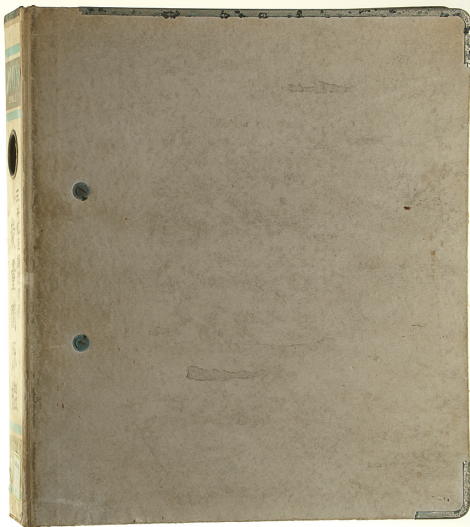
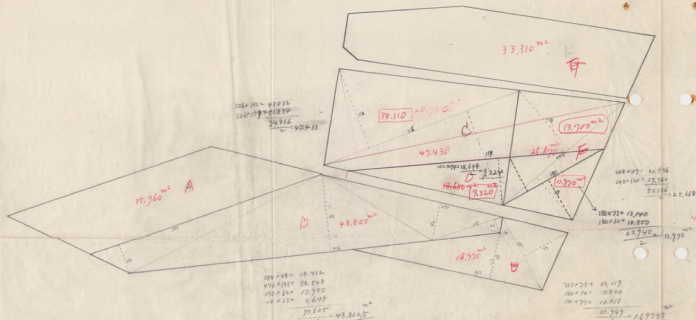




分區希望區成 炭量計算表 (單位: 噸)

1952.12

炭層名	區成	炭層厚度	單位 重量	單位 重量	單位 重量	單位 重量
土層八尺層	A.	23.000	0.55	35 x 60 = 2100	149.400	153.000
	B. (14尺)	16.000	0.17	20	26.400	28.100
計	計	39.000	0.58		175.800	181.100
編層八尺層	A.	28.000	0.18	12 x 60 = 720	149.400	153.000
	B. (10尺)	5.000	0.18	10	26.400	28.100
計	計	33.000	0.18		175.800	181.100
合計	A.	121.000	0.76		149.400	153.000
	B.	21.000	0.25		26.400	28.100
合計	合計	142.000	0.76		175.800	181.100



A+C

A+B+C

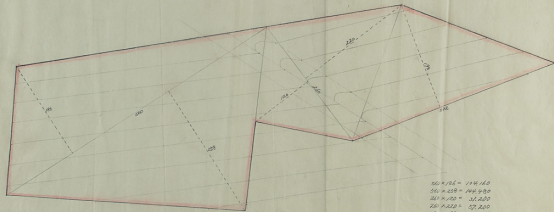
A+B+C+E

	土地 面积	面积 比例	面积 比例	面积 比例	面积 比例
A	25.960	0.85	30.570	0.78	23.844
B	48.800	0.81	41.480	0.79	32.754
C	47.430	0.81	40.320	0.78	31.449
D	16.970	0.81	14.420	0.78	11.247
E	25.960	0.81	21.820	0.78	17.019
F	33.310	0.81	28.310	0.78	22.080

ABC =	87.640	79.700
ABCE =	104.660	87.700
ABCF =	111.910	98.510
ABCDEF =	145.220	117.700



三井鉦区 (分譲希望区域) 求積圖 $\frac{1}{93000}$



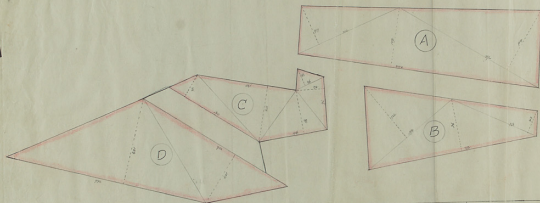
$50 \times 126 = 104.160$
 $50 \times 128 = 104.400$
 $50 \times 125 = 101.250$
 $50 \times 122 = 97.200$
 $50 \times 120 = 92.616$

$\frac{519.656}{2} = 259.828$

① 主屋区成

三井鉱区(分譲希望区域)炭量計算図

S3000



割合	85% $\frac{1}{100} \times 100\%$	90% $\frac{1}{100} \times 100\%$	100% $\frac{1}{100} \times 100\%$
A	33,060	35,080	38,890
B	20,330	21,590	23,920
C	14,710	15,290	17,010
D	29,720	31,260	34,960
計	97,820	103,220	115,080

① $33.2 \times 70 = 23.24$
 $44.4 \times 100 = 44.4$
 $33.2 \times 100 = 33.2$
 $\frac{23.24}{2} = 11.62$
 $\frac{44.4}{2} = 22.2$
 $\frac{33.2}{2} = 16.6$

② $19.8 \times 102 = 20.196$
 $91.2 \times 96 = 87.552$
 $10.8 \times 92 = 10.016$
 $\frac{20.196}{2} = 10.098$
 $\frac{87.552}{2} = 43.776$
 $\frac{10.016}{2} = 5.008$

③ $19.8 \times 96 = 19.008$
 $10.8 \times 104 = 11.232$
 $10.8 \times 90 = 9.72$
 $9.6 \times 82 = 7.872$
 $8.6 \times 32 = 2.752$
 $\frac{19.008}{2} = 9.504$
 $\frac{11.232}{2} = 5.616$
 $\frac{9.72}{2} = 4.86$
 $\frac{7.872}{2} = 3.936$
 $\frac{2.752}{2} = 1.376$

④ $26.5 \times 108 = 28.62$
 $30.6 \times 104 = 31.824$
 $\frac{28.62}{2} = 14.31$
 $\frac{31.824}{2} = 15.912$
 $\frac{14.31}{2} = 7.155$
 $\frac{15.912}{2} = 7.956$

計 $147,589.7$

坡三成 206.616
坡拉而後 154.498^m

$$444 \times 24 = 10,656$$

$$444 \times 20 = 8,880$$

$$356 \times 42 = 14952$$

1 3448-8

1000

$$52277 - 52118 = 159 \text{ m}^2$$

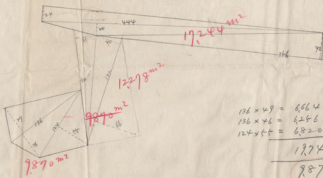


$$378 \times 10 = 3780$$

$$328 \times 75 = 13,230$$

17019

Sept 10



$$126 \times 49 = 6664$$

$$136 \times 46 = 6256$$

$$124 \div 5 = 6,82$$

1974

1888

(287)

$101 \times 33 = 606$

$$171 \times 40 = 6840$$

1972年4月10日

1855

2458

102

$\frac{1}{S 3000}$



序	号	025	025
A	2200	23540	
B	1400	25280	
C	2030	11670	
D	1170	16770	
E	1420	17310	
F	1940	7420	
G	1040	5010	
H	5720	2140	
序	号	025	025
ACEH	25840	91060	
ACEHF	22300	50470	
ABCDEFGH	107610	14370	

