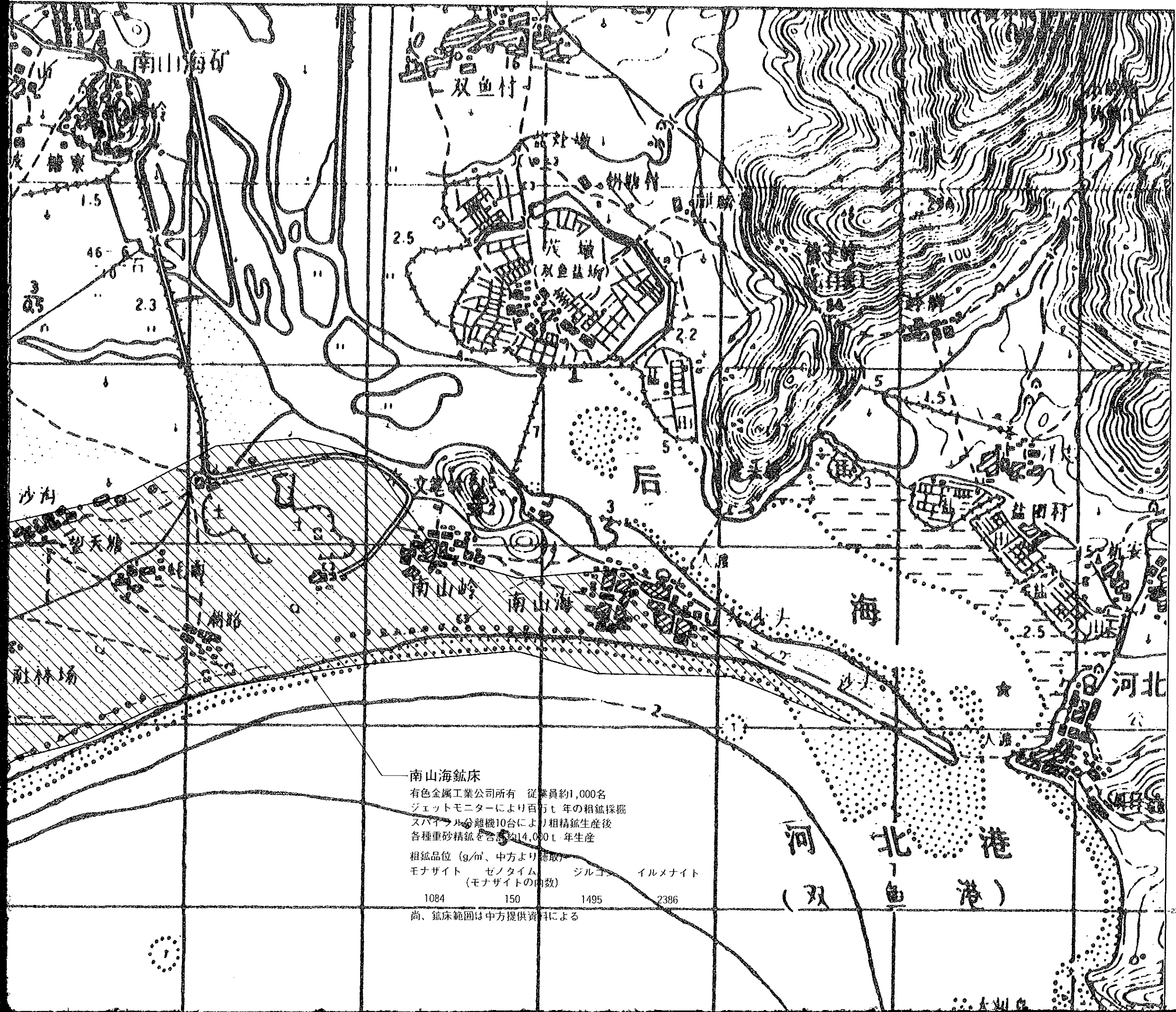


南山海鋁床  
 有色金屬工業公司所有 従業員約1,000名  
 ジェットモニターにより百万t年の粗鋁採掘  
 スパイラル分離機10台により粗精鋁生産後  
 各種重砂精鋁を含む約14,000t年生産  
 粗鋁品位 (g/m<sup>3</sup>、中方より採取)  
 モナザイト   ゼノタイム   ジルコニウム   イルメナイト  
                  (モナザイトの百分数)  
 1084           150           1495           2386  
 尚、鋁床範囲は中方提供資料による



**南山海鉍床**  
 有色金属工業公司所有 従業員約1,000名  
 ジェットモニターにより百m<sup>2</sup>年の粗鉍採掘  
 スパイラル分離機10台により粗精鉍生産後  
 各種重砂精鉍を合計約14,000t・年生産  
 粗鉍品位 (g/m<sup>2</sup>、中方より採取)  
 モナサイト セノタイム ジルコニウム イルメナイト  
 (モナサイトの内数)  
 1084 150 1495 2386  
 尚、鉍床範囲は中方提供資料による

付図 18-(4)  
 中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
 資源開発協力基礎調査  
 広東南西部沿岸地域  
 第14次  
 国際協力事業団  
 17562  
 図者英料室様

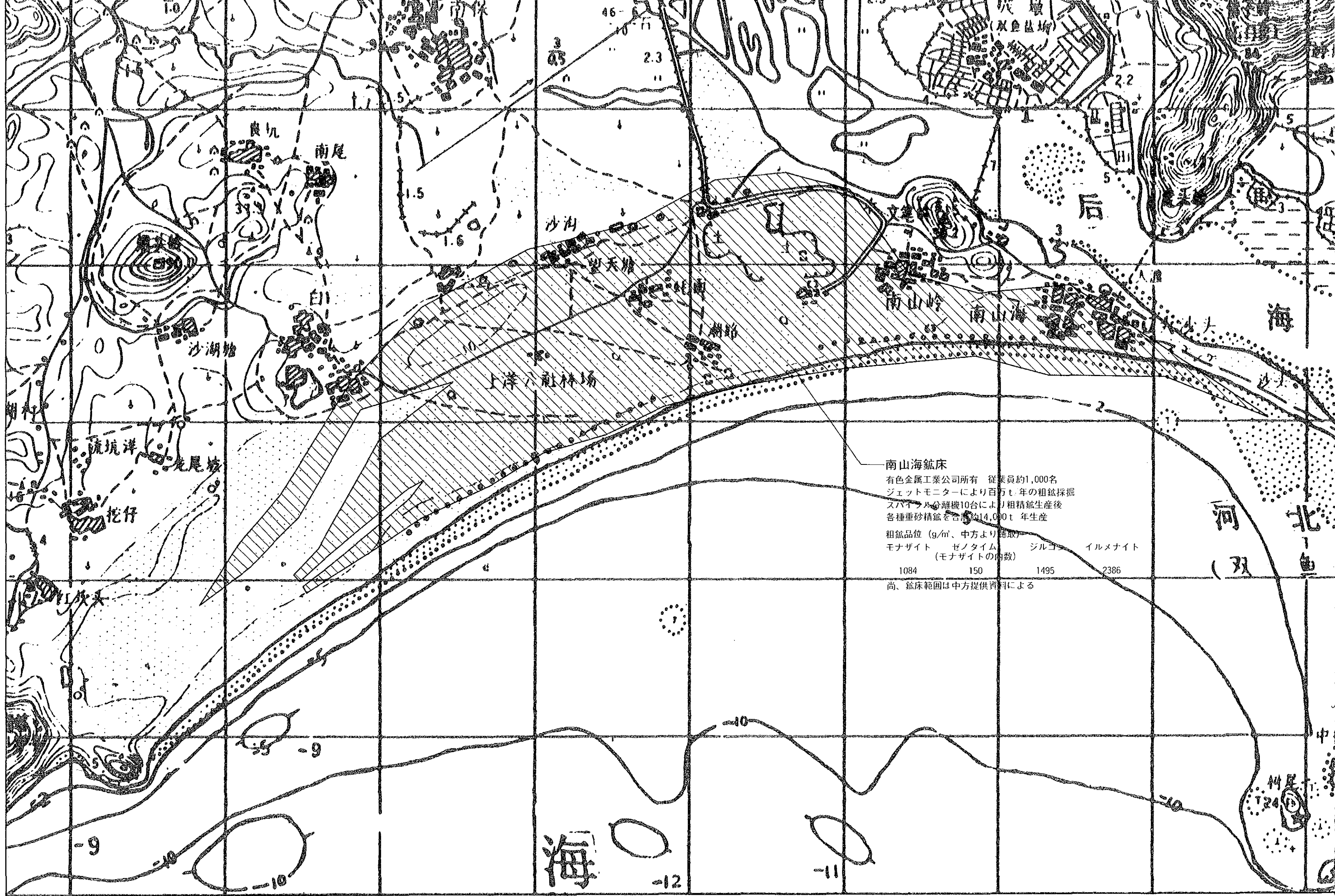
**鉍微地位置図 (陽江地区南山海)**

昭和63年3月  
 国際協力事業団  
 金属鉍業事業団

縮尺 1 : 10,000  
 0 200 400 600 800 1000m

**凡例**  

 鉍床範囲 (中方提供資料)



