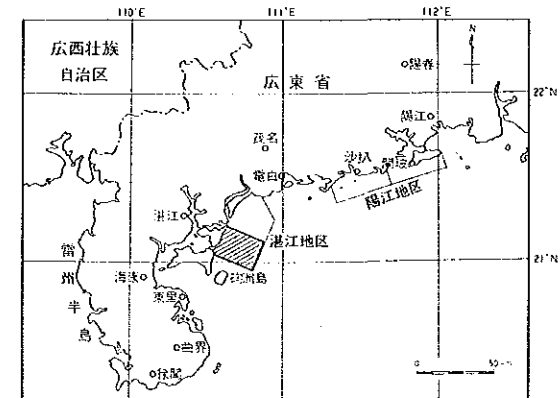


昭和63年度 資源開発協力基礎調査
レアメタル総合開発調査
中華人民共和国広東南西部沿岸地域

第2年次

砂層層厚分布図
(湛江地区 その2)



平成2年2月
国際協力事業団
金属鉱業事業団

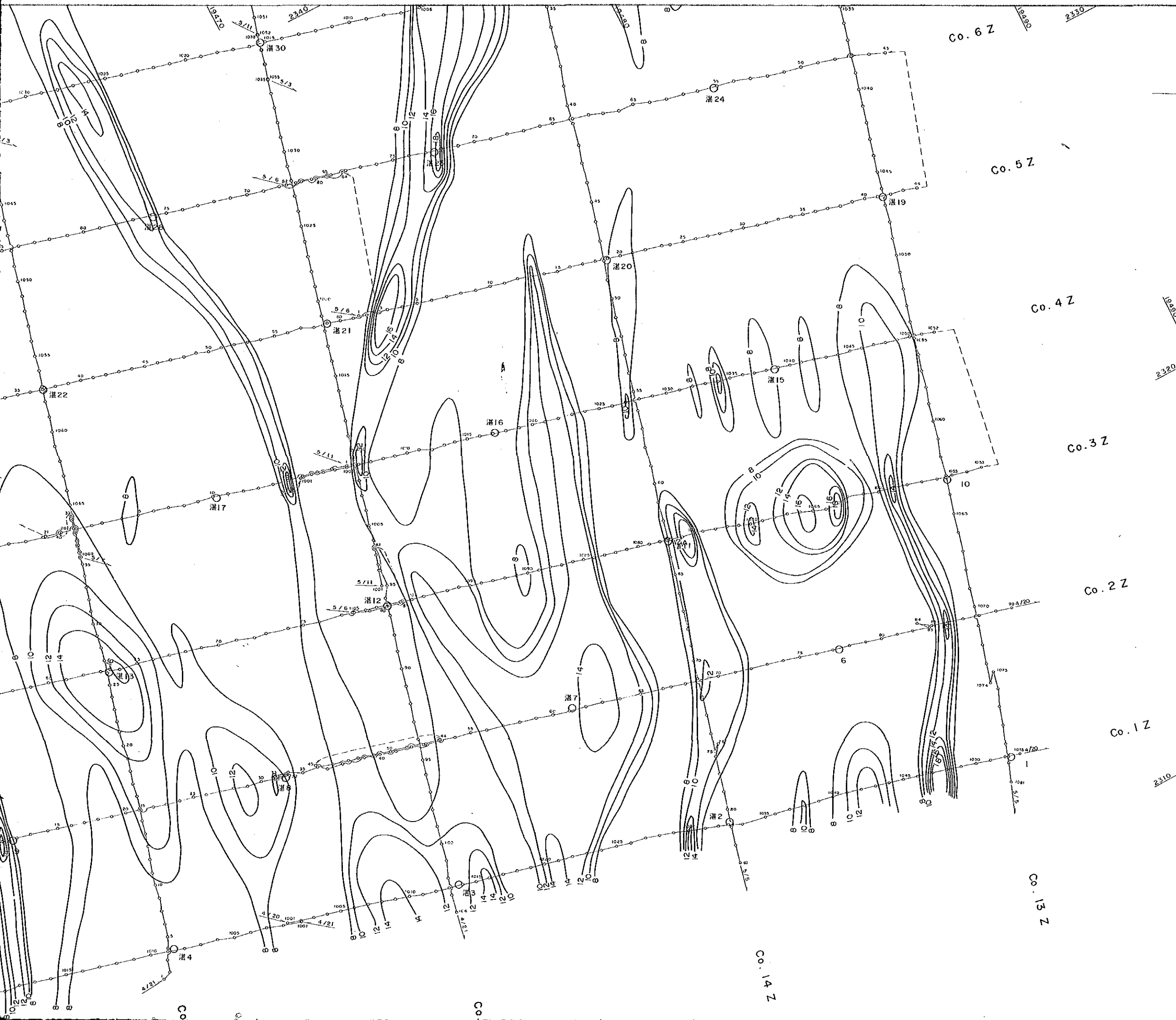
縮尺 1 : 50,000

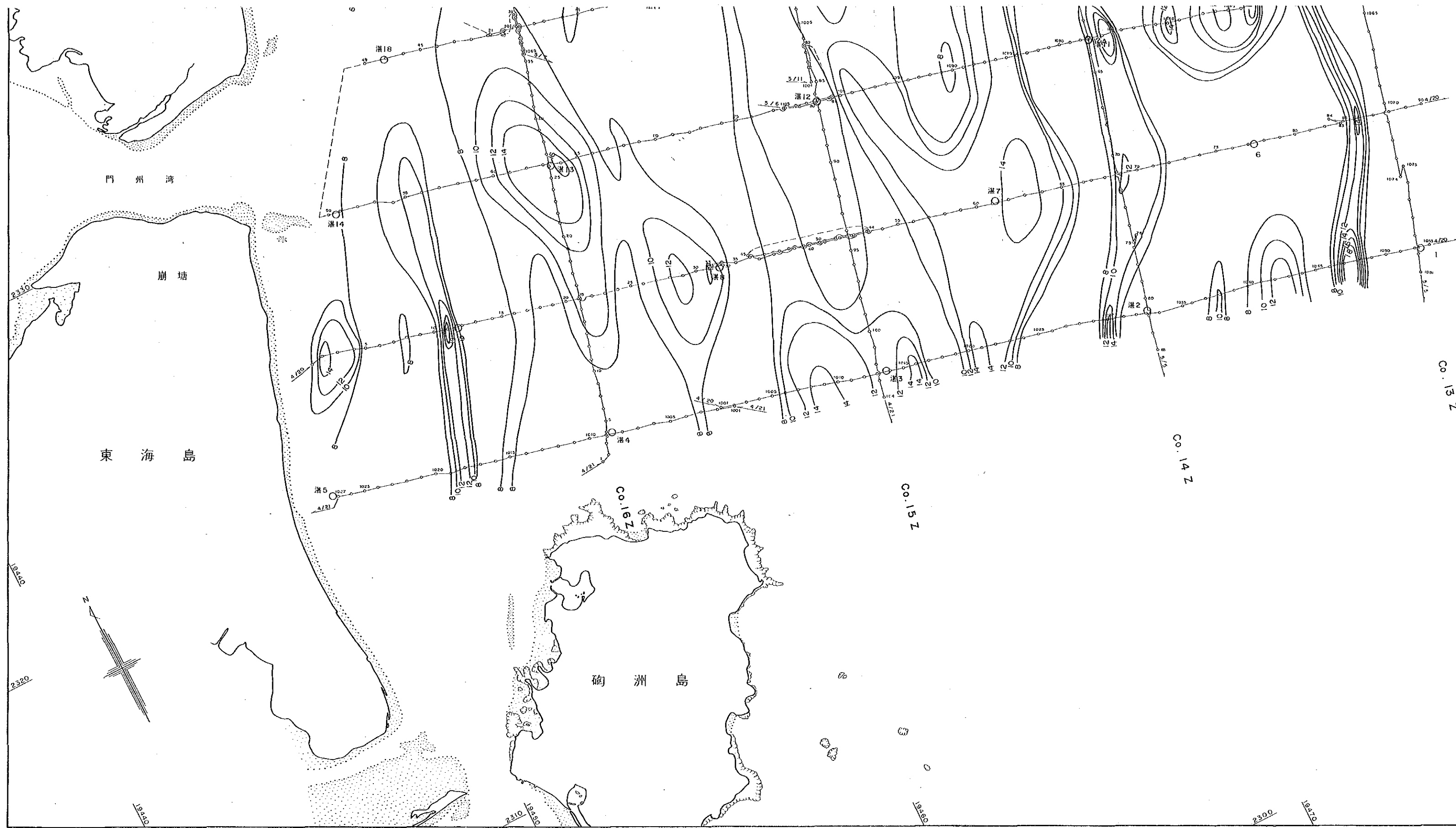


凡例

砂層等厚線(単位:m)

航跡





門州灣

崩塘

東海島

碓洲島

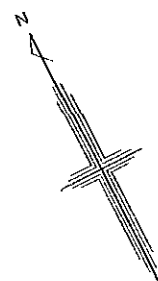
碓洲島

Co. 13 Z

Co. 14 Z

Co. 15 Z

Co. 16 Z



1840

2320

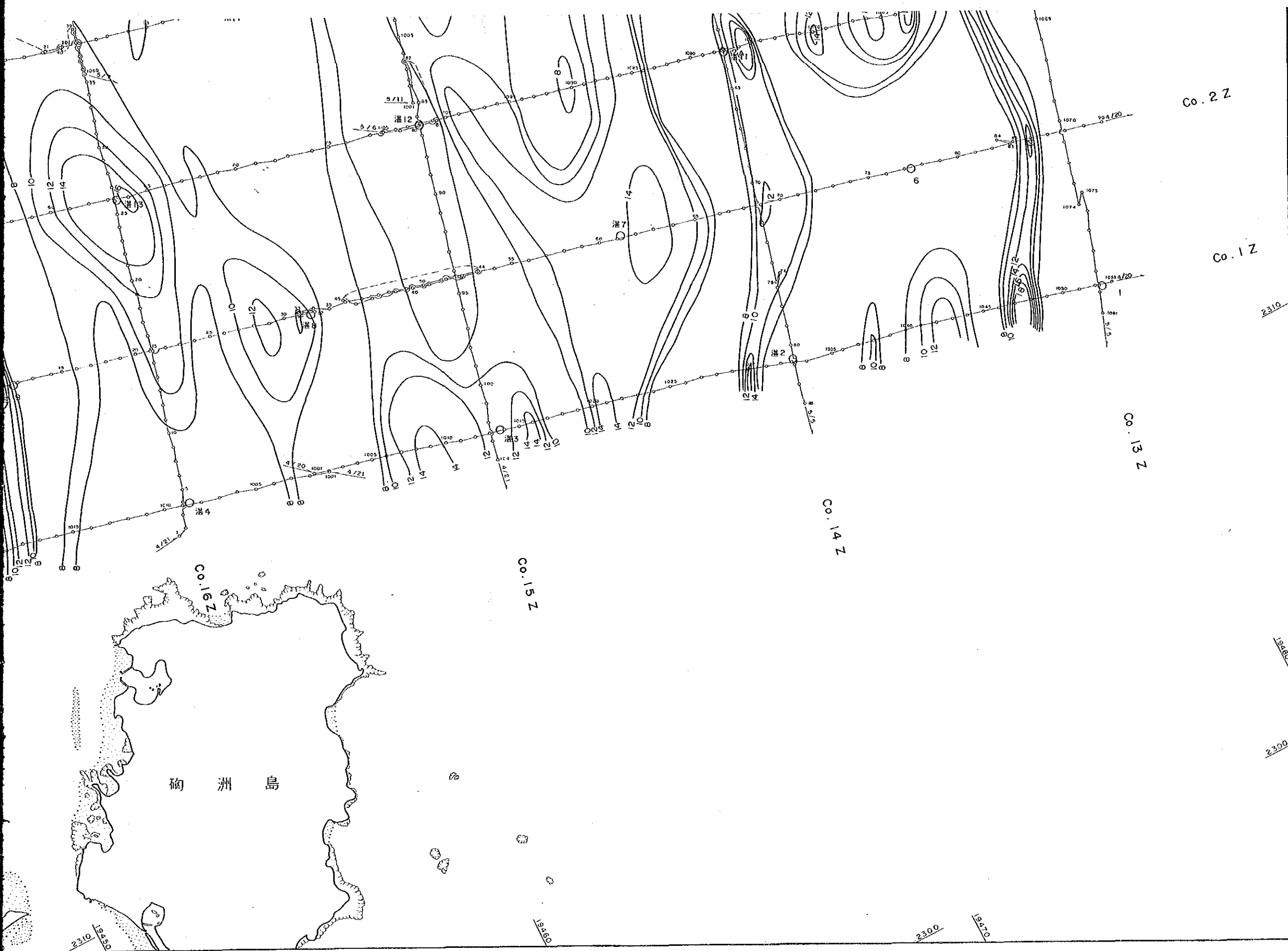
1840

2310 1840

1840

2300

1840



凡例

砂層等厚線(單位: m)

航跡

Co. 2 Z

Co. 1 Z

Co. 13 Z

Co. 14 Z

Co. 15 Z

Co. 16 Z

硇洲島

2310

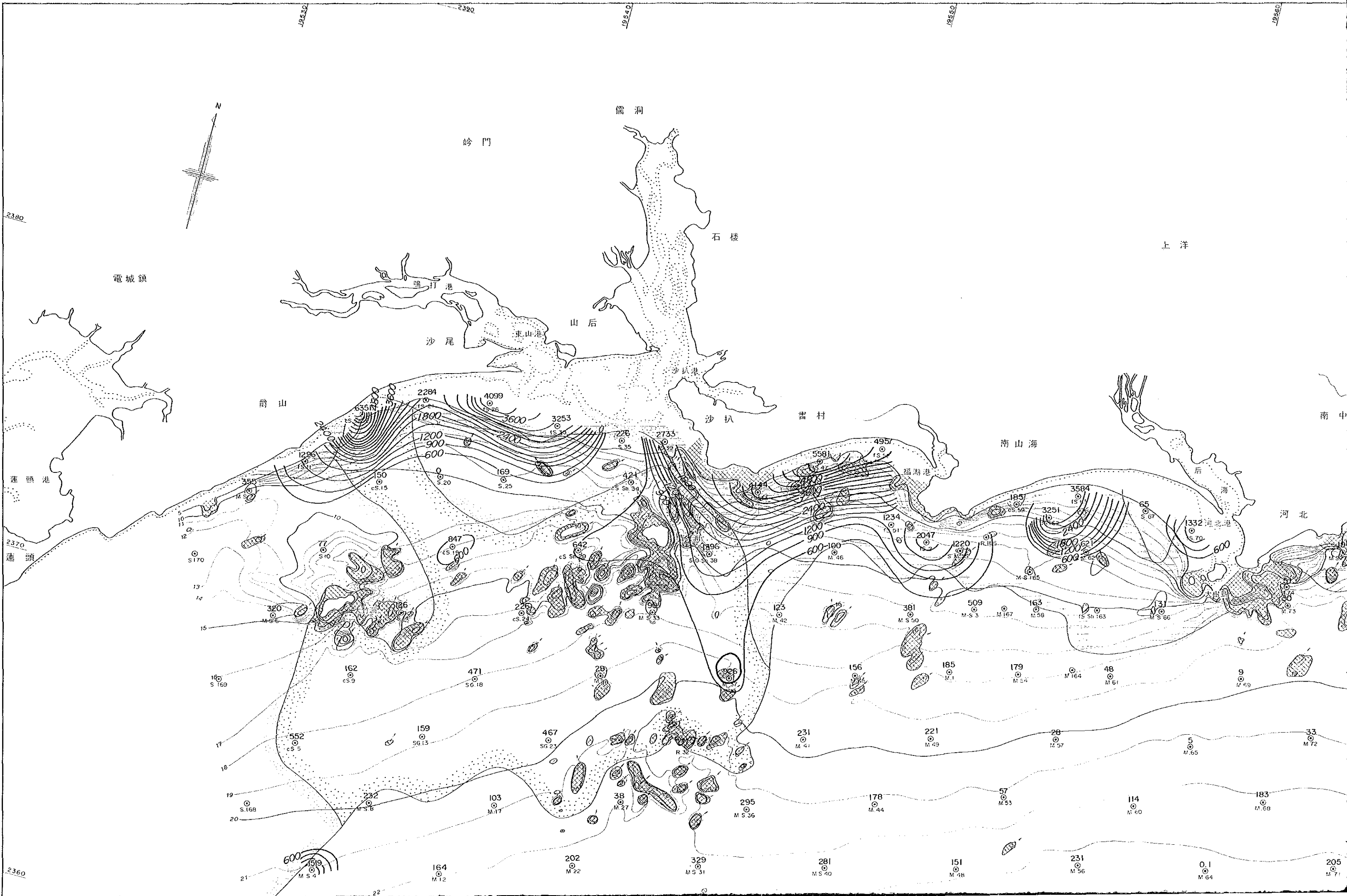
1960

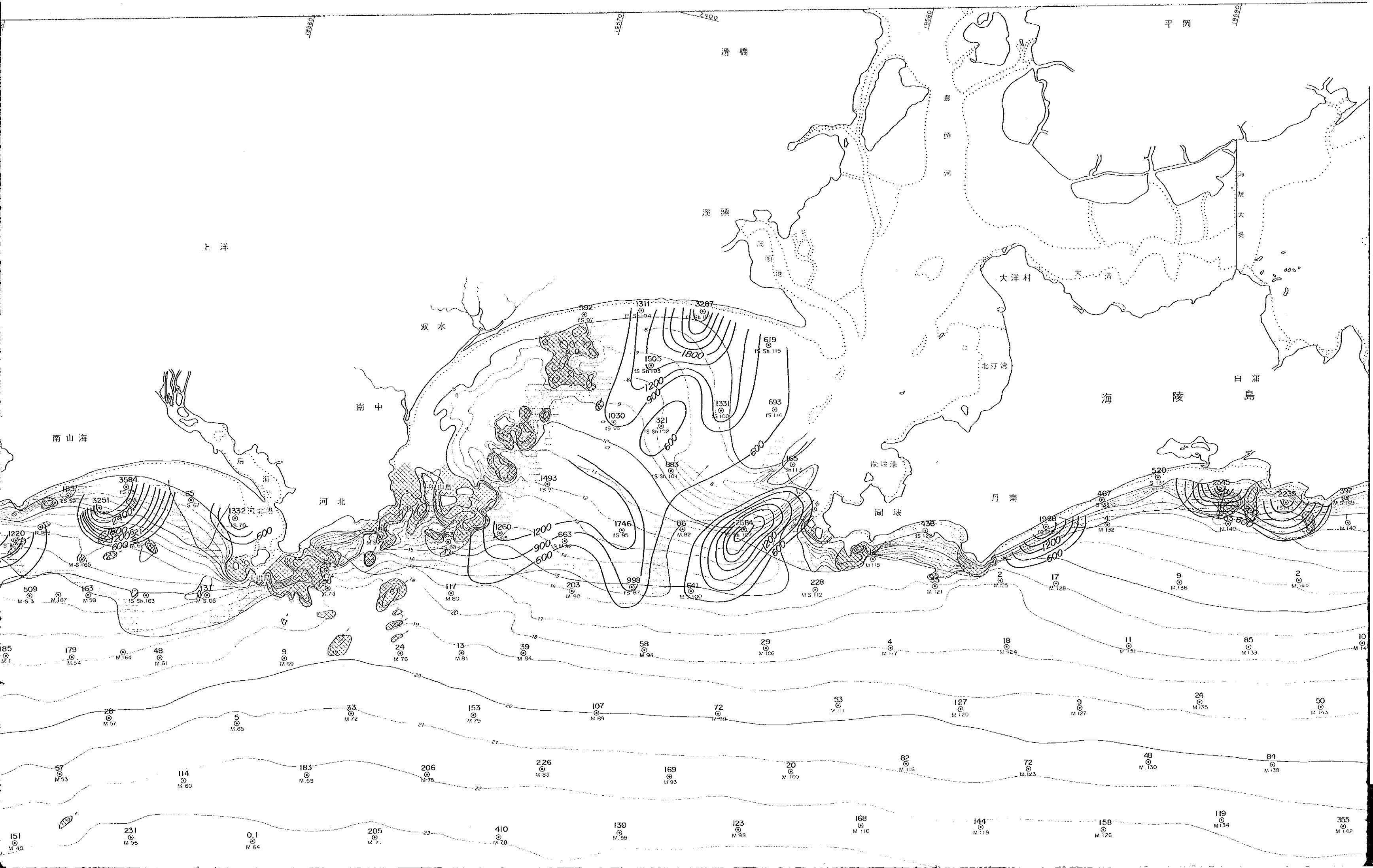
2300

1970

2300

1980

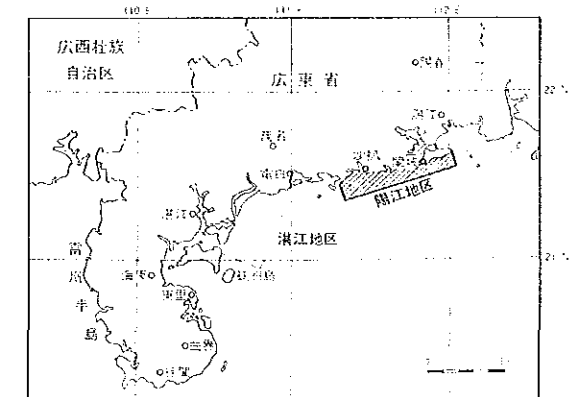




昭和63年度 資源開発協力基礎調査
レアメタル総合開発調査
中華人民共和国広東西南部沿岸地域

第2年次

イルメナイト品位図
(陽江地区)



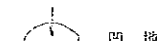
平成2年2月
国際協力事業団
金属鉱業事業団

縮尺 1:50,000



凡例

海底地形



凹地



凸地



等深線 (単位: m)