[illegible]

207.328

✓ Box 16.25 m

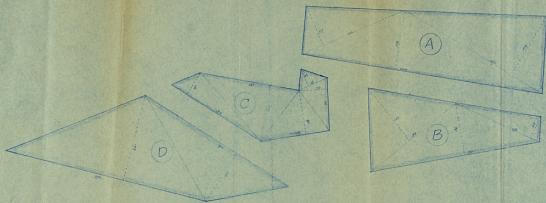
122.665

103.000

129.732

三子地区(勿讓希望区域) 炭量計算図

1/3000



2750 坪
A 36.400
B 22.370
C 16.200
D 32.730
計 107.720

形式	85% 2750坪	90% 2750坪	100% 2750坪
A	32.060	35.000	32.870
B	20.800	21.500	23.920
C	14.710	15.500	17.310
D	29.720	31.460	34.940
計	97.290	103.460	113.040

① $21.277 \times 10.070 = 213.774$
 $20.000 \times 10.070 = 201.400$
 $13.2 \times 10.070 = 132.924$
 $\frac{547.10}{1} = 547.10$

② $19.9 \times 10.070 = 200.393$
 $11.2 \times 10.070 = 112.784$
 $10.8 \times 10.070 = 108.756$
 $\frac{421.933}{1} = 421.933$

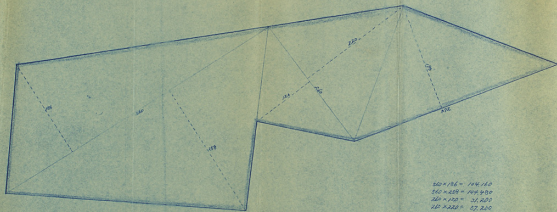
③ $10.0 \times 10.070 = 100.700$
 $10.0 \times 10.070 = 100.700$
 $10.0 \times 10.070 = 100.700$
 $10.0 \times 10.070 = 100.700$
 $\frac{402.800}{1} = 402.800$

④ $20.0 \times 10.070 = 201.400$
 $20.0 \times 10.070 = 201.400$
 $\frac{402.800}{1} = 402.800$

計 147.529

三井鉄区 (分譲希望区域) 求積図

$\frac{1}{S_{5000}}$



$$\begin{aligned} 560 \times 186 &= 104,160 \\ 560 \times 189 &= 104,900 \\ 560 \times 180 &= 100,800 \\ 560 \times 183 &= 102,480 \\ 560 \times 178 &= 100,480 \end{aligned}$$

$$\frac{619,840}{2} = 309,920 \text{ m}^2$$

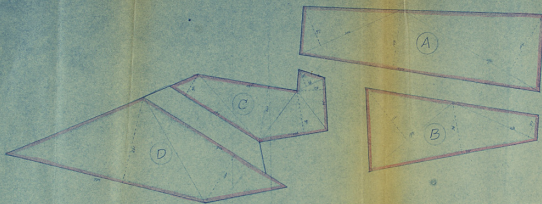
三井鉱区 (分譲希望区域) 炭量計算図 $S \frac{1}{3000}$

炭量表

男	女	男	女
A	22.03	21.42	21.42
B	18.28	18.28	18.28
C	10.28	10.28	10.28
D	11.96	12.72	12.72
E	16.28	17.31	17.31
F	8.94	7.42	7.42
G	4.97	4.97	4.97
H	27.24	27.24	27.24
合計	114.54	114.54	114.54
ACEH	25.60	25.60	25.60
AGEH	32.03	32.03	32.03
ABCDEFGH	117.60	117.60	117.60

$$\begin{array}{l}
 225 + 36 = 2610 \\
 2610 \times 2 = 5220 \\
 \hline
 5220 \\
 \times 2 \\
 \hline
 10440
 \end{array}$$

三井鉱山 (分譲希望区域) 測量計算図 $\frac{1}{5000}$



地区	35° 25' 30"	50° 25' 30"	100° 25' 30"
A	32.060	32.080	32.090
B	20.880	21.530	22.920
C	14.710	15.590	17.110
D	29.720	31.460	34.960
計	97.370	100.660	107.080

① $300 \times 300 = 90,000$
 $300 \times 300 = 90,000$
 $300 \times 300 = 90,000$
 $\frac{90,000}{3} = 30,000$

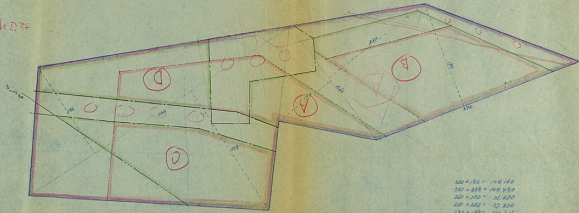
② $100 \times 110 = 11,000$
 $110 \times 90 = 9,900$
 $100 \times 90 = 9,000$
 $\frac{11,000 + 9,900 + 9,000}{3} = 10,633$

③ $100 \times 100 = 10,000$
 $100 \times 100 = 10,000$
 $100 \times 100 = 10,000$
 $\frac{10,000 + 10,000 + 10,000}{3} = 10,000$

④ $300 \times 300 = 90,000$
 $300 \times 300 = 90,000$
 $300 \times 300 = 90,000$
 $\frac{90,000 + 90,000 + 90,000}{3} = 90,000$

計 147,689

拾壹月二

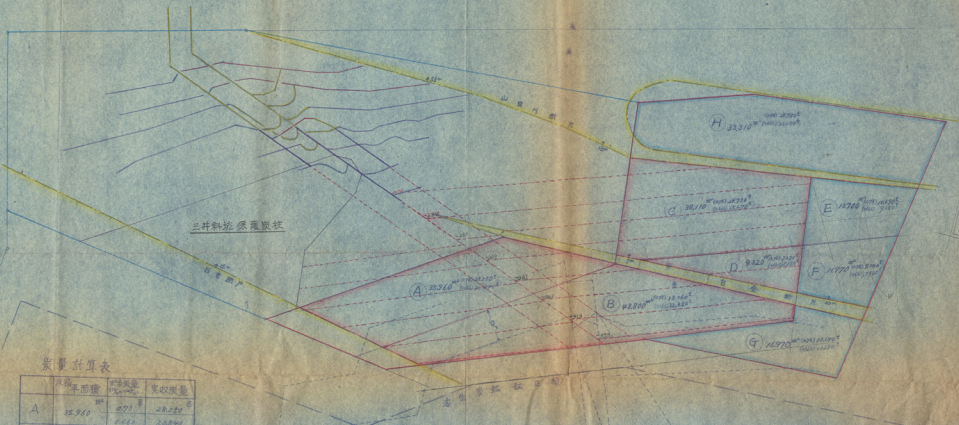

$$\begin{array}{r} 260 \times 186 = 104,160 \\ 260 \times 258 = 104,280 \\ 260 \times 320 = 31,200 \\ 260 \times 422 = 57,200 \\ 372 \times 198 = 72,616 \end{array}$$
$$\frac{614456}{2} = 307228$$

