

帝都復興用鋼材ニ關スル建議

一、勅令第四百十七號ニ依ル鐵鋼材中棒鋼、型鋼、鋼板ニ對スル輸入税ノ免除ハ大正十三年三月三十一日ノ既定期日限り斷然之ヲ撤廢シ決シテ延長セサランコトヲ希望ス

一、其他ノ鐵鋼品ニ就テハ從來ノ方針ニ基キ此ノ機會ヲ利用シテ一層内地生産ノ獎勵ニ努メ其事業ヲ振興セシムル方策ヲ講セラレンコトヲ希望ス

一、鐵鋼材ノ需給ヲ調節スル爲メ適當ナル機關ヲ設ケ一定ノ公定相場ヲ示シ内地製品ヲ優先ニ使用スル方途ヲ講セラレンコトヲ希望ス

右本會評議員會ノ決議ニ依リ理由書添附茲ニ建議候也

以 上

大正十二年十二月二十五日

日本鐵鋼協會々長

工學博士 俵

國

一

振古未曾有ノ大震災ニ遭遇シ之カ復興ニ關シ朝野官民舉テ奮勵努力ヲ要スルノ秋復興用主要材料ノ一タル鐵鋼材ノ需給並ニ其經濟政策ニ關シ本協會ハ聊カ抱懷スル處ヲ披瀝シ以テ當局ノ御考慮ヲ煩ハサントス熟々吾國製鐵事業ノ過去ヲ案スルニ之ヲ歐米諸外國ニ比シテ其發達ノ歴史最モ新シク且久シク經濟事情ノ彼ニ及ハサリシニ加ヘ天惠ニ浴スルコト薄ク事業經營ノ要素タル鑛石ニ於テ將又石炭ニ於テ決シテ豊富ナラサルノミナラス其所在モ亦概ネ偏在シテ交通ノ利便少ク經濟的ニ外國品ト對抗シテ輸贏ヲ爭フコト甚タ困難トセラレタルモ經濟上國防上ノ見地ヨリ政府ハ鐵鋼自給ノ必要ヲ認メ日清戰後特ニ八幡ニ官立製鐵所ヲ設立シテ製鐵事業ノ振興ヲ計レリ日露戰役ニ於テ同製鐵所設立ノ效果ハ顯然タルニ至レルモ尙自國ノ產額ハ輸入數量ノ三分ノ一ニ充タサルニ比年需用量ノ遞増ヲ來スコト顯著ナルヲ以テ更ニ進ンテ設備ノ擴張ニ努メラレタリ偶々歐洲大戰ニ際會シ一方本邦經濟狀態ニ好影響ヲ及ホシ資金比較的潤澤ナリシト他方鐵鋼輸入ノ杜絶サルルニ會シ愈々自給ノ必要ニ迫ラレ製鐵事業勃興ノ氣運ヲ醸成セリ政府亦大ニ之ニ見ル所アリ官立八幡製鐵所ニ一大擴張ヲ加フルト同時ニ製鐵獎勵法ヲ設ケテ民間製鐵所ノ建設ヲ獎勵シタル結果大小製鐵所ハ各地ニ叢出シ茲ニ我國多年ノ宿望タル鐵鋼自給策ニ多大ノ歩武ヲ進メタルハ吾人ノ常ニ慶賀ニ堪エサル所ナリ然ルニ其後休戰條約ノ締結ト共ニ世態一變經濟界ハ急轉直下非常ノ打擊ヲ蒙リ殊ニ製鐵業ハ多大ノ起業費ヲ投シ建設ノ工ヲ起シ或ハ未タ竣工ヲ見サルアリ或ハ漸ク竣成シタルモ未タ經濟的ニ全工程ヲ發揮スルニ至ラスシテ早クモ悲境ニ陥リ經營困難ノ爲事業休止又ハ縮小ノ己ムヲ得サルニ至レリ然ルニ鐵鋼ノ需要ハ依然減退スルコトナク年々其多量ヲ海外ニ仰キ其缺ヲ補ハサルヲ得サルニヨリ比年輸入超過正貨流出ノ主因トナレリ此時ニ際シ速ニ國家鐵鋼政策ヲ樹立シ官民合同、協力一致以テ百年ノ大計ヲ定ムルノ必要ヲ認メ本協會ハ曩ニ評議員會ノ決議ニ依リ適當ノ機關ヲ設置シテ本問題ノ解決ヲ審議セラレシコトヲ建議シタルモ機未タ熟セサリシヤ荏苒時日ヲ經過シタルニ不幸今回ノ震災ニ遭遇シ之カ復興ニ關シ將來鐵鋼材需用ノ益々増進セントスルニ會シ愈々痛切ニ我國製鐵業ノ振興ヲ翹望シテ止マサルニ至レリ

