

公私有帆船に付ては、其の耐使用年数を某造船報告に依り一八年、同平均経過年数を経過  
(註)  
 省造船局「日本船名録」に基き8.6年と計算し右二数の比即ち18分の8.6の補数を、右造船  
 所報告に依る種別一噸当り建造價格に種別別隻數に依る加重平均を施して得たる一噸当り平均  
 建造價格に乗じて、減耗を除きたる帆船平均一噸当り価額を算出し、之に府県、公私有帆船  
 総噸數を乗じて其の價額を算出したたり。

種 別	一噸当り 建造價格	隻 數	隻數に依る加重平均 を施して得たる一噸 当り平均建造價格	減耗を斟酌し たる同上價格
	円	隻	円	円
機関を有する 木製帆船	385	4,684	308	161
機関を有せざる木製帆船	270	10,594		
鋼(鉄)製帆船	730	101		

## 府県及公私有別帆船噸數並價額

府 県	噸 數			價 額			
	總 數	公 有	私 有	總 額	公 有	私 有	額
總 數	噸	噸	噸	千円	千円	千円	千円
總 數	884,957	3,321	881,636	142,478	535	141,943	
北海道	14,891	—	14,891	2,397	—	2,397	
青森県	1,765	57	1,708	284	9	275	
岩手県	1,383	219	1,164	223	36	187	
宮城県	5,052	127	4,925	813	20	793	
秋田県	575	47	528	92	7	85	
山形県	202	—	202	32	—	32	
福島県	2,185	66	2,119	352	11	341	
茨城県	5,517	60	5,457	888	9	879	
栃木県	—	—	—	—	—	—	
群馬県	—	—	—	—	—	—	
埼玉県	—	—	—	—	—	—	
千葉県	5,080	—	5,080	818	—	818	
東京都	29,814	52	29,762	4,800	8	4,792	
神奈川県	87,005	27	86,978	14,008	5	14,003	
新潟県	3,104	68	3,036	500	11	489	
富山県	5,959	—	5,959	960	—	960	
石川県	1,298	—	1,298	209	—	209	

(註) 「日本船名録」帆船の部より毎50番目に當る帆船を抽出し其の経過年数を平均して算出す。

府 県	順 数			価 額		
	総 数	公 有	私 有	総 額	公 有	私 有
	順	順	順	千円	千円	千円
福 井 県	719	21	698	116	4	112
山 梨 県	-	-	-	-	-	-
長 野 県	-	-	-	-	-	-
岐 阜 県	-	-	-	-	-	-
静 岡 県	20,399	246	20,153	3,284	40	3,244
愛 知 県	45,792	79	45,713	7,372	13	7,359
三 重 県	22,890	172	22,718	3,685	27	3,658
滋 賀 県	-	-	-	-	-	-
京 都 府	361	-	361	58	-	58
大 阪 府	19,474	81	19,393	3,136	14	3,122
兵 庫 県	58,563	195	58,368	9,429	31	9,398
奈 良 県	-	-	-	-	-	-
和 歌 山 県	15,191	130	15,011	2,446	29	2,417
鳥 取 県	609	29	580	98	4	94
島 根 県	3,975	77	3,898	640	12	628
岡 山 県	3,836	-	3,836	618	-	618
広 島 県	156,613	195	156,418	25,215	31	25,184
山 口 県	89,500	375	89,125	14,410	61	14,349
徳 島 県	18,525	71	18,554	2,999	11	2,988
香 川 県	4,847	64	4,783	781	11	770
愛 媛 県	33,915	43	33,872	5,460	7	5,453
高 知 県	15,389	80	15,309	2,477	13	2,464
福 岡 県	132,404	-	132,404	21,317	-	21,317
佐 賀 県	5,179	-	5,179	834	-	834
長 崎 県	35,488	39	35,449	5,714	7	5,707
熊 本 県	14,493	68	14,425	2,333	11	2,322
大 分 県	8,893	60	8,833	1,431	9	1,422
宮 崎 県	5,915	176	5,739	952	28	924
鹿 児 島 県	7,635	116	7,519	1,229	19	1,210
沖 縄 県	422	231	191	68	37	31

公私有の不登簿船に付ては、其の耐用年数を通信省管船局調査に依り十五年、同平均経過年数は汽船の耐用年数と平均経過年数との比を不登簿船の耐用年数に乗じて之を7.2年と推定し、右二数の比即ち15分の7.2の補数を、一噸当り平均建造価格に乗じて、減耗を除きたる不登簿船の平均一噸当り価格を算出し、之に府県、公私有別船噸数を乗じて其の価額を算出したり。但し右一噸当り平均建造価格は某造船所報告に依る種別一噸当り建造価格に種別噸数に依る加重平均を施して之を算出したり。

汽 船	一噸当り 建造価格	噸 数	噸数に依る加重平均 を施して得たる一噸 当り平均建造価格	
			円	円
汽 船	285	60,688	192	100
帆 船	180	458,928		

府県及公私有別不登簿船噸数及価額

府 県	順 数			価 額		
	総 数	公 有	私 有	総 額	公 有	私 有
	噸	噸	噸	千円	千円	千円
総 数	518,884	20,58	513,826	51,889	206	51,683
北 海 道	23,072	125	22,947	2,307	12	2,295
青 森 県	8,841	-	8,841	884	-	884
岩 手 県	7,892	-	7,892	789	-	789
宮 城 県	13,176	45	13,131	1,318	5	1,313
秋 田 県	1,929	18	1,911	193	2	191
山 形 県	1,188	-	1,188	119	-	119
福 島 県	956	16	940	96	2	94
茨 城 県	2,106	40	2,066	210	4	206
栃 木 県	20	-	20	2	-	2
群 馬 県	103	-	103	10	-	10
埼 玉 県	2,918	-	2,918	292	-	292
千 葉 県	16,282	-	16,282	1,629	-	1,629
東 京 府	14,450	493	13,957	1,445	49	1,396
神 奈 川 県	10,291	131	10,160	1,029	13	1,016
新 潟 県	4,575	-	4,575	457	-	457
富 山 県	4,870	10	4,860	487	1	486
石 川 県	5,721	32	5,689	572	3	569
福 井 県	3,319	-	3,319	332	-	332
山 梨 県	-	-	-	-	-	-

