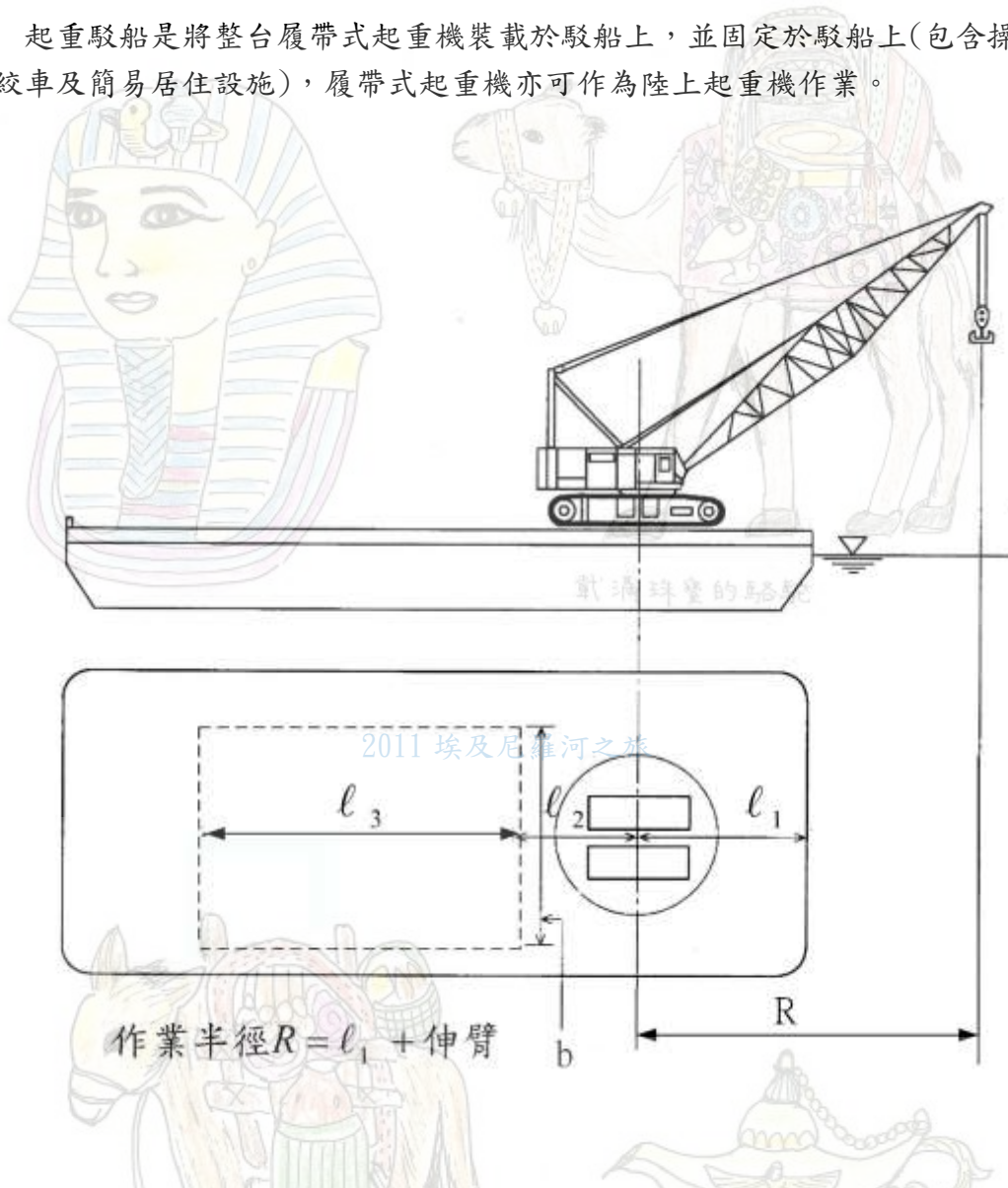


## 起重駁船

起重駁船是將整台履帶式起重機裝載於駁船上，並固定於駁船上(包含操船用絞車及簡易居住設施)，履帶式起重機亦可作為陸上起重機作業。



規 格	起重機中心 至船首水平 距離 $l_1$ (m)	積載可能 最小作業 半徑 $l_2$ (m)	積載長 $l_3$ (m)	積載寬 b (m)	積載質量 W (噸)
35~40 噸 吊	4.5	5.5	14.0	9.0	300
45~50 噸 吊	5.0	6.0	15.0	11.0	500
80 噸 吊	5.5	6.5	16.5	13.0	700
100 噸 吊	6.0	7.0	18.0	14.0	1000
150 噸 吊	6.0	7.0	18.0	14.0	1000

