

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3月3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
A-1 取水路の切羽・側壁・底盤写真	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

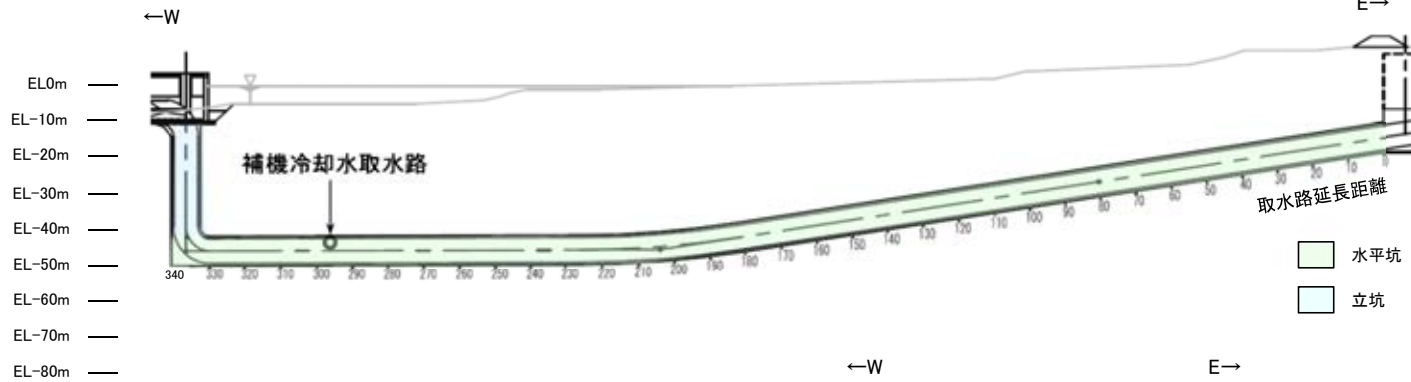
余白

(1) 地質展開図との対応

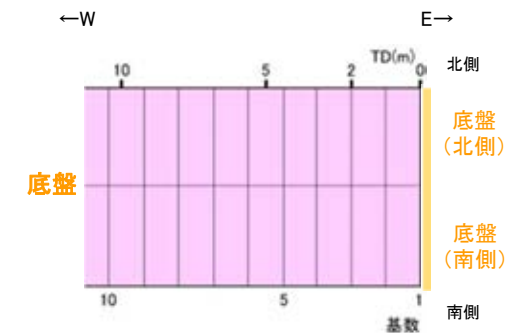
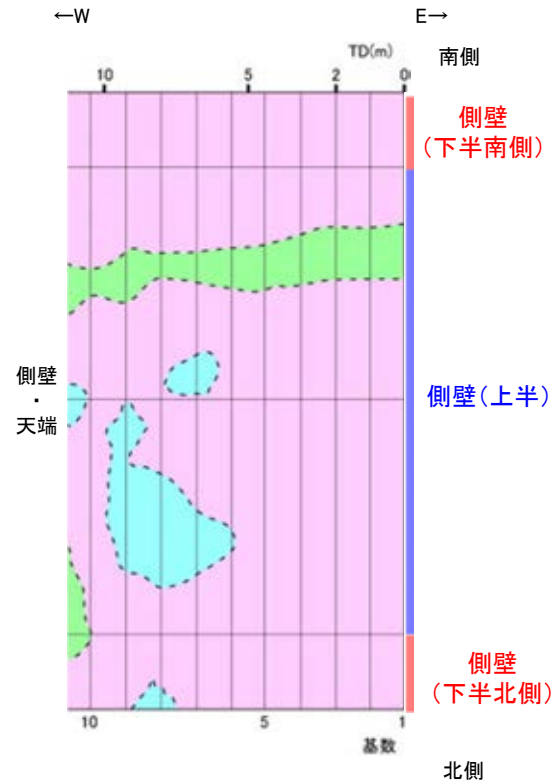
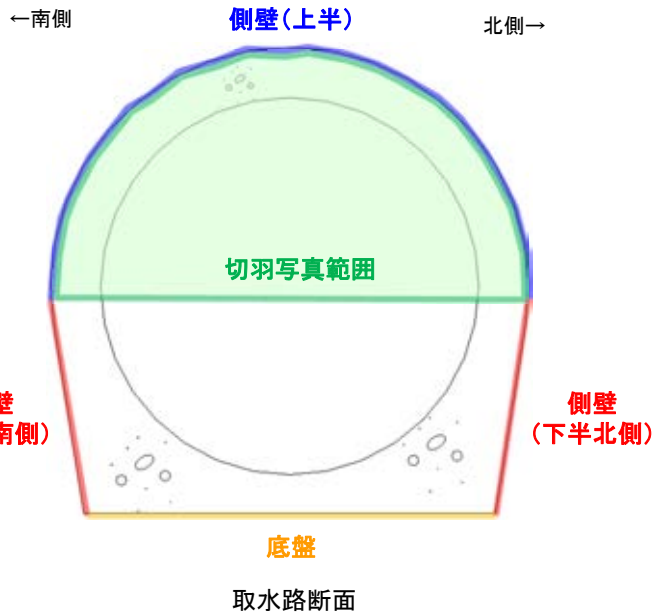
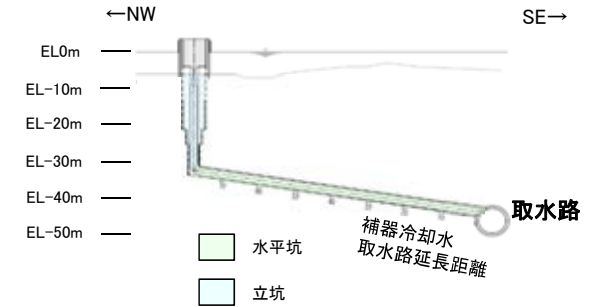
地質展開図との対応