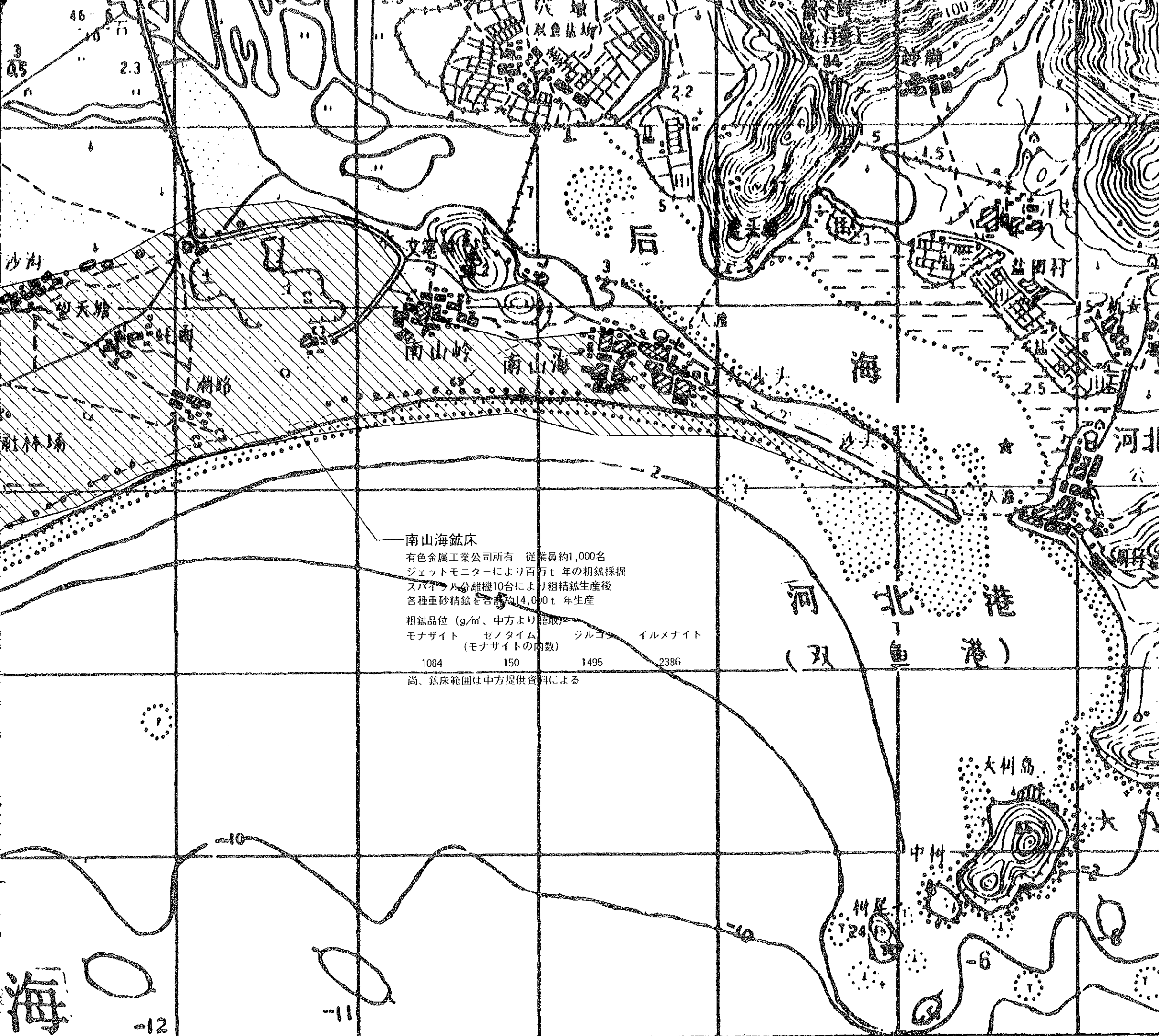
南山海鋇床

有色金屬工業公司所有 従業員約1,000名  
 ジェットモニターにより百万t/年の粗鋇採掘  
 スパインム分離機10台により粗精鋇生産後  
 各種重砂精鋇を合計約14,000t/年生産

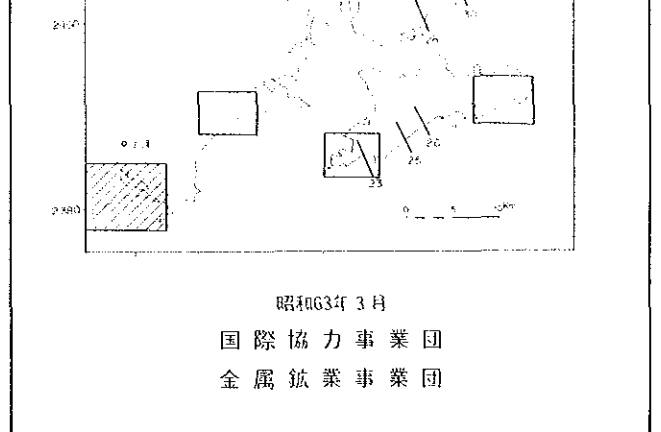
粗鋇品位 (g/m<sup>3</sup>、中方より選取)  
 モナザイト   ゼノタイム   ジルコニウム   イルメナイト  
 (モナザイトの回数)

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 1084 | 150 | 1495 | 2386 |
|------|-----|------|------|

尚、鋇床範囲は中方提供資料による



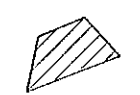
南山海鉬床  
 有色金属工業公司所有 従業員約1,000名  
 ジェットモニターにより百万t年の粗鉬探掘  
 スパインル分離機10台により粗精鉬生産後  
 各種重砂精鉬を含有約14,000t年生産  
 粗鉬品位 (g/m<sup>3</sup>、中方より採取)  
 モナザイト   ゼノタイム   ジルコニウム   イルメナイト  
                  (モナザイトの百分数)  
 1084           150           1495           2386  
 尚、鉬床範囲は中方提供資料による



