

# 志賀原子力発電所2号炉 敷地の地質・地質構造について

データ集(その他)

2023年1月11日  
北陸電力株式会社

---

余白

# 目次

## データ集(その他)

項 目	今回添付
<b>A-1 取水路の切羽・側壁・底盤写真</b>	A-1-1
(1) 地質展開図との対応	A-1-3 ~ 4
(2) 水平坑 切羽写真	A-1-5 ~ 42
(3) 水平坑 側壁写真	A-1-43 ~ 124
(4) 水平坑 底盤写真	A-1-125 ~ 162
(5) 立坑 側壁写真	A-1-163 ~ 182

---

余白



---

## データ集 A-1

### 取水路の切羽・側壁・底盤写真

---

余白

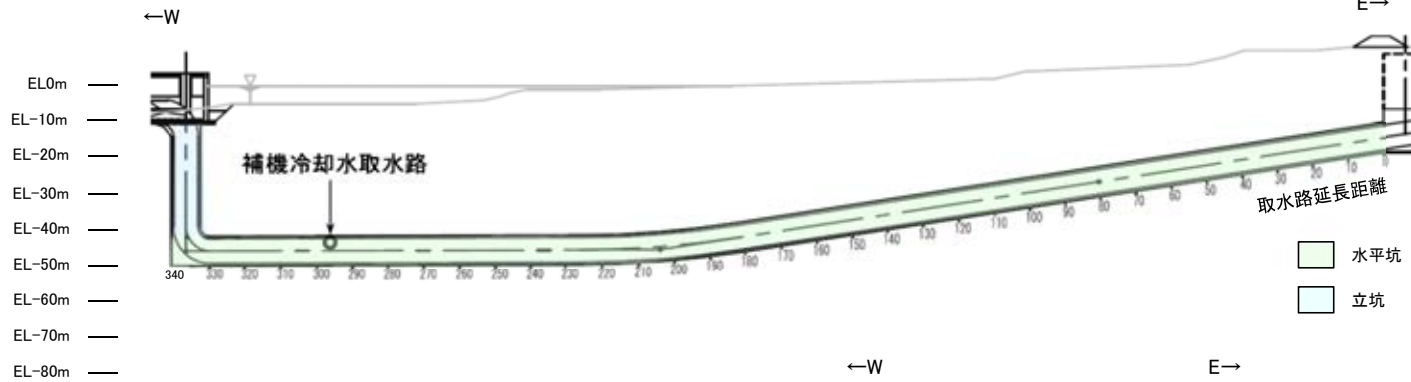
---

## (1) 地質展開図との対応

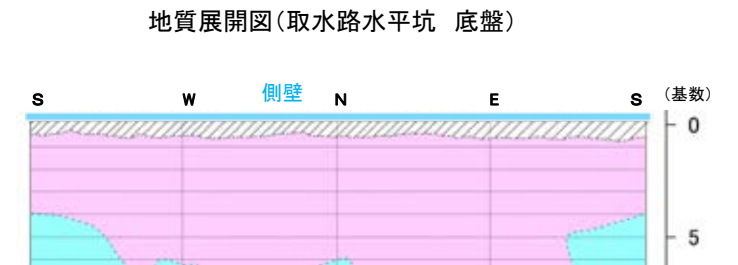
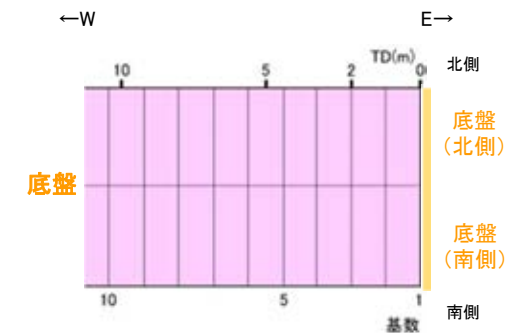
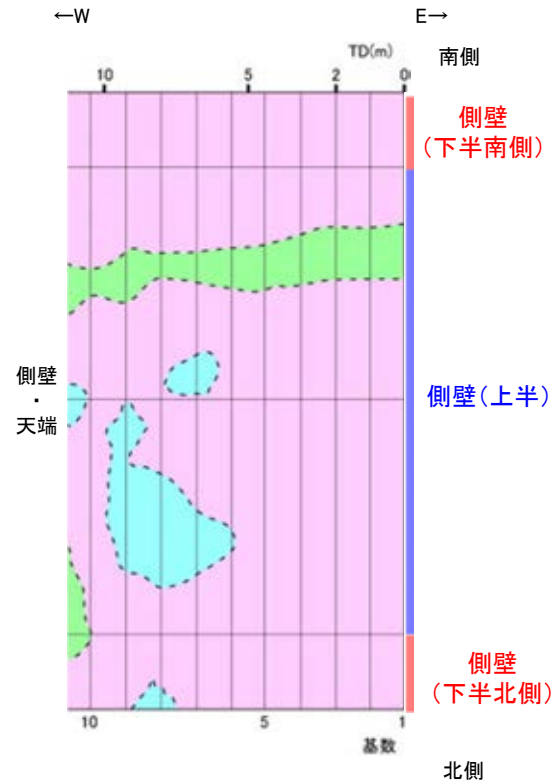
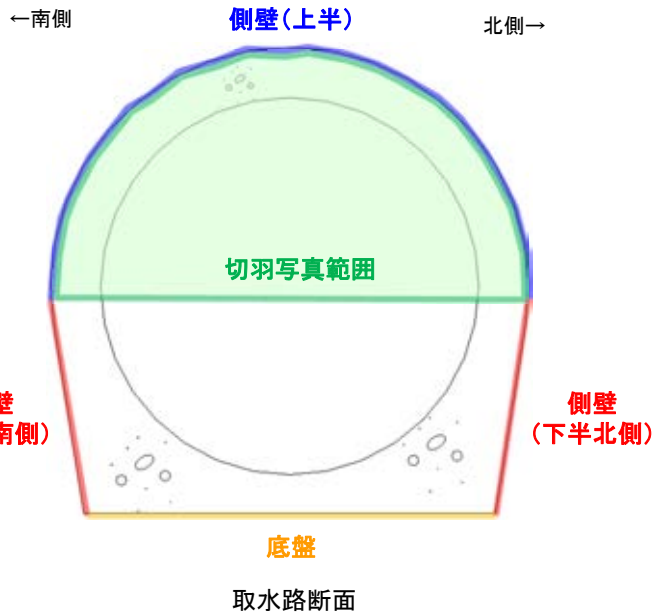
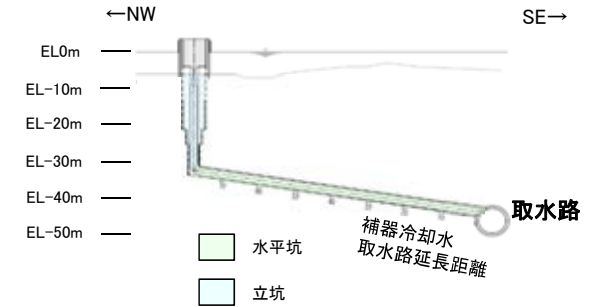
# 地質展開図との対応

- 取水路，補機冷却水取水路施工時の写真は，切羽，側壁，底盤を対象に撮影している。
- 施工時の支保工設置間隔(約1.2m)で基数が割り振られており，基数毎に写真を撮影した。
- それぞれの写真撮影範囲と地質展開図との対応は以下のとおり。

取水路断面図



補器冷却水取水路断面図



地質展開図(取水路水平坑 側壁・天端)

- 安山岩(均質)
- 安山岩(角礫質)
- 凝灰角礫岩

---

## (2) 水平坑 切羽写真

---

余白

# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.1~10)

<p>側壁・天端 No.1~10 スケッチ</p>	<p>切羽No.1 写真なし</p>	<p>切羽No.2 写真なし</p>	<p>切羽No.3 写真なし</p>
<p>側壁・天端 No.1~10 スケッチ</p>	<p>切羽No.4 写真なし</p>	<p>切羽No.5 写真なし</p>	<p>切羽No.6 写真なし</p>
<p>切羽No.7 写真なし</p>	<p>切羽No.8 写真</p>	<p>切羽No.9 写真</p>	<p>切羽No.10 写真なし</p>

# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.11~20)

<p>側壁・天端 No.11~20 スケッチ</p>	<p>←W E→</p> <p>切羽No.11 写真なし</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.12 写真</p>	<p>切羽No.13 写真なし</p>
<p>北側</p> <p>20 15 10 (基数)</p> <p> <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 切羽写真範囲  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: cyan; margin-right: 5px;"></span> 安山岩(均質)  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: pink; margin-right: 5px;"></span> 安山岩(角礫質)  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></span> 凝灰角礫岩         </p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.14 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.15 写真</p>	<p>切羽No.16 写真なし</p>
<p>切羽No.17 写真なし</p>	<p>切羽No.18 写真なし</p>	<p>切羽No.19 写真なし</p>	<p>切羽No.20 写真なし</p>



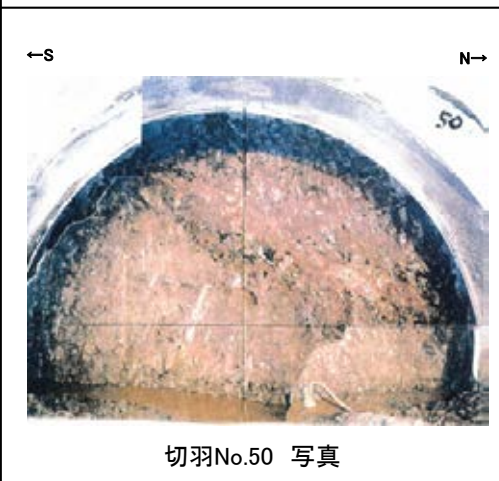
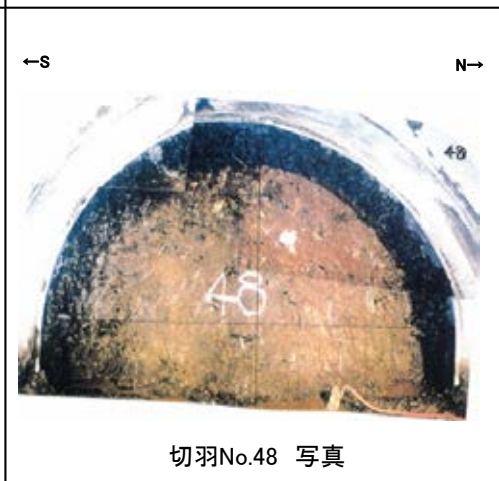
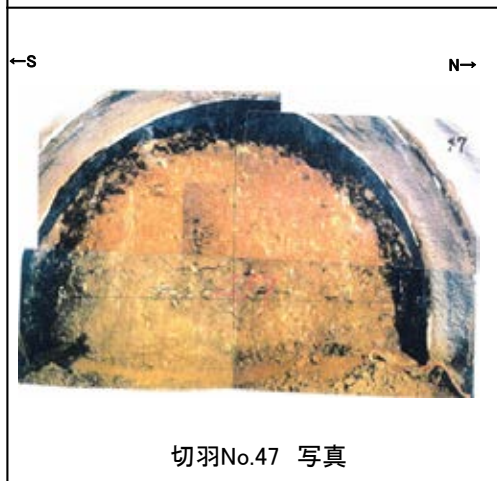
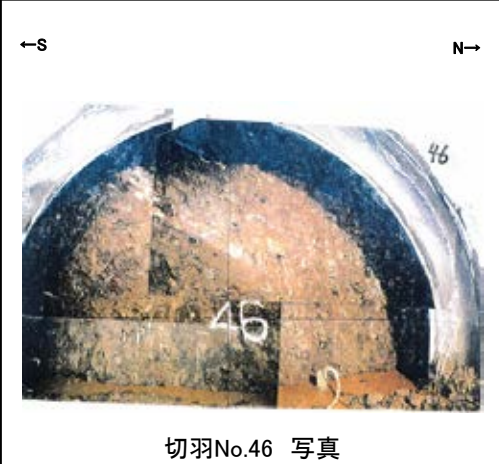
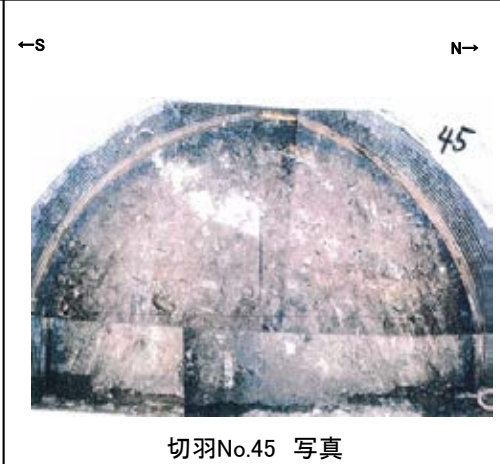
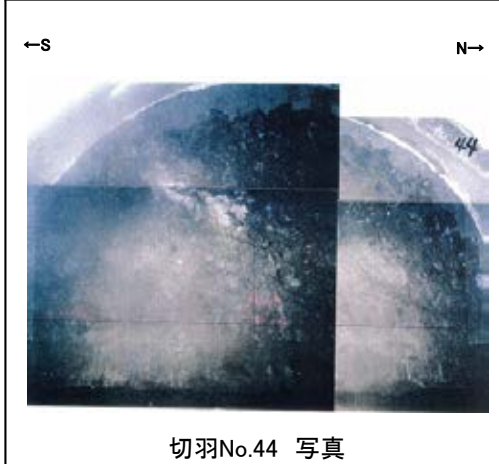
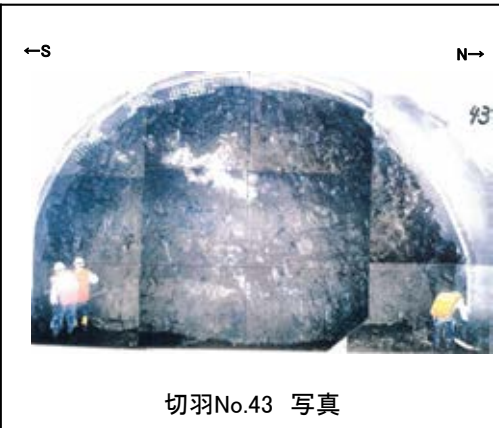
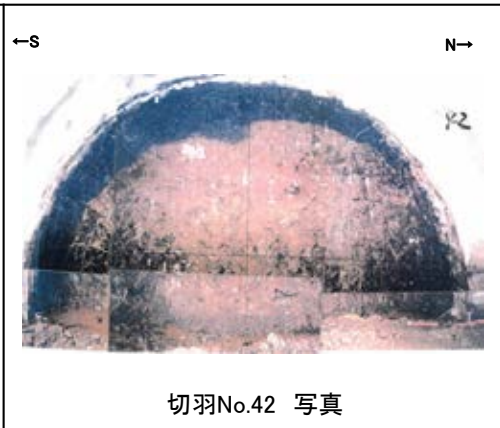
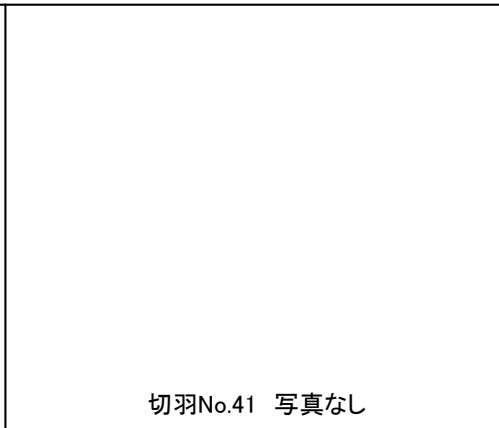
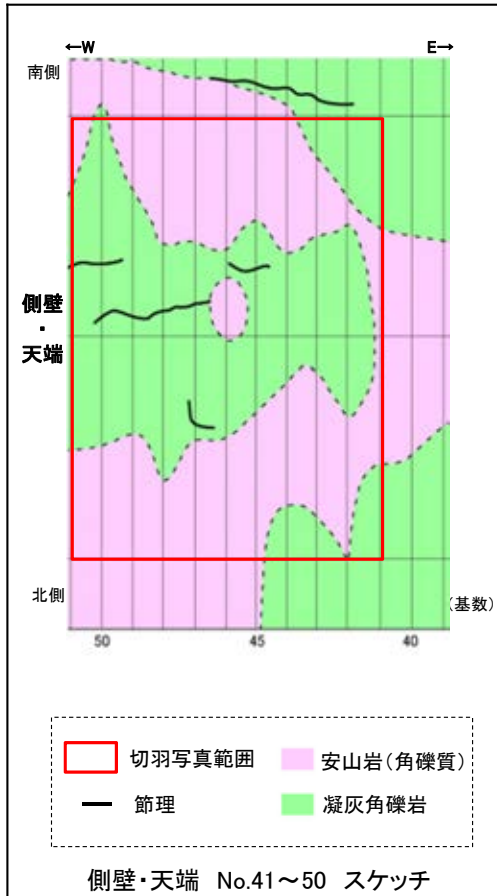
# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.21~30)

<p>側壁・天端 No.21~30 スケッチ</p>	<p>←W E→</p> <p>切羽No.21 写真なし</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.22 写真</p>	<p>切羽No.23 写真なし</p>
<p>北側</p> <p>30 25 20 (基数)</p> <p>側壁・天端</p> <p>←S N→</p> <p>切羽No.24 写真</p>	<p>切羽No.25 写真なし</p>	<p>切羽No.26 写真なし</p>	<p>切羽No.27 写真なし</p>
<p>切羽No.28 写真なし</p>	<p>切羽No.29 写真なし</p>	<p>切羽No.30 写真なし</p>	<p>切羽No.30 写真なし</p>

# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.31~40)

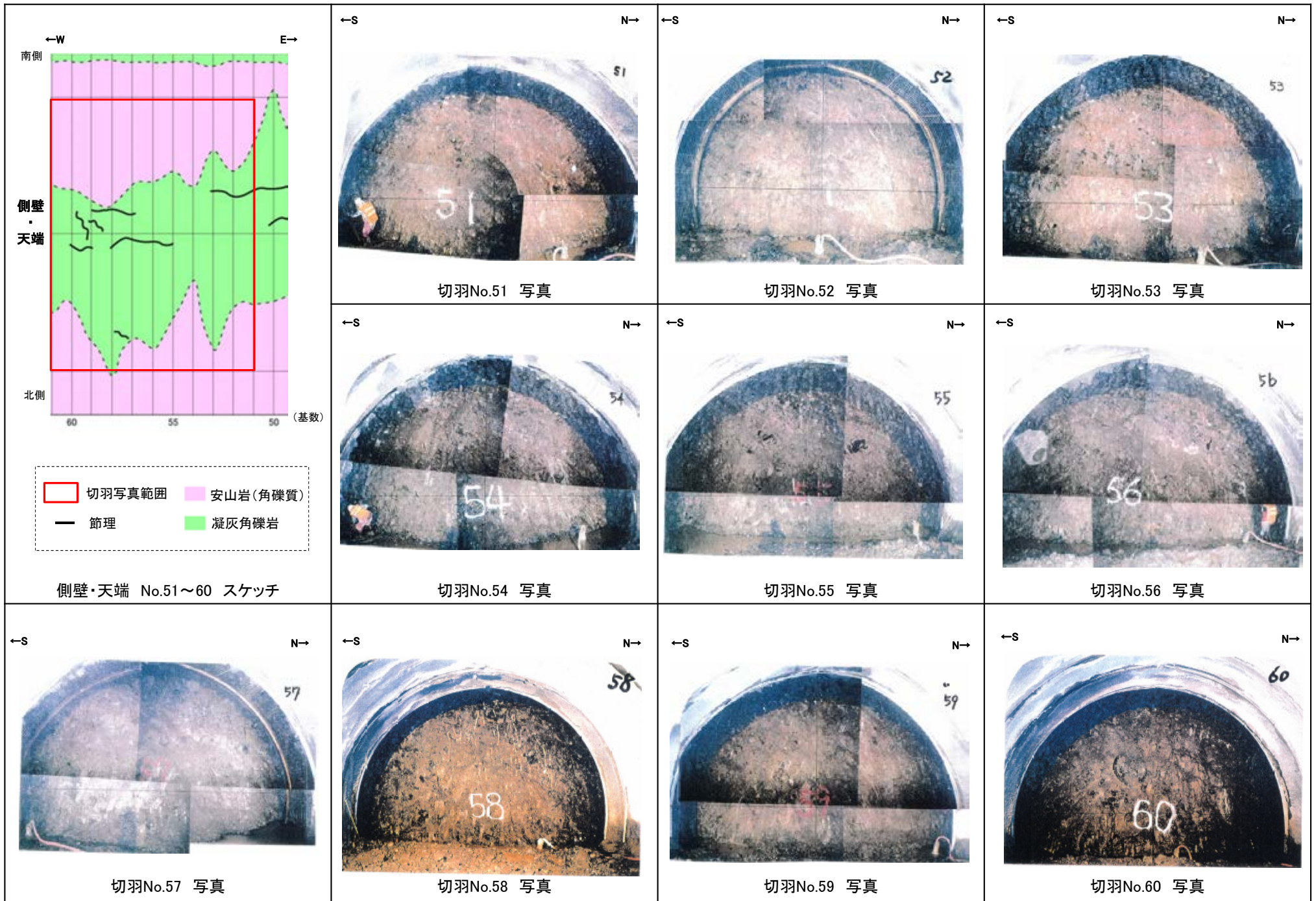
<p>側壁・天端 No.31~40 スケッチ</p>	<p>切羽No.31 写真なし</p>	<p>切羽No.32 写真なし</p>	<p>切羽No.33 写真なし</p>
<p>切羽No.34 写真なし</p>	<p>切羽No.35 写真なし</p>	<p>切羽No.36 写真なし</p>	<p>切羽No.36 写真なし</p>
<p>切羽No.37 写真なし</p>	<p>切羽No.38 写真なし</p>	<p>切羽No.39 写真なし</p>	<p>切羽No.40 写真</p>

# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.41~50)



