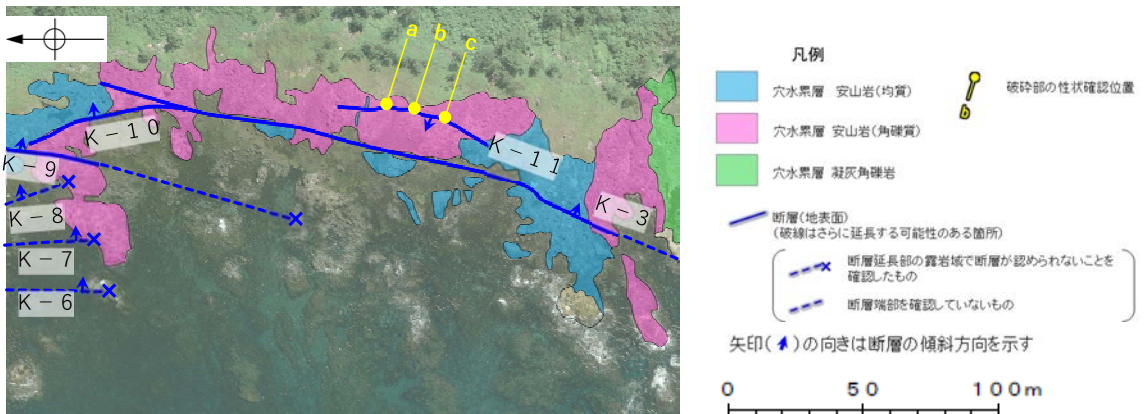

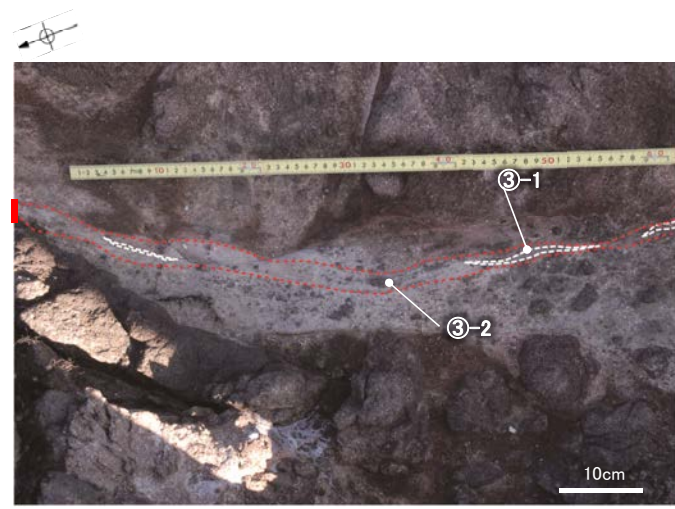
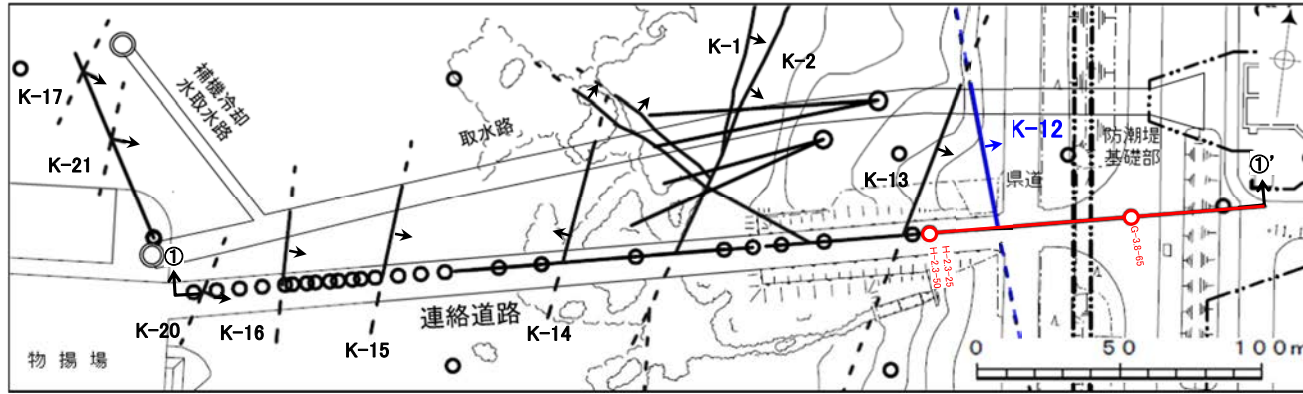


K-11の性状一覧表 露頭観察(1/1)

名称	一般走向・傾斜 (真北)	破碎部		調査位置図・露頭写真
		測定番号	幅※(cm)	
K-11	N14° E/70° NW	a	2~8	 <p>調査位置図</p>
		b	3~10	
		c	3~10	
				 <p>測定番号a地点 遠景</p>  <p>測定番号a地点の破砕部の状況</p>

代表写真箇所 ※: 地表面で測定した幅

ボーリング調査 位置図(K-12)

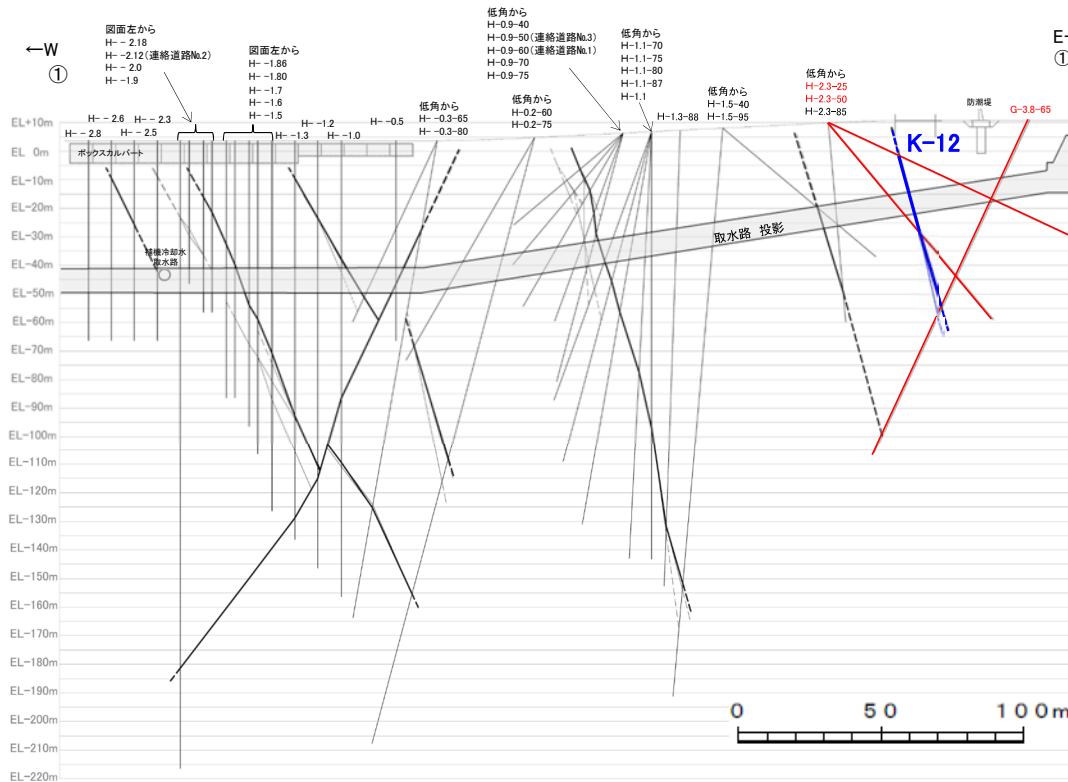


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-12確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- K-12(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-12以外の断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K-○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(①)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図

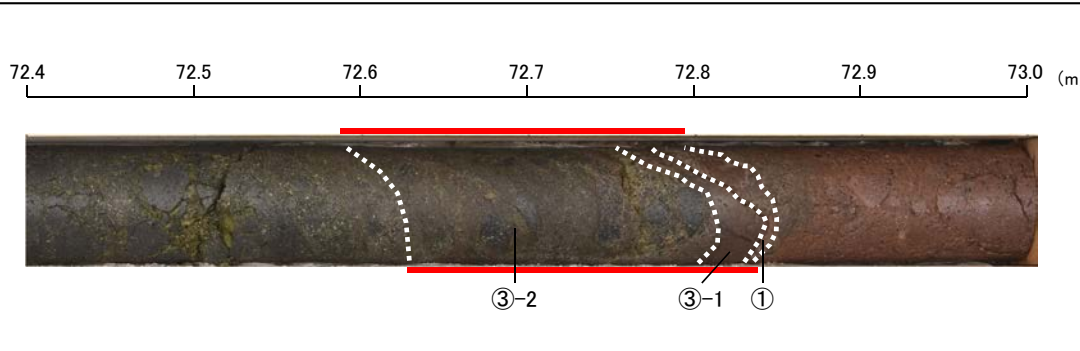
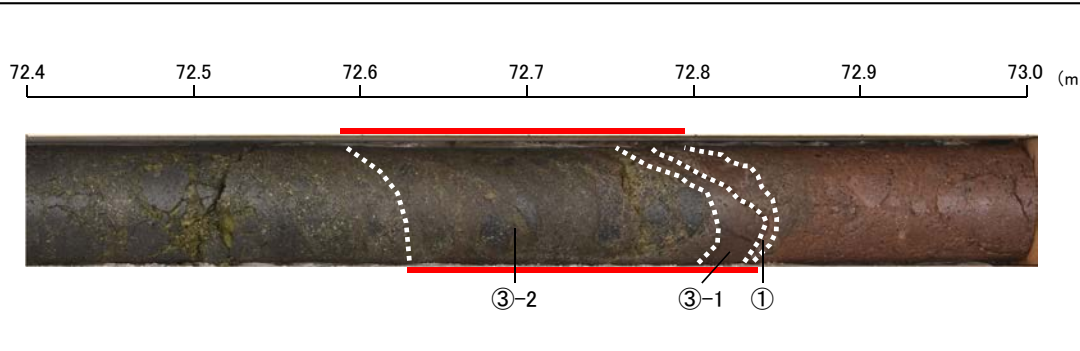
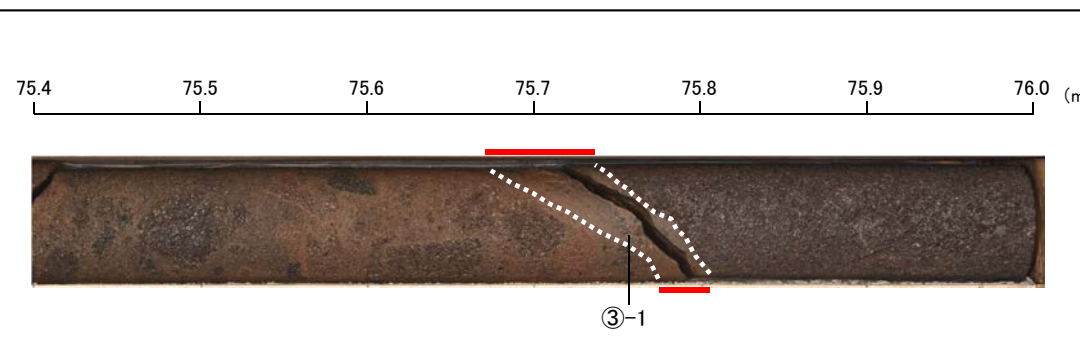
凡 例

- K-12(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-12以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-12確認ボーリング孔
- ※ 取水路の構造物を断面図に投影。

K-12の性状一覧表(1/2)

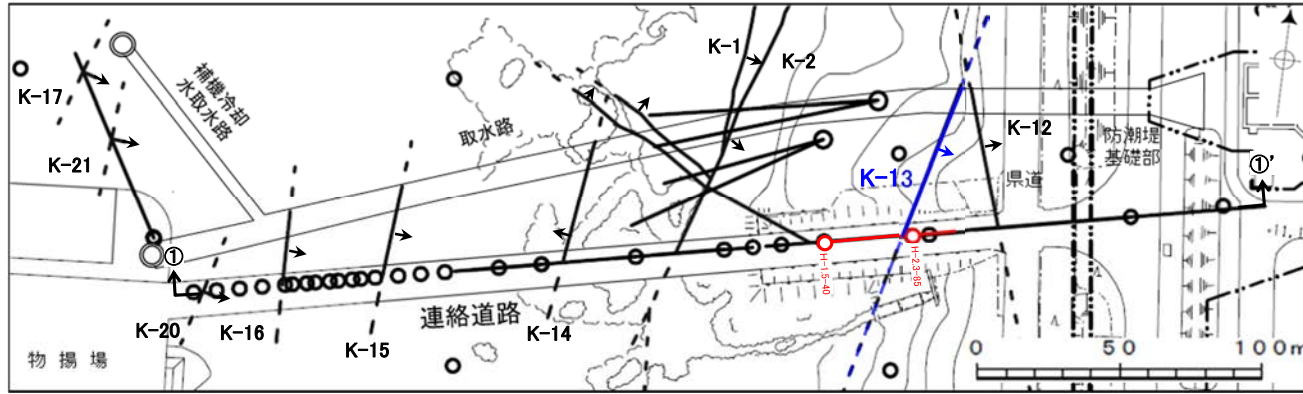
名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真		
					① 粘土状破碎部 ②-1 砂状破碎部	③-1 固結した粘土・砂状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部	
K-12	H-2.3-25 (傾斜25°)	27.15 (EL-1.58)	N 28° W/62° NE	10	27.0	27.6 (m)	
		27.49 (EL-1.73)	N 17° W/58° NE	7	27.2	27.8 (m)	
	H-2.3-50 (傾斜50°)	49.99 (EL-28.40)	N 29° W/71° NE	21	49.4	50.6 (m)	

K-12の性状一覧表(2/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)※	コア写真 
K-12	G-3.8-65 (傾斜65°)	72.80 (EL-55.04)	N 13° W/79° NE	12	
		75.72 (EL-57.69)	N 9° W/86° NE	(3)	

※幅が3cm未満であるが、四捨五入により3cmとなるものは(3)と表記

ボーリング調査 位置図(K-13)

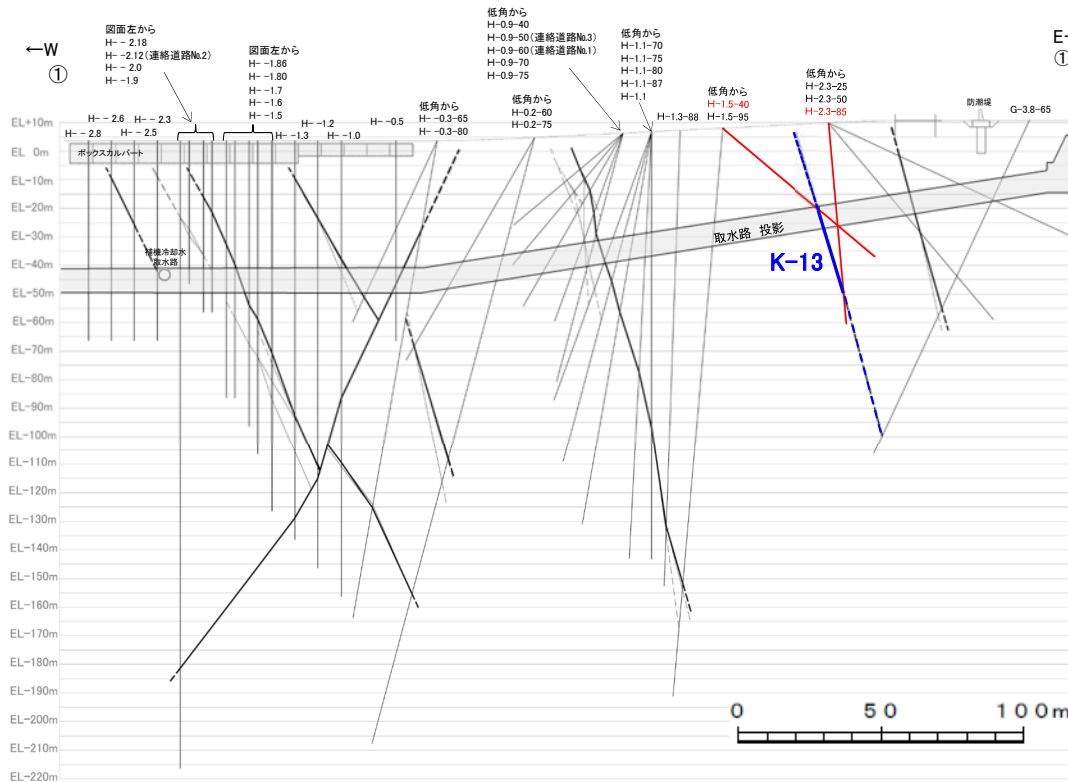


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-13確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- K-13(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-13以外の断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K+○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図

凡 例

- K-13(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-13以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-13確認ボーリング孔
- ※ 取水路の構造物を断面図に投影。

K-13の性状一覧表(1/2)

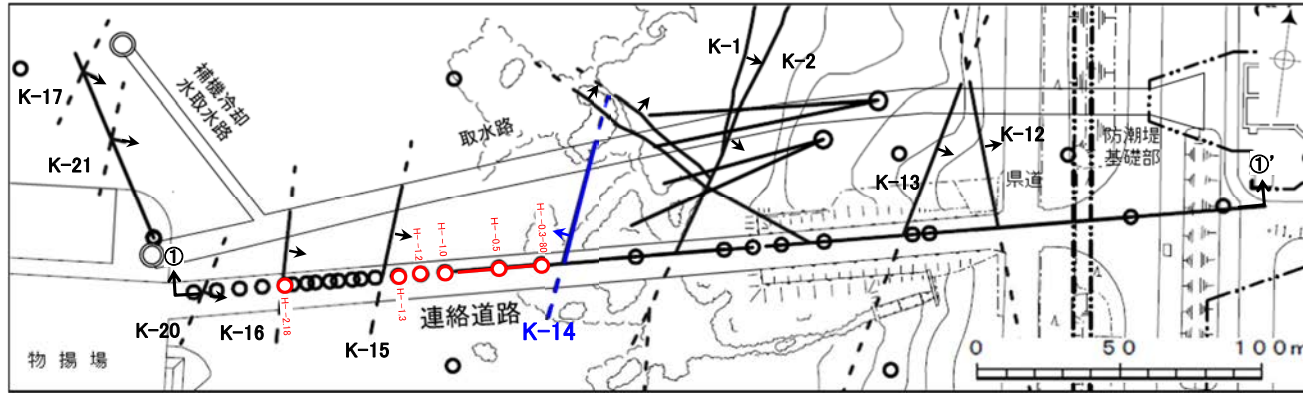
名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> ▬ 破碎部 </div> <div style="margin-top: 5px;"> ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部 </div>
K-13	H-1.5-40 (傾斜40°)	43.18 (EL-19.73)	N 13° E/72° SE	7	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">43.0 43.1 43.2 43.3 43.4 43.5 43.6 (m)</div> </div>
		43.81 (EL-20.13)	N 8° E/65° SE	14	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">43.4 43.5 43.6 43.7 43.8 43.9 44.0 (m)</div> </div>

K-13の性状一覧表(2/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 破砕部 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部
K-13	H-2.3-85 (傾斜85°)	59.40 (EL-49.28)	N 16° E/81° SE	27	<p>58.0 58.1 58.2 58.3 58.4 58.5 58.6 (m)</p> <p>58.6 58.7 58.8 58.9 59.0 59.1 59.2 (m)</p> <p>59.2 59.3 59.4 59.5 59.6 59.7 59.8 (m)</p> <p>59.8 59.9 60.0 60.1 60.2 60.3 60.4 (m)</p> <p>掘進区切り</p> <p>③-2</p> <p>③-2</p> <p>①</p> <p>③-1</p> <p>③-2</p> <p>③-1</p> <p>③-1</p> <p>③-1</p>

※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。

ボーリング調査 位置図(K-14)

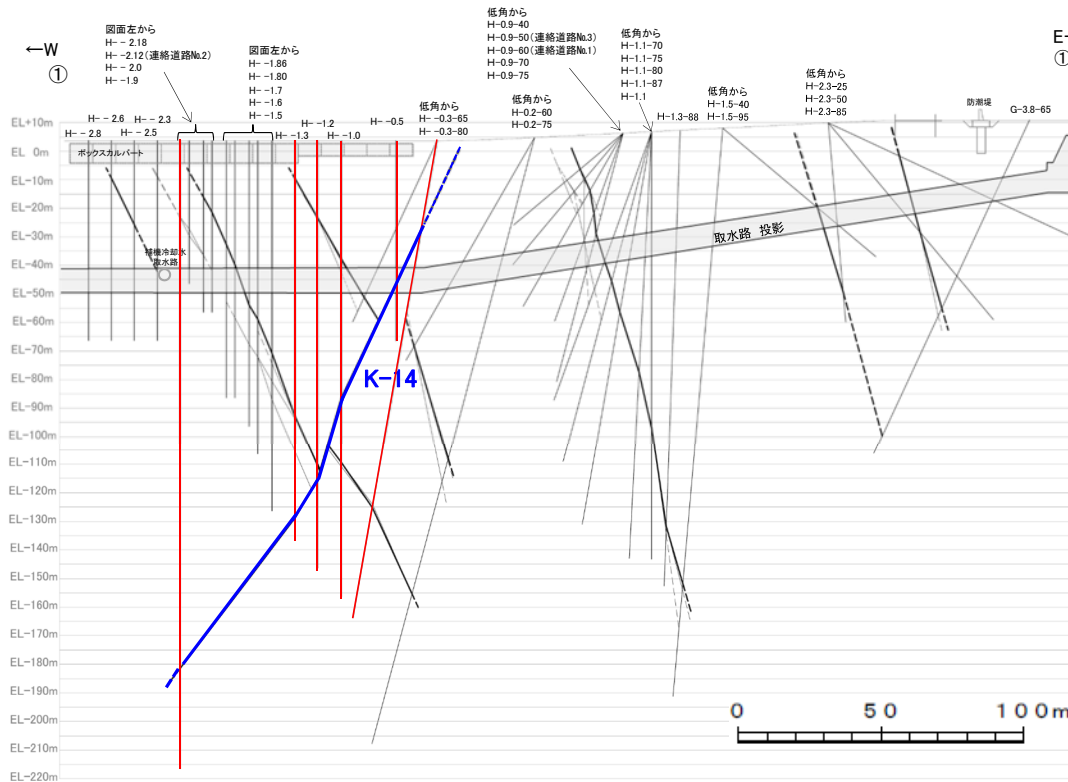


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-14確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- K-14(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-14以外の断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K+○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図




凡 例

- K-14(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-14以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-14確認ボーリング孔
- ※ 取水路の構造物を断面図に投影。

K-14の性状一覧表(1/6)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 破砕部 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部
K-14	H- -2.18	185.01 (EL-181.37)	N 17° E/68° NW	20	<p>184.4 184.5 184.6 184.7 184.8 184.9 185.0 (m)</p> <p>① ③-1</p>
	H- -1.3	132.56 (EL-128.87)	N 24° E/58° NW	24	<p>132.2 132.3 132.4 132.5 132.6 132.7 132.8 (m)</p> <p>③-1 ③-2 ③-1 ③-2</p> <p>132.8 132.9 133.0 133.1 133.2 133.3 133.4 (m)</p> <p>③-2</p>

K-14の性状一覧表(2/6)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> ■ 破砕部 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> ②-2 角礫状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
K-14	H- -1.2	118.76 (EL-115.12)	N 2° W/64° SW	48	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; font-size: x-small;"> 118.1118.2118.3118.4118.5118.6118.7 (m) </div>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; font-size: x-small;"> 118.7118.8118.9119.0119.1119.2119.3 (m) </div>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; font-size: x-small;"> 119.3119.4119.5119.6 (m) </div>  </div>

K-14の性状一覧表(3/6)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	<div style="text-align: right;"> ▬ 破砕部 コア写真 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ②-2 角礫状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
K-14	H- -1.0	90.03 (EL-86.37)	N 20° E/75° NW	28	

K-14の性状一覧表(4/6)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="text-align: right;"> — 破碎部 ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 ②-2 角礫状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部 </div>
K-14	H-0.5	50.21 (EL-46.57)	N 10° W/70° SW	31	<p style="text-align: right;">※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>

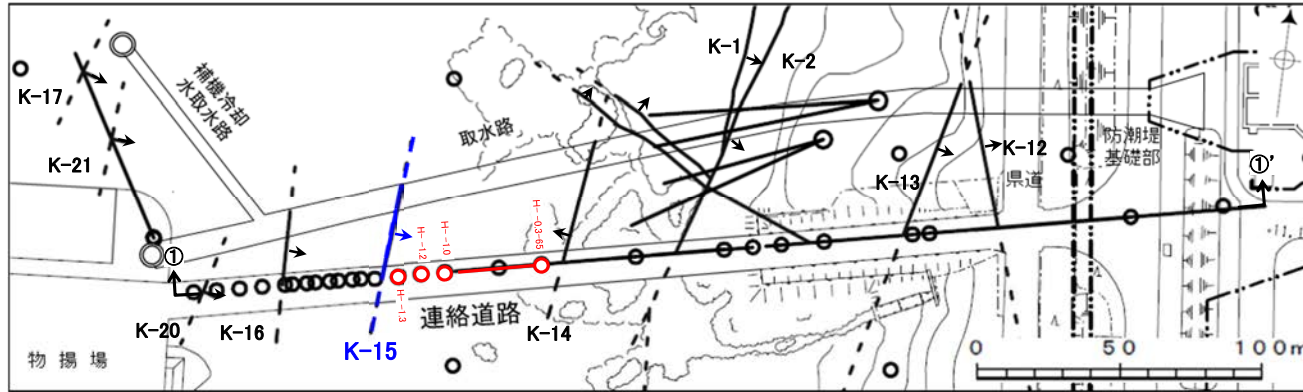
K-14の性状一覧表(5/6)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	<div style="text-align: right;"> ▬ 破砕部 コア写真 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ②-2 角礫状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
K-14	H- -0.3-80 (傾斜80°)	31.57 (EL-27.40)	N 5° E/68° NW	72	<p style="text-align: right;">②-2 ※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>

K-14の性状一覧表(6/6)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	<div style="text-align: right;"> — 破砕部 コア写真 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ②-2 角礫状破砕部 </div>
K-14	H-0.3-80 (傾斜80°)	31.57 (EL-27.40)	N 5° E/68° NW	72	<p style="text-align: center;">掘進区切り</p> <p style="text-align: center;">※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>
		32.28 (EL-28.10)	N 7° W/64° SW	4	<p style="text-align: center;">※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>

ボーリング調査 位置図(K-15)

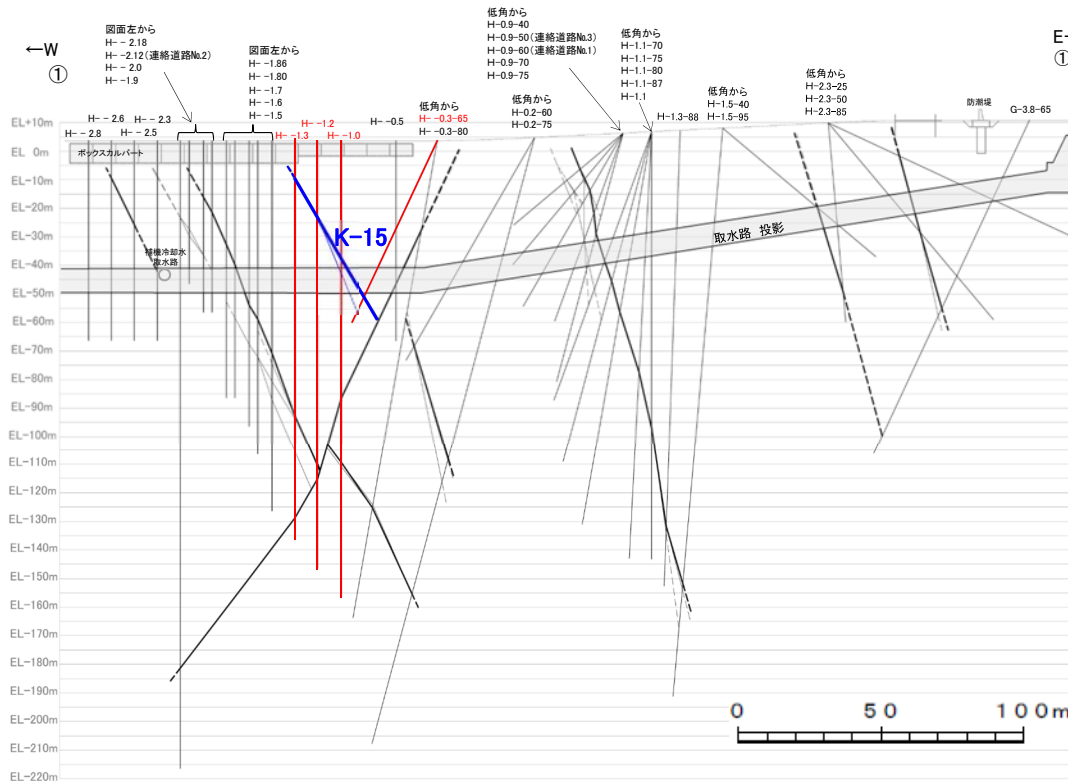


平面図

凡例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-15確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- K-15(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-15以外の断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K+○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す

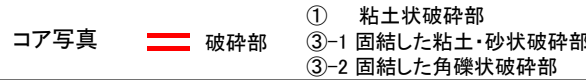
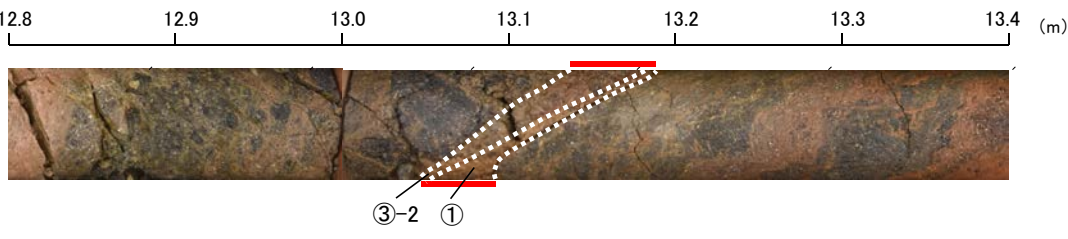
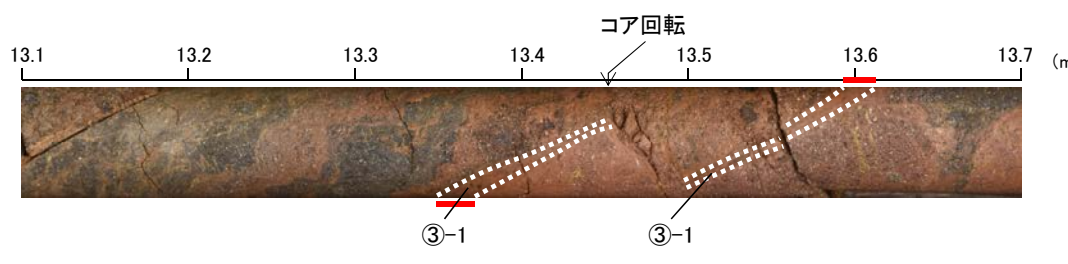

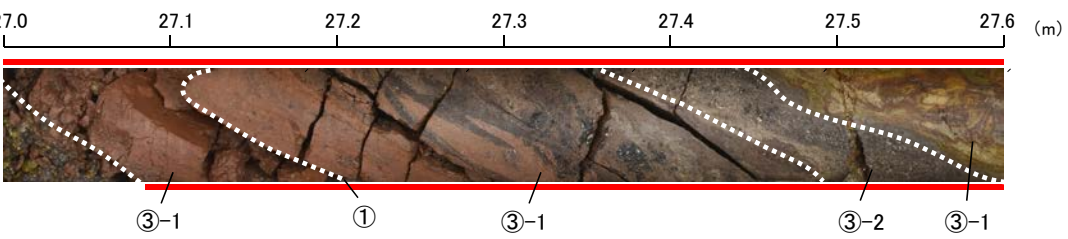
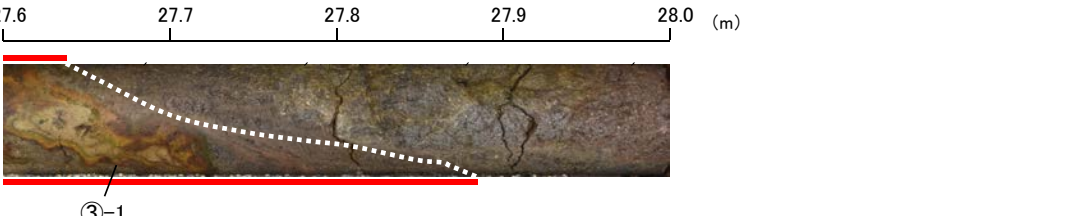


①-①' 断面図

凡例

- K-15(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-15以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-15確認ボーリング孔
- ※ 取水路の構造物を断面図に投影。

K-15の性状一覧表(1/2)

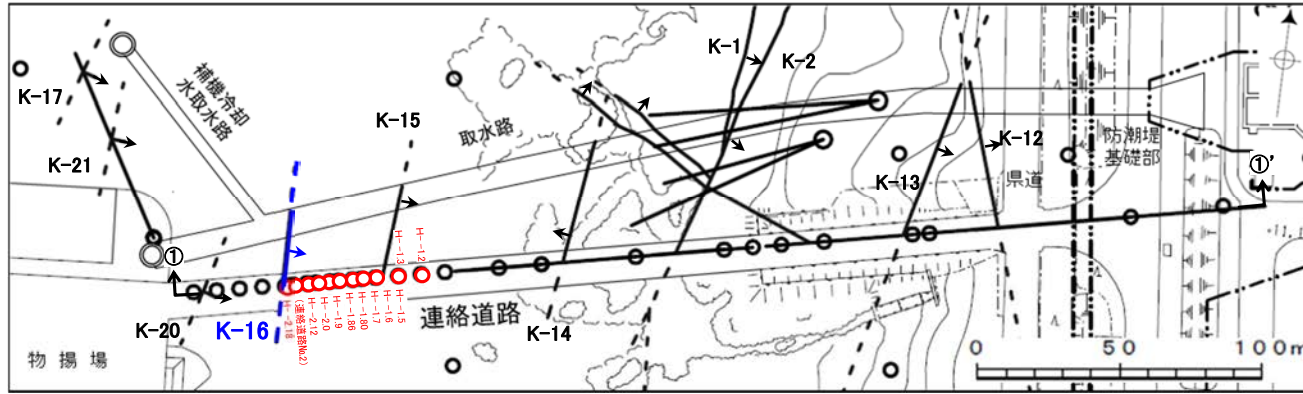
名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)*	コア写真 
K-15	H-1.3	13.13 (EL-9.44)	N S/70° E	(3)	
		13.48 (EL-9.79)	N 2° E/65° SE	1	
	H-1.2	27.05 (EL-23.41)	N 15° E/69° SE	33	  

*幅が3cm未満であるが、四捨五入により3cmとなるものは(3)と表記

K-15の性状一覧表(2/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> <p>コア写真</p> <p>① 粘土状破碎部 ②-2 角礫状破碎部</p> </div> <div style="text-align: left;"> <p>③-1 固結した粘土・砂状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部</p> </div> </div>
K-15	H- -1.0	41.51 (EL-37.85)	N 4° W/64° NE	10	<p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>
		42.25 (EL-38.59)	N 13° E/64° SE	9	<p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>
		46.36 (EL-42.70)	N 4° E/80° SE	7	<p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>
	H- -0.3-65 (傾斜65°)	60.54 (EL-51.18)	N 8° W/60° NE	11	<p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>

ボーリング調査 位置図(K-16)

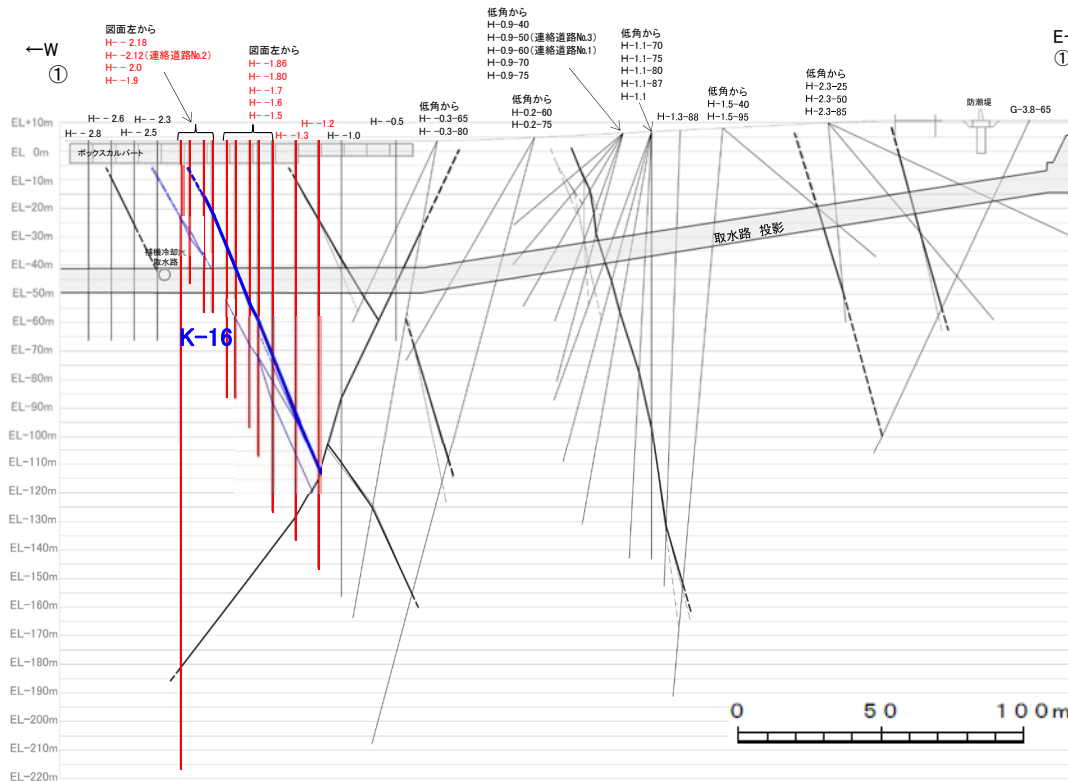


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-16確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- K-16(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-16以外の断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K+○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(↑)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図

凡 例

- K-16(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-16以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-16確認ボーリング孔
- ※ 取水路の構造物を断面図に投影。

K-16の性状一覧表(1/12)



名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>破砕部</p> <p>① 粘土状破砕部</p> <p>②-2 角礫状破砕部</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>③-1 固結した粘土・砂状破砕部</p> <p>③-2 固結した角礫状破砕部</p> </div> </div>
K-16	H- -2.3	12.21 (EL-8.54)	N 21° W/63° NE	4	
		12.80 (EL-9.13)	N 15° E/55° SE	5	
	H- -2.18	26.91 (EL-23.27)	N 3° W/63° NE	6	<p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>

K-16の性状一覧表(2/12)






名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)※	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> 破碎部 コア写真 ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 ②-2 角礫状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部 </div>
K-16	H- -2.12	30.88 (EL-27.24)	N 6° W/63° NE	2	<p style="text-align: center;">※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>
		33.27 (EL-29.63)	N 23° E/69° SE	(3)	
	H- -2.0	19.73 (EL-16.09)	N 24° W/70° NE	22	

※幅が3cm未満であるが、四捨五入により3cmとなるものは(3)と表記

K-16の性状一覧表(3/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 ▬ 破砕部 ②-2 角礫状破砕部
K-16	H- -2.0	40.01 (EL-36.37)	N 4° E/69° SE	5	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">39.4</div> <div style="margin-right: 10px;">39.5</div> <div style="margin-right: 10px;">39.6</div> <div style="margin-right: 10px;">39.7</div> <div style="margin-right: 10px;">39.8</div> <div style="margin-right: 10px;">39.9 (m)</div> </div>  <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">39.9</div> <div style="margin-right: 10px;">40.0</div> <div style="margin-right: 10px;">40.1</div> <div style="margin-right: 10px;">40.2</div> <div style="margin-right: 10px;">40.3</div> <div style="margin-right: 10px;">40.4 (m)</div> </div>  <div style="margin-left: 100px; margin-top: 10px;">②-2</div>

K-16の性状一覧表(4/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> <p>破砕部</p> <p>コア写真</p> </div> <div style="text-align: left;"> <p>① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部</p> <p>②-1 砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部</p> </div> </div>
K-16	H- -1.9	25.04 (EL-21.40)	N 18° W/68° NE	51	<p>24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 (m)</p> 
					<p>24.9 25.0 25.1 25.2 25.3 25.4 25.5 (m)</p> 
					<p>25.5 25.6 25.7 25.8 25.9 26.0 26.1 (m)</p> 
					<p>26.1 26.2 26.3 26.4 26.5 26.6 26.7 (m)</p> 
					<p>26.1 26.2 26.3 26.4 26.5 26.6 26.7 (m)</p> 

K-16の性状一覧表(5/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 ②-1 砂状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部 ②-2 角礫状破碎部 〓 破碎部
K-16	H- -1.86	36.28 (EL-32.64)	N 22° W/63° NE	15	<p>35.8 35.9 36.0 36.1 36.2 (m)</p> <p>③-2</p> <p>36.2 36.3 36.4 36.5 36.6 36.7 (m)</p> <p>③-2 ③-1 ① ②-1 ③-1</p> <p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>
	H- -1.80	43.35 (EL-39.71)	N 19° W/74° NE	21	<p>43.0 43.1 43.2 43.3 43.4 43.5 43.6 (m)</p> <p>③-1 ②-2 ①</p> <p>43.6 43.7 43.8 43.9 44.0 (m)</p> <p>③-1 ③-2</p> <p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>



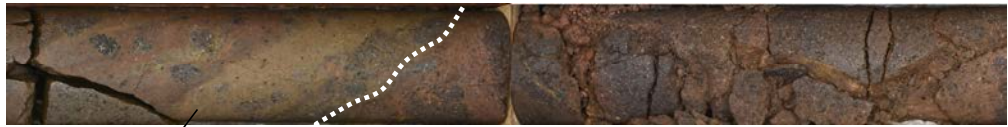

K-16の性状一覧表(6/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> ▬ 破碎部 </div> <div style="margin-top: 5px;"> ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部 </div>
K-16	H- -1.80	61.95 (EL-58.31)	N 15° E/73° SE	9	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">61.6 61.7 61.8 61.9 62.0 62.1 62.2 (m)</div> </div>
	H- -1.7	57.55 (EL-53.91)	N 8° W/72° NE	26	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">56.8 56.9 57.0 57.1 57.2 57.3 (m)</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">57.3 57.4 57.5 57.6 57.7 57.8 57.9 (m)</div> </div>
		71.32 (EL-67.68)	N 13° E/72° SE	2	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">71.1 71.2 71.3 71.4 71.5 71.6 71.7 (m)</div> </div>

K-16の性状一覧表(7/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> — 破碎部 <ul style="list-style-type: none"> ① 粘土状破碎部 ②-2 角礫状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 </div>
K-16	H- -1.6	62.46 (EL-58.82)	N 21° W/63° NE	22	<p>62.2 62.3 62.4 62.5 62.6 62.7 (m)</p> <p>③-1 ① ③-1</p>
		75.67 (EL-72.03)	N 4° E/65° SE	17	<p>62.7 62.8 62.9 63.0 63.1 (m)</p> <p>③-1</p> <p>75.6 75.7 75.8 75.9 76.0 76.1 (m)</p> <p>②-2 ③-1</p>

K-16の性状一覧表(8/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 破砕部 <div style="display: flex; gap: 10px;"> ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 </div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> ②-2 角礫状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div> </div>
K-16	H-1.5	74.35 (EL-70.71)	N 25° W/64° NE	16	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"> 74.174.274.374.474.574.674.7 (m) </div>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> ③-2②-2③-1 </div>
		77.93 (EL-74.29)	N 7° E/63° SE	21	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"> 77.177.277.377.477.577.677.7 (m) </div>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> ③-1 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; margin-top: 5px;"> 77.777.877.978.078.178.278.3 (m) </div>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> ③-1 </div>
		84.28 (EL-80.64)	N 9° E/56° SE	9	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"> 84.084.184.284.384.484.5 (m) </div>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> ③-1②-2③-1① </div>