案スルニ帝都復興ニ要スル建築用材ハ主トシテ壓延鋼材中棒及型物ノ二種ニシテ今過去ニ於ケル我國兩鋼材ノ需給關係ヲ示セハ第一表ニ掲クルカ如シ(右第一表末尾添附)

第一表ニヨレハ生産高並ニ移輸入超過額合計ノ五ヶ年平均ハ四四三、一七一噸ニシテ五ヶ年平均輸入高ハ二二九、六二二噸ニ當ル

更ニ内地ニ於ケル消費高ノ實數ヲ見ンニハ各年度末ニ於ケル在庫高ヲ調査セサルヘカラサルモ大正九年以前ハ在庫高統計ノ信賴スヘキモノナキヲ遺憾トス大正九、十、十一年各年末ノ在庫品ニシテ次年ニ持越サレタリト看做シ得ヘキ數量ハ左ノ如シ

年 度	一 般 在 荷	製造家手許在荷(推定)	合 計
大正九年末	一三六、二八七噸	四五、〇〇〇噸	一八一、二八七噸
同 十年末	四五、五八七噸	二五、〇〇〇噸	七〇、五八七噸
同 十一年末	四七、七三四噸	六五、〇〇〇噸	八二、七三四噸

之ヲ第一表ノ大正十年及十一年ニ於ケル生産高ト移輸入超過額トノ合計ニ夫々加減シテ消費高ヲ推定スルトキハ

大 正 十 年	四八〇、八三一噸
同 十 一 年	五二二、一九五噸

乃チ近年ニ於ケル本邦需用鋼材中棒鋼及型鋼ノ數量ハ一年約五十萬噸ト推定スルコトヲ得ヘシ

然ルニ一方本邦製鋼工場ニ於ケル棒鋼及型鋼ノ製造能力ヲ見ルニ震災前市内各地ニ散在セル古レトル引直シ等極メテ小規模ノ操業ヲナセル鋼材工場ハ暫ク之ヲ除キ内地及朝鮮ニ於ケル主要製造家ノ一ケ年生産能力及生産額ヲ示ストキハ第二表ニ掲クルカ如シ(右第二表末尾添附)

右表ニヨルニ本邦各製鋼工場ニ於ケル棒及型鋼産出設備全能力ハ合計一、〇一五、〇〇〇噸ニ達スルモ各年ニ於ケル實産額ハ全能力ニ對シ一八・六%乃至二八・九%ニシテ各年度平均額ハ僅ニ二二・五%ニ過キス鋼板ノ需給關係ハ別紙添附書ニ記載スルノ如ク本邦ニ於ケル生産能力ノ相當多大ナルニ拘ハラズ實産額ノ僅少ナル理由ヲ列舉スレハ大要左ノ如シ

- 一、本邦條鋼ノ需用各型種ノ種類難多ナルニ各種類ノ需用量少ク「ロール」掛ク替其他手數ヲ要シ能力ヲ削減スルコト大ナリ
- 二、八幡製鐵所以外多クハ戰時中ノ設備ニ係リ未タ其經濟的全能力ヲ發揮スヘク事業整頓ノ域ニ達セサルニ早クモ不況時代ニ入り作業縮小又ハ休止ノ己ムヲ得サルモノアリシコト
- 三、彼是工場間ニ何等ノ協定又ハ連絡ノ存スルコトナク生産品種及數量ヲ調節スヘキ適當ノ機關ヲ存セサルコト

- 四、輸入鋼材ニ對スル統計類粗雜ニシテ條竿、テ、アングル、ナル名稱ノ下ニ大小各種ノ棒鋼及型鋼ヲ網羅シ箇々輸入數量ノ明確ヲ缺クヲ以テ輸入業者モ製造業者モ單ニ暗中摸索ヲナスノ不都合アルコト
- 五、前項ノ理由ニヨリ生産費比較的高價ナルタメ安價輸入品ニ對抗スルノ困難ナルコト