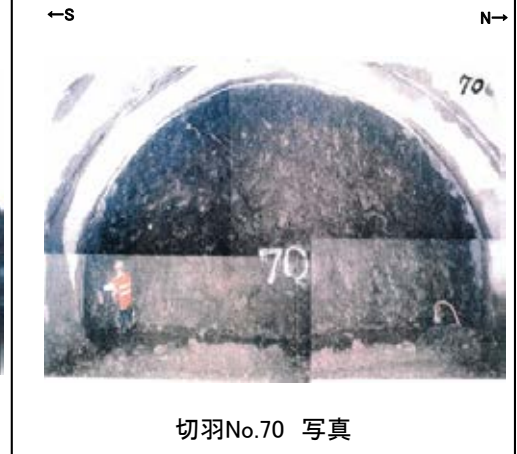
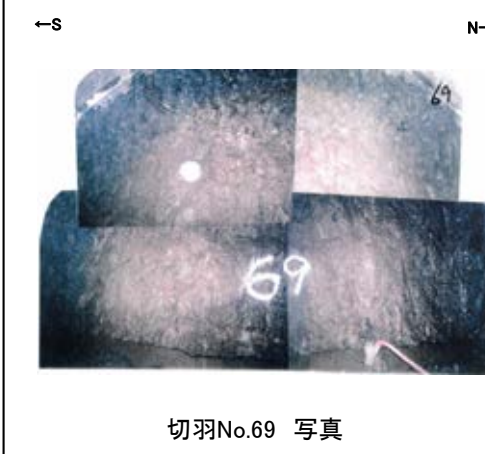
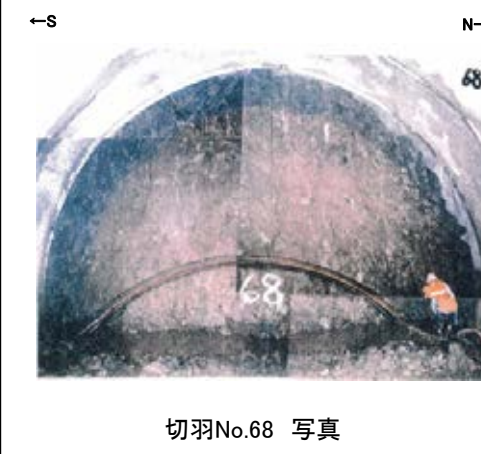
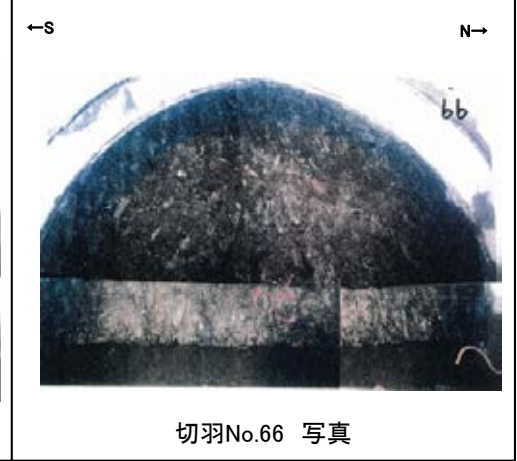
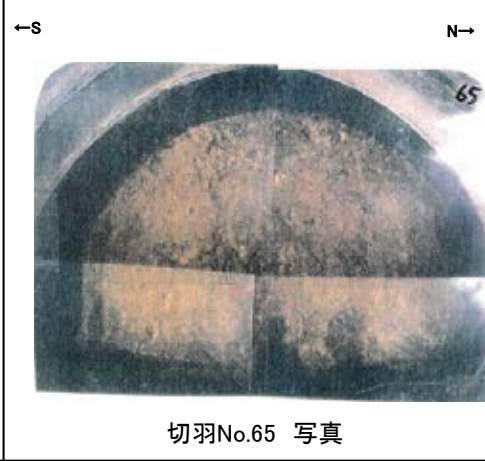
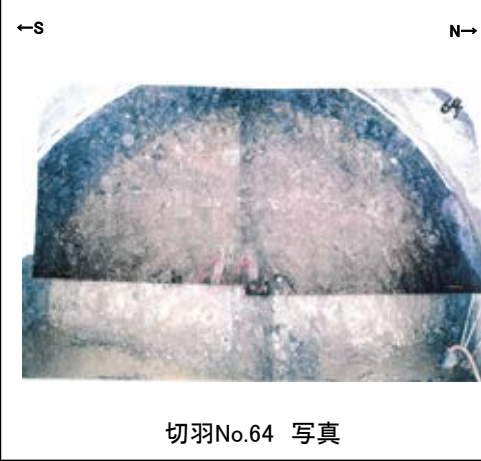
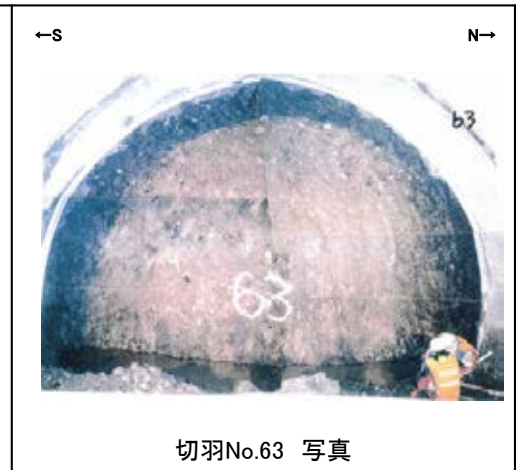
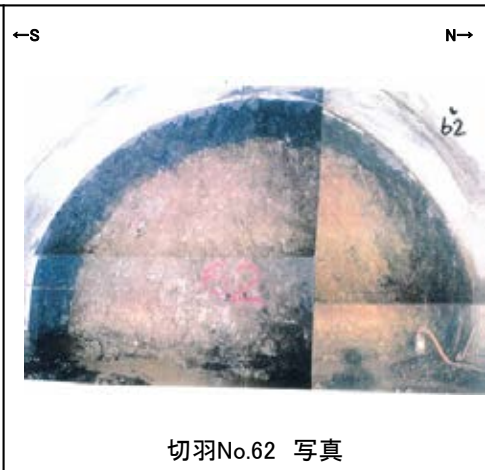
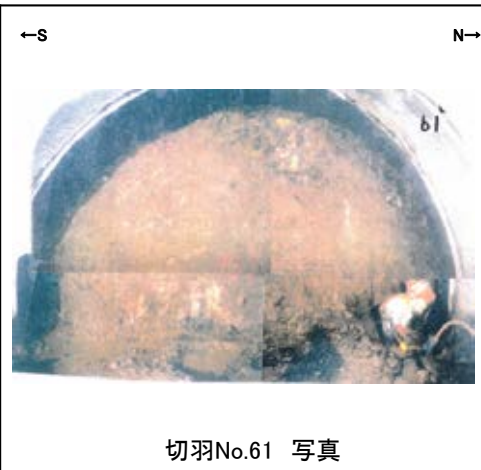
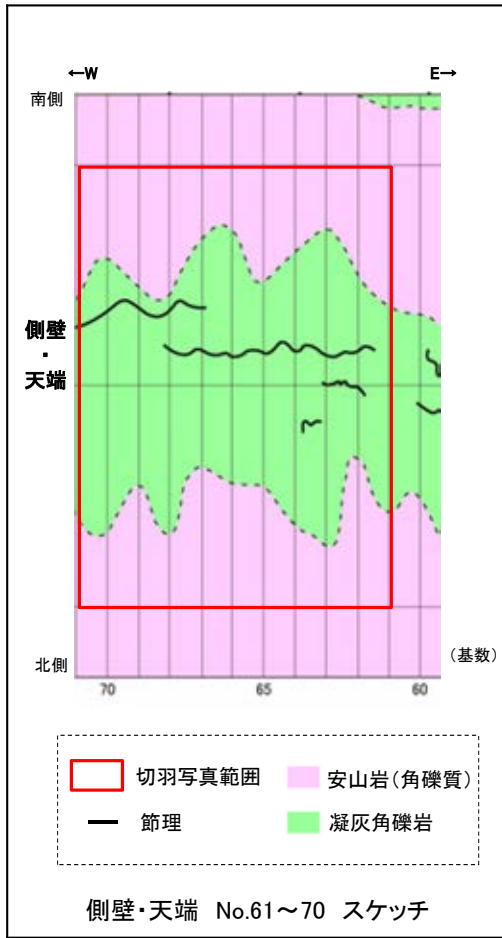


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.51~60)





# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.61~70)

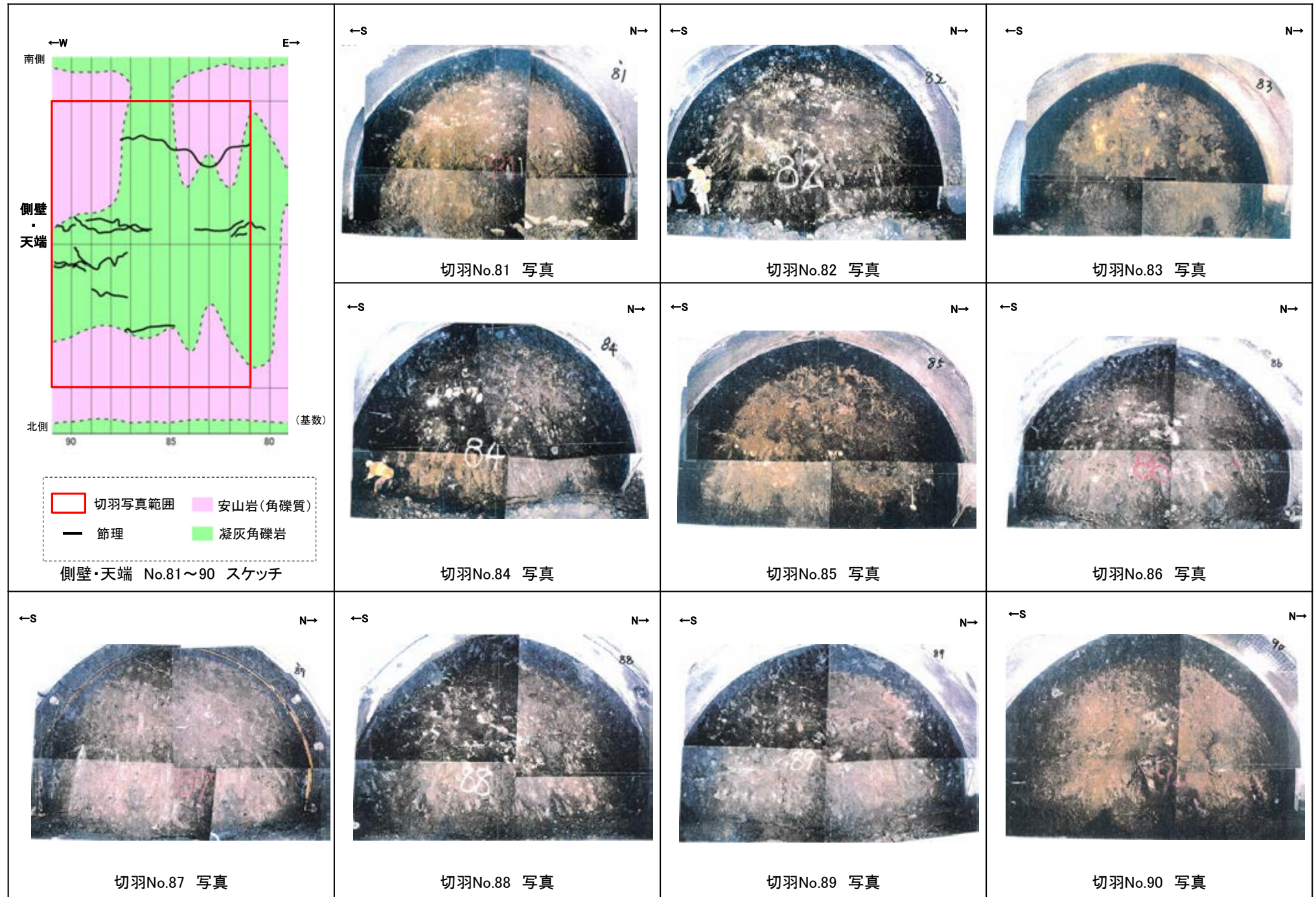






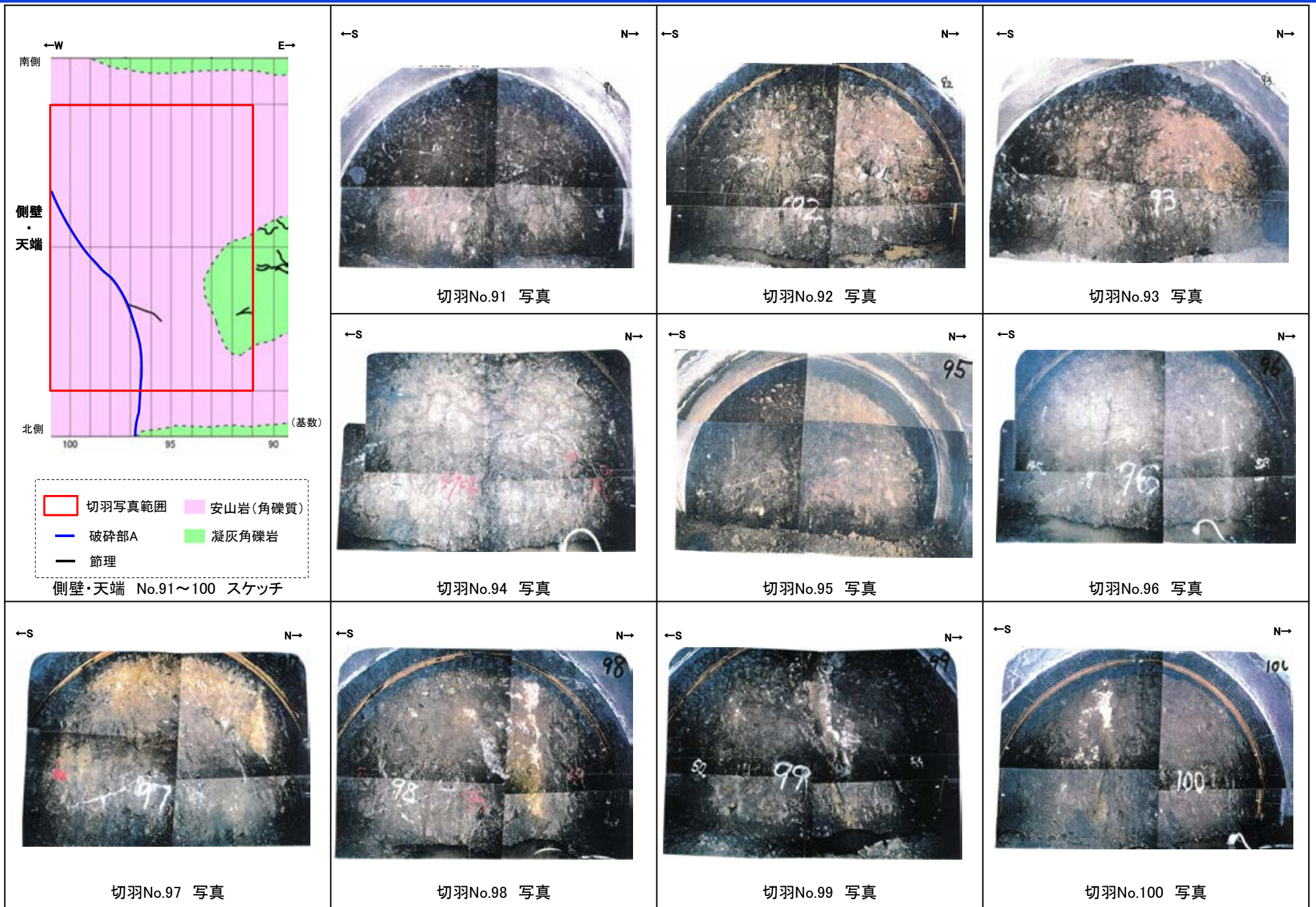


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.81~90)



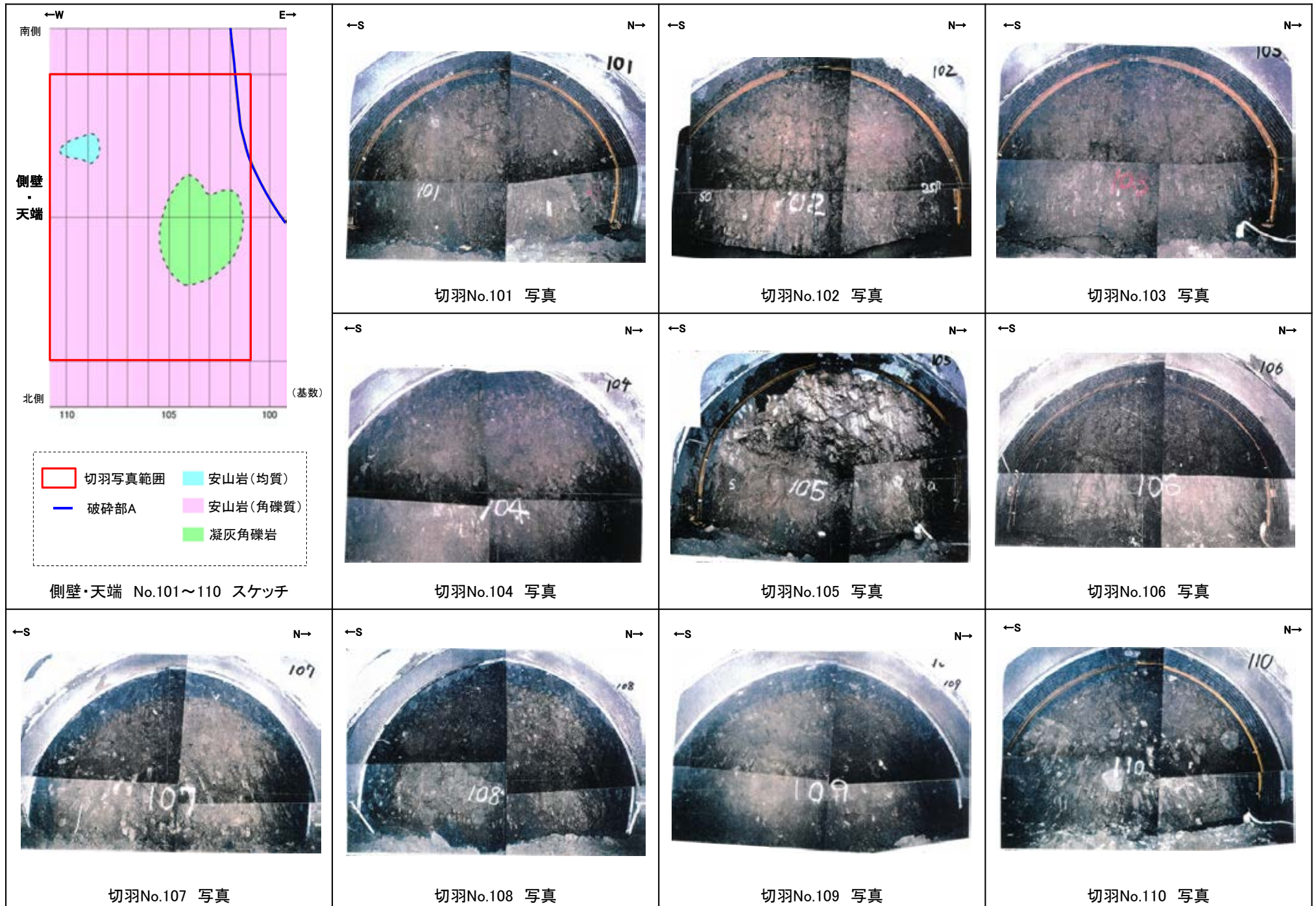


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.91~100)



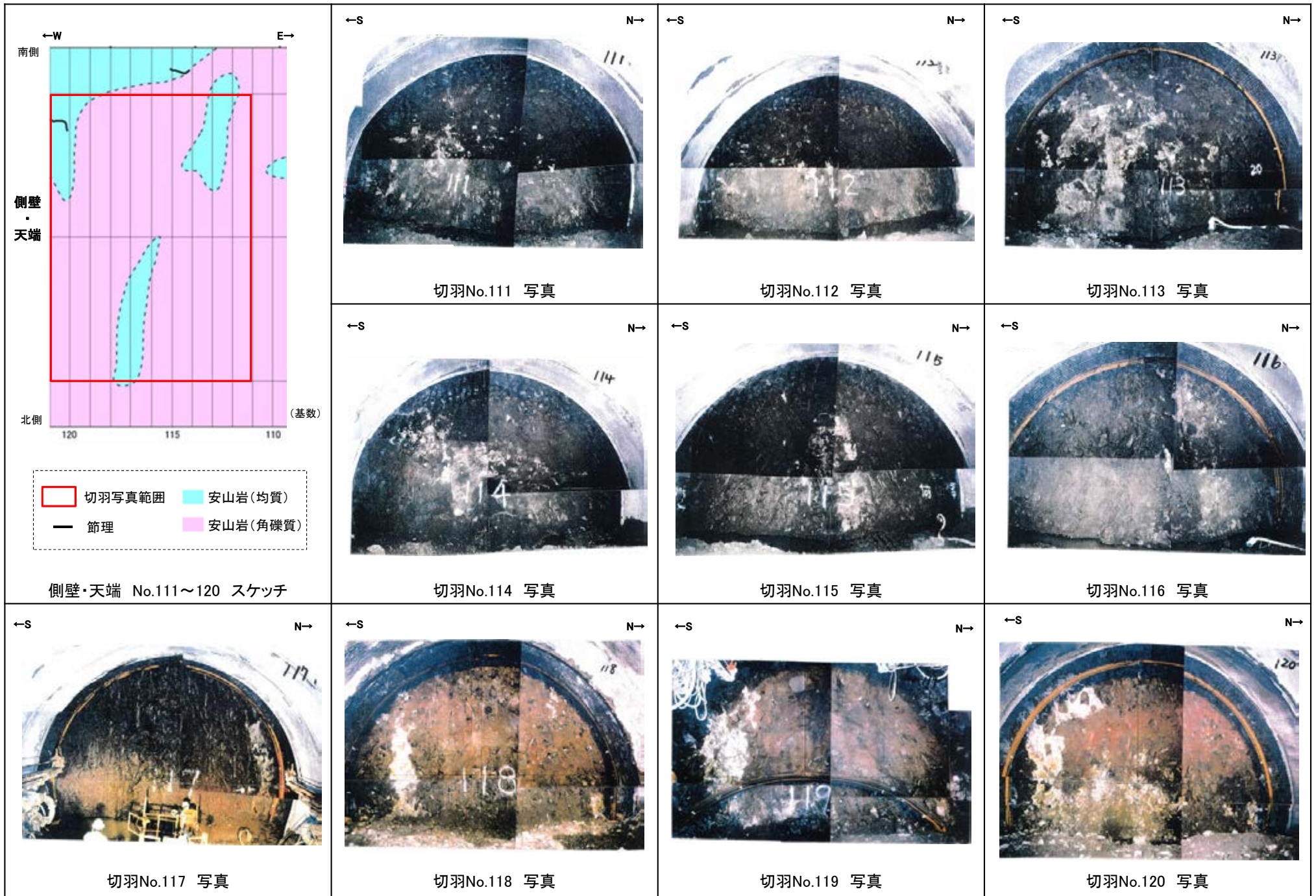


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.101~110)