府 県	噸 数			価 額		
	総	公	私	総	公	私
	噸	噸	噸	千円	千円	千円
長 野 県	9	—	9	1	—	1
岐 早 県	2,516	—	2,516	251	—	251
静 岡 県	9,747	50	9,697	975	5	970
愛 知 県	24,271	106	24,165	2,427	11	2,416
三 重 県	14,938	39	14,899	1,494	4	1,490
滋 賀 県	3,256	—	3,256	326	—	326
京 都 府	1,885	—	1,885	188	—	188
大 阪 府	11,792	305	11,487	1,179	30	1,149
兵 庫 県	11,051	185	10,866	1,105	19	1,086
奈 良 県	—	—	—	—	—	—
和 歌 山 県	14,460	28	14,432	1,446	3	1,443
鳥 取 県	1,008	16	992	101	2	99
島 根 県	9,656	13	9,643	965	1	964
岡 山 県	13,672	—	13,672	1,367	—	1,367
広 島 県	36,977	17	36,960	3,698	2	3,696
山 口 県	48,670	42	48,628	4,867	4	4,863
徳 島 県	13,560	—	13,560	1,356	—	1,356
香 川 県	15,011	19	14,992	1,501	2	1,499
愛 媛 県	25,026	—	25,026	2,503	—	2,503
高 知 県	9,030	20	9,010	903	2	901
福 岡 県	21,561	71	21,490	2,156	7	2,149
佐 賀 県	11,703	—	11,703	1,170	—	1,170
長 崎 県	27,237	182	27,055	2,724	18	2,706
熊 本 県	26,551	—	26,551	2,655	—	2,655
大 分 県	15,874	—	15,874	1,588	—	1,588
宮 崎 県	6,665	19	6,646	667	2	665
鹿 児 島 県	14,950	36	14,914	1,495	3	1,492
沖 縄 県	6,099	—	6,099	610	—	610

私有石数船に付ては、其の耐使用年限及平均経過年数は之を帆船の耐使用年限及平均経過年数に準じ18年及8.6年とし、右二数の比18分の8.6の補数を某造船所報告の一石当り建造価格13.8円に乗じて減耗を除きたる石数船平均一石当り価額7.2円を算出し、之に府県別私有石数を乗じて其価額を算出したたり。

府 県 別 石 数 船 石 数 及 価 額					
府 県	石 数	価 額	府 県	石 数	価 額
	石	千円		石	千円
総 数	567,220	4,084			
北 海 道	11,780	85	滋 賀 県	14,833	106
青 森 県	—	—	京 都 府	—	—
岩 手 県	—	—	大 阪 府	24,327	175
宮 城 県	—	—	兵 庫 県	67,322	485
秋 田 県	3,805	28	奈 良 県	—	—
山 形 県	848	6	和 歌 山 県	3,059	22
福 島 県	—	—	鳥 取 県	—	—
茨 城 県	—	—	島 根 県	1,092	8
栃 木 県	—	—	岡 山 県	6,158	44
群 馬 県	1,029	8	岡 山 県	44,104	317
埼 玉 県	27,494	198	山 口 県	38,783	279
千 葉 県	60,194	433	徳 島 県	1,950	14
東 京 府	54,401	391	香 川 県	25,019	180
神 奈 川 県	5,328	38	愛 媛 県	9,532	69
新 潟 県	7,219	52	高 知 県	1,344	10
富 山 県	17,963	129	福 岡 県	72,920	525
石 川 県	18,468	133	佐 賀 県	5,483	40
福 山 県	1,518	11	長 崎 県	9,204	66
山 梨 県	—	—	熊 本 県	3,720	27
長 野 県	—	—	大 分 県	3,116	23
岐 阜 県	5,013	36	宮 崎 県	2,387	17
静 岡 県	—	—	鹿 児 島 県	785	6
愛 知 県	1,775	13	沖 縄 県	13,530	98
三 重 県	1,717	12			

公家有小船に付ては、其の耐使用年限を逓信省管船局調査に依り10年、同平均経過年数は汽船の耐使用年限に対する平均経過年数の比を小船の耐使用年限に乗じて之を4.8年と推定し、右二数の比即ち10分の4.8の補数を、某造船所報告の種類別一隻当り建造価格に乗じて、減耗を除きたる種類別小船一隻当り平均価格を算出し、之に府県、公私有及種類別小船隻数を乗じて其の価額を算出したたり。

種 類 別	一隻当り 建造価格	減耗を除き たる価格	種 類 別	一隻当り 建造価格	減耗を除き たる価格
	円	円		円	円
動力を有するもの	1,954	1,061	動力を有せざるもの	69.5	36.1

