

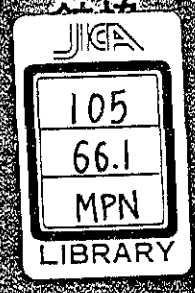
中華人民共和國安慶地域

資源開發協力基礎調查報告書

(第6年次)

昭和61年11月

國際
金屬

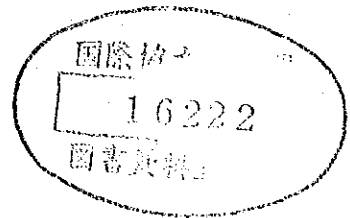


JICA LIBRARY

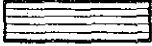
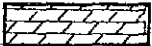
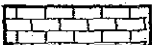
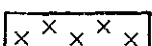
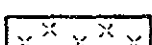

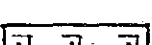
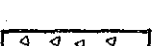
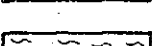
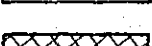
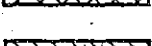
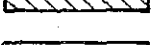
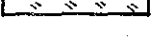




1034108L9J

國際協力事業團
圖書資料室蔵書
16222



地 質 凡 例

	Tsy2	石灰質シルト岩
	T2b2	ドロマイト
	T2b1	結晶質石灰岩
	d	閃緑岩
	Sd	変質閃緑岩
	x	ランプロファイアー
	x'	変質ランプロファイアー
	Br	角礫帯
	Shr	破碎帯
	Fe-Cu	磁鉄鉱型銅鉱
	Fe	磁鉄鉱型鉄鉱
	SK-Cu	スカルン型銅鉱
	SK	スカルン
		層理, 岩質境界線
		断層, 裂罅

深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載		分析値					深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載		分析値					
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度(m)	分析長(m)	Cu(%)	Fe(%)	S(%)				岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度(m)	分析長(m)	Cu(%)	Fe(%)	S(%)	
10	X X	23.50	変質閃緑岩	帯緑灰色 中粒	2.55						110	Fe Fe Fe-Cu Fe-Cu Fe-Cu	磁鉄鉱 磁鉄鉱 磁鉄鉱 磁鉄鉱 磁鉄鉱 磁鉄鉱 磁鉄鉱 磁鉄鉱 磁鉄鉱 磁鉄鉱	230° 230° 230° 230° 230° 230° 230° 230° 230° 230°	灰白色, 中細粒 淡緑灰色 細粒 緑泥石化 暗灰色, 細粒 暗灰色, 細粒 方解石脈 200μ 暗灰色 細粒	101.22	1.07	0.028	50.74	0.08
102.04				0.82	0.029	20.61	0.13													
102.54				0.90	0.385	10.61	0.71													
103.84				0.90	0.173	13.93	0.82													
104.90				1.06	0.156	42.10	0.40													
105.80				0.80	0.165	30.13	0.68													
106.73				0.93	0.350	32.06	0.95													
107.90				1.17	0.128	43.72	0.40													
109.00				1.10	0.391	31.42	1.10													
110.17				1.17	1.278	34.50	2.56													
111.18		0.99	2.158	43.98	5.55															
111.84		0.58	0.417	18.55	1.17															
112.80		0.95	1.701	49.30	4.27															
113.90		1.10	2.236	50.02	2.97															
114.69		0.99	0.959	63.50	1.58															
115.68		0.99	2.320	45.00	3.20															
116.90		1.02	2.014	53.09	3.15															
117.66		0.96	1.984	60.97	2.85															
118.88		1.02	1.663	56.36	2.46															
119.86		0.98	4.801	40.24	6.42															
120.82	0.95	1.514	47.55	1.92																
121.88	1.06	1.127	64.75	1.94																
122.83	0.95	0.615	57.23	3.43																
123.87	1.04	0.700	64.18	6.01																
124.87	1.00	0.505	51.48	4.00																
125.90	1.03	0.951	52.38	2.17																
127.05	1.15	0.076	6.66	1.12																
127.93	0.88	0.025	5.65	0.51																
128.90	0.97	0.020	4.43	0.92																
129.88	0.95	tr	1.81	0.25																
20	X X	33.60	変質閃緑岩	灰綠色, 細・中粒 緑泥石化 強	31.06						130	120 130 140 150 160 170 180 190 200	結晶質 石灰岩	245° 245° 245° 245° 245° 245° 245° 245° 245° 245°	灰白色 細粒 白色変質 黄鉄鉱 127.90~129.50m 黄鉄鉱 黄銅鉱 方解石 網状脈					
32.00				0.94	0.061	24.1	0.40													
33.09				1.09	0.022	2.16	0.60													
41.23																				
42.30				1.05	0.028	2.50	0.16													
43.20				0.90	0.040	2.27	0.16													
44.04				0.84	0.025	2.41	0.15													
44.94				0.90	0.132	2.50	0.25													
45.84				1.00	0.044	2.32	0.20													
47.24				1.30	0.180	2.40	0.35													
48.56		1.32	0.047	1.54	0.20															
49.56		1.00	0.181	2.60	0.30															
50.99		1.33	0.162	2.08	0.19															
51.86		0.97	0.079	2.36	0.16															
55.43																				
56.49		1.06	0.035	2.06	0.09															
61.00		61.00	変質閃緑岩	緑灰色 中粒 緑泥石, 透輝石, 桃色長石化	64.17							150	150 160 170 180 190 200	磁鉄鉱	暗灰色 細粒					
63.13				0.96	0.094	2.08	0.20													
66.23				1.10	0.046	2.18	0.07													
71.25																				
72.45	1.20			0.080	2.84	0.27														
73.47	1.02			tr	3.28	0.07														
93.89																				
94.82	0.78			0.026	2.32	0.05														
95.90	1.28			tr	5.74	0.11														
97.01	1.11			0.020	6.86	0.09														
98.03	1.02	tr	43.76	6.12																
98.90	0.87	0.067	52.58	0.15																
100.15	1.25	0.031	55.43	0.09																

Main data table with columns for depth (m), lithology (rock name, texture, quality), and analysis values (Cu, Fe, S). It includes detailed stratigraphic descriptions and numerical data for various rock layers.

Main data table with columns for depth (m), lithology (rock name, texture, mineral content), and analysis values (Cu, Fe, S). Includes detailed geological descriptions and stratigraphic units.

16222 調査資料室蔵書

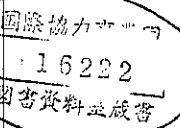
Main data table with columns for depth (m), lithology (rock name, rock texture, quality), analysis values (depth, length, Cu, Fe, S), and lithology (rock name, rock texture, quality), analysis values (depth, length, Cu, Fe, S). It includes detailed geological descriptions and chemical analysis data for various rock types like 変質閃緑岩, 角礫岩, and 磁鉄鉱.