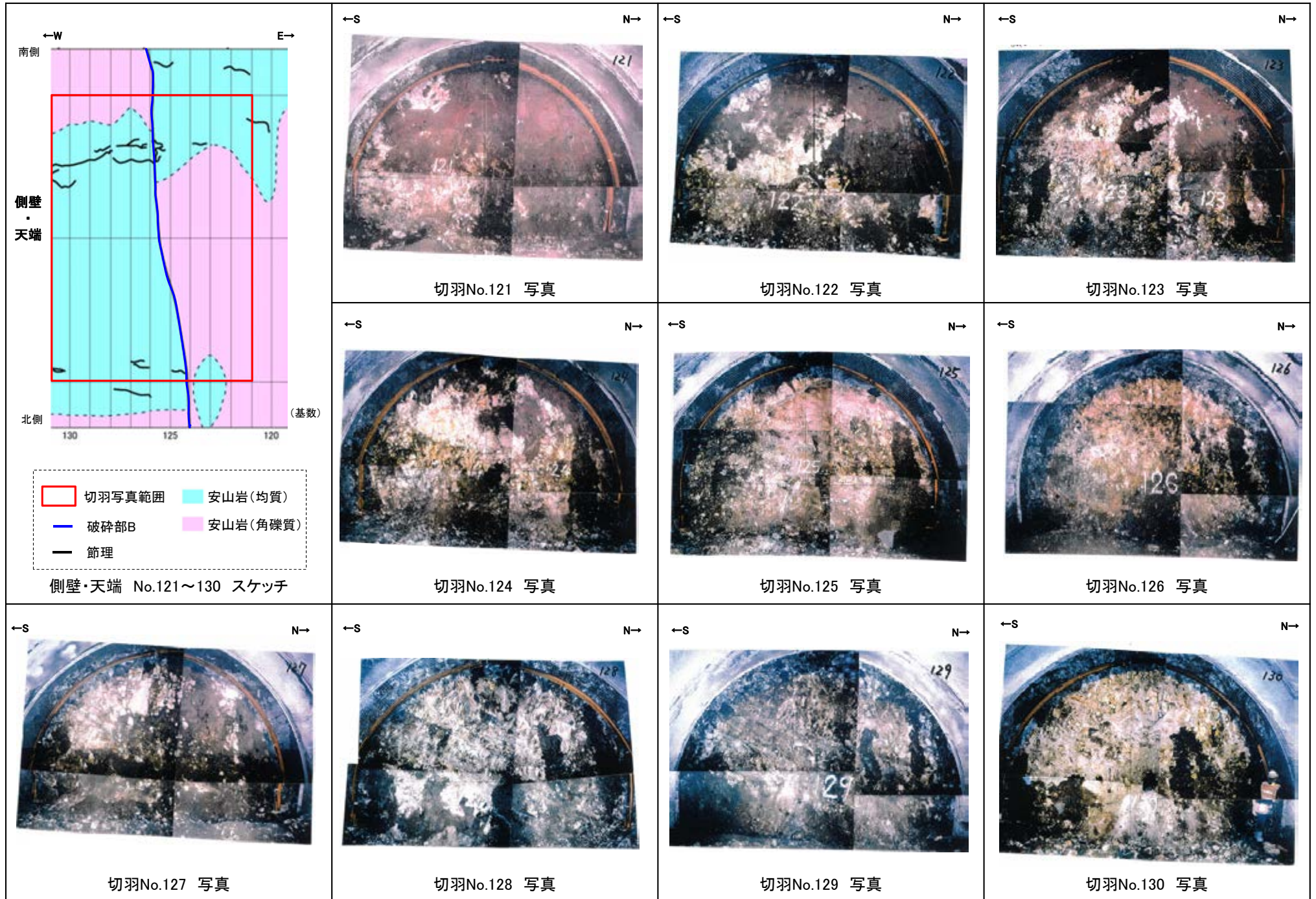


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.111~120)



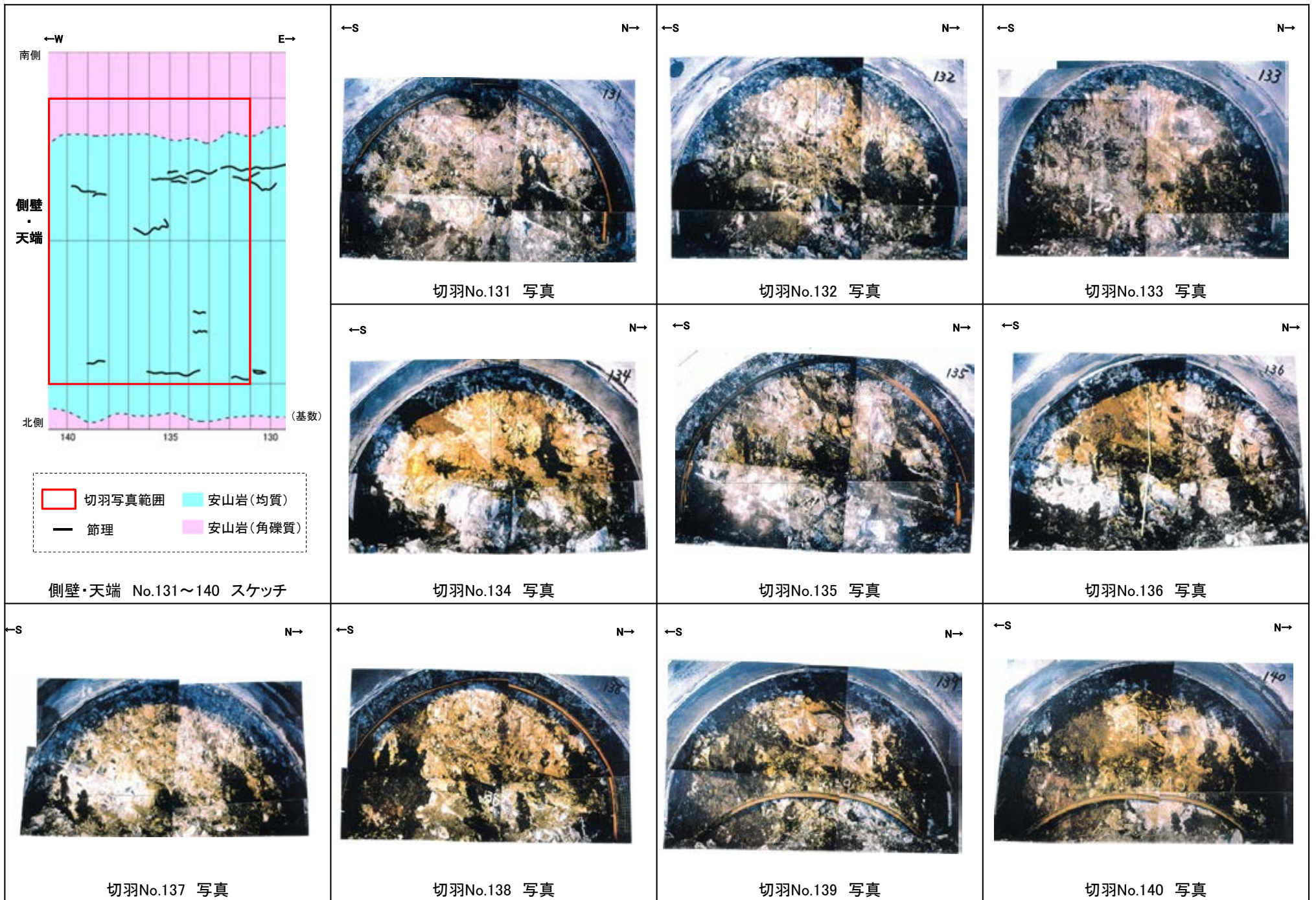


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.121~130)



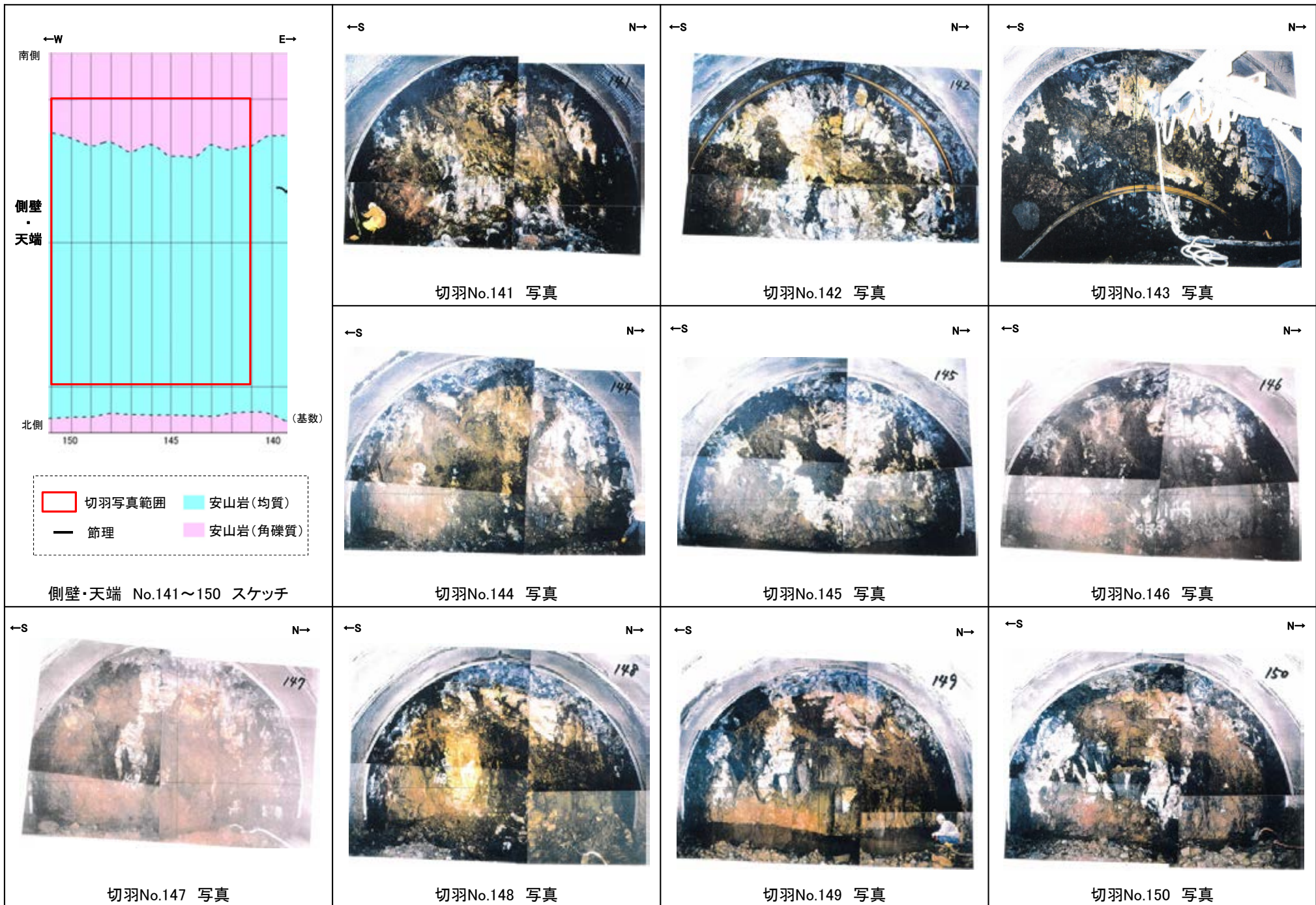


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.131~140)



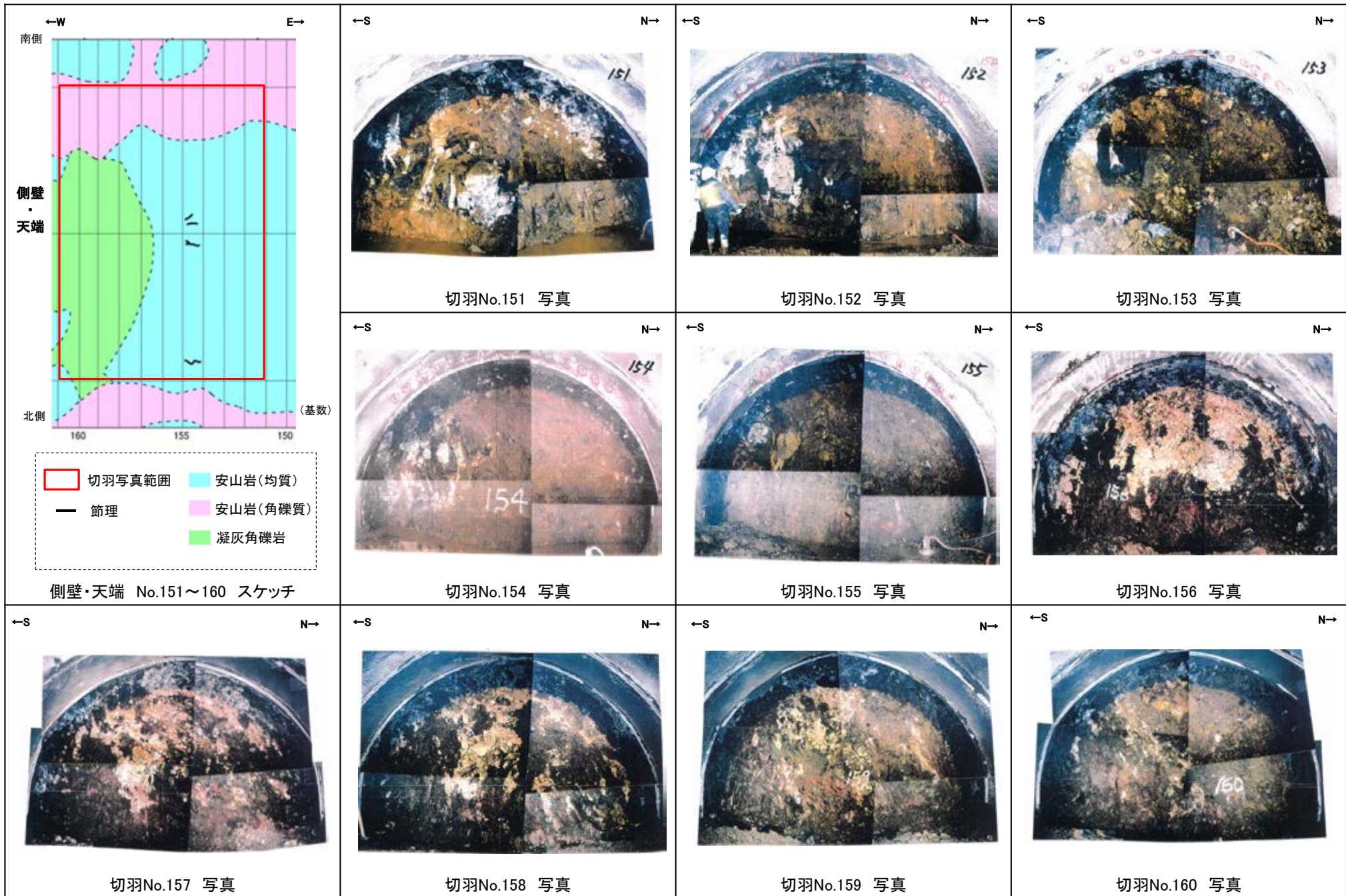


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.141~150)



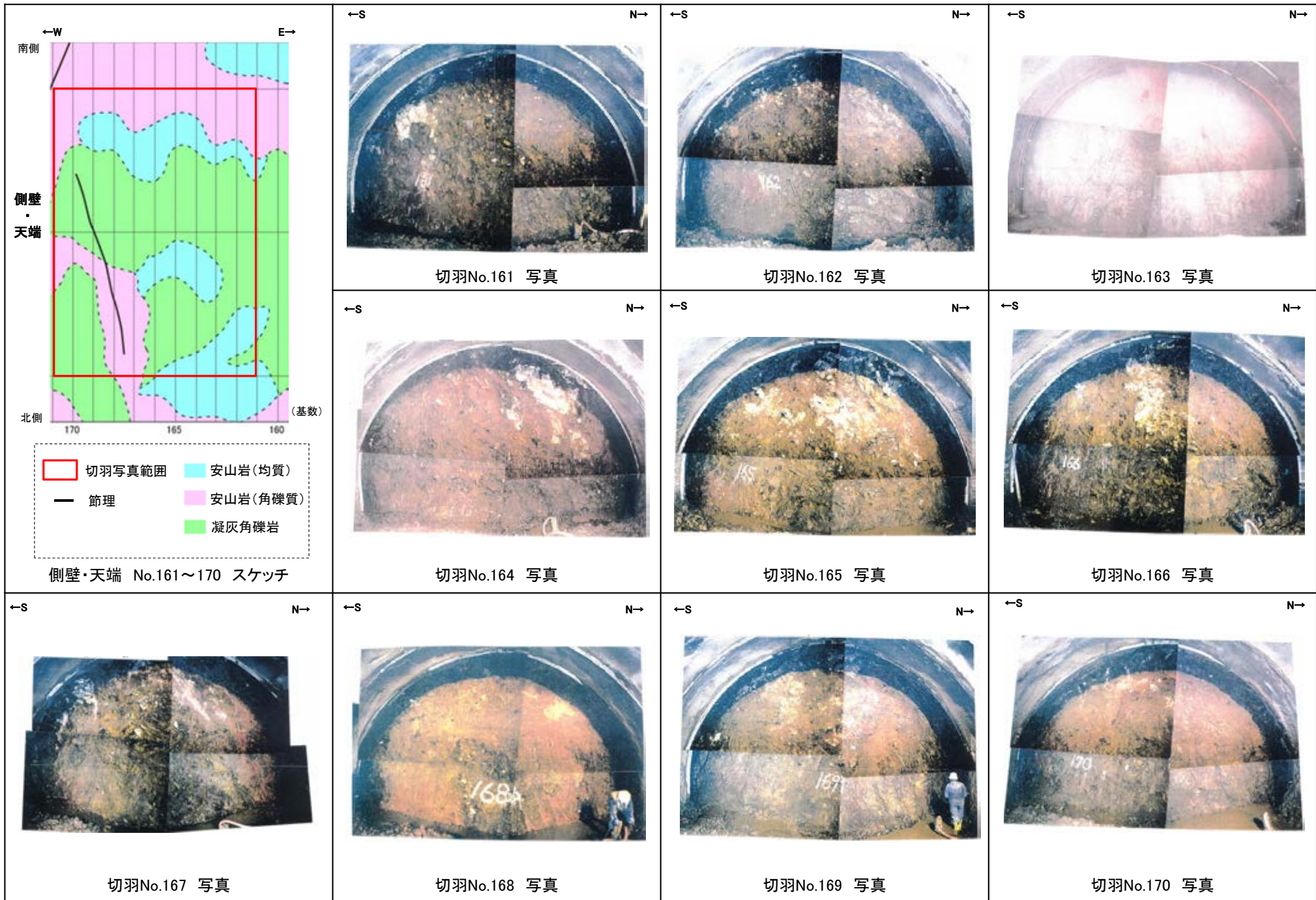


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.151~160)



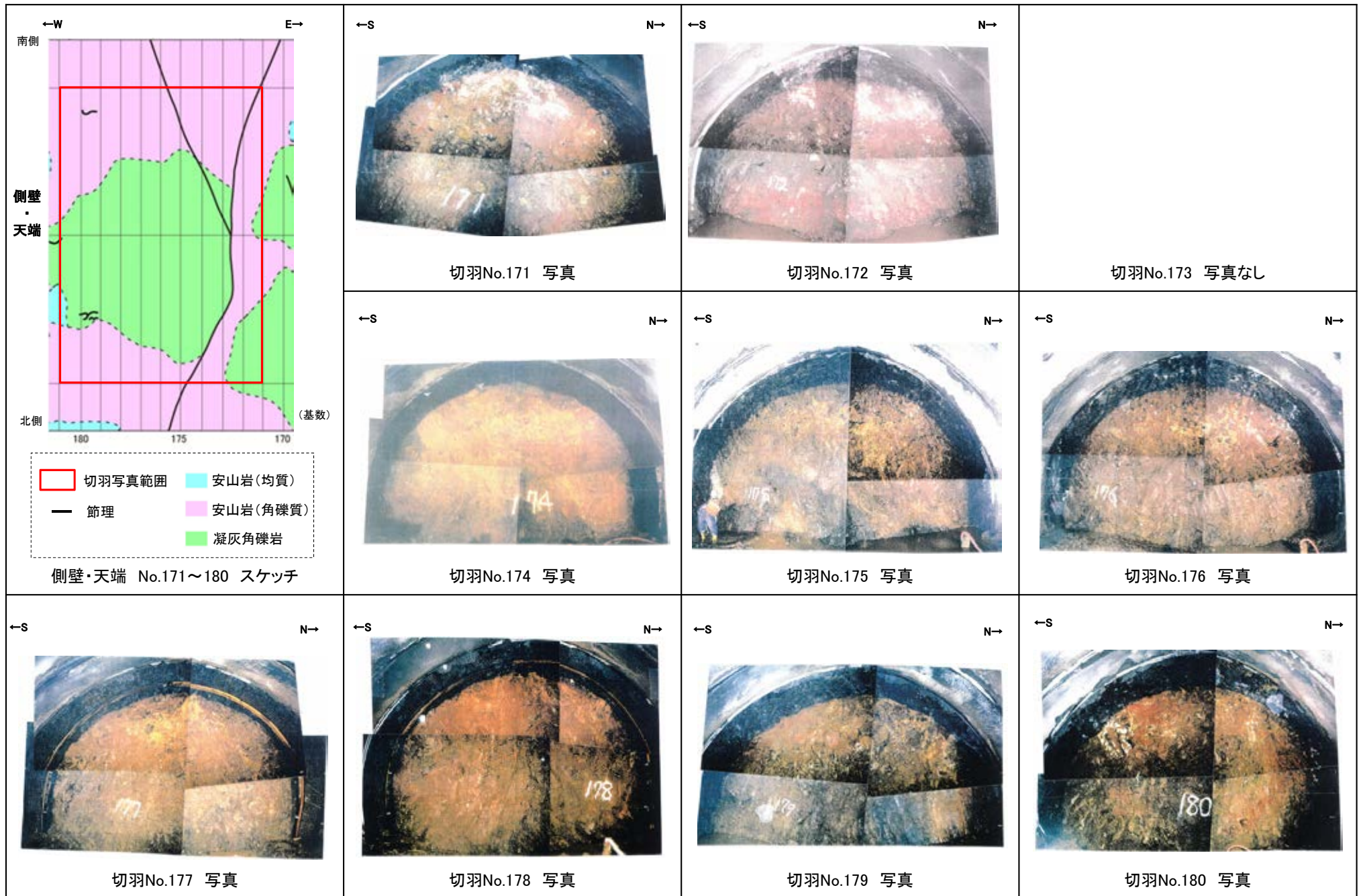


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.161~170)



