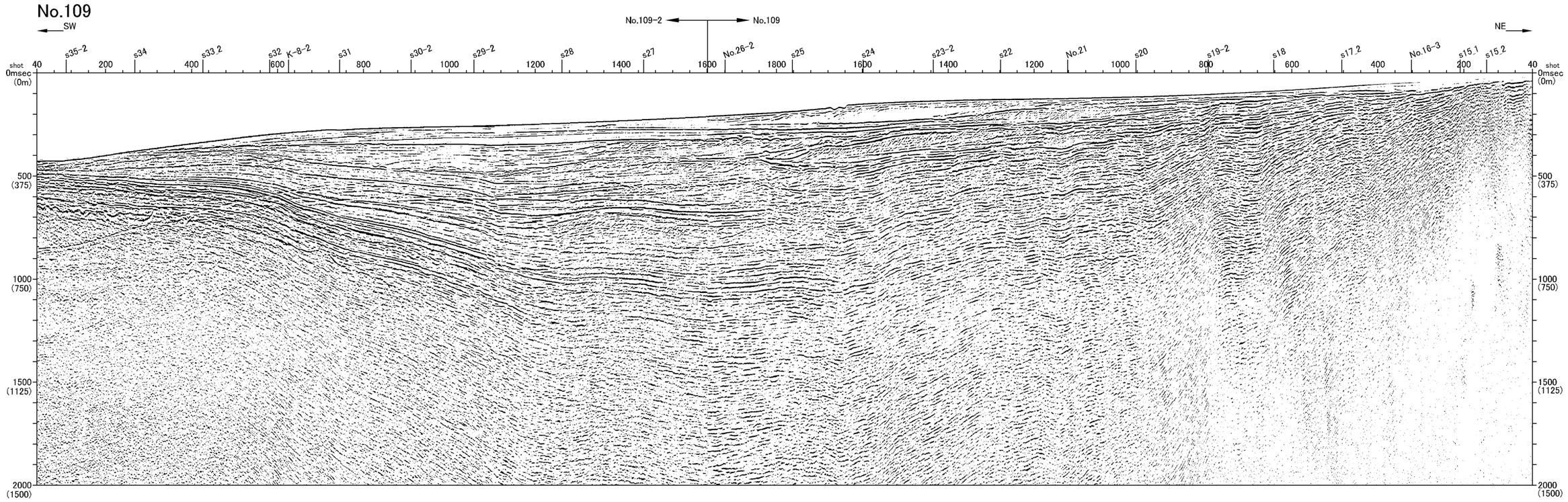
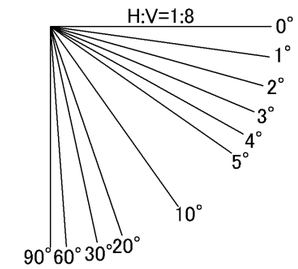
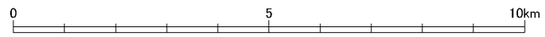
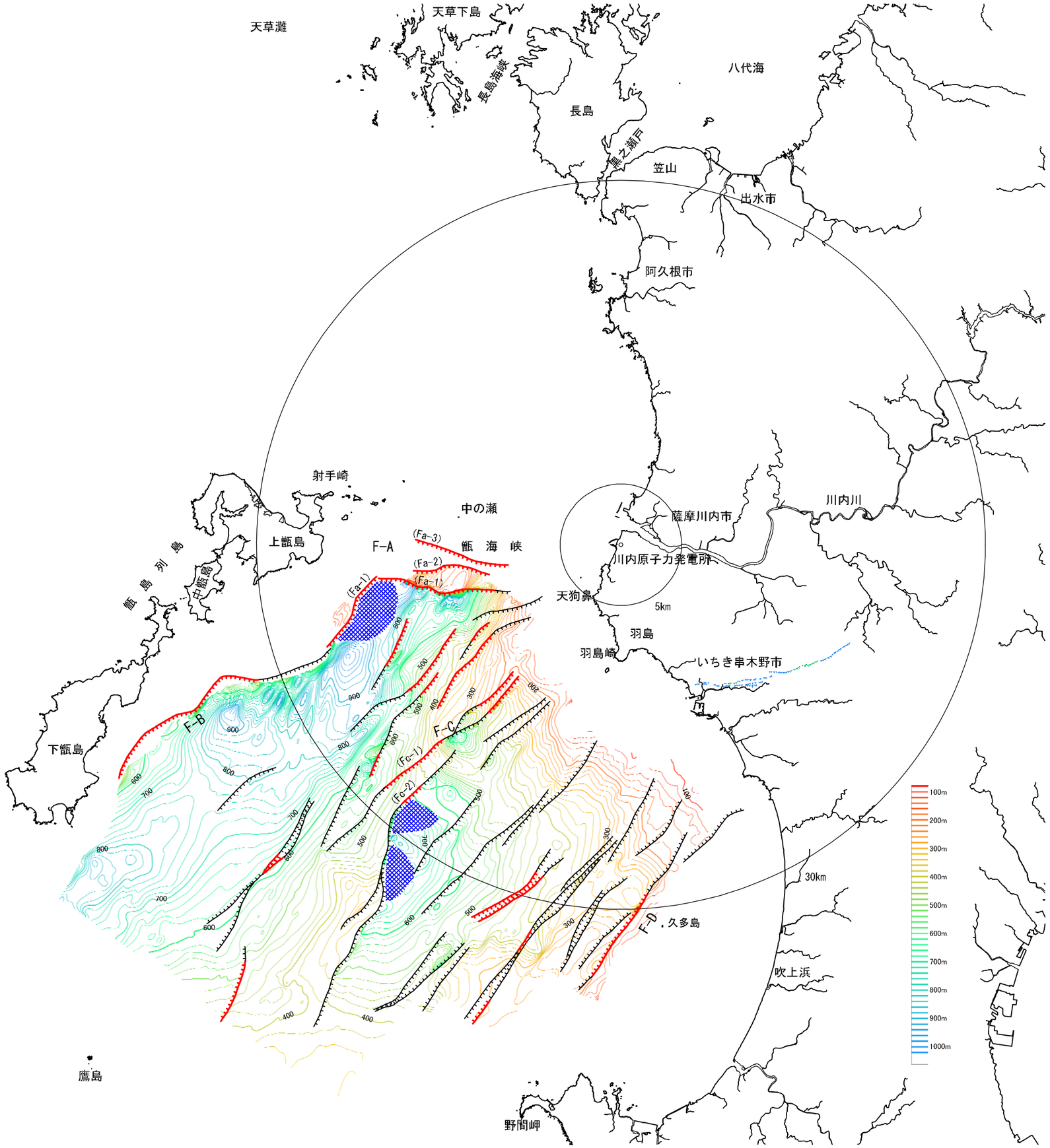






第1.2-162図(4)　敷地前面海域の反射断面図（その４）



N

凡　例

A	後期更新世～完新世	第四紀
B1-1	後期更新世	第四紀
B1-2	後期更新世	第四紀
B1-3	中期～後期更新世	第四紀
B2-1	中期更新世	第四紀
B2-3	中期更新世	第四紀
B3	前期更新世	第四紀
C	前期更新世	第四紀
D1	中期鮮新世～前期更新世	第四紀
V	中期鮮新世～前期更新世	新第三紀
D2	後期中新世～前期鮮新世	新第三紀
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

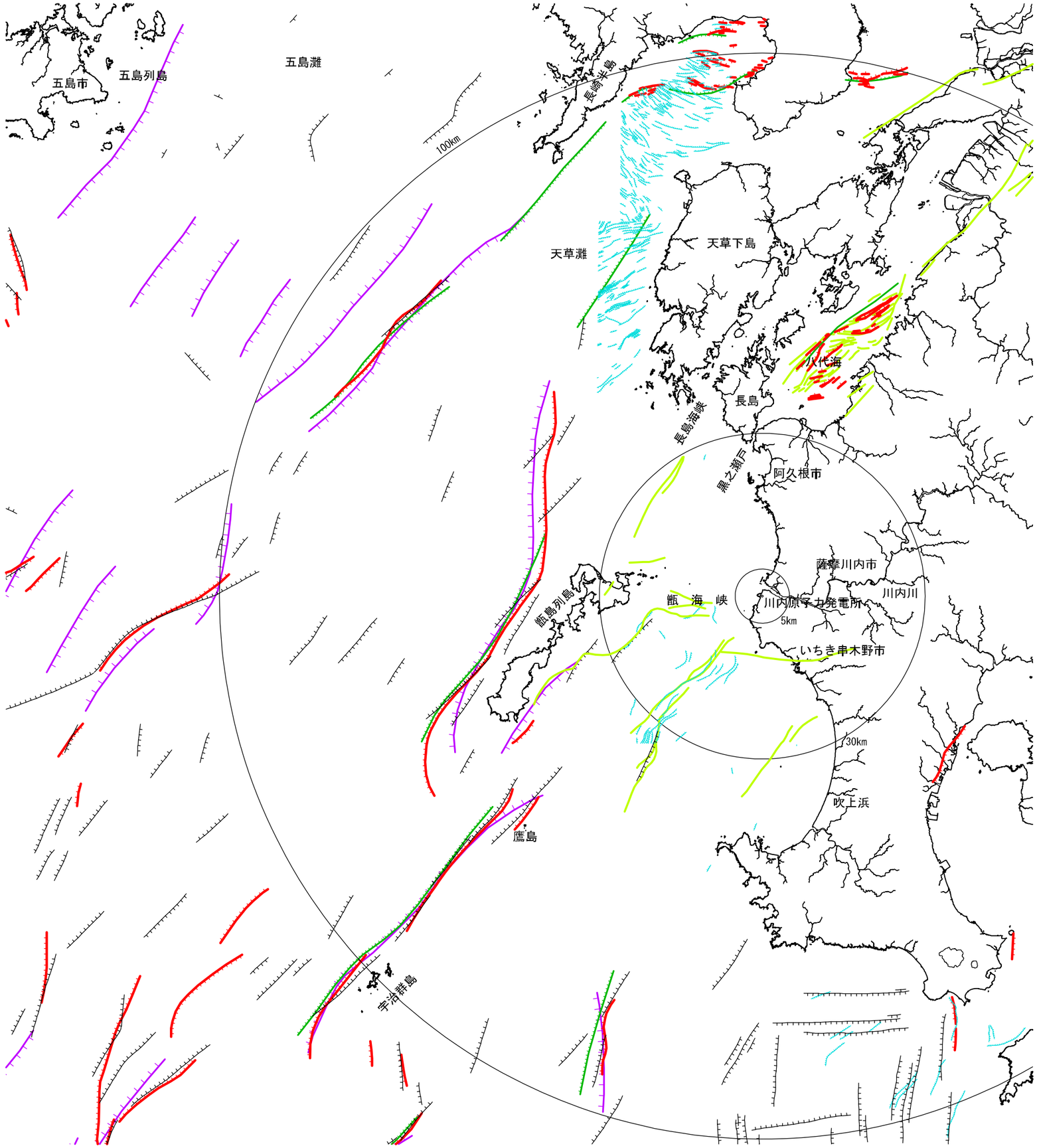
連続性のある伏在断層

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。

0　5　10km

第1.2-163図　敷地前面海域のC層上面等深線図



N

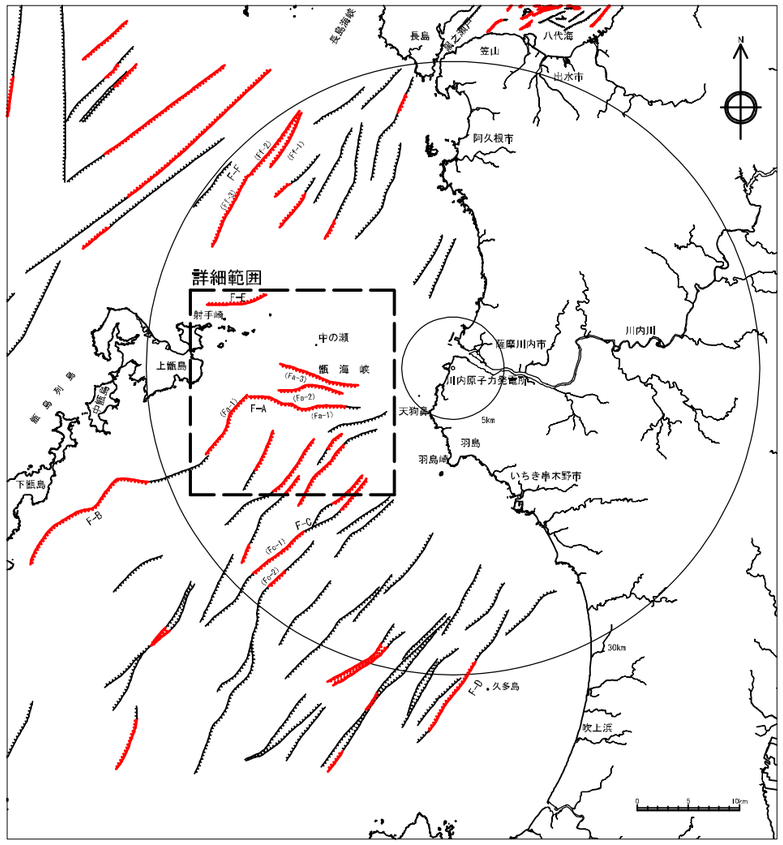
凡　例

- 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。

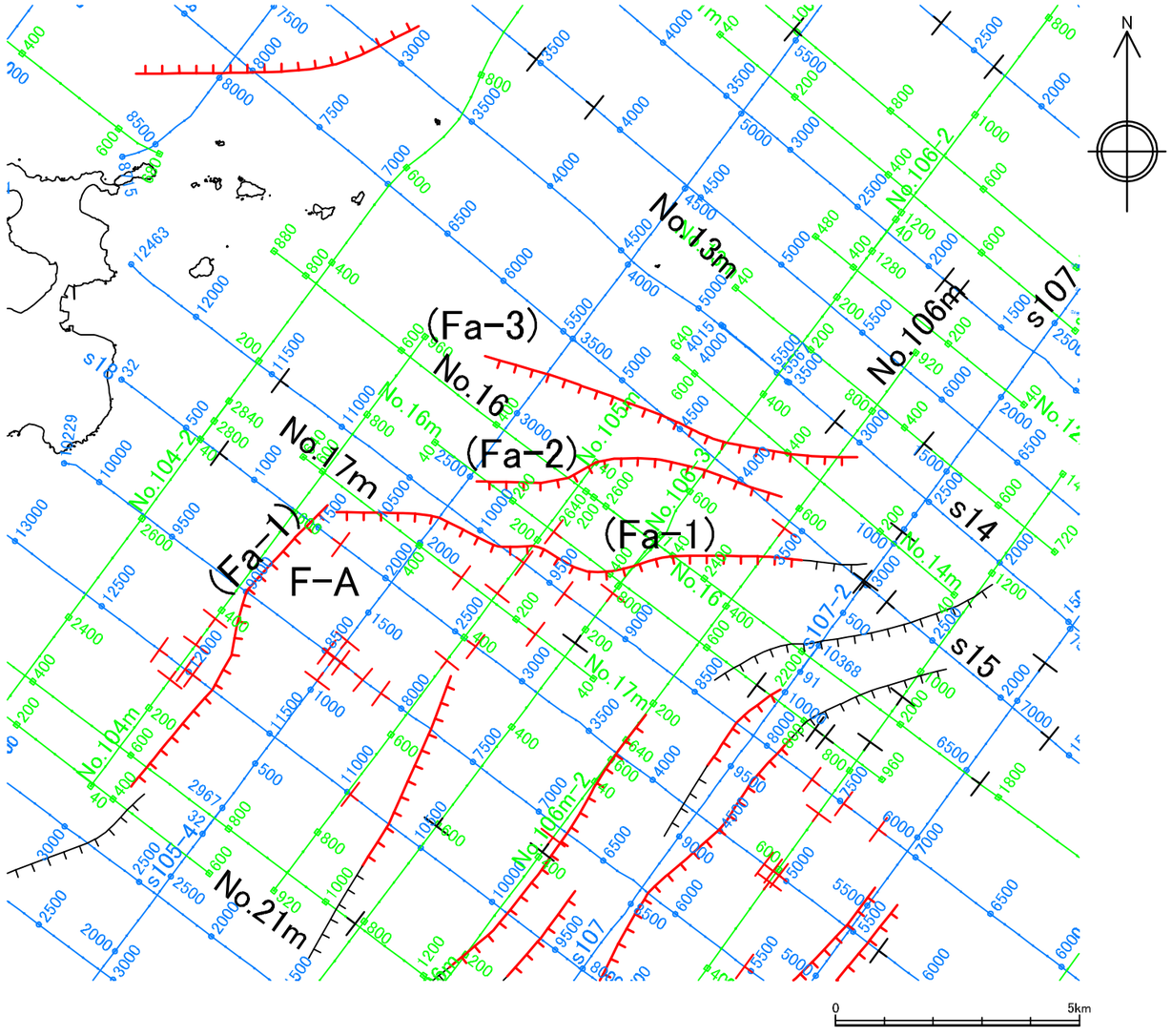
0　10　20　30km

第1.2-164図　文献による敷地周辺海域の断層分布図



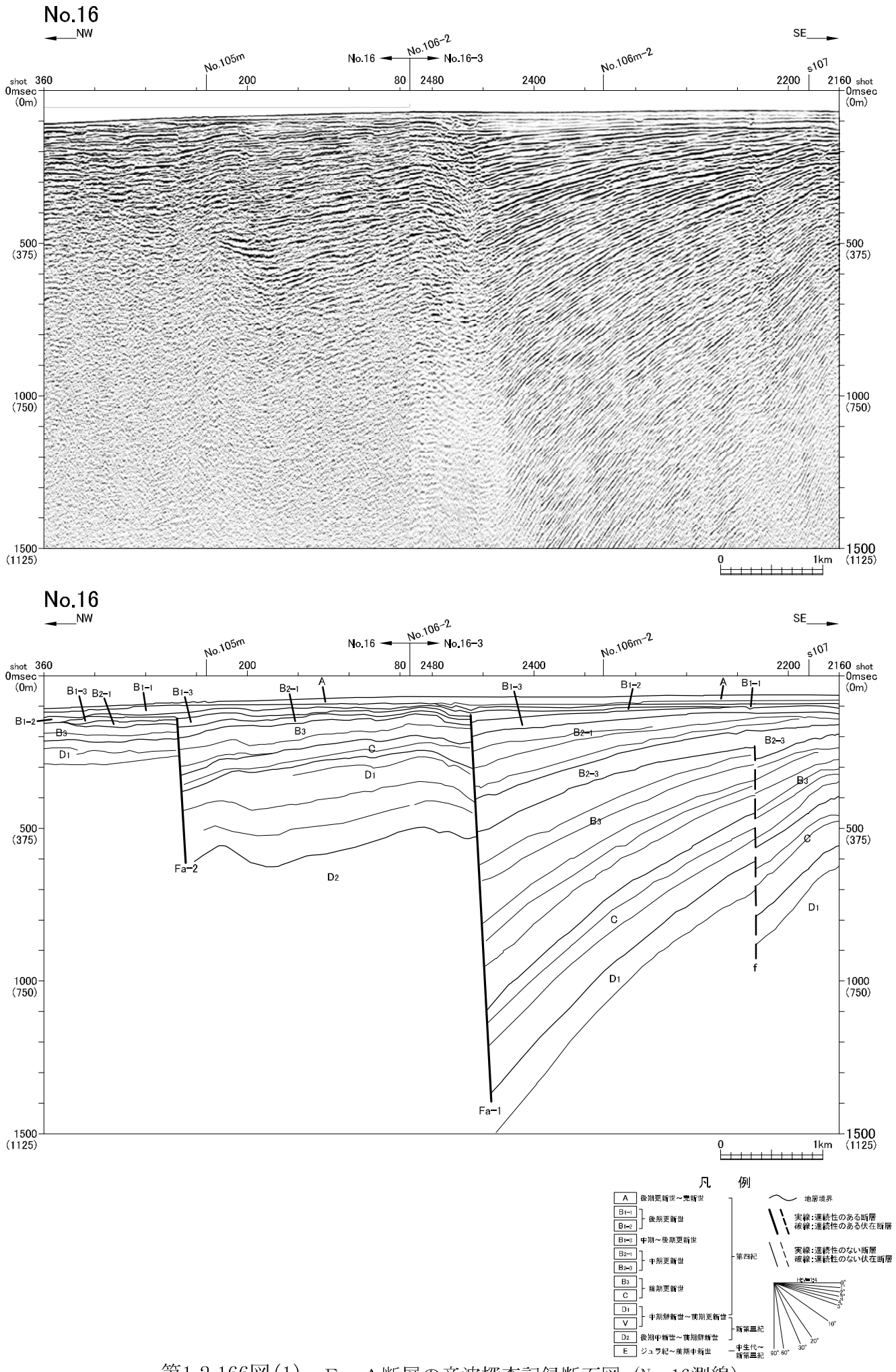
凡　　例

- 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㈱によるマルチチャンネル音波探査測線（ＧＩガン、ウォーターガン）
- 九州電力㈱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）

