

我が国における船舶関係技術導入契約一覧表

(平成4年度集計分)

平成6年3月

財団法人 シップ・アンド・オーシャン財団

会 長 笹 川 良 一

序

本冊子は、「造船業の再構築・技術高度化等に関する冊子刊行」事業の一環として刊行したものであります。

「造船業の再構築・技術高度化等に関する冊子刊行」事業は、モーターボート競走法第19条交付金による（財）日本船舶振興会のご援助により、運輸省海上技術安全局のご指導、ご協力のもとに、内外における船舶および関連工業製品に関する諸事情を調査し、わが国の造船業ならびに造船関連工業の再構築・技術高度化に資するための資料として作成し、これらを関係団体および企業に配布し、業務の参考に供しております。

皆様の業務資料として本冊子がお役に立てば幸いに存じます。

平成6年3月

財団法人 シップ・アンド・オーシャン財団

会 長 笹 川 良 一

船舶関係技術導入契約一覧表

(平成5年3月31日現在)

目次	
平成4年度船舶関係技術導入契約の概要について	3
表1 船舶関係技術導入契約年度別締結件数	4
図1 船舶関係技術導入契約年度別締結件数	5
図2 平成4年度船舶関係技術導入契約種目別内訳	5
表2 船舶関係技術導入契約国籍別締結件数	6
図3 船舶関係技術導入契約国籍別締結件数	6
図4 船舶関係技術導入契約対価支払実績グラフ	7
表3 船舶関係技術導入契約種目別対価支払実績	8
表4 平成4年度技術導入契約国籍別対価支払実績	9
図5 平成4年度技術導入契約国籍別対価支払実績	9
表5 平成4年度船舶関係技術導入契約対価支払実績・販売実績総括表	10
図6 船舶関係（船用）技術導入契約種目別対価支払実績	10
図7 船舶関係（船用）技術導入契約種目別販売実績	10
表6 平成4年度種目別国籍別締結状況	11
表7 平成4年度船舶関係技術導入契約新規一覧表	12
表8 船舶関係技術導入契約一覧表	14
(終了したものは除く。但し、4年度中に終了したものは含む。)	
表9 平成4年度船舶関係技術導入契約終了一覧表	35

(注)

- (1) 本表は、技術導入契約のうち、船舶及び船用機器に関する契約（陸船汎用機器に関する契約も含む）についてまとめたものである。
- (2) 許可（届出）年月日、認可（届出）番号は契約締結時と最近の契約変更を示し、途中の契約変更時については省略する。
- (3) 「外国為替及び外国貿易管理法」の改正及び「外資に関する法律」の廃止に伴い、55年12月より技術導入契約は甲種・乙種の区別が無くなり、従来の許可制から事前届出制に変わった。さらに、「対内直接投資法の政令」の一部改正により、平成4年1月より届出及び報告制に変わった。
- (4) 平成4年度は、1\$ = 124円にて換算している。

平成4年度船舶関係技術導入契約の概要について

1. 締結件数

表1及び図1に船舶関係技術導入契約新規締結件数（以下新規締結件数とする）の年度毎の推移を示す。平成4年度の新規締結件数は21件で、前年度に比べかなり増加しており、LNGに関連した極低温液体技術や、タンカーの二重船殻構造に関する技術、船上保守管理等各種ソフトウェア等の技術が多いのが目立っている。

また、平成4年度継続中の契約件数は250件で、平成3年度に比べ1件増加しているが全体的に減少傾向にある。図2に技術部門別内訳を示す。補機部門が39件と全体の約16%を占め、次いでLPG、LNG等の極低温液体技術部門が29件、ディーゼルエンジンが24件と続いている。次に国籍別の内訳を表2及び図3に示す。アメリカとの契約が最も多く、252件中（ライセンサーが2ヶ国以上にわたる契約があるため前述の250件と異なる）65件と全体の約26%を占め、以下イギリス、フランス、ドイツと続いている。

2. 対価支払実績

図4に船舶関係技術導入契約に基づく海外ライセンサーへの対価支払額及び対価支払件数の推移を示す。さらに表3に年度別技術部門別の対価支払額内訳を、表5及び図6に平成4年度の対価支払額技術部門別内訳を示す。平成4年度の対価支払件数は、継続中の締結件数250件のうち135件で、前年度に比べ9件減っており、年々減少傾向にあることがわかる。また対価支払額については、総額で約7,850万ドル（約97億円）で、これらのうち純粋に舶用の技術（以下舶用とする）に支払われた対価は約4,900万ドル（約61億円）である。舶用の分野では、ディーゼルエンジンが約3,100万ドル（約38億円）と全体の約65%を占めており、平成元年以降年々増加傾向にある。

表4及び図5に国籍別の対価支払額の内訳を示す。このうち、総額ではアメリカへの対価支払額が約2,800万ドル（約35億円）と全体の約36%を占めている。舶用ではデンマークが約1,450万ドル（約18億円）、スイスが約1,300万ドル（約16億円）と非常に多く、これはディーゼルエンジン部門の有力なライセンサーが存在するためである。

3. 販売実績

表5及び図7に各技術部門別の販売実績を示す。舶用ではディーゼルエンジン部門が約1,005億円で全体の約47%を占めており、販売実績の面でも多くの比重を占めていることがわかる。

4. まとめ

以上の調査結果から明らかなように、我が国は船舶の主機関に関する技術の多くを海外ライセンサーに依存している。今後、我が国造船業が健全な発展を遂げていくためには、技術力を保持した魅力ある造船業への脱皮を図ることが求められており、このために独自の技術開発を推進していくことが重要課題の一つであるといえる。

表1 船舶関係技術導入契約年度別締結件数

年度	25～54										元	2	3	4	基幹設備 計(継続中)
種目	※〔 〕48～54	55	56	57	58	59	60	61	62	63					
ディーゼルエンジン	55	3	4	3	1	3	0	2	3	5	3	0	1	2	85(24)
蒸気タービン	14	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16(2)
ガスタービン	29	0	1	1	4	0	1	0	1	4	0	1	2	0	44(21)
ボイラー	23	1	2	2	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	34(8)
補機	155	8	1	4	4	8	5	3	4	3	1	4	0	3	203(39)
航海計器	43	2	1	0	1	2	0	1	2	1	0	0	0	1	54(6)
ソフトウェア	0	0	1	0	2	2	1	0	1	3	0	1	0	6	17(10)
コンクリート構造物	3	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7(0)
補助装置	[38]	3	3	3	5	3	2	4	3	5	1	1	0	0	[33]
海洋開発	[17]	10	4	2	6	4	7	2	0	3	2	0	0	1	[41]
超低温液体技術	[39]	4	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	[15]
新形式船舶	227 [48]	2	2	1	1	2	1	2	3	2	2	2	3	1	[24] 659(140)
公害防止・消火・救命装置	[30]	4	4	3	3	3	1	2	0	0	0	1	0	3	[24]
コンテナ関係	[1]	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	[6]
原子力関係	[2]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[0]
その他	[75]	5	3	8	2	10	1	2	1	1	0	4	2	0	[39]
計	799	44	28	30	35	41	20	20	19	28	11	15	8	21	1,119(250)
全業種	23,135	1,860	2,076	2,229	2,212	2,378	2,436	2,361	2,709	2,834	2,898	3,211	3,175	3,224	56,738

※昭和48年度集計分より種目が細分化された。

件
60

図1 船舶関係技術導入契約年度別締結件数

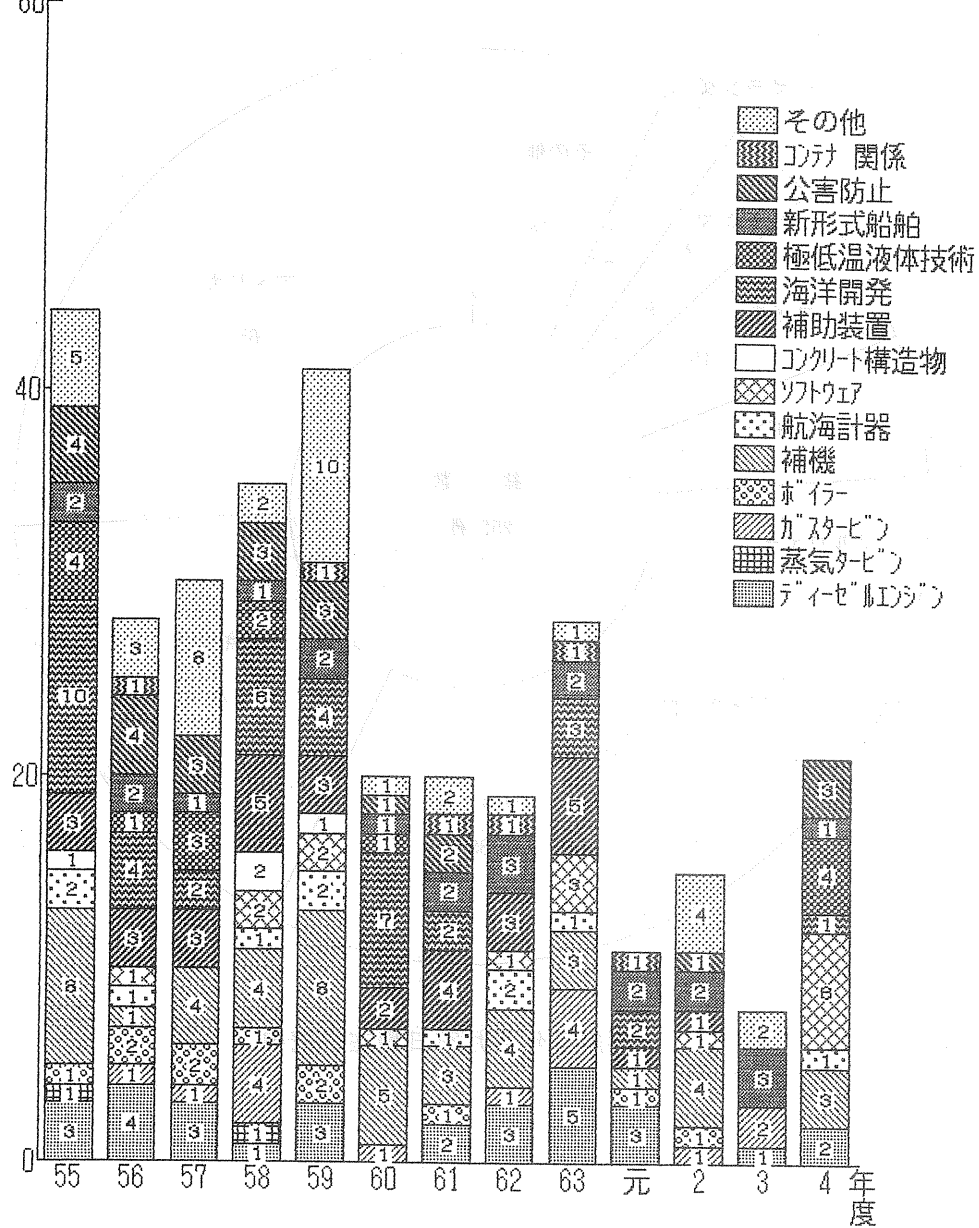
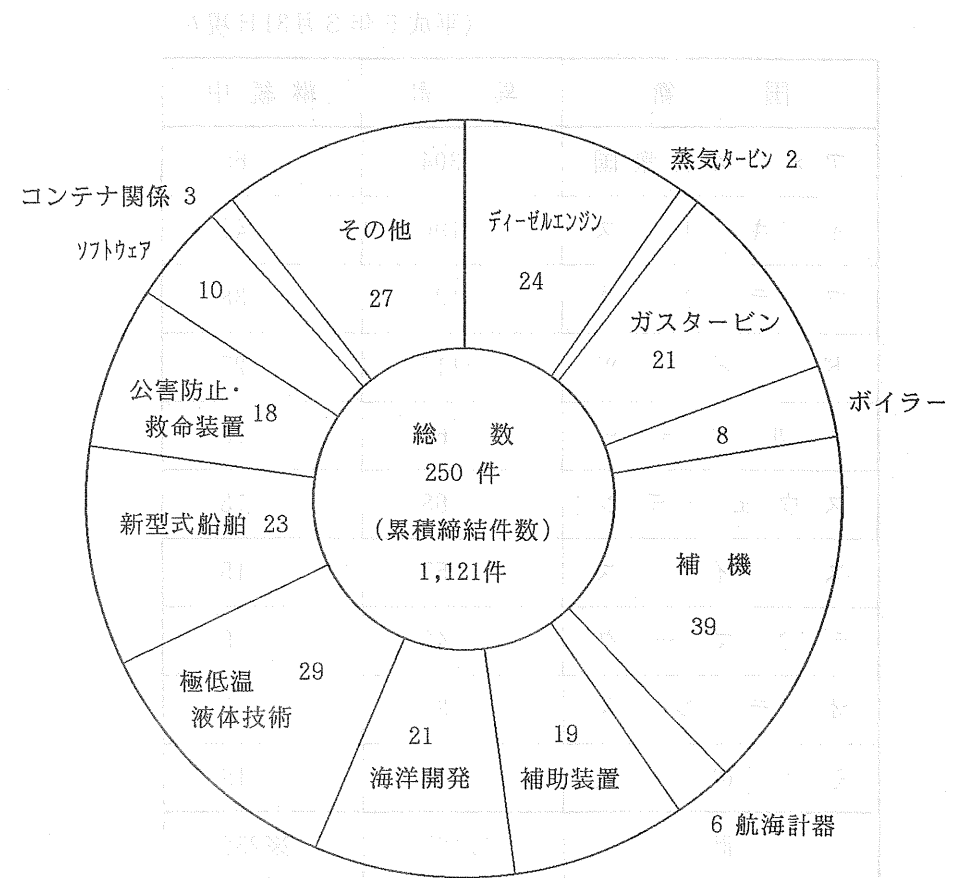