123.45678	0.73	89.564
	0.78	91.679
110.49664	0.76	80.447
	0.78	86.774



R7111

杉谷二尺坑 (土間八尺戸) 炭量計算図 S 3000

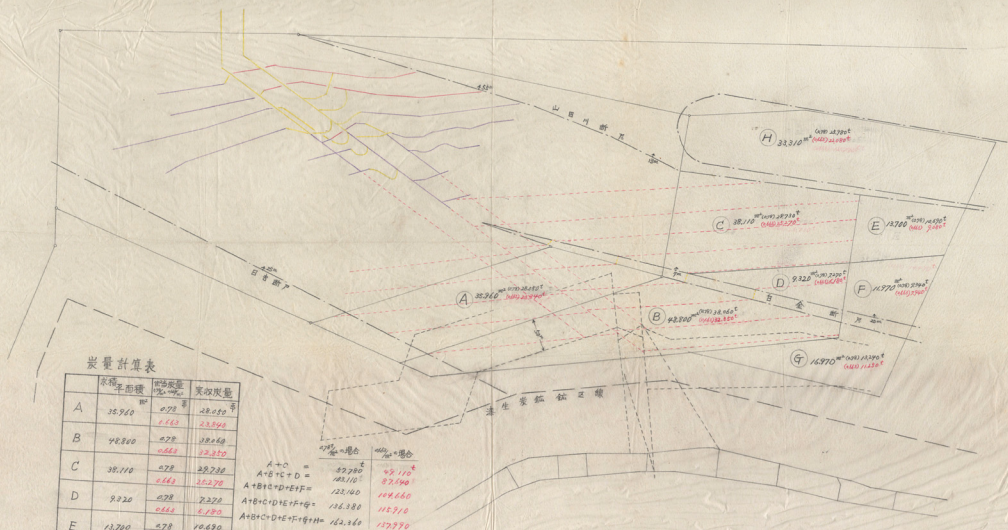


炭量計算表

区画	面積 (坪)	炭取量 (石)
A	15.910	28.520
B	48.800	38.800
C	38.110	29.240
D	9.120	2.320
E	12.280	10.690
F	11.770	9.190
G	14.970	12.240
H	22.310	22.000

$A+C = 54.020$
 $A+B+C+D+E+F+G+H = 182.340$
 $A+B+C+D+E+F+G+H = 182.340$
 $A+B+C+D+E+F+G+H = 182.340$

杉谷二尺坑 (土間八尺尺) 炭量計算図 $S \frac{1}{3000}$



炭量計算表

区画	面積 平方尺	炭量 立方尺	炭量 立方尺
A	35.760	0.78	28.080
B	98.300	0.78	76.660
C	38.110	0.78	29.720
D	9.220	0.78	7.176
E	13.700	0.78	10.680
F	11.770	0.78	9.180
G	16.970	0.78	13.240
H	32.310	0.78	25.180

$A+C = 73.870$
 $A+B+C+D = 122.140$
 $A+B+C+D+E+F+G = 136.380$
 $A+B+C+D+E+F+G+H = 162.560$

No.

期 日 月 年

福岡県福岡市南区大字

共同石炭鉱業株式会社

日 吉 鉱 業 所

$$A) 42,091 \text{ M}^2$$

$$B) 58,990$$

$$C) 48,116$$

$$計 145,117 \text{ M}^2$$

$$K211 145.197 \text{ M}^2 \times 2.998 \times 0.17 \text{ M}^2 = 42,000$$

$$計 145.197 \text{ M}^2 \times 2.998 \times 0.17 \text{ M}^2 = 71,000$$

$$計 112,000 \text{ 坪}$$

$$K211 145.197 \times 0.28 = 41,000$$

$$計 145.197 \times 0.28 = 71,000$$

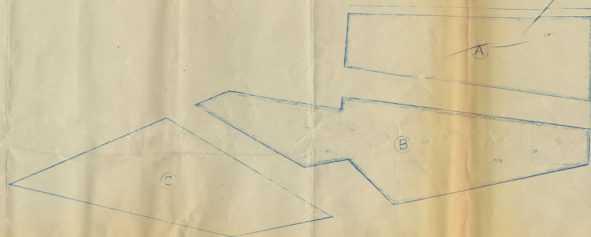
$$112,000 \text{ 坪}$$

杉名三坑澤部

三井鉱山合讓希望之威

炭量計算圖

三井鉾区炭量計算



A

$$46.49 \times 100 = 4649$$

B

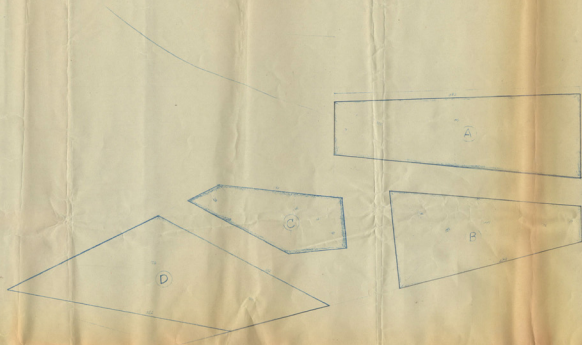
$$\begin{aligned} 100 \times 100 &= 10000 \\ 100 \times 100 &= 10000 \\ 100 \times 100 &= 10000 \\ 100 \times 100 &= 10000 \\ 100 \times 100 &= 10000 \\ 100 \times 100 &= 10000 \end{aligned}$$

C

$$46.12 \times 100 = 4612$$

	100 (200m ²)	85% (200m ²)	100 (200m ²)
A	20,500	27,900	32,800
B	46,400	39,100	46,000
C	32,000	27,200	34,900
計	100,900	96,200	113,700

三井鉱区炭量計算



	90° (標準)	85° (標準)	100° (標準)
A	29,500 t	27,900 t	32,300 t
B	21,900	20,100	24,300
C	11,800	11,100	13,100
D	31,800	29,200	34,400
	94,200	88,300	104,100

A

$$\begin{aligned} 281 \times 110 &= 30,910 \\ 226 \times 110 &= 24,860 \\ 210 \times 74 &= 15,540 \\ \hline 94,200 \end{aligned}$$

$$\frac{94,200}{85} = 1,108.24$$

$$1,108.24 \times 85 = 94,200$$

B

$$\begin{aligned} 100 \times 12 &= 1,200 \\ 200 \times 10 &= 2,000 \\ 100 \times 5 &= 500 \\ \hline 3,700 \end{aligned}$$

$$\frac{3,700}{85} = 4,352.94$$

$$4,352.94 \times 85 = 3,700$$

C

$$\begin{aligned} 100 \times 10 &= 1,000 \\ 100 \times 10 &= 1,000 \\ 100 \times 10 &= 1,000 \\ \hline 3,000 \end{aligned}$$

$$\frac{3,000}{85} = 3,529.41$$

$$3,529.41 \times 85 = 3,000$$

D

$$\begin{aligned} 100 \times 100 &= 10,000 \\ 100 \times 100 &= 10,000 \\ 100 \times 100 &= 10,000 \\ \hline 30,000 \end{aligned}$$

$$\frac{30,000}{85} = 35,294.12$$

$$35,294.12 \times 85 = 30,000$$

$$\begin{aligned} 94,200 &+ 3,700 &+ 3,000 &+ 30,000 \\ \hline &97,900 &91,000 &104,100 \end{aligned}$$