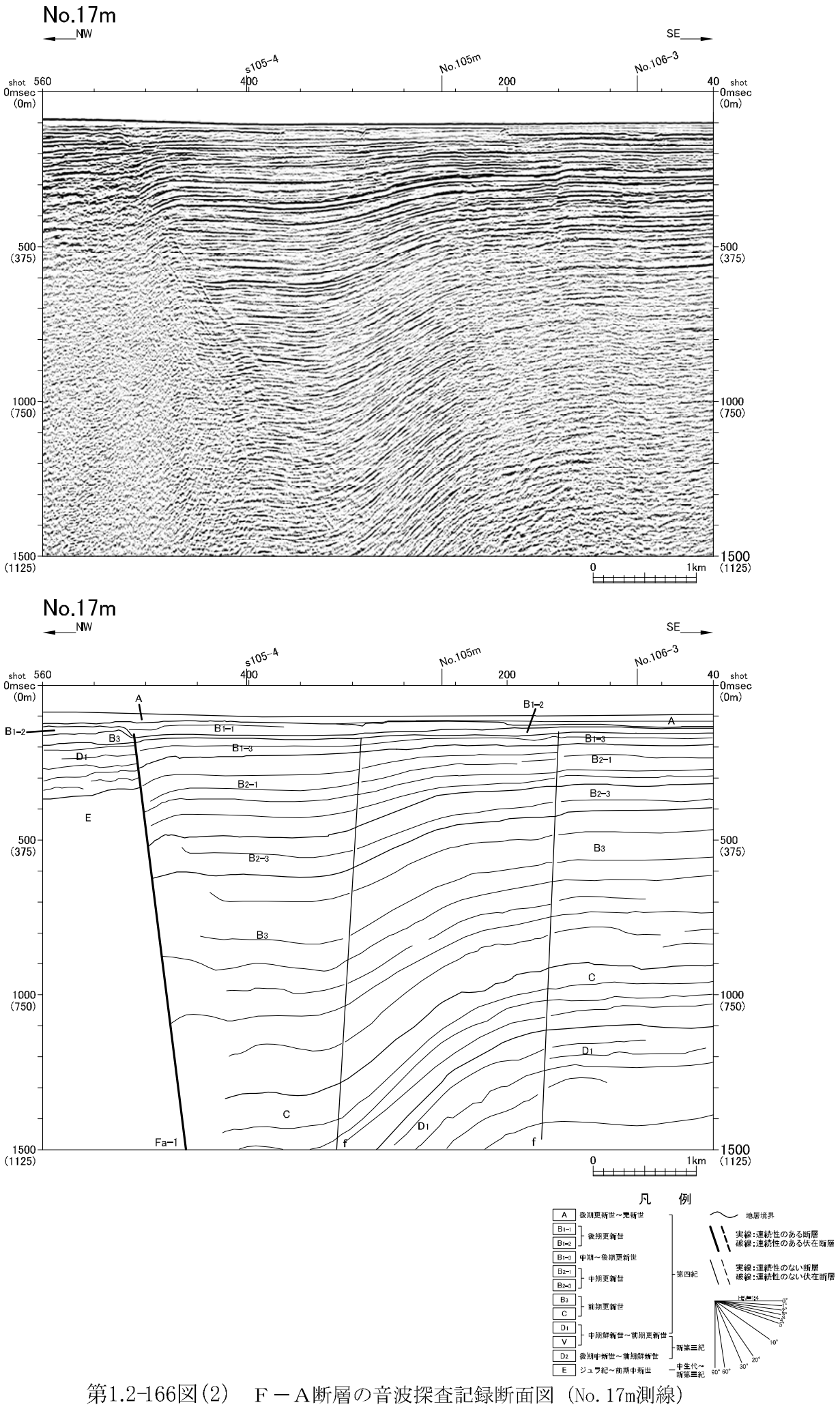


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤（熊本・鹿児島）を編集したものである。

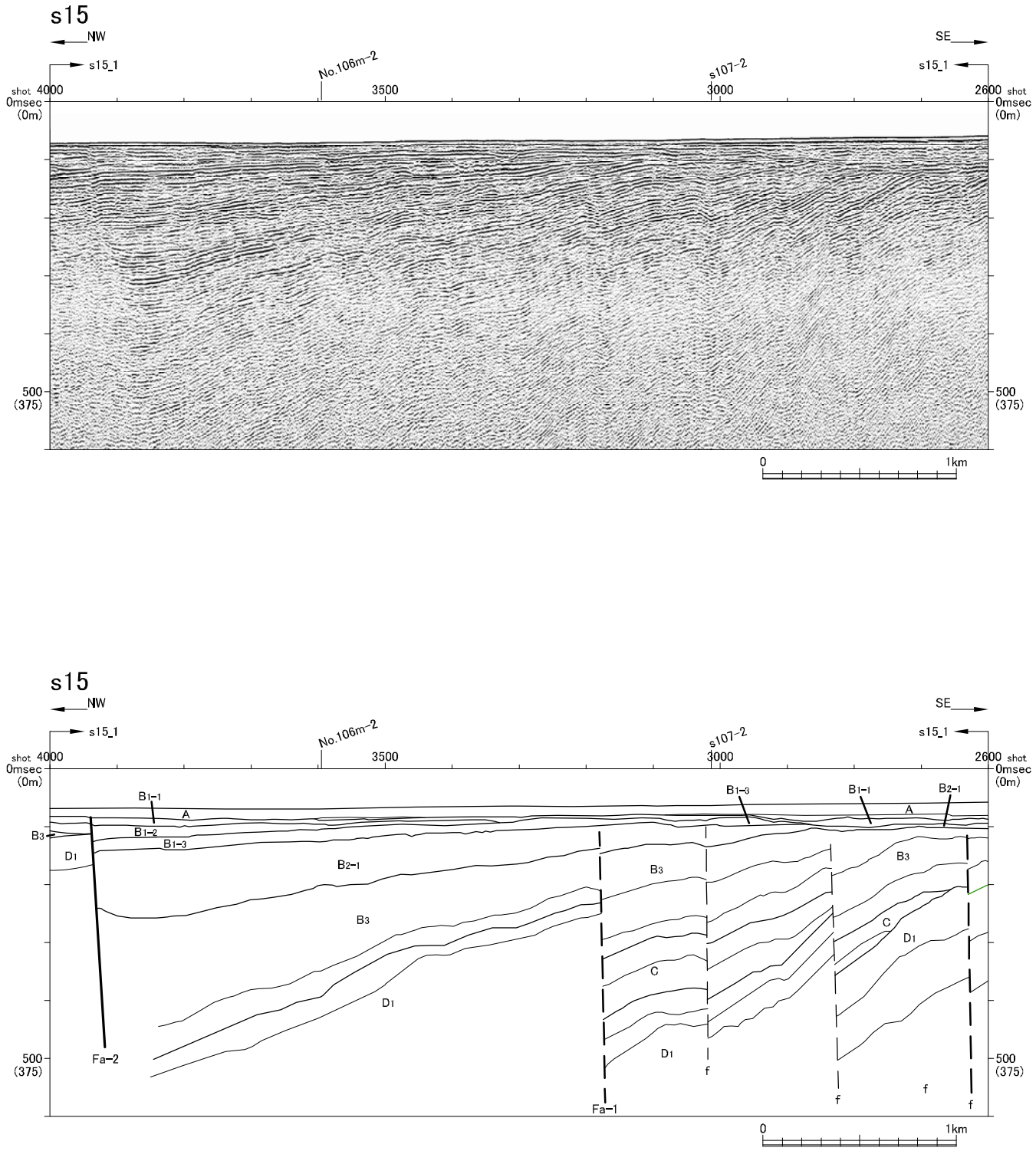
第1.2-165図　Ｆ－Ａ断層位置図



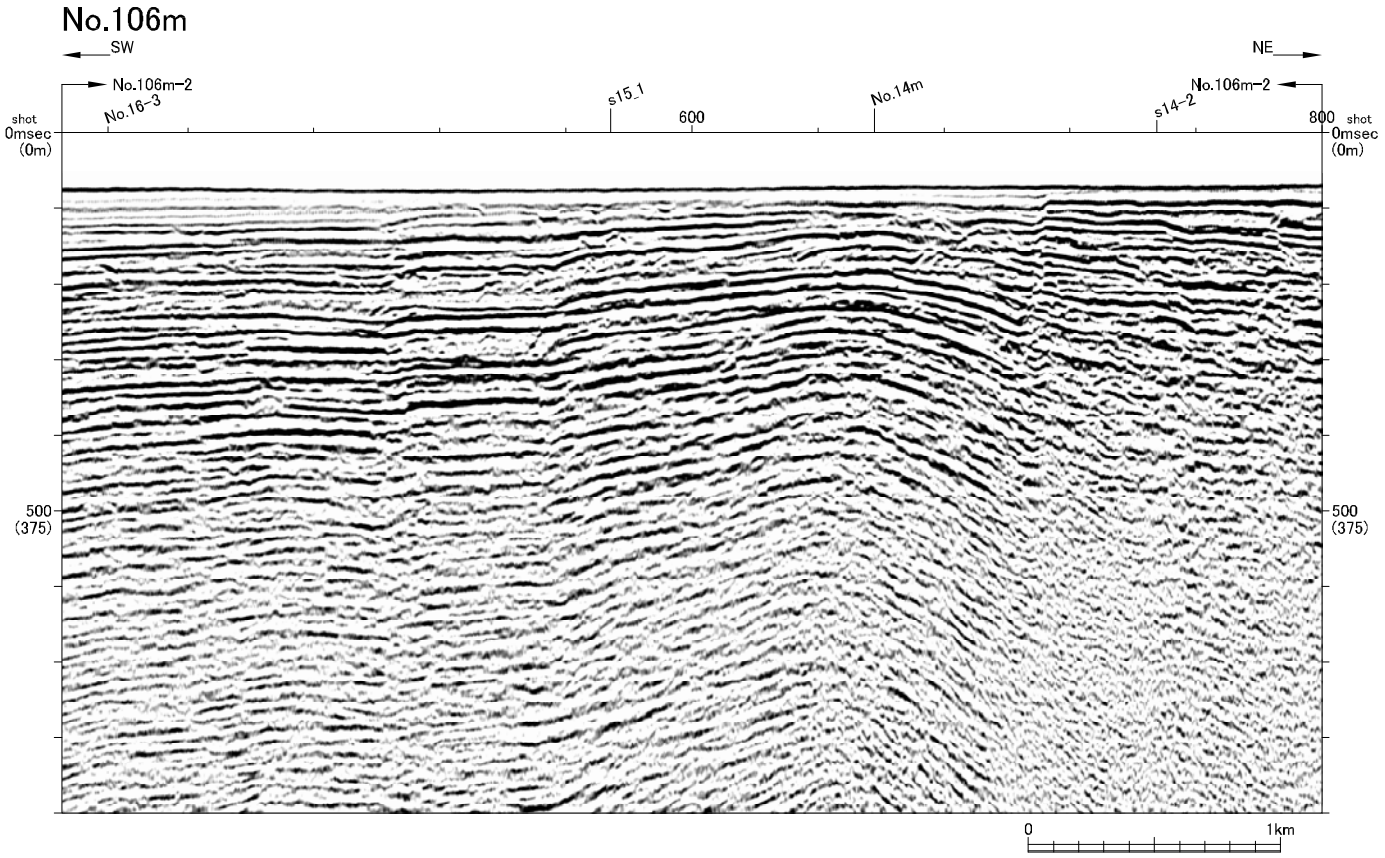
第1.2-166図(1)　Ｆ－Ａ断層の音波探査記録断面図（No. 16測線）

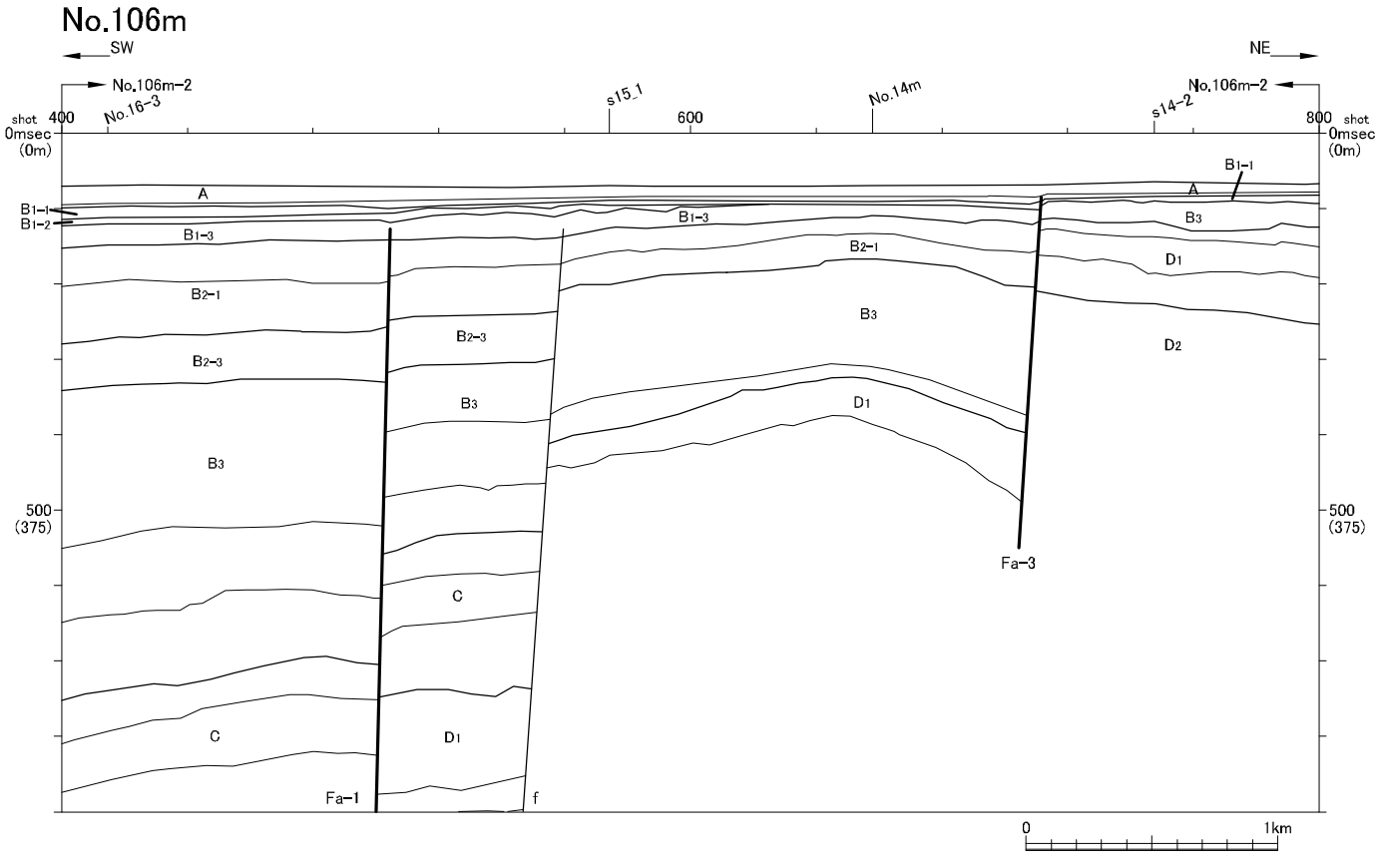


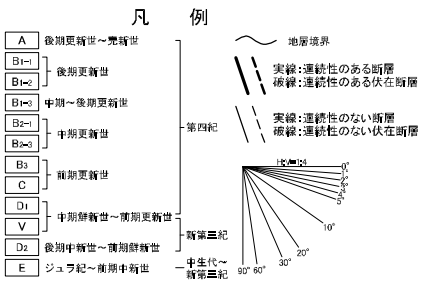
第1.2-166図(2)　Ｆ－Ａ断層の音波探査記録断面図（No. 17m測線）



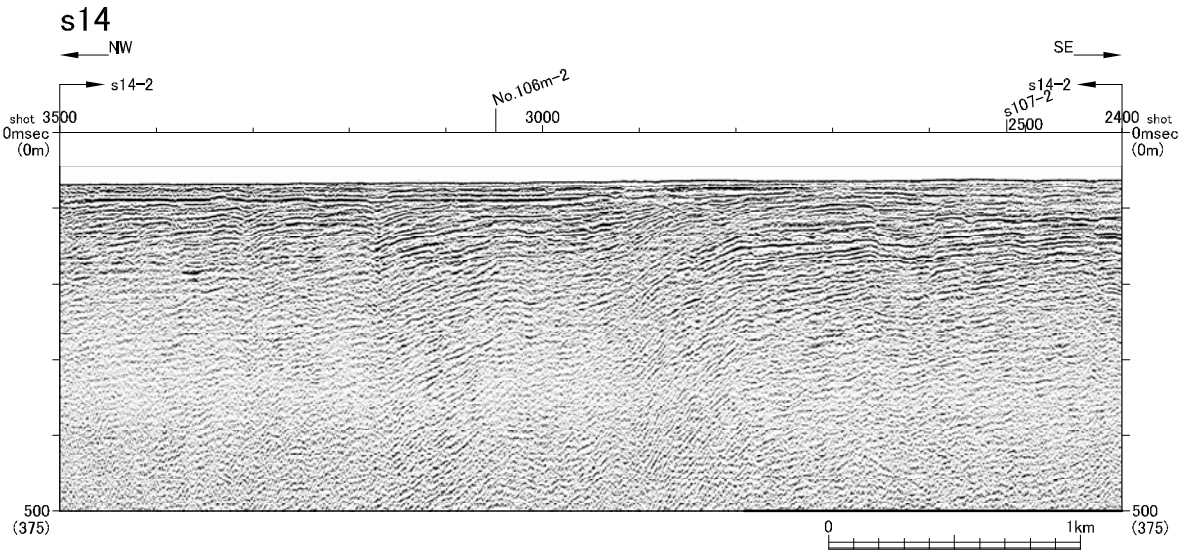
第1.2-166図(3)　Ｆ－Ａ断層の音波探査記録断面図（s15測線）

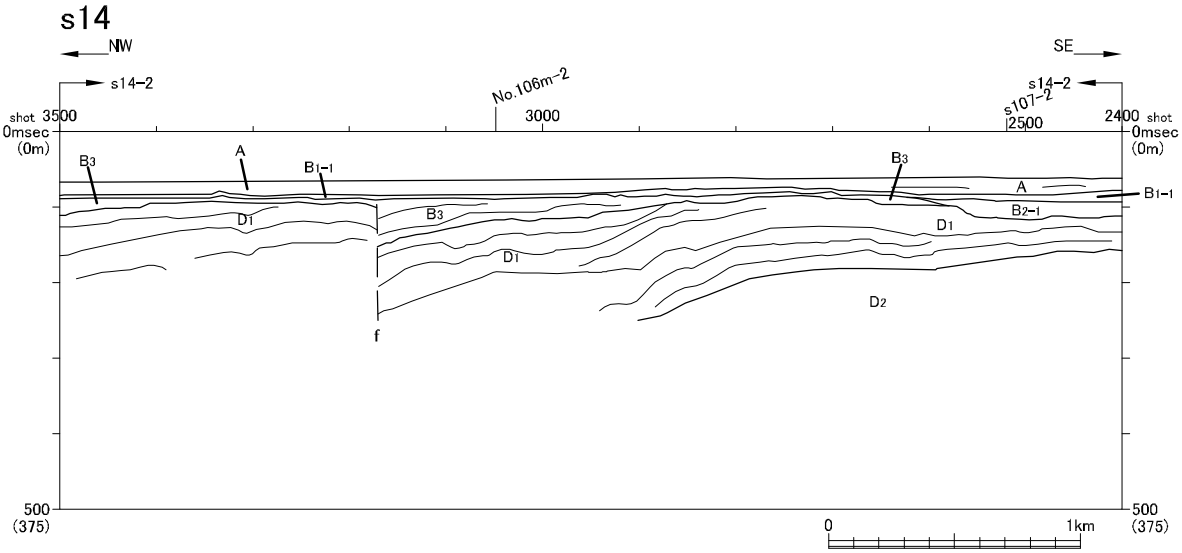


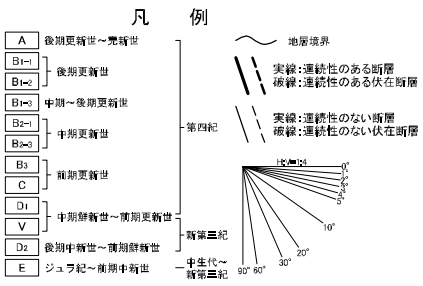




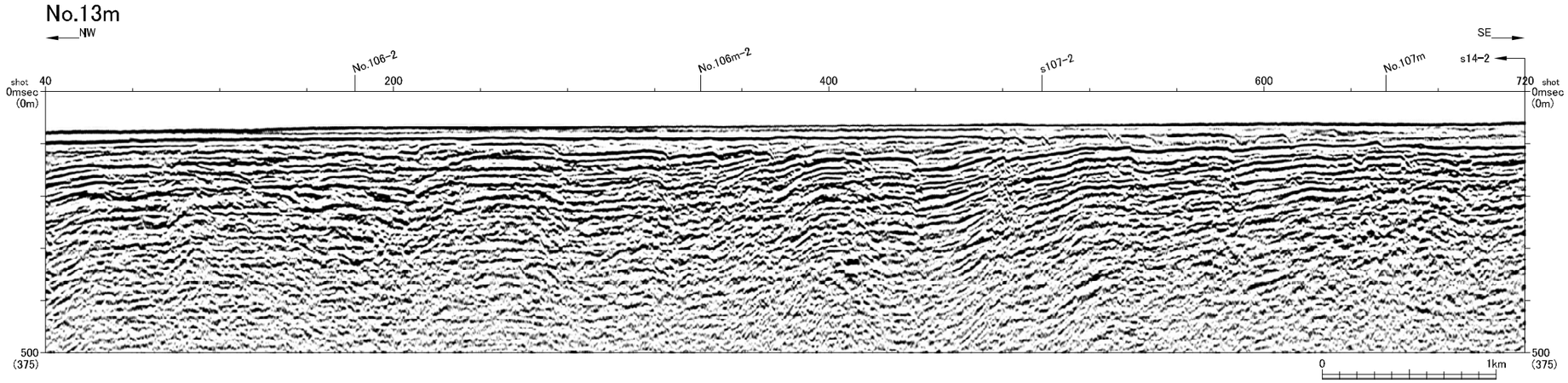
第1.2-166図(4)　Ｆ－Ａ断層の音波探査記録断面図（No. 106m測線）

