

763

6. The list of the supply programme of principal raw materials. (including all factories)

① Manufacturing goods --- gelatin dynamite.

(ton)

Names of principal materials.	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Glycerine	4,984	6,709	6,723	8,529	9,443	9,991
glycol	486	695	689	831	920	973
Waste thread or linter	306	405	433	523	579	613
Nitric acid.	12,404	16,549	17,586	21,227	23,503	24,867
Sulphuric acid.	4,200	5,569	5,954	7,185	7,955	8,417
Ammonium nitrate	9,684	12,841	13,729	16,571	18,347	19,412
Potassium nitrate	4,362	5,784	6,184	7,964	8,264	8,744

note: the supply programme --- Japan.

(b) Manufacturing goods --- Ammonium nitrate dynamite
(ton)

Names of principal materials	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Glycerine	212	244	247	299	334	334
Glycole	19	21	22	26	29	29
Waste thread or linter	13	14	15	18	20	20
Nitrate acid	544	627	634	769	859	859
Sulphuric acid	182	209	212	257	287	287
Ammonium nitrate	4,047	4,665	4,713	5,718	6,388	6,388
Common salt	1,293	1,490	1,506	1,827	2,041	2,041

Note: Supply programme --- Japan.

© Manufacturing goods - Ammonium nitrate demolition charge.

(ton)

Names of principal materials	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Ammonium nitrate	4,395	4,380	6,705	7,868	9,030	9,030
Common salt	913	910	1,393	1,635	1,876	1,876

Note: Supply programme - - Japan

(D) Manufacturing goods... Karitte

(ton)

Names of principal materials	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Ammonium perchlorate	5,509	7,450	8,915	9,065	10,590	10,590
Metallic silicon	874	1,118	1,367	1,399	1,699	1,699
Heavy oil	249	344	404	410	471	471
Ammonium nitrate	1,095	1,714	1,888	1,888	1,888	1,888
Barium nitrate	1,024	1,731	1,933	1,933	2,098	2,098
Dinitronaphthalene	227	374	417	417	439	439

Note: Supply programme... Japan.

5

② Manufacturing goods --- Black powder.

(ton)

Names of principal materials	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Potassium nitrate	312	721	823	823	823	823

Note: Supply programme --- Japan.

Ⓟ Manufacturing goods... Slow-burning fuze.

(ton)

Names of principal materials	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Jute or paper string	2,495	3,028	3,452	4,122	4,323	4,524
Cotton thread	410	497	567	677	710	743
Potassium nitrate	931	1,129	1,288	1,538	1,613	1,688

Note: ① Supply programme ... Japan.

② Jute ... 50%, paper string ... the rest.

- ⑨ Manufacturing goods --- Industrial bomb primer (tetryl)
(ton)

Names of principal materials.	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Copper wire	802	758	810	730	746	718
Mercury	73	69	74	67	68	66
Dilute nitric acid	607	574	613	553	566	544

Note: Supply programme --- Japan.

(D) Manufacturing goods --- Electric cap. (tetryl)
(ton)

Names of principal materials	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Copper wire	386	443	594	705	717	721
Cotton thread	139	161	214	254	259	260

Note: Supply programme --- Japan

i) Manufacturing goods --- Industrial bomb primer (lead azide)

(ton)

Names of principal materials	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Aluminium wire	54	287	479	462	462	462
Barium nitrate	30	300	500	500	500	500
Nitrate acid	15	73	108	108	108	108
Dilute nitrate acid	3	48	95	95	95	95
Sulphuric acid	67	360	606	584	584	584
Ammonium nitrate	9	33	42	42	42	42

Note: Supply programme --- Japan.

1945

The list of the estimated amount of principal materials required (including all manufacturing factories).

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	7,141.2	4,763.5	5,824	2,646	3,319.5	2,787.5

the items: -

For expansion	5810	3,055	3,781	380	727	-
For repair	1,264	1,626.5	1,939	2,137	2,436.5	2,624.5
For working	67	82	104	129	156	163
<u>Copper</u>	407.5	585	521	406	319	299

the items: -

For expansion	273	403	275	155	25	-
For repair	132.5	179	239	244	284	289
For working	2	3	7	7	10	10
<u>Lead</u>	905.6	899.3	1,167.3	761.4	907.4	872.4

the items: -

For expansion	490.5	335	510.0	34	100	-
For repair	402.1	543.3	623.3	684.4	757.4	813.4
For working	13	21	34	43	50	59
<u>Cement</u>	10,650	15,206.5	6,804	744	1,448	617

the items: -

For expansion	10,206	14,604	6,284	224	845	-
For repair	444	10,602.5	520	520	603	617
For working	-	-	-	-	-	-

8. The list of the estimated amount of principal materials required. (by the classification of each manufacturing factory.)

@ Japan Gunpowder Manufacturing Co., Ltd.

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	357	251	259	274	282	300

the items:-

{	For expansion.	135	210	-	-	-	-
	For repair.	222	241	259	274	282	300
	For working	-	-	-	-	-	-

<u>Copper</u>	15	10	10	10	11	11
---------------	----	----	----	----	----	----

the items:-

{	For expansion	6	1	-	-	-	-
	For repair	9	9	10	10	11	11
	For working	-	-	-	-	-	-

<u>Lead</u>	76	58	58	63	64	65
-------------	----	----	----	----	----	----

the items

{	For expansion	20	1	-	-	-	-
	For repair	56	57	58	63	64	65
	For working	-	-	-	-	-	-

Cement 2,180 726 124 137 143 162

the items:-

{ For expansion	2,067	611	-	-	-	-
{ For repair	113	115	124	137	143	162
{ For working	-	-	-	-	-	-

(b) Japan Nitrogen Gunpowder Co., Ltd.

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	202	333	269	269	269	269

the items:—

For expansion	71	67	—	—	—	—
For repair	124	260	260	260	260	260
For working	7	6	9	9	9	9

<u>Copper</u>	8	21	17	17	17	17
---------------	---	----	----	----	----	----

For expansion	2	4	—	—	—	—
For repair	6	17	17	17	17	17
For working	—	—	—	—	—	—

<u>Lead</u>	36	51	50	50	50	50
-------------	----	----	----	----	----	----

the items:—

For expansion	12	1	—	—	—	—
For repair	24	50	50	50	50	50
For working	—	—	—	—	—	—

<u>Cement</u>	72	4965	35	35	35	35
---------------	----	------	----	----	----	----

the items:—

For expansion	37	4930	—	—	—	—
For repair	35	35	35	35	35	35
For working	—	—	—	—	—	—

© Japan oil Co., Ltd. (ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	213	100	110	110	120	120
{ For expansion	118	-	-	-	-	-
{ For repair	95	100	110	110	120	120
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Copper</u>	9	4	4	5	5	5
{ For expansion	6	-	-	-	-	-
{ For repair	3	4	4	5	5	5
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	30	25	30	30	30	30
{ For expansion	9	-	-	-	-	-
{ For repair	21	25	30	30	30	30
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Cement</u>	275	40	40	45	50	50
{ For expansion	240	-	-	-	-	-
{ For repair	35	40	40	45	50	50
{ For working	-	-	-	-	-	-

D) Asano Karitto Co., Ltd.

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	145	92	24	24	24	
{ For expansion	126	70	-	-	-	
{ For repair	19	22	24	24	24	
{ For working	-	-	-	-	-	
<u>Copper</u>	11	7	5	5	5	
{ For expansion	7	2	-	-	-	
{ For repair	4	5	5	5	5	
{ For working	-	-	-	-	-	
<u>Lead</u>	1	2	1	1	1	
{ For expansion	-	1	-	-	-	
{ For repair	1	1	1	1	1	
{ For working	-	-	-	-	-	
<u>Cement</u>	761	2,081	66	66	66	
{ For expansion	709	2,017	-	-	-	
{ For repair	52	64	66	66	66	
{ For working	-	-	-	-	-	

② Showa Gunpowder Co., Ltd.

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	10	173	19	20	22	22
{ For expansion	-	155	-	-	-	-
{ For repair	10	18	19	20	22	22
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Copper</u>	2	13	4	4	5	5
{ For expansion	-	9	-	-	-	-
{ For repair	2	4	4	4	5	5
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	1	3	1	1	1	1
{ For expansion	-	2	-	-	-	-
{ For repair	1	1	1	1	1	1
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Cement</u>	27	936	52	54	60	60
{ For expansion	-	888	-	-	-	-
{ For repair	27	48	52	54	60	60
{ For working	-	-	-	-	-	-

④ Teikoku Ammunition Manufacturing Co., Ltd.

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	12	3	3	3	3	4
{ For expansion	11	-	-	-	-	-
{ For repair	1	3	3	3	3	4
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Copper</u>	2	2	2	2	2	2
{ For expansion	1	-	-	-	-	-
{ For repair	1	2	2	2	2	2
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	2	1	2	2	2	2
{ For expansion	1	-	-	-	-	-
{ For repair	1	1	2	2	2	2
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Cement</u>	103	2.5	5	5	5	5
{ For expansion	100	-	-	-	-	-
{ For repair	3	2.5	5	5	5	5
{ For working	-	-	-	-	-	-

⑨ Saghalien Gunpowder Manufacturing Co., Ltd.

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	130	5	10	5	3	5
{ For expansion	130	-	-	-	-	-
{ For repair	-	5	10	5	3	5
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Copper</u>	25	1	2	2	2	2
{ For expansion	25	-	-	-	-	-
{ For repair	-	1	2	2	2	2
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
{ For expansion	3	-	-	-	-	-
{ For repair	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Cement</u>	15	5	5	3	3	4
{ For expansion	15	-	-	-	-	-
{ For repair	-	5	5	3	3	4
{ For working	-	-	-	-	-	-

(h) Korea Nitrogen Gunpowder Co., Ltd.

(- ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	4,708	1,673	3,389	1,137	1,415	1,534
{ For expansion	4,089	896	1,383	-	-	-
{ For repair	579	725	935	1,052	1,311	1,417
{ For working	40	52	71	85	104	117
<u>Copper</u>	270	144	188	154	192	207
{ For expansion	185	38	51	-	-	-
{ For repair	83	103	130	147	182	197
{ For working	2	3	7	7	10	10
<u>Lead</u>	565	443	596	446	523	576
{ For expansion	322	109	204	-	-	-
{ For repair	230	314	360	405	476	520
{ For working	13	20	32	41	47	56
<u>Cement</u>	3,520	3,881	1,881	-	-	-
{ For expansion	3,520	3,881	1,881	-	-	-
{ For repair	-	-	-	-	-	-
{ For working	-	-	-	-	-	-

(i) Korea Gunpowder Manufacturing Co., Ltd.

(Ton)

Names of materials required.	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	802	971	1,335	173	193	193
{ For expansion	727	853	1,186	-	-	-
{ For repair	75	118	149	173	193	193
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Copper</u>	27	48	58	17	17	17
{ For expansion	16	31	41	-	-	-
{ For repair	11	17	17	17	17	17
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	83	148	217	61	61	61
{ For expansion	62	107	156	-	-	-
{ For repair	21	41	61	61	61	61
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Cement</u>	1,566	2,799	3,330	141	142	145
{ For expansion	1,451	2,672	3,193	-	-	-
{ For repair	115	127	137	141	142	145
{ For working	-	-	-	-	-	-

11

j) Korea Oil Co., Ltd.

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	350	741	786	70	70	70
{ For expansion	310	691	736	-	-	-
{ For repair	25	30	30	40	40	40
{ For working	15	20	20	30	30	30
<u>Copper</u>	18.5	27	30	3	4	5
{ For expansion	17	25	27	-	-	-
{ For repair	1.5	2	3	3	4	5
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	79	122	132	30	30	30
{ For expansion	60	102	107	-	-	-
{ For repair	19	20	25	30	30	30
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Cement</u>	836	896	5,396	25	25	25
{ For expansion	820	876	5,376	-	-	-
{ For repair	16	20	20	25	25	25
{ For working	-	-	-	-	-	-

(k) Korea Asano Karitto Co., Ltd.

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	24	27	7	7	20	7
{ For expansion	18	20	-	-	13	-
{ For repair	6	7	7	7	7	7
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Copper</u>	5	2	2	2	2	2
{ For expansion	3	-	-	-	-	-
{ For repair	2	2	2	2	2	2
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	1	1	1	1	1	1
{ For expansion	-	-	-	-	-	-
{ For repair	1	1	1	1	1	1
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Cement</u>	58	18	18	18	746	18
{ For expansion	43	-	-	-	728	-
{ For repair	15	18	18	18	18	18
{ For working	-	-	-	-	-	-

(D) The others.

(ton)

Names of materials required.	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	169	100	105	125	131	165
{ For expansion	57	-	-	-	-	-
{ For repair	107	96	101	120	125	158
{ For working	5	4	4	5	6	7
<u>Copper</u>	12	11	11	12	14	15
{ For expansion	3	-	-	-	-	-
{ For repair	9	11	11	12	14	15
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	29	33	34	38	42	45
{ For expansion	1	-	-	-	-	-
{ For repair	28	32	32	36	39	42
{ For working	-	1	2	2	3	3
<u>Cement</u>	272	30	28	30	30	32
{ For expansion	241	-	-	-	-	-
{ For repair	31	30	28	30	30	32
{ For working	-	-	-	-	-	-

(m) New Expansion Programme

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	-	293	505	427	765	72
{ For expansion	-	293	476	380	727	-
{ For repair	-	-	29	47	38	72
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Copper</u>	-	293	185	170	40	3
{ For expansion	-	293	156	155	25	-
{ For repair	-	-	29	15	15	3
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Lead</u>	-	12	45	38	102	10
{ For expansion	-	12	43	39	100	-
{ For repair	-	-	2	4	2	10
{ For working	-	-	-	-	-	-
<u>Cement</u>	958	(-) 1,176	(-) 4,179	182	139	11
{ For expansion	958	(-) 1,271	(-) 4,166	224	117	-
{ For repair	-	95	(-) 13	(-) 42	22	11
{ For working	-	-	-	-	-	-

(n) Total.

(ton)

Names of materials required	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<u>Steel</u>	7,141.2	4,763.5	5,824	2,646	3,319.5	2,787.5
{ For expansion	5,810	3,055	3,781	380	727	-
{ For repair	1,264.2	1,626.5	1,939	2,137	2,436.5	2,624.5
{ For working	67	82	104	129	156	163
<u>Copper</u>	407.5	585	521	406	319	299
{ For expansion	273	403	275	155	25	-
{ For repair	132.5	179	239	244	284	289
{ For working	2	3	7	7	10	10
<u>Lead</u>	905.6	899.3	1,167.3	761.4	907.4	872.4
{ For expansion	490.5	335	510	34	100	-
{ For repair	402.1	543.3	623.3	684.4	757.4	813.4
{ For working	13	21	34	43	50	59
<u>Cement</u>	10,650	15,206.5	6,804	744	1,448	617
{ For expansion	10,206	14,604	6,284	224	845	-
{ For repair	444	602.5	520	520	603	617
{ For working	-	-	-	-	-	-

9. The list of the estimated amount of electric power required (including all manufacturing factories)

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Home power	—	—	—	—	—	—
Purchase power	48,947	82,781	141,170	145,116	210,188	213,435
Total	48,947	82,781	141,170	145,116	210,188	213,435

(1,000 K. W. H.)

10. The list of the estimated amount of electric power required.
(by the classification of each manufacturing factory)

(a) Japan Gunpowder Manufacturing Co., Ltd. (1,000 K. W. H.)

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Home Power	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	2,246	2,489	2,673	2,725	2,805	2,943
Total	2,246	2,489	2,673	2,725	2,805	2,943

(b) Japan Nitrogen Gunpowder Co., Ltd.

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Home Power	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	9,701	10,679	11,159	11,159	11,159	11,159
Total	9,701	10,679	11,159	11,159	11,159	11,159

(c) Japan Oil Co., Ltd.

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Home Power	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	500	500	600	800	800	800
Total	500	500	600	800	800	800

(d) Asano Karitto Co., Ltd.

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Home Power	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	238	292	302	302	302	302

2

Total	238	292	302	302	302	302
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

② Showa Gunpowder Co., Ltd.

Home Power	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	113	200	215	225	250	250
Total	113	200	215	225	250	250

③ Teikoku Ammunition Manufacturing Co., Ltd.

Home Power	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	200	250	300	300	300	300
Total	200	250	300	300	300	300

④ Kokko Gunpowder Manufacturing Co., Ltd.

Home Power	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	150	200	200	200	200	200
Total	150	200	200	200	200	200

⑤ Saghalien Gunpowder Manufacturing Co., Ltd.

Home Power	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	-	150	250	250	250	250
Total	-	150	250	250	250	250

i) Korea Nitrogen Gunpowder Co., Ltd.

{ Home Power	-	-	-	-	-	-
{ Purchase Power	30916	61,625	113,824	117,996	179,490	183366
Total	30916	61,625	113,824	117,996	179,490	183366

j) Korea Oil Co., Ltd.

{ Home Power	-	-	-	-	-	-
{ Purchase Power	300	300	500	600	600	600
Total	300	300	500	600	600	600

k) Korea Asano Karitto Co., Ltd.

{ Home Power	-	-	-	-	-	-
{ Purchase Power	67	79	79	79	79	79
Total	67	79	79	79	79	79

l) The others

{ Home Power	-	-	-	-	-	-
{ Purchase Power	3,424	4,897	7,349	7,624	10,893	11,114
Total	3,424	4,897	7,349	7,624	10,893	11,114

m) New Expansion Programme.

{ Home Power	-	-	-	-	-	-
--------------	---	---	---	---	---	---

Purchase Power	472	-	2,241	991	990	-	4
	Total	472	-	2,241	991	990	-

(2) Total.

Home Power	-	-	-	-	-	-	-
Purchase Power	48,947	82,781	141,170	145,116	210,188	213,435	
Total	48,947	82,781	141,170	145,116	210,188	213,435	

11. The list of the estimated number of laborers and engineers newly required (including all factories)

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Laborers	1,465	3,142	2,310	307	438	-
Engineers	75	124	102	10	16	-

Note: Only the laborers and engineers required for new expansion programme are included in the investigation.