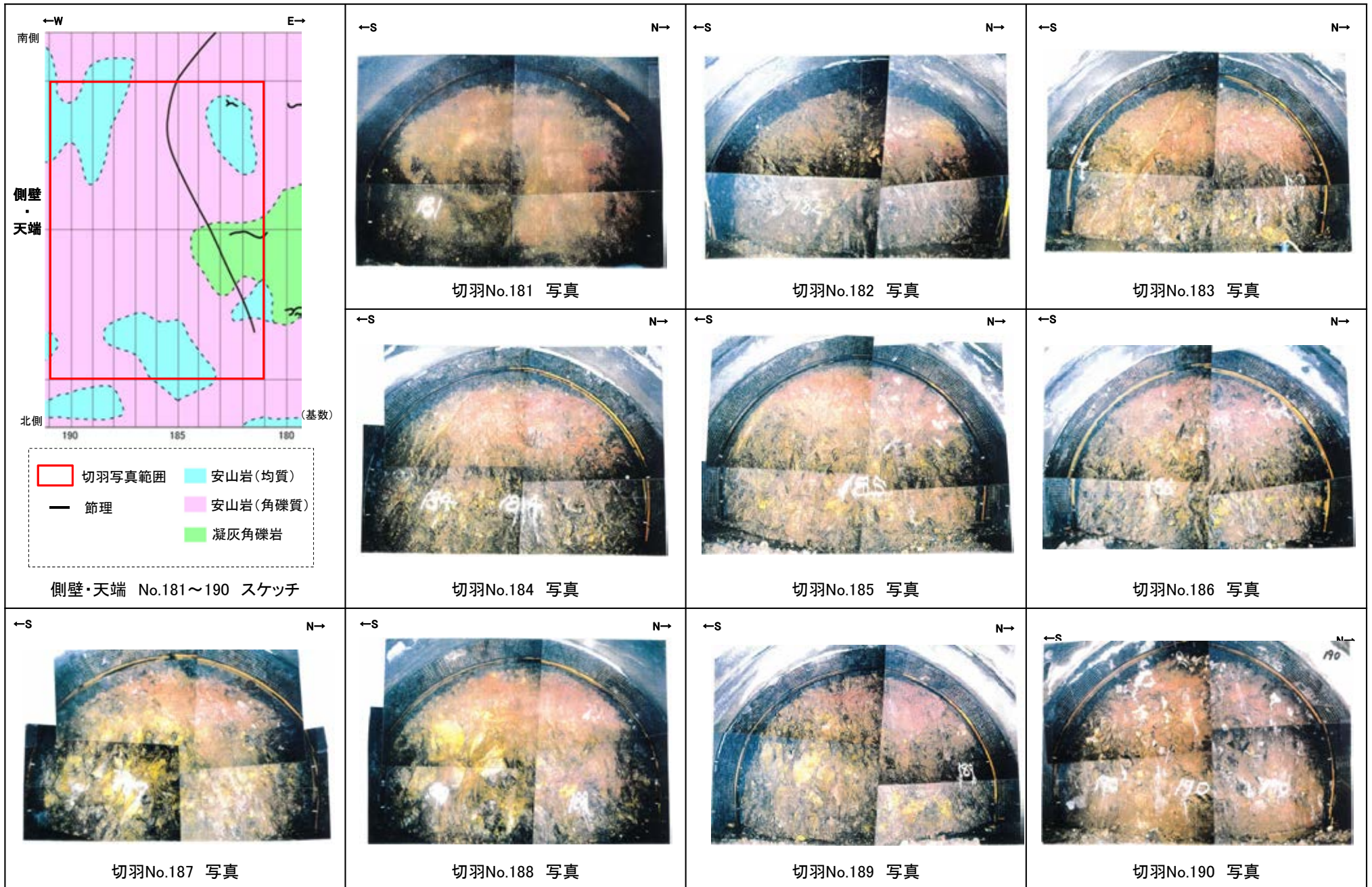


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.171~180)



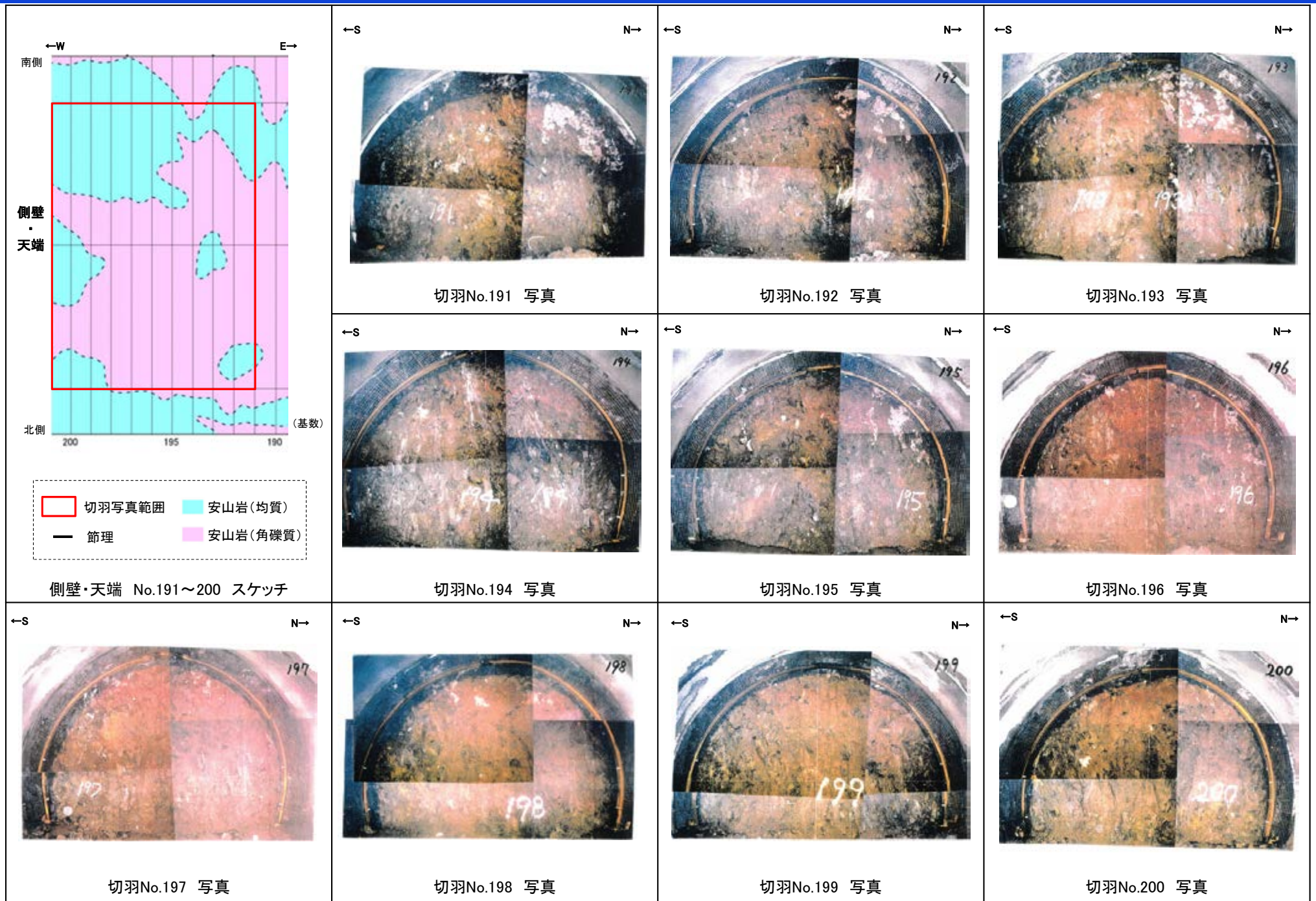


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.181~190)



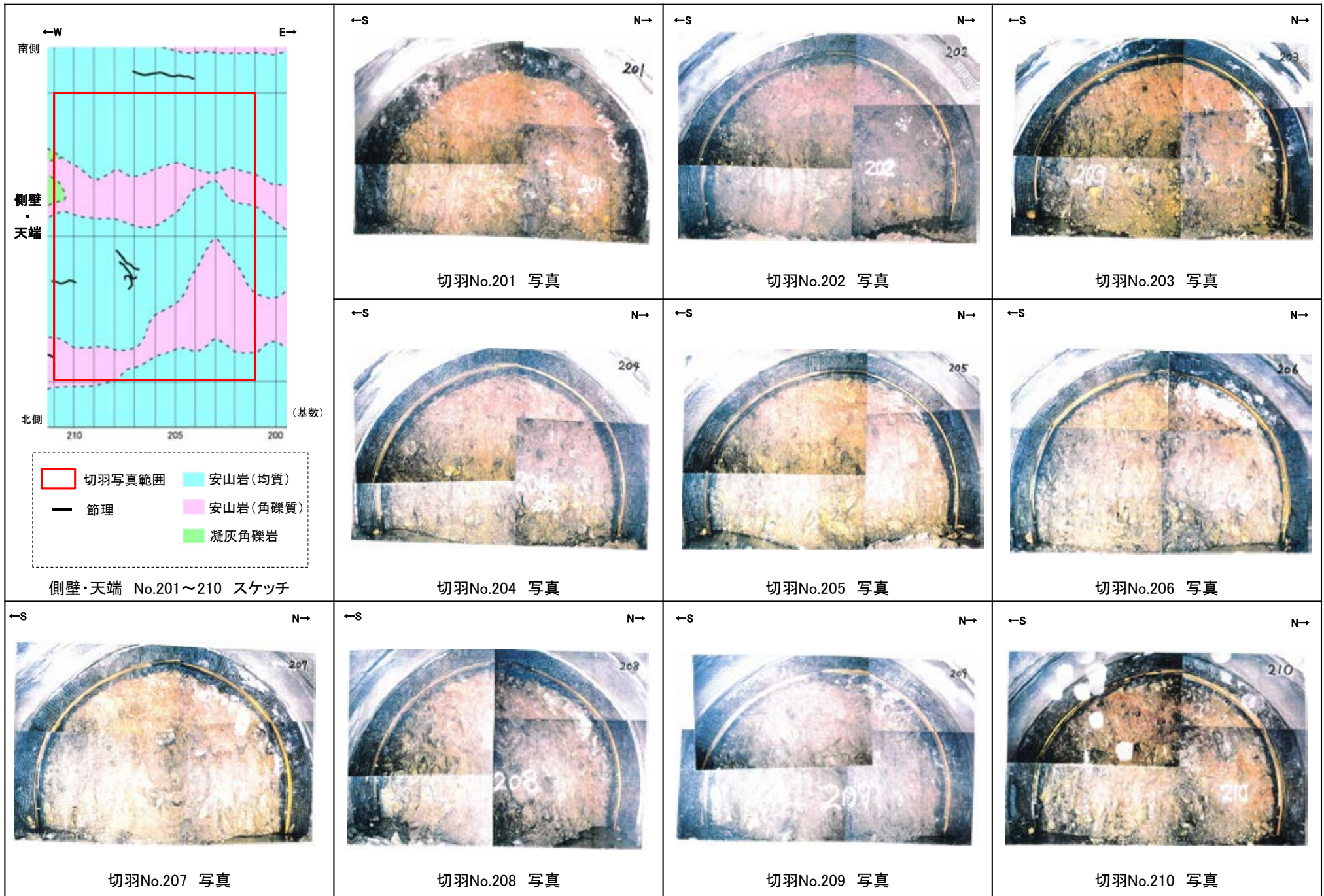


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.191~200)



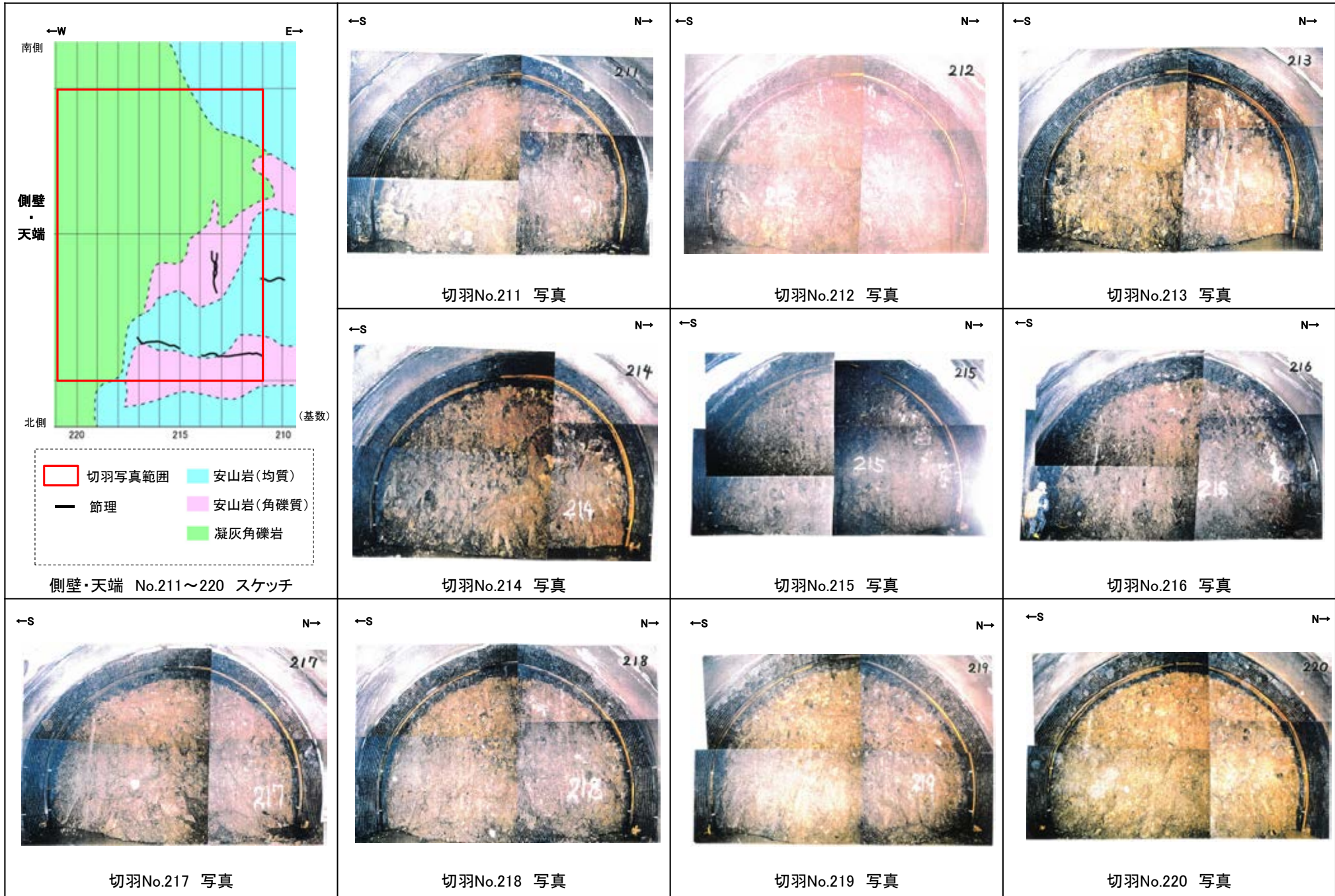


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.201~210)



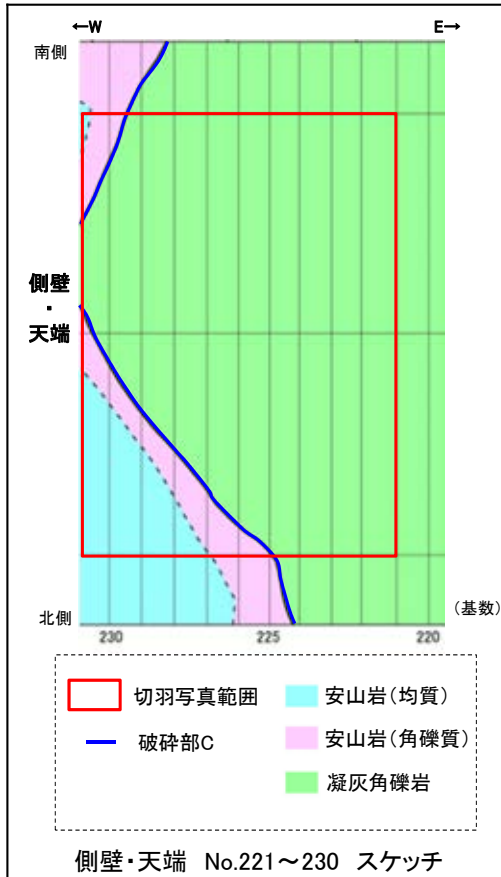


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.211~220)





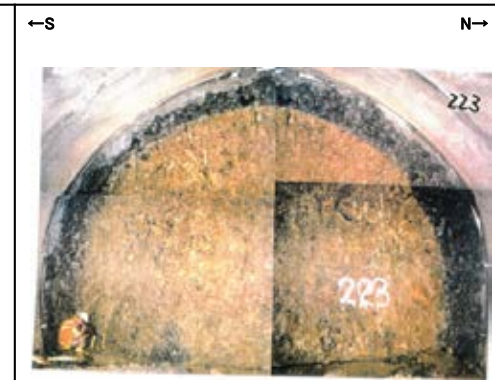
# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.221~230)



切羽No.221 写真



切羽No.222 写真



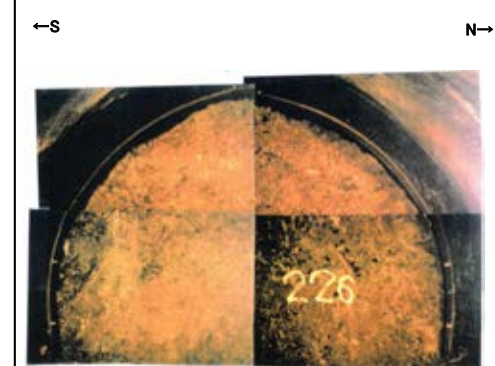
切羽No.223 写真



切羽No.224 写真



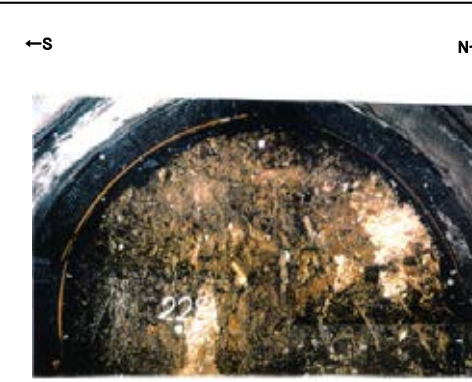
切羽No.225 写真



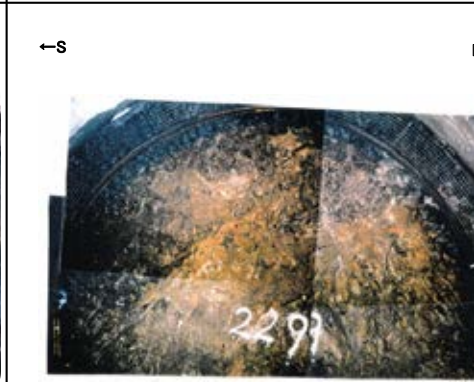
切羽No.226 写真



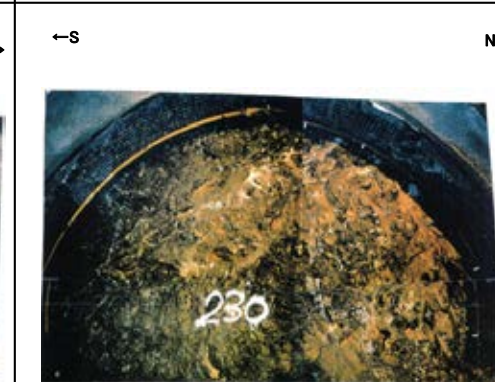
切羽No.227 写真



切羽No.228 写真



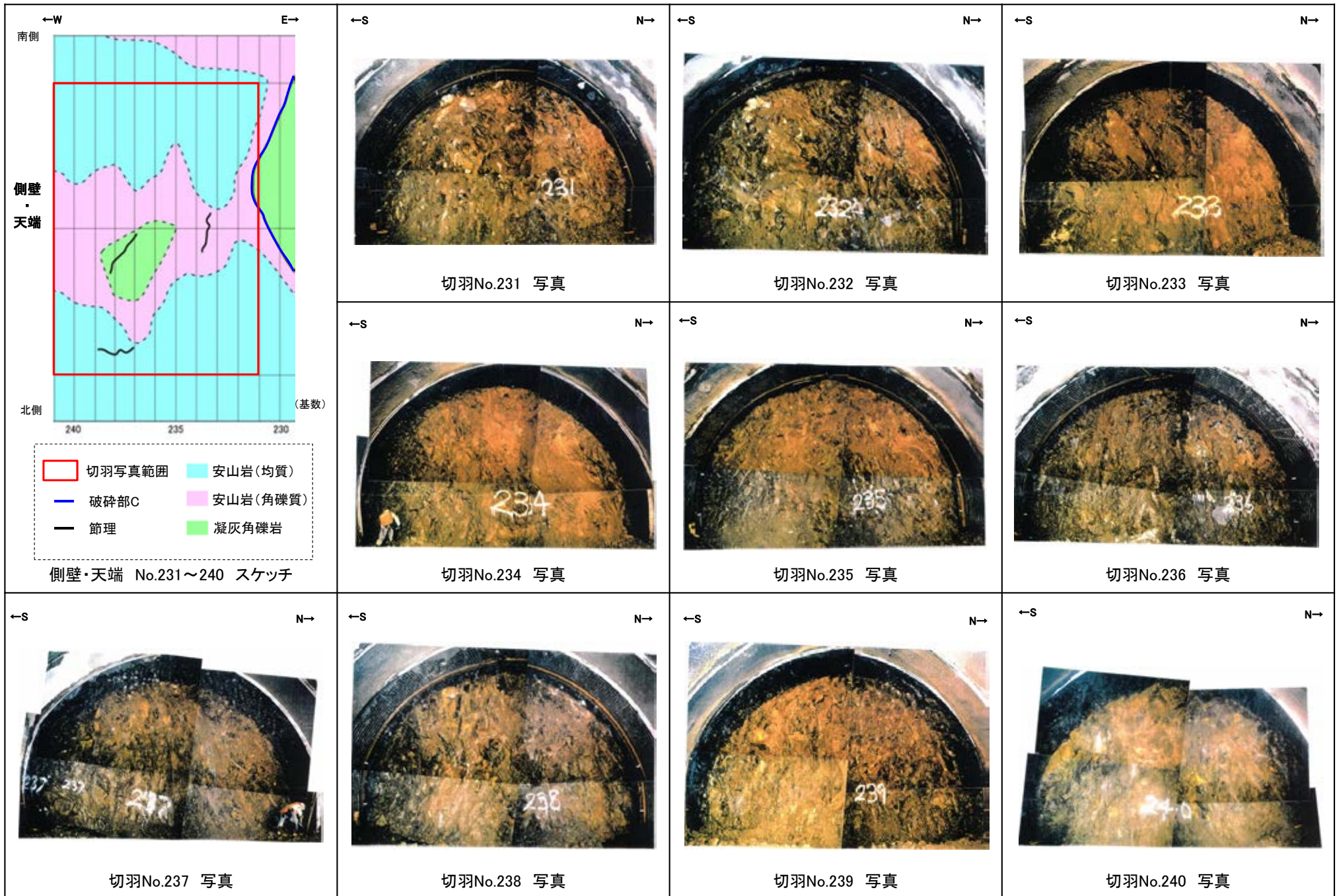
切羽No.229 写真



切羽No.230 写真

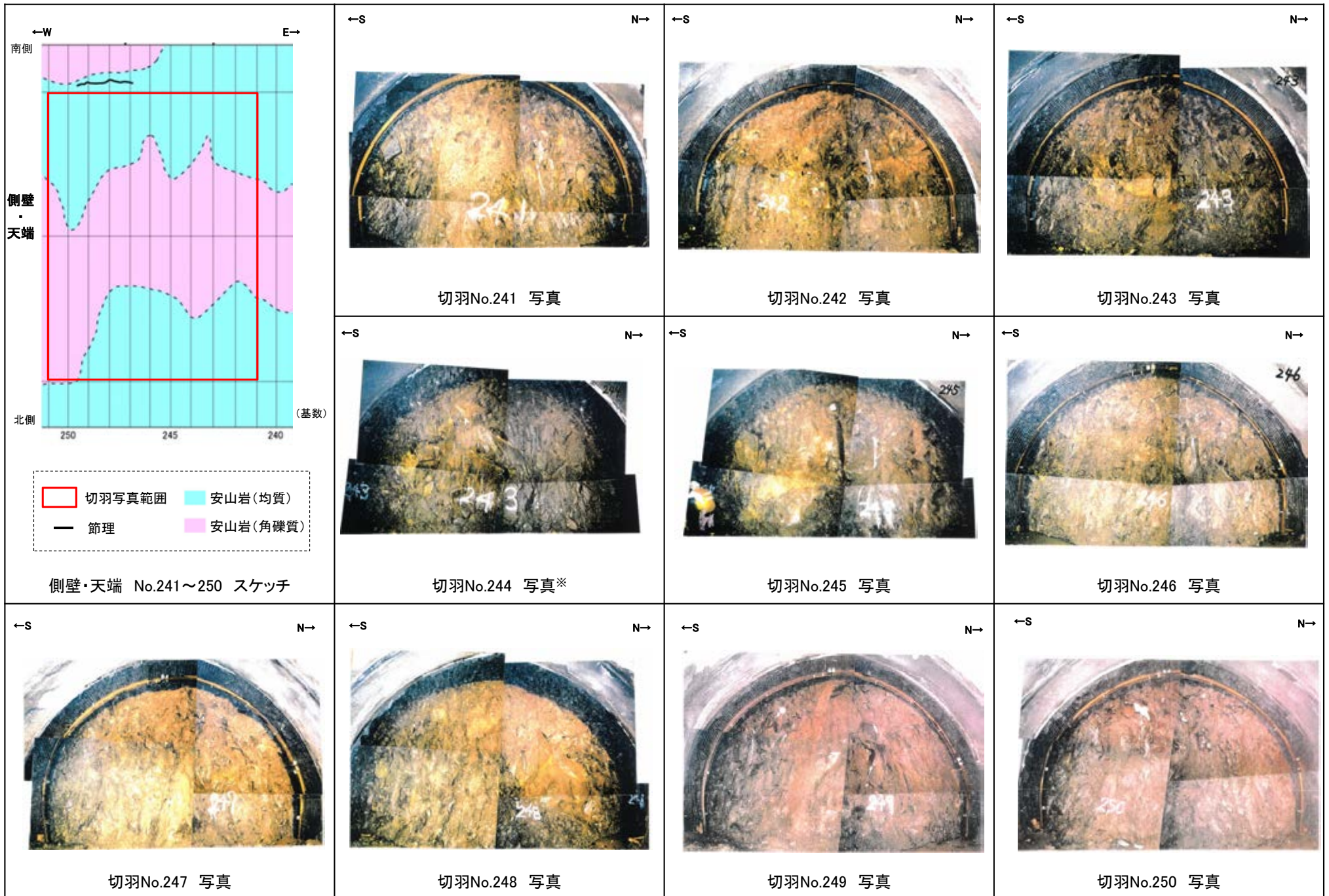


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.231~240)