水深 (単位: m)

底質



岩 (R)



砂礫 (SG) - 粗砂 (CS)



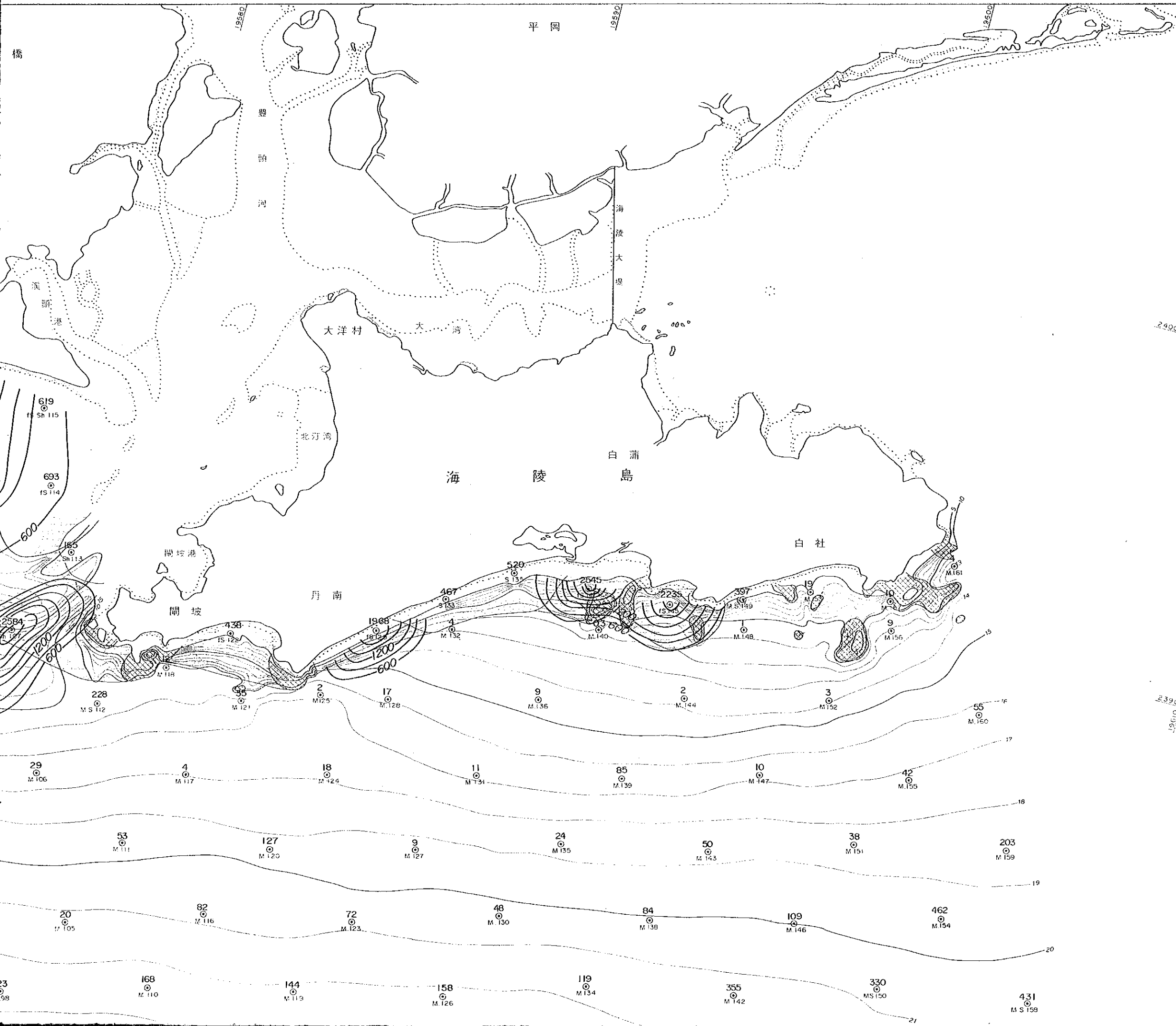
中砂 (S)

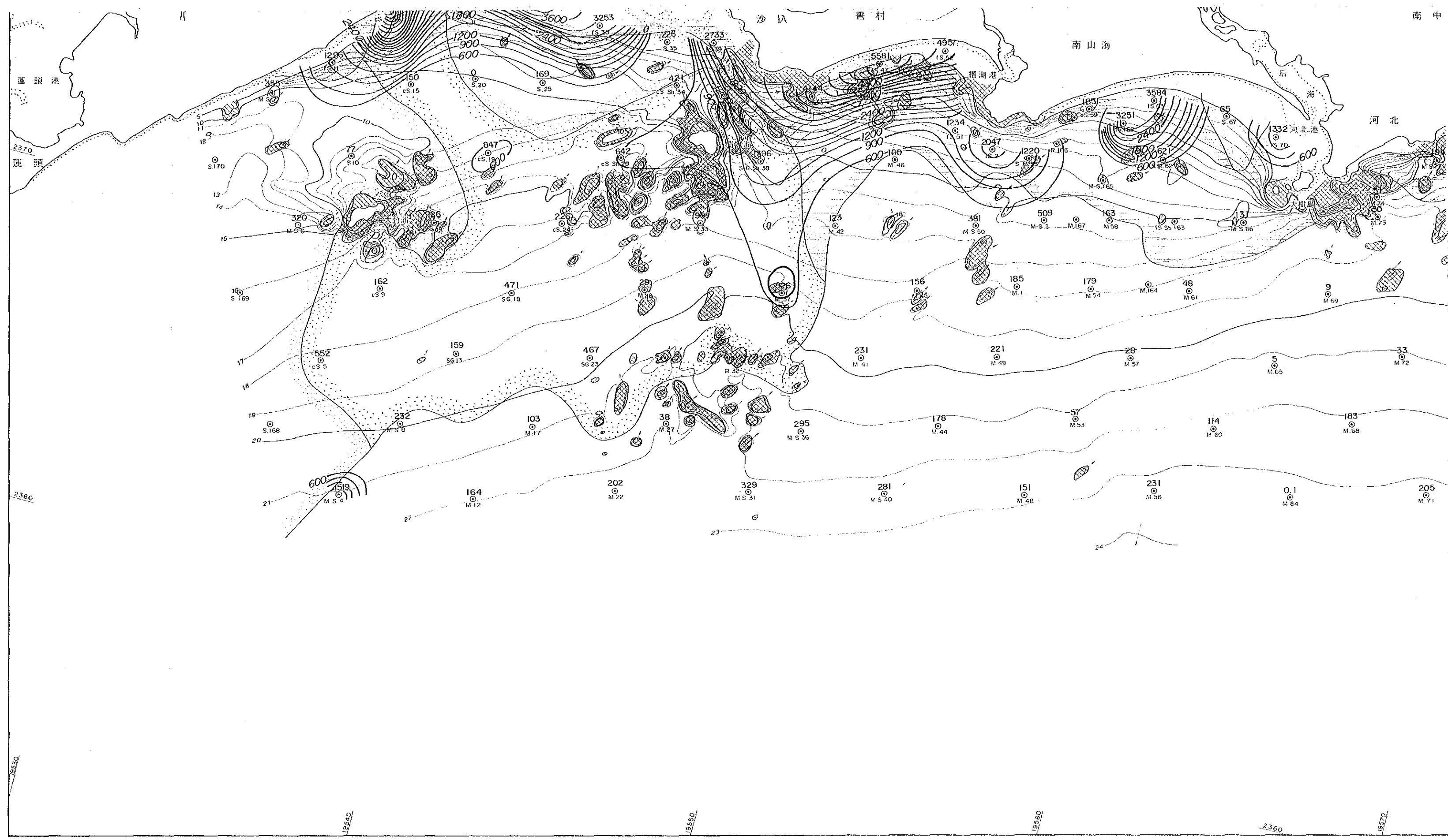


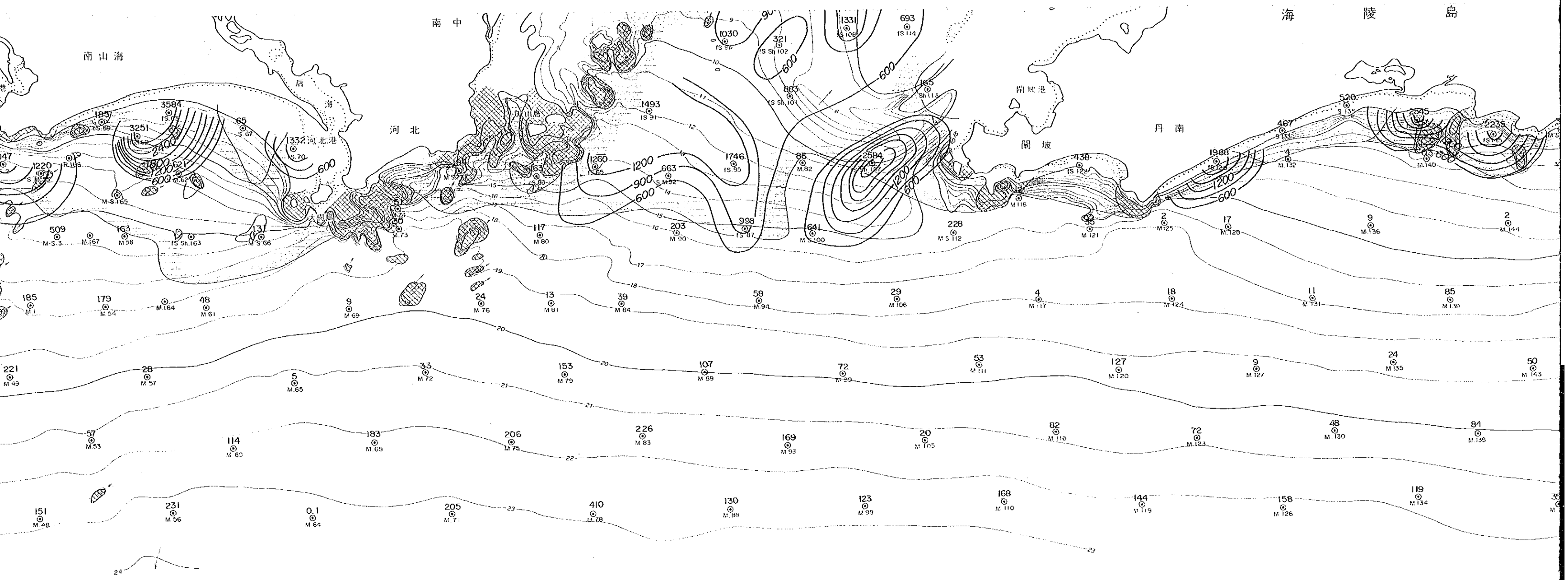
細砂 (FS) - 砂泥 (SM)



泥砂 (MS) - 泥 (M)







1956C

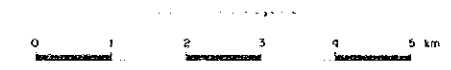
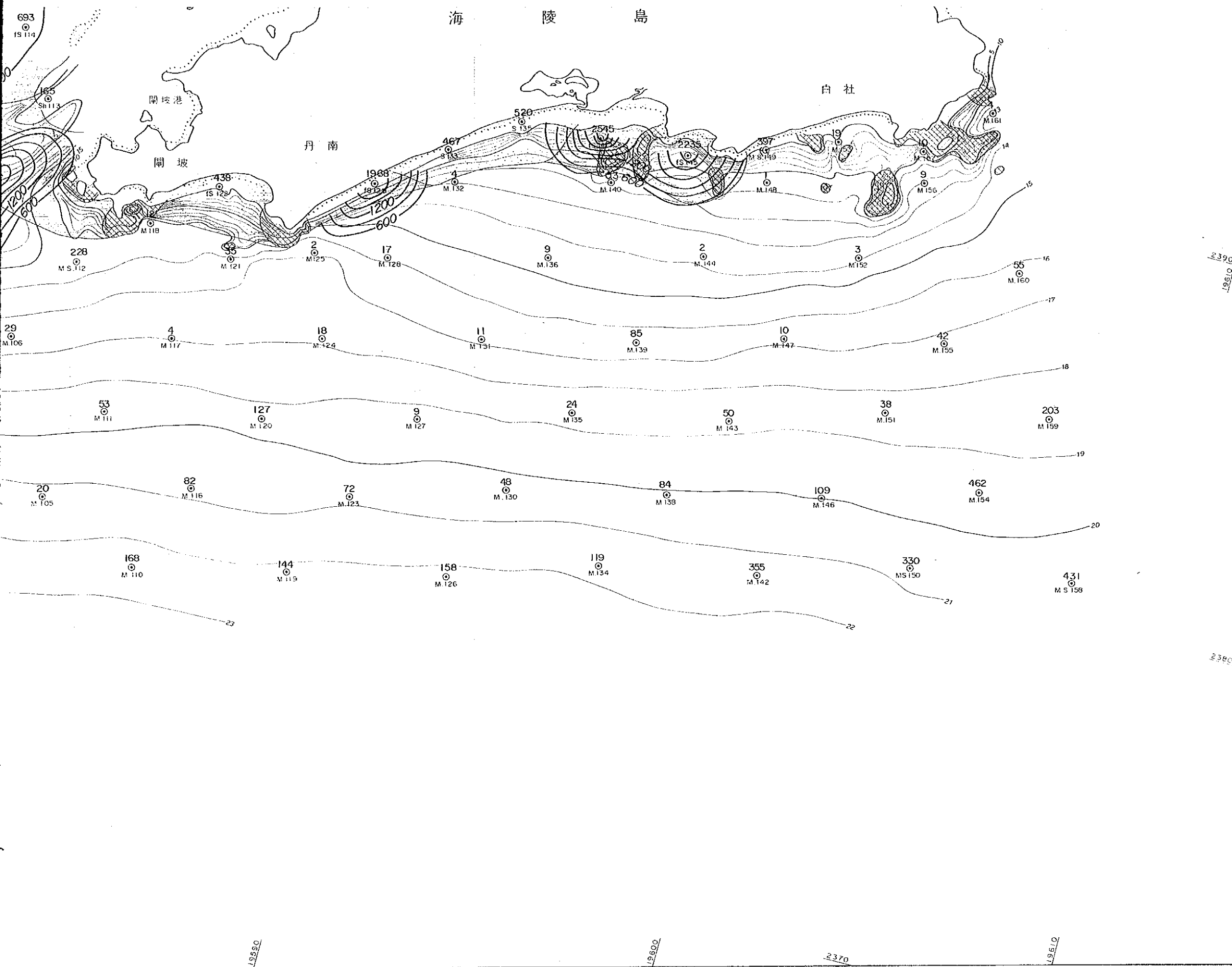
2360

1957C

1958C

1959C

1960C



凡例

- 海底地形
- 凹地
 - 凸地
 - 等深線 (単位: m)
 - 水深 (単位: m)

底質

- 岩 (R)
- 砂礫 (S G) - 粗砂 (c S)
- 中砂 (S)
- 細砂 (f S) - 砂泥 (S M)
- 泥砂 (M S) - 泥 (M)

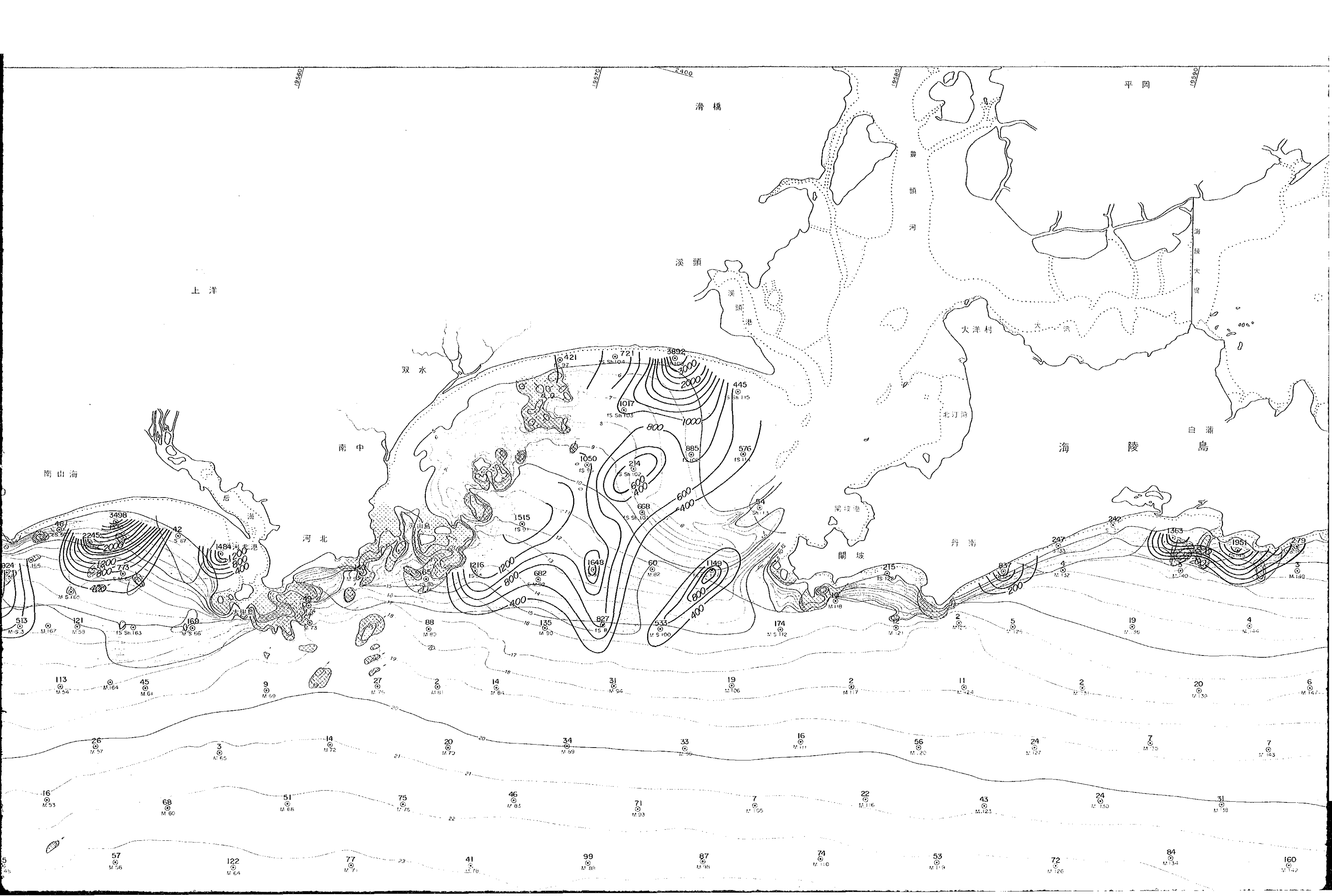
底質採取

- 底質採取地点
- イルミネイト品位 (g/m²)
- 底質名、試料番号
- (S hのあるものは貝殻混り)

品位等値線

- 600
- 900
- 1200
- 1800
- 2400
- 3600
- 4800





平岡

滑橋

豐頭河

溪頭

溪頭港

大洋村

大港

上洋

雙水

南中

海陵島

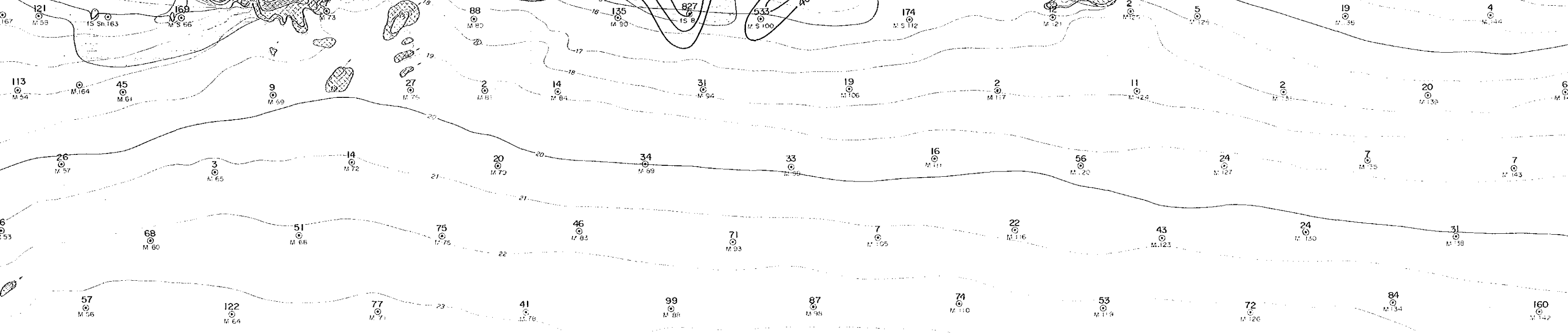
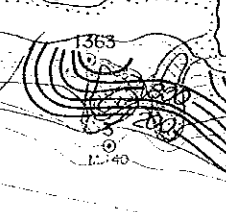
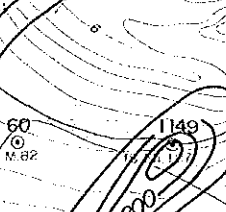
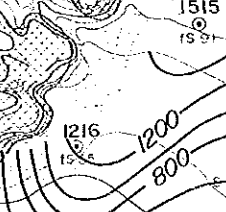
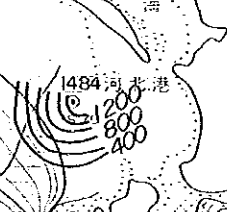
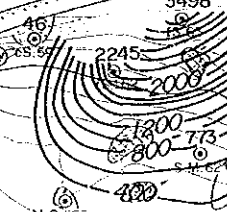
白浦島

