

コンクリート製品

価格表

至誠通天

感謝を一生の友とする

ありがとうございます



ランデックス工業株式会社

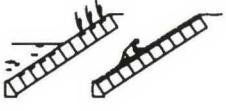
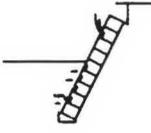
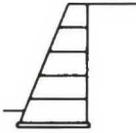
1	製品概要	擁壁の選定 1-2 暗渠の選定・開渠の選定・その他 3-4 ドリームブロック写真集他 5-8 バランス工法擁壁写真集他 9-10 MIIウォール写真集他 11-12 カルバート写真集 13 ロボ-U水路写真集 14
2	擁壁	バランス工法擁壁 (B・M・W) 15-18 多用途擁壁 (MIIウォール) 19-20 ドリームブロック・L型ドリーム 21-24 L型擁壁 (GLウォール) 25-29 L型擁壁 (グランディア) 30-32 L型擁壁 (NCウォール) 33-36 逆L型擁壁 (ディアス) 37-38
3	カルバート	ミニボックス (L=1000/2000) 39 ミニカルバート・基礎版 40 5よつと一息 41 ボックスカルバート (統一型) 42-44 ボックスカルバート (D型) 45-59 門型カルバート 60 ボックスカルバート (NC型) 61-68 樋門ボックスカルバート 69 フリーボックス 70-72 斜角カルバート 73-74 貯水槽 75-79 防火水槽 80-81
4	道路用オリジナル	FV側溝 82-88 FV側溝 (街路用) 89 FV側溝 (横断用) 90-94 FV側溝 (蓋) 95 FV側溝 (グレーチング) 96-98 FV側溝 (暗渠型) 99-103 FV側溝 (135° コーナー) 104 FV側溝 (135° コーナー蓋) 105 FV側溝 (90° コーナー) 106 FV側溝 (90° コーナー蓋) 107 FV側溝 (土留一体) 108-109 FV側溝 (土留・分割) 110-111 FV側溝 (その他) 112-113 5よつと一息 心のオアシス 114 JS側溝 115-116 JS側溝 (蓋・暗渠型) 117 JS側溝 (横断用) 118 JS側溝 (コーナー蓋) 119 JS側溝 (土留用) 120 JS側溝 (その他) 121-124 管渠型側溝 (DR2) 125-134 L型橋台 135-136 簡易床版 (シンプルスラブ) 137-140 DPスラブ 141-144 張出歩道 145-147 固定床版 148-149 ROBO-U (ロボ-U) 150-153 カーブ対応型道路用側溝 (CR側溝) 154 エブロン境界ブロック 155-156
5	道路用一般製品	落ちふた式U型側溝 (本体) 157 落ちふた式U型側溝 (蓋) 158 等厚側溝 159 U形側溝 溜樹 160 上ふた式U形側溝 (本体) 161 上ふた式U形側溝 (蓋) 162 鉄筋コンクリートU型側溝 (公団型) 163 張ブロック・車止めブロック 164 L型側溝・境界ブロック 165 地先境界ブロック・側溝蓋 166 積みブロック (間知ブロック) 167
6	水路用	大型水路 168-170 ソケットフリーウム 171-172 SSS-II型フリーウム (S・W本体) 173-177 SSS-II型フリーウム (分水) 178 SSS-II型フリーウム (Bタイプ) 179-182 SSS-II型フリーウム 落差工 183-185 SSS-III型フリーウム (本体) 186-191 道路用大型水路 (GWU-1) 192 HF-フリーウム 193 U型水路 194-195 直L水路 (一般型) 196-197 直L水路 (農政局型) 198 O.2勾配水路 199-200
7	小型フリーウム	U字フリーウム (本体) 201 U字フリーウム (分水) 202 ベンチフリーウム (本体) 203 ベンチフリーウム (分水・落差工) 204 角フリーウム (II型) 205 角フリーウム (III型) 206 角フリーウム (分水・蓋) 207 角フリーウム (落差工) 208 角フリーウム (落差機) 209 円筒落差工 210 助っ人水路 (のぼろくん) 211 合流ボックス・排水堰 212
8	下水道用	ヒューム管 213 重厚管 214 スレンダー小型マンホール 215-216 プレホール 217-226 可とう継手 227-228 パワーホール 229-235
9	その他	タイムカプセル 236 PC階段 237-238 簡易地盤支持力試験機「エレフト」 239-246 設計条件記入書 247-252 <small>(バランス工法擁壁・ドリームブロック・MIIウォール・L型擁壁・水路製品・カルバート製品)</small> BOXカルバート施工打合せ 253 コンクリート製品設計及び施工にあたって 254 製品工場を訪ねて 255 ランデックス工業の製品・工法は全国へ 256
10	付録	仕事で努力したくなる一言 257-262 格安製品のご案内 263 LANDEXへの道順 267



1

1. 擁壁の選定

擁壁の選定 (勾配0.0~0.6~2.0) 環境保全含む

形状	製品名(俗称)	勾配	最高壁高(m)	特徴
	植栽ドリーム 魚巢ドリーム 防災ドリーム	0.3~0.5 1.0~2.0	— —	環境・景観・防災・法面保護等に同一形状(意匠は変わる)のブロックを使って施工できる経済性と、施工性を極めたブロック。 p21~24
	ドリームブロック (環境仕様)	0.3~0.5	8.0	前面に開口穴を設けており、植栽、魚巢・人命救助機能を有している。 p21~24
	ドリームブロック (環境仕様)	0.5	5.0	ドリームブロックを階段状に据え付け植栽を行う。1段0.5m。 p21~24
	ドリームブロック (大型積みブロック)	0.3~0.6	8.0	同一規格で高壁高に対応でき美観性・経済性に優れている。道路下・河川・海岸・宅地等に最適。  p21~24 登録(SK-050005-V)
	間知ブロック (練積ブロック)	0.3~0.5	5.0	広い実績があり、安定計算を行わず早見表にて選定する。経済的ではあるが最近、採用が制限されている。 p167
	MIIウォール	0.4~0.5	7.0	現地発生土等を使った重力式擁壁。トータルコストで経済的。 p19・20
	MIIウォール	0.0	7.0	現地発生土等を使った重力式擁壁。トータルコストで経済的。 p19・20