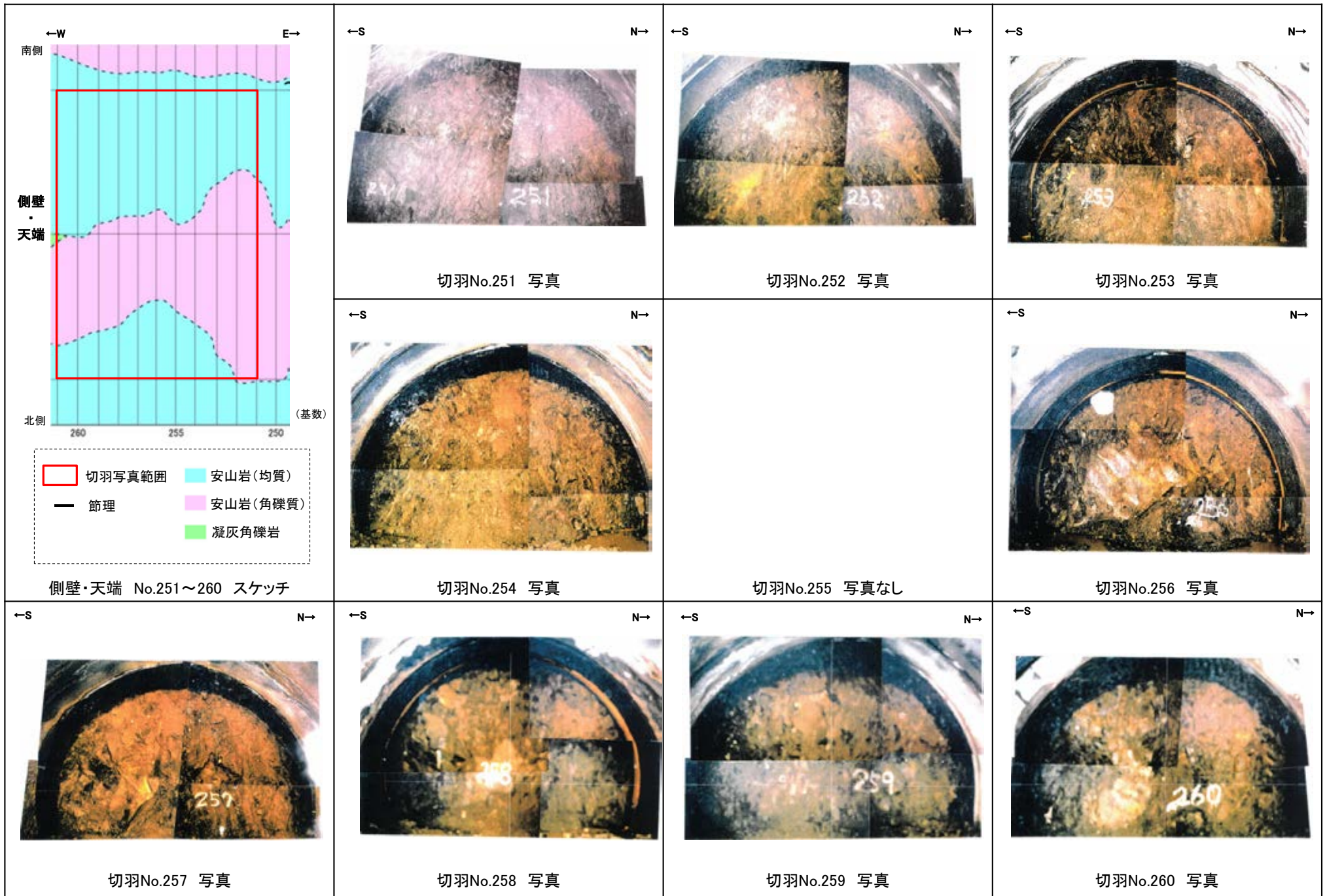
# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.241~250)



※:写真上に243と記載があるが, 切羽No.244を撮影した写真である。

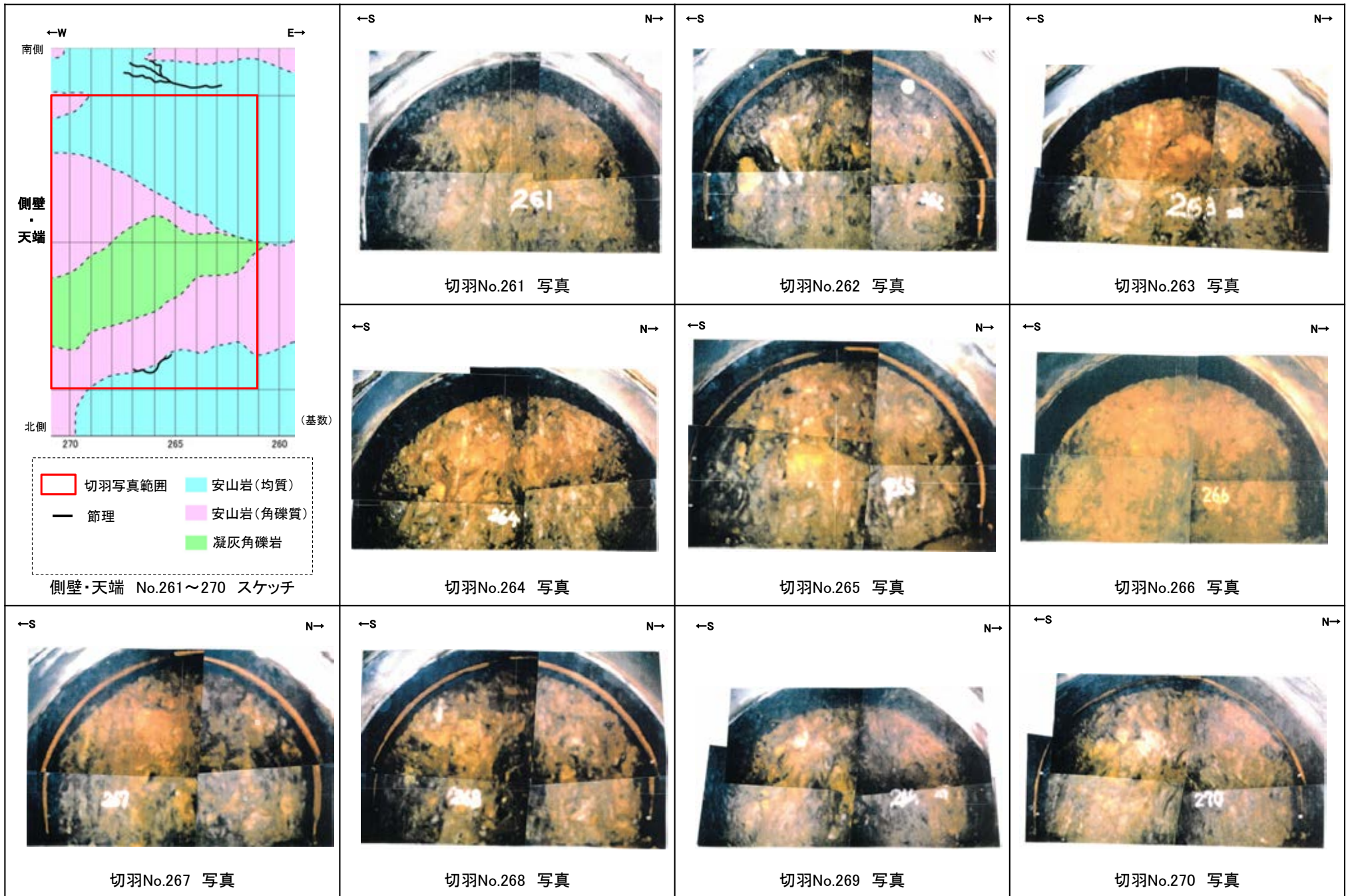


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.251~260)



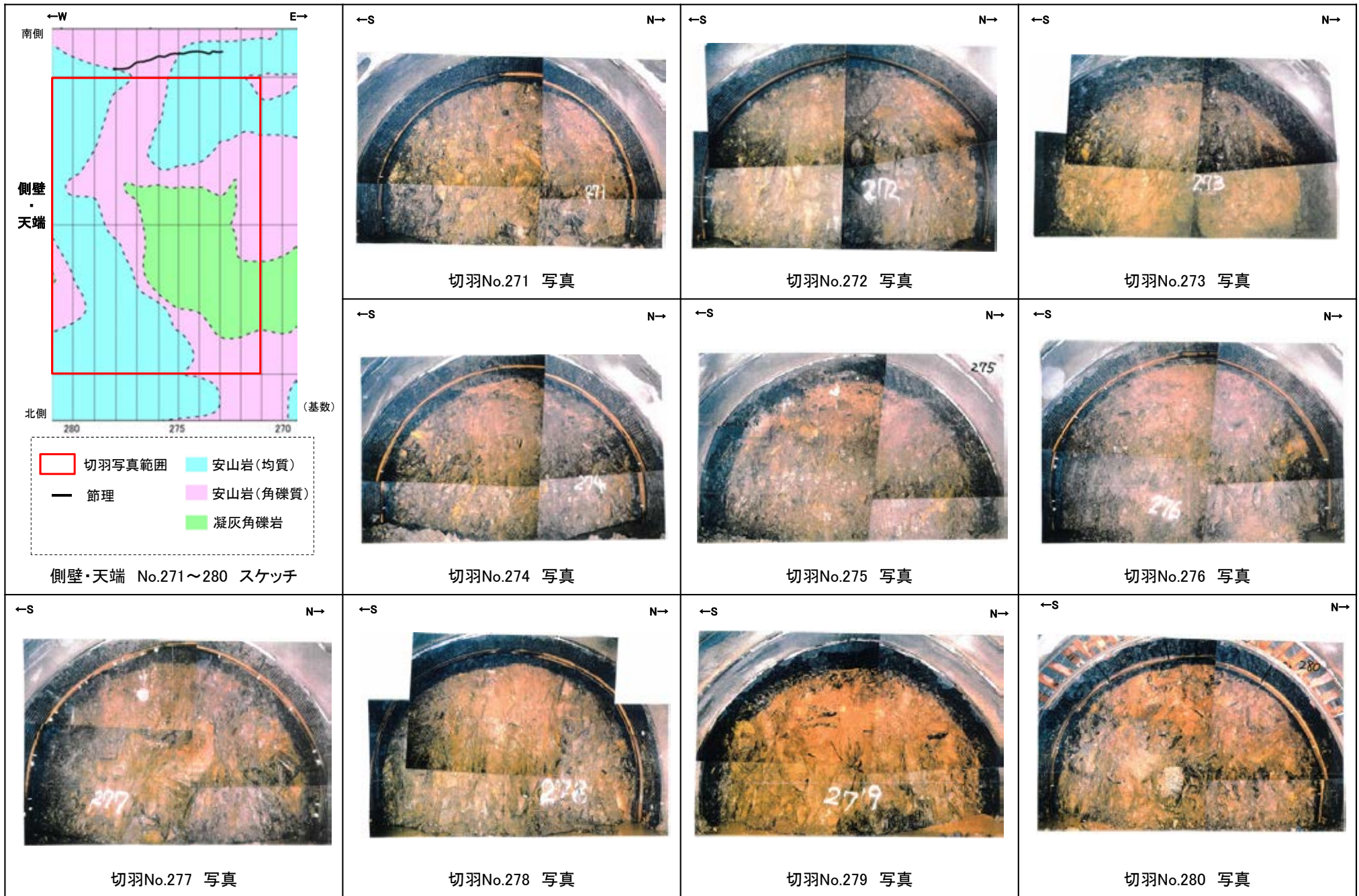


# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.261~270)

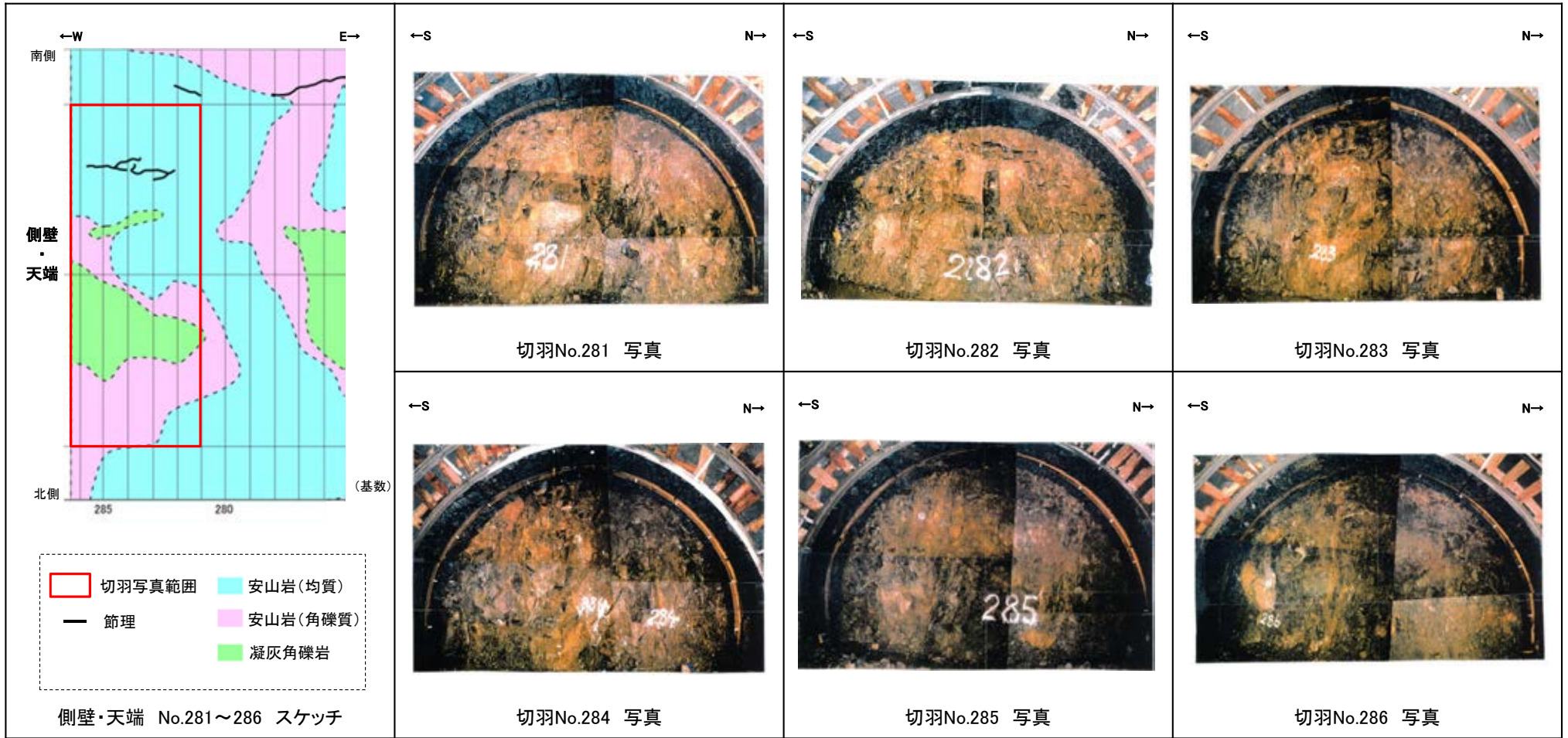




# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.271~280)



# 2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.281~286)



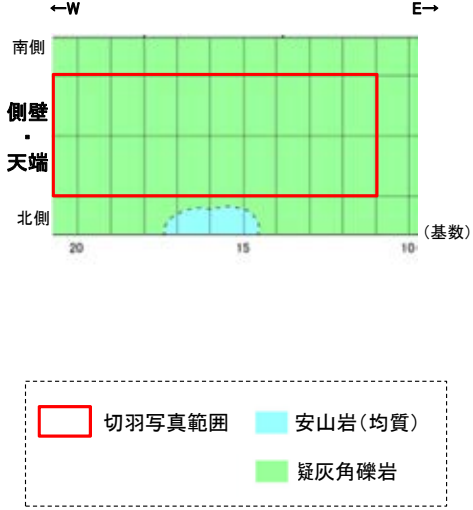












# 2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.1~10)

<p>側壁・天端 No.1~10 スケッチ</p>	<p>切羽No.1 写真</p>	<p>切羽No.2 写真</p>	<p>切羽No. 3 写真</p>
	<p>切羽No. 4 写真</p>	<p>切羽No. 5 写真</p>	<p>切羽No. 6 写真</p>
	<p>切羽No. 7 写真</p>	<p>切羽No. 8 写真</p>	<p>切羽No. 9 写真</p>

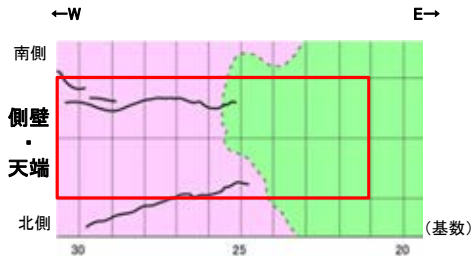

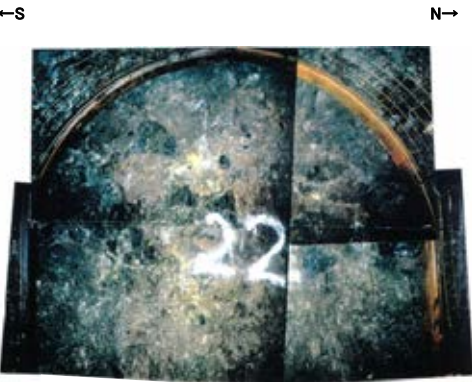










# 2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.11~20)

 <p>側壁・天端 No.11~20 スケッチ</p> <p> <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> 切羽写真範囲    <span style="background-color: lightblue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> 安山岩(均質)  <span style="background-color: green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> 凝灰角礫岩         </p>	 <p>切羽No.11 写真</p>	 <p>切羽No.12 写真</p>	 <p>切羽No.13 写真</p>
This cell is shared with the sketch above	 <p>切羽No.14 写真</p>	 <p>切羽No.15 写真</p>	 <p>切羽No.16 写真</p>
 <p>切羽No.17 写真</p>	 <p>切羽No.18 写真</p>	 <p>切羽No.19 写真</p>	 <p>切羽No.20 写真</p>



# 2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.21~30)

 <p>←W E→</p> <p>南側 側壁・天端 北側 (基数)</p> <p> <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> 切羽写真範囲    <span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> 安山岩(角礫質)  <span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span> 節理    <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> 凝灰角礫岩     </p> <p>側壁・天端 No.21~30 スケッチ</p>	 <p>切羽No.21 写真</p>	 <p>切羽No.22 写真</p>	 <p>切羽No. 23 写真</p>
	 <p>切羽No. 24 写真</p>	 <p>切羽No.25 写真</p>	 <p>切羽No. 26 写真</p>
 <p>切羽No. 27 写真</p>	 <p>切羽No.28 写真</p>	 <p>切羽No.29 写真</p>	 <p>切羽No.30 写真</p>



# 2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.31~40)

<p>南側 側壁・天端 北側</p> <p>←W E→</p> <p>(基数)</p> <p>40 35 30</p> <p>切羽写真範囲 安山岩(均質) — 節理 安山岩(角礫質)</p> <p>側壁・天端 No.31~40 スケッチ</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.31 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.32 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No. 33 写真</p>	
	<p>←S N→</p> <p>切羽No. 34 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.35 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No. 36 写真</p>	
	<p>←S N→</p> <p>切羽No. 37 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.38 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.39 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.40 写真</p>