站号	Z	Y	X	D	E	M	C	S	N	A	C	一月基线校核				
												1月基线校核	2月基线校核			
300° 00' 00" 中	1.10	600	1.200	180	13	6	67	127	420	35	303	61	255	187	3033	3.366
	1.11	657	1.314				7	13	31	410	70	246	181	4125	3.010	
	1.12	717	1.424				8	14	30	510	55	234	152	3803	7.606	
	1.13	770	1.540				9	14	28	614	53	224	141	5610	7.300	
	1.14	828	1.662				9	15	27	718	51	215	132	3933	6.966	
	1.15	892	1.790				9	15	26	824	49	205	123	3345	6.690	
	1.16	950	1.920				10	16	25	931	47	195	114	3233	6.466	
	1.17	1000	2.060				10	17	24	1037	45	187	105	3123	6.160	
	1.18	1090	2.160				10	18	23	1142	43	180	100	2963	5.926	
100	1.19	1140	2.280				10	18	22	1248	41	175	100	2853	5.706	
200	1.20	1210	2.420				10	18	21	1354	40	168	100	2743	5.476	
300	1.21	1270	2.540				10	20	20	1459	38	163	100	2633	5.200	
400	1.22	1330	2.680				10	20	20	1565	37	157	102	2520	5.120	
500	1.23	1400	2.800				10	21	19	1671	36	151	98	2410	4.916	
600	1.24	1470	2.940				10	22	19	1777	34	146	95	2303	4.766	
700	1.25	1550	3.06				10	23	18	1883	33	140	91	2203	4.566	

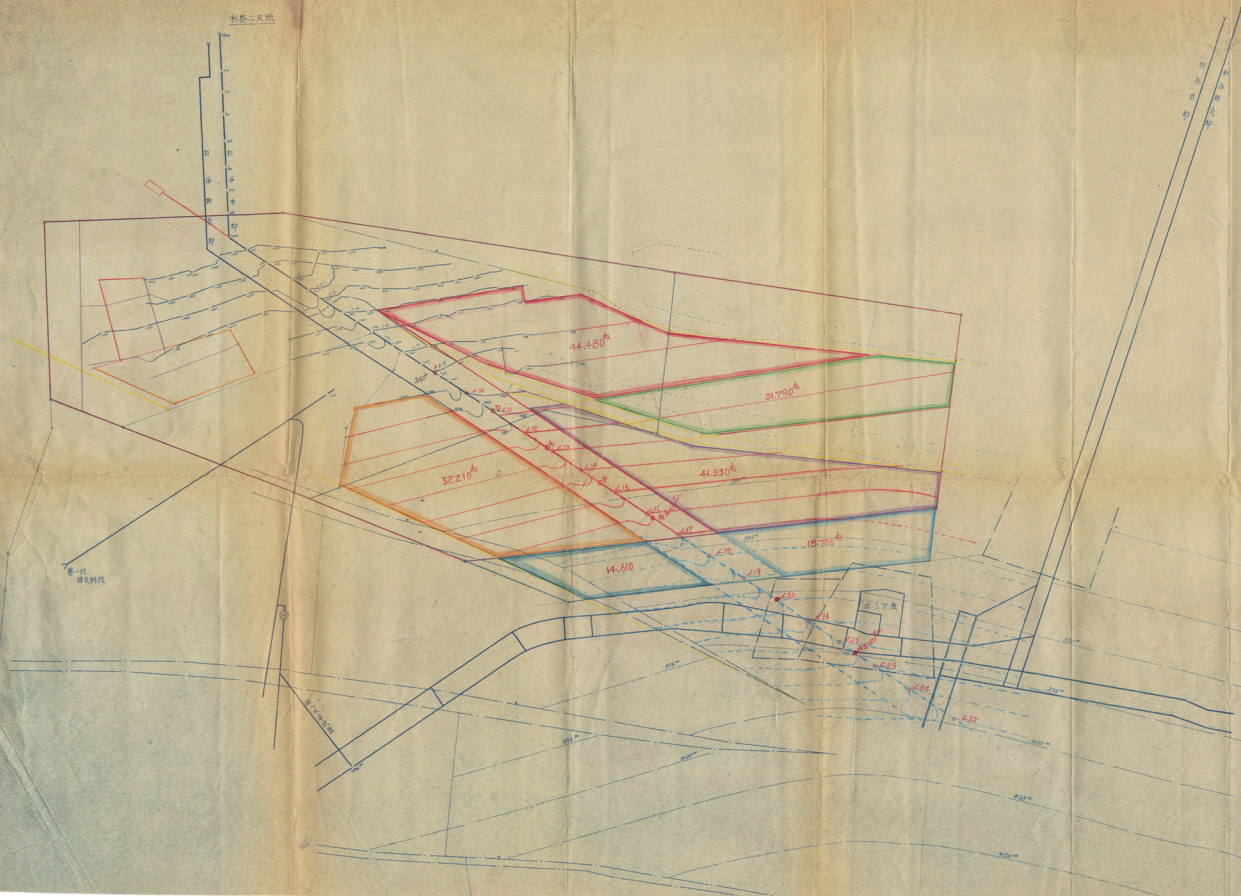
21000000 - 20000
 21000000 - 20000

[illegible]

站名	Z	y	L	B	C	m	T	C	C	N	A	d	C	一月后修正数
200° 40' 00"	1.00	0.00	1.200	100	10	6	60°	120°	420	30°	300°	60°	180°	1.000
211	0.57	1.314					8°	15°		31°	410°	50°	160°	4.000
212	717	1.424					8°	14°		30°	370°	55°	152°	3.000
13	770	1.540					8°	14°		30°	370°	55°	152°	3.000
14	826	1.662					8°	15°		32°	362°	51°	145°	3.650
15	870	1.786					8°	15°		32°	352°	51°	138°	3.400
16	910	1.900					8°	16°		33°	342°	47°	130°	3.300
17	1020	2.000					8°	17°		34°	332°	42°	122°	3.200
18	1080	2.100					8°	18°		35°	322°	38°	115°	3.100
19	1140	2.200					8°	18°		35°	312°	34°	108°	3.000
20	1210	2.300					8°	18°		35°	302°	30°	100°	2.900
21	1270	2.400					8°	18°		35°	292°	26°	92°	2.800
22	1330	2.500					8°	18°		35°	282°	22°	85°	2.700
23	1400	2.600					8°	18°		35°	272°	18°	78°	2.600
24	1470	2.700					8°	18°		35°	262°	14°	70°	2.500
25	1540	2.800					8°	18°		35°	252°	10°	62°	2.400
26	1610	2.900					8°	18°		35°	242°	6°	55°	2.300
27	1680	3.000					8°	18°		35°	232°	2°	48°	2.200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

