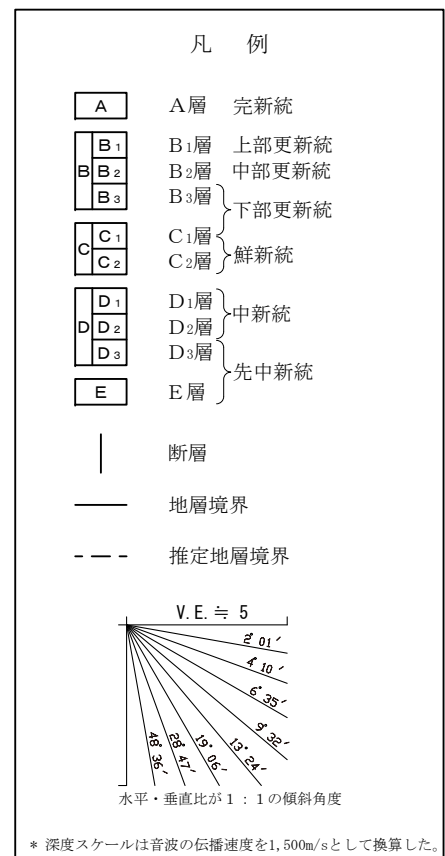
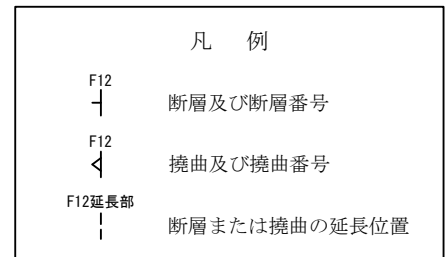
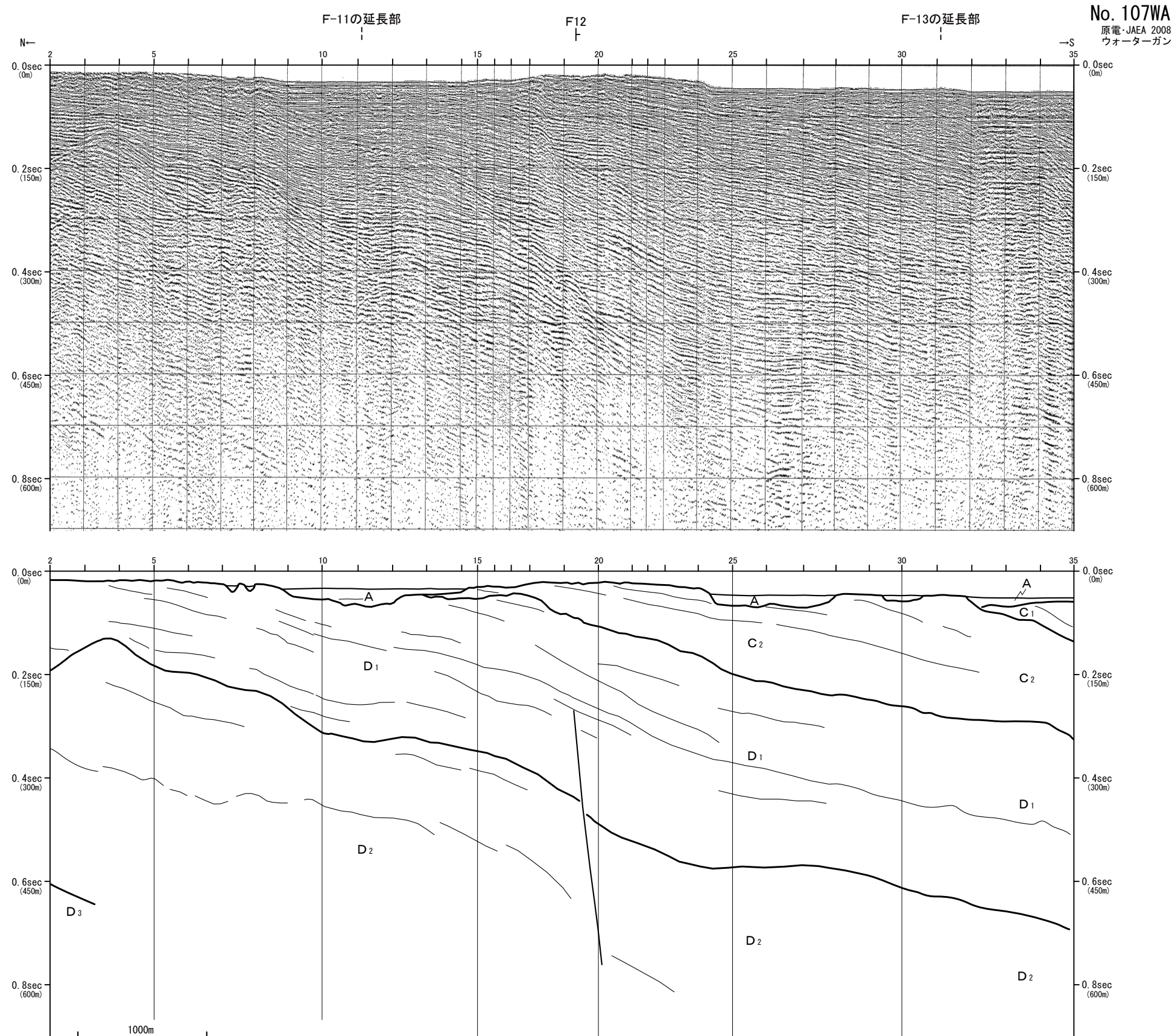
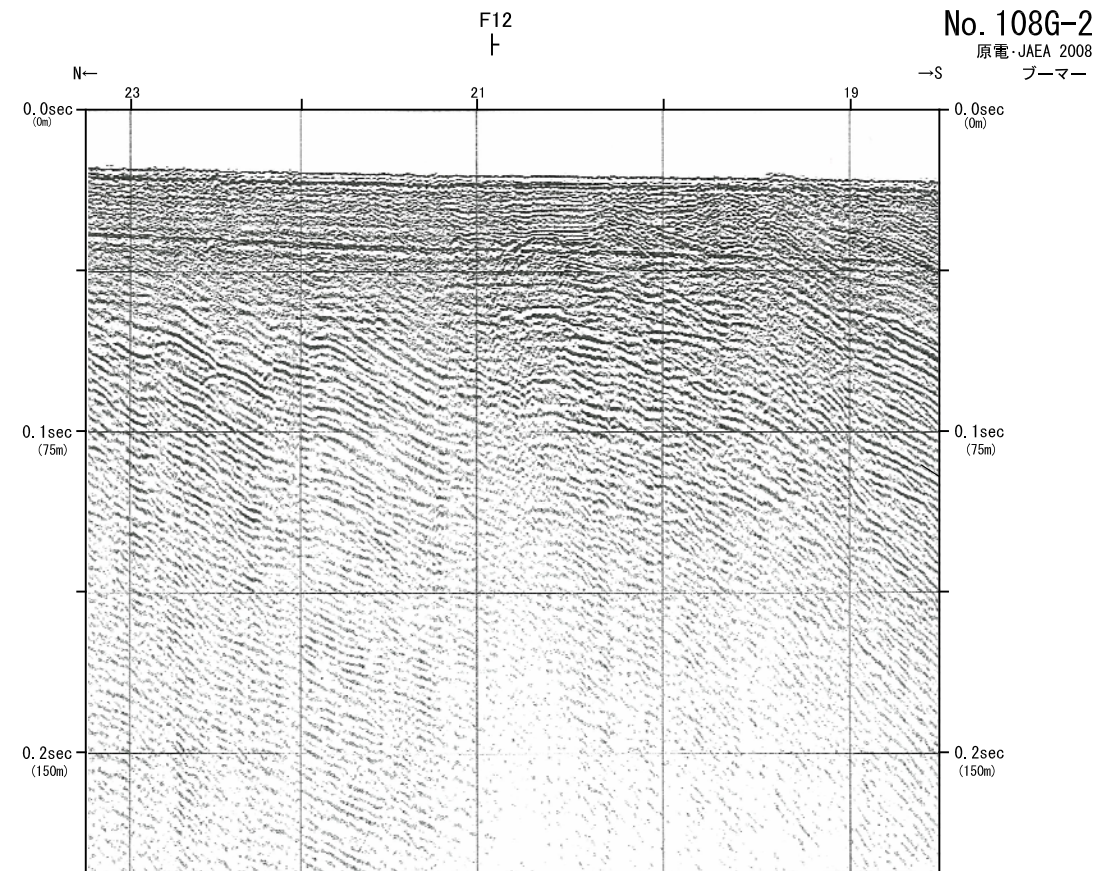
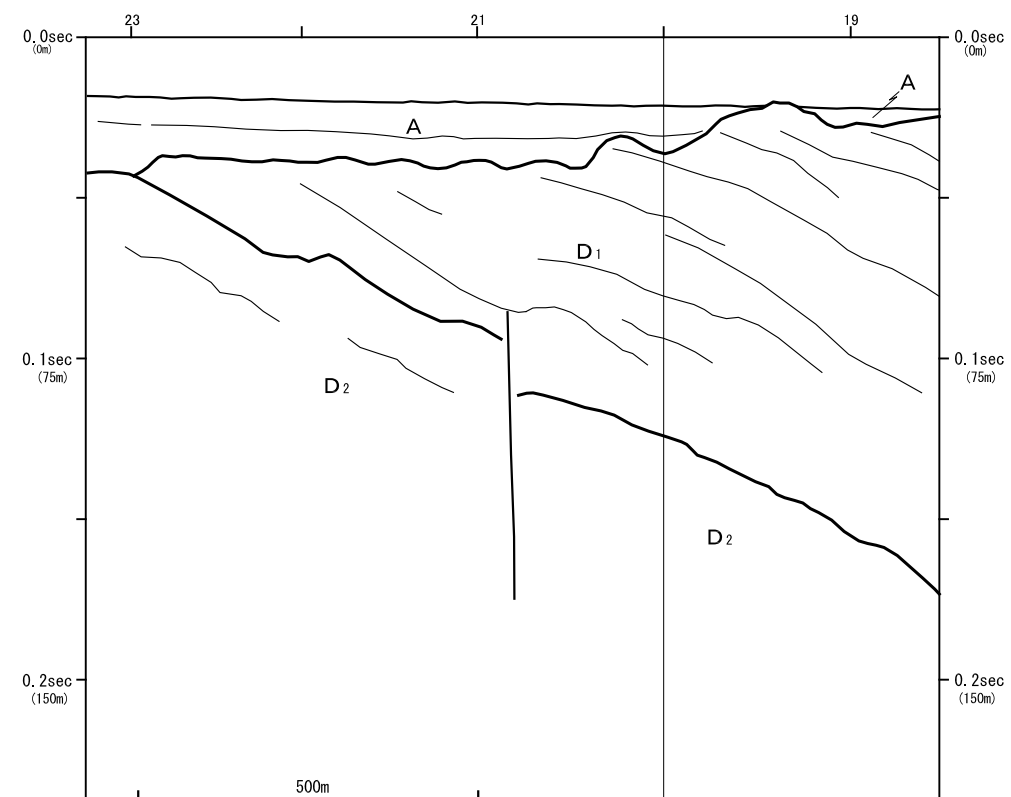




第1.3-179図(3) F 1 1 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 107WA)



凡 例	
F12 ┆	断層及び断層番号
F12 ┆	撓曲及び撓曲番号
F12延長部 ┆	断層または撓曲の延長位置



凡 例	
A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層 鮮新統
D ₁	D ₁ 層 中新統
D ₂	D ₂ 層 中新統
D ₃	D ₃ 層 先中新統
E	E層 先中新統
┆	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界

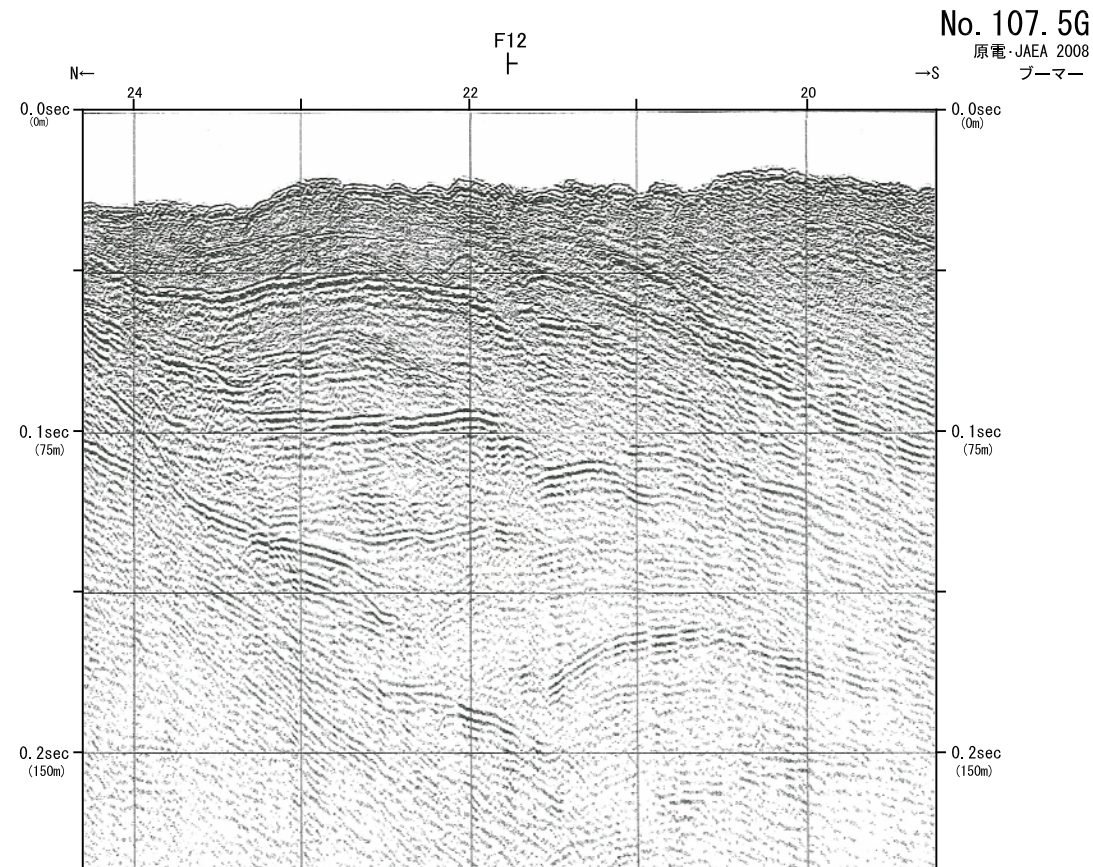
V. E. ≒ 6

1' 41' 3' 28' 5' 30' 7' 58' 10' 14' 12' 26' 14' 38' 16' 50'

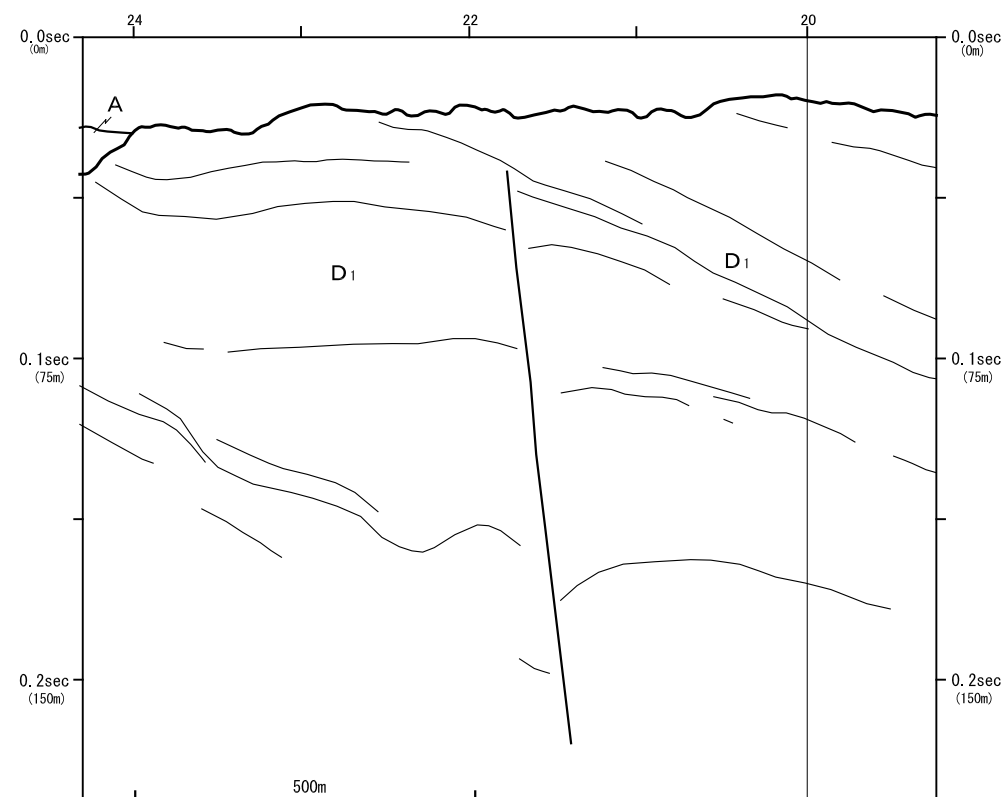
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-180図(1) F 1 2断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 108G-2)

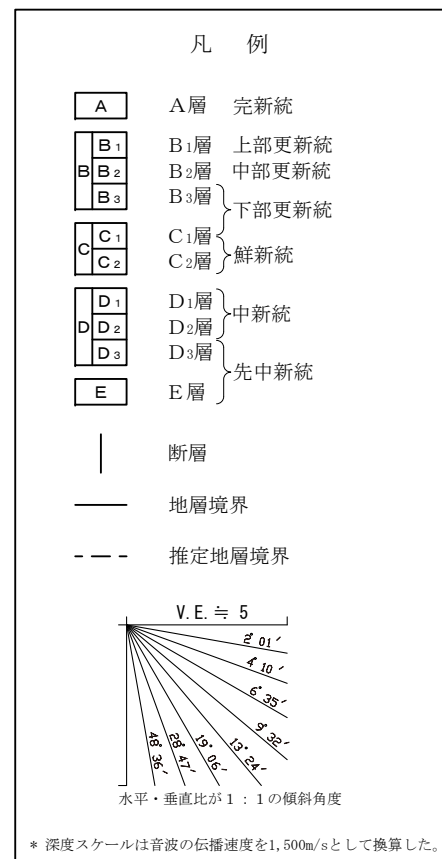
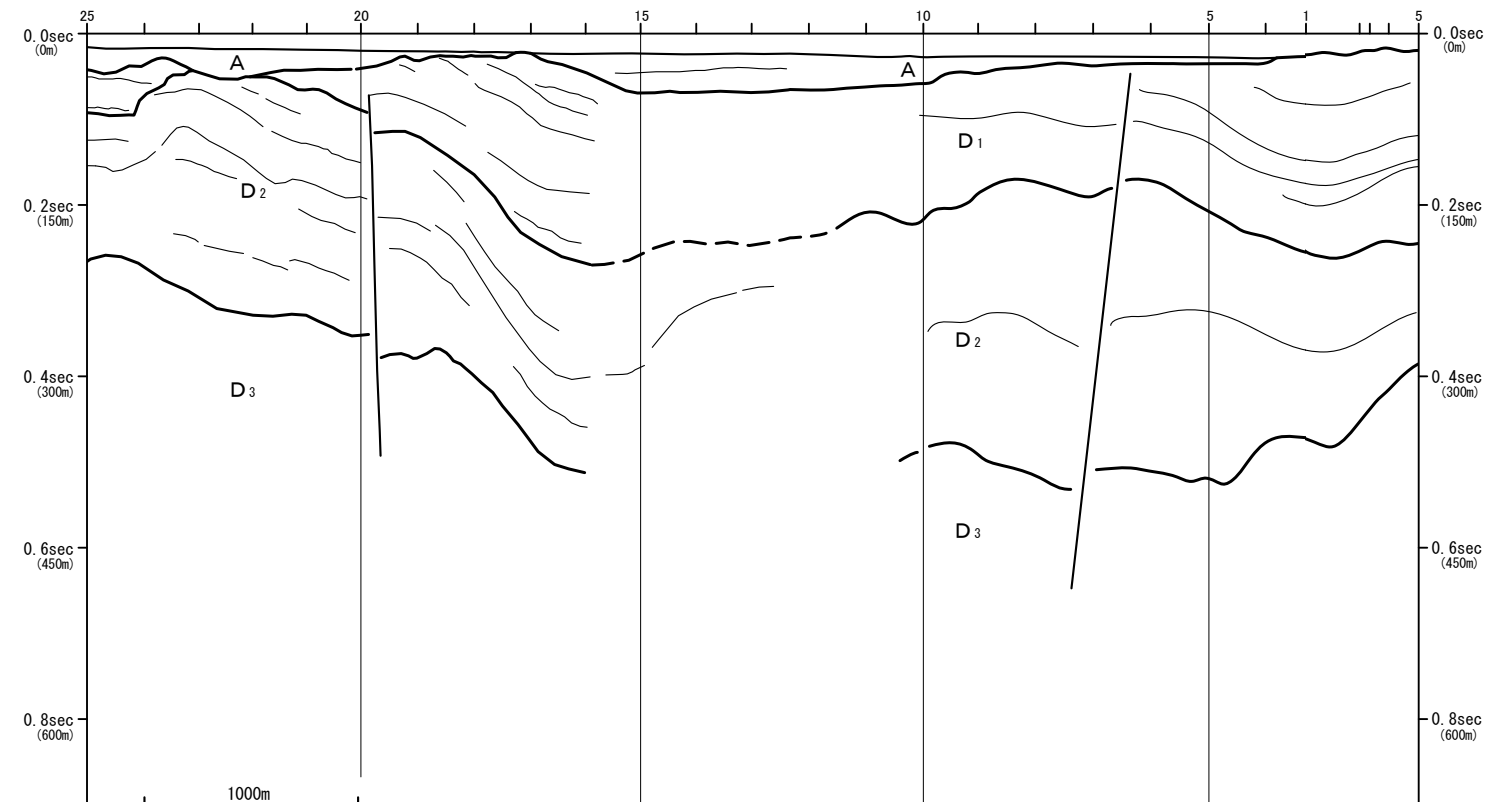
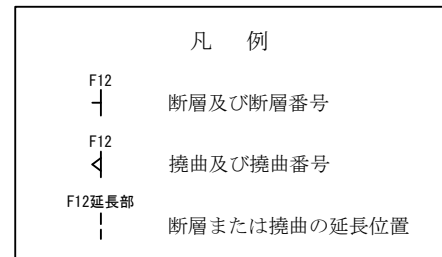
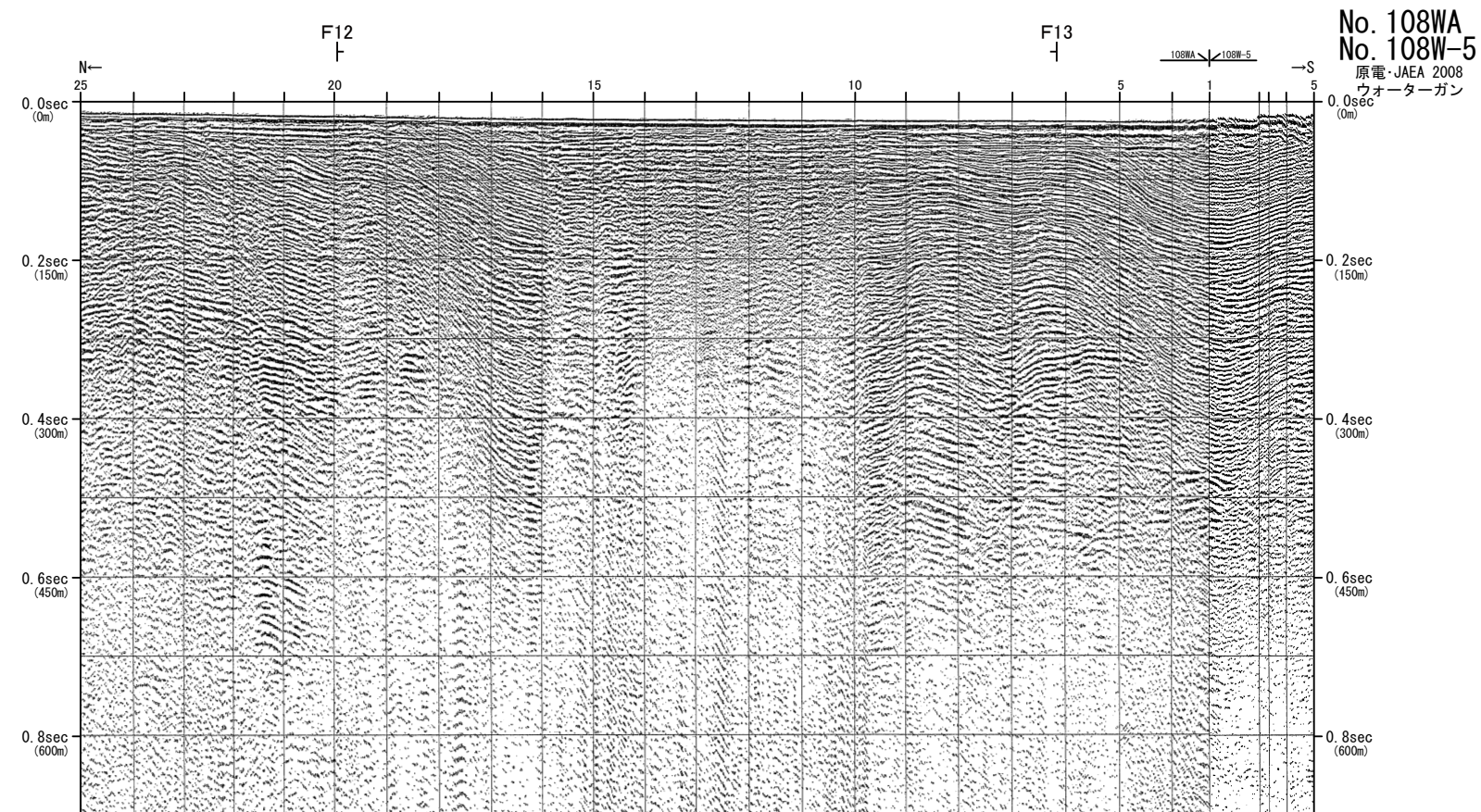


凡 例	
	断層及び断層番号
	撓曲及び撓曲番号
	断層または撓曲の延長位置

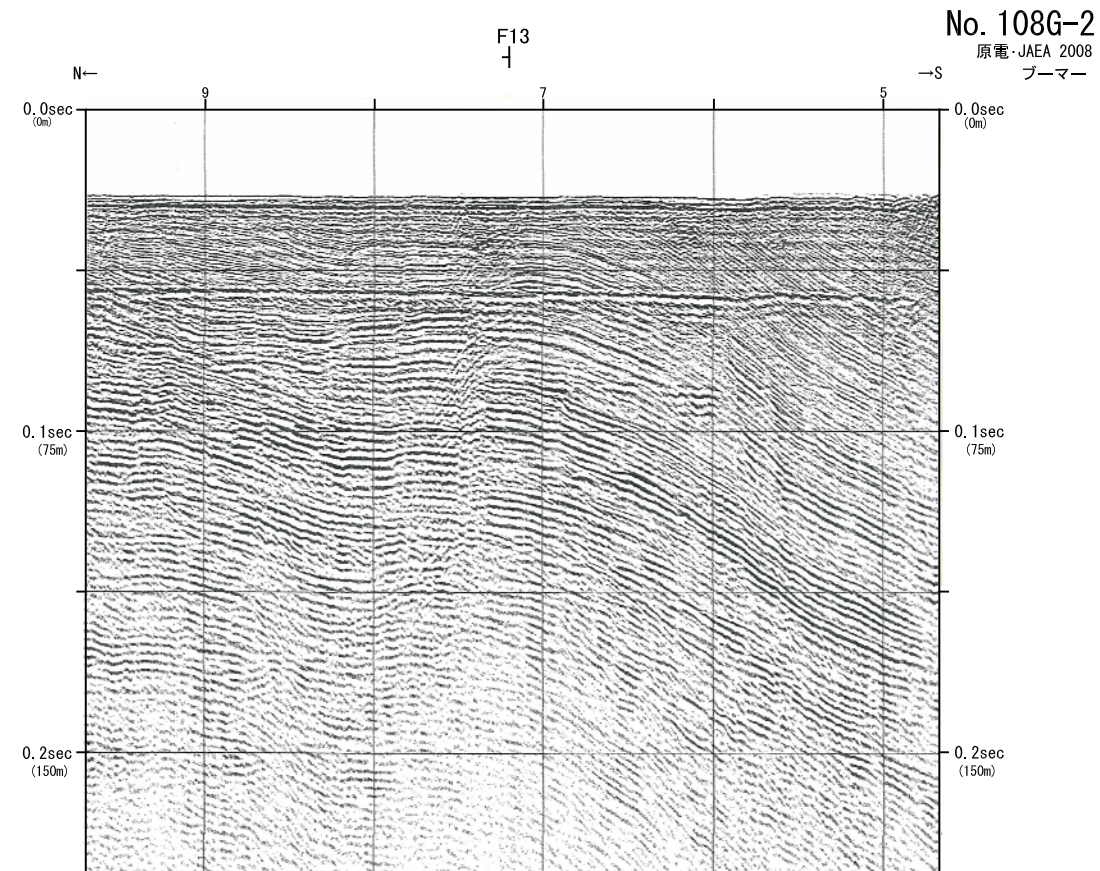


凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 先中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界
* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。	

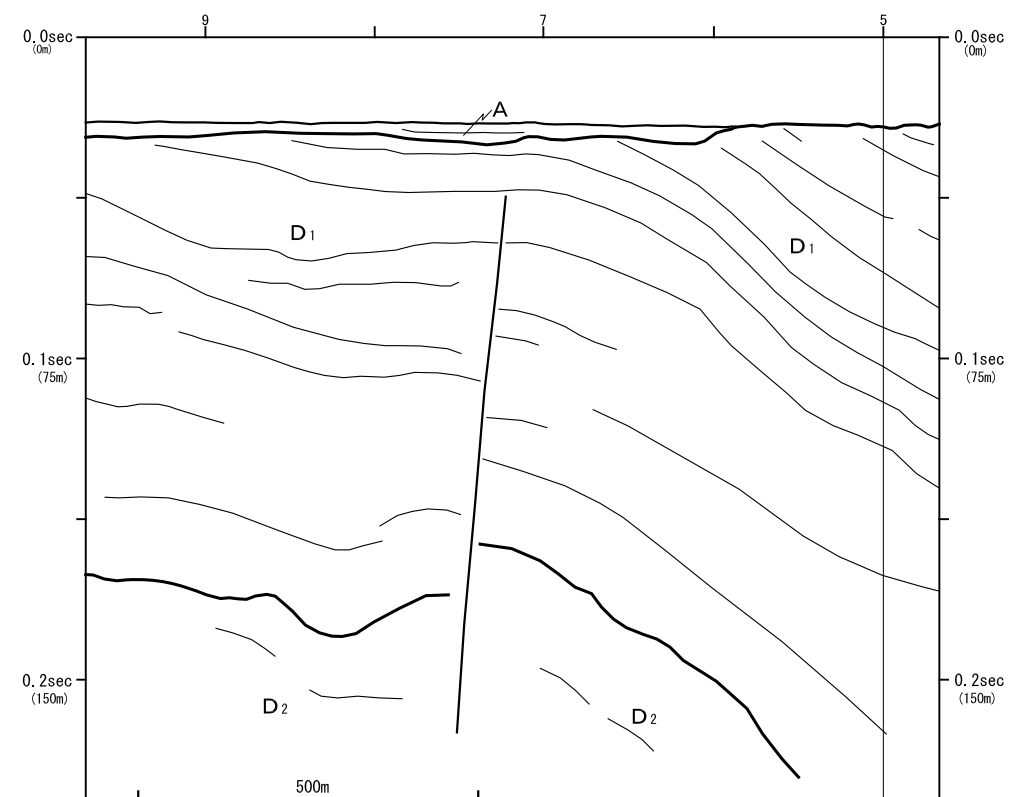
第1.3-180図(2) F 1 2 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 107. 5G)



