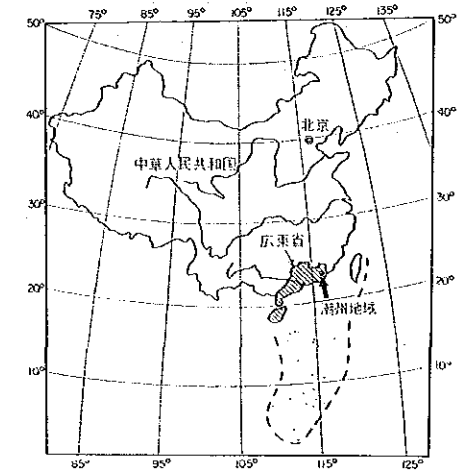


資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:200

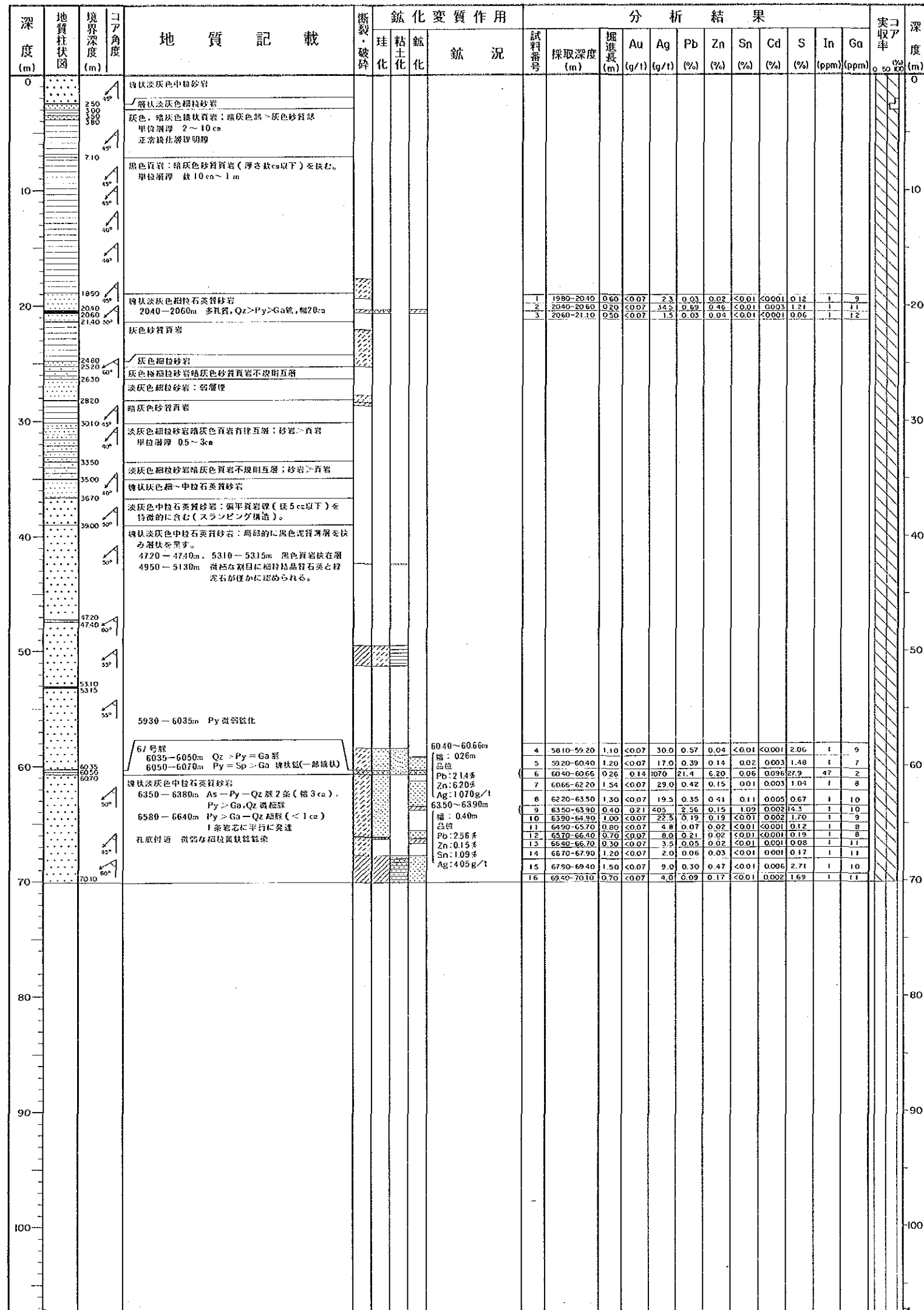
MJC-11ボーリング柱状図



国際協力事業団  
金属鉱業事業団

昭和63年8月

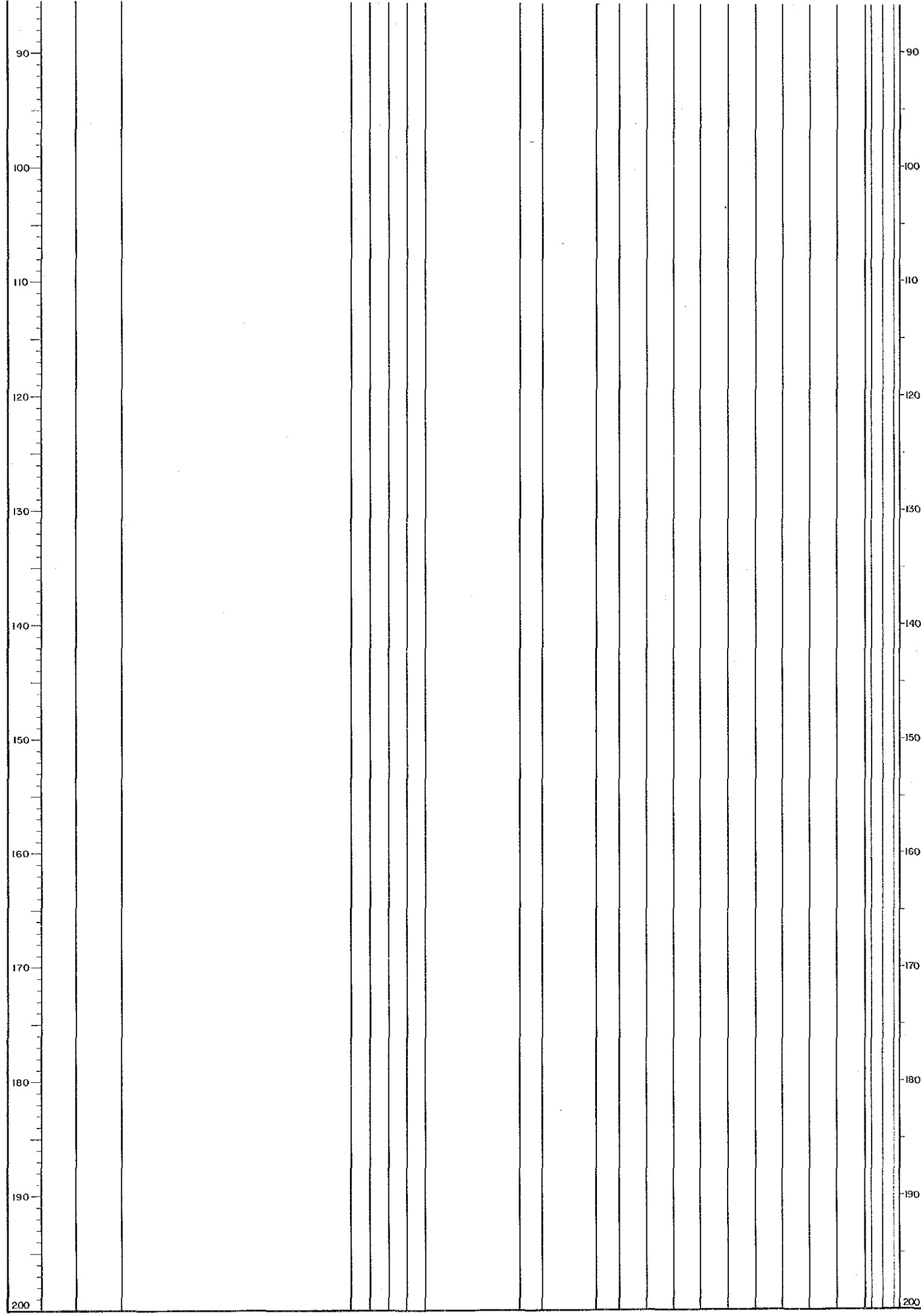
ボーリング番号	MJC-11	
ボーリング位置	座標	海拔高度
	N 8767.690m E 4433.363m	-159.240m
方位	350°	
傾斜	0°	
掘進延長	70.10m	



凡例

- 断層・破砕
  - 断層
  - 破砕帯
  - 裂か発達帯
  - 弱裂か発達帯
- 珪化
  - 強珪化帯
  - 中珪化帯
  - 弱珪化帯
  - 局部石英脈
- 鉍化
  - 鉍化帯(鉍脈)
  - 弱鉍化帯
  - 微弱鉍化帯
  - 局部硫化鉍物(一石英脈)
- 粘土化
  - セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト・緑泥石化

鉍物名略語  
 Py : 黄鉍  
 Po : 磁鐵鉍  
 As-Py : 硫鐵鉍  
 Qz : 石英  
 Cal : 方解石  
 Chl : 綠泥石



珪 化

- 強珪化帯
- 中珪化帯
- 弱珪化帯
- 局部石英脈

鉱物名略語

- Py : 黄鉄鉱
- Po : 磁黄鉄鉱
- As-Py : 硫黄鉄鉱
- Mc : 白鉄鉱
- Go : 方鉛鉱
- Sph : 閃亜鉛鉱
- Sn : 錫石
- Cp : 黄銅鉱

岩 相

- 泥 岩
- 頁 岩
- 塊状頁岩
- 細粒砂岩
- 中粒砂岩
- 砂岩頁岩(泥岩)有律互層
- 砂岩頁岩(泥岩)不規則互層

粘土化

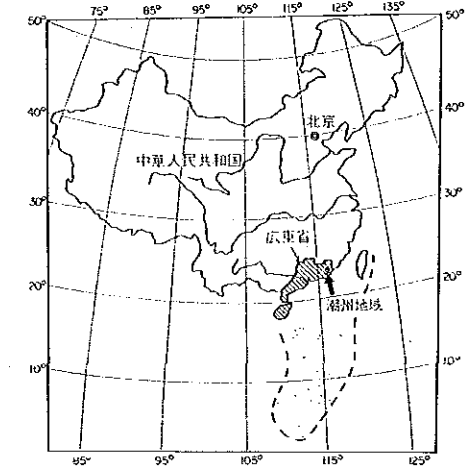
- セリサイト化
- 緑泥石化
- セリサイト-緑泥石化

- Qz : 石 英
- Cal : 方解石
- Chl : 緑泥石
- Ser : セリサイト
- Ep : 緑閃石
- Lim : 褐鉄鉱
- Hem : 赤鉄鉱

- 流紋岩 (柱状噴岩)
- 安山岩
- 玄武岩
- 輝緑岩
- ランプロファイアー
- 破砕帯、粘土帯
- 塊状鉄脈、石英脈

資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:200

MJC-12 ボーリング柱状図



国際協力事業団  
金属鉱業事業団

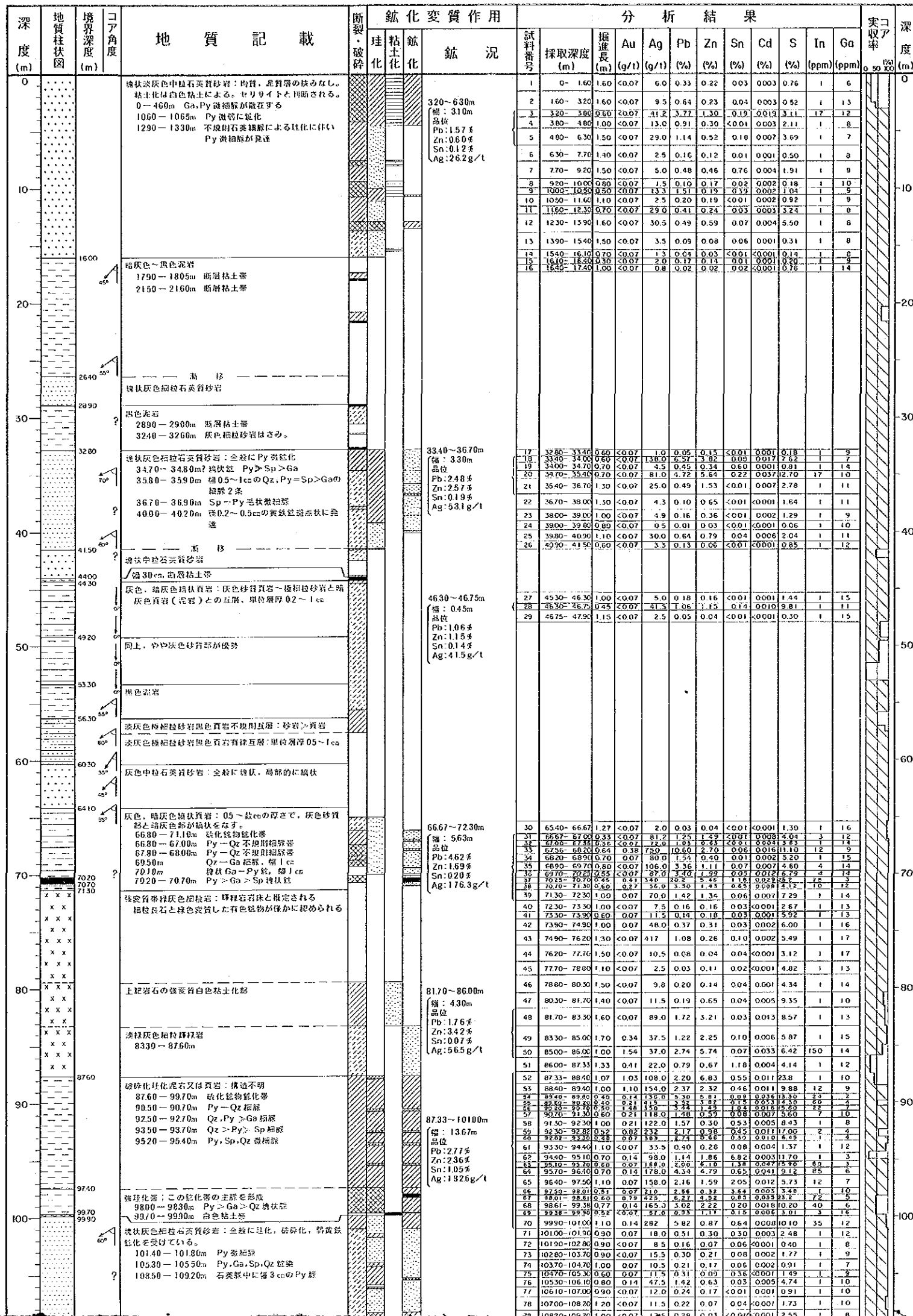
昭和63年8月

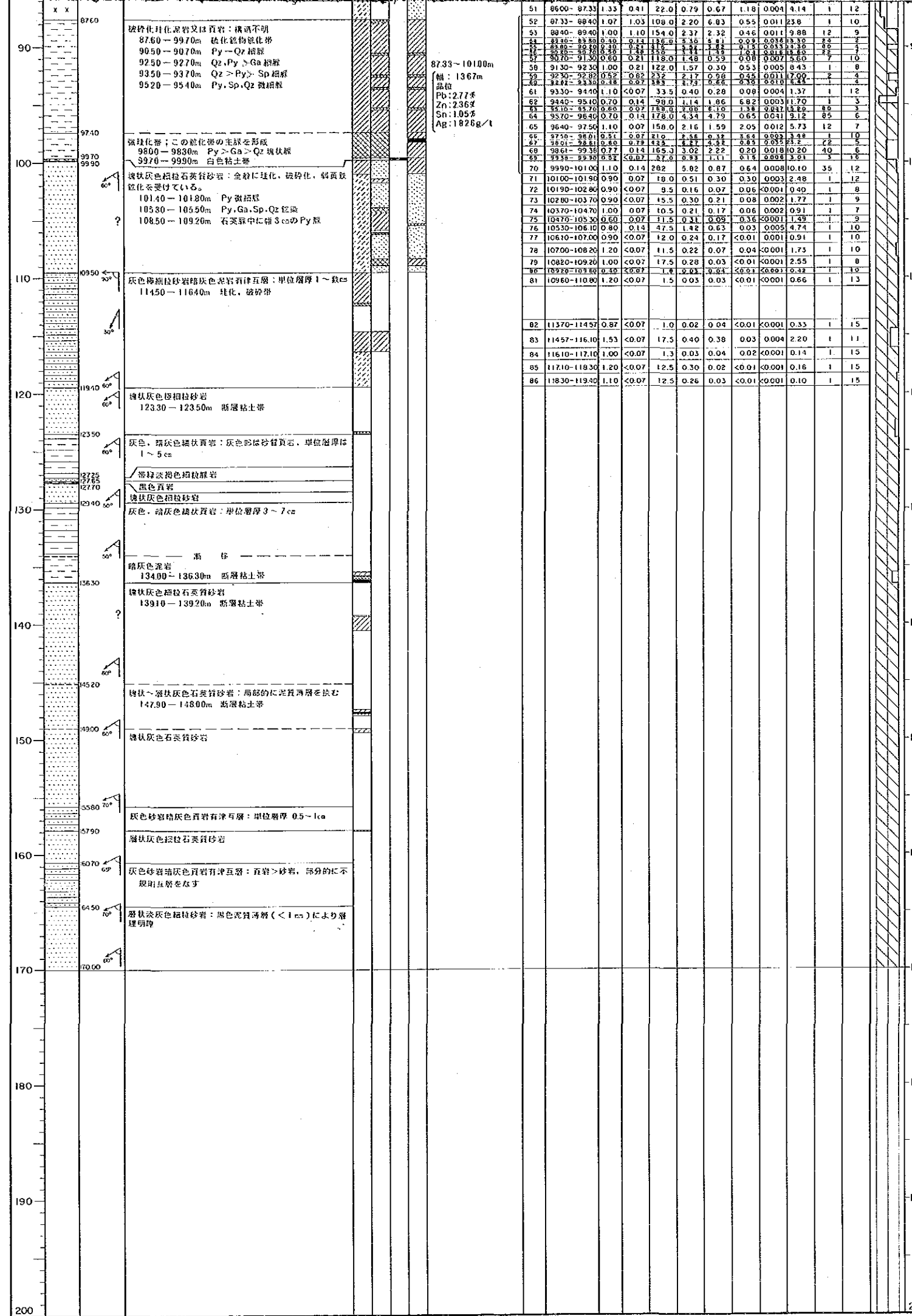
ボーリング番号	MJC-12	
	座標	海拔高度
ボーリング位置	N 8798.608	-159.792 m
	E 4590.711	
方位	170°	
傾斜	-3.5°	
掘進延長	170.00 m	

凡例

- 断層・破砕
  - 断層
  - 破砕帯
  - 裂か発達帯
  - 弱裂か発達帯
- 珪化
  - 強珪化帯
  - 中珪化帯
  - 弱珪化帯
  - 局部石英脈
- 鉍化
  - 鉍化帯(鉍脈)
  - 弱鉍化帯
  - 微弱鉍化帯
  - 局部硫化鉍物(一石英)脈
- 粘土化
  - セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト-緑泥石化

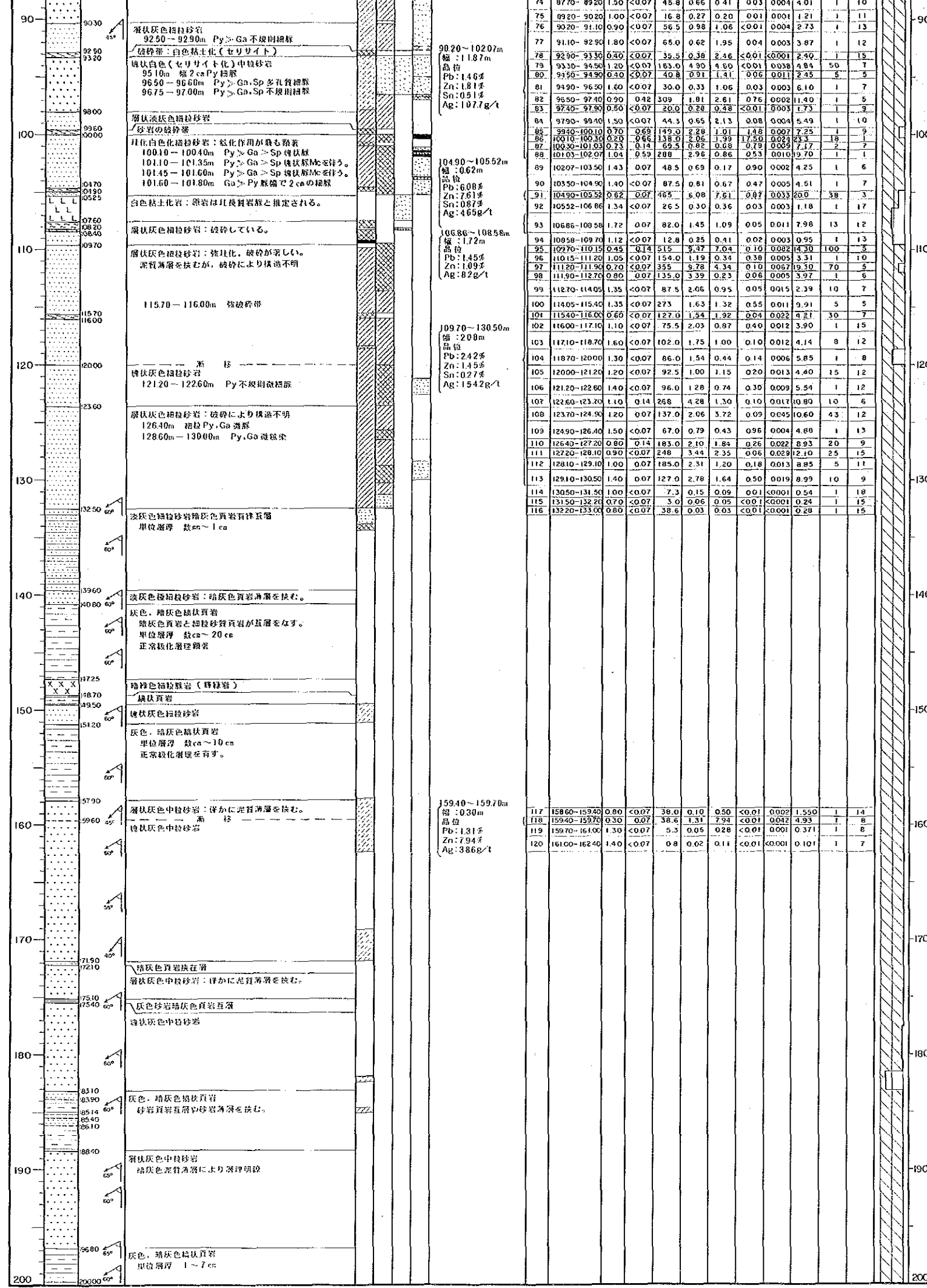
- 鉱物名略語
- Py : 黄鉄鉱
  - Po : 磁黄鉄
  - As-Py : 砷黄鉄
  - Mc : 白鉄
  - Qz : 石英
  - Col : 方解石
  - Chl : 緑泥石
  - Ser : セリサイト





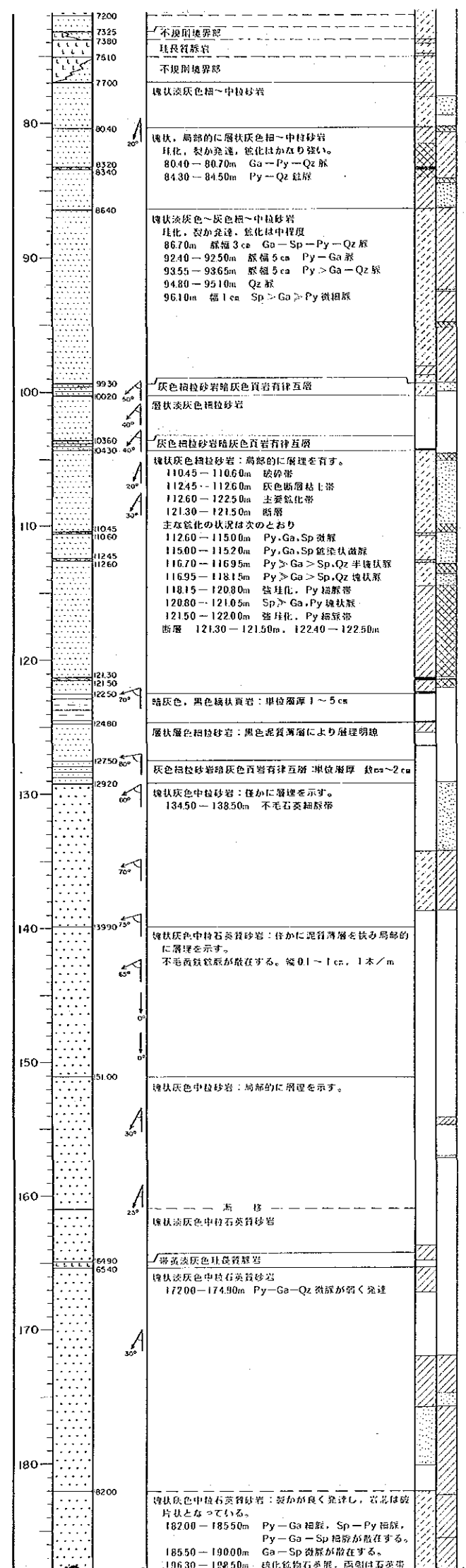
- 珪化**
- 強珪化帯
  - 中珪化帯
  - 弱珪化帯
  - 局部石英脈
- 粘土化**
- セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト-緑泥石化
- 鉱物名略語**
- Py : 黄鉄鉱
  - Po : 磁黄鉄鉱
  - As-Py : 硫黄鉄鉱
  - Mc : 白鉄鉱
  - Ga : 方鉛鉱
  - Sph : 閃亜鉛鉱
  - Sn : 錫石
  - Cp : 黄銅鉱
  - Qz : 石英
  - Col : 方解石
  - Chl : 緑泥石
  - Ser : セリサイト
  - Ep : 緑閃石
  - Lim : 褐鉄鉱
  - Hem : 赤鉄鉱
- 岩相**
- 泥岩
  - 頁岩
  - 凝状頁岩
  - 細粒砂岩
  - 中粒砂岩
  - 砂岩質岩(泥岩)有層互層
  - 砂岩質岩(泥岩)不規則互層
  - 流紋岩(柱状質脈岩)
  - 安山岩
  - 玄武岩
  - 輝緑岩
  - ランプロファイア
  - 破砕帯、粘土帯
  - 塊状脈、石英脈





- 強珪化帯  
中珪化帯  
弱珪化帯  
局部石英脈
- 凝灰帯  
セリサイト化  
緑泥石化  
セリサイト-緑泥石化
- 鉱物名略語  
Py : 黄鉄鉱  
Po : 閃鉄鉄鉱  
As-Py : 碲鉄鉄鉱  
Mc : 白鉄鉄鉱  
Go : 方鉛鉄  
Sph : 閃亜鉛鉄  
Sn : 錫石  
Cp : 黄銅鉄
- Qz : 石英  
Cal : 方解石  
Chl : 綠泥石  
Ser : セリサイト  
Ep : 綠レン石  
Lim : 褐鉄鉄  
Hem : 赤鉄鉄
- 岩相  
泥岩  
頁岩  
粘状頁岩  
細粒砂岩  
中粒砂岩  
砂岩質岩(泥岩)  
有律互層  
砂岩質岩(泥岩)  
不規則互層
- 流紋岩  
(柱状凝灰岩)  
安山岩  
玄武岩  
輝緑岩  
ランプロファイア  
凝灰帯、粘土帯  
塊状凝灰、石英脈





8040-8160m 品位 Pb: 7.57% Zn: 203% Ag: 3203g/t	8270-9030m 品位 Pb: 1.37% Zn: 0.99% Sn: 0.63% Ag: 680g/t	9150-9390m 品位 Pb: 1.73% Zn: 1.35% Ag: 1410g/t	9730-9900m 品位 Pb: 2.58% Zn: 2.53% Ag: 223g/t	10430-10520m 品位 Pb: 2.59% Zn: 2.70% Ag: 1560g/t	10940-11080m 品位 Pb: 1.57% Zn: 1.67% Ag: 1090g/t	11260-12250m 品位 Pb: 2.03% Zn: 1.59% Sn: 0.81% Ag: 1517g/t
--	---	---	--	---	---	--

43	7200-7325	1.25	<0.07	48.9	0.63	0.31	0.03	0.002	5.38	1	14
44	7325-7500	1.75	<0.07	12.0	0.18	0.24	<0.01	0.002	1.82	1	10
45	7500-7600	1.00	<0.07	3.8	0.06	0.16	<0.01	0.001	0.50	1	7
46	7600-7685	0.85	<0.07	1.8	0.04	0.09	<0.01	0.001	0.25	1	14
47	7685-7850	1.65	<0.07	3.0	0.06	0.14	<0.01	0.001	1.01	1	10
48	7850-7950	1.40	<0.07	8.8	0.09	0.10	<0.01	0.001	1.20	1	8
49	7950-8040	0.50	<0.07	12.4	0.14	0.16	<0.01	0.002	0.74	1	10
50	8040-8160	0.80	<0.07	2.4	0.04	0.14	<0.01	0.001	1.70	20	10
51	8160-8270	1.10	<0.07	29.8	0.72	0.36	<0.01	0.003	0.71	1	14
52	8270-8340	0.70	<0.07	105.0	4.94	1.64	<0.18	0.013	4.90	25	12
53	8340-8380	0.40	<0.07	35.3	1.21	0.72	<0.01	0.006	3.44	1	12
54	8380-8450	0.70	<0.07	64.2	1.34	0.81	<0.01	0.003	6.91	1	10
55	8450-8590	1.40	<0.07	59.0	0.39	1.04	<0.01	0.008	4.41	1	10
56	8590-8640	0.50	<0.07	32.8	0.30	0.59	<0.01	0.003	4.16	1	10
57	8640-8790	1.50	<0.07	55.0	1.22	1.19	<0.01	0.011	3.23	8	10
58	8790-8890	1.00	<0.07	49.5	0.75	0.85	<0.01	0.010	3.42	1	12
59	8890-9030	1.40	<0.07	110.0	1.33	0.33	<0.01	0.002	2.91	1	8
60	9030-9150	1.20	<0.07	13.5	0.15	0.22	<0.02	0.001	1.60	1	10
61	9150-9310	1.60	<0.07	90.0	1.05	1.11	<0.01	0.007	0.51	2	10
62	9310-9390	0.80	<0.07	243	3.08	1.84	<0.02	0.019	4.31	23	8
63	9390-9490	1.00	<0.07	21.3	0.31	0.15	<0.01	0.002	1.92	1	10
64	9490-9610	1.20	<0.07	56.0	0.66	0.50	<0.01	0.005	3.42	1	12
65	9610-9730	1.20	<0.07	23.3	0.33	0.23	<0.02	0.003	2.12	1	10
66	9730-9900	1.70	<0.07	223	2.58	2.53	<0.02	0.023	4.52	35	10
67	9900-9960	0.60	<0.07	11.0	0.19	0.16	<0.01	0.002	0.97	1	14
68	9960-10080	1.20	<0.07	4.0	0.05	0.05	<0.01	0.001	0.81	1	14
71	10360-10430	0.70	<0.07	7.5	0.27	0.07	<0.01	0.001	0.29	1	18
72	10430-10520	0.90	<0.07	136.0	2.59	2.70	<0.01	0.017	4.81	38	10
73	10520-10610	0.90	<0.07	6.0	0.15	0.12	<0.01	0.001	1.32	1	12
74	10610-10790	1.80	<0.07	34.3	0.69	0.26	<0.02	0.003	3.50	1	12
75	10790-10940	1.50	<0.07	16.0	0.24	0.18	<0.01	0.002	0.66	1	12
76	10940-11080	1.40	<0.07	109.0	1.57	1.67	<0.01	0.016	5.06	18	12
77	11080-11260	1.80	<0.07	12.8	0.12	0.31	<0.04	0.002	1.80	1	12
78	11260-11590	1.30	<0.07	122.0	1.83	1.64	<0.01	0.019	4.87	15	10
79	11590-11820	1.00	<0.07	149.0	1.74	1.44	<0.02	0.014	4.51	10	12
80	11820-11950	0.50	<0.07	243	4.42	1.66	<0.32	0.020	17.30	13	10
81	11950-12100	0.30	<0.04	34.2	3.91	2.4	<0.01	0.018	9.3	1	2
82	12100-12250	0.70	<0.07	78.0	0.93	0.22	<0.02	0.004	3.80	1	10
83	12250-12400	0.70	<0.07	172.0	2.17	1.56	<0.24	0.009	27.1	1	2
84	12400-12550	0.25	<0.03	118.0	0.64	0.28	<0.01	0.003	11.60	1	8
85	12550-12700	0.20	<0.04	141	10.70	1.14	<0.49	0.006	22.0	1	1
86	12700-12850	1.25	<0.07	113.0	1.60	1.43	<0.60	0.017	9.36	5	7
87	12850-13000	1.00	<0.14	68.5	0.51	0.30	<0.88	0.003	8.97	1	11
88	13000-13150	0.55	<0.21	73.0	9.00	5.31	<1.10	0.055	18.80	88	1
89	13150-13250	1.45	<0.07	43.5	0.89	2.02	<0.03	0.019	3.81	2	14
90	16390-16490	1.00	<0.07	19.8	0.16	0.50	<0.01	0.007	1.62	1	7
91	16490-16560	0.70	<0.07	5.0	0.09	0.12	<0.01	0.001	0.39	1	11
92	16560-16640	0.80	<0.07	9.3	0.05	0.06	<0.01	0.001	1.84	1	9
93	16640-16770	1.30	<0.07	2.8	0.02	0.02	<0.01	0.001	0.25	1	8
94	17240-17370	1.30	<0.07	16.3	0.19	0.12	<0.01	0.001	1.82	1	8
95	17370-17470	1.00	<0.07	10.0	0.15	0.13	<0.01	0.001	0.98	1	8
96	17470-17590	1.20	<0.07	19.8	0.42	0.13	<0.32	0.001	2.42	1	9
97	18180-18320	1.40	<0.07	10.5	0.76	0.12	<0.12	0.001	0.89	1	8
98	18320-18400	0.80	<0.07	15.8	0.20	0.11	<0.08	0.001	2.27	1	10
99	18400-18520	1.20	<0.07	20.0	0.30	0.40	<0.08	0.004	1.54	1	9
100	18520-18650	1.30	<0.07	18.8	0.24	0.28	<0.07	0.003	1.30	1	8
101	18650-18760	1.10	<0.07	132.0	1.54	0.46	<1.08	0.008	1.14	2	7

**凡例**

**断層・破砕**

- 断層
- 破砕帯
- 裂か発達帯
- 弱裂か発達帯

**柱化**

- 強柱化帯
- 中柱化帯
- 弱柱化帯
- 局部石英脈

**鉱物名略語**

- Py: 黄鉄鉱
- Po: 磁硫鉄鉱
- As-Py: 硫鉄鉄鉱
- Mc: 白鉄鉱
- Ga: 方鉛鉱
- Sph: 閃亜鉛鉱
- Sn: 錫石
- Cp: 黄銅鉱
- Qz: 石英
- Col: 方解石
- Chl: 綠泥石
- Ser: セリサイト
- Ep: 綠閃石
- Lim: 燧鉄鉱
- Hem: 赤鉄鉱

**岩相**

- 泥岩
- 頁岩
- 綿状頁岩
- 細粒砂岩
- 中粒砂岩
- 砂岩質岩(泥岩)有律互層
- 砂岩質岩(泥岩)不規則互層
- 流紋岩(柱状岩脈)
- 安山岩
- 玄武岩
- 輝綠岩
- ランプロファイア
- 破砕帯、粘土帯
- 塊状鉄脈、石英脈

