

ハネダザウォールの概要 THE WALL

● 特長

- 多くの実験を経て国土交通省で認定された安全性の高い製品です。
- 認定条件内であれば設計・計算等の手間が不要で、計画から認可までの期間を短縮でき、手続きも簡素化されます。
- 前壁が**垂直**であり、高価な土地を最大限に利用できると共に境界線の区分を明確にできます。
- コーナー部90°～180°迄自由に設計出来ます。
- 機械施工で簡単で早く、工期の短縮、施工の省力化ができます。
- 水抜は国土交通省のご指導にもとづき、水抜穴のほか、実際的な効果を重視して接合部水抜を併用しました。
- 表面模様については、各種の表面化粧仕上げを用意してあります。

● 設計計算法

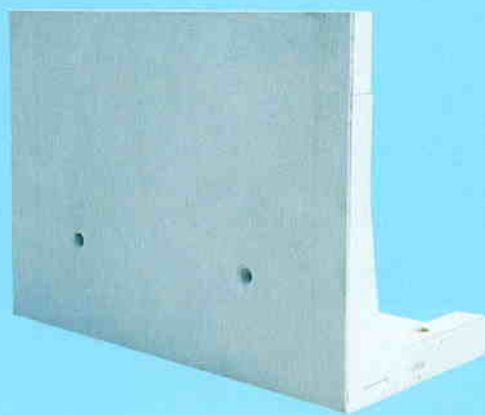
ブロック自重と底盤上の土の重量が、転倒・滑動・沈下に対して安定の計算を行い、躯体の断面については土圧力に対する安全の検討を行っています。

特に断面形状がT型である為中立軸をフランジの内部に入れる事により経済断面とする事が出来ます。又、クリープを考慮に入れ断面の厚み方向を大きくする事により擁壁の剛性を高めています。

● 築造工法

敷設された基礎盤上に敷モルタルを敷き、クレーンによりウォールを敷きならべ接続用プレートを用いボルト締めでウォール間の接続を行い目地部分よりの排水を主とする為、目地部分にフィルターを施し、ウォールの裏面に透水層を設け埋めもどしを行い完了します。

製品写真



- 前壁は垂直壁となります。
- コーナー部