第1.3-180図(3) F 1 2 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 108WA, 5)



凡 例	
F12 ┆	断層及び断層番号
F12 ┆	撓曲及び撓曲番号
F12延長部 ┆	断層または撓曲の延長位置



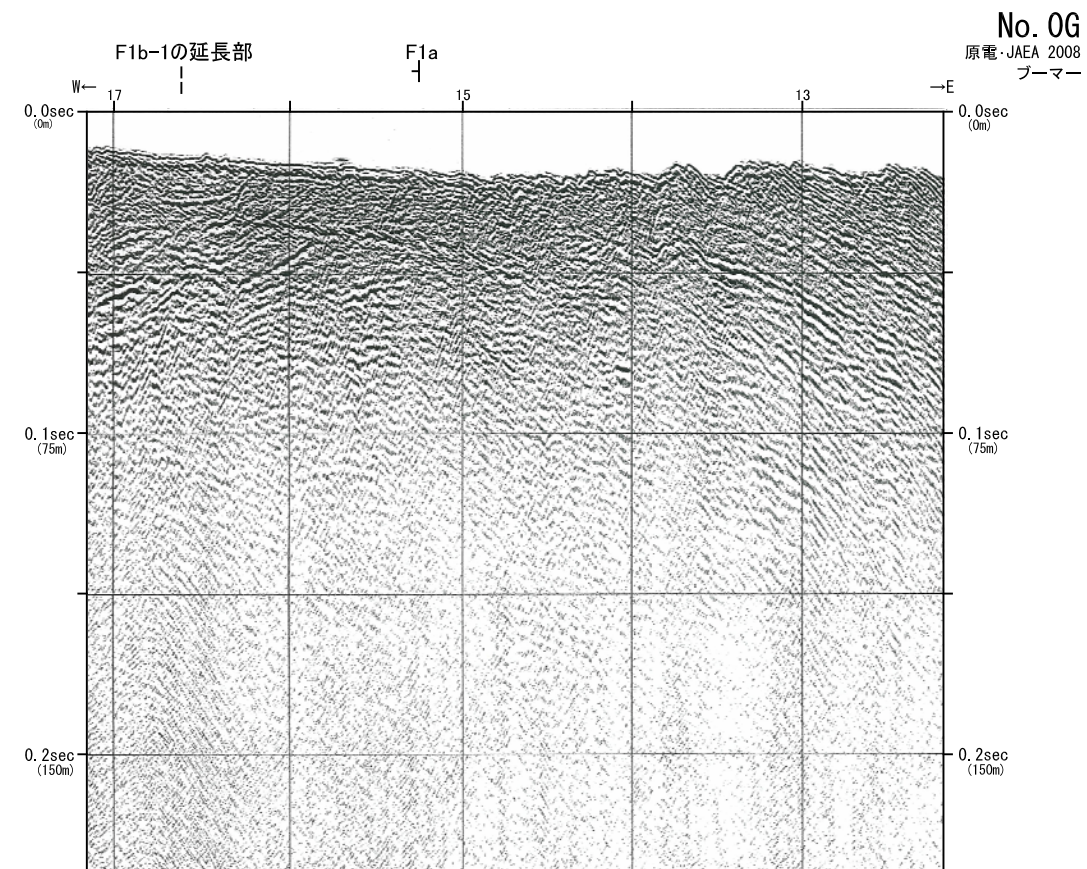
凡 例	
A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層 鮮新統
D ₁	D ₁ 層 中新統
D ₂	D ₂ 層 中新統
D ₃	D ₃ 層 先中新統
E	E層 先中新統
┆	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界

V. E. ≒ 6

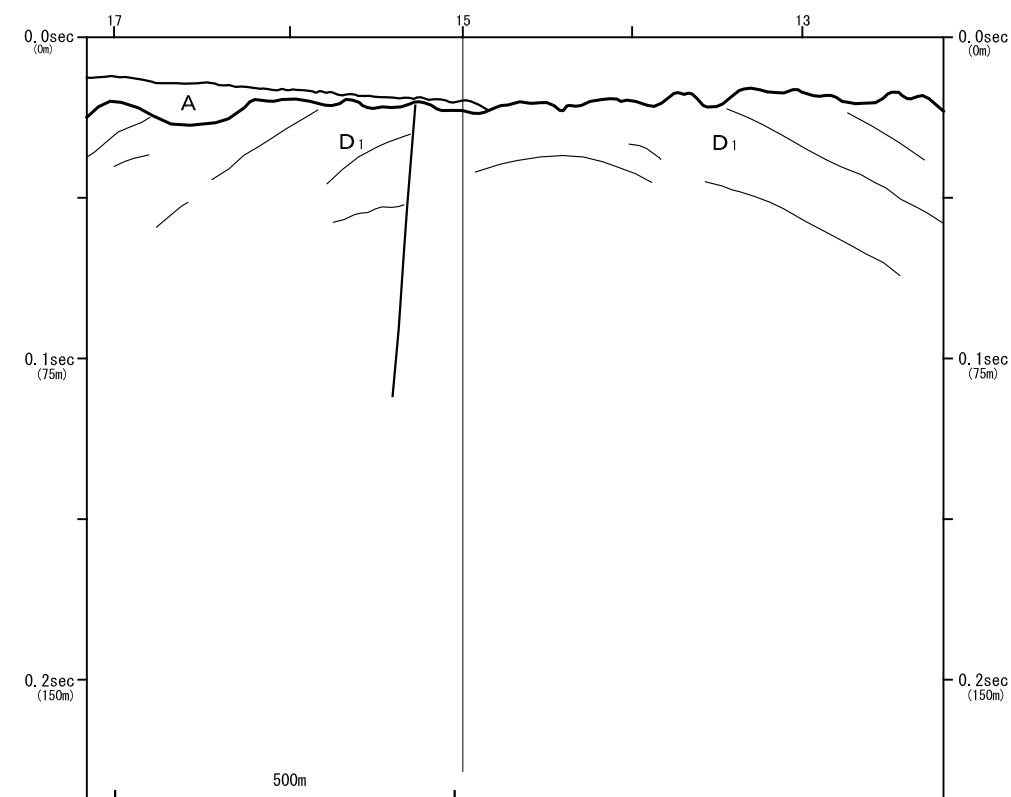
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-181図 F 1 3断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 108G-2)

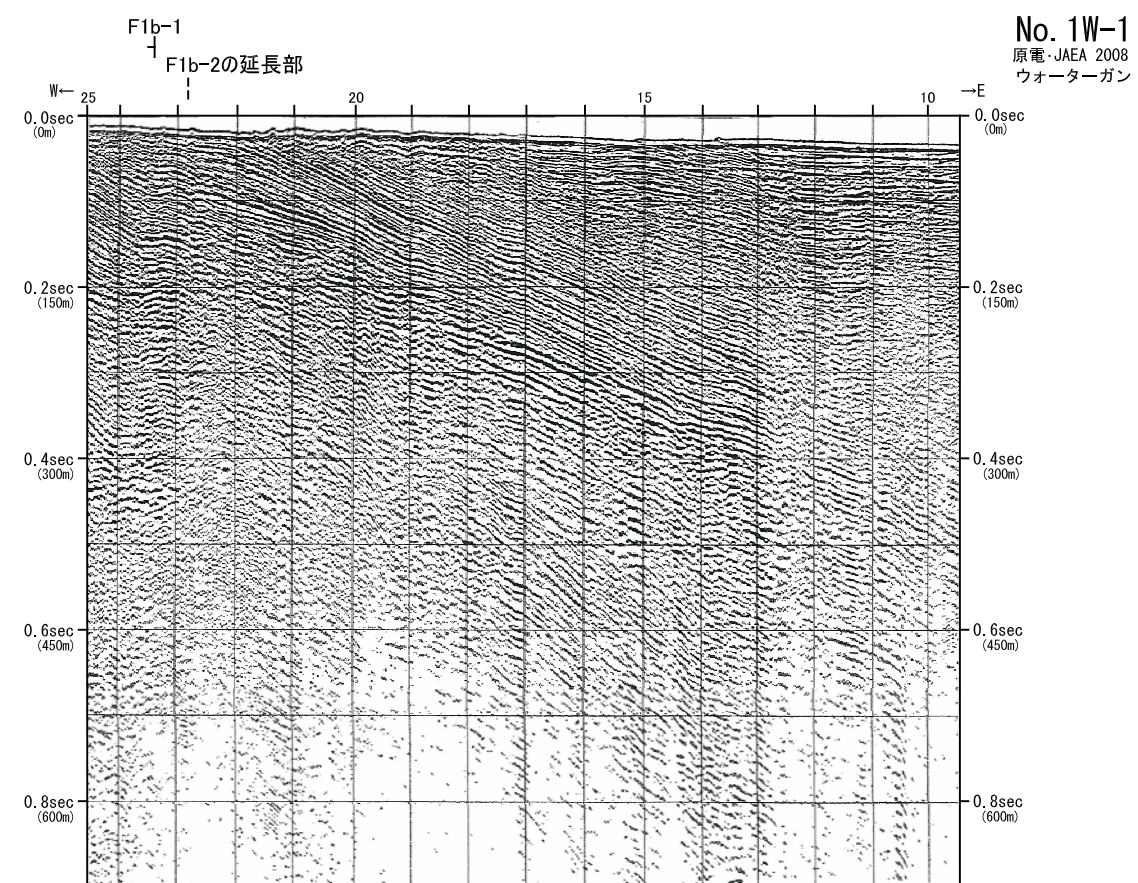


凡 例	
	F12 断層及び断層番号
	F12 撓曲及び撓曲番号
	F12延長部 断層または撓曲の延長位置

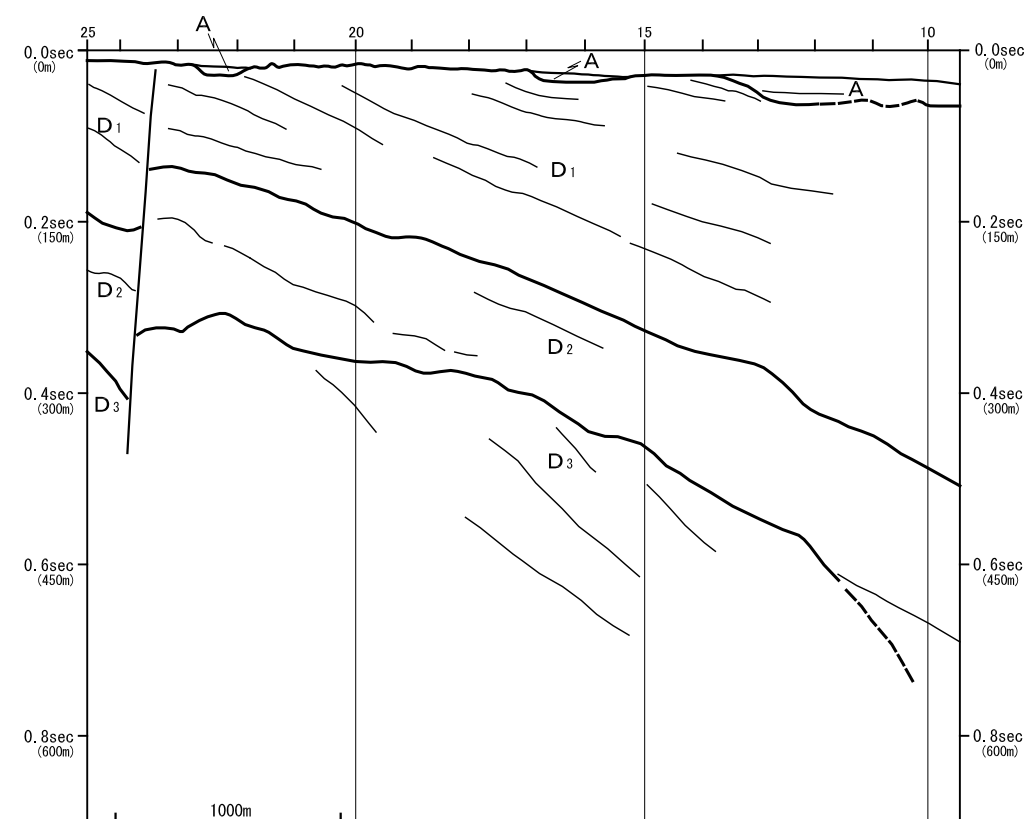


凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 先中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界
水平・垂直比が1：1の傾斜角度	
* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。	

第1.3-182図(1) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 0G)



凡 例	
	F12 断層及び断層番号
	F12 撓曲及び撓曲番号
	F12延長部 断層または撓曲の延長位置



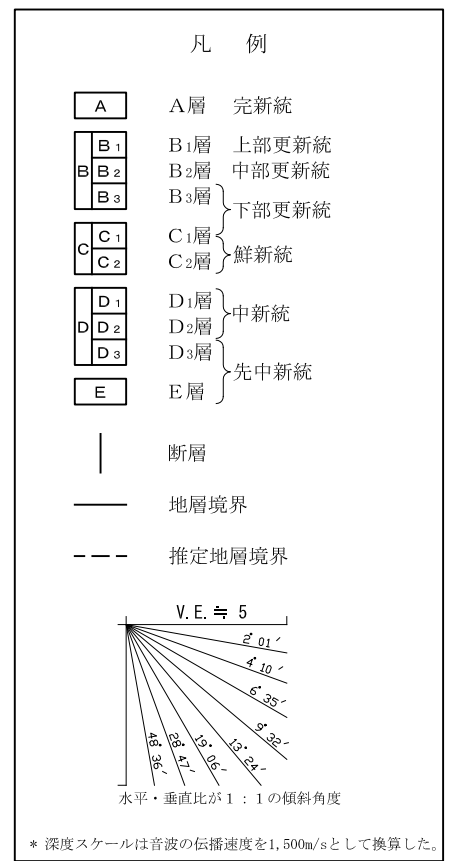
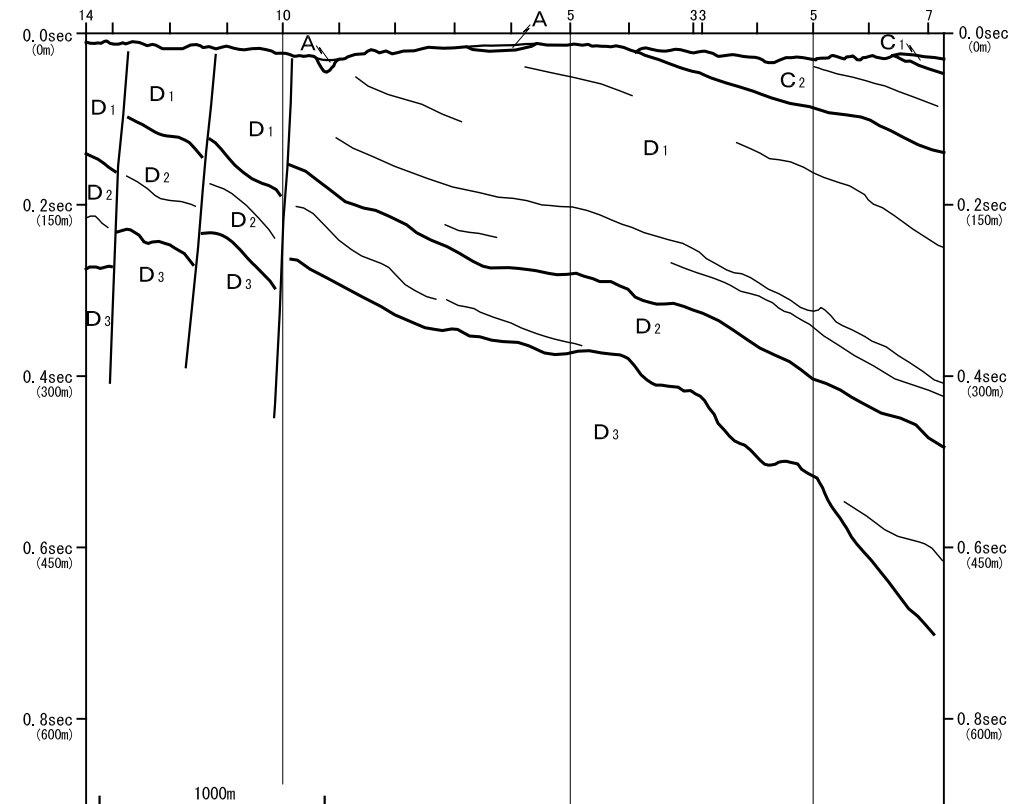
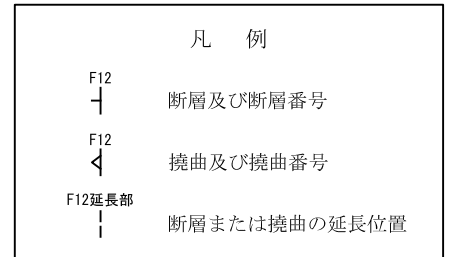
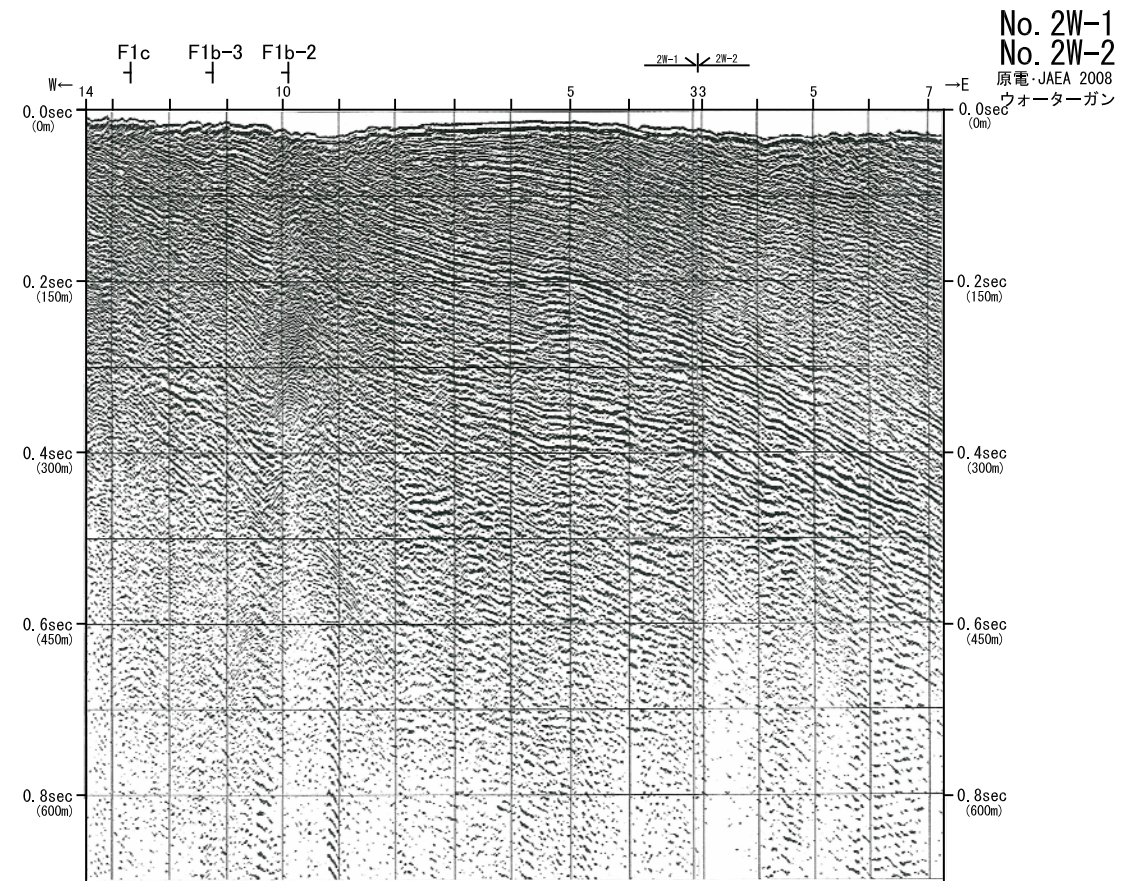
凡 例	
	A層 完新統
	B1層 上部更新統
	B2層 中部更新統
	B3層 下部更新統
	C1層 鮮新統
	C2層 鮮新統
	D1層 中新統
	D2層 中新統
	D3層 中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

V. E. ≈ 5

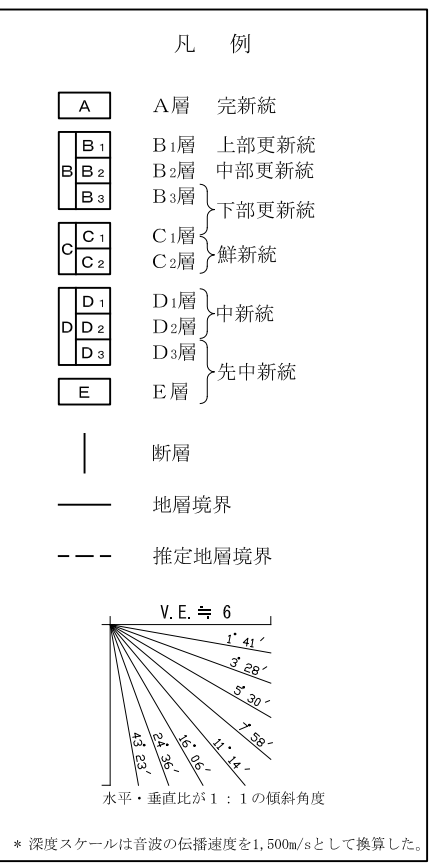
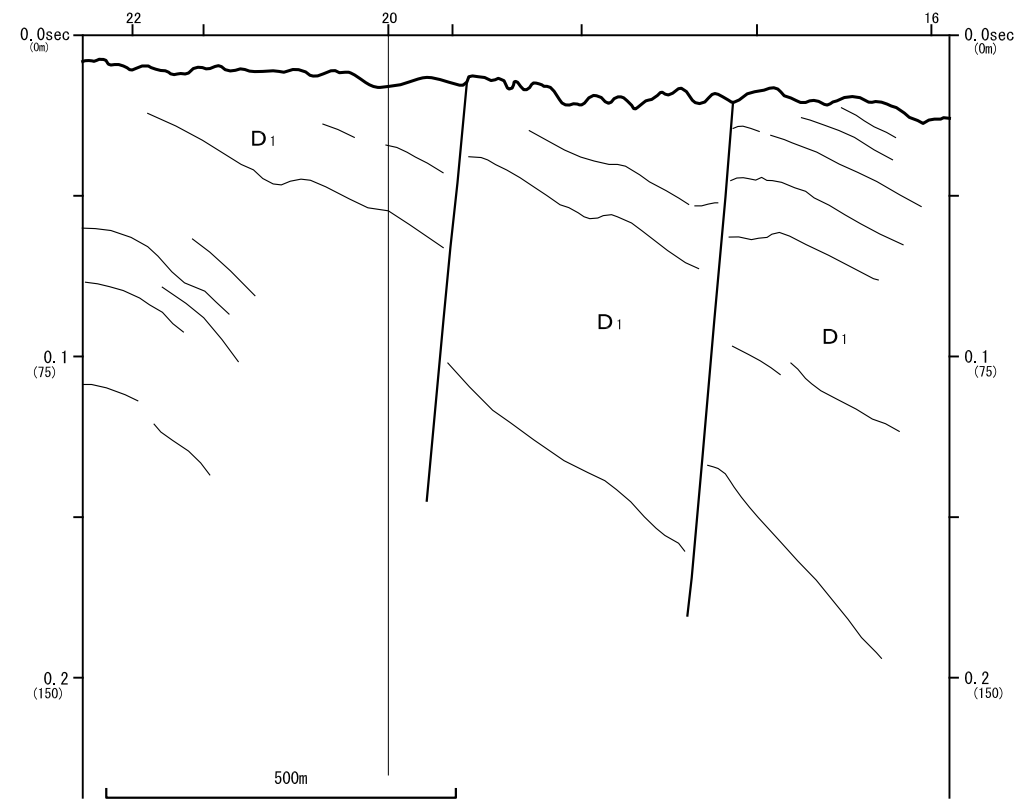
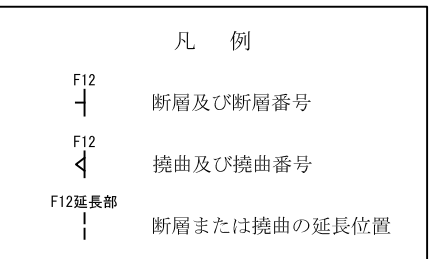
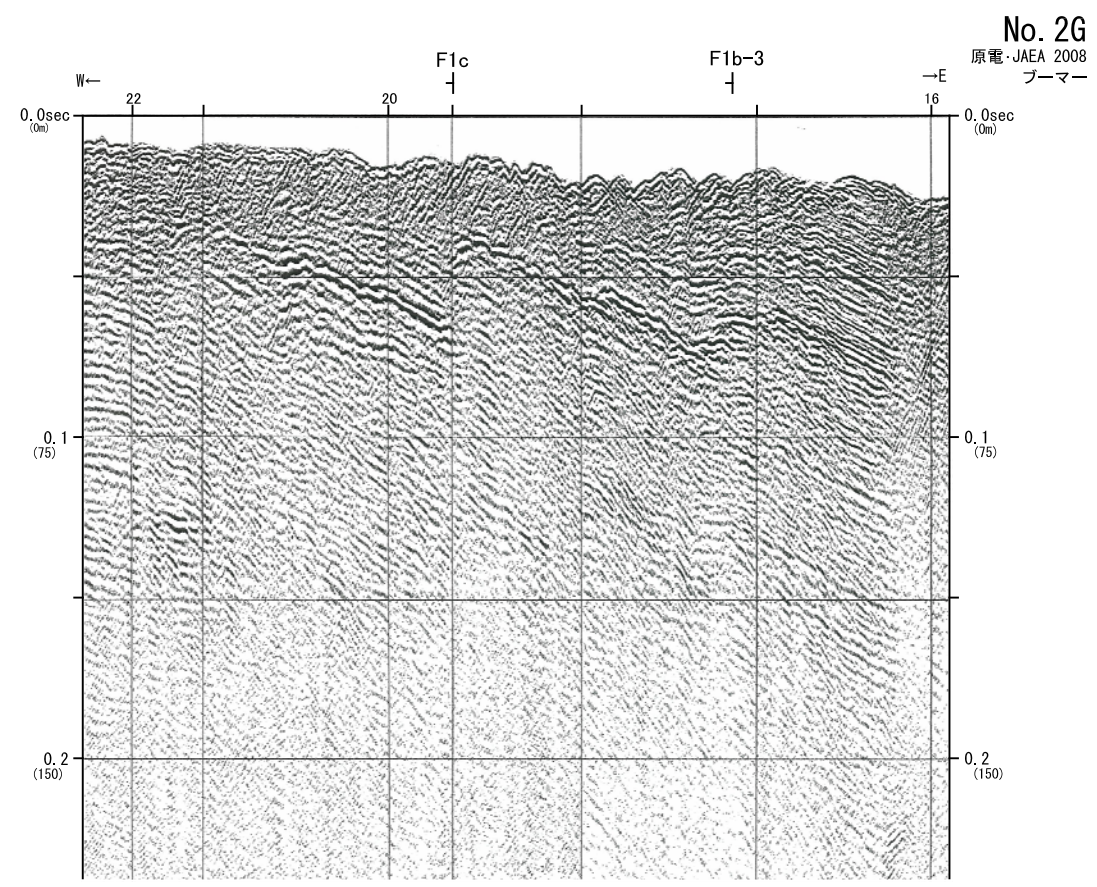
水平・垂直比が1 : 1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

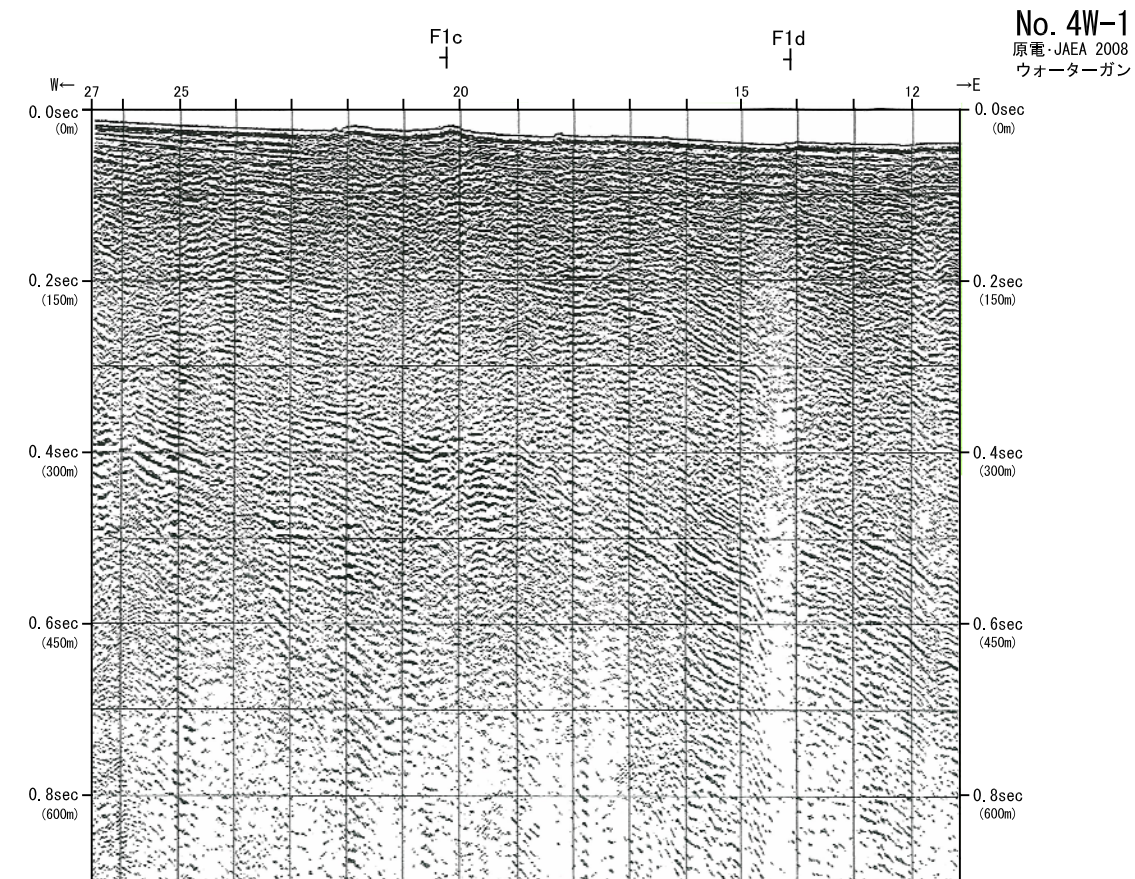
第1.3-182図(2) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 1W-1)