1 製品概要

2 擁壁

3 カルバート

4 道路用オリジナル

5 道路用一般製品

6 水路用

7 小型フリーユーム

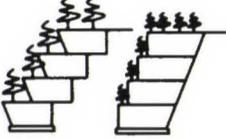
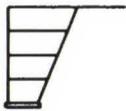
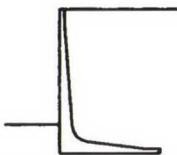
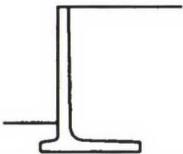
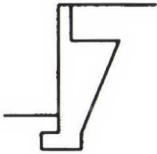
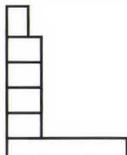
8 下水道用

9 その他

10 付録



1. 擁壁の選定

形状	製品名(俗称)	勾配	最高壁高(m)	特徴
	植栽MII	0.4~0.6	15.0	植栽は低木も可能で、同様製品の中では経済的。1段1m。 p19・20
	MIIウォール (BMW対応)	0.0	7.0	大きな支持力を必要とするが、工費・工期は期待以上に応えてくれる。 p19・20
	ドリーム直	0.0	2.0	素人でも構築でき内部に土など使うと経済性抜群。更に多段構築する場合はご相談ください。 p21~24
	L型擁壁	0.0	3.0(5.0)	まさに二次製品の特徴。早い・安い・きれいの代表作。 逆L及びデザインL型等も御検討下さい。 p25~38
	逆Tウォール	0.0	8.0(10.0)	近年プレキャスト化された逆T擁壁です。 別冊
	バランス工法 (BMW工法)	0.0	15.0(20.0)	現道拡幅、狭い所の擁壁に最適。掘削土量が最小限になる。不安定に思える形状だが、安定性抜群。最近多くの現場で貢献中。ランデックス工業(株)の特許工法。  p15~18 登録(SK-000018-A)
	L型ドリーム	0.0~0.2	5.0	ガードレールの衝突荷重等を考慮できるL型構造。 p24



2. 暗渠の選定

暗渠の選定

形状	製品名(俗称)	内幅 (m/m)	内高 (m/m)	特徴
	ヒューム管	$\phi 150 \sim \phi 3000$		昔からの製品で土被りの最小及び最大に注意する。 p213
	重厚管	$\phi 150 \sim \phi 1200$		道路下など荷重条件の厳しい箇所に使う。 p214
	側溝	$\phi 300 \sim \phi 400$		道路側溝で水路勾配と天端勾配は変えられない。 p125~134
	可変勾配側溝	300~1000	300~2000	道路側溝で水路勾配が任意に設定できる。経済性が良いが、幹線や重要構造物としては避けたほうが良い。 p82~124
	ミニカルバート	300~1000	300~2000	荷重条件、現場条件にあった小型カルバートの設定をしている。経済的 p39・40
	BOXカルバート (防火水槽)	600~3000	600~3000	全国统一規格を中心に規格化されていて実績等も多い。 p42~59 p61~81
	門型カルバート	600~3000	600~3000	最近各地で登場し始めた、BOXカルバートの経済性を追求したタイプ。 p60
	大型カルバート	3000~10000	3000~10000	一体製造が不可能な大型カルバートで、現場組立を基本とする。2分割、4分割。 別冊

製品概要

擁壁

カルバート

道路用オリジナル

道路用一般製品

水路用

小型プリユーム

下水道用

その他

付録



2. 開渠の選定・その他

開渠の選定

形状	製品名(俗称)	水路幅(m/m)	水路深(m/m)	特徴
	鉄L水路	300	100	住宅地と道路の境界に使う。大きな車は載れない p165
	U字溝	100~600	100~600	昔からの製品で、人力施工が基本。有効長(600)が短くソケットがないため段差が生じやすい。道路側溝には向かない。 p161・162
	道路側溝(フタ無し)	250~500	250~500	道路に沿っての側溝。有効長2mで安定性は良い。 p159・160・163
	道路側溝(フタ有り)	250~500	250~500	上記の蓋かけが可能であるが、横断には適さない。 p157~158
	CR側溝(カーブ用)	300~400	300~400	上記道路側溝のカーブ対応型。R=10m以上であれば目地は殆ど開かない。 p154
	ベンチフリューム	200~1000	150~600	農業用主体の水路で深さが浅い。小型水路の中では、経済的。 p203・204
	角フリューム	300~500	300~500	農業用主体の水路で深さが幅と同じ。ソケット部の底の突起が無く使いやすい。場合によっては基礎コンクリートを省く。 p205~209
	大型フリューム	500~3000	500~2000	農業用大型水路で道路から少し離れて使うことができる。同形状の水路の中では経済的。 p168~200
	ロボーU	300~∞	300~3000	現場打ち水路の形状を有し、擁壁プレキャスト、底版を現場打ちで合理的な工法。 p150~153

