

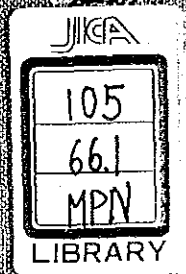
中華人民共和國安慶地域

資源開發協力基礎調查報告書

(第5年次)


昭和61年3月

國際  
開發  
協會





JICA LIBRARY



1034099103

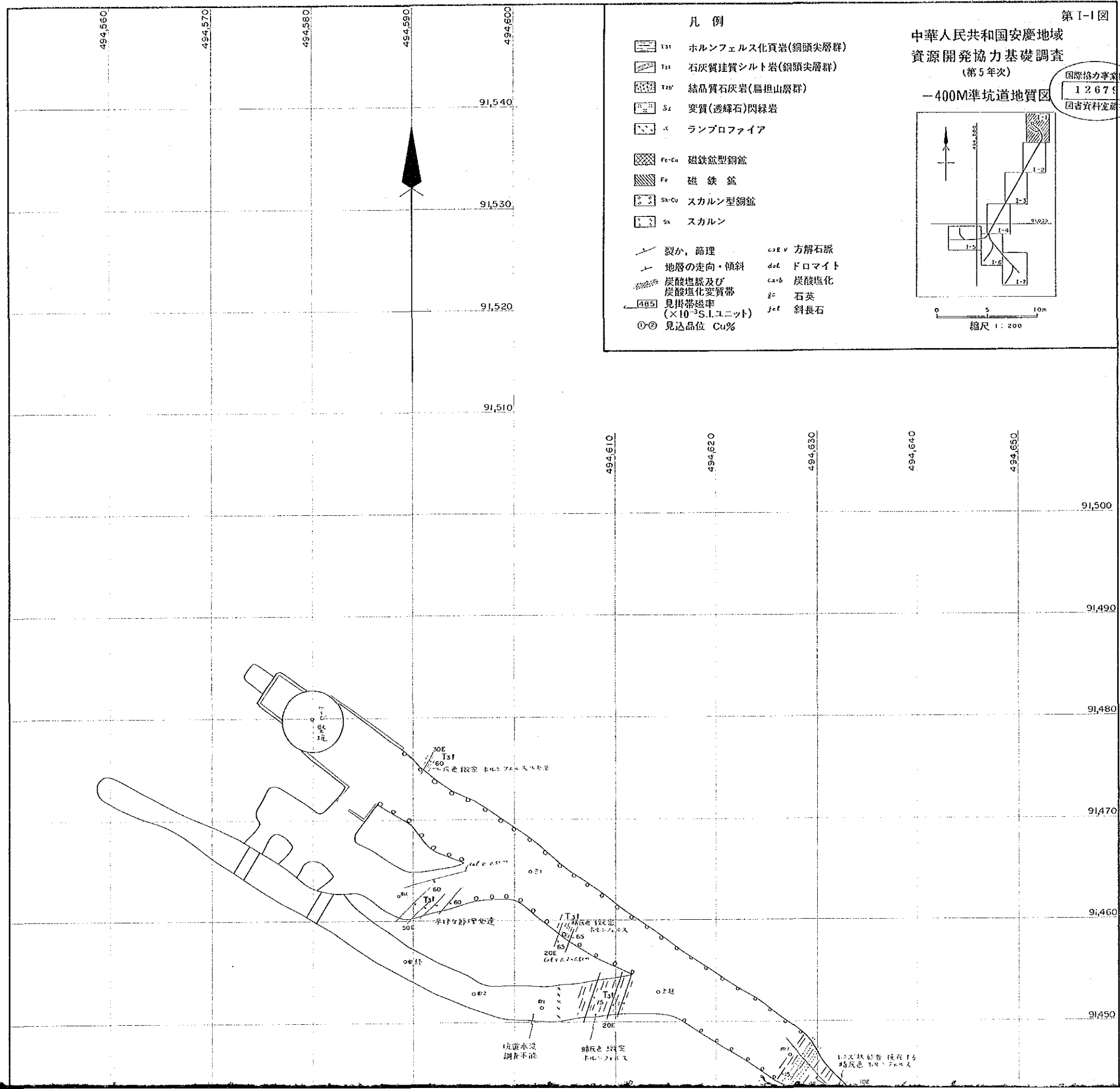
国際協力事業団  
12679  
図書資料室蔵書

昭和60年度資源開発協力基礎調査  
中華人民共和国安慶地域



ボーリング柱状図凡例

- |  |       |                  |
|--|-------|------------------|
|  | T2b'  | 結晶質石灰岩(扁担山層群)    |
|  | δd    | 変質(透輝石化)閃緑岩      |
|  | x     | ランプロファイア         |
|  | Fe-Cu | 磁鉄鉱型銅鉱(含磁硫鉄鉱型銅鉱) |
|  | Fe    | 磁鉄鉱              |
|  | Sk-Cu | スカルン型銅鉱          |
|  | Sk    | スカルン             |

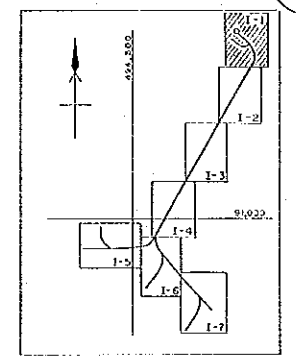


第 I-1 図

中華人民共和国安慶地域  
資源開発協力基礎調査  
(第 5 年次)