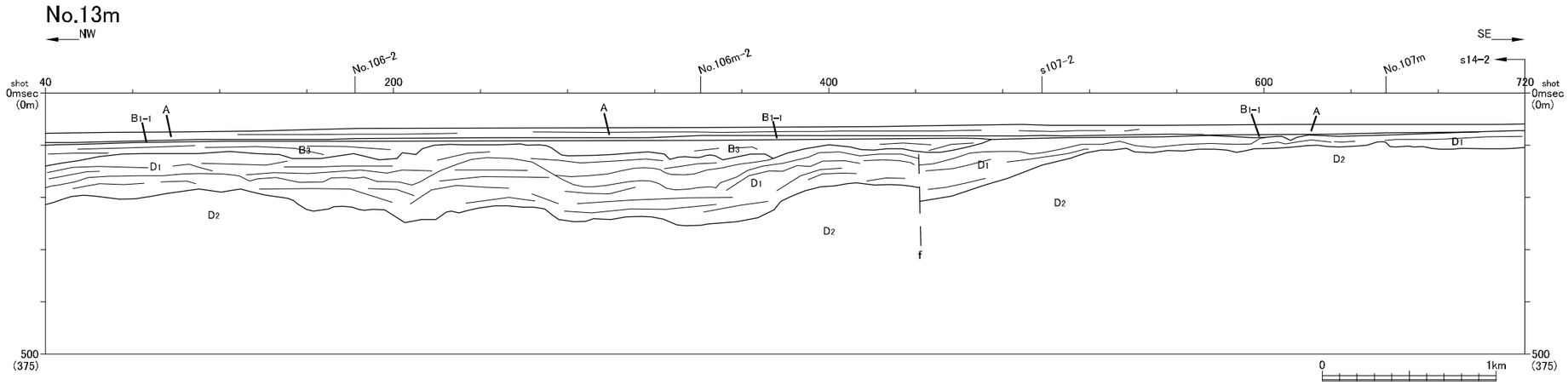


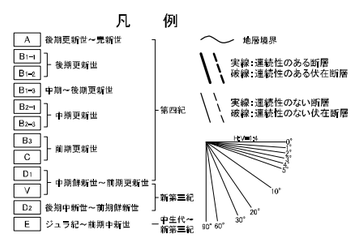




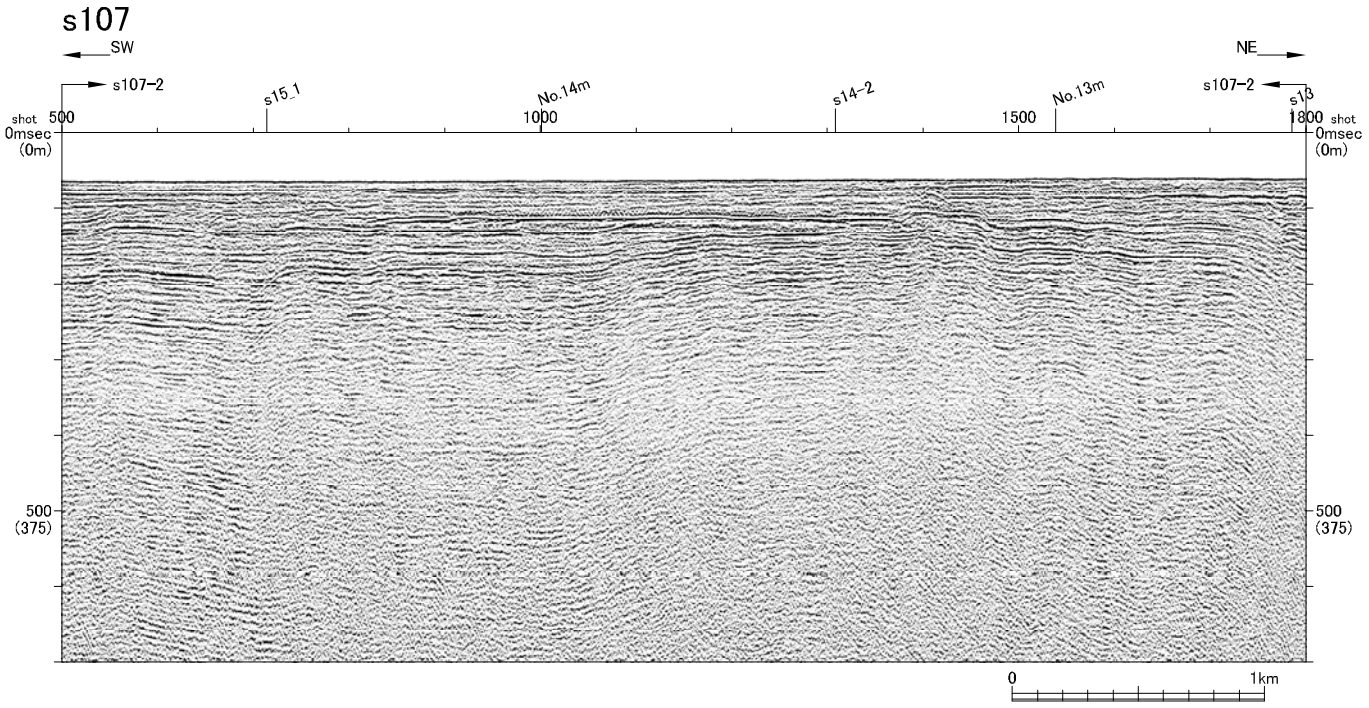
第1.2-166図(5)　Ｆ－Ａ断層の音波探査記録断面図（s14測線）

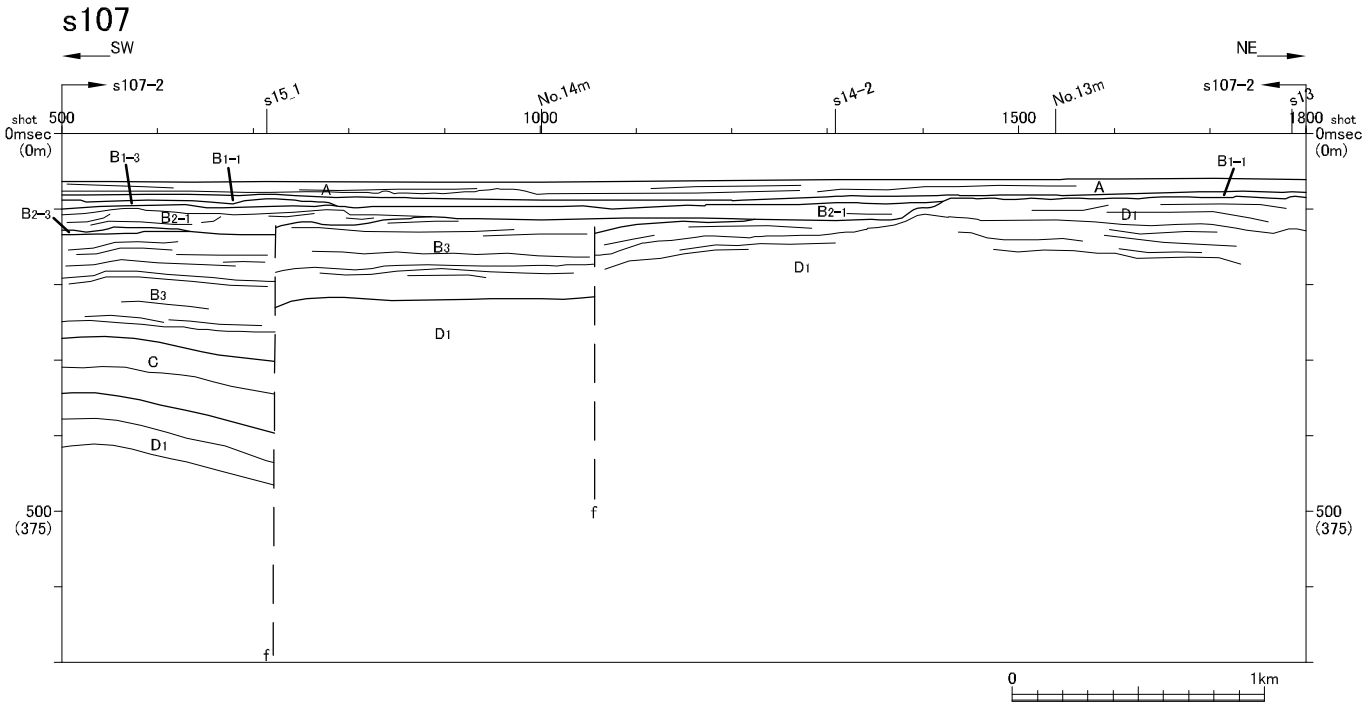


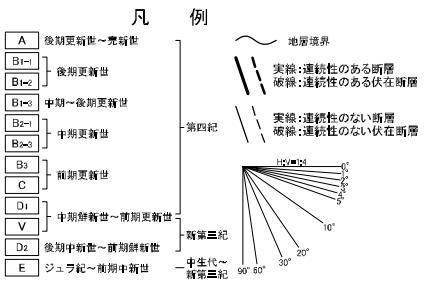




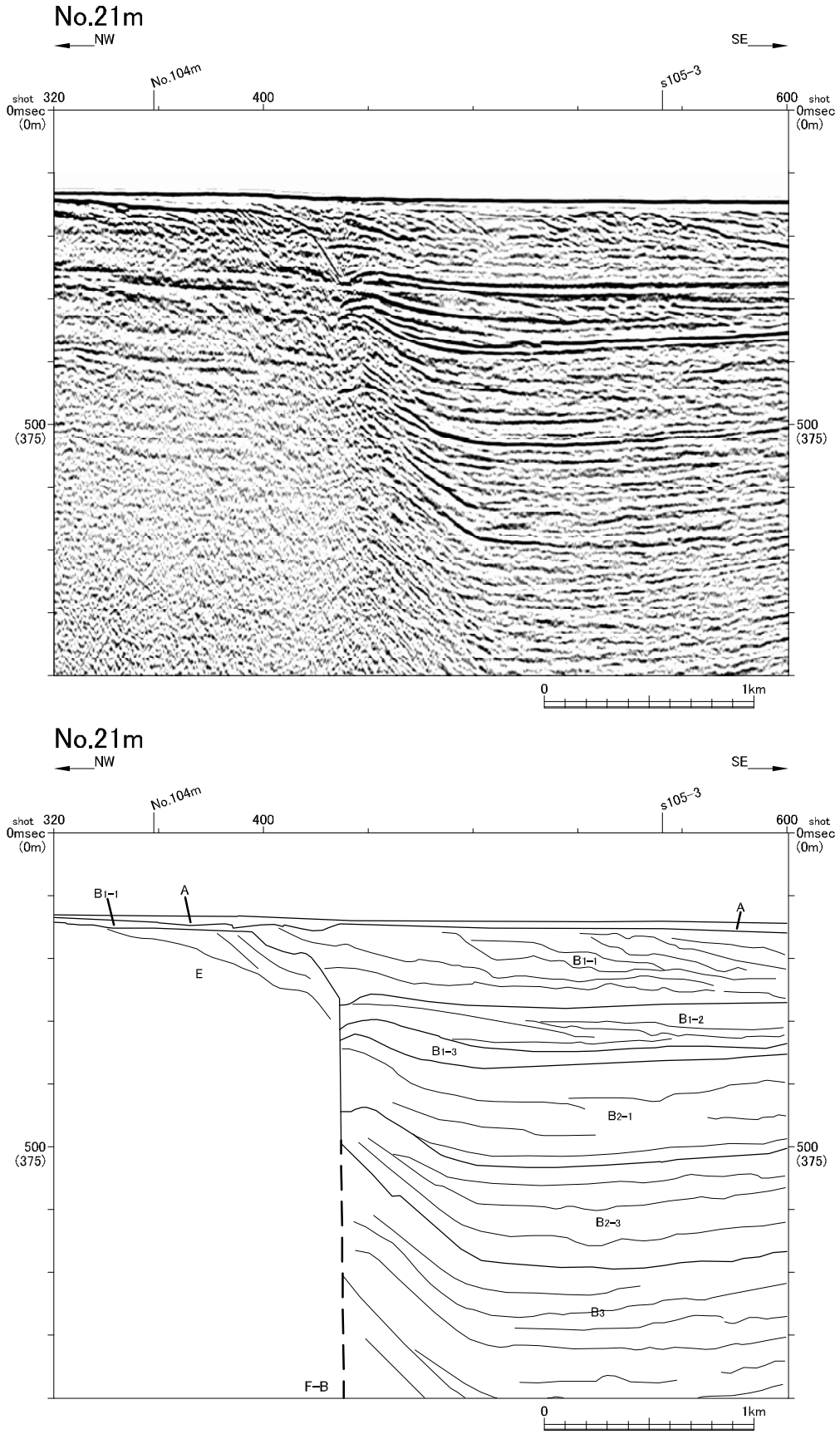
第1.2-166図(6)　Ｆ－Ａ断層の音波探査記録断面図（No. 13m測線）



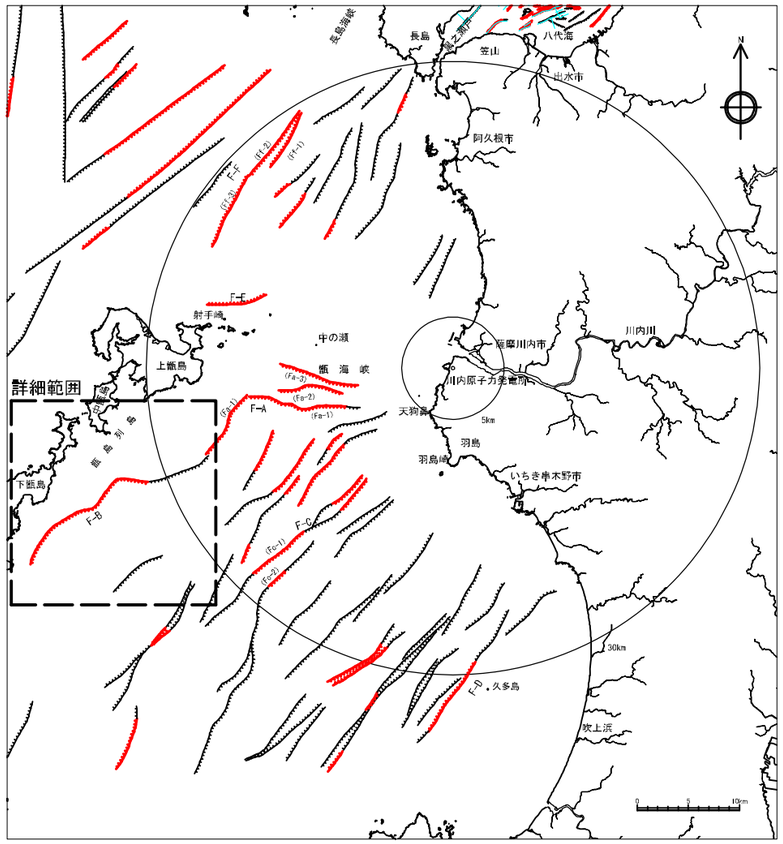




第1.2-166図(7)　Ｆ－Ａ断層の音波探査記録断面図（s107測線）

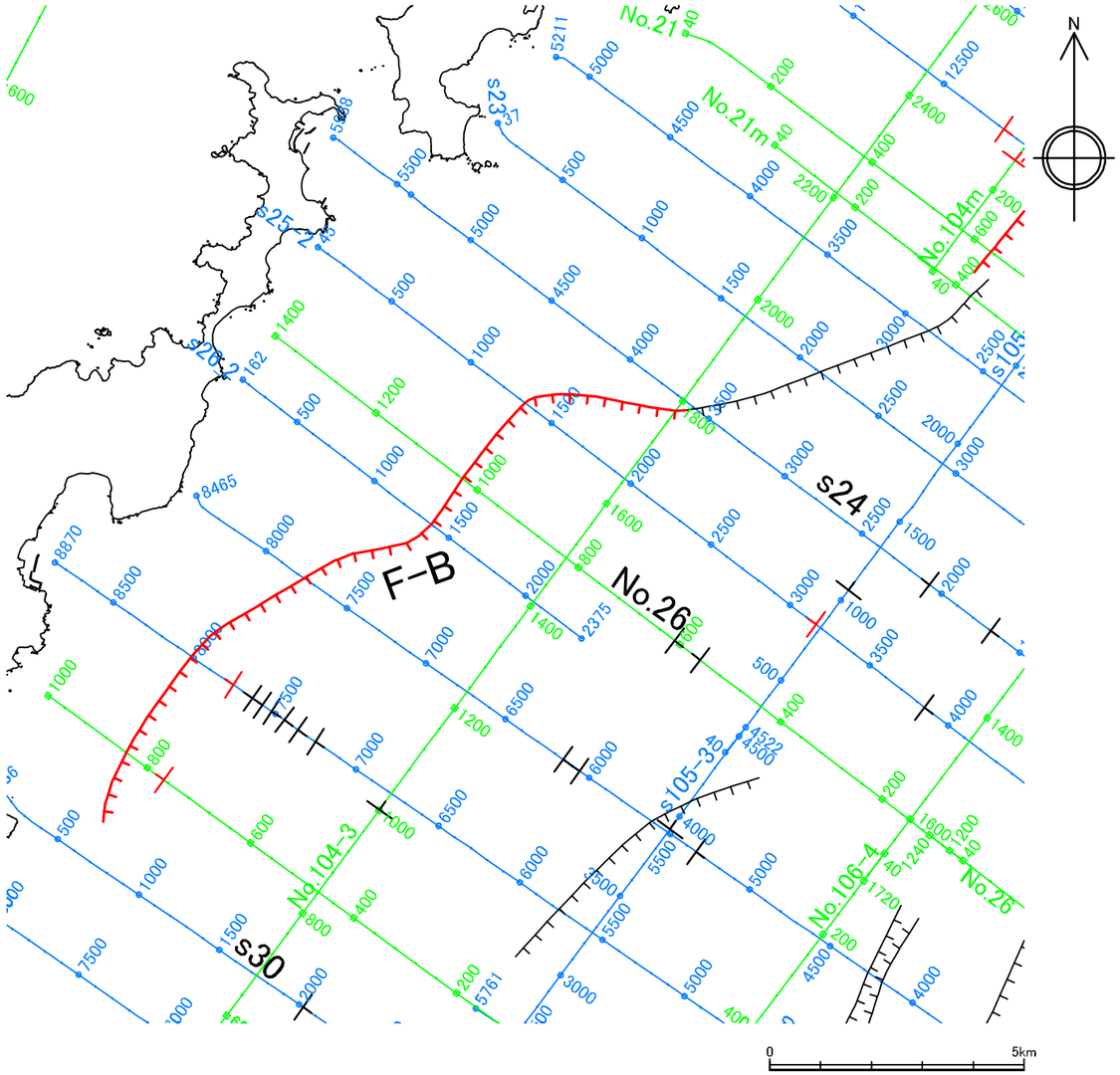


第1.2-166図(8)　Ｆ－Ａ断層の音波探査記録断面図（No. 21m測線）



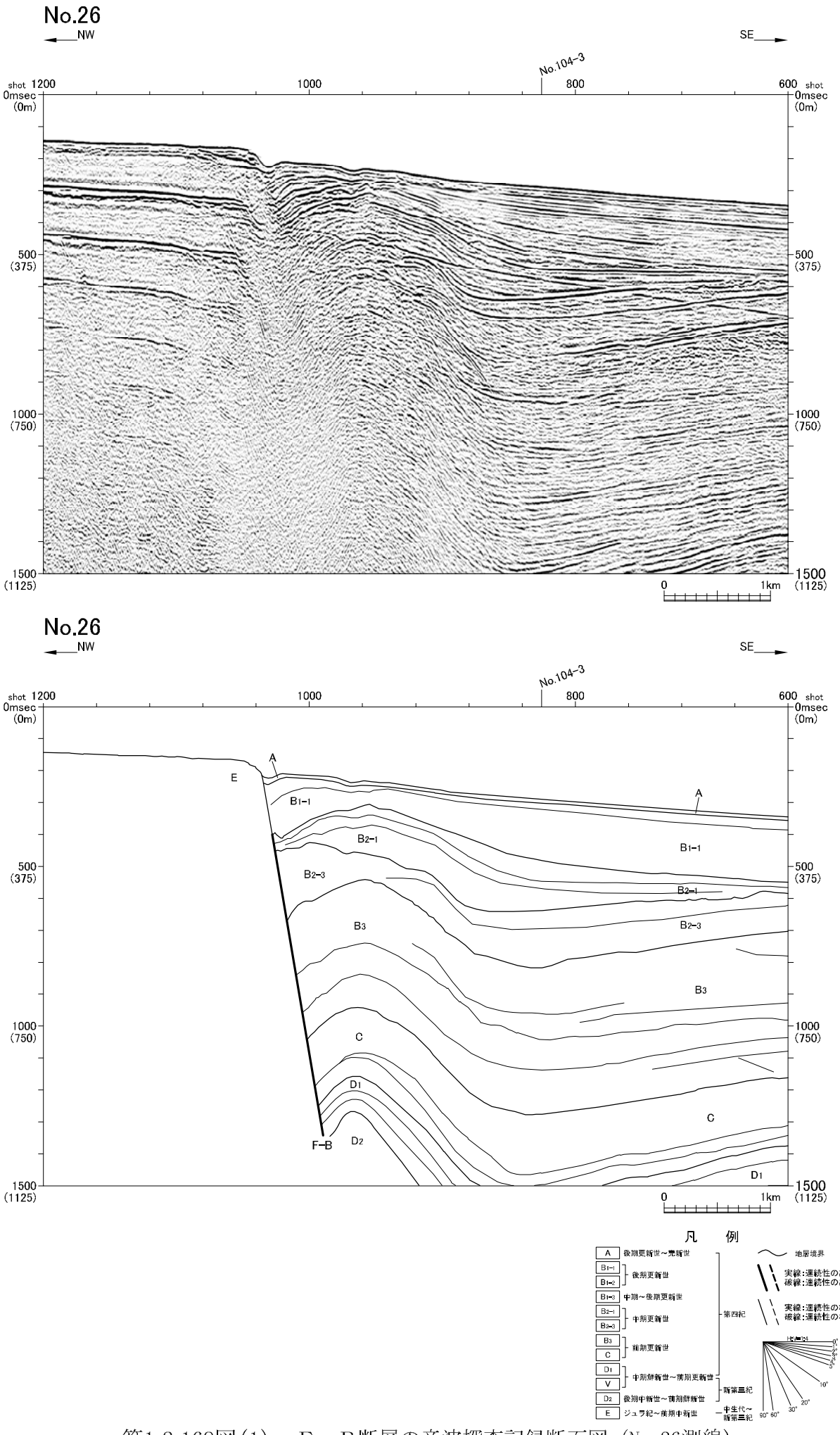
凡　　例

- 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㈱によるマルチチャンネル音波探査測線（ＧＩガン、ウォーターガン）
- 九州電力㈱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）