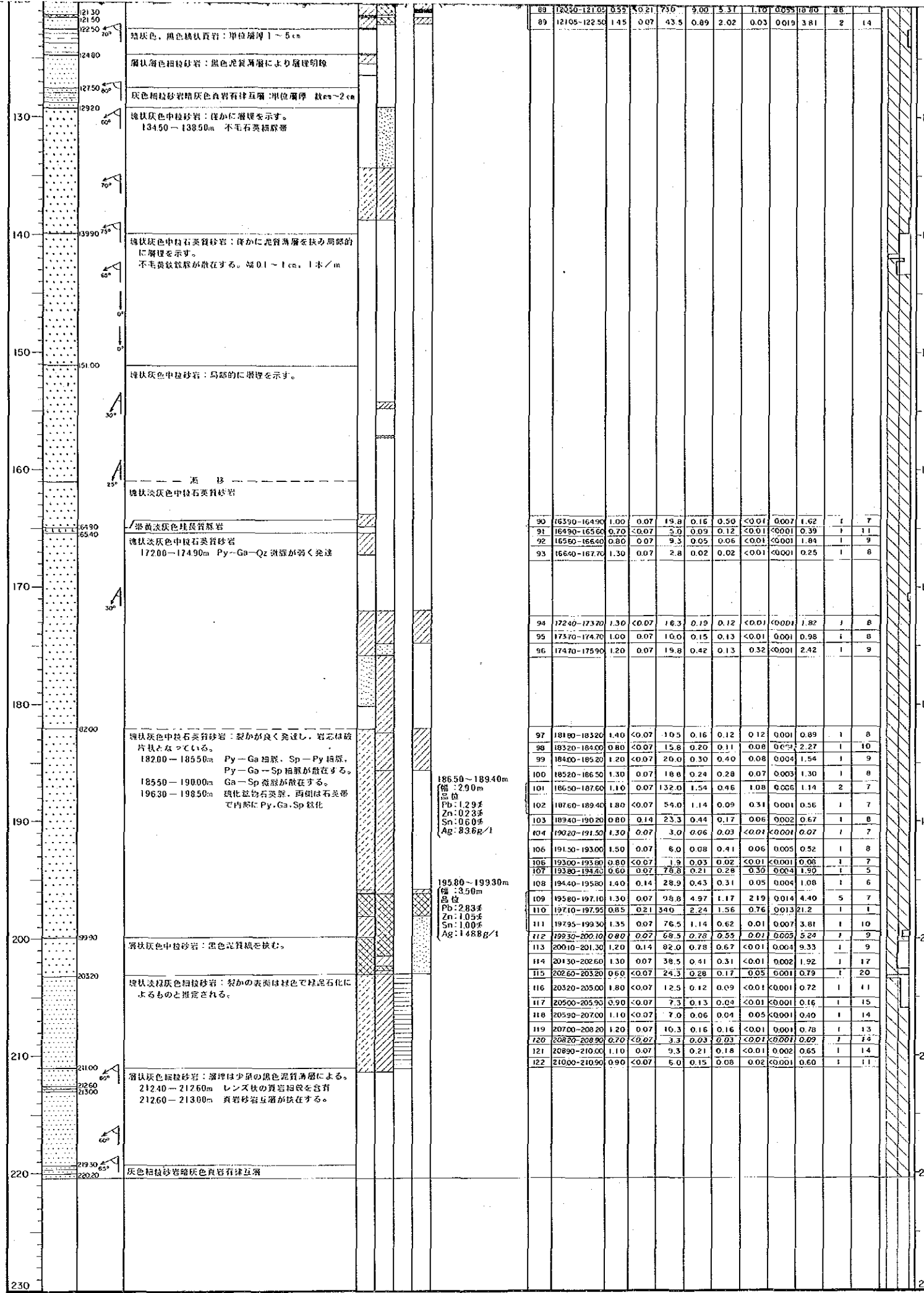
**鉱化**

- 鉱化帯(鉄脈)
- 弱鉄化帯
- 微弱鉄化帯
- 局部鉄化鉱物(一石英)脈

**粘土化**

- セリサイト化
- 綠泥石化
- セリサイト-綠泥石化





89	12105-12109	0.52	0.21	7.0	9.09	5.31	1.19	0.95	0.80	2.6	1	14
91	16490-16550	0.23	<0.07	2.0	0.09	0.12	<0.01	<0.001	0.39	1	1	11
92	16550-16640	0.80	0.07	9.3	0.05	0.06	<0.01	<0.001	1.84	1	9	
93	16640-16770	1.30	0.07	2.8	0.02	0.02	<0.01	<0.001	0.25	1	8	
94	17240-17370	1.30	<0.07	16.3	0.19	0.12	<0.01	<0.001	1.82	1	8	
95	17370-17470	1.00	0.07	10.0	0.15	0.13	<0.01	0.001	0.98	1	8	
96	17470-17590	1.20	0.07	19.8	0.42	0.13	0.32	<0.001	2.42	1	9	
97	18180-18320	1.40	<0.07	10.5	0.16	0.12	0.12	0.001	0.89	1	8	
98	18320-18400	0.80	<0.07	15.8	0.20	0.11	0.08	0.001	2.27	1	10	
99	18400-18520	1.20	<0.07	20.0	0.30	0.40	0.08	0.004	1.54	1	9	
100	18520-18650	1.30	0.07	18.8	0.24	0.28	0.07	0.003	1.30	1	8	
101	18650-18760	1.10	0.07	132.0	1.54	0.46	1.08	0.006	1.14	2	7	
102	18760-18940	1.80	<0.07	54.0	1.14	0.09	0.31	0.001	0.56	1	7	
103	18940-19020	0.80	0.14	23.3	0.44	0.17	0.06	0.002	0.67	1	8	
104	19020-19150	1.30	0.07	3.0	0.06	0.03	<0.01	<0.001	0.07	1	7	
106	19150-19300	1.50	0.07	6.0	0.08	0.41	0.06	0.005	0.52	1	8	
106	19300-19380	0.80	<0.07	1.9	0.03	0.02	<0.01	<0.001	0.06	1	7	
107	19380-19440	0.60	0.07	78.8	0.21	0.28	0.30	0.004	1.90	1	5	
108	19440-19580	1.40	0.14	28.9	0.43	0.31	0.05	0.004	1.08	1	6	
109	19580-19710	1.30	0.07	98.8	4.97	1.17	2.19	0.014	4.40	5	7	
110	19710-19795	0.85	0.21	34.0	2.24	1.56	0.76	0.013	21.2	1	1	
111	19795-19930	1.35	0.07	76.5	1.14	0.62	0.01	0.007	3.81	1	10	
112	19930-20010	0.80	0.07	69.5	0.28	0.55	0.01	0.005	5.24	1	9	
113	20010-20130	1.20	0.14	82.0	0.78	0.67	<0.01	0.004	9.33	1	9	
114	20130-20260	1.30	0.07	38.5	0.41	0.31	<0.01	0.002	1.92	1	17	
115	20260-20320	0.60	<0.07	24.3	0.28	0.17	0.05	0.001	0.79	1	20	
116	20320-20500	1.80	<0.07	12.5	0.12	0.09	<0.01	<0.001	0.72	1	11	
117	20500-20590	0.90	<0.07	7.3	0.13	0.09	<0.01	<0.001	0.16	1	15	
118	20590-20700	1.10	<0.07	7.0	0.06	0.04	0.05	<0.001	0.40	1	14	
119	20700-20820	1.20	0.07	10.3	0.16	0.16	<0.01	0.001	0.78	1	13	
120	20820-20890	0.70	<0.07	3.3	0.03	0.03	<0.01	<0.001	0.07	1	12	
121	20890-21000	1.10	0.07	9.3	0.21	0.18	<0.01	0.002	0.65	1	14	
122	21000-21090	0.90	<0.07	6.0	0.15	0.08	0.02	<0.001	0.60	1	11	

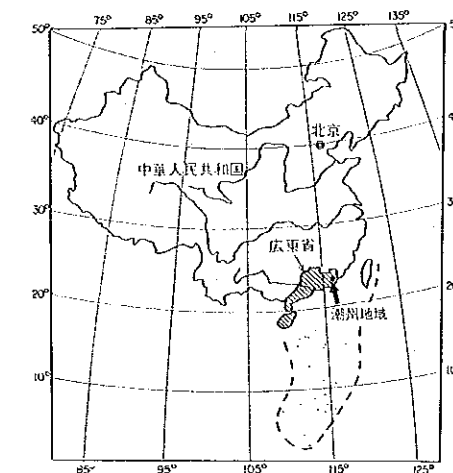
- 泥岩
- 頁岩
- 絹状頁岩
- 細粒砂岩
- 中粒砂岩
- 砂岩頁岩(泥岩)有伴互層
- 砂岩頁岩(泥岩)不規則互層
- 流紋岩(柱状質脈岩)
- 安山岩
- 玄武岩
- 輝綠岩
- ランプロファイアー
- 礫砂層、粘土層
- 塊状脈、石英脈

18650~18940m  
 層: 290m  
 品位  
 Pb: 2.9%  
 Zn: 0.23%  
 Sn: 0.60%  
 Ag: 23.6g/t

19580~19930m  
 層: 350m  
 品位  
 Pb: 2.83%  
 Zn: 1.05%  
 Sn: 1.00%  
 Ag: 14.88g/t

資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:200

MJC-15 ボーリング柱状図



国際協力事業団  
金属鉱業事業団

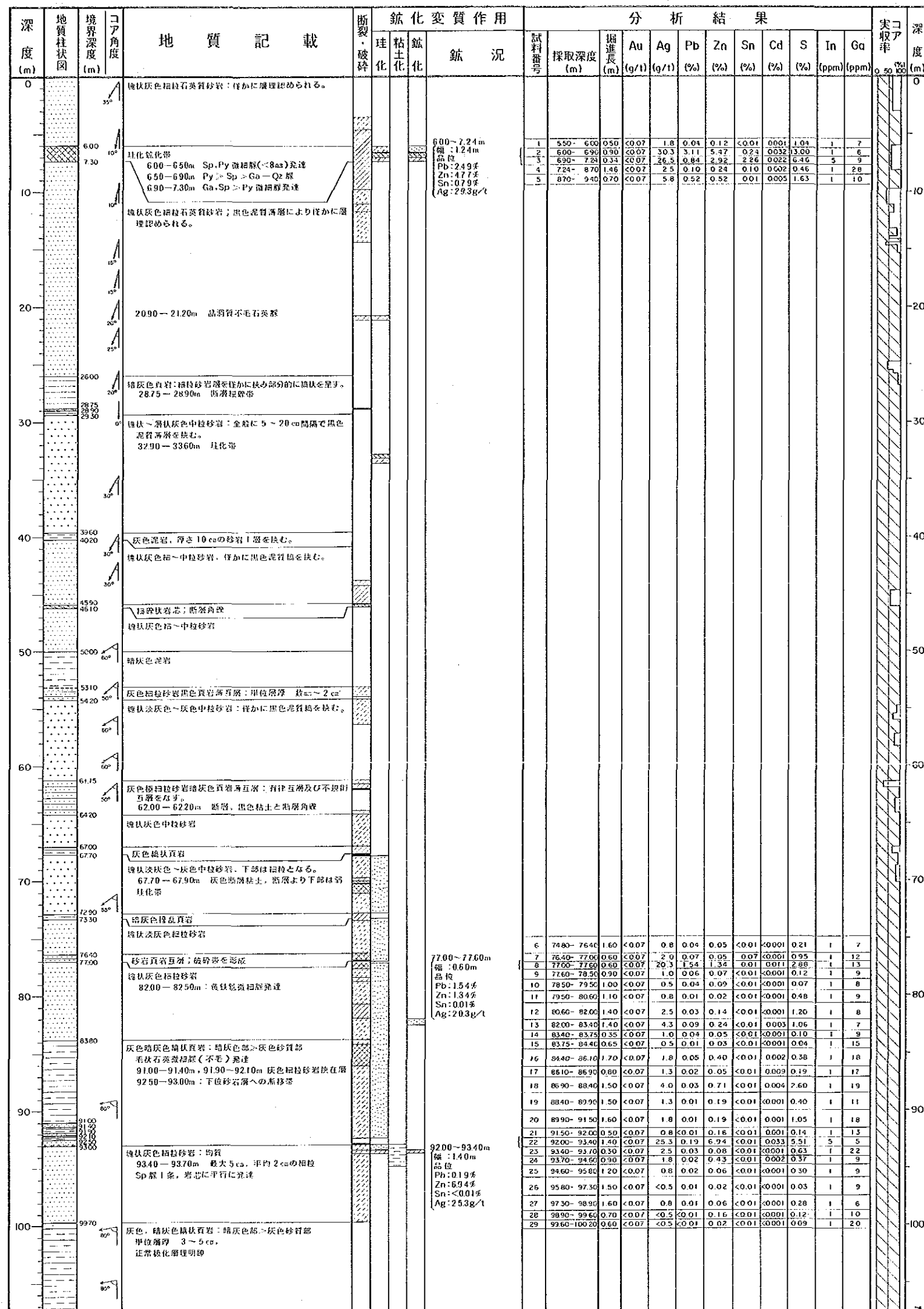
昭和63年8月

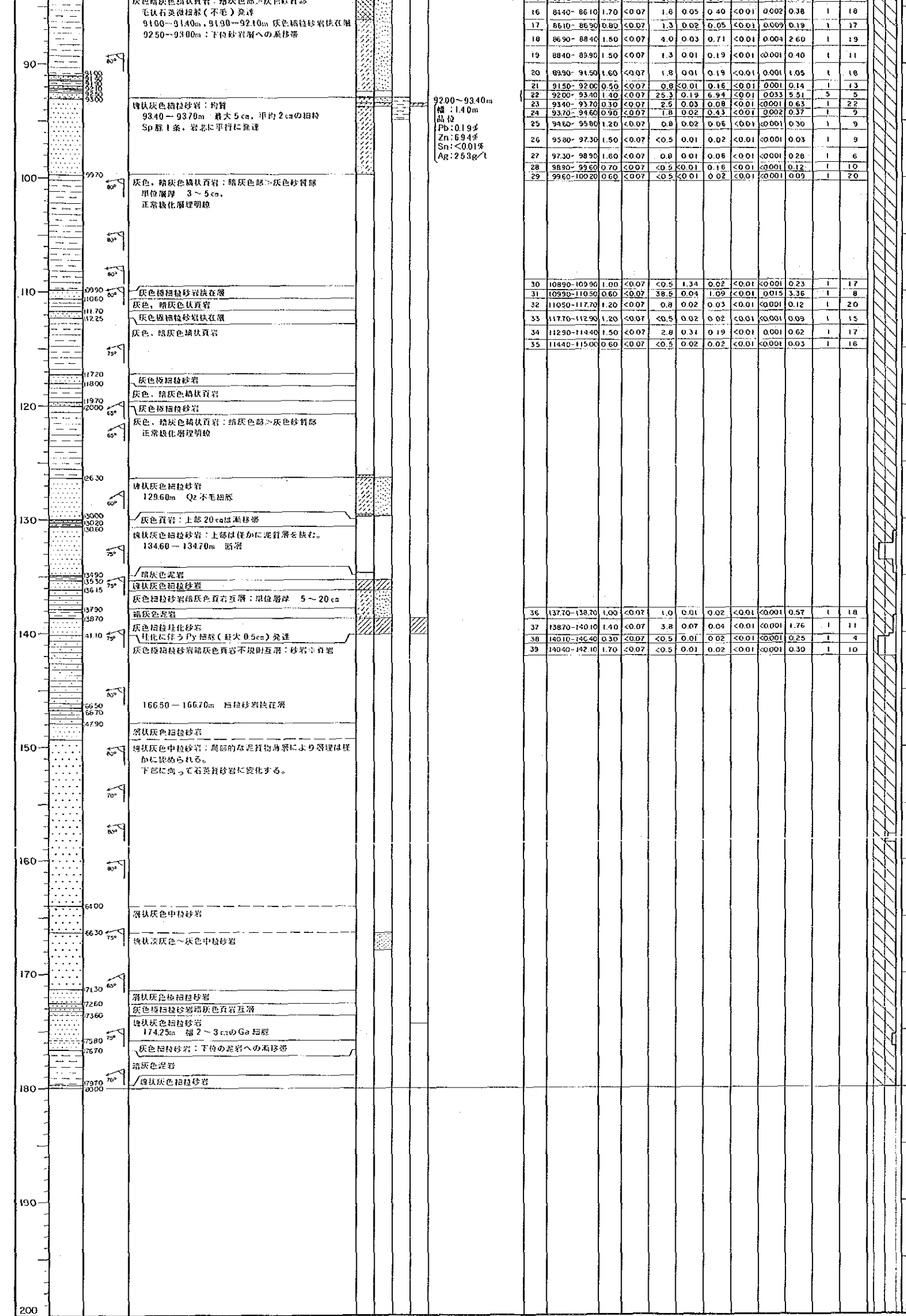
ボーリング番号	MJC-15	
ボーリング位置	座標	海拔高度
	N 8841.868 E 4746.194	-159.528 m
方位	170°	
傾斜	-50°	
掘進延長	180.00 m	

凡例

- 断製・破砕
- 断層
  - 破砕帯
  - 裂か発達帯
  - 弱裂か発達帯
- 珪化
- 強珪化帯
  - 中珪化帯
  - 弱珪化帯
  - 局部石英脈
- 鉍化
- 鉍化帯(鉍脈)
  - 弱鉍化帯
  - 微弱鉍化帯
  - 局部鉍化鉍物(一石英)脈
- 粘土化
- セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト-緑泥石化

- 鉍物名略語
- Py : 黄鉄鉍
  - Po : 磁黄鉄鉍
  - As-Py : 砒黄鉄鉍
  - Qz : 石英
  - Col : 方解石
  - Chl : 緑泥石



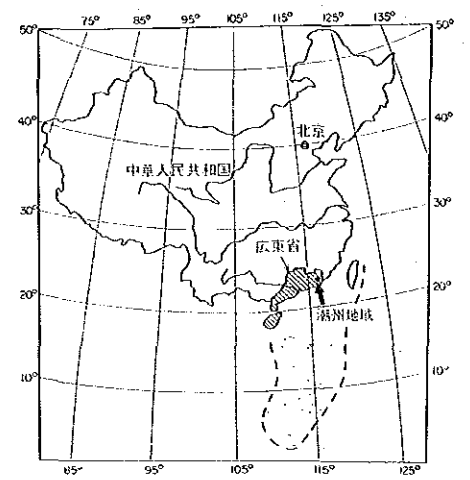


- 珪化**
- 強珪化帯
  - 中珪化帯
  - 弱珪化帯
  - 局部石英脈
- 粘土化**
- セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト-緑泥石化
- 鉱物名略語**
- Py : 黄鉄鉱
  - Po : 磁硫鉄鉱
  - As-Py : 磁黄鉄鉱
  - Mc : 白鉄鉱
  - Go : 方鉛鉱
  - Sph : 閃亜鉛鉱
  - Sn : 錫石
  - Cp : 黄銅鉱
  - Qz : 石英
  - Col : 方解石
  - Chl : 綠泥石
  - Ser : セリサイト
  - Ep : 綠閃石
  - Lim : 褐鉄鉱
  - Hem : 赤鉄鉱
- 岩相**
- 泥岩
  - 頁岩
  - 縞状頁岩
  - 細粒砂岩
  - 中粒砂岩
  - 砂岩質岩(泥岩)有律互層
  - 砂岩質岩(泥岩)不規則互層
  - 流紋岩(珪英質脈岩)
  - 安山岩
  - 玄武岩
  - 輝綠岩
  - ランプロファイアー
  - 破砕帯、粘土帯
  - 塊状磁脈、石英脈



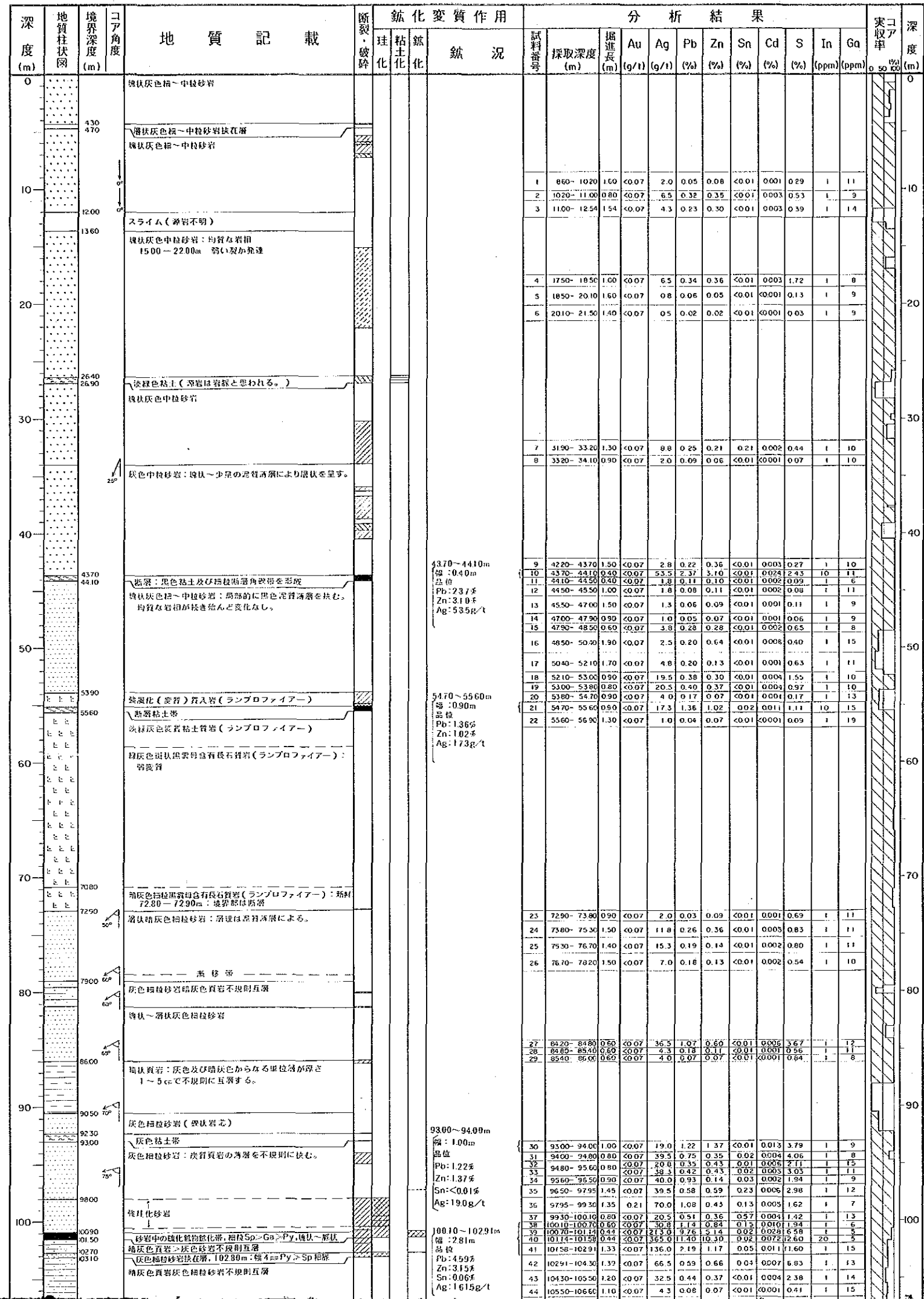
資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:200

MJC-16 ボーリング柱状図



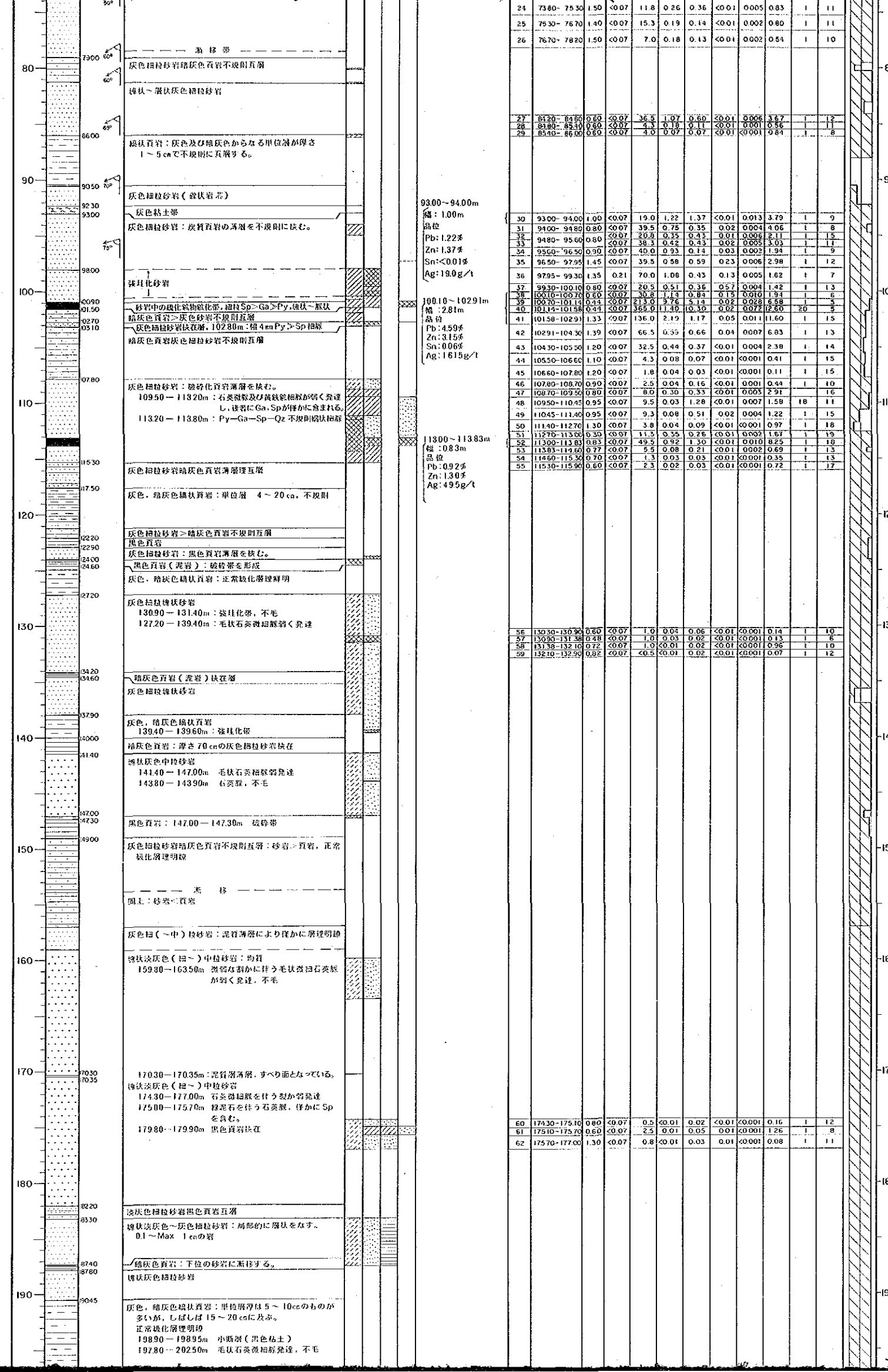
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

ボーリング番号	MJC-16	
	座標	海拔高度
ボーリング位置	N 8842.666	-159.240m
	E 4745.981	
方位	170°	
傾斜	-70°	
掘進延長	230.00m	



凡例

- 断層・破砕
  - 断層
  - 破砕帯
  - 裂が発達帯
  - 弱裂が発達帯
- 珪化
  - 強珪化帯
  - 中珪化帯
  - 弱珪化帯
  - 局部石英脈
- 鉍化
  - 鉍化帯(鉍脈)
  - 弱鉍化帯
  - 微弱鉍化帯
  - 局部鉍化鉱物(一石英)脈
- 粘土化
  - セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト-緑泥石化
- 鉱物名略語
  - Py : 黄鉄鉱
  - Po : 磁黄鉄鉱
  - As-Py : 黄鉄鉱
  - Qz : 石英
  - Col : 方解石
  - Chl : 緑泥石



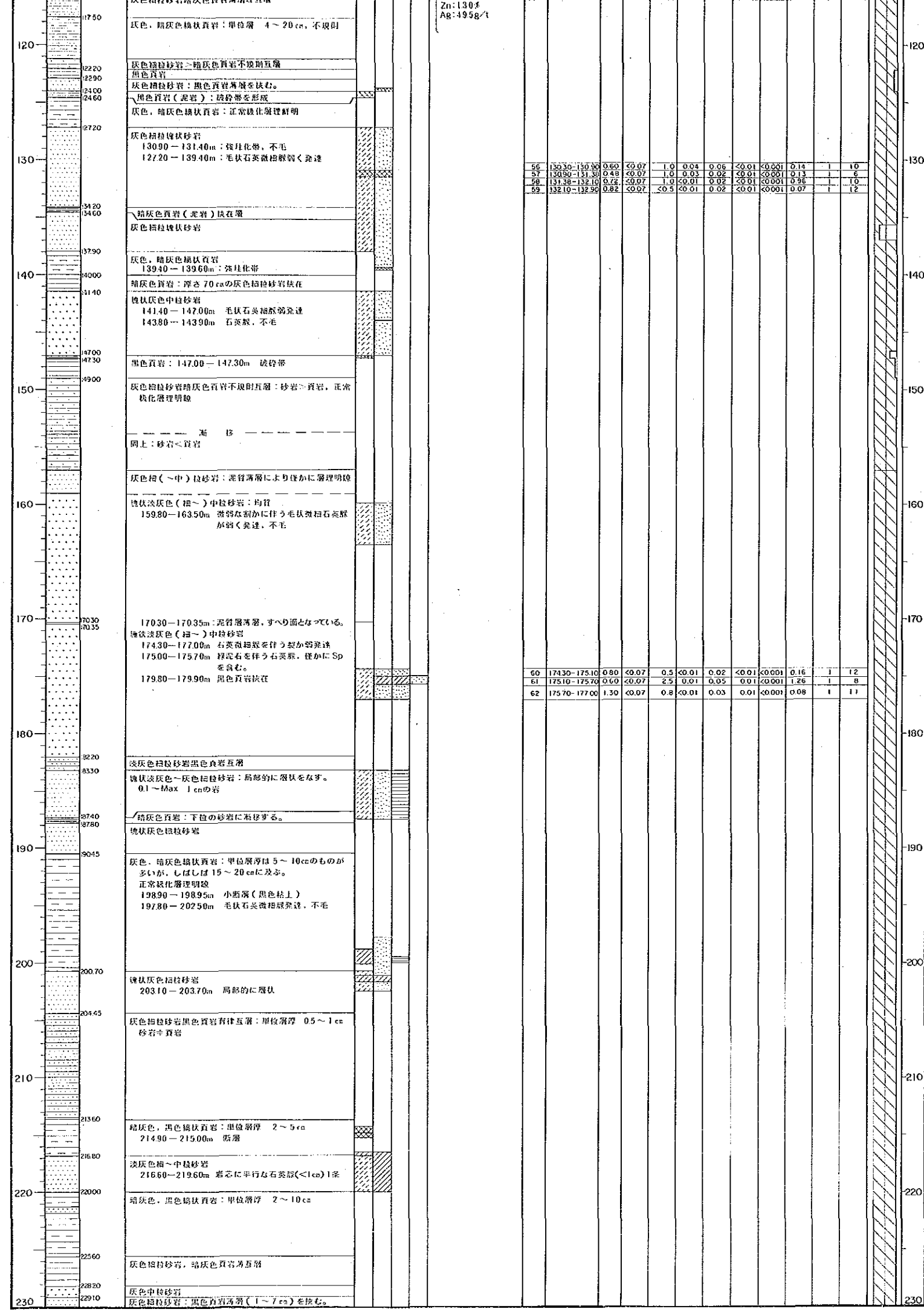
93.00~94.00m  
 品位: 1.00m  
 Pb: 1.22%  
 Zn: 1.37%  
 Sn: <0.01%  
 Ag: 19.0g/t

100.10~102.91m  
 品位: 2.81m  
 Pb: 4.99%  
 Zn: 3.15%  
 Sn: 0.06%  
 Ag: 16.19g/t

113.00~113.83m  
 品位: 0.83m  
 Pb: 0.92%  
 Zn: 1.30%  
 Ag: 4.95g/t

24	73.60-75.30	1.50	<0.07	11.8	0.26	0.36	<0.01	0.005	0.83	1	11
25	75.30-76.70	1.40	<0.07	15.3	0.19	0.14	<0.01	0.002	0.80	1	11
26	76.70-78.20	1.50	<0.07	7.0	0.18	0.13	<0.01	0.002	0.54	1	10
27	81.20-81.80	0.60	<0.07	36.5	1.07	0.40	<0.01	0.005	3.57	1	12
28	81.80-82.10	0.30	<0.07	4.3	0.18	0.11	<0.01	0.001	0.56	1	11
29	84.10-86.00	0.90	<0.07	4.0	0.07	0.07	<0.01	0.001	0.61	1	8
30	93.00-94.00	1.00	<0.07	19.0	1.22	1.37	<0.01	0.013	3.79	1	9
31	94.00-94.80	0.80	<0.07	39.5	0.75	0.35	<0.02	0.004	4.06	1	8
32	94.80-95.60	0.80	<0.07	33.3	0.42	0.43	<0.02	0.002	3.03	1	7
33	95.60-96.50	0.90	<0.07	40.0	0.93	0.14	<0.03	0.003	1.94	1	9
34	96.50-97.95	1.45	<0.07	39.5	0.58	0.59	<0.02	0.006	2.98	1	12
35	97.95-99.30	1.35	<0.07	70.0	1.06	0.43	<0.03	0.005	1.62	1	7
36	99.30-100.10	0.80	<0.07	20.5	0.51	0.36	<0.05	0.004	1.42	1	13
37	100.10-100.70	0.60	<0.07	30.8	1.14	0.84	<0.15	0.010	1.94	1	6
38	100.70-101.10	0.40	<0.07	43.0	0.76	1.4	<0.02	0.004	6.58	1	5
39	101.10-101.50	0.40	<0.07	36.0	1.10	10.30	<0.02	0.007	0.20	20	5
40	101.50-102.91	1.33	<0.07	136.0	2.19	1.17	<0.05	0.011	11.60	1	15
41	102.91-104.30	1.39	<0.07	66.5	0.55	0.66	<0.04	0.007	6.83	1	13
42	104.30-105.50	1.20	<0.07	32.5	0.44	0.37	<0.01	0.004	2.38	1	14
43	105.50-106.60	1.10	<0.07	4.3	0.08	0.07	<0.01	0.001	0.41	1	15
44	106.60-107.80	1.20	<0.07	1.8	0.04	0.03	<0.01	0.001	0.11	1	15
45	107.80-108.70	0.90	<0.07	2.5	0.04	0.16	<0.01	0.001	0.44	1	10
46	108.70-109.50	0.80	<0.07	8.0	0.30	0.33	<0.01	0.003	2.91	1	16
47	109.50-110.45	0.95	<0.07	9.5	0.03	1.28	<0.01	0.007	1.58	18	11
48	110.45-111.40	0.95	<0.07	9.3	0.08	0.51	<0.02	0.004	1.22	1	15
49	111.40-112.70	1.30	<0.07	3.8	0.04	0.09	<0.01	0.001	0.97	1	18
50	112.70-113.00	0.30	<0.07	11.3	0.55	0.26	<0.03	0.003	1.67	1	19
51	113.00-113.83	0.83	<0.07	49.5	0.92	1.30	<0.01	0.010	8.25	1	18
52	113.83-114.60	0.77	<0.07	5.5	0.08	0.21	<0.01	0.003	0.69	1	13
53	114.60-115.50	0.90	<0.07	1.3	0.03	0.03	<0.01	0.001	0.35	1	13
54	115.50-115.90	0.40	<0.07	2.3	0.02	0.03	<0.01	0.001	0.72	1	17
55	115.90-116.30	0.40	<0.07	1.0	0.04	0.06	<0.01	0.001	0.14	1	10
56	116.30-117.30	0.48	<0.07	1.0	0.03	0.02	<0.01	0.001	0.13	1	6
57	117.30-118.10	0.72	<0.07	1.0	0.01	0.02	<0.01	0.001	0.96	1	10
58	118.10-119.50	0.62	<0.07	0.3	0.01	0.02	<0.01	0.001	0.07	1	12
59	119.50-120.00	0.50	<0.07	0.5	0.01	0.02	<0.01	0.001	0.16	1	12
60	174.30-175.10	0.80	<0.07	2.5	0.01	0.05	<0.01	0.001	1.26	1	8
61	175.10-175.70	0.60	<0.07	0.8	0.01	0.03	<0.01	0.001	0.08	1	11
62	175.70-177.00	1.30	<0.07	0.8	0.01	0.03	<0.01	0.001	0.08	1	11

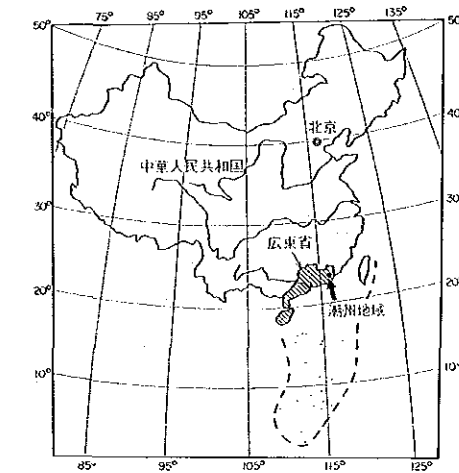
- 断層・破砕**
- 断層
  - 破砕帯
  - 裂か発達帯
  - 弱裂か発達帯
- 鉱化**
- 強鉱化帯
  - 中鉱化帯
  - 弱鉱化帯
  - 局部石英脈
- 粘土化**
- セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト-緑泥石化
- 鉱物名略語**
- Py : 黄鉄鉱
  - Po : 磁黄鉄鉱
  - As-Py : 砒黄鉄鉱
  - Mc : 白鉄鉱
  - Go : 方鉛鉱
  - Sph : 閃亜鉛鉱
  - Sn : 錫石
  - Cp : 黄銅鉱
  - Qz : 石英
  - Cal : 方解石
  - Chl : 緑泥石
  - Ser : セリサイト
  - Ep : 緑閃石
  - Lim : 燧鉄鉱
  - Hem : 赤鉄鉱
- 岩相**
- 泥岩
  - 頁岩
  - 絹状頁岩
  - 細粒砂岩
  - 中粒砂岩
  - 砂岩頁岩(泥岩)有互層
  - 砂岩頁岩(泥岩)不規則互層
  - 流紋岩(柱状岩脈岩)
  - 安山岩
  - 玄武岩
  - 輝緑岩
  - ランプロファイア
  - 破砕帯、粘土帯
  - 塊状鉄脈、石英脈



- Cp : 黄銅鉱
- 岩相
- 泥岩
  - 頁岩
  - 粉状頁岩
  - 細粒砂岩
  - 中粒砂岩
  - 砂岩質岩(泥岩)有律互層
  - 砂岩質岩(泥岩)不規則互層
  - 流紋岩(柱状質脈岩)
  - 安山岩
  - 玄武岩
  - 輝綠岩
  - ランプロファイアー
  - 破砕帯、粘土帯
  - 塊状脈脈、石英脈

資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:200

MJC-17ボーリング柱状図



国際協力事業団  
金属鉱業事業団

昭和63年8月

ボーリング番号	MJC-17	
ボーリング位置	座標	海拔高度
	N 90.37.548	-158.652m
方位	34°	
傾斜	-5.3°	
掘進延長	150.00m	

深度 (m)	地質柱状図	境界深度 (m)	コア角度	地質記載	断層・破砕	鉍化変質作用		分析結果										実コア採取率 (%)	深度 (m)				
						鉍化	鉍化	試料番号	採取深度 (m)	掘進長 (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Cd (%)	S (%)			In (ppm)	Ga (ppm)		
0				塊状珪長質砂岩、帯黄灰色																			0
5.40				5.40-5.80m: 石英粗脈、酸化鉄汚染																			5.40
7.10				黒色頁岩: 帯黄灰色砂岩の薄片状薄層を挟む。																			7.10
11.90				塊状灰色粗粒砂岩: 珪長質一部に石英粗脈: 晶洞、稀に黄鉄鉱微小粒																			11.90
14.30				黒色頁岩: 帯黄灰色珪長質砂岩の薄片状薄層を挟む。																			14.30
23.10				23.10-25.10m: 程度な剪断破砕、石英粗脈を包む。少量の鉍化鉄又は黄鉄鉱を包む。少量の晶洞																			23.10
25.10																							25.10
33.10				33.10-34.80m: 晶洞を含む少量の石英粗脈が発達。稀に黄鉄鉱																			33.10
34.80																							34.80
39.60				塊状灰色珪長質砂岩: 全体に少量の石英粗脈が発達、多くは晶洞を含み不毛。稀に黄鉄鉱、磁鉄鉱粒が石英粗脈、裂隙中にみられる。																			39.60
50.10				黒色頁岩: 帯黄灰色珪長質粗粒砂岩の薄片状薄層を多量に挟む。深度と共に増加。全体に少量の晶洞を含む石英粗脈(ほとんど不毛)が発達																			50.10
56.70				56.70m: 塊状黄鉄鉱脈 群幅0.8cc																			56.70
58.20				58.20-60.10m: 粘土化を伴う石英粗脈発達、時に黄鉄鉱、方鉛鉱																			58.20
59.10				59.10m: 粘土化に伴う不規則塊状磁鉄(黄鉄鉱、方鉛鉱)																			59.10
60.10				60.10-60.60m: 塊状磁鉄を伴う不規則石英粗脈																			60.10
60.60				珪化砂岩: 方鉛鉱、黄鉄鉱を含む不規則石英粗脈多数																			60.60
61.10				黒色頁岩: 塊状磁鉄(黄鉄鉱、方鉛鉱)を含む不規則石英粗脈																			61.10
63.50				帯黄灰色珪長質砂岩: 黒色頁岩の薄片状薄層を挟む。磁鉄鉱物(主に黄鉄鉱)を含む石英粗脈、裂隙が発達																			63.50
68.40				塊状灰色珪長質砂岩: 黄鉄鉱、方鉛鉱を含む少量の石英粗脈、裂隙。																			68.40
72.50				塊状珪長質砂岩																			72.50
73.50				黒色頁岩: 薄片状の薄層																			73.50
73.50				塊状灰色珪長質砂岩: 時に裂隙に沿って黄鉄鉱																			73.50
81.00				81.00-81.40m: 程度な剪断破砕																			81.00
81.40																							81.40
82.70				82.70-84.70m: 少量の石英粗脈、磁鉄鉱物(主として黄鉄鉱、少量の方鉛鉱)を含む。																			82.70
84.70				84.70-88.30m: 全体に若干珪化、石英粗脈発達、磁鉄鉱物(主として黄鉄鉱、少量の方鉛鉱)を含む。																			84.70
88.30				塊状灰色珪長質砂岩: 黒色頁岩の薄片状薄層を挟む。若干の磁鉄(黄鉄鉱、磁鉄鉱、少量の方鉛鉱)粗脈、少量の石英粗脈																			88.30
91.70				塊状灰色珪長質砂岩: 黒色頁岩の薄層を挟む。しばしば隙内褶曲構造を示す。少量の石英粗脈、粘土粗脈、稀に石英粗脈、裂隙に沿って黄鉄鉱																			91.70
97.60				106.60-107.70m: 黄鉄鉱-閃亜鉛鉱-粘土粗脈が発達																			97.60

