

## 場鑄式堤體工數量計算

### 1. 合計數位

種別	細別	內容	單位	數位	備註	
場鑄 混凝土	鷹架	鷹架面積	m <sup>3</sup>	原則 上取 至 1位	四捨 五入	
	鋼筋	鋼筋質量	kg			
	模板	模板面積	m <sup>2</sup>			
	伸縮縫	伸縮縫面積	m <sup>2</sup>			
	混凝土		混凝土方			m <sup>3</sup>
			骨材方			m <sup>3</sup>
			基礎碎石方			m <sup>3</sup>
		拋混凝土方	m <sup>3</sup>			
水中 混凝土	鷹架	鷹架面積	m <sup>2</sup>			
	模板	模板面積	m <sup>2</sup>			
	防漏	防漏面積	m <sup>2</sup>			
	水中 混凝土		混凝土輸送管長	m		
			混凝土方	m <sup>3</sup>		
水中非分 離性 混凝土	模板	模板面積	m <sup>2</sup>			
	水中非分離 性混凝土		混凝土輸送管長	m		
			混凝土方	m <sup>3</sup>		

### 2. 材料加成率

種別	細別	內容	加成率(%)	備註	
場鑄 混凝土	鋼筋	竹節鋼筋	3		
	伸縮縫	伸縮縫	10		
	混凝土		水泥	2	
			砂	10	
			砂礫	5	
			碎石	5	
			陸上		
		鋼筋	2		
		無筋	3		
		海上	4		
		基礎碎石方	20		
		拋混凝土方	4		
水中 混凝土	防漏	防漏墊	30		
	混凝土	混凝土	6		
水中非分離性 混凝土	混凝土	混凝土	6		

### 3. 數量估算

#### 1) 場鑄混凝土

##### (1) 鷹架

混凝土打設高度 2.0m 以上者，依下式估算鷹架面積

$$\text{鷹架面積} = \text{鷹架架設延長} \times \text{混凝土打設高度}$$

##### (2) 混凝土

###### ① 自載鏟斗打設

依自載鏟斗混凝土搬運方以純數量為對象。

###### ② 駁船鏟斗打設

依駁船鏟斗混凝土搬運方以純數量為對象。

###### ③ 混凝土拌和船打設

2011 埃及尼羅河之旅

###### a. 材料裝載

裝載至混凝土拌合船的骨材裝載第以純數量為對象。

###### b. 混凝土拌合

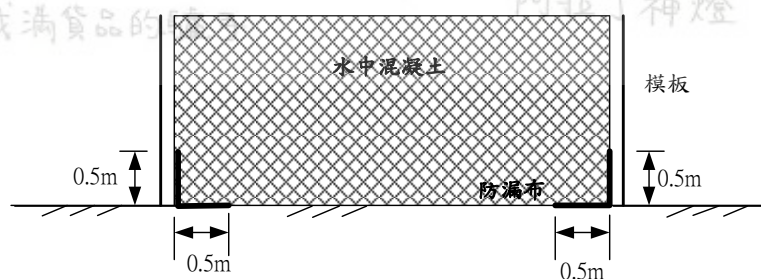
依混凝土拌合船混凝土拌合方以純數量為對象。

#### 2) 水中混凝土

防漏墊面積依下述計算

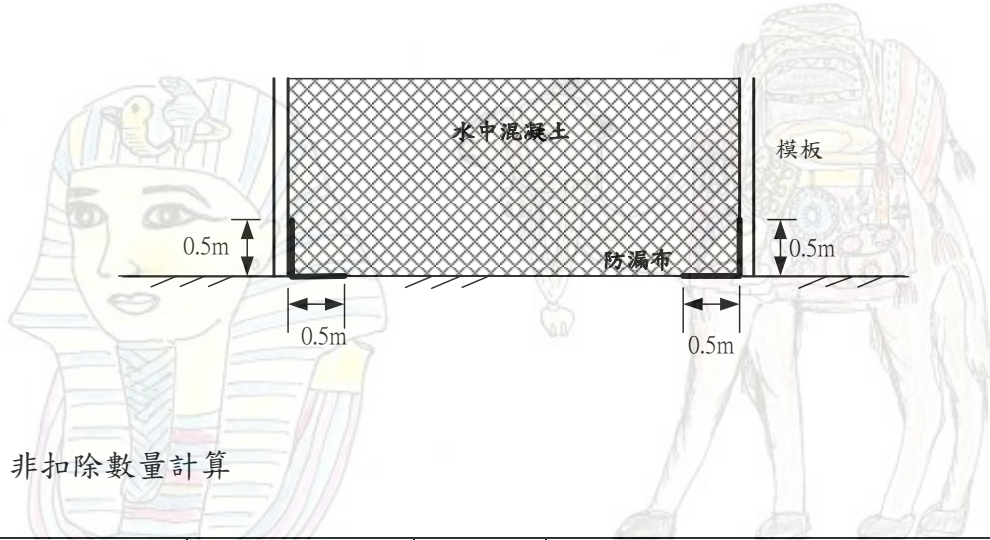
##### (1) 在岩盤或既有結構物上施工

$$\text{防漏墊面積} = \text{模板設置延長} \times 1.0\text{m}$$



(2) 拋石被覆上施工

$$\text{防漏墊面積} = \text{水中混凝土底面積} + \text{模板設置延長} \times 0.5\text{m}$$



4. 非扣除數量計算

種別	細別	內容	非扣除內容
場鑄混凝土	混凝土	混凝土	外徑未滿 0.5m 管類及同級樁類(混凝土樁、鋼樁、木樁、鋼板樁)、鋼材(型鋼、螺栓、鋼筋、鐵絲) 倒角、伸縮縫間隔
水中混凝土	水中混凝土	混凝土	
水中非分離性混凝土	水中非分離性混凝土	混凝土	



載滿貨品的驢子

回港灣工程施工 回港灣工程估價



阿拉丁神燈