

浜岡原子力発電所

敷地の地質・地質構造（コメント回答）

データ集 1 （補足説明資料 1 関連）

2019年12月20日

1. 敷地の断層の平面分布図関連資料	2
2. H断層系分布図関連資料	9
(1) 鍵層となる凝灰岩層写真（地質断面図）	10
(2) 鍵層となる凝灰岩層写真（三次元分布図）	25
(3) H断層系写真（地質断面図）	59
(4) H断層系と選定した断層の変更について	137

<過去の審査会合資料との関係について>

過去の審査会合における既報告事項を含む頁には、既提出資料との関係についての注釈を頁右上に記載する。

（注釈例）

第443回	資料2-1
①	②
p.14	追記
③	④

①資料を提出した審査会合開催回

②資料番号

③該当頁

④「一部修正」：既提出資料から評価を見直したもの。
「追記」：既提出資料から評価の見直しはしないものの、記載の充実、適正化を図ったもの。

「再掲」：既提出資料から変更のないもの。
（スライドタイトルの変更等軽微な変更は含む。）

1

敷地の断層の平面分布図関連資料

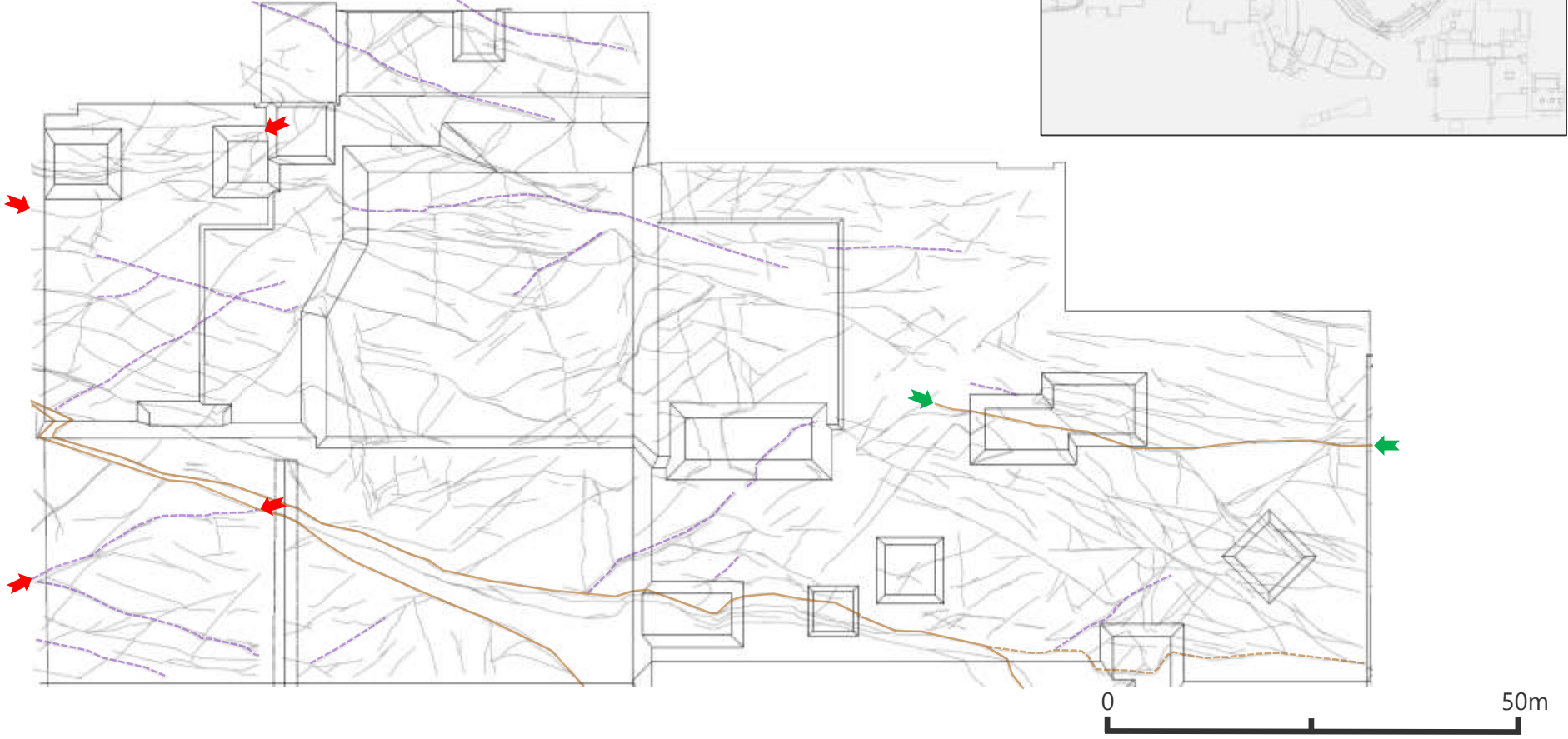
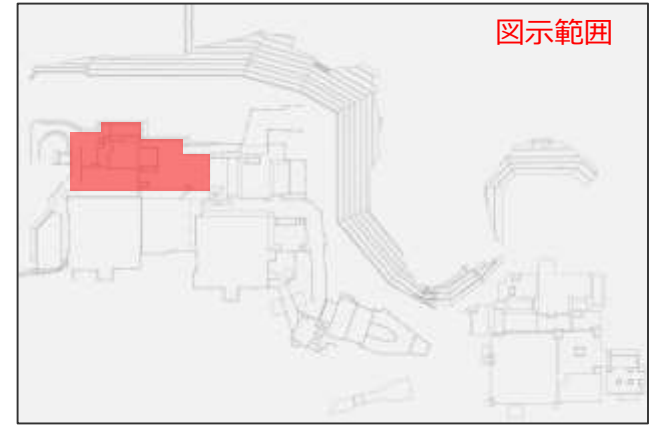
建屋基礎露頭断層分布図 (3号炉建屋北側)

凡 例

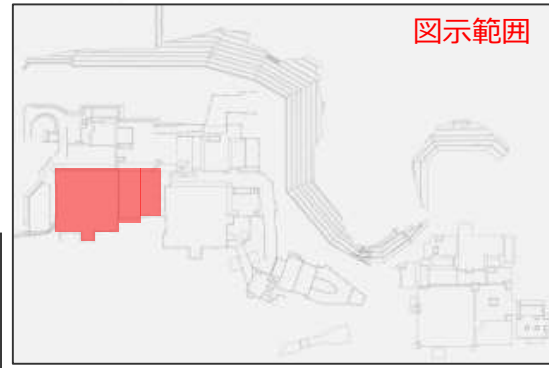
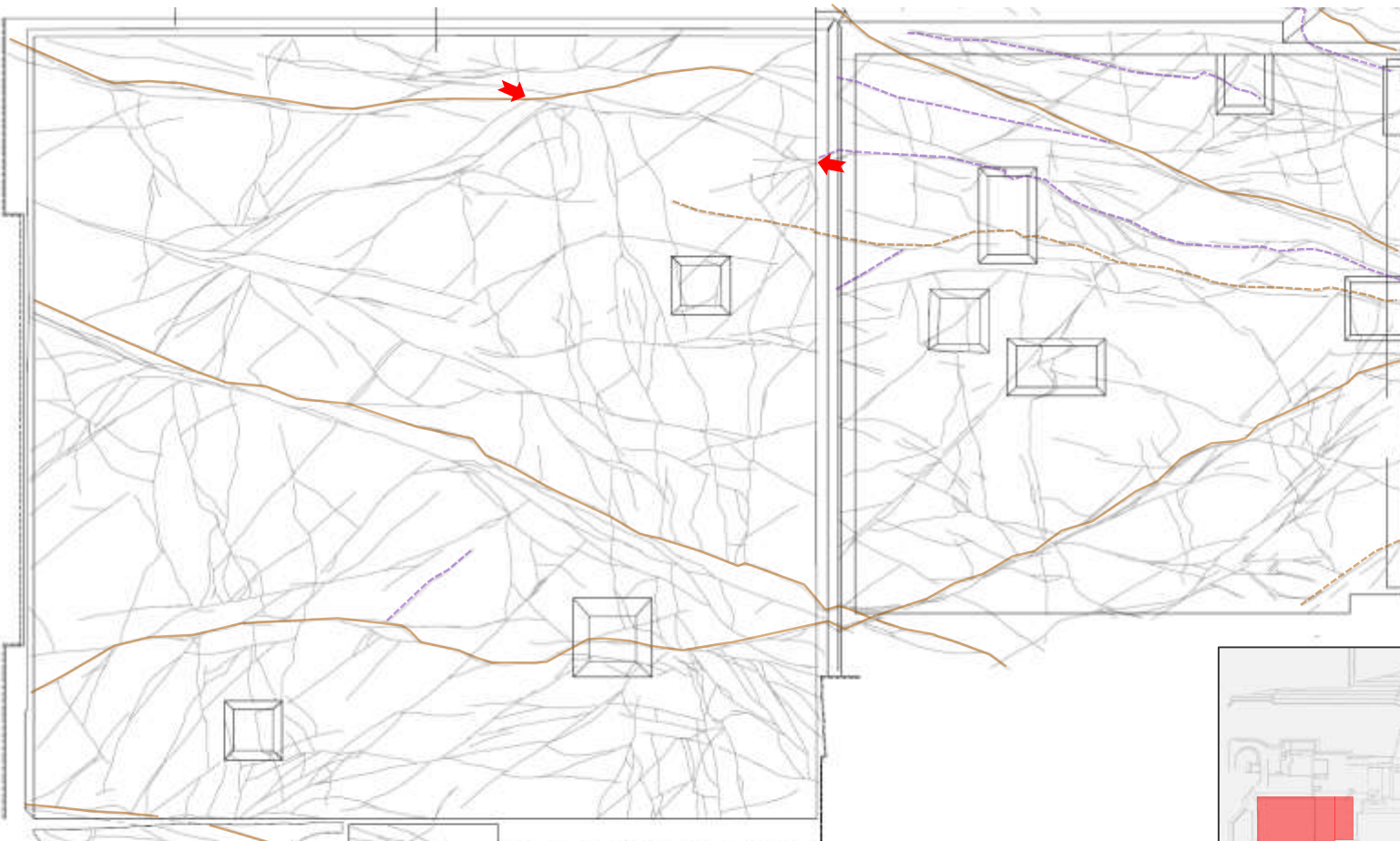
(ゆ着型断層) ——— ゆ着型断層
 (開離型断層※) ——— EW系正断層
 ——— 正/逆センスの分からない開離型断層

※実線で示す開離型断層は第704回審査会合提示図面に記載

👉 第443回審査会合資料提示図面にのみ記載した断層
 👈 第608回・第654回・第704審査会合資料提示図面にのみ記載した断層



建屋基礎露頭断層分布図 (3号炉建屋南側)



凡 例

(ゆ着型断層) ——— ゆ着型断層
(開離型断層※) - - - - EW系正断層
 - - - - 正/逆センスの分からない開離型断層

※実線で示す開離型断層は第704回審査会合提示図面に記載

◀ 第443回審査会合資料提示図面にのみ記載した断層

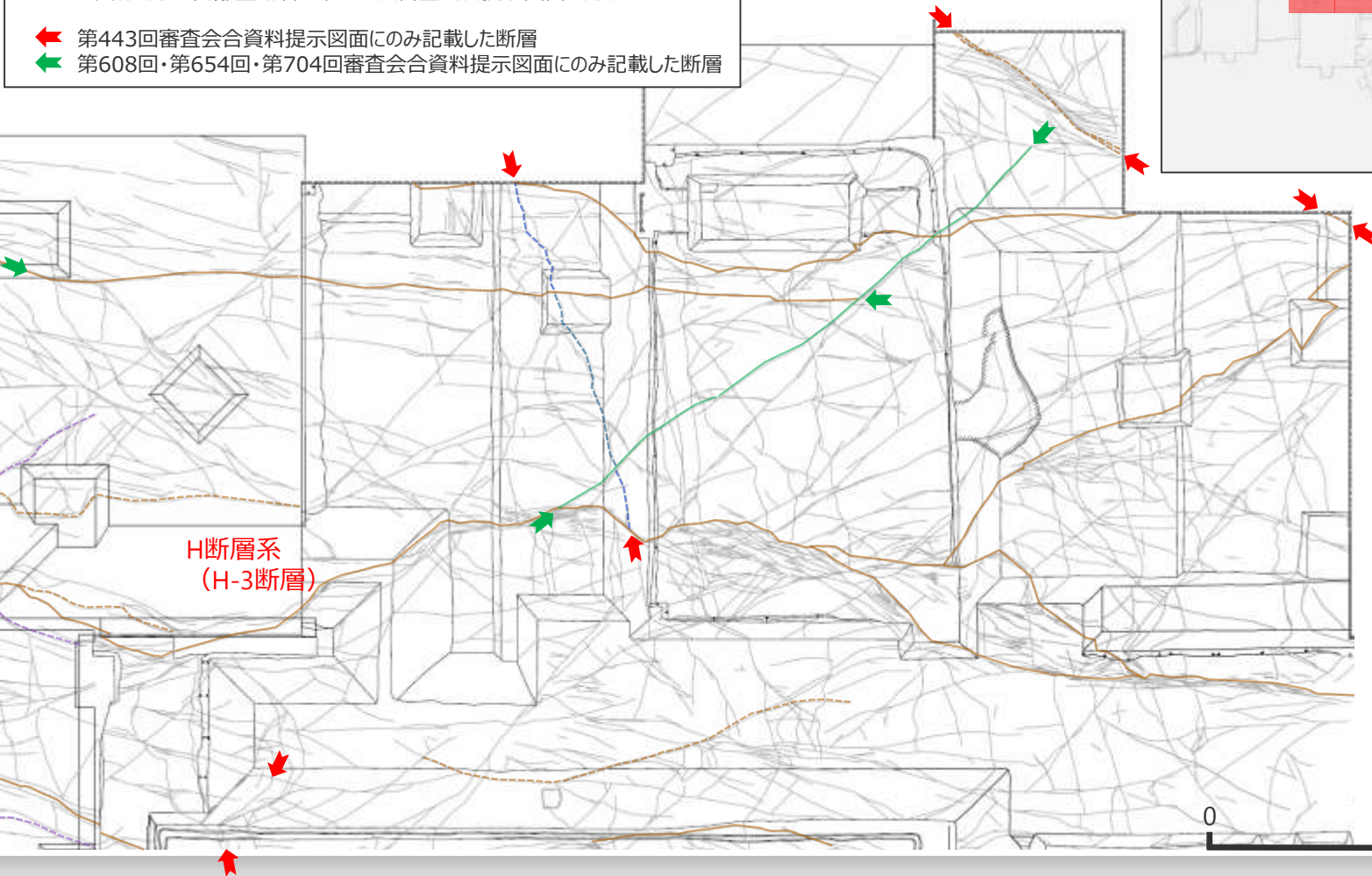
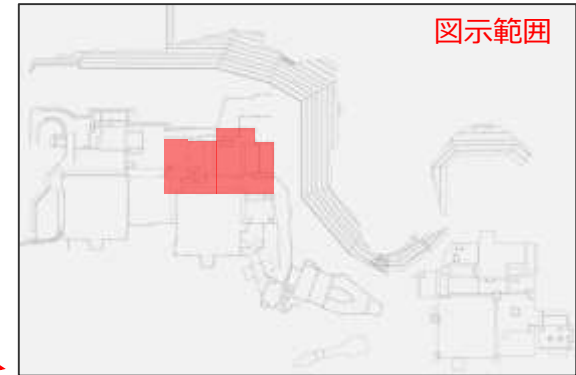


建屋基礎露頭断層分布図 (4号炉建屋北側)

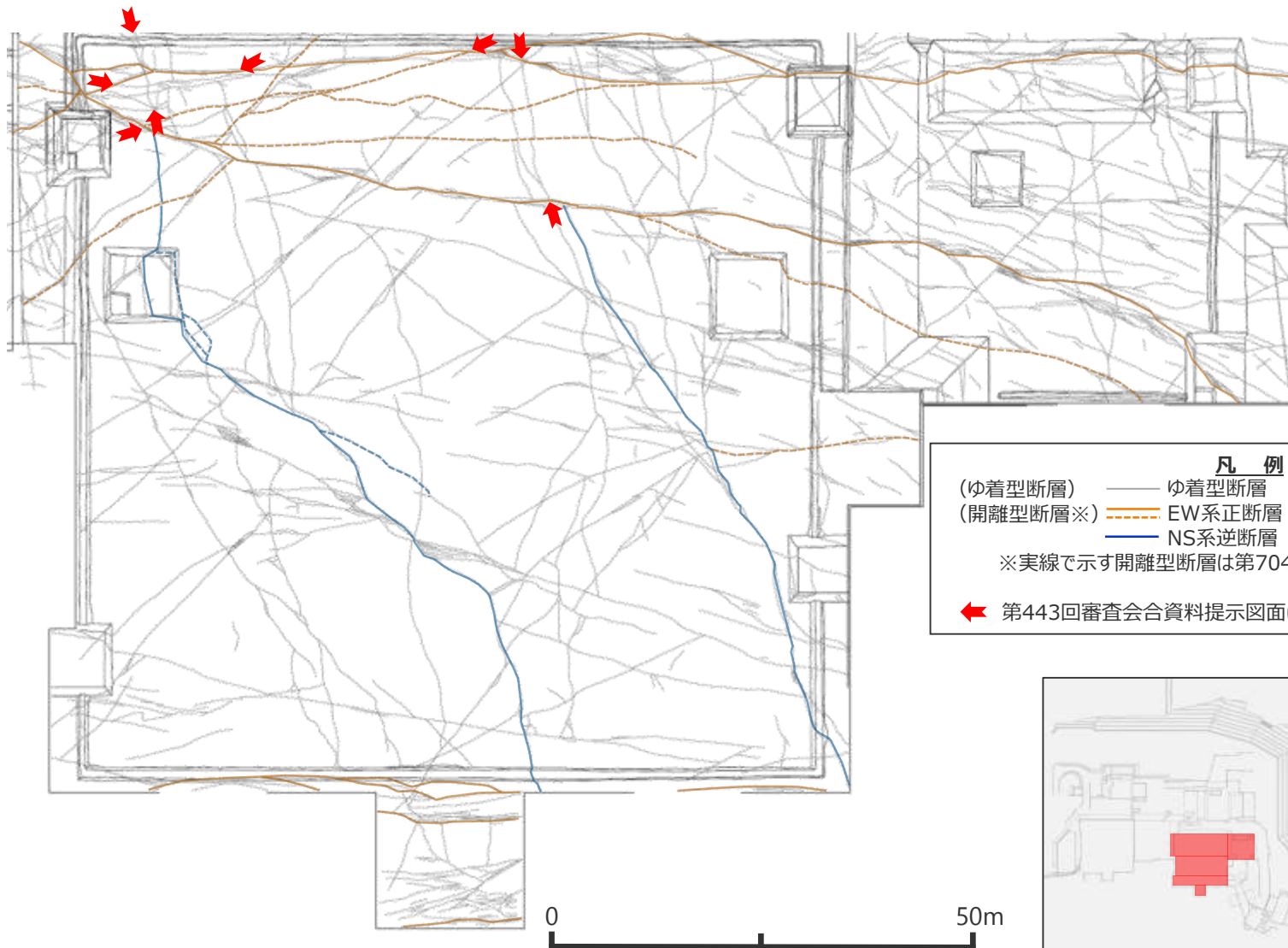
凡 例

- (ゆ着型断層) ——— ゆ着型断層
 - (開離型断層※) ——— EW系正断層
 - EW系逆断層
 - NS系逆断層
 - 正/逆センスの分からない開離型断層
- ※実線で示す開離型断層は第704回審査会合提示図面に記載

- ← 第443回審査会合資料提示図面にのみ記載した断層
- ← 第608回・第654回・第704回審査会合資料提示図面にのみ記載した断層



建屋基礎露頭断層分布図 (4号炉建屋南側)

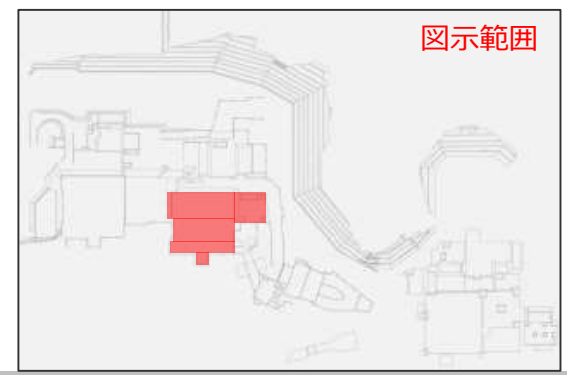


凡例

(ゆ着型断層)	——	ゆ着型断層
(開離型断層※)	----	EW系正断層
	——	NS系逆断層

※実線で示す開離型断層は第704回審査会合提示図面に記載

← 第443回審査会合資料提示図面にのみ記載した断層



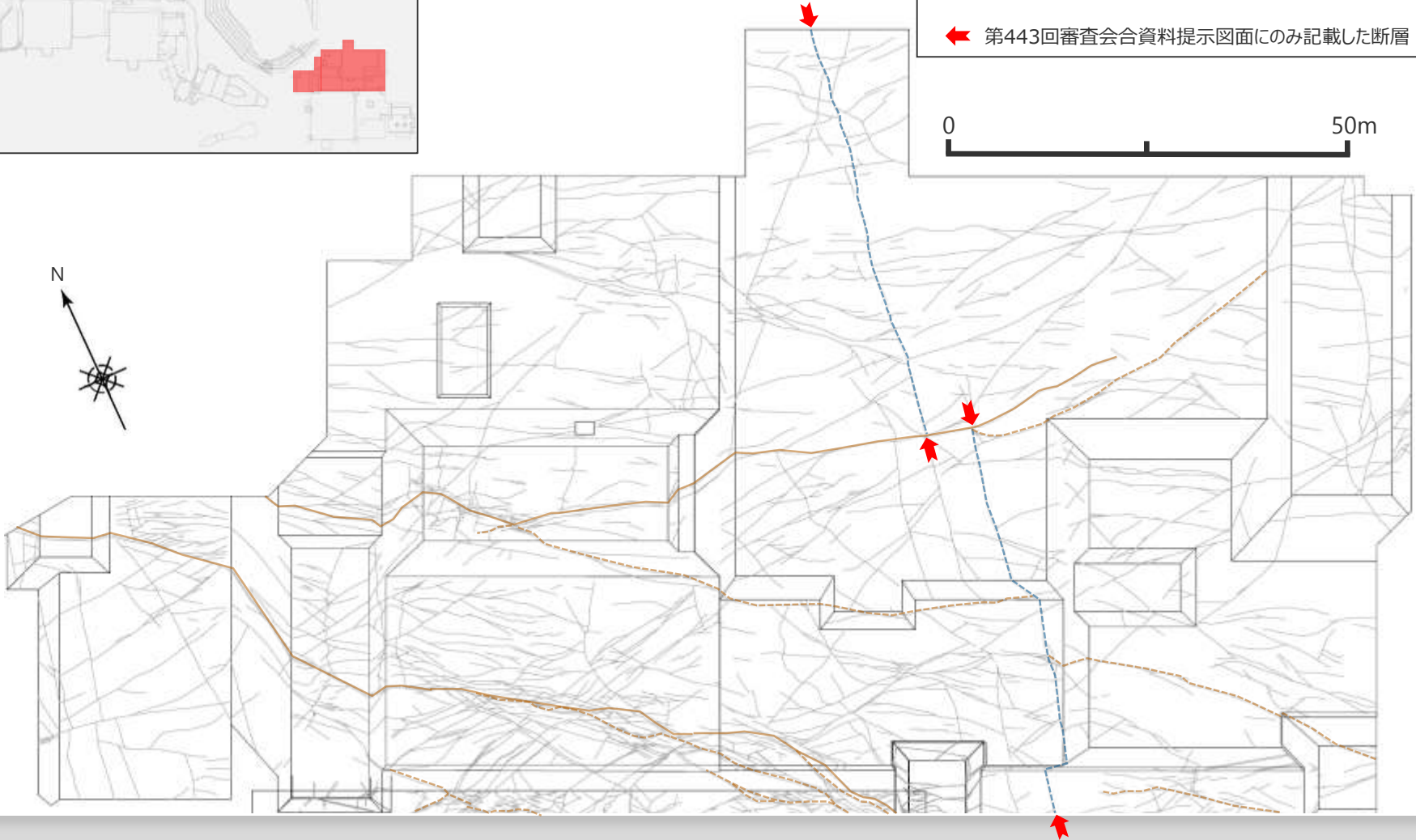
建屋基礎露頭断層分布図 (5号炉建屋北側)

図示範囲

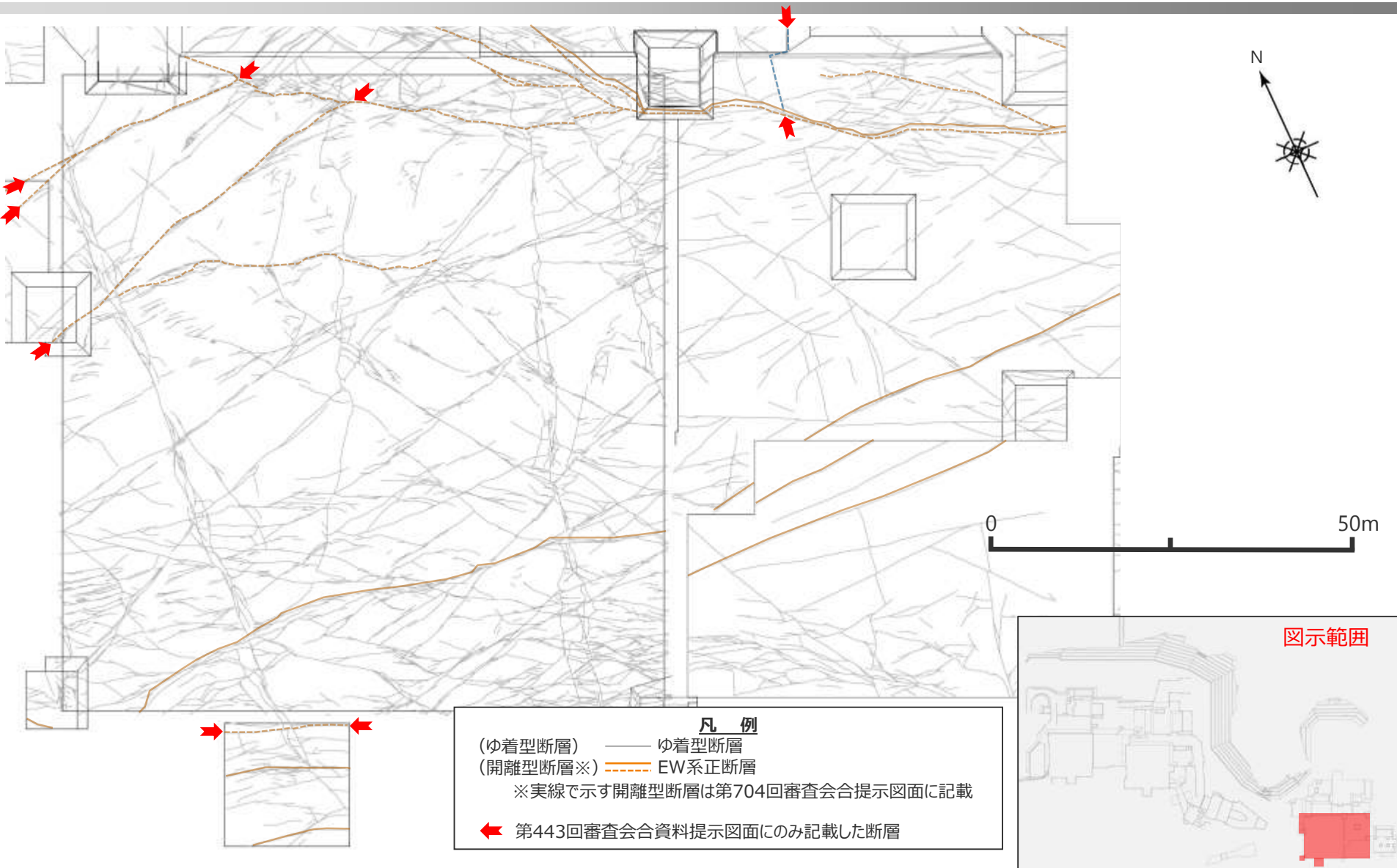
凡例

- (ゆ着型断層) ——— ゆ着型断層
- (開離型断層※) ——— EW系正断層
- NS系逆断層

※実線で示す開離型断層は第704回審査会合提示図面に記載
← 第443回審査会合資料提示図面にのみ記載した断層



建屋基礎露頭断層分布図 (5号炉建屋南側)












2

H断層系分布図関連資料

(1)




鍵層となる凝灰岩層写真 (地質断面図)

凝灰岩層写真 (K-1 : C-Line, F+60-Line断面)

断面名	Cライン		F+60ライン								
	3403孔 (2.72m)	12-no10孔 (5.94m)	SF12孔 (24.95m)	SF11孔 (31.51m)	202孔 (34.89m)	Tj-9孔 (36.45m)	206孔 (41.50m)	207孔 (21.00m)	208孔 (24.73m)	3孔 (48.32m)	1孔 (49.86m)
出現深度 (下限)	13.24m	10.70m	37.71m	16.63m	33.45m	36.18m	26.60m	25.52m	14.38m	44.95m	23.90m
K-1											

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-1 : G-12-Line断面)

断面名	G-12ライン											
孔名 (孔口標高)	3613孔 (6.52m)	3612孔 (6.38m)	3603孔 (5.88m)	3609孔 (5.47m)	3608孔 (19.19m)	3611孔 (16.81m)	SF05孔 (6.00m)	3610孔 (36.71m)	SF13孔 (24.93m)	SF12孔 (24.95m)	SF11孔 (31.51m)	Tj-9孔 (36.45m)
出現深度 (下限)	54.18m	55.75m	37.10m	39.00m	54.07m	28.12m	27.21m	67.60m	36.05m	37.71m	16.63m	36.18m
K-1												









○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-1 : H+47-Line断面)

断面名	H+47ライン													
孔名 (孔口標高)	4-18孔 (16.95m)	4-22孔 (4.30m)	4-9孔 (2.86m)	3311孔 (8.56m)	4-8孔 (6.76m)	3310孔 (17.26m)	4-1孔 (6.32m)	SF01孔 (6.42m)	SF03孔 (6.41m)	SF07孔 (24.93m)	SF14孔 (36.03m)	W15孔 (40.27m)	W15孔 (40.26m)	Tj-5孔 (52.01m)
出現深度 (下限)	56.44m	42.86m	27.17m	34.80m	31.81m	14.05m	9.40m	2.02m	4.57m	16.12m	17.93m	15.10m	17.06m	27.89m
K-1														

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真（K-1：I-Line, K+44-Line断面）

断面名	Iライン						K+44ライン					
孔名 (孔口標高)	W25孔 (6.02m)	SF15孔 (44.72m)	Tj-1孔 (46.60m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)	No.0孔 (52.65m)	PT-0孔 (-28.38m)	PT-1孔 (-28.35m)	PT-1'孔 (-28.46m)	PT-2孔 (-28.46m)	PT-2'孔 (-28.49m)	PT-2''孔 (-28.59m)
出現深度 (下限)	29.49m	22.43m	21.46m	15.10m	17.06m	17.30m	93.25m	37.25m	30.96m	24.36m	15.14m	4.97m
K-1												























○：コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真（K-2：C-Line, G-12-Line断面）

断面名	Cライン						G-12ライン						
	孔名 (孔口標高)	12S-8孔 (6.09m)	12S-2孔 (6.08m)	3404孔 (6.24m)	12S-5孔 (5.99m)	W26孔 (10.57m)	HNo.2孔 (12.26m)	3613孔 (6.52m)	3603孔 (5.88m)	3609孔 (5.47m)	3611孔 (16.81m)	SF13孔 (24.93m)	Tj-9孔 (36.45m)
K-2 u	出現深度 (下限)	107.09m	102.88m	98.82m	96.30m	57.22m	59.60m	146.10m	113.73m		112.14m		107.01m
	写真												
K-2 l	出現深度 (下限)	113.52m	108.81m		100.88m	63.91m	66.37m	152.63m	120.38m	121.60m	119.12m	120.47m	112.95m
	写真												



















○：コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所
○：新たに確認した記載漏れの箇所

凝灰岩層写真 (K-2 : H+47-Line断面)

断面名	H+47ライン											
孔名 (孔口標高)	4-18孔 (16.95m)	4-22孔 (4.30m)	4-9孔 (2.86m)	3310孔 (17.26m)	4-7孔 (6.53m)	4-6孔 (6.33m)	SF03孔 (6.41m)	SF08孔 (24.96m)	SF07孔 (24.93m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)	Tj-5孔 (52.01m)
出現深度 (下限)		120.88m	111.90m		84.70m	79.78m	67.19m	84.29m	90.09m	92.60m	94.48m	100.90m
K-2 u												
出現深度 (下限)	139.21m	126.97m	117.75m	116.35m		87.64m	73.30m	92.28m	95.86m	100.19m	100.98m	108.81m
K-2 l												
























○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-2 : I-Line , L+17-Line断面)

断面名	Iライン								L+17ライン		
	孔名 (孔口標高)	W25孔 (6.02m)	3316孔 (12.11m)	No.8孔 (6.35m)	SF15孔 (44.72m)	Tj-1孔 (46.60m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)	No.0孔 (52.65m)	5-11孔 (0.75m)	5-10孔 (9.75m)
	出現深度 (下限)	106.70m	86.14m	59.88m	98.33m		92.60m	94.48m	87.20m		19.26m
K-2 u											
	出現深度 (下限)	113.45m	92.75m	65.86m	104.43m	95.41m	100.19m	100.98m	92.90m	14.12m	25.47m
K-2 l											
















○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-2 : K+44-Line断面)

断面名	K+44ライン													
孔名 (孔口標高)	PT-2'孔 (-28.59m)	PT-3'孔 (-28.68m)	PT-4'孔 (-28.75m)	PT-4'孔 (-28.79m)	PT-4'孔 (-28.83m)	PT-5'孔 (-28.87m)	PT-6'孔 (-28.89m)	PT-6'孔 (-28.88m)	PT-7'孔 (-28.86m)	5-40孔 (11.51m)	5-16孔 (5.99m)	5-2'孔 (6.35m)	5-43孔 (6.04m)	6103孔 (29.53m)
出現深度 (下限)	96.18m	87.03m	70.27m	56.36m	49.50m	48.87m	51.23m	26.89m	19.68m	38.87m		15.24m	29.56m	18.58m
K-2 u														
	出現深度 (下限)		91.77m		62.71m		54.86m	56.39m	33.33m	24.72m	46.30m	27.27m	21.37m	37.62m
K-2 l														

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真（K-3：敷地西側，C-Line断面，H+47-Line断面）











断面名	敷地西側					Cライン		H+47ライン							
孔名 (孔口標高)	W5孔 (10.95m)	W27孔 (11.71m)	W6孔 (10.52m)	W6孔 (10.56m)	W7*孔 (10.46m)	125-5孔 (5.99m)	W26孔 (10.57m)	4-1孔 (6.32m)	4-7孔 (6.53m)	4-6孔 (6.33m)	SF01孔 (6.42m)	SF08孔 (24.96m)	SF07孔 (24.93m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)
出現深度 (下階)	80.41m	43.20m	41.93m	33.41m	17.55m	195.72m	167.43m	197.84m	189.16m	182.32m	176.84m	189.37m	182.32m	191.29m	193.19m
K-3															

○：コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所
○：今回より追加で記載する箇所

凝灰岩層写真 (K-3 : I-Line, K+44-Line断面)







断面名	Iライン							K+44ライン	
孔名 (孔口標高)	W25孔 (6.02m)	SF09孔 (6.35m)	No.8孔 (6.35m)	Tj-1孔 (46.60m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)	No.0孔 (52.65m)	5-2孔 (6.35m)	6103孔 (29.53m)
出現深度 (下限)	230.30m	161.53m	167.45m	187.86m	191.29m	193.19m	205.68m	125.59m	101.49m
K-3									

凝灰岩層写真 (K-3 : L+17-Line断面)










断面名	L+17ライン									
孔名 (孔口標高)	5-11孔 (0.75m)	5-4孔 (6.09m)	5-1孔 (9.08m)	5-3孔 (12.73m)	5-9孔 (20.88m)	5-8孔 (23.31m)	5-17孔 (34.79m)	6133孔 (7.96m)	6106孔 (36.48m)	6105孔 (26.94m)
出現深度 (下限)	120.10m	109.80m	117.20m	95.69m	101.85m	99.81m	95.88m	66.76m	94.15m	75.40m
K-3										

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-4 : I-Line断面)







断面名	Iライン					
孔名 (孔口標高)	W25孔 (6.02m)	SF09孔 (6.35m)	No.8孔 (6.35m)	Tj-1孔 (46.60m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)
出現深度 (下限)	275.52m	212.89m	218.28m	229.30m	237.70m	239.01m
K-4						

凝灰岩層写真 (K-4 : L+17-Line断面)

断面名	L + 17 ライン									
孔名 (孔口標高)	5-11孔 (0.75m)	5-10孔 (9.75m)	5-4孔 (6.09m)	5-1孔 (9.08m)	5-3孔 (12.73m)	5-9孔 (20.88m)	5-8孔 (23.31m)	6133孔 (7.96m)	6134孔 (44.08m)	6105孔 (26.94m)
出現深度 (下限)	169.93m	160.47m	158.75m	140.83m	147.12m	141.40m	134.36m	110.42m	128.62m	119.78m
K-4										

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

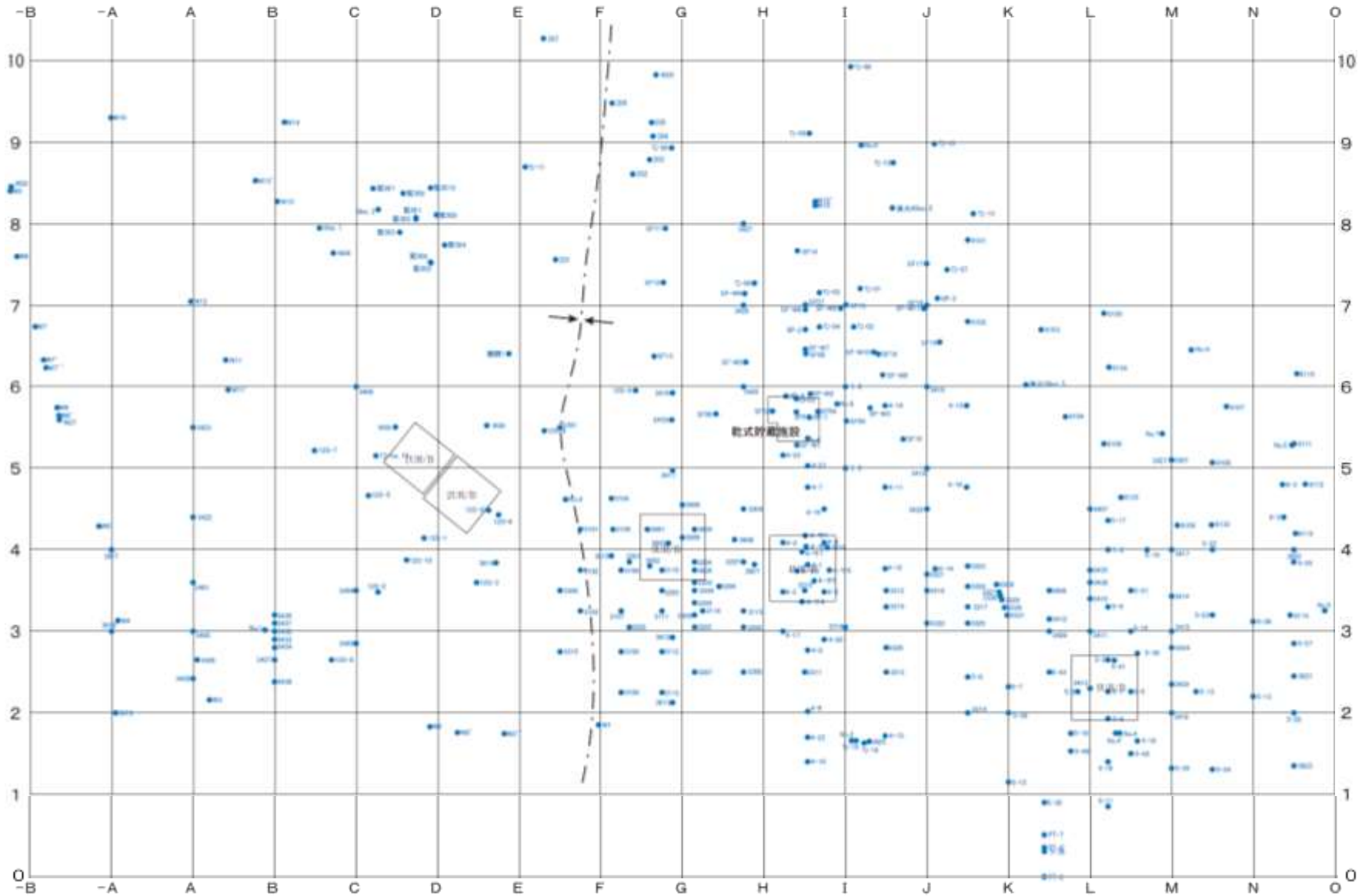
凝灰岩層写真 (K-5 : 敷地西側断面)

断面名	敷地西側			
孔名 (孔口標高)	W27孔 (11.71m)	W7孔 (10.38m)	W9孔 (10.28m)	W28孔 (10.50m)
出現深度 (下限)	167.40m	143.50m	92.89m	
K-5 u				
出現深度 (下限)	171.32m		97.24m	96.75m
K-5 l				

(2)

鍵層となる凝灰岩層写真 (三次元分布図)

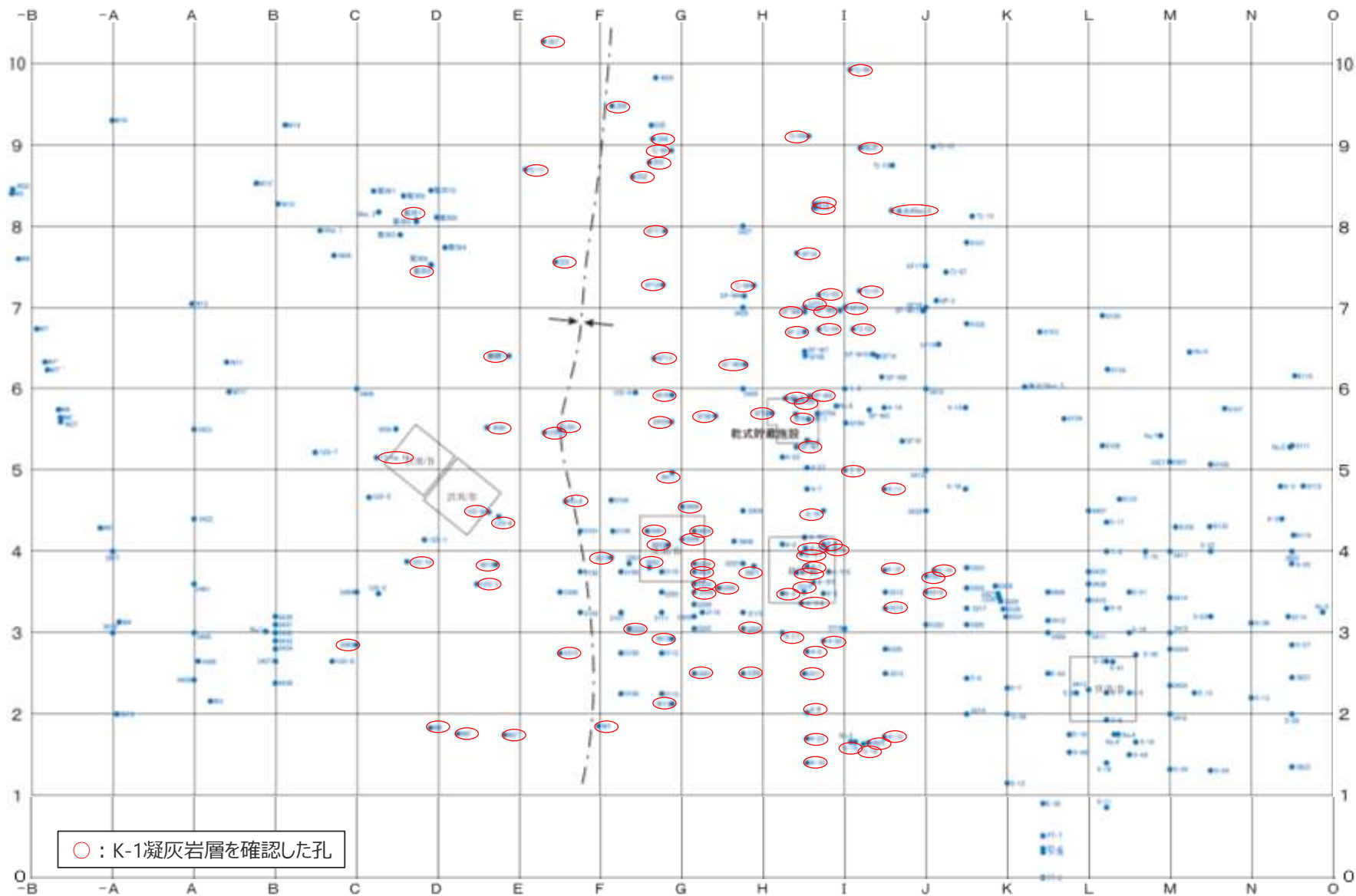
ボーリング孔位置図








K-1の凝灰岩層写真

K-1の凝灰岩層を確認したボーリング孔


















凝灰岩層写真 (K-1)