国際協力事業団  
12679  
図書資料室蔵書

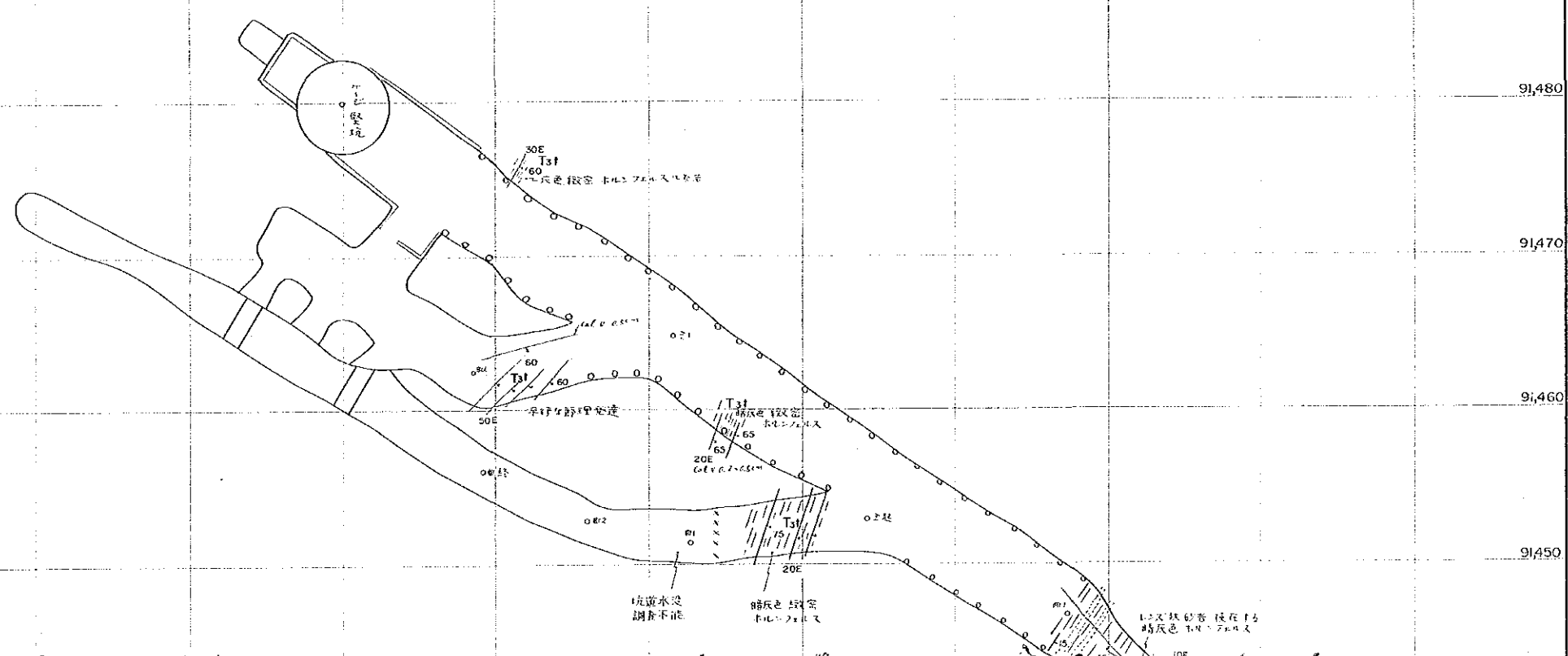
-400M準坑道地質図

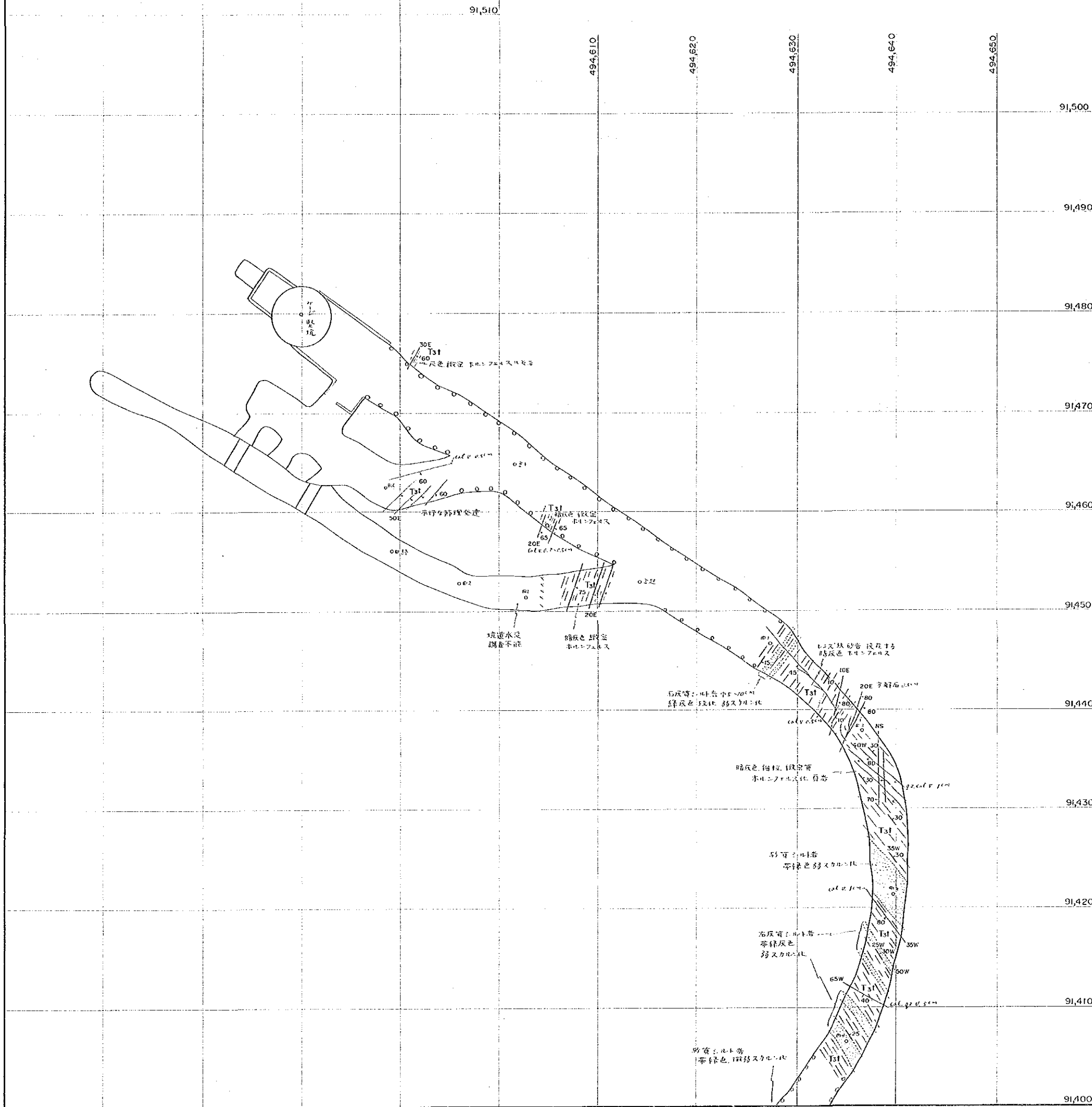


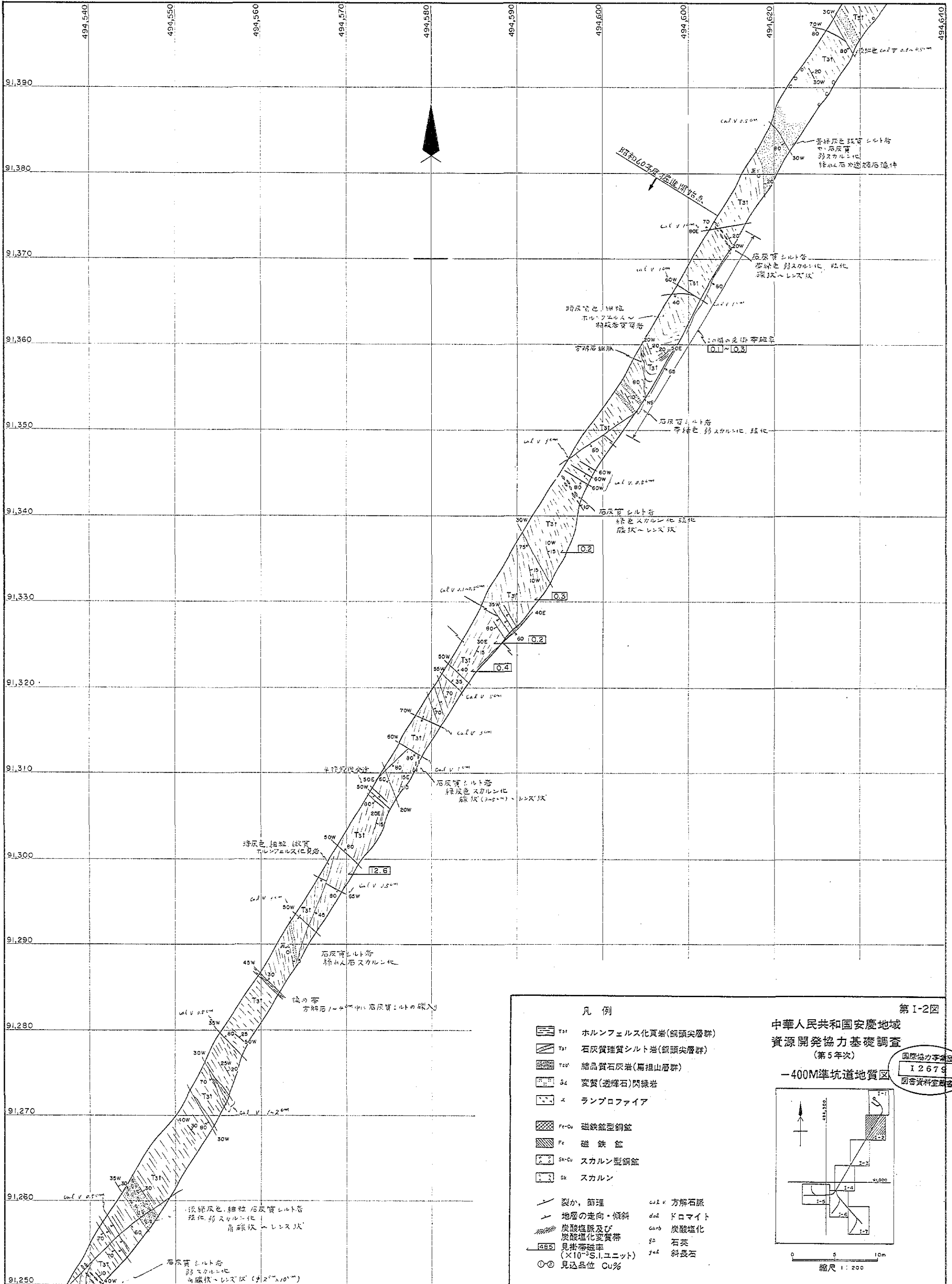
縮尺 1:200

凡例

- T31 ホルンフェルス化頁岩(銅頭尖層群)
- T31 石灰質珪質シルト岩(銅頭尖層群)
- T20' 結晶質石灰岩(扁担山層群)
- S<sub>2</sub> 変質(透輝石)閃緑岩
- λ ランプロファイア
- Fe-Cu 磁鉄鉱型銅鉱
- Fe 磁鉄鉱
- S<sub>2</sub>-Cu スカルン型銅鉱
- S<sub>2</sub> スカルン
- 裂か、節理
- 地層の走向・傾斜
- 炭酸塩脈及び炭酸塩化変質帯
- 見掛帯磁率 (×10<sup>-3</sup>S.I.ユニット)
- 見込品位 Cu%
- 方解石脈
- フロマイト
- 炭酸塩化
- 石英
- 斜長石





