

A 表
A 型船舶に対するフリーボート表

船の長さ (メートル)	フリーボート (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボート (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボート (メートル)
24	200	34	283	44	374
25	208	35	292	45	385
26	217	36	300	46	396
27	225	37	308	47	408
28	233	38	316	48	420
29	242	39	325	49	432
30	250	40	334	50	443
31	258	41	344	51	455
32	267	42	354	52	467
33	275	43	364	53	478

TABLE A
Freeboard Table for Type 'A' Ships

Length of ship (metres)	Freeboard (null- metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (null- metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (null- metres)
24	200	30	250	36	300
25	208	31	258	37	308
26	217	32	267	38	316
27	225	33	275	39	325
28	233	34	283	40	334
29	242	35	292	41	344

船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)
54	490	67	666	80	841
55	503	68	680	81	855
56	516	69	693	82	869
57	530	70	706	83	883
58	544	71	720	84	897
59	559	72	733	85	911
60	573	73	746	86	926
61	587	74	760	87	940
62	600	75	773	88	955
63	613	76	786	89	969
64	626	77	800	90	984
65	639	78	814	91	999
66	653	79	828	92	1,014

93	1,029	106	1,228	119	1,442
94	1,044	107	1,244	120	1,459
95	1,059	108	1,260	121	1,476
96	1,074	109	1,276	122	1,494
97	1,089	110	1,293	123	1,511
98	1,105	111	1,309	124	1,528
99	1,120	112	1,326	125	1,546
100	1,135	113	1,342	126	1,563
101	1,151	114	1,359	127	1,580
102	1,166	115	1,376	128	1,598
103	1,181	116	1,392	129	1,615
104	1,196	117	1,409	130	1,632
105	1,212	118	1,426	131	1,650

Length of ship (metres)	Foreboard (milli- metres)	Length of ship (metres)	Foreboard (milli- metres)	Length of ship (metres)	Foreboard (milli- metres)
42	354	92	1014	142	1837
43	364	93	1029	143	1853
44	374	94	1044	144	1870
45	385	95	1059	145	1886
46	396	96	1074	146	1903
47	408	97	1089	147	1919
48	420	98	1105	148	1935
49	432	99	1120	149	1952
50	443	100	1135	150	1968
51	455	101	1151	151	1984
52	467	102	1166	152	2000
53	478	103	1181	153	2016
54	490	104	1196	154	2032
55	503	105	1212	155	2048
56	516	106	1228	156	2064
57	530	107	1244	157	2080
58	544	108	1260	158	2096
59	559	109	1276	159	2111
60	573	110	1293	160	2126
61	587	111	1309	161	2141
62	600	112	1326	162	2155
63	613	113	1342	163	2169
64	626	114	1359	164	2184
65	639	115	1376	165	2198
66	653	116	1392	166	2212
67	666	117	1409	167	2226
68	680	118	1426	168	2240
69	693	119	1442	169	2254
70	706	120	1459	170	2268
71	720	121	1476	171	2281
72	733	122	1494	172	2294
73	746	123	1511	173	2307
74	760	124	1528	174	2320
75	773	125	1546	175	2332
76	786	126	1563	176	2345
77	799	127	1580	177	2357
78	814	128	1598	178	2369
79	828	129	1615	179	2381
80	841	130	1632	180	2393
81	855	131	1650	181	2405
82	869	132	1667	182	2416
83	883	133	1684	183	2428
84	897	134	1702	184	2440
85	911	135	1719	185	2451
86	926	136	1736	186	2463
87	940	137	1753	187	2474
88	955	138	1770	188	2486
89	969	139	1787	189	2497
90	984	140	1803	190	2508
91	999	141	1820	191	2519

船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)
132	1,667	145	1,886	158	2,096
133	1,684	146	1,903	159	2,111
134	1,702	147	1,919	160	2,126
135	1,719	148	1,935	161	2,141
136	1,736	149	1,952	162	2,155
137	1,753	150	1,968	163	2,169
138	1,770	151	1,984	164	2,184
139	1,787	152	2,000	165	2,198
140	1,803	153	2,016	166	2,212
141	1,820	154	2,032	167	2,226
142	1,837	155	2,048	168	2,240
143	1,853	156	2,064	169	2,254
144	1,870	157	2,080	170	2,268

171	2,281	184	2,440	197	2,582
172	2,294	185	2,451	198	2,592
173	2,307	186	2,463	199	2,602
174	2,320	187	2,474	200	2,612
175	2,332	188	2,486	201	2,622
176	2,345	189	2,497	202	2,632
177	2,357	190	2,509	203	2,641
178	2,369	191	2,519	204	2,650
179	2,381	192	2,530	205	2,659
180	2,393	193	2,541	206	2,669
181	2,405	194	2,552	207	2,678
182	2,416	195	2,562	208	2,687
183	2,428	196	2,572	209	2,696