Main data table containing borehole logs, lithology descriptions, and chemical analysis values. The table is organized into columns for depth, lithology, and analysis results, with multiple rows for each lithological unit.

中華人民共和国安慶地域 第IV-II区
資源開発協力基礎調査 (第6年次)
0232号ボーリング柱状図 (縮尺1/200)

ボーリング室番号 NO. 2
方向 65° 傾斜 -30° 掘削長 200.10m

深度 (m)	柱状図	境界深度 (m)	地質記載		分析値					深度 (m)	柱状図	境界深度 (m)	地質記載		分析値				
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度 (m)	分析長 (m)	Cu (%)	Fe (%)	S (%)				岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度 (m)	分析長 (m)	Cu (%)	Fe (%)	S (%)
5.00	X X X X X X X X X X X X	5.00	変質閃緑岩	帯緑灰色 中粒 褐色長石化 緑泥石化 少量の黄鉄鉱と染	1.00	1.00	tr	2.43	0.09	Fe-Cu	X X X X X X X X X X X X	5.00	10200より黄銅鉱パッチ状鉱染 磁硫鉄鉱, サクロ石多量	100.37	1.02	0.877	44.23	1.19	
					1.89	0.89	"	2.17	0.10					101.39	1.02	0.877	44.23	1.19	
					2.90	1.01	"	2.02	0.08					102.28	0.87	1.010	47.80	1.42	
					4.20	1.30	"	1.78	0.03					103.24	0.98	3.048	44.61	7.23	
					3.10	0.90	"	2.22	0.04					104.20	0.96	1.905	45.30	3.73	
														105.14	0.94	1.701	35.81	2.28	
														106.11	0.97	1.324	48.21	2.70	
														107.08	0.97	1.208	37.75	1.90	
														108.20	1.12	0.576	44.29	8.04	
														109.34	1.14	0.980	36.56	1.71	
														110.26	0.92	0.197	42.10	1.89	
														111.31	1.05	0.233	50.86	0.91	
10.00	X X X X X X X X X X X X	10.00	5.70~5.90mm 主に破砕化 帯緑灰色 細~中粒 黄鉄鉱 微量鉱染	11.91	1.00	"	1.92	0.13	Fe-Cu	X X X X X X X X X X X X	10.00	黒褐色, 細粒, 緻密 サクロ石 多量	112.31	1.00	0.173	52.32	1.15		
				12.80	0.89	"	1.85	0.05					113.27	0.96	0.210	55.54	1.36		
				13.75	0.95	0.013	1.84	<0.1					114.50	1.23	0.504	36.91	5.14		
				14.75	1.00	0.020	1.98	0.15					115.58	1.08	0.132	43.41	1.97		
				15.80	1.05	0.020	1.81	0.18					116.58	1.00	0.092	49.51	2.56		
				17.93									117.50	0.92	1.001	38.71	2.20		
				18.80	0.87	0.016	2.03	0.18					118.50	1.00	1.020	44.18	1.98		
				19.90	1.10	tr	2.48	0.20					119.50	1.00	0.647	44.85	2.73		
				20.90	1.00	"	2.12	0.30					120.50	1.00	1.114	42.32	1.72		
				21.90	1.00	"	2.44	0.34					121.37	0.87	0.203	42.93	3.52		
				22.79	0.89	0.026	3.46	0.50					122.34	0.97	0.549	48.79	5.92		
				20.00	△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	20.00	角礫岩 (変質ランソフ ファイア)	23.63					0.84	0.013	4.08	0.41	Fe-Cu	△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	20.00
24.40	0.77	0.010	4.10					0.28	124.27	0.98	0.618	47.44	2.72						
25.20	0.80	0.015	2.64					0.68	125.27	1.00	1.189	51.27	2.06						
26.27	1.07	tr	0.93					0.35	126.41	1.14	1.092	50.55	3.69						
									127.36	0.95	0.765	54.58	1.59						
									128.43	1.07	0.053	47.89	0.13						
									129.48	1.02	0.146	54.28	0.21						
									130.50	1.05	1.638	44.27	2.52						
									131.58	1.05	0.094	64.45	0.92						
									132.56	1.01	0.127	51.91	1.11						
									133.58	1.02	0.114	50.28	1.19						
30.00	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	30.00	結晶質石灰岩 425°層理面明瞭					134.58	1.00	0.109	39.68	2.20	Fe	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	30.00	暗黒色, 細粒, 緻密 磁硫鉄鉱多し			
				136.60	1.10	0.105	60.40	2.48	137.70	1.10	0.215	58.55					4.70		
				138.77	1.07	0.227	58.60	8.67	139.80	1.03	0.236	40.95					3.70		
				140.60	1.00	0.319	53.36	2.93	141.97	1.17	0.105	55.76					1.94		
				143.00	1.03	0.074	54.86	0.40	143.93	0.93	0.094	57.10					1.79		
				145.05	1.13	0.416	51.53	4.65	146.08	1.02	0.415	48.67					2.22		
				147.03	0.95	0.152	47.04	0.90	148.09	1.06	0.044	53.44					0.17		
				148.96	0.87	0.166	38.54	0.25	150.00	1.04	0.300	37.93					8.99		
				150.97	0.97	0.159	49.23	1.76	151.96	0.99	0.120	49.37					2.30		
				152.99	1.03	0.110	57.92	1.60	153.91	0.92	0.108	43.93					1.28		
				154.87	0.96	0.128	47.64	3.00	155.88	0.99	0.050	61.42					0.30		
				40.00	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	40.00	結晶質石灰岩 435°層理面明瞭	156.76	0.90	0.013	52.74	0.21					Fe	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	40.00
158.83	1.04	0.050	44.19					0.34	159.90	1.07	0.023	47.41	0.28						
160.94	1.04	0.052	45.23					0.35	162.00	1.06	tr	54.76	<0.1						
163.05	1.06	0.026	46.12					0.16	163.89	0.83	tr	49.97	<0.1						
164.93	1.04	"	53.64					"	166.01	1.08	"	49.38	"						
167.10	1.09	0.018	55.90					"	168.16	1.08	0.067	52.46	0.17						
169.14	0.98	0.065	50.20					0.17	170.00	0.86	0.050	52.28	0.21						
171.00	1.00	0.112	44.56					1.74	172.11	1.11	0.101	54.37	1.11						
172.91	0.60	0.055	51.92					0.55	173.99	1.08	0.051	48.89	0.19						
174.89	0.90	0.090	48.04					0.12	175.99	1.10	tr	53.02	0.10						
177.10	1.11	"	59.92					<0.1	178.35	1.25	"	49.84	"						
50.00	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	50.00	結晶質石灰岩 435°黄鉄鉱少量鉱染 438° " 440° " 440° "					179.27	0.92	0.076	22.52	0.21	Fe	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	50.00	暗緑灰色~暗黒色 細粒, 緻密			
				180.79	0.97	tr	4.13	0.61	181.62	0.83	"	3.44					0.71		
				182.63	1.01	"	3.25	0.99	183.76	1.13	0.221	3.77					1.02		
				184.68	0.92	0.339	3.88	0.95	185.72	1.04	0.516	4.02					1.56		
				186.77	1.05	0.263	2.88	0.67	187.89	0.82	1.678	5.56					2.95		
				188.95	0.96	3.146	8.10	5.40	189.60	0.95	0.892	4.15					1.59		
				190.68	1.08	0.488	3.37	0.27	191.82	1.14	0.809	4.19					1.37		
				193.00	1.18	1.303	5.34	2.85	193.97	0.97	1.306	5.71					2.96		
				194.99	1.02	1.185	3.95	1.54	195.99	1.00	0.217	2.49					0.51		
				197.05	1.05	0.290	2.88	1.12	197.98	0.93	0.541	3.99					0.95		
				199.04	1.06	0.096	2.88	0.28	200.10	1.06	0.016	2.74					0.16		



