

北海道林業試験場時報

第 2 6 號

製材歩止に就

分類番号	265
著者記号	H8
巻	26~40
収録番号	20994
記入日	33.7.21

1. 置戸産クロエゾマツ及アカエゾマツ

北海道林業試験場

北海道・江別町野幌

昭和16年2月

序

本場に於ける試験成績は北海道林業試験場報告として之を發表し居るも、右試験中比較的簡易なるもの、或は急速に其の成績を發表する必要あるもの、其の他試験經過の一部なるも應用性ありと認むるもの等を本時報に掲ぐることにす

昭和 16 年 2 月 10 日

北海道林業試験場長

技 師 服 部 正 相

北海道林業試験場時報 第26號

製材歩止に就て

1. 置戸産クロエゾマツ及アカエゾマツ

技師 北村 義重

目 次

緒 言	1
供 試 材	2
試 験 方 法	3
試 験 成 績	7
摘 要	16
第一表 製材原木調査表	18
第二表 製材製品仕譯材積表	34
第三表 製材製品仕譯換算材積表	94
第四表 製材歩止表	154

緒 言

一定の原木から製材製品を採り得る量即ち歩止は原木の形状、品質、材積計算法或は挽材々種によつて大に相違がある。故に寡少の材料に基いて計算した歩止は屢々眞偽不明に陥ることがある。從來

一般に稱へられてゐる歩止に就ては此點に留意する必要がある。元來營利を目的とする製材業に於ては正しい歩止を得んと欲するも目前の商利に支配され緻密周到な計算を行ふことが出来ない。殊に原木一本毎の歩止計算に至つては其煩に堪え得ないのである。然るに正鵠を得た歩止は原木品質の判斷に重大な要素となるは勿論、製材業の利害得失の判定並に原木の配給統制上にも參考となるものである。本場に於ては斯様な見地から從來行ふべくして行はれなかつた此種試験を遂行したものである。

供 試 材

供試材は北海道北見國置戸事業區産昭和十三年度官行斫伐材を採用した。即ちクロエゾマツは97い及98い小班から276本（長さ3.7米、直徑40~76㎝、材積238.39立米）、アカエゾマツは15い小班から76本（長さ3.7米、直徑40~78㎝、材積63.56立米）及46い小班から103本（長さ3.7米、直徑40~80㎝、材積92.39立米）を供試材として選んだ。

茲に採材個所の立地状況を概略記せば

97い及98い小班。

本區域の地形は大體に於て臺地と澤筋とに分かれてゐて臺地は西北方に緩傾斜をなしてゐる。土壤は砂質壤土で深度中庸、結合度軟、濕度潤、腐植質10㎝内外である。林相は代表的原生林狀を呈してゐて臺地には針葉樹、澤筋には闊葉樹が生えてゐる。臺地に於ける針葉樹の混淆歩合はエゾマツ60%、トドマツ40%の割合をなしてゐるも一般に本個所の混淆歩合はクロエゾマツ58%、アカエゾマツ6%、トドマツ32%、闊葉樹（センノキ、シナノキ、ナラ、ダケカバ）4%となつてゐて1ha當りの蓄積は330立方メートル内外、林齡はト

ドマツ35~170年、エゾマツ35~300年である。本區域の平均海拔高は600米で林地全面には雜草と矮小な笹が疎生してゐる。

15い小班。

本區域の地形は大體一條の澤によつて二分せられ、北、東部は峯で、西部及南部は澤によつて界せられ、採材個所は西方に緩傾斜をなしてゐる。土壤は砂質壤土、深度深、結合度軟、濕度潤、腐植質10㎝内外である。林相は原生林狀を呈し、其生長材質共に良好、疎密度密、混淆歩合はクロエゾマツ45%、アカエゾマツ15%、トドマツ30%、闊葉樹10%となつてゐて1ha當りの蓄積は350立方メートル、林齡はトドマツ30~170年、エゾマツ35~250年、闊葉樹30~250である。此地一帯の海拔高は平均700米内外である。

46い小班。

地形は本區域の略中央を東西に走れる澤によつて二分せられ、一は南方に稍急傾斜をなし、他は北方に緩斜をなしてゐる。採材個所は北方に緩傾斜をなしてゐる。土壤は砂質壤土、深度深、結合度軟、濕度潤、腐植質10㎝内外である。林相は原生林狀をなし、生長材質共に良好である。疎密度は密、混淆歩合はクロエゾマツ50%、アカエゾマツ20%、トドマツ24%、闊葉樹6%となつてゐて1ha當りの蓄積は240立方メートル、林齡はエゾマツ35~300年、トドマツ35~170年、闊葉樹30~250年である。海拔高は平均900米を示してゐる。

試 驗 方 法

(a) 鋸 機 類

挽材に使用した鋸機は札幌市弓野兄弟商會製帶鋸機一臺と丸鋸機一臺と吊下振鋸一臺とであつて帶鋸の鋸輪は直徑45吋、幅5吋、廻轉數650である。又丸鋸は36吋、廻轉數900で吊下振鋸は24吋、1400廻轉のものである。歩止に最も影響のある帶鋸、丸鋸、振鋸に就て

其性能及齒型を挙げると、

帶鋸鋸身の厚さは19ゲージ、撥の長さ0.077呎、鋸身の幅6 $\frac{1}{2}$ 吋、鋸身の長さ24.5呎、鋸齒數193、挽高1呎、長さ12呎の送り速度は平均11秒である。帶鋸齒型は



丸鋸の厚さは13ゲージ、アサリは1.18吋、その齒型は



振鋸は14ゲージでアサリは1.12吋、其齒型は



(b) 測定及計算方法

① 材積の測定

(イ) 原木の材積測定法或は單位の如何によつて材積歩止に影響の大なるは周知の事實である。調査當時に於ては米突法を採用してゐるが民間では七九掛丸太求積法を用ひ、單位も尺貫法を使用してゐる。又林産物検査所では平石を用ひてゐる。従つて歩止にも夫々

の逕延がある。

本試験に於ては之等の計算法の相違によつて生ずる歩止の變化を知る爲に原木材積求積法として北海道廳採用の丸太材積表、平石、民間慣用七九掛材積求積法を採用し、併せて眞の材積をも知らんが爲にスマリアン法による實材積を見出した。單位は孰れも米突法を用ひた。

(ロ) 製材製品は從來市場に於て石單位で取引せられてゐる關係上石單位で計量したが之を材種別の總計に於て3.6を以て除して米突單位に換算した。

② 製材歩止に影響を及すものの一つに挽材材種がある一般に大割より小割の方が歩止は小さい。本試験に於ては材種を四分板、六分板、八分板、一寸板、内法、竿椽、框板、檼、種、柱、木舞、箱板とし、良質のものより内法、竿椽を採り、其他は四分板を主眼とし又缺點あるものは角物に採り、殘材は框板、箱板、木舞の如きものに挽材し、努めて歩止の昂上を圖つた。

③ 歩止を分けて材積歩止と經濟歩止とにした。材積歩止は製品材積を原木材積で除して求め、經濟歩止は製品材積に經濟歩止算定換算率を乗じたものを原木材積で除して求めた。今經濟歩止算定換算率を求める方法を記せば次の如くである。

昭和十三年下期に於ける札幌木材商組合のエゾマツ製材相場(石當り單價)は次の如くである。

品 名	品 等 寸 法	品 等								込
		無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等		
四分板	12×(6上)×0.04	45.83	33.33	27.03	20.83	17.71	14.58	9.37	—	
六分板	12×(6上)×0.06	40.74	29.63	24.08	18.52	15.74	12.96	8.33	—	
八分板	12×(6上)×0.08	43.54	31.66	25.73	19.79	16.82	13.85	8.91	—	
一寸板	12×(6上)×0.10	42.17	30.67	24.92	19.17	16.29	13.42	8.63	—	
内 法	12×0.35×0.17	46.07	32.91	26.33	19.75	—	—	—	—	

品名	品等 寸法	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	込
竿 椽	12×0.03×0.08	40.53	28.95	23.16	17.37	—	—	—	—
椽 板	(6~9)×0.12× $\frac{0.12}{0.2}$	32.20	23.00	18.40	13.80	—	—	—	—
椽 板	(3~4)×0.12× $\frac{0.12}{0.2}$	—	—	—	—	—	—	—	16.70
椽 板	12×0.35×0.06	—	—	—	—	13.83	11.39	7.32	—
椽 板	12×0.16×0.16	36.54	26.58	21.59	16.61	14.12	11.63	7.47	—
柱	12×0.35×0.35	40.41	29.39	23.88	18.37	15.61	12.86	8.27	—
木 舞	12×0.16×0.03	—	—	—	—	—	—	—	10.76
箱 材	(3~9)×(0.3~0.5)×0.04	—	—	—	—	—	—	—	12.60

更に四分板一等の單價を基準として各材種別品等毎に單價の割合を算定すれば、

經濟歩止算定換算率

品名	品等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	込
四分板		2.20	1.60	1.30	1.00	0.85	0.70	0.45	—
六分板		1.96	1.42	1.16	0.89	0.76	0.62	0.40	—
八分板		2.03	1.52	1.24	0.95	0.81	0.66	0.43	—
一寸板		2.02	1.47	1.20	0.92	0.78	0.64	0.41	—
内 法		2.21	1.58	1.26	0.95	—	—	—	—
竿 椽		1.95	1.39	1.11	0.83	—	—	—	—
椽 板		1.55	1.10	0.88	0.66	—	—	—	—
椽 板		—	—	—	—	—	—	—	0.80
椽 板		—	—	—	—	0.66	0.55	0.35	—
柱		1.75	1.28	1.04	0.80	0.68	0.56	0.36	—
柱		1.94	1.41	1.15	0.88	0.75	0.62	0.40	—
木 舞		—	—	—	—	—	—	—	0.52
箱 材		—	—	—	—	—	—	—	0.60

上表は四分板一等の價格を1とした場合の品等別各材種の價格の割合であつて之を經濟歩止算定換算率と名付けた。

一定の原木から多量の材積を得ること即ち材積歩止の大なるは事業の利益を意味するも必ずしも然らざることがある。今多量の材積

を得たとしても品質の悪い、單價の安いものを挽いたのでは利益を擧げることは出来ない、又品質の良いものでも材積小なれば利益は尠少である。材積と品質とは兩々相俟つて初めて利益の大を望むことが出来る。斯様な見地から材積と單價との相乘積を以て歩止の標準とし、之を經濟歩止と名付け、此ものの大小によつて利害の判斷を下さんとしたのである。

④ 原木の品等は林檢規格に據つたものであるが規格の基準となる節と腐朽とに就ては實地に調査測定した。節は長徑20糎以上を大、20—10糎を中、10糎以下を小に區分し、腐朽は心材腐れ、邊材腐れ、飛び腐れに區分し、心 邊材腐れは腐れの大きさを木口面積の百分率によつて求め、飛び腐れは其有無を調査するに止めた。

試 驗 成 績

1. 測定結果の總括

製材原木に就て括約した直徑及元口、末口の實測徑（糎以下四捨五入）。括約した長さ及實測長（糎以下四捨五入）。品等、材積表に依る材積、實材積、平石、七九掛材積。瑕疵等を調査算定した結果は附表第一表に掲げて置いた。次に各材種別品等毎の製材製品材積は附表第二表に掲げ、又各材種別品等毎の材積に經濟歩止算定換算率を乗じて各異の生産價值を四分板一等品の價格のものに換算した數値は第三表である。更に各品等毎の材積歩止及經濟歩止は之を第四表に掲げて置いた。

2. 原木材積求積法と材積歩止

原木材積求積法の種類によつて原木材積に相違があるから之に基いて計算した材積歩止にも逕延のあるのは勿論であるが、それが如

(1) 北海道廳採用の丸太材積表

(2) 第四表中材積の1は材積表に依る材積、2は實材積、3は平石、4は七九掛材積である。

何なる割合になつてゐるかは實驗數値に俟たなければならない。

第四表の製材歩止表から品等別に各材積求積法に據る材積歩止を拔萃すれば次の如くなる。

樹 種	産地	供試 木數	品等	材 積 歩 止 (%)				備 考
				材積表に 依るもの	實材積に 依るもの	平 石 に 依るもの	七九掛に 依るもの	
クロエゾマツ	置戸	35	I	70.3	56.3	62.7	79.4	エゾマツは
		56	II	69.3	59.3	62.4	79.0	クロエゾマ
		97	III	68.3	59.0	62.2	78.8	ツとアカエ
		88	IV	64.4	55.9	58.6	74.3	ゾを平均し
アカエゾマツ	平均 置戸	—	—	67.5	57.7	61.2	77.5	たもの。
		42	I	72.4	56.1	64.7	80.7	
		40	II	67.1	57.6	60.0	75.4	
		62	III	67.4	61.0	60.3	76.2	
		35	IV	62.7	54.5	56.7	71.8	
エゾマツ	平均 置戸	—	—	67.6	57.8	60.6	76.2	
		455	込	67.4	57.8	60.9	77.0	

即ちエゾマツの挽材材積歩止は455本の調査に依れば材積表に依つたものは67.4%、實材積に依つたもの57.8%、平石に依つたもの60.9%、七九掛に依つたもの77%となつた。

此數値は亦製材業から觀た原木材積の計量法の得失を指示するものであつて、平石は實材積に近似せるも稍過大に計量し、七九掛及材積表は遙に過大に計量してゐることを意味するものである。

今材積求積法の相違に因る材積歩止の割合を上表から求むれば次の如くなる。

樹 種	材 積 表 に 依 る も の	實 材 積 に 依 る も の	平 石 に 依 る も の	七 九 掛 に 依 る も の
クロエゾマツ	117	100	106	134
アカエゾマツ	117	100	105	132
エゾマツ	117	100	105	133

本數値は任意の材積求積法に依つた原木から製材した歩止を他の求積法に依つた夫に換算するに役立つものである。

例

① 材積表を利用した原木からの製材歩止72%は平石計量の場合には幾許となるか。

$$72 \times \frac{106}{117} = 65.2$$

平石とせば65.2%となる。

② 七九掛原木からの製材歩止80%は平石計量の場合には63.3%
($80 \times \frac{106}{134} = 63.3$)となる。

3. 原木の直徑と材積並に經濟歩止

大材は小材より幅廣の板を挽き得る點から考へて大材の方材積歩止が大であるやうに思はれる。又之と反對に大材は概して高齢である。従つて菌害木が多いとも考へられる。此點から見れば大材の方材積歩止が小であるとも云ひ得よう。之等の事柄を闡明ならしめんがため、原木の直徑と材積並に經濟歩止との相關々係を計算したところ次の如き數値を表はした。

樹 種	品 等	直 徑 と 材 積 歩 止 と の 關 係				直 徑 と の 經 濟 歩 止 と の 關 係				備 考
		相關 係數	個數	標準 誤差	蓋然 誤差	相關 係數	個數	標準 誤差	蓋然 誤差	
クロエゾマツ	I	0.33	35	0.035	0.113	0.38	35	0.024	0.098	相關係數は 直徑が大と なるに従つ て歩止の向 上する關係 を正とす。
"	II	-0.10	56	0.018	0.039	0.06	56	0.018	0.090	
"	III	-0.06	97	0.010	0.068	-0.06	97	0.010	0.068	
"	IV	-0.19	88	0.011	0.069	-0.09	88	0.011	0.071	
アカエゾマツ	I	0.26	42	0.022	0.097	-0.19	42	0.023	0.100	
"	II	0.21	40	0.023	0.102	0.09	40	0.025	0.106	
"	III	-0.001	62	0.016	0.036	-0.21	62	0.015	0.082	
"	IV	0.23	35	0.027	0.108	0.18	35	0.028	0.110	

相關係數は材積表に據る材積に基いた歩止を用ひて計算したもので其數値は原木材積求積法の如何を問はず略々同一の値であらふ。

上表に依つて観るに樹種、品等或は材積歩止、經濟歩止を問はずいづれも直径と歩止との關係は殆んどないことを表はしてゐる。即ち原木の直径40輦上のエゾマツ所謂大丸に於て一般建築材を挽く場合には直径の如何によつて歩止に相違を來すとは云はれない。此事實は材積の上からも又品質の上からも云へることである。

4. 品質と材積並に經濟歩止

原木品質の良否は直ちに挽材の量に影響するは勿論であるが又質にも關係を及ぼす。無節や上小節の材は最良の原木に於ても澤山採れるものでないことは多數の經驗に徴して明かである。

(a) 製材製品中材種別品等毎の材積の割合

原木(クロエゾマツ276本、アカエゾマツ179本、) 455本から採材した製品材積は附表第二表に掲げて置いたが之から各材種別品等毎の材積を計算せねば次の如くなる。

クロエゾマツ挽材材積 (立方米)

材種	品等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	込	計
四分板		—	0.055	0.487	1.859	10.764	71.626	9.319	—	94.110
六分板		—	—	—	0.015	0.850	5.415	0.274	—	6.554
八分板		—	—	—	0.045	—	—	—	—	0.045
一寸板		—	—	—	—	0.243	1.227	0.104	—	1.574
内法		0.021	1.257	3.062	4.882	—	—	—	—	9.222
竿條		—	0.032	0.035	0.233	—	—	—	—	0.300
框板		0.002	—	0.298	5.074	—	—	—	1.406	6.780
横樑		—	—	—	—	0.543	3.630	0.272	—	4.445
樑柱		—	—	—	0.317	2.250	13.704	2.441	—	18.712
柱		—	0.371	2.057	6.097	4.360	5.511	1.526	—	19.922
木舞		—	—	—	—	—	—	0.030	—	0.030
箱材		—	—	—	—	—	—	0.119	—	0.119
計		0.023	2.013	10.715	13.443	19.010	101.113	13.936	1.555	161.813

アカエゾマツ挽材材積 (立方米)

材種	品等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	込	計
四分板		—	0.094	0.649	2.731	13.225	43.774	6.994	—	67.467
六分板		—	—	—	—	0.596	1.150	0.020	—	1.766
八分板		—	—	—	—	0.069	0.053	—	—	0.122
一寸板		—	—	—	0.118	0.237	0.913	—	—	1.268
内法		0.241	0.825	2.704	3.459	—	—	—	—	7.229
竿條		—	—	0.074	0.311	—	—	—	—	0.385
框板		—	—	0.656	3.703	—	—	—	1.130	5.489
横樑		—	—	—	—	0.170	2.075	0.119	—	2.364
樑柱		—	—	—	0.409	2.294	6.670	2.239	—	11.612
柱		0.497	1.056	3.817	4.833	2.354	1.677	0.248	—	14.482
木舞		—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.011
箱材		—	—	—	—	—	—	—	0.038	0.038
計		0.738	1.975	7.900	15.564	18.945	56.312	9.620	1.179	112.233

更に上表から全挽材々積に對する材種別品等毎の材積の百分率を求むれば次の如くなる。

クロエゾマツに於ける全挽材に對する材種別並に品等別材積の割合 (%)

材種	品等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	込	計
四分板		—	0.03	0.30	1.15	6.65	4.427	5.76	—	58.16
六分板		—	—	—	0.01	0.53	3.35	0.10	—	4.05
八分板		—	—	—	0.03	—	—	—	—	0.03
一寸板		—	—	—	—	0.15	0.76	0.06	—	0.97
内法		0.01	0.78	1.89	3.02	—	—	—	—	5.70
竿條		—	0.02	0.02	0.15	—	—	—	—	0.19
框板		0	—	0.18	3.14	—	—	—	0.87	4.19
横樑		—	—	—	—	0.34	2.24	0.17	—	2.75
樑柱		—	—	—	0.20	1.39	8.46	1.51	—	11.56
柱		—	0.23	1.27	3.77	2.69	3.41	0.94	—	12.31
木舞		—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02
箱材		—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07
計		0.01	1.06	3.66	11.47	11.75	62.49	8.60	0.96	100.00

アカエゾマツに於ける全換材に對する材種別並に品等別材積の割合 (%)

材種	品等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	込	計
四分板		—	0.08	0.58	2.43	11.79	39.01	6.23	—	60.12
六分板		—	—	—	—	0.53	1.02	0.02	—	1.57
八分板		—	—	—	—	0.06	0.05	—	—	0.11
一寸板		—	—	—	0.11	0.21	0.81	—	—	1.13
内法		0.21	0.74	2.41	3.03	—	—	—	—	6.44
竿		—	—	0.07	0.27	—	—	—	—	0.34
楨板		—	—	0.53	3.30	—	—	—	1.01	4.89
楨		—	—	—	—	0.15	1.85	0.11	—	2.11
柱		—	—	—	0.36	2.04	5.95	2.00	—	10.35
木箱		0.44	0.94	3.40	4.31	2.10	1.49	0.22	—	12.90
舞材		—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01
箱材		—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03
計		0.65	1.76	7.04	13.86	16.88	50.18	8.58	1.05	100.00

之に依つて觀ればクロエゾマツ、アカエゾマツ共に材種に於ては四分板最も多く、柱、楨、内法、楨板の順となつてゐる。又品等に於ては三等材最も多く半數或は半數以上を占め、二等材、一等材の順となつて居り無節材に至つては極めて尠少で内法に於て見らるのみである。

(b) 原本品等と材積並に經濟歩止

原本品等（林檢規格に據る）毎の製材々積歩止並に經濟歩止を第四表から拔萃すれば次の如くなる。

樹種	品等	試験木數	徑級 (mm)	材積歩止 (%)	經濟歩止 (%)	備考
クロエゾマツ	I	35	55	70.3	59.6	徑級、歩止の 數値は平均を 示したもの、 又エゾマツの 値はクロエゾ マツとアカエ
〃	II	56	51	69.3	52.2	
〃	III	97	49	68.3	47.5	
〃	IV	88	47	64.4	39.7	
アカエゾマツ	I	42	55	72.4	62.4	

樹種	品等	試験木數	徑級 (mm)	材積歩止 (%)	經濟歩止 (%)	備考
アカエゾマツ	II	40	54	67.1	51.0	ゾマツの平均 とす。
〃	III	62	52	67.4	47.5	
〃	IV	35	50	62.7	39.1	
エゾマツ	I	77	55	71.4	61.1	
〃	II	96	52	68.3	51.7	
〃	III	159	50	67.9	47.5	
〃	IV	123	48	63.9	39.5	