孔名 (孔口標高)	1-5孔 (39.27m)	3202孔 (6.38m)	3204孔 (19.98m)	3206孔 (6.89m)	3208孔 (6.86m)	3301孔 (6.28m)	3303孔 (6.27m)	3304孔 (6.47m)	3307孔 (6.60m)
出現深度 (下限)	27.15m	55.56m	46.30m	28.95m	54.85m	28.10m	26.35m	26.49m	53.50m
K-1									
孔名 (坑口標高)	3309孔 (7.51m)	3310孔 (17.26m)	3311孔 (8.56m)	3315孔 (5.80m)	3318孔 (31.28m)	3319孔 (20.24m)	3321孔 (41.35m)	3403孔 (2.72m)	
出現深度 (下限)	50.00m	14.05m	34.80m	49.90m	10.45m	8.74m	17.95m	13.24m	
K-1									

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所








第704回審査会机上配布資料p.243に記載した「3429孔」については、凝灰岩層分布の評価に採用していないことから記載を取りやめた。

凝灰岩層写真 (K-1)

孔名 (孔口標高)	3601孔 (6.04m)	3602孔 (6.38m)	3603孔 (5.88m)	3604孔 (5.35m)	3605孔 (5.86m)	3607孔 (5.37m)	3608孔 (19.19m)	3609孔 (5.47m)	3610孔 (36.71m)
出現深度 (下限)	45.16m	33.24m	37.10m	39.85m	32.19m	19.52m	54.07m	39.00m	67.60m
K-1									
孔名 (坑口標高)	3611孔 (16.81m)	3612孔 (6.38m)	3613孔 (6.52m)	3614孔 (5.83m)	3615孔 (6.51m)	3616孔 (21.89m)			
出現深度 (下限)	28.12m	55.75m	54.18m	39.95m	37.48m	22.65m			
K-1									



















○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-1)

孔名 (孔口標高)	4-1孔 (6.32m)	4-3孔 (6.06m)	4-4孔 (6.41m)	4-8孔 (6.76m)	4-9孔 (2.86m)	4-11孔 (29.24m)	4-12孔 (24.82m)	4-13孔 (6.43m)	4-14孔 (39.47m)	4-17孔 (6.20m)
出現深度 (下限)	9.40m	9.10m	2.74m	31.81m	27.17m	11.79m	5.70m	19.95m	14.28m	41.59m
K-1										
	孔名 (坑口標高)	4-18孔 (16.95m)	4-19孔 (6.60m)	4-20孔 (6.94m)	4-22孔 (4.30m)	4サ-2孔 (6.60m)	4サ-3孔 (6.45m)	4サ-4孔 (6.20m)	4サ-7孔 (6.70m)	
出現深度 (下限)	56.44m	15.93m	31.76m	42.86m	13.50m	10.27m	9.62m	13.31m		
K-1										



















○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-1)




















孔名 (孔口標高)	201孔 (17.67m)	202孔 (34.89m)	203孔 (37.90m)	204孔 (37.91m)	206孔 (41.50m)	207孔 (21.00m)	緊対1孔 (18.26m)	緊対2孔 (10.58m)	高台40no.5孔 (42.22m)
出現深度 (下限)	34.30m	33.45m	37.10m	43.09m	26.60m	25.52m	9.84m	7.06m	5.92m
K-1									
孔名 (坑口標高)	12S-3孔 (5.94m)	12S-4孔 (6.06m)	12S-6孔 (5.76m)	12S-6'孔 (5.71m)	12S-10孔 (6.36m)	12-no10孔 (5.94m)	開閉1孔 (13.09m)	No.0孔 (52.65m)	No.9孔 (5.85m)
出現深度 (下限)	27.31m	28.45m	22.98m	23.85m	21.90m	10.70m	22.10m	17.30m	29.93m
K-1									

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-1)

孔名 (孔口標高)	SF01孔 (6.42m)	SF02孔 (6.26m)	SF03孔 (6.41m)	SF05孔 (6.00m)	SF06孔 (5.93m)	SF07孔 (24.93m)	SF11孔 (31.51m)	SF12孔 (24.95m)	SF13孔 (24.93m)	SF14孔 (36.03m)
出現深度 (下限)	2.02m	4.37m	4.57m	27.21m	22.56m	16.12m	16.63m	37.71m	36.05m	17.93m
K-1										
孔名 (坑口標高)	SF15孔 (44.72m)	SF-W1孔 (6.02m)	SF-W2孔 (6.29m)	SF-W5孔 (24.98m)	SF-W6孔 (24.95m)	SF-W8孔 (43.63m)	HP-2孔 (24.92m)	HP-4孔 (6.28m)		
出現深度 (下限)	22.43m	5.27m	3.94m	19.06m	15.35m	22.20m	9.26m	6.31m		
K-1										

凝灰岩層写真 (K-1)

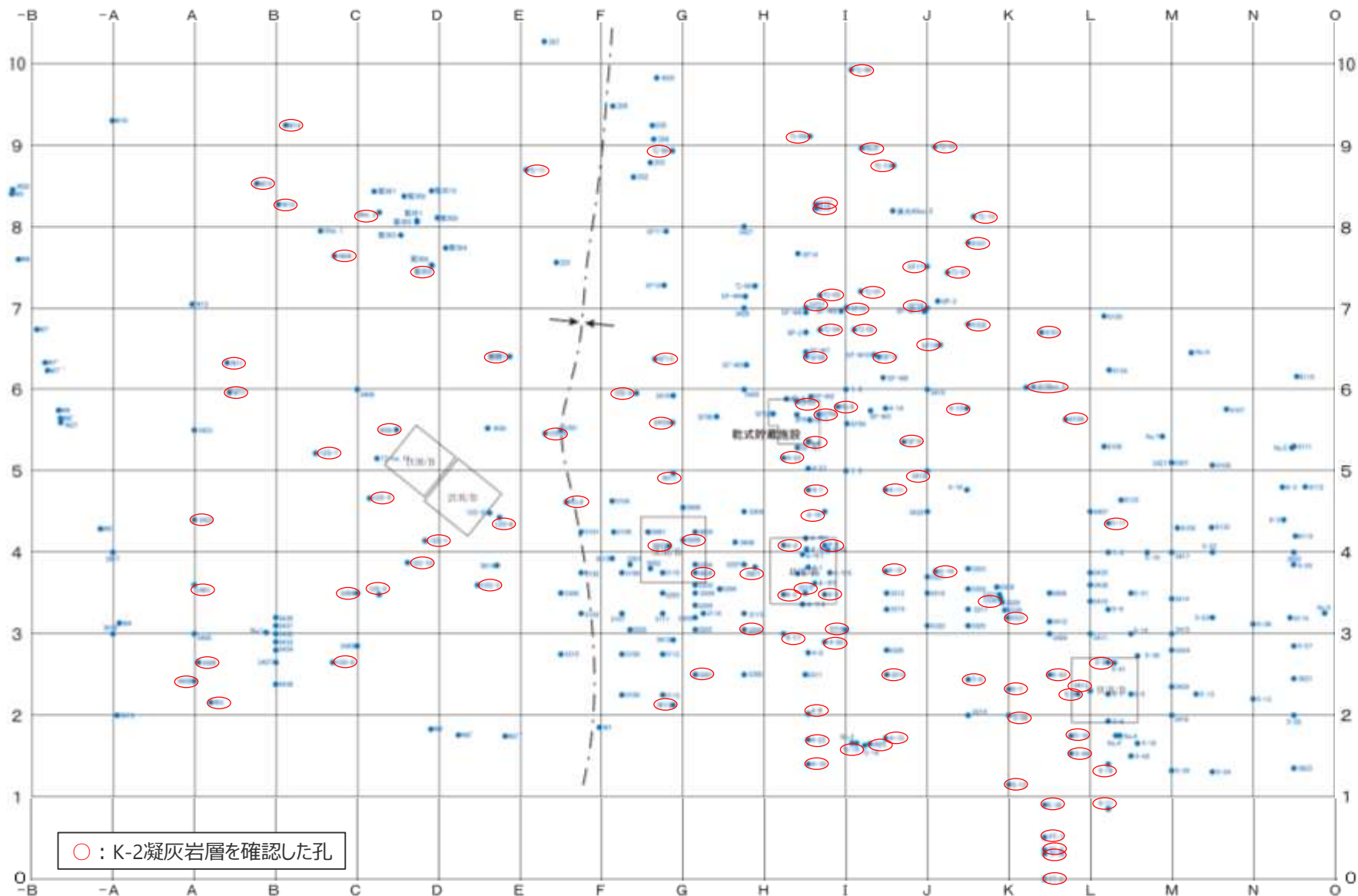
孔名 (孔口標高)	Tj-1孔 (46.60m)	Tj-2孔 (52.39m)	Tj-3孔 (36.31m)	Tj-4孔 (36.27m)	Tj-5孔 (52.01m)	Tj-6孔 (24.97m)	Tj-8孔 (47.46m)	Tj-9孔 (36.45m)	Tj-11孔 (38.48m)	Tj-15孔 (6.03m)	Tj-16孔 (6.02m)
出現深度 (下限)	21.46m	18.97m	26.00m	19.86m	27.89m	22.36m	11.31m	36.18m	36.04m	29.34m	26.93m
K-1											
	孔名 (坑口標高)	W1孔 (6.04m)	W2孔 (5.99m)	W2'孔 (6.03m)	W2''孔 (6.00m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)	W25孔 (6.02m)	W39孔 (5.68m)		
	出現深度 (下限)	76.04m	47.83m	52.70m	65.98m	15.10m	17.06m	29.49m	15.88m		
	K-1										

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所
















K-2の凝灰岩層写真

K-2の凝灰岩層を確認したボーリング孔





















凝灰岩層写真 (K-2)

孔名 (孔口標高)	3208孔 (6.86m)	3307孔 (6.60m)	3310孔 (17.26m)	3313孔 (10.40m)	3316孔 (12.11m)	3330孔 (24.94m)	3331孔 (23.96m)	3401孔 (5.96m)	3402孔 (8.03m)	3404孔 (6.24m)
出現深度 (下限)	105.50m			99.57m	86.14m	47.58m	47.66m	41.14m	47.96m	98.82m
K-2 u										
	出現深度 (下限)		150.98m	116.35m	92.75m			46.90m	55.56m	
K-2 l										














○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-2)












孔名 (孔口標高)	3413孔 (6.04m)	3419孔 (45.22m)	3422孔 (5.86m)	3428孔 (6.56m)	3603孔 (5.88m)	3605孔 (5.86m)	3607孔 (5.37m)	3609孔 (5.47m)	3611孔 (16.81m)	3613孔 (6.52m)
出現深度 (下限)	8.76m	79.00m	31.63m	50.35m	113.73m	119.02m	103.60m		112.14m	146.10m
K-2 u										
	出現深度 (下限)	14.82m	84.90m	38.44m	55.33m	120.38m	125.38m		121.60m	119.12m
K-2 l										

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所
















凝灰岩層写真 (K-2)

孔名 (孔口標高)	4-2孔 (6.08m)	4-3孔 (6.06m)	4-4孔 (6.41m)	4-5孔 (6.40m)	4-6孔 (6.33m)	4-7孔 (6.53m)	4-9孔 (2.86m)	4-11孔 (29.24m)	4-12孔 (24.82m)	4-13孔 (6.43m)
出現深度 (下限)		102.73m			79.78m	84.70m	111.90m	72.12m	93.90m	
K-2 u										
	出現深度 (下限)	87.31m	109.04m	78.32m	96.20m	87.64m	117.75m	79.21m	100.59m	103.13m
K-2 l										

凝灰岩層写真 (K-2)

















孔名 (孔口標高)	4-14孔 (39.47m)	4-15孔 (36.83m)	4-17孔 (6.20m)	4-18孔 (16.95m)	4-19孔 (6.60m)	4-20孔 (6.94m)	4-22孔 (4.30m)	4-23孔 (6.20m)
出現深度 (下限)	90.96m		97.60m		76.84m	91.12m	120.88m	83.87m
K-2 u								
	出現深度 (下限)	98.11m	53.53m	104.77m	139.21m	82.76m	126.97m	
K-2 l								

凝灰岩層写真 (K-2)

孔名 (孔口標高)	5-2孔 (6.35m)	5-3孔 (12.73m)	5-6孔 (3.03m)	5-7孔 (6.07m)	5-10孔 (9.75m)	5-11孔 (0.75m)	5-15孔 (3.96m)	5-16孔 (5.99m)	5-17孔 (34.79m)	5-35孔 (-28.87m)
出現深度 (下限)	15.24m		58.10m		19.26m		65.67m			15.10m
K-2 u										
出現深度 (下限)	21.37m	12.93m	65.00m	49.71m	25.47m	14.12m	71.88m	27.27m	8.19m	21.22m
K-2 l										

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所





















凝灰岩層写真 (K-2)

孔名 (孔口標高)	5-36孔 (-28.81m)	5-38孔 (6.67m)	5-40孔 (11.51m)	5-43孔 (6.04m)	緊対2孔 (10.58m)	開閉1孔 (13.09m)	Hno.2孔 (12.26m)	高台30no.5孔 (36.34m)
出現深度 (下限)	26.57m	44.44m	38.87m	29.56m	93.65m	103.58m	59.60m	26.04m
K-2 u								
	出現深度 (下限)	32.71m	46.30m	37.62m	100.00m	107.51m	66.37m	31.52m
K-2 l								

※緊対2孔の深度100mは孔底となる。










○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-2)











孔名 (孔口標高)	12S-1孔 (5.94m)	12S-2孔 (6.08m)	12S-3孔 (5.94m)	12S-4孔 (6.06m)	12S-5孔 (5.99m)	12S-6孔 (5.76m)	12S-7孔 (6.14m)	12S-8孔 (6.09m)	12S-9孔 (6.20m)	12S-10孔 (6.36m)
出現深度 (下限)	102.26m	102.88m	130.77m	106.26m	96.30m	114.41m	54.50m	107.09m	101.22m	92.16m
K-2 u										
	出現深度 (下限)	109.16m	108.81m	137.78m	110.24m	100.88m	120.43m	61.61m	113.52m	107.60m
K-2 l										

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-2)

孔名 (孔口標高)	SF03孔 (6.41m)	SF04孔 (6.26m)	SF05孔 (6.00m)	SF07孔 (24.93m)	SF08孔 (24.96m)	SF10孔 (5.88m)	SF13孔 (24.93m)	SF15孔 (44.72m)	SF16孔 (39.90m)	SF17孔 (56.65m)	SF18孔 (49.38m)	SF19孔 (39.54m)
出現深度 (下限)	67.19m			90.09m	84.29m	53.19m		98.33m	76.44m		63.56m	56.96m
K-2 u												
出現深度 (下限)	73.30m	67.55m	109.77m	95.86m	92.28m	59.78m	120.47m	104.43m	83.18m	83.33m	69.02m	62.17m
K-2 l												

凝灰岩層写真 (K-2)

孔名 (孔口標高)	6101孔 (49.22m)	6102孔 (42.52m)	6103孔 (29.53m)	6104孔 (29.19m)	No.0孔 (52.65m)	No.8孔 (6.35m)	No.9孔 (5.85m)
出現深度 (下限)		52.67m	18.58m		87.20m	59.88m	124.33m
K-2 u							
	出現深度 (下限)	51.85m	58.39m	3.97m	92.90m	65.86m	
K-2 l							












○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-2)





孔名 (孔口標高)	Tj-1孔 (46.60m)	Tj-2孔 (52.39m)	Tj-3孔 (36.31m)	Tj-4孔 (36.27m)	Tj-5孔 (52.01m)	Tj-7孔 (48.55m)	Tj-8孔 (47.46m)	Tj-9孔 (36.45m)	Tj-10孔 (40.96m)	Tj-11孔 (38.48m)
出現深度 (下限)		99.13m	94.22m	91.50m	100.90m	60.50m	98.62m	107.01m	53.29m	123.21m
K-2 u										
	出現深度 (下限)	95.41m	105.04m	97.67m	108.81m	67.68m	105.65m	113.90m	59.35m	
K-2 l										

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-2)

孔名 (孔口標高)	Tj-12孔 (40.69m)	Tj-13孔 (39.51m)	Tj-15孔 (6.03m)	PT-6孔 (-28.89m)	PT-6'孔 (-28.88m)	PT-7孔 (-28.86m)
出現深度 (下限)	75.91m	47.82m	105.26m	51.23m	26.89m	19.68m
K-2 u						
	出現深度 (下限)	82.16m	54.12m	56.39m	33.33m	24.72m
K-2 l						

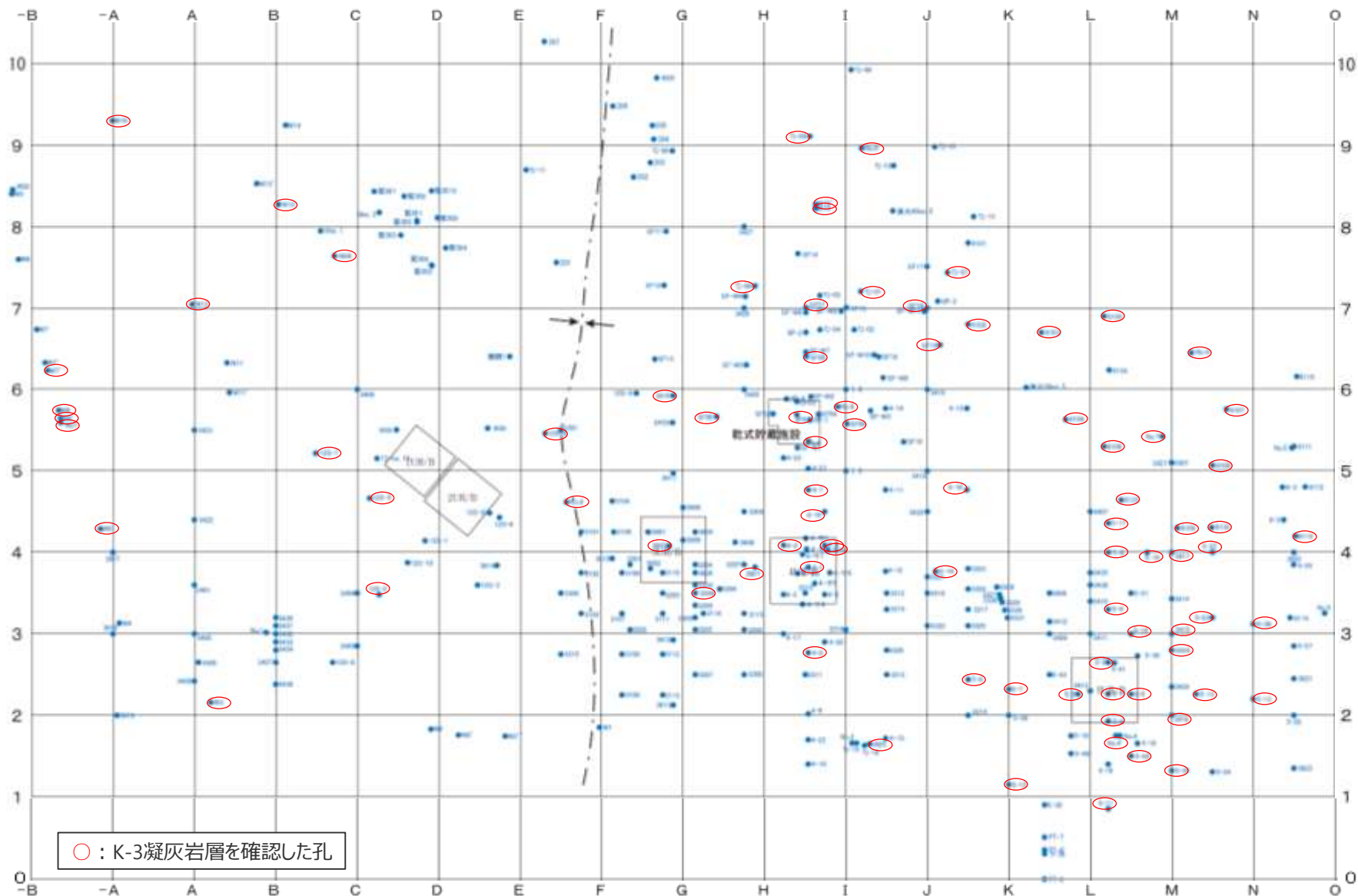
凝灰岩層写真 (K-2)

孔名 (孔口標高)	W3孔 (12.74m)	W11孔 (5.94m)	W11'孔 (6.00m)	W13孔 (8.72m)	W13'孔 (7.05m)	W14孔 (9.67m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)	W25孔 (6.02m)	W26孔 (10.57m)	W38孔 (5.71m)
出現深度 (下限)	60.34m	15.80m	26.73m	28.73m		26.66m	92.60m	94.48m	106.70m	57.22m	90.34m
K-2 u											
	出現深度 (下限)	67.22m	21.72m	33.16m	36.70m	25.58m	33.30m	100.19m	100.98m	113.45m	63.91m
K-2 l											












K-3の凝灰岩層写真

K-3の凝灰岩層を確認したボーリング孔












凝灰岩層写真 (K-3)

孔名 (孔口標高)	3304孔 (6.47m)	3415孔 (16.47m)	3416孔 (8.99m)	3417孔 (24.72m)	3424孔 (20.98m)	3603孔 (5.88m)	3607孔 (5.37m)	3610孔 (36.71m)	3616孔 (21.89m)
出現深度 (下限)	229.09m	66.20m	77.25m	62.91m	68.03m	217.42m	204.03m	227.95m	212.15m
K-3									











○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-3)

孔名 (孔口標高)	4-1孔 (6.32m)	4-2孔 (6.08m)	4-4孔 (6.41m)	4-6孔 (6.33m)	4-7孔 (6.53m)	4-8孔 (6.76m)	4-14孔 (39.47m)	4-16孔 (37.32m)	4-19孔 (6.60m)
出現深度 (下限)	197.84m	204.69m	196.51m	182.32m	189.16m	214.03m	197.18m	167.91m	185.86m
K-3									












○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-3)

孔名 (孔口標高)	5-1孔 (9.08m)	5-2孔 (6.35m)	5-3孔 (12.73m)	5-4孔 (6.09m)	5-5孔 (9.09m)	5-6孔 (3.03m)	5-7孔 (6.07m)	5-8孔 (23.31m)	5-9孔 (20.88m)	5-11孔 (0.75m)
出現深度 (下限)	117.20m	125.59m	95.69m	109.80m	105.64m	170.26m	152.34m	99.81m	101.85m	120.10m
K-3										












○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-3)












孔名 (孔口標高)	5-12孔 (13.62m)	5-13孔 (9.44m)	5-14孔 (23.48m)	5-15孔 (3.96m)	5-17孔 (34.79m)	5-19孔 (36.96m)	5-20孔 (3.80m)	5-22孔 (42.32m)	5-23孔 (16.69m)	5-26孔 (27.20m)	5-42孔 (13.91m)
出現深度 (下限)	71.10m	34.33m	97.46m	174.50m	95.88m	83.08m	75.68m	64.52m	48.85m	34.08m	102.57m
K-3											

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-3)











孔名 (孔口標高)	12S-2孔 (6.08m)	12S-4孔 (6.06m)	12S-5孔 (5.99m)	12S-7孔 (6.14m)	SF01孔 (6.42m)	SF06孔 (5.93m)	SF07孔 (24.93m)	SF08孔 (24.96m)	SF09孔 (6.35m)	SF18孔 (49.38m)	SF19孔 (39.54m)
出現深度 (下限)	210.20m	217.80m	195.72m	181.49m	176.84m	193.46m	182.32m	189.37m	161.53m	161.07m	154.38m
K-3											

凝灰岩層写真 (K-3)

孔名 (孔口標高)	6102孔 (42.52m)	6103孔 (29.53m)	6104孔 (29.19m)	6105孔 (26.94m)	6106孔 (36.48m)	6107孔 (20.17m)	6108孔 (43.72m)	6109孔 (8.05m)	6113孔 (24.22m)	6132孔 (16.09m)	6133孔 (7.96m)
出現深度 (下限)	140.43m	101.49m	108.21m	75.40m	94.15m	27.90m	54.58m	50.54m	2.62m	41.20m	66.76m
K-3											














○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-3)

孔名 (孔口標高)	A孔 (25.82m)	No.0孔 (52.65m)	No.4孔 (7.93m)	No.7孔 (43.88m)	No.8孔 (6.35m)	No.9孔 (5.85m)	Tj-1孔 (46.60m)	Tj-5孔 (52.01m)	Tj-6孔 (24.97m)	Tj-7孔 (48.55m)
出現深度 (下限)	32.10m	205.68m	106.36m	77.65m	167.45m	225.23m	187.86m	199.79m	199.05m	157.03m
K-3										

○ : コア観察から読み取った数値を柱状図に記載の数値に変更した箇所

凝灰岩層写真 (K-3)

孔名 (孔口標高)	W3孔 (12.74m)	W5孔 (10.95m)	W6孔 (10.56m)	W6'孔 (10.52m)	W7'孔 (10.46m)	W10孔 (24.25m)	W12孔 (6.01m)	W13孔 (8.72m)	W15孔 (40.27m)	W15'孔 (40.26m)	W25孔 (6.02m)	W26孔 (10.57m)	W27孔 (11.71m)
出現深度 (下限)	175.28m	80.41m	33.41m	41.93m	17.55m	40.93m	96.36m	141.38m	191.29m	193.19m	230.30m	167.43m	43.20m
K-3													

(3)

H断層系写真（地質断面図）

①

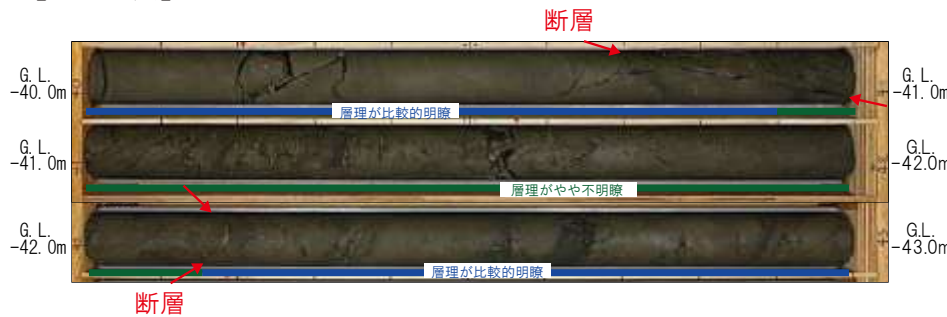
敷地西側断面

W5孔 (孔口標高10.95m) H-3断層 (深度40.90~42.15m)

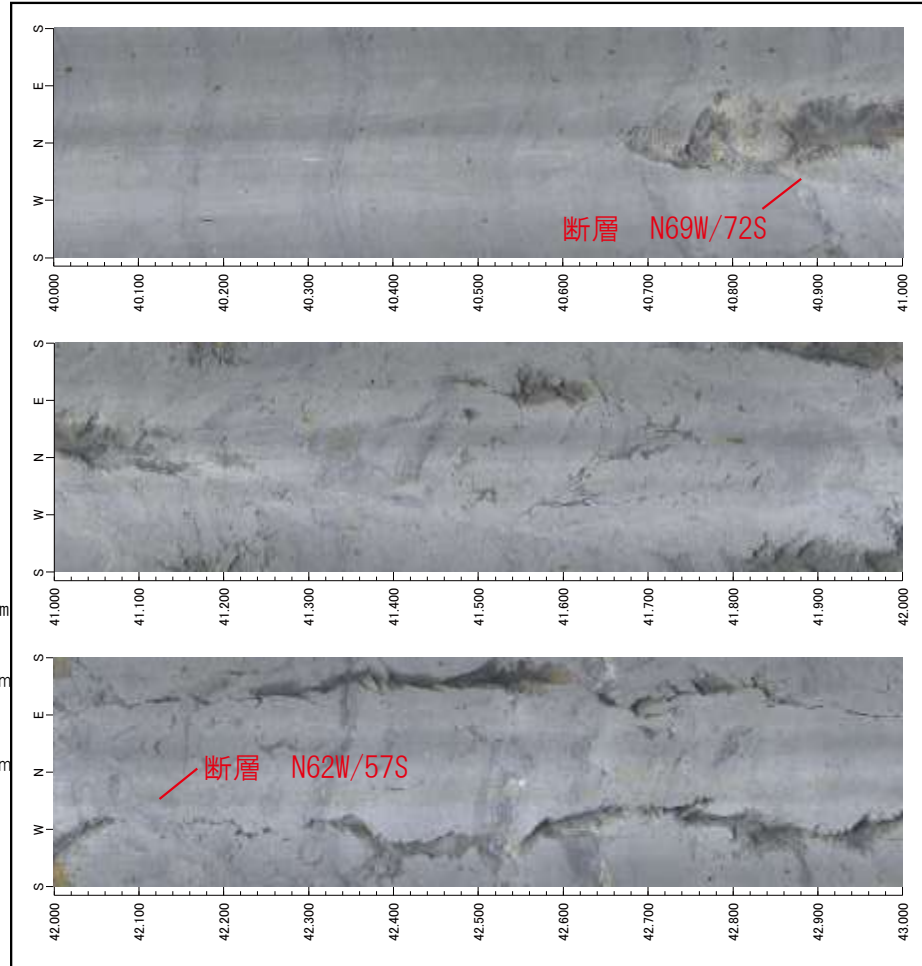
【柱状図】



【コア写真】

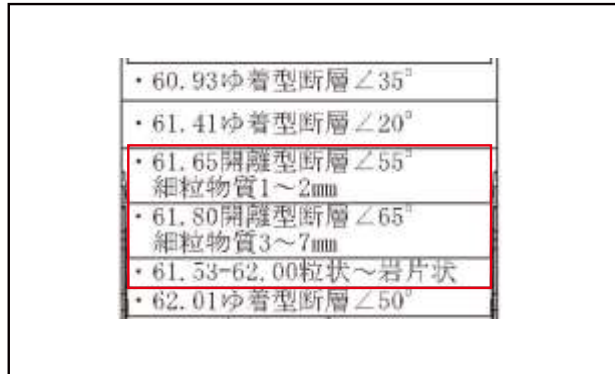


【BHTV】

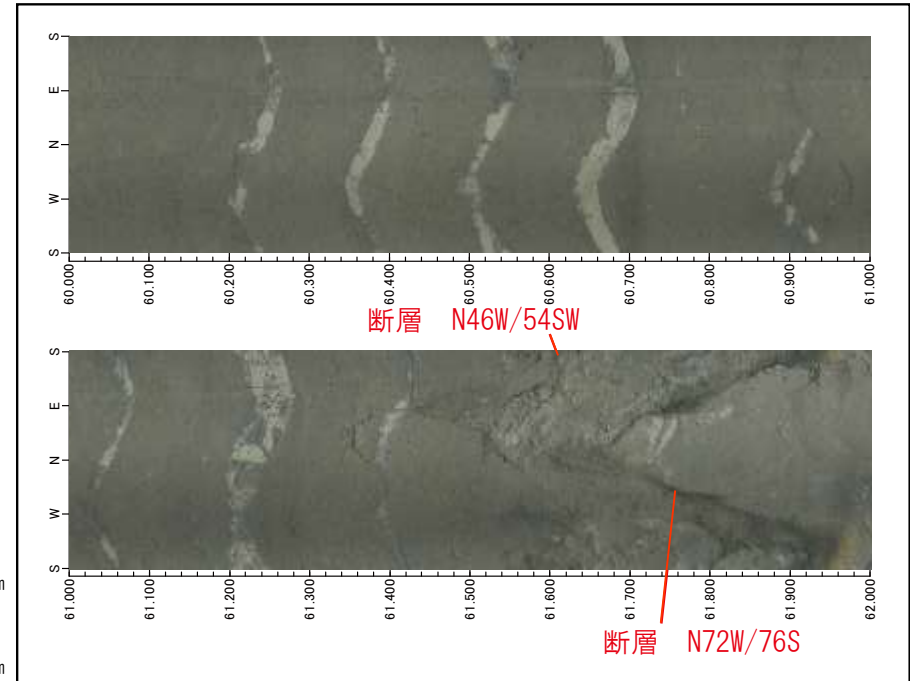


W27孔 (孔口標高11.71m) H-5断層 (深度61.53 ~ 62.00m)

【柱状図】



【BHTV】



【コア写真】

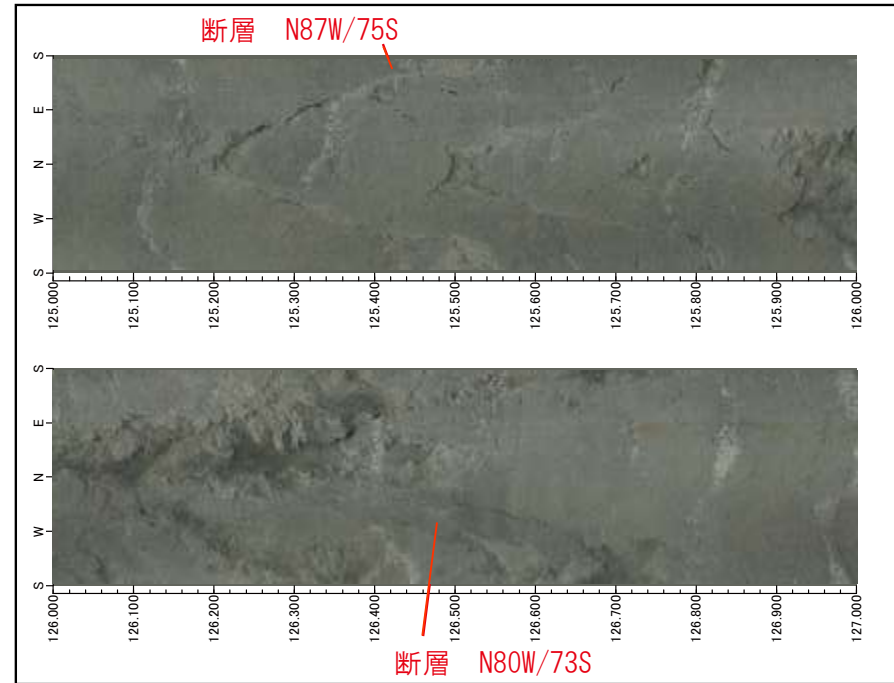


W27孔 (孔口標高11.71m) H-5断層 (深度125.23~126.55m)

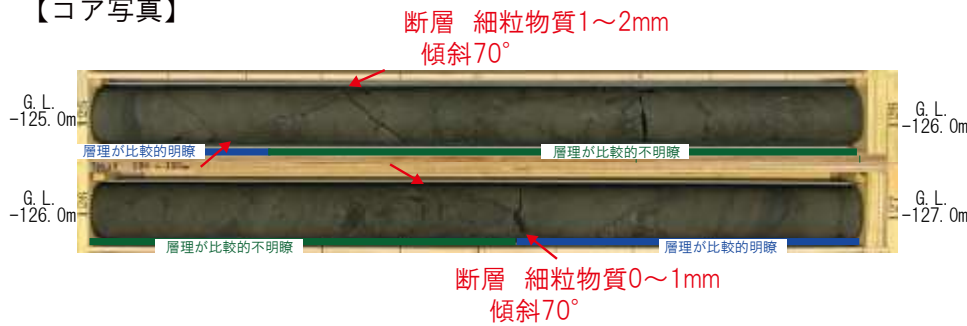
【柱状図】

• 125.14砂着型断層 $\angle 60^\circ$
• 125.23開離型断層 $\angle 70^\circ$ 細粒物質1~2mm
• 125.50砂着型断層 $\angle 85^\circ$ Nd=4cm
• 125.68砂着型断層 $\angle 50^\circ$
• 125.81砂着型断層 $\angle 45^\circ$
• 126.55開離型断層 $\angle 70^\circ$ 細粒物質0~1mm
• 126.69砂着型断層 $\angle 75^\circ$
• 125.10-126.78柱状~粒状
• 127.07砂着型断層 $\angle 70^\circ$ $\angle 40^\circ$

【BHTV】

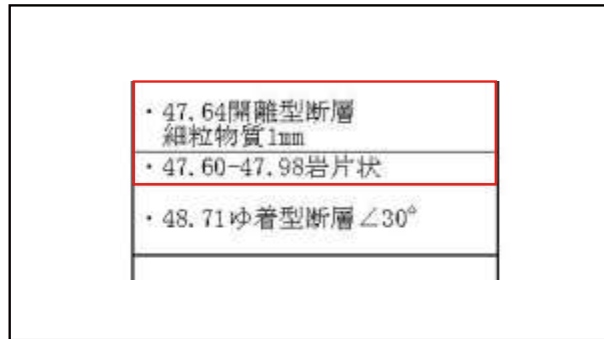


【コア写真】

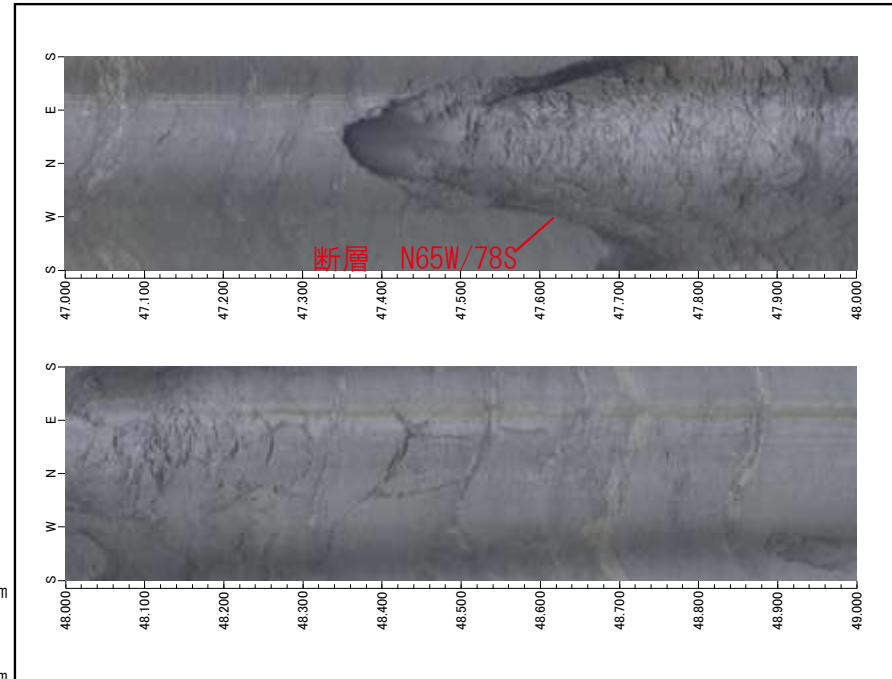


W 6'孔 (孔口標高10.52m) H- 5 断層 (深度47.60~47.98m)

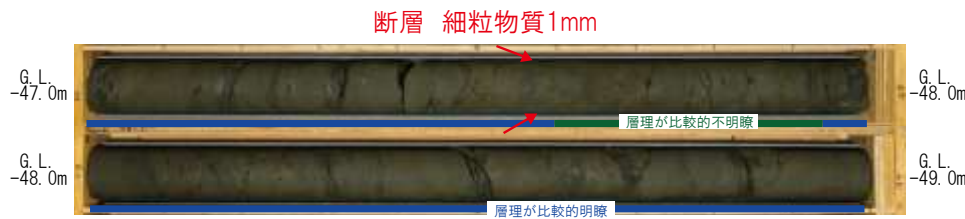
【柱状図】



【BHTV】

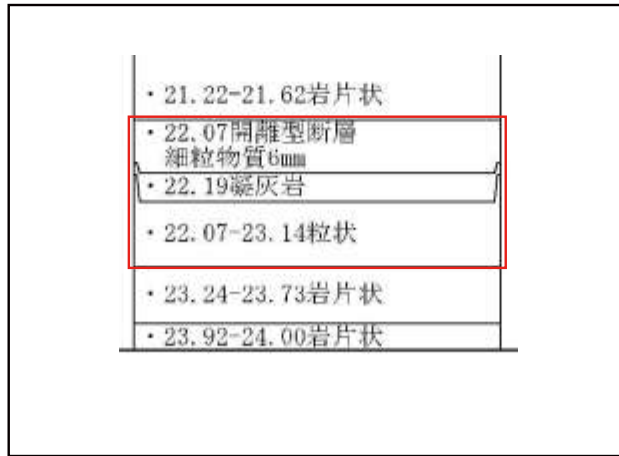


【コア写真】

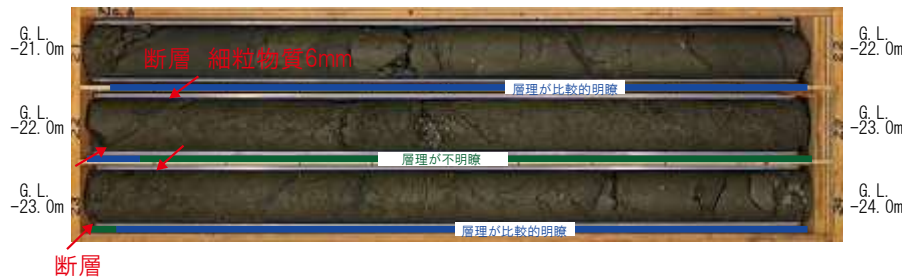


W6孔 (孔口標高10.56m) H-5断層 (深度22.07~23.14m)