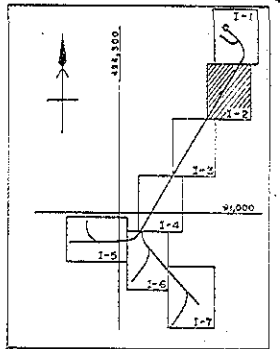


第 I-2 図

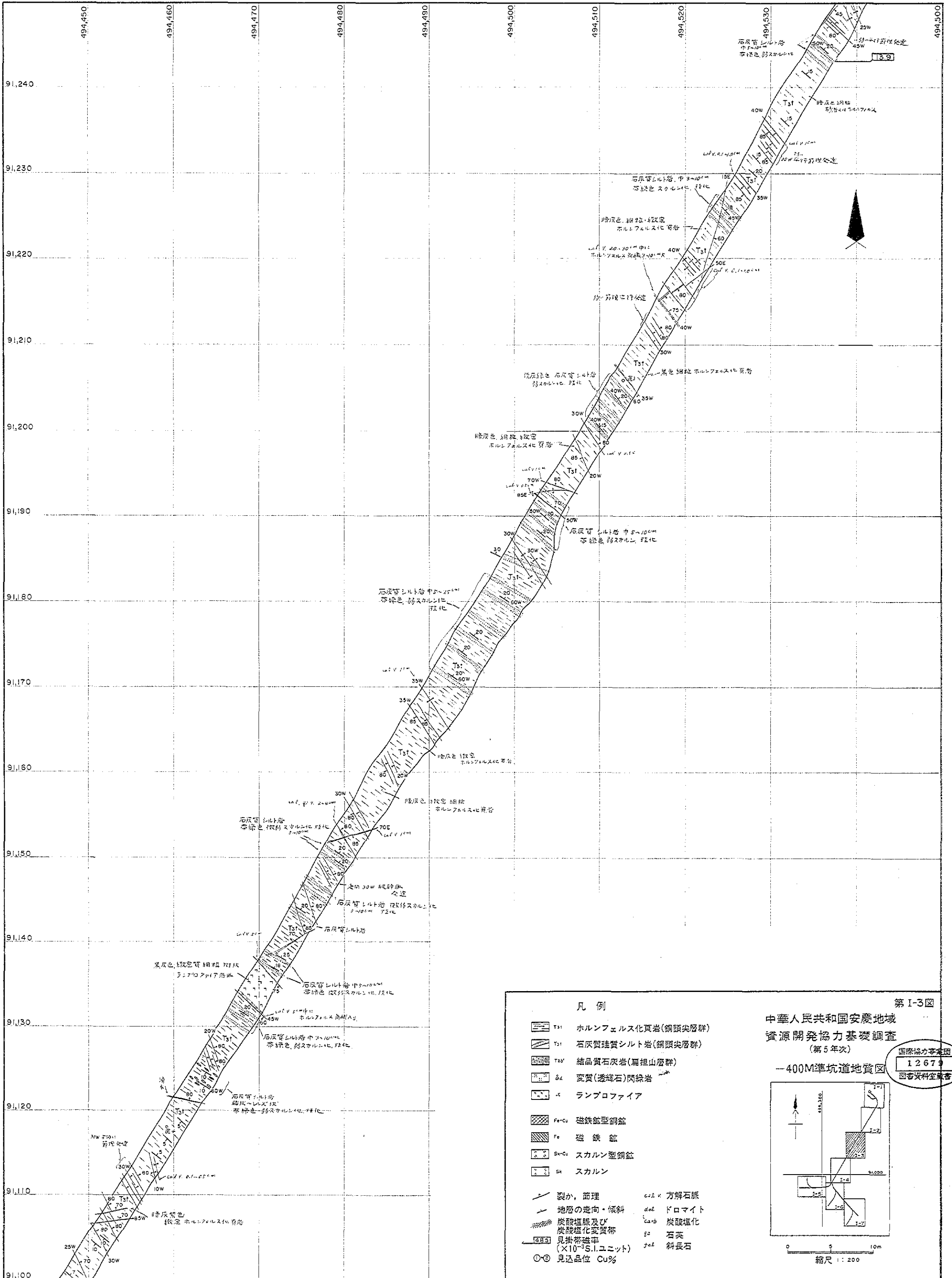
中華人民共和国安慶地域  
資源開発協力基礎調査  
(第5年次)

-400M準坑道地質図

国際協力事業団  
I 2679  
図書資料室蔵



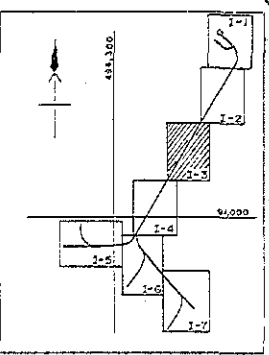
縮尺 1:200



第 I-3 図

中華人民共和国安慶地域  
資源開発協力基礎調査  
(第5年次)

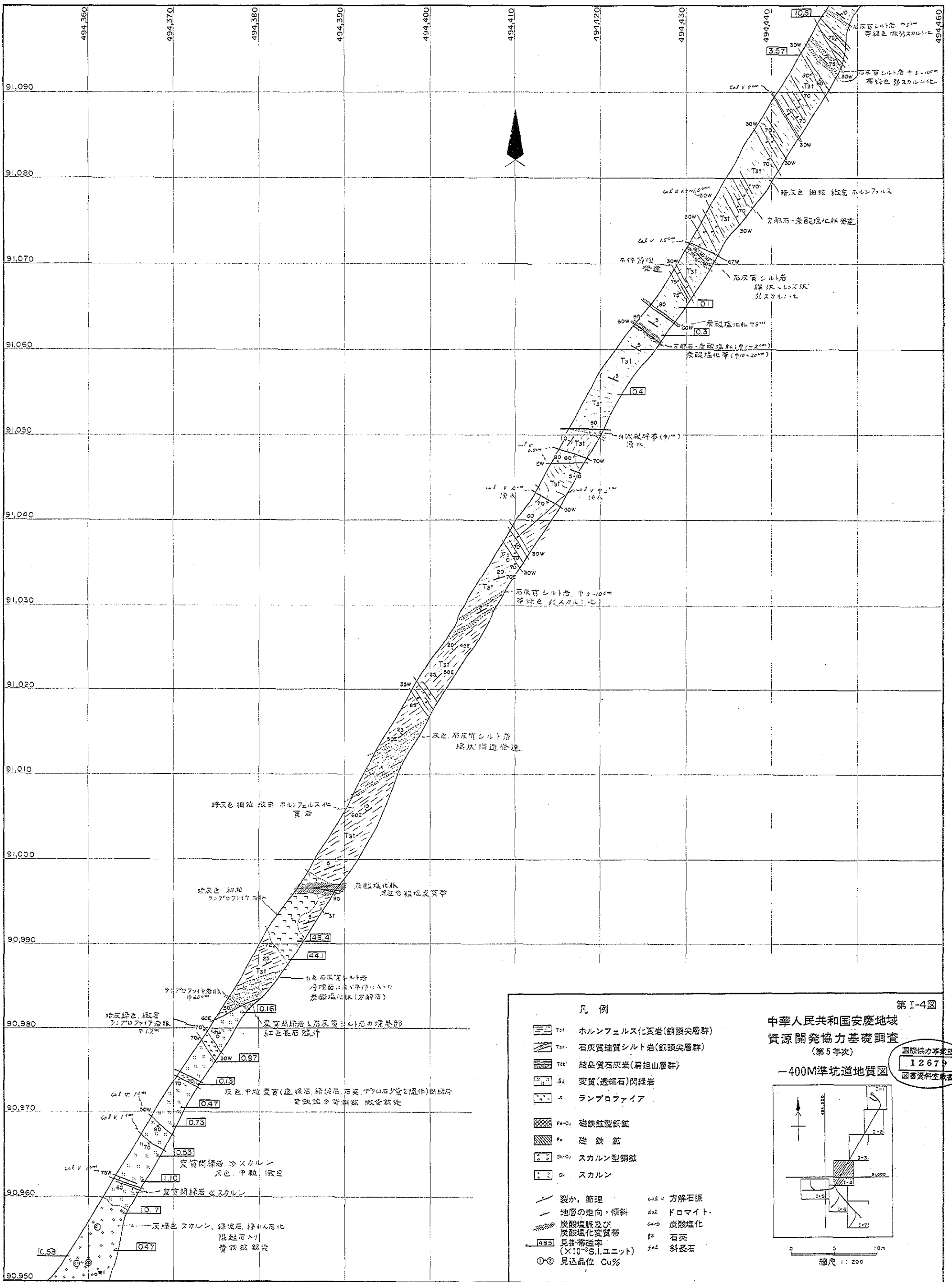
国際協力事業団  
12679  
調査資料室蔵書



縮尺 1:200

凡例

- |  |                                     |                   |
|--|-------------------------------------|-------------------|
|  | T31                                 | ホルンフェルス化頁岩(銅頭尖層群) |
|  | T32                                 | 石灰質珪質シルト岩(銅頭尖層群)  |
|  | T20                                 | 結晶質石灰岩(扁担山層群)     |
|  | Sk                                  | 変質(透輝石)閃綠岩        |
|  | 1                                   | ランプロファイア          |
|  | Fe-Cu                               | 磁鉄鉱型銅鉱            |
|  | Fe                                  | 磁鉄鉱               |
|  | Sk-Cu                               | スカルン型銅鉱           |
|  | Sk                                  | スカルン              |
|  | 裂か、節理                               | 方解石脈              |
|  | 地層の走向・傾斜                            | ドロマイト             |
|  | 炭酸塩脈及び炭酸塩化変質帯                       | 炭酸塩化              |
|  | 見掛帯磁率 ( $\times 10^{-3}$ S.I. ユニット) | 石英                |
|  | 見込品位 Cu%                            | 斜長石               |



第 I-4 図

中華人民共和国安慶地域  
資源開発協力基礎調査  
(第 5 年次)

-400M 準坑道地質図

国際協力事業団  
12679  
図書資料室蔵書

**凡例**

	T31 ホルンフェルス化頁岩(銅頭尖層群)
	T31 石灰質珉質シルト岩(銅頭尖層群)
	T2W 結晶質石灰岩(烏担山層群)
	Sx 突質(透輝石)閃緑岩
	X ランプロファイア
	Fe-Cu 磁鉄鉱型銅鉱
	Fe 磁鉄鉱
	Sx-Cu スカルン型銅鉱
	Sk スカルン
	裂か、節理
	地層の走向・傾斜
	カルシウム脈
	ドロマイト脈
	炭酸塩化帯及び炭酸塩化変質帯
	見掛磁率 (×10 <sup>-3</sup> S.I.ユニット)
	見込品位 Cu%
	カルシウム脈
	ドロマイト脈
	炭酸塩化帯
	石英脈
	斜長石脈