外観	名称	重さ	計測範囲	概要
	簡易地盤支持力試験機 エレフット	約8kg	50kN/m ² ~ 4375kN/m ²	平板載荷試験の補完機として人の体重を反力として1ヶ所30分程度で結果が出ます。土木事業者様が購入して扱います。 p239~246

製品概要 1

擁壁 2

カルバート 3

道路用オリジナル 4

道路用一般製品 5

水路用 6

小型フリューム 7

下水道用 8

その他 9

付録 10



3. ドリーム (大型ブロック積擁壁) 写真集

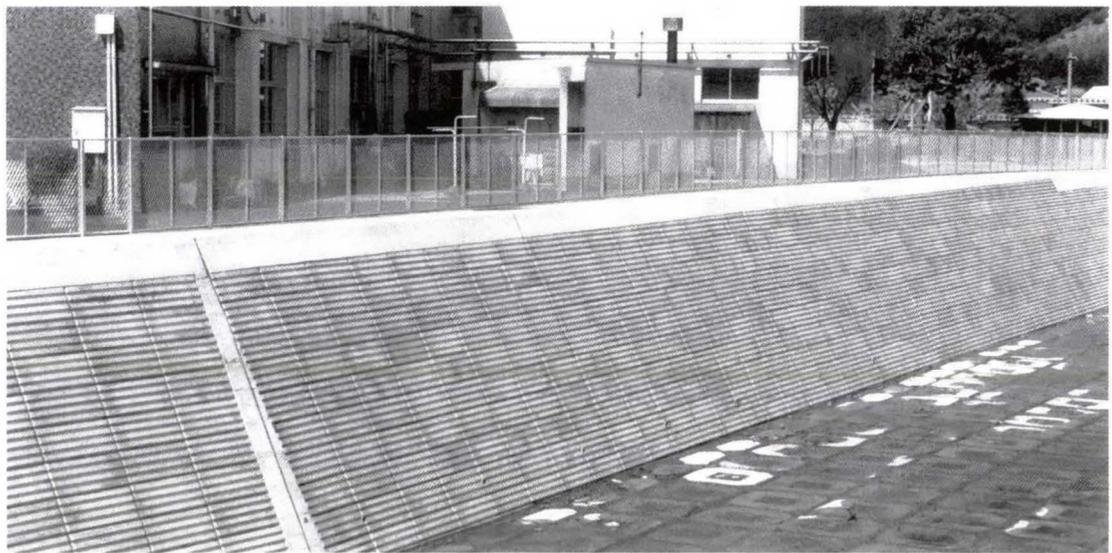
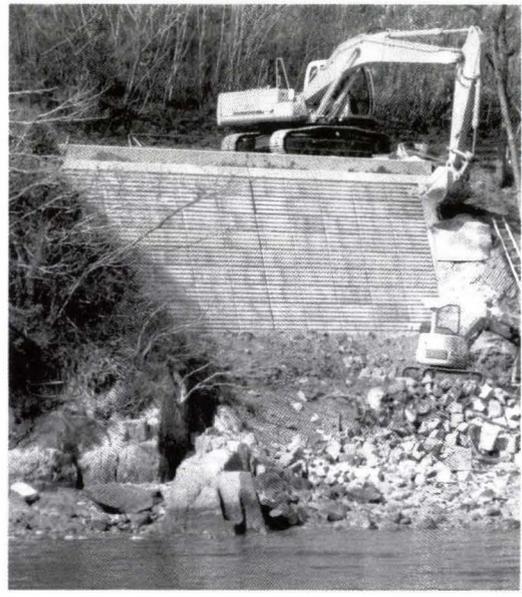
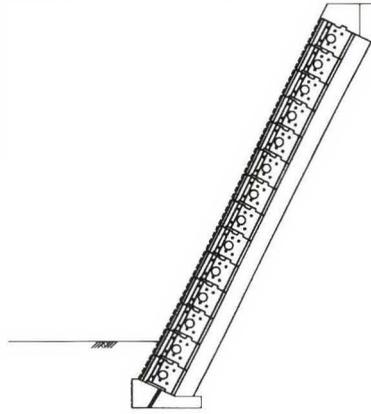
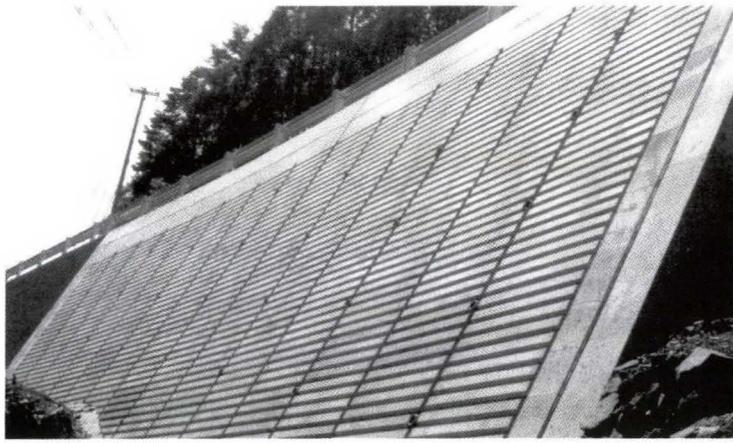
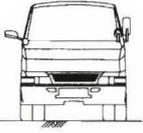
- 1 製品概要
- 2 擁壁
- 3 カルバート
- 4 道路用オリジナル
- 5 道路用一般製品
- 6 水路用
- 7 小型プレミアム
- 8 下水道用
- 9 その他
- 10 付録

ドリーム (大型ブロック積擁壁)

壁高 H=0.5m~8.0m



登録 (SK-050005-V)