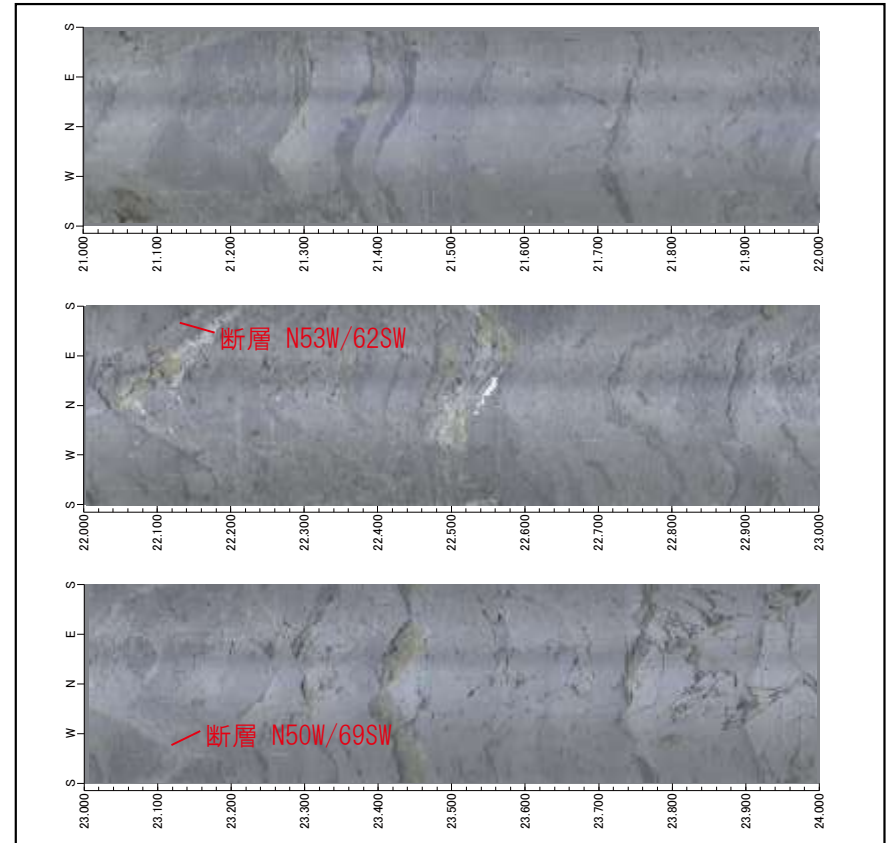
【柱状図】



【コア写真】

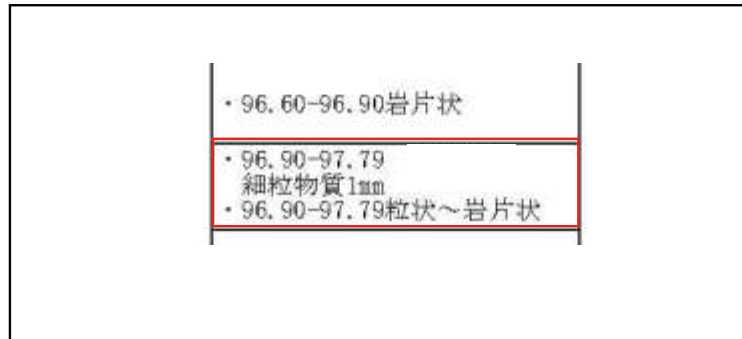


【BHTV】

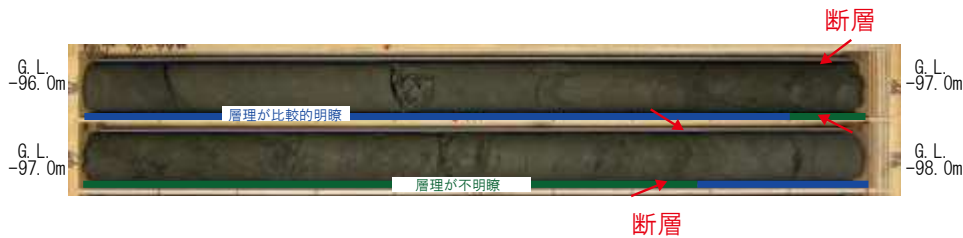


W 7'孔 (孔口標高10.38m) H-6断層 (深度96.90~97.79m)

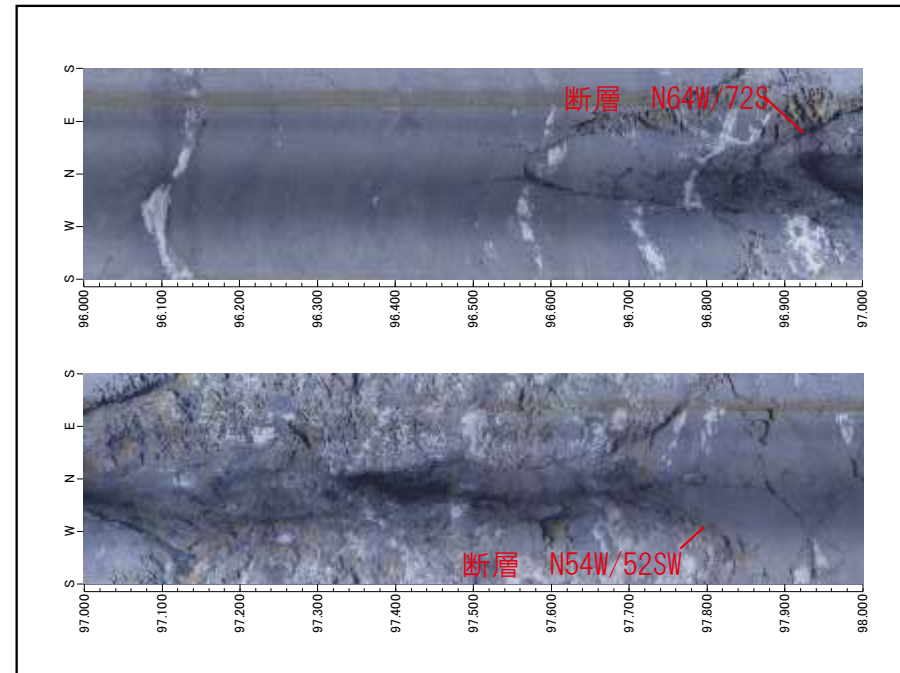
【柱状図】



【コア写真】



【BHTV】

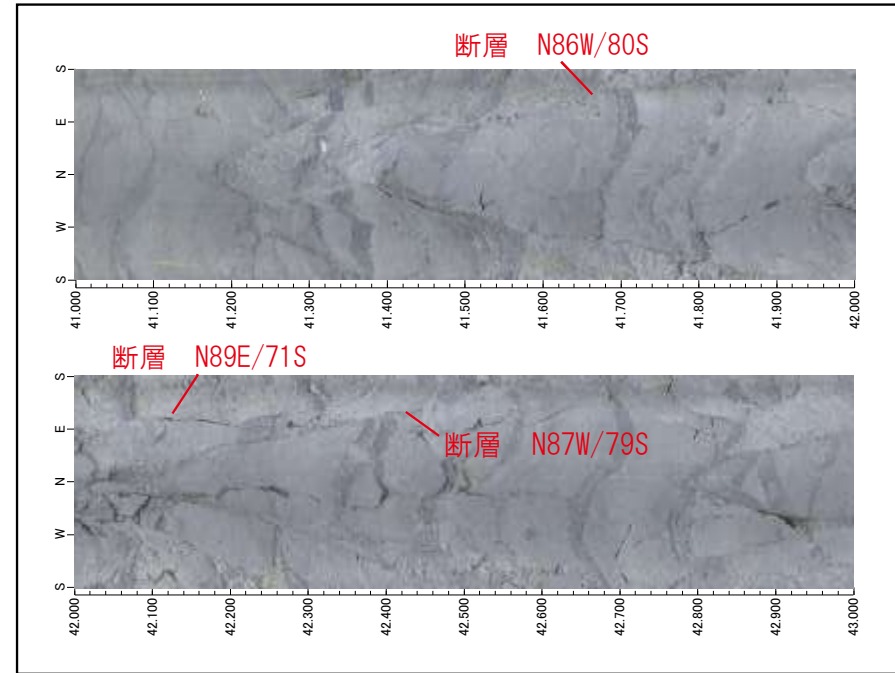


W8孔 (孔口標高10.04m) H-6 断層 (深度41.26~42.38m)

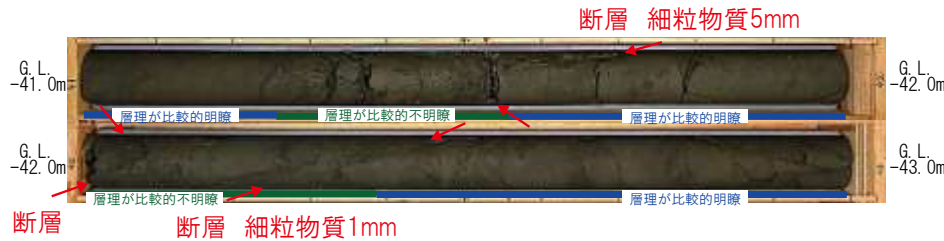
【柱状図】



【BHTV】

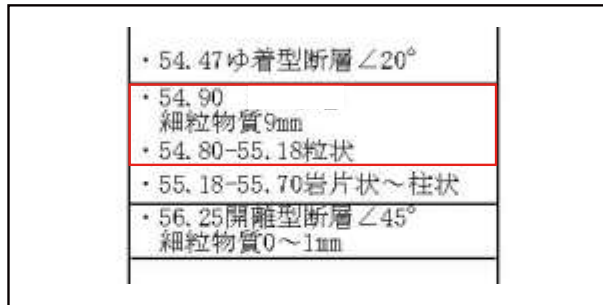


【コア写真】

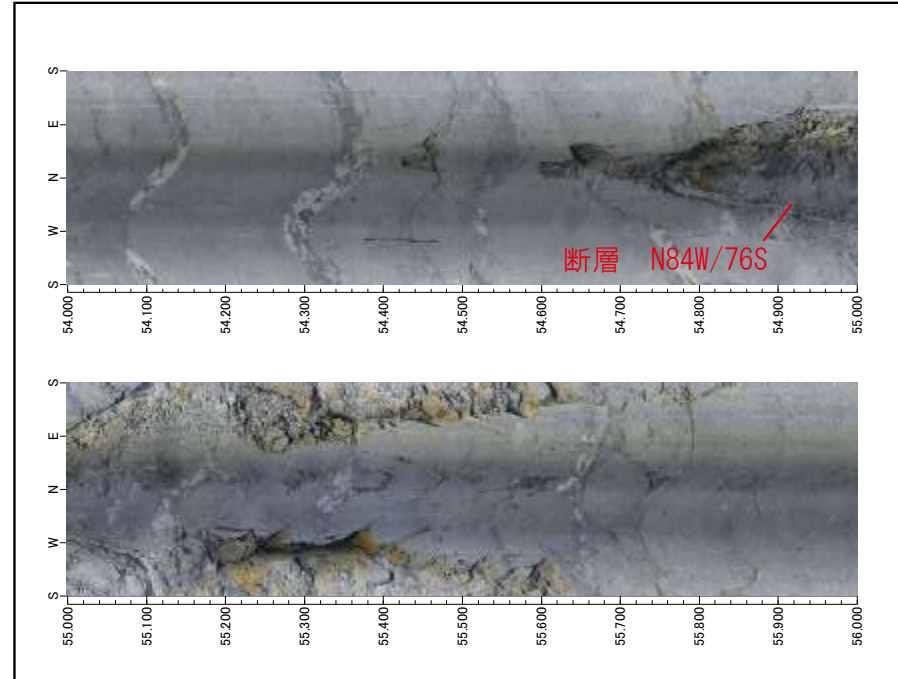


W9孔 (孔口標高10.28m) H-7断層 (深度54.80~55.18m)

【柱状図】

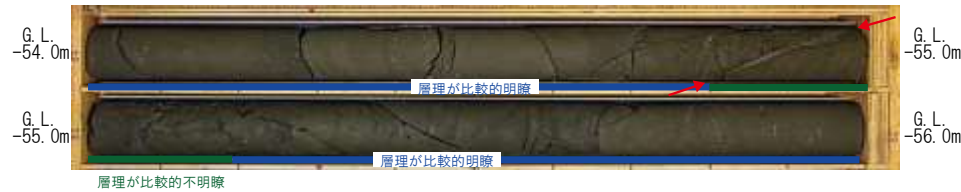


【BHTV】



【コア写真】

断層 細粒物質9mm

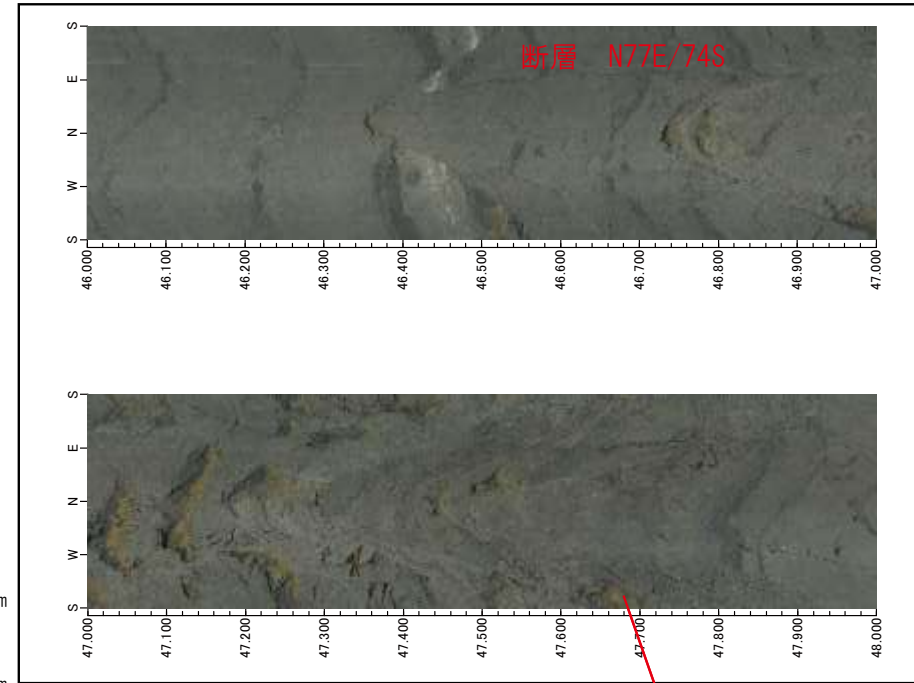


W2 8孔 (孔口標高10.50m) H-7 断層 (深度46.73~47.70m)

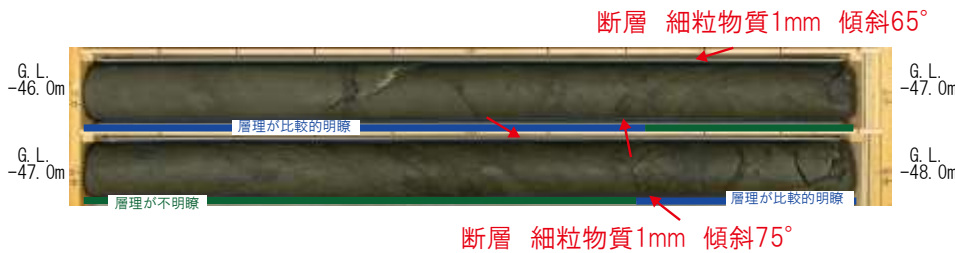
【柱状図】

• 46.38 砂着型断層 $\angle 60^\circ$
• 46.73 開離型断層 $\angle 65^\circ$ 細粒物質1mm
• 46.70-46.80 粒状
• 46.80-47.06 岩片状
• 47.06-47.40 粒状~岩片状
• 47.40-47.69 岩片状
• 47.70 開離型断層 $\angle 75^\circ$ 細粒物質1mm
• 47.69-47.76 粒状
• 48.00 砂着型断層 $\angle 75^\circ$

【BHTV】



【コア写真】



2

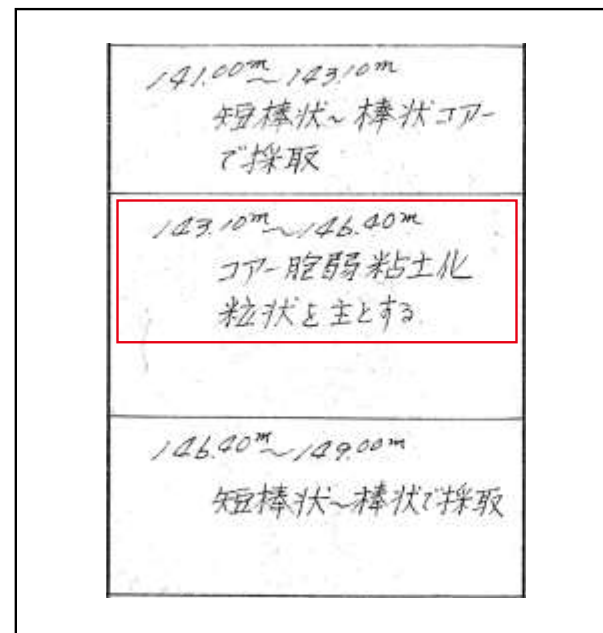
C-Line断面

12S-8孔 (孔口標高6.09m) H-2断層 (深度187.85~188.10m) 3403孔 (孔口標高2.72m) H-2断層 (深度143.10~146.40m)

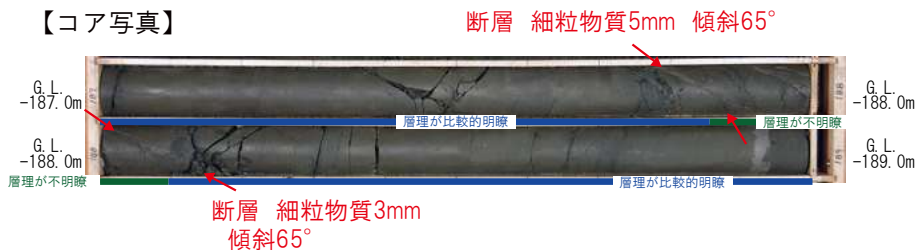
【柱状図】



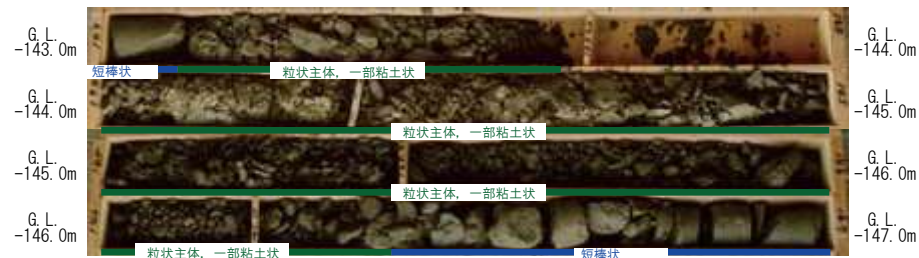
【柱状図】



【コア写真】

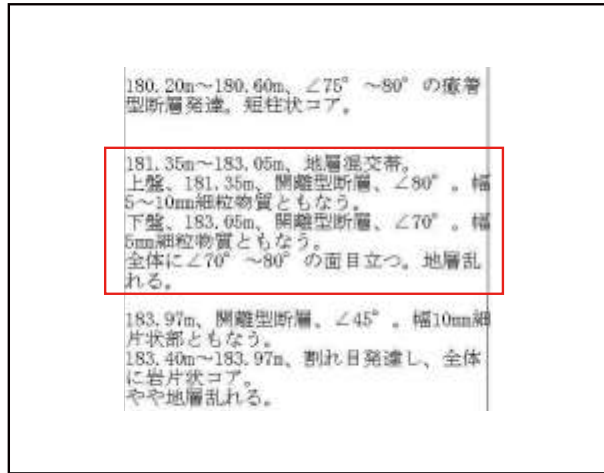


【コア写真】

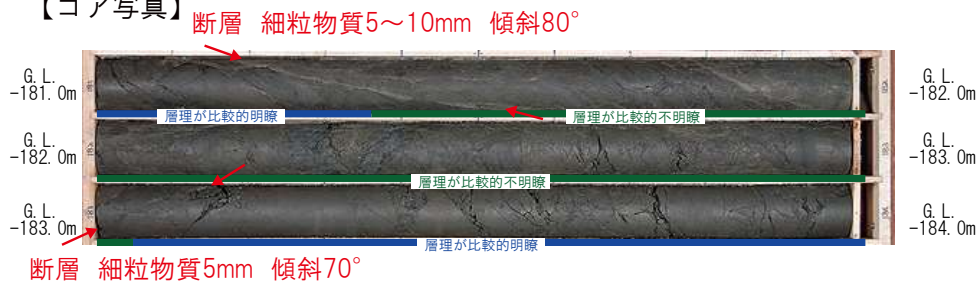


12S-2孔 (孔口標高6.08m) H-3断層 (深度181.35~183.05m)

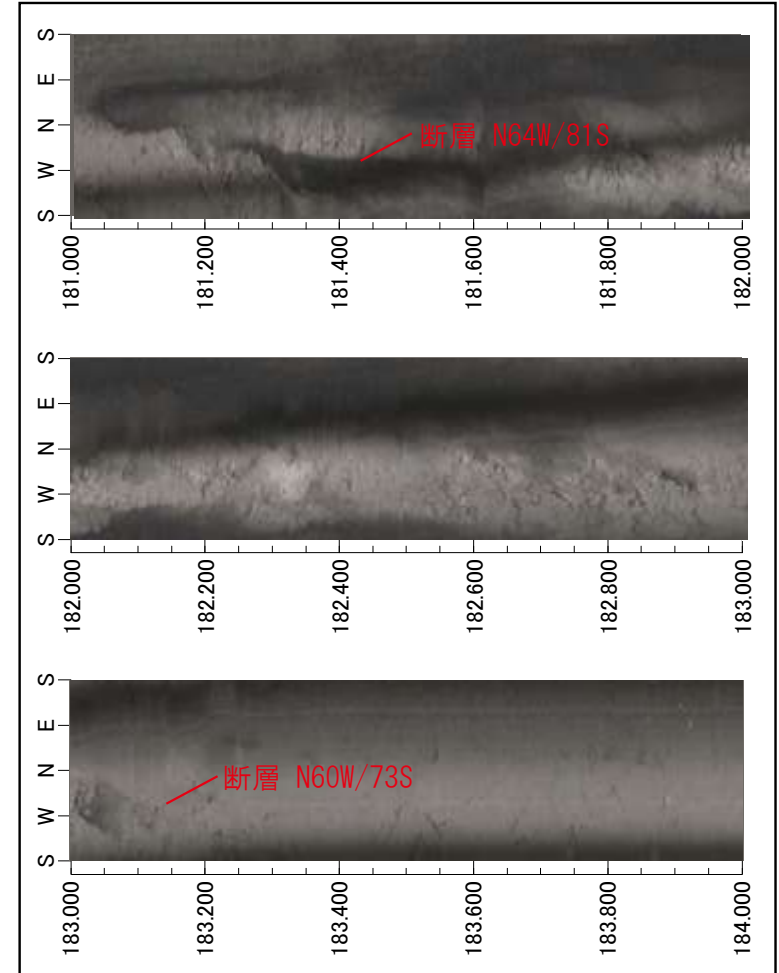
【柱状図】



【コア写真】

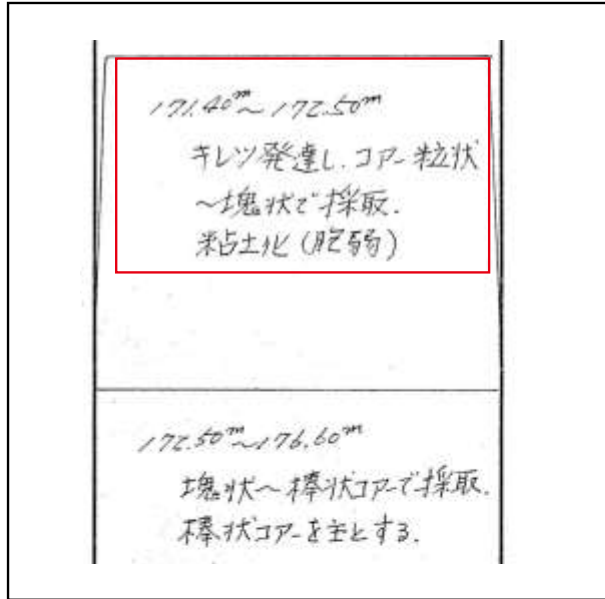


【BHTV】

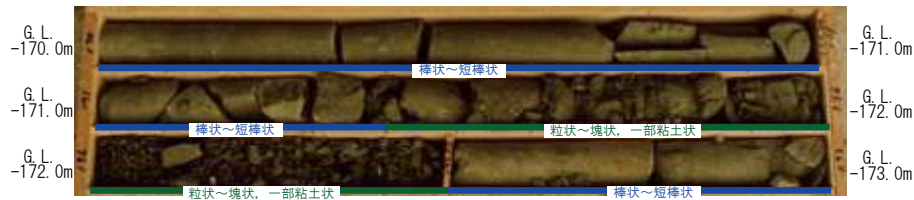


3404孔 (孔口標高6.24m) H-3断層 (深度171.40~172.50m)

【柱状図】

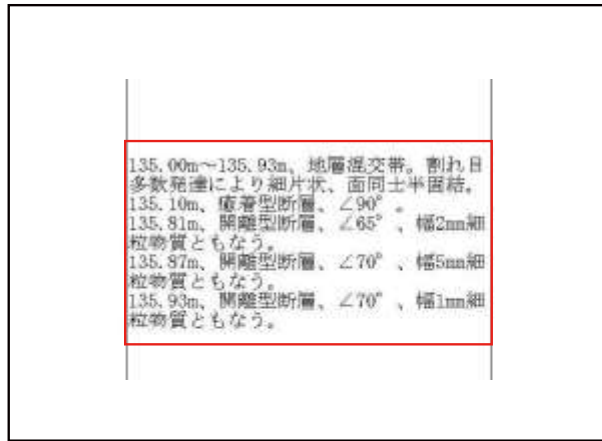


【コア写真】

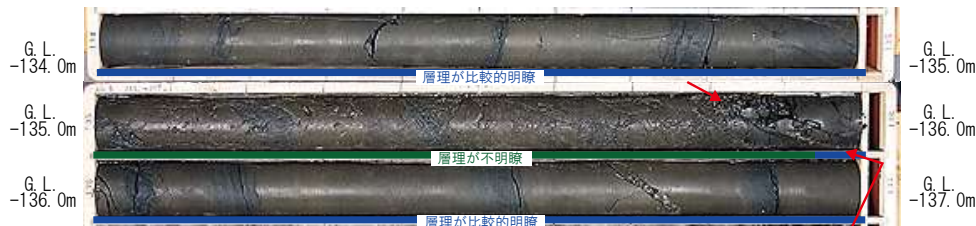


12S-5孔 (孔口標高5.99m) H-3断層 (深度135.00~135.93m)

【柱状図】

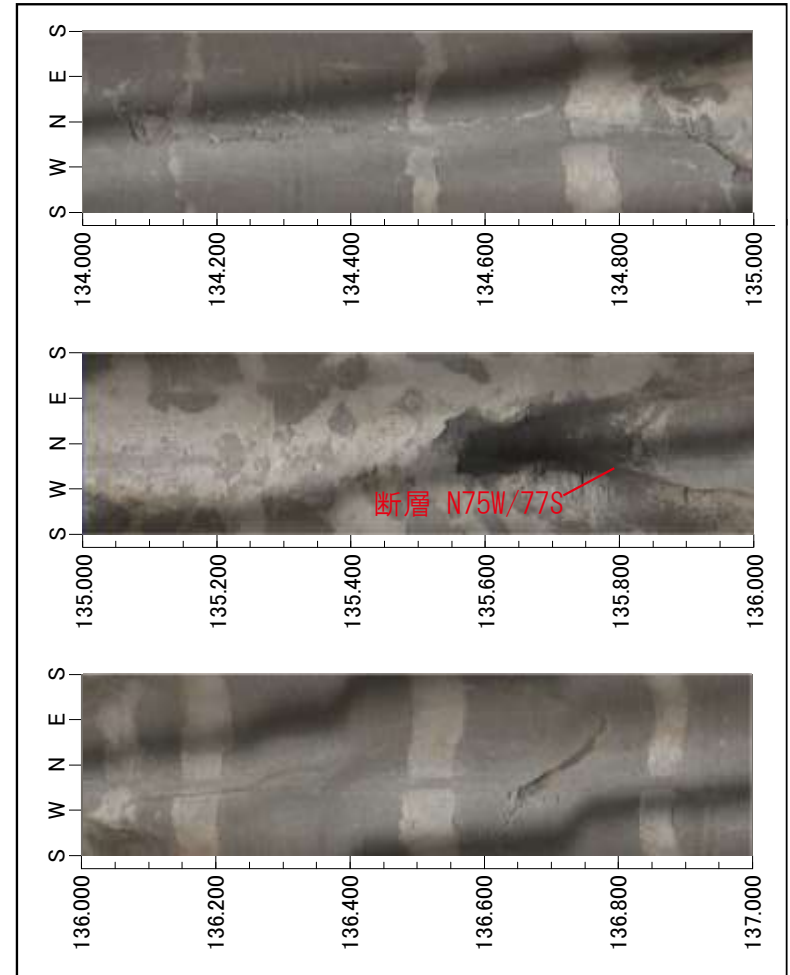


【コア写真】



断層 細粒物質5mm 傾斜 70°

【BHTV】

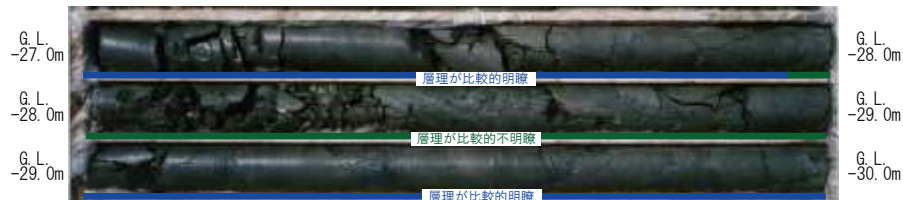


12-no.10孔（孔口標高5.94m）H-3断層（深度27.93～29.00m）

【柱状図】

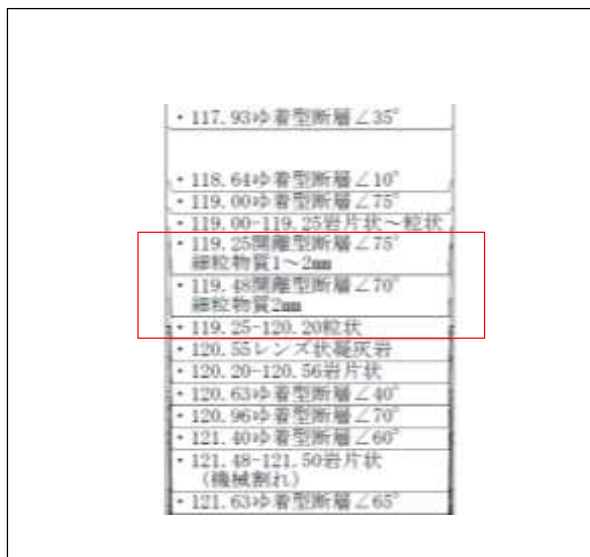


【コア写真】

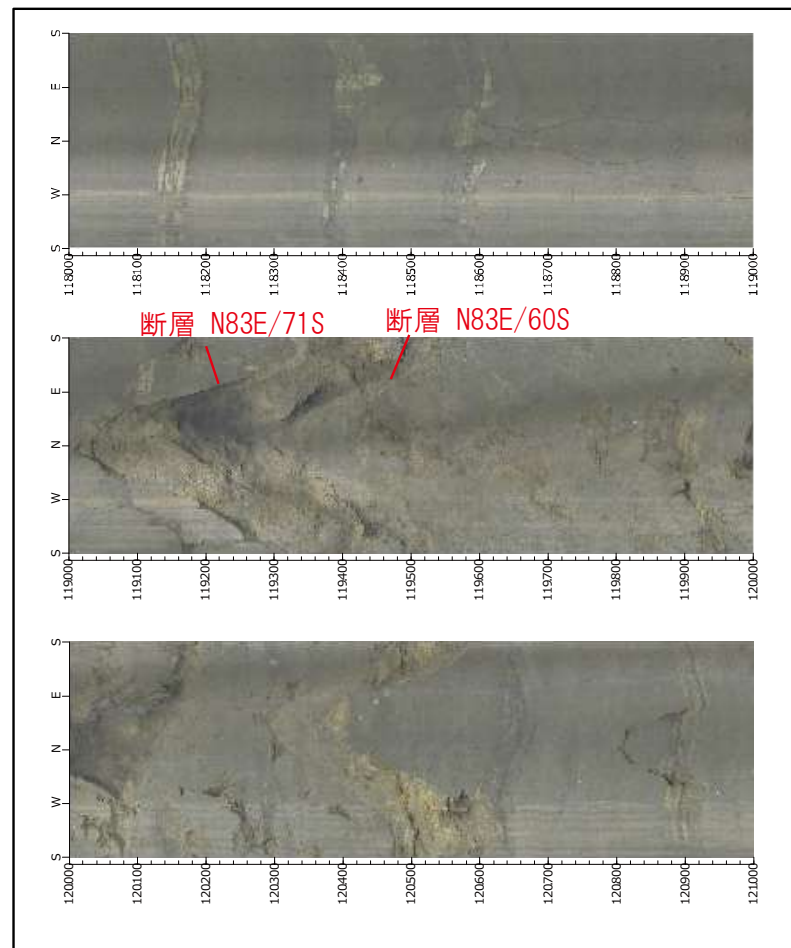


W26孔 (孔口標高10.57m) H-5断層 (深度119.25~120.20m)

【柱状図】



【BHTV】

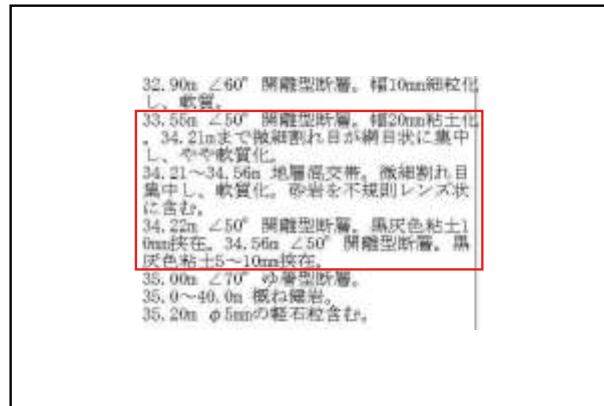


【コア写真】

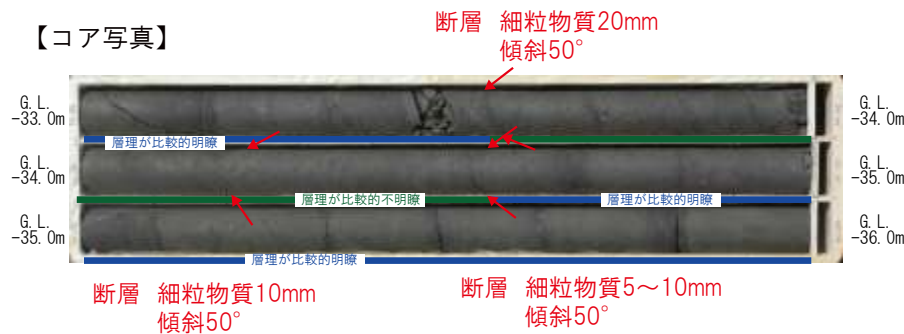


HNo.2孔 (孔口標高12.26m) H-5断層 (深度33.55~34.56m)

【柱状図】



【コア写真】

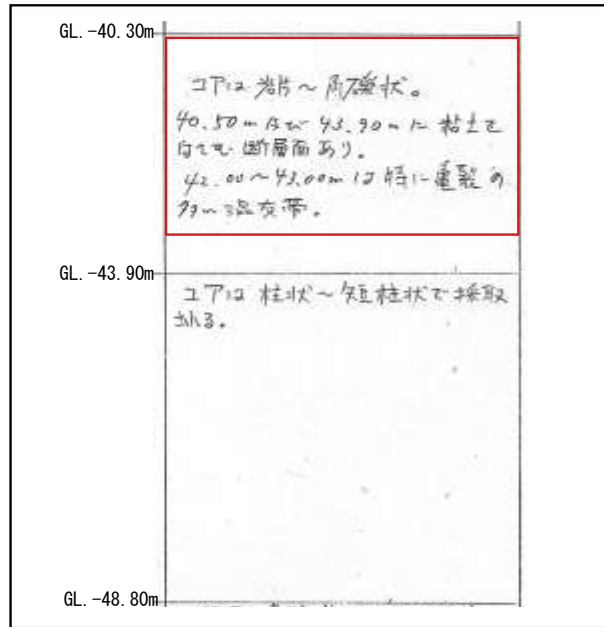


3

F+60-Line断面

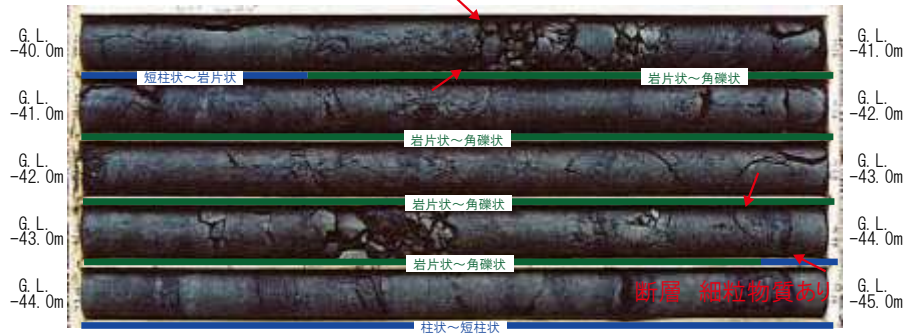
205孔 (孔口標高38.19m) H-6断層 (深度40.30~43.90m)

【柱状図】



【コア写真】

断層 細粒物質あり

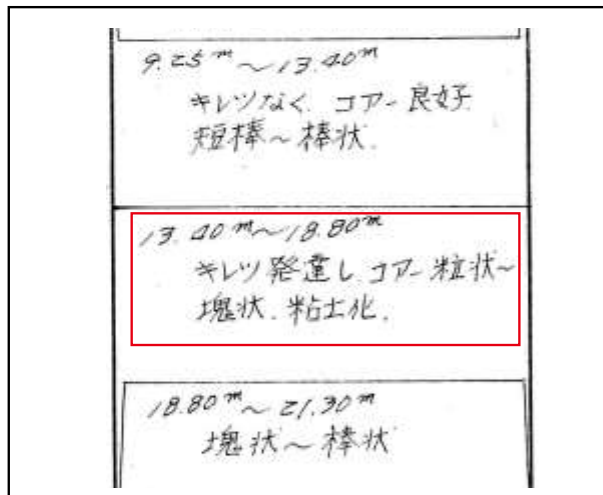


4

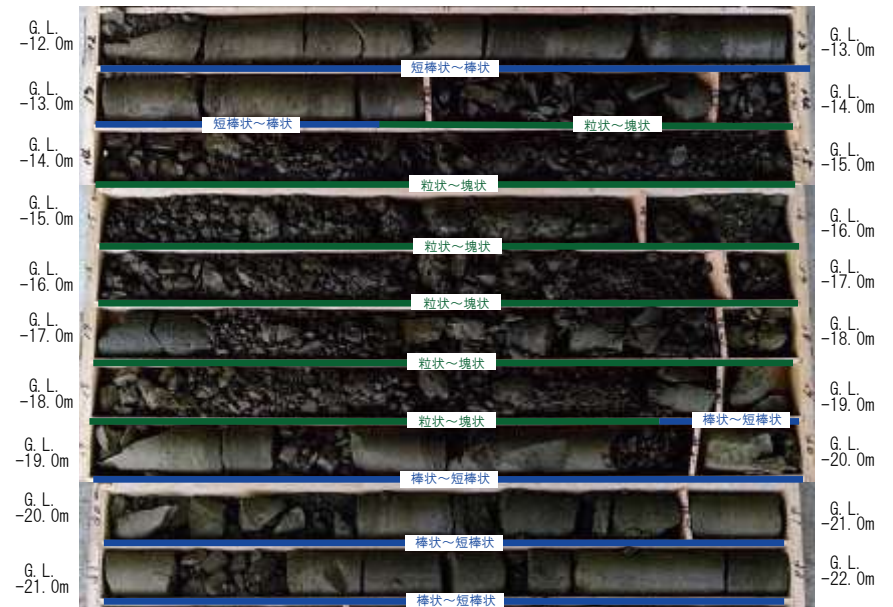
G-12-Line断面

3613孔 (孔口標高6.52m) H-1断層 (深度13.40~18.80m付近)

【柱状図】

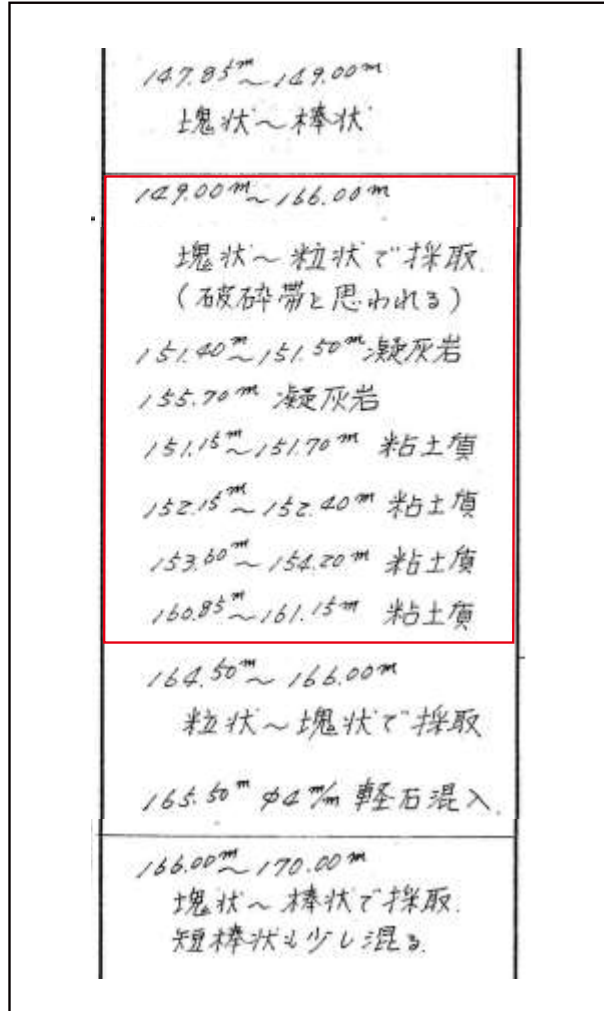


【コア写真】



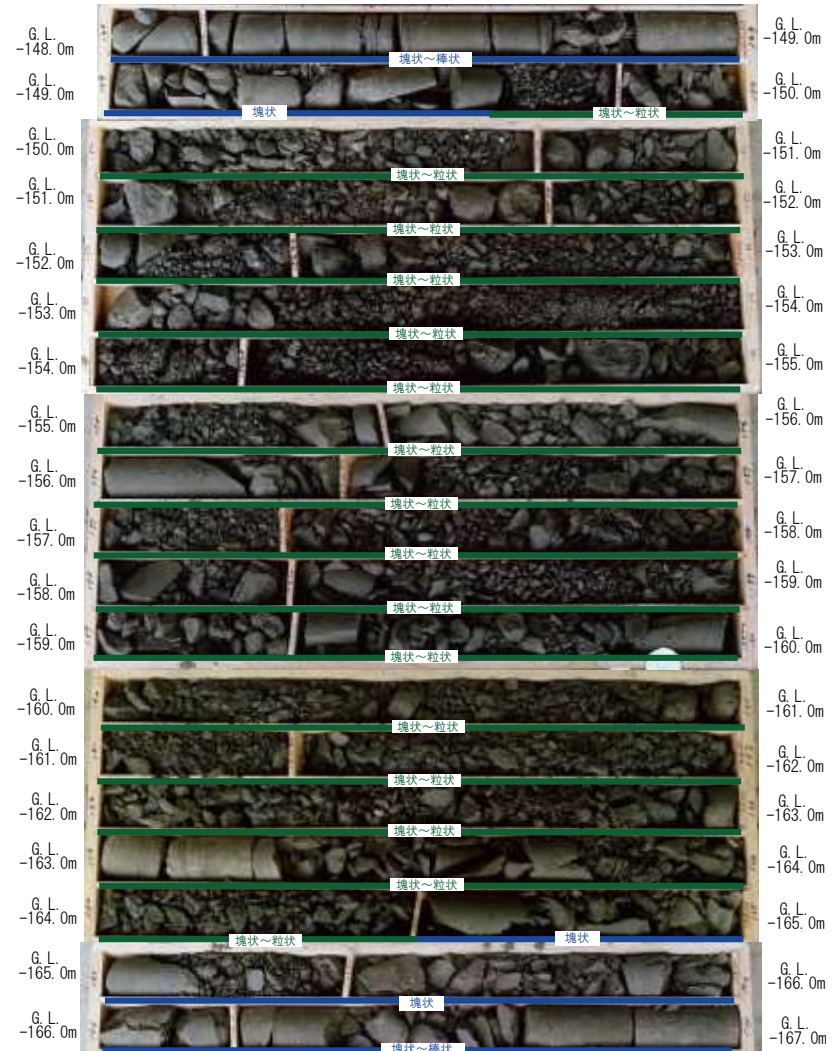
3612孔 (孔口標高6.38m) H-2断層 (深度149.60~164.48m付近)