Main data table with columns for depth (m), lithology (rock name, texture, color), and analysis values (Cu, Fe, S). The table is divided into two main sections, one for depths 0-35m and another for 35-200m.

深度 (m)	柱状図	境界深度 (m)	地質記載		分析値				深度 (m)	柱状図	境界深度 (m)	地質記載		分析値					
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度 (m)	分析長 (m)	Cu (%)	Fe (%)				S (%)	岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度 (m)	分析長 (m)	Cu (%)	Fe (%)	S (%)
10	[Fe-Cu]	5.60	磁鉄鉱型銅鉱	暗緑灰~暗黒色 細~中粒塊状	0.95	0.95	1.470	52.32	6.26	110	[SK-Cu]	7.00	スライ型銅鉱	暗灰緑色サフロ石入り	1.94	0.99	1.217	43.23	5.60
					2.96	1.02	0.817	54.11	2.17										
					3.87	0.91	1.724	50.57	4.33										
					4.81	0.94	2.178	41.35	2.68										
					5.94	1.13	2.657	39.51	3.42										
					6.79	0.85	1.747	30.00	2.84										
					7.67	1.08	3.046	45.66	3.79										
					8.05	1.19	3.026	41.71	5.04										
					10.06	1.00	2.311	40.62	6.36										
					11.03	0.97	0.893	46.31	6.46										
20	[Fe-Cu]	7.00	磁鉄鉱型銅鉱	暗緑灰色 細~中粒 1.50~11.00m 黄鉄鉱固塊状散見	11.98	0.95	2.162	47.47	3.62	120	[Fe-Cu]	7.00	磁鉄鉱型銅鉱	暗緑灰色 細~中粒 サフロ石入り	13.01	1.03	1.723	47.43	2.87
					13.98	0.97	2.419	48.06	4.53										
					15.01	1.03	2.129	50.08	3.10										
					15.87	0.86	2.350	49.84	4.58										
					17.03	1.16	3.981	42.06	7.73										
					18.01	0.98	2.095	48.43	3.97										
					16.87	0.85	1.564	46.71	2.29										
					19.89	1.02	4.550	48.14	7.94										
					20.89	1.00	1.710	48.49	2.02										
					21.82	0.93	2.202	41.44	3.03										
30	[Fe-Cu]	7.00	磁鉄鉱型銅鉱	暗緑灰色 細~中粒 サフロ石入り	22.83	1.01	5.041	38.76	7.29	130	[Fe-Cu]	7.00	磁鉄鉱型銅鉱	暗緑灰色 細~中粒 サフロ石入り	23.87	1.04	2.935	40.47	3.58
					24.87	1.00	2.127	39.62	3.98										
					25.99	1.12	2.119	42.01	5.18										
					27.02	1.03	1.239	45.47	9.89										
					28.03	1.01	3.849	51.42	7.00										
					29.00	0.97	3.181	51.83	5.10										
					30.12	1.12	0.768	57.47	2.17										
					31.12	1.00	0.593	51.60	3.52										
					32.19	1.07	0.366	48.31	1.04										
					33.20	1.01	0.327	36.18	0.83										
40	[Fe-Cu]	7.00	磁鉄鉱型銅鉱	暗緑灰色 細~中粒	34.18	0.98	0.395	36.16	2.21	140	[Fe-Cu]	7.00	磁鉄鉱型銅鉱	暗緑灰色 細~中粒	35.19	1.01	0.344	56.47	3.93
					36.15	0.98	0.225	58.20	3.92										
					37.22	1.07	0.630	43.91	8.67										
					38.09	0.97	0.959	41.46	2.38										
					39.07	0.98	3.699	35.74	9.23										
					39.93	0.86	1.083	34.77	2.95										
					40.90	0.97	0.173	47.44	4.52										
					41.69	0.79	0.068	43.41	0.77										
					42.66	0.97	..	1.41	0.22										
					43.60	0.94	..	1.06	0.39										
45.50	[Fe]	41.90	磁鉄鉱	暗灰黒色 細粒	44.55	0.95	..	1.53	0.31	150	[Fe]	41.90	磁鉄鉱	暗灰黒色 細粒	45.50	0.95	..	0.94	0.20
					45.50	0.95	..	0.94	0.20										
					完了														