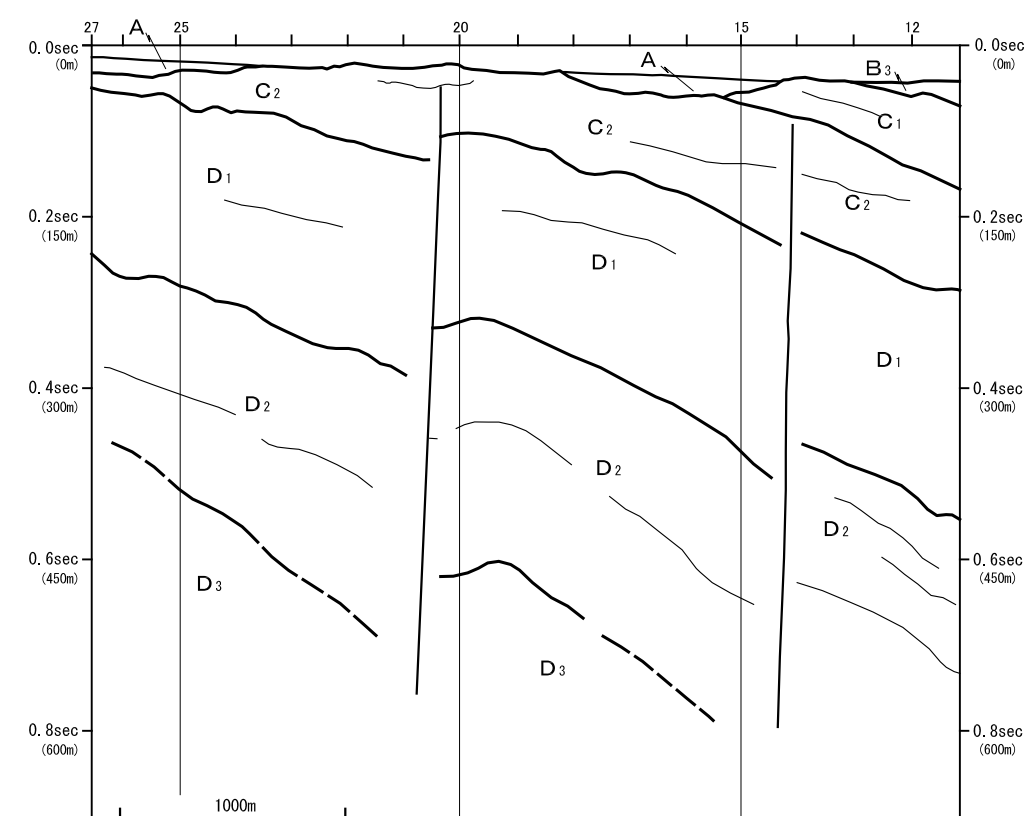
第1.3-182図(3) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 2W-1, 2)



第1.3-182図(4) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 2G)



凡 例	
	断層及び断層番号
	撓曲及び撓曲番号
	断層または撓曲の延長位置



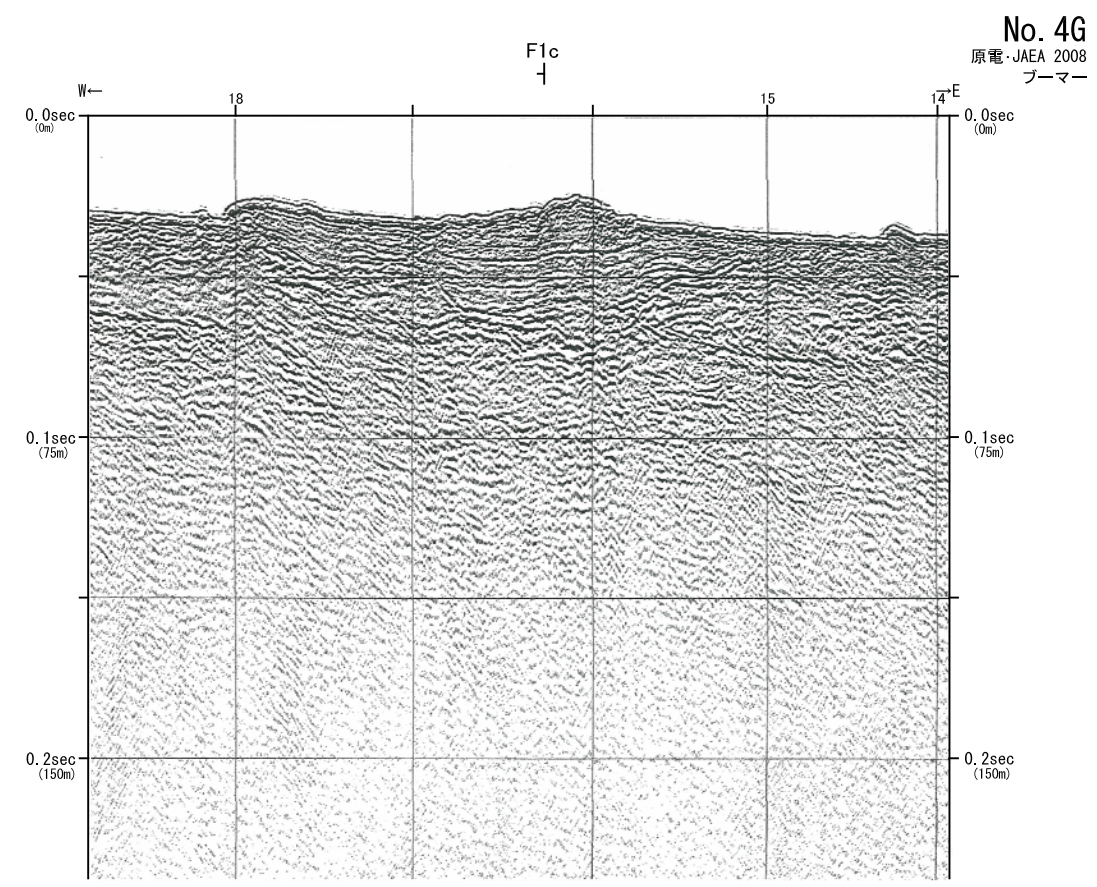
凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

V. E. ≈ 5

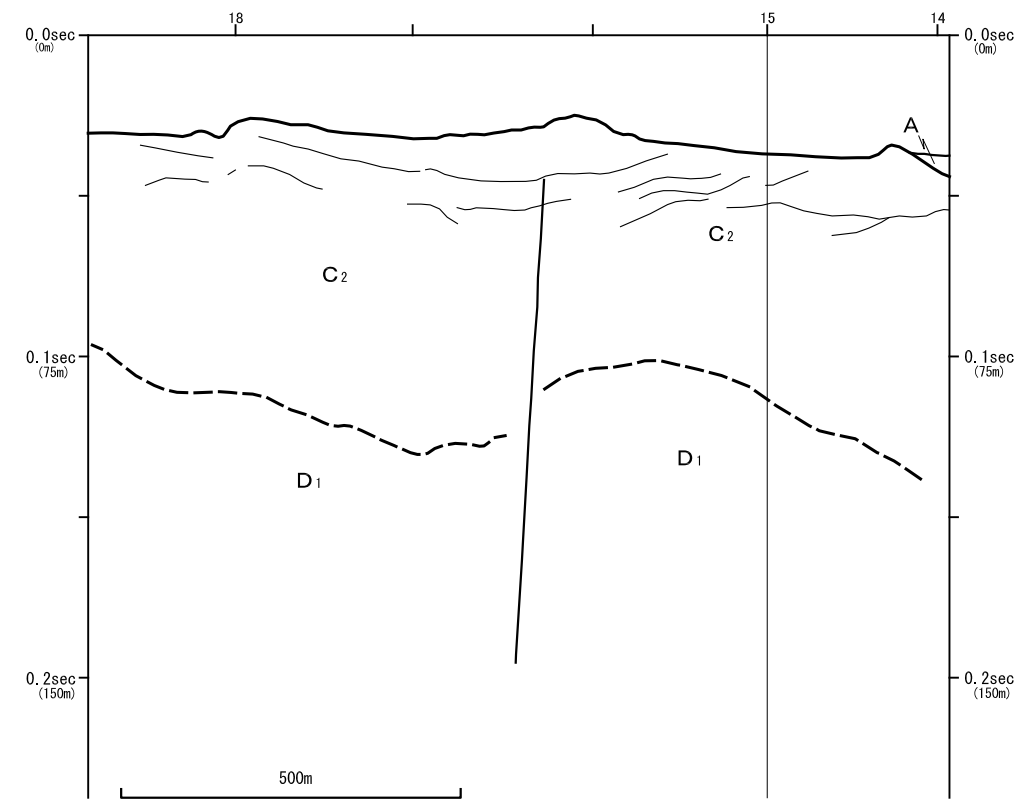
水平・垂直比が 1 : 1 の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-182図(5) F 1 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 4W-1)



凡 例	
F12 ├	断層及び断層番号
F12 ↙	撓曲及び撓曲番号
F12延長部 ├	断層または撓曲の延長位置



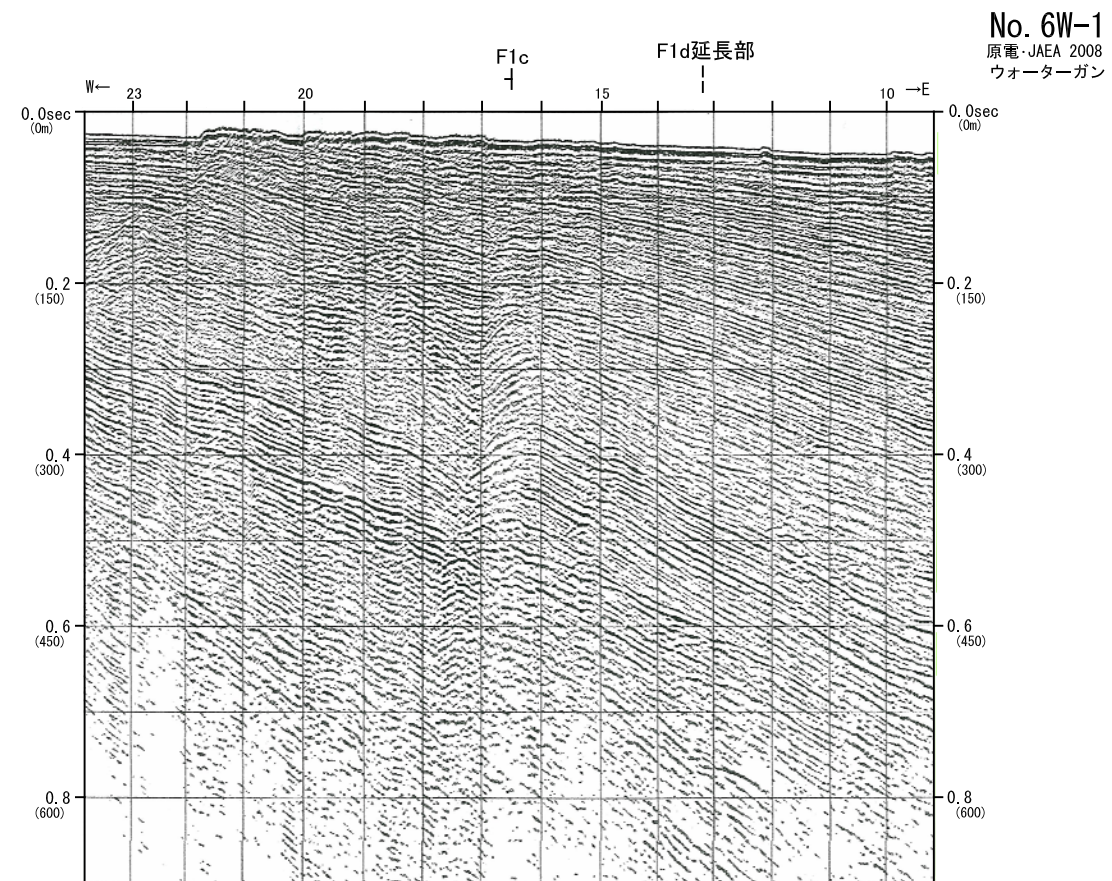
凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 鮮新統
C2	C2層 鮮新統
D1	D1層 中新統
D2	D2層 中新統
D3	D3層 中新統
E	E層 先中新統
├	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界

V. E. ≒ 6

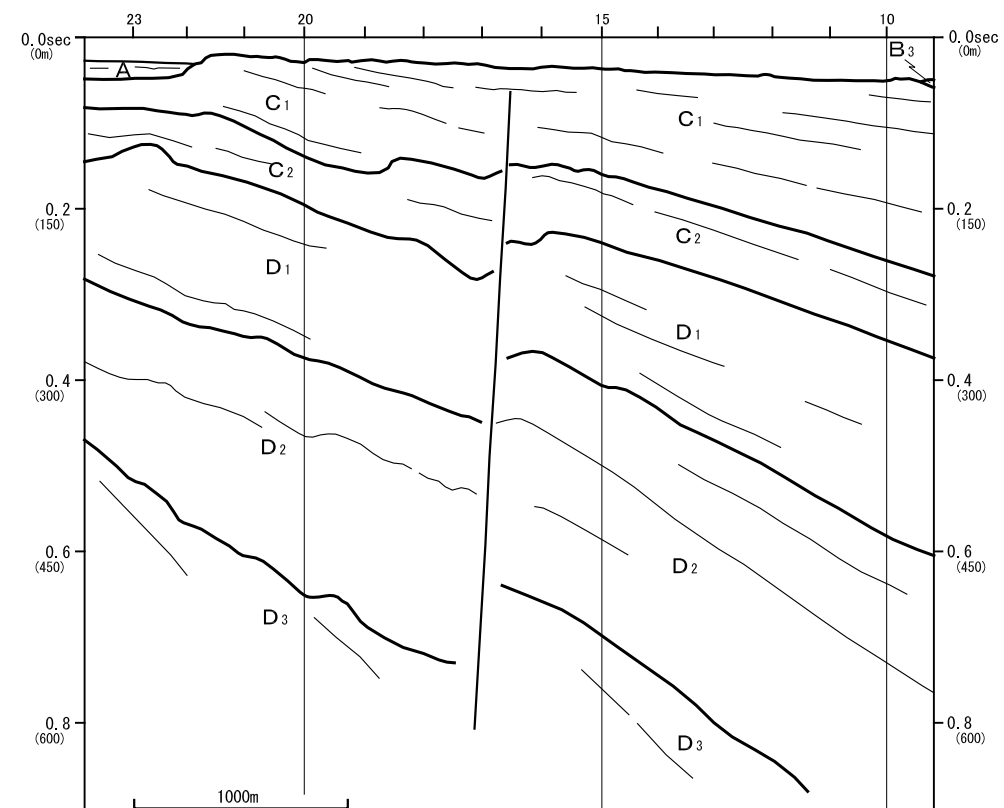
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-182図(6) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 4G)



凡 例	
	F12 断層及び断層番号
	F12 撓曲及び撓曲番号
	F12延長部 断層または撓曲の延長位置



凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 先中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

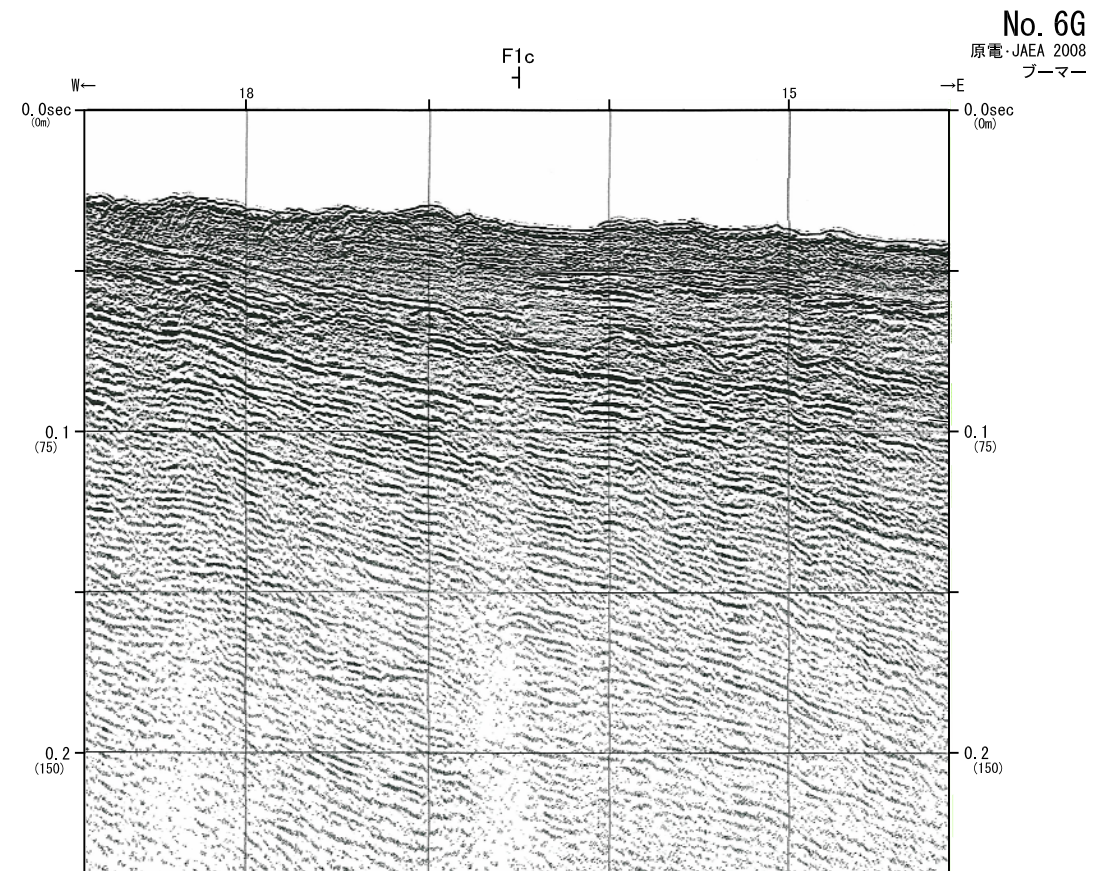
V. E. ≒ 5

2° 01' 4° 10' 6° 35' 9° 20' 11° 06' 13° 24'

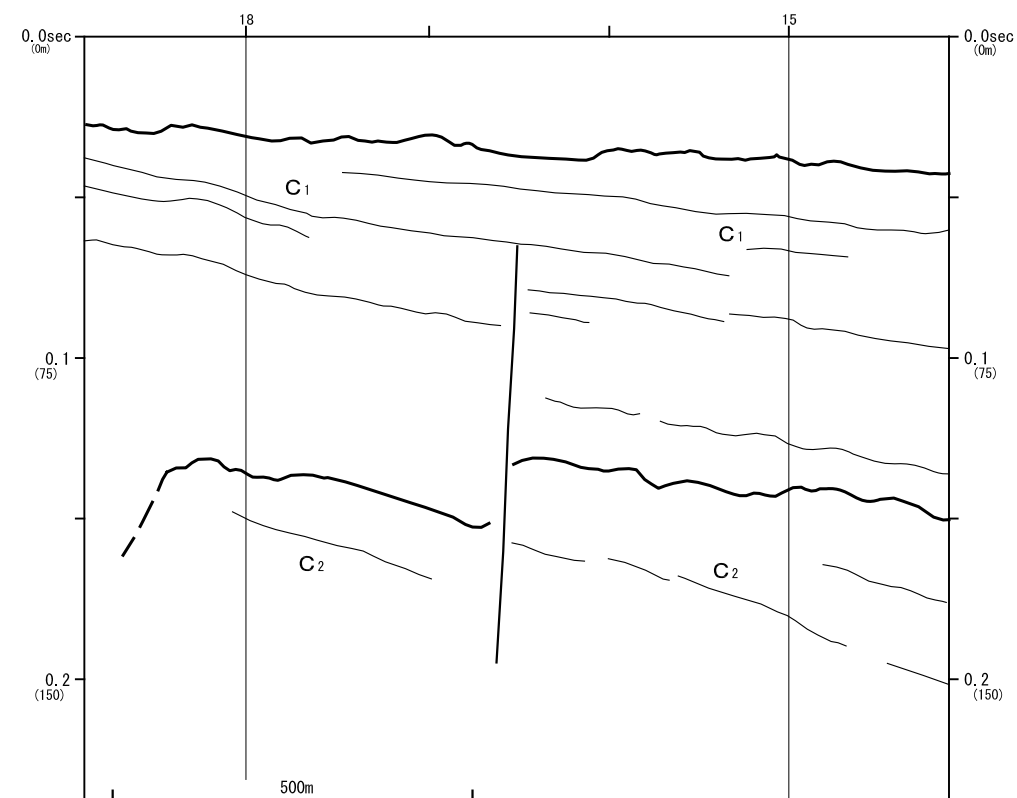
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-182図(7) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 6W-1)



凡 例	
F12 ┆	断層及び断層番号
F12 ┆	撓曲及び撓曲番号
F12延長部 ┆	断層または撓曲の延長位置



凡 例	
A	A層 完新統
B ₁ B ₂ B ₃	B ₁ 層 上部更新統 B ₂ 層 中部更新統 B ₃ 層 下部更新統
C ₁ C ₂	C ₁ 層 鮮新統 C ₂ 層 鮮新統
D ₁ D ₂ D ₃	D ₁ 層 中新統 D ₂ 層 中新統 D ₃ 層 先中新統
E	E層 先中新統
┆	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界

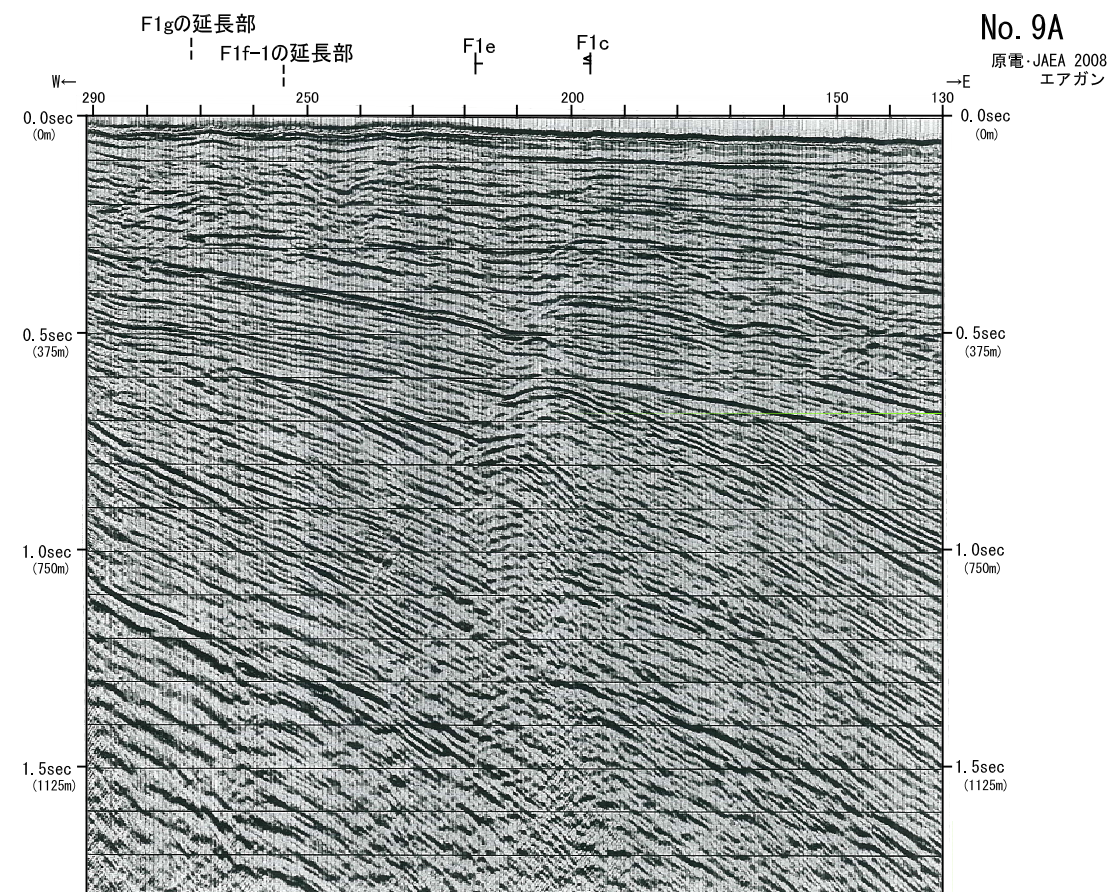
V. E. ≒ 6

1' 41'
3' 28'
5' 30'
7' 58'
11' 14'
16' 26'
21' 36'
27' 23'

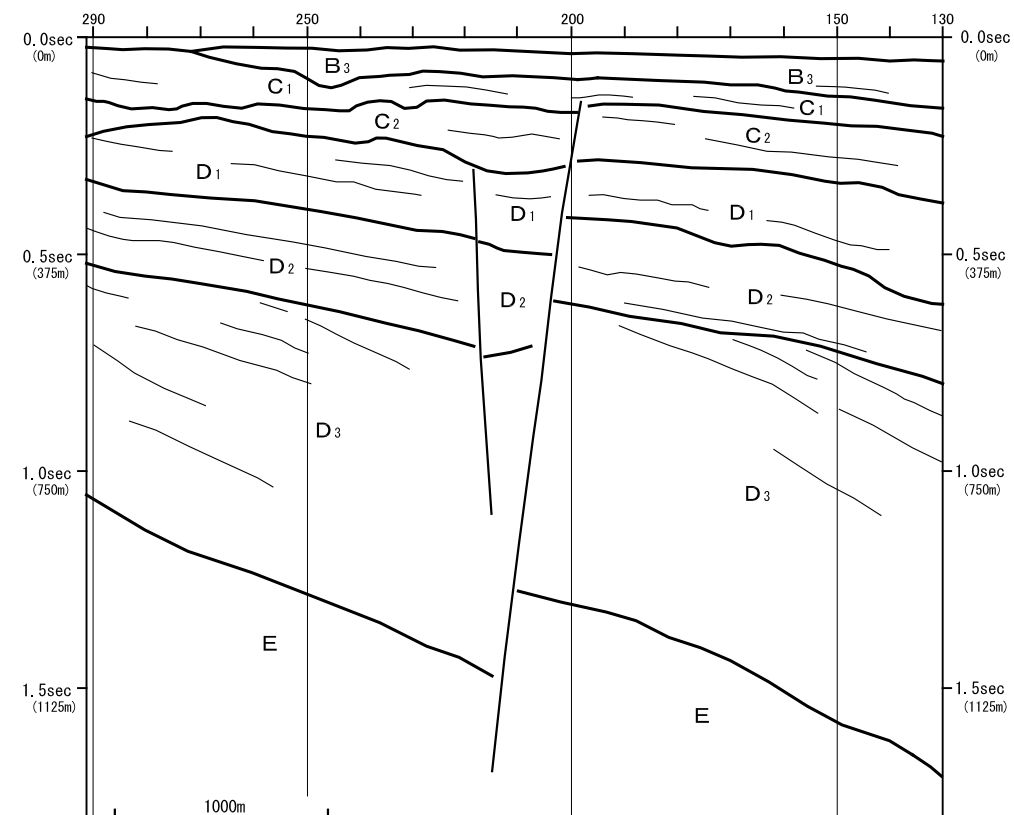
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-182図(8) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 6G)



凡 例	
	断層及び断層番号
	撓曲及び撓曲番号
	断層または撓曲の延長位置



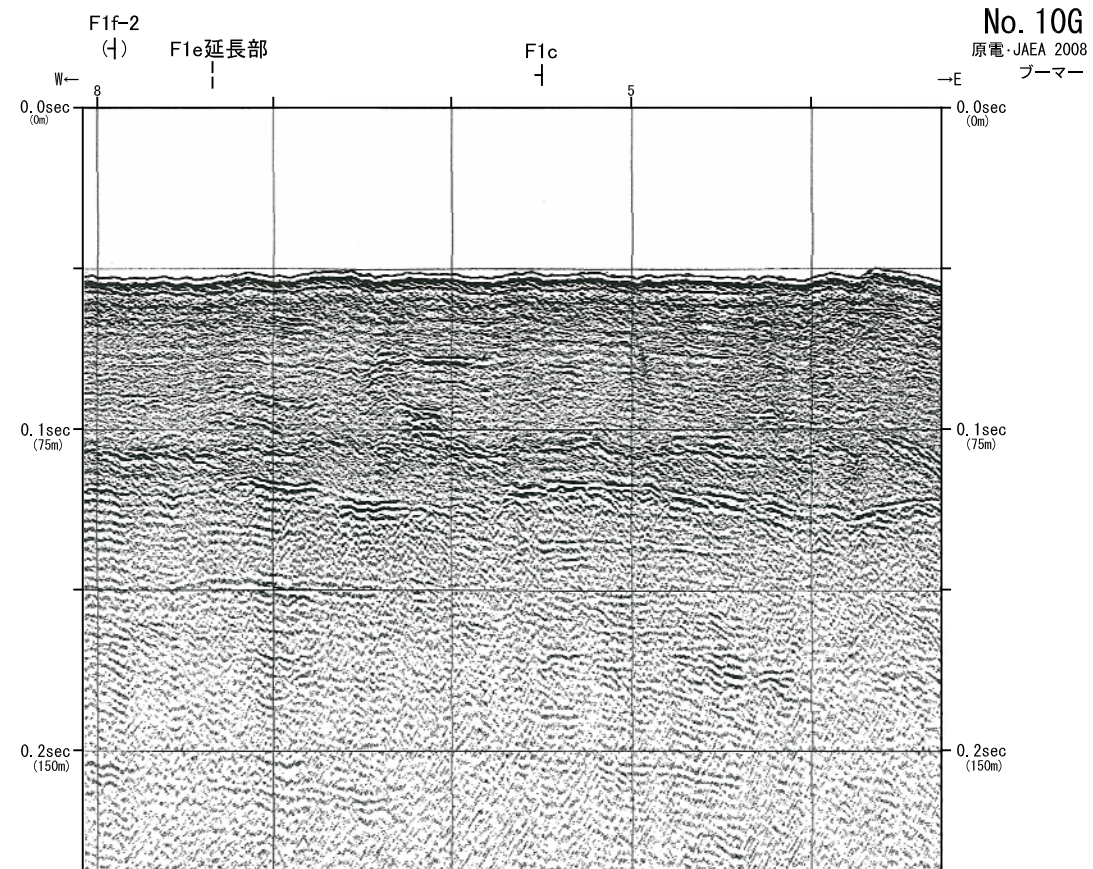
凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