以上ノ理由アルヲ以テ目下内地棒型鋼ノ年産三十萬噸輸入額約二十萬噸合計需用量約五十萬噸ヲ充シツツアルノ狀勢ニアリ

而シテ復興用棒型鋼材ノ需用量ニ就テハ世説紛々トシテ未タ歸着スル處ヲ確知スルノ由ナキモ吾人ノ見ル處ニヨレハ一百萬噸ヲ超ユル事多カラサルヲ信ス

今假リニ之ヲ一百萬噸ト假定シ復興數年ノ間需用額ニ少カラサル差違アルヘキモ其ノ最モ多キ年ニ於テ約三十萬噸ヲ要スルモノトセハ平時ノ需用ニ比シ約六割ヲ増加シ年額八十萬噸トナル蓋シ我國ノ現狀ニ照シ決シテ鮮少ヲ以テ目ス可カラスト雖モ本邦生産能力百一萬五千噸ニ對シテ敢テ過大ニアラス

這次ノ變災ニ依リ斯ク多量ノ鐵鋼ヲ需用スルニ當リテ吾人ハ今更ニ戰後斯業振興ニ關スル處置カ機宜ヲ失シタルコトヲ浩歎セスンハアラス而モ已往ハ之ヲ逐フヘカラス只將來ノ殷鑑タルヘキノミ幸ニシテ内地各工場ハ戰後隱忍持久緊縮ニ次クニ整理ヲ以テシ大正八年後漸次稍々増産ノ傾向(第一表參照)ニ向ヒ之カ生産費モ亦遞次減少シテ目下操業中ニアル各工場ノ生産費ハ米國ノソレニ比シテ敢テ遜色ナキニ至レルモ尙ホ歐洲大陸物ノ安價輸入ノ脅威ヲ免レス故ニ此際ニ於ケル當局ノ政策施設ハ本業將來ノ死活上最モ重大ナル關係ヲ有スルコト論ヲ俟タサル所ナリ

震災後應急策トシテ物資供給令布カレ急需品ニシテ而モ本邦生産ノ微力ナル薄板及之カ加工品タル亞鉛板ノ如キモノニ對シ無稅輸入ノ途ヲ開カレタルハ機宜ノ處置トシテ吾人ノ推稱スル處ナルモ復興ノ本計畫ニ要スル條、型、板等ノ鋼材ハ前述ノ如ク本邦ニ於テ生産能力ニ餘裕ヲ存シ將來文化施設上益々需用ヲ遞増スヘキ性質ヲ有スルヲ以テ一國産業ノ發展上之ヲ前記ノ急需品ト同一視スヘキニアラス況ンヤ此等鋼材ノ製造ヲ主眼トスル製鐵事業ハ國防上經濟上必須ノ基礎工業トシテ從來政府ハ多大ノ保護獎勵ヲ加エ官民營業者ハ慘憺タル苦心ノ結果今日ノ成果ヲ得タルニ鑑ミ將來ニ於テモ尙ホ從來ノ方針ヲ襲踏シテ其基礎ヲ安固ナラシメ愈々發展ノ途上ニ向ハシメサルヘカラス

乃チ速ニ其免稅ヲ撤廢スルノ至當ナルヲ信スルモノナリ

次ニ吾人ノ希望スル所ハ復興材料ノ需給ヲ調節スヘキ適當ノ機關ヲ設ケ一定ノ公定相場ニヨリ先ツ内地製品ヲ優先ニ使用スヘキ方策ヲ講シ内地生産不能又ハ生産微量ノ品種ニ限り外國品ヲ購入セシメラレシコト是ナリ而シテ後者例令ハ厚サ〇・七ミリ以下ノ薄鋼板ノ如キモノニ對シ當分免稅ヲ繼續セララルルモ敢テ異議ナキ所ナリト雖モ此ノ機會ニ於テ此等ノ製作工業ヲ保護獎勵シ他日ノ發展ヲ期スルコト最モ緊要ナリト信ス

要スルニ本邦製鐵業カ年來官民努力經營ノ結果ニヨリ漸ク發展ノ經路ニ入レルニ際シ這回ノ變災ニ遭遇シ適當ノ處置ヲ缺カ

ハ遂ニ其根底ヲ覆没シテ國防上經濟上大患ヲ後日ニ貽スノ悔アラシクトテ虞レ茲ニ本協會ハ我國製鐵業ノ由來及現狀ノ大要ヲ具陳シ冒頭評議員會ノ決議ヲ齎シ當路ノ清鑒ヲ仰キ速ニ機宜ノ處置ヲ講セラレシムコトヲ懇請ス