K-16の性状一覧表(9/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> ▬ 破碎部 ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 </div>
K-16	H- -1.5	90.60 (EL-86.96)	N 30° E/74° SE	9	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; margin-bottom: 5px;"> 90.290.390.490.590.690.790.8 (m) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; margin-top: 5px;"> 90.890.991.091.191.291.3 (m) </div> </div>

K-16の性状一覧表(10/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 5px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> 破砕部 コア写真 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ②-2 角礫状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
K-16	H-1.3	96.35 (EL-92.66)	N 7° W/74° NE	14	
		96.74 (EL-93.05)	N 1° W/72° NE	3	
		97.30 (EL-93.61)	N S/48° E	13	

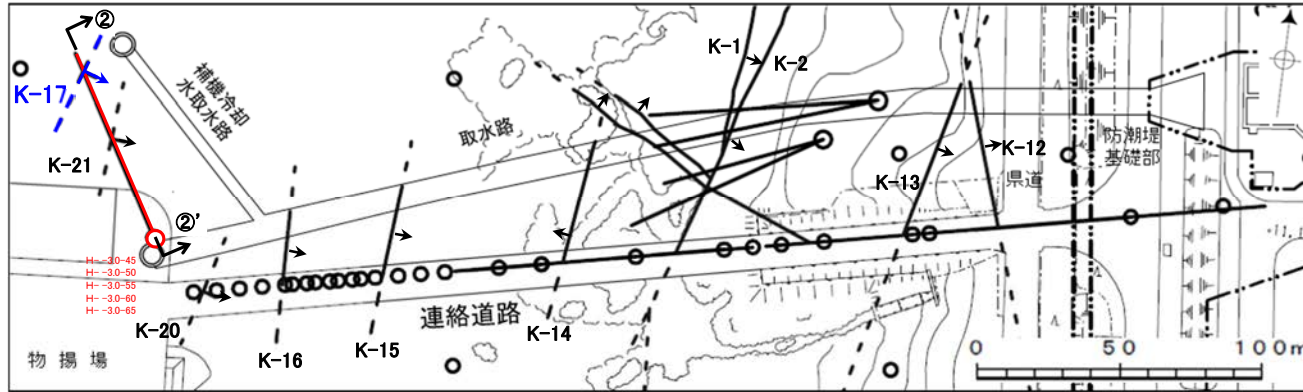
K-16の性状一覧表(11/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> — 破砕部</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
K-16	H- -1.3	97.44 (EL-93.75)	N 4° W/66° NE	2	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">97.0 97.1 97.2 97.3 97.4 97.5 97.6 (m)</div> </div>
		108.99 (EL-105.30)	N 29° E/60° SE	14	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">108.6 108.7 108.8 108.9 109.0 109.1 109.2 (m)</div> </div>

K-16の性状一覧表(12/12)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; gap: 10px;"> 破砕部 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ②-2 角礫状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
K-16	H--1.2	113.68 (EL-110.04)	N 9° W/64° NE	3	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">113.4 113.5 113.6 113.7 113.8 113.9 114.0 (m)</div> </div>
		114.05 (EL-110.41)	N 16° W/73° NE	14	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">113.7 113.8 113.9 114.0 114.1 114.2 114.3 (m)</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">114.3 114.4 114.5 (m)</div> </div>
		114.75 (EL-111.11)	N 7° E/78° SE	4	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">114.5 114.6 114.7 114.8 114.9 115.0 115.1 (m)</div> </div>

ボーリング調査 位置図(K-17)

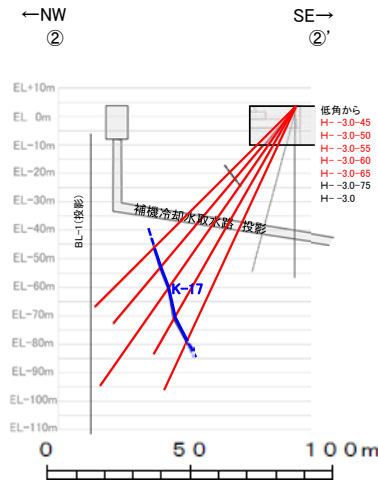


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-17確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- K-17(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-17以外の断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K+○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す



②-②' 断面図

凡 例

- K-17(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-17以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-17確認ボーリング孔
- ※ 補機冷却水取水路の構造物を断面図に投影。

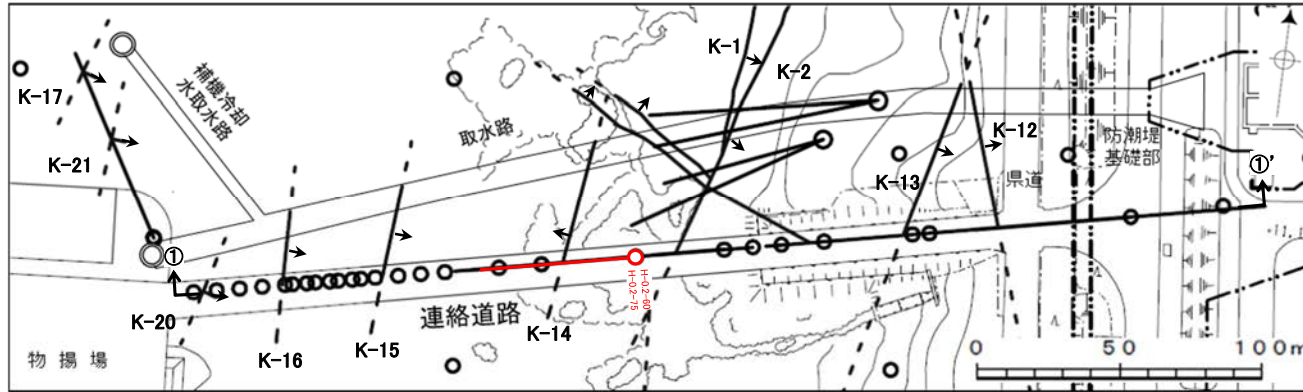
K-17の性状一覧表(1/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> — 破碎部 ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> ②-1 砂状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部 </div>
K-17	H-3.0-45 (傾斜45°)	70.46 (EL-46.18)	N 8° E/86° SE	13	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">70.1 70.2 70.3 70.4 70.5 70.6 70.7 (m)</div> </div>
	H-3.0-50 (傾斜50°)	74.00 (EL-53.05)	N 5° E/70° SE	8	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">73.6 73.7 73.8 73.9 74.0 74.1 74.2 (m)</div> <div style="margin-right: 10px;">掘進区切り</div> </div>
		74.26 (EL-53.25)	N30° E/82° SE	10	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">74.0 74.1 74.2 74.3 74.4 74.5 74.6 (m)</div> </div>
	H-3.0-55 (傾斜55°)	78.23 (EL-60.44)	N 25° E/85° SE	14	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">78.0 78.1 78.2 78.3 78.4 78.5 78.6 (m)</div> </div>

K-17の性状一覧表(2/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ②-1 砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 ②-2 角礫状破砕部 破砕部
K-17	H- -3.0-60 (傾斜60°)	86.07 (EL-70.90)	N 21° E/81° SE	4	86.0 86.1 86.2 86.3 86.4 86.5 (m)
	H- -3.0-65 (傾斜65°)	91.04 (EL-78.87)	N 2° E/77° SE	17	90.4 90.5 90.6 90.7 90.8 90.9 91.0 (m)
		91.53 (EL-79.31)	N33° E/67° SE	(3)	91.0 91.1 91.2 91.3 91.4 91.5 91.6 (m)
					91.2 91.3 91.4 91.5 91.6 91.7 91.8 (m)

ボーリング調査 位置図(K-18)

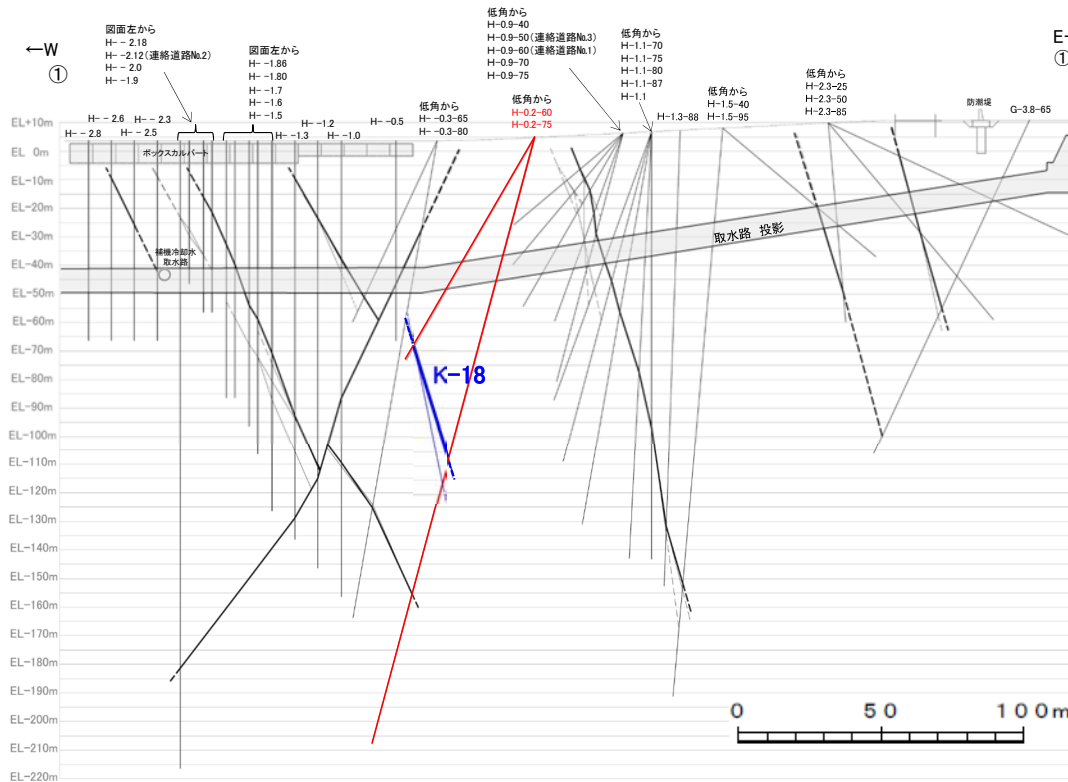


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-18確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- 断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K-○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図

凡 例

- K-18(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-18以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-18確認ボーリング孔
- ※ 取水路の構造物を断面図に投影。

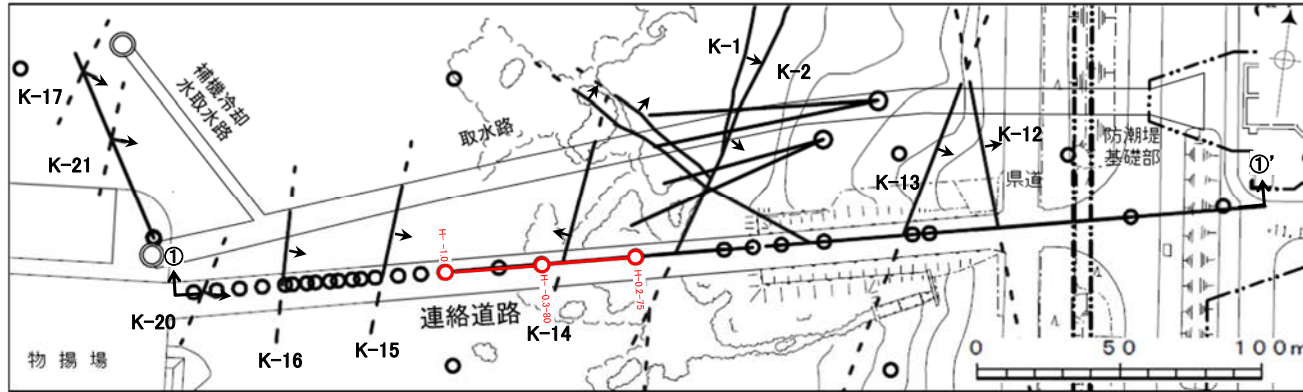
K-18の性状一覧表(1/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border-bottom: 2px solid red; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 破碎部</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border-bottom: 2px solid red; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> ① 粘土状破碎部</div> <div style="border-bottom: 2px solid red; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> ③-1 固結した粘土・砂状破碎部
----	----	------------------	------------------	---------------	---

K-18の性状一覧表(2/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> 破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
K-18	H-0.2-75 (傾斜75°)	117.50 (EL-108.77)	N 1° W/82° NE	12	
		125.24 (EL-116.24)	N7° E/69° SE	2	

ボーリング調査 位置図(K-19)

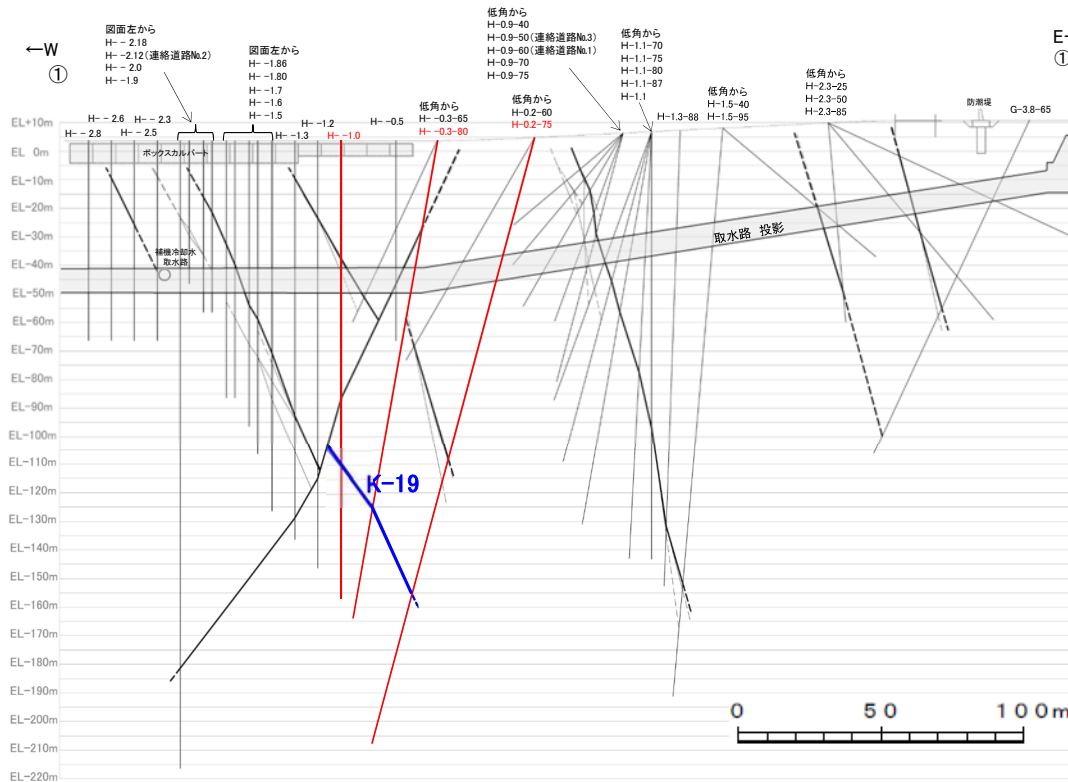


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-19確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- 断層 (破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K+○ (海岸部 EL. 0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図

凡 例

- K-19 (主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-19以外の断層 (主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-19確認ボーリング孔
- ※ 取水路の構造物を断面図に投影。

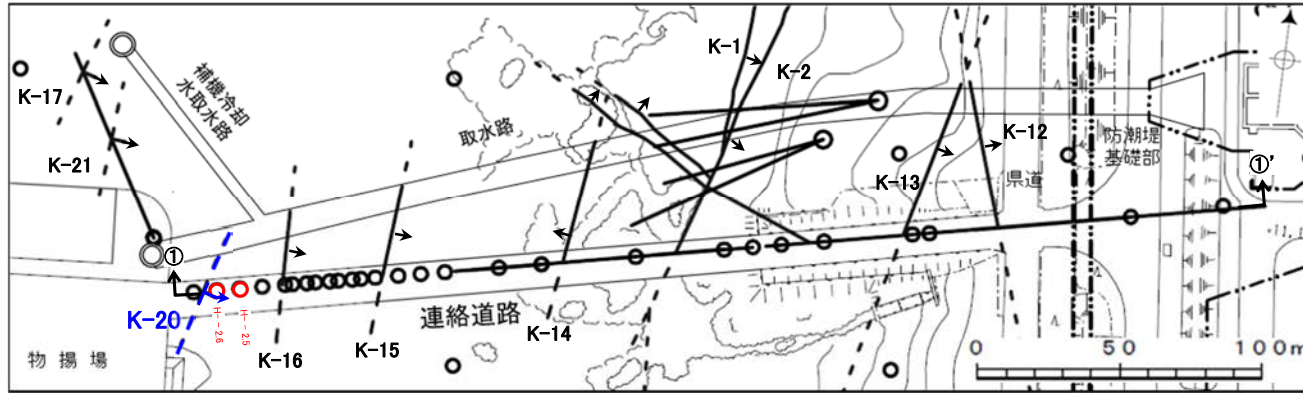
K-19の性状一覧表(1/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> ▬ 破碎部 </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> ②-2 角礫状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部 </div>
K-19	H- -1.0	113.16 (EL-109.50)	N S/57° E	5	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 112.8 112.9 113.0 113.1 113.2 113.3 113.4 (m) </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 5px;"> ③-1 ②-2 ③-1 </div>
		114.61 (EL-110.95)	N35° W/66° NE	1	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 114.3 114.4 114.5 114.6 114.7 114.8 114.9 (m) </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 5px;"> ③-1 </div>
	H- -0.3-80 (傾斜80°)	129.91 (EL-124.25)	N5° E/65° SE	2	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 129.4 129.5 129.6 129.7 129.8 129.9 130.0 (m) </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 5px;"> ③-1 ① </div>
		130.88 (EL-125.20)	N 19° W/64° NE	11	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 130.4 130.5 130.6 130.7 130.8 130.9 131.0 (m) </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 5px;"> ③-2 ③-1 ① ③-2 </div>

K-19の性状一覧表(2/2)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真
K-19	H-0.2-75 (傾斜75°)	165.78 (EL-155.40)	N 22° W/77° NE	9	<div style="text-align: right;"> ▬ 破砕部 ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 </div>

ボーリング調査 位置図(K-20)

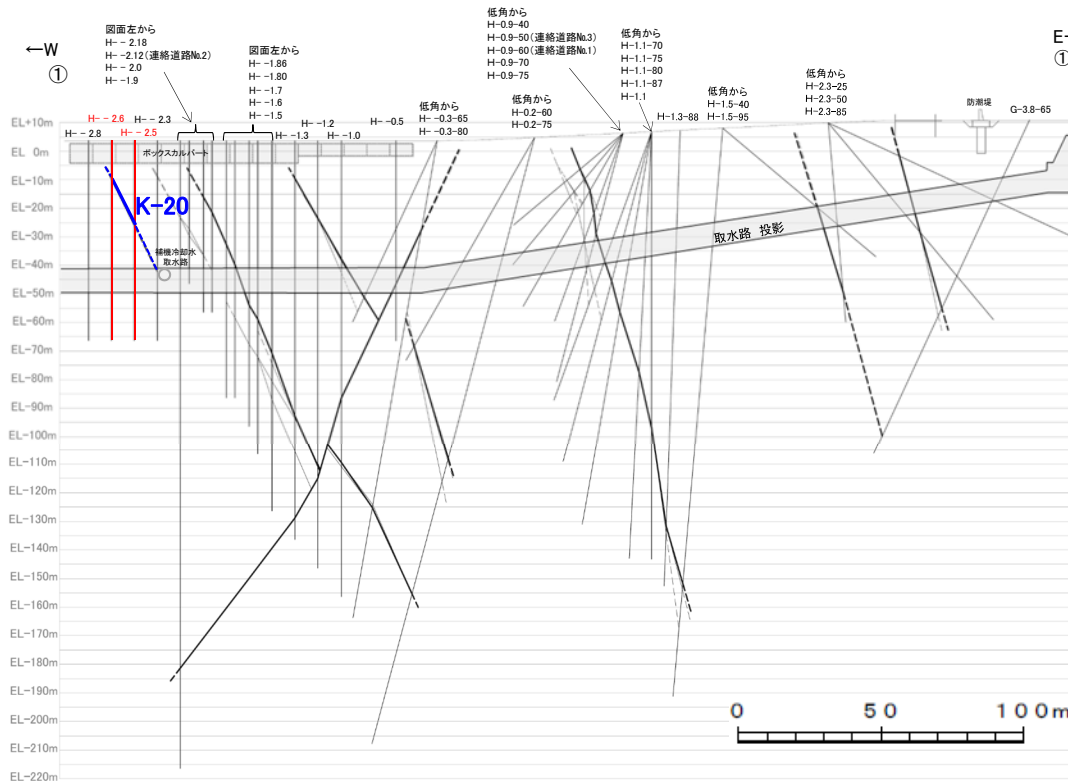


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-20確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- K-20(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-20以外の断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K+○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図

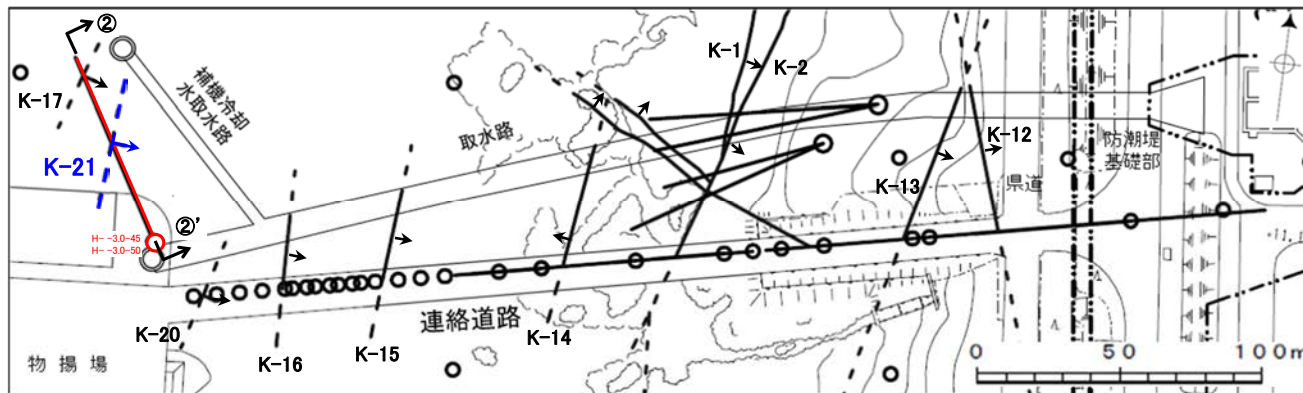
凡 例

- K-20(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-20以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-20確認ボーリング孔
- ※ 取水路の構造物を断面図に投影。

K-20の性状一覧表(1/1)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破碎部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> == 破碎部 ① 粘土状破碎部 ③-1 固結した粘土・砂状破碎部 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> ②-2 角礫状破碎部 ③-2 固結した角礫状破碎部 </div>
K-20	H- -2.6	13.09 (EL-9.43)	N 3° E/65° SE	6	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">12.8 12.9 13.0 13.1 13.2 13.3 13.4 (m)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 5px;"> ③-1 ① ③-1 </div>
	H- -2.5	29.44 (EL-25.77)	N 28° E/62° SE	5	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">29.2 29.3 29.4 29.5 29.6 29.7 29.8 (m)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 5px;"> ②-2 ③-2 </div> <p style="font-size: x-small; text-align: center;">※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>

ボーリング調査 位置図(K-21)

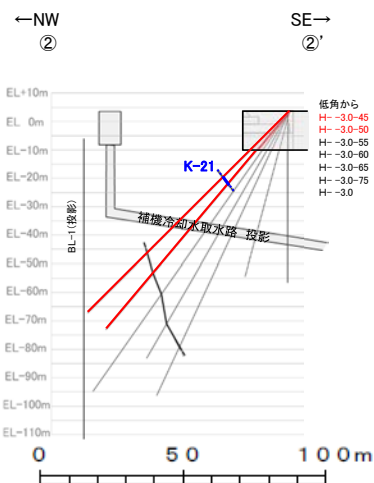


平面図

凡 例

- 鉛直ボーリング孔
- 斜めボーリング孔
- K-21確認ボーリング孔
- 基礎掘削面
- K-21(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- K-21以外の断層(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- K+○ (海岸部 EL.0m)
(K-18, K-19については地表付近まで連続しないため記載していない)

矢印(↑)の向きは断層の傾斜方向を示す



②-②' 断面図

凡 例

- K-21(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-21以外の断層(主部を太線で表記)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
 - K-21確認ボーリング孔
- ※ 補機冷却水取水路の構造物を断面図に投影。

K-21の性状一覧表(1/1)

名称	孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>破砕部</p> <p>① 粘土状破砕部</p> <p>②-2 角礫状破砕部</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>③-1 固結した粘土・砂状破砕部</p> <p>③-2 固結した角礫状破砕部</p> </div> </div>
K-21	H-3.0-45 (傾斜45°)	32.84 (EL-19.58)	N 9° E/62° SE	3	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">32.6</div> <div style="margin-right: 10px;">32.7</div> <div style="margin-right: 10px;">32.8</div> <div style="margin-right: 10px;">32.9</div> <div style="margin-right: 10px;">33.0</div> <div style="margin-right: 10px;">33.1</div> <div style="margin-right: 10px;">33.2 (m)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;">①</div> <div>③-2</div> </div>
	H-3.0-50 (傾斜50°)	33.37 (EL-21.92)	N S/70° E	19	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">32.9</div> <div style="margin-right: 10px;">33.0</div> <div style="margin-right: 10px;">33.1</div> <div style="margin-right: 10px;">33.2</div> <div style="margin-right: 10px;">33.3</div> <div style="margin-right: 10px;">33.4</div> <div style="margin-right: 10px;">33.5 (m)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;">③-1</div> <div style="margin-right: 20px;">①</div> <div style="margin-right: 20px;">③-1</div> <div style="margin-right: 20px;">②-2</div> <div>③-1</div> </div>

(3)取水路沿いの追加調査で確認された幅3cm以上の
破砕部(K-1～K-21以外)性状一覧表

破砕部性状一覧表(取水路 K-1~K-21以外)

■破砕部の性状の一覧表を以下に示す。

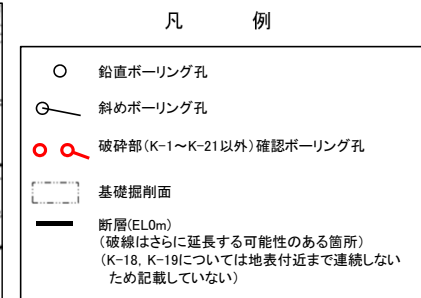
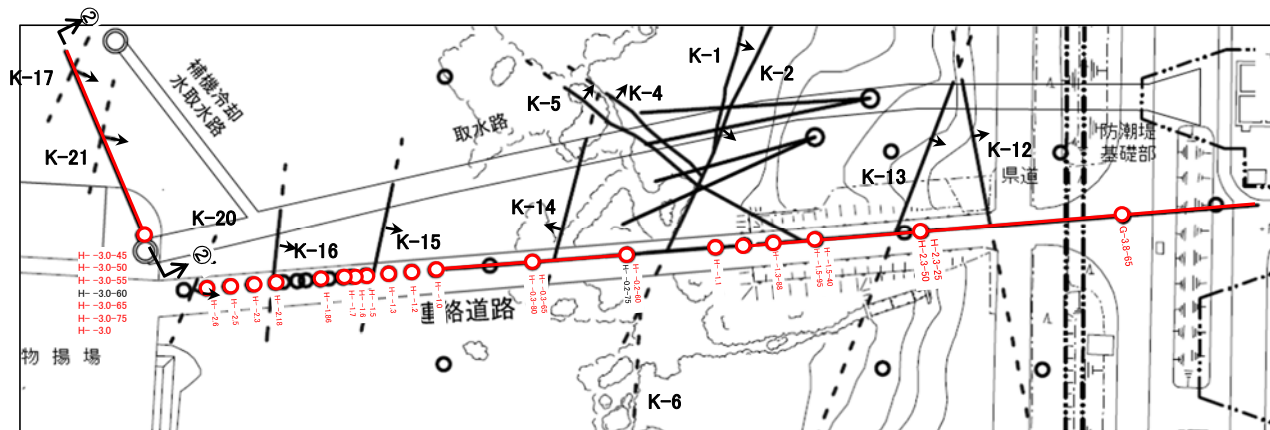
破砕部性状一覧表
(1/2)

孔名	確認深度 (m)	標高 (m)	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)
H- -3.0-45	83.49	EL-55.40	N1° W/67° NE	5
H- -3.0-50	24.56	EL-15.17	N63° W/31° NE	22
	27.13	EL-17.14	N12° W/48° NE	8
H- -3.0-55	49.84	EL-37.19	N37° E/71° SE	15
H- -3.0-65	18.03	EL-12.70	N72° E/23° NW	7
	22.01	EL-16.31	N1° E/68° SE	4
	27.78	EL-21.54	N14° E/62° SE	16
	38.34	EL-31.11	N25° E/71° SE	8
	88.85	EL-76.89	NS/60° E	24
	89.76	EL-77.71	N2° W/64° NE	4
	102.18	EL-88.97	N83° W/16° SW	4
H- -3.0-75	28.57	EL-23.96	N13° W/76° NE	19
	42.59	EL-37.50	N2° E/66° SE	10
	49.98	EL-44.64	N30° E/54° SE	4
H- -3.0	34.73	EL-31.10	N18° E/69° SE	4
H- -2.6	16.38	EL-12.72	N38° E/41° NW	3
H- -2.5	18.10	EL-14.43	N21° E/52° SE	10
H- -2.3	53.63	EL-49.96	N28° E/71° NW	5
	59.88	EL-56.24	N12° W/67° NE	20
	96.42	EL-92.78	N7° W/54° NE	14
	96.86	EL-93.22	N16° W/58° NE	11
H- -2.18	116.51	EL-112.87	N20° W/59° NE	5
	55.70	EL-52.06	N51° E/70° SE	3
	59.24	EL-55.60	N6° E/77° NW	4
	102.83	EL-99.19	N3° W/62° NE	4
H- -1.6	53.30	EL-49.66	N39° W/80° NE	4
	116.83	EL-113.19	N81° E/58° NW	7
H- -1.3	121.79	EL-118.10	N5° E/52° SE	6
H- -1.2	93.90	EL-90.26	N16° E/77° NW	9
	122.07	EL-118.43	N18° E/53° SE	6

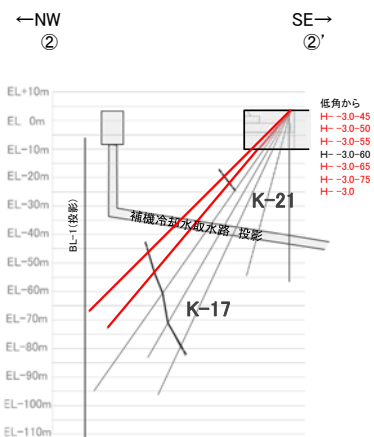
破砕部性状一覧表
(2/2)

孔名	確認深度 (m)	標高 (m)	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)
H- -1.0	116.26	EL-112.60	N13° W/74° SW	3
	116.71	EL-113.05	N5° E/74° NW	4
	127.33	EL-123.67	N5° E/56° SE	11
H- -0.3-65	26.99	EL-20.77	N20° W/80° SW	4
H- -0.3-80	61.10	EL-56.48	N16° E/64° SE	15
	64.42	EL-59.75	N11° W/82° NE	3
	146.36	EL-140.45	N12° E/76° SE	6
H-0.2-60	22.77	EL-14.99	N26° W/62° NE	10
H-1.1	29.63	EL-22.85	N48° E/56° NW	7
	27.67	EL-20.38	N2° E/76° SE	10
H-1.3-88	47.96	EL-40.66	N64° E/69° NW	3
	156.84	EL-149.47	N49° E/57° NW	4
H-1.5-95	33.59	EL-25.43	N65° E/42° NW	4
	105.26	EL-96.83	N35° W/79° NE	5
H-1.5-40	36.76	EL-15.60	N65° W/26° NE	4
	46.48	EL-21.85	N30° E/63° NW	8
H-2.3-50	74.75	EL-47.37	N7° E/71° SE	10
	36.22	EL-5.42	N15° W/71° NE	6
H-2.3-25	36.77	EL-5.65	N12° E/57° SE	13
	44.19	EL-8.79	N34° W/89° NE	4
	44.46	EL-8.90	N44° W/76° NE	4
	56.18	EL-13.85	N61° W/86° SW	11
	105.83	EL-34.84	N1° E/88° NW	5
	44.78	EL-29.64	N62° W/86° NE	4
G-3.8-65	46.31	EL-31.03	N52° W/87° NE	9
	63.28	EL-46.41	N11° E/73° SE	4
	122.66	EL-100.23	N20° E/57° SE	16

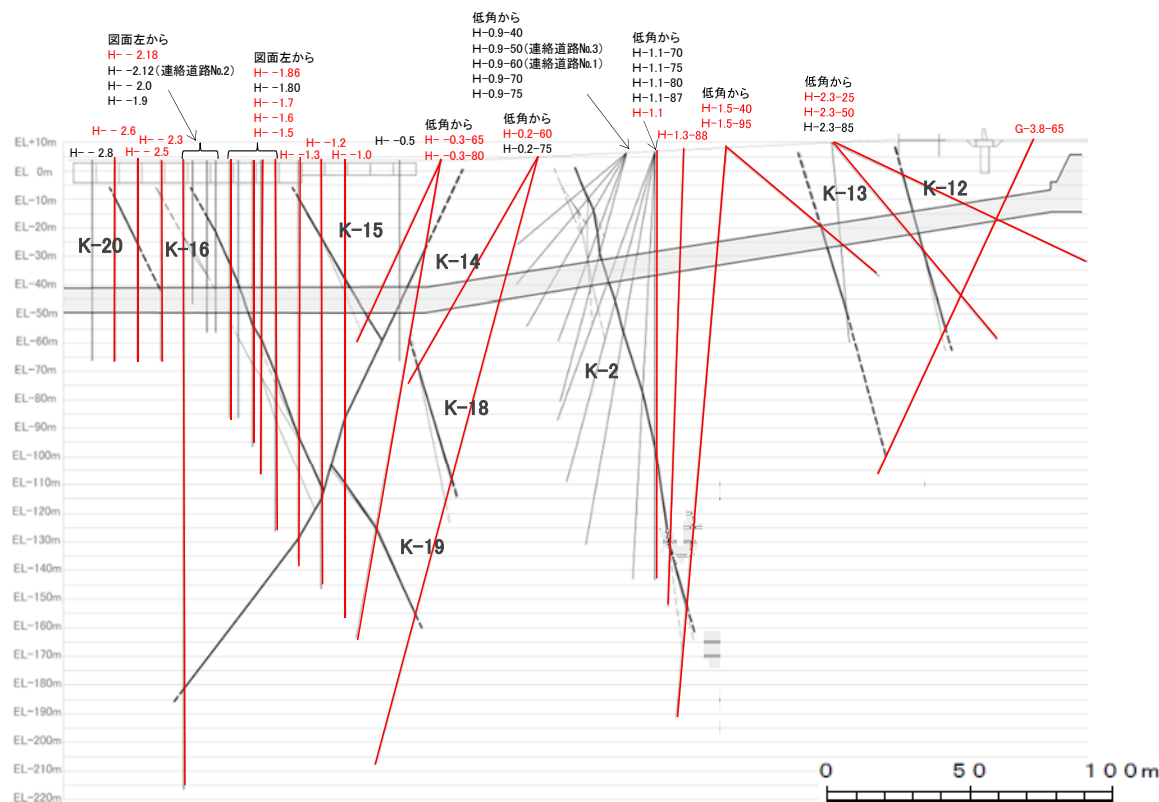
位置図(K-1~K-21以外の破砕部)



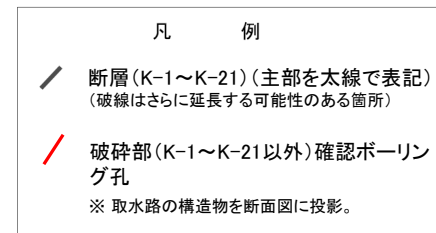
矢印(➡)の向きは断層の傾斜方向を示す



②-②' 断面図



①-①' 断面図



K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(1/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> 破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
H-3.0-45 (傾斜45°)	83.49 (EL-55.4)	N 1° W/67° NE	5	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 83.3 83.4 83.5 83.6 83.7 83.8 83.9 (m) </div>
H-3.0-50 (傾斜50°)	24.56 (EL-15.17)	N 63° W/31° NE	22	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 25.0 (m) </div>
	27.13 (EL-17.14)	N 12° W/48° NE	8	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 26.8 26.9 27.0 27.1 27.2 27.3 27.4 (m) </div>
H-3.0-55 (傾斜55°)	49.84 (EL-37.19)	N 37° E/71° SE	15	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 49.4 49.5 49.6 49.7 49.8 49.9 50.0 (m) </div>

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(2/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真
H-3.0-65 (傾斜65°)	18.03 (EL-12.70)	N 72° E/23° NW	7	<p>① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ②-1 砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 ②-2 角礫状破砕部 ■ 破砕部</p>
	22.01 (EL-16.31)	N 1° E/68° SE	4	
	27.78 (EL-21.54)	N 14° E/62° SE	16	
	38.34 (EL-31.11)	N 25° E/71° SE	8	

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(3/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> — 破砕部 ②-1 砂状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 </div>
H-3.0-65 (傾斜65°)	88.85 (EL-76.89)	NS/60° E	24	
	89.76 (EL-77.71)	N 2° W/64° NE	4	
	102.18 (EL-88.97)	N 83° W/16° SW	4	

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(4/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真	① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部
H-3.0-75 (傾斜75°)	28.57 (EL-23.96)	N 13° W/76° NE	19		
	42.59 (EL-37.50)	N 2° E/66° SE	10		
	49.98 (EL-44.64)	N 30° E/54° SE	4		<p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(5/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真	<ul style="list-style-type: none"> ②-1 砂状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部
H- -3.0	34.73 (EL-31.10)	N 18° E/69° SE	4	<p>34.4 34.5 34.6 34.7 34.8 34.9 35.0 (m)</p>	
H- -2.6	16.38 (EL-12.72)	N 38° E/41° NW	3	<p>16.0 16.1 16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 (m)</p>	<p>③-1</p> <p>※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>
H- -2.5	18.10 (EL-14.43)	N21° E/52° SE	10	<p>17.7 17.8 17.9 18.0 掘進区切り 18.1 18.2 18.3 (m)</p>	
H- -2.3	53.63 (EL-49.96)	N 28° E/71° NW	5	<p>53.2 53.3 53.4 53.5 53.6 53.7 53.8 (m)</p>	

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(6/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> — 破砕部 ②-1 砂状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> ②-2 角礫状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
H- -2.18	59.88 (EL-56.24)	N 12° W/67° NE	20	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">59.0</div> <div style="margin-right: 10px;">59.1</div> <div style="margin-right: 10px;">59.2</div> <div style="margin-right: 10px;">59.3</div> <div style="margin-right: 10px;">59.4</div> <div style="margin-right: 10px;">59.5</div> <div>59.6 (m)</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">59.6</div> <div style="margin-right: 10px;">59.7</div> <div style="margin-right: 10px;">59.8</div> <div style="margin-right: 10px;">59.9</div> <div style="margin-right: 10px;">60.0</div> <div style="margin-right: 10px;">60.1</div> <div>60.2 (m)</div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">※本コアには一部、グラウト影響(白色～灰色)が認められる。</p>
	96.42 (EL-92.78)	N 7° W/54° NE	14	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">96.0</div> <div style="margin-right: 10px;">96.1</div> <div style="margin-right: 10px;">96.2</div> <div style="margin-right: 10px;">96.3</div> <div style="margin-right: 10px;">96.4</div> <div style="margin-right: 10px;">96.5</div> <div>96.6 (m)</div> </div>
	96.86 (EL-93.22)	N 16° W/58° NE	11	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">96.5</div> <div style="margin-right: 10px;">96.6</div> <div style="margin-right: 10px;">96.7</div> <div style="margin-right: 10px;">96.8</div> <div style="margin-right: 10px;">96.9</div> <div style="margin-right: 10px;">97.0</div> <div>97.1 (m)</div> </div>

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(7/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	破砕部 コア写真	① 粘土状破砕部 ②-1 砂状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部
H- -2.18	116.51 (EL-112.87)	N 20° W/59° NE	5		
H- -1.86	55.70 (EL-52.06)	N 51° E/70° SE	3		
H- -1.7	59.24 (EL-55.60)	N 6° E/77° NW	4		
H- -1.6	102.83 (EL-99.19)	N 3° W/62° NE	4		






K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(8/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> ▬ 破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
H- -1.5	53.30 (EL-49.66)	N 39° W/80° NE	4	<p>52.8 52.9 53.0 53.1 53.2 53.3 (m)</p> <p>③-2 ③-1</p>
	116.83 (EL-113.19)	N 81° E/58° NW	7	<p>116.6 116.7 116.8 116.9 117.0 117.1 117.2 (m)</p> <p>③-1 ③-2</p>
H- -1.3	121.79 (EL-118.10)	N 5° E/52° SE	6	<p>121.4 121.5 121.6 121.7 121.8 121.9 122.0 (m)</p> <p>③-2</p>

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(9/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	破砕部 コア写真	① 粘土状破砕部 ②-2 角礫状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部
H- -1.2	93.90 (EL-90.26)	N 16° E/77° NW	9		
	122.07 (EL-118.43)	N 18° E/53° SE	6		

K-1~K-21以外の破砕部の性状一覧表(10/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  破砕部 </div> <div style="text-align: center;"> コア写真 </div> <div style="font-size: small;"> ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ②-1 砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div> </div>
H- -1.0	116.26 (EL-112.60)	N 13° W/74° SW	3	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; font-size: x-small;"> 115.7115.8115.9116.0116.1116.2116.3 (m) </div>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; font-size: x-small;"> 116.3116.4116.5116.6116.7116.8116.9 (m) </div>  </div>
	116.71 (EL-113.05)	N 5° E/74° NW	4	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; font-size: x-small;"> 116.3116.4116.5116.6116.7116.8116.9 (m) </div>  </div>
	127.33 (EL-123.67)	N 5° E/56° SE	11	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; font-size: x-small;"> 126.9127.0127.1127.2127.3127.4127.5 (m) </div>  </div>

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(11/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> — 破砕部 <div style="margin-left: 20px;"> ②-1 砂状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div> </div>
H- -0.3-65 (傾斜65°)	26.99 (EL-20.77)	N 20° W/80° SW	4	
H- -0.3-80 (傾斜80°)	61.10 (EL-56.48)	N 16° E/64° SE	15	
	64.42 (EL-59.75)	N 11° W/82° NE	3	

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(12/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> — 破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
H-0.3-80 (傾斜80°)	146.36 (EL-140.45)	N 12° E/76° SE	6	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 146.0 146.1 146.2 146.3 146.4 146.5 146.6 (m) </div> <p style="text-align: center;">③-1</p>
H-0.2-60 (傾斜60°)	22.77 (EL-14.99)	N 26° W/62° NE	10	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 22.4 22.5 22.6 22.7 22.8 22.9 23.0 (m) </div> <p style="text-align: center;">③-2 ③-1</p>
H-1.1	29.63 (EL-22.85)	N 48° E/56° NW	7	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 29.5 29.6 29.7 29.8 29.9 30.0 (m) </div> <p style="text-align: center;">③-2</p>

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(13/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> ▬ 破砕部 </div> <div style="margin-top: 5px;"> ②-1 砂状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div>
H-1.3-88 (傾斜88°)	27.67 (EL-20.38)	N 2° E/76° SE	10	
	47.96 (EL-40.66)	N 64° E/69° NW	3	
	156.84 (EL-149.47)	N 49° E/57° NW	4	

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(14/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> — 破砕部 <div style="margin-left: 20px;"> ① 粘土状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 </div> </div>
H-1.5-95 (傾斜85°)	33.59 (EL-25.43)	N 65° E/42° NW	4	
	105.26 (EL-96.83)	N 35° W/79° NE	5	