更に品等一等を基とした各品等の割合を求むれば

樹種	品等	材積歩止	經濟歩止
クロエゾマツ	I	100.0	100.0
〃	II	98.6	87.6
〃	III	97.2	79.7
〃	IV	91.6	66.6
アカエゾマツ	I	100.0	100.0
〃	II	92.7	81.7
〃	III	93.1	76.1
〃	IV	86.6	62.7
エゾマツ	I	100.0	100.0
〃	II	95.7	84.6
〃	III	95.1	77.7
〃	IV	89.5	64.6

となる。

上表を見るに各樹種共材積歩止に於ては大なる變異はなきも經濟歩止に於ては甚しい相違を來してゐるが、之は原木の良否が換材の品質に及す影響に誘因せられたことを示してゐる。

一般にエゾマツに於ける品等別の經濟歩止は原本一等のものを100とせば二等は85, ($\frac{87.6+81.7+84.6}{3}=84.8$)、三等は78, ($\frac{79.7+76.1+77.7}{3}=77.5$)、四等は65 ($\frac{66.6+62.7+64.6}{3}=64.6$)である。

此比率は一般建築材製材用原木丸太の公正なる價格決定に役立つものである。例へば今原木價格 100石當り込 1000圓ならば丸太一等材は1220圓 ($\frac{1000}{82} \times 100$), 二等材は 1037圓 ($\frac{1000}{82} \times 85$), 三等材は 951圓 ($\frac{1000}{82} \times 78$), 四等材は 793圓 ($\frac{1000}{82} \times 65$) が公正な價格である。

(c) 原木の瑕疵と經濟歩止

原木の瑕疵に就て

- ① 無缺點のもの
- ② 腐れなく小節(直径10㎝以下)のみのもの
- ③ 腐れなく中節(直径20~10㎝)あるもの
- ④ 腐れなく大節(直径20㎝以上)あるもの
- ⑤ 節及心、邊腐れなくトビクサレあるもの
- ⑥ 節、トビクサレなく心、邊腐れ小なるもの(木口面積に於て24%以下)
- ⑦ 節、トビクサレなく心、邊腐れ大なるもの(木口面積に於て25%以上)

に區別して原木を調査し其經濟歩止をクロエゾマツに就て査定せるに次の如き結果を得た。

原木調査種別	調査木數	經濟歩止 (%)	無缺點のものに 對する割合
1	12	60.1	100
2	15	48.4	81
3	15	47.0	78
4	9	38.7	64
5	4	53.8	90
6	6	59.4	99
7	3	50.9	85
			平均 92

即ち經濟歩止は無缺點材に比し小節は81%、中節は78%、大節は64%に當つてゐる。又腐れは小なるもの99%、大なるもの85%、平均92%でトビクサレは90%である。

之に依つて觀れば一般建築用製材に於ける原木に就て其品質を決定づけるは節であつて腐れは左程顯慮する必要はない。但し之等の結果は稍材料僅少の嫌ひは免れざるを以て上記の結論も只傾向を示すに止まり決定的數値は後日に譲るの外はない。

5. 置戸産クロエゾマツ及アカエゾマツの經濟歩止

木材は立地或は産地の相違によつて其品質に著しい變異のあることは試験結果を見る迄もなく多數の木材を取扱つてゐる業者間に普く知れ亘つてゐる事實である。此品質の相違は素材の品等によつて略察知することが出来るも素材品等は單に外觀的の觀測に止り内部迄に立ち入つてゐないから素材の眞の品質は見出し難いのである。之を究めるには利用各方面から解剖のメスを振はなければならないが製材即ち材に挽いて其良否を決定し、之を以て素材の品等を定めることも亦研究方法の一つであつて製材に於ける經濟歩止の率が良否決定の役割をするのである。

昭和十二年度置戸事業區に於ける斫伐製品中エゾマツ大丸太 14 950 立方米に就て品等別材積を調査したところ次の結果を得た。

品 等	I	II	III	IV	計
材 積 (立方米)	3207.82	3420.04	5407.30	2915.03	14950.19
割 合 (%)	21	23	36	20	100

本結果は大體置戸に於けるエゾマツ素材の品等の割合と看做することが出来る。

次に本試験に於ける品等別經濟歩止を第四表から摘記すれば

樹 種 \ 品 等	I	II	III	IV
クロエゾマツ	59.6	52.2	47.5	39.7
アカエゾマツ	62.4	51.1	47.5	39.1

依つて樹種毎に上記の品等別割合を經濟歩止に乗じて置戸産エゾマツの製材製品經濟歩止を定めた。

クロエゾマツ……59.6×0.21+52.2×0.23+47.5×0.36+39.7×0.20=0.496

アカエゾマツ……62.4×0.21+51.1×0.23+47.5×0.36+39.1×0.20=0.498

摘 要

置戸産クロエゾマツ大丸276本及アカエゾマツ大丸179本を供試材とし一般建築用材を目的とせる製材製品に就て其歩止（經濟歩止は材積に材種毎の市場單價の割合を乗じたもの）を査定し次の結果を得た。

① 原木求積法に因る材積歩止の相違

原木材積を次の四法に分け材積歩止を計算せるに

材積表によるもの	67.4%
實材積によるもの	57.8%
平石によるもの	60.9%
七九掛によるもの	77.0%

となつた。

② 原木の直径と材積並に經濟歩止

クロエゾマツ及アカエゾマツ共に一定の關係なし。

③ 製材製品クロエゾマツ 161.8立方米、アカエゾマツ 112.2立方米中挽材々積は四分板最も多く柱、樺、内法、框板の順であつて此内四分板に於ける品等別材積の割合は次の如くなる。

	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等
クロエゾマツ (%)	0	0.05	0.52	1.98	11.44	76.11	9.90
アカエゾマツ (%)	0	0.13	0.96	4.05	19.60	64.89	10.37

④ 原木の品等と經濟歩止

原木品等は林檢規格によつて定め各品等毎の經濟歩止を査定したところ

クロエゾマツに於ては一等 59.6%、二等 52.2%、三等 47.5%、四

等 39.7%

アカエゾマツに於ては一等 62.4%、二等 51.0%、三等 47.5%、四等 39.1%となつた。

⑤ 原木の瑕疵と經濟歩止

原木に就て瑕疵を調査し挽材の經濟歩止を査定せるに次の結果を得た。

無缺點材	60.1%	小節材	48.4%
中節材	47.0%	大節材	38.7%
トビグサレ材	53.8%	腐れ材	55.2%

⑥ 置戸産エゾマツの經濟歩止

クロエゾマツ	49.6%
アカエゾマツ	49.8%

第一表 製材原木調査表

其一 くろえぞまつ (置戸事業區97い及98い小班産)

番 號	直徑 (cm)	長サ(m)	品 等	材 積				眼 節						環	
				材積表 m ³	實材積	平 石	七 九 掛	節						腐 心	朽 飛 び 腐
								生	節	死	節	腐 心	腐 心		
	檢尺 元口	檢尺 末口	檢尺 實測					大	中	小	大	中	小	材	材
1	58	64	59	3.7	3.79	I	1.10	1.144	1.244	0.983	—	—	1	—	—
2	44	51	47	3.7	3.85	III	0.65	0.726	0.715	0.565	—	2	6	—	—
3	58	66	62	3.7	3.77	II	1.10	1.213	1.244	0.983	—	—	2	—	—
4	48	59	53	3.7	3.78	IV	0.77	0.931	0.852	0.673	2	1	5	—	—
5	44	50	46	3.7	3.81	III	0.65	0.690	0.715	0.565	—	3	—	—	—
6	48	58	50	3.7	3.82	III	0.77	0.875	0.852	0.673	2	1	—	—	—
7	52	74	57	3.7	3.85	II	0.90	1.317	1.000	0.790	—	1	—	—	—
8	52	57	54	3.7	3.80	IV	0.90	0.936	1.000	0.790	—	1	3	—	—
9	58	78	59	3.7	3.78	II	1.10	1.413	1.244	0.983	—	—	1	—	—
10	50	59	53	3.7	3.85	III	0.83	0.948	0.924	0.730	—	3	2	—	—
11	48	60	52	3.7	3.85	IV	0.77	0.948	0.852	0.673	—	2	3	—	—
12	48	66	51	3.7	3.83	II	0.77	1.047	0.852	0.673	—	—	—	—	—
13	52	73	55	3.7	3.77	II	0.90	1.213	1.000	0.790	—	—	2	—	—
14	44	59	50	3.7	3.85	IV	0.65	0.893	0.715	0.565	1	3	5	—	—
15	50	57	55	3.7	3.92	III	0.83	0.965	0.924	0.730	—	3	4	—	—
16	44	52	50	3.7	3.78	III	0.65	0.772	0.715	0.565	1	4	2	—	—
17	42	51	45	3.7	3.75	IV	0.60	0.679	0.652	0.515	1	2	1	—	—
18	42	54	45	3.7	3.80	IV	0.60	0.732	0.652	0.515	5	3	2	—	—
19	46	57	51	3.7	3.80	III	0.71	0.870	0.782	0.618	—	3	7	—	—
20	46	53	51	3.7	3.75	III	0.71	0.797	0.782	0.618	4	—	8	—	—
21	48	56	51	3.7	3.72	IV	0.77	0.836	0.852	0.673	1	1	4	—	—
22	42	51	45	3.7	3.76	IV	0.60	0.681	0.652	0.515	2	2	7	—	—
23	40	49	44	3.7	3.84	III	0.55	0.680	0.591	0.467	—	3	2	—	—
24	40	52	43	3.7	3.75	I	0.55	0.665	0.591	0.467	—	—	1	—	—
25	40	64	47	3.7	3.81	III	0.55	0.922	0.521	0.467	—	3	4	—	—
26	42	50	45	3.7	3.85	III	0.60	0.683	0.652	0.515	—	2	5	—	—
27	40	48	43	3.7	3.80	IV	0.55	0.618	0.591	0.467	—	1	2	—	—
28	40	50	41	3.7	3.82	IV	0.55	0.621	0.591	0.467	1	4	2	—	—
29	40	47	42	3.7	3.95	IV	0.55	0.614	0.591	0.467	1	2	5	—	—

番 號	直徑 (cm)	長サ(m)	品 等	材 積				眼 節						環	
				材積表 m ³	實材積	平 石	七 九 掛	節						腐 心	朽 飛 び 腐
								生	節	死	節	腐 心	腐 心		
	檢尺 元口	檢尺 末口	檢尺 實測					大	中	小	大	中	小	材	材
30	48	58	51	3.7	3.85	IV	0.77	0.898	0.852	0.673	—	1	2	—	—
31	56	74	58	3.7	3.80	I	1.03	1.303	1.159	0.916	—	—	1	—	—
32	44	55	48	3.7	3.83	III	0.65	0.797	0.715	0.565	—	3	2	—	—
33	46	56	48	3.7	3.84	IV	0.71	0.816	0.782	0.618	4	3	1	—	—
34	44	58	48	3.7	3.85	I	0.65	0.849	0.715	0.565	—	—	1	—	—
35	44	52	47	3.7	3.88	IV	0.65	0.747	0.715	0.565	—	2	5	—	—
36	42	52	48	3.7	3.70	II	0.60	0.726	0.652	0.515	2	2	4	—	—
37	58	68	63	3.7	3.82	II	1.10	1.287	1.244	0.983	—	2	6	—	—
38	54	61	58	3.7	3.80	II	0.96	1.056	1.078	0.852	—	3	2	—	—
39	42	52	47	3.7	3.80	III	0.60	0.732	0.652	0.515	—	3	4	—	—
40	42	51	47	3.7	3.85	III	0.60	0.726	0.652	0.515	2	6	4	—	—
41	56	63	58	3.7	3.84	II	1.03	1.104	1.159	0.916	—	—	2	—	—
42	52	80	57	3.7	3.97	I	0.90	1.463	1.000	0.790	—	—	—	—	—
43	42	60	44	3.7	3.87	II	0.60	0.822	0.652	0.515	—	1	5	—	—
44	46	63	48	3.7	3.76	I	0.71	0.910	0.782	0.618	—	—	—	—	—
45	48	67	51	3.7	3.80	II	0.77	1.039	0.852	0.673	—	1	2	—	—
46	64	77	67	3.7	3.86	IV	1.33	1.572	1.515	1.197	1	1	2	—	—
47	58	68	61	3.7	3.86	III	1.10	1.262	1.244	0.983	1	2	3	—	—
48	40	57	42	3.7	3.85	III	0.55	0.741	0.591	0.467	—	—	6	—	—
49	40	54	21	3.7	3.85	I	0.55	0.683	0.591	0.467	—	—	2	—	—
50	46	55	48	3.7	3.85	IV	0.71	0.803	0.782	0.618	1	3	4	—	—
51	44	54	47	3.7	3.90	IV	0.65	0.782	0.715	0.565	1	3	2	—	—
52	44	55	48	3.7	3.88	III	0.65	0.809	0.715	0.565	1	6	5	—	—
53	40	49	44	3.7	3.75	III	0.55	0.637	0.591	0.467	—	1	3	—	—
54	42	51	44	3.7	3.73	IV	0.60	0.661	0.652	0.515	1	2	4	—	—
55	42	54	46	3.7	3.65	IV	0.60	0.716	0.652	0.515	2	3	4	—	—
56	42	48	45	3.7	3.85	II	0.60	0.654	0.652	0.515	—	1	2	—	—
57	48	68	50	3.7	3.73	III	0.77	1.020	0.852	0.673	—	1	2	—	—
58	42	45	43	3.7	3.85	III	0.60	0.586	0.652	0.515	—	2	4	—	—
59	46	60	48	3.7	3.81	III	0.71	0.873	0.782	0.618	—	3	2	—	—
60	40	53	42	3.7	3.71	IV	0.55	0.658	0.591	0.467	—	12	3	—	—
61	42	55	44	3.7	3.75	IV	0.60	0.721	0.652	0.515	2	2	3	—	—
62	40	50	41	3.7	3.73	IV	0.55	0.607	0.591	0.467	—	4	2	—	—

番 號	直徑 (cm)		長サ(m)		品 等	材 積				環 節						腐 朽		
	檢 尺	實測 元口	檢 尺	實測 元口		材積表	實材積	平 石	七 九 掛	生 節			死 節			心 材	邊 材	朽 飛 ビ 腐
										大	中	小	大	中	小			
																m ³		
261	46	55	48	3.7	3.75	I	0.71	0.781	0.782	0.618	—	—	—	—	—	20	—	—
262	76	87	83	3.7	3.75	I	1.85	2.128	2.137	1.688	—	—	—	—	—	—	—	—
263	52	63	57	3.7	3.80	IV	0.90	1.056	1.000	0.790	2	5	3	—	—	2	—	10
264	44	51	46	3.7	3.79	III	0.65	0.700	0.715	0.565	—	4	1	—	—	2	—	—
265	42	50	45	3.7	3.82	III	0.60	0.687	0.652	0.515	—	3	3	—	1	2	—	—
266	43	59	57	3.7	3.82	IV	0.77	1.039	0.852	0.673	1	8	6	—	—	—	20	—
267	46	57	51	3.7	3.76	III	0.71	0.861	0.782	0.618	—	2	5	—	—	3	—	—
268	54	63	58	3.7	3.81	I	0.96	1.095	1.078	0.852	—	—	2	—	—	1	—	—
269	52	62	54	3.7	3.82	III	0.50	1.009	1.000	0.790	—	4	2	—	—	1	—	—
270	50	53	53	3.7	3.81	IV	0.83	0.921	0.924	0.730	2	4	3	—	1	1	30	—
271	68	87	72	3.7	3.79	III	1.49	1.881	1.710	1.351	1	1	2	—	—	1	—	—
272	50	60	55	3.7	3.95	IV	0.83	1.026	0.924	0.730	2	2	4	—	1	6	10	—
273	58	66	61	3.7	3.83	I	1.10	1.213	1.244	0.983	—	—	1	—	—	2	—	—
274	68	77	73	3.7	3.81	I	1.49	1.683	1.710	1.351	—	—	1	—	1	1	—	—
275	64	84	68	3.7	3.88	III	1.33	1.760	1.515	1.197	—	4	2	—	—	2	—	—
276	48	56	50	3.7	3.86	II	0.77	0.852	0.852	0.673	—	2	1	—	—	1	—	—
277	42	55	44	3.7	3.86	IV	0.60	0.743	0.652	0.515	1	6	5	—	—	3	—	—
278	52	60	54	3.7	3.83	IV	0.90	0.977	1.000	0.790	2	3	4	—	—	2	—	—
279	62	92	65	3.7	3.77	III	1.25	1.824	1.421	1.123	—	3	5	—	—	1	—	—
280	42	53	47	3.7	3.75	IV	0.60	0.736	0.652	0.515	2	3	2	—	—	4	10	—
281	48	56	53	3.7	3.74	III	0.77	0.873	0.852	0.673	—	4	3	—	1	2	—	—
282	46	57	48	3.7	3.84	II	0.71	0.801	0.782	0.618	—	2	2	—	—	1	—	—
283	58	85	61	3.7	3.77	III	1.10	1.578	1.244	0.983	—	5	2	—	—	2	—	—
284	50	63	55	3.7	3.82	III	0.83	1.134	0.924	0.730	—	2	2	—	—	1	—	—
285	42	55	47	3.7	3.64	IV	0.60	0.744	0.652	0.515	1	8	5	—	3	4	—	—
286	54	62	57	3.7	3.74	IV	0.96	1.040	1.078	0.852	2	3	4	—	—	5	20	—
287	50	55	52	3.7	3.89	IV	0.83	0.874	0.924	0.730	1	9	3	—	—	4	—	—
288	40	50	41	3.7	3.94	III	0.55	0.640	0.591	0.467	—	5	3	—	—	2	—	—
289	42	52	46	3.7	3.76	IV	0.60	0.713	0.652	0.515	1	3	6	—	2	2	—	—
290	44	67	49	3.7	3.78	I	0.65	0.999	0.715	0.565	—	—	1	—	—	1	—	—
291	68	85	65	3.7	3.87	III	1.49	1.710	1.710	1.351	—	4	2	—	—	3	—	—

其二 あかえどまつ (設戸事業區15い小班産)

番 號	直 徑 (cm)			長 寸 (m)		品 等	材 積			
	檢 尺	實	測	檢 尺	實		材 積 表	實 材 積	平 石	七 九 掛
		元 口	末 口		實 測					
m ³										
1	44	52	45	3.7	3.82	Ⅳ	0.65	0.706	0.715	0.565
2	43	50	44	3.7	3.80	Ⅳ	0.55	0.659	0.591	0.467
3	54	59	56	3.7	3.85	Ⅲ	0.96	0.995	1.078	0.852
4	58	64	60	3.7	3.75	Ⅱ	1.10	1.132	1.244	0.983
5	46	53	49	3.7	3.80	Ⅲ	0.71	0.776	0.782	0.618
6	42	47	43	3.7	3.85	Ⅳ	0.60	0.640	0.652	0.515
7	50	58	54	3.7	3.78	Ⅲ	0.83	0.931	0.924	0.730
8	50	71	54	3.7	3.83	Ⅰ	0.83	1.175	0.924	0.730
9	74	103	77	3.7	3.80	Ⅰ	1.75	2.418	2.025	1.600
10	46	66	49	3.7	3.85	Ⅰ	0.71	1.000	0.782	0.618
11	42	51	45	3.7	3.82	Ⅳ	0.60	0.691	0.652	0.515
12	66	99	70	3.7	3.80	Ⅰ	1.41	1.132	1.611	1.273
13	52	61	55	3.7	3.81	Ⅲ	0.90	1.037	1.000	0.790
14	54	76	57	3.7	4.00	Ⅲ	0.96	1.003	1.078	0.852
15	48	70	50	3.7	3.78	Ⅰ	0.77	1.069	0.852	0.673
16	62	88	65	3.7	3.75	Ⅱ	1.25	1.723	1.421	1.123
17	54	65	59	3.7	3.90	Ⅳ	0.96	1.177	1.078	0.852
18	46	63	52	3.7	3.83	Ⅱ	0.71	0.995	0.782	0.618
19	50	58	53	3.7	3.80	Ⅲ	0.83	0.920	0.924	0.730
20	54	63	57	3.7	3.75	Ⅱ	0.96	1.060	1.078	0.852
21	44	50	45	3.7	3.80	Ⅲ	0.65	0.674	0.715	0.565
22	60	68	63	3.7	3.79	Ⅱ	1.17	1.278	1.332	1.052
23	76	99	78	3.7	3.87	Ⅲ	1.85	2.381	2.137	1.688
24	60	86	62	3.7	3.85	Ⅱ	1.17	1.656	1.332	1.052
25	40	47	44	3.7	3.72	Ⅲ	0.55	0.604	0.591	0.467
26	40	45	42	3.7	3.80	Ⅰ	0.55	0.565	0.591	0.467
27	62	68	64	3.7	3.95	Ⅳ	1.25	1.314	1.421	1.123
28	60	98	62	3.7	3.83	Ⅰ	1.17	1.925	1.332	1.052
29	56	62	58	3.7	3.75	Ⅲ	1.03	1.060	1.159	0.916
30	56	76	60	3.7	3.80	Ⅲ	1.03	1.344	1.159	0.916
31	50	59	53	3.7	3.79	Ⅳ	0.83	0.934	0.924	0.730

