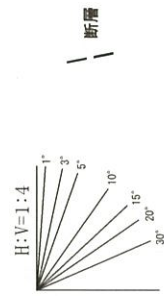
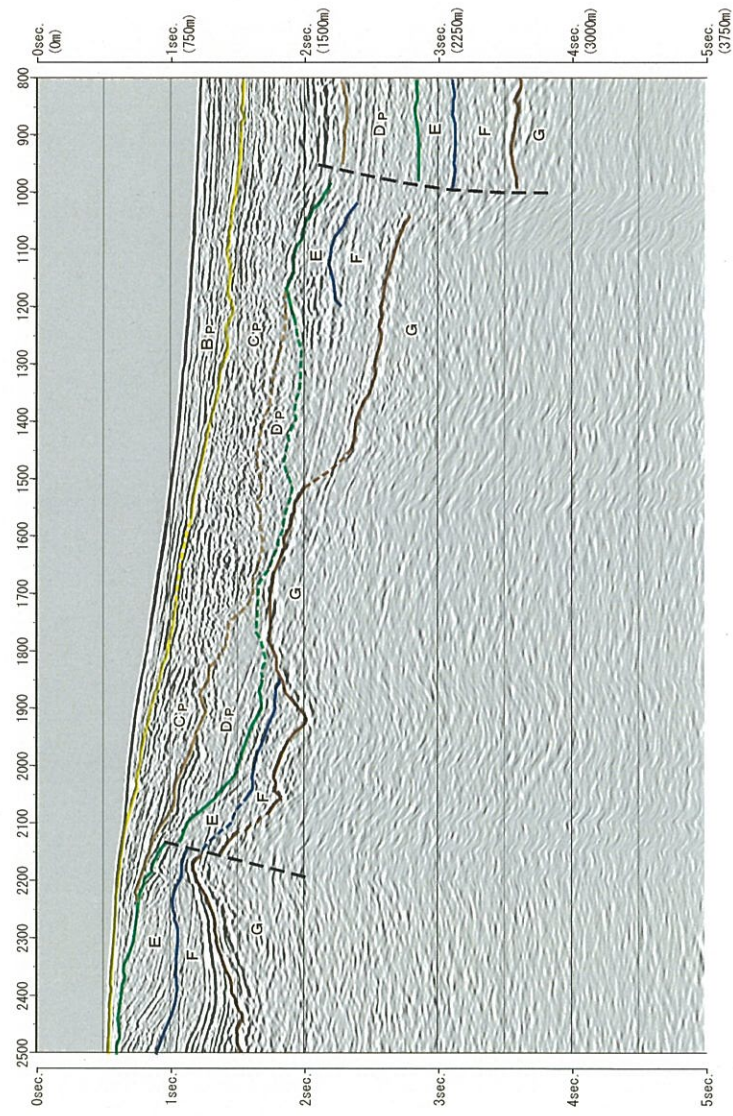
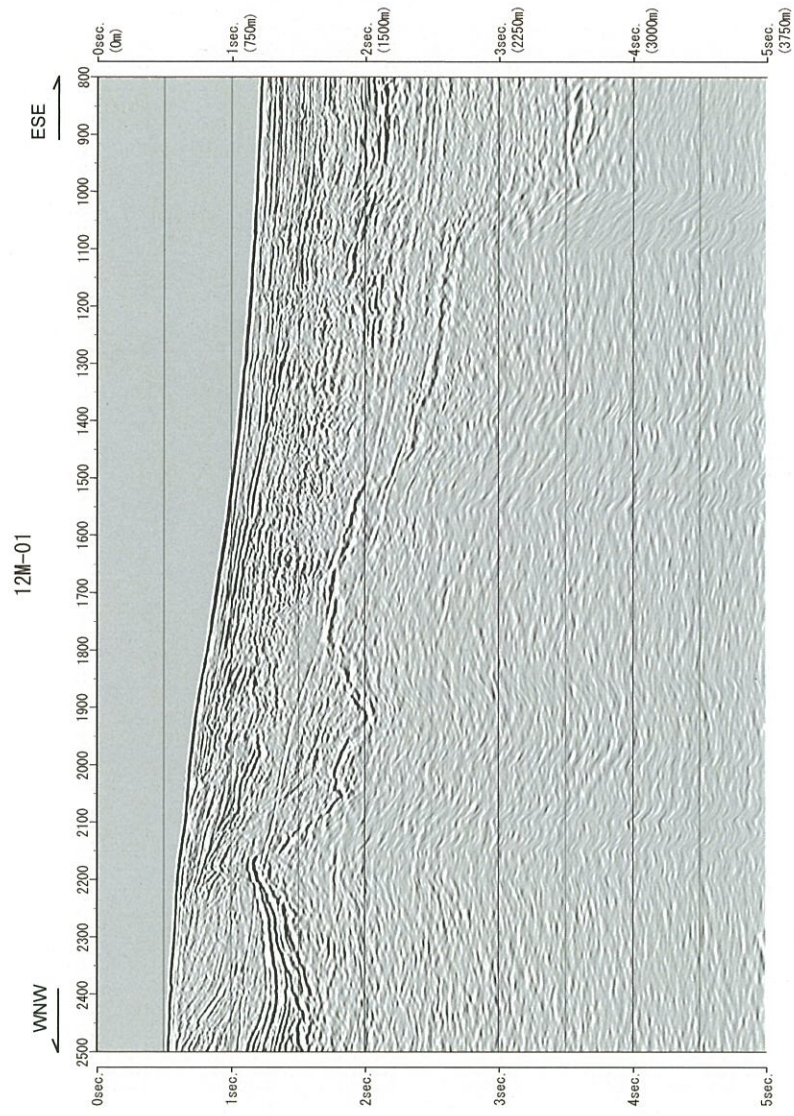
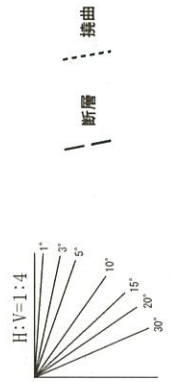
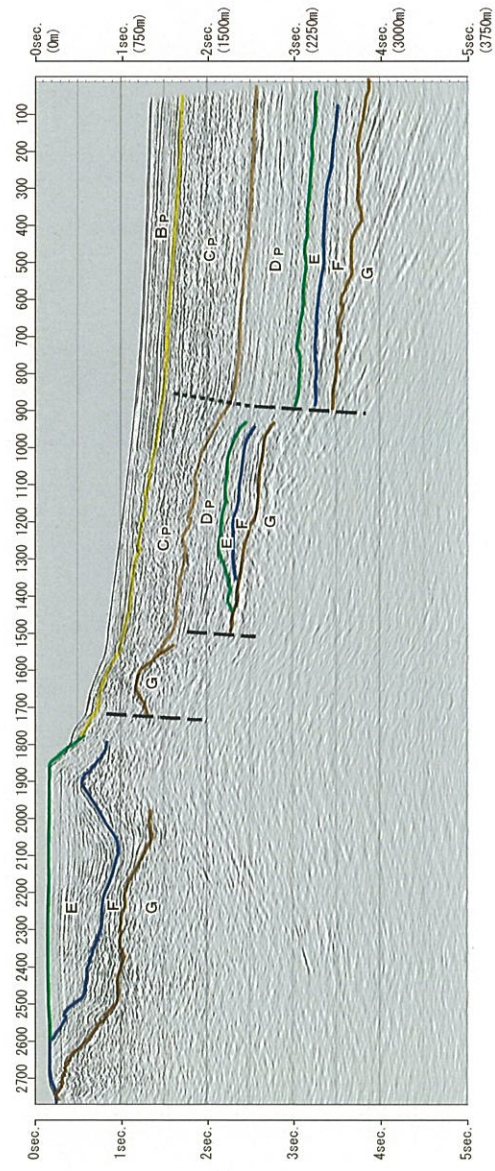
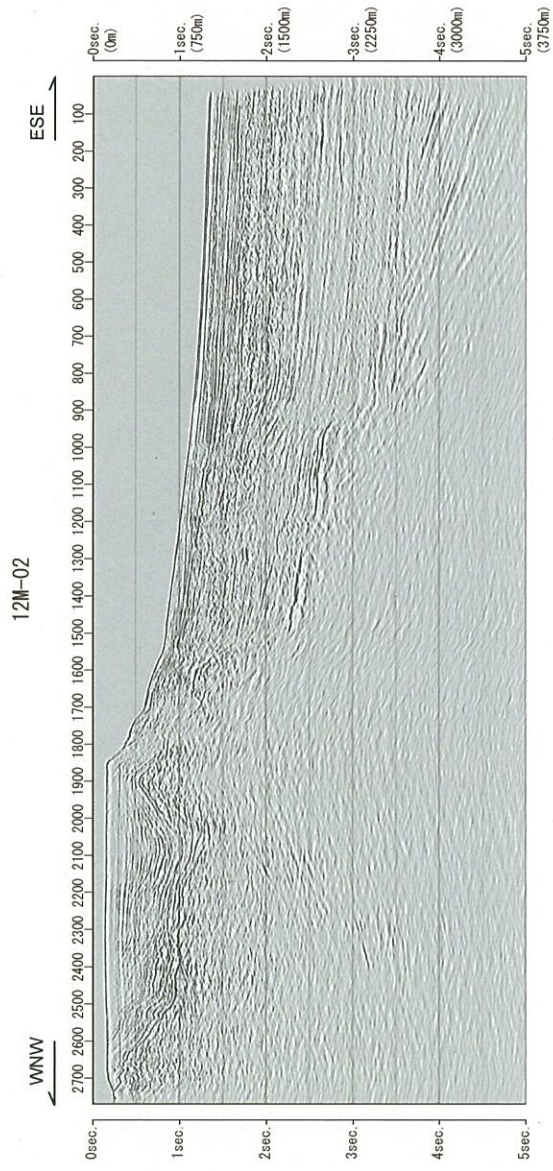


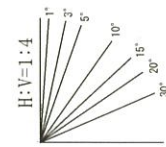
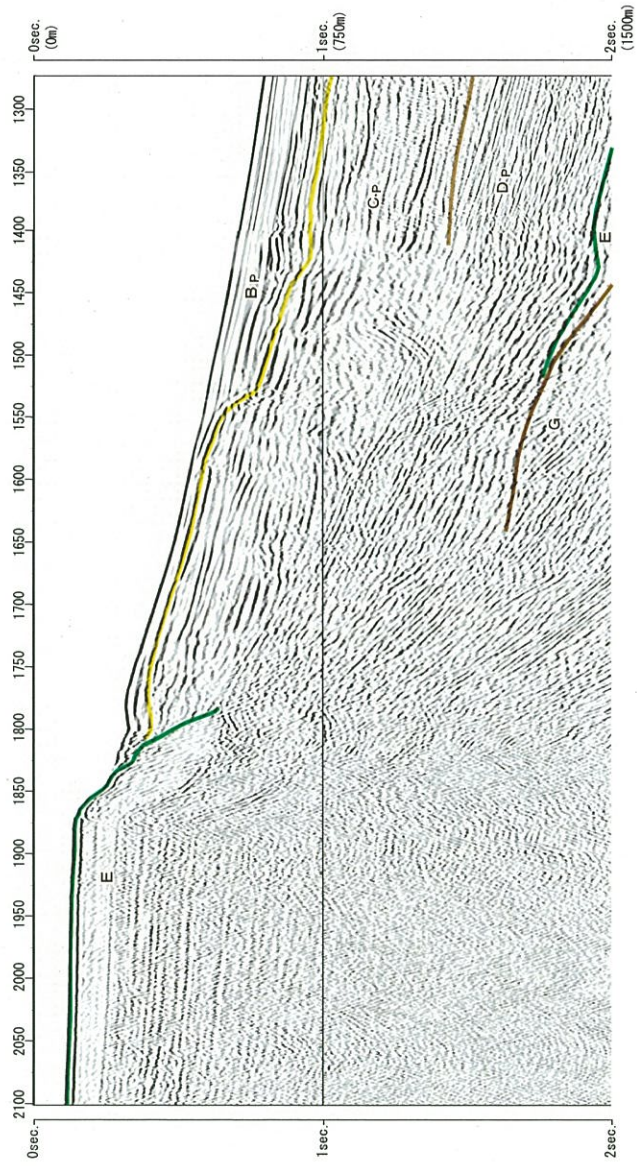
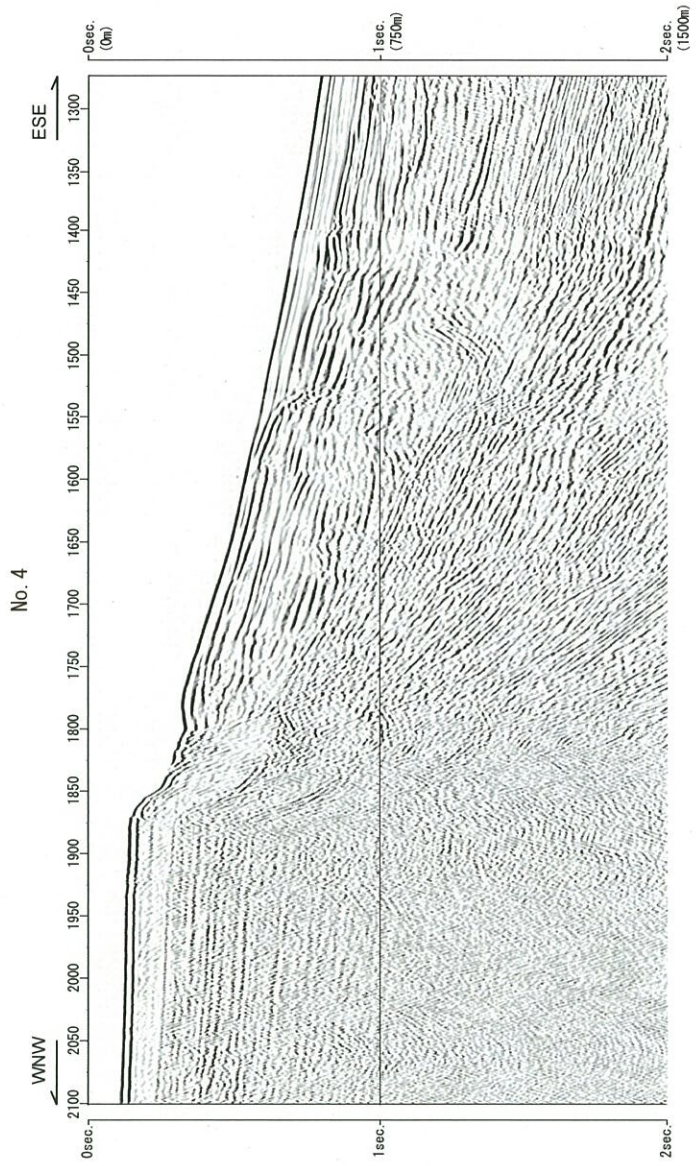
第3.2-128図 大陸橋外線断層位置図



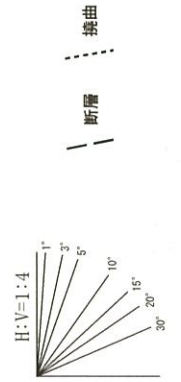
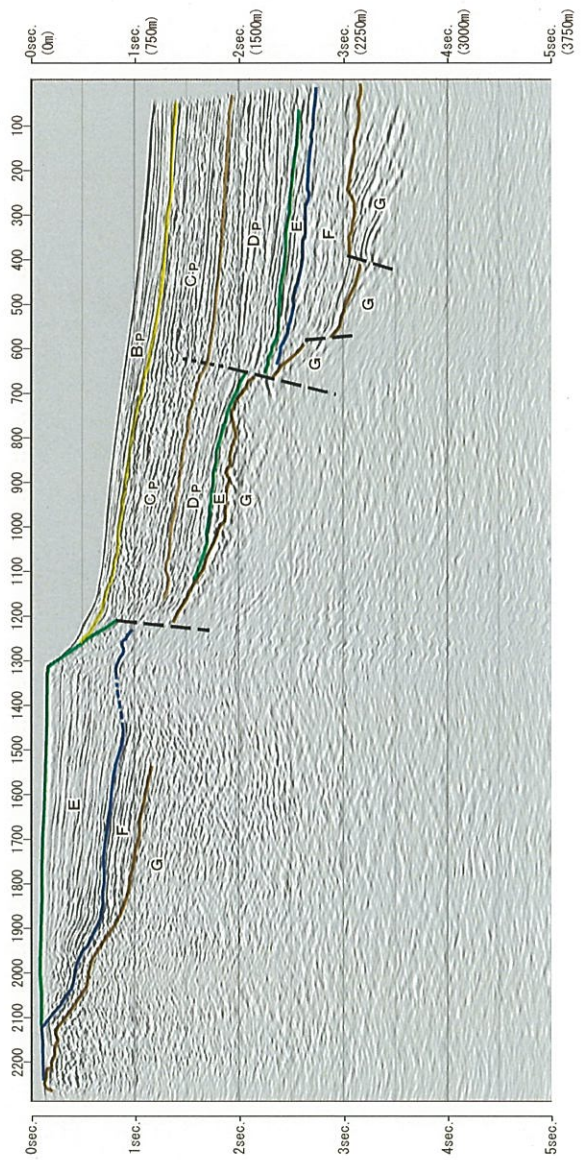
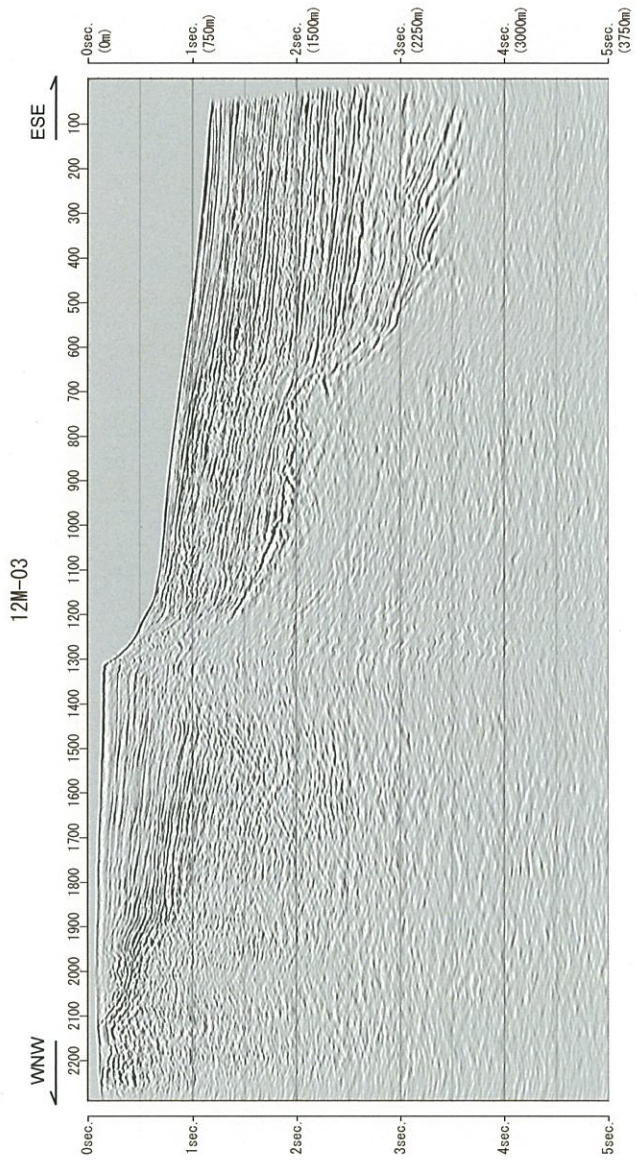
第3.2-129図(1) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12M-01測線)



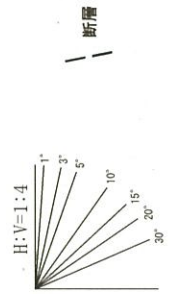
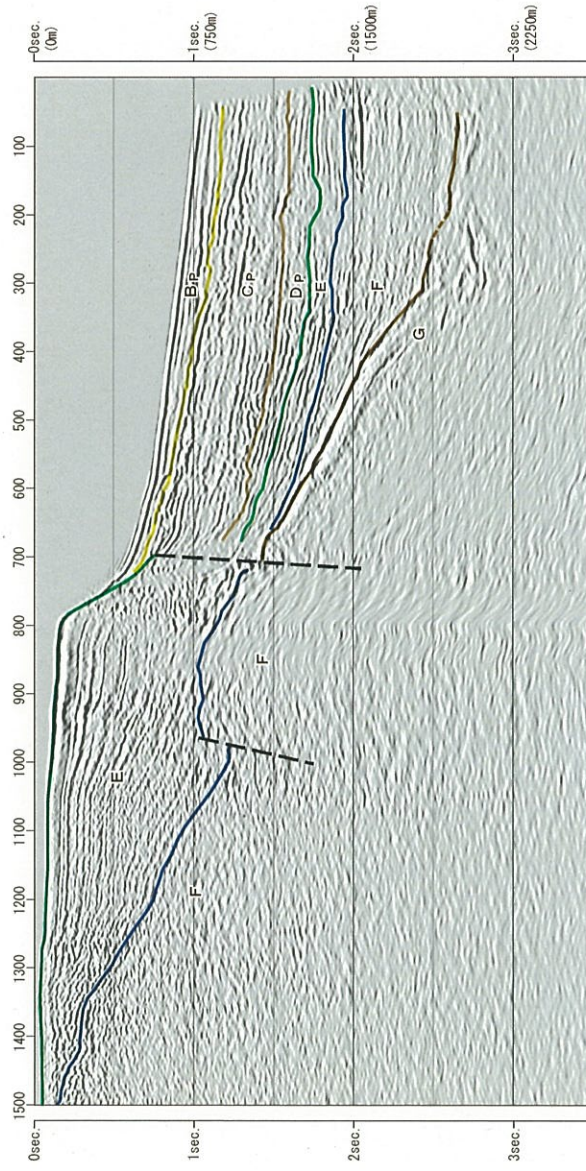
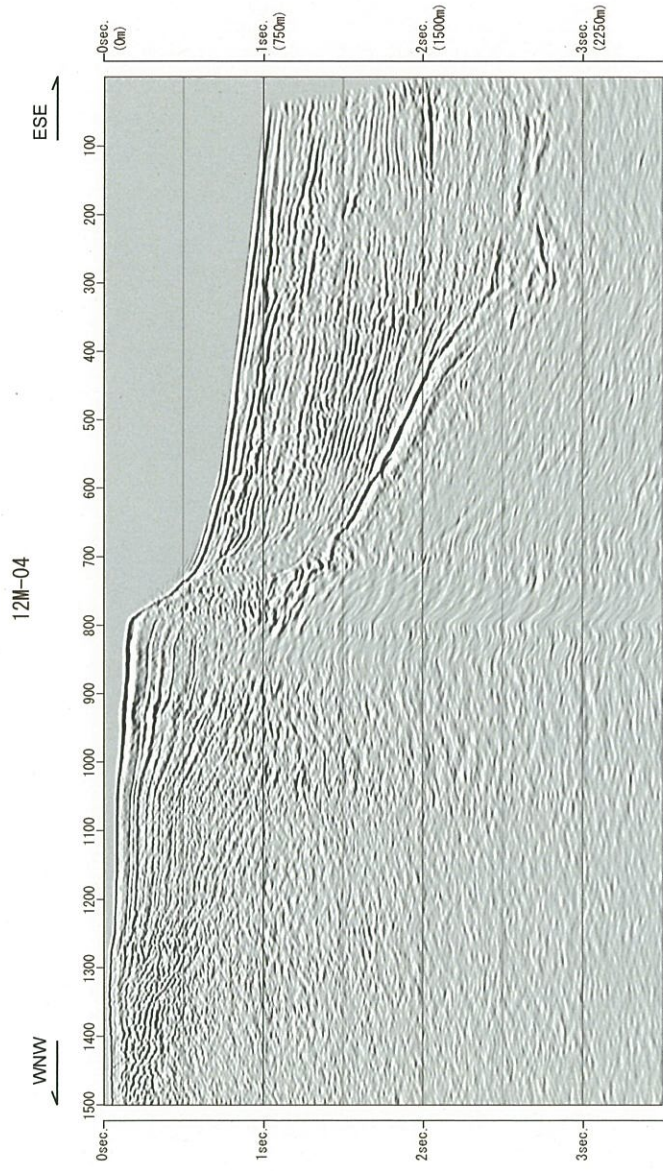
第3.2-129図(2) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12N-02測線)



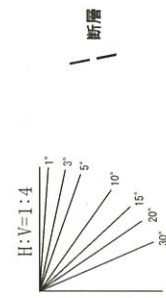
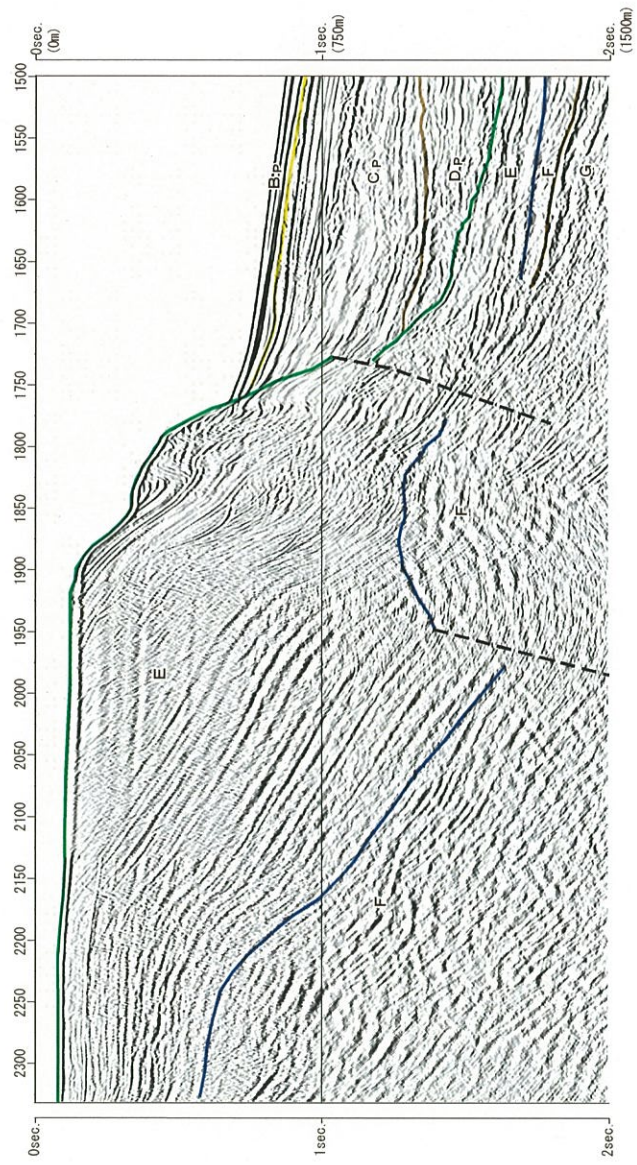
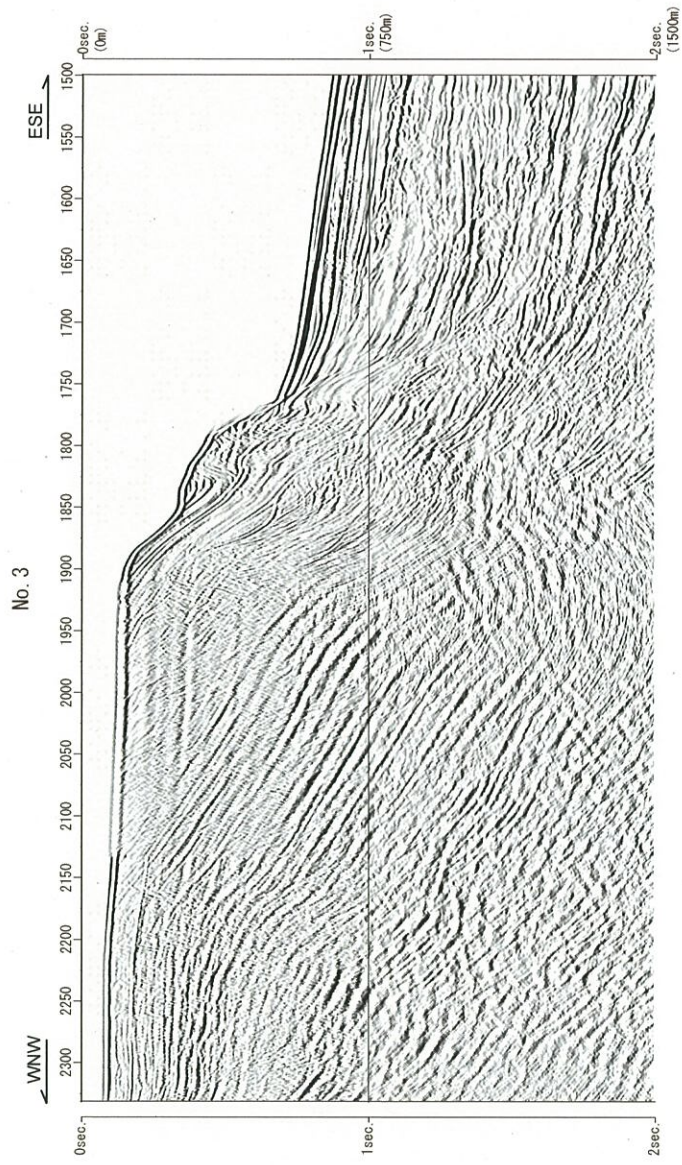
第3.2-129図(3) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. 4測線)



第3.2-129図(4) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12M-03測線)



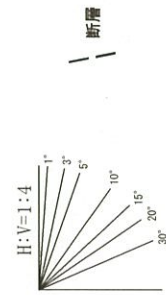
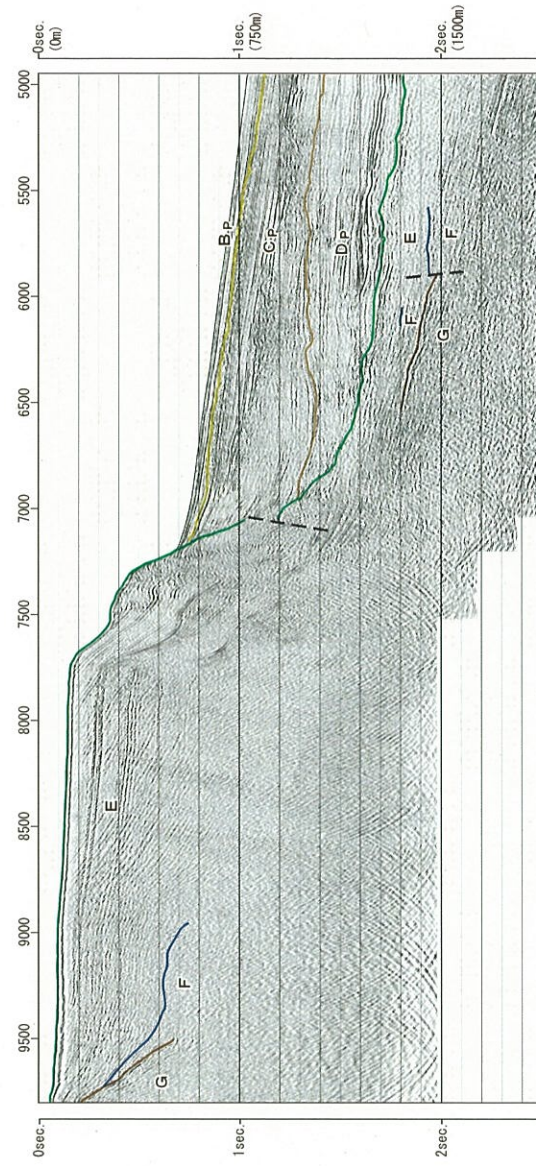
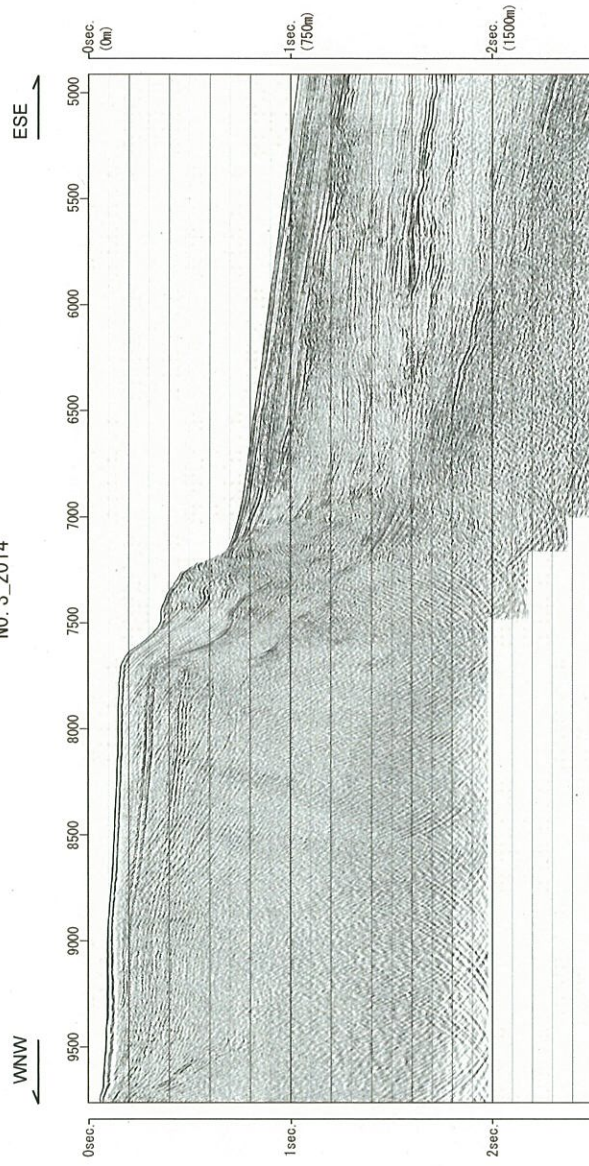
第3.2-129図(5) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12M-04測線)



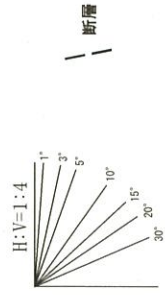
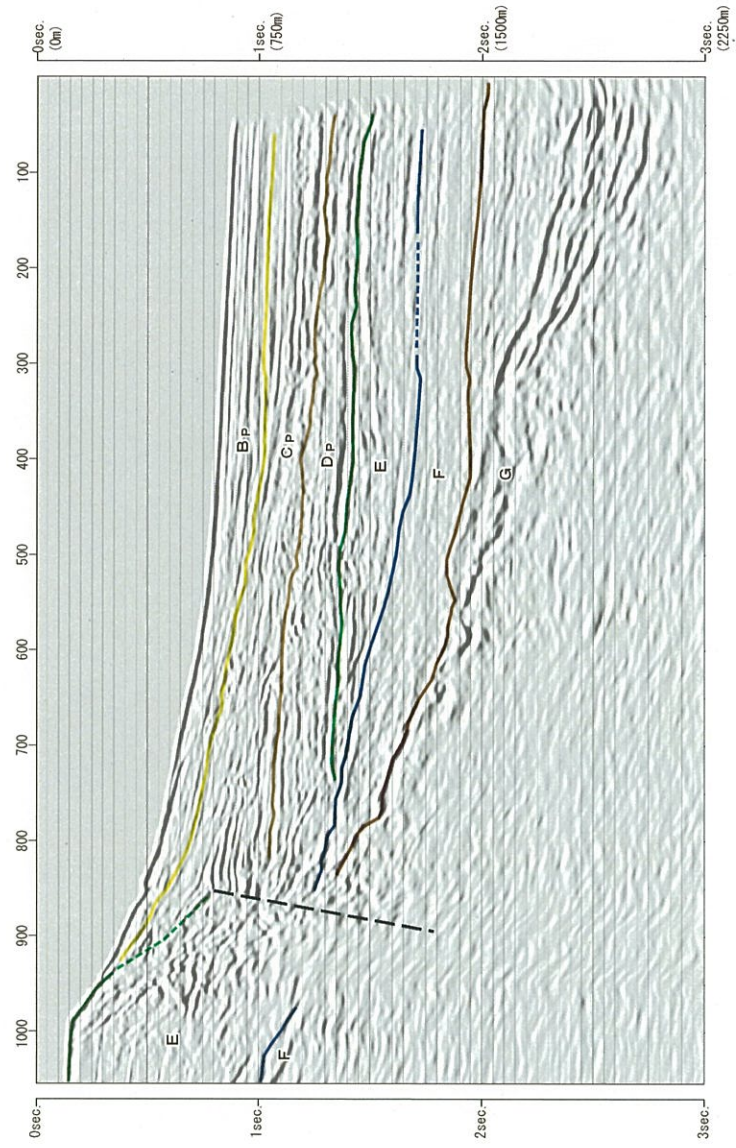
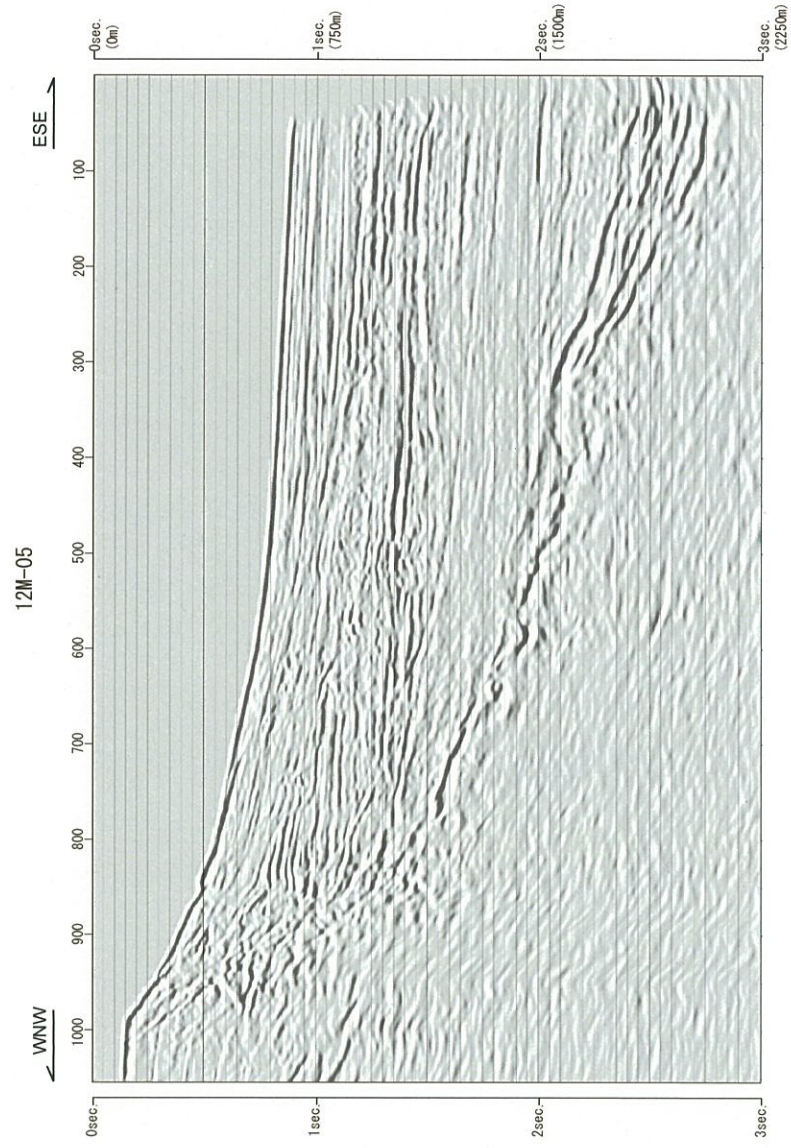
第3. 2-129図(6) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. 3測線)



