

コスト縮減!
省人省力化施工!
工期短縮!

建設副産物
の再利用!

Ecology & Economy プレキャスト擁壁

エコボックス



TAKAMISAWA
株式会社 高見澤

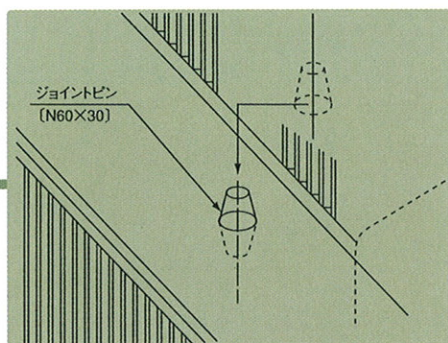
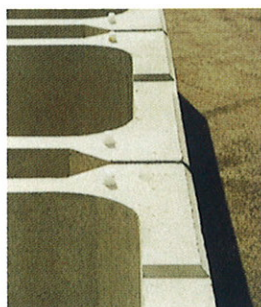
エコボックスは重力式及びもたれ式擁壁の持つ大きな安全性と緑生擁壁の緑化機能を兼ね備え、道路土工指針の設計仕様に基づいた計算から断面の決定を行い、ユニット化した部材（控長：1m～3m迄）の組み合わせにより安全な高擁壁（高さ約15m位）の構築が可能な大型ブロックです。

○ 特長

- ①現地発生土、又は建設工事により発生する建設副産物（コンクリート廃材、アスファルト廃材等）が、中詰充填材として再利用できます。



▲中詰材に現地発生土利用



▲ジョイントピン工法

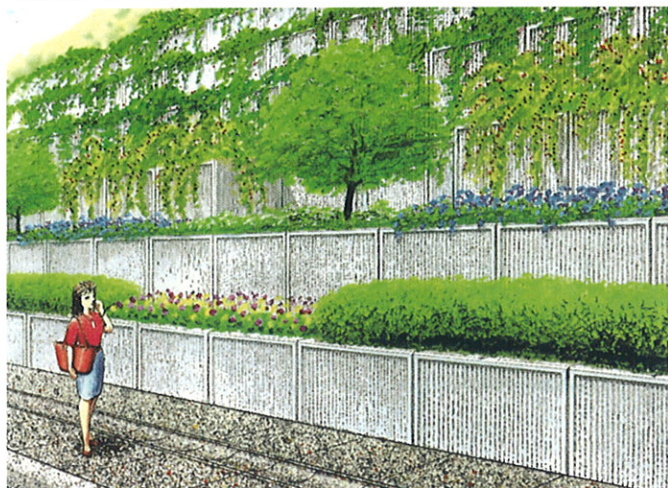
- ②ワンタッチジョイントピン工法の採用で、だれでも簡単にスピード施工が行え大幅な工期の短縮が図れます。

- ③シンプルガードフェンスの採用により足場費が不要となります。それにより組立て解体作業が省力化され安全管理が徹底されます。



▲シンプルガード採用例

▼完成イメージ図



- ④階段積み擁壁とする事で、広い植栽面積と生育に必要な土量が十分に確保され、低木～中木等の樹木まで植栽可能です。

○ 使い方自由自在

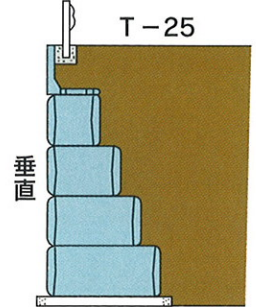
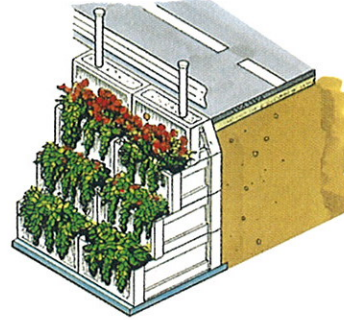
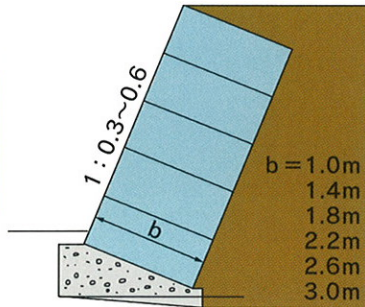
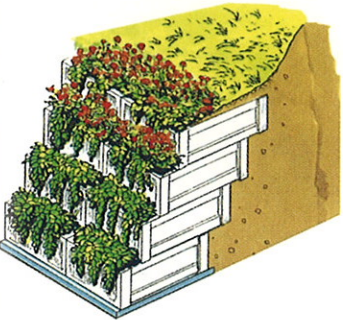
- 1.あらゆる現場にシステムで対応、様々な環境を創り出します。
- 2.もたれ式と重力式があり現場条件に応じた擁壁工法を選択する事ができ、緑化も可能です。

