

## 碼頭設施設計形狀條件

### 1) 船席水深、長度及碼頭面寬

#### (a) 船席長度及水深

##### i. 大型船用船席長度及水深

船種	船型	長度(公尺)	水深(公尺)
客 船	(總噸)		
	1000	80	5.0
	2000	125	6.0
	5000	155	7.5
	10000	180	9.0
	20000	225	10.0
	30000	250	11.0
貨 船	(重量噸)		
	700	60	4.5
	1000	70	5.0
	2000	90	5.5
	3000	105	6.5
	5000	130	7.5
	10000	165	9.0
	15000	185	10.0
	20000	210	11.0
	30000	240	12.0
礦 石 專 用 船	(重量噸)		
	10000	165	9.0
	30000	240	12.0
	50000	270	13.0
	70000	290	15.0
	100000	330	18.0
	150000	370	20.0

ii. 小型船用船席長度及水深

船種	船型	長度(公尺)	水深(公尺)
油 輪	(重量噸)		
	300	40	3.8
	500	50	4.0
漁 船	(總噸)		
	10	20	2.0
	40	30	3.0
	100	40	4.0
機 帆 船	(總噸)		
	100	30	3.0
	200	35	3.5
	300	40	4.0
駁 船	(重量噸)		
	50	25	1.5
	100	25	1.7
	150	30	2.0
	200	30	2.0

iii. 車輛渡輪用船席長度及水深

船型 (總噸)	有船首尾繫船岸		無船首尾繫船岸	
	船首尾繫船岸 長度(公尺)	船席長度 (公尺)	船席長度 (公尺)	水深(公尺)
1000	18	100	105	5.0
2000	21	115	120	5.5
3000	23	130	135	5.0
4000	24	145	150	6.5
6000	28	165	170	7.5
10000	33	205	215	8.0
13000	36	230	240	8.0

iv. 貨櫃船用船席長度及水深

船 型	長度(公尺)	水深(公尺)	備 註
2 萬 D/W 級	250	10~11	20 呎貨櫃換算約 1000 個
3 萬 D/W 級	300	12	20 呎貨櫃換算約 2000 個

(b) 碼頭面

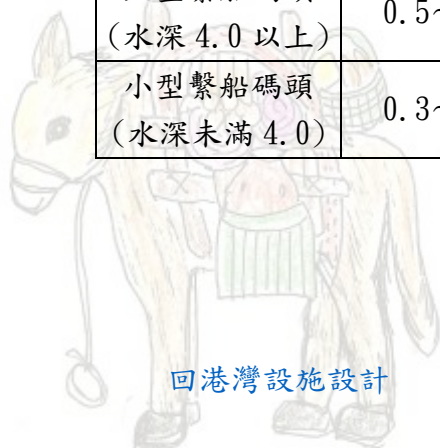
碼頭面(apron, 岸肩)寬度隨貨物形態、**通棧**及**倉庫**形式、裝卸機具有無及種類等而異，一般配合船席，碼頭面寬如下表

船席水深(公尺)	碼頭面寬(公尺)
4.5 以淺	10
4.5~7.5	15
7.5 以深	20

2) 船席頂高

2011 埃及尼羅河之旅

	潮差 3.0m 以上	潮差未滿 3.0m
大型繫船碼頭 (水深 4.0 以上)	0.5~1.5m	1.0~2.0m
小型繫船碼頭 (水深未滿 4.0)	0.3~1.0m	0.5~1.5m



回港灣設施設計

載滿貨品的驢子



回繫船設施設計要點

阿拉丁神燈