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(15/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 ■ 破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部
H-1.5-40 (傾斜40°)	36.76 (EL-15.60)	N 65° W/26° NE	4	
	46.48 (EL-21.85)	N 30° E/63° NW	8	
H-2.3-50 (傾斜50°)	74.75 (EL-47.37)	N 7° E/71° SE	10	

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(16/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 破砕部 <div style="margin-left: 20px;"> ②-2 角礫状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 ③-2 固結した角礫状破砕部 </div> </div>
H-2.3-25 (傾斜25°)	36.22 (EL-5.42)	N 15° W/71° NE	6	
	36.77 (EL-5.65)	N 12° E/57° SE	13	
	44.19 (EL-8.79)	N 34° W/89° NE	4	
	44.46 (EL-8.90)	N 44° W/76° NE	4	

K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(17/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 ▬ 破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部
H-2.3-25 (傾斜25°)	56.18 (EL-13.85)	N 61° W/86° SW	11	
	105.83 (EL-34.84)	N 1° E/88° NW	5	

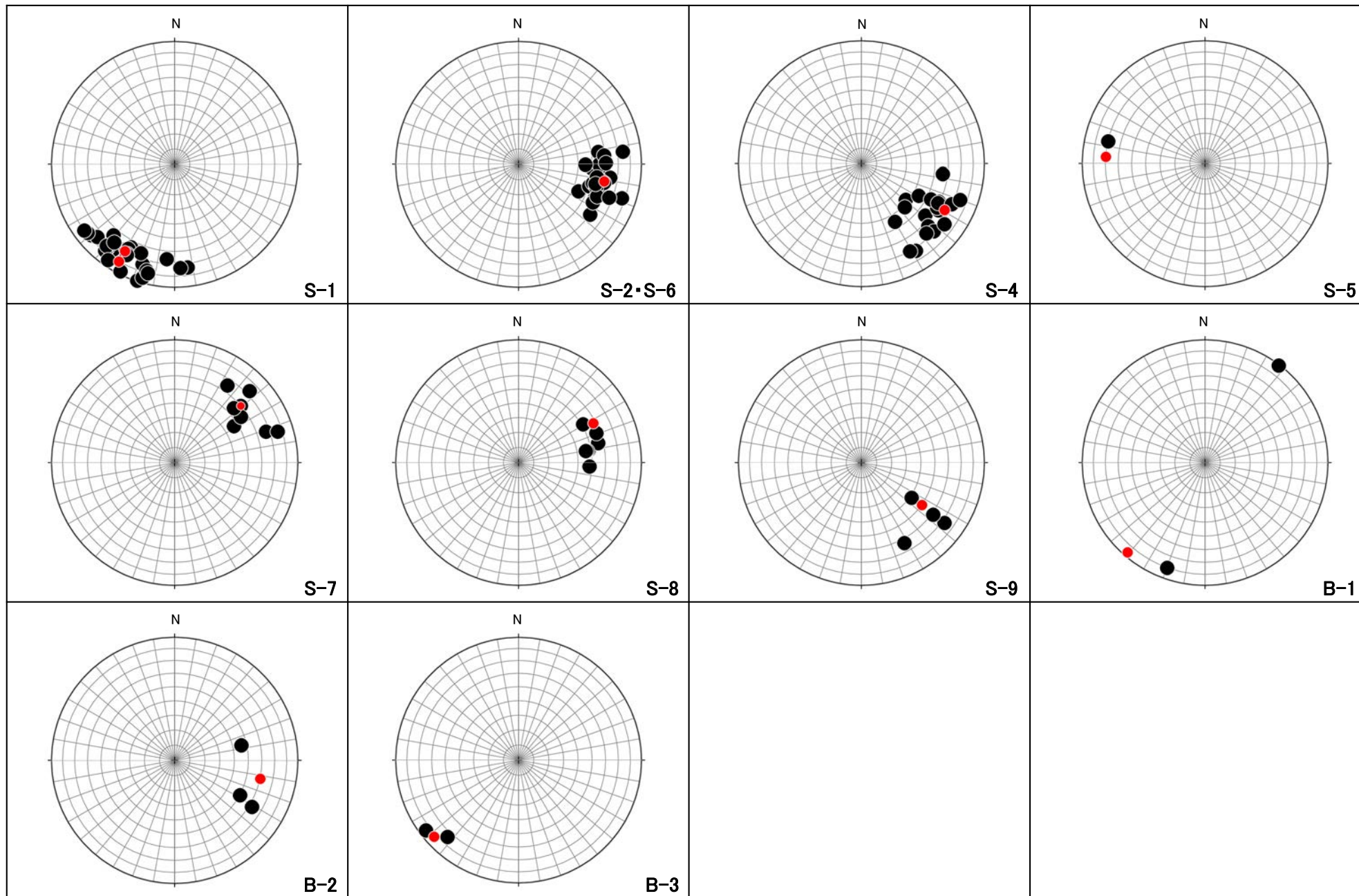
K-1～K-21以外の破砕部の性状一覧表(18/18)

孔名	深度(m) (標高(m))	走向・傾斜 (走向は真北)	破砕部の幅 (cm)	コア写真 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> — 破砕部 <div style="margin-left: 20px;"> ②-1 砂状破砕部 ③-1 固結した粘土・砂状破砕部 </div> </div>
G-3.8-65 (傾斜65°)	44.78 (EL-29.64)	N 62° W/86° NE	4	
	46.31 (EL-31.03)	N 52° W/87° NE	9	
	63.28 (EL-46.41)	N 11° E/73° SE	4	
	122.66 (EL-100.23)	N 20° E/57° SE	16	

(4)各断層の走向・傾斜データのシュミットネットへの投影

各断層の走向・傾斜データのシュミットネットへの投影①(S-1~B-3)

■S-1~B-3の走向・傾斜の調査データ(補足資料2.4-1(1))をシュミットネット上に投影した結果を以下に示す。

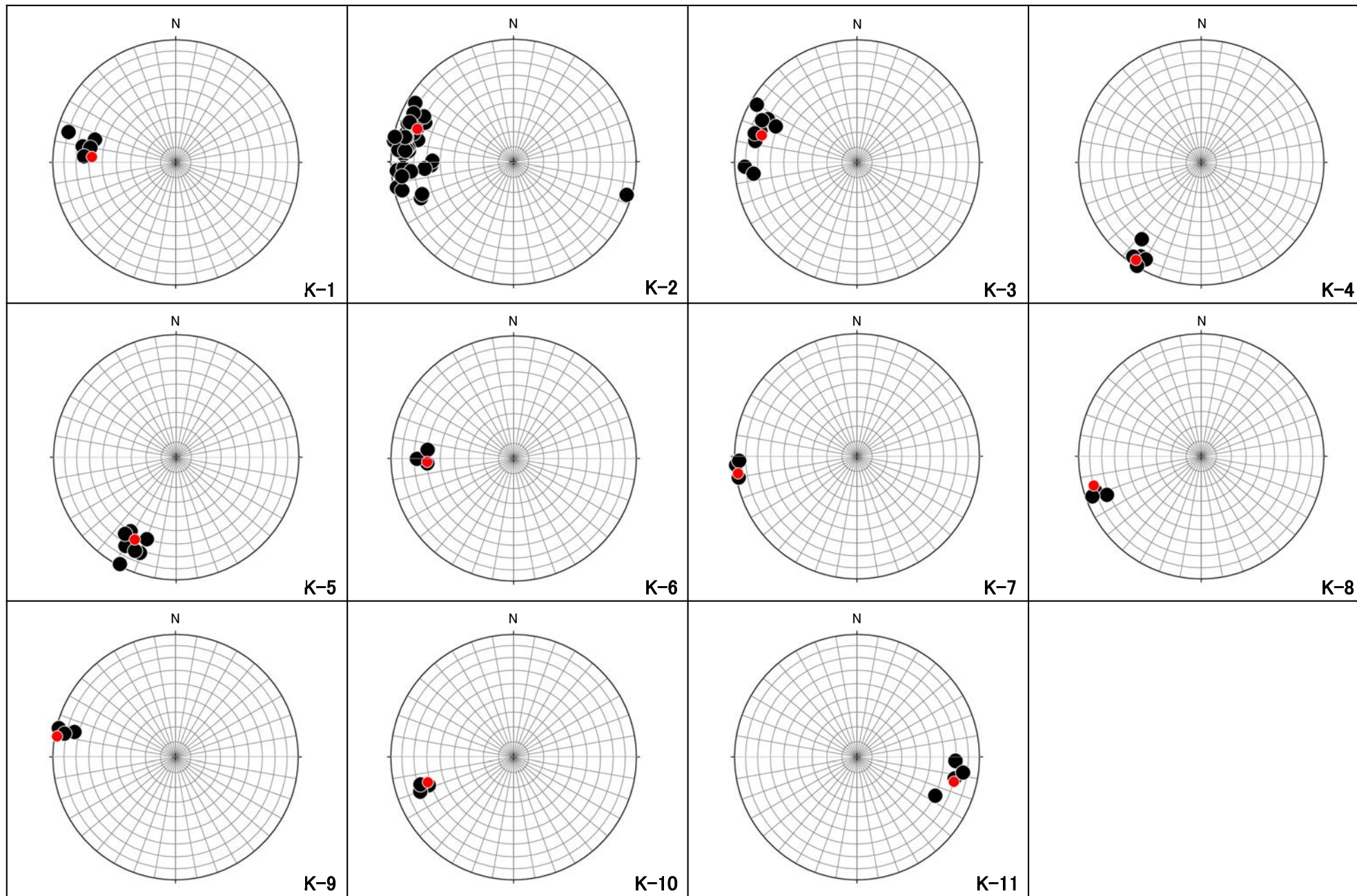


走向・傾斜データ
(シュミットネット 下半球等積投影図)

● : 走向・傾斜(各断層の調査データ)
● : 走向・傾斜(断層一覧表に示した一般走向・傾斜)

各断層の走向・傾斜データのシュミットネットへの投影②(K-1~K-11)

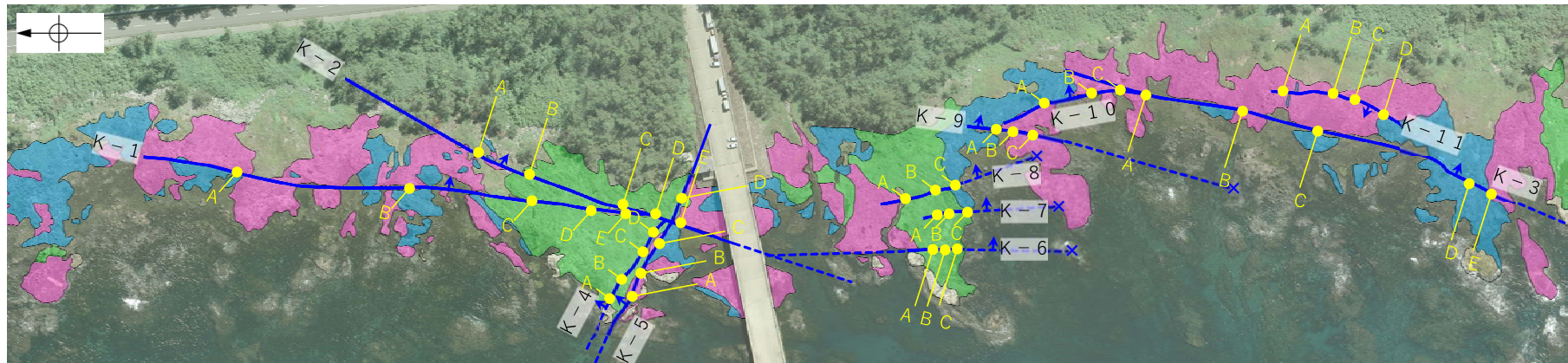
■K-1~K-11の走向・傾斜の調査データ(補足資料2.4-1(2), 次頁)をシュミットネット上に投影した結果を以下に示す。



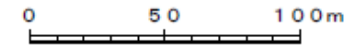
走向・傾斜データ
(シュミットネット 下半球等積投影図)

● : 走向・傾斜(各断層の調査データ)
● : 走向・傾斜(断層一覧表に示した一般走向・傾斜)

【K-1～K-11の走向・傾斜の調査データ】



調査位置図



凡例

- 穴水累層 安山岩(均質)
- 穴水累層 安山岩(角礫質)
- 穴水累層 凝灰角礫岩
- 断層(地表面)
(破線はさらに延長する可能性のある箇所)
- 断層延長部の露岩域で断層が認められないことを確認したもの
- 断層端部を確認していないもの
- 走向・傾斜確認位置
- 矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す

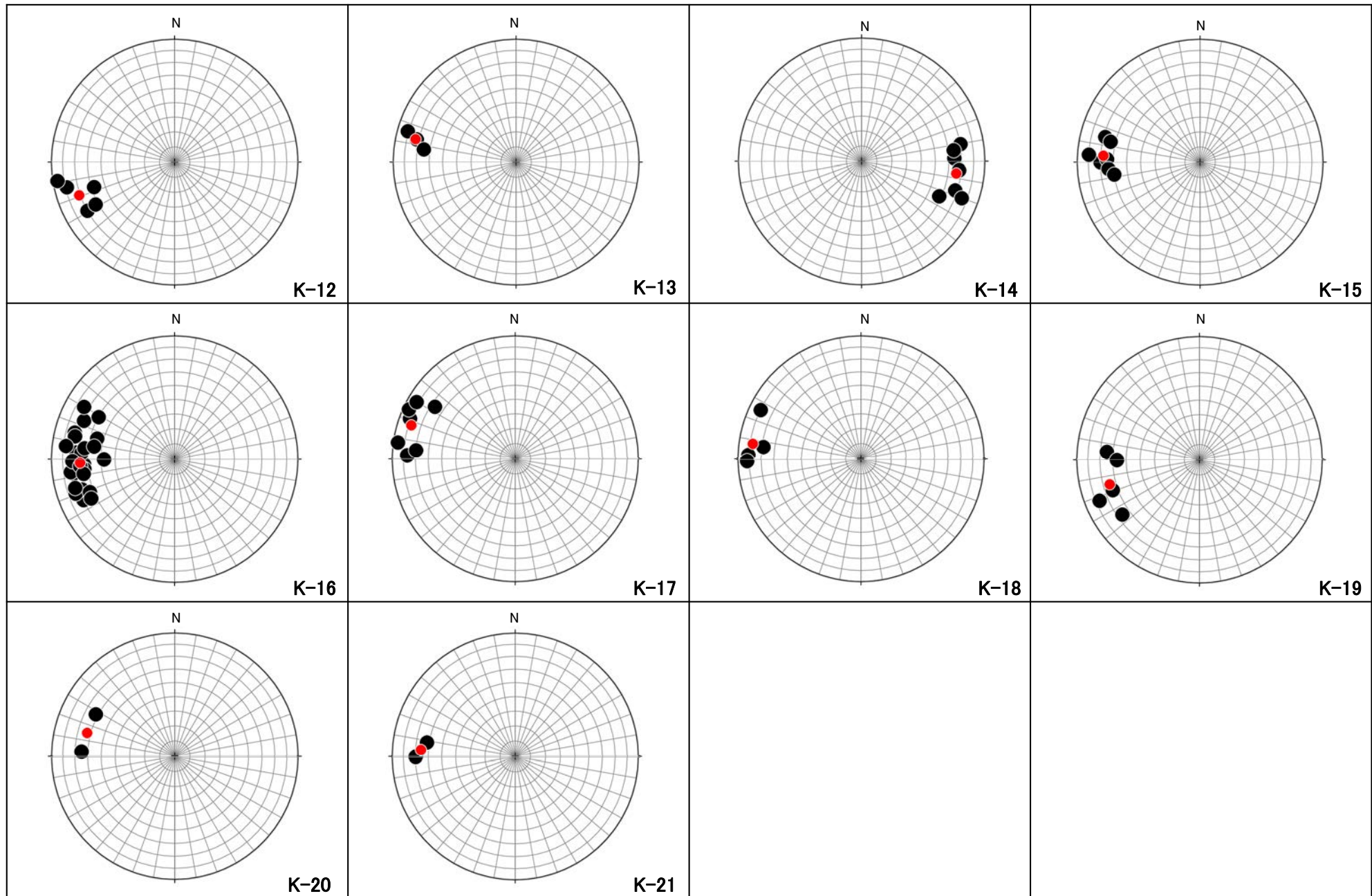
K-1～K-11の走向・傾斜の調査データ一覧表

名称	調査位置	走向・傾斜 (走向は真北)
K-1	A	N16° E/80° SE
	B	N10° E/66° SE
	C	N10° E/60° SE
	D	N16° E/58° SE
	E	N4° E/64° SE
K-2	A	N24° E/70° SE
	B	N18° E/76° SE
	C	N24° E/68° SE
	D	N20° E/76° SE
	E	N20° E/72° SE
K-3	A	N12° E/74° SE
	B	N24° E/74° SE
	C	N16° E/76° SE
	D	N26° E/70° SE
	E	N24° E/62° SE
K-4	A	N54° W/84° NE
	B	N60° W/80° NE
	C	N58° W/89° NE
	D	N56° W/85° NE
K-5	A	N58° W/60° NE
	B	N56° W/64° NE
	C	N60° W/64° NE
	D	N66° W/72° NE

名称	調査位置	走向・傾斜 (走向は真北)
K-6	A	NS/68° E
	B	N3° W/60° NE
	C	N6° E/60° SE
K-7	A	N10° W/88° NE
	B	N4° W/89° NE
K-8	A	N18° W/80° NE
	B	N22° W/72° NE
	C	N20° W/84° NE
K-9	A	N14° E/74° SE
	B	N14° E/88° SE
	C	N12° E/82° SE
K-10	A	N18° W/62° NE
	B	N20° W/70° NE
	C	N16° W/68° NE
K-11	A	N2° E/69° NW
	B	N8° E/76° NW
	C	N12° E/70° NW
	D	N26° E/60° NW

各断層の走向・傾斜データのシュミットネットへの投影③(K-12~K-21)

■K-12~K-21の走向・傾斜の調査データ(補足資料2.4-1(2))をシュミットネット上に投影した結果を以下に示す。



走向・傾斜データ
(シュミットネット 下半球等積投影図)

● : 走向・傾斜(各断層の調査データ)
● : 走向・傾斜(断層一覧表に示した走向・傾斜)

余白

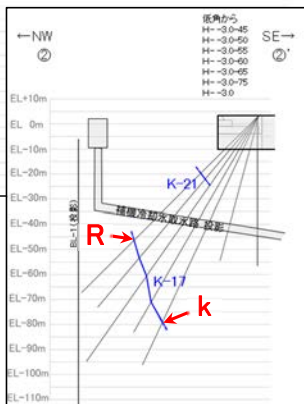
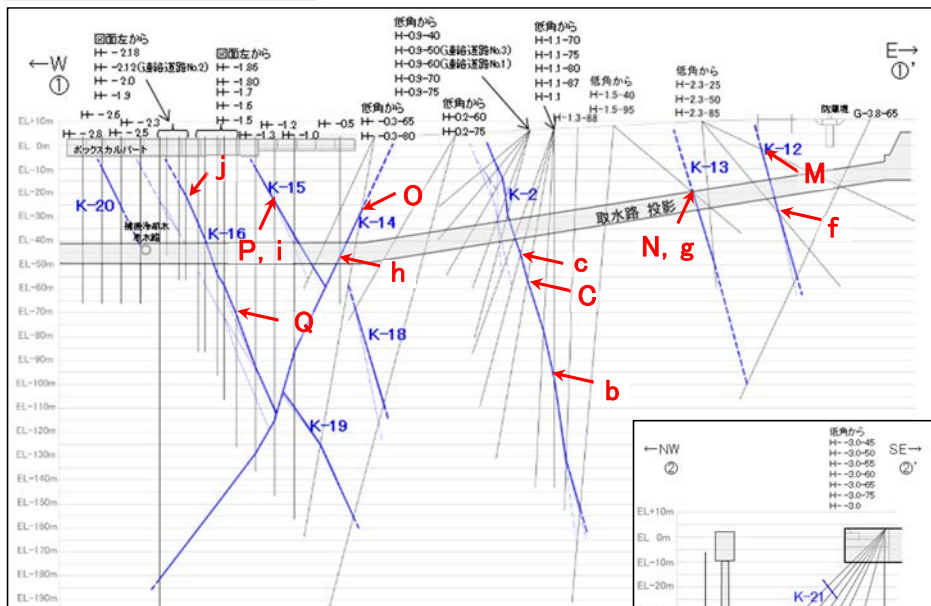
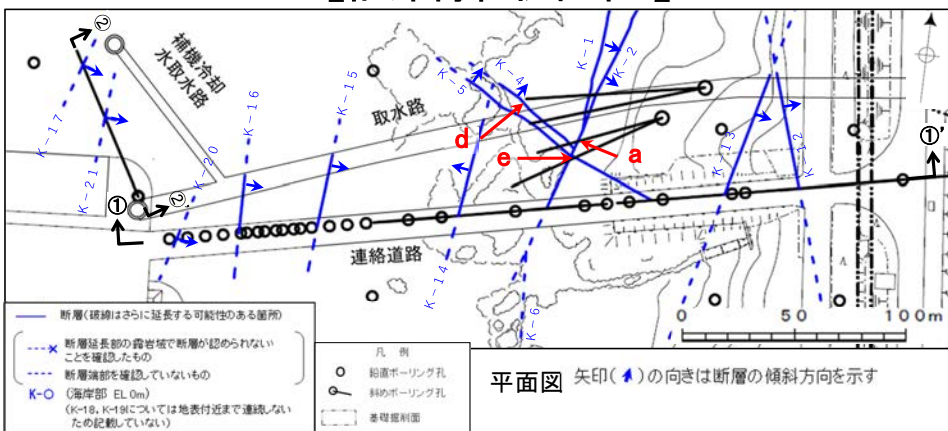
補足資料2. 4－2

X線回折分析結果

(3) 第671回審査会合以降の調査

【試料採取位置】

【分析結果一覧】



試料採取箇所					検出鉱物															
					クリストパライト	トリディマイト	斜長石	輝石類	フィリップサイト	轟石	スメクタイト	セピオライト	赤鉄鉱							
敷地内断層	断層部	海岸部	試料採取位置 (左図)	深度	標高															
			粘土状 破砕部	海岸部	K-2	G-1.5-80孔(図中a)	77.85m	EL -72.18m	±	△	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±
H-1.1孔(図中b)	103.62m	EL -96.84m				±	△	±	±					+						
H-1.1-75孔(図中c)	54.10m	EL -45.48m				△	△						±	±						
K-4	G-1.9-27孔(図中d)	84.70m			EL -34.56m	△	±	△					±	±						
	K-5	G-1.5-35孔(図中e)			40.08m	EL -18.50m	△	△					±	±						
K-12	H-2.3-50孔(図中f)	50.00m			EL -28.41m	+	△						±	±						
K-13	H-1.5-40孔(図中g)	43.82m			EL -20.14m			○					△	±						
K-14	H- -0.5孔(図中h)	50.21m			EL -46.57m			△		±		±	±	±						
K-15	H- -1.2孔(図中i)	27.15m			EL -23.51m	△	○					±	±	+						
K-16	H- -1.9孔(図中j)	25.05m			EL -21.41m	±	△						+	±	±					
K-17	H- -3.0-65孔(図中k)	91.04m			EL -78.87m			△	±	±	±	+	±	±						
固結した 破砕部	海岸部	K-2			H-1.1-80孔(図中C)	64.24m	EL -56.48m	+	△	±			±	±	+					
		K-12			H-2.3-25孔(図中M)	27.19m	EL -1.60m			△					±	±				
		K-13			H-1.5-40孔(図中N)	43.78m	EL -20.11m			△	±			±	±					
		K-14			H- -0.3-80孔(図中O)	31.78m	EL -27.61m	+	△					+	±					
		K-15			H- -1.2孔(図中P)	27.21m	EL -23.57m	+	○					+	±	±				
		K-16			H- -1.5孔(図中Q)	74.32m	EL -70.68m			△	±				±	±				
K-17	H- -3.0-45孔(図中R)	70.43m	EL -46.16m	+	△					±	±	±								

凡例・諸元

X線回折分析に表れたピークの相対的強さ
 ◎: 多量 (> 5,000cps) ○: 中量 (2,500~5,000cps)
 △: 少量 (500~2,500cps) +: 微量 (250~500cps)
 ±: きわめて微量 (< 250cps)

標準石英最強回折線強度 (3回繰り返し測定, 平均53,376cps)

X線回折分析 測定諸元

装置: 理学電気製 MultiFlex Divergency Slit: 1°
 Target: Cu (Kα) Scattering Slit: 1°
 Monochromator: Graphite 湾曲 Receiving Slit: 0.3mm
 Voltage: 40KV Scanning Speed: 2° / min
 Current: 40mA Scanning Mode: 連続法
 Detector: SC Scanning Range: 0.02°
 Calculation Mode: cps Scanning Range: 2~61°

試料採取位置(粘土状破碎部(海岸部)①)

○ 試料採取位置

a. G-1.5-80孔 深度77.85m付近

(深度) 77.3 77.5 77.7 77.9 78.1 78.3 (m)

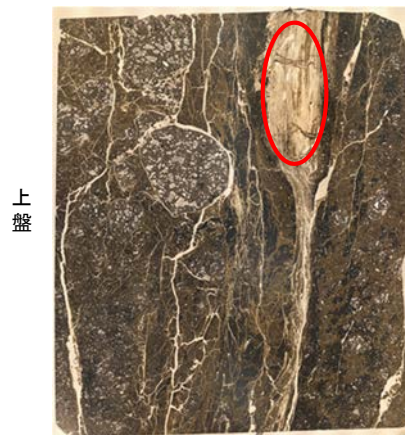


b. H-1.1孔 深度103.62m付近

(深度) 103.0 103.2 103.4 103.6 103.8 104.0 (m)



(単ニコル) 上



上盤

下

(直交ニコル) 上



下盤

下盤

1cm

薄片写真(H-1.1_90R)

c. H-1.1-75孔 深度54.10m付近

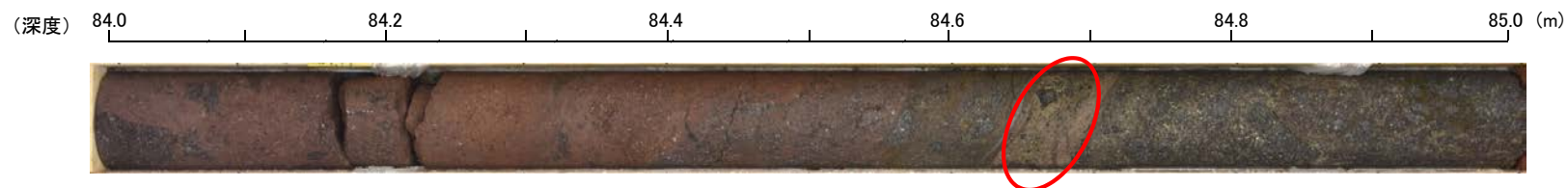
(深度) 54.0 54.2 54.4 54.6 54.8 55.0 (m)



試料採取位置(粘土状破碎部(海岸部)②)

○ 試料採取位置

d. G-1.9-27孔 深度84.70m付近



e. G-1.5-35孔 深度40.08m付近



f. H-2.3-50孔 深度50.00m付近



g. H-1.5-40孔 深度43.82m付近



試料採取位置(粘土状破碎部(海岸部)③)

○ 試料採取位置

h. H- -0.5孔 深度50.21m付近



i. H- -1.2孔 深度27.15m付近



j. H- -1.9孔 深度25.05m付近



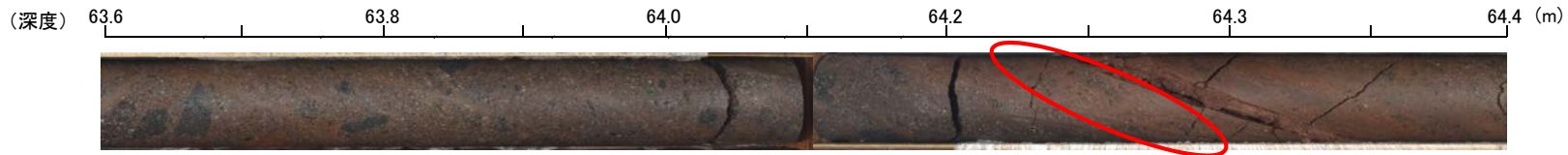
k. H- -3.0-65孔 深度91.04m付近



試料採取位置(固結した破碎部(海岸部)①)

○ 試料採取位置

C. H-1.1-80孔 深度64.24m付近



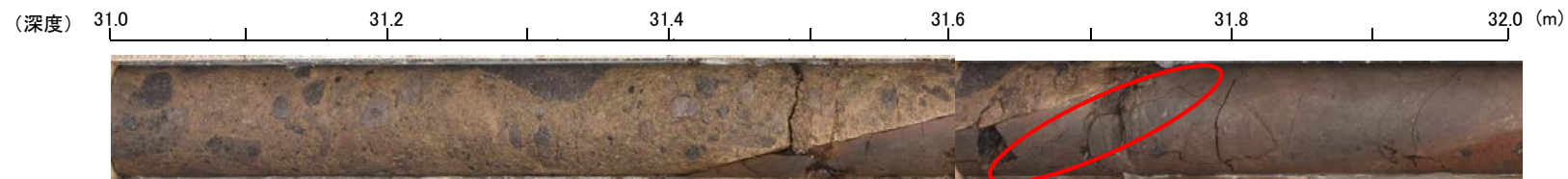
M. H-2.3-25孔 深度27.19m付近



N. H-1.5-40孔 深度43.78m付近



O. H- -0.3-80孔 深度31.78m付近



試料採取位置(固結した破碎部(海岸部)②)

○ 試料採取位置

P. H- -1.2孔 深度27.21m付近

(深度) 26.6 26.8 27.0 27.2 27.4 27.6 (m)



Q. H- -1.5孔 深度74.32m付近

(深度) 74.0 74.2 74.4 74.6 74.8 75.0 (m)

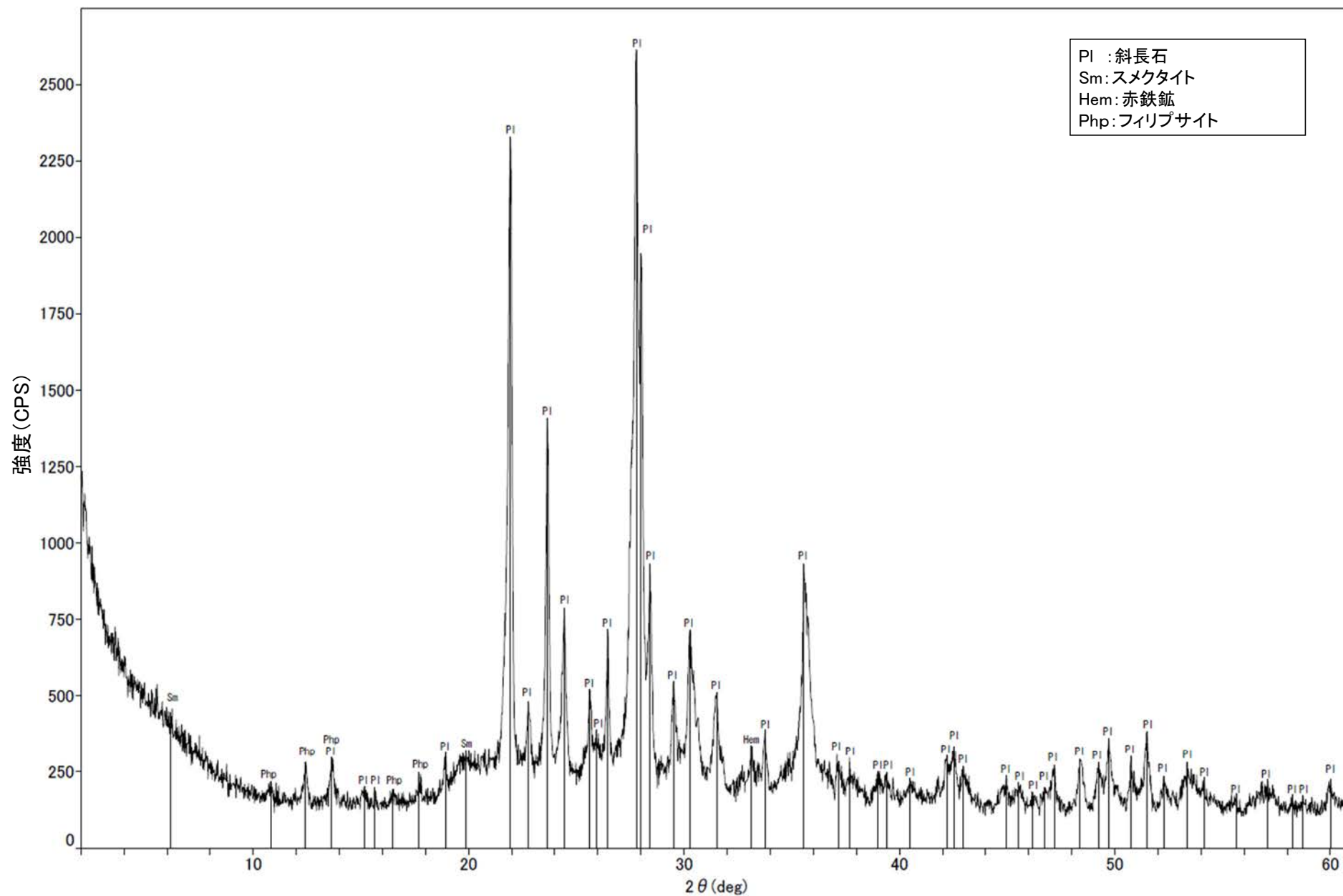


R. H- -3.0-45孔 深度70.43m付近

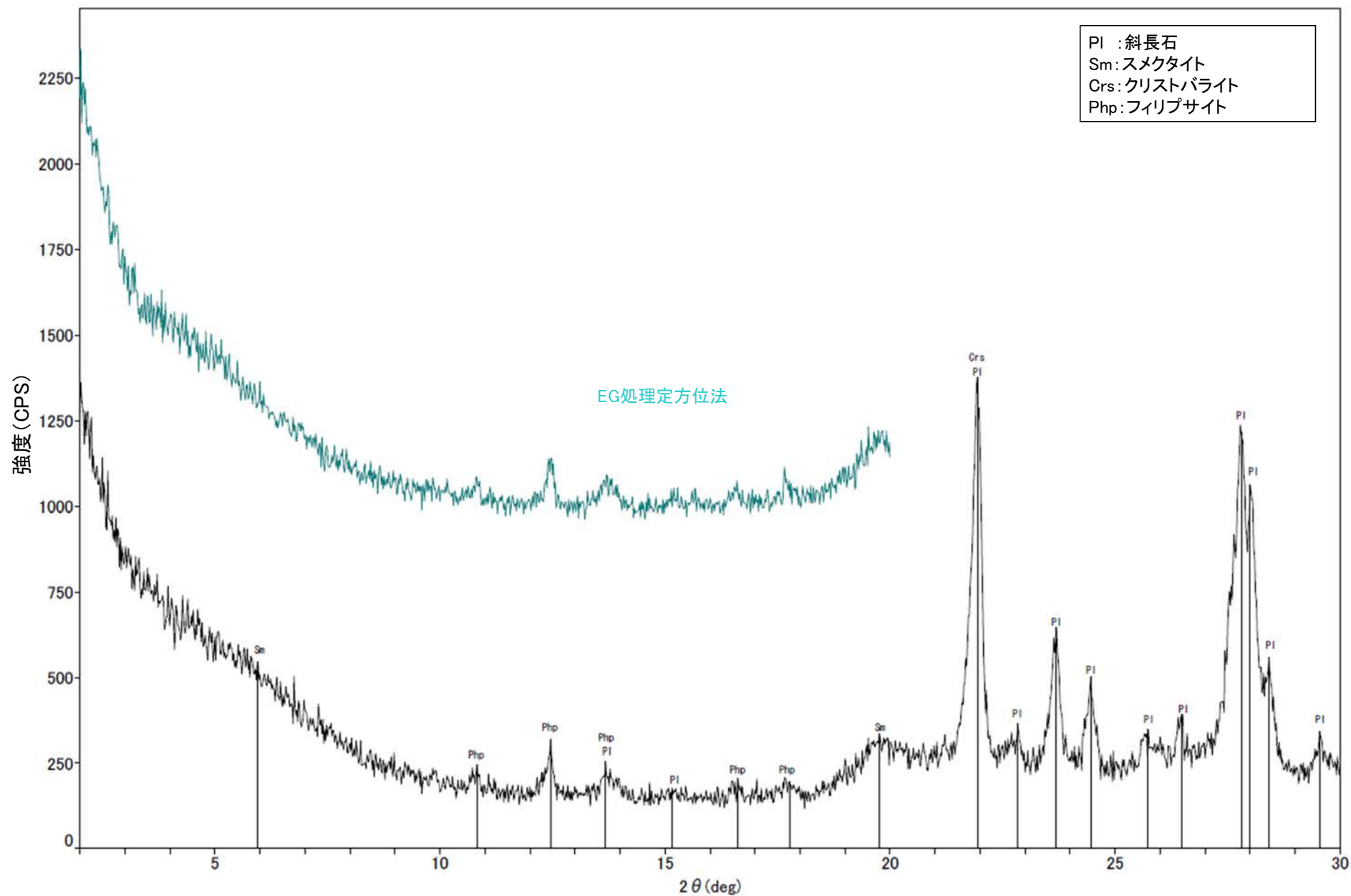
(深度) 70.0 70.2 70.4 70.6 70.8 71.0 (m)



粘土状破碎部 K-2 G-1.5-80孔 -X線回折チャート 不定方位-

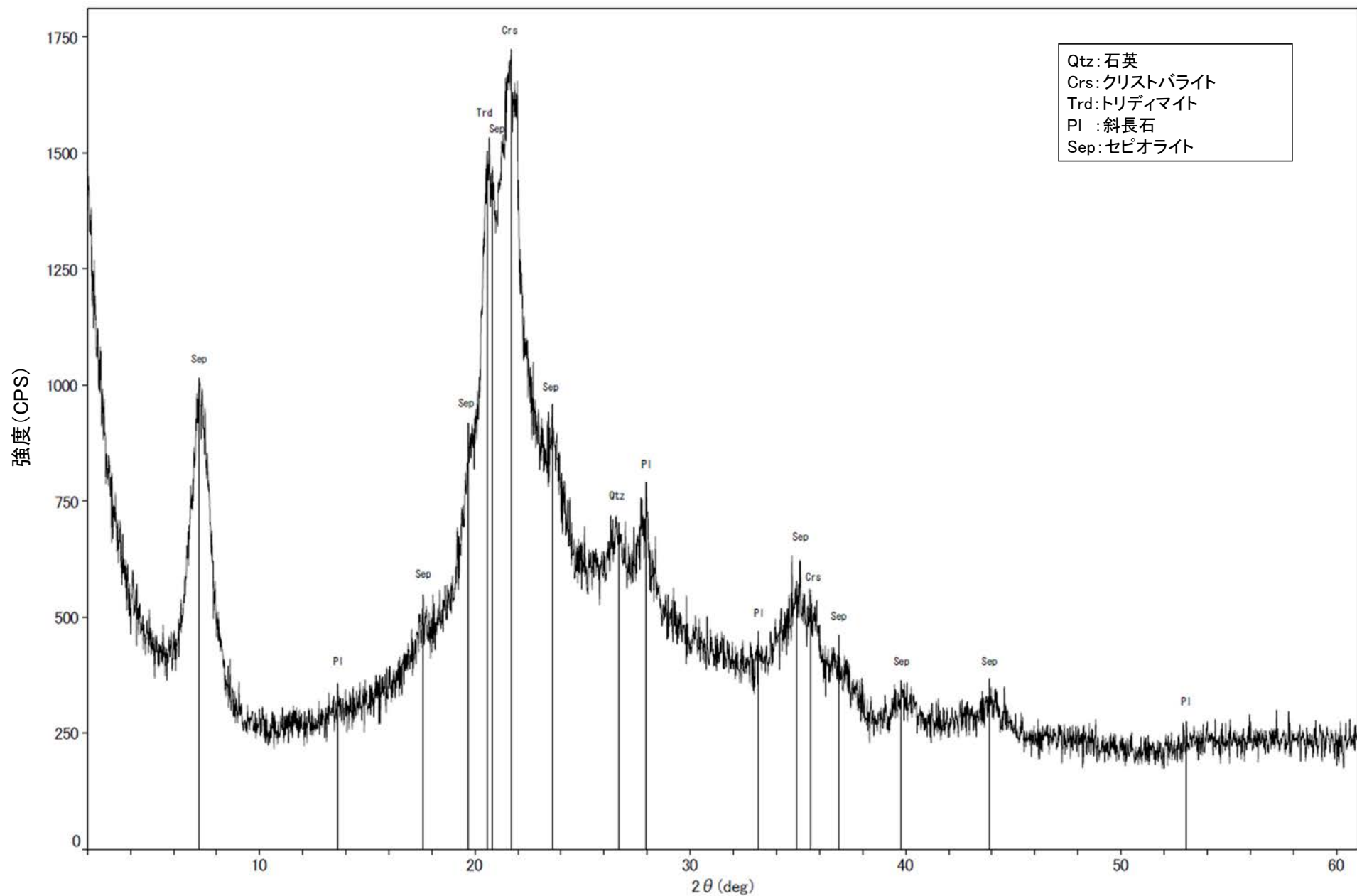


回折チャート



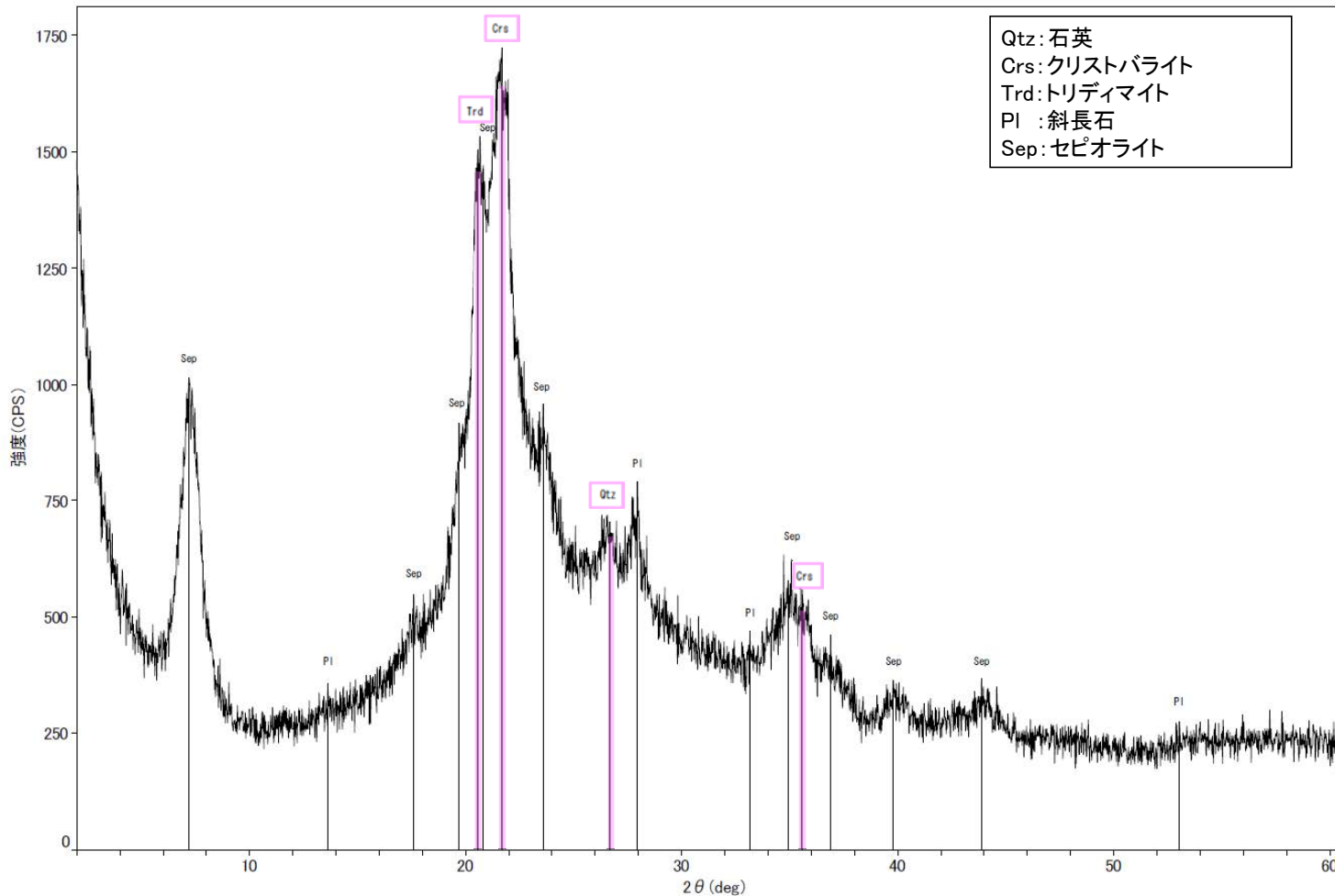
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