村部二天路



昭和33年1月現在

埋藏炭量調査表

共同石灰炭業株式会社

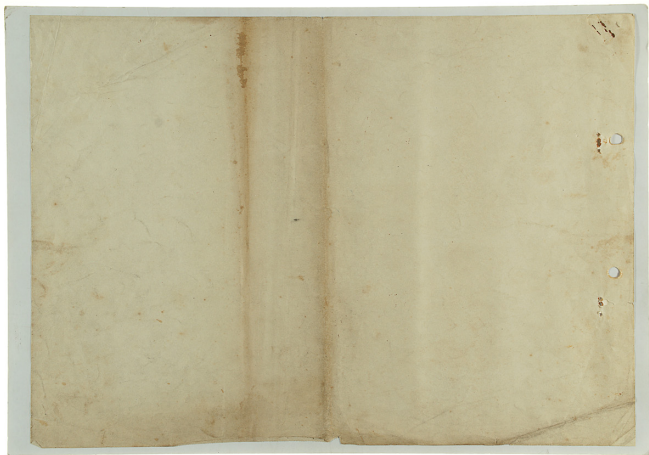
日吉炭業所

重慶市度量衡局

衡 器 名	衡 式	比 率	新 舊 衡 量	市 面 現	計 同 類	准 載 衡 量	准 量 衡 量	實 收 衡 量	備 註
竹製八尺大秤	270	110	451	18150	10050	186670	97130	77680	
木秤	500	120	420	12050	10420	154560	109010	91070	
木製五尺大秤	140	130	180	69900	72500	102700	112900	29500	
木秤	180	130	130	1700	1800	4100	3700	3700	
五尺大秤	380	110	490	1000	1100	3200	4900	2900	
四尺大秤	240	120	210	15150	16000	72250	64220	50900	
明碼五尺大秤	465	120	290	100	210	1260	430	800	
大同八尺大秤	427	150	200	12570	12720	114300	150380	72100	
竹製八尺大秤	296	110	210	700	740	3760	2620	2100	
計				172620	182130	702000	506000	391950	

堆 積 軟 基 段

[illegible]



炭 量 表

炭層名	英丈	江里	庫仁至橋 与炭量	埋藏于面地 埋藏于面地	埋藏于面地 埋藏于面地	埋藏于面地 埋藏于面地	埋藏于面地 埋藏于面地	埋藏于面地 埋藏于面地	埋藏于面地 埋藏于面地	埋藏于面地 埋藏于面地	埋藏于面地 埋藏于面地	埋藏于面地 埋藏于面地
杉谷江二炭層	046	13	0598	191.390	10576	202.410	111040	30	36.300	30	18.200	
計				191.390		202.410	111040		36.300		18.200	

租登687号

(上尺尺)

鑛區圖

(租登614号)