第一表 棒鋼及型钢需給關係(單位噸、以下同之)

年 度	輸 入	移 入	移 輸 入 合 計	輸 出	再 輸 出	移 出	移 輸 出 合 計	差 引 移 輸 入 合 計	生 產 高	生 產 高 下 移 輸 入 超 過 下 合 計
大 正 元 年	三〇、一七五	三	三〇、一七七	—	六三	三、九五	四、五八	二五、六七九	六、九三三	二八四六一
二 年	一八五、三〇七	七	一八五、二四	—	八二	三、一五〇	三、九七一	一八一、四四三	七、三五九	三五七、五〇三
三 年	一五、七四九	一四〇	一五、八八九	—	四三	三、五二	三、九七五	一四七、八八四	七、〇七〇	三五、九五四
四 年	六、六三三	三九五	五九、〇一七	—	七六四	二、四九八	三、二六二	五五、七五五	六、六三三	一一四、三七七
五 年	一四三、六八八	九五	一四三、七三三	—	二、〇四四	一、九三	四、〇三七	一三九、七二六	一四、一六一	二七三、八八七
六 年	一九七、六九	二九	一九七、六六	七、一六二	二、三四七	一、八七〇	二、一七八	一八六、二九〇	二八、二五六	四四、四四〇
七 年	三六五、七九一	一一〇	三六五、九〇一	一三、三〇五	九〇一	八、六	三、一九四	二四三、七七七	三三、三四三	四四、四〇〇
八 年	一九〇、九六	六〇×	一九一、五五六	三、二二〇	四、五三	一〇、八九	六、七三	一六三、一六三	一九、一八四	三三、五四七
九 年	二九七、三四九	二、九三三×	三〇〇、二八二	三、九六	九四九	九、六三	三、六九	二七六、六五	二六、七五三	四九三、四〇五
十 年	一四七、二〇	四、二二×	一五、三三	八、六七	五二	一六、五五	三五、四三	二七、九六	二四、七八一	三六、九七九
十 一 年	二四六、九三六	二、三〇×	二四九、二三六	四、七〇	一、六	一五、六三	三〇、五九	三三、七七	三五、六三	五三、三四二

×條鋼及板移入高ノ1/10ト見ル
。輸出高ノ1/10ト見ル

第二表 棒鋼及型钢生産能力及各年度生産高表

製 造 所	生 産 能 力	大 正 六 年	大 正 七 年	大 正 八 年	大 正 九 年	大 正 十 年	大 正 十 一 年
八 幡 製 鐵 所	六五〇、〇〇〇	二二九、六五一	一一二、五五二	一〇八、七九〇	一一〇、五七六	一五一、九三三	一七七、八五五
日 本 製 鋼 所	一八、〇〇〇	二、六〇七	六六八	一、五〇七	一、四四七	一一	—
田 中 鐵 山 釜 石	四五、〇〇〇	一六、二一九	一六、五七四	八、九七四	六、二三五	—	三、〇一一
大 阪 製 鐵	一八、〇〇〇	五、五二二	八、〇三〇	七、五五二	一〇、七二〇	一〇、一四五	一二、六六〇
日 本 鋼 管	八〇、〇〇〇	二八、二一一	二五、八七九	二九、二〇四	三九、〇七二	四三、四五六	七六、二一五
東 京 鋼 材	三二、〇〇〇	五、二五六	九、二六五	四、三八九	四、八四一	四、四四四	八、九三七
住 友 伸 鋼 所	一八、〇〇〇	一、二五二	八、一五三	五、二八九	五、一八二	八、六一一	三、一一〇
川 崎 兵 庫 工 場	三六、〇〇〇	一五、九八四	二〇、四八九	一五、四六五	一八、三六八	七、三五八	一一、〇三〇
淺 野 小 倉 工 場	一八、〇〇〇	七、七五五	九、九三二	二、〇三一	二、九一一	三、八二四	七、二五三