粘土状破碎部 K-2 H-1.1孔 -X線回折チャート 不定方位-

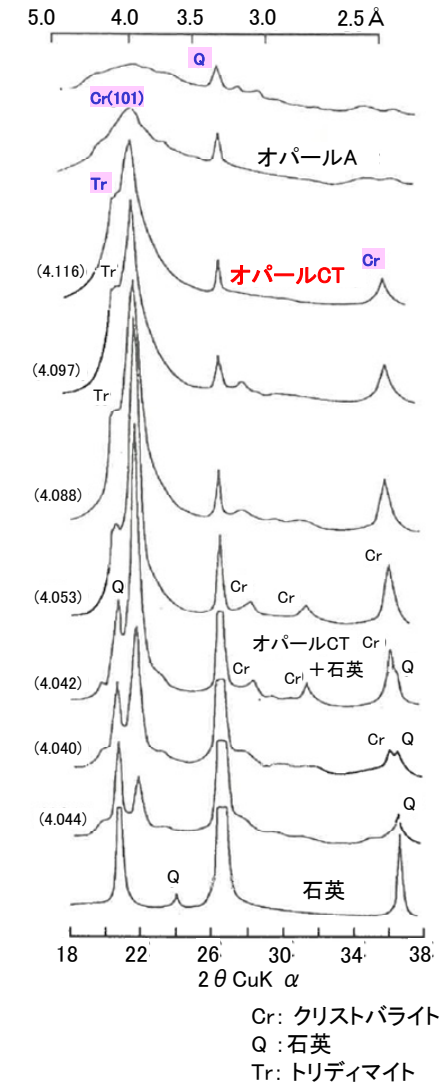


回折チャート

○吉村(2001)で示されているオパールCTのX線回折パターン(クリストバライト, トリディマイト, 石英)と類似したX線回折パターンが見られるため, 分析試料にはオパールCTが含まれていると判断される。

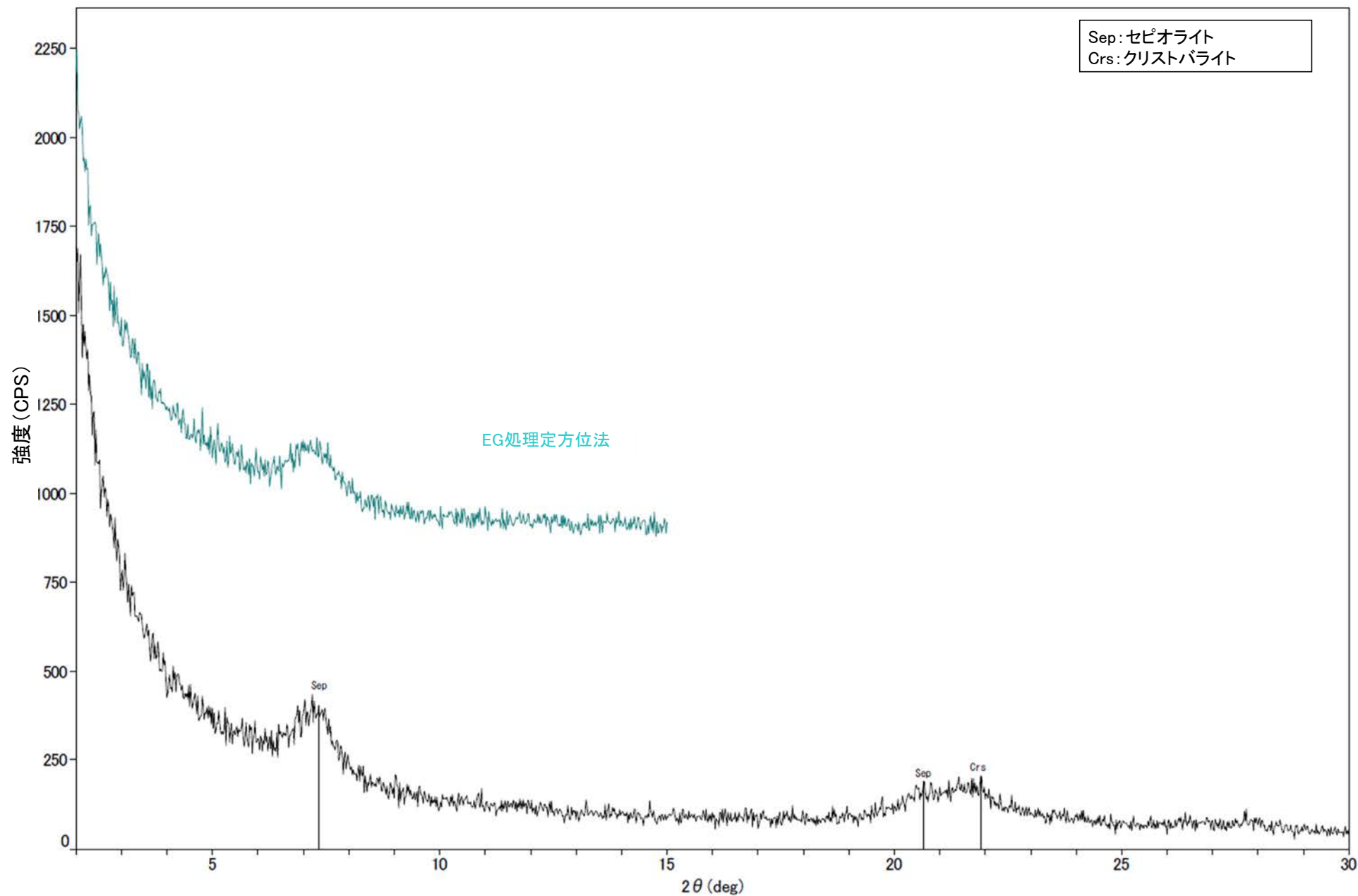


X線回折チャート(不定方位)



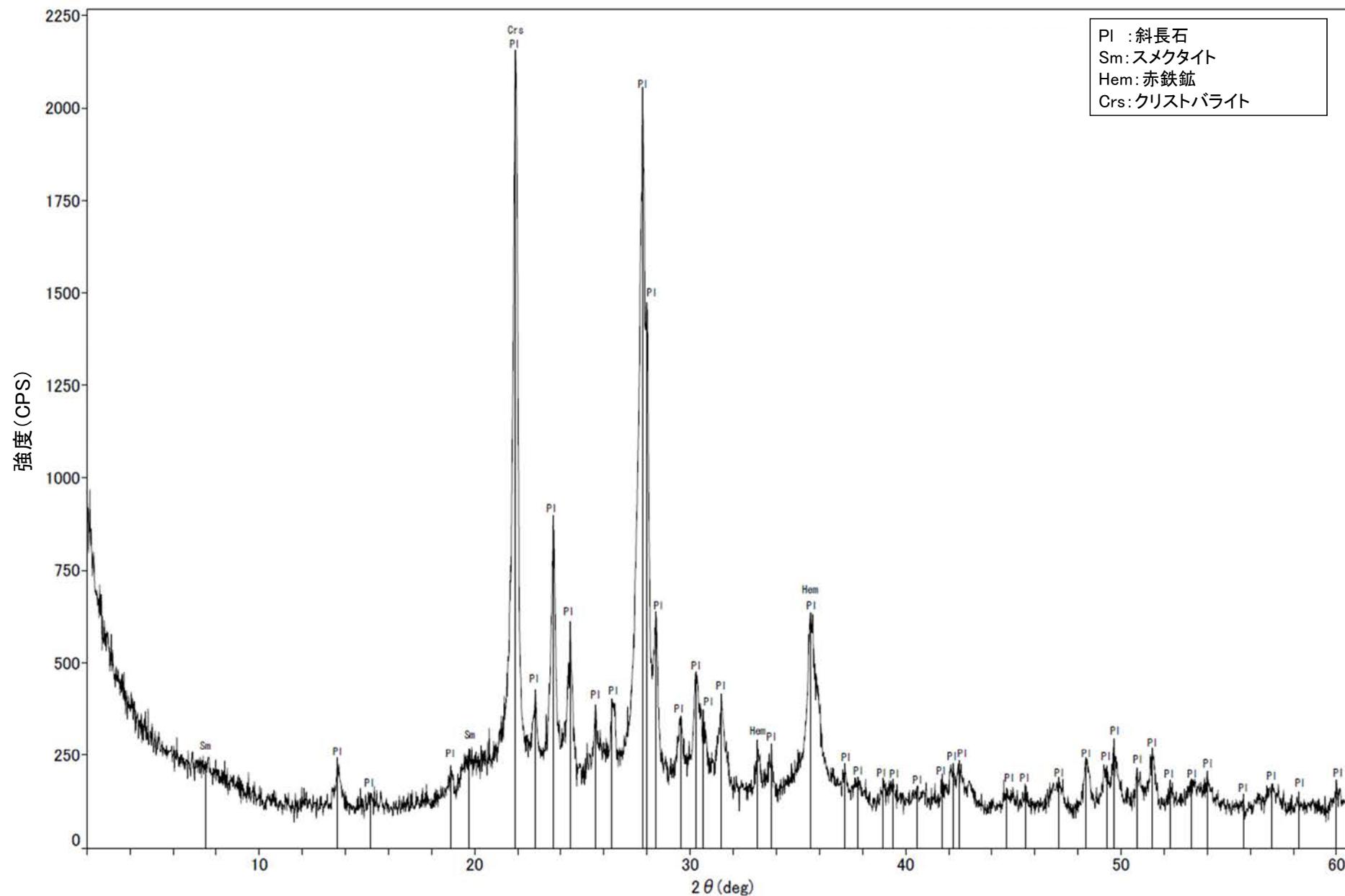
シリカ鉱物の変化を示すX線回折パターン
吉村(2001)P.177図v-17を左右反転し編集

オパールCTはクリストバライトとトリディマイトが不規則に積層した構造を持つため, X線回折チャートには両者のピークが見られる。

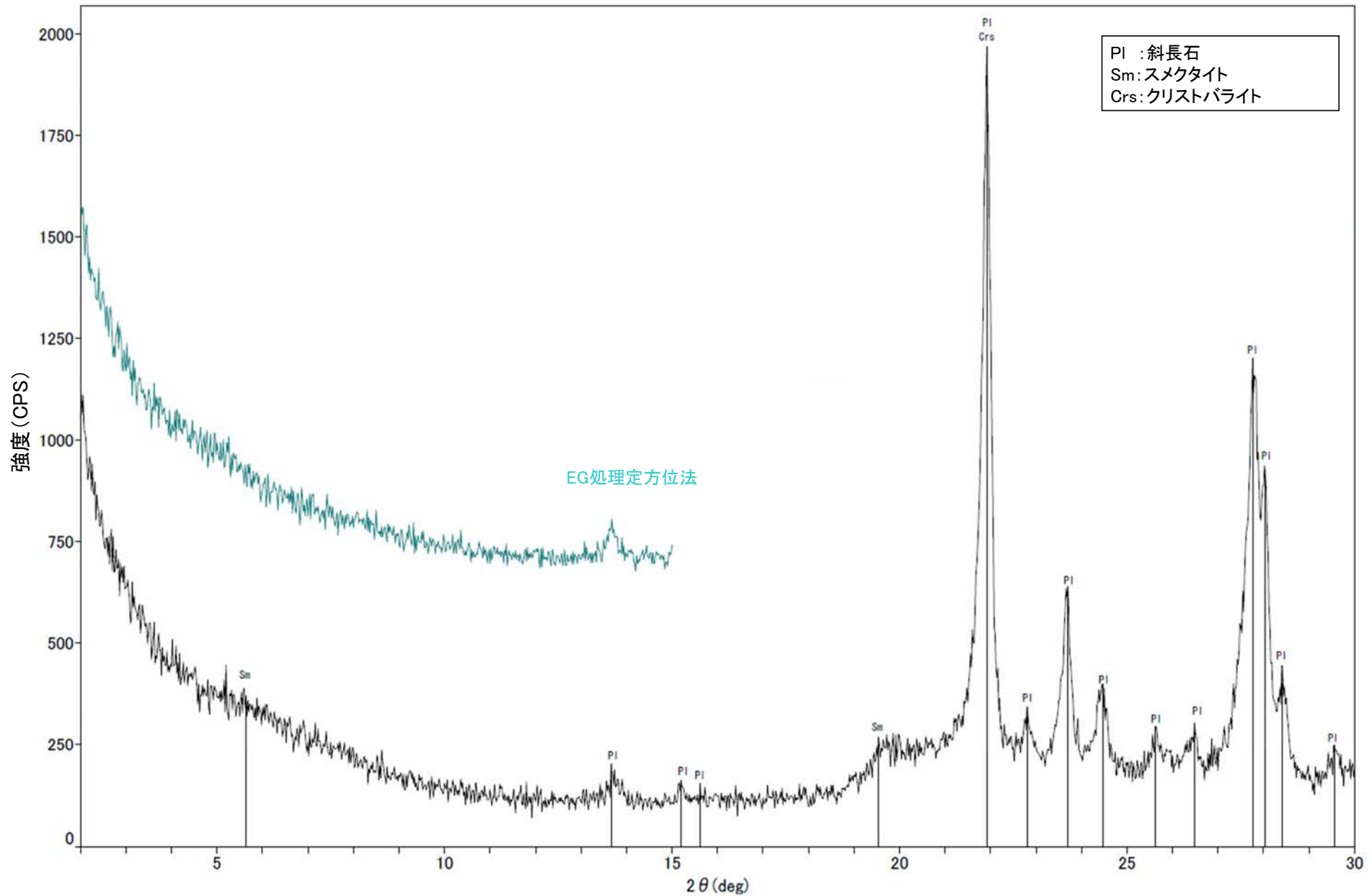


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

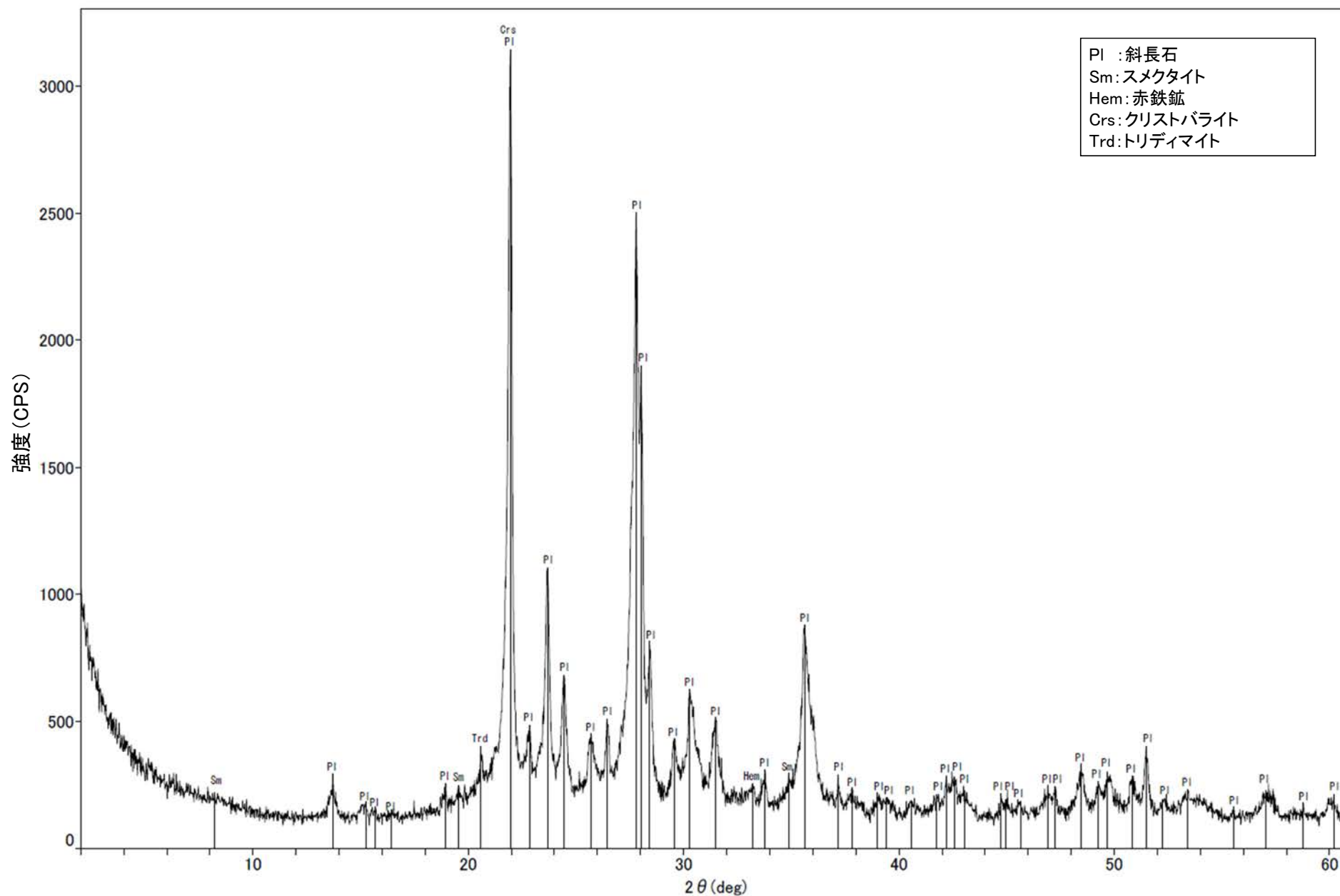
粘土状破碎部 K-2 H-1.1-75孔 -X線回折チャート 不定方位-



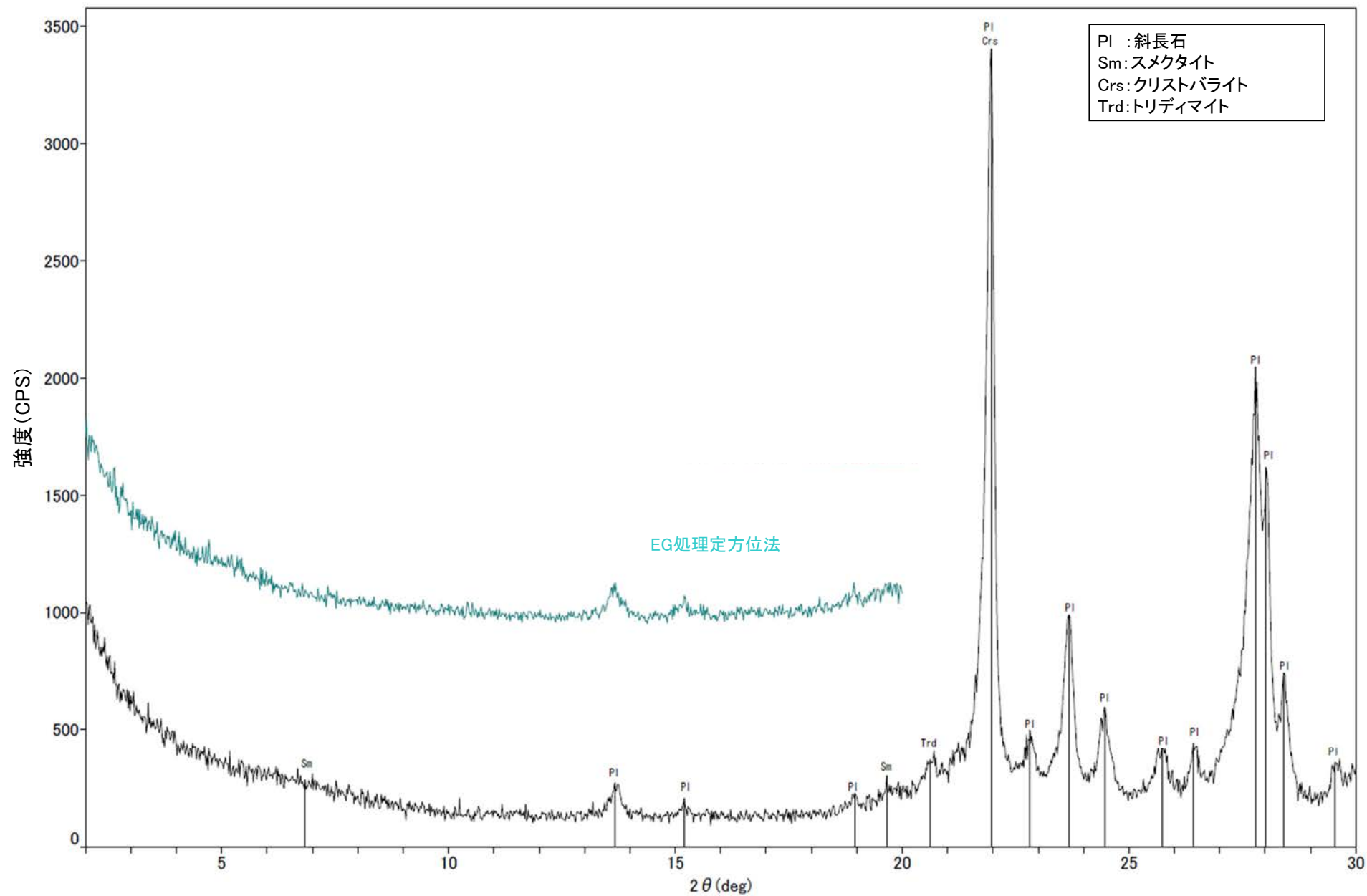
回折チャート



回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

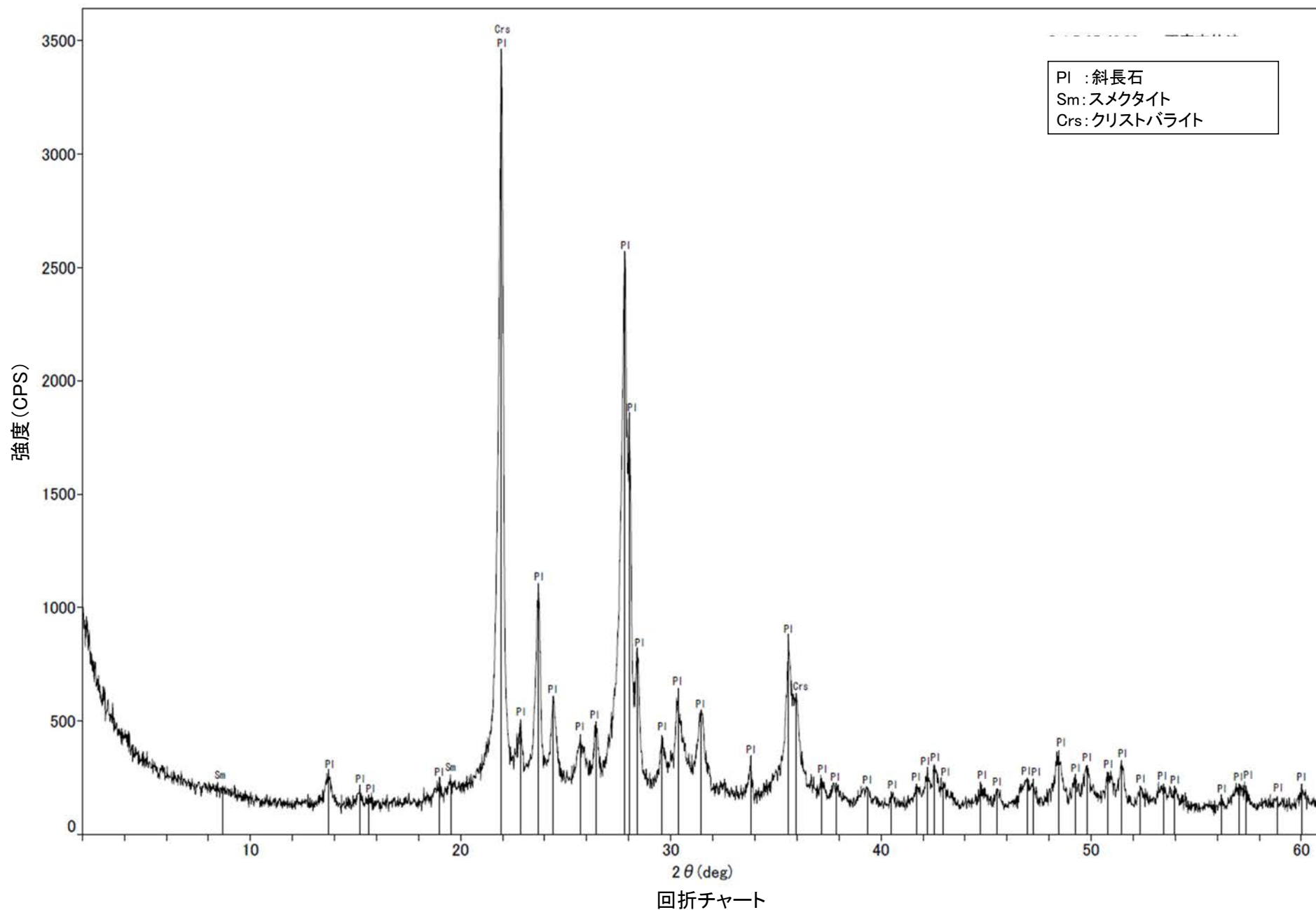


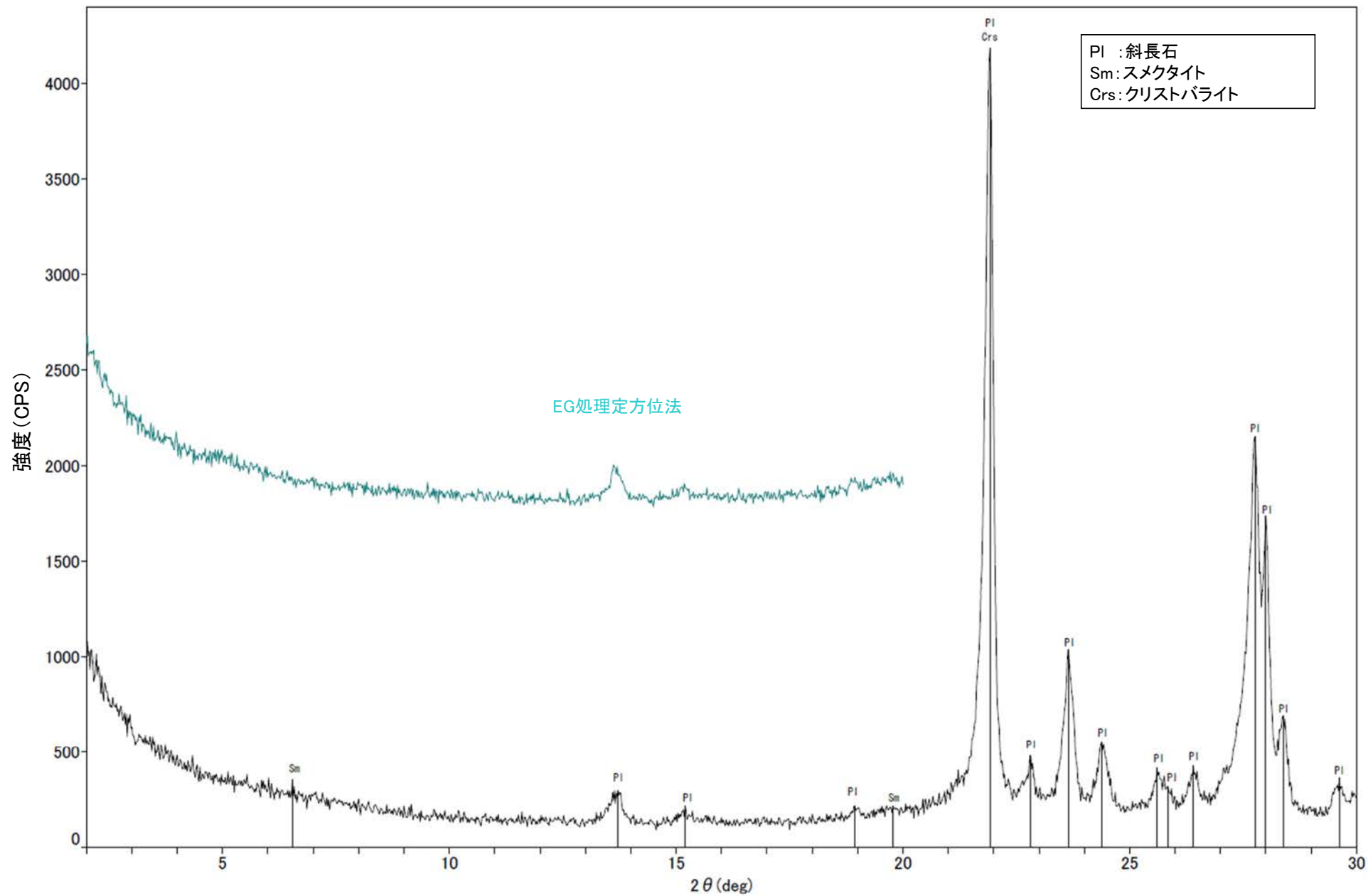
回折チャート



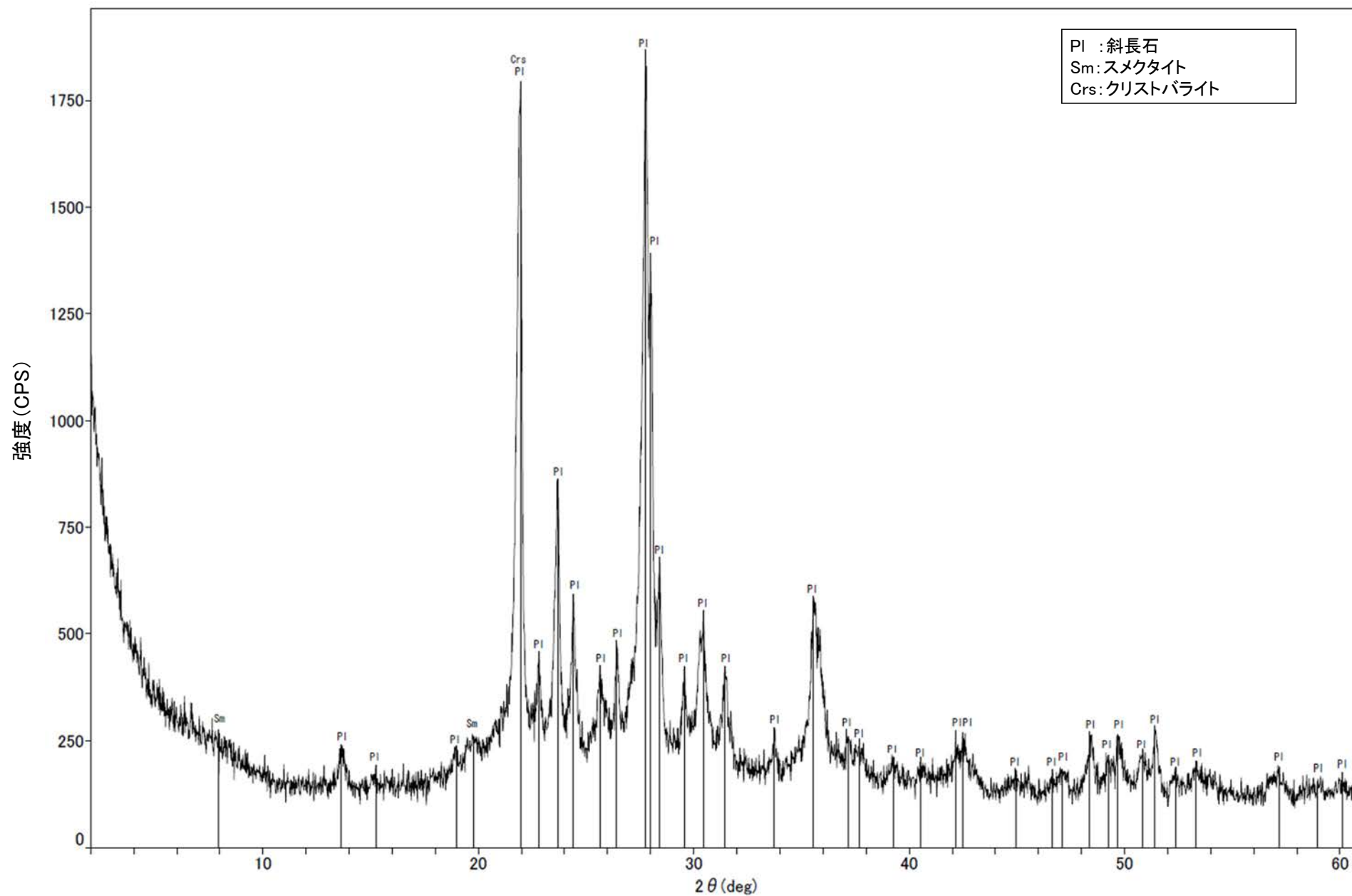
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

粘土状破碎部 K-5 G-1.5-35孔 -X線回折チャート 不定方位-

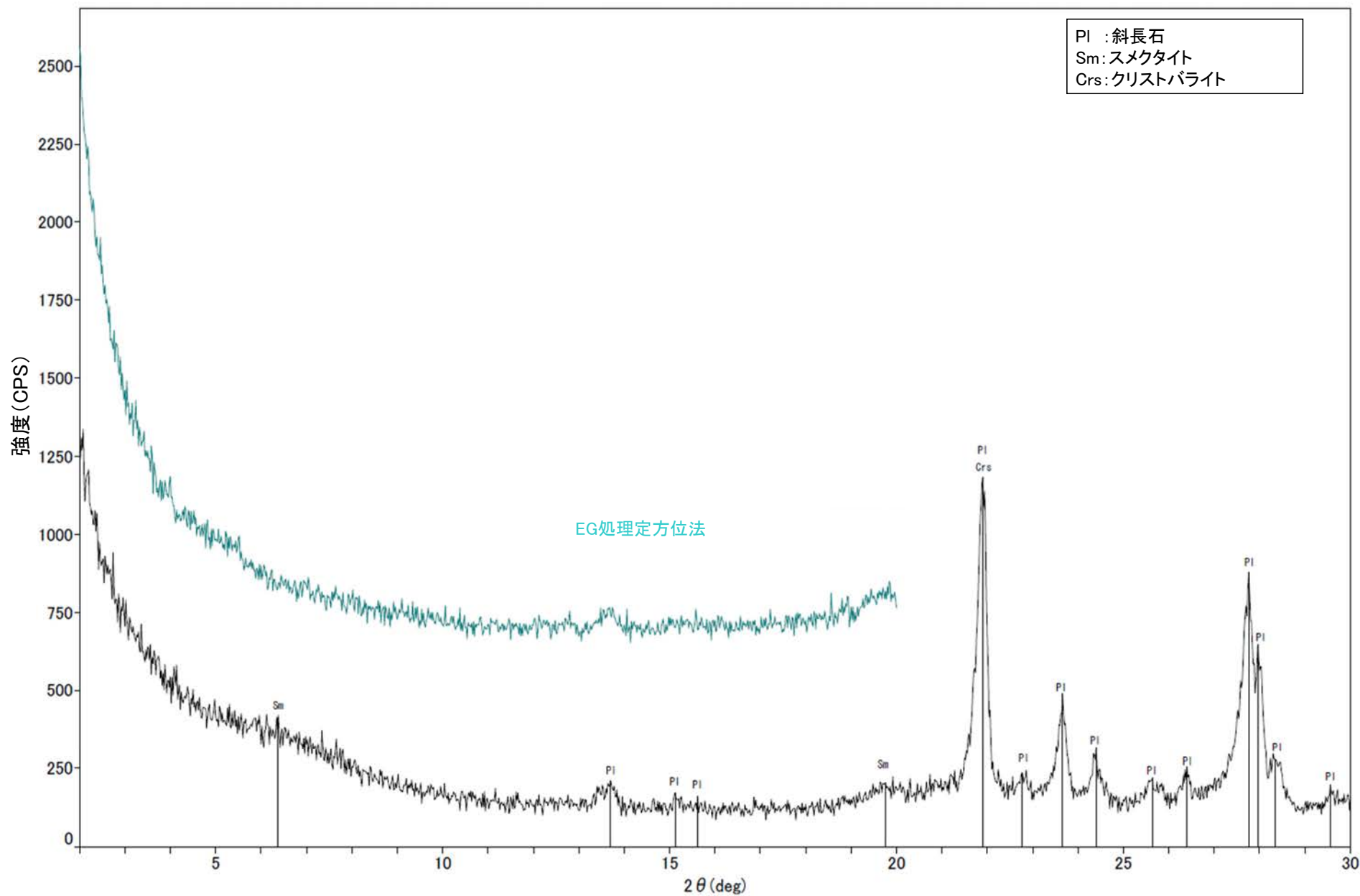




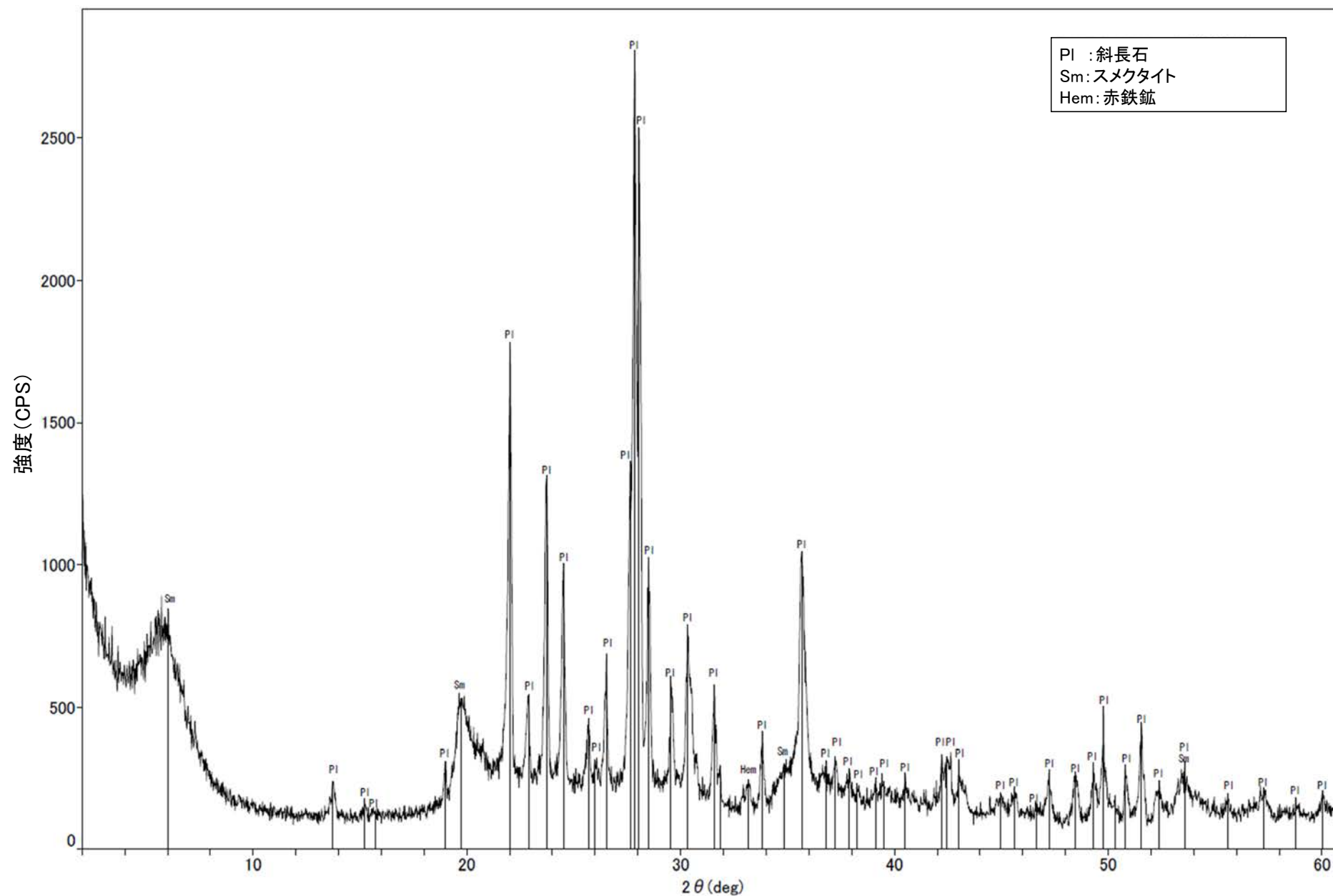
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