深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載		分析値				深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載		分析値																		
			岩石名	岩相・鉱質	深度(m)	分析長(m)	Cu(%)	Fe(%)				S(%)	岩石名	岩相・鉱質	深度(m)	分析長(m)	Cu(%)	Fe(%)	S(%)													
10	X	0.00	空層腐蝕岩	淡緑灰色 細~中粒 緑泥石化、炭酸塩化 一部弱緑輝石化	0.85	0.85	1.1	2.47	0.06																							
					1.73	0.88	-	2.24	0.02																							
					2.15	0.42	-	2.20	0.02																							
					3.29	1.15	-	2.43	0.05																							
					3.91	0.53	-	2.26	0.02																							
					4.61	1.00	-	2.31	0.02																							
					5.50	0.69	-	2.64	0.04																							
					6.44	0.94	-	2.69	0.10																							
					7.66	1.22	0.009	2.45	0.03																							
					8.70	1.04	0.012	2.62	0.02																							
					10.00	1.30	0.027	2.63	0.09																							
					11.10	1.10	0.013	2.46	0.04																							
					12.20	1.10	0.050	2.77	0.05																							
					13.21	1.01	0.018	2.33	0.02																							
					20	SK	0.55	スカルン	淡緑灰色 細粒 透輝石入り 19.70-19.80m ノロ付脈 60°									14.22	1.01	0.078	7.28	0.27										
15.23	1.01	0.017	7.49	0.24																												
16.25	0.72	0.009	7.04	0.25																												
16.95	1.00	0.019	7.16	0.16																												
17.70	0.79	0.011	7.26	0.20																												
18.58	0.98	0.017	7.14	0.25																												
19.45	0.87	0.021	5.34	0.19																												
20.50	1.05	0.011	5.03	0.14																												
21.60	1.10	0.019	5.85	0.18																												
22.55	0.95	0.013	6.58	0.13																												
23.35	0.80	0.037	46.46	1.67																												
24.35	1.00	0.112	32.67	2.17																												
25.55	1.00	0.031	36.59	0.45																												
27.55	1.00	0.063	32.88	3.26																												
30	SK	22.55	スカルン	暗灰緑色 細粒 緻密						26.55	1.00	0.050	31.07	0.30																		
					27.55	1.00	0.063	32.88	3.26																							
					28.55	1.00	0.050	31.07	0.30																							
					29.55	1.00	0.117	21.30	3.91																							
					30.55	1.00	0.116	26.67	3.96																							
					31.55	1.00	0.049	40.22	0.29																							
					32.46	0.91	0.075	56.01	0.84																							
					33.20	0.75	0.016	11.45	0.18																							
					34.22	1.01	0.029	57.01	0.09																							
					35.10	0.88	0.023	54.34	0.13																							
					36.10	1.05	0.077	37.77	1.20																							
					36.80	0.65	0.017	62.87	0.08																							
					38.06	1.26	0.032	50.11	0.04																							
					38.78	0.69	0.019	59.55	0.05																							
					39.53	0.78	0.033	58.49	0.02																							
40	Fe	36.00	磁鉄鉱	暗灰色 細粒 緻密	40.45	0.92	0.051	55.85	0.05																							
					41.33	0.90	0.037	53.26	0.05																							
					42.10	0.76	0.019	50.87	0.09																							
					42.96	0.86	0.011	53.57	0.16																							
					43.59	0.92	0.032	62.03	0.10																							
					44.50	0.95	0.025	53.66	0.22																							
					45.45	0.95	0.019	44.43	0.07																							
					46.53	1.10	0.016	51.74	0.09																							
					47.43	0.99	0.020	62.63	0.10																							
					48.43	1.00	0.020	65.13	0.07																							
					49.55	1.10	0.020	62.33	0.01																							
					50.80	1.25	0.073	57.43	0.10																							
					51.38	0.55	0.040	59.77	0.16																							
					52.19	0.64	0.062	63.39	1.11																							
					53.00	0.81	1.219	57.63	1.85																							
53.89	0.83	0.853	58.21	1.01																												
50	SK	40.30	スカルン	淡緑灰色 細~中粒 透輝石入り	54.68	0.83	0.246	59.64	0.43																							
					55.33	0.87	0.587	59.46	0.37																							
					56.52	0.97	0.145	57.69	0.19																							
					57.42	0.90	0.287	55.50	0.28																							
					58.43	1.03	0.177	49.17	0.19																							
					59.56	1.11	1.842	51.97	2.43																							
					60.68	1.12	0.850	54.41	1.04																							
					61.67	0.79	-	1.15	0.29																							
					62.21	0.74	-	1.07	0.24																							
					63.07	0.68	-	0.61	0.29																							
					63.80	0.73	-	0.87	0.32																							
					60.68	0.68																										
					60	Fe-Cu	0.68	磁鉄鉱型銅鉱	暗灰色 細粒 緻密 部分的チロ石含 黄銅鉱、黄鉄鉱、斑銅鉱、錳銅鉱 鉱染、一部鉄條																		61.67	0.79	-	1.15	0.29	
																											62.21	0.74	-	1.07	0.24	
																											63.07	0.68	-	0.61	0.29	
63.80	0.73	-	0.87	0.32																												
70	TaBr	63.80	結晶質石灰岩	灰白色 中粒 塊状						64.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										65.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										66.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										67.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										68.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										69.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										70.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										71.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										72.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										73.00	0.73	-	0.87	0.32																		
										74.00	0.73	-	0.87	0.32																		
					75.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					76.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					77.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					80			完了		78.00	0.73	-	0.87	0.32																		
79.00	0.73	-	0.87	0.32																												
80.00	0.73	-	0.87	0.32																												
81.00	0.73	-	0.87	0.32																												
82.00	0.73	-	0.87	0.32																												
83.00	0.73	-	0.87	0.32																												
84.00	0.73	-	0.87	0.32																												
85.00	0.73	-	0.87	0.32																												
86.00	0.73	-	0.87	0.32																												
87.00	0.73	-	0.87	0.32																												
88.00	0.73	-	0.87	0.32																												
89.00	0.73	-	0.87	0.32																												
90.00	0.73	-	0.87	0.32																												
91.00	0.73	-	0.87	0.32																												
90			完了							92.00	0.73	-	0.87	0.32																		
					93.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					94.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					95.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					96.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					97.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					98.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					99.00	0.73	-	0.87	0.32																							
					100.00	0.73	-	0.87	0.32																							

深度 (m)	柱状 図	境界 深度 (m)	地質記載		分析値				深度 (m)	柱状 図	境界 深度 (m)	地質記載		分析値				
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度 (m)	分析 長 (m)	Cu (%)	Fe (%)				S (%)	岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度 (m)	分析 長 (m)	Cu (%)	Fe (%)
10			結晶質 石灰岩	灰白色 細~中粒 450°/60° 450°					10			変質閃緑岩	灰色 細粒	100.60	0.95	0.042	2.45	0.10
20			結晶質 石灰岩	灰白色 中粒 460° /60° /40° 440° 440° 440° 23.70 ^m ~32.00 ^m 5~10 ^{cm} 間隔=節理多し 交角 50°~60°					20			変質閃緑岩	109.0 ^m より 変質弱く 淡緑灰色、細粒 116.15 ^m 付近石英脈 3~5 ^{cm}	101.66	1.06	0.059	2.51	0.17
30			結晶質 石灰岩	灰白色 中~粗粒 23.70 ^m ~32.00 ^m 5~10 ^{cm} 間隔=節理多し 交角 50°~60°					30			スカン型銅鉱	緑色、中粒 陽起石、緑泥石化 斑銅鉱、黄銅鉱、黄鉄鉱、藍銅鉱 鉱染	102.60	0.94	0.069	2.73	0.21
40			結晶質 石灰岩	灰白色 中~粗粒 450° 440° 440°					40			磁鉄鉱	暗灰~黒色、細粒	103.64	1.04	0.014	2.24	0.10
50			結晶質 石灰岩	淡灰色 中粒 445° 445°					50			磁鉄鉱型 銅鉱	磁石鉄鉱多し 暗灰~黒色、細粒塊状 151.5~152.0 緑色スカンに富む	104.60	0.96	0.095	2.87	0.26
60			磁鉄鉱型銅鉱	暗灰~黒色、中粒 緻密質					60			スカン型銅鉱	緑色スカン、磁鉄鉱多量 黄銅鉱、磁鉄鉱、藍銅鉱、鉄染	105.64	1.04	0.011	2.39	0.06
70			磁鉄鉱	暗灰~黒色 細~中粒 59.80~60.20 ^m 黄銅鉱、磁鉄鉱、黄鉄鉱 鉄染					70			石灰岩	灰白色 中粒	106.67	1.03	tr	2.43	0.11
80			スカン	緑灰色 細~中粒 緑色輝石、緑泥石					80			スカン型 銅鉱	緑灰色、黄銅鉱、藍銅鉱、黄鉄鉱 鉄染	107.45	0.78	0.027	2.93	0.15
90			石灰岩	灰色、塊状、細粒					90			変質閃緑岩	完了	108.22	0.77	0.030	2.59	0.12
100			スカン型銅鉱	灰緑~黄緑灰色、細~中粒					100			変質閃緑岩	灰褐色、細粒 黄銅鉱、黄鉄鉱、鉄染	109.22	1.00	0.093	2.83	0.42