府県公私有及種類別小船隻数並価額

府 県	数									価 額								
	公			有			私			公			有			私		
	総 数	動力を有するもの数	動力を有せざるもの数	総 数	動力を有するもの数	動力を有せざるもの数	総 数	動力を有するもの数	動力を有せざるもの数	総 額	動力を有するもの	動力を有せざるもの	総 額	動力を有するもの	動力を有せざるもの	総 額	動力を有するもの	動力を有せざるもの
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
総 数	202,462	10,555	191,907	19,175	170	19,005	183,287	10,385	172,902	80,002	10,723	69,279	7,083	172	6,861	72,969	10,551	62,418
北海道	1,579	166	1,413	—	—	—	1,579	166	1,413	679	169	510	—	—	—	679	169	510
青森県	1,161	174	987	19	—	—	1,142	155	987	533	177	356	19	19	—	514	158	356
岩手県	1,538	105	1,433	69	—	—	1,469	105	1,364	624	107	517	24	—	24	600	107	493
宮城県	3,181	187	2,944	515	10	505	2,616	177	2,439	1,253	190	1,063	193	10	183	1,060	180	880
秋田県	1,300	93	1,207	142	—	162	1,138	93	1,045	530	94	436	59	—	59	471	94	377
山形県	1,928	7	1,921	75	1	74	1,853	6	1,847	701	8	693	28	—	28	673	6	667
福島県	481	9	472	83	—	83	398	9	389	179	9	170	29	2	26	673	6	667
茨城県	11,497	480	11,017	—	—	—	11,497	480	11,017	4,465	488	3,977	—	—	—	4,465	488	3,977
栃木県	371	7	364	—	—	—	371	7	364	139	7	132	—	—	—	139	7	132
群馬県	701	5	696	20	—	20	681	5	676	256	5	251	7	—	7	249	5	244
埼玉県	2,448	10	2,438	1,225	—	1,225	1,218	10	1,208	888	10	878	442	—	442	446	10	436
千葉県	5,940	142	5,798	164	—	164	5,776	142	5,634	2,237	144	2,093	59	—	59	2,178	144	2,034
東京都	10,387	631	9,706	117	10	107	10,220	621	9,599	4,145	641	3,504	40	10	39	4,096	631	3,465
神奈川県	4,991	389	4,602	—	—	—	4,991	389	4,602	2,057	395	1,662	—	—	—	2,057	395	1,662
新潟県	10,989	52	10,937	4,163	3	4,150	6,826	49	6,777	4,001	53	3,948	1,505	3	1,502	2,496	50	2,446
富山県	3,060	28	3,032	237	1	236	2,823	27	2,796	1,123	28	1,095	86	1	85	1,087	27	1,010
石川県	3,715	70	3,645	1,636	—	1,636	2,079	70	2,009	1,387	71	1,316	590	—	590	797	71	726
福井県	1,218	10	1,208	24	4	20	1,190	6	1,184	446	10	436	13	4	9	433	6	427
山梨県	253	35	218	—	—	—	253	35	218	114	36	78	—	—	—	114	36	78
長野県	723	14	709	37	1	36	686	13	673	270	14	256	14	1	13	256	13	243
岐阜県	6,100	201	5,899	3,477	5	3,472	2,623	196	2,427	2,334	204	2,130	1,258	5	1,253	1,076	199	877
静岡県	8,736	357	8,379	—	—	—	8,736	357	8,379	2,655	363	2,302	—	—	—	2,655	363	2,302
愛知県	8,296	540	7,756	—	—	—	8,296	540	7,756	3,340	540	2,800	—	—	—	3,340	540	2,800
三重県	4,018	315	3,703	801	7	794	3,217	308	2,909	1,657	320	1,337	294	7	287	1,363	313	1,050
滋賀県	10,217	185	10,032	—	—	—	10,217	185	10,032	3,809	183	3,621	—	—	—	3,809	183	3,621
京都府	3,084	75	2,979	134	3	131	2,920	72	2,848	1,152	76	1,076	50	3	47	1,102	73	1,029
大阪府	15,686	746	14,940	483	24	459	13,203	722	14,481	6,151	758	5,393	190	24	166	5,961	734	5,227
兵庫県	6,594	324	6,270	348	—	348	6,246	324	5,922	2,593	329	2,264	126	—	126	2,467	329	2,138
奈良県	252	2	250	27	—	27	225	2	223	93	2	91	10	—	10	89	2	81
和歌山県	4,467	448	4,039	38	7	31	4,394	441	3,953	1,913	455	1,458	38	7	31	1,675	448	1,427
鳥取県	1,228	65	1,163	285	—	285	943	65	878	486	66	420	103	—	103	383	66	317
徳島県	5,617	265	5,352	—	—	—	5,617	265	5,352	2,201	269	1,932	—	—	—	2,201	269	1,932
香川県	4,683	831	3,852	—	—	—	4,683	831	3,852	2,235	844	1,391	—	—	—	2,235	844	1,391
愛媛県	13,575	448	13,127	3,119	3	3,116	10,456	445	10,011	5,194	455	4,739	1,128	3	1,125	4,066	452	3,614
高知県	5,271	442	4,829	—	—	—	5,271	442	4,829	2,193	449	1,744	—	—	—	2,193	449	1,744
福岡県	4,068	270	3,798	—	—	—	4,068	270	3,798	1,645	274	1,371	—	—	—	1,645	274	1,371
佐賀県	1,832	487	1,345	215	23	192	1,617	464	1,153	980	465	485	92	23	69	888	472	416
熊本県	3,849	285	3,564	23	—	23	3,326	265	3,061	1,362	289	1,113	8	—	8	1,374	269	1,105
大分県	5,555	172	5,383	102	2	100	5,453	170	5,283	2,118	175	1,943	38	2	36	2,080	173	1,907
宮崎県	3,679	201	3,478	377	26	351	3,302	175	3,127	1,460	204	1,256	154	27	127	1,306	177	1,129
鹿児島県	1,426	173	1,253	17	13	4	1,409	160	1,249	628	176	452	15	13	2	613	163	450
沖縄県	9,011	624	8,387	109	1	108	8,902	623	8,279	3,662	634	3,028	40	1	39	3,622	633	2,989
	5,489	324	5,165	397	3	394	5,092	321	4,771	2,194	329	1,865	145	3	142	2,049	326	1,723
	315	42	273	—	—	—	315	42	273	141	43	98	—	—	—	141	43	98
	1,946	40	1,906	106	2	104	1,840	38	1,802	729	41	688	40	2	38	689	39	650
	1,568	92	1,476	206	2	204	1,362	90	1,272	626	98	528	76	2	74	550	91	459
	1,054	7	1,047	306	—	306	748	7	741	385	7	378	111	—	111	274	7	267

