

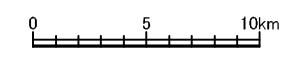
凡 例

- |      |             |            |             |
|------|-------------|------------|-------------|
| A    | 後期更新世～完新世   | } 第四紀      |             |
| B1-1 | } 後期更新世     |            |             |
| B1-2 |             |            |             |
| B1-3 |             |            | 中期～後期更新世    |
| B2-1 | } 中期更新世     |            |             |
| B2-3 |             |            |             |
| B3   | 前期更新世       |            |             |
| C    | } 新第三紀      |            |             |
| D1   |             |            | 中期鮮新世～前期更新世 |
| V    |             |            |             |
| D2   | 後期中新世～前期鮮新世 |            |             |
| E    | ジュラ紀～前期中新世  | — 中生代～新第三紀 |             |

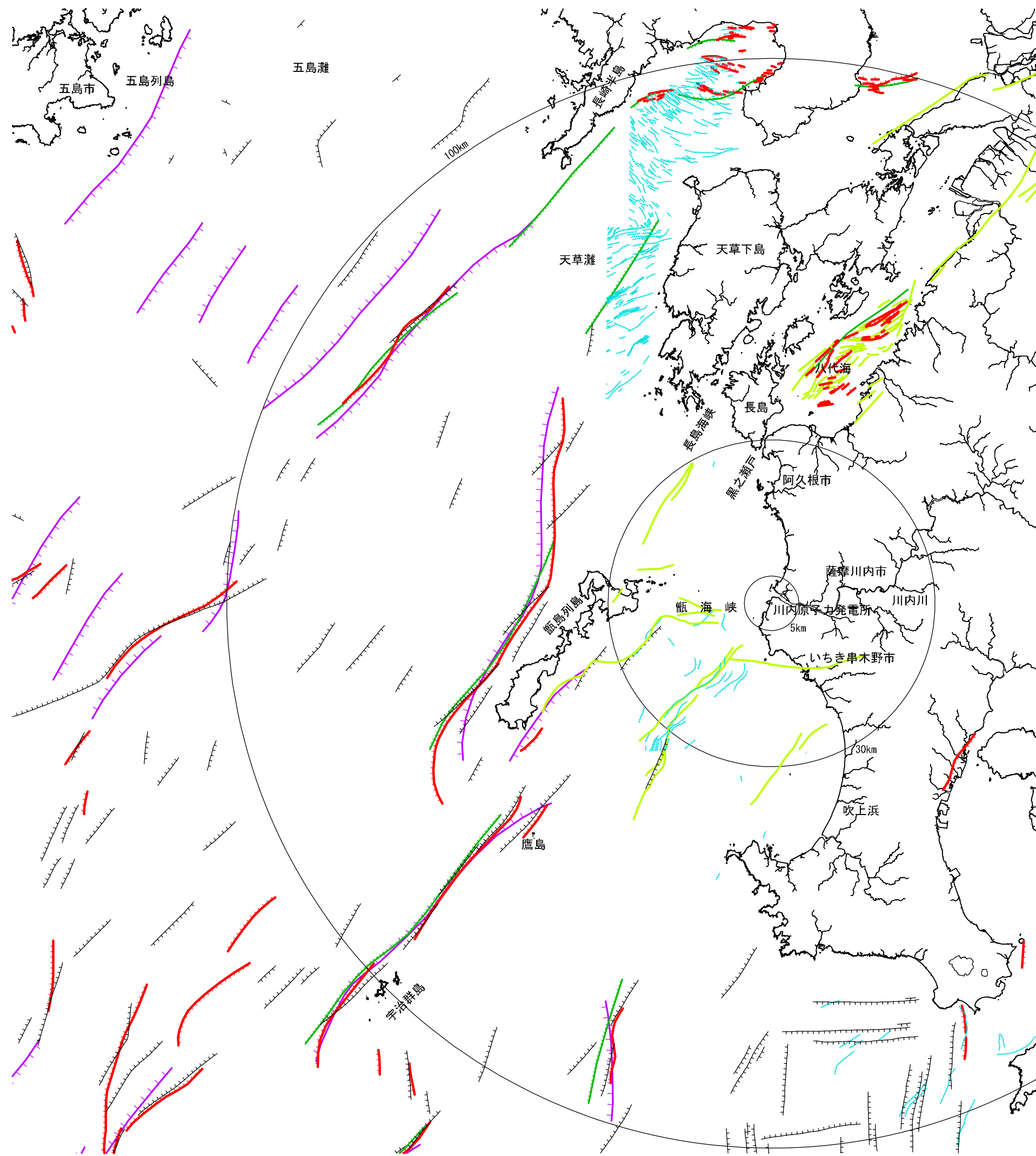
- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層

堆積層が厚いため、音波がC層上面まで到達していない。  
C層上端は海面下1000m程度以上と推定される。

水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。

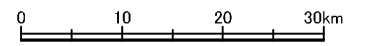


第1.2-163図 敷地前面海域のC層上面等深線図

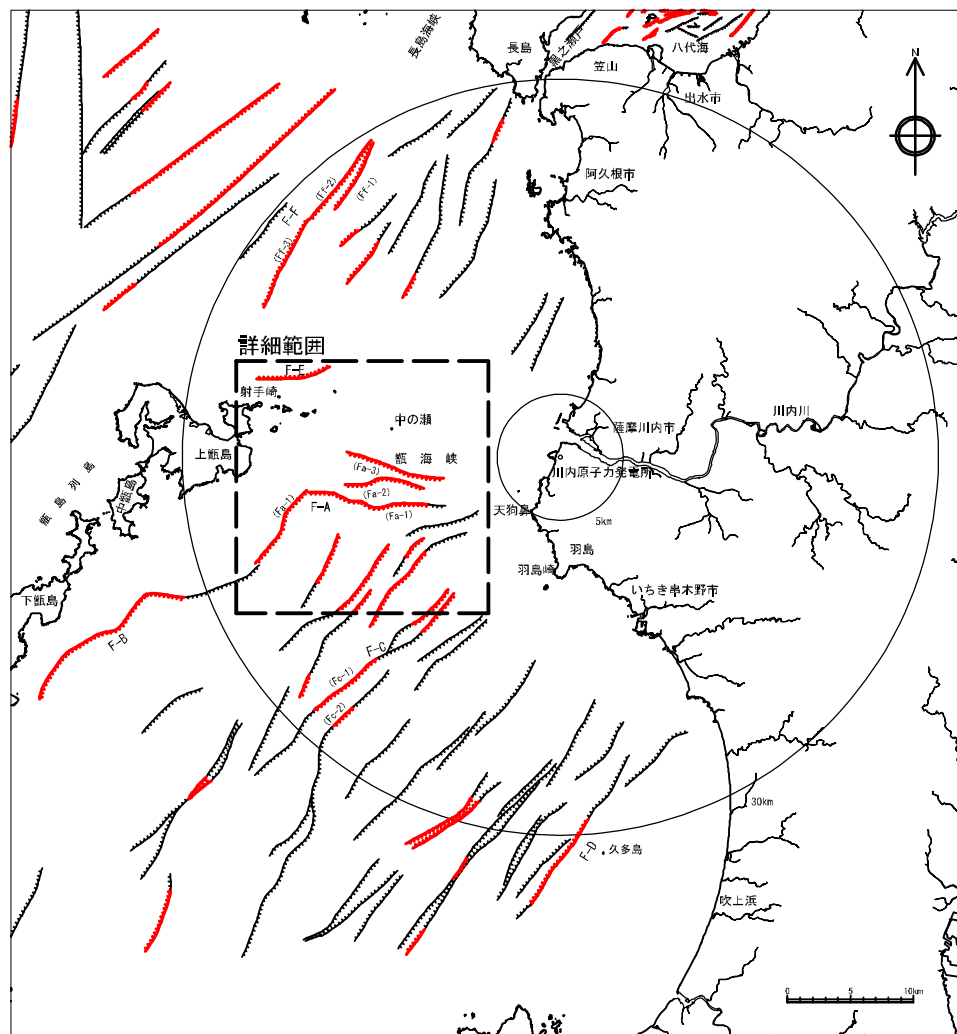


- 凡 例
- 海上保安庁 大陸棚の海の基本図(1/20万)海底地質構造図
  - 海上保安庁 沿岸の海の基本図(1/5万)海底地質構造図
  - 活断層研究会編「[新編]日本の活断層」
  - 徳山ほか「日本周辺海域中新世最末期以降の構造発達史」
  - 地質調査所編「日本地質アトラス(第2版)」
  - 地震調査研究推進本部「九州地域の活断層の長期評価(第1版)」

水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(長崎)他を編集したものである。

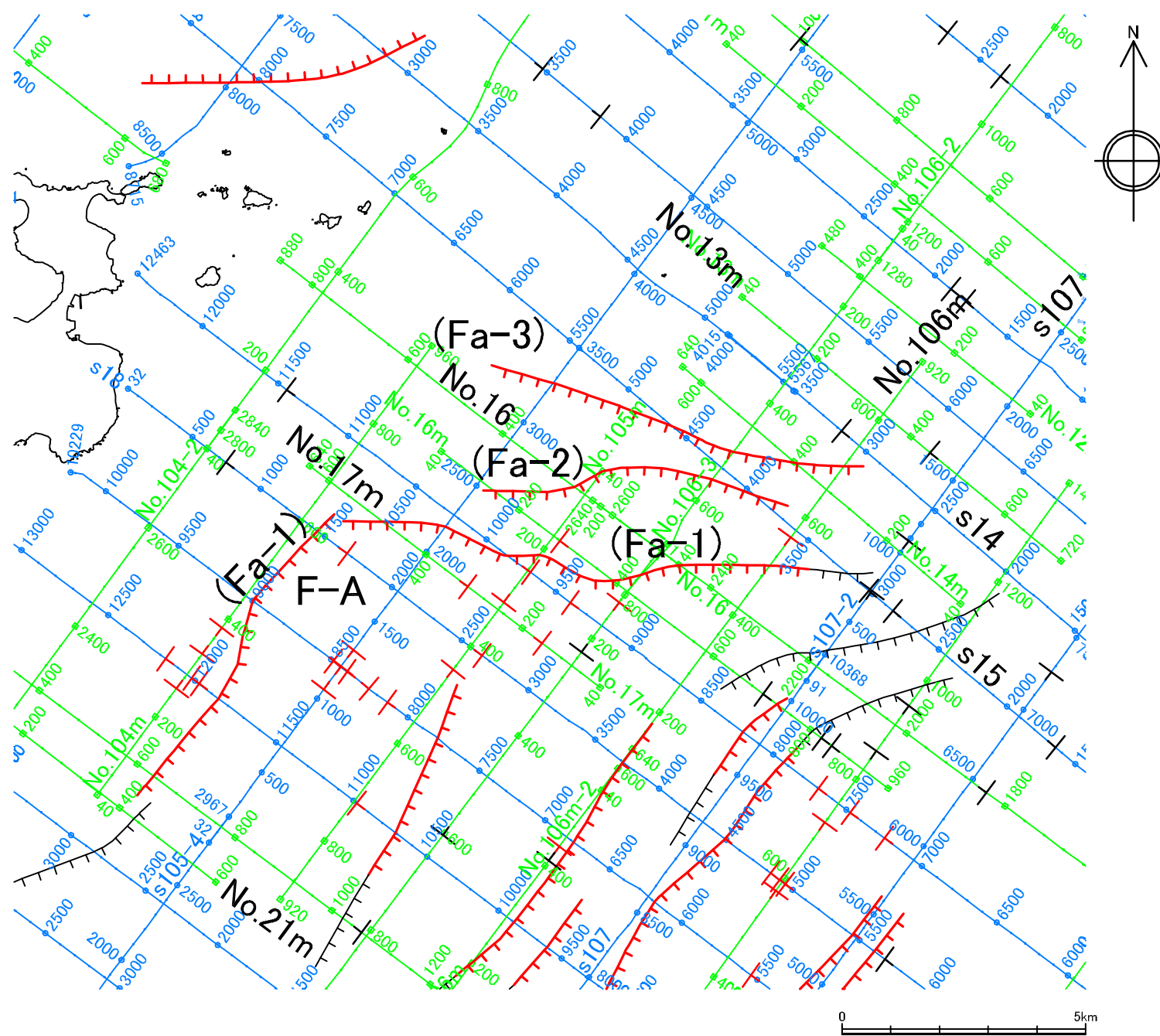


第1.2-164図 文献による敷地周辺海域の断層分布図



凡 例

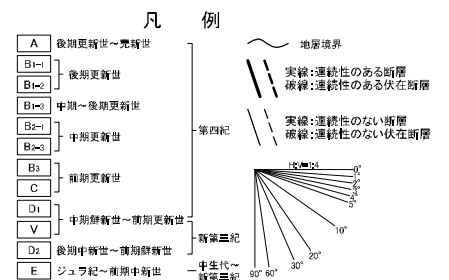
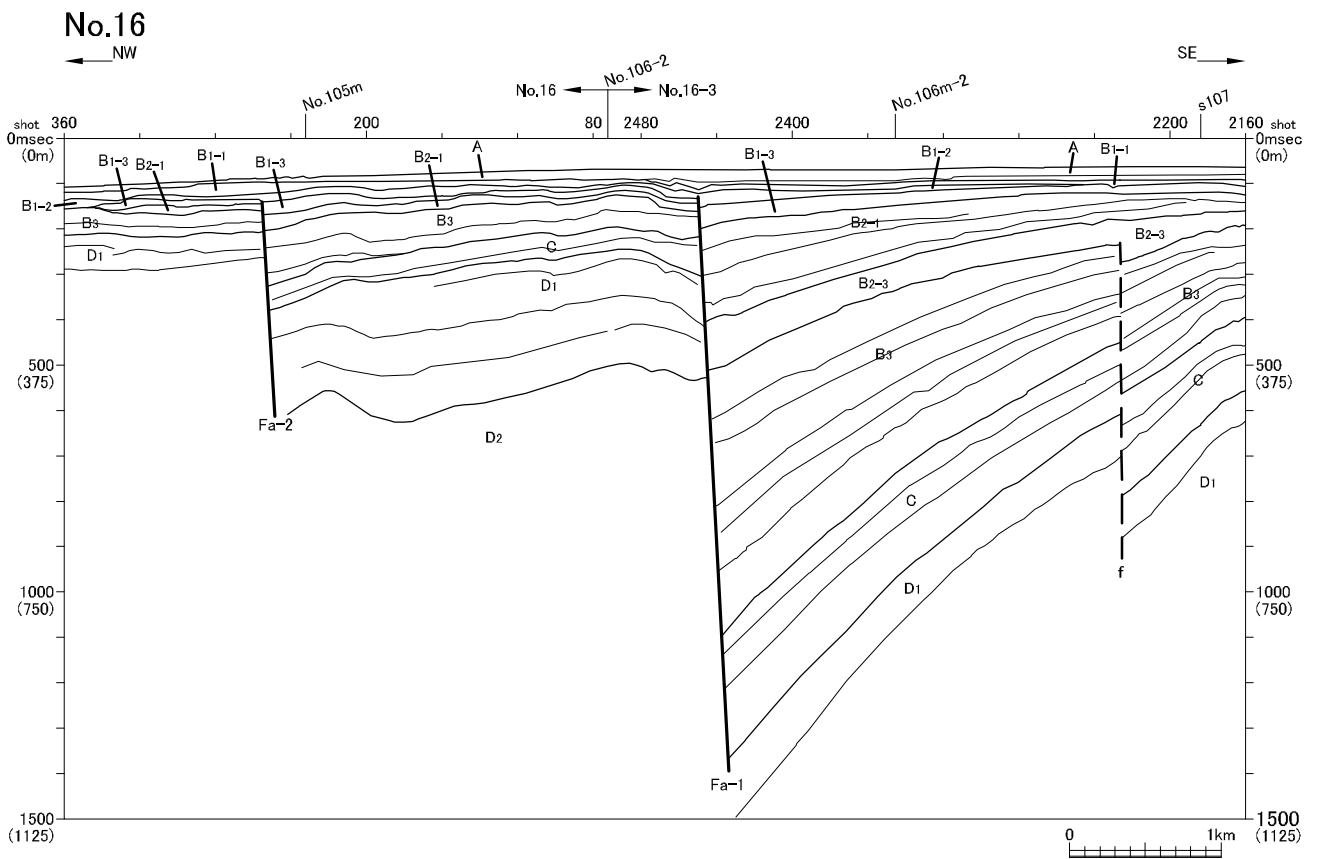
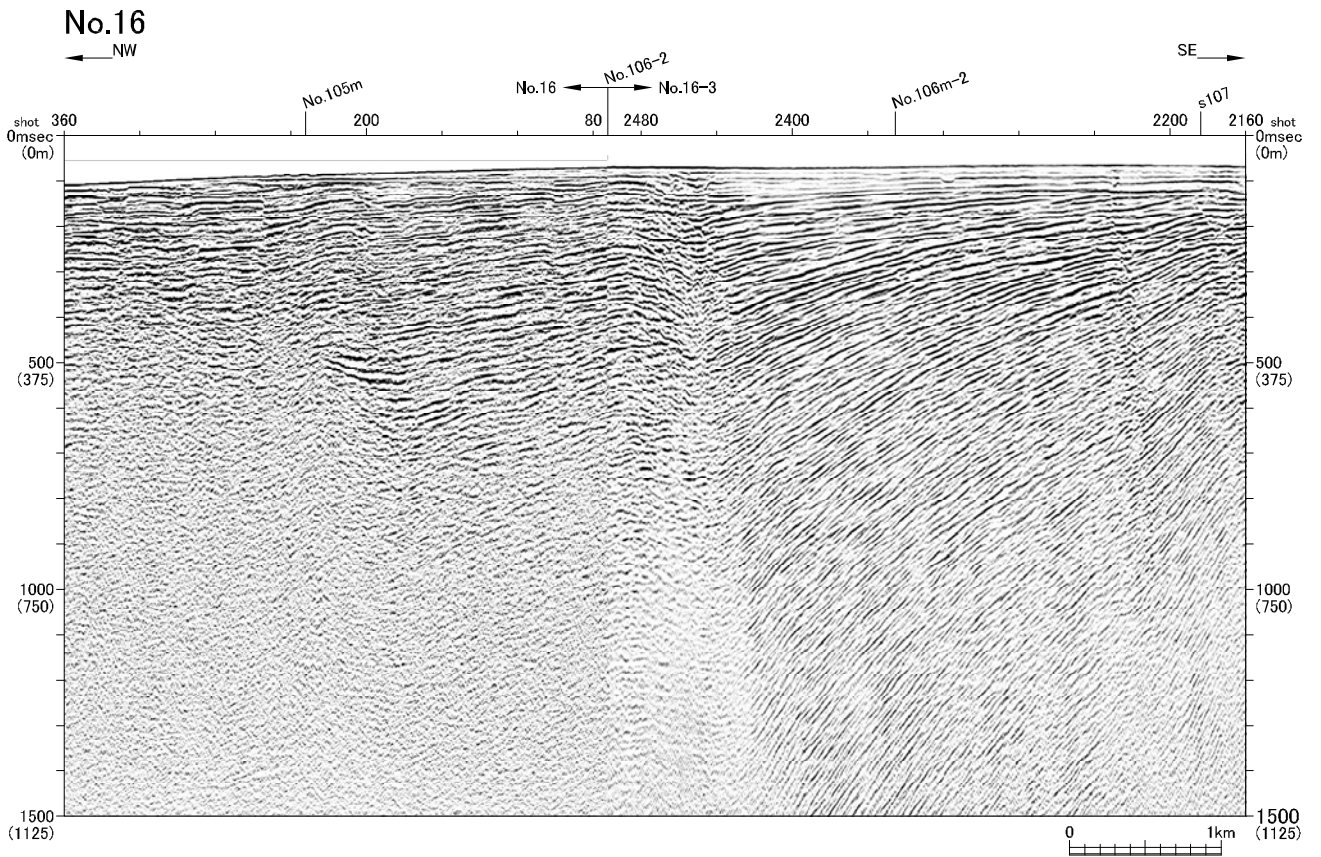
- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層
- 連続性のない断層
- 連続性のない伏在断層
- 九州電力(株)によるマルチチャンネル音波探査測線 (G I ガン、ウォーターガン)
- 九州電力(株)によるシングルチャンネル音波探査測線 (ウォーターガン、スパーカ)



水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。

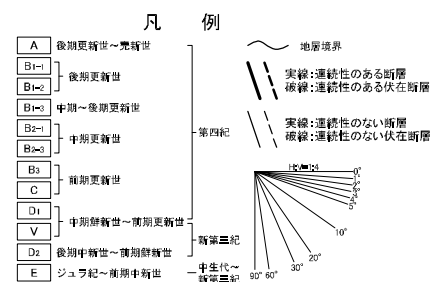
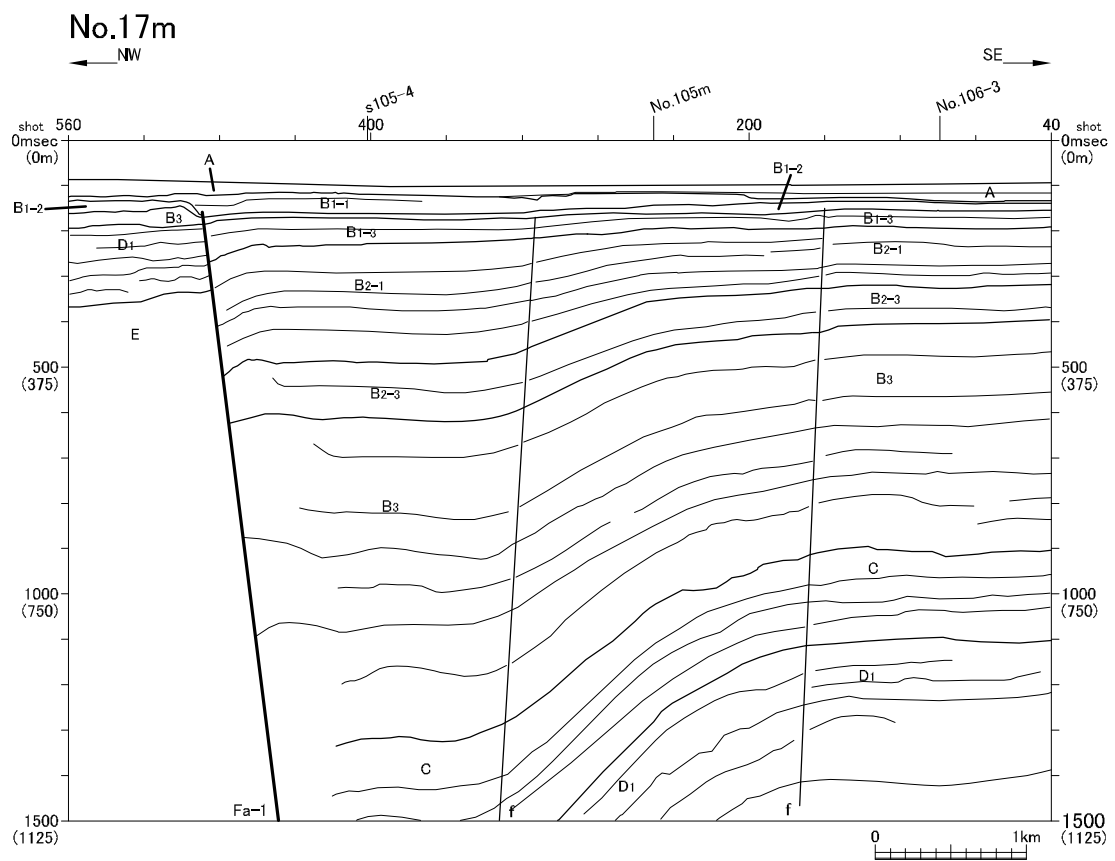
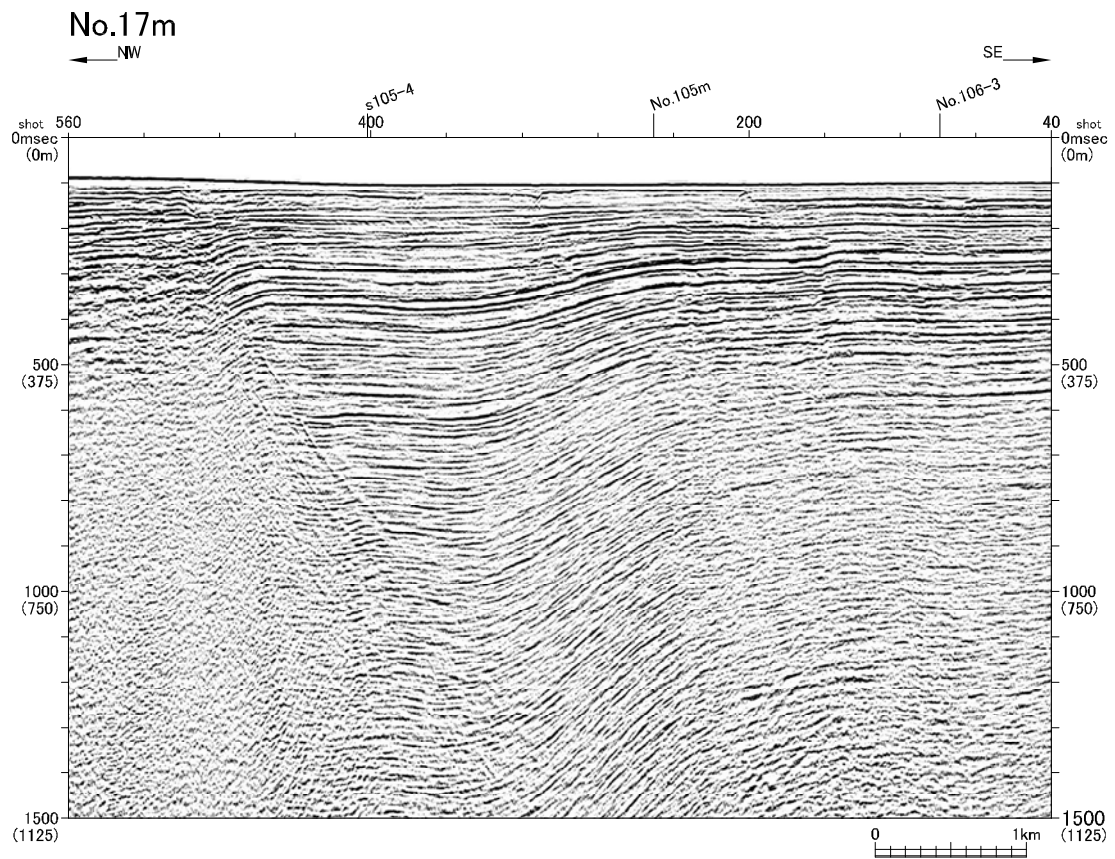
第1.2-165図 F-A断層位置図