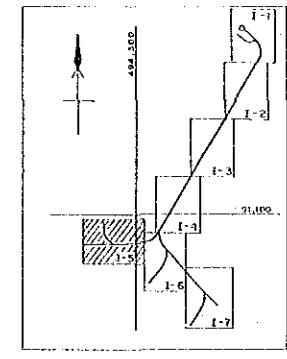
総尺 1 : 200



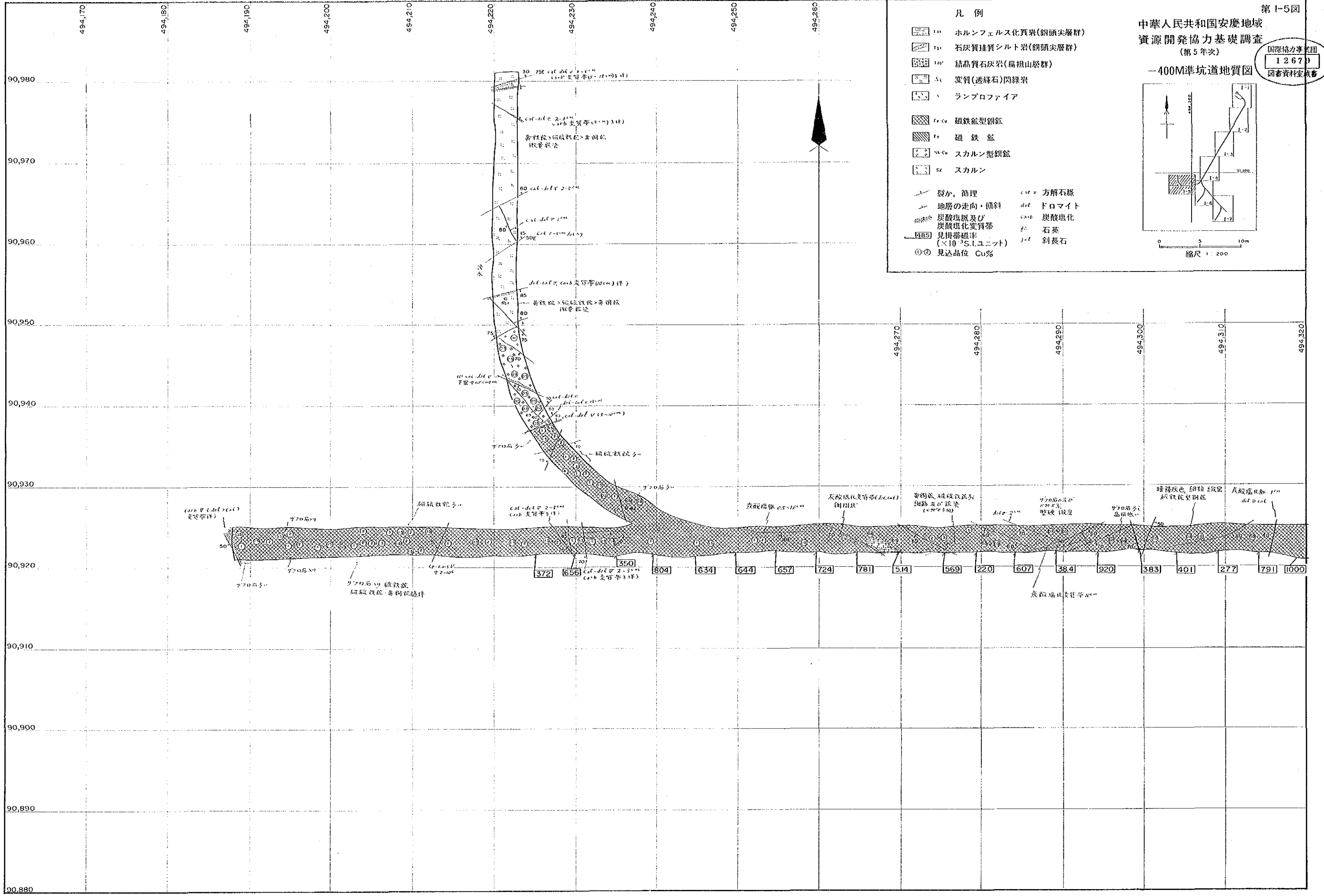
中華人民共和国安慶地域  
資源開発協力基礎調査  
(第 5 年次)

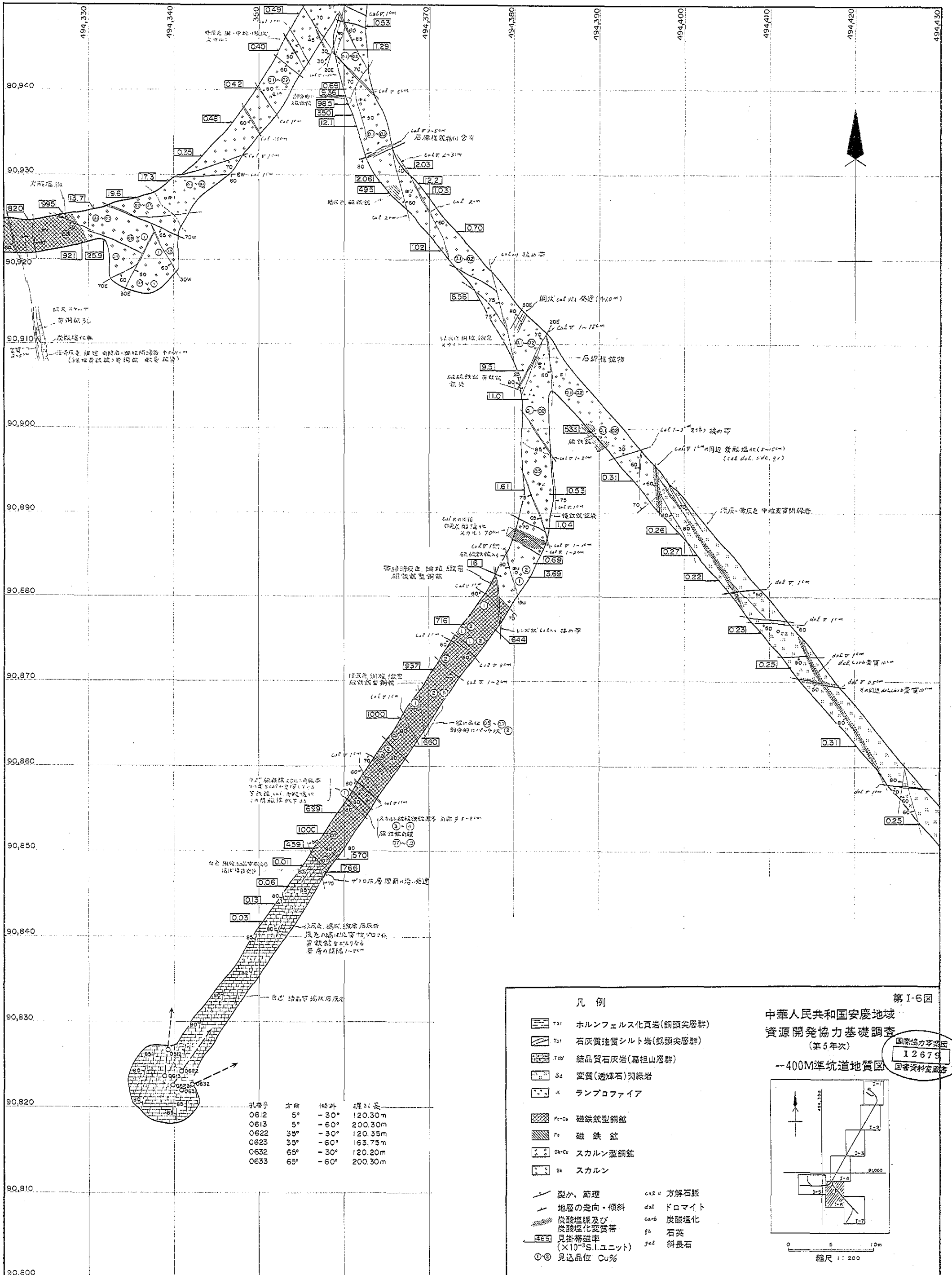
国際協力事業団  
1267D  
図書資料室蔵書

-400M準坑道地質図



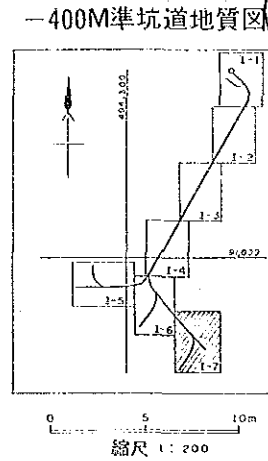
- 凡例
- T<sub>1</sub> ホルンフェルス化頁岩(銅頭尖層群)
  - T<sub>2</sub> 石灰質珪質シルト岩(銅頭尖層群)
  - T<sub>3</sub> 結晶質石灰岩(扁担山層群)
  - S<sub>1</sub> 変質(透輝石)閃緑岩
  - S<sub>2</sub> ランプロファイア
  - Fe-Cu 磁鉄鉱型銅鉄
  - Fe 磁鉄鉱
  - S<sub>1</sub>-Cu スカルン型銅鉄
  - S<sub>2</sub> スカルン
  - 裂か、節理
  - 地層の走向・傾斜
  - 炭酸塩脈及び  
炭酸塩化変質帯
  - 見掛帯磁率  
( $\times 10^{-3}$  S.I. ユニット)
  - ①-⑧ 見込品位 Cu%
  - car v 方解石脈
  - dol ドロマイト
  - carb 炭酸塩化
  - qtz 石英
  - pl 斜長石