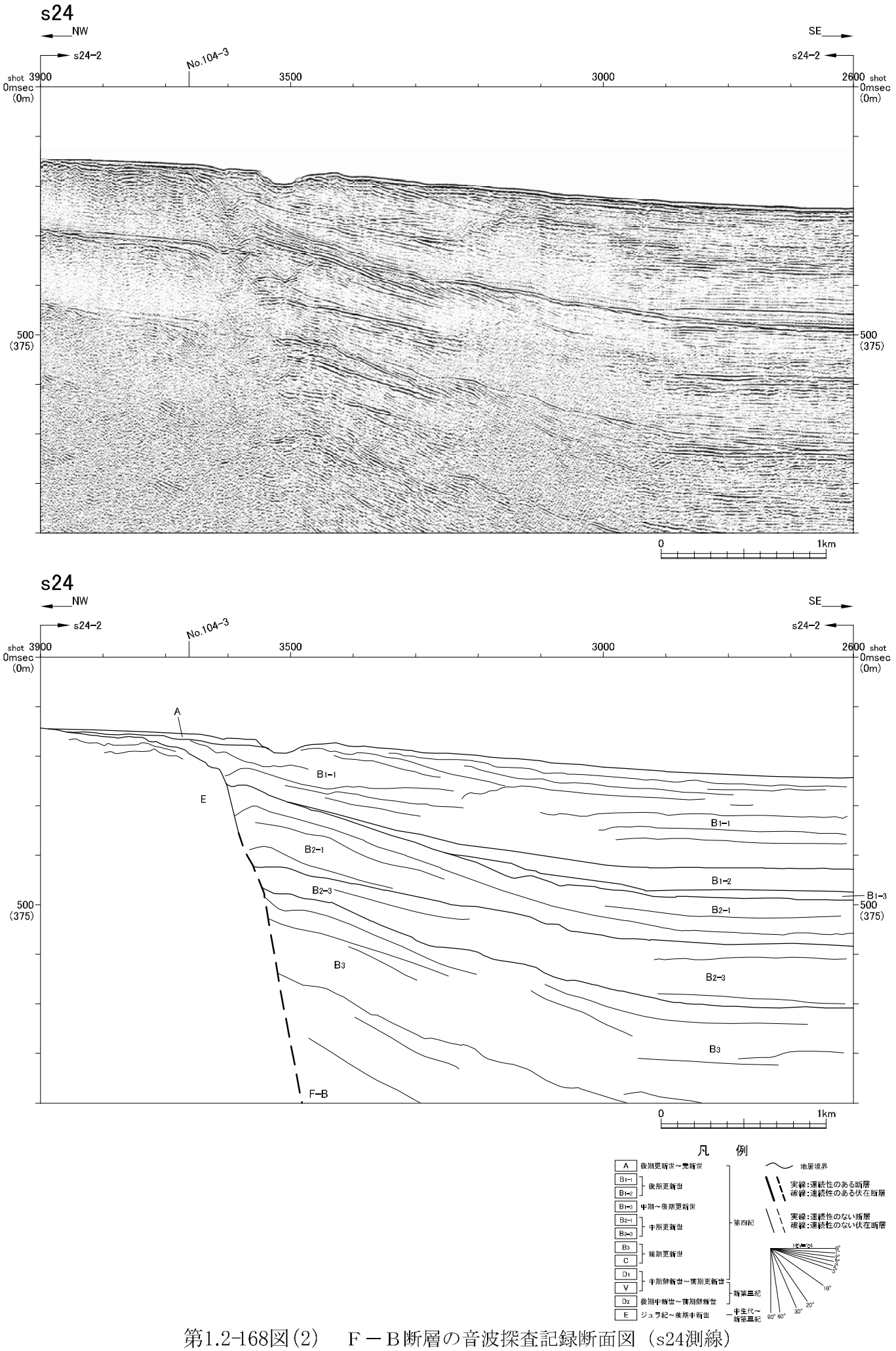


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤（熊本・鹿児島）を編集したものである。

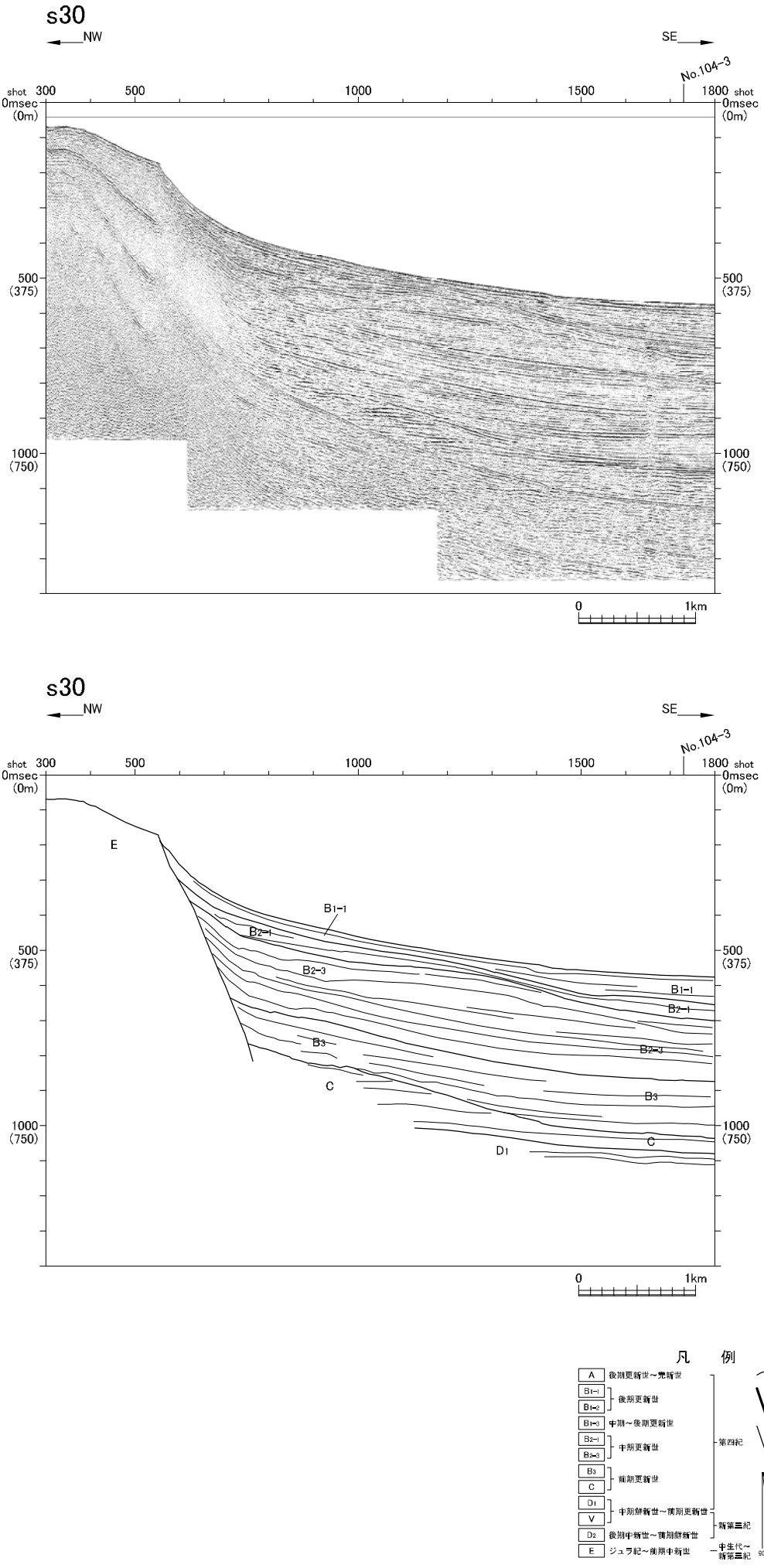
第1.2-167図　　Ｆ－Ｂ断層位置図



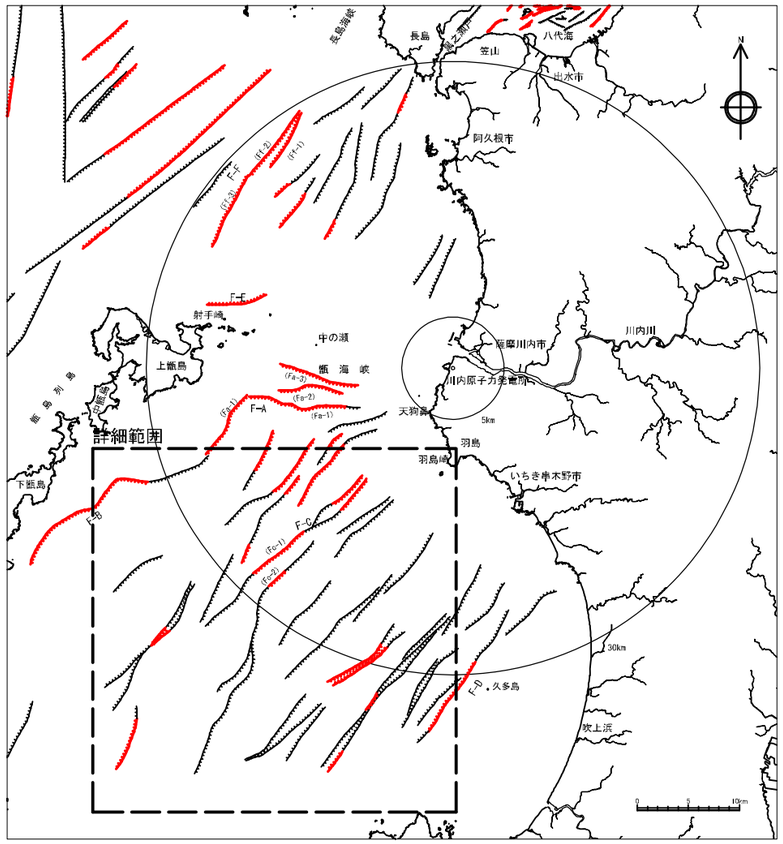
第1.2-168図(1)　Ｆ－Ｂ断層の音波探査記録断面図（No. 26測線）



第1.2-168図(2)　Ｆ－Ｂ断層の音波探査記録断面図（s24測線）

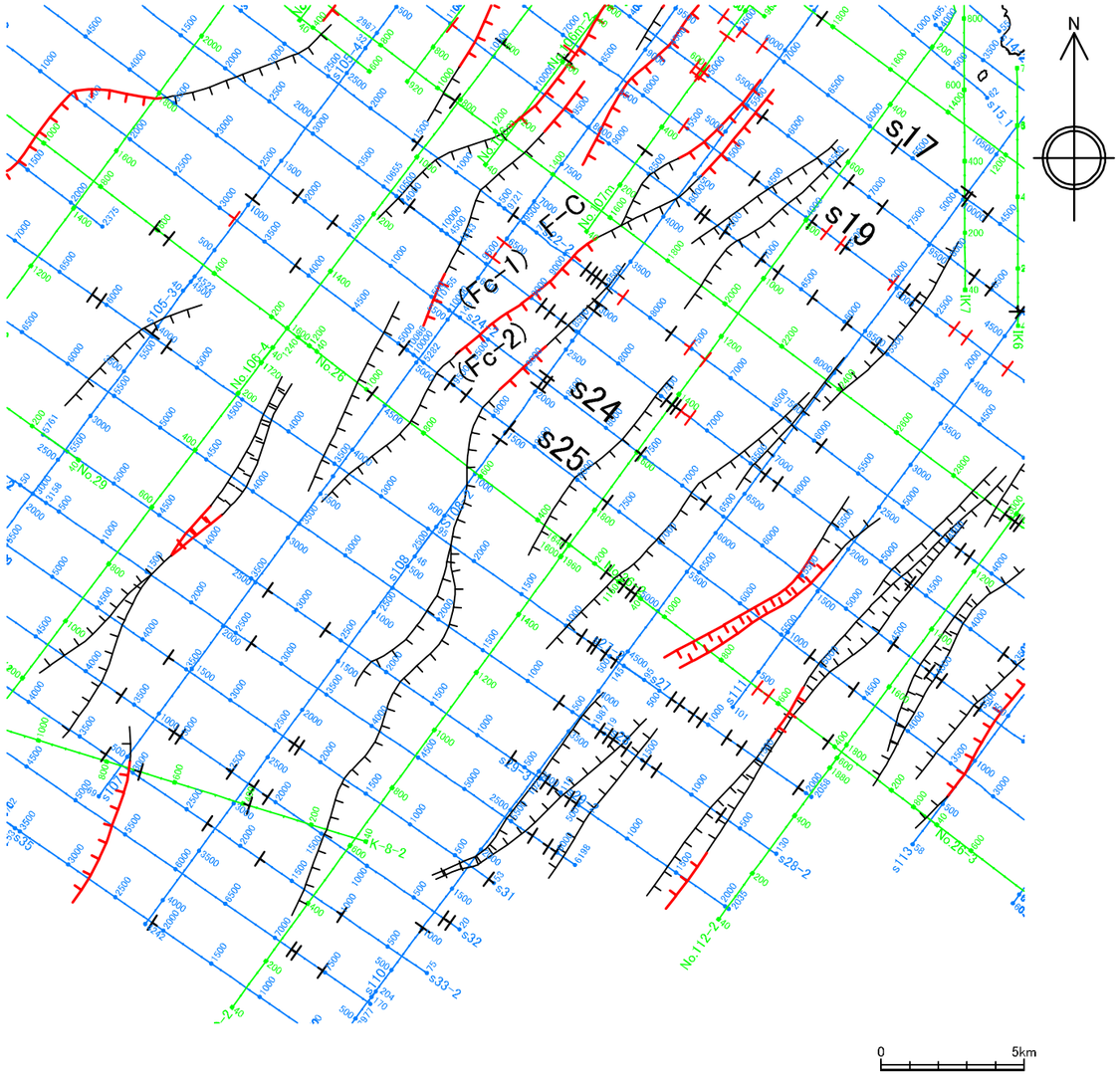


第1.2-168図(3)　Ｆ－Ｂ断層の音波探査記録断面図（s30測線）



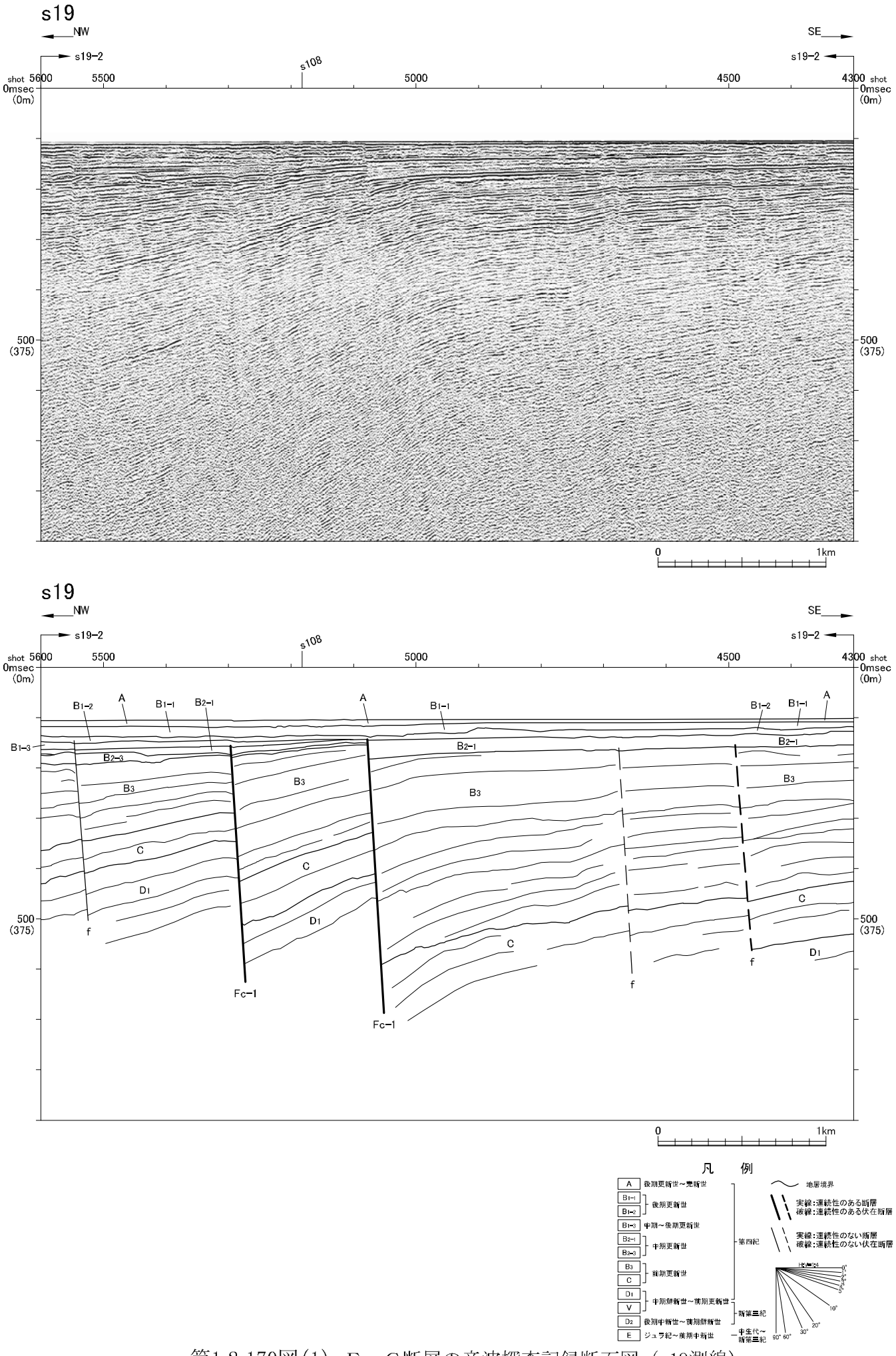
凡　　例

- 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㈱によるマルチチャンネル音波探査測線（ＧＩガン、ウォーターガン）
- 九州電力㈱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）