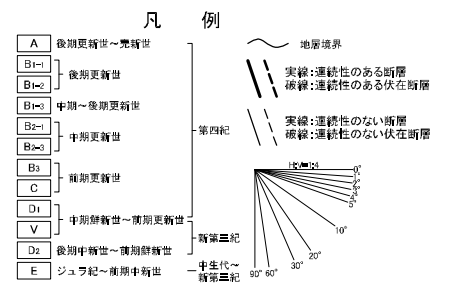
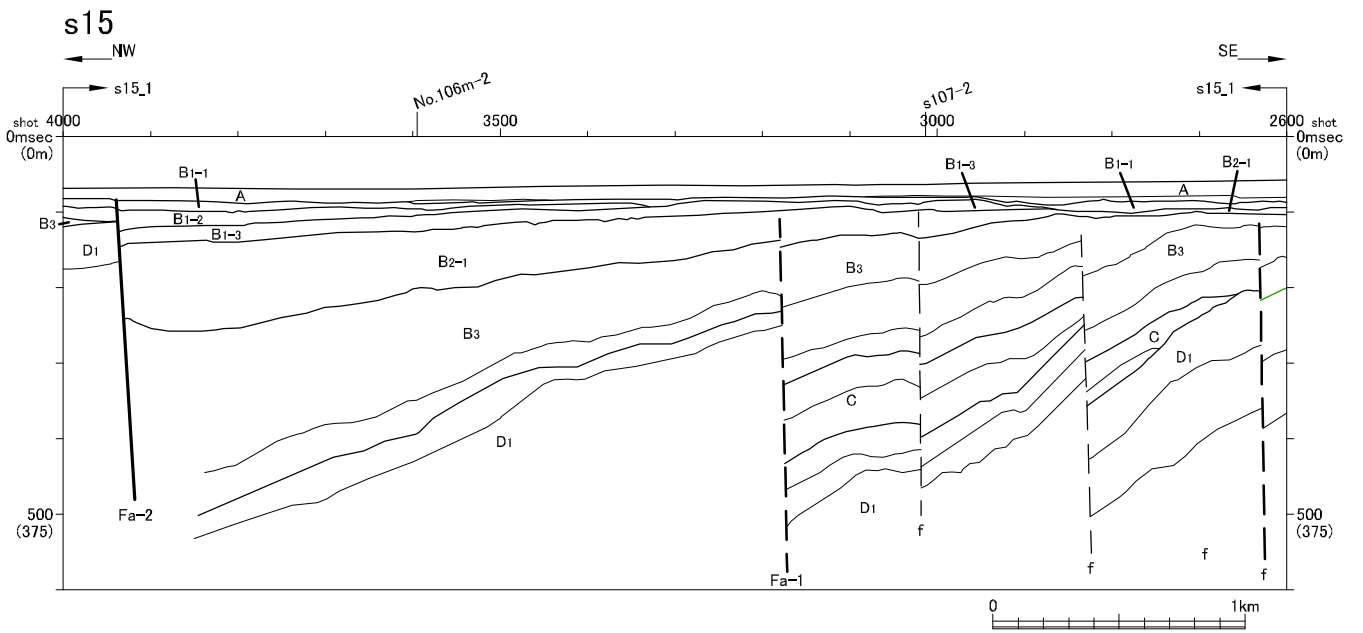
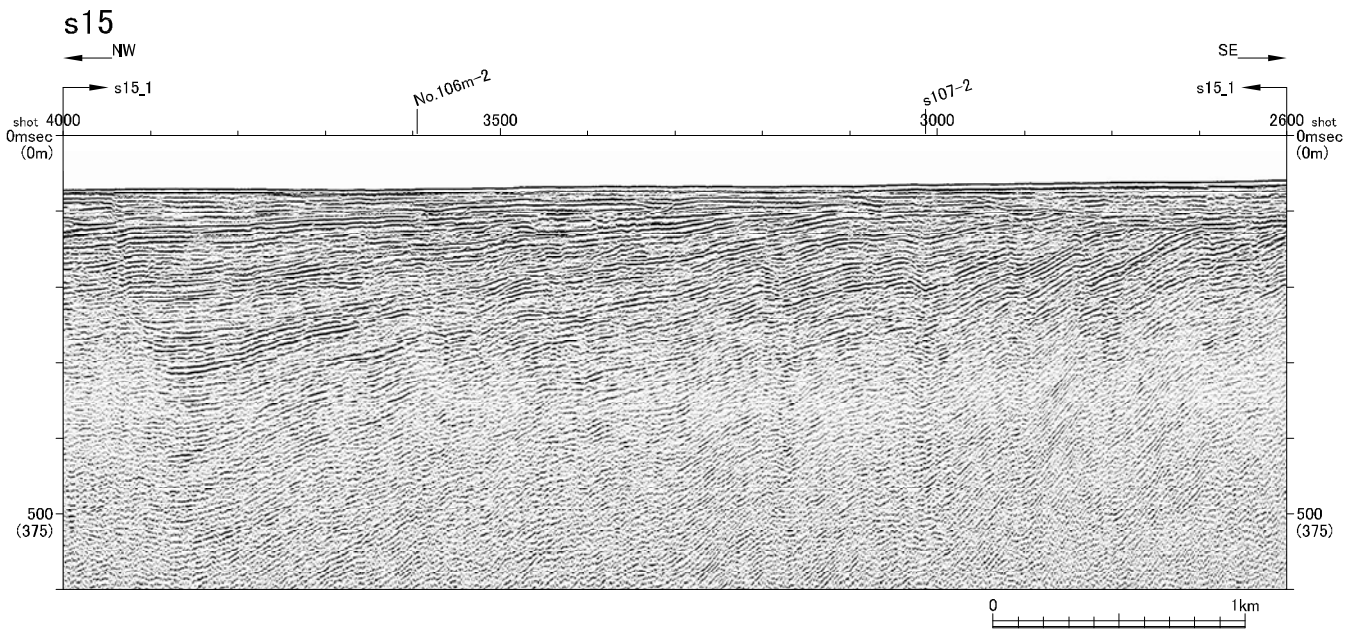


第1.2-166図(1) F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 16測線)

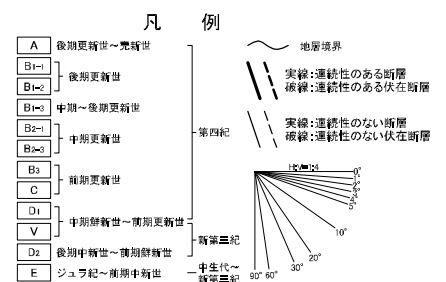
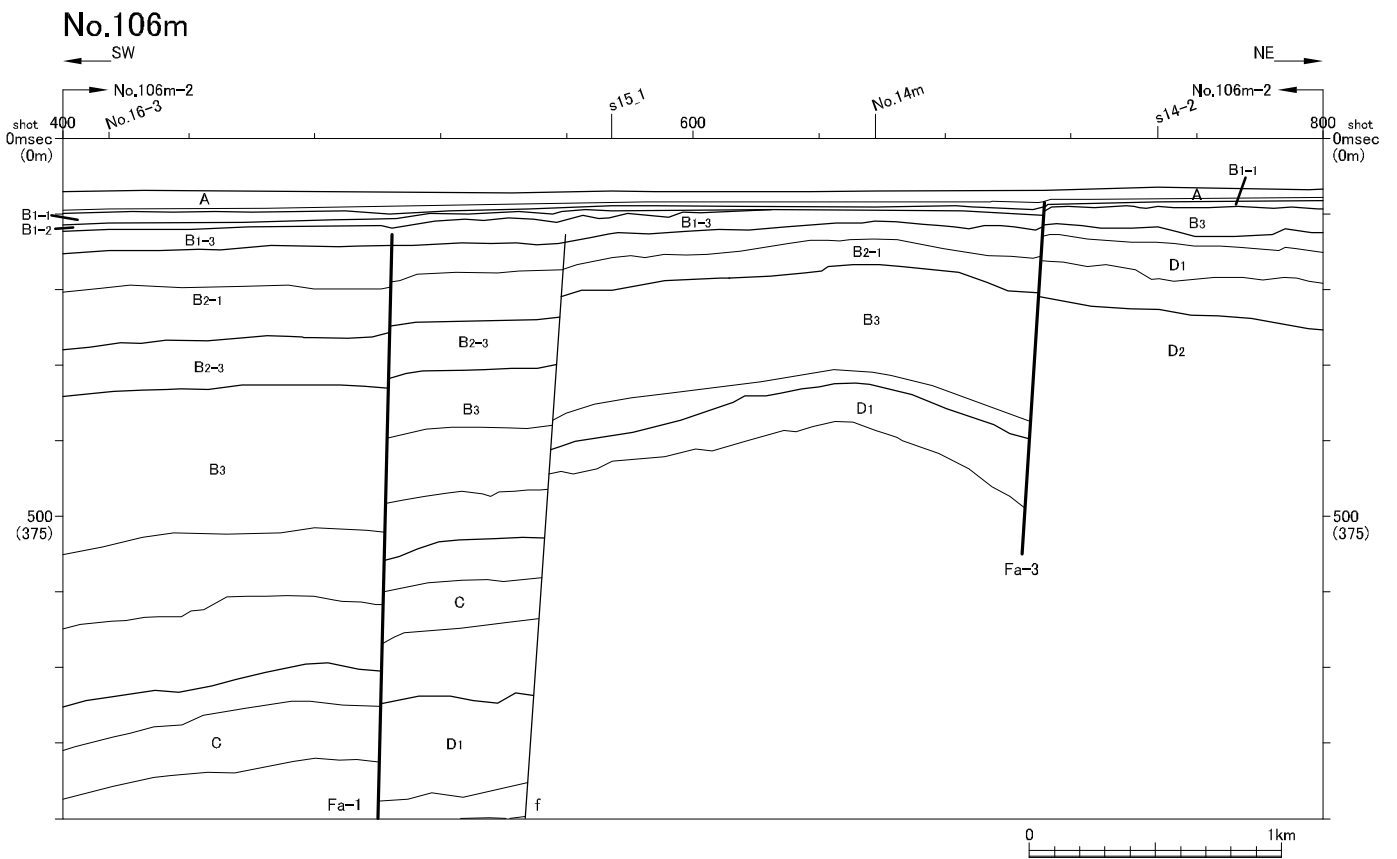
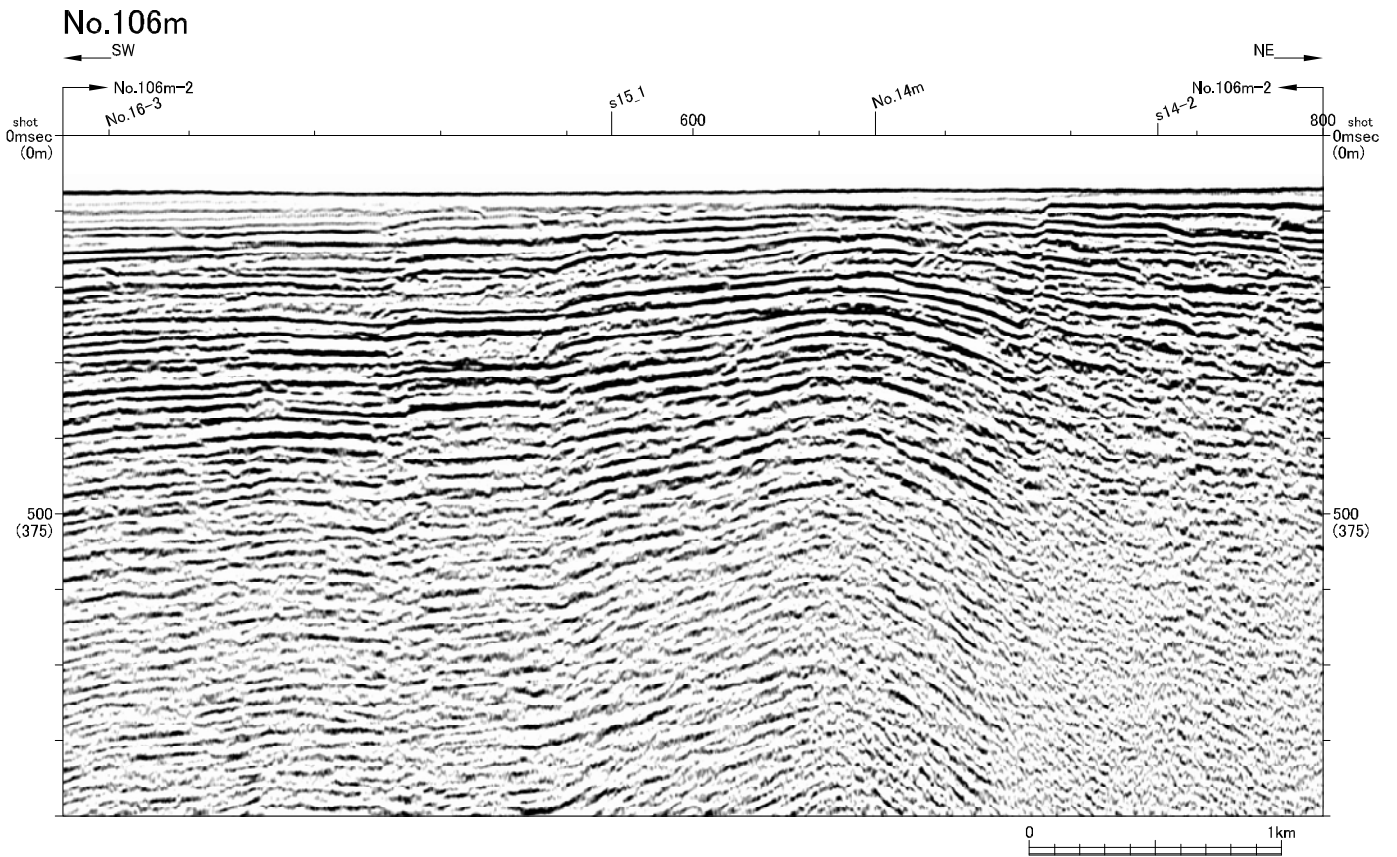




第1.2-166図(2) F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 17m測線)

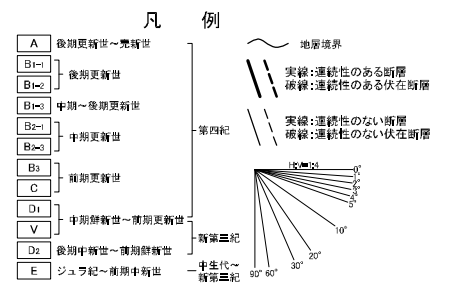
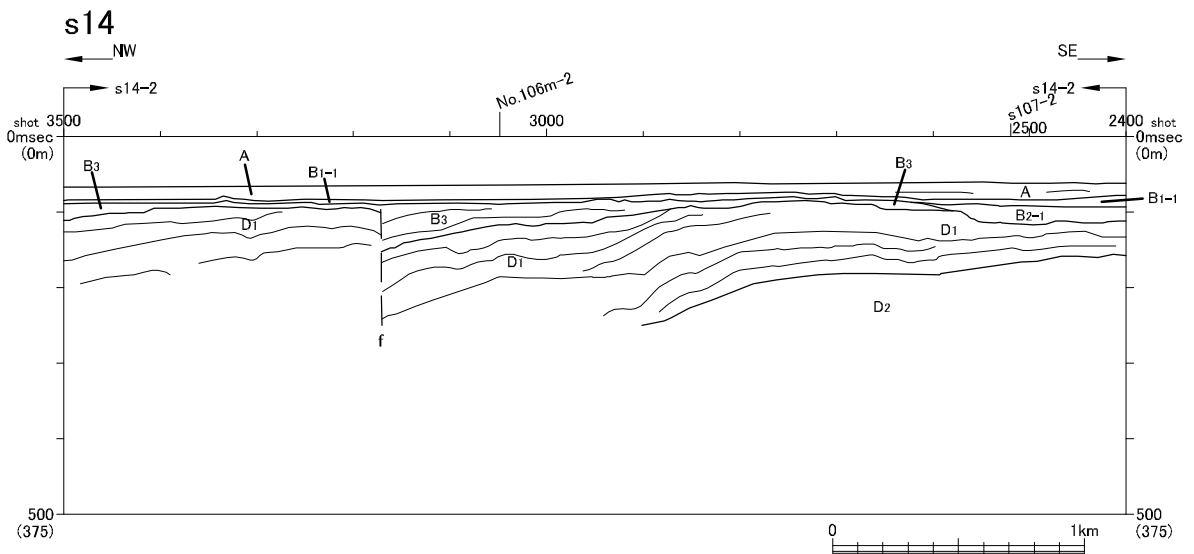
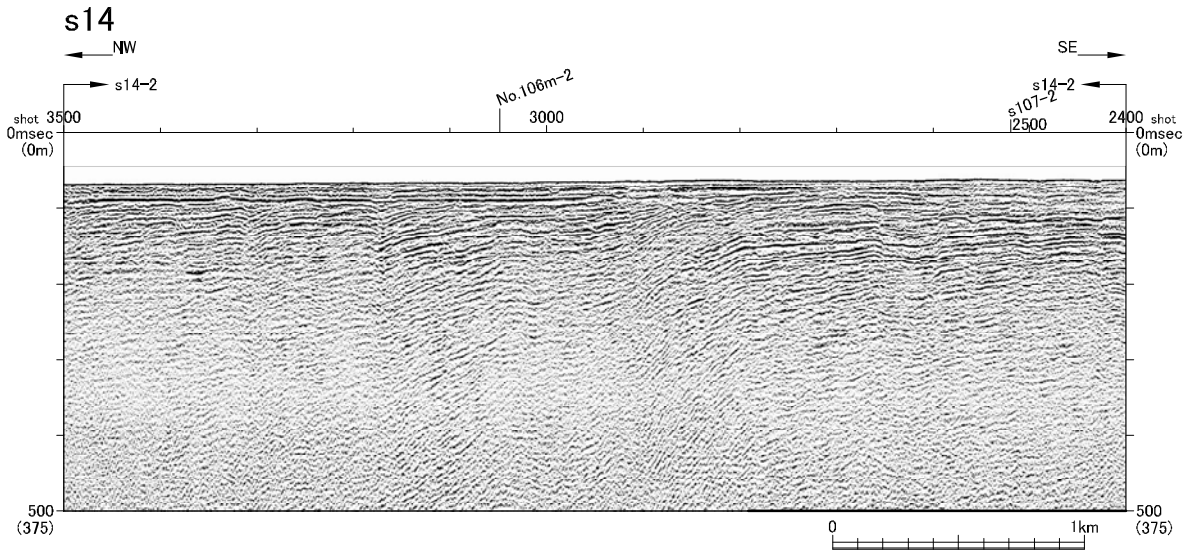


第1.2-166図(3) F-A断層の音波探査記録断面図 (s15測線)

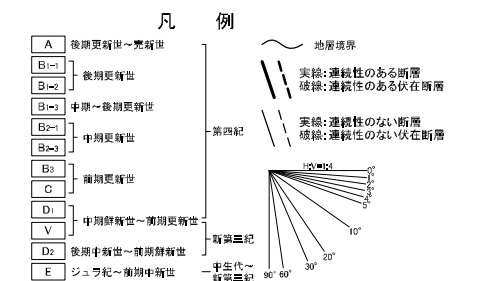
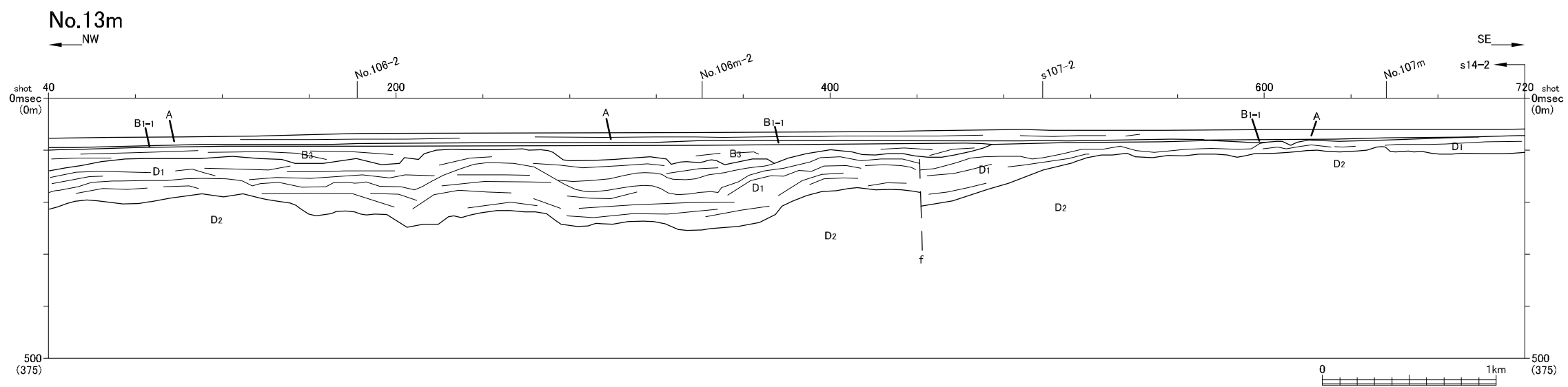
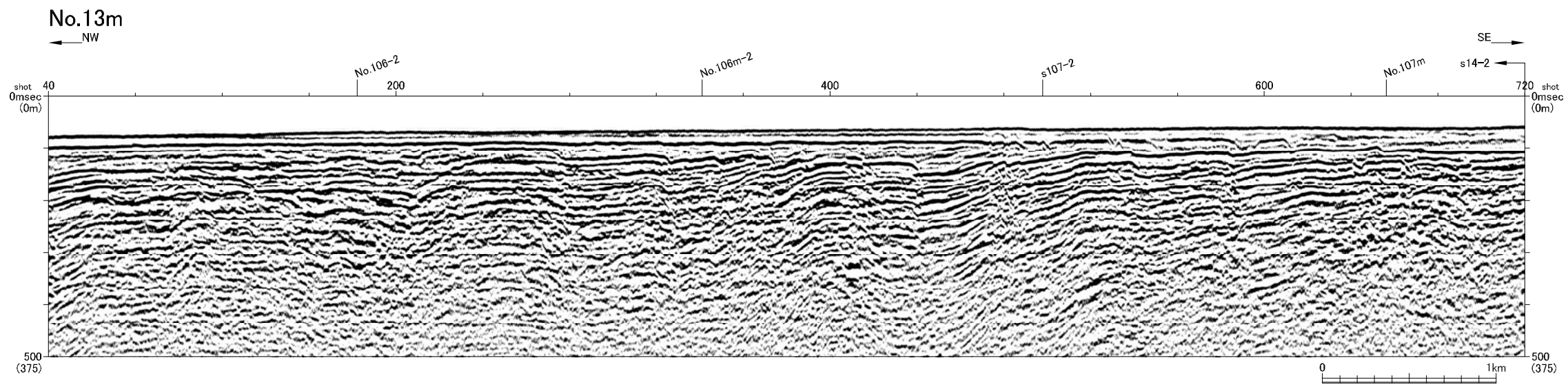


第1.2-166図(4) F-A断層の音波探査記録断面図 (No.106m測線)

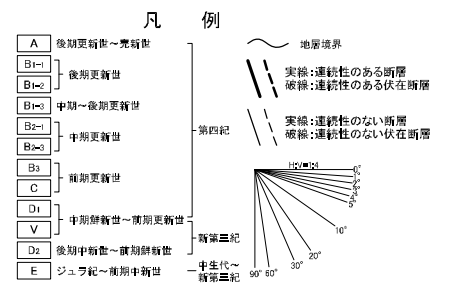
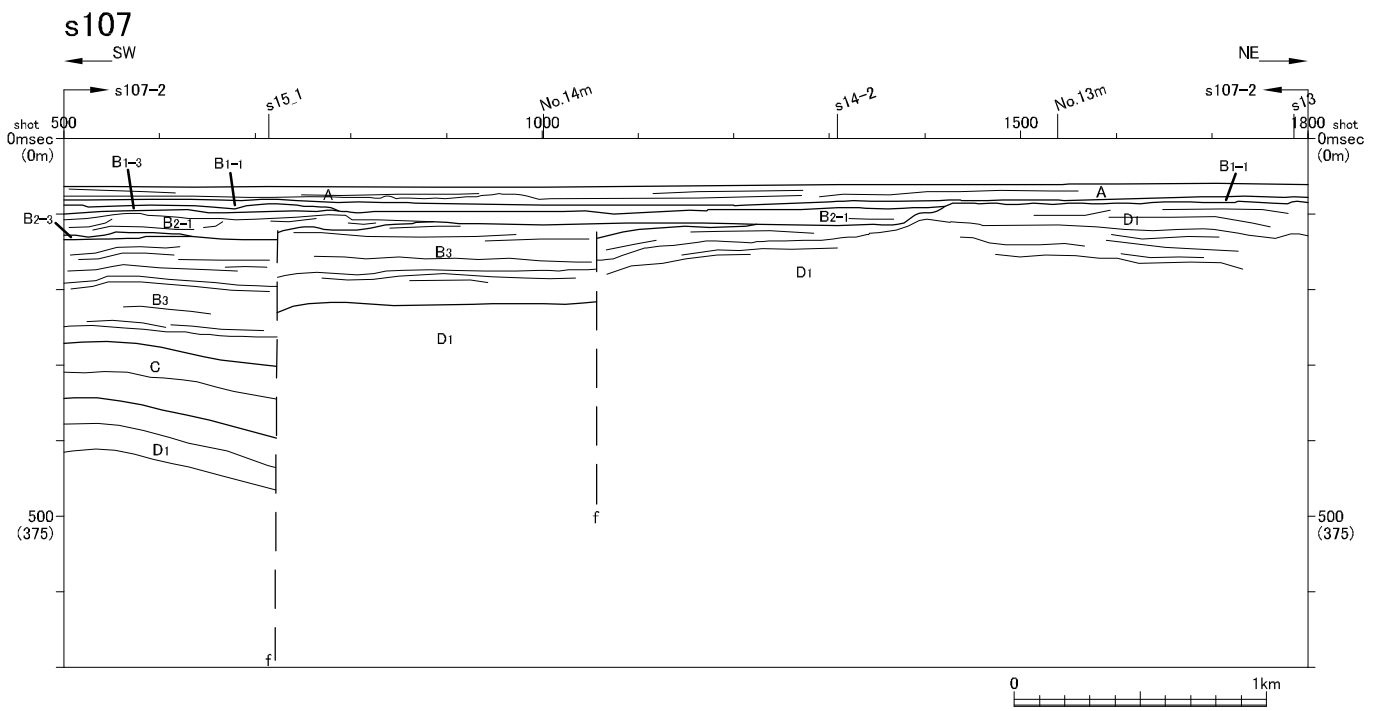
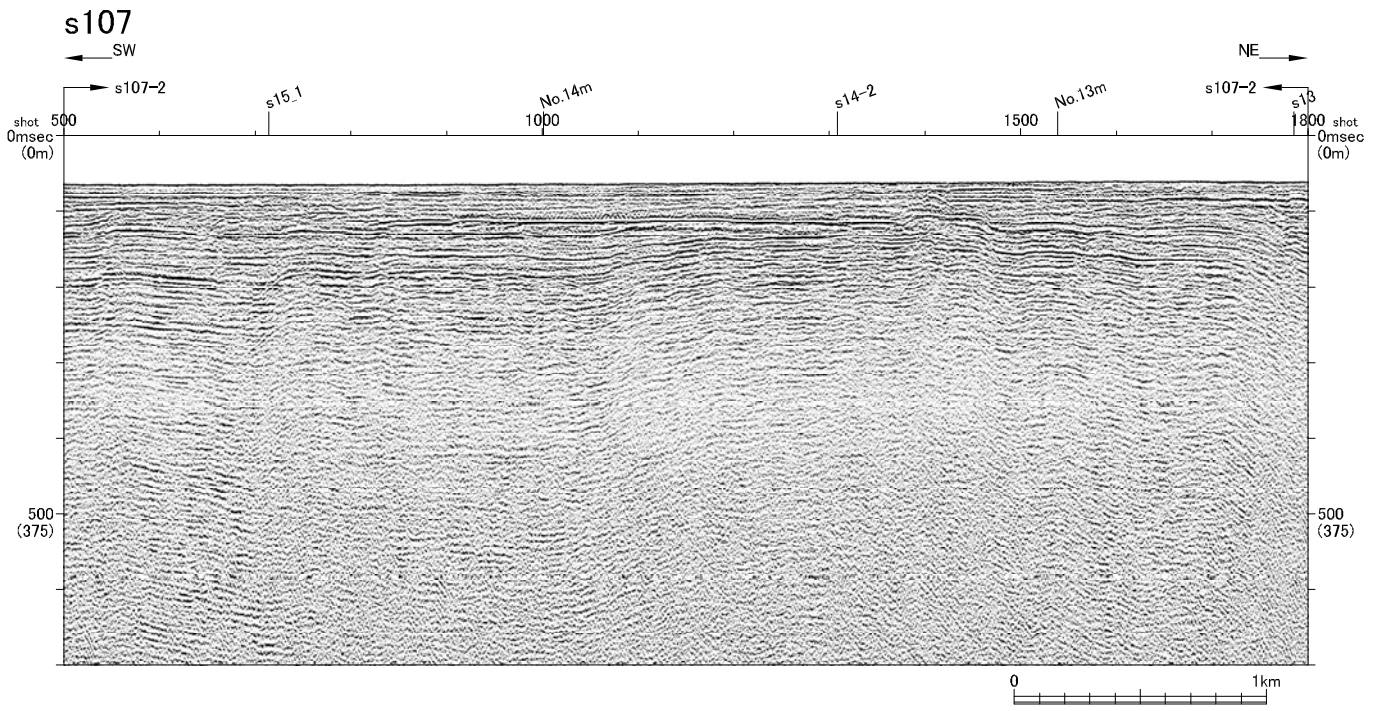




