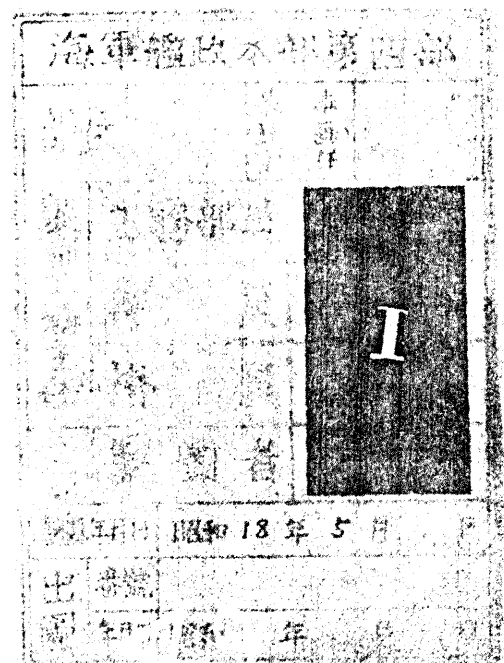


掃海艇

一般計画要領書

附現状調査

昭和十八年四月一日調査



要 目		(4)		(2)		(2)		(2)	
		第一號型 (第一號)	第五號型 (第五號)	第十三號型 (第十三號)	第十五號型 (第十五號)	第十三號型 (第十三號)	第十五號型 (第十五號)		
		計重	現 狀	計重	現 狀	計重	現 狀	計重	現 狀
全線間長		(235'-0") 71.628	71.628	72.00	72.00	69.00	69.00	69.00	69.00
全 長		(250'-0") 76.200	76.200	77.00	77.00	74.00	74.00	74.00	74.00
吃水線長 (公試)		(243'-9") 74.295	74.566	75.00		72.00		72.00	
最大幅		(26'-4") 8.026	8.026	8.25	8.25	8.20	8.20	8.20	8.20
吃水線幅 (公試)		(26'-4") 8.026	8.026	8.25		8.20	8.20	8.20	8.20
吃水線下最大幅		(26'-4") 8.026	8.026	8.25		8.20	8.20	8.20	8.20
深+ (最大橫截面於)		(45'-3") 4.648.2	4.648	4.70	4.70	4.50	4.515	4.50	5.515
乾 舷	前 部	(16'-5") 5.004	4.740	5.10		5.70		5.70	
	後 部	(7'-0") 2.134	1.845	2.15		2.30		2.30	
	中 央 部	(7'-9") 2.362	2.073	2.45		2.50		2.50	
排水量 (公試)		702.54	840.88	716.839		560.0	800.10	560.0	801.90
前部吃水 (")		(7'-9") 2.286	2.575	2.10		1.80	3.115	1.80	3.082
後部吃水 (")		(7'-9") 2.286	2.575	2.40		2.20	3.140	2.20	3.172
平均吃水 (")		(7'-9") 2.286	2.575	2.25		2.00	3.128	2.00	3.127
排水量 (滿載)		769.834	913.45	802.13		614.6 601.2	864.10	614.6 601.2	864.40
平均吃水 (")		6'-2 3/4" (6.244)		2.44		2.13 2.095	3.291	2.13 2.095	3.287
排水量 (基準)				620.31		500.0	691.348	500.0	696.838
燃 料	重油 (滿載)					30.9 23.0	22.851	30.9 23.0	35.919
	石炭 (")	150.00		150		123.0 53.0	123.00	123.0 53.0	115.480
航續距離		10-2,000		14-2,000		12-1,500 12-2,600		12-1,500 12-2,600	
運力 (計重全力)		20	19.75	21.37		20		20	
軸馬力 (")		4,000	3,604.7	4,000		3,200	3,200	3,200	3,200
		註 上記、昭和十三年十月五日施行、 要目簿ニ依ル		註 上記、昭和十三年十月五日施行、 重心公試(機液)		註 上記、昭和十三年十月五日施行、 重心公試(機液)		註 上記、昭和十三年十月五日施行、 重心公試(機液)	

要目	艦名	I 3 B 第十七號型 (第十七號)		I 4 第四十六號型 (第六十七號)		I 4 B 第十六號型 (第六十九號)		I 5 第十六號型 (第二十八號)	
		計画	現狀	計画	現狀	計画	現狀	計画	現狀
坐線間長		67.30	67.300	67.30	73.30	67.30	67.30	67.30	67.30
全長		72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50
吃水線長 (公試)		70.00		71.30		71.30		71.30	
最大幅		7.90	7.900	7.85	7.850	7.85	7.85	7.85	7.85
吃水線幅 (公試)		7.85		7.85		7.85		7.85	
吃水線下最大幅									
深 (最大機面於)		4.55	4.564	4.65	4.650	4.66	4.66	4.66	4.66
乾舷	前部	4.60		4.80		4.79		4.79	
	後部	1.95		1.95		1.94		1.94	
	中央部	2.05		2.05		2.04		2.04	
排水量 (公試)		700.0	680.74	750.0	745.604	755.0		755.0	
前部吃水 (")		2.30	2.198	2.40	2.372	2.41		2.41	
後部吃水 (")		2.70	2.707	2.80	2.772	2.81		2.81	
平均吃水 (")		2.50	2.453	2.60	2.572	2.61		2.61	
排水量 (滿載)		765.0	749.98	817.7	815.80	815.5		815.5	
平均吃水 (")		2.65	2.623	2.75	2.749	2.75		2.75	
排水量 (基準)						648		648	
燃料	重油 (滿載)	47.0	50.91	48.0	52.110	40.0		40.0	
	石炭 (")	110.0	112.20	118	118.19	105.00	105.00	105	105.00
航續距離		12-2.600		14-2.000		14-2.000		14-2.000	
速力 (計出全力)		19		20		20		20	
軸馬力 (")		3.200	3.200	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
		註 上記、モ、八 (以下全) 昭和九年十月十日 基本計画當初、モ、ヲ示ス		註 上記、モ、八 (以下全) 昭和十二年七月十四日 艦下機密決第二〇七號ニ依ル 基本計画當初、モ、ヲ示ス		註 上記、モ、八 (以下全) 昭和十四年十月四日 艦本機密決第二三三三號ニ依リ大臣報告 當時、モ、ヲ示ス		註 上記、モ、八 (以下全) (進建造、モ、ニシテ 第十六號艦型ヲ其、修造用セルモノナリ	