番 號	直 徑 (cm)			長 サ (m)		品 等	材 積			
	檢 尺	實 測		檢 尺	實 測		材 積 表	實 材 積	平 石	七 九 掛
		元 口	末 口							
m³										
32	40	51	43	3.7	3.85	Ⅳ	0.55	0.668	0.591	0.467
33	48	74	51	3.7	3.90	Ⅰ	0.77	1.197	0.852	0.673
34	56	67	60	3.7	3.85	Ⅳ	1.03	1.219	1.159	0.916
35	74	103	80	3.7	3.80	Ⅰ	1.75	2.499	2.025	1.600
36	58	64	59	3.7	3.82	Ⅲ	1.10	1.134	1.244	0.983
37	48	54	50	3.7	3.73	Ⅲ	0.77	0.792	0.852	0.673
38	40	47	43	3.7	3.82	Ⅲ	0.55	0.607	0.591	0.467
39	60	67	64	3.7	3.80	Ⅲ	1.17	1.280	1.332	1.052
40	56	74	62	3.7	3.75	Ⅰ	1.03	1.362	1.159	0.916
41	62	70	66	3.7	3.90	Ⅲ	1.25	1.416	1.421	1.123
42	48	55	50	3.7	3.70	Ⅲ	0.77	0.801	0.852	0.673
43	58	66	62	3.7	3.78	Ⅱ	1.10	1.216	1.244	0.983
44	50	59	53	3.7	3.80	Ⅲ	0.83	0.936	0.924	0.730
45	64	84	68	3.7	3.80	Ⅱ	1.33	1.724	1.515	1.197
46	60	70	62	3.7	3.80	Ⅳ	1.17	1.300	1.332	1.052
47	40	50	45	3.7	3.80	Ⅲ	0.55	0.673	0.591	0.467
48	44	54	51	3.7	3.78	Ⅰ	0.65	0.818	0.715	0.565
49	58	67	61	3.7	3.79	Ⅲ	1.10	1.219	1.244	0.983
50	46	51	49	3.7	3.84	Ⅲ	0.71	0.754	0.782	0.618
51	58	67	61	3.7	3.73	Ⅱ	1.10	1.200	1.244	0.983
52	64	67	64	3.7	3.80	Ⅲ	1.33	1.280	1.515	1.197
53	56	69	58	3.7	3.87	Ⅳ	1.03	1.225	1.159	0.916
54	62	70	66	3.7	3.88	Ⅱ	1.25	1.409	1.421	1.123
55	44	54	47	3.7	3.80	Ⅲ	0.65	0.761	0.715	0.565
56	78	84	80	3.7	3.86	Ⅲ	1.94	2.038	2.251	1.778
57	48	53	50	3.7	3.87	Ⅲ	0.77	0.806	0.852	0.673
58	52	56	53	3.7	3.78	Ⅲ	0.90	0.882	1.000	0.790
59	62	75	67	3.7	3.80	Ⅳ	1.25	1.504	1.421	1.123
60	66	70	68	3.7	3.80	Ⅲ	1.41	1.421	1.611	1.273
61	56	63	58	3.7	3.85	Ⅱ	1.03	1.106	1.159	0.916
62	54	63	58	3.7	3.80	Ⅲ	0.96	1.092	1.078	0.852
63	68	77	70	3.7	3.86	Ⅰ	1.49	1.637	1.710	1.351
64	60	85	63	3.7	3.88	Ⅰ	1.17	1.669	1.332	1.052

番 號	直 徑 (cm)			長 少 (m)		品 等	材 積			
	檢 尺	實 測		檢 尺	實 測		材 積 表	實 材 積	平 石	七 九 掛
		實 元 口	測 末 口							
		m³								
65	50	58	54	3.7	3.80	Ⅱ	0.83	0.936	0.924	0.730
66	44	51	46	3.7	3.86	Ⅱ	0.65	0.713	0.715	0.565
67	48	55	52	3.7	3.91	Ⅲ	0.77	0.879	0.852	0.673
68	62	89	64	3.7	3.77	Ⅱ	1.25	1.733	1.421	1.123
69	42	58	45	3.7	3.87	Ⅳ	0.60	0.806	0.652	0.515
70	40	45	42	3.7	3.86	Ⅱ	0.55	0.573	0.591	0.467
71	42	49	45	3.7	3.80	Ⅱ	0.60	0.659	0.652	0.515
72	46	56	48	3.7	3.80	Ⅳ	0.71	0.807	0.782	0.618
73	50	56	53	3.7	3.83	Ⅱ	0.83	0.893	0.924	0.730
74	52	57	54	3.7	3.84	Ⅲ	0.90	0.929	1.000	0.790
75	66	73	68	3.7	3.85	Ⅱ	1.41	1.502	1.611	1.273
76	46	54	49	3.7	3.85	Ⅳ	0.71	0.802	0.782	0.618

其三 あかえどまつ (置戸事業區46い小並産)

番 號	直 徑 (cm)			長 寸 (m)		品 等	材 積			
	檢 尺	實 測		檢 尺	實 測		材 積 表	實 材 積	平 石	七 九 掛
		實 元 口	測 末 口							
		m ³								
1	46	54	50	3.7	3.75	Ⅲ	0.71	0.797	0.782	0.618
2	48	53	50	3.7	3.75	I	0.77	0.782	0.852	0.673
3	46	55	49	3.7	3.80	Ⅳ	0.71	0.807	0.782	0.618
4	44	52	48	3.7	3.81	Ⅱ	0.65	0.748	0.715	0.565
5	42	52	44	3.7	3.92	Ⅳ	0.60	0.710	0.652	0.515
6	50	26	54	3.7	3.80	Ⅱ	0.83	1.004	0.924	0.730
7	40	59	44	3.7	3.85	I	0.55	0.802	0.591	0.467
8	42	55	44	3.7	3.90	Ⅵ	0.60	0.751	0.652	0.515
9	50	56	53	3.7	3.88	Ⅳ	0.83	0.905	0.924	0.730
10	50	61	55	3.7	3.80	Ⅱ	0.83	1.004	0.924	0.730
11	44	52	48	3.7	3.80	I	0.65	0.740	0.715	0.565
12	56	88	59	3.7	3.75	I	1.03	1.591	1.159	0.916
13	46	70	49	3.7	3.78	I	0.71	1.051	0.782	0.618
14	48	64	49	3.7	3.80	I	0.77	0.953	0.852	0.673

番 號	直 徑 (cm)			長 寸 (m)		品 等	材 積			
	檢 尺	實 測		檢 尺	實 測		材 積 表	實 材 積	平 石	七 九 掛
		元 口	測 末 口							
		m ³								
15	50	61	55	3.7	3.75	Ⅱ	0.83	0.991	0.924	0.730
16	50	74	54	3.7	3.78	Ⅲ	0.83	1.216	0.924	0.730
17	46	55	49	3.7	3.78	Ⅲ	0.71	0.803	0.782	0.618
18	40	52	44	3.7	3.81	Ⅲ	0.55	0.690	0.591	0.467
19	42	52	44	3.7	3.80	Ⅳ	0.60	0.688	0.652	0.515
20	54	60	57	3.7	3.82	Ⅳ	0.96	1.026	1.078	0.852
21	54	60	55	3.7	3.82	Ⅱ	0.96	1.009	1.078	0.852
22	48	54	50	3.7	3.82	Ⅱ	0.77	0.811	0.852	0.673
23	56	63	58	3.7	3.84	Ⅱ	1.03	1.104	1.159	0.916
24	62	81	64	3.7	3.81	Ⅰ	1.25	1.572	1.421	1.123
25	58	65	63	3.7	3.89	Ⅲ	1.10	1.251	1.244	0.983
26	52	72	54	3.7	3.80	Ⅱ	0.90	1.184	1.000	0.790
27	54	62	58	3.7	3.93	Ⅱ	0.96	1.111	1.078	0.852
28	52	74	54	3.7	3.92	Ⅰ	0.90	1.229	1.000	0.790
29	56	61	57	3.7	3.75	Ⅲ	1.03	1.025	1.159	0.916
30	52	60	56	3.7	3.82	Ⅲ	0.90	1.009	1.000	0.790
31	54	83	58	3.7	3.92	Ⅰ	0.96	1.530	1.078	0.852
32	60	68	64	3.7	3.80	Ⅰ	1.17	1.300	1.332	1.052
33	52	72	56	3.7	3.83	Ⅵ	0.90	1.232	1.000	0.790
34	48	69	51	3.7	3.76	Ⅱ	0.77	1.063	0.852	0.673
35	60	93	65	3.7	3.90	Ⅱ	0.90	1.912	1.332	1.052
36	44	61	47	3.7	3.80	Ⅰ	0.65	0.919	0.715	0.565
37	42	48	45	3.7	3.85	Ⅲ	0.60	0.654	0.652	0.515
38	42	47	44	3.7	3.79	Ⅳ	0.60	0.616	0.652	0.515
39	80	106	86	3.7	3.80	Ⅰ	2.04	2.750	2.367	1.870
40	70	99	76	3.7	3.90	Ⅰ	1.58	2.621	1.813	1.432
41	50	58	53	3.7	3.80	Ⅲ	0.83	0.919	0.924	0.730
42	54	61	57	3.7	3.80	Ⅲ	0.96	1.039	1.078	0.852
43	56	73	57	3.7	3.82	Ⅲ	1.03	1.267	1.159	0.916
44	58	64	60	3.7	3.77	Ⅳ	1.10	1.138	1.244	0.933
45	58	70	66	3.7	3.83	Ⅳ	1.10	1.391	1.244	0.983
46	62	85	65	3.7	3.85	Ⅱ	1.25	1.701	1.421	1.123
47	60	79	63	3.7	3.80	Ⅰ	1.17	1.504	1.332	1.052

番 號	直 徑 (mm)			長 寸 (m)		品 等	材 積			
	檢 尺	實 測		檢 尺	實 測		材 積 表	實 材 積	平 石	七 九 掛
		元 口	測 末 口							
		m ³								
48	44	55	48	3.7	3.82	Ⅲ	0.65	0.795	0.715	0.565
49	44	50	46	3.7	3.84	I	0.65	0.695	0.715	0.565
50	52	69	55	3.7	2.85	I	0.90	1.162	1.000	0.790
51	46	52	48	3.7	3.90	Ⅳ	0.71	0.766	0.782	0.618
52	50	60	52	3.7	3.80	Ⅱ	0.83	0.936	0.924	0.730
53	52	62	54	3.7	3.80	Ⅲ	0.90	1.004	1.000	0.790
54	50	58	53	3.7	3.85	Ⅱ	0.83	0.931	0.924	0.730
55	58	68	63	3.7	3.80	Ⅱ	1.10	1.280	1.244	0.983
56	74	81	76	3.7	3.80	Ⅱ	1.75	1.839	2.025	1.600
57	56	64	60	3.7	3.88	Ⅲ	1.03	1.171	1.159	0.916
58	42	52	44	3.7	3.77	Ⅳ	0.60	0.682	0.652	0.515
59	48	57	50	3.7	3.82	Ⅱ	0.77	0.859	0.852	0.673
60	52	61	55	3.7	3.80	Ⅱ	0.90	1.004	1.000	0.790
61	48	57	51	3.7	3.85	Ⅲ	0.77	0.882	0.852	0.673
62	46	53	48	3.7	3.80	Ⅲ	0.71	0.761	0.782	0.618
63	44	53	47	3.7	3.85	I	0.65	0.756	0.715	0.565
64	60	72	65	3.7	3.80	I	1.17	1.400	1.332	1.052
65	48	56	52	3.7	3.80	Ⅳ	0.77	0.870	0.852	0.673
66	46	52	48	3.7	3.81	Ⅳ	0.71	0.748	0.782	0.618
67	48	54	50	3.7	3.84	I	0.77	0.816	0.852	0.673
68	43	53	50	3.7	3.75	Ⅳ	0.77	0.781	0.852	0.673
69	48	66	53	3.7	3.80	I	0.77	1.056	0.852	0.673
70	52	76	54	3.7	3.83	I	0.90	1.271	1.000	0.790
71	40	47	44	3.7	3.80	Ⅱ	0.55	0.618	0.591	0.467
72	52	62	54	3.7	3.85	Ⅱ	0.90	1.017	1.000	0.790
73	66	84	68	3.7	4.00	Ⅲ	1.17	1.814	1.611	1.273
74	40	42	41	3.7	3.83	Ⅱ	0.55	0.518	0.591	0.467
75	56	65	60	3.7	3.78	Ⅲ	1.03	1.159	1.159	0.916
76	52	54	52	3.7	3.80	Ⅲ	0.90	0.838	1.000	0.790
77	46	57	52	3.7	3.80	Ⅱ	0.71	0.836	0.782	0.618
78	48	54	50	3.7	3.85	Ⅲ	0.77	0.818	0.852	0.673
79	50	68	55	3.7	3.80	I	0.83	1.128	0.924	0.730
80	46	54	49	3.7	3.81	Ⅱ	0.71	0.793	0.782	0.618

番 號	直 徑 (cm)			長 寸 (m)		品 等	材 積			
	檢 尺	實	測	檢 尺	實		材 積 表	實 材 積	平 石	七 九 掛
		元 口	末 口		測					
m ³										
81	46	56	48	3.7	3.84	Ⅲ	0.71	0.816	0.782	0.618
82	54	59	57	3.7	3.84	Ⅲ	1.03	1.015	1.078	0.852
83	46	65	48	3.7	3.77	Ⅳ	0.71	0.945	0.782	0.618
84	66	74	70	3.7	3.81	Ⅲ	1.41	1.551	1.611	1.273
85	44	50	46	3.7	3.82	Ⅲ	0.65	0.691	0.715	0.565
86	58	79	61	3.7	3.79	I	1.10	1.458	1.244	0.983
87	66	88	69	3.7	3.82	I	1.41	1.849	1.611	1.273
88	60	68	63	3.7	3.83	Ⅳ	1.17	1.290	1.332	1.052
89	42	53	47	3.7	3.78	Ⅳ	0.60	0.742	0.652	0.515
90	55	76	60	3.7	2.77	I	1.03	1.369	1.159	0.916
91	56	62	58	3.7	3.77	Ⅱ	1.03	1.056	1.159	0.916
92	44	51	47	3.7	3.79	Ⅲ	0.65	0.715	0.715	0.565
93	42	66	45	3.7	3.93	I	0.60	0.951	0.652	0.515
94	50	56	52	3.7	3.80	Ⅲ	0.83	0.870	0.924	0.730
95	54	60	56	3.7	3.81	Ⅱ	0.96	1.007	1.078	0.852
96	50	67	56	3.7	3.87	I	0.83	1.150	0.924	0.730
97	50	56	52	3.7	3.81	Ⅱ	0.83	0.873	0.924	0.730
98	46	55	49	3.7	3.83	Ⅲ	0.71	0.813	0.782	0.618
99	58	74	63	3.7	3.82	I	1.10	1.407	1.244	0.983
100	66	84	68	3.7	3.75	Ⅳ	1.41	1.701	1.611	1.273
101	58	66	61	3.7	3.83	Ⅲ	1.10	1.213	1.244	0.983
102	64	86	66	3.7	3.84	I	1.33	1.742	1.515	1.197
103	64	72	63	3.7	3.83	Ⅳ	1.33	1.474	1.515	1.197

第二表 製材製

其 一 くろえぞまつ

番 號	製									
	四 分 板					六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節
1	—	—	—	—	1202	1469	—	—	—	—
2	—	—	—	—	348	4196	401	—	—	—
3	—	—	—	187	3567	722	—	—	—	—
4	—	—	—	134	—	2725	401	—	—	—
5	—	—	—	—	107	3314	—	—	—	—
6	—	—	—	—	1202	989	94	—	—	—
7	—	—	—	802	134	668	—	—	—	—
8	—	—	—	802	961	401	1202	—	—	—
9	—	—	—	—	734	1590	—	—	—	—
10	—	—	—	—	481	2043	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	134	—	—	—	—
12	—	—	802	668	1791	134	—	—	—	—
13	—	—	—	668	1577	347	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	896	2539	—	—	—
15	—	—	—	—	3741	1483	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	4105	—	—	—	—
17	—	—	—	—	94	3113	788	—	—	—
18	—	—	—	—	—	608	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	4009	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	3686	—	—	—	—
21	—	—	—	—	94	2579	314	—	—	—
22	—	—	—	—	1175	1700	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	3313	67	—	—	—
24	—	—	—	—	2138	629	67	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	2276	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	1457	267	—	—	—
28	—	—	—	—	—	1556	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	989	668	—	—	—

品仕分材積表

(置戸事業區97い及98い小班産)

品 (m³:10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				内 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1391	596	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
161	—	—	—	—	—	—	668	—	—	—	—	—	—
694	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	596	1192	397
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	397	397
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	596	397	—
2160	—	—	—	—	—	—	—	668	—	—	—	—	—
5028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	397	397	199
1002	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	597	—	536
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
601	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	—	—
601	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	—	—
1202	—	427	—	—	—	427	—	334	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	199	149	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1336	—	—	—	—	—
1803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
801	1002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1603	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

製

竿				椗				板				椗				板			
無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等
—	128	—	—	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	21	—	—	—	—	—	—	70	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	124	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	171	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	770	—	—	—	—
—	33	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	171	—	—	24	—	—	70	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	120	—	344	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	171	85	—	—	80	250	—	—	—	—	—	—	—	171	—	—	—	—
—	—	—	54	96	—	652	400	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	70	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20	—	120	120	70	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	180	—	—	1320	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	48	—	70	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

品 (m³: 10000倍)

椗			柱								木	箱	合
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	舞	材	計	
171	518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7554	
—	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5352	
770	257	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—	8796	
—	428	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	4584	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4162	
599	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5035	
171	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6979	
—	599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5293	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4938	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	5468	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5734	
86	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5523	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6974	
—	251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3892	
171	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6211	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4375	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4155	
392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4224	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4944	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4921	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2986	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4973	
—	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3932	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3656	
86	257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3249	
86	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4609	
—	86	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3955	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3773	
—	86	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2085	

番 號	製											
	四 分 板						六 分					
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
30						2914	534					
31				802	3674	801						
32						2626						601
33						3273						
34					1296	1830						
35						1364	601					
36				668	668	1844						
37						2764						
38				802	1470	2991						
39					534	2018						
40						3380						
41					3201	922						
42				267	1483	107						801
43		534	1069	1402	267							
44				1336	1736							401
45					2486	1883	161					
46						1523	1034					
47						3720						601
48						882						
49						1671						401
50						1639						
51						227	2939					
52						4490						
53						3568	67					
54						3540						
55						401						
56						3594						
57							3800					
58						2246						
59						1336						
60						802						
61						4003						
62						1630	1723					

品 (m³: 10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				內 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
							331						795
501													
1202													
													397
1603													
320	601							334					
4407								668					
280							334	334					
1803													
601								334					
601								601				199	
								334		1192	992	397	
200								334			199	357	
								334		199	397	397	
							334						
601							334	334					
2123													795
120													
									334				
								334					
200								334					
200								334					
3123	601							334					
								334					
									334			199	596
											199	2384	
2623								334					
	120												

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
63	—	—	—	—	—	4022	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	—	1870	1310	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	—	2031	1644	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	—	1583	1329	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	1336	3233	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	802	802	1188	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	—	2871	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	468	94	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	802	2165	267	—	—	—	—	—
72	—	—	—	267	1603	1617	801	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	1002	—	—	—	—	—	—
74	—	—	1604	—	871	1536	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	3835	—	—	—	—	—	—
76	—	—	—	—	—	1002	4676	—	—	—	—	—
77	—	—	—	—	—	481	—	—	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	668	1817	—	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	802	2514	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	3740	—	—	—	—	—	—
82	—	—	—	—	802	2044	—	—	—	—	—	—
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	—	—	—	—	—	3827	—	—	—	—	—	—
85	—	—	—	—	—	1202	—	—	—	—	—	—
86	—	—	—	—	—	3032	548	—	—	—	—	—
87	—	—	—	—	2138	120	—	—	—	—	—	—
88	—	—	—	—	1336	3740	—	—	—	—	—	—
89	—	—	—	—	—	3943	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	3862	—	—	—	—	—	—
91	—	—	—	—	401	2138	—	—	—	—	—	—
92	—	—	—	—	668	4261	1336	—	—	—	—	—
93	—	—	—	—	137	4222	—	—	—	—	—	—
94	—	—	—	—	—	—	3487	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	640	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				樣				櫃				板				檣							
				9-4尺				6尺															
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	
				42				70	70	70												257	
									351														
									140														
									140														
									70	351													
			128			216	528																
										280													
				154			648																
				101			1132			140													
										193													
				80			384																
									70	210													
								140															
										140													
										140													
									420														
				60			280	70	70														
								70	140														
			171	48			480																
				80			360																
			100	244			424																
				152			432																
			192	284			936	70															
			192	268			200		280														
									350														
									421														
				85	170		160	376	140	333													
			21					120		70													
								432															
								70															

晶 (m³:10000倍)[illegible]

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
96	—	—	—	—	538	2805	—	—	—	—	—	—
97	—	—	—	—	—	4516	—	—	—	—	—	—
98	—	—	—	—	—	3276	—	—	—	—	—	—
99	—	—	—	—	1336	4952	—	—	—	—	—	—
100	—	—	—	—	—	2539	—	—	—	—	—	—
101	—	—	—	—	802	2646	—	—	—	—	—	—
102	—	—	—	—	—	3099	—	—	—	—	—	—
103	—	—	—	—	103	1162	401	—	—	—	—	—
104	—	—	—	—	—	5184	—	—	—	—	—	—
105	—	—	—	—	1470	1336	—	—	—	—	—	—
106	—	—	—	—	—	5224	—	—	—	—	—	—
107	—	—	—	—	—	3247	—	—	—	—	—	—
108	—	—	—	802	267	1603	—	—	—	—	—	—
109	—	—	—	—	—	4208	—	—	—	—	—	—
110	—	—	—	—	—	3969	—	—	—	—	—	—
111	—	—	—	—	—	5451	—	—	—	—	—	—
112	—	—	—	—	—	3220	—	—	—	—	—	—
113	—	—	—	—	1603	7068	—	—	—	—	—	—
114	—	—	—	—	—	3727	534	—	—	—	—	—
115	—	—	—	—	—	4203	—	—	—	—	—	—
116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117	—	—	—	—	802	2578	—	—	—	—	—	—
118	—	—	—	1603	1603	761	—	—	—	—	—	—
119	—	—	—	—	2034	654	—	—	—	—	—	—
120	—	—	—	107	120	4128	—	—	—	—	—	—
121	—	—	—	—	—	654	2415	—	—	—	—	—
122	—	—	—	—	1870	3246	—	—	—	—	—	—
123	—	—	—	—	—	802	3354	—	—	—	—	—
124	—	—	—	—	—	201	4810	—	—	—	—	—
125	—	—	—	—	—	4049	—	—	—	—	—	—
126	—	—	—	—	—	3914	134	—	—	—	—	—
127	—	—	—	—	—	4863	—	—	—	—	—	—
128	—	—	—	—	3473	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿・椽				板			椽				上小節 小節 一等		
無節	上小節	小節	一等	3~4尺	6	尺	二等	三等	四等		上小節	小節	一等
				込	無節	小節							
								210					
								351					
							140						
			64			296	70						
							70	70					
								342					
								210					
				302		812							
								70					
							210						
				148		160	440						
							70	70					
			21	444									
								70					
								280					
								280					
				272		516							
								70					
								140					
								190					
			328	56		368							
								210					
				1030		803							
						304		280	123				80
			21						70				
				222		1269			280				
				100		1680		351					
									70				
									140				
						80			70				
									210				
									280				