図2 平成4年度船舶関係技術導入契約種目別内訳



平成5年3月31日現在継続中

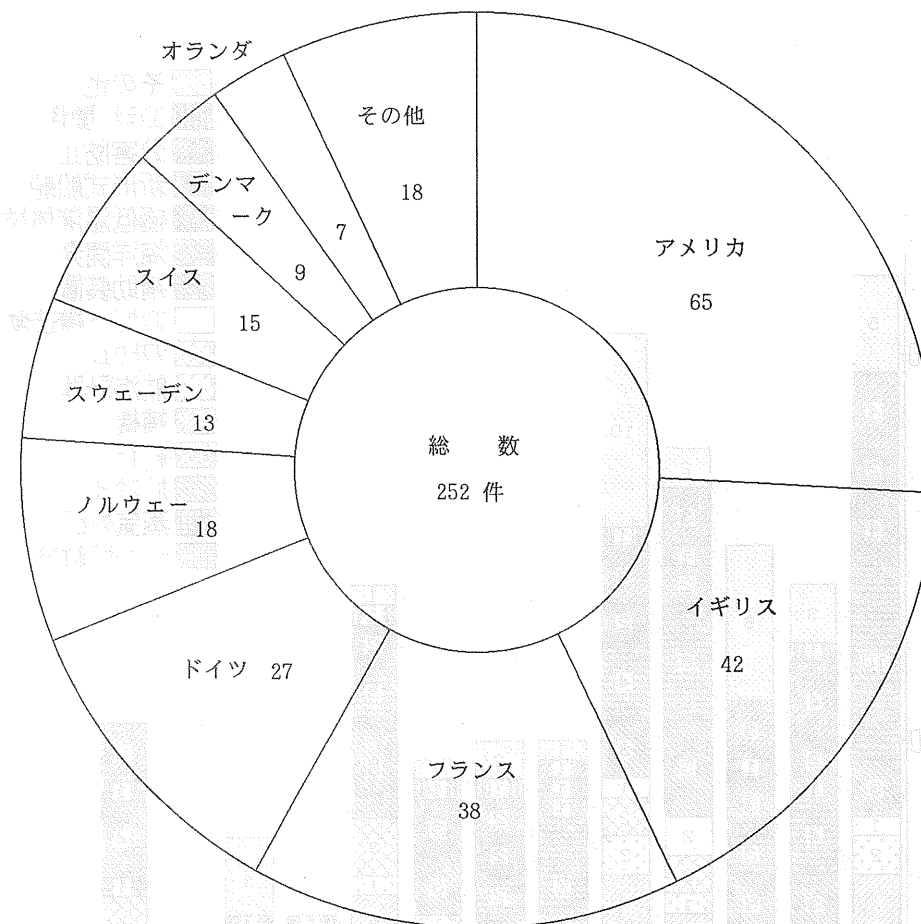
表2 船舶関係技術導入契約国籍別締結件数

(平成5年3月31日現在)

国 籍	累 計	継 続 中
アメリカ合衆国	304	65
イギリス	190	42
フランス	121	38
ドイツ	117	27
ノルウェー	62	18
スウェーデン	68	13
スイス	57	15
デンマーク	43	9
オランダ	37	7
その他	128	18
計	1,127	※252

(注)外国投資家の国籍が2ヶ国にわたる契約があるため、表1の総数とは異なる。

図3 船舶関係技術導入契約国籍別締結件数



平成5年3月31日現在継続中

図4 船舶関係技術導入契約対価支払実績グラフ

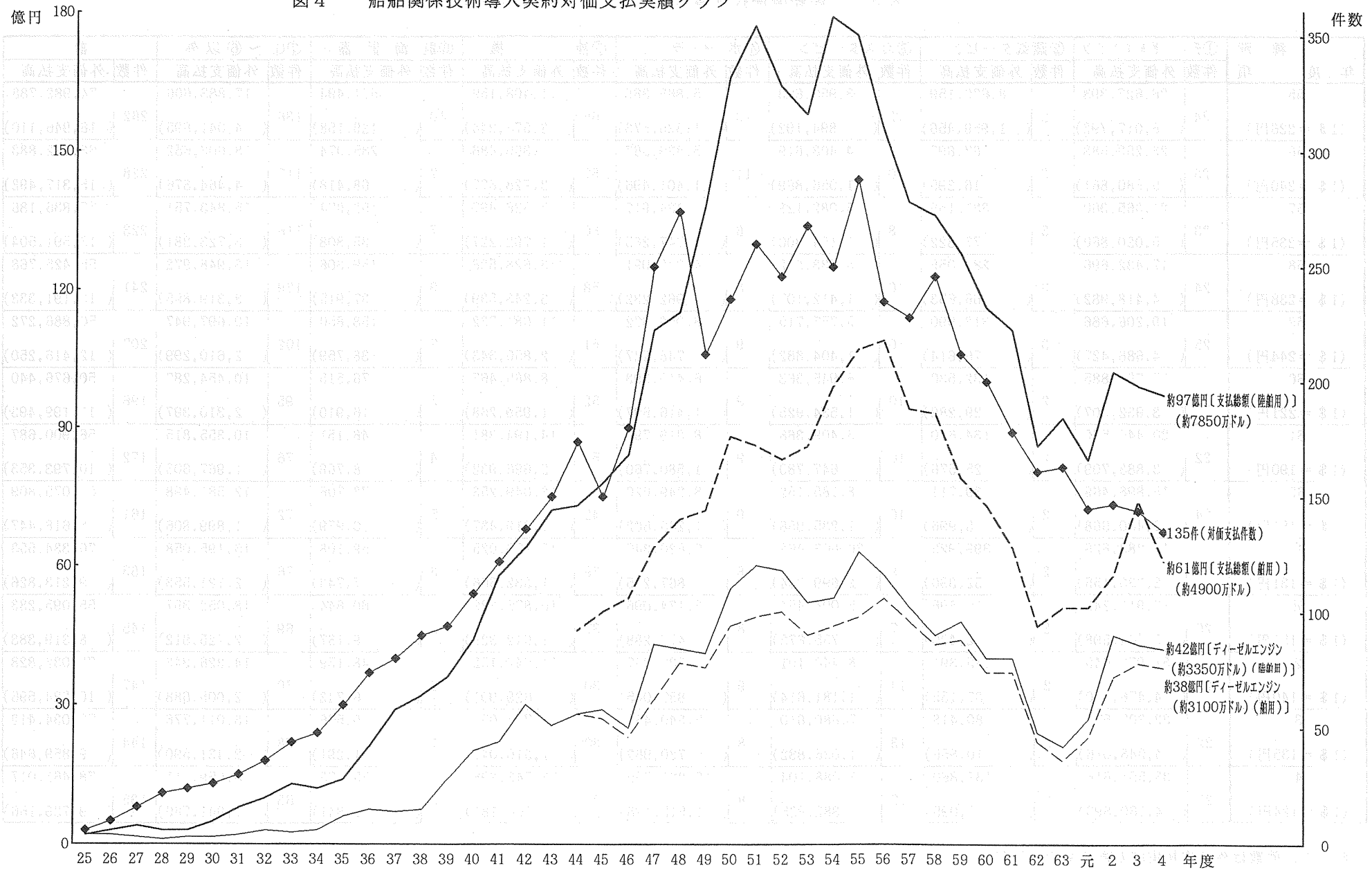


表3 船舶関係技術導入契約種目別対価支払実績

種 別 年 度 項	①ディーゼルエンジン		②蒸気タービン		③ガスタービン		④ボ イ ラ ー		⑤補 機		⑥航 海 計 器		⑦①～⑥以外		計	
	件数	外価支払高	件数	外価支払高	件数	外価支払高	件数	外価支払高	件数	外価支払高	件数	外価支払高	件数	外価支払高	件数	外価支払高
55 (1\$=226円)	24	26,627,398 (6,017,792)	5	8,670,159 (1,959,456)	12	3,956,603 (894,192)	10	5,865,369 (1,325,573)	65	11,408,159 (2,578,244)	10	571,494 (129,158)	136	17,883,606 (4,041,695)	262	74,982,788 (16,946,110)
56 (1\$=240円)	23	23,253,588 (5,580,861)	3	67,897 (16,295)	10	4,403,619 (1,056,869)	11	5,839,567 (1,401,496)	57	11,369,486 (2,728,677)	7	285,074 (68,418)	117	18,603,652 (4,464,876)	228	63,822,883 (15,317,492)
57 (1\$=235円)	23	21,365,360 (5,020,860)	3	331,159 (77,822)	8	5,082,128 (1,194,300)	6	7,434,917 (1,747,205)	60	7,626,497 (1,792,227)	7	152,374 (35,808)	116	15,843,751 (3,723,281)	223	57,836,186 (13,591,504)
58 (1\$=238円)	24	17,432,696 (4,418,982)	3	280,055 (66,653)	10	5,933,222 (1,412,107)	8	4,042,991 (962,232)	58	13,628,526 (3,243,539)	9	159,306 (37,915)	129	13,948,972 (3,319,855)	241	55,425,768 (13,191,333)
59 (1\$=244円)	25	19,206,666 (4,686,427)	3	313,990 (76,614)	10	5,757,715 (1,404,882)	9	3,069,372 (748,927)	51	11,681,732 (2,850,343)	7	158,850 (38,759)	102	10,697,947 (2,610,299)	207	50,886,272 (12,416,250)
60 (1\$=221円)	23	17,791,885 (3,932,007)	2	132,530 (29,289)	10	6,945,363 (1,534,925)	9	6,410,393 (1,416,697)	52	8,865,467 (1,959,268)	5	76,515 (16,910)	95	10,454,287 (2,310,397)	196	50,676,440 (11,199,493)
61 (1\$=190円)	22	20,440,572 (3,883,709)	2	134,610 (25,576)	10	3,409,368 (647,780)	9	8,319,790 (1,580,760)	50	14,194,381 (2,696,932)	4	46,151 (8,769)	76	10,355,815 (1,967,605)	172	56,900,687 (10,793,353)
62 (1\$=151円)	24	15,898,469 (2,400,668)	2	39,711 (5,996)	10	8,185,152 (1,235,958)	9	8,249,020 (1,245,602)	42	12,049,253 (1,819,437)	5	72,706 (10,979)	72	12,581,498 (1,899,806)	161	57,075,809 (8,618,447)
63 (1\$=131円)	23	16,283,629 (2,133,155)	2	399,923 (52,390)	9	20,603,463 (2,699,054)	8	6,620,347 (867,265)	39	10,173,025 (1,332,666)	3	59,108 (7,743)	76	16,195,058 (2,121,553)	163	70,334,553 (9,213,826)
元 (1\$=151円)	20	17,911,243 (2,704,598)	2	15,896 (2,400)	7	5,004,454 (755,673)	8	3,174,096 (479,288)	37	10,876,329 (1,642,329)	2	60,844 (9,187)	69	18,052,397 (2,725,912)	145	55,095,283 (8,319,388)
2 (1\$=140円)	20	31,972,645 (4,476,170)	2	265,391 (37,155)	14	8,440,101 (1,181,614)	9	6,336,037 (887,045)	30	11,642,152 (1,629,901)	2	48,159 (6,742)	70	14,326,343 (2,005,688)	147	73,032,828 (10,224,596)
3 (1\$=135円)	22	32,207,527 (4,348,016)	2	80,418 (10,856)	13	7,680,610 (1,036,882)	8	5,340,464 (720,963)	30	9,704,051 (1,310,047)	1	9,566 (1,291)	68	18,011,776 (2,431,590)	144	73,034,412 (9,859,646)
4 (1\$=124円)	21	33,555,616 (4,160,896)	2	137,860 (17,095)	10	3,088,104 (382,925)	8	12,221,755 (1,515,498)	29	13,743,398 (1,704,181)	2	55,173 (6,841)	63	15,659,111 (1,941,730)	135	78,461,017 (9,729,166)

注 1. 件数は外価支払実績があるもののみ記入。
2. 外価支払実績は上欄をドル、下欄 () 内は千円単位。

表4 平成4年度技術導入契約国籍別対価支払実績

(単位：米ドル)

国 籍	対 価 支 払 実 績
ア メ リ カ	28,151,407 (5,470,469)
イ ギ リ ス	2,987,761 (2,909,949)
フ ラ ン ス	5,158,758 (3,621,605)
ド イ ツ	4,059,032 (2,510,340)
ノ ル ウ ェ ー	3,942,700 (3,942,700)
ス ウ ェ ー デ ン	2,475,551 (1,272,924)
ス イ ス	14,919,922 (13,035,984)
デ ン マ ー ク	15,090,217 (14,421,964)
オ ラ ン ダ	5,599 (5,599)
そ の 他	1,670,070 (1,592,010)
合 計	78,461,017 (48,783,544)