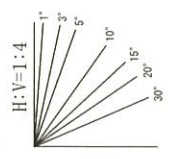
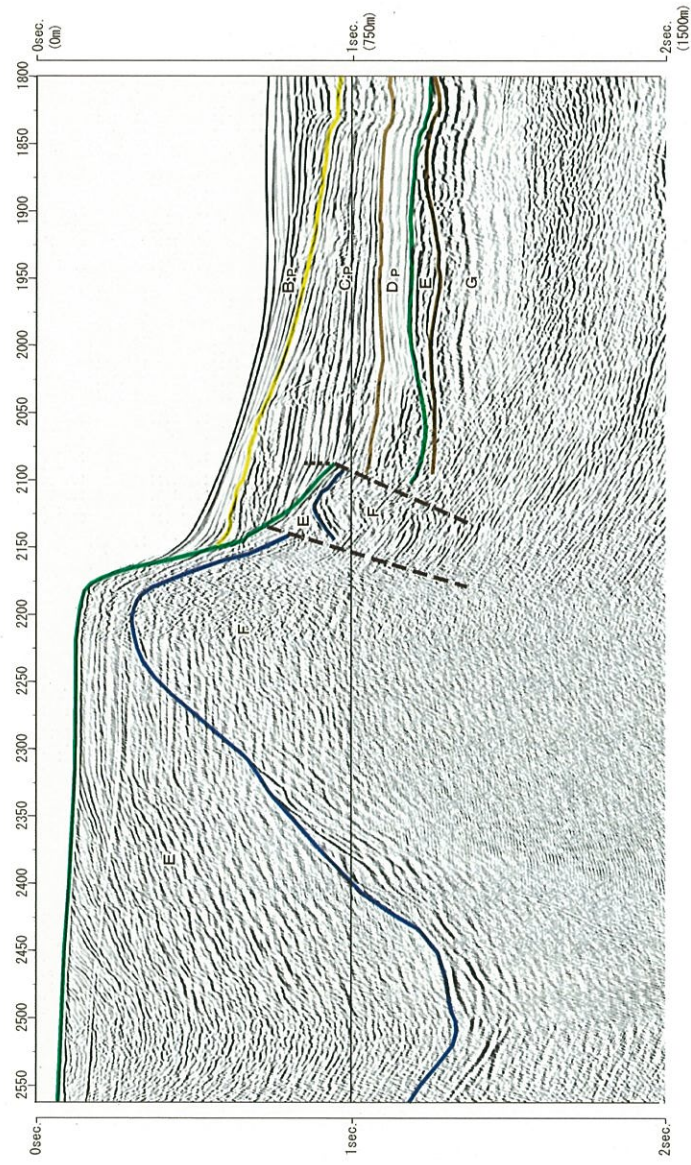
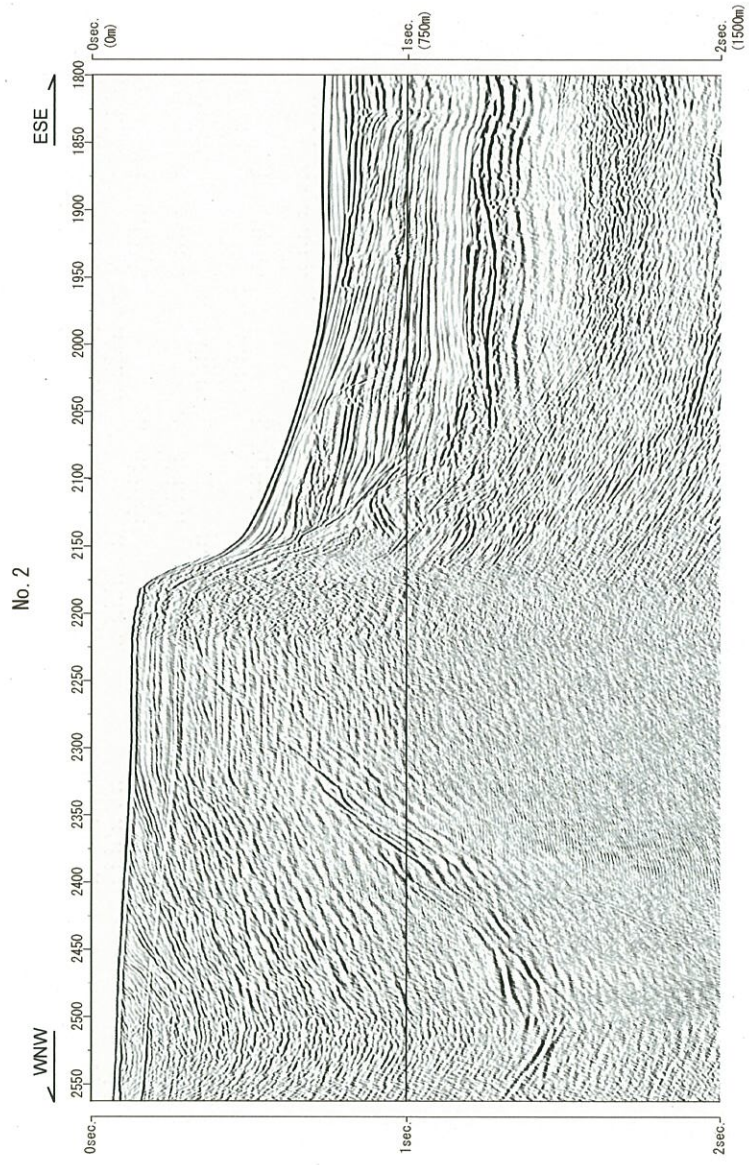
NO. 3\_2014



第3.2-129図(7) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. 3\_2014測線)

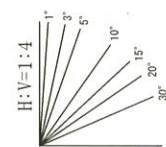
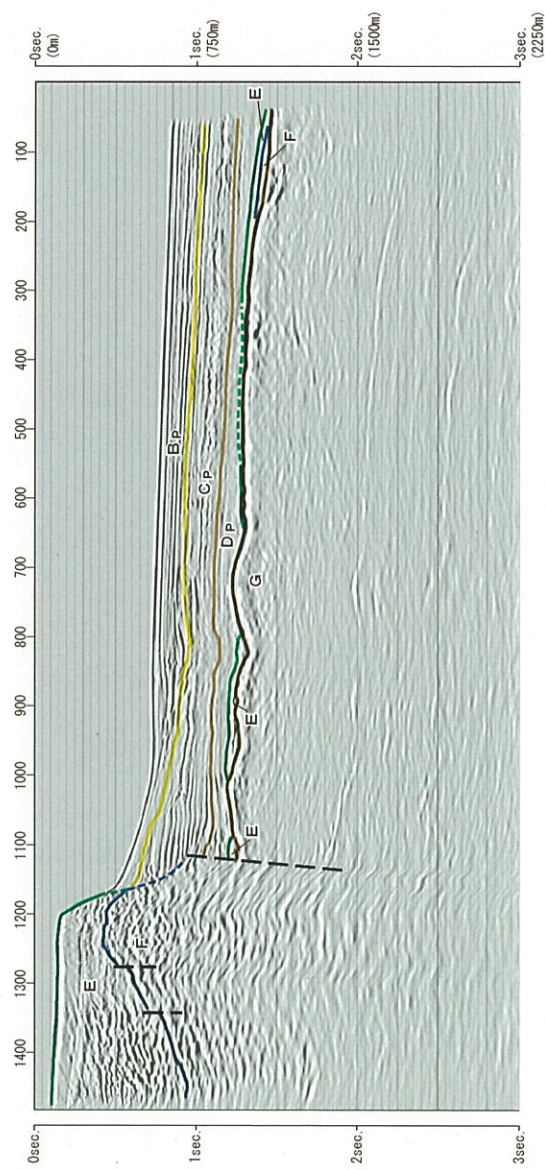
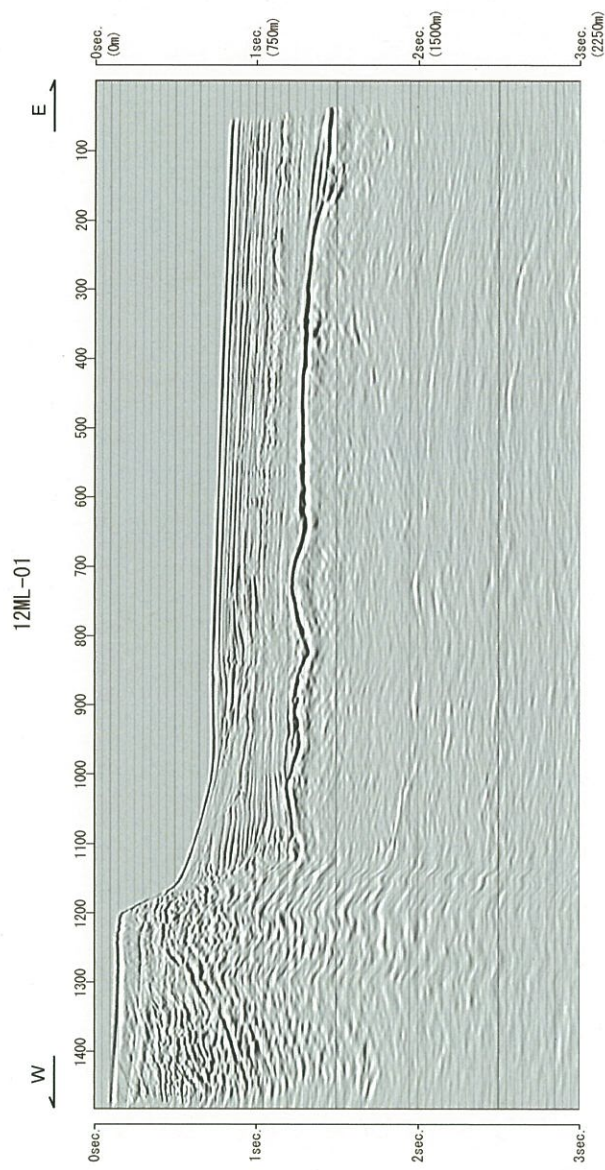


第3.2-129図(8) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12M-05測線)

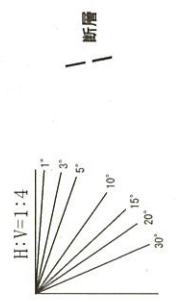
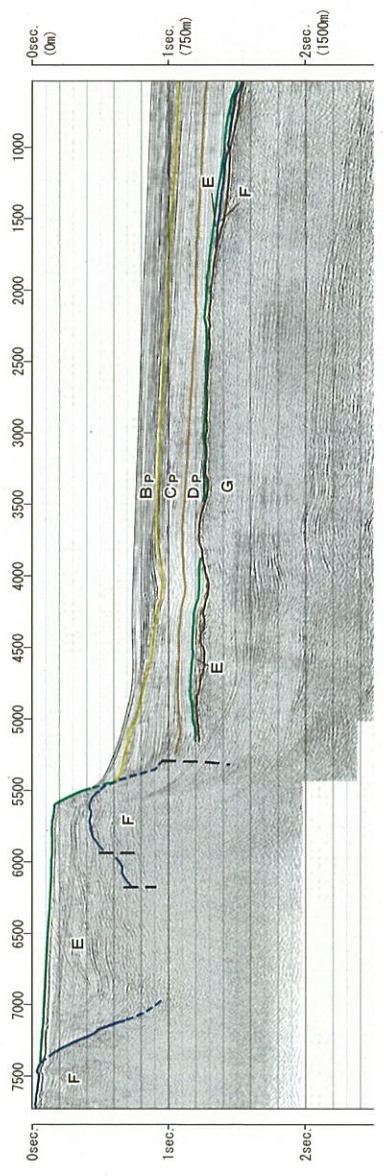
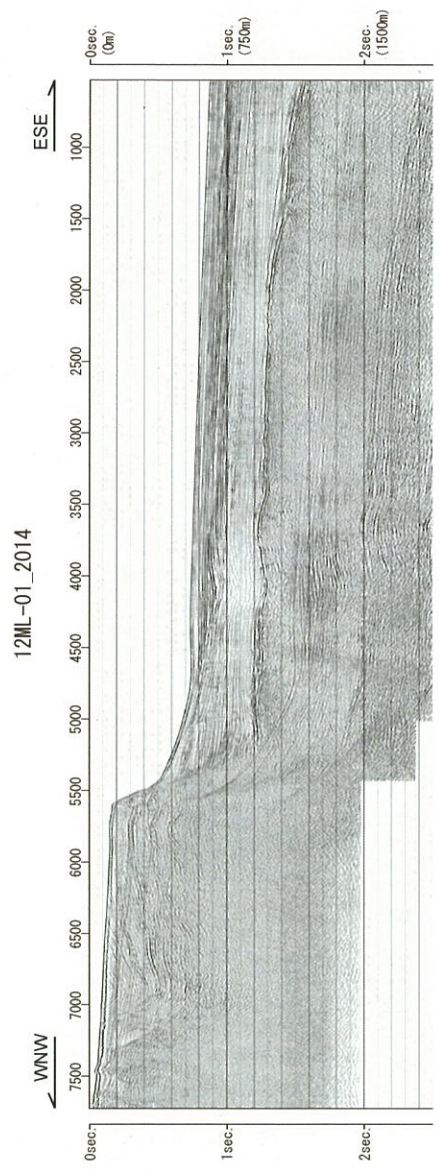


— 断層  
- - - 拗曲

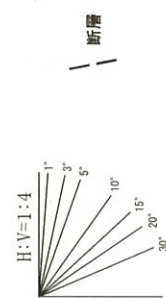
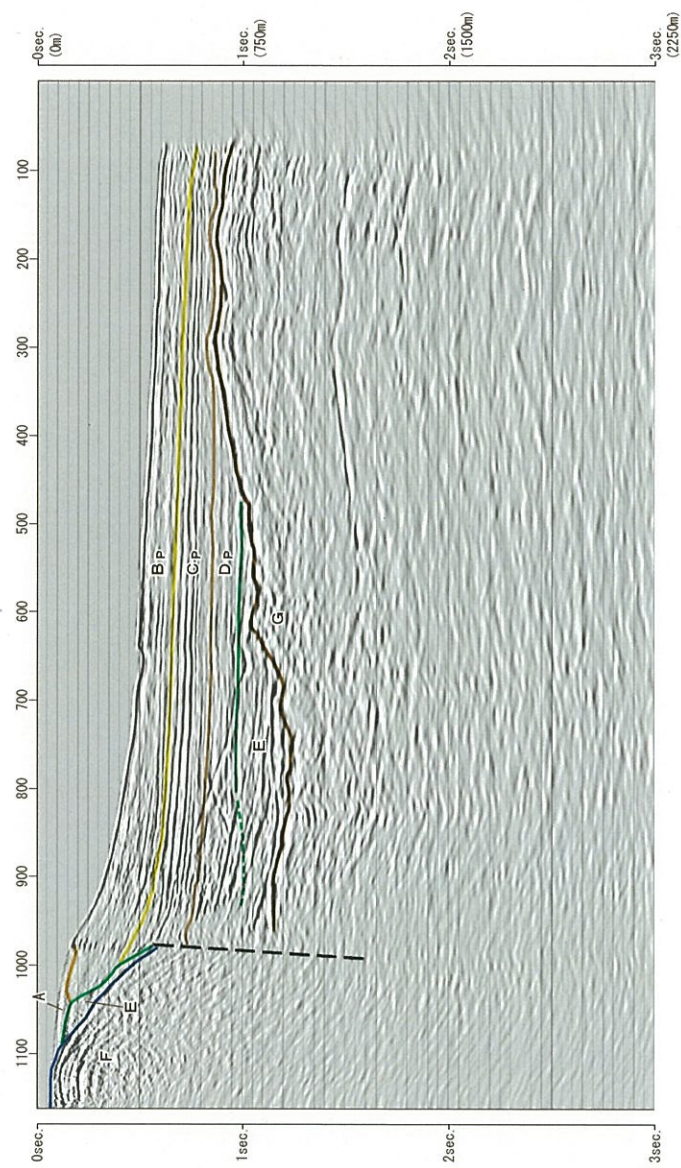
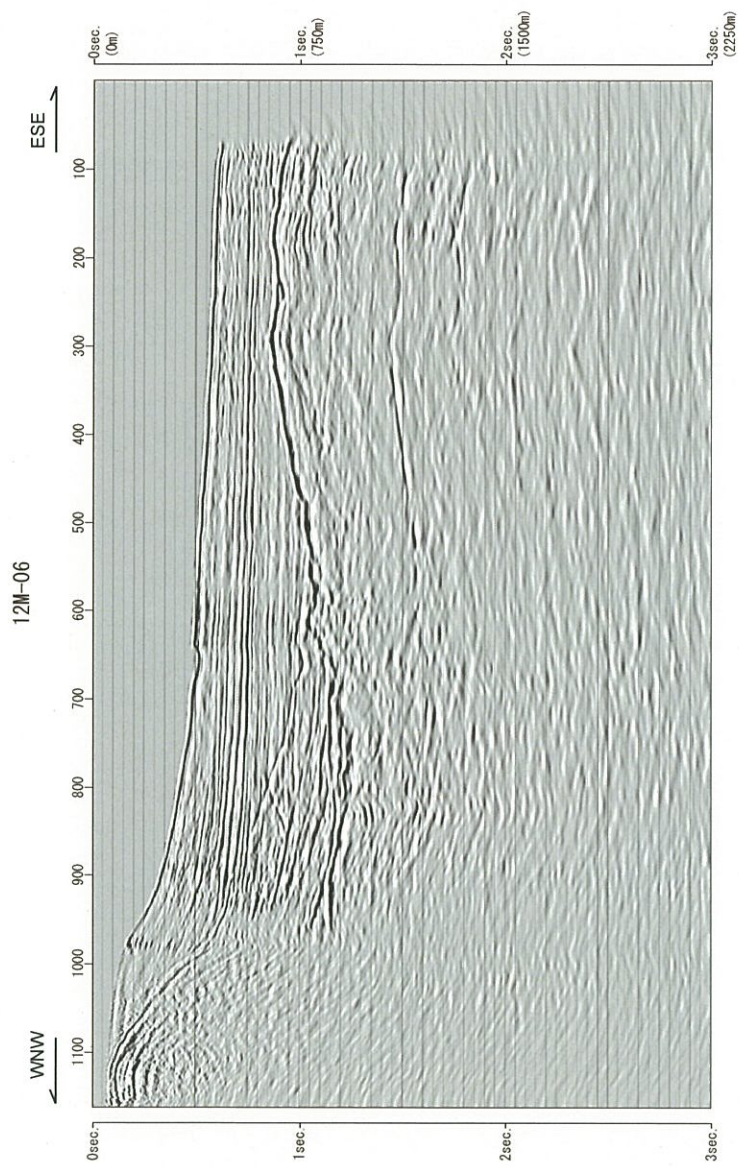
第3.2-129図(9) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. 2測線)



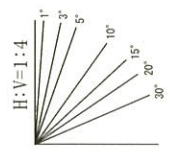
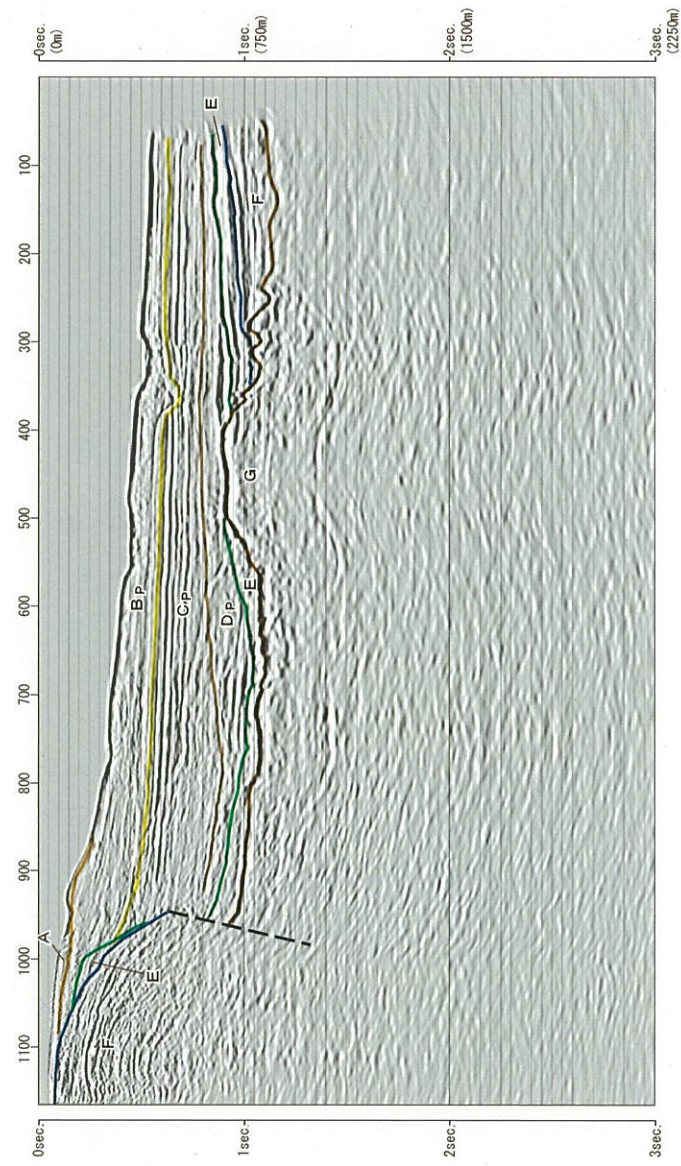
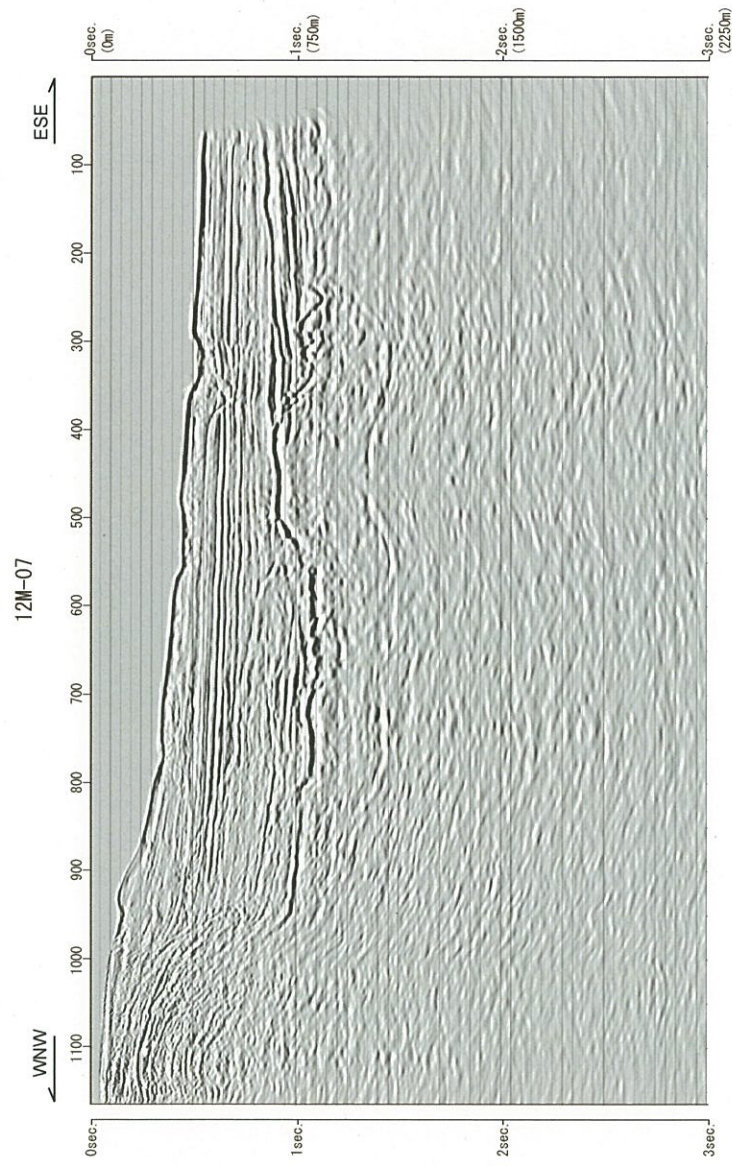
第3.2-129図(10) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12ML-01測線)



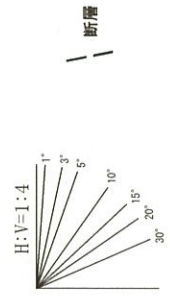
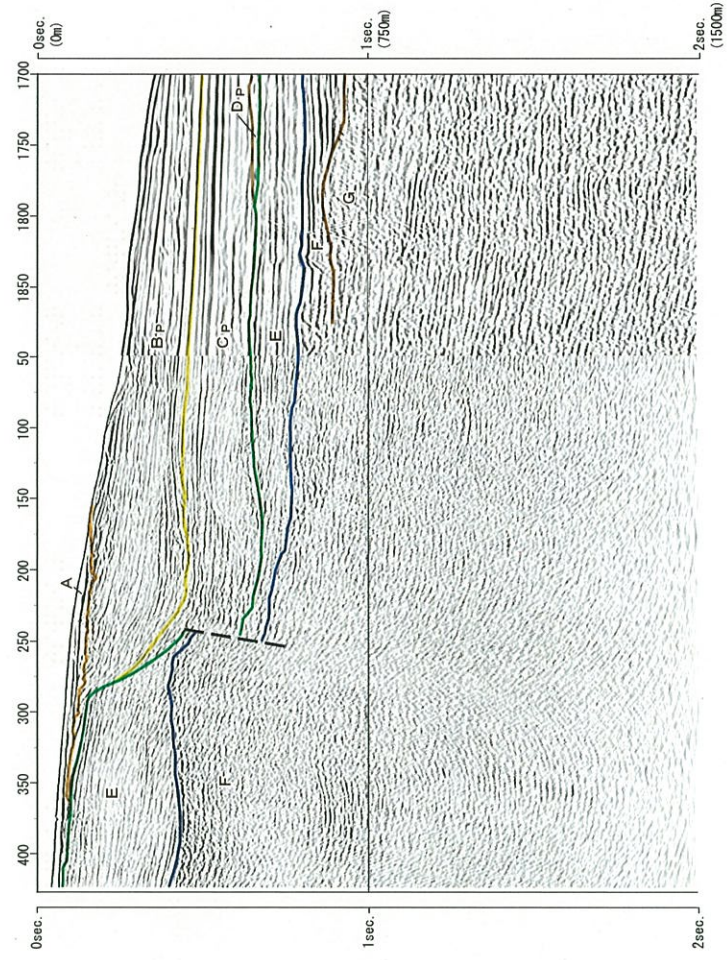
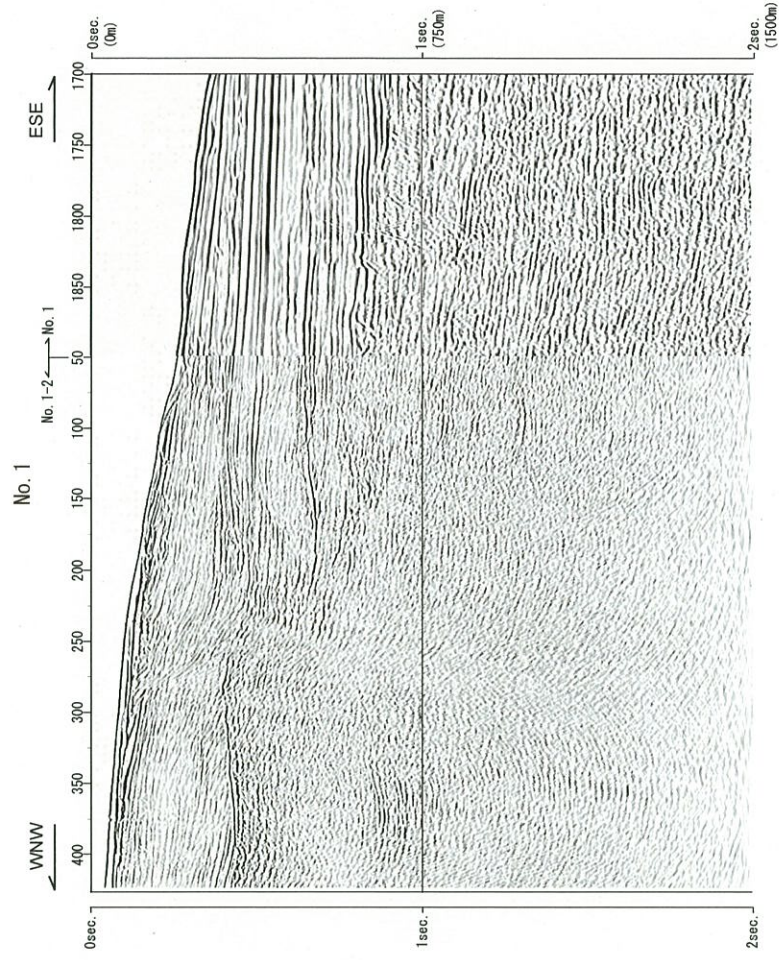
第3.2-129図(11) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12ML-01\_2014測線)



第3.2-129図(12) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12M-06測線)

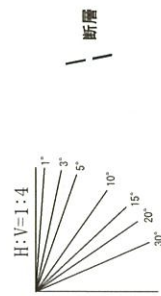
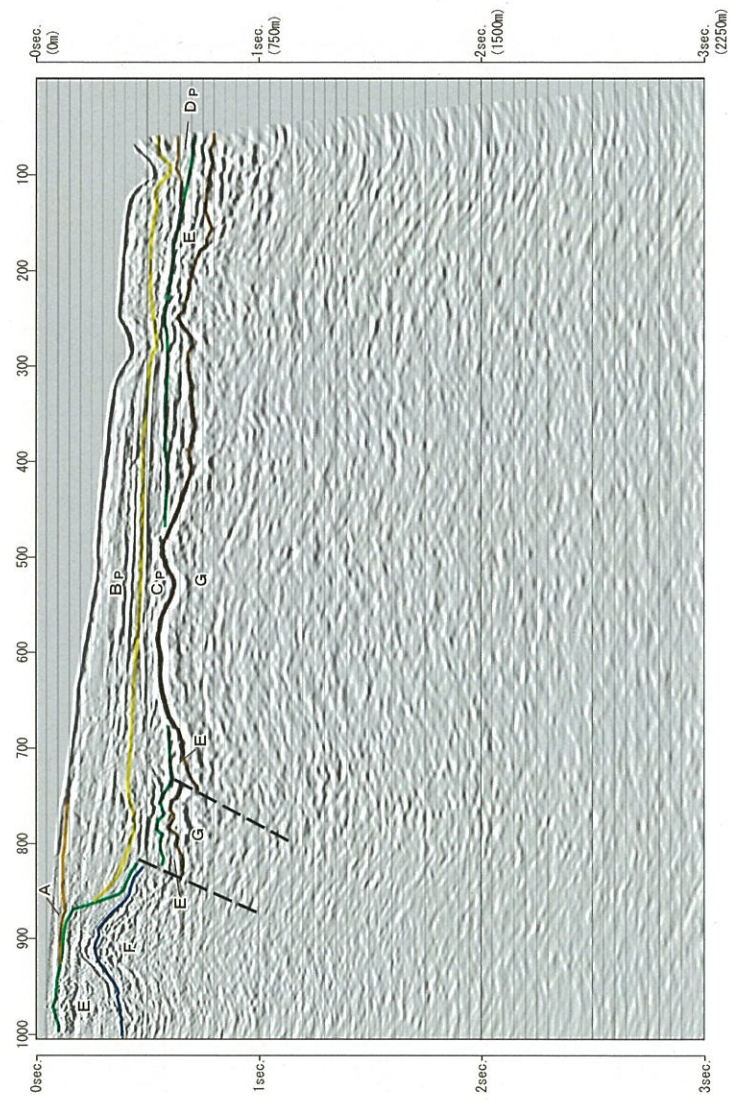
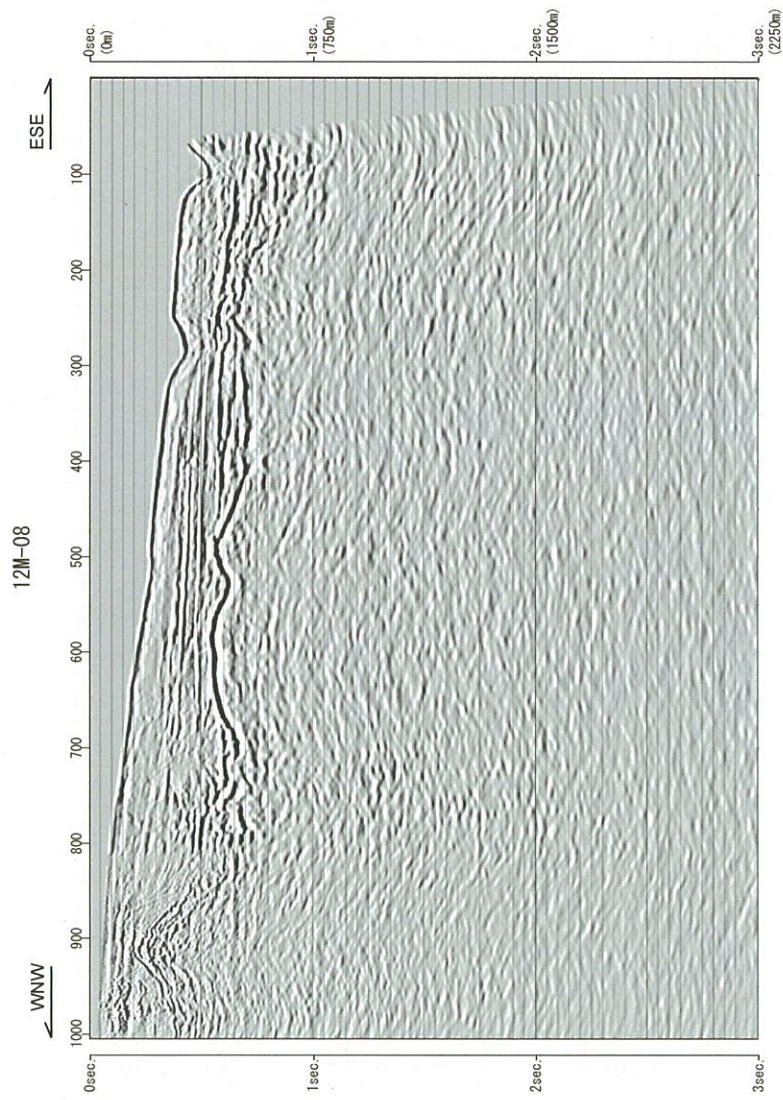