第1.2-166図(5) F-A断層の音波探査記録断面図 (s14測線)

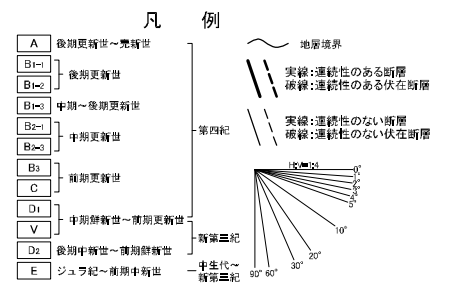
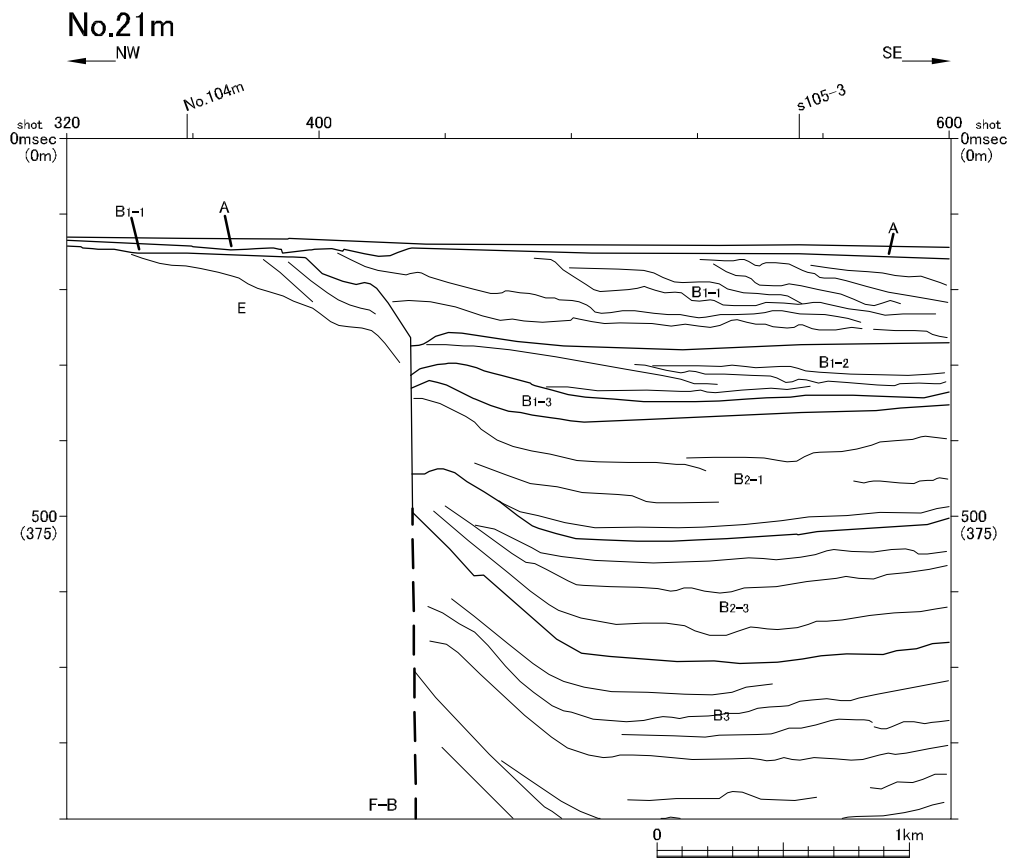
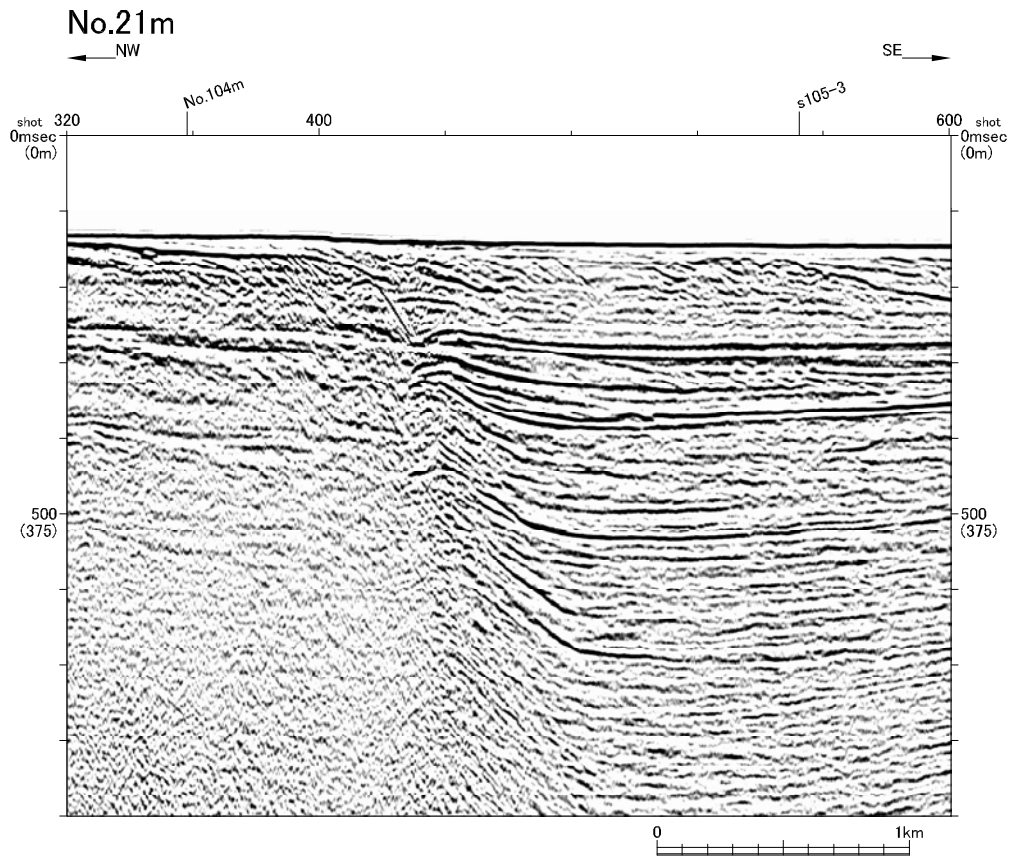


第1.2-166図(6) F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 13m測線)

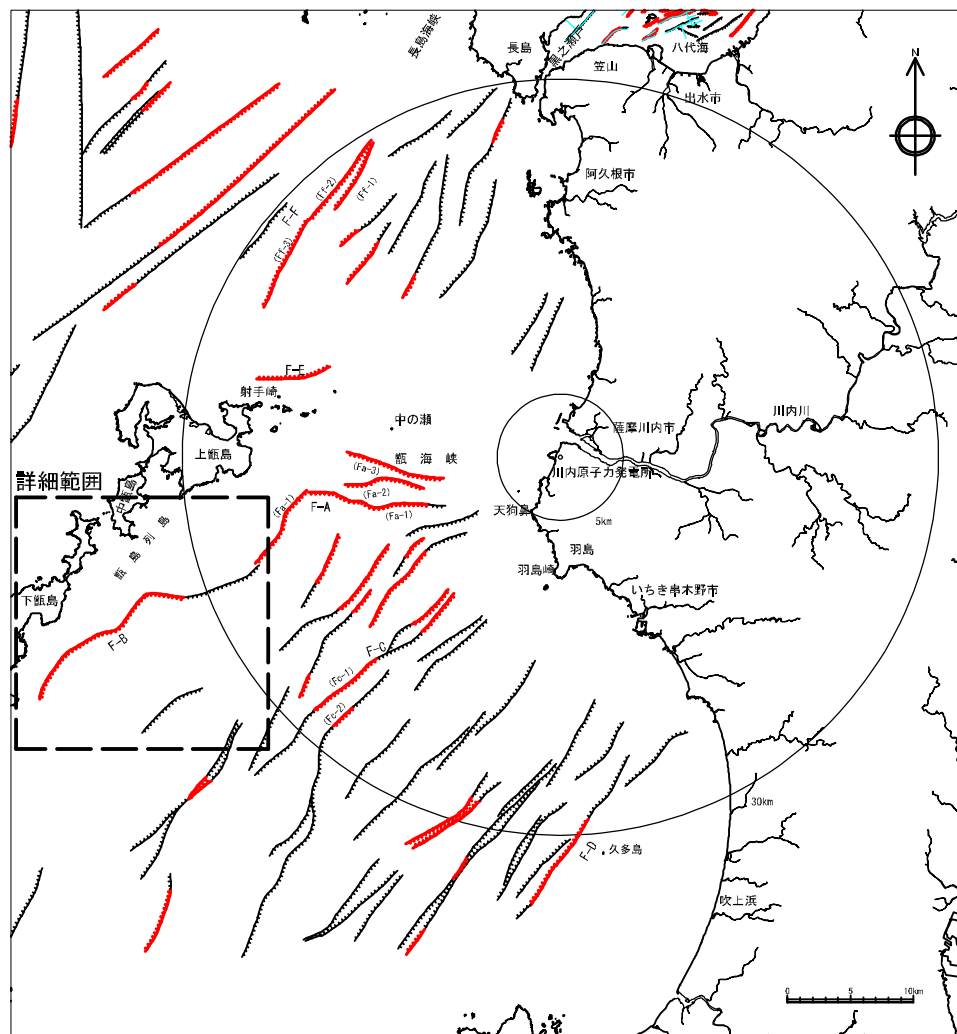


第1.2-166図(7) F-A断層の音波探査記録断面図 (s107測線)



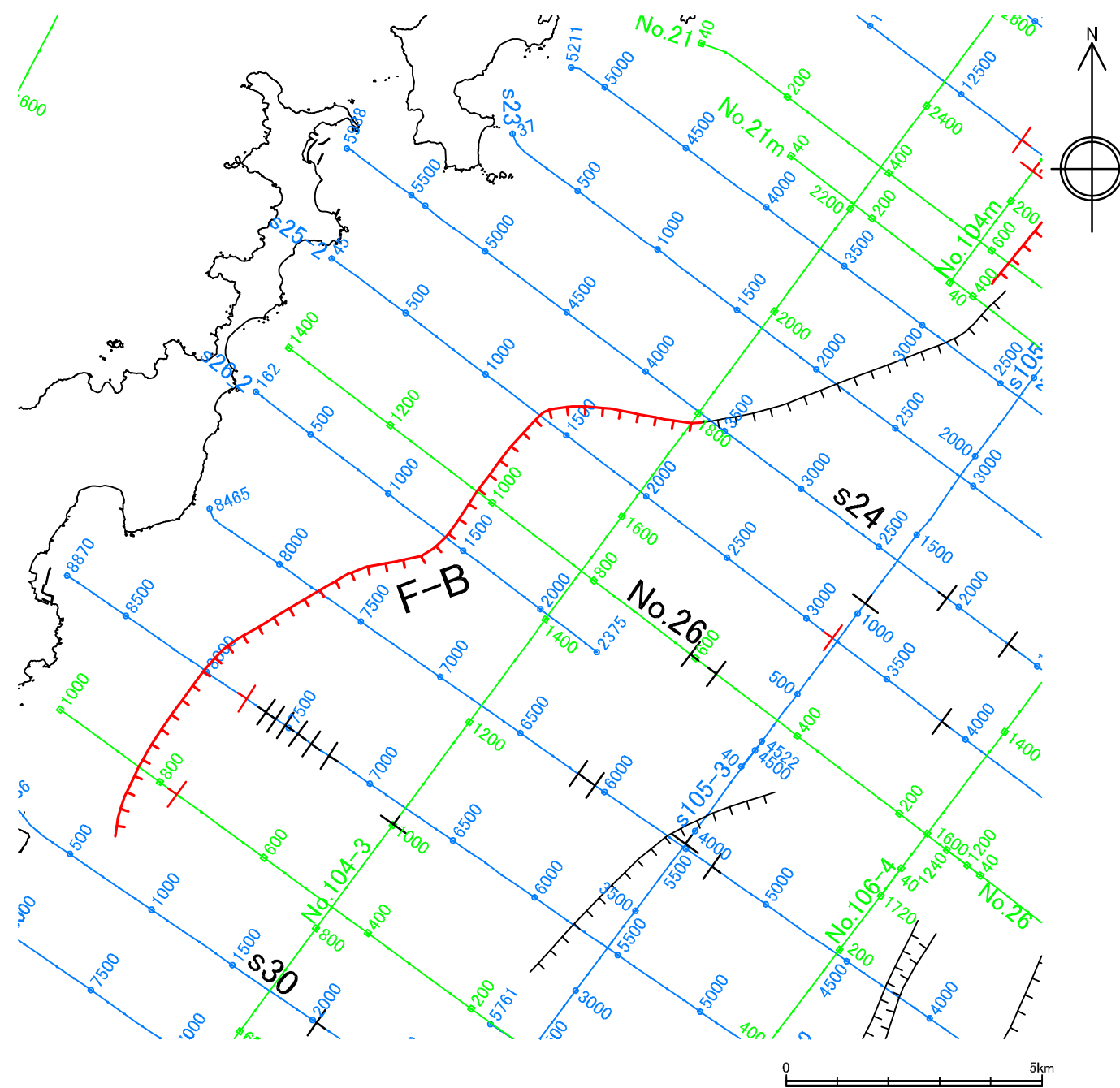


第1.2-166図(8) F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 21m測線)



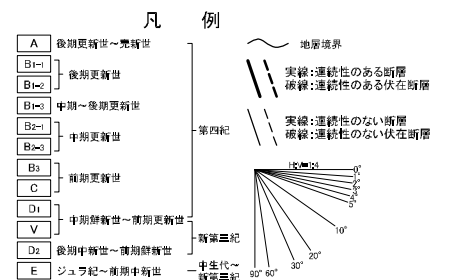
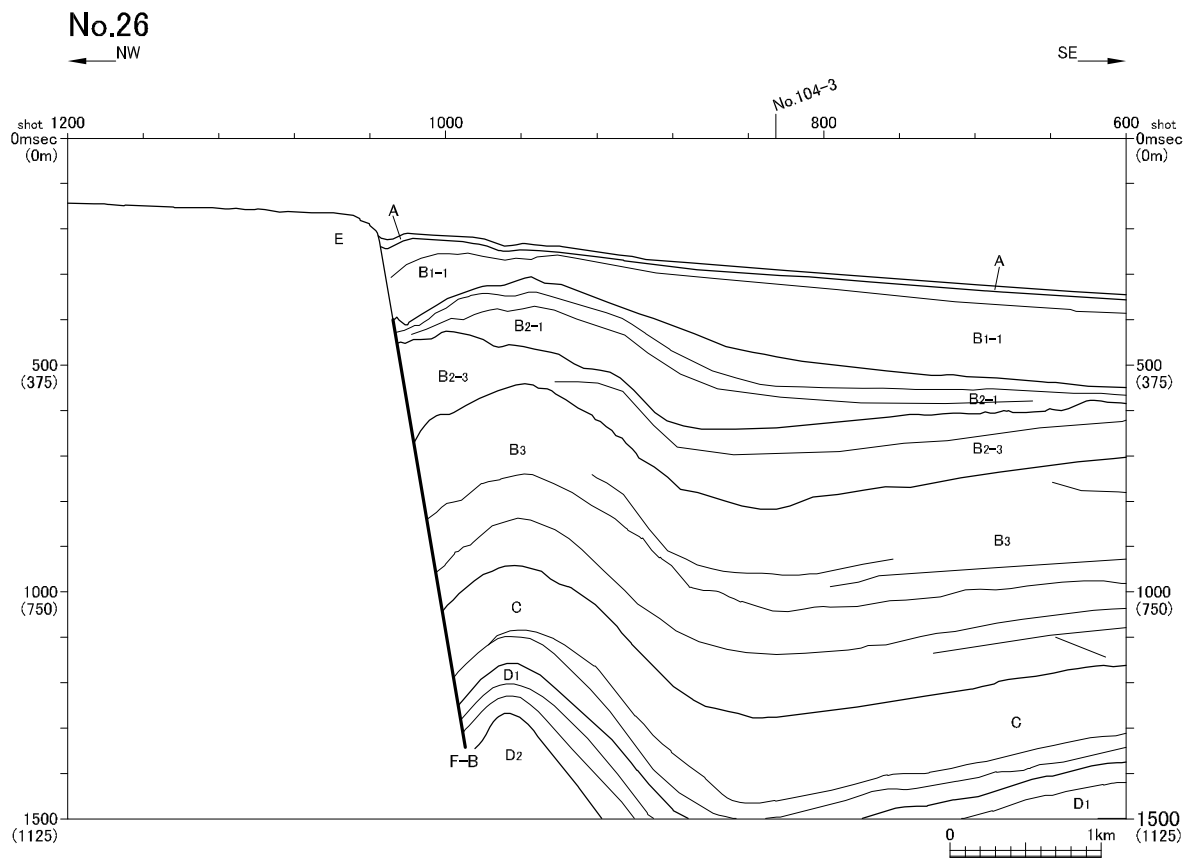
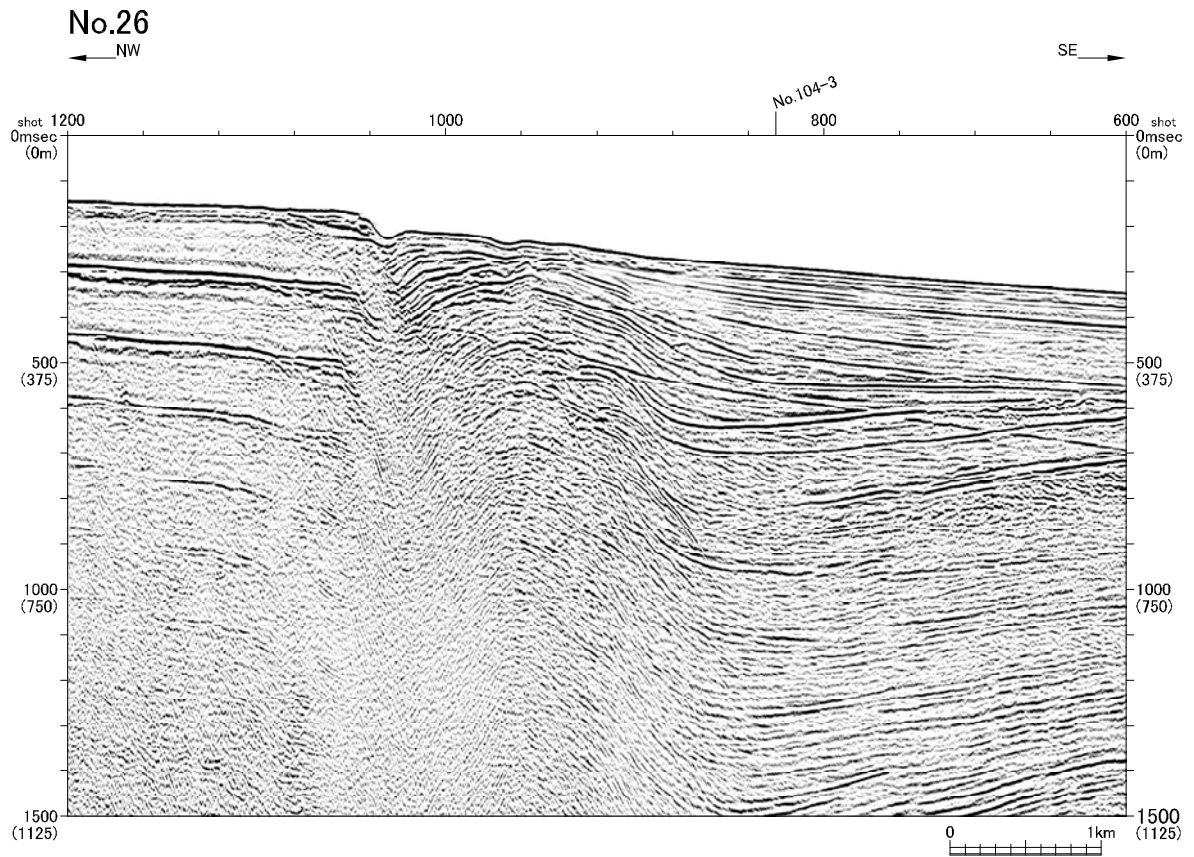
凡 例

- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層
- 連続性のない断層
- 連続性のない伏在断層
- 九州電力(株)によるマルチチャンネル音波探査測線 (G I ガン、ウォーターガン)
- 九州電力(株)によるシングルチャンネル音波探査測線 (ウォーターガン、スパーカ)



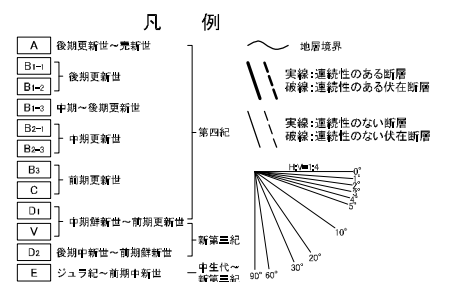
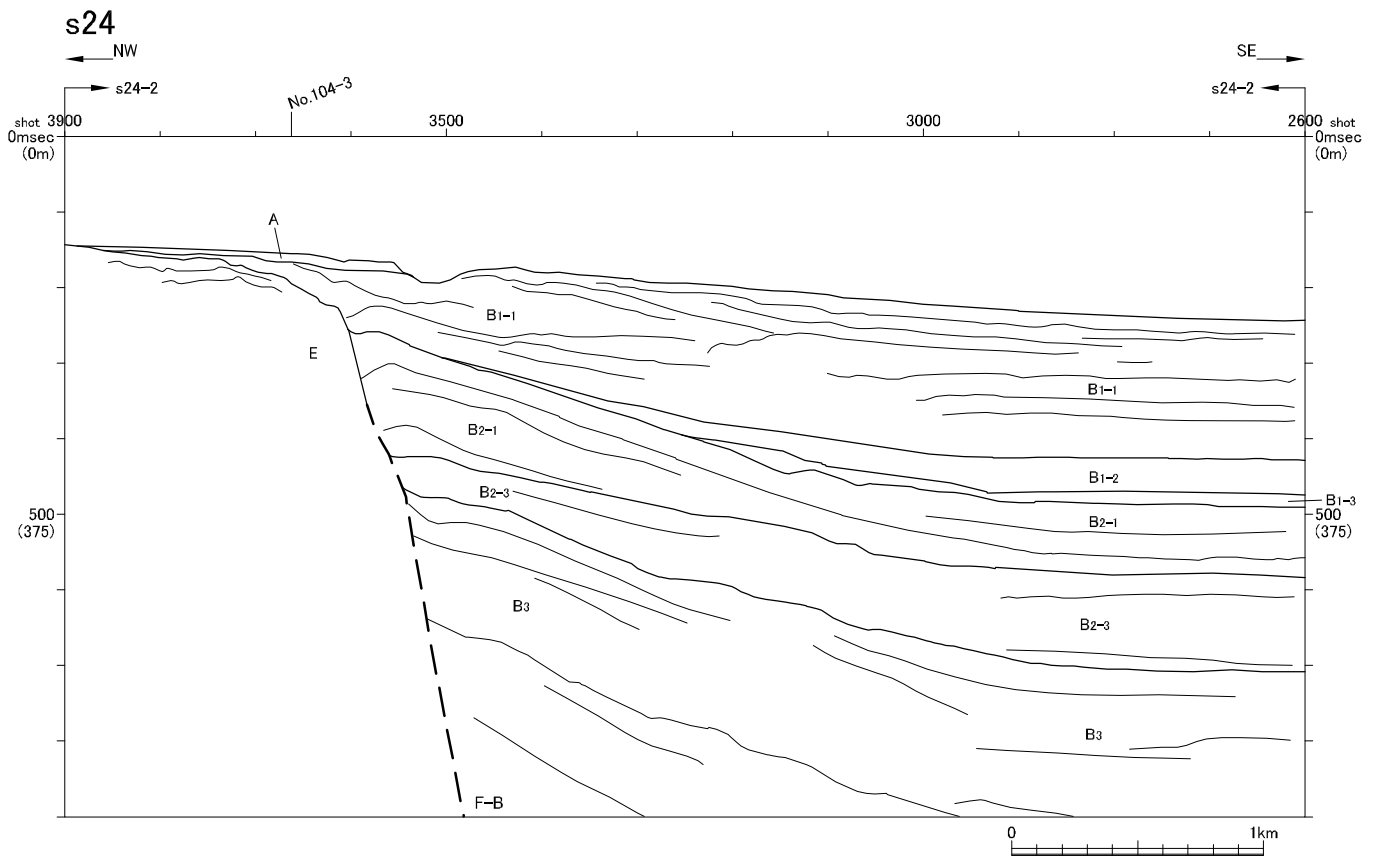
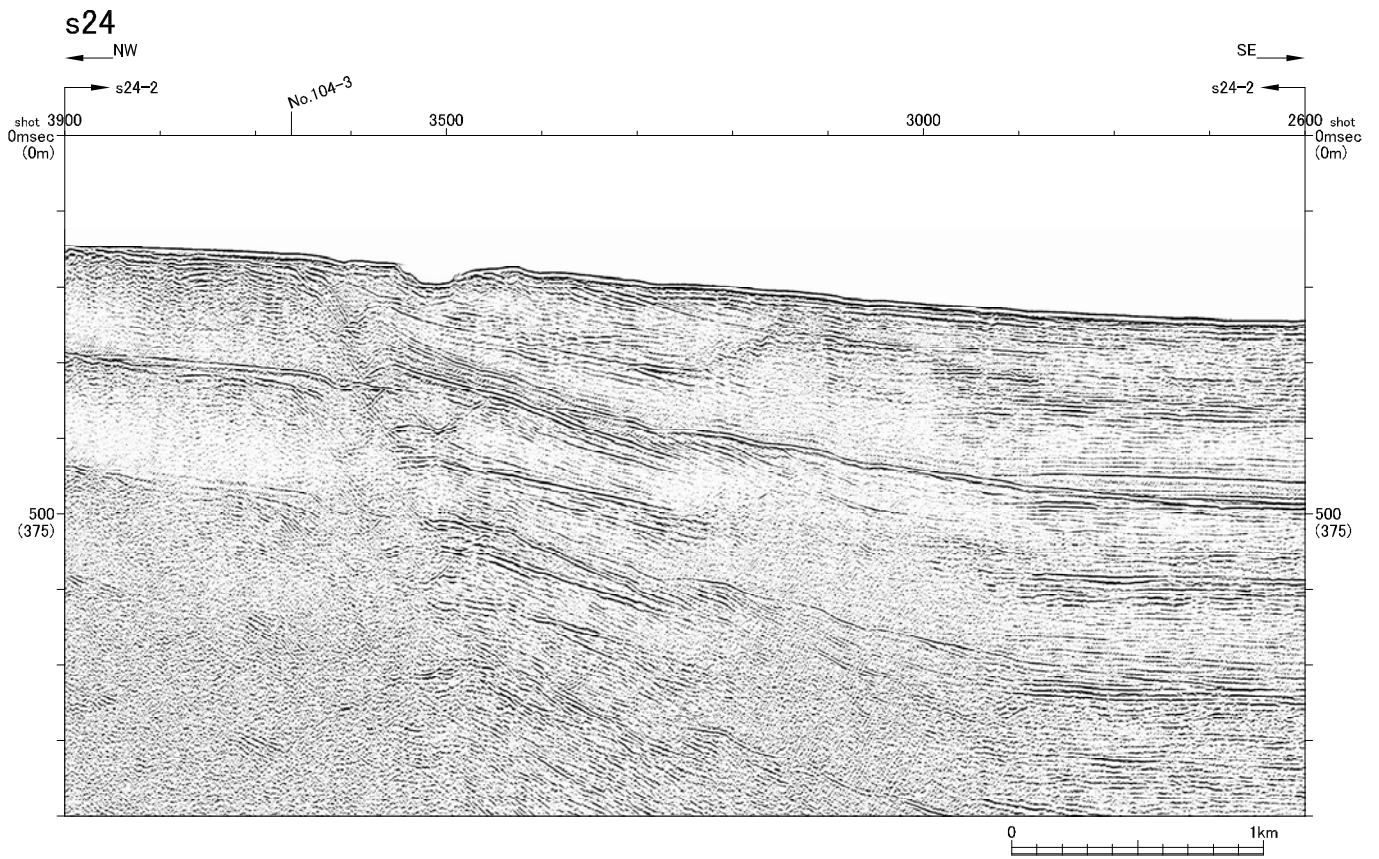
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。