Length of ship (metres)	Freeboard (milli- metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (milli- metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (milli- metres)
192	2530	242	2959	292	3228
193	2541	243	2966	293	3233
194	2552	244	2973	294	3237
195	2562	245	2979	295	3241
196	2572	246	2986	296	3246
197	2582	247	2993	297	3250
198	2592	248	3000	298	3254
199	2602	249	3006	299	3258
200	2612	250	3012	300	3262
201	2622	251	3018	301	3266
202	2632	252	3024	302	3270
203	2641	253	3030	303	3274
204	2650	254	3036	304	3278
205	2659	255	3042	305	3281
206	2669	256	3048	306	3285
207	2678	257	3054	307	3288
208	2687	258	3060	308	3292
209	2686	259	3066	309	3295
210	2705	260	3072	310	3298
211	2714	261	3078	311	3302
212	2723	262	3084	312	3305
213	2732	263	3089	313	3308
214	2741	264	3095	314	3312
215	2749	265	3101	315	3315
216	2758	266	3106	316	3318
217	2767	267	3112	317	3322
218	2775	268	3117	318	3325
219	2784	269	3123	319	3328
220	2792	270	3128	320	3331
221	2801	271	3133	321	3334
222	2809	272	3138	322	3337
223	2817	273	3143	323	3339
224	2825	274	3146	324	3342
225	2833	275	3153	325	3345
226	2841	276	3158	326	3347
227	2849	277	3163	327	3350
228	2857	278	3167	328	3353
229	2865	279	3172	329	3355
230	2872	280	3176	330	3358
231	2880	281	3181	331	3361
232	2888	282	3185	332	3363
233	2885	283	3189	333	3363
234	2903	284	3194	334	3368
235	2910	285	3196	335	3371
236	2918	286	3202	336	3373
237	2925	287	3207	337	3375
238	2932	288	3211	338	3378
239	2939	289	3215	339	3380
240	2946	290	3220	340	3382
241	2953	291	3224	341	3385

船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)
210	2,705	223	2,817	226	2,918
211	2,714	224	2,825	227	2,925
212	2,723	225	2,833	228	2,932
213	2,732	226	2,841	229	2,939
214	2,741	227	2,849	240	2,946
215	2,749	228	2,857	241	2,953
216	2,758	229	2,865	242	2,959
217	2,767	230	2,872	243	2,966
218	2,775	231	2,880	244	2,973
219	2,784	232	2,888	245	2,979
220	2,792	233	2,895	246	2,986
221	2,801	234	2,903	247	2,993
222	2,809	235	2,910	248	3,000

249	3,006	262	3,084	275	3,153
250	3,012	263	3,089	276	3,158
251	3,018	264	3,095	277	3,163
252	3,024	265	3,101	278	3,167
253	3,030	266	3,106	279	3,172
254	3,036	267	3,112	280	3,176
255	3,042	268	3,117	281	3,181
256	3,048	269	3,123	282	3,185
257	3,054	270	3,128	283	3,189
258	3,060	271	3,133	284	3,194
259	3,066	272	3,138	285	3,198
260	3,072	273	3,143	286	3,202
261	3,078	274	3,148	287	3,207

Length of ship (metres)	Freeboard (metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (metres)
342	3387	350	3406	358	3422
343	3389	351	3408	359	3423
344	3392	352	3410	360	3425
345	3394	353	3412	361	3427
346	3396	354	3414	362	3428
347	3399	355	3416	363	3430
348	3401	356	3418	364	3432
349	3403	357	3420	365	3433

船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)
288	3, 211	301	3, 266	314	3, 312
289	3, 215	302	3, 270	315	3, 315
290	3, 220	303	3, 274	316	3, 318
291	3, 224	304	3, 278	317	3, 322
292	3, 228	305	3, 281	318	3, 325
293	3, 233	306	3, 285	319	3, 328
294	3, 237	307	3, 288	320	3, 331
295	3, 241	308	3, 292	321	3, 334
296	3, 246	309	3, 295	322	3, 337
297	3, 250	310	3, 298	323	3, 339
298	3, 254	311	3, 302	324	3, 342
299	3, 258	312	3, 305	325	3, 345
300	3, 262	313	3, 308	326	3, 347

327	3, 350	340	3, 382	353	3, 412
328	3, 353	341	3, 385	354	3, 414
329	3, 355	342	3, 387	355	3, 416
330	3, 358	343	3, 389	356	3, 418
331	3, 361	344	3, 392	357	3, 420
332	3, 363	345	3, 394	358	3, 422
333	3, 366	346	3, 396	359	3, 423
334	3, 368	347	3, 399	360	3, 425
335	3, 371	348	3, 401	361	3, 427
336	3, 373	349	3, 403	362	3, 428
337	3, 375	350	3, 406	363	3, 430
338	3, 378	351	3, 408	364	3, 432
339	3, 380	352	3, 410	365	3, 433

中間の長さに対応するフリーボードは、一次補間法によつて求めるものとする。

長さ三百六十五メートルをこえる船舶については、主管庁が定めるところによる。

A 表
A 型船舶に対するフリーボード表

船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)	船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)	船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)
80	8.0	120	11.9	160	16.9
90	8.9	130	13.0	170	18.3
100	9.8	140	14.2	180	19.8
110	10.8	150	15.5	190	21.3

200	22.9	330	45.0	460	71.1
210	24.5	340	46.9	470	73.1
220	26.2	350	48.8	480	75.1
230	27.8	360	50.7	490	77.1
240	29.5	370	52.7	500	79.0
250	31.1	380	54.7	510	80.9
260	32.8	390	56.8	520	82.7
270	34.6	400	58.8	530	84.5
280	36.3	410	60.9	540	86.3
290	38.0	420	62.9	550	88.0
300	39.7	430	65.0	560	89.6
310	41.4	440	67.0	570	91.1
320	43.2	450	69.1	580	92.6

Freeboards at intermediate lengths of ship shall be obtained by linear interpolation.