第3.2-129図(13) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (12M-07測線)

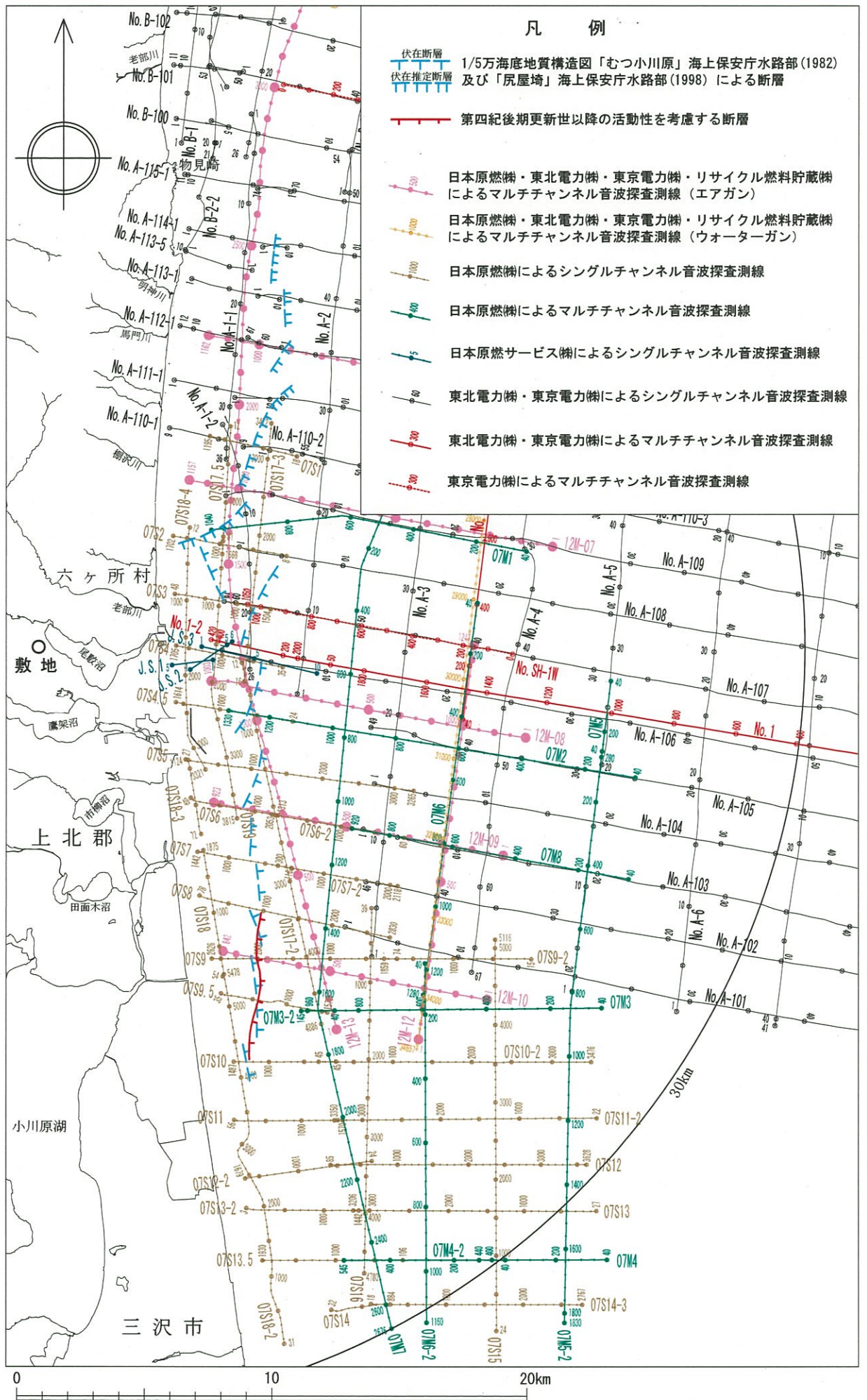


第3.2-129図(14) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. 1測線)

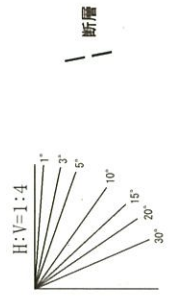
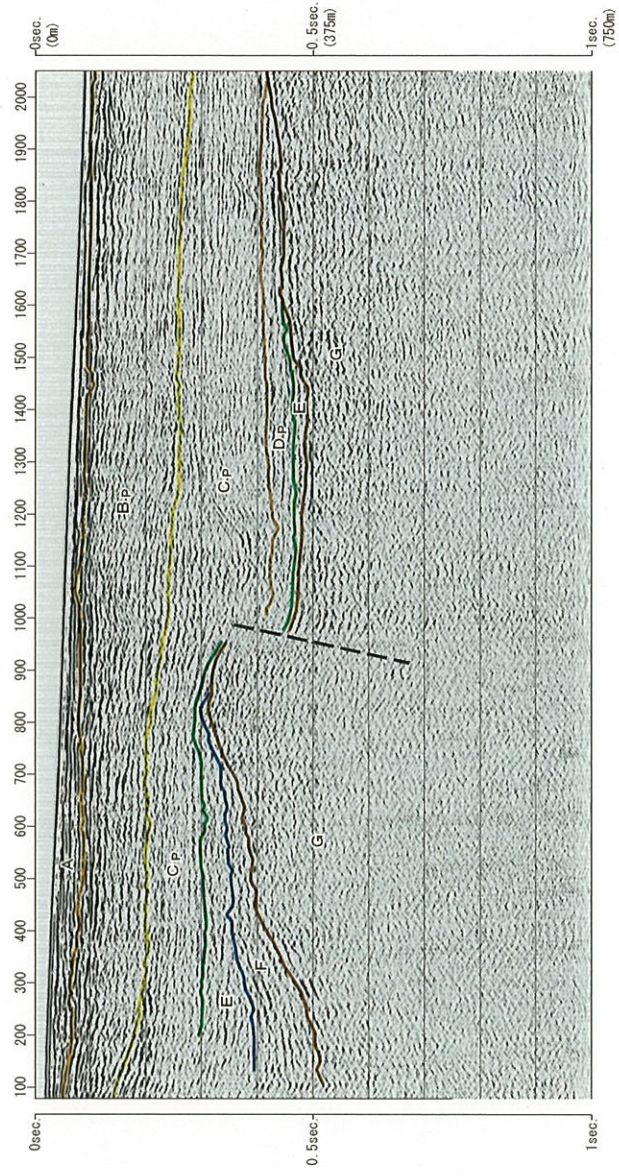
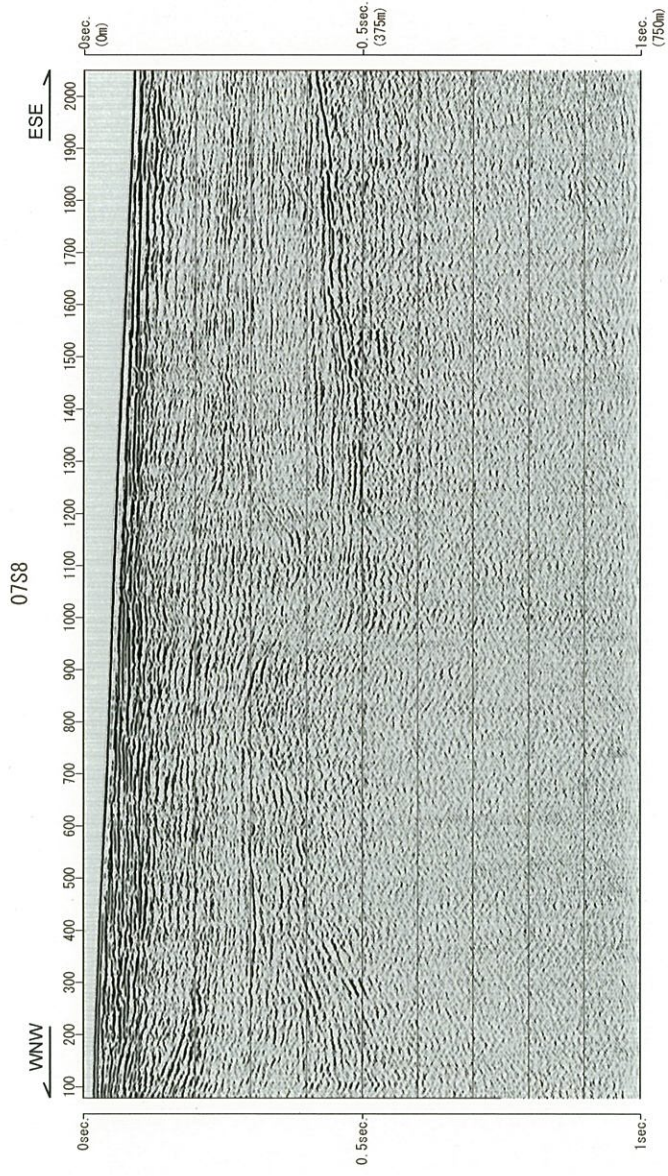




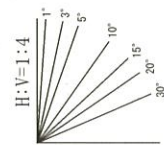
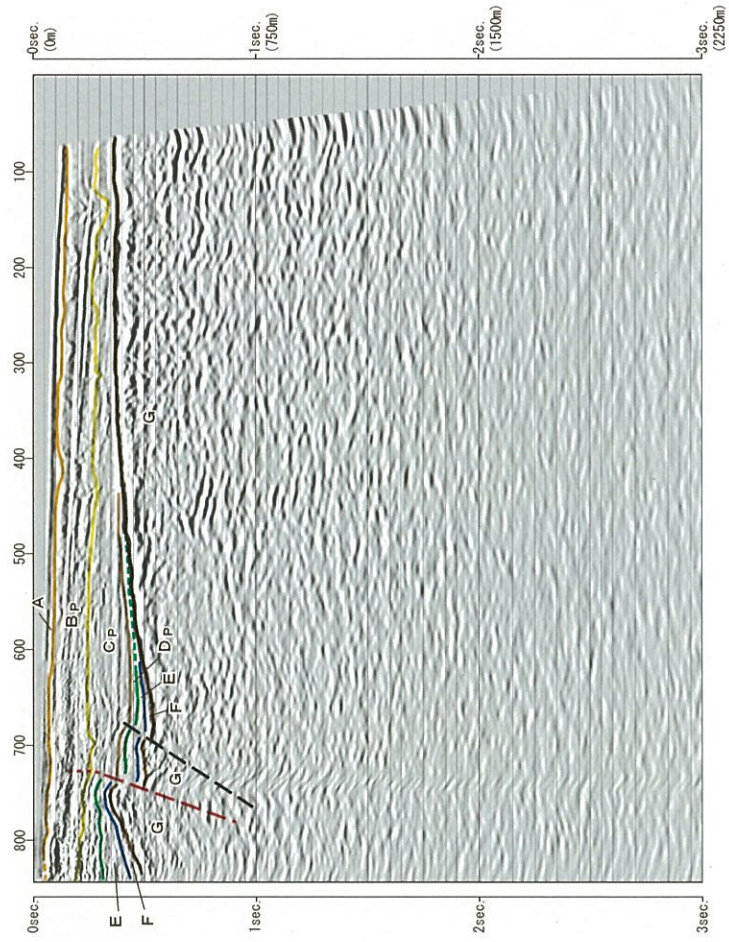
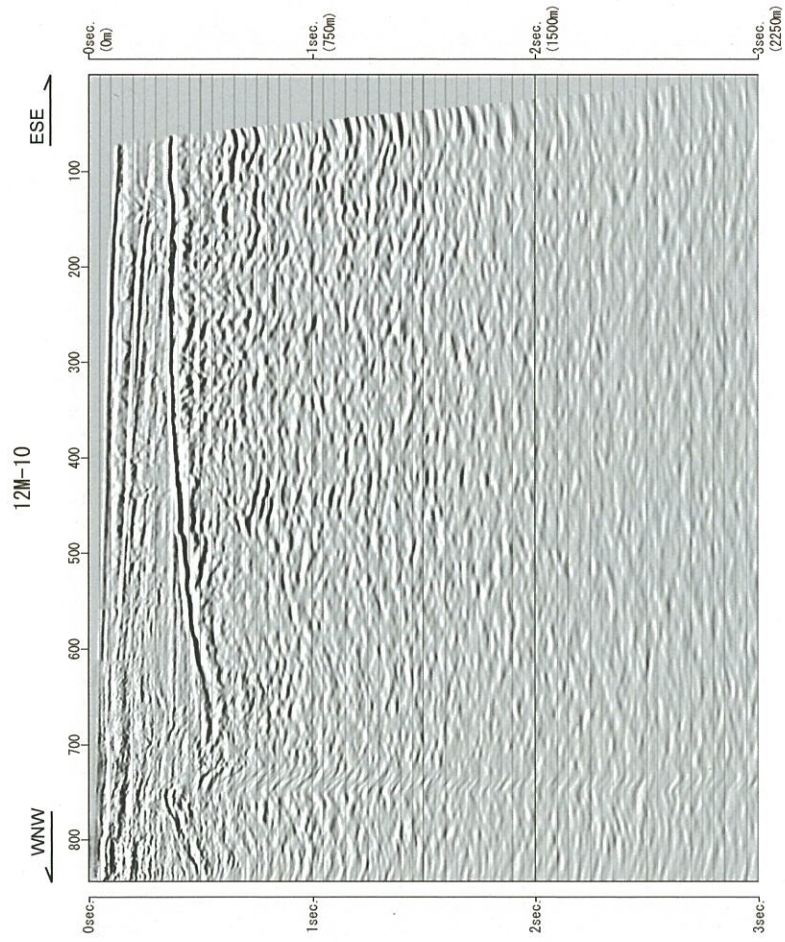
第3.2-129図(15) 大陸棚外縁断層周辺の音波探査記録及び解釈図(12M-08測線)



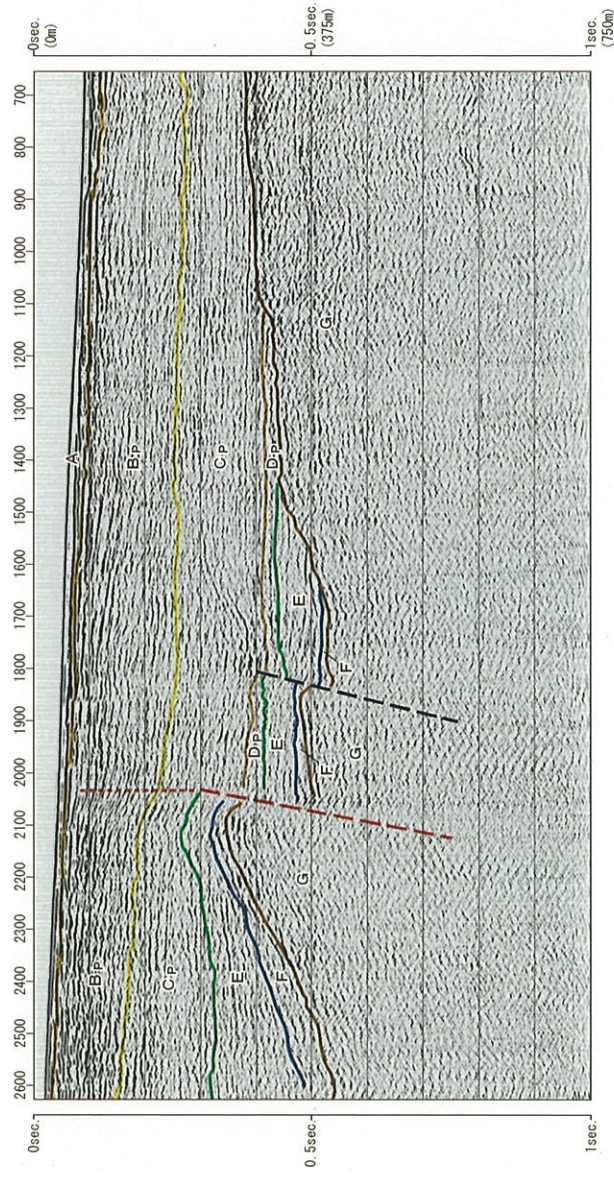
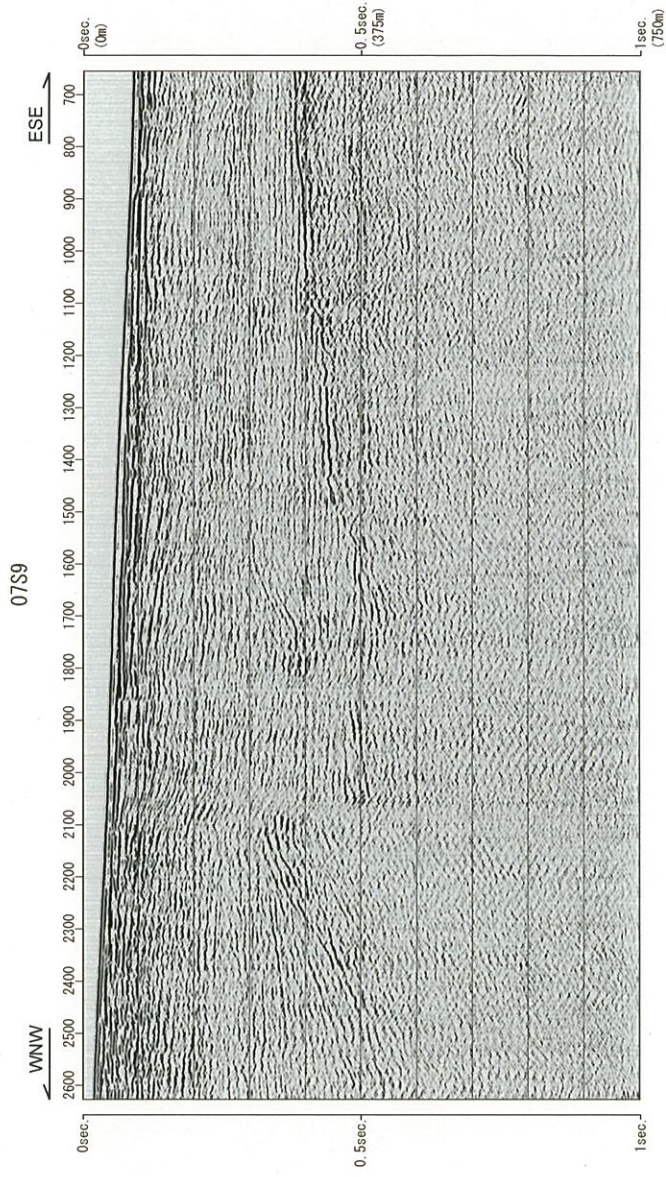
第3.2-130図 F-d断層位置図



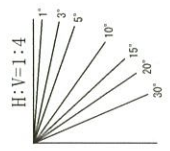
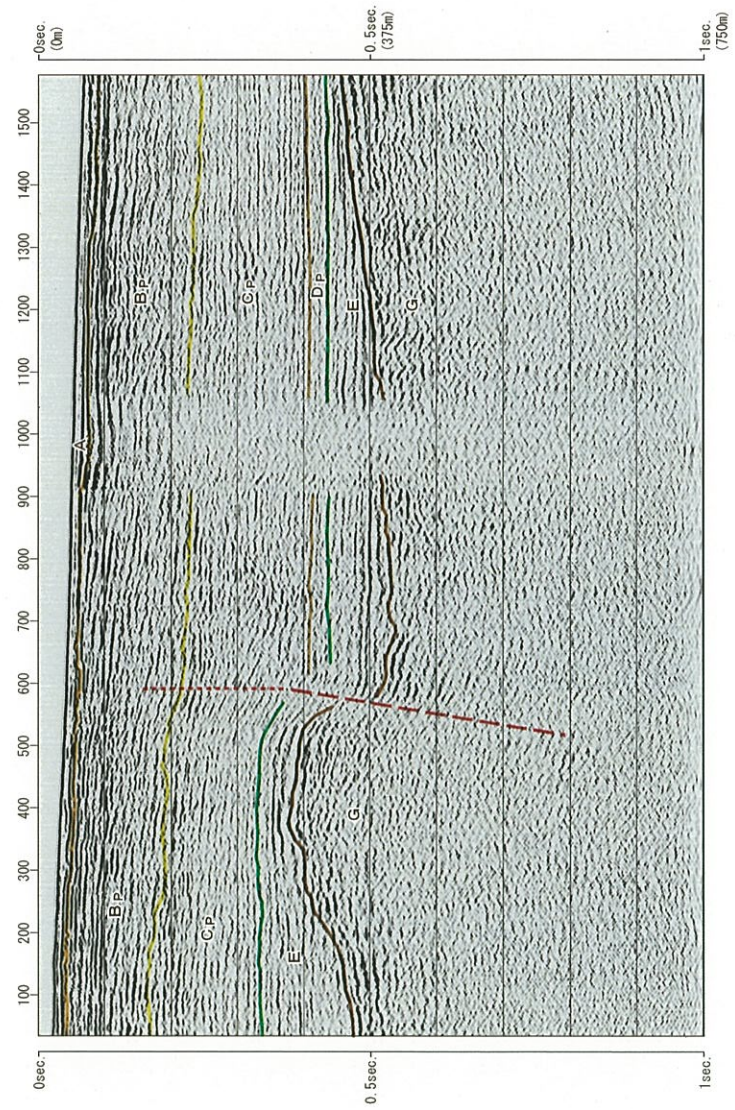
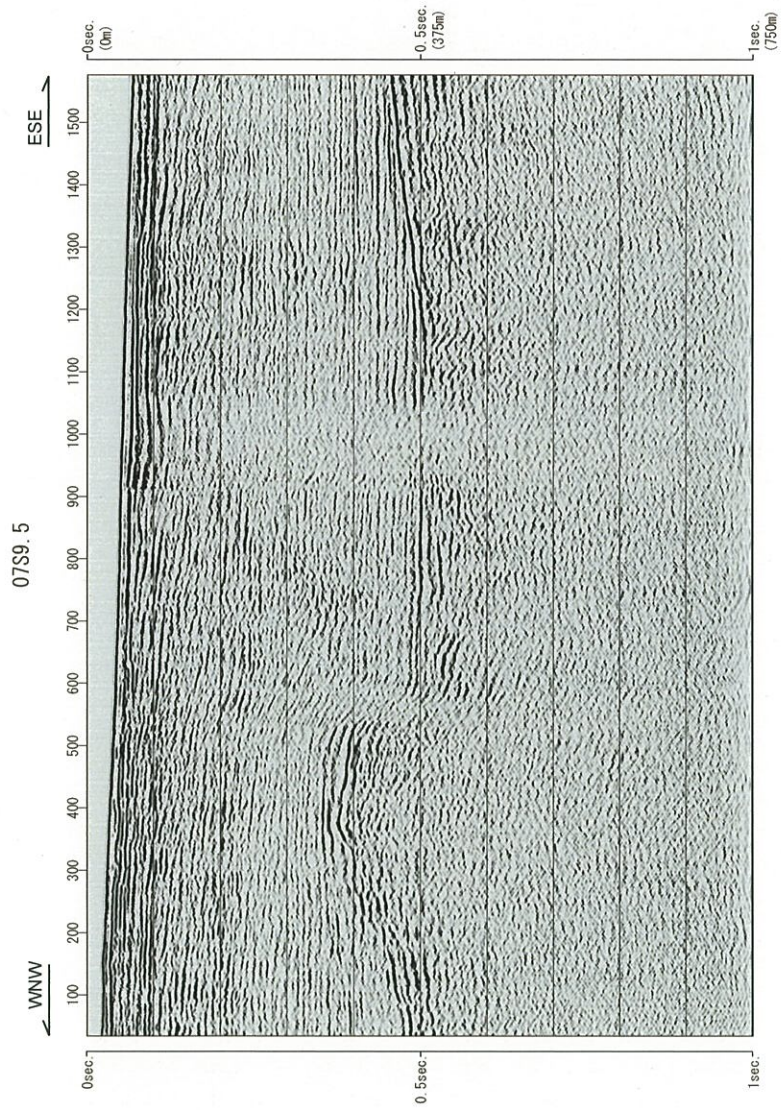
第3.2-131図(1) F-d断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (07S8測線)



第3.2-131図(2) F-d断層周辺の音波探査記録及び解釈図(12M-10測線)

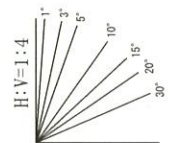
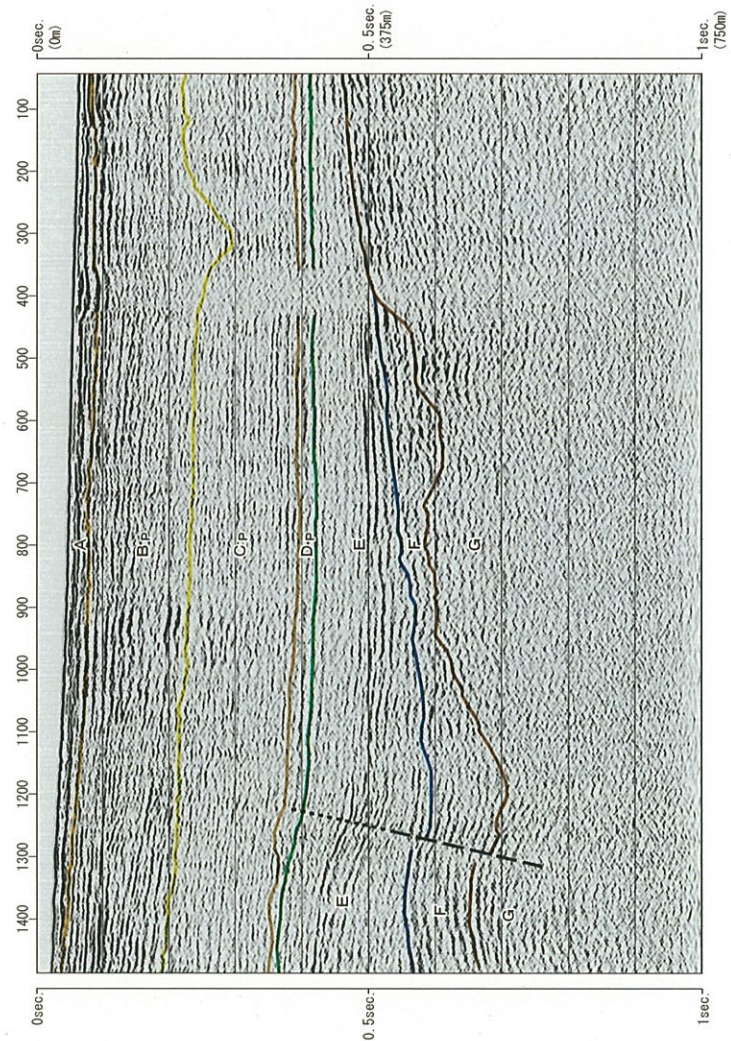
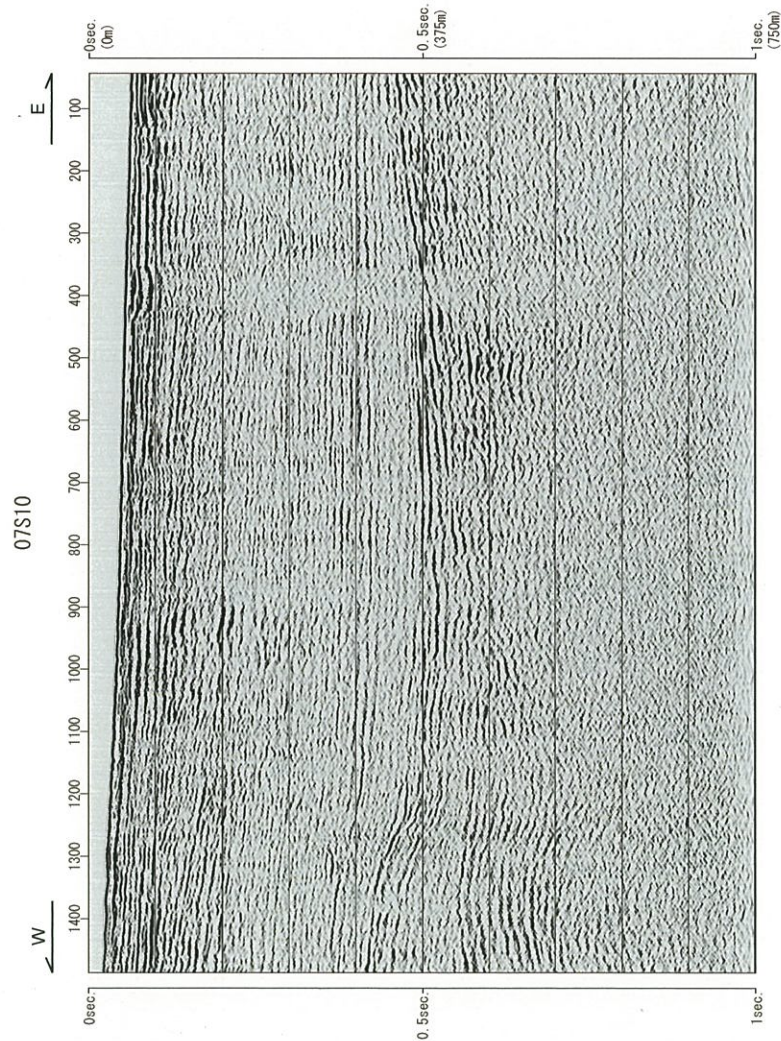


第3.2-13I図(3) F-d断層周辺の音波探査記録及び解釈図(07S9測線)

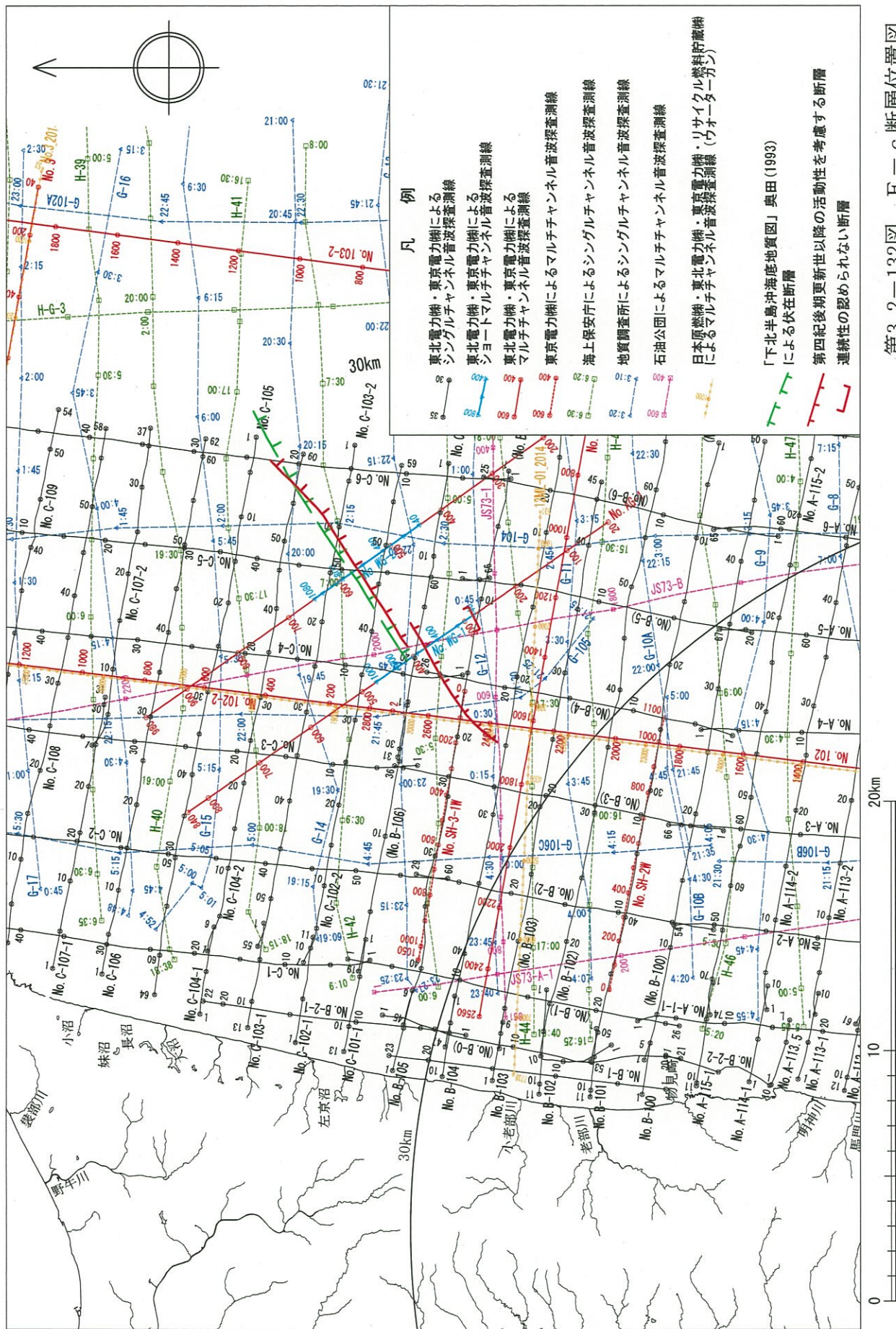


- - - 断層  
· · · 構造

※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に寄位・変形が認められるもの



第3.2-131図(5) F-d断層周辺の音波探査記録及び解釈図(07S10測線)



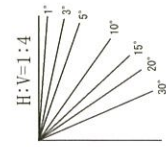
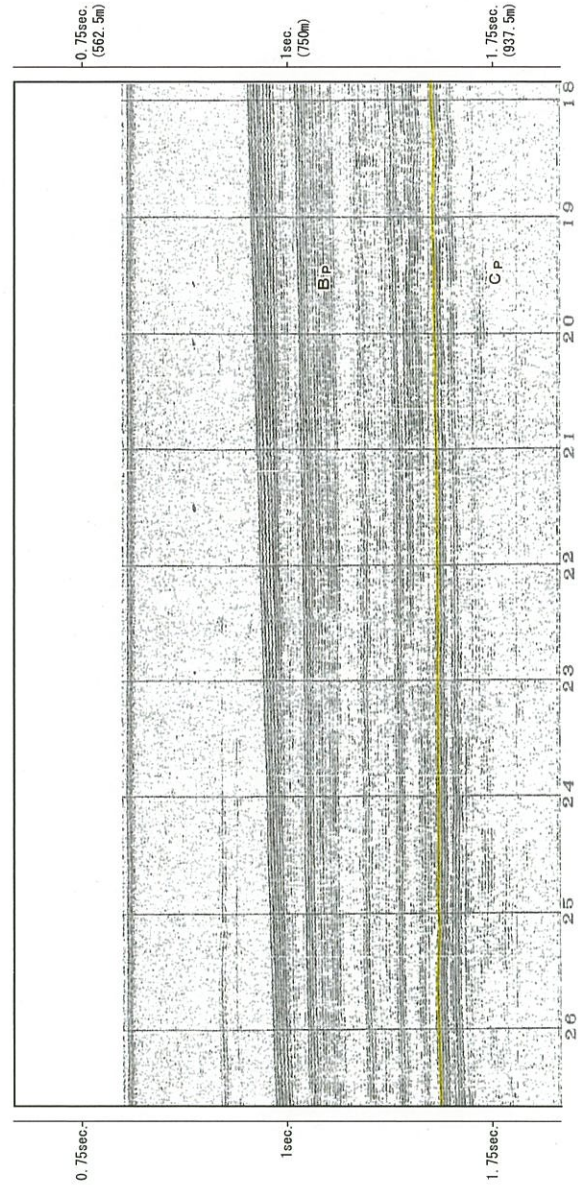
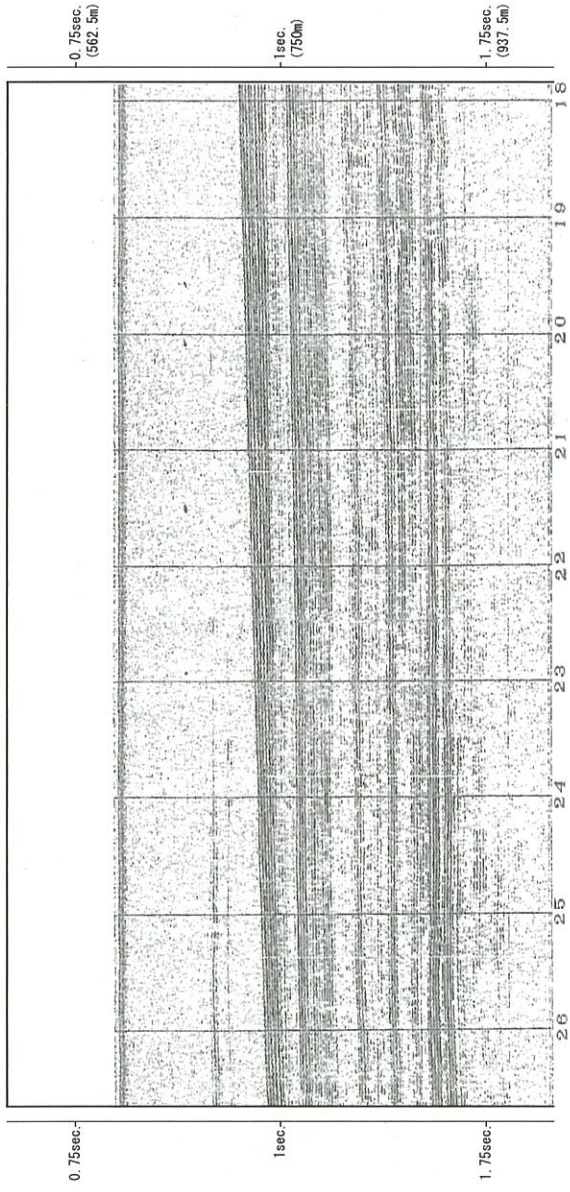
第3.2-132図 F-c 断層位置図