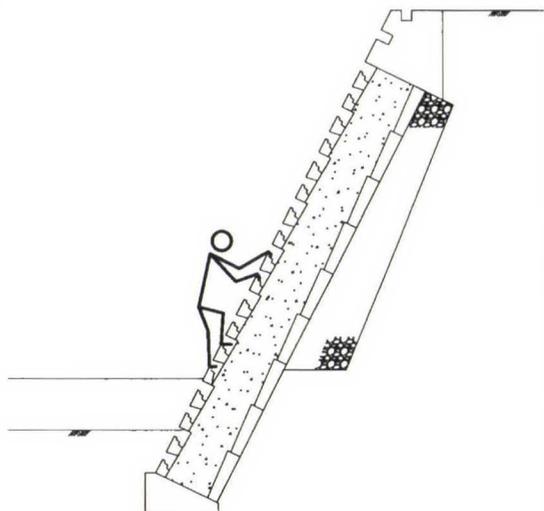
3. ドリーム環境保全(スケット・魚巢)写真集

ドリーム環境保全(スケット・魚巢)

壁高 H=0.5m~5.0m(8.0m)



人命大切!



製品概要

擁壁

カルバート

道路用オリジナル

道路用一般製品

水路用

小型フリーウム

下水道用

その他

付録



1

3. ドリームブロック展開

製品概要

擁壁

カルバート

道路用オリジナル

道路用一般製品

水路用

小型フリーユーム

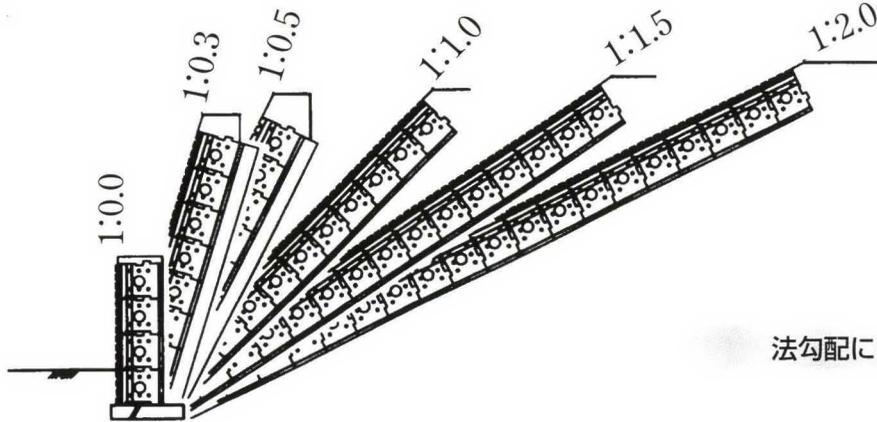
下水道用

その他

付録

ドリームブロックの展開 (1)