(注) ()内は船舶の実績を示す。

図5 平成4年度技術導入契約国籍別対価支払実績

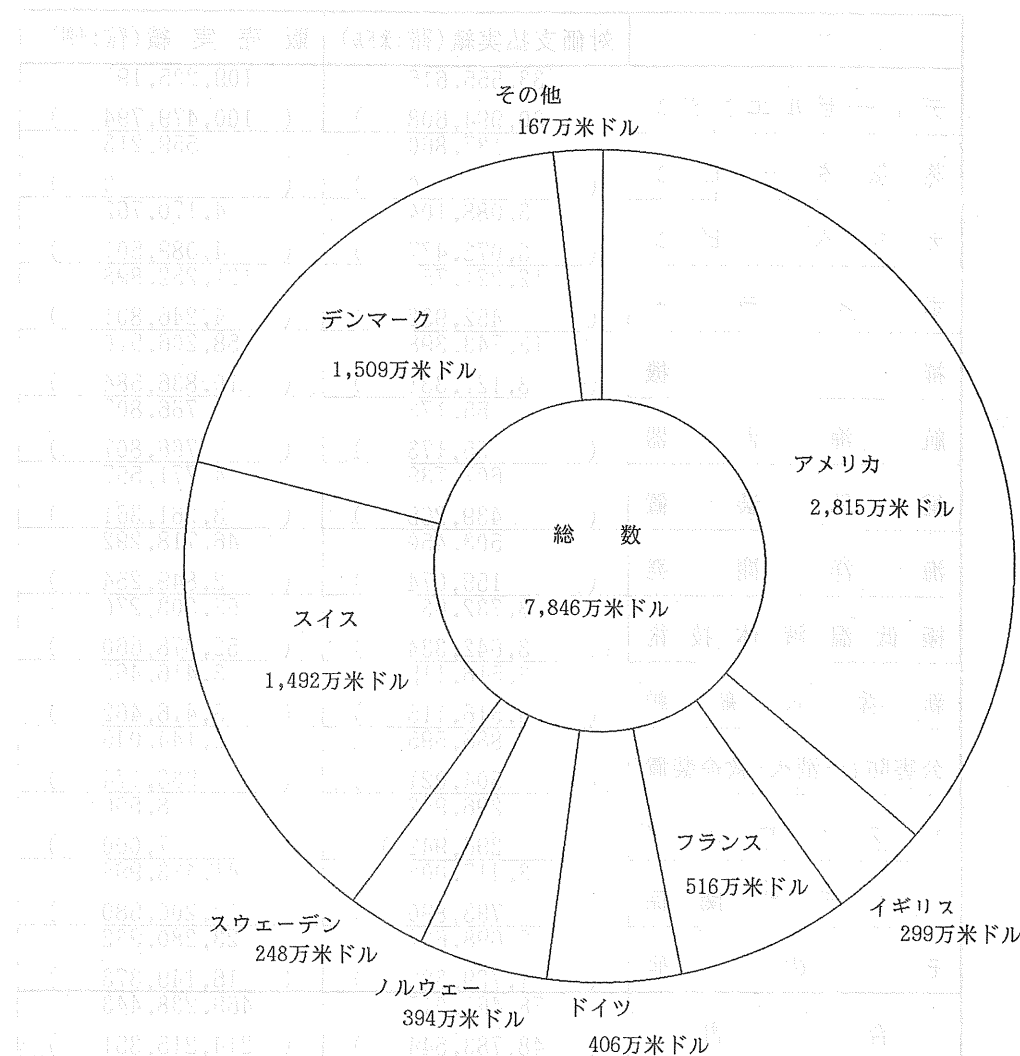


表5 平成4年度船舶関係技術導入契約対価支払実績・販売実績総括表

	対価支払実績(千:米ドル)	販 売 実 績(千:円)
ディーゼルエンジン	33,555,616 (30,994,608)	109,205,197 (100,479,794)
蒸 気 タ ー ビ ン	137,860 (0)	559,213 (0)
ガ ス タ ー ビ ン	3,088,104 (3,072,477)	4,170,762 (4,089,501)
ボ イ ラ ー	12,221,755 (452,932)	121,252,898 (4,246,801)
補 機	13,743,398 (3,127,331)	58,206,510 (10,836,584)
航 海 計 器	55,173 (55,173)	766,807 (766,807)
補 助 装 置	607,739 (439,265)	4,771,557 (3,261,361)
海 洋 開 発	503,450 (159,074)	46,718,292 (2,849,254)
極 低 温 液 体 技 術	3,732,631 (3,642,334)	53,303,270 (52,378,660)
新 型 式 船 舶	3,516,115 (3,516,115)	3,416,462 (3,416,462)
公害防止・消火・救命装置	886,595 (504,021)	2,144,045 (533,174)
ソ フ ト ウ ェ ア	296,942 (296,942)	8,500 (7,000)
コ ン テ ナ 関 係	3,417,002 (793,890)	41,433,998 (15,200,580)
そ の 他	2,698,637 (1,729,382)	23,280,932 (16,149,373)
合 計	78,461,017 (48,783,544)	469,238,443 (214,215,351)

(注) ()内は船用の実績を示す。

DE：ディーゼルエンジン
M：補機
LG：極低温液体技術

B：ボイラー
AM：補助装置
CO：コンテナ関係

GT：ガスタービン
MD：海洋開発
E：その他

BT：新型式船舶

図6 船舶関係（船用）技術導入契約種目別対価支払実績

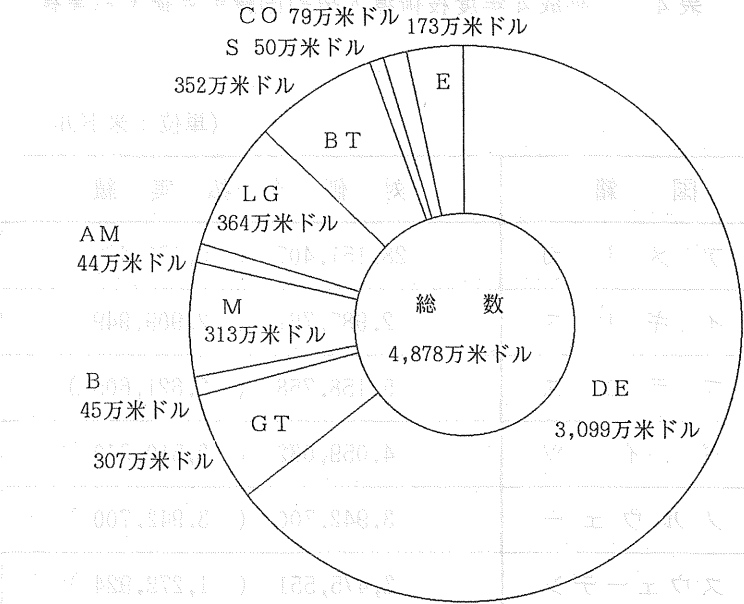


図7 船舶関係（船用）技術導入契約種目別販売実績

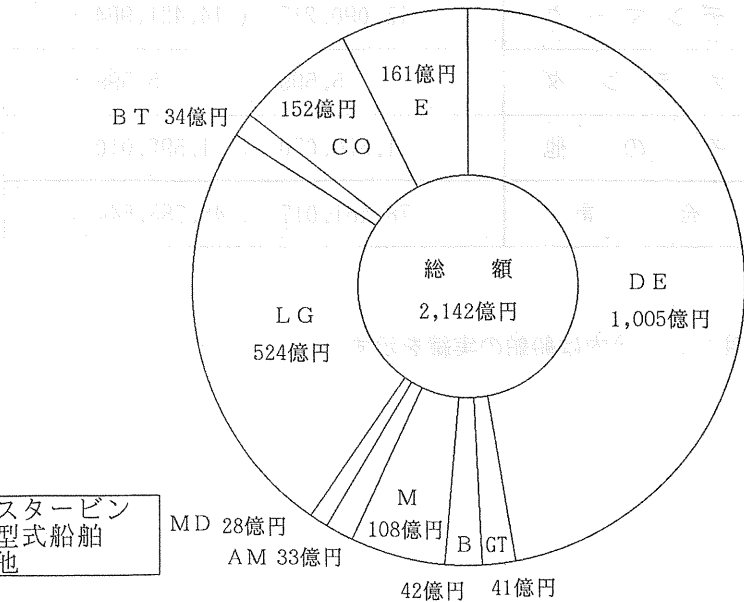


表 6 平成 4 年度種目別国籍別締結状況

科目 国名	DE	ST	GT	B	M	N	AM	MD	LG	BT	S	SF	CO	E	計
アメリカ	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	6 (0) 1,635,950 (1,620,323)	4 (0) 11,795,400 (101,698)	11 (2) 6,908,335 (436,272)	3 (1) 0 (0)	5 (0) 156,567 (66,635)	7 (0) 349,600 (5,224)	4 (0) 118,380 (28,083)	8 (0) 2,081,756 (2,081,756)	3 (2) 422,574 (40,000)	3 (2) 123,782 (123,782)	3 (0) 3,417,002 (793,890)	8 (0) 1,142,061 (172,806)	65 (7) 28,151,407 (5,470,469)
イギリス	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	14 (0) 1,446,394 (1,446,394)	2 (0) 241,376 (221,532)	6 (0) 505,085 (447,117)	3 (0) 55,173 (55,173)	3 (0) 83,472 (83,472)	1 (0) 0 (0)	1 (0) 0 (0)	1 (0) 17,058 (17,058)	4 (1) 434,161 (434,161)	2 (2) 63,284 (63,284)	0 (0) 0 (0)	5 (0) 141,758 (141,758)	42 (3) 2,987,761 (2,909,949)
フランス	9 (0) 4,271,343 (2,853,039)	1 (0) 113,845 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 50,042 (50,042)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 0 (0)	21 (4) 645,159 (645,159)	4 (1) 78,369 (78,369)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 0 (0)	38 (5) 5,158,758 (3,621,605)
ドイツ	5 (0) 2,023,198 (1,463,277)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 55,277 (0)	12 (0) 1,888,974 (955,962)	0 (0) 0 (0)	5 (0) 59,363 (58,881)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	2 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	2 (0) 32,220 (32,220)	27 (0) 4,059,032 (2,510,340)
ノルウェー	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 195,000 (195,000)	0 (0) 0 (0)	2 (0) 0 (0)	6 (0) 0 (0)	3 (0) 2,969,092 (2,969,092)	1 (0) 0 (0)	3 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	2 (0) 778,608 (778,608)	18 (0) 3,942,700 (3,942,700)
スウェーデン	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	5 (1) 2,149,906 (947,279)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 195,669 (195,669)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	3 (0) 20,100 (20,100)	3 (1) 109,876 (109,876)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 0 (0)	13 (2) 2,475,551 (1,272,924)
スイス	6 (1) 12,499,581 (12,496,453)	1 (0) 24,015 (0)	1 (0) 5,760 (5,760)	0 (0) 0 (0)	2 (0) 1,856,795 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 0 (0)	1 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	3 (0) 533,771 (533,771)	15 (1) 14,919,922 (13,035,984)
デンマーク	4 (1) 14,761,494 (14,181,839)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 129,702 (129,702)	1 (0) 189,261 (100,663)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	2 (0) 9,760 (9,760)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 0 (0)	9 (1) 15,090,217 (14,421,964)
オランダ	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	3 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	3 (0) 5,599 (5,599)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	1 (0) 0 (0)	7 (0) 5,599 (5,599)
その他	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	3 (0) 112,668 (34,608)	3 (1) 153,850 (153,850)	1 (0) 0 (0)	5 (0) 1,333,333 (1,333,333)	1 (0) 0 (0)	2 (1) 0 (0)	0 (0) 0 (0)	3 (0) 70,219 (70,219)	18 (2) 1,670,070 (1,592,010)
計	24 (2) 33,555,616 (30,994,608)	2 (0) 137,860 (0)	21 (0) 3,088,104 (3,072,477)	8 (0) 12,221,755 (452,932)	39 (3) 13,743,398 (3,127,331)	6 (1) 55,173 (55,173)	19 (0) 607,739 (439,265)	21 (1) 503,450 (159,074)	31 (4) 3,732,631 (3,642,334)	23 (1) 3,516,115 (3,516,115)	18 (3) 886,595 (504,021)	10 (6) 296,942 (296,942)	3 (0) 3,417,002 (793,890)	27 (0) 2,698,637 (1,729,382)	252 (21) 78,461,017 (48,783,544)

注 1. 上段は平成 5 年 3 月 31 日までの継続中締結件数を示し、() 内の数字は平成 4 年度の新規締結件数 (内数) である。

2. 中・下段は平成 4 年度の対価支払実績を示し、中段は陸・船用の合計、下段は船用である。(単位: 米ドル)

表7 平成4年度船舶関係技術導入契約新規一覧表

区分	外国投資家 (国籍)		本邦相手方	技術の内容	届出日 番号
エンジン	DE 83	MAN-B&W Diesel A/S (デンマーク)	川崎重工業	2サイクル陸船用ディーゼルエンジンの製造技術	H4. 9.25 2080
	DE 84	New Sulzer Diesel Ltd. (スイス)	ナブコ	ディーゼル機関の最適制御に関する各種機能の使用許諾	H5. 1.19 3420
	M 193	Outboard Marine Corp. (米)	三信工業	船内外機(スタンドライブ)の特許権の実施許諾	H4. 4.15 261
補機	M 194	Outboard Marine Corp. (米)	三信工業	小型船用推進機の特許権の実施許諾	H4. 4.15 326
	M 195	Styr-Kontrolltechnik AB (スウェーデン)	新潟鉄工所	船舶用ウォータージェット式推進装置の遠隔操縦装置の製造に関する技術	H4.10. 2 2173
	N 42	Magnavox Electronic Systems Co. (米)	横河ナビテック	船舶用超音波ドップラー方式速度計の製造技術	H5. 3. 9 4042
計航器海					
開海	MD 74	Kvaerner Masa-Yards Inc. (フィンランド)	石川島播磨重工業	氷海技術	H4. 4. 8 104
発洋					
極低温液体技術	LG 79	Gaz-Transport S.A.R.L. (仏)	三菱重工業	液化ガス輸送船の建造に関する技術	H4. 5. 8 481
	LG 80	Gaz-Transport S.A.R.L. (仏)	日立造船	LNG輸送用運搬設備の製造技術	H4. 5.11 502
	LG 81	Gaz-Transport S.A.R.L. (仏)	川崎重工業	メムブレン方式LNG船の製造技術	H4. 5.14 548
	LG 82	Gaz-Transport S.A.R.L. (仏)	石川島播磨重工業	液化ガス運搬船用のメムブレン方式液化ガス貯蔵タンク・システムの設計及び製造技術	H4. 7.13 1269
船型新船式	BT 97	Grope Finot S.A. (仏)	ニュージャパンヨット	セーリングクルーザーの製造技術	H4.12.16 3091
公害防止	S 85	BP International Ltd. (英)	MHIマリンエンジニアリング	水噴霧式消火装置	H4. 4.24 374
	S 86	Chevron Research and Technology Co. (米)	石川島播磨重工業	タンカーの二重船殻に関する米国特許5,158,031号等	H5. 1.14 3386
	S 87	Massachusetts Institute of Technology (米)	日立造船	海洋汚染防止タンカーの設計・建造技術	H5. 2. 4 3640

区分	外国投資家 (国籍)	本邦相手方	技術の内容	届出番号
ソ フ ト ウ ェ ア	SF 12 Graphic Maggic Ltd. (オーストラリア)	CRC総合研究所	船舶の製造技術に係わるコンピュータCADソフトウェアの導入	H4. 4. 2 34
	SF 13 BP Shipping Ltd. (英)	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	H4. 7. 24 1402
	SF 14 Marine Management Systems, Inc. (米)	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	H4. 7. 24 1403
	SF 15 Shell International Marine Ltd. (英)	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	H4. 9. 29 2113
	SF 16 Seasafe Marine Softwear & Computation AB (スウェーデン)	三菱重工業	損傷時復原性計算プログラム	H4. 11. 18 2689
	SF 17 Gallagher Marine Systems, Inc. (米)	アイ・イー・エー・ジャパン	船舶漏れ油対応計画におけるコンピュータソフトウェアの販売による使用許諾	H5. 2. 10 3700