要 目	第一號型 (第一號)		第五號型 (第五號)		I 3A 第十三號型 (第十三號)		I 3A 第十五號型 (第十五號)	
	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
主 砲	四十五口径三式十二種單裝砲 2 四十五口径一型 1	四十五口径三式十二種單裝 2	四十五口径三式十二種單裝 2 八種高角砲 1	四十五口径三式十二種單裝 2	四十五口径三式十二種單裝砲 2	全 左	四十五口径三式十二種單裝砲 2	全 左
機 銃		昆式十二種二型改一 1	昆式十二種 1	昆式十二種二型 1	十二種單裝 2	探式十二種一型 2	十三種單裝 2	九式十二種一型 2
揚 彈 藥 機		簡單式 1	簡單式 (人カ) 2	2	堅揚式 (電動) 2	全 左	堅揚式 (電動) 2	全 左
彈藥數 (一門分)	主砲 100 高 200	4/100	主 120 八種 200	4/100	150	4/150	150	4/150
機 銃		20/2,000	8,000	5,000	5,000	1,400	5,000	1,400
砲戰射擊裝置								
裝填演習砲		1		1	1	全 左	1	全 左
發 煙 裝 置					九一式四型 1		九一式四型 1	全 左
其 他	輕機銃							
	拳銃	陸式 5	陸式 5	陸式 5	陸式 5	一四式 6	全 左	一四式 6
	小銃	三八式 20	三八式 23	三八式 23	三八式 23	三八式 22	三八式 20	三八式 20
	防毒面							
	鉄兜		30	30		30		三型 30
彈 倉								32
砲銃側彈丸筐								
砲銃側彈藥筐								
銃側彈藥筐								
		註 上記現狀ハ昭和十八年三月現在ニ於ケル 兵器簿ニ依ル		註 全 左		註 全 左		註 全 左

要 目	艦 名	I 3 B 第十七號型 (第十七號) (2)		I 4 第十四號型 (第七號)		I 4 B 第十六號型 (第六號)		I 5 第十五號型 (第二十八號)	
		計画	現狀	計画	現狀	計画	現狀	計画	現狀
主 砲		四十五口径三式 十二連裝 2	全 左	四十五口径三式 十二連裝 3	全 左	四十五口径三式 十二連裝 M 型 3	全 左	四十五口径三式 十二連裝 M 型 3	全 左
機 銃		十三粒聯裝 1	九二式十二粒二型 2	二十五粒二聯 1	九六式二十五粒 機銃二型 1	九六式二十五粒 二聯一型 1	全 左 改一	九六式二十五粒 二聯一型 1	全 左
揚彈藥機		堅穩式 2		人力押上式 2	全 左	人力押上式 2	全 左	人力押上式 2	全 左
彈藥數(一門分)	主砲	150	4/150	150	4/150	8/150	4/150	8/150	全 左
	機銃	5,000	1,400	1,000	全 左	100/1,000	全 左	100/1,000	全 左
砲戰射擊裝置									
裝填演習砲		1	全 左	1	全 左	1	全 左	1	全 左
發煙裝置		九一式 1	九一式七型 1	九一式(1t) 1	九一式七型改一 1	九一式(1t) 1	七型改一 1	九一式(1t) 1	
其 他	輕機銃								
	拳銃	一四式 6	全 左	一四式 6	全 左	一四式 6	全 左	一四式 6	全 左
	小銃	三八式 22	三八式 20	三八式 22	全 左	三八式 22	全 左	三八式 22	全 左
	防毒面 鉄兜			九五式二型 114		九五式二型 114		九五式二型 114	全 左
彈 倉			三型 30		三型 30		三型 30		
			32		56		二型 56		
砲銃側彈丸筐									
砲銃側彈藥筐									
銃側彈藥筐									
		注 上記現狀ハ昭和十八年三月復元ニ於テハ 呉島海軍工廠ニ依リ		令 左		令 左		令 左	

要目	艦名	(4) 第一號型 (第一號)		(2) 第五號型 (第五號)		I 3A (2) 第十三號型 (第十三號)		I 3A (2) 第十五號型 (第十五號)	
		計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀
裝射	機	八一式 2	八一式 2	八一式 2	八一式 2	八一式 2	八一式 2	八一式 2	八一式 2
裝填	台	2	2	2	2	2	2	2	2
裝下	台	水式 2 投下 4	水壓二型 2 投下一型 4	水壓 2 水壓投下二型 2	水壓 2 水壓投下二型 2	水壓 2 水壓投下二型 2 自動二型 (2) 4	水壓 2 水壓投下二型 2 自動二型 (2) 4	水壓 2 水壓投下二型 2 自動二型 (2) 4	水壓 2 水壓投下二型 2 自動二型 (2) 4
掃海 具	大掃海具	單艦式 1	單艦式 2 對艦式一型 1 全上淺海 1 全上五型 1	單艦式二號 2 對艦式二號 1 四號 1	單艦式 2 對艦式一型 1 全上二型 1 全上淺海 1 全上五型 1	二號 (特) 1 三號 1 四號 1 中掃 1 電動 1	單艦式 2 對艦式一型 1 全上二型 2 全上五型 2 中掃 1 電動 1	二號 (特) 1 三號 1 四號 1 中掃 1 電動 1	單艦式 2 對艦式一型 1 全上二型 2 全上淺海 1 全上五型 2 中掃 1 電動 1
	撈揚機	1	1	1	1	1	1	1	1
	小掃海具		一型 2		一型 1	2	2	2	
	水中處分具		2		2		2		2
	二號爆破鉤		20		20		20		20
	掃海標燈		一型 8		一型 8		一型改一 8		一型 8
	掃海立標		8		8		8		8
防 雷 具	探海具								
	防雷具					二號 1 一號改一 1	二號 1 一號改一 1	二號 1 一號改一 1	二號 1 一號改一 1
	機雷			五號 50		八九一號合 26 六號二型 18 五號 40	八九一號合 26 六號二型 18 五號 40	八九一號合 26 六號二型 18 五號 40	
	橫式爆雷								
	爆雷		九一式一型改一 18 二型 4		九一式一型改一 8 二型 4	18	九一式一型改一 36 二型 4	18	九一式一型改一 36 二型 4
	發練爆雷		4		4		4		4
	落下傘		10		10		20		20
投射	箭		一型 8		8		型十 16		型十 16
		註 上記現狀ハ昭和十八年三月現在ニ於テ 兵器部海三課ニ		註 令 左		註 令 左		註 令 左	