南山海

河北

關坡

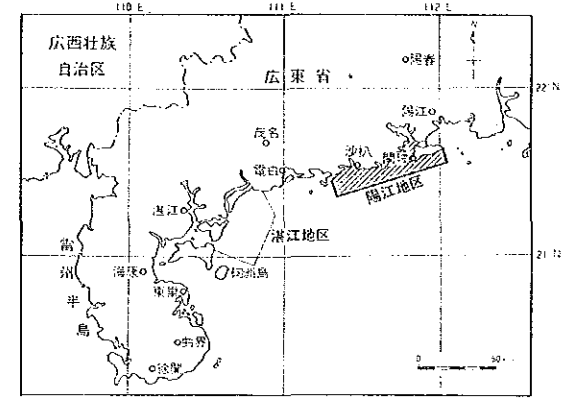
丹南



昭和63年度 資源開発協力基礎調査
レアメタル総合開発調査
中華人民共和国広東南部沿岸地域

第2年次

ジルコン品位図
(陽江地区)



平成2年2月

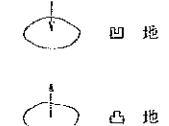
国際協力事業団
金属鉱業事業団

縮尺 1:50,000



凡例

海底地形

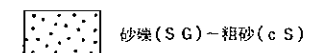


15_s 水深 (単位: m)

底質



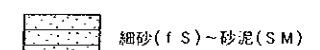
岩 (R)



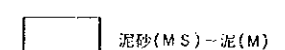
砂礫 (SG) - 粗砂 (CS)



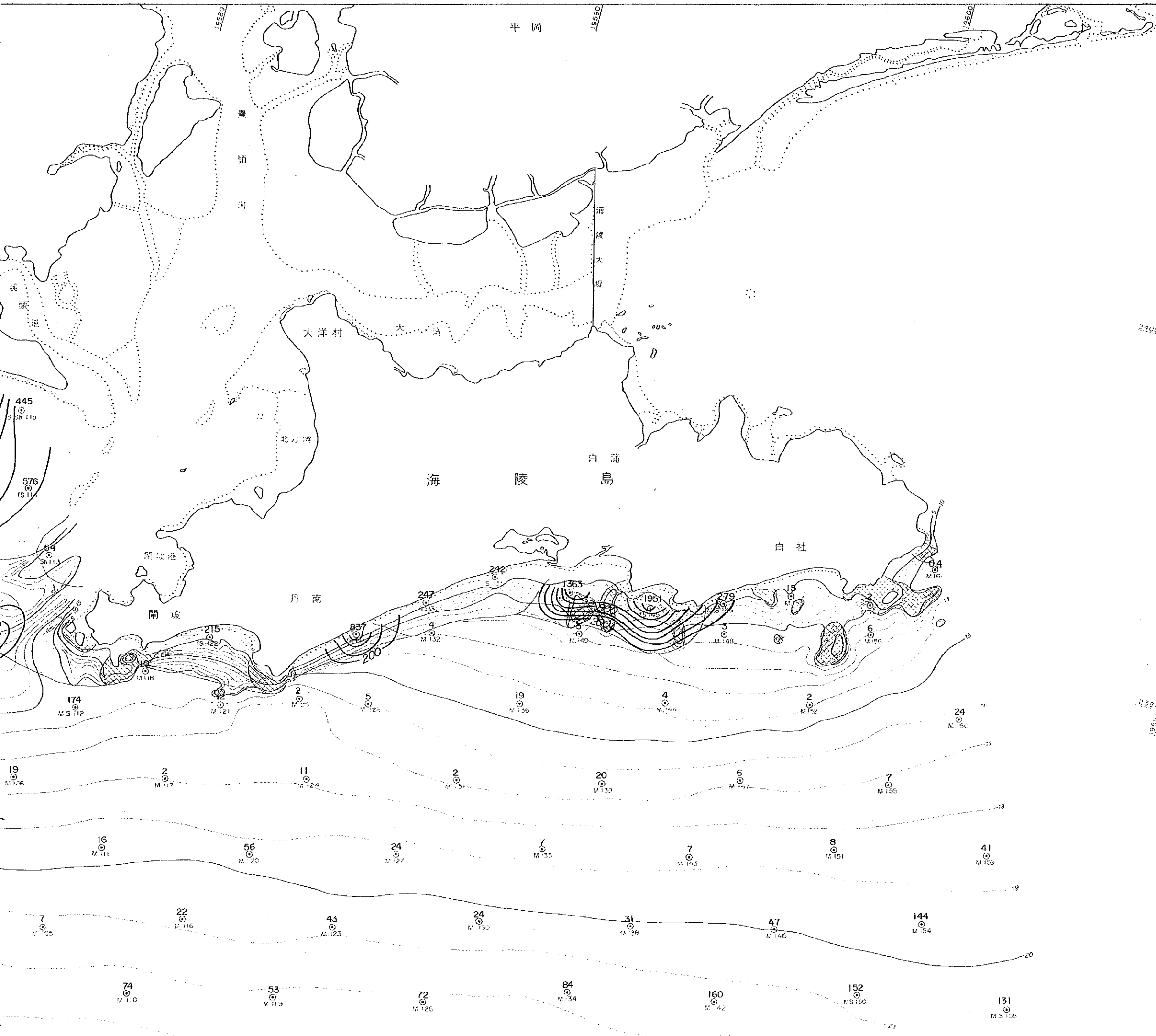
中砂 (S)

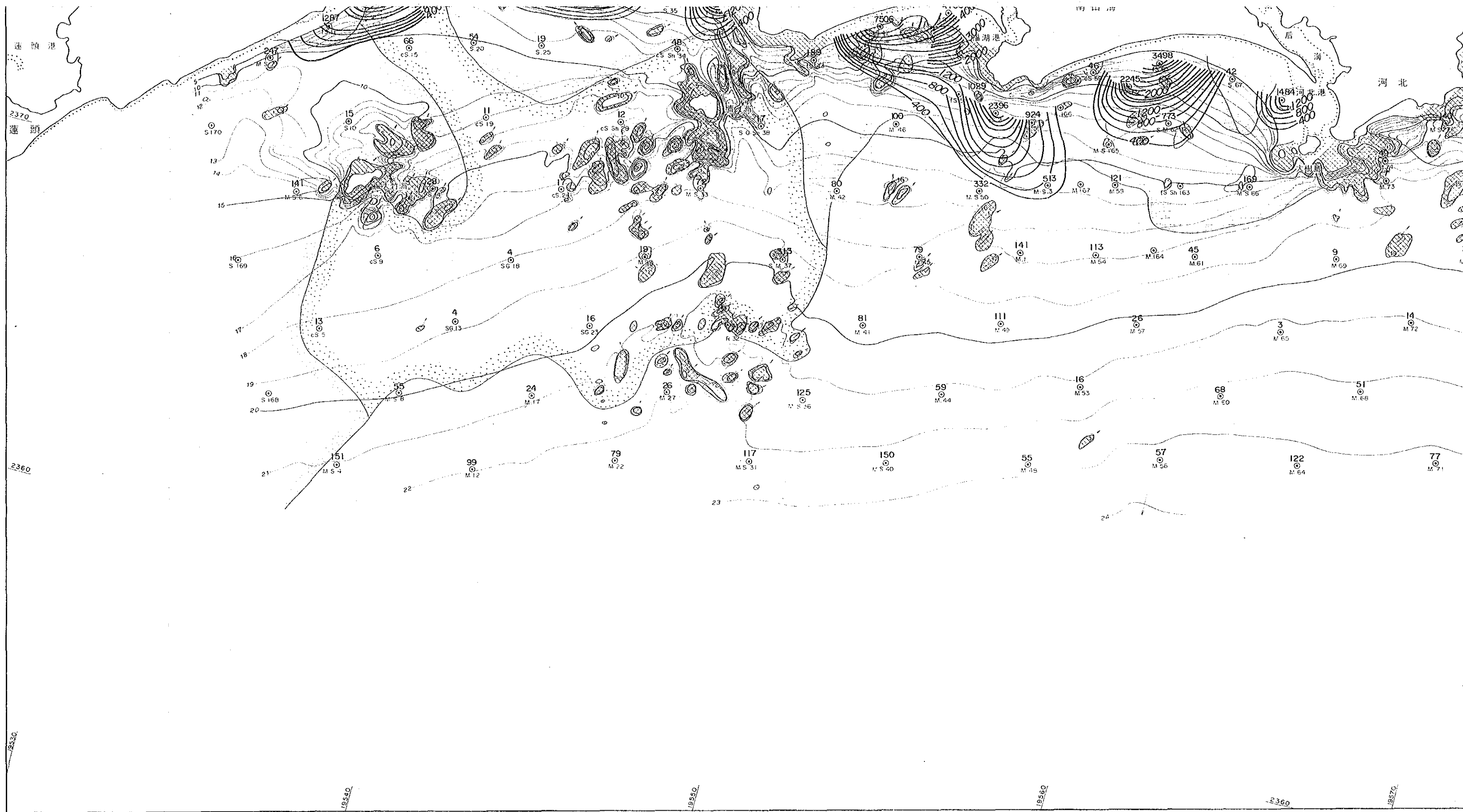


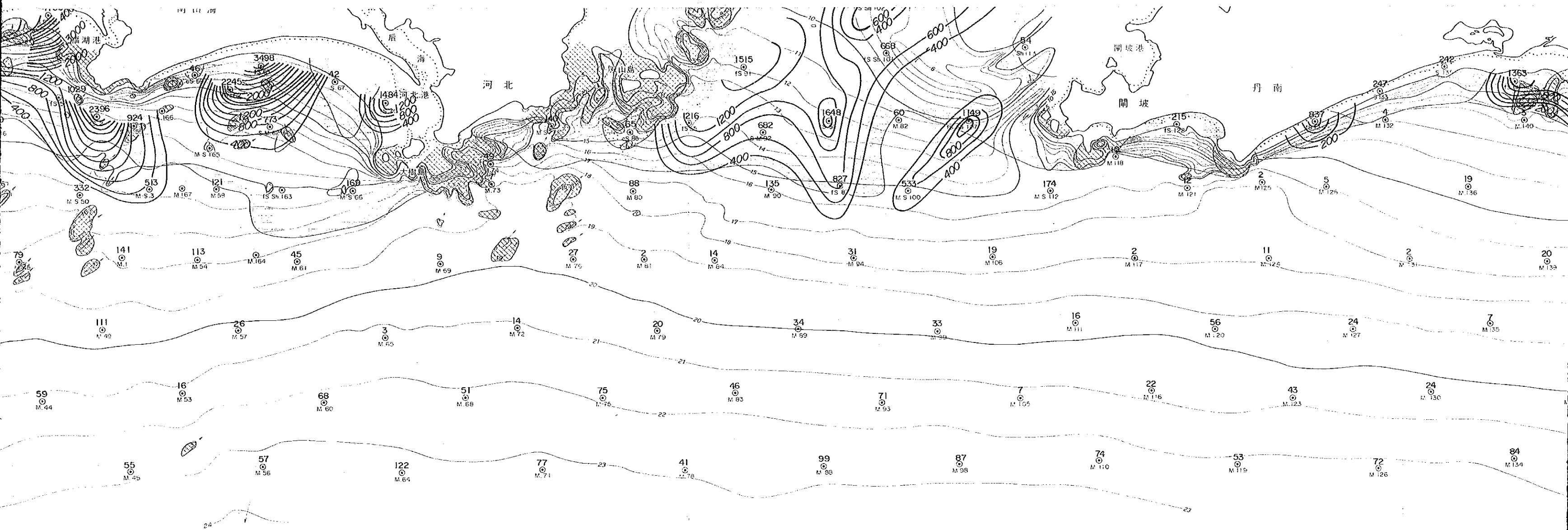
細砂 (fS) - 砂泥 (SM)

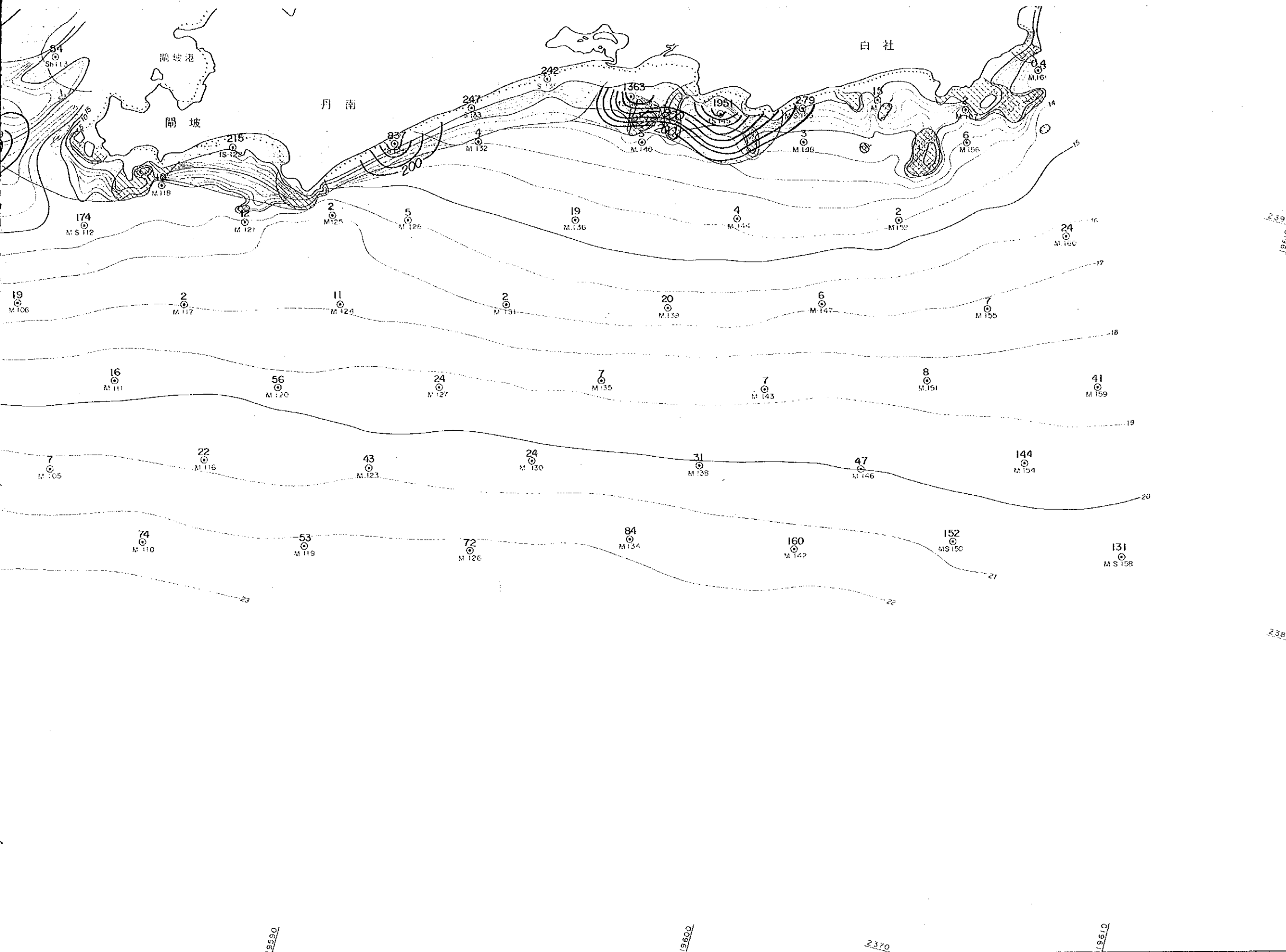


泥砂 (MS) - 泥 (M)









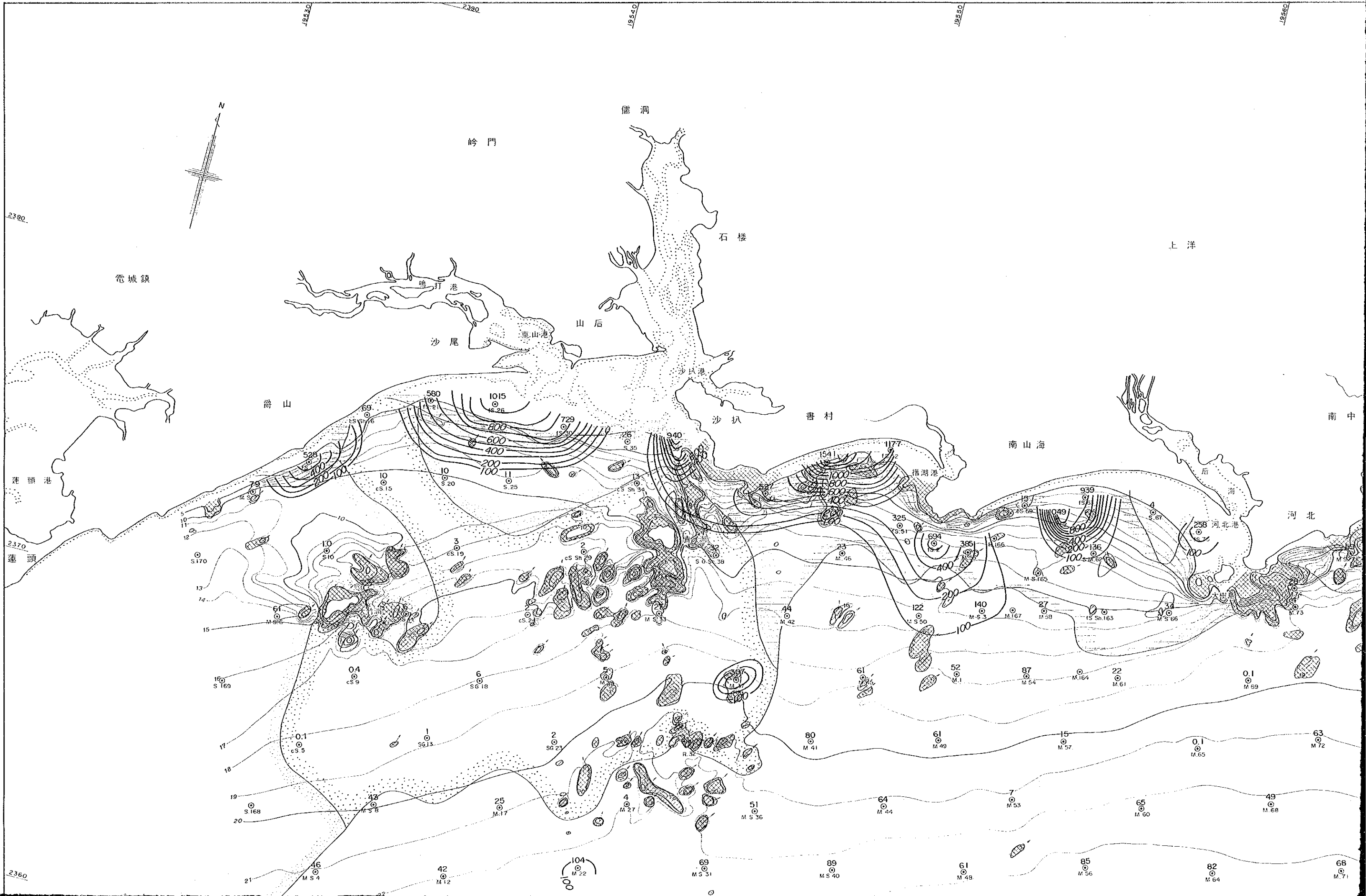
凡例

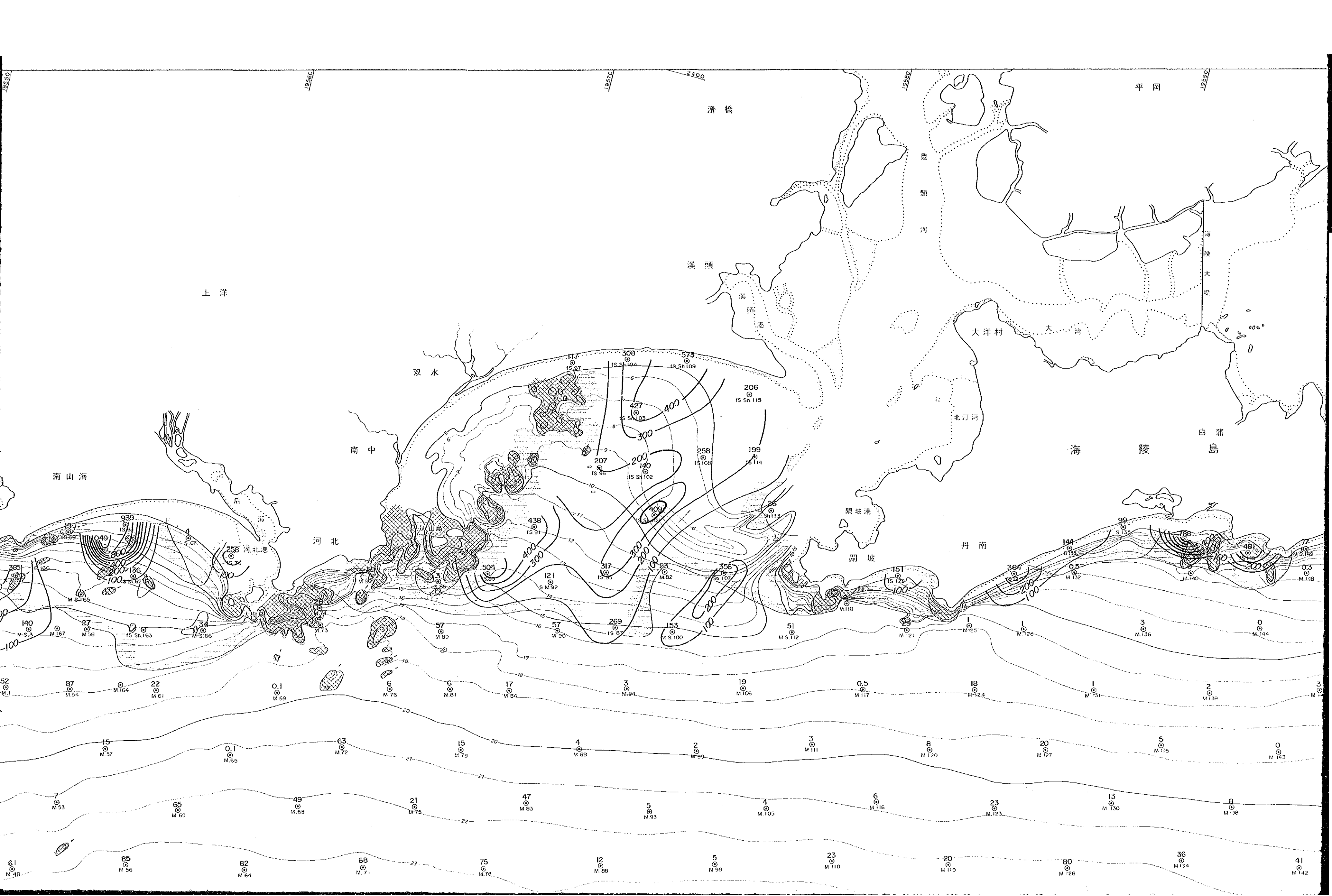
- 海底地形
- 凹地
 - 凸地
 - 等深線 (単位: m)
 - 水深 (単位: m)