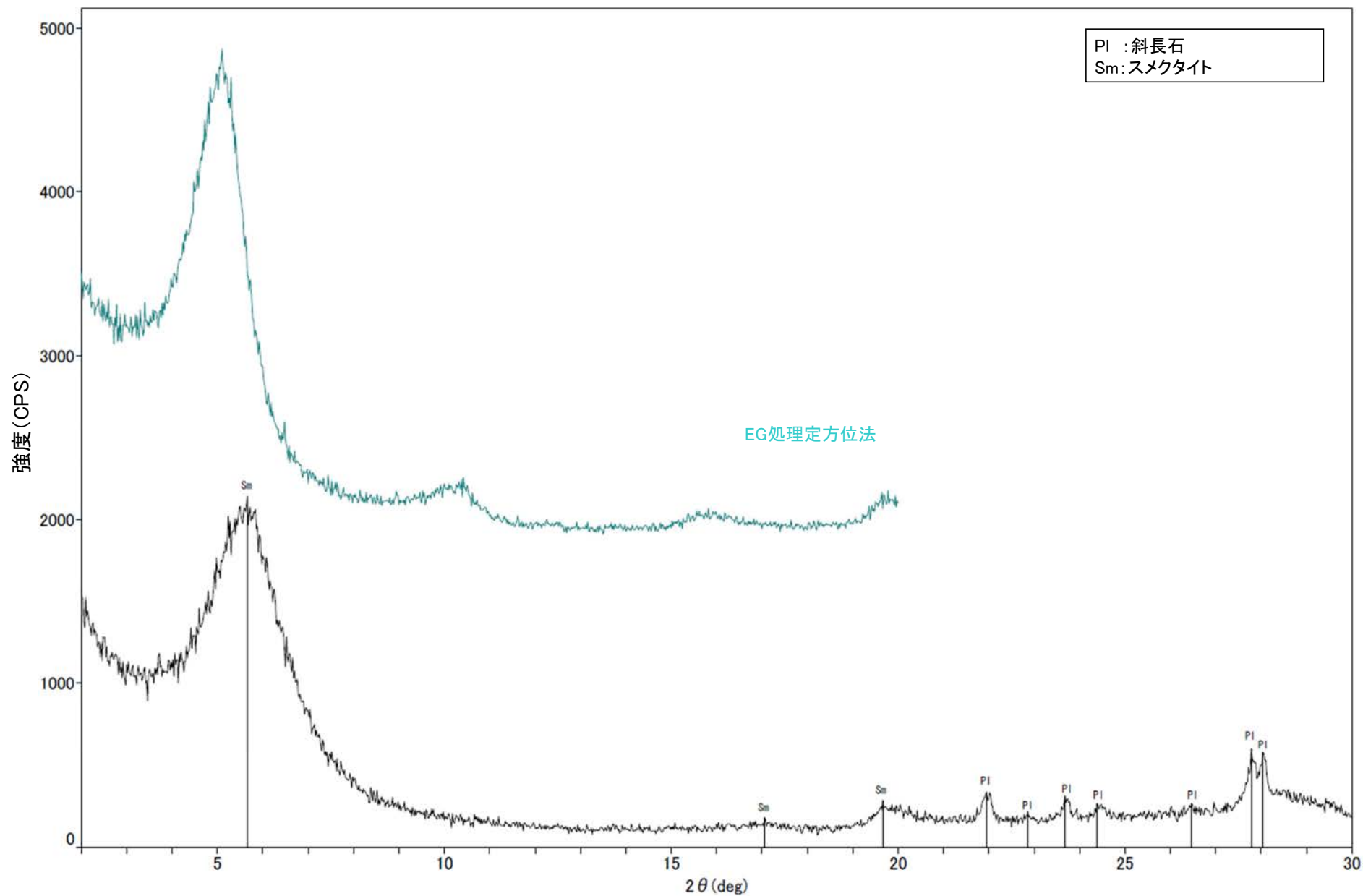
回折チャート



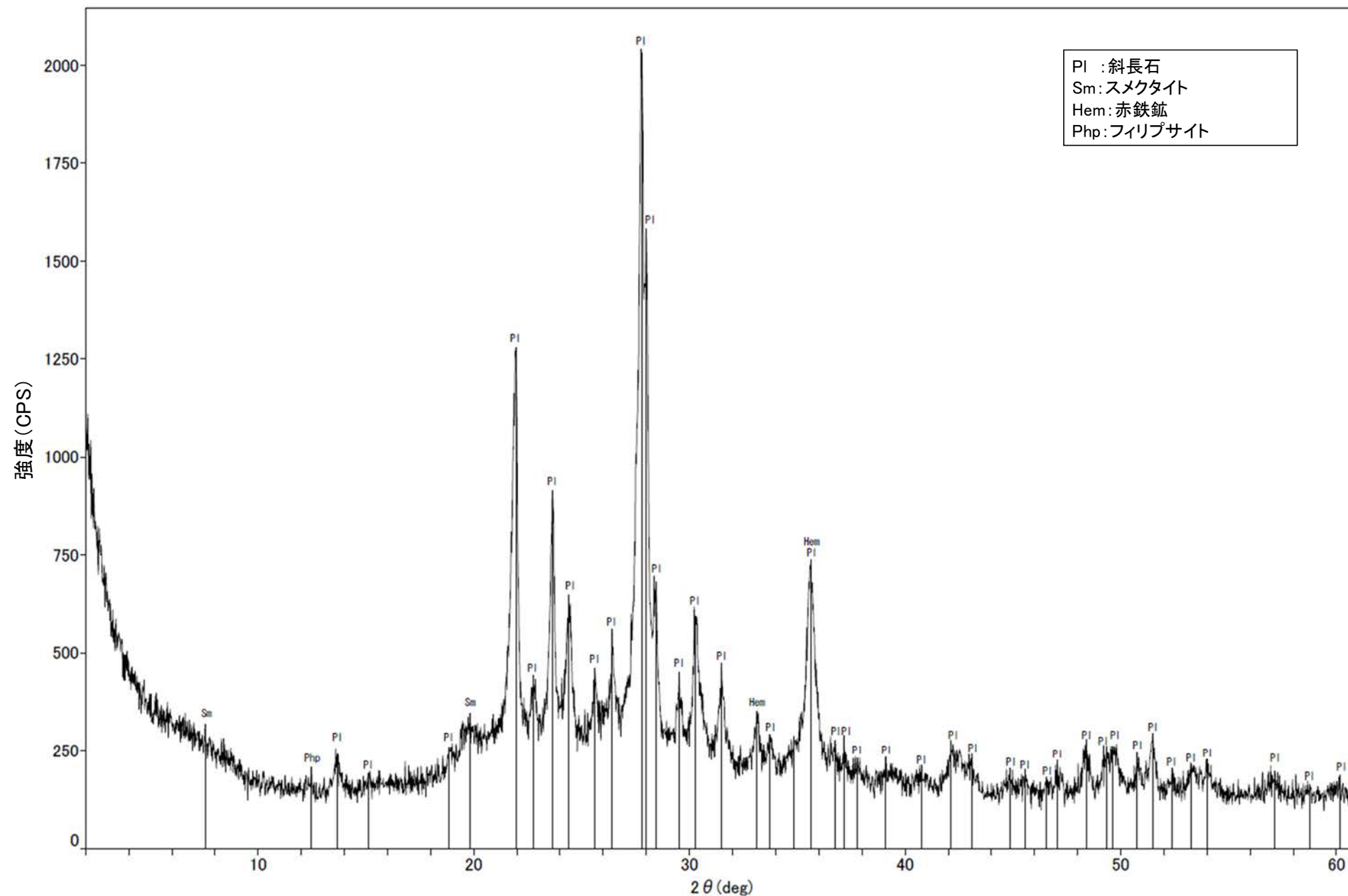
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



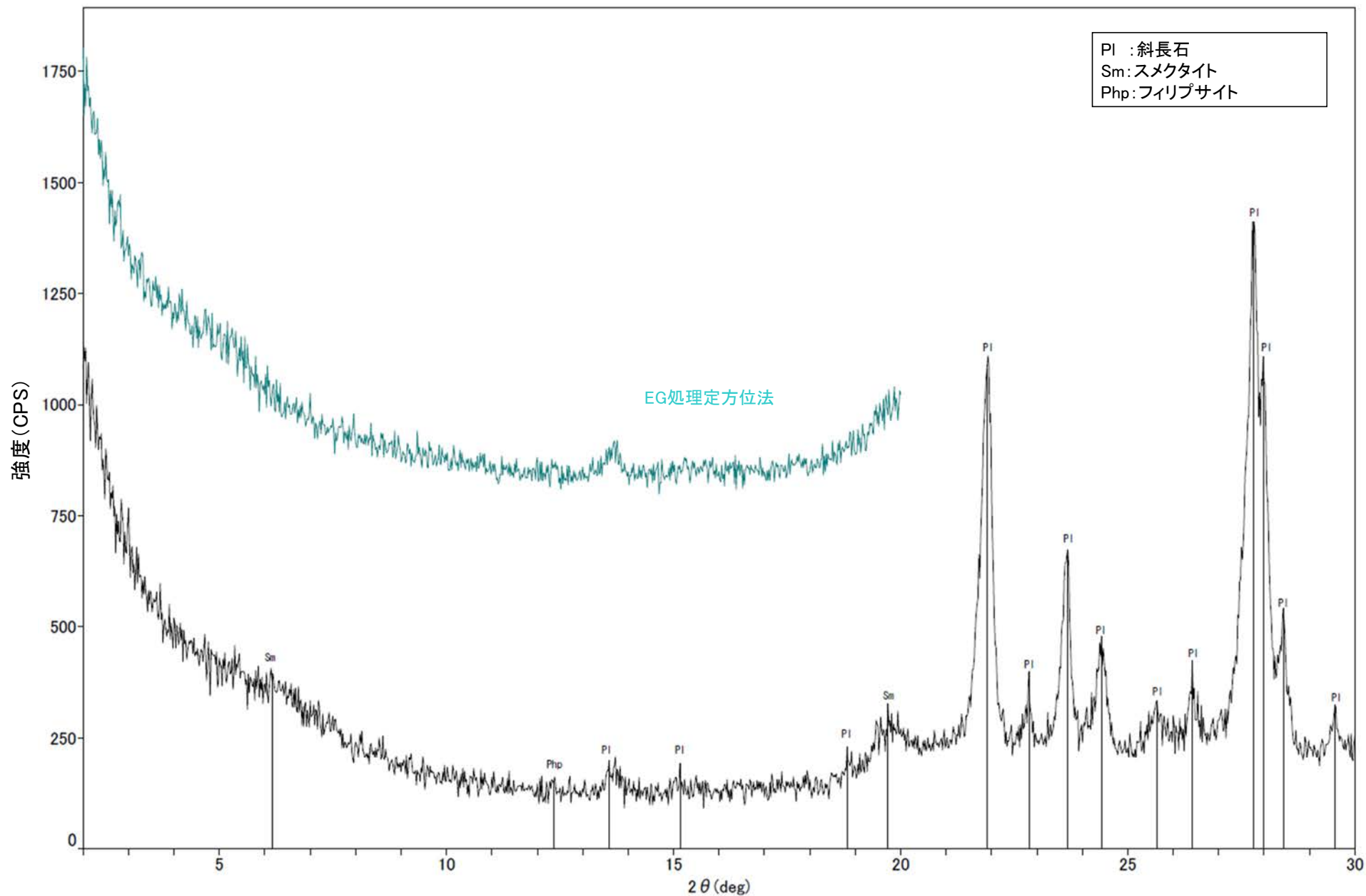
回折チャート



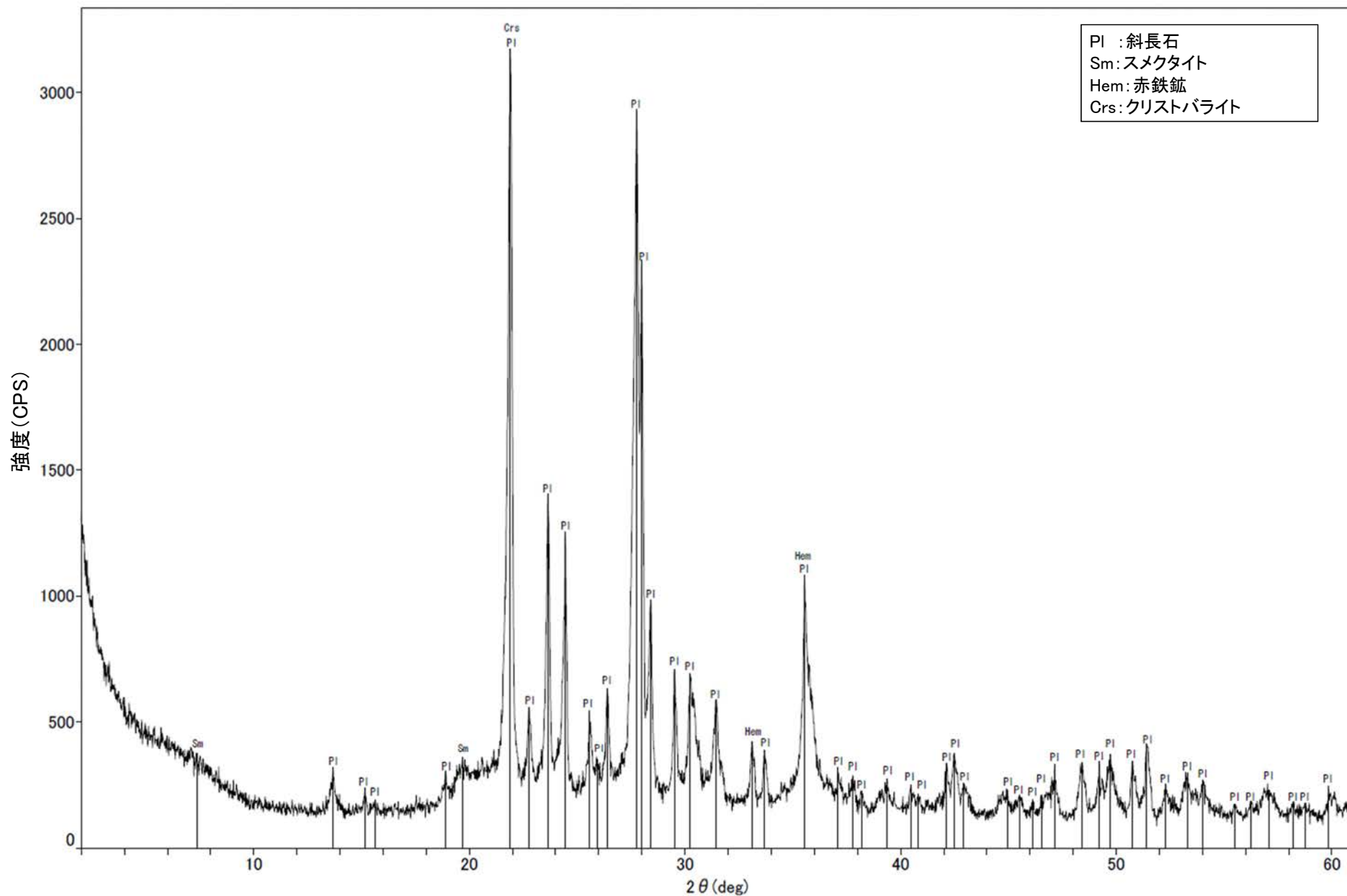
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



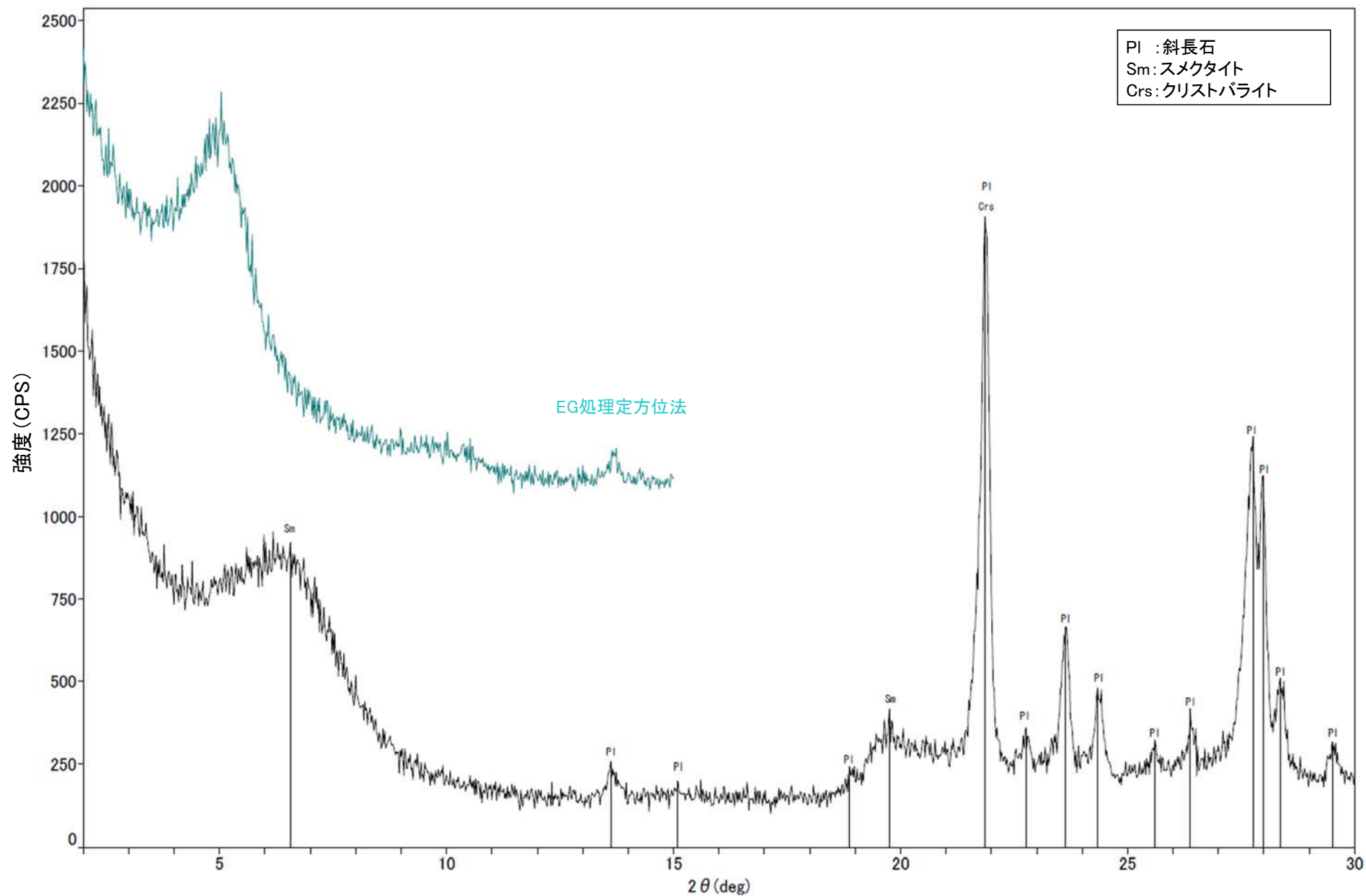
回折チャート



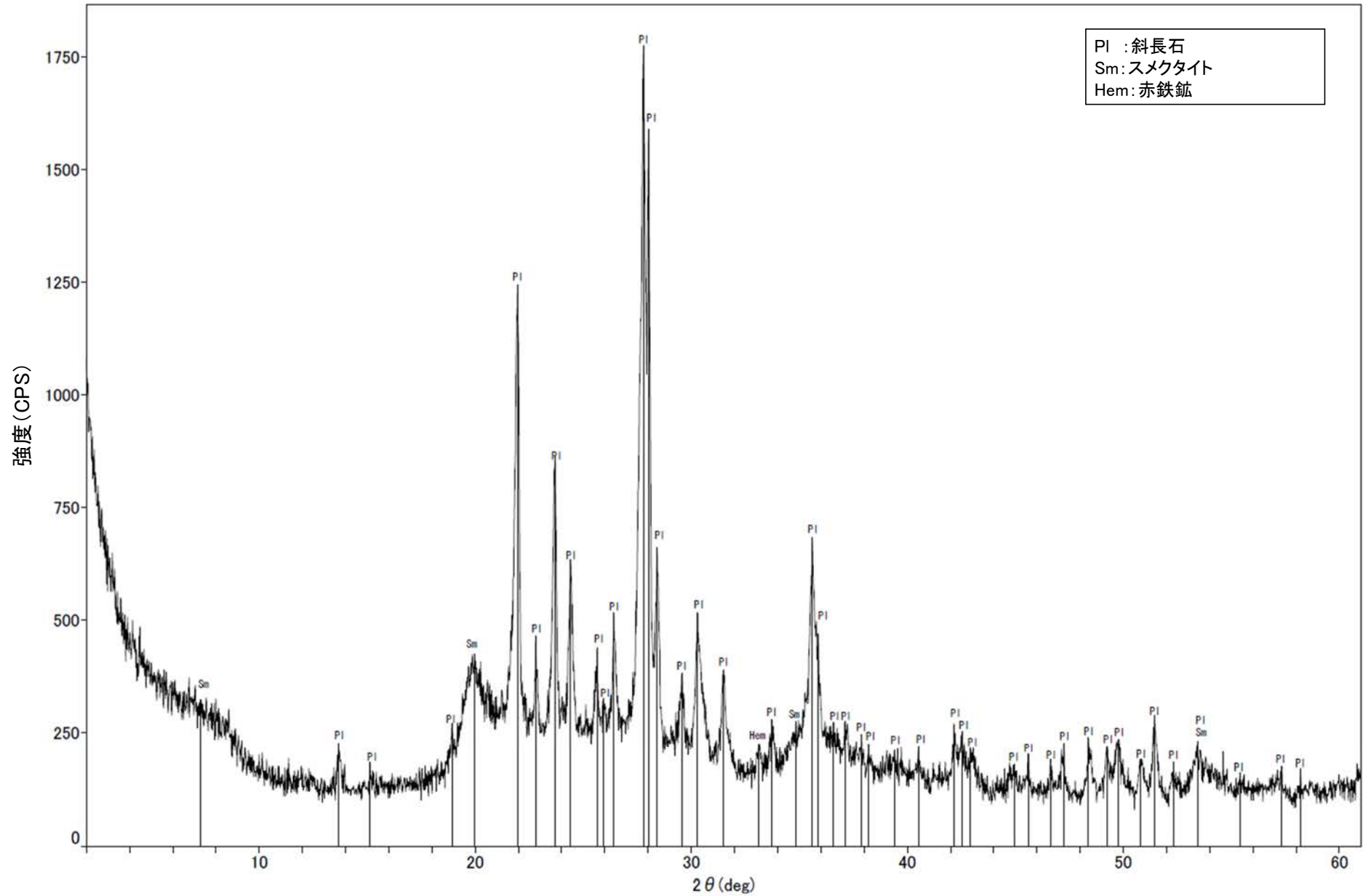
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



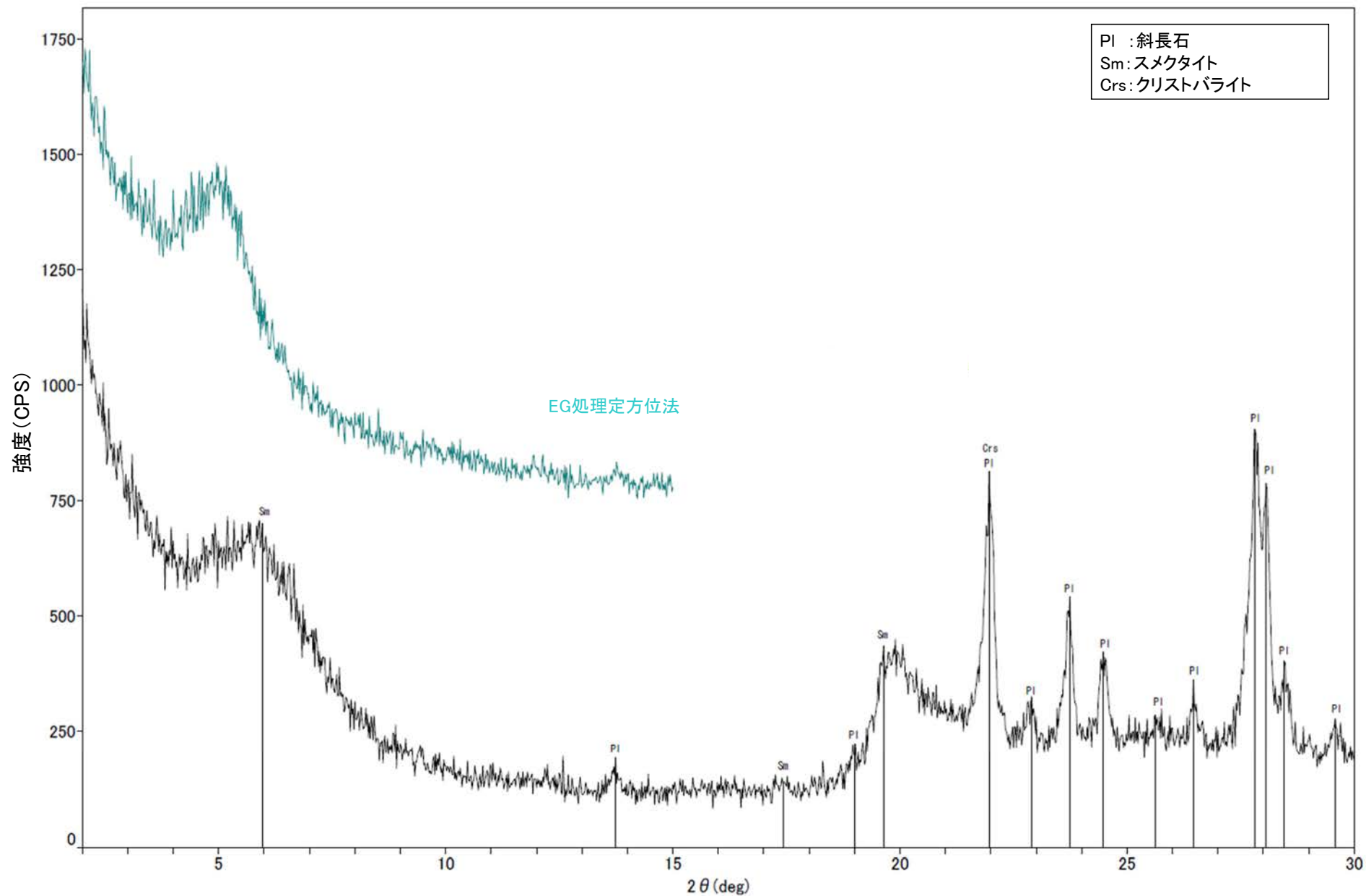
回折チャート



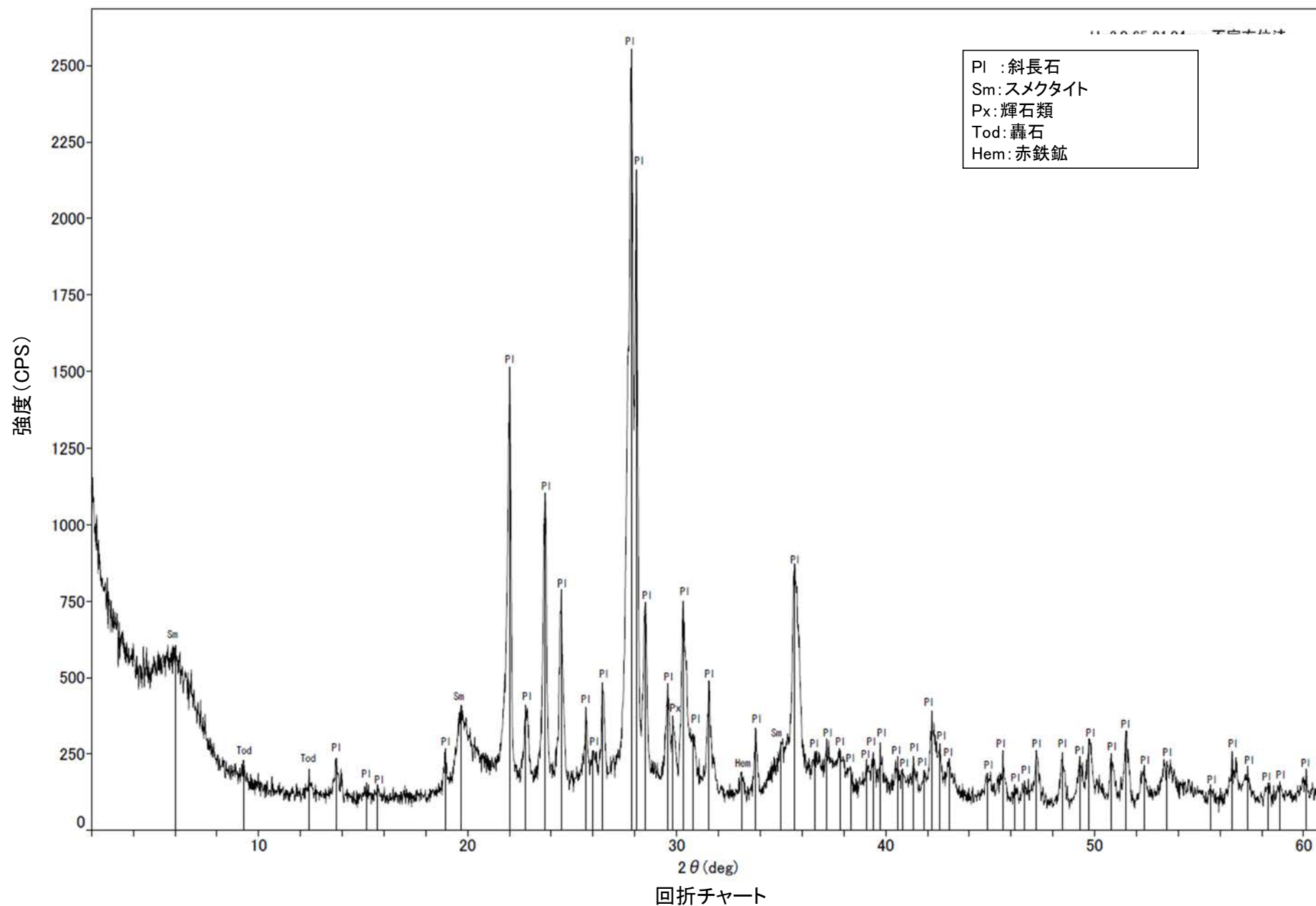
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

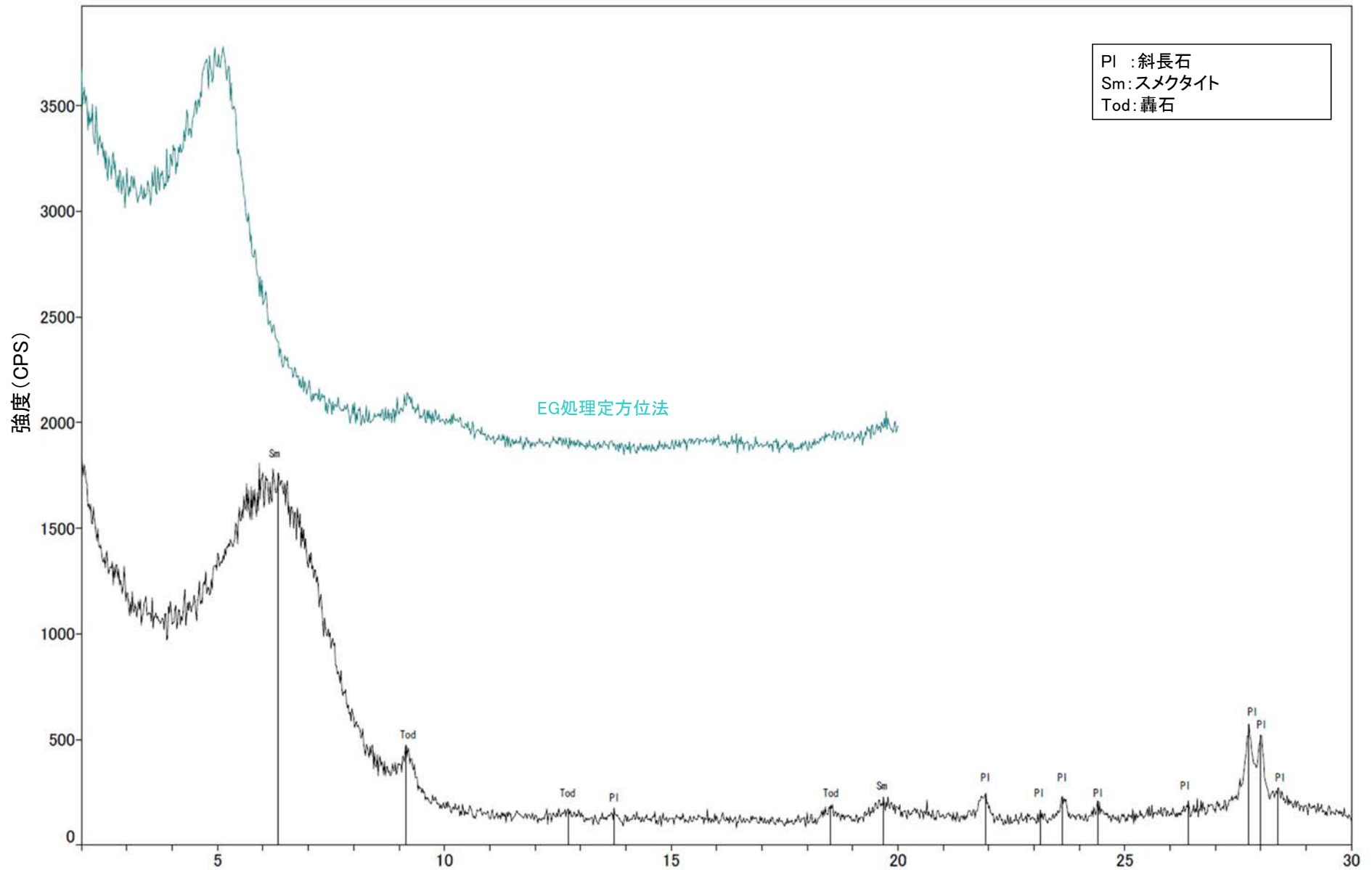


回折チャート



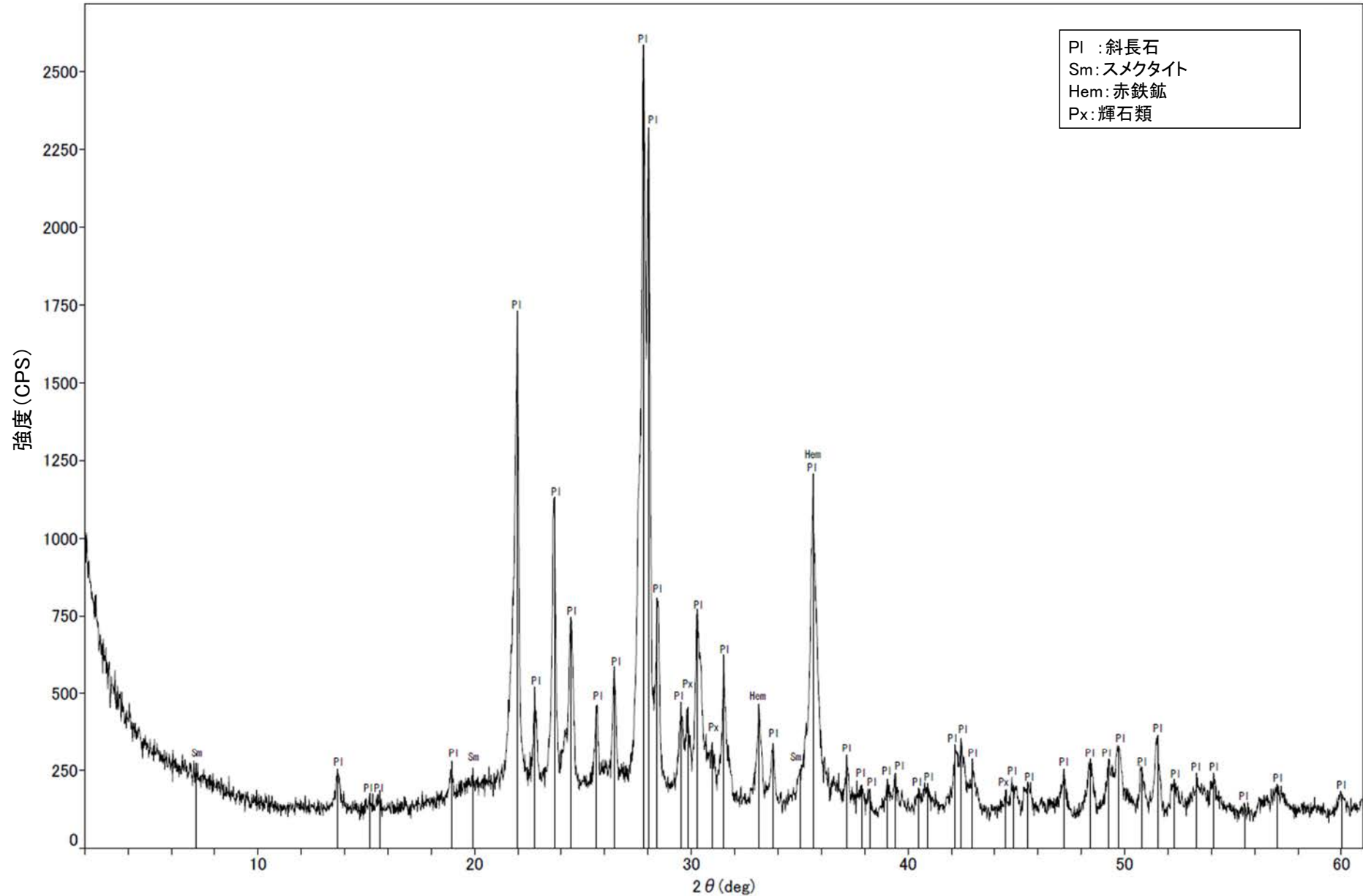
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



