

# ミルウォールII 設計条件・タイプ選定表

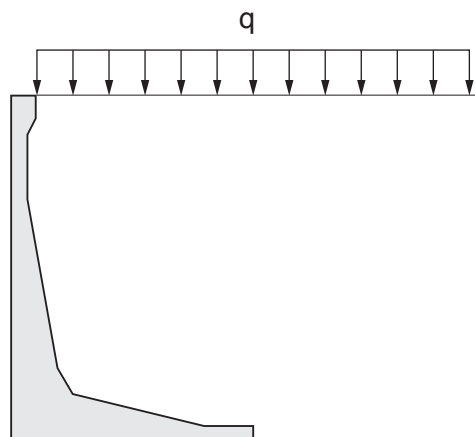
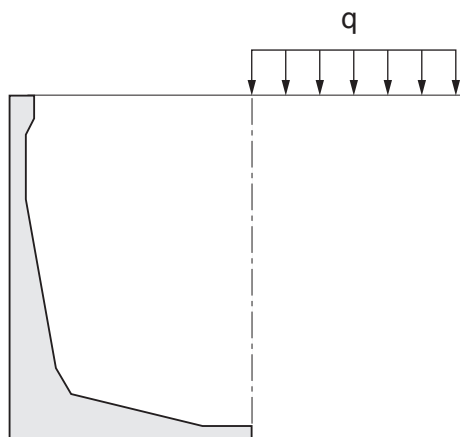
## L型擁壁 タイプ選定表

タイプ	ケース	活荷重 Q (kN/m <sup>2</sup> )	土の単位体積重量 γ (kN/m <sup>3</sup> )	内部摩擦角 φ (°)	底面の摩擦係数 μ
F	A	10	20	35	0.6
	B	10	19	30	0.6
S	A	10	19	30	0.6
	B	10	18	25	0.6
N	A	10	18	25	0.6
	B				

## 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 <sup>3</sup> )	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	$q < q_a$	