- 底質
- 岩 (R)
 - 砂礫 (SG) - 粗砂 (CS)
 - 中砂 (S)
 - 細砂 (FS) - 砂泥 (SM)
 - 泥砂 (MS) - 泥 (M)

- 底質採取
- 底質採取地点
 - ジルコン品位 (g/m³)
 - 底質名、試料番号
 - (Shのあるものは具袋混り)

- 品位等値線
- 200
 - 400
 - 600
 - 800
 - 1000
 - 1200
 - 2000
 - 3000
 - 4000
 - 5000

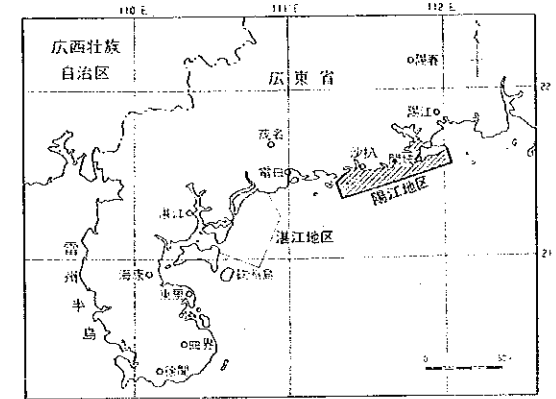




昭和63年度 資源開発協力基礎調査
レアメタル総合開発調査
中華人民共和国広東南西部沿岸地域

第2年次

ルチル品位図
(陽江地区)



平成2年2月
国際協力事業団
金属鉱業事業団

縮尺 1:50,000



凡例

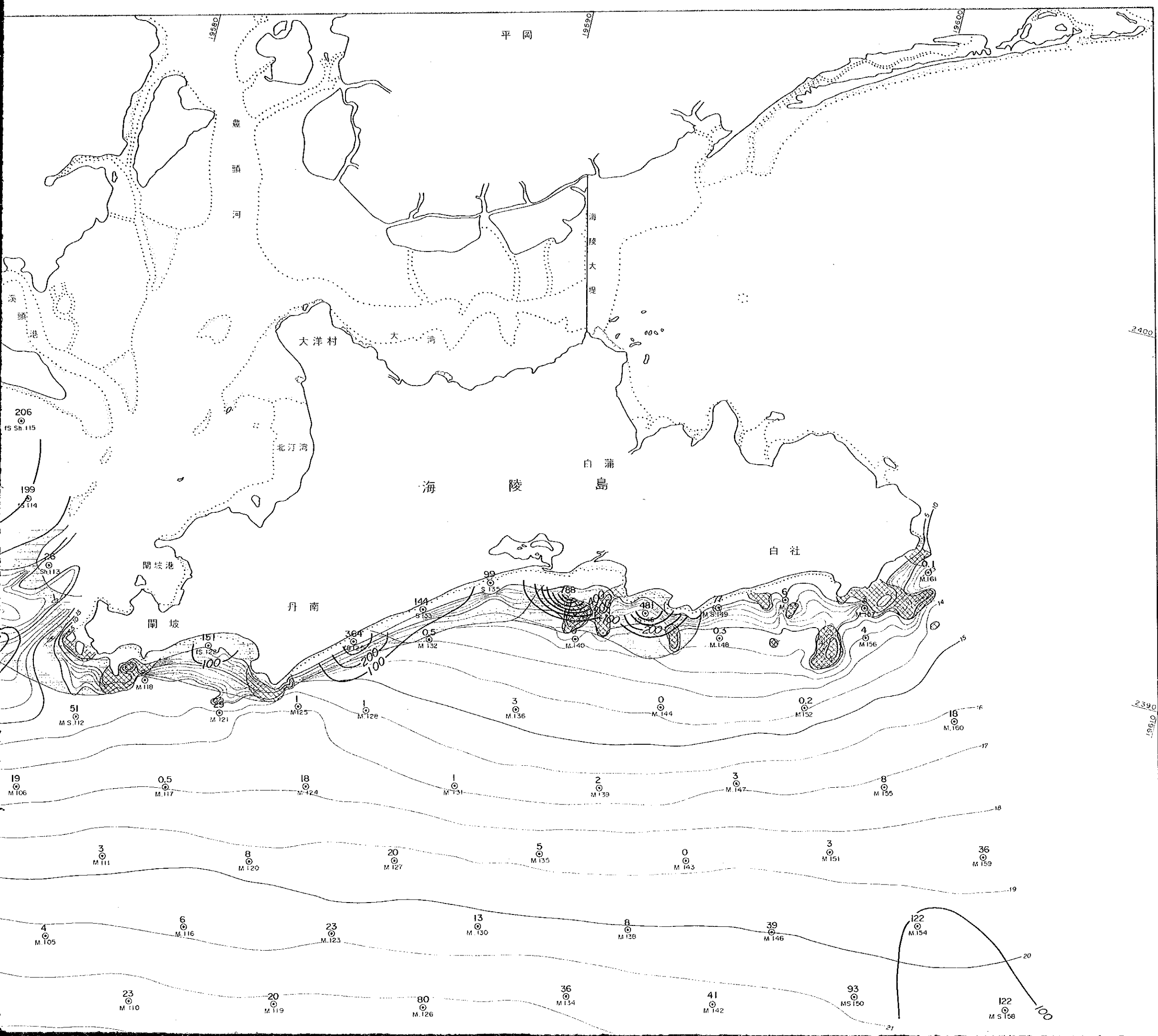
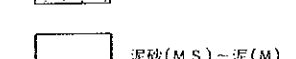
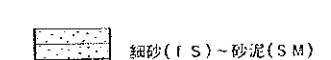
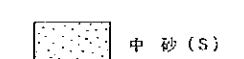
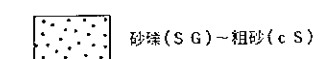
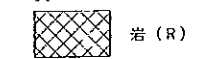
海底地形



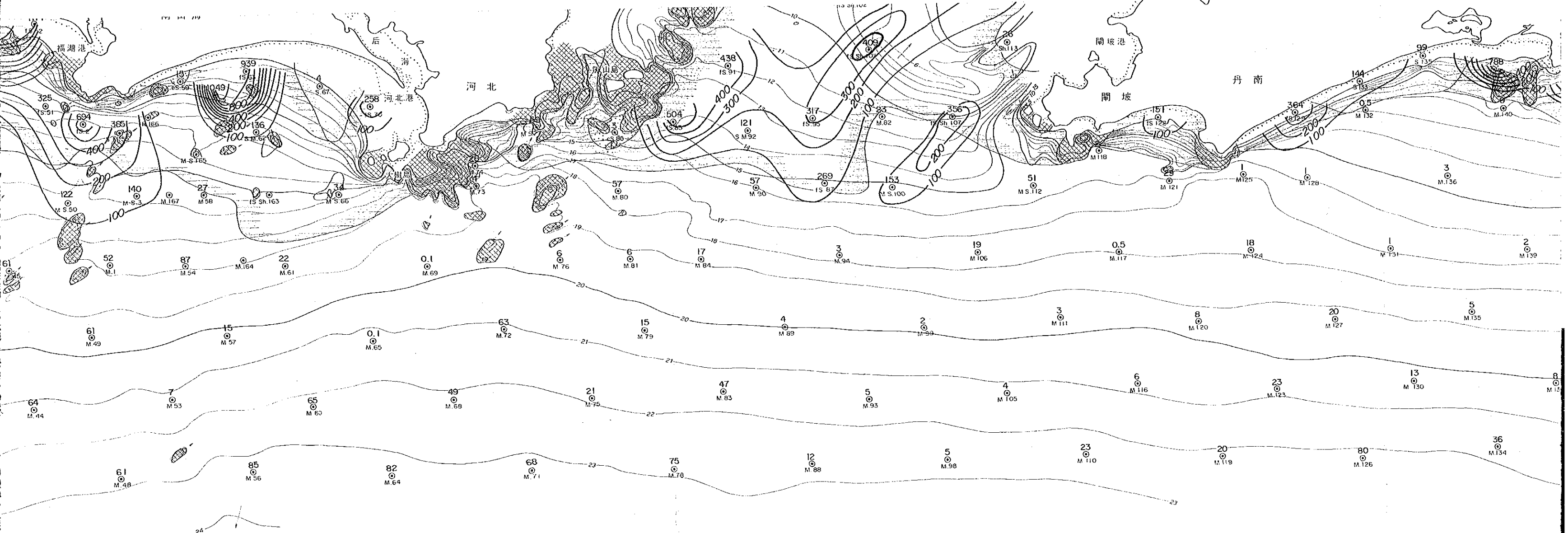
10
15
等深線 (単位: m)

15_s 水深 (単位: m)

底質







19550

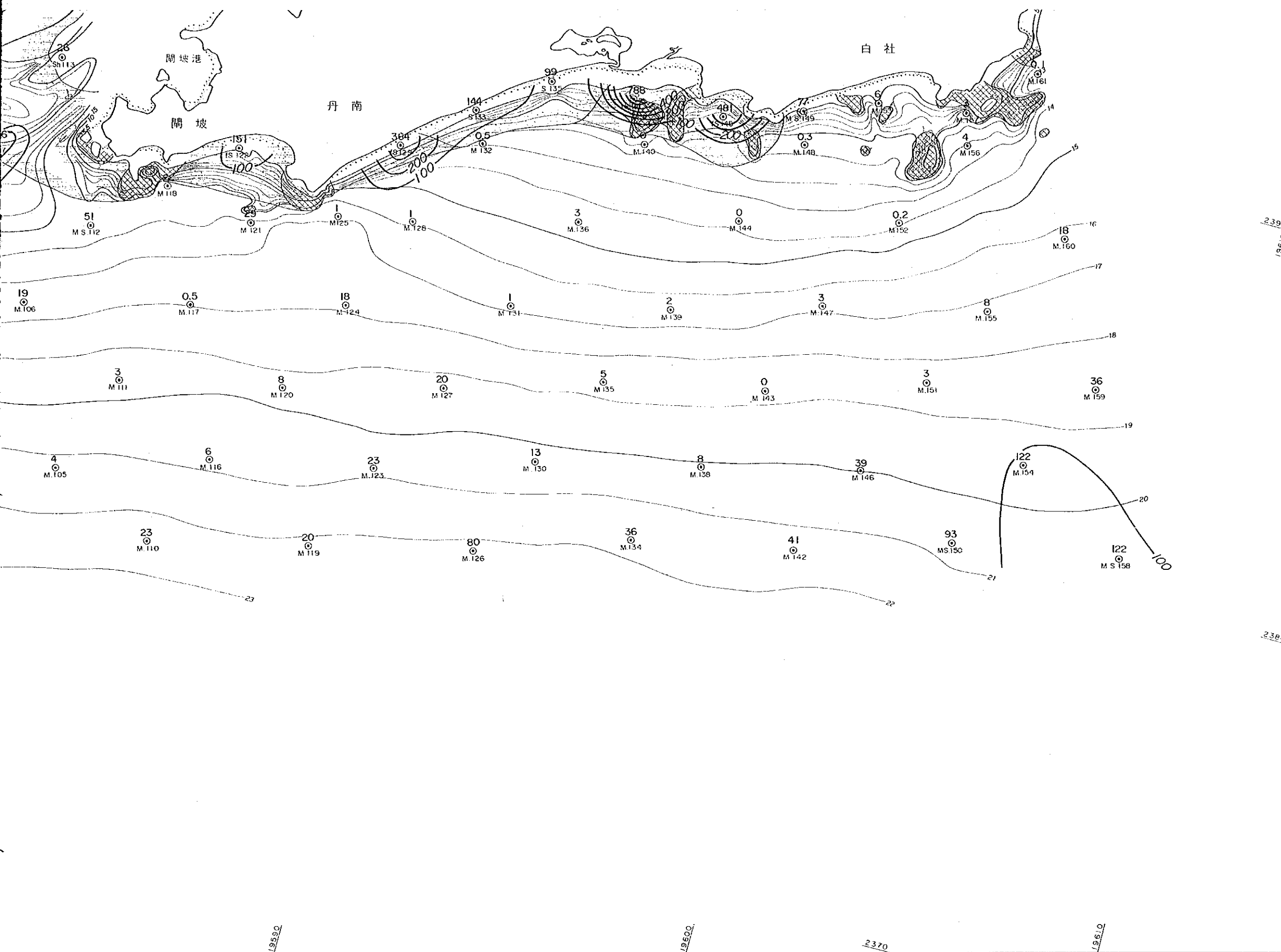
2360

19570

19580

19590

19600



凡例

- 海底地形
- 凹地
 - 凸地
 - 等深線 (単位: m)
 - 15_s 水深 (単位: m)

底質

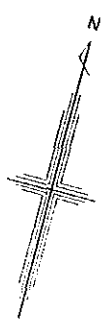
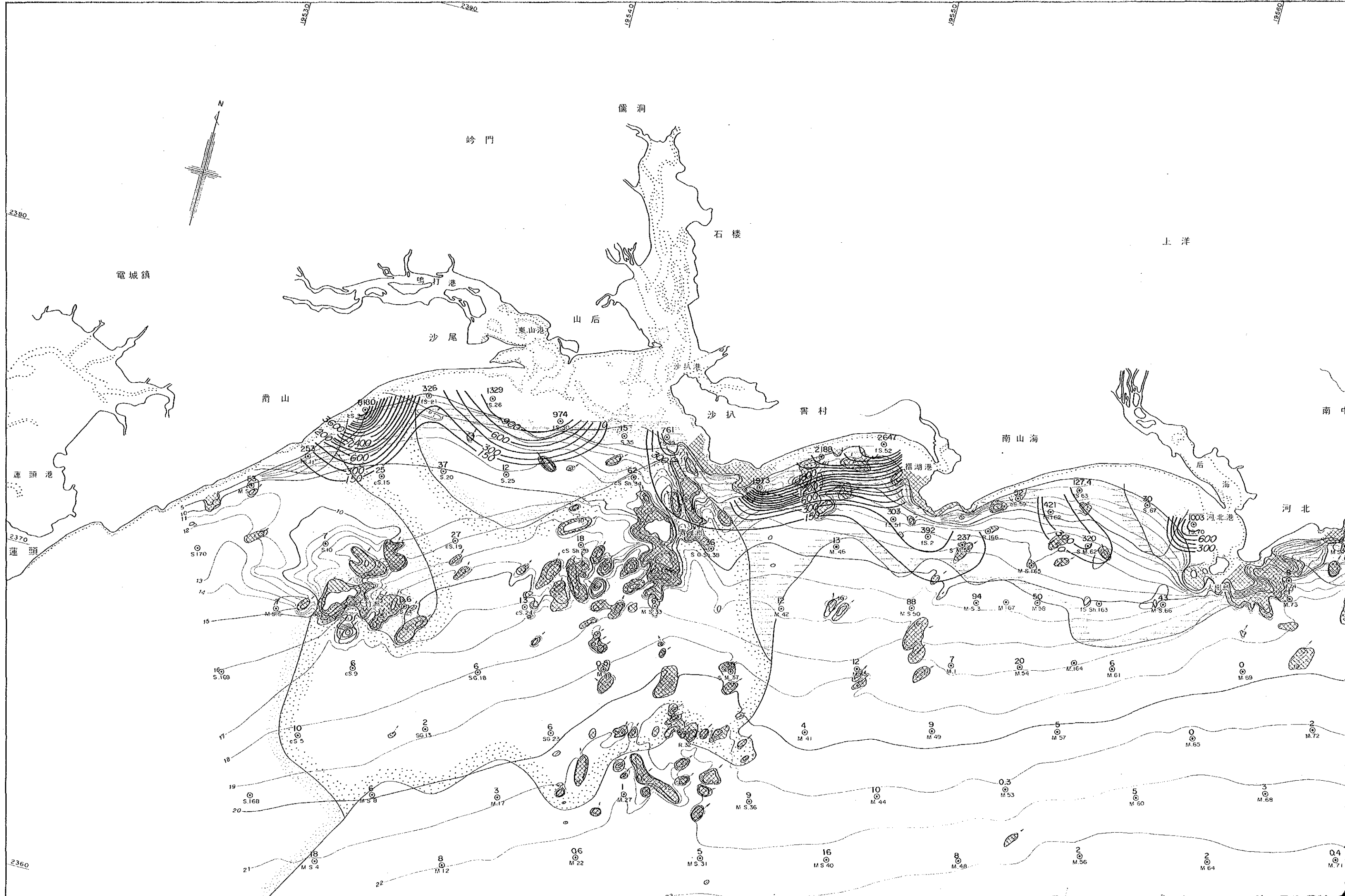
- 岩 (R)
- 砂礫 (SG) - 粗砂 (cS)
- 中砂 (S)
- 細砂 (fS) - 砂泥 (SM)
- 泥砂 (MS) - 泥 (M)

底質採取

- 底質採取地点
- ルチル品位 (g/m)
- 底質名、試料番号
- (Shのあるものは貝殻混り)

品位等値線

- 100
- 200
- 300
- 400
- 600
- 800
- 1000



電城鎮

嶺門

儒洞

石樓

上洋

爵山

沙尾

東山港

山后

沙扒

善村

南山海

連頭港

連頭

河北

1003 河北港

2360

18 M S 4

8 M 12

06 M 22

5 M S 31

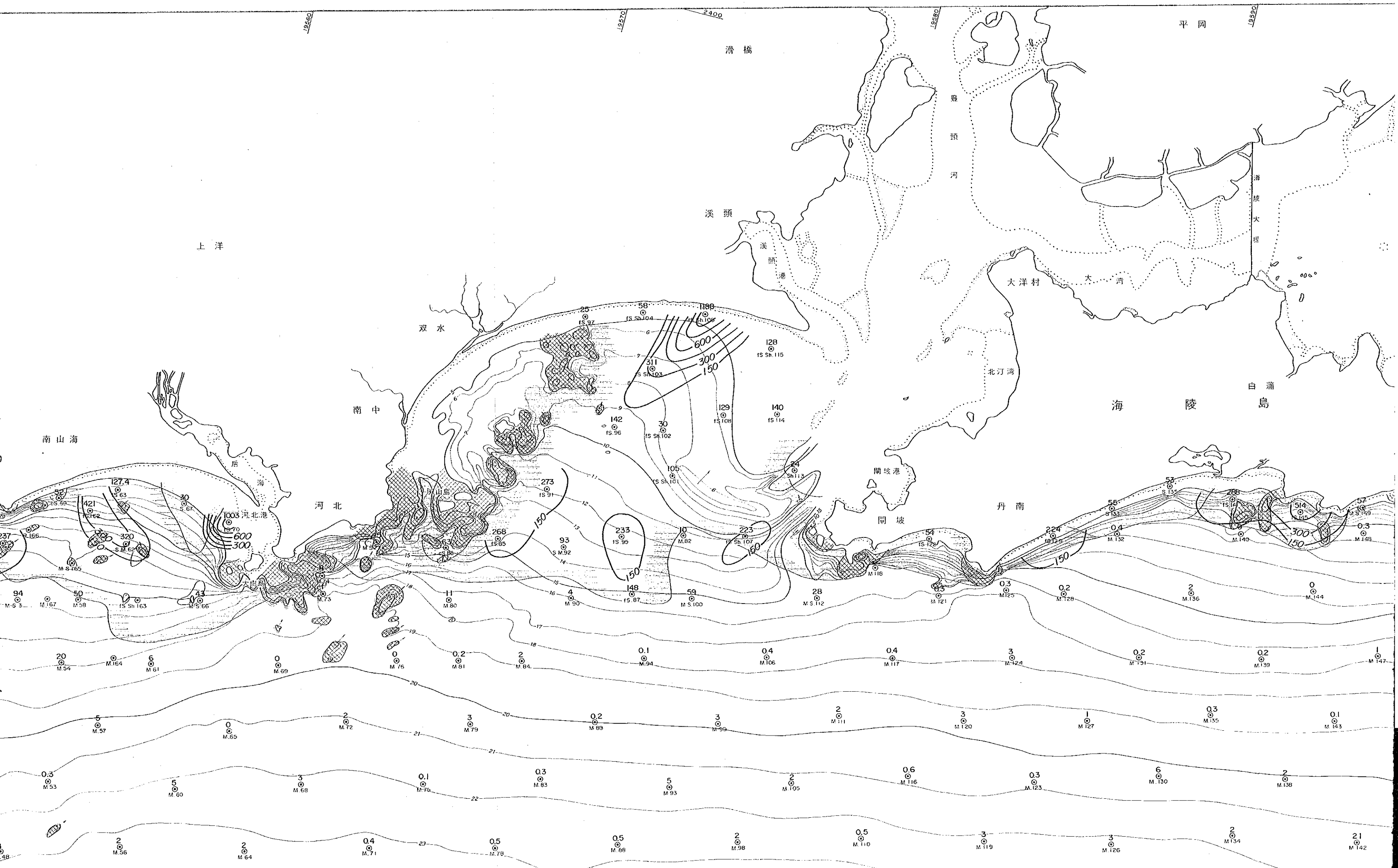
16 M S 40

8 M 48

2 M 56

2 M 64

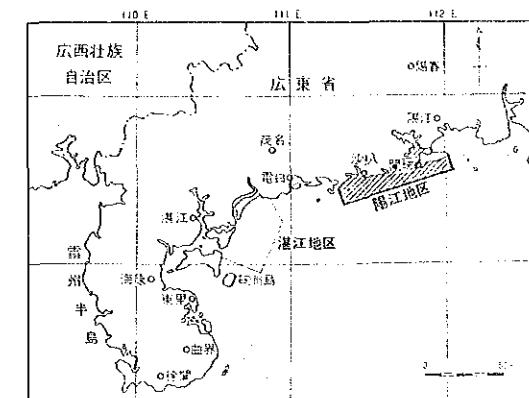
0.4 M 71



昭和63年度 資源開発協力基礎調査
レアメタル総合開発調査
中華人民共和国広東南西部沿岸地域

第2年次

モナザイト品位図
(陽江地区)