16222

深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載		分析値			深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載		分析値				
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度(m)	分析長(m)	Cu(%)				Fe(%)	S(%)	岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度(m)	分析長(m)	Cu(%)
10			結晶質石灰岩	灰白色 細粒 440° 灰色~灰白色 細~中粒 層理面 明瞭 430° 灰白色 中粒 435° 白色 中粒、塊状 黄鉄鉱微量鉄染							結晶質石灰岩	430° 灰白色、緑泥石化、ガーネット入り 440° 磁鉄鉱多量 450° スカル型銅鉱 460° スカル型銅鉱 480° 結晶質石灰岩 490° スカルン 500° スカルン 510° スカルン 520° スカルン 530° スカルン 540° ドロマイト 550° 磁鉄鉱 560° スカルン 570° スカルン 580° スカルン 590° スカルン 600° 変質閃緑岩 610° 変質閃緑岩 620° 変質閃緑岩 630° 変質閃緑岩 640° 変質閃緑岩 650° 変質閃緑岩 660° 変質閃緑岩 670° 変質閃緑岩 680° 変質閃緑岩 690° 変質閃緑岩 700° 変質閃緑岩 710° 変質閃緑岩 720° 変質閃緑岩 730° 変質閃緑岩 740° 変質閃緑岩 750° 変質閃緑岩 760° 変質閃緑岩 770° 変質閃緑岩 780° 変質閃緑岩 790° 変質閃緑岩 800° 変質閃緑岩 810° 変質閃緑岩 820° 変質閃緑岩 830° 変質閃緑岩 840° 変質閃緑岩 850° 変質閃緑岩 860° 変質閃緑岩 870° 変質閃緑岩 880° 変質閃緑岩 890° 変質閃緑岩 900° 変質閃緑岩 910° 変質閃緑岩 920° 変質閃緑岩 930° 変質閃緑岩 940° 変質閃緑岩 950° 変質閃緑岩 960° 変質閃緑岩 970° 変質閃緑岩 980° 変質閃緑岩 990° 変質閃緑岩 1000° スカル型銅鉱	100.50 101.64 102.20 102.84 103.83 104.66 105.60 106.53 107.35 108.20 109.07 109.89 110.52 111.20 111.96 112.50 113.00 113.79 114.64 115.58 116.64 117.78 118.80 119.61 120.51 121.45 122.66 123.75 124.71 125.50 126.45	1.16 1.05 0.58 0.84 0.99 0.83 0.94 0.93 0.82 0.85 0.87 0.78 0.67 0.68 0.76 1.23 0.60 0.85 0.94 1.06 1.09 1.07 0.81 0.90 0.94 1.21 0.96 0.79 0.95	0.200 0.077 0.128 0.071 0.379 0.932 0.620 0.266 0.023 tr 0.043 0.044 0.431 0.480 0.194 0.033 0.131 0.218 0.273 0.601 0.075 0.051 0.052 0.135 0.040 0.090 0.444 0.939 0.302 0.059	17.17 7.60 12.03 1.84 52.00 15.50 12.97 16.52 5.19 4.04 7.13 9.17 11.08 13.71 11.14 5.73 46.78 57.35 54.51 17.75 8.62 6.88 3.80 3.28 3.15 3.09 3.47 4.08 2.63 4.18	1.00 0.75 0.48 1.87 4.17 2.15 0.61 0.43 0.24 0.05 3.80 0.87 0.89 0.60 0.36 0.46 0.48 2.36 5.98 0.25 0.29 0.10 0.24 0.23 0.71 0.89 0.43 0.10

深度 (m)	柱状図	境界深度 (m)	地質記載		分析値				
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度 (m)	分析長 (m)	Cu (%)	Fe (%)	S (%)
			結晶質石灰岩	灰白色, 細粒, 塊状					
10			415° 灰白色 細・中粒 黄鉄鉱微量鉱染 層理面明瞭						
20			220° 220°						
30		29.00	220° 灰白色 細・中粒 塊状 層理面不明瞭						
40		38.00	鏡肌状條線入り 38.00m						
50		46.40	440° 層理面: 略, 中粒黄鉄鉱鉱染 灰白色中粒黄鉄鉱 微量鉱染						
60		56.20	20° 節理(割れ目)は層理面に略平行 15° 56.20m 灰白色中粒黄鉄鉱鉱染						
70		61.00, 62.10	61.00, 61.10 破砕帯 57.70, 77- 235° 緑灰色細粒 1-2mm(方解石脈入り)						
80			40° 63.00m 割れ目より30%分湧水 白色~灰白色 細・中粒 塊状 黄鉄鉱極微量鉱染						
90			45° 45° 450° 65° 白色~灰白色 中粒 塊状 黄鉄鉱極微量鉱染 70° 40° 87.50m 節理 灰白色粗粒 黄鉄鉱極微量鉱染	87.80 88.50 0.70 tr 0.59 0.20 89.42 0.92 0.053 0.94 0.23 90.20 0.74 tr 3.99 0.20 91.23 1.03 " 0.46 0.15 92.20 0.97 " 2.48 0.15 93.16 0.96 " 0.50 0.11 94.09 0.93 " 0.40 0.11 95.11 1.02 " 0.49 0.15 96.16 1.07 " 2.92 0.12 96.93 0.77 " 3.90 0.12 98.05 1.10 " 5.14 0.13 99.00 0.95 " 5.99 0.14 99.86 0.86 " 4.46 0.15					
100									