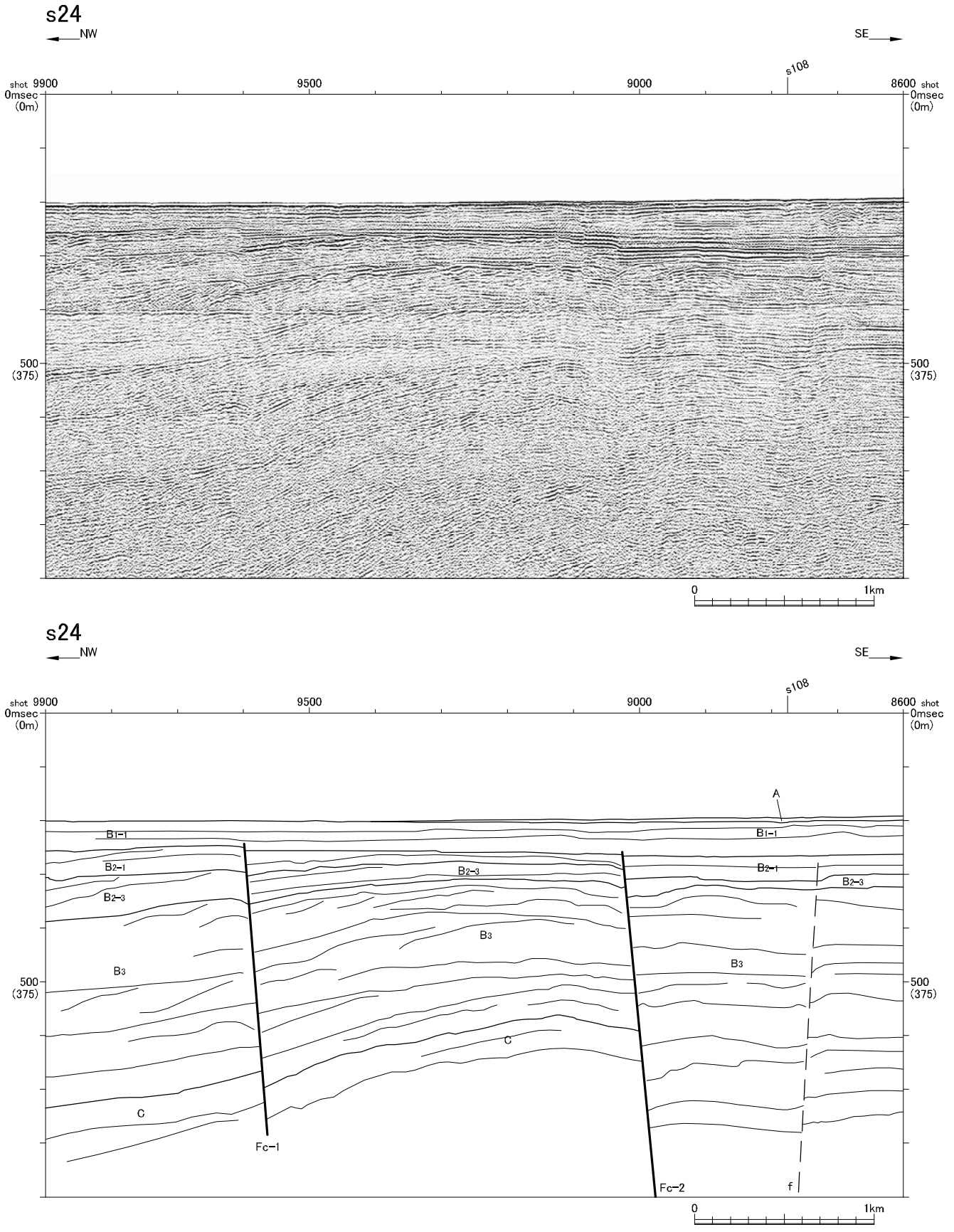


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤（熊本・鹿児島）を編集したものである。

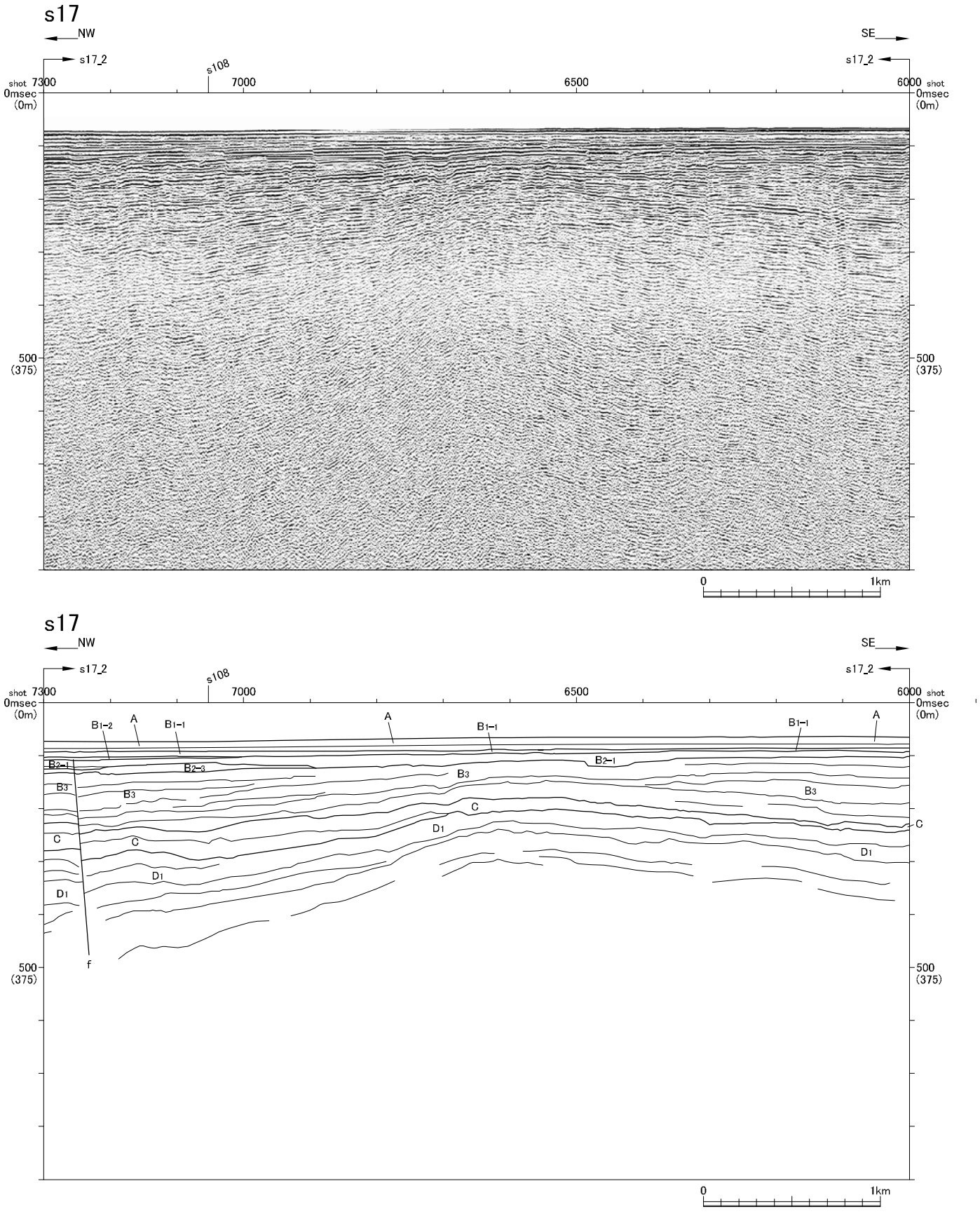
第1.2-169図　Ｆ－Ｃ断層位置図



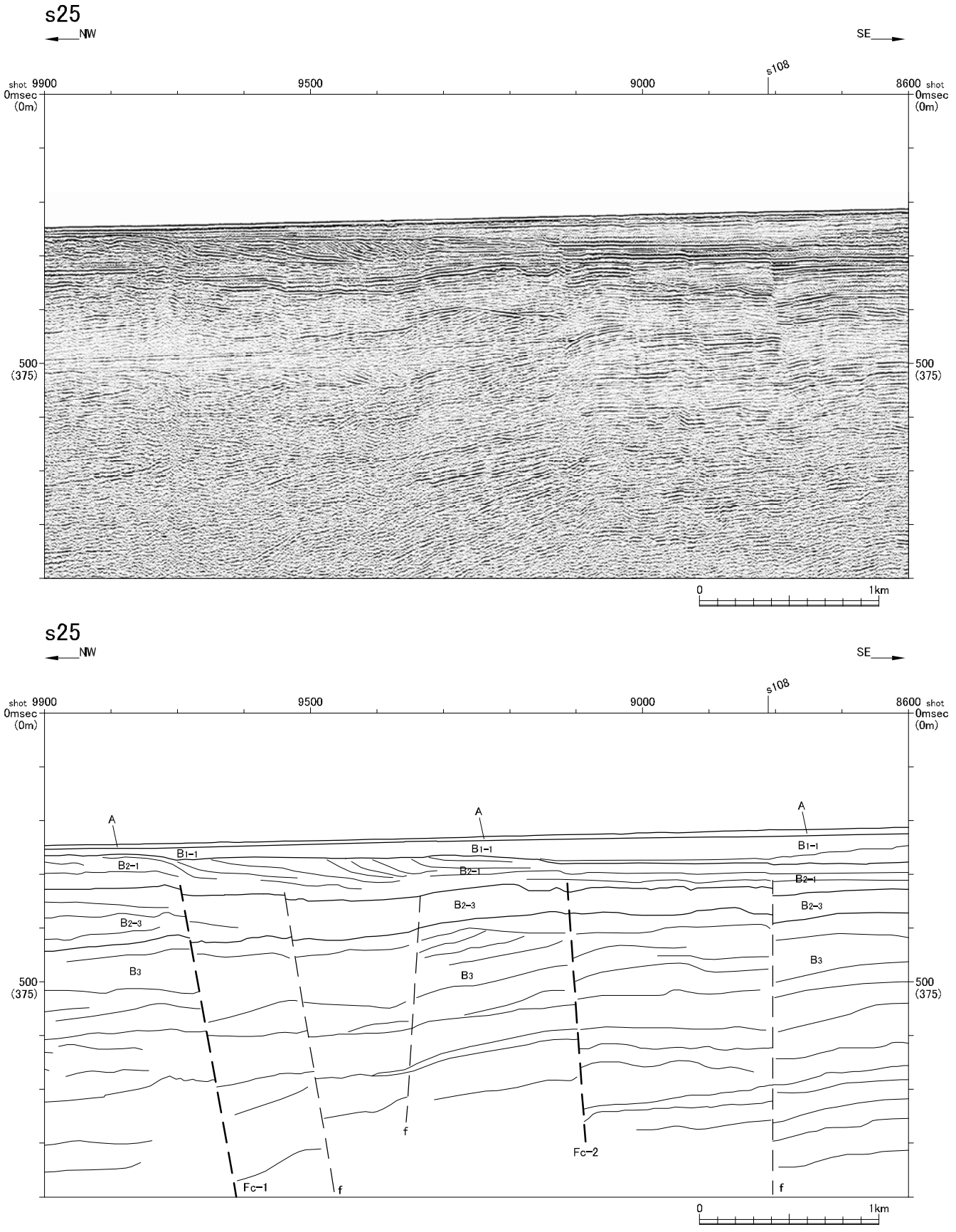
第1.2-170図(1)　Ｆ－Ｃ断層の音波探査記録断面図（s19測線）



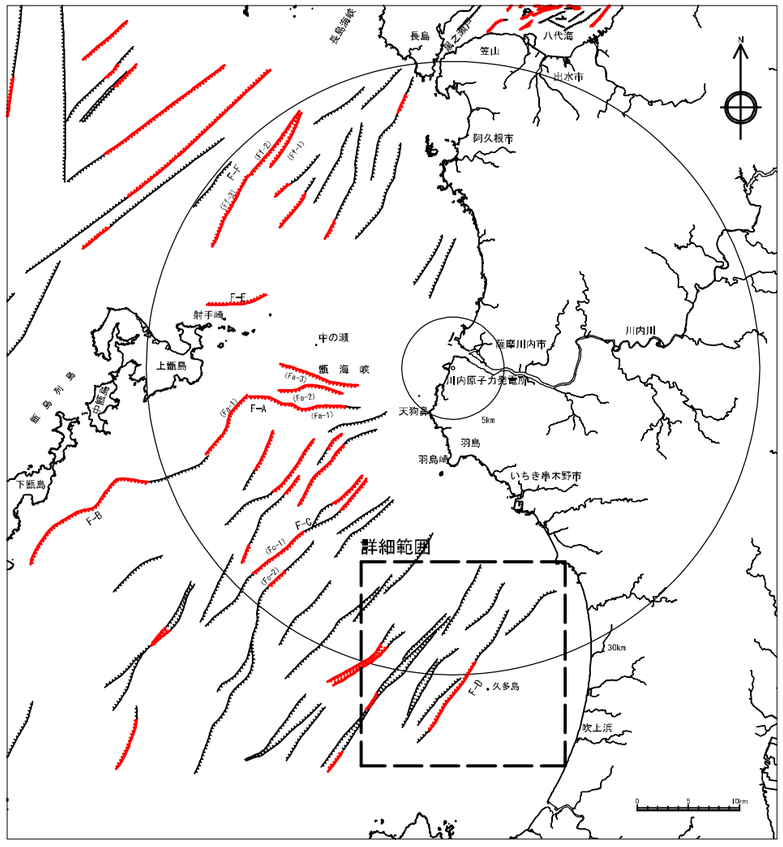
第1.2-170図(2)　Ｆ－Ｃ断層の音波探査記録断面図（s24測線）



第1.2-170図(3)　Ｆ－Ｃ断層の音波探査記録断面図（s17測線）

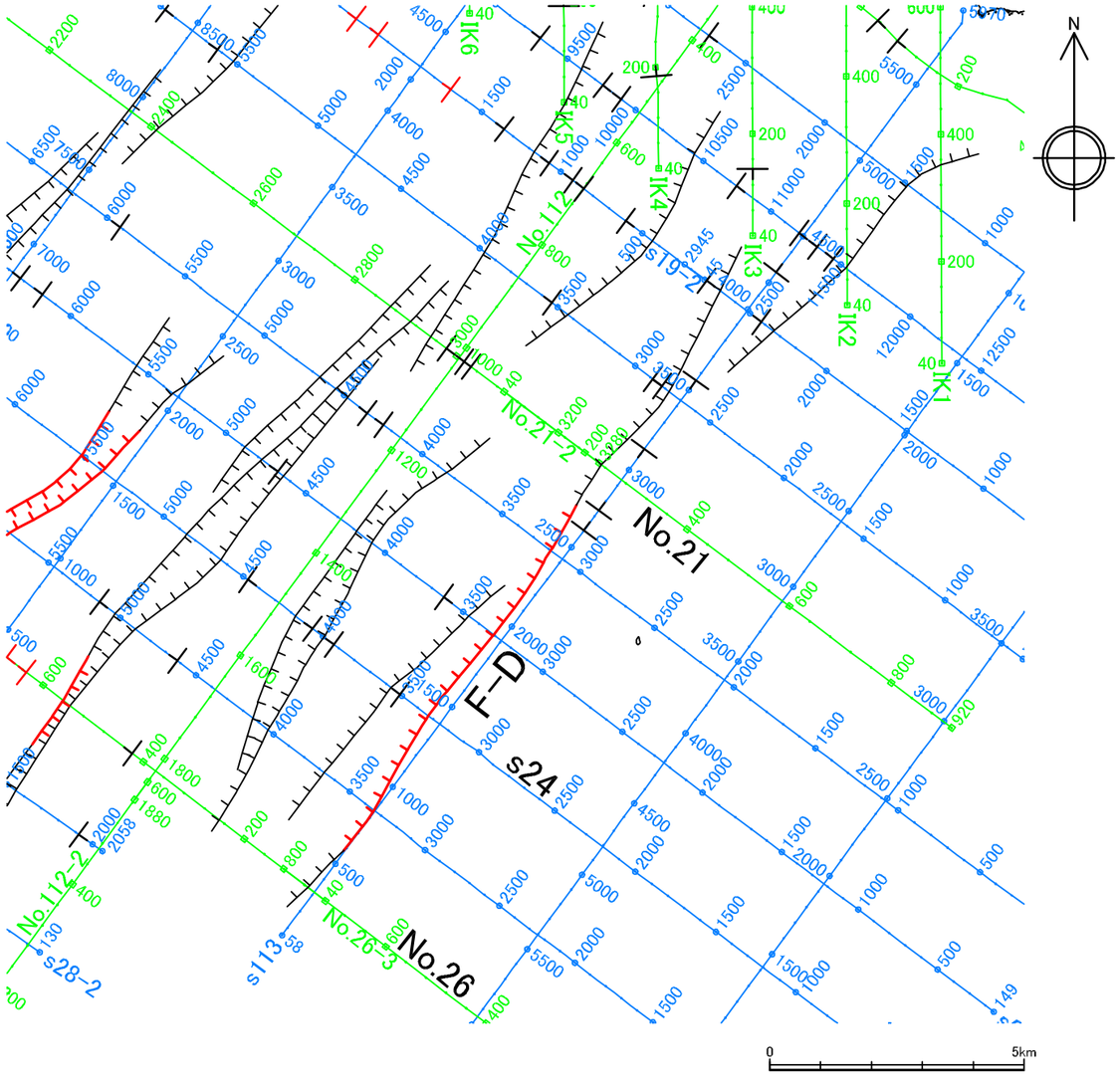


第1.2-170図(4)　Ｆ－Ｃ断層の音波探査記録断面図（s25測線）



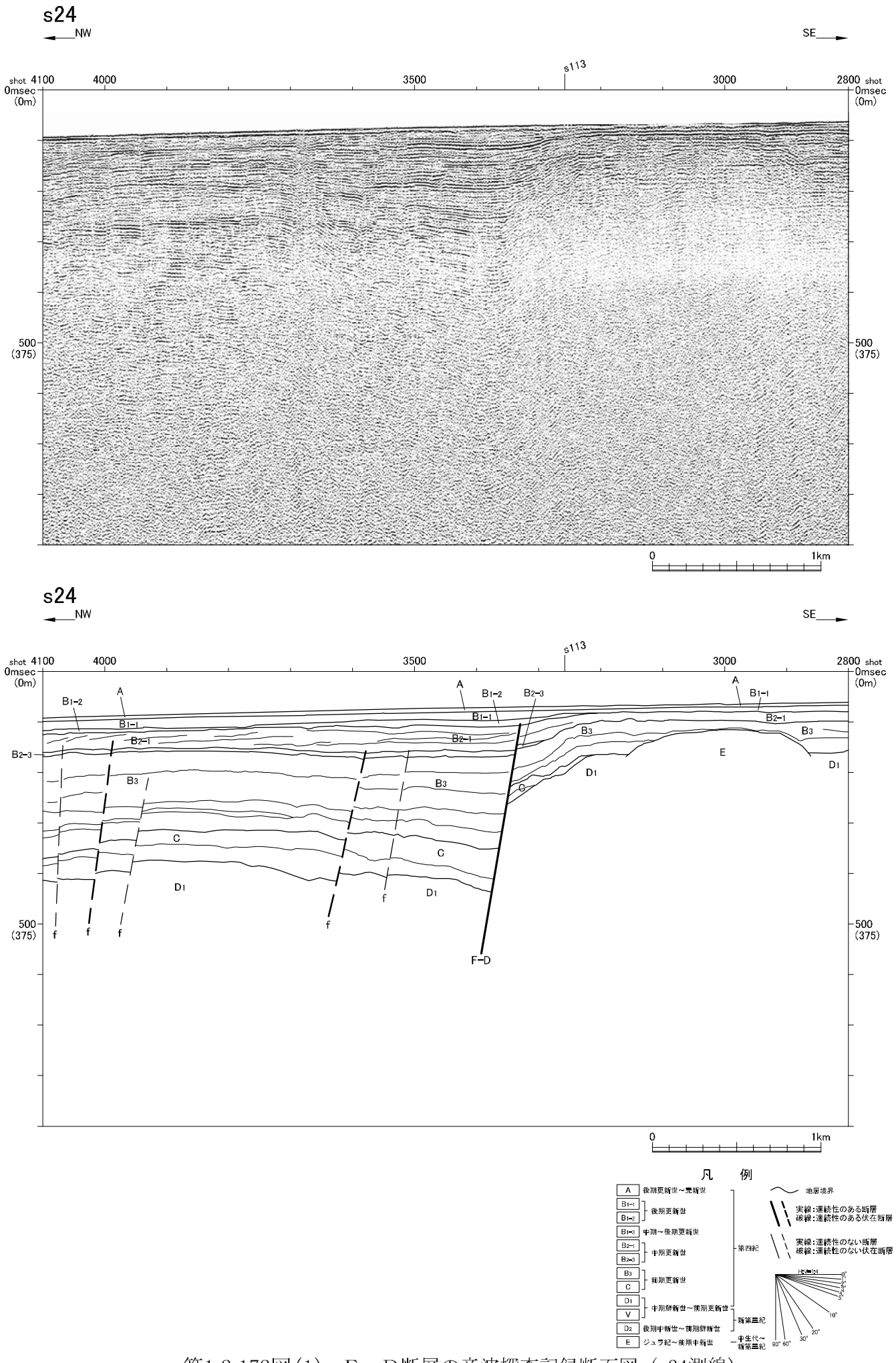
凡　　例

- 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㈱によるマルチチャンネル音波探査測線（ＧＩガン、ウォーターガン）
- 九州電力㈱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）