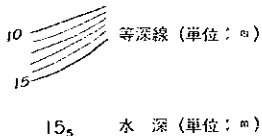
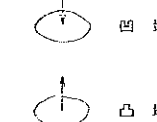
平成2年2月
国際協力事業団
金属鉱業事業団

縮尺 1:50,000

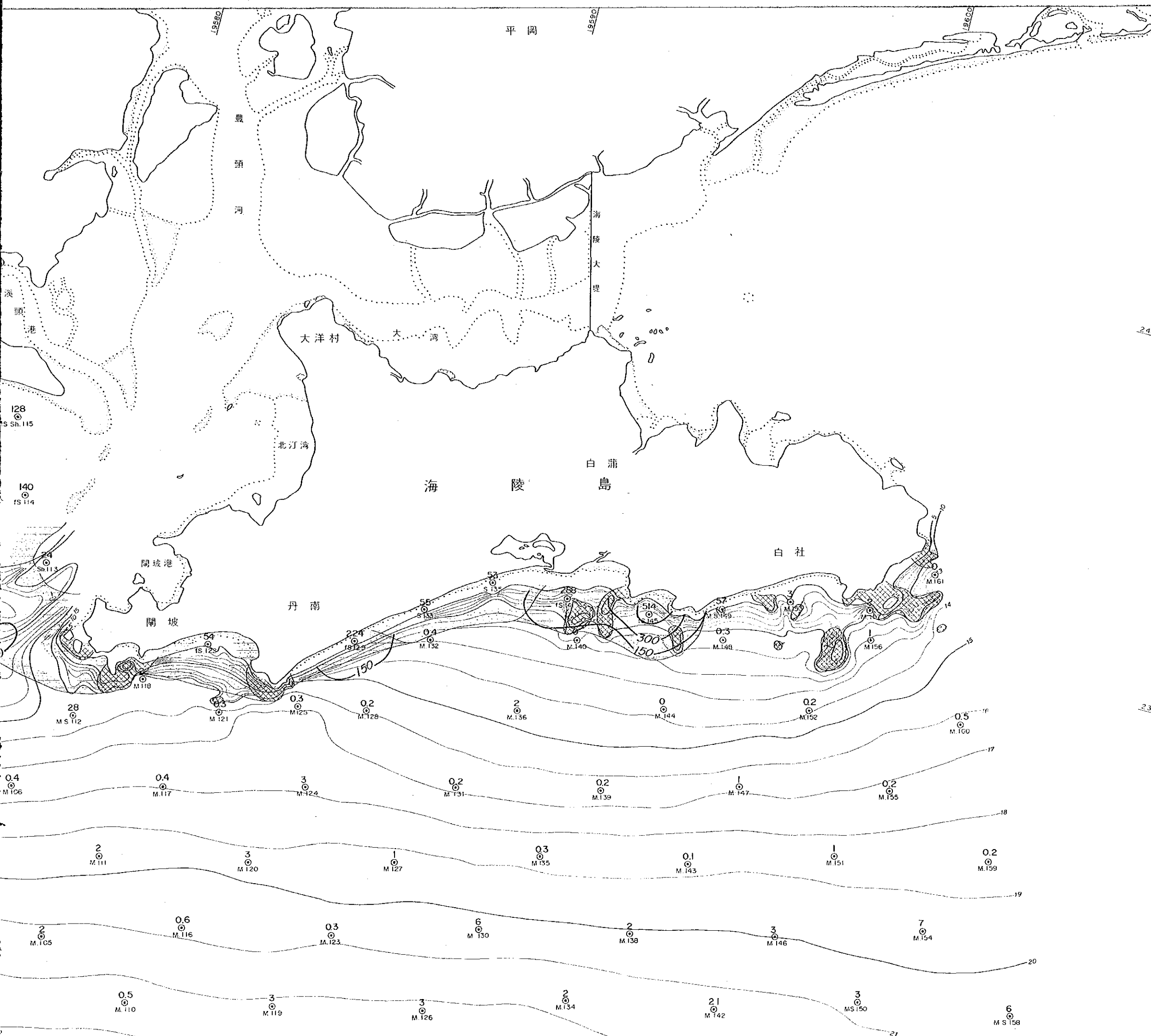
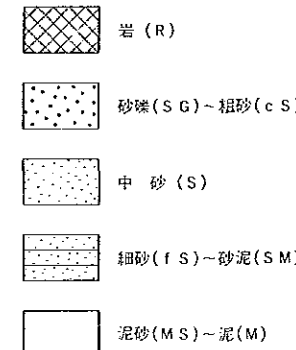


凡例

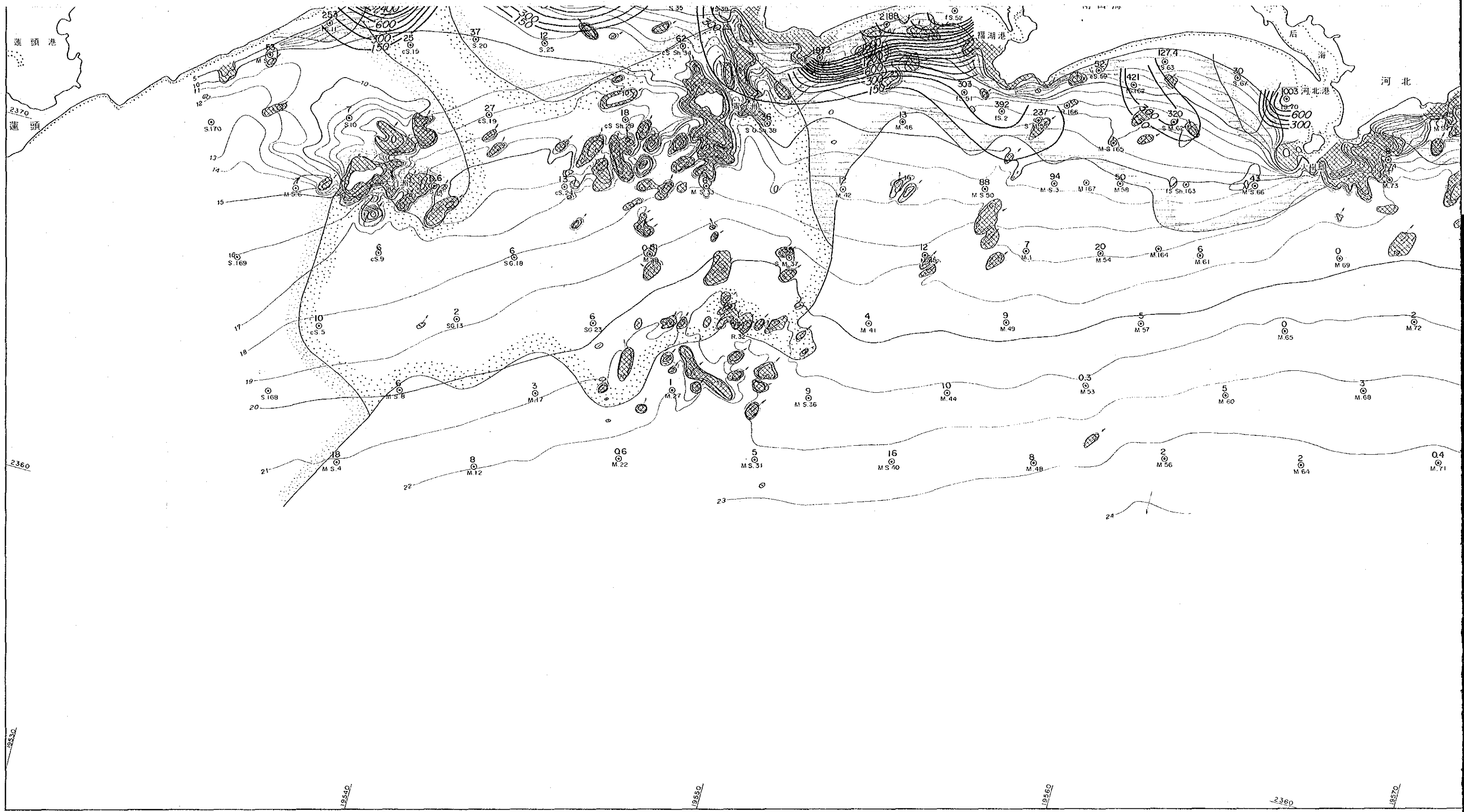
海底地形



底質



底質採取



蓮頭港
2370

福湖港

后海

河北

河北港
1003
600
300

2360

19530

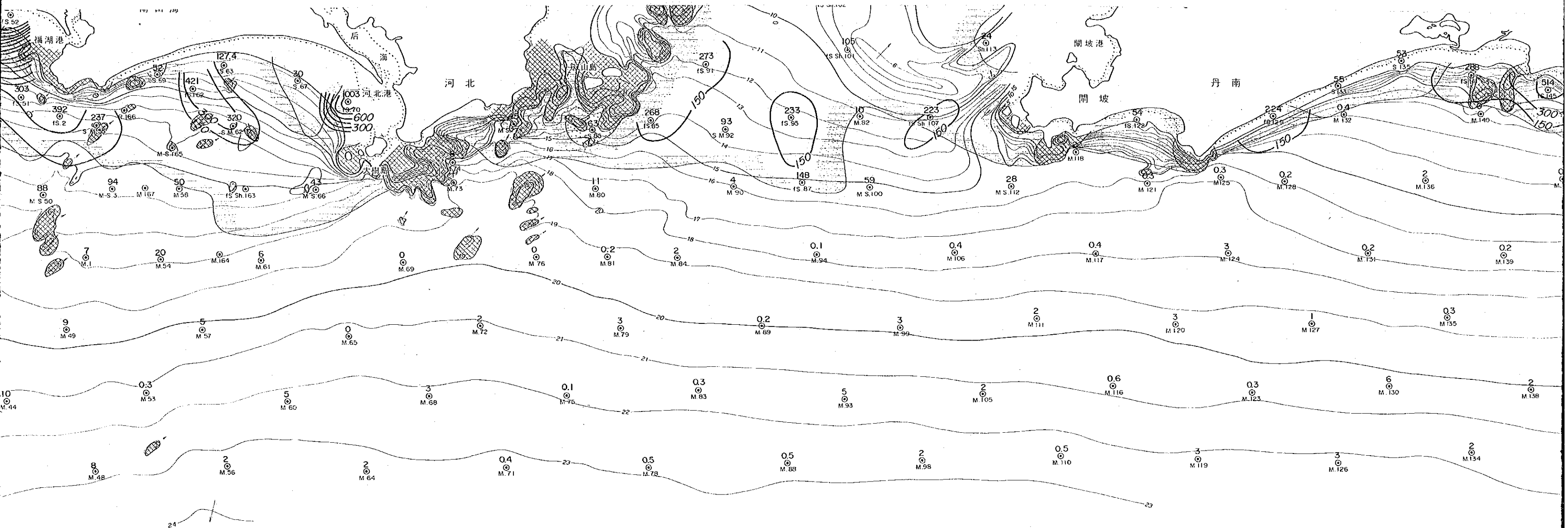
19540

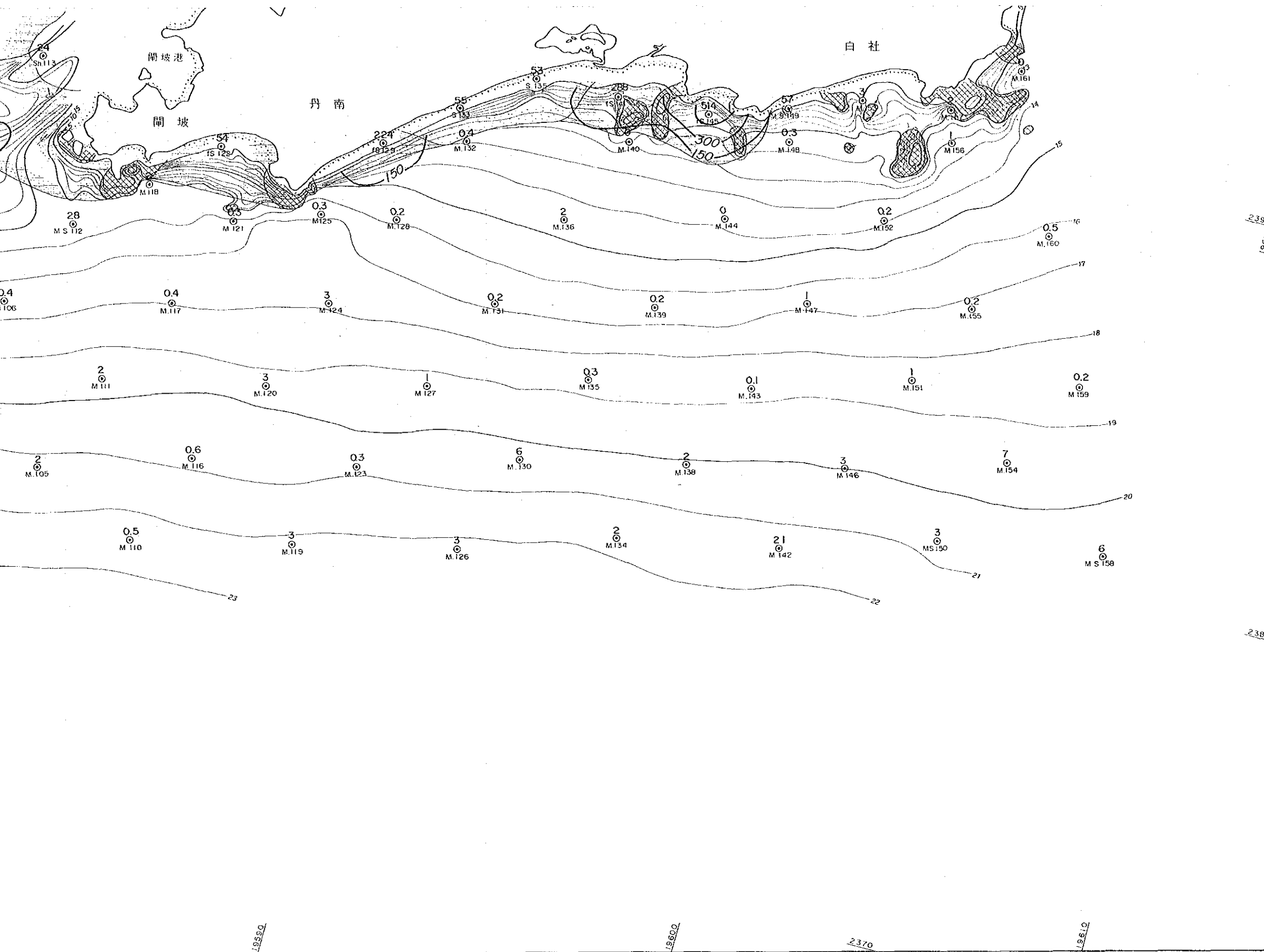
19550

19560

2360

19570





凡例

- 海底地形
- 凹地
 - 凸地
 - 等深線 (単位: m)
 - 10
 - 15
 - 15_s 水深 (単位: m)

- 底質
- 岩 (R)
 - 砂礫 (SG) - 粗砂 (cS)
 - 中砂 (S)
 - 細砂 (fS) - 砂泥 (SM)
 - 泥砂 (MS) - 泥 (M)

- 底質採取
- 底質採取地点
 - モナザイト品位 (g/m³)
 - 底質名、試料番号
 - (S h のあるものは貝殻混り)

- 品位等値線
- 150
 - 300
 - 600
 - 900
 - 1200
 - 1800
 - 2400

2390
19810

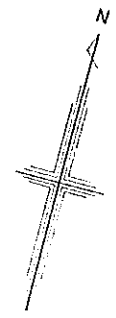
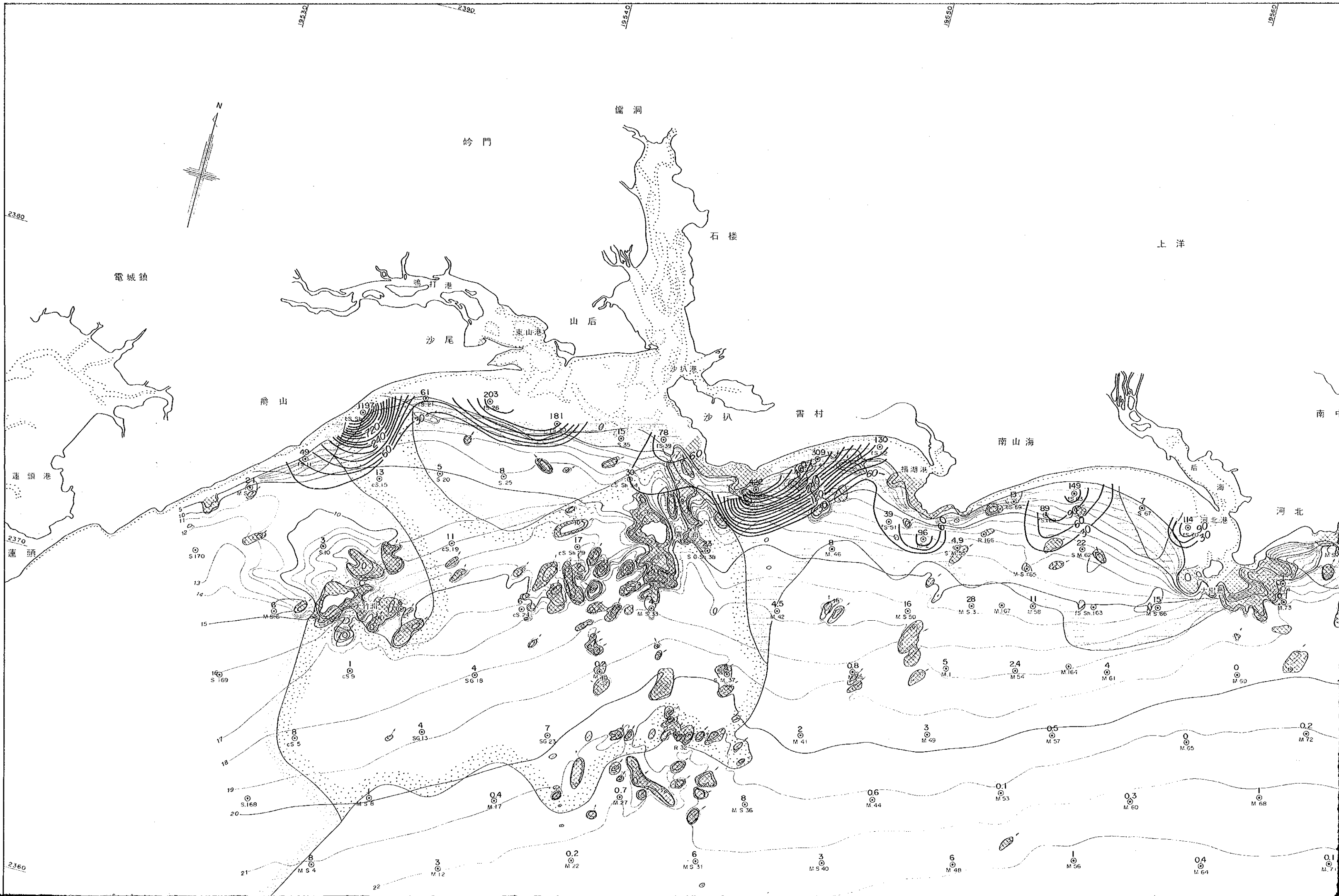
2380