深度 (m)	柱状図	境界深度 (m)	地質記載		分析値				
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度 (m)	分析長 (m)	Cu (%)	Fe (%)	S (%)
			結晶質石灰岩	白色~灰白色 粗粒 黄鉄鉱極微量鉱染	100.78 0.92 tr 1.46 0.17 101.75 0.98 " 2.49 0.10 102.77 1.01 " 4.13 0.19 103.96 1.19 " 3.89 0.11 104.95 0.99 " 2.90 0.13				
110		スカレン	緑灰色 細粒 灰褐色, ナクロ石多量に含む 緑灰色 細粒 112.20 黄銅鉱, 黄鉄鉱, 砒硫鉄鉱鉱染 暗緑褐色, ナクロ石あり	105.95 40° 105.99 1.04 " 0.43 0.20 106.93 0.94 " 0.59 0.33 108.09 1.16 0.470 2.145 3.64 109.24 1.16 0.124 13.03 1.01 110.30 1.06 0.121 17.73 0.89 111.27 0.97 1.044 9.32 1.37 112.17 0.90 3.264 10.23 4.08 112.97 0.82 0.889 17.17 3.75 113.80 0.93 1.138 23.23 6.42 114.67 0.87 0.920 23.88 6.14 115.60 0.83 0.761 27.59 14.18 116.58 1.28 0.430 24.61 10.97 117.55 0.87 0.102 4.49 0.80 118.50 0.95 0.021 3.31 0.24 119.46 0.96 0.021 3.14 0.23 120.40 1.14 0.019 3.16 0.15 122.00 1.40 0.029 3.16 0.26 122.78 0.78 0.016 3.13 0.35 123.71 0.93 0.030 3.21 0.19 124.60 0.89 0.032 2.79 0.14 125.50 0.90 0.043 3.24 0.20 126.71 1.21 0.025 2.25 0.17					
120		変質閃緑岩	116.80 118.80m 緑灰色スカレン化, 中粒 118.80, 127.85m 暗灰色中粒 緑泥石化, 炭酸塩化						
130			完了						

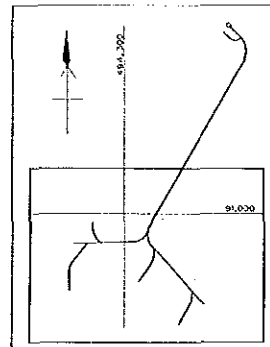
Main data table with columns for depth (m), lithology (rock name, texture, color), and chemical analysis (Cu, Fe, S percentages). The table is split into two columns for borehole data, with the right column providing detailed analysis values for each depth interval.

深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載		分析値						
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度(m)	分析長(m)	Cu(%)	Fe(%)	S(%)		
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	[柱状図]		結晶質 石灰岩	灰白色 中粒 3.0m 晶洞を伴う方解石脈 3cm							
				260°							
				215° 灰白色 中粒							
				16.10~16.40m 破砕帯							
				220°							
				245° 節理(滑り面あり)							
				225° 灰白色 中粒 黄鉄鉱微量鉱染							
				灰白色 中粒 塊状 層理面不明瞭							
				215°							
				270°							
		80.30 80.70	ランアロファイト	260° 暗緑灰色 中粒 方解石細脈あり							
			210° 方解石晶洞あり								
			灰白色 中粒 塊状 黄鉄鉱極微量鉱染								
			245°								
			215°								
			245°								
			260°								
			層理面不明瞭								
		84.50		84.50~88.60m 5~10cm 破砕帯							
		88.60	結晶質 石灰岩	灰白色 細~中粒 塊状 黄鉄鉱 極微量鉱染							
			260°								
			280°								
			260°								

深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載		分析値				
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	深度(m)	分析長(m)	Cu(%)	Fe(%)	S(%)
			結晶質 石灰岩	灰白色 細~中粒 塊状 黄鉄鉱 微量鉱染	102.34				
					103.23	0.89	tr	4.66	0.14
					104.13	0.90	"	3.86	0.24
					105.17	1.04	"	1.46	0.25
					106.45	1.28	"	0.49	0.28
					107.47	1.02	"	0.61	0.28
		107.47	磁鉄鉱	暗灰色 細粒 緻密	108.41	0.94	0.115	53.91	2.21
					109.33	0.92	0.251	69.29	2.11
110	[柱状図]	110.00	スカルス 銅鉱	暗褐色 中~粗粒 含クワ石 磁鉄鉱あり	110.07	0.74	0.281	27.43	10.14
		110.60		緑褐色 細~中粒 含透輝石 陽起石	110.76	0.69	3.474	24.36	3.82
		111.70	スカルス	緑灰色 中粒 透輝石あり ドロマイトバネケあり 黄鉄鉱 磁鉄鉱 微量鉱染	111.70	0.94	0.817	10.27	1.64
		112.36			112.36	0.86	0.134	9.51	0.81
		113.16			113.16	0.82	0.032	7.12	0.76
		113.84			113.84	0.86	0.028	9.01	0.54
		114.70		完了	114.70	0.86	tr	8.26	0.28

中華人民共和國安慶地域
資源開發協力基礎調査
(第6年次)