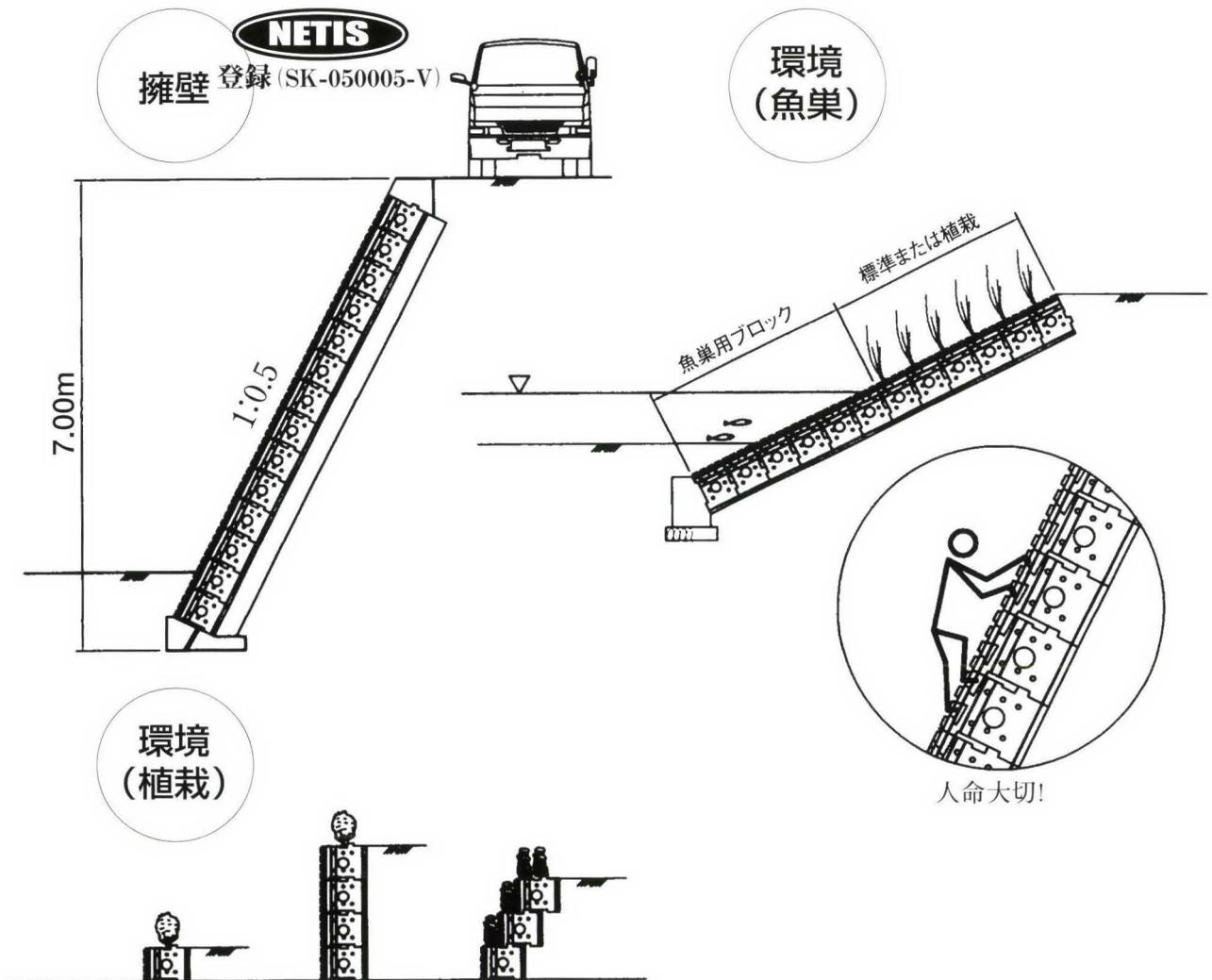
こんな勾配に使えます



法勾配に自由です

ドリームブロックの展開 (2)

こんな用途に使えます



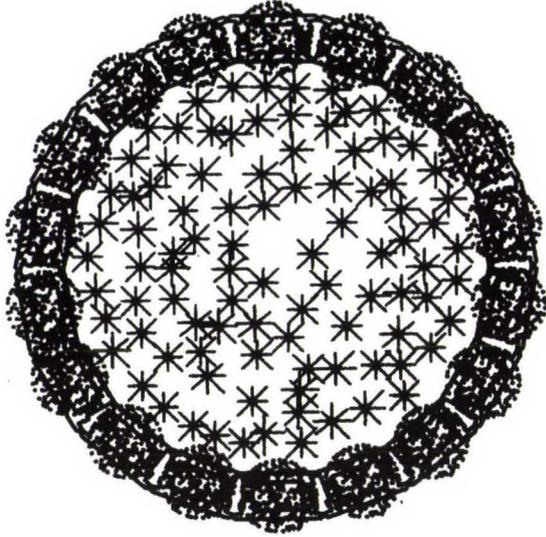


1

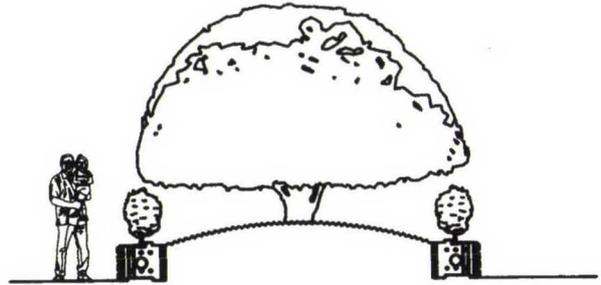
3. ドリームブロック展開

ドリームブロックの展開 (3)

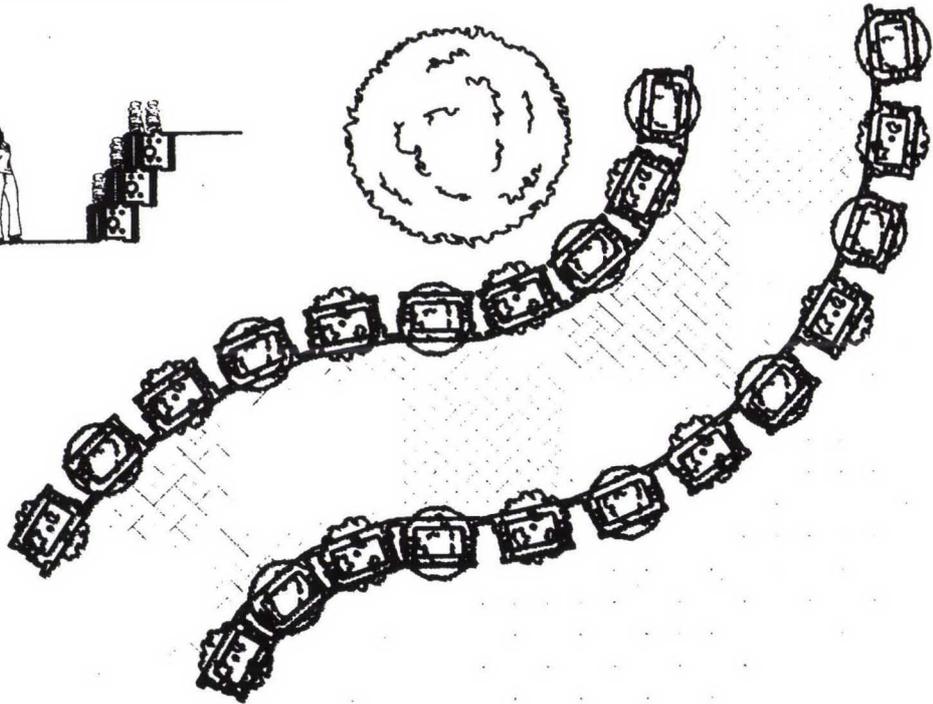
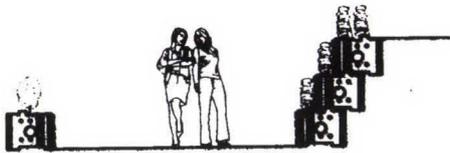
1) 円形一花壇