19550

19600

2370

19810



嶺門

嶺洞

石樓

上洋

電城鎮

沙尾

東山港

山后

沙扒港

船山

沙扒

雷村

南山海

蓮頭港

蓮頭

南中

河北

河北港

114

30

2370

160

S 169

17

18

19

20

21

0.4

M 17

7

S 23

0.2

M 22

6

M S 31

2

M 41

3

M 45

0.5

M 57

0

M 55

0.2

M 72

0.1

M 71

2360

22

3

M 12

3

M S 40

6

M 48

1

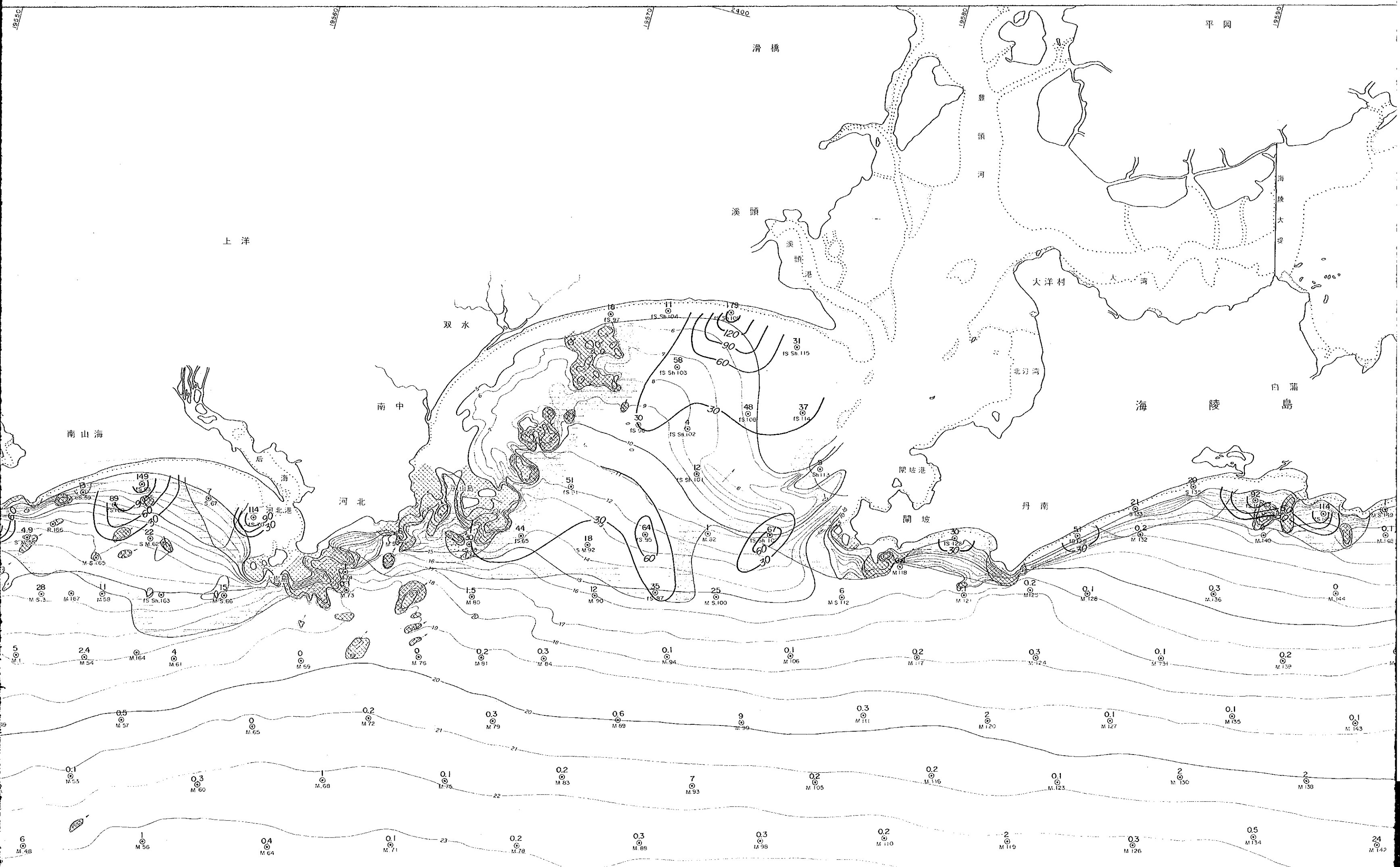
M 56

0.4

M 64

0.1

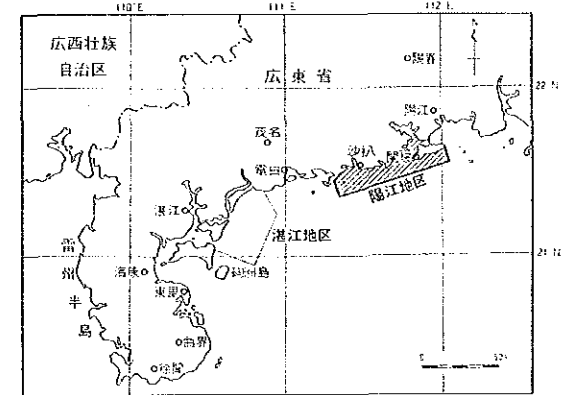
M 71



昭和63年度 資源開発協力基礎調査
レアメタル総合開発調査
中華人民共和国広東南西部沿岸地域

第2年次

ゼノタイム品位図
(陽江地区)



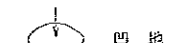
平成2年2月
国際協力事業団
金属鉱業事業団

縮尺 1:50,000



凡例

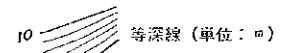
海底地形



凹地



凸地



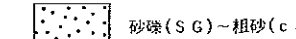
等深線(単位:m)

15_s 水深(単位:m)

底質



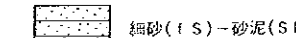
岩 (R)



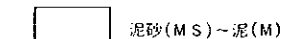
粗砂(SG)~粗砂(cS)



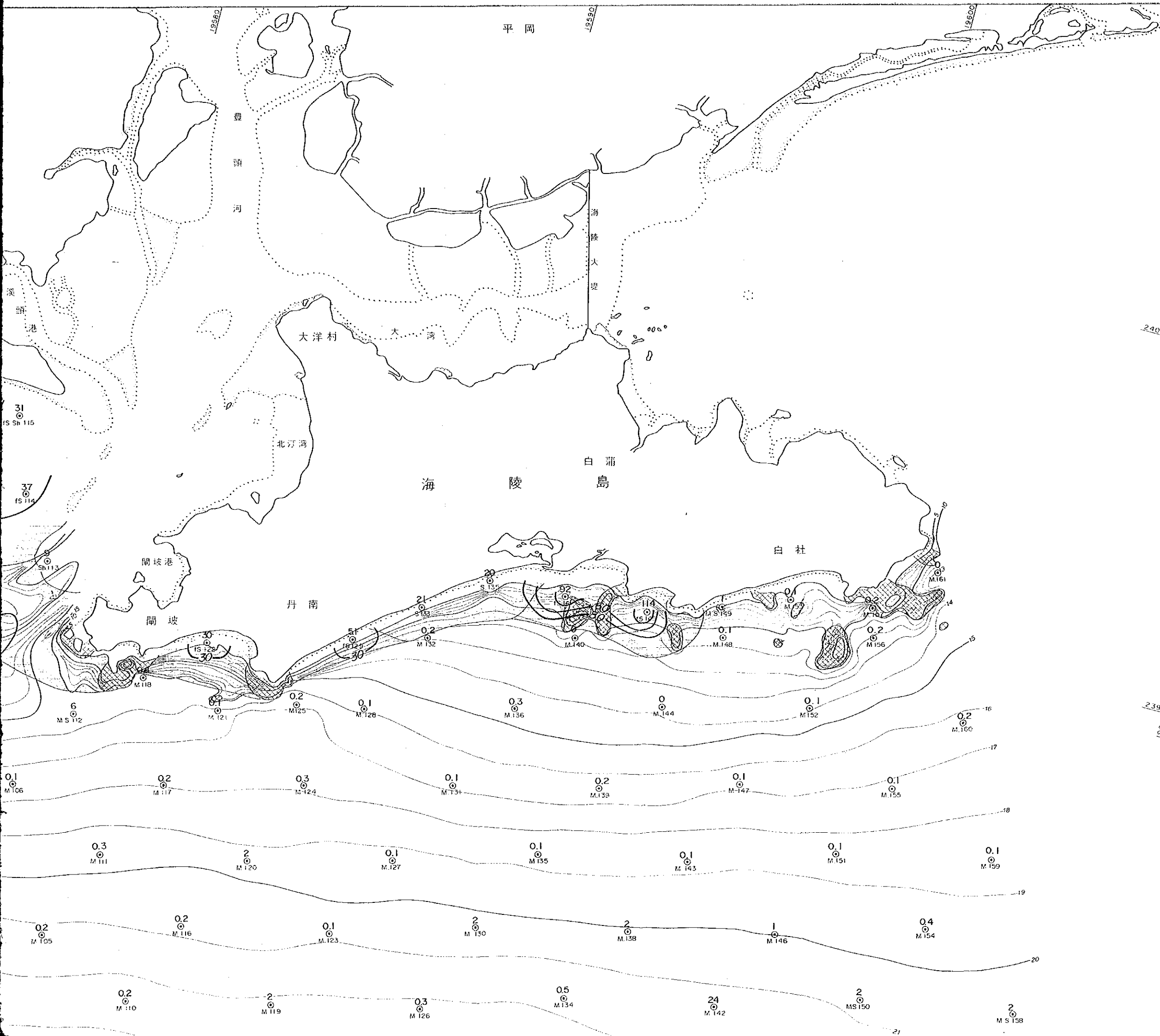
中砂(S)

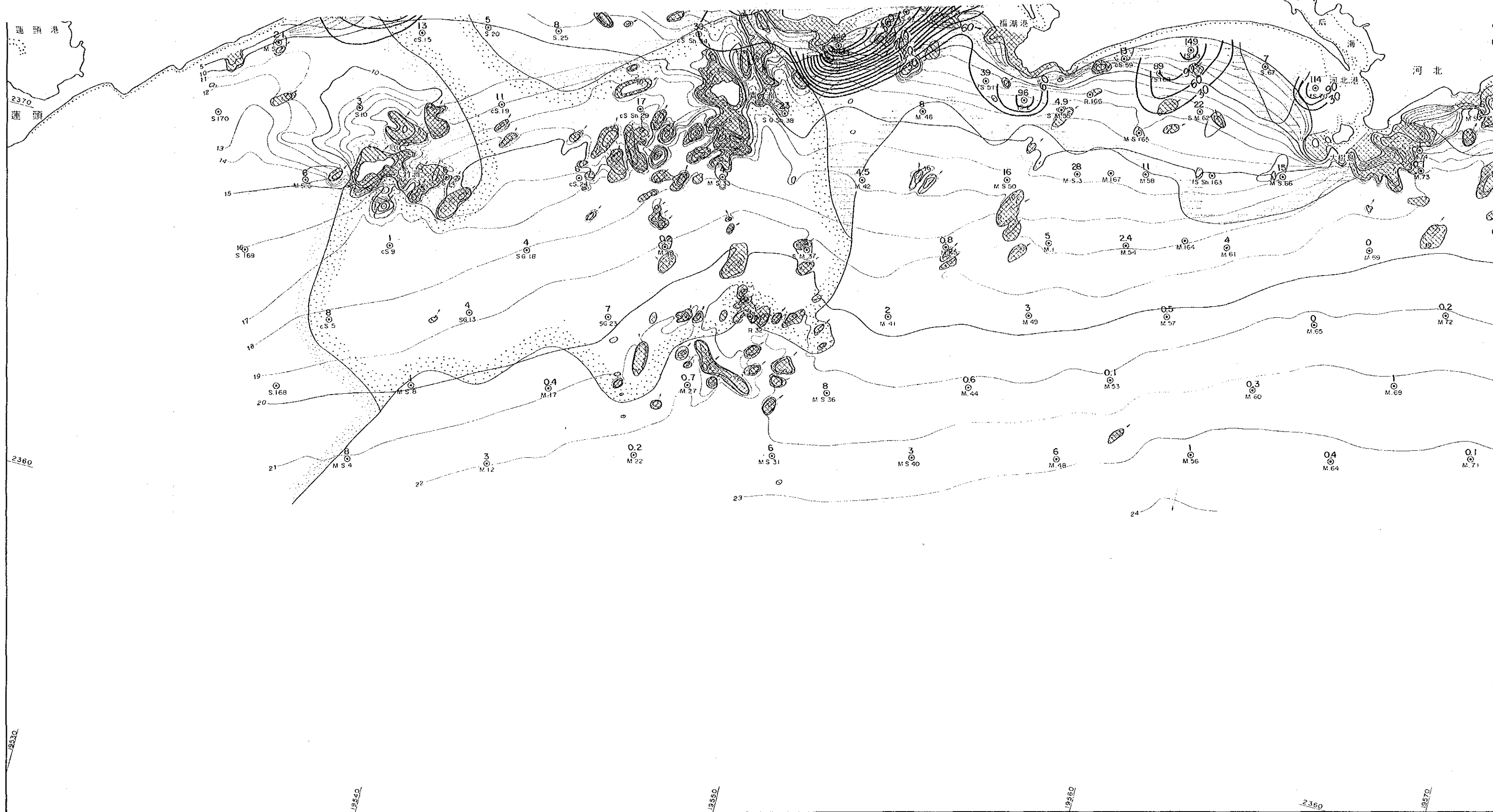


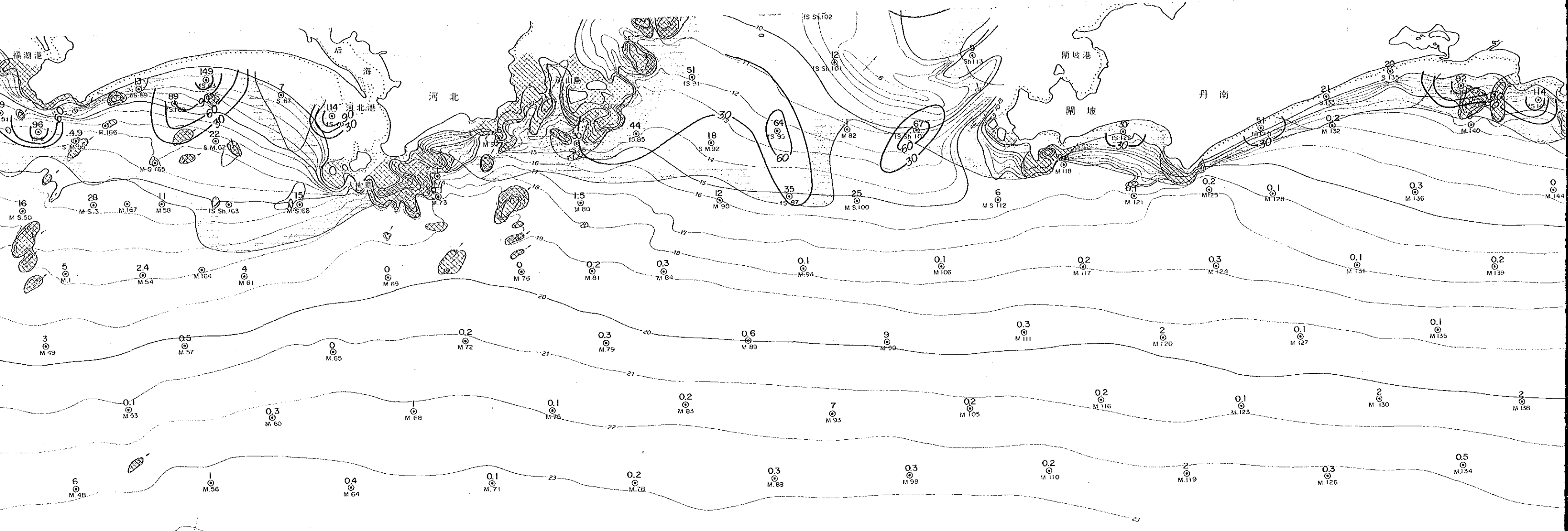
細砂(fS)~シルト(SM)



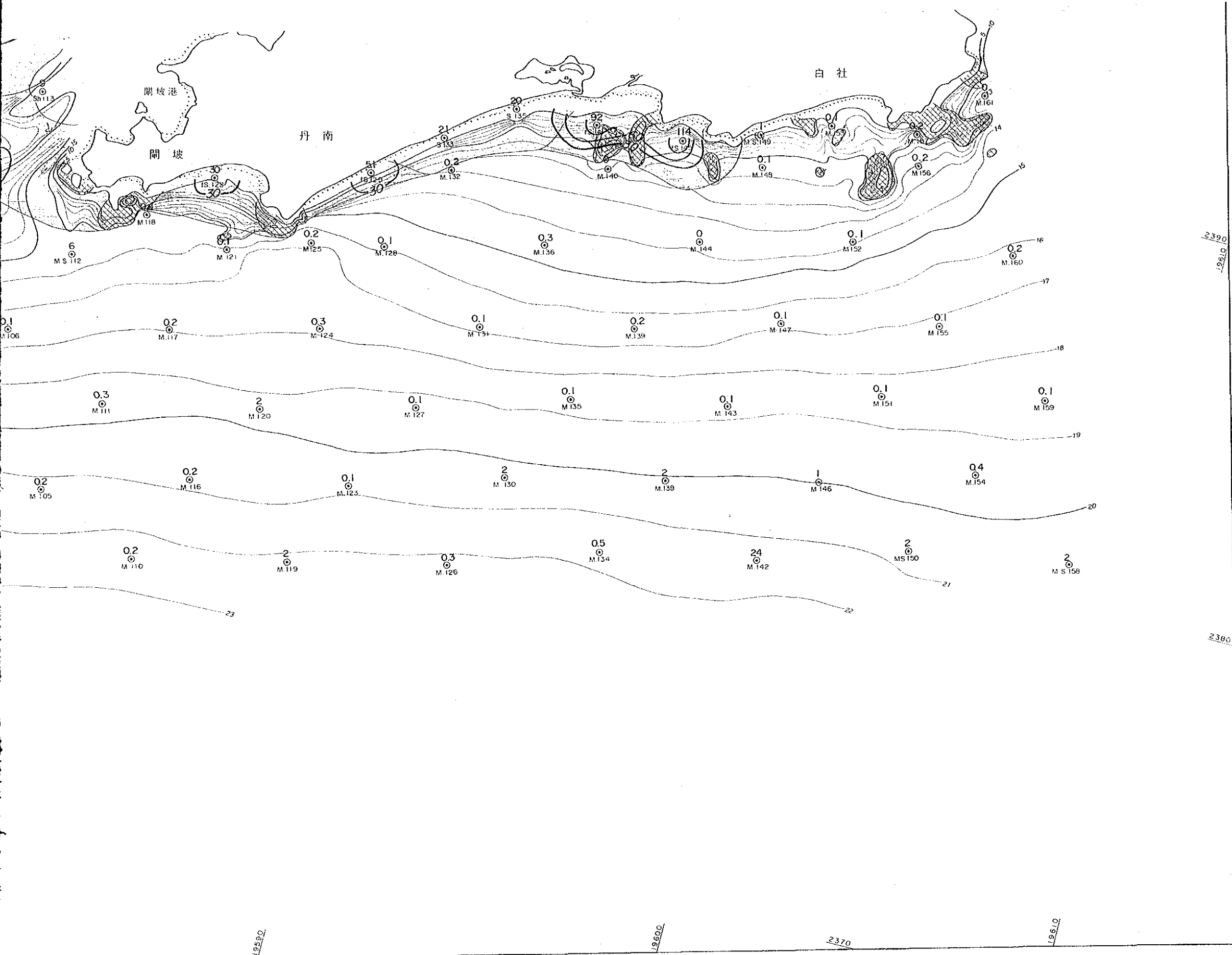
シルト(MS)~泥(M)





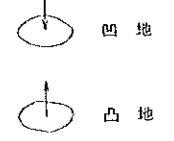


19550 2360 19570 19580 19590 19600



凡例






海底地形



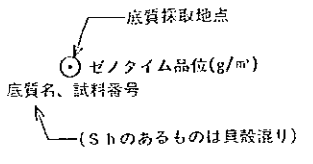
等深線 (単位: m)

水深 (単位: m)

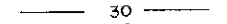
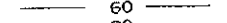
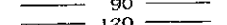
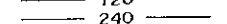
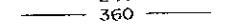
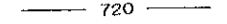

底質

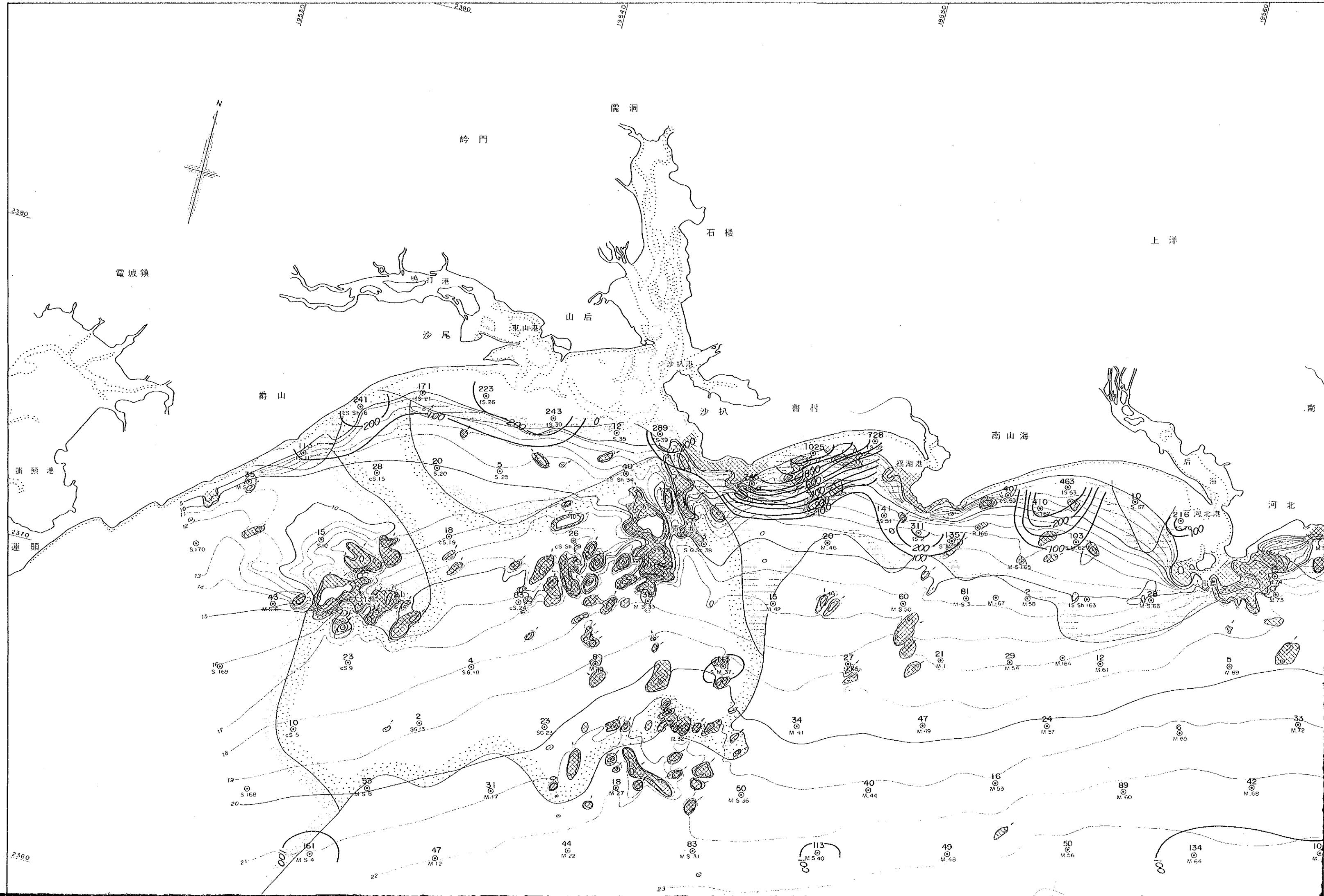
-  岩 (R)
-  砂礫 (SG) - 粗砂 (cS)
-  中砂 (S)
-  細砂 (fS) - 砂泥 (SM)
-  泥砂 (MS) - 泥 (M)