表8 船舶関係技術導入契約一覧表

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認 (届 年 月 日 出)	認可(届出)番号	契 約 期 間
デ イ ゼ ル エ ン ジ ン	DE 7	MAN-B&W Diesel AG	独	三 菱 重 工 業	M A N型船用及び定置用ディーゼル機関に関する技術	28. 3. 17 3. 9. 4	外資法認 126 (契変) 3346	8. 3. 16 迄
	DE 13	S.E.M.T. Pielstick	仏	石川島播磨重工業	中速ディーゼル機関の製造技術	39. 7. 7 63. 2. 4	外資法認 3670 Q D 3589	8. 12. 31 迄
	DE 26	Klockner Humboldt Deutz A.G.	独	三井トイッディーセル	空冷ディーゼル・エンジンの製造に関する技術	38. 2. 12 5. 2. 10	外資法認 2574 (契変) 3713	6. 2. 11 迄
	DE 32	S.E.M.T. Pielstick	仏	新 潟 鉄 工 所	P C型ディーゼル機関の製造技術	48. 11. 6 63. 11. 25	外資法認 4017 (契変) 3456	8. 2. 28 迄
	DE 37	S.E.M.T. Pielstick	仏	新 潟 鉄 工 所	P C 6型ディーゼル機関の製造技術	61. 3. 1	外資法認 7962	8. 2. 28 迄
	DE 40	MAN-B&W Diesel GmbH.	独	川 崎 重 工 業	単動4衝程のM A N型ディーゼル機関の製造技術	51. 10. 29	外資法認 7579	6. 7. 14 迄
	DE 53	S.E.M.T. Pielstick	仏	新 潟 鉄 工 所	P A 5型ディーゼル機関の製造技術	54. 10. 11 5. 6. 25	外資認 4864 (契変)	10. 2. 23 迄
	DE 59	MAN-B&W Diesel A/S	デンマーク	三 井 造 船	M A N B & Wディーゼル機関の設計・製作に関する技術	56. 11. 17	Q D 3986 (契変) 3129	13. 12. 31 迄
	DE 60	MAN-B&W Diesel A/S	デンマーク	日 立 造 船	M A N B & Wディーゼル機関の設計・製作に関する技術	56. 11. 18	Q D 3989	13. 12. 31 迄
	DE 64	New Sulzer Diesel Ltd.	ス イ ス	日 本 鋼 管	スルザー型ディーゼル機関製造に関する技術情報の提供	58. 3. 24	Q D 4547	10. 3. 23 迄
ン	DE 65	MAN-B&W Diesel A/S	デンマーク	宇 部 興 産	低速2サイクル・ディーゼル機関の製造技術	58. 12. 7	Q D 4040	5. 12. 31 迄
	DE 66	S.E.M.T. Pielstick	仏	新 潟 鉄 工 所	ノジュラーピストンの製造技術	59. 8. 16	Q D 3602	7. 2. 16 迄
	DE 67	New Sulzer Diesel Ltd.	ス イ ス	東 化 工	船舶用ディーゼル機関の修理技術	59. 11. 6 5. 12. 7	Q D 3971 (契変) 2775	10. 12. 31 迄

区分	外国投資家	国籍	相手方	技術の内容	認可 (届出)年月日	認可(届出)番号	契約期間
デ イ ー ゼ ル エ ン ジ ン	DE 73	Motoren Und Turbinen Union Friedrichshafen GmbH.	独 池 貝	493型(MB820//836型)高速エンジン部品の製造技術	62.10.30	Q D 1269	無期限
	DE 74	S.E.M.T. Pielstick	仏 日 本 鋼 管	陸用及び船用ディーゼル機関製造に関する技術情報の提供	63. 4.26	Q D 180	8.12.31 迄 (1年毎自動延長)
	DE 75	New Sulzer Diesel Ltd.	ス イ ス 三 菱 重 工 業	船用・定置用内燃機関に関する製造技術	63. 8.18 1. 8.24	Q D 940 Q D 1020	10. 8.31 迄
	DE 76	New Sulzer Diesel Ltd.	ス イ ス 日 立 造 船	船用・海洋用・陸上用ディーゼル機関に関する技術	63. 8.23 1. 9.26	Q D(大) 143 Q D(大) 1017	10. 8.31 迄
	DE 78	S.E.M.T. Pielstick	仏 ディーゼル・ユニテット	汎用ディーゼルエンジンの製造に関する技術	1. 2.17	Q D 2196	8.12.31 迄
	DE 79	New Sulzer Diesel Ltd.	ス イ ス ディーゼル・ユニテット	汎用ディーゼルエンジンの製造に関する技術	1.11.14 5. 7. 8	Q D 1585 (契変)	10.11.30 迄
	DE 80	S.E.M.T. Pielstick	仏 日 本 鋼 管	PA4型ディーゼル機関の製造に関する技術	2. 2.23 2. 3. 5	Q D 2037 (契変) 3680	11.12.31 迄 (1年毎自動延長)
	DE 81	S.E.M.T. Pielstick	仏 新 潟 鉄 工 所	汎用ディーゼルエンジン(PA4型)の製造に関する技術	2. 3.27	Q D 2560	12. 3.26 迄
ジ ン	DE 82	Motoren Und Turbinen Union Friedrichshafen GmbH.	独 池 貝	652型ディーゼル機関部品の製造技術	3.10.31	Q D 1647	無期限
	DE 83	MAN-B&W Diesel A/S	デンマーク 川 崎 重 工 業	2サイクル陸船用ディーゼルエンジンの製造技術	4. 9.25	2080	13.12.31 迄
蒸 気 ター ビン	DE 84	New Sulzer Diesel Ltd.	ス イ ス ナ ブ コ	ディーゼル機関の最適制御に関する各種機能の使用許諾	5. 1.19	3420	10. 9.14 迄
	ST 13	Alsthom-Atlantique	仏 日 本 鋼 管	産業用蒸気タービン製造に関する技術情報の提供	54. 8.31 59. 4.16	外資認 4681 Q D 5018	7. 5.30 迄 (5年毎自動延長)
	ST 15	ABB Power Generation Ltd.	ス イ ス 三 井 造 船	蒸気タービン及び蒸気タービン用復水装置の設計・製作に関する技術	45. 6.29 2. 1.25	外資認 1228 Q D 2099	7. 6.28 迄

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認(届出)可 年 月 日	認可(届出)番号	契 約 期 間
ガ ス タ ー ビ ン	GT 1	General Electric Co.	米	石川島播磨重工業	航空機推進用、舟艇推進用、産業用のT58-GE-8、CT58-110及びT58-GE-14ターボシャフト・ガスタービンエンジンに関する技術	36. 5. 9 3. 12. 11	外資法認1878 (契変) 3560	8. 12. 31 迄
	GT 6	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	マリンオリンパスTM3Bガスタービンモジュールに使用するパワータービン装置の製造販売	46. 7. 19 5. 6. 25	外資認 1363 (契変)	8. 11. 30 迄
	GT 10	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	オリンパス・ガスジェネレーターのオーバーホールに関する技術	47. 7. 11 4. 12. 16	外資認 3512 (契変) 3019	14. 9. 10 迄
	GT 20	General Electric Co.	米	石川島播磨重工業	航空機用・船用・産業用ガスタービンエンジンJ79-GE-11A及びJ79-GE-17並びに各補用部品及び治工具等の製作、オーバーホールに関する技術	35. 12. 1 1. 10. 31	外資法認1650 (契変) 3373	6. 12. 31 迄
	GT 21	General Electric Co.	米	石川島播磨重工業	航空機推進用、舟艇推進用T64ガスタービンに関する技術	40. 4. 20 1. 10. 31	外資認 4328 (契変) 3372	6. 12. 31 迄
	GT 22	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	マリンタインガスタービン交換ユニットの部品及び組立テスト技術	52. 8. 27 4. 12. 16	外資認 7372 (契変) 5544	14. 8. 26 迄
	GT 23	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	マリンタインRMICガスタービンモジュールに使用するマリンタイン装置の製造技術	52. 8. 27 5. 6. 25	外資認 7373 (契変)	9. 8. 26 迄
	GT 24	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	マリンタインガスタービン交換ユニットのオーバーホール技術	52. 8. 27 4. 12. 16	外資認 7375 (契変) 3017	14. 9. 21 迄
	GT 25	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	マリンオリンパスガスゼネレーターの部品製造及び組立テスト技術	52. 8. 27 4. 12. 16	外資認 7376 (契変) 3018	14. 8. 26 迄
	GT 26	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	ガスタービン主推進装置に関する設計コンサルタント	52. 9. 20 56. 11. 5	外資認 7455 Q D 5369	定めなし
	GT 28	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	マリンスペイSMIAガスタービンモジュールの製造技術	56. 7. 15 3. 7. 22	Q D 3501 (契変) 3244	8. 7. 21 迄
	GT 31	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	船用スペイ・ガスゼネレーターのオーバーホールに関する技術	57. 11. 2 4. 2. 18	Q D 3900 (契変) 50	9. 11. 16 迄
GT 32	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川崎重工業	船用スペイ・ガスゼネレーター部品の製造並びに組立・運転技術	58. 5. 27 60. 8. 2	Q D 3235 Q D 5182	7. 5. 30 迄	

区分	外国投資家		国籍	相手方	技術の内容	認可(届出)年月日	認可(届出)番号		契約期間
ガ ス タ ー ビ ン エ ン ジ ン	GT 33	Westinghouse International Technology Co.	米	三 菱 重 工 業	ガスタービン機関の製造技術	61.11.17 3. 6.17	Q D Q D	1276 3156	5. 3.31 迄
	GT 36	ABB Turbo Systems Ltd.	ス イ ス	石川島播磨重工業	パワータービンパッケージの製造技術	61. 2.14 4. 4.16	Q D Q D	4664 82	8. 2.13 迄
	GT 37	General Electric Co.	米	石川島播磨重工業	L M 2500船用推進装置の製造技術	63. 9.29 3. 8.28	Q D (契変)	1233 3326	22. 3.31 迄
	GT 38	General Mortors Co.	米	石川島播磨重工業	501-K34型エンジンの製造技術	63. 9.29	Q D	1234	14.12.11 迄
	GT 39	①Lucas Aerospace Ltd. ②Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川 崎 重 工 業	船用スベイスMIAガスタービンコントロール装置の整備修理に関する技術	1. 3.28	Q D	2502	5. 8.30 迄
	GT 40	①Hawker Siddeley Dynamics Engineering Ltd. ②Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川 崎 重 工 業	船用スベイスMIAガスタービンコントロール装置の整備修理に関する技術	1. 3.28	Q D	2503	5. 8.30 迄
	GT 41	General Electric Co.	米	石川島播磨重工業	ミサイル艇用等 L M 500船用エンジンの分解、再組立技術	2.12. 7 4. 8.21	Q D (契変)	1938 3010	22.12. 6 迄
	GT 42	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川 崎 重 工 業	船用スベイス M I C ガスタービンモジュールの製造技術	3. 8.28	Q D	1110	8. 8.26 迄
ボ イ ラ	GT 43	Rolls-Royce Industrial & Marine Gas Turbines Ltd.	英	川 崎 重 工 業	船用スベイス M I C ガスゼネレータの部品製造および組立、運転に必要な技術	3. 8.28	Q D	1111	15. 8.27 迄
	B 1	Combustion Engineering, Inc.	米	三 菱 重 工 業	蒸気発生装置、及び付属機器の技術	26. 5.16 1. 2.17	外資認 Q D	127 3648	4.10.31 迄
	B 24	Foster Wheeler Energy Corp.	米	三 井 造 船	船舶水管式蒸気発生装置の設計・製作に関する技術	57. 5.17 4. 5.21	Q D (契変)	3174 633	6. 5.16 迄 (1 年毎自動延長)
	B 25	Sinior Green Ltd.	英	瀬 尾 高 圧 工 業	H型鋼性フィン付きエコノマイザーチューブの製造技術及びその使用方法	59. 2.23	Q D	4390	1 年毎自動延長
	B 26	Copes-Vulcan Division of White Consolidated Industries, Inc.	米	三 菱 重 工 業	ボイラ用煤吹装置の製造技術	59. 7. 2 3.11. 8	Q D (契変)	3389 3490	4.11.24 迄

区分	外国投資家		国籍	相手方	技術の内容	認可(届出)年月日	認可(届出)番号	契約期間
ボイラー	B 27	Sinior Thermal Engineering Ltd.	英	大阪ホーラー製作所	スチール・フィンチューブ(H型フィン)方式エコノマイザー及び熱交換器製造技術及び使用方法	48.10.1 4.3.6	外資認 3678	5.12.31 迄 (自動延長)
	B 28	ERK Eckrohrkessel GmbH.	独	日立造船	コーナー・チューブ・ボイラーの設計及び製造技術	60.3.4 1.8.7	Q D 4489 (契変) 2054	6.8.10 迄
	B 29	Fulton Boiler Works Inc.	米	ABBガデリウス・マリソ	重油又はガスを燃料とした二重円胴の立形ボイラーの製造	60.3.19	Q D 4544	8.12.31 迄 (5年毎自動延長)
	B 30	Aalborg Ciser International A/S	デンマーク	大阪ホーラー製作所	立型水管式ボイラーの設計及び製作	51.9.22 62.3.31	外資認 7468 Q D 1044	7.5.28 迄 (1年毎自動延長)
	B 31	Foster Wheeler Energy Co.	米	石川島播磨重工業	陸・船用蒸気発生装置及びその部品製作技術	1.11.24	Q D 1676	11.11.16 迄 (1年毎自動延長)
	B 32	Foster Wheeler Energy Co.	米	石川島播磨重工業	陸・船用蒸気発生装置及びその部品製作技術ならびに商標権の使用許諾	3.1.8	Q D 2187	11.11.15 迄 (1年毎自動延長)
補機	M 8	Ingersoll-Dresser Pump Co.	米	新潟ウォシントン	ポンプ、コンプレッサー、スチームタービンの製造	28.10.20 39.10.9	外資法認 253 (契変) 253-1	11.10.19 迄
	M 16	ABB Turbo Systems Ltd.	スイス	石川島播磨重工業	排気ガスタービン過給器の製造技術	33.1.21 1.4.17	外資法認 912 Q D 81	9.12.31 迄
	M 23	Ulsten Brattvaag A/S	ノルウェー	福島製作所	低油圧駆動による船舶の甲板機器の設計製作に関する技術	36.11.27 49.12.13	外資法認 1696 (契変) 1859	8.01.16 迄
	M 29	Allgemeine Electricitats-Gasellschaft	独	三井造船	船用電動油圧式回転翼型舵取装置の製造技術	37.11.27 49.12.13	外資法認 2945 (契変) 963	5.12.31 迄 (1年毎自動延長)
	M 34	Ka Me Wa AB	スウェーデン	三菱重工業	可変ピッチプロペラ及びバウ・スラスト製造に関する技術	38.4.16 61.5.15	外資法認 2704 Q D 3087	5.4.15 迄 (1年毎自動延長)
	M 45	ABB Air Preheater Inc.	米	ABBガデリウス	各種回転再生式熱交換機器の製造に関する技術	40.10.26 2.7.10	外資法認 4699 (契変) 3187	9.7.12 迄 (1年毎自動延長)
機	M 53	Diamond Power Speciality Co.	米	ABBガデリウス	①陸・船用蒸気ホーラー及び各種熱交換器の伝熱面に形成される付着物を除去又は防止する装置及び方法に関する技術②全金属反射式断熱体の製造に関する技術 他	42.8.29 4.11.30	外資法認 6112 (契変) 2809	14.10.30 迄