要目	艦名	I 3B 第十七號型 (第十一號)		I 4 第四十九號型 (第七號)		I 4B 第十六號型 (第十九號)		I 5 第十六號型 (第二十八號)	
		計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀
裝射機	裝射機	八一式 2	八一式 2	九四式 1	全左	九四式 1	全左	九四式 1	全左
射置	裝填台	2	一型 2	三型 1	全左	三型 1	全左	三型 1	全左
裝下置	投下台	水壓三型 2 手動二型 (2) 4	水壓二型 2	水壓三型 2 手動二型 (2) 4	全左	水壓三型 2 手動二型 (2) 4	全左	水壓三型 2 手動二型 (2) 4	全左
掃海關係	大掃海具	外艦式三時 2 單艦式三時 2 全上四時 2 中掃海 2	單艦式一型 1 外艦式一型 1 全上二型 2 全上淺海 1 全上五型 2	外艦式三時 1 單艦式三時 1 全上二型 2 全上淺海 1 全上三時 2 全上淺海 1	單艦式一型 1 外艦式一型 1 全上二型 2 全上淺海 1 單艦式 2	外艦式一型 1 單艦式一型 1 全上二型 2 全上淺海 1 單艦式 2	外艦式一型 1 單艦式一型 1 全上二型 2 全上淺海 1 單艦式 2	外艦式一型 1 單艦式一型 1 全上二型 2 全上淺海 1 單艦式 2	全左
	捲揚機	電動 1	全左	電動 1	全左	電動一型 1	全左	電動一型 1	全左
	小掃海具	九一式 2	一型 2	一型 2	一型 2	一型改一 1	全左	一型改一 1	全左
	水中處分具		2		2	一型 2	全左	一型 2	全左
	二號爆破鉤		20		20	改一 20	全左	改一 20	全左
	掃海標灯		一型 8		一型 8	一型改一 8	全左	一型改一 8	全左
	掃海立標		8		8	8	全左	8	全左
防雷具	探海具	二號 1		二號 1	一型改一 1	中一型改一 1	全左	中一型改一 1	全左
	機雷								
橫式爆雷	爆雷			2	2				
	爆雷	36	九一式一型改一 36	九一式 36	九五式 36	九五式 4/36	全左	九五式 4/36	全左
教練爆雷	落傘		二型 4		二型 4		二型 4		
	落傘		一型 20		一型 12		一型 12		
投射箭	投射箭		一型 16		一型 24		一型 24		
	投射箭								
		註 上記型別八昭和十八年三月現在二 於兵馬簿二係		註 合 左		註 合 左		註 合 左	

[illegible]

要 目	艦 名								
		計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状
羅針儀	磁 氣 轉 輪								
測 深	儀								
測 程	儀								
航 跡	儀								
風 信	儀								
山 川	灯								
噴 信	儀								
測 距 儀									
望 遠 鏡									

要 目 名	I3B (2) 第十七號型 (第十七號)		I4 第四十九號型 (6) 第十七號型 (第十七號)		I4B 第164號型 (6) 第十九號型 (第十九號)		I5 第164號型 (28) I48第 號型 (第 號)	
	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀
一次電源	40KW 2-ホ 1	合左	40KW 2-ホ 1	合左	55KVA 230V 2-ホ交流 1	合左	55KVA 230V 2-ホ交流 1	合左
	25KW 4-セル 1	合左	40KW 4-セル 1	合左	55KVA 230V 4-セル 1	合左	55KVA 230V 4-セル交流 1	合左
二次電源	2KVA 電動交流 1		2KVA 電動交流 1		7KW 105V 電動直流 1		7KW 105V 電動直流 1	
	150W 電話用 1		150W 電話用 1		變圧器 15KVA 1		變圧器 15KVA 1	
	180W 1.5KW 直流 1				變圧器 2KVA 1		變圧器 2KVA 1	
探照灯	須式 75種 1	須式 75種 1	須式 75種 1	合左	須式 75種 1	合左	須式 75種 1	合左
探照灯制御器	電動式 1	合左	電動式 1	合左	電動式 1	合左	電動式 1	合左
信号用探照灯								
信号灯	ニキロニ型 1	合左	ニキロニ型 1	合左	ニキロ信号灯 1	合左	ニキロ信号灯 1	合左
蓄電池	三号 一式		三号 一式		三号 一式		三号 一式	