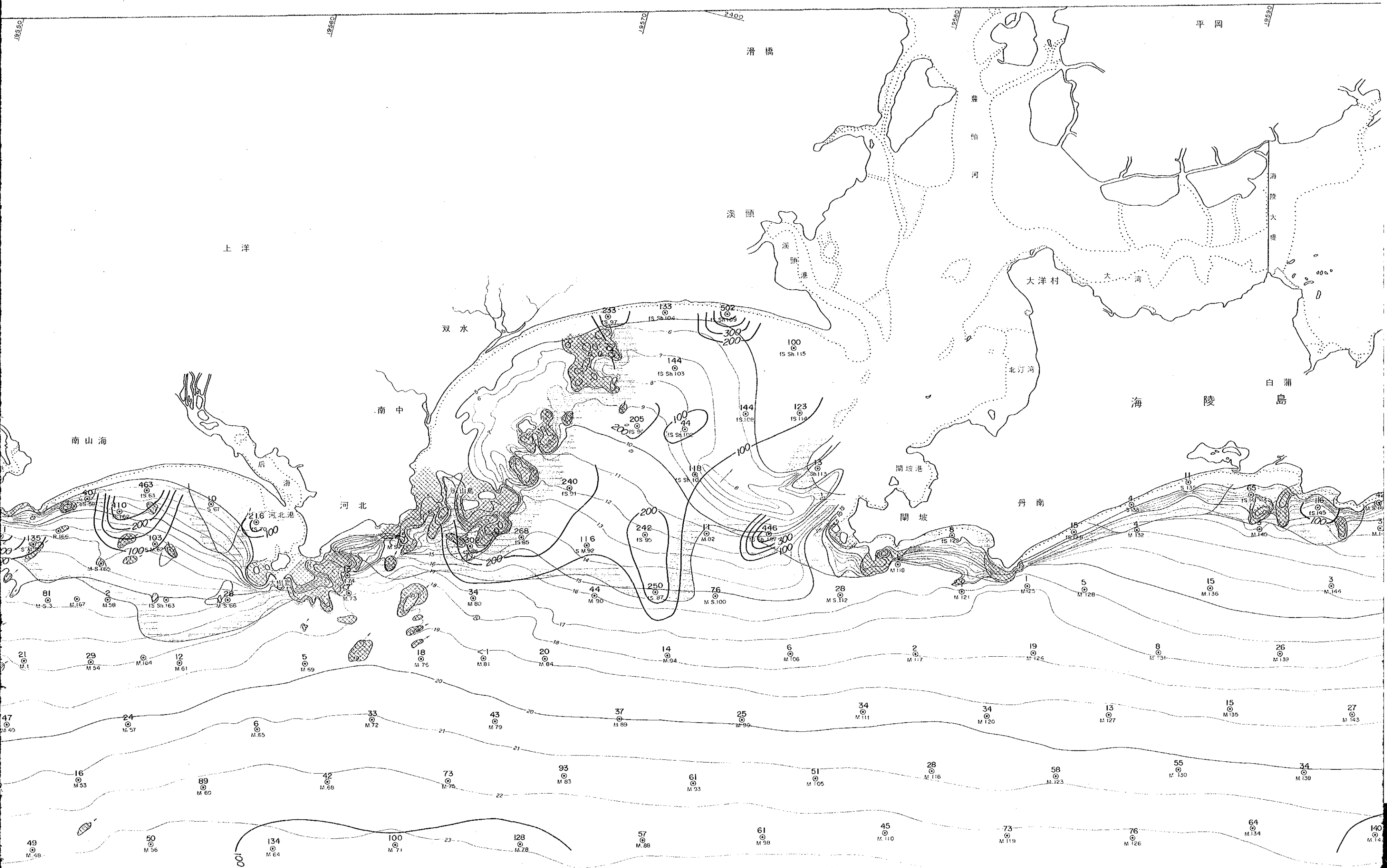
底質採取



品位等値線

-  30
-  60
-  90
-  120
-  240
-  360
-  720

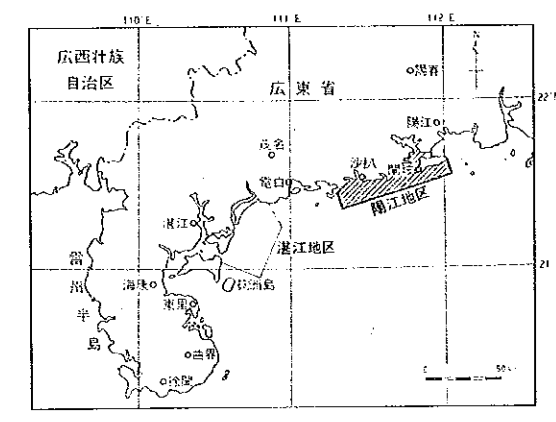




昭和63年度 資源開発協力基礎調査
レアメタル総合開発調査
中華人民共和国広東南西部沿岸地域

第2年次

マグネタイト品位図
(陽江地区)



平成2年2月

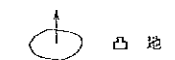
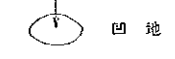
国際協力事業団
金属鉱業事業団

縮尺 1:50,000



凡例

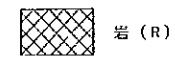
海底地形



10
15
等深線 (単位: m)

15_s 水深 (単位: m)

底質

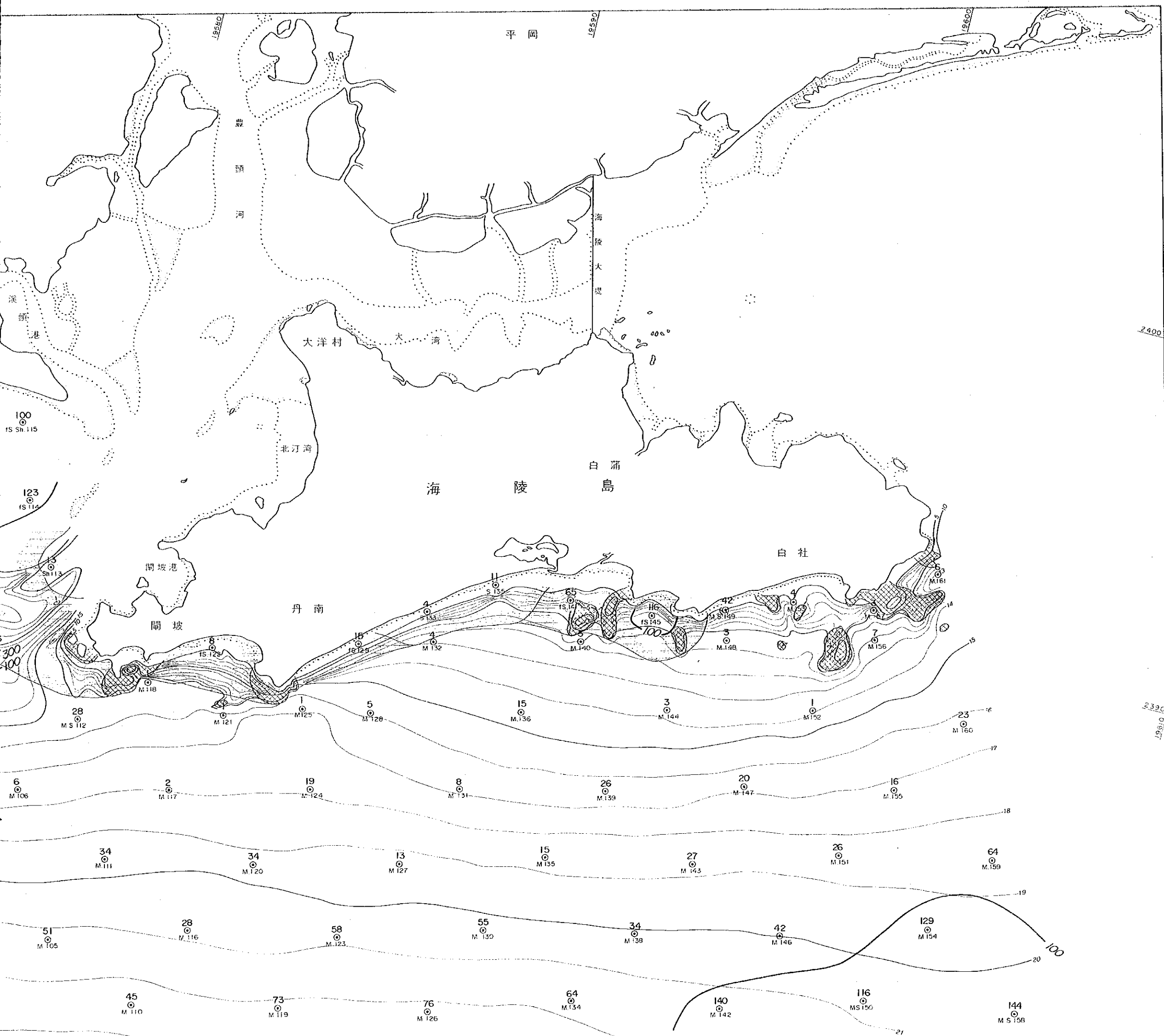


砂礫 (S G) - 粗砂 (c S)

中砂 (S)

細砂 (f S) - 砂泥 (S M)

泥砂 (M S) - 泥 (M)





運頭港
2370
運頭

福湖港

后海

河北

216 河北港

2360

19530

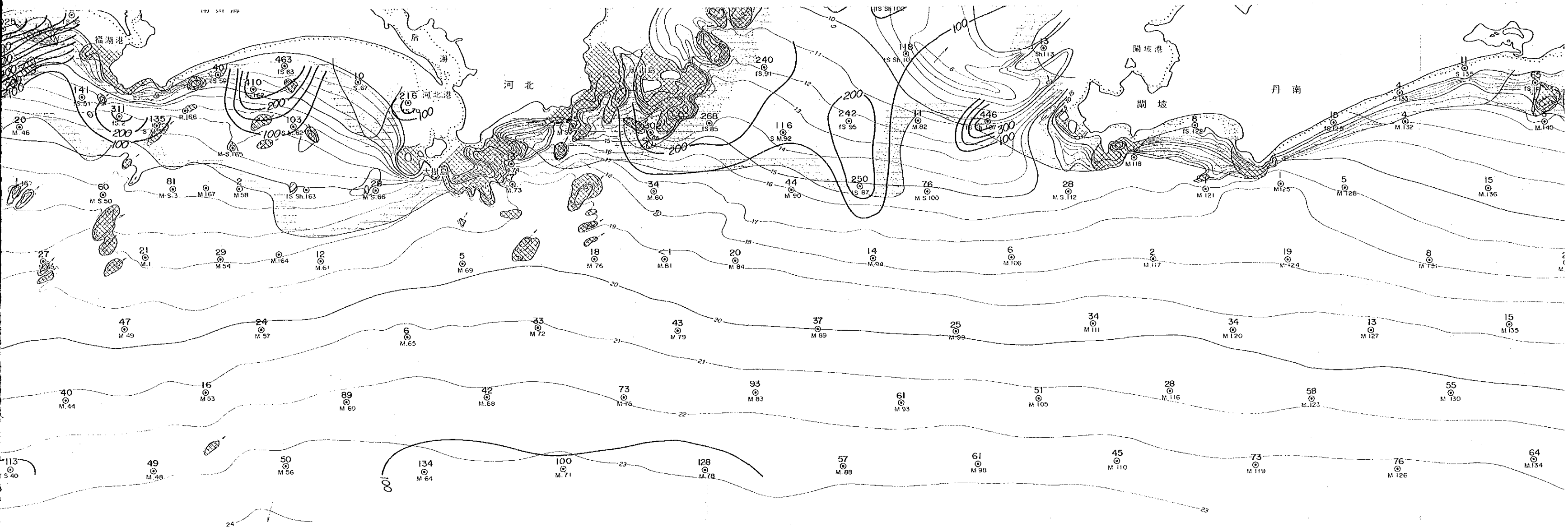
19540

19550

19560

2350

19570



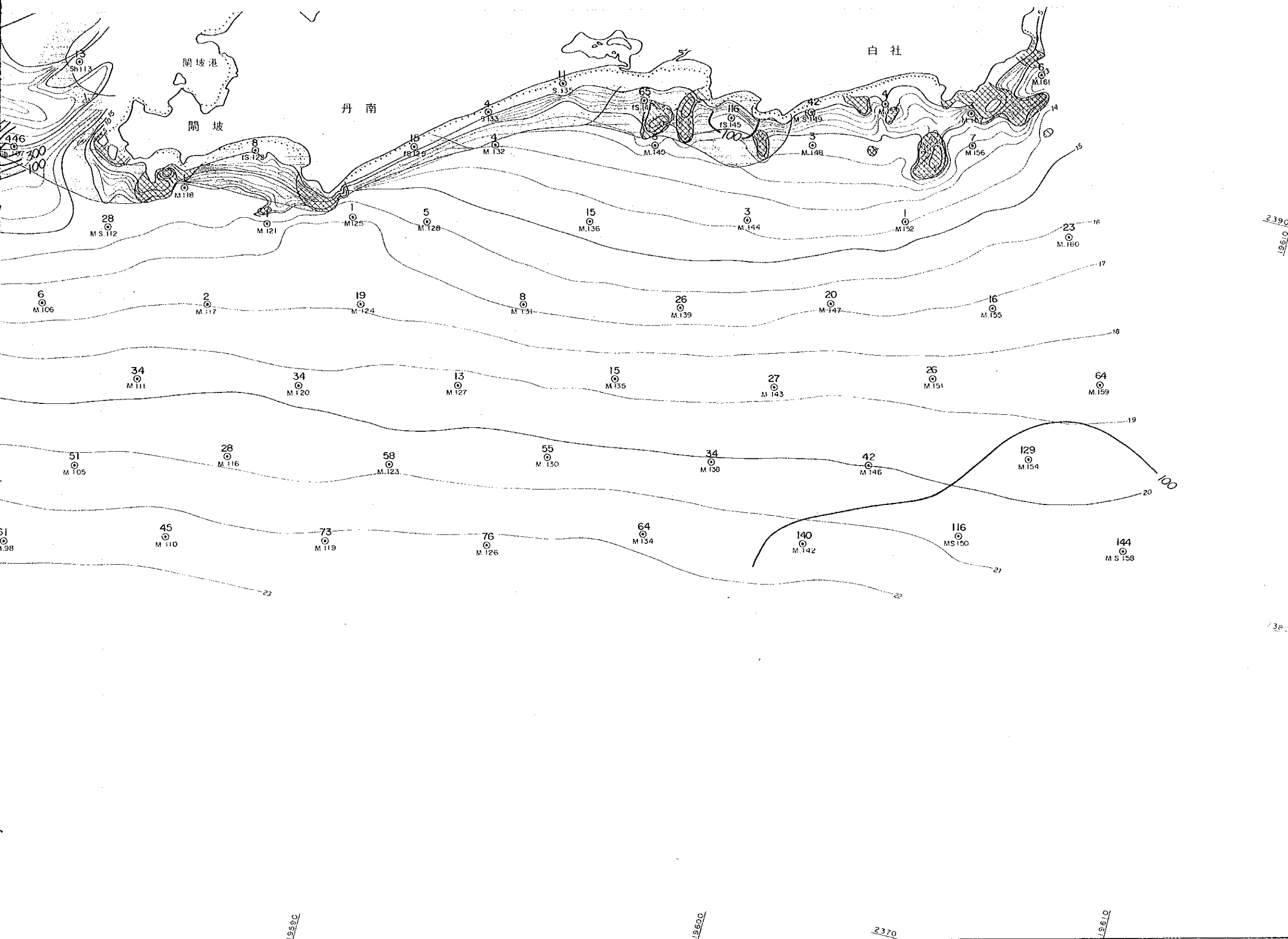
19560

2360

18570

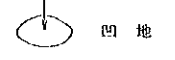
19580

18590



凡例

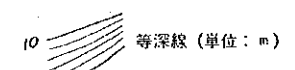
海底地形



凹地



凸地



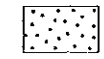
等深線 (単位: m)

15_s 水深 (単位: m)

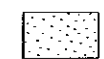
底質



岩 (R)



砂礫 (S G) - 粗砂 (c S)



中砂 (S)

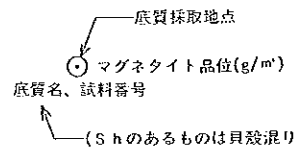


細砂 (f S) - 砂泥 (S M)

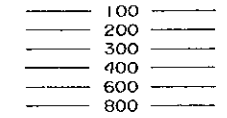


泥砂 (M S) - 泥 (M)

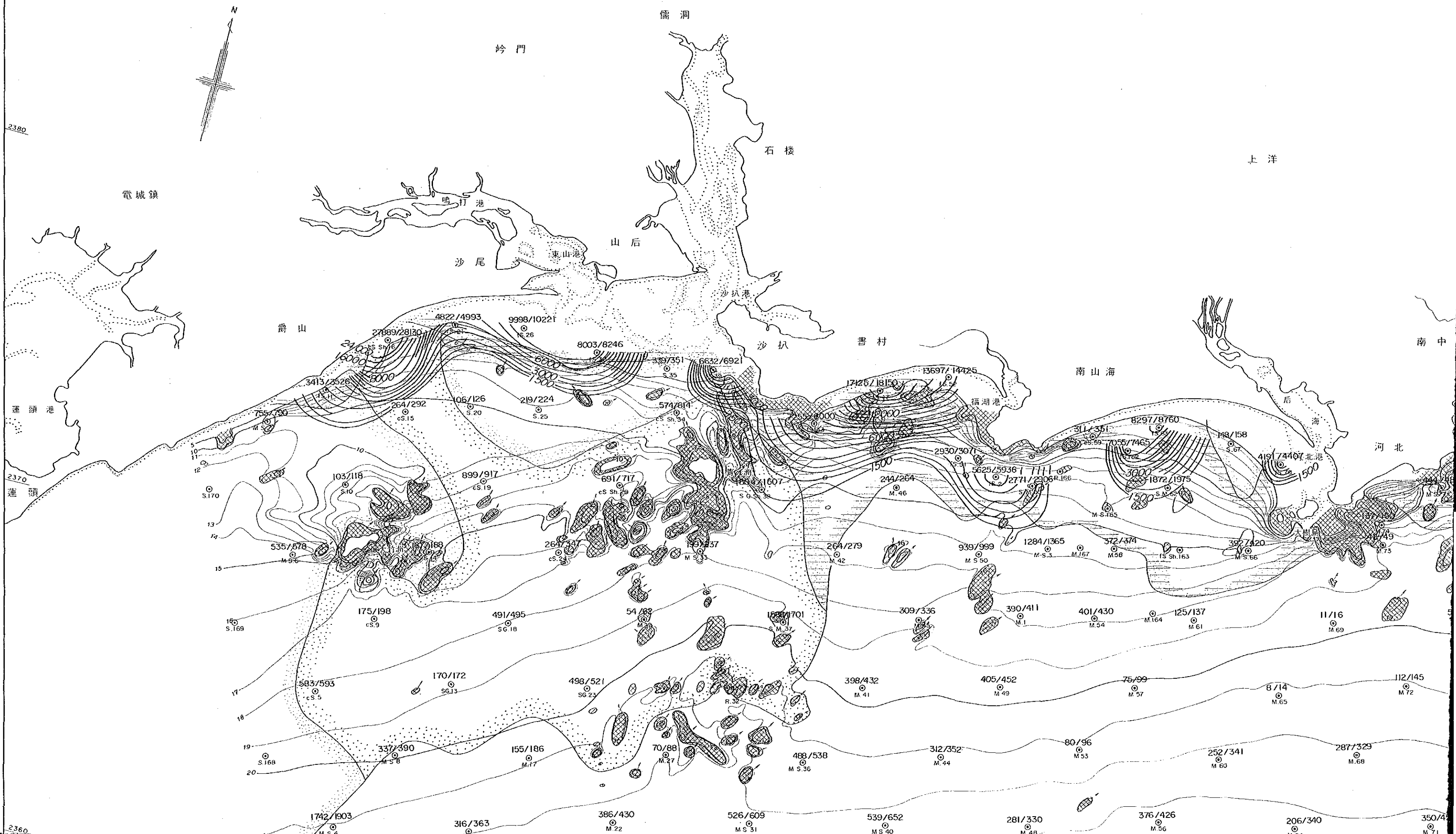
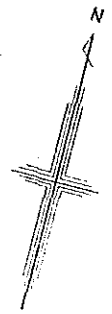
底質採取



