















## 擁壁類一覽

分類	名称	写真	NETIS他	特長
その他のコンクリート擁壁	箱型擁壁 (P38) 適用高さ <b>12m</b> 程度		NETIS掲載終了 CB-040038-VE 建技 審証 NNTD 0287	生コンを殆ど使用せず、かごテンサーの基礎に箱型形状をしたプレキャスト材と単粒砕石を用いて、階段状(寺勾配)に積み上げカーブ・コーナー自在対応型の画期的な擁壁です。壁体として高い排水性と、安定性を兼ね備えています。
	バランス工法擁壁 (P42) 適用高さ <b>10m</b> 程度(直壁)		NETIS掲載終了 SK-030003-V	基礎幅が従来擁壁の1/2~2/3で済み、背面掘削量が著しく少なく、急峻な狭い道路の拡張等にも、現道確保のまま工事ができます。従って工期の短縮・低コスト・工事環境負荷低減が図れる優れた工法です。
ブロック積擁壁	ビッグスケールII (P44) 適用高さ <b>12m</b> 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な為、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リスピード施工に威力を発揮します。
	KPブロック (P48) 適用高さ <b>5m</b> 程度			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。
補強盛土工法	トリグリッド (P78)		NETIS掲載終了 KT-110039-VE 建技 審証	PET繊維を束ねたものを芯材とし、ポリプロピレン樹脂を被覆材として複合させ格子構造状に構成したものです。十分な強度を有し、伸びが小さく、優れたクリープ特性、耐衝撃特性、温度・薬品などの耐久性、を有しています。
	多数アンカー式 補強土壁工法 (P80) (直壁)		NETIS掲載終了 KT-980087-V	コンクリート製壁面材と盛土内に数多く配置したアンカープレートとをタイパーで緊結し、壁面材とアンカープレート群に挟まれた盛土材料を拘束補強することによって安定を保つ工法です。
	アデム®HG (P82) 適用高さ <b>15m</b> 程度		NETIS掲載終了 KK-980079-V 建技 審証	アデムはアラミド繊維(テクノーラ)より生まれた高強力、低伸度、低クリープひずみのジオグリッドで盛土補強、地盤補強に最大の力を発揮します。
	アデムウォール (P84) (直壁)		NETIS掲載終了 KK-020061-VE 建技 審証	アデムウォールブロック(壁面材)とアデムにより自立させた盛土の間に、変形吸収層を設けた二重壁構造が特長です。壁面材に土圧がほとんど作用しないため、施工後に壁面材の変形が生じにくい構造になっています。
	RBPウォール工法 (P86)		NETIS登録 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。
土軽圧量軽減による工法	EPS発泡スチロール 土木工法(P87) 適用高さ <b>15m</b> 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他	特長
ジオセル工法	テラセル®擁壁工法 (P88)		NETIS掲載終了 KT-090023-VE	展開したテラセル(ジオセル)に現地発生土や碎石を充填し、段積みすることで擁壁を構築し、切土のり面を保護する工法です。
地山補強土工	MK受圧板 (P91)			「MK受圧板」は、鉄筋挿入工に用いるのり面工(受圧板)です。素材にリサイクルプラスチックやリサイクル可能なアルミニウム合金を用いることで、環境負荷を減らすことに繋がります。

分類	名称	写真	NETIS他	高さ H	特長
L型擁壁・宅地用擁壁	インフラウォール (P52)			H=600 ~5000 	道路用L型擁壁
	インフラウォール KS (P54)			H=800 ~5000 	道路用L型擁壁高上げタイプ
	カサロック (P58)		NETIS掲載終了 QS-090018-A		従来、現場打ちコンクリートで構築していたL型擁壁の高上げ部分をプレキャスト化しました。
	インフラウォール II型P種 (P60)			H=900 ~3000 	P種(フェンス基礎付)L型擁壁
	Gr・L型擁壁 (P64)		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。
	ザ・ウォールII (P68)			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 (P72)			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 (P74) 適用高さ <b>9m(直壁)</b>		建技 審証 NETIS掲載終了 SK-980019-A		大臣認定取得により、ブロック積みながら鉄筋コンクリート擁壁と同等の安全性と構造性能が認められました。宅地用擁壁として9mまで施工が可能です。