## 一 電気及瓦斯供給設備

電気供給設備は之を水路堰堤、機械器具及送電設備に分ち

水路堰堤に付ては水路式発電所の堰堤（高さ三十尺未満）、取水口、沈砂池、水槽、水圧鉄管路、隧道、堰堤（高さ三十尺以上）及排水路其の他の価額を合算して其の価額を算出したり。堰堤（高さ三十尺未満）、取水口、沈砂池、水槽、水圧鉄管路の価額は逓信省調査に依る昭和二年当時の物価を基礎とせる其の工事費算出式

$$\begin{aligned} & \text{堰堤、取水口、沈砂池} \\ & \text{水槽、水圧、鉄管路工事費} \end{aligned} = 298 \times \text{水量} + 1.85 \times \text{水量} \times \text{落差} + 44 \times \text{落差}$$

隧道価額は同省調査に依る昭和二年当時の物価を基礎とせる其の工事費算出式

$$\text{隧道工事費} = 1070588235 + 0.6593395x - 0.0000562x^2$$

に同省調査各発電所別最大水量、落差及水路互長数を夫々代入して得たる価額を昭和五年当時  
(註二)に換算して之を算出し、堰堤（高さ三十尺以上）価額は逓信省調査に依る各発電所別堰堤工事  
(註四)を工事施行年次別に推計し、之を昭和五年当時に換算して算出し、排水路其の他価額は之を  
(註三)堰堤（高さ三十尺未満）、取水口、沈砂池、水槽、水圧鉄管路、隧道価額の二〇%と推定して  
 算出したり。但し上記各価額の府県別及は所在地及官営、府縣市町村経営、其の他の別に依り  
 夫々之を官有、公有、私有別算出したり。

(註一) 逓信省電気局「昭和六年九月許可水力地点要覧」26-161頁。

(註二) 日本銀行及大阪商工会議所調査に基きて算出したる昭和二年に対する同五年のモノ  
 価額及土方人足賃銀変動割合に依りて換算したり。

(註三) 逓信省電気局「昭和七年四月発電水力用堰堤」2-39頁。

(註四) 総工事費を工事着手より竣工に至る各年に均分したり。

府縣別水陸運賃額

府	縣	陸 運		海 運		其 他
		額	噸	額	噸	
總	額	602,628	145,224	316,022	49,022	92,270
北	海	26,458	6,157	14,659	1,479	4,163
北	海	2,554	655	1,354	143	402
北	海	6,535	1,620	3,826	—	1,089
北	海	8,915	1,517	5,323	—	1,486
北	海	9,807	1,760	6,463	—	1,444
山	形	9,377	1,412	6,098	305	1,592
山	形	43,782	25,234	10,790	193	7,255
山	形	2,493	449	1,359	—	355
山	形	14,110	3,211	6,966	1,898	2,035
山	形	36,052	6,062	20,172	4,571	5,247
埼	玉	1,953	381	1,246	—	326
埼	玉	282	14	221	—	47
埼	玉	291	29	124	107	31
埼	玉	8,203	1,467	5,165	244	1,397
埼	玉	41,197	11,203	13,276	11,822	4,896
富	山	54,450	12,983	22,382	12,012	7,073
富	山	9,452	1,695	5,939	291	2,622
富	山	7,035	1,106	4,105	52	1,162
富	山	24,477	6,359	20,332	2,076	5,390
富	山	56,774	14,847	40,421	452	11,054
岐	阜	45,249	10,306	23,611	4,548	6,784
岐	阜	14,059	3,516	8,158	50	2,335
岐	阜	8,895	2,082	4,346	581	1,226
岐	阜	2,769	399	1,828	25	457
岐	阜	3,592	605	2,328	—	599
京	都	20,102	4,828	10,881	1,251	3,142
京	都	582	57	428	—	97
京	都	3,973	521	2,790	—	622
京	都	2,540	406	1,434	332	368
京	都	3,555	1,083	1,779	121	572
鳥	取	3,499	700	2,216	—	583
鳥	取	3,870	627	2,348	—	595
鳥	取	6,993	1,107	4,484	224	1,118
鳥	取	12,446	1,672	6,778	2,706	1,690
鳥	取	3,823	622	2,564	—	637
德	島	5,025	988	3,046	124	807
德	島	206	24	148	—	34
德	島	6,095	1,100	3,589	468	933
德	島	5,821	1,036	3,705	132	948
德	島	1,085	151	753	—	181
佐	賀	4,275	983	2,420	180	683
佐	賀	275	49	157	—	47
佐	賀	17,109	3,379	10,712	200	2,818
佐	賀	13,318	3,196	7,441	554	2,127
佐	賀	20,223	4,046	11,370	1,724	3,023
廣	島	9,904	2,520	5,719	17	1,648
廣	島	—	—	—	—	—

機械器具に付ては更に之を發電所に所屬する機械器具及需要家方面に所屬する機械器具に分ち

發電所に所屬する機械器具價額は若干の電気機械器具製作所に照會して得たる各種機械器具の新造費、耐使用年數及運信省調査下記減耗を控除したる汽機、原動機、發電機、變成機及變壓器の各單價に府縣別汽機總馬力數、原動機個數、發電機個數、

(註) 運信省電氣局「第二十三期電氣事業報告」。

變成機個數及變壓器個數を夫々乗じて之を算出したり。但し府縣別に原動機に付ては其の平均馬力及平均落差（水力電動機）又は平均出力（内燃力及汽力原動機）、發電機に付ては其の平均容量（水力及内燃力發電機）又は平均出力（汽力發電機）、變成機に付ては其の平均容量（變流機、水銀整流器、電動發電機及遮相機）、變壓器に付ては其の電壓別平均容量を夫々通信省調査に基きて算出し、各府縣の上記各種機械器具は夫々其の平均値のものとして計算したり。尙官有發電所機械器具にして上記計算に含まれざるものあるを以て、大藏省調査に依る其の價額 18,188 千圓を追加計上したり。