(70)

一
部
軍
資
秘

昭和十六年十月

日滿支産業建設五年計畫案

工業用火藥類

商
工
省

Proj. No.	140
S. A. No.	15033
Sack No.	43
Item No.	2

1863

A00
17
1

A 00
17
1



工業用火藥類製造會社並工場名及生産品目一覽表

地域	製造會社名	工場名	生産品目名	
内地	日本火藥製造株式會社	厚狹作業所	膠質ダイナマイト、硝安ダイナマイト、硝安爆藥	
		姫路作業所	黑色鑛山火藥	
		仁豊野作業所	工業雷管	
		折尾作業所	工業雷管	
		東京作業所	緩燃導火線	
		大阪作業所	緩燃導火線	
		小倉作業所	緩燃導火線	
		飯塚作業所	電氣雷管	
		塞山作業所	電氣雷管	
		岩見澤作業所	電氣雷管	
		日本窒素火藥株式會社	延岡工場	膠質ダイナマイト、硝安ダイナマイト、硝安爆藥、工業雷管、電氣雷管
			小倉作業所	緩燃導火線、電氣雷管
	東京工場	工業雷管		
	塞山作業所	電氣雷管、電氣導火線		
日本油脂株式會社	武豊工場	膠質ダイナマイト、硝安ダイナマイト、硝安爆藥、電氣雷管		
樺太火藥工業株式會社		硝安爆藥、電氣雷管		
淺野カミツト株式會社	保土ヶ谷工場	硝安ダイナマイト		

朝鮮	朝鮮望素火藥株式會社	興南工場	膠質ダイナマイト、硝安燐藥、カールツト、黑色鑛山火藥、緩燃導火線、工業雷管、電氣雷管
	大日本兵器株式會社	富岡兵器製作所	工業雷管、電氣雷管
	帝國火工品製造株式會社	川越工場	工業雷管
	株式會社 與田商會	與田火工品製造工場	電氣雷管
	株式會社 唐津火工品製作所		電氣雷管
	株式會社 三田商店		緩燃導火線
	關東導火線製作所		緩燃導火線
	國光火藥工業株式會社		緩燃導火線、電氣雷管
	日曹火藥株式會社	三山木作業所	カールツト
	昭和火藥株式會社	與津作業所	カールツト
		埼玉工場	工業雷管
		保土ヶ谷火工品工場	緩燃導火線

112

朝鮮火藥製造株式會社

海州工場

膠質ダイナマイト、黑色鑛山火藥、緩燃導火線、工業雷管、電氣雷管

朝鮮油脂株式會社

仁川火藥工場

膠質ダイナマイト、工業雷管

朝鮮淺野硝子株式會社

鳳山工場

硝子、緩燃導火線、工業雷管、電氣雷管

様式第一

設備並生産計畫表 (總括)

用途一般 (船舶、土建、金店等)
船舶川揚用等

地域	産薬名	分		生産品目名	膠質イソマイト	單位	應
		年度末設備能力	區				
生 産 豫 定 額	火藥及爆藥	前年度末設備能力 新規擴充設備能力	十六年度	十六年度	硝子三十五以下 Nitro カリウムヲ加ヘル		
			十七年度	十七年度			
			十八年度	十八年度			
			十九年度	十九年度			
			二十年度	二十年度			
			二十一年度	二十一年度			

摘要 生産豫定額ニハ實製拂下豫定數量ヲ含ム

様式第一

設備並生産計畫表 (總括)

用途一般

地域	産薬名	分		生産品目名	硝安イソマイト	單位	應
		年度末設備能力	區				
生 産 豫 定 額	火藥及爆藥	前年度末設備能力 新規擴充設備能力	十六年度	十六年度	硝子三十五以下 Nitro カリウムヲ加ヘル		
			十七年度	十七年度			
			十八年度	十八年度			
			十九年度	十九年度			
			二十年度	二十年度			
			二十一年度	二十一年度			

樣式第一

設備並生産計畫表（總括）

地域	産業名	火藥及爆藥	生産品目名		硝安爆藥	單位	應	
			十六年度	十七年度				
ニトロナフソリン及硝安	區	分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
			四三〇一	七三〇一	八八〇一	一〇三〇一	一〇三〇一	一〇三〇一
年度末設備能力	內譯	前年度末設備能力	四三〇一	四三〇一	七三〇一	八八〇一	一〇三〇一	一〇三〇一
			新規擴充設備能力	一	三〇〇〇	一五〇〇	一五〇〇	一
生産豫定額			五六七〇	五六五一	八六五一	一〇一五一	一一六五一	一一六五一

摘要 生産豫定額ニハ官製拂下豫定數量ヲ含ム

軍資秘

樣式第一

設備並生産計畫表（總括）

地域	産業名	火藥及爆藥	生産品目名		硝安爆藥	單位	應	
			十六年度	十七年度				
由堆化酸アミニヤヲ主体トス	區	分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
			一三、八七一	一七、五九六	一七、五九六	一七、五九六	一七、五九六	一七、五九六
年度末設備能力	內譯	前年度末設備能力	一三、八七一	一三、八七一	一七、五九六	一七、五九六	一七、五九六	一七、五九六
			新規擴充設備能力	二、一三六	三、七二五	一	一	一
生産豫定額			八三二五	一二、三二八	一四、六七一	一四、八七一	一五、三七一	一五、三七一

用途 土運用又倉庫等所用
主として碎石用、硝安
（特殊需要あり）

様式第一 主要製造會社別設備能力並生産計畫表 (個別)

生産品目名		膠質イソマイト (其ノ一)		單位		應		
製造會社名	區	分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
日本火藥製造株式會社	年度末設備能力	六八二〇	六八二〇	六八二〇	六八二〇	六八二〇	六八二〇	六八二〇
	前年度末設備能力	六八二〇	六八二〇	六八二〇	六八二〇	六八二〇	六八二〇	六八二〇
日本火藥株式會社	年度末設備能力	四九〇九	六一〇〇	六一〇〇	六一〇〇	六一〇〇	六一〇〇	六一〇〇
	前年度末設備能力	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四
日本窒素火藥株式會社	年度末設備能力	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四
	前年度末設備能力	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四	五五四四
日本油脂株式會社	年度末設備能力	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇
	前年度末設備能力	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇	五一〇〇
朝鮮窒素火藥株式會社	年度末設備能力	九四〇八	一二七六八	一九四八八	一九四八八	一九四八八	一九四八八	一九四八八
	前年度末設備能力	九四〇八	九四〇八	一二七六八	一九四八八	一九四八八	一九四八八	一九四八八
朝鮮火藥製造株式會社	年度末設備能力	五〇四〇	八四〇〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇
	前年度末設備能力	三三六〇	五〇四〇	八四〇〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇
朝鮮油脂株式會社	年度末設備能力	三三〇〇	六六〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇
	前年度末設備能力	三三〇〇	三三〇〇	六六〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇
官製拂下豫定量	年度末設備能力	一五八四	一三五〇	一三五〇	一三五〇	一三五〇	一三五〇	一三五〇
	前年度末設備能力	九四〇八	九四〇八	一二七六八	一九四八八	一九四八八	一九四八八	一九四八八
生産豫定量	年度末設備能力	八〇〇〇	一〇五〇〇	一七〇〇〇	一七〇〇〇	一七〇〇〇	一七〇〇〇	一七〇〇〇
	前年度末設備能力	三三六〇	三三六〇	一六八〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇	一〇〇八〇
生産豫定量	年度末設備能力	三三〇〇	六六〇〇	九九〇〇	七〇〇〇	八五〇〇	八五〇〇	八五〇〇
	前年度末設備能力	三三〇〇	三三〇〇	六六〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇
生産豫定量	年度末設備能力	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	七〇〇〇	八五〇〇	八五〇〇	八五〇〇
	前年度末設備能力	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇	九九〇〇

製造會社名	生産品目名		區	分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	單位	施
	新規擴充計畫	計										
膠質多イカマイト (其ノ二)	年度末設備能力	生産豫定額	區	分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	單位	施
	内譯 前年度末設備能力 新規擴充設備能力	内譯 前年度末設備能力 新規擴充設備能力										
	35322	27261										
	45232	36150										
	56932	38650										
	56932	46650										
	59932	51650										
	59932	54650										

摘要

ノ各製造會社ノ年度別新規擴充設備能力ハ昭和十六年四月一日現在ニ於テ既ニ内務大臣又ハ朝鮮總督ヨリ許可ヲ受ケ居ルモノナ

リ
最終欄ノ新規擴充計畫ハ該會社ヲ未定ノ儘トシタリ

樣式第一 主要製造會社別設備能力及生產計畫表（個別）

製造會社名	區	十六年度		十七年度		十八年度		十九年度		二十年度		廿一年度	
		年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力
日本火藥製造株式會社		二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一	二,四四一
日本塗素火藥株式會社		一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八	一,一八八
朝鮮塗素火藥株式會社		六,七二	六,七二	六,七二	六,七二	六,七二	六,七二	六,七二	六,七二	六,七二	六,七二	六,七二	六,七二
官製拂下豫定數量		一,三五一	一,三五一	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇
新規擴充計畫		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計		五,六七〇	五,六七一	五,六五二	五,六五二	五,六五二	五,六五二	五,六五二	五,六五二	五,六五二	五,六五二	五,六五二	五,六五二
生產豫定額		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
年度末設備能力		三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
前年度末設備能力		三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
新規擴充設備能力		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
生產豫定額		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
年度末設備能力		六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇
前年度末設備能力		六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇
新規擴充設備能力		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
生產豫定額		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

單位 應

樣式日一 三 主要製造會社別設備能力及生產計畫表（個別）

生產產品目名		製造會社名		區分		單位					
黑色 鐵 山 火 藥						應					
計	生產 豫 定 額	新規擴充 計 畫		朝鮮火藥 製造株式 會社		朝鮮壘素 火藥株式 會社		官製 拂 下 豫 定 數 量		日本火藥 製造株式 會社	
		年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力	年度末設備能力	前年度末設備能力
十六年度	四五八	一六三三	一六三三	一六八	一六八	一七五	二八三	九六一	九六一	二八三	九六一
十七年度	一〇五八	二四七三	二四七三	一七六	一六八	一七三	二八三	九六一	九六一	二八三	九六一
十八年度	一、二〇八	二四七三	二四七三	一七六	一六八	一七五	二八三	九六一	九六一	二八三	九六一
十九年度	一、二〇八	二四七三	二四七三	一七六	一六八	一七五	二八三	九六一	九六一	二八三	九六一
二十年度	一、二〇八	二四七三	二四七三	一七六	一六八	一七五	二八三	九六一	九六一	二八三	九六一
廿一年度	一、二〇八	二四七三	二四七三	一七六	一六八	一七五	二八三	九六一	九六一	二八三	九六一

樣式第一 三 主要製造會社別設備能力及生產計畫表 (個別)

