

拖 船(Tugboat) 單價表

適用於拖船(勤務 10 小時)

1) 運轉

拖船(勤務 10 小時) 運轉 1 日

名稱	形狀 尺寸	單位	數量				備註
			鋼 D 200PS 型 147kW	鋼 D 250PS 型 184kW	鋼 D 300PS 型 221kW	鋼 D 350PS 型 257kW	
主燃料	重油 A	ℓ	46	57	69	80	運轉 2h
			91	114	137	159	運轉 4h
			137	171	206	239	運轉 6h
			182	228	274	318	運轉 8h
高級船員		人	1x β	1x β	1x β	1x β	
普通船員		人	1x β	1x β	1x β	1x β	
折舊費	運轉	小時	2				
			4				
			6				
			8				
折舊費	供用	日	α				

名稱	形狀 尺寸	單位	數量				備註
			鋼 D 450PS 型 331kW	鋼 D 500PS 型 368kW	鋼 D 550PS 型 405kW	鋼 D 600PS 型 441kW	
主燃料	重油 A	ℓ	103	114	126	137	運轉 2h
			205	228	251	274	運轉 4h
			308	342	377	410	運轉 6h
			410	456	502	547	運轉 8h
高級船員		人	2x β	2x β	2x β	2x β	
普通船員		人	1x β	1x β	1x β	1x β	
折舊費	運轉	小時	2				
			4				
			6				
			8				
折舊費	供用	日	α				

名稱	形狀 尺寸	單 位	數量				備註
			鋼 D 700PS 型 147kW	鋼 D 800PS 型 184kW	鋼 D 1000PS 型 221kW	鋼 D 1200PS 型 257kW	
主燃料	重油 A	ℓ	160	182	228	274	運轉 2h
			319	364	456	548	運轉 4h
			479	547	685	821	運轉 6h
			638	729	913	1095	運轉 8h
高級船員		人	2x β	2x β	2x β	3x β	
普通船員		人	1x β	1x β	1x β	1x β	
折舊費	運轉	小 時	2				
			4				
			6				
			8				
折舊費	供用	日	α				

名稱	形狀 尺寸	單 位	數量				備註
			鋼 D 1500PS 型 1103kW	鋼 D 2000PS 型 1471kW	鋼 D 2500PS 型 1839kW	鋼 D 3000PS 型 2207kW	
主燃料	重油 A	ℓ	342	456	570	684	運轉 2h
			684	912	1140	1368	運轉 4h
			1026	1368	1710	2053	運轉 6h
			1368	1824	2280	2737	運轉 8h
高級船員		人	3x β	3x β	3x β	4x β	
普通船員		人	1x β	1x β	2x β	2x β	
折舊費	運轉	小 時	2				
			4				
			6				
			8				
折舊費	供用	日	α				

名稱	形狀尺寸	單位	數量				備註
			鋼 D 4000PS 型 2924kW				
主燃料	重油 A	ℓ	912				運轉 2h
			1824				運轉 4h
			2736				運轉 6h
			3648				運轉 8h
高級船員		人	4x β				
普通船員		人	3x β				
折舊費	運轉	小 時	2				
			4				
			6				
			8				
折舊費	供用	日	α				

註 1. α : 供用係數，參照[台灣各港灣供用係數](#)

2. β : 勤務時間別船員供用係數，參照[勤務時間別船員供用係數](#)

2) 供用

拖船(勤務 10 小時) 供用 1 日

名稱	形狀尺寸	單位	數量				備註
			鋼 D 200PS 型 147kW	鋼 D 250PS 型 184kW	鋼 D 300PS 型 221kW	鋼 D 350PS 型 257kW	
高級船員		人	1	1	1	1	
普通船員		人	1	1	1	1	
折舊費	供用	日	1				

名稱	形狀尺寸	單位	數量				備註
			鋼 D 450PS 型 331kW	鋼 D 500PS 型 368kW	鋼 D 550PS 型 405kW	鋼 D 600PS 型 441kW	
高級船員		人	2	2	2	2	
普通船員		人	1	1	1	1	
折舊費	供用	日	1				

名稱	形狀 尺寸	單 位	數量				備註
			鋼 D 700PS 型 147kW	鋼 D 800PS 型 184kW	鋼 D 1000PS 型 221kW	鋼 D 1200PS 型 257kW	
高級船員		人	2	2	2	3	
普通船員		人	1	1	1	1	
折舊費	供用	日	1				

名稱	形狀 尺寸	單 位	數量				備註
			鋼 D 1500PS 型 1103kW	鋼 D 2000PS 型 1471kW	鋼 D 2500PS 型 1839kW	鋼 D 3000PS 型 2207kW	
高級船員		人	3	3	3	4	
普通船員		人	1	1	2	3	
折舊費	供用	日	1				

名稱	形狀 尺寸	單 位	數量				備註
			鋼 D 4000PS 型 2924kW				
高級船員		人	4				
普通船員		人	3				
折舊費	供用	日	1				

回港灣工程估價