各種電氣機械器具の耐使用年數、平均經過年數及減耗を控除したる單價

	耐使用年數	平均經過年數	單價
汽力	30	15	75
水力			
六、五〇〇馬力 落差四〇〇尺	25	11	17,473
四、〇〇〇馬力 落差二〇〇尺	25	11	14,560
三、〇〇〇馬力 落差四〇〇尺	25	11	11,256
二、五〇〇馬力 落差二〇〇尺	25	11	11,200
二、〇〇〇馬力 落差三〇〇尺	25	11	9,520
一、五〇〇馬力 落差三〇〇尺	25	11	8,960
一、〇〇〇馬力 落差一〇〇尺	25	11	6,720
一、〇〇〇馬力 落差三〇〇尺	25	11	6,160
五〇〇馬力 落差二〇〇尺	25	11	3,920
内燃力			
五〇〇馬力	30	15	23,500
一〇〇馬力	30	15	6,250
汽力			
二〇〇〇キロワット	35	17.5	156,000
八〇〇〇 "	35	17.5	86,125
四〇〇〇 "	35	17.5	53,625
二〇〇〇 "	35	17.5	24,125
一〇〇〇 "	35	17.5	26,000
發電機			
水力			
四、五〇〇キロワットアンペア	35	11	34,440
二、五〇〇 "	35	11	19,670
一、〇〇〇 "	35	11	11,680
五〇〇 "	35	11	7,210
五〇〇 "	35	11	2,660
内燃力			
五〇〇キロワットアンペア	35	15	5,871
五〇〇 "	35	15	2,166

(註) 通信省電報局「第二十三回電報事業要覽」。

汽力

二〇〇〇キロワット	35	17.5	84,000
八〇〇〇 "	35	17.5	46,375
四〇〇〇 "	35	17.5	28,875
二〇〇〇 "	35	17.5	18,375
一〇〇〇 "	35	17.5	14,000

變流機

月換數變換機

變流機

五〇〇キロワット	35	11	6,650
三〇〇 "	35	11	5,850
二〇〇 "	35	11	4,620

水銀整流器

五〇〇キロワット	35	11	10,850
四〇〇 "	35	11	9,100
三〇〇 "	35	11	7,700

電話留電機

二〇〇キロワット	35	11	5,460
一〇〇 "	35	11	3,710

遮相機

一二〇〇キロワットアンペア	35	11	46,900
八〇〇〇 "	35	11	37,100
五〇〇〇 "	35	11	33,600

變壓機

一次側電壓一五四、〇〇〇ボルト 二次側電壓一〇、〇〇〇 "	35	11	38,500
容量一、七〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓一〇、〇〇〇ボルト 二次側電壓六六、〇〇〇 "	35	11	15,820
容量二、六〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓六六、〇〇〇ボルト 二次側電壓七、〇〇〇 "	35	11	23,100
容量九、〇〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓三三、〇〇〇ボルト 二次側電壓一〇、〇〇〇 "	35	11	12,810
容量一、六〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓六六、〇〇〇ボルト 二次側電壓六六、〇〇〇 "	35	11	13,650
容量五、八〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓二二、〇〇〇ボルト 二次側電壓七、〇〇〇 "	35	11	9,100
容量二、七〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓一〇、〇〇〇ボルト 二次側電壓一〇、〇〇〇 "	35	11	26,950
容量七、五〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓六六、〇〇〇ボルト 二次側電壓二〇、〇〇〇 "	35	11	10,360
容量四、二〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓三三、〇〇〇ボルト 二次側電壓三三、〇〇〇 "	35	11	7,350
容量二、三〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓六六、〇〇〇ボルト 二次側電壓六、〇〇〇 "	35	11	4,620
容量二、〇〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓三三、〇〇〇ボルト 二次側電壓一〇、〇〇〇 "	35	11	3,500
容量一、三〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓六六、〇〇〇ボルト 二次側電壓一、五〇〇 "	35	11	5,915
容量一、五〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓三三、〇〇〇ボルト 二次側電壓八、〇〇〇 "	35	11	3,325
容量八、〇〇〇キロワットアンペア			
一次側電壓一〇、〇〇〇ボルト 二次側電壓六四〇キロワットアンペア	35	11	2,275
容量六四〇キロワットアンペア			
一次側電壓五五、五〇〇ボルト 二次側電壓四二〇キロワットアンペア	35	11	1,540
容量四二〇キロワットアンペア			

(備考)

1. 電線の馬力数は加熱面十平方メートルに付一馬力の割合にて之を計算したり。
2. 上表原動機、発電機、變成機及變壓器の各單價は其の附屬品を含みざる價格なるを以て、原動機、發電機、變成機に付ては上表單價を2倍、變壓器に付ては同1.1倍して附屬品を包含したる價格としたり。

需要家方面に所屬する機械器具價額は上記發電所に所屬する機械器具の場合に準じて得たる電燈設備、動力設備及柱上變壓器の各新造費、耐使用年限及平均經過年數に基き算出したる下記單價に、通信省及鐵道省調査に依る電燈設備に在りては屋內線設備、引込線及電力計の數、動力設備に在りては電動機、配電盤及引込線の數、柱上變壓器に在りては其の個數を夫々乘じて其の價額を算出したり。但し上記屋內線設備の數は府縣別電燈取付個數、引込線の數(電燈設備)は府縣別需要家數、電力計の數は從量制に依る府縣別需要家數とし、電動機及配電盤數は府縣別馬力階級別數に依りたり。尙有電燈設備及柱上變壓器にして上記計算に含まれざるものあるを以て大藏省調査に依る其の價額7,597千圓を追加計上したり。

電燈設備、動力設備及柱上變壓器の耐使用年限、平均經過年數及減耗を控除したる單價

	耐使用年限年	平均經過年數年	單價圓
電燈	15	7.6	2.67
電燈一機當りの屋內線設備費	30	7.6	10.95
電燈電力計	20	8	1.80
電線	40	8	44
電線敷に付き引込線	40	8	178
電動機	40	8	520
配電盤	40	8	12
柱上變壓器	40	8	20
柱上變壓器	40	8	28
柱上變壓器	40	8	40
柱上變壓器	20	8	3
柱上變壓器	20	8	42