- 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 底盤)



地質展開図(取水路立坑 側壁)

- 安山岩(均質)
- 安山岩(角礫質)
- 凝灰角礫岩

地質展開図(取水路水平坑 側壁・天端)

(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>←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>	<p>切羽No.20 写真なし</p>

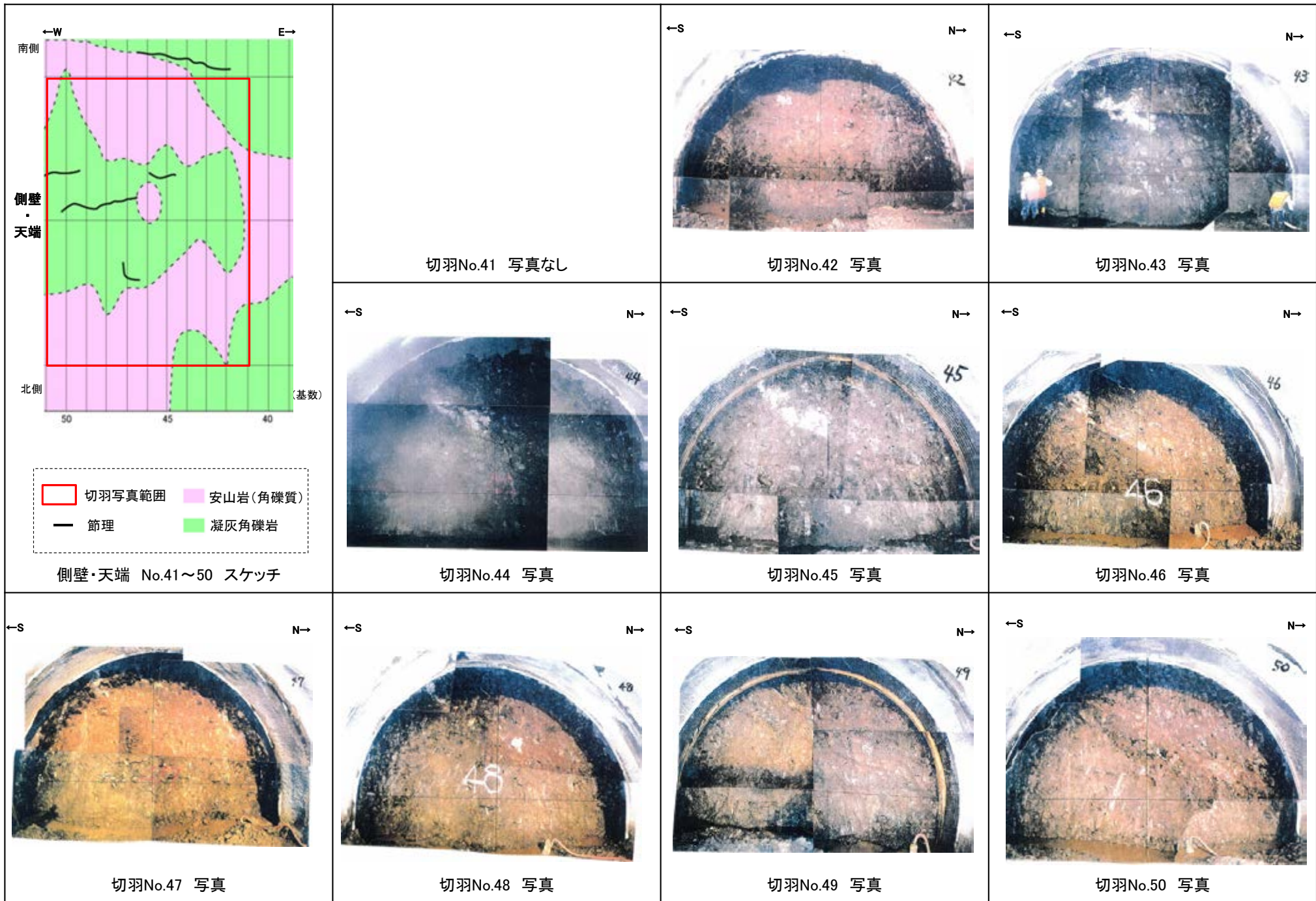
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.21~30)

<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> 切羽写真範囲 安山岩(均質) 安山岩(角礫質) 凝灰角礫岩 </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>