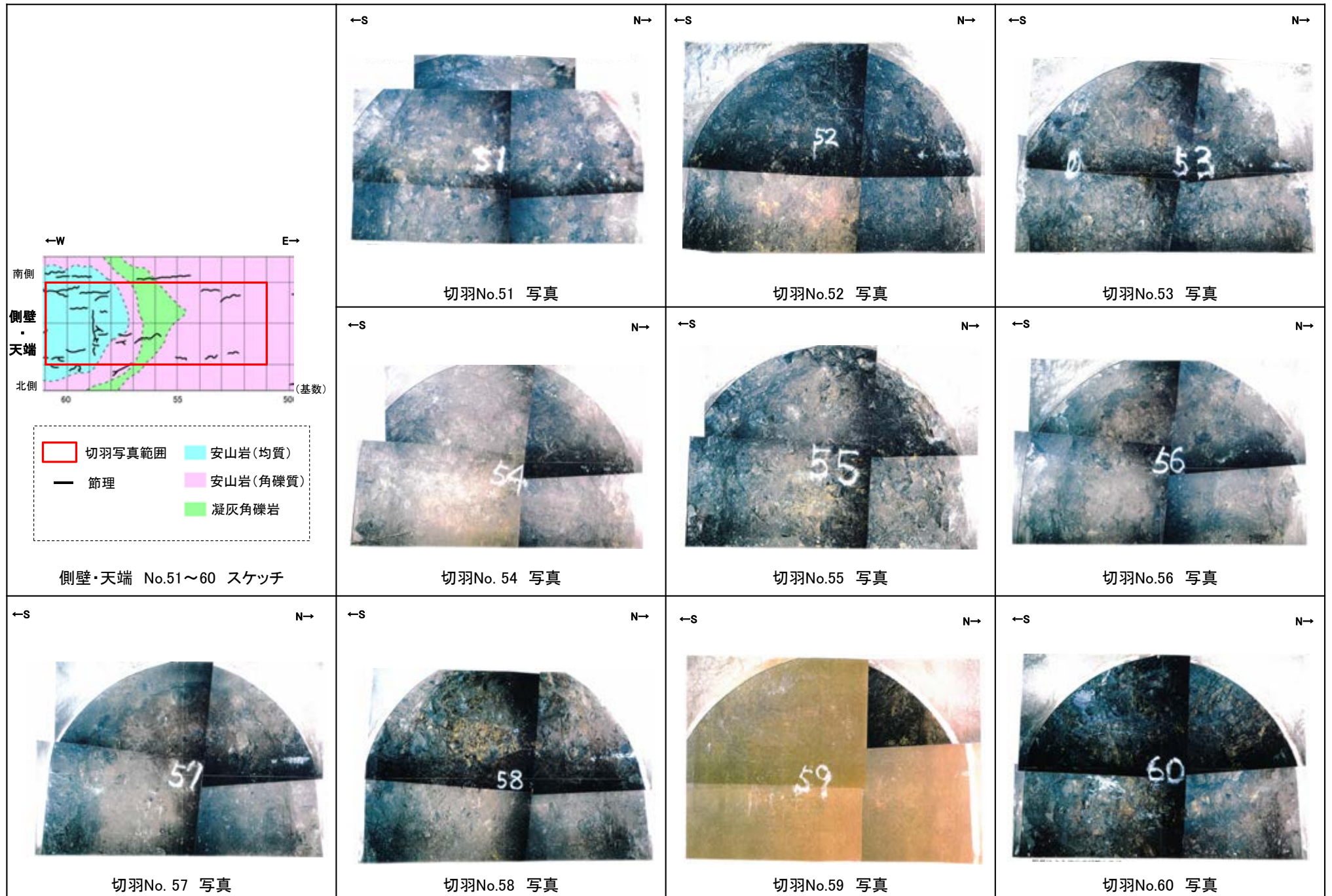


# 2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.41~50)

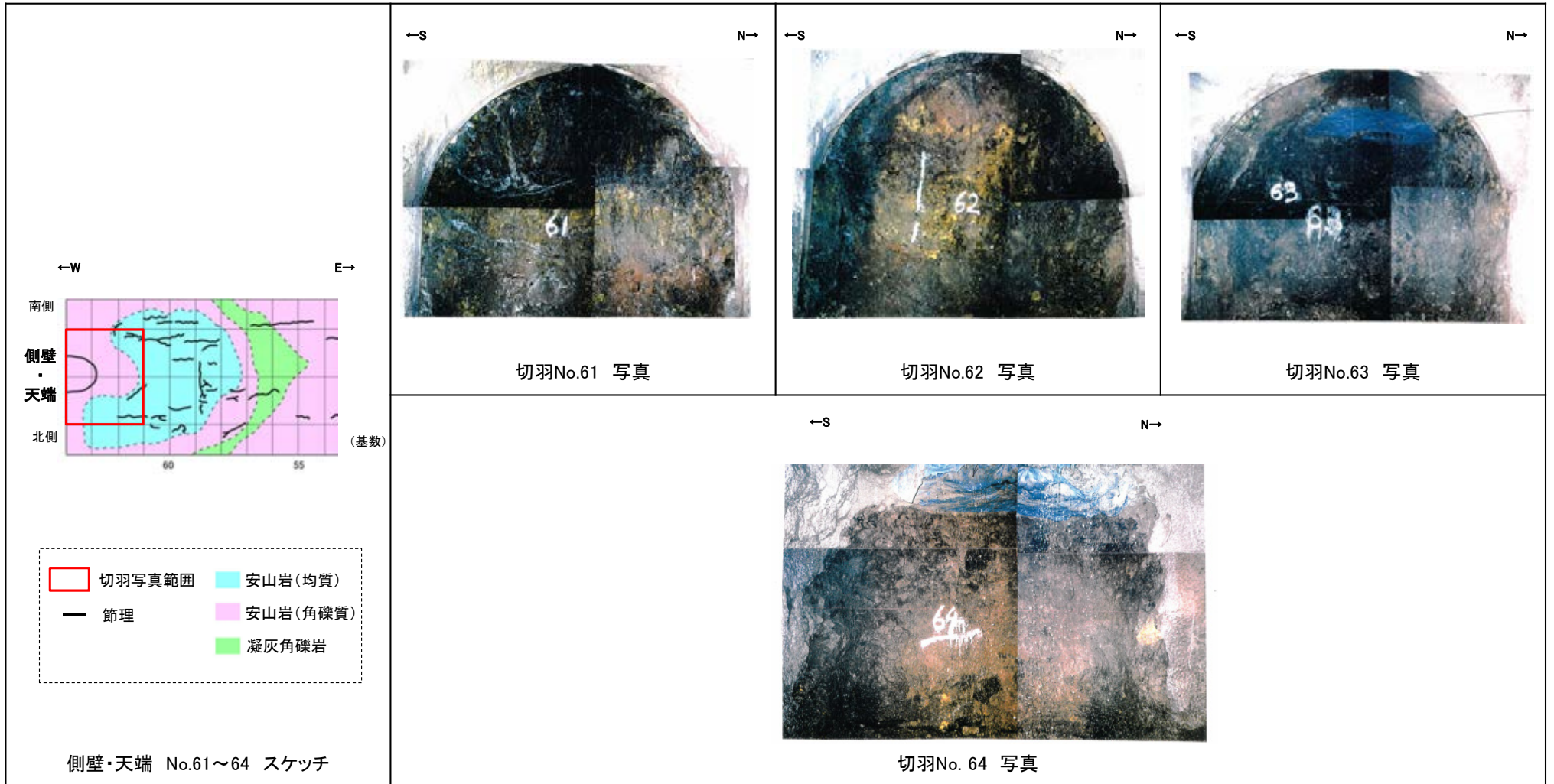
<p>南側 側壁・天端 北側 (基数)</p> <p>←W E→</p> <p>50 45 40</p> <p>切羽写真範囲 安山岩(角礫質) — 節理</p> <p>側壁・天端 No.41~50 スケッチ</p>	<p>←S N→</p> <p>41</p> <p>切羽No.41 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>42</p> <p>切羽No.42 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>43</p> <p>切羽No.43 写真</p>
This cell is shared with the sketch above	<p>←S N→</p> <p>44</p> <p>切羽No. 44 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>45</p> <p>切羽No.45 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>46</p> <p>切羽No. 46 写真</p>
<p>←S N→</p> <p>47</p> <p>切羽No. 47 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>48</p> <p>切羽No.48 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>49</p> <p>切羽No.49 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>50</p> <p>切羽No.50 写真</p>



# 2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.51~60)



# 2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.61~64)



---

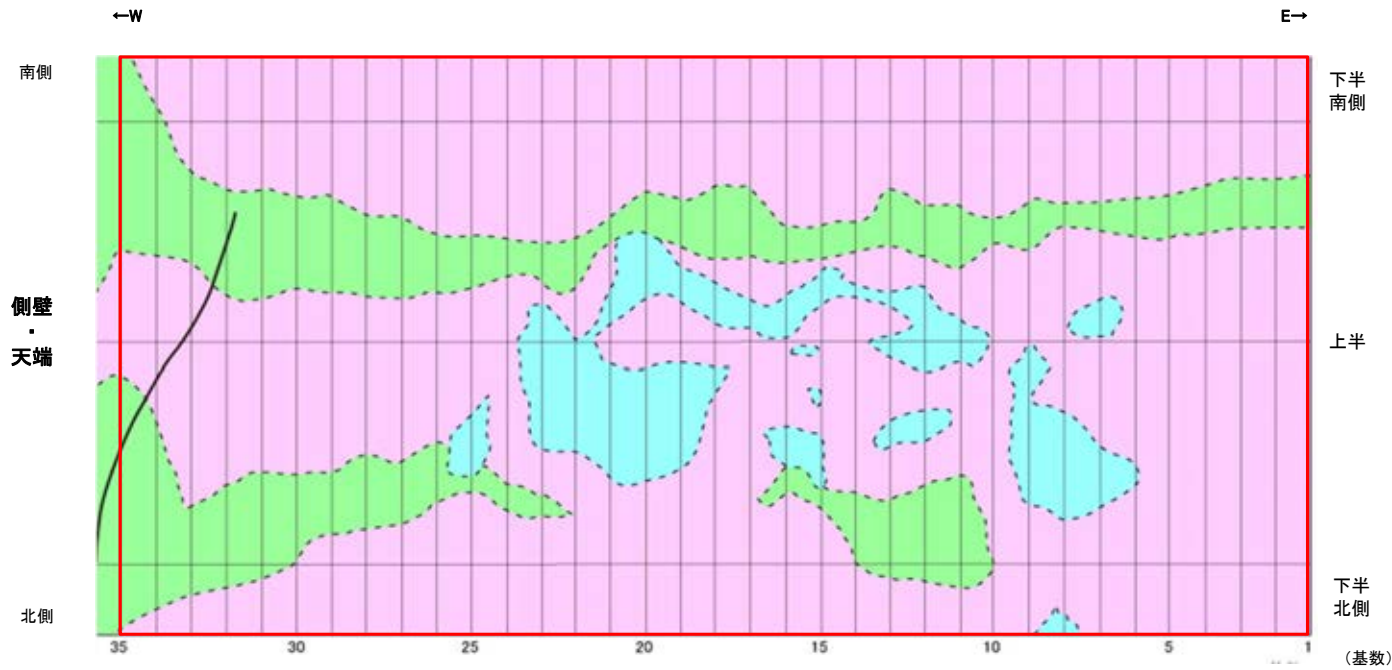
### (3) 水平坑 側壁写真

---

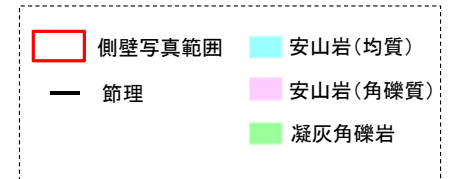
余白



# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.1~34)



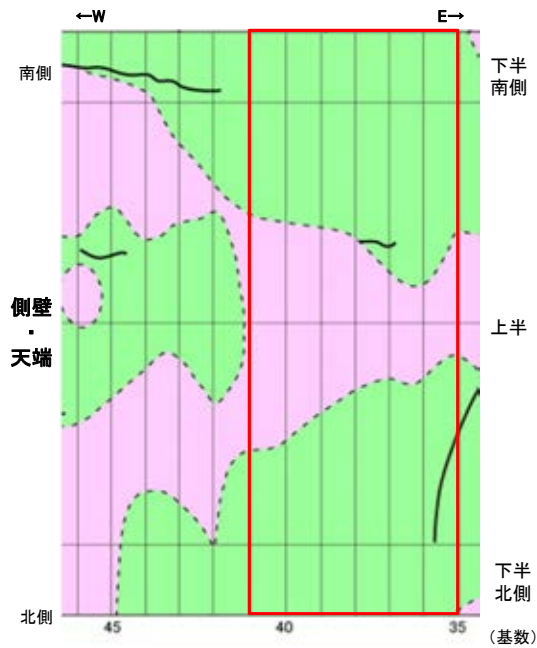
側壁・天端No.1~34 スケッチ



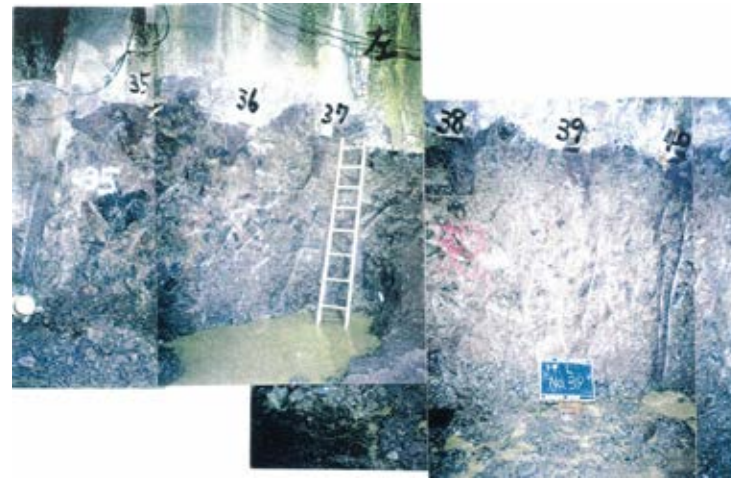
側壁(上半)No.1~34 写真なし  
 側壁(下半)No.1~34 写真なし

# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.35~40)

側壁(上半)No.35~40 写真なし



側壁・天端No.35~40 スケッチ



側壁(下半南側)No.35~40 写真

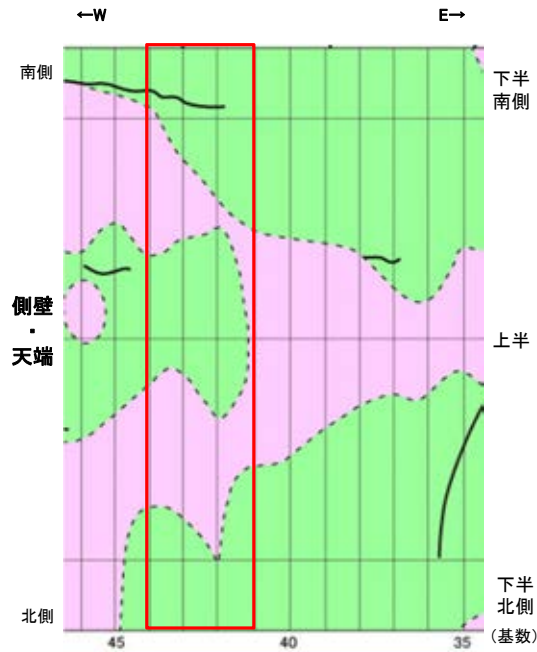


側壁(下半北側)No.35~36 写真なし No.37~42 写真

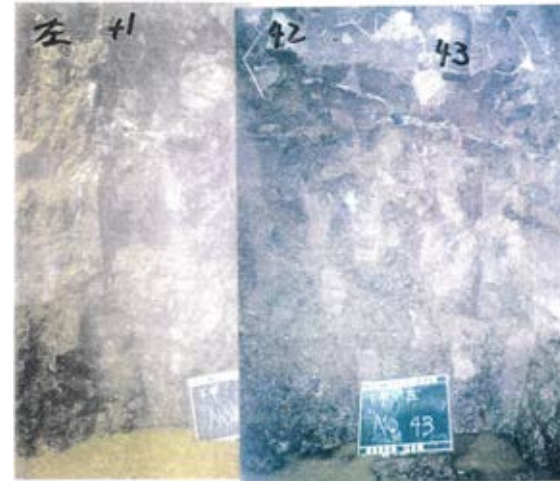


# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.41~43)

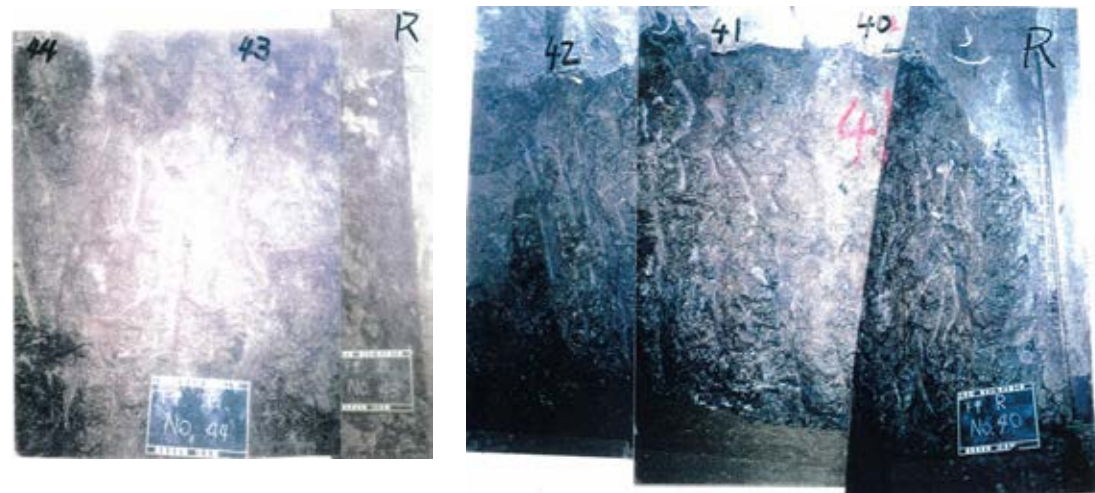
側壁(上半)No.41~43 写真なし



側壁・天端No.41~43 スケッチ



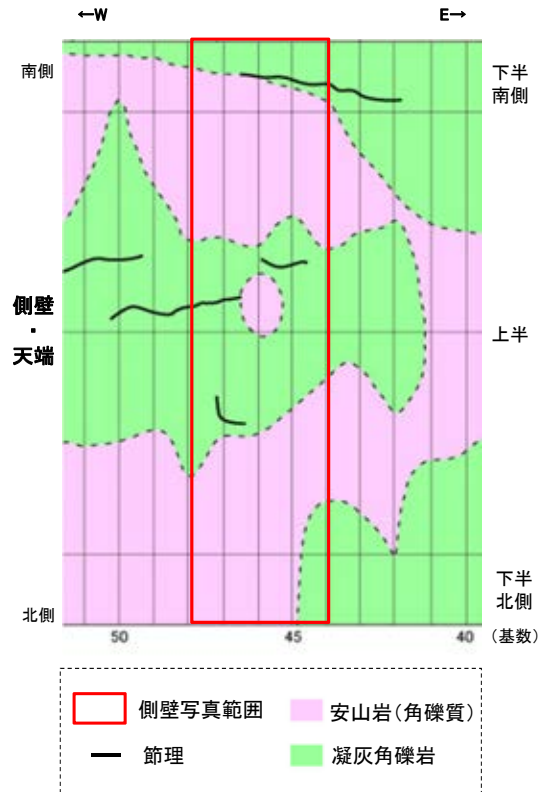
側壁(下半南側)No.41~43 写真



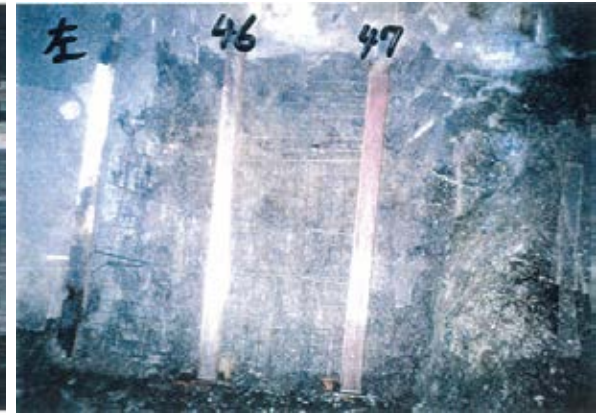
側壁(下半北側)No.40~44 写真

# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.44~47)

側壁(上半)No.44~47 写真なし



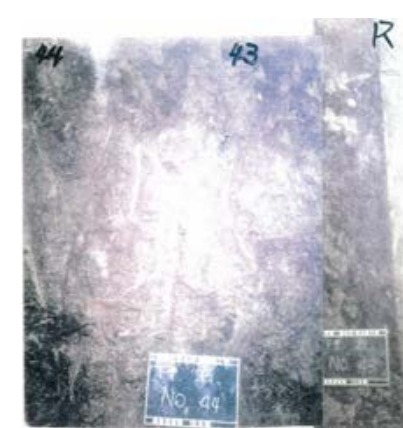
側壁・天端No.44~47 スケッチ



側壁(下半南側)No.44~47 写真



側壁(下半北側)No.46, 47 写真

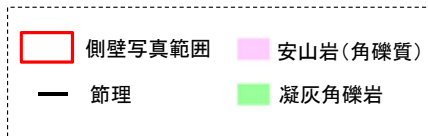
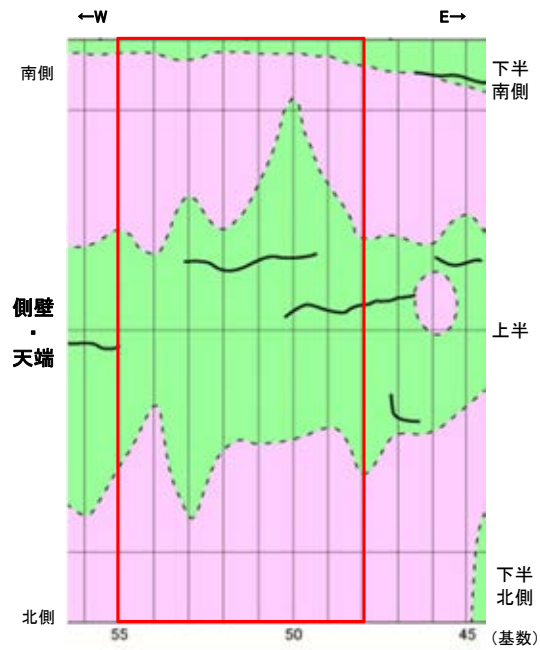


側壁(下半北側)No.43, 44 写真 No.45 写真なし



# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.48~54)