こんなおしゃれな使い方ができます



2) 曲線一遊歩道



製品概要

1

擁壁

2

カルバート

3

道路用オリジナル

4

道路用一般製品

5

水路用

6

小型フリーユーム

7

下水道用

8

その他

9

付録

10

4. バランス工法擁壁 (B・M・W) 写真集

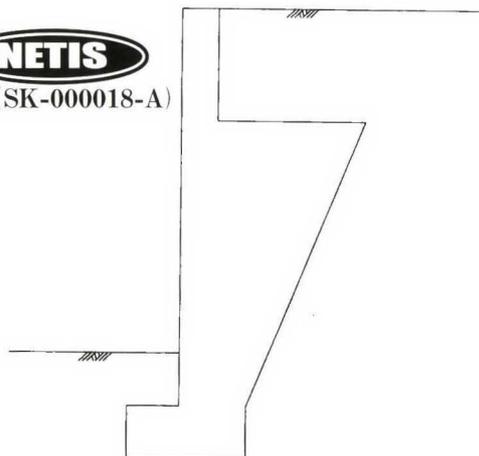
1 製品概要

なんといっても

バランス工法 (B・M・W) 擁壁 **NETIS** 登録 (SK-000018-A)

(逆台形擁壁、掘削幅が大きく違います)

壁高 H=1.5m~20.0m



2 擁壁

3 カルバート



4 道路用オリジナル

5 道路用一般製品

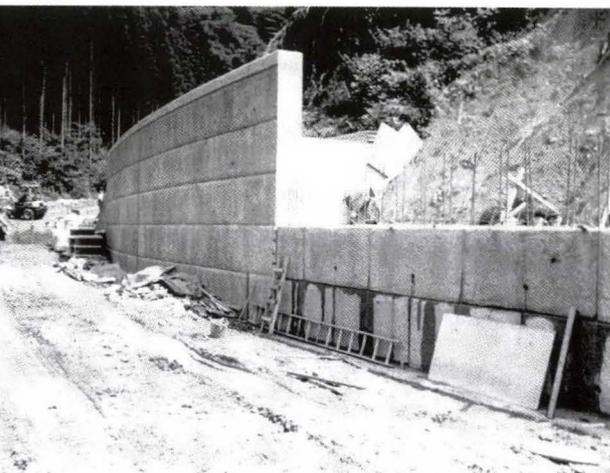
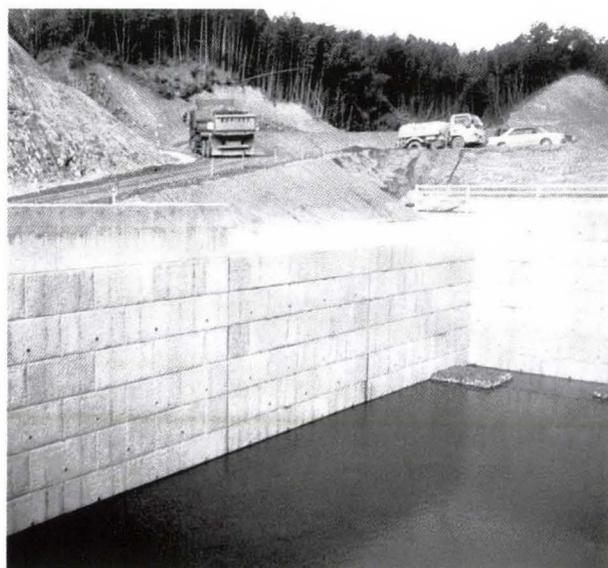
6 水路用

7 小型フリーユーム

8 下水道用

9 その他

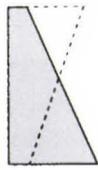
10 付録



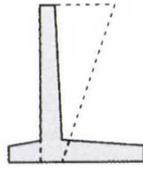


4. バランス工法擁壁 (B・M・W) 写真集

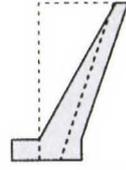
バランス工法擁壁 (Balance Method Wall) とは
 バランス工法擁壁が秘める合理性は、コンクリート擁壁のあらゆる可能性を広げます。



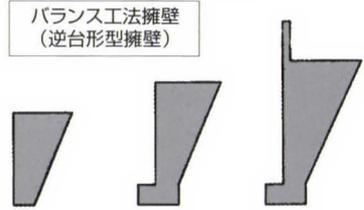
重力式擁壁



逆T型擁壁



もたれ式擁壁

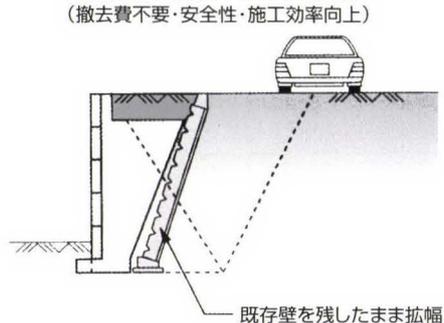
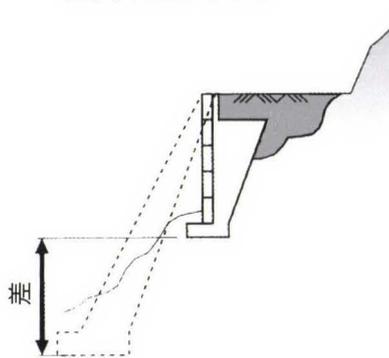
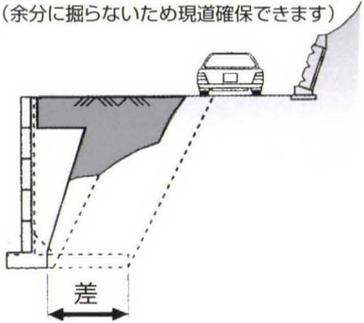


バランス工法擁壁
(逆台形型擁壁)

基礎幅 (1/2以下) が違います。
 (余分に掘らないため現道確保できます)

壁高が違います。

既存壁を残したまま拡幅。
 (撤去費不要・安全性・施工効率向上)



バランス工法擁壁 (B・M・W) とは、コンクリート擁壁であり、擁壁下部幅より上部幅の方が広い逆台形構造にして、その擁壁自重と土圧をバランスさせることにより安定を図る擁壁です。