V. E. ≈ 3

水平・垂直比が 1 : 1 の傾斜角度

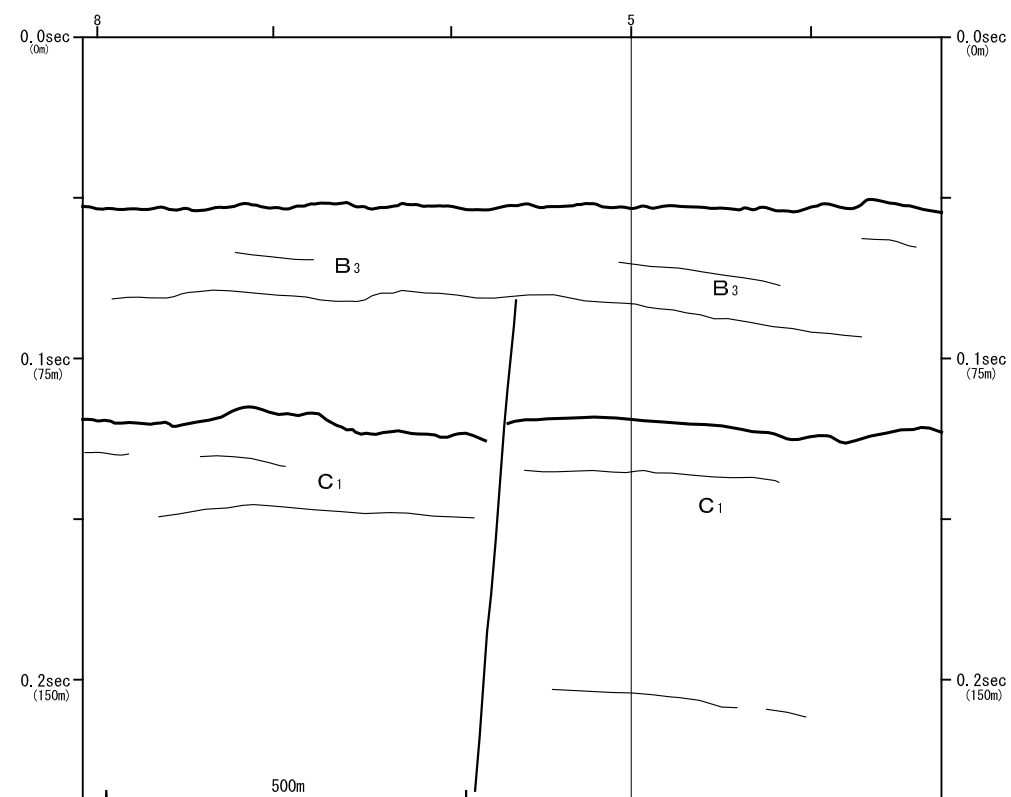
* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-182図(9) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 9A)



凡 例	
	断層及び断層番号
	撓曲及び撓曲番号
	断層または撓曲の延長位置

(4) は探査深度外に認められる断層

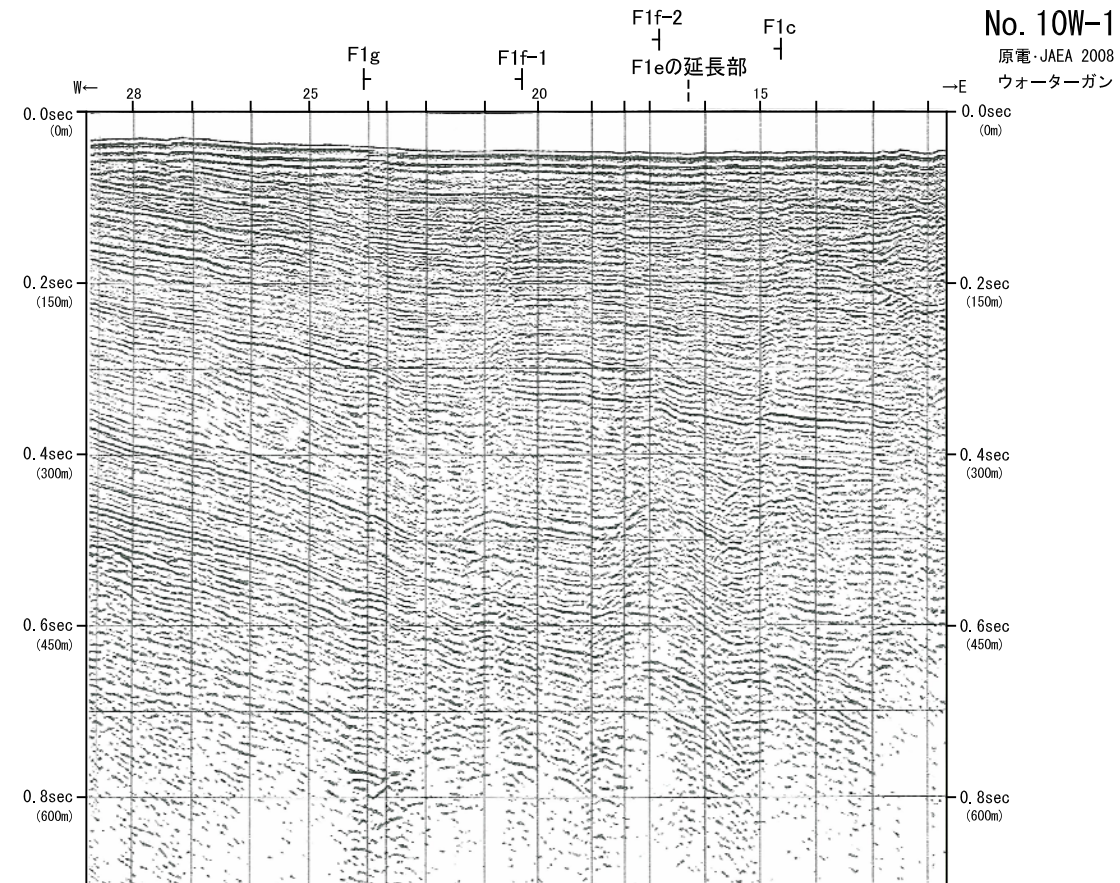


凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 先中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

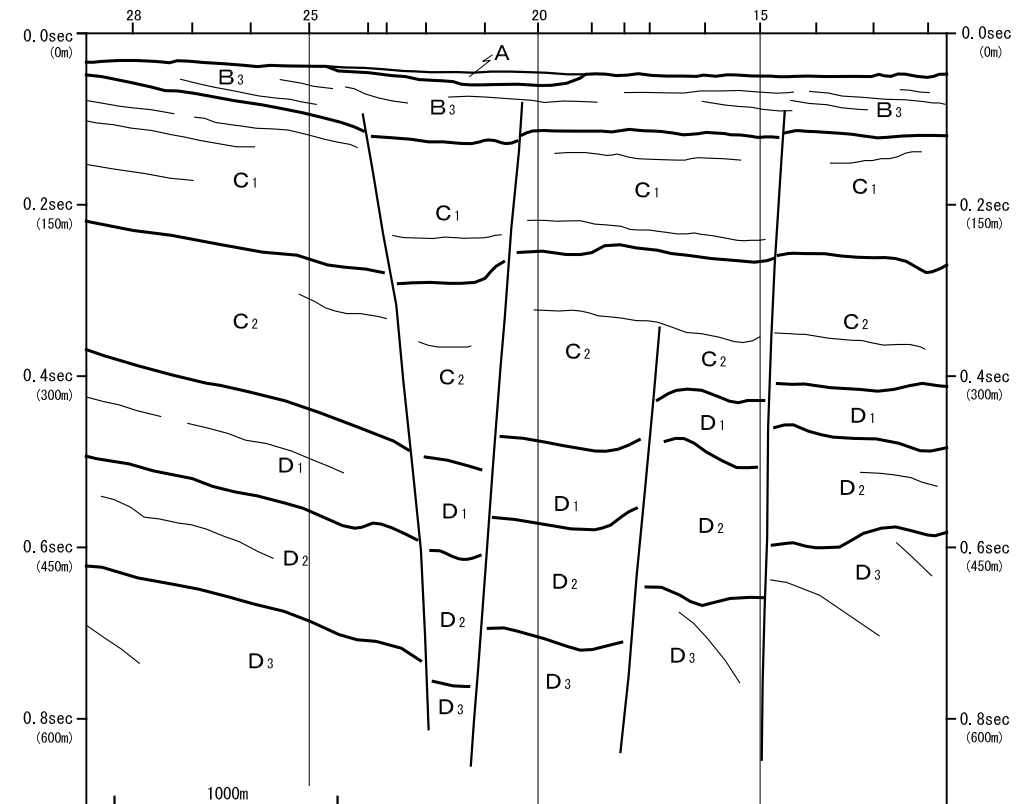
水平・垂直比が 1 : 1 の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-182図(10) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 10G)



凡 例	
	F12 断層及び断層番号
	F12 撓曲及び撓曲番号
	F12延長部 断層または撓曲の延長位置



凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

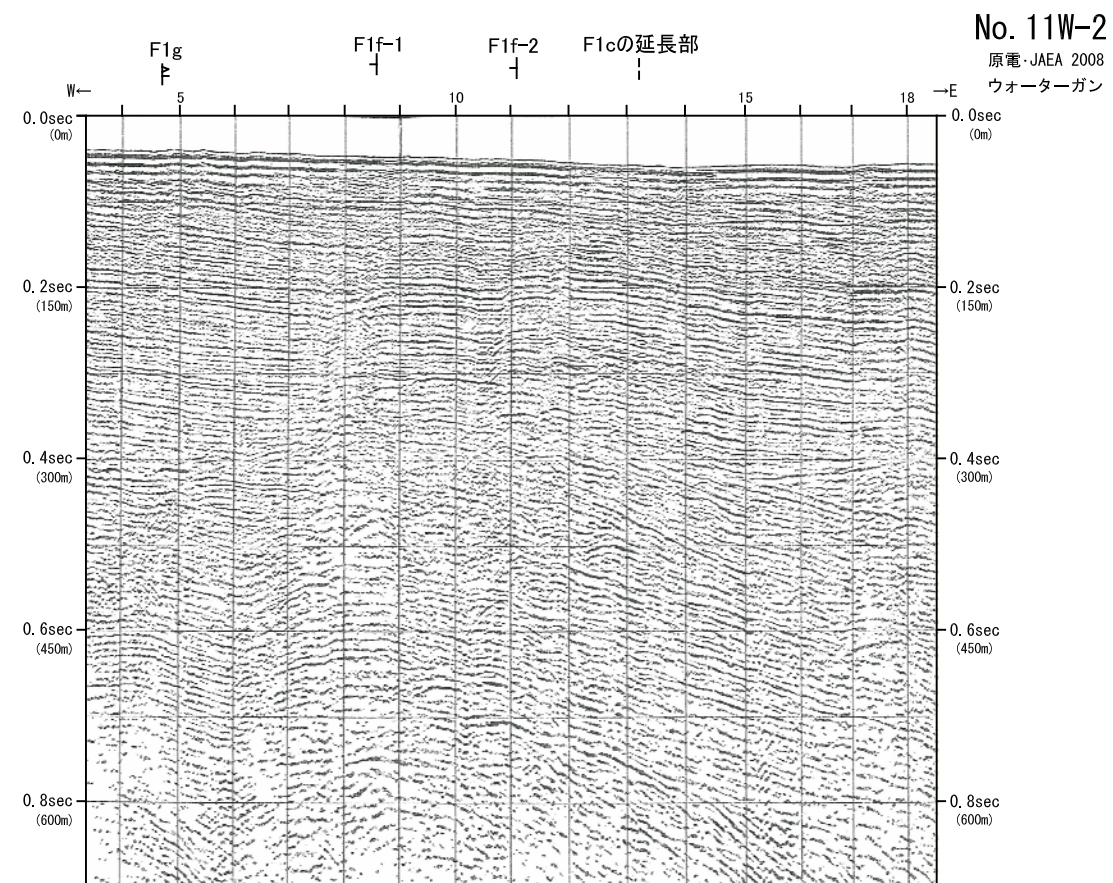
V. E. ≒ 5

2° 01' 4° 10' 6° 35' 8° 20' 10° 06' 11° 51' 13° 24' 15° 09' 16° 54' 18° 36'

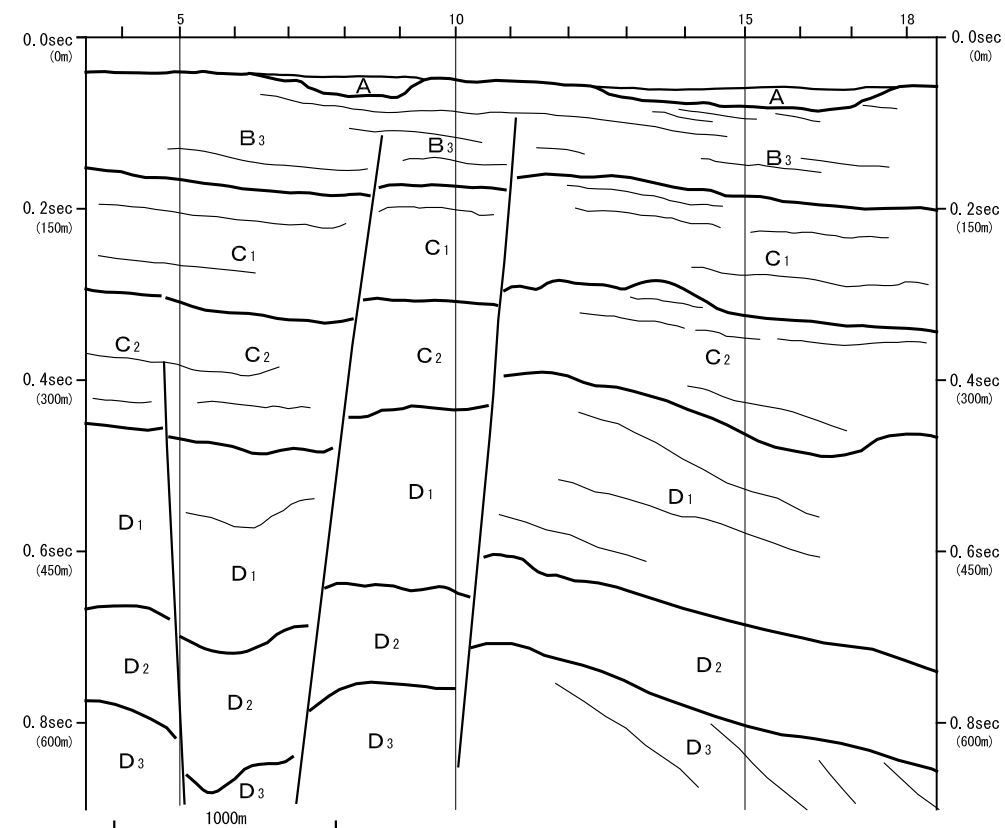
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-182図(11) F 1 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 10W-1)



凡 例	
	断層及び断層番号
	撓曲及び撓曲番号
	断層または撓曲の延長位置

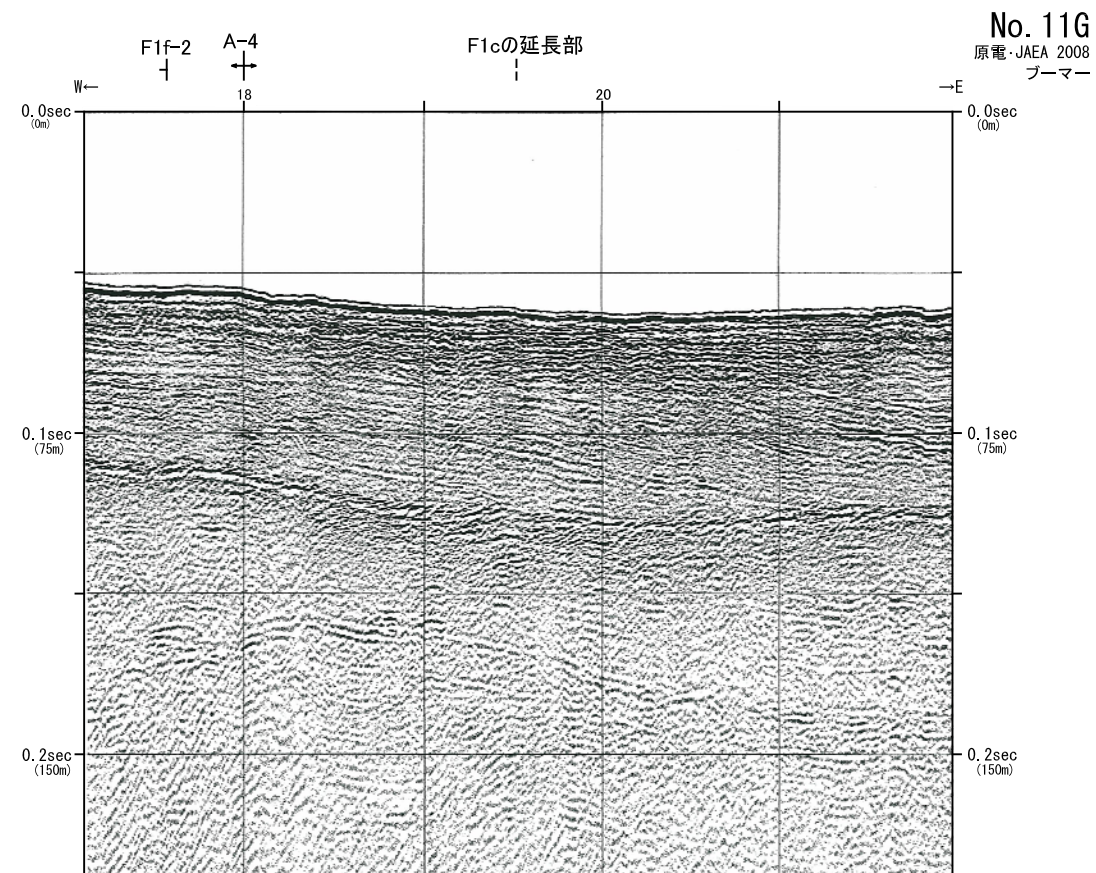


凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

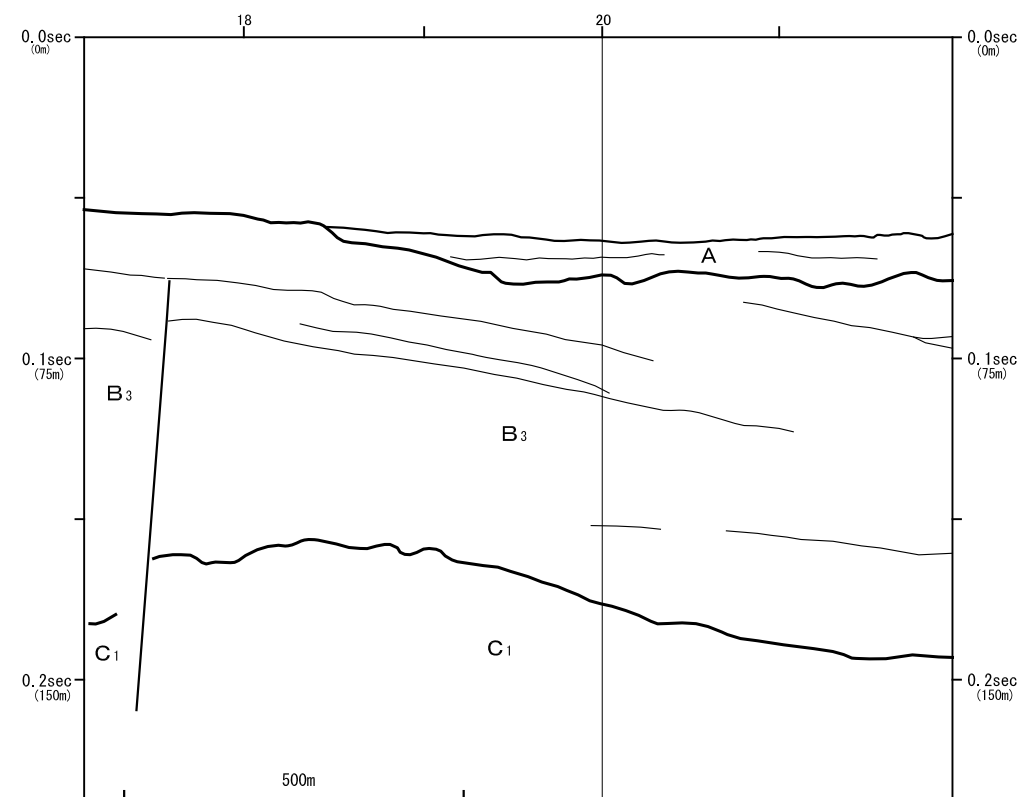
水平・垂直比が 1 : 1 の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-182図(12) F 1 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 11W-2)



凡 例	
	断層及び断層番号
	断層及び断層番号
	断層または撓曲の延長位置



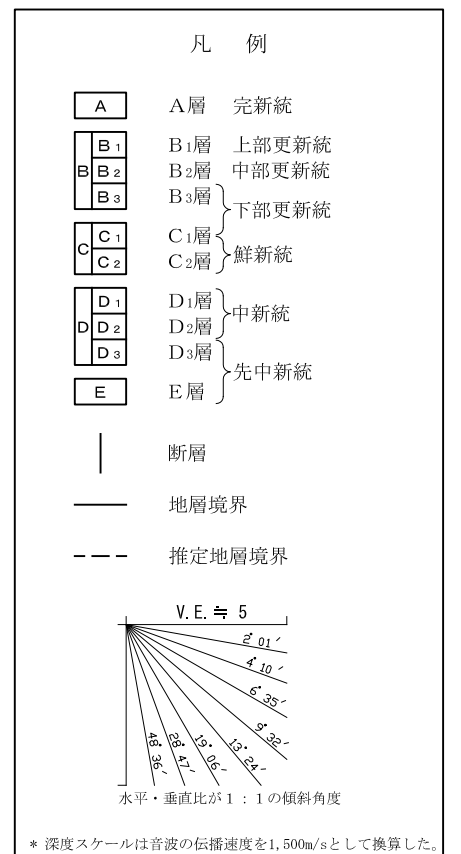
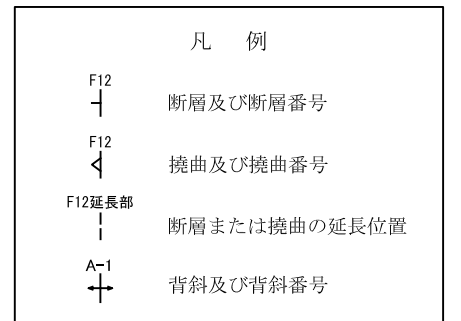
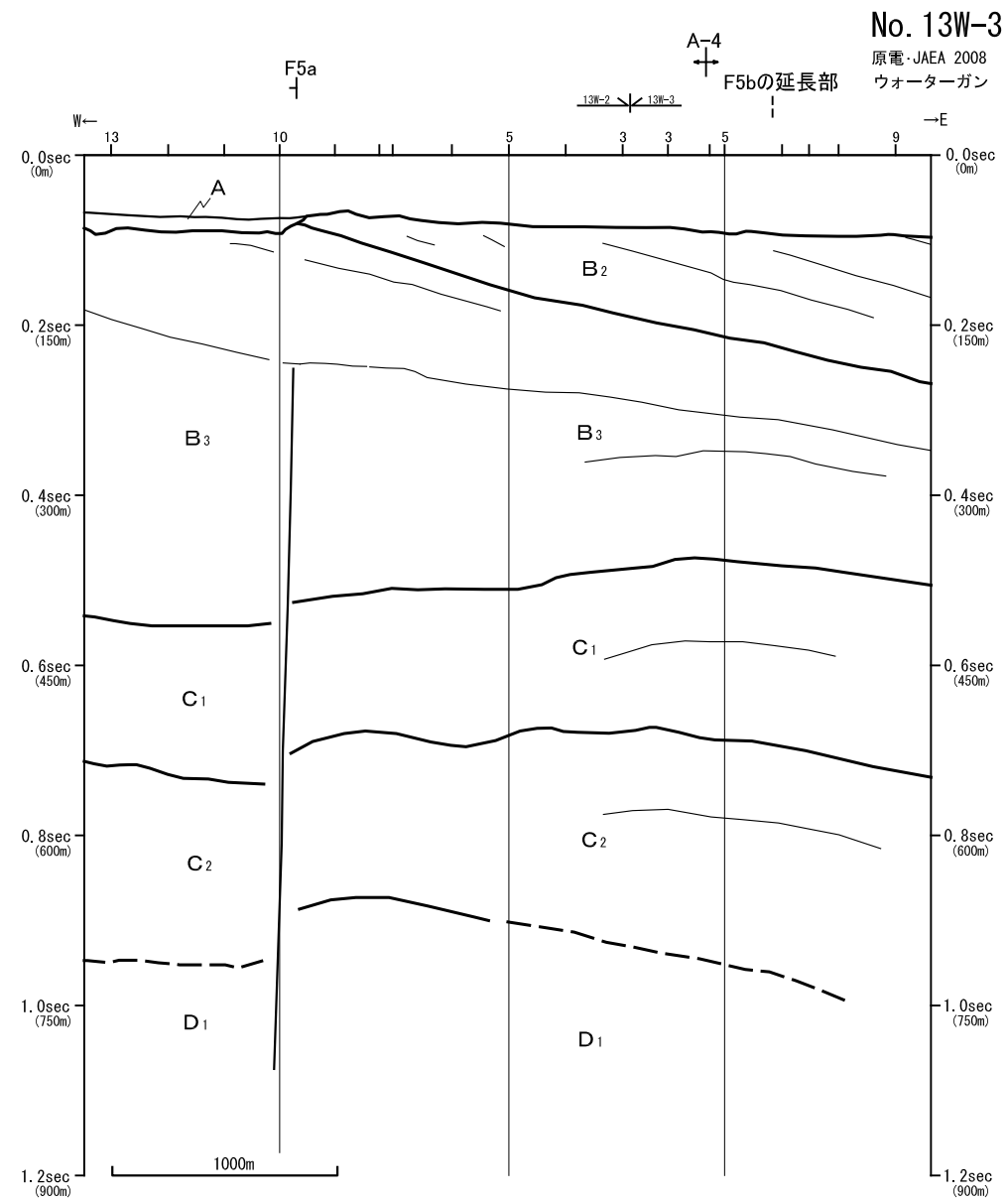
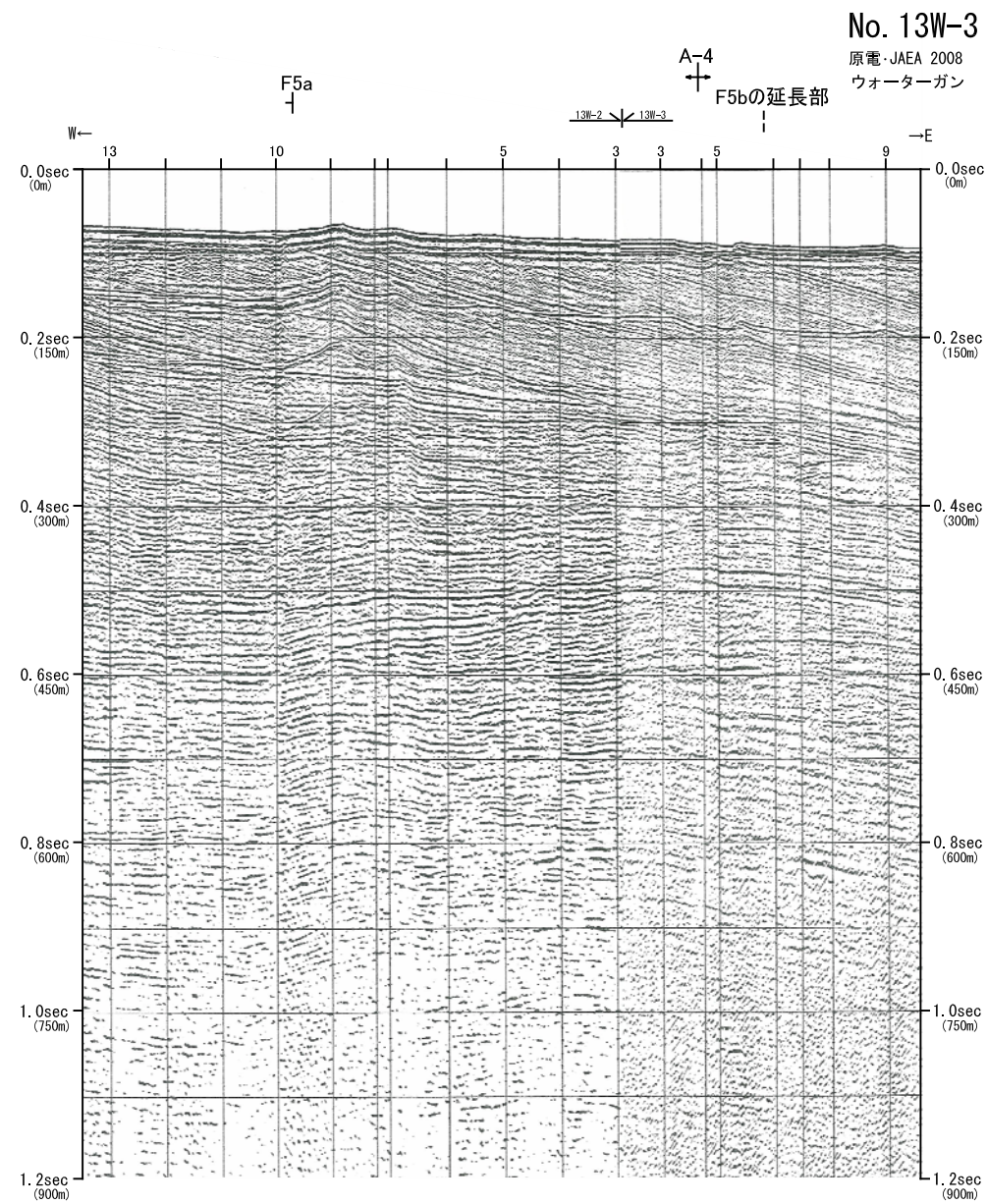
凡 例	
	A層 完新統
	B1層 上部更新統
	B2層 中部更新統
	B3層 下部更新統
	C1層 鮮新統
	C2層 鮮新統
	D1層 中新統
	D2層 中新統
	D3層 先中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