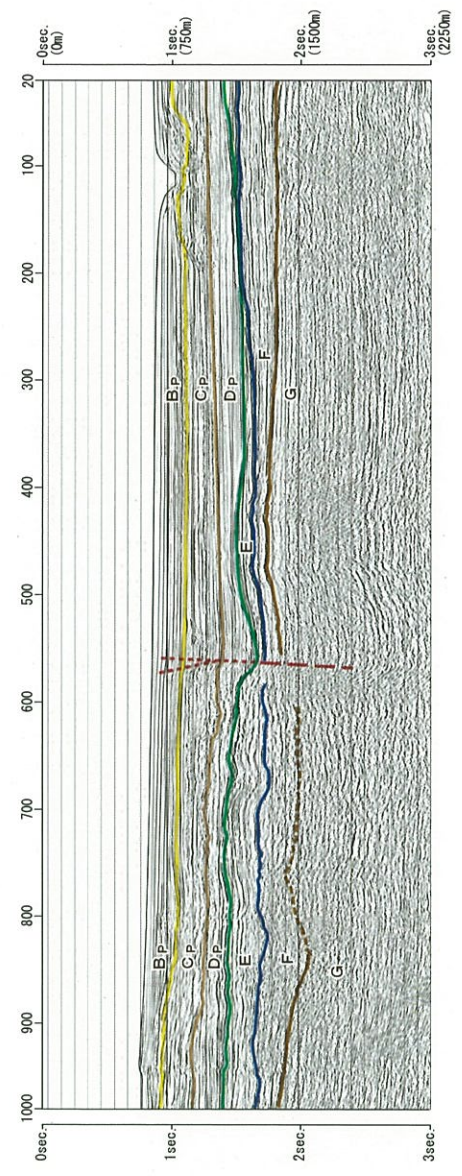
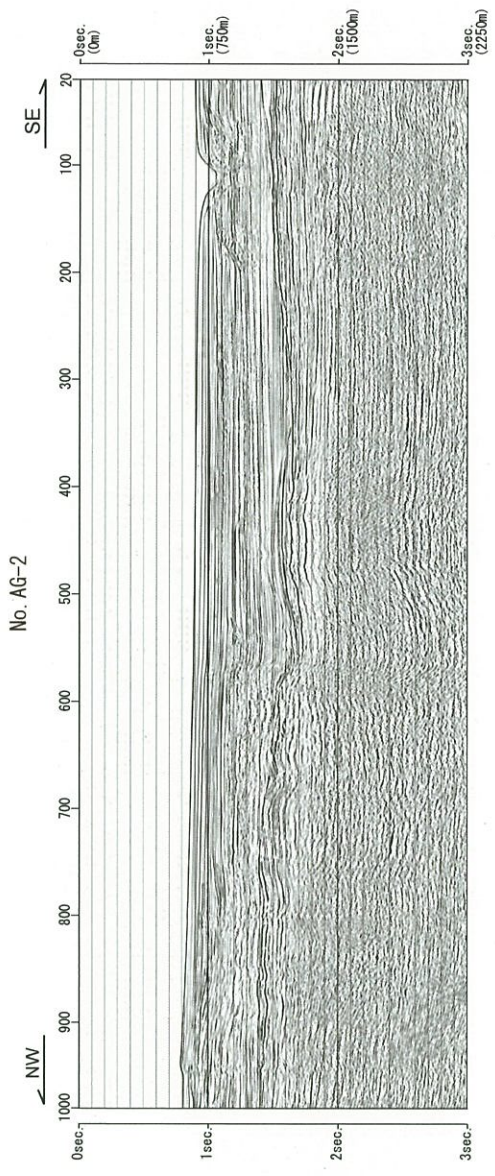


No. C-6

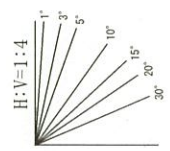
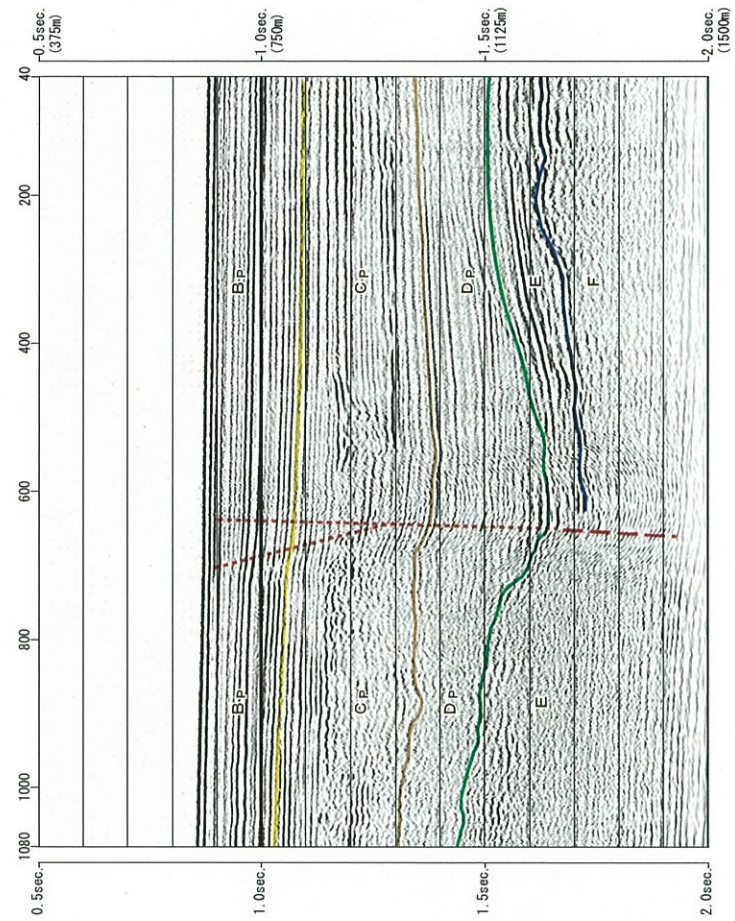
← NNE

SSW →





第 3.2-133 図 (2) F - c 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. AG-2 測線)

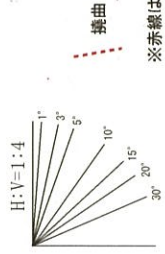
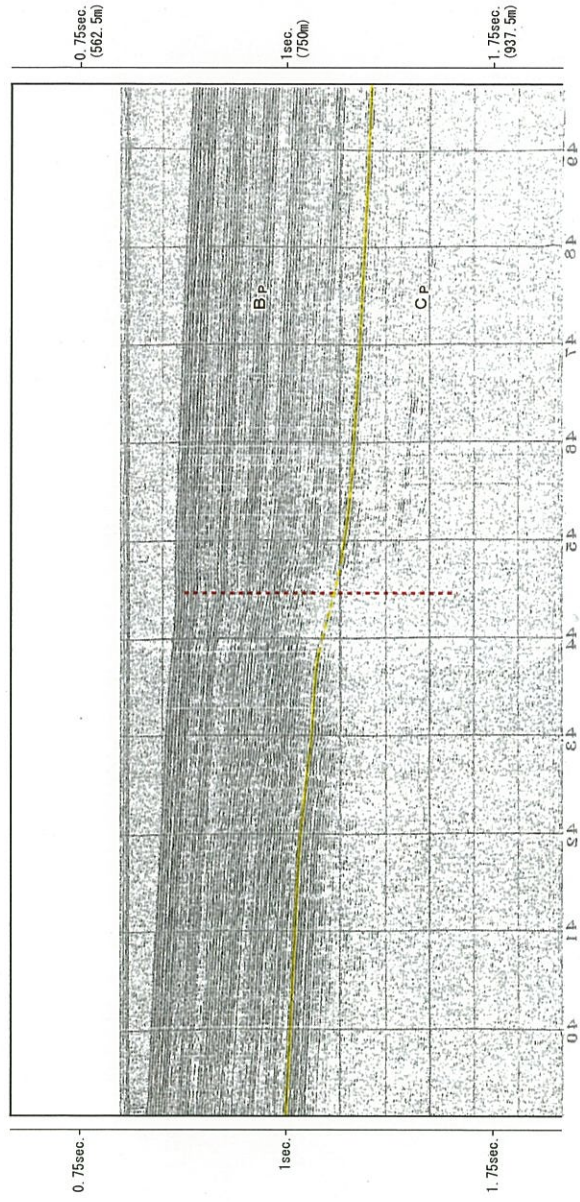
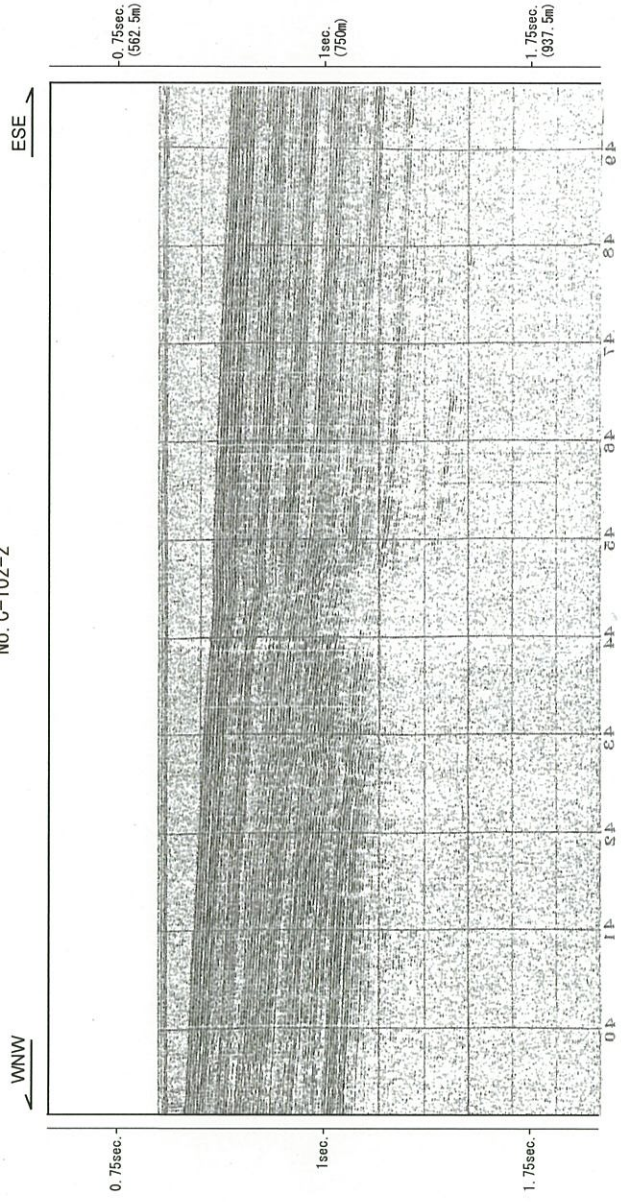


断層 撓曲

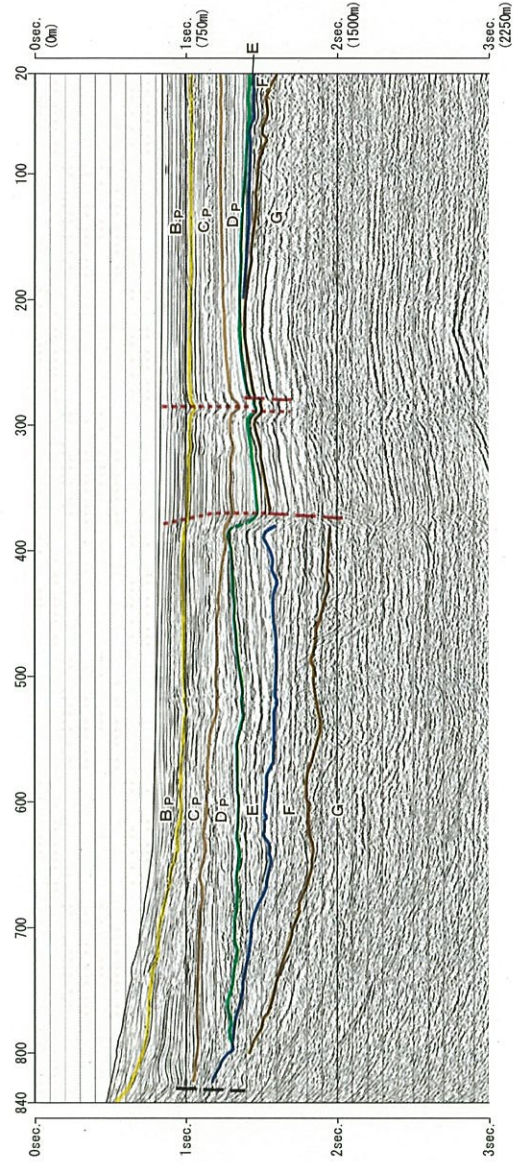
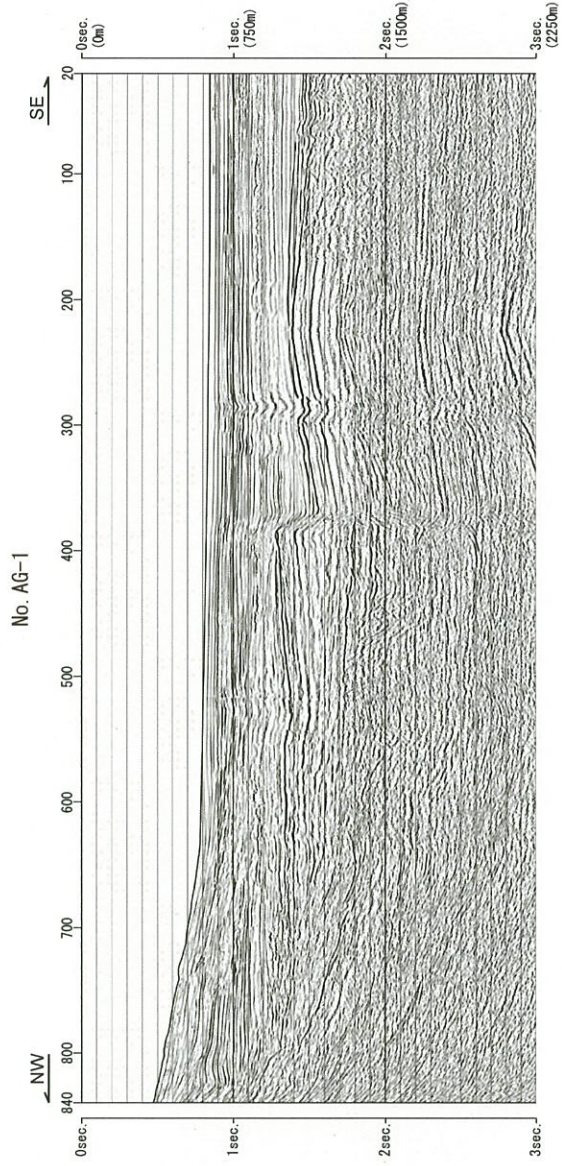
※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に実位・変形が認められるもの

第 3.2-133 図 (3) F - c 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. WG-2 測線)

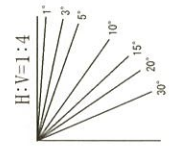
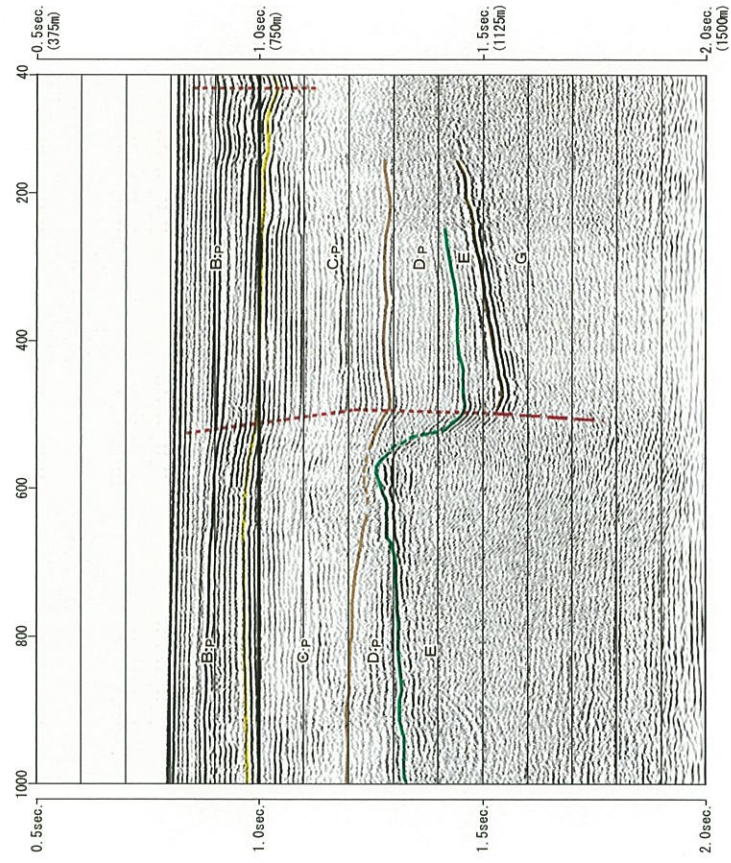
No. C-102-2



※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に変位・変形が認められるもの



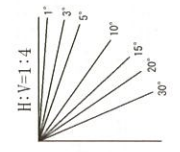
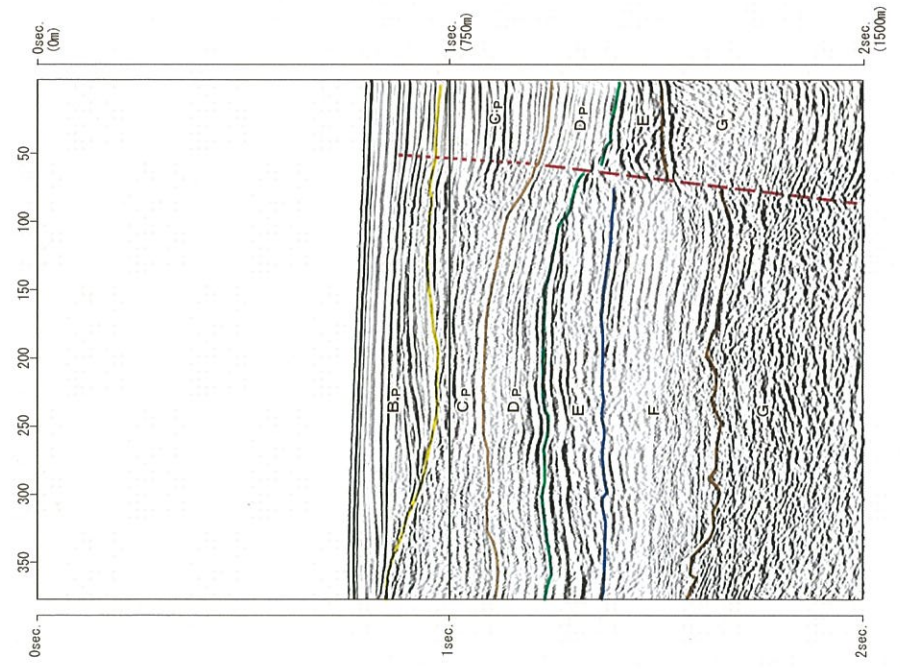
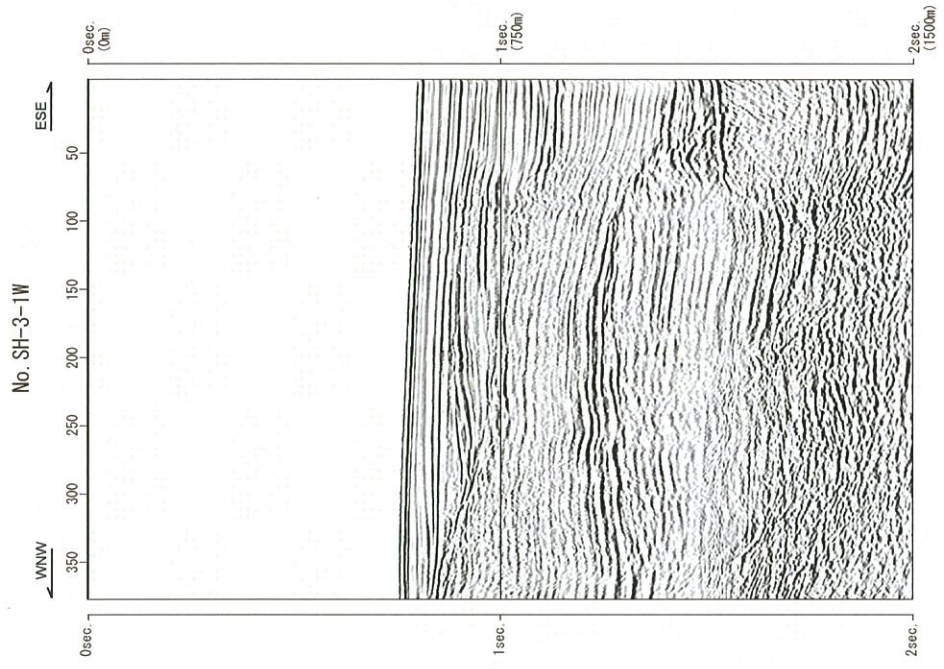
第 3.2-133 図 (5) F - c 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. AG-1 測線)



断層 構造

※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に歪位・変形が認められるもの

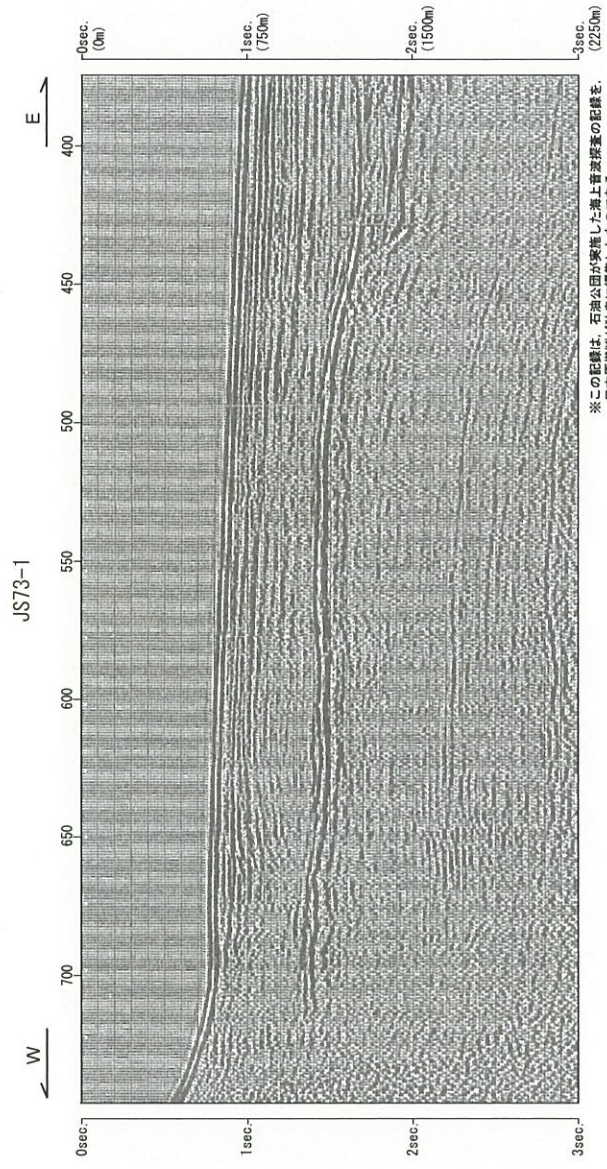
第 3.2-133 図 (6) F - c 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. WG-1 測線)



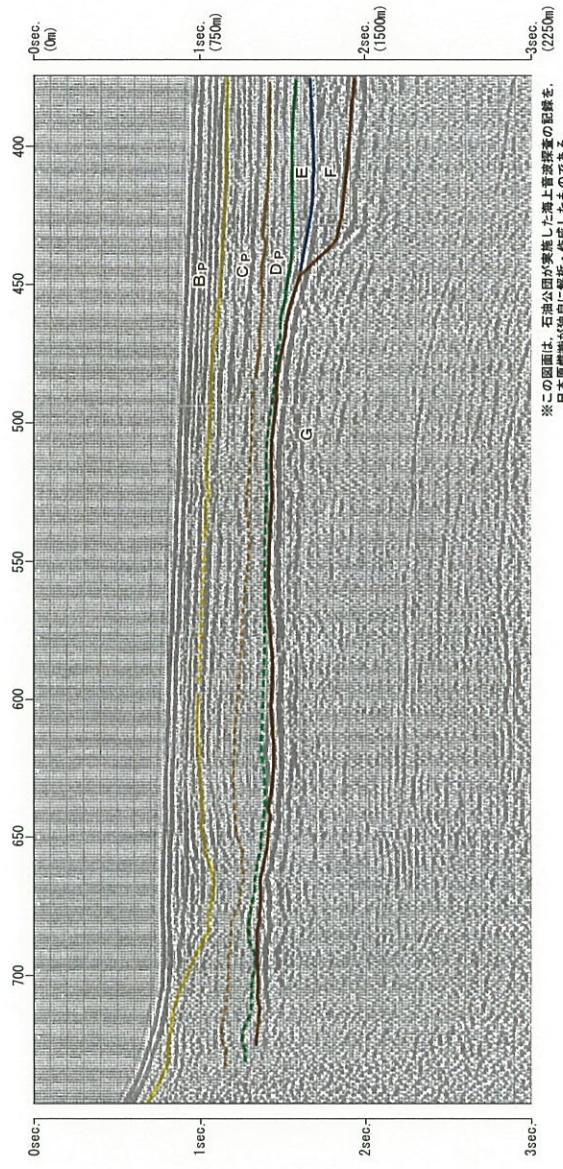
— 断層  
 - - - 撓曲

※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に歪位・変形が認められるもの

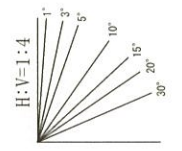
第3.2-133図(7) F-c 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (No. SH-3-1W測線)



※この図面は、石油公団が実施した海上音波探査の記録を、日本原産油が独自に編集したものである。

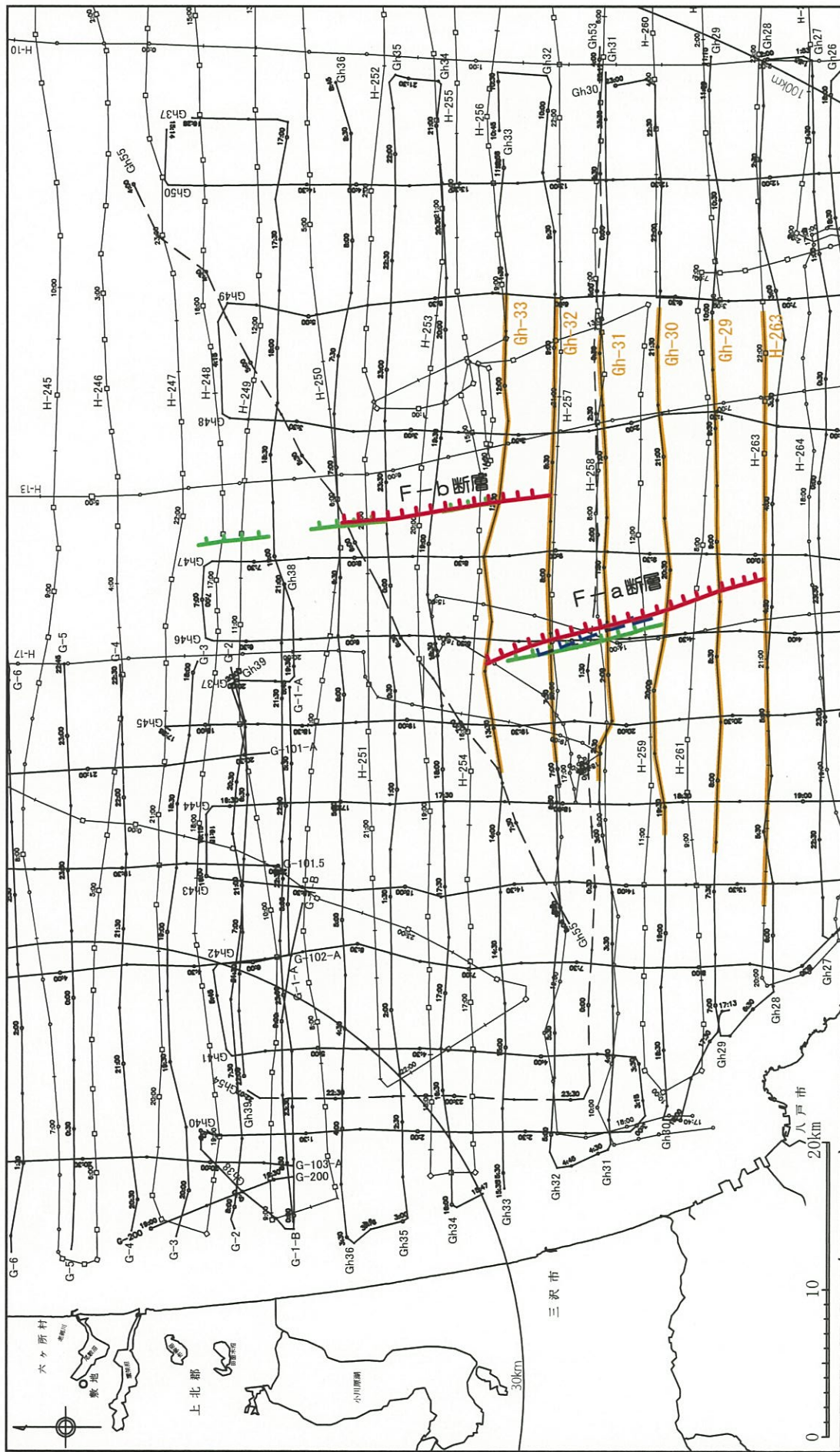


※この図面は、石油公団が実施した海上音波探査の記録を、日本原産油が独自に解析・作成したものである。







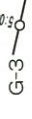
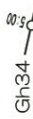
第3.2-133図(8) F-c断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (JS73-1測線)





凡例

-  [新編]「日本の活断層」活断層研究会編(1991)による断層
-  1/20万海底地質構造図「八戸沖」海上保安庁水路部(1973)による断層
-  第四紀後期更新世以降の活動性を考慮する断層

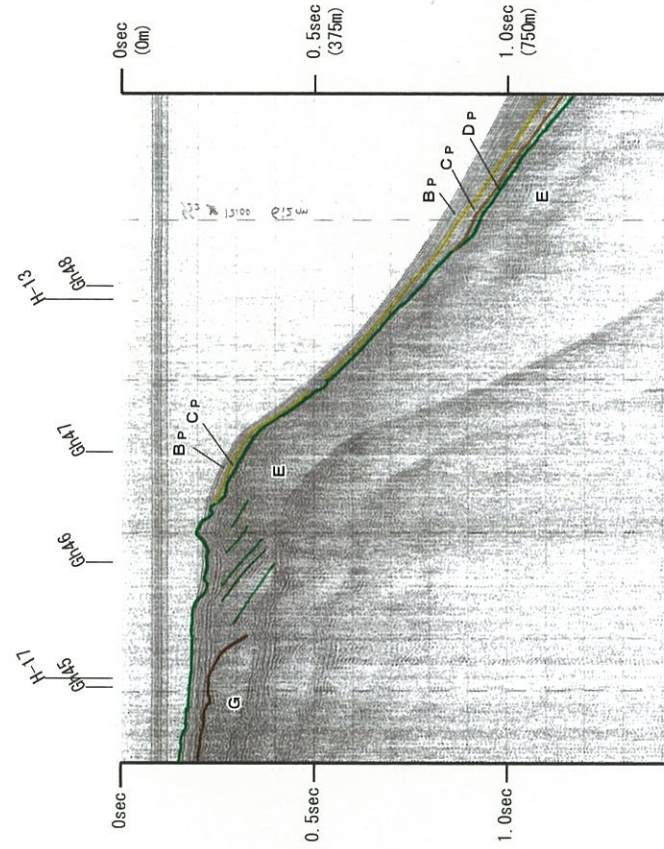
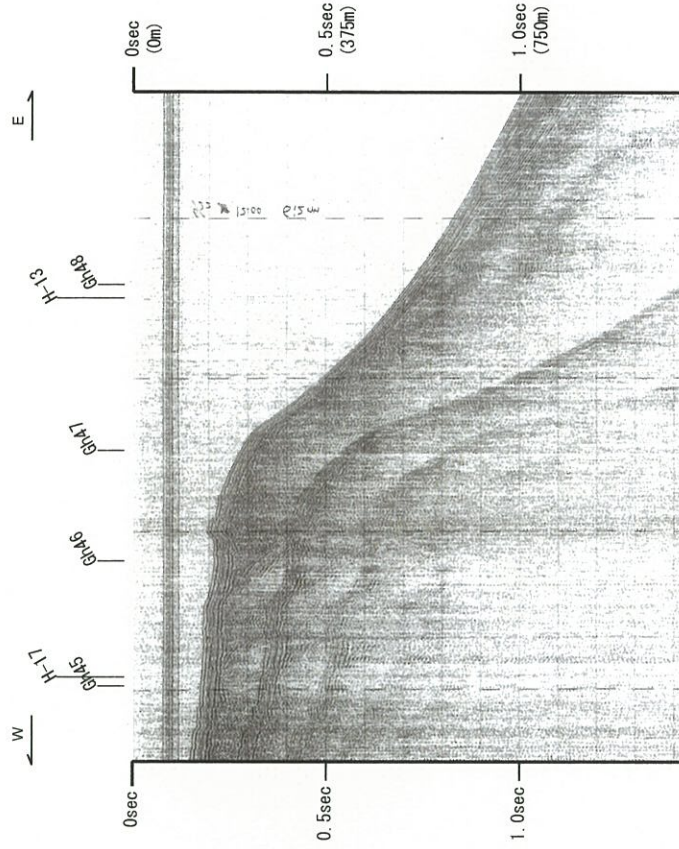
-  H-253 海上保安庁によるシングルチャンネル音波探査測線(1972)
-  G-3 地質調査所によるシングルチャンネル音波探査測線(1982)
-  Gh34 地質調査所によるシングルチャンネル音波探査測線(1976)