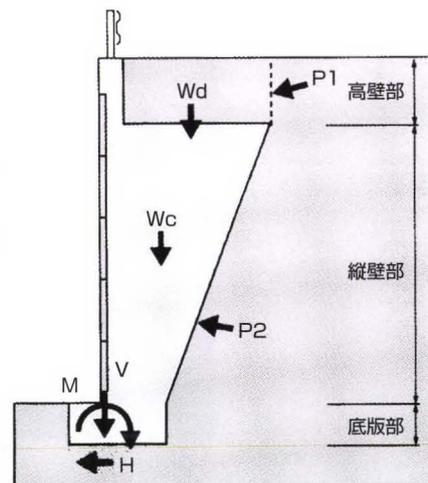
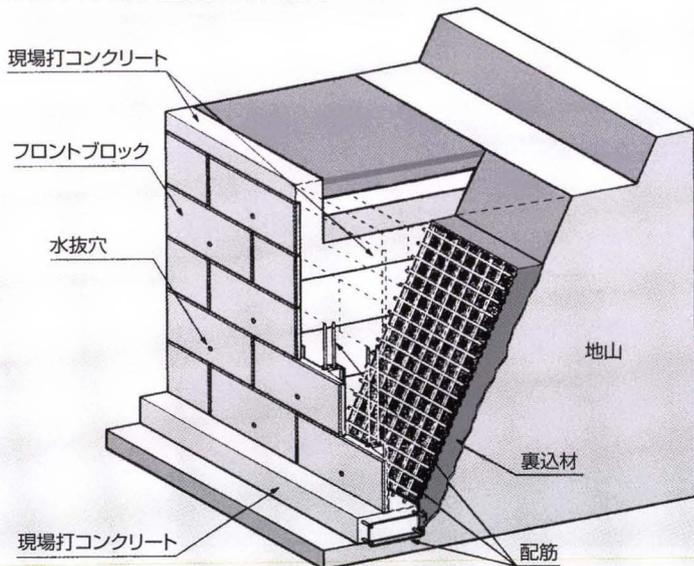
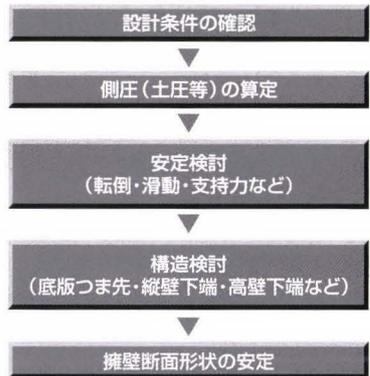
擁壁前面にプレキャストブロック (フロントブロック) を使用することにより、施工の効率化や耐久性等の向上を図っています。

バランス工法擁壁 (B・M・W) は、香川県の芦原科学大賞を受賞しました。また、国土交通省新技術提供システム (NETIS-SK000018-A) に登録されています。

- ①基礎幅が従来擁壁の1/2~1/3で背面の掘削幅が少なく、工期の短縮、工費の低減を図れます。
- ②通行止め (車線減少) をしないで施工が出来ます。
- ③前面にプレキャストブロックを使用するため、施工が早く、安全です。
- ④既設の擁壁を残したままの拡幅工事も可能です。
- ⑤特に山岳部での急斜面での道路拡幅、新設工事にバランス工法の特長を発揮することができます。

【設計事項】

基本的には「道路土工—擁壁工指針 (日本道路協会)」に準拠し設計しています。



製品概要 1

擁壁 2

カルバート 3

道路用オリジナル 4

道路用一般製品 5

水路用 6

小型フリーユーム 7

下水道用 8

その他 9

付録 10

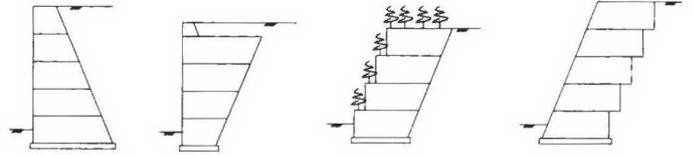


5. MIIウォール写真集

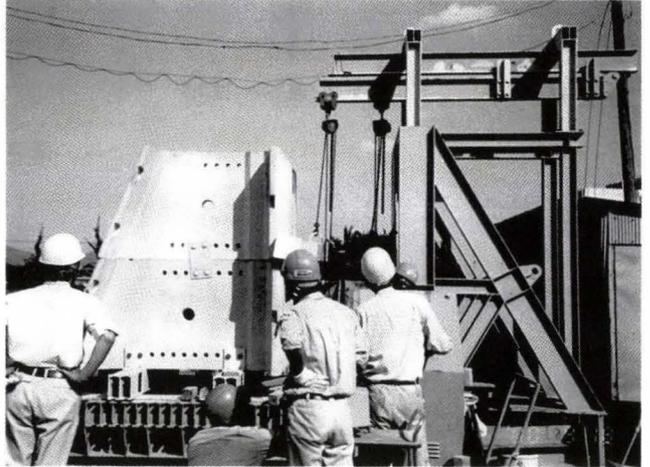
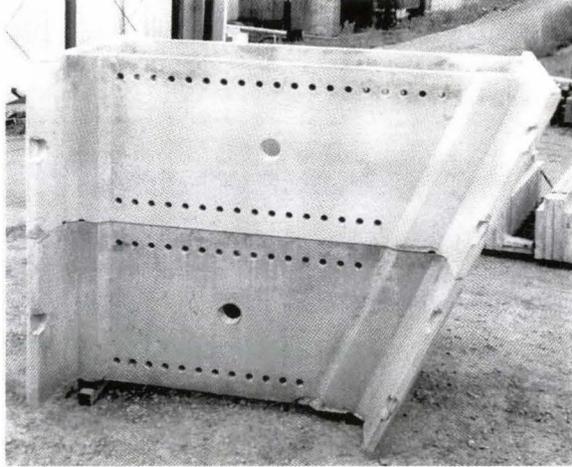
1 製品概要