神戸製鋼所	四〇、〇〇〇	八、八六九	五、〇一九	二、一六四	二、〇八六	二、三二二	二、三五九
三菱兼二浦	六〇、〇〇〇	—	—	三、二二三	三、六二八	—	—
合計ニ對スル各年度%	計 一、〇一五、〇〇〇	二二二、一一六	二二六、三六一	一八八、九八七	二一五、〇六六	二二二、〇九三	二九三、四三〇
	一〇〇	二二・七	二二・三	一八・六	二一・一	二二・八	二八・九

本邦ニ於ケル鋼板需給關係

本邦鋼板ノ需給關係ハ第一表ニ示スカ如シ

第一表ニヨレハ移輸入超過額ト生産高合計ノ最近五ケ年平均ハ四二三、七四二噸ニシテ大正九、十、十一年各年末ニ於ケル在庫高ハ

大正九年末	同 十年末	同 十一年末	一般 在庫	製造家手持(推定)	合計
八二、八四七噸	三二、五一六噸	八七、〇八一噸	四六〇、六四六噸	三〇、〇〇〇噸	一一二、八四七噸
—	—	—	四八三、五三三噸	二〇、〇〇〇噸	五二、五一六噸
—	—	—	—	三〇、〇〇〇噸	一一七、〇八一噸

之ヲ第一表ノ大正十年生産高及移輸入超過合計ニ加減スル時ハ消費高ハ

以上ハ厚板及薄板全體ノ需給關係ナルモ薄板ノ内地生産ハ微々不振ニシテ殆ント數字ヲ以テ示スニ足ラス今厚サ〇・七ミリ以下ノ薄板(即チB、W、G、二十二番乃至二十三番以下ノモノ)ノ輸入高ヲ見ルニ第二表高第二行ニ示スカ如クニシテ此種薄板ノ移輸出輸入高ハ極メテ僅微ナルヲ以テ暫ク之ヲ度外視シ第一表ノ板類全體ノ生産高及移輸入超過高ノ合計ヨリ差引ク時ハ

〇・七ミリ以上鋼板ノ需用高ハ第二表ニ示スカ如シ

同表ニヨレハ最近五ケ年間〇・七ミリ以上鋼板ノ一ケ年平均需用高ハ三二四、二四七噸ニシテ大正九、十、十一年度末ノ在庫高ハ左ノ如シ

大正九年末	同 十年末	同 十一年末	約 九〇、〇〇〇噸	同 四〇、〇〇〇噸	同 六五、〇〇〇噸
-------	-------	--------	-----------	-----------	-----------

之ヲ第二表ノ需用高ニ加減スルトキハ

大正十年 三五九、八一九噸
 大正十一年 二二七、八二一噸

乃チ大正十年ト大正十一年トノ需用高ヲ比較スル時ハ其間大ナル逕底アルモ前後ヲ綜合スル時ハ一ケ年平均約三十萬噸前後ノ〇・七ミリ以上厚板ノ需用アルモノト見ル事ヲ得可シ

而シテ本邦主要工場ニ於ケル年産能力及年産高ハ第三表ニ示スカ如シ

而ルニ本邦ニ於ケル鋼板製造事業ハ多クハ戰時中計畫セラレ大正八年以後製造力増大セルヲ以テ同年以後四ケ年間ノ平均ヲ取ル時ハ年産一三〇、五八八噸ニシテ合計能力ニ對シ二二・〇九%ニ當ル

吾國製板能力ニ對シ年産實額ノ僅ニ二二%ニ過キサレハロール設備ノ多クハ造船造艦用厚板ヲ目的トシ普通市場品タル $\frac{1}{16}$ 、 $\frac{1}{8}$ 、ノ中板類ノ産額僅少ニシテ外國品ノ輸入ニ待タサル可カラサルニヨルモノト思考ス乃チ近年吾國ニ於ケル〇・七ミリ以上鋼板ノ年需用高ハ約三十萬噸ニシテ一ケ年約十三萬噸ヲ生産シ平均十七萬噸ヲ輸入ニ仰クモノト見ル事ヲ得可シ而シテ帝都復興ニ要スル鋼板中〇・七ミリ以下ノ薄板類ノ需用ハ己ニ莫大ナル額ニ達セルモ〇・七ミリ以上ノ鋼板ニ至リテハ建築用トシテハ其用途僅微ナル可ク只僅ニ橋渠用ガトダイ類ニ使用セラル可キモ一方財政緊縮上政府事業ノ繰延其他ニヨリ需用減少ス可キヲ以テ復興用トシテノ鋼板需用ノ増額ハ蓋シ微量ナル可ク上記統計ノ大勢ヲ動カスニ足ラサルモノト考ヘラル