府縣別電氣機械器具の價額

府縣	總額千円	發電所屬千円	需要家方面所屬千円	府縣	總額千円	發電所屬千円	需要家方面所屬千円
總額	480,315	259,782	220,533	總額	480,315	259,782	220,533
北海道	13,445	7,547	5,898	富山縣	12,033	9,581	2,452
青森縣	3,290	1,476	1,814	山梨縣	5,370	2,774	2,596
岩手縣	3,884	2,457	1,427	長野縣	5,246	2,635	2,611
宮城縣	4,977	2,404	2,573	山梨縣	9,208	7,512	1,696
秋田縣	4,010	2,195	1,815	長野縣	17,240	11,876	5,364
山形縣	4,035	1,906	2,129	岐阜縣	13,820	10,533	3,287
福島縣	13,286	9,879	3,407	静岡縣	12,734	5,514	7,220
茨城縣	3,767	1,579	2,195	愛知縣	20,435	10,916	9,519
栃木縣	5,444	3,267	2,177	岐阜縣	5,680	2,614	3,066
群馬縣	11,123	6,990	4,133	滋賀縣	4,847	1,377	3,470
埼玉縣	6,817	2,979	3,838	京都府	18,378	9,460	8,918
千葉縣	4,573	1,203	3,370	大阪府	44,977	24,438	20,539
東京都	55,302	15,535	39,767	兵庫県	24,964	12,692	12,272
茨城縣	23,191	16,333	6,858	奈良縣	3,918	1,988	1,930
新潟縣	14,089	8,732	5,357	和歌山縣	6,135	3,523	2,612

(註一) 通信省電氣局「第二十三回電氣事業要覽」、鐵道省「昭和五年鐵道統計資料第二編」。  
(註二) 國有鐵道關係のものに付ては原數の2倍。

府縣	總額千円	發電所屬千円	需要家方面所屬千円	府縣	總額千円	發電所屬千円	需要家方面所屬千円
鳥取縣	3,009	1,297	1,712	關西	21,469	12,850	8,617
島根縣	3,079	1,496	1,583	長門	4,350	948	1,401
岡山縣	7,870	3,961	3,909	長門	4,775	2,705	2,070
山口縣	17,026	11,075	5,951	山口	7,701	4,080	3,621
徳島縣	6,032	3,186	2,846	大分	6,713	4,461	2,252
香川縣	2,654	1,169	1,485	宮崎	3,030	1,570	1,520
愛媛縣	3,099	1,138	1,961	鹿兒島	5,393	3,054	2,339
高松縣	6,450	3,408	3,042	沖縄	461	305	156
愛媛縣	2,969	1,991	1,678				

送電設備に付ては更に之を架空線及地中線(水中線を含む)に分ち、前記機械器具の場合に準じて算出したる其の各支持物、電線及碍子の減耗を控除したる下記價格に鐵道省及通信省調査に基き算出したる府縣別支持物の個數、電線の延長數及碍子の個數を夫々乘じて其の價額を算出したり。而して上記價額の府縣別は各事業區域の府縣に依りたり。但し右事業區域二府縣以上に互る場合には供給事業に付ては各府縣に於ける供給市町村數、鐵道事業に付ては各府縣供給鐵道の延長數に依り總價額を按分して之を算出したり。尙有送電設備價額にして上記價額に含まれざるものあるを以て、大藏省調査に依る其の價額8,088千圓を追加計上したり。

支持物、電線及碍子の耐使用年限、平均經過年數及減耗を控除したる單價

	耐使用年限年	平均經過年數年	單價圓		耐使用年限年	平均經過年數年	單價圓
架空線(一新に付)				コンクリート柱	50	6	66
電線				碍子			
送電線	50	9	500	懸垂器一連	10	5	12
配電線	20	8	138	ピン型一組	10	5	0.2
支持物				地中線ケーブル(一新に付)			
線塔	50	6	836	低壓線	20	10	6,500
線柱	50	6	114.4	高壓線	20	10	3,450
木柱	15	5.5	13.23				

(備考)

架空線の土木、人夫、其の總經費は電線、支持物及碍子總價額の31%、地中線ケーブル送電線及配電線の同經費は夫々之をケーブル總價額の18%及30%と推定したり。

其の他

	耐使用年限年	平均經過年數年	單價圓		耐使用年限年	平均經過年數年	單價圓
架空線(一新に付)				コンクリート柱	50	6	66
電線				碍子			
低壓線	20	8	90	懸垂器一連	10	5	12
高壓線	35	10	216	ピン型一組	10	5	0.2
特別高壓線	50	9	492	地中線ケーブル(一新に付)			
支持物				低壓線	20	10	1,200
線塔	50	6	836	高壓線	20	10	4,200
線柱	50	6	114.4	特別高壓線	20	10	8,000
木柱	15	5.5	13.23				

(備考)

架空線の土木、人夫、其の總經費は電線、支持物及碍子總價額の31%、地中線ケーブル配電線、高壓線及特別高壓線の同經費は夫々之をケーブル總價額の46%、26%及12%と推定したり。

