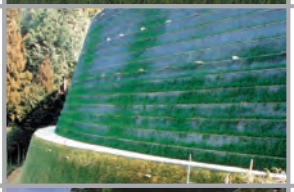
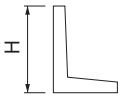
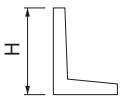
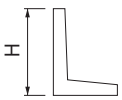
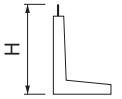
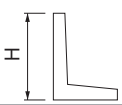
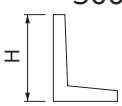
擁壁類一覧

分類	名　称	写　真	NETIS等	特　長
砂防用修景ブロック	アーストンパネル (P22)			コンクリート構造物を残存型枠工法で一貫施工でき、トータルコスト縮減が図れます。
	プロテロックピアス (P24) プロテロックメーク (P25)		建技審証 NETIS掲載終了 CB-980008-VE NETIS掲載終了 CB-980007-VE	コンクリート構造物を残存型枠工法で一貫施工でき、トータルコスト縮減が図れます。
ブロック積擁壁	ビッグスケール (P26) 適用高さ8m程度		NETIS掲載終了 QS-120014-A	シンプル形状により、ブロック単体を軽量化し現場搬入が容易で、1:0.5勾配でも極めてバランス良く水平吊り施工が可能の為、著しく施工性に優れた、低コスト大型ブロックです。岩着基礎では最下段ブロックが有りスピード施工に威力を発揮します。
	KPブロック(P30) 適用高さ5m程度 KPBブロック(P33) 適用高さ7m程度			周囲の景観に馴染みやすい擬岩模様を表面に採用しています。ブロックは自立安定型のため施工性・安全性に優れています。
	エコボックス (P34) 適用高さ10m程度		NETIS掲載終了 TH-990073-VE NNTD 0334	優れた経済性と環境性能を備えた大型積みブロックです。
	アーストンⅡ型 (P38) 適用高さ5m程度			周囲の環境に合わせて表面模様とタイプが選べる積みブロックです。
	ラップブロック (P40)		NETIS掲載終了 KT-020077-V NNTD 1173	鉄筋で連結した5個の疑似自然石(1セット)にアンカー部材を控え部として一体化し、空積みで積上げるアンカー式擁壁工法です。裏込材には現場発生土の活用が可能です。
その他のコンクリート擁壁	箱型擁壁(フリーウォール) (P16) 適用高さ12m		建技審証 NETIS掲載終了 CB-040038-VE NNTD 0287	箱型形状をしたプレキャスト材と中詰め材を用いて、階段状(寺勾配)に積み上げる擁壁です。
	バランス工法擁壁 (P20) 適用高さ10m程度		NETIS掲載終了 SK-000018-V	基礎幅が従来擁壁の2/3～1/2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。
張出歩道	ニューセーフティロード (P68)			片持式支持構造体のため、河川や水路沿いであれば、流水断面を欠損することなく歩道設置が可能です。
軽量材による土圧軽減工法	EPS発泡スチロール土木工法 (P74) 適用高さ15m程度			大型の発泡スチロールブロックを盛土材料として積み重ねていく工法です。

分類	名　称	写　真	NETIS等	特　長
補強土擁壁	テールアルメ工法 (P70) 適用高さ15m程度		NETIS掲載終了 QS-060012-VE	盛土材料と補強材のストリップと呼ばれるリブ付き帯鋼間の摩擦力を利用して、高い垂直盛土を可能にします。
	緑化テールアルメ工法 (P71) 適用高さ15m程度		NETIS掲載終了 TH-990034-VE	テールアルメ工法の技術を適用し、メッシュパネルを使用した緑化が可能です。
	アデム ®HG (P72) 適用高さ15m程度		建技審証 NETIS掲載終了 KK-980079-V	急勾配盛土地盤補強用ジオグリッド。
	RBPウォール (P73)		NETIS掲載終了 QS-160035-A	複数の大型プレキャストコンクリートパネルと特殊アスファルト系ポリマーで保護されたPC鋼棒を使用して一体的に連結し、縦方向に緊張することにより切土法面の安定化を図る工法です。

分類	名　称		NETIS等	高さH	特　長
L型擁壁・宅地用擁壁	インフラウォール Ⅱ型P種 (P42)			H=1000 ～3000 	P種防護柵基礎付道路用L型擁壁
	Gr・L型擁壁 (P44)		建技審証 NETIS掲載終了 QS-030051-V	H=500 ～4000 	車両用防護柵基礎一体型プレキャストL型擁壁。実車衝突試験で性能を確認済みです。
	インフラウォール (P50)			H=600 ～5000 	試行くさび法、道路用L型擁壁
	インフラウォール 嵩上げ (P52)			H=800 ～5000 	道路用L型擁壁嵩上げタイプ
	ザ・ウォールⅡ (P58)			H=1000 ～3000 	宅地用L型擁壁 国土交通大臣認定製品 大地震対応
	ハイ・タッチウォール (P62)			H=3250 ～5000 	宅地用L型擁壁（H3250以上） 国土交通大臣認定製品 大地震対応
	ゴールコン (P64)		建技審証 NETIS掲載終了 SK-980019-A	適用高さ 10m程度	鉄筋コンクリート擁壁の壁部分に「ゴールコン」を使用し、基礎コンクリートに定着した鉛直鉄筋と「ゴールコン」を中込めコンクリートにより一体化させた擁壁です。