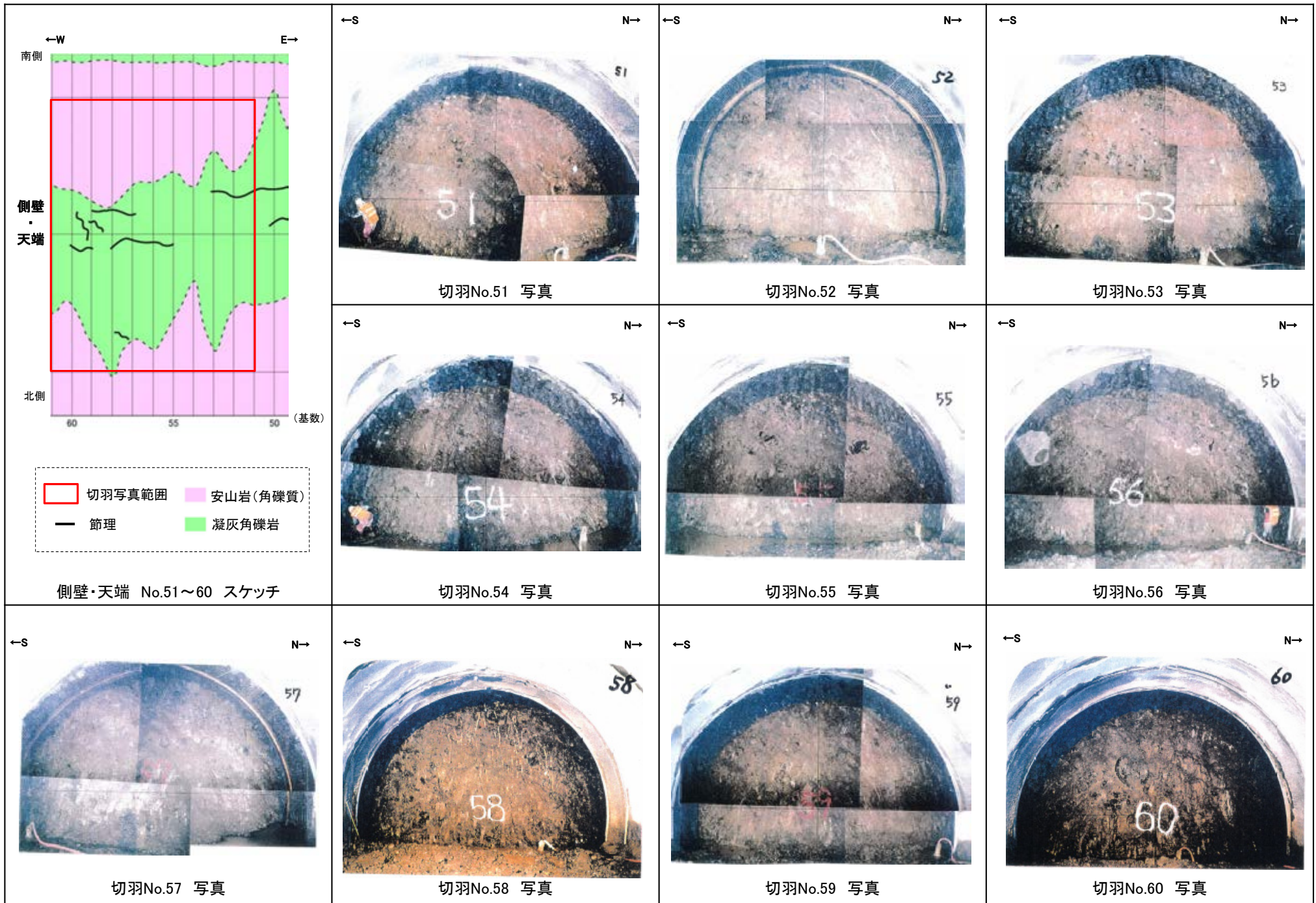
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.31~40)

<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.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)



