

OKエコブロック

特徴

- 1m²と大型で施工の省力化が図れます。
- 裏込め土がなくても、ブロックは2段積みまで自立します。
- 背面に裏込め土があれば、2段以上の胴込打設可能です。
- 生コンのロスを抑える事が出来ます。
- 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事で、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。



明度
[4.5]



テクスチャー
[14]

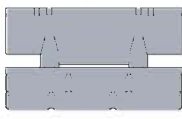
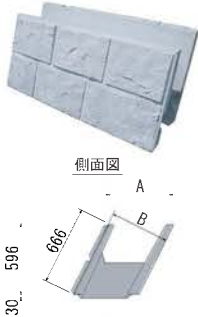
※明度：色の明るさ
※テクスチャー：素材の持つ質感・肌理



規格・寸法

本体 A 型

平面図
W



側面図
A

正面図
1500



本体

名称	寸法(mm)			参考重量 (kg)	胴込量 (m ³)
	A	B	W		
OKエコブロック基礎					
450	45A	503	450	1491	0.196
	45B			743	0.099
	45C			1491	0.196

本体 B 型
(たて半丁)

平面図
W



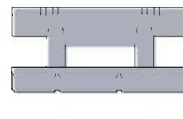
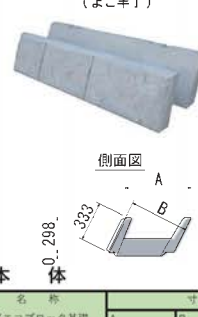
側面図
A

正面図
750



本体 C 型
(よこ半丁)

平面図
W



側面図
A

正面図
1500



※新規格の製品になります。

名称	寸法(mm)			参考重量 (kg)	胴込量 (m ³)
	A	B	W		
OKエコブロック基礎					
350	35A	391	350	1495	0.196
	35B			743	0.099
	35C			1495	0.196
500	50A	559	500	1491	0.196
	50B			743	0.099
	50C			1491	0.196

5分用基礎 I 型

平面図
1500

側面図
t1

W

t2

L1

5分用基礎

名称

OKエコブロック基礎

寸法(mm)

参考重量

胴込量

(kg)

(m³)

350

5-35 I

550

200

200

1495

247

0.055

743

120

0.028

1491

275

0.087

741

128

0.044

1491

263

0.081

741

125

0.041

5分用基礎 II 型

平面図
746

側面図
t1

W

t2

L1

5分用基礎

名称

OKエコブロック基礎

寸法(mm)

参考重量

胴込量

(kg)

(m³)

350

5-35 I

550

200

200

1495

247

0.055

743

120

0.028

1491

275

0.087

741

128

0.044

1491

263

0.081

741

125

0.041

3分・4分用基礎 I 型

平面図
1500

側面図
t1

W

t2

L1

3分・4分用基礎

名称

OKエコブロック基礎

寸法(mm)

参考重量

胴込量

(kg)

(m³)

350

3-35 I

550

256

1495

253

0.064

743

127

0.032

1495

250

0.096

743

121

0.028

1491

288

0.111

741

142

0.056

1491

267

0.093

741

134

0.047

1491

269

0.082

741

132

0.041

1491

266

0.072

741

126

0.036

3分・4分用基礎 II 型

平面図
746

側面図
t1

W

t2

L1

3分・4分用基礎

名称

OKエコブロック基礎

寸法(mm)

参考重量

胴込量

(kg)

(m³)

350

3-35 I

550

256

1495

253

0.064

743

127

0.032

1495

250

0.096

743

121

0.028

1491

288

0.111

741

142

0.056

1491

267

0.093

741

134

0.047

1491

269

0.082

741

132

0.041

1491

266

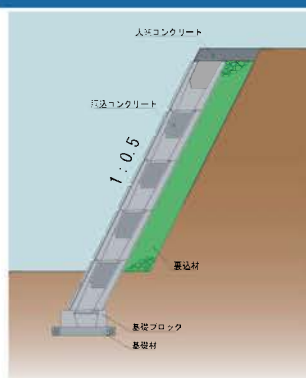
0.072

741

126

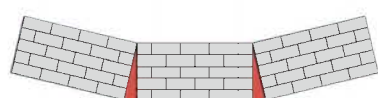
0.036

標準断面図（5分勾配）



曲線部

千鳥積み（レンガ積み）



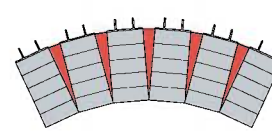
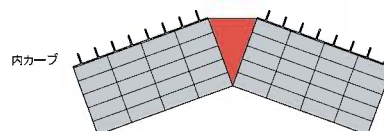
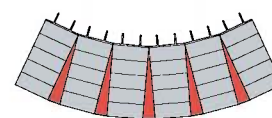
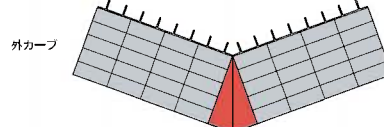
※曲線部の千鳥積みは推奨していません

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 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

標準積み（芋積み）

● 1箇所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



バチ部分（現場打ち型枠）

施工步掛表（メーカ一步掛）

ブロック積工 参考歩掛表

(10m²あたり)

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		必要に応じて形状
	ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型25t吊	日	0.4	排出ガス対策
	諸雑費	労務費の4%	%	4	

(注)1.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、その施工に必要な全ての機械、労務、材料費(補料)を含む。

2.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。

3.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。

4. 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。

胴込コンクリート打設工 参考歩掛表

(10m³あたり)

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	21-8-25BB	m3		口ス率+0.12
	諸雑費		%	10	

(注)1.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表率を乗じた金額を上限として計上する。

2.運搬距離30m程度の現場内小運搬を含む。

3.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。