製造會社名	區分	生產品目名		十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	廿一年度
		工	藥						
日本火藥製造株式會社	區分	年度末設備能力	內譯	二〇,四六二	二〇,四六二	二〇,四六二	二〇,四六二	二〇,四六二	二〇,四六二
		新規模擴充設備能力	生產	一六,七四二	一六,七四二	一六,七四二	一六,七四二	一六,七四二	一六,七四二
日本窒素火藥株式會社	區分	年度末設備能力	內譯	一九,九二九	二六,六二九	二六,六二九	二六,六二九	二六,六二九	二六,六二九
		新規模擴充設備能力	生產	一九,九二九	一九,九二九	一九,九二九	一九,九二九	一九,九二九	一九,九二九
淺野カークト株式會社	區分	年度末設備能力	內譯	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
		新規模擴充設備能力	生產	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
帝國火工品製造株式會社	區分	年度末設備能力	內譯	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
		新規模擴充設備能力	生產	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
朝鮮窒素火藥株式會社	區分	年度末設備能力	內譯	六,〇四八	九,〇七二	九,〇七二	九,〇七二	九,〇七二	九,〇七二
		新規模擴充設備能力	生產	六,〇四八	六,〇四八	六,〇四八	六,〇四八	六,〇四八	六,〇四八
朝鮮火藥製造株式會社	區分	年度末設備能力	內譯	三,三六〇	六,七二〇	一〇,〇八〇	一〇,〇八〇	一〇,〇八〇	一〇,〇八〇
		新規模擴充設備能力	生產	三,三六〇	三,三六〇	三,三六〇	三,三六〇	三,三六〇	三,三六〇
朝鮮油脂株式會社	區分	年度末設備能力	內譯	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇
		新規模擴充設備能力	生產	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇

單位 萬個

計	株式會社 朝鮮淺野 カウソト		餘剩豫定 數量		區分	製造會社名	工業 雷管 (其ノ二)	單位 萬個
	年度末設備能力 前年度末設備能力 新規擴充設備能力	年度末設備能力 前年度末設備能力 新規擴充設備能力	年度末設備能力 前年度末設備能力 新規擴充設備能力	年度末設備能力 前年度末設備能力 新規擴充設備能力				
生產豫定額	五六〇九九	四〇〇三一	一六〇六八	二六八六〇	十六年度			
	六九一八三	五六〇九九	一三〇八四	三六九〇〇	十七年度			
	六九一八三	六九一八三		四七三〇〇	十八年度			
	六九一八三	六九一八三		四四一四〇	十九年度			
	六九一八三	六九一八三		四四六四〇	二十年度			
	六九一八三	六九一八三		四三七六〇	廿一年度			

摘要

1. 最終欄ノ餘剩豫定數量ハ各製造會社ガ許可ヲ得タル新規擴充設備能力ノ內餘剩分ニシテ増産ノ必要ナシ

2. 合計數字ハ餘剩能力數量ヲ差引計上セリ

生產品目名		電氣雷管		單位		萬個	
製造會社名		區分		十六年度		十七年度	
計	新規模充 畫	株式會社	朝鮮淺野 カーリット	朝鮮火藥 製造株式 會社	年度末設備能力	前年度末設備能力	內譯
					生產豫定額	生產豫定額	生產豫定額
計	新規模充 畫	株式會社	朝鮮淺野 カーリット	朝鮮火藥 製造株式 會社	年度末設備能力	前年度末設備能力	內譯
					生產豫定額	生產豫定額	生產豫定額
十六年度	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
十七年度	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
十八年度	五〇四	一六八	三三六	一〇〇	一五〇五五	一四三三三	六七二
十九年度	五〇四	五〇四	二〇〇	二〇〇	一五〇五五	一五〇五五	一五〇五五
二十年度	五〇四	五〇四	四〇〇	四〇〇	一五〇五五	一五〇五五	一五〇五五
廿一年度	五〇四	五〇四	四〇〇	四〇〇	一五〇五五	一五〇五五	一五〇五五

生產品目名	製造會社名	緩燃導火線 (其ノ一)						單位	料
		區	分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度		
日本火藥製 造株式會社	內譯 新規模充設備能力	年度末設備能力	九八四二五	九八四二五	九八四二五	九八四二五	九八四二五	九八四二五	九八四二五
		生產豫定額	六九九三一	七二〇〇〇	七二〇〇〇	七二〇〇〇	七二〇〇〇	七二〇〇〇	
日本窒素火 藥株式會社	內譯 新規模充設備能力	年度末設備能力	五三七六〇	五三七六〇	五三七六〇	五三七六〇	五三七六〇	五三七六〇	五三七六〇
		生產豫定額	二四四三六	三六〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇	
淺野 力一ツト 株式會社	內譯 新規模充設備能力	年度末設備能力	九二〇〇	九二〇〇	九二〇〇	九二〇〇	九二〇〇	九二〇〇	九二〇〇
		生產豫定額	五五五	二四〇〇	四八〇〇	四八〇〇	四八〇〇	四八〇〇	
國光火藥工 業株式會社	內譯 新規模充設備能力	年度末設備能力	三六〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇
		生產豫定額	二六六四八	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	
關東導火線 製作所	內譯 新規模充設備能力	年度末設備能力	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇
		生產豫定額	八〇七八	八二〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	
株式會社 三田商店	內譯 新規模充設備能力	年度末設備能力	一五三〇〇	一五三〇〇	一五三〇〇	一五三〇〇	一五三〇〇	一五三〇〇	一五三〇〇
		生產豫定額	六五八七	九〇〇〇	一〇八〇〇	一〇八〇〇	一〇八〇〇	一〇八〇〇	
朝鮮窒素火 藥株式會社	內譯 新規模充設備能力	年度末設備能力	七五六〇〇	七五六〇〇	七五六〇〇	七五六〇〇	七五六〇〇	七五六〇〇	七五六〇〇
		生產豫定額	三八五〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	

様式第三、生産品需給見込額表

産業名	火薬及爆薬	生産品目名	膠質ダイナマイト	単位	噸	
區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
イ、國內需要量	二九〇一〇	三二、〇九二	三五、一五四	三八、二二六	四一、三〇〇	四四、三七〇
ロ、國內供給量	二七、二六一	三六、一五〇	三八、六五〇	四六、六五〇	五一、六五〇	五四、六五〇
ハ、差引過不足	(-) 一、七四九	四〇、五八	三、四九六	八、四二四	一〇、三五〇	一〇、二八〇
ニ、輸出可能數量	—	四〇、五八	三四、九六	八、四二四	一〇、三五〇	一〇、二八〇
ホ、國外需要量	五、〇〇〇	六、一二〇	七、一四〇	八、一六〇	九、一八〇	一〇、二〇〇

摘要 國外トハ關東州、滿洲、支那、佛印ヲ總稱ス

様式第三、生産品需給見込額表

産業名	火薬及爆薬	生産品目名	硝安ダイナマイト	単位	噸	
區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
イ、國內需要量	六一〇〇	六八二〇	七五四〇	八二六〇	八九八〇	九七〇〇
ロ、國內供給量	六〇三九	六九六二	七〇三四	八、三三四	九、五三四	九、五三四
ハ、差引過不足	(-) 六一	一四二	(-) 五〇六	二七四	五五四	(-) 一六六
ニ、輸出可能數量	—	一四二	—	二七四	五五四	—
ホ、國外需要量	三〇	三六	四二	四八	五四	六〇

（参考、五支一屯火薬使用量 250gr、
 溢量、傾向アリ、其れ一屯 600gr 天用フル
 元アリ、屯量配給ヲ望ム。

摘要 國外トハ關東州、滿洲、支那、佛印ヲ總稱ス

様式第三、生産品需給見込額表

産業名	火薬及爆薬	生産品目名	硝	安	爆	薬	單位	噸
區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度		
イ、國內需要量	六二二〇	六九二八	七六三六	八三四四	九〇四八	九七六〇		
ロ、國內供給量	五六七〇	五六五一	八六五一	一〇、一五一	一一、六五一	一一、六五一		
ハ、差引過不足	(-)五五〇	(-)二七七	一、〇一五	一、八〇七	二、六〇三	一、八九一		
ニ、輸出可能數量	1	1	一、〇一五	一、八〇七	二、六〇三	一、八九一		
ホ、國外需要量	一、三〇〇	一、五六〇	一、八二〇	二、〇八〇	二、三四〇	二、六〇〇		

摘要 國外トハ關東州、滿州、支那、佛印ヲ總稱ス

様式第三、生産品需給見込額表

産業名	火薬及爆薬	生産品目名	カ	1	リ	ツ	ト	單位	噸
區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度			
イ、國內需要量	四九三〇	五四二六	五九二二	六四一八	六九一四	七四一〇			
ロ、國內供給量	八三二五	一二三二八	一四六七一	一四八七一	一五三七一	一五三七一			
ハ、差引過不足	三三九五	六九〇二	八七四九	八四五三	八四五七	七九六一			
ニ、輸出可能數量	三三九五	六九〇二	八七四九	八四五三	八四五七	七九六一			
ホ、國外需要量	二七〇	三二四	三七四	四三二	四八六	五四〇			

イ、國內需要量 (特殊軍用) 飛爆の増加を以て再掲けり。原料、電力増加。

摘要 國外トハ關東州、滿洲、支那、佛印ヲ總稱ス

283.0百加中
 150百加ハ他ノニテ代用シルカ
 残存80百加ハ他ノ水銀雷管ニシテ

様式第三、生産品需給見込額表

産業名	火薬及爆薬	生産品目名	黑色鑛山火薬					
			區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度
イ、國內需要量			四九〇	五三九	五八八	六三七	六八六	七三五
ロ、國內供給量			四五八	一、〇五八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八
ハ、差引過不足			(-)三二	五一九	六二〇	五七一	五二二	四七三
ニ、輸出可能數量			一	五一九	六二〇	五七一	五二二	四七三
ホ、國外需要量			四五〇	五四〇	六三〇	七二〇	八一〇	九〇〇