要 艦 目 名	(4) 第一號型 (第一號)		(2) 第五號型 (第五號)		I 3A 第十三號型 (第十三號)		I 3A 第十五號型 (第十五號)	
	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀
送信装置		九七式特五号 1 FM 輕便 1		九七式特五号 1 FM 輕便 1		九七式特四号 1 FM 輕便 1		九七式特四号改 1 FM 輕便 1
受信装置		九二式特受改三 3 一五式受一號九型 1 二號語送改二 1 九〇式語受改四 1		九二式特受改三 3 一五式受一號九型 1 二號語送改三 1 九〇式語受改四 1 二號語送改三 1 九二式特受改三 1		九二式特受 2 二號語送改三 1 九二式特受改四 1 九〇式語改四 1		九二式特受 2 二號語送改三 1 九二式特受改四 1 九〇式語改四 1
無線電話装置								
方位測定装置								
測波装置		超短測波 1 一五式二號 1 九二式超短測波 1		超短測波 1 一五式二號測波 1 九二式超短測波 1		一五式二號 1 一五式二號改一 1 九二式短波改一 1 超短測波 1		一五式二號改一 1 一五式二號 1 九二式短波改一 1 超短測波 1 中測 1 長測 1
蓄電池								
電波探信儀								
水中聽音装置		九二式一型中 白式 1						九二式一型中 1
水中信号装置								
探信儀						九二式一型 1		九二式一型 1
測深儀								
印字機								
ラジオ								
電動發電機		九七式 小型 1		九七式 小型 1		105V 315W 九二式 小型 1 150W 1		105V 315W 九二式 小型 1 150W 1
		註 上記ノモノハ昭和十八年 月 日 兵器簿ニ依ル		註 全 左		註 全 左		註 全 左

要 艦 目 名	I 3B 第十七號型 (第十七號)		I 4 第四十九號艦型 (第六十七號)		I 4 B 第十六號艦型 (第六十九號)		I 5 第十六號艦型 (第七十八號)	
	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀
送信裝置	一式	九一式特四號改	1	九一式特五號	特五號	九一式特五號	特五號	
		1		1	中波	1	中波	
				TM式		TM式		
受信裝置	一式	九一式特四號改	3	九一式特四號改	特四號	九一式特四號改	特四號	
		2		4	中波	4	中波	
無線電話裝置	一式	二號特四號改	2	二號特四號改	超短波三號改	二號特四號改	超短波三號改	
		九一式特四號改		九一式特四號改	超短波特四號	九一式特四號改	超短波特四號	
		九一式特長改						
方位測定裝置								
測波裝置		一五式二號測波		九一式二號改	長波測波器	九一式二號改	長波測波器	
		一五式一號改		九一式二號改	中波	九一式二號改	中波	
		九一式二號改		九一式二號改	短波	九一式二號改	短波	
		九一式二號改		九一式二號改	超短波	九一式二號改	超短波	
		中波		中波	超短波	中波	超短波	
		超短波		超短波	長短波直換	超短波	長短波直換	
蓄電池	三式一式				一式		一式	
電波探信儀								
水中聽音裝置					後裝 九一式		後裝 九一式	
水中信號裝置								
探信儀	九一式一型		九一式一型		九一式一型		九一式一型	
測深儀								
印字機					後裝 2		後裝 2	
ラジオ					一式		一式	
電動發電機		九一式 小型						
		註 止記 八昭和十八年 日兵營簿 休						

要 目 名	I 3B 第十七號型 (第十七號)		I 4 第四十九號型 (第六十七號)		I 4B 第十六號型 (第六十九號)		I 5 第十六號型 (第二十八號)	
	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀
主機械	高似瓦式減速タービン式	合左	高似瓦式減速タービン式	合左	高似瓦式減速タービン式	合左	高似瓦式減速タービン式	合左
	2		2		2		2	
計畫全カ	前進	3.200	3.850		3.850		3.850	
	後進		1.500		1.500		1.500	
回轉數	500		425		425		425	
軸數	2	合左	2	合左	2	合左	2	合左
推進器直径			1.800		1.800		1.800	
缶	口号艦本式混燒缶	合左	口号艦本式混燒缶	合左	口号艦本式混燒缶	合左	口号艦本式混燒缶	合左
	2		2		2		2	
蒸氣压力			20 ^{Kg} /cm ²		20 ^{Kg} /cm ²		20 ^{Kg} /cm ²	
蒸氣温度			214°C		214°C		214°C	
舵取機械	二筒吸錐式	合左	二筒吸錐式	合左	電動油圧	合左	電動油圧	合左
揚錨機械	蒸氣式	合左	蒸氣式	合左	蒸氣式	合左	蒸氣式	合左
煙突	1	合左	1	合左	1	合左	1	合左

要目名	(4) 第一號型 (第一號)		(2) 第五號型 (第五號)		I 3A (2) 第十三號型 (第十三號)		I 3A (2) 第十五號型 (第十五號)	
	計画	現狀	計画	現狀	計画	現狀	計画	現狀
掃海艇長		少大尉 1		少大尉 1		少大尉 1		
航海長								
通信長		士官	士官	士官		士官		士官
砲術長		士官	士官	士官		士官		士官
水雷長		3人	3人	3人		2人		2人
水雷組長		中少尉 2	(3人) 中少尉 2	中少尉 2		中少尉 1		
機關長								
乘組		特中少尉 1 特中少尉 2人	特士 2人	特中少尉 1 特中少尉 2人		特中少尉 1 特中少尉 2人		特士 2人
兵曹長						准士		准士
機曹長		2	准士 2人	2		2	3人	准士 3人
兵曹		14	下士官 2人	14		13	下士官	下士官
機曹		7	下士官 23人	7		7	下士官 23人	下士官 23人
工曹						1		
主曹		2	2人	2		2		
水兵		34	3	34		37		
機兵		29	兵 67人	29	兵 67人	27	兵 68人	兵 68人
工兵						1		
主兵		3	(1)	3		3		
合計		97人	91人 (40人)	97人		98人		98人
		註 二依 上記 昭和十七年內令第二六二號		全 左		全 左		全 左