第1.2-167図 F-B断層位置図

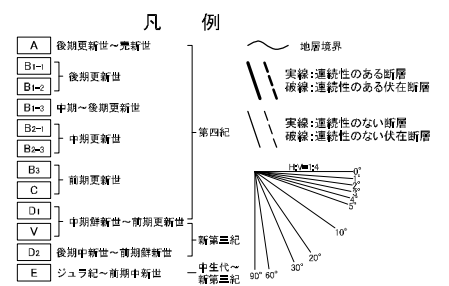
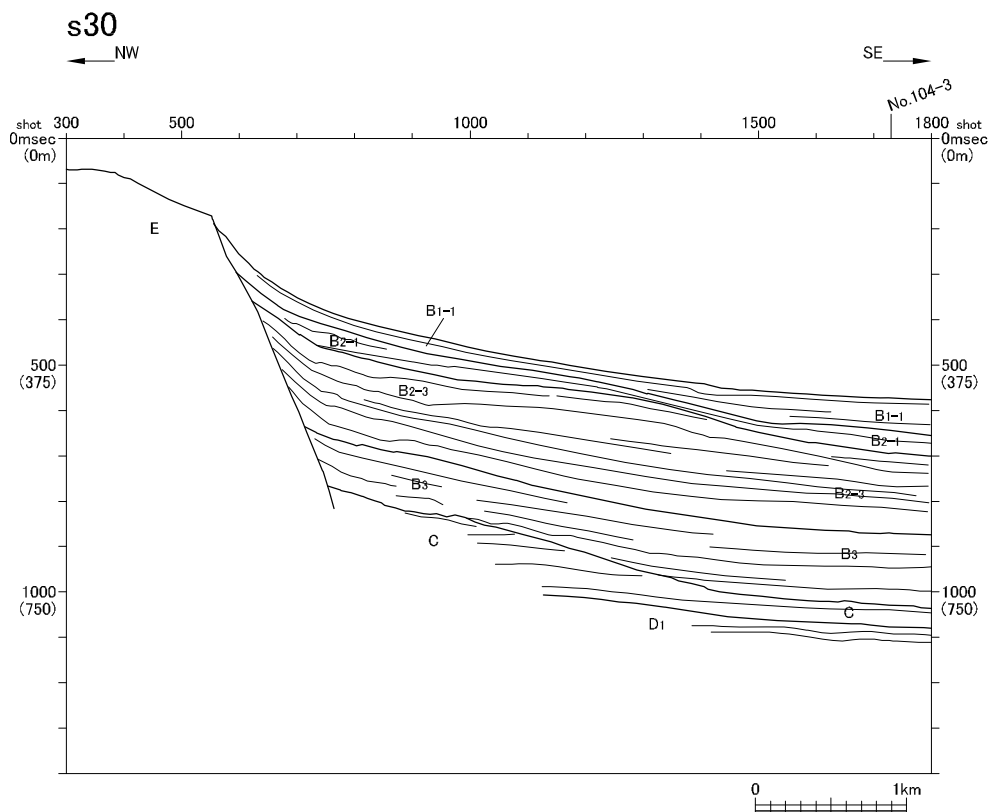
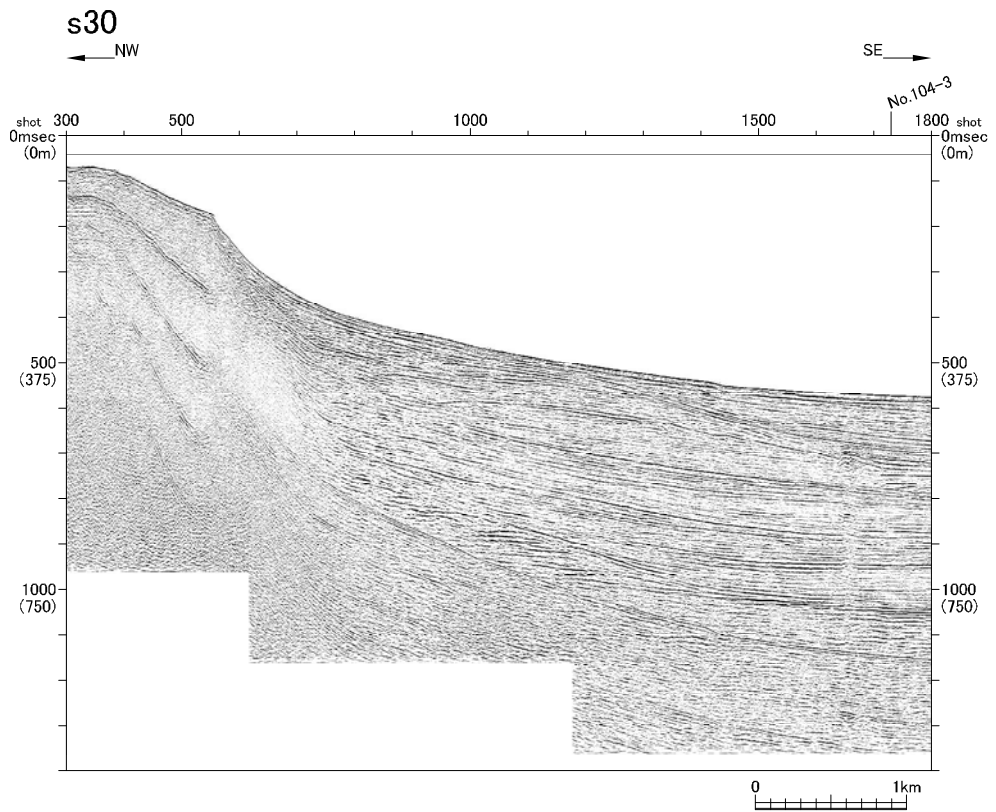


第1.2-168図(1) F-B断層の音波探査記録断面図 (No. 26測線)

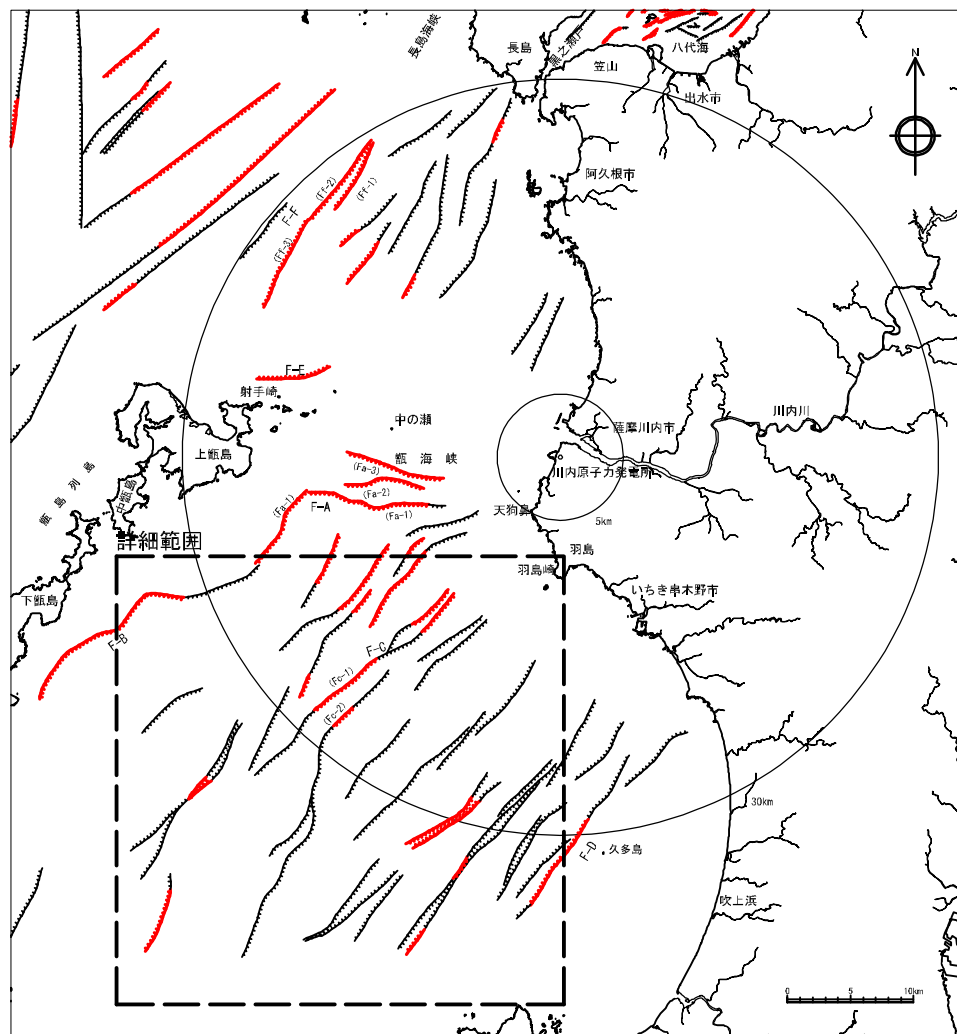




第1.2-168図(2) F-B断層の音波探査記録断面図 (s24測線)

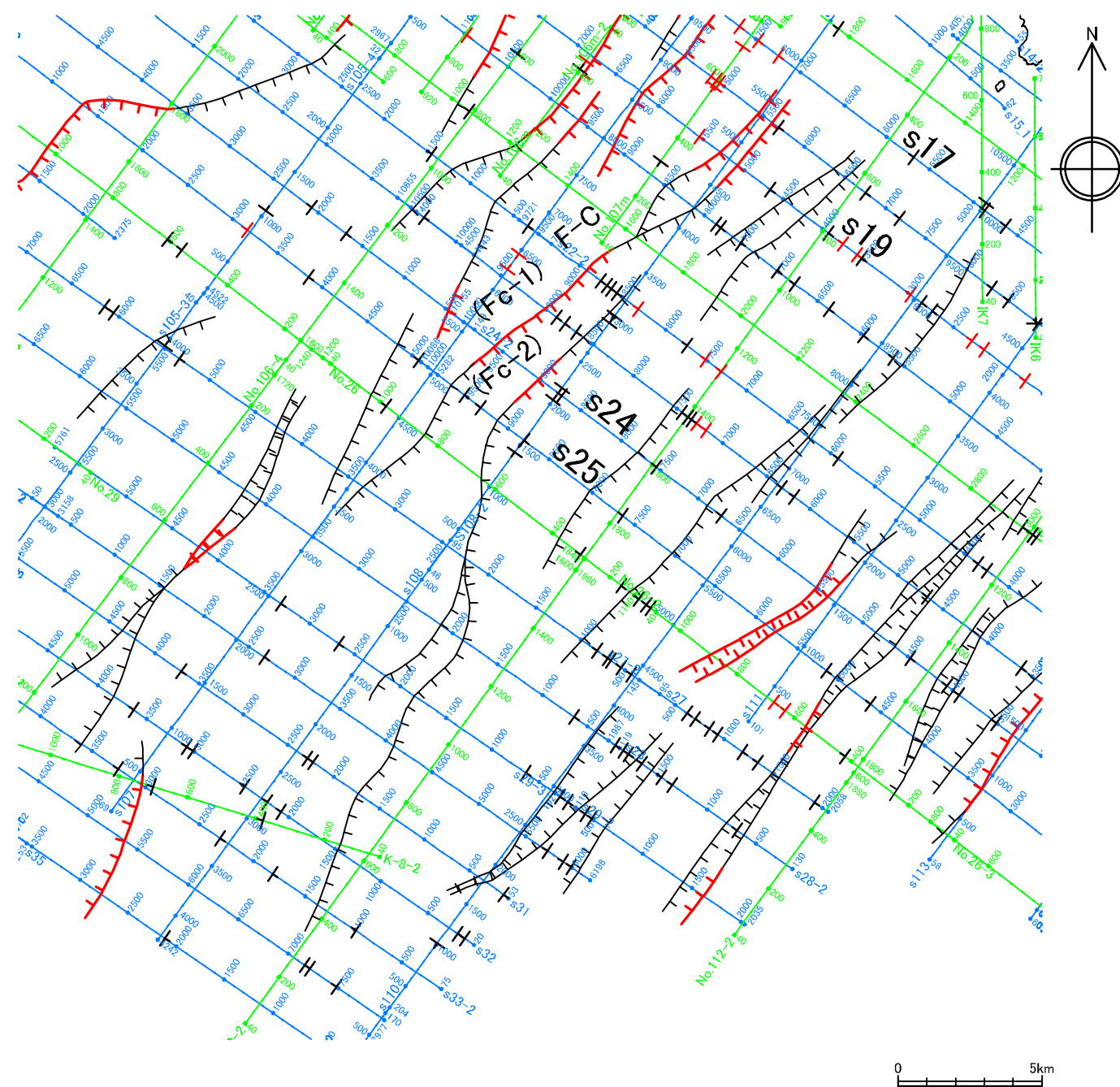


第1.2-168図(3) F-B断層の音波探査記録断面図 (s30測線)  
1.2-658



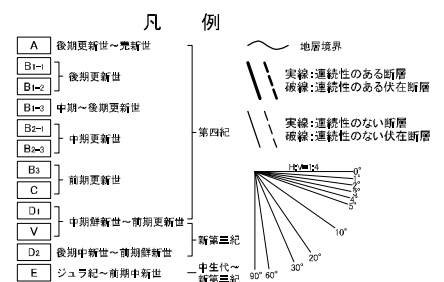
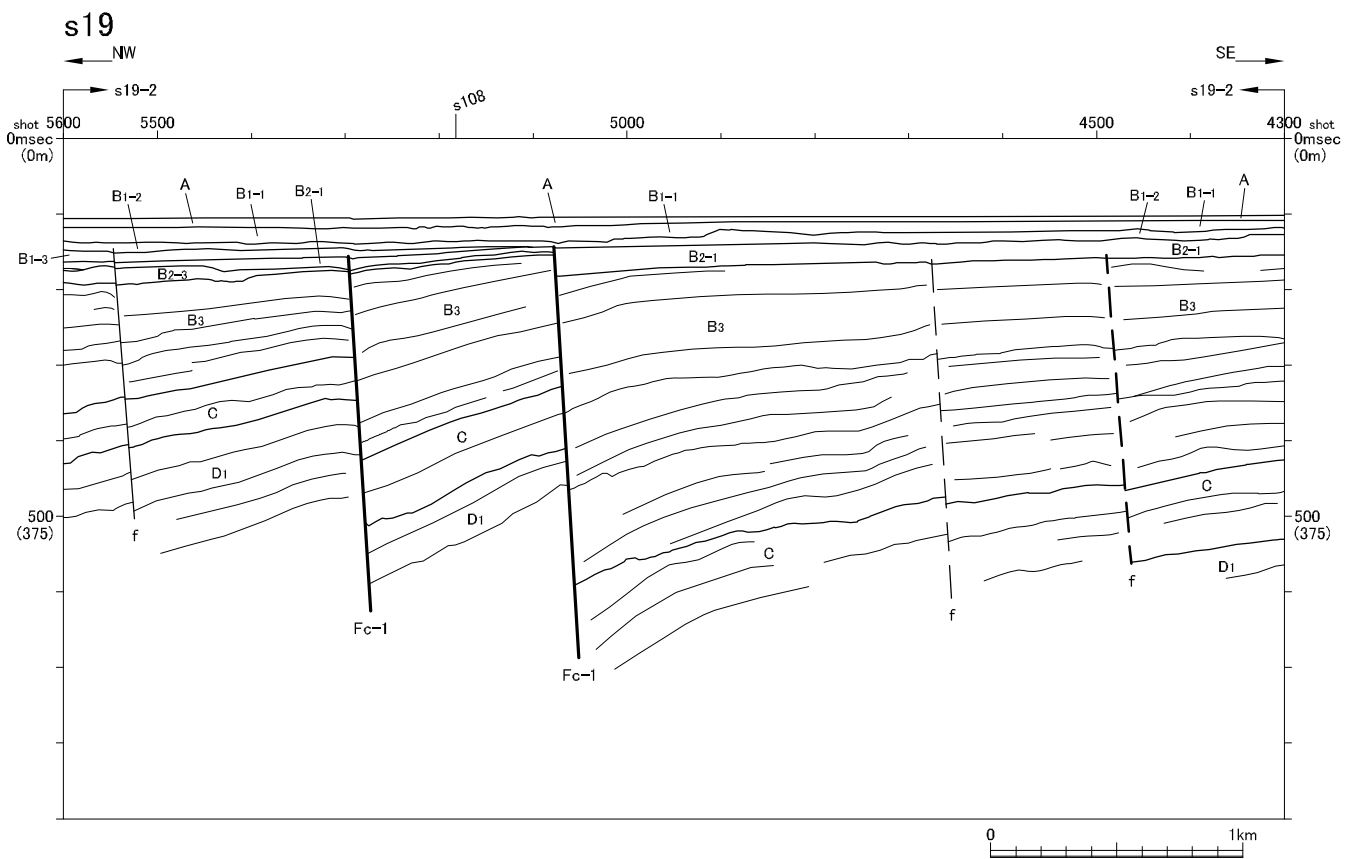
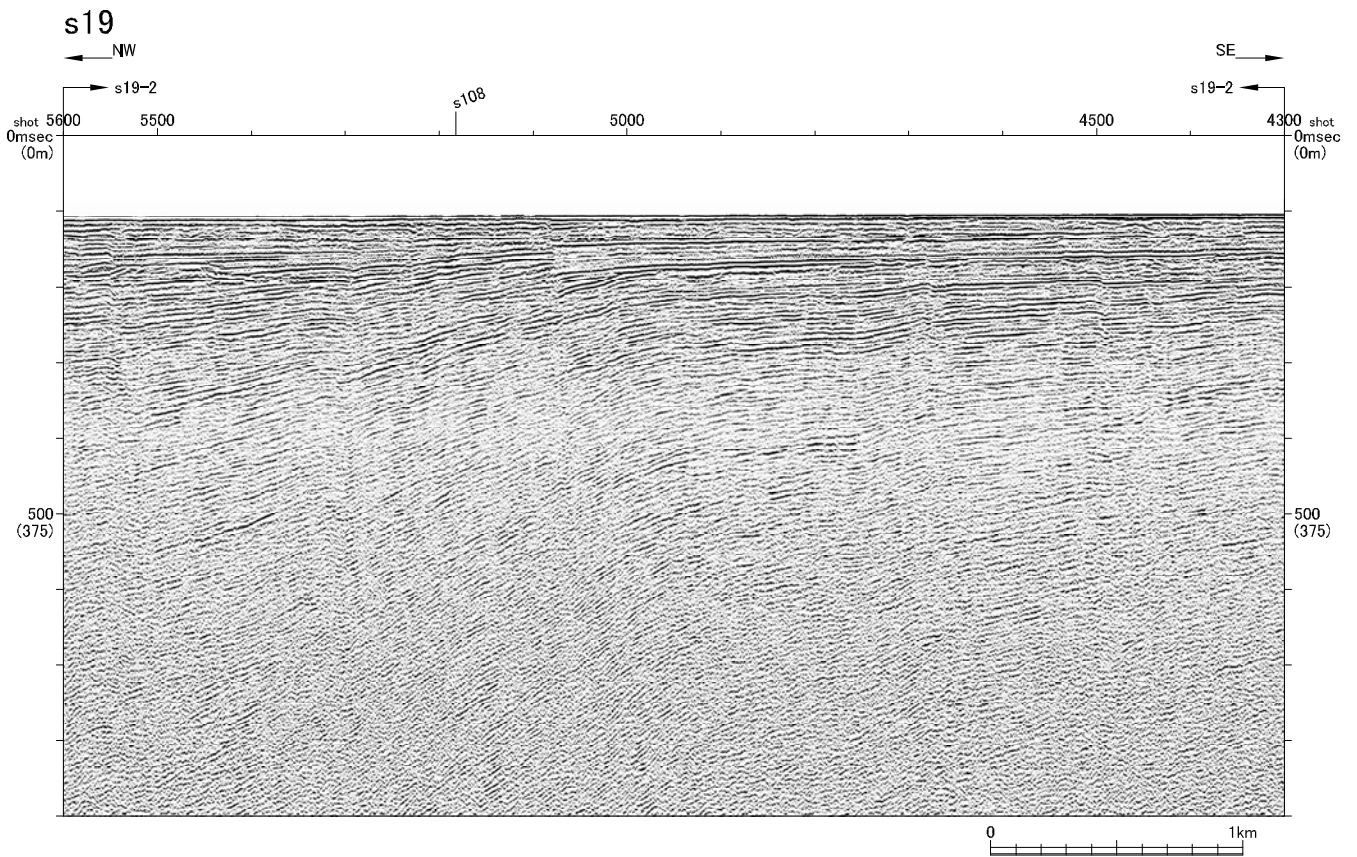
凡 例

- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層
- 連続性のない断層
- 連続性のない伏在断層
- 九州電力(株)によるマルチチャンネル音波探査測線 (G I ガン、ウォーターガン)
- 九州電力(株)によるシングルチャンネル音波探査測線 (ウォーターガン、スパーカ)

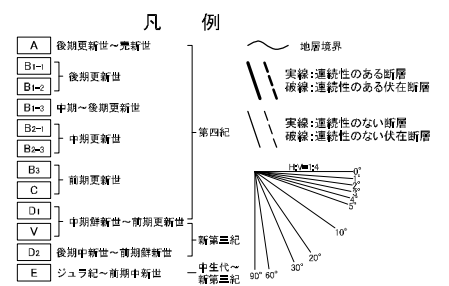
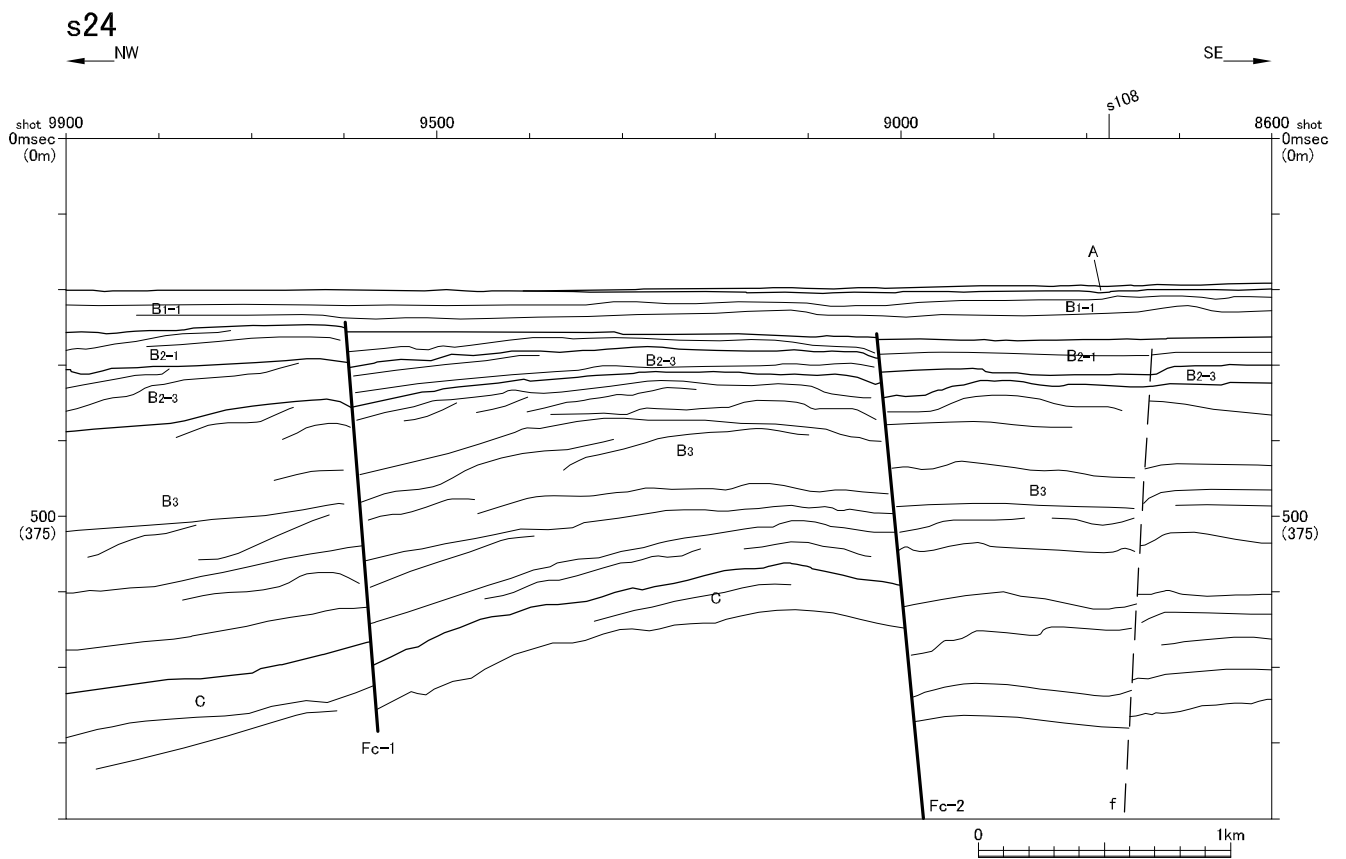
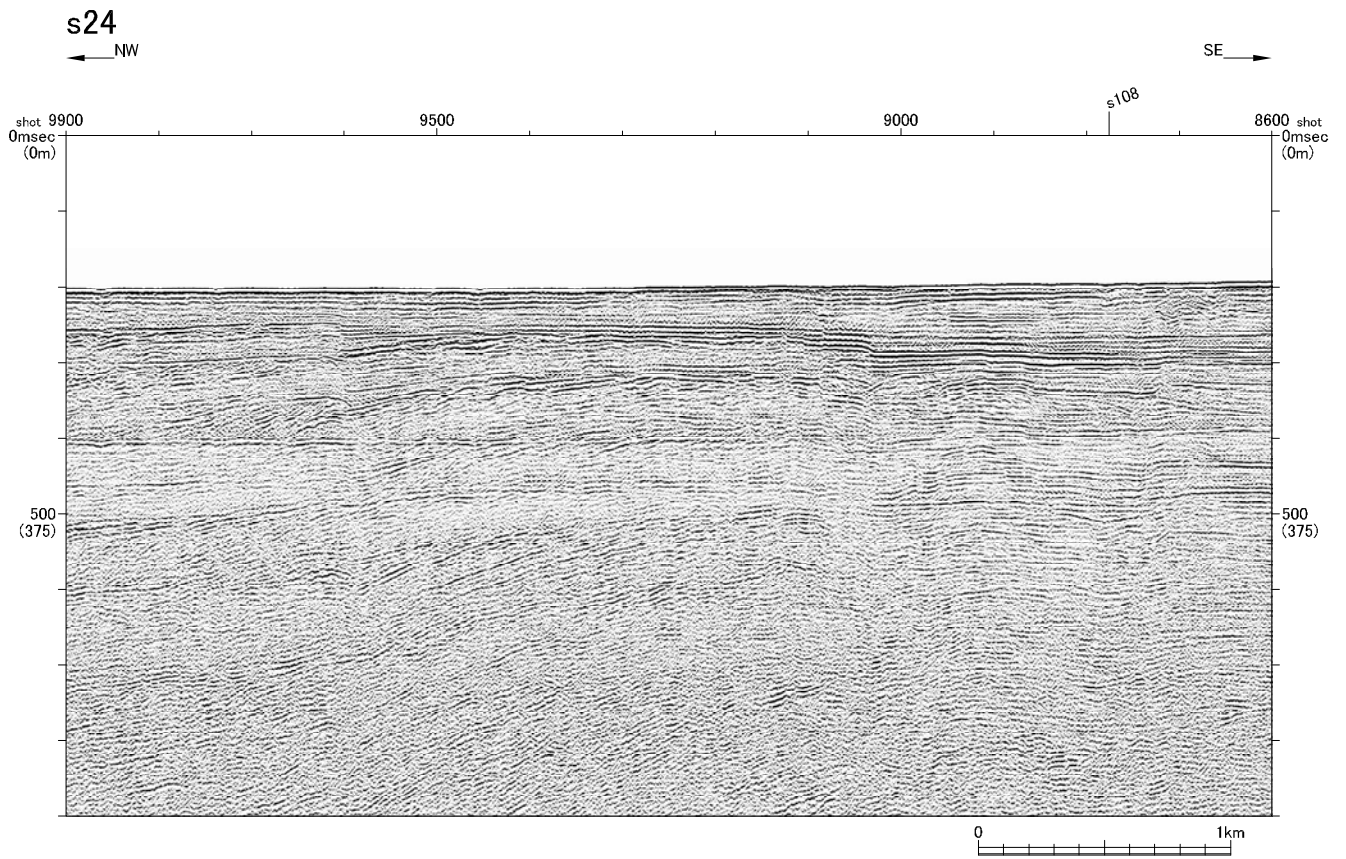