摘要 國外トハ關東州、滿洲、支那、佛印ヲ總稱ス

様式第三、生産品需給見込額表

産業名	火薬及爆薬	生産品目名	工業雷管					
			區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度
イ、國內需要量			一七三二〇	一九一三四	二〇、九三七	二二、七六二	二四、五七六	二六、三四〇
ロ、國內供給量			二六八六〇	三六九〇〇	四七、三〇〇	四四、一四〇	四四、六四〇	四三、七六〇
ハ、差引過不足			九五四〇	一七七六六	二六、三六三	二二、三七八	二〇、〇六四	一七、四二〇
ニ、輸出可能數量			九五四〇	一七七六六	二六、三六三	二二、三七八	二〇、〇六四	一七、四二〇
ホ、國外需要量			三八〇〇	四、五六〇	三、三二〇	六〇八〇	六、八四〇	七、六〇〇

摘要 國外トハ關東州、滿洲、支那、佛印ヲ總稱ス

様式第三、生産品需給見込額表

産業名	火薬及爆薬		生産品目名		電氣雷管		單位		萬個	
	區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	單位	萬個	
イ、國內需要量	一、國內供給量	五八八〇	六五八八	七二九六	八〇〇四	八七一〇	九四二〇			
	ロ、國內供給量	六四二四	七四一〇	九八九〇	一一、七五〇	一一、九五〇	一二、〇一〇			
	ハ、差引過不足	五四四	八八二二	二、五九四	三、七五〇	三、二四〇	二、五九〇			
	ニ、輸出可能數量	五四四	八二二	二、五九四	三、七五〇	三、二四〇	二、五九〇			
ホ、國外需要量	七〇〇	八四〇	九八〇	一一、二〇〇	一二、六〇〇	一、四〇〇				

摘要 國外トハ關東州、滿洲、支那、佛印ヲ總稱ス

様式第三、生産品需給見込額表

産業名	火薬及爆薬		生産品目名		緩燃導火線		單位		斤	
	區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	單位	斤	
イ、國內需要量	一、國內供給量	一八三、二〇〇	二〇一、二四〇	二三〇、二八〇	二三九、三三〇	二五八、三六〇	二七七、四〇〇			
	ロ、國內供給量	一八六、一三五	二二五、九〇〇	二五七、六〇〇	三〇七、六〇〇	三三三、六〇〇	三三七、六〇〇			
	ハ、差引過不足	三、九三五	二四、六六〇	二七、三三〇	六八、二八〇	六四、二四〇	六〇、二〇〇			
	ニ、輸出可能數量	三、九三五	二四、六六〇	二七、三三〇	六八、二八〇	六四、二四〇	六〇、二〇〇			
ホ、國外需要量	三三三、〇〇〇	三九、六〇〇	四六、二〇〇	五一、八〇〇	五九、四〇〇	六六、〇〇〇				

摘要 國外トハ關東州、滿洲、支那、佛印ヲ總稱ス

樣式第三添付 火藥類需要數量明細

品目名	區分						單位	應
	國內需要量	內地	朝鮮	台灣	樺太	南洋		
硝安ダイナマイト	十六年度	二九〇一〇	一八三〇〇	九〇〇〇〇	一、三〇〇	二五〇	一六〇	三二〇
	十七年度	三二、〇九二	二〇、一三〇	九、九〇〇	一、五六〇	三一〇	一九二	二二四
十八年度	三五、一五四	二一、九六〇	一〇、八〇〇	一、八二〇	三五〇	二二四	二二四	二二四
十九年度	三八、二二六	二三、七九〇	一一、七〇〇	二、〇八〇	四〇〇	二五六	二五六	二五六
二十年度	四一、三〇〇	二五、六二〇	一二、六〇〇	二、三四〇	四五〇	二九〇	二九〇	二九〇
二十一年度	四四、三七〇	二七、四五〇	一三、五〇〇	二、六〇〇	五〇〇	三二〇	三二〇	三二〇
國外需要量	五、一〇〇	六、一二〇	七、一四〇	八、一六〇	九、一八〇	一〇、二〇〇	一〇、二〇〇	一〇、二〇〇
滿洲(含關東州)	二、七〇〇	三、二四〇	三、七八〇	四、三二〇	四、八六〇	五、四〇〇	五、四〇〇	五、四〇〇
支那(含蒙古、海南島)	一、五〇〇	一、八〇〇	二、一〇〇	二、四〇〇	二、七〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
第三國(含佛印、マレ)	九〇〇	一、〇八〇	一、二六〇	一、四四〇	一、六二〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇

備考 內地、朝鮮八十六年度ノ一〇%増 其他八二〇%増

樣式第三添付 火藥類需要數量明細

品目名	區分						單位	應
	國內需要量	內地	朝鮮	台灣	樺太	南洋		
硝安ダイナマイト	十六年度	六一〇〇	五〇〇〇	一、一〇〇	一、一〇〇	三〇	三〇	三〇
	十七年度	六八二〇	五五〇〇	一、三二〇	一、三二〇	三六	三六	三六
十八年度	七五四〇	六〇〇〇	一、五四〇	一、五四〇	四二	四二	四二	四二
十九年度	八二六〇	六五〇〇	一、七六〇	一、七六〇	四八	四八	四八	四八
二十年度	八九八〇	七〇〇〇	一、九八〇	一、九八〇	五四	五四	五四	五四
二十一年度	九七〇〇	七五〇〇	二、二〇〇	二、二〇〇	六〇	六〇	六〇	六〇

備考 內地、朝鮮八十六年度ノ一〇%増 其他八二〇%増

樣式第三添付 火藥類需要數量明細

品目名	硝安爆藥		單位	應
	區分	數量		
國內需要量 內需 內地 朝鮮 台灣 樺太 南洋	十六年度	六、二二〇		
	十七年度	六、九二八		
	十八年度	七、六三六		
	十九年度	八、三四四		
	二十年度	九、〇四八		
	二十一年度	九、七六〇		
	十六年度	四、八〇〇		
	十七年度	五、二八〇		
	十八年度	五、七六〇		
	十九年度	六、二四〇		
國外需要量 滿洲(含關東州) 支那(含蒙疆海南島) 第三國(含佛印マレ)	十六年度	一、三〇〇		
	十七年度	一、五六〇		
	十八年度	一、八二〇		
	十九年度	二、〇八〇		
	二十年度	二、三四〇		
	二十一年度	二、六〇〇		
	十六年度	一、三〇〇		
	十七年度	一、五六〇		
	十八年度	一、八二〇		
	十九年度	二、〇八〇		

備考 內地、朝鮮ハ十六年度ノ一〇%増 其他ハ二〇%増

樣式第三添付 火藥類需要數量明細

品目名	硝安爆藥		單位	應
	區分	數量		
國內需要量 內需 內地 朝鮮 台灣 樺太 南洋	十六年度	四、九三〇		
	十七年度	五、四二六		
	十八年度	五、九二二		
	十九年度	六、四一八		
	二十年度	六、九一四		
	二十一年度	七、四一〇		
	十六年度	三、八〇〇		
	十七年度	四、一八〇		
	十八年度	四、五六〇		
	十九年度	四、九四〇		
國外需要量 滿洲(含關東州) 支那(含蒙疆海南島) 第三國(含佛印マレ)	十六年度	一、一〇〇		
	十七年度	一、二〇〇		
	十八年度	一、三二〇		
	十九年度	一、四三〇		
	二十年度	一、五四〇		
	二十一年度	一、六五〇		
	十六年度	一、一〇〇		
	十七年度	一、二〇〇		
	十八年度	一、三二〇		
	十九年度	一、四三〇		

備考 內地、朝鮮ハ十六年度ノ一〇%増 其他ハ二〇%増

樣式第三添付 火藥類需要數量明細

品目名	區分						單位	應
	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度		
黑色	四九〇	五三九	五八八	六三七	六八六	七三五		
	四〇〇	四四〇	四八〇	五二〇	五六〇	六〇〇		
鑛山	九〇	九九	一〇八	一一七	一二六	一三五		
火藥	四五〇	五四〇	六三〇	七二〇	八一〇	九〇〇		
	五〇	六〇	七〇	八〇	九〇	一〇〇		
國內需要量	四〇〇	四八〇	五六〇	六四〇	七二〇	八〇〇		
內譯								
國外需要量								
備考 內地・朝鮮ハ十六年度ノ一〇%増 其他ハ二〇%増								
譯 第三國(含佛印) 支那(含蒙疆海南島) 內滿洲(含關東州)								

樣式第三添付 火藥類需要數量明細

品目名	區分						單位	萬個
	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度		
工業	一七三二〇	一九一三四	二〇九三七	二二七六二	二四五七六	二六三四〇		
	一〇〇〇	一一一〇〇	一二二〇〇	一四三〇〇	一五四〇〇	一六五〇〇		
雷管	五五〇〇	六〇五〇	六六〇〇	七一五〇	七七〇〇	八二五〇		
	六〇〇	七二〇	八四〇	九六〇	一〇八〇	一二〇〇		
國內需要量	一四〇	一六八	一九六	二二四	二五二	二八〇		
	八〇	九六	一二二	一四八	一七四	二〇〇		
內譯	三八〇〇	四五六〇	五三二〇	六〇八〇	六八四〇	七六〇〇		
	一八〇〇	二一六〇	二五一〇	二八八〇	三二四〇	三六〇〇		
國外需要量	一六〇〇	一九二〇	二二四〇	二五六〇	二八八〇	三二〇〇		
	四〇〇	四八〇	五六〇	六四〇	七二〇	八〇〇		
備考 內地・朝鮮ハ十六年度ノ一〇%増 其他ハ二〇%増								
譯 第三國(含佛印) 支那(含蒙疆海南島) 內滿洲(含關東州)								

備考 內地・朝鮮ハ十六年度ノ一〇%増 其他ハ二〇%増

様式第四、主要原材料補給計畫表（總括）

地域	産業名	主要原材料名	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
	火薬及爆薬	硝安	四三九五	四三八〇	六七〇五	七八六八	九〇三〇	九〇三〇
	生産品目名	食鹽	九一三	九一〇	一、三九三	一、六三五	一、八七六	一、八七六
右ノ外	デニトロナフタリン、木粉、澱粉等アルモ省略セリ							

