大型ブロック計算依頼書

株式会社　カ　モ　コ　ン　　ＦＡＸ０７７０－３２－５７８４

擁壁の用途　　盛り土　・　※切り土（地山等、長期に安定した土を切って施工した場合）

※（切り土擁壁の設計に用いる土圧は、擁壁背面の掘削した地山の切り土面が安定していると判断できたときに、裏込め土のみによる土圧を考慮して計算をおこなう）

道路　・　河川　・　宅地造成　・　その他

発注者　　国交省　・　県　（ 土木 ・ 農林 ）　・　市町村　・　民間　・　その他

擁壁高さ　　Ｈ＝　　※H-8000以上地震時考慮
※通常根入れは安全検討に考慮しません。

前面勾配　　１　：

地表面形状　　レベル　　盛り土　　任意形状

計算方法　　道路（試行くさび法）　宅地（試行くさび法・クーロン土圧）

土質条件　　※1　土の内部摩擦角　指定（　φ＝　　°　）
（　礫質土　・　砂質土　・　粘性土　）

単位体積重量（　　ＫＮ/m^3）

基礎地盤条件　　必要支持力の算出する　・　指定（　　ＫＮ/㎡）

※2　摩擦係数（μ＝　　）

載荷重　　死荷重（家屋　5KN・10KN/㎡）・雪荷重（1.0KN/㎡）
活荷重（自動車　10KN/㎡）・群集荷重（3.5KN/㎡）
その他指定（　活荷重　・　死荷重　　KN/㎡）

裏込め土の種類
経験的な推定値
※1　※2　　土工指針（計算方法試行くさび法）

	φ	γｓ	μ
礫質土	35°	20	0.6
砂質土	30°	19	0.6
粘性土	25°	18	0.5

φ 内部摩擦角
γｓ 裏込め土の単位質量
μ 基礎地盤の摩擦係数

※2　　宅地防災マニュアル（クーロン土圧・試行くさび法）

	φ	γｓ	μ
礫質土	－	18	0.5
砂質土	－	17	0.4
粘性土	－	16	0.3

裏込め土と基礎地盤の摩擦係数は相関関係はないものとします。

計算依頼日　　年　　月　　日　　会社名

ご連絡先　　ご担当者

Email

必要設計条件を記入の上　送信下さい。
その他　（水位・防護柵）等　ご依頼があればお申し付け下さ　　コピーしてご使用下さい。