V. E. ≈ 6

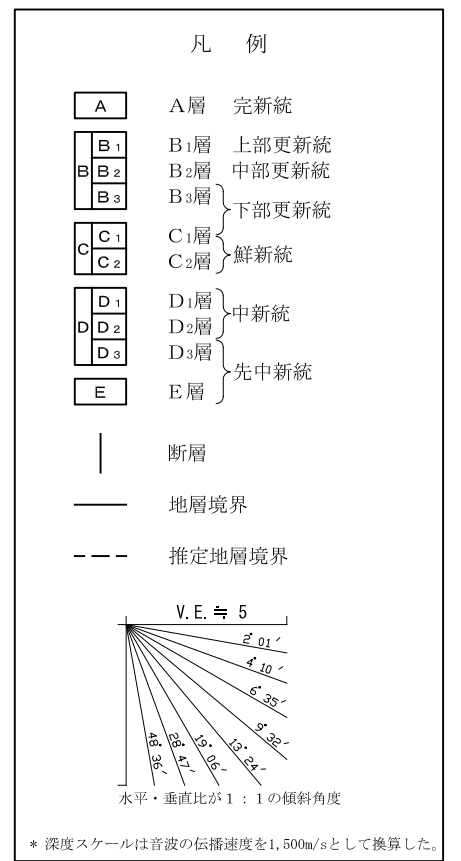
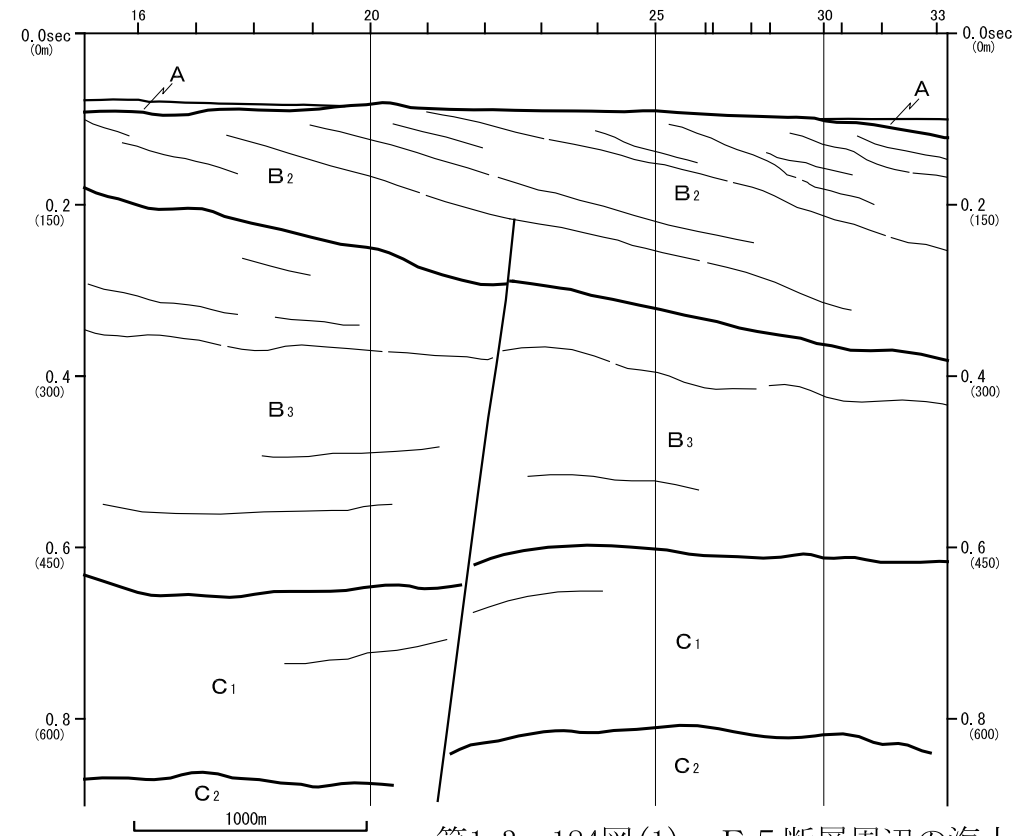
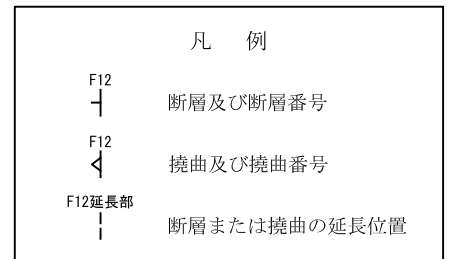
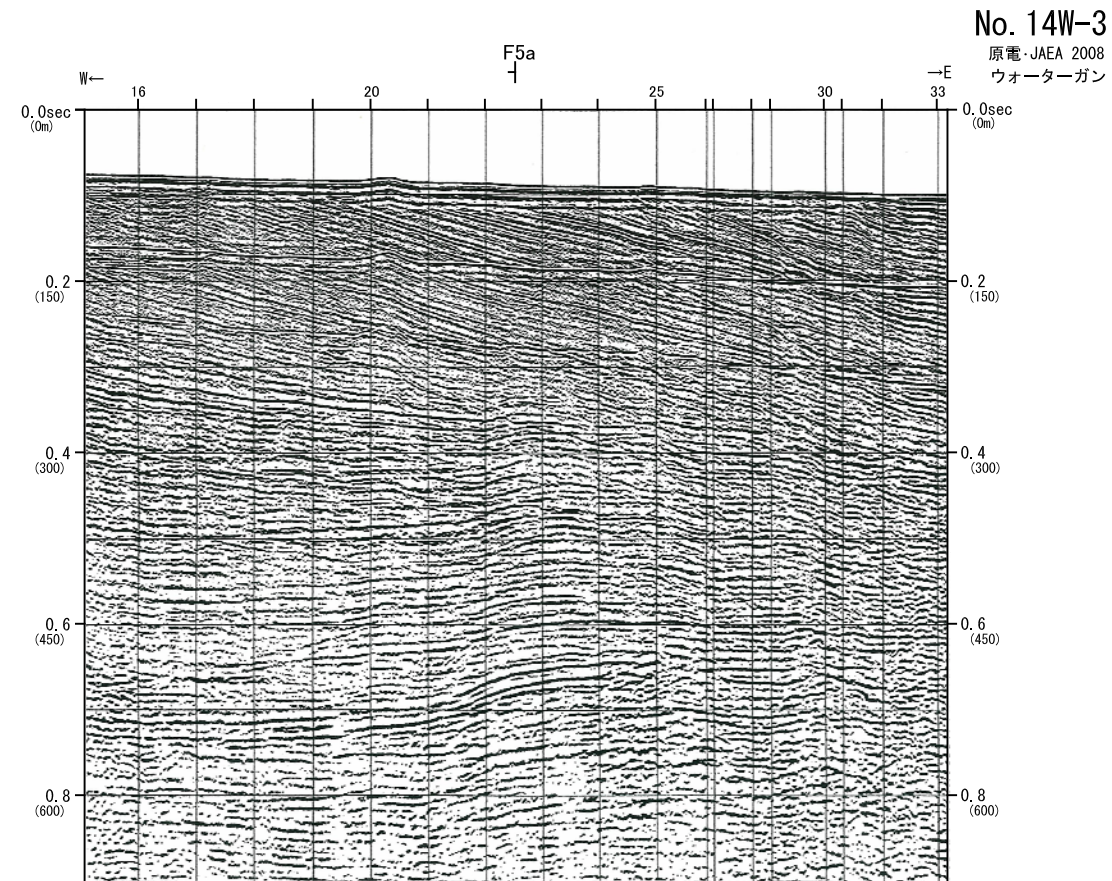
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

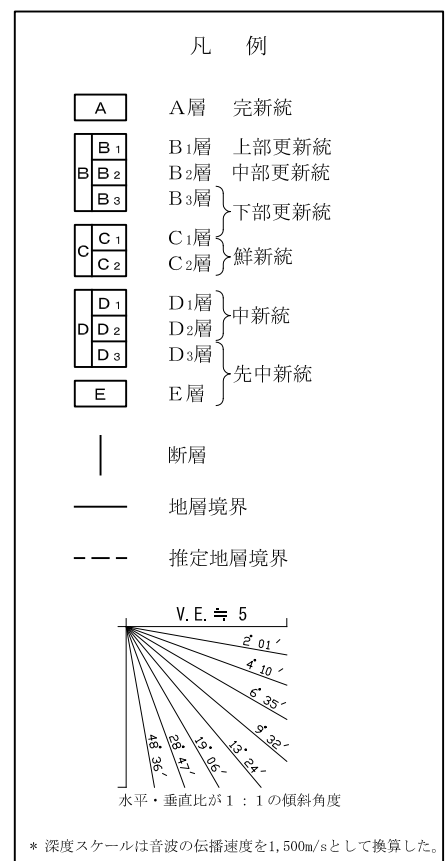
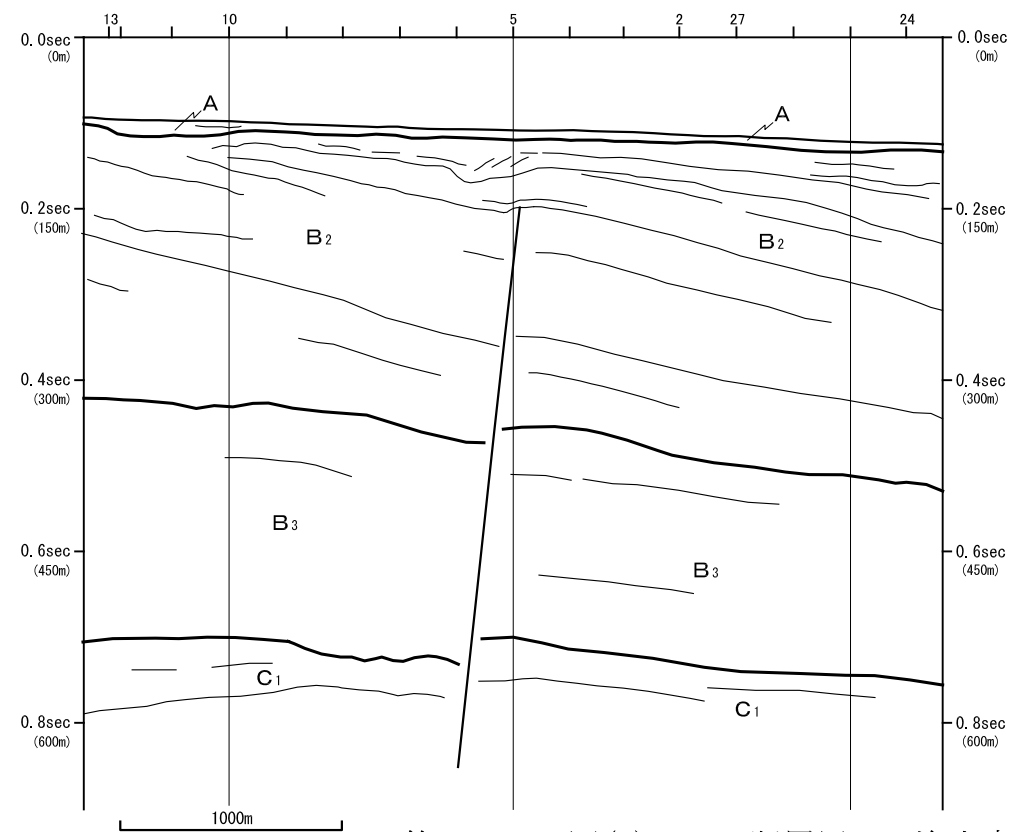
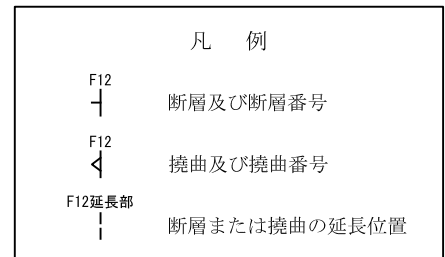
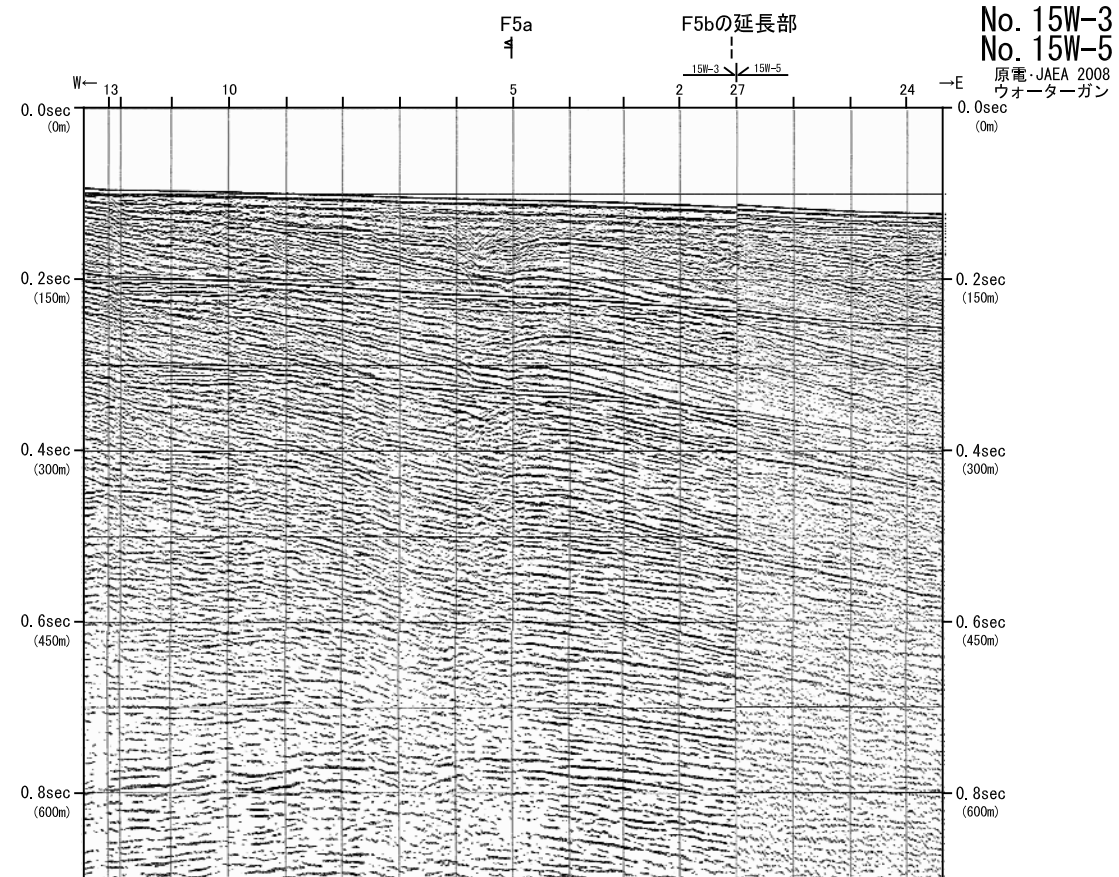
第1.3-182図(13) F 1断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 11G)



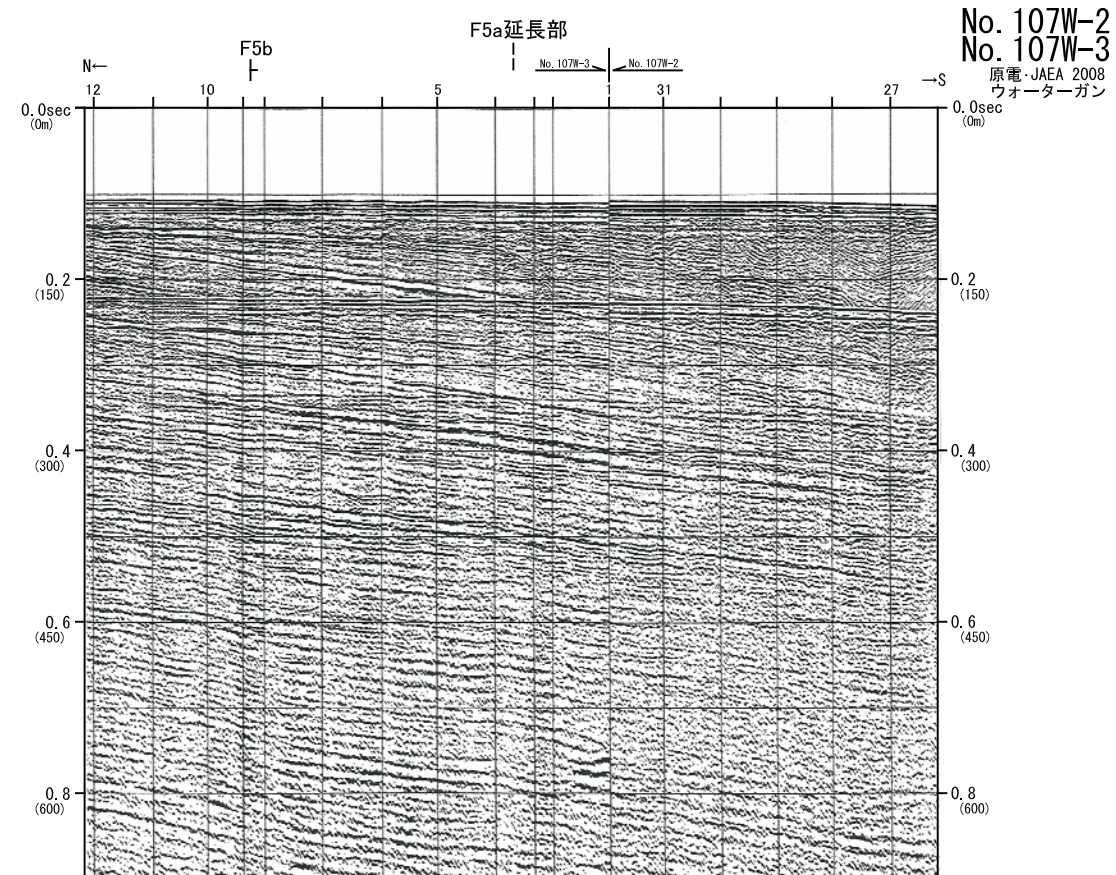
第1.3-183図 A-4 背斜周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 13W-3)



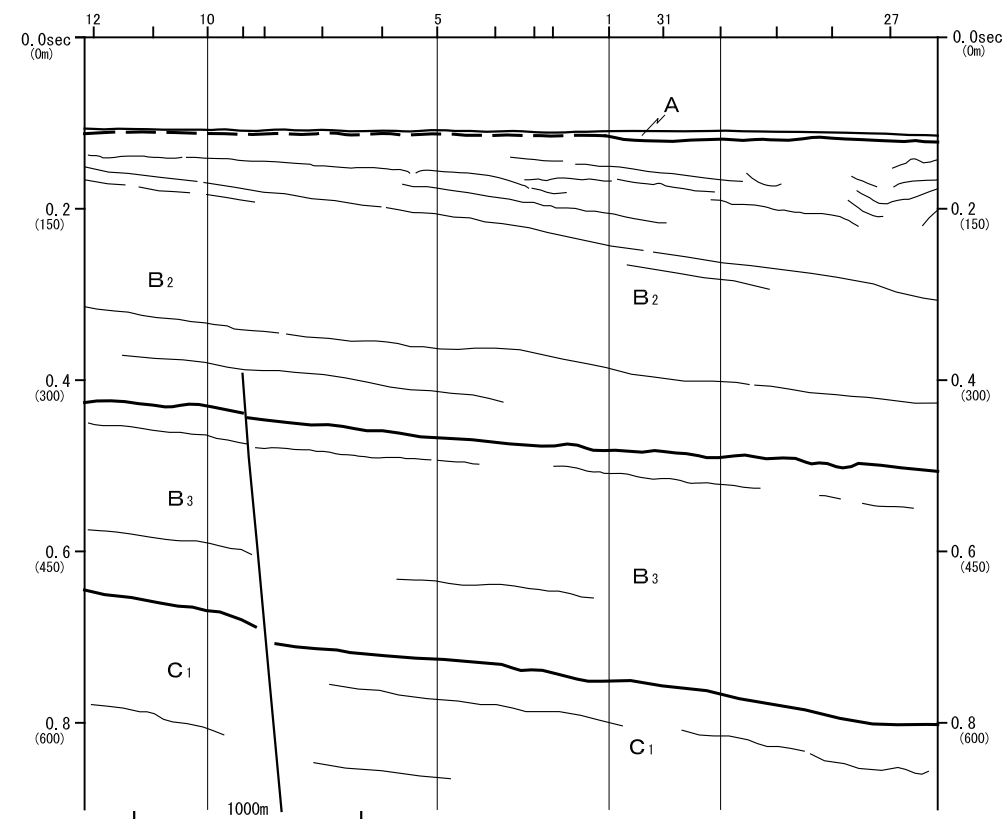
第1.3-184図(1) F 5断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 14W-3)



第1.3-184図(2) F 5断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 15W-3, 5)



凡 例	
F12 ┆	断層及び断層番号
F12 ┆	撓曲及び撓曲番号
F12延長部 ┆	断層または撓曲の延長位置



凡 例	
A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層 鮮新統
D ₁	D ₁ 層 中新統
D ₂	D ₂ 層 中新統
D ₃	D ₃ 層 中新統
E	E層 先中新統
┆	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界

V. E. ≒ 5

2° 01'

4° 10'

6° 35'

9° 20'

13° 24'

15° 26'

17° 17'

19° 11'

21° 06'

22° 56'

24° 51'

26° 46'

28° 41'

30° 36'

32° 31'

34° 26'

36° 21'

38° 16'

40° 11'

42° 06'

44° 01'

46° 01'

48° 01'

50° 01'

52° 01'

54° 01'

56° 01'

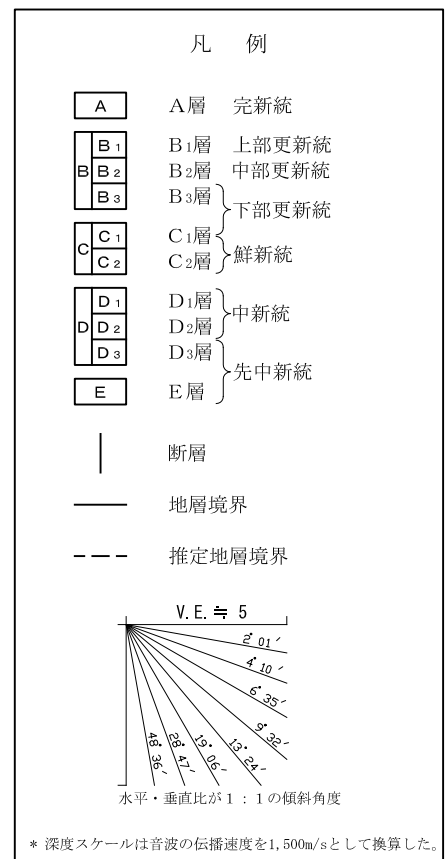
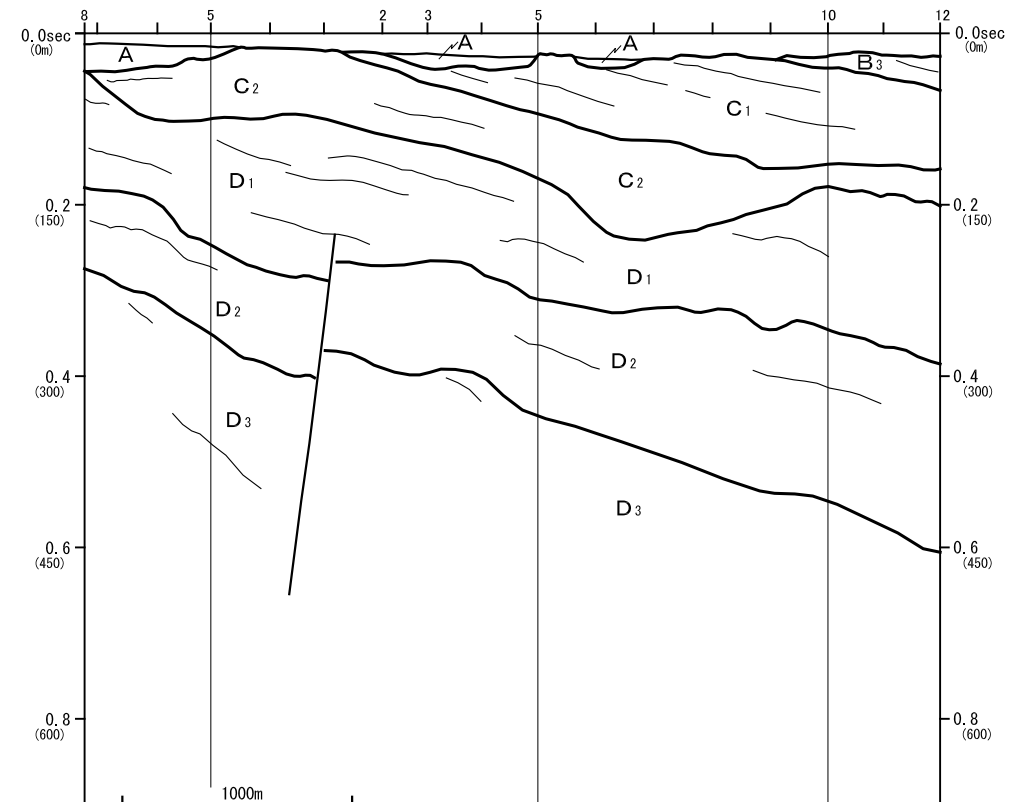
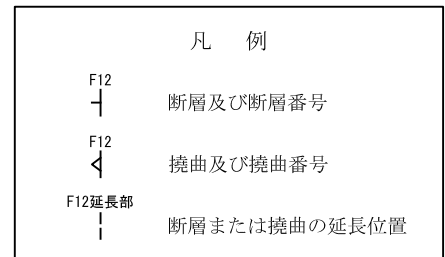
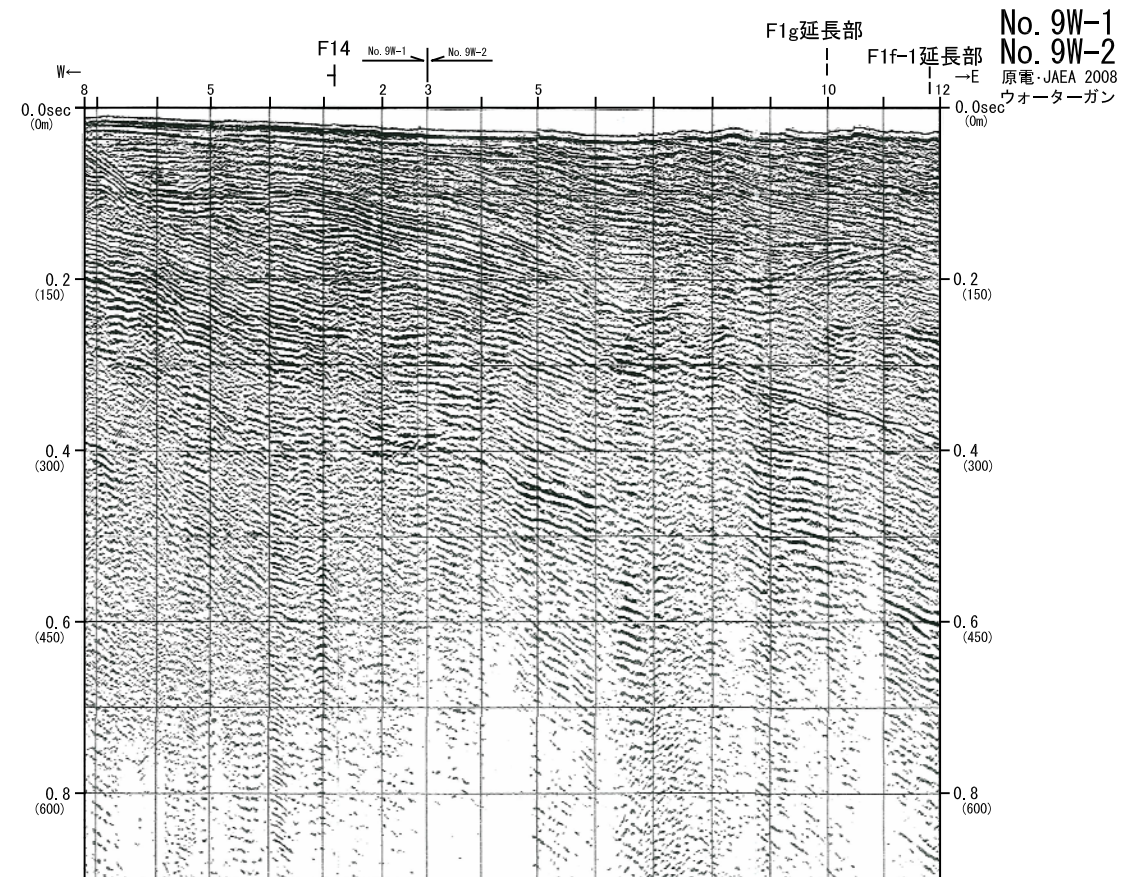
58° 01'

60° 01'

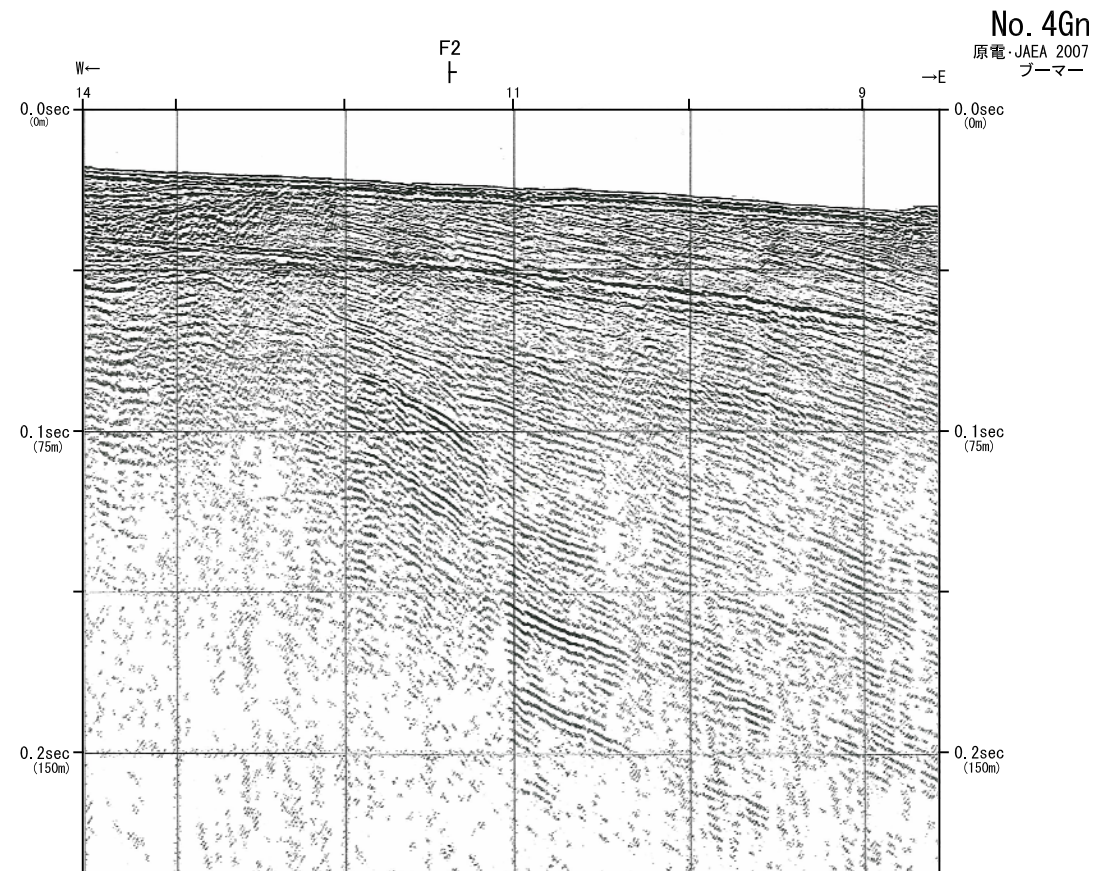
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