Ships above 365 metres in length shall be dealt with by the Administration.

TABLE A
Freeboard Table for Type 'A' Ships

Length of (feet)	Freeboard (inches)	Length of (feet)	Freeboard (inches)	Length of (feet)	Freeboard (inches)
80	8.0	380	54.7	680	105.5
90	8.9	390	56.8	690	106.6
100	9.8	400	58.8	700	107.7
110	10.8	410	60.9	710	108.7
120	11.9	420	62.9	720	109.7
130	13.0	430	65.0	730	110.7
140	14.2	440	67.0	740	111.7
150	15.5	450	69.1	750	112.6
160	16.9	460	71.1	760	113.5
170	18.3	470	73.1	770	114.4
180	19.8	480	75.1	780	115.3
190	21.3	490	77.1	790	116.1
200	22.9	500	79.0	800	117.0
210	24.5	510	80.9	810	117.8
220	26.2	520	82.7	820	118.6
230	27.8	530	84.5	830	119.3
240	29.5	540	86.3	840	120.1
250	31.1	550	88.0	850	120.7
260	32.8	560	89.6	860	121.4
270	34.6	570	91.1	870	122.1
280	36.3	580	92.6	880	122.7
290	38.0	590	94.1	890	123.4
300	39.7	600	95.5	900	124.0
310	41.4	610	96.9	910	124.6
320	43.2	620	98.3	920	125.2
330	44.9	630	99.6	930	125.7
340	46.9	640	100.9	940	126.2
350	48.8	650	102.1	950	126.7
360	50.7	660	103.3	960	127.2
370	52.7	670	104.4	970	127.7

船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)	船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)	船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)
590	94.1	720	109.7	850	120.7
600	95.5	730	110.7	860	121.4
610	96.9	740	111.7	870	122.1
620	98.3	750	112.6	880	122.7
930	99.6	760	113.5	890	123.4
640	100.9	770	114.4	900	124.0
650	102.1	780	115.3	910	124.6
660	103.3	790	116.1	920	125.2
670	104.4	800	117.0	930	125.7
680	105.5	810	117.8	940	126.2
690	106.6	820	118.6	950	126.7
700	107.7	830	119.3	960	127.2
710	108.7	840	120.1	970	127.7

980	128.1	1,060	131.4	1,140	133.8
990	128.6	1,070	131.7	1,150	134.0
1,000	129.0	1,080	132.0	1,160	134.3
1,010	129.4	1,090	132.3	1,170	134.5
1,020	129.9	1,100	132.6	1,180	134.7
1,030	130.3	1,110	132.9	1,190	135.0
1,040	130.7	1,120	133.2	1,200	135.2
1,050	131.0	1,130	133.5		

中間の長さに対応するフリーボードは、一次補間法によつて求めるものとする。
長さ千二百フィートをこえる船舶については、主管庁が定めるところによる。

Length of ship (feet)	Freeboard (inches)	Length of ship (feet)	Freeboard (inches)	Length of ship (feet)	Freeboard (inches)
980	128.1	1060	131.4	1140	133.8
990	128.6	1070	131.7	1150	134.0
1000	129.0	1080	132.0	1160	134.3
1010	129.4	1090	132.3	1170	134.5
1020	129.9	1100	132.6	1180	134.7
1030	130.3	1110	132.9	1190	135.0
1040	130.7	1120	133.2	1200	135.2
1050	131.0	1130	133.5		

Freeboards at intermediate lengths of ship shall be obtained by linear interpolation.

Ships above 1200 feet in length shall be dealt with by the Administration.

(B型船舶)

(2) B型船舶に対する表定フリーボードは、次の表により決定しなければならない。

B 表
B型船舶に対するフリーボード表

船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (メートル)
24	200	29	242	34	283
25	208	30	250	35	292
26	217	31	258	36	300
27	225	32	267	37	308
28	233	33	275	38	316

39	325	52	467	65	644
40	334	53	478	66	659
41	344	54	490	67	674
42	354	55	503	68	689
43	364	56	516	69	705
44	374	57	530	70	721
45	385	58	544	71	738
46	396	59	559	72	754
47	408	60	573	73	769
48	420	61	587	74	784
49	432	62	601	75	800
50	443	63	615	76	816
51	455	64	629	77	833

Type 'B' ships

(2) The tabular freeboard for Type 'B' ships shall be determined from the following table:

TABLE B
Freeboard Table for Type 'B' Ships

Length of ship (metres)	Freeboard (metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (metres)
24	200	51	455	78	850
25	208	52	467	79	868
26	217	53	478	80	887
27	225	54	490	81	905
28	233	55	503	82	923
29	242	56	516	83	942
30	250	57	530	84	960
31	258	58	544	85	978
32	267	59	559	86	996
33	275	60	573	87	1015
34	283	61	587	88	1034
35	292	62	601	89	1054
36	300	63	615	90	1073
37	308	64	629	91	1093
38	316	65	644	92	1116
39	325	66	659	93	1135
40	334	67	674	94	1154
41	344	68	689	95	1172
42	354	69	705	96	1190
43	364	70	721	97	1208
44	374	71	738	98	1229
45	385	72	754	99	1250
46	396	73	769	100	1271
47	408	74	784	101	1283
48	420	75	800	102	1315
49	432	76	816	103	1337
50	443	77	833	104	1359

船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)
78	850	91	1,096	104	1,359
79	868	92	1,116	105	1,380
80	887	93	1,135	106	1,401
81	905	94	1,154	107	1,421
82	923	95	1,172	108	1,440
83	942	96	1,190	109	1,459
84	960	97	1,209	110	1,479
85	978	98	1,229	111	1,500
86	996	99	1,250	112	1,521
87	1,015	100	1,271	113	1,543
88	1,034	101	1,293	114	1,565
89	1,054	102	1,315	115	1,587
90	1,075	103	1,337	116	1,609

117	1,630	130	1,901	143	2,171
118	1,651	131	1,921	144	2,190
119	1,671	132	1,940	145	2,209
120	1,690	133	1,959	146	2,229
121	1,709	134	1,979	147	2,250
122	1,729	135	2,000	148	2,271
123	1,750	136	2,021	149	2,293
124	1,771	137	2,043	150	2,315
125	1,793	138	2,065	151	2,334
126	1,815	139	2,087	152	2,354
127	1,837	140	2,109	153	2,375
128	1,859	141	2,130	154	2,396
129	1,880	142	2,151	155	2,418

Length of hull (metres)	Freeboard (metres)	Length of hull (metres)	Freeboard (metres)	Length of hull (metres)	Freeboard (metres)
105	1380	155	2,418	205	3347
106	1401	156	2,440	206	3363
107	1421	157	2,460	207	3380
108	1440	158	2,480	208	3397
109	1459	159	2,500	209	3413
110	1479	160	2,520	210	3430
111	1500	161	2,540	211	3445
112	1521	162	2,560	212	3460
113	1543	163	2,580	213	3475
114	1565	164	2,600	214	3490
115	1587	165	2,620	215	3505
116	1609	166	2,640	216	3520
117	1630	167	2,660	217	3537
118	1651	168	2,680	218	3554
119	1671	169	2,698	219	3570
120	1690	170	2,716	220	3586
121	1709	171	2,735	221	3601
122	1729	172	2,754	222	3615
123	1750	173	2,774	223	3630
124	1771	174	2,795	224	3645
125	1793	175	2,815	225	3660
126	1815	176	2,835	226	3675
127	1837	177	2,855	227	3690
128	1859	178	2,875	228	3705
129	1880	179	2,895	229	3720
130	1901	180	2,913	230	3735
131	1921	181	2,933	231	3750
132	1940	182	2,952	232	3765
133	1959	183	2,970	233	3780
134	1979	184	2,988	234	3795
135	2000	185	3,007	235	3808
136	2021	186	3,025	236	3821
137	2043	187	3,044	237	3835
138	2065	188	3,062	238	3849
139	2087	189	3,080	239	3864
140	2109	190	3,116	240	3880
141	2130	191	3,151	241	3893
142	2151	192	3,184	242	3906
143	2171	193	3,217	243	3920
144	2190	194	3,250	244	3934
145	2209	195	3,282	245	3949
146	2229	196	3,315	246	3965
147	2250	197	3,347	247	3978
148	2271	198	3,379	248	3992
149	2293	199	3,410	249	4005
150	2315	200	3,441	250	4018
151	2334	201	3,470	251	4032
152	2354	202	3,500	252	4045
153	2375	203	3,530	253	4058
154	2396	204	3,559	254	4072

船の長さ (メートル)	フリーポート (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーポート (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーポート (メートル)
156	2,440	169	2,698	182	2,952
157	2,460	170	2,716	183	2,970
158	2,480	171	2,735	184	2,988
159	2,500	172	2,754	185	3,007
160	2,520	173	2,774	186	3,025
161	2,540	174	2,795	187	3,044
162	2,560	175	2,815	188	3,062
163	2,580	176	2,835	189	3,080
164	2,600	177	2,855	190	3,098
165	2,620	178	2,875	191	3,116
166	2,640	179	2,895	192	3,134
167	2,660	180	2,915	193	3,151
168	2,680	181	2,933	194	3,167

195	3,185	208	3,397	221	3,601
196	3,202	209	3,413	222	3,615
197	3,219	210	3,430	223	3,630
198	3,235	211	3,445	224	3,645
199	3,249	212	3,460	225	3,660
200	3,264	213	3,475	226	3,675
201	3,280	214	3,490	227	3,690
202	3,296	215	3,505	228	3,705
203	3,313	216	3,520	229	3,720
204	3,330	217	3,537	230	3,735
205	3,347	218	3,554	231	3,750
206	3,363	219	3,570	232	3,765
207	3,380	220	3,586	233	3,780