音波探査記録解析位置



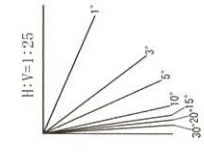
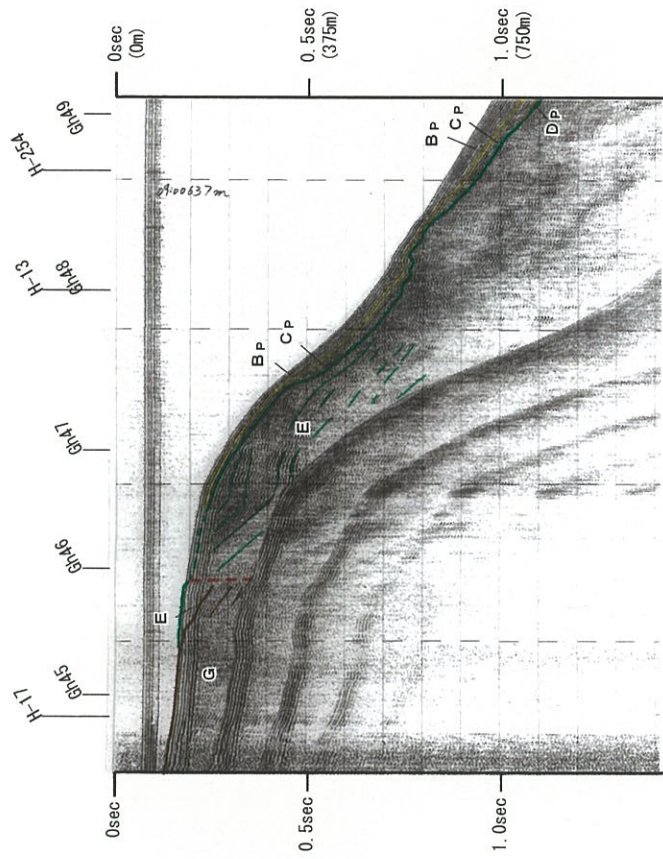
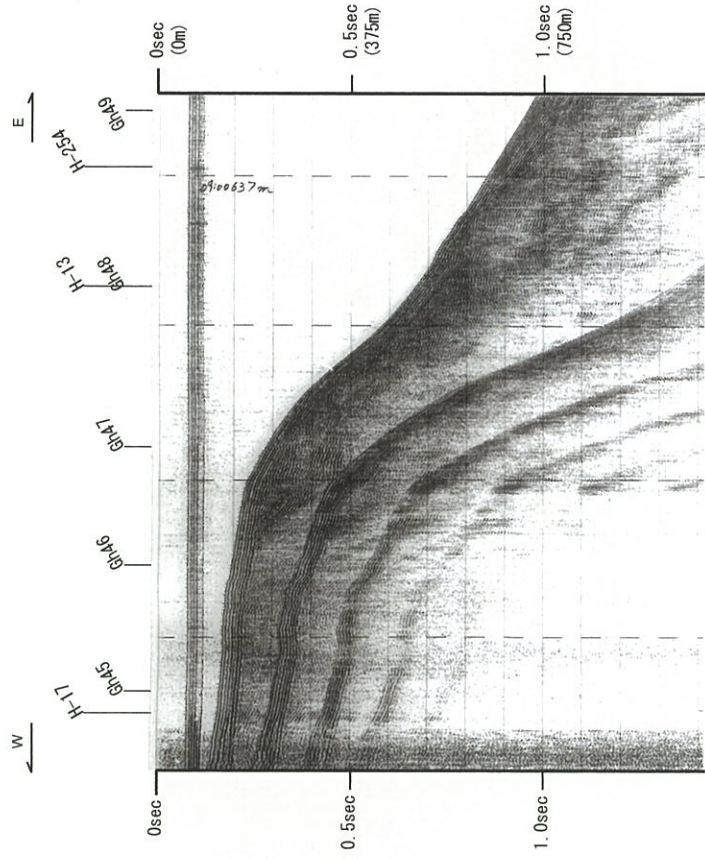
第3.2-134図 F-a 断層位置図

# Gh33



第3.2-135図(1) F-a 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh33測線)

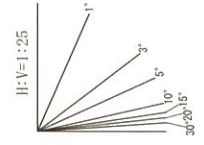
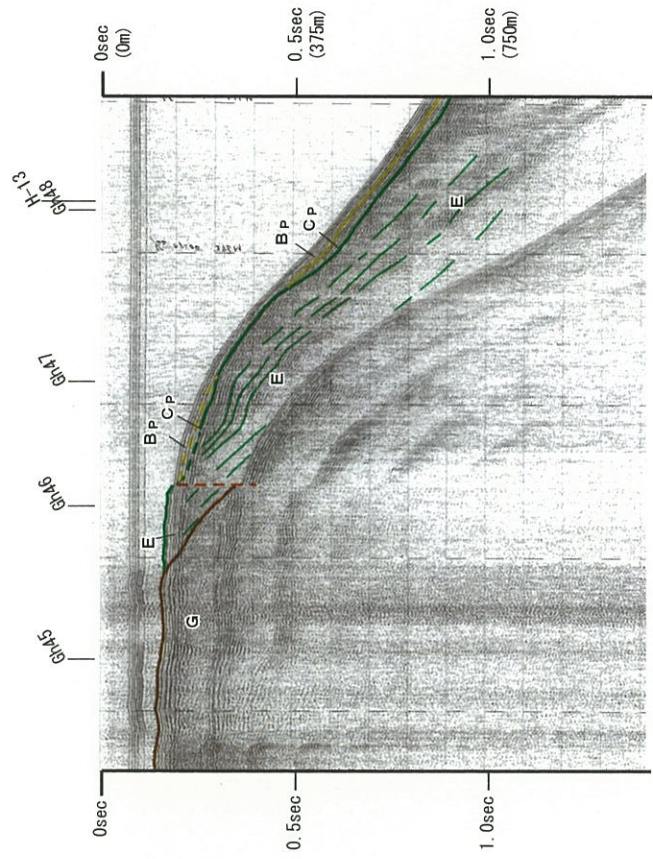
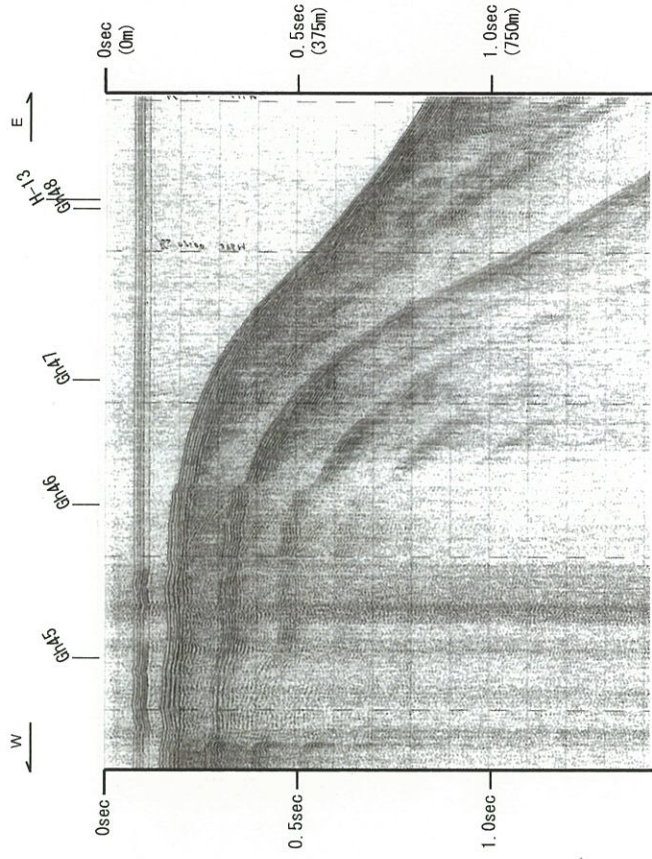
# Gh32



※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に变位もしくは  
変形を与えている可能性を否定できないもの

第3.2-135図(2) F-a 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh32測線)

# Gh31

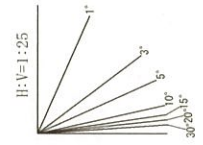
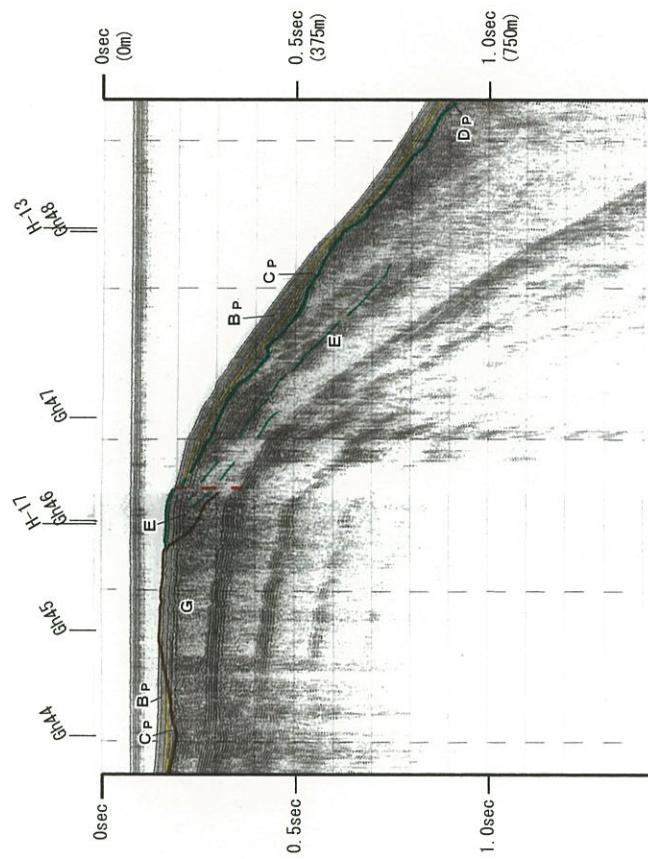
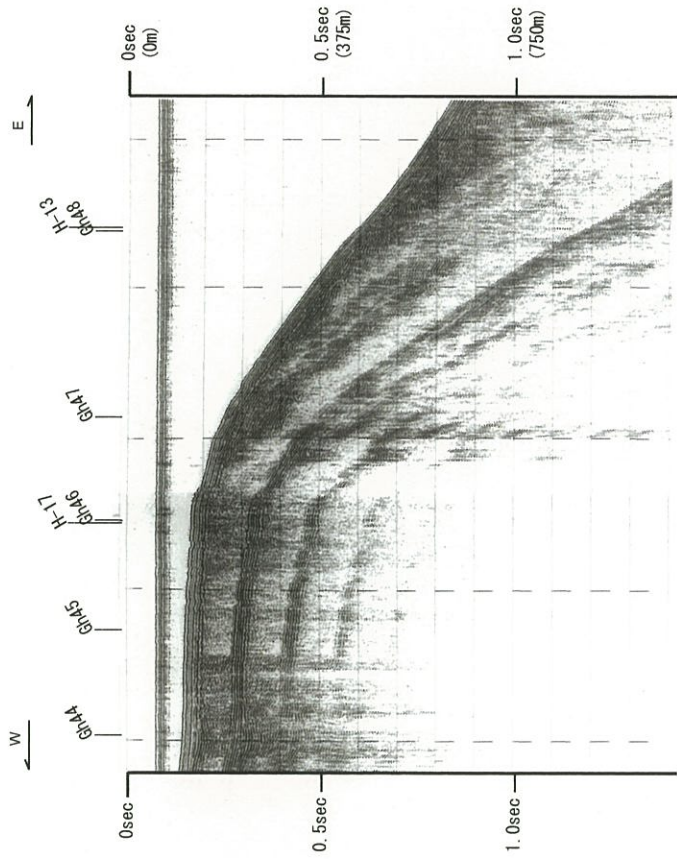


断層

※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に変位もしくは変形を与えている可能性を否定できないもの

第3.2-135図(3) F-a 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh31測線)

# Gh30

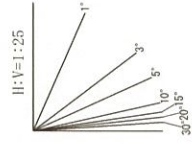
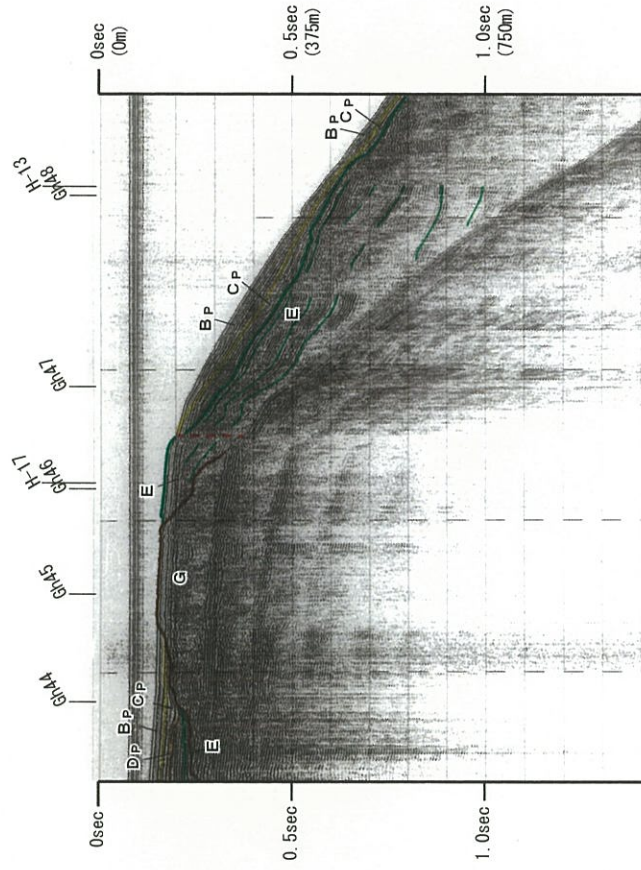
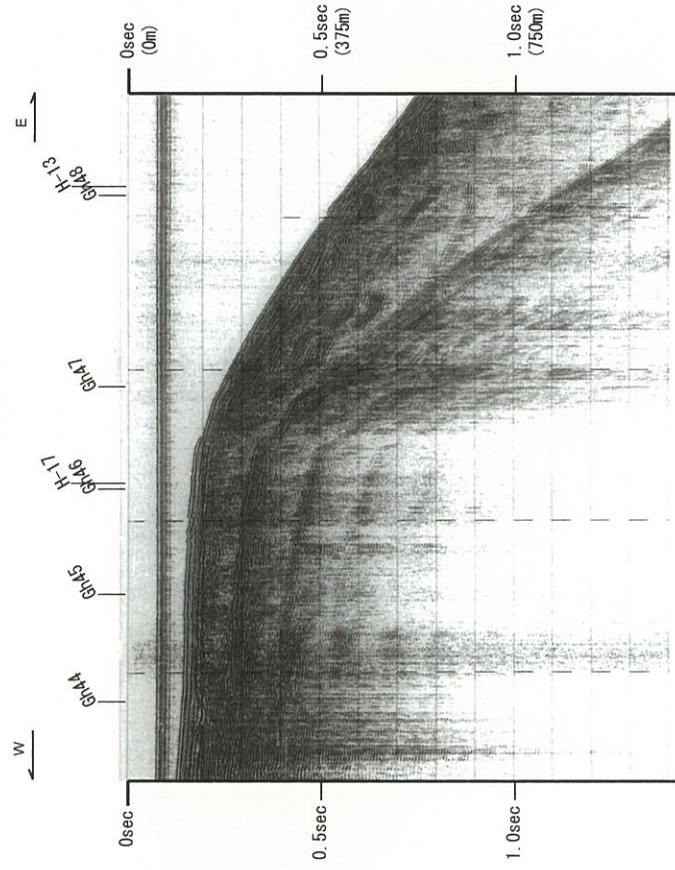


断層

※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に歪位もしくは変形を与えている可能性を否定できないもの

第3.2-135図(4) F-a 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh30測線)

# Gh29

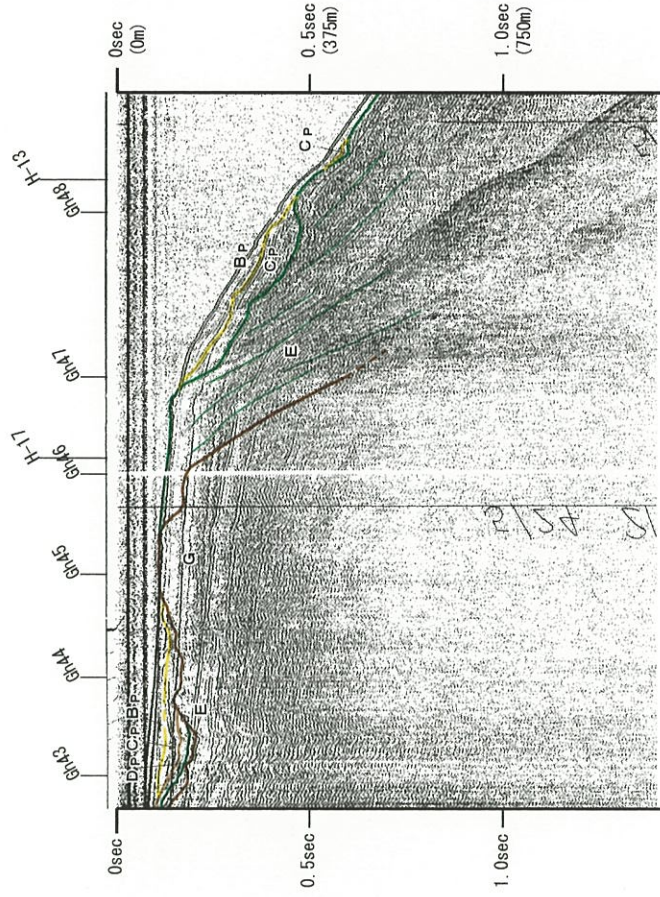
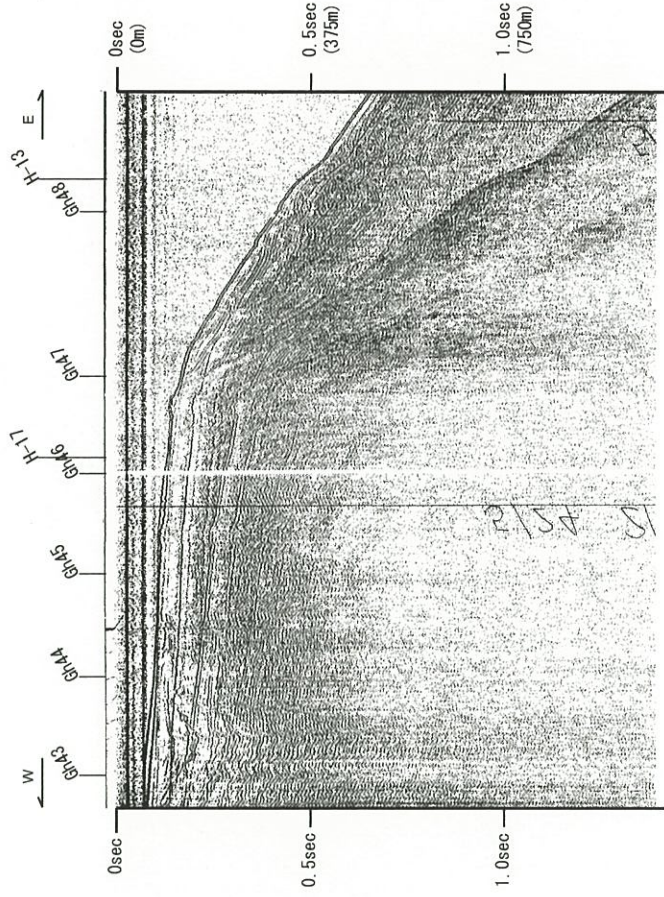


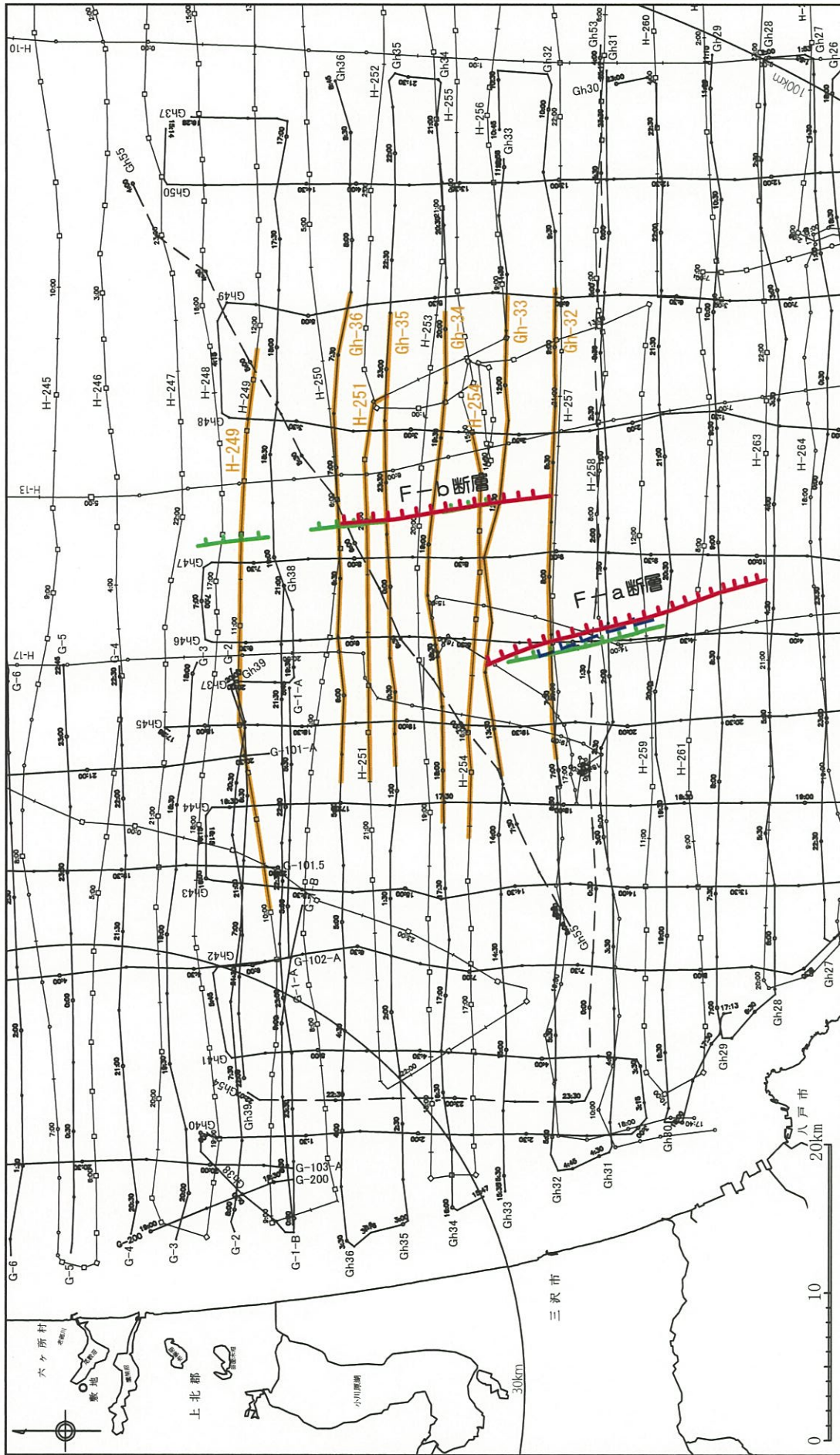
断層

※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に基底もしくは変形を与えている可能性を否定できないもの








第3.2-135図(5) F - a 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh29測線)

# H-263





凡 例

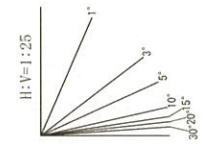
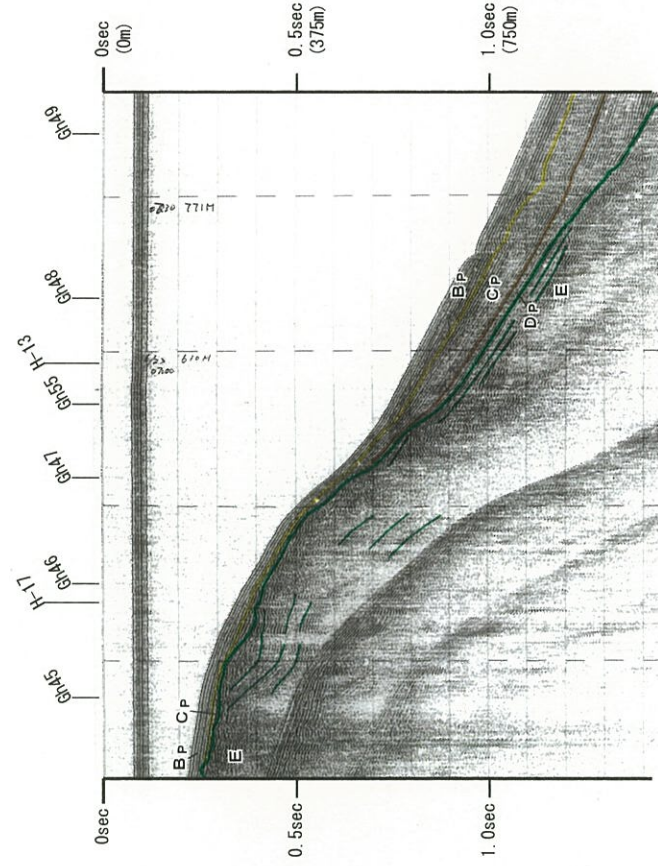
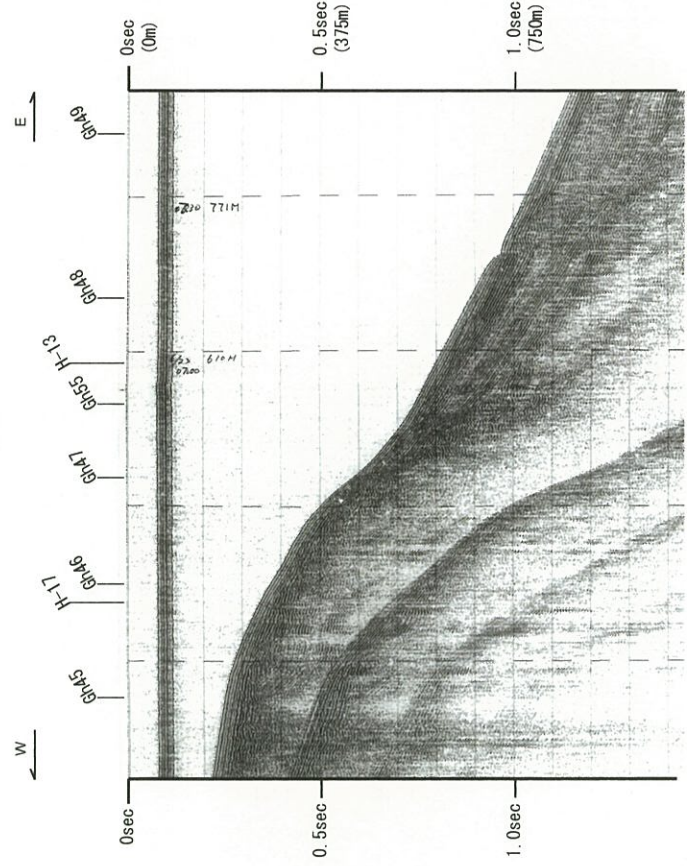
-  [新編]「日本の活断層」活断層研究会編(1991)による断層
-  1/20万海底地質構造図「八戸沖」海上保安庁水路部(1973)による断層
-  第四紀後期更新世以降の活動性を考慮する断層
-  H-253 海上保安庁によるシングルチャンネル音波探査測線(1972)
-  G-3 地質調査所によるシングルチャンネル音波探査測線(1982)
-  Gh34 地質調査所によるシングルチャンネル音波探査測線(1976)
-  音波探査記録解析位置

第3.2-136図 F-b断層位置図



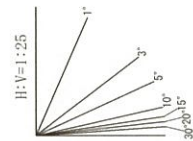
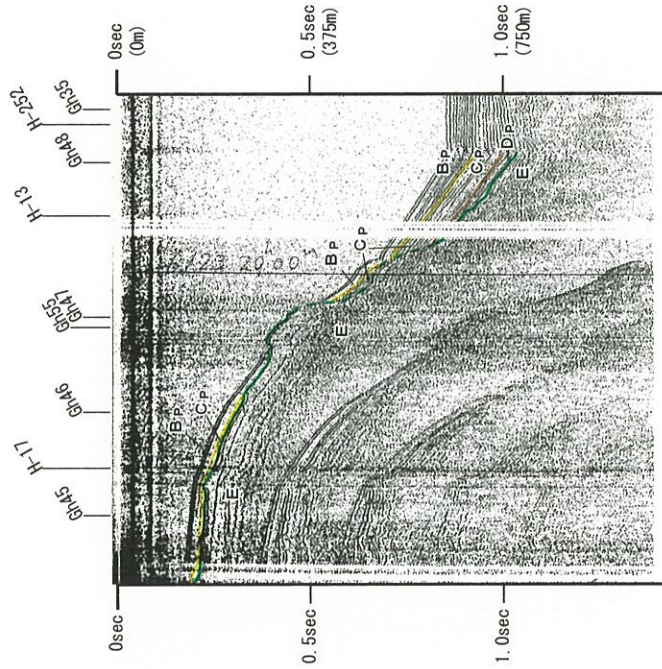
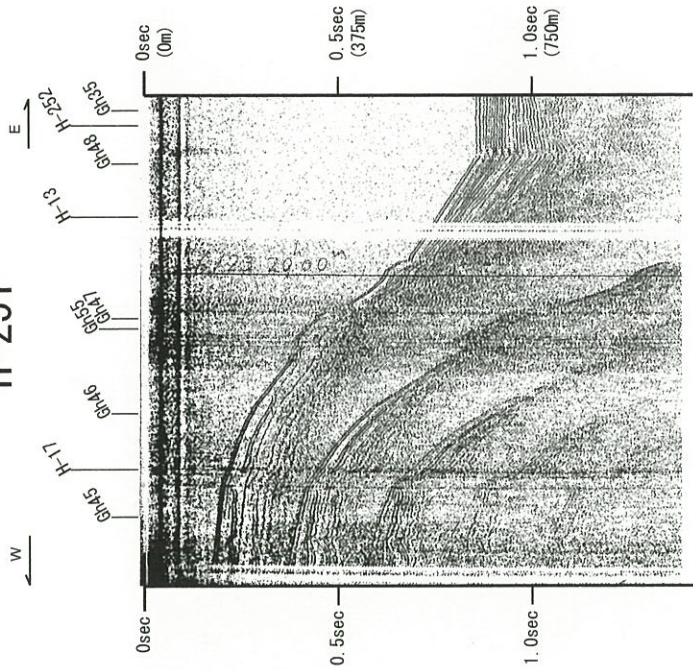


# Gh36



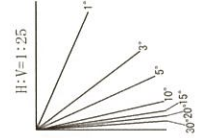
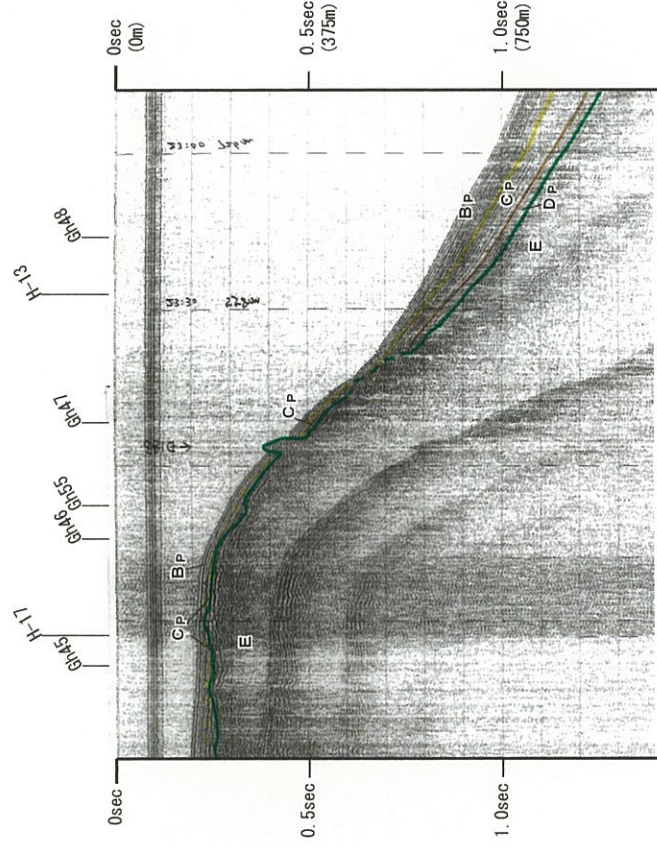
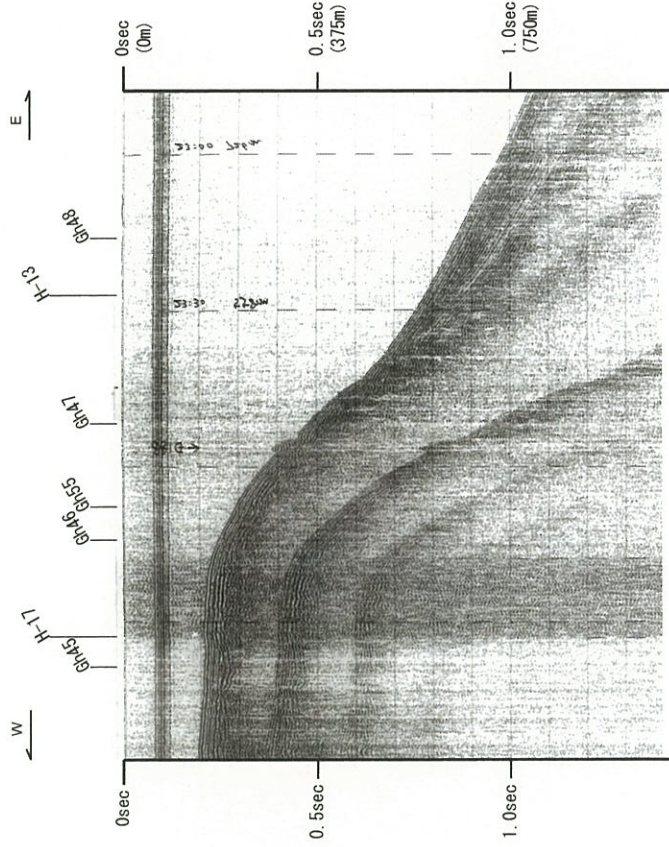
第3.2-137図(2) F-b断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh36測線)

# H-251



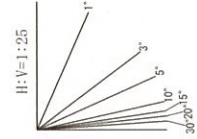
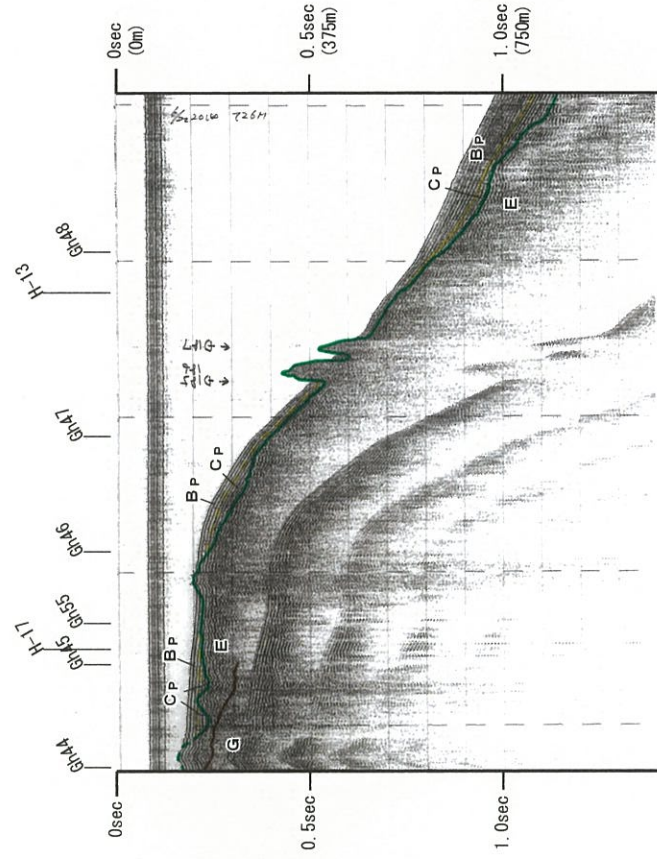
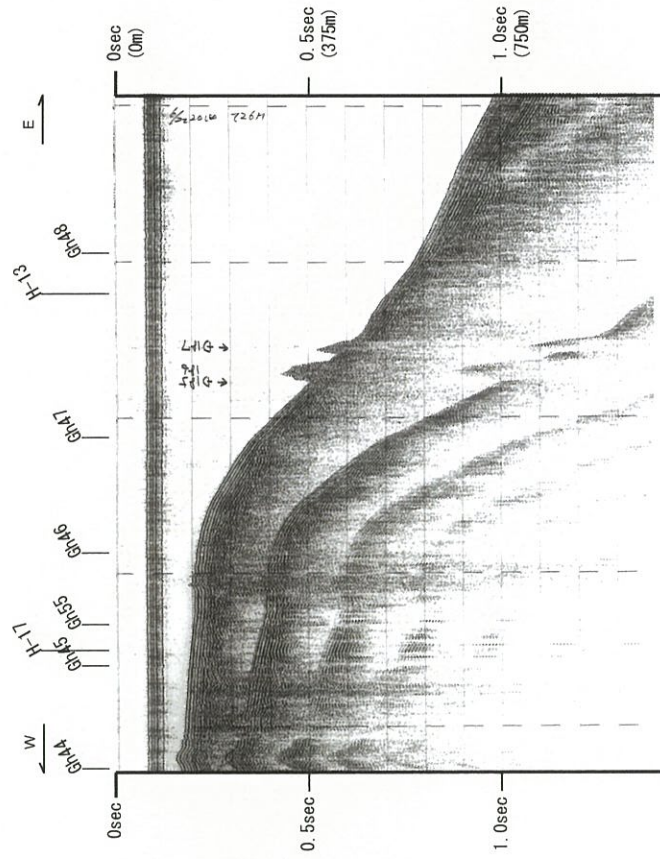
第3.2-137図(3) F-b断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (H-251測線)