(註一) 通信省電氣局「第二十三回電氣事業要覽」、鐵道省「昭和五年鐵道統計資料第二編」

(註二) 碍子の個數は下記に依り之を推計したり。

1. 線路一に付懸垂器十五個

2. 其の他の支持物一に付ピン型二十個

(註三) 國有鐵道に關しては電力區域の府縣に依り、電力區域二府縣以上に互る場合には各府縣に於ける供給市町村數に依り總價額を按分して算出したり。



府縣別、架空線及地中線ケーブル價額

府 縣 別	架 空 線					地 中 線					大 蔵 省 調 査 の 分
	額	千円	千円	千円	千円	額	千円	千円	千円	千円	
北 海 道	13,411	16,954	7,892	3,568	926	5,168	1,453	972	481	4	
青 海 道	4,901	4,885	2,057	992	288	1,548	16	10	6	0	
岩 手 県	5,990	5,990	2,334	1,438	344	1,874	—	—	—	0	
宮 城 県	8,206	8,083	3,103	1,985	462	2,533	123	91	32	—	
秋 田 県	8,504	8,498	3,296	2,016	522	2,664	6	4	2	—	
山 形 県	6,476	6,443	2,485	1,519	407	2,031	33	20	13	0	
天 橋 本 町	15,339	15,339	5,446	4,045	1,062	4,786	49	32	17	3	
青 森 県	6,363	6,271	2,182	1,697	430	1,962	92	57	35	2	
岩 手 県	7,213	7,128	2,609	1,859	438	2,222	83	52	31	2	
秋 田 県	11,787	10,608	3,952	2,665	642	3,349	1,131	822	309	48	
山 形 県	11,370	9,965	2,821	3,412	686	3,046	1,397	1,044	353	8	
天 橋 本 町	11,481	11,475	3,867	3,094	762	3,552	142	90	52	4	
青 森 県	81,218	44,157	13,086	4,995	3,056	13,020	30,941	26,451	10,490	120	
岩 手 県	31,429	25,231	7,025	8,865	1,873	7,468	5,561	4,272	1,289	637	
宮 城 県	15,503	15,355	5,167	4,404	1,097	4,687	147	104	43	1	
山 形 県	11,762	10,731	3,536	3,184	754	3,257	1,031	829	202	—	
天 橋 本 町	6,209	6,138	2,341	1,496	389	1,912	71	49	22	0	
青 森 県	8,263	7,949	2,769	2,228	536	2,410	314	237	77	—	
岩 手 県	4,044	4,044	1,438	1,076	273	1,257	—	—	—	—	
秋 田 県	17,901	17,783	6,477	4,709	1,070	5,512	133	98	35	—	
山 形 県	11,605	11,570	3,562	3,677	827	3,504	26	20	6	9	
天 橋 本 町	16,174	16,120	6,507	3,644	952	5,017	54	35	19	0	
青 森 県	24,467	22,536	7,627	6,672	1,402	8,835	1,449	1,473	376	82	
岩 手 県	9,360	9,232	3,425	2,383	367	2,857	—	87	41	—	
宮 城 県	8,723	6,969	2,933	1,496	382	2,158	1,754	1,337	427	—	
山 形 県	10,358	6,751	2,339	2,025	165	2,022	3,450	2,613	827	157	
天 橋 本 町	45,616	34,794	11,759	10,713	2,066	10,216	10,735	8,332	2,413	87	
青 森 県	28,949	24,128	8,988	6,252	1,432	7,454	4,691	3,661	1,030	130	
岩 手 県	7,057	7,000	2,354	2,081	432	2,130	—	41	16	—	
宮 城 県	6,739	6,697	2,607	1,636	408	2,046	42	26	16	—	
山 形 県	9,812	9,790	3,682	2,448	607	3,053	22	14	8	—	
天 橋 本 町	1,176	1,154	345	280	69	360	22	14	8	—	
青 森 県	16,646	16,053	5,573	4,455	1,223	4,962	592	427	175	1	
岩 手 県	18,178	11,689	6,095	3,682	901	4,931	908	678	230	1,571	
秋 田 県	8,474	8,297	3,005	2,148	557	2,587	176	119	57	1	
山 形 県	4,654	4,606	1,630	1,207	317	1,443	42	31	17	—	
天 橋 本 町	3,935	3,777	1,181	1,844	394	1,758	158	100	58	—	
青 森 県	3,925	8,228	3,178	2,361	577	2,712	97	63	34	—	
岩 手 県	5,520	5,425	2,241	1,195	293	1,696	95	52	43	—	
宮 城 県	32,579	31,393	11,673	8,081	1,968	9,671	477	331	146	709	
山 形 県	1,139	1,100	287	270	81	362	39	24	15	—	
天 橋 本 町	1,702	1,262	421	365	90	396	47	30	17	393	
青 森 県	12,228	12,233	4,549	3,424	836	3,964	50	31	19	1	
岩 手 県	2,228	2,772	993	701	190	882	55	34	21	—	
宮 城 県	2,240	2,776	1,124	625	162	865	64	41	23	—	
山 形 県	7,600	7,550	3,135	1,620	414	2,381	50	31	19	—	
天 橋 本 町	204	204	73	50	14	67	—	—	—	—	

瓦斯供給設備は之を官有、公有及私有に分ち

官有に付ては大蔵省調査に依る其の價額 10,388 千圓を計上したり。

公有及私有に付ては帝國瓦斯協會調査に依る公有、私有及府縣別瓦斯機械、導管、計量器、其の他の價額を計上したり。

瓦斯供給設備價額 (其の一)

府 縣 別	額	官 有				公 有		計 量 器	導 管	計 量 器	導 管
		額	千円	千円	千円	額	千円				
北 海 道	219,596	10,369	8,581	1,630	—	—	—	—	—	—	
青 海 道	2,393	53	47	4	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	9	9	9	—	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	14	14	14	—	—	—	—	—	—	—	
秋 田 県	481	63	63	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	189	8	8	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	313	11	11	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	443	3	3	—	—	—	—	—	—	—	
青 森 県	222	4	4	—	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	542	7	7	—	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	783	26	26	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	500	15	13	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	158	25	25	—	—	—	—	—	—	—	
青 森 県	93,953	794	715	66	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	13,754	60	31	29	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	1,644	33	33	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	453	13	11	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	1,297	55	55	—	—	—	—	—	—	—	
青 森 県	434	4	4	—	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	555	4	4	—	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	852	9	9	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	448	10	10	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	1,125	15	15	—	—	—	—	—	—	—	
青 森 県	9,256	76	63	—	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	1,359	10	10	—	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	83	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	8,972	249	228	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	38,207	101	63	—	—	—	—	—	—	—	
青 森 県	14,000	59	57	—	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	661	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	490	10	10	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	223	5	5	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	247	6	6	—	—	—	—	—	—	—	
青 森 県	1,152	26	0	—	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	9,043	1,294	1,192	80	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	1,112	12	12	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	290	4	4	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	190	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
青 森 県	649	10	10	—	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	333	7	7	—	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	10,363	7,133	5,697	1,322	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	1,292	23	22	—	—	—	—	—	—	—	
青 森 県	569	19	19	—	—	—	—	—	—	—	
岩 手 県	203	4	4	—	—	—	—	—	—	—	
宮 城 県	9	9	9	—	—	—	—	—	—	—	
山 形 県	424	9	8	—	—	—	—	—	—	—	
天 橋 本 町	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	