MIIウォール (現地発生土を有効活用します)

壁高 H=1.0m~8.0m (15m)



2 擁壁



3 カルバート

4 道路用オリジナル

5 道路用一般製品

6 水路用

7 小型フリーユーム

8 下水道用

9 その他

10 付録

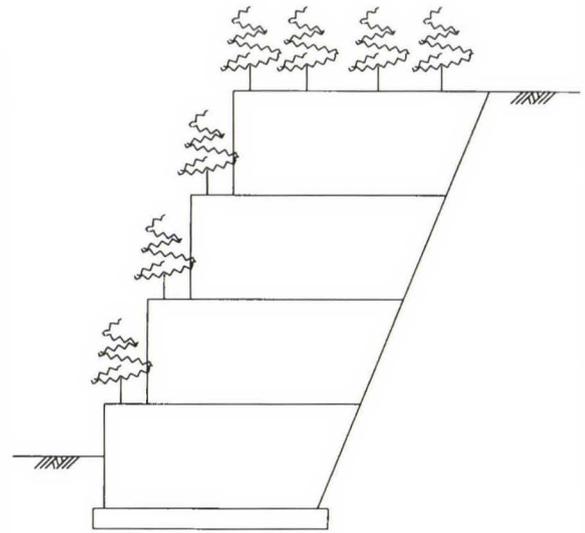




5. MIIウォール環境（緑化）写真集

MII環境（緑化）

壁高 H=1.0m~15.0m



製品概要

1

擁壁

2

カルバート

3

道路用オリジナル

4

道路用一般製品

5

水路用

6

小型フリーウム

7

下水道用

8

その他

9

付録

10



6. カルバート写真集

1 製品概要

カルバート

(施工技術の豊富さで応えます)

内径 0.3m×0.3m~10.0m×10.0m

2 擁壁

3 カルバート

4 道路用オリジナル

5 道路用一般製品

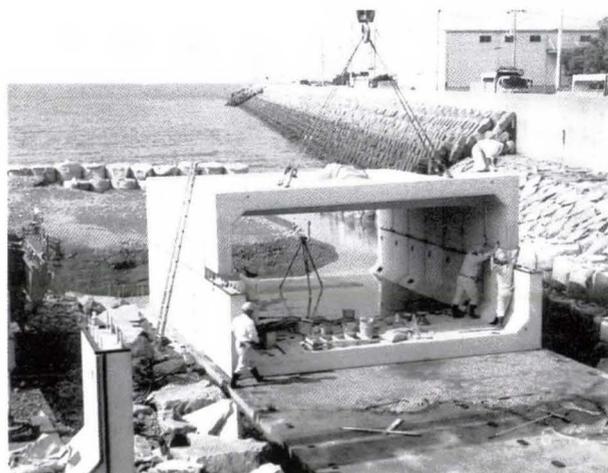
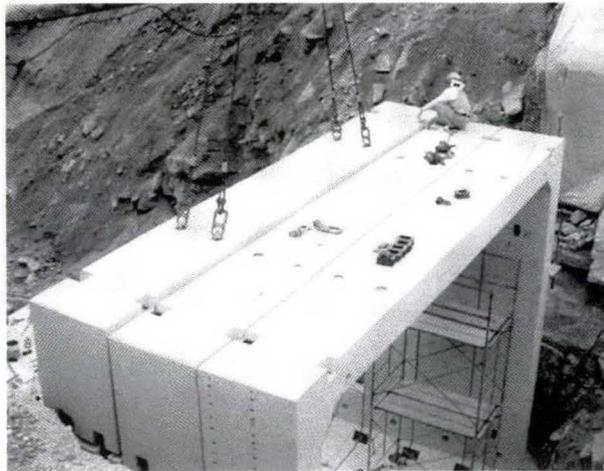
6 水路用

7 小型フリーユーム

8 下水道用

9 その他

10 付録



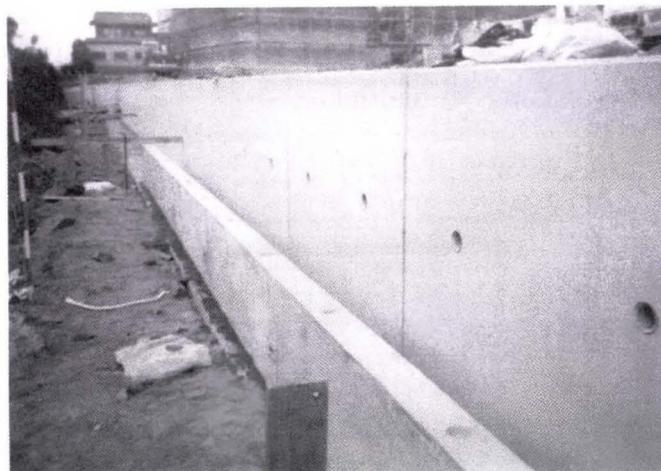


1

7. ROBO・U水路 (ロボ) 写真集

ROBO (ロボ) U (自由度のある縦壁プレキャスト)

水路幅：自由、水路高 H=3.0m 迄



製品概要

1

擁壁

2

カルバート

3

道路用オリジナル

4

道路用一般製品

5

水路用

6

小型プレミアム

7

下水道用

8

その他

9

付録

10