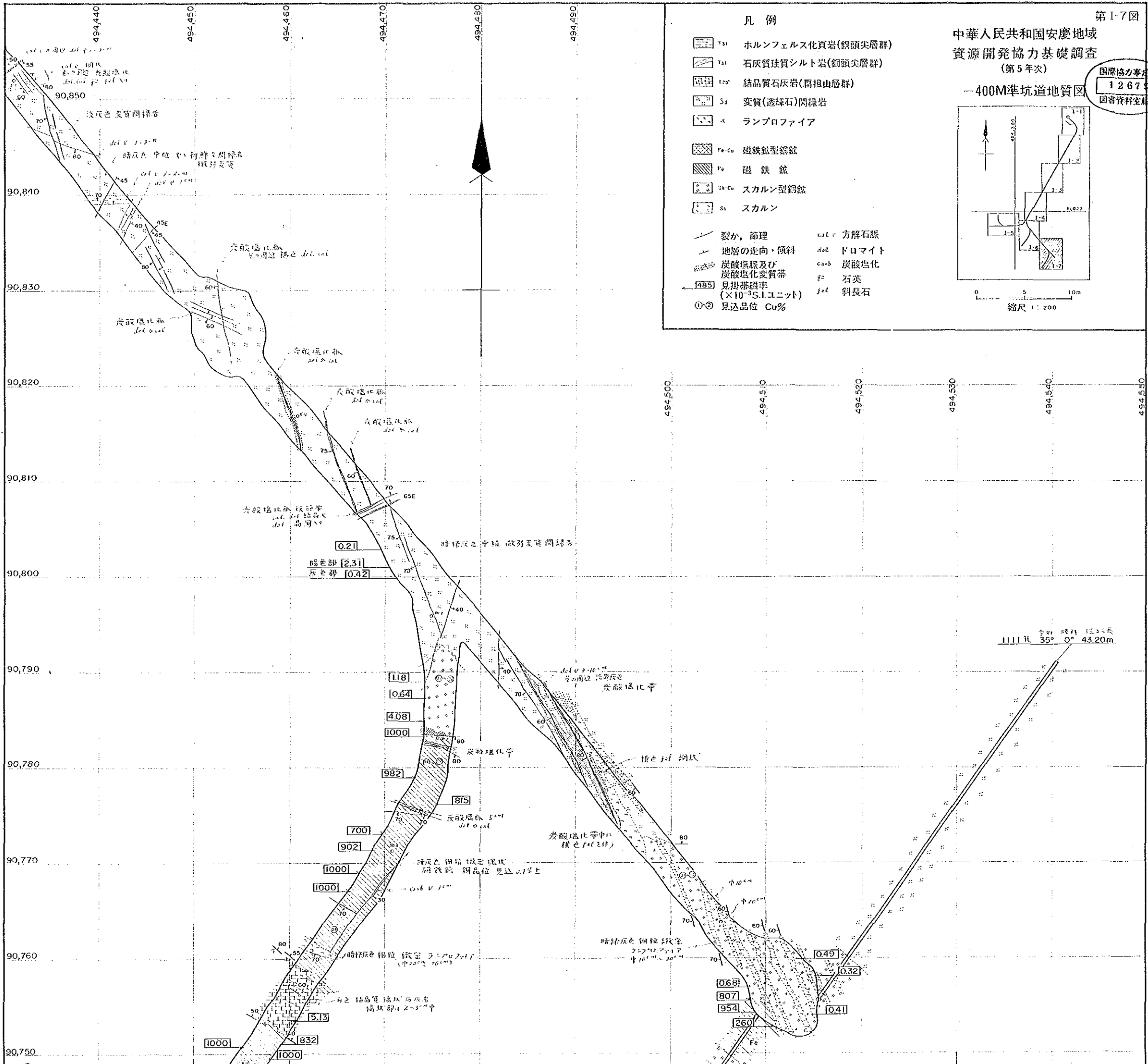
中華人民共和国安慶地域  
資源開発協力基礎調査  
(第5年次)

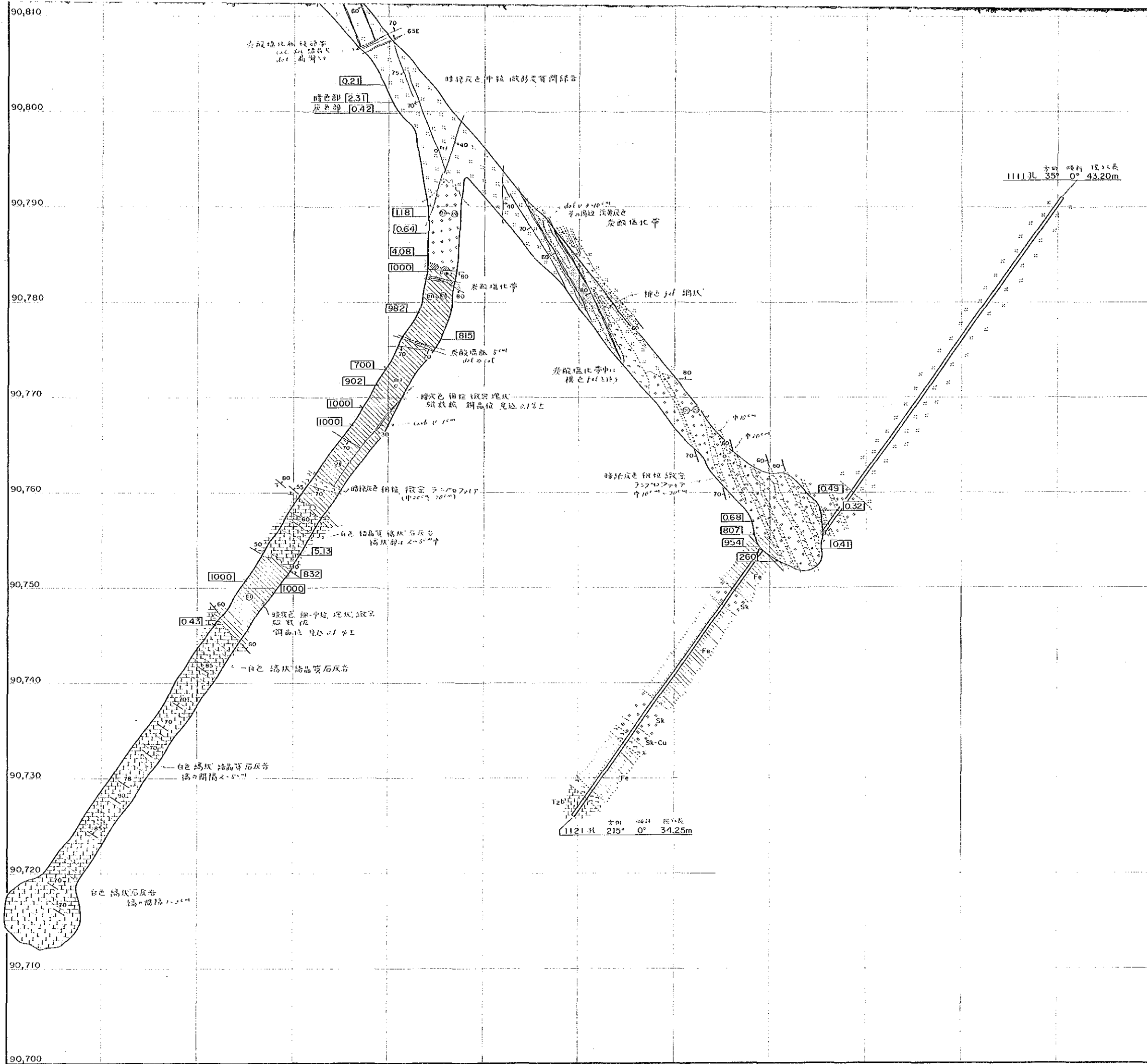
国際協力事業団  
1267  
図書資料室蔵書



凡例

- T31 ホルンフェルス化頁岩(銅頭尖層群)
- T31 石灰質頁岩シルト岩(銅頭尖層群)
- T20 結晶質石灰岩(馬鞍山層群)
- S4 変質(透輝石)閃綠岩
- K ランプロファイア
- Fe-Cu 磁鉄鉱型銅鉄
- Fe 磁鉄鉱
- Sk-Cu スカルン型銅鉄
- Sk スカルン
- 裂か、節理
- 地層の走向・傾斜
- 炭酸塩脈及び炭酸塩化変質帯
- 見掛帯磁率 ( $\times 10^{-3}$  S.I. ユニット)
- ①-③ 見込品位 Cu%
- dol V 方解石脈
- dol ドロマイト
- carb 炭酸塩化
- q 石英
- jsc 斜長石





中華人民共和國安慶地域

資源開發協力基礎調査(第5年次)