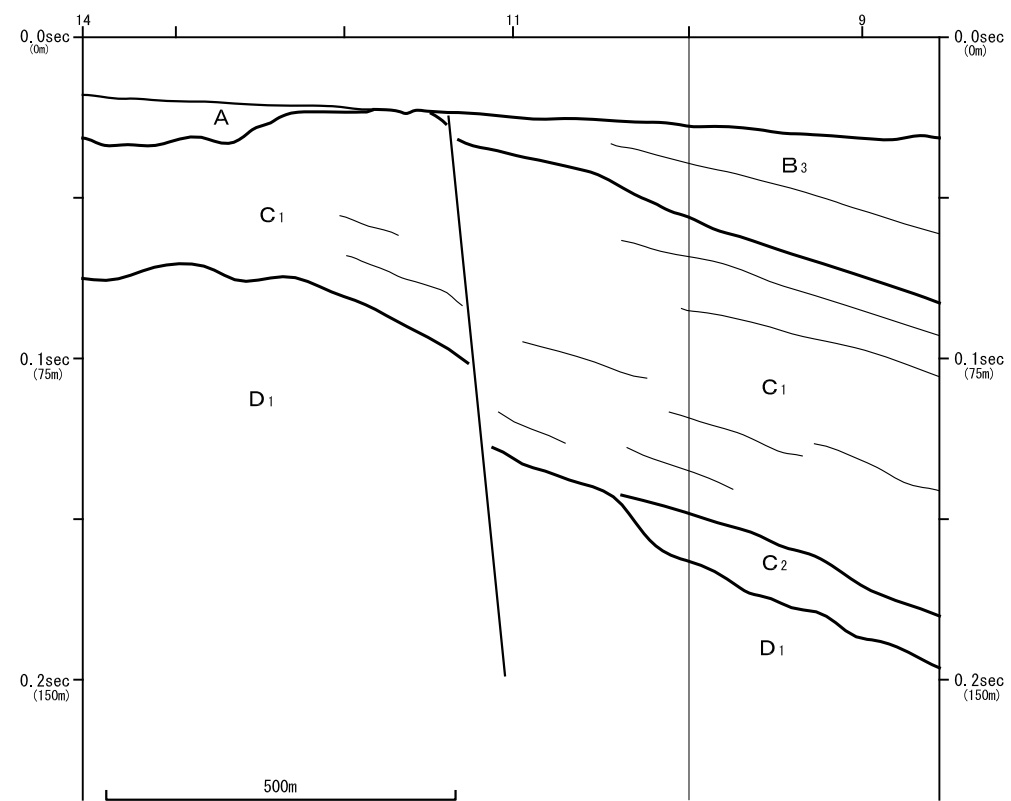
第1.3-184図(3) F 5断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 107W-2, 3)



第1.3-185図 F 1 4 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 9W-1, 2)



凡 例	
	断層及び断層番号
	撓曲及び撓曲番号
	断層または撓曲の延長位置



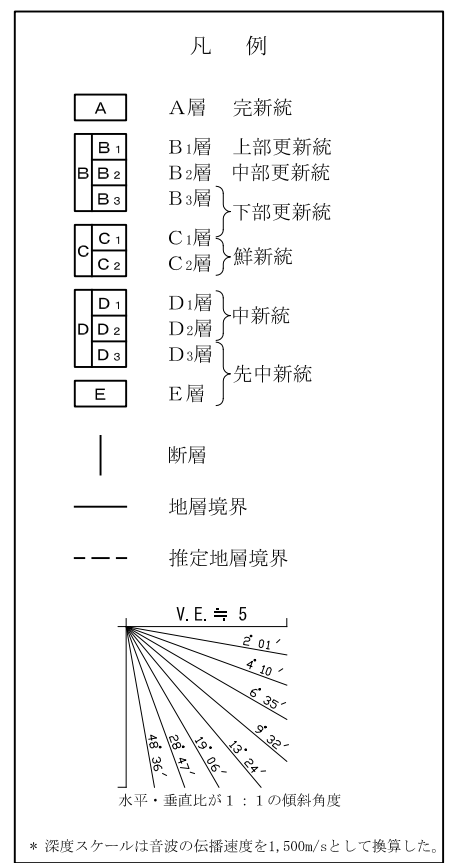
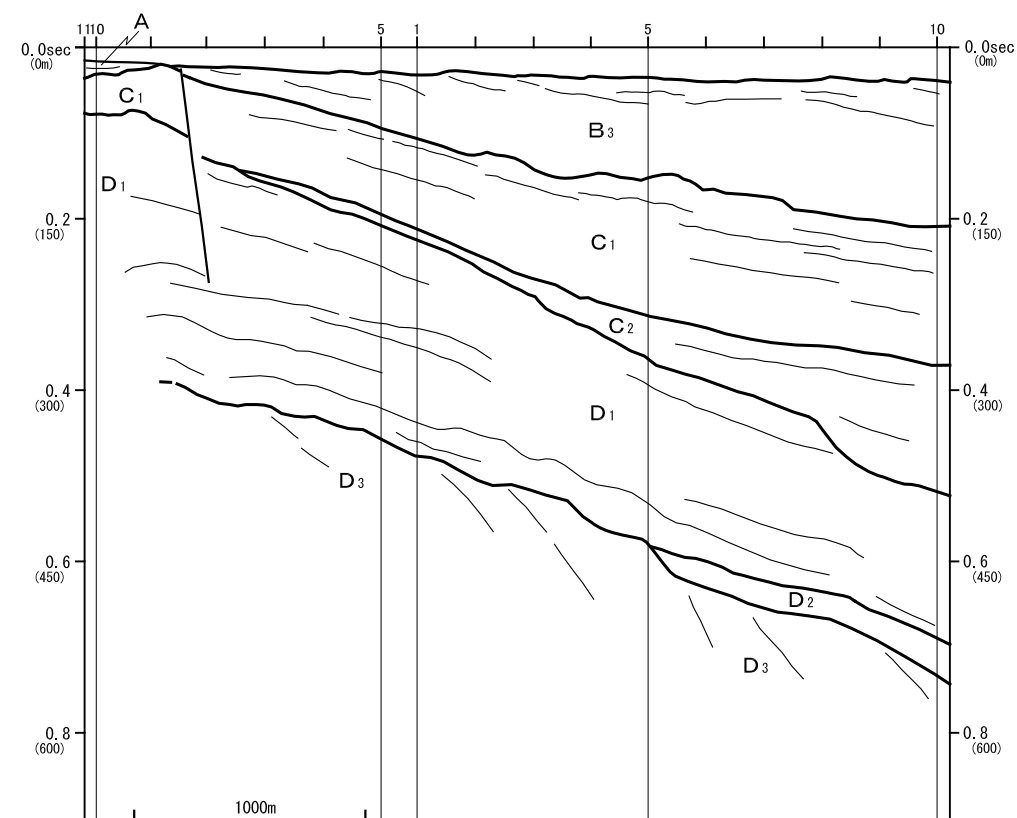
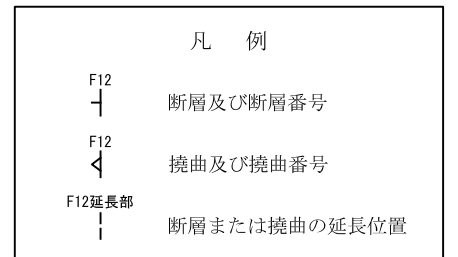
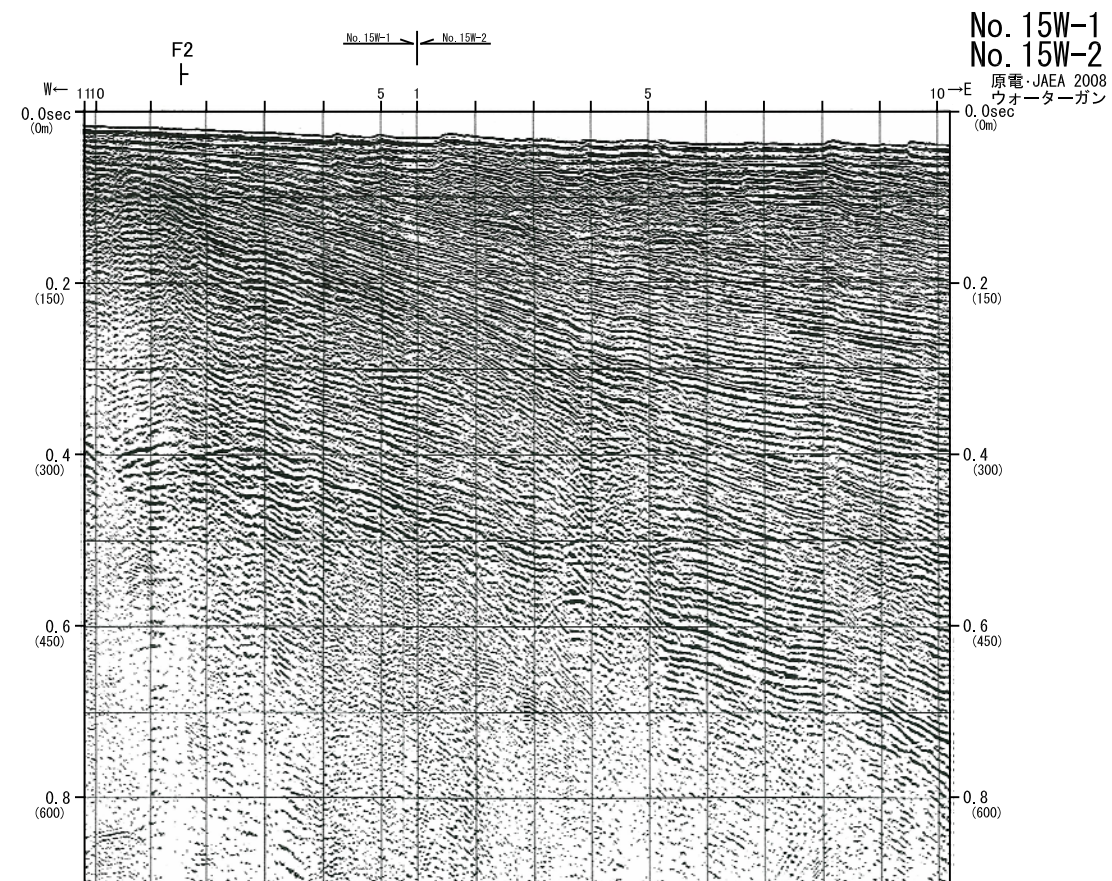
凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界

V. E. ≈ 6

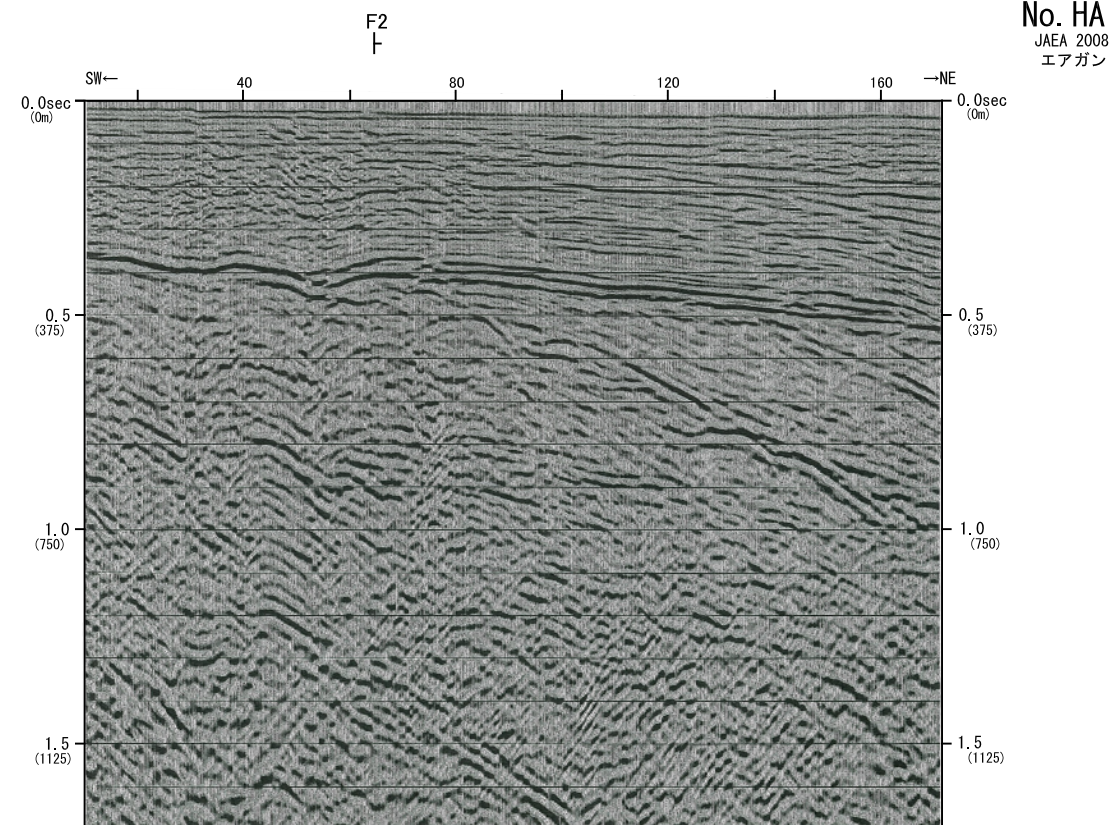
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

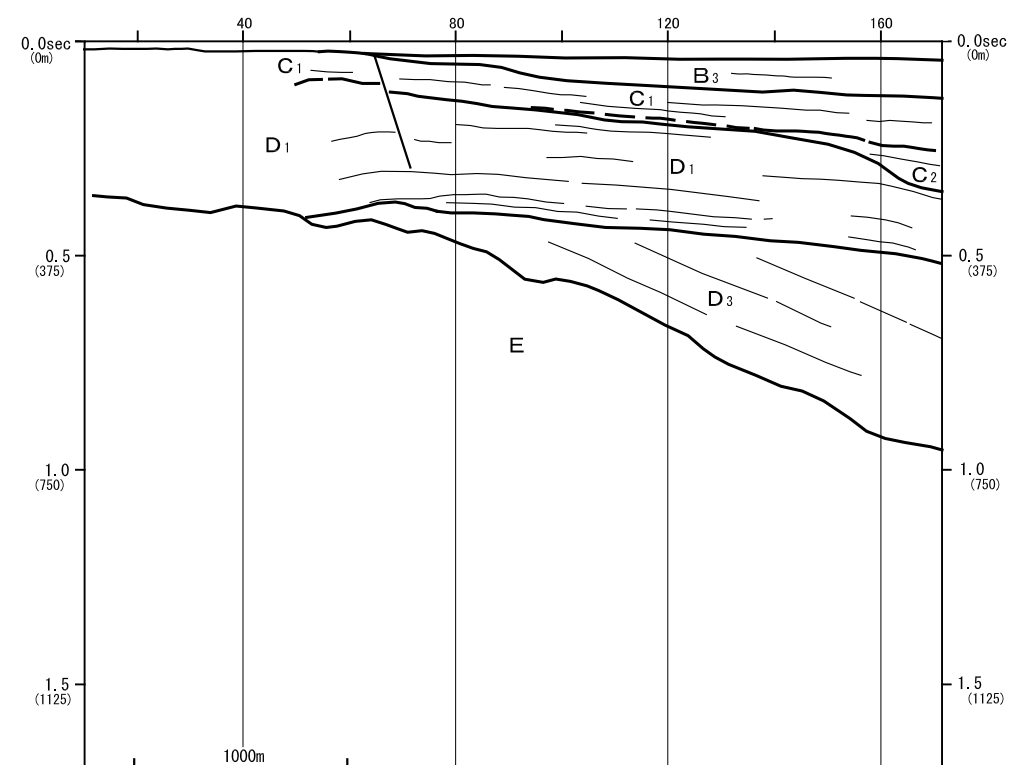
第1.3-186図(1) F 2断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 4Gn)



第1.3-186図(2) F 2断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 15W-1, 2)



凡 例	
F12 ├	断層及び断層番号
F12 └	撓曲及び撓曲番号
F12延長部 ├	断層または撓曲の延長位置



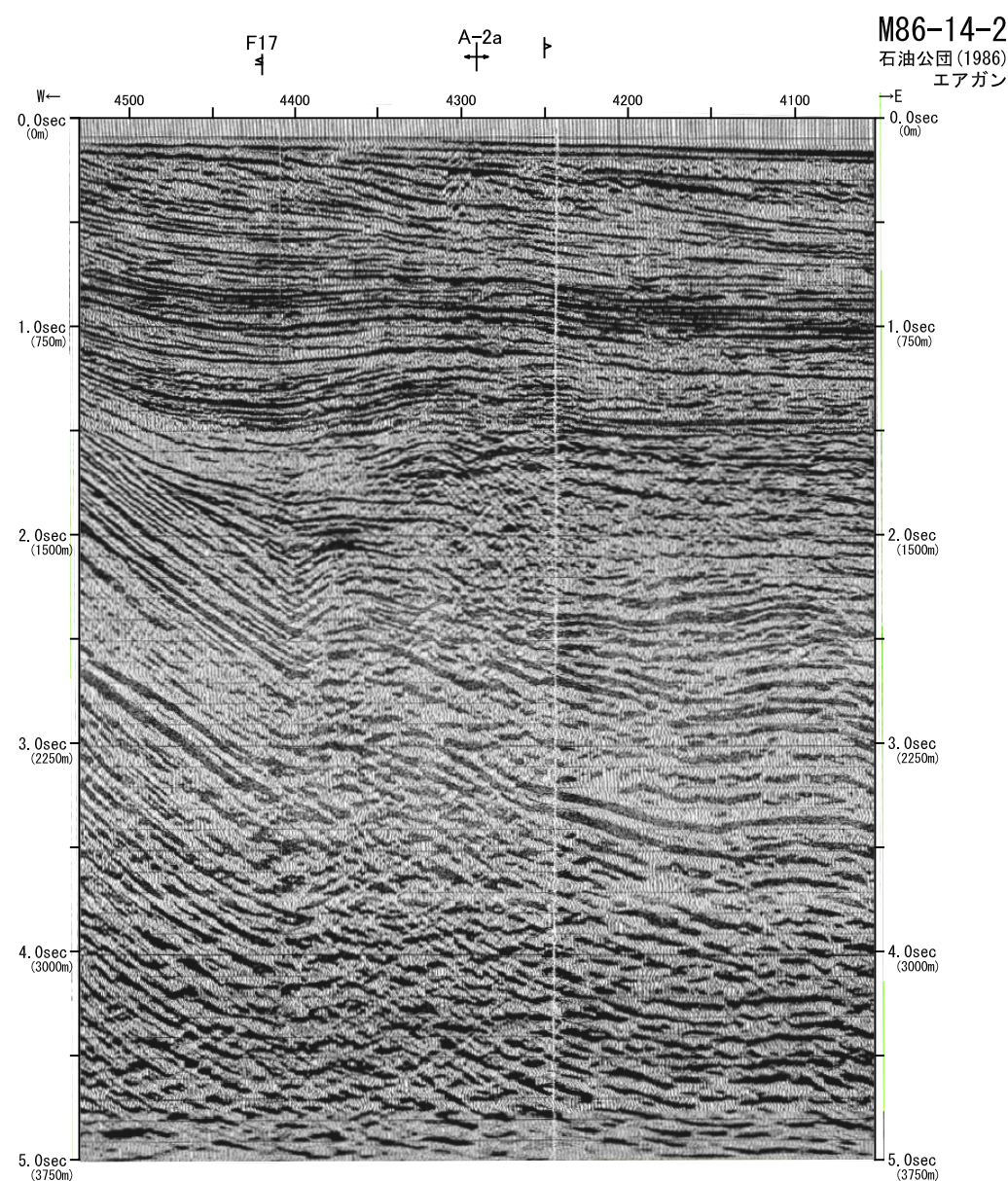
凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 鮮新統
C2	C2層 鮮新統
D1	D1層 中新統
D2	D2層 中新統
D3	D3層 中新統
E	E層 先中新統
├	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界

V. E. ≈ 3

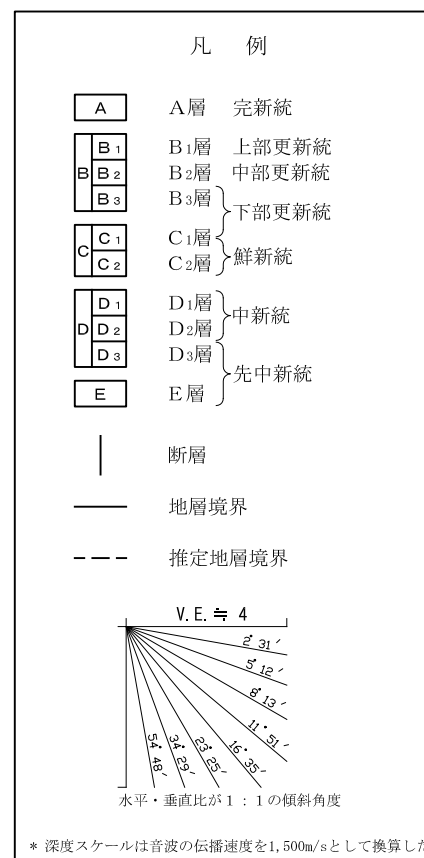
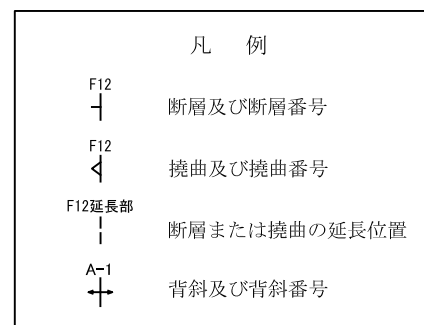
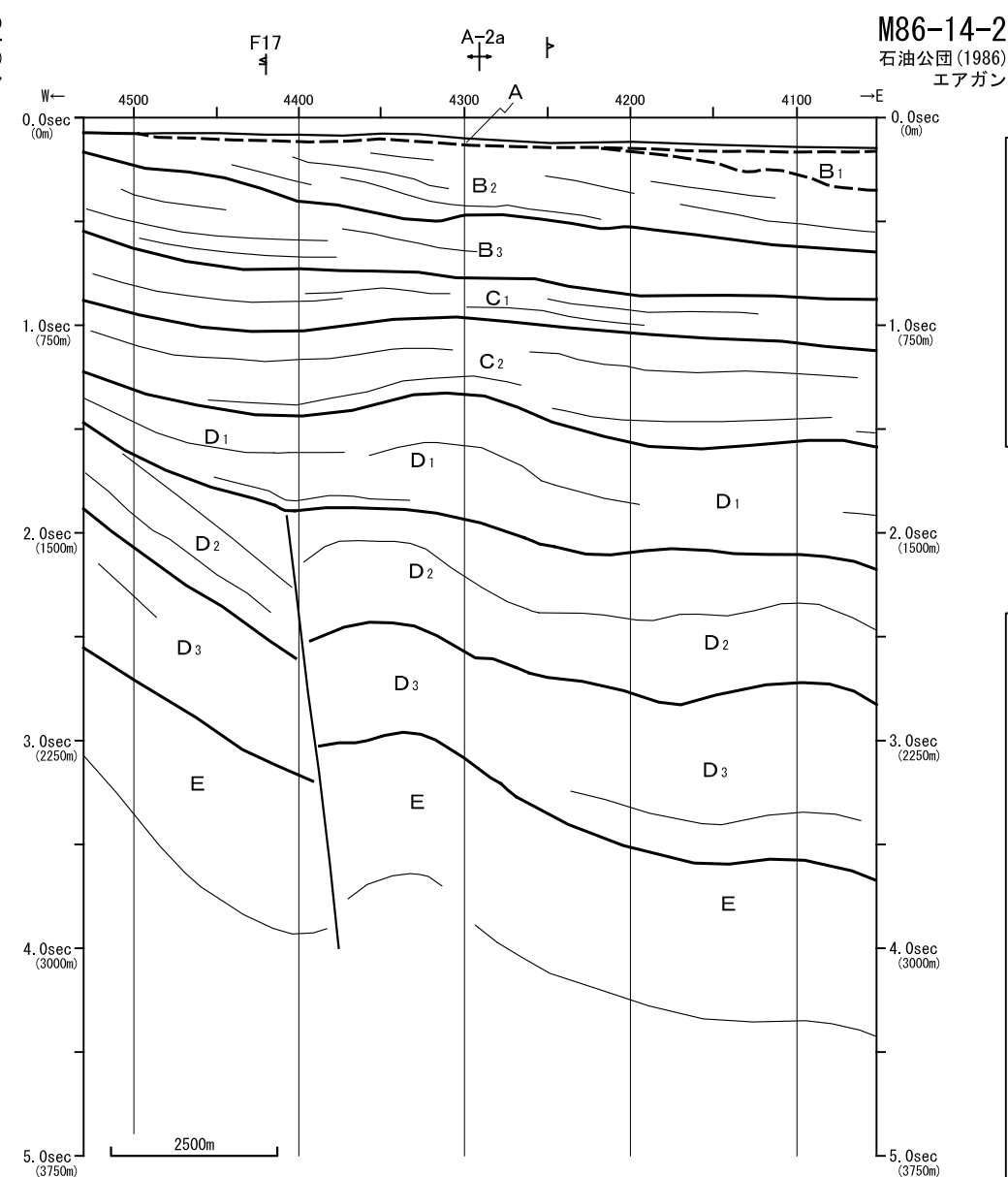
水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

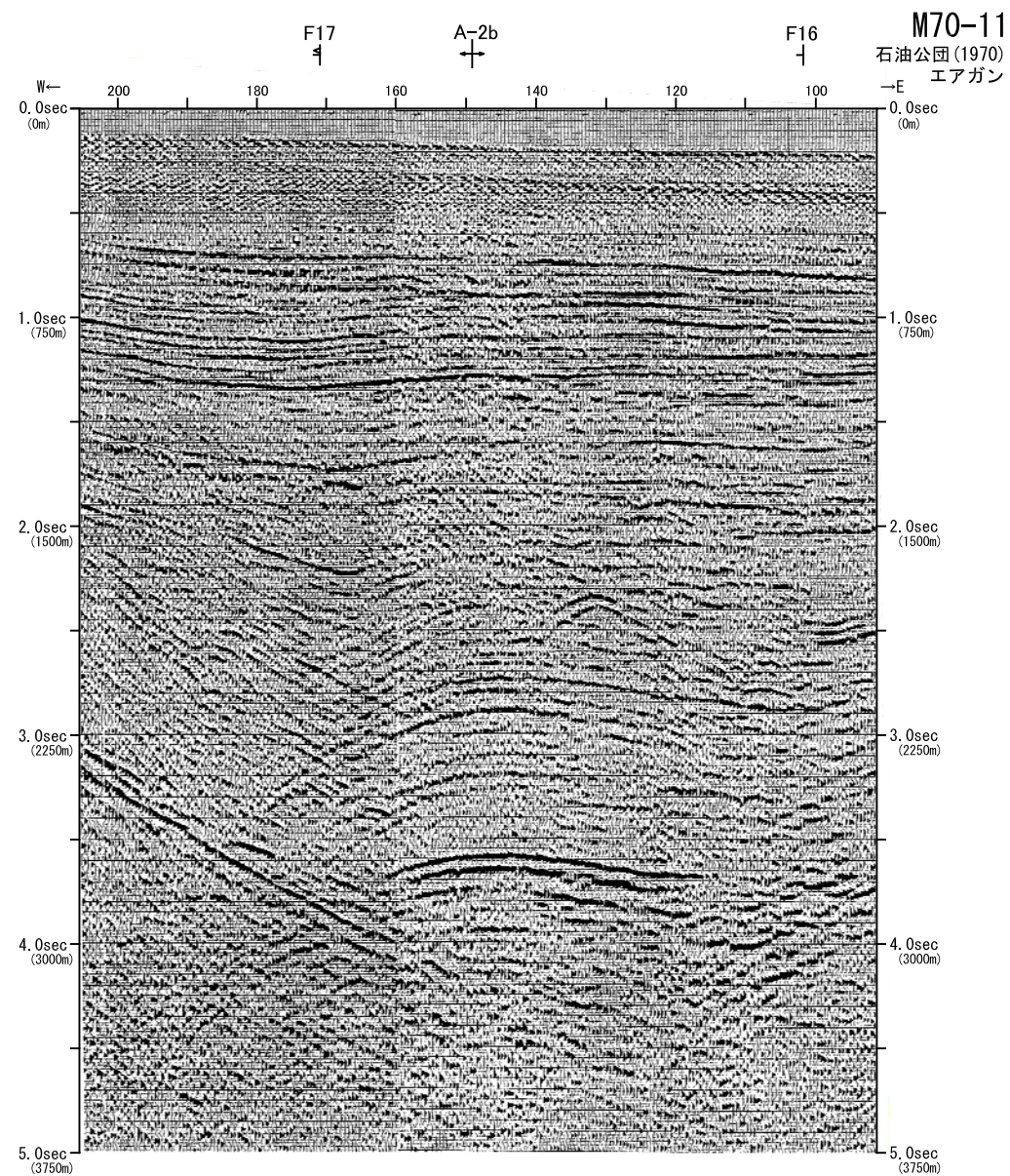
第1.3-186図(3) F 2断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. HA)