【柱状図】

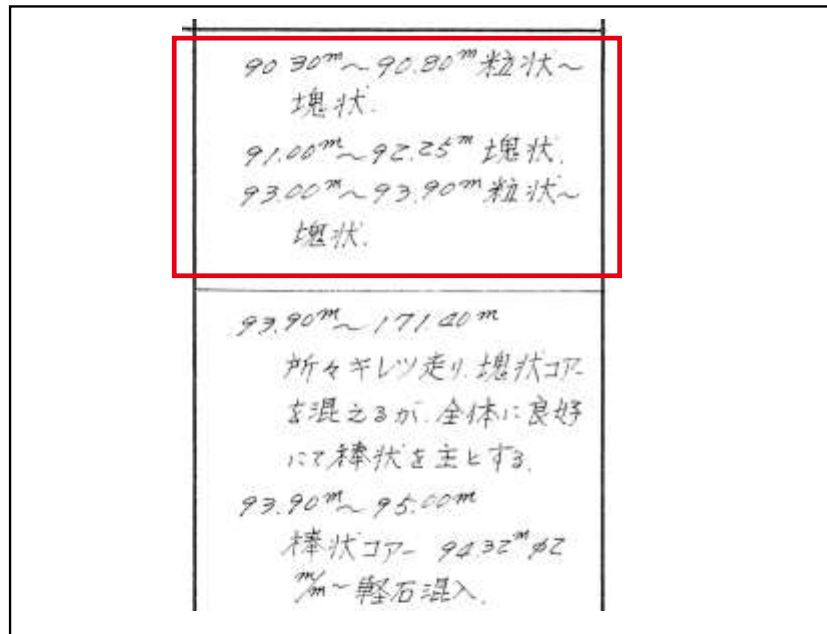


※断層の上端及び下限は、粘土質部を含まず、コアの円周状況が確認できる深度149.60m及び深度164.48mとした。

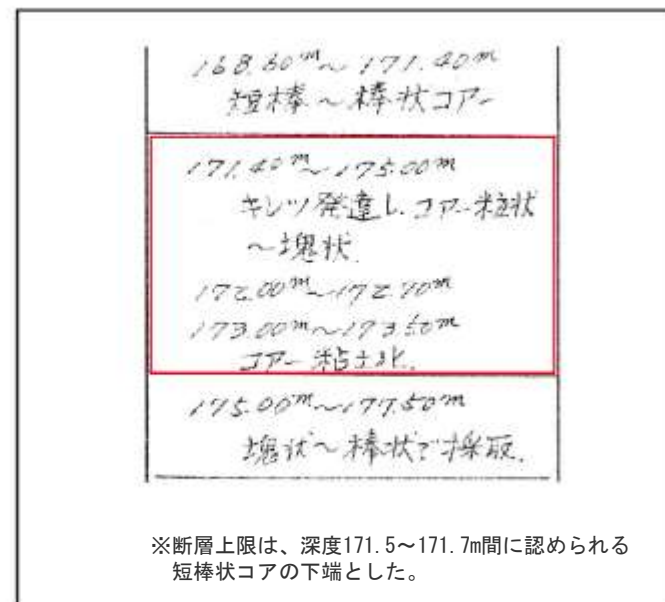
【コア写真】



【柱状図】



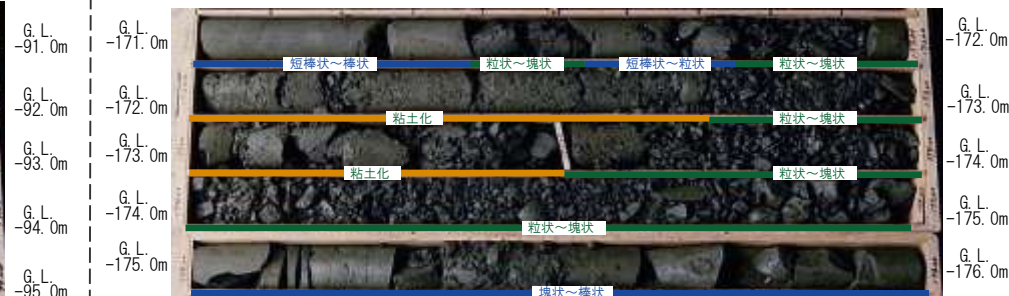
【柱状図】



【コア写真】

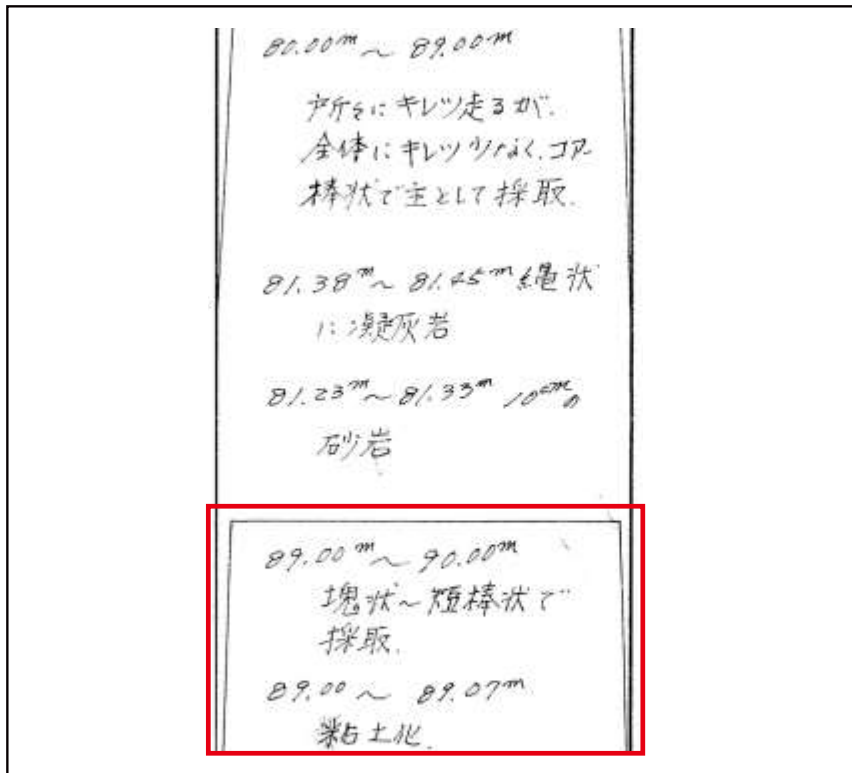


【コア写真】

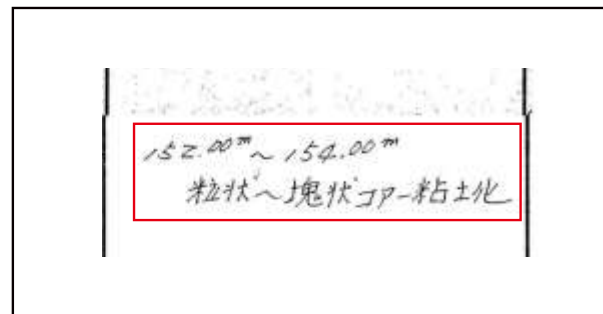


3609孔 (孔口標高5.47m) H-3断層 (深度89.00~90.00m)
 3609孔 (孔口標高5.47m) H-3断層 (深度152.00~154.00m)

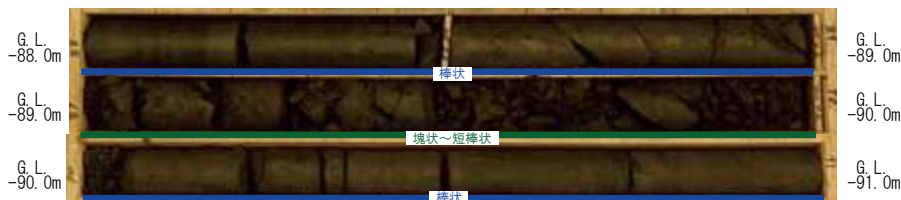
【柱状図】



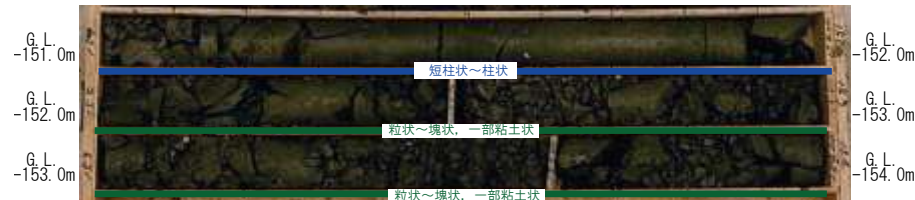
【柱状図】



【コア写真】

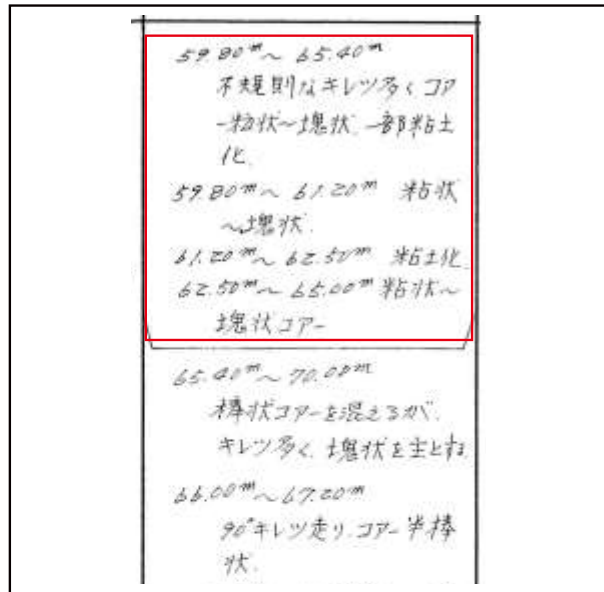


【コア写真】

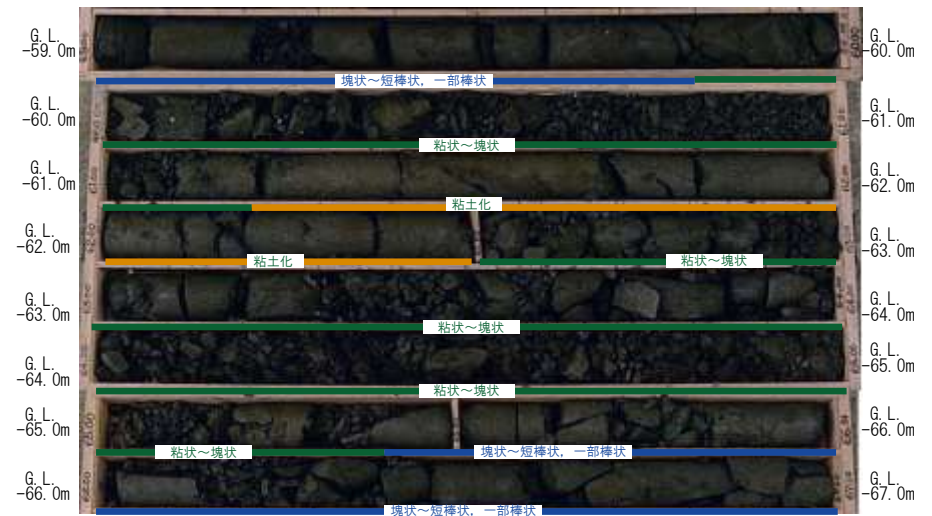


3608孔 (孔口標高19.19m) H-3断層 (深度59.80~65.40m)

【柱状図】

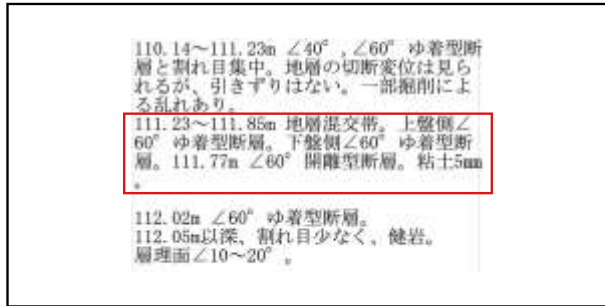


【コア写真】

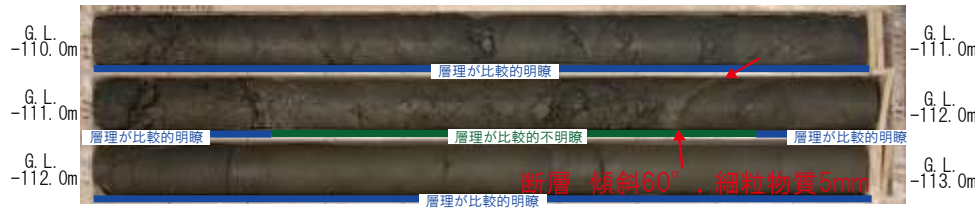


SF05孔 (孔口標高6.00m) H-4断層 (深度111.23~111.85m)

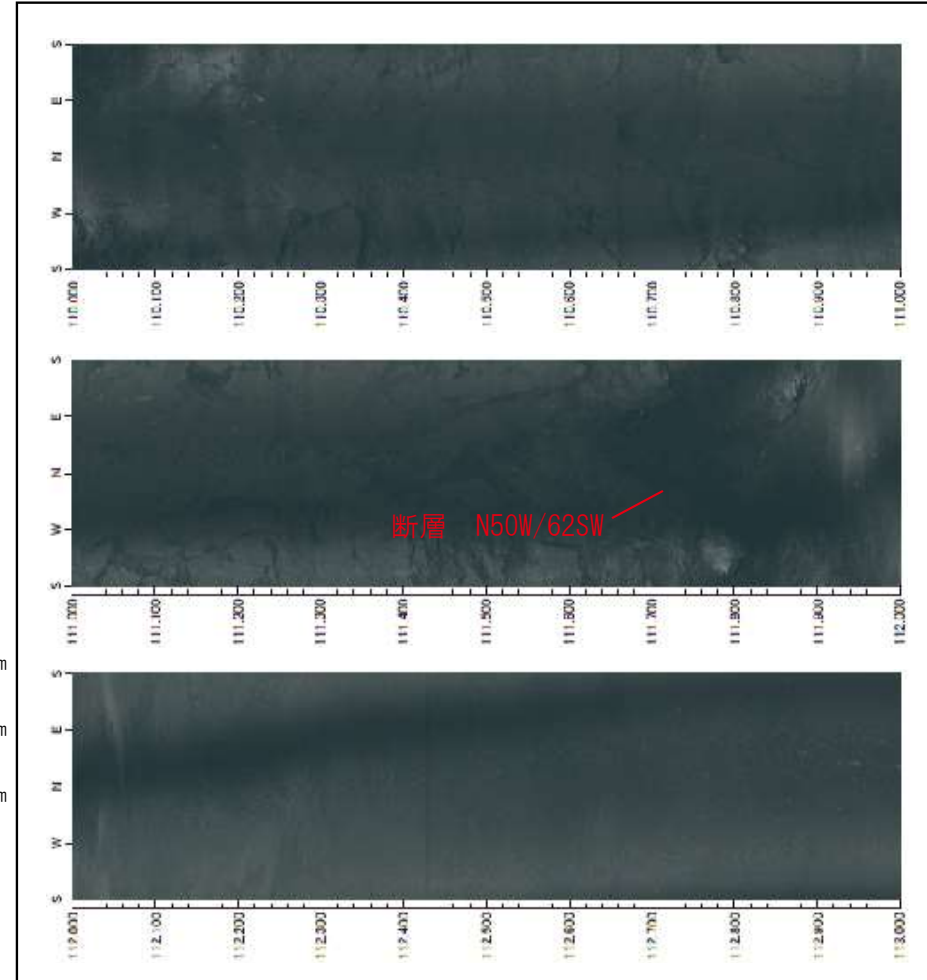
【柱状図】



【コア写真】

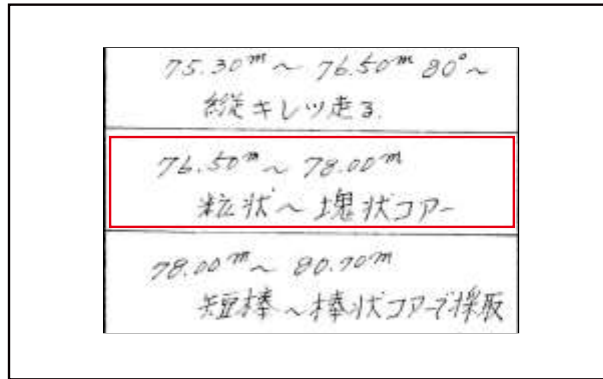


【BHTV】

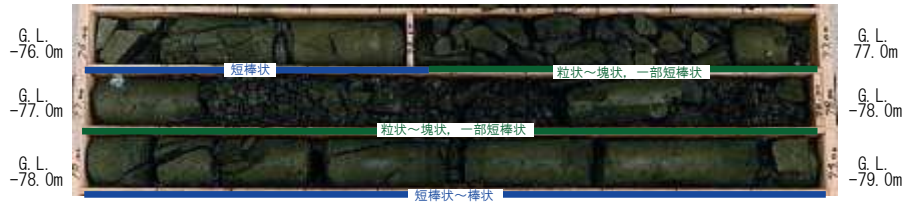


3610孔 (孔口標高36.71m) H-4断層 (深度76.50~78.00m)

【柱状図】



【コア写真】

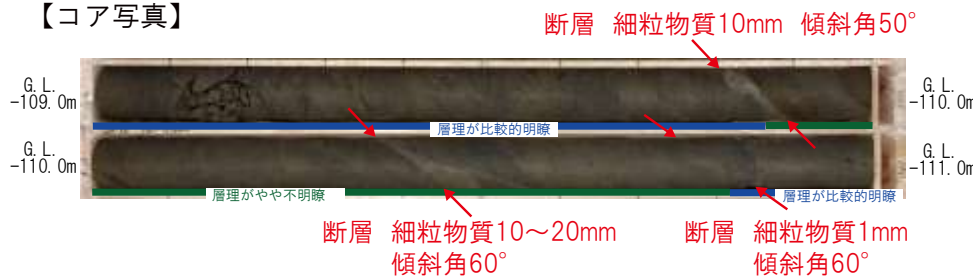


SF12孔 (孔口標高24.95m) H-5断層 (深度109.86~110.82m)

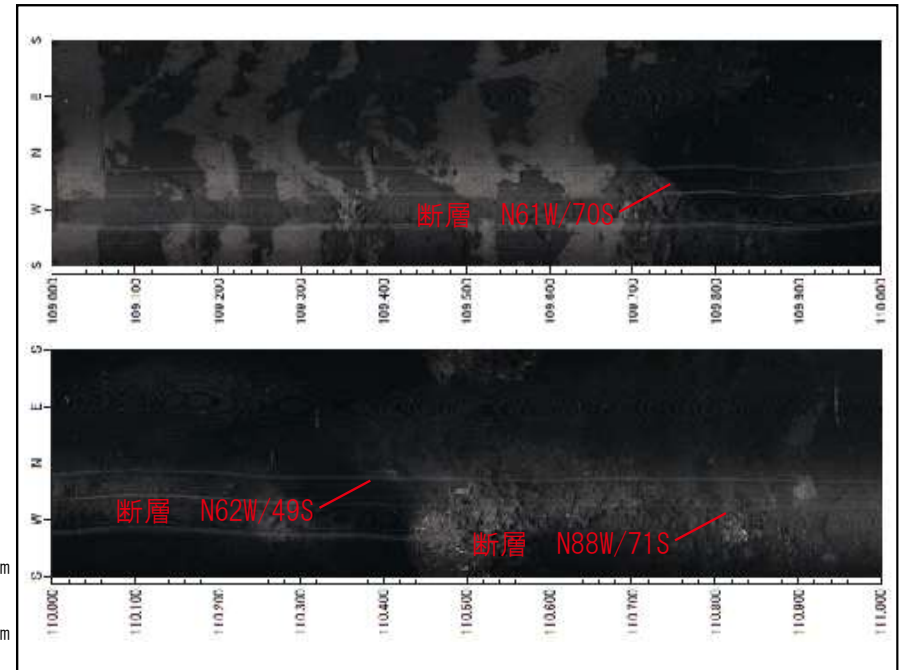
【柱状図】



【コア写真】

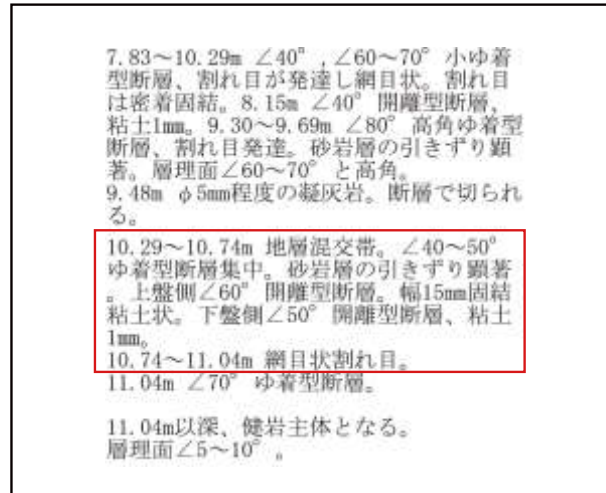


【BHTV】



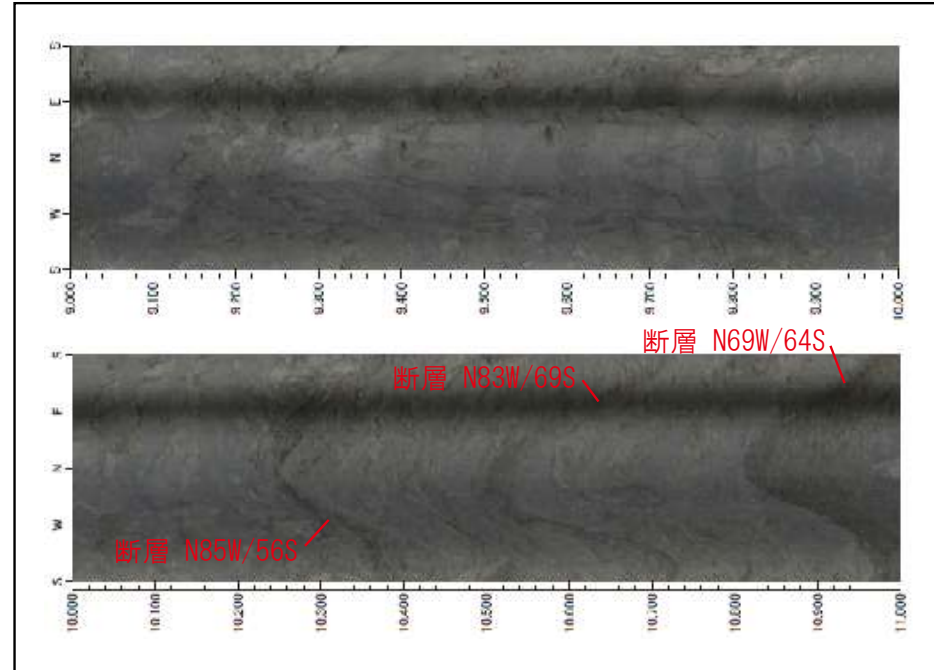
SF11孔 (孔口標高31.51m) H-5断層 (深度10.29~10.90m)

【柱状図】

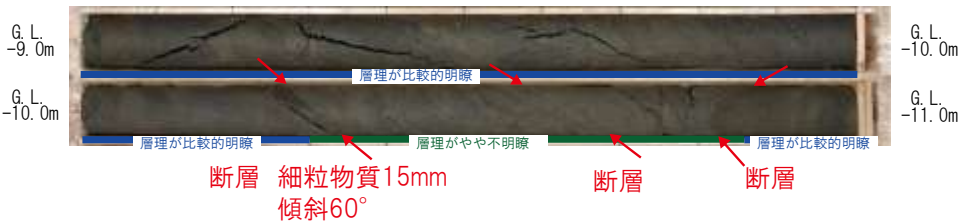


※H-5断層の下限は、BHTVで地層の乱れが連続的に認められる深度10.90m付近の断層までとした。

【BHTV】

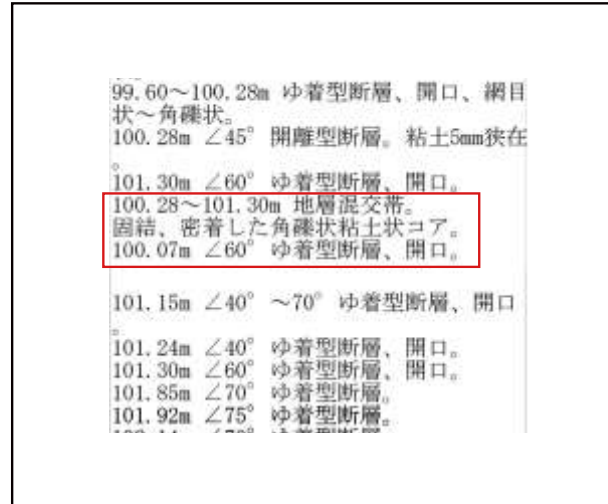


【コア写真】

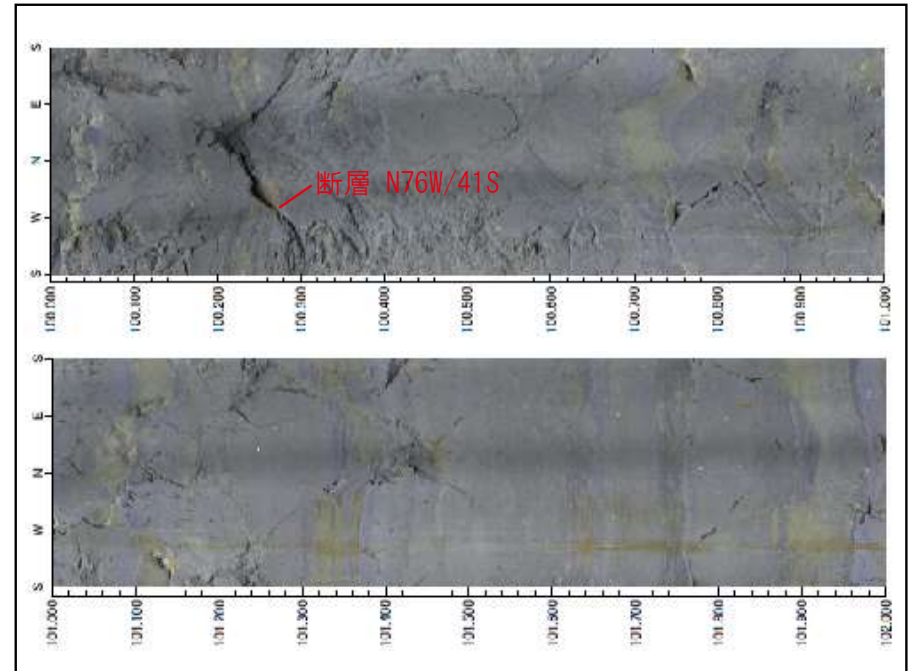


Tj-9孔 (孔口標高36.45m) H-6断層 (深度100.28~101.30m)

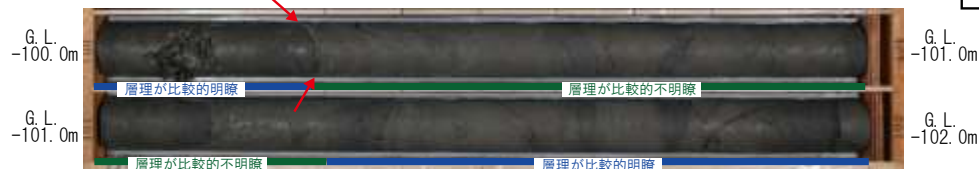
【柱状図】



【BHTV】



【コア写真】 断層 細粒物質5mm 傾斜45°



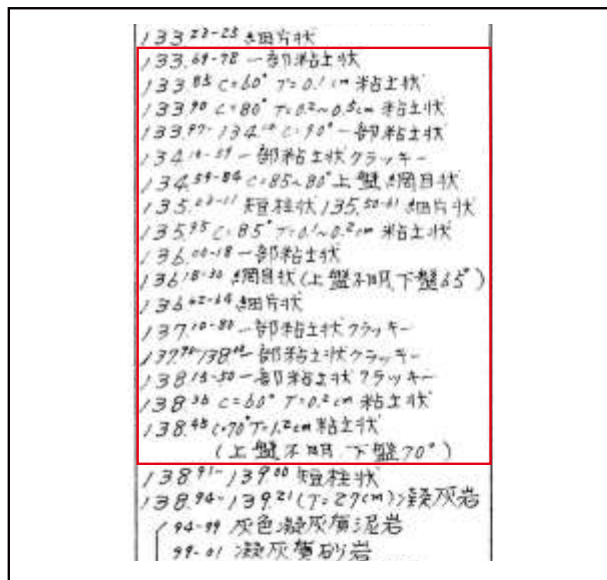
5

H+47-Line断面

4-18孔 (孔口標高16.95m) H-1断層 (深度133.65~138.50m)

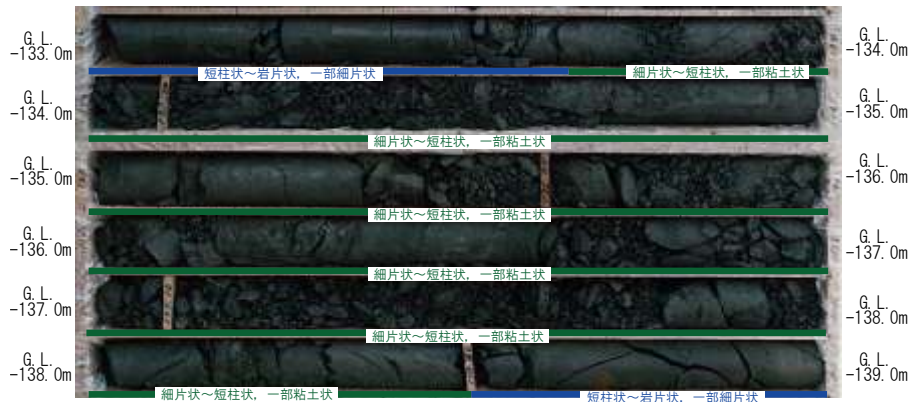
4-22孔 (孔口標高4.30m) H-1断層 (深度67.47~71.65m)

【柱状図】

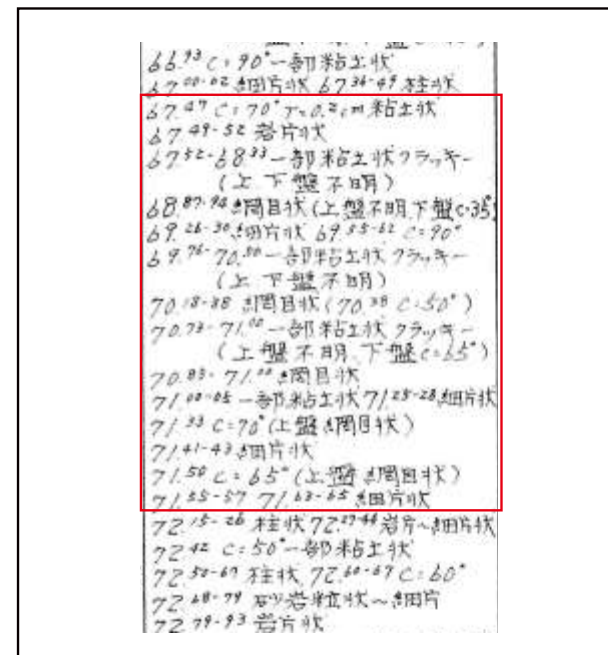


※短柱状～岩片状コアの下端 (深度133.65m) を断層
上端とした。

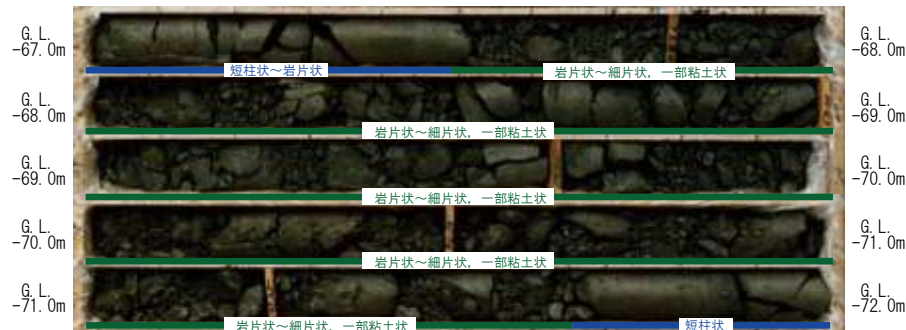
【コア写真】



【柱状図】



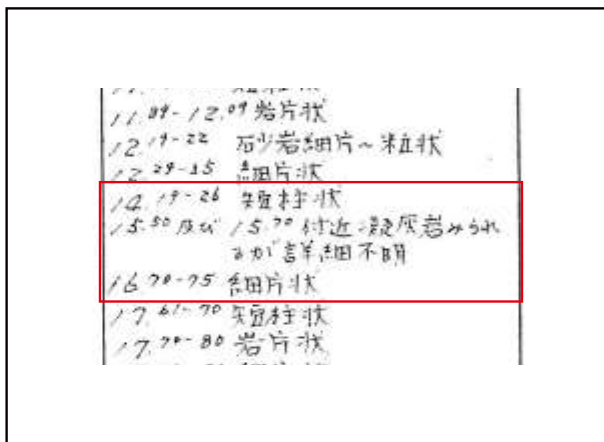
【コア写真】



4-9孔 (孔口標高2.86m) H-1断層 (深度12.55~17.50m)

4-8孔 (孔口標高6.76m) H-2断層 (深度118.00~122.20m)

【柱状図】

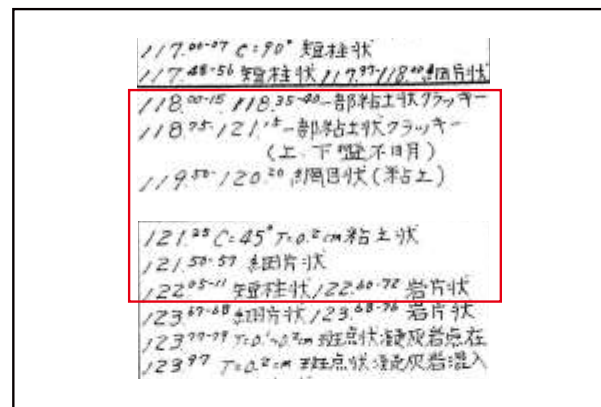


※断層の上端は、短柱状~細片状コアの下端 (深度12.55m) とした。また、断層の下端は、短柱状コアの上端 (深度17.50m) とした。

【コア写真】

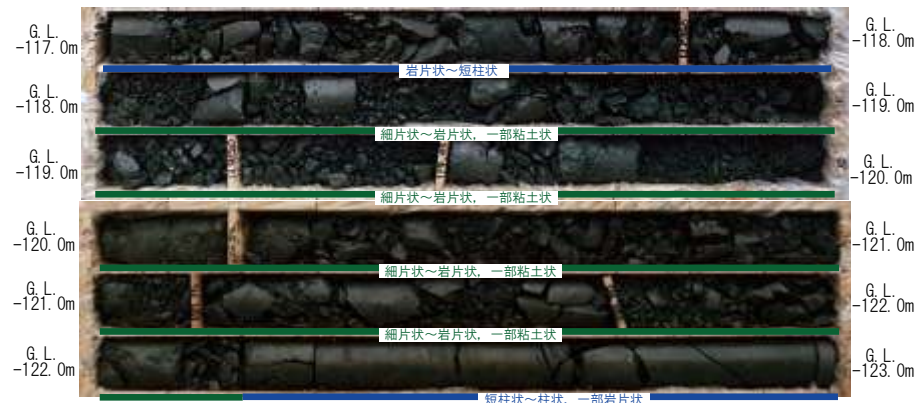


【柱状図】



※短柱状コアの上端 (深度122.20m) を断層下端とした。

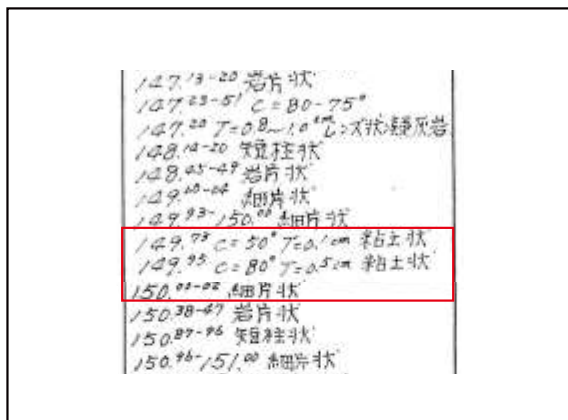
【コア写真】



4-1孔 (孔口標高6.32m) H-3断層 (深度149.73~150.38m)

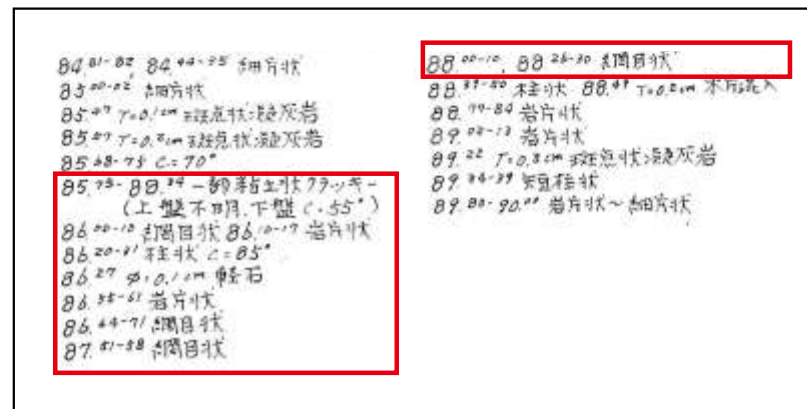
4-7孔 (孔口標高6.53m) H-3断層 (深度85.75~88.30m)

【柱状図】

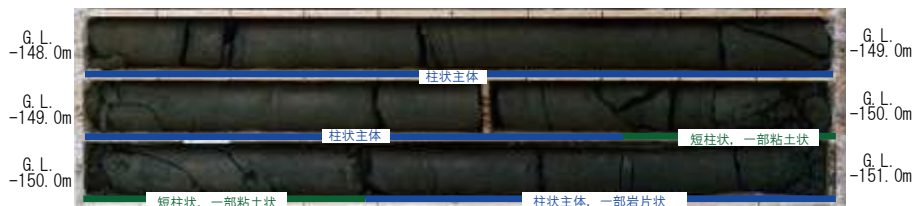


※破碎の認められない短柱状~岩片状コアの上端(深度150.38m)を断層下端とした。

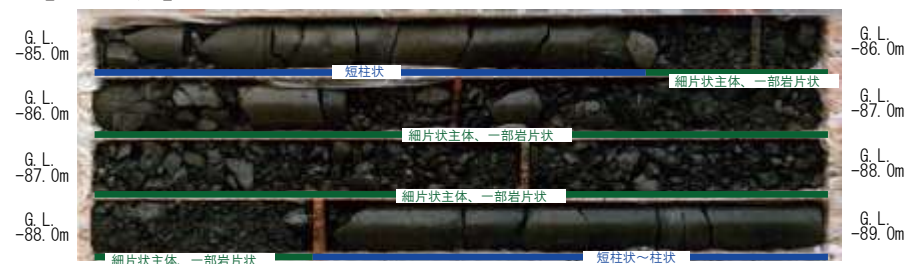
【柱状図】



【コア写真】

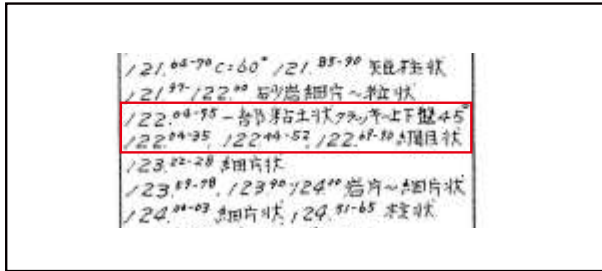


【コア写真】

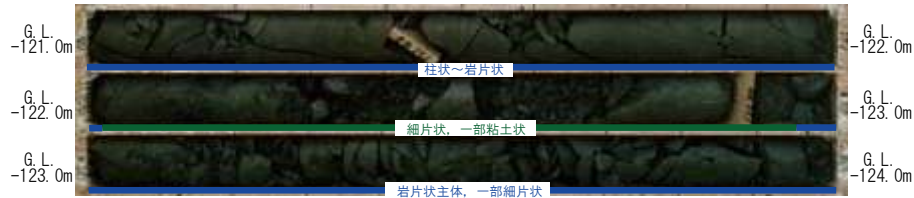


4-6孔（孔口標高6.33m）H-4断層（深度122.04~122.95m）

【柱状図】



【コア写真】

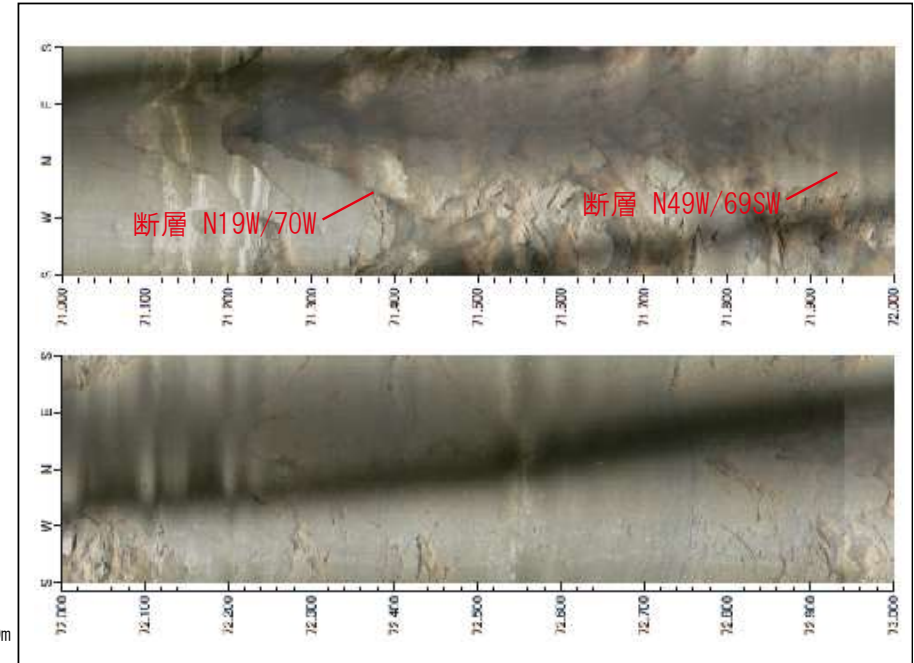


SF01孔 (孔口標高6.42m) H-4断層 (深度71.35~71.95m)