(註) 帝國瓦斯協會「昭和五年度瓦斯事業要覽」。

瓦斯供給設備價額(其の二)

府 縣	有			私			有		
	管	計量器	其 他	總 額	機 械	管	計量器	其 他	
總 額	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	
總 額	2,859	1,237	4	202,724	64,086	111,148	27,457	33	
北海道	—	—	—	2,340	490	1,553	296	1	
青森県	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手県	—	—	—	418	81	254	83	0	
秋田県	—	—	—	181	86	87	7	1	
山形県	—	—	—	302	125	146	31	0	
宮城県	—	—	—	440	140	187	113	0	
福島県	—	—	—	218	72	119	27	0	
茨城県	—	—	—	335	96	198	41	0	
栃木県	—	—	—	757	228	430	99	0	
群馬県	—	—	—	485	123	291	71	0	
埼玉県	—	—	—	533	179	298	56	0	
千葉県	—	—	—	92,259	26,084	52,693	13,472	10	
東京都	1,948	765	3	9,282	6,375	2,539	364	4	
神奈川県	109	30	0	1,407	439	822	145	1	
新潟県	—	—	—	440	76	299	64	1	
富山県	397	306	1	173	68	82	23	0	
石川県	204	77	0	—	—	—	—	—	
福井県	—	—	—	551	180	251	120	0	
山梨県	—	—	—	843	313	419	109	2	
長野県	—	—	—	438	138	277	23	0	
岐阜県	—	—	—	1,110	344	655	111	0	
静岡県	—	—	—	9,180	2,258	5,732	1,189	1	
愛知県	—	—	—	1,349	373	833	143	0	
三重県	—	—	—	82	21	52	9	0	
京都府	—	—	—	8,723	2,141	5,082	1,499	1	
大阪府	—	—	—	38,706	11,484	22,111	5,105	6	
兵庫県	—	—	—	13,941	5,370	6,631	1,938	2	
奈良県	—	—	—	663	172	401	90	0	
和歌山県	—	—	—	480	133	292	55	0	
鳥取県	—	—	—	218	72	117	29	0	
徳島県	133	39	0	1,126	284	572	170	0	
香川県	—	—	—	7,749	4,064	2,291	791	1	
高松県	—	—	—	1,100	311	624	165	0	
愛媛県	—	—	—	286	64	178	43	1	
高知県	—	—	—	188	42	147	19	0	
福岡県	—	—	—	639	224	343	72	0	
佐賀県	—	—	—	326	105	179	42	0	
熊本県	98	20	0	3,083	554	2,041	488	0	
鹿児島県	—	—	—	—	—	—	—	—	
沖縄県	—	—	—	1,209	378	632	199	0	
	—	—	—	550	124	338	88	0	
	—	—	—	199	42	140	17	0	
	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	415	133	230	51	1	

一三 電信及電話設備

電信及電話設備の價額は之を官有及私有に分ち

官有に付ては大蔵省調査に依る其の價額 135,902千圓を計上したり。

但し右價額の府縣別は大蔵省調査に其の表準あるものに付ては同表準に依り、同管轄通信局別の表準あるものに付ては各通信局管轄区内府縣別人口數割合に依り

之を按分し、全國總額のみ表準あるものに付ては上記二者の府縣別價額合計額割合に依り之を按分して算出した。

私有に付ては當該事業者に照會して得たる結果に依り其の價額 3,200千圓を計上したり。

電信及電話設備の價額

府 縣	總 額		私 有
	千円	千円	
總 額	199,102	195,902	3,200
北海道	9,002	8,737	265
青森県	1,444	1,444	—
岩手県	1,556	1,356	—
秋田県	2,104	1,827	277
山形県	1,660	1,660	—
宮城県	—	—	—
福島県	1,745	1,745	—
茨城県	2,398	2,398	—
栃木県	5,967	5,967	—
群馬県	4,556	4,556	—
埼玉県	4,761	4,761	—
千葉県	6,222	5,826	456
東京都	5,975	5,975	—
神奈川県	23,450	23,095	355
新潟県	6,880	6,880	—
富山県	3,052	3,052	—
石川県	2,063	2,063	—
福井県	2,274	2,020	254
山梨県	1,640	1,640	—
長野県	2,524	2,524	—
岐阜県	4,591	4,546	45
静岡県	3,126	3,126	—
愛知県	7,206	7,170	36
三重県	7,222	6,685	397
京都府	3,069	3,069	—
大阪府	3,119	3,119	—
兵庫県	7,399	7,378	21
奈良県	16,524	16,073	451
和歌山県	12,155	12,155	—
鳥取県	2,687	2,687	—
徳島県	3,753	3,753	—
香川県	983	983	—
高松県	1,474	1,474	—
愛媛県	2,567	2,567	—
高知県	4,031	3,759	272
福岡県	2,267	2,267	—
佐賀県	3,235	3,235	—
熊本県	1,472	1,472	—
鹿児島県	2,284	2,284	—
沖縄県	3,316	3,316	—
	4,442	4,397	45
佐賀県	1,126	1,126	—
熊本県	2,454	2,454	—
鹿児島県	2,585	2,239	346
沖縄県	1,550	1,550	—
	1,243	1,243	—
佐賀県	2,611	2,611	—
熊本県	1,238	1,238	—