昭和63年3月  
 国際協力事業団  
 金属鉬業事業団

縮尺 1 : 10,000  
 0 200 400 600 800 1000m

凡例



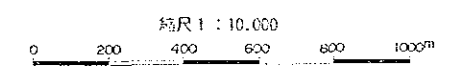
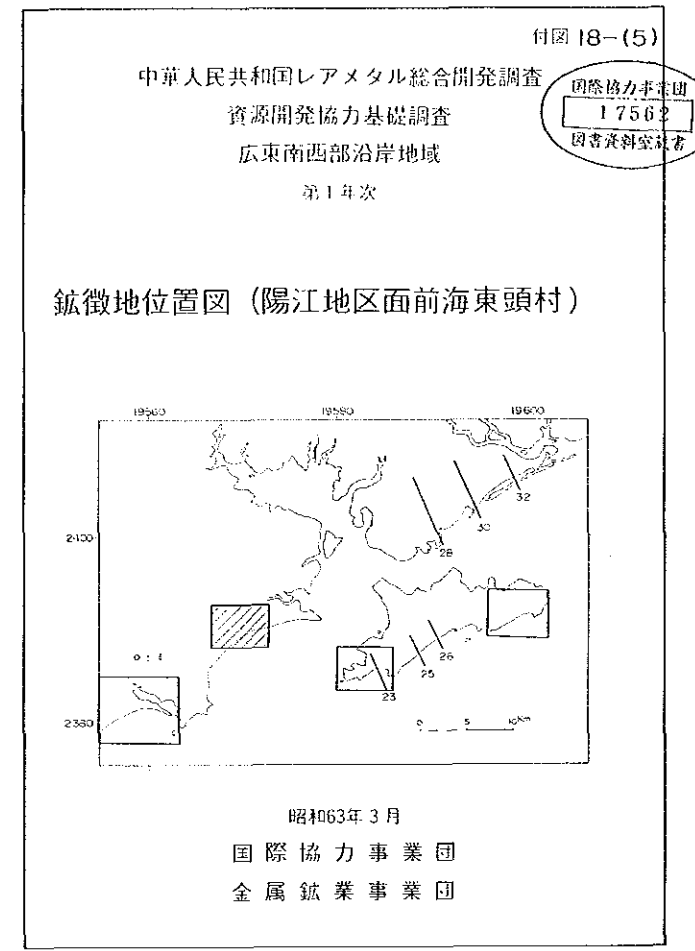
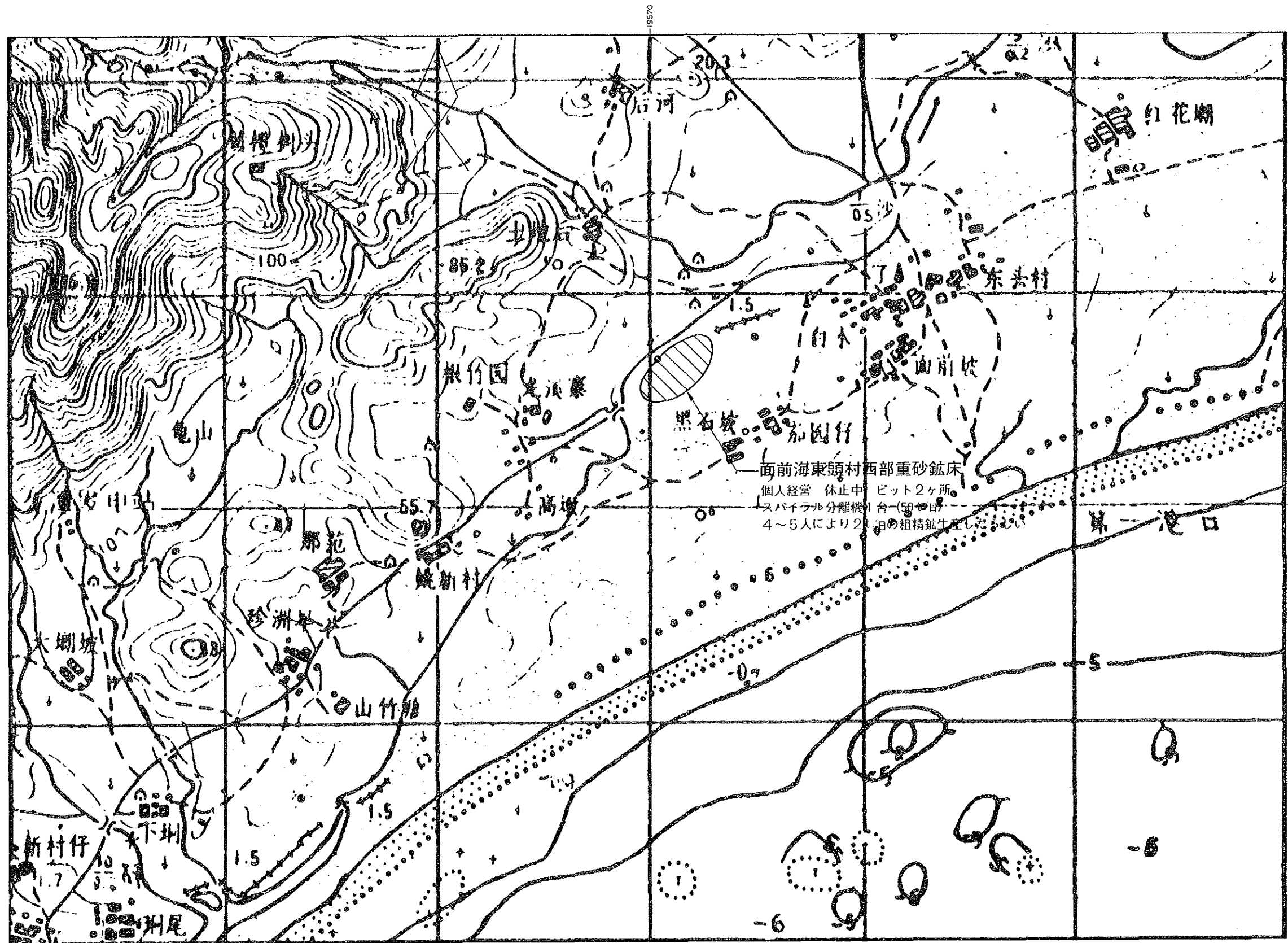
鉬床範囲 (中方提供資料)

海

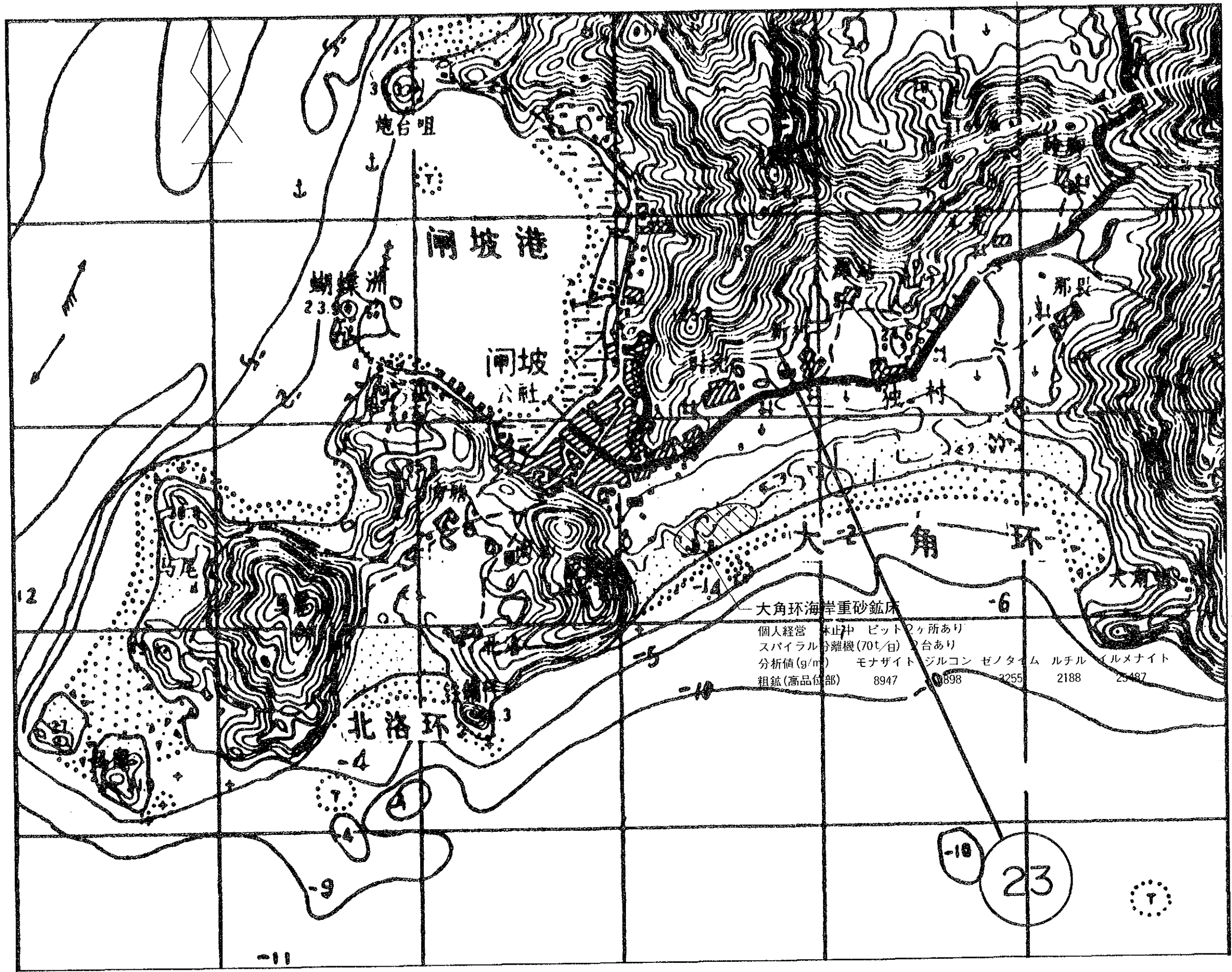
-12

-11

2380



- 凡例
- 鉍床範囲 (括がりは推定)



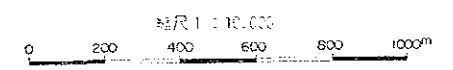
附図 18-(6)

中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
 資源開発協力基礎調査  
 広東南西部沿岸地域  
 第13次