凡例

断層・破砕

- 断層
- 破砕帯
- 裂か発達帯
- 弱裂か発達帯

鉍化

- 鉍化帯(鉍脈)
- 弱鉍化帯
- 微弱鉍化帯
- 局部鉍化鉍物(一石英)脈

珪化

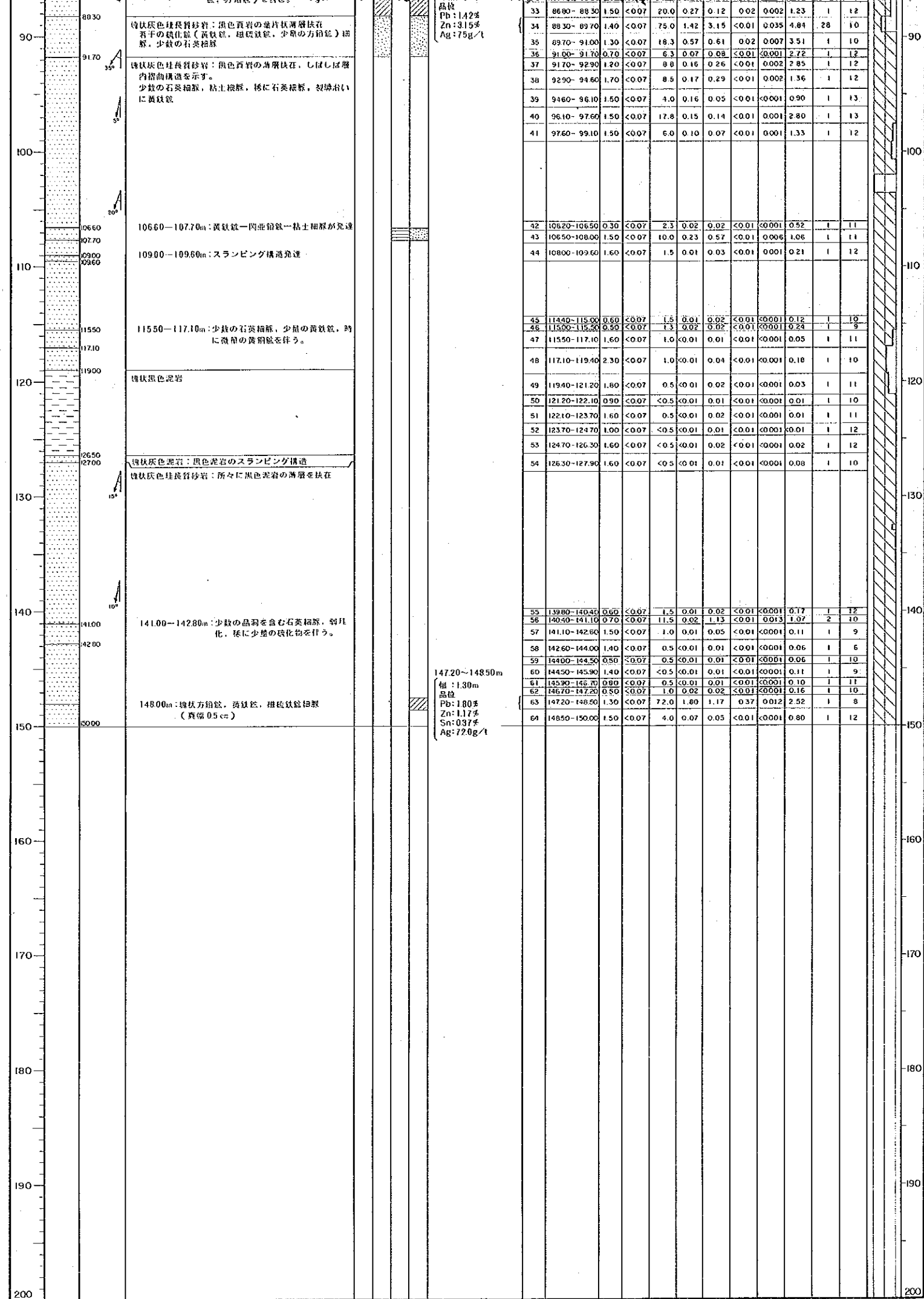
- 強珪化帯
- 中珪化帯
- 弱珪化帯
- 局部石英脈

粘土化

- セリサイト化
- 緑泥石化
- セリサイト-緑泥石化

鉍物名略語

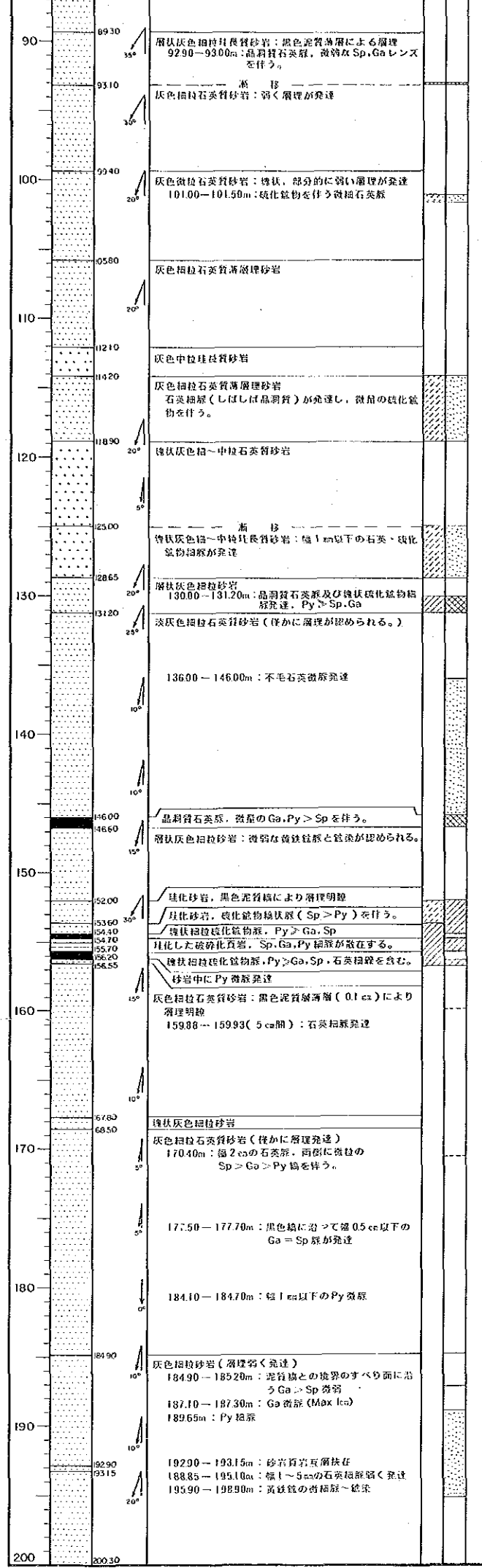
- Py: 黄鉄鉱
- Po: 磁鉄鉍
- As-Py: 硫鉍鉍
- Qz: 石英
- Cal: 方解石
- Chl: 緑泥石



- 珪化
- 強珪化帯
  - 中珪化帯
  - 弱珪化帯
  - 局部石英脈
- 粘土化
- セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト-緑泥石化
- 鉱物名略語
- Py: 黄鉄鉱
  - Po: 磁硫鉄鉱
  - As-Py: 硫砒鉄鉱
  - Mc: 白鉄鉱
  - Ga: 方鉛鉱
  - Sph: 閃亜鉛鉱
  - Sn: 錫石
  - Cp: 黄銅鉱
  - Oz: 石英
  - Col: 方解石
  - Chl: 緑泥石
  - Ser: セリサイト
  - Ep: 緑鉛石
  - Lim: 褐鉄鉱
  - Hem: 赤鉄鉱
- 岩相
- 泥岩
  - 頁岩
  - 綿状頁岩
  - 細粒砂岩
  - 中粒砂岩
  - 砂岩頁岩(泥岩)有律互層
  - 砂岩頁岩(泥岩)不規則互層
  - 流紋岩(珪長質脈岩)
  - 安山岩
  - 玄武岩
  - 輝緑岩
  - ランプロファイア
  - 破砕帯、粘土帯
  - 塊状鉄脈、石英脈







9390~9420m  
 層: 0.30m  
 品位  
 Pb: 3.23%  
 Zn: 1.95%  
 Sn: 0.18%  
 Ag: 91.5g/t

14430~14580m  
 層: 150m  
 品位  
 Pb: 2.09%  
 Zn: 1.76%  
 Sn: <0.01%  
 Ag: 51.0g/t

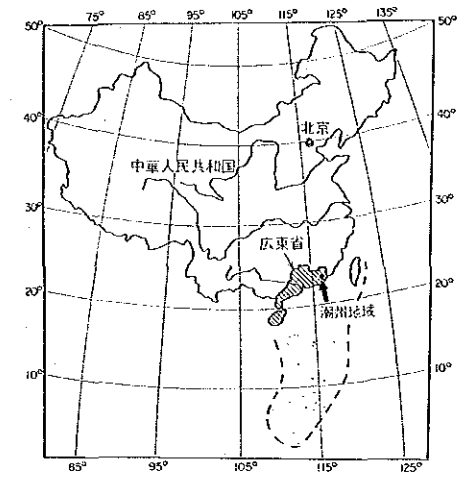
15360~15620m  
 層: 260m  
 品位  
 Pb: 1.77%  
 Zn: 7.91%  
 Sn: 0.61%  
 Ag: 121g/t

6	9210-9330	1.00	<0.07	<0.5	<0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.02	15	12
7	9390-9420	0.30	<0.07	91.5	3.23	1.95	0.18	0.024	2.36	1	14
8	9420-9520	1.00	<0.07	3.3	0.10	0.08	<0.01	0.002	0.11	1	7
9	9520-9640	1.20	<0.07	6.5	0.16	0.03	<0.01	<0.001	0.25	1	8
10	9640-9790	1.50	<0.07	0.8	0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.13	1	9
11	9790-9940	1.50	<0.07	<0.5	<0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.18	1	9
12	9940-10020	1.40	<0.07	<0.5	<0.01	0.01	<0.01	<0.001	0.81	1	11
13	10080-10240	1.60	<0.07	2.3	0.04	0.06	<0.01	<0.001	1.47	1	9
14	10240-10370	1.30	<0.07	2.0	0.01	0.03	<0.01	<0.001	2.39	1	9
15	10370-10510	1.40	<0.07	0.8	<0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.18	1	12
16	10510-10700	1.90	<0.07	10.8	0.47	0.52	0.08	0.009	1.93	2	12
17	10700-10770	0.70	<0.07	1.8	0.03	0.04	<0.01	<0.001	0.07	1	10
18	10770-10930	1.60	<0.07	0.8	<0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.05	1	10
19	10930-11060	1.30	<0.07	1.0	0.02	0.04	<0.01	<0.001	0.03	1	12
20	11060-11140	0.80	<0.07	2.0	0.03	0.19	<0.01	0.003	0.35	1	13
21	11140-11230	0.90	<0.07	<0.5	0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.08	1	15
22	12870-13000	1.30	<0.07	9.0	0.23	0.22	<0.01	0.004	0.60	1	15
23	13000-13120	1.20	<0.07	23.5	0.38	0.92	0.03	0.013	4.06	1	13
24	13120-13240	1.20	<0.07	3.3	0.10	0.08	<0.01	0.002	0.36	1	11
25	14080-14220	1.40	<0.07	1.0	0.01	0.04	<0.01	<0.001	0.45	1	12
26	14220-14310	0.90	<0.07	<0.5	0.01	0.01	<0.01	<0.001	0.07	1	14
27	14310-14430	1.20	<0.07	1.3	0.04	0.08	<0.01	0.002	0.34	1	10
28	14430-14580	1.50	0.07	51.0	2.09	1.76	<0.01	0.022	3.98	5	10
29	14580-14730	1.50	<0.07	5.3	0.26	0.28	<0.01	0.005	0.47	1	11
30	14730-14890	1.60	<0.07	0.8	0.02	0.02	<0.01	<0.001	0.37	1	10
31	14890-15040	1.50	<0.07	2.5	0.04	0.02	<0.01	<0.001	0.95	1	10
32	15040-15200	1.60	<0.07	3.5	0.11	0.06	<0.01	0.001	0.85	1	10
33	15200-15360	1.60	<0.07	7.5	0.23	0.23	<0.01	0.004	1.48	1	13
34	15360-15470	1.10	<0.07	149.0	1.39	10.50	0.82	0.138	23.20	150	9
35	15470-15570	1.00	<0.07	80.0	1.42	5.54	0.45	0.069	11.00	70	17
36	15570-15620	0.50	<0.01	141.0	3.32	6.94	0.58	0.088	27.80	65	7
37	15620-15780	1.60	<0.07	5.0	0.18	0.26	<0.01	0.003	1.82	1	12
38	15780-15930	1.50	<0.07	1.3	0.01	0.03	<0.01	<0.001	0.16	1	11
39	15930-16100	1.70	<0.07	1.0	<0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.08	1	13
40	16100-16190	0.90	<0.07	0.8	<0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.12	1	15
41	16190-16240	0.50	<0.07	2.0	0.06	0.11	<0.01	0.001	0.25	1	6
42	16240-16370	1.30	<0.07	2.5	0.19	0.25	<0.01	0.001	1.48	1	10
43	16370-16430	0.60	<0.07	2.0	0.04	0.24	<0.01	0.001	1.21	1	7
44	16430-16580	1.50	<0.07	<0.5	<0.01	0.05	<0.01	<0.001	0.19	1	7
45	16580-16740	1.60	<0.07	5.0	0.50	0.34	<0.01	0.003	2.77	1	8
46	16740-16850	1.10	<0.07	1.5	0.14	0.08	<0.01	0.001	0.33	1	10
47	16850-17000	1.50	<0.07	1.0	0.01	0.07	<0.01	0.001	0.60	1	10
48	17000-17160	1.60	<0.07	4.0	0.08	0.85	<0.01	0.008	1.65	1	10
49	17640-17740	1.00	<0.07	1.0	0.03	0.06	<0.01	<0.001	0.39	1	9
50	17740-17900	1.60	<0.07	4.5	0.13	0.82	0.08	0.009	0.72	1	9
51	17900-18050	1.50	<0.07	0.5	0.02	0.05	<0.01	0.001	0.07	1	10
52	18340-18400	1.50	<0.07	1.8	0.04	0.07	<0.01	0.001	0.76	1	8
53	18490-18610	1.20	<0.07	4.3	0.13	0.46	<0.01	0.005	1.04	1	12
54	18610-18770	1.60	<0.07	8.5	0.37	0.77	<0.01	0.007	1.56	1	12
55	19490-19650	1.60	<0.07	0.8	0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.11	1	11
56	19650-19810	1.60	<0.07	2.5	0.01	0.02	<0.01	<0.001	0.52	1	10
57	19810-19960	1.50	<0.07	1.5	<0.01	0.01	<0.01	<0.001	0.28	1	12
58	19960-20030	0.70	<0.07	1.5	<0.01	0.01	<0.01	<0.001	0.17	1	10

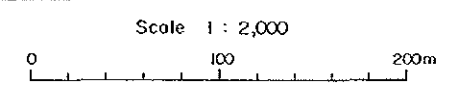
- 柱化**
- 強柱化帯
  - 中柱化帯
  - 弱柱化帯
  - 局部石英脈
- 粘土化**
- セリサイト化
  - 緑泥石化
  - セリサイト-緑泥石化
- 鉱物名略語**
- Py: 黄鉄鉱
  - Po: 磁硫鉄鉱
  - As-Py: 硫砒鉄鉱
  - Mc: 白鉄鉱
  - Ga: 方鉛鉱
  - Sph: 閃亜鉛鉱
  - Sn: 錫石
  - Cp: 黄銅鉱
  - Qz: 石英
  - Cal: 方解石
  - Chl: 緑泥石
  - Ser: セリサイト
  - Ep: 緑鉛石
  - Lim: 燧鉄鉱
  - Hem: 赤鉄鉱
- 岩相**
- 泥岩
  - 頁岩
  - 塊状頁岩
  - 細粒砂岩
  - 中粒砂岩
  - 砂岩頁岩(泥岩)有層互層
  - 砂岩頁岩(泥岩)不規則互層
  - 流紋岩(柱状節理)
  - 安山岩
  - 玄武岩
  - 輝緑岩
  - ランプロファイアー
  - 破碎帯、粘土帯
  - 塊状鉄脈、石英脈

資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:2000

厚婆坎鉬山地質図



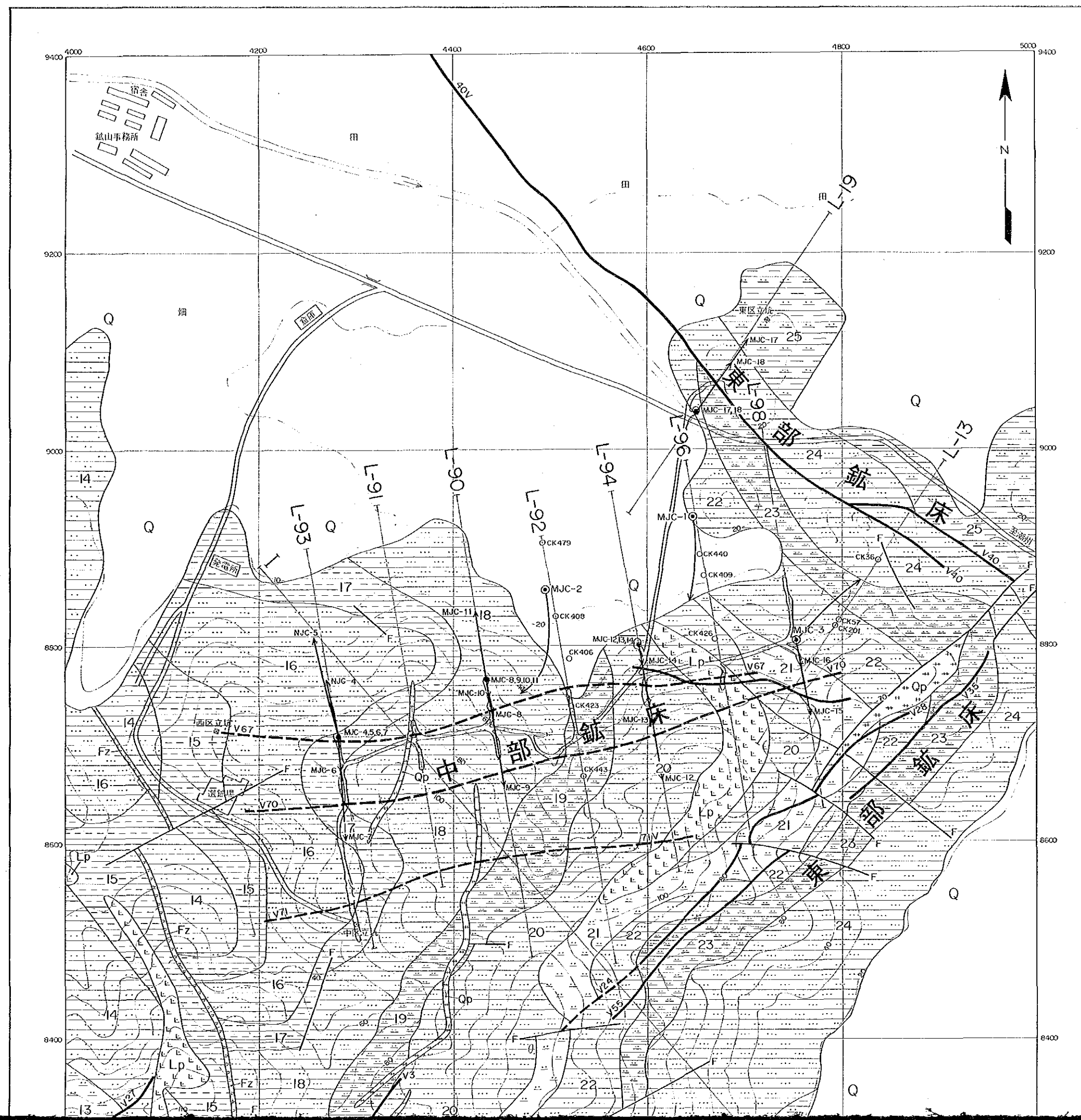
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

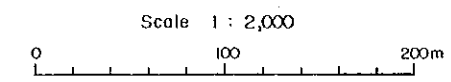
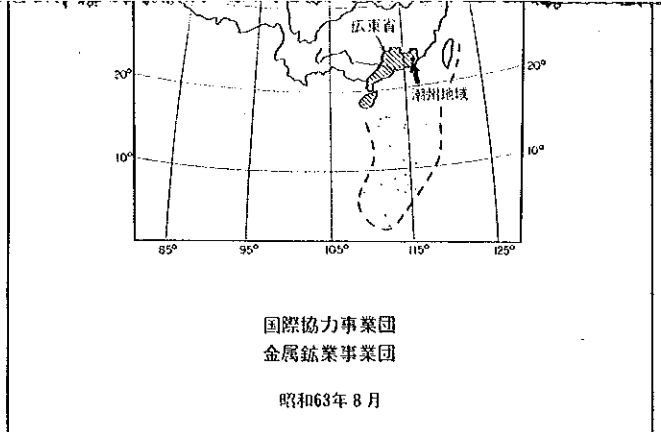


凡例

- 0 沖積層
- 25 泥質シルト岩・炭質頁岩・細粒泥質石英砂岩互層
- 24 中粒石英砂岩
- 23 泥質シルト岩夾炭質頁岩
- 22 中粒石英砂岩
- 21 泥質シルト岩
- 20 中粒石英砂岩
- 19 泥質シルト岩夾炭質頁岩
- 18 中粒石英砂岩
- 17 炭質頁岩
- 16 中粒石英砂岩
- 15 炭質頁岩
- 14 細粒泥質石英砂岩
- 13 泥質シルト岩
- 12 泥質シルト岩・炭質頁岩・細粒泥質石英砂岩互層
- Lp ランプロファイアー
- Op 石英斑岩

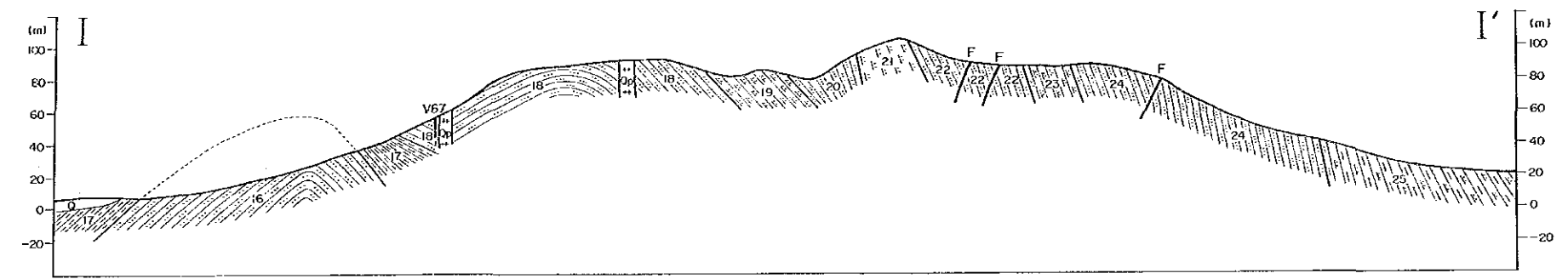
Fz 断裂帯





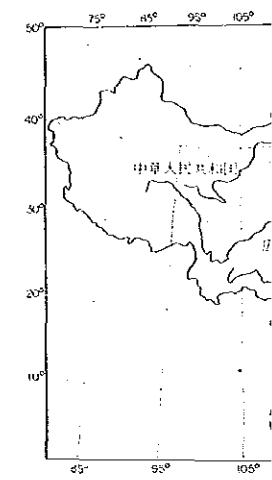
凡例

- Q 沖積層
- 25 泥質シルト岩・炭質頁岩・細粒泥質石英砂岩互層
- 24 中粒石英砂岩
- 23 泥質シルト岩夾炭質頁岩
- 22 中粒石英砂岩
- 21 泥質シルト岩
- 20 中粒石英砂岩
- 19 泥質シルト岩夾炭質頁岩
- 18 中粒石英砂岩
- 17 炭質頁岩
- 16 中粒石英砂岩
- 15 炭質頁岩
- 14 細粒泥質石英砂岩
- 13 泥質シルト岩
- 12 泥質シルト岩・炭質頁岩・細粒泥質石英砂岩互層
- Lp ランプロファイアー
- Qp 石英斑岩
- Fz 断裂帯
- 40V 鉱脈
- 20V 潜頭鉱脈投影位置
- F 断層
- MJC-1 坑外試錐位置
- CK440 中国側院往試錐
- L-96 試錐地質断面線
- 160mL 坑道図



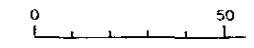
(出典：広東有色金属地質勘探公司931隊)

資源開発協力  
中華人民共和國  
第3年  
縮尺 1 :  
-160m 準坑



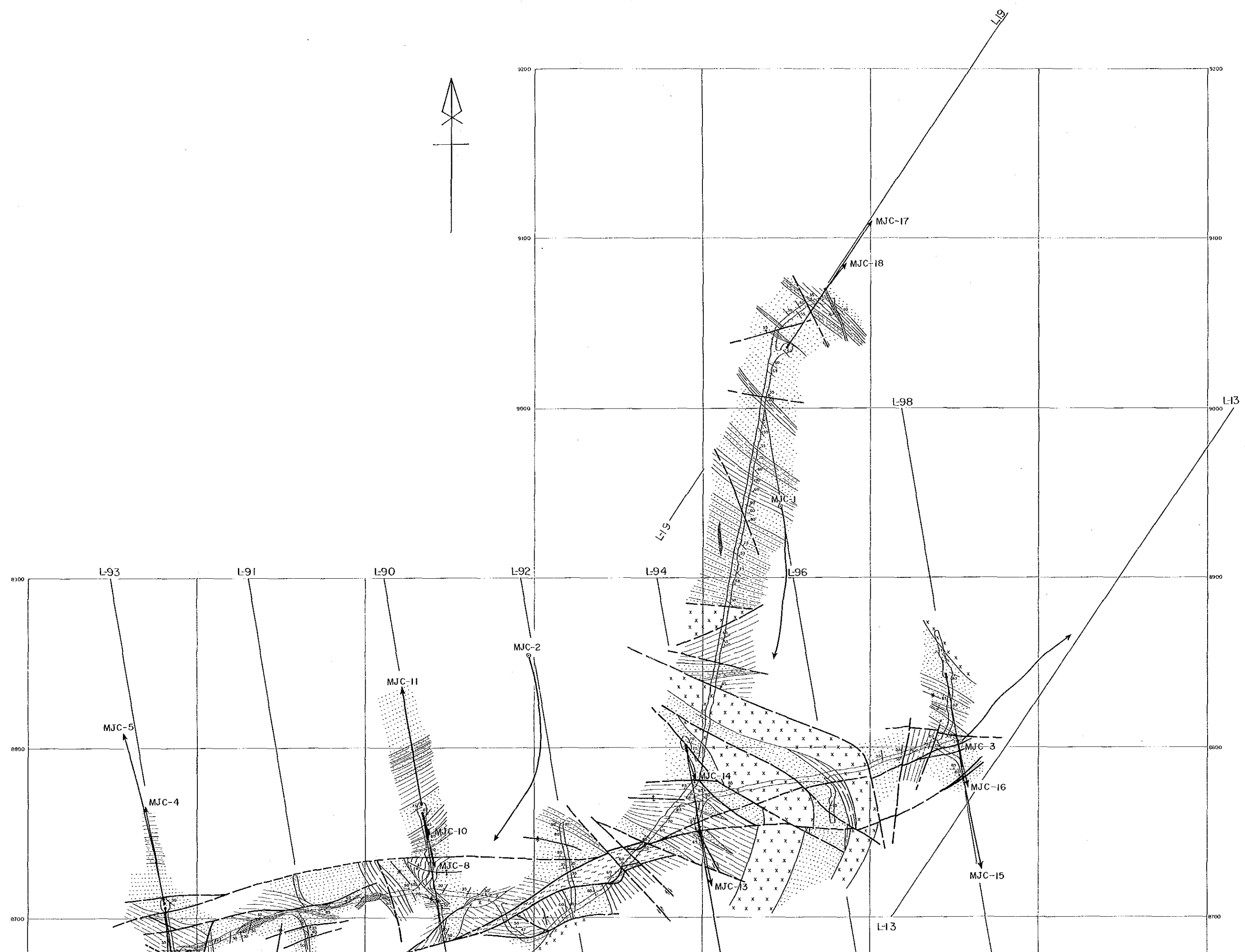
国際協力事  
金属鉱業  
昭和63年

Scale 1 :

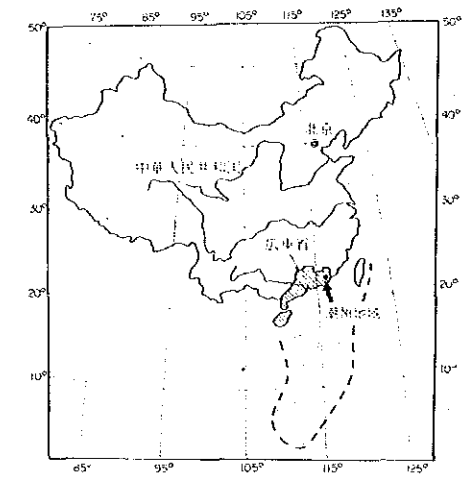


凡例

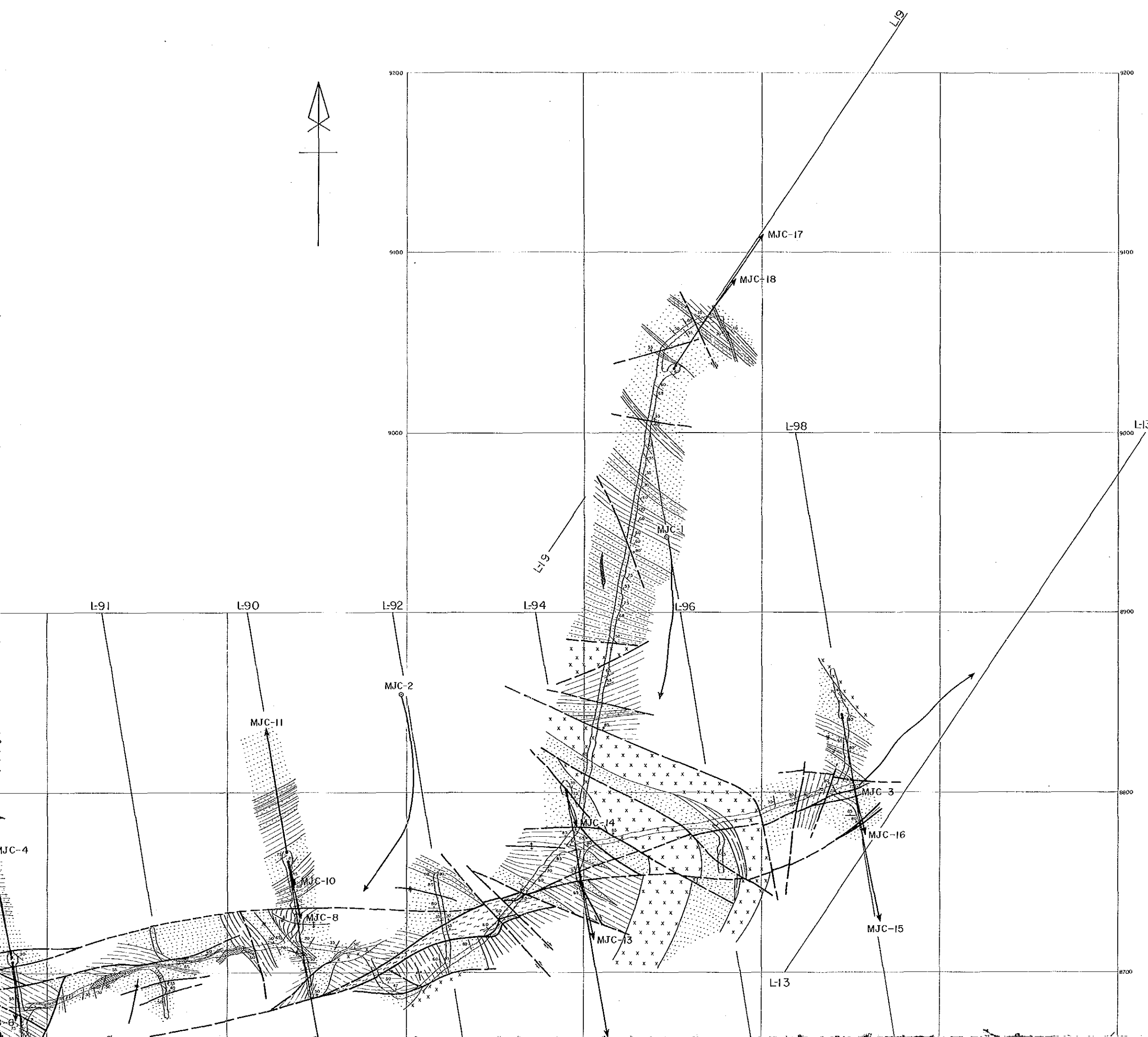
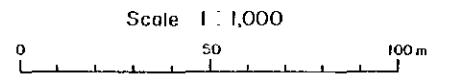
- 頁岩(泥岩)
- 砂岩・頁岩
- 砂岩
- 輝緑岩類
- 地層の走向
- 断層
- 鉱脈及び鉾脈
- 石英細脈
- 破砕帯