Length of ship (metres)	Freeboard (milli- metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (milli- metres)	Length of ship (metres)	Freeboard (milli- metres)
255	4066	292	4537	329	4943
256	4548	293	4548	330	4955
257	4112	294	4560	331	4965
258	4125	295	4572	332	4975
259	4139	296	4583	333	4985
260	4152	297	4595	334	4995
261	4165	298	4607	335	5005
262	4177	299	4618	336	5015
263	4189	300	4630	337	5025
264	4201	301	4642	338	5035
265	4214	302	4654	339	5045
266	4227	303	4665	340	5055
267	4240	304	4676	341	5065
268	4252	305	4686	342	5075
269	4264	306	4695	343	5086
270	4276	307	4704	344	5097
271	4289	308	4714	345	5108
272	4302	309	4725	346	5119
273	4315	310	4736	347	5130
274	4327	311	4748	348	5140
275	4339	312	4757	349	5150
276	4350	313	4768	350	5160
277	4362	314	4779	351	5170
278	4373	315	4790	352	5180
279	4385	316	4801	353	5190
280	4397	317	4812	354	5200
281	4408	318	4823	355	5210
282	4420	319	4834	356	5220
283	4432	320	4844	357	5230
284	4443	321	4855	358	5240
285	4455	322	4866	359	5250
286	4467	323	4878	360	5260
287	4478	324	4890	361	5268
288	4490	325	4899	362	5276
289	4502	326	4909	363	5285
290	4513	327	4920	364	5294
291	4525	328	4931	365	5303

船の長さ (メートル)	フリーボート (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボート (メートル)	船の長さ (メートル)	フリーボート (メートル)
234	3,795	247	3,978	260	4,152
235	3,808	248	3,992	261	4,165
236	3,821	249	4,005	262	4,177
237	3,835	250	4,018	263	4,189
238	3,849	251	4,032	264	4,201
239	3,864	252	4,045	265	4,214
240	3,880	253	4,058	266	4,227
241	3,893	254	4,072	267	4,240
242	3,906	255	4,085	268	4,252
243	3,920	256	4,098	269	4,264
244	3,934	257	4,112	270	4,276
245	3,949	258	4,125	271	4,289
246	3,965	259	4,139	272	4,302

273	4,315	286	4,467	299	4,618
274	4,327	287	4,478	300	4,630
275	4,339	288	4,490	301	4,642
276	4,350	289	4,502	302	4,654
277	4,362	290	4,513	303	4,665
278	4,373	291	4,525	304	4,676
279	4,385	292	4,537	305	4,686
280	4,397	293	4,548	306	4,695
281	4,408	294	4,560	307	4,704
282	4,420	295	4,572	308	4,714
283	4,432	296	4,583	309	4,725
284	4,443	297	4,595	310	4,736
285	4,455	298	4,607	311	4,748

船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)	船の長さ (メートル)	フリーボード (ミリメートル)
312	4,757	325	4,899	338	5,035
313	4,768	326	4,909	339	5,045
314	4,779	327	4,920	340	5,055
315	4,790	328	4,931	341	5,065
316	4,801	329	4,943	342	5,075
317	4,812	330	4,955	343	5,086
318	4,823	331	4,965	344	5,097
319	4,834	332	4,975	345	5,108
320	4,844	333	4,985	346	5,119
321	4,855	334	4,995	347	5,130
322	4,866	335	5,005	348	5,140
323	4,878	336	5,015	349	5,150
324	4,890	337	5,025	350	5,160

351	5,170	356	5,220	361	5,268
352	5,180	357	5,230	362	5,276
353	5,190	358	5,240	363	5,285
354	5,200	359	5,250	364	5,294
355	5,210	360	5,260	365	5,303

中間の長さに対応するフリーボードは、一次補間法によつて求めるものとする。
長さ三百六十五メートルを超える船舶については、主管庁が定めるところによる。

B 表
B 型船舶に対するフリーボード表

Freeboards at intermediate lengths of ship shall be obtained by linear interpolation.

Ships above 365 metres in length shall be dealt with by the Administration.

TABLE B
Freeboard Table for Type 'B' Ships

船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)	船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)	船の長さ (メートル)	フリーボード (インチ)
80	8.0	210	24.7	340	53.2
90	8.9	220	26.6	350	55.7
100	9.8	230	28.5	360	58.2
110	10.8	240	30.4	370	60.7
120	11.9	250	32.4	380	63.2
130	13.0	260	34.4	390	65.7
140	14.2	270	36.5	400	68.2
150	15.5	280	38.7	410	70.7
160	16.9	290	41.0	420	73.2
170	18.3	300	43.3	430	75.7
180	19.8	310	45.7	440	78.2
190	21.3	320	48.2	450	80.7
200	22.9	330	50.7	460	83.1