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。

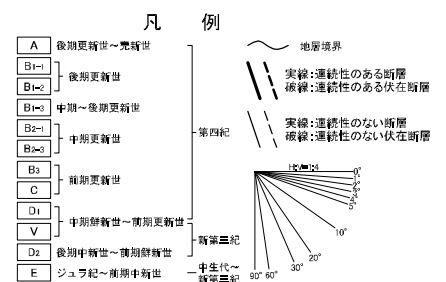
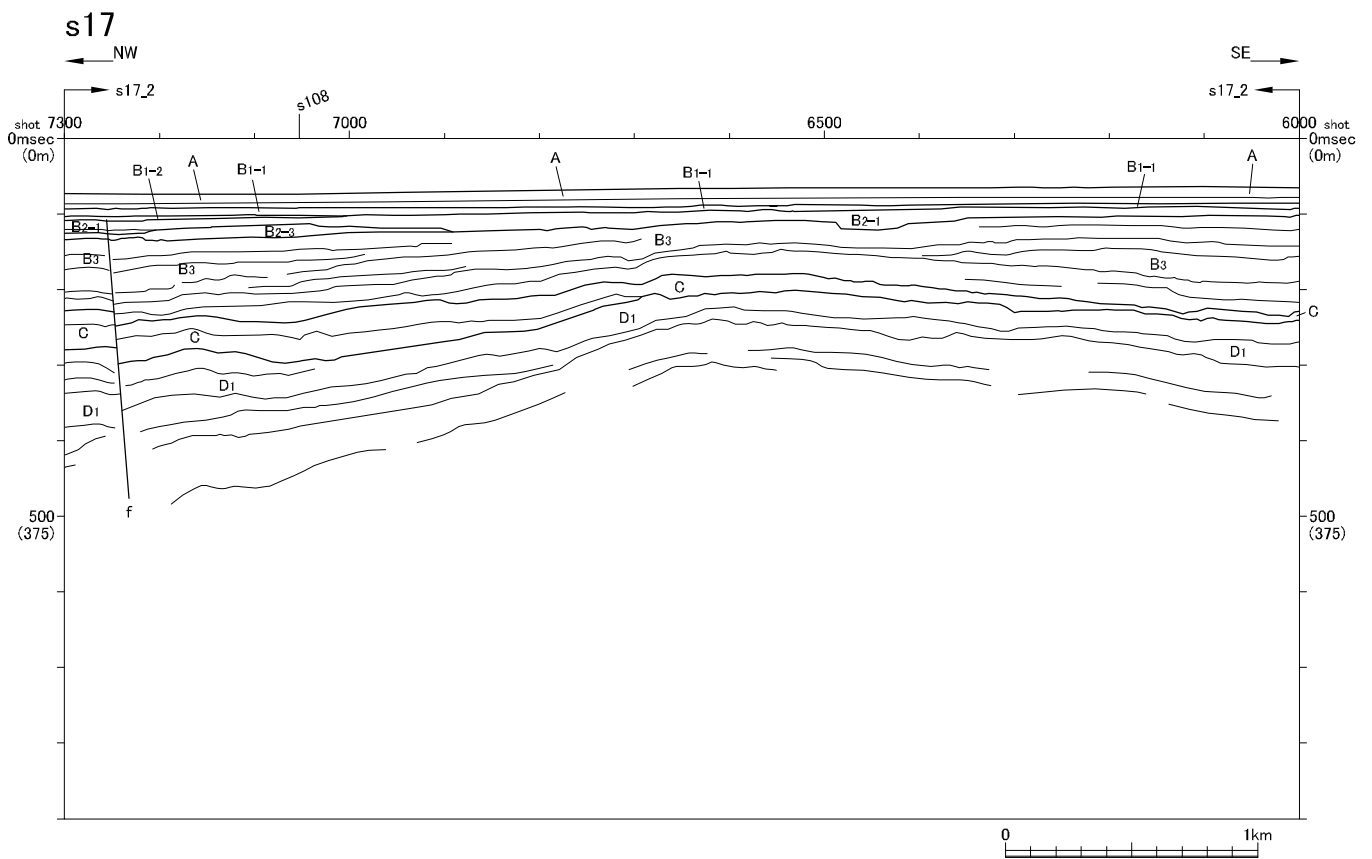
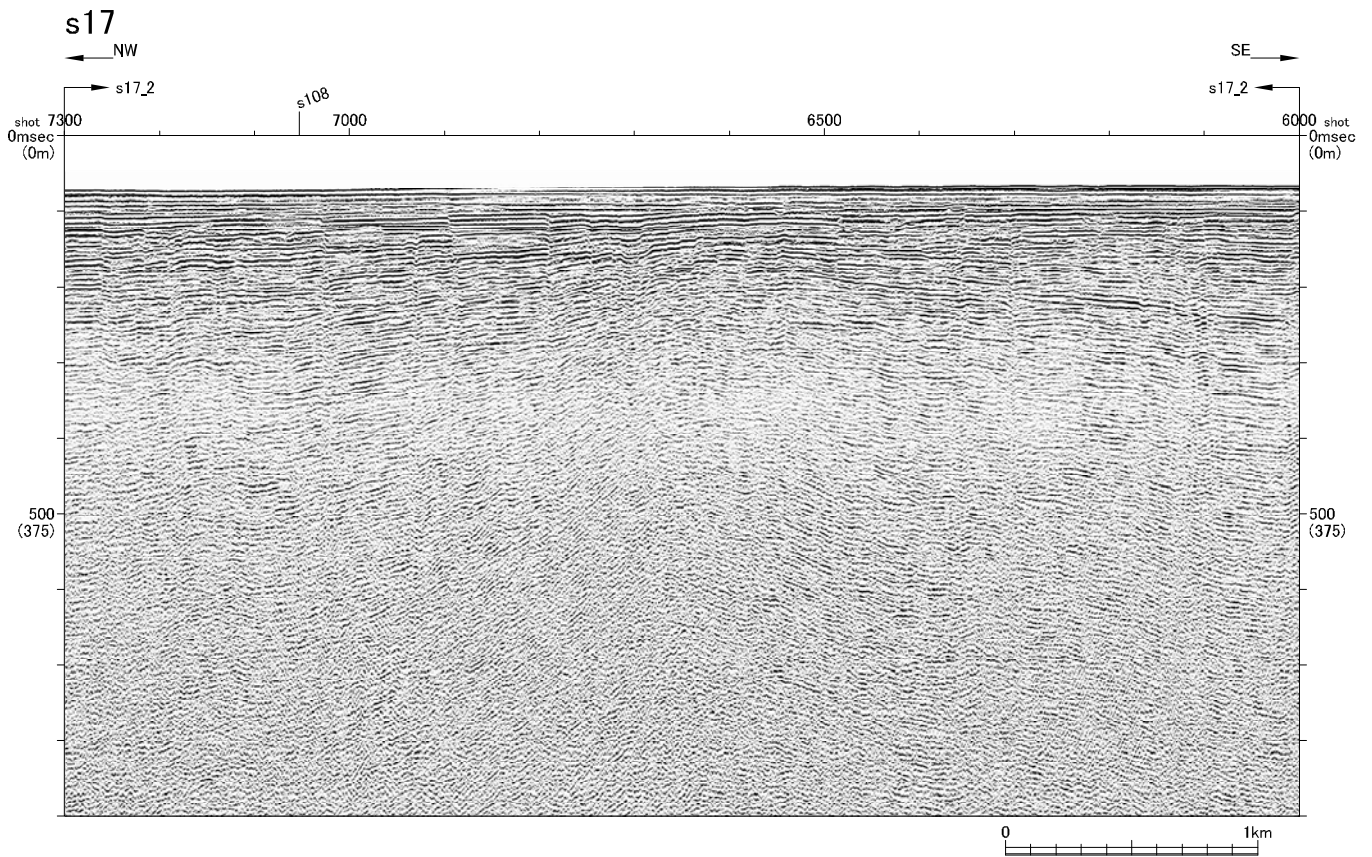




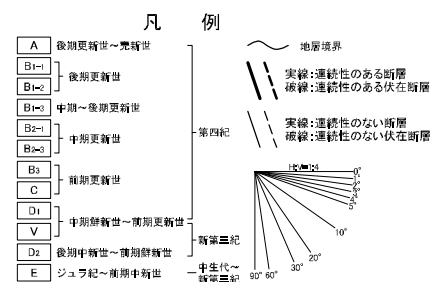
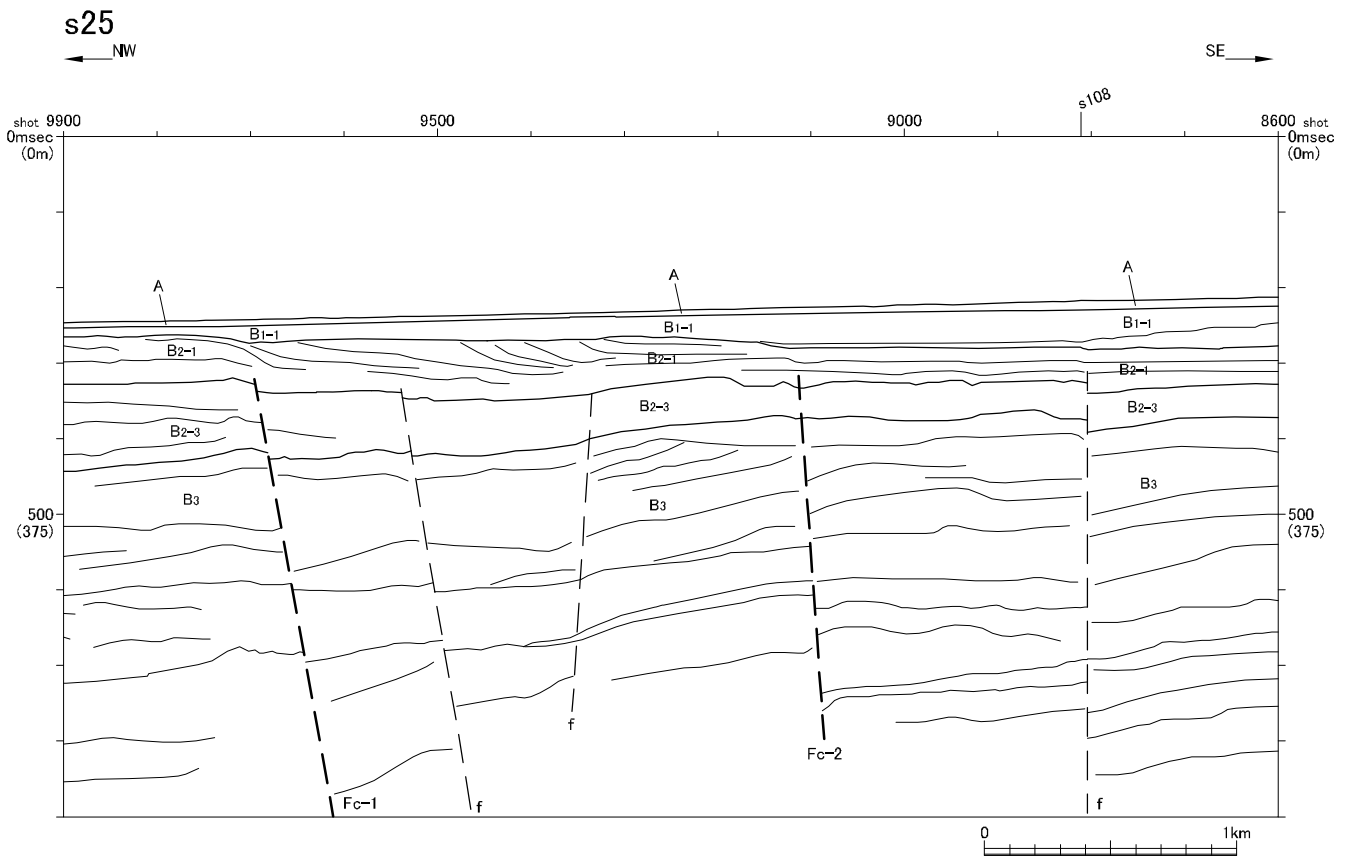
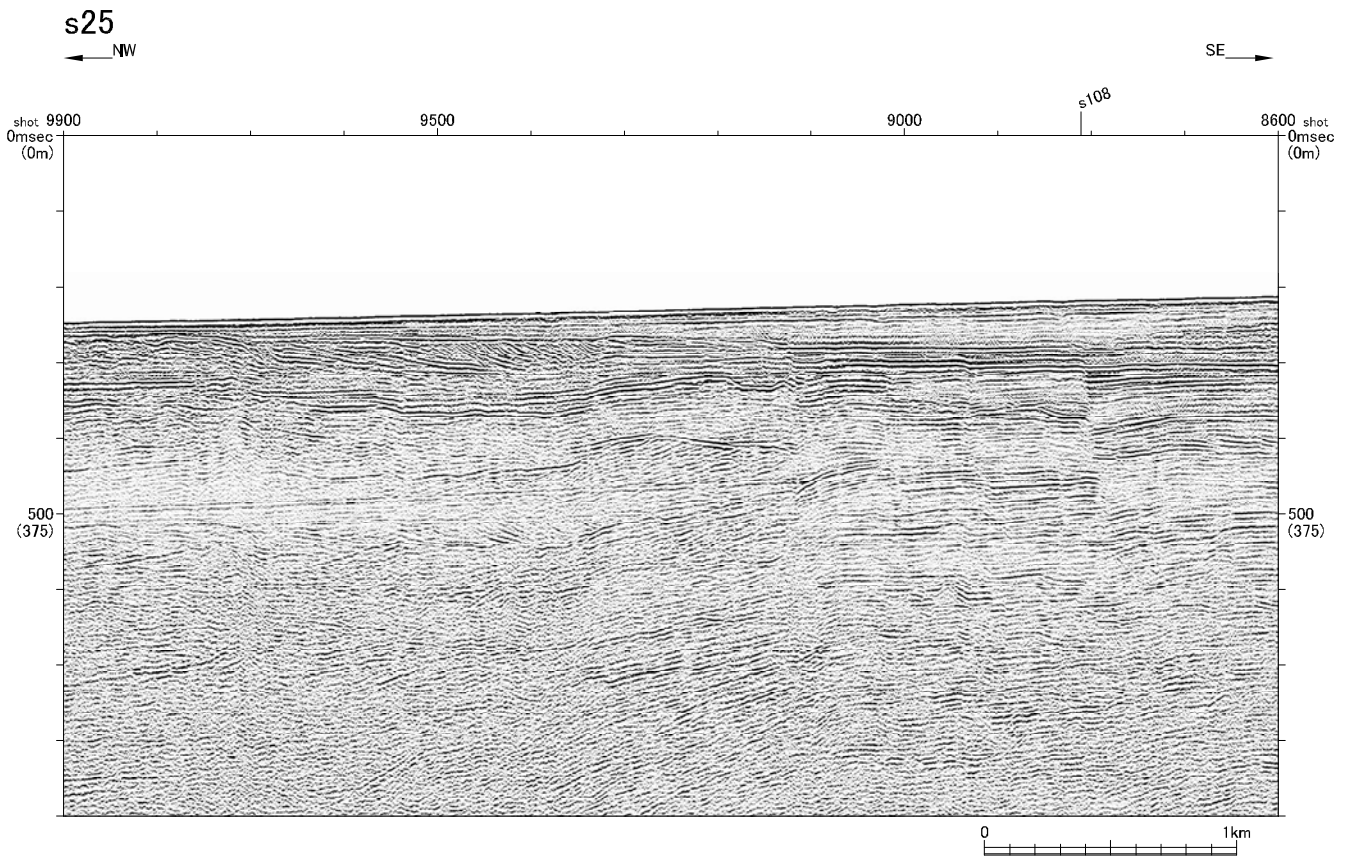
第1.2-170図(1) F-C断層の音波探査記録断面図 (s19測線)



第1.2-170図(2) F-C断層の音波探査記録断面図 (s24測線)



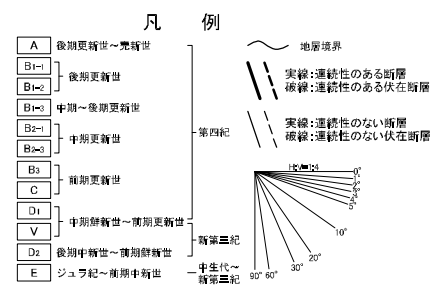
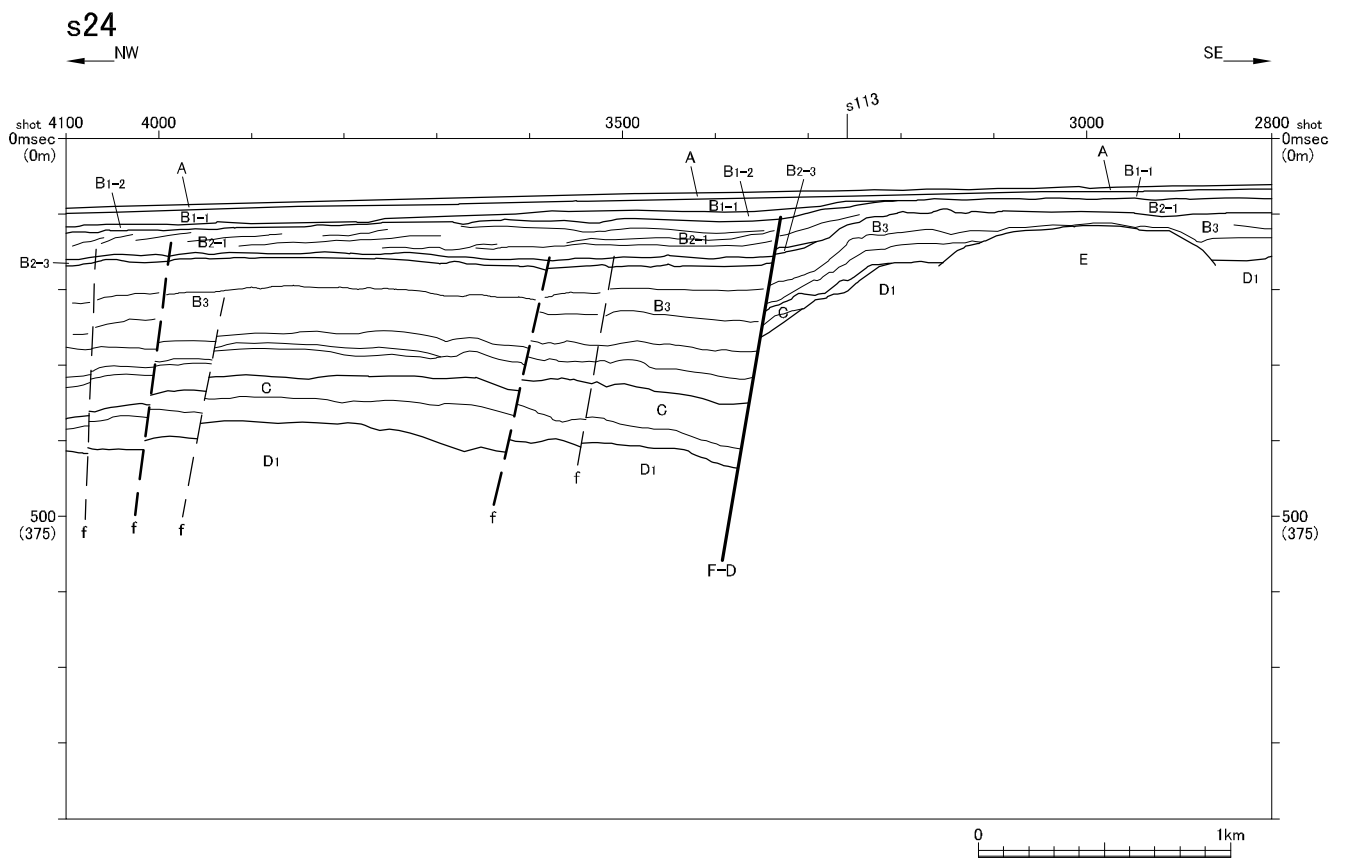
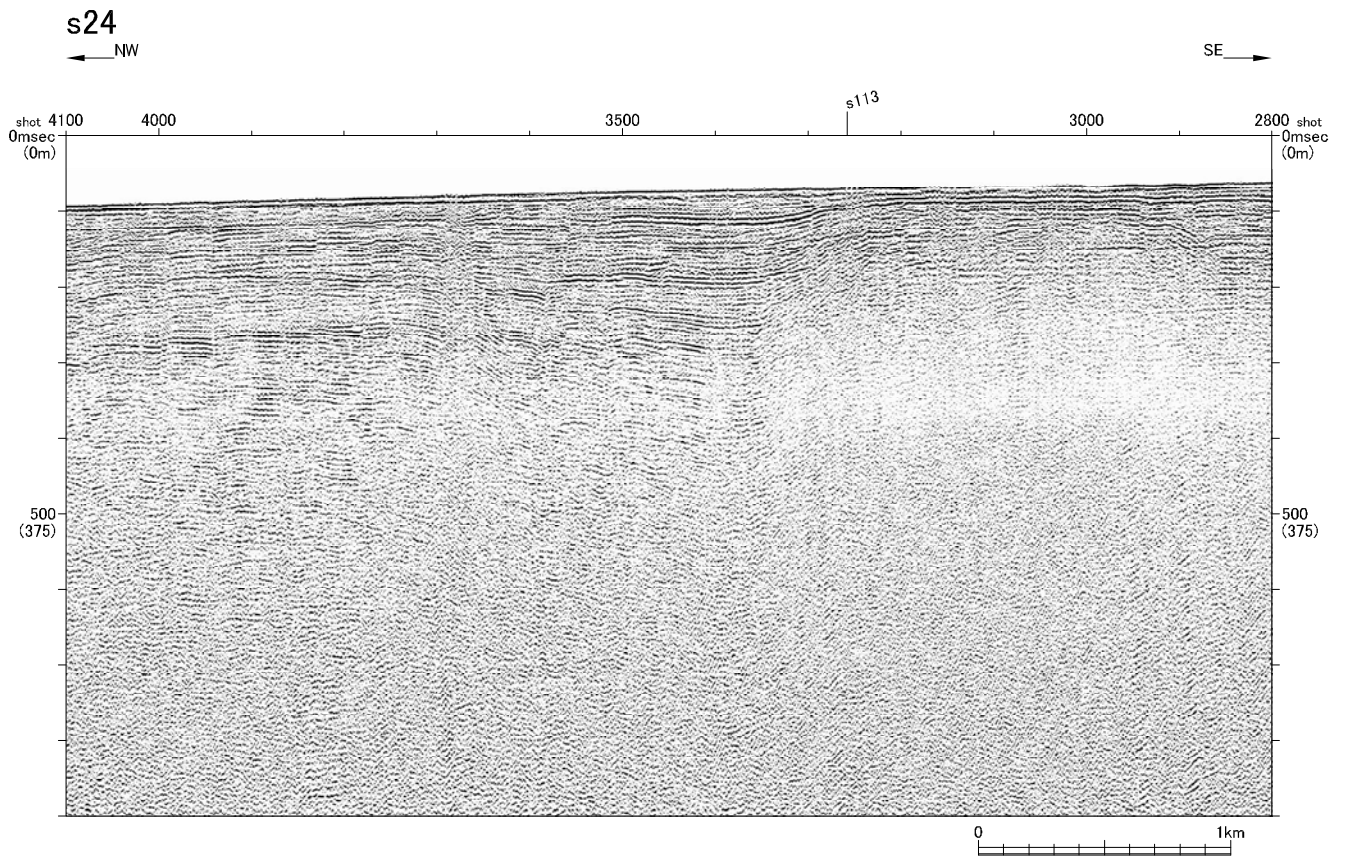
第1.2-170図(3) F-C断層の音波探査記録断面図 (s17測線)