【柱状図】



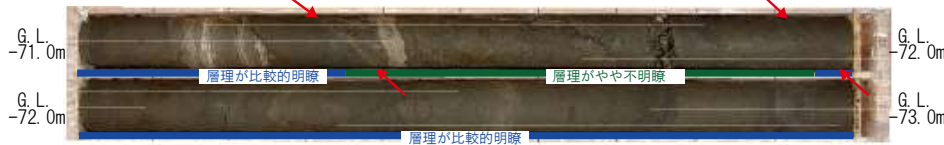
【BHTV】



【コア写真】

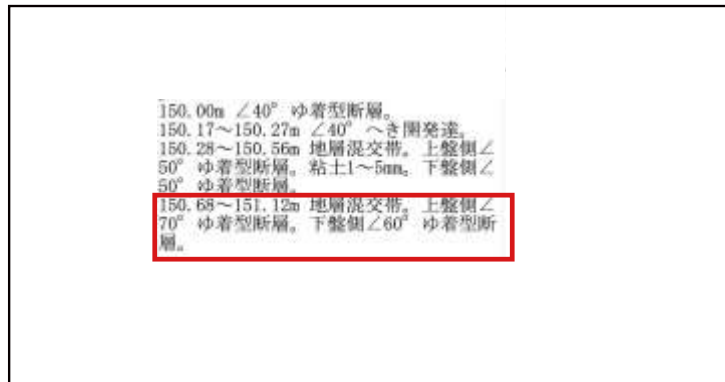
断層 細粒物質5mm 傾斜 70°

断層 傾斜 60°

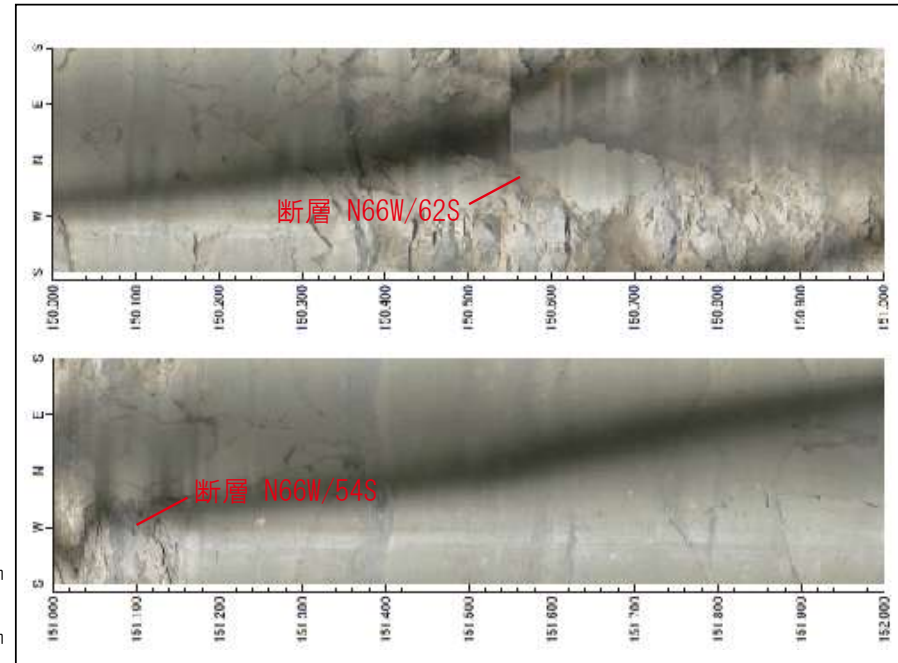


SF01孔 (孔口標高6.42m) H-4断層 (深度150.68~151.12m)

【柱状図】



【BHTV】

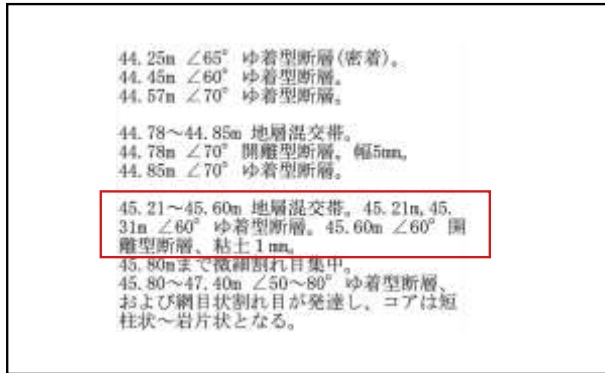


【コア写真】

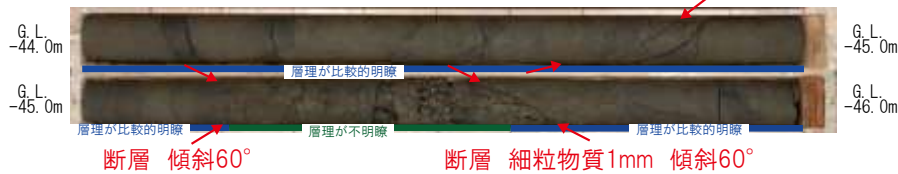


SF03孔 (孔口標高6.41m) H-4断層 (深度45.21~45.60m)

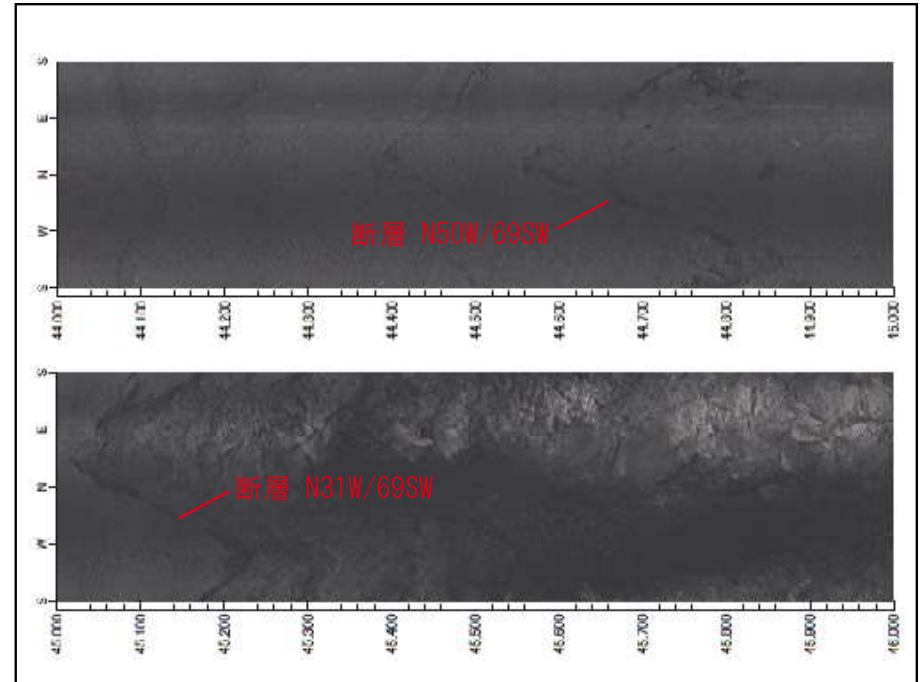
【柱状図】



【コア写真】

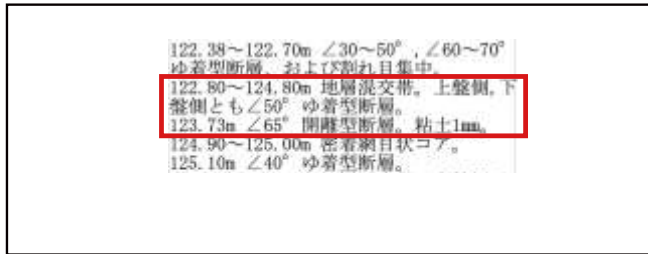


【BHTV】

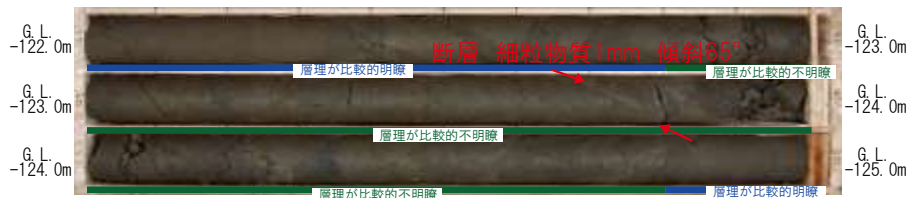


SF03孔 (孔口標高6.41m) H-4断層 (深度122.80~124.80m)

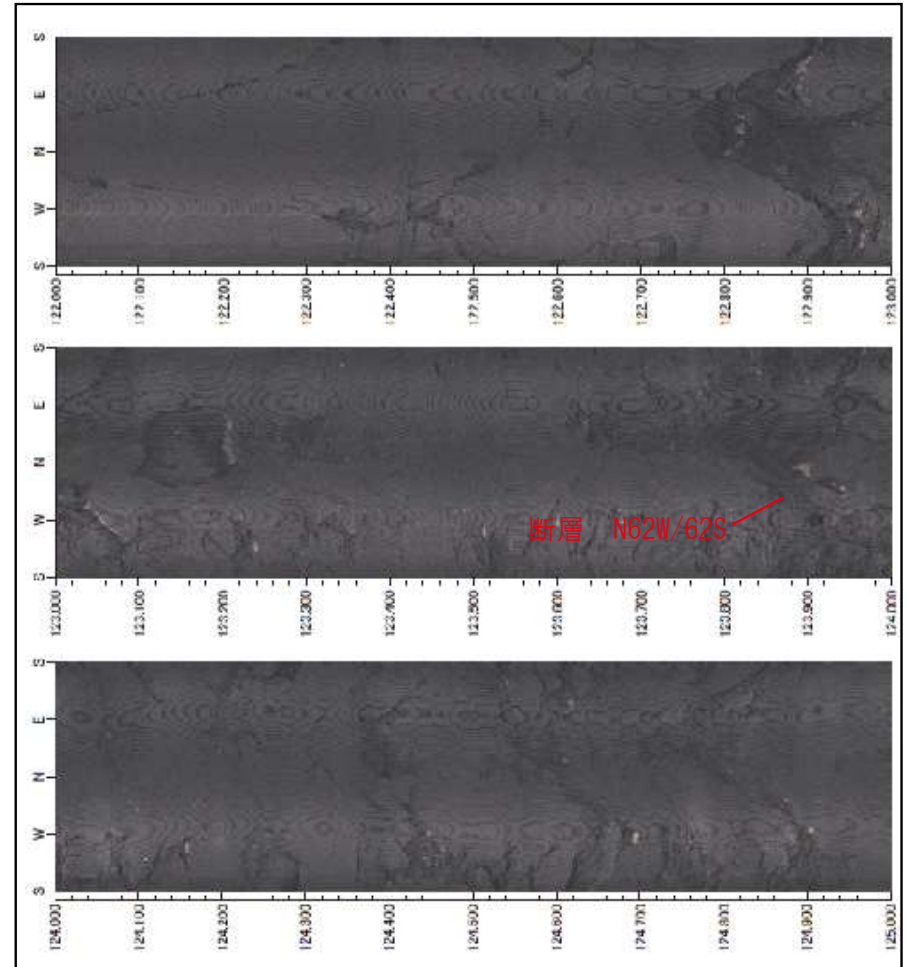
【柱状図】



【コア写真】

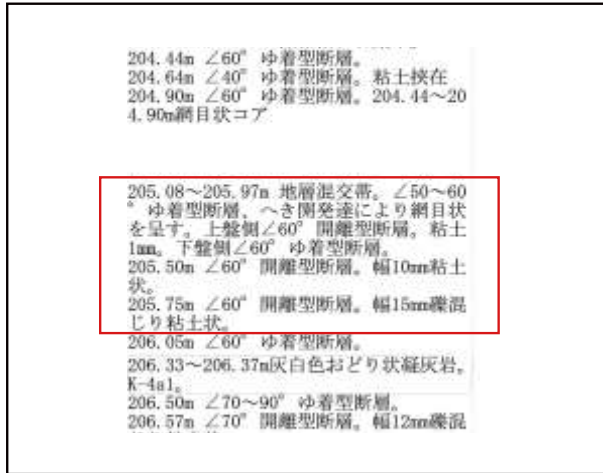


【BHTV】

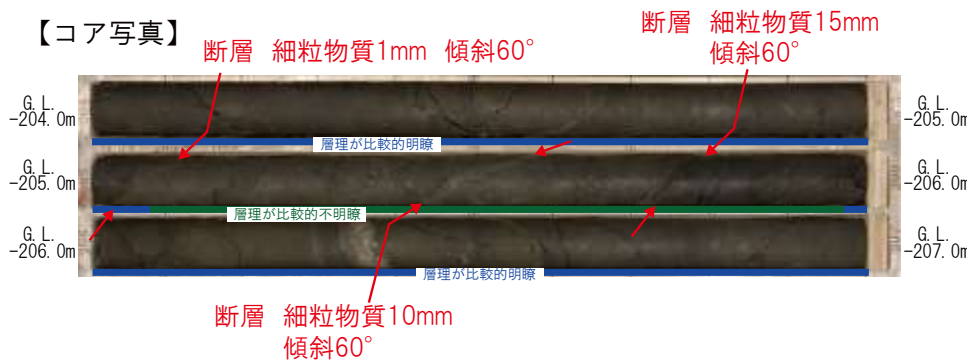


SF08孔 (孔口標高24.96m) H-5断層 (深度205.08~205.97m)

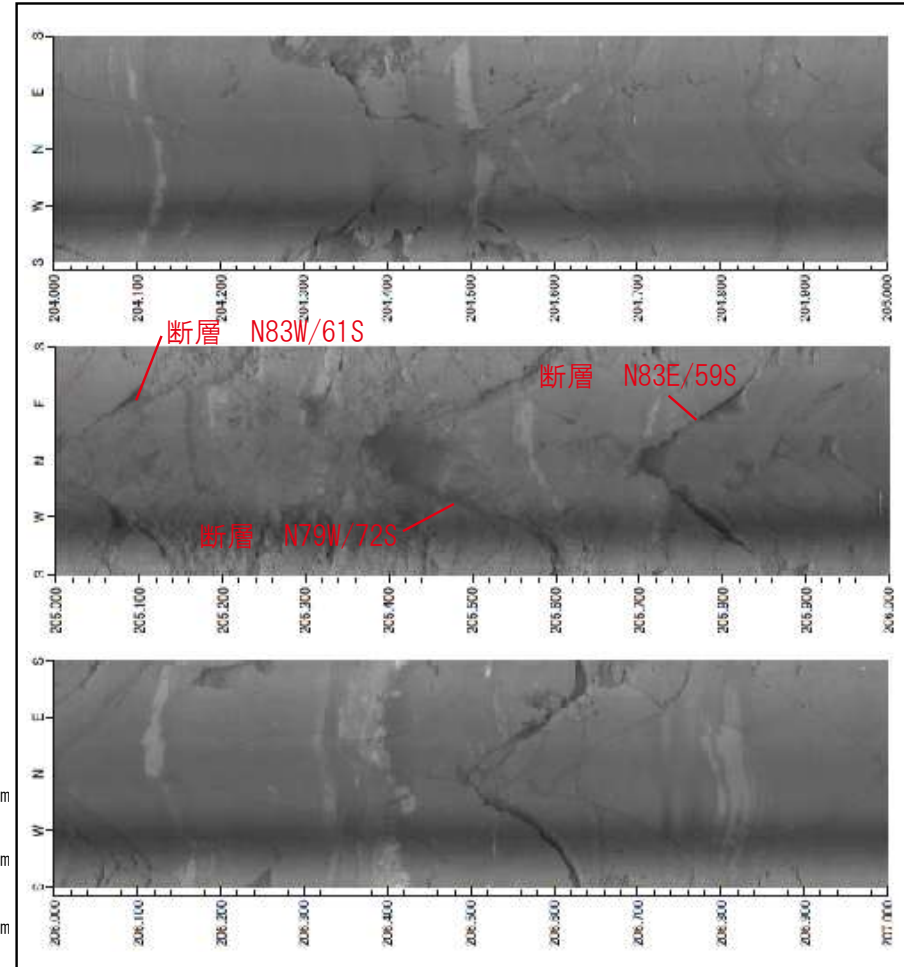
【柱状図】



【コア写真】



【BHTV】

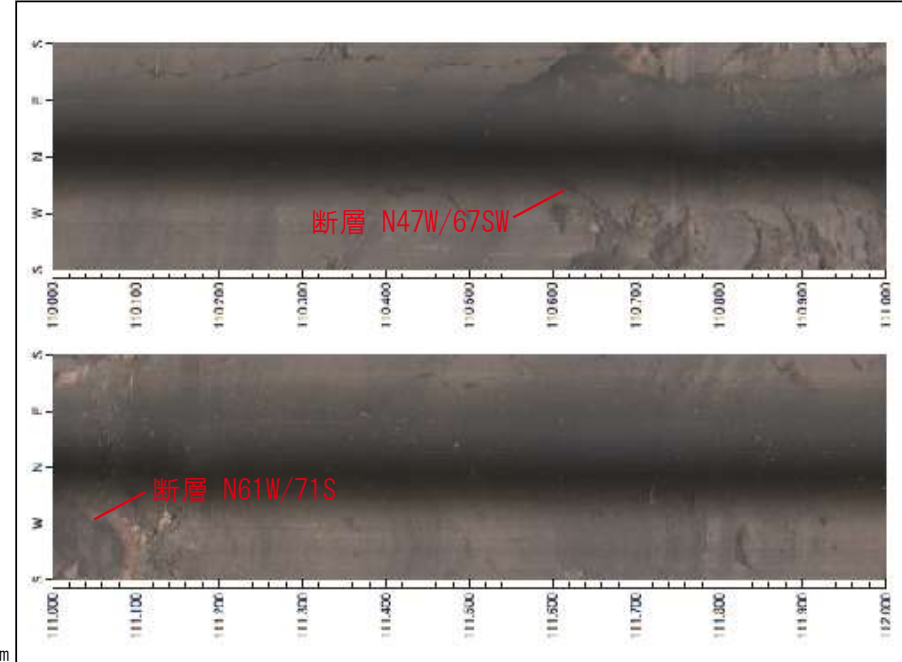


SF07孔 (孔口標高24.93m) H-5断層 (深度110.65~111.05m)

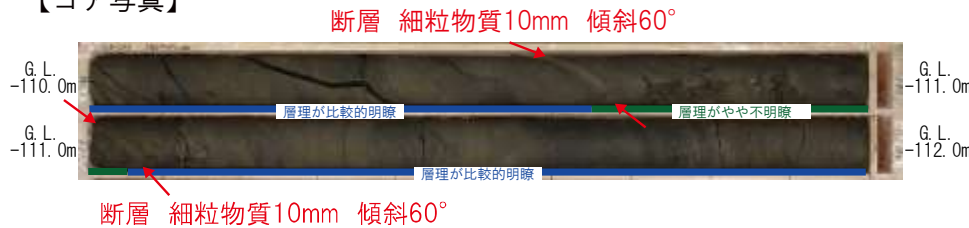
【柱状図】



【BHTV】



【コア写真】



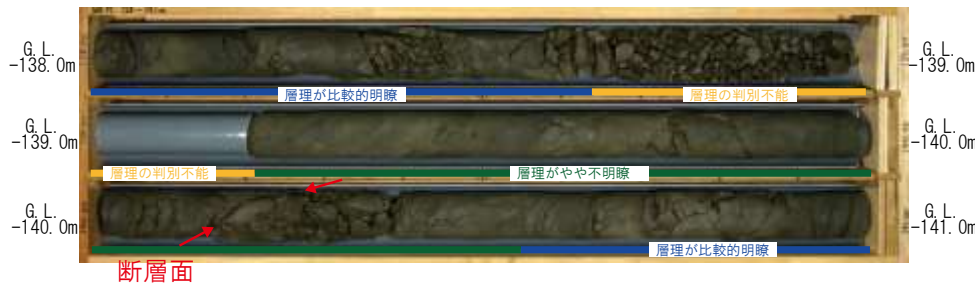
W15孔 (孔口標高40.27m) H-6断層 (深度139.00~140.53m)

【柱状図】

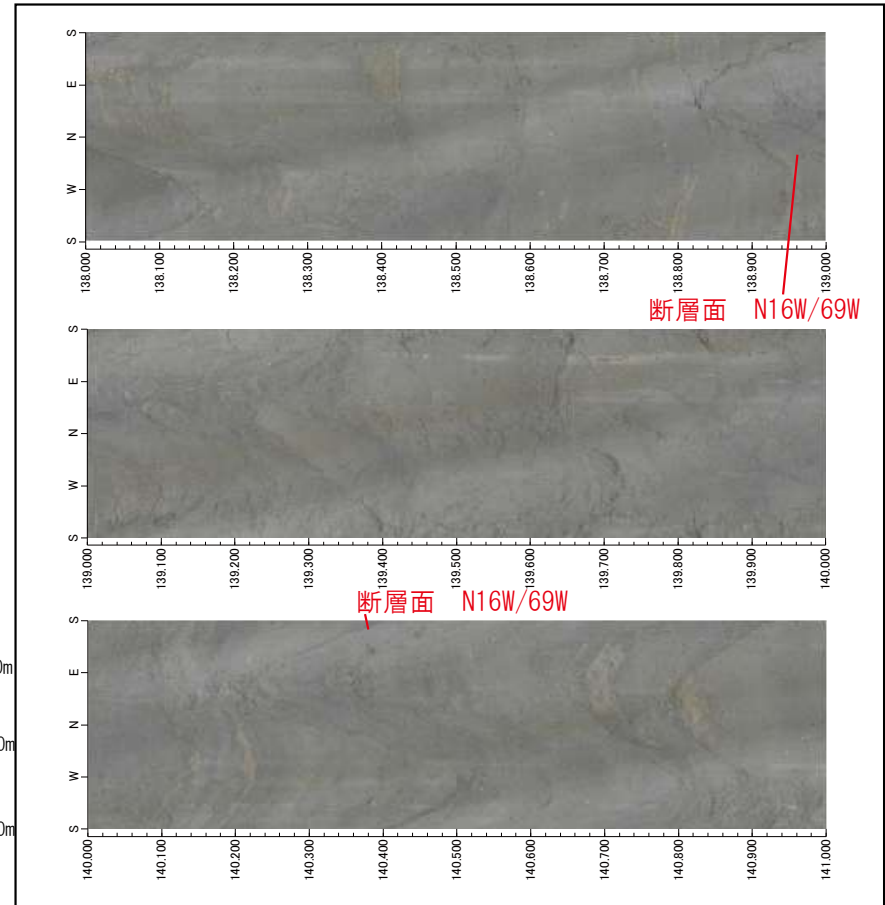


※断層の上端は、砂岩と泥岩の混在部の深度139.00mとした。
BHTVでは深度139.00mに断層が認められ、上部の孔壁画像に地層の乱れはみられない。

【コア写真】



【BHTV】

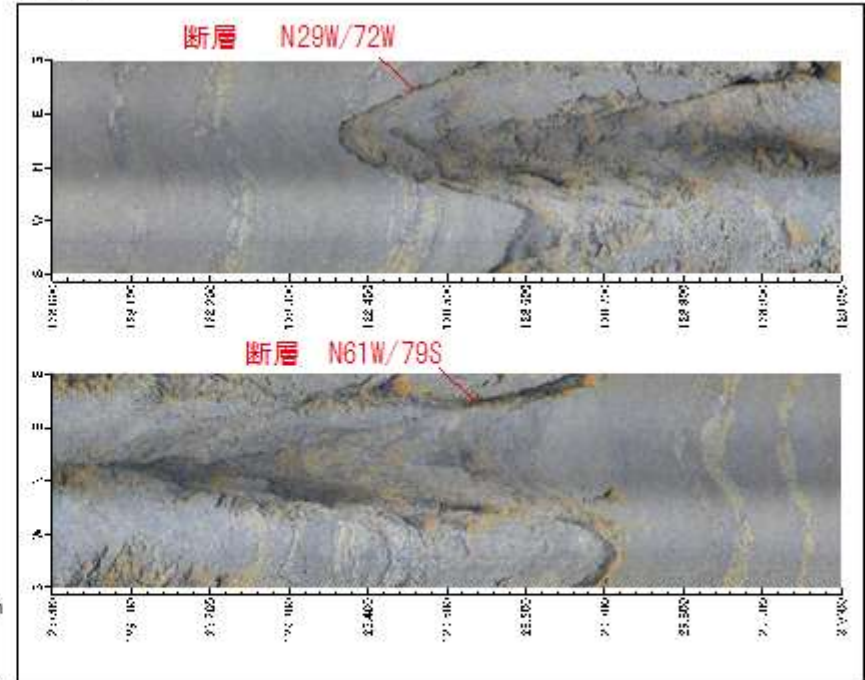


W15'孔 (孔口標高40.26m) H-6断層 (深度128.43~129.50m)

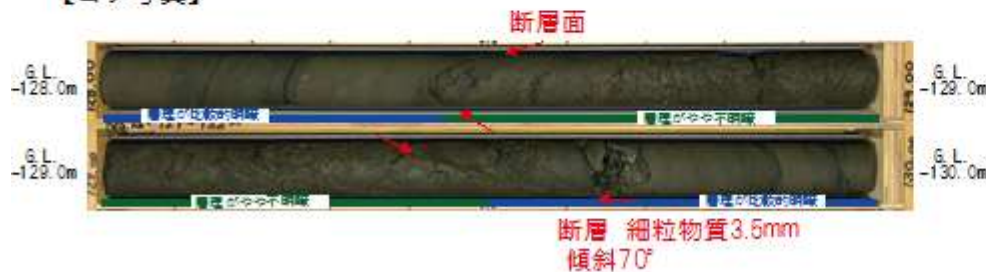
【柱状図】



【BHTV】

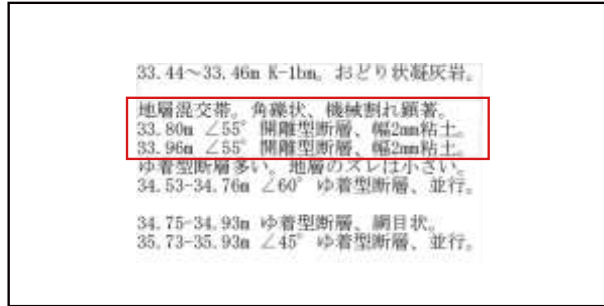


【コア写真】



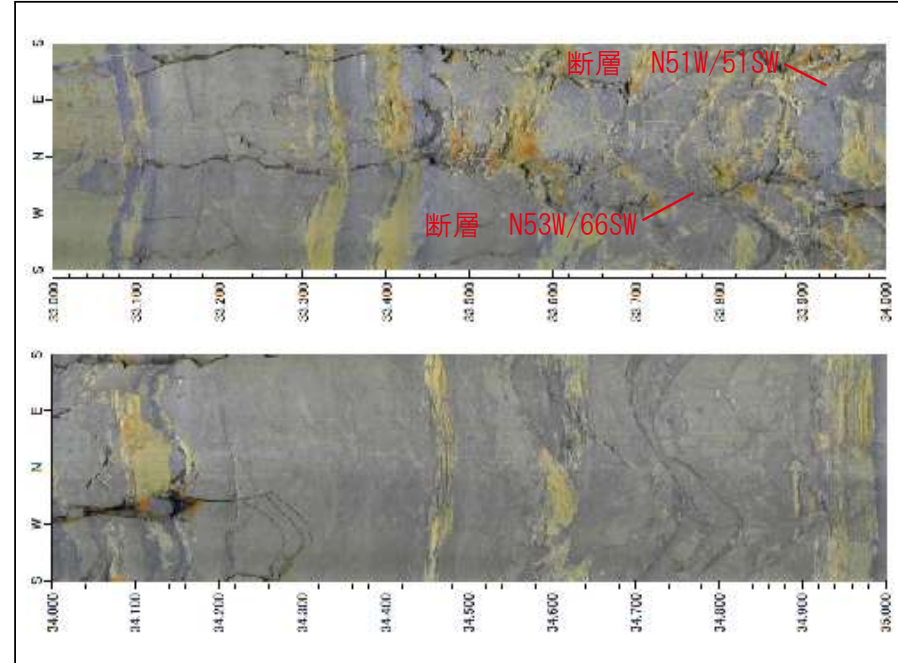
Tj-5孔 (孔口標高52.01m) H-6断層 (深度33.60~33.96m)

【柱状図】

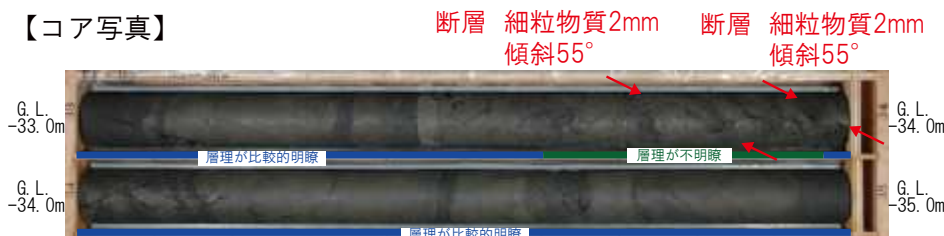


※H-6上端は、亀裂の発達した深度33.60mまでとした。

【BHTV】



【コア写真】



⑥

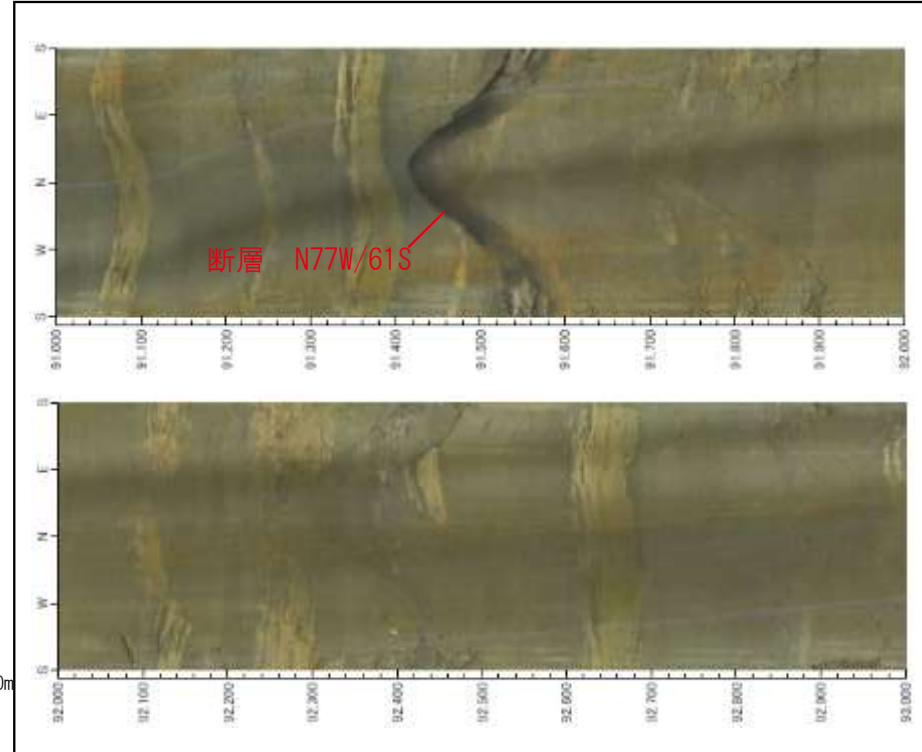
I-Line断面

W25孔（孔口標高6.02m）H-1断層（深度91.50～91.80m）

【柱状図】

<ul style="list-style-type: none"> 91.20ゆ着型断層$\angle 20^\circ$ 91.50開離型断層$\angle 50^\circ$ 細粒物質10～15mm 91.50-91.80破碎帯 91.45-91.80岩片状 91.80開離型断層$\angle 55^\circ$ 細粒物質3～4mm 92.05断層$\angle 35^\circ$ 細粒物質なし 92.07断層$\angle 75^\circ$ 細粒物質なし 92.32開離型断層$\angle 75^\circ$ 細粒物質1mm 92.35開離型断層$\angle 50^\circ$ 細粒物質1mm 92.45ゆ着型断層$\angle 50^\circ$ Rd=5～6cm 92.85-93.02岩片状～粒状
--

【BHTV】



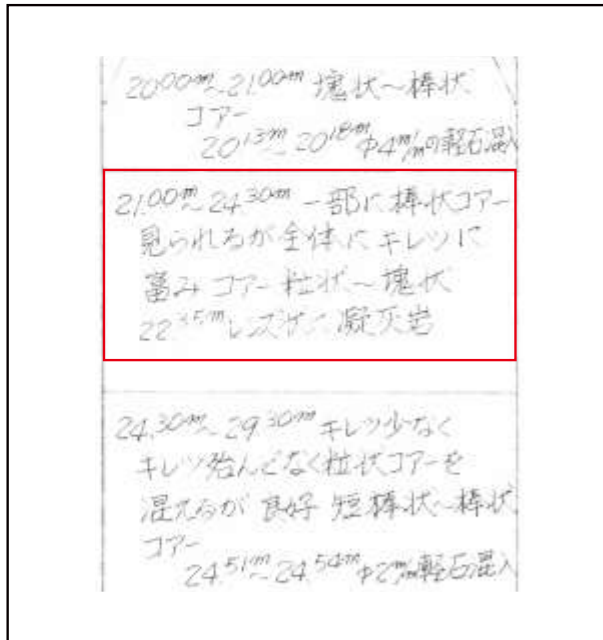
【コア写真】

断層 細粒物質10～15mm 傾斜角50°

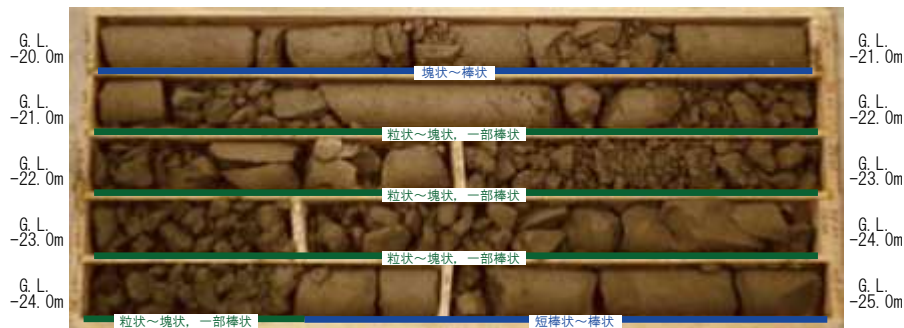


3316孔 (孔口標高12.11m) H-2断層 (深度21.00~24.30m)

【柱状図】

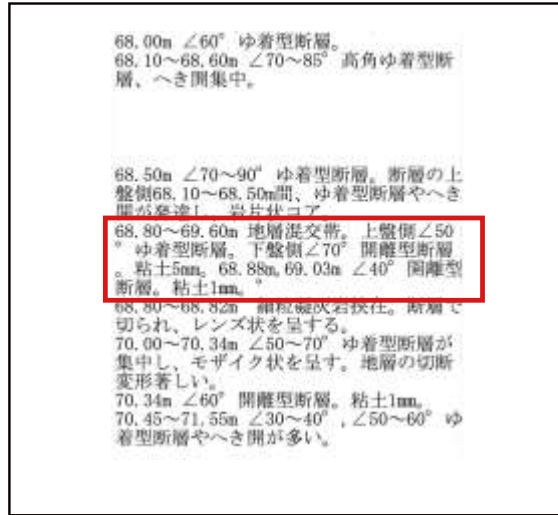


【コア写真】

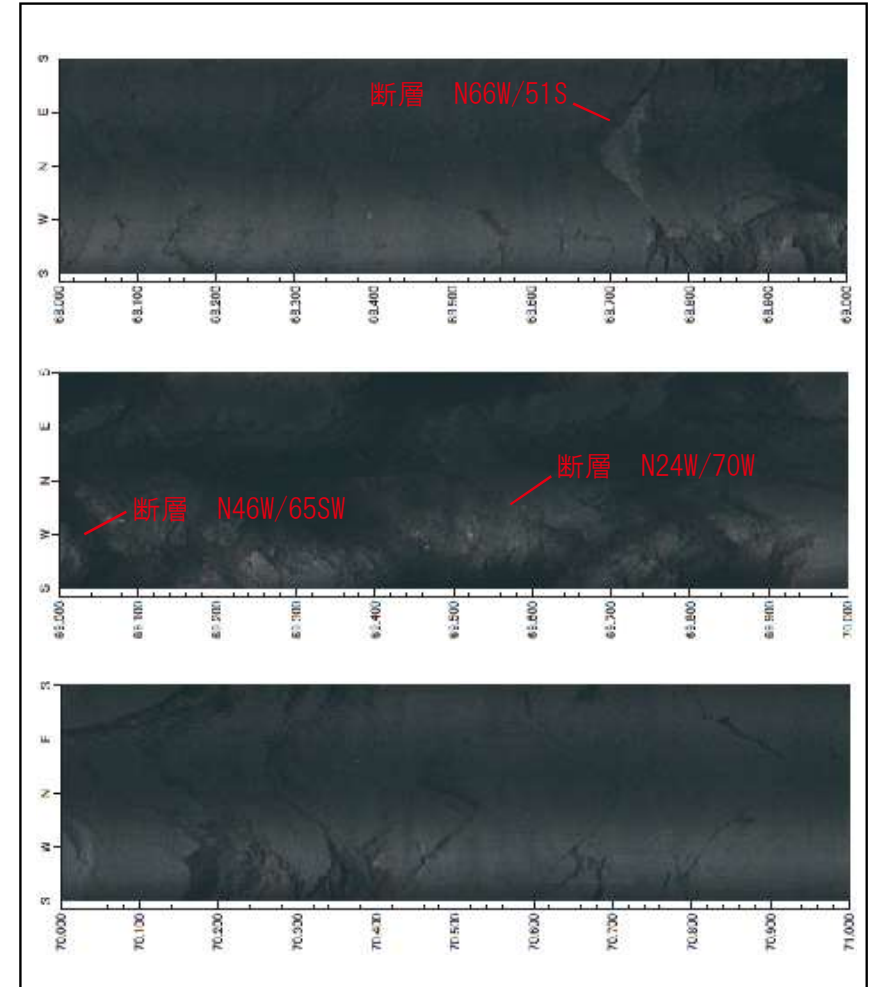


SF09孔 (孔口標高6.35m) H-4断層 (深度68.80~69.60m)

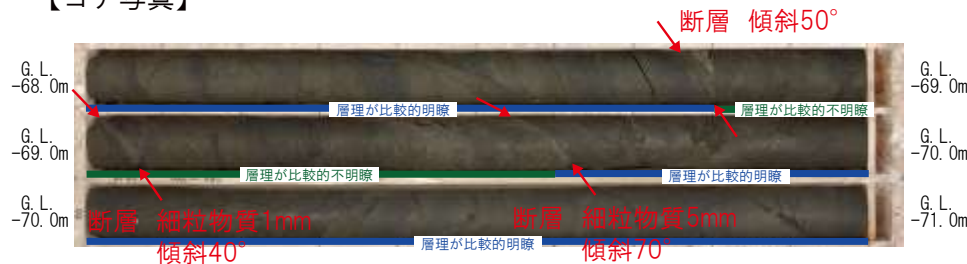
【柱状図】



【BHTV】

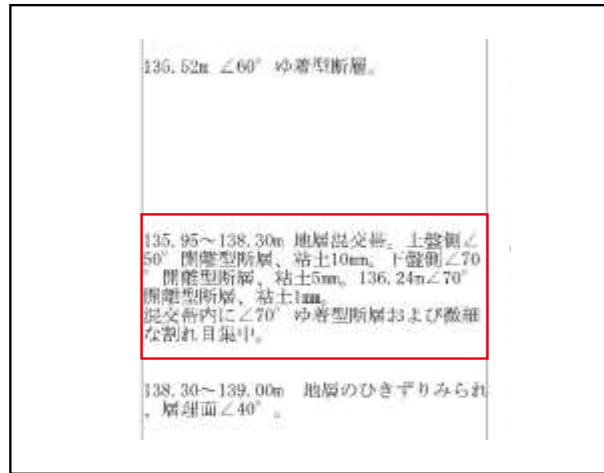


【コア写真】

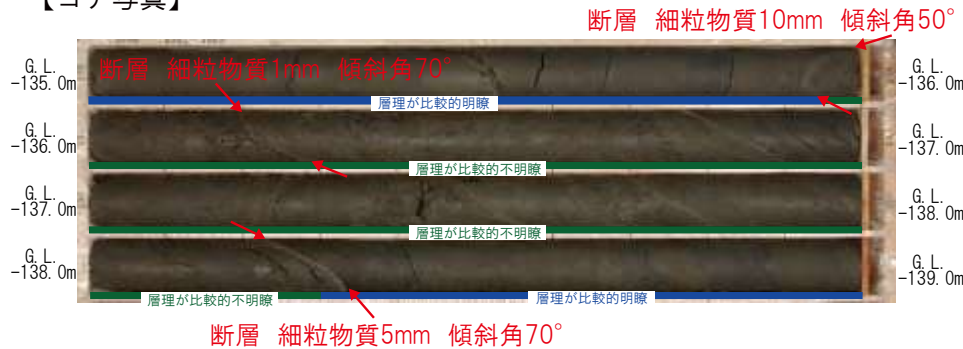


SF09孔 (孔口標高6.35m) H-4断層 (深度135.95~138.30m)