資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:1,000  
-160m 準 坑内地質図

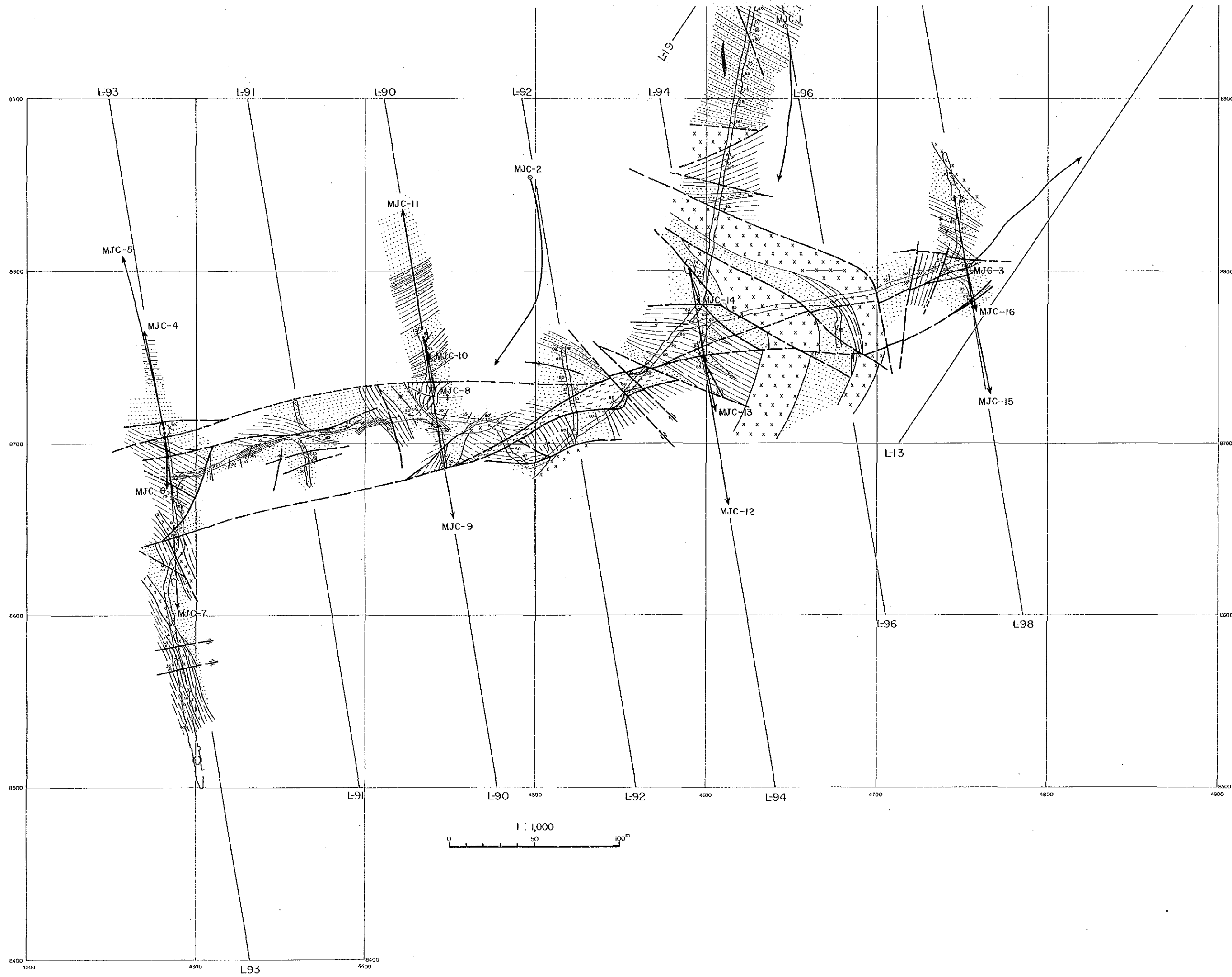


国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

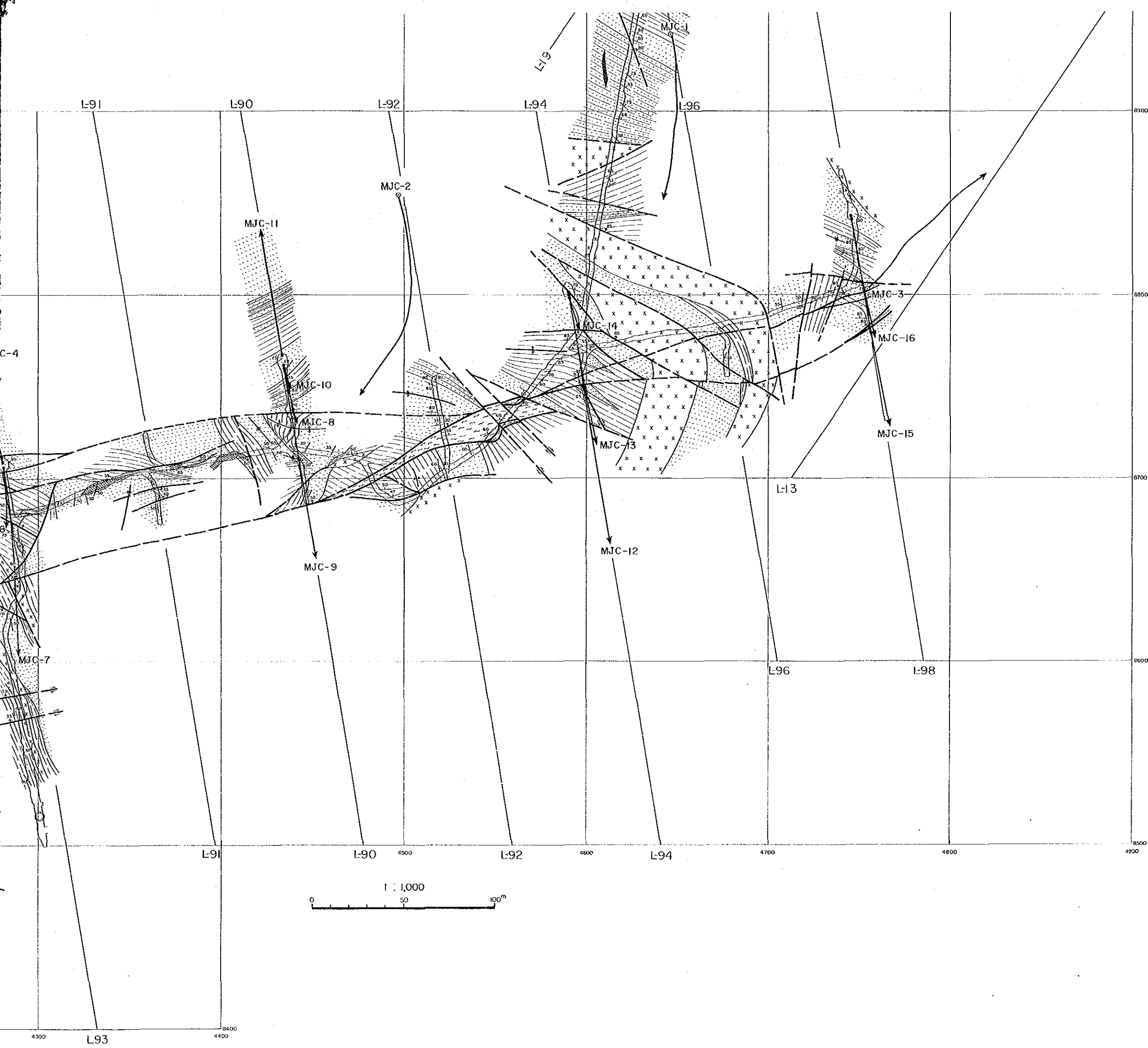


凡例










- 頁岩(泥岩、シルト岩を含む)
- 砂岩・頁岩互層
- 砂岩
- 輝緑岩類
- 地層の走向・傾斜
- 断層
- 鉱脈及び鉱脈の傾斜
- 石英細脈
- 破砕帯



- 凡 例
- 頁岩(泥岩)
  - 砂岩・頁岩
  - 砂岩
  - 輝綠岩類
  - 地層の走向
  - 断層
  - 磁脈及び鉄脈
  - 石英細脈
  - 破砕帯



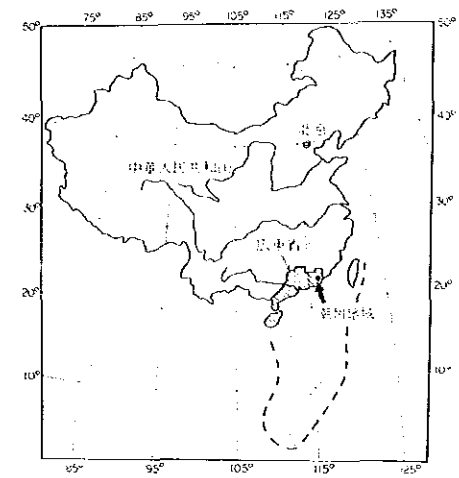
凡例

-  頁岩(泥岩、シルト岩を含む)
-  砂岩・頁岩互層
-  砂岩
-  輝綠岩類
-  地層の走向・傾斜
-  断層
-  鉱脈及び鉱脈の傾斜
-  石英細脈
-  破砕帯



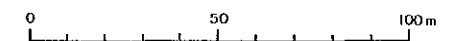
資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1 : 1,000

L-93 地質断面図



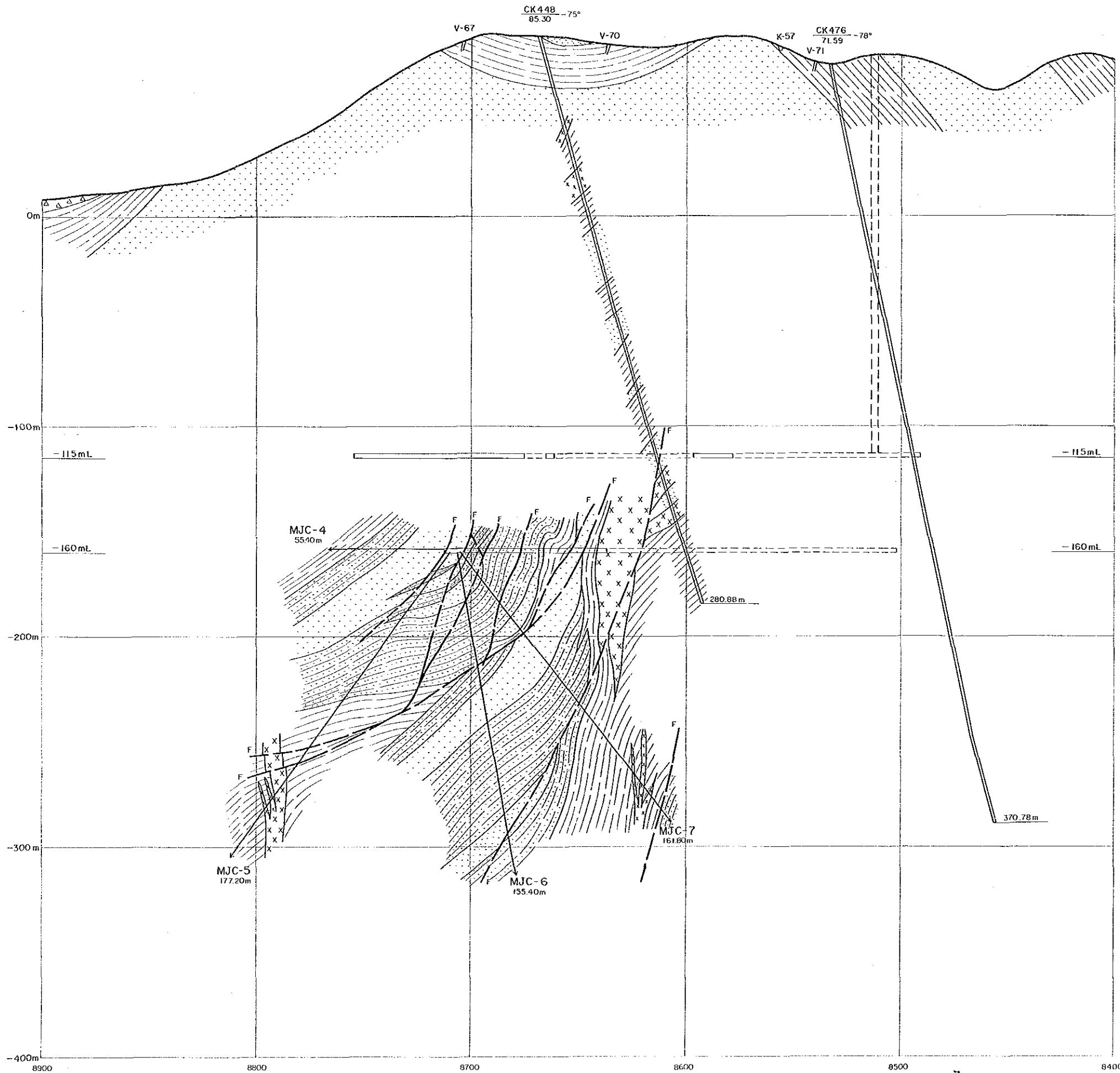
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

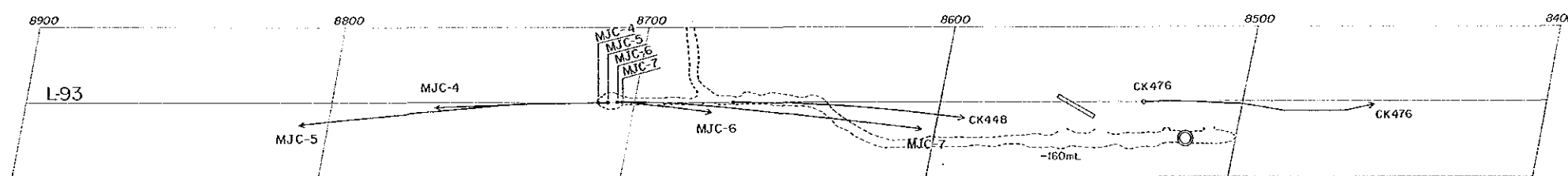
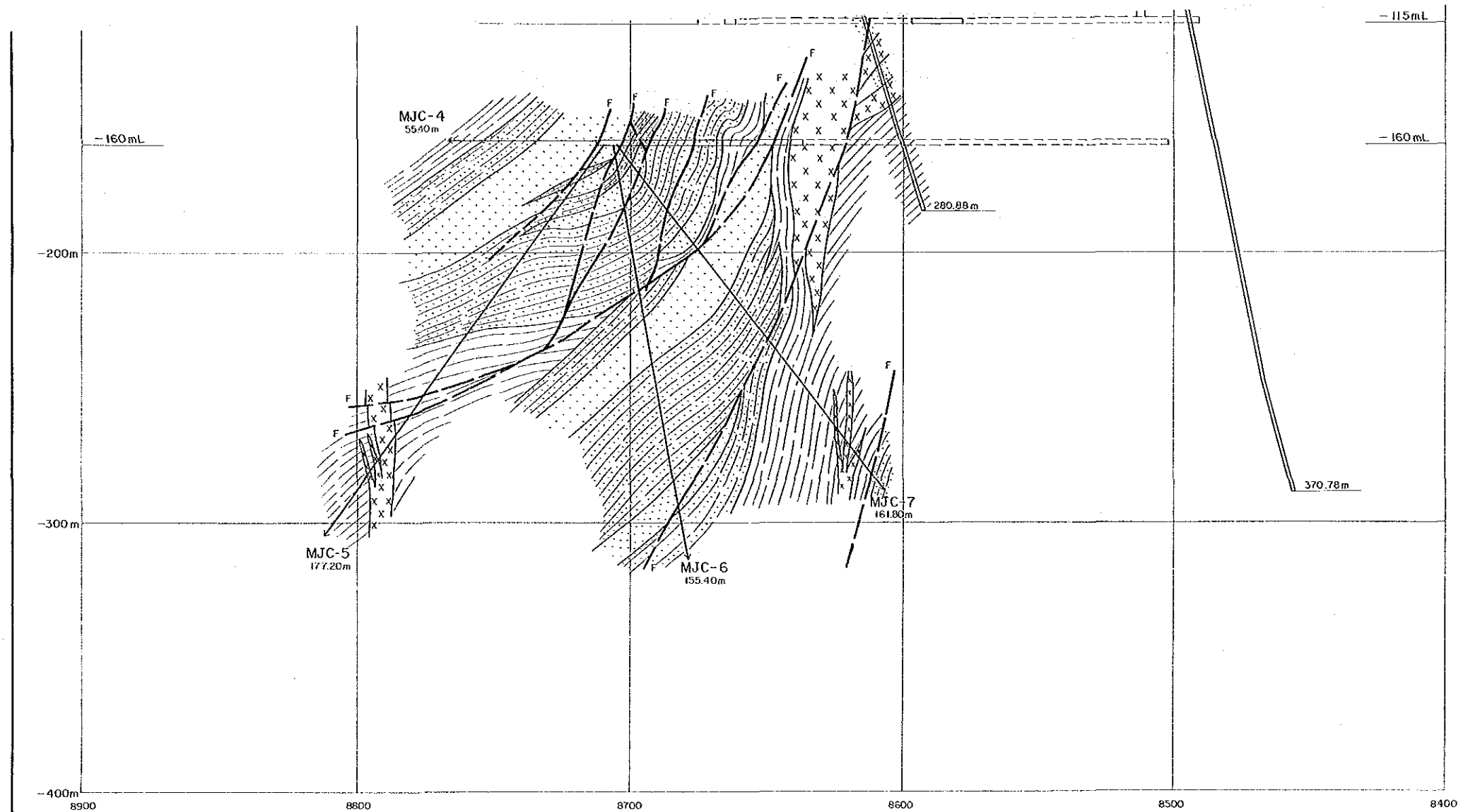
Scale 1 : 1,000









凡例

- 砂・礫・粘土(沖積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- 断層



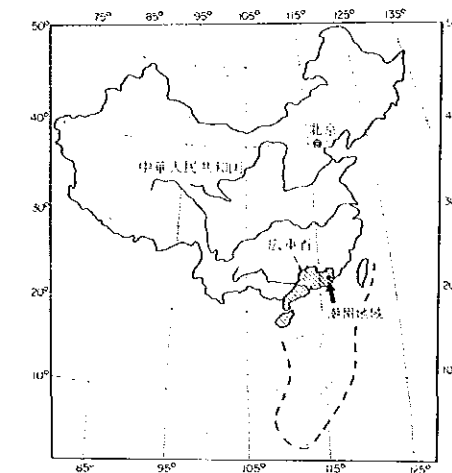


凡 例

-  砂・礫・粘土(冲積層)
-  頁岩、泥岩、シルト岩
-  頁岩・砂岩互層
-  細粒または中粒砂岩
-  輝緑岩類
-  F 断 層

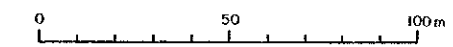
資源開発協力基礎調査  
 中華人民共和国潮州地域  
 第3年次  
 縮尺 1 : 1,000

L-91 地質断面図



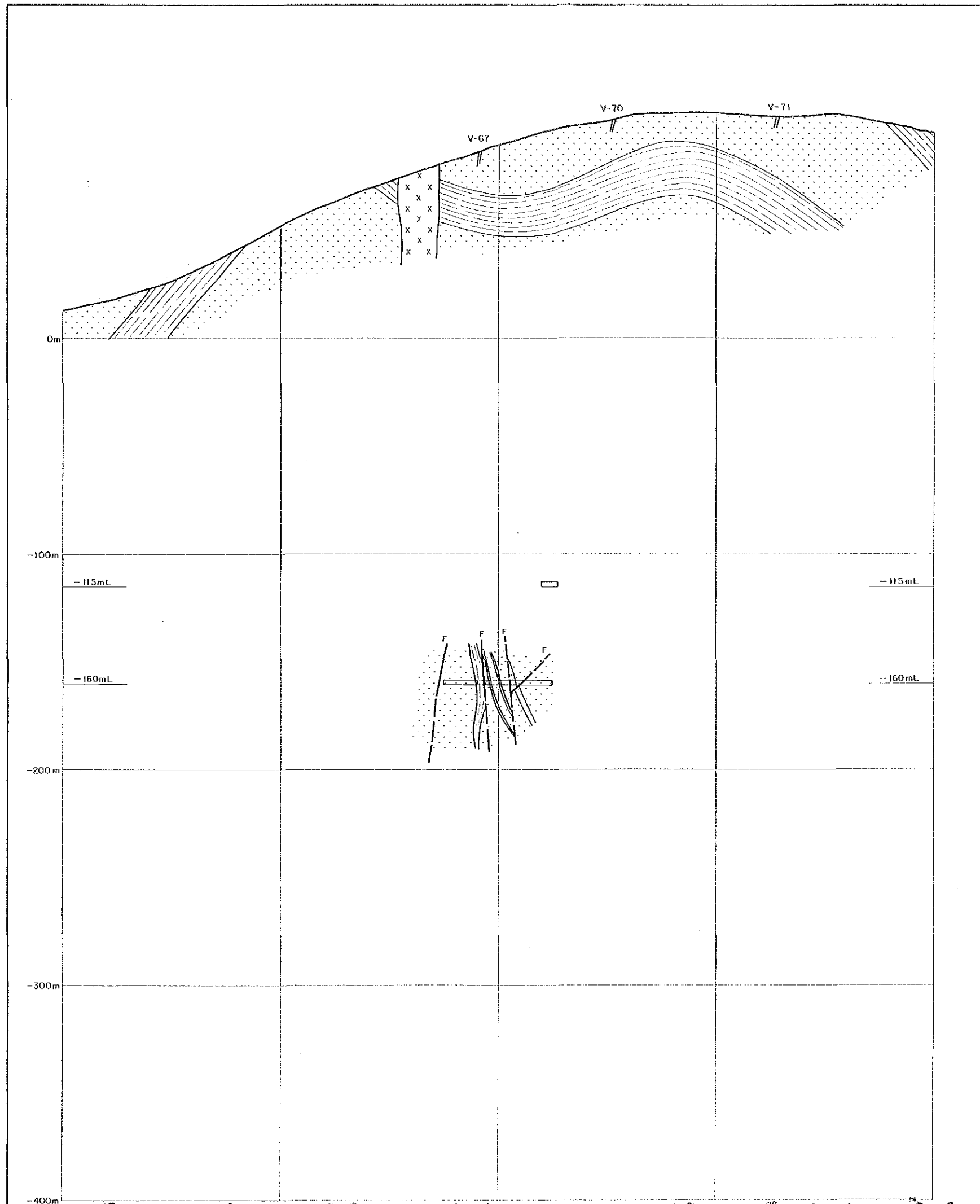
国際協力事業団  
 金属鉱業事業団  
 昭和63年8月

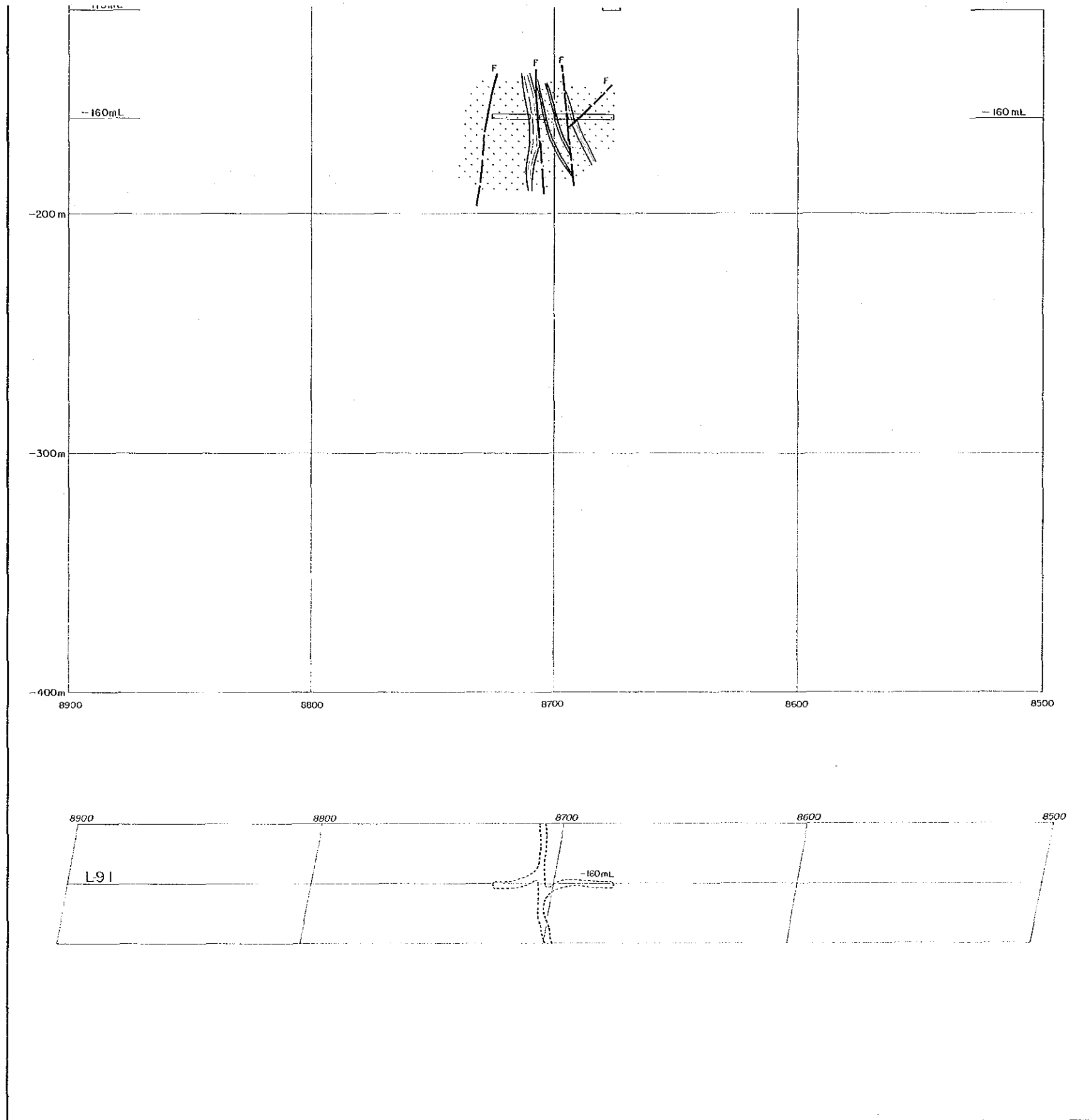
Scale 1 : 1,000



凡 例

- 砂・礫・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- F 断層



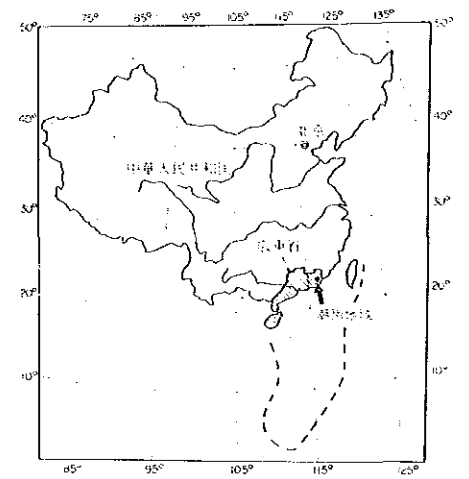


凡 例

- 砂・礫・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝綠岩類
- 断 層

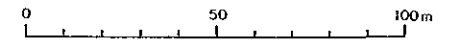
資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:1,000

L-90地質断面図



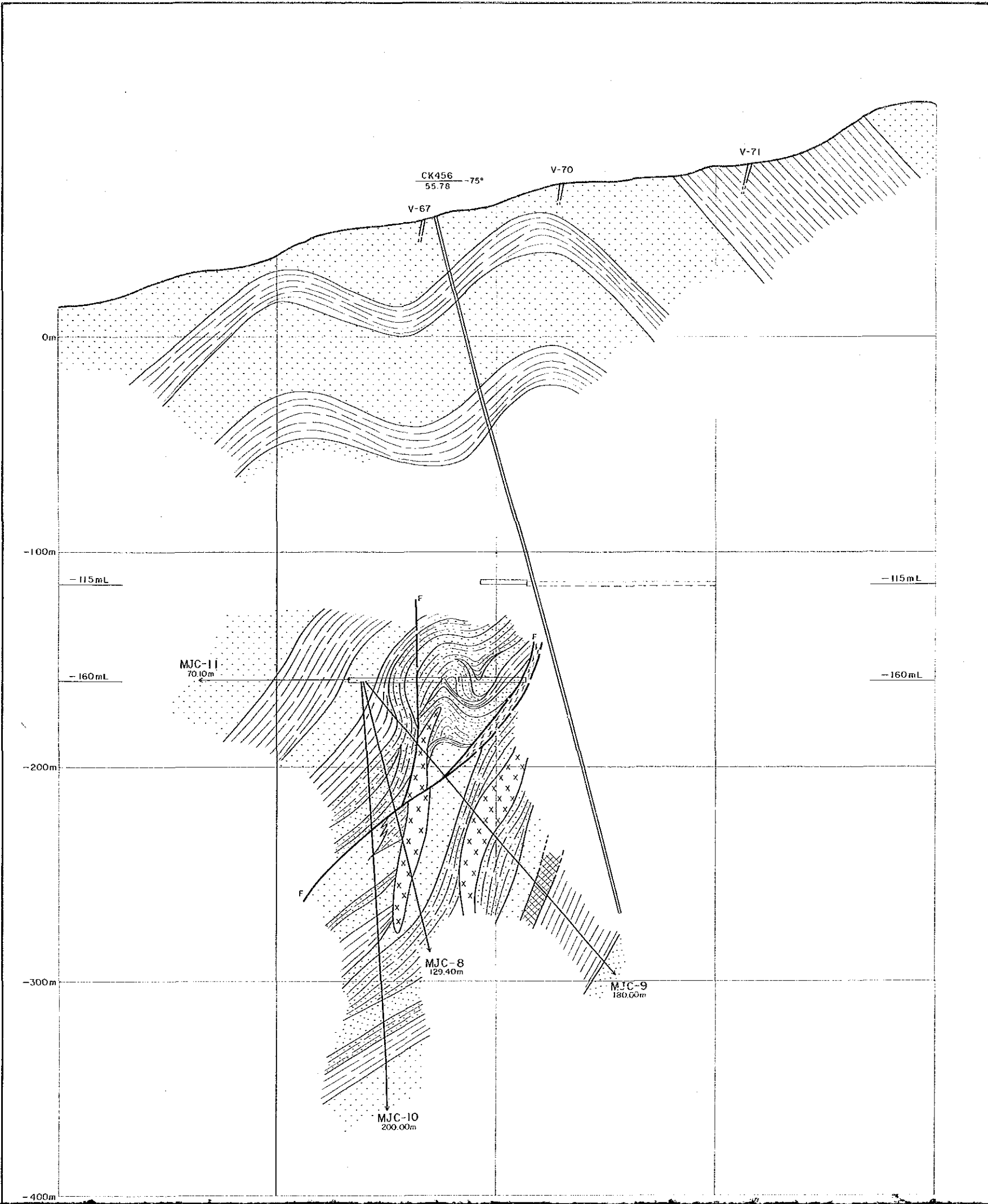
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

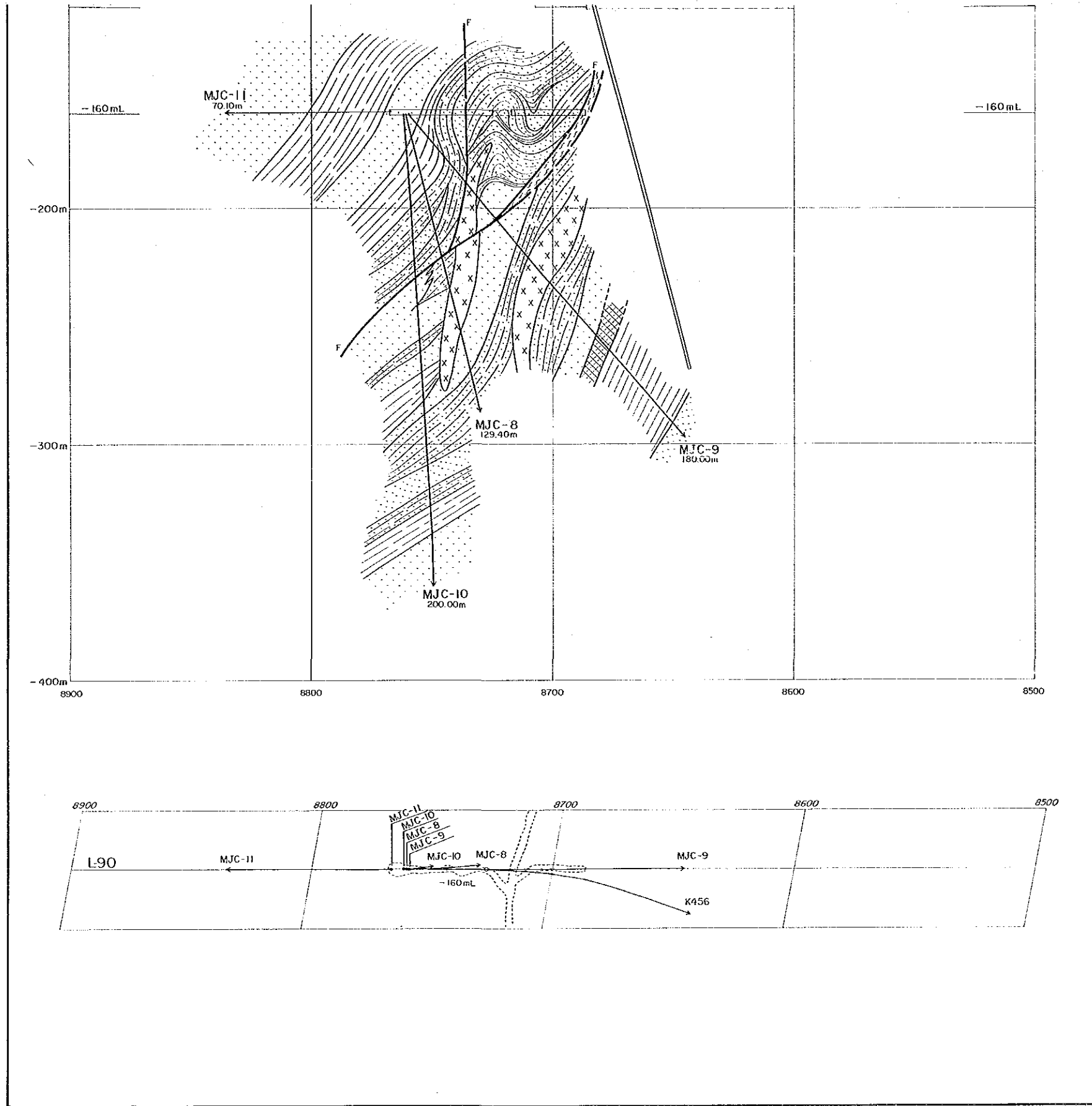
Scale 1:1,000










凡例

- 砂・礫・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- F 断層
- 破砕帯



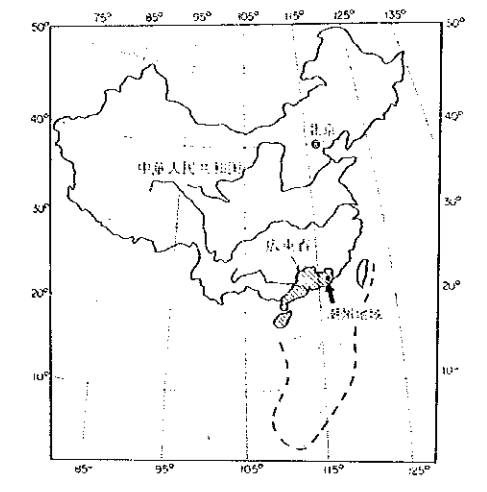


凡 例

-  砂・礫・粘土(沖積層)
-  頁岩、泥岩、シルト岩
-  頁岩・砂岩互層
-  細粒または中粒砂岩
-  輝緑岩類
-  断 層
-  破碎帯

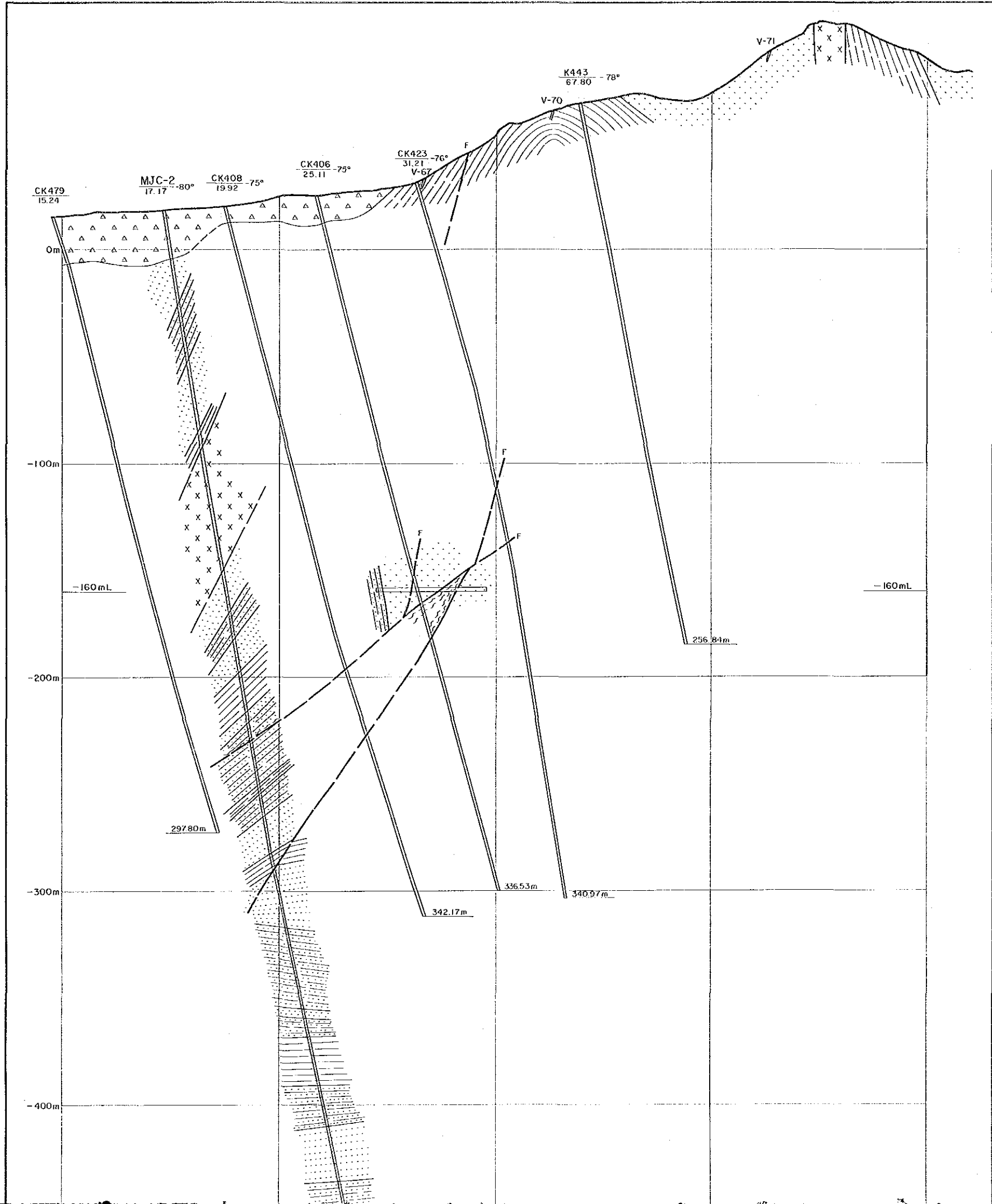
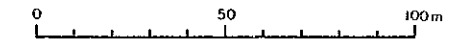
資源開発協力基礎調査  
 中華人民共和国潮州地域  
 第3年次  
 縮尺 1:1,000

L-92 地質断面図

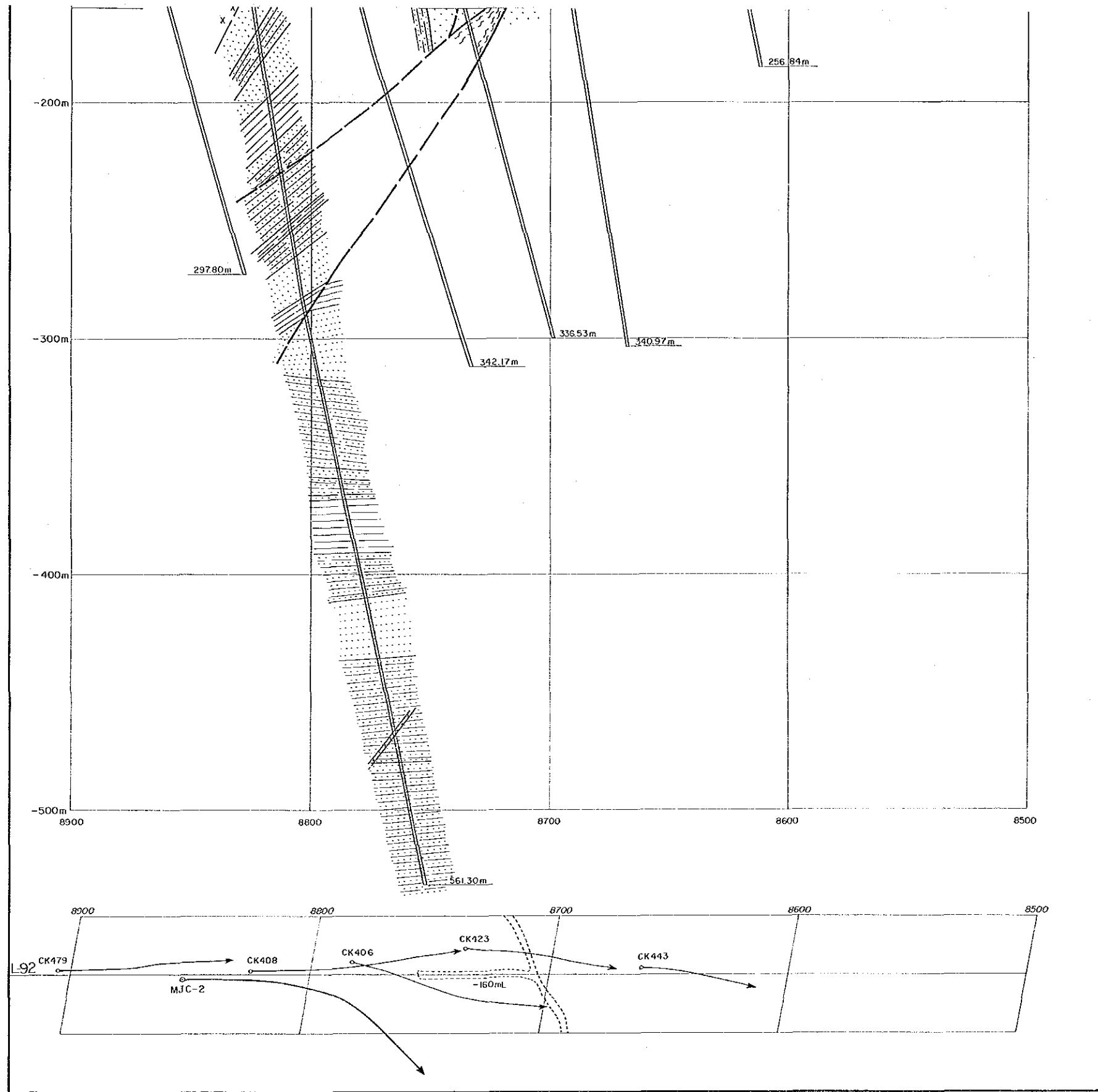


国際協力事業団  
 金属鉱業事業団  
 昭和63年8月

Scale 1:1,000



- 砂・礫・粘土(沖積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- 断 層
- 破砕帯



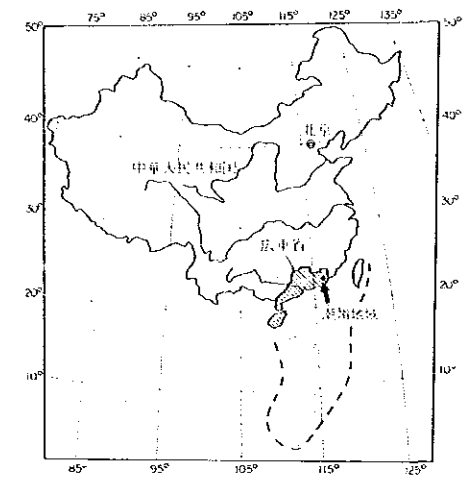
凡 例

- 砂・礫・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- 断 層
- 破碎帯



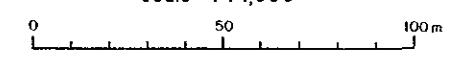
資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:1,000

