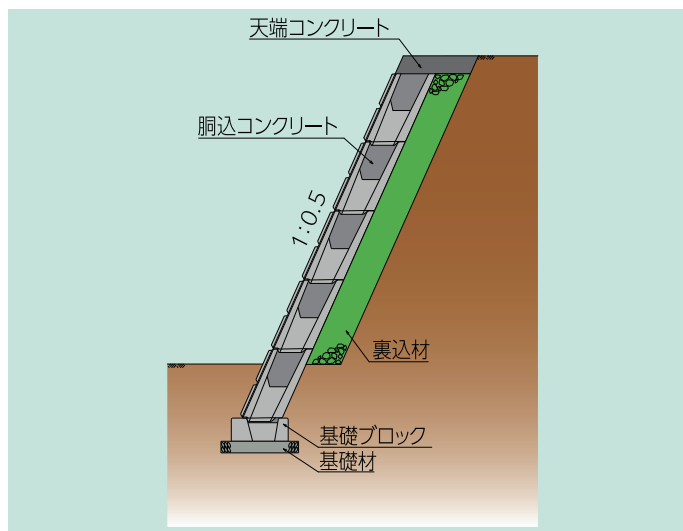
3分・4分用基礎 端部



呼び寸法	名 称	寸 法 (mm)				参考重量	胴込量
		W	t1	t2	L1		
350	5-35F	550	200	200	1495	247	0.055
	5-35H				743	120	0.028
450	5-45F	650			1491	253	0.073
	5-45H				741	127	0.037
500	5-50F	710			1491	275	0.087
	5-50H				741	128	0.044

呼び寸法	勾配	名 称	寸 法 (mm)				参考重量 Kg	胴込量 m³
			W	t1	t2	L1		
350	3 分	3-35F	550	250	256	1495	253	0.064
		3-35H				743	127	0.032
	4 分	4-35F			216	1495	250	0.056
		4-35H				743	121	0.028
450	3 分	3-45F	650		272	1491	273	0.091
		3-45H				741	136	0.046
	4 分	4-45F			224	1491	262	0.078
		4-45H				741	131	0.039
500	3 分	3-50F	710		283	1491	288	0.111
		3-50H				741	142	0.056
	4 分	4-50F			229	1491	267	0.093
		4-50H				741	134	0.047

標準断面図



カーブ施工写真

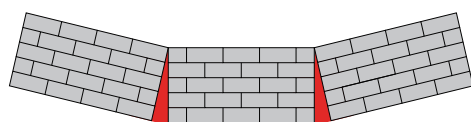


曲線部

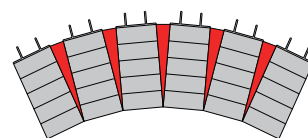
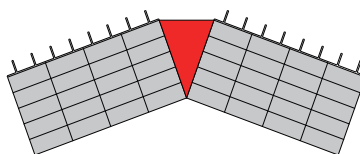
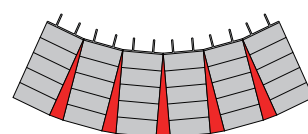
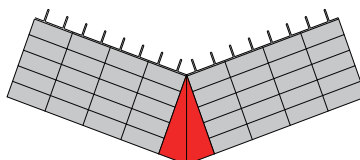
千鳥積み（レンガ積み）

標準積み（芋積み）

● 1箇所の現場打ち部で処理する場合 ● 数箇所の現場打ち部で処理する場合



※曲線部の千鳥積みは推奨していません



参考:「大型ブロック積み擁壁設計・施工マニュアル」

社団法人土木学会四国支部耐震性大型コンクリート積み擁壁に関する研究委員会

バチ部分（現場打ち型枠）

歩掛表

ブロック積工 参考歩掛表

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ブロック積工	土木一般世話役		人	0.2	
	ブロック積工		人	0.8	
	特殊作業員		人	0.4	
	普通作業員		人	0.4	
	大型ブロック	A タイプ	個	10	
	大型ブロック	B タイプ	個		必要に応じて計上
	ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日	0.4	
	諸雑費	労務費の 4%	%	4	

- 上表には調整コンクリートの打設、現場内小運搬(30m程度)のほか、水抜パイプ(水抜孔用吸出し防止材を含む)等その施工に必要なすべての機械、労務、材料費(損料)を含む。
- ラフテレーンクレーンの運転は、ブロック、胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材の吊上げ、吊り下げ作業を含む。
- ラフテレーンクレーンは賃料とし、現場条件等で25t吊りの施工が不可能な場合は、規格以上の最適な機種を選定する。
- 目地材は必要に応じて、「第Ⅱ編第2章⑱目地・止水板設置工」『国土交通省土木工事積算基準』により選定する。

胴込コンクリート工打設 参考歩掛表

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
打設工	特殊作業員		人	1.2	
	普通作業員		人	2.3	
	コンクリート		m ³		ロス率 + 0.12
	諸雑費		%	10	

- 諸雑費は、コンクリートバケット、パイプレーダ、電力に関する経費、型枠等の費用であり労務費の合計額に上乗率を乗じた金額を上限として計上する。
- 運搬距離30m程度の現場内小運搬を含む。
- 養生が必要な場合は、「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」『国土交通省土木工事積算基準』による。

株式会社 池永セメント工業所

〒879-7761 大分県大分市大字中戸次4763番地

TEL:097-597-3113 FAX:097-597-3116

2025.09.01 2000A