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認 (届 年 月 出 日	認可(届出)番号	契 約 期 間
補	M 61	Sauer Inc.	米	ダ イ キ ン 工 業	油圧トランスミッションの製造に関する技術及び油圧トランスミッション制御用ソフトウェア	43. 7. 23 2. 6. 1	外資法認7183 Q D 2156	9. 11. 21 迄
	M 80	Mannesman Rexroth GmbH.	独	川 崎 重 工 業	レクスロス・ハンドロリックバルブ及びポンプの製造技術	45. 2. 23 5. 2. 25	外資認 1730 (契変)	10. 9. 30 迄
	M 84	Sulzer Brothers Ltd.	ス イ ス	古 河 機 械 金 属	各種ポンプの製造技術	45. 8. 5 2. 6. 19	外資法認1327 Q D 3140	6. 12. 31 迄
	M 94	Sulzer-Escher Wyss GmbH.	独	川 崎 重 工 業	エッシャー・ウィス型可変節推進器に関する製造技術	46. 7. 24 4. 7. 24	外資認 2192 (契変) 1410	11. 7. 22 迄
	M 98	Penco, Division of Maritime Tanksystems Inc.	米	A B Bガデリウス・マリノ	遠心ポンプの自動呼水装置（プリマバックシステム）の製造に関する技術	47. 3. 18 1. 3. 16	外資認 2192 Q D 2411	6. 10. 31 迄 (2年毎自動延長)
機	M 105	Hamworthy Engineering, Ltd.	英	中 外 炉 工 業	陸上及び船舶用オイル・ガスバーナ並びにその管理装置に関する製造技術	47. 11. 21 57. 7. 15	外資認 3923 Q D 2068	9. 11. 20 迄 (5年毎自動延長)
	M 108	Apparatebau Rothemhle Brandt & Kritzler	独	石川島播磨重工業	陸・船用再生式空気予熱機の製作に関する技術	48. 1. 23 5. 2. 4	外資法認5215 (契変) 3638	15. 1. 22 迄
	M 134	Vickers Shipbuilding & Engineering Ltd.	英	新潟コンバーター	遊星歯車装置に関する設計及び製造技術	52. 9. 24 4. 11. 19	外資認 7464 (契変) 2708	7. 9. 30 迄
	M 136	①Duramax International, Inc ②Johnson Rubber Co.	米	日本マリンテクノ	ゴム製船尾管軸受用締付金具の製造に係る技術	53. 1. 5	外資認 7464 (契変) 2708	5. 12. 31 迄 (1年毎自動延長)
	M 141	Rexnord Corp.	米	日 本 ピ ラ ー 工 業	軸継手の設計、製造に関する技術及び製造	53. 11. 4 62. 11. 19	外資認 4915 Q D 2086	16. 12. 1 迄
	M 143	Willi Becker Ingenieurburo GmbH.	独	ナカシマプロペラ	フラップ付舵及び操舵機の設計製造技術	53. 11. 10 5. 10. 18	外資認 4938 (契変) 岡2252	8. 9. 27 迄
	M 148	Copes-Vulcan, Division of White Consolidation Ltd.	米	A B B ガデリウス	原子力用制御弁、制御弁一般、各種給水制御装置、減圧、減温装置、ボイラー自動制御装置及び蒸気変換弁等の製造に関する技術	56. 6. 17 56. 8. 25	Q D 5140 Q D 5251	8. 9. 19 迄
	M 153	Kort Propulsion Co., Ltd.	英	三 井 造 船	ノズル舵及びプロペラの設計、製作技術	55. 12. 9	Q D 3016	5. 12. 8 迄 (1年毎自動延長)

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認 (届出) 年 月 日	認可(届出)番号	契 約 期 間
補 機	M 154	BHS-Bayerish Berg-Hutten und Salzwerke A.G.	独	大 阪 製 鎖 造 機	船用遊星歯車減速装置に関する技術	55.12. 9	Q D (大) 9	5.12. 8 迄 (1年毎自動延長)
	M 160	Pall Co.	米	日 本 ポ ー ル	油圧用圧力指示器、油圧用・航空機用又は船舶用ろ過装置の製造技術	57.11. 2 62. 1.14	Q D 3914 Q D 3570	5.11. 8 迄 (1年毎自動延長)
	M 162	IMO AB	スウェーデン	大 晃 機 械 工 業	船舶用タンク・マウント型渦巻ポンプの製造技術 (C I T型)	57.12.16	Q D(下関) 1	4.12.31 迄
	M 163	DMT Marinetechnik GmbH.	独	神 鋼 電 機	シャフトジェネレータシステムの製造技術	58. 5.19	Q D 5195	4.12.31 迄
	M 164	Ingenieur-Buro Bockwoldt	独	ドットウエル& コムハニエリミット	燃料油均一質化装置の製造技術	57. 8. 5	Q D 3536	5. 8. 4 迄 (5年毎自動延長)
	M 166	Vickers Shipbuilding & Engineering Ltd.	英	新 潟 コ ン バ ー タ ー	定速発電駆動装置に関する製造技術	58.12. 8	Q D 4053	5.12. 7 迄
	M 172	Car Hurth Maschinen und Zahnradfabrik GmbH. & Co.	独	神崎高級工機製作所	船舶用のクラッチ及びトランスミッションの製造技術	60. 1.30	Q D (大) 214	定めなし
	M 175	MAN-B&W Diesel GmbH.	独	新 潟 鉄 工 所	ディーゼルエンジン用過給機の製造に関する技術	60. 4.24	Q D 3098	7.3.31 迄
	M 177	Industramar Ltd.	英	シ ャ ハ ン ・ ハ ム ワ ー ズ	船舶用新型舵の製造に関する技術	60. 7.25	Q D 190	定めなし
	M 184	Homworthy Engineering Ltd.	英	シ ャ ハ ン ・ ハ ム ワ ー ズ	陸船用新型ポンプの製造に関する技術	62.11.11	Q D 184	5.11.10 迄 (1年毎自動延長)
	M 185	Sabroe Refrigeration A/S	デンマーク	日 本 サ ブ ロ ー	陸船用冷凍・冷蔵・空調装置の設計製造技術及び商標権の使用許諾	63.11. 5 5.11.22	Q D (大) 223 (契変) 神2608	10.12.31 迄
	M 186	①Georges Moatti ②Societe Georges Moatti	仏	石川島播磨重工業	潤滑油フィルタ及び燃料油フィルタの製造技術	63.12. 7	Q D 1633	10.12.31 迄
M 187	ABB Sunrod AB	スウェーデン	A B B ガ デ リ ウ ス ・ マ リ ソ	種々の油、流動体及びガスに用いる各種サンロッド型スタッド付チューブ及び熱交換器(加熱用及び冷却用)の製造に関する技術	63.12.27	Q D 1841	5.12.26 迄 (2年毎自動延長)	

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認 可 (届 出) 年 月 日	認可(届出)番号		契 約 期 間
補 機	M 188	Alfa-Laval AB	スウェーデン	巴 工 業	陸上用及び船用遠心分離機及びこれを用いる装置の製造並びに応用に関する技術	1. 3. 23 1. 8. 11	Q D Q D	2452 3226	10. 6. 30 迄
	M 189	MAN-B&W Diesel Aktiengesellschaft	独	三 井 造 船	内燃機関用排ガスターボ過給機の製造技術	56. 5. 7 2. 9. 7	Q D Q D	3154 3300	13. 5. 6 迄
	M 190	Linde Aktiengesellschaft, Werksgruppe Guldner Aschaffenburg	独	油 研 工 業	各種「アキシャル・ストローク」・「アキシャル・ストローク」及びこれらの「ストローク」・「ストローク」からなる「トランスミッション」に関する技術並びにこれらの機器の適用に関する技術及び商標権の使用許諾	2. 8. 31	Q D	1166	6. 12. 12 迄 (3年毎自動延長)
	M 191	Linde Aktiengesellschaft, Werksgruppe Guldner Aschaffenburg	独	荏 原 製 作 所	各種「アキシャル・ストローク」・「アキシャル・ストローク」及びこれらの「ストローク」・「ストローク」からなる「トランスミッション」に関する技術並びにこれらの機器の適用に関する技術及び商標権の使用許諾	2. 8. 31	Q D	1167	6. 12. 12 迄 (3年毎自動延長)
	M 192	MJP Marine Jet Power AB	スウェーデン	新 潟 鉄 工 所	船舶用ジェット推進装置(マリンジェットパワー)の製造に関する技術	3. 3. 29	Q D	2906	7. 12. 12 迄
	M 193	Outboard Marine Corp.	米	三 信 工 業	船内外機(スタンドライブ)の特許権の実施許諾	4. 4. 15		261	17. 12. 2 迄
	M 194	Outboard Marine Corp.	米	三 信 工 業	小型船舶推進機の特許権の実施許諾	4. 4. 15		326	9. 4. 15 迄
M 195	Styr-Kontrolltechnik AB	スウェーデン	新 潟 鉄 工 所	船舶用ウォータージェット式推進装置の遠隔操縦装置の製造に関する技術	4. 10. 2		2173	9. 9. 27 迄	
航 海 計 器	N 5	Recal-Decca Navigator Ltd.	英	富 士 通	デッカ航法装置に関する製造技術	43. 10. 1 60. 10. 1	外資認 Q D	311 5260	7. 11. 9 迄 (3年毎自動延長)
	N 12	Sperry Marine Inc.	米	ト キ メ ッ ク	スペリーMK、NC-2、Mod1船舶プロットティングシステムの製造技術	45. 8. 24 62. 7. 16	外資認 Q D	8904 591	7. 8. 23 迄
	N 28	Recal-Decca Navigator Ltd.	英	セ ナ ー	デッカ無線航行方式に関する製造技術	51. 8. 23	外資認	7373	9. 8. 22 迄 (7年毎自動延長)
	N 39	Recal-Decca Navigator Ltd.	英	富 士 通	ハイフィックス装置の製造技術	59. 4. 11 62. 6. 9	Q D Q D	3037 374	6. 8. 31 迄
	N 41	Sperry Marine Inc.	米	ト キ メ ッ ク	船舶用レーダー指示器の製造技術	1. 3. 30	Q D	2516	6. 3. 29 迄

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認(届出)可 年 月 日	認可(届出)番号	契 約 期 間
航海計器	N 42	Magnavox Electronic Systems Co.	米	横 河 ナ ビ テ ッ ク	船舶用超音波ドップラー方式速度計の製造技術	5. 3. 9	4042	10. 3. 8 迄
	AM 9	Hagglunds Marine & Offshore AB	スウェーデン	日 本 製 鋼 所	デッキクレーンに関する技術	41. 6. 28 48. 6. 12	外資認 5163 (契変) 7397	5.12.31 迄 (1年毎自動延長)
	AM 16	Flume Stabilization Systems, Inc.	米	三 井 造 船	船舶の減揺装置の製造技術	44. 6. 20 51. 5. 25	外資認 1083 (契変) 5335	5.12. 3 迄 (1年毎自動延長)
	AM 22	Flume Stabilization Systems, Inc.	米	川 崎 重 工 業	フルーム・スタビライゼーション装置の設計技術	44.12. 9	外資認 141	定めなし
補	AM 27	Lohmann & Stolterfoht GmbH.	独	住 友 重 機 械 工 業	弾性継手の設計・製作に関する技術	46. 1. 26 4. 2. 25	外資認 1857 (契変) 441	8. 8. 27 迄
	AM 28	Twin Disc, Inc.	米	新 潟 コ ン バ ー タ ー	オメガ・ドライブ・システムに関する設計及び製造技術	46. 2. 23 3. 2. 20	外資認 1918 (契変) 3681	6. 2. 22 迄
助	AM 36	Shell Research Ltd.	英	三 菱 重 工 業	シェル式単係留ブィ・システムの製作に関する技術	47. 9. 30 59. 4. 25	外資認 3700 Q D 5036	定めなし
	AM 72	英国国防省海軍契約局	英	尾 道 錨 製 造	高把駐力錨の製造技術	53.11.27	外資認 4993	5.11.26 迄 (1年毎自動延長)
装 置	AM 77	L. R. Geislinger	オーストリア	日 本 鋼 管	エラスチック・カップ・リンク及びハイフレクション・ダンピングシステムに関する製造技術	54.11. 9 59. 3. 30	外資認 4996 Q D 5667	6. 5. 18 迄 (1年毎自動延長)
	AM 84	L. R. Geislinger	オーストリア	新 潟 鉄 工 所	ガイスリング式弾性継手及び振動ダンパーの設計並びに製造に関する技術	57. 3. 11 2. 5. 17	Q D 4470 Q D 3074	6. 2. 20 迄 (1年毎自動延長)
	AM 85	A/S Nor. Mar. Narway	ノルウェー	原 田 産 業	船舶用デッキクレーンの製作者及び取付けに関する技術	57.10.14	Q D (大)166	自動延長
	AM 86	G.H. Montage GmbH.	独	日 本 サ プ ロ ー	冷却エアー供給システムの製造技術	57.10.23	Q D (大)175	5.12.31 迄 (1年毎自動延長)
	AM 89	Ulstein Propeller A/S	ノルウェー	新 潟 鉄 工 所	舶用全旋回式スラスターの製造に関する技術	58. 9. 7 3. 9. 26	Q D 3670 Q D 1382	5. 9. 6 迄 (1年毎自動延長)