# Gh35



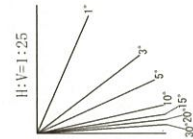
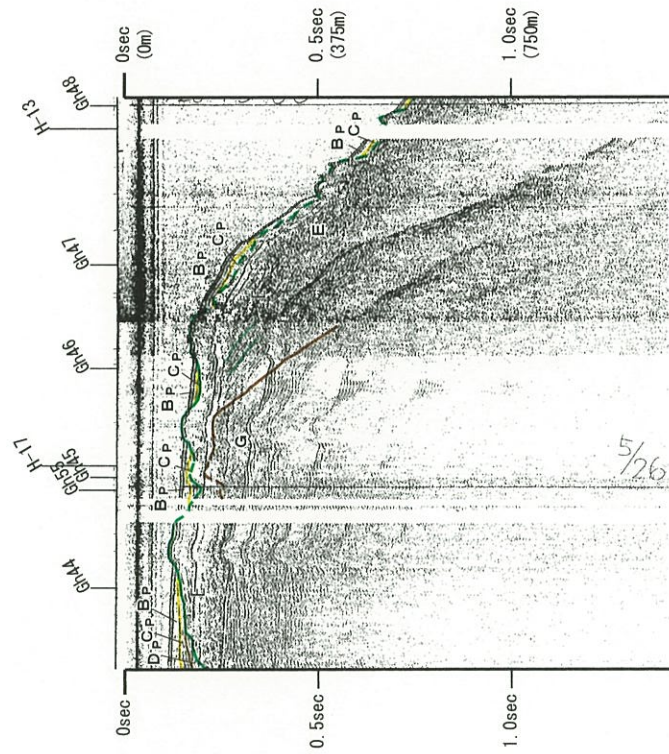
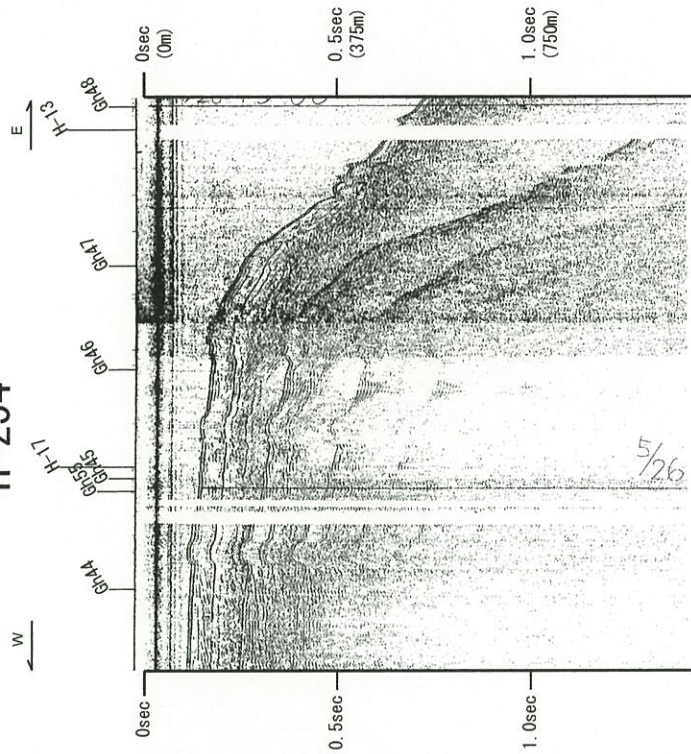
第3.2-137図(4) F-b断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh35測線)

# Gh34



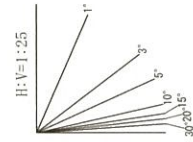
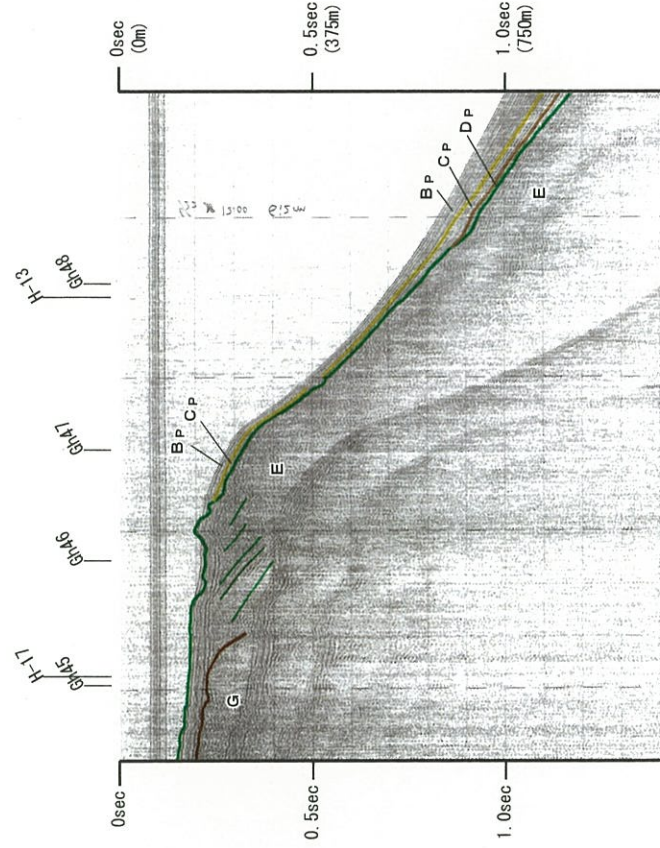
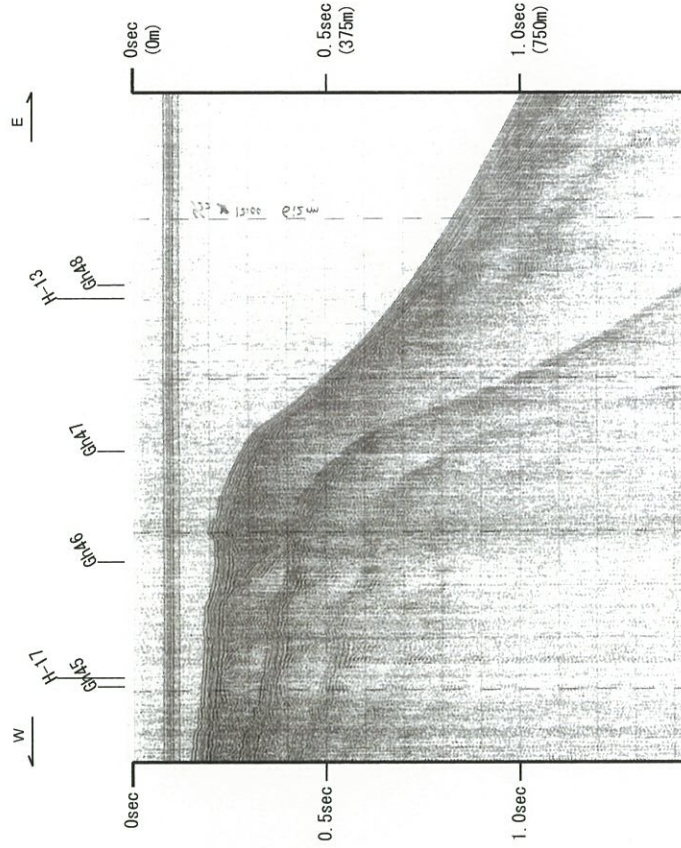
第3.2-137図(5) F-b 断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh34測線)

# H-254



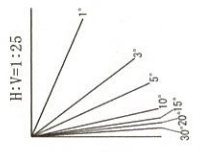
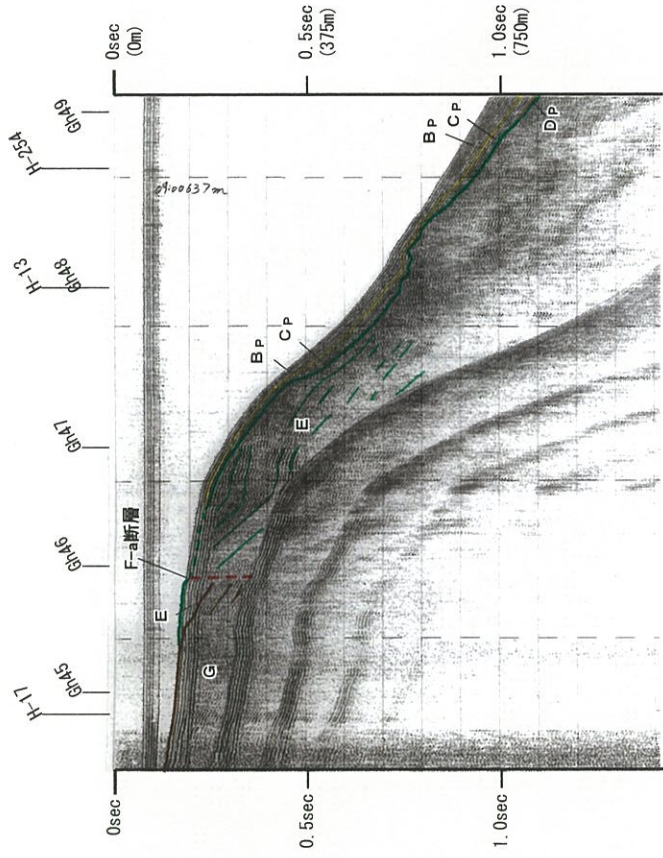
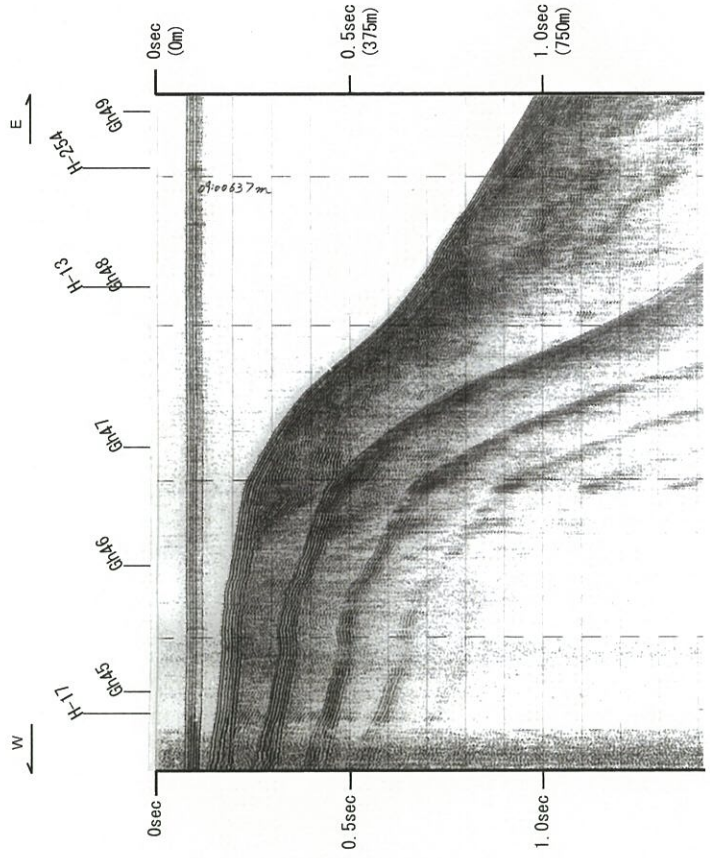
第3.2-137図(6) F-b断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (H-254測線)

# Gh33



第3.2-137図(7) F-b断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh33測線)

# Gh32

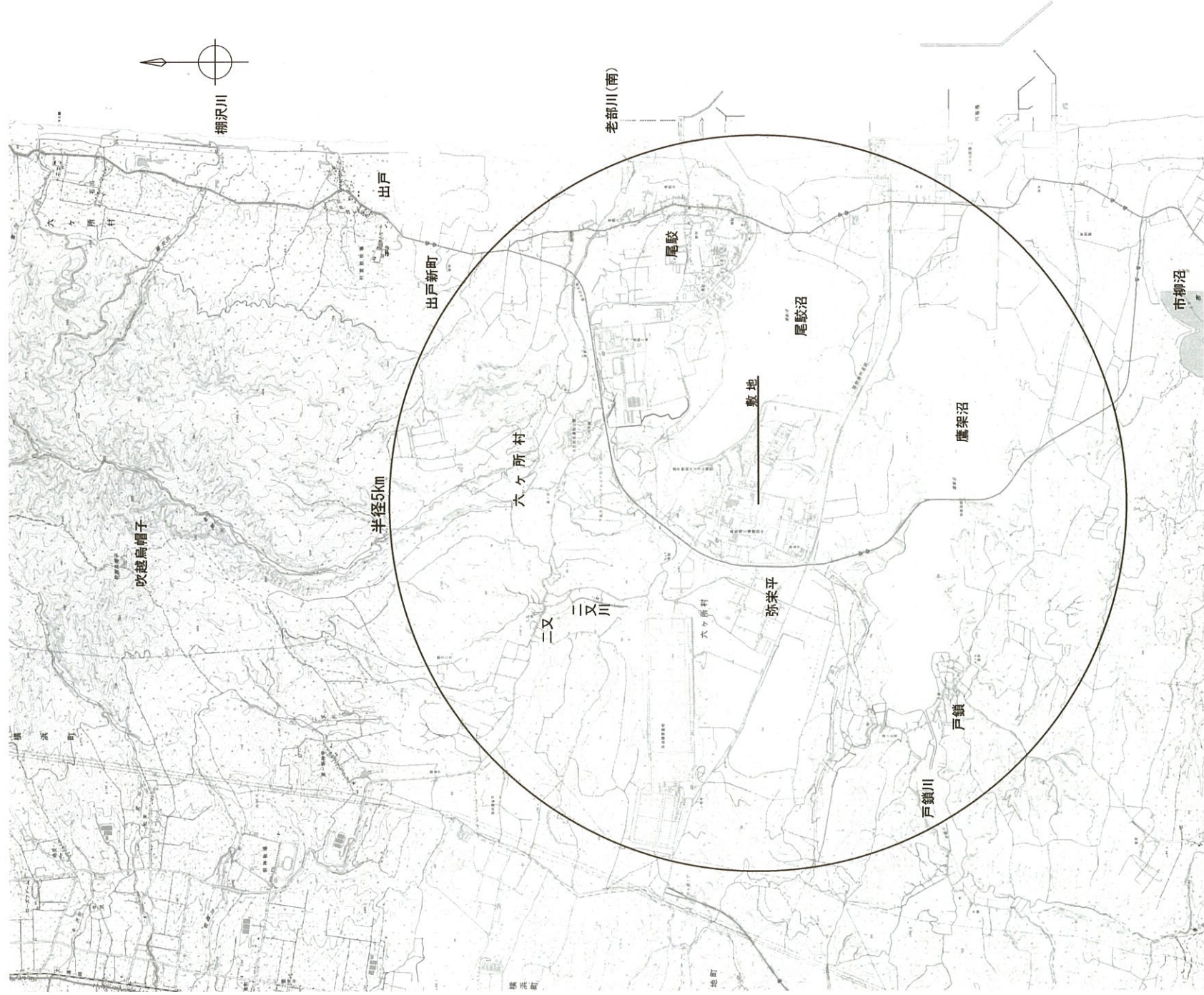


断層

※赤線は第四紀後期更新世以降の地層に変位もしくは変形を与えている可能性を否定できないもの

第3.2-137図(8) F-b断層周辺の音波探査記録及び解釈図 (Gh32測線)

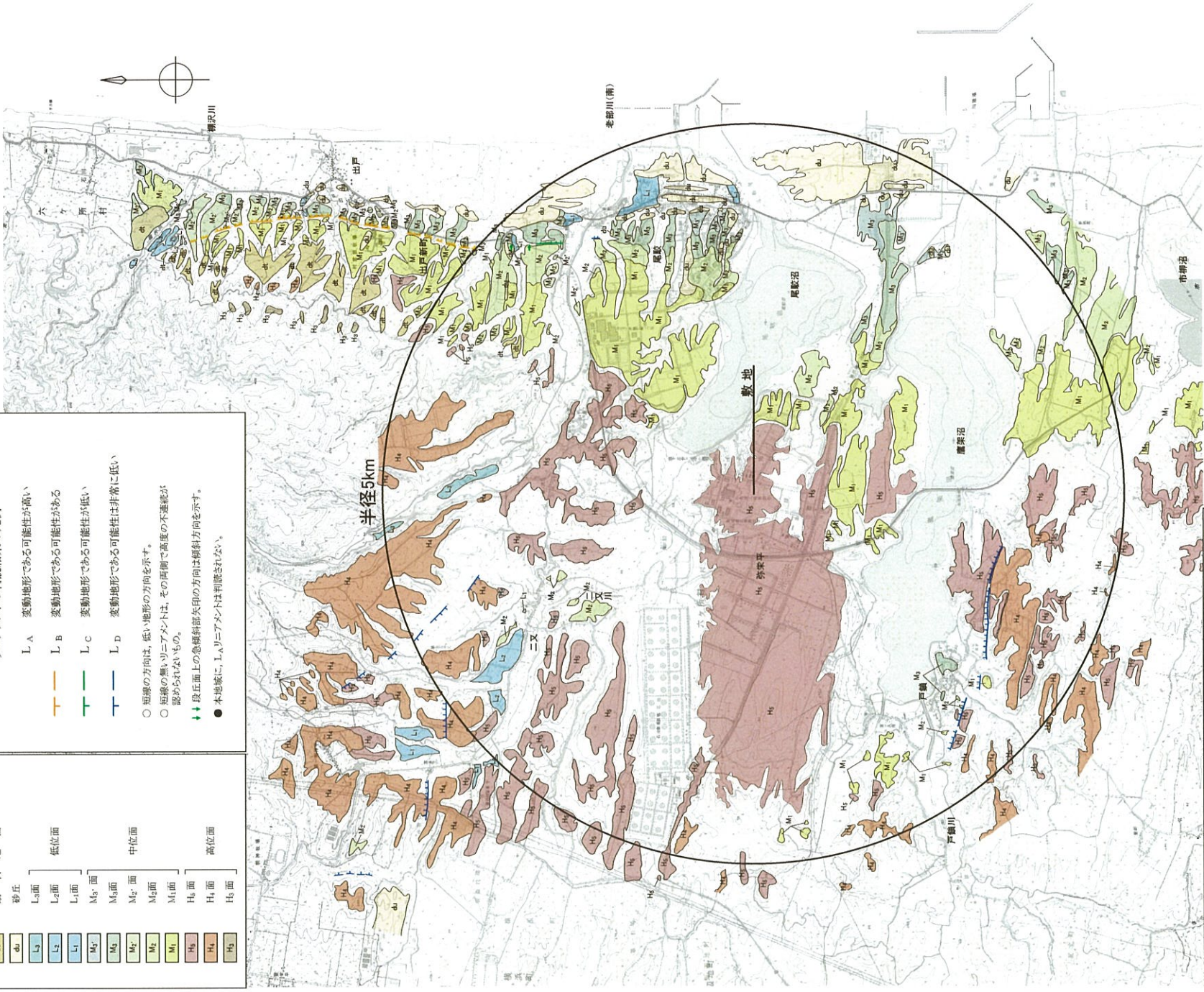




この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院長の2万5千分1地形図を複製したものである。  
 測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R11H1244。  
 本製品を複製する場合には、国土地理院長の承認を得なければならない。

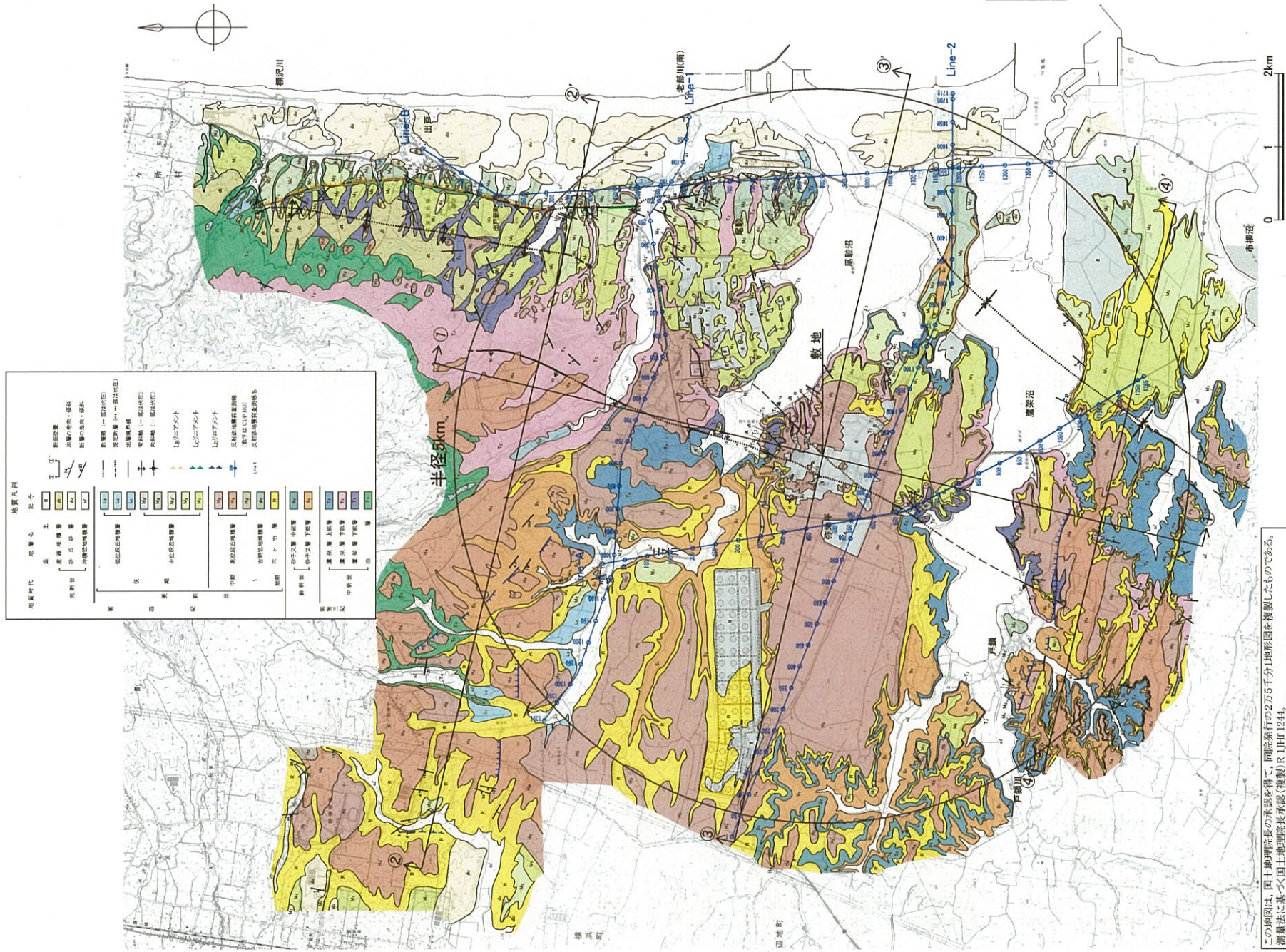
第3.3-1 図 敷地近傍の地形図

地形面区分凡例		変動地形に基づいた リニアメントの判読結果の凡例	
露状地面	砂丘	L A	変動地形である可能性が高い
L <sub>3</sub> 面	L <sub>2</sub> 面	L B	変動地形である可能性がある
L <sub>1</sub> 面	M <sub>5</sub> 面	L C	変動地形である可能性が低い
M <sub>4</sub> 面	M <sub>3</sub> 面	L D	変動地形である可能性は非常に低い
M <sub>2</sub> 面	M <sub>1</sub> 面	○	短線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。
M <sub>1</sub> 面	H <sub>5</sub> 面	○	短線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。
H <sub>4</sub> 面	H <sub>3</sub> 面	↑↓	段丘面上の急傾斜部矢印の方向は傾斜方向を示す。
H <sub>2</sub> 面	H <sub>1</sub> 面	●	本地域に、L Aリニアメントは判読されない。
H <sub>1</sub> 面			



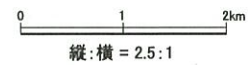
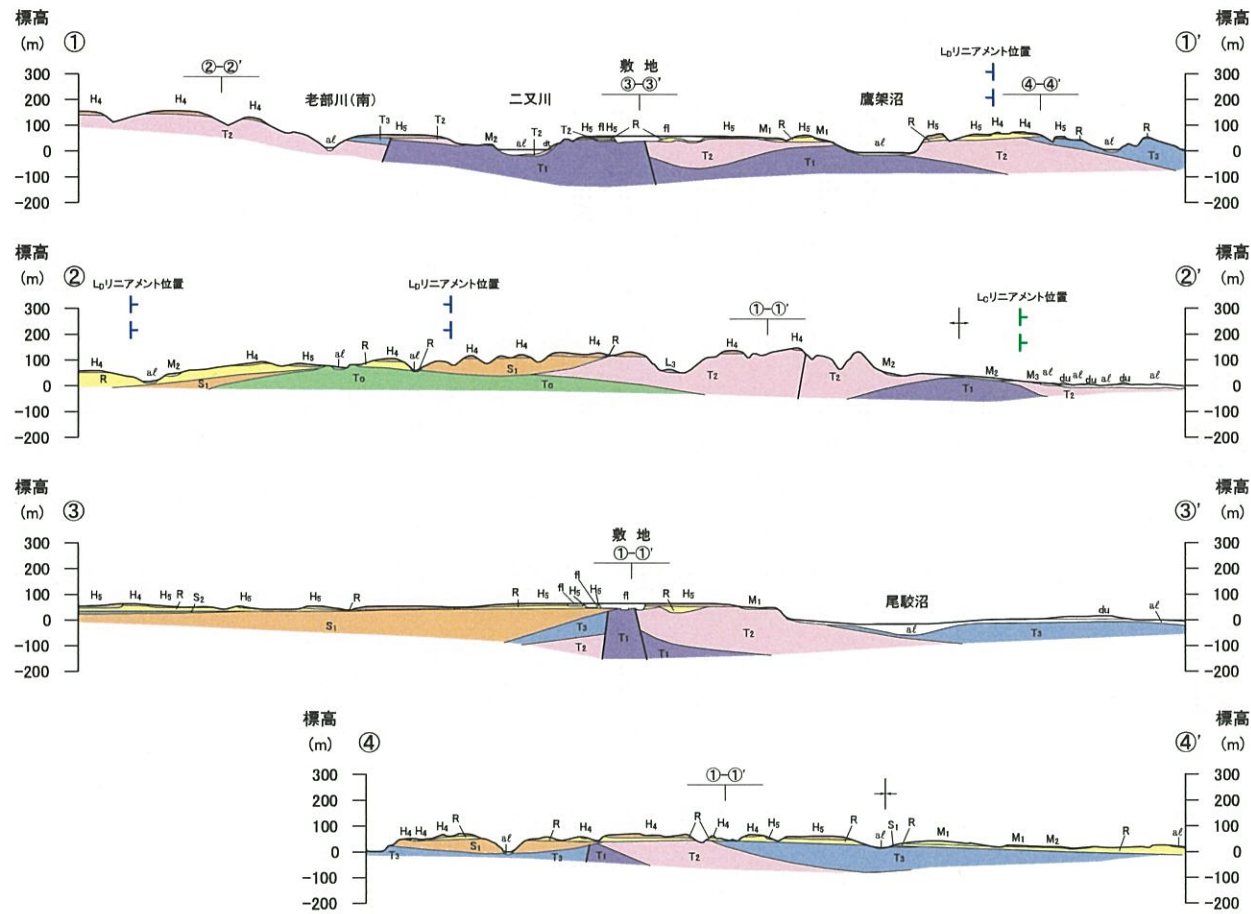
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院長の2万5千分の地形図を複製したものである。  
 測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHF 1244。  
 本製品を複製する場合には、国土地理院長の承認を得なければならない。

第3.3-2図 敷地近傍の地形面区分図



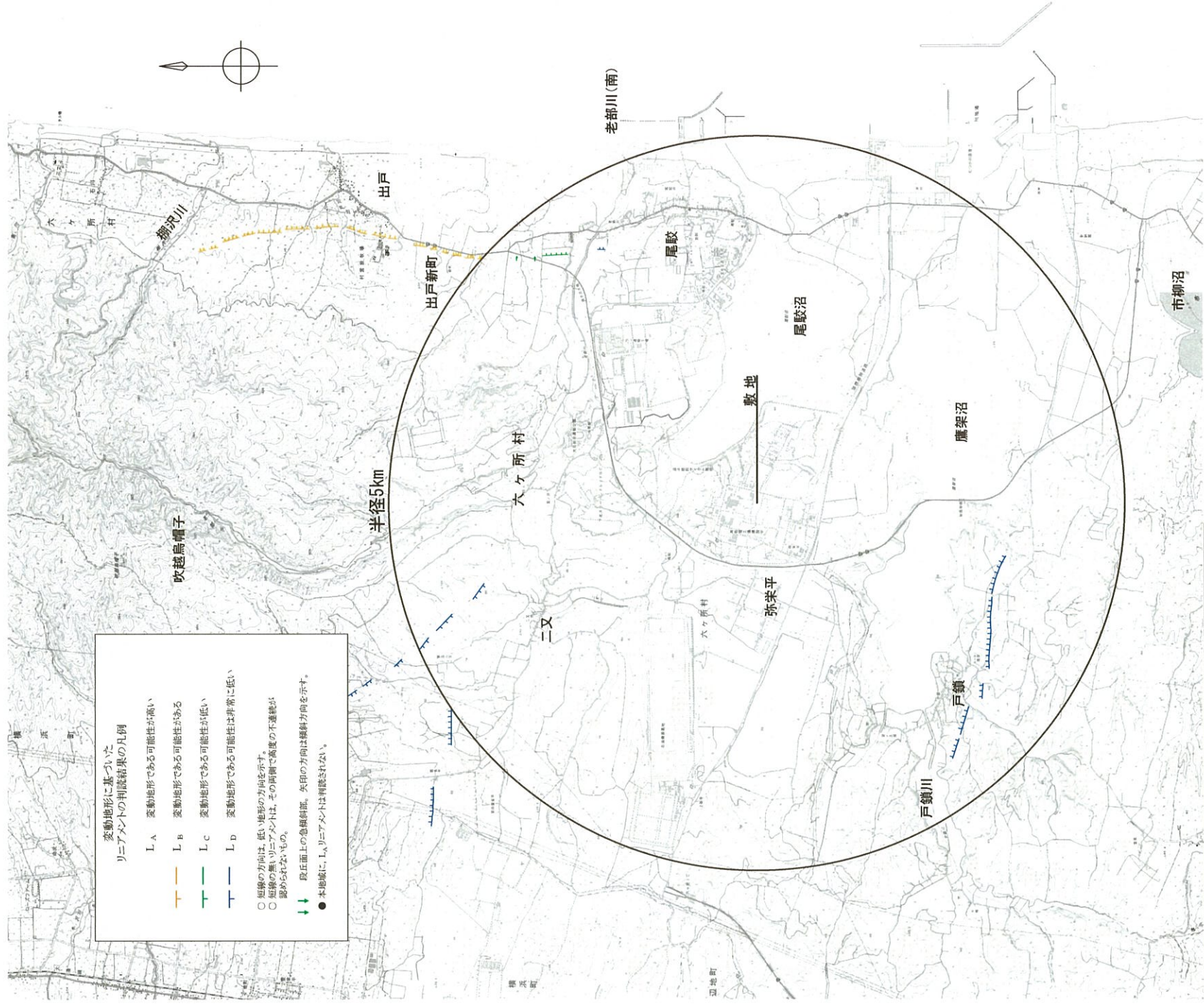
この地図は、国土地理院見の承認を得て、同院発行の2万5千分地形図を複製したものである。  
 測量法に基づき(国土地理院承認(複製)R J J H F 1244。  
 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならぬ。

第3.3-3 敷地近傍の地質平面図



地質凡例			
地質時代	地層名	記号	
第 完 新 世	盛土	fl	—— 地層境界線
	崖堆積層	dk	—— 断層
	砂丘砂層	du	⇄ 背斜軸
	沖積低地堆積層	al	✳ 向斜軸
四 更 新 紀	低位段丘堆積層	L <sub>3</sub>	┆ Lcリニアメント
	中位段丘堆積層	M <sub>2</sub>	┆ Lpリニアメント
		M <sub>1</sub>	
	中期 高位段丘堆積層	H <sub>3</sub>	
		H <sub>4</sub>	
	前期 六ヶ所層	R	
新 鮮 新 世	砂子又層 中部層	S <sub>2</sub>	
	砂子又層 下部層	S <sub>1</sub>	
三 紀	廣架層	上部層	T <sub>3</sub>
		中部層	T <sub>2</sub>
		下部層	T <sub>1</sub>
	泊層	To	

第3.3-4図 敷地近傍の地質断面図  
3-3-425



変動地形に基づいた  
リニアメントの判断結果の凡例

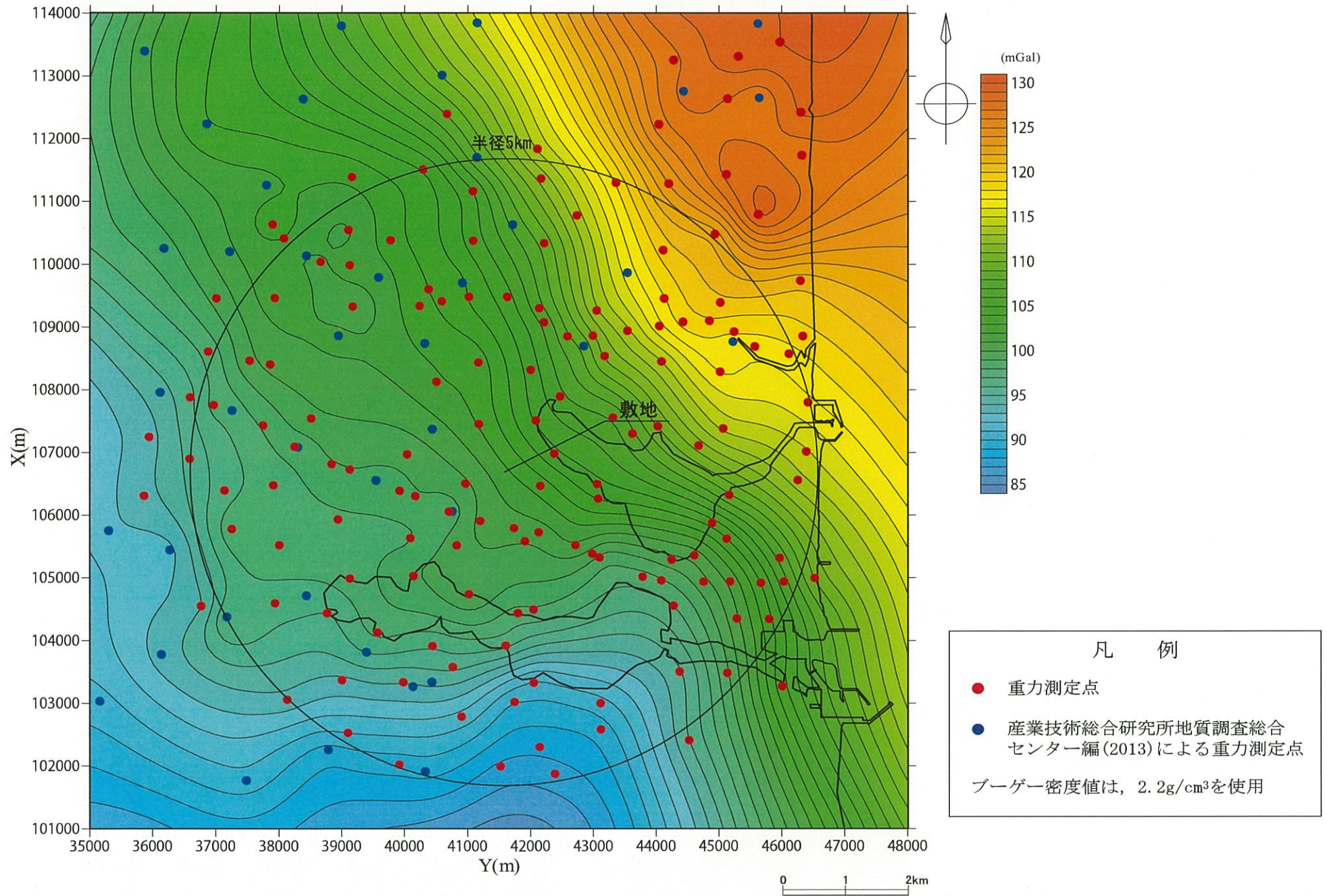
L<sub>A</sub> 変動地形である可能性が高い  
L<sub>B</sub> 変動地形である可能性がある  
L<sub>C</sub> 変動地形である可能性が低い  
L<sub>D</sub> 変動地形である可能性は非常に低い