第Ⅱ-1図

国際協力事業団

12679

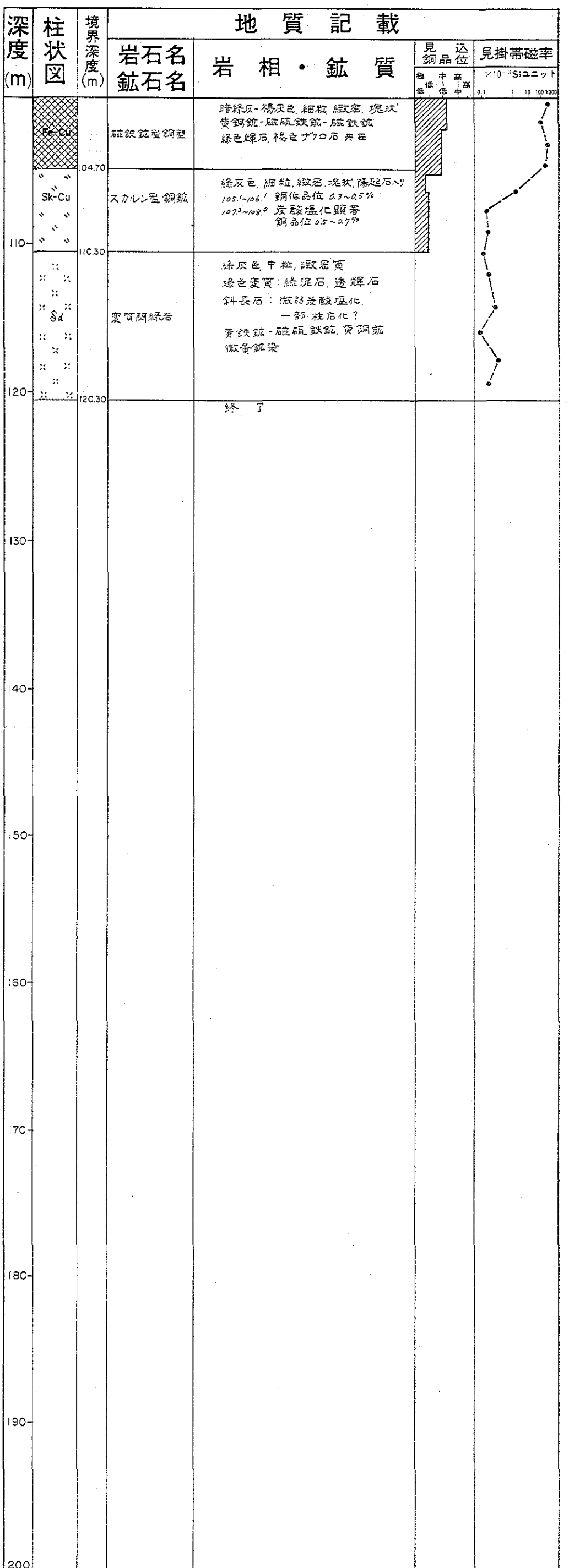
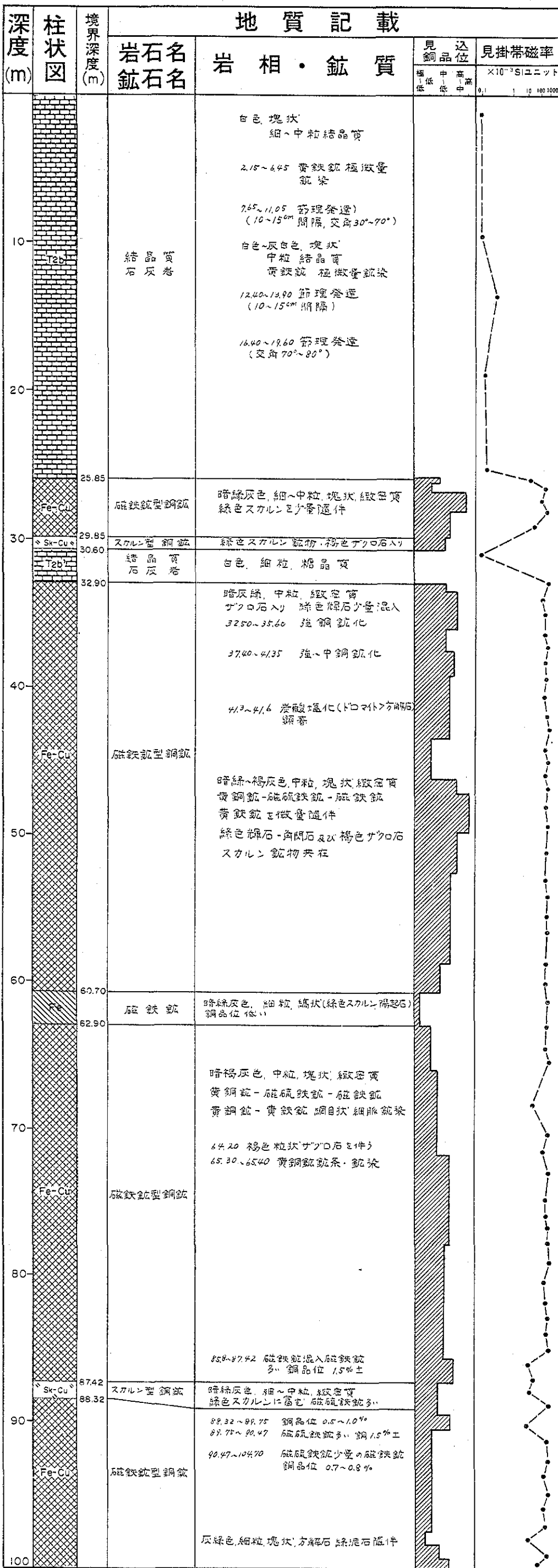
0612孔ボーリング柱状図(縮尺1/200)

資料室蔵書

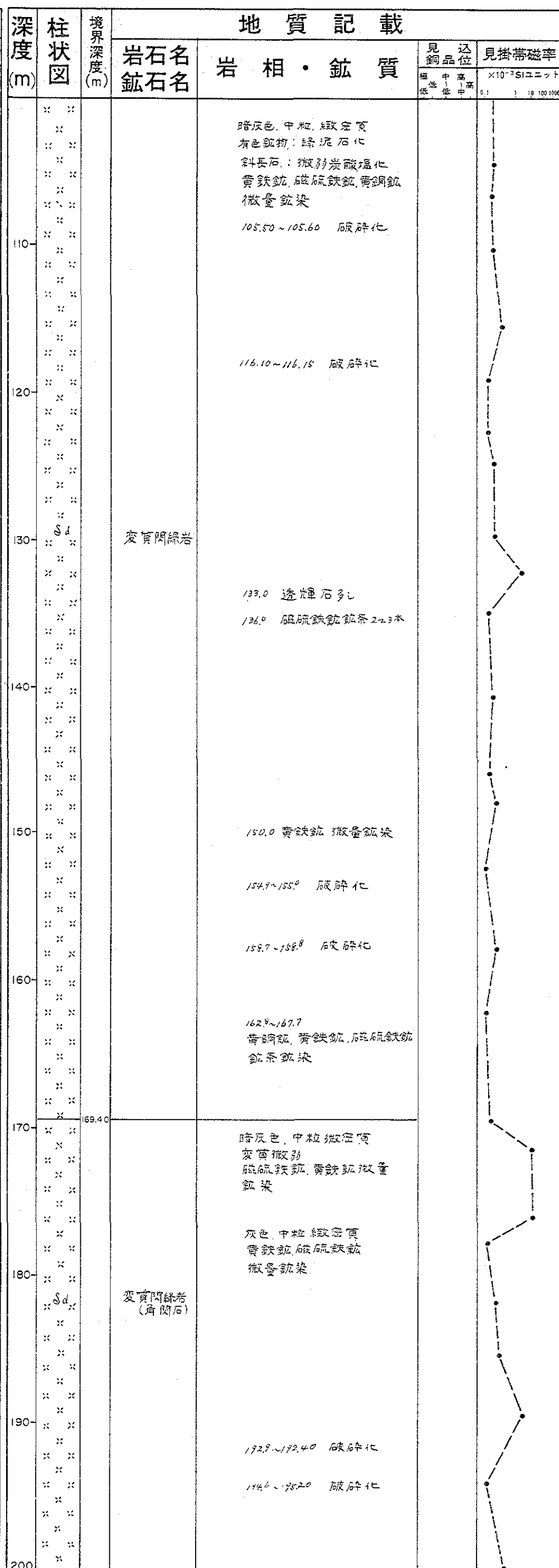
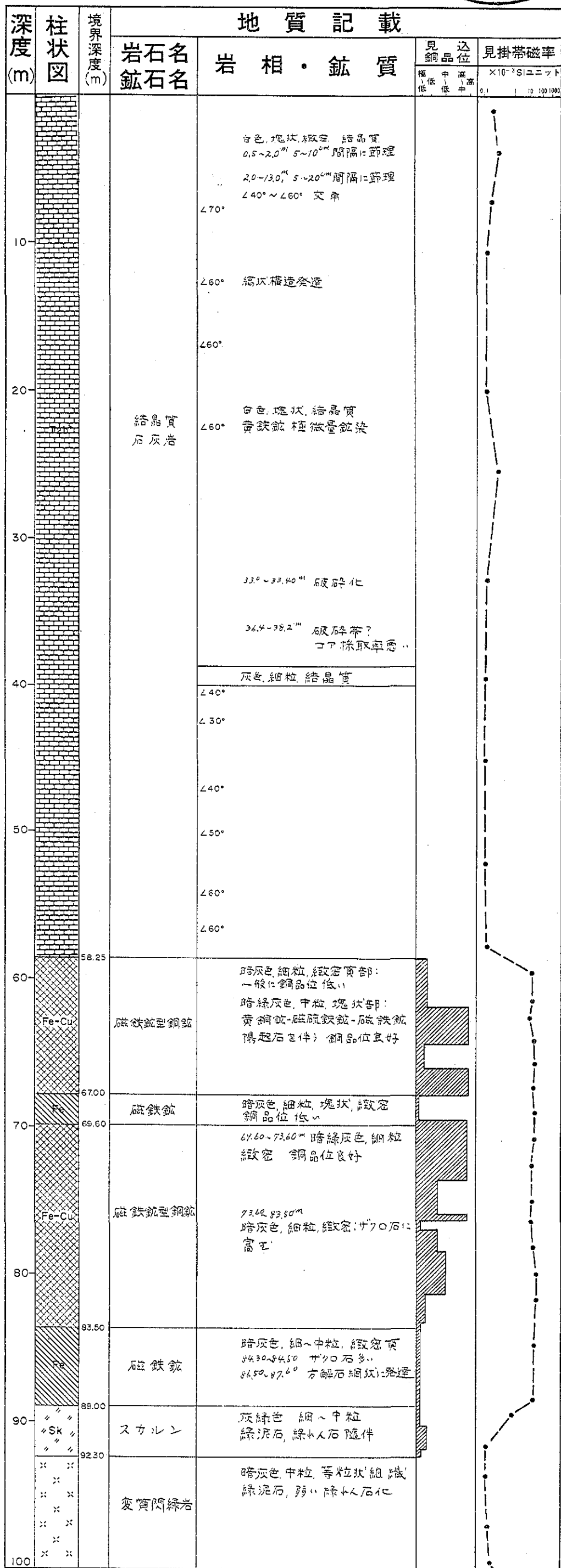
仕様