470	85.6	600	116.8	730	142.7
480	88.1	610	119.0	740	144.5
490	90.6	620	121.1	750	146.3
500	93.1	630	123.2	760	148.1
510	95.6	640	125.3	770	149.8
520	98.1	650	127.3	780	151.5
530	100.6	660	129.3	790	153.2
540	103.0	670	131.3	800	154.8
550	105.4	680	133.3	810	156.4
560	107.7	690	135.3	820	158.0
570	110.0	700	137.1	830	159.6
580	112.3	710	139.0	840	161.2
590	114.6	720	140.9	850	162.8

Length of Foreboard (feet)	Foreboard (inches)	Length of Foreboard (feet)	Foreboard (inches)	Length of Foreboard (feet)	Foreboard (inches)
80	8.0	110	10.8	140	14.2
90	8.9	120	11.9	150	15.5
100	9.8	130	13.0	160	16.9

170	18.3	520	98.1	670	165.9
180	19.8	530	100.6	680	167.4
190	21.3	540	103.0	690	168.9
200	22.9	550	105.4	700	170.4
210	24.7	560	107.7	710	171.8
220	26.6	570	110.0	720	173.3
230	28.5	580	112.3	730	174.7
240	30.4	590	114.6	740	176.1
250	32.4	600	116.8	750	177.5
260	34.4	610	119.0	760	178.9
270	36.5	620	121.1	770	180.3
280	38.7	630	123.2	780	181.7
290	41.0	640	125.3	790	183.1
300	43.3	650	127.3	800	184.4
310	45.7	660	129.3	810	185.8
320	48.2	670	131.3	820	187.2
330	50.7	680	133.3	830	188.5
340	53.2	690	135.3	840	189.8
350	55.7	700	137.1	850	191.0
360	58.2	710	139.0	860	192.3
370	60.7	720	140.9	870	193.5
380	63.2	730	142.7	880	194.6
390	65.7	740	144.5	890	196.1
400	68.2	750	146.3	900	197.3
410	70.7	760	148.1	910	198.6
420	73.2	770	149.8	920	199.9
430	75.7	780	151.5	930	201.2
440	78.2	790	153.2	940	202.3
450	80.7	800	154.8	950	203.5
460	83.1	810	156.4	960	204.6
470	85.6	820	158.0	970	205.8
480	88.1	830	159.6	980	206.9
490	90.6	840	161.2	990	208.1
500	93.1	850	162.8	1000	209.3
510	95.6	860	164.3		

船の長さ (フィート)	フリーボード (インチ)	船の長さ (フィート)	フリーボード (インチ)	船の長さ (フィート)	フリーボード (インチ)
860	164.3	990	183.1	1,120	199.9
870	165.9	1,000	184.4	1,130	201.2
880	167.4	1,010	185.8	1,140	202.3
890	168.9	1,020	187.2	1,150	203.5
900	170.4	1,030	188.5	1,160	204.6
910	171.8	1,040	189.8	1,170	205.8
920	173.3	1,050	191.0	1,180	206.9
930	174.7	1,060	192.3	1,190	208.1
940	176.1	1,070	193.5	1,200	209.3
950	177.5	1,080	194.8		
960	178.9	1,090	196.1		
970	180.3	1,100	197.3		
980	181.7	1,110	198.6		

中間の長さに対応するフリーボードは、一次補間法によつて求めるものとする。
 長さ千二百フィートをこえる船舶については、主管庁が定めるところによる。

第二十九規則 長さ百メートル(三百二十八フィート)未満の船舶に関するフリーボードの修正

長さ二十四メートル(七十九フィート)以上で百メートル(三百二十八フィート)未満のB型船舶であつて、船舶の長さの三十五パーセント未満の有効長さをもつ閉囲船楼を有するものの表定フリーボードは、次の式による値を加えなければならない。

Freeboards at intermediate lengths of ship shall be obtained by linear interpolation.

Ships above 1200 feet in length shall be dealt with by the Administration.

Regulation 29

Correction to the Freeboard for Ships under 100 metres (328 feet) in length

The tabular freeboard for a Type 'B' ship of between 24 metres (79 feet) and 100 metres (328 feet) in length having enclosed superstructures with an effective length of up to 35 per cent of the length of the ship shall be increased by:

の船舶に
関するフ
リーのボ
ード修正

$7.5 (100 - L) (0.35 - \frac{E}{L})$ ミリメートル

Lは、メートルによる船舶の長さ

Eは、第三十五規則に定義するメートルによる船楼の有効長さ

又は

$0.09 (328 - L) (0.35 - \frac{E}{L})$ インチ

Lは、フィートによる船舶の長さ

Eは、第三十五規則に定義するフィートによる船楼の有効長さ

第三十規則 方形係数による修正

方形係
数による
修正

方形係数(C)が $\circ \cdot 六八$ をこえるときは、第二十八規則に定める表定フリーボード又は第二十七規則(8)及び(10)並びに第二十九規則の規定が適用されるときはその修正を行なつたフリーボードに係数 $\frac{C+0.68}{1.36}$ を乗じなければならない。

第三十一規則 深さによる修正

深さによ
る修正

(1) Dが十五分の一Lをこえる場合には、フリーボードは、次のとおり増さなければならない。

$(D - \frac{L}{15}) R$ ミリメートル

Rは、百二十メートル未満の長さにおいては $\circ \cdot 四八$ 分の一Lとし、百二十メートル以上の長さにおいては二百五十とする。

又は

$7.5 (100 - L) (0.35 - \frac{E}{L})$ millimetres

where L=length of ship in metres,

E=effective length of superstructure in metres as defined in Regulation 35,

or

$0.09 (328 - L) (0.35 - \frac{E}{L})$ inches

where L=length of ship in feet,

E=effective length of superstructure in feet as defined in Regulation 35.