縮尺三十分之一

柱狀圖

煤厚	柱狀	煤厚
0.02		0.250
0.03		0.200
0.04		0.225
0.05		0.250
0.06		0.275
0.07		0.300
0.08		0.325
0.09		0.350
0.10		0.375
0.11		0.400
0.12		0.425
0.13		0.450
0.14		0.475
0.15		0.500
0.16		0.525
0.17		0.550
0.18		0.575
0.19		0.600
0.20		0.625
0.21		0.650
0.22		0.675
0.23		0.700
0.24		0.725
0.25		0.750
0.26		0.775
0.27		0.800
0.28		0.825
0.29		0.850
0.30		0.875
0.31		0.900
0.32		0.925
0.33		0.950
0.34		0.975
0.35		1.000
0.36		1.025
0.37		1.050
0.38		1.075
0.39		1.100
0.40		1.125
0.41		1.150
0.42		1.175
0.43		1.200
0.44		1.225
0.45		1.250
0.46		1.275
0.47		1.300
0.48		1.325
0.49		1.350
0.50		1.375
0.51		1.400
0.52		1.425
0.53		1.450
0.54		1.475
0.55		1.500
0.56		1.525
0.57		1.550
0.58		1.575
0.59		1.600
0.60		1.625
0.61		1.650
0.62		1.675
0.63		1.700
0.64		1.725
0.65		1.750
0.66		1.775
0.67		1.800
0.68		1.825
0.69		1.850
0.70		1.875
0.71		1.900
0.72		1.925
0.73		1.950
0.74		1.975
0.75		2.000
0.76		2.025
0.77		2.050
0.78		2.075
0.79		2.100
0.80		2.125
0.81		2.150
0.82		2.175
0.83		2.200
0.84		2.225
0.85		2.250
0.86		2.275
0.87		2.300
0.88		2.325
0.89		2.350
0.90		2.375
0.91		2.400
0.92		2.425
0.93		2.450
0.94		2.475
0.95		2.500
0.96		2.525
0.97		2.550
0.98		2.575
0.99		2.600
1.00		2.625
1.01		2.650
1.02		2.675
1.03		2.700
1.04		2.725
1.05		2.750
1.06		2.775
1.07		2.800
1.08		2.825
1.09		2.850
1.10		2.875
1.11		2.900
1.12		2.925
1.13		2.950
1.14		2.975
1.15		3.000
1.16		3.025
1.17		3.050
1.18		3.075
1.19		3.100
1.20		3.125
1.21		3.150
1.22		3.175
1.23		3.200
1.24		3.225
1.25		3.250
1.26		3.275
1.27		3.300
1.28		3.325
1.29		3.350
1.30		3.375
1.31		3.400
1.32		3.425
1.33		3.450
1.34		3.475
1.35		3.500
1.36		3.525
1.37		3.550
1.38		3.575
1.39		3.600
1.40		3.625
1.41		3.650
1.42		3.675
1.43		3.700
1.44		3.725
1.45		3.750
1.46		3.775
1.47		3.800
1.48		3.825
1.49		3.850
1.50		3.875
1.51		3.900
1.52		3.925
1.53		3.950
1.54		3.975
1.55		4.000
1.56		4.025
1.57		4.050
1.58		4.075
1.59		4.100
1.60		4.125
1.61		4.150
1.62		4.175
1.63		4.200
1.64		4.225
1.65		4.250
1.66		4.275
1.67		4.300
1.68		4.325
1.69		4.350
1.70		4.375
1.71		4.400
1.72		4.425
1.73		4.450
1.74		4.475
1.75		4.500
1.76		4.525
1.77		4.550
1.78		4.575
1.79		4.600
1.80		4.625
1.81		4.650
1.82		4.675
1.83		4.700
1.84		4.725
1.85		4.750
1.86		4.775
1.87		4.800
1.88		4.825
1.89		4.850
1.90		4.875
1.91		4.900
1.92		4.925
1.93		4.950
1.94		4.975
1.95		5.000
1.96		5.025
1.97		5.050
1.98		5.075
1.99		5.100
2.00		5.125
2.01		5.150
2.02		5.175
2.03		5.200
2.04		5.225
2.05		5.250
2.06		5.275
2.07		5.300
2.08		5.325
2.09		5.350
2.10		5.375
2.11		5.400
2.12		5.425
2.13		5.450
2.14		5.475
2.15		5.500
2.16		5.525
2.17		5.550
2.18		5.575
2.19		5.600
2.20		5.625
2.21		5.650
2.22		5.675
2.23		5.700
2.24		5.725
2.25		5.750
2.26		5.775
2.27		5.800
2.28		5.825
2.29		5.850
2.30		5.875
2.31		5.900
2.32		5.925
2.33		5.950
2.34		5.975
2.35		6.000
2.36		6.025
2.37		6.050
2.38		6.075
2.39		6.100
2.40		6.125
2.41		6.150
2.42		6.175
2.43		6.200
2.44		6.225
2.45		6.250
2.46		6.275
2.47		6.300
2.48		6.325
2.49		6.350
2.50		6.375
2.51		6.400
2.52		6.425
2.53		6.450
2.54		6.475
2.55		6.500
2.56		6.525
2.57		6.550
2.58		6.575
2.59		6.600
2.60		6.625
2.61		6.650
2.62		6.675
2.63		6.700
2.64		6.725
2.65		6.750
2.66		6.775
2.67		6.800
2.68		6.825
2.69		6.850
2.70		6.875
2.71		6.900
2.72		6.925
2.73		6.950
2.74		6.975
2.75		7.000
2.76		7.025
2.77		7.050
2.78		7.075
2.79		7.100
2.80		7.125
2.81		7.150
2.82		7.175
2.83		7.200
2.84		7.225
2.85		7.250
2.86		7.275
2.87		7.300
2.88		7.325
2.89		7.350
2.90		7.375
2.91		7.400
2.92		7.425
2.93		7.450
2.94		7.475
2.95		7.500
2.96		7.525
2.97		7.550
2.98		7.575
2.99		7.600
3.00		7.625
3.01		7.650
3.02		7.675
3.03		7.700
3.04		7.725
3.05		7.750
3.06		7.775
3.07		7.800
3.08		7.825
3.09		7.850
3.10		7.875
3.11		7.900
3.12		7.925
3.13		7.950
3.14		7.975
3.15		8.000
3.16		8.025
3.17		8.050
3.18		8.075
3.19		8.100
3.20		8.125
3.21		8.150
3.22		8.175
3.23		8.200
3.24		8.225
3.25		8.250
3.26		8.275
3.27		8.300
3.28		8.325
3.29		8.350
3.30		8.375
3.31		8.400
3.32		8.425
3.33		8.450
3.34		8.475
3.35		8.500
3.36		8.525
3.37		8.550
3.38		8.575
3.39		8.600
3.40		8.625
3.41		8.650
3.42		8.675
3.43		8.700
3.44		8.725
3.45		8.750
3.46		8.775
3.47		8.800
3.48		8.825
3.49		8.850
3.50		8.875
3.51		8.900
3.52		8.925
3.53		8.950
3.54		8.975
3.55		9.000
3.56		9.025
3.57		9.050
3.58		9.075
3.59		9.100
3.60		9.125
3.61		9.150
3.62		9.175
3.63		9.200
3.64		9.225
3.65		9.250
3.66		9.275
3.67		9.300
3.68		9.325
3.69		9.350
3.70		9.375
3.71		9.400
3.72		9.425
3.73		9.450
3.74		9.475
3.75		9.500
3.76		9.525
3.77		9.550
3.78		9.575
3.79		9.600
3.80		9.625
3.81		9.650
3.82		9.675
3.83		9.700
3.84		9.725
3.85		9.750
3.86		9.775
3.87		9.800
3.88		9.825
3.89		9.850
3.90		9.875
3.91		9.900
3.92		9.925
3.93		9.950
3.94		9.975
3.95		10.000
3.96		10.025
3.97		10.050
3.98		10.075
3.99		10.100
4.00		10.125
4.01		10.150
4.02		10.175
4.03		10.200
4.04		10.225
4.05		10.250
4.06		10.275
4.07		10.300
4.08		10.325
4.09		10.350
4.10		10.375
4.11		10.400
4.12		10.425
4.13		10.450
4.14		10.475
4.15		10.500
4.16		10.525
4.17		10.55

控

炭 量 表

疫者名	病犬比数	狗与人的数量	埋藏平均数	狗科和猫科 ^{17岁}	埋藏科狗埋	埋藏重量	安全	安全重量	安全	其他重量		
杉田正次氏	0.715	13	0.310	47	610	105%	\$0.350	49.760	71	45.280	39	14.940

鑛區圖 (附登6/4號)

縮尺 三千分の一



粗卷为614号

藏波可能区域炭量表

昭和32年8月1日

炭層名	計算 区分	山 大	炭 式	比 重	厚 m	平面積 (m ²)	傾 斜	SEC	斜面積 (m ²)	理論可採 煤炭量 (t)	安全率 (%)	安全炭量 (t)	炭收率 (%)	炭收炭量 (t)	記 事	平均炭 質
砂谷五尺上層	(F-R)	0.5	0.715	1.3	0.930	239,000	19°	10876	283,000	225,000	91	214,000	38	71,000	有 煤	0.251
砂谷五尺中層	(E-R)	0.4	0.613	1.3	0.839	179,000	19°	10576	183,000	101,000	50	50,000	40	20,000	有 煤	0.112
間ノ二尺炭層			0.800	1.3	1.090	96,000	19°	10876	102,000	106,000	65	63,000	40	19,000	有 煤	0.198
瑞端五尺炭層			3500	1.6	0.813	262,000	20°	10682	215,000	195,000	35	61,000	30	31,000	瑞 端	0.144
下二尺			0.681	1.6	1.020	170,000	"	"	181,000	197,000	"	69,000	"	35,000	瑞 端	0.193
下二尺			0.829	1.6	1.078	"	"	"	157,000	17	95,000	55	52,000	瑞 端	0.207	
海草八尺			1.448	1.6	2.397	"	"	"	424,000	37	161,000	"	89,000	瑞 端	0.492	
合 計									1704,000			668,000		297,000		