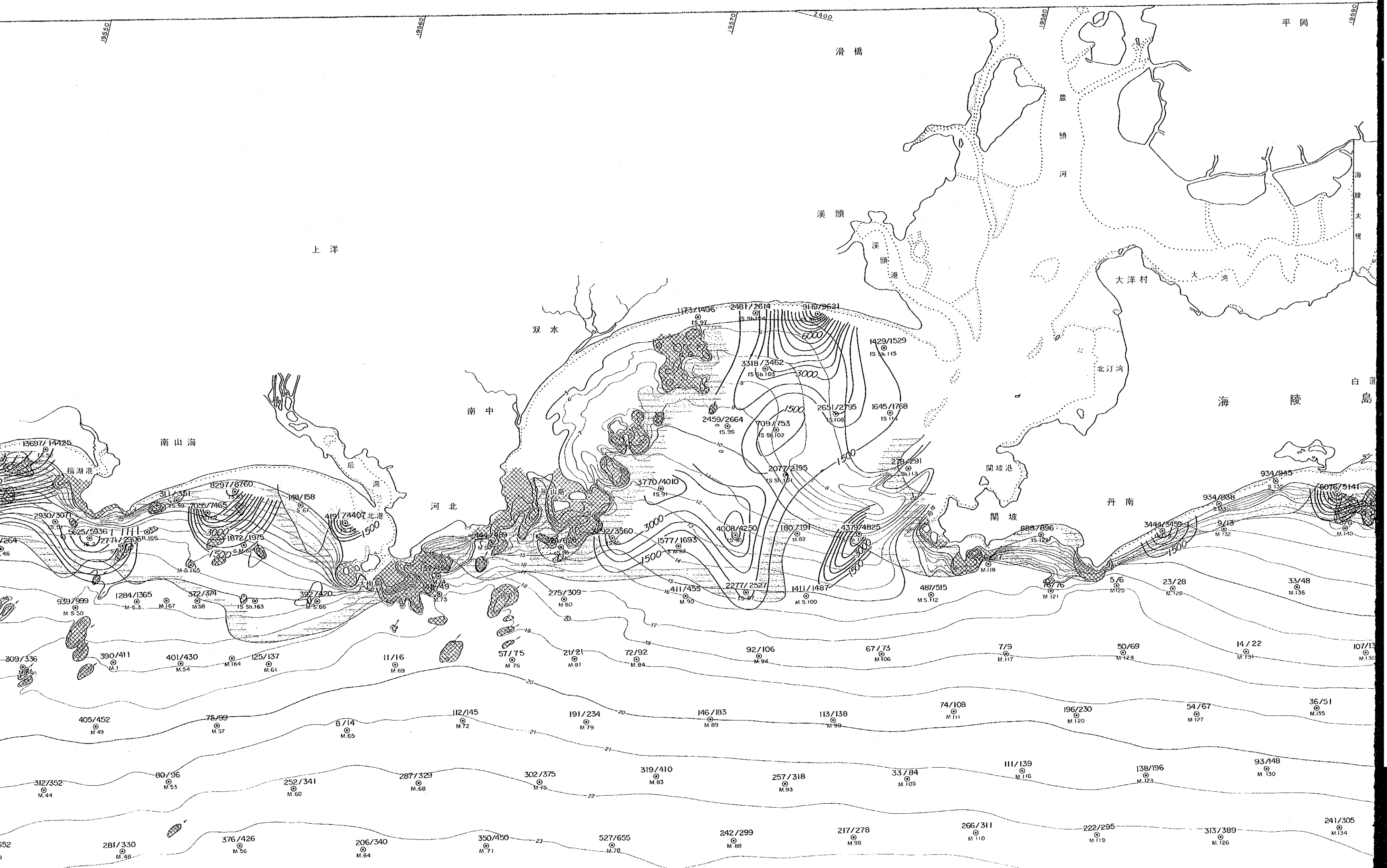
品位等値線



19530 2380 19540 19550 19560



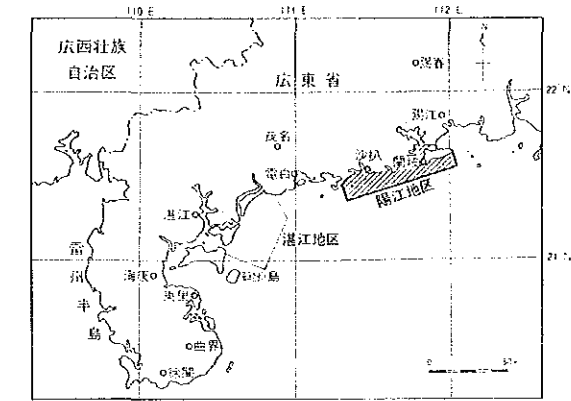
2360 1742/1903 316/363 386/430 526/609 539/652 281/330 376/426 206/340 350/426



昭和63年度 資源開発協力基礎調査
レアメタル総合開発調査
中華人民共和国広東南西部沿岸地域

第2年次

重鉱物合計品位図
(陽江地区)



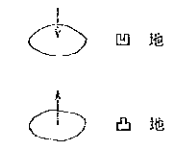
平成2年2月
国際協力事業団
金属鉱業事業団

縮尺 1:50,000



凡例

海底地形



10 等深線 (単位: m)



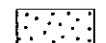
15_s 水深 (単位: m)



底質



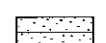
岩 (R)



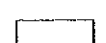
砂礫 (SG) - 粗砂 (cS)



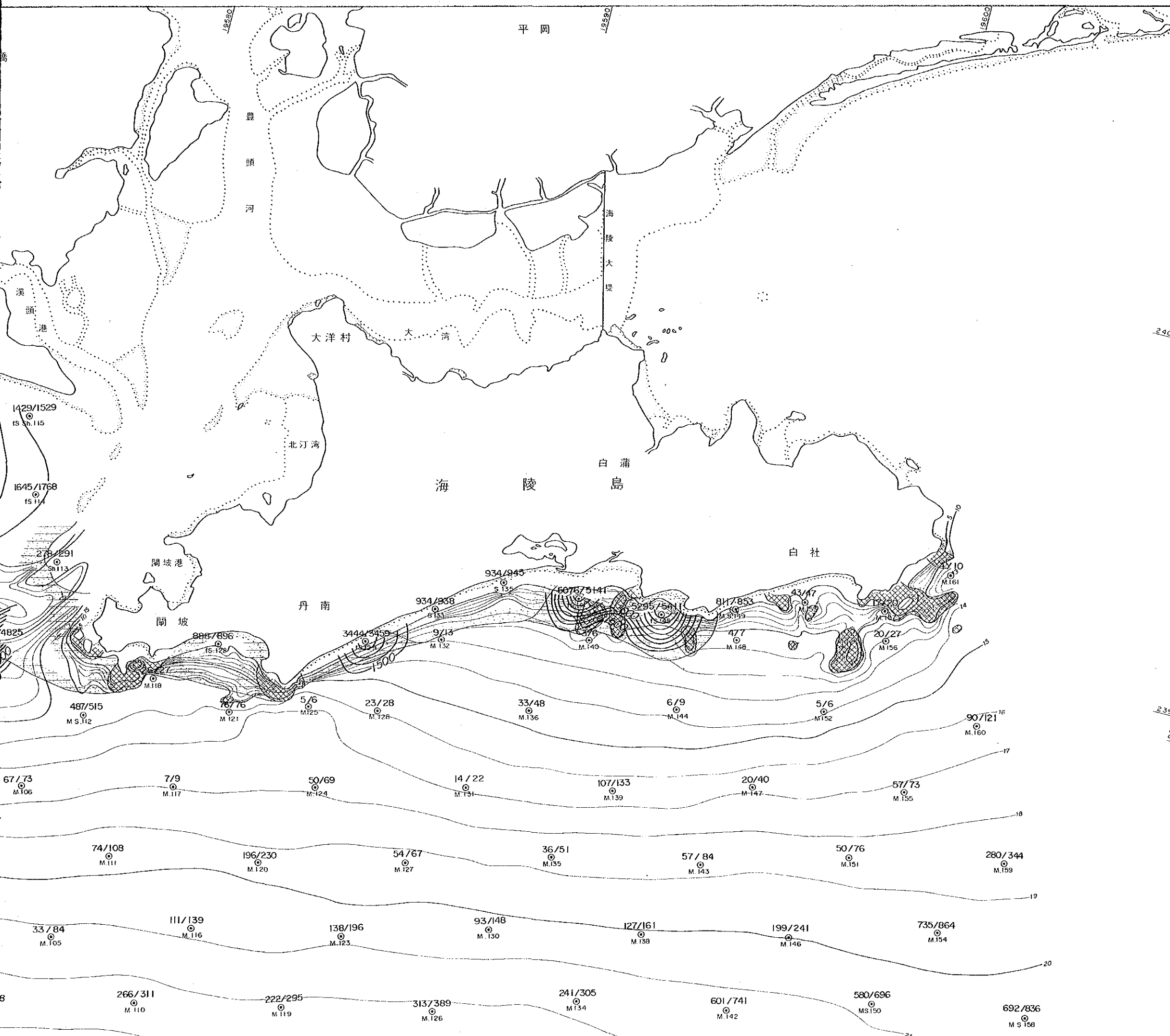
中砂 (S)

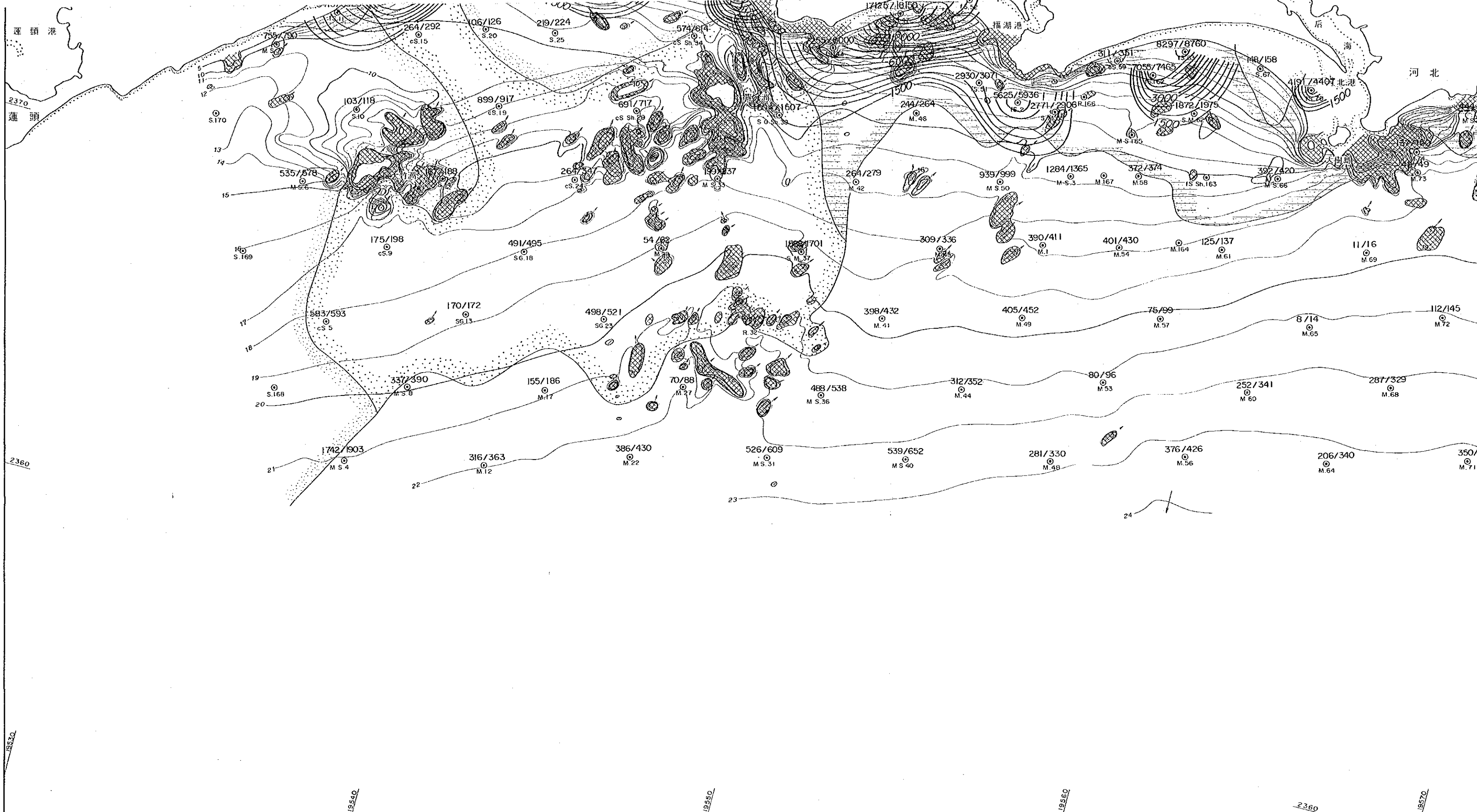


細砂 (fS) - 砂泥 (SM)



泥砂 (MS) - 泥 (M)





蓮頭港

蓮頭

2360

19530

19550

19550

19560

2360

19570

福湖港

河北

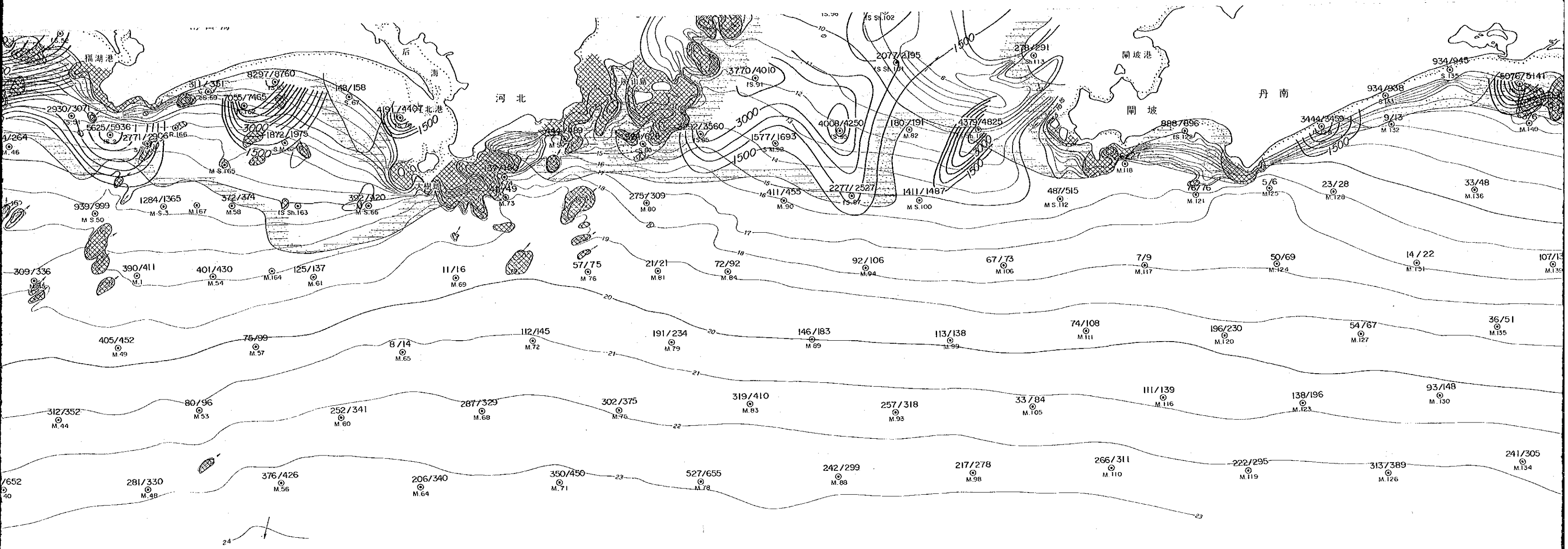
后海

北港

264/292
106/126
219/224
574/614
1726/18150
8297/8760
148/158
419/7440
1500
103/118
899/917
691/717
1607
244/264
2930/3071
5625/5936
2771/2906
1872/1975
3000
535/578
175/198
491/495
54/53
180/1701
309/336
390/411
401/430
125/137
11/16
583/593
170/172
498/521
398/432
405/452
75/99
8/14
112/145
337/390
155/186
70/88
488/538
312/352
80/96
252/341
287/329
1742/1903
316/363
386/430
526/609
539/652
281/330
376/426
206/340
350/4

S.170
S.169
S.168
M.5.6
CS.15
S.20
S.25
CS.19
CS.24
CS.29
S.0.33
M.46
M.42
M.S.50
M.S.3
M.167
M.58
IS. Sh.163
M.S.66
M.69
M.57
M.55
M.58
M.60
M.64
M.61
M.68
M.64
M.64
M.71

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24



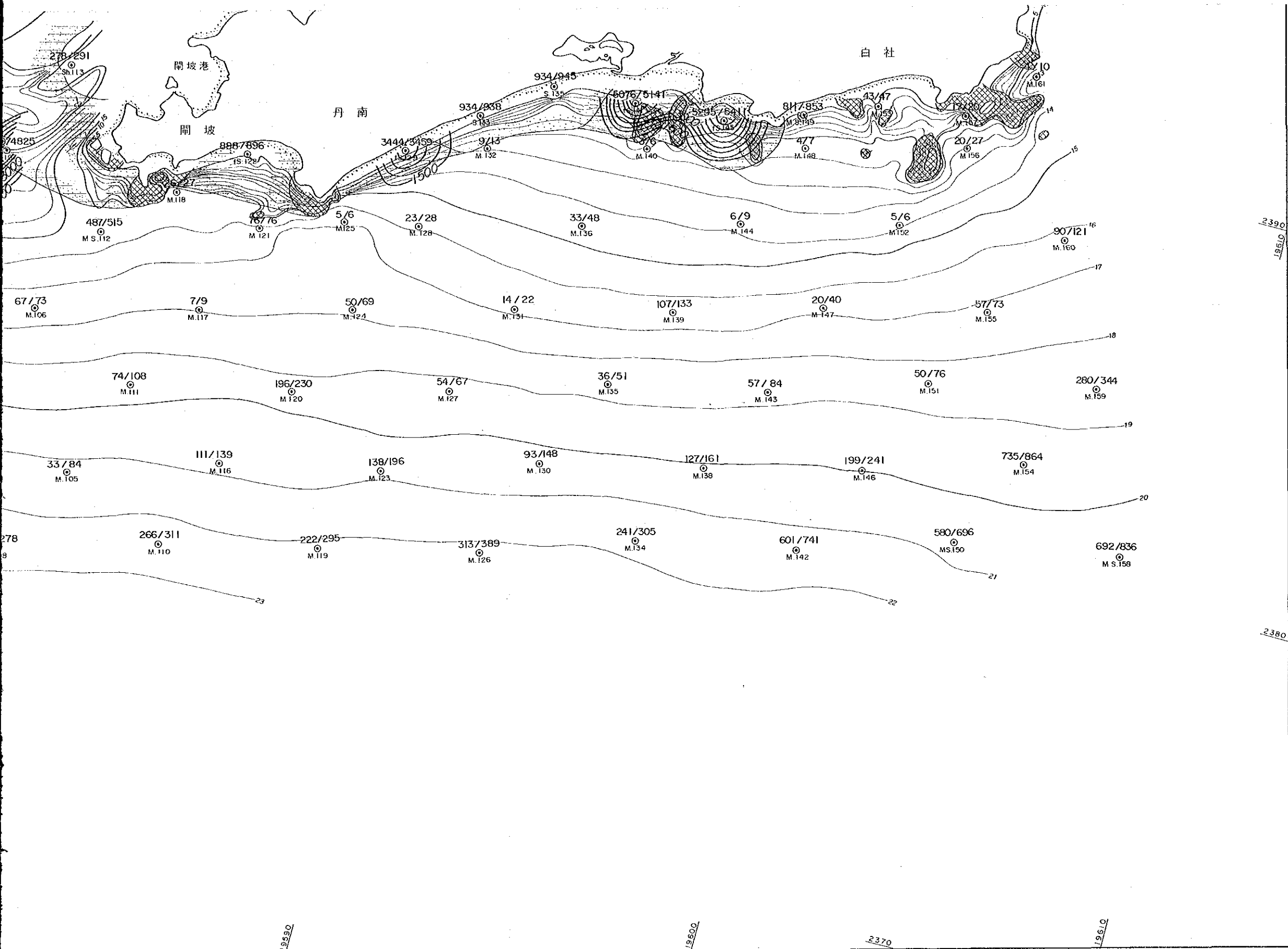
19550

2360

19570

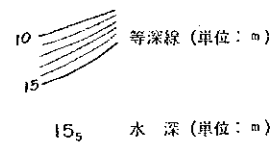
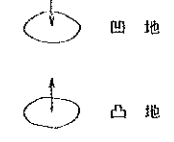
19580

19590

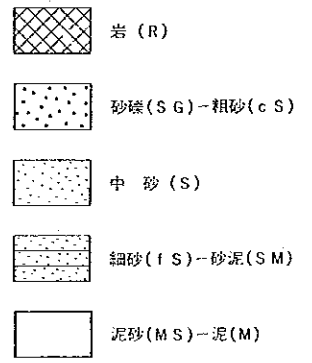


凡例

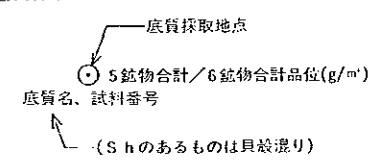
海底地形



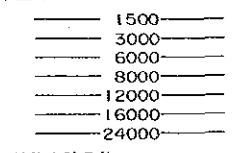
底質



底質採取



品位等値線



5 鉱物合計品位
 (5 鉱物: イルメナイト, ジルコン, ルチル)
 モザナイト, セノタイム