### L-94 地質断面図



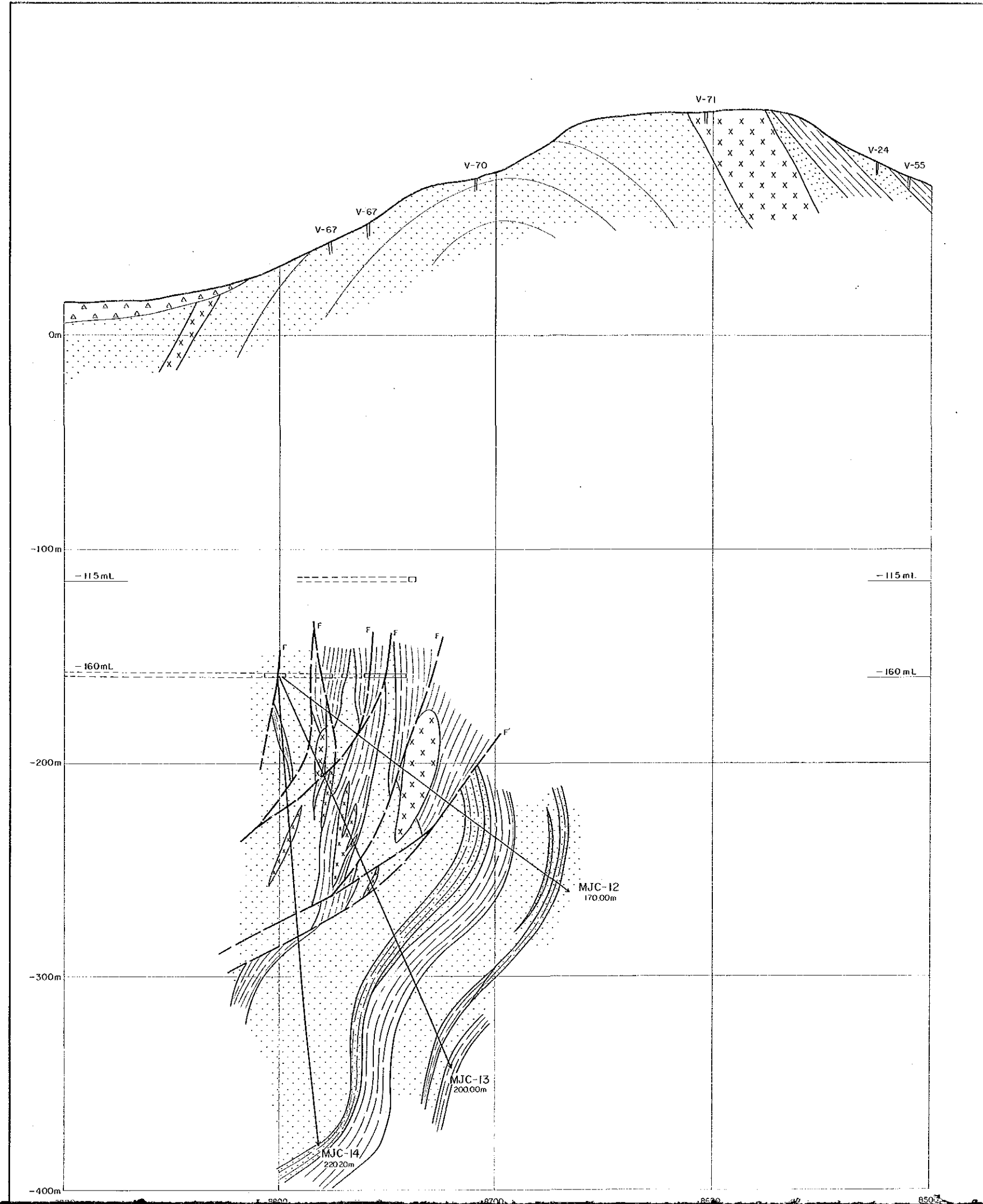
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

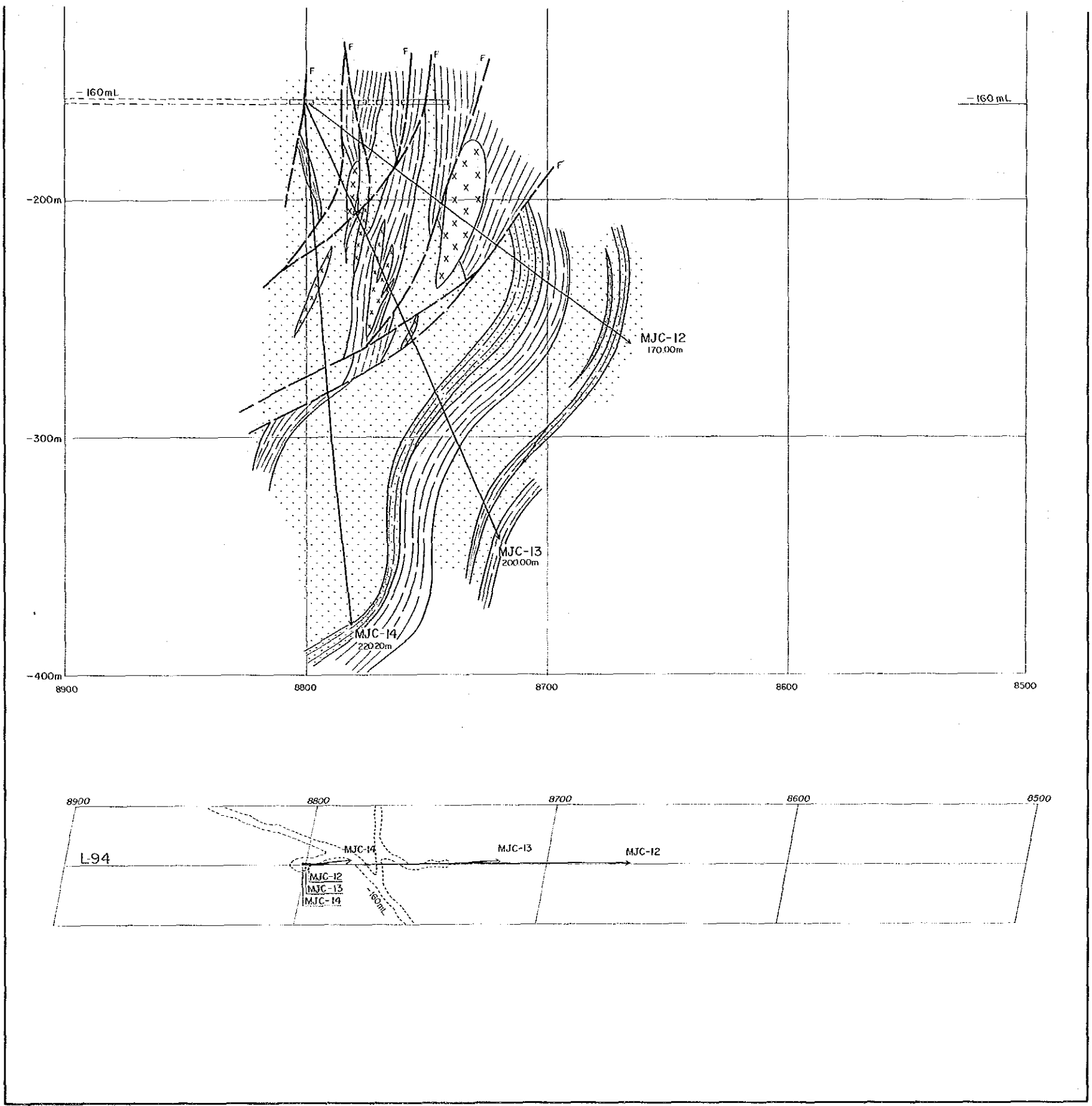
Scale 1:1,000



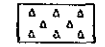
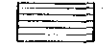
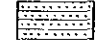

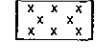

#### 凡例

- 砂・礫・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- 断層



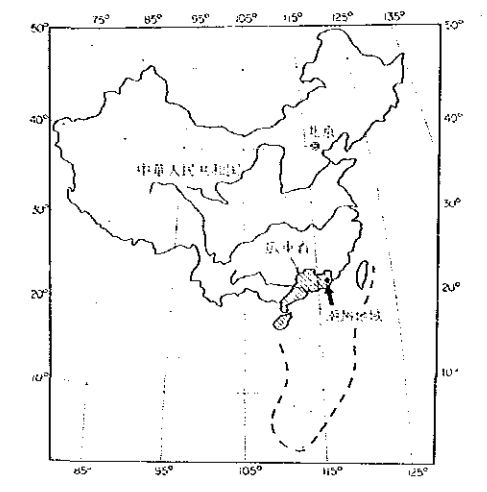


凡 例

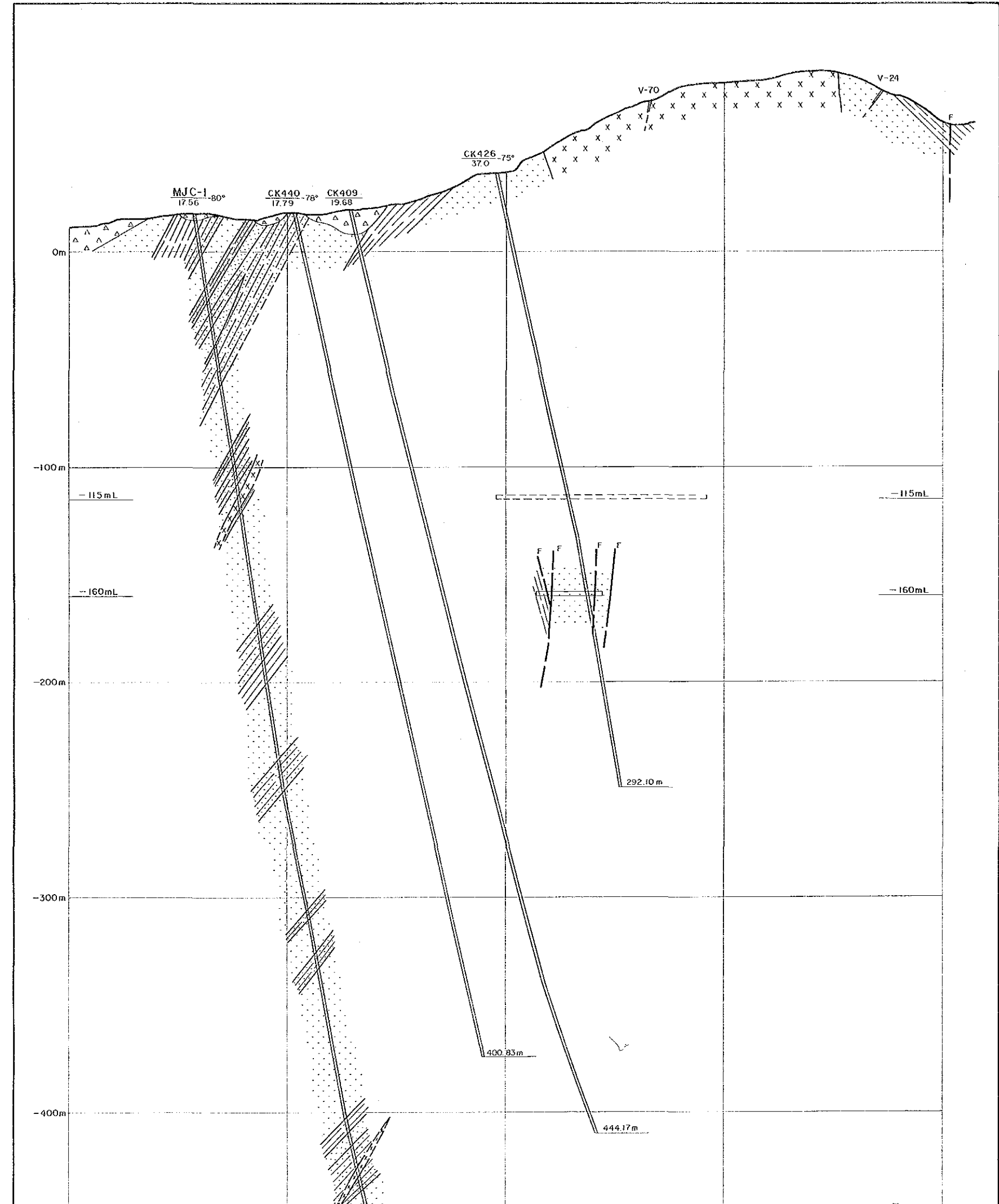
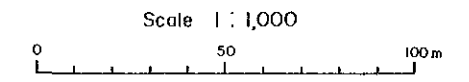
-  砂・礫・粘土(沖積層)
-  頁岩、泥岩、シルト岩
-  頁岩・砂岩互層
-  細粒または中粒砂岩
-  輝緑岩類
-  断 層

資源開発協力基礎調査  
 中華人民共和国潮州地域  
 第3年次  
 縮尺 1:1,000

L-96 地質断面図

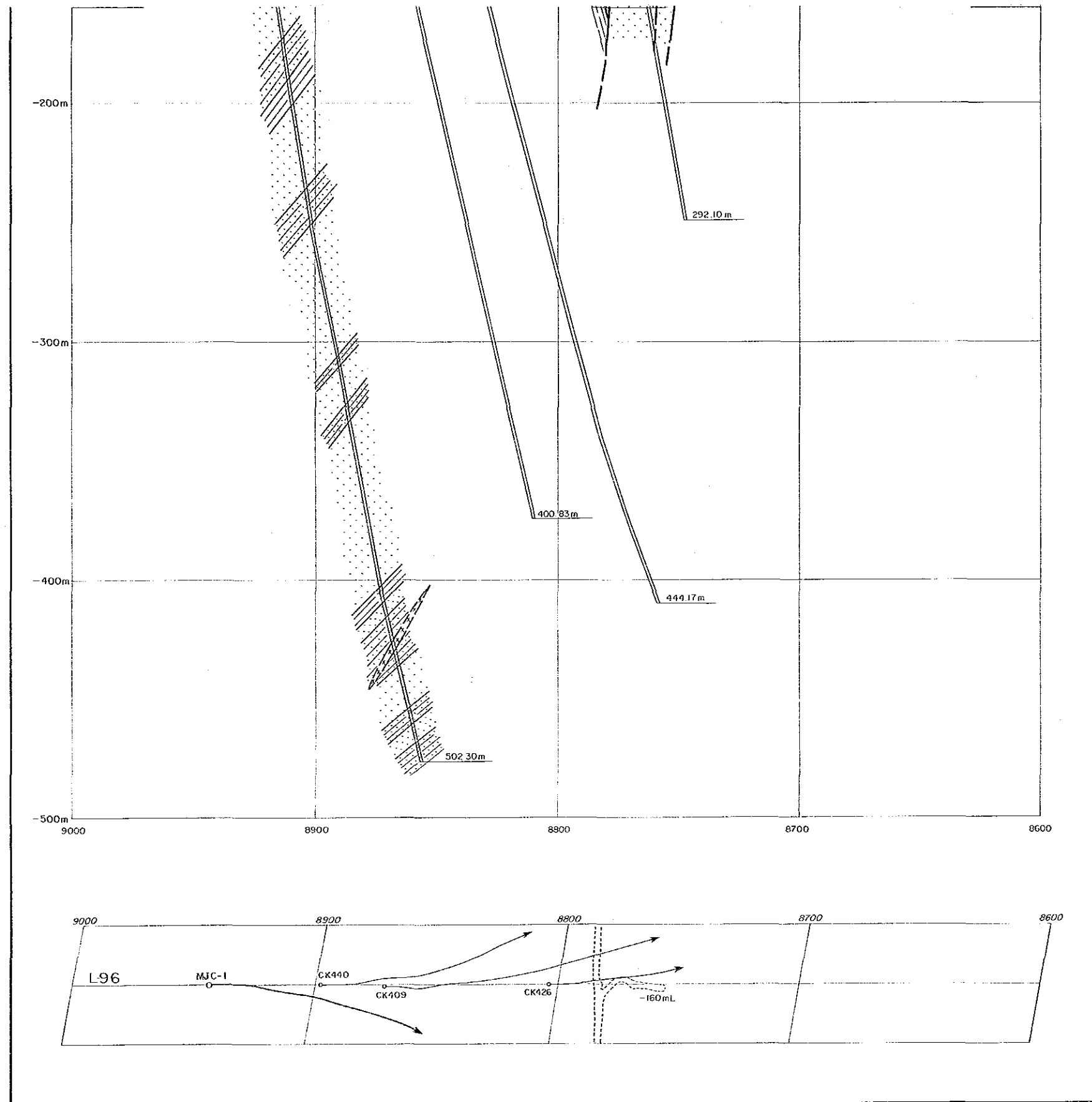


国際協力事業団  
 金属鉱業事業団  
 昭和63年8月






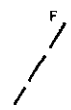


凡 例

- 砂・礫・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝綠岩類
- 断層

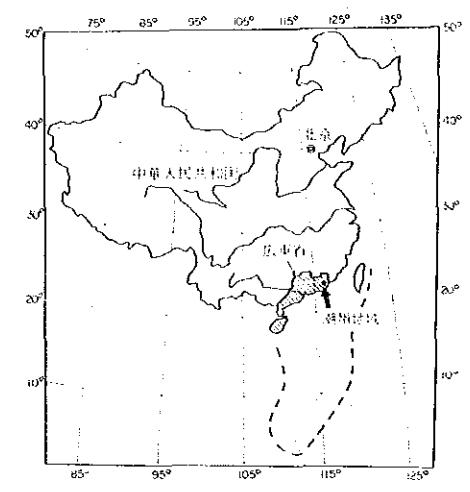


凡 例

-  砂・礫・粘土(沖積層)
-  頁岩、泥岩、シルト岩
-  頁岩・砂岩互層
-  細粒または中粒砂岩
-  輝緑岩類
-  F  
断 層

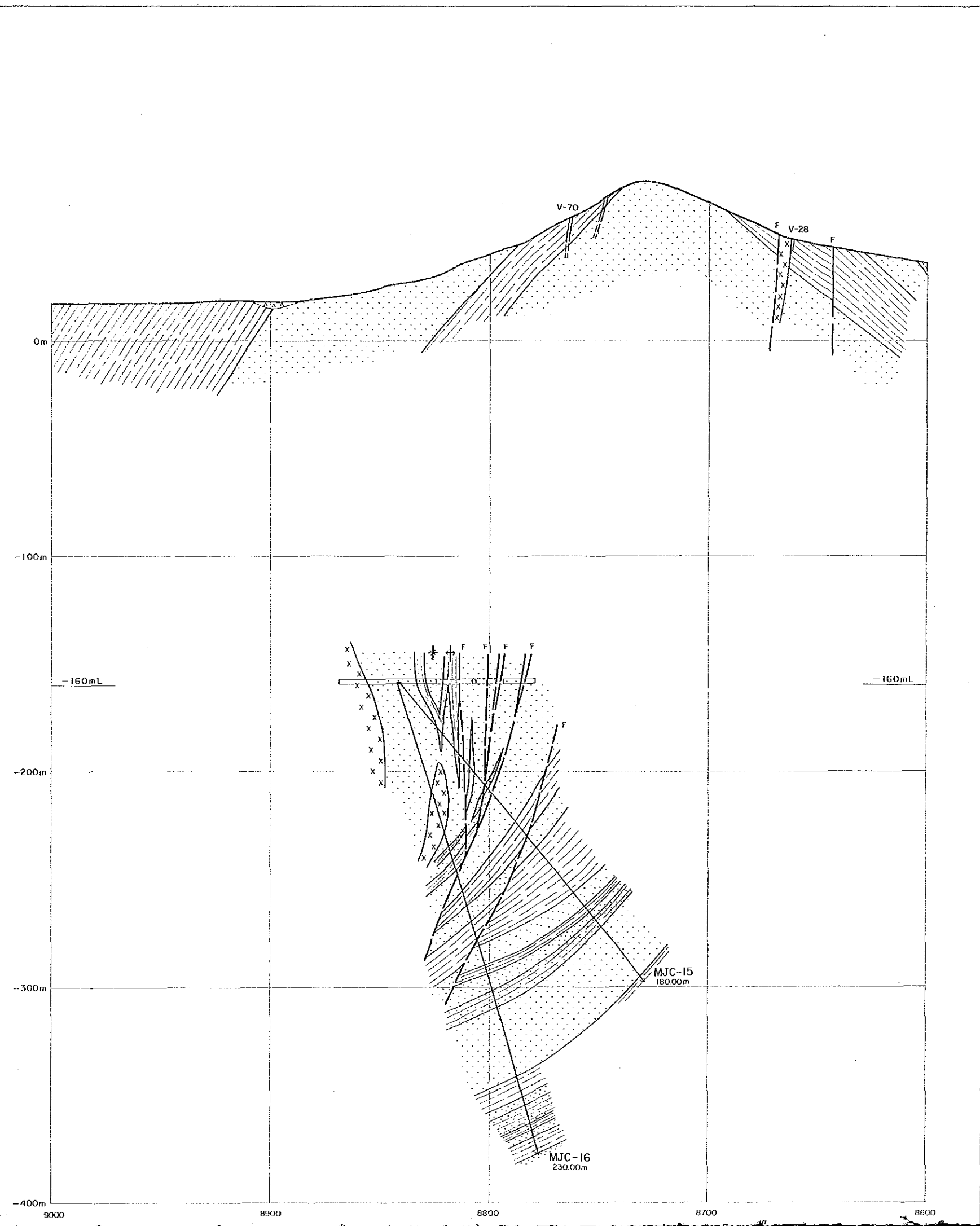
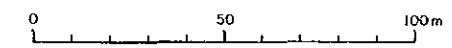
資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:1,000

L-98 地質断面図



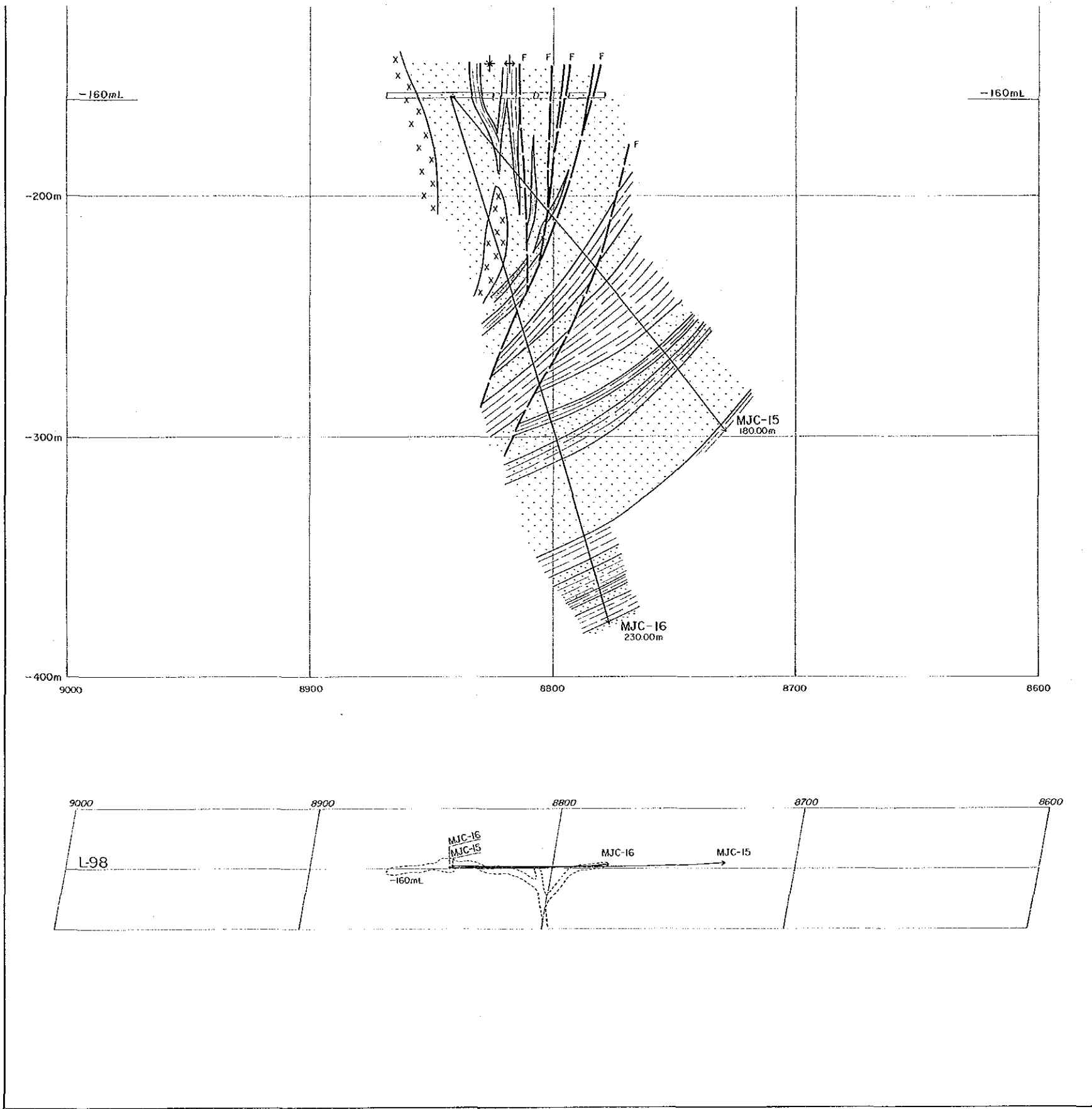
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

Scale 1:1,000










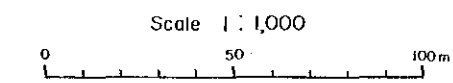
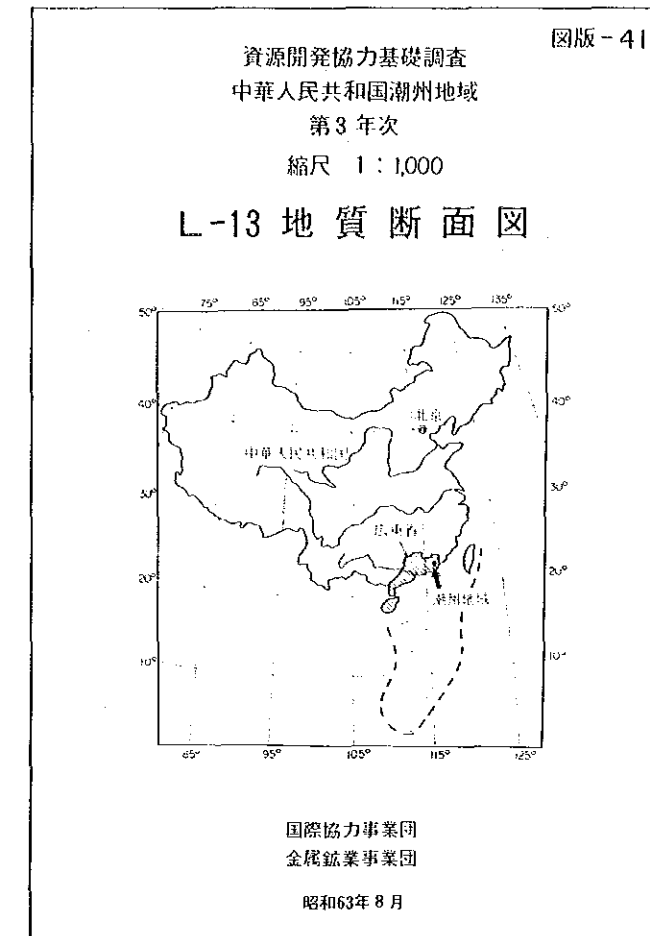
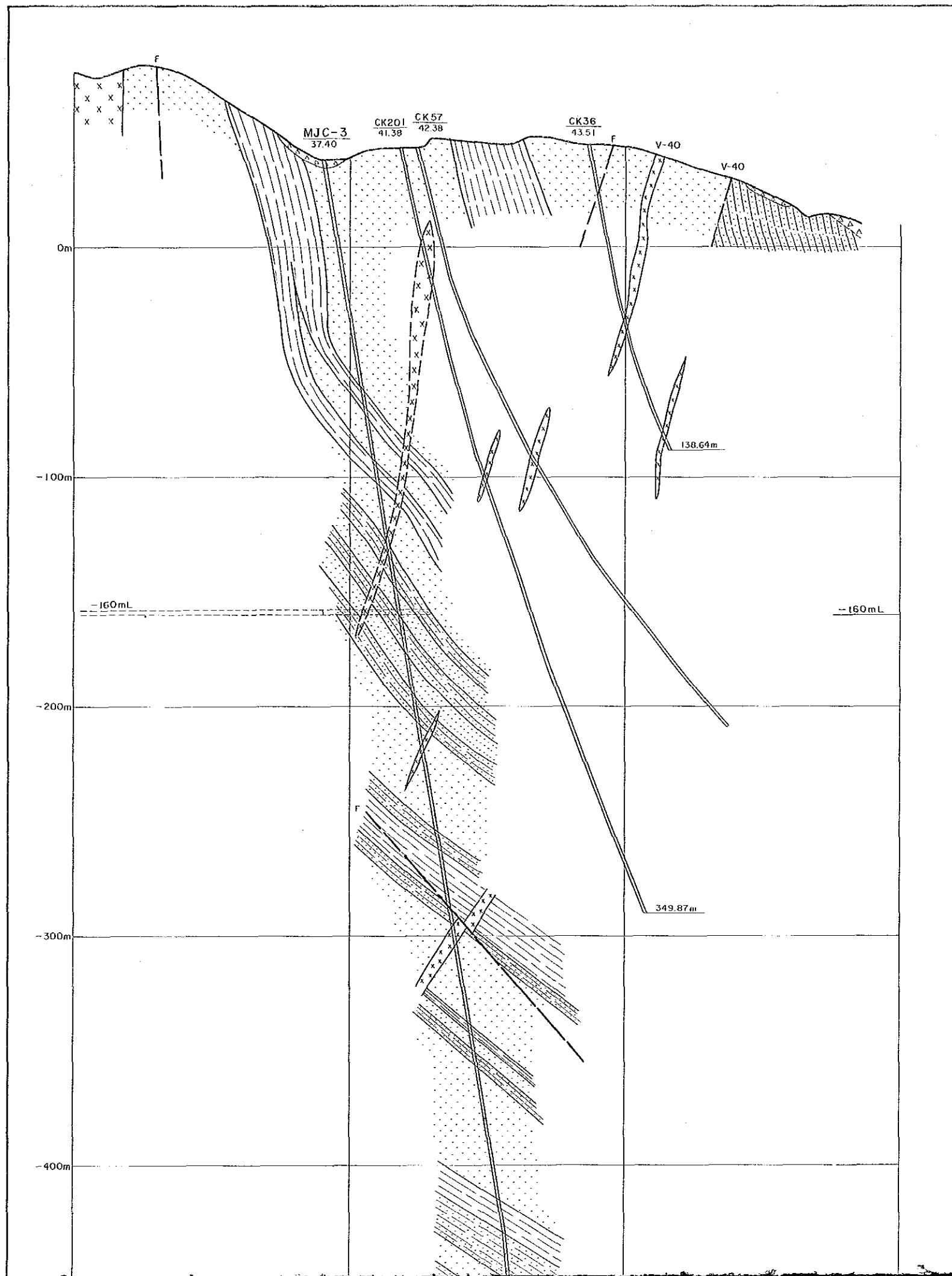
凡例

- 砂・礫・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- 断層
- 破碎帯

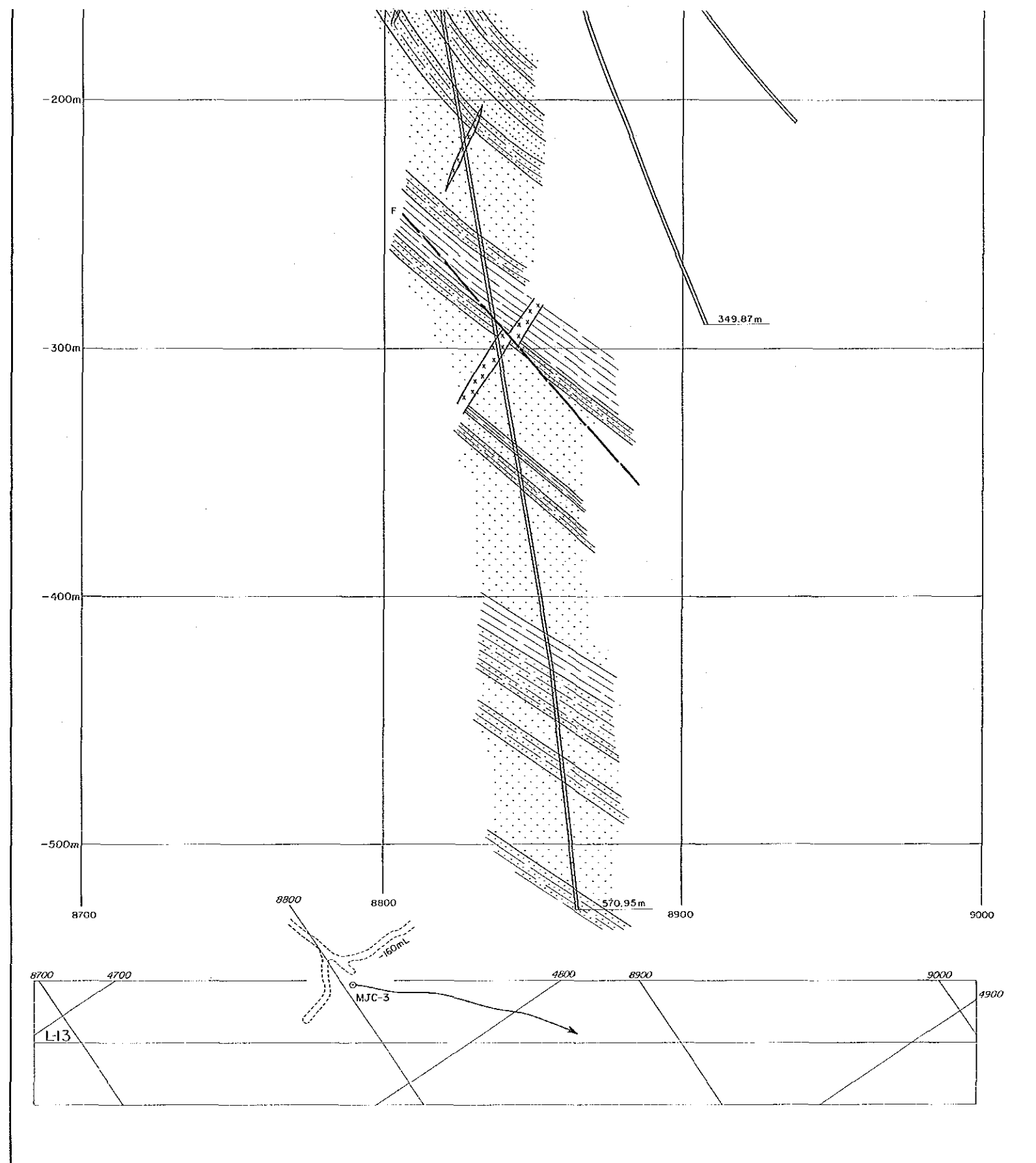


凡 例

-  砂・礫・粘土(沖積層)
-  頁岩、泥岩、シルト岩
-  頁岩・砂岩互層
-  細粒または中粒砂岩
-  輝緑岩類
-  断 層
-  破砕帯



- #### 凡 例
- 砂・礫・粘土(冲積層)
  - 頁岩、泥岩、シルト岩
  - 頁岩・砂岩互層
  - 細粒または中粒砂岩
  - 輝緑岩類
  - F 断 層



