

## 摩擦係數

### (1) 靜止摩擦係數

混凝土與混凝土	0.5
混凝土與岩層	0.5
水中混凝土與岩層	0.7~0.8
混凝土與拋石	0.6
拋石與拋石	0.8
木材與木材	0.5(乾)~0.2(濕)

### (2) 場鑄混凝土與不同地盤間的滑動摩擦係數

基盤		容許支撐力 (N/cm <sup>2</sup> )	擁壁底面滑動 安定計算用	備註	
岩盤	表面均勻、 少龜裂硬岩	100	0.7	q <sub>u</sub> (N/cm <sup>2</sup> )	N 值
	少龜裂硬岩	60		1000	-
	軟岩、紅土	30		1000	-
礫層	緊密	60	0.6	100	-
	疏鬆	30		-	-
砂質 地盤	緊密	30	0.6	-	30~50
	中等緊密	20		-	15~30
黏土 地盤	非常堅硬	20	0.5	20~40	15~30
	堅硬	10		10~20	8~15
	中等堅硬	5		5~10	4~8