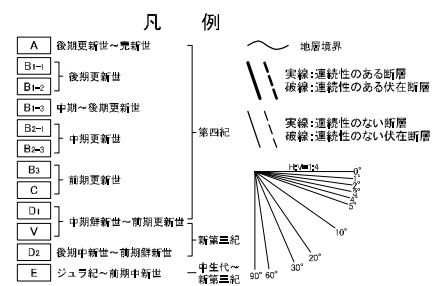
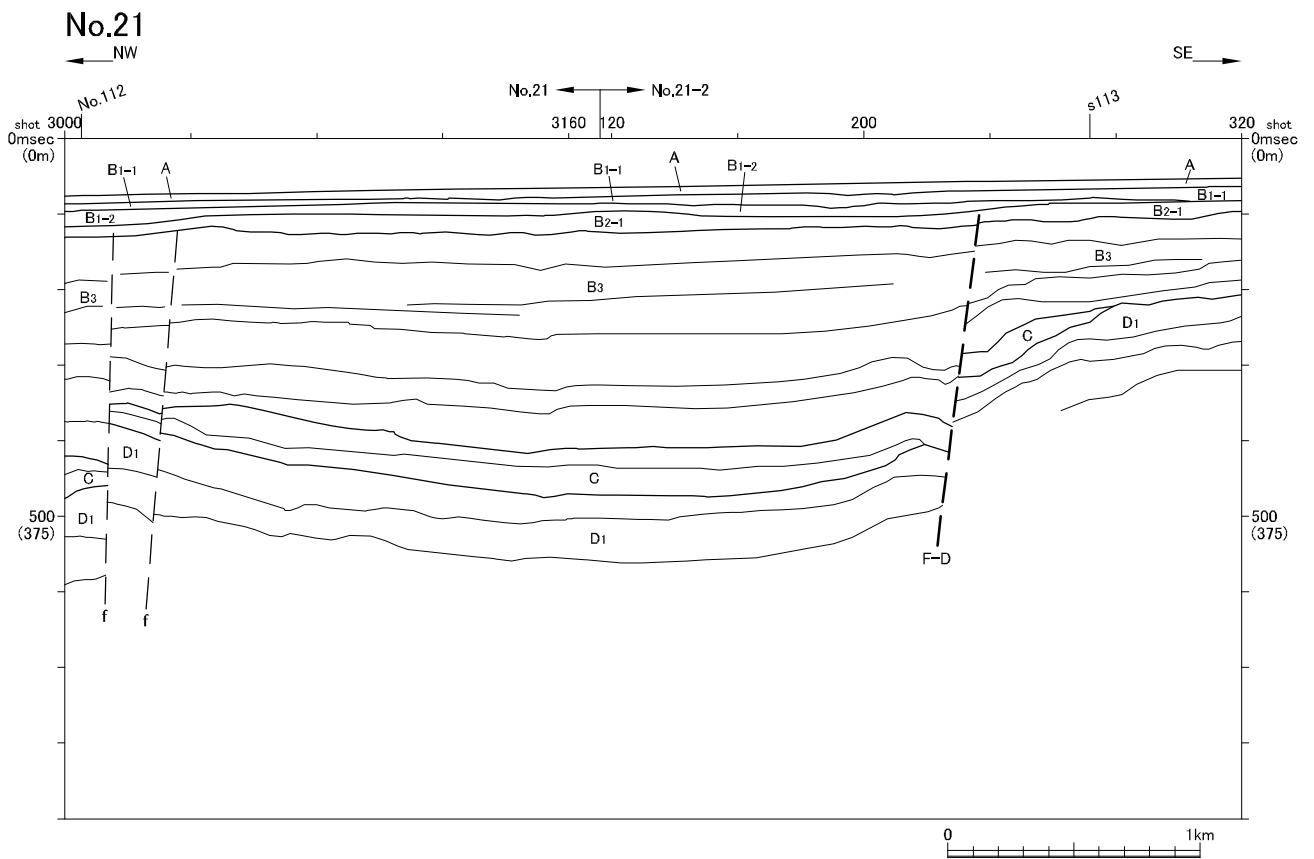
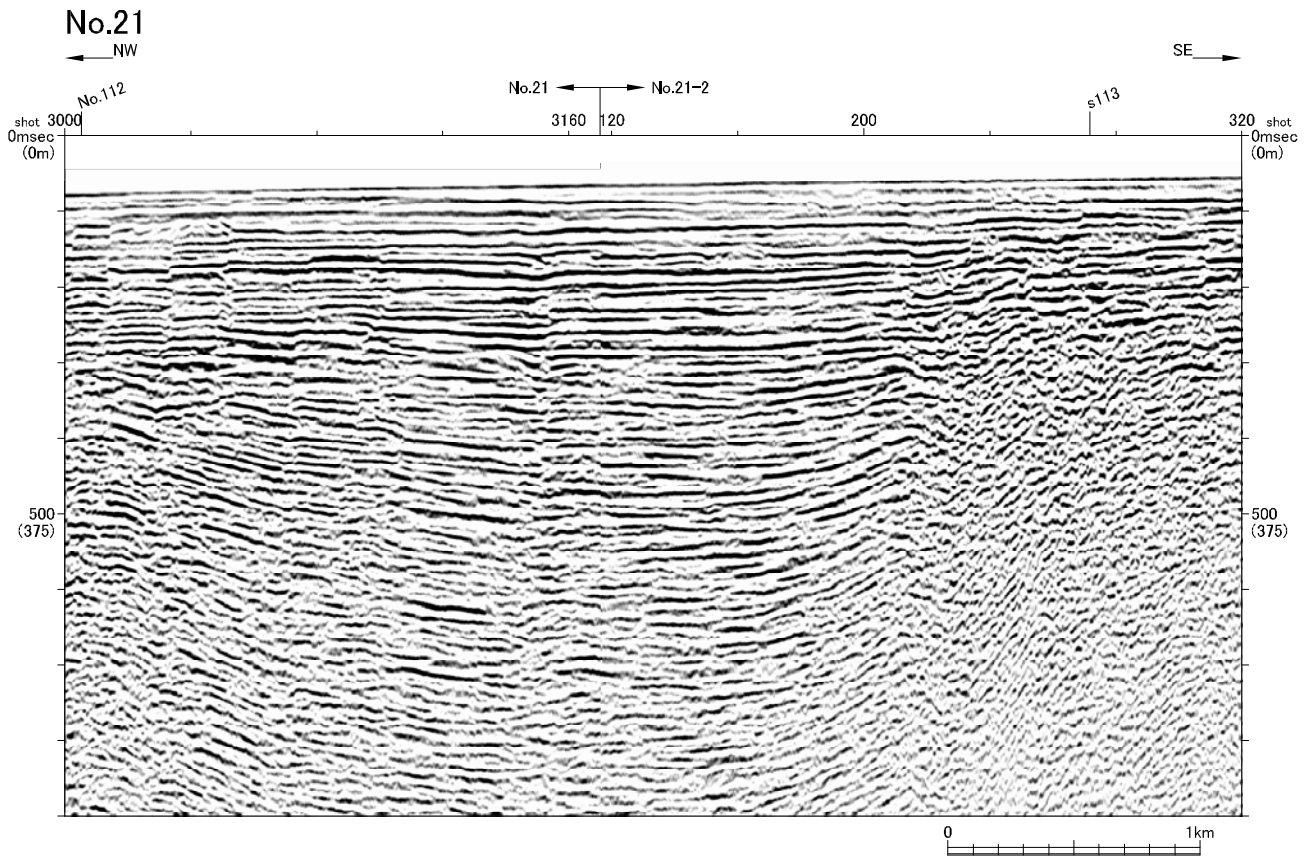
第1.2-170図(4) F-C断層の音波探査記録断面図 (s25測線)







第1.2-172図(1) F-D断層の音波探査記録断面図 (s24測線)  
1.2-665

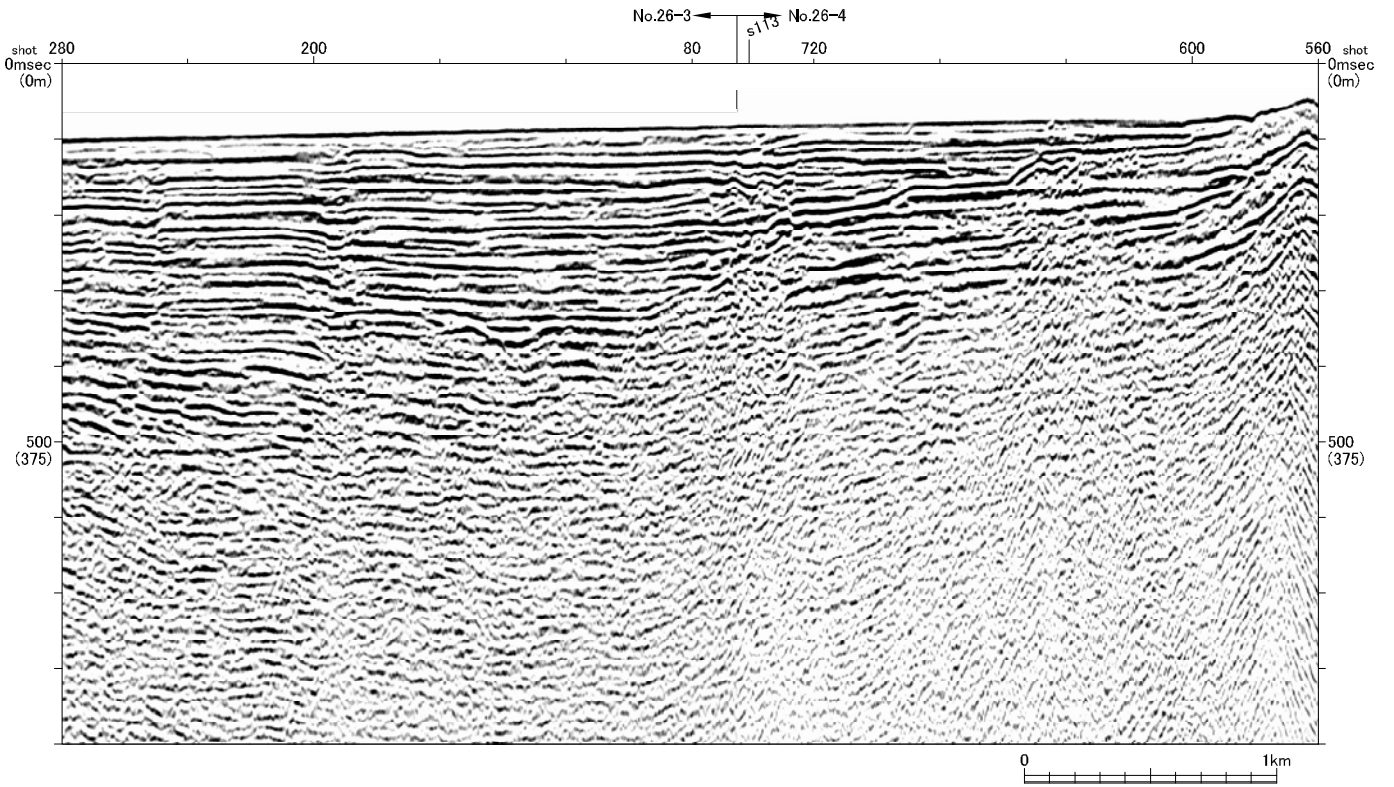


第1.2-172図(2) F-D断層の音波探査記録断面図 (No. 21測線)

No.26

NW

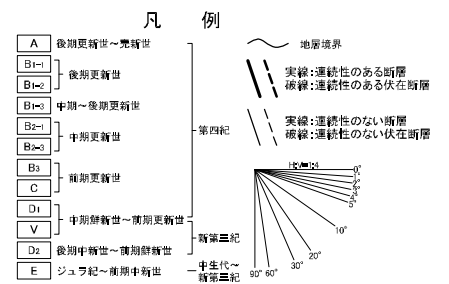
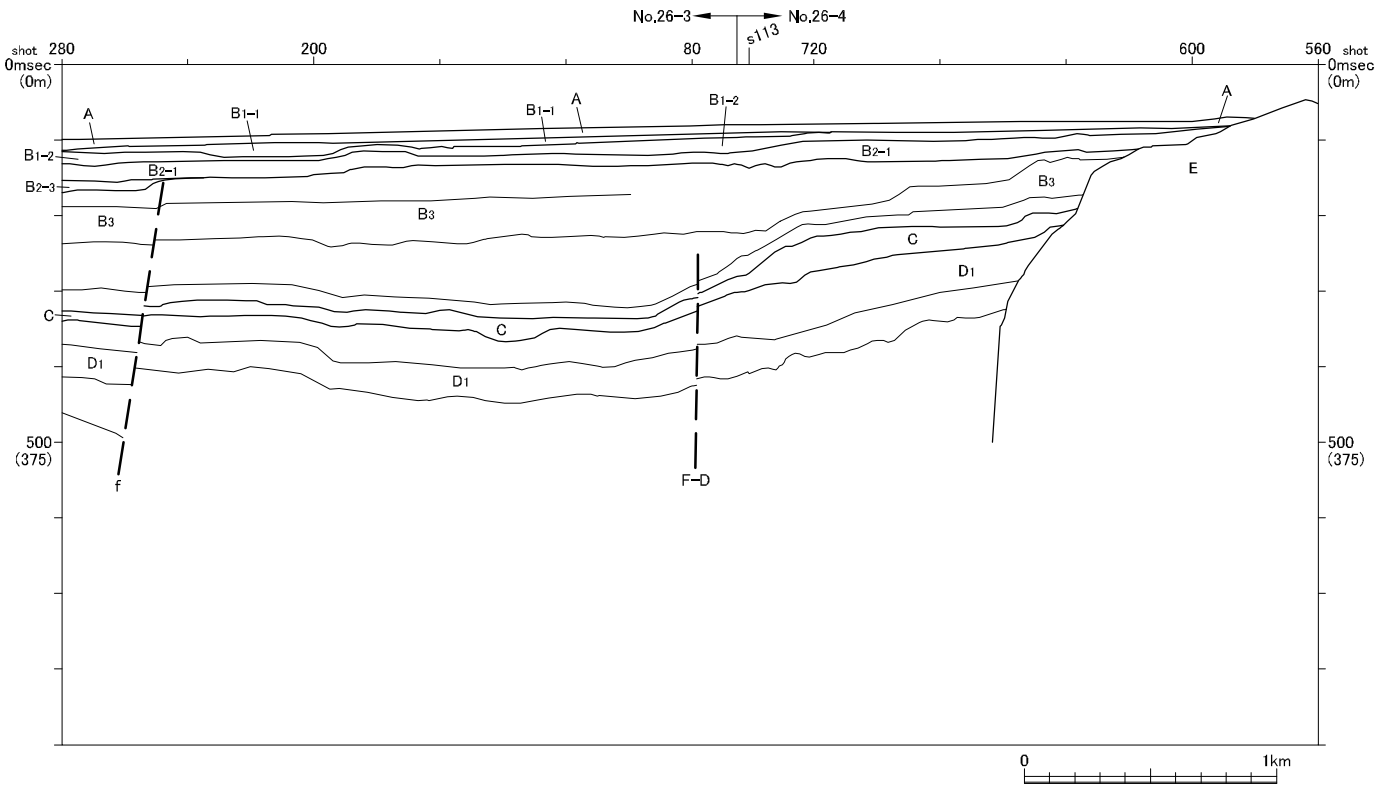
SE



No.26

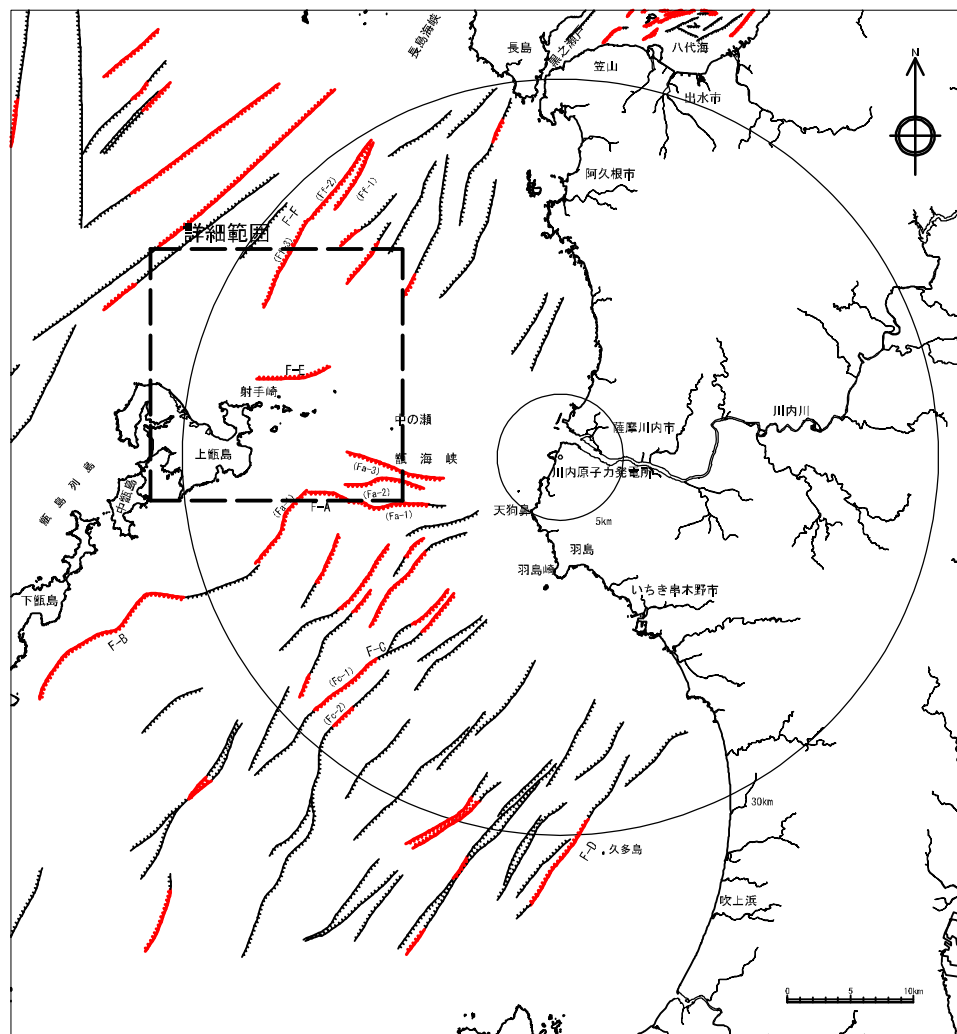
NW

SE



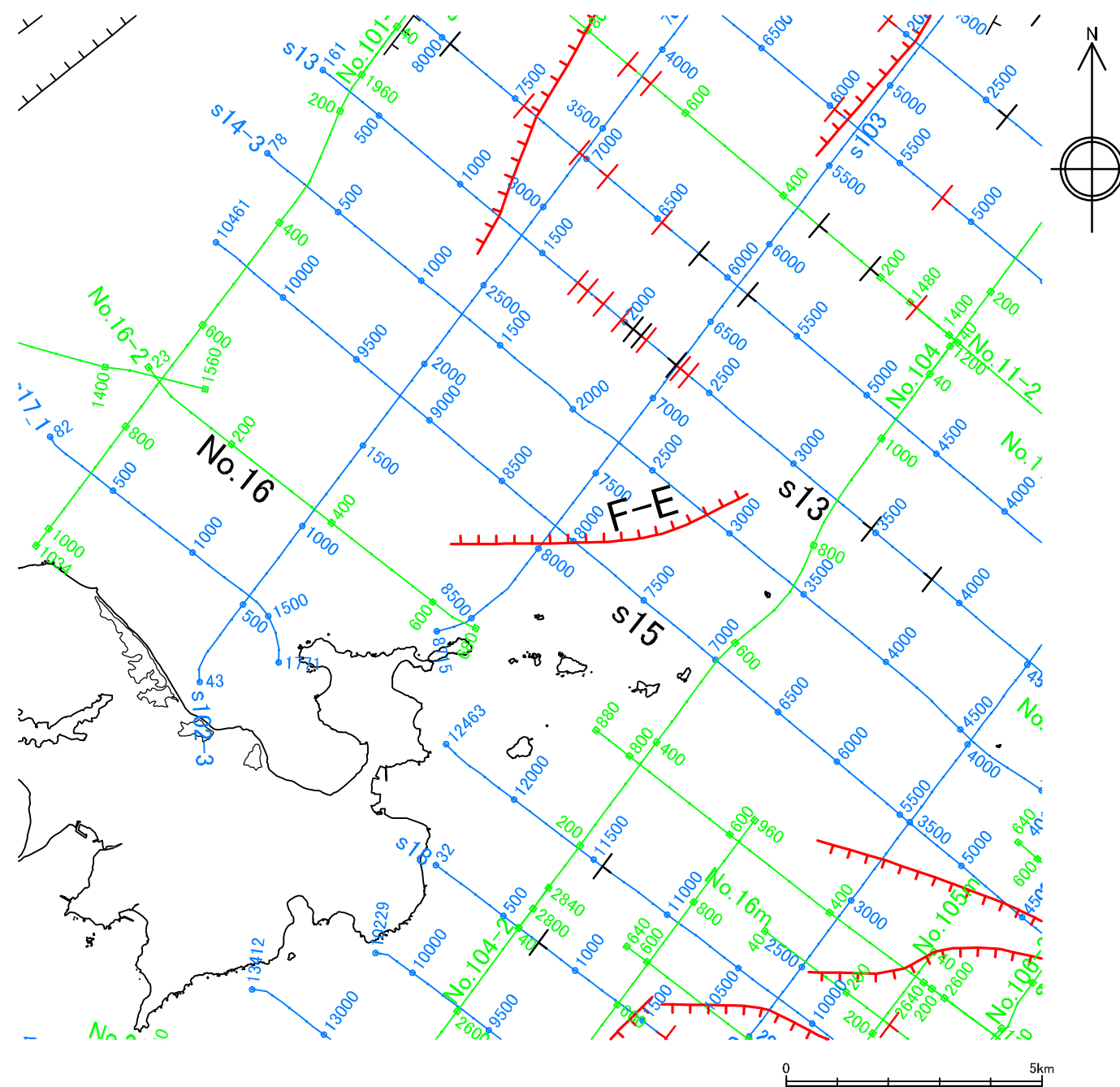
第1.2-172図(3) F-D断層の音波探査記録断面図 (No.26測線)





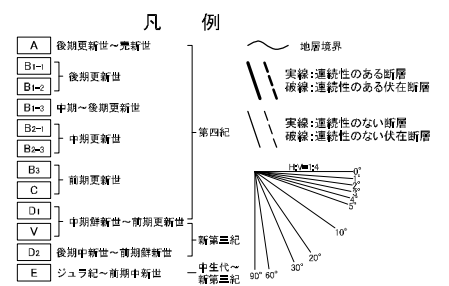
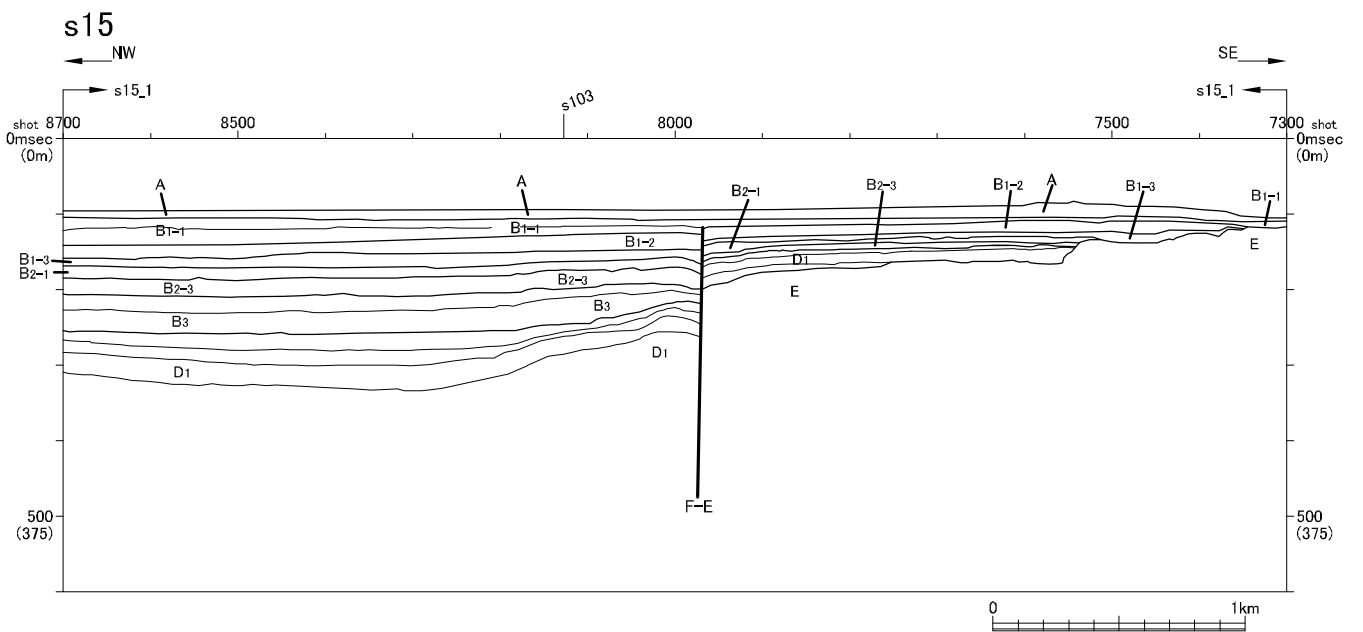
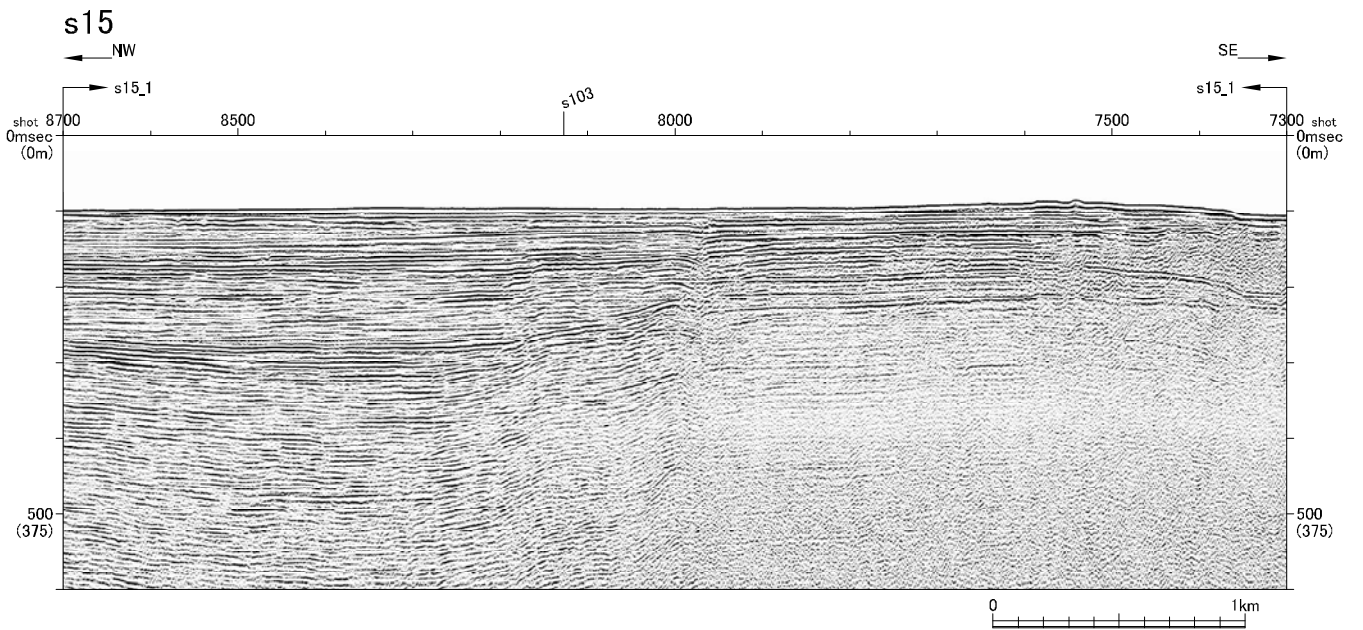
凡 例

- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層
- 連続性のない断層
- 連続性のない伏在断層
- 九州電力(株)によるマルチチャンネル音波探査測線 (G I ガン、ウォーターガン)
- 九州電力(株)によるシングルチャンネル音波探査測線 (ウォーターガン、スパーカ)