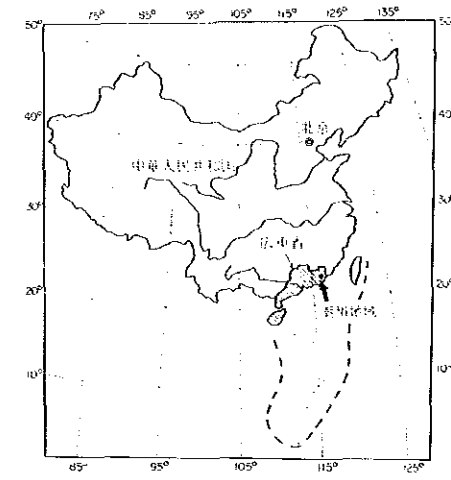
凡 例

- 砂・礫・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- F  
断 層



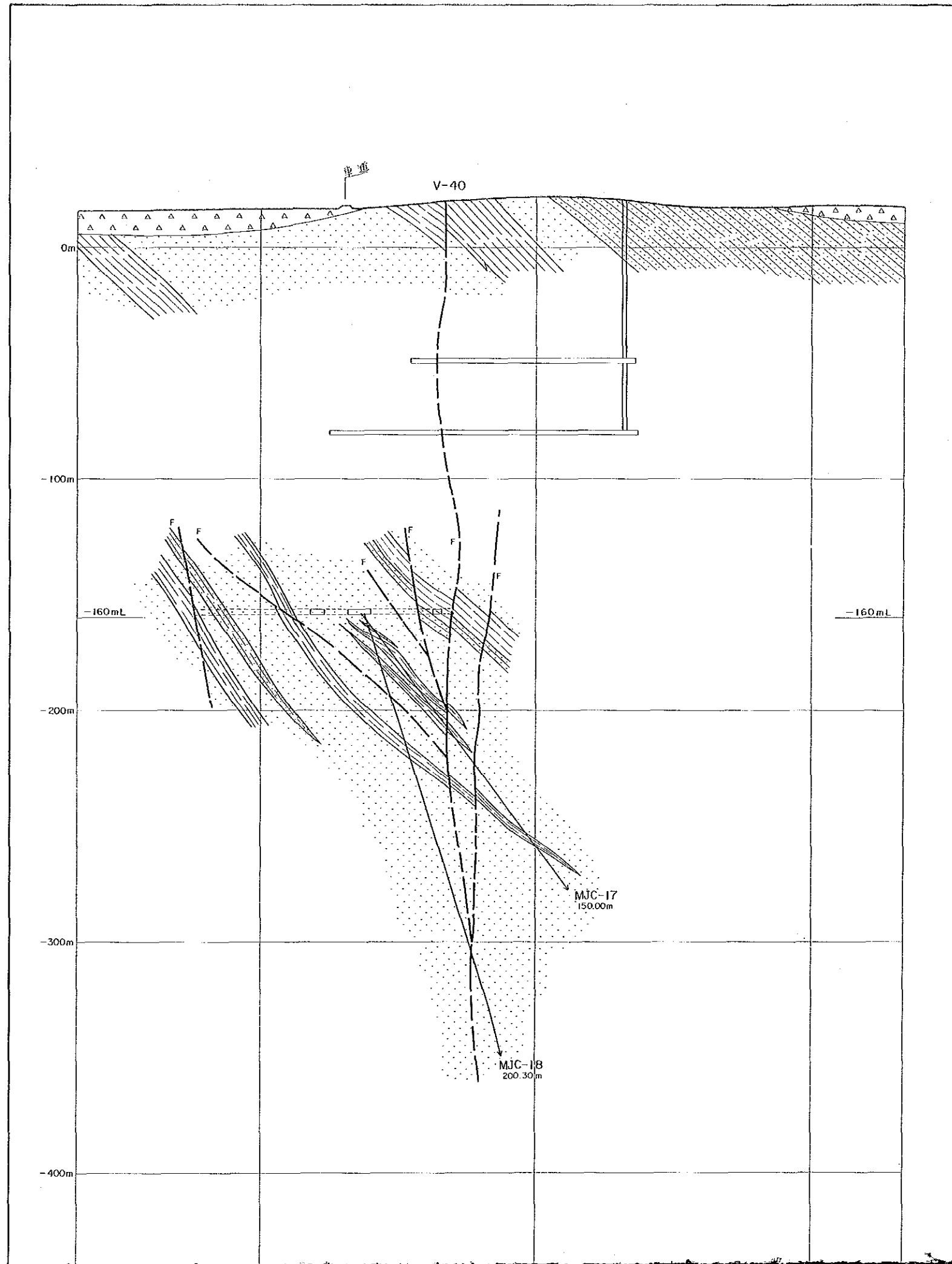
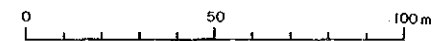
資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国湖州地域  
第3年次  
縮尺 1:1,000

L-19 地質断面図



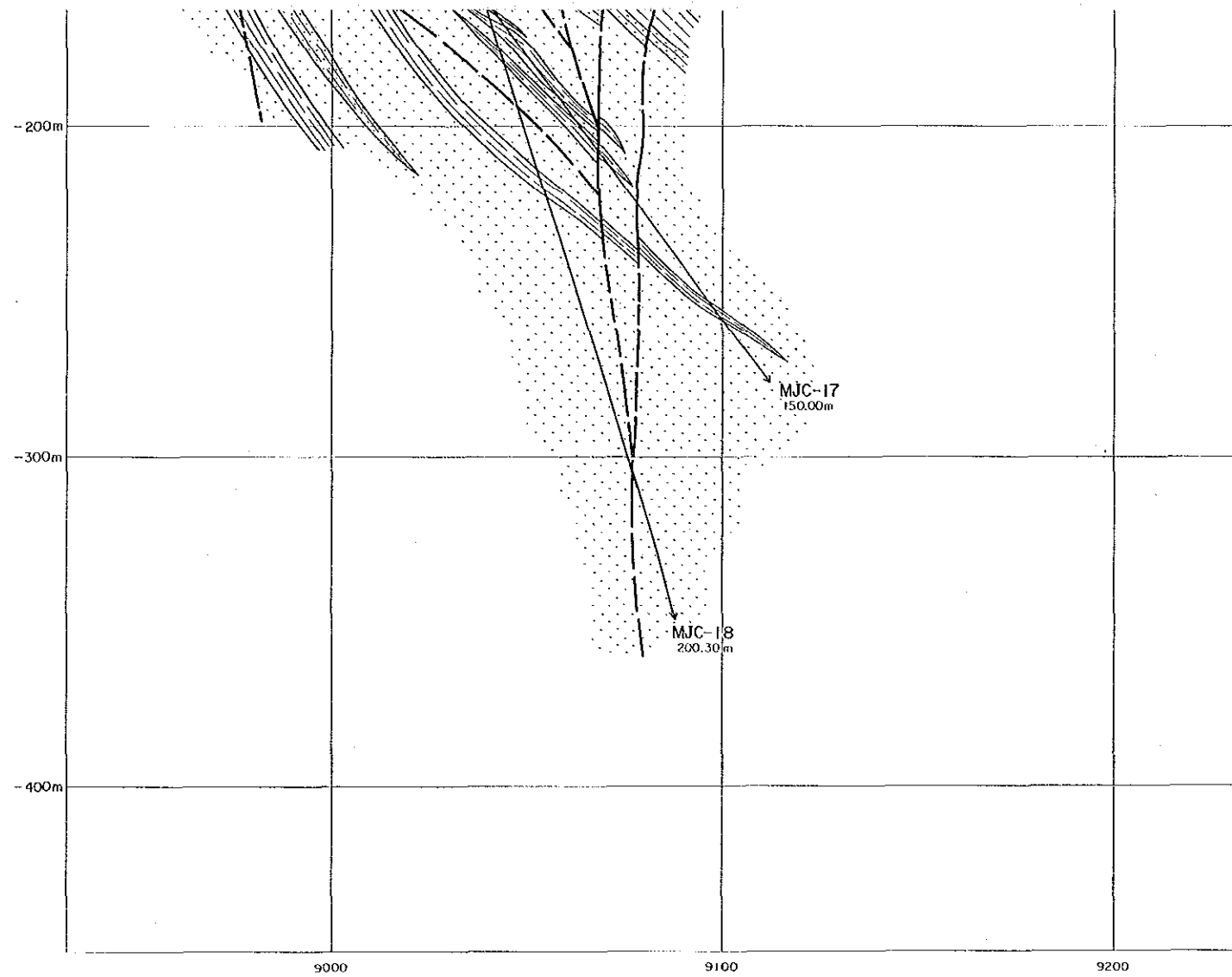
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

Scale 1:1,000






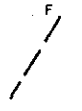


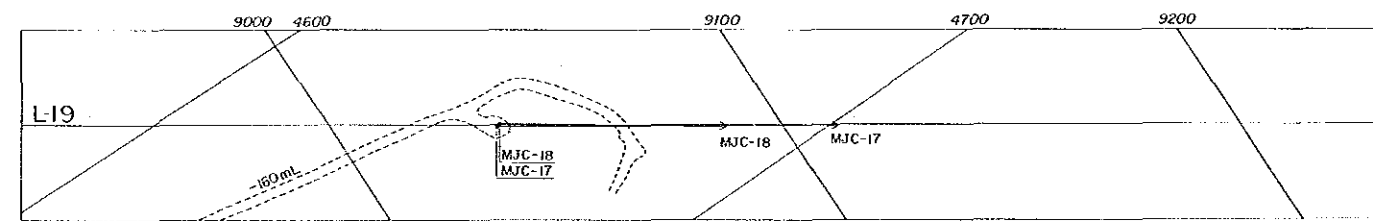
凡例

- 砂・シルト・粘土(冲積層)
- 頁岩、泥岩、シルト岩
- 頁岩・砂岩互層
- 細粒または中粒砂岩
- 輝緑岩類
- 断層



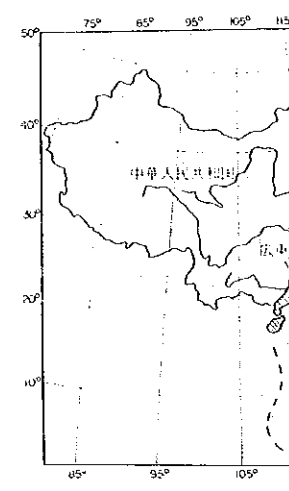
凡 例

-  砂・礫・粘土(沖積層)
-  頁岩、泥岩、シルト岩
-  頁岩・砂岩互層
-  細粒または中粒砂岩
-  輝綠岩類
-  断 層



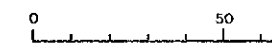
資源開発協力基礎  
中華人民共和国  
第3年次  
縮尺 1:100

—160m 準 鈹床



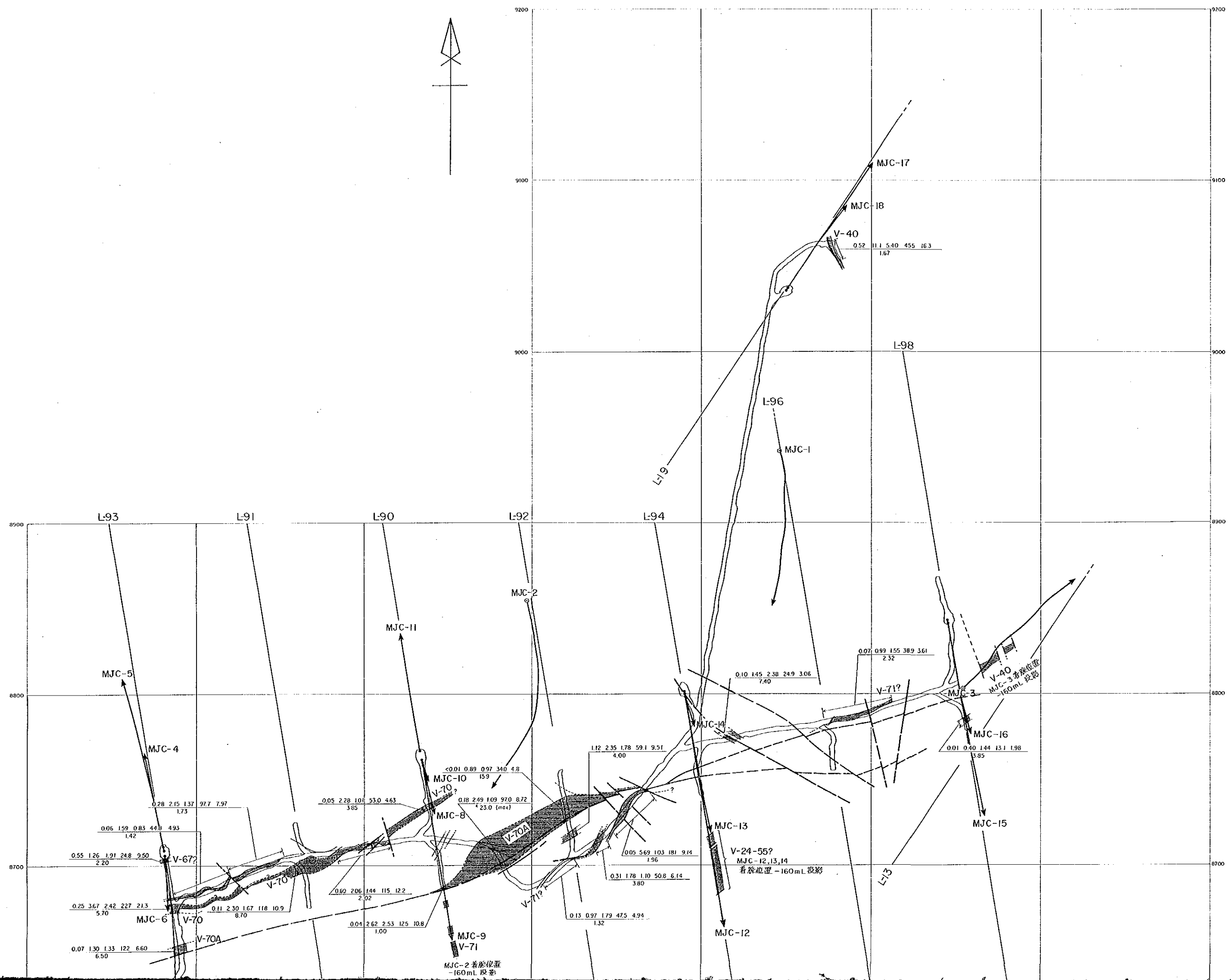
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

Scale 1:1,000



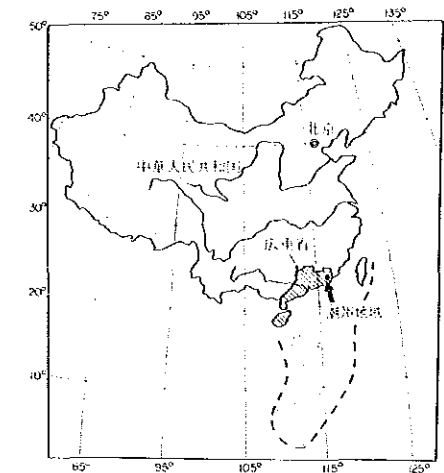
凡例

- 錳化帯
- 断層
- 錳化帯の平均品位  
Sn(%) Pb(%) Zn(%) A
- 試料採取幅 (m)



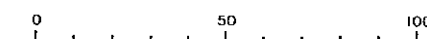
資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:1,000

-160m 準 鈳床平面図



国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

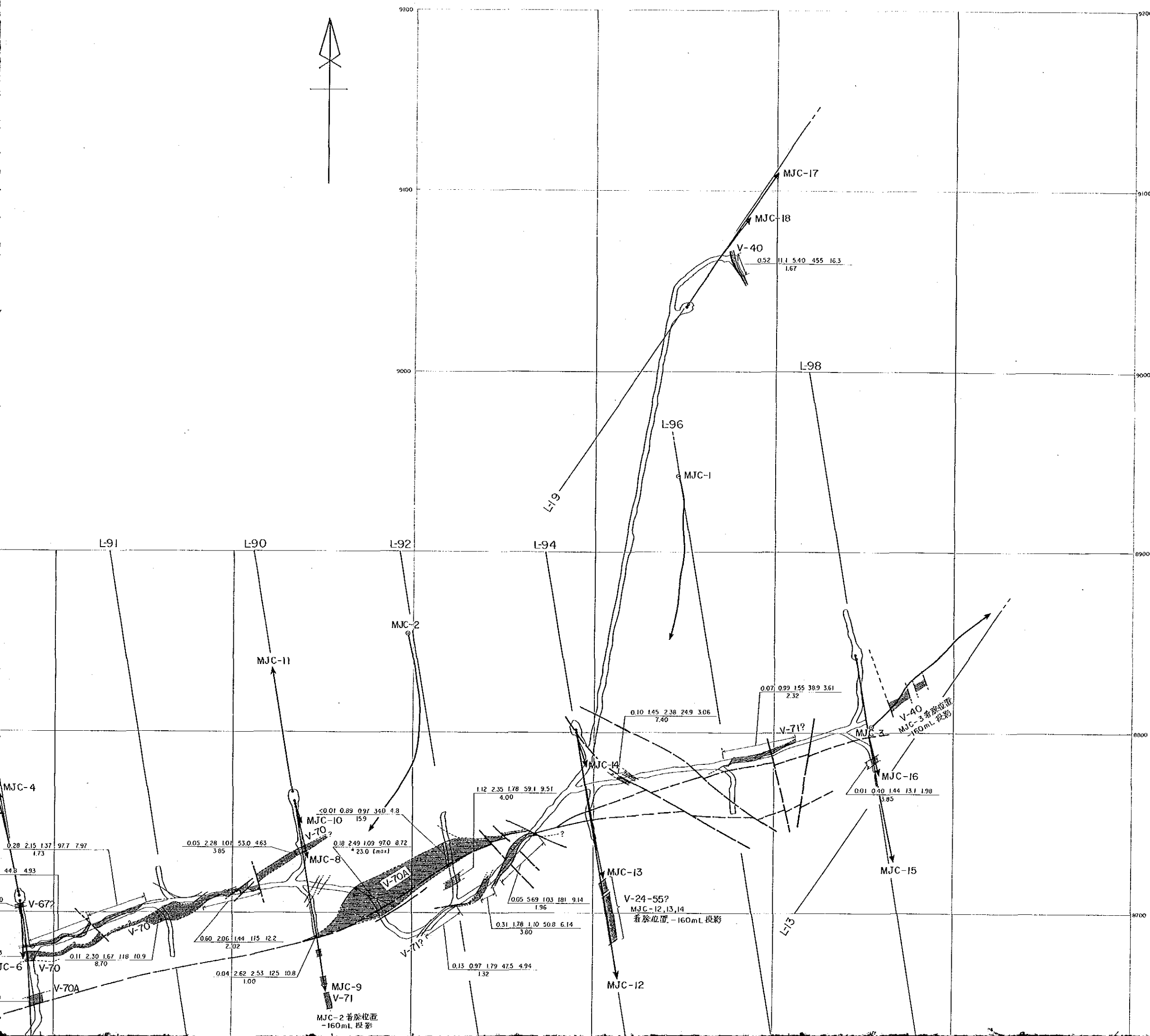
Scale 1:1,000

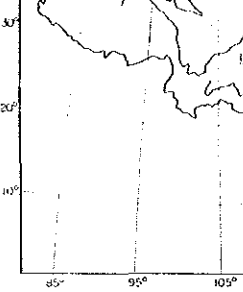


凡例



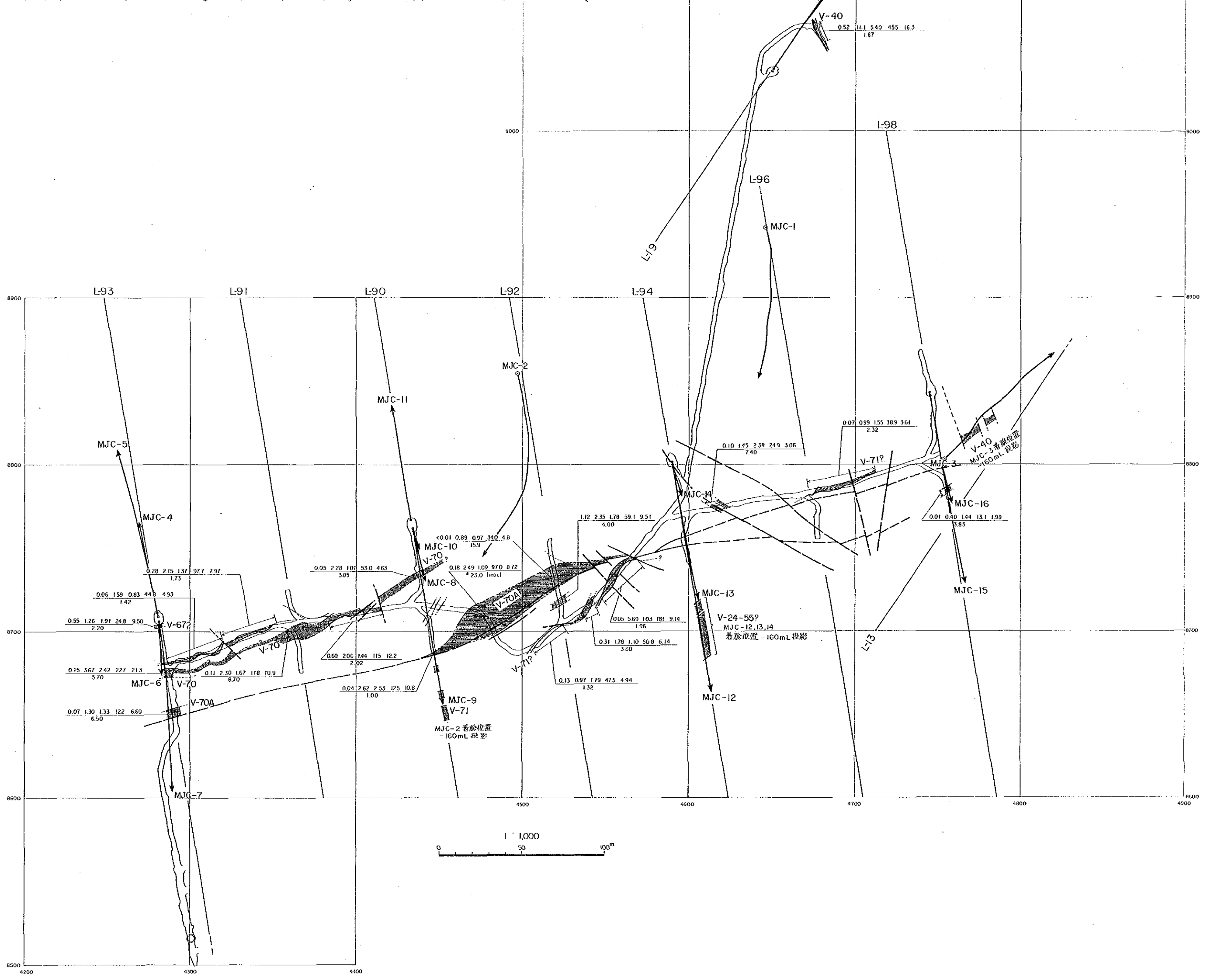
鈳化帯の平均品位  
Sn(%) Pb(%) Zn(%) Ag(9/1) S(%)  
試料採取幅 (m)



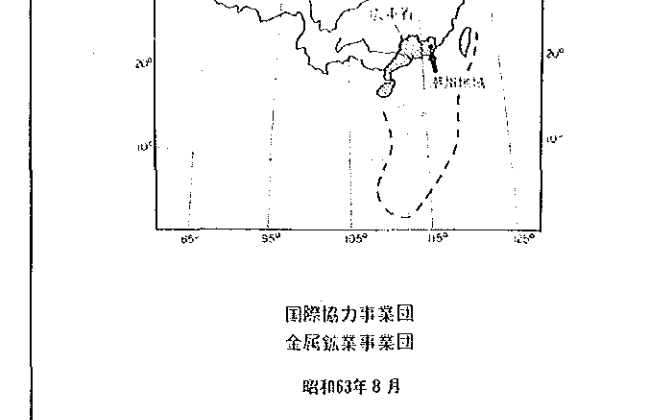


国際協力事業  
金属鉱業事業  
昭和63年

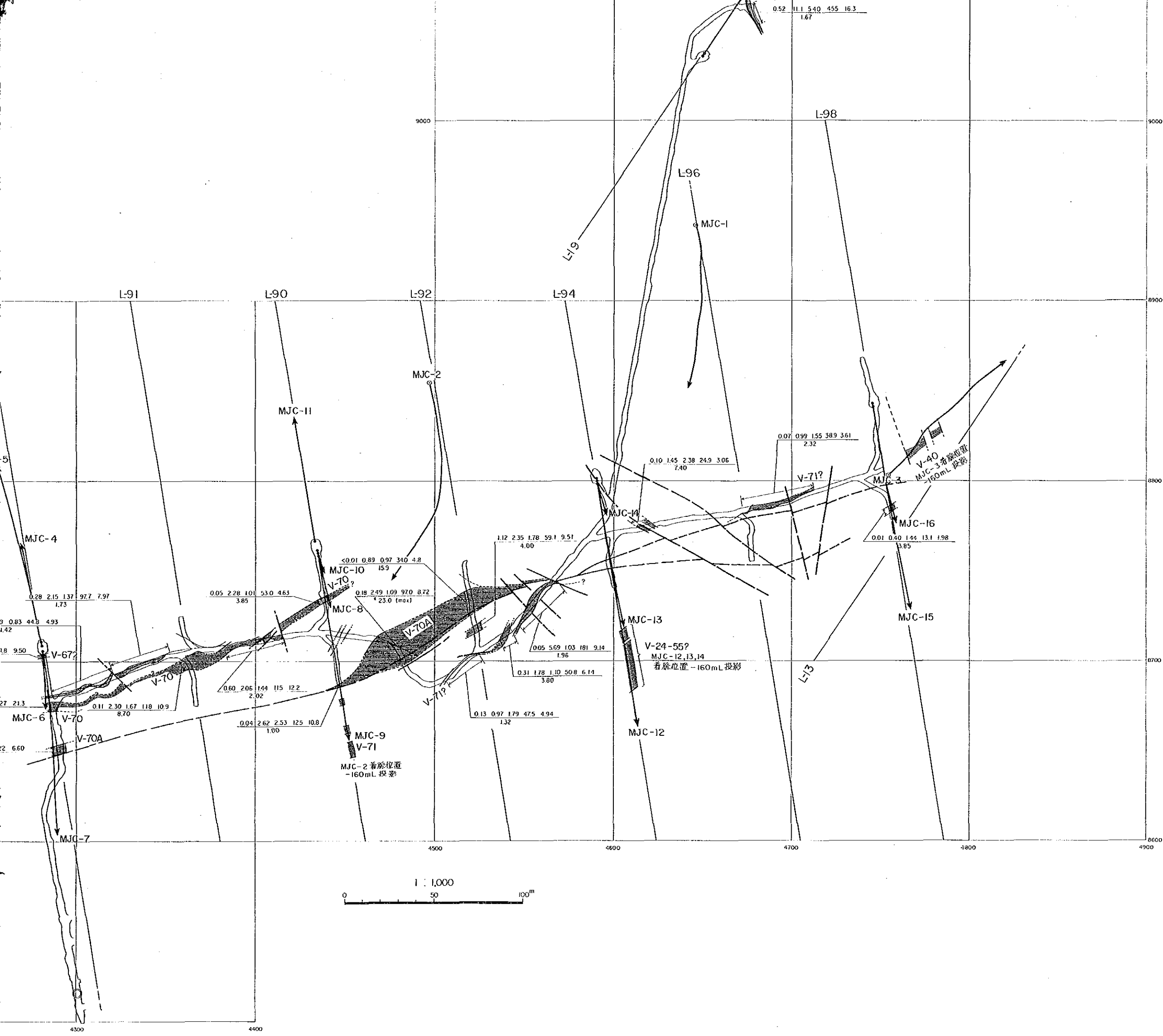
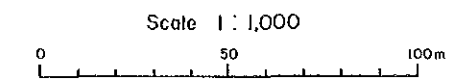
Scale 1 : 1  
0 50



- 錳化帯
- 断層
- 錳化帯の平均品位  
Sn(%) Pb(%) Zn(%)
- 試料採取幅 (m)



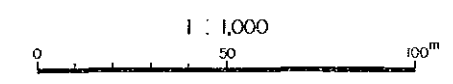
国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月



凡 例

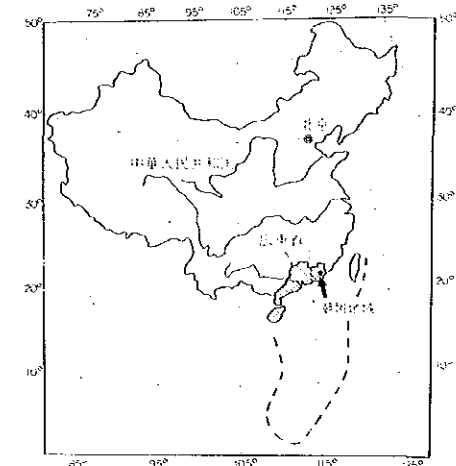


鉱化帯の平均品位  
Sn(%) Pb(%) Zn(%) Ag(9/1) S(%)  
試料採取標 (m)



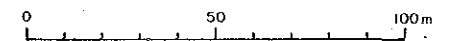
資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:1,000

L-93 鉛床断面図



国際協力事業団  
金属鉱業事業団  
昭和63年8月

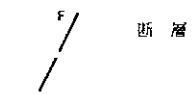
Scale 1:1,000



凡例



鉛化帯



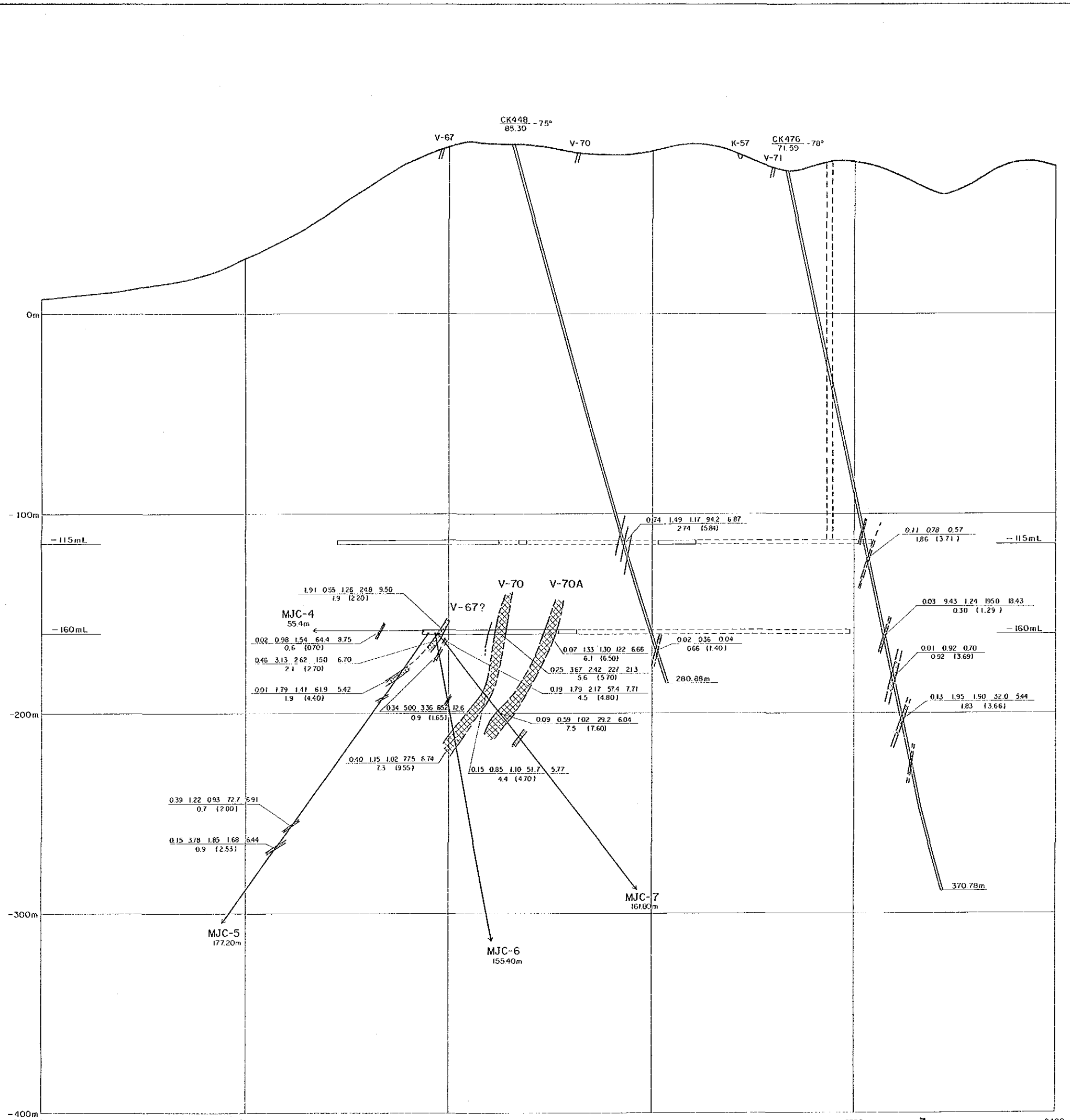
断層

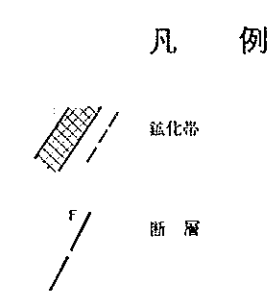
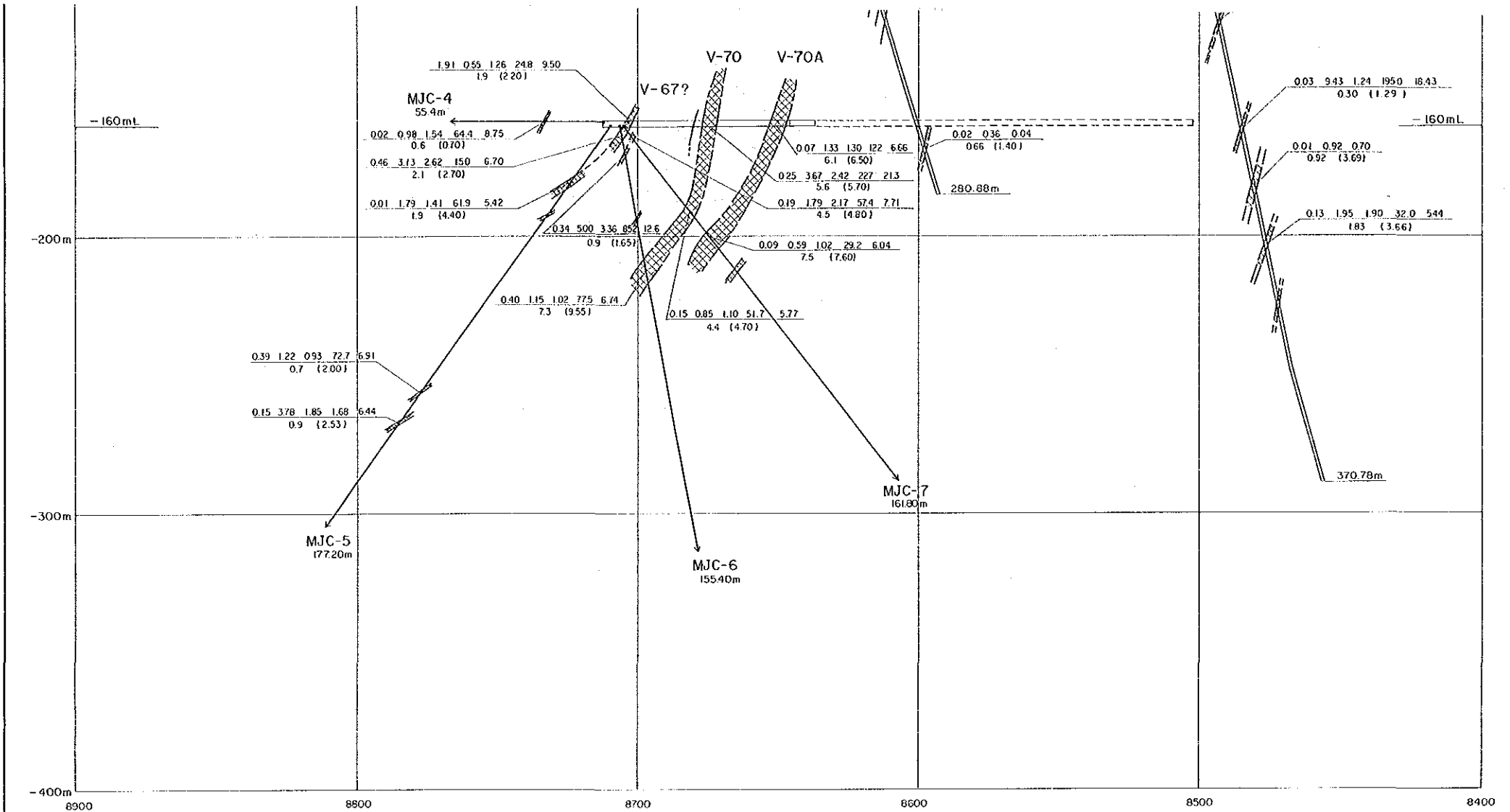
CK 406  
25.11 75°

試錐番号  
標高(m) 試錐傾斜

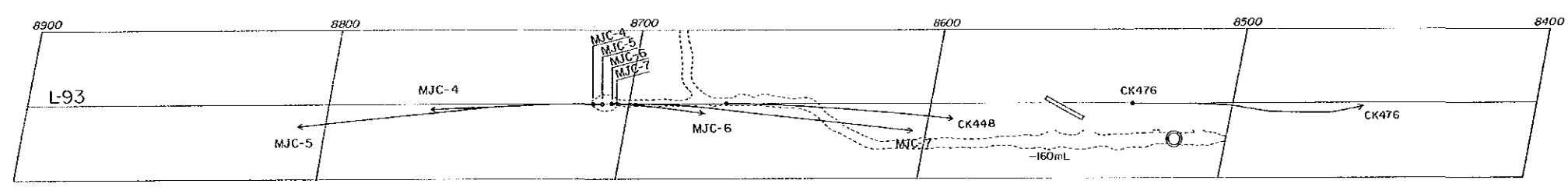
0.01 0.82 0.41 19.9 1.42  
1.06 (12.30)

Sn % Pb % Zn % Ag %  
脈巾(掘進長) m





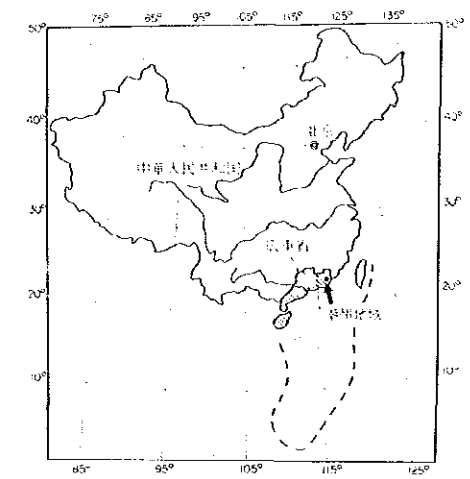
CK 406	75°	試錐番号	試錐傾斜
25.11		標高(m)	
0.01 0.02 0.41 19.9 1.42		Sn %	Pb % Zn % Ag <sup>g/t</sup> S %
106 (2.30)		脈巾(掘進長) m	





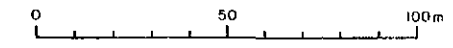
資源開發協力基礎調査  
 中華人民共和國湖州地域  
 第3年次  
 縮尺 1:1,000