区分	外国投資家	国籍	相手方	技術の内容	認可(届出)年月日	認可(届出)番号	契約期間
補	AM 92	Hatlapa Uetersener Maschinenfabrik GmbH. & Co.	独	三井造船	油圧駆動 R A M 式舵取機の製造技術	59. 2. 20 Q D 4366	6. 2. 28 迄 (1 年毎自動延長)
	AM 93	O&K Orenstein & Koppel Aktiengesellschaft	独	福島製作所	電動及び電動油圧駆動のシングル、ダブル、シングルショット、ダブルジョイントデッキクレーン及びガントリーの設計及び製造技術	59. 9. 18 Q D 3750 60. 12. 11 Q D 5381	6. 9. 18 迄 (3 年毎自動延長)
助	AM 97	Apparatebau Rothemuele Brandt & Kritzler GmbH.	独	日立造船	陸・船用再生式熱交換器の製作に関する技術	61. 1. 28 Q D 4273	7. 10. 16 迄
	AM101	Rockwell International Corp.	米	川崎重工業	ウォータージェットポンプの製造技術	62. 4. 8 Q D 1727	定めなし
装	AM104	Vosper Thornycroft (UK) Ltd.	英	三菱重工業	非引込式フィン方式船舶安全装置の製造技術	63. 10. 4 Q D 1263 4. 10. 12 (契変) 2300	6. 10. 13 迄
	AM105	L. R. Geislinger	オーストリア	ディーゼル・ユニテット	ディーゼルエンジン用カップリングの製造に関する技術	63. 11. 21 Q D 1522	6. 2. 20 迄 (1 年毎自動延長)
置	AM106	Sargent Industries Inc.	米	川崎重工業	船舶用油圧アクチュエーターの製造ノウハウの譲受	63. 11. 29 Q D 1579	定めなし
海 洋 開 発	MD 5	Honeywell Inc.	米	山武ハネウエル	工業計器、調節弁、制御用コンピューターシステム、船舶海洋開発機器等の製造技術	27. 12. 2 外資法認 45 2. 4. 26 (契変) 3049	12. 11. 20 迄
	MD 7	The Sippican Corp.	米	鶴見精機	水中温度測定検知艇 (X B T)、船上記録器及び船上投射機の製作に関する技術	45. 12. 8 外資認 1692 56. 4. 27 Q D (横浜) 2	11. 11. 迄
	MD 15	A/S Akers Mek Verksted	ノルウェー	三井造船	半没水型ドリリング・プラットフォームの設計・製造に関する技術	48. 11. 19 外資認 3891 49. 1. 26 (契変) 7193	5. 11. 18 迄 (5 年毎自動延長)
	MD 21	Shell Research Ltd.	英	日本鋼管	海底パイプライン敷設船のスティンガー及び操船技術	50. 6. 3 外資認 7089 55. 2. 22 (契変) 6648	5. 6. 2 迄 (2 年毎自動延長)
	MD 25	Flour Engineers, Inc.	米	三井造船	テンション・レグ・プラットフォーム及びその関連機器 (海底仕上装置を含む) の設計・製造技術	52. 10. 12 外資認 7525 62. 5. 21 Q D 3090	4. 10. 11 迄
	MD 31	Robishaw Engineering, Inc.	米	泉鋼業	組立式、土木用海上作業台の製造技術	55. 1. 31 外資認 5321	7. 1. 31 迄 (2 年毎自動延長)

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認(届出)可 年 月 日	認可(届出)番号		契 約 期 間
海 洋 開 発	MD 35	①Trosvik Engineering A/S ②Maritime Engineering A/S	ノルウェー	日 本 鋼 管	セミサブマージブル・ドリリング・リグの設計・製造技術	55.10. 9 57. 8. 5	外資認 Q D	9116 5229	6.10. 8 迄 (3年毎自動延長)
	MD 38	Societe Nouvelle Technigaz S.A.	仏	日 立 造 船	低温ガス運搬船及びオフショア貯蔵タンクに関する技術	55.12.17	Q D	3054	7.12.16 迄 (5年毎自動延長)
	MD 39	A/S Akers Mek Verksted	ノルウェー	三 井 造 船	セミ・サブ型海上プラットフォーム(AKER H-3.2)の建造技術	55.12.23	Q D	3081	5.12.22 迄 (1年毎自動延長)
	MD 51	Aker Engineering A/S	ノルウェー	石川島播磨重工業	A K E R H - 4 2 型セミ・サブ・リグ	58. 4.21 63. 4.18	Q D (契変)	3116 3041	5. 4.20 迄 (1年毎自動延長)
	MD 52	Dyvi Engineering A/S	ノルウェー	日 本 鋼 管	ハンディーサイズ・セミサブマージブル・ドリリングの設計・製造技術	58. 5.18 61. 5.27	Q D Q D	3191 3109	6. 5.31 迄 (3年毎自動延長)
	MD 53	Cooper Industries, Inc.	米	三 井 造 船	ドリリング・リグの製作・組立技術	58. 8.26	Q D	3615	5. 8.25 迄 (1年毎自動延長)
	MD 54	Marine Structure Consultants B.V.	オランダ	川 崎 重 工 業	昇降式海上作業台の設計技術	59. 1.24 5. 6.22	Q D (契変)	4238	8. 1.25 迄
	MD 58	Marine Structure Consultants B.V.	オランダ	住友重機械工業	セミサブマージナルリグの設計技術	59. 9.25	Q D	3781	6. 9.24 迄
	MD 59	Sofec Inc.	米	モ デ ッ ク	沖合係留施設の設計、製作、据付、取扱技術	59.11.29 2. 3.19	Q D Q D	4086 2487	6.11.28 迄 (5年毎自動延長)
	MD 60	Marine Structure Consultants B.V.	オランダ	日 本 鋼 管	M S C スプリット型ドラグサクションホッパードレッシング(S H D) の建造技術	60. 4. 5	Q D	3017	5. 4.15 迄
MD 62	Mobil Oil Corp.	米	日 立 造 船	シールレス・ローテーティング・マルチパス・マニフールド・システムに関する技術	60. 5.17 4.11.11	Q D (契変)	63 2617	特許権期限満了迄	
MD 66	Baker Marine Energy Ltd.	シンガポール	日 本 鋼 管	海底油田、ガス油田開発用機器の設計、製造技術	60.11.12	Q D	3983	定めなし	
MD 67	Dyvi Engineering A/S	ノルウェー	日 本 鋼 管	ハンディーサイズ・セミサブマージナル・ドリリング・リグの設計・製造技術	61. 5.27	Q D	340	6. 5.31 迄 (3年毎自動延長)	

区分	外国投資家		国籍	相手方	技術の内容	認可(届出)番号	認可(届出)番号	契約期間
海洋開発	MD 69	LTV Energy Products Co.	米	三菱重工業	石油掘削用プラットフォーム搭載用コンビネーション・ムアリング・システムの連結金具製造に関する技術	63. 6. 21	Q D 544	4. 7. 25 迄
	MD 70	Wartsila Marine Industries Inc.	フィンランド	原田産業	掻擦式浚渫船及び浚渫機器、部品の製造技術	63. 9. 27	Q D (大)180	5. 9. 26 迄 (1年毎自動延長)
	MD 71	Reading & Bates Drilling Co.	米	石川島播磨重工業	海底油田開発用半潜水型掘削装置	1. 3. 3	Q D 2302	定めなし
	MD 73	Massachusetts Institute of Technology Office of Sponsored Programs	米	日立造船	特殊環境下での工事に適用する構築物の無人建造及び修理システムに関する技術	2. 3. 14	Q D (大)270	5. 3. 31 迄
	MD 74	Kvaerner Masa-Yards Inc.	フィンランド	石川島播磨重工業	氷海技術	4. 4. 8	103	7. 3. 31 迄 (1年毎自動延長)
極低温液体技術	LG 9	Kvaerner Moss Technology A/S	ノルウェー	三菱重工業	球型タンクによるLNG輸送船の建造に関する技術	46. 5. 28 5. 11. 18	外資認 1200 (契変) 2572	6. 3. 1 迄
	LG 10	Kvaerner Moss Technology A/S	ノルウェー	川崎重工業	球型タンク式LNG運搬船の製造技術	46. 6. 16 5. 9. 2	外資認 1243 (契変) 1735	5. 12. 1 迄
	LG 11	Gaz-Transport S.A.R.L.	仏	日本鋼管	液化ガスキャリアの設計・建造に関する技術	46. 8. 30 54. 8. 28	外資認 1510 (契変) 6931	7. 8. 29 迄 (4年毎自動延長)
	LG 13	①Societe Nouvelle Technigaz ②Technigaz	仏	日本鋼管	液化天然ガス輸送船建造技術	47. 1. 28 2. 11. 29	外資認 2056 Q D 1843	9. 1. 27 迄 (5年毎自動延長)
	LG 20	BSL Industries	仏	日本金属工業	低温運搬船の薄膜構造タンクに用いる波付け板の製造のノウハウ	47. 9. 11 53. 7. 4	外資認 3629 (契変) 6839	5. 9. 10 迄 (1年毎自動延長)
	LG 21	S. N. Technigaz	仏	日本金属工業	低温運搬船あるいは貯蔵タンクの薄膜構造に用いる波付け板の製造技術	47. 9. 11 56. 4. 9	外資認 3428 Q D 5012	9. 9. 10 迄 (5年毎自動延長)
技術	LG 22	①Kaiser Aluminum & Chemical Corp. ②Kaiser Aluminum & Technical Services, Inc.	米	川崎重工業	LNG運搬船用アルミニウム製球型低温タンクの製造技術	47. 9. 19	外資認 3652	定めなし
	LG 27	①Kaiser Aluminum & Chemical Corp. ②Kaiser Aluminum & Chemical Sales, Inc.	米	川崎重工業	LNG運搬船用タンクの低温フォーム防熱に関する技術	48. 4. 10	外資認 4506	定めなし

区分	外国投資家	国籍	相手方	技術の内容	認可(届出)番号 (届出)年月日	認可(届出)番号	契約期間
極低温液体技術	LG 33	Gaz-Transport S.A.R.L.	仏 三菱重工業	液化ガス輸送船の建造に関する技術	48.12.28 56.12.18	外資認 4083 Q D 5462	4. 4.14 迄
	LG 42	Kvaerner Moss Technology A/S	ノルウェー 三井造船	L N G 船の建造に関する技術	52. 6.28 5.11.26	外資認 7143 (契変) 2654	6. 3. 1 迄
	LG 44	Gaz-Transport S.A.R.L.	仏 日立造船	L N G 輸送船運搬設備に関する技術	52.11.26	外資認 7659	4. 4.14 迄
	LG 45	Senter Ingenieria Y Systems, S.A.	スペイン 日本鋼管	液化ガス輸送船の設計・製造技術	52.12. 1	外資認 7674	6.11.30 迄 (2年毎自動延長)
	LG 46	Societe Nouvelle Technigaz S.A.	仏 日本鋼管	L P G 輸送船及び L P G / N H 3 輸送船用カーゴ・ハンドリングシステムの設計及び製造技術	53. 2. 1	外資認 7901	7. 2.13 迄 (2年毎自動延長)
	LG 47	Societe Nouvelle Technigaz S.A.	仏 日本鋼管	L P G 輸送船及び L P G / N H 3 輸送船用自立型常圧タンクの設計及び製造技術	53. 2.14 2. 8.23	外資認 7902 Q D 1084	7. 2.13 迄 (2年毎自動延長)
	LG 48	Shell Research, Ltd.	英 ニチアス	液化石油ガス輸送用または貯蔵用タンクの内部防熱に関する技術	53. 3. 1	外資認 7950	7. 2.28 迄 (2年毎自動延長)
	LG 50	Societe Nouvelle Technigaz S.A.	仏 佐世保重工業	低温液化ガス輸送用タンカーの建造に関する技術	53. 4.20	外資認 4077	10. 4.19 迄 (5年毎自動延長)
	LG 51	Gaz-Transport S.A.R.L.	仏 川崎重工業	メムブレ方式液化ガスタンカー及びオフショア貯蔵タンクの製造技術	53. 5. 9	外資認 4144	4. 4.14 迄
	LG 52	Technigaz S.A.	仏 川崎重工業	メムブレ方式 L N G 船、オフショアタンクの製造技術	53. 5.11	外資認 4158	6. 5.10 迄 (3年毎自動延長)
技術	LG 57	Gaz-Transport S.A.R.L.	仏 三井造船	インテグレートドタンク方式による液化ガス(特に L N G) 輸送船の建造技術	54. 2. 9	外資認 5310	6. 2. 8 迄 (6年毎自動延長)
	LG 59	Societe Nouvelle Technigaz S.A.	仏 石川島播磨重工業	メムブレ方式液化ガス輸送タンカーの建造技術	54. 7.26	外資認 4485	6. 7.25 迄
	LG 60	①McDonnell Douglas Corp. ②Gaz-Transport S.A.R.L.	米仏 日本鋼管	低温液化ガス輸送用船舶及び貯蔵用洋上設備の設計建造技術	54. 7.30	外資認 4502	6. 7.29 迄 (3年毎自動延長)