品 (m³: 10000倍)

種				柱								木舞	薪材	合計
二等	三等	四等		無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
171	342												67	4189
	428													5295
	342	151											67	4440
171	65													5749
86	514													3278
342	493												67	4692
	342													3651
86	342					818						32		4254
	912													6166
171	257													4238
	599													6571
	428													3745
	342							818						6193
	327													4525
						409	409		493					5709
	1888	86												6905
	599													5999
1026	2374													12141
	1454	384												6239
275	171													4921
	1282					4090	1227	818						9637
	428													4018
	342													8782
	428													5065
	1368													5814
257	86	770						818						6776
171	171	86					2454							10328
		428												4654
		342												5493
	342													4541
	428	342											16	5044
	342													5485
	428													3901

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
129						3675						
130						1029						
131						841	668					
132						4502						
133						3340						
134						3687						
135				267	788	1843	267					
136						2980	267					
137						735	4115					
138						434	4342					
139					802	2872						
140					1737	4195						
141							3608					
142						7162						
143						3848						
144						4596	935					
145						3915						
146				1202		1603						
147							267					
148				1202		3274						
149				534	2939	1202						
150						3339						
151					934							
152				1603		1897						
153						2539	2271					
154						2724						
155						5131						
156						1336						
157						107						601
158					1442	2694						
159						2638						
160						2926	935					
161						3340	1470					

[illegible]

製

竿				楳		板			楨					
				8~12	4		12							
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	
									140					
									210					
			21	108			200		70					
				152			456		210					
									210					
			21				160	70	70					
				232			520		140					
									140					
				112			592		210					
			67	100			240							
				156			720		140					
								70	280					
									70					
				140			680							
				144			760		140					
			42	774			1344							
				20										
				200			500	561	70					
								70						
			167	330			264						171	
				120			336							
									140					
								70	70					
				135			240							
			141	92			432							
				200			224		70	70				
				92		80	120	70	77					
				268			488		140					
									70					
								70	280	342				

晶 (m²: 10000倍)[illegible]

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
162	—	—	—	—	—	3460	267	—	—	—	—	—
163	—	—	—	—	—	2725	2806	—	—	—	—	—
164	—	—	—	—	—	3741	—	—	—	—	—	—
165	—	—	—	—	—	2512	—	—	—	—	—	—
166	—	—	—	—	—	3662	—	—	—	—	—	—
167	—	—	—	—	—	3694	—	—	—	—	—	—
168	—	—	—	—	—	4623	1871	—	—	—	—	—
169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170	—	—	—	—	—	374	—	—	—	—	—	—
171	—	—	—	—	—	4957	—	—	—	—	—	—
172	—	—	—	—	—	3073	—	—	—	—	—	—
173	—	—	—	—	—	4677	—	—	—	—	—	—
174	—	—	—	—	—	3193	—	—	—	—	—	—
175	—	—	—	—	—	2379	1737	—	—	—	—	—
176	—	—	—	—	—	2406	935	—	—	—	—	—
177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
178	—	—	—	—	—	—	374	—	—	—	—	—
179	—	—	—	—	—	4235	—	—	—	—	—	—
180	—	—	—	—	—	802	4563	—	—	—	—	—
181	—	—	—	—	—	6426	—	—	—	—	—	—
182	—	—	—	—	802	1123	—	—	—	—	—	—
183	—	—	—	—	—	—	7883	—	—	—	—	—
184	—	—	—	—	—	2926	—	—	—	—	—	—
185	—	—	—	—	—	4770	—	—	—	—	—	—
186	—	—	—	—	—	4450	—	—	—	—	—	—
187	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—
188	—	—	—	—	—	2218	2539	—	—	—	—	—
189	—	—	—	—	—	3714	—	—	—	—	—	—
190	—	—	—	—	—	3715	80	—	—	—	—	—
191	—	—	—	—	—	3340	—	—	—	—	—	—
192	—	—	—	—	—	3407	267	—	—	—	—	—
193	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—
194	—	—	—	—	668	1456	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				板				楨						
				框										
				5-4尺				6尺						
無節	上小節	小節	一等	達	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	
									140					
									280					
				140			360	140	70					
														86
									140					
						488								
			34					140	70					
									280					
									140					
			34											
									140					
				40			120		351					
			34	104			120	210	911					
			67						123					
				140			784		70					
									52					
									280					
									280					
									140					
				48			360		210					
									70					
							210		70					
									351					
									280					
									140					
									210					

品 (m³:100.0倍)

樑				柱								木	箱	合
												舞	材	計
二等	三等	四等		無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
	171	257												4295
86	599													6496
599	407													6989
86	770													3268
171	171													4090
257	257													4248
171	599													7752
86	538						1227							2822
							1227	2352						4233
171	797													6065
171	257	428					1636	1227						6826
	1112						409	409						5747
513	285	86					818							6807
	428	428											67	5436
	157								818	818			67	5201
86	730								1534	818				5151
86	171	86							818					5921
171	684	86							409					5585
171	664	770					1227	6136	1636					12127
86	1197													7709
257	835	1368												6549
	941	1945												10322
	428													3634
	428													5478
	428													5018
	342						2863	1227	1227					6554
	1203						409	409						6848
	428													4422
	428													4574
	428													4048
	428													4242
	428						3272							5054
342	770													3236

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
195	—	—	—	—	—	2419	267	—	—	—	—	—
196	—	—	—	—	1202	2472	—	—	—	—	—	—
197	—	—	—	—	—	—	3554	—	—	—	—	—
198	—	—	—	—	—	4849	—	—	—	—	—	—
199	—	—	—	—	2405	1364	—	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	—	4075	—	—	—	—	—	—
201	—	—	—	—	—	615	—	—	—	—	—	—
202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
203	—	—	—	—	—	3072	—	—	—	—	—	—
204	—	—	—	—	—	2338	401	—	—	—	—	—
205	—	—	—	—	—	2953	2753	—	—	—	—	—
206	—	—	—	—	802	4555	—	—	—	—	—	—
207	—	—	—	—	—	3794	—	—	—	—	—	—
208	—	—	—	—	—	—	1470	—	—	—	—	—
209	—	—	—	—	—	3782	—	—	—	—	—	—
210	—	—	—	—	—	3861	401	—	—	—	—	—
211	—	—	—	—	—	3981	—	—	—	—	—	—
212	—	—	—	—	—	4449	137	—	—	—	—	—
213	—	—	—	—	2271	1617	—	—	—	—	—	—
214	—	—	—	—	1991	3608	—	—	—	—	—	—
215	—	—	—	—	—	5278	—	—	—	—	—	—
216	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—
217	—	—	—	—	—	3834	267	—	—	—	—	—
218	—	—	—	—	—	5345	—	—	—	—	—	—
219	—	—	—	—	—	6187	—	—	—	—	—	—
220	—	—	—	—	267	3248	—	—	—	—	—	—
221	—	—	—	—	1603	2646	—	—	—	—	—	—
222	—	—	—	—	1202	3541	—	—	—	—	—	—
223	—	—	—	—	—	671	—	—	—	—	—	—
224	—	—	—	—	—	2072	1348	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	1603	2297	—	—	—	—	—	—
226	—	—	—	—	—	4088	—	—	—	—	—	—
227	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				椽				損							
無節	上小節	小節	一等	框		板		二等	三等	四等		上小節	小節	一等	
				5~1尺	6	7	8								
									140						
									280						
									140						
									70						
									140						
									140						
									140						
				180					1160						
								342	420						
									210						
				100					70						
									140						
									280						
									70						
				36					224					428	
									210						
									210						
				20					280						
									140						
									210						
									140						
				92				140	210						
									70						
				100					320						
									70						
				240					304						
			33	140					803						
									457						
									70						
				120					120						
									70						
									280						

品 (m³:10000倍)

椽				柱								木 算	箱 材	合 計
二等	三等	四等		無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
	171	86												3363
	428													4382
	428													4122
	428													5347
342	86													4337
86	428													4729
						818	409	409						8981
855	941					818	3272	409						8436
	428													3710
	770													4079
	1112													6958
	428													6065
	257													4121
86	835					818	2863	818	409					8057
														3992
														4472
									1227					5908
	513													5239
	428													5111
171	342	513							1227					8062
	342													5760
257	783					2045	1227	3170	1534	307				10339
	342													4513
	941													6286
	1112													8286
	684													4806
171	257													5361
	428								818					6172
	727									1943				3798
	342													3832
	836													5166
	599								818					5574
433	86					818	409	409	818					6129

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
228						3193						
229												
230					935	2499						
231						2483	400					
232						4864						
233						4717						
234						3862						
235						1342						
236												
237					2272	1723						
238												
239												
240							1978					
241						4156						
242												
243					1470	1657						
244						3220						
245												
246						4168						
247						2171	1202					
248						3822	534					
249						4356						
250					3046							
251					3207	401						
252						4824	401					
253												
254						2017	267					
255						281						
256												
257						4436						
258						3740						
259					1603	3782						
260						5131						

[illegible]

製

竿				板				楨				像			
無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等
—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	60	—	—	50	—	280	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	220	—	—	280	—	70	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	80	—	—	640	—	70	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	80	—	160	1760	—	280	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	112	—	—	624	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	—	—	248	—	140	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	80	—	—	640	—	210	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	203	—	—	1960	—	351	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	200	—	—	840	—	210	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	840	—	140	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	608	—	70	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	128	—	—	280	—	70	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	40	—	—	160	—	140	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	80	—	—	203	—	140	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	140	—	—	880	—	210	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	421	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—

品 (m³: 10000倍)

樓			柱								木	箱	合
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	鐸	材	計	
—	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3901	
—	634	—	—	—	818	3272	818	307	—	—	—	11264	
—	835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6123	
—	855	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3738	
—	599	—	—	—	—	—	—	409	—	—	—	6442	
—	770	—	—	—	—	—	818	409	—	—	—	7504	
—	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4500	
171	171	—	—	—	—	—	716	—	—	32	—	6898	
257	293	—	—	409	1636	1636	—	—	—	—	—	8742	
428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4937	
—	271	—	—	—	—	—	—	1534	2454	—	—	4259	
513	196	—	—	—	—	818	2454	—	—	—	—	4542	
—	257	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3285	
—	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4538	
—	342	—	—	—	—	—	409	4499	409	—	—	5869	
—	257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3594	
—	—	1283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4503	
—	313	—	—	—	—	2015	3272	—	—	—	—	6118	
—	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4666	
—	815	—	—	—	—	—	818	1636	409	—	—	7981	
—	257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7124	
—	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4978	
342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4638	
—	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5476	
—	941	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6166	
599	257	—	—	—	—	818	818	—	—	—	—	4959	
—	342	236	—	—	—	—	—	—	—	—	53	3393	
257	284	—	—	—	—	—	428	1636	—	—	—	3026	
171	257	—	—	—	—	2863	—	1227	409	—	—	6459	
—	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5284	
—	599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5165	
—	684	171	—	—	—	818	2015	—	—	—	—	9921	
—	1112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6453	

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
261	—	—	—	—	802	802	—	—	—	—	—	—
262	—	—	—	—	2405	4650	—	—	—	—	—	—
263	—	—	—	—	—	4799	—	—	—	—	—	—
264	—	—	—	—	—	4236	—	—	—	—	—	—
265	—	—	—	—	—	2979	802	—	—	—	—	—
266	—	—	—	—	—	3515	1891	—	—	—	—	—
267	—	—	—	—	802	2819	—	—	—	—	—	—
268	—	—	—	—	—	2530	—	—	—	—	—	—
269	—	—	—	—	—	—	4649	—	—	—	—	—
270	—	—	—	—	—	5572	—	—	—	—	—	—
271	—	—	—	—	1470	5077	534	—	—	—	—	—
272	—	—	—	—	—	3540	—	—	—	—	—	—
273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
274	—	—	—	—	1603	6614	—	—	—	—	—	—
275	—	—	1227	1002	802	2251	1202	—	—	—	—	—
276	—	—	—	—	—	4423	534	—	—	—	—	—
277	—	—	—	—	—	340	—	—	—	—	—	—
278	—	—	—	—	—	601	—	—	—	—	—	—
279	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	695	267	—	—	—	—	—
281	—	—	—	—	—	3381	—	—	—	—	—	—
282	—	—	—	—	1336	2793	—	—	—	—	—	—
283	—	—	—	—	—	949	—	—	—	—	—	—
284	—	—	—	—	—	1189	—	—	—	—	—	—
285	—	—	—	—	—	214	—	—	—	—	—	—
286	—	—	—	—	—	1910	—	—	—	—	—	—
287	—	—	—	—	—	4222	—	—	—	—	—	—
288	—	—	—	—	—	1957	—	—	—	—	—	—
289	—	—	—	—	—	1416	935	—	—	—	—	—
290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
291	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—

[illegible]

其 二 あかえぞまつ

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
1	—	—	—	—	—	—	3197	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	2445	681	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	3740	709	—	—	—	—	—	60
4	—	—	—	134	1059	3381	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	3740	748	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	2695	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	401	3642	134	—	—	—	—	—
8	—	—	1069	1336	401	134	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	401	2325	2139	54	—	—	—	—	401
10	—	—	—	—	2645	1203	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	1323	1602	—	—	—	—	—
12	—	—	1604	1870	401	214	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	354	—	3113	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	401	2084	668	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	1603	401	267	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	534	1055	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	534	—	2418	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	2244	1283	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	1056	2431	—	—	—	—	—
20	—	—	—	1470	1737	722	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	1410	1710	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	3741	1497	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	227	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	2913	1203	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	2806	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	120	1737	1149	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	4983	1803	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	1202	4783	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	107	1336	895	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	5211	267	—	—	—	—	—

(置戸事業區15い小班産)

品 (m³: 10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				内 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
	200												
								334	334				
								334					
705								334					
801								668					
												1390	397
					534			334		596	397	1789	
								334				596	
401			427							795	795	994	795
801								334				199	199
											199	199	194
													1391
										795	1590	1788	795
2204													
												994	
200								334				397	596
											596	1192	596
											199	348	944
													199
													53
											397	596	297

[illegible][illegible]

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
32	—	—	—	—	—	3340	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	2939	829	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	2940	2087	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	4121	935	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	5184	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	3447	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	802	5077	134	—	—	—	—	—
40	—	—	—	1603	1603	1055	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	802	2889	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	4556	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	1336	2138	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	4132	522	—	—	—	—	—
45	—	—	—	802	1590	2459	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	—	—	214	668	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	—	2766	534	—	—	—	—	—
48	—	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	6013	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	1202	—	3034	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	1470	3540	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	—	4957	1202	—	—	—	—	—
53	—	—	—	802	1069	1203	134	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	1603	2846	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	4622	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	394	80	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	5478	1710	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	361	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	802	1573	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	5170	134	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	374	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	—	2405	1309	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				椽				板				檣							
無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等
													193						
			88	134							152								86
													193						
			100	407							1254								
													280						
													140						
												70	351						
				124							352		70						342
			21								520		210						
													140						
													140						
				203									140						
			42	140							504		140						
													70						
													210						
													351						513
				108							792		70	210					
				114							120		210						
													210						
			107									70	70						
													140						
				260							840								
				80							312		280						
			34										613						171
			34										420						
													351						
													140	140					
													143						
													120						
													280						
													210						
													140						
													70						

品 (m²: 10000倍)

樅				柱								木	箱	合
二等	三等	四等		無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等		舞	材	計
	428													4028
	171												14	5409
	1454													6674
					3272	4908	409	1636	409					13587
	770	941												6767
	513													5977
	86	171	171											4015
	171	1454												8059
		428	86			490	1227							7380
	428	1197	428				818							7313
	684	86												5466
		171	171				409		1943					6308
		257	171											5422
		578	257			1227	1636							9752
		513	2722											4187
								428						3938
		342			818			409	409					5466
		1026												7553
	428													4874
		1454					409	818					11	5442
		1796	86											8181
		428						1227						5963
	1368	428												6915
														4622
	171	428			2251	3272	2045	2454	1943					14179
	86	342							4090					5439
		684					409	2454	2454					6826
		536	1026						409					9439
	171	684					4090	2863	1227					10104
		1026					1227							6692
		1112												6696
							4908	257	409	409				10578
	1026	664			818	2454	2045							8334

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
65	—	—	—	—	1871	2458	—	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	—	254	—	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	—	5839	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	—	1490	3340	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	4143	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	3526	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	—	3261	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	—	1883	1871	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	802	1750	1871	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	3983	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	3156	2138	—	—	—	—	—
76	—	—	—	—	—	4623	—	—	—	—	—	—

其 三 あかえぞまつ

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
1	—	—	—	534	802	1857	94	—	—	—	—	—
2	—	—	—	802	1469	2645	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	4302	201	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	1202	2071	200	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	1831	334	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	5237	—	—	—	—	—	—
7	—	—	668	1163	809	80	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	3929	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	3599	267	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	1469	3420	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	1336	2684	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	668	2004	2673	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	1603	1844	—	53	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	2034	1550	—	—	—	—	—	—

品 (m ³ : 10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				内 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1391	1192
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(置戸事業區46い小産)

品 (m ³ : 10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				内 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	596	—
401	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
320	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	397	—
—	—	—	—	—	—	167	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	199	397
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
401	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	596	199	—
—	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	199	596	—

竿				椶				椶					
				B~H		G		J					
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等
									70				
									140				
									210				
				840		600	1360		210				
									123				
									70				
									140				
							80		210				
				220			600		280				
									140				

竿				椗		板		椗					
				3~4尺	5		6						
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等
			171										
									70				
									210				
									140				
				200		240	264	70	70				
							80		140				
									263				
								70	140				
									140				
			64	180		80	880						17
				292		120	664						
			42	160		200	288						

[illegible][illegible]

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
15	—	—	—	802	2137	1309	—	—	—	—	—	200
16	—	—	935	—	1470	856	401	—	—	—	—	801
17	—	—	—	—	—	856	67	—	—	—	—	601
18	—	—	—	—	—	3247	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	321	2565	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	5116	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	1003	3019	—	—	—	—	—	120
22	—	—	—	—	1576	548	—	—	—	—	—	1202
23	—	—	—	—	—	1268	—	—	—	—	—	2201
24	—	—	—	—	3608	1377	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	802	5411	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	802	—	2356	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	134	5397	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	1737	534	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	1710	1283	—	—	—	—	—	520
30	—	—	—	—	802	2486	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	1055	3528	482	—	—	—	—	—	240
32	—	—	—	—	3340	3326	67	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	3405	240	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	1603	1086	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	2405	1590	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	3608	267	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	949	1136	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	1029	94	—	—	—	—	—
40	—	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	1550	401	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	4009	534	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	3233	267	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	5362	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	1248	2325	—	—	—	—	—
46	—	—	1336	802	935	—	—	—	—	—	—	—
47	—	—	802	1737	1042	668	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				椗				板				櫃			
				三—四尺				五—六尺							
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等		
			21						210						
									351						
			21						70						
									299						
								70	70						
									140						
									350						
				368		320	1080								
				96			240	140	140						
							276	70	70						
									210						
		668	356	186			473		70						
				118				140	140						
				108		156	504								
							301								
							840								
			256												
				424			872		140						
			171	36			496								
									140						
				952		1010	296								
			171	818		496	1184								
				120			194						342		
			42						70						
			42	172			400								
									140						
			85	428		280	616		210						
			64			240	320	70	140						

品 (m²: 10000倍)

樑			柱								木 舞	箱 材	合 計
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6036	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4268	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2526	
—	257	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3926	
—	—	599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3716	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6083	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5155	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4200	
—	302	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7730	
257	257	257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7858	
342	86	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8412	
—	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5740	
—	171	257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6503	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5182	
—	257	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7384	
171	86	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5103	
—	257	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6501	
—	—	478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8450	
—	—	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4827	
—	—	—	—	—	1636	409	—	—	—	—	—	4990	
—	—	428	—	—	409	818	—	—	—	—	—	9204	
—	—	—	—	—	1636	2045	—	—	—	—	—	5472	
—	—	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4137	
—	—	855	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3080	
—	—	—	—	1227	6953	5215	818	—	—	—	—	18519	
—	—	—	2863	409	2045	1227	—	—	—	80	—	10824	
—	488	428	—	—	—	—	—	—	—	—	132	3595	
—	428	257	—	—	—	—	1636	—	—	—	20	5360	
—	1454	—	—	—	—	409	818	—	—	—	11	7005	
—	1069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6571	
171	1197	1197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6138	
—	455	—	818	—	409	—	—	—	—	—	—	9528	
—	—	86	—	—	1227	1227	—	—	—	—	—	8219	

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
48	—	—	—	—	—	4383	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	2806	1657	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	134	1039	2672	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	1670	2272	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	2939	1350	—	—	—	—	—	—
53	—	—	—	1202	668	3447	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	454	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	3875	134	—	—	—	—	—
56	—	—	—	668	3741	4983	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	5812	94	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	3581	214	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	3073	1059	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	4944	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	5024	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	5355	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	401	1202	1189	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	1202	2913	802	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	534	4365	80	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	802	1336	534	—	—	—	—	—
67	—	—	—	267	2899	842	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	—	—	2458	2124	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	1069	2699	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	663	3315	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	2377	574	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	—	4797	94	—	—	—	—	—
73	—	—	—	801	801	2800	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	935	2205	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	1069	1416	1603	—	—	—	—	—
76	—	—	—	—	1871	2966	—	—	—	—	—	—
77	—	—	—	—	—	3661	534	—	—	—	—	—
78	—	—	—	—	401	3635	802	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	3901	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				椗				板				横			
				3-4尺		6尺									
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等		
									70						
									210						
							568	140	280						
									140						
				168			304								
													257		
									140				428		
			21						140						
			64	164			320								
									140						
				60			196		280						
									70						
									70						
									210						
									280						
									70						
				20			120								
			21					140	70				257		
									70				171		
				216			480								
				92			140						124		
			88						140						
			21						140				86		
				240		640	768						171		
									140						
			64						280				257		
									70						
								210		70					
									140						
				104			560	140							
									280						