L-91 鈦床断面図

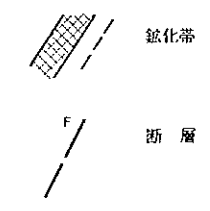


国際協力事業団  
 金属鈦事業団  
 昭和63年8月

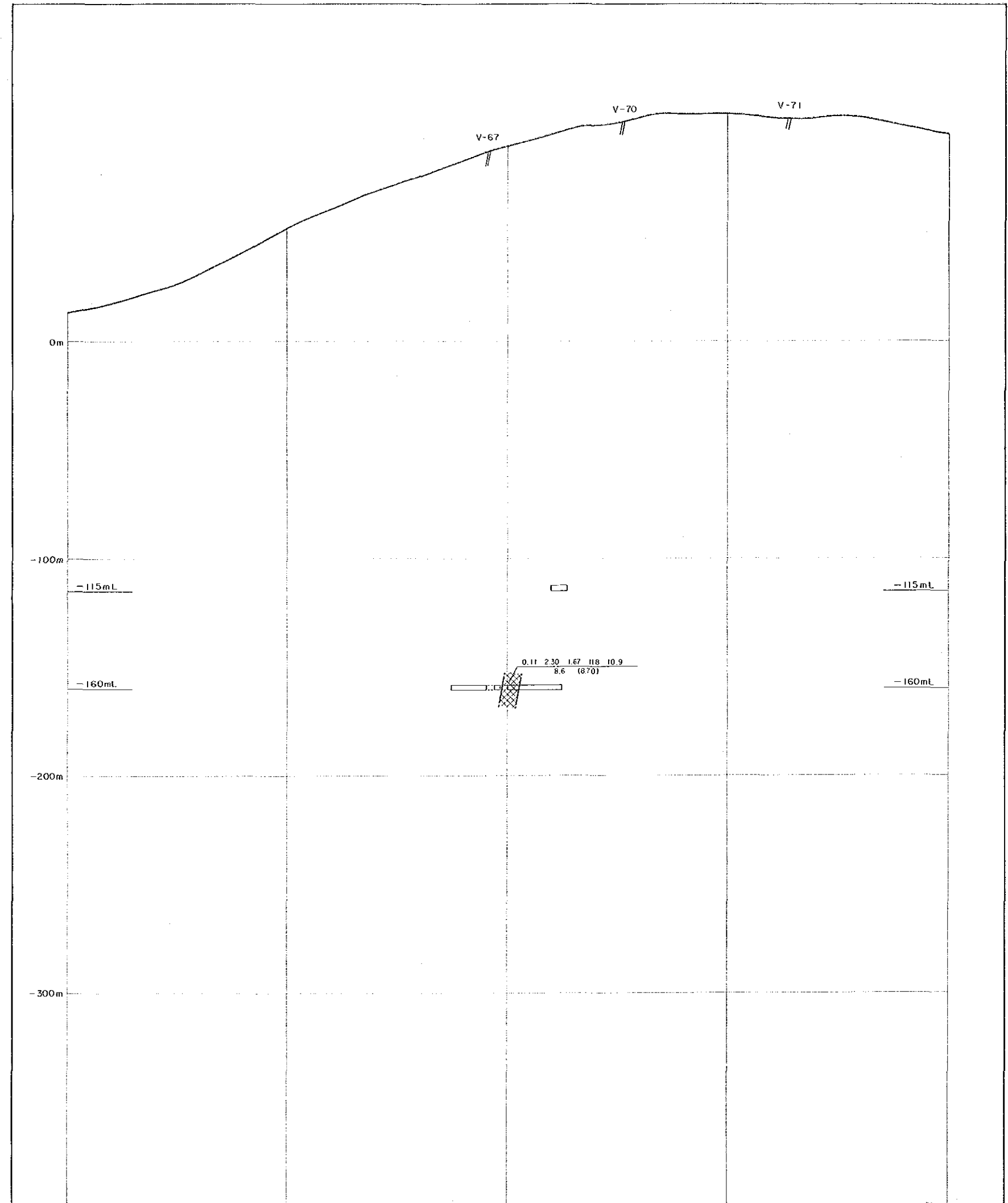
Scale 1:1,000

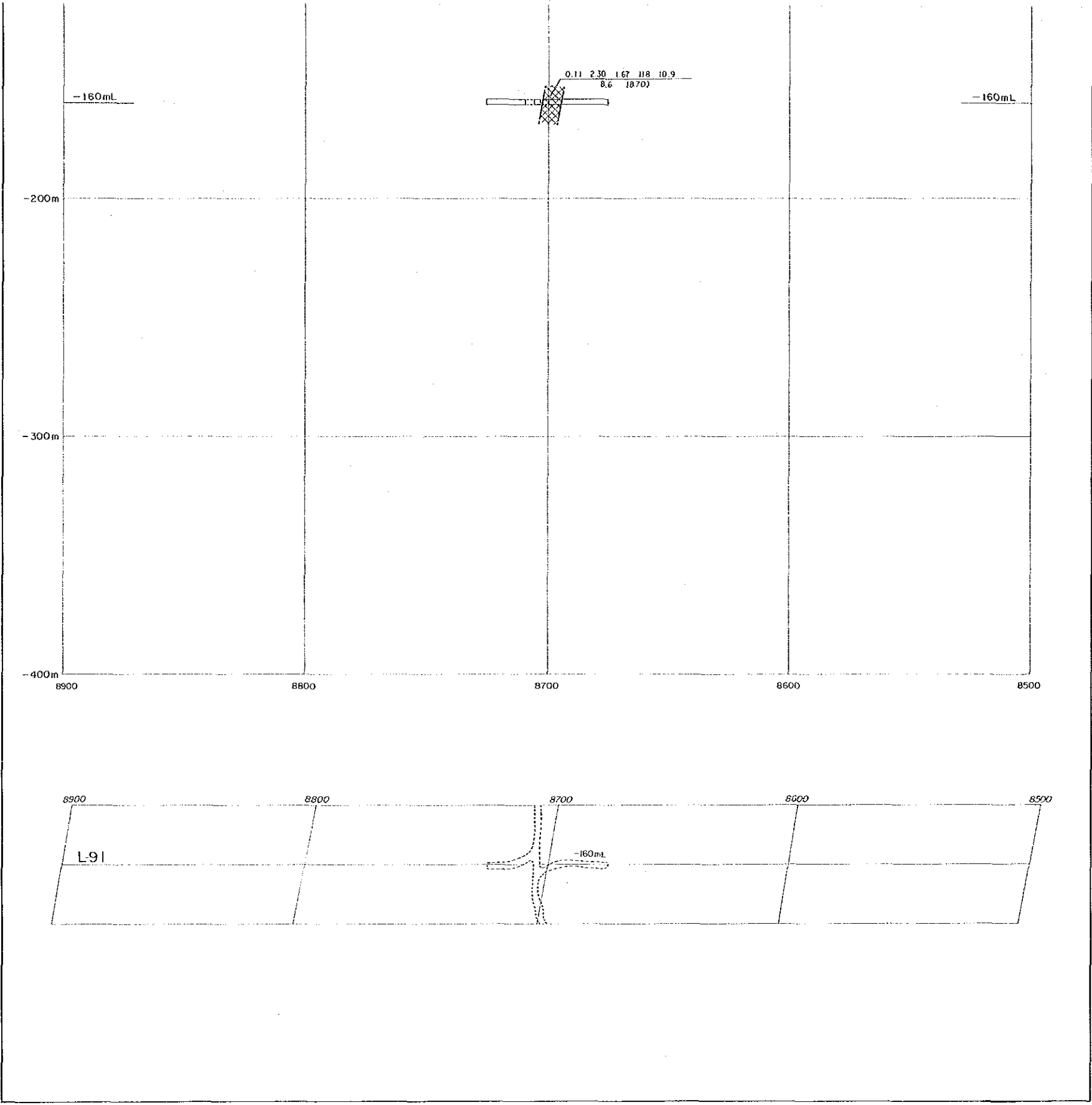


凡例

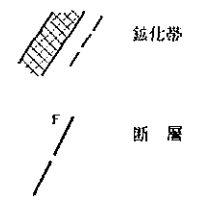


CK 406	75°	試錐番号	試錐傾斜			
25.11		標高(m)				
0.01 0.82 0.41 19.9 1.42		Sn %	Pb %	Zn %	Ag g/t	S %
1.06 (2.30)		脈巾(掘進長) m				





凡 例



CK 406  
25.11 75°

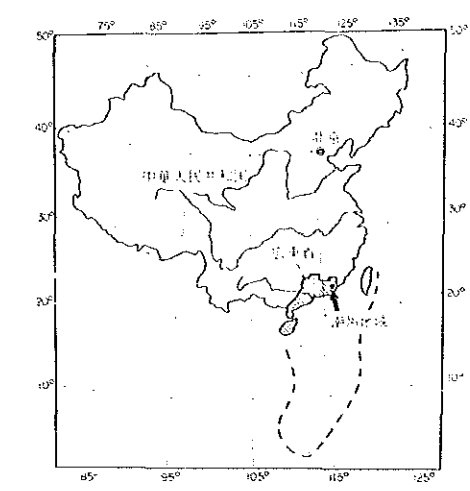
试错番号  
标高(m) 试错倾斜

0.01 0.02 0.41 13.9 1.42  
1.06 (2.30)

Sn % Pb % Zn % Ag g/t S %  
脉长 (标准长) m

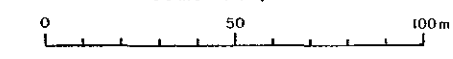
資源開発協力基礎調査  
 中華人民共和国潮州地域  
 第3年次  
 縮尺 1:1,000

L-90 鋇床断面図

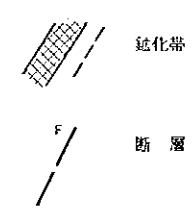


国際協力事業団  
 金属鋇業事業団  
 昭和63年8月

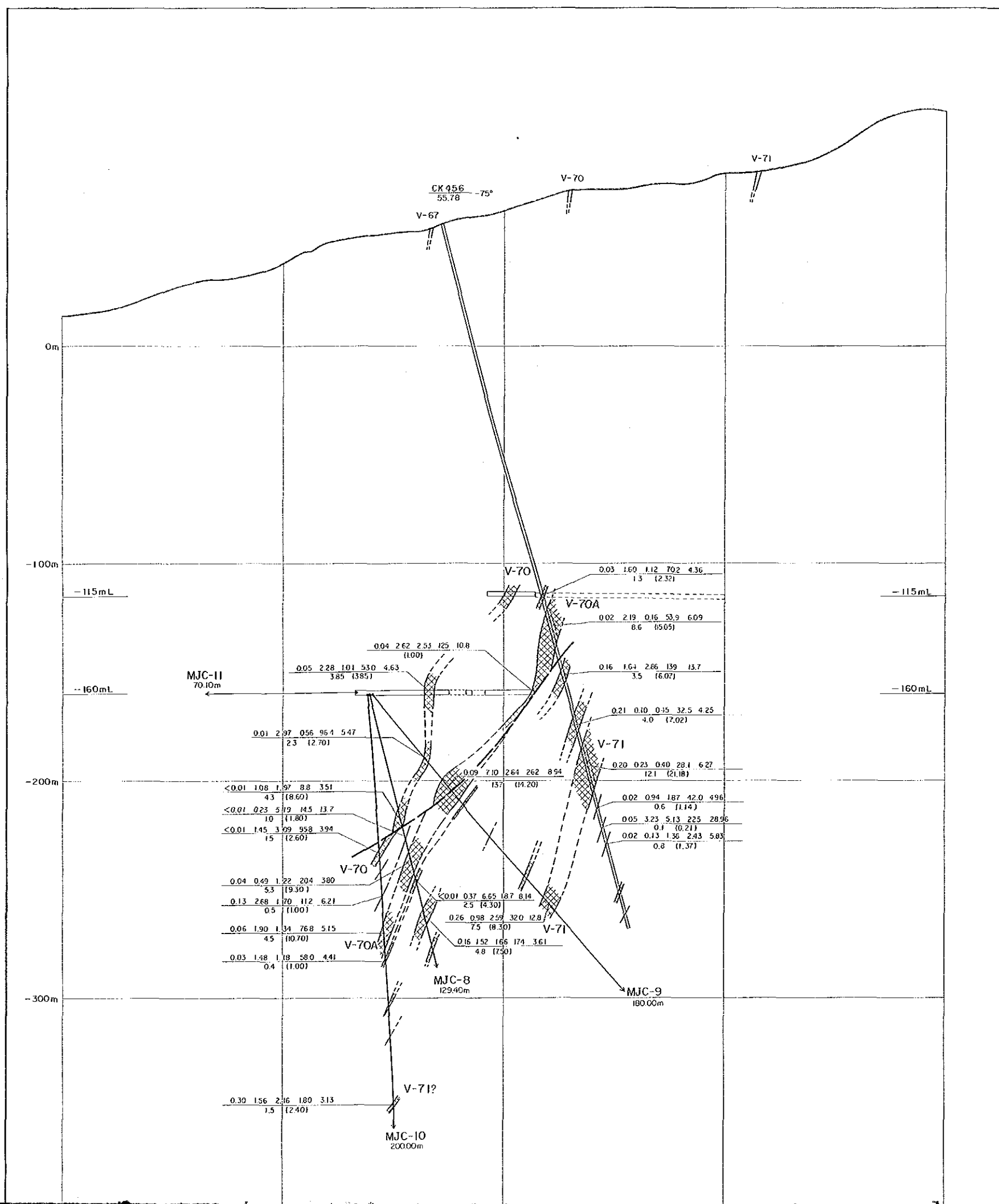
Scale 1:1,000

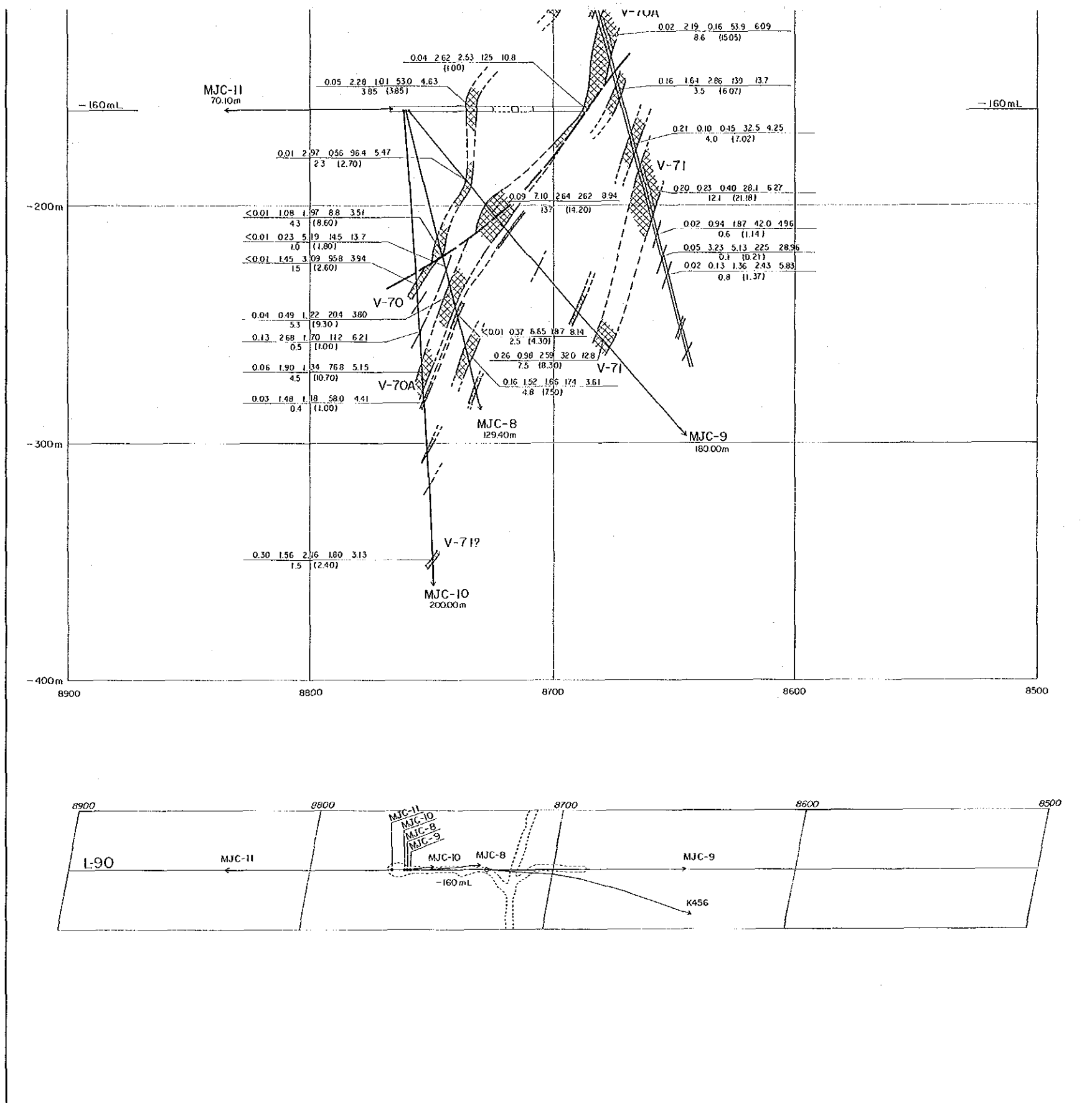


凡例

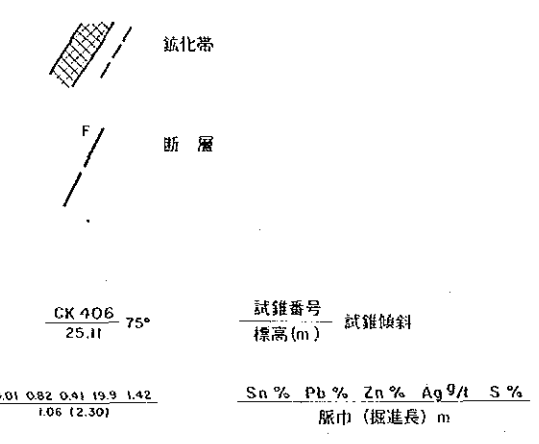


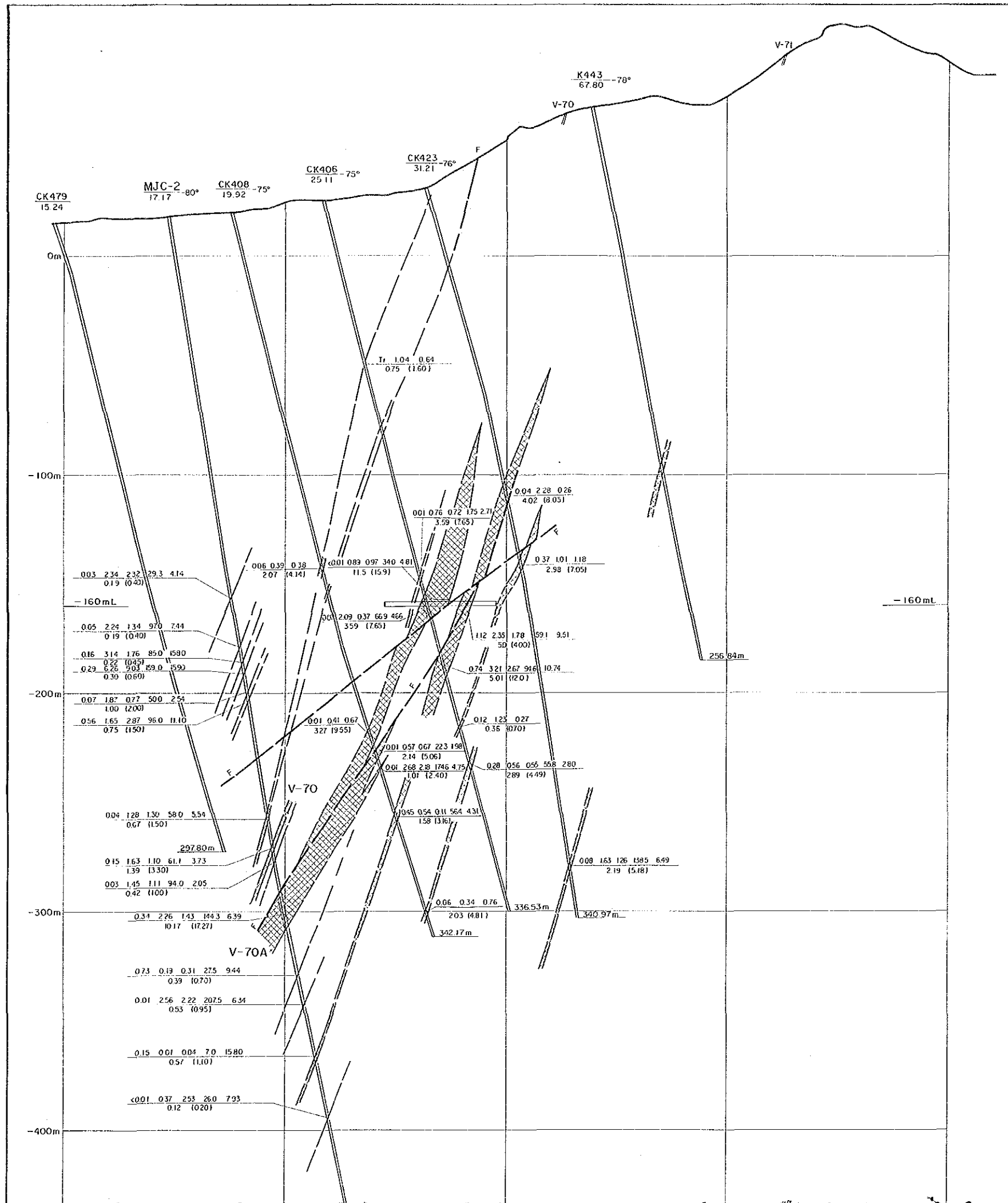
CK 406 25.11	75°	試錐番号 標高(m)	試錐傾斜
0.01 0.82 0.41 19.9 1.42 1.66 (2.30)		Sn % Pb % Zn % Ag 9/t S %	脈巾 (掘溝長) m





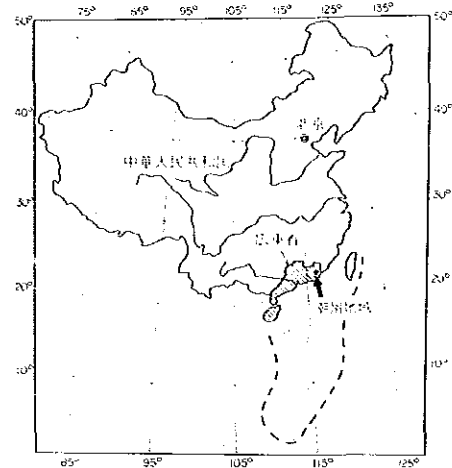
凡 例





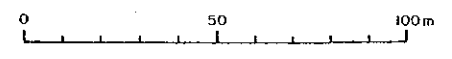
資源開発協力基礎調査  
 中華人民共和国潮州地域  
 第3年次  
 縮尺 1:1,000

L-92 鉱床断面図



国際協力事業団  
 金属鉱業事業団  
 昭和63年8月

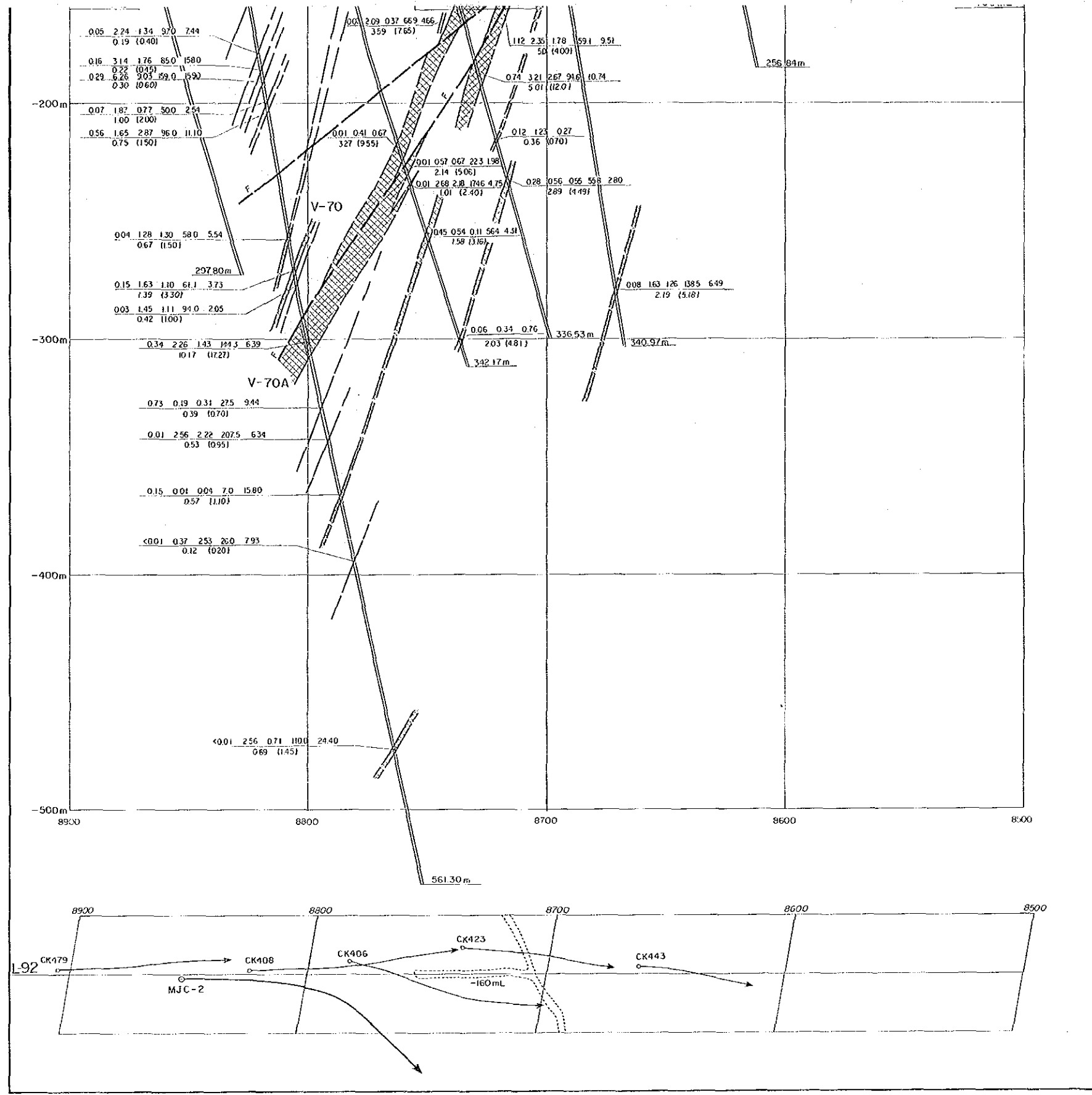
Scale 1:1,000



凡例

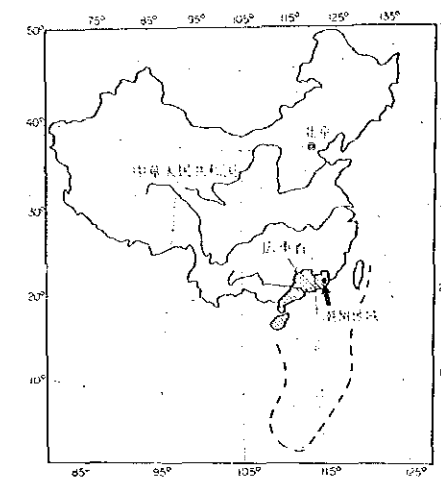
- 鉱化帯
- 断層

試錐番号 標高(m)	試錐傾斜	Sn %	Pb %	Zn %	Ag g/t	S %
CK 406 25.11	75°	0.01	0.82	0.41	19.9	1.42
脈巾 (掘溝長) m						
		1.06	12.30			



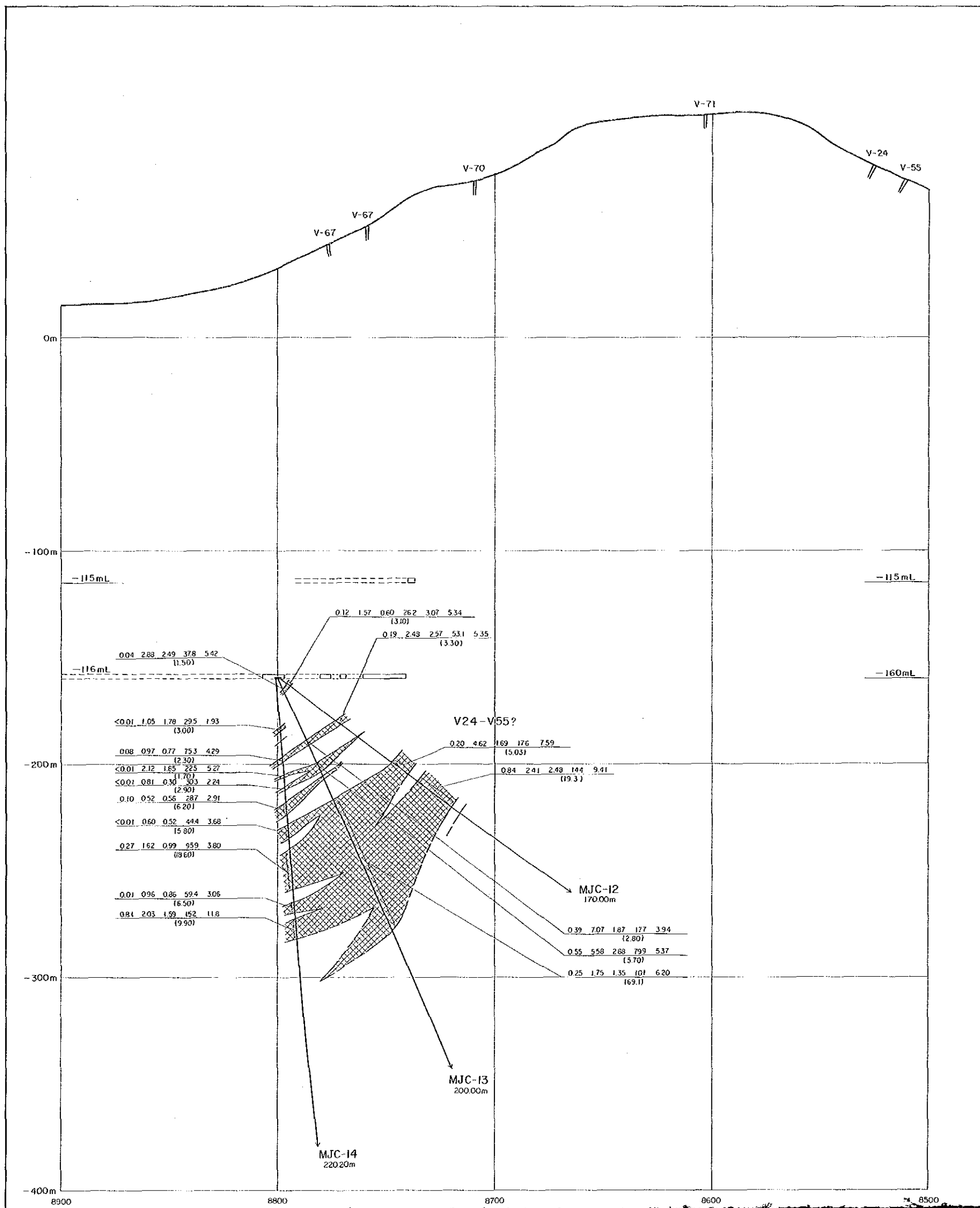
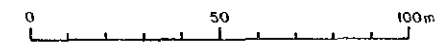
資源開発協力基礎調査  
 中華人民共和国潮州地域  
 第3年次  
 縮尺 1:1,000

L-94 鉍床断面図

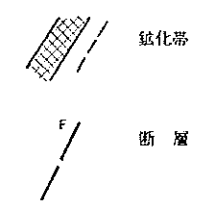


国際協力事業団  
 金属鉍事業団  
 昭和63年8月

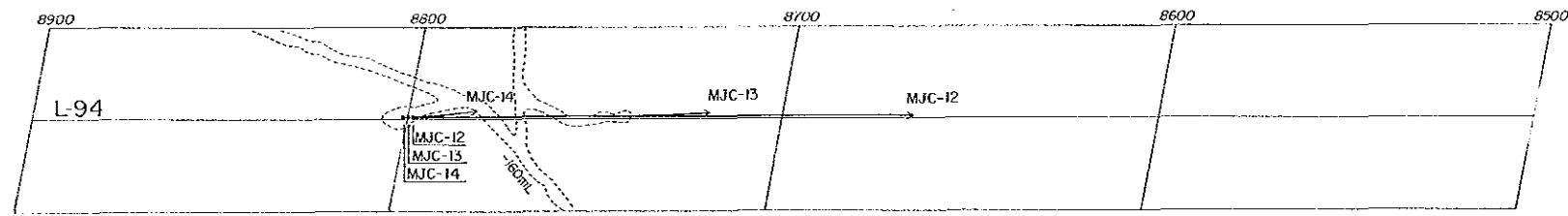
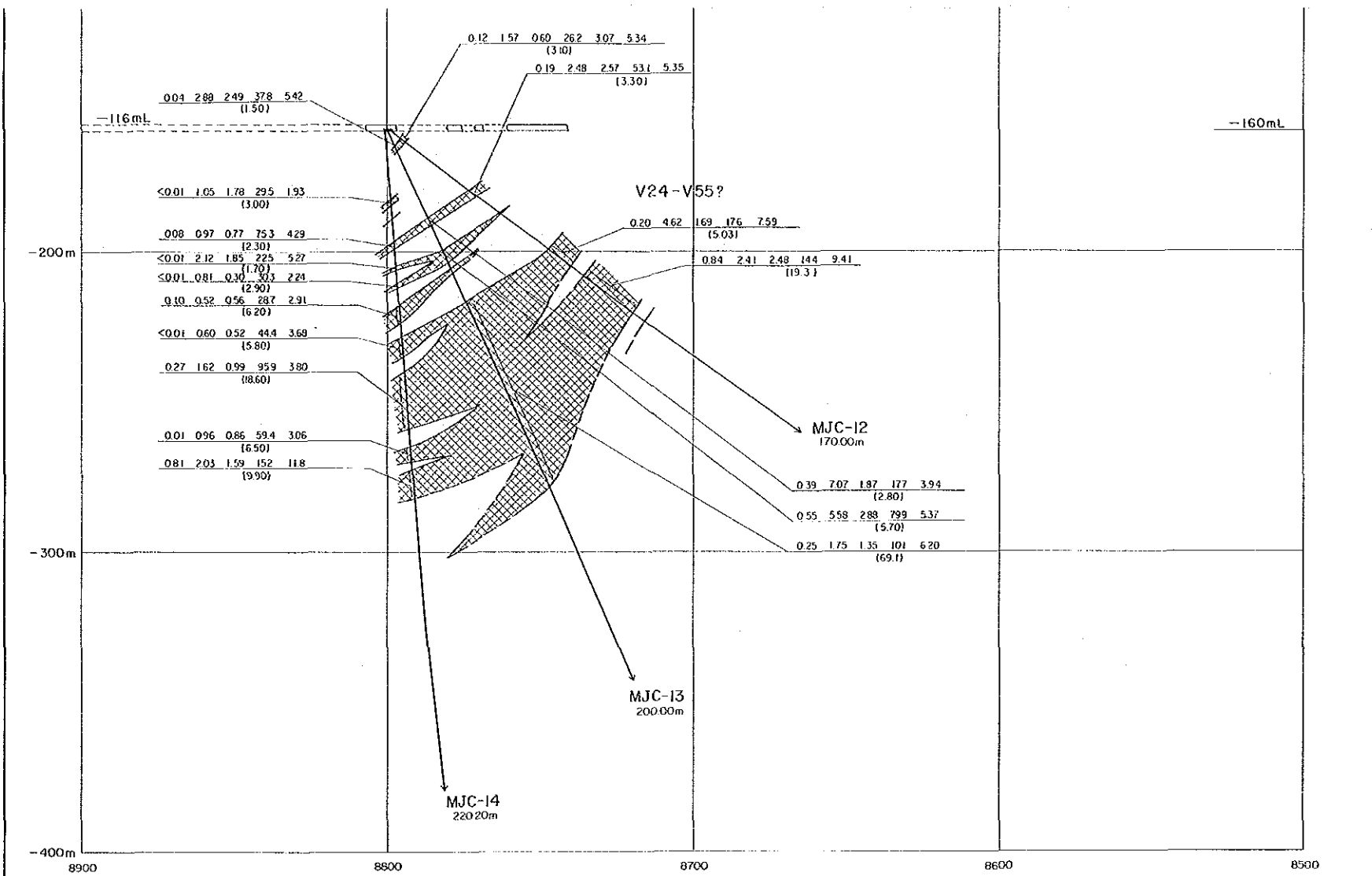
Scale 1:1,000





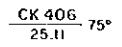
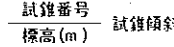
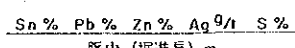
凡例



CK-406	75°	試錐番号	試錐傾斜
25.11		標高(m)	
0.01 0.82 0.41 19.9 1.42		Sn %	Pb % Zn % Ag <sup>9</sup> /t S %
1.06 (2.30)		脈巾(掘進長) m	



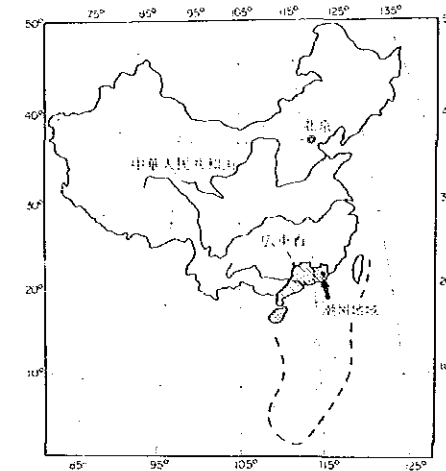
凡例

-  鉱化帯
-  断層
-  CK 406 25.11 75°
-  試錐番号 試錐傾斜  
標高(m)
-  Sn % Pb % Zn % Ag<sup>g/t</sup> S %  
脈巾(振進長) m



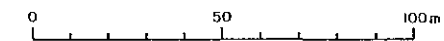
資源開発協力基礎調査  
 中華人民共和国潮州地域  
 第3年次  
 縮尺 1 : 1,000