国際協力事業団  
 17562  
 図書資料室蔵書

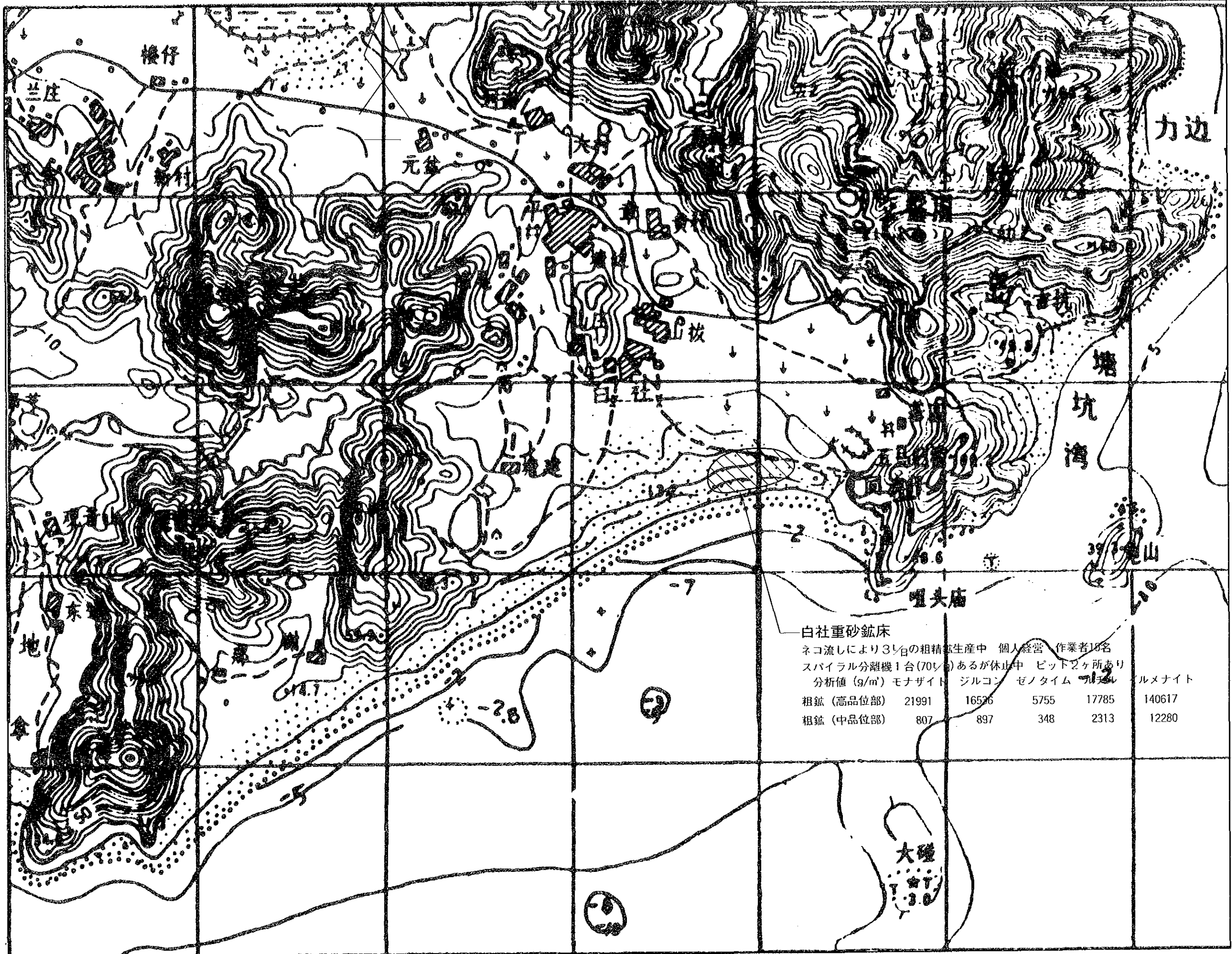
铀徴地理位置図(陽江地区海陵島大角环)

昭和63年3月  
 国際協力事業団  
 金属铀業事業団



凡例

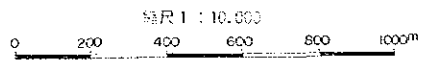
铀床範圍(概り推定)



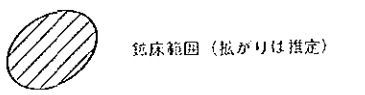
中華人民共和國レアメタル総合開発調査  
 資源開発協力基礎調査  
 広東南西部沿岸地域  
 第14次

鈹微地位位置図 (陽江地区海陵島白社)

昭和34年3月  
 国際協力事業団  
 金属鈹業事業団



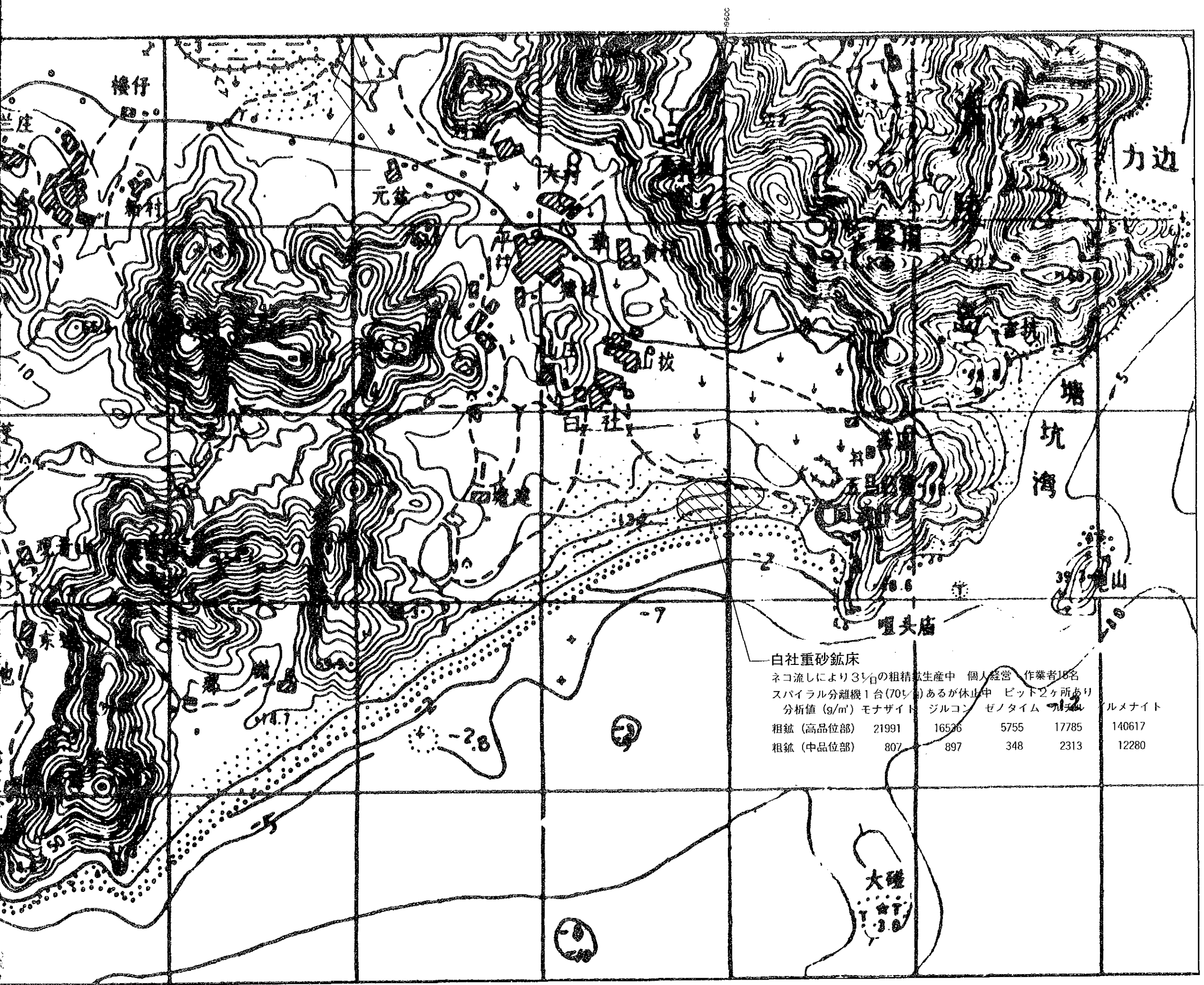
凡例



白社重砂鈹床

ネコ流しにより3ヶ所の粗精鈹生産中 個人経営 作業員10名  
 スパイラル分離機1台(70%)あるが休止中 ビット2ヶ所あり  
 分析値 (g/m) モナザイト ジルコニウム セノタイム ヲルメナイト

|           |       |       |      |       |        |
|-----------|-------|-------|------|-------|--------|
| 粗鈹 (高品位部) | 21991 | 16536 | 5755 | 17785 | 140617 |
| 粗鈹 (中品位部) | 807   | 897   | 348  | 2313  | 12280  |



白社重砂鋇床  
 ネコ流しにより3割の粗精鋇生産中 個人経営 作業者18名  
 スパイラル分離機1台(70%)あるが休止中 ビット2ヶ所あり  
 分析値 (g/m<sup>3</sup>) モナザイト ジルコン セノタイム ~~ルメナイト~~ ルメナイト

|           |       |       |      |       |        |
|-----------|-------|-------|------|-------|--------|
| 粗鋇 (高品位部) | 21991 | 16536 | 5755 | 17785 | 140617 |
| 粗鋇 (中品位部) | 807   | 897   | 348  | 2313  | 12280  |

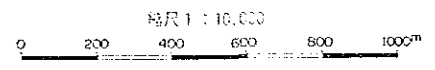
付図 18-(7)