区分	外国投資家	国籍	相手方	技術の内容	認可(届出)番号	認可(届出)番号	契約期間
極低温液体技術	LG 61 ①McDonnell Douglas Corp. ②Gaz-Transport S.A.R.L.	米 仏	石川島播磨重工業	液化ガス輸送用船舶及び貯蔵用洋上設備の製造技術	54. 9. 4	外資認 4692	9. 9. 3 迄
	LG 67 Societe Nouvelle Technigaz S.A.	仏	佐世保重工業	L P G 輸送船及び L P G / N H 3 輸送船用カーゴ・ハンドリングシステムの設計・製造技術	55. 7. 9	外資認 4466	7. 7. 8 迄 (2 年毎自動延長)
	LG 68 Societe Nouvelle Technigaz S.A.	仏	佐世保重工業	L P G 輸送船及び L P G / N H 3 輸送船用自立型常圧タンクの設計及び製造技術	55. 7. 9	外資認 4467	7. 7. 8 迄 (2 年毎自動延長)
	LG 69 S.N. Technigaz	仏	三菱重工業	深冷凍貨物船の建造に関する技術	55. 8. 25	外資認 4649	7. 8. 24 迄
	LG 70 Societe Nouvelle Technigaz S.A.	仏	三井造船	テクニガス方式貯蔵システムによる輸送船(スチール内壁の海上貯蔵タンクを含む)建造技術	55.12.24	Q D 3088	7.12.23 迄 (5 年毎自動延長)
	LG 74 Gaz Ocean	仏	住友重機械工業	液化ガス輸送用メンブレンタンクの設計、建造技術	57. 6. 4 62. 2. 25	Q D 3273 Q D 3666	4. 5. 1 迄
	LG 75 CVO, Inc.	米	ササクラ	超低温弁システムの製造に関する技術	57. 8. 13	Q D (大)116	4. 8. 12 迄
	LG 76 Sulzer Brothers Ltd.	ス イ ス	日新興業	船舶用 L N G 再液化装置の製造技術	58. 4. 15	Q D (大) 15	5. 1. 31 迄 (自動延長)
	LG 78 IMPHY S.A.	仏	日本冶金工業	低温特殊ニッケル鉄合金の製造に関する技術	60.10.29	Q D 3921	9. 8. 21 迄
	LG 79 Gaz-Transport S.A.R.L.	仏	三菱重工業	液化ガス輸送船の建造に関する技術	4. 5. 8	481	10. 4. 14 迄 (3 年毎自動延長)
技術	LG 80 Gaz-Transport S.A.R.L.	仏	日立造船	L N G 輸送用運搬設備の製造技術	4. 5. 11	(大)502	10. 4. 14 迄 (3 年毎自動延長)
	LG 81 Gaz-Transport S.A.R.L.	仏	川崎重工業	メンブレン方式 L N G 船の製造技術	4. 5. 14	548	10. 4. 14 迄 (3 年毎自動延長)
	LG 82 Gaz-Transport S.A.R.L.	仏	石川島播磨重工業	液化ガス運搬船用のメンブレン方式液化ガス貯蔵タンク・システムの設計及び製造技術	4. 7. 13	1269	10. 4. 14 迄 (3 年毎自動延長)

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認 可 (届 出) 年 月 日	認可(届出)番号	契 約 期 間
新 型 式 船 舶	BT 15	I.Y.R.U. Holdings	英	ヤマハ発動機	470クラスセールボートの製造に関する技術	47. 5. 2	外資認 3112	自動延長
	BT 47	Camat International Ltd.	バミューダ	日立造船	29,150 L T型及び35,000 L T型撤積貨物船の基本設計に関する技術	50. 9. 27	外資認 7462	定めなし
	BT 66	Westmarin A/S	ノルウェー	三井造船	ウエスタマリン型高速双胴船の建造・販売に関する技術	53. 6. 21 57. 1. 13	外資認 4333 Q D 5510	10. 6. 20 迄
	BT 67	Hood Sailmakers, Inc.	米	フットセイルメイカースジャパン	ヨットの帆の製造技術	54. 1. 18	外資認 5216	6. 1. 17 迄 (5年毎自動延長)
	BT 70	Grope Finot S.A.	仏	ニューシージャパンヨット	FRP製セーリングクルーザーの製造技術	53. 9. 4 56. 2. 24	外資認 7972 Q D 3317	7. 4. 19 迄 (3年毎自動延長)
	BT 71	J. Boats, Inc.	米	日産自動車	Jシリーズヨットの製造技術	54. 12. 17 60. 8. 8	外資認 5146 Q D 5190	7. 12. 14 迄 (3年毎自動延長)
	BT 74	Exxon Production Research Co.	米	三井造船	アルキメディアン・スクリュー方式による砕氷船の設計技術	56. 4. 6	Q D 3021	特許満了日迄
	BT 75	E.G. Van de Stadt & Partner B.V.	オランダ	岡崎造船	ヨットの製造技術	56. 11. 4	Q D (高松) 2	5. 8. 31 迄 (1年毎自動延長)
	BT 76	Supramar Hydrofoils AG.	スイス	日立造船	水中翼船に関する技術	58. 2. 15	Q D 4385	6. 1. 28 迄 (1年毎自動延長)
	BT 77	E.G. Van de Stadt & Partner B.V.	オランダ	岡崎造船	ヨットの製造技術	59. 3. 29	Q D 1	5. 12. 31 迄 (1年毎自動延長)
BT 78	E.G. Van de Stadt & Partner B.V.	オランダ	岡崎造船	ヨットの製造技術	59. 8. 21	Q D (高松) 3	5. 12. 31 迄 (1年毎自動延長)	
BT 79	Grope Finot S.A.	仏	ニューシージャパンヨット	FRPセーリングディンギー・クルーザーの製造技術	60. 3. 11	Q D 4512	5. 5. 30 迄 (3年毎自動延長)	
BT 80	Freedom Yatch International, Inc.	米	日産自動車	Fシリーズヨットの製造技術	61. 3. 27	Q D 4664	16. 6. 22 迄	

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認 (届 年 月 日 出) 可	認可(届出)番号	契 約 期 間
新 型 式 船 舶	BT 82	The Boeing Co.	米	川 崎 重 工 業	高速艇用ジェットフォイルの製造技術	62. 1. 20 63. 2. 4	Q D 1637 Q D 3587	19. 2. 4 迄
	BT 84	North Sails Grope, Inc.	米	ノースセイル・シ・ハ・ソ	ヨットのセイル(帆)の製造に関する技術及び商標の使用許諾	62. 11. 6	Q D 1303	5. 11. 5 迄 (1年毎自動延長)
	BT 85	Comar S. P. A.	イタリヤ	ニュー・シ・ハ・ソヨット	セーリングクルーザーの製造技術	63. 1. 14	Q D 1823	製造中止迄
	BT 88	Grope Finot S. A.	仏	ニュー・シ・ハ・ソヨット	F R Pセーリングクルーザーの製造技術	1. 5. 29	Q D 352	5. 10. 26 迄 (3年毎自動延長)
	BT 92	Fincantieri Cantieri Navali Italiani S. P. A.	イタリヤ	住友重機械工業	全没翼カナード型水中翼船の設計、製造技術	2. 4. 25 2. 11. 22	Q D 205 Q D 1790	12. 12. 6 迄
	BT 93	Advanced Multi-Hull Designs Pty Ltd.	オーストラリヤ	川 崎 重 工 業	波浪貫通型双胴船(通常型高速多胴船も含む)の製造技術	2. 11. 15 2. 11. 22	Q D 1722 (契変) 386	12. 11. 14 迄
	BT 94	Schoell Marine Inc.	米	ヤ マ ハ 発 動 機	船舶の設計ノウハウ	3. 12. 10	Q D (静) 15	9. 3. 17 迄 (1年毎自動延長)
	BT 95	International Catamaran Designs Pty. Ltd.	オーストラリヤ	日 立 造 船	波浪貫通型双胴船に関する技術	3. 12. 10	Q D (大) 256	8. 11. 20 迄 (5年間自動延長)
	BT 96	Falcon Maritime Ventures, Inc.	米	ヤ マ ハ 発 動 機	アルミニウムボート製造におけるボートハル製造に関する技術	4. 3. 27	(静) 861	9. 3. 17 迄 (1年毎自動延長)
BT 97	Grope Finot S. A.	仏	ニュー・シ・ハ・ソヨット	セーリングクルーザーの製造技術	4. 12. 16	3091	7. 5. 17 迄 (自動延長)	
公 害 防 止 消 火 ・ 救 命 装 置	S 18	Ellehamer Laboratorium	デンマーク	原 田 産 業	船用非常消火ポンプ装置の製作技術	47. 3. 21 55. 11. 20	外資認 2201 (契変) 1068	6. 3. 20 迄 (1年毎自動延長)
	S 21	F. G. I. Systems Ltd.	英	A B B カ・テ・リウス・マリソ	船用イナートガス装置の製造に関する技術	47. 6. 7 2. 12. 20	外資認 1063 (契変) 3558	7. 8. 27 迄
	S 33	A/S Nye Fredrickssted Mek Verksted	ノルウェー	原 田 産 業	不活性ガス精製充填装置の製造技術	46. 10. 18 55. 11. 25	外資認 1253 (契変)(大) 4	5. 12. 31 迄 (2年毎自動延長)

区分	外国投資家	国籍	相手方	技術の内容	認可 (届出)年月日	認可(届出)番号	契約期間
公害防止	S 46	Svenska Skumslacknings AB.	スウェーデン 深 田 キ デ イ	船用泡消火装置の製造技術	50. 2. 26	外資認 1335	6. 7. 8 迄
	S 47	Total Forestner and Co.	独 深 田 キ デ イ	粉末消火装置の製造技術	50. 2. 26	外資認 1334	6. 8. 9 迄
	S 49	A/S Nye Fredrickssted Mek Verksted	ノルウェー 原 田 産 業	船用不活性ガス発生装置、船用焼却炉、船用污水处理装置の製造に関する技術	51. 6. 29	外資認 7214	5.12.31 迄 (2年毎自動延長)
	S 60	Wilson Walton International Ltd.	英 ジョハンス・スチール・コーポレーション	不活性ガスシステム・ガスベンディング	54. 6. 26	外資認 3463	5. 6. 25 迄 (3年毎自動延長)
	S 64	Salen & Wicander AB	スウェーデン 三 鈴 マ シ ナ リ ー	油水検知器の製造技術	55.11.19	外資認 4986	5.12.31 迄 (2年毎自動延長)
	S 74	Industrial Acoustics Co., Inc.	米 サ サ ク ラ	工業用及び空調用消音装置の製造に関する技術	46. 8. 13 60. 8. 22	外資認 1462 Q D 2076	17. 8. 22 迄
	S 77	Nordisk Gummibadsfabrik A/S	デンマーク トットウエル&コムハニミテッド	全閉型救命艇の製造技術	59. 8. 7	Q D 3559	6. 8. 6 迄 (2年毎自動延長)
	S 78	A/S Nye Fredrickssted Mek Verksted	ノルウェー 三 鈴 マ シ ナ リ ー	タンカー用防爆装置の製造技術	59.12.18	Q D 4212	5.12.31 迄 (2年毎自動延長)
救命装置	S 79	Gunclean AB	スウェーデン 三 鈴 マ シ ナ リ ー	タンカーのタンク内洗浄装置の製造技術	59.12.21	Q D 4213	5.12.31 迄 (2年毎自動延長)
	S 81	Von Tell Nico AB	スウェーデン トットウエル&コムハニミテッド	船舶用ハッチカバー、消火装置の製造技術	60.10. 7	Q D 3830	4.10. 6 迄
	S 82	Robert Hatecke Export GmbH.	独 三 菱 商 事	全閉型救命艇（救助艇との兼用可能）の製造技術	61. 7. 24	Q D 655	8. 7. 23 迄
	S 83	Schat-Davit Co., Ltd	英 トットウエル&コムハニミテッド	救命ボート用及び特殊用途向ダビット等の製造・設置技術	62. 3. 9	Q D 1916	6. 3. 9 迄 (自動延長)
	S 84	O.S.R. Systems Ltd.	カナダ 三 井 造 船	油流出回収船の製造技術	2. 8. 28 4.10. 5	Q D 1115 (契変) 2203	14. 9. 23 迄 (1年毎自動延長)

区分	外国投資家		国籍	相手方	技術の内容	認可 (届出) 年月日	認可(届出)番号	契約期間
公害防止消火・救命装置	S 85	BP International Ltd.	英	MHIマリンエンジニアリング	水噴霧式消火装置	4. 4. 24	374	19. 4. 22 迄
	S 86	Chevron Research and Technology Co.	米	石川島播磨重工業	タンカーの二重船殻に関する米国特許 5,158,031号等	5. 1. 14	3386	特許の権利消滅迄
	S 87	Massachusetts Institute of Technology	米	日立造船	海洋汚染防止タンカーの設計・建造技術	5. 2. 4	3640	7. 6. 30 迄
ソ	SF 5	Sener Sistemas Maritimos S.A.	スペイン	日立造船情報システム	電子計算機を用いた造船設計システム技術	56.12.11	Q D 4081	定めなし
	SF 6	Seasafe Marine Software & Computation	スウェーデン	日本鋼管	船舶、海洋構造物技術計算用電算プログラム	61. 2. 14	Q D 4445	定めなし
フ	SF 7	Marine Management Centre Ltd.	英	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	62. 4. 1	Q D 9	4. 7. 14 迄
	SF 8	Seasafe Marine Software & Computation	スウェーデン	日本鋼管	船舶、海洋構造物技術計算用電算プログラム	63. 4. 21	Q D 144	無期限
ト	SF 9	Seasafe Marine Software & Computation	スウェーデン	三菱重工業	損傷時復原性計算プログラム	63. 7. 26 3. 6. 11	Q D 806 Q D 3134	4. 8. 9 迄
ウ	SF 10	Marine Management Centre Ltd.	英	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	1. 2. 10	Q D 2150	5. 3. 30 迄
エ ア	SF 11	The Mac Neal-Schwendler Corp.	米	常石造船	電子計算機応用ソフトウェア汎用構造解析プログラム “MSC/NASTRAN”の製造技術	2.12.25	Q D 2088	6. 1. 23 迄 (1年毎自動延長)
	SF 12	Graphic Magic Ltd.	オーストラリア	C R C 総合研究所	船舶の製造技術に係わるコンピュータC A Dソフトウェアの導入	4. 4. 2	34	5. 3. 24 迄 (2年毎自動延長)
	SF 13	BP Shipping Ltd.	英	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	4. 7. 24	1402	定めなし
	SF 14	Marine Management Systems, Inc.	米	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	4. 7. 24	1403	定めなし