要目名	I 3B 第十七號型 (第十七號)		I 4 第四十九號艇型 (第六) 第七號艇型 (第七號)		I 4B 第十六號艇型 (第六) 第十九號艇型 (第十九號)		I 5 第十六號艇型 (二十八) I 4B 第七號艇型 (第六號)	
	計画	現狀	計画	現狀	計画	現狀	計画	現狀
掃海艇長				少大尉				
航海長								
通信長					士官	第七號		
砲術長	士官	士官	士官	士官	士官	士官	士官	士官
水雷長	士官	士官	士官	3人	士官	士官	士官	士官
乘組	4人	2人	6人		6人	全様	6人	
機関長								
乗組				中少尉 2				
乗組		特士 2人		特中少尉 1 特中少尉 1 特中少尉 1	特士 2人			
兵曹長	准士 3人	准士 2人	准士 1人	2	准士 1人		准士 1人	
兵曹				16	下士官 7			
兵曹	下士官 兵	下士官 兵	下士官 兵	1	26人	下士官 兵	下士官 兵	
主水兵	87人	23人	96人	43	98人		98人	
機工兵		兵		26	兵			
主水兵		67人		1	73			
主水兵				6				
合計	94人		103人		105人		105人	
		註 上記、昭和十六年 二依ル 以令第七八四號		註 上記、昭和十七年 二依ル 以令第一六二號		註 全 左		

要 目	艦 名								
		計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状
掃海艇	長								
航海	長								
通信	長								
砲術	長								
水雷	長								
乗	組								
機関	長								
乗	組								
乗	組								
兵曹	長								
機曹	長								
兵曹	曹								
機曹	曹								
工曹	曹								
主	曹								
水兵	兵								
機兵	兵								
工兵	兵								
主	兵								
合	計								

要目	艦名	(4) 第一號型 (第一號)		(2) 第五號型 (第五號)		I 3A 第十三號型 (第十三號)		I 3A 第十五號型 (第十五號)	
		計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀	計畫	現狀
揚錨裝置	主錨	16CWT 2	無鉛鉛 0.813 ^t 2	0.8 ^t 2	0.827 2				
	副錨	4CWT 1	有鉛鉛 0.203 ^t 1	0.20 ^t 1	0.214 1				
	主錨鎖	18"X100F 2	28.515-18222 2	21"X200 2	合左				
木 ノ サ ノ 類		史館用 4"X100F X 1	合左	史館用 100X195 X 1	合左				
		整備室作業用 3 1/2" X 25F X 1	合左	整備室作業用 80X100 X 1	合左				
				機用 90X50 X 2	合左				
				艇整備用 90X95 X 2	合左				
		整備室作業用 2 1/2" X 100" X 1	合左	整備室作業用 7 1/2" X 195 X 1	合左				
		24174 鋸ノド 4" X 100F X 1	合左	24174 鋸ノド 100X195 X 1	合左				
		荷重及組用ノド 3" X 50F X 1	合左	荷重及組用ノド 80X100 X 1	合左				
		操舵器 1	合左	操舵器 1	合左	操舵器 1	合左	操舵器 1	合左
	短艇	20'-0"	6.096 内火艇 1	6.5米 1	合左	6米内火艇(10) 1	合左	6米内火艇(10) 1	合左
	カッター	18'-0"	5.486 カッター 2	6米 2	合左	6米カッター 2	合左	6米カッター 2	合左
	通船	20'-0"	6.096 通船 1	6米 1	合左	6米通船 1	合左	6米通船 1	合左
冷却機									
揚艇(貨)機									

名 稱	狀 態	公試狀態		滿載狀態		輕荷狀態		補填輕荷狀態	
		計重	現狀	計重	現狀	計重	現狀	計重	現狀
船 殼	裝	253.00	262.300		262.30		262.30		
機 裝		49.633	48.167		48.167		48.167		
固定齊備品		16.020	14.904		14.904		14.904		
砲 煩									
水 雷			90.249		90.249		90.249		
電 氣									
航 海		59.067	1.064		1.064		1.064		
光 學			0.455		0.455		0.455		
無 線									
機 関		197.00	201.368		201.707		177.467		
一般齊備		35.280	32.246		38.796		19.144		
重 油	ガソリン(發電機)	80.00	0.570		0.855		0		
輕質油	内火機用								
	起動用								
潤滑油	内火艇用		0.677		1.000		0		
	機関及油(溜)		0.588		0.882		0		
予 備 水			7.112		10.668		0		
水中聽音機用真水									
復原用液体			55.000		55.000		55.000		
バラスト其他									
應急用諸材料									
余 裕		10.00							
不明重量			15.031		15.031		15.031		
合 計		700.00	853.069		926.085		652.723		
			註 施行、重心上記、昭和十五年八月十七日 公試成績表依ル		註 合 九		註 合 九		

名 稱	狀 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
		計 畝	現 狀	計 畝	現 狀	計 畝	現 狀	計 畝	現 狀
船 殼			245.119		245.119		245.119		
機 裝			47.337		47.337		47.337		
固定齊備品			19.188		19.188		19.188		
砲 煩			24.011		24.011		16.520		
水 雷			55.616		55.616		55.616		
航 海									
光 學									
電 氣			23.976		23.976		23.976		
無 線									
機 閘			202.780		203.113		180.852		
一般齊備			32.238		38.458		19.800		
重 油	發電機		0.533		0.800		0		
輕質油	內火機用								
	起動用								
	內火機用		0.667		1.000		0		
潤滑油	機閘及油溜		0.993		1.490		0		
	予備水								
予 備 水			7.333		11.000		0		
石 炭			117.913		176.870		0		
水中聽音機用真水			5.000		5.000		0		
復原用液體									
應急用諸材料									
余 裕									
不明重量			2.124		2.124		2.124		
合 計									
			註 施行、重忠公試(橫濱)成績表依此		註 合		註 合		