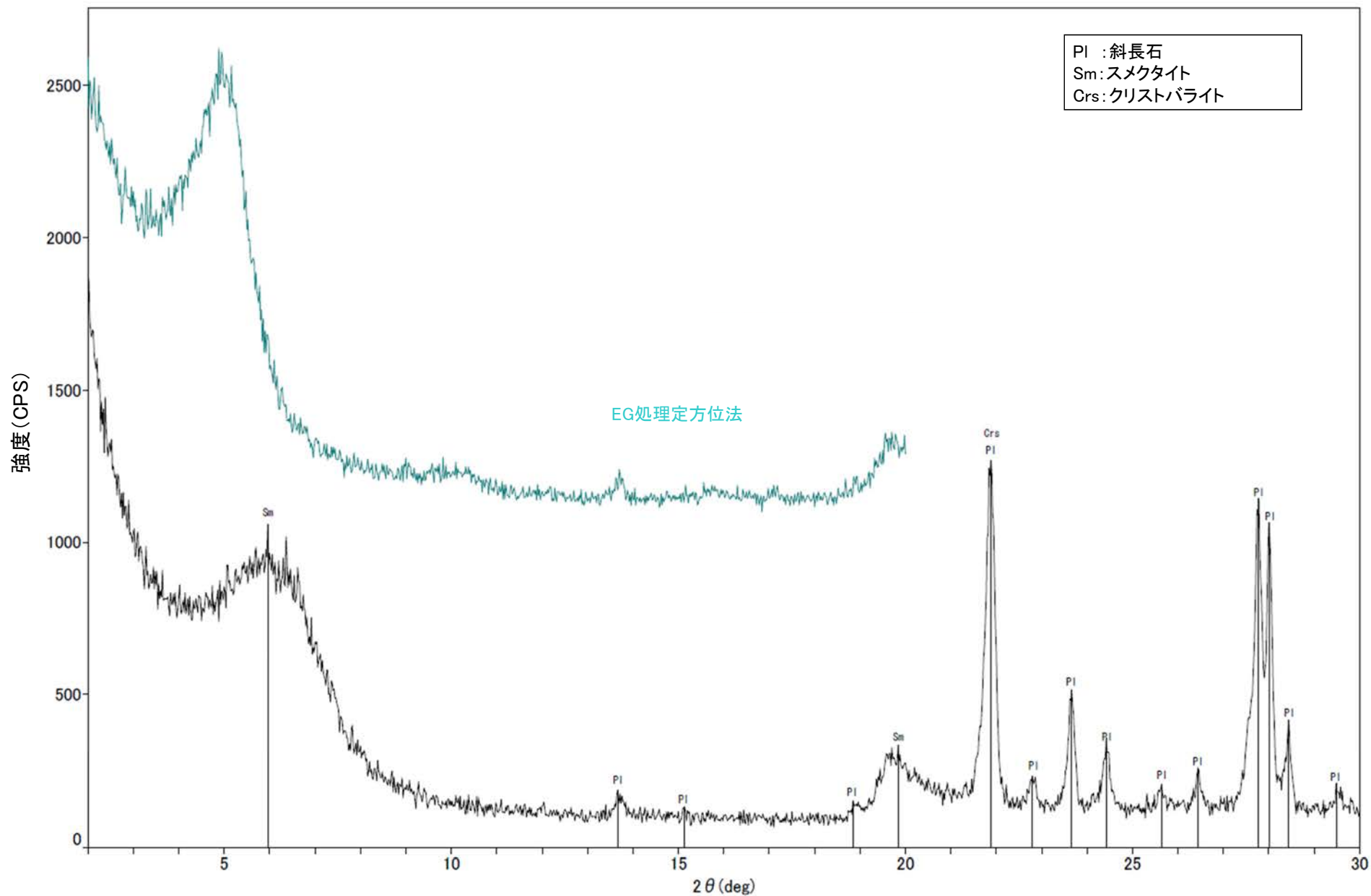


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

固結した破碎部 K-2 H-1.1-80孔 -X線回折チャート 不定方位-

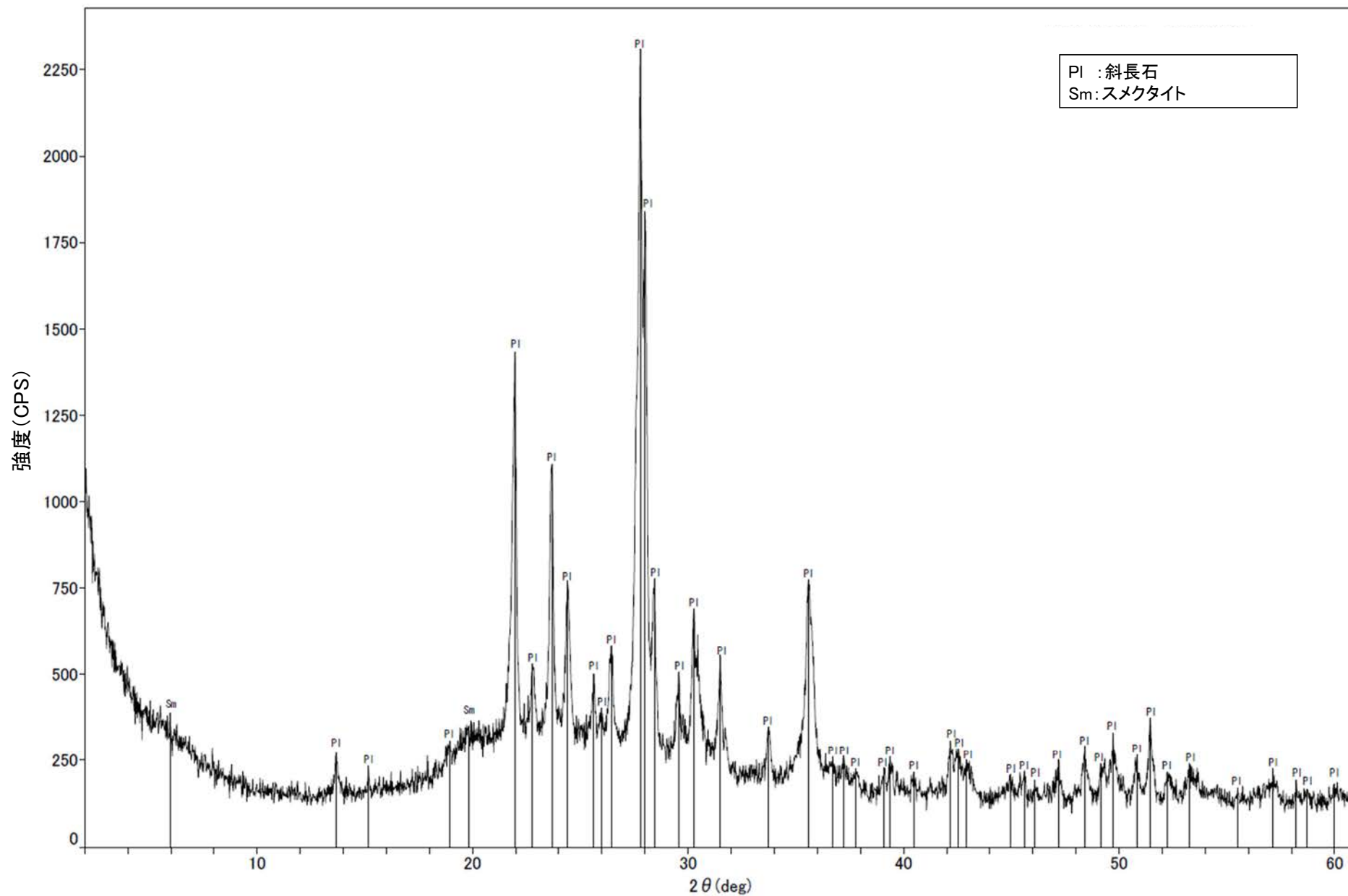


回折チャート

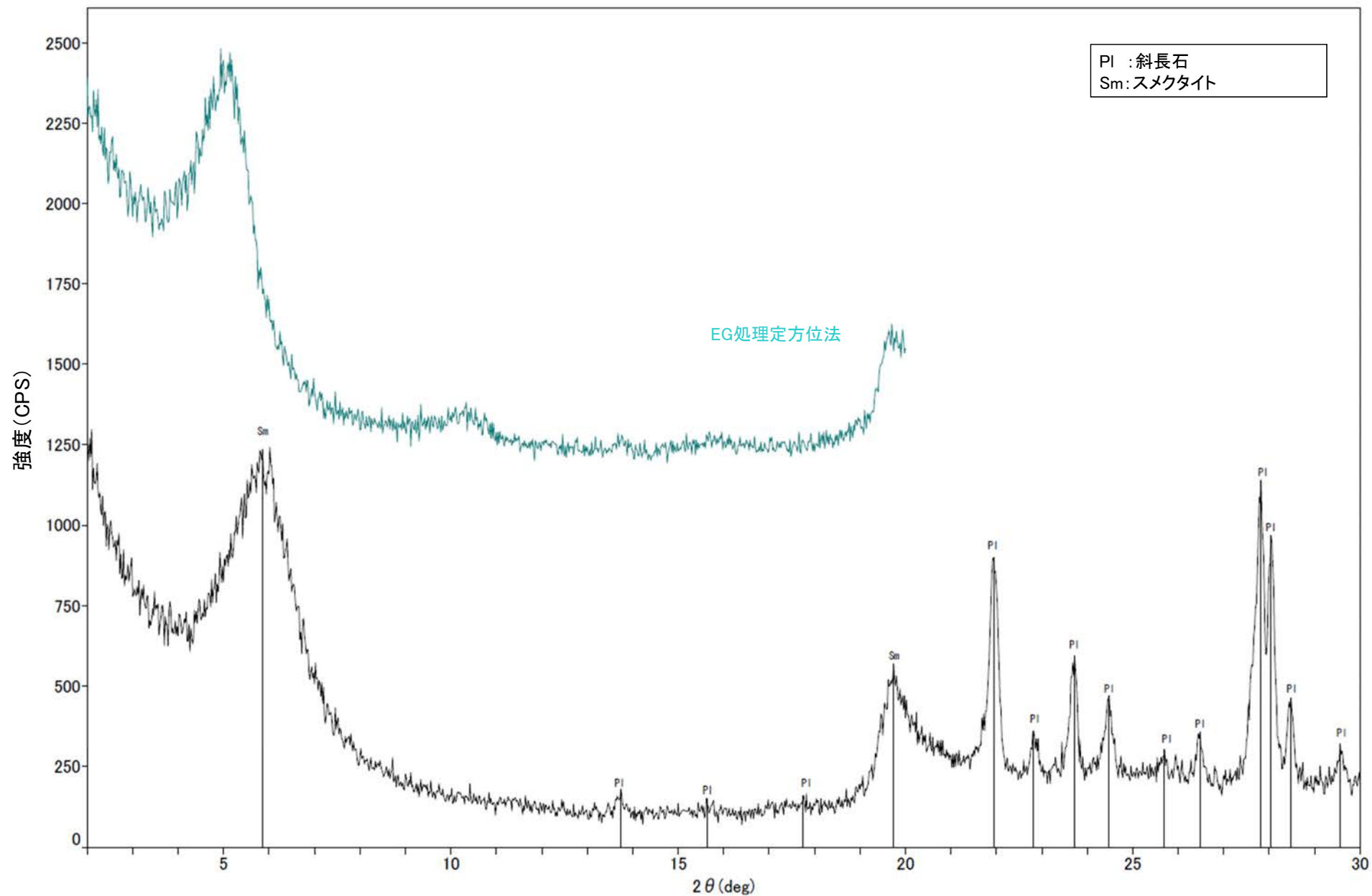


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

固結した破砕部 K-12 H-2.3-25孔 -X線回折チャート 不定方位-

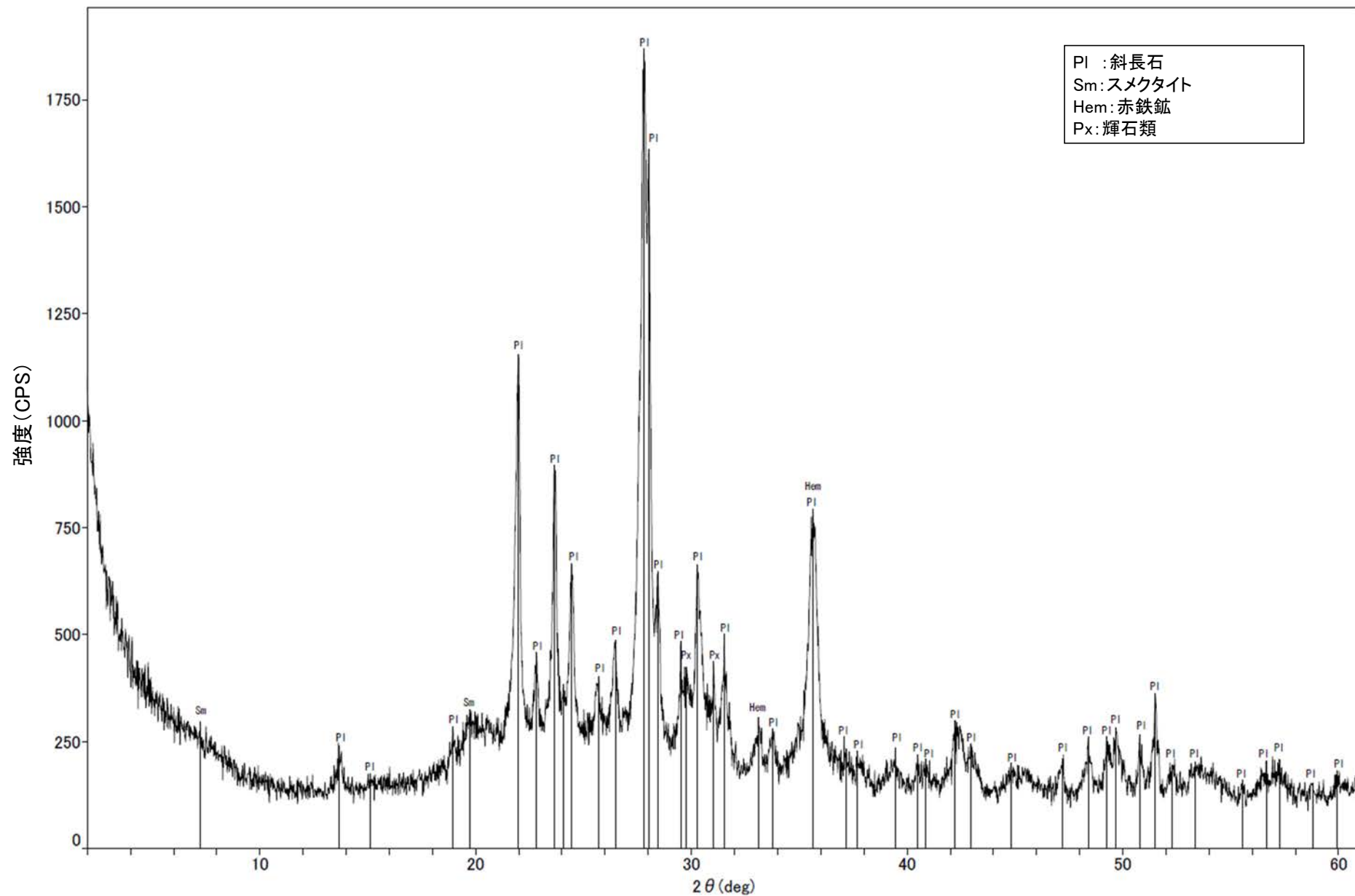


回折チャート

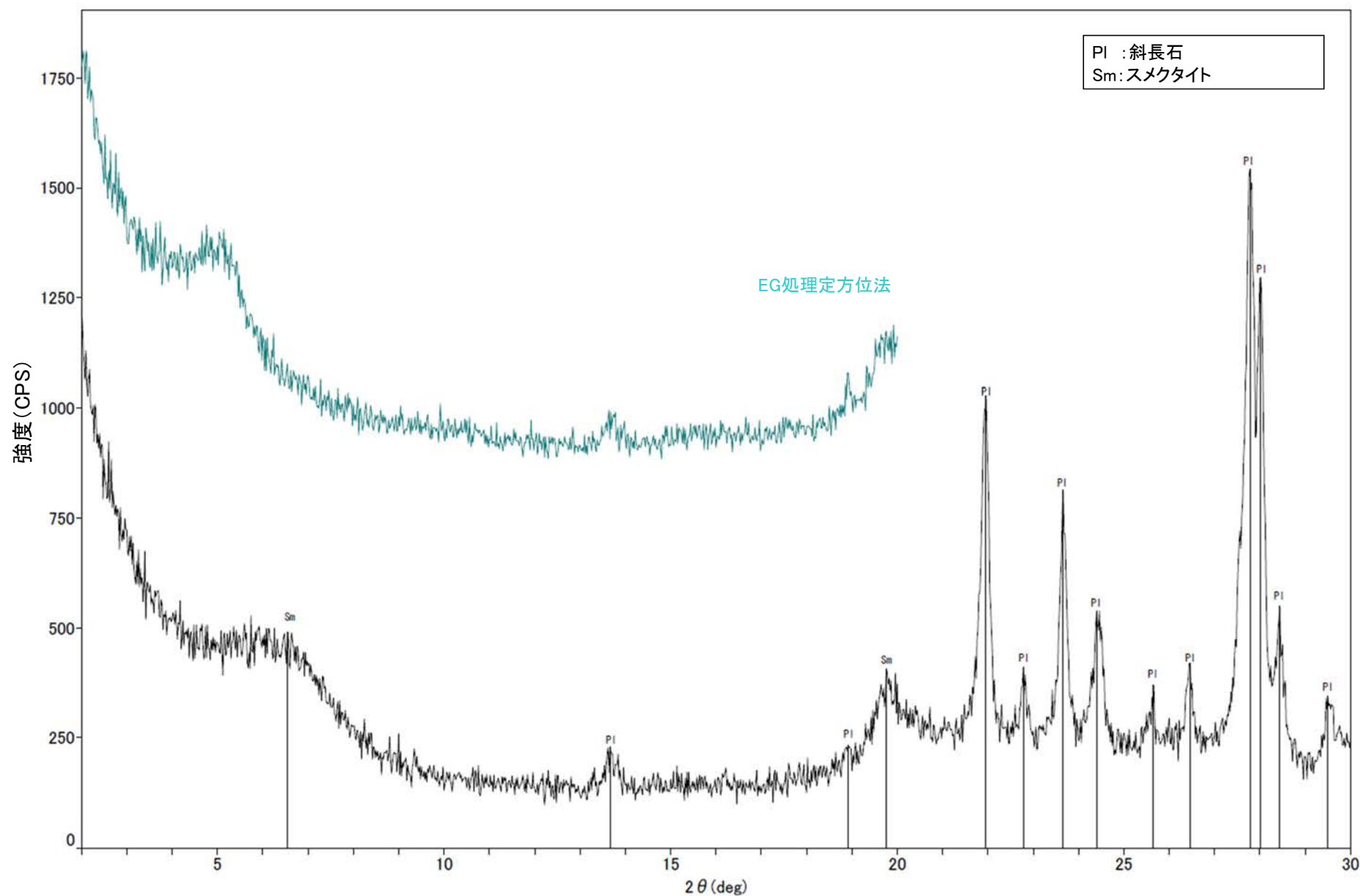


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

固結した破碎部 K-13 H-1.5-40孔 -X線回折チャート 不定方位-

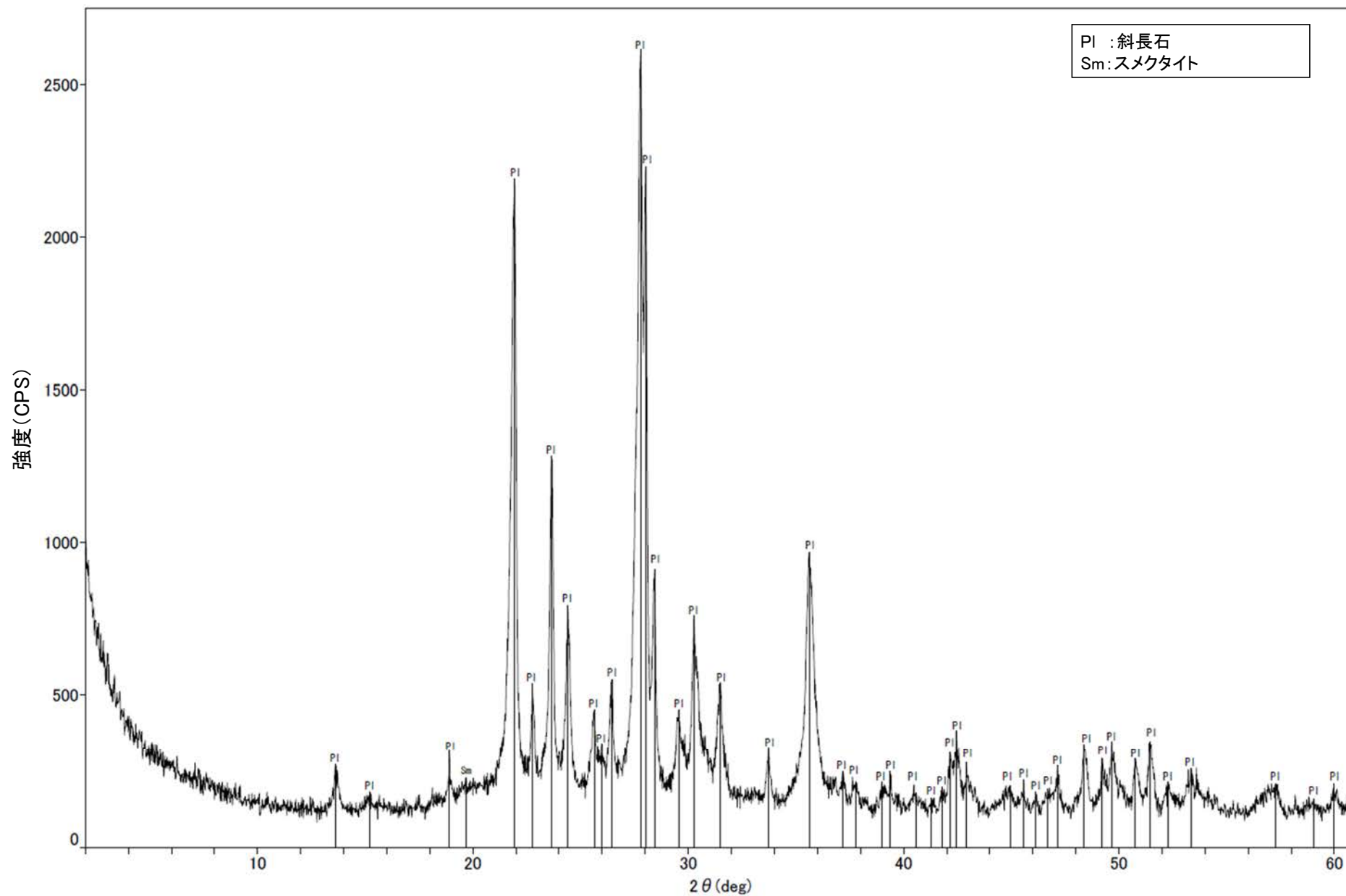


回折チャート

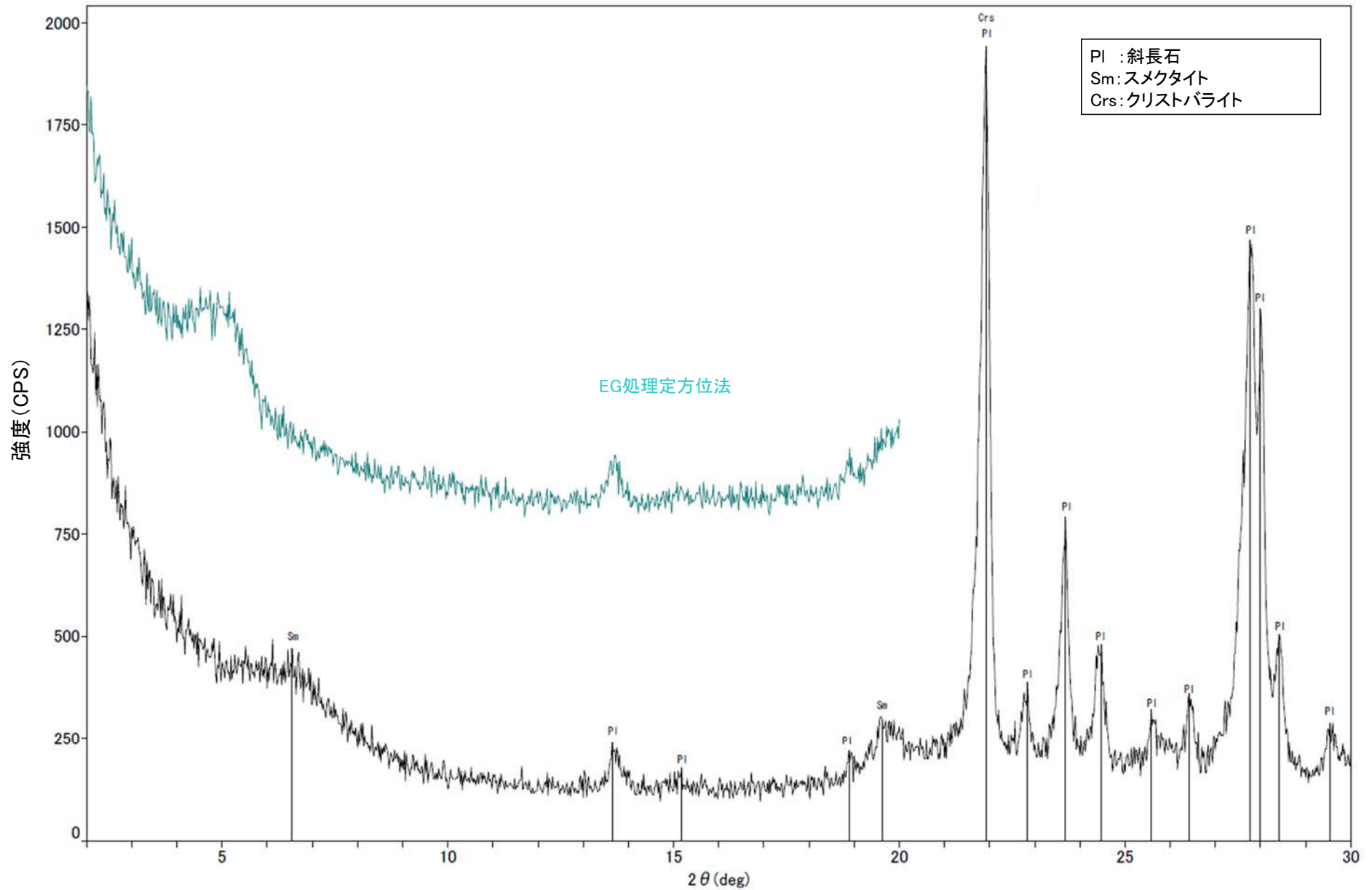


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

固結した破砕部 K-14 H- -0.3-80孔 -X線回折チャート 不定方位-

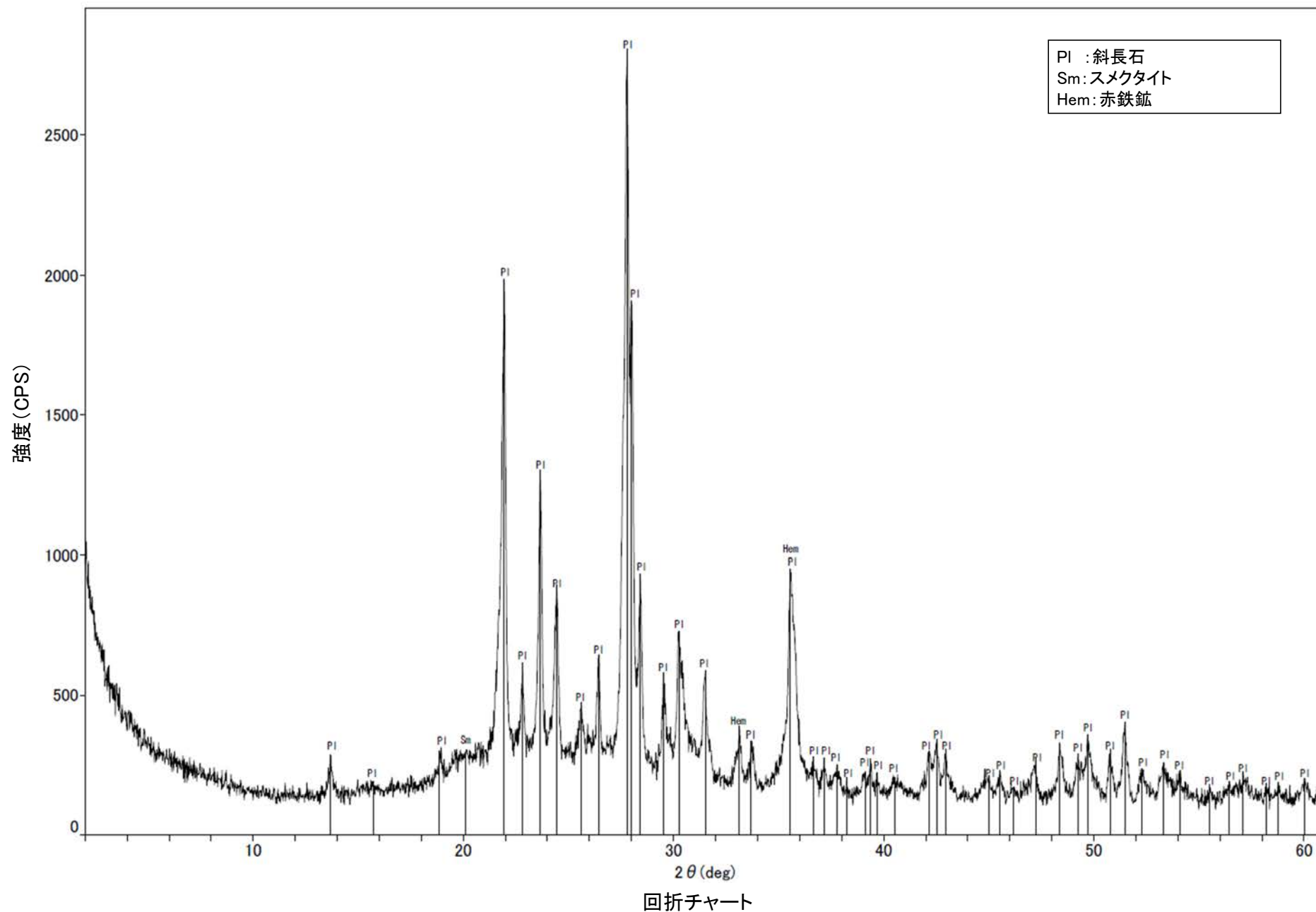


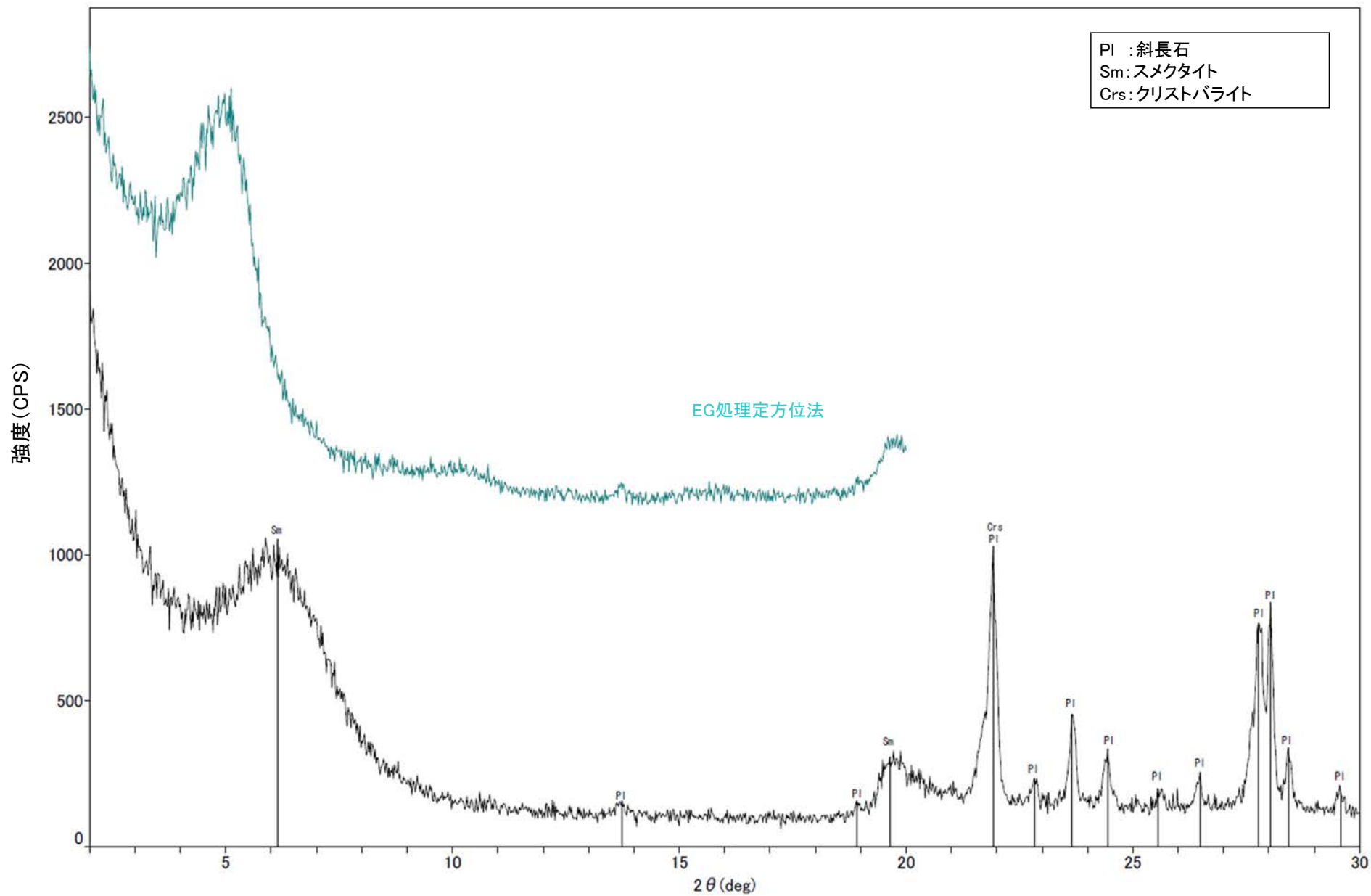
回折チャート



回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

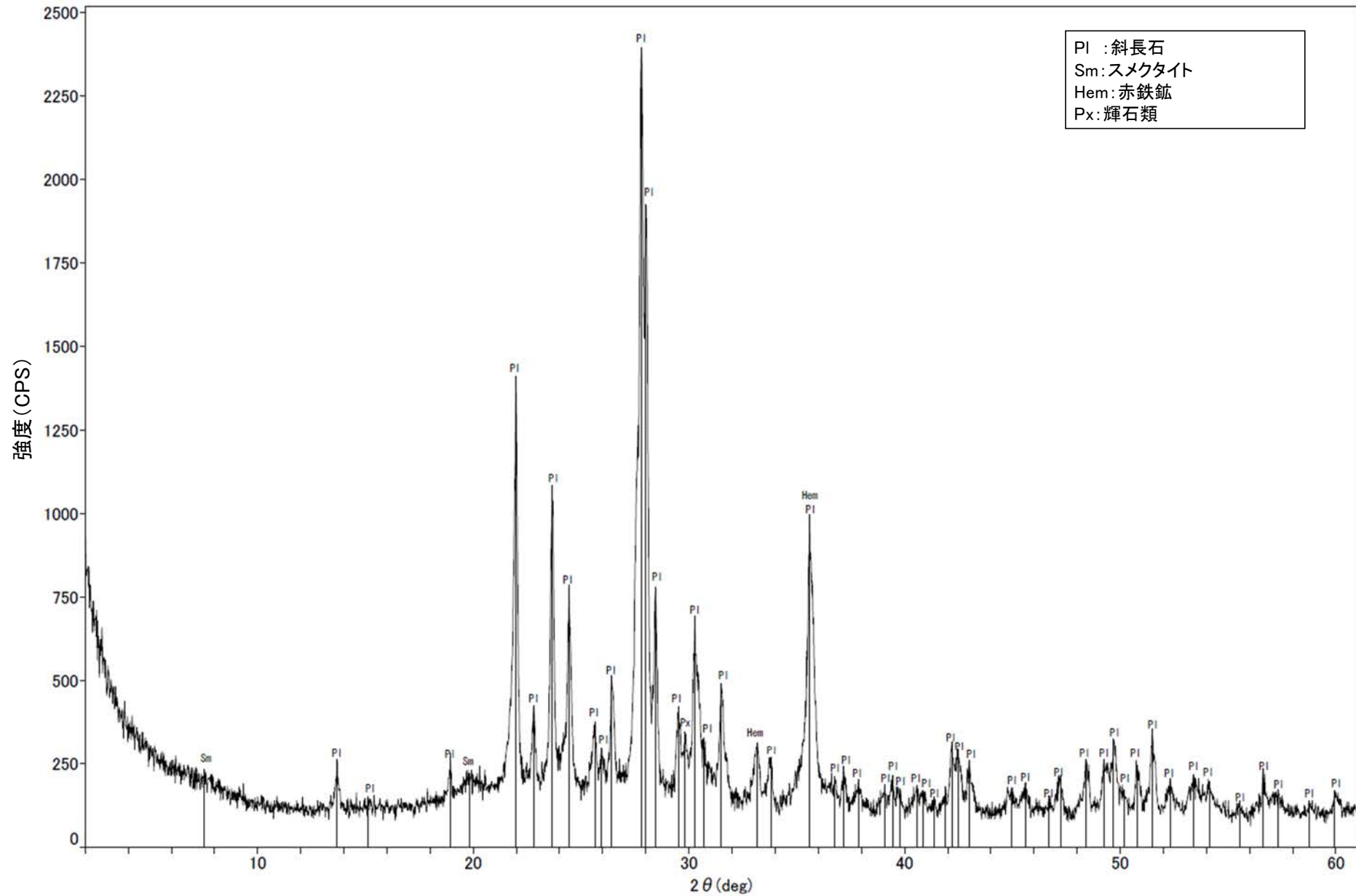
固結した破砕部 K-15 H- -1.2孔 -X線回折チャート 不定方位-



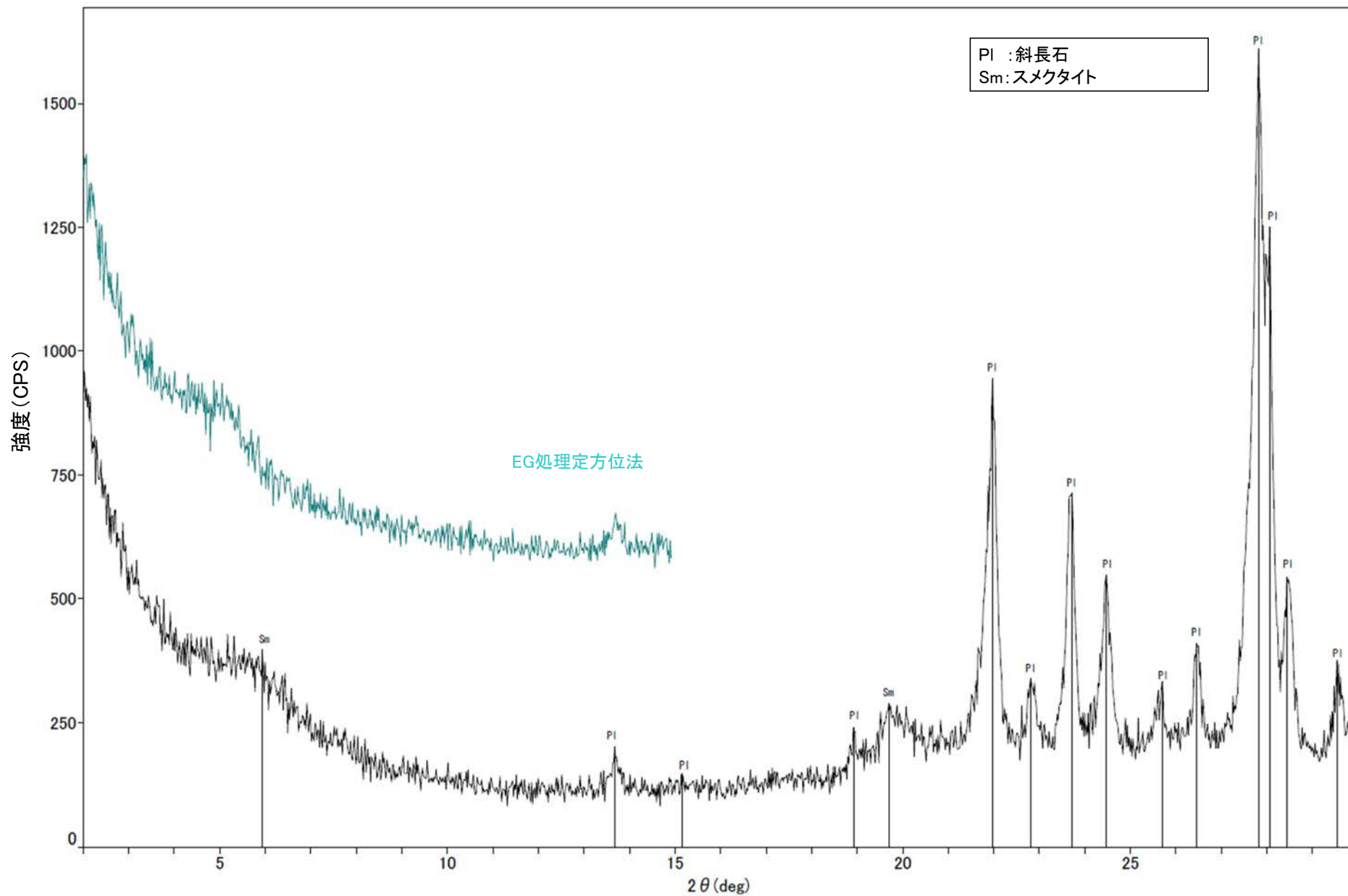


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

固結した破碎部 K-16 H- -1.5孔 -X線回折チャート 不定方位-

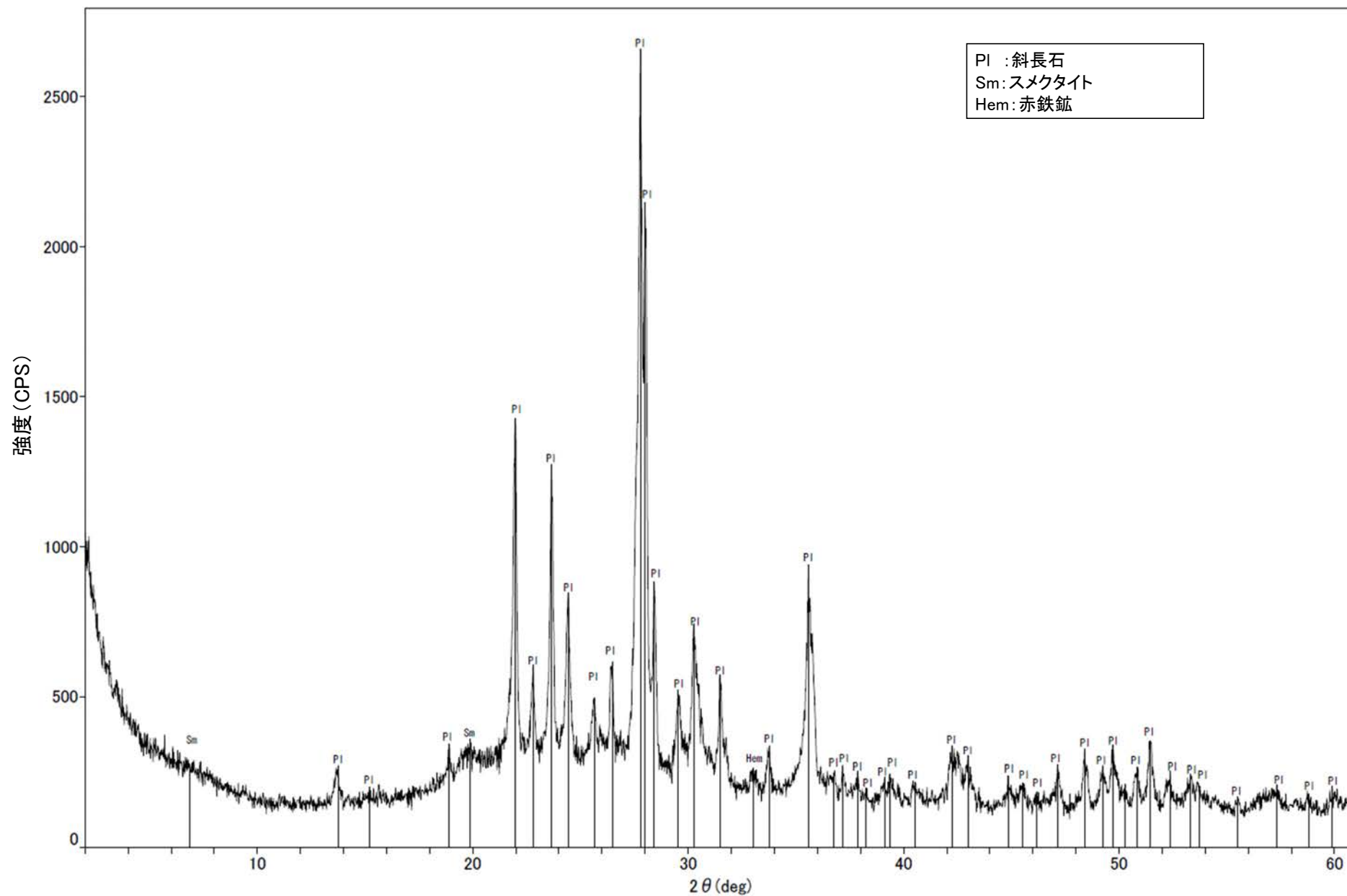


回折チャート

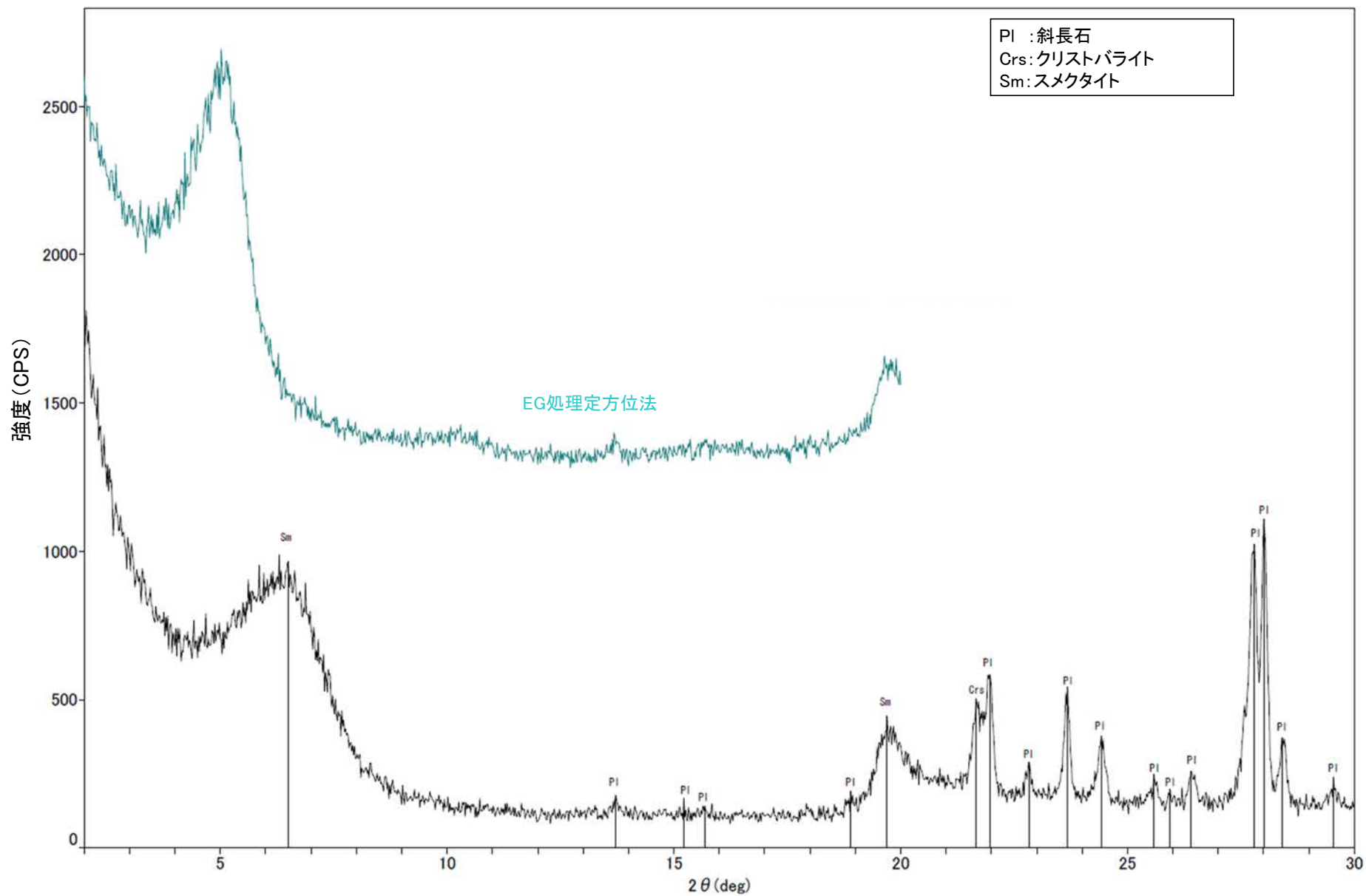


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

固結した破砕部 K-17 H- -3.0-45孔 -X線回折チャート 不定方位-



回折チャート



回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

余白

補足資料2. 5－1

運動方向調査結果

余白

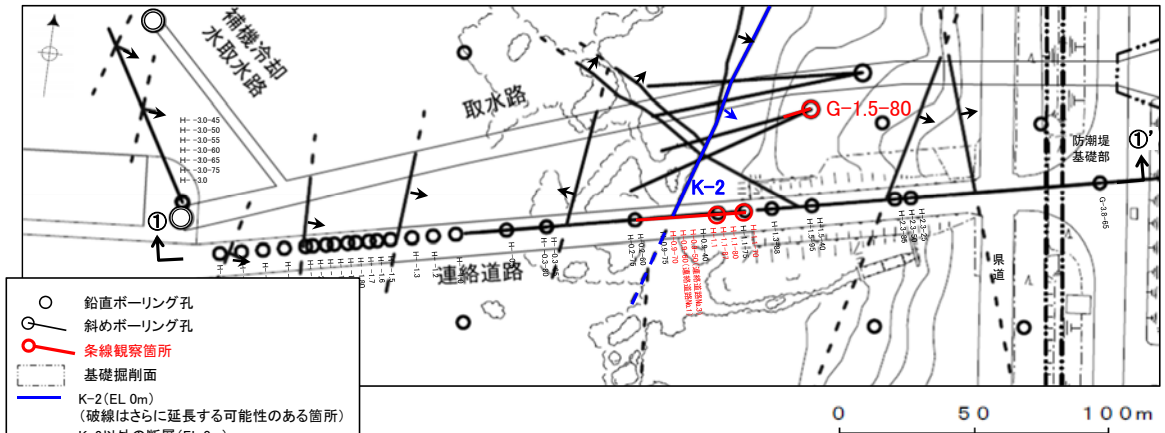
(2)-11 K-2の条線観察結果

K-2の条線観察結果

試料名	走向/傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1, 2	変位センス
ボーリングG-1.5-80孔 [深度77.82m]	下盤側 N8° E/72° SE	71° R	(不明)
ボーリングH-0.9-50孔 [深度20.93m]	上盤側 N27° E/71° SE	(不明)	(不明)
ボーリングH-0.9-60孔 [深度23.15m]	上盤側 N6° E/75° SE	(不明)	(不明)
ボーリングH-0.9-70孔 [深度27.35m]	上盤側 N8° E/76° SE	133° R	(不明)
		58° R	(不明)
ボーリングH-1.1-70孔 [深度48.17m]	上盤側 N15° E/80° SE	75° R	(不明)
ボーリングH-1.1-80孔 [深度64.13m]	上盤側 N13° E/79° SE	64° R	(不明)
ボーリングH-1.1-87孔 [深度84.30m]	下盤側 N20° E/81° SE	117° R	(不明)

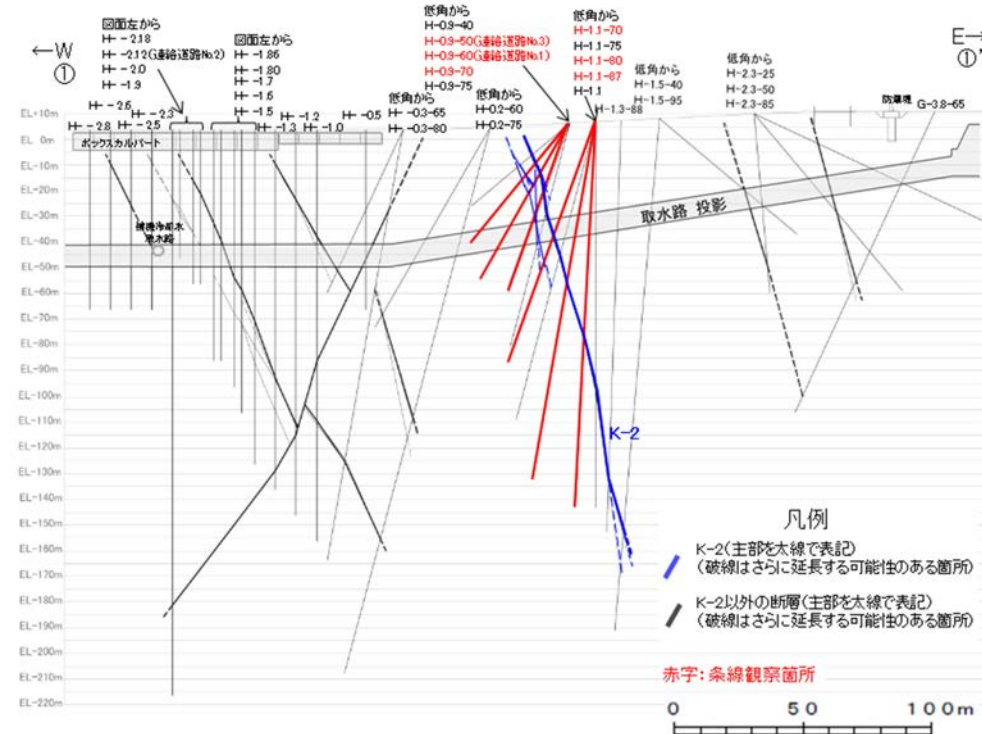
※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