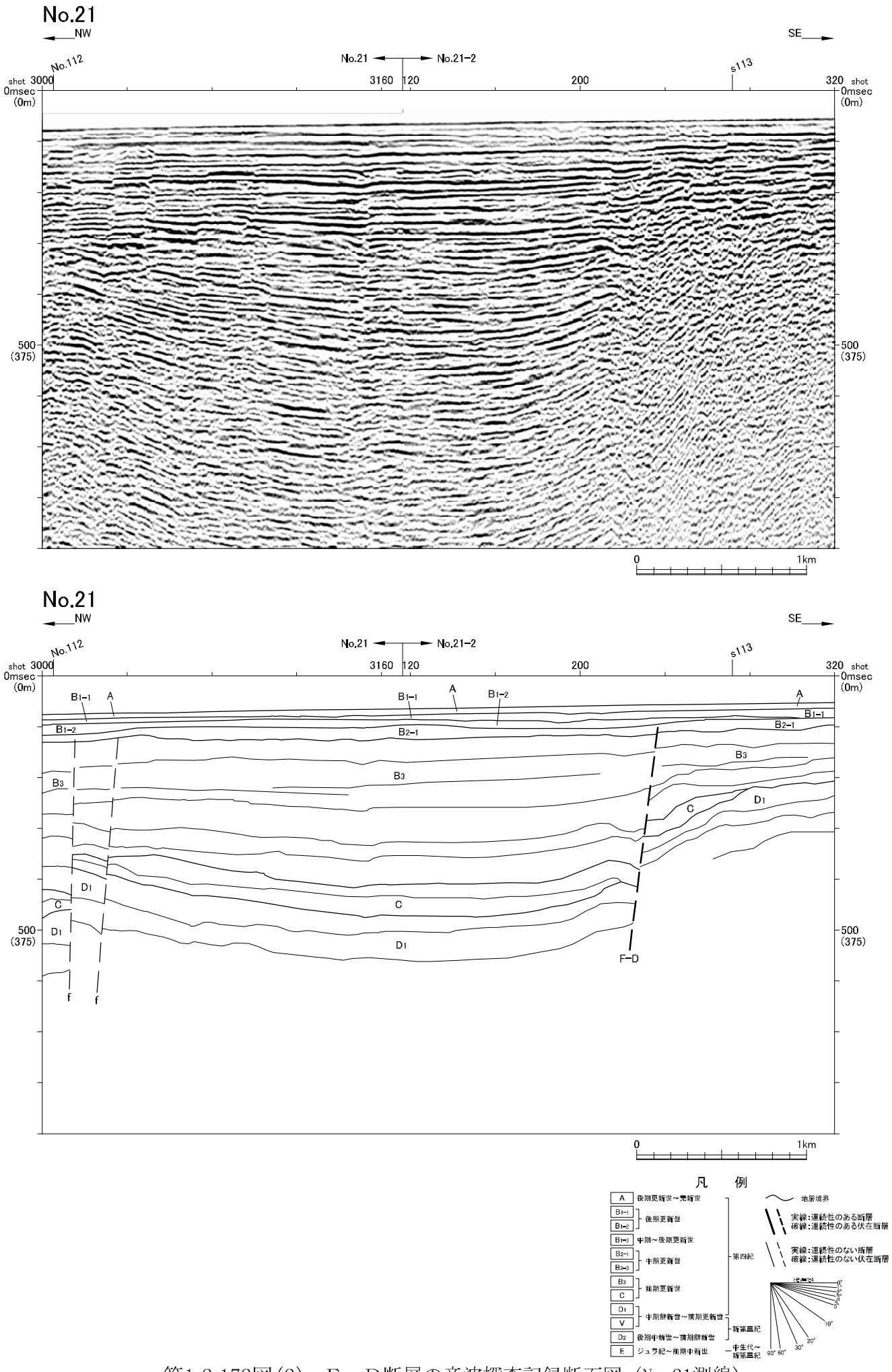


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤（熊本・鹿児島）を編集したものである。

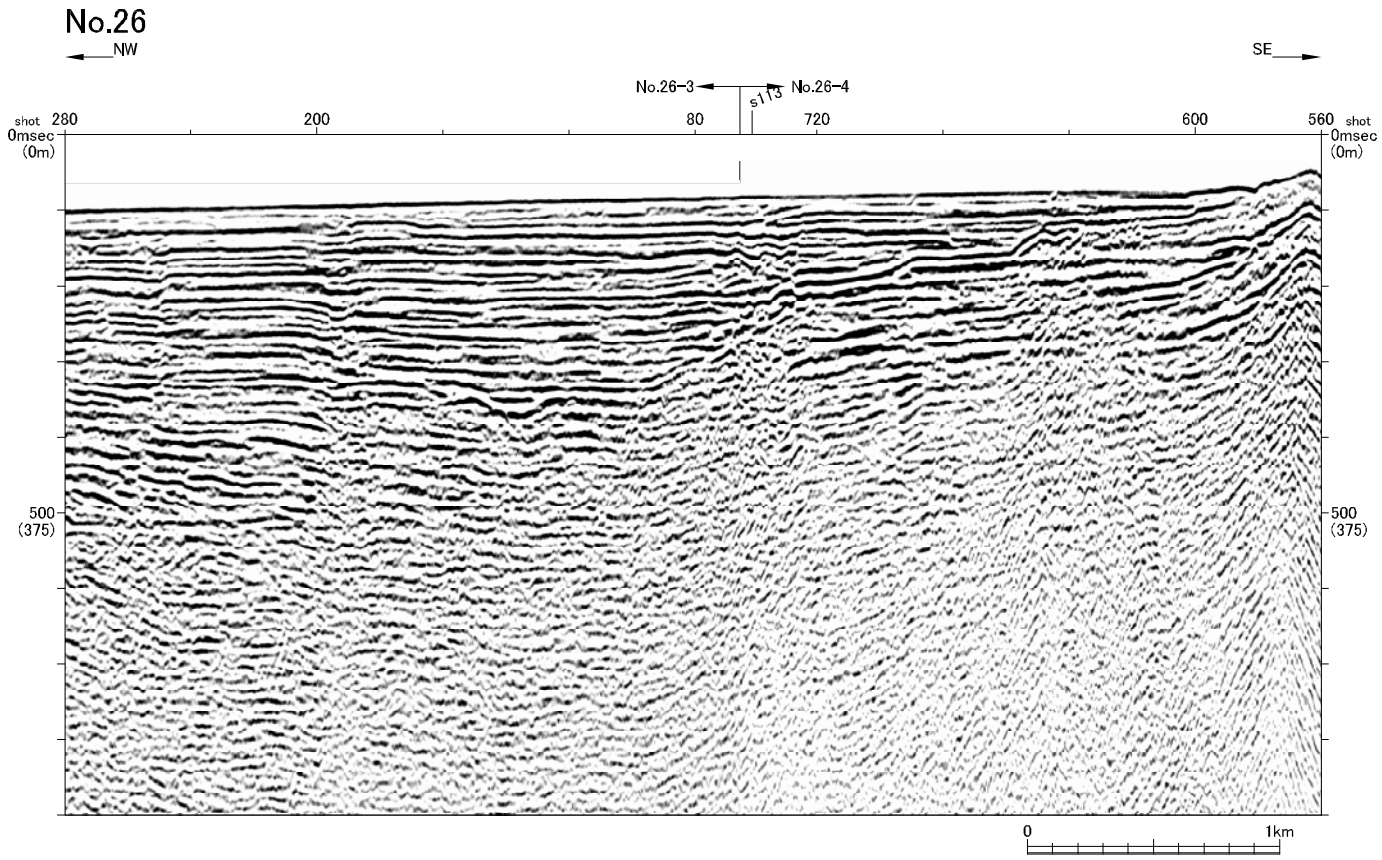
第1.2-171図　Ｆ－Ｄ断層位置図

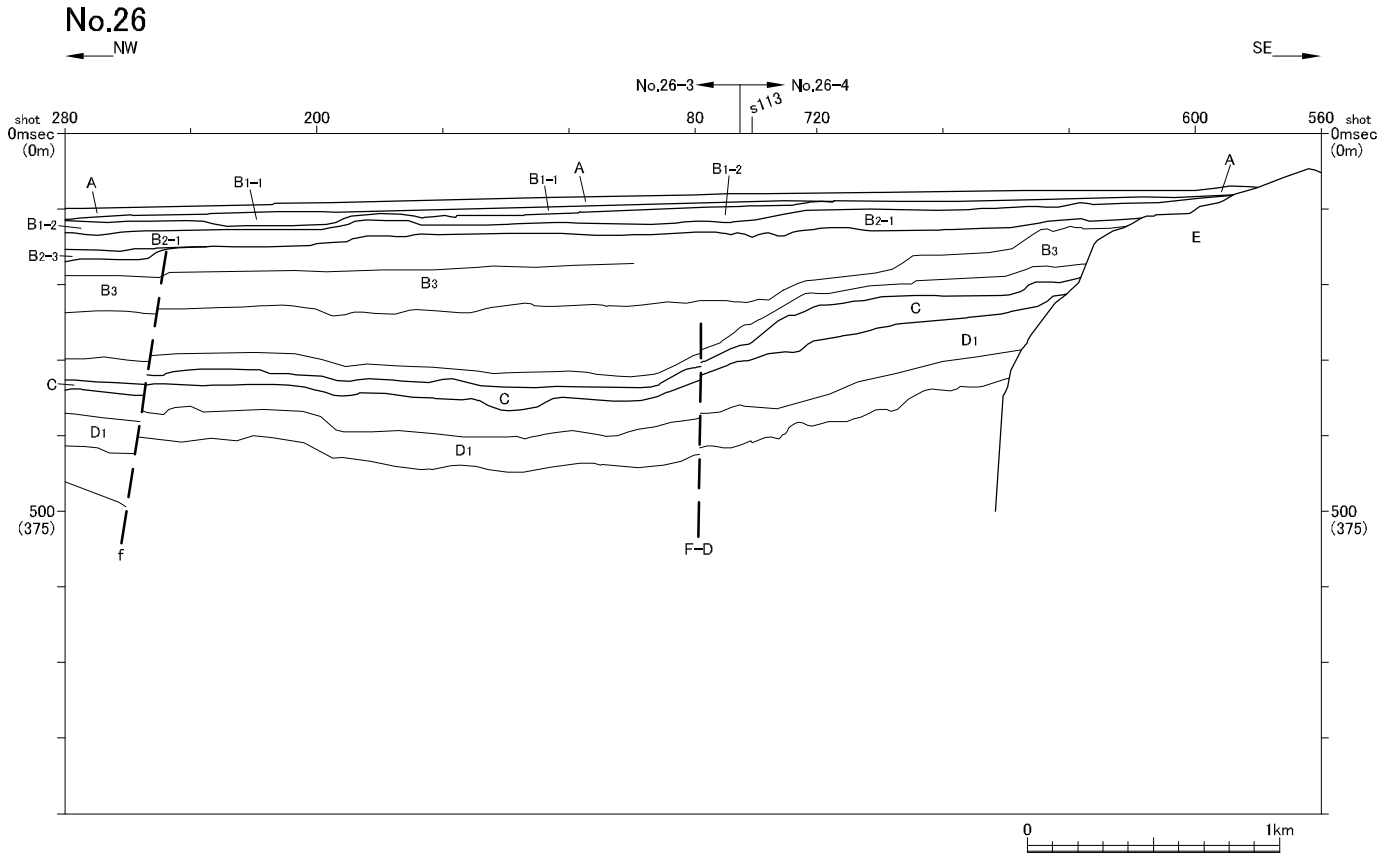


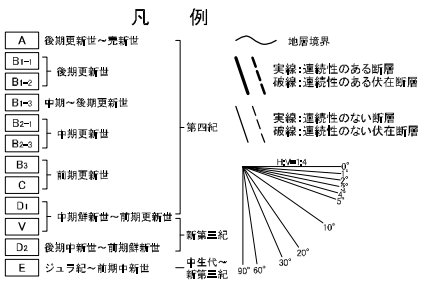
第1.2-172図(1)　Ｆ－Ｄ断層の音波探査記録断面図（s24測線）



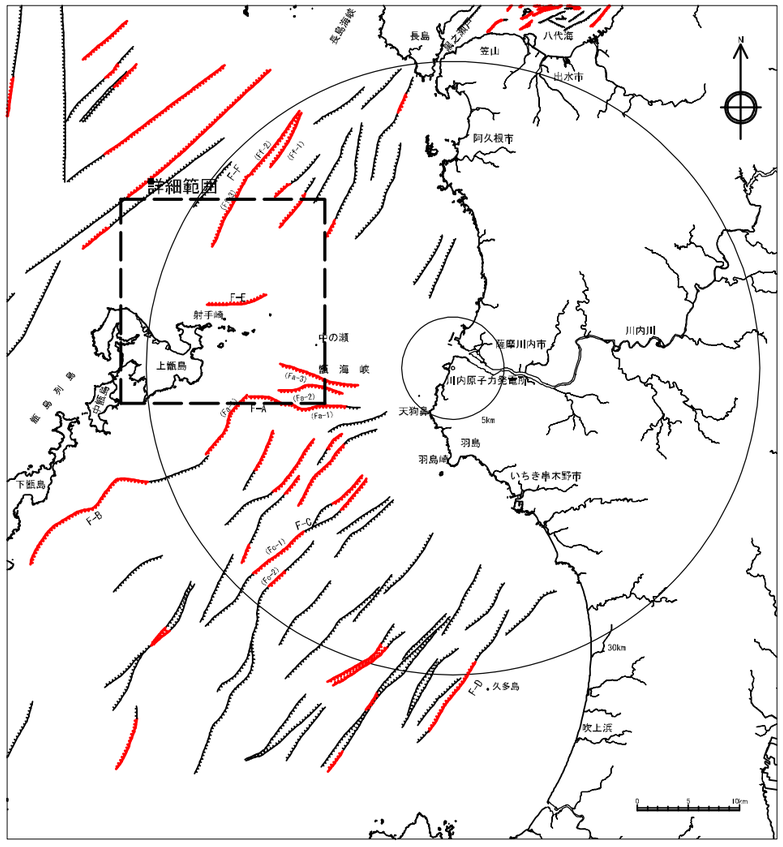
第1.2-172図(2)　Ｆ－Ｄ断層の音波探査記録断面図（No. 21測線）





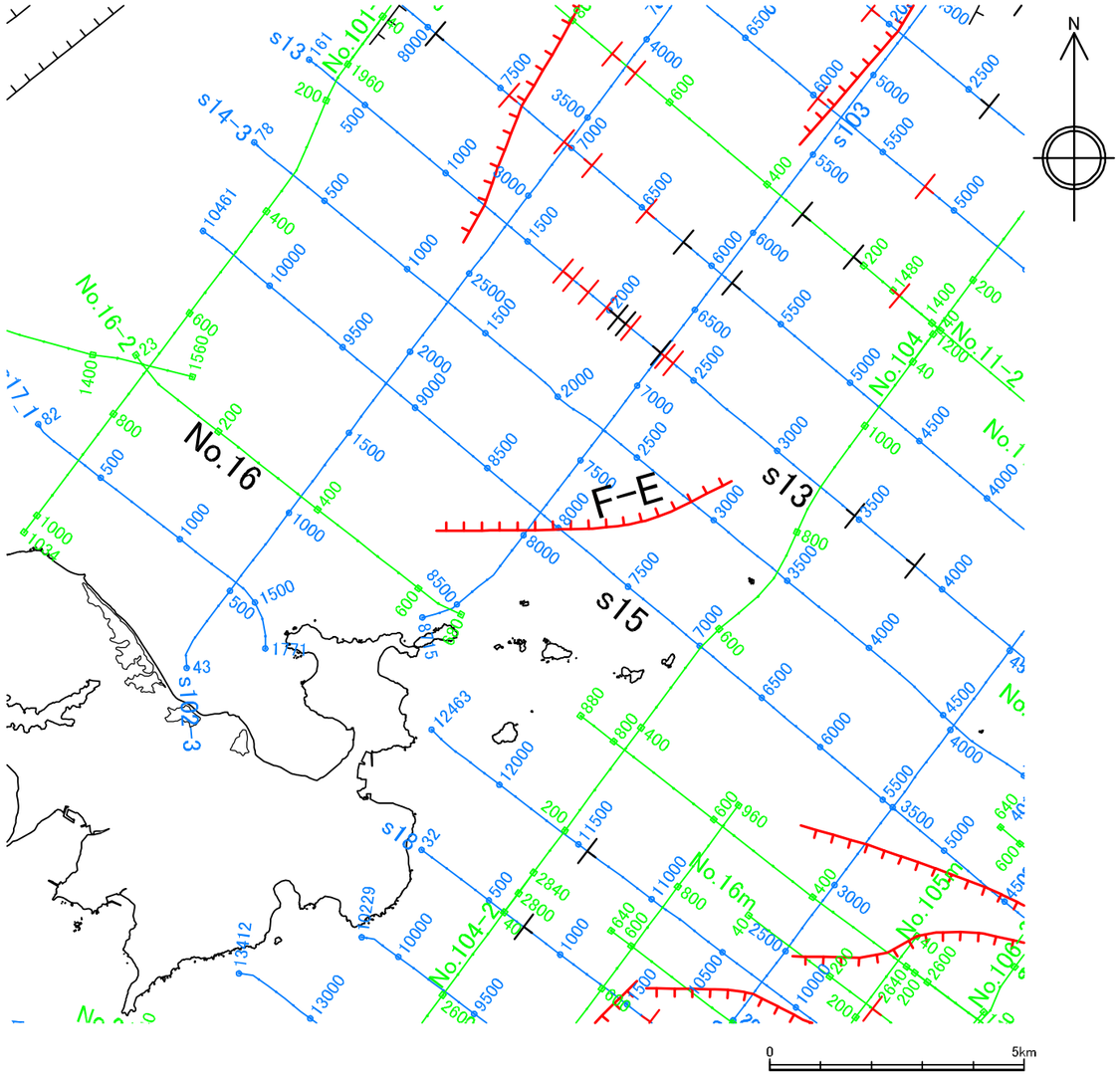


第1.2-172図(3)　Ｆ－Ｄ断層の音波探査記録断面図（No. 26測線）



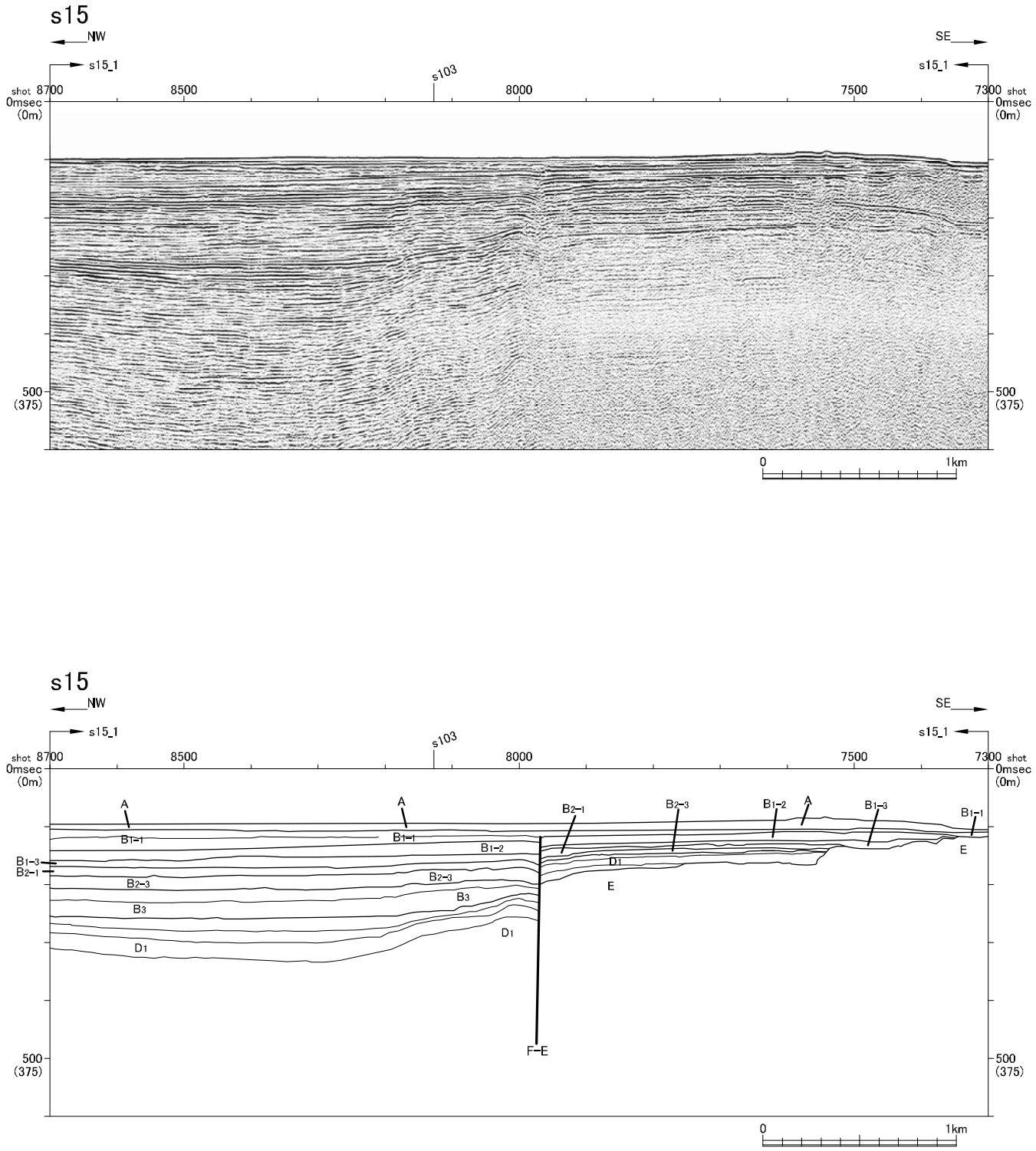
凡　　例

- 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㈱によるマルチチャンネル音波探査測線（ＧＩガン、ウォーターガン）
- 九州電力㈱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）

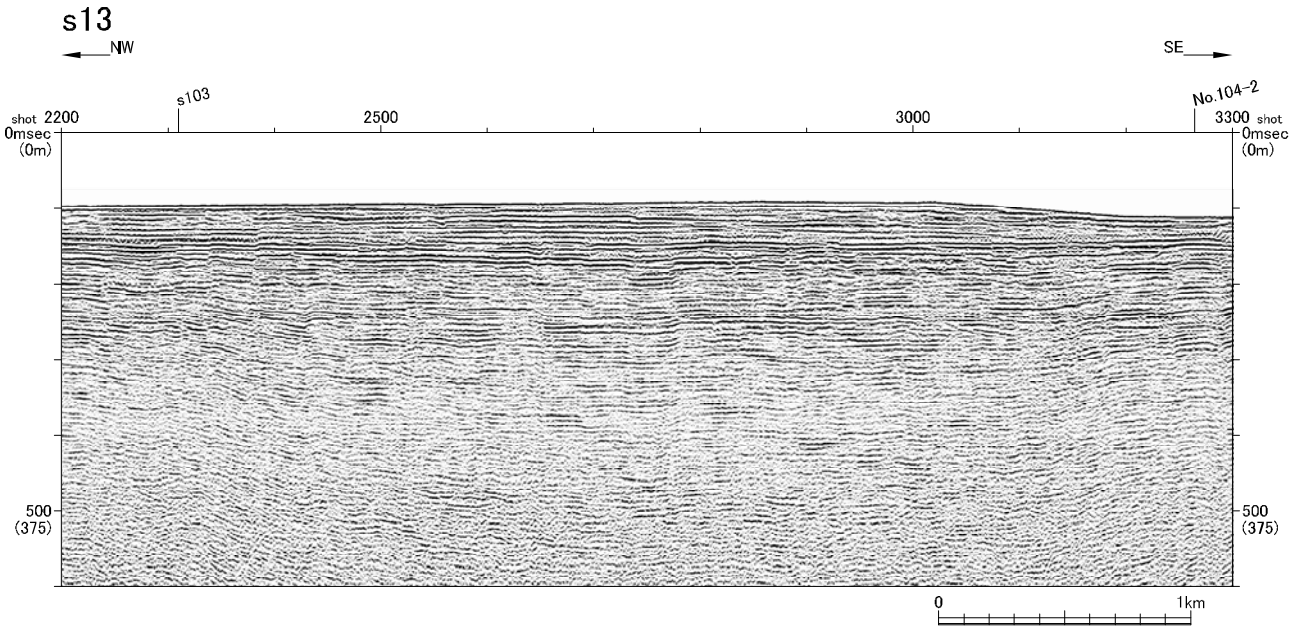


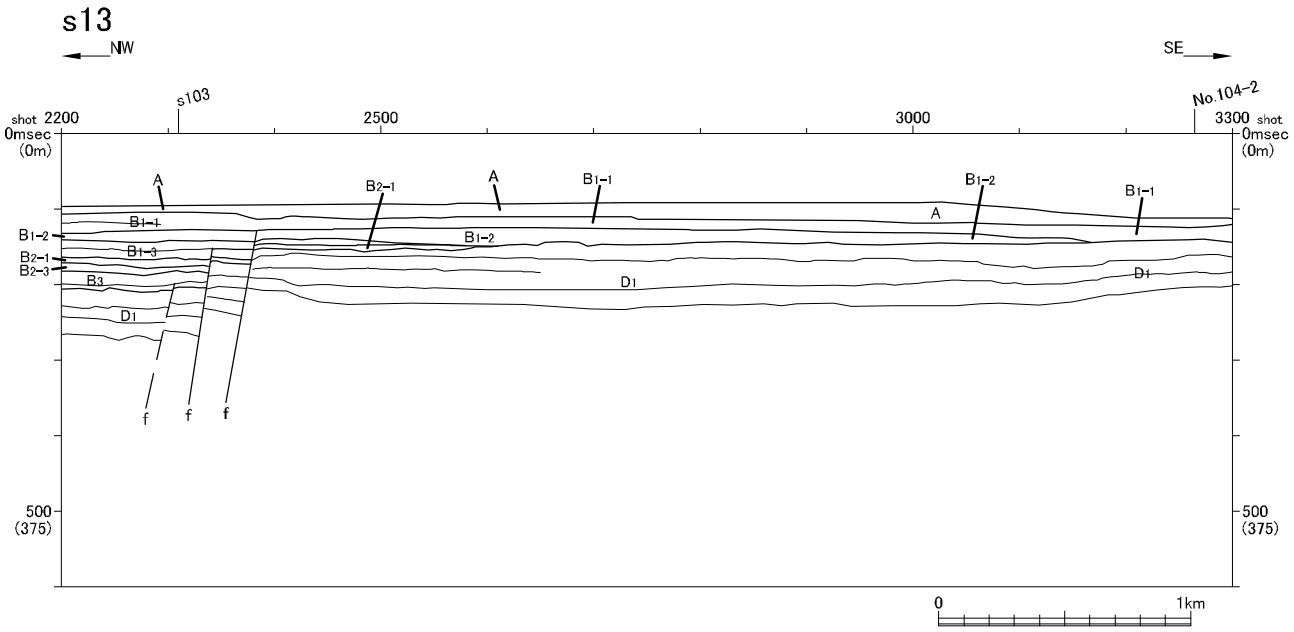
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤（熊本・鹿児島）を編集したものである。