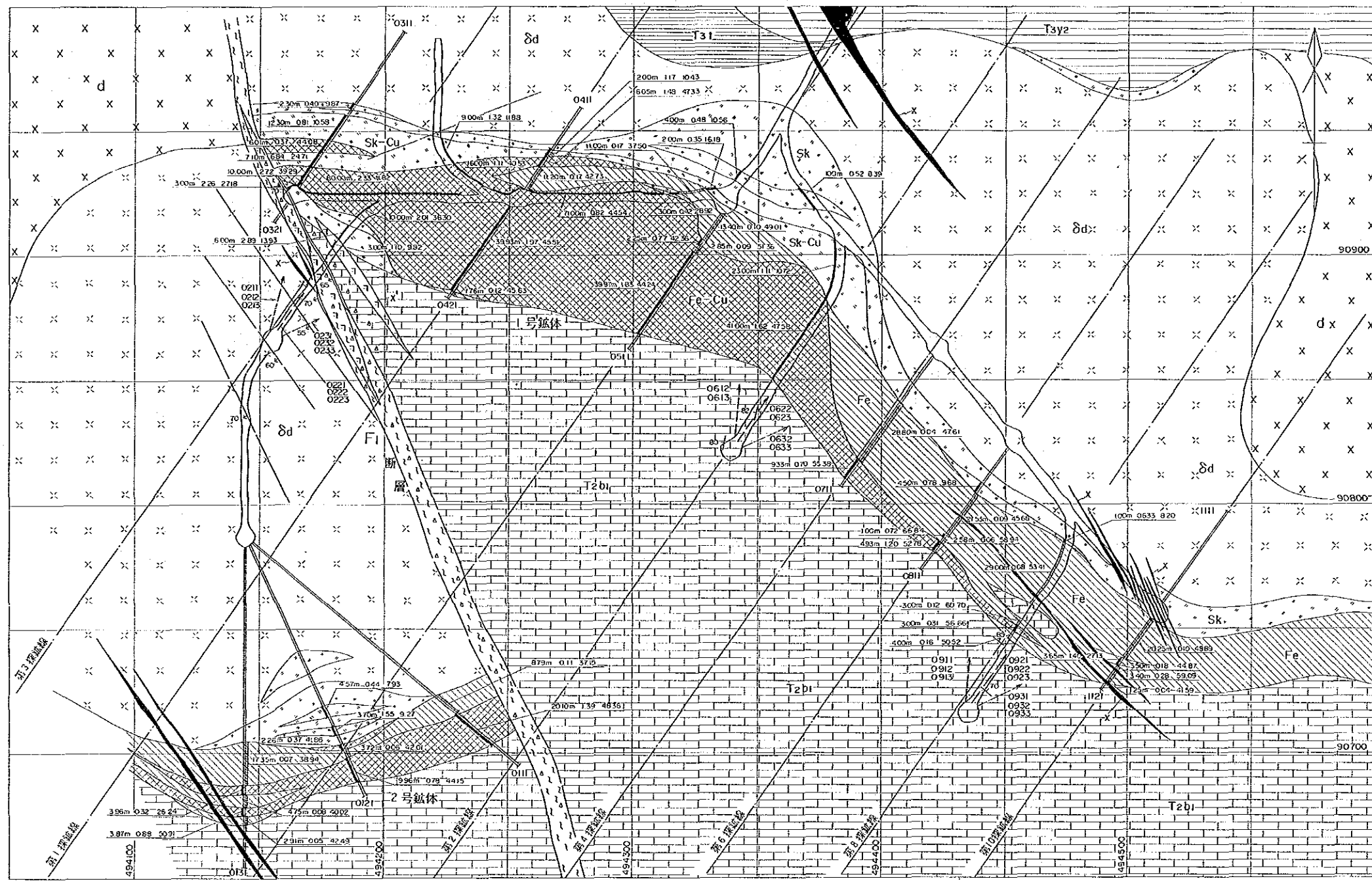
—400M準 地質圖



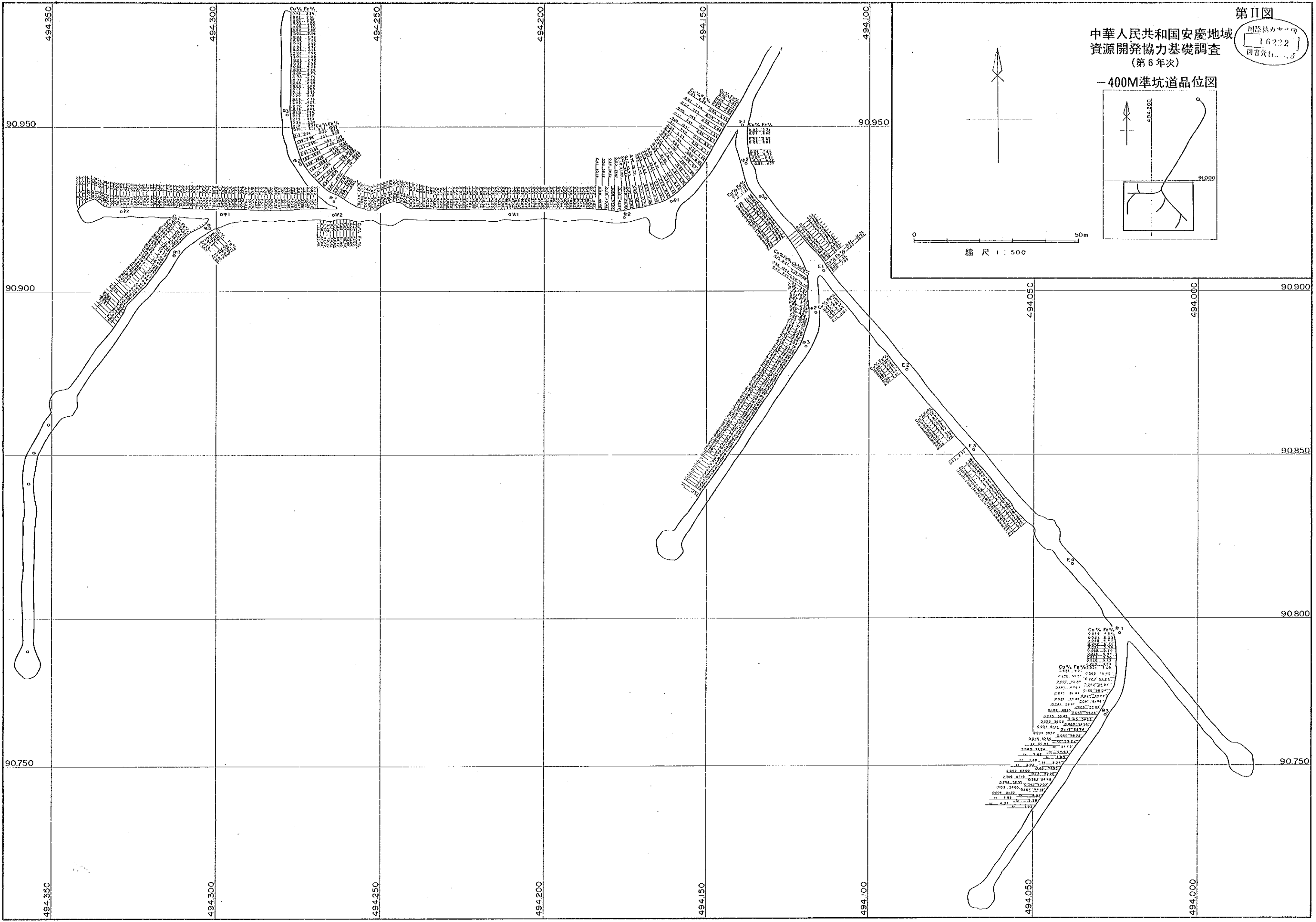
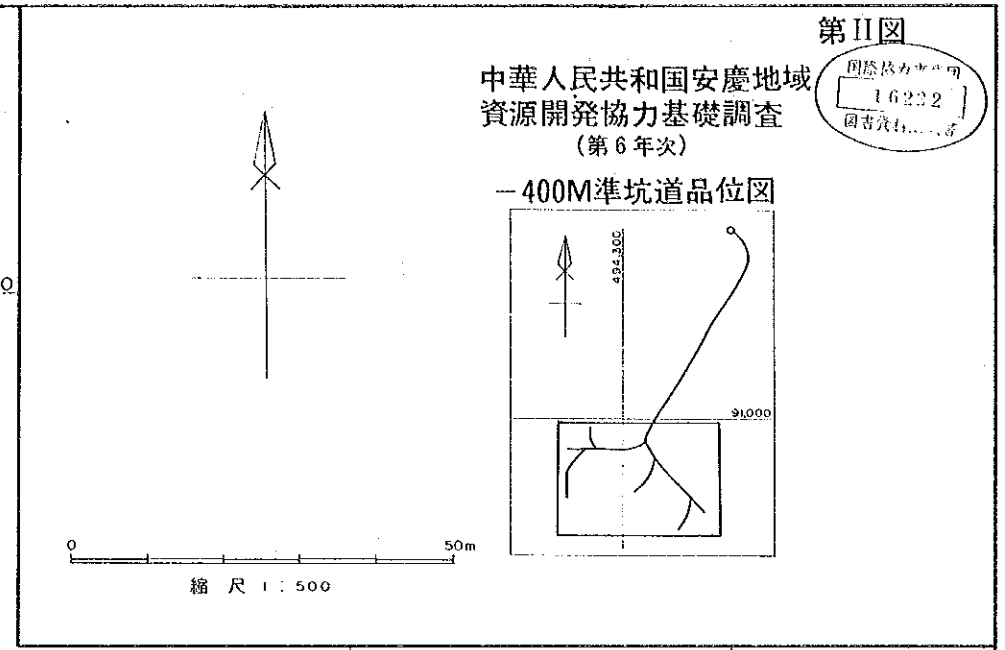
縮尺 1:1000