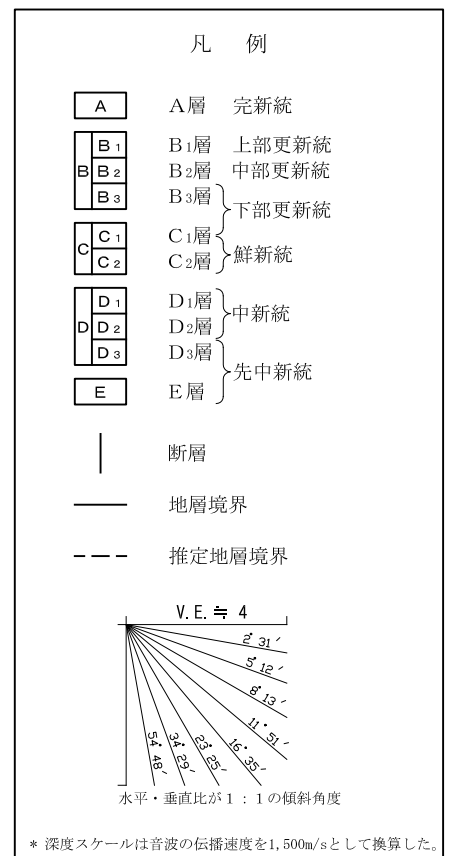
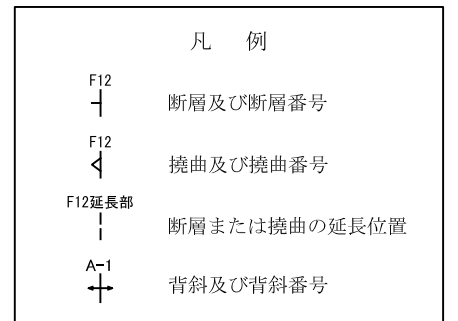
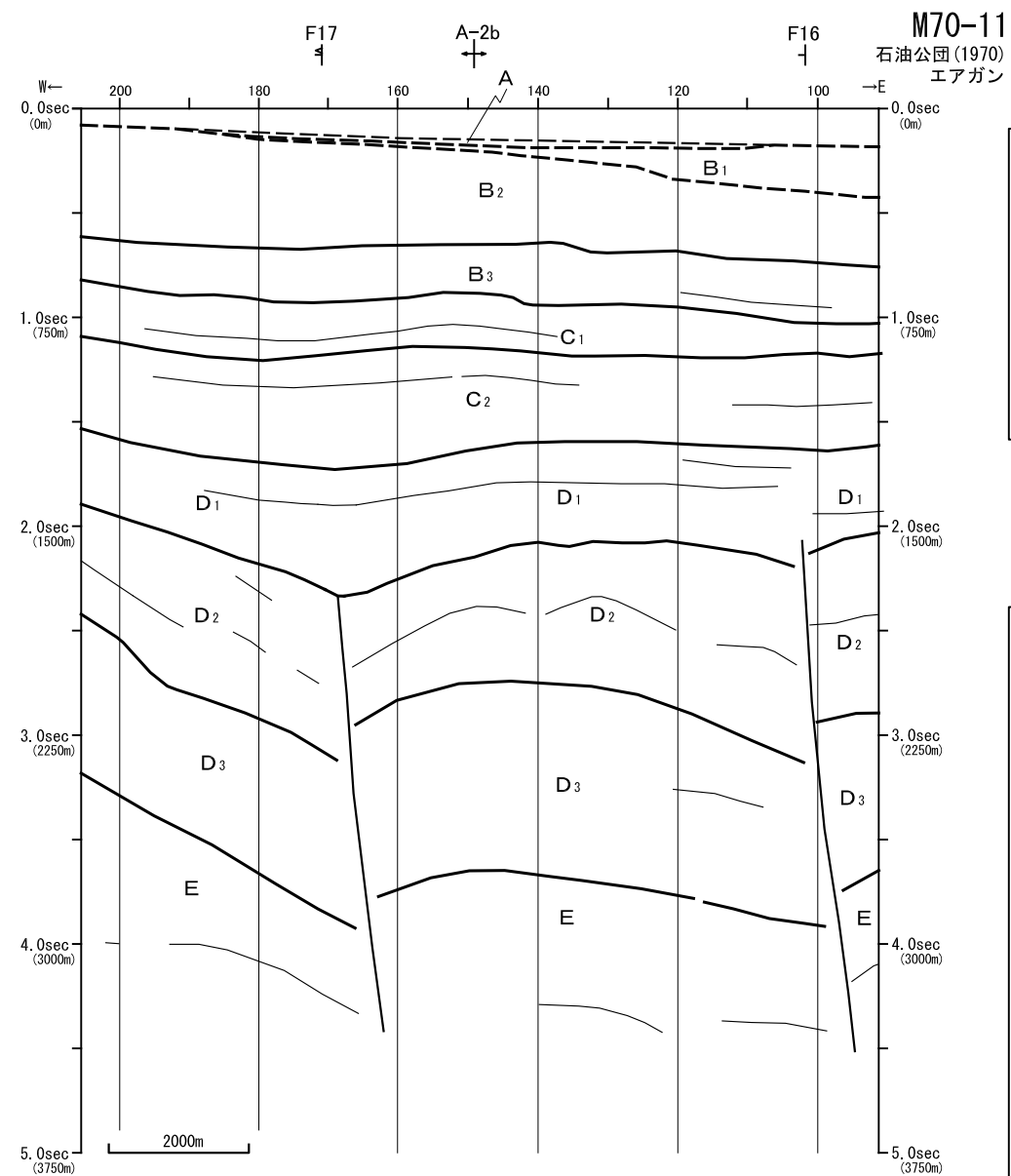
海上音波探査記録は、石油公団
(現 独立行政法人 石油天然ガス・
金属鉱物資源機構) によるもので
ある。
地質断面図は、申請者の解釈に
よるものである。



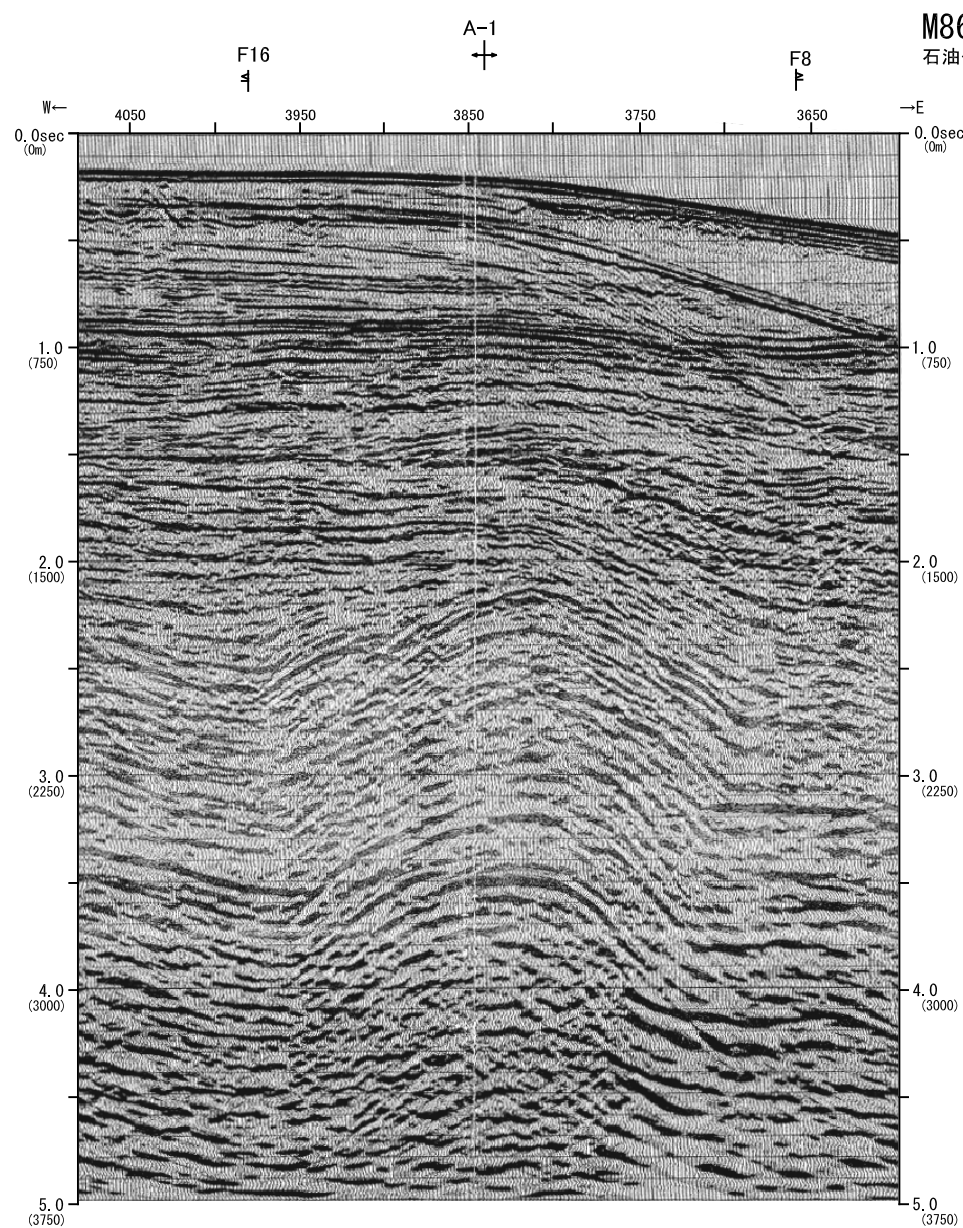
第1.3-187図 F 1 7 断層, A - 2 a 背斜周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (M86-14-2)



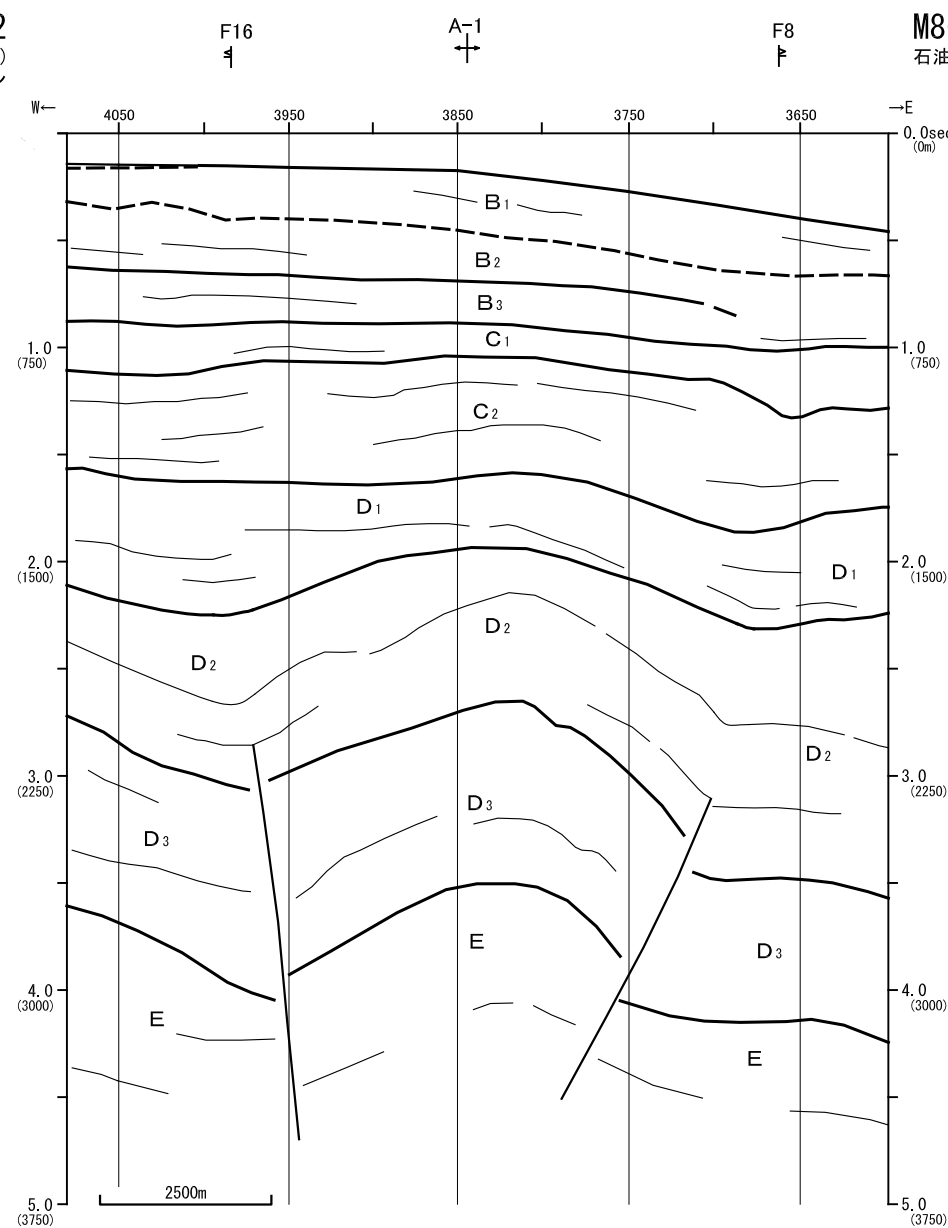
海上音波探査記録は、石油公団（現 独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構）によるものである。
地質断面図は、申請者の解釈によるものである。



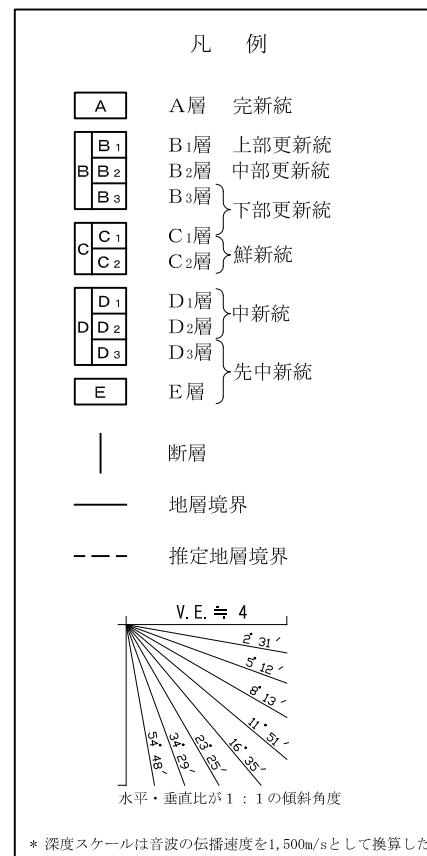
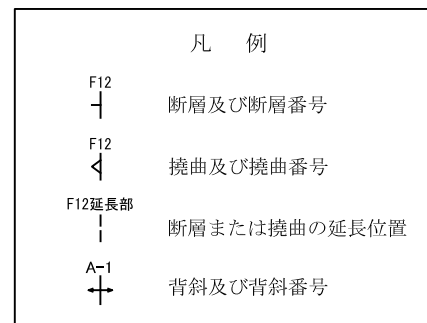
第1.3-188図 A-2 b 背斜周辺の海上音波探査記録及び地質断面図（M70-11）



M86-14-2
石油公団(1986)
エアガン

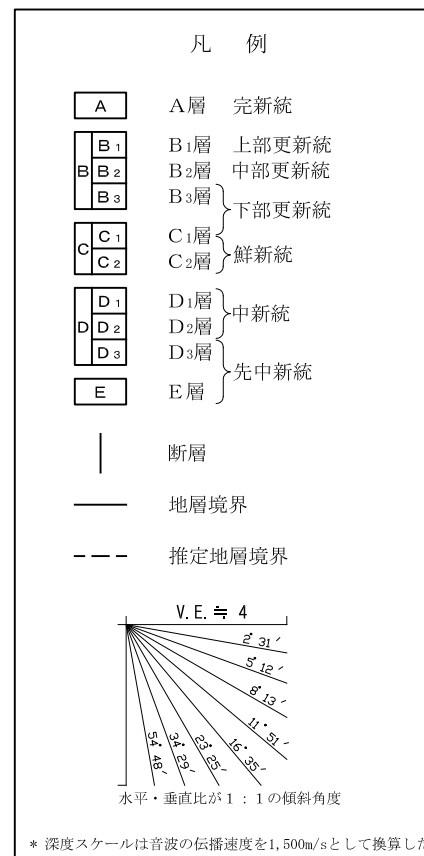
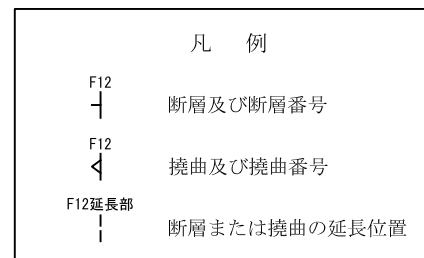
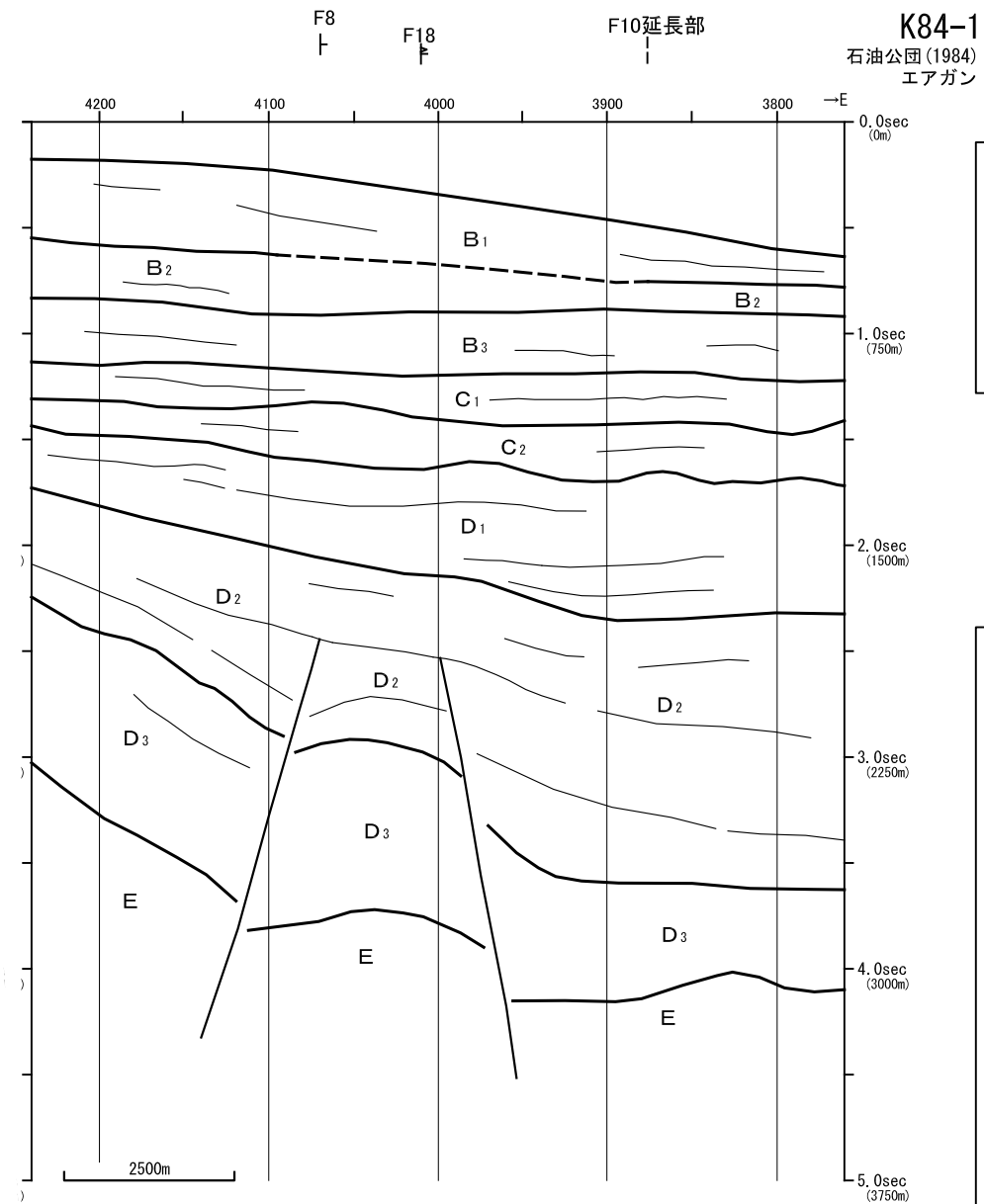
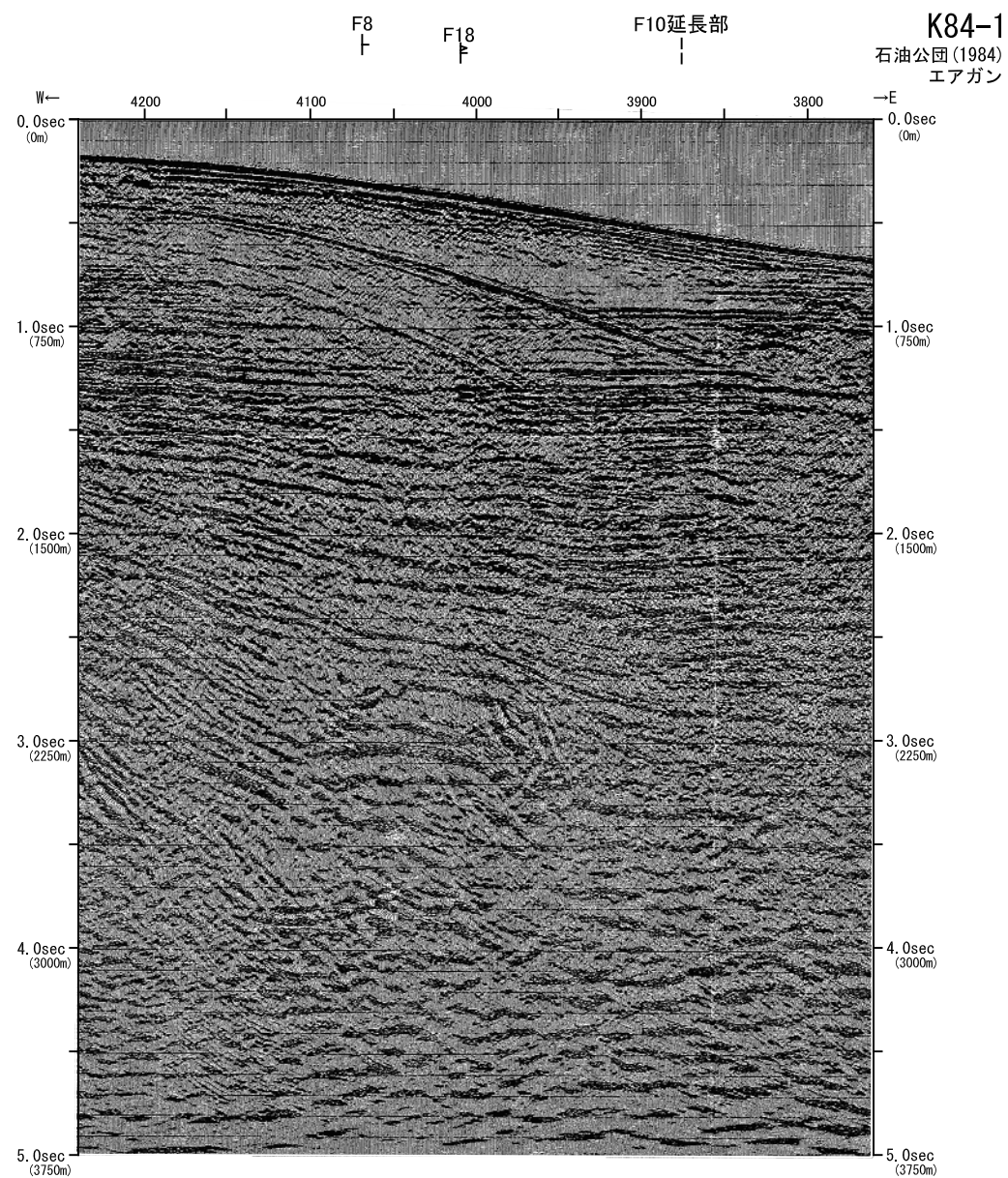


M86-14-2
石油公団(1986)
エアガン

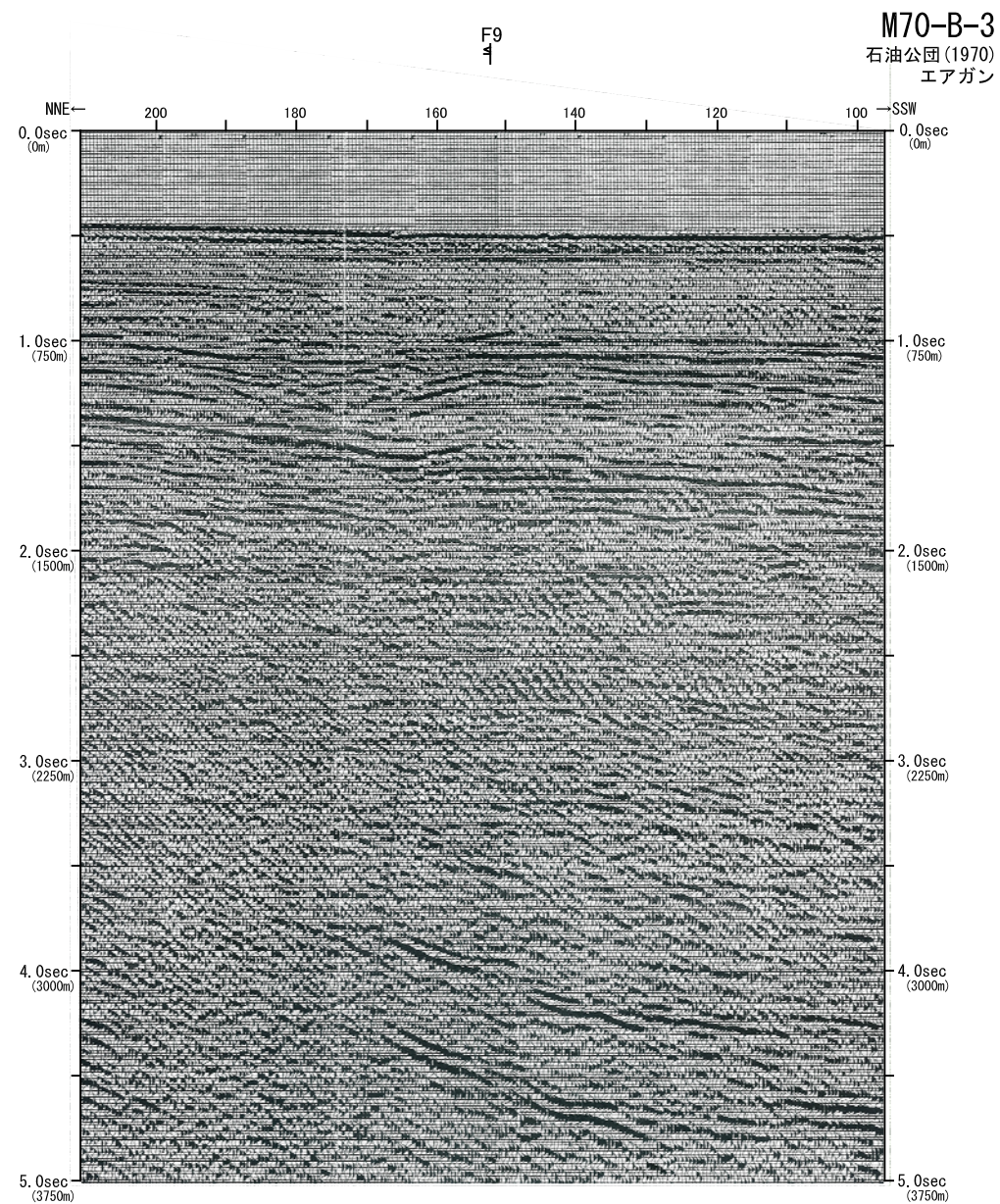


海上音波探査記録は、石油公団
(現 独立行政法人 石油天然ガス・
金属鉱物資源機構) によるもので
ある。
地質断面図は、申請者の解釈に
よるものである。

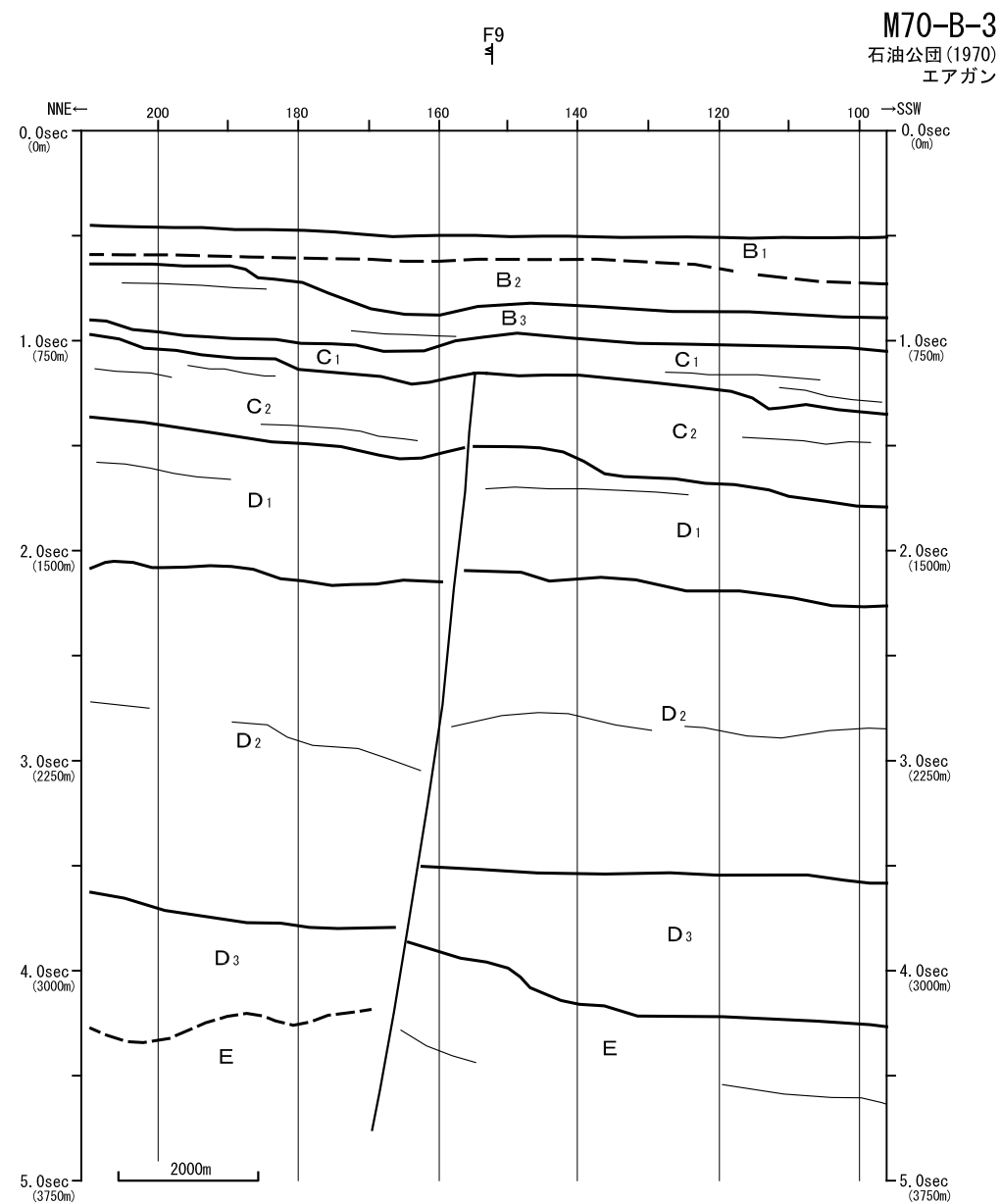
第1.3-189図 F 8断層, F 1 6断層, A - 1 背斜周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (M86-14-2)