※2 新旧対比ができる条線は最新のレイクのみ示す。



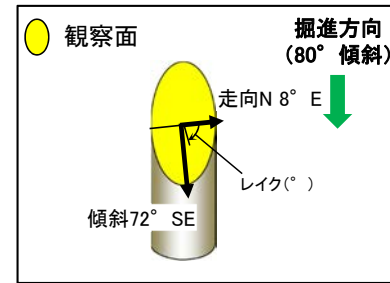
位置図

矢印(➡)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図

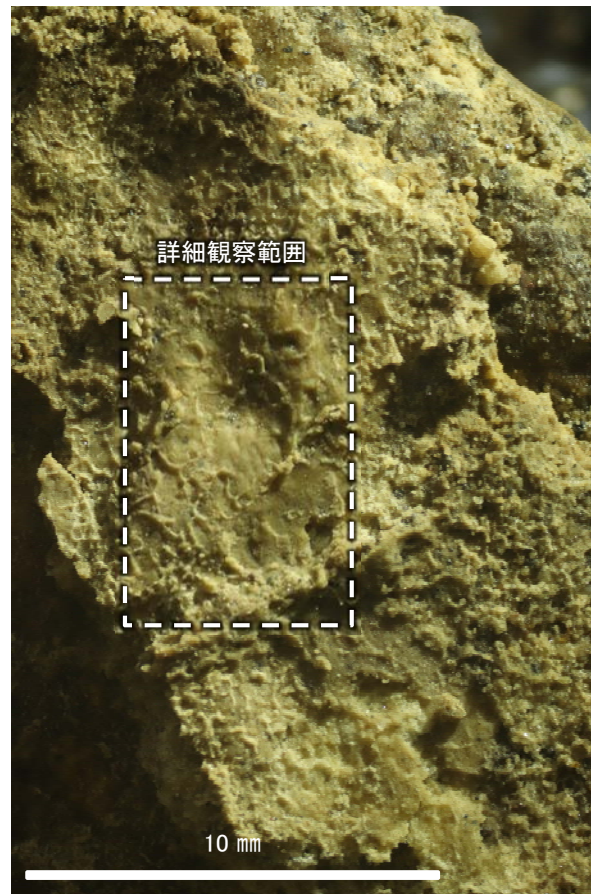
条線観察結果 ボーリングG-1.5-80孔[深度77.82m](下盤側)



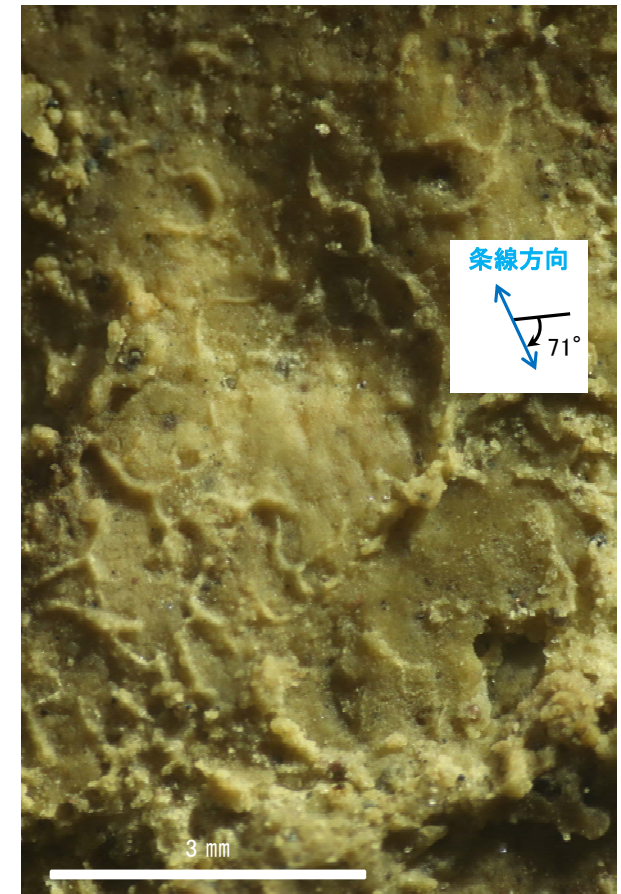
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



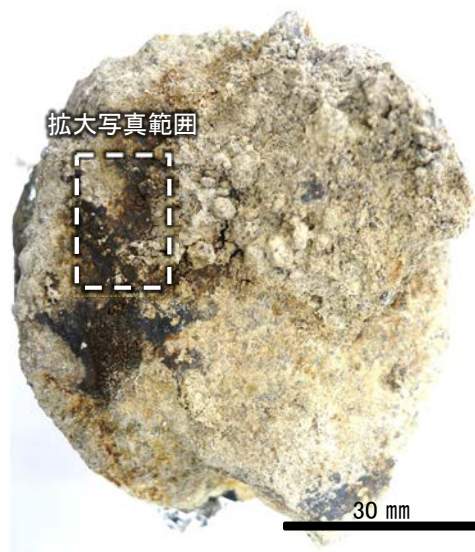
観察面拡大写真



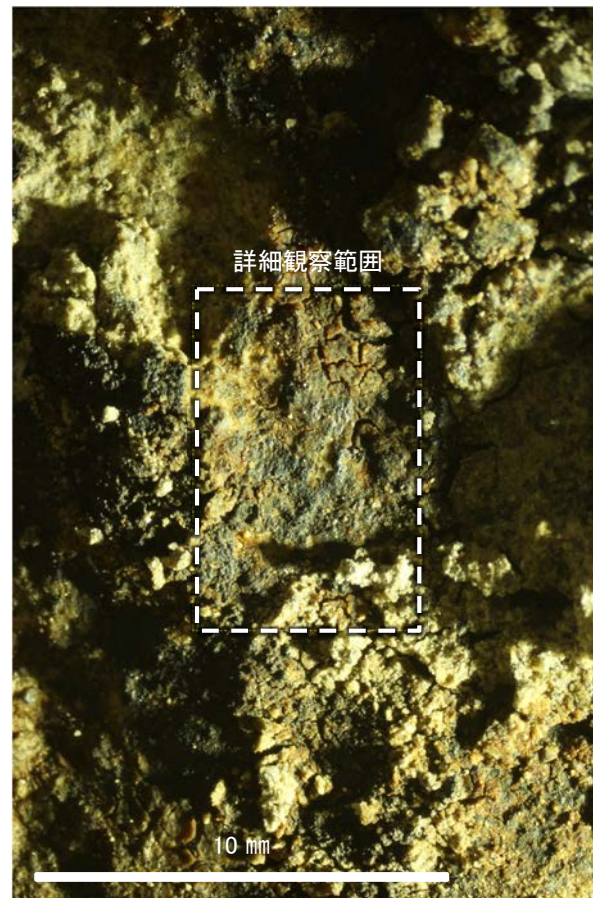
詳細観察写真

・条線のレイクは71° R, 変位センスは不明

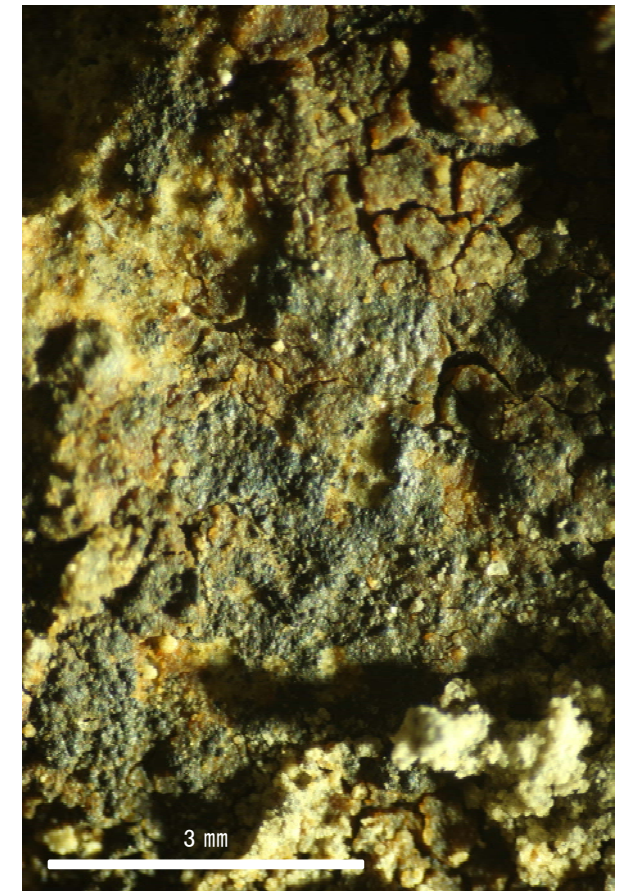
条線観察結果 ボーリングH-0.9-50孔[深度20.93m](上盤側)



観察面写真



観察面拡大写真



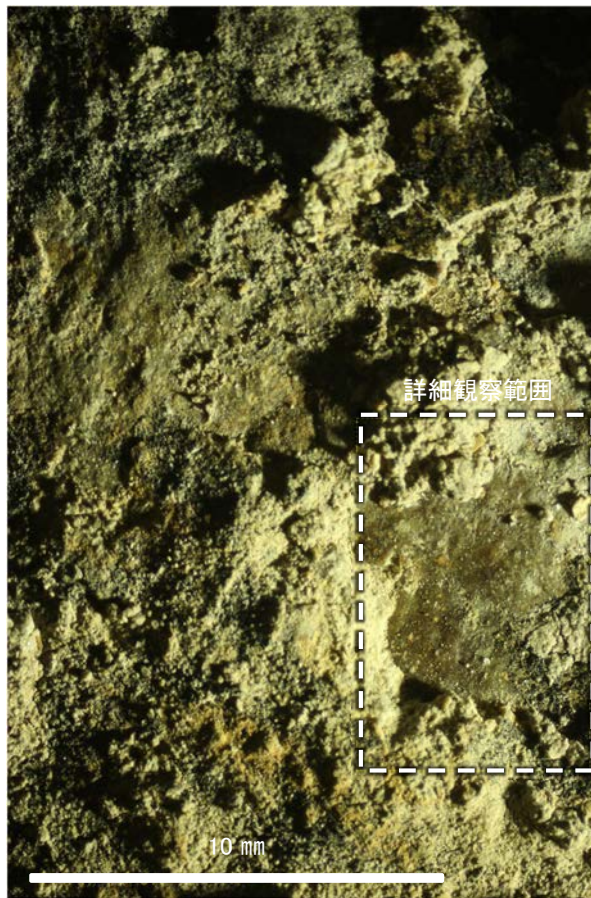
詳細観察写真

・条線，変位センスは不明

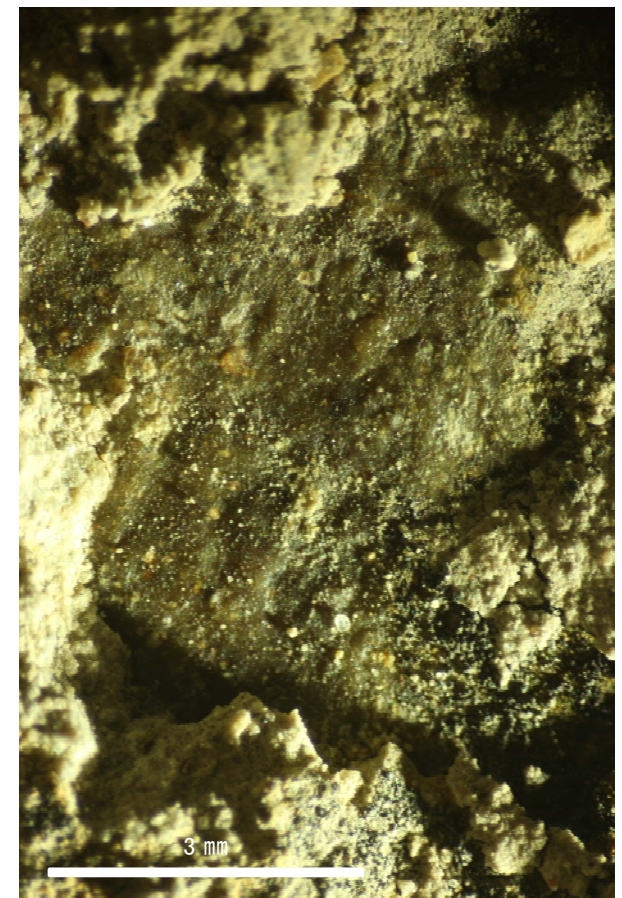
条線観察結果 ボーリングH-0.9-60孔[深度23.15m](上盤側)



観察面写真



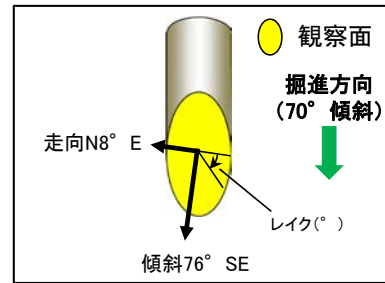
観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線，変位センスは不明

条線観察結果 ボーリングH-0.9-70孔[深度27.35m](上盤側)①



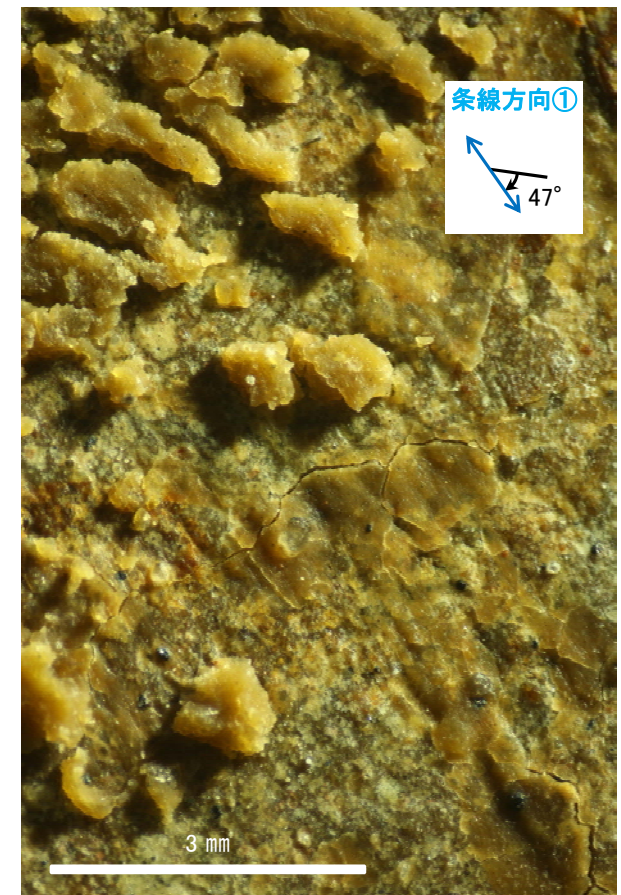
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



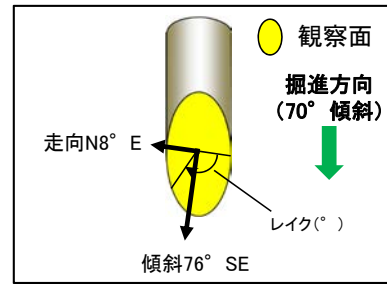
観察面拡大写真A



詳細観察写真A

・条線①のレイクは133° R (下盤側換算), 変位センスは不明

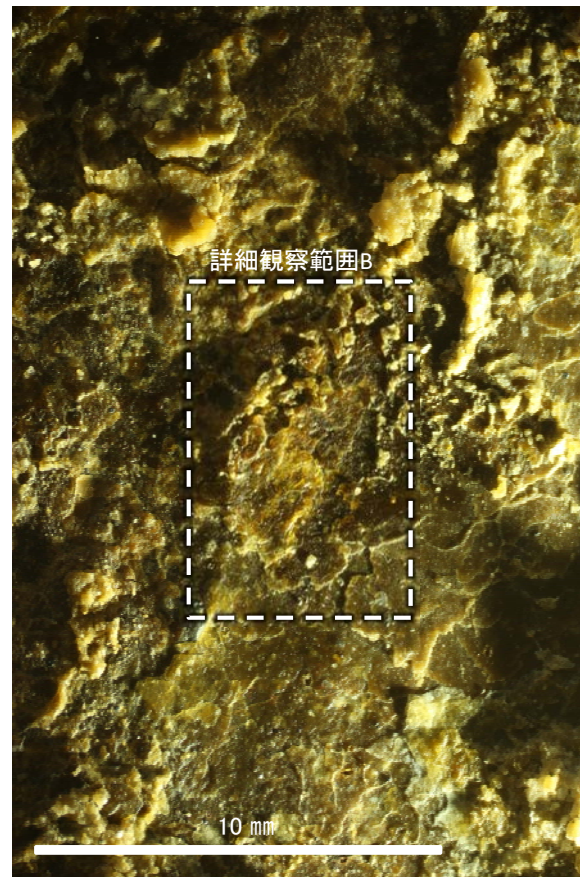
条線観察結果 ボーリングH-0.9-70孔[深度27.35m](上盤側)②



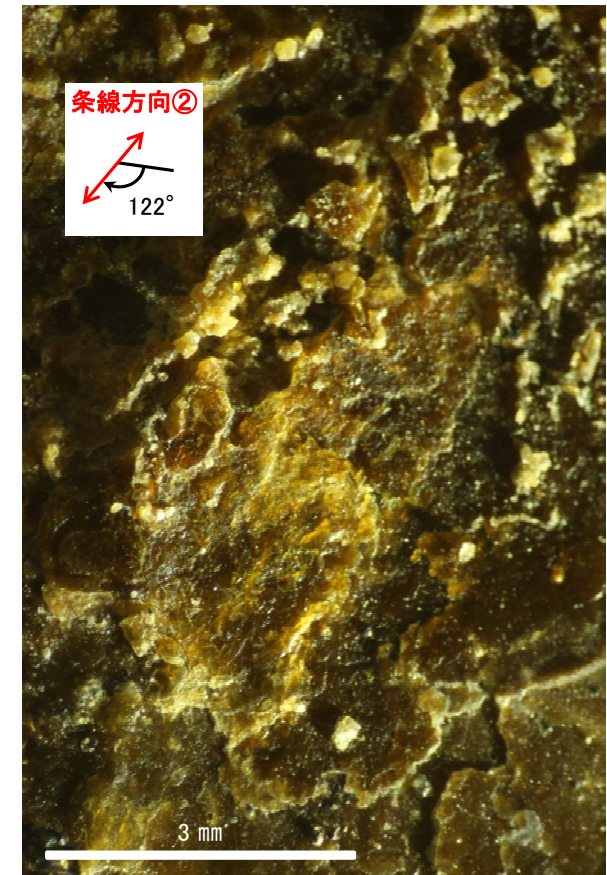
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



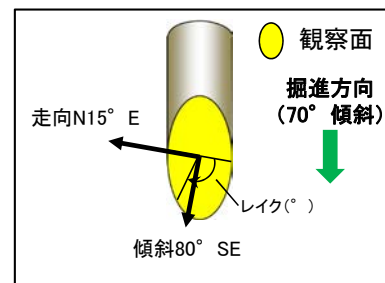
観察面拡大写真B



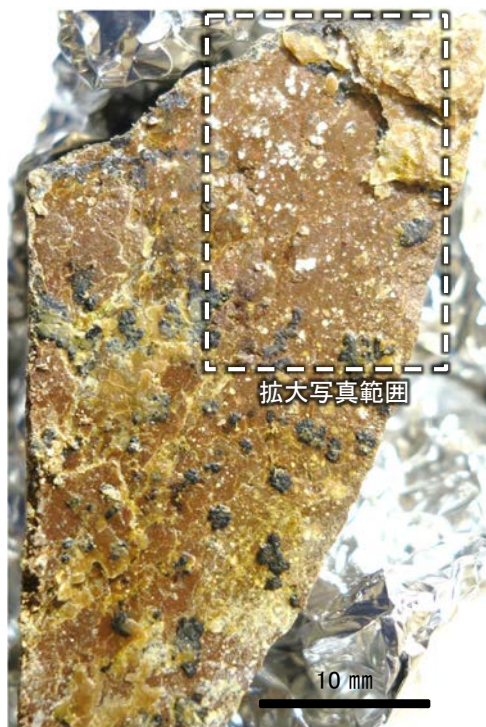
詳細観察写真B

・条線②のレイクは58° R (下盤側換算), 変位センスは不明

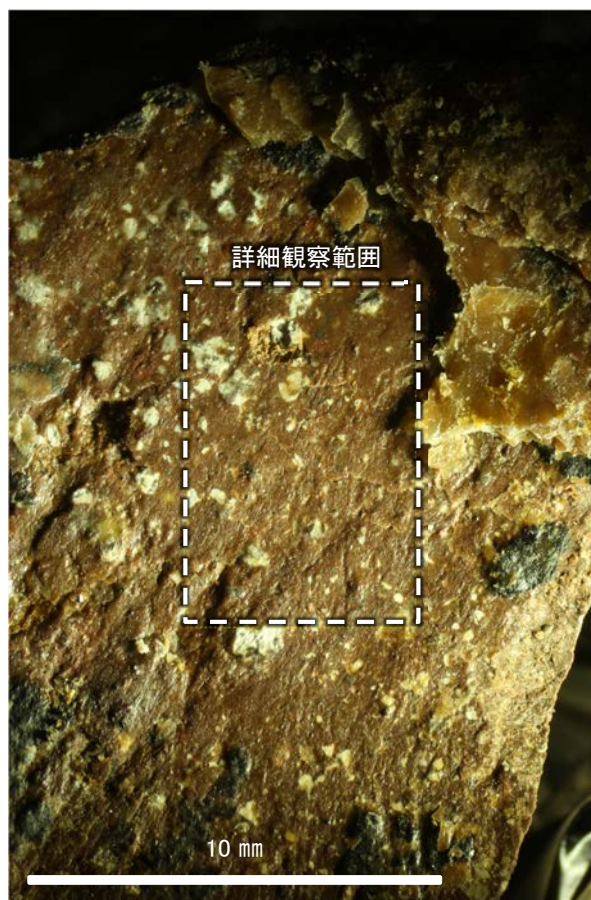
条線観察結果 ボーリングH-1.1-70孔[深度48.17m](上盤側)



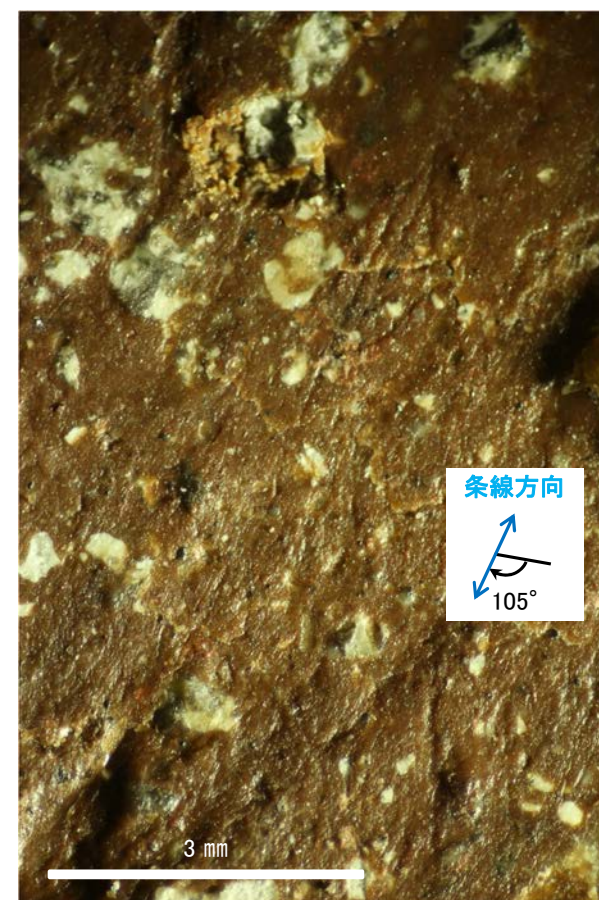
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



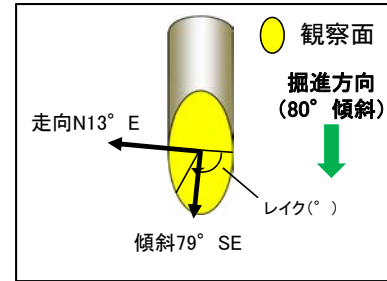
観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは75° R (下盤側換算), 変位センスは不明

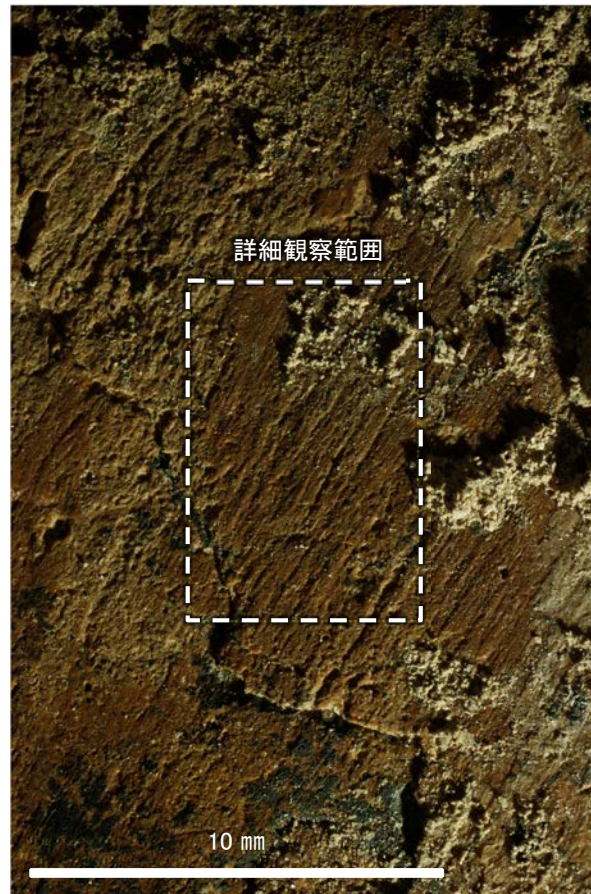
条線観察結果 ボーリングH-1.1-80孔[深度64.13m](上盤側)



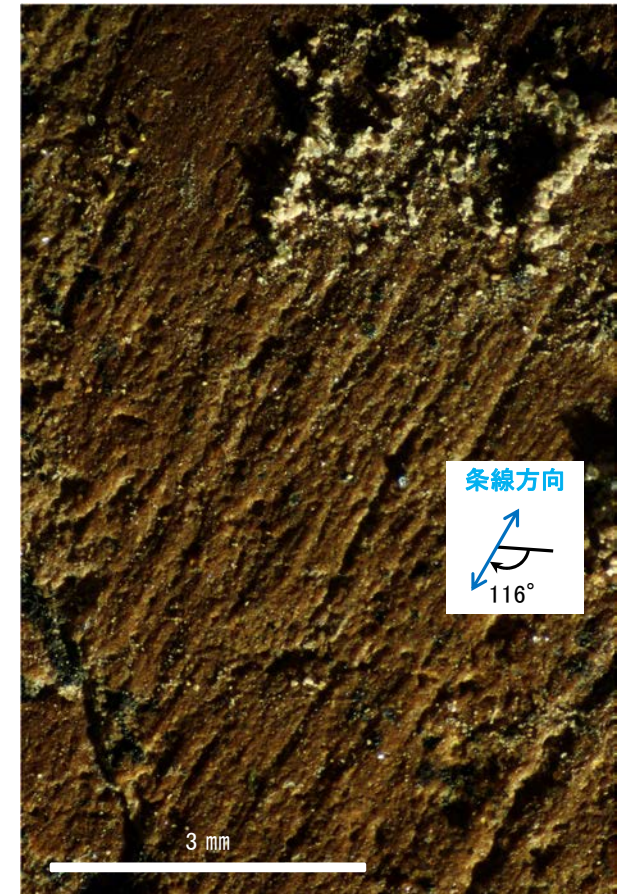
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



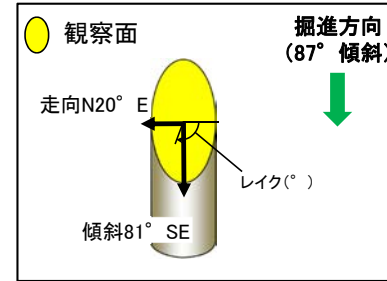
観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは64° R (下盤側換算), 変位センスは不明

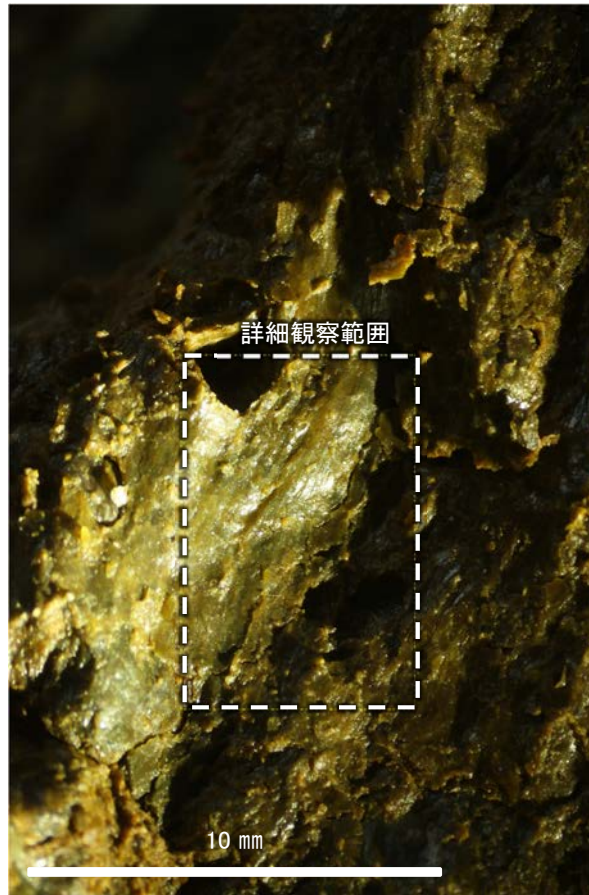
条線観察結果 ボーリングH-1.1-87孔[深度84.30m](下盤側)



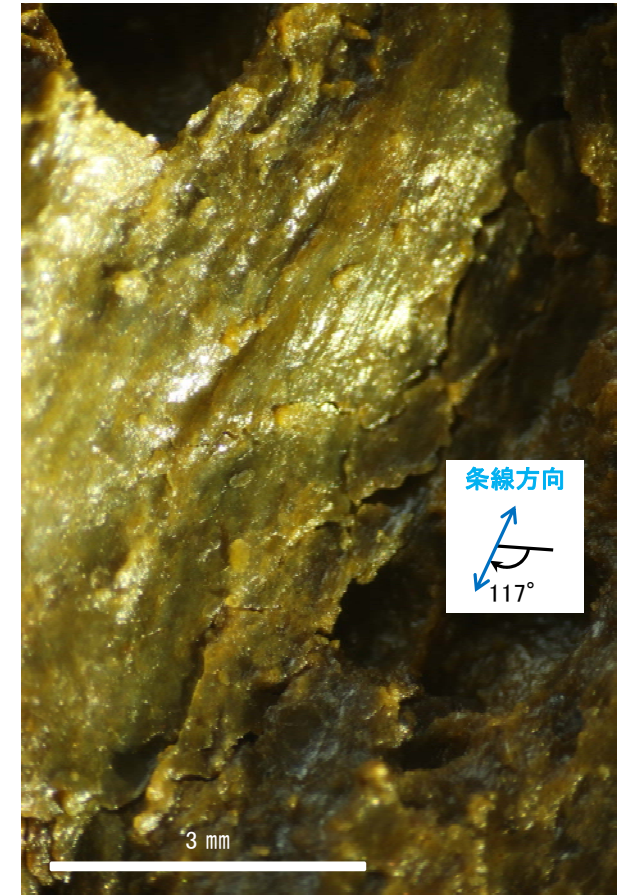
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは 117° R (下盤側換算), 変位センスは不明

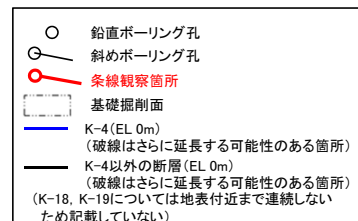
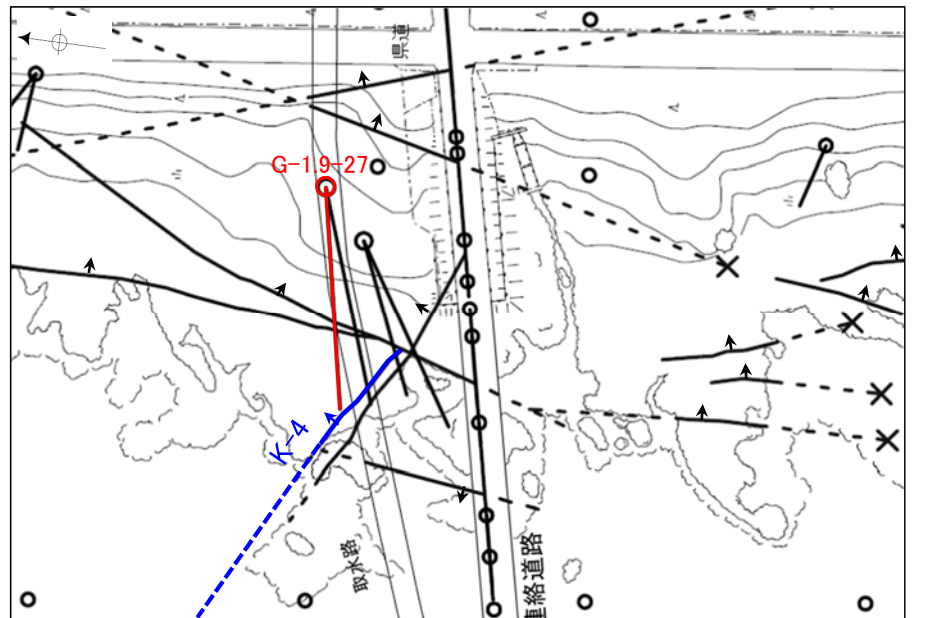
(2)-12 K-4の条線観察結果

K-4の条線観察結果

試料名		走向/傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1,2	変位センス
ボーリングG-19-27孔 [深度84.69m]	下盤側	N52° W/68° NE	71° R	(不明)

※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

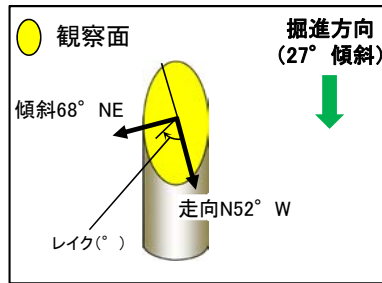
※2 新旧対比ができる条線は最新のレイクのみ示す。



矢印(♣)の向きは断層の傾斜方向を示す

位置図

条線観察結果 ボーリングG-1.9-27孔[深度84.69m](下盤側)



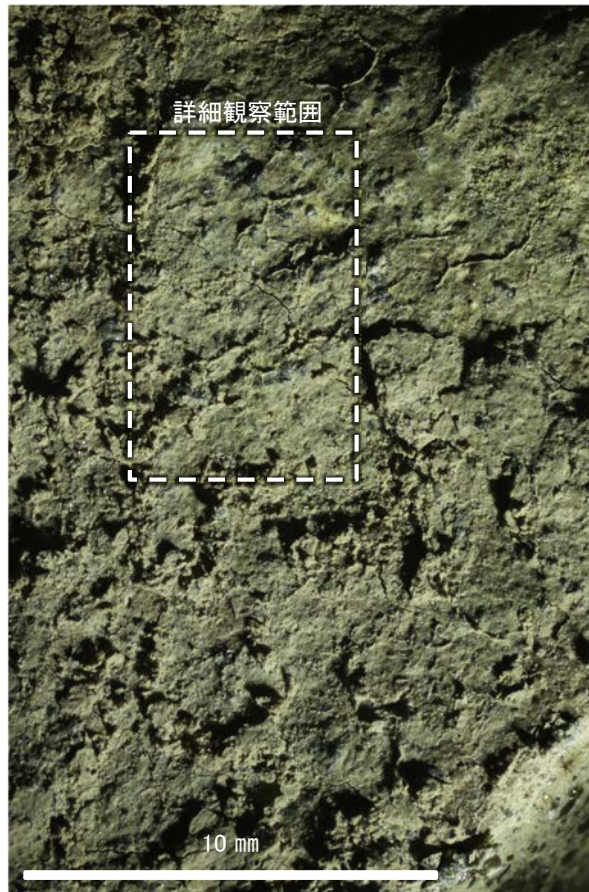
概念図
※走向は真北で示す。



拡大写真範囲

20 mm

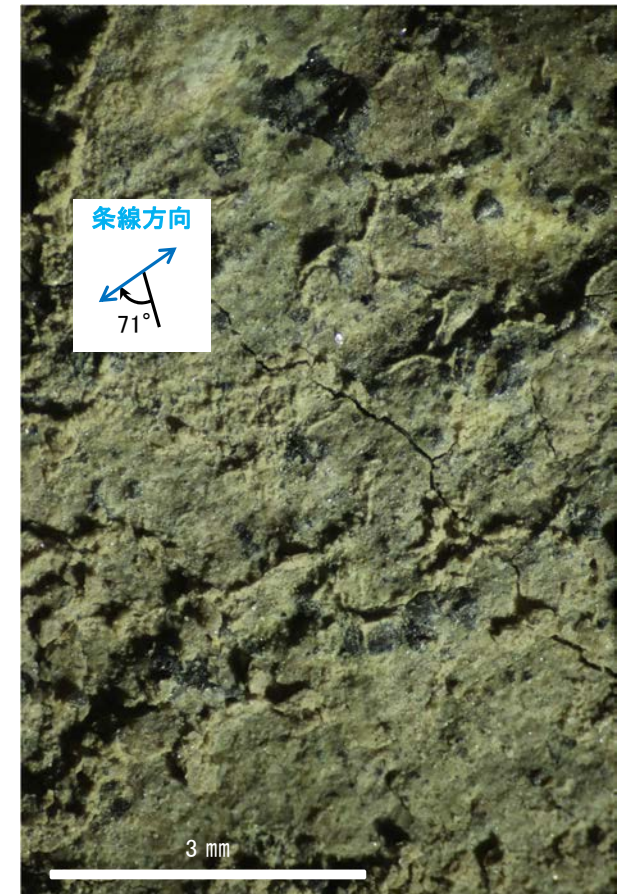
観察面写真



詳細観察範囲

10 mm

観察面拡大写真



条線方向

71°

3 mm

詳細観察写真

・条線のレイクは71° R, 変位センスは不明

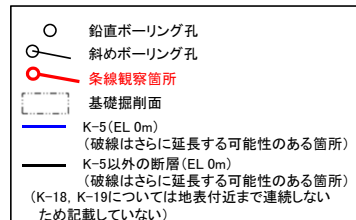
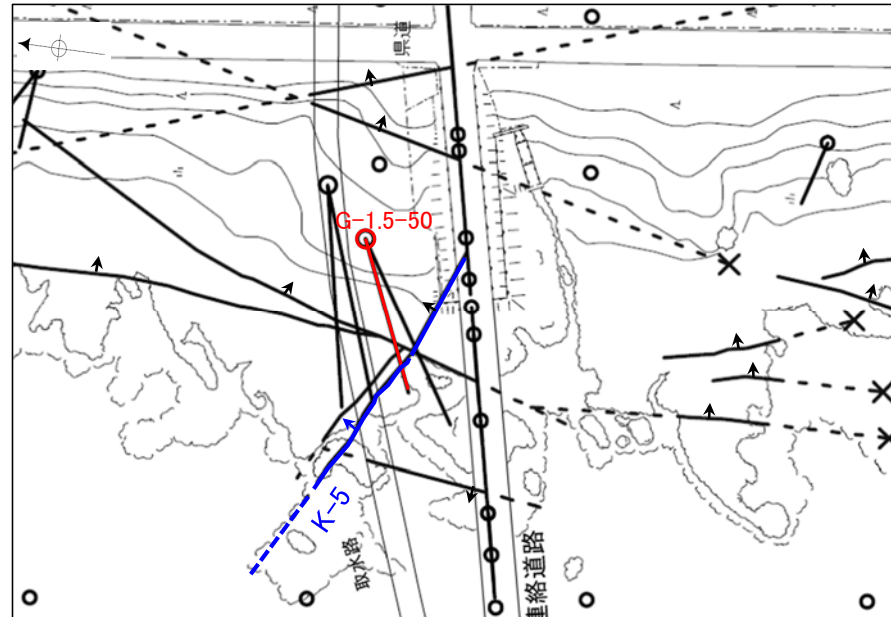
(2)-13 K-5の条線観察結果

K-5の条線観察結果

試料名		走向/傾斜 (走向は真北)	条線の レイク ^{※1,2}	変位センス
ボーリングG-1.5-50孔 [深度46.73m]	下盤側	N69° W/72° NE	27° R	(不明)

※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

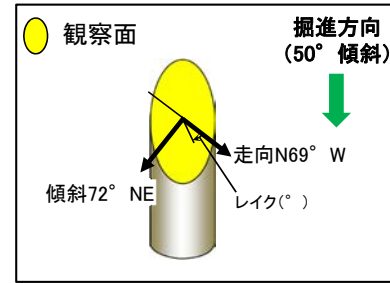
※2 新旧対比ができる条線は最新のレイクのみ示す。



矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す

位置図

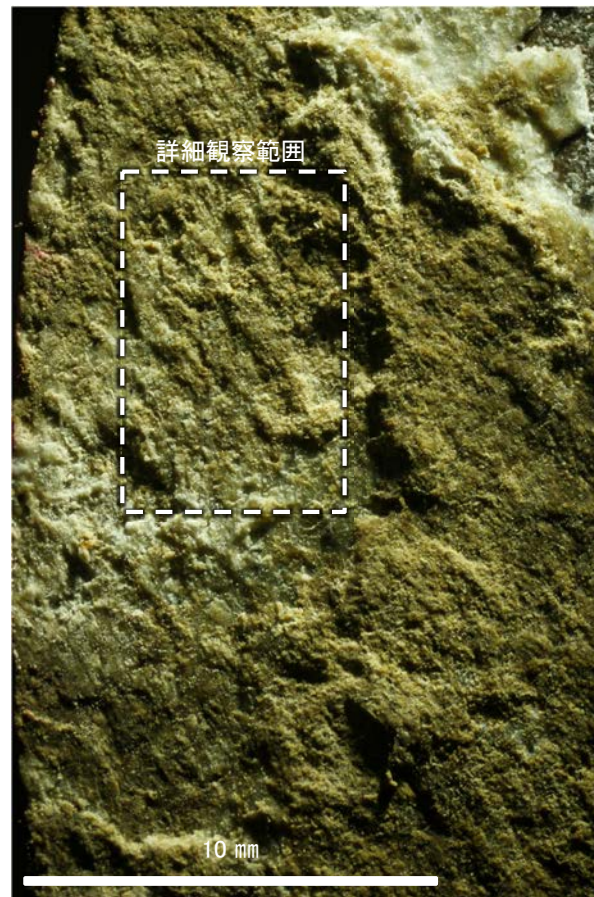
条線観察結果 ボーリングG-1.5-50孔[深度46.73m](下盤側)



