

PAT.P

ドリーム

国 交 省
旧 **NETIS**
(SK-050005-V)

■ 大型積みブロック・環境保全 ■

自然石模様（テクスチャー対応可能）



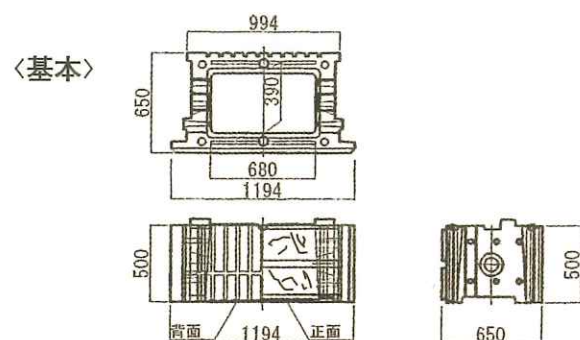
大型積ブロック・環境保全ブロック

・施工力・経済力・多用途力・意匠力・技術力に優れたブロックです。

●特徴

- ・製品のシンプルさ、単一製品のための施工のスピード化が計れます。
- ・製造から設計施工までを考え、無駄のないコストパフォーマンスに応えます。
- ・現場状況（勾配の緩・急、壁高の低・高、規模の小・大、土圧・水圧の変化）に対応安易。
- ・中詰に土・コンクリート・石など任意に選べ、最適の設計が出来ます。
- ・背面側スリットは排水機能の促進を計ります。また打ち継ぎコンクリートの一体化が計れ安定性が向上します。
- ・構築擁壁の前面は3分から6分（0.3～0.6）で構築できます。又、自立します。
- ・特殊用途として、植栽・魚巢・防災などの応用が出来ます。
- ・設計手法は「道路土工擁壁工指針」および「大型ブロック積み擁壁設計・施工マニュアル」を参考にしています。
- ・自然石模様は環境保全に配慮したテクスチャー製品です。

●形状図



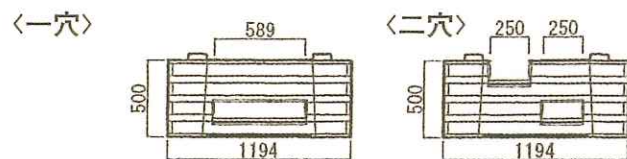
呼 称		重量 (kg)	寸法 (mm)			
			a	b	c	
標 準	基本	350	1194	500	650	
	二穴	332	1194	500	650	
	一穴	332	1194	500	650	
パネル		200	1200	500	150	
棚 板		69	730	439	100	
木製目地材		1	30	40	50	L=1000

- 標準型 空洞(中詰) 部量0.149m³/個
- 標準型 間詰(胴込) 部量0.080m³/ヶ所

ドリームブロック概要図

表面模様は溝型と自然石模様の2つのタイプがあります。

防災型



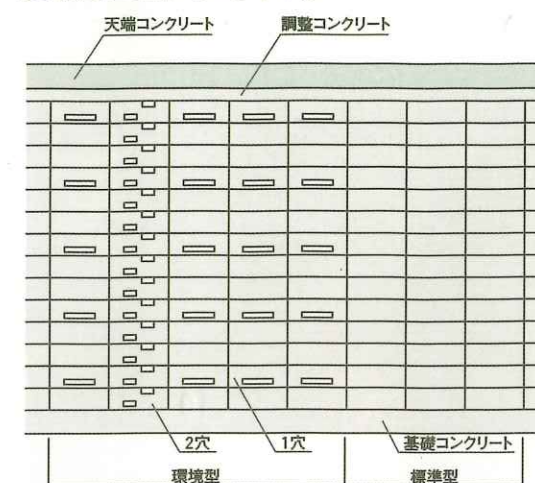
〔表面〕



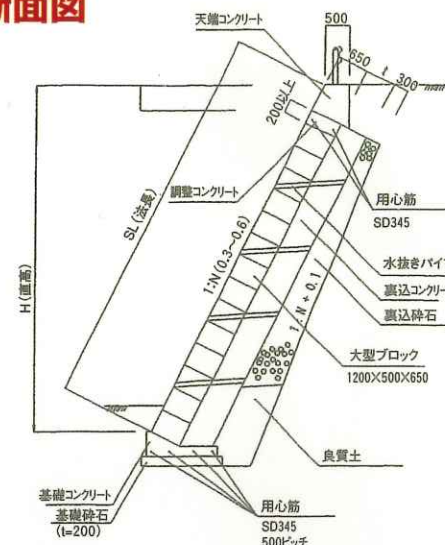
自然石模様のブロック表面は自然環境に溶け込み易い自然石模様(テクスチャー対応)であり、国立研究開発法人土木研究所自然共生研究センターの指針に準拠した模様です。

