

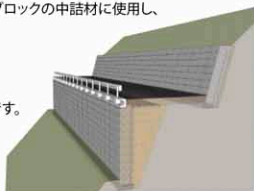
リユースウォール

リユースウォールとは

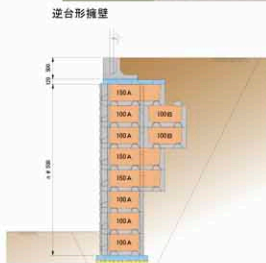
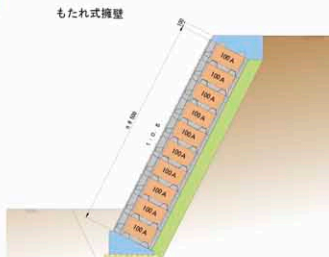
現地で発生する建設発生土、建設廃材(アスファルト・コンクリート塊等)をコンクリートブロックの中詰材に使用し、壁体自重として再利用できる擁壁です。

特長

- ・擁壁タイプは、逆台形擁壁・もたれ式擁壁・重力式擁壁等に対応できます。
- ・各ブロックに底板があるため中詰材の沈下の心配が無く、中詰材の転圧作業が不要です。
- ・中詰材に建設発生土、建設廃材を使用することで、処理コストが低減されます。
- ・ブロックが1.0㎡と大型であるため、施工日数を短縮できます。

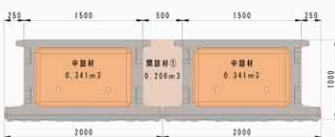


断面図

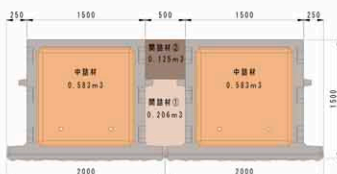


中詰材

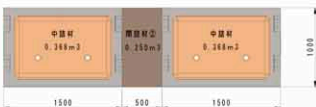
リユースウォール100A型



リユースウォール150A型



リユースウォール100B型



中詰材の単位体積質量一覧表

中詰材種別	単位体積質量(kN/m³)
建設発生土	15
建設廃材	10
アスファルト・コンクリート塊	10
リサイクル材	10
再生クラッシュラン	15

間詰材の単位体積質量一覧表

間詰材種別	単位体積質量(kN/m³)
砕石(再生クラッシュラン)	17
現地発生土	17
コンクリート	23

施工写真

1.製品据付け



2.縦横連結金具取付



3.中詰材投入



4.間詰材・裏込材転圧



5.間詰材・裏込材転圧



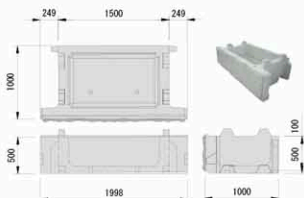
6.完成状況



単体図

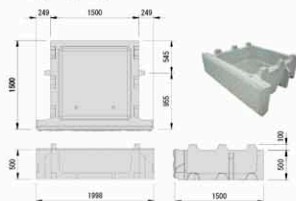
リユースウォール100 A型

標準型



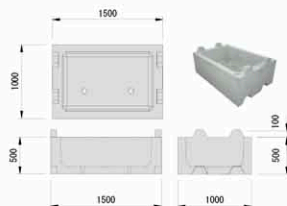
リユースウォール150 A型

標準型



リユースウォール100 B型

標準型



中詰材

発生土



アスファルト・コンクリート塊



水抜孔



呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	寸法 (mm)	中詰材 (m)	間詰材① (m)	間詰材② (m)
100 A型	1100		1998×500×1000	0.341	0.206	—
150 A型	1406		1998×500×1500	0.583	0.206	0.125
100 B型	879		1500×500×1000	0.368	—	0.250