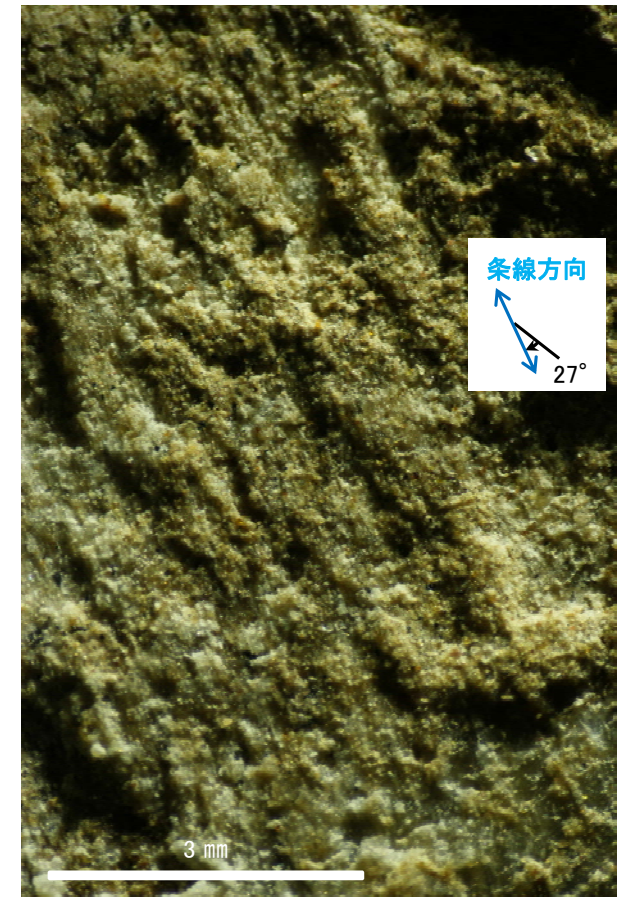
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは27° R, 変位センスは不明

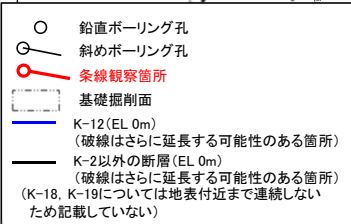
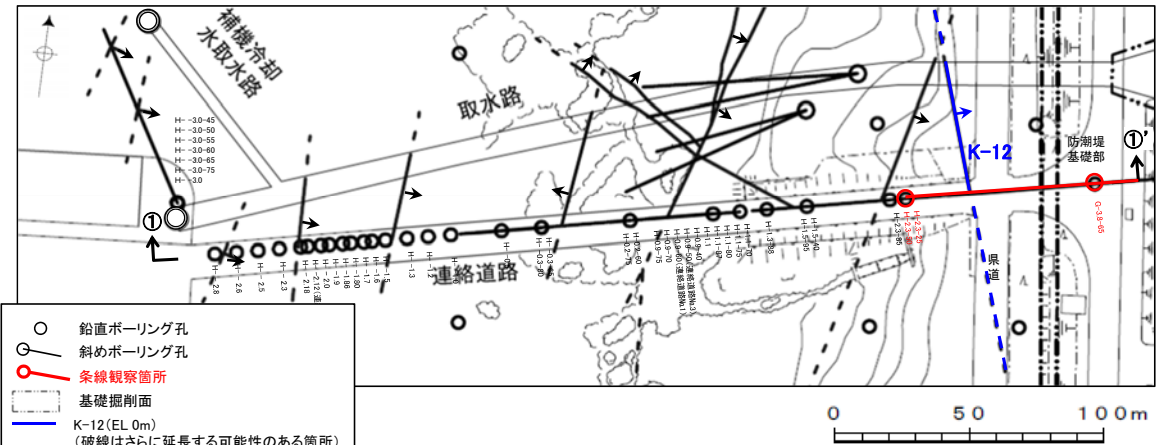
(2)-14 K-12の条線観察結果

K-12の条線観察結果

試料名		走向/傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1, 2	変位センス
ボーリングG-3.8-65孔 [深度72.80m]	下盤側	N13° W/79° NE	70° R	(不明)
ボーリングH-2.3-25孔 [深度27.15m]	下盤側	N28° W/62° NE	83° R	(不明)
ボーリングH-2.3-50孔 [深度49.99m]	上盤側	N29° W/71° NE	32° R	右横ずれ逆断層
			17° R	右横ずれ逆断層

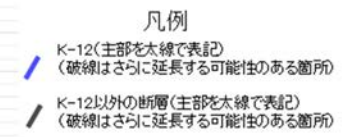
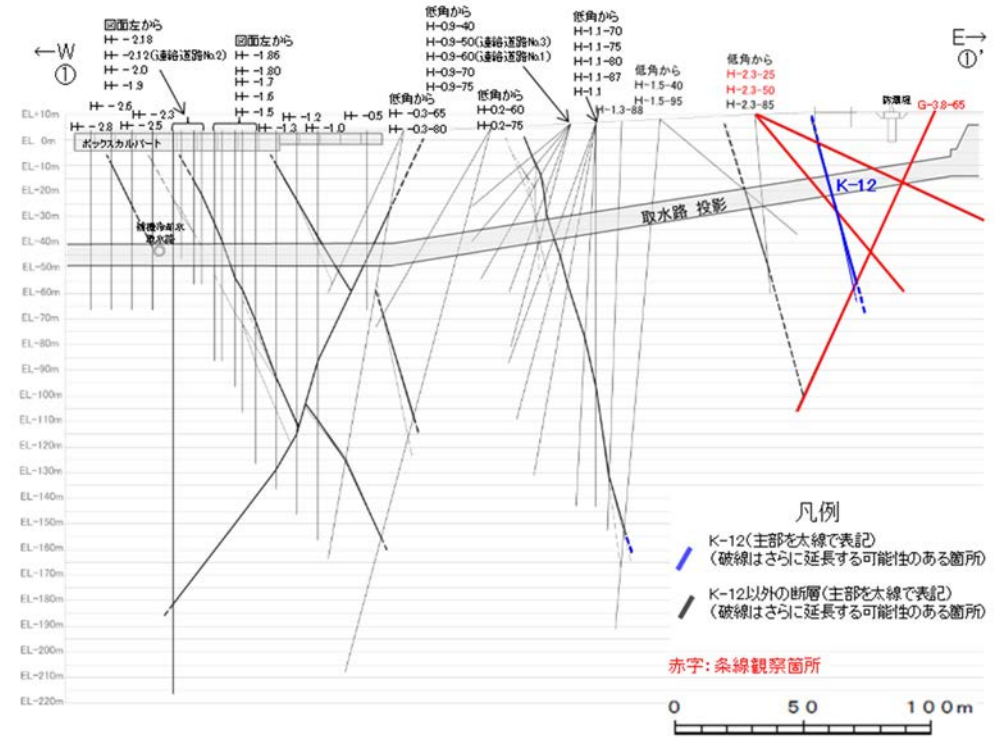
※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

※2 新旧対比ができる条線は最新のレイクのみ示す。



位置図

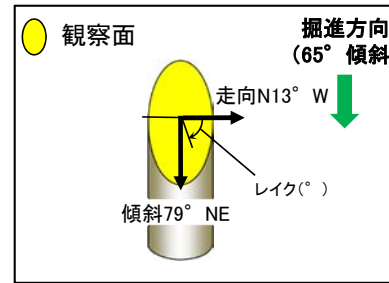
矢印(➡)の向きは断層の傾斜方向を示す



赤字: 条線観察箇所

①-①' 断面図

条線観察結果 ボーリングG-3.8-65孔[深度72.80m](下盤側)

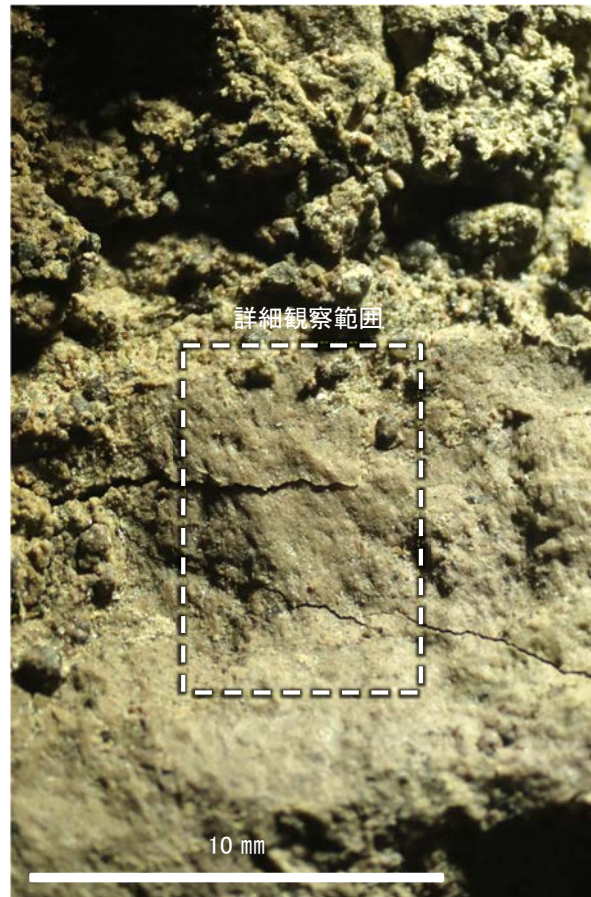


概念図

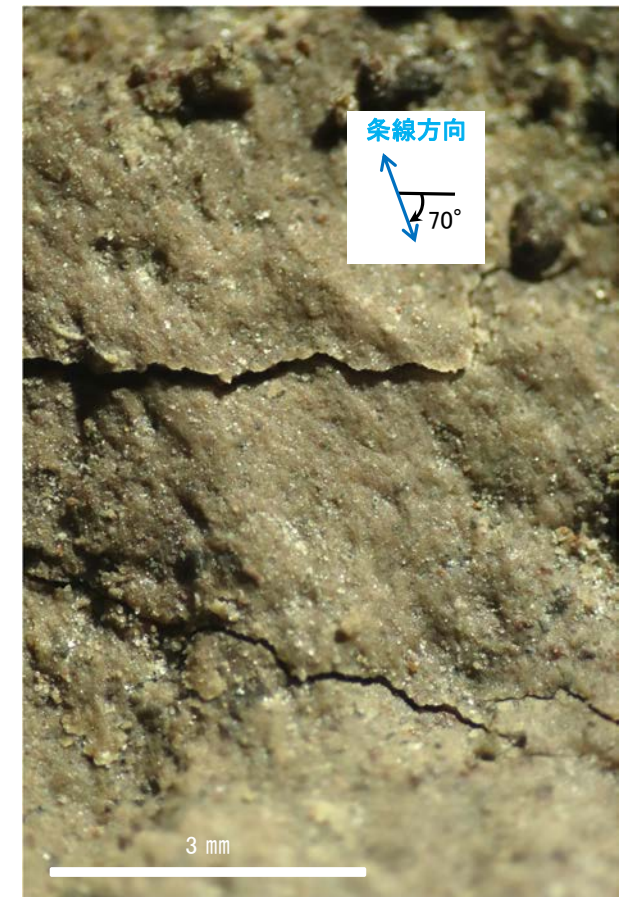
※走向は真北で示す。



観測面写真



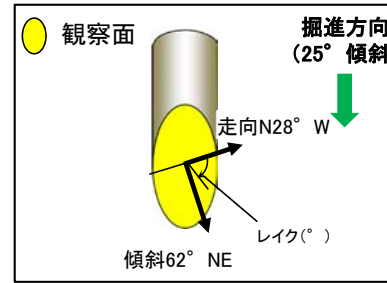
観測面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは70° R, 変位センスは不明

条線観察結果 ボーリングH-2.3-25孔[深度27.15m](下盤側)

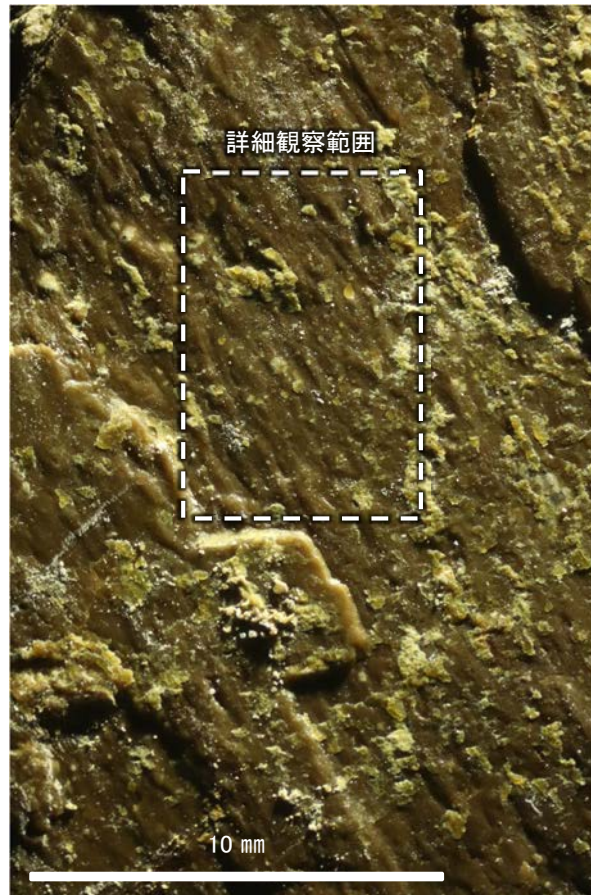


概念図

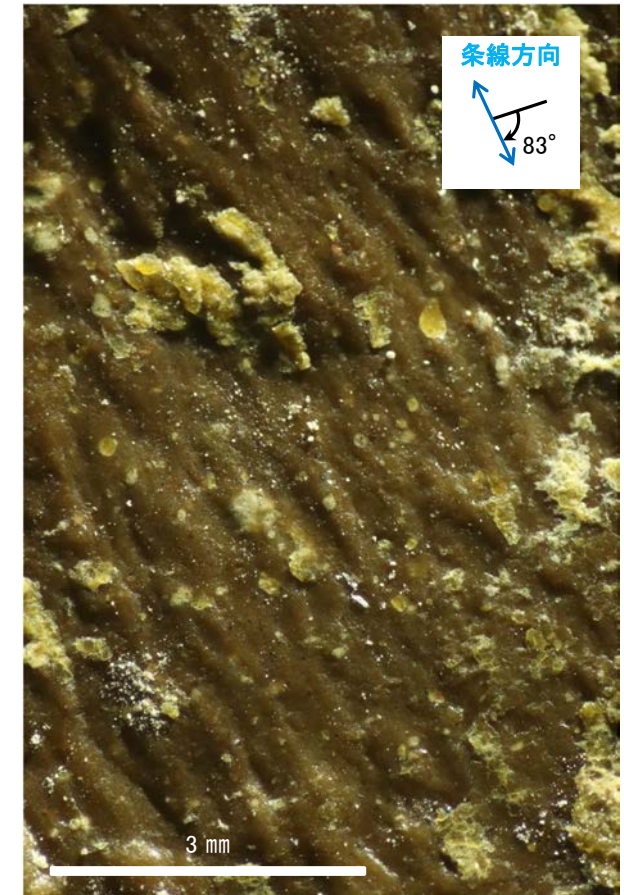
※走向は真北で示す。



観察面写真



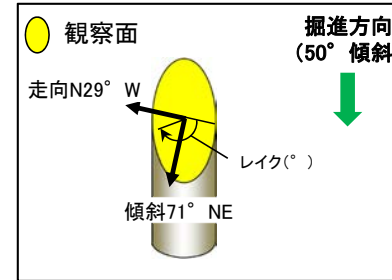
観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは83° R, 変位センスは不明

条線観察結果 ボーリングH-2.3-50孔[深度49.99m](上盤側)①

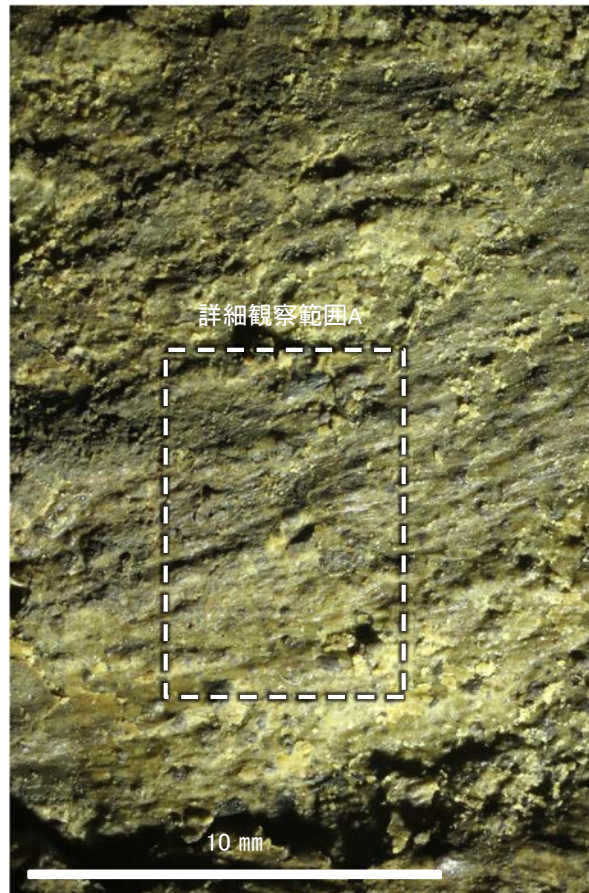


概念図

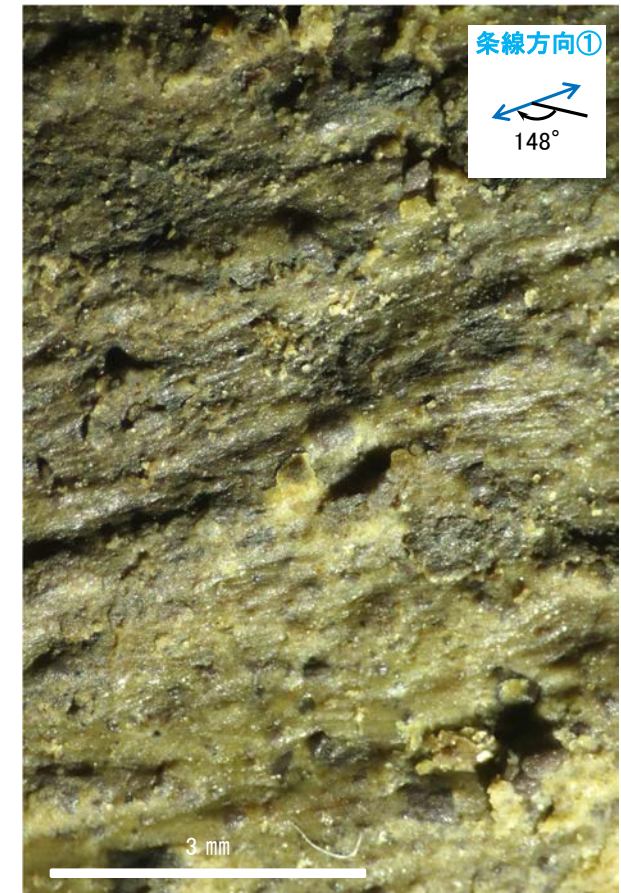
※走向は真北で示す。



観察面写真



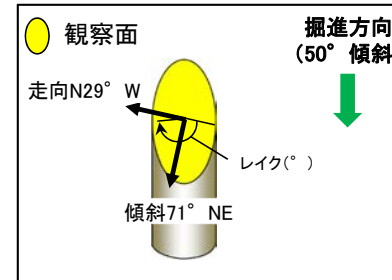
観察面拡大写真A



詳細観察写真A

・条線①のレイクは32° R (下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層

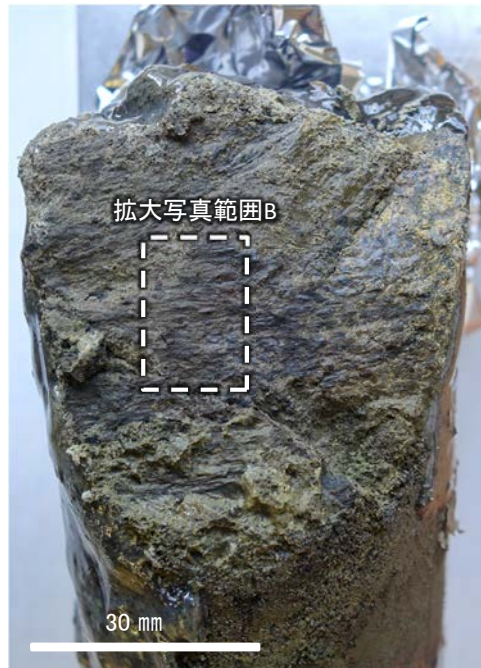
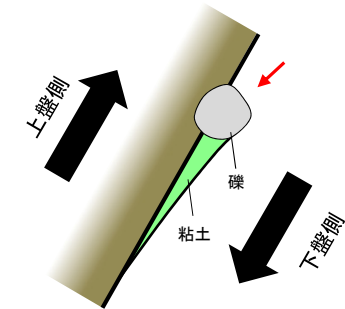
条線観察結果 ボーリングH-2.3-50孔[深度49.99m](上盤側)②



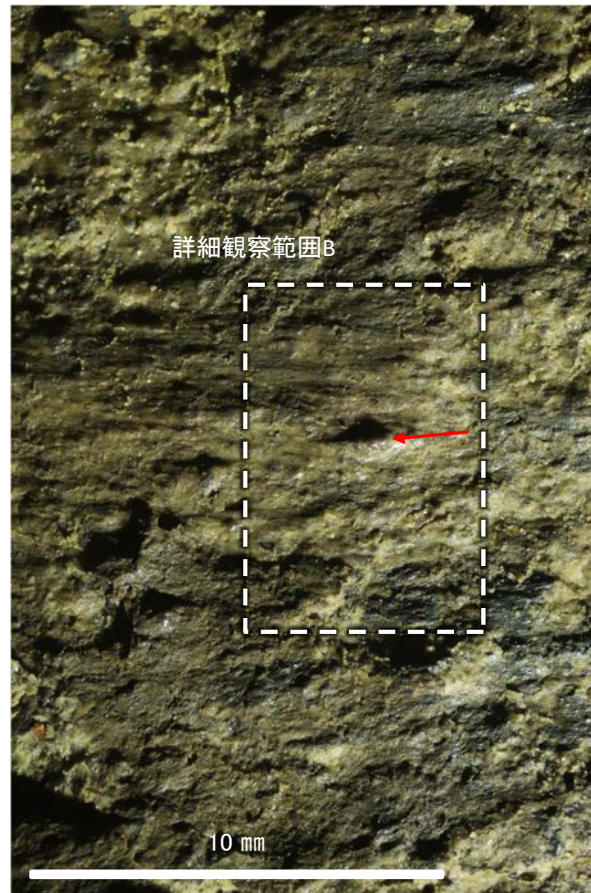
概念図

※走向は真北で示す。

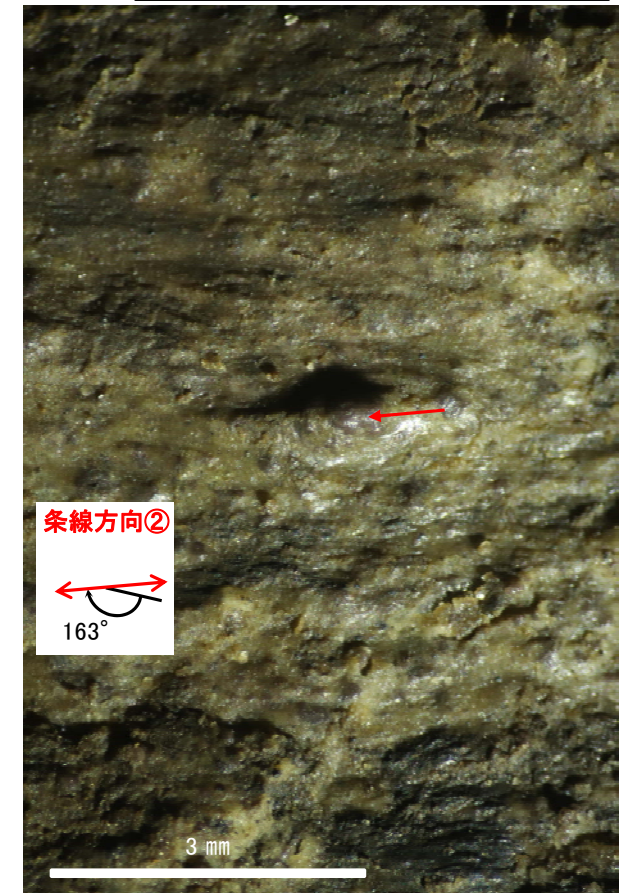
条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



観察面写真



観察面拡大写真B



詳細観察写真B

・条線②のレイクは17° R (下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層

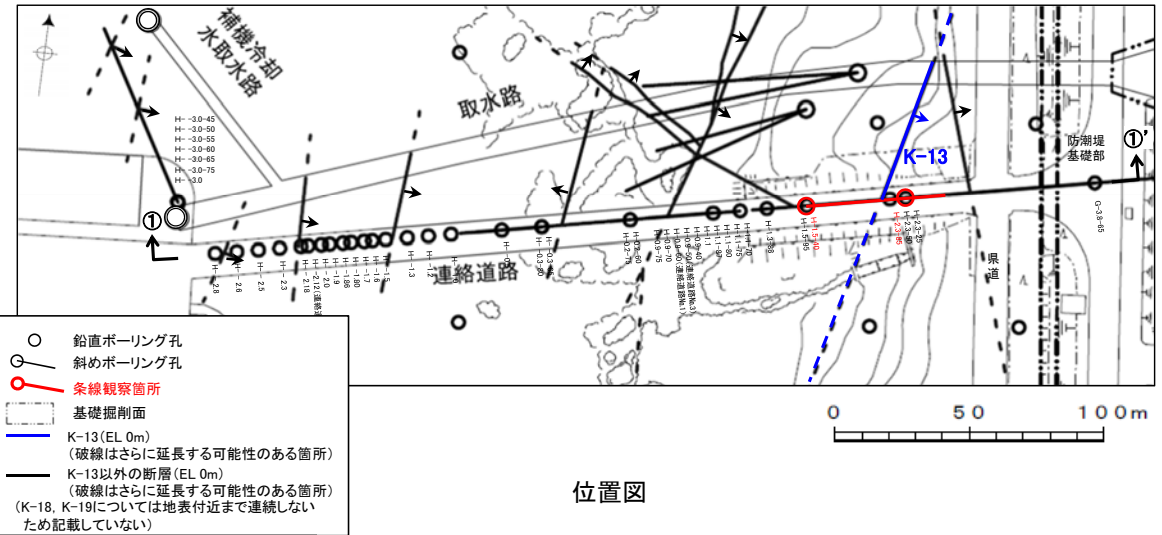
(2)-15 K-13の条線観察結果

K-13の条線観察結果

試料名		走向/傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1,2	変位センス
ボーリングH-1.5-40孔 [深度43.81m]	下盤側	N8° E/65° SE	144° R	(不明)
			109° R	(不明)
ボーリングH-2.3-85孔 [深度59.40m]	下盤側	N16° E/81° SE	68° R	(不明)

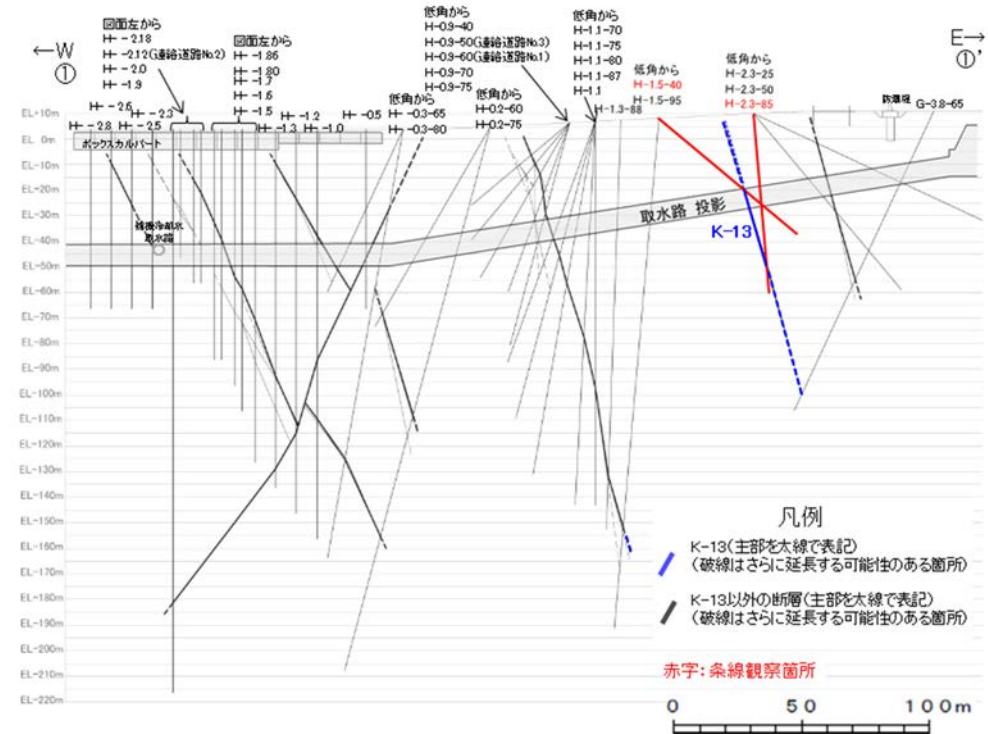
※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

※2 新旧対比ができる条線は最新のレイクのみ示す。



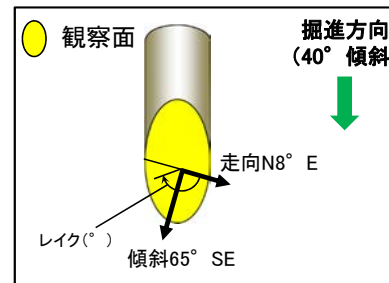
位置図

矢印(➡)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図

条線観察結果 ボーリングH-1.5-40孔[深度43.81m](下盤側)

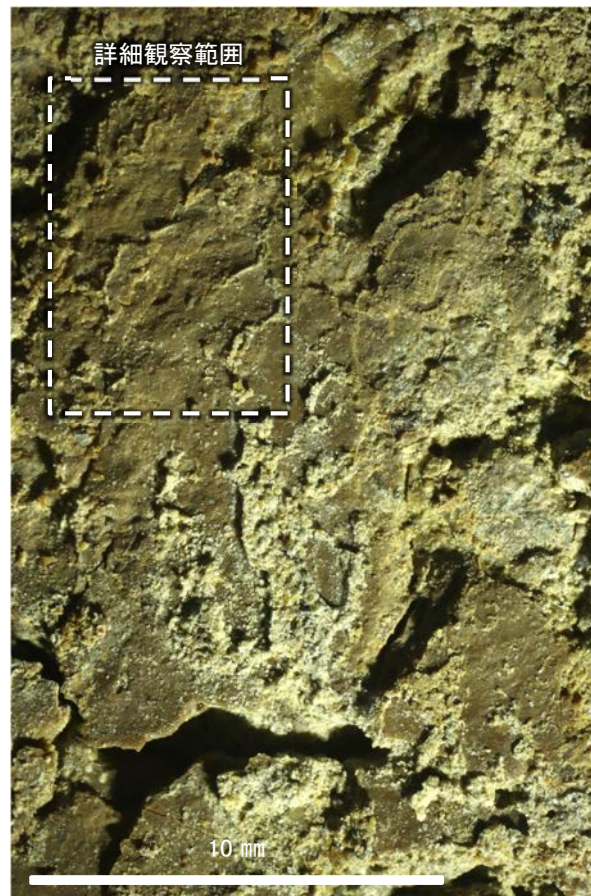


概念図

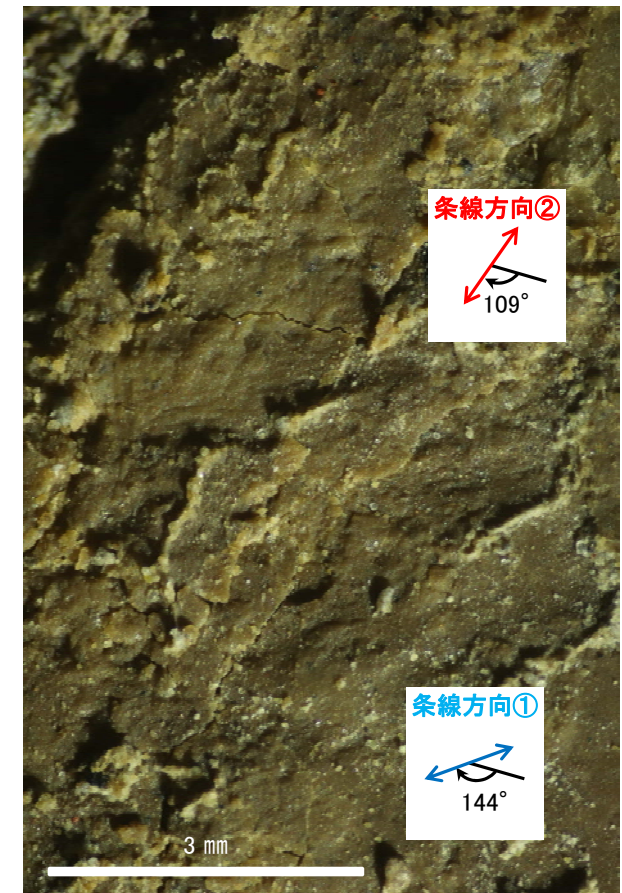
※走向は真北で示す。



観察面写真



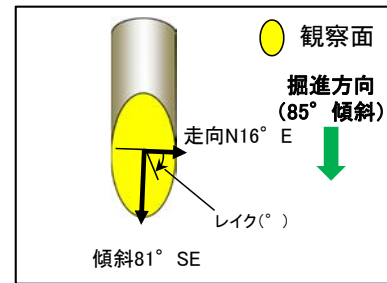
観察面拡大写真



詳細観察写真

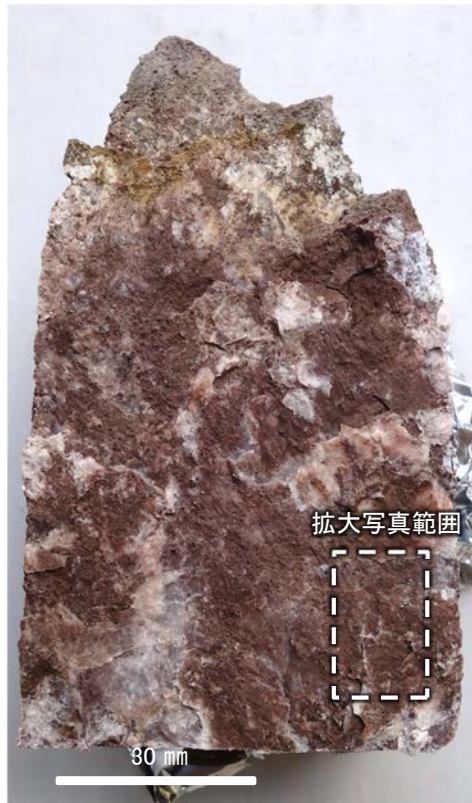
- ・条線①のレイクは144° R, 変位センスは不明
- ・条線②のレイクは109° R, 変位センスは不明

条線観察結果 ボーリングH-2.3-85孔[深度59.40m](下盤側)

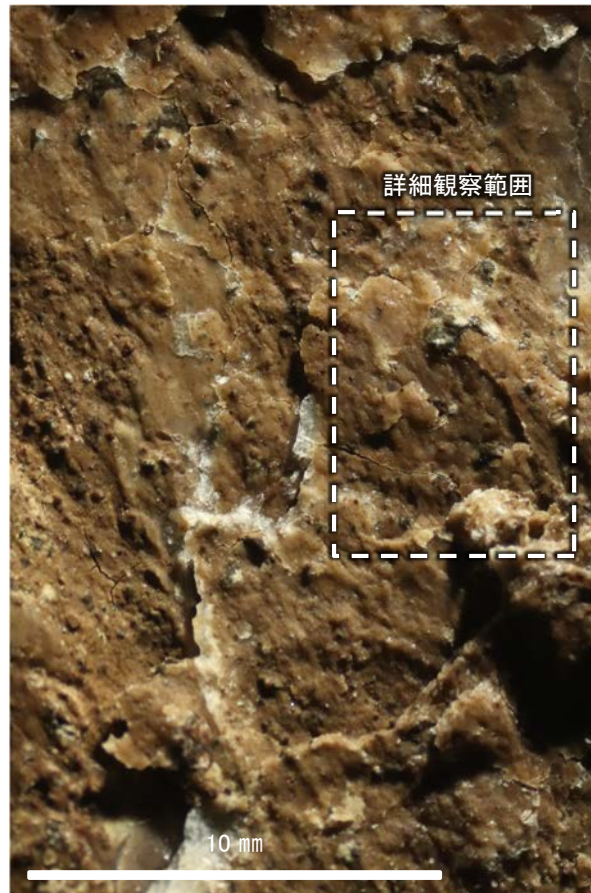


概念図

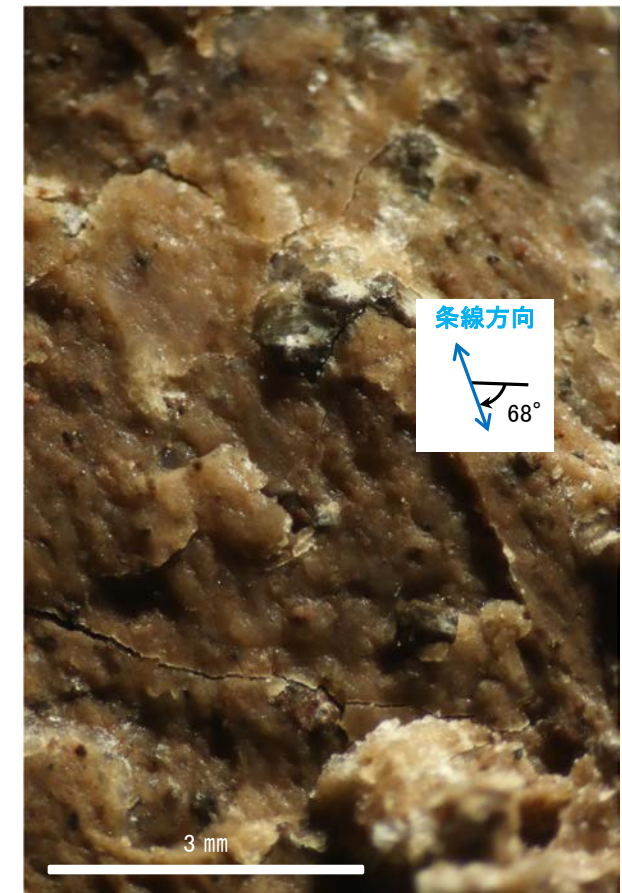
※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは68° R, 変位センスは不明

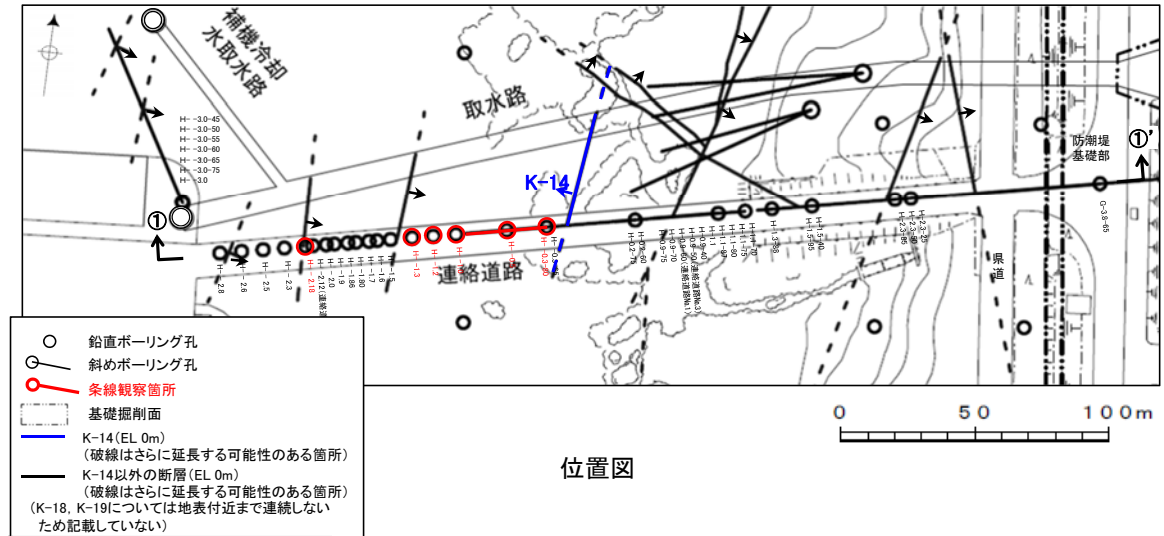
(2)-16 K-14の条線観察結果

K-14の条線観察結果

試料名	走向/傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1,2	変位センス	
ボーリングH-2.18孔 [深度185.01m]	上盤側	N17° E/68° NW	125° R	左横ずれ逆断層
			145° R	左横ずれ逆断層
ボーリングH-1.3孔 [深度132.56m]	下盤側	N24° E/58° NW	110° R	(不明)
ボーリングH-1.2孔 [深度118.76m]	下盤側	N2° W/64° SW	75° R	右横ずれ逆断層
			115° R	(不明)
ボーリングH-1.0孔 [深度90.03m]	上盤側	N20° E/75° NW	105° R	左横ずれ逆断層
ボーリングH-0.5孔 [深度50.21m]	下盤側	N10° W/70° SW	110° R	左横ずれ逆断層
			75° R	(不明)
ボーリングH-0.3-80孔 [深度31.57m]	下盤側	N5° E/68° NW	107° R	(不明)
			87° R	(不明)

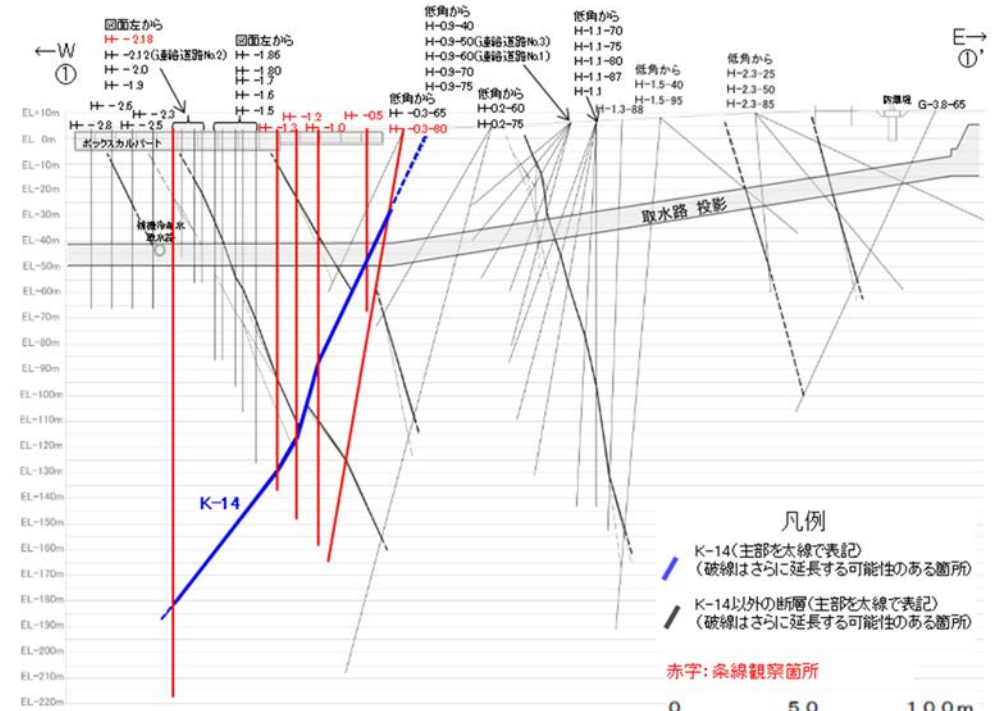
※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

※2 新旧対比ができる条線は最新のレイクのみ示す。



位置図

矢印(▲)の向きは断層の傾斜方向を示す



①-①' 断面図