## 2 實吊載重

起重駁船：作業半徑與實吊載重(噸)

作業半徑 (m)	起重機船規格(噸吊)				
	35~40	45~50	80	100	150
4	28.0	35.9	62.6		
5	19.7	25.0	46.3	78.1	117.4
6	15.1	19.2	34.5	71.3	109.4
7	12.2	15.1	27.1	60.6	96.2
8	10.2	12.5	22.2	48.7	76.6
9	8.8	10.6	18.8	40.4	63.8
10	7.6	9.3	16.3	34.5	54.2
12	6.0	7.2	12.6	26.3	42.1
14	4.8	5.8	10.0	21.0	34.1
16	4.0	4.8	8.2	17.2	28.5
18	3.3	4.0	6.8	14.4	24.1
20	2.8	3.4	5.8	11.6	20.5
22	2.4	2.9	4.8	10.6	18.2
24	2.0	2.4	4.1	9.2	16.4
26	1.7	2.0	3.5	7.8	14.5
28	1.4	1.7	3.0	6.8	12.9
30	1.2	1.4	2.5	6.0	11.7
32	1.0	1.1	2.1	5.2	10.4
34			1.6	4.5	9.3

起重駁船：伸縮臂與實吊載重(噸)

作業區域	伸縮臂 (m)	起重機船規格(噸吊)				
		35~40	45~50	80	100	150
自船外	0	23.4	25.0	39.8	71.3	109.4
	1	17.2	19.2	30.5	60.6	96.2
	2	13.5	15.1	24.5	48.7	76.6
	3	11.1	12.5	20.4	40.4	63.8
	4	9.4	10.6	17.5	34.5	54.2
	5	8.1	9.3	15.2	30.0	47.6
	6	7.1	8.1	13.4	26.3	42.1
	7	6.3	7.2	11.9	23.4	37.8
	8	5.7	6.5	10.6	21.0	34.1

	9	5.1	5.8	9.5	19.0	31.1
	10	4.6	5.3	8.6	17.2	28.5
	12	3.8	4.4	7.2	14.4	24.1
	14	3.2	3.7	6.0	11.6	20.5
	16	2.7	3.1	5.1	10.6	18.2
	18	2.3	2.6	4.3	9.2	16.4
	20	2.0	2.2	3.6	7.8	14.5
	22	1.6	1.8	3.1	6.8	12.9
	24	1.4	1.5	2.6	6.0	11.7
	26	1.2	1.3	2.2	5.2	10.4
	28			1.8	4.5	9.3
自 船 內	0	17.2	19.2	30.5	60.6	96.2
	1	13.5	15.1	24.5	48.7	76.6
	2	11.1	12.5	20.4	40.4	63.8
	3	9.4	10.6	17.5	34.5	54.2
	4	8.1	9.3	15.2	30.0	47.6
	5	7.1	8.1	13.4	26.3	42.1
	6	6.3	7.2	11.9	23.4	37.8
	7	5.7	6.5	10.6	21.0	34.1
	8	5.1	5.8	9.5	19.0	31.1
	9	4.6	5.3	8.6	17.2	28.5
	10	4.2	4.8	7.8	15.8	26.1
	12	3.5	4.0	6.6	12.9	22.2
	14	3.0	3.4	5.5	11.1	19.3
	16	2.5	2.9	4.6	9.8	17.3
	18	2.1	2.4	4.0	8.5	15.4
20	1.8	2.0	3.4	7.3	13.6	
22	1.5	1.7	2.9	6.4	12.3	
24	1.3	1.4	2.4	5.5	11.0	
26		1.1	2.0	4.8	9.8	

自船外：船首至外側的作業區域

自船內：積載可能最小作業半徑至外側的作業區域

摘自：港灣土木請負工事積算基準，日本港灣協會