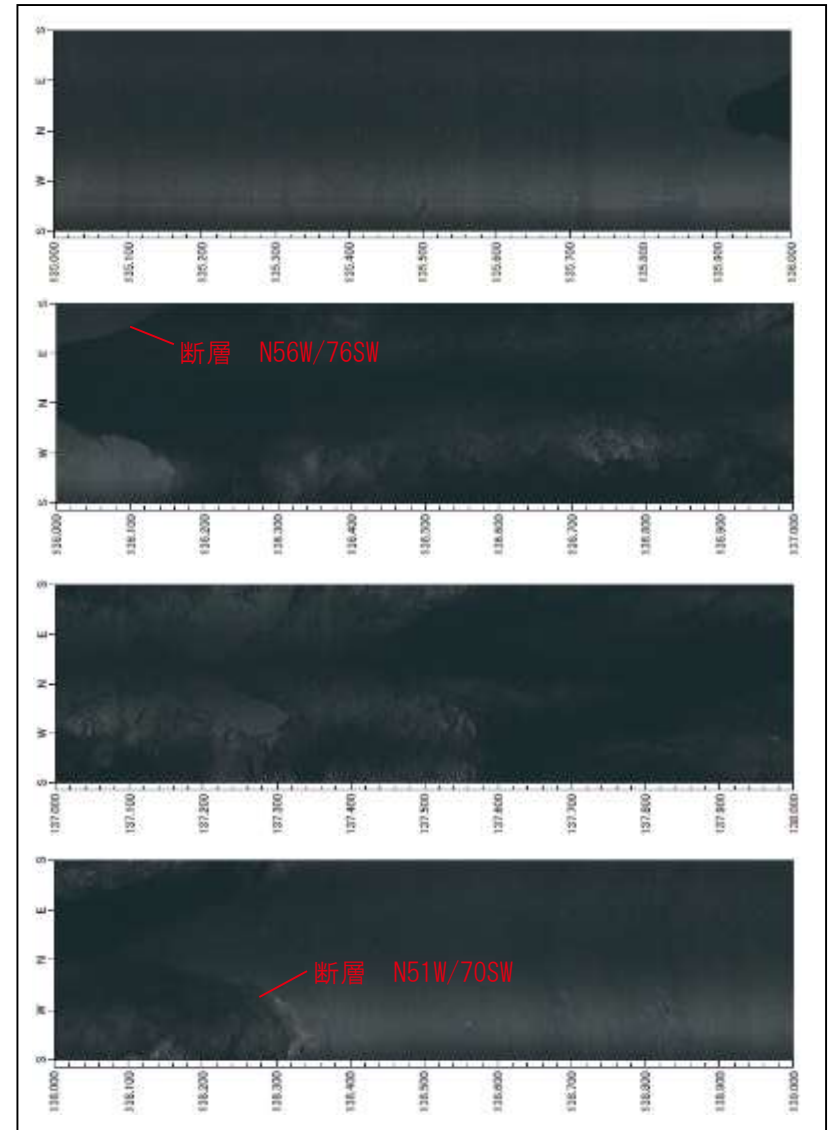
【柱状図】



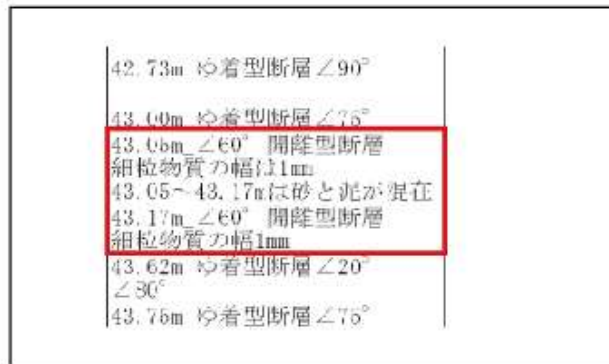
【コア写真】



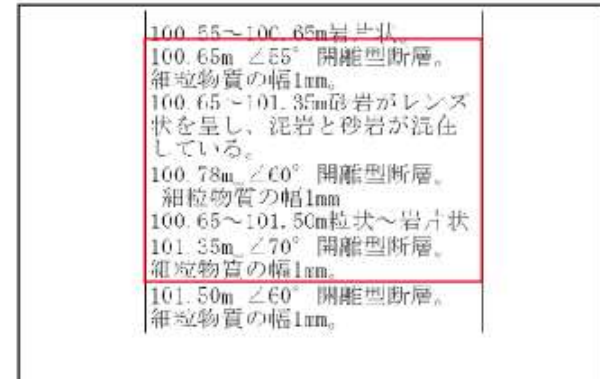
【BHTV】



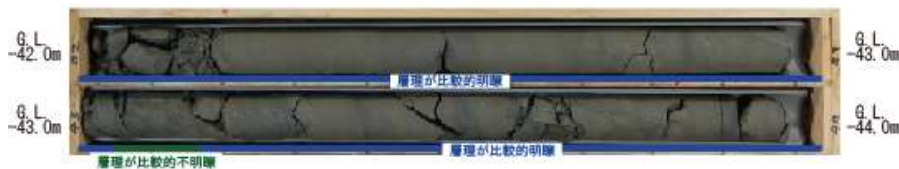
【柱状図】



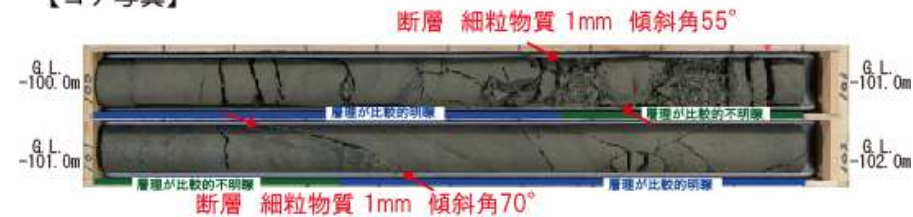
【柱状図】



【コア写真】

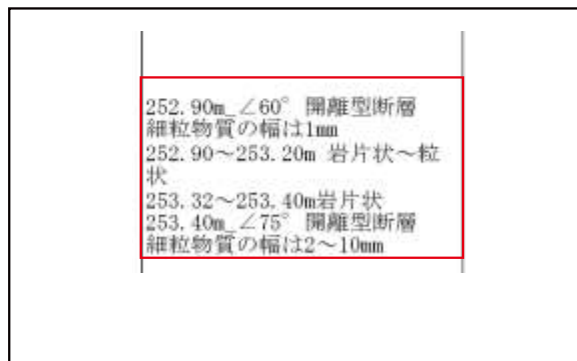


【コア写真】

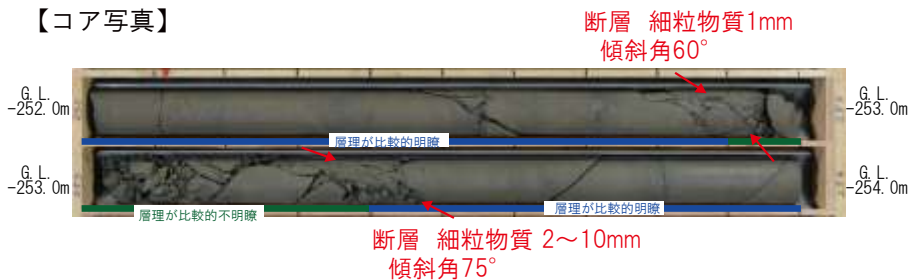


No.8孔（孔口標高6.35m） H-5断層（深度252.90～253.40m）

【柱状図】

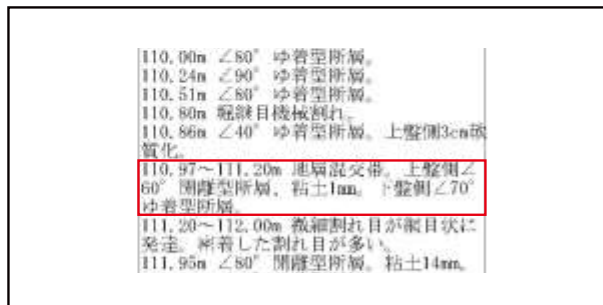


【コア写真】

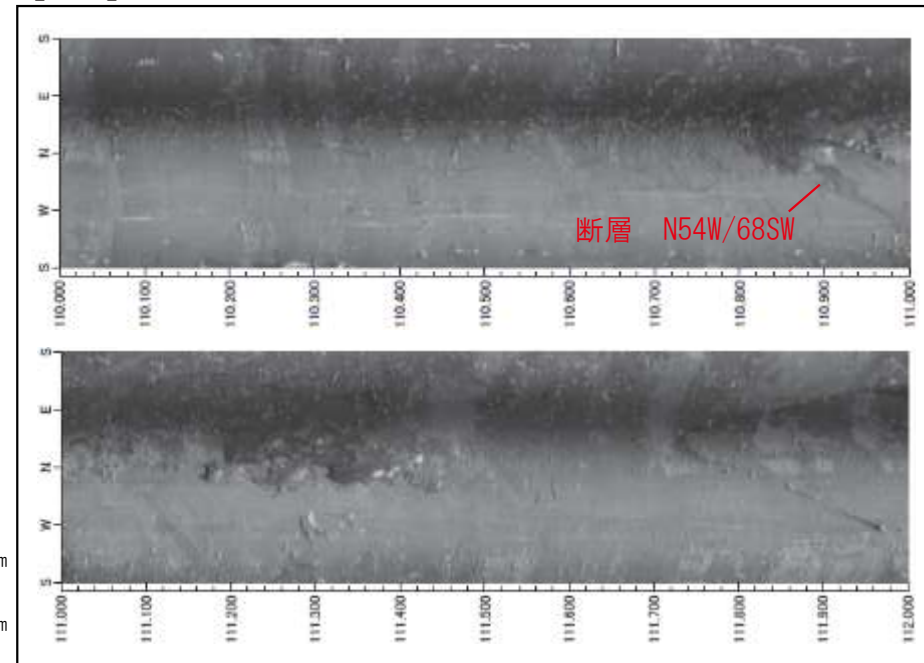


SF15孔 (孔口標高44.72m) H-5断層 (深度110.97~111.20m)

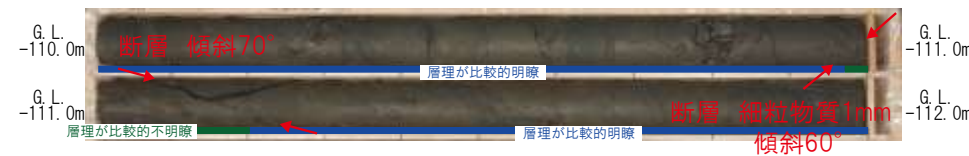
【柱状図】



【BHTV】



【コア写真】

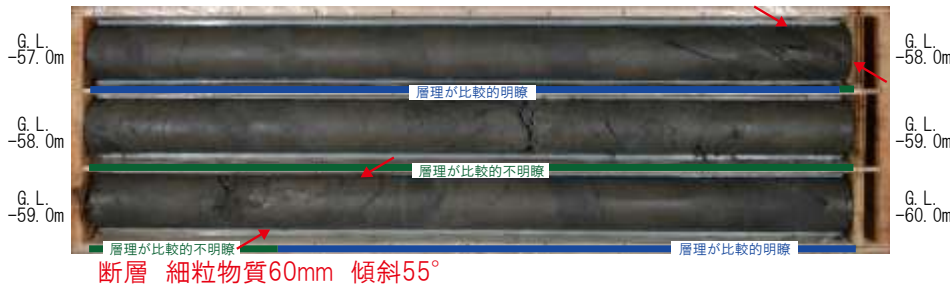


Tj-1孔 (孔口標高46.6m) H-5断層 (深度57.98~59.25m)

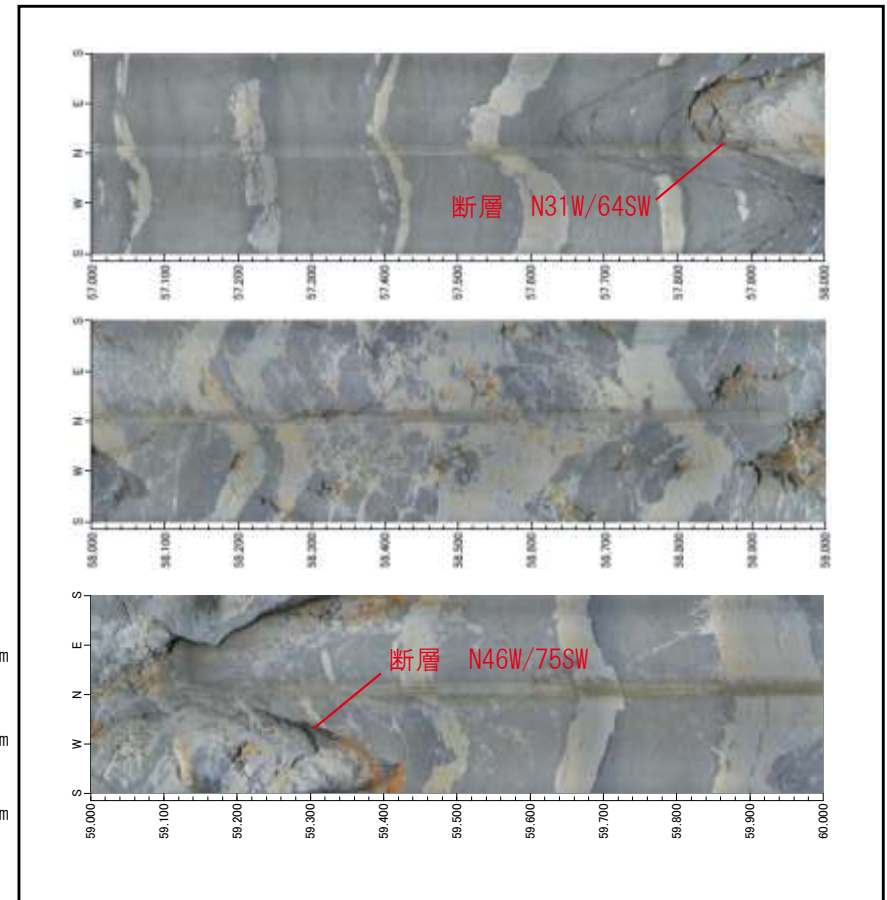
【柱状図】

57.29m	∠30°	沖着型断層。
57.89m	∠65°	沖着型断層、開口。
57.98m	∠55°	開離型断層。10mmシルト挟在。
57.98~58.64m		地層混交帯。沖着型断層網目状。
58.40m	∠15°	沖着型断層、開口。幅5m細片化。
58.64m	∠50°	沖着型断層、開口。上盤側細片化。
58.90m	∠10°	沖着型断層。
59.10m	∠75°	沖着型断層。
59.25m	∠55°	開離型断層。60mm粘土挟在。
59.48m	∠10°	沖着型断層、開口。
59.76m	∠70~90°	沖着型断層。

【コア写真】



【BHTV】



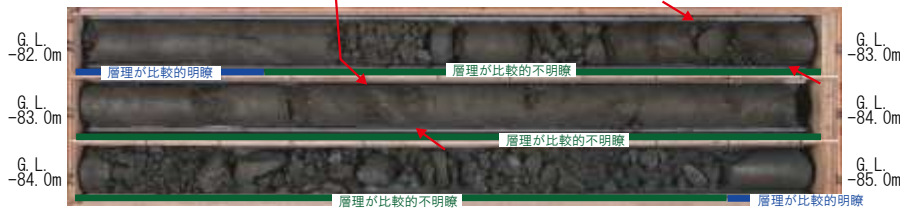
No.0孔 (孔口標高52.65m) H-6断層 (深度82.27~84.85m)

【柱状図】

- 82.20	断層(70° 傾斜, 同方向). 幅10mm. 粒状 f.
82.27-84.85	地層混交帯
- 82.90-82.91	断層(60° 傾斜, 同方向). 幅10mm. 粒状 f.
- 83.20, 83.36	fp(45° 傾斜, 斜交)
- 83.43	断層(45° 傾斜, 斜交). 幅5mm. 粘土. f.
- 84.10-84.17	粒状(70mm)
- 84.17-84.19	岩片状(20mm)
- 84.19-84.20	粒状(10mm)
- 84.20-84.31	岩片状(110mm)
- 84.31-84.35	粒状(40mm)
- 84.35-84.55	岩片状(200mm)
- 84.55-84.60	粒状(50mm)
- 84.60-84.68	岩片状(80mm)
- 84.68-84.72	粒状(40mm)
- 84.72-84.90	岩片状(180mm)

【コア写真】

断層 細粒物質5mm 傾斜45°
断層 細粒物質10mm 傾斜60°



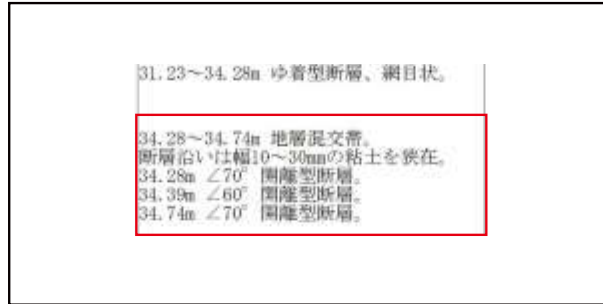


7

K+44-Line断面

PT-0孔 (孔口標高-28.38m) H-m4断層 (深度34.28~34.74m)

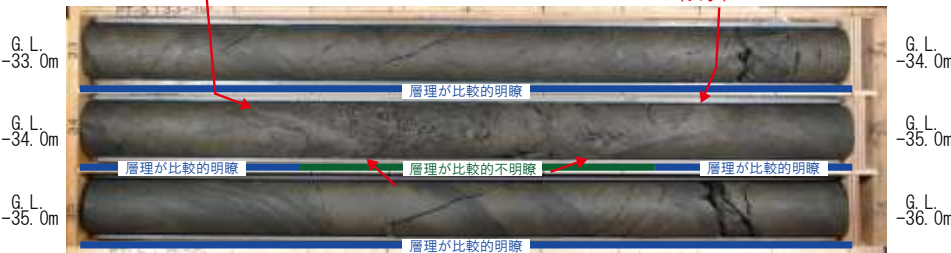
【柱状図】



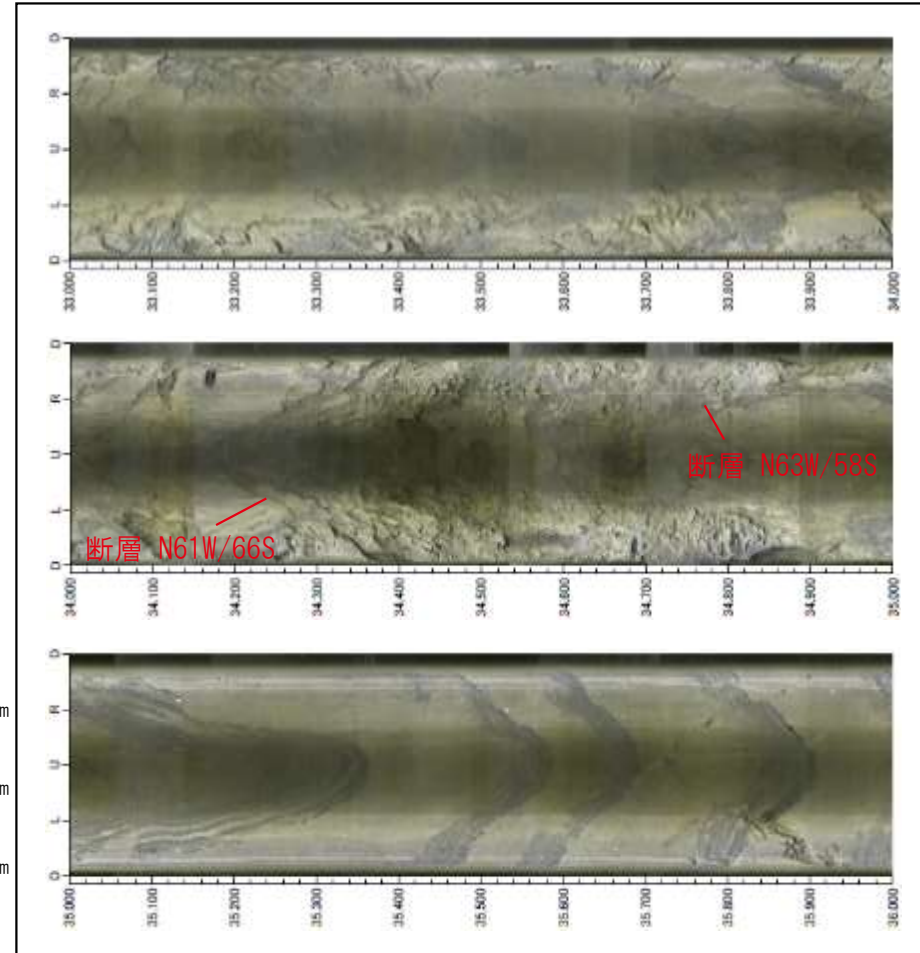
【コア写真】

断層 細粒物質10~30mm
傾斜70°

断層 細粒物質10~30mm
傾斜70°

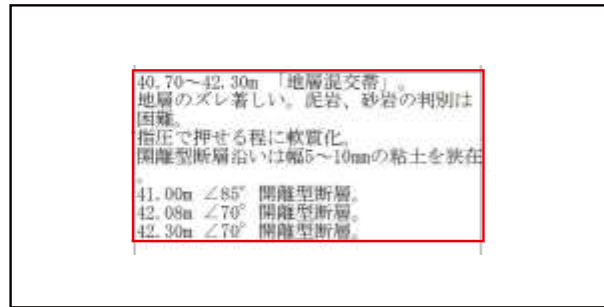


【BHTV】

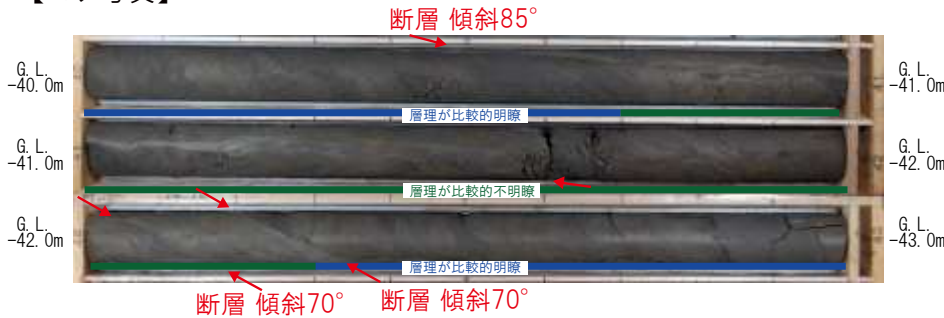


PT-2"孔 (孔口標高-28.49m) H-m3断層 (深度40.70~42.30m)

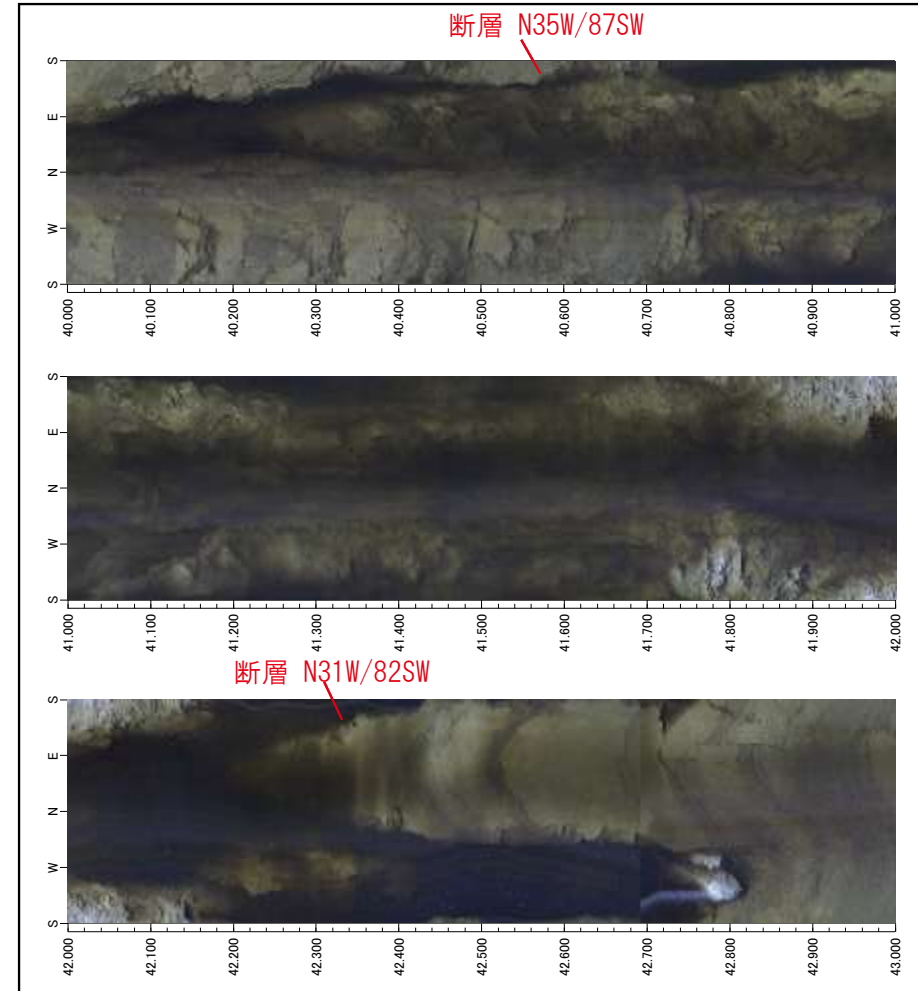
【柱状図】



【コア写真】

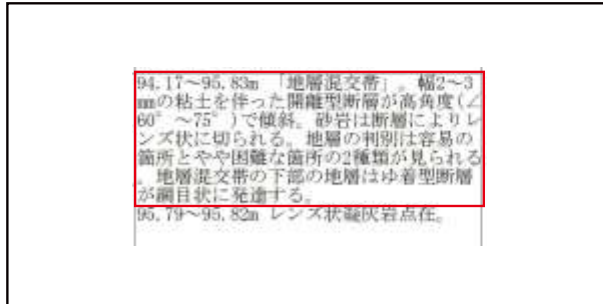


【BHTV】

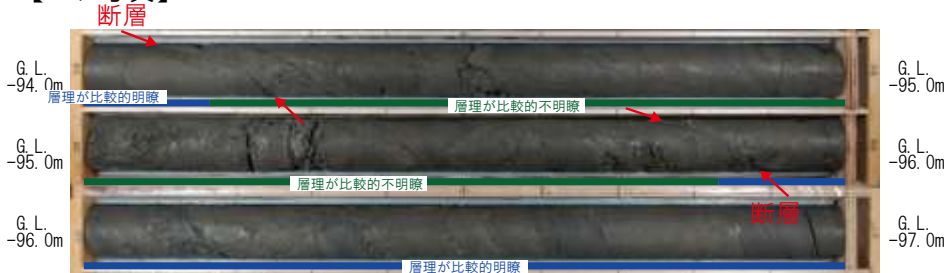


PT-3'孔 (孔口標高-28.68m) H-m2断層 (深度94.17~95.83m)

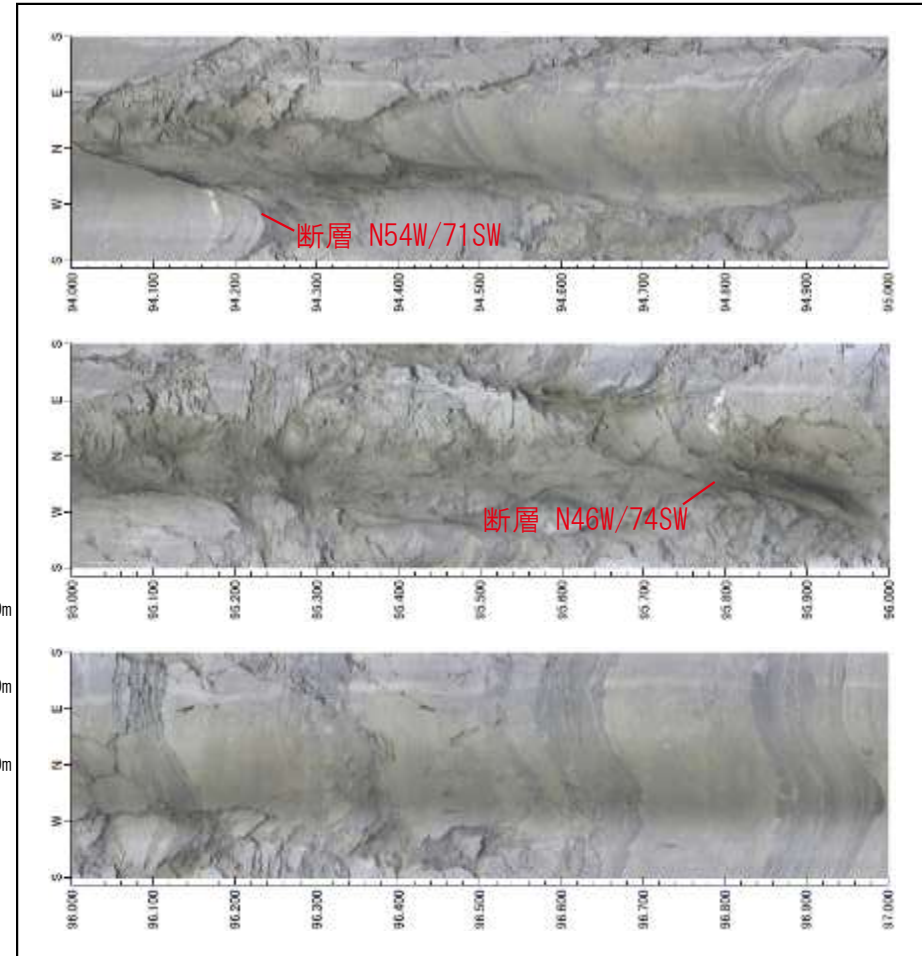
【柱状図】



【コア写真】

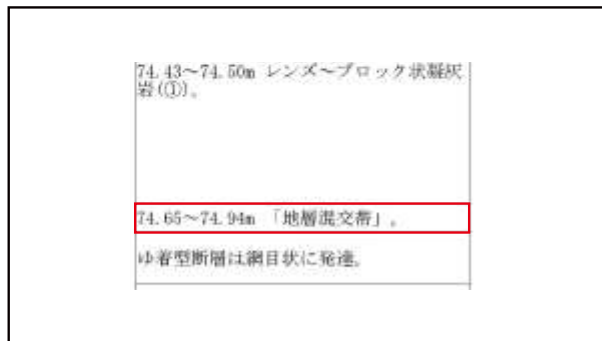


【BHTV】

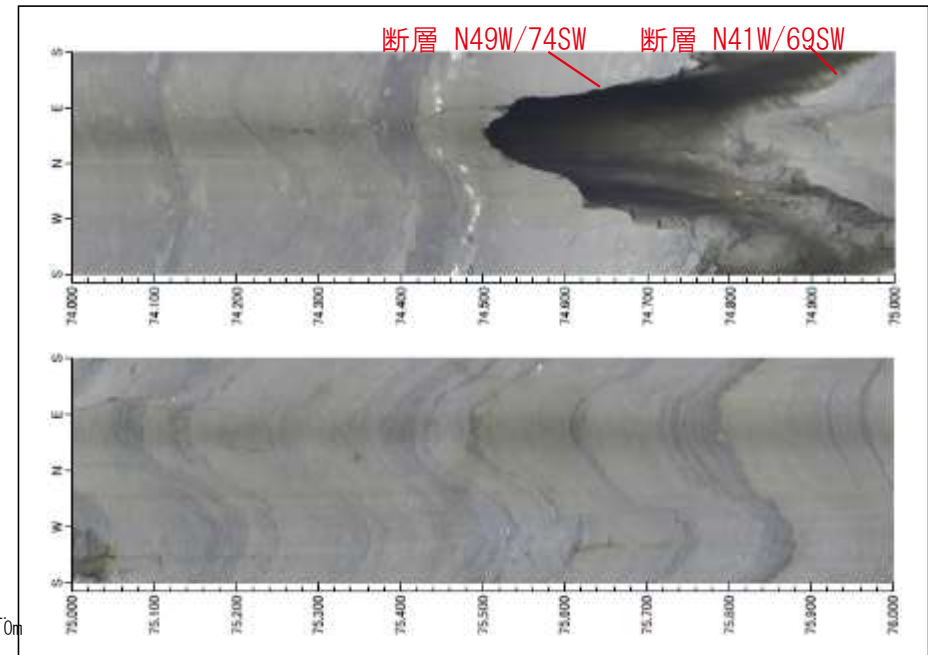


PT-4''孔 (孔口標高-28.79m) H-m1断層 (深度74.65~74.94m)

【コア写真】



【BHTV】

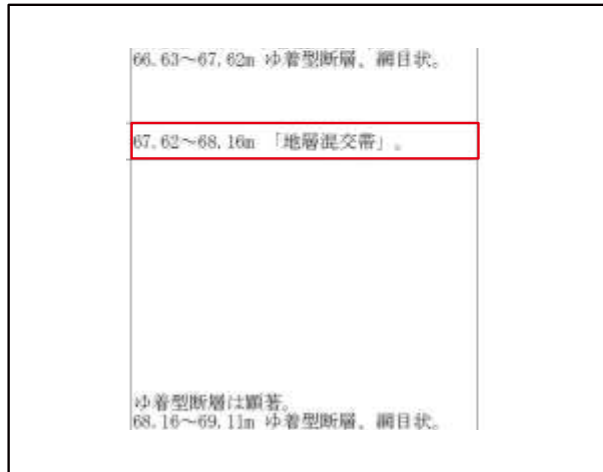


【コア写真】

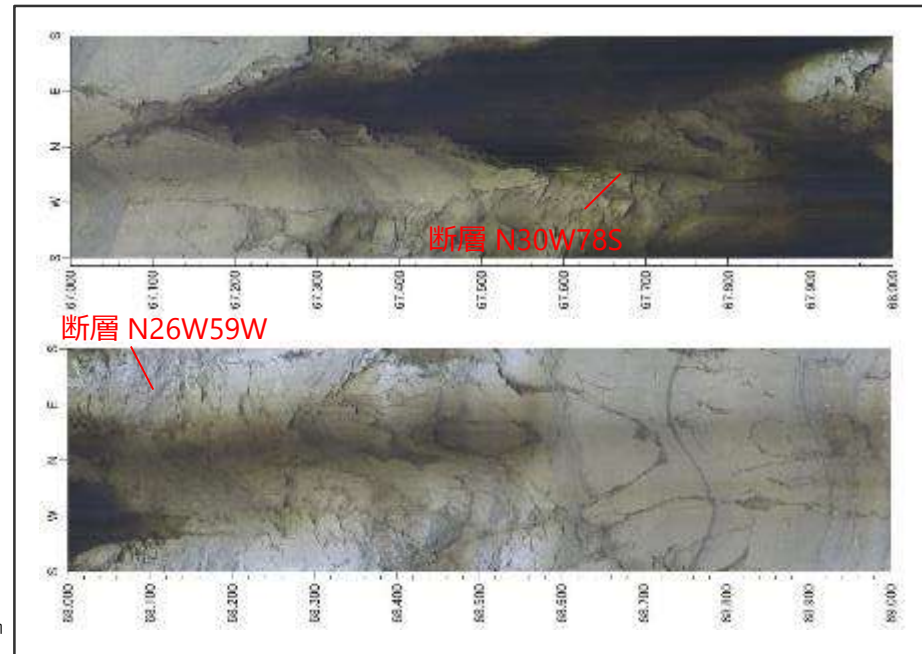


PT-6孔 (孔口標高-28.89m) H-m0断層 (深度67.62~68.16m)

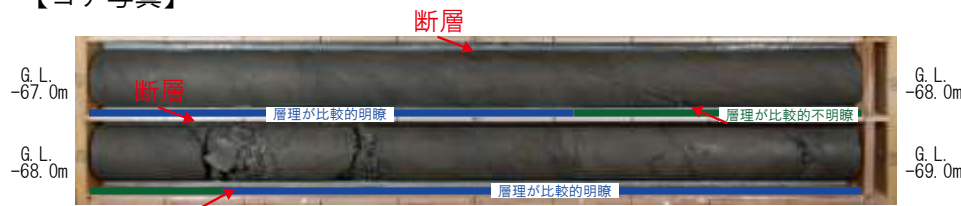
【柱状図】



【BHTV】

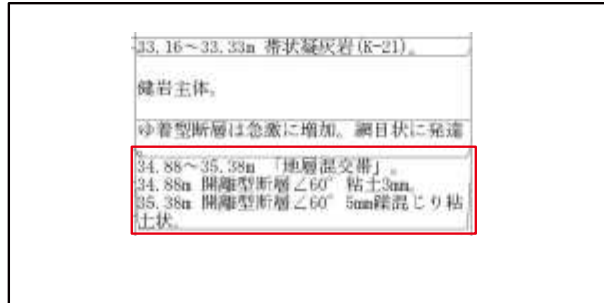


【コア写真】

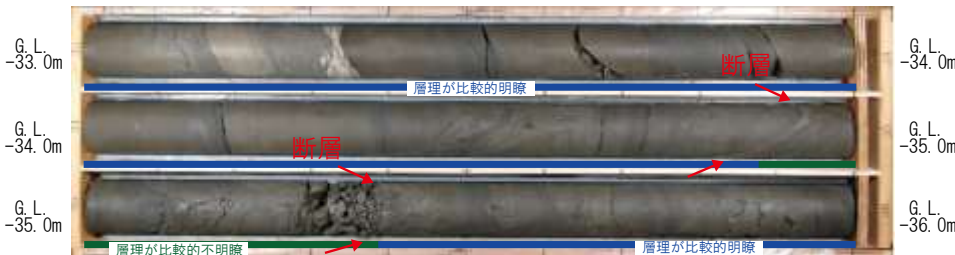


PT-6'孔 (孔口標高-28.88m) H-m0断層 (深度34.88~35.38m)

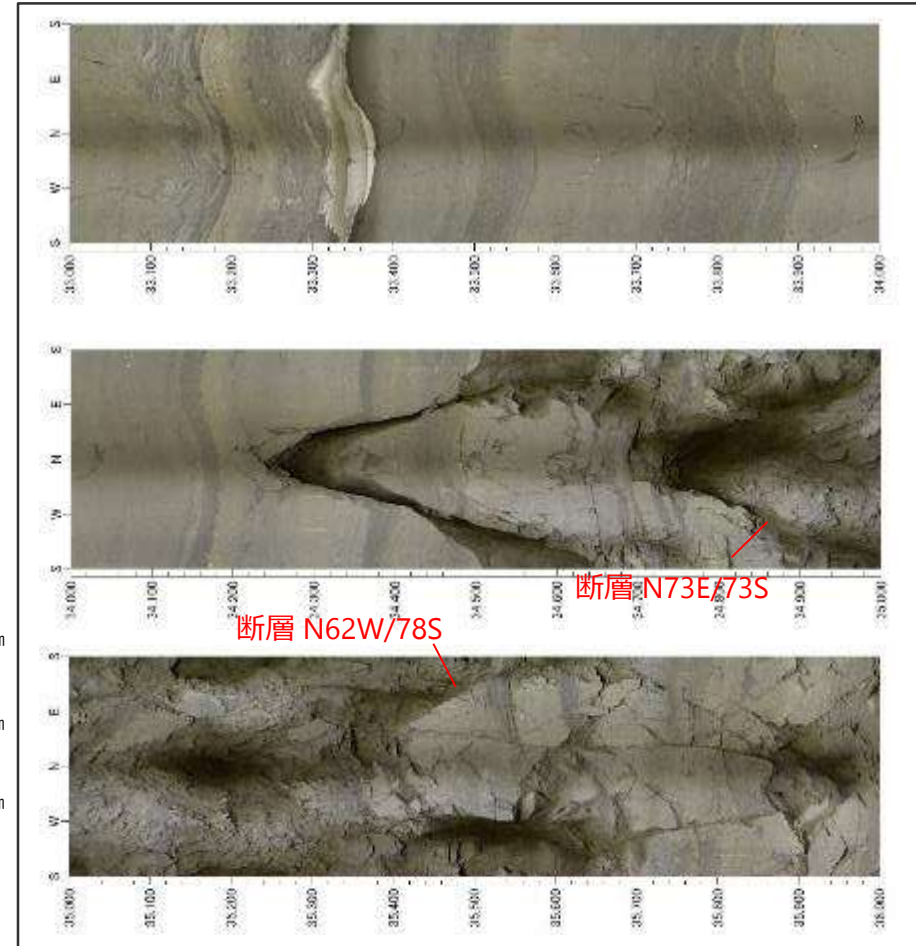
【柱状図】



【コア写真】

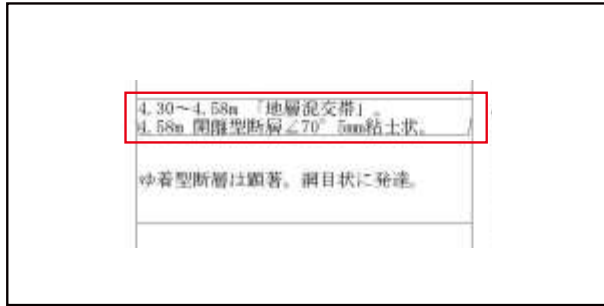


【BHTV】

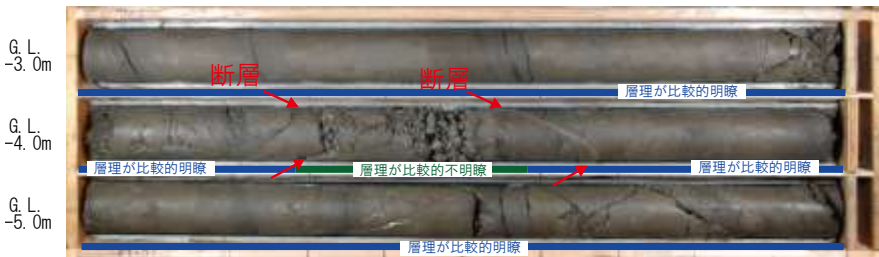


PT-7孔 (孔口標高-28.86m) H-m0断層 (深度4.30~4.58m)

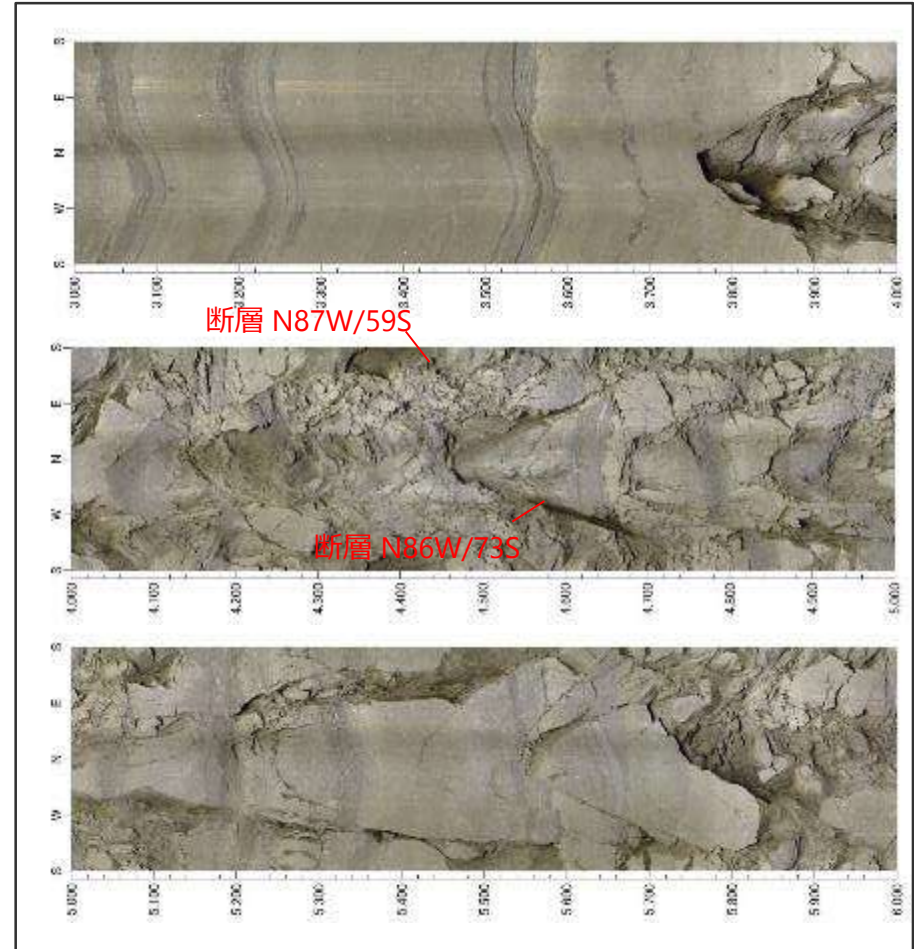
【柱状図】



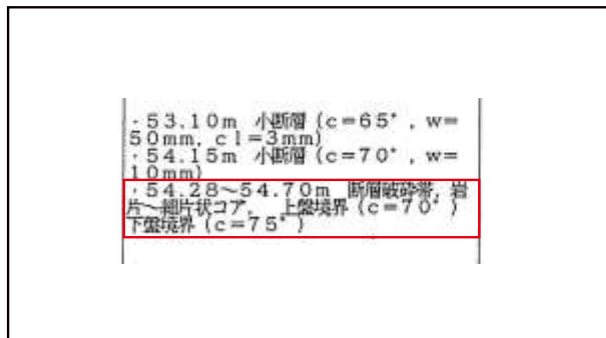
【コア写真】



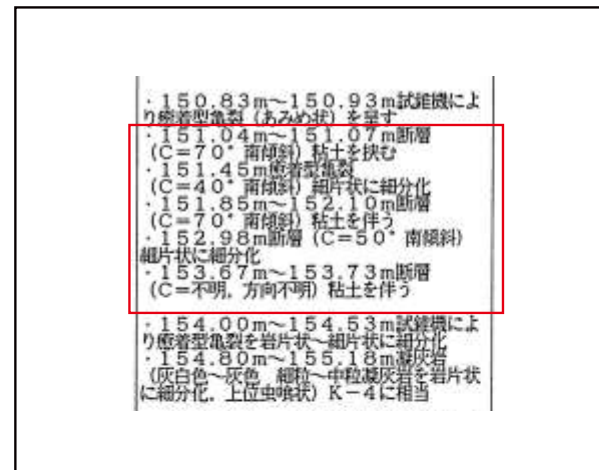
【BHTV】



【柱状図】



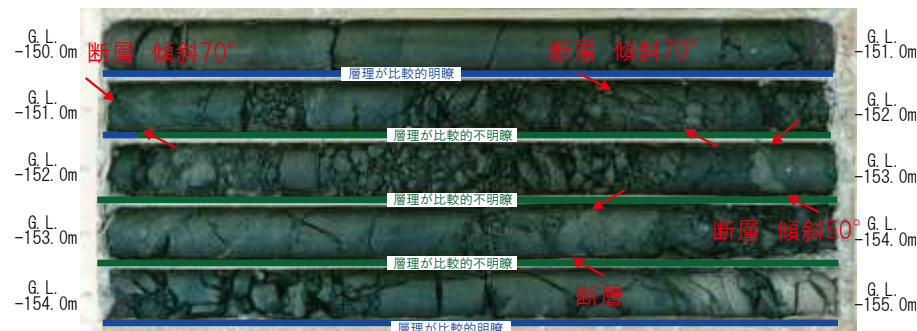
【柱状図】



【コア写真】

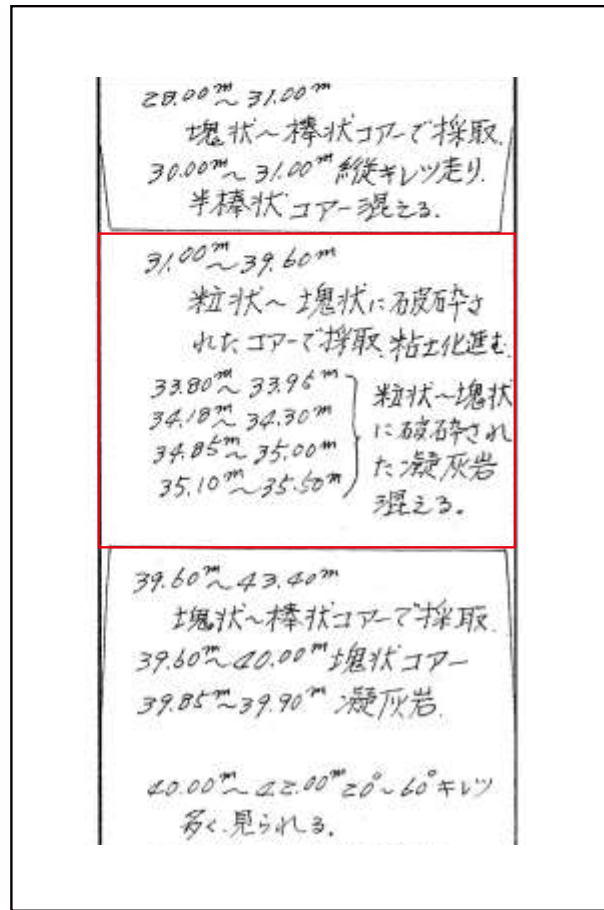


【コア写真】

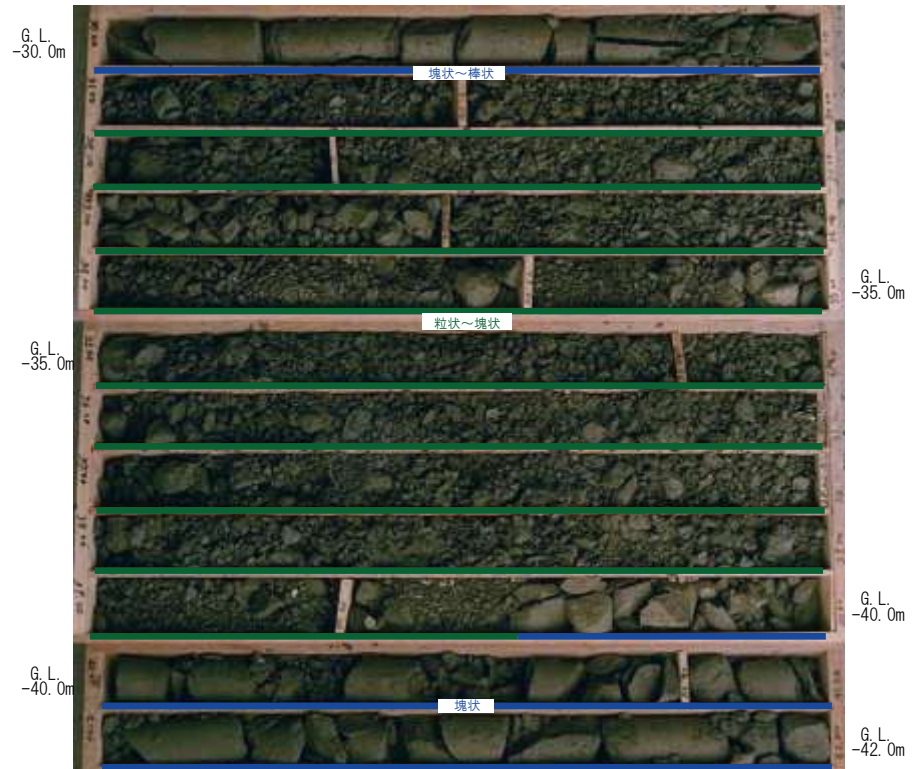


3409孔 (孔口標高22.14m) H-2断層 (深度31.00~39.60m)