中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
 資源開発協力基礎調査  
 広東南西部沿岸地域  
 第1期次

17562  
 陽江地区鋇床

鋇徴地位置図 (陽江地区海陵島白社)

昭和63年3月  
 国際協力事業団  
 金属鋇業事業団

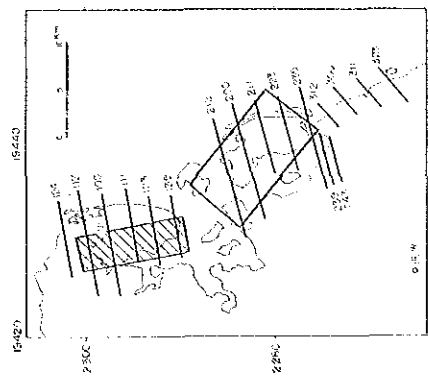


凡例

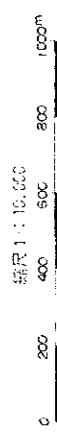
鋇床範囲 (核かりは推定)



探鉱有望地区位置図 (東里地区東里半島)

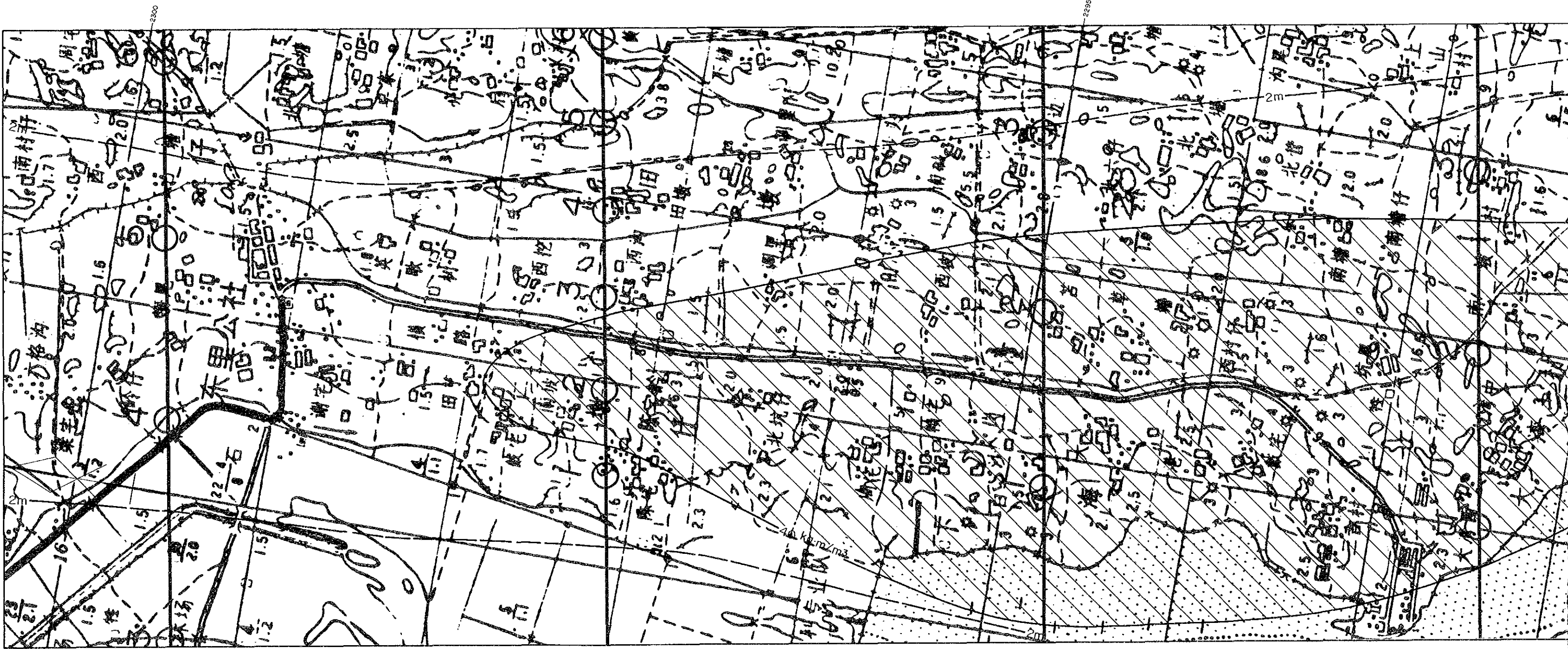


昭和56年3月  
国際協力事業団  
金属鉱業事業団

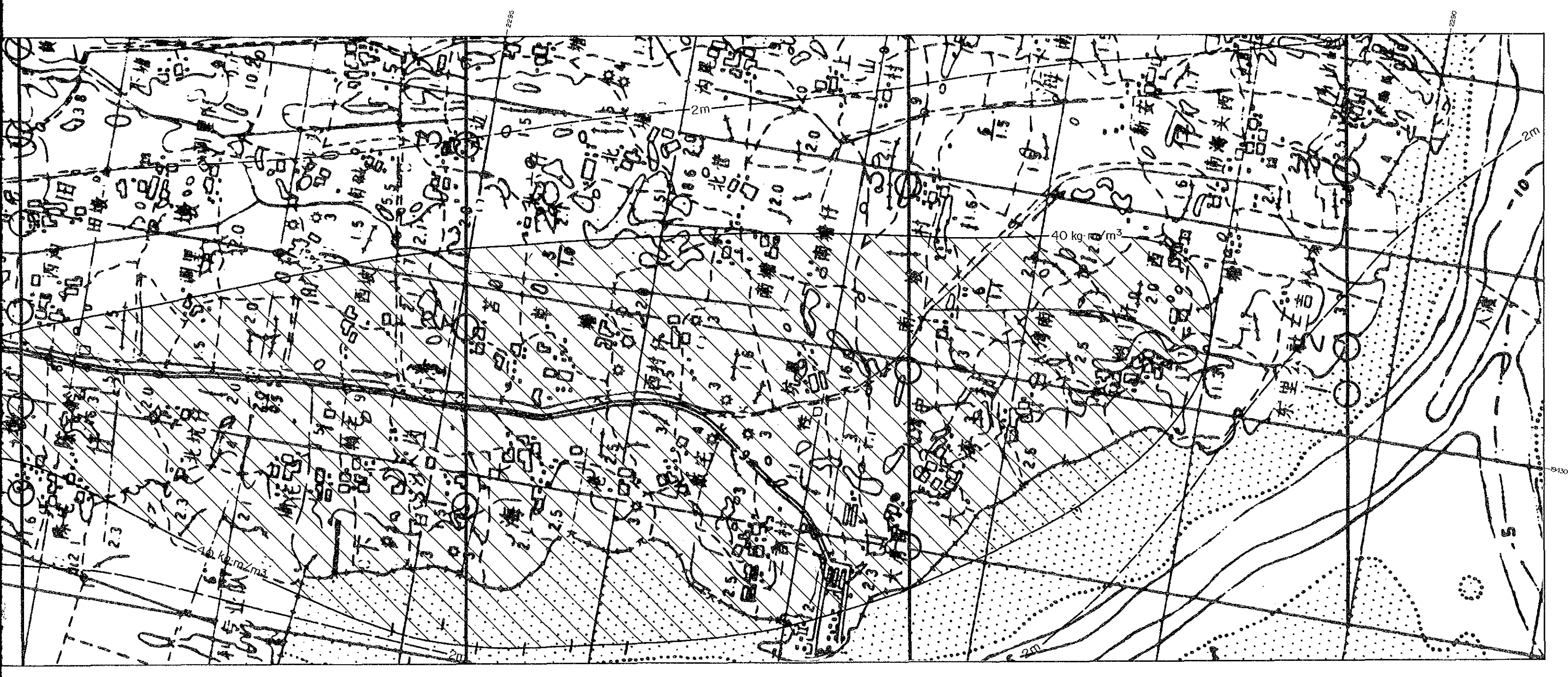


凡例

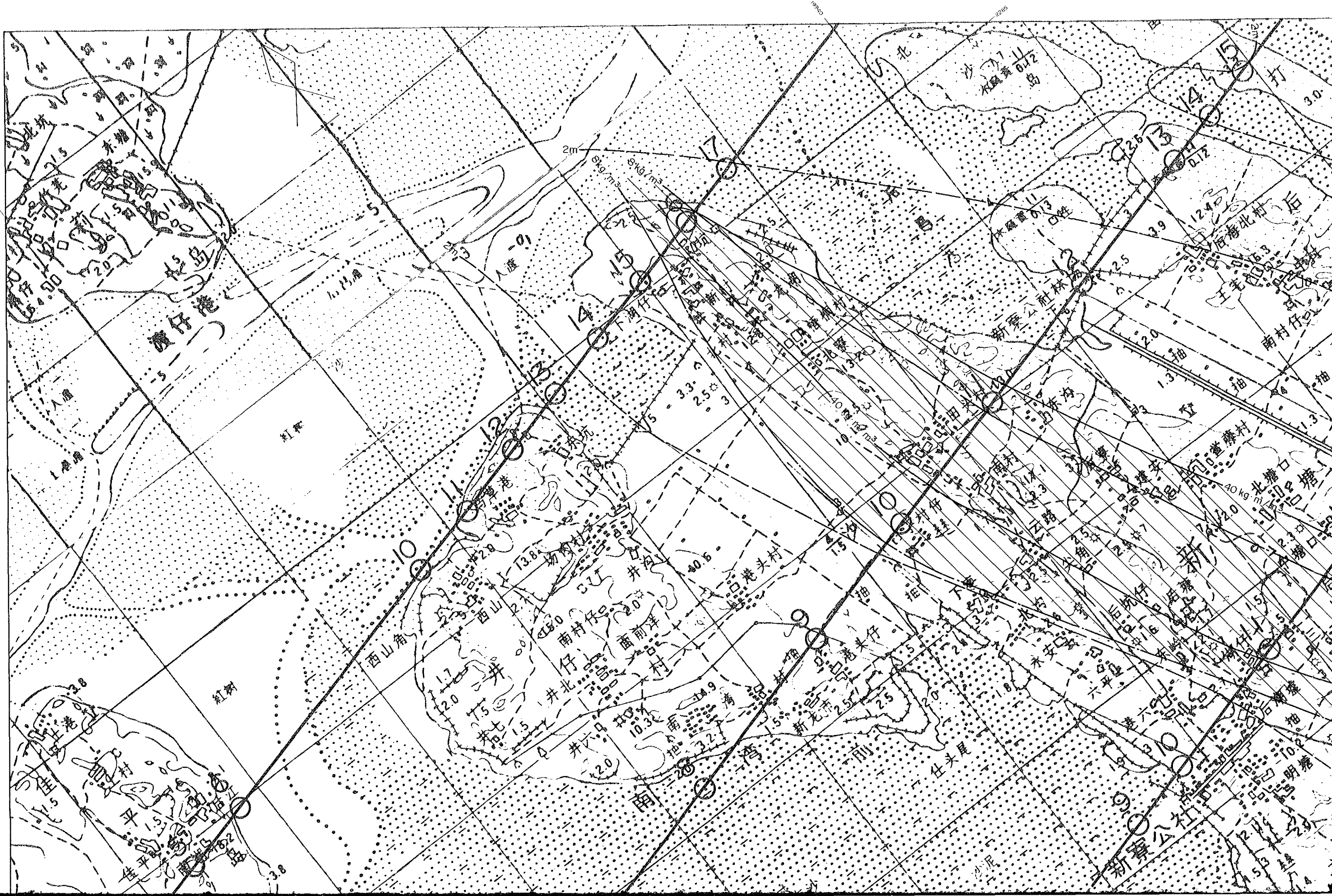
- 鉱床寄附線 (2 m)
- 合計重量物品位線 (8 kg m<sup>2</sup>)
