


擁壁類一覧

分類	名称	写真	特長 / NETIS他
ブロック積擁壁	ビッグスケールⅡ (P38) 適用高さ 12m 程度		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。 NETIS掲載終了 QS-120014-A
	エコボックス (P42) 適用高さ 12m 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。 NETIS掲載終了 TH-990073-VE NNTD No.0334
	KPブロック (P46) 適用高さ 5m 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。
その他のコンクリート擁壁	箱型擁壁 (P30) 適用高さ 12m 程度		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。 NETIS掲載終了 CB-040038-VE NNTD No.0287 建技 審証
	バランス工法擁壁 (P34) 適用高さ 10m 程度		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。 NETIS掲載終了 SK-000018-V
補強土擁壁	アデム®HG (P83) 適用高さ 15m 程度		急勾配盛土地盤補強用ジオグリッド。 NETIS掲載終了 KK-980079-VE 建技 審証
ジオセル工法	テラセル (P84) 適用高さ 8m 程度		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、切土法面を保護する工法です。 NETIS登録 KT-090023-VE
その他	Uパネル (P76)		落蓋式U型側溝3種(JIS-A 5372)の形状に合わせた簡易土留め板です。
	カゴボックス (P78)		多孔質で透水性に優れ、法面保護から護岸まで対応できる環境保全型ブロックです。 NETIS掲載終了 CG-990062 NNTD No.0349
	ネイレール (P82)		護岸の根入れ部分をプレキャスト化した河川根入れブロックです。

分類	名称	写真	特長／NETIS他
L型擁壁・宅地用擁壁	軽荷重用ウォルコン (P74) H=750~2000		上載荷重が小さい場合に最適な、部材断面を最小にし、経済性に特化したL型擁壁です。
	連続基礎用L型擁壁 (P75) H=500~2800		製品同士を連結することでフェンス孔を形成するためフェンスの建て込みが容易です。また断面形状を簡素化しているため、様々な用途に使用できます。
	Gr・L型擁壁 (P70) 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。 NETIS掲載終了 建技 QS-030051-VE 審証
	インフラウォールⅡ型P種 (P64) H=900~3000		L型擁壁と歩道用ガードパイプ(P種)基礎を一体化することで、従来の現場打ちによる防護柵の設置に比べ大幅なコスト削減と工期短縮が図れます。
	ミルウォール-T型 (P66) H=500~3000		設計条件によって擁壁高さや底版部の長さを任意に製作でき、コーナー部も用意されていることから自由自在な造形ができます。
	ニューウォルコンⅢ型 (P52) H=500~3000		国土交通大臣認定 宅地用L型擁壁(H1000 ~ 3000) 宅地造成等規制区域外で使用できるオリジナルサイズとして、H500および750サイズもございます。
	ニューウォルコンⅣ型 (P56) H=1000~3000		国土交通大臣認定 宅地用L型擁壁(H1000 ~ 3000) 大地震対応
	ハイ・タッチウォール (P62) H=3250~5000		国土交通大臣認定 宅地用L型擁壁(H3250以上) 大地震対応
	ゴールコン (P50) 適用高さ9m		国土交通大臣認定 宅地用擁壁(宅地9m高) 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。 NETIS掲載終了 建技 SK-980019-A 審証

管渠類

地下雨水貯留施設

擁壁類

側溝類

道路関連

景観関連

その他

参考資料