【柱状図】

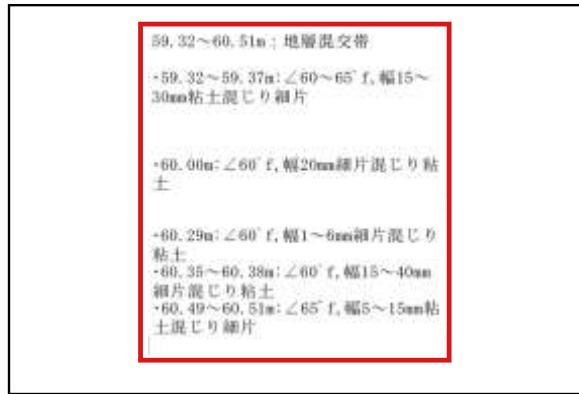


【コア写真】



6103孔 (孔口標高29.53m) H-5断層 (深度59.32~60.51m)

【柱状図】

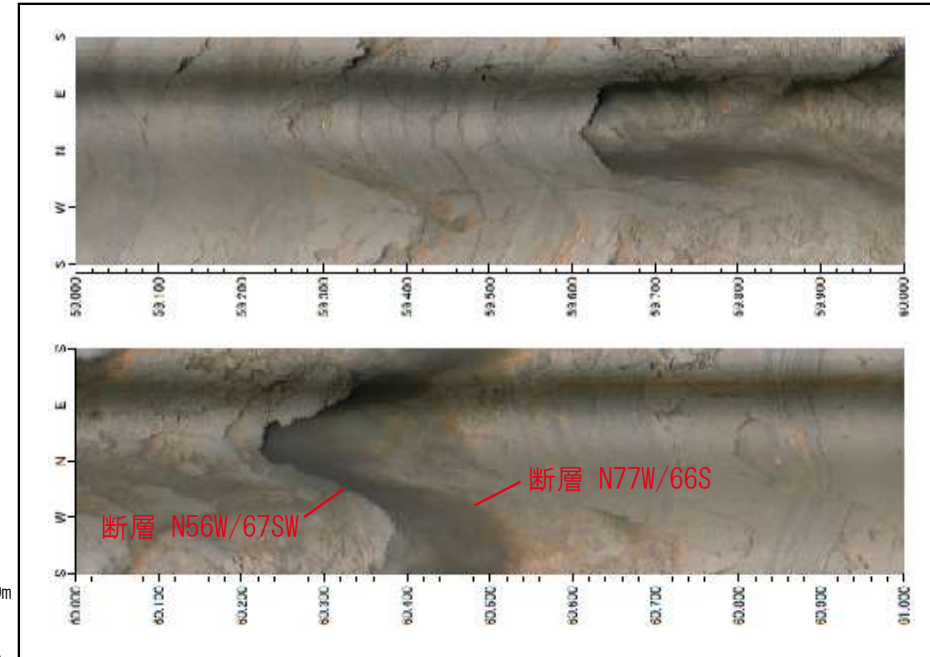


【コア写真】



断層 細粒物質15~40mm 傾斜60°
断層 細粒物質5~15mm 傾斜65°

【BHTV】

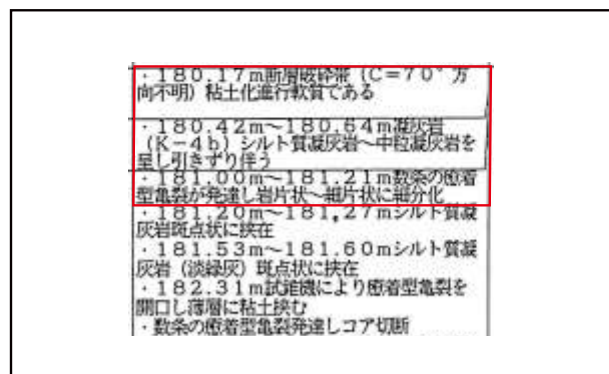




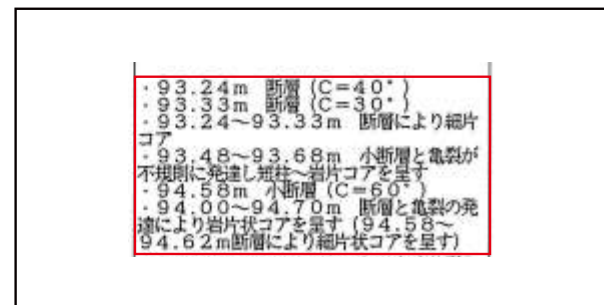
8

L+17-Line断面

【柱状図】



【柱状図】



【コア写真】

断層 傾斜70°

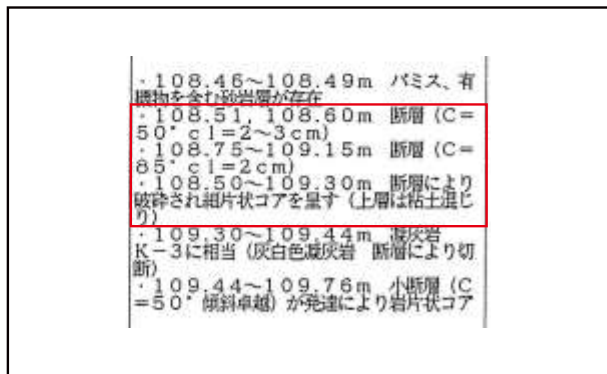


【コア写真】

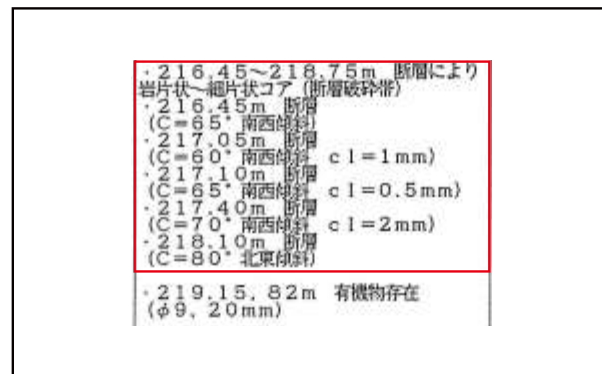


5-10孔 (孔口標高9.75m) H-1断層 (深度108.51~109.30m) 5-4孔 (孔口標高 6.09m) H-2断層 (深度216.45~218.75m)

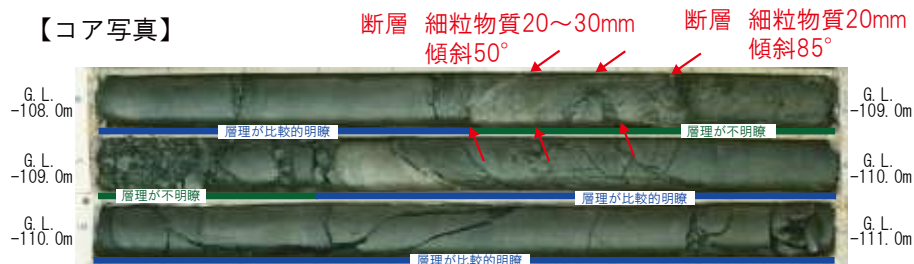
【柱状図】



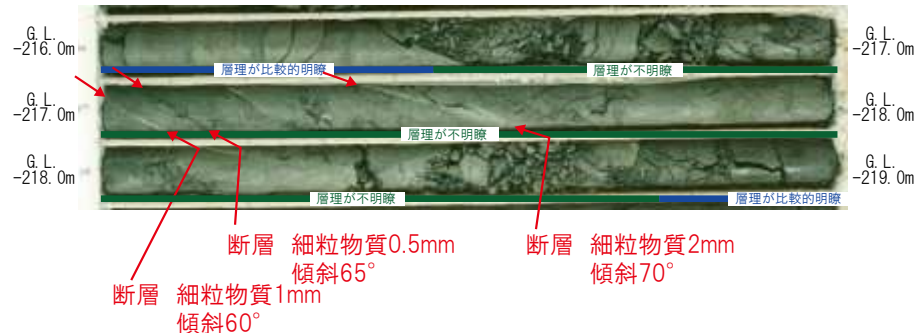
【柱状図】



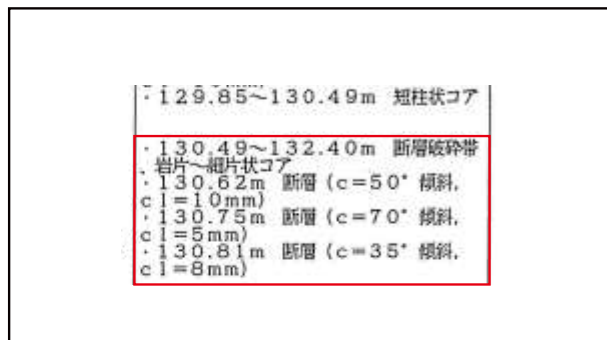
【コア写真】



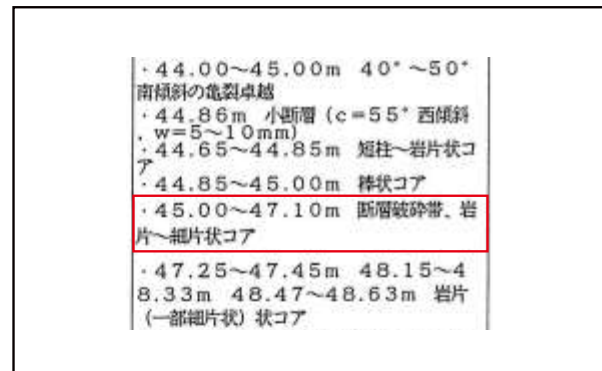
【コア写真】



【柱状図】

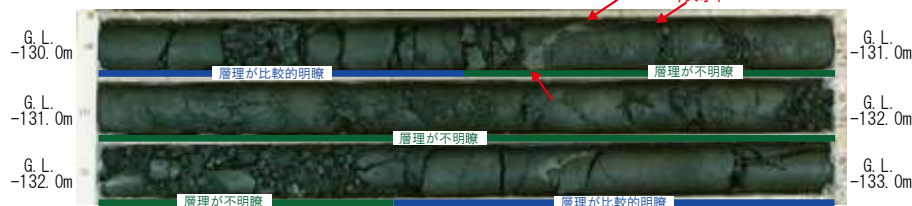


【柱状図】

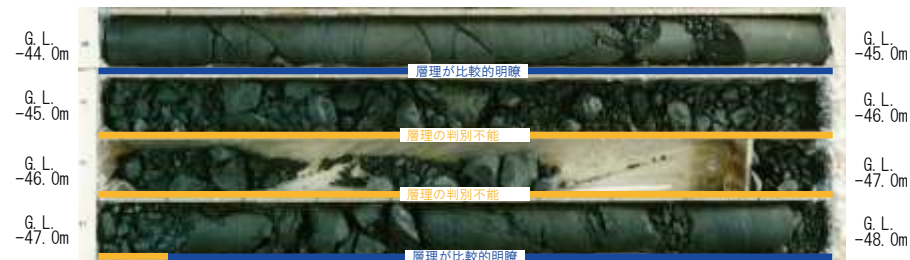


【コア写真】

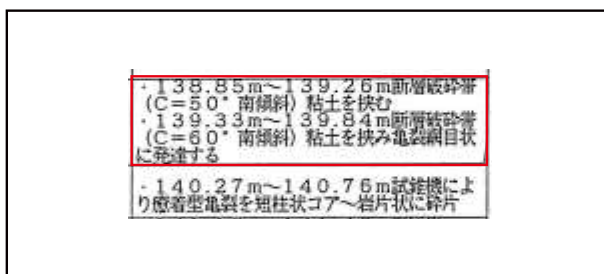
断層 細粒物質10mm 傾斜50°
断層 細粒物質5mm 傾斜70°



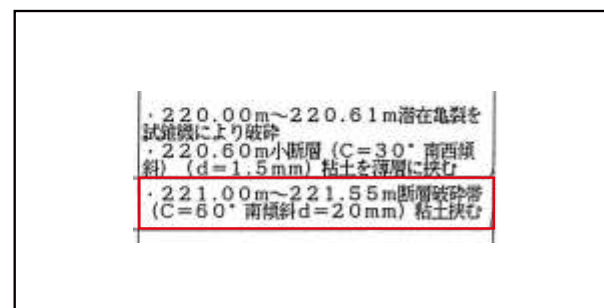
【コア写真】



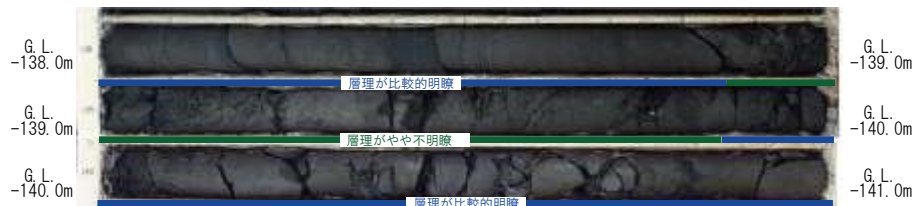
【柱状図】



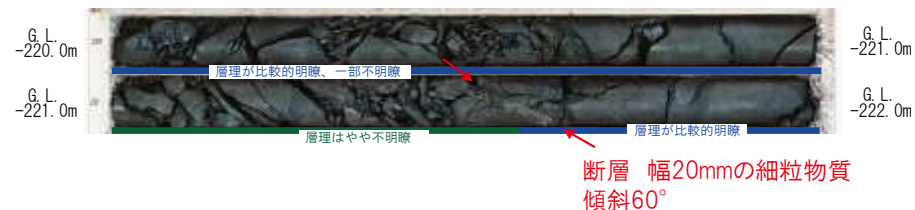
【柱状図】



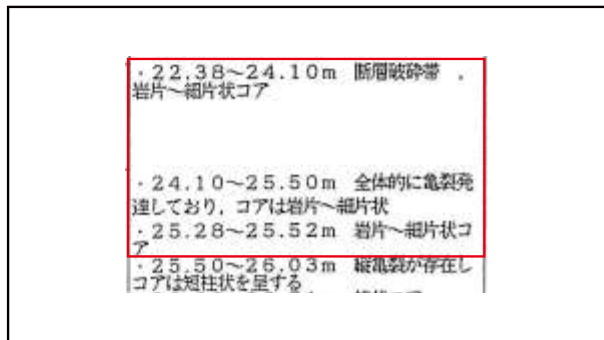
【コア写真】



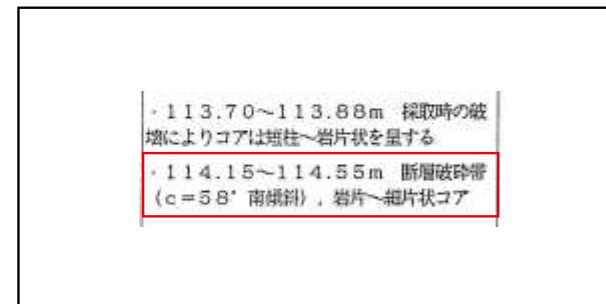
【コア写真】



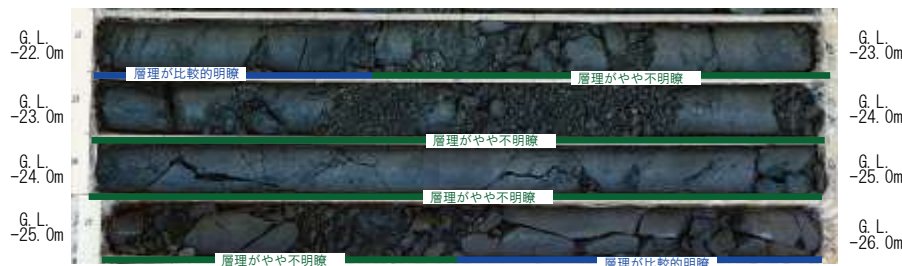
【柱状図】



【柱状図】



【コア写真】



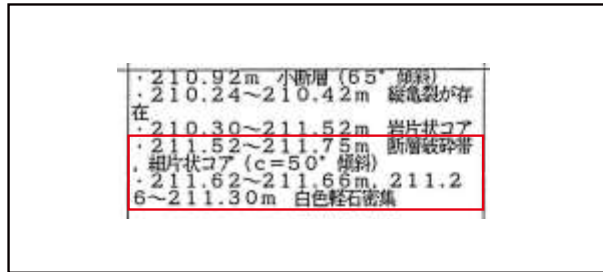
【コア写真】



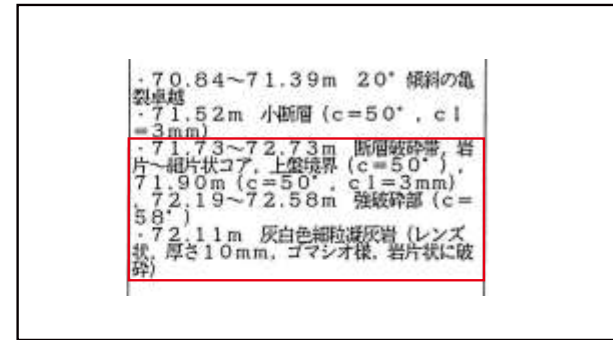
5-8孔 (孔口標高23.31m) H-4断層 (深度211.52~211.75m)

5-17孔 (孔口標高34.79m) H-3断層 (深度71.73~72.73m)

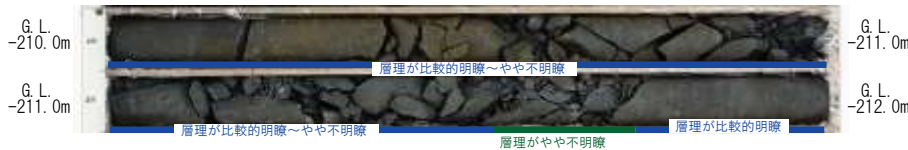
【柱状図】



【柱状図】



【コア写真】

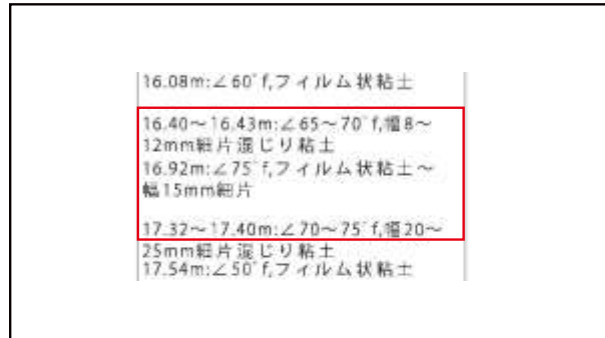


【コア写真】



6133孔 (孔口標高7.96m) H-3断層 (深度16.20~17.40m)

【柱状図】



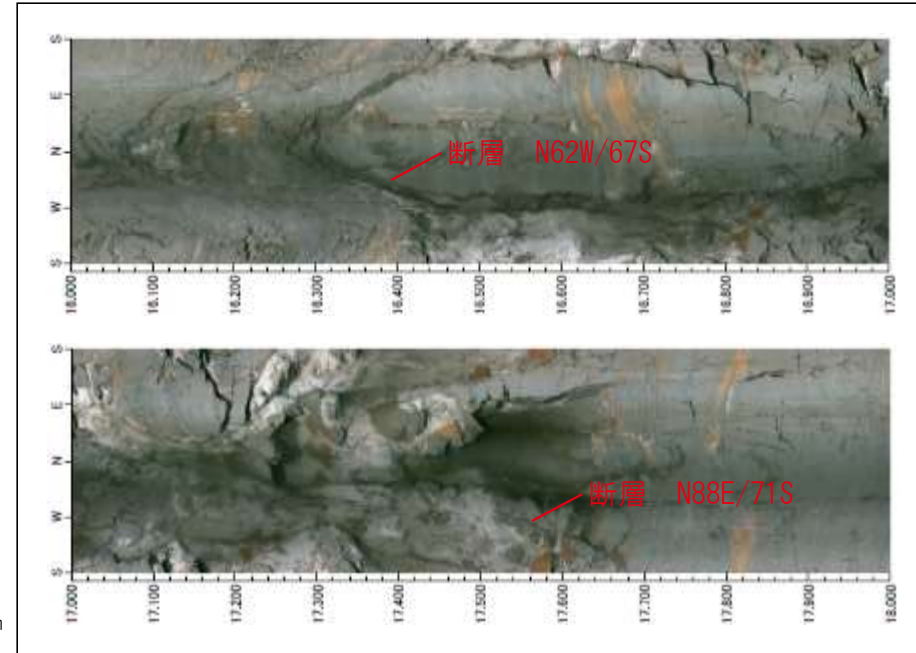
※H-3断層の上端は、深度16.2m付近の断層とした。

【コア写真】

断層 細粒物質8~12mm 傾斜 $65\sim 70^\circ$

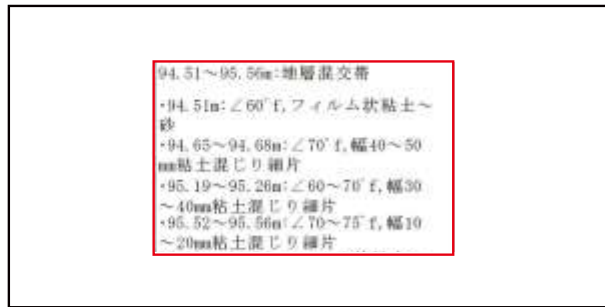


【BHTV】

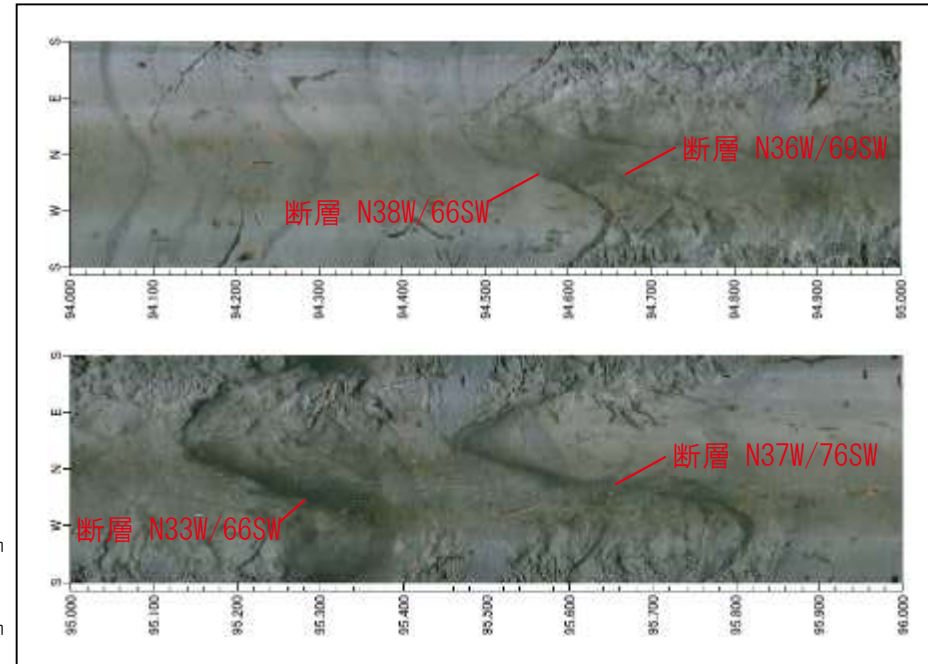


6133孔 (孔口標高7.96m) H-4断層 (深度94.51~95.56m)

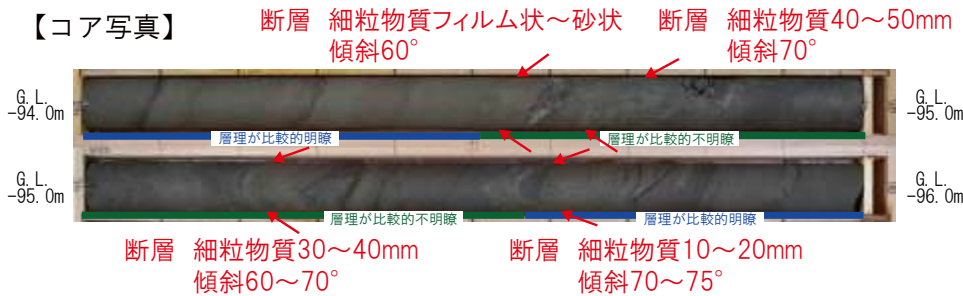
【柱状図】



【BHTV】

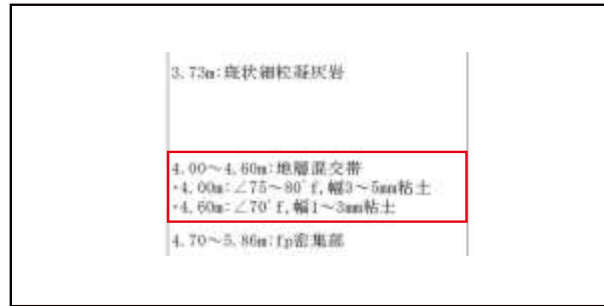


【コア写真】

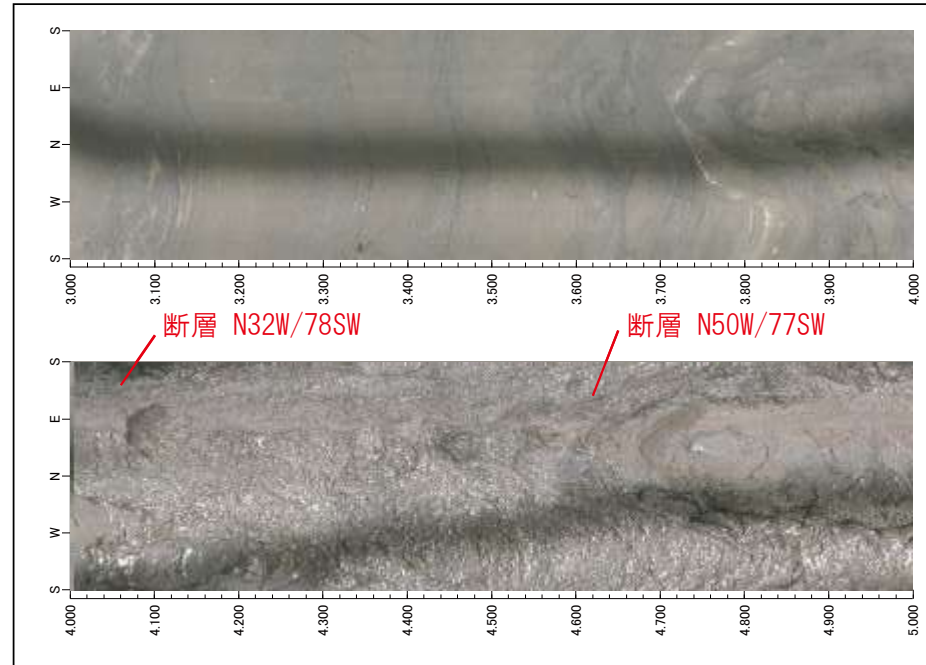


6106孔 (孔口標高36.48m) H-4断層 (深度4.00~4.60m)

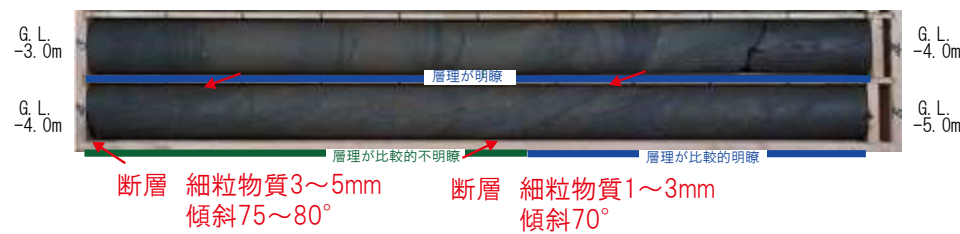
【柱状図】



【BHTV】

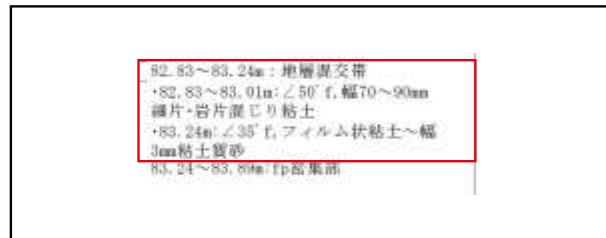


【コア写真】

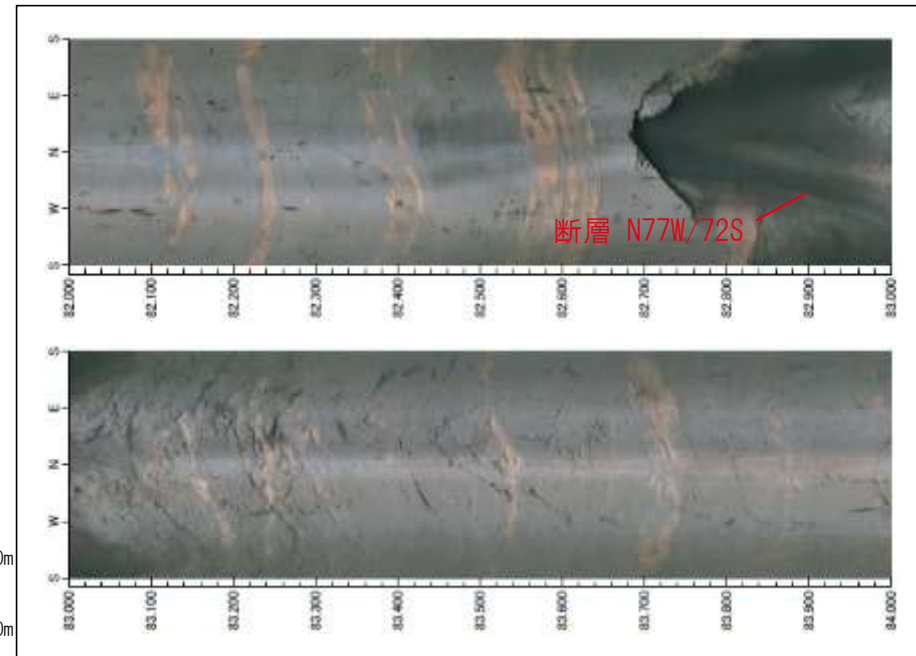


6134孔 (孔口標高44.08m) H-5断層 (深度82.83~83.24m)

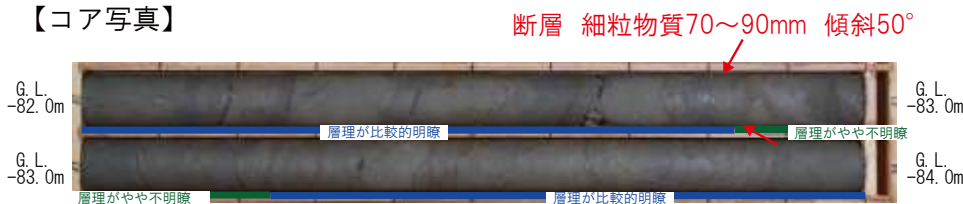
【柱状図】



【BHTV】



【コア写真】



(4)

H断層系と選定した断層の変更について

H断層系と選定した断層の変更一覧表

- 過去3回の審査会合（第704回，第654回，第608回）において，鍵層分布の三次元的な検討等により，H断層系の分布について精度や説明性向上を図った結果，ボーリングにおけるH断層の選定箇所を変更したものは，以下の通りである。（数値は断層の深度のうち下限値を示す。）

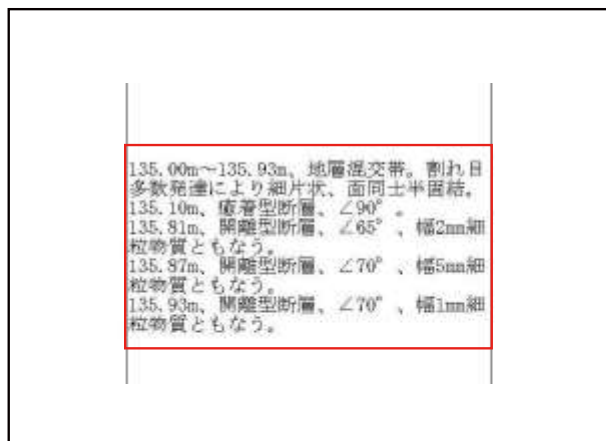
No.	断面	孔名	断層	第704回	第654回	第608回 ^{※1}
1	C	12S-5	H-3 (第608回ではH-4)	135.93m	135.93m	157.75m
2	G-12	3603	H-3	175.00m	175.00m	180.70m
3		3608	H-3	65.40m	65.40m	83.50m
4	H+47	4-1	H-3	150.38m	—	260.52m
5		4-7	H-3	88.30m	76.50m	99.73m
6		4-21	H-3	54.70m ^{※2}	39.30m	54.70m
7-a		Tj-5	H-6	33.96m	33.96m	—
7-b				—	—	148.80m
8		I	3316	H-2	24.30m	24.30m
9	SF15		H-5	なし	181.40m	181.40m
10	Tj1		H-5	なし	152.75m	155.10m
11	L+17	5-10	H-1	94.70m	94.70m	46.55m

※1：第608回会合では，I断面以外のH断層系の深度の数値を示していないため，今回新たに数値を記載した。

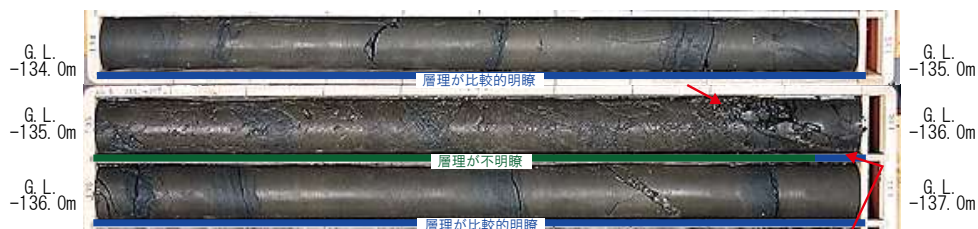
※2：数値を10cm単位で丸めていたため，今後は，柱状図に記載の数値（深度54.68m）に変更

（第654, 704回）12S-5孔（孔口標高5.99m）H-3断層（深度135.00~135.93m）

【柱状図】

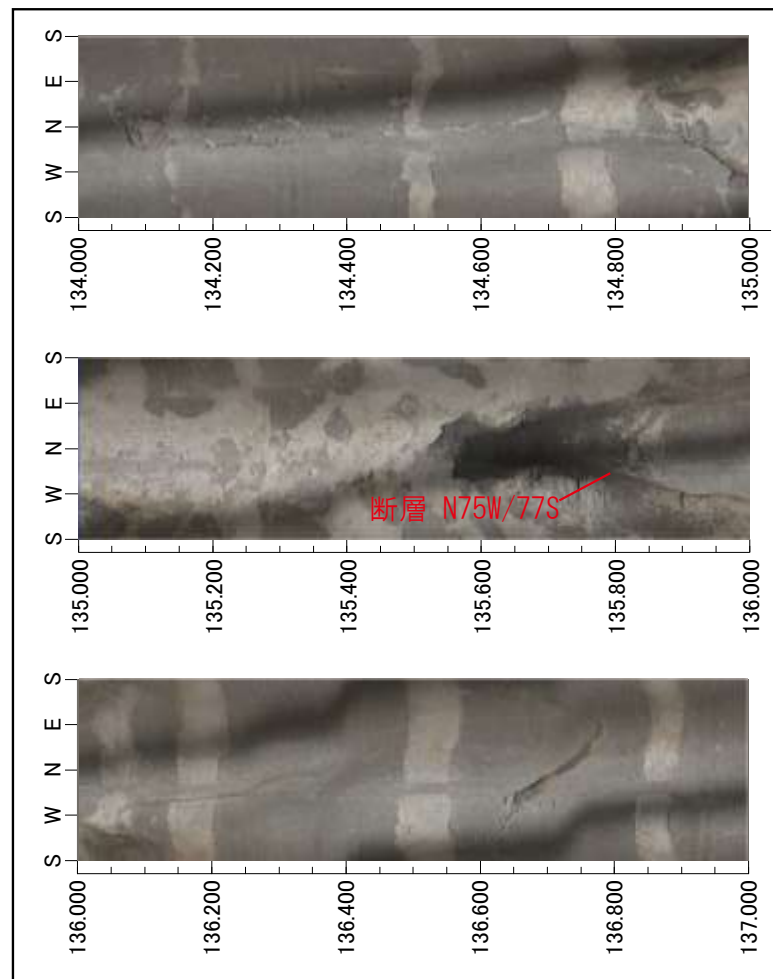


【コア写真】



断層 細粒物質5mm 傾斜 70°

【BHTV】

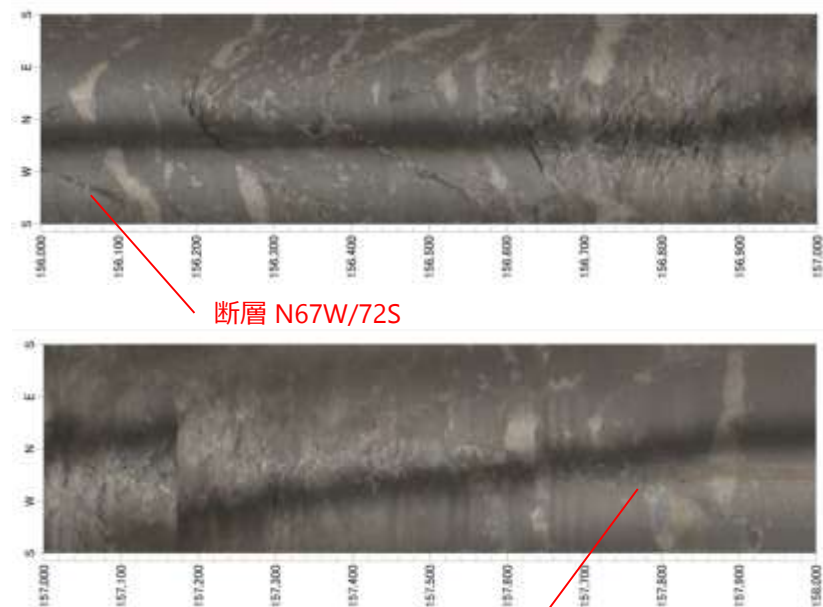


（第608回）12S-5孔（孔口標高5.99m）H-3断層（深度156.00～157.75m）

【柱状図】

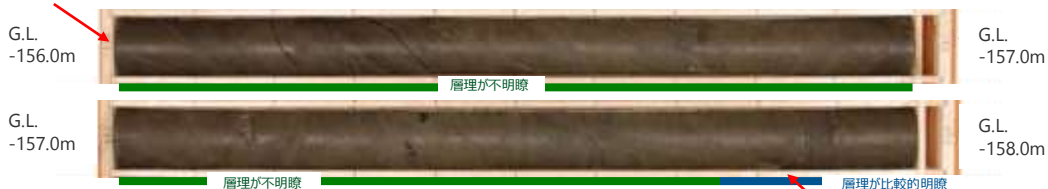
156.00m、開離型断層、 $\angle 80^\circ$ 幅1mm細粒物質ともなう。
156.25m、開離型断層、 $\angle 45^\circ$ 、幅1mm細粒物質ともなう。
156.46m、開離型断層、 $\angle 55^\circ$ 、幅1mm細粒物質ともなう。
156.57m、開離型断層、 $\angle 45^\circ$ 、幅1mm細粒物質ともなう。
156.65m～157.38m、地層混交帯。地層乱れ、細片状。
156.65m、開離型断層、 $\angle 40^\circ$ 、幅1mm細粒物質ともなう。
156.86m、開離型断層、 $\angle 30^\circ$ 、幅1mm細粒物質ともなう。
156.97m、開離型断層、 $\angle 40^\circ$ 、幅1mm細粒物質ともなう。
157.01m、癒着型断層、 $\angle 50^\circ$ 。
157.38m、癒着型断層、 $\angle 35^\circ$ 。
157.49m、割れ目、 $\angle 45^\circ$ 。
157.62m、癒着型断層、 $\angle 70^\circ$ 。
157.75m、開離型断層、 $\angle 65^\circ$ 、幅2mm細粒物質ともなう。
157.95m、癒着型断層、 $\angle 45^\circ$ 。

【BHTV】



【コア写真】

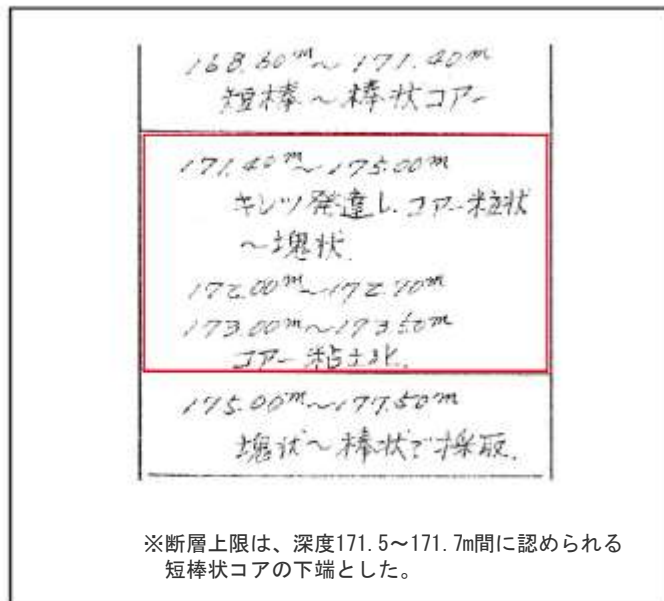
断層 細粒物質 1mm 傾斜 80°



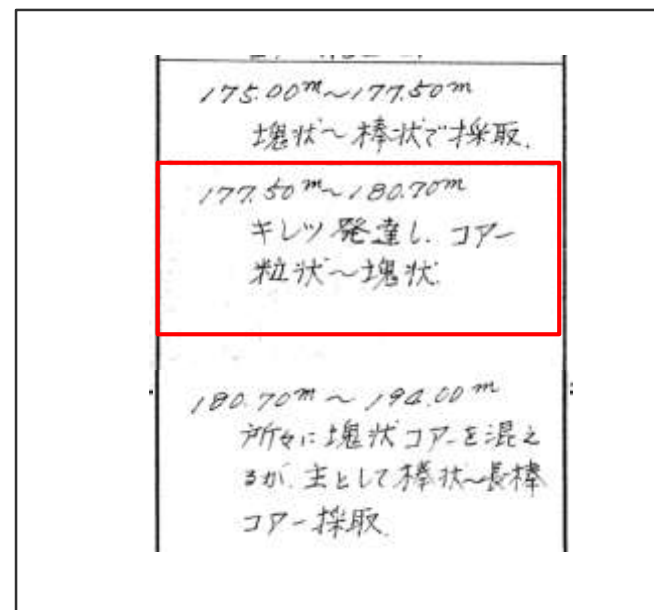
断層 細粒物質 2mm 傾斜 65°

3603孔（孔口標高5.88m）左：（第654，704回）H-3断層（深度171.70～175.00m）
右：（第608回）H-3断層（深度177.50～180.70m）