側壁(上半)No.48~54 写真なし



側壁・天端No.48~54 スケッチ



側壁(下半南側)No.49~50 写真 No.48, 51~54 写真なし

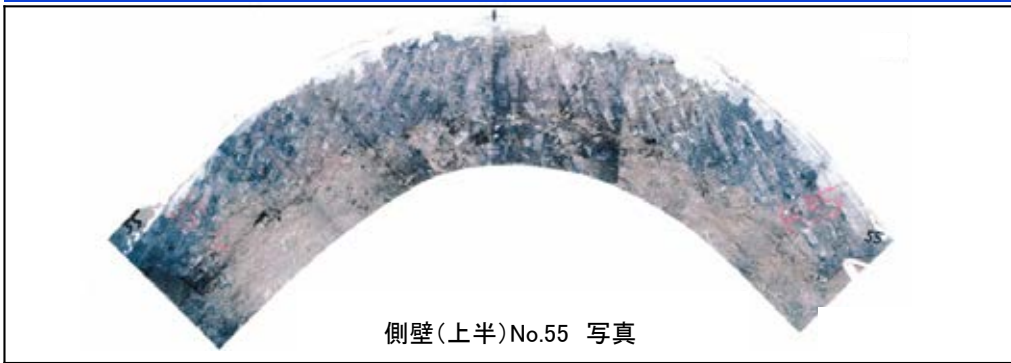


側壁(下半北側)No.53~54 写真

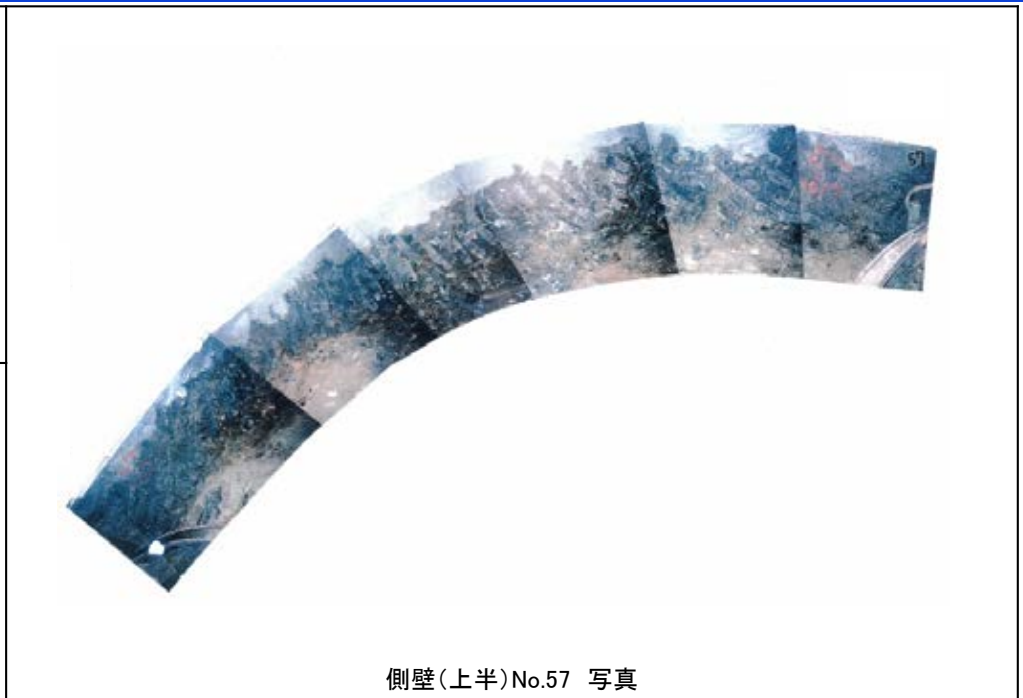


側壁(下半北側)No.48~49 写真 No.50~52 写真なし

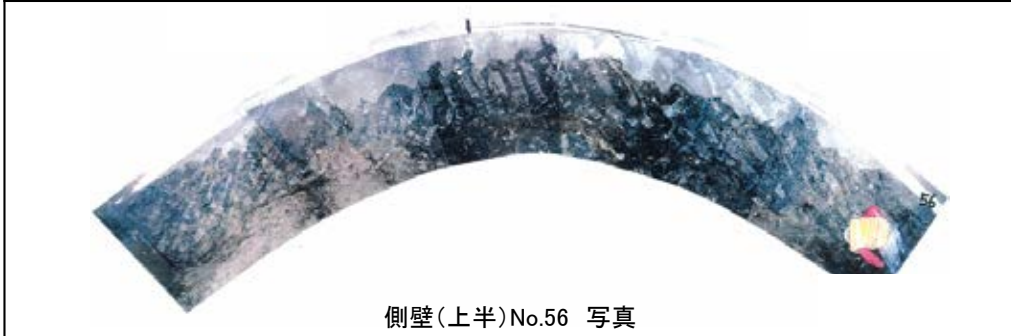
# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.55~57)



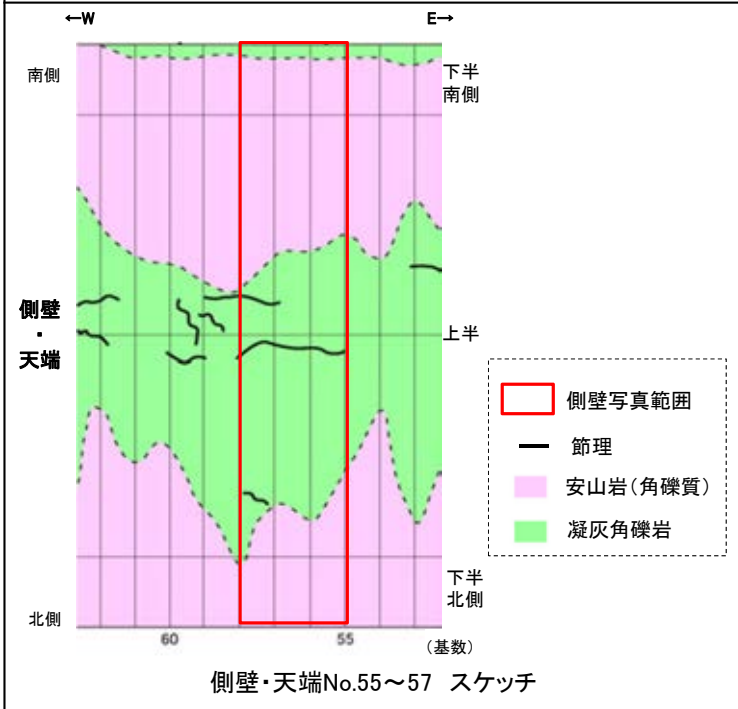
側壁(上半)No.55 写真



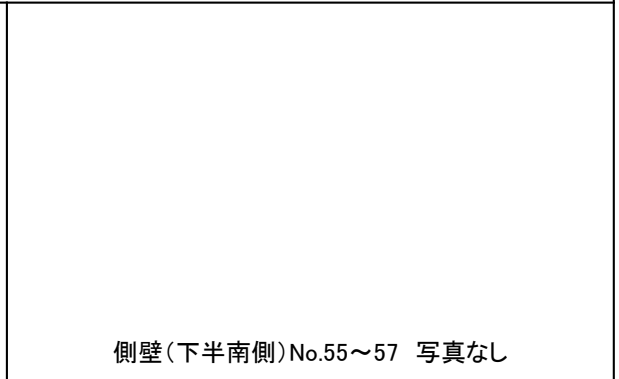
側壁(上半)No.57 写真



側壁(上半)No.56 写真



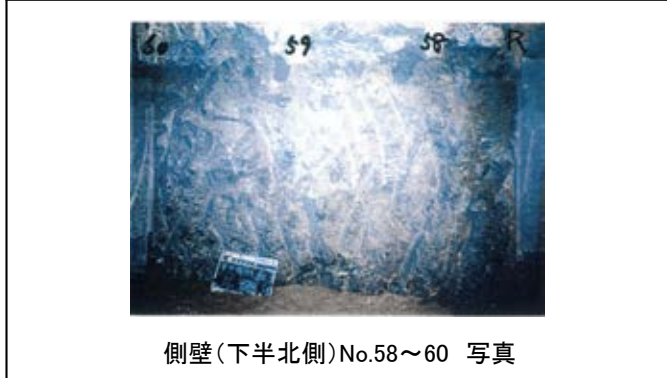
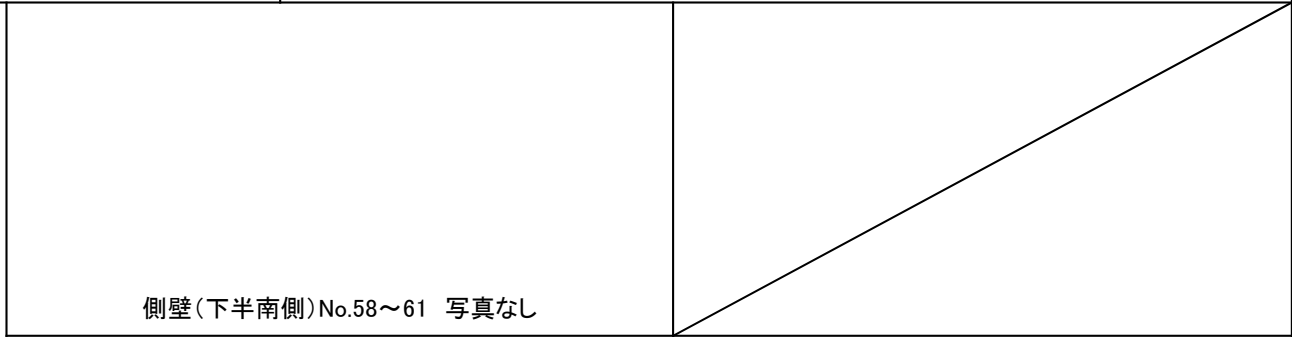
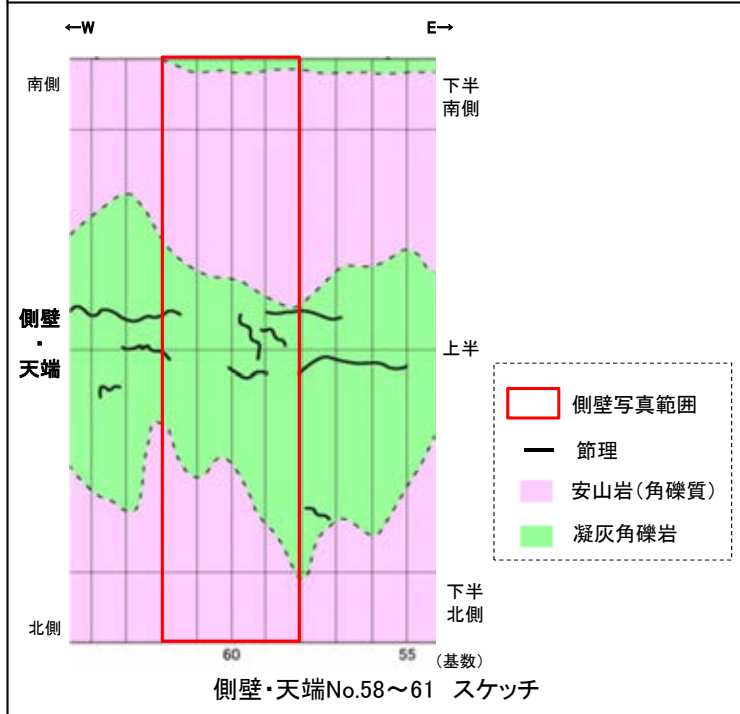
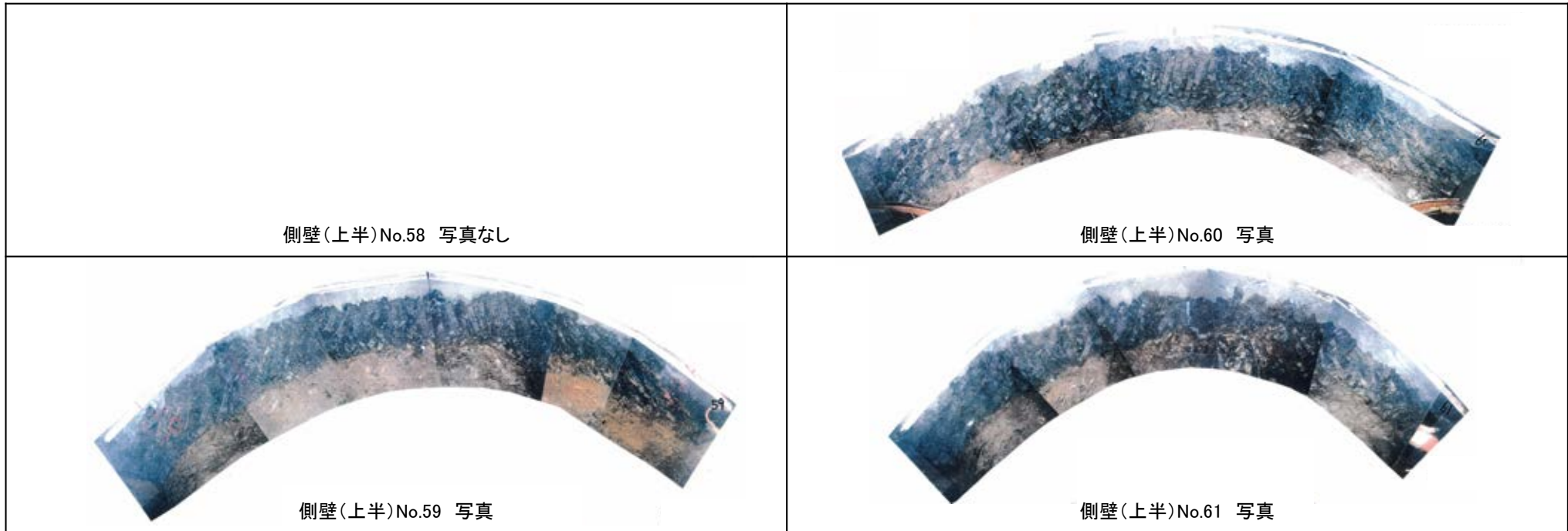
側壁(下半北側)No.55~57 写真



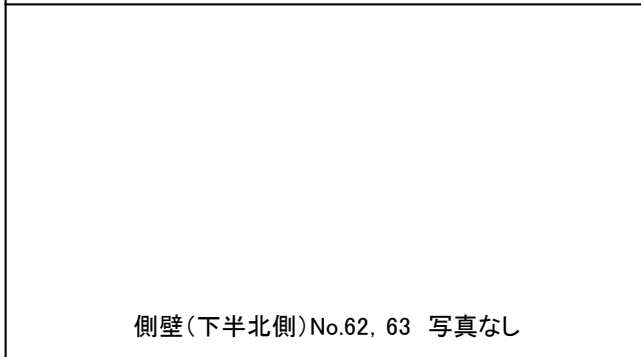
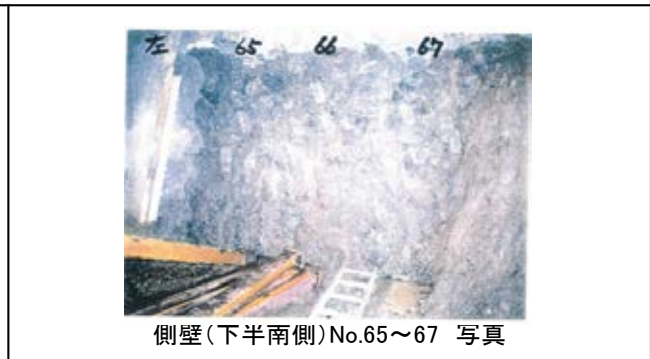
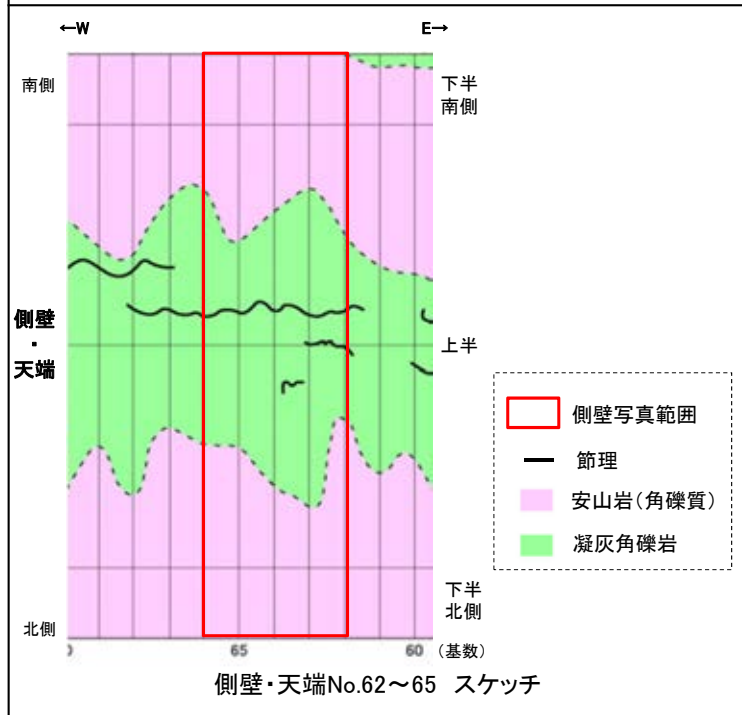
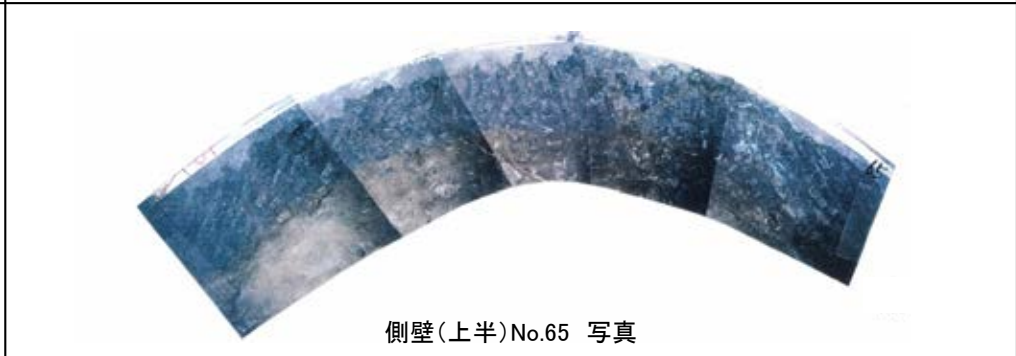
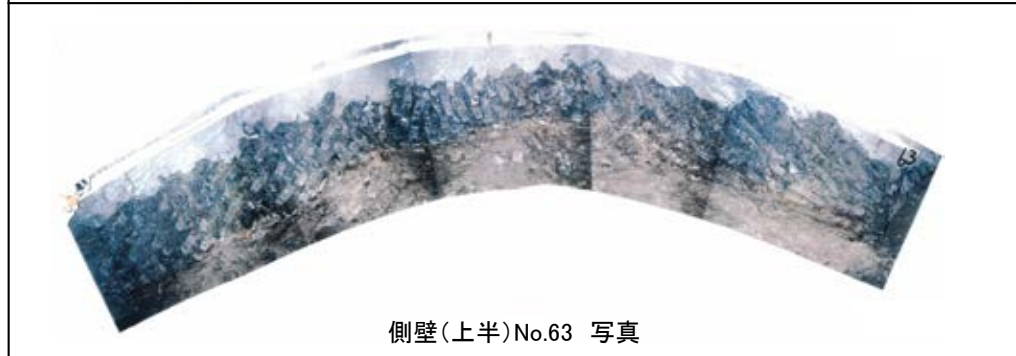
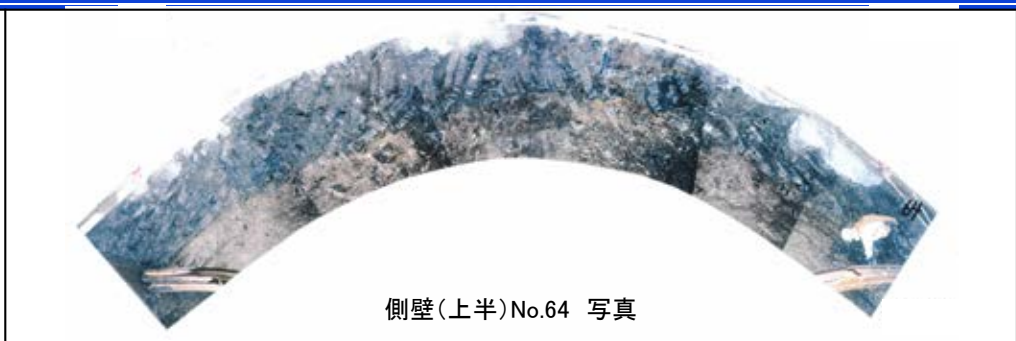
側壁(下半南側)No.55~57 写真なし



# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.58~61)

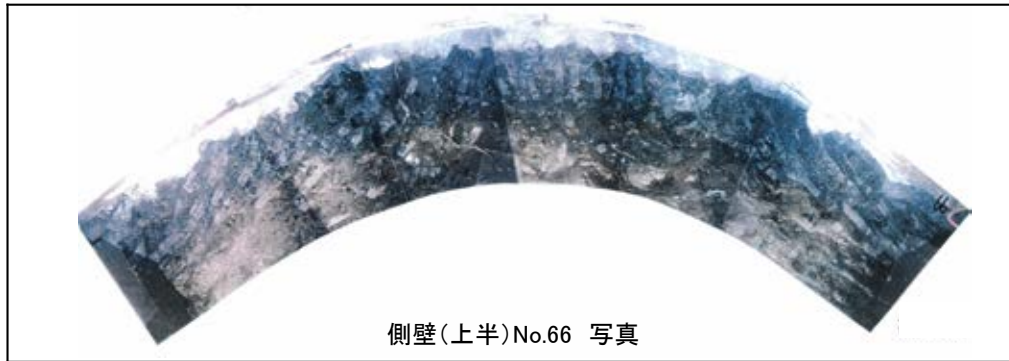


# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.62~65)

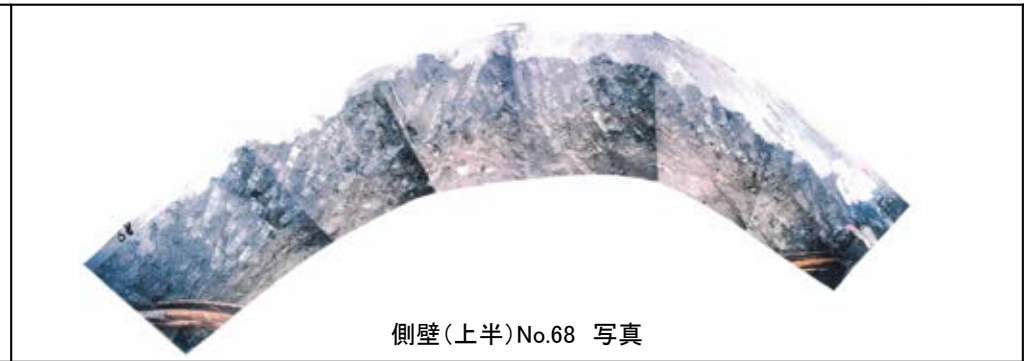




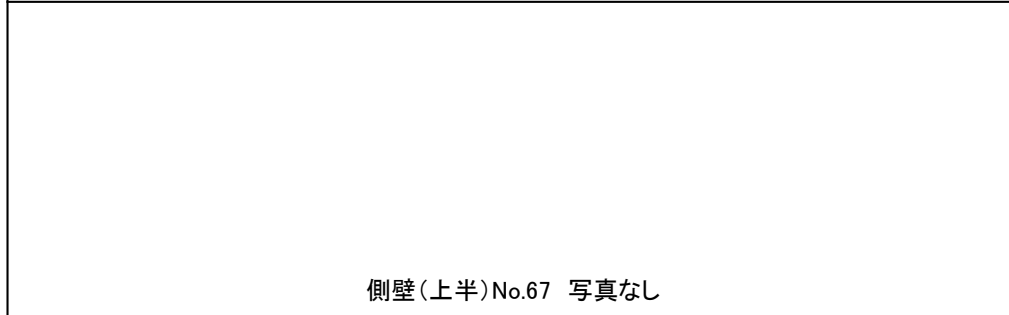
# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.66~69)