讓渡可能区域炭量表

昭和32年 8月1日

炭 層 名	計算 区分	山火 炭火 (%)	炭火 比 重	$\frac{3}{4}$	平面積 (km^2)	傾斜 SEC	斜面積 (km^2)	理論可能 埋藏炭量 (t)	安全率 (%)	安全炭量 (t)	炭收率 (%)	炭收炭量 (t)	記 号
杉岳五尺上層	○	2713	1.3	0920	239,000	19°	10576	283,000	225,000	21	214,000	22	91,000 有 煤
同 一 尺炭層	△	0800	1.3	1020	96,000	19°	10576	102,000	106,000	41	95,500	20	19,000 有 煤
瑞瑞五尺炭層		0500	1.6	0013	262,000	70°	10642	215,000	175,000	33	61,000	30	31,000 瑞 石
下 二 尺 炭層		0681	1.6	1090	172,000	°	°	101,000	197,000	42	87,000	40	35,600 瑞 石
下 二 八 尺 炭層		1229	1.6	1078	°	°	°	°	887,000	77	95,000	33	52,000 瑞 石
海東八尺 炭層		1328	1.6	2127	°	°	°	°	4034,000	37	161,000	11	89,000 瑞 石 477
合 計									1704,000		648,000		297,000

217 15700

日吉山採計案

謀渡可能区域炭量表

昭和32年8月1日

炭層名	計算 区分	山火 区	炭火 比重 (%)	厚 m	平面積 (m ²)	傾斜 °	SEC	斜面積 (m ²)	理論可採 炭量(噸)	安全率 (%)	安全炭量 (噸)	炭成率 (%)	実収炭量 (噸)	記 事	
新谷上二尺層			0.975	1.3	3410	230,000	19°	10576	283,000	104,000	90	129,000	80	771,000	0.644
新谷下一尺層	0		0.725	1.3	0790	259,000	-	-	259,000	90	214,000	80	141,000	0.715	
新谷五尺層			1.090	1.3	1420	465,000	-	-	465,000	90	672,000	90	525,000	1.195	
間ノ三尺層			0.850	1.3	1100	74,000	19°	10576	102,000	112,000	80	90,000	80	72,000	0.750
蛸蛸五尺層			1.720	1.6	2750	202,000	20°	10492	215,000	591,000	30	177,000	80	142,000	0.702
下二尺層			0.690	1.6	1100	170,000	20°	10603	181,000	199,000	30	89,000	80	48,000	0.282
土間八尺層			1.050	1.6	2460	170,000	20°	10492	181,000	336,000	30	161,000	80	129,000	0.758
五尺八尺層			1.400	1.6	2100	170,000	20°	10492	181,200	380,000	30	114,000	80	91,000	0.535
合 計									2278,000		1016,000		819,000		

計
算
分
別

新
谷
分
別

(相登才614号)

讀度可能区域測量表

昭和37年3月15日

炭層名	計算 式分	山文 (M)	炭文 比重	密度 (g/cm ³)	平面積 (M ²)	面積 計	SRC (M ²)	斜面積 (M ²)	容積 (M ³)	安全 率	安全炭量 (t)	炭水 比	炭水炭量 (t)	炭 水	中
杉五尺上層	①	0715	1.3	0930	400,000	10	10576	449,000	479,000	91	390,000	33	125,000	自注	129
間之三尺層	②	0900	1.3	1170	32,000	10	10576	58,000	71,000	90	82,000	50	61,000	自注	132
計		0800	1.3	1000	96,000	-	10576	102,000	106,000	90	95,000	40	38,000		135
・端五尺層	①	0528	1.6	0813	351,000	20	10642	374,000	304,000	58	176,000	60	106,000	自注	138
・下二尺層	①	0631	1.6	1090	364,000	-	-	387,000	422,000	57	241,000	68	157,000	自注	141
・下八尺層	①	1924	1.6	3078	-	-	-	-	1191,000	17	203,000	65	131,000	自注	144
海軍八尺層	①	1898	1.5	2397	-	-	-	-	928,000	37	343,000	65	223,000	自注	147
合 計					1,110,000			2,116,000	2,116,000				821,000		
					2,030,000			2,164,000	3,960,000	44	1520,000	54	821,000		

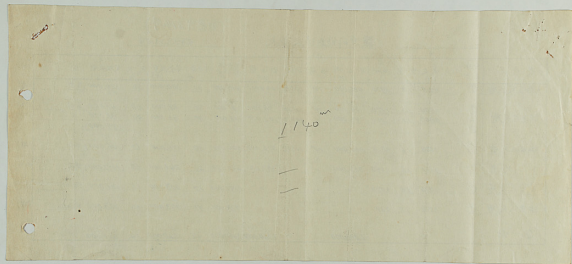
$$m^2 = 0.122 = 12$$

$$2.2\%$$

(2,164,000) 炭水炭量

$$2.1\%$$





No.

日 月 年

日 吉 金 業 所

設計 林田 式 金 業 所
 事務所 東京 市 千代田 区 千代田 1-1-1
 電話 2-1111

153 79.20^元 $\times 0.28 = 22.000$
 2-21 127.800 $\times 0.283 = 35.000$
 2-22 121.800 $\times 0.403 = 49.000$
 2-23 4 $\times 0.84 = 4.000$
 2-24 2 $\times 0.587 = 2.000$
 2-25 4 21.9.000

三井山野鉱区分譲区域の炭量調査表

炭層名	三井山野に於て計算したる			共同日吉に於て計算したる			三井山野と 共同日吉との 差引炭炭量
	埋蔵炭量	採収率	実収炭量	埋蔵炭量	採収率	実収炭量	
杉谷上二尺層	252,000	28%	71,000	225,490	64%	143,090	74,090
杉谷下二尺層	計算せず		0	338,230	49%	165,870	165,870
杉谷五尺層	計算せず		0	69,870	71%	50,210	50,210
間三尺層	161,000	45%	72,000	168,270	52%	88,230	16,230
縮五尺層	292,000	35%	101,000	1,083,120	24%	259,950	158,950
下二尺層	387,000	37%	144,000	434,760	24%	104,390	39,610
主間八尺層	1,101,000	11%	122,000	1,054,410	24%	253,050	131,050
海軍八尺層	861,000	24%	204,000	798,810	24%	189,800	142,000
計	3,054,000	23%	718,000	4,165,160	32%	1,256,590	542,590
			産 402,000 産 312,000			産 804,020 産 452,570	402,020 140,570

(注) 産→確定地三ノ尺層
貯→採出5尺層の炭量
出 1,000(3)

S32, 8, 1

租登才六二四号租鉉区

炭量計算關係

松尾

三井山野地区内へ最終増已協定了解区域の埋蔵炭量調査表 (其日計に於て計算したるもの)