1000 (1000倍)

[illegible]

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
81	—	—	—	—	—	174	4714	—	—	—	—	—
82	—	—	—	—	—	2458	1470	—	—	—	—	—
83	—	—	—	—	—	1723	—	—	—	—	—	—
84	—	—	—	—	802	1737	5063	—	—	—	—	—
85	—	—	—	—	—	3274	534	—	—	—	—	—
86	—	—	—	—	—	2205	1202	—	—	—	—	—
87	—	—	—	—	—	214	—	—	—	—	—	—
88	—	—	—	—	802	1590	4350	—	—	—	—	—
89	—	—	—	—	—	3901	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—
91	—	—	—	—	—	3782	267	—	—	—	—	—
92	—	—	—	—	—	3394	—	—	—	—	—	—
93	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—
94	—	—	—	—	—	1978	2459	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	1871	2579	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—	—	—	721	524	—	—	—	—	—
97	—	—	—	—	2004	2819	—	—	—	—	—	—
98	—	—	—	—	1202	3287	—	—	—	—	—	—
99	—	—	—	802	935	2678	—	—	—	—	—	—
100	—	—	—	—	—	6079	134	—	—	—	—	—
101	—	—	—	—	—	4543	401	—	—	—	—	—
102	—	—	—	—	—	5282	—	—	—	—	—	—
103	—	—	—	802	—	3181	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				椗				板				椗							
無節	上小節	小節	一等	椗		板		二	三	四	等	上小節	小節	一等	二	三	四	等	等
				5-4尺	6尺	5-4尺	6尺												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	24	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	70	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20	—	—	184	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	409	—
—	—	—	33	160	—	—	416	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	284	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	122	—	—	528	—	351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	324	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	421	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	80	—	—	520	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	120	—	—	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	—
—	—	—	—	—	—	—	160	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	80	—	—	848	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	360	—	421	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	120	—	—	352	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	510	—	—	1440	—	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

品 (m³:10000倍)

椗			柱								木 料	箱 材	合 計
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
—	—	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5442
835	770	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6670
—	—	2736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4623
684	1240	1026	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10786
—	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4500
—	1112	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7517
—	517	—	—	—	—	4499	2045	—	—	—	—	—	10897
342	428	599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8257
428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4329
171	578	—	—	—	—	409	4908	1636	—	—	—	—	8520
171	899	171	—	—	—	—	409	409	—	—	—	—	7529
—	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3962
—	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3739
—	171	—	—	—	—	—	—	—	818	—	—	—	5847
855	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6045
770	242	—	—	—	—	818	409	—	—	—	—	—	6516
—	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5535
171	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4971
342	599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8213
428	2223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9074
—	878	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8819
855	242	—	—	—	818	409	818	—	—	—	—	—	8681
1454	2395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6109

第三表 製材製品

其 一 くろえぞまつ

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
1	—	—	—	—	1022	1028	—	—	—	—	—	762
2	—	—	—	—	296	2937	180	—	—	—	—	122
3	—	—	—	187	3032	505	—	—	—	—	—	1035
4	—	—	—	134	—	1908	180	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	91	2320	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	1022	692	42	—	—	—	—	805
7	—	—	—	802	114	468	—	—	—	—	—	1370
8	—	—	—	802	817	281	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	624	1113	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	402	1430	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—
12	—	—	1043	668	1522	94	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	668	1340	243	—	—	—	—	—	457
14	—	—	—	—	—	627	1170	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	3180	1038	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	2874	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	80	2173	355	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	426	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	2806	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	2580	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	80	1805	141	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	914	1190	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	2319	30	—	—	—	120	—
24	—	—	—	—	1902	440	30	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	1590	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	950	120	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	1019	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	622	301	—	—	—	—	—

仕分換算材積表

(置戸事業區97い及98い小班産)

品 (m³: 10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				内 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1391	751	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
472	—	—	—	—	—	—	521	—	—	—	—	—	—
430	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
373	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
447	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	942	1502	377
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314	500	377
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	942	500	—
1341	—	—	—	—	—	—	—	421	—	—	—	—	—
3117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	627	500	189
621	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	627	—	566
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
373	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
373	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
745	—	405	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	251	142
—	—	—	—	—	—	—	—	842	—	—	—	—	—
1118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
497	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
994	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

製

竿				樞			板			楨					
無節	上小節	小節	一等	二尺	三尺	四尺	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等
—	178	—	—	116	—	796	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	46	39	—	—	—	—
—	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	616
—	46	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	190	—	—	—	—	—	—	—	46	39	—	—	—	—
—	—	—	—	72	—	303	21	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—
—	—	190	71	—	—	70	165	—	—	—	—	—	—	—	137
—	—	—	45	58	—	574	264	46	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	116	—	—	—	—
—	—	—	—	12	—	105	79	46	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	12	—	—	79	—	—	—	116	—	—	—	—
—	—	—	—	103	—	—	871	—	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	32	—	39	—	—	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

品 (m³: 10000倍)

樞			柱							木舞	箱材	合計
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等			
116	287	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7224
—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3697
524	144	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	6841
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2985
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2861
407	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3778
116	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6482
—	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4279
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3575
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	3626
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3339
58	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5506
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5719
—	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2018
116	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4828
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3037
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2693
267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2680
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3389
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3445
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2025
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3585
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2657
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3056
58	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2062
58	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3051
—	48	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2377
—	48	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1074

香 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
30	—	—	—	—	—	1970	240	—	—	—	—	—
31	—	—	—	802	3208	561	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	1768	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	2291	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	1102	1281	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	955	270	—	—	—	—	—
36	—	—	—	668	568	1291	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	1935	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	802	1250	1954	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	454	1413	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	2366	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	2725	645	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	267	1261	75	—	—	—	—	—	609
43	—	854	1390	1402	227	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	1336	1475	—	—	—	—	—	—	305
45	—	—	—	—	2113	1318	72	—	—	—	—	—
46	—	—	—	—	—	1056	465	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	—	2604	—	—	—	—	—	457
48	—	—	—	—	—	617	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	1170	—	—	—	—	—	30
50	—	—	—	—	—	1147	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	159	1323	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	—	3143	—	—	—	—	—	—
53	—	—	—	—	—	2498	30	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	2478	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	281	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	2516	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	1710	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	1572	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	935	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	561	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	2805	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	1141	775	—	—	—	—	—

品 (m³: 1000)倍													
板		八 分 板				一 寸 板				內 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
												1002	
745													
												500	
994													
198	240							210					
2732								421					
174							261	210					
1118													
373								210					
373								379				251	
								210		1883	1250	377	
124								210			251	339	
								210		314	500	377	
							261						
373							261	210					
1316													755
74													
124								210					
124								210					
1936	240							210					
								210					
										137		251	566
												251	2265
1626								210					
	48												

[illegible][illegible]

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
63	—	—	—	—	—	2815	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	—	1590	917	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	—	1422	740	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	—	1108	598	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	1136	2263	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	802	682	832	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	—	1292	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	398	66	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	682	1516	120	—	—	—	—	—
72	—	—	—	267	1363	1132	360	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	701	—	—	—	—	—	—
74	—	—	2035	—	1590	1075	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	2685	—	—	—	—	—	—
76	—	—	—	—	—	701	2104	—	—	—	—	—
77	—	—	—	—	—	337	—	—	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	568	1272	—	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	682	1760	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	2618	—	—	—	—	—	—
82	—	—	—	—	682	1431	—	—	—	—	—	—
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	—	—	—	—	—	2679	—	—	—	—	—	—
85	—	—	—	—	—	841	—	—	—	—	—	—
86	—	—	—	—	—	2122	247	—	—	—	—	—
87	—	—	—	—	1817	84	—	—	—	—	—	—
88	—	—	—	—	1136	2618	—	—	—	—	—	—
89	—	—	—	—	—	2760	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	2703	—	—	—	—	—	—
91	—	—	—	—	341	1497	—	—	—	—	—	—
92	—	—	—	—	568	2983	601	—	—	—	—	—
93	—	—	—	—	116	2955	—	—	—	—	—	—
94	—	—	—	—	—	—	1569	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	448	—	—	—	—	—	—

品 (m ³ : 10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				內 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
174	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751	—
—	—	—	—	—	—	—	216	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1883	1002	1132	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
1242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1883	1002	897	—
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	—	—	—	283
2137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
497	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	850	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	627	3034	1700	—
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	627	1002	—	—
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1002	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251	377	—

製

竿				板				櫃							
無節	上小節	小節	一等	尺				二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等
				込	無節	小節	一等								
—	—	35	—	—	—	—	—	46	39	25	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	123	—	—	—	—	—
—	—	106	—	—	—	190	348	185	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—
—	—	—	—	92	—	—	428	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	62	—	—	747	—	—	49	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—
—	—	—	—	48	—	—	253	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—
—	—	—	—	36	—	—	185	46	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	46	77	—	—	—	—	—	—
—	—	142	29	—	—	—	317	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	48	—	—	—	238	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	83	146	—	—	—	280	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	91	—	—	—	280	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	159	170	—	—	—	618	46	—	—	—	—	—	—	—
—	—	159	161	—	—	—	132	—	154	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	231	—	—	—	—	—	—
—	—	71	102	—	—	141	248	92	183	—	—	—	—	—	—
—	—	17	—	—	—	—	79	—	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	285	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—

品 (m³:1000倍)

樺			柱								木 舞	箱 材	合 計
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4287
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2332
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2728
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3750
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3328
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2212
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5046
58	96	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3085
116	335	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6224
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2251
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9197
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3038
—	152	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3685
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2523
—	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2724
—	192	—	—	—	—	—	—	—	254	—	—	—	2727
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3455
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2858
58	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2675
—	—	—	—	—	823	2879	1841	—	—	—	—	—	7381
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2965
—	479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7160
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2820
233	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4888
—	839	—	—	—	470	720	—	—	—	—	—	—	6714
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3193
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2934
—	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4226
—	1054	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5434
407	—	—	—	—	941	360	—	—	—	—	—	—	5114
—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1662
233	796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2191

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
96	—	—	—	—	500	1964	—	—	—	—	—	—
97	—	—	—	—	—	3161	—	—	—	—	—	—
98	—	—	—	—	—	2293	—	—	—	—	—	—
99	—	—	—	—	1136	2066	—	—	—	—	—	—
100	—	—	—	—	—	1777	—	—	—	—	—	—
101	—	—	—	—	682	1852	—	—	—	—	—	—
102	—	—	—	—	—	2169	—	—	—	—	—	—
103	—	—	—	—	85	813	180	—	—	—	—	—
104	—	—	—	—	—	3629	—	—	—	—	—	—
105	—	—	—	—	1250	935	—	—	—	—	—	—
106	—	—	—	—	—	3657	—	—	—	—	—	—
107	—	—	—	—	—	2273	—	—	—	—	—	—
108	—	—	—	802	227	1122	—	—	—	—	—	—
109	—	—	—	—	—	2946	—	—	—	—	—	—
110	—	—	—	—	—	2778	—	—	—	—	—	—
111	—	—	—	—	—	3816	—	—	—	—	—	—
112	—	—	—	—	—	2254	—	—	—	—	—	—
113	—	—	—	—	1363	4948	—	—	—	—	—	—
114	—	—	—	—	—	2609	240	—	—	—	—	—
115	—	—	—	—	—	3012	—	—	—	—	—	—
116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117	—	—	—	—	682	1805	—	—	—	—	—	—
118	—	—	—	1603	1363	533	—	—	—	—	—	—
119	—	—	—	—	1703	458	—	—	—	—	—	—
120	—	—	—	107	102	2890	—	—	—	—	—	—
121	—	—	—	—	—	453	1087	—	—	—	—	—
122	—	—	—	—	1590	2272	—	—	—	—	—	—
123	—	—	—	—	—	561	1509	—	—	—	—	—
124	—	—	—	—	—	141	2165	—	—	—	—	—
125	—	—	—	—	—	2834	—	—	—	—	—	—
126	—	—	—	—	—	2740	60	—	—	—	—	—
127	—	—	—	—	—	3404	—	—	—	—	—	—
128	—	—	—	—	2431	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				板				損							
無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等		
									116						
									193						
								92	116						
			53				195	46							
								46	39						
									188						
									116						
				181			536								
								39							
								139							
				89		141	290								
								46	39						
			17	256			465								
								39							
								154							
								154							
				163			341								
								39							
								77							
								105							
			272	34			243								
								116							
				648			533								
							201		154	43				64	
			17						25						
				133			838		98						
				60			1109		193						
									25						
									50						
							53		39						
									116						
									154						

品 (m³: 10000倍)

樑				柱								木舞	箱材	合計
二等	三等	四等		無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
120	192												54	2946
	240													3594
	192	54											54	3429
116	44													4658
58	287													2207
233	276													3285
	192													2477
58	192					941						17		3192
	511													4179
116	144													3461
	335													4512
	240													2598
	192								614					5084
	183													3168
						470	360		306					4210
	1057	31												5182
	335													4414
698	1329													8377
	804	238												3878
175	96													3388
	718					4704	1080	614						9177
	240													2843
	192													8324
	240													3995
	766													3907
175	48	277						614						3728
116	96	31					2160							7816
		154												2249
		123												2479
	192													3118
	240	123											13	3292
	192													3750
	240													2671

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
129						2573						
130						720						
131						589	301					
132						3151						
133						2338						
134						2581						
135				267	670	1290	120					
136						2086	120					
137						515	1852					
138						304	1954					
139					682	2010						
140					1476	2937						
141							1624					
142						5013						
143						2694						
144						3217	421					
145						2741						
146				1202		1122						
147						1478	120					
148				1202		2292						
149				534	2498	841						
150						2337						
151					794							
152				1603		1328						
153						1777	1022					
154						1907						
155						3592						
156						935						
157						75						
158					1226	1889						
159						1847						
160						2048	421					
161						2338	662					

[illegible]

製

竿				框				板				積			
				R				R							
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—
—	—	—	17	65	—	—	132	—	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	91	—	—	301	—	116	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—
—	—	—	17	—	—	—	106	46	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	139	—	—	343	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	67	—	—	391	—	116	—	—	—	—	—	—
—	—	—	56	60	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	94	—	—	475	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	46	155	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	84	—	—	499	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	86	—	—	502	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	34	464	—	—	887	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	12	—	—	238	92	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	120	—	—	330	370	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	139	198	—	—	174	—	—	—	—	—	—	137	—
—	—	—	—	72	—	—	222	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	46	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	81	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	55	—	—	285	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	120	—	—	148	—	39	25	—	—	—	—	—
—	—	—	—	55	—	70	79	46	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	161	—	—	322	—	77	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	46	155	120	—	—	—	—	—

品 (m³: 10000倍)

樑				柱								木舞	箱材	合計
二等	三等	四等		無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2842
—	766	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	1656
—	766	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1940
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3151
465	335	31	—	—	—	—	1800	—	—	—	—	—	—	5477
—	96	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2853
291	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2990
—	575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3340
—	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2598
—	287	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2699
—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3362
116	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5138
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2462
—	766	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6041
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2925
—	383	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4554
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3646
—	916	—	—	—	—	470	1352	307	—	—	—	—	—	7005
—	862	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2737
116	372	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4425
44	276	—	—	—	577	2352	1003	—	—	—	—	—	—	9740
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	2730
349	192	—	—	—	3893	2234	1080	—	—	—	—	—	—	15966
291	431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5462
—	626	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	3578
—	287	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	2505
175	383	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4389
—	—	—	—	—	—	—	—	—	372	120	—	—	—	3016
—	1724	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2945
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4021
116	1868	62	—	—	—	—	—	1227	—	—	—	—	—	6435
—	431	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	3077
—	575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3896

番 號	製													
	四 分 板							六 分						
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等		
162	—	—	—	—	—	2422	120	—	—	—	—	—	—	
163	—	—	—	—	—	1908	1268	—	—	—	—	—	—	
164	—	—	—	—	—	2619	—	—	—	—	—	—	457	
165	—	—	—	—	—	1758	—	—	—	—	—	—	—	
166	—	—	—	—	—	2563	—	—	—	—	—	—	—	
167	—	—	—	—	—	2516	—	—	—	—	—	—	—	
168	—	—	—	—	—	3236	842	—	—	—	—	—	—	
169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
170	—	—	—	—	—	262	—	—	—	—	—	—	—	
171	—	—	—	—	—	3470	—	—	—	—	—	—	—	
172	—	—	—	—	—	2151	—	—	—	—	—	—	—	
173	—	—	—	—	—	3274	—	—	—	—	—	—	—	
174	—	—	—	—	—	2235	—	—	—	—	—	—	—	
175	—	—	—	—	—	1665	782	—	—	—	—	—	—	
176	—	—	—	—	—	1684	421	—	—	—	—	—	—	
177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
178	—	—	—	—	—	—	168	—	—	—	—	—	—	
179	—	—	—	—	—	2965	—	—	—	—	—	—	—	
180	—	—	—	—	—	561	2053	—	—	—	—	—	—	
181	—	—	—	—	—	4498	—	—	—	—	—	—	—	
182	—	—	—	—	628	786	—	—	—	—	—	—	—	
183	—	—	—	—	—	—	3547	—	—	—	—	—	—	
184	—	—	—	—	—	2048	—	—	—	—	—	—	—	
185	—	—	—	—	—	3339	—	—	—	—	—	—	—	
186	—	—	—	—	—	3115	—	—	—	—	—	—	—	
187	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	
188	—	—	—	—	—	1553	1143	—	—	—	—	—	—	
189	—	—	—	—	—	2600	—	—	—	—	—	—	—	
190	—	—	—	—	—	2601	36	—	—	—	—	—	—	
191	—	—	—	—	—	2338	—	—	—	—	—	—	—	
192	—	—	—	—	—	2385	120	—	—	—	—	—	—	
193	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	
194	—	—	—	—	568	1019	—	—	—	—	—	—	—	

[illegible]

製

竿				椽				板				枳							
無節	上小節	小節	一等	框		板		二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等
				込	無節	小節	一等												
									77										
									155										
				84			238	92	39										
																		69	
									77										
						429													
								92	39										
									154										
									77										
			28																
				24			79		193										
			28	62			79	139	501										
			56						68										
				34			517		39										
									29										
									154										
									154										
									77										
				29			338		116										
									39										
								139	39										
									193										
									154										
									77										
									116										

品 (m³:10000倍)

樑				柱								木 舞	箱 材	合 計
二等	三等	四等		無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
—	96	93												2808
58	335	—												3719
407	228	—												5097
58	431	—												2247
116	96	—												2844
175	144	—												2912
116	335	—												5958
58	301	—						920						2081
—	—	—						920	1458					2794
116	446	—												4109
116	144	154						1227	761					4581
—	623	—						307	254					4535
349	160	31						614						5044
—	240	154											54	3272
—	88	—							507	327			54	3081
58	409	—							951	327				3629
58	96	31							507					4533
116	383	31							254					3749
116	372	277					1080	1227	1014					7269
58	670	—												5226
175	468	492												4355
—	527	703												4903
—	240	—												2442
—	240	—												3733
—	240	—												3432
—	192	—					2519	920	761					5022
—	674	—					360	307						4076
—	240	—												3018
—	240	—												3070
—	240	—												2732
—	240	—												2822
—	240	—					2879							4299
233	431	—												2251

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
195	—	—	—	—	—	1693	120	—	—	—	—	—
196	—	—	—	—	1022	1730	—	—	—	—	—	—
197	—	—	—	—	—	—	1599	—	—	—	—	—
198	—	—	—	—	—	3394	—	—	—	—	—	—
199	—	—	—	—	2044	955	—	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	—	2853	—	—	—	—	—	—
201	—	—	—	—	—	431	—	—	—	—	—	—
202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
203	—	—	—	—	—	2150	—	—	—	—	—	—
204	—	—	—	—	—	1637	180	—	—	—	—	—
205	—	—	—	—	—	2067	1239	—	—	—	—	—
206	—	—	—	—	682	3259	—	—	—	—	—	—
207	—	—	—	—	—	2656	—	—	—	—	—	—
208	—	—	—	—	—	—	662	—	—	—	—	—
209	—	—	—	—	—	2647	—	—	—	—	—	—
210	—	—	—	—	—	2703	180	—	—	—	—	—
211	—	—	—	—	—	2787	—	—	—	—	—	—
212	—	—	—	—	—	3114	62	—	—	—	—	—
213	—	—	—	—	1930	1132	—	—	—	—	—	—
214	—	—	—	—	1692	2526	—	—	—	—	—	—
215	—	—	—	—	—	3695	—	—	—	—	—	—
216	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—
217	—	—	—	—	—	2685	120	—	—	—	—	—
218	—	—	—	—	—	8742	—	—	—	—	—	—
219	—	—	—	—	—	4331	—	—	—	—	—	—
220	—	—	—	—	227	2274	—	—	—	—	—	—
221	—	—	—	—	1363	1852	—	—	—	—	—	—
222	—	—	—	—	1022	2479	—	—	—	—	—	—
223	—	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—	—
224	—	—	—	—	—	1450	607	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	1363	1608	—	—	—	—	—	—
226	—	—	—	—	—	2862	—	—	—	—	—	—
227	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—

[illegible]

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
228						2235						
229												
230					795	1749						
231						1738	180					
232						3405						
233						3302						
234						2703						
235						939						
236												
237					1931	1206						
238												
239												
240							890					
241						3609						
242												
243					1250	1160						
244						2254						
245												
246						2918						
247						1520	541					
248						2675	240					
249						3049						
250					2589							
251					2726	281						
252						3377	180					
253												
254						1412	120					
255						195						
256												
257						3105						
258						1918						
259					1363	2647						
260						3592						

[illegible]