●展開図例（環境保全型含む）

展開断面図は参考です。



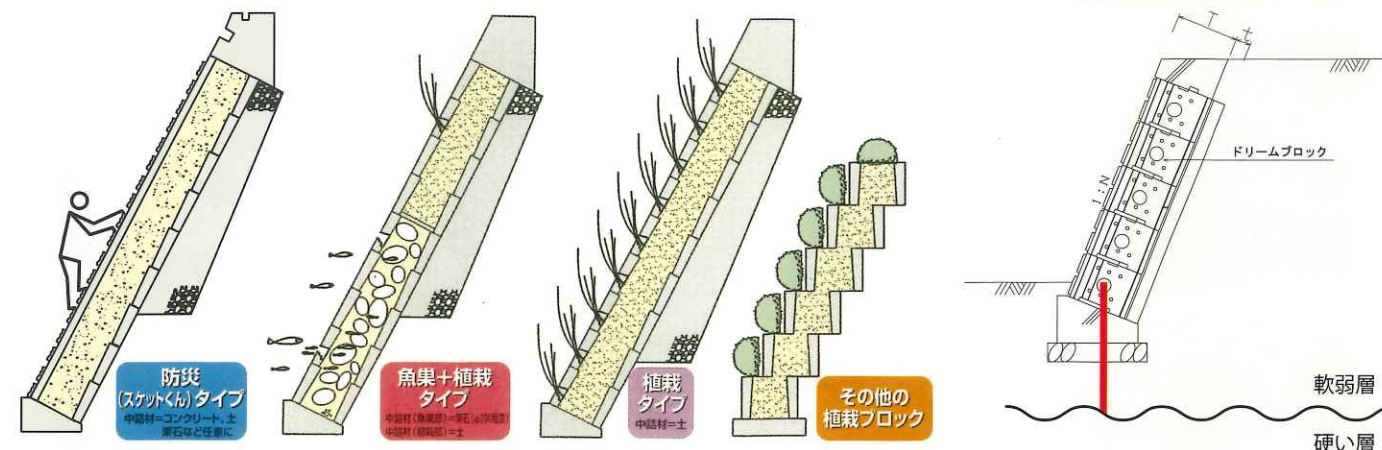
●標準断面図



(参考) AP杭工法併用効果

滑動・転倒抑止支持力補完→安全性向上

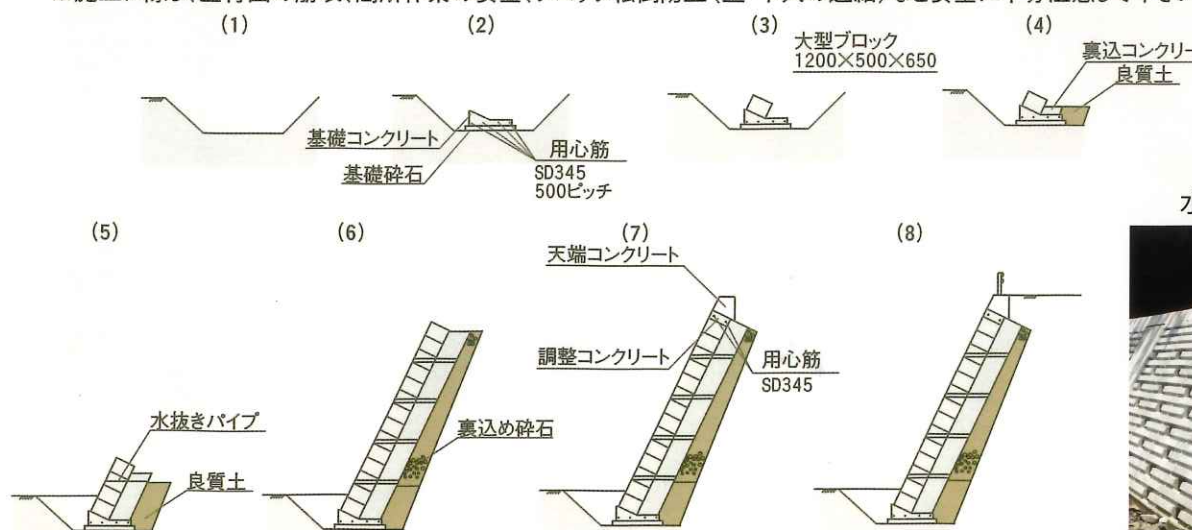
●環境型断面例



● 施工要領

- (1) 掘削(所要の支持力確認) (2) 基礎コンクリート打設(用心筋配筋)
(3) 据付一段目(勾配・高さに注意) (4) 胴込・中詰・裏込材投入(材料及び手順に注意)
(5) 二段目以降(水抜きパイプ設置) (6) 作業手順を考えながら順次上段への施工
(7) 天端コンクリート打設(用心筋配筋及びガードレール等注意) (8) 完成

※施工に際し、壁背面の崩壊、高所作業の安全、ブロック転倒防止（上・下穴の連結）など安全に十分注意して下さい。



● 付属準備物

- ・デーハー吊具(1t用) ・吊ワイヤー(勾配を考慮した長さ) ・ボール(大)1~2本、
・化粧目地棒(必要に応じて) ・水平器 ・水糸 ・ライナープレート 他

水難事故対策



道路に!



海に!



民間に!



河川に!



テクスチャー(輝度)は基準値【11以上で合格】に対し実測【13】です。
明度証明の必要な方はご相談下さい。



エレフットによる施工時の支持力確認

明日の国土建設を担う **3A協会**

- ・大型ブロック・ドリームの設計に際しては用途目的や設計条件等をお申し出下さい。
- ・ドリームブロックは多数の特許等、工業所有権を出願しています。
- ・本仕様は予告なく変更する場合があります。

事務局
ランデックス工業株式会社
本社：香川県高松市多肥上町316-1

TEL(087)815-5222 FAX(087)815-5001
<http://www.landex.co.jp>
E-mail:customer@landex.co.jp

日本産業規格表示許可工場

株式会社 丸万コンクリート

〒996-0091 山形県新庄市十日町1564-2
TEL 0233 (22) 6822(代)
FAX 0233 (22) 9652
<https://www.maruman-con.co.jp>
E-mail: info@maruman-con.co.jp