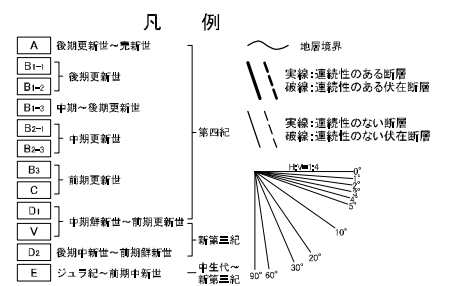
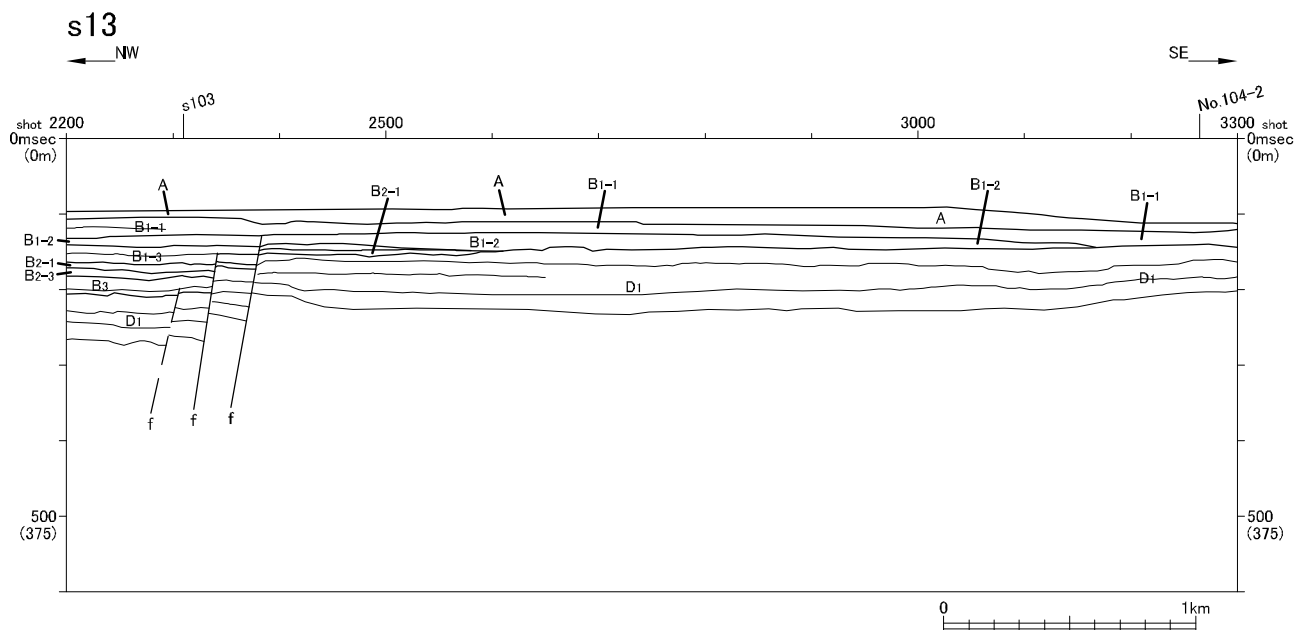
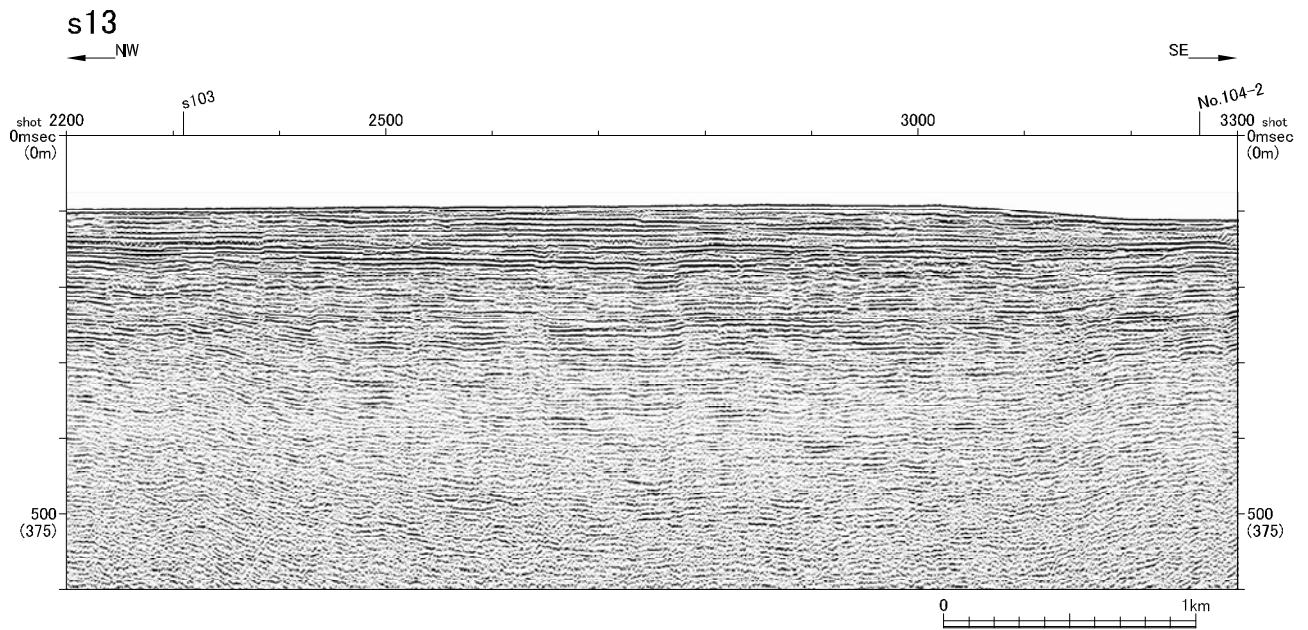


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。

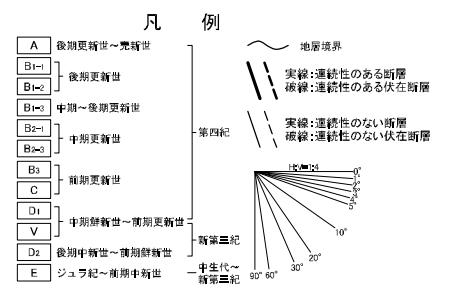
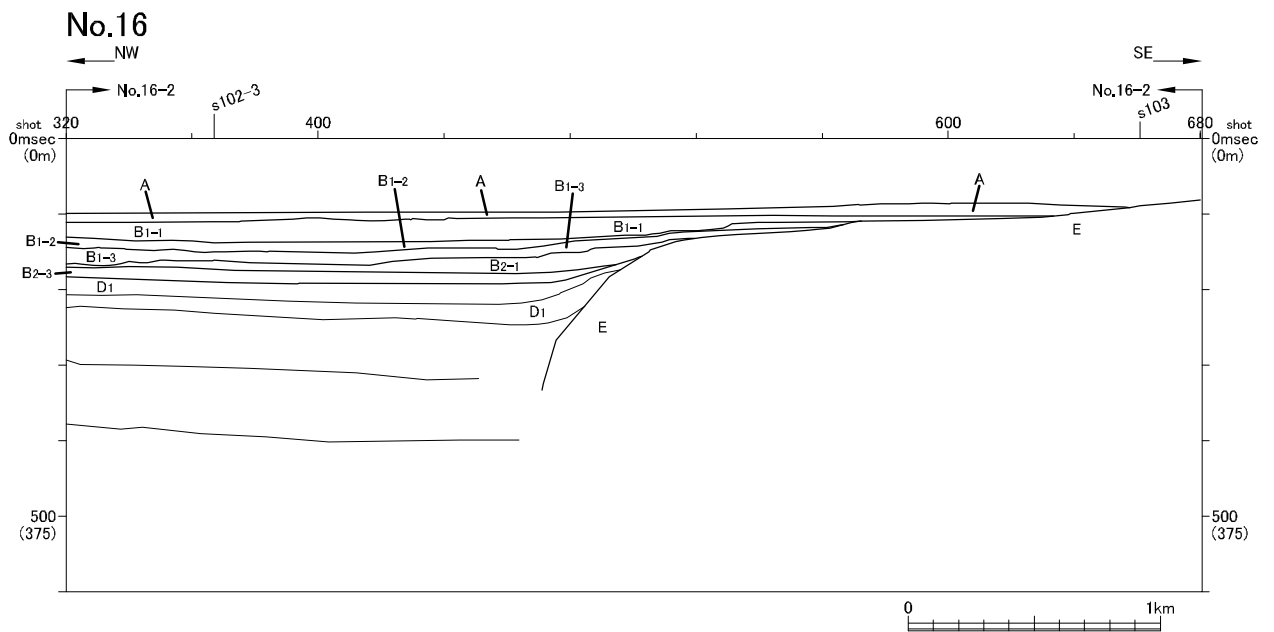
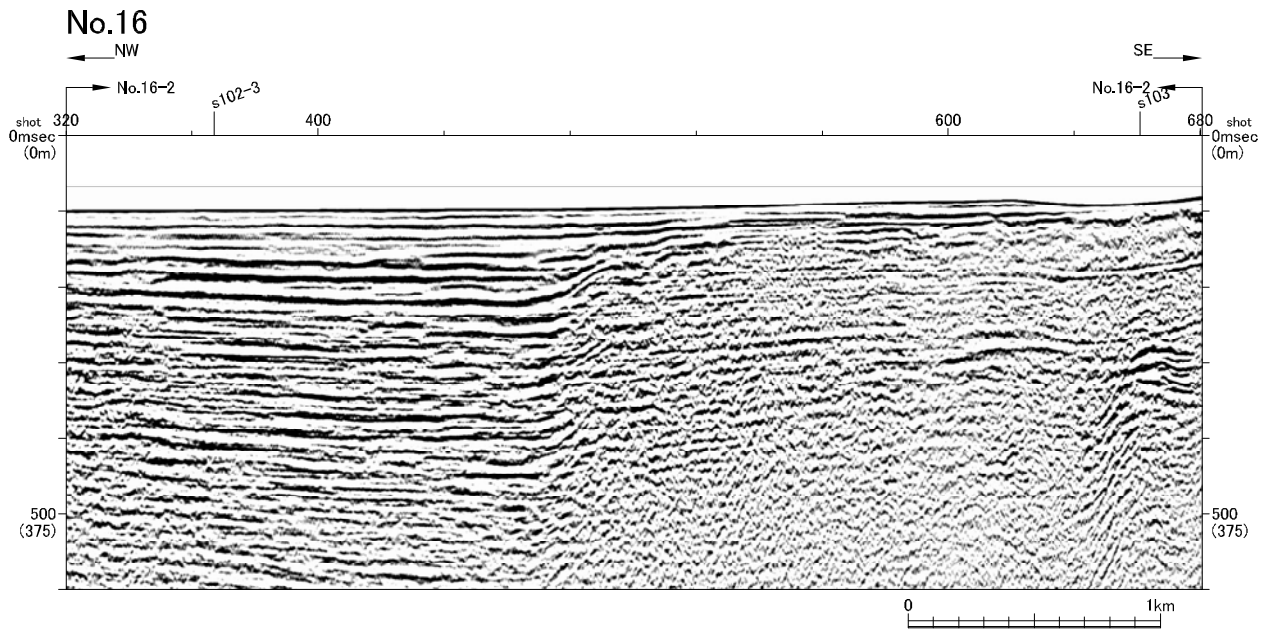
第1.2-173図 F-E断層位置図



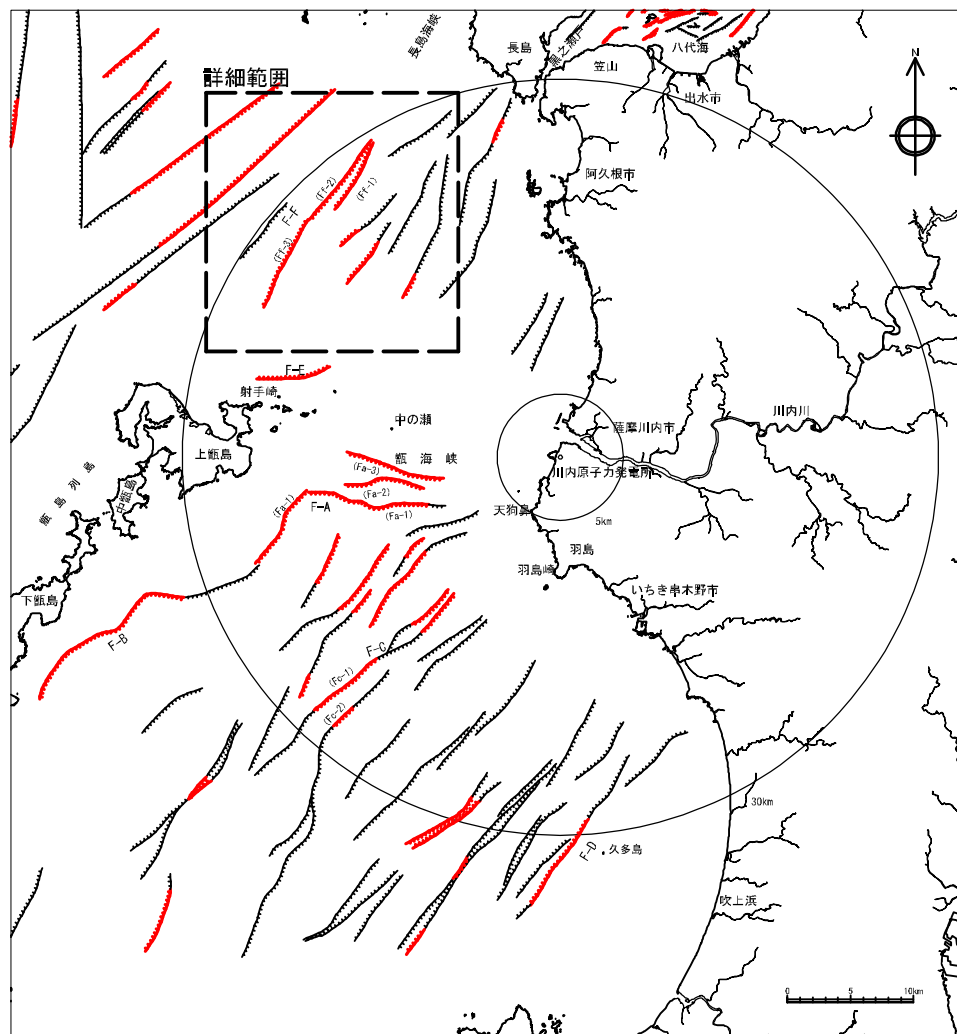
第1.2-174図(1) F-E断層の音波探査記録断面図 (s15測線)




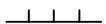




第1.2-174図(2) F-E断層の音波探査記録断面図 (s13測線)

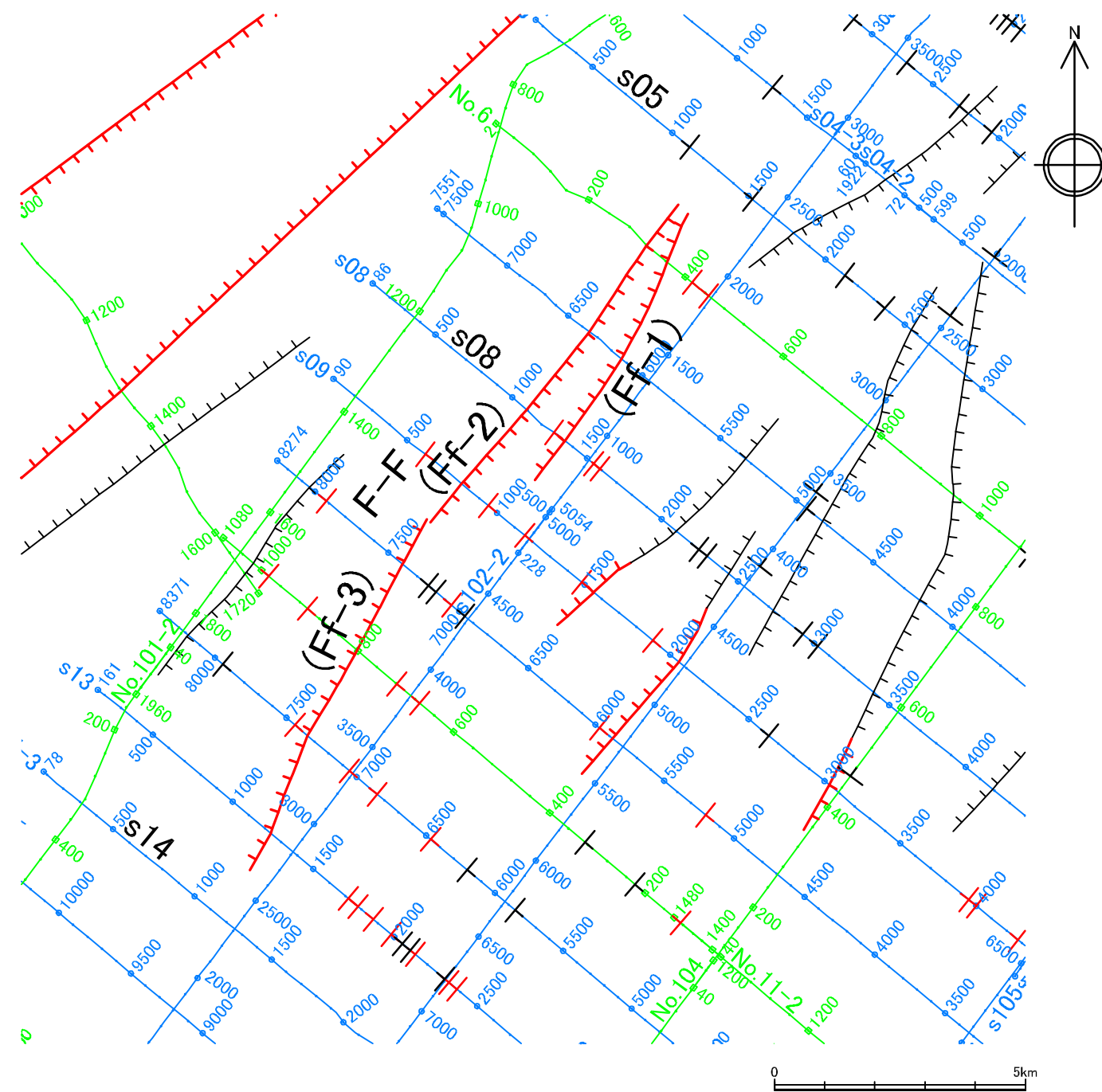


第1.2-174図(3) F-E断層の音波探査記録断面図 (No.16測線)



凡 例

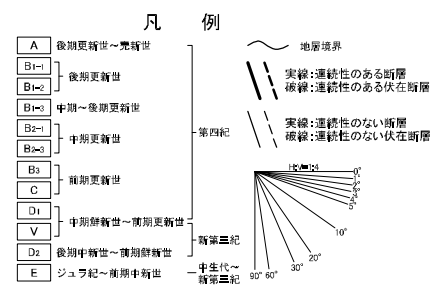
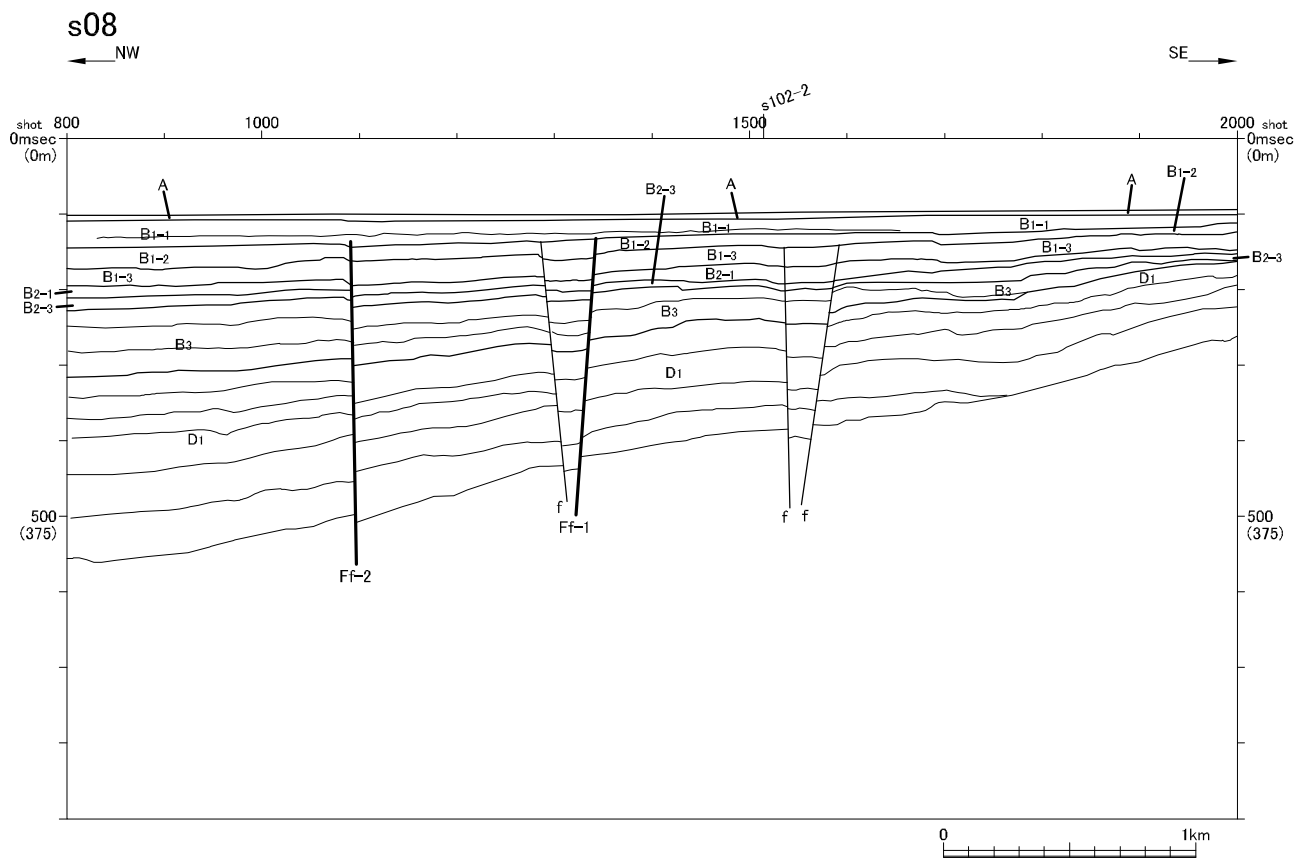
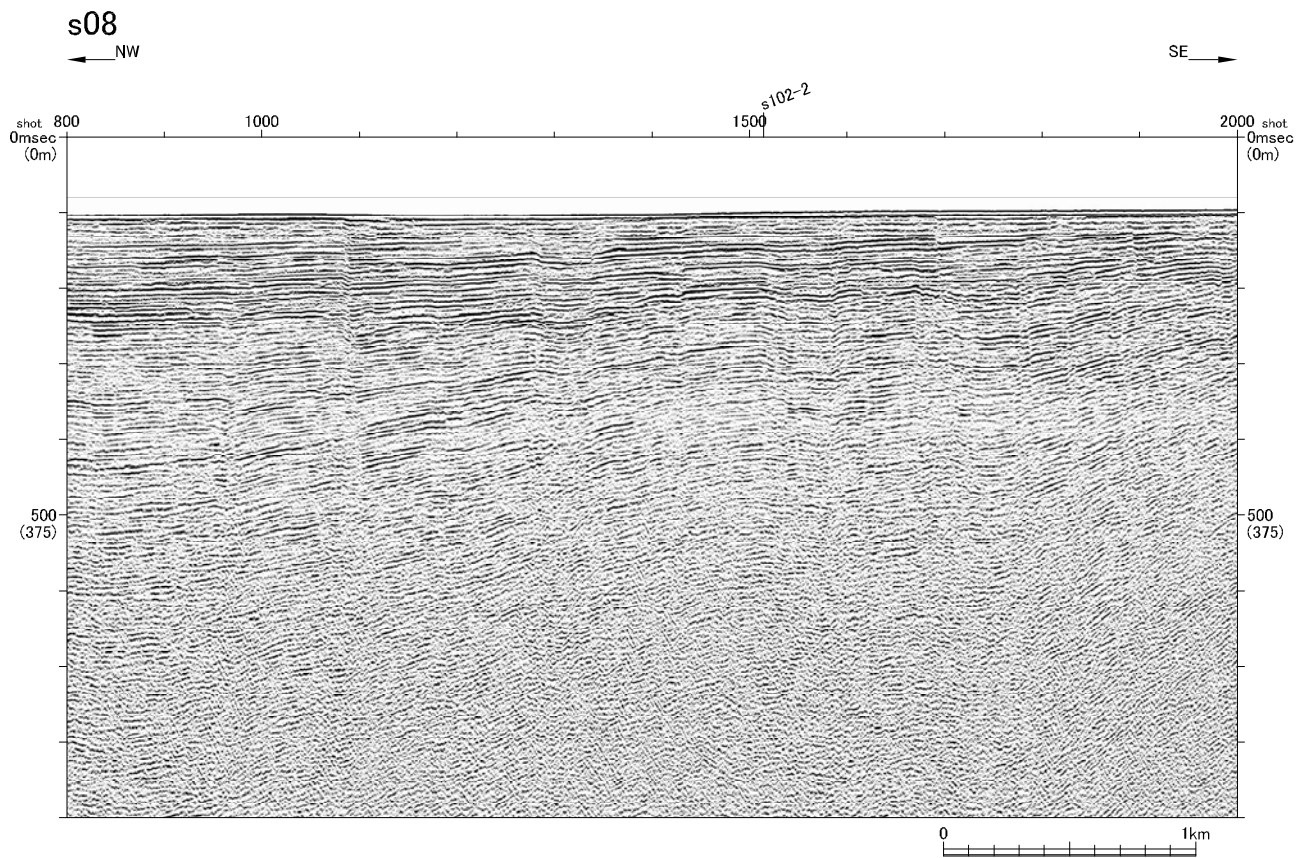
-  連続性のある断層
-  連続性のある伏在断層
-  連続性のない断層
-  連続性のない伏在断層
-  九州電力(株)によるマルチチャンネル音波探査測線 (G I ガン、ウォーターガン)
-  九州電力(株)によるシングルチャンネル音波探査測線 (ウォーターガン、スパーカ)