第十三號艦型(第十三號) 31 重量比較表

名 稱	狀 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
船 殼	殼		219.346		219.346		219.346		
機 裝	裝		42.120		42.120		42.120		
固定齊備品	品		23.364		23.364		23.364		
砲 煩	煩		32.888		32.888		32.888		
水 雷	雷		58.139		58.139		29.063		
航 海	海		3.829		3.829		3.806		
光 學	學								
電 氣	氣		24.251		24.251		24.042		
無 線	線								
機 関	関		145.448		146.181		129.777		
一般齊備	油		32.119		37.833		20.692		
重 油	油		22.851		34.207		0		
輕質油	内火機械 起動用								
	内火艇用		0.868		1.301		0		
潤 滑 油	油		1.466		2.199		0		
予 備 水	水		8.027		12.040		0		
復原用液体	体		94.373		94.373		94.373		
ハラスト, 其他	他								
余 裕	裕								
不 明 重 量	量		9.020		9.020		9.020		
合 計	計		800.113		864.095		616.305		
		註 施行, 重心上記ノモノハ昭和十五年五月四日 公試成績表ニ依ル		註 合 計		註 合 計			
				凡		凡			

名 狀 態 稱 態	公試狀態		滿載狀態		輕荷狀態		補填輕荷狀態	
	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
船 殼		225.15		225.15		225.15		
機 裝		40.127		40.127		40.127		
固定齊備品		23.130		23.130		23.130		
砲 煩		31.262		31.262		19.072		
水 雷		57.070		57.070		27.969		
航 海		3.753		3.753		3.730		
光 學								
電 氣		24.780		24.780		24.780		
無 線								
機 関		147.512		148.299		131.825		
一般齊備		32.513		38.437		20.666		
燃 料		石 76.986 炭 23.990		石 115.480 炭 35.919		0 0		
輕便油	内火機用 起動用	0.868		1.301		0		
	内火艇用							
潤 滑 油		1.466		2.199		0		
予 備 水		8.447		12.670		0		
復原用液体		94.310		94.310		94.310		
ミラスト, 其他								
余 裕								
不 明 重 量		10.520		10.520		10.520		
合 計		801.884		864.407		621.070		
		註 施行記、三、八、昭和十五年五月四日 重心中公試(吳)成績表ニ依ル		註 公 九		註 公 九		

第十七號艦型(第十七號) 33 重量比較表

名 狀 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 塲 輕 荷 狀 態	
	計 畝	現 狀	計 畝	現 狀	計 畝	現 狀	計 畝	現 狀
船 殼	236.1	216.93	236.1	216.93	236.10	216.73	236.10	216.93
機 裝	37.45	36.60	37.45	36.60	37.45	36.60	37.45	36.60
固定齊備品	23.10	21.64	23.10	21.64	23.10	21.64	23.10	21.64
砲 煩	34.52	33.33	34.52	33.33	21.49	20.30	21.49	20.30
水 雷	46.86	42.76	47.58	43.48	17.54	14.94	17.54	14.94
航 海		0.96		0.96		0.96		0.96
光 學								
電 氣	24.35	21.06	24.35	21.06	24.35	21.06	24.35	21.06
無 線								
機 關	135.00	137.00	137.00	138.43	121.00	121.00	121.00	121.43
一般齊備	31.64	36.38	37.34	44.65	20.24	19.91	20.24	19.91
燃 料	石 73.0 重 31.0	石 74.80 重 33.82	石 110.0 重 47.0	石 112.20 重 50.91	0	0	0	0
輕質油	內火機用 起動用							
	內火機用	0.4	0.4	0.6	0.6	0	0	0
潤滑油	機關及油溜 (タンクヲ除ク)	2.30	2.56	3.5	3.84	0	0	0
予 備 水		5.50	5.70	8.6	8.55	0	0	0
水中聴音機用眞水								
復原用液体		0	0	0	0	0	海水バラスト 67.0	71.36
バラスト其、他								
應急用諸材料								
余 裕	18.78		18.78		18.78		18.78	
不 明 重 量		- 0.20		- 0.20		- 0.20		- 0.20
合 計	700.00	680.74	765.92	749.98	520.05	490.27	587.05	561.63
	註 機密決第三七九號依止計畝當初モノヲ示ス	註 上記モノハ昭和十年十月二十三日施行ノ重心公試ニ依ル(大鉄)	註 全	註 全	註 全	註 全	註 全	註 全
			凡	凡	凡	凡	凡	凡

名 稱	狀 態	公試狀態		滿載狀態		輕荷狀態		補填輕荷狀態	
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
船 殼	裝 備	237.0	241.736	237.0	241.736	237.0	241.736	237.0	241.736
固 定 齊 備 品		40.0	33.060	40.0	33.060	40.0	33.060	40.0	33.060
砲	煩	22.0	20.930	22.0	20.930	22.0	20.930	22.0	20.930
水	雷	49.7	48.161	49.7	48.209	30.8	29.291	30.8	29.291
航	海	41.1	42.272	41.1	42.272	12.8	12.515	12.8	12.515
光	學	1.6	1.257	1.7	1.257	1.6	1.257	1.6	1.257
電	氣	25.7	24.800	25.7	24.800	25.7	24.800	25.7	24.800
無	線								
機	関	167.0	165.931	169.0	167.486	147.0	145.100	147.0	145.100
一 般 齊 備		36.0	37.740	43.5	44.309	21.2	21.501	21.2	21.501
燃 料		石 80.0 重 32.0	石 78.720 重 34.740	石 118.0 重 48.0	石 118.110 重 52.110	0	0	0	0
輕質油	内大機械 起動力用								
	内火艇用	0.4	0.200	0.6	0.300	0	0	0	0
潤滑油	機関油(溜 タンク、ヲ除ク)	1.9	1.360	2.8	2.040	0	0	0	0
予 備 水		6.0	6.870	9.0	10.300	0	0	0	0
水中聴音機用淡水		4.0	4.250	4.0	4.250	0	0	4.0	4.250
復原用液体 及固定バラスト			0		0		0		70.990
「バラスト」其、他									
應急用諸材料									
余 裕		5.6		5.6		5.6		5.6	
不 明 重 量			4.551		4.551		4.551		4.551
合 計		750.0	745.604	817.7	815.800	543.7	534.741	614.7	609.961
		註	註	註	註	註	註	註	註
		機密決第二之號ニ依ル	上記ノ公試成績表ニ依ル	合	合	合	合	合	合
		昭和十二年七月十四日施行	昭和十二年十月六日施行	凡	凡	凡	凡	凡	凡