○ 短線の方向は、低い地形の方向を示す。  
○ 短線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。

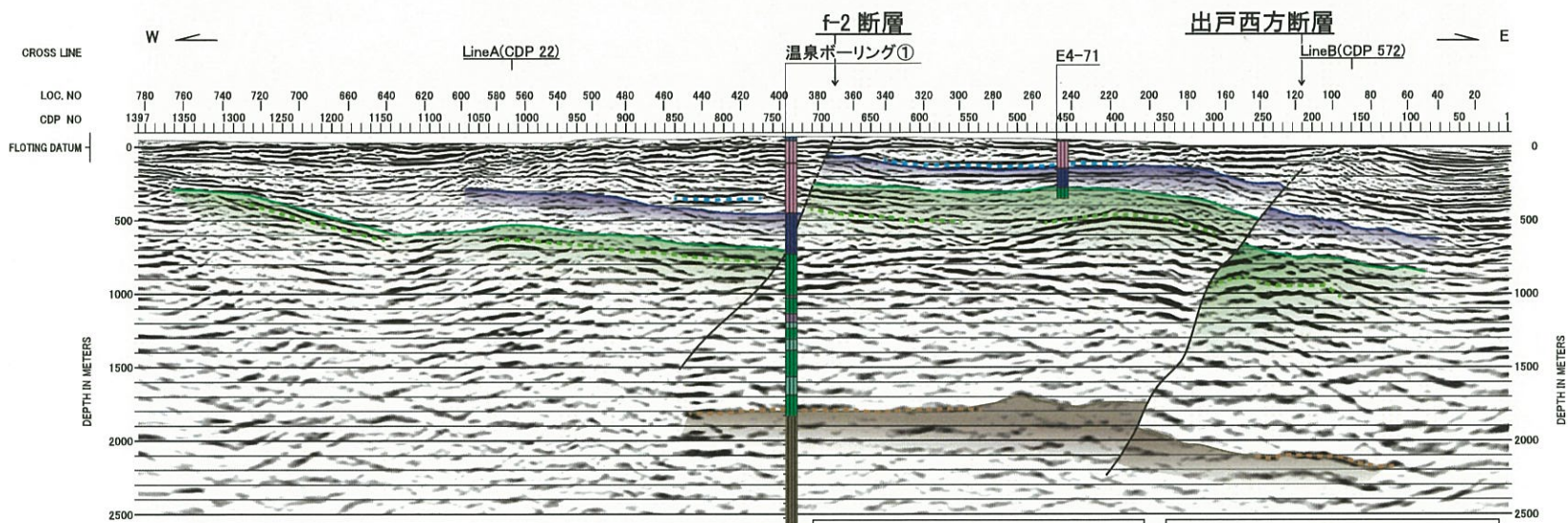
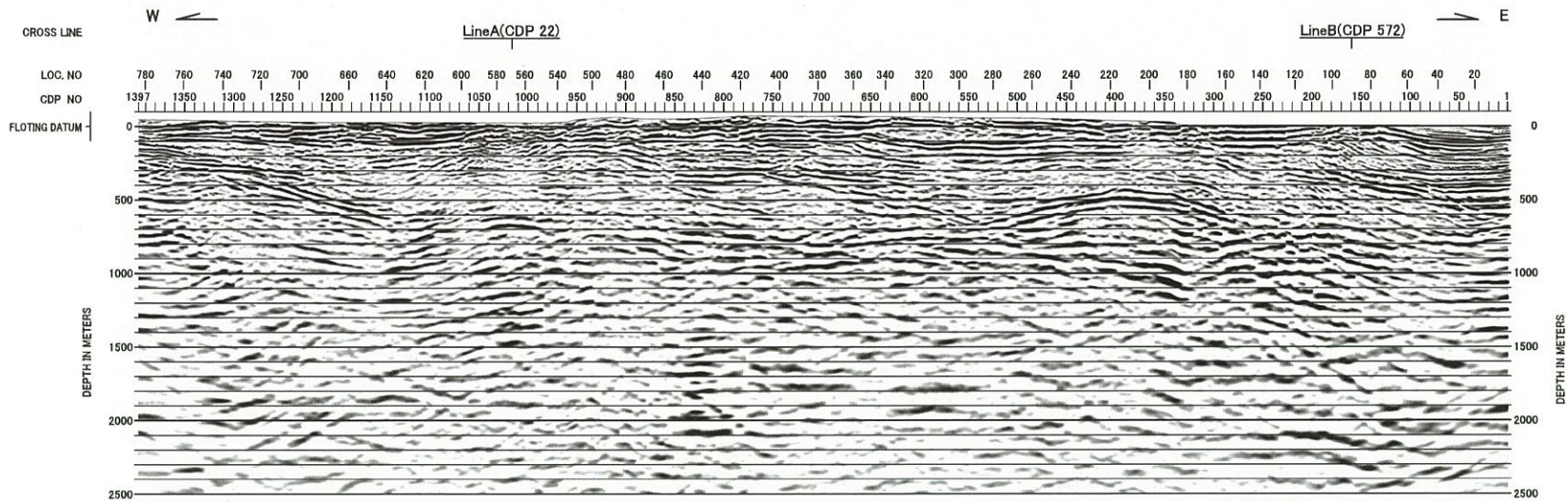
↑ ↓ 段丘面上の急傾斜部。矢印の方向は傾斜方向を示す。  
● 本地域に、L<sub>A</sub>リニアメントは判断されない。

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分地形図を複製したものである。  
測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R-1JHT1244。  
本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならぬ。

第3.3-5 図 敷地近傍のリニアメント・変動地形の分布図



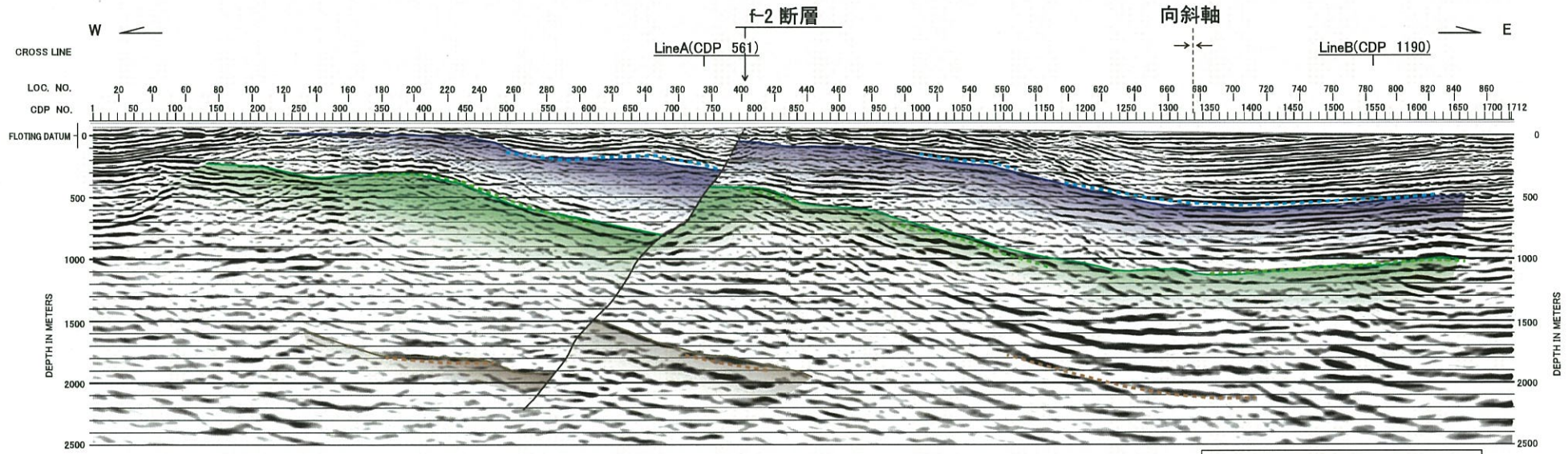
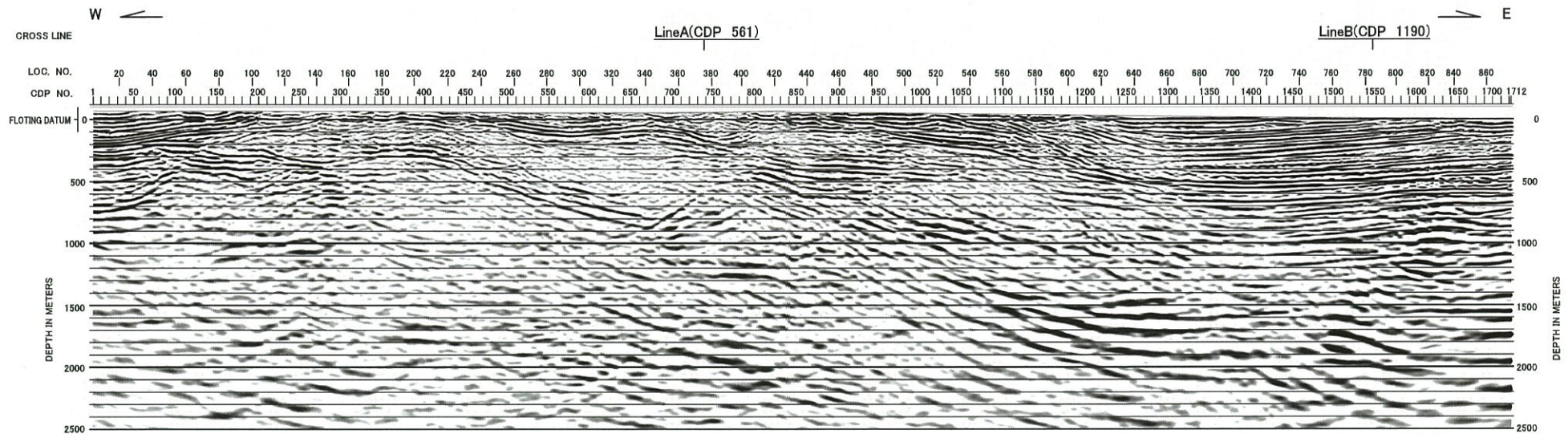
第3.3-6図 敷地近傍の重力異常図（ブーゲー異常図）  
3-3-427



ボーリング柱状図地質凡例			地質解釈図凡例			
地質時代	記号	地層名	地質時代	記号	地層名	
新第三紀	■	鷹架層 上部層	新第三紀	■	鷹架層 下部層	
	■	鷹架層 中部層		中新世	■	泊層
	■	鷹架層 下部層	先第三紀		■	尻屋層
中新世	■	泊層 (凝灰角礫岩)				
	■	泊層 (安山岩溶岩)				
	■	泊層 (砂質凝灰岩)				
	■	尻屋層				

注) 破線は主要反射面を示す。

第3.3-7 図(1) 敷地近傍の反射法地震探査結果図 (Line 1: 深度断面)  
3-3-428



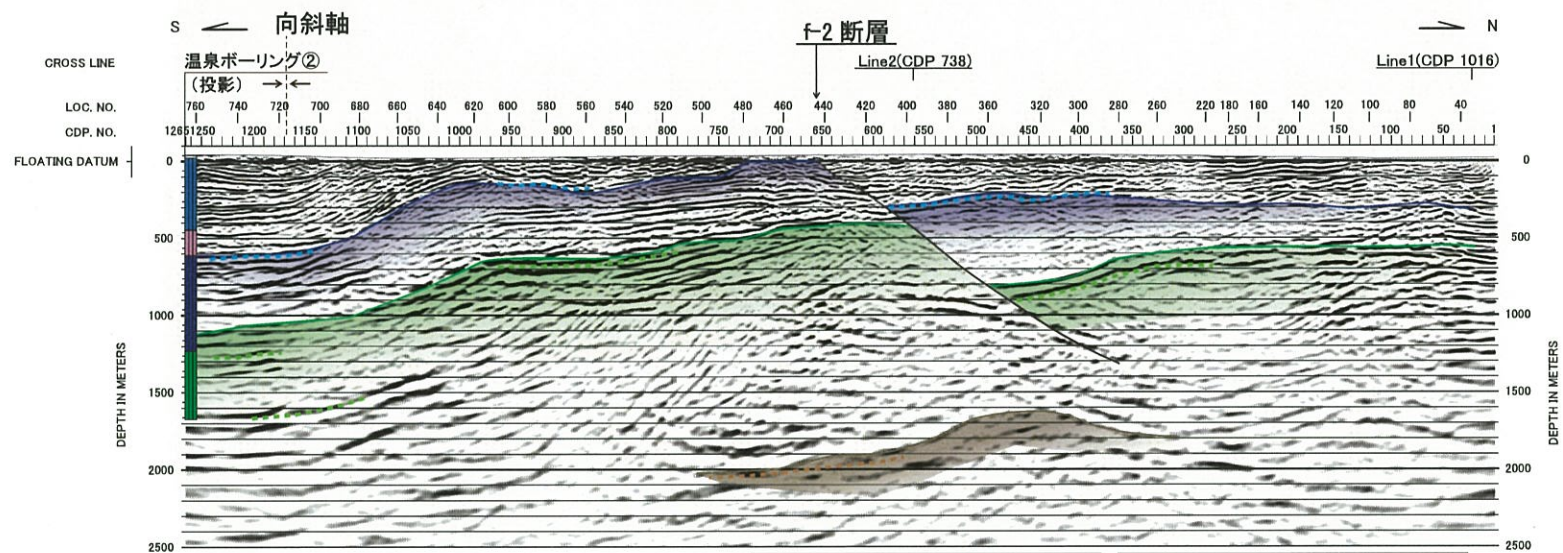
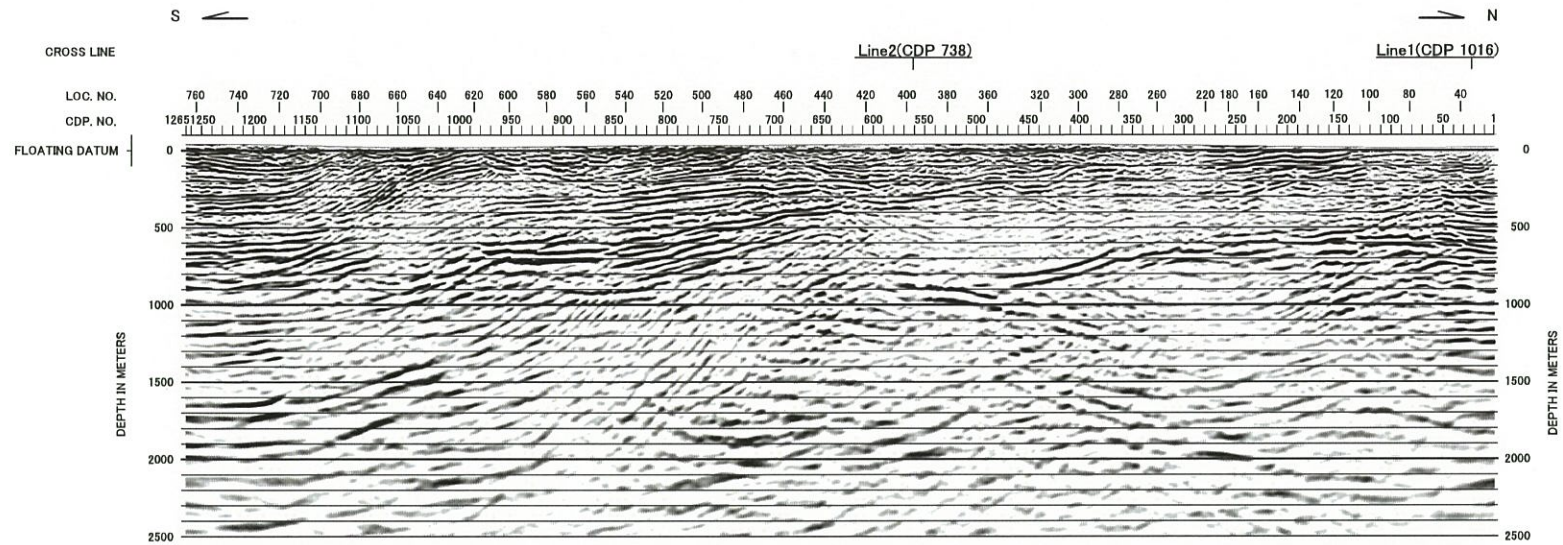
地質解釈図凡例

地質時代	記号	地層名
新第三紀	■ (purple)	鷹架層 下部層
中新世	■ (green)	泊層
先第三紀	■ (brown)	尻屋層

注) 破線は主要反射面を示す。

第3.3-7 図(2) 敷地近傍の反射法地震探査結果図 (Line 2 : 深度断面)  
3-3-429

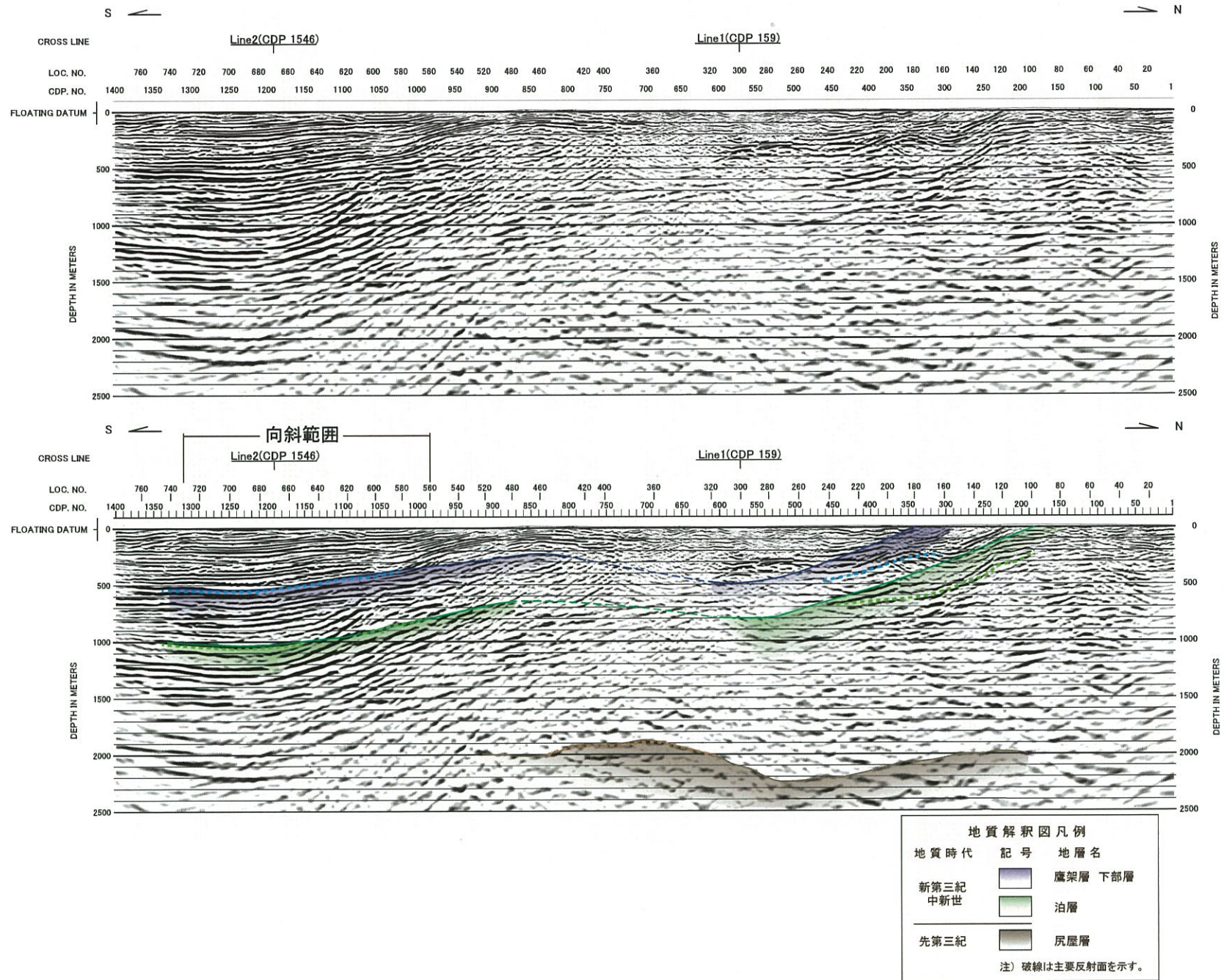




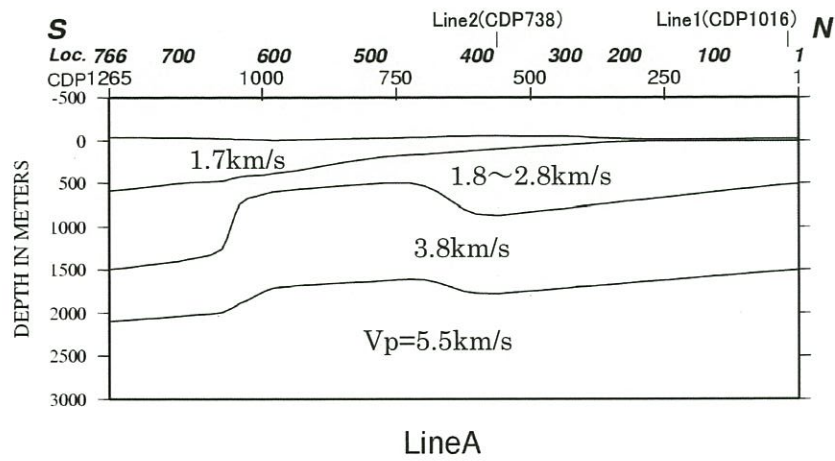
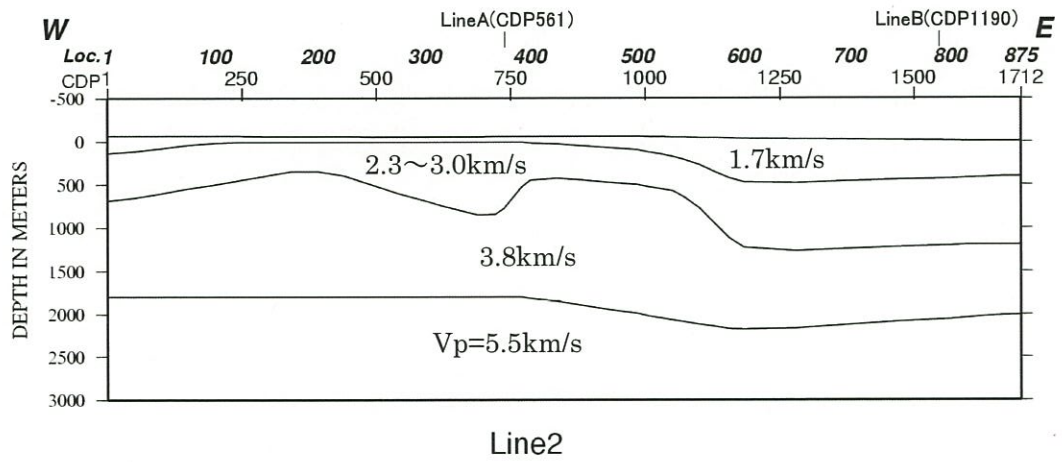
ボーリング柱状図地質凡例			地質解釈図凡例		
地質時代	記号	地層名	地質時代	記号	地層名
新第三紀 中新世		鷹架層 上部層	新第三紀 中新世		鷹架層 下部層
		鷹架層 中部層			泊層
		鷹架層 下部層	先第三紀		夙屋層
	泊層 (凝灰角礫岩)				
	泊層 (安山岩溶岩)				
		泊層 (砂質凝灰岩)			
先第三紀		夙屋層			

注) 破線は主要反射面を示す。

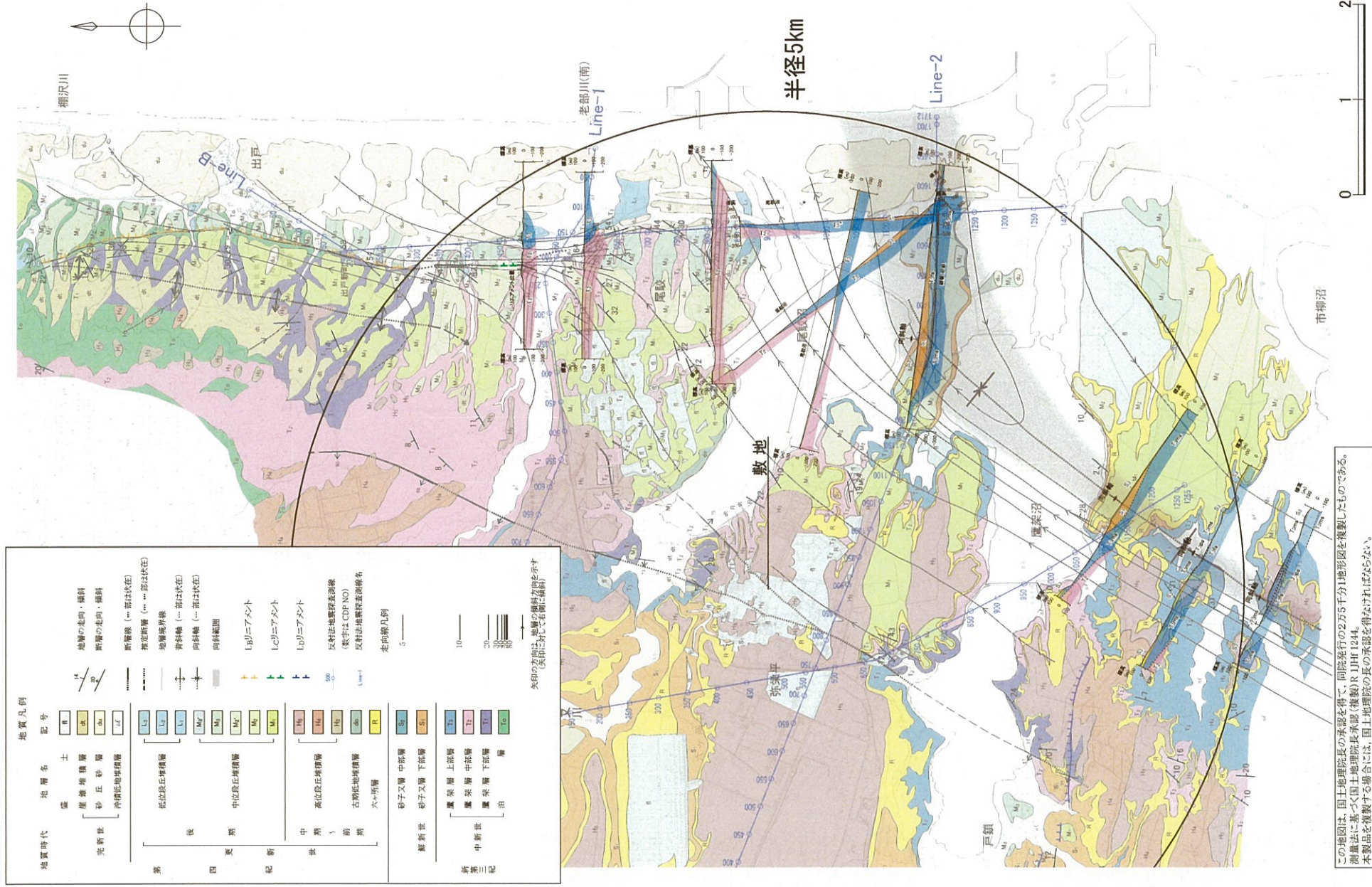
第3.3-7図(3) 敷地近傍の反射法地震探査結果図 (Line A: 深度断面)



第3.3-7 図(4) 敷地近傍の反射法地震探査結果図 (Line B: 深度断面)



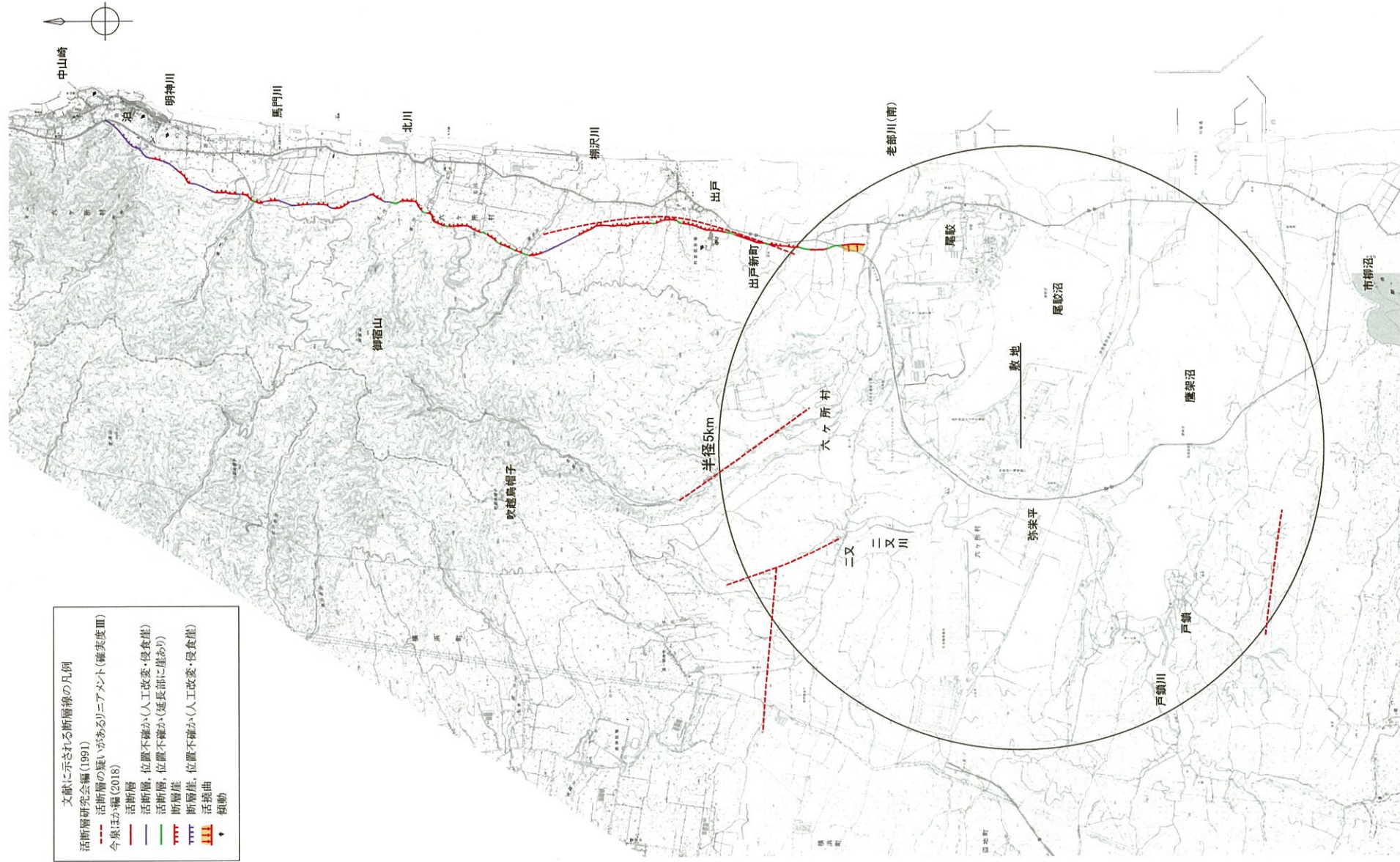
第3.3-7図(5) 敷地近傍の反射法地震探査結果図  
 (Line 2, Line A: 屈折法地震探査による速度構造モデル)



第3.3-8図 出戸西方断層及び南方の向斜構造の地質構造図

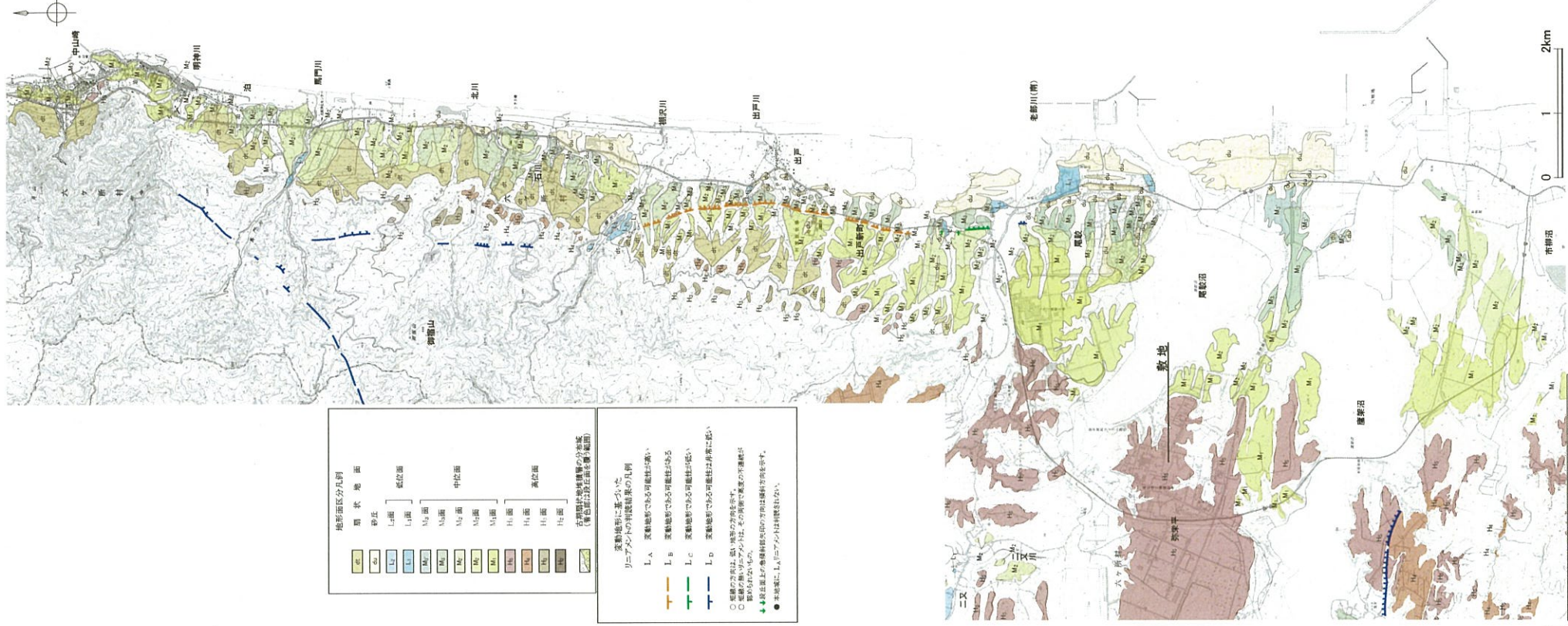
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。  
測画法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHF 1244。  
本製品を複製する場合には、国土地理院長の承認を得なければならぬ。

- 文献に示される活断層の凡例
- 活断層研究会編(1991)
- 活断層の疑いがあるリニアメント(確実度Ⅲ)
  - 今泉ほか編(2018)
  - 活断層
  - 活断層, 位置不確か(人工改変・侵食崖)
  - 活断層, 位置不確か(延長部に虚線あり)
  - 断層崖
  - 断層崖, 位置不確か(人工改変・侵食崖)
  - 活接曲
  - 傾動



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の地形図を複製したものである。  
 測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R11HF1244。  
 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならぬ。

第3.3-9 図 敷地近傍の活断層分布図 (半径約5 km範囲)