ボーリング室番号: No.6

方向5°傾斜-30°掘さく長120.30m



仕様 ボーリング室番号: No. 6  
 方向 5°傾斜-60°掘さく長 200.30m



中華人民共和国安慶地域  
資源開発協力基礎調査(第5年次)

第II-3図

0622 孔ボーリング柱状図(縮尺

国際協力事業団  
20012679  
図書資料室蔵書

仕様

ボーリング室番号: No.6  
方向35°傾斜-30°掘きく長 120.35m

深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載			見掛帯磁率 ×10 <sup>-3</sup> SIユニット 0.1 1 10 100 1000
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	見銅品位 低 中 高 低 中 高	
10			結晶質	白色絹状緻密結晶質 (交前)黄鉄鉱極微量鉱染 ∠45°  ∠45°  ∠60°  ∠50°		
20				∠50° 淡緑色絹状結晶質 微弱な緑泥石化 黄銅鉱微弱鉱染  白色絹状緻密結晶質 ∠65°		
36.55			磁鉄鉱型銅鉱	暗灰褐色細中粒塊状緻密質		
37.60			スカレン型銅鉱	灰緑色中粒塊状緻密質 緑泥石隣伴、サフロ石多い		
40.70			磁鉄鉱型銅鉱	暗灰褐色含銅磁鉄鉱層(銅品位低...)と緑灰-黄灰色含銅磁鉄 鉱層(銅品位高...)の「中-3」まで 互層  42.75-44.95 磁鉄鉱-黄銅鉱 に富む  52.40-57.00 サフロ石に富む		
50				暗緑灰色細粒緻密質 緑色輝石、角閃石スカレン		
62.40			スカレン	灰緑色細粒緻密質 緑色輝石、緑泥石		
65.05			磁鉄鉱型銅鉱	磁鉄鉱多い		
67.45			磁鉄鉱	暗灰褐色細粒緻密 磁鉄鉱-磁鉄鉱 緑色輝石、角閃石スカレン 銅鉱は鉱茶と存在		
74.50			スカレン	灰緑色細粒 角閃石-緑泥石隣伴		
79.05			スカレン型銅鉱	灰緑-黄緑色細中粒 黄鉄鉱-磁鉄鉱-黄銅鉱 角閃石-緑泥石隣伴		
89.20			スカレン	灰緑色細粒塊状緻密質 主に緑色輝石、角閃石スカレン 緑泥石隣伴		
92.00			変質閃緑岩	緑灰色中粒緻密質 有色鉱物: 緑泥石化 斜長石: 微弱な磁化 黄鉄鉱: 微量鉱染		
110			変質閃緑岩	緑灰-暗緑灰色中粒緻密 有色鉱物: 緑泥石化 斜長石: 微弱な磁化 黄鉄鉱、磁鉄鉱 微量鉱染		
120			ラングロフアイト	黒灰色緻密質細粒塊状 斜長石、輝石(?) 珪石入り		
120.00			終了			

中華人民共和国安慶地域

第 II-4 図

資源開発協力基礎調査 (第 5 年次)

国際協力事業団

0623 孔ボーリング柱状図 (縮尺 1/2000)