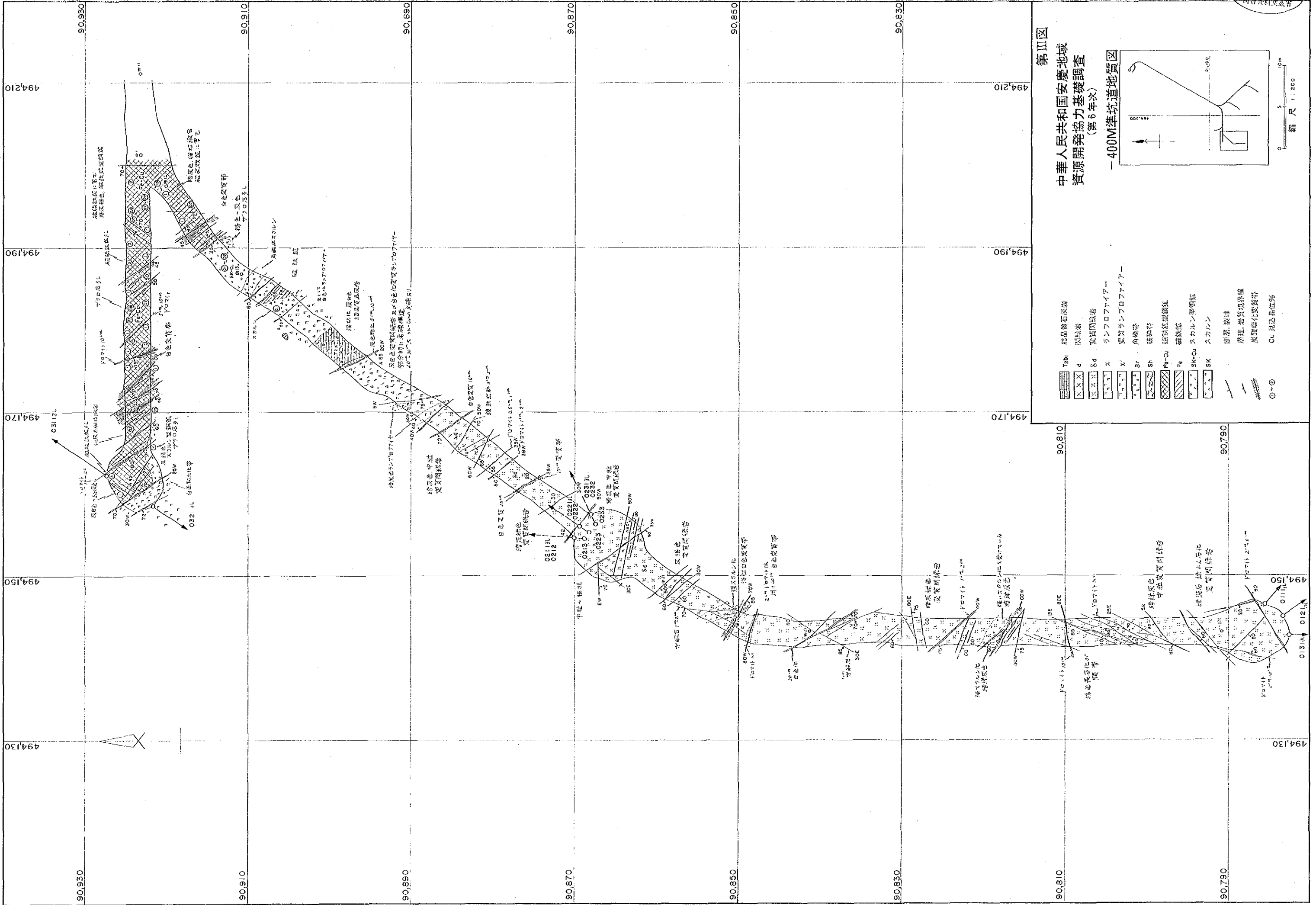
凡例

- T31 ホルンフェルス化頁岩
- T3y2 石灰質シルト岩
- T2bz ドロマイト
- T2bi 結晶質石灰岩
- x x x d 閃緑岩
- δd 変質閃緑岩
- x ランプロファイア
- 変質ランプロファイア
- △ △ △ Br 角礫帯
- 破砕帯
- Fe-Cu 磁鉄鉱型銅鉱
- Fe 磁鉄鉱型鉄鉱
- Sk-Cu スカルン型銅鉱
- Sk スカルン
- 層理、岩質境界線
- 断層、裂か
- 銅鉱 層鉱長 Cu% Fe%
- 鉄鉱 層鉱長 Cu% Fe%

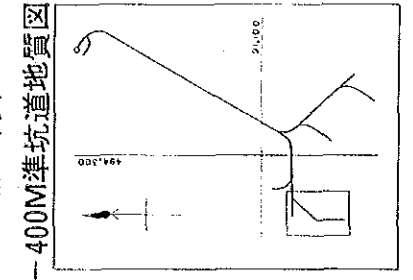


-400M準坑道品位図





第三区
中華人民共和國安慶地域
資源開発協力基礎調査
(第6年次)



- | | |
|-------|---------------|
| Tabi | 結晶質石灰岩 |
| d | 閃緑岩 |
| d | 変質閃緑岩 |
| x | ランフロアファイアーム |
| x | 変質ランフロアファイアーム |
| Br | 角礫岩 |
| Sh | 頁岩 |
| Fe-Cu | 磁鉄鉱型銅鉱 |
| Fe | 磁鉄鉱 |
| SK-Cu | スカールン型銅鉱 |
| SK | スカールン |
| — | 断層、裂隙 |
| — | 崩壊、地質境界線 |
| — | 炭酸塩化変質帯 |
| ○-◎ | Cu 見込品位% |

縮尺 1:200