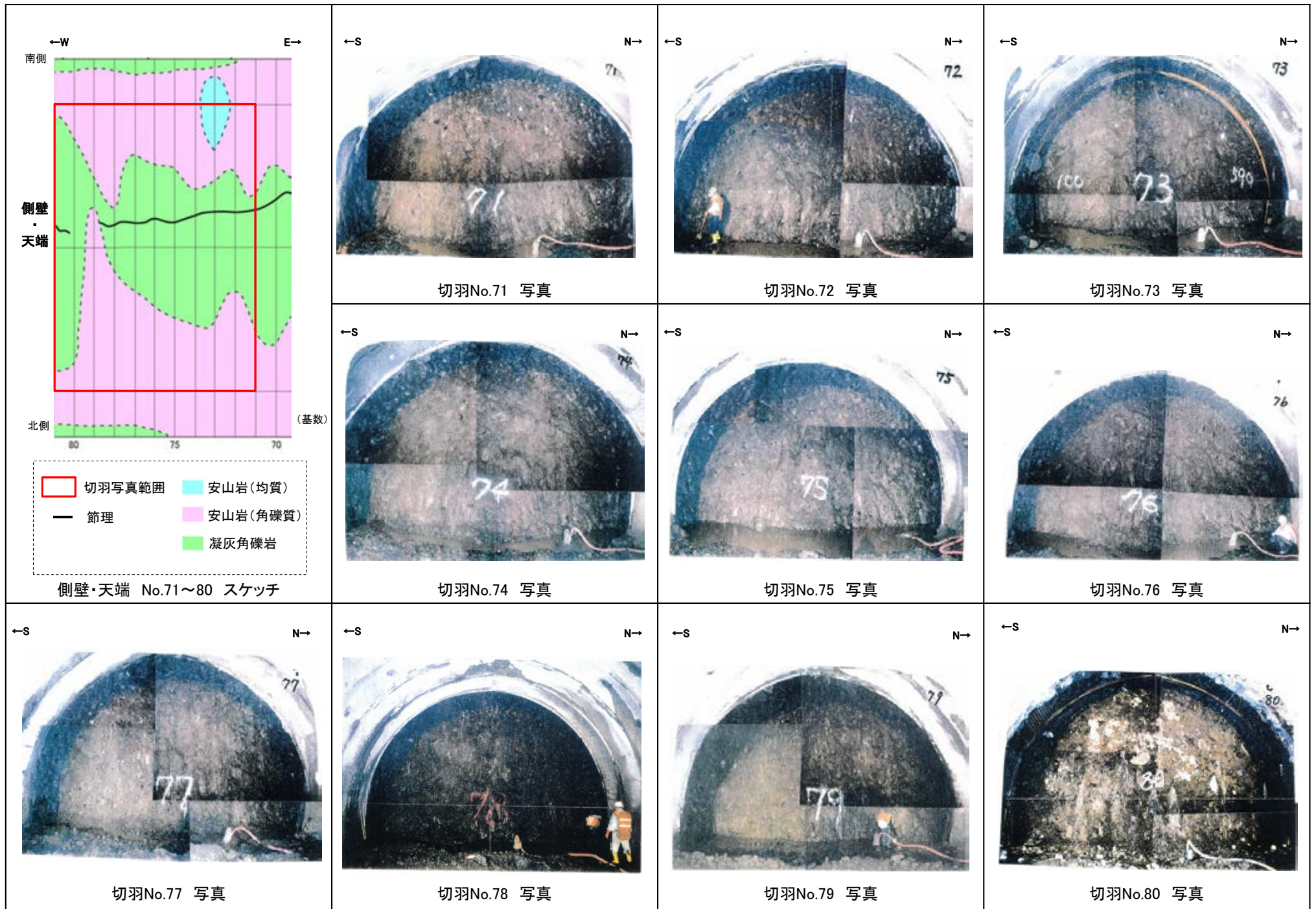
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.51~60)



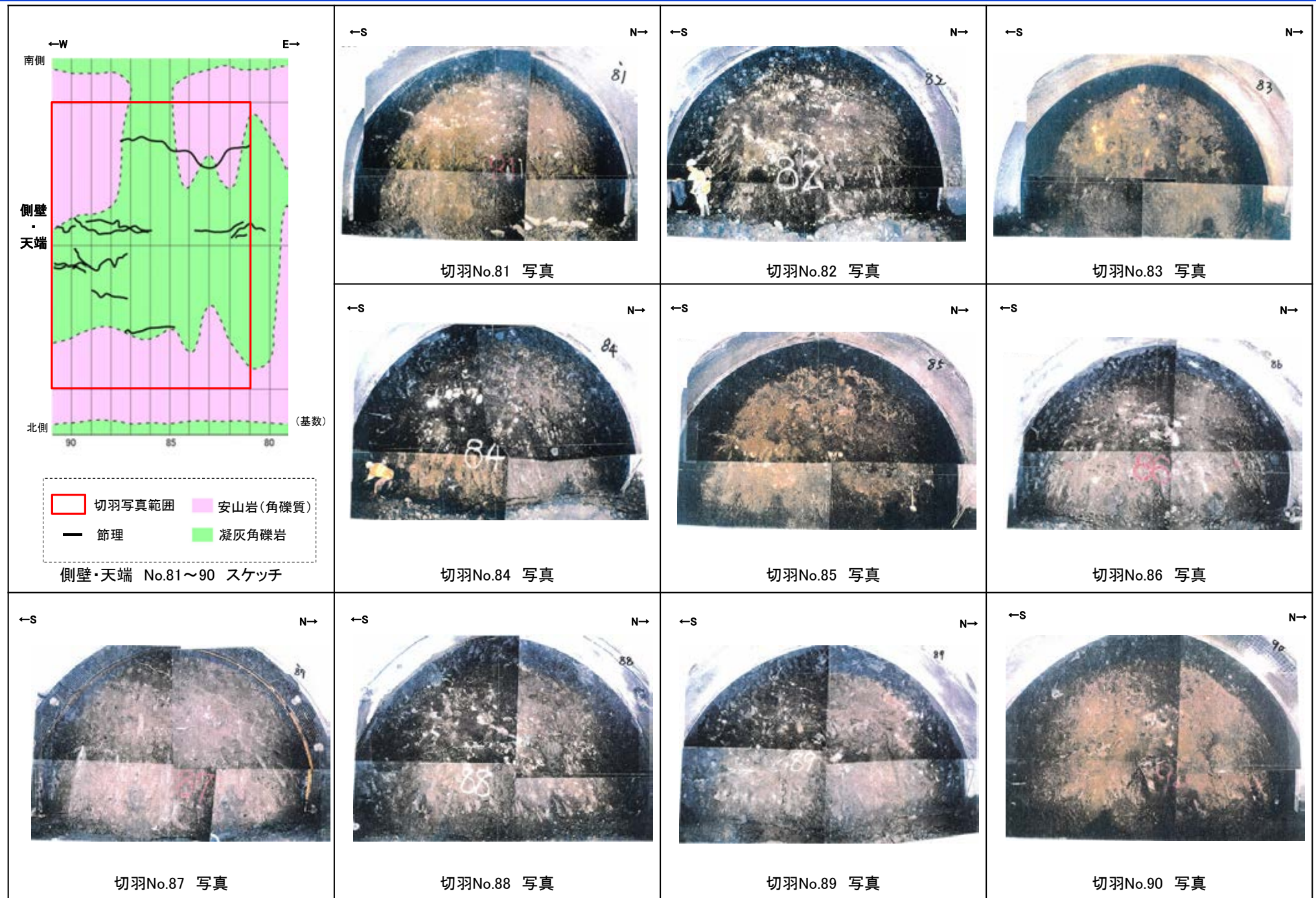
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.61~70)