摘要 補給計畫ハ日本、單位ハ應

様式第四、主要原材料補給計畫表（總括）

地域	産業名	主要原材料名	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
	火薬及爆薬	過鹽素酸アンモン	五五〇九	七四五〇	八、九一五	九〇六五	一〇、五九〇	一〇、五九〇
	生産品目名	金屬 珪素	八七四	一、一一八	一、三六七	一、三九九	一、六九九	一、六九九
		重油	二四九	三四四	四〇四	四一〇	四七一	四七一
		硝安	一、〇九五	一、七一四	一、八八八	一、八八八	一、八八八	一、八八八
		硝酸バリウム	一、〇二四	一、七三一	一、九三三	一、九三三	二、〇九八	二、〇九八
		デニトロナフタリン	二二七	三七四	四一七	四一七	四三九	四三九
右ノ外	木粉等アルモ省略セリ							

摘要 補給計畫ハ日本、單位ハ應

様式第四、主要原材料補給計書表（總括）

地域	産業名	生産品目名	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
	火薬及爆薬	黒色火薬						
	主要原材料名							
	硝酸加里		三一二	七二一	八二三	八二三	八二三	八二三

右ノ外硫黄、木炭、黒鉛等アルモ省略セリ

摘要 補給計書ハ日本、單位ハ噸

様式第四、主要原材料補給計書表（總括）

地域	産業名	生産品目名	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
	火薬及爆薬	緩燃導火線						
	主要原材料名							
	黄麻又ハ紙紐		二、四九五	三、〇二八	三、四五二	四、一二二	四、三二三	四、五二四
	綿糸		四一〇	四九七	五六七	六七七	七一〇	七四三
	硝酸加里		九三一	一、一二九	一、二八八	一、五三八	一、六一三	一、六八八

右ノ外、右ニ示ルガ其ノ他ノ必要ナシ

摘要 補給計書ハ日本、單位ハ噸

様式第四、主要原材料補給計畫表（總括）

地域	産業名	主要原材料名	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
	火薬及爆薬	銅 條	八〇二	七五八	八一〇	七三〇	七四六	七一八
		水 銀	七三	六九	七四	六七	六八	六六
		稀 酸	六〇七	五七四	六一三	五五三	五六六	五四四
	生産品目名							
	工業用雷管（テトリール雷管）							

右ノ外酒精、鹽酸加里、テトリール等アルモ省略セリ
 摘要 補給計畫ハ日本、單位ハ應

様式第四、主要原材料補給計畫表（總括）

地域	産業名	主要原材料名	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
	火薬及爆薬	銅 線	三八六	四四三	三九四	七〇三	七二七	七二二
		稀 酸	一三九	一六一	二一四	二五四	二五九	二六〇
	生産品目名							
	電氣雷管（テトリール雷管）							

右ノ外白金線其ノ他アルモ省略セリ

摘要 補給計畫ハ日本、單位ハ應

第四式 主要原材料補給計畫表（總括）

地 域	産 業 名	火 薬 及 爆 薬		生 産 品 目 名	工 業 用 雷 管 (窒 化 鉛 雷 管)		
		十 六 年 度	十 七 年 度		十 八 年 度	十 九 年 度	二 十 年 度
	ア ル ミ 條	五 四	二 八 七	四 七 九	四 六 二	四 六 二	四 六 二
	硝 酸 バ リ ュ ム	三 〇	三 〇 〇	五 〇 〇	五 〇 〇	五 〇 〇	五 〇 〇
	硝 酸	一 五	七 三	一 〇 八	一 〇 八	一 〇 八	一 〇 八
	稀 硝 酸	三	四 八	九 五	九 五	九 五	九 五
	硫 酸	六 七	三 六 〇	六 〇 六	五 八 四	五 八 四	五 八 四
	硝 安	九	三 三	四 二	四 二	四 二	四 二

大正十一年及十二年
のデータ有用

鉛(年)一六〇七

右ノ外窒化曹達、ニトロセルシ、アルコール、ヂマチルアニリン等アルモ省略セリ
摘要 補給計畫八日大、單位ハ應

様式第五

二、主要資材所要額見込表（個別）其ノ一

産業名 火薬及炸薬 生産品目名

單位 噸

製造會社名		所要資材名						十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	
日本火薬製造株式會社	銅	普通鋼々材	擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	三五七	二五一	二五九	二七四	二八二	三〇〇	
		鉛	擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	一三五	一〇	二五九	二七四	二八二	三〇〇	
			擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	一一五	一〇	一〇	一〇	一一	一一	
			擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	七六	五八	五八	六三	六四	六五	
			擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	二〇	一	一	一	一	一	
			擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	五六	五七	五八	六三	六四	六五	
	擴充用		補修用	連轉用	擴充用	補修用	二、一八〇	七二六	一二四	一三七	一四三	一六二		
	日本窒素火薬株式會社	銅	普通鋼々材	擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	一一三	一一五	一二四	一三七	一四三	一六二
			鉛	擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	二〇二	三三三	二六九	二六九	二六九	二六九
				擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	七一	六七	二六〇	二六〇	二六〇	二六〇
				擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	二、二四	二六〇	二六〇	二六〇	二六〇	二六〇
				擴充用	補修用	連轉用	擴充用	補修用	八	二六	二六	二六	二六	二六
擴充用				補修用	連轉用	擴充用	補修用	二	四	一七	一七	一七	一七	
擴充用	補修用	連轉用		擴充用	補修用	二	一	一	一	一	一			

主要資材所要額見込表 (個別) 其ノ三

製造會社名	火藥及爆藥		生產品目名		單位	施
	普通鋼々材	擴充用	補修用	運轉用		
昭和火藥株式會社	普通鋼々材	擴充用	補修用	運轉用		
	銅	擴充用	補修用	運轉用		
	鉛	擴充用	補修用	運轉用		
	セメント	擴充用	補修用	運轉用		
	普通鋼々材	擴充用	補修用	運轉用		
	銅	擴充用	補修用	運轉用		
	鉛	擴充用	補修用	運轉用		
國光火藥工業株式會社	普通鋼々材	擴充用	補修用	運轉用		
	銅	擴充用	補修用	運轉用		
	鉛	擴充用	補修用	運轉用		
	セメント	擴充用	補修用	運轉用		
	普通鋼々材	擴充用	補修用	運轉用		
	銅	擴充用	補修用	運轉用		
	鉛	擴充用	補修用	運轉用		
十六年度	一〇	一〇	一〇	一〇		
十七年度	一七三	一五五	一八	一三		
十八年度	一九	一九	四	四		
十九年度	二〇	二〇	四	四		
二十年度	二二	二二	五	五		
二十一年度	二二	二二	五	五		

産業名		火薬及爆薬		生産品目名		製造會社名		所要資材名		十六年度		十七年度		十八年度		十九年度		二十年度		二十一年度					
帝國火工品製造株式會社		普通鋼々材		擴充用		補修用		運轉用		銅		擴充用		補修用		運轉用		鉛		擴充用		補修用		運轉用	
澤太火薬工業株式會社		普通鋼々材		擴充用		補修用		運轉用		銅		擴充用		補修用		運轉用		鉛		擴充用		補修用		運轉用	
セメント	擴充用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
擴充用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
補修用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
運轉用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
普通鋼々材	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
擴充用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
補修用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
運轉用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
銅	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
擴充用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
補修用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
運轉用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
鉛	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
擴充用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
補修用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
運轉用	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	

一單位 一噸

産業名 火藥及燐藥 生産品目名

單位 廳

製造會社名 所要資材名 十六年度 十七年度 十八年度 十九年度 二十年度 二十一年度

朝鮮窒素火藥 株式會社

普通鋼之材 擴充用 補修用 運轉用
銅 擴充用 補修用 運轉用
鉛 擴充用 補修用 運轉用
セメント 擴充用 補修用 運轉用

普通鋼之材	四七〇八	一、六七三	三、三八九	一、一三七	一、四一五	一、五三四
擴充用	四〇八九	八九六	一、三八三	一、〇五二	一、三一	一、四一七
補修用	五七九	七二五	九三五	八五	一〇四	一一七
運轉用	四〇	五二	七一	一五四	一九二	二〇七
銅	二七〇	一四四	一八八	一四七	一八二	一九七
擴充用	一八五	三八	一三〇	一四七	一八二	一九七
補修用	八三	一〇三	一三〇	一四七	一八二	一九七
運轉用	二	三	七	七	一〇	一〇
鉛	五六五	四四三	五九六	四四六	五二三	五七六
擴充用	三二二	一〇九	二〇四	四〇五	四七六	五二〇
補修用	二三〇	三一四	三六〇	四〇五	四七六	五二〇
運轉用	一三	二〇	三二	四一	四七	五六
セメント	三、五二〇	三、八八一	一、八八一	一、四一	一、四一	一、四一
擴充用	三、五二〇	三、八八一	一、八八一	一、四一	一、四一	一、四一

朝鮮火藥製造 株式會社

普通鋼之材 擴充用 補修用 運轉用
銅 擴充用 補修用 運轉用
鉛 擴充用 補修用 運轉用
セメント 擴充用 補修用 運轉用

普通鋼之材	八〇二	九七一	一、三三五	一七三	一九三	一九三
擴充用	七二七	八五三	一、一八六	一七三	一九三	一九三
補修用	七五	一一八	一四九	一七三	一九三	一九三
運轉用	一	一	一	一	一	一
銅	二七	四八	五八	一七	一七	一七
擴充用	一六	三一	四一	一七	一七	一七
補修用	一一	一七	一七	一七	一七	一七
運轉用	一	一	一	一	一	一
鉛	八三	一四八	二一七	六一	六一	六一
擴充用	六二	一〇七	一五六	六一	六一	六一
補修用	二一	四一	六一	六一	六一	六一
運轉用	一	一	一	一	一	一
セメント	一、五六六	一、七九九	三、三三〇	一四一	一四二	一四五
擴充用	一、四五一	一、六七二	三、一九三	一四一	一四二	一四五
補修用	一一五	一二七	一三七	一四一	一四二	一四五
運轉用	一	一	一	一	一	一