型

字				樞				板				檼				、			
				8-4尺		6		尺											
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等	四等			
									154										
					36			343	154										
					132			185	39										
					48			422	39										
									116										
					48		141	1162	154										
					67			412											
					60			164	77										
									39										
					48			422	116										
					120			1294	193										
									154										
					120			554	116										
								554	77										
								401	39										
					77			185	39										
									77										
					24			105	77										
					48			132	77										
					84			581	116										
									232										
									116										

	(m [#] : 10000倍)
--	---------------------------

[illegible]

番 號	梨											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
261	—	—	—	—	682	561	—	—	—	—	—	—
262	—	—	—	—	2044	3255	—	—	—	—	—	—
263	—	—	—	—	—	3359	—	—	—	—	—	—
264	—	—	—	—	—	2965	—	—	—	—	—	—
265	—	—	—	—	—	2085	361	—	—	—	—	—
266	—	—	—	—	—	2461	851	—	—	—	—	—
267	—	—	—	—	682	1971	—	—	—	—	—	—
268	—	—	—	—	—	3171	—	—	—	—	—	—
269	—	—	—	—	—	—	2042	—	—	—	—	—
270	—	—	—	—	—	3900	—	—	—	—	—	—
271	—	—	—	—	1250	3554	240	—	—	—	—	—
272	—	—	—	—	—	2478	—	—	—	—	—	—
273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
274	—	—	—	—	1363	4639	—	—	—	—	—	—
275	—	—	—	1002	682	1576	541	—	—	—	—	—
276	—	—	—	—	—	3026	240	—	—	—	—	—
277	—	—	—	—	—	238	—	—	—	—	—	—
278	—	—	—	—	—	601	—	—	—	—	—	—
279	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	487	120	—	—	—	—	—
281	—	—	—	—	—	2367	—	—	—	—	—	—
282	—	—	—	—	1136	1955	—	—	—	—	—	—
283	—	—	—	—	—	664	—	—	—	—	—	—
284	—	—	—	—	—	832	—	—	—	—	—	—
285	—	—	—	—	—	153	—	—	—	—	—	—
286	—	—	—	—	—	1337	—	—	—	—	—	—
287	—	—	—	—	—	2955	—	—	—	—	—	—
288	—	—	—	—	—	1370	—	—	—	—	—	—
289	—	—	—	—	—	991	419	—	—	—	—	—
290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
291	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				板		板			板			板		
樣				尺		尺			尺			尺		
無節	上小節	小節	一等	達	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等
				48			253		116					206
				36			105							
									77					
									116					
									77					
				192			449							
				36			227		193					
									77					
									77					
				200			1038		70					
				70			158		270					
				72			649		39					
									116					
				72			132		145					
									77					
								185	77					
									77					
									104					
				60			158		154					
				36			158		154					
				132			502		232					
									39					
									193					
									193					
									154					
							269							
				277			348							

品 (m³: 10000倍)

樑			柱								木 舞	箱 材	合 計
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
	316	123										3249	
	449			433	2352	1800						13860	
	279							507	164			4586	
	240											3321	
	192											2638	
		123										3512	
291	36							761				4382	
								761				4388	
		216						507				2842	
	240											4217	
	611											6933	
	839	154						507				3973	
	407					2519	2147	254		17		5842	
291	1036											8239	
175	575	123										8489	
	144											3596	
	192							1775	327			2881	
	431					360	1074	1203	123			3694	
	446					360	1227	3424				6617	
									982			1666	
	217							507				3245	
	96											3559	
407	335					2160	2454	254			128	6939	
	479						920					3097	
	383							2282				2855	
	720							507	654			3224	
	902							507				4557	
	240							507				2310	
												1564	
	48				540	1800	307					4148	
	48					720	614	1268	491		86	8049	

其 二 あかえぞまつ

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
1	—	—	—	—	—	—	1439	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	1712	305	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	3179	496	—	—	—	—	—	457
4	—	—	—	—	909	2367	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	2618	337	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	1887	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	341	2549	60	—	—	—	—	—
8	—	—	1390	—	341	94	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	1976	1497	24	—	—	—	—	305
10	—	—	—	—	2248	842	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	926	721	—	—	—	—	—
12	—	—	2085	—	341	150	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	2179	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	341	1459	301	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	1363	281	120	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	454	739	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	1693	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	1907	898	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	739	1094	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	1476	505	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	987	770	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	3180	1048	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	159	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	2039	541	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	1964	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	1476	804	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	3488	911	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	1022	4783	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	1136	627	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	3648	120	—	—	—	—	—

(置戸事業區15い小産産)

品 (m ² : 10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				内 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
	80												
							261	210					
								210					755
438								210					
497								421					
											1751	377	
				352				210		1317	627	2254	
								210				751	
249			346							1757	1255	1252	755
497								210				251	189
											314	251	897
													1321
										1757	2512	2253	755
1366													
												1252	
124								210				500	566
											942	1502	566
											314	433	897
													189
													50
											627	751	282

竿				椗				板				楨			
				B=4尺		6尺									
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等		
									39	19					
										74					
			71				158		39						
										25					
						70	396								
				84		1184	401								
		74	28				35								
						105	211		39	172					
			17	72		211	744								
			106				380			25					
			144	109			739								
			55												
				84			384								
								46	39						
				168			438		39						
									116						
				58			132		116						
				250			792		77						
			175	425		246	391								
									39						
				65					77						
			35	190			607		77				69		
			56	198			644		39						
									77						

[illegible]

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
32	—	—	—	—	—	2338	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	2498	580	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	2058	939	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	2885	421	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	3629	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	2413	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	682	3554	60	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	1363	739	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	682	2022	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	3189	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	935	962	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	2892	235	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	1352	1721	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	—	—	150	301	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	—	1936	240	—	—	—	—	—
48	—	—	—	—	114	—	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	4209	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	4124	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	1250	2478	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	—	3470	541	—	—	—	—	—
53	—	—	—	—	909	842	60	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	1603	1992	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	2235	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	276	36	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	3835	770	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	253	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	682	1101	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	3619	60	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	262	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	—	2064	916	—	—	—	—	—	—

[illegible]

製

竿				椗				板				椗				板			
無節	上小節	小節	一等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等
—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	73	80	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	83	244	—	—	828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	46	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	74	—	—	247	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	274
—	—	—	17	—	—	—	343	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	120	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	35	84	—	—	333	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	65	—	—	523	—	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	410
—	—	—	—	68	—	—	79	46	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	89	—	—	—	—	46	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	156	—	—	554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	84	—	—	206	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	28	—	—	—	—	—	347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
—	—	—	28	—	—	—	—	—	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	79	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	422	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

品 (m³: 10000倍)

樁			柱								木 舞	箱 材	合 計
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等				
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2684	
—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4513	
—	814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3917	
—	—	—	—	4614	5644	360	1227	254	—	—	—	14509	
—	431	339	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4076	
—	287	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4070	
58	96	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2706	
116	814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5465	
—	240	31	—	—	564	1080	—	—	—	—	—	6200	
291	670	154	—	—	—	720	—	—	—	—	—	5015	
465	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3779	
—	96	62	—	—	—	360	—	1025	—	—	—	3517	
—	144	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3530	
—	324	93	—	—	1411	1440	—	—	—	—	—	8172	
—	287	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1757	
—	—	—	—	—	—	—	321	—	—	—	—	2613	
—	192	—	—	1153	—	—	307	254	—	—	—	5029	
—	575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5093	
291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3733	
—	814	—	—	—	—	360	614	—	—	—	9	3324	
—	1006	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5125	
—	240	—	—	—	—	—	920	—	—	—	—	4483	
930	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4933	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2235	
116	240	—	—	3174	3763	1800	1841	1205	—	—	—	13391	
58	192	—	—	—	—	—	—	2536	—	—	—	3489	
—	383	—	—	—	—	360	1841	1521	—	—	—	4610	
—	300	370	—	—	—	—	—	254	—	—	—	5655	
76	383	—	—	—	—	3599	2147	761	—	—	—	7819	
—	675	—	—	—	—	1030	—	—	—	—	—	4011	
—	623	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4456	
—	—	—	—	1153	2822	4319	193	254	164	—	—	9894	
698	372	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	6058	

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
65	—	—	—	—	1590	1721	—	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	—	178	—	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	—	4087	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	—	1250	2338	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	2900	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	2468	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	—	2283	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	—	1318	842	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	682	1225	842	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	2788	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	2209	962	—	—	—	—	—
76	—	—	—	—	—	3236	—	—	—	—	—	—

其 三 あかえぞまつ

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
1	—	—	—	534	682	1300	42	—	—	—	—	—
2	—	—	—	802	1249	1852	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	3011	90	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	1022	1450	90	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	1282	150	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	3666	—	—	—	—	—	—
7	—	—	863	1163	773	56	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	2750	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	2519	120	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	1249	2394	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	1136	1879	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	668	1703	1871	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	1603	1567	—	24	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	1703	1085	—	—	—	—	—	—

品 (m ³ :10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				内 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1735	1132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	377

(置戸事業區46い小班産)

品 (m ³ :10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				内 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	751	—
249	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
198	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314	500	—	—
—	—	—	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
174	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	251	377
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
249	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	942	251	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	314	751	—	—

製												
竿				板				楨				
				3~4尺	6尺							
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—
—	—	—	—	504	—	528	898	—	116	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	53	—	116	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	396	—	154	—	—	—
—	—	—	—	132	—	—	—	—	77	—	—	—

製												
竿				板				楨				
				3~4尺	6尺							
無節	上小節	小節	一等	込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	120	—	211	174	46	39	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	53	—	77	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	46	77	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—
—	—	—	53	108	—	70	581	—	—	—	—	137
—	—	—	—	175	—	106	438	—	—	—	—	—
—	—	—	35	96	—	176	190	—	—	—	—	—

品 (m³: 10300倍)												
種			柱							木舞	箱材	合計
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等			
—	—	—	—	—	—	720	—	—	—	—	—	4070
233	192	—	—	—	—	—	—	507	—	—	—	4072
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4203
58	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5884
—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3030
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2699
116	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2716
—	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2304
86	324	—	—	—	—	—	614	—	—	—	—	3745
—	471	—	—	—	—	—	614	—	—	—	—	4042
89	575	—	—	—	—	—	1227	—	—	—	104	6225
—	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3457

品 (m³: 10000倍)												
種			柱							木舞	箱材	合計
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2558
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3599
116	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2987
116	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1713
58	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4324
116	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4428
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3034
—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2849
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4778
—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3188
233	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5931
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5316
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4560

番 號	製											
	四 分 板							六 分				
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等
15	—	—	—	802	1816	916	—	—	—	—	—	152
16	—	—	—	1216	1250	599	180	—	—	—	—	603
17	—	—	—	—	—	599	30	—	—	—	—	25
18	—	—	—	—	—	2273	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	225	1154	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	3581	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	853	2113	—	—	—	—	—	91
22	—	—	—	—	1340	384	—	—	—	—	—	914
23	—	—	—	—	—	883	—	—	—	—	—	1675
24	—	—	—	—	3067	964	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	682	3783	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	802	—	1649	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	114	3778	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	1476	374	—	—	—	—	—	305
29	—	—	—	—	1454	898	—	—	—	—	—	395
30	—	—	—	—	682	1740	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	1055	2999	337	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	2839	2328	30	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	2384	108	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	1363	760	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	2044	1113	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	2526	120	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	664	511	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	720	42	—	—	—	—	—
40	—	1496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	1318	281	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	3408	374	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	2263	120	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	3753	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	874	1046	—	—	—	—	—
46	—	—	1739	802	795	—	—	—	—	—	—	—
47	—	—	1043	1737	886	468	—	—	—	—	—	—

品 (m ³ : 10000倍)													
板		八 分 板				一 寸 板				內 法			
三等	四等	一等	二等	三等	四等	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	942	500	—
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	500	377
621	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	421	—	—	—	—	—
124	—	—	—	—	—	307	261	—	—	—	—	—	—
149	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
1614	—	—	—	—	—	—	—	261	421	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	261	—	—	—	—	—
249	—	—	—	—	—	—	—	521	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	596	397	745
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	433	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	440	2198	1690	189
124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	627	1002	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	216	—	—	—	421	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	1227
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251	755
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251	661
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	566
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	1321
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	189

製

竿				框				板				損							
無節	上小節	小節	一等	3~4尺		5尺		6尺		7尺		二等	三等	四等		上小節	小節	一等	
				込	無節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節								
—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	39	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	221	—	282	713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	58	—	—	185	72	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	182	46	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—
—	—	741	303	112	—	—	312	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	98	—	—	—	—	92	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	65	—	137	333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	254	—	—	576	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	142	22	—	—	327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	571	—	915	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	142	491	—	436	781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	72	—	—	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	274
—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	35	163	—	—	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	71	257	—	246	407	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	53	—	—	211	211	46	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

品 (m³: 10000倍)

樺				柱								木	箱	材	合
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5471
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4941
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1707
—	—	144	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2636
—	—	—	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1651
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4166
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3834
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3074
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5221
—	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5920
175	144	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5917
233	48	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5108
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4407
—	96	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4349
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7706
—	144	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4401
116	48	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5316
—	144	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6303
—	268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3238
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4576
—	—	—	—	—	1881	360	—	—	—	—	—	—	—	—	7375
—	240	154	—	—	470	720	—	—	—	—	—	—	—	—	5244
—	—	—	—	—	1881	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	2793
—	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1560
—	—	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18284
—	—	—	—	1730	7996	4589	614	—	—	—	—	—	—	—	13516
—	—	—	5554	577	2352	1079	—	—	—	—	—	48	—	—	2605
—	273	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	5432
—	240	93	—	—	—	—	1227	—	—	—	—	—	16	—	4771
—	814	—	—	—	—	360	618	—	—	—	—	—	9	—	4429
—	599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3137
116	670	431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8581
—	272	—	1587	—	470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7943
—	—	31	—	—	1411	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	

番 號	製													
	四 分 板							六 分						
	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等		
48	—	—	—	—	—	3063	—	—	—	—	—	—	—	
49	—	—	—	—	2385	1160	—	—	—	—	—	—	—	
50	—	—	—	134	909	1870	—	—	—	—	—	—	—	
51	—	—	—	—	—	1169	1022	—	—	—	—	—	—	
52	—	—	—	—	2498	945	—	—	—	—	—	—	—	
53	—	—	—	1202	568	2413	—	—	—	—	—	—	—	
54	—	—	—	—	—	318	—	—	—	—	—	—	—	
55	—	—	—	—	—	2713	60	—	—	—	—	—	—	
56	—	—	—	668	3180	3488	—	—	—	—	—	—	—	
57	—	—	—	—	—	4058	42	—	—	—	—	—	—	
58	—	—	—	—	—	2507	96	—	—	—	—	—	—	
59	—	—	—	—	2612	748	—	—	—	—	—	—	—	
60	—	—	—	—	—	3461	—	—	—	—	—	—	—	
61	—	—	—	—	—	3516	—	—	—	—	—	—	—	
62	—	—	—	—	—	3749	—	—	—	—	—	—	—	
63	—	—	—	401	1022	832	—	—	—	—	—	—	—	
64	—	—	—	1202	2544	561	—	—	—	—	—	—	—	
65	—	—	—	—	454	3056	36	—	—	—	—	—	—	
66	—	—	—	—	682	935	240	—	—	—	—	—	—	
67	—	—	—	267	2464	589	—	—	—	—	—	—	—	
68	—	—	—	—	—	1721	956	—	—	—	—	—	—	
69	—	—	—	—	909	1889	—	—	—	—	—	—	—	
70	—	—	—	—	568	2321	—	—	—	—	—	—	—	
71	—	—	—	—	2020	402	—	—	—	—	—	—	457	
72	—	—	—	—	—	3358	42	—	—	—	—	—	—	
73	—	—	—	802	682	1964	—	—	—	—	—	—	—	
74	—	—	—	—	795	1544	—	—	—	—	—	—	—	
75	—	—	—	—	909	991	721	—	—	—	—	—	—	
76	—	—	—	—	1590	2076	—	—	—	—	—	—	—	
77	—	—	—	—	—	2563	240	—	—	—	—	—	—	
78	—	—	—	—	341	2545	361	—	—	—	—	—	—	
79	—	—	—	—	—	112	—	—	—	—	—	—	—	
80	—	—	—	—	—	2731	—	—	—	—	—	—	—	

[illegible]

製

[illegible]晶 (mth: 10000倍)[illegible]

[illegible][illegible]

製

竿				椗				板				椗			
無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	上小節	小節	一等
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	37	—	146	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	116	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	154	—	—	—	—
—	—	—	—	12	—	—	—	—	121	—	39	—	—	—	327
—	—	27	—	96	—	—	—	—	275	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	164	46	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	73	—	—	—	—	348	—	193	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	214	—	—	—	—	58	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232	—	—	—	—
—	—	—	—	48	—	—	—	—	343	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	72	—	—	—	—	359	—	—	—	—	—	138
—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	116	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	48	—	—	—	—	560	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	238	—	—	—	—	232	—	—	—	—
—	—	—	—	72	—	—	—	—	232	—	77	—	—	—	—
—	—	—	—	324	—	—	—	—	950	—	154	—	—	—	—

品 (m³: 100.00倍)

樺			柱								木	箱	合
二等	三等	四等	無節	上小節	小節	一等	二等	三等	四等	木	箱	合	
—	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2453	
581	431	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3894	
—	—	985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2268	
456	694	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5836	
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2924	
—	612	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5375	
—	290	—	—	—	—	3959	1534	—	—	—	—	9137	
233	240	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4521	
291	—	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—	3022	
116	324	—	—	—	470	4319	1227	—	—	—	—	7121	
116	503	62	—	—	—	360	307	—	—	—	—	5128	
—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2693	
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3315	
—	96	—	—	—	—	—	—	—	327	—	—	3147	
581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4444	
524	136	—	—	—	—	720	307	—	—	—	—	5570	
—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4090	
116	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3612	
233	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6732	
291	1245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5967	
—	492	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4384	
581	136	—	—	—	941	360	614	—	—	—	—	6939	
989	1341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3758	

第四表 製材歩止表

其一 くろえぞまつ (置戸事業区97い及98い小班産)

品等	番號	徑級	材 積 歩 止 (%)				經 濟 歩 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
I	1	58	68.7	66.0	60.7	76.9	65.6	63.1	58.1	73.5
I	24	40	66.5	55.0	61.9	78.3	55.7	46.1	44.3	65.6
I	31	56	73.8	58.5	65.6	83.0	65.7	52.1	58.4	73.9
I	34	44	62.7	48.0	57.0	72.1	49.0	36.5	44.6	56.4
I	42	52	79.1	48.6	71.2	90.1	77.0	47.4	69.3	87.8
I	44	46	71.2	55.5	64.6	81.7	65.9	51.4	59.8	75.7
I	49	40	43.9	35.4	40.9	51.7	30.9	24.8	28.7	36.3
I	68	54	44.5	39.1	39.6	50.1	34.7	30.4	30.9	39.1
I	70	48	61.5	48.2	55.6	70.4	91.7	51.4	59.2	75.0
I	71	48	59.1	37.6	53.4	67.6	40.1	25.5	36.2	45.8
I	74	68	60.6	46.5	52.8	66.9	61.7	47.3	53.8	68.1
I	87	48	71.6	57.8	64.7	81.9	63.5	51.3	57.4	72.6
I	88	60	77.4	65.6	68.0	86.1	57.4	48.6	50.4	63.8
I	108	48	80.5	54.0	72.7	92.1	66.0	44.3	59.7	75.5
I	112	50	72.3	55.3	64.9	82.2	53.2	40.7	47.8	60.5
I	113	72	72.7	67.7	63.3	80.1	50.2	46.7	43.7	55.3
I	118	64	66.0	43.7	58.0	73.4	62.6	41.4	54.9	69.5
I	122	64	77.7	62.3	68.2	86.3	66.6	47.2	51.6	65.3
I	127	46	77.2	56.5	70.1	88.7	52.8	38.7	48.0	60.7
I	140	54	74.0	70.5	65.9	83.4	53.5	51.0	47.7	60.3
I	151	74	75.6	56.3	65.3	82.6	91.2	68.0	78.8	99.8
I	156	46	57.6	38.8	52.3	66.2	42.5	28.6	38.6	48.8
I	178	46	83.5	68.5	75.8	95.9	63.8	52.3	58.0	73.3
I	201	58	81.6	66.3	72.2	91.4	81.9	66.4	72.4	91.6
I	229	70	71.3	65.2	62.1	78.7	76.6	70.0	66.7	84.5
I	250	44	71.4	51.2	64.9	82.1	55.6	39.9	50.5	63.9
I	253	48	64.4	48.1	58.2	73.7	52.3	39.1	47.2	59.8
I	256	50	77.8	63.8	69.9	88.5	60.8	49.8	54.6	69.1
I	259	62	79.4	69.6	69.8	88.3	58.5	51.3	51.5	65.1
I	261	46	62.5	56.8	56.7	71.8	45.8	41.6	41.5	52.6