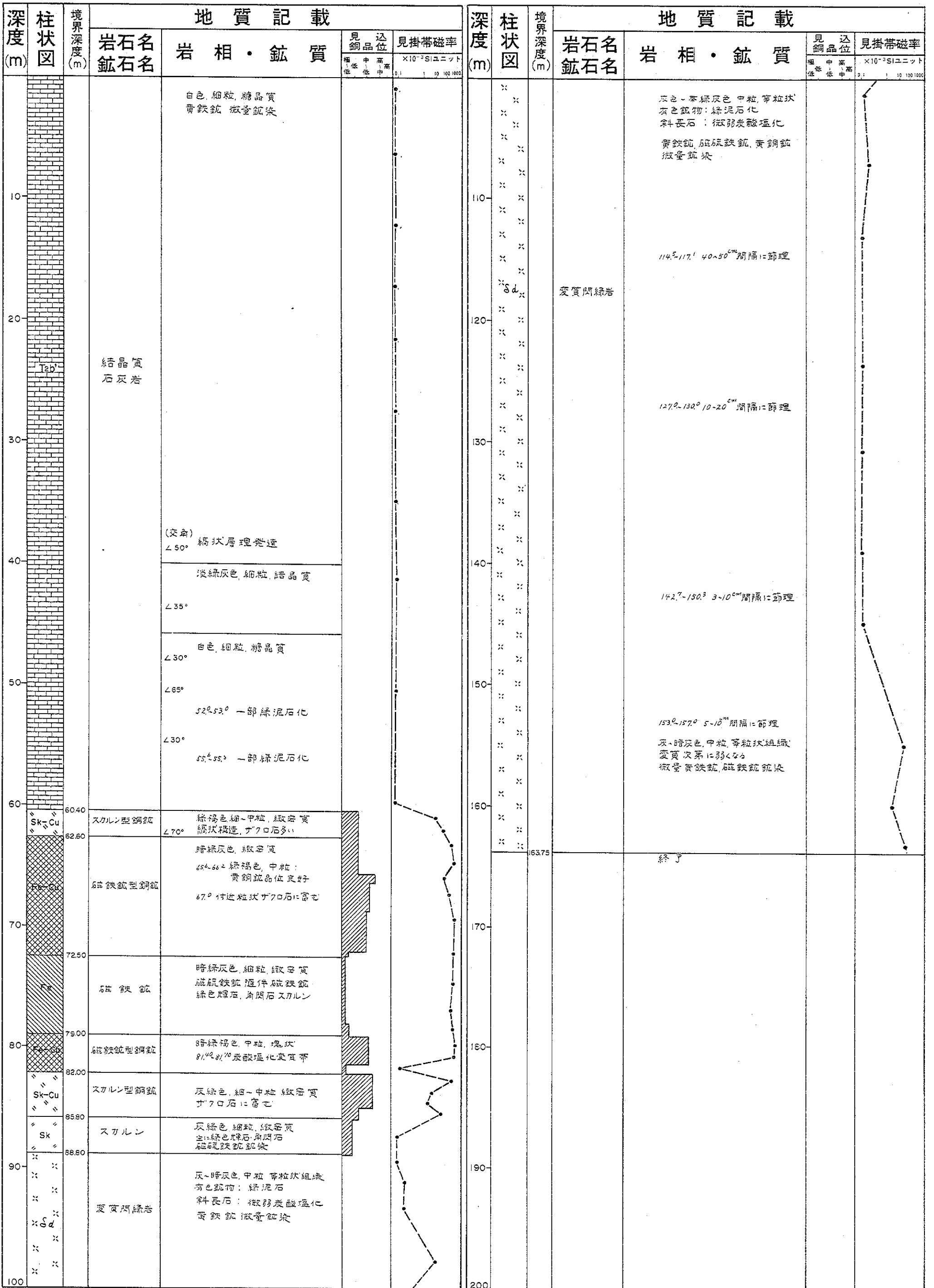
12679

資料室蔵書

仕様

ボーリング室番号: No. 6

方向 35° 傾斜 -60° 掘さく長 163.75 m

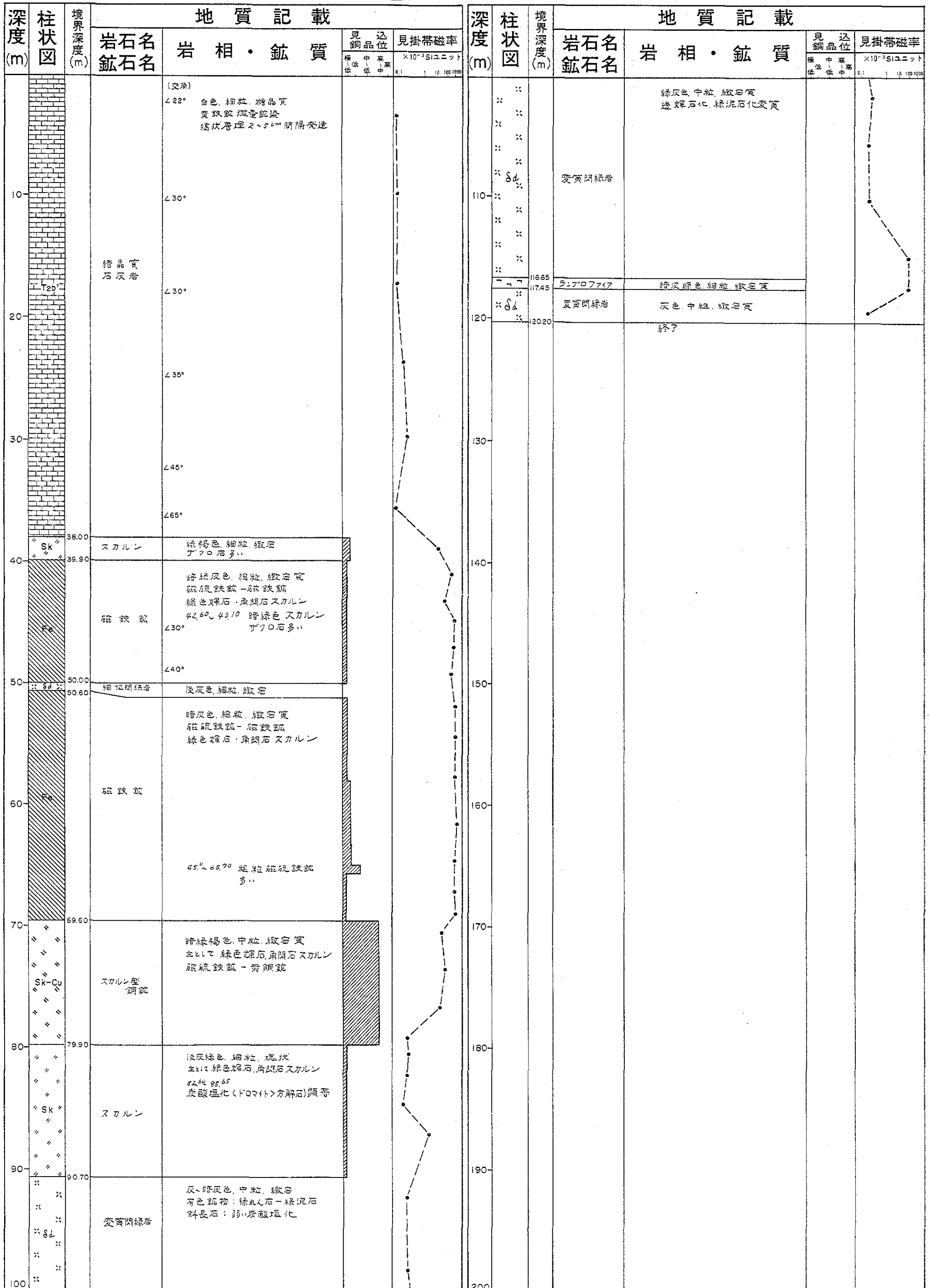




仕様

ボーリング室番号: No. 6

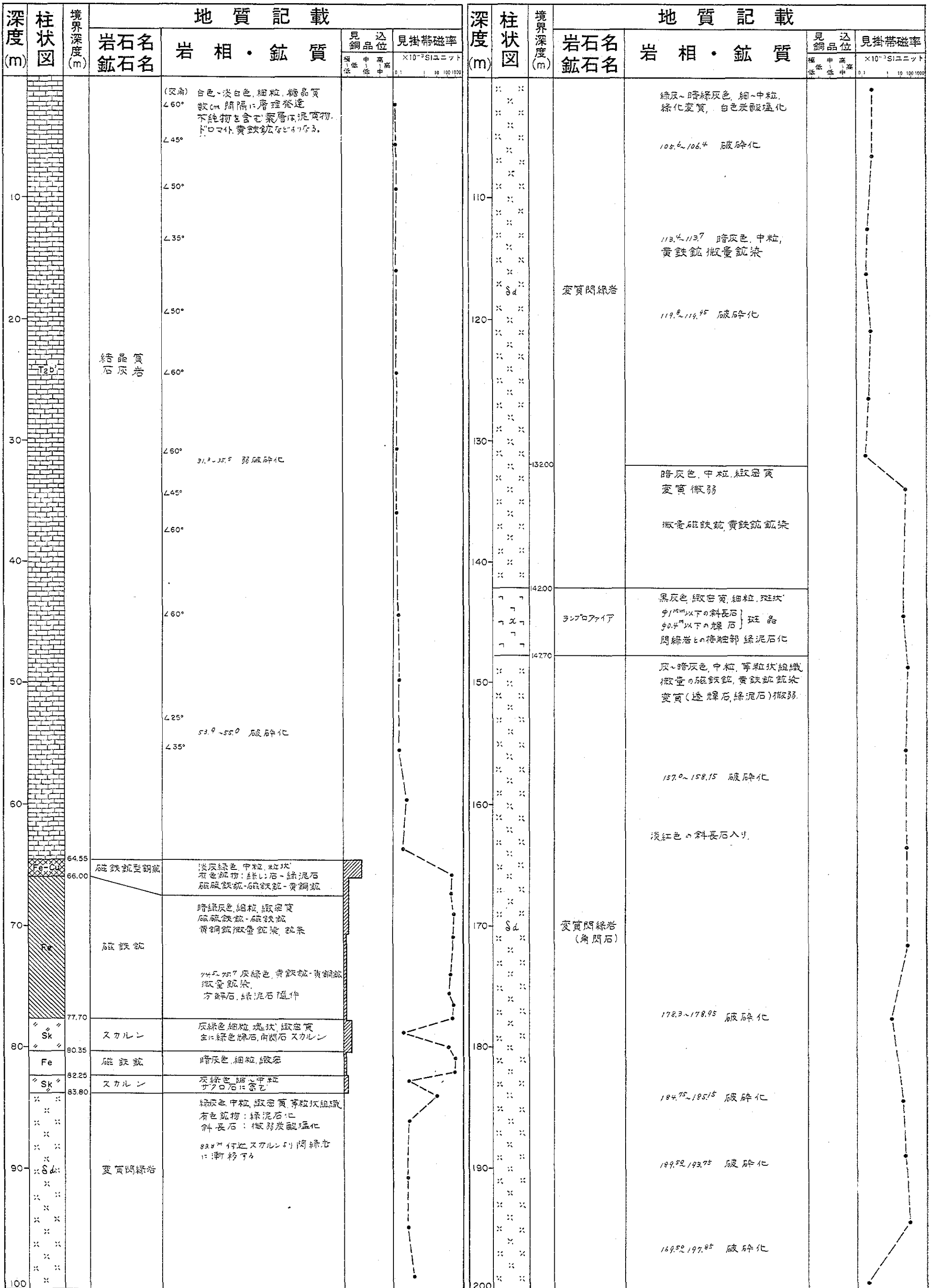
方向65°傾斜-30°掘きく長 120.20m



仕様

ボーリング室番号: No.6

方向65°傾斜-60°掘さく長 200.30m



中華人民共和国安慶地域

第Ⅱ-7 図

資源開発協力基礎調査(第5年次)

国際協力事業団

32679

1111 孔ボーリング柱状図(縮尺1/200)

仕様

ボーリング室番号: No.10

方向35°傾斜 0°掘さく長 43.20m

深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載			見掛帯磁率 ×10 <sup>-2</sup> SIユニット
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	見銅品位	
0.70			スカレン	淡灰緑色 細粒 綠泥石化		
1.00	Sk		ランゾアア	暗緑灰色 細粒 緻密		
2.60			スカレン	淡灰緑色 細粒		
2.80	Sk		ランゾアア	暗緑灰色 緻密 細粒 斑状		
5.30			スカレン	灰緑色 細粒 綠泥石化 4.50-5.30 白色炭酸塩化		
10				灰色中粒 緻密質 透輝石、綠泥石化変質		
20			変質閃緑岩	灰緑色中粒 緻密質 22.40-23.50 破砕化		
30				29.70-30.25 破砕化		
40				暗灰色 中-粗粒 緻密質		
43.20				終了		

中華人民共和国安慶地域

第Ⅱ-8 図

資源開発協力基礎調査(第5年次)

1121 孔ボーリング柱状図(縮尺1/200)

仕様

ボーリング室番号: No.10

方向215°傾斜 0°掘さく長 34.25m

深度(m)	柱状図	境界深度(m)	地質記載			見掛帯磁率 ×10 <sup>-2</sup> SIユニット
			岩石名 鉱石名	岩相・鉱質	見銅品位	
5.30	Fe		磁鉄鉱	暗緑灰色 細粒 緻密質 磁硫鉄鉱-磁鉄鉱 銅品位低い 0.2%以下		
7.10	Sk		スカレン	暗緑灰色 細粒 緻密 6.30-7.10 炭酸塩化変質帯発達		
10	Fe		磁鉄鉱	黒色 細粒 緻密 緑色輝石、角閃石スカレン 銅品位低い 0.2%以下		
19.45	Sk		スカレン	灰緑色 細粒 緻密質 19.45-22.05 磁硫鉄鉱に富む 綠泥石化		
22.75			磁鉄鉱型調整	緑褐色 磁硫鉄鉱多し		
24.00	X1		ランゾアア	暗灰色 細粒		
25.15	Fe		磁鉄鉱	暗灰-黒色 細粒 緻密質 緑色輝石、角閃石スカレン入り		
31.00	X1		ランゾアア	暗緑色 細粒		
32.10	T2b		石灰岩	白色 細粒 糖晶質		
34.25				終了		