<p>側壁・天端 No.61~70 スケッチ</p> <p> 切羽写真範囲 安山岩(角礫質) 節理 凝灰角礫岩 </p>	<p>切羽No.61 写真</p>	<p>切羽No.62 写真</p>	<p>切羽No.63 写真</p>
<p>切羽No.67 写真</p>	<p>切羽No.68 写真</p>	<p>切羽No.69 写真</p>	<p>切羽No.70 写真</p>

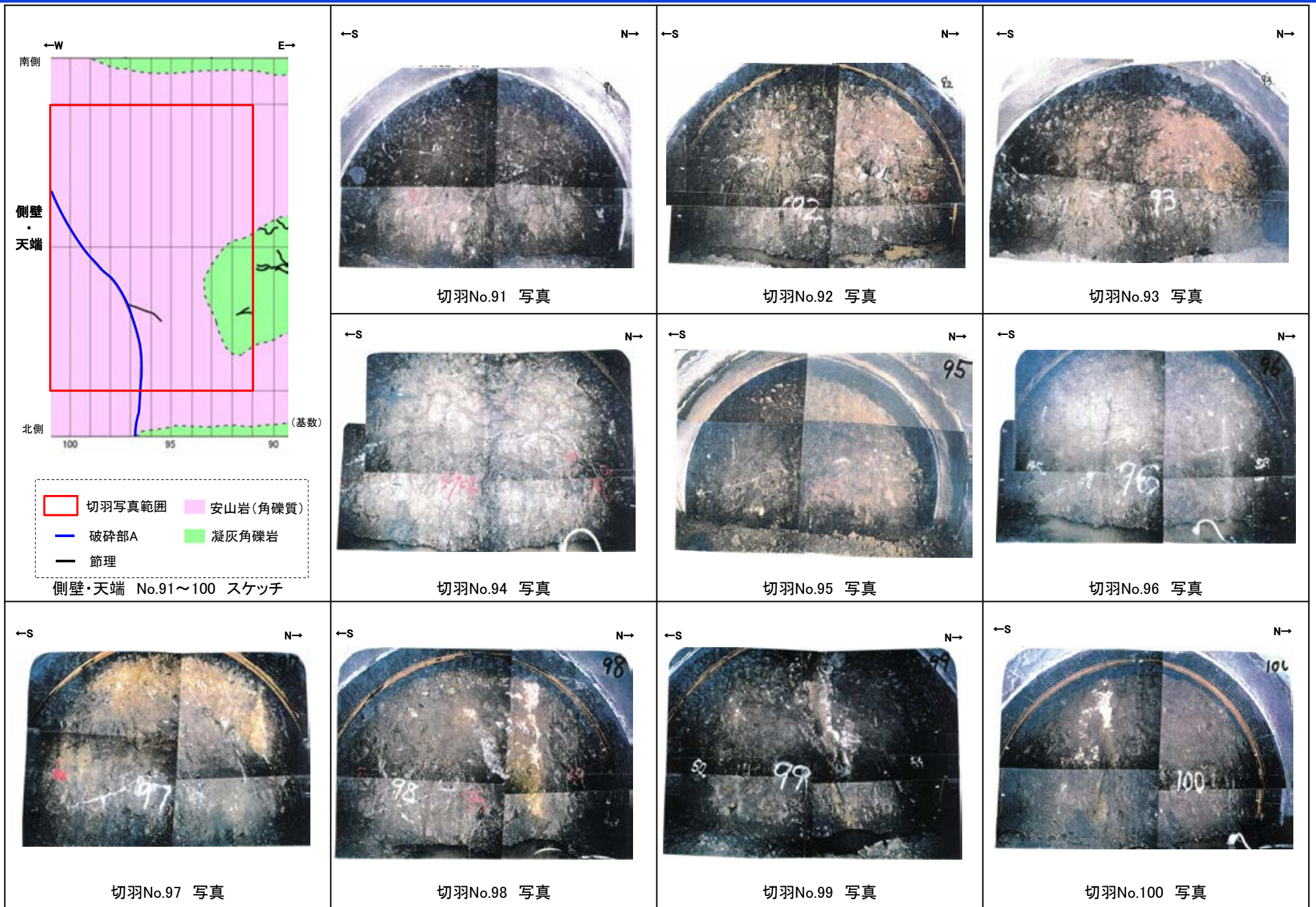
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.71~80)