側壁(上半)No.66 写真



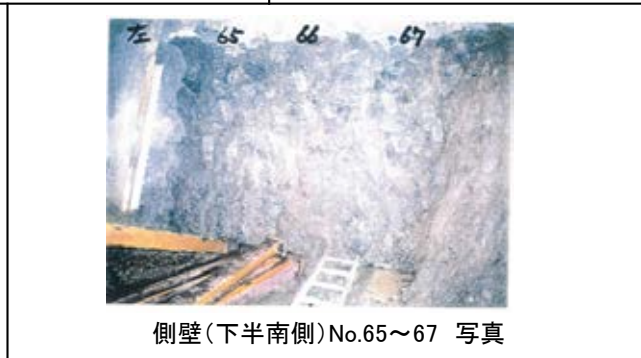
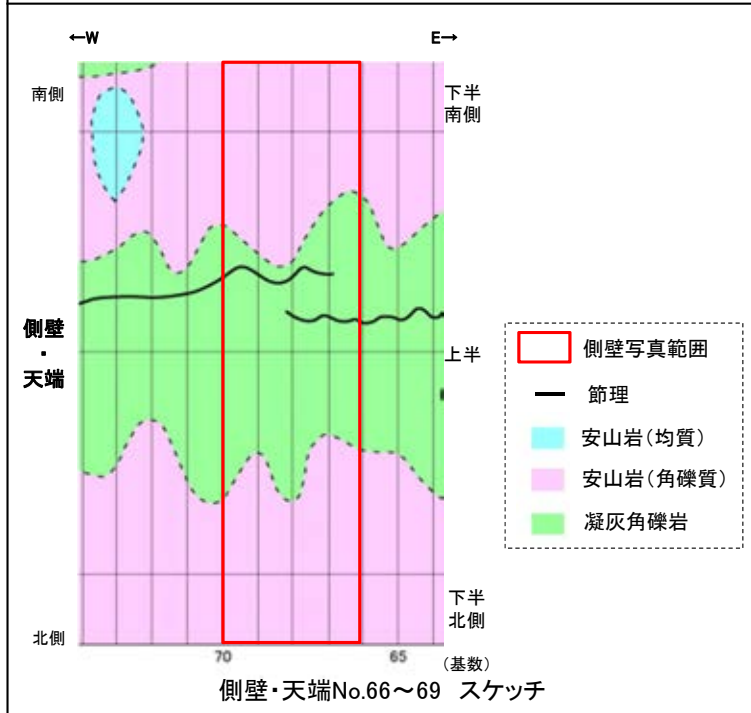
側壁(上半)No.68 写真



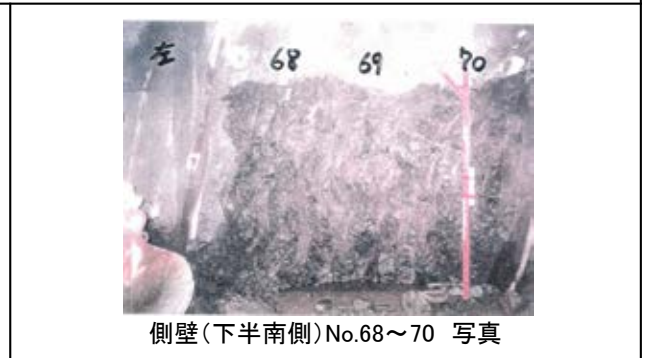
側壁(上半)No.67 写真なし



側壁(上半)No.69 写真なし



側壁(下半南側)No.65~67 写真



側壁(下半南側)No.68~70 写真

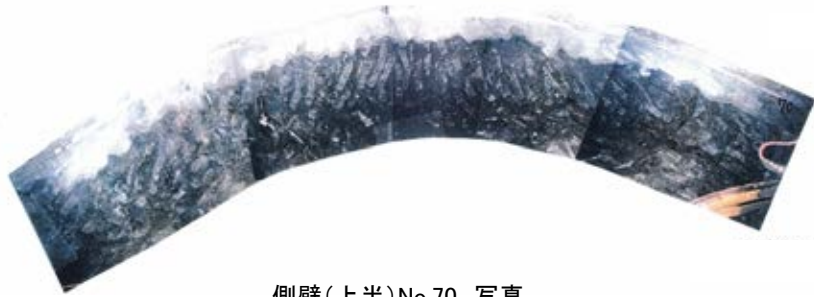


側壁(下半北側)No.66 写真なし

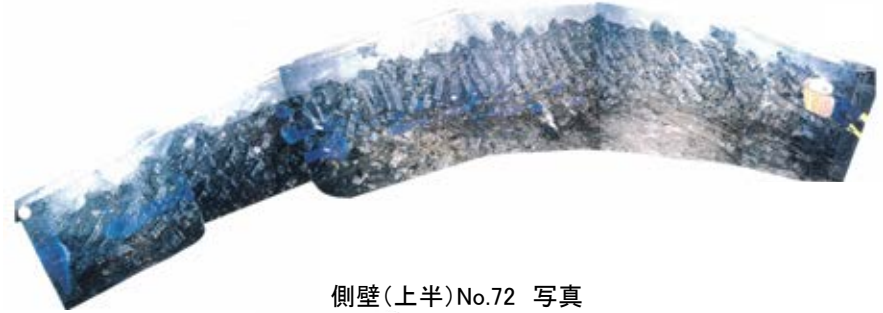


側壁(下半北側)No.67~69 写真

# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.70~73)



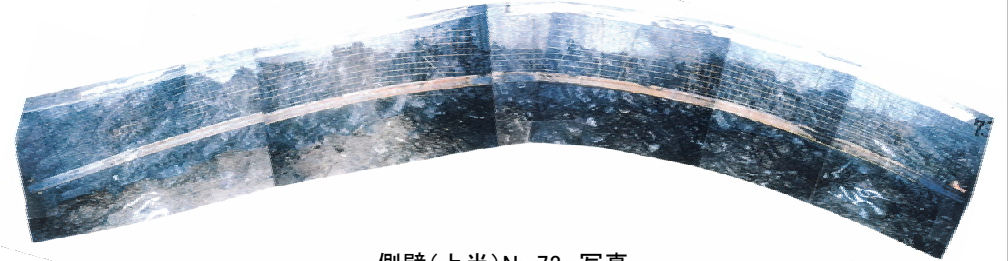
側壁(上半)No.70 写真



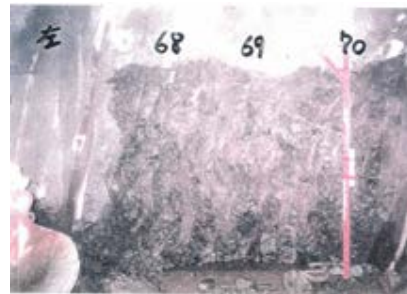
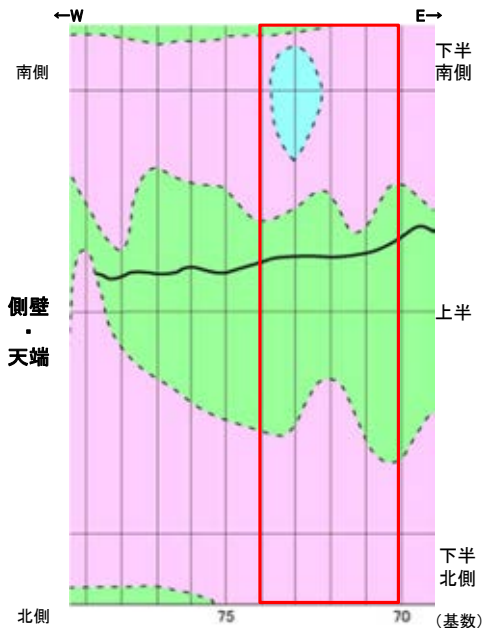
側壁(上半)No.72 写真



側壁(上半)No.71 写真



側壁(上半)No.73 写真



側壁(下半南側)No.68~70 写真

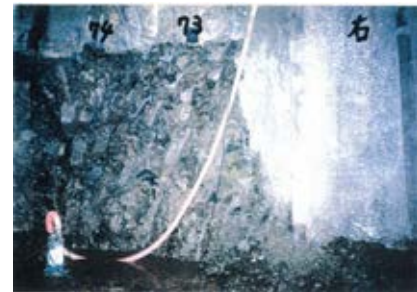


側壁(下半南側)No.71~72 写真

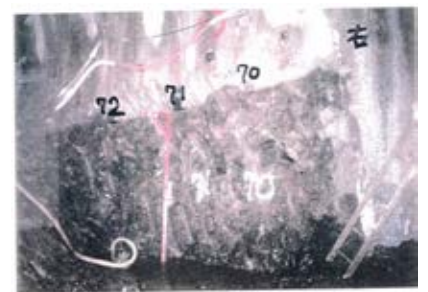


側壁(下半南側)No.73~75 写真

- 側壁写真範囲
- 節理
- 安山岩(均質)
- 安山岩(角礫質)
- 凝灰角礫岩



側壁(下半北側)No.73~74 写真



側壁(下半北側)No.70~72 写真

側壁・天端No.63~66 スケッチ



# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.74~77)



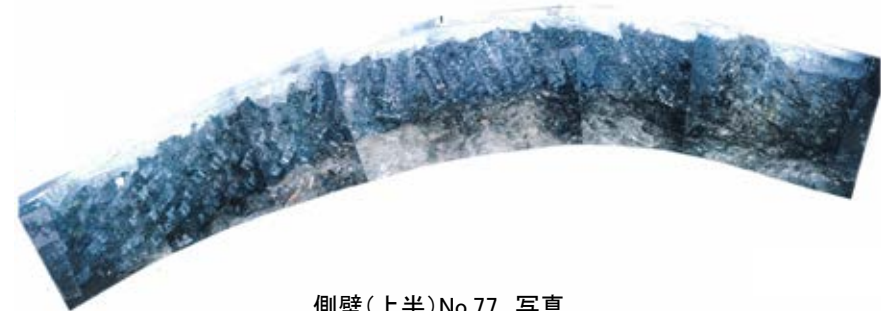
側壁(上半)No.74 写真



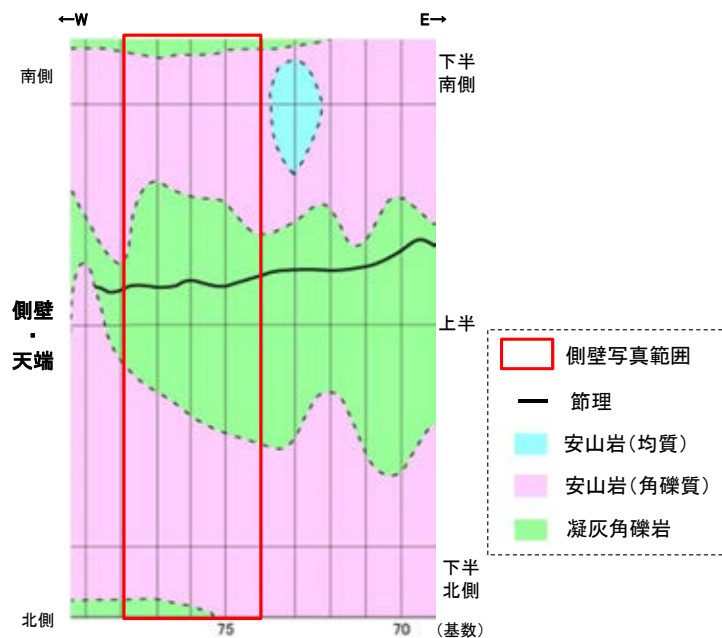
側壁(上半)No.76 写真



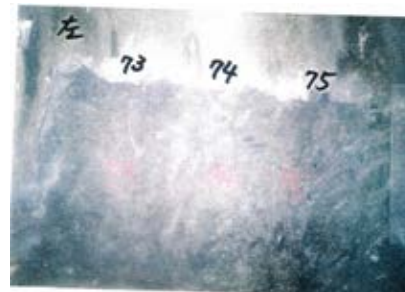
側壁(上半)No.75 写真



側壁(上半)No.77 写真



側壁・天端No.74~77 スケッチ



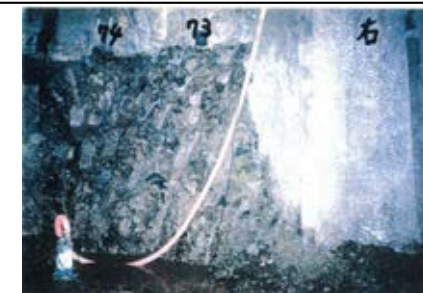
側壁(下半南側)No.73~75 写真



側壁(下半南側)No.75~78 写真



側壁(下半北側)No.75~77 写真



側壁(下半北側)No.73~74 写真

# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.78~81)



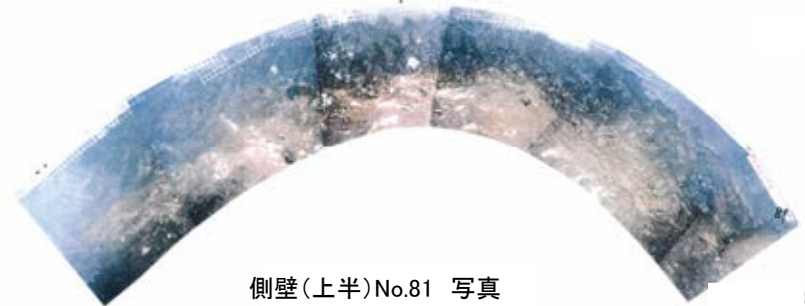
側壁(上半)No.78 写真



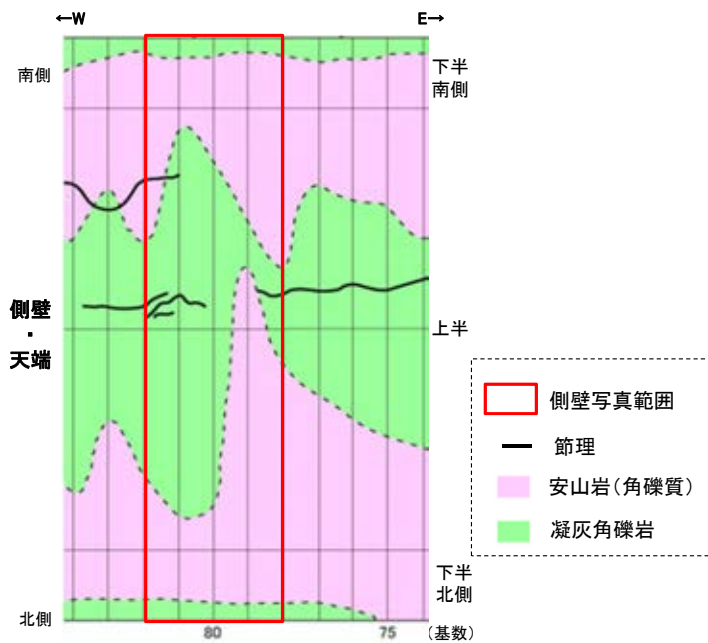
側壁(上半)No.80 写真



側壁(上半)No.79 写真



側壁(上半)No.81 写真

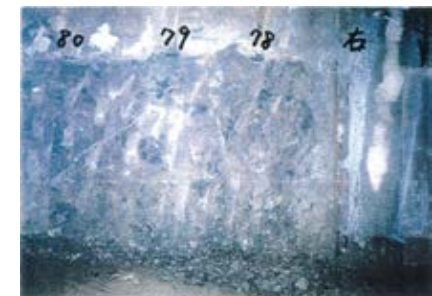


側壁・天端No.78~81 スケッチ



側壁(下半南側)No.75~78 写真

側壁(下半南側)No.79~81 写真なし



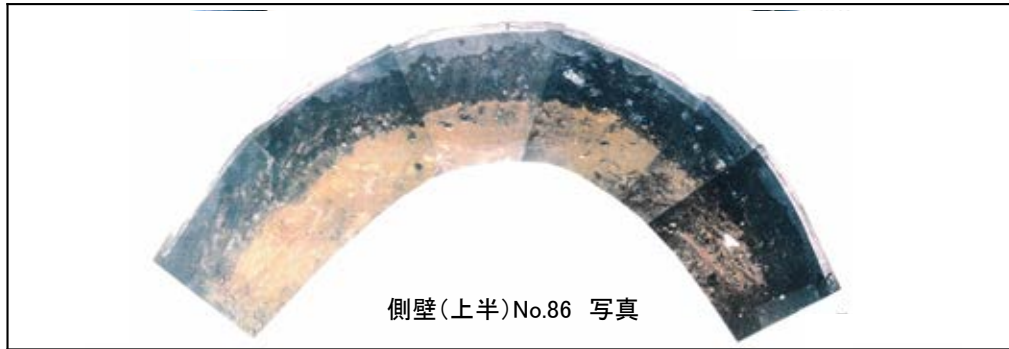
側壁(下半北側)No.78~80 写真

側壁(下半北側)No.81 写真なし

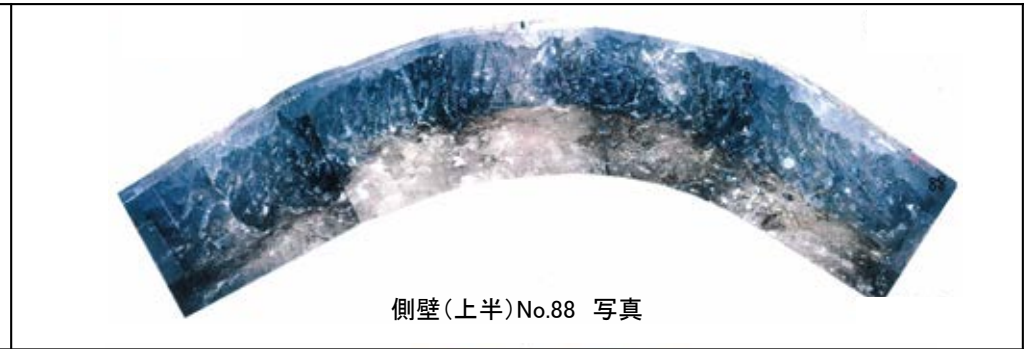




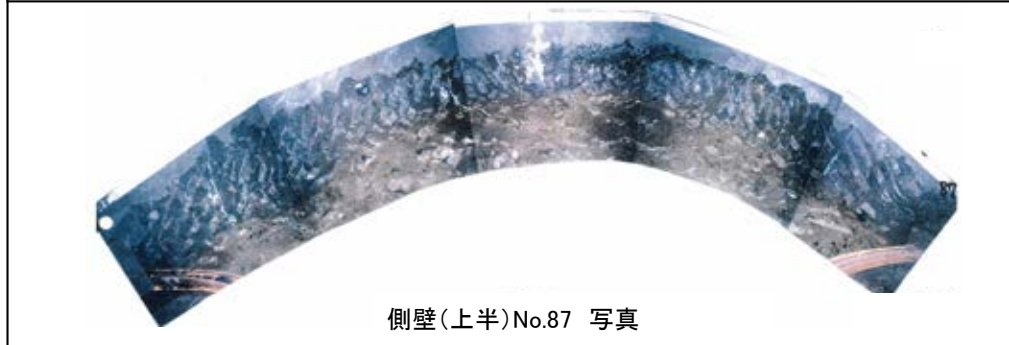
# 2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.86~89)



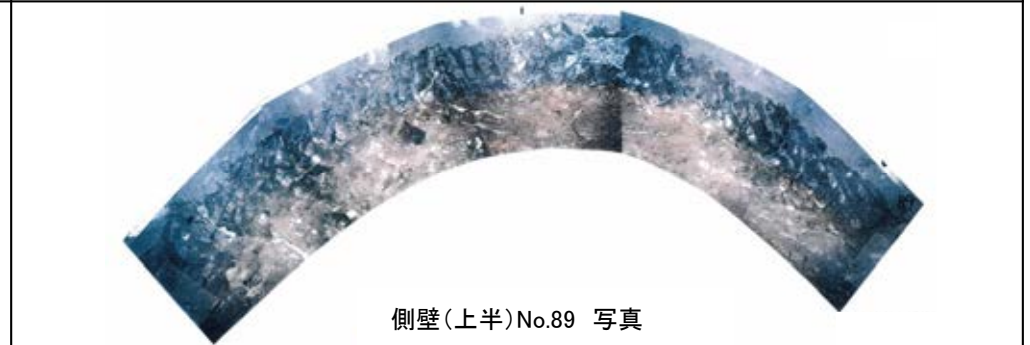
側壁(上半)No.86 写真



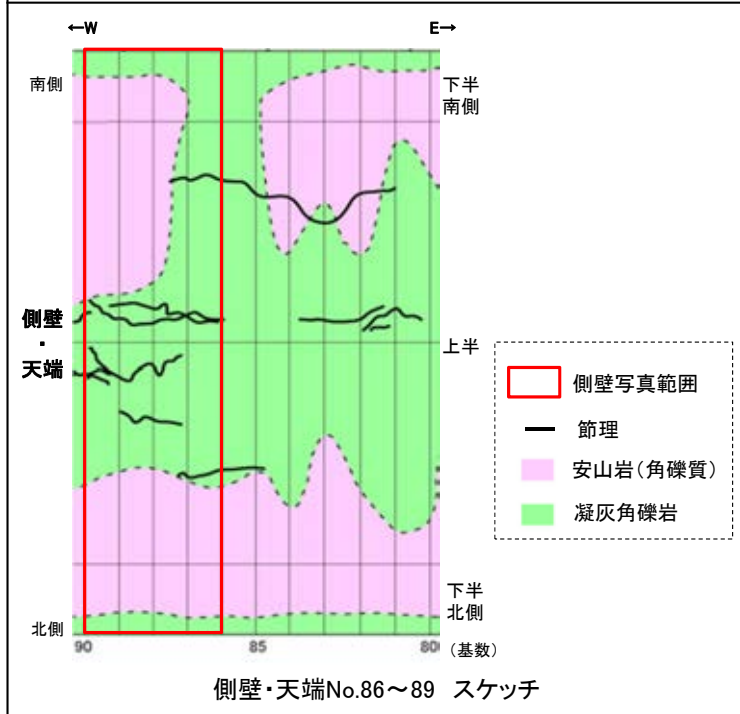
側壁(上半)No.88 写真



側壁(上半)No.87 写真



側壁(上半)No.89 写真



側壁(下半南側)No.86~89 写真なし

側壁(下半北側)No.86~89 写真なし