

混凝土塊堤體工數量計算

1. 合計數位

種別	細別	內容	單位	數位	備註
混凝土塊堤體 製作工	底面	底面面積	m ²	原則 取至 1位	四捨 五入
	鷹架	鷹架面積	m ²		
		內鷹架面積	m ²		
	鋼筋	鋼筋質量	kg		
		吊鋼筋吊勾數量	根		
		吊鋼筋吊勾質量	kg		
	模板	模板面積	m ²		
混凝土	混凝土方	m ³			
混凝土塊堤體 設置工	混凝土塊堤體 設置	混凝土塊個數	個		
中填工	砂石材投入	中填材方	m ³		
		整平面積	m ²		
頂蓋 混凝土工	頂蓋混凝土	混凝土方	m ³		
		骨材方	m ³		
頂蓋 混凝土工	頂蓋混凝土 製作	底面面積	m ²		
		鋼筋質量	kg		
		吊鋼筋吊勾數量	根		
		吊鋼筋吊勾質量	kg		
		模板面積	m ²		
		混凝土方	m ³		
	頂蓋混凝土 設置	混凝土塊個數	個		

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈

2. 材料加成率

種別	細別	內容	加成率(%)	備註
混凝土塊堤體 製作工	鋼筋	竹節鋼筋	2	
	混凝土	混凝土	1	
中填工	砂石材中填	塊石	10	
頂蓋 混凝土工	頂蓋 混凝土	水泥	2	混凝土打設
		砂	10	
		砂礫、碎石	5	
		陸上	3	混凝土打設
		海上	4	
頂蓋 方塊工	頂蓋 方塊製作	竹節鋼筋	2	
		混凝土	1	

註：中填塊石加成率依上述有困難時另行考量

3. 估算數量

1) 混凝土塊堤體製作工

2011 埃及尼羅河之旅

使用鋼製模板為底模板時的模板面積，計價 1 循環(cycle)分的數量，因工地現場條件因素，須配合安裝拆除時，另行考量。

2) 中填工

中填材投入方以純數量為對象。

3) 頂蓋混凝土工

(1) 自載鏟斗打設

自載鏟斗混凝土搬運方以純數量為對象。

(2) 駁船鏟斗打設

駁船鏟斗混凝土搬運方以純數量為對象。



阿拉丁神燈

(3) 混凝土拌合船打設

① 材料裝載

搬至混凝土拌合船骨材裝載方以純數量為對象。

② 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。

4. 非扣除數量計算

種別	細別	內容	不扣除者	備註
混凝土塊堤體 製作工	混凝土	混凝土	鋼材(螺栓、鋼筋、鐵線)、 倒角螺栓孔、吊筋處凹部	
頂蓋方塊工	頂蓋方塊製作			
中填工	砂石材中填	中填材	外徑未滿 0.5m 管類及同類品	
頂蓋混凝土工	頂蓋混凝土	混凝土	鋼材(型鋼、螺栓、托架、鋼筋、鐵線)	

5. 模板材料區分

2011 埃及尼羅河之旅

種別	細別	使用位置	材料區分	備註
混凝土 塊堤體 製作工	混凝土塊	側面、榫(tenon)	鋼製模板	
		吊筋處	鋼製模板	
		底面	底面或鋼製模板	考量現場 條件決定
	筒式混凝土塊 L型混凝土塊	側壁、扶壁托肩	鋼製模板	
		底面	底面或鋼製模板	考量現場 條件決定
頂蓋 方塊工	頂蓋 方塊	側面	鋼製模板	
		吊筋處	鋼製模板	
		底面	底面或鋼製模板	考量現場 條件決定

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