

ゴールコン

宅造法大臣認定取得擁壁

宅地造成等規制法施行令第14条における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。

豊富に準備された認定断面の中から現場にあった条件を選定でき、宅地用擁壁として9mまで施工が可能になりました。



ゴールコン設計条件

断面	積載荷重	内部摩擦 角度	水平震度	底の摩擦 係数	使用条件
宅造認定 (旧) 高さ 5 m まで対応	10KN/m ²	25°, 30° 35° 40°, 45°	0.2	0.60	<ul style="list-style-type: none"> 垂直積み L型構造、逆T構造 根入れはブロック 1 段
宅造認定 (新) 高さ 9 m まで対応	15KN/m ²	25° - C 30° - S 35° - R	-0.15 0.15-0.20 0.20-0.24 (0.25) 0.24-0.30 0.30-0.33 0.33-0.36	C-0.46 S-0.57 R-0.60	<ul style="list-style-type: none"> 前壁 2% 傾斜積み、ただし 5m 以下は垂直積みでも可能です。 L型構造 根入れは深さは見付け高さの 15/100 または 350mm
道路用 (土木) 高さ 10 m まで対応	10KN/m ²	25° 30° 35°	0.15	0.60	<ul style="list-style-type: none"> 垂直積み L型、逆T構造 根入れは深さは見付け高さの 15/100 または 350mm