- 鉱床寄附×合計重量物品位線 (40kg · m<sup>2</sup>)
- 探鉱有望地区  
 鉱床寄附 2 m 以上かつ  
 合計重量物品位 8 kg m<sup>2</sup> and/or  
 鉱床寄附×合計重量物品位 40kg · m<sup>2</sup>  
 以上の地帯とした。

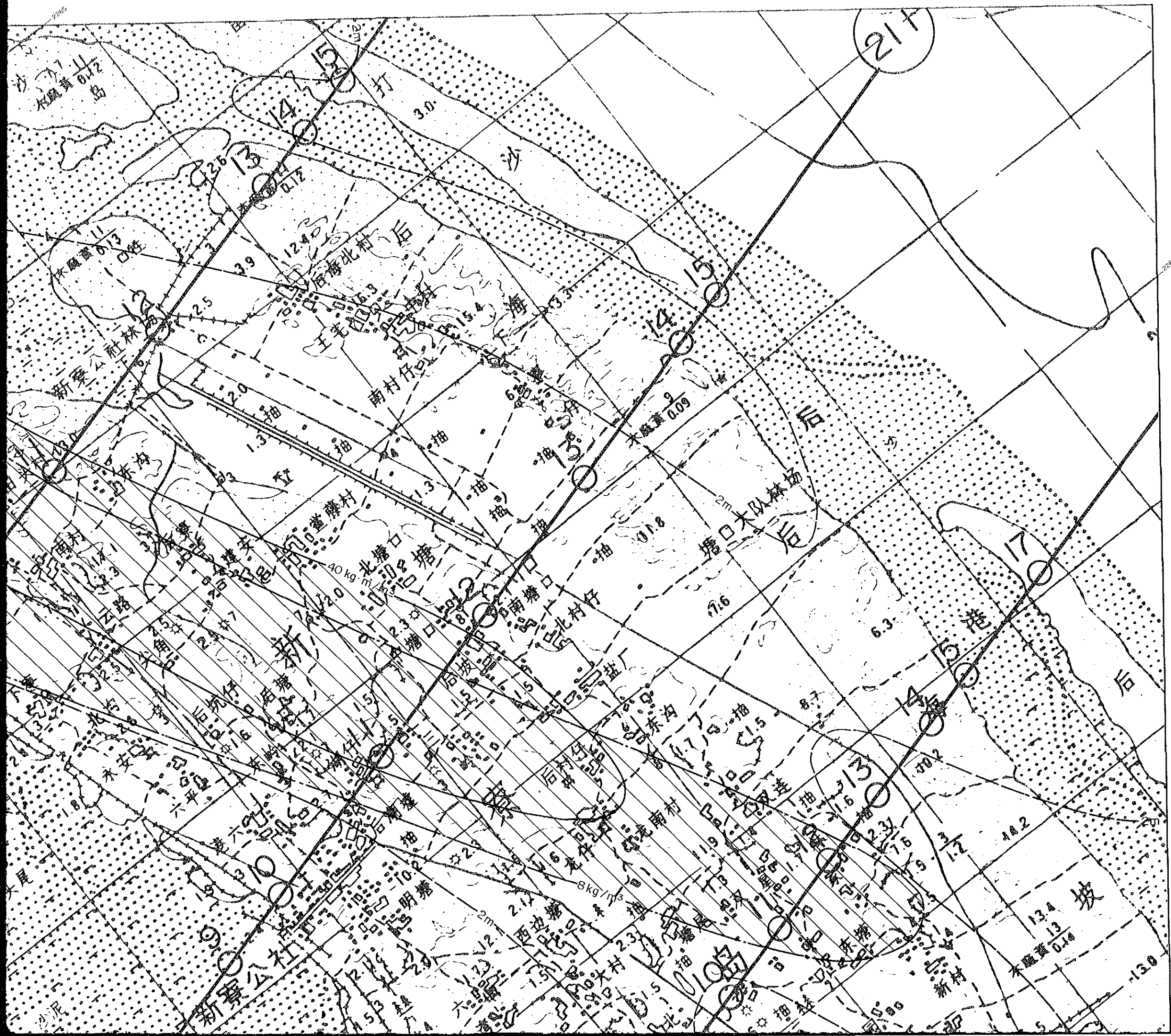


鉱床等埋没線  
 (2 m)  
 合計埋没物等品位線  
 (8 kg/m<sup>3</sup>)  
 鉱床埋没×合計埋没物等品位線  
 (40 kg/m<sup>3</sup>)  
 埋没等埋没地区  
 埋没層厚 2 m 以上かつ  
 合計埋没物等品位 8 kg/m<sup>3</sup> and/or  
 埋没層厚×合計埋没物等品位 40 kg/m<sup>3</sup>  
 以上の範囲とした



1995





11: 19-(2)

中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
資源開発協力基礎調査  
広東南西部沿岸地域  
第1年度