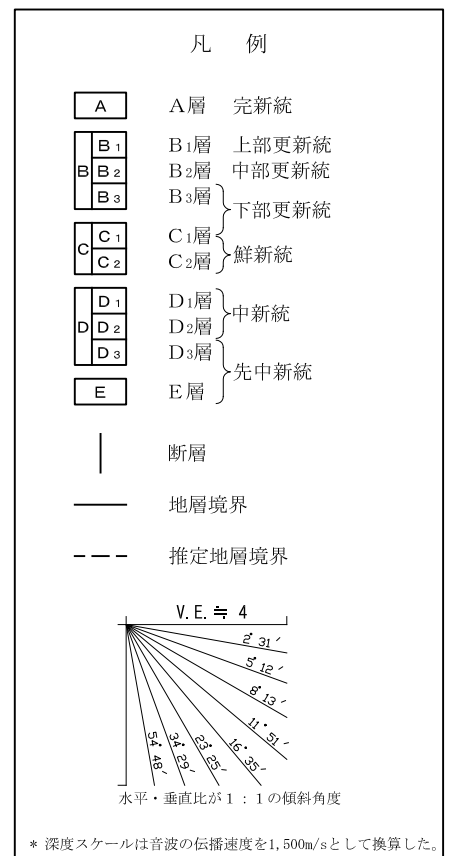
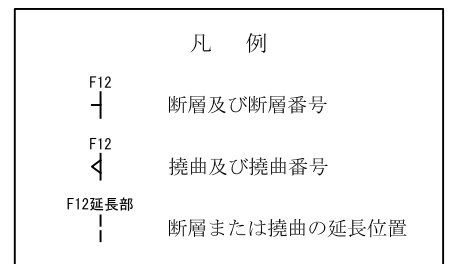
第1.3-190図 F 1 8 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図（K84-1）



M70-B-3
石油公団(1970)
エアガン

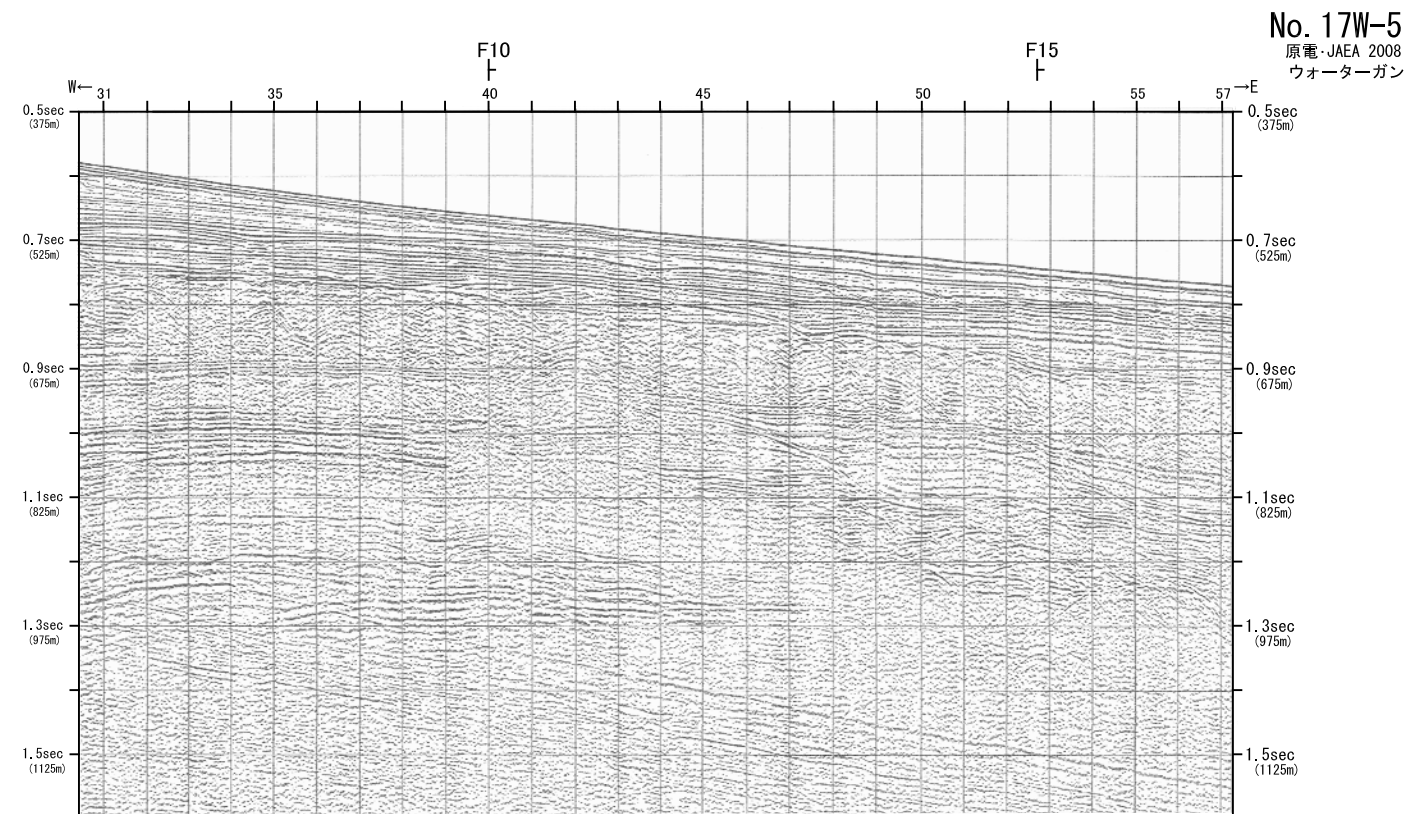


M70-B-3
石油公団(1970)
エアガン

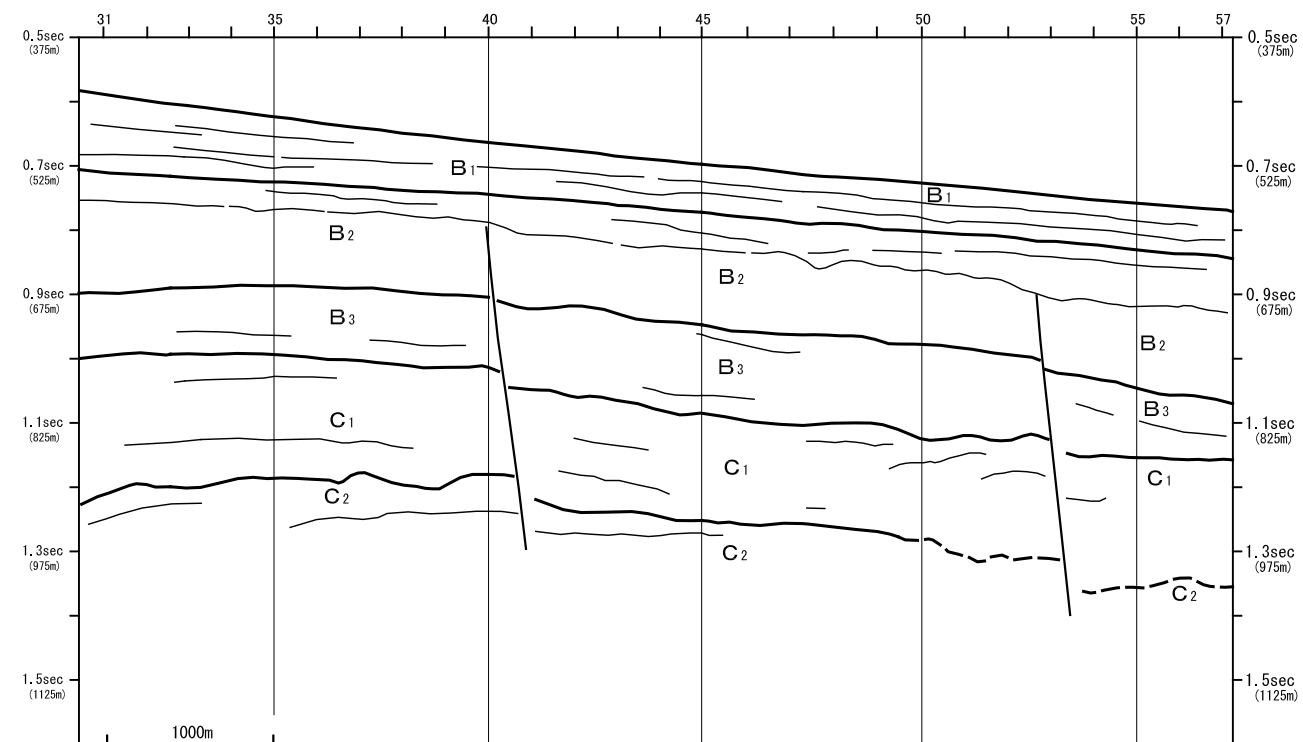


海上音波探査記録は、石油公団(現 独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構)によるものである。
地質断面図は、申請者の解釈によるものである。

第1.3-191図 F 9断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (M70-B-3)

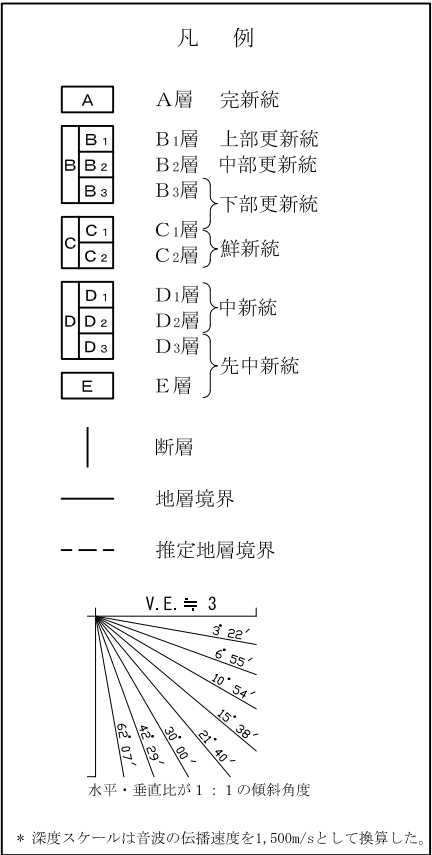
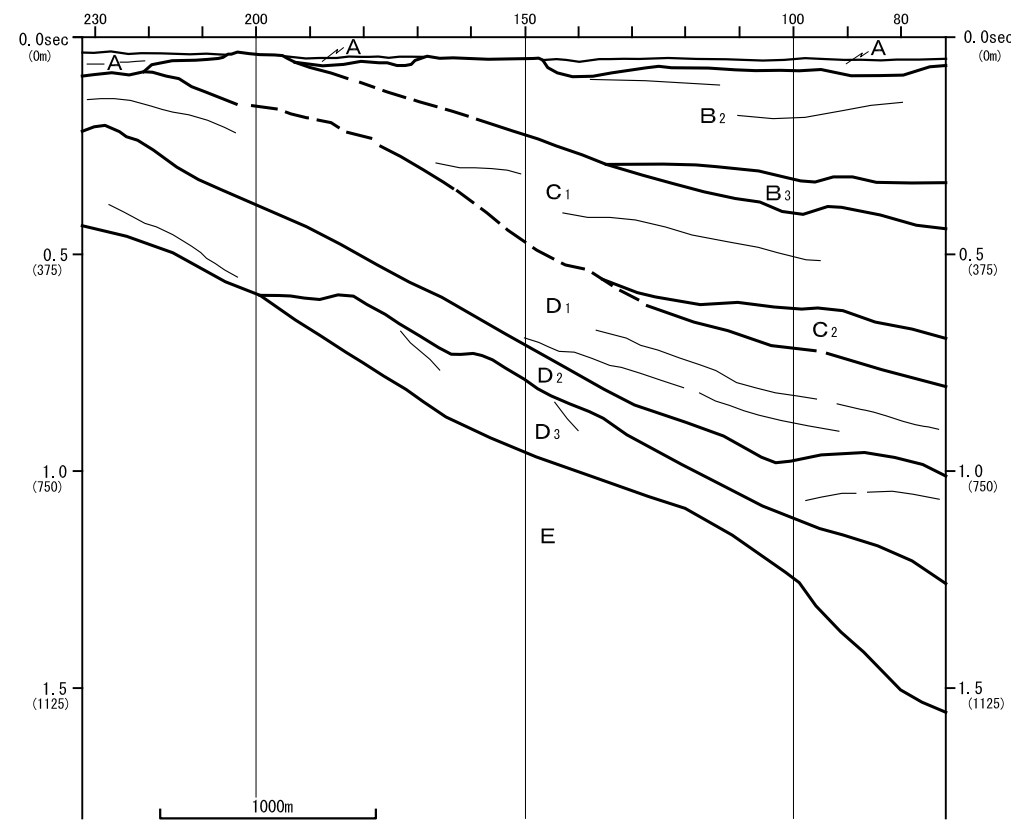
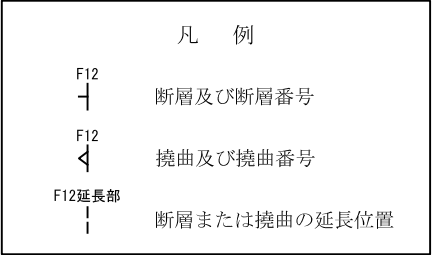
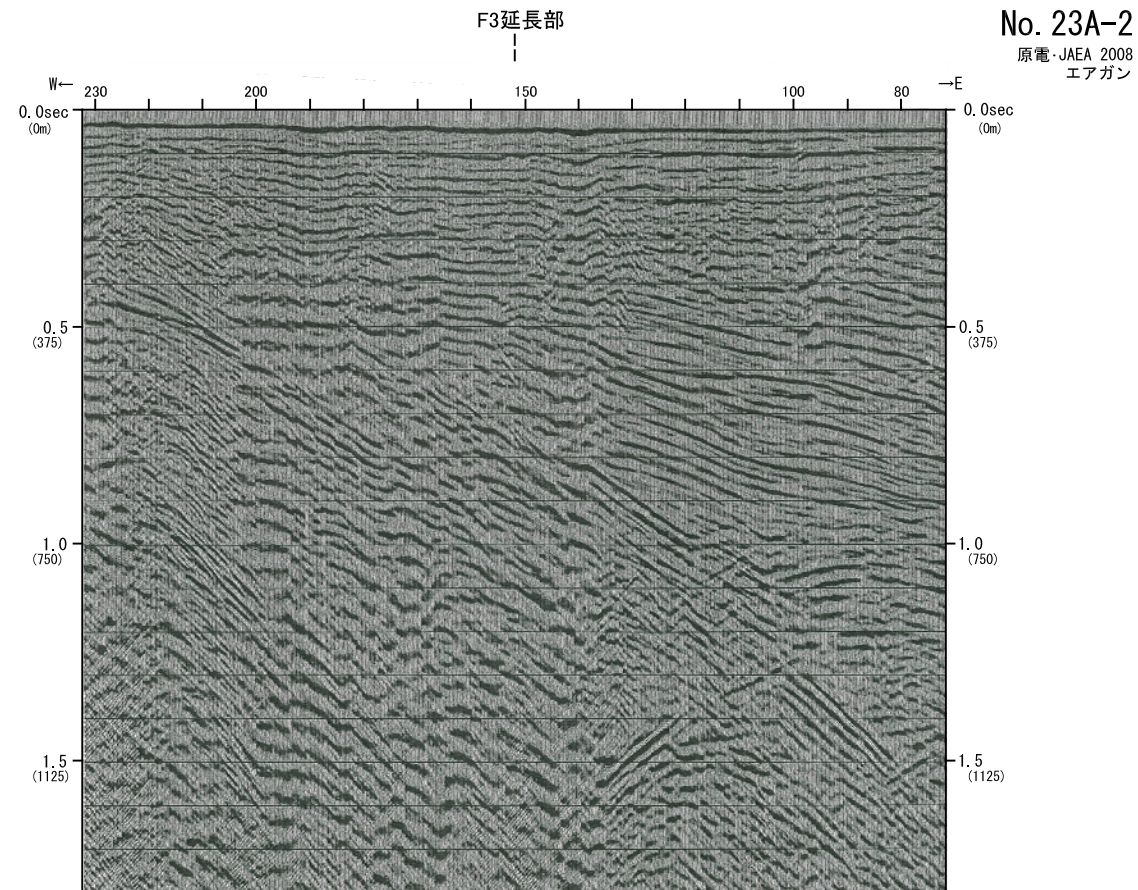


凡 例	
	断層及び断層番号
	撓曲及び撓曲番号
	断層または撓曲の延長位置



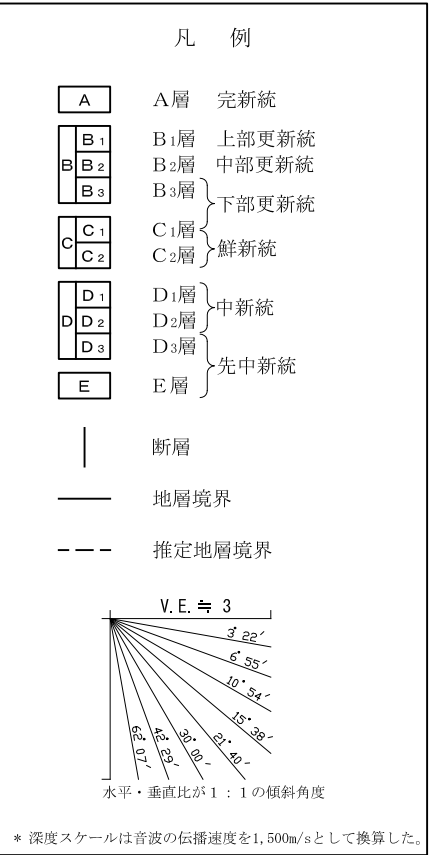
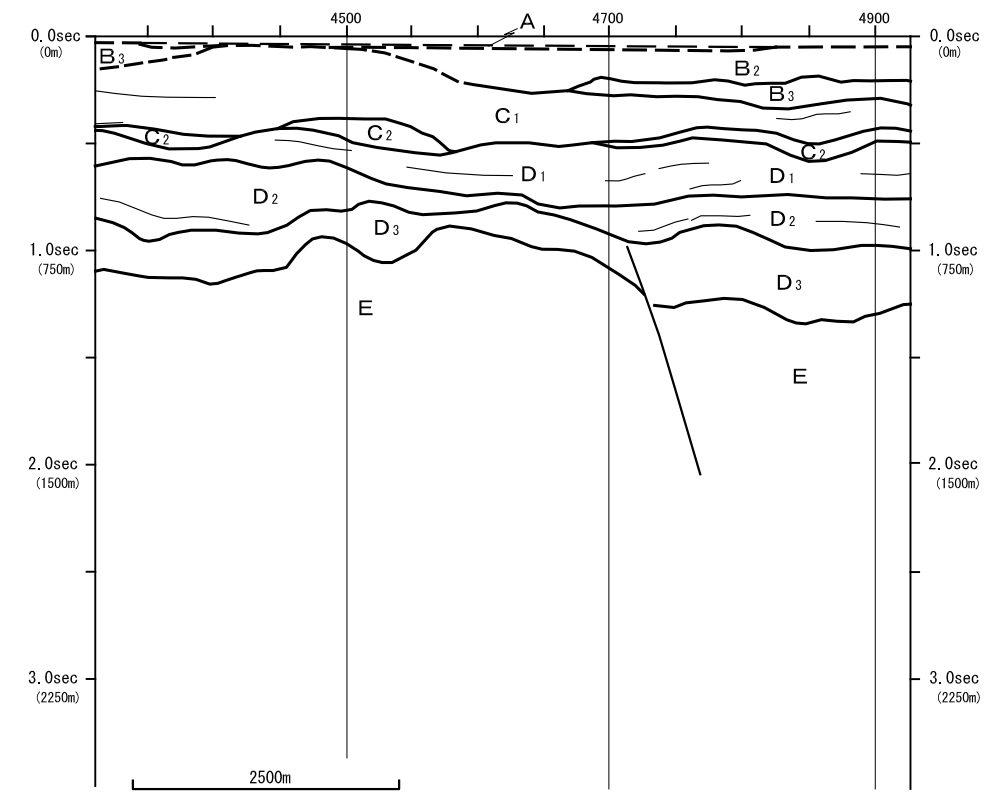
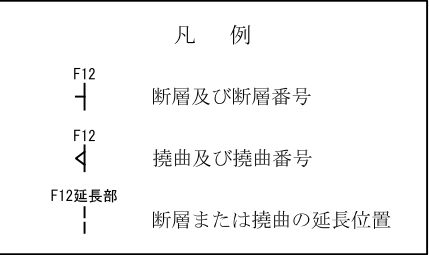
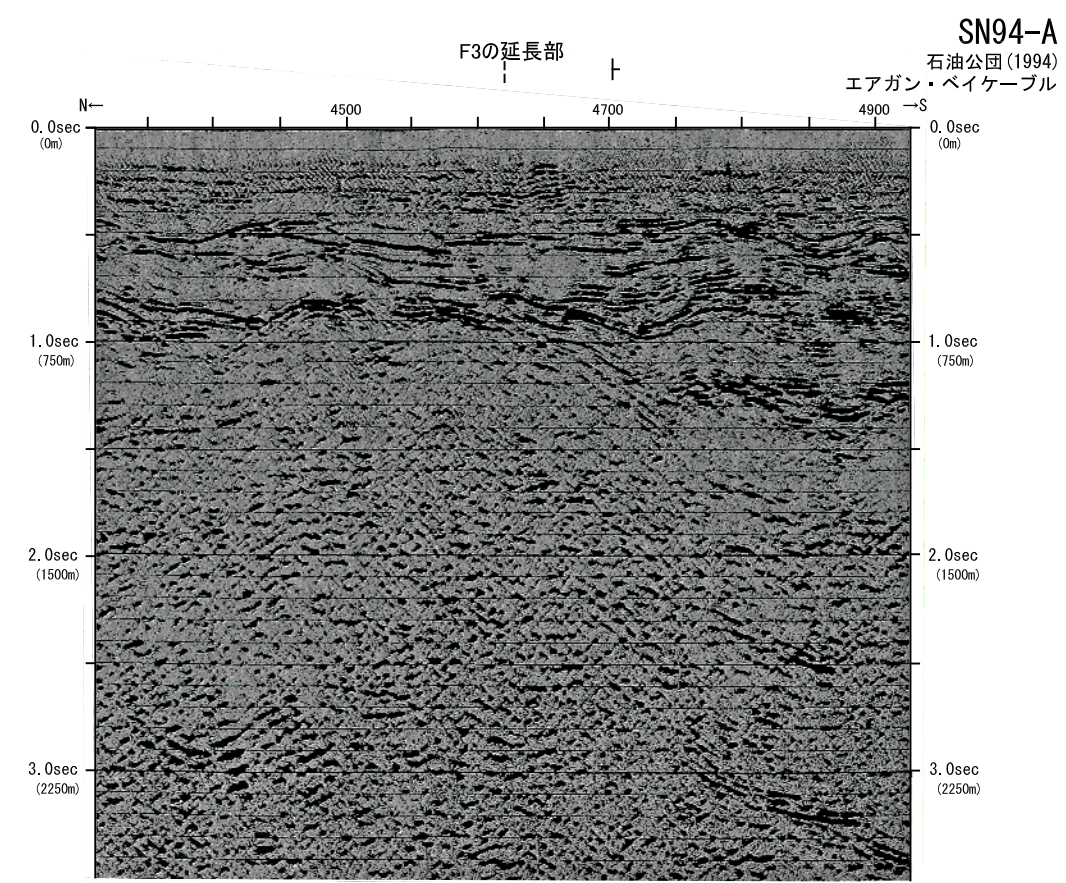
凡 例	
	A層 完新統
	B ₁ 層 上部更新統
	B ₂ 層 中部更新統
	B ₃ 層 下部更新統
	C ₁ 層 鮮新統
	C ₂ 層 鮮新統
	D ₁ 層 中新統
	D ₂ 層 中新統
	D ₃ 層 先中新統
	E層 先中新統
	断層
	地層境界
	推定地層境界
* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。	

第1.3-192図 F 1 0断層, F 1 5断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 17W-5)

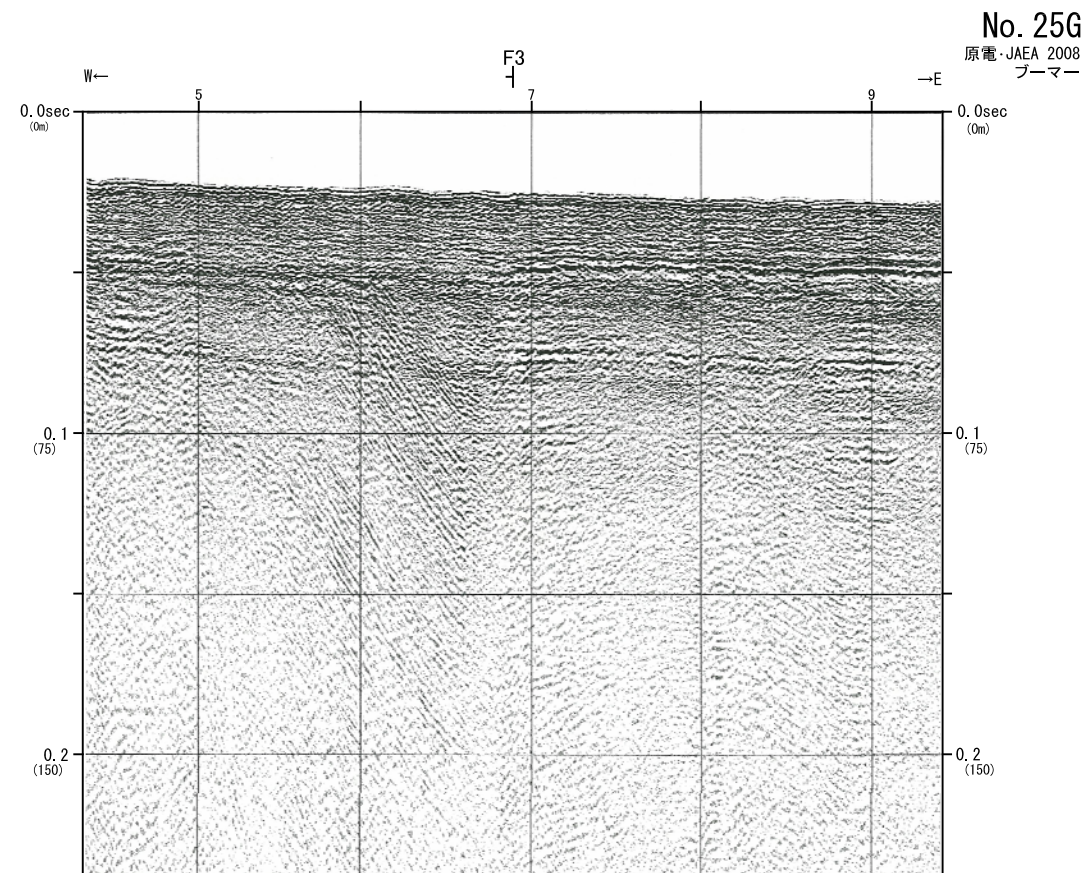


第1.3-193図(1) F 3 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 23A-2)

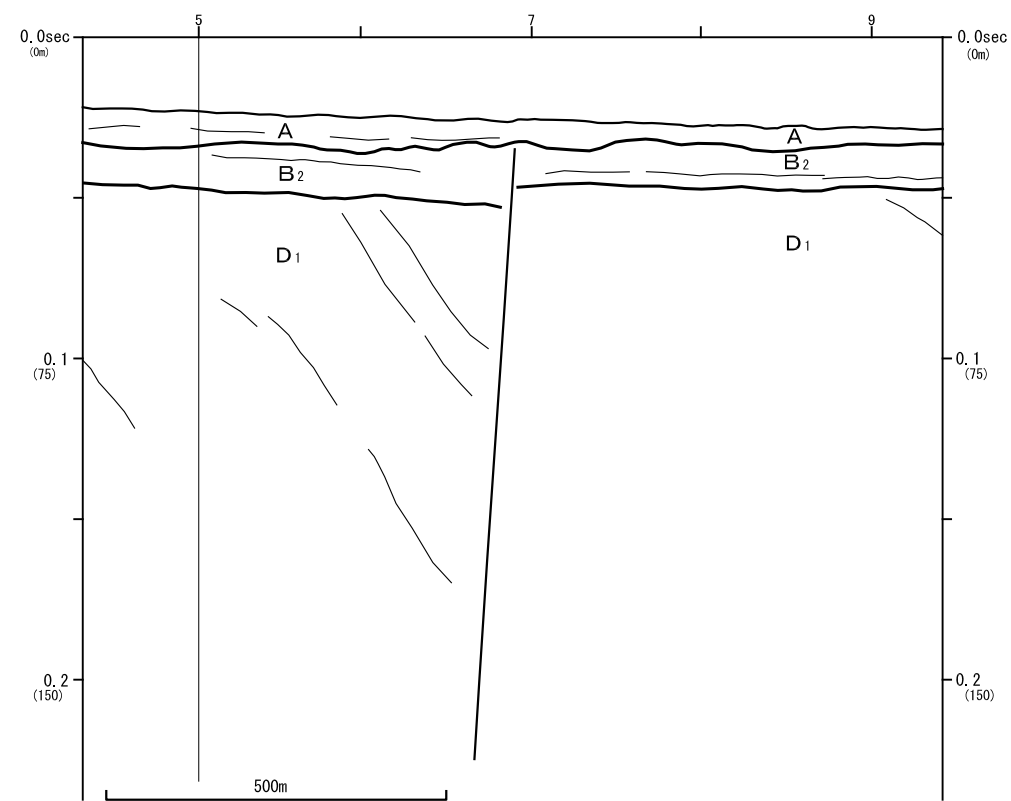
海上音波探査記録は、石油公団
(現 独立行政法人 石油天然ガス・
金属鉱物資源機構) によるもので
ある。
地質断面図は、申請者の解釈に
よるものである。



第1.3－193図(2) F 3 断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (SN94-A)



凡 例	
F12 ┆	断層及び断層番号
F12 ┆	撓曲及び撓曲番号
F12延長部 ┆	断層または撓曲の延長位置



凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 鮮新統
C2	C2層 鮮新統
D1	D1層 中新統
D2	D2層 中新統
D3	D3層 中新統
E	E層 先中新統
┆	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界

V. E. ≈ 6

1' 41'
3' 28'
5' 30'
7' 58'
11' 14'
16' 26'
21' 36'
26' 43'

水平・垂直比が1：1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第1.3-193図(3) F 3断層周辺の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 25G)