樣式第五

二、主要資材所要額見込表（個別）其ノ八

産業名 火藥及爆藥 生産品目名		製造會社名 所妥資材名						單位
		普通鑄々材						應
		擴充用	補修用	運轉用	擴充用	補修用	運轉用	
		銅			鉛			
		擴充用	補修用	運轉用	擴充用	補修用	運轉用	
十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	二十二年度		
七、一四一・二	四、七六三・五	五、八二四	二、六四六	三、三一九・五	二、七八七・五			
五、八一〇	三、〇五五	三、七八一	三、八〇	七、二七				
一、二六四・二	一、六二六・五	一、九三九	二、一三七	二、四三六・五	二、六二四・五			
六、七	八、二	一〇、四	一、二九	一、五六	一、六三			
四〇、七五	五、八五	五、二一	四〇、六	三、一九	二、九九			
二、七三	四〇、三	二、七五	一、五五	二、五				
一、三二五	一、七九	二、三九	二、四四	二、八四	二、八九			
二	三	七	七	一〇	一〇			
九〇、五六	八、九九三・一	一、六七三	七、六一四	九〇、七・四	八、七二・四			
四、九〇五	三、三五	五、一〇	三、四	一〇、〇				
四〇、二・一	五、四三・三	六、二三・三	六、八四・四	七、五七・四	八、一三・四			
一、三	二、一	三、四	四、三	五、〇	五、九			
セメント	セメント	セメント	セメント	セメント	セメント			
一〇、六五〇	一、五二〇・六	六、八〇四	七、四四	一、四四八	六、一七			
一〇、二〇六	一、四六〇・四	六、二八四	二、二四	八、四五				
四、四四	六、〇二・五	五、二〇	五、二〇	六、〇三	六、一七			

樣式第六

一 電力所要見込表 (總括)

地域	產業名	火藥及爆藥		生產品目名		單位 KOC k·W·H
		區	分	區	分	
合 計	購入電力		十六年度	四八九四七		
			十七年度	八二七八一		
			十八年度	一四二一七〇		
			十九年度	一四五一二六		
			二十年度	二二〇二八八		
			二十一年度	二二三四三五		
			合計	四八九四七		
合 計	自家發電		十六年度	四八九四七		
			十七年度	八二七八一		
			十八年度	一四二一七〇		
			十九年度	一四五一二六		
			二十年度	二二〇二八八		
			二十一年度	二二三四三五		
			合計	四八九四七		

様式第六

三 電力所要量早込表 (個別) 其ノ一

産業名	火薬及爆薬		生産品目名					単位 1000 k·WH
	製造會社名	區分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	
日本火薬製造株式會社	自家發電 購入電力 合計		三二四六	二四八九	二六七三	二七二五	二八〇五	二九四三
			三二四六	二四八九	二六七三	二七二五	二八〇五	二九四三
日本窒素火薬株式會社	自家發電 購入電力 合計		九七〇二	一〇六七九	一一一五九	一二一五九	一二一五九	一二一五九
			九七〇二	一〇六七九	一一一五九	一二一五九	一二一五九	一二一五九
日本油脂株式會社	自家發電 購入電力 合計		五〇〇	五〇〇	六〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇
			五〇〇	五〇〇	六〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇
淺野カキツト株式會社	自家發電 購入電力 合計		二二八	二九二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
			二二八	二九二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
昭和火薬株式會社	自家發電 購入電力 合計		一一三	二〇〇	二二五	二二五	二二五	二二五
			一一三	二〇〇	二二五	二二五	二二五	二二五
帝國火工品製造株式會社	自家發電 購入電力 合計		二〇〇	二五〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
			二〇〇	二五〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
國光火薬工業株式會社	自家發電 購入電力 合計		一五〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
			一五〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
樺太火薬工業株式會社	自家發電 購入電力 合計		一五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇
			一五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇
朝鮮窒素火薬株式會社	自家發電 購入電力 合計		三〇九六	六六二五	一一三八二	一二七九六	一七九四〇	一八三六六
			三〇九六	六六二五	一一三八二	一二七九六	一七九四〇	一八三六六
朝鮮火薬製造株式會社	自家發電 購入電力 合計		六三〇	一一二〇	一三八八	一七六五	一〇七〇	二〇七〇
			六三〇	一一二〇	一三八八	一七六五	一〇七〇	二〇七〇

様式第六

二 電力所製電見込表 (個別)

其ノ二

産業名	火薬及爆薬		生産品目名		單位 1000kwh		
	區分	十六年度	十七年度	十八年度		十九年度	二十年度
朝鮮油脂株式會社	自家發電	1	1	1	1	1	1
	購入電力	300	300	500	600	600	600
合計		300	300	500	600	600	600
朝鮮淺野カトリック株式會社	自家發電	1	1	1	1	1	1
	購入電力	67	79	79	79	79	79
合計		67	79	79	79	79	79
其ノ他	自家發電	1	1	1	1	1	1
	購入電力	3424	4897	7349	7624	10893	11114
合計		3424	4897	7349	7624	10893	11114
新規擴充計	自家發電	1	1	1	1	1	1
	購入電力	472	1	2241	991	990	1
合計		472	1	2241	991	990	1
計	自家發電	1	1	1	1	1	1
	購入電力	48947	82881	141170	145116	220188	223435
合計		48947	82881	141170	145116	220188	223435

様式第七

一労働者及技術者新規所要見込数表(總括)

地域	産業名	區分	單位					
			十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
	火藥及爆藥		七五	一三四	一〇二	一〇	一六	一
		労働者	一四六五	三二四二	二三一〇	三〇七	四三八	一
		技術者						

(本表調査ハ新規擴充設備ニ要スル労働者及技術者ノミトス)

様式第七

一 労働者及技術者新規所要見込数表 (總括)

地域	産業名	區分	單位					
			十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
	火藥及爆藥		七五	一三三	一〇二	一〇	一六	一
		労働者	一四六五	三三三三	三三〇〇	三〇七	四三八	一
		技術者						

(本表調査ハ新規擴充設備ニ関スル労働者及技術者ノミトス)

樣式第七

三 勞働者及技術者新規所發見込數表 (個別)

地 域	產 業 名	製 造 會 社 名	區 分	單 位				
				十 六 年 度	十 七 年 度	十 八 年 度	十 九 年 度	二 十 年 度
	火藥及爆藥							
		日本火藥製 造株式會社	勞働者	一九九	二三五	一	一	一
		日本窒素火 藥株式會社	勞働者	一一	六	一	一	一
		日本油脂 株式會社	勞働者	九三	八一〇	一	一	一
		淺野カ リツト株式會社	勞働者	六五	一五三	一	一	一
		昭和火藥 株式會社	勞働者	一	七五	一	一	一
		帝國火工品 製造株式會社	勞働者	一三〇	一	一	一	一
		朝鮮窒素火 藥株式會社	勞働者	二六〇	六四九	七一〇	一	一
		朝鮮火藥製 造株式會社	勞働者	一四五	七四〇	九三五	一	一
		朝鮮油脂 株式會社	勞働者	八	二五	三三	一	一
		朝鮮淺野カ リツト株式會社	勞働者	四六〇	三三〇	五九〇	一	一
		其他	勞働者	二二	一五	二九	一	一
		其他	技術者	六九	四〇	一	一	一
		新規模充 實	勞働者	二	一	一	一	一
		新規模充 實	技術者	一	一〇	七五	三〇七	三六五
		計	勞働者	一四六五	三三四二	一三二〇	三〇七	四三八
		計	技術者	七五	一二四	一〇二	一〇	一六

様式第八添付

資金所要見込額表 (個別)

其ノ一

産業名	火薬及爆薬	区分	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度
製造會社名	日本火薬製造株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	一九二七	五一〇	一	一	一	一
		運轉資金	七八一	八九三	一〇〇九	一〇八一	一一四九	一一〇六
合 計			二七〇八	一四〇三	一〇〇九	一〇八一	一一四九	一一〇六
日本窒素火薬株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	九四〇	三七九四	一	一	一	一
		運轉資金	七四八九	九六五一	一	一	一	一
合 計			八四二九	一三六四五	一	一	一	一
日本油脂株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	五九九	一	一	一	一	一
		運轉資金	二〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇
合 計			七九九	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇
淺野カーリット株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	七九〇	一六〇八	一	一	一	一
		運轉資金	五八三	七一五	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇
合 計			一三七三	二三二三	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇
昭和火薬株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	一一五	一〇一五	一	一	一	一
		運轉資金	三〇四	五四〇	五八一	六〇八	六七五	六七五
合 計			五〇九	一五六五	五八一	六〇八	六七五	六七五
國光火薬工業株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	一	一	一	一	一	一
		運轉資金	一一〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
合 計			一一〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
帝國火工品製造株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	一三〇〇	一	一	一	一	一
		運轉資金	四〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
合 計			一三四〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
樺太火薬工業株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	一	一	一	一	一	一
		運轉資金	一	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
合 計			一	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
朝鮮窒素火薬株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	四六三七	五七七二	六二六二	一	一	一
		運轉資金	一五一七	一七一〇	一四八〇	一五三〇	一四五〇	一三〇〇
合 計			六一五四	七四八二	七七四二	一五三〇	一四五〇	一三〇〇

