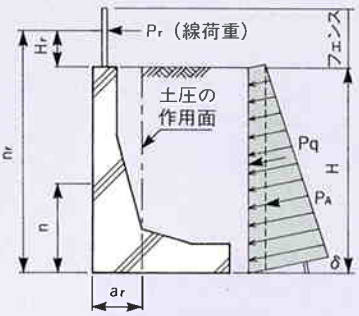
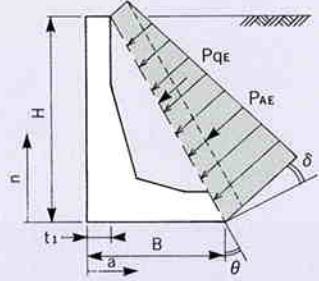
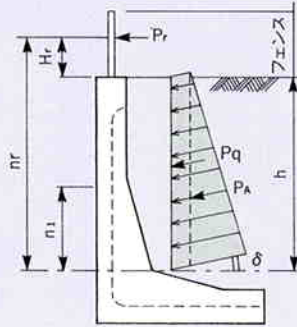
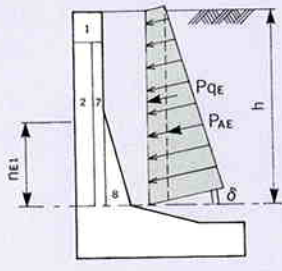


仮想背面(土圧の作用面)の位置及び壁面摩擦角 δ は次による。

荷重ケース	常時、フェンス荷重時	地震時
安定計算	$\delta = \phi/2$  前壁背面	$\delta = \phi$  前壁と底版を結ぶ面
断面計算	$\delta = \phi/2$  前壁背面	$\delta = \phi/2$  前壁背面

安全率

項目	長期	短期	
	常時	フェンス荷重	地震時
地盤反力	地耐力以下		
転倒	1.5以上	1.0以上	1.0以上
滑動	1.5以上	1.0以上	1.0以上

(単位: kgf/cm²)

項目	長期	短期		
	常時	フェンス荷重	地震時	
コンクリート	設計基準強度	300		
	圧縮 f_c	100	200	200
	せん断 f_s	8	12	12
鉄筋	引張 f_t	2000	3000	
	破壊 σ_u	3950		

●部材の常時設計曲げモーメントに対する終局破壊曲げモーメントの安全率

$$F_B \geq 3.0$$