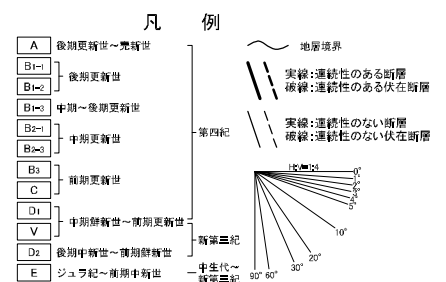
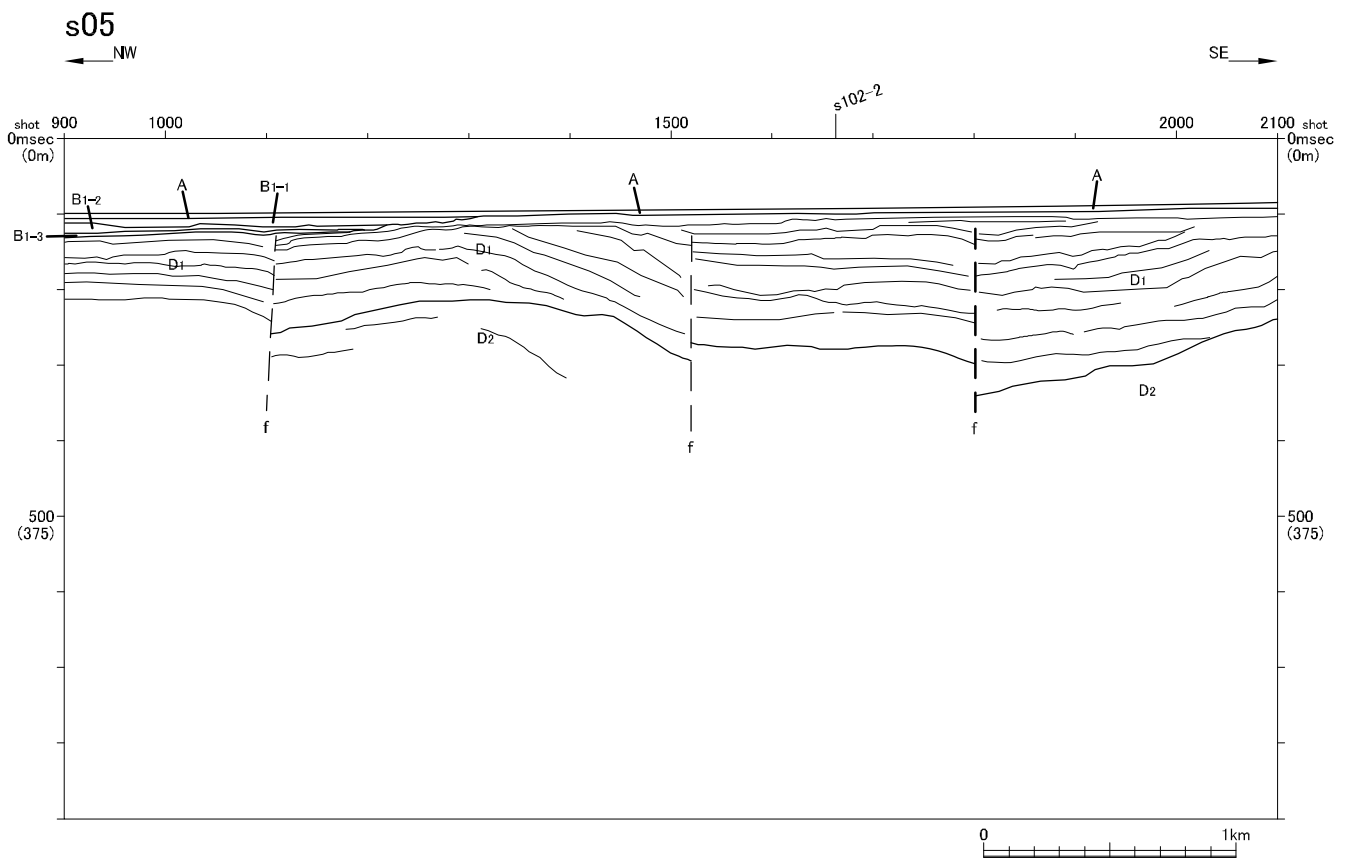
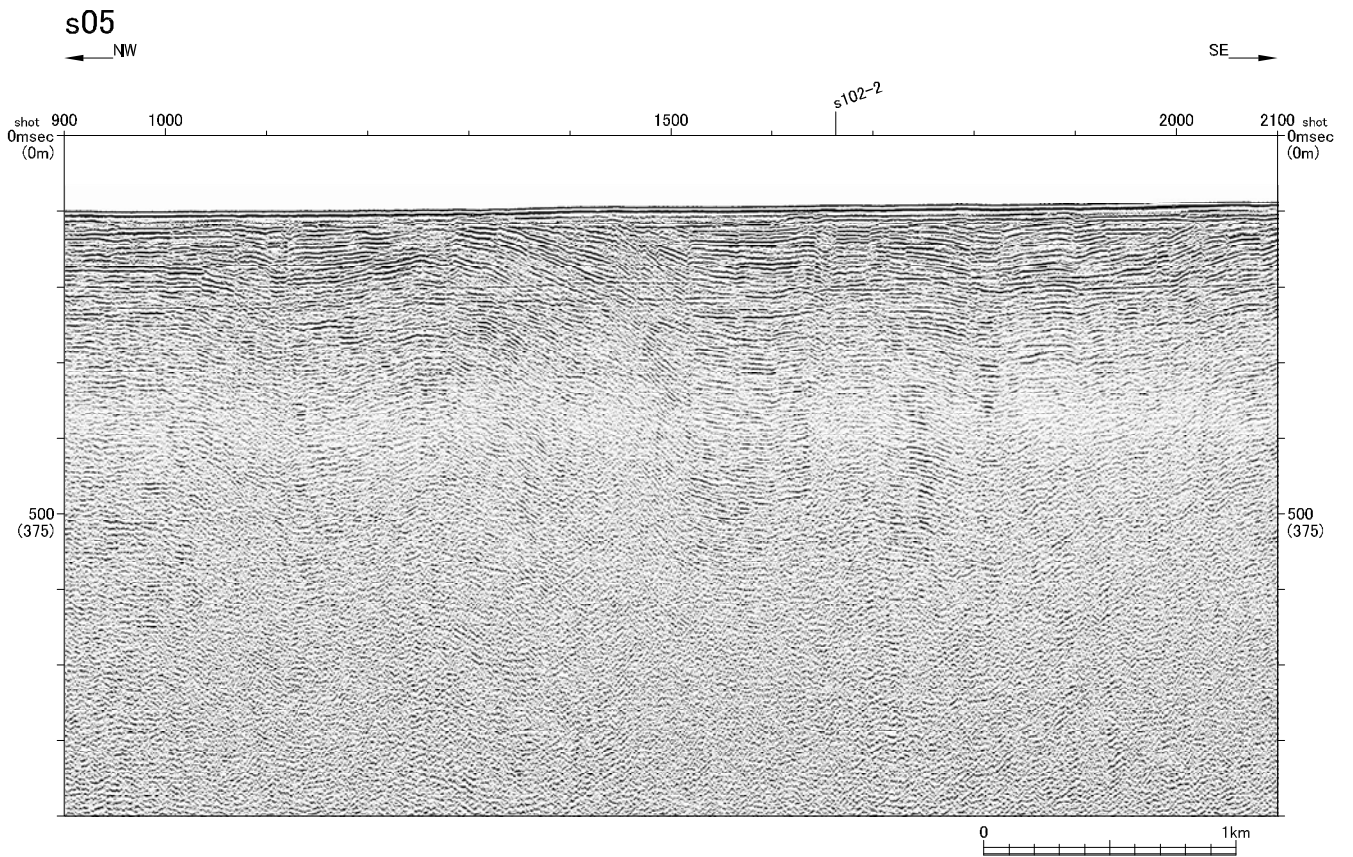
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。

第1.2-175図 F-F断層位置図

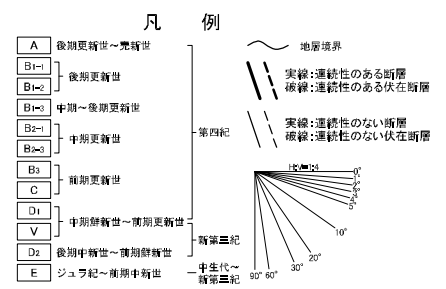
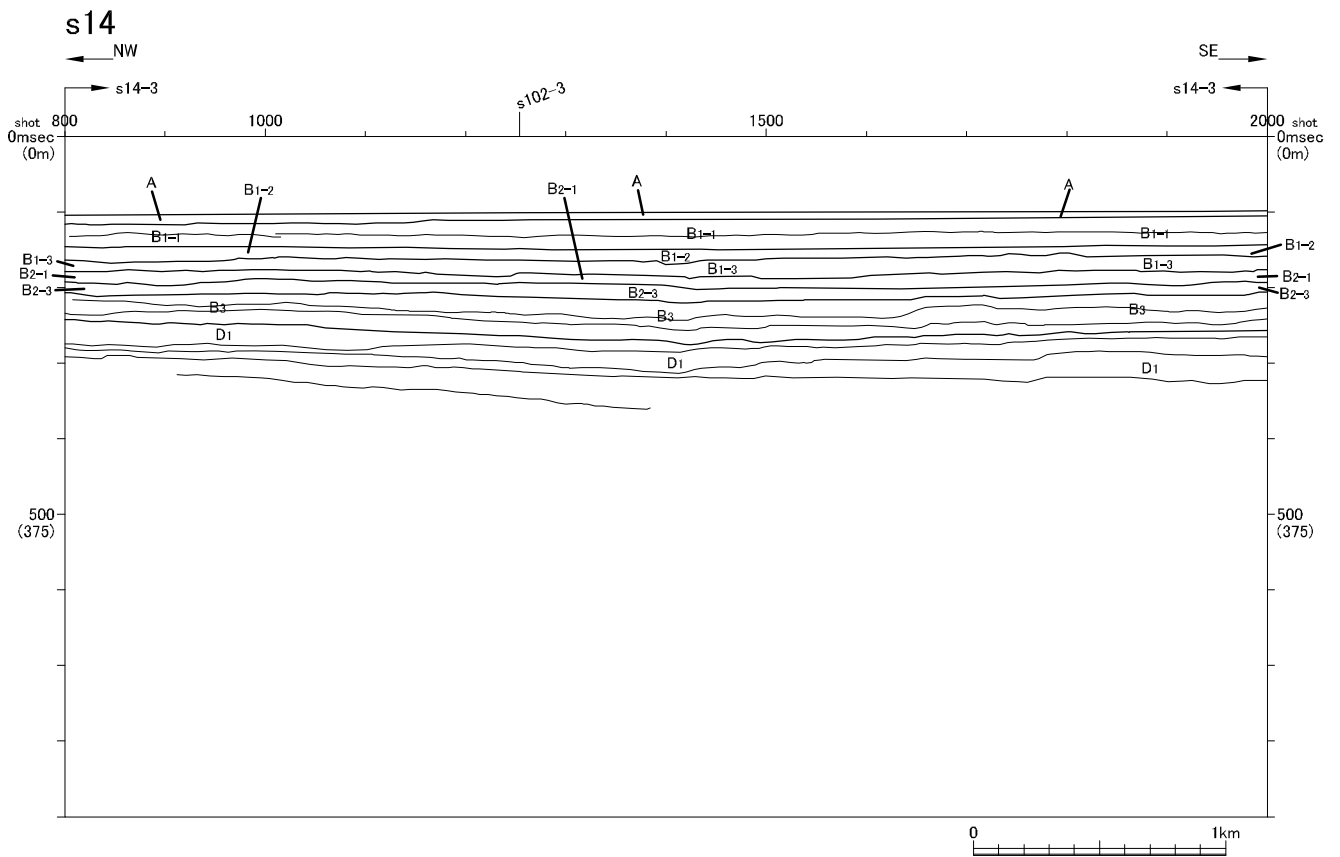
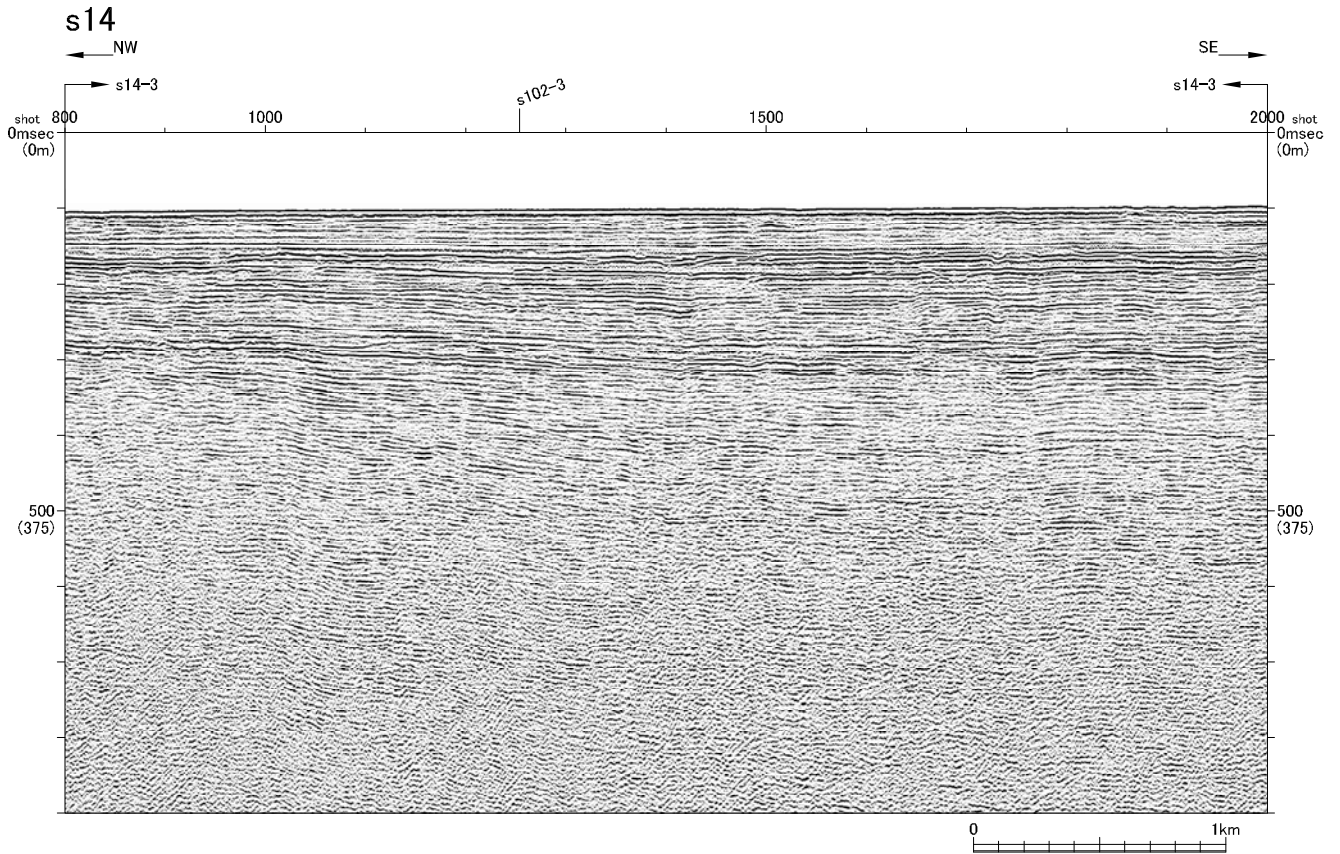




第1.2-176図(1) F-F断層の音波探査記録断面図 (s08測線)

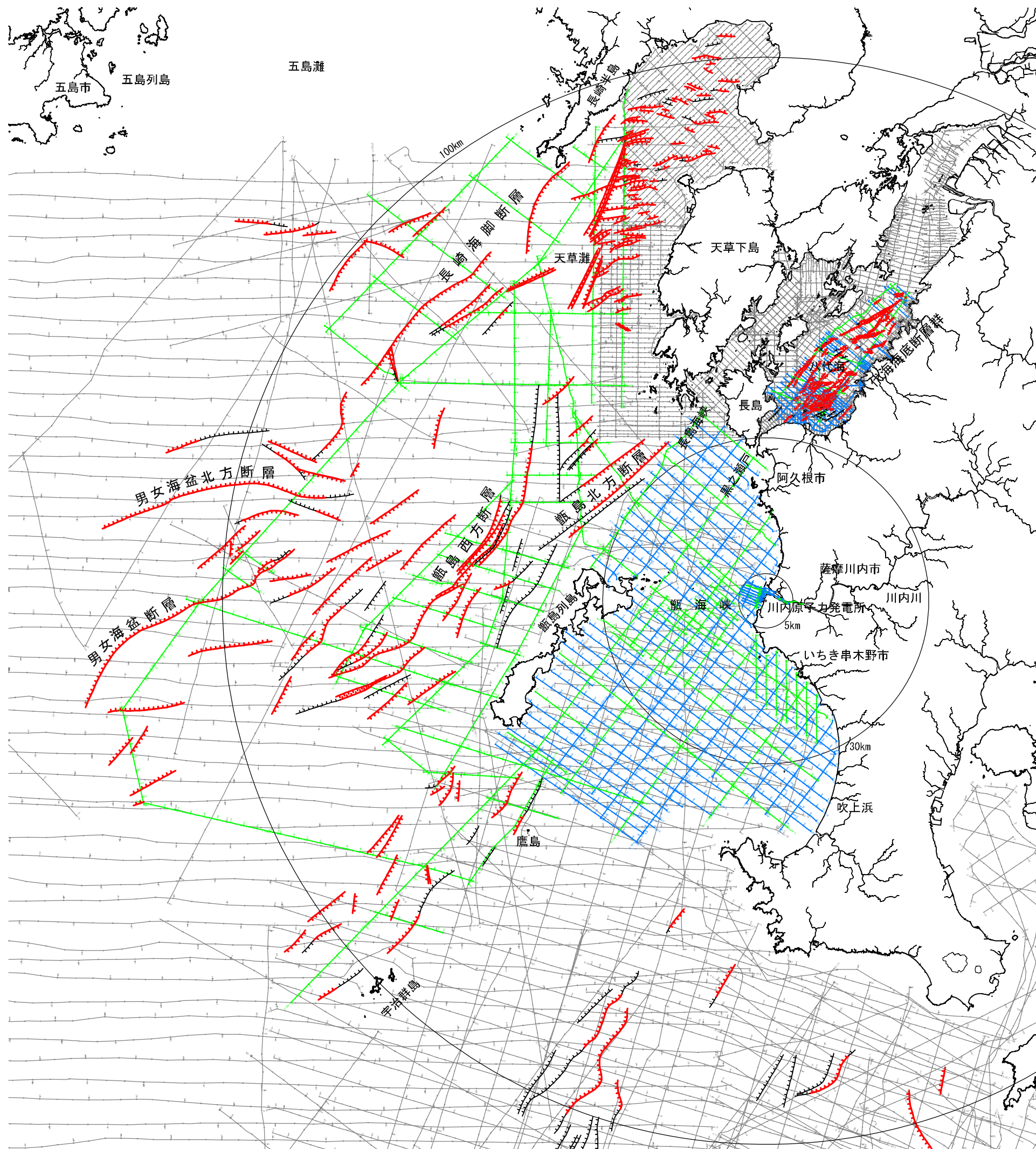


第1.2-176図(2) F-F断層の音波探査記録断面図 (s05測線)



第1.2-176図(3) F-F断層の音波探査記録断面図 (s14測線)

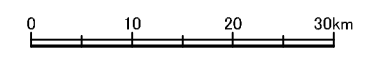




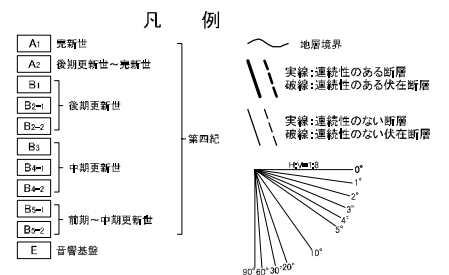
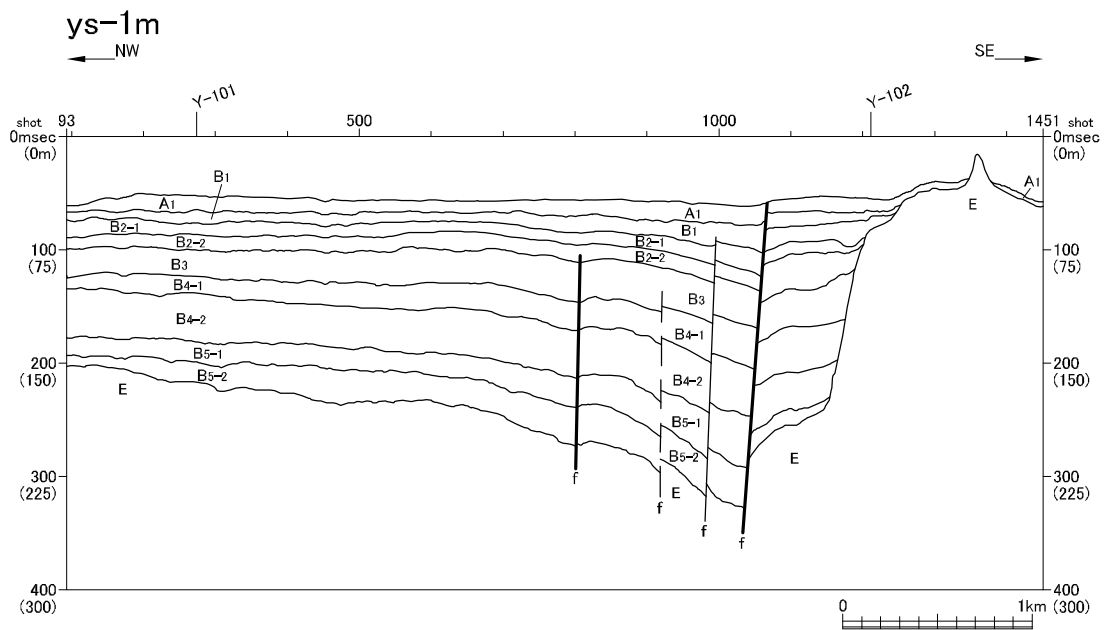
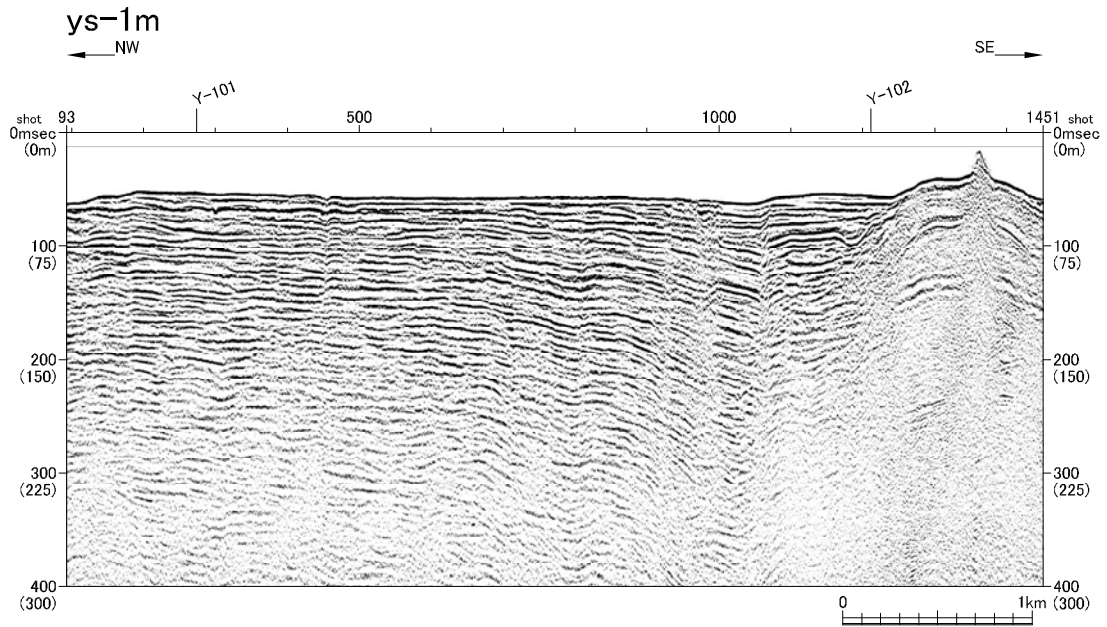
凡 例

- - - 連続性のある断層
- - - 連続性のある伏在断層
- 九州電力株による  
マルチチャンネル音波探査測線  
(G I ガン、ウォーターガン)
- 九州電力株による  
シングルチャンネル音波探査測線  
(ウォーターガン、スパーク)
- 他機関による音波探査測線

水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(長崎)他を編集したものである。

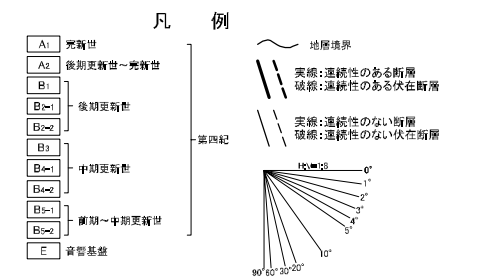
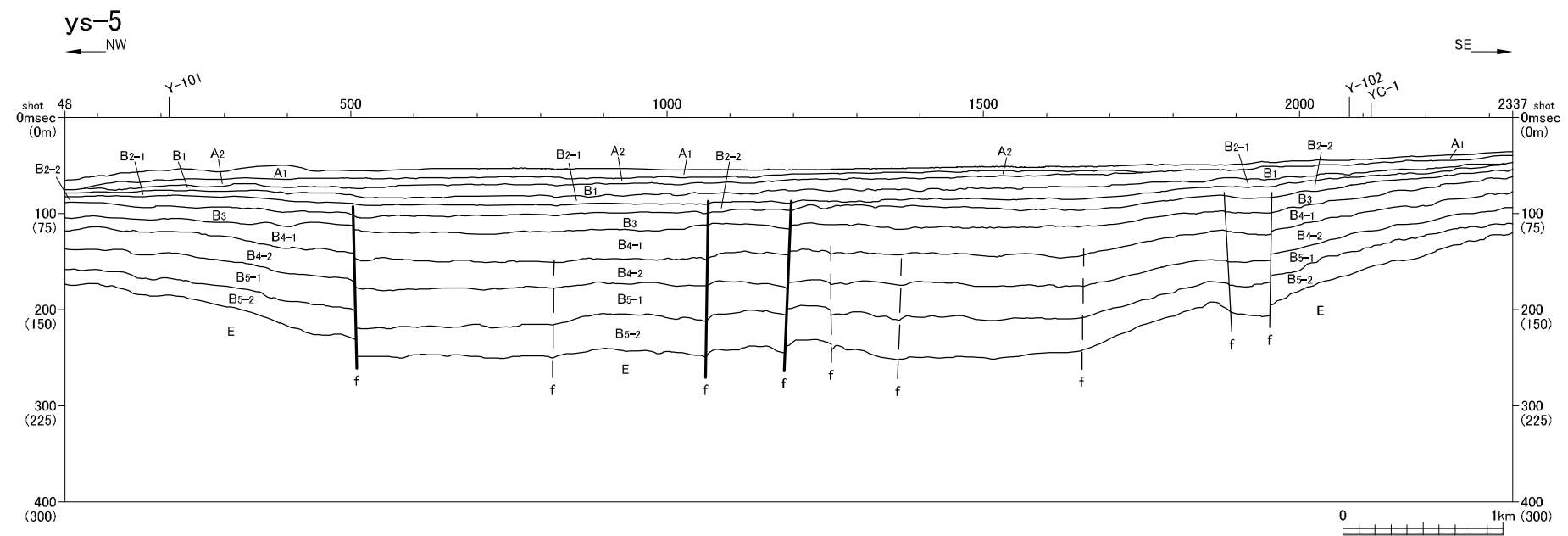
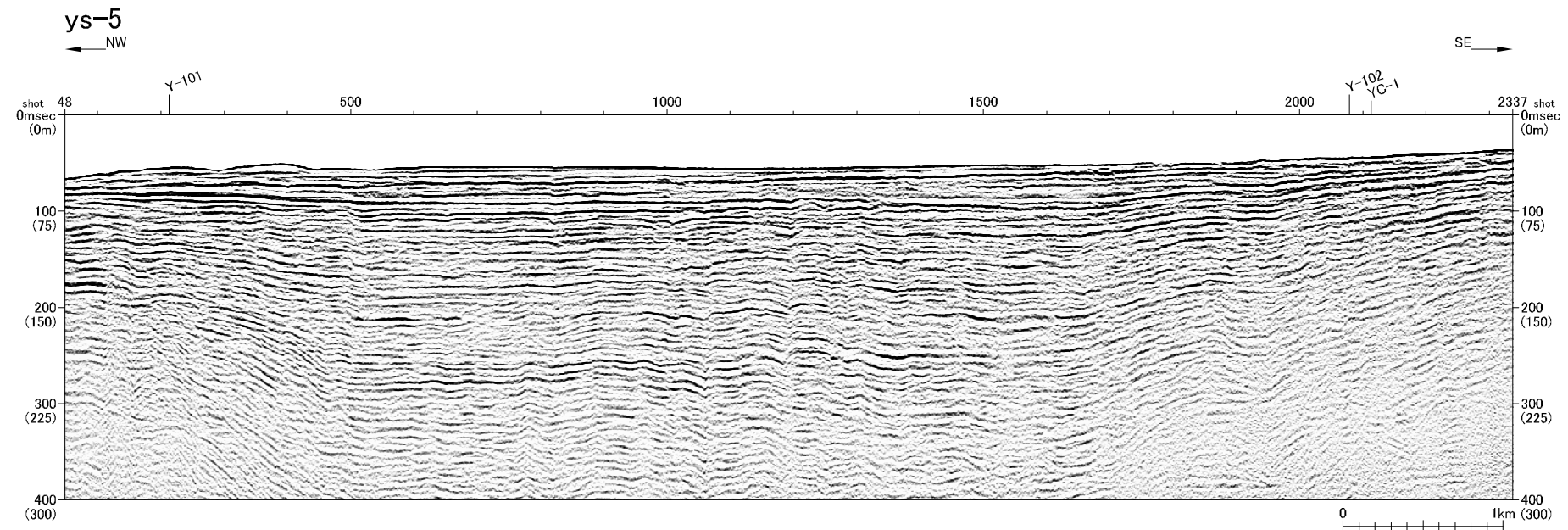


第1.2-177図 敷地周辺海域の断層分布図



第1.2-178図 Fy-A断層群の音波探査記録断面図 (ys-1m測線)





第1.2-179図(1) Fy-B断層群の音波探査記録断面図 (ys-5 測線)