もたれ式階段積み擁壁
(緑化タイプ)

もたれ式重ね積み擁壁

重力式階段積み擁壁
(緑化タイプ)

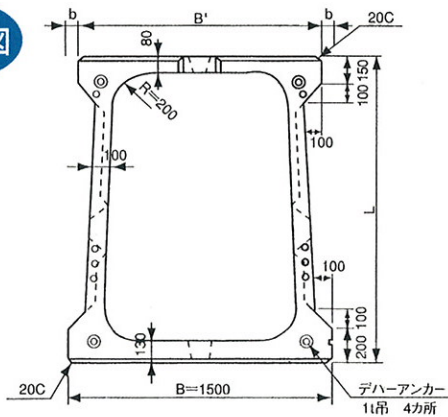
重力式直積み擁壁



○ 規格寸法図

1000~3000型

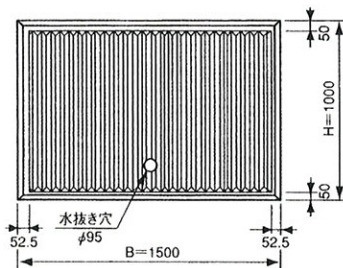
平面図



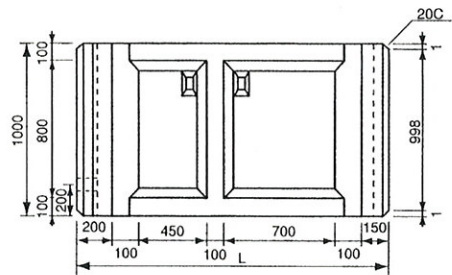
製品規格寸法表

呼 名	形 状 寸 法 (mm)					参考重量(kg)
	B	H	L	B'	b	標 準
1000型	1500	1000	1000	1450	25	1230
1400型	1500	1000	1400	1430	35	1345
1800型	1500	1000	1800	1410	45	1490
2200型	1500	1000	2200	1390	55	1610
2600型	1500	1000	2600	1370	65	1730
3000型	1500	1000	3000	1350	75	2000
コーナー用	1500	1000	1000	424	25	1025
コーナー調整用	500	1000	1000	450	25	802
L型1000	1500	1000	1000	1450	25	880
1000型半高	1500	500	1000	1450	25	650

正面図



側面図

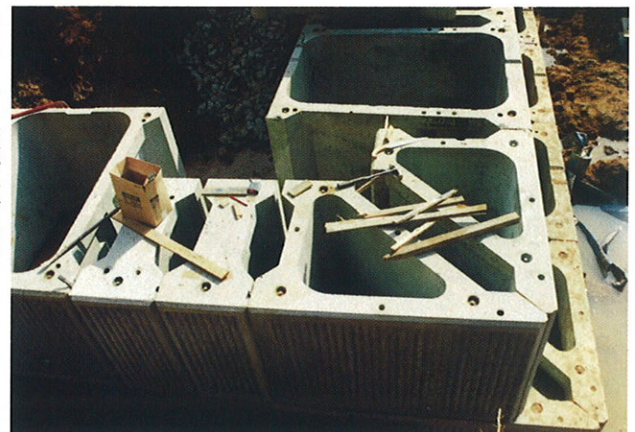


※通常製品には水抜き穴は設けていません。必要な際は水抜きタイプの指示をお願いします。



▲製品写真

▶コーナー部材使用例



○ 施工写真



▲法留 階段積 緑化タイプ 施工例

◀土留 階段積 緑化タイプ 施工例

法留 もたれ式擁壁タイプ 施工例▼

▼道の駅整備事業に緑化ウォールとして施工した例



問い合わせは下記まで



TAKAMISAWA
株式会社 **高見澤**

コンクリート事業部
〒381-0211 本部・開発研究所
上高井郡小布施町大字雁田1262-23
TEL (026) 247-5711 (代)
FAX (026) 247-5066 (代)

ホームページアドレス: <http://www.kk-takamisawa.co.jp>
e-mail: c-honbu@kk-takamisawa.co.jp

東北信(営)小布施 TEL (026) 247-3151
東 信 TEL (0268) 26-1722
南 信(営)伊 那 TEL (0265) 85-3061
松 本 (営) TEL (0263) 37-9970
茅 野 (営) TEL (0266) 72-5655
豊 田 (事) TEL (0269) 26-0710
建 材 課 TEL (026) 222-2767
上 越 支 店 TEL (0255) 31-1500