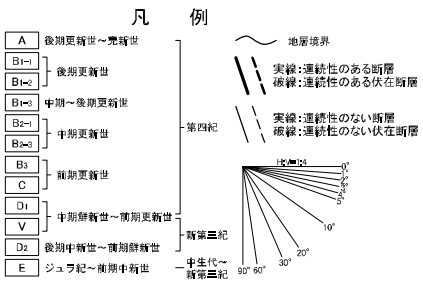
第1.2-173図　　Ｆ－Ｅ断層位置図



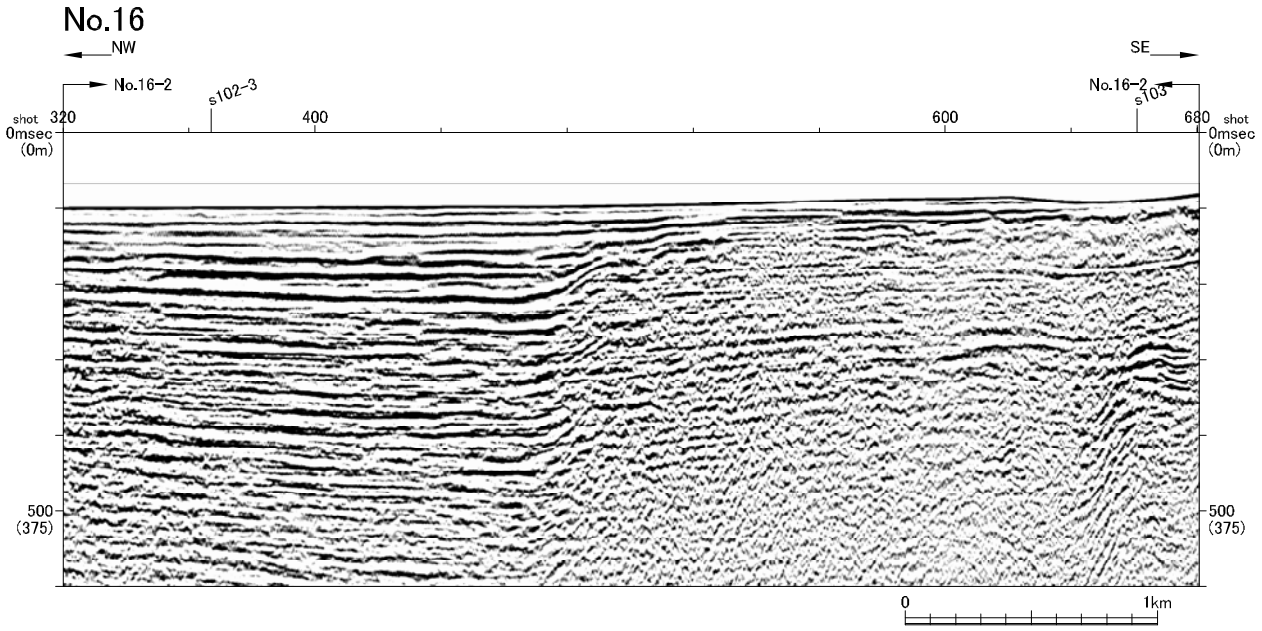
第1.2-174図(1)　Ｆ－Ｅ断層の音波探査記録断面図（s15測線）

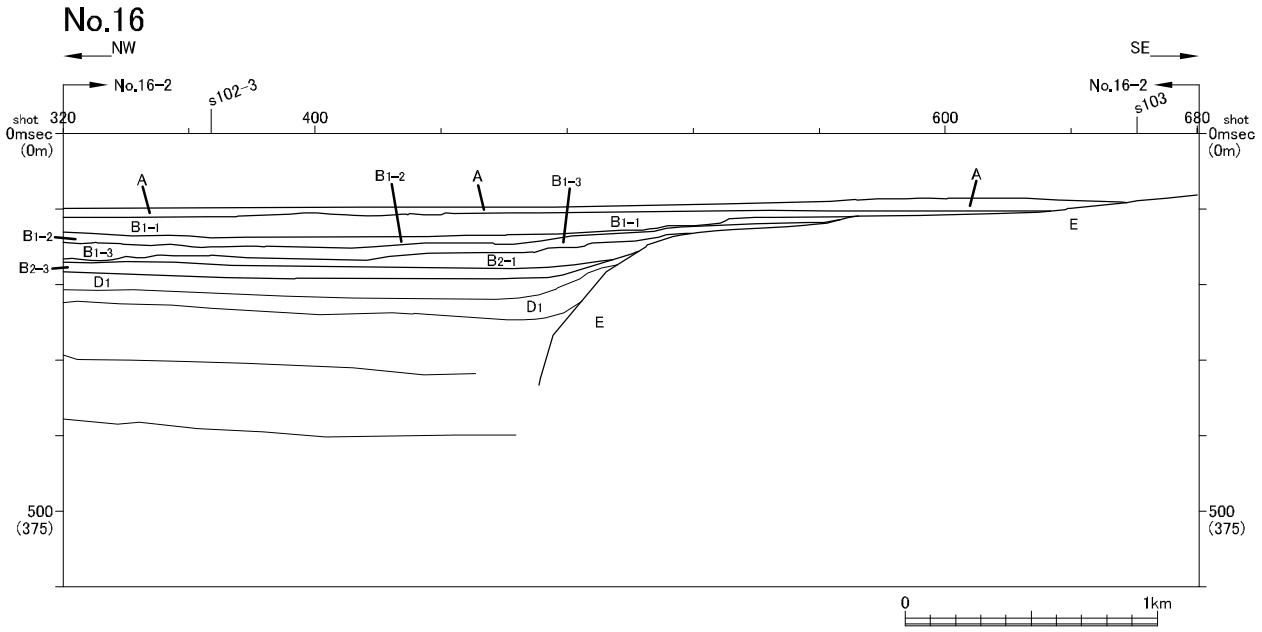


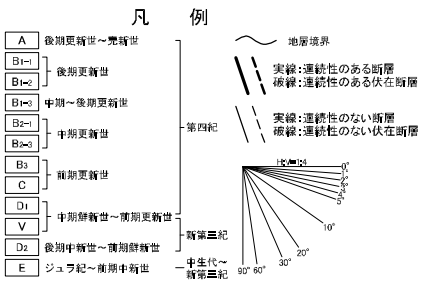




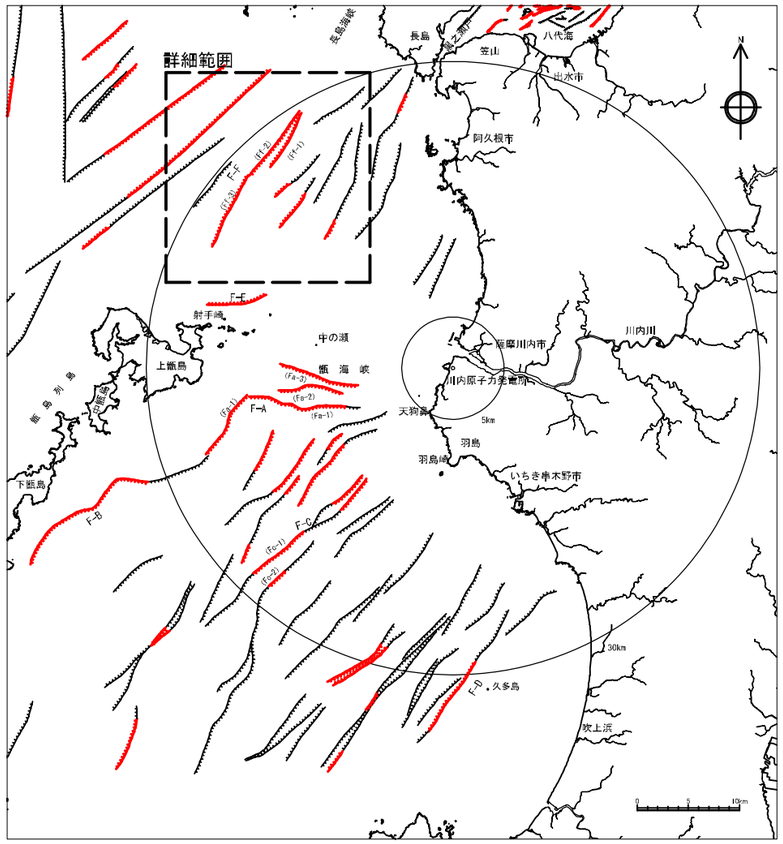
第1.2-174図(2)　Ｆ－Ｅ断層の音波探査記録断面図（s13測線）





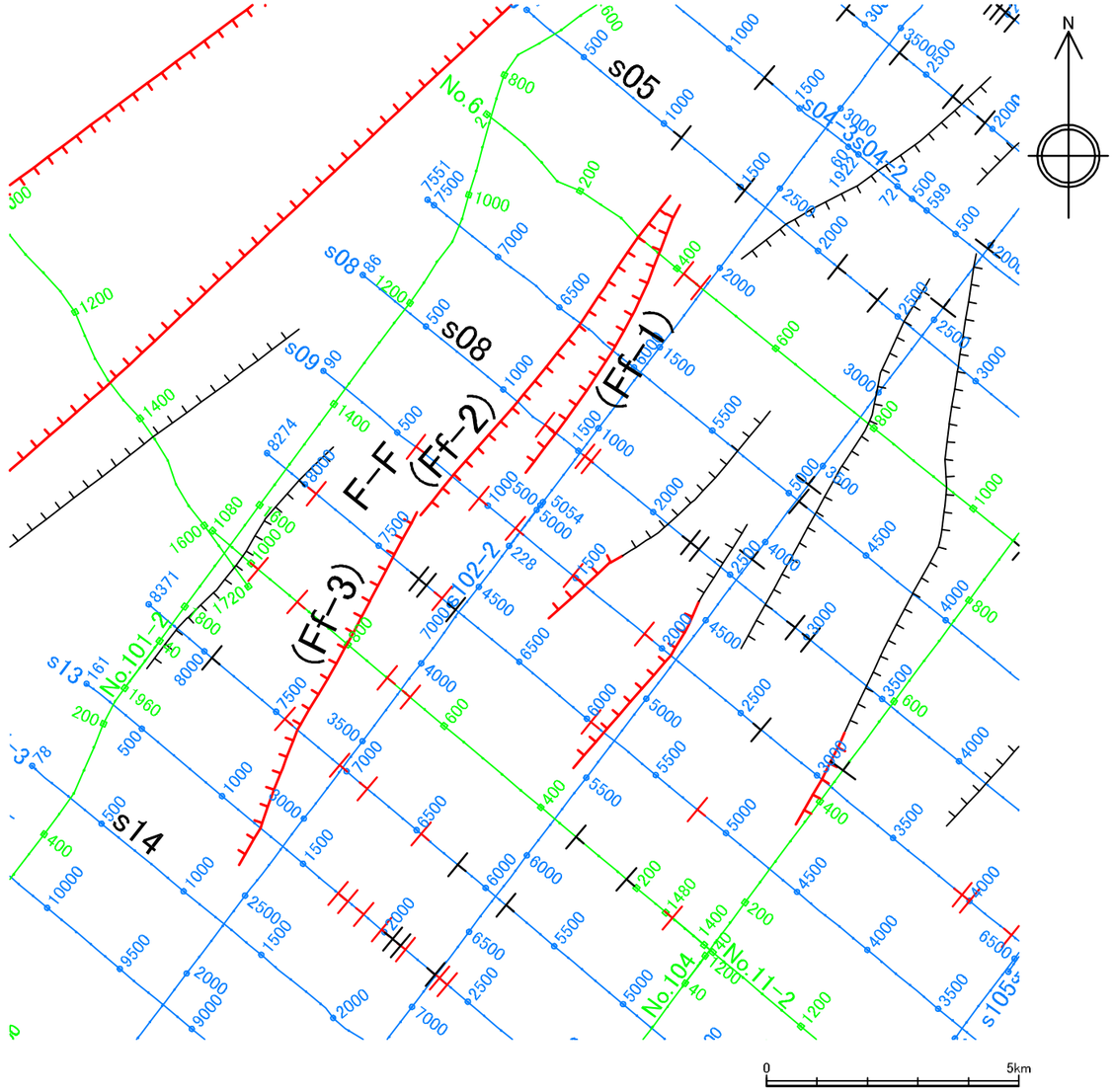


第1.2-174図(3)　Ｆ－Ｅ断層の音波探査記録断面図（No. 16測線）



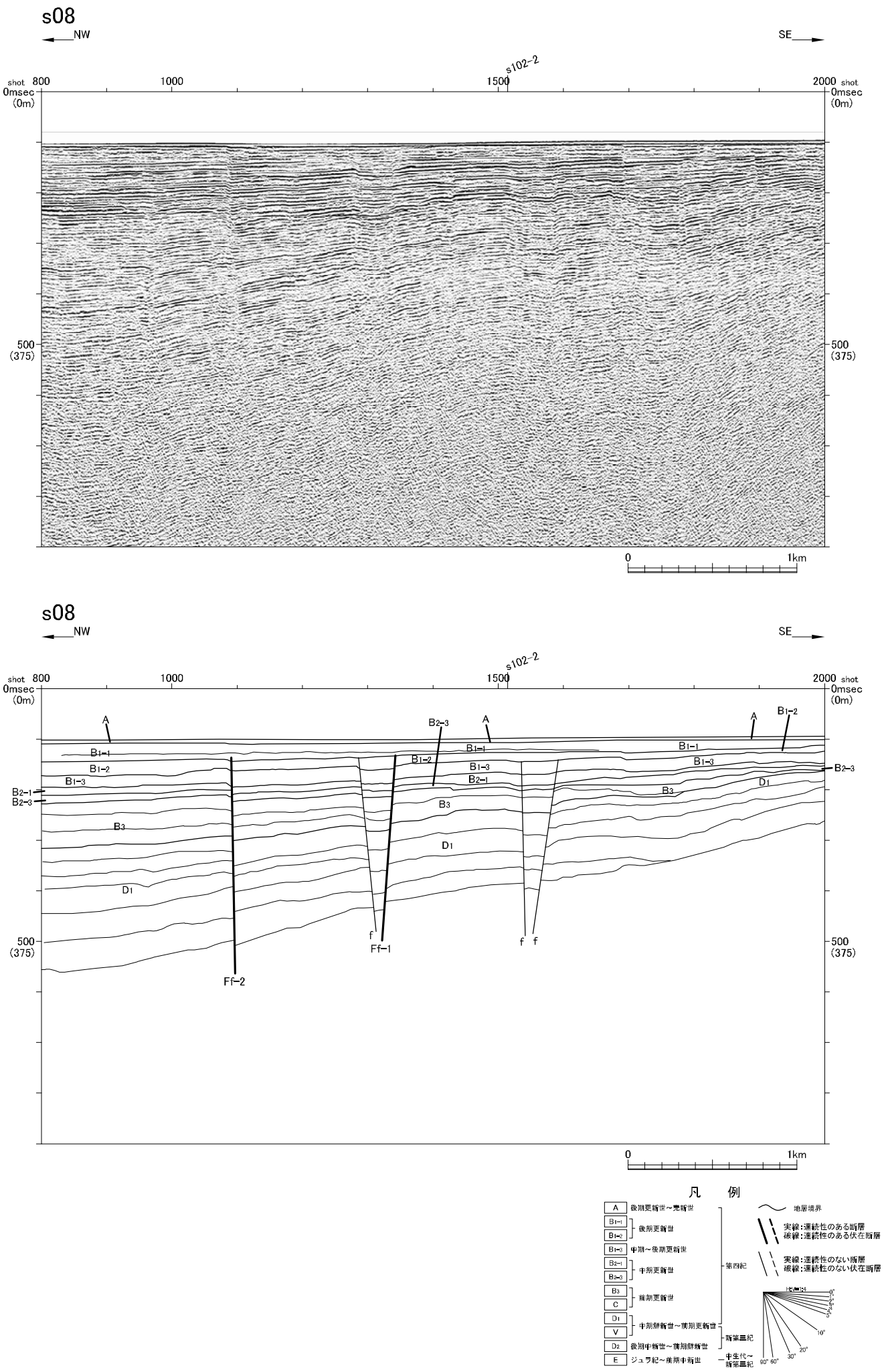
凡　　例

- 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㈱によるマルチチャンネル音波探査測線（ＧＩガン、ウォーターガン）
- 九州電力㈱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）

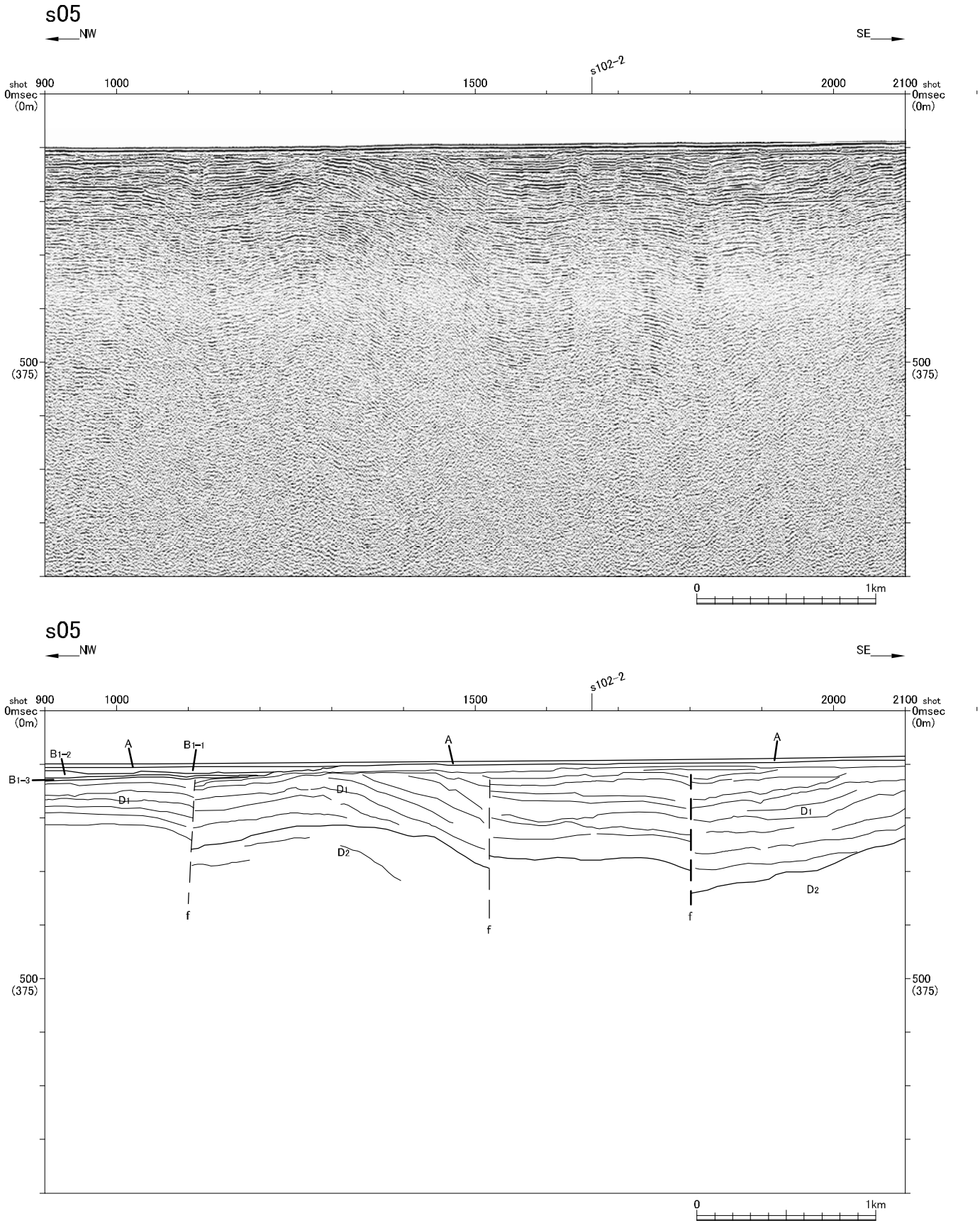


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤（熊本・鹿児島）を編集したものである。

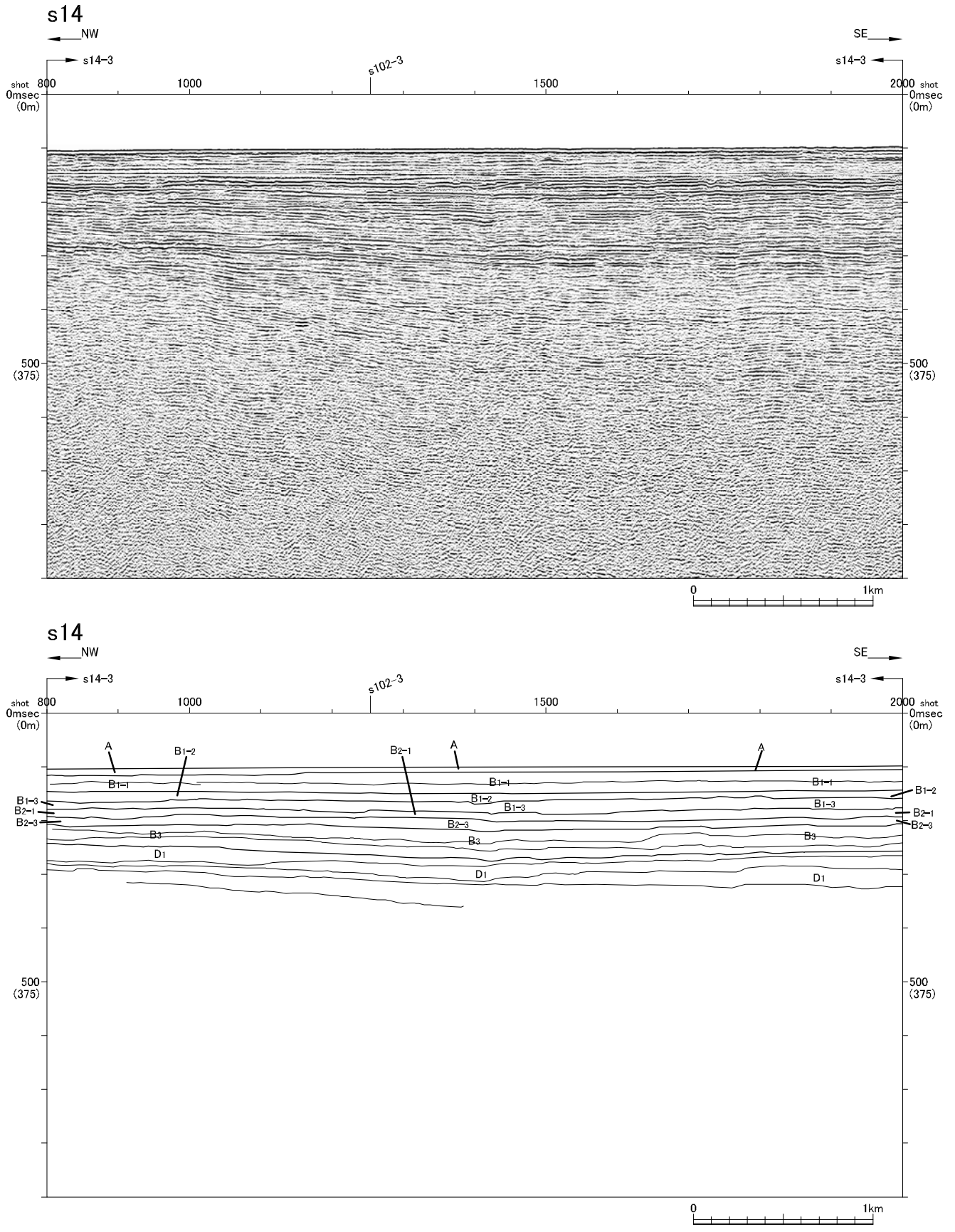
第1.2-175図　Ｆ－Ｆ断層位置図



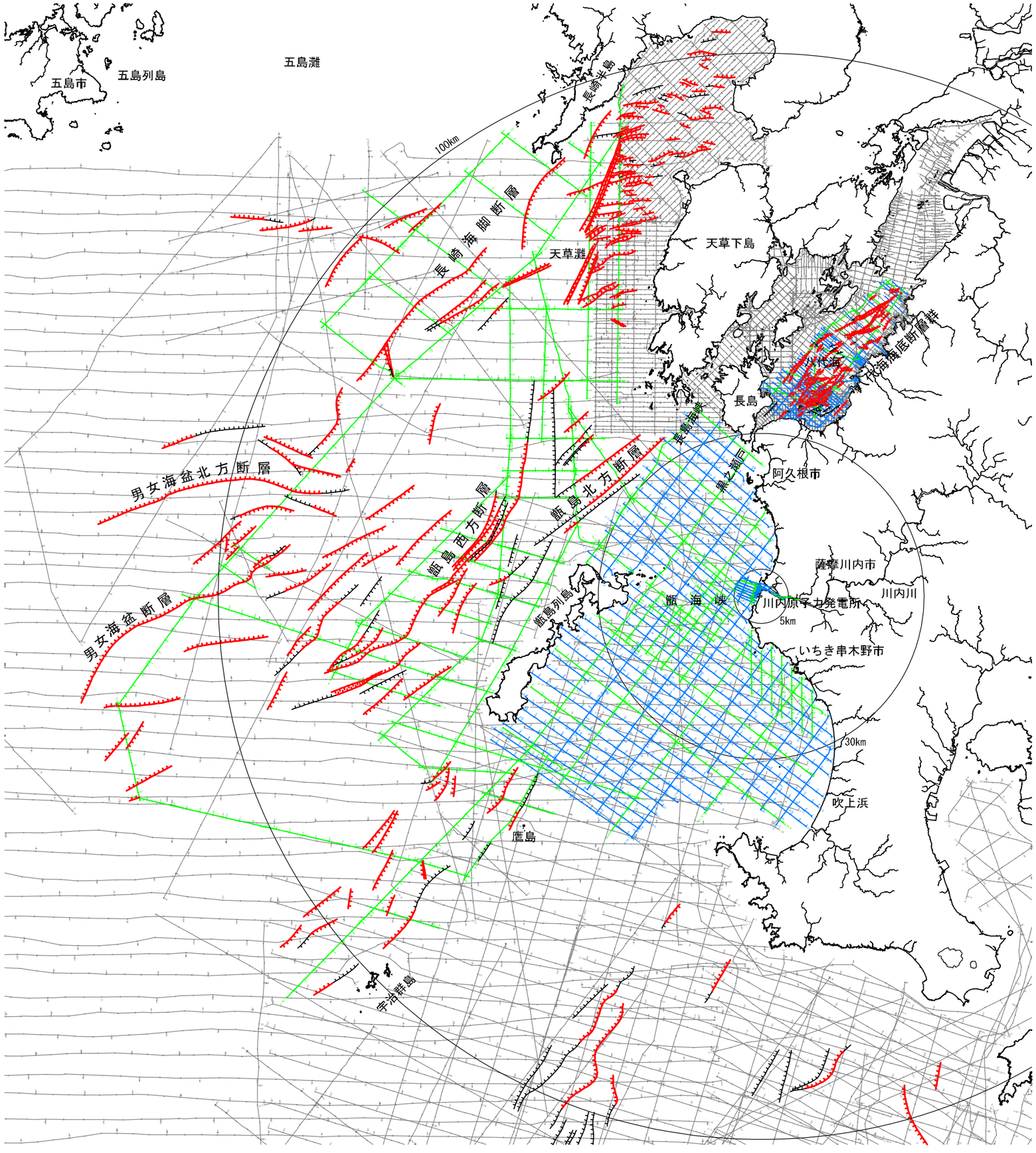
第1.2-176図(1)　Ｆ－Ｆ断層の音波探査記録断面図（s08測線）



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）



N

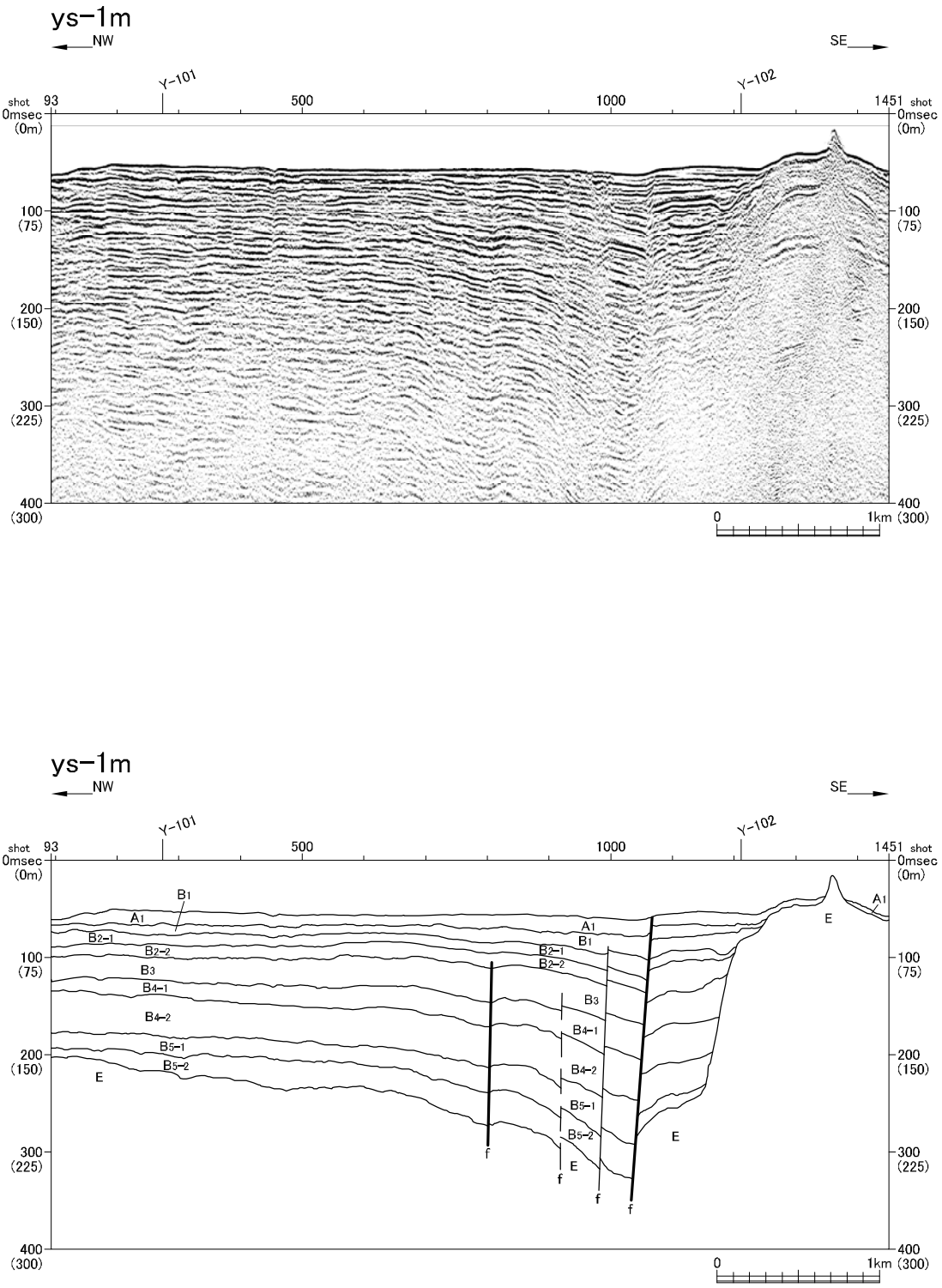
凡　　例

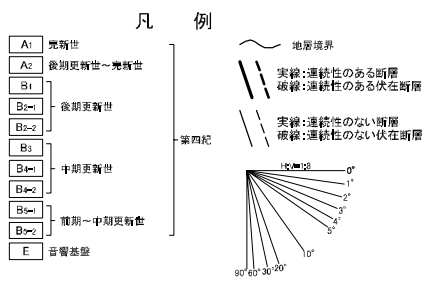
- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層
- 九州電力㈱による マルチチャンネル音波探査測線 （ＧＩガン、ウォーターガン）
- 九州電力㈱による シングルチャンネル音波探査測線 （ウォーターガン、スパーカ）
- 他機関による音波探査測線