品等	番號	徑級	材 積 歩 止 (%)				經 濟 歩 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
I	262	76	83.5	72.6	72.3	91.5	74.9	65.1	64.8	82.1
I	268	54	67.8	59.4	60.4	76.4	45.7	40.0	43.7	51.5
I	273	58	70.4	63.8	62.2	78.7	53.1	48.1	47.0	59.4
I	274	68	79.4	70.2	69.1	87.4	55.4	48.9	48.2	61.0
I	290	44	73.0	47.5	66.4	84.0	63.8	41.5	58.0	73.4
平均	(35)	55	70.3	55.3	62.7	79.4	59.6	46.8	52.0	66.2
II	3	58	80.0	72.5	70.7	89.5	62.2	56.3	55.0	69.5
II	7	52	77.5	53.0	69.8	88.3	72.0	49.2	64.8	82.0
II	9	58	44.9	34.9	39.7	50.2	32.5	25.3	28.7	36.3
II	12	48	71.7	52.7	64.8	82.0	71.5	52.5	64.6	81.8
II	13	52	77.5	57.5	69.7	88.3	63.5	47.1	57.1	72.3
II	37	58	75.8	64.8	67.0	84.8	49.0	41.9	43.4	54.9
II	38	54	72.0	65.5	64.1	81.1	53.5	48.7	47.7	60.4
II	41	56	58.6	54.6	52.1	65.9	45.3	42.3	40.3	51.0
II	43	42	79.7	58.2	73.3	92.9	85.2	62.2	78.4	99.2
II	45	48	69.6	51.6	62.9	79.7	52.2	38.6	47.1	59.7
II	56	42	65.5	60.0	60.2	76.3	45.4	41.7	41.8	52.9
II	64	40	78.1	69.5	72.6	91.9	56.6	50.4	52.7	66.7
II	67	48	70.4	66.6	63.6	80.5	48.7	46.1	44.0	55.7
II	83	58	76.7	56.8	67.8	85.8	67.1	49.8	59.3	75.1
II	93	58	60.6	55.6	53.6	67.9	46.5	42.6	41.1	52.0
II	96	42	69.8	61.9	64.2	83.3	49.1	43.5	46.7	57.2
II	98	50	53.5	50.3	48.0	60.8	41.3	38.9	37.1	47.0
II	99	50	69.3	61.4	62.2	78.7	56.1	49.8	50.4	63.8
II	101	42	78.2	75.9	72.0	91.1	54.7	53.1	51.9	63.8
II	105	46	59.7	52.8	54.2	68.6	48.7	43.1	44.3	56.0
II	106	52	73.0	66.1	65.7	83.2	50.1	45.4	45.1	57.1
II	116	64	72.5	55.9	63.6	80.5	69.0	53.2	60.6	76.7
II	117	40	73.1	66.1	68.0	87.9	51.7	46.7	48.1	60.9
II	119	48	65.8	53.0	59.4	75.3	51.9	41.8	46.9	59.4
II	126	48	65.5	64.1	59.2	74.9	42.8	41.8	38.6	48.9
II	133	56	73.5	50.3	65.3	82.7	53.2	36.3	47.3	59.8
II	134	42	70.6	62.4	65.0	82.3	47.5	42.0	43.8	55.4

品等	番號	徑級	材 積 步 止 (%)				經 濟 步 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
Ⅰ	135	46	58.7	56.7	53.3	67.5	42.1	43.6	38.2	48.4
Ⅰ	146	62	74.0	53.7	65.1	82.4	56.0	40.6	49.3	62.3
Ⅰ	148	48	78.9	65.2	71.3	90.2	57.5	47.5	51.9	65.8
Ⅰ	149	68	72.2	60.8	62.9	79.6	65.4	55.0	57.0	72.1
Ⅰ	150	40	72.2	74.6	67.2	86.9	49.6	51.3	46.2	58.5
Ⅰ	153	58	66.3	63.6	58.6	74.2	32.5	31.2	28.7	36.4
Ⅰ	158	46	76.0	58.0	69.0	87.4	56.6	43.9	51.4	65.1
Ⅰ	164	54	72.8	64.7	64.8	82.0	53.1	47.2	47.3	59.8
Ⅰ	169	42	47.0	43.3	43.3	54.8	34.7	31.9	33.4	40.4
Ⅰ	172	56	66.3	63.5	58.9	74.5	44.5	42.6	39.5	50.0
Ⅰ	174	52	75.6	69.3	68.1	86.2	56.0	51.4	50.4	63.8
Ⅰ	176	50	62.7	56.5	56.3	71.2	37.1	33.4	33.3	42.2
Ⅰ	185	46	77.2	67.9	70.1	88.6	52.6	46.2	47.7	60.4
Ⅰ	187	50	79.0	63.0	70.9	89.8	60.5	48.3	54.3	68.8
Ⅰ	193	46	71.2	64.2	64.6	81.8	60.9	54.6	55.0	69.6
Ⅰ	196	42	73.0	66.8	67.2	85.1	52.4	48.0	48.3	61.1
Ⅰ	202	66	59.8	53.1	52.4	66.3	51.7	45.8	45.2	57.2
Ⅰ	213	48	66.4	63.0	60.0	75.9	52.7	50.0	47.6	60.3
Ⅰ	216	66	73.3	60.0	64.2	81.2	57.8	47.2	50.5	63.9
Ⅰ	219	54	86.2	77.5	76.9	97.3	57.6	51.7	51.3	65.0
Ⅰ	227	58	55.7	45.1	49.3	62.3	50.9	41.2	45.0	56.9
Ⅰ	230	52	68.0	60.3	61.2	77.5	49.9	44.2	44.9	56.8
Ⅰ	239	40	82.6	56.8	76.9	99.4	54.9	37.7	51.1	64.7
Ⅰ	248	58	64.8	52.6	57.3	72.5	42.4	34.4	37.5	47.5
Ⅰ	251	52	60.8	57.8	54.8	69.3	48.1	45.7	43.3	54.8
Ⅰ	258	50	62.2	44.8	55.9	70.8	43.4	31.2	39.0	49.3
Ⅰ	276	48	70.4	63.7	63.7	73.5	46.7	42.2	42.2	53.4
Ⅰ	282	46	69.3	61.4	62.9	79.6	50.1	44.4	45.5	57.6
Ⅰ	284	50	56.3	41.2	50.6	64.0	37.3	27.3	33.5	42.4
平均	(56)	51	69.3	59.3	62.4	79.0	52.2	44.4	47.1	59.5
Ⅲ	2	44	82.3	73.7	74.8	94.7	56.8	50.9	51.7	65.4
Ⅲ	5	44	64.0	60.3	58.2	73.7	44.0	41.4	40.0	50.6
Ⅲ	6	48	65.4	57.5	59.1	74.8	49.0	43.1	44.3	56.1

品等	番號	徑級	材 積 步 止 (%)				經 濟 步 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
Ⅲ	10	50	65.9	57.7	59.2	74.9	43.6	38.2	39.2	49.6
Ⅲ	15	50	74.8	64.4	67.2	85.1	58.1	50.0	52.2	66.1
Ⅲ	16	44	67.3	56.6	61.2	77.4	46.7	39.3	42.4	53.7
Ⅲ	19	46	69.6	56.8	63.2	80.0	47.7	38.9	43.3	54.8
Ⅲ	20	46	69.3	61.7	62.9	79.6	48.5	43.2	44.1	55.7
Ⅲ	23	40	71.5	57.8	66.5	84.2	48.3	39.0	44.9	56.8
Ⅲ	25	40	59.1	35.2	55.0	69.6	37.4	22.3	34.8	44.1
Ⅲ	26	42	76.8	67.5	70.7	89.5	51.0	44.8	46.9	59.4
Ⅲ	32	44	63.2	51.6	57.5	72.7	42.5	34.7	38.7	48.9
Ⅲ	36	42	78.6	64.9	72.3	91.6	55.8	46.1	51.4	65.1
Ⅲ	39	42	82.9	67.9	76.3	96.6	55.0	45.9	51.6	65.3
Ⅲ	40	42	71.9	59.4	66.2	83.8	49.1	40.6	45.2	57.3
Ⅲ	47	53	56.1	48.9	49.6	63.8	39.6	34.5	35.0	44.3
Ⅲ	48	40	69.1	51.3	64.3	81.4	48.9	36.2	45.5	57.6
Ⅲ	52	44	76.4	61.3	69.4	87.9	52.8	42.4	48.0	60.7
Ⅲ	53	40	78.3	67.6	72.9	92.3	53.7	46.3	50.0	63.3
Ⅲ	57	48	69.4	52.3	62.7	79.4	38.5	29.0	34.8	44.0
Ⅲ	58	42	39.8	40.7	36.6	46.3	27.5	28.1	25.3	32.0
Ⅲ	59	46	69.3	56.4	62.9	79.6	58.6	47.7	53.2	67.4
Ⅲ	63	54	60.2	53.8	53.6	67.8	44.7	39.9	39.8	50.3
Ⅲ	66	56	53.1	48.2	47.2	59.7	26.5	24.0	23.5	29.8
Ⅲ	72	56	82.3	77.6	73.2	92.6	60.4	57.0	53.7	67.9
Ⅲ	75	44	68.4	63.0	62.2	78.7	62.3	42.6	42.1	53.2
Ⅲ	78	44	68.9	59.7	62.6	79.3	41.9	36.3	38.1	48.2
Ⅲ	80	44	75.9	64.8	69.0	87.3	53.2	45.4	48.3	61.2
Ⅲ	82	40	67.0	58.8	62.3	80.6	48.6	42.7	45.3	57.3
Ⅲ	85	54	77.0	62.8	77.0	97.4	74.6	51.2	66.4	84.0
Ⅲ	86	44	65.9	61.3	59.9	75.8	43.4	39.4	39.4	49.9
Ⅲ	89	42	78.7	66.8	72.4	91.7	53.2	45.2	50.5	62.0
Ⅲ	90	46	60.3	57.4	51.8	69.3	41.3	39.3	37.5	47.5
Ⅲ	91	54	64.4	57.3	57.3	72.5	44.0	39.2	39.2	49.6
Ⅲ	92	62	68.9	60.9	59.9	75.8	43.5	38.8	38.2	48.4
Ⅲ	95	42	52.0	42.6	47.9	60.6	36.5	29.9	35.1	42.5
Ⅲ	100	40	52.6	55.7	55.5	71.7	40.1	38.2	37.3	47.3

品等	番號	徑級	材 積 步 止 (%)				經 濟 步 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
Ⅲ	103	48	55.2	43.1	49.9	63.2	41.5	32.3	37.5	47.4
Ⅲ	110	48	74.1	63.2	67.0	84.8	54.7	46.6	49.4	62.6
Ⅲ	111	63	46.3	44.4	40.4	51.1	34.8	33.3	30.3	38.4
Ⅲ	152	56	65.5	46.9	58.2	73.6	53.0	38.0	47.1	59.6
Ⅲ	155	54	67.2	60.5	59.8	75.7	45.7	41.2	40.7	51.5
Ⅲ	159	68	64.6	42.5	56.4	71.4	43.2	28.4	37.6	47.6
Ⅲ	161	52	72.5	60.2	65.3	82.6	43.3	35.9	39.0	49.3
Ⅲ	163	54	68.0	65.3	60.3	76.2	40.8	37.4	34.5	43.6
Ⅲ	166	42	45.4	65.4	62.7	79.4	31.6	45.5	45.2	55.2
Ⅲ	167	40	77.2	68.0	71.9	92.9	52.9	46.6	49.3	62.4
Ⅲ	170	42	70.5	61.1	64.9	82.2	46.6	48.7	44.4	54.3
Ⅲ	171	48	78.8	67.0	71.2	90.1	53.4	45.4	48.2	61.1
Ⅲ	173	52	74.9	56.6	57.5	72.7	50.4	44.6	45.4	57.4
Ⅲ	177	44	78.7	60.6	72.0	91.2	55.8	52.7	50.8	64.2
Ⅲ	180	72	72.6	65.8	63.2	80.0	43.5	39.4	37.9	48.0
Ⅲ	182	60	55.1	42.2	49.2	62.2	37.2	28.1	32.7	41.4
Ⅲ	183	70	68.5	53.3	59.7	75.6	31.0	28.7	27.0	34.2
Ⅲ	184	46	51.2	45.2	46.5	58.8	34.4	30.4	31.2	39.5
Ⅲ	189	46	62.3	56.5	56.5	71.5	42.5	38.6	38.6	48.8
Ⅲ	191	48	52.6	54.3	47.5	60.1	35.5	36.6	32.1	40.6
Ⅲ	192	40	77.1	66.6	71.8	90.8	51.3	44.3	47.7	60.4
Ⅲ	198	46	75.3	66.7	68.4	86.5	51.7	45.8	47.0	59.4
Ⅲ	200	42	78.8	72.1	72.5	91.8	53.8	49.2	49.5	62.7
Ⅲ	203	42	61.8	59.7	55.9	72.0	41.8	40.3	38.4	48.7
Ⅲ	205	54	72.5	64.7	64.5	81.7	41.7	37.2	37.2	47.0
Ⅲ	206	50	73.1	65.6	65.6	83.1	52.2	46.9	46.9	59.4
Ⅲ	208	62	64.5	59.2	56.7	71.7	48.5	41.6	42.7	54.0
Ⅲ	209	40	72.6	59.3	67.5	87.3	50.2	41.0	46.7	59.2
Ⅲ	211	52	65.6	60.3	59.1	74.8	44.2	40.6	39.8	50.4
Ⅲ	214	58	73.3	68.8	64.8	82.0	50.8	47.7	44.9	56.8
Ⅲ	215	48	74.8	67.2	67.6	85.6	51.5	46.2	46.5	58.9
Ⅲ	217	42	75.2	62.2	69.2	87.6	50.6	41.8	46.5	58.9
Ⅲ	218	56	61.0	55.1	54.2	68.6	41.4	37.4	36.8	46.6
Ⅲ	220	46	67.7	66.1	61.5	77.8	47.7	46.5	43.3	54.8

品等	番號	徑級	材 積 步 止 (%)				經 濟 步 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
Ⅲ	221	48	69.6	61.6	62.9	79.7	50.6	44.8	45.7	57.9
Ⅲ	222	52	68.6	62.5	61.7	78.5	55.6	50.7	50.0	63.3
Ⅲ	225	46	72.8	63.3	66.1	83.6	52.0	45.3	47.2	59.8
Ⅲ	228	40	52.7	64.8	66.0	83.5	47.8	43.7	44.5	56.3
Ⅲ	232	54	67.1	55.4	59.8	75.6	45.3	37.4	40.4	51.1
Ⅲ	235	58	62.7	49.6	55.4	70.2	50.9	40.3	45.0	56.9
Ⅲ	237	46	69.5	62.5	63.1	79.9	48.3	43.4	43.8	55.5
Ⅲ	241	50	55.9	51.6	50.2	63.5	45.8	42.3	41.1	52.1
Ⅲ	242	45	82.7	67.4	75.1	95.0	48.6	39.6	44.1	55.9
Ⅲ	243	40	65.3	63.6	60.8	78.6	46.4	45.2	43.2	54.7
Ⅲ	245	48	79.5	69.9	71.8	90.9	61.4	54.1	55.5	70.3
Ⅲ	246	44	71.8	62.0	65.3	82.6	49.2	42.5	44.7	56.6
Ⅲ	254	40	61.7	44.6	57.4	74.2	39.1	23.3	36.4	46.1
Ⅲ	257	48	68.6	63.4	62.0	78.5	46.8	43.2	42.3	53.5
Ⅲ	260	50	77.7	63.4	69.8	88.4	52.2	42.5	46.9	59.3
Ⅲ	264	44	75.0	69.6	68.2	86.3	51.1	47.4	46.4	58.8
Ⅲ	265	42	68.7	60.0	63.2	80.1	44.0	38.4	40.5	51.2
Ⅲ	267	46	73.4	60.5	66.7	84.4	61.7	50.9	56.0	70.9
Ⅲ	269	52	68.9	61.5	62.1	78.6	31.6	28.1	28.4	36.0
Ⅲ	271	68	68.3	54.1	59.5	75.3	46.6	36.8	40.5	51.3
Ⅲ	275	64	71.8	54.2	63.0	79.8	63.8	48.2	56.0	70.9
Ⅲ	279	62	77.4	53.0	68.1	86.2	52.9	36.3	46.6	58.9
Ⅲ	281	48	63.2	55.7	57.1	73.1	42.1	37.2	38.1	48.2
Ⅲ	283	58	83.8	58.4	74.1	93.8	63.1	44.0	55.8	70.6
Ⅲ	288	40	64.6	55.5	60.1	76.1	42.0	36.1	39.1	49.5
Ⅲ	291	68	66.8	58.2	53.2	73.6	54.1	47.1	47.1	59.6
平均	(97)	49	68.3	59.0	62.2	78.8	47.5	40.9	43.0	54.4
Ⅳ	4	48	59.5	49.2	53.8	68.1	38.7	32.0	35.0	52.8
Ⅳ	8	52	58.8	56.5	52.9	67.0	47.5	45.7	42.7	54.0
Ⅳ	11	48	74.5	60.5	67.3	85.2	43.3	55.2	39.1	49.6
Ⅳ	14	44	59.9	43.3	54.4	68.9	31.0	22.4	28.2	35.7
Ⅳ	17	42	69.2	61.2	63.7	80.7	44.8	39.6	41.3	52.2
Ⅳ	18	42	70.4	57.7	64.8	82.0	44.6	36.6	41.1	52.0

品等	番號	徑級	材 積 步 止 (%)				經 濟 步 止 (%)			
			1	2	3	3	1	2	3	4
IV	21	48	38.7	35.7	35.0	44.4	26.2	24.2	23.7	30.0
IV	22	42	82.9	73.0	76.3	96.6	59.6	52.6	54.9	69.6
IV	27	40	71.9	64.0	66.9	84.7	38.8	34.6	36.1	45.8
IV	28	40	68.6	60.8	63.8	80.8	43.2	38.2	40.2	50.8
IV	29	40	37.9	34.0	35.3	44.6	19.8	17.8	18.5	23.4
IV	30	48	61.2	52.5	55.4	70.1	37.6	32.2	34.0	43.0
IV	33	46	66.6	58.0	60.5	76.6	43.7	38.0	39.7	50.2
IV	35	44	71.9	62.5	65.3	82.7	41.7	36.2	37.9	47.9
IV	46	64	32.9	27.8	28.9	36.6	18.2	16.2	16.8	21.3
IV	50	46	44.2	39.1	40.1	50.7	28.0	24.8	24.5	32.2
IV	51	44	60.7	50.4	55.2	69.8	27.6	22.9	25.1	31.7
IV	54	42	71.4	64.8	65.7	83.2	48.8	44.3	44.9	56.9
IV	55	42	79.1	66.3	72.8	92.2	47.1	39.5	43.4	54.9
IV	60	40	74.7	62.4	69.5	88.0	47.1	39.3	43.8	55.5
IV	61	42	69.1	57.5	63.6	80.5	48.0	40.0	44.2	56.0
IV	62	40	69.1	62.6	64.3	81.4	39.0	35.3	36.3	46.0
IV	65	46	57.4	49.4	52.1	65.9	32.8	28.3	29.8	37.7
IV	69	48	60.6	51.2	54.8	69.3	28.7	24.3	26.0	32.9
IV	73	40	65.9	56.9	61.4	79.3	40.9	35.3	38.9	48.2
IV	76	56	71.1	63.0	63.2	79.9	35.8	31.7	31.8	40.2
IV	77	42	67.8	59.3	62.4	79.0	42.0	36.8	40.2	49.0
IV	79	40	72.5	54.6	67.5	87.3	49.6	37.3	46.1	58.4
IV	81	42	69.5	57.7	63.9	80.9	47.6	39.6	45.4	55.5
IV	84	48	55.4	53.8	50.1	63.4	38.5	37.4	34.8	44.1
IV	94	42	62.4	54.4	57.4	72.7	27.7	25.5	27.0	32.3
IV	97	46	74.6	65.6	67.7	85.7	50.6	44.5	46.0	58.2
IV	102	40	66.4	57.0	61.8	79.9	45.0	38.7	41.9	53.0
IV	104	50	74.3	65.0	66.7	84.5	50.3	44.1	45.2	57.2
IV	107	44	57.6	45.8	52.4	66.3	40.0	31.7	36.3	46.0
IV	109	44	69.6	47.1	63.3	80.1	48.7	33.0	44.3	56.1
IV	114	58	56.7	52.8	50.1	63.5	35.3	32.8	31.2	39.5
IV	123	48	60.4	50.0	54.6	69.2	29.2	24.1	26.4	33.4
IV	124	50	71.3	62.3	59.4	75.2	32.2	28.1	26.8	34.0
IV	130	40	48.6	42.1	45.2	58.5	30.1	26.1	28.0	35.5

品等	番號	徑級	材 積 步 止 (%)				經 濟 步 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
IV	131	45	47.4	39.3	43.0	54.4	27.3	22.9	24.8	31.4
IV	137	48	70.4	62.6	63.6	80.5	33.7	30.0	30.5	38.6
IV	141	48	64.5	57.3	58.2	73.8	38.0	23.4	28.9	86.6
IV	147	48	60.9	49.2	55.0	69.7	35.5	28.7	32.1	40.7
IV	154	42	63.3	49.5	58.3	73.8	41.8	32.7	40.0	48.7
VI	157	58	46.2	41.5	40.8	51.6	26.8	24.0	23.7	30.0
IV	160	44	75.7	68.2	68.8	87.1	47.3	42.7	43.0	54.5
IV	162	44	66.1	63.0	60.1	76.0	43.2	41.2	39.3	49.7
IV	165	42	37.4	44.3	51.7	65.4	25.0	29.5	36.0	43.6
IV	168	58	70.5	62.5	62.3	78.9	54.2	48.1	47.9	60.6
IV	175	50	65.5	61.0	58.8	74.5	39.4	36.7	35.4	44.8
IV	179	50	67.3	54.9	60.4	76.5	45.2	36.8	40.6	51.4
IV	181	58	70.1	66.3	62.0	78.4	47.5	45.0	42.0	53.2
IV	186	44	77.2	66.4	70.2	88.8	32.8	45.4	48.0	60.7
IV	188	54	71.3	69.6	63.5	80.4	42.5	41.5	37.8	47.8
IV	190	44	70.4	59.9	64.0	81.0	47.2	40.2	42.9	54.3
IV	194	44	49.8	48.4	45.3	57.3	34.6	33.7	31.5	39.8
IV	195	46	47.4	42.6	43.0	54.4	30.9	27.7	28.0	35.4
IV	197	40	74.9	67.0	69.7	90.2	34.8	31.1	32.4	41.0
IV	199	42	72.3	65.4	66.5	84.2	55.9	50.6	51.5	65.2
IV	204	44	62.8	53.3	57.0	72.2	40.2	34.1	36.5	46.2
IV	207	44	63.4	52.9	57.6	72.9	43.7	41.2	39.7	50.2
IV	210	46	63.0	58.8	57.2	72.4	42.2	39.5	38.3	48.5
IV	212	48	68.0	59.4	61.5	77.8	46.0	40.1	41.5	52.6
IV	223	54	39.6	34.1	35.2	44.6	19.8	17.1	17.7	22.4
IV	224	44	59.0	53.2	53.6	67.8	35.2	31.8	32.0	40.5
IV	226	48	72.4	62.6	65.4	82.8	48.6	42.0	43.9	55.6
IV	231	48	48.5	41.6	43.9	55.5	31.1	26.7	28.1	35.6
IV	233	54	78.2	66.5	69.6	88.1	53.2	45.3	47.4	60.0
IV	234	42	75.0	66.3	69.0	87.0	51.0	45.0	46.9	59.4
IV	238	46	60.0	52.4	54.5	68.9	29.4	25.6	26.7	33.7
IV	240	40	59.7	45.8	55.6	71.9	23.8	18.3	22.2	28.1
IV	244	50	54.3	49.0	48.7	61.7	32.7	29.5	29.4	37.2
IV	247	68	53.6	46.3	46.7	59.1	32.9	28.4	28.6	36.2