地形区分凡例

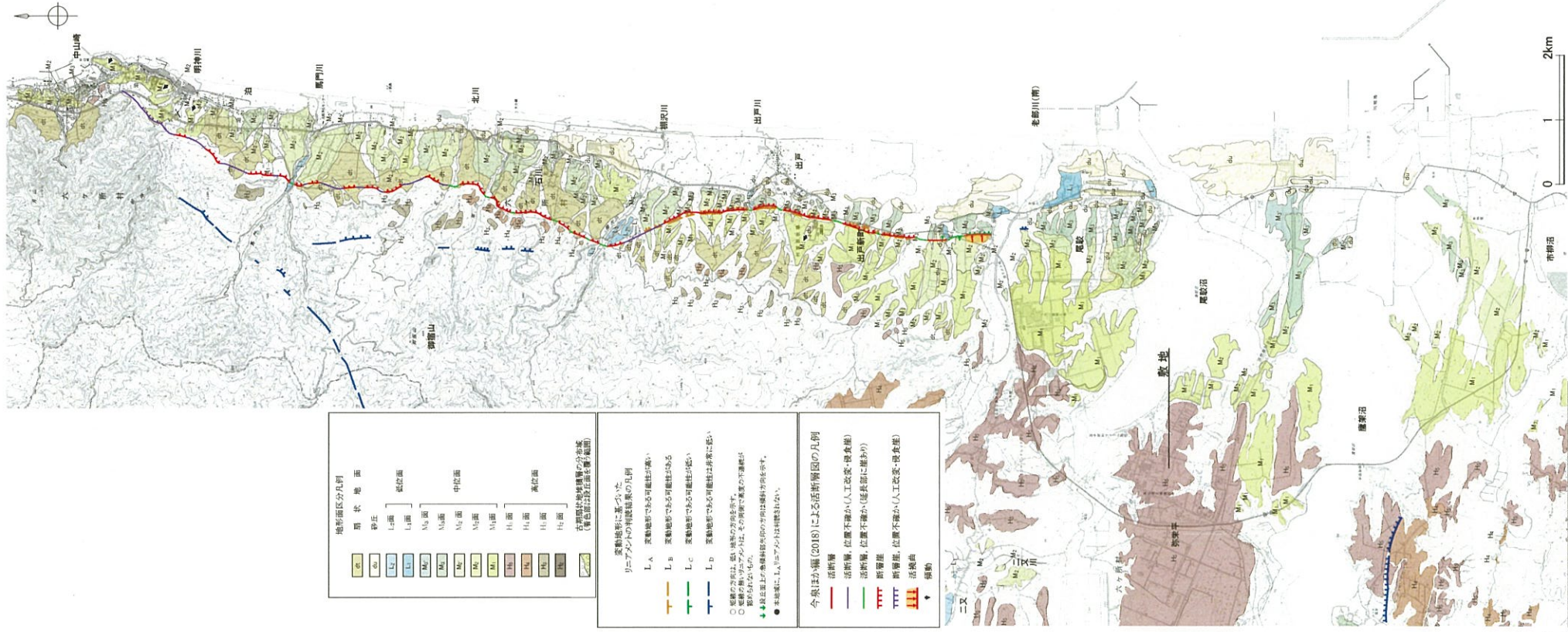
急状地帯	砂丘	L <sub>1</sub> 面	L <sub>2</sub> 面	M <sub>1</sub> 面	M <sub>2</sub> 面	M <sub>3</sub> 面	M <sub>4</sub> 面	M <sub>5</sub> 面	M <sub>6</sub> 面	M <sub>7</sub> 面	M <sub>8</sub> 面	M <sub>9</sub> 面	M <sub>10</sub> 面	M <sub>11</sub> 面	M <sub>12</sub> 面	M <sub>13</sub> 面	M <sub>14</sub> 面	M <sub>15</sub> 面	M <sub>16</sub> 面	M <sub>17</sub> 面	M <sub>18</sub> 面	M <sub>19</sub> 面	M <sub>20</sub> 面	M <sub>21</sub> 面	M <sub>22</sub> 面	M <sub>23</sub> 面	M <sub>24</sub> 面	M <sub>25</sub> 面	M <sub>26</sub> 面	M <sub>27</sub> 面	M <sub>28</sub> 面	M <sub>29</sub> 面	M <sub>30</sub> 面	M <sub>31</sub> 面	M <sub>32</sub> 面	M <sub>33</sub> 面	M <sub>34</sub> 面	M <sub>35</sub> 面	M <sub>36</sub> 面	M <sub>37</sub> 面	M <sub>38</sub> 面	M <sub>39</sub> 面	M <sub>40</sub> 面	M <sub>41</sub> 面	M <sub>42</sub> 面	M <sub>43</sub> 面	M <sub>44</sub> 面	M <sub>45</sub> 面	M <sub>46</sub> 面	M <sub>47</sub> 面	M <sub>48</sub> 面	M <sub>49</sub> 面	M <sub>50</sub> 面	M <sub>51</sub> 面	M <sub>52</sub> 面	M <sub>53</sub> 面	M <sub>54</sub> 面	M <sub>55</sub> 面	M <sub>56</sub> 面	M <sub>57</sub> 面	M <sub>58</sub> 面	M <sub>59</sub> 面	M <sub>60</sub> 面	M <sub>61</sub> 面	M <sub>62</sub> 面	M <sub>63</sub> 面	M <sub>64</sub> 面	M <sub>65</sub> 面	M <sub>66</sub> 面	M <sub>67</sub> 面	M <sub>68</sub> 面	M <sub>69</sub> 面	M <sub>70</sub> 面	M <sub>71</sub> 面	M <sub>72</sub> 面	M <sub>73</sub> 面	M <sub>74</sub> 面	M <sub>75</sub> 面	M <sub>76</sub> 面	M <sub>77</sub> 面	M <sub>78</sub> 面	M <sub>79</sub> 面	M <sub>80</sub> 面	M <sub>81</sub> 面	M <sub>82</sub> 面	M <sub>83</sub> 面	M <sub>84</sub> 面	M <sub>85</sub> 面	M <sub>86</sub> 面	M <sub>87</sub> 面	M <sub>88</sub> 面	M <sub>89</sub> 面	M <sub>90</sub> 面	M <sub>91</sub> 面	M <sub>92</sub> 面	M <sub>93</sub> 面	M <sub>94</sub> 面	M <sub>95</sub> 面	M <sub>96</sub> 面	M <sub>97</sub> 面	M <sub>98</sub> 面	M <sub>99</sub> 面	M <sub>100</sub> 面
------	----	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

変動地形に基づいた  
リアスランドの河成相帯の凡例

L<sub>A</sub> 変動地形でも可能性が高い  
L<sub>B</sub> 変動地形でも可能性が中  
L<sub>C</sub> 変動地形でも可能性が低い  
L<sub>D</sub> 変動地形でも可能性は非常に低い

○ 変動の方向は、低い地形の方向を示す。  
○ 変動の中心はリアスランドは、その周縁で変遷の方向性が  
↑ 変動の中心はリアスランドの中心を示す。  
● 変動の中心はリアスランドの中心を示す。

3-3-10図(1) 出戸西方断層周辺の空中写真判読図(当社判読図)



地形区分凡例

砂状地層	砂状地層
砂状地層	砂状地層
L <sub>1</sub> 面	低位面
M <sub>1</sub> 面	中位面
M <sub>2</sub> 面	中位面
M <sub>3</sub> 面	中位面
M <sub>4</sub> 面	中位面
H <sub>1</sub> 面	高位面
H <sub>2</sub> 面	高位面
H <sub>3</sub> 面	高位面

各断層帯の位置関係は、  
付録の地形図を参照。

変動地形に基づいた  
リアメントの判読結果の凡例

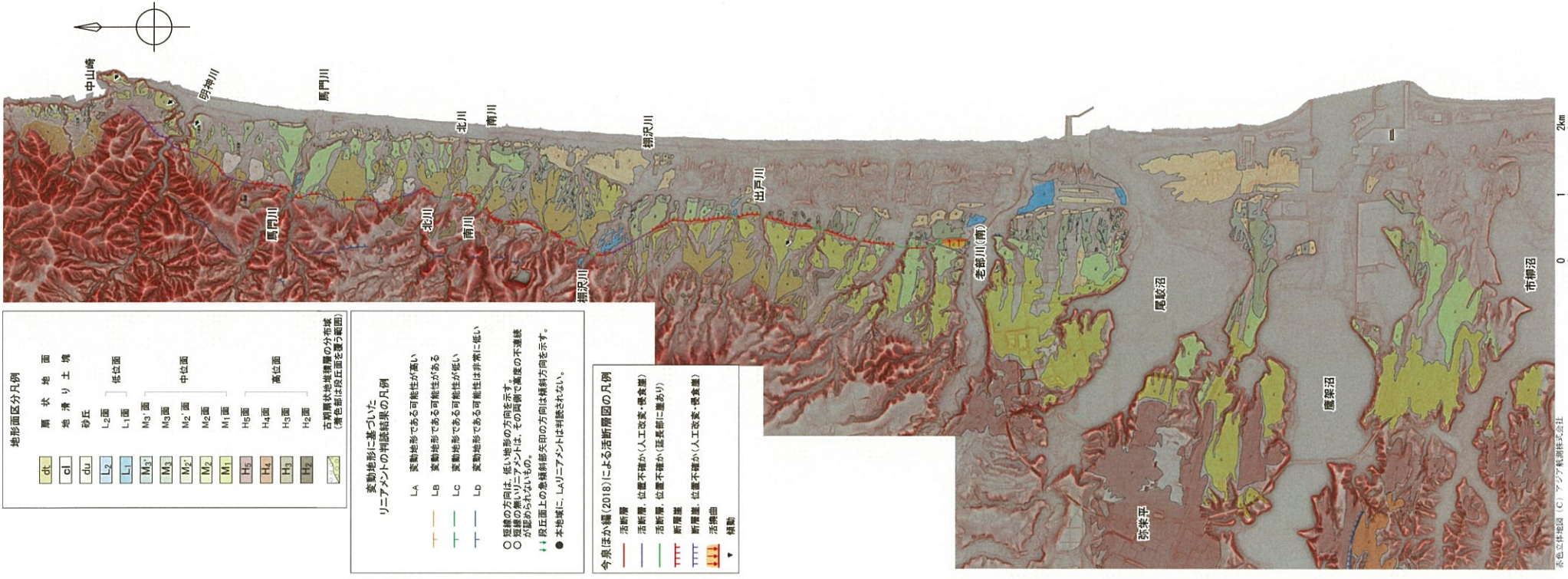
L<sub>A</sub> 変動地形である可能性が高い  
L<sub>B</sub> 変動地形である可能性が中  
L<sub>C</sub> 変動地形である可能性が低い  
L<sub>D</sub> 変動地形である可能性は非常に低い

○ 断層の向きは、低い地形の方向を示す。  
○ 電線のないリアメントは、その位置で高度の不連続が生じている。  
● 段丘面上の地形判読の方向は断層の向きを示す。  
● 本図案にL<sub>A</sub>リアメントは判読されていない。

今案ほか編(2018)による活断層図の凡例

— 活断層  
— 活断層、位置不確か(人工改変・埋没地)  
— 活断層、位置不確か(延長部に乏むり)  
— 断層帯  
— 断層帯、位置不確か(人工改変・埋没地)  
— 活断層  
— 傾動

3-3-10図(2) 出戸西方断層周辺の空中写真判読図  
(今案ほか編(2018)の活断層図と当社判読図との重ね図)



**地形面区分凡例**

gt	扇状地
cl	面
dl	地滑り土塊
L2	砂丘
L1	L2面
M3	L1面
M2	M3面
M2	M2面
M1	M1面
H5	H5面
H4	H4面
H3	H3面
H2	H2面

低位面  
中位面  
高位面

古河原状地帯地層の分布域  
(黒色部は段丘面を覆う範囲)

**変動地形に基づいた  
リニアメントの判読結果の凡例**

L A 変動地形である可能性が高い  
L B 変動地形である可能性がある  
L C 変動地形である可能性が低い  
L D 変動地形である可能性は非常に低い

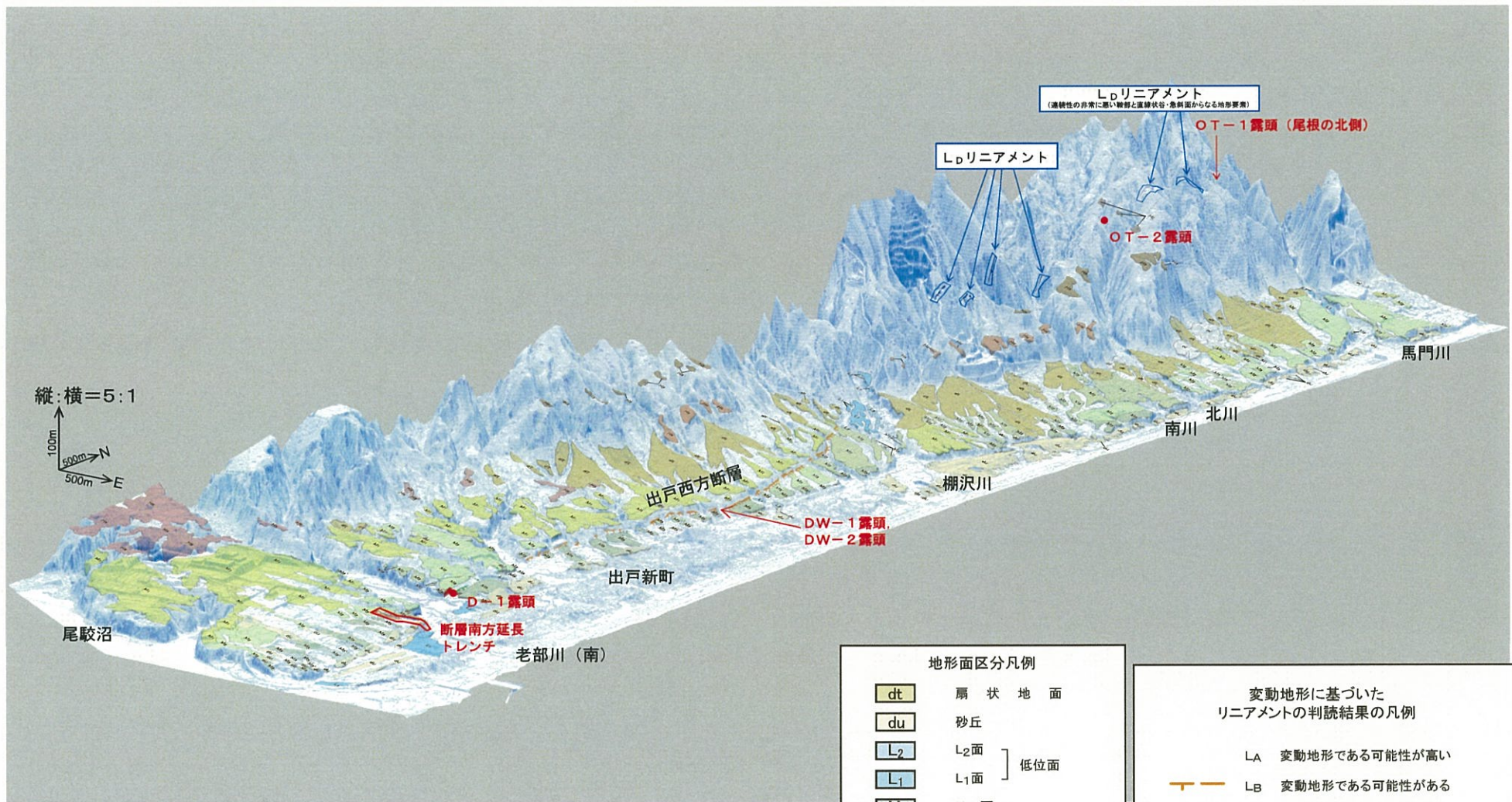
○ 段線の方向は、低い地形の方向を示す。  
○ 段線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。  
↑ ↓ 段丘面上の急傾斜帯矢印の方向は傾斜方向を示す。  
● 本地域に、L A リニアメントは判読されない。

**今泉ほか編(2018)による活断層図の凡例**

— 活断層  
— 活断層、位置不確か(人工改変・噴火遺跡)  
— 活断層、位置不確か(延長部に遺あり)  
--- 断層帯  
--- 断層帯、位置不確か(人工改変・噴火遺跡)  
~ 活断曲  
▼ 傾動

3-3-437  
赤色立体地図 (C) アジア航測株式会社  
第3.3-10図(3) 赤色立体地図 (今泉ほか編 (2018) の活断層図と当社判読図との重ね図)





地形面区分凡例

dt	扇状地	
du	砂丘	
L <sub>2</sub>	L <sub>2</sub> 面	低位面
L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub> 面	
M <sub>3</sub> '	M <sub>3</sub> '面	中位面
M <sub>3</sub>	M <sub>3</sub> 面	
M <sub>2</sub> '	M <sub>2</sub> '面	
M <sub>2</sub>	M <sub>2</sub> 面	
M <sub>1</sub>	M <sub>1</sub> 面	高位面
H <sub>5</sub>	H <sub>5</sub> 面	
H <sub>4</sub>	H <sub>4</sub> 面	
H <sub>3</sub>	H <sub>3</sub> 面	
H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> 面	

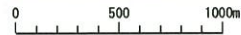
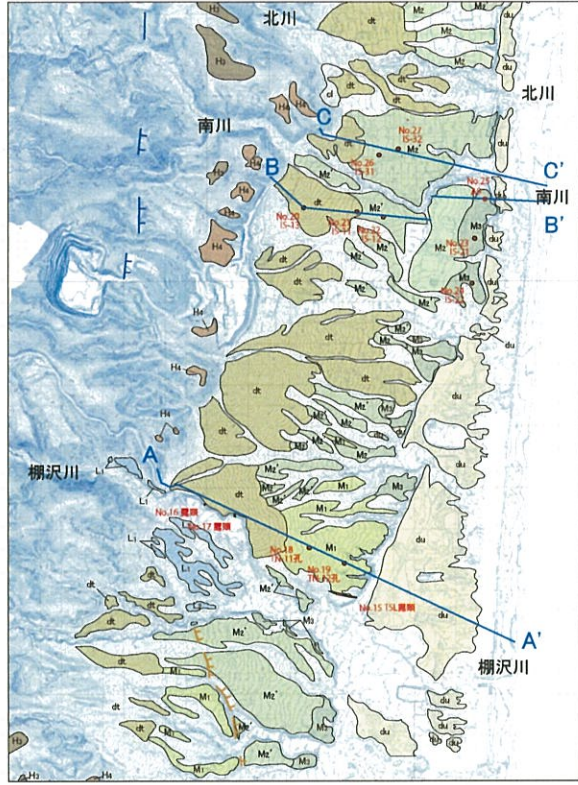
変動地形に基づいたリニアメントの判読結果の凡例

LA	変動地形である可能性が高い
LB	変動地形である可能性がある
LC	変動地形である可能性が低い
LD	変動地形である可能性は非常に低い

○ 短線の方向は、低い地形の方向を示す。  
 ○ 短線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。  
 ↓ 段丘面上の急傾斜部矢印の方向は傾斜方向を示す。  
 ● 本地域に、LAリニアメントは判読されない。

第3.3-11図 出戸西方断層周辺の空中写真判読図 (鳥瞰図)





地形面区分凡例

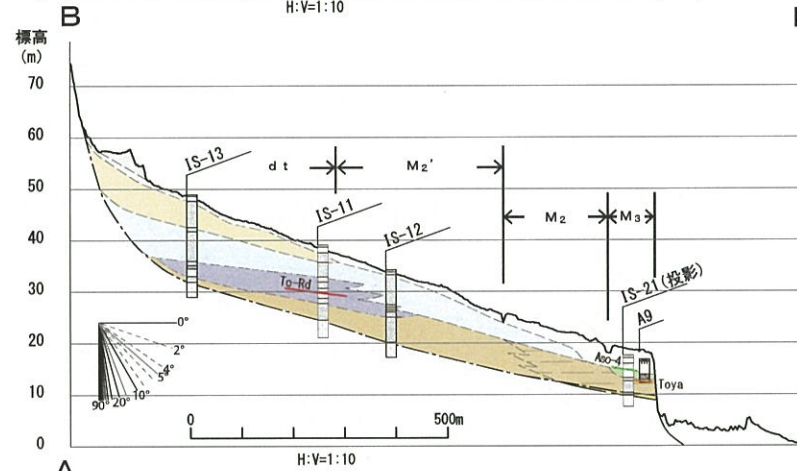
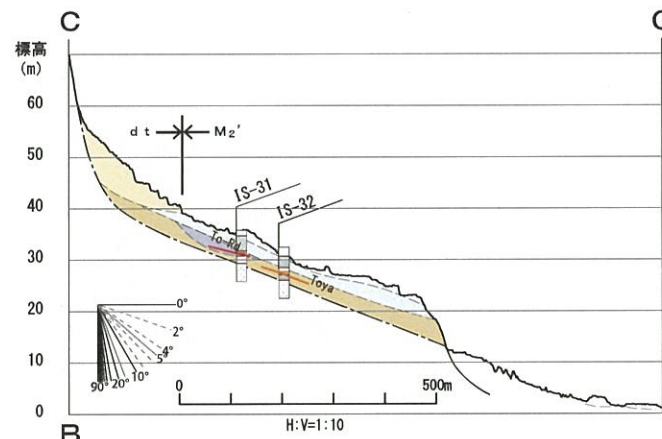
dt	扇状地面
cl	地すべり土塊
du	砂丘
L <sub>2</sub>	L <sub>2</sub> 面
L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub> 面
M <sub>3'</sub>	M <sub>3</sub> '面
M <sub>3</sub>	M <sub>3</sub> 面
M <sub>2'</sub>	M <sub>2</sub> '面
M <sub>2</sub>	M <sub>2</sub> 面
M <sub>1</sub>	M <sub>1</sub> 面
H <sub>5</sub>	H <sub>5</sub> 面
H <sub>4</sub>	H <sub>4</sub> 面
H <sub>3</sub>	H <sub>3</sub> 面
H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> 面

断面位置 A—A'

変動地形に基づいた  
リニアメントの判読結果の凡例

—	L <sub>A</sub> 変動地形である可能性が高い
—	L <sub>B</sub> 変動地形である可能性がある
—	L <sub>C</sub> 変動地形である可能性が低い
—	L <sub>D</sub> 変動地形である可能性は非常に低い

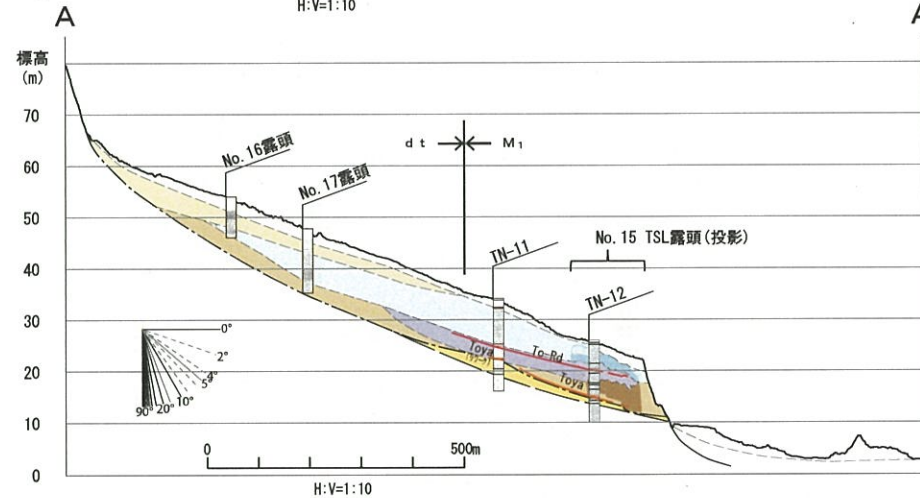
○ 短線の方向は、低い地形の方向を示す。  
○ 短線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。  
↓↓ 段丘面上の急傾斜部矢印の方向は傾斜方向を示す。  
● 本地域に、L<sub>A</sub>リニアメントは判読されない。



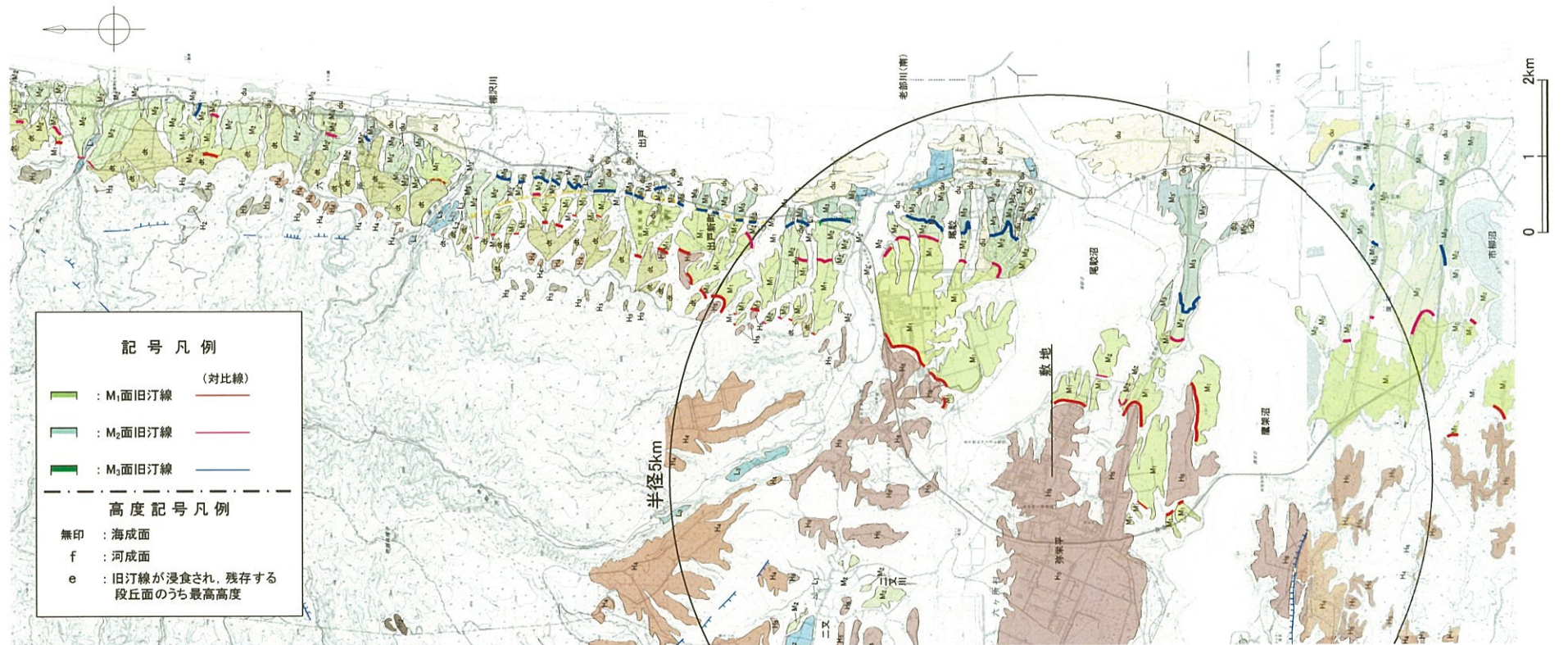
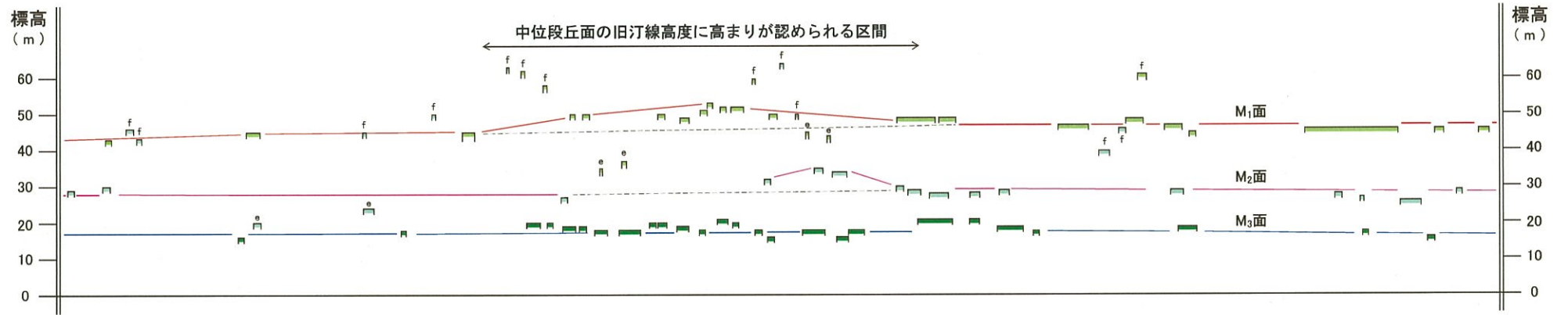
地質区分 凡例

□	ローム	… (風成堆積物)
□	砂礫	… (崖錐堆積物)
□	砂～砂礫	… (扇状地性堆積物)
□	泥炭・腐植質シルト～シルト互層	… (湿地堆積物)
□	シルト質砂～砂	… (海成堆積物)
□	扁平礫含む砂礫	… (河成堆積物)
□	砂礫	… (河成堆積物)
□	淘汰の良い砂	… (海成堆積物)
□	泊層	… (新第三紀中新統)

— To-Rd : 十和田レッド  
— afa : ガラス質細粒火山灰  
— Toya : 洞爺火山灰

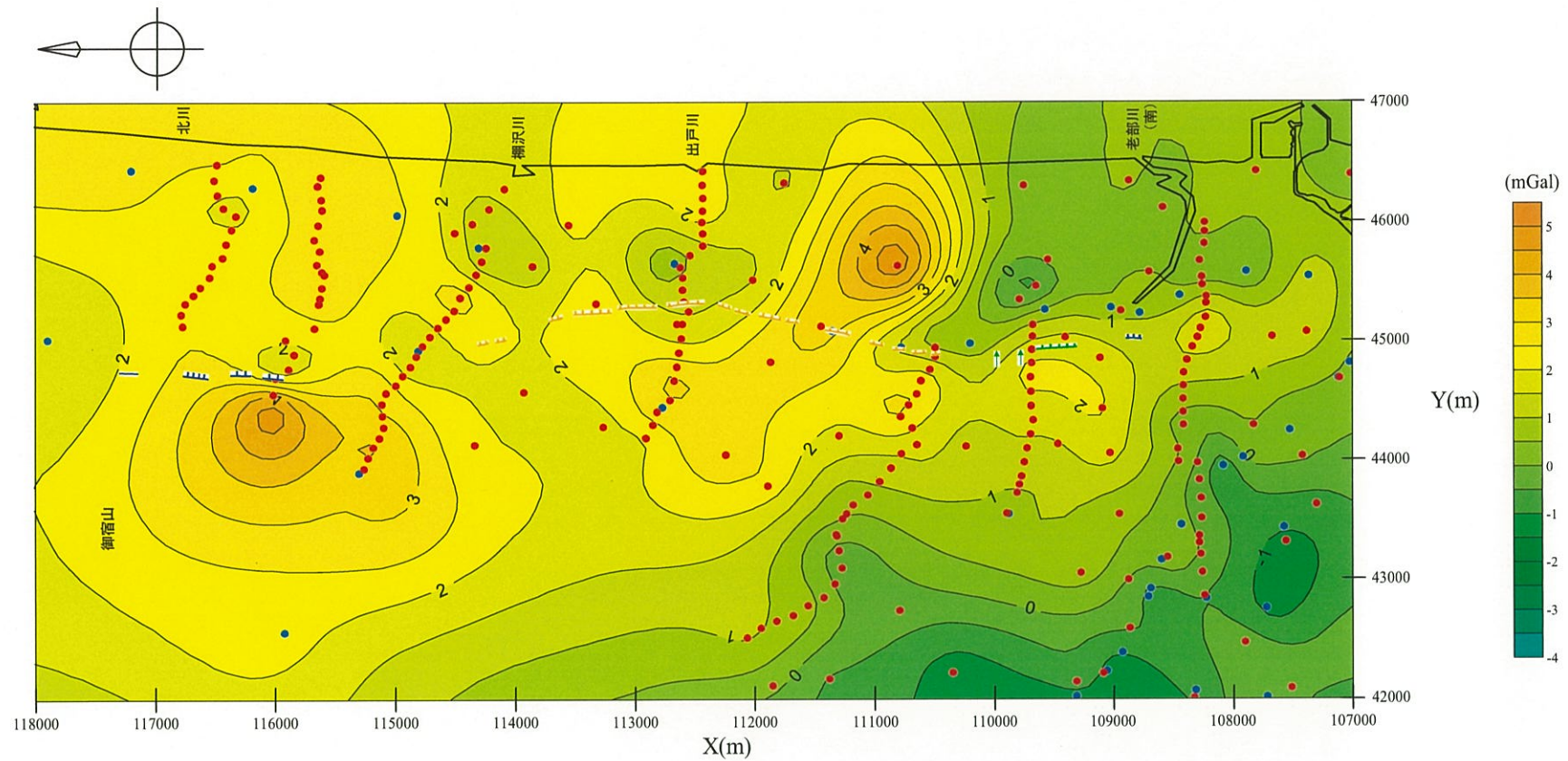


第3.3-13図 六ヶ所村棚沢川以北の平野部におけるボーリング調査結果図  
3-3-440



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHF 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

第3.3-14図 出戸西方断層周辺の旧汀線高度分布図



変動地形に基づいた  
リアメントの判読結果の凡例

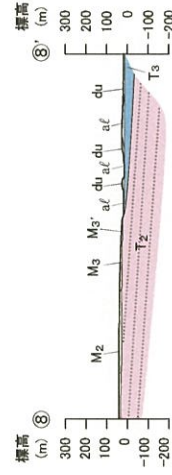
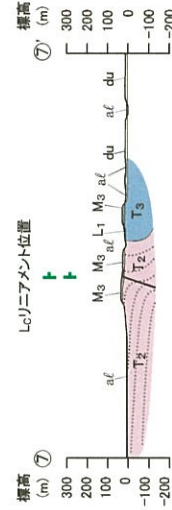
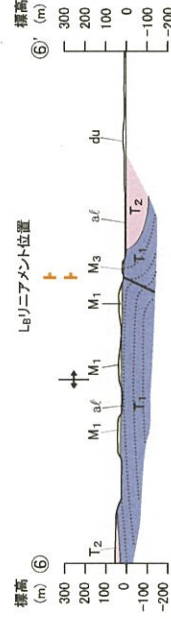
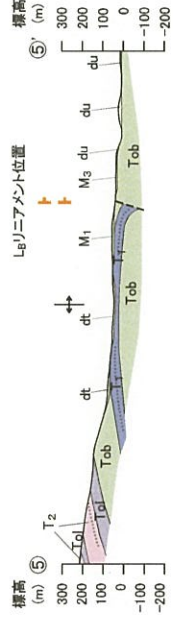
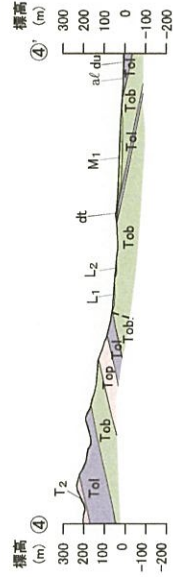
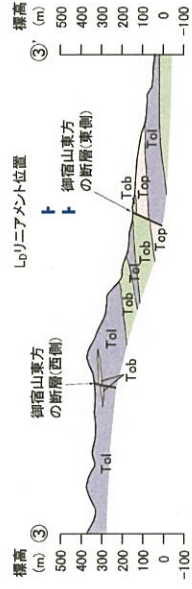
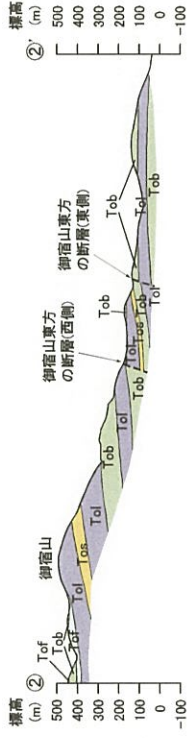
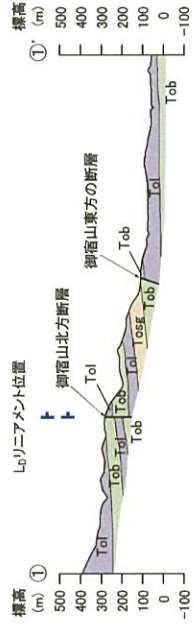
- L<sub>A</sub> 変動地形である可能性が高い
- L<sub>B</sub> 変動地形である可能性がある
- L<sub>C</sub> 変動地形である可能性が低い
- L<sub>D</sub> 変動地形である可能性は非常に低い
- 短線の方向は、低い地形の方向を示す。
- 短線の無いリアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。
- ↓↓ 段丘面上の急傾斜部。矢印の方向は傾斜方向を示す。
- 本地域にL<sub>A</sub>リアメントは判読されない。

残差重力分布図の凡例

- 重力測定点
  - 産業技術総合研究所地質調査総合センター編(2013)の重力測定点
- ブーゲー密度値は、2.2g/cm<sup>3</sup>を使用  
座標値は、平面直角座標第X系

第3.3-15図 出戸西方断層周辺の残差重力分布図  
3-3-442





地質凡例

地質時代 地層名 記号

第 完新世  
 塵錐堆積層 dt  
 砂丘砂層 du  
 沖積低地堆積層 af

後 新 世  
 低位段丘堆積層 L2, L1, M3, M3, M2, M2, M1

新 第 中 新 世  
 鷹架層 上部層 T3, 中部層 T2, 下部層 T1  
 泊 層 Tof, Tof, Tof, Tof, Tofsg  
 安山岩溶岩 凝灰角礫岩 砂質凝灰岩 軽石凝灰岩 凝灰質砂岩 砂岩・礫岩互層

断層 (---部は推定)

地層境界線

層理

背斜軸

L<sub>B</sub> リニアメント

L<sub>C</sub> リニアメント

L<sub>D</sub> リニアメント

第3.3-17図 出戸西方断層周辺の地質断面図