事業区  
17562  
図書史料室蔵

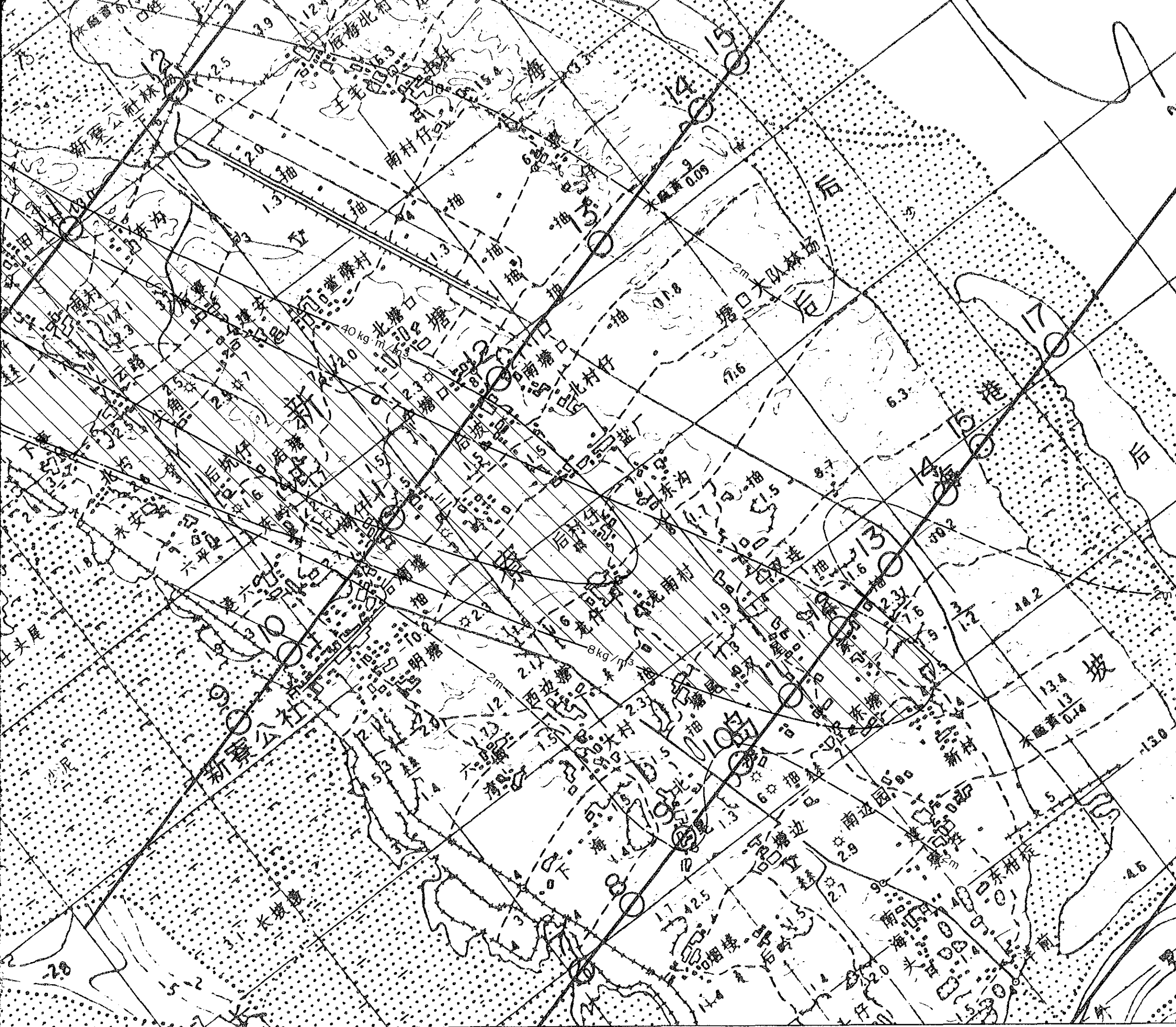
探鉱有望地区位置図(東里地区新寮島)

昭和33年7月  
国際協力事業団  
金属鉱業事業団

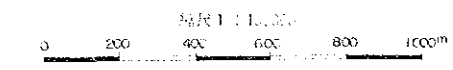
縮尺 1:100,000

- 凡例
- 鉱床等厚線 (2 m)
  - 合計重鉱物品位線 (8 kg/m)
  - 鉱床層厚×合計重鉱物品位線 (40kg·m/m)
  - 探鉱有望地区  
 鉱床層厚 2m以上かつ  
 合計重鉱物品位 8 kg/m<sup>2</sup> and/or  
 鉱床層厚×合計重鉱物品位 40kg·m/m<sup>2</sup>  
 以上の範囲とした



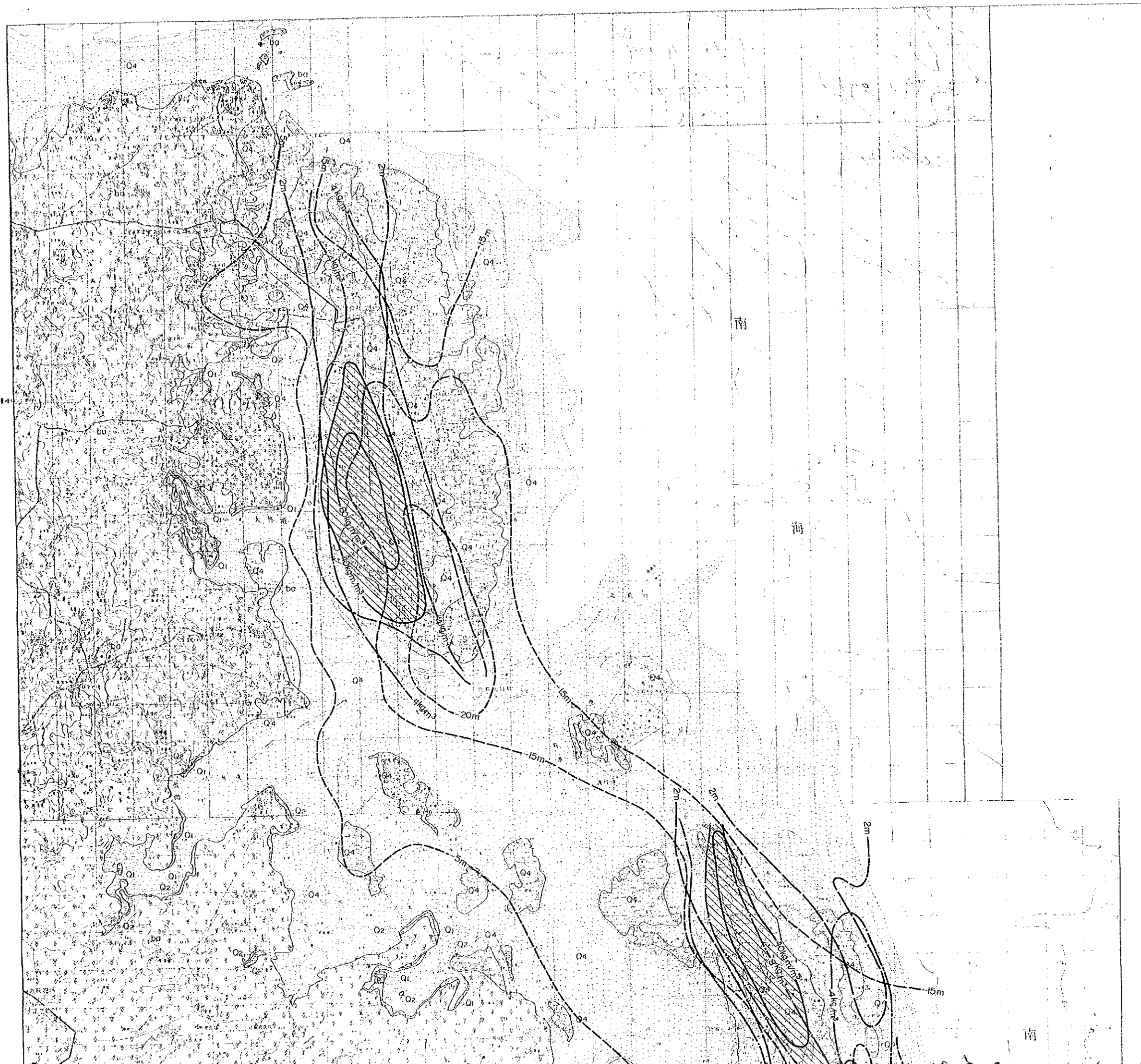


昭和33年3月  
 国際協力事業団  
 金属鉱業事業団



凡例

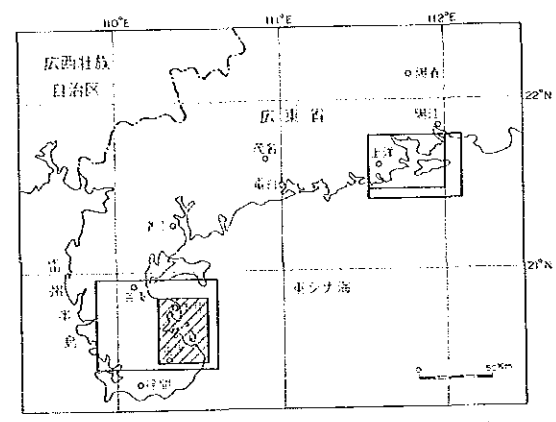
- 鉱床層厚線 (2m)
- 合計重鉱物品位線 (8kg/m³)
- 鉱床層厚×合計重鉱物品位線 (40kg·m/m³)
- 探鉱有望地区  
 鉱床層厚 2m 以上かつ  
 合計重鉱物品位 8kg/m³ and/or  
 鉱床層厚×合計重鉱物品位 40kg·m/m³  
 以上の範囲とした