品等	番號	徑級	材 積 歩 止 (%)				經 済 歩 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
IV	249	42	83.0	65.7	76.3	96.7	56.6	44.8	53.6	65.9
IV	252	52	68.5	62.3	61.7	78.0	45.4	41.3	40.8	51.7
IV	255	42	50.4	47.1	46.4	58.8	32.3	30.2	31.3	37.7
IV	263	52	78.0	66.4	70.2	88.8	51.0	43.4	45.9	58.0
IV	266	48	76.2	58.1	68.9	87.2	45.5	34.8	41.2	52.2
IV	270	50	74.0	66.7	66.4	84.1	50.8	45.8	45.6	57.8
IV	272	50	75.7	61.2	68.0	86.1	47.8	38.7	43.0	54.4
IV	277	42	82.4	75.5	75.9	96.0	48.0	38.8	44.2	55.9
IV	278	52	62.3	57.4	56.1	71.0	41.0	37.8	36.9	46.8
IV	280	42	59.3	48.3	54.6	69.1	27.8	22.6	25.6	32.3
IV	285	42	77.5	62.4	71.3	90.3	47.6	38.4	43.8	55.4
IV	286	54	59.0	54.4	52.5	66.4	33.6	31.0	29.9	37.8
IV	287	50	84.3	80.2	75.8	96.0	54.9	52.1	49.3	62.4
IV	289	42	56.0	36.9	40.4	51.1	26.1	21.9	24.0	30.4
平均	(88)	47	64.4	55.9	58.6	74.3	39.7	34.7	36.5	46.1

其二 あかえぞまつ (置戸事業區15い小班産)

品等	番號	徑級	材 積 歩 止 (%)				經 済 歩 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
I	8	50	70.8	50.0	63.6	80.5	72.9	51.4	65.4	82.8
I	9	74	62.6	45.3	54.1	68.5	62.0	44.9	53.6	67.8
I	10	46	67.3	47.8	61.1	77.3	57.1	40.5	51.8	65.6
I	12	66	61.1	76.1	53.5	67.7	59.7	74.4	52.3	66.2
I	15	48	64.3	46.3	58.1	73.5	50.4	36.3	45.6	57.7
I	26	40	67.5	65.7	62.8	79.5	53.5	52.0	49.8	63.0
I	28	60	79.2	48.1	69.5	88.0	61.7	47.9	69.2	87.7
I	33	48	70.2	45.2	63.5	80.4	58.6	37.7	53.0	67.1
I	35	74	77.6	54.4	67.1	84.9	82.9	58.1	71.6	90.7
I	38	56	71.6	54.2	64.5	80.6	60.2	45.5	53.5	67.7
I	46	44	84.1	66.8	76.4	96.7	77.4	61.5	70.3	89.0
I	61	68	71.7	65.2	62.4	79.0	66.4	60.4	57.9	73.2
I	62	60	71.2	49.9	62.6	79.2	51.8	36.3	56.0	57.6
平均	(13)	56	70.7	55.0	63.0	79.7	62.7	49.8	57.7	72.0

品等	番號	徑級	材 積 歩 止 (%)				經 済 歩 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
II	4	58	63.3	61.5	55.9	70.8	45.8	44.5	40.5	51.2
II	16	62	71.8	52.1	63.2	79.9	77.4	56.1	68.1	86.1
II	18	46	78.6	56.1	71.4	90.3	66.3	47.3	60.2	76.2
II	20	54	55.0	49.8	49.0	62.0	44.7	40.4	39.8	50.3
II	22	60	65.1	59.6	57.2	72.4	52.4	47.9	56.7	58.2
II	24	60	62.9	44.4	55.3	70.0	47.9	33.8	51.8	53.2
II	41	58	57.3	51.8	50.7	64.2	32.0	28.9	28.3	37.8
II	43	64	73.3	56.6	64.4	81.5	61.4	47.4	53.9	68.3
II	49	53	49.4	45.3	43.7	55.4	30.2	27.7	26.7	33.8
II	52	62	55.3	49.1	48.7	61.6	39.5	35.0	34.7	43.9
II	59	56	65.0	60.5	58.6	73.1	38.9	36.2	34.6	43.8
II	63	50	62.9	55.7	56.4	71.5	49.0	43.5	44.0	55.6
II	64	44	68.9	62.8	62.6	79.3	62.6	57.1	57.0	72.1
II	66	62	66.0	47.6	58.0	73.4	47.1	33.9	41.4	52.4
平均	(14)	57	63.9	53.8	56.8	71.8	49.7	41.4	45.5	55.9
II	3	54	59.6	57.5	53.0	67.1	47.9	46.3	42.7	54.0
II	5	46	64.2	58.8	58.3	73.7	42.0	38.4	38.1	48.2
II	7	50	68.0	60.6	61.1	77.3	46.6	41.5	41.7	52.8
II	13	52	81.4	72.8	73.3	92.8	59.0	52.7	53.1	67.2
II	14	54	66.6	63.8	59.3	75.1	49.6	47.5	44.2	55.9
II	19	50	48.6	43.8	43.6	55.3	25.0	22.6	22.5	28.5
II	21	44	63.3	61.0	57.5	72.8	33.1	32.0	30.1	38.1
II	23	76	65.3	50.8	56.6	71.6	70.4	54.7	60.9	77.1
II	25	40	67.9	61.8	63.1	79.9	45.1	41.1	58.9	53.1
II	29	56	72.0	70.0	64.0	81.0	50.4	48.9	44.8	56.7
II	30	56	66.0	50.6	58.7	74.2	65.6	50.3	58.3	73.8
II	34	58	61.5	59.7	54.4	68.8	37.1	35.9	32.8	41.5
II	35	48	77.6	75.5	70.2	88.8	52.9	51.4	47.8	60.5
II	36	40	73.0	66.1	67.9	86.0	49.2	44.6	45.8	57.9
II	37	60	68.9	62.9	60.5	76.6	46.7	42.7	50.5	51.9
II	39	62	58.5	51.6	51.5	65.1	40.1	35.4	35.3	44.7
II	40	48	71.0	68.2	64.2	81.2	49.1	47.2	44.4	56.2
II	42	50	65.3	57.9	58.7	74.3	42.5	37.7	38.2	48.4

品等	番號	徑級	材 積 歩 止 (%)				經 済 歩 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
Ⅱ	45	40	71.6	58.5	66.6	84.3	47.5	38.8	44.2	56.0
Ⅱ	47	58	68.7	61.9	60.7	76.8	46.3	41.7	40.9	51.8
Ⅱ	48	46	68.7	64.6	62.3	78.9	52.6	49.5	47.7	60.4
Ⅱ	50	64	61.5	63.9	54.0	68.3	38.5	40.0	33.8	42.8
Ⅱ	53	44	71.1	60.7	64.6	81.8	49.8	42.5	45.2	59.3
Ⅱ	54	78	73.1	69.6	63.0	79.7	69.0	65.7	59.4	75.3
Ⅱ	55	48	70.5	67.5	63.9	80.8	45.3	43.3	41.0	51.8
Ⅱ	56	52	75.9	77.4	68.3	86.4	51.2	52.3	46.1	58.4
Ⅱ	58	66	71.7	71.1	62.7	80.2	55.5	51.4	48.5	61.4
Ⅱ	60	54	69.7	61.3	62.1	78.6	46.4	40.8	41.3	52.3
Ⅱ	65	48	78.6	68.8	71.0	89.9	54.6	47.8	49.3	62.5
Ⅱ	68	40	71.6	68.7	66.6	84.3	49.1	47.1	45.7	57.8
Ⅱ	69	42	66.7	60.7	61.3	77.7	45.3	41.2	41.6	52.7
Ⅱ	71	50	71.1	66.1	63.9	80.9	45.1	41.9	40.5	51.3
Ⅱ	72	52	65.9	63.8	59.3	75.1	44.9	43.5	40.4	51.2
Ⅱ	75	66	68.9	64.7	60.3	77.1	44.1	41.4	38.6	48.9
平均	(34)	53	68.3	63.0	61.4	77.7	43.2	44.1	43.9	54.7
Ⅳ	1	44	51.2	47.0	46.4	58.8	23.0	21.2	20.9	26.5
Ⅳ	2	40	70.5	58.8	65.6	83.0	43.0	35.9	40.0	50.5
Ⅳ	6	42	70.8	66.3	65.1	82.5	47.6	44.6	42.2	55.4
Ⅳ	11	42	55.0	47.5	50.6	64.1	30.9	26.9	28.5	36.1
Ⅳ	17	54	54.4	44.4	48.4	61.3	38.0	31.0	33.9	42.8
Ⅳ	27	62	62.0	58.9	54.5	69.0	38.3	36.5	33.7	42.7
Ⅳ	29	50	67.7	60.1	60.8	77.0	46.3	41.2	41.6	52.7
Ⅳ	32	40	73.2	60.3	68.2	86.2	48.8	40.2	45.4	57.5
Ⅳ	34	56	64.8	54.7	57.6	72.9	38.0	32.1	33.8	42.8
Ⅳ	44	60	35.8	32.2	31.4	39.8	15.0	13.5	16.3	16.7
Ⅳ	51	56	57.9	48.6	52.3	65.1	43.5	36.6	38.7	48.9
Ⅳ	57	62	75.5	62.7	66.4	84.0	45.2	37.6	39.8	53.4
Ⅳ	67	42	73.9	55.0	68.1	86.2	50.5	37.6	46.5	58.8
Ⅳ	70	46	56.5	49.7	51.3	64.9	32.5	28.5	29.5	37.3
Ⅳ	74	46	70.7	62.6	64.2	81.2	48.7	43.1	44.2	55.9
平均	(15)	49	62.7	53.9	56.7	71.7	39.3	33.8	35.7	45.0

其三 あかえどまつ (置戸事業區46い小班産)

品等	番號	徑級	材 積 歩 止 (%)				經 済 歩 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
Ⅰ	2	48	80.7	79.5	73.0	92.4	66.6	65.6	60.2	76.2
Ⅰ	7	40	81.9	56.2	76.2	96.5	80.5	55.2	74.9	94.8
Ⅰ	11	44	66.6	58.0	60.5	76.7	49.0	42.7	44.6	56.4
Ⅰ	12	56	76.5	49.5	68.9	86.1	57.6	37.3	51.1	64.7
Ⅰ	13	46	80.4	54.2	72.9	92.3	74.9	50.6	67.9	86.0
Ⅰ	14	48	69.8	56.4	63.1	79.8	59.2	47.8	53.5	67.8
Ⅰ	24	62	62.9	50.0	55.3	70.0	47.4	37.7	41.7	52.7
Ⅰ	28	52	57.6	42.1	51.8	65.6	48.3	35.4	43.5	55.1
Ⅰ	31	54	67.7	42.5	60.3	76.3	55.4	34.7	49.3	62.4
Ⅰ	32	60	72.2	65.0	63.4	80.3	53.9	48.5	47.3	59.9
Ⅰ	36	44	84.2	59.5	76.5	96.8	80.7	57.1	73.3	92.8
Ⅰ	39	80	90.8	67.3	78.2	99.0	89.6	66.5	77.2	97.8
Ⅰ	40	70	68.5	41.2	59.7	75.6	85.5	51.6	74.6	94.3
Ⅰ	47	60	70.2	54.6	61.7	78.1	67.9	52.8	59.6	75.5
Ⅰ	49	44	77.2	72.2	68.2	88.8	59.6	55.7	54.2	68.5
Ⅰ	50	52	66.4	51.4	59.7	53.2	48.9	37.8	44.0	55.7
Ⅰ	63	44	58.9	50.6	53.5	67.7	46.0	39.5	41.8	52.9
Ⅰ	64	60	76.5	63.9	67.2	85.1	59.7	49.9	52.4	66.4
Ⅰ	67	48	78.2	73.8	70.7	89.5	64.1	60.5	57.9	73.3
Ⅰ	69	48	77.6	72.4	70.1	87.2	59.7	43.5	53.9	68.3
Ⅰ	70	52	71.0	50.3	63.9	56.9	53.1	37.6	47.8	60.5
Ⅰ	79	50	75.0	55.2	67.4	85.3	76.4	56.2	68.6	86.9
Ⅰ	86	58	68.3	51.5	60.4	76.5	48.9	36.9	43.2	54.7
Ⅰ	87	66	77.3	58.9	67.6	86.4	64.8	49.4	56.7	71.8
Ⅰ	90	56	82.7	62.2	74.4	93.0	69.1	52.0	61.4	77.7
Ⅰ	93	42	62.3	39.3	57.3	72.6	55.2	34.9	50.8	64.4
Ⅰ	96	50	78.5	56.6	70.5	89.3	67.1	48.4	60.3	76.3
Ⅰ	99	58	74.7	58.4	66.0	83.6	61.2	47.8	54.1	68.5
Ⅰ	102	64	65.3	49.8	57.3	72.5	52.2	39.8	45.8	58.0
平均	(29)	54	73.1	55.6	65.4	81.1	62.2	47.4	55.6	70.3
Ⅱ	4	44	72.3	62.8	65.7	83.2	45.0	39.9	41.8	52.9

品等	番號	徑級	材 積 步 止 (%)				經 濟 步 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
Ⅱ	6	53	76.1	62.9	68.4	86.6	52.1	43.0	46.8	59.2
Ⅱ	10	50	76.0	62.8	68.3	86.4	57.6	47.6	51.7	65.5
Ⅱ	15	50	72.4	60.6	65.0	82.3	65.9	55.2	59.2	74.9
Ⅱ	21	54	53.7	51.0	47.8	60.5	39.9	38.0	35.6	45.0
Ⅱ	22	48	54.5	51.8	49.3	62.4	39.9	37.9	36.1	45.7
Ⅱ	23	56	75.0	70.0	67.6	84.4	50.7	47.3	45.0	57.0
Ⅱ	26	52	63.8	48.4	57.4	72.7	56.8	43.1	51.1	64.7
Ⅱ	27	54	67.7	58.5	60.3	76.3	45.9	39.7	40.9	51.7
Ⅱ	34	48	64.8	46.9	58.6	74.1	59.4	43.0	53.7	65.0
Ⅱ	35	60	78.7	48.1	69.1	87.4	63.0	38.6	55.4	70.1
Ⅱ	46	62	79.2	55.0	67.0	84.8	68.6	50.5	60.4	76.4
Ⅱ	52	50	64.6	57.3	58.0	73.4	50.2	44.5	45.1	57.1
Ⅱ	54	53	80.5	71.8	72.3	91.5	67.3	60.0	60.4	76.5
Ⅱ	55	53	62.2	53.4	55.0	69.6	47.3	40.7	41.8	52.9
Ⅱ	56	74	62.1	59.0	53.6	67.9	47.2	44.9	40.8	51.7
Ⅱ	59	48	66.3	59.4	59.9	75.9	51.4	46.1	46.5	58.8
Ⅱ	60	52	61.2	54.9	55.1	49.1	42.2	37.8	37.9	48.0
Ⅱ	71	40	74.8	66.5	69.6	88.1	58.9	52.4	54.8	69.4
Ⅱ	72	52	62.8	55.5	56.5	71.5	42.8	37.9	38.5	48.7
Ⅱ	74	40	67.4	71.6	62.7	79.4	49.0	52.1	45.6	57.8
Ⅱ	77	46	78.3	62.7	71.0	89.9	48.5	38.9	44.0	55.7
Ⅱ	80	46	72.0	64.5	65.4	82.7	50.9	54.6	46.2	58.5
Ⅱ	91	56	73.1	70.6	65.8	82.2	49.8	48.1	44.2	56.0
Ⅱ	95	54	63.0	60.0	56.1	71.0	46.3	44.1	41.2	52.2
Ⅱ	97	50	66.7	63.4	59.9	75.8	49.3	46.8	44.3	56.0
平均	(26)	52	68.8	59.6	61.7	77.3	51.8	44.6	46.5	58.7
Ⅲ	1	46	46.3	41.2	42.0	53.2	36.0	32.1	32.7	25.6
Ⅲ	16	50	51.4	35.1	46.2	58.5	59.5	40.6	53.5	67.7
Ⅲ	17	46	35.6	31.4	32.3	40.9	24.0	21.3	21.8	27.6
Ⅲ	18	40	71.4	56.9	66.4	84.1	47.9	38.2	44.6	56.4
Ⅲ	25	58	76.5	67.2	67.6	85.6	53.8	47.3	47.6	60.2
Ⅲ	29	56	89.0	72.0	64.6	80.6	74.8	75.2	66.4	84.5
Ⅲ	30	52	56.8	50.6	51.1	64.7	48.9	43.6	44.0	55.7

品等	番號	徑級	材 積 步 止 (%)				經 濟 步 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
Ⅲ	37	42	68.9	63.2	63.4	80.3	46.5	42.7	42.8	54.2
Ⅲ	41	50	43.3	39.1	38.9	49.2	31.4	28.4	28.2	35.7
Ⅲ	42	54	55.8	51.5	49.7	62.9	56.6	32.3	50.4	63.8
Ⅲ	43	56	68.0	55.3	61.3	76.5	46.3	37.7	41.1	52.1
Ⅲ	48	44	75.1	61.4	68.2	86.4	51.5	47.1	46.8	59.2
Ⅲ	53	52	77.7	69.6	69.9	88.5	60.5	51.2	54.4	68.9
Ⅲ	57	56	57.3	50.4	51.8	64.5	39.9	35.1	35.4	44.9
Ⅲ	61	48	71.7	62.6	64.8	82.0	49.3	43.0	44.5	56.4
Ⅲ	62	46	75.4	70.4	68.5	86.6	52.8	49.3	47.9	60.7
Ⅲ	73	66	55.7	43.3	48.7	62.5	41.2	32.0	36.1	45.6
Ⅲ	75	56	70.2	62.4	63.3	79.0	48.4	43.0	42.9	54.4
Ⅲ	76	52	59.3	63.7	53.4	67.5	55.5	47.7	40.0	50.6
Ⅲ	78	48	75.3	70.9	68.1	71.3	49.1	46.2	44.4	56.2
Ⅲ	81	46	76.7	66.7	69.6	88.1	34.6	30.1	31.4	39.7
Ⅲ	82	54	69.5	65.7	61.9	78.3	40.6	38.4	36.1	45.7
Ⅲ	84	66	76.5	69.5	66.9	85.5	41.4	37.6	36.2	45.8
Ⅲ	85	44	69.2	65.1	62.9	79.6	45.0	42.3	40.9	51.8
Ⅲ	92	44	61.0	55.4	55.4	76.1	41.4	37.7	37.7	47.7
Ⅲ	94	50	70.4	67.2	63.3	80.1	37.9	36.2	34.1	43.1
Ⅲ	98	46	70.0	61.1	63.6	80.4	50.9	41.4	46.2	58.4
Ⅲ	101	58	80.2	72.7	66.0	89.7	39.9	36.1	35.2	44.6
平均	(28)	51	66.2	53.6	58.9	74.4	46.6	40.7	41.5	52.0
Ⅳ	3	46	74.8	65.8	67.9	85.9	50.7	44.6	33.2	58.2
Ⅳ	5	42	43.9	37.1	40.4	51.1	28.5	24.1	26.3	33.3
Ⅳ	8	42	71.9	57.5	66.2	83.8	50.6	40.4	46.5	58.9
Ⅳ	9	50	51.2	46.9	46.0	58.2	34.3	31.5	30.8	39.0
Ⅳ	19	42	61.9	54.0	57.0	72.2	27.5	24.0	25.3	32.1
Ⅳ	20	54	63.4	59.2	56.4	71.4	43.4	40.6	38.6	48.9
Ⅳ	33	52	53.6	39.2	48.3	61.1	36.0	26.3	32.4	41.0
Ⅳ	38	42	51.3	53.0	47.2	59.8	26.0	25.3	23.9	32.0
Ⅳ	44	58	57.9	57.7	52.8	66.8	40.3	38.9	35.6	45.1
Ⅳ	45	58	55.8	44.1	49.3	62.4	28.5	22.6	25.2	31.9
Ⅳ	51	46	61.1	55.6	55.5	70.2	33.3	30.8	30.2	38.2

品等	番號	徑級	材 積 歩 止 (%)				經 済 歩 止 (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4
IV	58	42	74.1	65.2	68.2	86.4	50.0	44.0	46.0	58.2
IV	65	48	74.5	65.9	67.3	85.2	51.5	45.6	46.6	59.0
IV	66	46	66.5	63.1	60.4	76.4	43.6	41.3	39.5	50.0
IV	68	48	73.5	72.4	66.4	84.1	42.7	42.1	38.6	48.8
IV	83	46	65.1	48.9	59.1	74.8	31.9	24.0	29.0	36.7
IV	88	60	70.6	64.0	62.0	78.5	38.6	35.0	33.9	42.8
V	89	42	72.1	58.3	66.4	84.1	50.4	40.7	46.3	58.7
IV	100	66	64.4	53.3	56.3	72.1	42.3	35.1	37.0	46.9
IV	103	64	45.9	41.4	40.3	51.0	28.3	25.5	24.8	31.4
平均	(20)	50	62.7	55.0	56.7	71.8	38.9	34.1	34.5	44.6

昭和十六年二月十日印刷

昭和十六年二月二十日發行

北海道林業試験場

(北海道・江別町野幌)

札幌市北一條西三丁目二番地

印刷人 山中次郎

札幌市北一條西三丁目二番地

印刷所 文榮堂印刷所

合名
會社

電話 一六〇・八五二