L-96 鉱床断面図



国際協力事業団  
 金属鉱業事業団  
 昭和63年8月

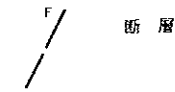
Scale 1 : 1,000



凡例



鉱化帯



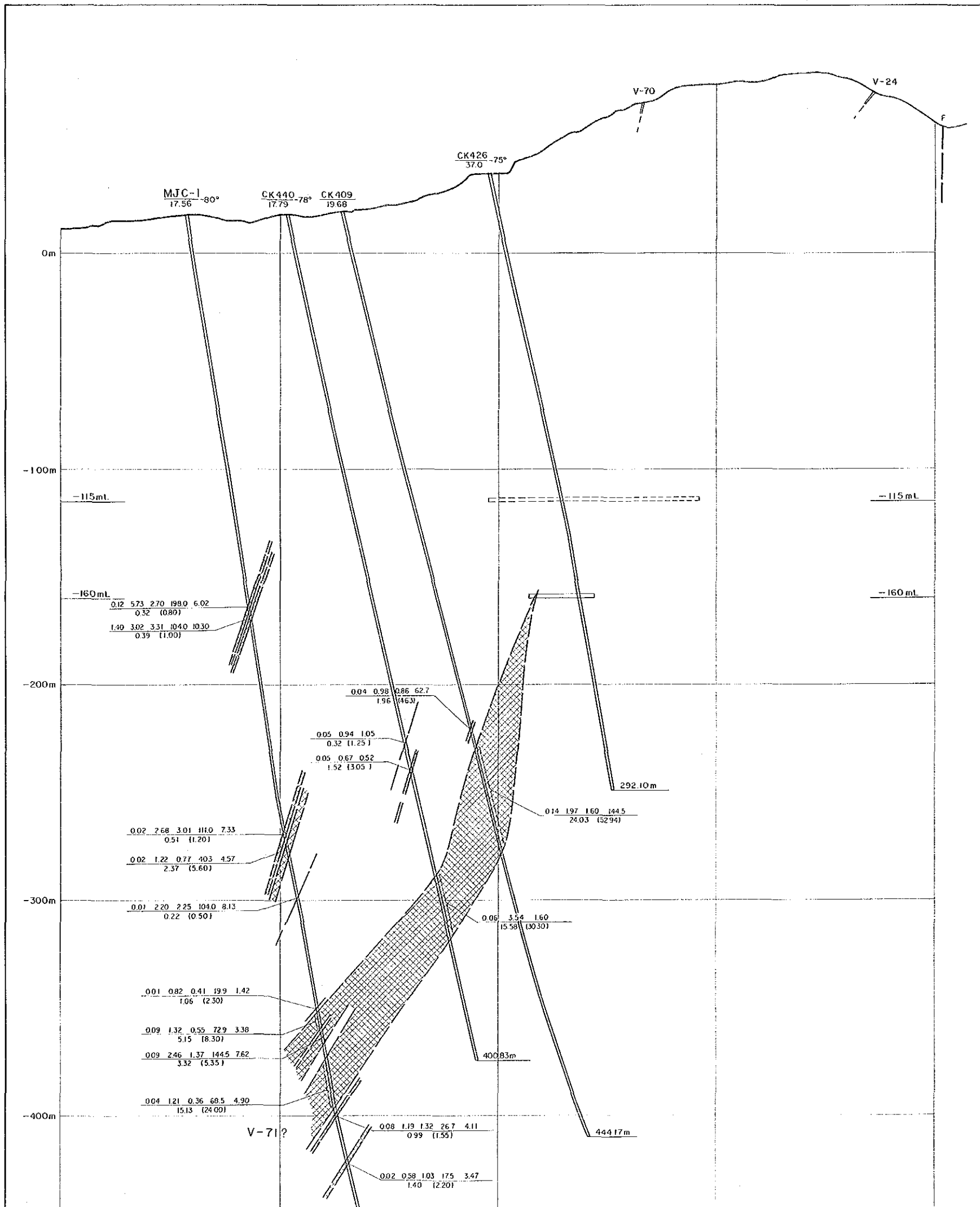
断層

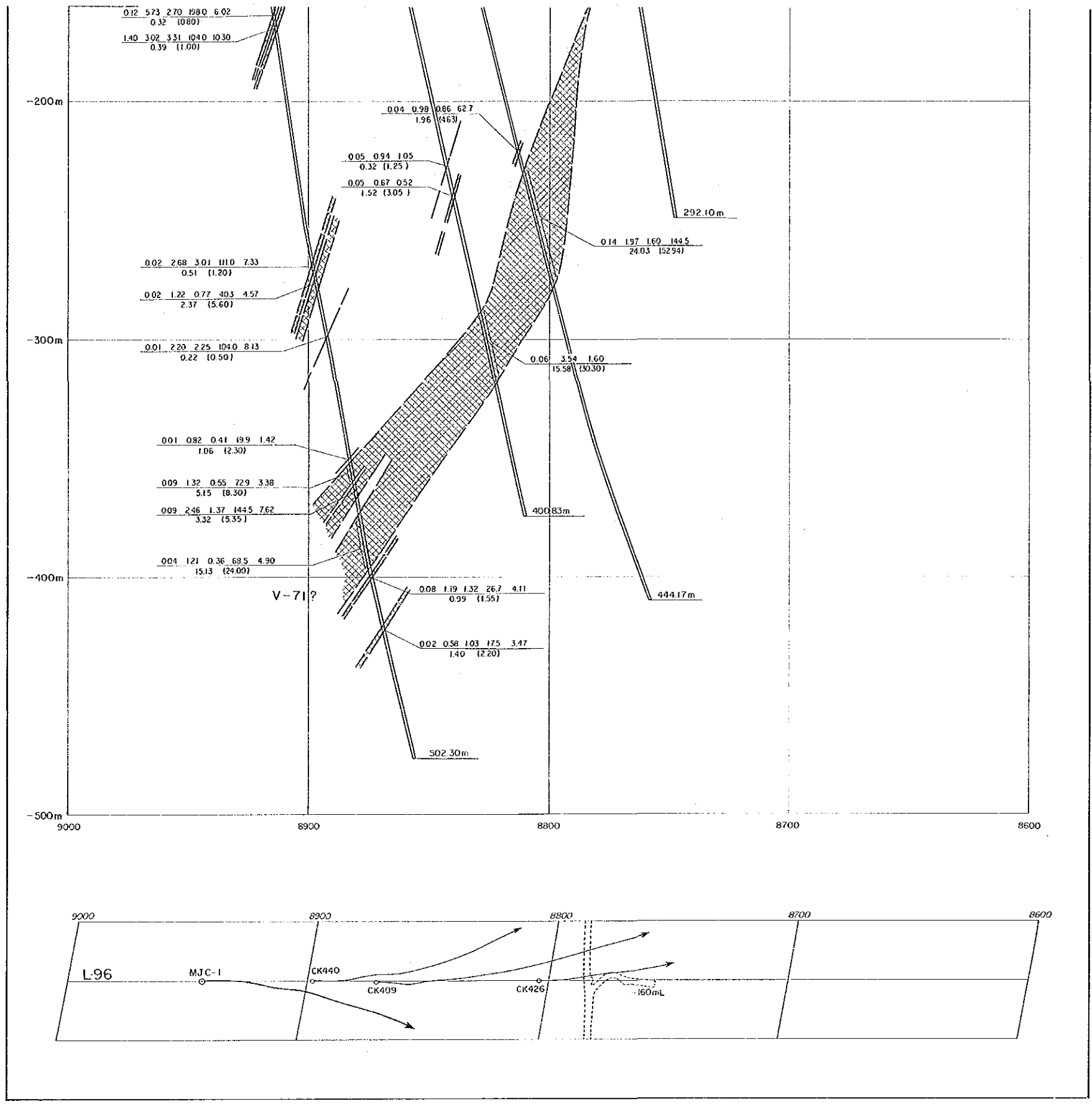
CK 406  
25.11 75°

試錐番号  
標高(m) 試錐傾斜

0.01 0.82 0.41 19.9 1.42  
1.06 (12.30)

Sn % Pb % Zn % Ag<sup>9/1</sup> S %  
脈巾 (掘進長) m





凡 例

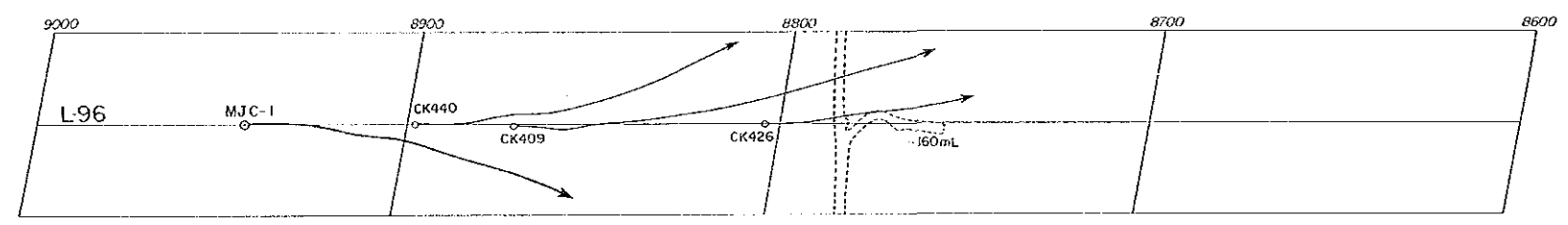
磁化帶

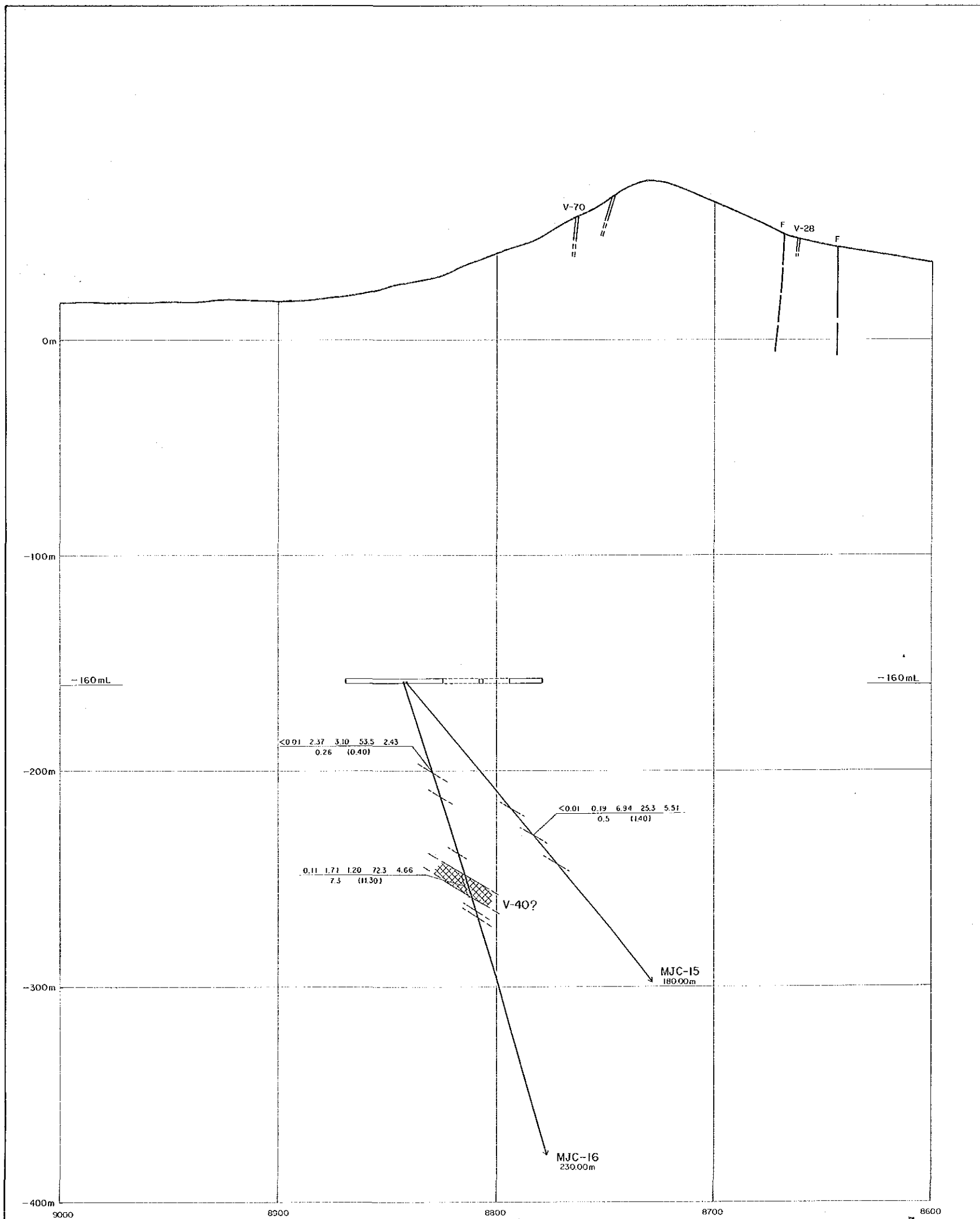
斷 層

CK 406 75°  
25.11

試錐番号 試錐傾斜  
標高(m)

$\frac{0.01 \ 0.82 \ 0.41 \ 19.9 \ 1.42}{1.06 \ (2.30)}$  Sn % Pb % Zn % Ag<sup>g/t</sup> S %  
脈巾 (掘進長) m



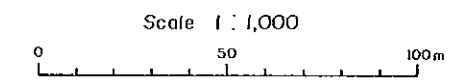


圖版-50

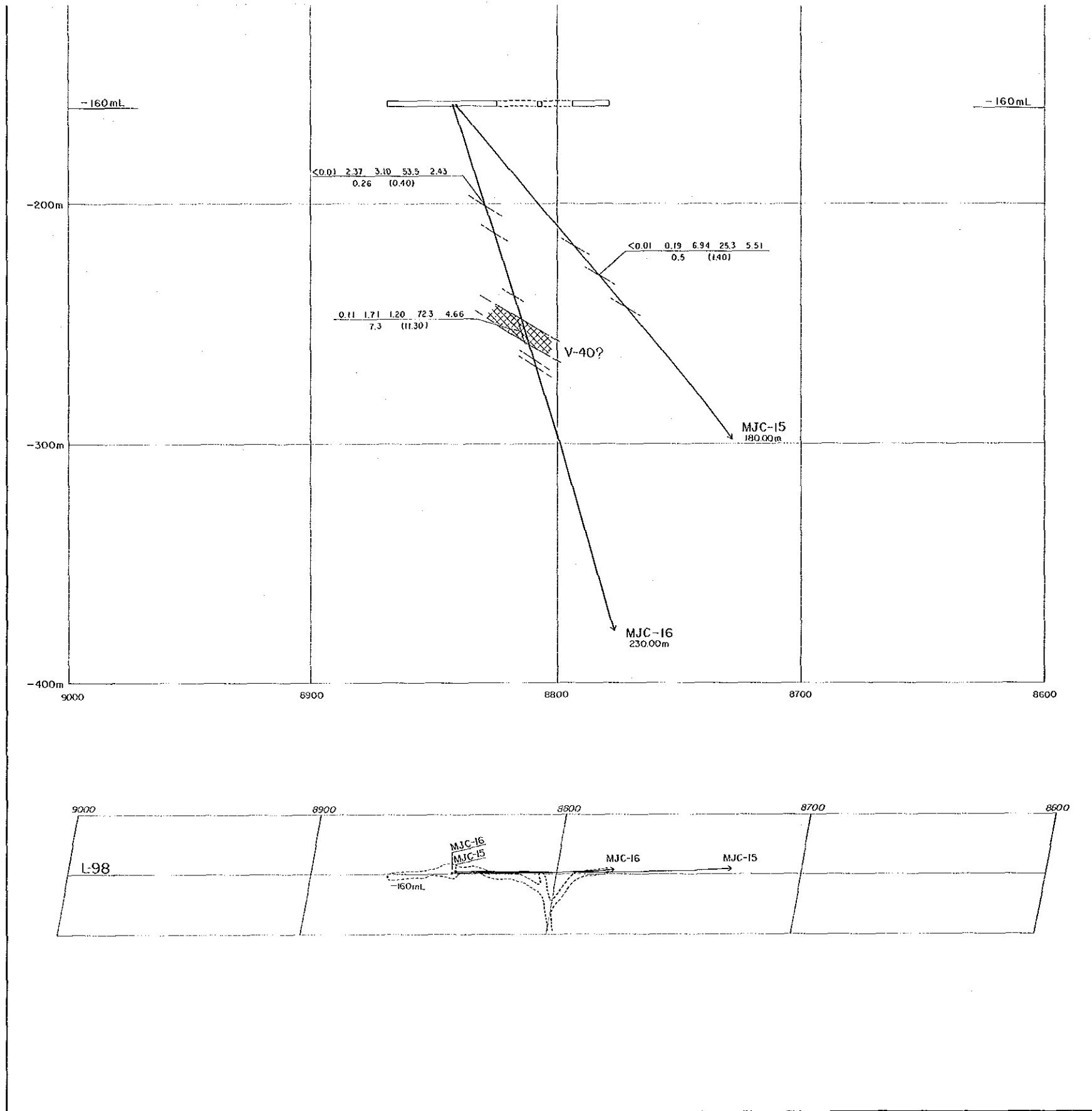
資源開發協力基礎調査  
中華人民共和國潮州地域  
第3年次  
縮尺 1:1,000

### L-98 鋳床断面図

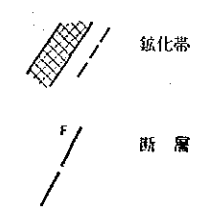
国際協力事業団  
金属鋳業事業団  
昭和63年8月



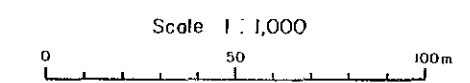
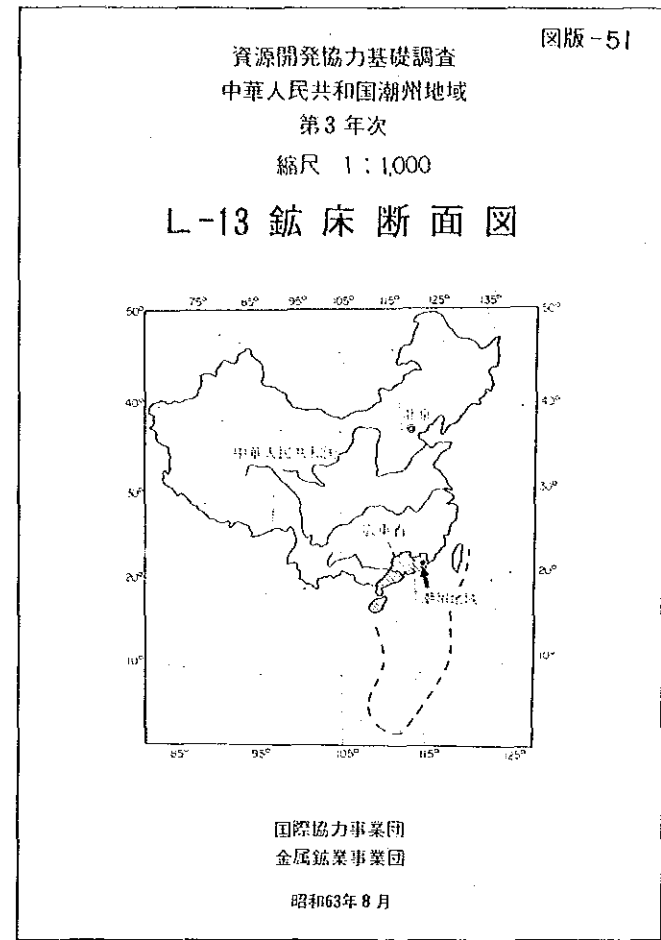
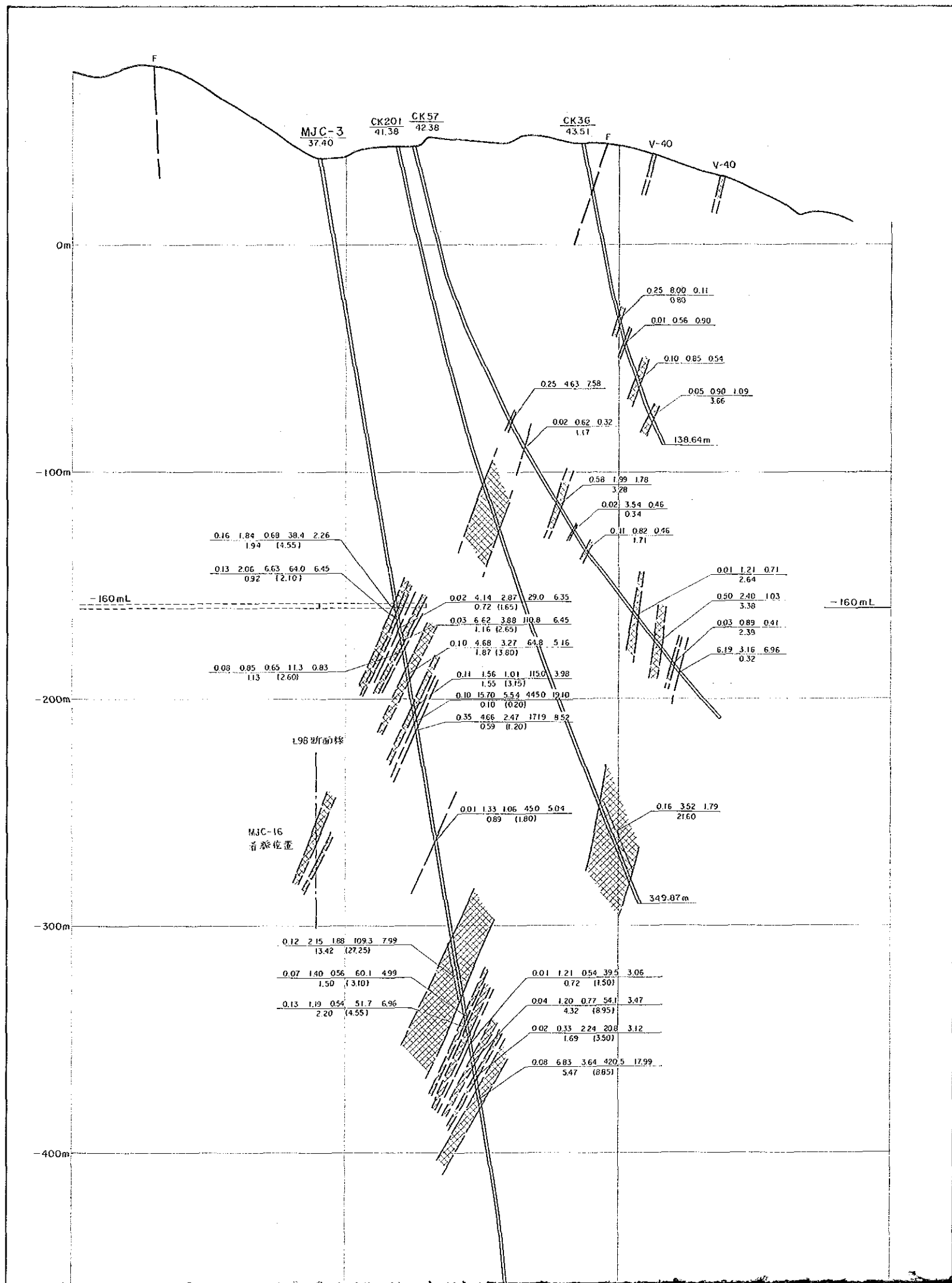
- #### 凡 例
- 鋳化帯
  - 断層
- |   |        |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
|---|--------|-------|--|------|-------|--|--------|------|--|--|---|------|------|------|-------------------|-----|-----------|--|--|--|--|
| <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>CK 406</td></tr> <tr><td>25.11</td></tr> </table>  | CK 406 | 25.11 | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>試錐番号</td></tr> <tr><td>標高(m)</td></tr> </table> | 試錐番号 | 標高(m) | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>75°</td></tr> <tr><td>試錐傾斜</td></tr> </table> | 75°    | 試錐傾斜 |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| CK 406  |        |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| 25.11   |        |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| 試錐番号  |        |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| 標高(m)   |        |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| 75°   |        |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| 試錐傾斜  |        |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0.01</td><td>0.82</td><td>0.41</td><td>19.9</td><td>1.42</td></tr> <tr><td>1.06</td><td>12.301</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 0.01   | 0.82  | 0.41   | 19.9 | 1.42  | 1.06   | 12.301 |      |  |  | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>Sn %</td><td>Pb %</td><td>Zn %</td><td>Ag<sup>9/1</sup></td><td>S %</td></tr> <tr><td colspan="5">脈巾(掘進長) m</td></tr> </table> | Sn % | Pb % | Zn % | Ag <sup>9/1</sup> | S % | 脈巾(掘進長) m |  |  |  |  |
| 0.01  | 0.82   | 0.41  | 19.9   | 1.42 |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| 1.06  | 12.301 |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| Sn %  | Pb %   | Zn %  | Ag <sup>9/1</sup>  | S %  |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |
| 脈巾(掘進長) m   |        |       |  |      |       |  |        |      |  |  |   |      |      |      |                   |     |           |  |  |  |  |



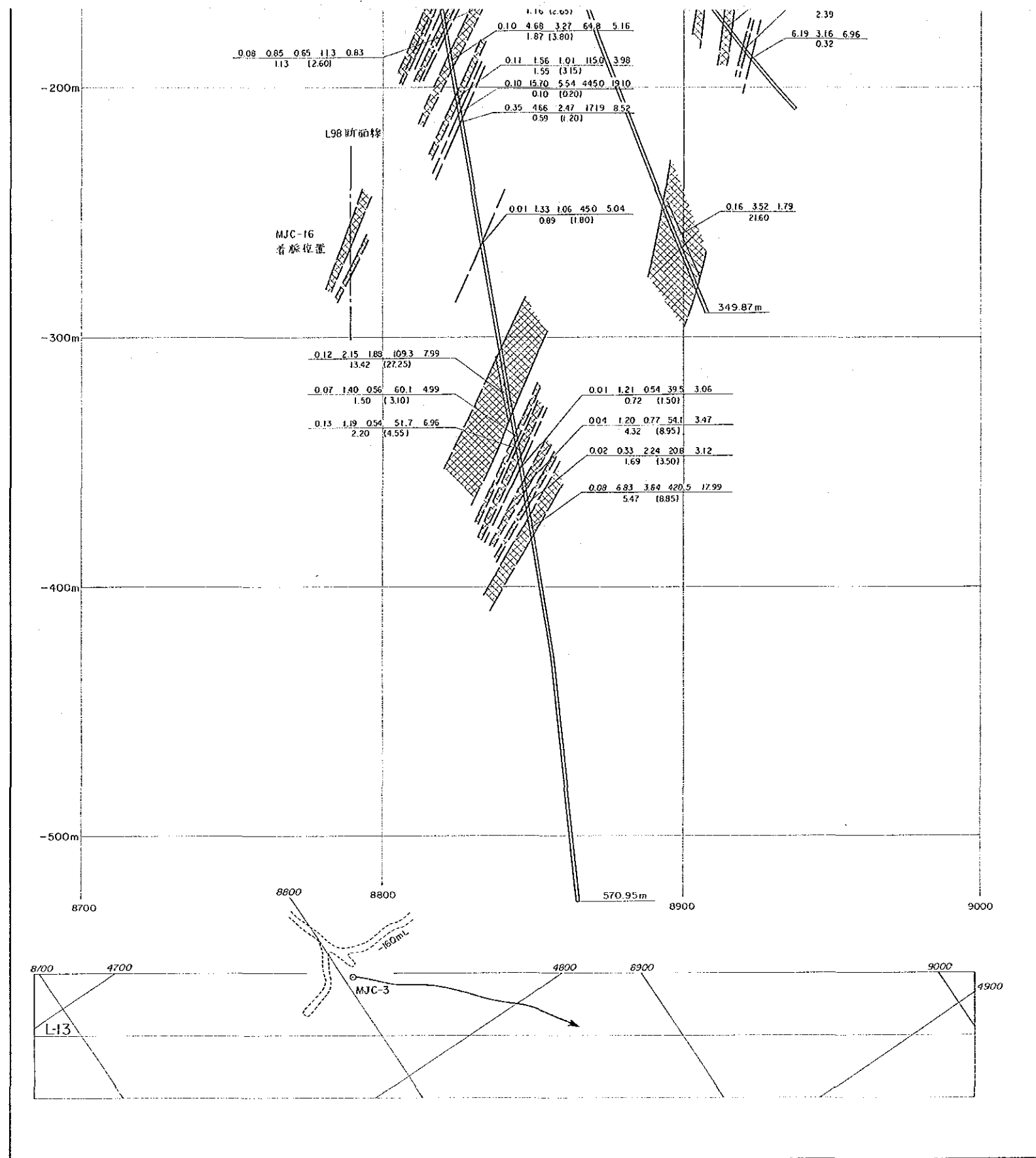
凡 例



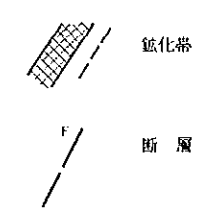
$\frac{CK \ 406}{25.11} \ 75^\circ$	$\frac{\text{试锥番号}}{\text{标高(m)}} \ \text{试锥倾斜}$
$\frac{0.01 \ 0.82 \ 0.41 \ 19.9 \ 1.42}{1.06 \ (2.30)}$	$\frac{Sn \% \ Pb \% \ Zn \% \ Ag \ g/t \ S \%}{\text{脉巾 (掘进长) m}}$



- #### 凡例
- 鉱化帯
  - 断層
- |   |     |                                      |           |
|---|-----|--------------------------------------|-----------|
| <u>CK 406</u><br>25.11                  | 75° | 試錐番号<br>標高(m)                        | 試錐傾斜      |
| 0.01 0.82 0.41 19.9 1.42<br>1.06 (2.30) |     | Sn % Pb % Zn % Ag <sup>9/t</sup> S % | 脈巾(掘進長) m |



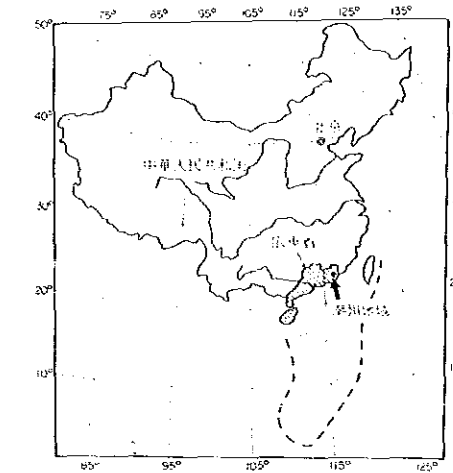
凡 例



CK 406	試錐番号
25.11	標高(m)
75°	試錐傾斜
0.01 0.82 0.41 19.9 1.42	Sn % Pb % Zn % Ag g/t S %
1.06 (2.30)	脈巾 (掘進長) m

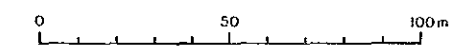
資源開発協力基礎調査  
 中華人民共和国潮州地域  
 第3年次  
 縮尺 1:1,000

L-19 鉱床断面図



国際協力事業団  
 金属鉱業事業団  
 昭和63年8月

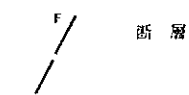
Scale 1:1,000



凡例



鉱化帯



断層

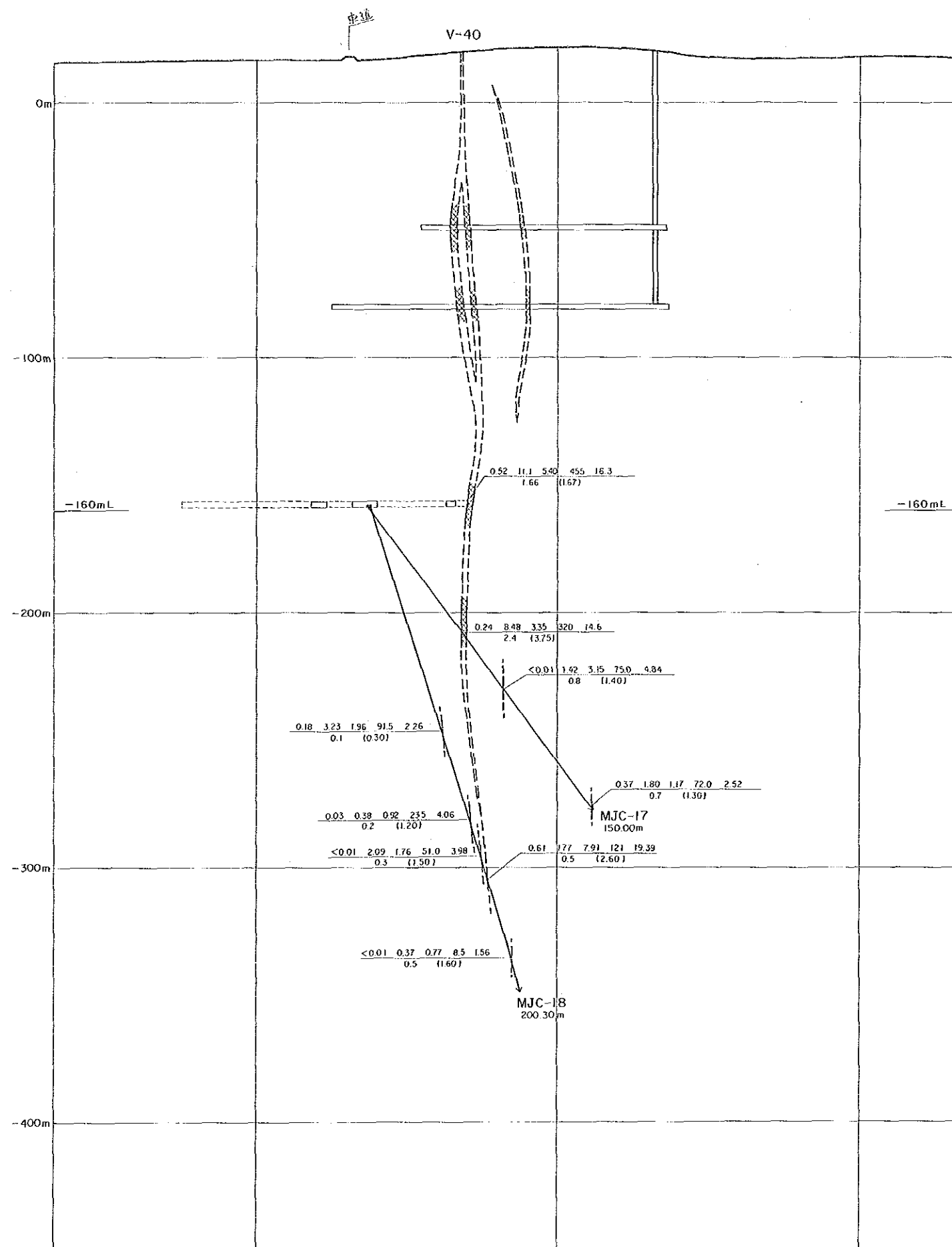
CK 406  
25.11

75°

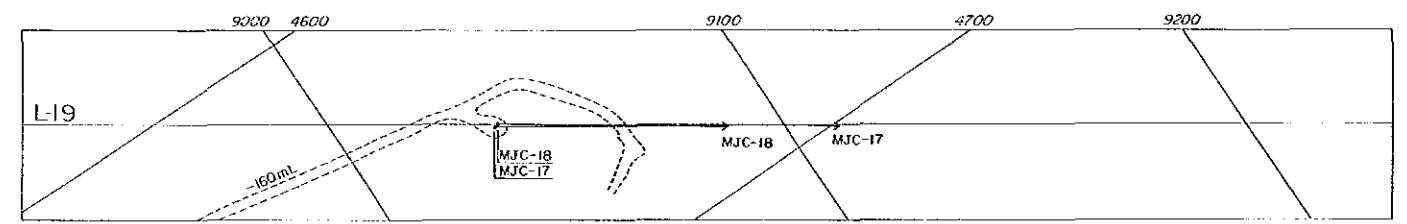
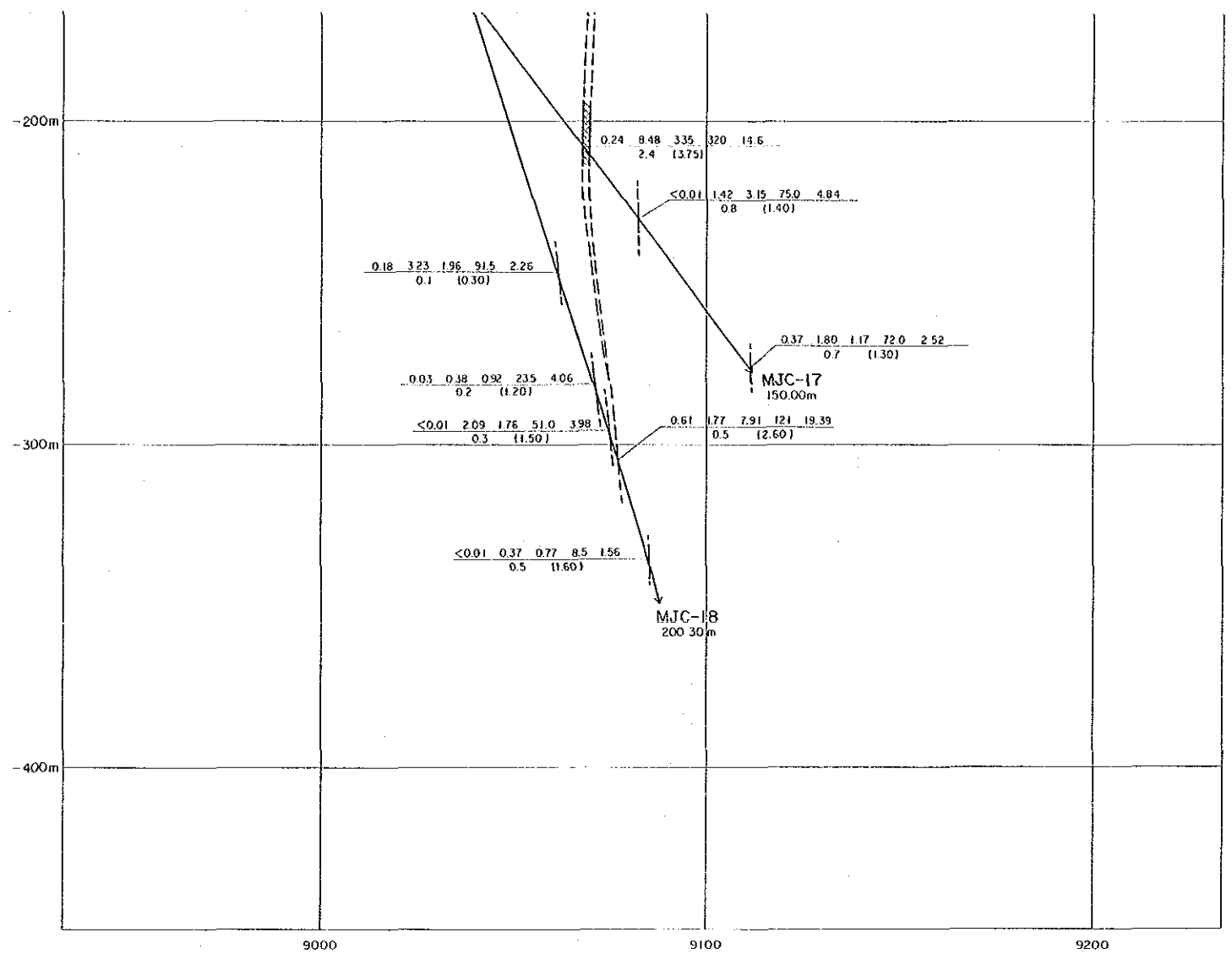
試錐番号  
標高(m) 試錐傾斜

0.01 0.02 0.41 19.9 1.42  
1.06 (2.30)

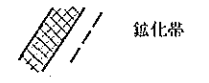
Sn % Pb % Zn % Ag<sup>g/t</sup> S %  
脈巾 (掘進長) m



9000 9100 9200



凡 例



磁化帶



斷 層

CK 406  
25.11 75°

試鑽番号 試鑽傾斜  
標高(m)

0.01 0.82 0.41 19.9 1.42  
1.06 (2.30)

Sn % Pb % Zn % Ag<sup>g/t</sup> S %  
脈巾 (掘進長) m