Regulation 30

Correction for Block Coefficient

Where the block coefficient (C_b) exceeds 0.68, the tabular freeboard specified in Regulation 28 as modified, if applicable, by Regulations 27 (8), 27 (10) and 29 shall be multiplied by the factor $\frac{C_b+0.68}{1.36}$.

Regulation 31

Correction for Depth

(1) Where D exceeds $\frac{L}{15}$ the freeboard shall be increased by

$(D - \frac{L}{15}) R$ millimetres, where R is $\frac{L}{48}$ at lengths less than 120 metres and 250 at 120 metres length and above, or

$$(D - \frac{L}{15}) R \text{ インチ}$$

R は、三百九十三・六フィート未満の長さにおいては百三十一・二分の一 L とし、三百九十三・六フィート以上の長さにおいては三とする。

- (2) D が十五分の一 L より小さい場合には、フリーボードを減じてはならない。もつとも、船舶の中央部に少なくとも〇・六 L にわたつて閉閉船楼を有する船舶、全通トランクを有する船舶又は閉閉された分立船楼とトランクとの結合が船首尾に全通する船舶にあつては、そのフリーボードを(1)に規定する割合で減ずるものとする。

- (3) 船楼又はトランクの高さが標準の高さより小さい場合には、減少の幅は、実際の高さの第三十三規則に定義する標準の高さに対する比に比例させるものとする。

第三十二規則 甲板線の位置による修正

甲板線の位置による修正

甲板線の上縁までの実際の深さが D より大きいか又は小さい場合には、この深さの差は、フリーボードに加えるか又はフリーボードから差し引かなければならない。

第三十三規則 船楼の標準の高さ

船楼の標準の高さは、次の表に掲げるものとする。

$(D - \frac{L}{15}) R$ inches, where R is $\frac{L}{131.2}$ at lengths less than 393.6 feet and 3 at 393.6 feet length and above.

- (2) Where D is less than $\frac{L}{15}$ no reduction shall be made except in a ship with an enclosed superstructure covering at least 0.6 L, amidships, with a complete trunk, or combination of detached enclosed superstructures and trunks which extend all fore and aft, where the freeboard shall be reduced at the rate prescribed in paragraph (1) of this Regulation.

- (3) Where the height of superstructure or trunk is less than the standard height, the reduction shall be in the ratio of the actual to the standard height as defined in Regulation 83.

Regulation 32

Correction for Position of Deck Line

Where the actual depth to the upper edge of the deck line is greater or less than D, the difference between the depths shall be added to or deducted from the freeboard.

Regulation 33

Standard Height of Superstructure

The standard height of a superstructure shall be as given in the following table:

船楼の標準の高さ

標準の高さ（メートル）

L（メートル）	低 船 尾 楼	そ の 他 の 船 楼
30 以 下	0.90	1.80
75	1.20	1.80
125 以 上	1.80	2.30

標準の高さ（フィート）

L（フィート）	低 船 尾 楼	そ の 他 の 船 楼
98.5 以 下	3.0	5.9
246	3.9	5.9
410 以 上	5.9	7.5

中間の長さに対応する標準の高さは、一次補間法によつて求めるものとする。

第三十四規則 船楼の長さ

- (1) (2)に規定する場合を除くほか、船楼の長さ(S)は、長さ(1)の範囲内にある船楼の部分の平均の長さとする。
- (2) 閉閉船楼の端部隔壁が船楼の両側部との交点からなだらかなとつ状の曲線を形成している場合には、同等の平面隔壁を基礎として船楼の長さを測ることができる。この場合には、その平面隔壁は、実際の隔壁の前後方向のわん曲量の三分の二の位置にあるものとする。考慮することができ最大のわん曲量は、船楼側部と曲線状の端部との交点における船楼の

Standard Height (in metres)

L (metres)	Raised Quarter Deck	All other Superstructures
30 or less	0.90	1.80
75	1.20	1.80
125 or more	1.80	2.30

Standard Height (in feet)

L (feet)	Raised Quarter Deck	All other Superstructures
98.5 or less	3.0	5.9
246	3.9	5.9
410 or more	5.9	7.5

The standard heights at intermediate lengths of the ship shall be obtained by linear interpolation.

Regulation 34

Length of Superstructure

- (1) Except as provided in paragraph (2) of this Regulation, the length of a superstructure (S) shall be the mean length of the parts of the superstructure which lie within the length (L).
- (2) Where the end bulkhead of an enclosed superstructure extends in a fair convex curve beyond its intersection with the superstructure sides, the length of the superstructure may be increased on the basis of an equivalent plane bulkhead. This increase shall be two-thirds of the fore and aft extent of the curvature. The maximum curvature which may be taken into account in determining this increase is one-half the breadth of the superstructure at the point of intersection of the curved end of the superstructure with its side.