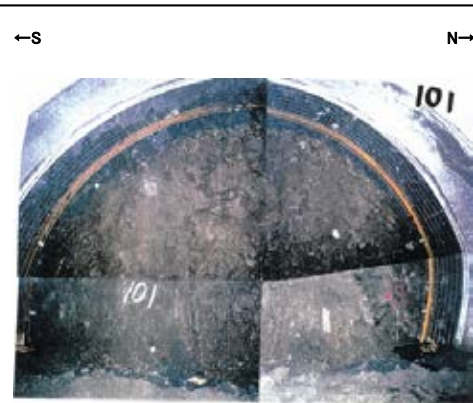
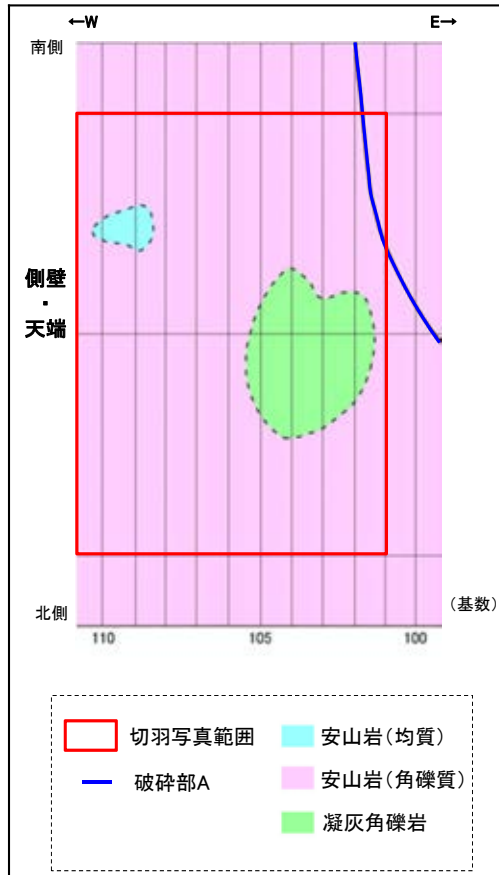
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.81~90)



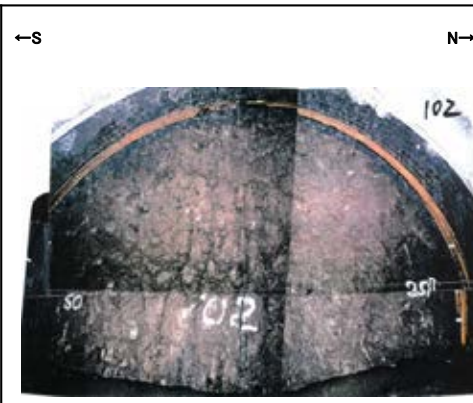
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.91~100)



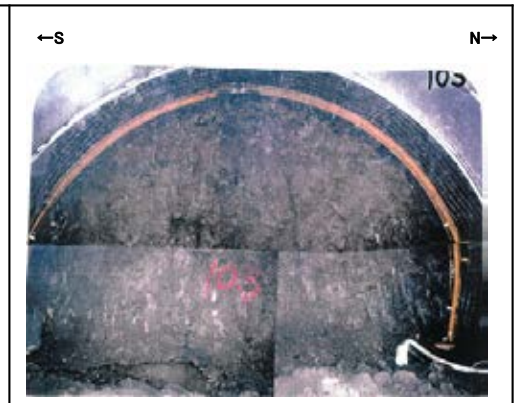
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.101~110)



