

港灣工程附屬工數量計算

1. 合計位數

種 別	細 別	內 容		單 位	數 位	備 註
繫船柱工	繫船柱	鋼樁	導材設置延長	m	原則上取至1位	四捨五入
			導材H型鋼數	根		
			鋼樁數	根		
			鋼樁切割長	m		
	繫船柱	挖掘回填	土方	m ³		
			混凝土	鷹架面積		
		鋼筋質量		kg		
		混凝土方		m ³		
		基礎碎石方		m ³		
		繫船柱安裝	繫船柱座數	座		
台架座數	座					
塗裝面積	m ²					
防舷材工	防舷材	防舷材安裝	防舷材座數	座		
		梯安裝	梯座數	座		
		埋入栓安裝	埋入栓座數	座		
車擋 護緣工	車擋	車擋安裝	車擋延長	m		
		車擋塗裝	塗裝面積	m ²		
	護緣	護緣安裝	護緣延長	m		
		護緣塗裝	塗裝面積	m ²		
防蝕工	電極防蝕	電極安裝	電極個數	個		
		安裝金屬配件 製作設置	安裝金屬配件 組數	組		
		電位測定裝置 安裝	電位測定裝置 安裝數	個		
	塑鋼漿 被覆	打底處理	打底處理面積	m ²		
		防蝕套安裝	防蝕套數	套		
		灌入塑鋼漿	塑鋼漿方	m ³		

2. 材料加成率

種別	細別	內 容		加成率(%)	備註	
繫船柱工	繫船柱	混凝土	鋼筋(竹節)	3		
			混凝土	鋼筋		2
				無筋		3
			基礎碎石	20		
			拋混凝土	4		
防蝕工	電極防蝕	安裝金屬配件 製作	型 鋼	3		
	塑鋼漿被覆	灌入砂漿	砂 漿	30		

3. 1 座繫船柱塗裝面積、中填混凝土方

曲 柱			直 柱		
型式	塗裝面積 (m ²)	中填混凝土 (m ³)	型式	塗裝面積 (m ²)	中填混凝土 (m ³)
50kN 型	0.2	0.006	150kN 型	0.3	0.024
100kN 型	0.3	0.014	250kN 型	0.5	0.036
150kN 型	0.5	0.030	350kN 型	0.5	0.034
250kN 型	0.8	0.054	500kN 型	0.9	0.072
350kN 型	0.8	0.052	700kN 型	1.1	0.110
500kN 型	1.3	0.077	1000kN 型	1.4	0.189
700kN 型	1.6	0.116	1500kN 型	2.1	0.329
1000kN 型	2.0	0.151	2000kN 型	2.9	0.561

4. 1 個車擋塗裝面積、中填混凝土方

長度(mm)	塗裝面積(m ²)	
	150H x 150W	250H x 200W
1000	0.45	0.75
1500	0.67	1.09
2000	0.89	1.43
2500	1.10	1.77
3000	1.32	2.12
3500	1.54	2.46
4000	1.75	2.80

長度(mm)	中填混凝土方(m ³)	
	150H x 150W	250H x 200W
1000	0.019	0.045
1500	0.030	0.068
2000	0.040	0.091
2500	0.050	0.115
3000	0.060	0.138
3500	0.070	0.161
4000	0.080	0.184

5. 護緣塗裝面積

護緣塗裝面積取 0.18m²/m。

回港灣工程施工

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