様式第八添付

資金所要見込額表（個別） 其ノ二

産業名	火薬及爆薬	製造會社名	區分	單位 千圓				
				十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度
朝鮮火薬製造株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	一五三八	六四四七	七九七四	一	一
				一八九四	三四五	四七七	六〇一	六八四
朝鮮油脂株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	四三七七	三〇七七	五六七七	一	一
				六〇	一一〇	一五〇	一五〇	一五〇
朝鮮淺野カーリット株式會社	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	六七	三〇〇	一	一	一
				一六四	一九三	一九三	一九三	一九三
其他	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	八六三	九三五	九三五	九四〇	九三一
				一四七二	九三五	九三五	九四〇	九三一
新規擴充計	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	一	七〇八	一八八	二〇三九	三二七七
				一	一五〇〇	一五〇〇	一九〇〇	二〇五〇
計	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	一六九九〇	二二三四一	一九八二五	二〇三九	三二七七
				一三二一五	一七六三二	一八六三四	一九七三二	二〇〇〇一
計	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	擴張新設等ニ要スル設備資金	二九二〇三	四〇八七三	三八四五九	二二七六一	二三一七八
				二九二〇三	四〇八七三	三八四五九	二二七六一	二三一七八

様式第九、建設資材、資金及労働者算出根拠表

地域	擴充品目	單位當	主要資材		資金	労働者技術者			
			普通鋼々材	銅		鉛	セメント	人	人
	膠質ダイナマイト	日製一應	六九五三	二四八七	一〇二一	八七五三	三〇七六	三三	一・五
	硝安爆藥	"	三一五二	二九三四	一四八八	九五八〇	二〇〇八	二四	一・〇
	硝安ダイナマイト	"	五七八八	二二一四	八三九四	七四四〇	二六一五	二九	一・三
	黑色鑛山火藥	"	七〇〇〇	一七〇〇	六〇〇	三九〇〇	六〇〇〇	一〇	一・〇
	カーリット	"	三一〇〇〇	一六五〇	二四〇	一七七六	二〇三〇	一五	一・〇
	緩燃導火線	日製一〇万米	九六〇〇	七二〇	一	二三一〇	一五〇〇	二〇	八〇
	工業雷管	日製二〇万個	四三〇〇	一五〇〇	五〇〇	三三〇〇	二六〇〇	一三	〇・七
	電氣雷管	"	四〇〇〇	二〇〇〇	五〇〇	二六〇〇	二一七〇	五〇	一・二

別
表

カトリック原料過鹽素酸アンモン生産計畫案

様式第一

設備並生産計畫表（總括）

生産額定額	内 譯		年度末設備能力	區 分	年度	産業名	地域
	前年度末設備能力	新規擴充設備能力				生産品目名	
四九九五	四五〇五	二、六九五	七二〇〇	十六年度		過塩素酸アンモニウム	
七二六二	七二〇〇	一、五九五	八、九四五	十七年度			
八六四七	八、九四五	九〇〇	九、六九五	十八年度			
九〇〇七	九、六九五	一	九、六九五	十九年度			
九、四〇七	九、六九五	一	九、六九五	二十年度	單位		
九、四〇七	九、六九五	一	九、六九五	廿一年度	晒		

様式第一

二、主要製造會社別設備能力及生産計畫表（個別）

生産品目名	製造會社名	區分	過塩素酸アンモン					單位	應
			十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度		
淺野カミツト株式会社		内譯	年度末設備能力	三、六〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇
			前年度末設備能力	三、〇〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇
昭和電工株式会社		内譯	年度末設備能力	二、四〇〇	二、七五〇	三、五〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇
			前年度末設備能力	一、一〇〇	一、四〇〇	二、七五〇	三、五〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇
朝鮮窒素火藥株式会社		内譯	年度末設備能力	七五〇	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇
			前年度末設備能力	四〇五	七五〇	一、一〇〇	一、一〇〇	一、一〇〇	一、一〇〇
日本曹達株式会社		内譯	年度末設備能力	四五〇	四九五	四九五	四九五	四九五	四九五
			前年度末設備能力	四五〇	四五〇	四九五	四九五	四九五	四九五
生産豫定額			生産豫定額	一	四五〇	四九五	四九五	四九五	四九五
			新規擴充設備能力	一、三〇〇	二〇〇	九〇〇	一	一	一

計

生産豫定額	内 譯		年度末設備能力
	前年度末設備能力	新規擴充設備能力	
四九九五七一六二八六四七九〇〇七九四〇七九四〇七	四三〇五七二〇〇八、九四五九、六九五九、六九五九、六九五	二、六九五、五九五	七二〇〇八、九四五九、六九五九、六九五九、六九五
		九〇〇	
		一	
		一	
		一	

様式第三

生産品需給見込額表

産業名	區分	生産品目名 過鹽素酸アンモン						單位 吨
		十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	
イ、國內需要量	カ、リット	四九九五	七、一六二	八、六四七	九、〇〇七	九、四〇七	九、四〇七	
	其他	四八三八	七、〇三四	八、六〇四	八、七五四	九、〇一九	九、〇一九	
ロ、國內供給量		一五七	一二八	四三	二五三	三八八	三八八	
ハ、差引過不足		四九九五	七、一六二	八、六四七	九、〇〇七	九、四〇七	九、四〇七	

様式第四 主要原材料補給計畫表

地域	産業名	生産品目名 過鹽素酸アンモニ				
		十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度
	工業鹽	四八五八	六〇五九	九〇二五	九四四六	九九一四
	硫安	三六〇九	五一四五	六二五〇	六四八九	六七五五
	鹽化加里	二二四	二九九	三九一	三九一	三九一
	白金	二五	三五	四三	四四	四六
	石炭	一三、四一六	二三、二三四	三〇、八六七	三二、七一七	三四、七七三
						三四、七七三

摘要 補給計畫ハ日本 單位ハ噸 白金ニ限リ所

様式第五

三、主要資材所安領見込表（個別） 其ノ二

製造會社名	所安資材名	生産品目名				單位
		十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	
朝鮮鑛業火學株式會社	普通鋼々河	一五九	五六一	八四	八四	噸
	備修元	一四七	三八一	八	八	
	備修充	二二	一九〇	二	二	
	備修充	六三九	〇四四	八	八	
	備修充	一八九	三三	五	五	
	備修充	二三五	三七一	〇	〇	
	備修充	一八九	八五三	五	五	
日本曹達株式會社	普通鋼々河	一八九	一三〇	二	二	噸
	備修元	八八	八二〇	〇	〇	
	備修充	三三	六六二	七	七	
	備修充	一一	一一	一	一	
	備修充	一一	一一	一	一	
	備修充	三三	三三	五	五	
	備修充	七七	三三六	五	五	
十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	

様式第五

二、主要資材所要額見込表（個別）其ノ三

産業名		製造會社名		生産品目名		過量要素		アソシエーション		單位		應			
				十六年度		十七年度		十八年度		十九年度		二十年度		二十一年度	
所要資材名		普通鋼々材		鐵充用		鐵充用		鐵充用		鐵充用		鐵充用		鐵充用	
計		銅		鉛		銅		鉛		銅		鉛		銅	
運轉用	補修用	鐵充用	鐵充用	運轉用	補修用	鐵充用	鐵充用	運轉用	補修用	鐵充用	鐵充用	運轉用	補修用	鐵充用	鐵充用
1	235	2210	2445	1	7	72	79	1	68	227	295	1	265	1849	2114
1	333	1235	1568	1	10	39	49	1	98	113	211	1	393	726	1119
1	406	659	1065	1	13	21	34	1	18	63	181	1	457	586	1043
1	420	1	420	1	13	1	13	1	23	1	23	1	85	1	85
1	436	1	436	1	13	1	13	1	28	1	28	1	17	1	17
1	436	1	436	1	13	1	13	1	28	1	28	1	17	1	17

様式第六

一、電力所要見込表（總括）

地域	産業名	區分	生産品目名		單位
			過鹽素酸アンモン		
		十六年度	—		K·W·H
		十七年度	—		
		十八年度	—		
		十九年度	—		
		二十年度	—		
		二十一年度	—		
		自家發電	—		
		購入電力	—		
		合計	—		

様式第六

二、電力所要量見込表（個別）

計	日本曹達株式會社			朝鮮窒素火藥株式會社			昭和電工株式會社			淺野カワソト株式會社			製造會社名	產業名
	合	購入	自家發	合	購入	自家發	合	購入	自家發	合	購入	自家發		
	七 八 九 三 五	七 八 九 三 五		六 八 八 五	六 八 八 五		二 七 二 〇 〇	二 七 二 〇 〇		四 四 八 五 〇	四 四 八 五 〇		十六年度	
	一 一 一 一 三 〇	一 一 一 一 三 〇	七 六 五 〇	一 二 七 五 〇	一 二 七 五 〇		四 四 〇 五 〇	四 四 〇 五 〇		四 九 六 八 〇	四 九 六 八 〇		十七年度	生產品目名
	一 四 〇 三 七 五	一 四 〇 三 七 五	八 四 一 五	三 三 七 〇 〇	三 三 七 〇 〇		四 六 五 八 〇	四 六 五 八 〇		四 九 六 八 〇	四 九 六 八 〇		十八年度	過鹽素酸アンモン
	一 四 六 四 九 五	一 四 六 四 九 五	八 四 一 五	三 三 七 〇 〇	三 三 七 〇 〇		五 二 七 〇 〇	五 二 七 〇 〇		四 九 六 八 〇	四 九 六 八 〇		十九年度	
	一 五 三 二 九 五	一 五 三 二 九 五	八 四 一 五	三 三 七 〇 〇	三 三 七 〇 〇		五 九 五 〇 〇	五 九 五 〇 〇		四 九 六 八 〇	四 九 六 八 〇		二十年度	單位
	一 五 三 二 九 五	一 五 三 二 九 五	八 四 一 五	三 三 七 〇 〇	三 三 七 〇 〇		五 九 五 〇 〇	五 九 五 〇 〇		四 九 六 八 〇	四 九 六 八 〇		二十一年度	1000K・Wh

