

株式会社 山健

建設資材の販売とコンクリート製品の総合メーカー

ホーム EE東北 コンクリート 環境製品 エクステリア

Xパイル

消流雪溝

YCウォール

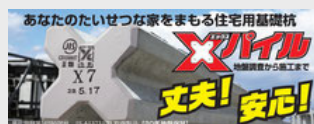
防火水槽

カーポート

門型カルバート

おもしろ応用編

 株式会社 山健
青森県弘前市
大字門外字村井50-1
TEL: 0172-28-2111
FAX: 0172-28-2122
email: soumu(a)
yamaken-con.co.jp
※(a)は、@に置き換えて
ください。



株式会社 ヤマケン



コンクリート » YCウォール

YCウォールは、当社が開発したコンクリート製の垂直土留擁壁です。宅地造成工事、道路工事などにおける土留壁として土地利用の有効性、安全性、経済性等優れた諸利点により近年需要が増加しております。

○ YCウォール コーナー

従来タイプの使用性能を、より向上させた新タイプの擁壁を誕生させました。



H=750~1500は、壁面に2ヶ所の部材厚変更箇所を設けた「II型」としました。



コーナー用として、コーナー突合せ部が円柱形になり、75°~135°に対応する製品を開発しました。。



H=1750~3000は、製品長2mにつき2ヶ所のリブを設けた「リブ付」としました。



壁面を垂直にして、いっそう土地の有効利用を図りました。

施工例





○ YCウォールの利点

1. 効果的な土地の利用

垂直の土留擁壁ですから土地利用上のロスがなく、土地利用の有効面積が最大となります。



2. 滑動・崩壊に耐える高度な安定性

崖部自体の土圧重力により滑動、崩壊に対し高度な安定性を有します。

3. 優れた経済性

基礎コンクリートが水平打設であることにより、底版が安定し、配列が整頓される(仕上り美麗)等、施工が容易であること及び機械施工ができることにより工期が早く工賃低廉となります。



4. 強固な堅牢性

安全性を考慮した設計ですので十分な部材厚を均等に配し、優れた堅牢性を有します。

5. 一本化（特殊ジョイント）による安全性

継手部は、特別の固定金具を持って強固に圧着固定しますので敷設した製品は、構造的に一体化されて大きな強度と安全性をあらわします。



このページを印刷する

YCウォール.pdf

Adobe Acrobat ドキュメント [8.4 MB]

ダウンロード