名 稱	狀 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
船 殼	裝	247.6		247.6		247.6		247.6	
機 裝		35.6		35.6		35.6		35.6	
固定齊備品		22.3		22.3		22.3		22.3	
固定バラスト		12.0		12.0		12.0		12.0	
砲 煩		56.2		56.2		37.0		37.0	
水 雷		41.2		41.2		13.2		13.2	
航 海	學 }	2.0		2.0		2.0		2.0	
光 學									
電 氣		21.0		21.0		21.0		21.0	
無 線		4.9		4.9		4.9		4.9	
機 関		167.0		168.6		147.0		147.0	
一般齊備		34.4		41.0		21.2		21.2	
重 油	ディーゼル(發電機)	26.7		40.0		0		0	
輕貨油	内火機用								
	内火艇用	0.2		0.3		0		0	
潤滑油	機関用油(タンク、ラ除ク)	1.9		2.8		0		0	
予 備 水		6.0		9.0		0		0	
水中聴音機用真水		4.0		4.0		0		4.0	
復原用液体		0		0		0		59.9	
ハラスト、其ノ他									
應急用諸材料									
余 裕		2.0		2.0		2.0		2.0	
不 明 重 量									
合 計		755.0		815.5		565.8		629.7	

名 狀 態 稱 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
船 殼	247.6		247.6		247.6		247.6	
機 裝	35.6		35.6		35.6		35.6	
固定齊備品	22.3		22.3		22.3		22.3	
固定「バラスト」	12.0		12.0		12.0		12.0	
砲 煩	56.2		56.2		37.0		37.0	
水 雷	41.2		41.2		13.2		13.2	
航 海	2.0		2.0		2.0		2.0	
光 學								
電 氣	21.0		21.0		21.0		21.0	
無 線	4.9		4.9		4.9		4.9	
機 関	167.0		168.6		147.0		147.0	
一 般 齊 備	34.4		41.0		21.2		21.2	
重 油(發電機)	26.7		40.0		0		0	
輕貨油	内火機械 起動用							
	内火艇用	0.2	0.3		0		0	
潤滑油(機関及油溜 タンクヲ除ク)	1.9		2.8		0		0	
予 備 水	6.0		9.0		0		0	
水中聴音機用真水	4.0		4.0		0		4.0	
復原用 液体	0		0		0		59.9	
「バラスト」其、他								
應急用諸材料								
余 裕	2.0		2.0		2.0		2.0	
不 明 重 量								
合 計	755.0		815.5		565.8		629.7	

名 稱	狀 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
復 原 性 能	排水量 (噸)		853.10		926.10		652.70		
	平均吃水 (米)		2.604		2.788		2.129		
	トリム (米)		0		-0.356		0.242		
	キールライン上の 重心高 KG		3.071		3.064		3.204		
	重心位置センタ上の 重心高 GM		0.469		0.441		0.507		
	最大復原傾角度 (度)								
	最大復原傾 (米)								
	復原性範圍 (度)								
	水線上重心高 / 高さ OG (米)		0.467		0.276		1.075		
	風圧側面積比								
	補填量 (噸)								
	予備浮力 (噸)								
	許用吃水 (米)								
舵	舵型式及數	平衡舵 1							
	舵面積	43.1 ^{0'}							
	舵面積比 %	1/30.3							
旋 回 性 能	狀態 (公試狀態)								
	速力 (公試%)								
	舵 角								
	旋回最大縱巨口吃 水線上的比								
	旋回最大橫巨口吃 水線上的比								
	旋回中最大傾斜角度								
	旋回周期 (秒) (公試狀態)								

名 狀 態 稱 態		公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
復 原 性 能	排水量(噸)		837.828		908.102		640.735		
	平均吃水(米)		2.514		2.674		2.058		
	「トリ」A(米)								
	「キールライン」到 重心迄の高サ KG		3.067		3.076		3.271		
	重心到「タセツ」 高サ GM		0.720		0.642		0.785		
	最大復原傾角度(度)								
	最大復原傾(米)								
	復原性範圍(度)								
	水線上重心迄 高サ OG(米)		0.553		0.402		1.213		
	風圧側面積比								
	補填量(自動及手動)								
	予備浮力(噸)								
舵	許用吃水(米)								
	舵型式及數								
	舵面積								
旋 回 性 能	舵面積比 $\frac{A}{A^m}$								
	狀態(公試狀態)								
	速力(公試%)								
	舵 角								
	旋回最大縱巨口吃 水線ト、比								
	旋回最大横巨口吃 水線ト、比								
	旋回中最大傾斜角度								
		註 施行、重心公試(橫浜)ニ依ル		註 全		註 全			
		施行、毛六昭和十三年十月五日		凡		凡			

名 稱	狀 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
復 原 性 能	排水量(噸)		800.100		864.100		616.300		
	平均吃水(米)		3.128		3.291		2.687		
	トリム(米)		0.025		0.222		0.210		
	キールライン上 重心点の高サ KG		2.843		2.879		3.033		
	重心点からタセンタ の高サ GM		0.714		0.641		0.703		
	最大復原傾角度(度)								
	最大復原傾(米)								
	復原性範囲(度)								
	水線上重心点 の高サ OG(米)		0.315		0.188		0.946		
	風圧側面積比								
能	補填量(自動及注水)								
	予備浮力(噸)								
	許用吃水(米)								
舵	舵型式及数								
	舵面積								
	舵面積比 $\frac{A_m}{A_n}$								
旋 回 性 能	狀態(公試狀態)								
	速力(公試%)								
	舵角								
	旋回圈								
	最大縦巨上吃 水線上、比								
	最大横巨上吃 水線上、比								
旋 回 性 能	旋回中最大傾斜角度								
	動量周期復原公試狀態								
		註 施行、上記、昭和十五年五月四日 重心公試成績ニ依ル(吳)		註 合 カ		註 合 カ			