切羽No.101 写真



切羽No.102 写真



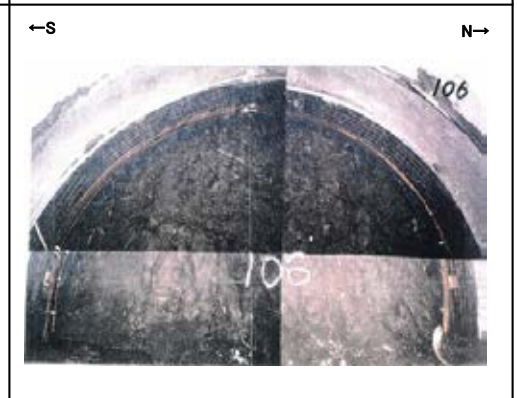
切羽No.103 写真



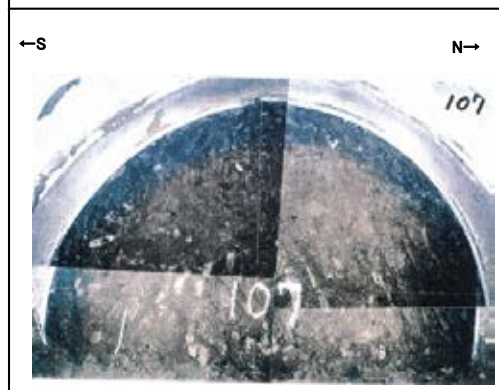
切羽No.104 写真



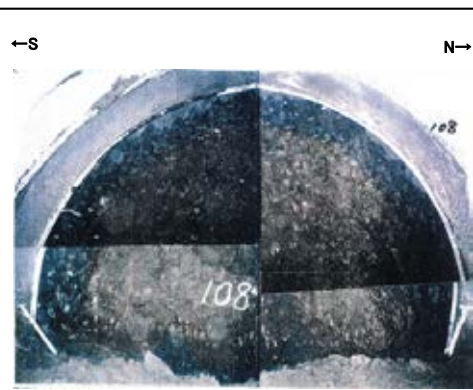
切羽No.105 写真



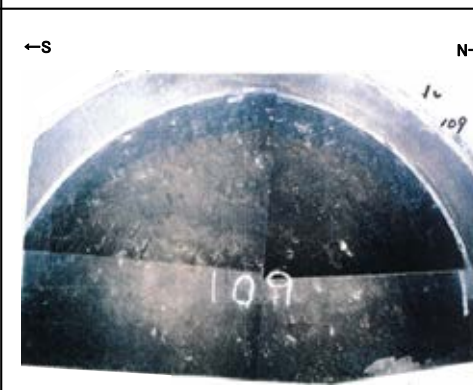
切羽No.106 写真



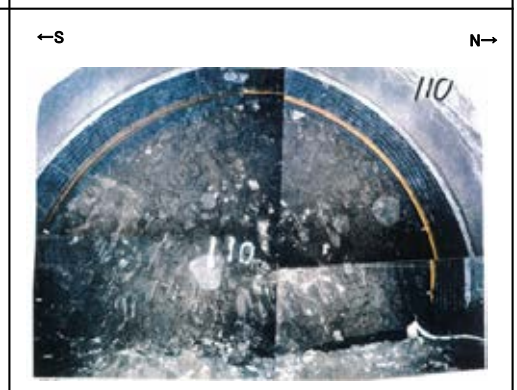
切羽No.107 写真



切羽No.108 写真

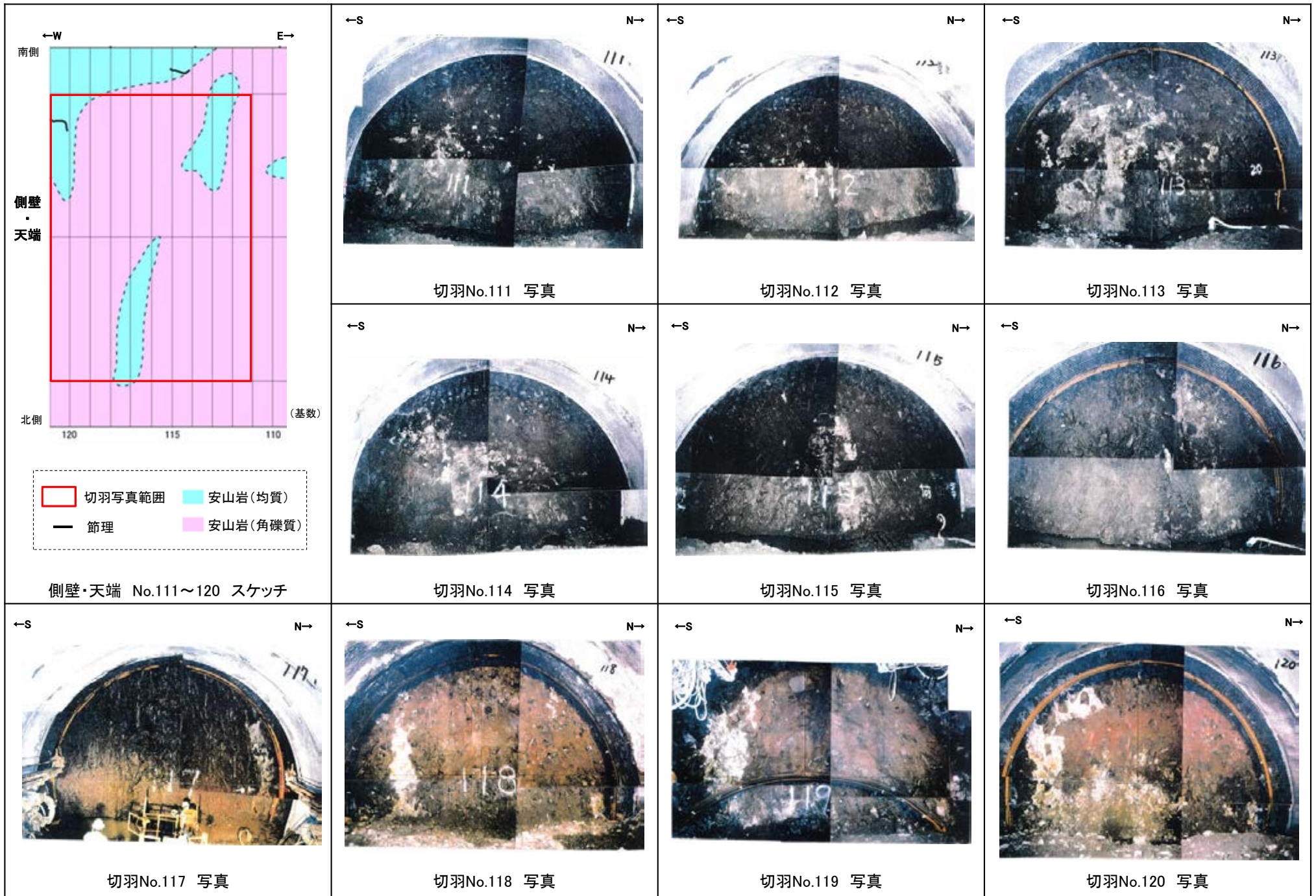


切羽No.109 写真

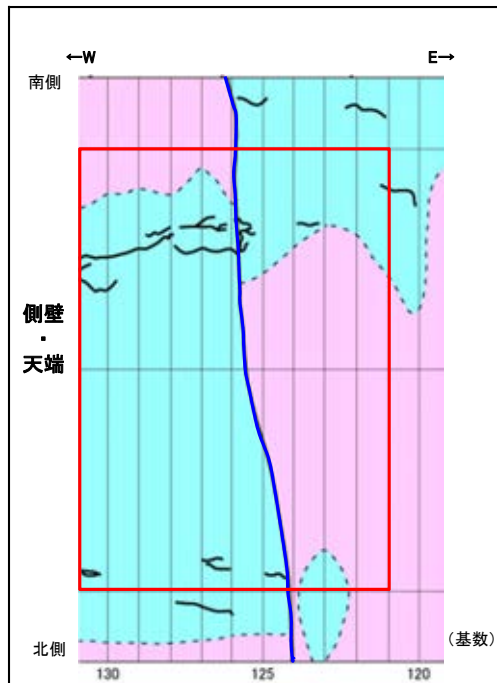


切羽No.110 写真

2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.111~120)