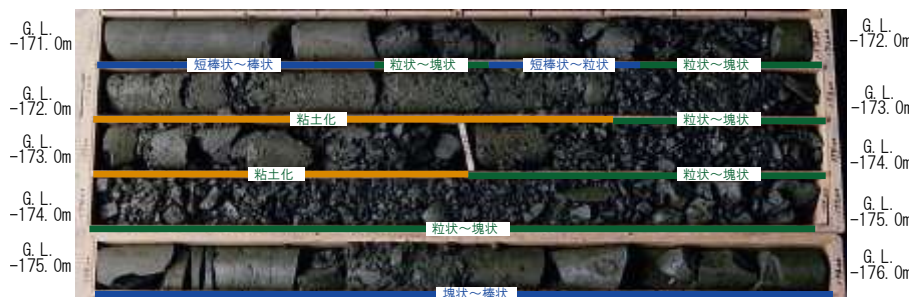
【柱状図】



【柱状図】



【コア写真】



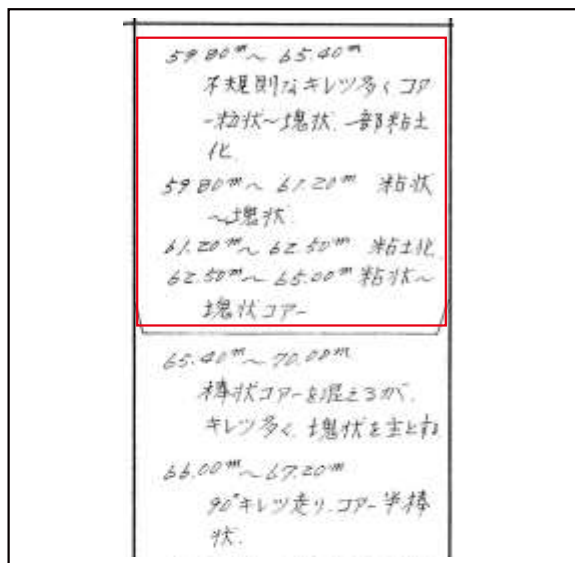
【コア写真】



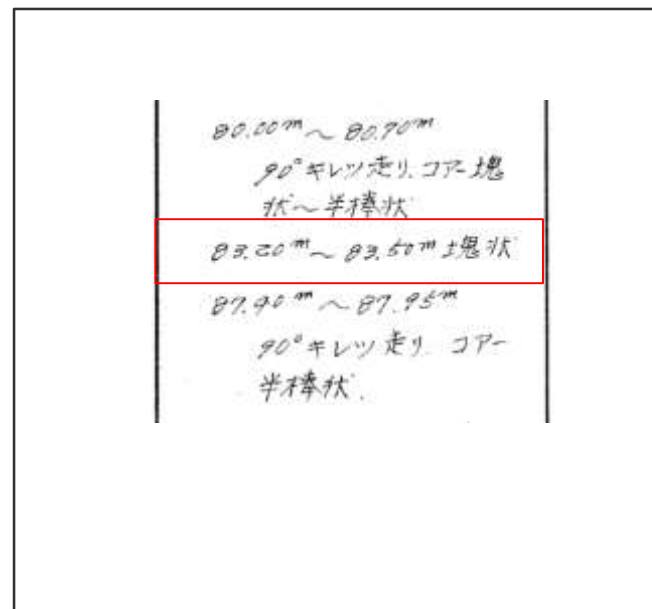
3. G-12断面における3608孔のH-3断層について（第608回から654回の変更）

3608孔（孔口標高19.19m）左:（第654, 704回）H-3断層（深度59.80~65.40m）
右:（第608回）H-3断層（深度83.20~83.50m）

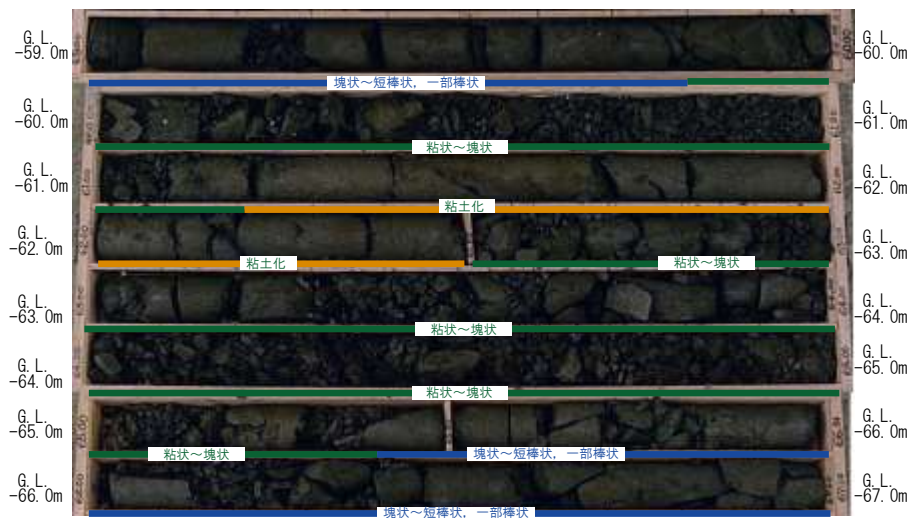
【柱状図】



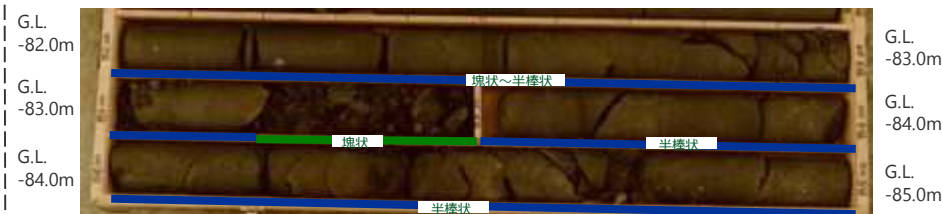
【柱状図】



【コア写真】



【コア写真】

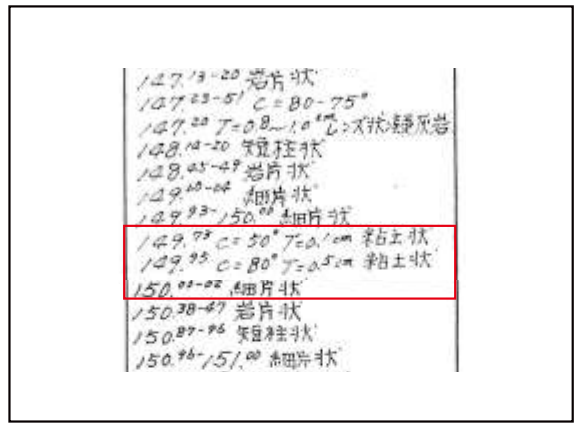


4. H+47断面における4-1孔のH-3断層について（第608回から第704回の変更）

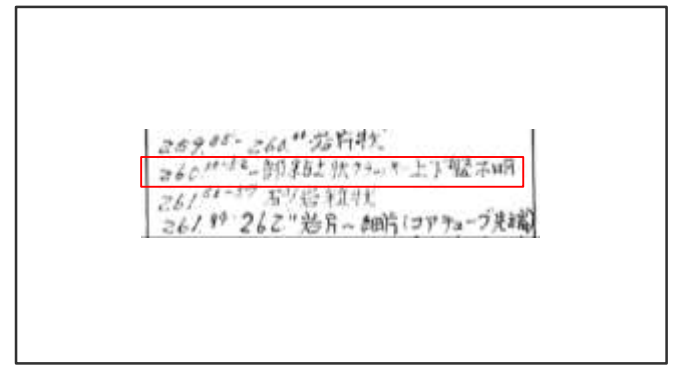
4-1孔（孔口標高6.32m）左:(第704回) H-3断層（深度149.73~150.38m）

右:(第608回) H-3断層（深度260.10~260.52m）  中部電力

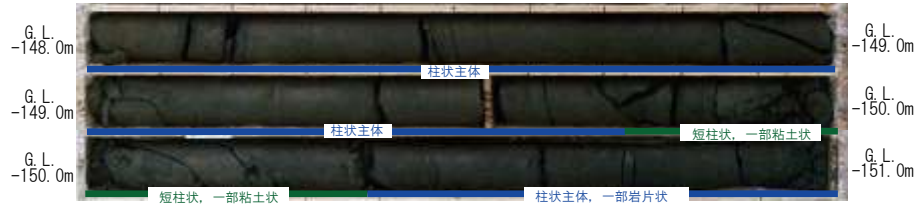
【柱状図】



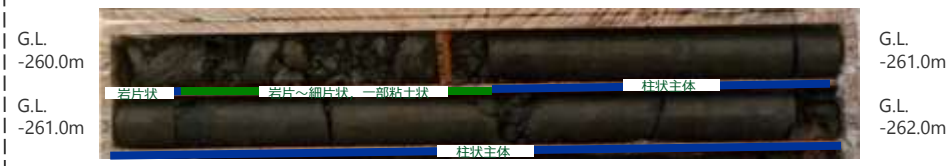
【柱状図】



【コア写真】



【コア写真】

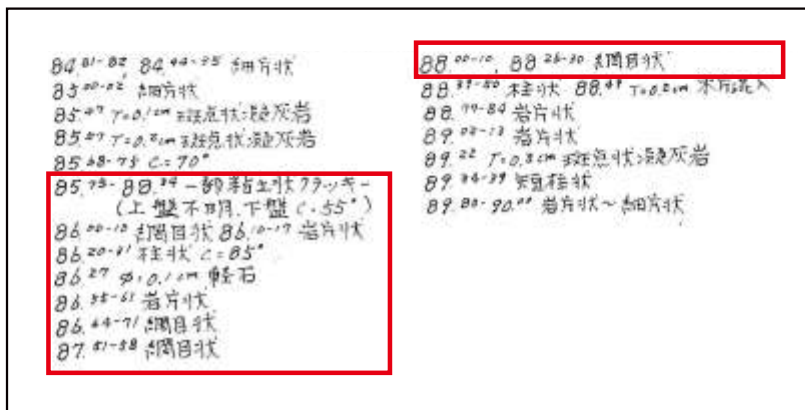


5. H+47断面における4-7孔のH-3断層について (第608回から第654回, 第654回から第704回の変更)

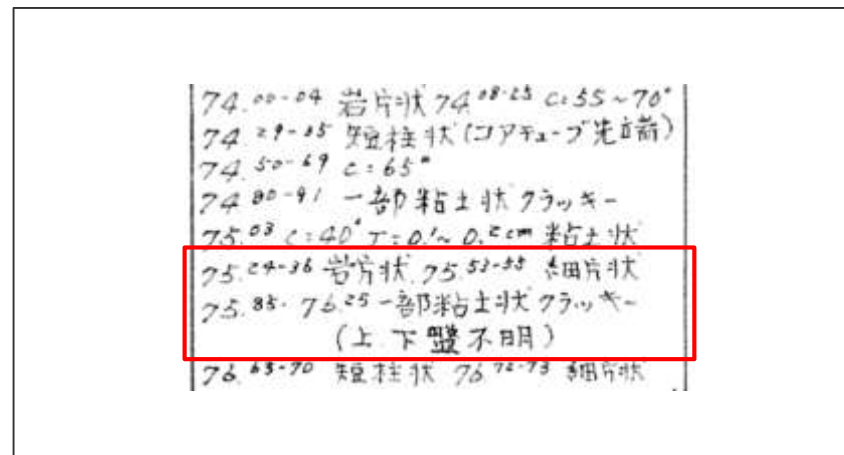
4-7孔 (孔口標高6.53m) 左:(第704回) H-3断層 (深度85.75~88.30m)

右:(第654回) H-3断層 (深度75.50~76.50m)

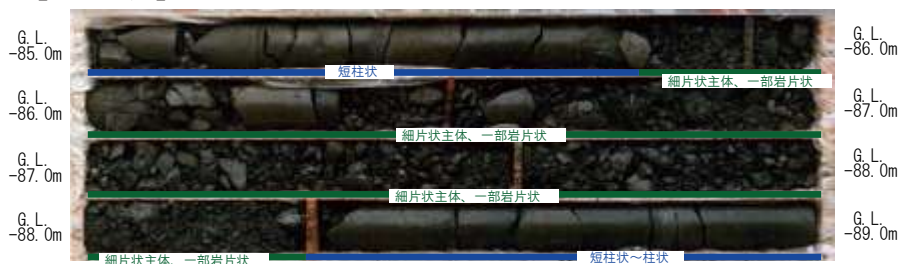
【柱状図】



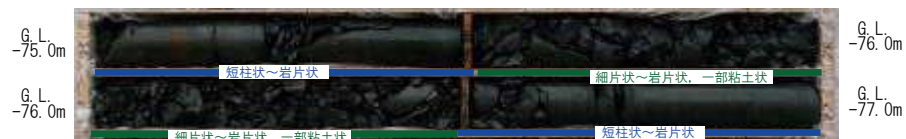
【柱状図】



【コア写真】

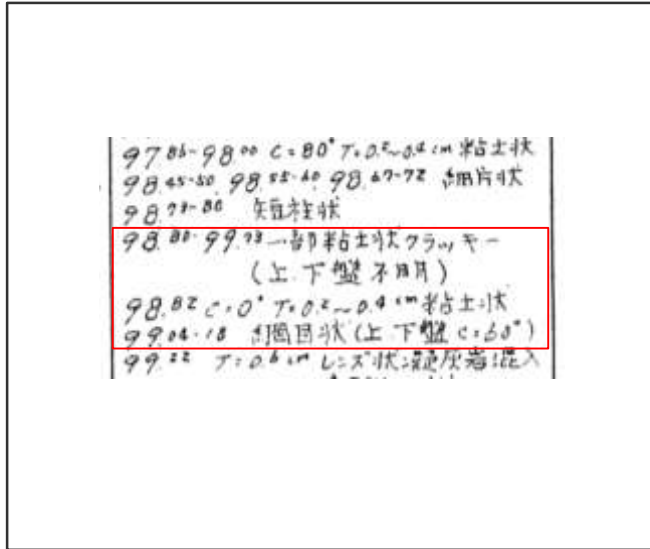


【コア写真】

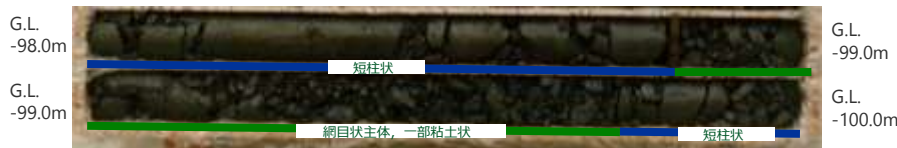


4-7孔（孔口標高6.53m）左:（第608回）H-3断層（深度98.80~99.73m）

【柱状図】



【コア写真】

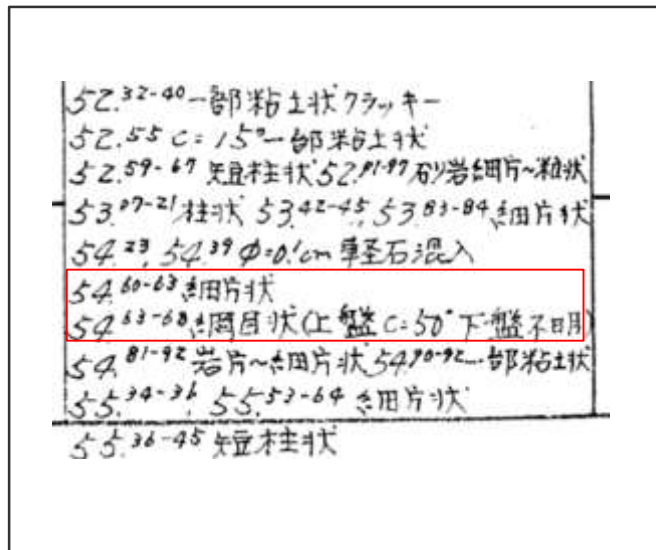


4-21孔（孔口標高6.53m）左:（第704回、第608回）H-3断層（深度54.60～54.70m）

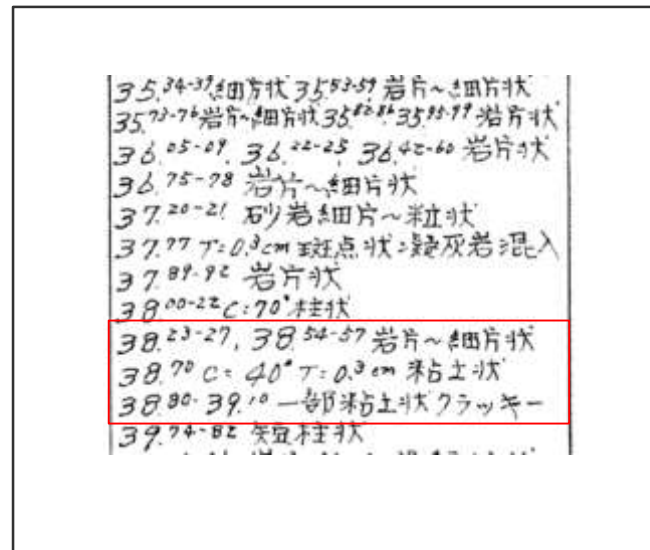
右:（第654回）

H-3断層（深度38.54～39.30m）  中部電力

【柱状図】



【柱状図】



【コア写真】

写真なし
 (40～57.65mのコア写真が欠損)

【コア写真】



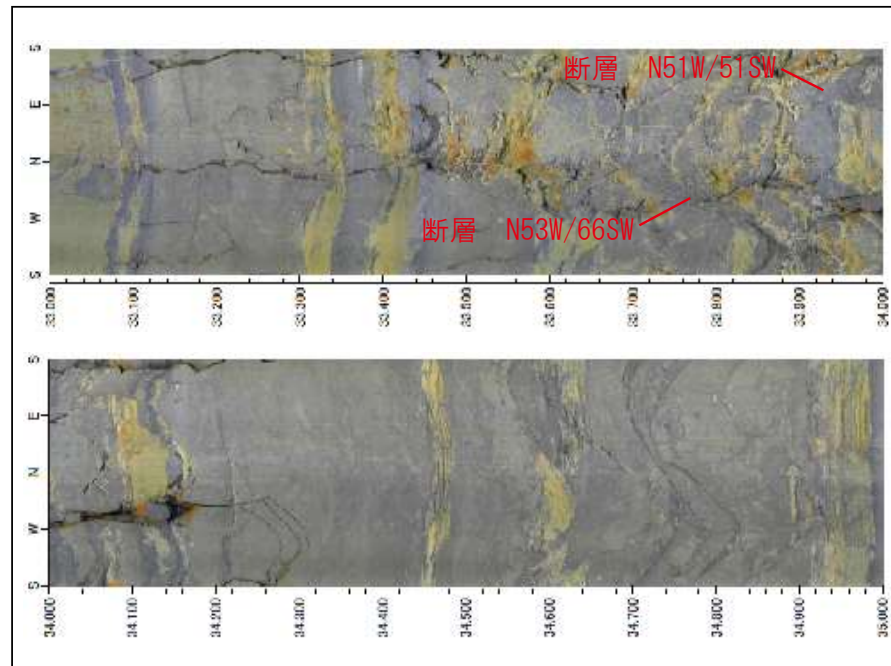
（第704回，第654回）Tj-5孔（孔口標高52.01m）H-6断層（深度33.60※～33.96m）

【柱状図】

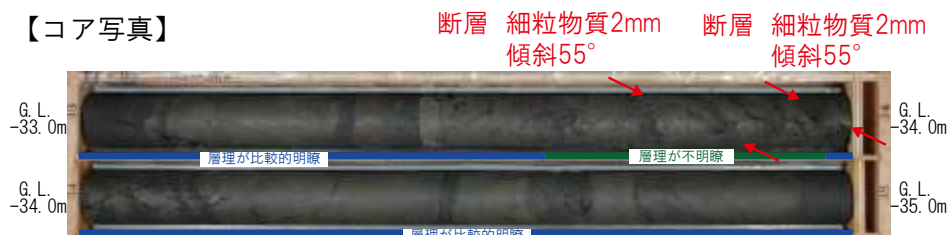


※H-6上端は、亀裂の発達した深度33.6mまでとした。

【BHTV】



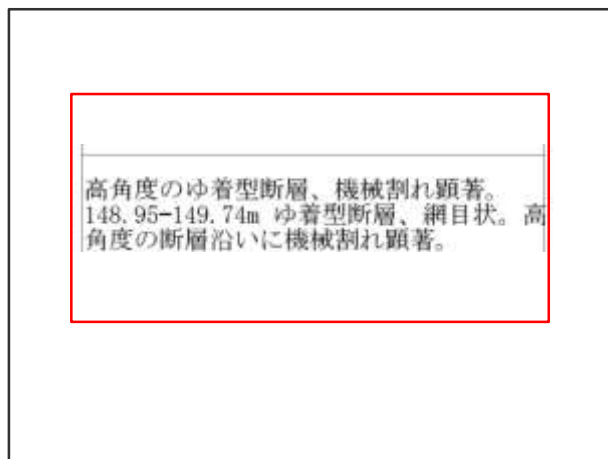
【コア写真】



※第654回審査会合では、上盤の深度を33.46mとしていたが、第704回審査会合において、33.60mに見直している。

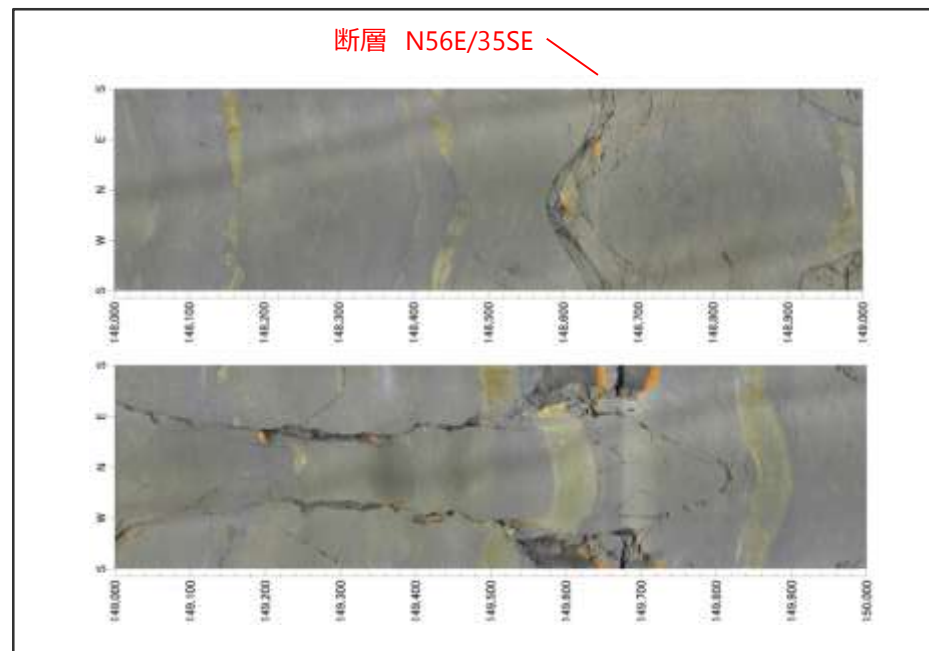
（第608回）Tj-5孔（孔口標高52.01m）H-6断層（深度148.60～148.80m）

【柱状図】

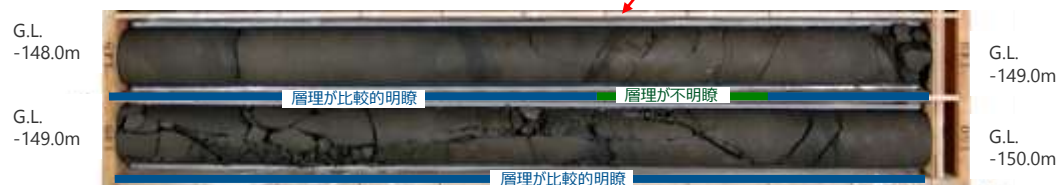


※記事にはないが、コア写真及びBHTVで、明瞭な断層面と層理面が不明瞭な区間をH-6断層とした。

【BHTV】



【コア写真】

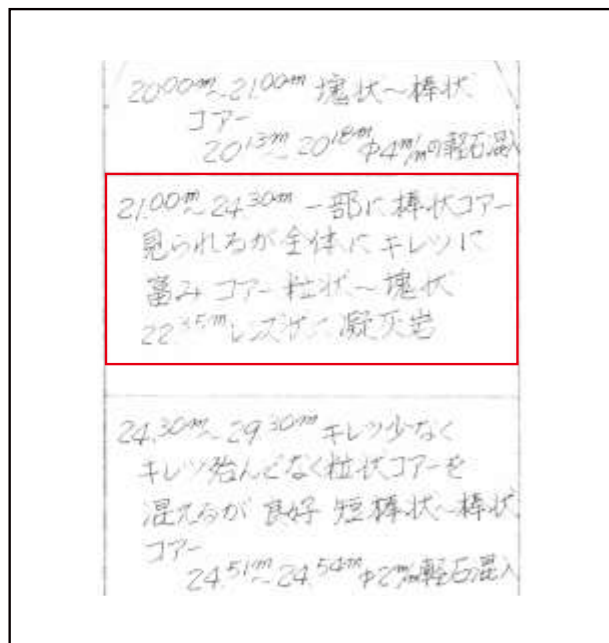


8. I断面における3316孔のH-2断層について（第608回から第654回の変更）

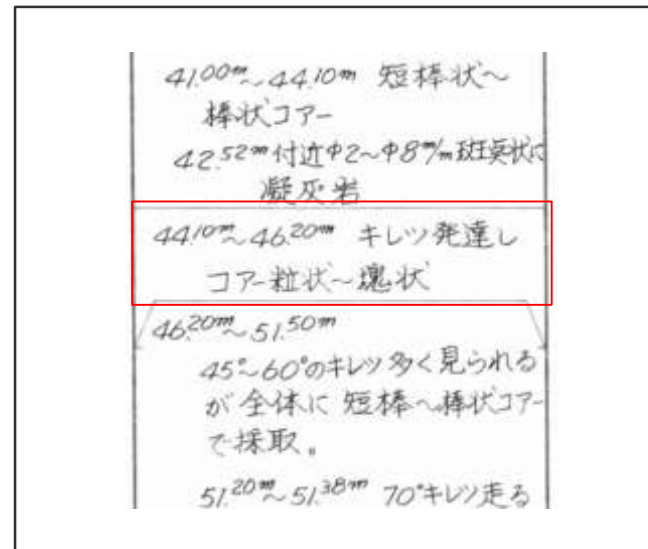
3316孔（孔口標高12.11m）左:(第654回, 704回) H-2断層（深度21.00~24.30m）
 右:(第608回) H-2断層（深度44.10~46.20m）



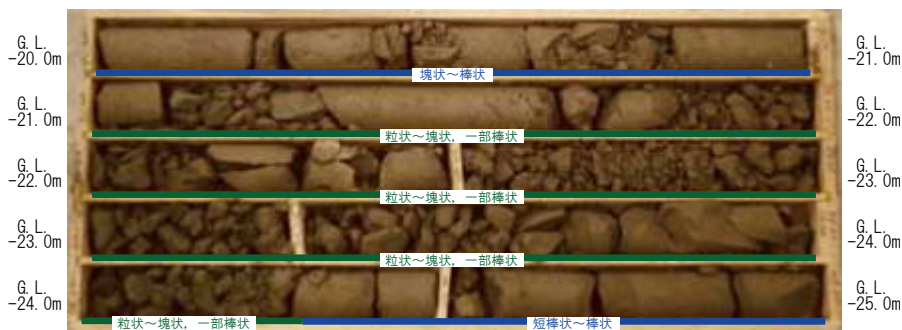
【柱状図】



【柱状図】



【コア写真】

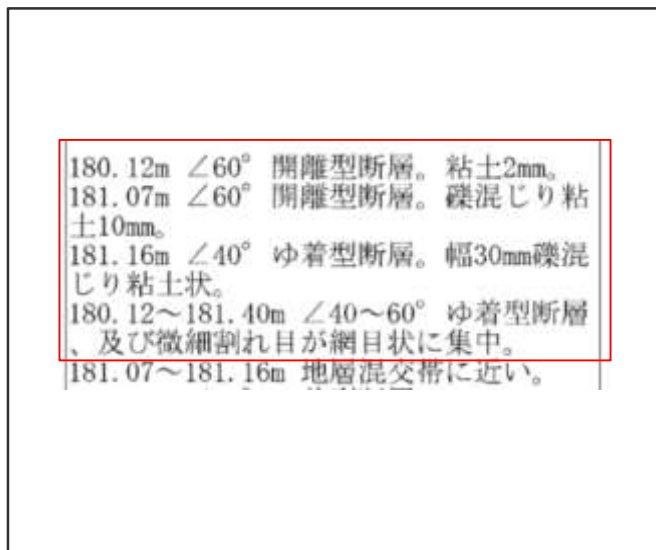


【コア写真】

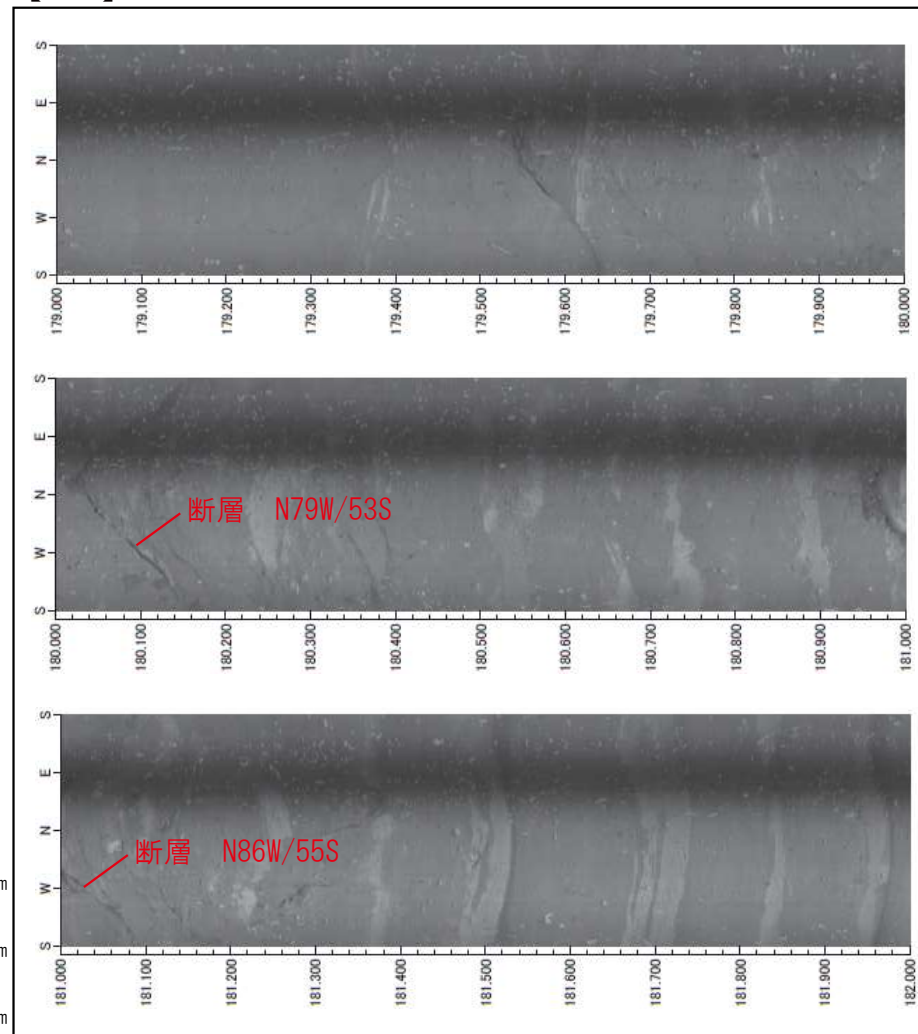


（第654回，第608回）SF15孔（孔口標高44.72m）H-5断層（深度180.12～181.40m）

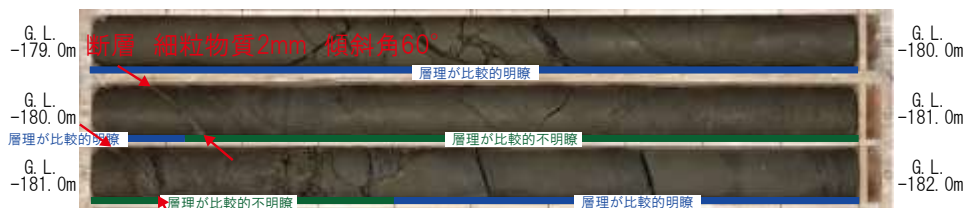
【柱状図】



【BHTV】



【コア写真】



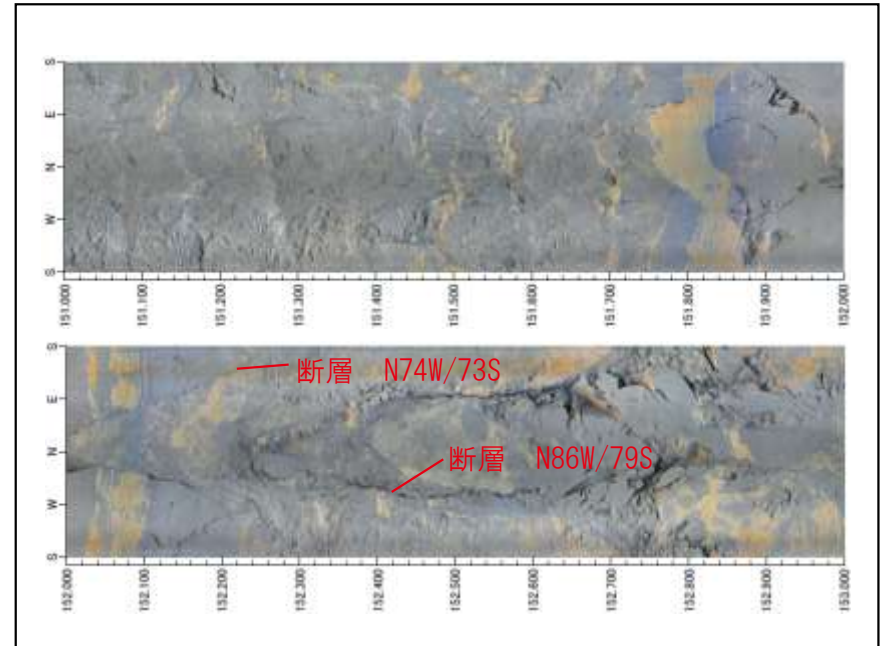
断層 細粒物質10mm 傾斜角60°

（第654回）Tj-1孔（孔口標高46.6m）H-5断層（深度151.16～152.75m）

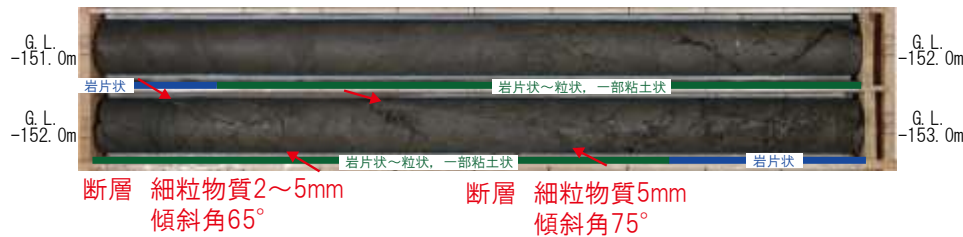
【柱状図】



【BHTV】



【コア写真】

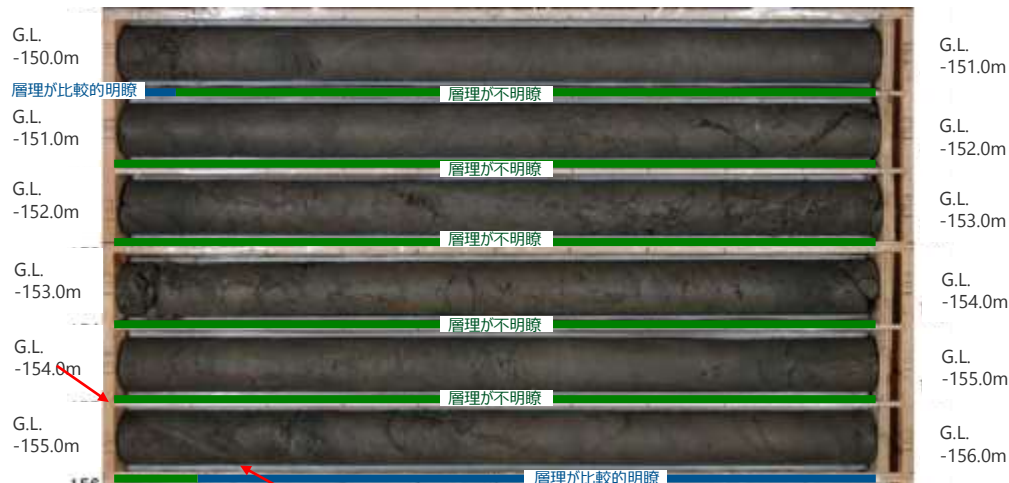


（第608回）Tj-1孔（孔口標高46.6m）H-5断層（深度150.05～155.10m）

【柱状図】

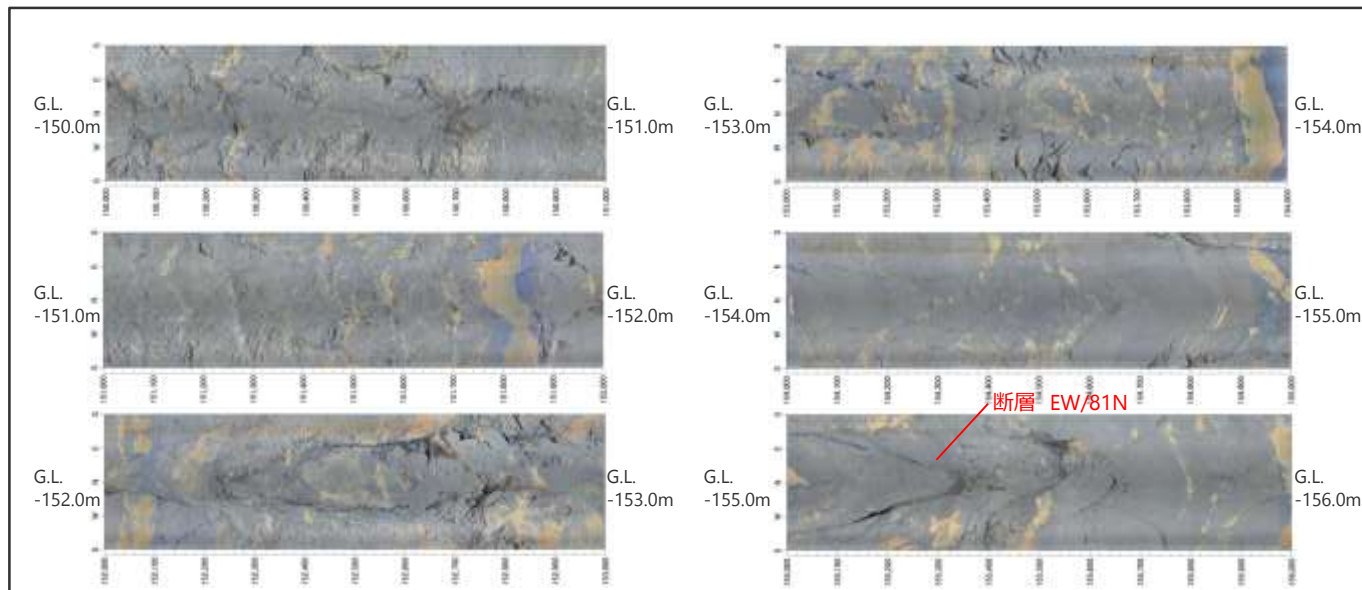
150.05m	∠55°	ゆ着型断層、開口10mm細片状。
150.30m	∠50°	ゆ着型断層、開口1mm粘土扶在。
150.55m	∠80°	ゆ着型断層、開口。
151.16m	∠65°	開離型断層、粘土2～5mm粘土。
151.16～152.75m		地層混交帯。φ5～30mm礫および細砂。
151.38m	∠55°	ゆ着型断層。
151.38～151.73m		破碎質、偽礫状に岩片・角礫分布。
151.73m	∠45°	ゆ着型断層。
152.16m	∠65°	開離型断層、2～5mm粘土扶在。
152.16～152.50m		破碎質、φ5～30mm礫および砂。
152.50m	∠75°	開離型断層、5mm粘土扶在。
152.60～152.80m		ゆ着型断層、網目状。
152.90～152.94m		砂礫状。
153.15m	∠80°	ゆ着型断層、開口。
153.50m	∠50°	ゆ着型断層、開口。
153.76m	∠65°	ゆ着型断層。
154.09m	∠50°	ゆ着型断層、開口。
154.48m	∠45°	ゆ着型断層。
154.86m	∠80°	ゆ着型断層。
154.90～155.18m		ゆ着型断層、集中。
155.10m		開離型断層、開口5～10mm細礫～シルト状。
155.22m	∠40°	ゆ着型断層、開口。
155.38m	∠50°	ゆ着型断層、開口5mm細片状。
155.43～155.56m		ゆ着型断層、網目状。
155.50m	∠65°	ゆ着型断層、開口5～10mm細片状。

【コア写真】



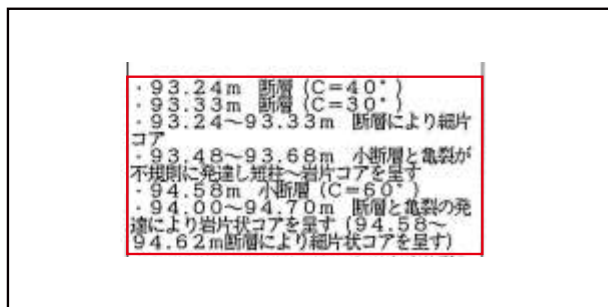
断層 細粒物質 5～10mm

【BHTV】

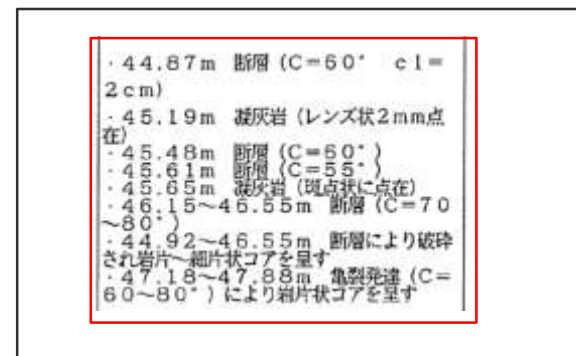


5-10孔 (孔口標高9.75m) 左:(第654, 第704回) H-1断層 (深度93.24~94.70m)
 右:(第608回) H-1断層 (深度44.87~46.55m)

【柱状図】



【柱状図】



【コア写真】



【コア写真】