炭層名	炭丈 (尺)	比重	單位埋 炭量 (噸)	平均積 (噸)	網外 (噸)	外西積 (噸)	埋蔵炭量 (噸)	安全率 (%)	完全炭量 (噸)	実収率 (%)	実収炭量 (噸)	埋蔵炭量 比		炭種別	備考
												深 水層上	度 水層下		
杉谷上二尺層	1.60	1.3	2.08	74870	1071	80.180	166.770	80.6	134.380	80.0	107.570			1.44	有
杉谷下二尺層	2.40	1.3	3.12	74870	1071	80.180	250.170	81.7	154.460	80.0	123.570			1.65	+
杉谷三尺層	3.60	1.3	4.68	13940	1071	14.930	67.870	83.4	58.260	86.1	50.210			0.60	+
明三尺層		1.3		38.030	1071	40.720	165.170	66.1	147.140	80.0	87.310			2.30	+
楠橋五尺層	5.70	1.4	8.54	78.860	1071	84.960	722.130	30.0	216.140	80.0	173.310			2.20	楠
下二尺層	2.30	1.4	3.44	76.710	1071	82.160	283.920	36.0	85.020	81.0	68.010			0.89	+
土間八尺層	6.10	1.5	9.20	65.440	1071	70.170	644.720	30.0	192.470	80.0	154.780			2.36	+
海軍八尺層	4.60	1.5	6.90	65.440	1071	70.170	483.710	36.0	145.110	80.0	116.070			1.77	+
合計				488,180		522,820	2786,170	39.4	1076,400	80.3	880,780			1.80	

上記区域の三井山野に於て計算した実収炭量調査対比表

炭層名	三井山野結に於て 計算した実収炭量	共同日吉結に於て 計算した実収炭量	差引	備考
杉谷三尺上層	80.000	281.000		
土間八尺層	60.000	155.000		
海軍八尺層	120.000	116.000		
合計	260.000	552.000		

讓渡可能区域炭量表

昭和32年8月1日

炭層名	計算 区分	山犬	炭犬 (m)	比重	$\frac{S}{m}$	平面積 傾斜	SEC	斜面積 (m ²)	理論可採 埋藏炭量	安全率	安全炭量	実収率	実収炭量	記 事	
形谷上=RP			2.275	1.2	2.610	179,000	19°	1,2576	246,000	166,000	80	132,800	80	116,000	2.264
形谷下=RP			2.215	1.2	2.662	179,000	"	"	251,000	238,000	80	190,400	80	156,000	2.215
形谷上 RP			1.090	1.1	1.600	26,000	"	"	42,000	42,000	80	33,600	80	26,880	1.195
加=下 RP			2.890	1.2	1.100	26,000	19°	1,1176	112,000	112,000	80	90,000	80	72,000	2.750
端端上 RP			1.710	1.6	2.550	222,000	20°	2,2602	110,000	59,000	80	137,000	80	121,000	2.712
下=下 RP			1.690	1.6	1.100	170,000	"	"	130,000	137,000	80	60,000	80	48,000	2.222
トコハ RP			1.850	1.6	2.960	170,000	"	"	120,000	96,000	80	161,000	80	129,000	2.759
高平八 RP			1.000	1.5	2.100	170,000	"	"	101,000	101,000	80	114,000	80	91,000	2.215
合 計									1,220,000		1,056,000		878,000		

	尺寸	長	文	比	重	$\frac{W}{A}$	平面積	傾斜	SEC	斜面積 (m^2)	理論可採 埋藏炭量	安全率	安全炭量	実収率	実収炭量	記	号
杉谷上二尺層		8475	1.2	8610	58,600	19	6876	62,000	27,800								
杉谷下二尺層		8225	1.2	8900	58,800	19	6876	62,000	58,300								
杉谷五尺層		1890	1.2	1920	52,000	19	6876	52,900	75,100								
間三尺層		8875	1.2	1100	58,600	19	6876	62,000	60,200								
編堀三尺層		1720	1.6	2750	88,900	20	10692	62,700	172,400								
下二尺層		8690	1.6	1100	51,100	20	10692	54,400	59,800								
下二尺層		1080	1.6	2960	51,100	20	10692	54,400	161,000								
海軍八尺層		1400	1.5	2100	51,100	20	10692	54,400	114,200								
合 計					498,000			464,800	746,800								

No.

電圧測定表					
76	電圧計 測定値	電圧計 測定値	電圧計 測定値	電圧計 測定値	電圧計 測定値
					1.200
					1.550
計上	0.475	0.22			0.650
計下	0.721	0.715	0.71	0.715	0.715
計上	1.090		1.08	0.980	1.080
計上	0.850	0.80	0.80	0.800	0.800
計上	1.720	0.50	2.21	0.850	1.720
計上	0.670	0.601	✓	0.681	0.690
計上	1.050	1.04	1.90	1.924	1.050
計上	1.400	1.90	1.40	1.570	1.400

測定 年 月 日

測定 場所 測定 方法

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

測定 結果 測定 結果

杉谷FRP 炭 量 表

炭 層 名	計算 段分	山火段火比	電 圧	平均電 (mV)	傾斜	SEC	針回數	理論可採 炭量 (%)	安全 (%)	安全炭量	炭層 實收炭量	炭層 實收炭量	記 事
1-2	20	0.71	1.2	0.970	20'	10.642	21.110	12.670	60	19.570	0	1	
	20	"	"	"	"	"	21.020	20.980	70	19.100	0	1	
	22	"	"	"	"	"	12.090	11.280	70	7.070	0	0	
10-12A	15	"	"	65.040	"	"	12.120	10.370	"	11.000	"	"	
4 4	22	"	"	70.910	"	"	11.000	10.210	60	1.100	0	0	
11-12B	10.16	0.71	1.2	21.650	"	"	21.980	21.270	70	16.660	0	0	
	"	"	"	21.860	"	"	10.010	10.620	"	16.890	"	"	
12-12C	"	"	"	41.270	"	"	44.100	41.660	60	24.800	0	0	
12-12D	"	"	"	41.090	"	"	44.180	41.660	"	24.800	"	"	
12-12E	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	20	1.900	70	5.100	-
12-12F	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12G	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12H	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12I	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12J	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12K	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12L	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12M	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12N	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12O	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12P	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12Q	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12R	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12S	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12T	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12U	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12V	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12W	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12X	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12Y	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	
12-12Z	"	"	"	10.000	"	"	10.000	9.900	"	9.900	"	"	

向三戸 炭 量 表

炭層名	計算 区分	山 大	炭 大	比 重	厚 m	平均 厚 (m)	傾斜 °	SEC	付産物 種類 (%)	安全 率 (%)	安全炭量 (T)	実収炭量 (T)	実収炭量 記 号
一位	⑤	0200	130	1.040	31.870	30°	10192	11,940	25,200	60	21,120	0	0
	⑤⑤	0200			77.950			185,000	112,120	60	86,076	30	46,140 ✓
4031H 976 (2x32C)	I K				111,300			119,010	197,420	60	90,260		
					90,250			96,000	21,920	60	79,740	30	67,950 ✓
	JLM				109,110			154,160	153,970	60	76,230	0	0
					214,400			269,850	259,850		175,630		
						115,780		169,270	464,800		275,890	121,610	

福岡県嘉穂郡稲築町大字才田本谷三二六ノ一

(稲築局区内)

共同石炭

鉱業株式会社

日吉礦業所

電話

稲築四三〇番
大隈一一番

昭和
年
月
日