名 狀 態 稱 態		公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態		
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	
復 原 性 能	排水量(噸)	700.0	680.74	765.92	744.98	520.05	490.27	587.05	561.63	
	平均吃水(米)	2.50	2.453	2.66	2.623	2.04	1.954	2.22	2.161	
	「トリム」(米)	右 0.40	右 0.509	右 0.30	右 0.457	右 1.64	右 0.857	右 0.78	右 0.333	
	「キールライン」上の 重心点高さ KG	3.00	2.946	2.96	2.903	3.20	3.168	3.00	2.945	
	重心点のメタセンタ 高さ GM	0.77	0.839	0.77	0.832	0.74	0.813	0.86	0.950	
	最大復原傾角度度	47								
	最大復原傾(米)	0.42								
	復原性範圍度	95.2								
	水線上重心点 高さ OG(米)	0.526	0.493	0.30	0.280	1.16	1.214	0.78	0.784	
	風圧側面積比	1.84								
能	補填量(自動及注水)									
	予備浮力(噸)									
	許用吃水(米)									
舵	舵型式及數									
	舵 面 積									
	舵面積比 $\frac{A}{A_m}$									
旋 回 性 能	狀態(公試狀態)									
	速力(公試%)									
	舵 角									
	旋回圈	最大縦巨口吃 水線下ノ比								
		最大横巨口吃 水線下ノ比								
	旋回中最大傾斜角度									
動搖周期(秒)(公試狀態)										

名 狀 態		公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
復 原 性 能	排水量 (噸)	750.0	745.604	817.7	815.800	543.7	534.741	614.7	609.961
	平均吃水 (米)	2.60	2.572	2.75	2.749	2.09	2.041	2.27	2.245
	「トリム」 (米)	0.40	0.40	0.37	0.230	0.71	0.776	0.33	0.359
	「キールライン」 到 重心 高度 KG	3.01	2.991	3.01	2.959	3.32	3.306	3.10	3.079
	重心 到 「メタセン」 高度 GM	0.79	0.804	0.73	0.782	0.72	0.738	0.85	0.859
	最大復原傾角度 (度)	47.0							
	最大復原撻 (米)	0.472							
	復原性範圍 (度)	96.5		95.6		79.4		91.5	
	水線上重心 高度 OG (米)	0.41		0.26		1.23		0.83	
	風圧側面積比	1.74							
能	補填量 (自動撻)								
	予備浮力 (噸)								
舵	許用吃水 (米)								
	舵型式及數								
	舵面積								
旋 回 性 能	舵面積比 A_m								
	狀態 (公試狀態)								
	速力 (公試%)								
	旋 回 角								
	旋 回 圈								
	最大縱巨口吃水線ト比								
	最大横巨口吃水線ト比								
旋回中最大傾斜角度									
動搖時期 (復元公試狀態)									

註 上記、昭和十三年十月六日施行、
重心公試成績表に依り (各狀態共)

名 稱	狀 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
		計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
復 原 性 能	排水量(噸)	755.0		815.5		565.8		629.7	
	平均吃水(米)	2.61		2.75		2.16		2.29	
	「トリム」(米)	0.40		0.40		0.20		0.62	
	キールライン上の 重心点の高サ KG	2.99		2.95		3.27		3.10	
	重心点のタセンタ の高サ GM	0.80		0.79		0.73		0.82	
	最大復原性角度(度)	44		44		41		44	
	最大復原挺(米)	0.47		0.48		0.35		0.44	
	復原性範圍(度)	98.2		100.7		82.0		90.8	
	水線上重心点 の高サ OG(米)	0.38		0.20		1.11		0.81	
	風圧側面積比	1.88		1.71		2.57		2.35	
能	補填量(注水)	0		0		0		59.9	
	予備浮力(噸)	1.005		944		1.194		1.130	
	許用吃水(米)					2.36			
舵	舵型式及数	平衡舵 1							
	舵面積	4.07							
	舵面積比 $\frac{A_m}{A_{\text{水線}}}$	$\frac{1}{40}$							
旋 回 性 能	狀態(公試狀態)	公試狀態							
	速力(公試%)	(公試%)							
	舵角	35°							
	旋回最大縦巨吃 水線上比	3.4							
	旋回最大横巨吃 水線上比	3.4							
	旋回中最大傾斜角度	11							
	動搖周期(秒)(公試狀態)	7							

名 狀 態 稱 態	公 試 狀 態		滿 載 狀 態		輕 荷 狀 態		補 填 輕 荷 狀 態	
	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀	計 画	現 狀
復 原 性 能	排水量(噸)	755.0		815.5		565.8	629.7	
	平均吃水(米)	2.61		2.75		2.16	2.29	
	「トリム」(米)	$\frac{16}{100}$ 0.40		$\frac{16}{100}$ 0.40		$\frac{16}{100}$ 0.20	$\frac{16}{100}$ 0.62	
	キールライン上の 重心の高さ KG	2.99		2.95		3.27	3.10	
	重心の位置の 高さ GM	0.80		0.79		0.73	0.82	
	最大復原傾角度(度)	44		44		41	44	
	最大復原撓(米)	0.47		0.48		0.35	0.44	
	復原性範圍(度)	98.2		100.7		82.0	90.8	
	水線上重心の 高さ OG(米)	0.38		0.20		1.11	0.81	
	風圧側面積比	1.88		1.71		2.57	2.35	
	補填量(注水)	0		0		0	59.9	
	予備浮力(噸)	1.005		944		1.194	1.130	
	許用吃水(米)					2.36		
舵	舵型式及數	平衡舵 1						
	舵面積	4.07						
	舵面積比 $\frac{A_m}{A_n}$	$\frac{1}{40}$						
旋 回 性 能	狀態(公試狀態)	公試狀態						
	速力(公試%)	(公試%)						
	舵角	35°						
	旋回最大縱巨口吃 水線トノ比	3.4						
	旋回最大横巨口吃 水線トノ比	3.4						
	旋回中最大傾斜角度	11°						
	動搖周期(公試狀態)	7						