幅の二分の一とする。

第三十五規則 船楼の有効長さ

船楼の有効長さ

- (1) (2)に規定する場合を除くほか、標準の高さの閉囲船楼の有効長さ(E)は、その閉囲船楼の長さとする。
- (2) 標準の高さの閉囲船楼で、その側壁が第三規則(10)の規定により認められるところに従つて船側より内側にあるものについては、有効長さは、 $\frac{b}{B}$ の割合で修正した長さとする。
 b は、船楼の長さの中央における船楼の幅とする。
 B は、船楼の長さの中央における船舶の幅とする。
 船楼がその長さの一部分において船側より内側の側壁を有する場合には、この修正は、その部分についてのみ適用するものとする。
- (3) 閉囲船楼の高さが標準の高さより小さい場合には、有効長さは、実際の高さの標準の高さに対する割合で修正した長さとする。高さが標準の高さをこえる場合には、船楼の有効長さを増さないものとする。
- (4) 低船尾楼の有効長さは、その前端隔壁に開口がないときは、 $\odot \cdot 6L$ を最大限としてその全長とする。前端隔壁に開口があるときは、低船尾楼は、標準の高さより低い船尾楼として取り扱うものとする。
- (5) 閉囲されない船楼は、有効長さを有しないものとする。

第三十六規則 トランク

Regulation 35 Effective Length of Superstructure

- (1) Except as provided for in paragraph (2) of this Regulation, the effective length (E) of an enclosed superstructure of standard height shall be its length.
- (2) In all cases where an enclosed superstructure of standard height is set in from the sides of the ship as permitted in Regulation 3 (10), the effective length shall be the length modified by the ratio of b/B , where b is the breadth of the superstructure at the middle of its length, and B is the breadth of the ship at the middle of the length of the superstructure.
 Where a superstructure is set in for a part of its length, this modification shall be applied only to the set in part.
- (3) Where the height of an enclosed superstructure is less than the standard height, the effective length shall be its length reduced in the ratio of the actual height to the standard height. Where the height exceeds the standard, no increase shall be made to the effective length of the superstructure.
- (4) The effective length of a raised quarter deck, if fitted with an intact front bulkhead, shall be its length up to a maximum of $0.6L$. Where the bulkhead is not intact, the raised quarter deck shall be treated as a poop of less than standard height.
- (5) Superstructures which are not enclosed shall have no effective length.

Regulation 36 Trunks

(1) トランク又は両船側に達しない類似の構造物は、次のことを条件として、効果的なものとみなす。

- (a) トランクが少なくとも船楼と同等に堅固であること。
 - (b) ハッチがトランク甲板のみにあり、かつ、そのハッチ・コミング及びハッチ・カバーが第十三規則から第十六規則までの要件に適合し、また、トランク甲板のデッキ・ストリンガーの幅が満足すべき歩路を形成し、かつ、側部に十分な剛性を与えるものであること。もつとも、水密ぶたを有する小さい出入口をフリーボード甲板上に設けることは、認められる。
 - (c) ガード・レールを備えた縦通する常設作業場が、トランク甲板上又は効果的な常設歩路により船楼に連結された分立トランク上に設けられていること。
 - (d) 通風筒がトランク、水密の防護物その他これらと同等の装置によつて保護されていること。
 - (e) トランクの両側のフリーボード甲板の暴露部に少なくともその長さの二分の一にわたつて、オープン・レールが取り付けられていること。
 - (f) 機関区域ケーシングがトランク又は少なくとも標準の高さの船楼若しくは少なくとも船楼の標準の高さ及び船楼と同等の強さの甲板室によつて保護されていること。
 - (g) トランクの幅が少なくとも船舶の幅の六十パーセントであること。
 - (h) 船楼がない場合には、トランクの長さが少なくとも〇・六Lであること。
- トランクの有効長さは、効果的なトランクの全長をその平

(2) A trunk or similar structure which does not extend to the sides of the ship shall be regarded as efficient on the following conditions:

- (a) the trunk is at least as strong as a superstructure;
 - (b) the hatchways are in the trunk deck, and the hatchway coamings and covers comply with the requirements of Regulations 13 to 16 inclusive and the width of the trunk deck stringer provides a satisfactory gangway and sufficient lateral stiffness. However, small access openings with watertight covers may be permitted in the freeboard deck;
 - (c) a permanent working platform fore and aft fitted with guard rails is provided by the trunk deck, or by detached trunks connected to superstructures by efficient permanent gangways;
 - (d) ventilators are protected by the trunk, by watertight covers or by other equivalent means;
 - (e) open rails are fitted on the weather parts of the freeboard deck in way of the trunk for at least half their length;
 - (f) the machinery casings are protected by the trunk by a superstructure of at least standard height, or by a deckhouse of the same height and of equivalent strength;
 - (g) the breadth of the trunk is at least 60 per cent of the breadth of the ship; and
 - (h) where there is no superstructure, the length of the trunk is at least 0.6 L.
- (2) The full length of an efficient trunk reduced in the ratio of its mean