第一表 鋼板需給關係表

年 度	1 輸 入	2 移 入	3 移 輸 入 合 計	4 輸 出	5 再 輸 出	6 移 出	7 移 輸 出 合 計	8 差 引 移 輸 入 超 過	9 生 産 高	10 生 産 高 下 移 輸 入 超 過 下 ノ 合 計
大 正 元 年	一三、四六七	—	一三、四六七	—	四六五	二、六三三	三、一〇八	一〇九、三五九	四、九三三	一五、二八三
二 年	九、〇四〇	—	九、〇四〇	—	一九〇	二、〇六八	三、二八八	九三、七六一	五、〇一〇	一五、〇七一
三 年	八、〇三六	—	八、〇三六	—	三〇四	一、八四七	二、一五一	八七、〇四	四、四八七	一三、五〇一
四 年	七、一九〇	—	七、一九〇	—	九二四	一、七〇〇	二、六九四	七五、五二	八、六二六	一六、一三七
五 年	一六、一五九	—	一六、一五九	—	三、三六	一、五四六	四、八三三	一五六、三六	七、九二六	二八、二四三
六 年	二九、一九一	—	二九、一九一	—	一、四六〇	一、九三三	一、〇五四三	二八八、六一	七、三三三	三六、〇〇四
七 年	一六、〇七三	—	一六、〇七三	—	一、五七六	七、六七	一、五〇八	一四、〇八七	九、二六六	二六、四七三

八	年	二四、二〇四	二四、四六六	一三、二二三	一、二四九	一、八七七	一、六三六	二七、三三八	一四、二九四	三三、〇三三
九	年	三六、〇四九	三三、一八七	一三、九六八	一、五七五	一、九〇六	一、六四九	三三、七七八	一四、六〇一	四九、七一九
十	年	三四、九五二	三四、一九三	八、三六七	四二	四、二五四	三、〇六二	三六、七七一	一六、二〇三	三九、九三三
十	一	三九、三〇三	四〇、九八八	四、七〇〇	一三	五、七三六	一〇、五五六	三九、三三〇	一五、一五六	五四、三六八

△板及條竿移入合計ノ八〇%ト見ル
×板及條竿輸出ノ1/10ト見ル
+板鐵線其他ノ1/4ト見ル

第二表 厚サ〇・七ミリ以上鋼板需用高

年	度	鋼板全體ノ生産高及 移輸入超過高合計	厚サ〇・七ミリ以 下ノ薄板輸入高	差引〇・七ミリ以 上ノ鋼板需用高
大	正	一五五、二八二	二一、一八六	一三四、〇九六
二	年	一五〇、七七一	二四、一二三	一二六、六四八
三	年	一三三、五〇一	二七、八七七	一〇五、六二四
四	年	一六二、一三七	二九、一七八	一三二、九五九
五	年	二二八、二四二	三〇、九二四	一九七、三一八
六	年	三七三、一六五	三一、五一九	三四一、六四六
七	年	二四九、七七八	四五、五五八	二〇四、二二一
八	年	三八五、八一四	四四、〇一九	三四一、七九五
九	年	五三四、七〇七	七二、一三〇	四六二、五七七
十	年	四〇〇、三一五	九〇、四九六	三〇九、八一九
十	一	五四八、〇九八	二九五、二七七	二五二、八二一

第三表 主要製鐵所鋼板年産高表

工場名	年産能力	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	大正十年	大正十一年	
八幡製鐵所	二二七、〇〇〇	七三、九五五	七七、〇七四	七五、二一九	六九、三三二	八八、八二五	八四、〇五五	
大阪製鐵	一一、〇〇〇	—	—	六一七	五五	—	—	
日本鋼管	一八、〇〇〇	—	一、〇四九	九、三五三	八〇五	—	—	
川崎葺合工場	五〇、〇〇〇	—	五、九三九	二七、九四三	三九、六〇〇	二八、六九二	二九、六五五	
淺野造船	五〇、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	
三菱兼二浦	五〇、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	
合計ニ對スル百分率	—	一〇〇%	一八・一五%	一八・二%	二八・一一%	三二・三四%	三八・二四%	二九・六六%