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。

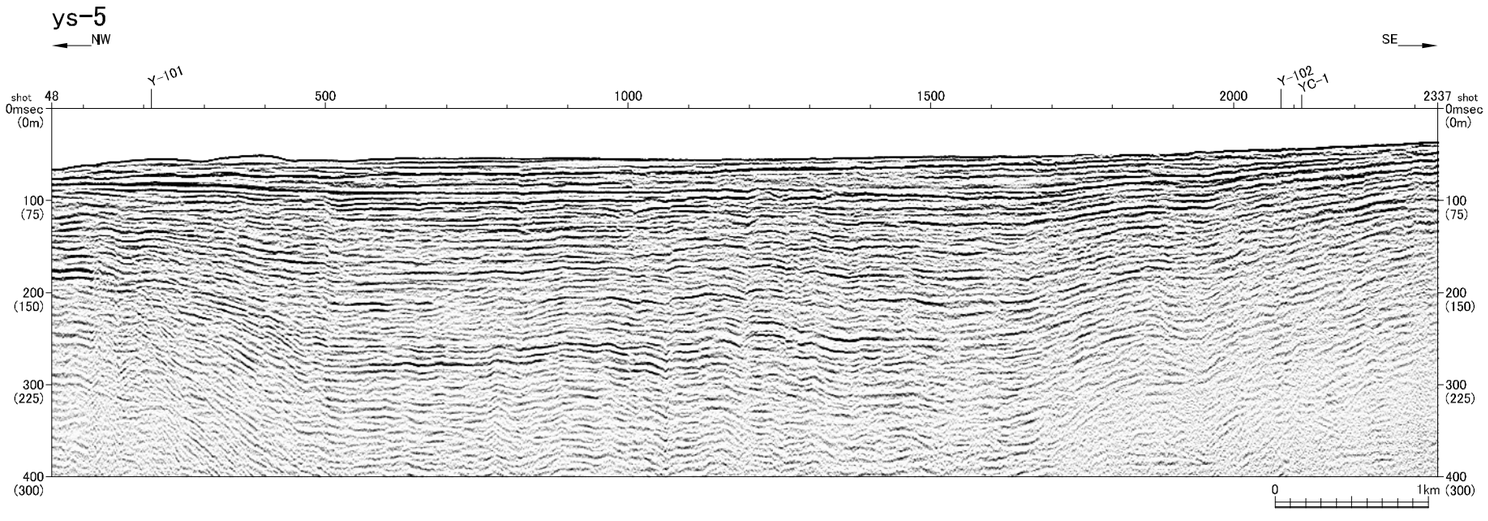
0　10　20　30km

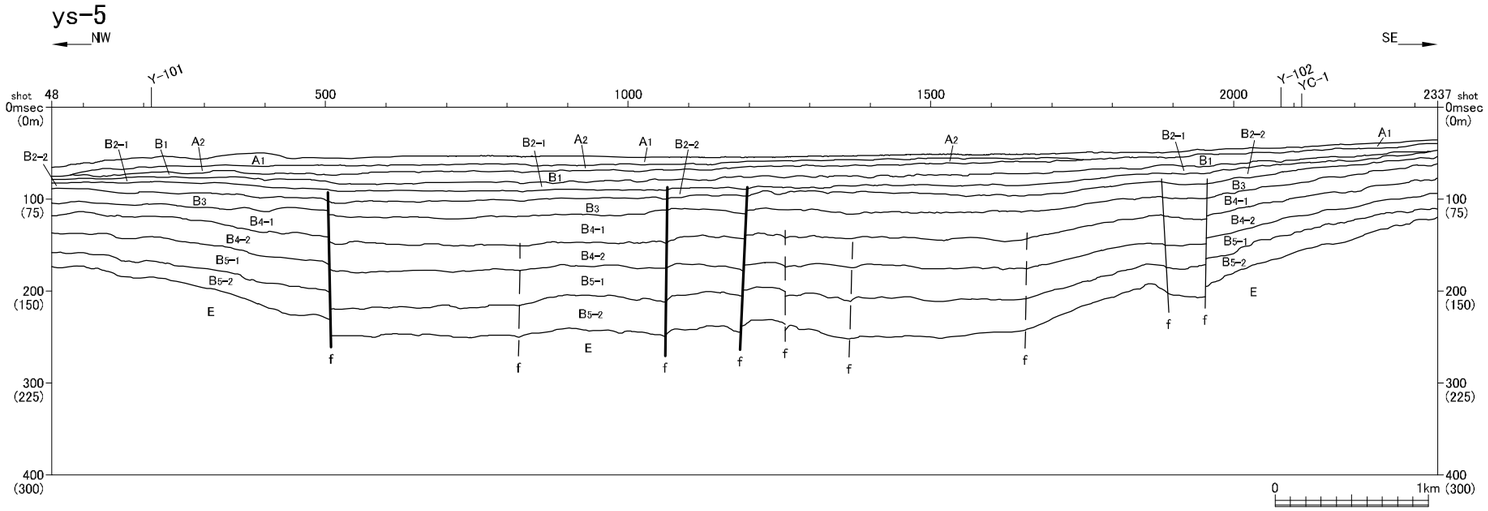
第1.2-177図　敷地周辺海域の断層分布図

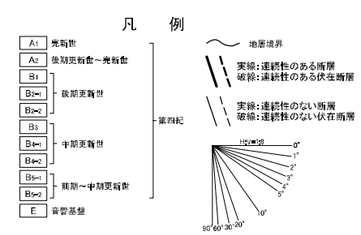




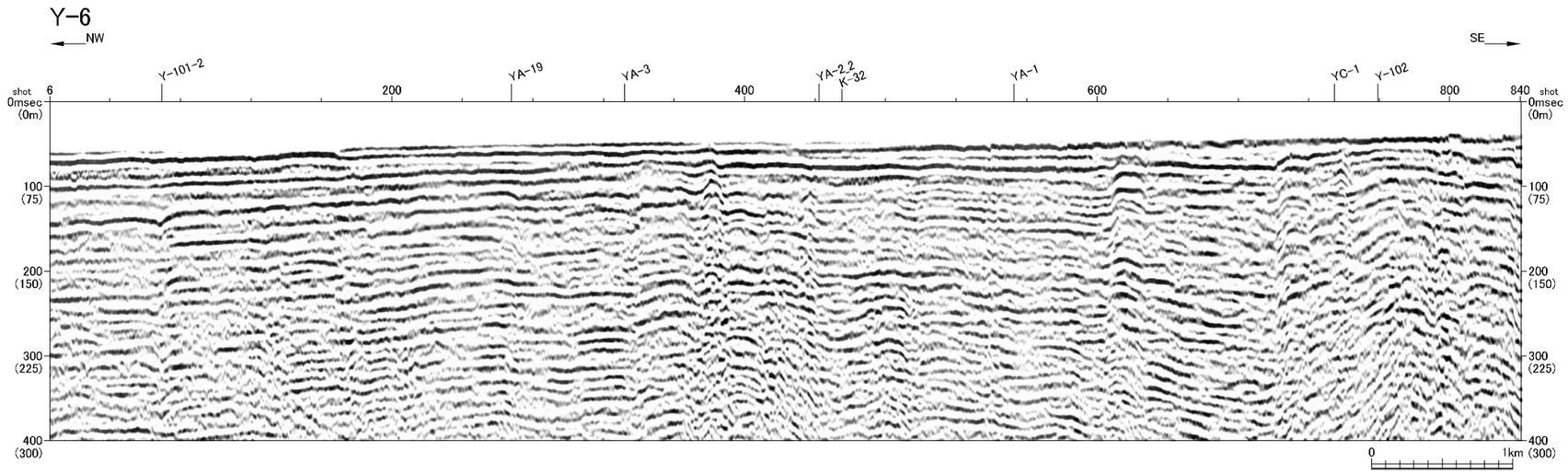
第1.2-178図　Fy－A断層群の音波探査記録断面図（ys－1m測線）

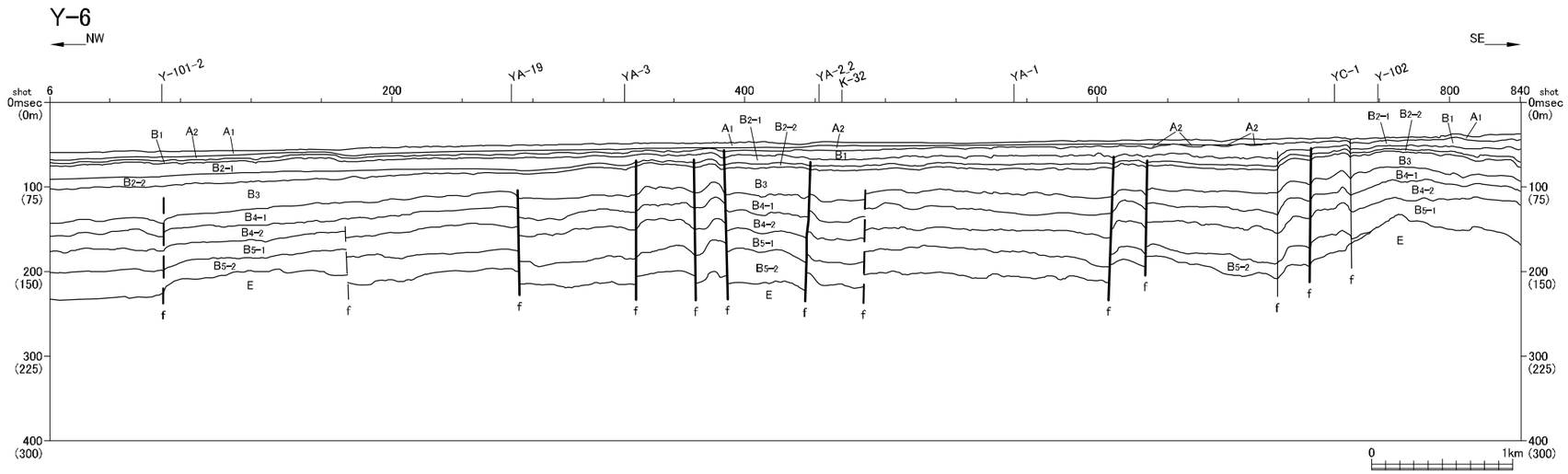


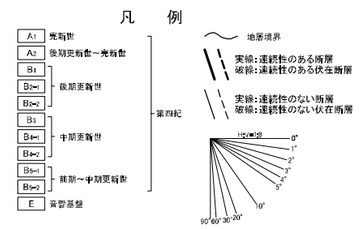




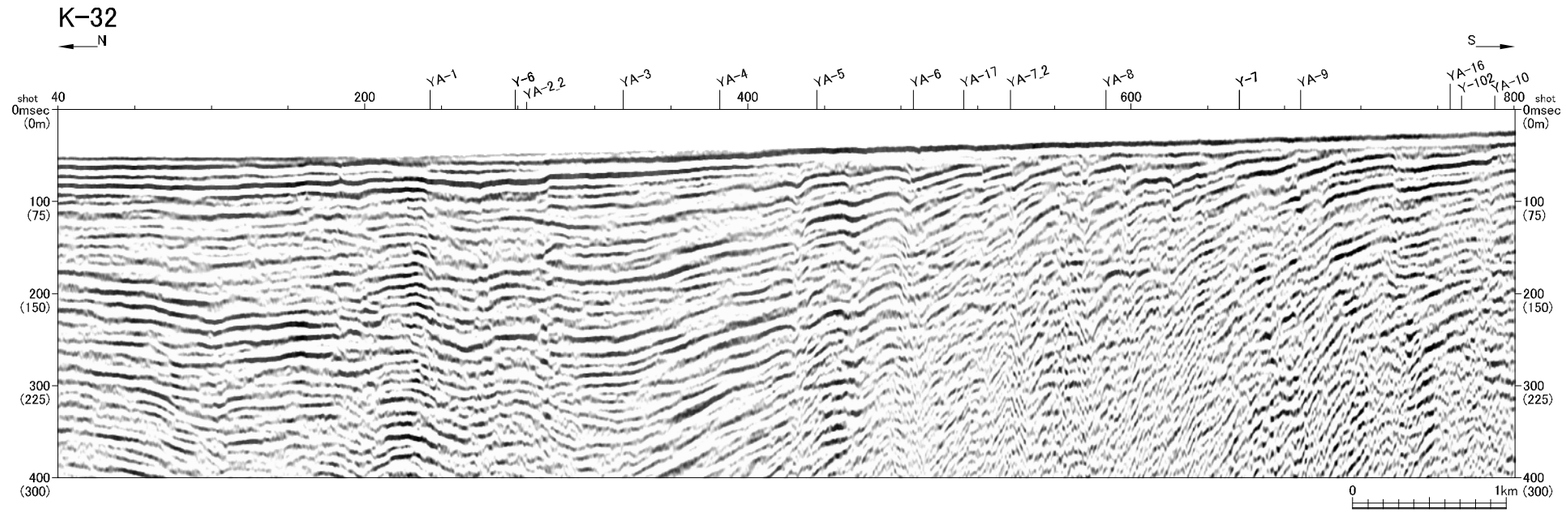
第1.2-179図(1)　Fy－Ｂ断層群の音波探査記録断面図（ys－５測線）

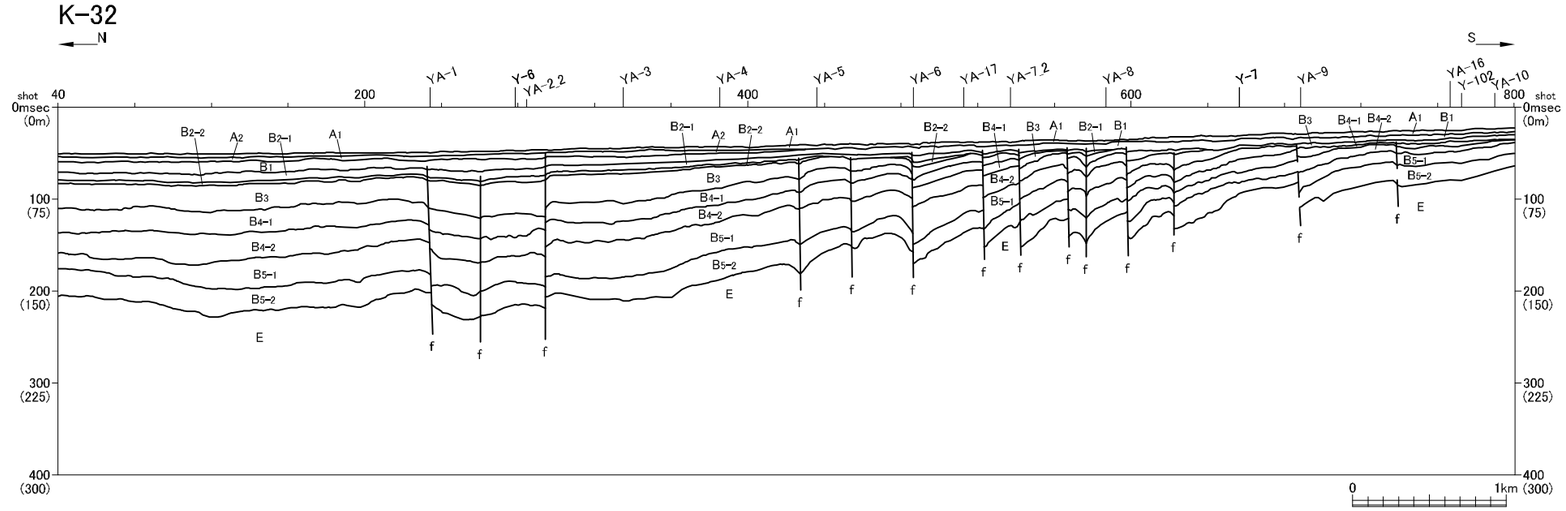


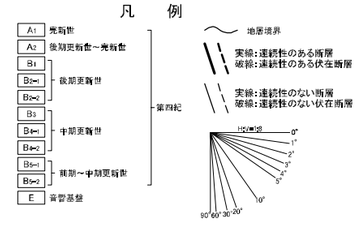




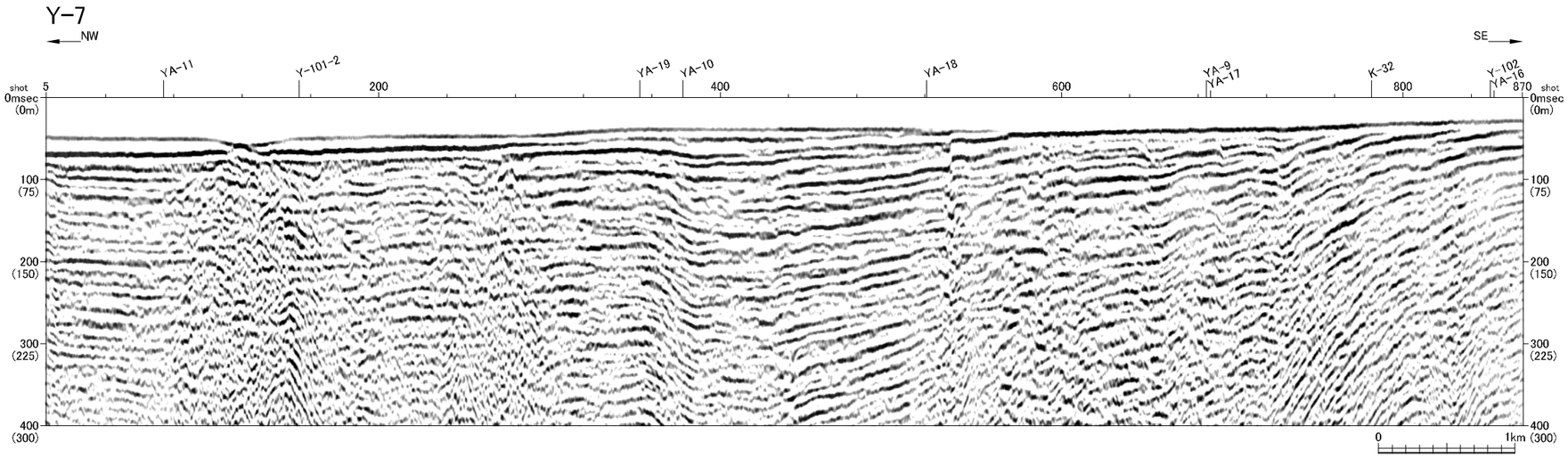
第1.2-179図(2)　Fy－B断層群の音波探査記録断面図（Y－6測線）

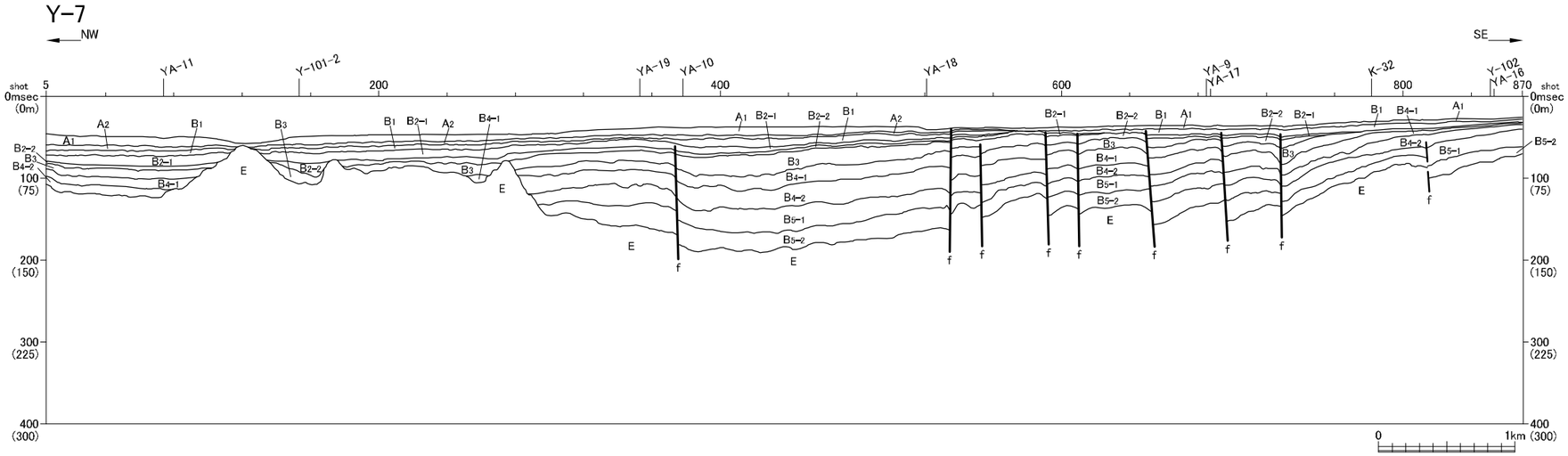


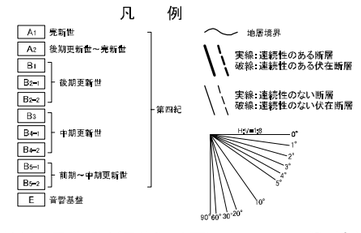




第1.2-180図(1)　Fy－C断層群の音波探査記録断面図（K－32測線）







第1.2-180図(2)　Fyー C断層群の音波探査記録断面図（Y－７測線）