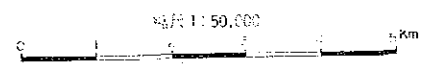
中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
 資源開発協力基礎調査  
 広東南西部沿岸地域  
 第1年次

国際協力事業団  
 17562  
 国書資料室蔵

総合解析結果図



昭和63年3月  
 国際協力事業団  
 金属鉱業事業団





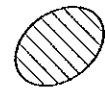


凡例

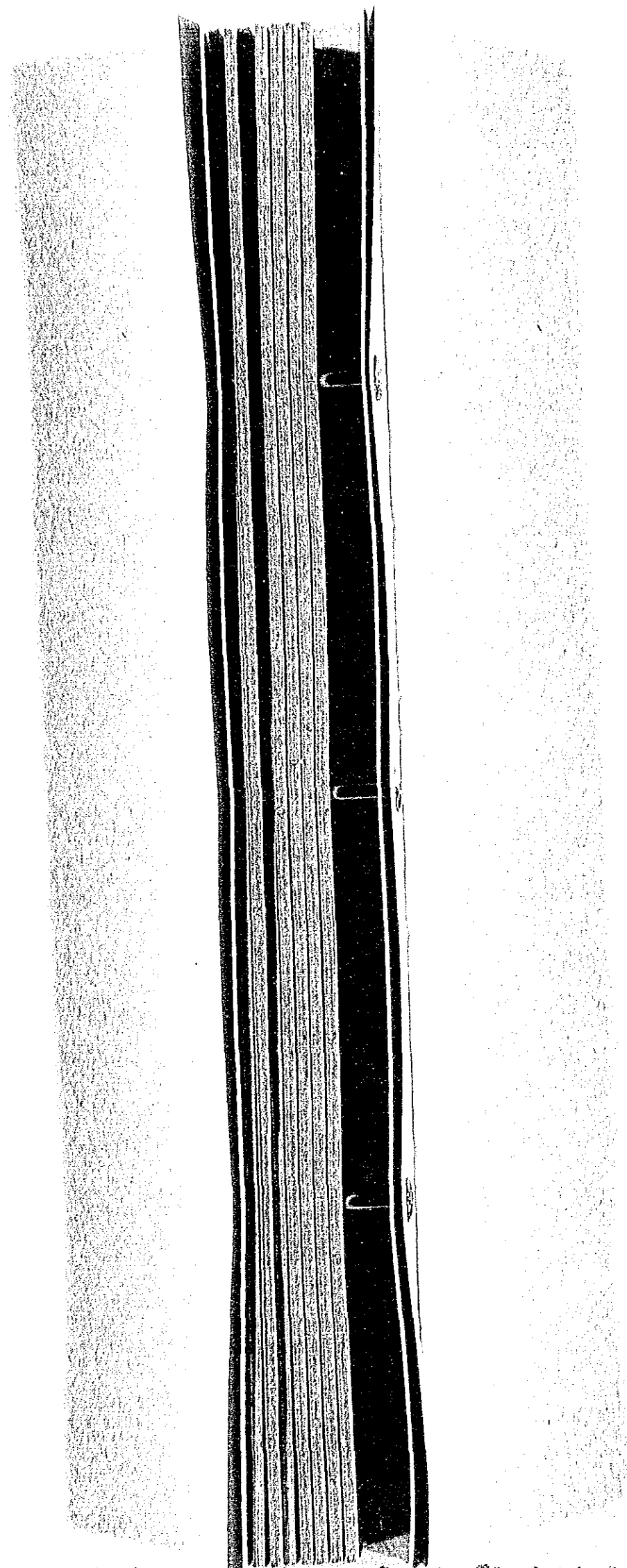
- Q<sub>4</sub>層下底等深度線  
(-5m, -15m, -20m)
- 鉱床重鉱物等品位線  
(2m)
- 合計重鉱物等品位線  
(4kg/m<sup>3</sup>, 8kg/m<sup>3</sup>)
- 鉱床層厚×合計重鉱物品位線  
(40kg・m/m<sup>3</sup>, 80kg・m/m<sup>3</sup>)
- 探鉱有望地区  
(鉱床層厚2m以上かつ  
合計重鉱物品位8kg/m<sup>3</sup> and/or  
鉱床層厚×合計重鉱物品位40kg・m/m<sup>3</sup>  
以上の範囲とした。)

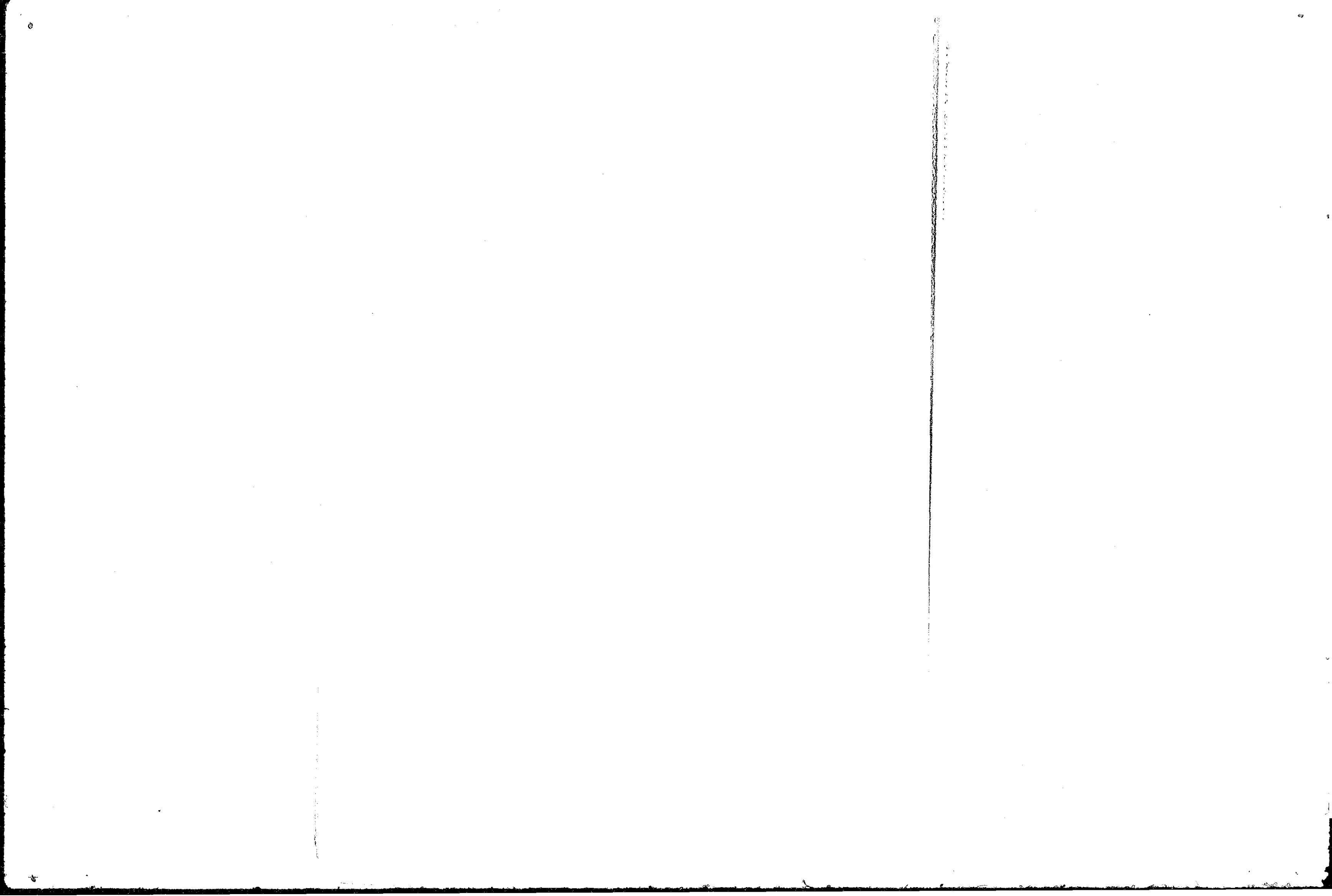


凡例

- 
 Q<sub>4</sub>層下底等深度線  
 (-5m, -15m, -20m)
- 
 錫床重錫物等品位線  
 (2m)
- 
 合計重錫物等品位線  
 (4kg/m<sup>2</sup>, 8kg/m<sup>2</sup>)
- 
 錫床層厚×合計重錫物等品位線  
 (40kg·m/m<sup>2</sup>, 80kg·m/m<sup>2</sup>)
- 
 探鉱有望地区  
 (錫床層厚2m以上かつ  
 合計重錫物品位8kg/m<sup>2</sup>and/or  
 錫床層厚×合計重錫物品位40kg·m/m<sup>2</sup>  
 以上の範囲とした。)







JICA