区分	外国投資家		国籍	相手方	技術の内容	認可(届出)年月日	認可(届出)番号	契約期間
ソフトウェア	SF 15	Shell international Marine Ltd.	英	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	4. 9. 29	2113	定めなし
	SF 16	Seasafe Marine Software & Computation ab	スウェーデン	三菱重工業	損傷時復原性計算プログラム	4. 11. 18	2689	定めなし
	SF 17	Gallagher Marine Systems, Inc.	米	アイ・イー・エー・システム	船舶漏れ油対応計画におけるコンピュータソフトウェアの販売による使用許諾	5. 2. 10	3700	定めなし
コンテナ関係	CO 6	Fruehauf International, Ltd.	米	日本軽金属	トレーラー、フィクスト・バンボディ及びコンテナの設計、製作、合金材料及び製造工程に関する一切の技術	36. 6. 25 58. 6. 24	外資認 2878 Q D 5188	5. 6. 24 迄 (5年間自動延長)
	CO 17	Paceco, Co.	米	三井造船	パセコ・クレーン、同クレーンの部品及び付属品の製造に関する技術	57. 1. 28 1. 7. 20	Q D 4294 Q D 760	6. 12. 20 迄 (3年毎自動延長)
	CO 19	Cryogenic Technical Services, Incorporated	米	日本酸素	ヘリウム輸送用コンテナの設計・製造技術	61. 8. 11 1. 8. 25	Q D 751 Q D 3285	8. 8. 10 迄
その他	E 32	Novenco HI-PRESS A/S	デンマーク	鷹取製作所	陸・船用空調装置、産業用快感冷却天井装置、噴霧装置及びスプリンクラー消火装置	45. 8. 7 1. 3. 16	外資認 89 Q D (伸) 39	5. 6. 23 迄 (1年毎自動延長)
	E 35	General Signal Corp.	米	寺崎ネルソン	船用電装貫通金物(MCT)の製造技術	45. 11. 7 63. 6. 13	外資認 1629 Q D (大) 1004	9. 12. 3 迄
	E 51	Steels Engineering Ltd.	英	ジャハンスフェル コーポレーション	船用ヒーティング・コイルの設計及び製作	47. 2. 21	外資認 2103	9. 2. 21 迄 (5年間自動延長)
	E 89	Norcon Ltd.	英	三鈴マシナリー	本質安全電磁弁の製造に関する技術	50. 2. 25	外資認 4115	6. 12. 31 迄 (2年毎自動延長)
	E 91	Cetema B.V.	オランダ	日鉱防蝕	船舶の電気防蝕に関する技術及びそれに関する資料	50. 4. 21 55. 8. 5	外資認 4271 (契変) 6878	7. 4. 11 迄 (5年間自動延長)
	E 107	Twin Disc Inc.	米	新潟コンバーター	ガス・タービン起動用トランスミッションに関する設計及び製造技術並びに商標権の使用許諾	51. 5. 11 3. 5. 10	外資認 7036 (契変) 3078	6. 5. 10 迄
	E 116	Caird & Rayner Ltd.	英	日新興業	船用造水装置の製造技術	52. 6. 3	外資認 7083	5. 6. 2 迄 (1年毎自動延長)

区 分	外 国 投 資 家		国 籍	相 手 方	技 術 の 内 容	認(届)可 (出)年 月 日	認可(届出)番号		契 約 期 間
そ	E 121	Boll & Kirth Filterbau GmbH.	独	三 鈴 マ シ ナ リ ー	フィルターの製造に関する技術	52.11.15 56. 8. 21	外資認 Q D	7618 5244	5.12.31 迄 (3年毎自動延長)
	E 123	Coast Engineering & Manufacturing Co.	米	三 井 造 船	バセコ型カタナリーアンローダーの設計・製造に関する技術	53. 2. 24	外資認	7928	7. 2.23 迄 (2年毎自動延長)
	E 126	Reejac Ltd.(Swiftstage) Access Equipment	英	ジヤハ・ンスチールズ コーポレーション	船舶等の外壁修理用の特殊梯子（吊下げ式足場装置）	53. 7. 12	外資認	4444	7. 7.11 迄 (3年毎自動延長)
	E 131	Marine Construction & Design Co.	米	三 井 造 船	マルコ式捲網漁業システム及びその構成機器の製造・販売	54. 1. 26	外資認	5652	6. 1.25 迄
	E 135	The Ship Research Institute of Norway	ノルウェー	三 菱 重 工 業	プロペラ導管内のキャビテーション・エロージョン防止装置	54. 5. 31	外資認	4248	5. 3.30 迄
の	E 138	Dresser Industries Inc.	米	新 日 本 造 機	一般化学工業、特に石油精製業その他に使用する渦巻ポンプの設計並びに製作に関する技術	35.10.10 63.12.19	外資認 (契変)	1580 3528	5.11.15 迄 (1年毎自動延長)
	E 143	Indal Technologies Inc.	カナダ	石川島播磨重工業	ヘリコプター用ホールダウン、急速拘束システムの整備・修理技術	55. 9. 4 63.10. 1	外資認 (契変)	4690 3347	4. 9. 3 迄
	E 158	Pres-Vac Engineering Ltd.	デンマーク	ドットウィル&コムハニー リミテッド	船舶用バルブ、特に高速排気バルブ一般の製造法	58. 2. 22	Q D	4414	5. 2.21 迄
他	E 159	Aqualung International S.A.	仏	日本アクアラング	商標権の専用使用	58. 4. 28	Q D（神）	7	6. 3.29 迄
	E 165	MacGregor International S.A.	スイス	カヤハ・マック・レコ・ ナビ・レ	船舶搬出入装置の設計・技術	59.10. 1	Q D	83	5.12.31 迄 (1年毎自動延長)
	E 167	Bristol Babcock Ltd.	英	サ サ ク ラ	船舶用油分濃度監視装置の製造・販売に関する技術	58. 8. 31	Q D	118	5. 8.30 迄 (1年毎自動延長)
	E 168	New Sulzer Diesel Ltd.	スイス	ナ ブ コ	S B C 7. 1 型のブリッジ・コントロール及びテレグラフ装置の製造技術	59.12.18	Q D（神）	3	7. 1.13 迄
	E 169	New Sulzer Diesel Ltd.	スイス	布谷計器製作所	船舶のスルザー型ディーゼル主機関と組合せる船橋操縦装置（形式S B C 7 及びS B C - 7. 1）並びにテレグラフ装置の製造技術	60. 1. 18	Q D（大）	201	7. 1.17 迄

区分	外国投資家	国籍	相手方	技術の内容	認可(届出)年月日	認可(届出)番号	契約期間
その の	E 172	NMS Nordia Marine Supply	独 福 島 製 作 所	超音波洗浄機の設計及び製造技術	61. 9. 16	Q D 948	8. 9. 15 迄 (2年毎自動延長)
	E 173	Electrocatalytic, Inc.	米 日 本 防 蝕	船舶外板及び船舶補助機器用外部電源方式自動防蝕装置製造に係る技術	61. 11. 20 63. 4. 1	Q D 1306 (契変) 3001	5. 7. 20 迄 (2年毎自動延長)
	E 175	Twin Disc Inc.	米 新潟コンバーター	トルクコンバータ、はす歯円錐形歯車装置に関する設計及び製造技術	63. 12. 14	Q D 1718	6. 12. 15 迄
	E 177	Polserve	ポーランド エ ン ド ー	ディーゼルエンジン用クランク軸を鍛造成型する専用装置の製造技術	2. 6. 4	Q D 48	12. 6. 3 迄 (5年間自動延長)
	E 178	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego polserve Jarzy Fijalkowski	ポーランド ケ ・ イ ・ エ フ	クランク軸の鍛造に関する技術	2. 6. 18	Q D (静) 7	12. 6. 17 迄
他	E 179	Kockms AB	スウェーデン 川 崎 重 工 業	潜水船用スターリングエンジンの製造技術	2. 8. 9	Q D 982	22. 12. 31 迄
	E 180	American Standard Inc.	米 ナ ブ コ	空気圧及び電子を利用した流体制御装置の製造技術	55. 11. 6 3. 4. 1	外資認 1007	5. 6. 30 迄 (1年毎自動延長)
	E 181	Drew Ameroid International Corp.	リベリア 日本トリー・アモロイト	船舶用並びに工業関係用の化学製品の製造技術並びに同化学製品及び溶接ガス容器についての商標の使用許諾	49. 5. 17 3. 6. 12	外資認 3149 (契変) 3145	6. 5. 16 迄 (5年毎自動延長)
	E 182	Read Products A.S.	ノルウェー 大 倉 船 舶 工 業	船舶用荷役艀装用品(CAE)の設計・製造技術並びに商標権の使用許諾	3. 8. 13	Q D 1030	8. 8. 12 迄
	E 183	Kvaerner Eureka A.S.	ノルウェー ナカ・マックコーポレーション	貨物船用ハッチカバー等荷役装置の設計・製造に関する技術	3. 9. 17 5. 9. 7	Q D 1288 (契変) 1796	7. 9. 17 迄

表9 平成4年度船舶関係技術導入契約終了一覧表

区分	外国投資家(国籍)	相手方	技術の内容	認可年月日	認可(届出)番号	終結年月日
ガ ビ ス ン タ	GT 33	Westinghouse International Technology Corp. (米)	三菱重工業	ガスタービン機関の製造技術	61.11.17 QD 1276	5. 3.31 迄
				3. 6.17 QD 3156		
ボ イ ラ	B 1	Combustion Engineering, Inc. (米)	三菱重工業	蒸気発生装置、及び付属機器の技術	26. 5.16 外資認 127	4.10.31 迄
				1. 2.17 QD 3648		
	B 26	Copes-Vulcan Division of White Consolidated Industries, Inc. (米)	三菱重工業	ボイラ用煤吹装置の製造技術	59. 7. 2 QD 3389	4.11.14 迄
				3.11. 8 (契変) 3490		
補	M 162	IMO AB (スウェーデン)	大晃機械工業	船舶用タンク・マウント型渦巻ポンプの製造技術 (CIT型)	57.12.16 QD(下関) 1	4.12.31 迄
機	M 163	DMT Marine Technik GmbH (独)	神鋼電機	シャフトジェネレーターシステムの製造技術	58. 5.19 QD 5195	4.12.31 迄
海 洋 開 発	MD 25	Flour Engineering Ltd. (米)	三井造船	テンション・レグ・プラットフォーム及びその関連機器(海底仕上装置を含む)の設計・製造技術	62. 5.21 QD 3090	4.10.11 迄
	MD 69	LTV Energy Products Co. (米)	三菱重工業	石油掘削用プラットフォーム搭載用コンビネーション・ムアリング・システムの連結金具製造に関する技術	63. 6.21 QD 544	4. 7.25 迄
	MD 73	Massachusetts Institute of Technology Office of Sponsored Programs (米)	日立造船	特殊環境下での工事に適用する構造物の無人建造及び修理システムに関する技術	2. 3.14 QD (大) 270	5. 3.31 迄
極 低 温 液 体 技 術	LG 33	Gaz-Transport S.A.R.L. (仏)	三菱重工業	液化ガス輸送船の建造に関する技術	56.12.18 QD 5462	4. 4.14 迄
	LG 44	Gaz-Transport S.A.R.L. (仏)	日立造船	LNG輸送船運搬設備に関する技術	52.11.26 外資認 7659	4. 4.14 迄
	LG 51	Gaz-Transport S.A.R.L. (仏)	川崎重工業	メムブレン方式液化ガスタンカー及びオフショア貯蔵タンクの製造技術	53. 5. 9 外資認 4144	4. 4.14 迄
	LG 74	Gaz Ocean (仏)	住友重機械工業	液化ガス輸送用メムブレンタンクの設計、製造技術	57. 6. 4 QD 3273	4. 5. 1 迄
	LG 75	CV0, Inc. (米)	ササクラ	超低温弁システムの製造に関する技術	57. 8.13 QD (大) 116	4. 8.12 迄
救 済 火 災 機 器	S 81	Von Tell Nico AB (スウェーデン)	ドットウェル&コムパニームリミテッド	船舶用ハッチカバー、消火装置の製造技術	60.10. 7 QD 3830	4.10. 6 迄

区分	外国投資家（国籍）	相手方	技術の内容	認可年月日	認可(届出)番号	終結年月日
ソフトウェア	SF 7 Marine Management Centre Ltd. (英)	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	62. 4. 1	Q D 9	4. 7. 14 迄
	SF 9 Seasafe Marine Software & Computation ab (スウェーデン)	三菱重工業	損傷時復原性計算プログラム	63. 7. 26	Q D 806	4. 8. 9 迄
	SF 10 Marine Management Centre Ltd. (英)	三菱重工業	船上保守管理ソフトウェア・システム	1. 2. 10	Q D 2150	5. 3. 30 迄
その他	E 135 The Ship Research Institute of Norway (ノルウェー)	三菱重工業	プロペラ導管内のキャビテーション・エロージョン防止装置	54. 5. 31	外資認 4248	5. 3. 30 迄
	E 143 Indal Technologies Inc. (カナダ)	石川島播磨重工業	ヘリコプター用ホールダウン、急速拘束システムの整備・修理技術	55. 9. 4	外資認 4690	4. 9. 3 迄
	E 158 Pres-Vac Engineering Ltd. (デンマーク)	ドットウェル&コムパニ-リミテッド	船舶用バルブ、特に高速排気バルブ一般の製造法	58. 2. 22	Q D 4414	5. 2. 21 迄

4. 7. 25 迄	544	Q D	63. 6. 21	三菱重工業	船舶用ソフトウェア・システム	63. 6. 21	Q D	544	4. 7. 25 迄
4. 8. 31 迄	270	Q D (大)	5. 8. 14	三菱重工業	船舶用ソフトウェア・システム	5. 8. 14	Q D	270	4. 8. 31 迄
4. 4. 14 迄	2482	Q D	56. 12. 16	三菱重工業	船舶用ソフトウェア・システム	56. 12. 16	Q D	2482	4. 4. 14 迄
4. 4. 14 迄	7829	外資認	58. 11. 28	日立造船	船舶用ソフトウェア・システム	58. 11. 28	外資認	7829	4. 4. 14 迄
4. 4. 14 迄	4144	外資認	59. 3. 27	石川島播磨重工業	船舶用ソフトウェア・システム	59. 3. 27	外資認	4144	4. 4. 14 迄
4. 8. 13 迄	3272	Q D	57. 6. 4	三菱重工業	船舶用ソフトウェア・システム	57. 6. 4	Q D	3272	4. 8. 13 迄
4. 8. 13 迄	811	Q D (大)	57. 8. 18	三菱重工業	船舶用ソフトウェア・システム	57. 8. 18	Q D	811	4. 8. 13 迄
4. 10. 6 迄	3838	Q D	60. 10. 7	三菱重工業	船舶用ソフトウェア・システム	60. 10. 7	Q D	3838	4. 10. 6 迄

平成5年度 造船業の再構築・技術高度化等に関する冊子刊行事業

我が国における船舶関係技術導入契約一覧

平成6年3月

編集：運輸省海上技術安全局技術課

発行：財団法人 シップ・アンド・オーシャン財団

〒105 東京都港区虎ノ門1-15-16

(船舶振興ビル)

電話 03(3502)2371 内線214
