

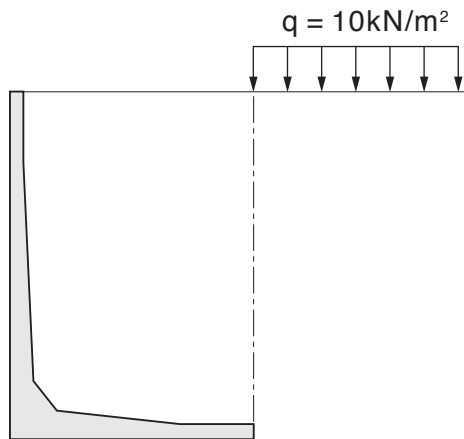
TPウォール設計条件・タイプ選定表

L型擁壁 タイプ選定表

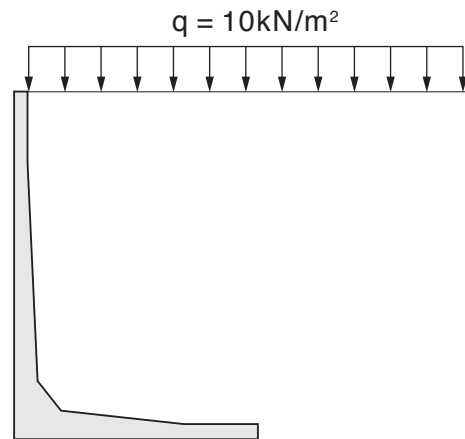
タイプ	土の単位体積重量 γ (kN/m ³)	内部摩擦角 ϕ (°)	底面の摩擦係数 μ
A (レキ質土用)	20	35	0.6
B (砂質土用)	19	30	0.6
C (粘性土用)	18	25	0.6

載荷方法

ケース A 載荷重を底版上に載荷しない場合



ケース B 載荷重を底版上に載荷する場合



標準設計条件

土圧力算定	試行くさび法
-------	--------

土質条件	土質	土の単位体積重量 γ (kN/m ³)	内部摩擦角 ϕ (°)
	レキ質土	20	35
	砂質土	19	30
	粘性土	18	25

安定条件	転倒	$e \leq B/6$
	滑動	$F_s \geq 1.5$
	地盤支持力	$q < q_a$