

重力式沉箱細部設計配筋計算

從沉箱的設置狀態及形狀(標準、異形)，算出必要計算的版(壁)數。

堤頭沉箱因港外側側壁及堤頭側側壁受波浪作用，考量作用於堤頭側側壁波力及波力引起法線平行方向的地盤反作用力分佈，追加必要計算版(壁)數。

標準形狀的計算版數例

法線平行方向隔間數 $M = 4$

法線垂直方向隔間數 $N = 3$

1) 標準形狀的計算必要版數

計算必要版數 = 9 版

對象：① ~ ⑨

2) 堤頭沉箱的計算必要版數

2011 埃及尼羅河之旅

計算必要版數 = 14 版

對象：① ~ ⑭



		法線平行方向隔間數(M)							
		標準形狀		堤頭沉箱					
		M=1	M \geq 2	M=1	M=2	M=3	M=4	M=5	M=6
法線 平行 方向 隔間 數(N)	N=1	5	6	7	9	10	11	12	13
	N=2	7	8	9	11	12	13	14	15
	N=3	8	9	10	12	13	14	15	16
	N=4	9	10	11	13	14	15	16	17
	N=5	10	11	12	14	15	16	17	18
	N=6	11	12	13	15	16	17	18	19

- 註 1. 無基腳時，減版。
 2. 外壁必要作不均勻下陷計算時，以另外版數算定。
 3. 同一隔室內使用 2 種中填材時，以另外版數算定。

載滿珠寶的駱駝

回港灣工程估價

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