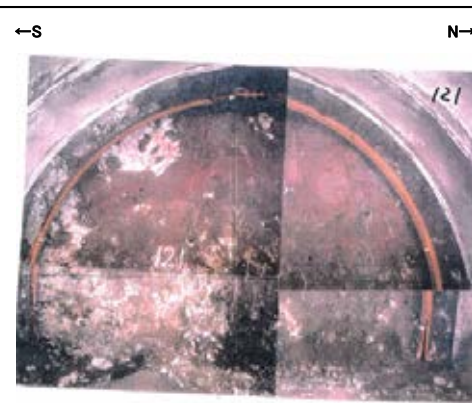


2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.121~130)

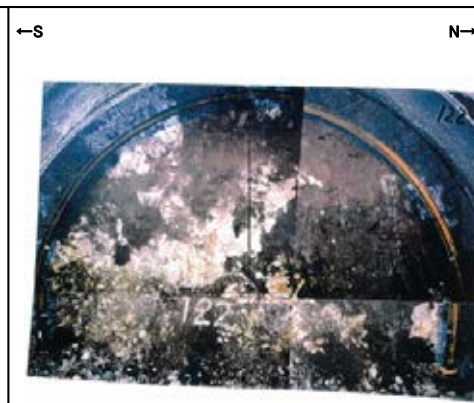


- 切羽写真範囲
- 安山岩(均質)
- 破碎部B
- 安山岩(角礫質)
- 節理

側壁・天端 No.121~130 スケッチ



切羽No.121 写真



切羽No.122 写真



切羽No.123 写真



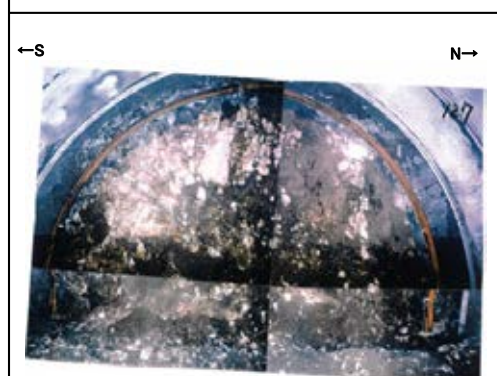
切羽No.124 写真



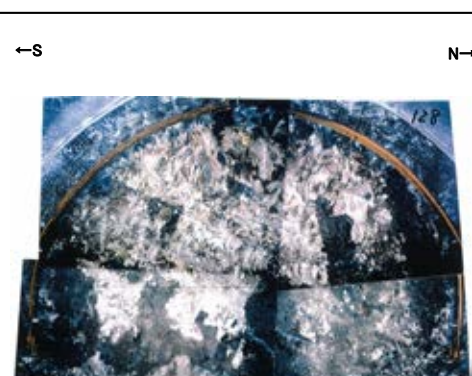
切羽No.125 写真



切羽No.126 写真



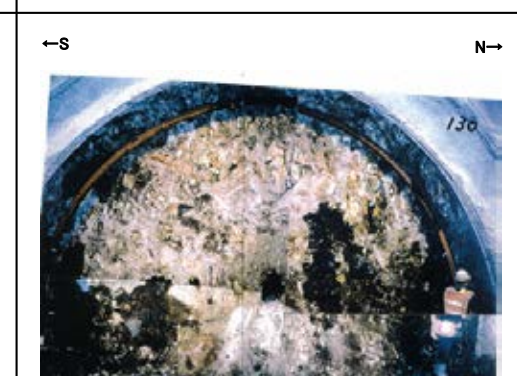
切羽No.127 写真



切羽No.128 写真

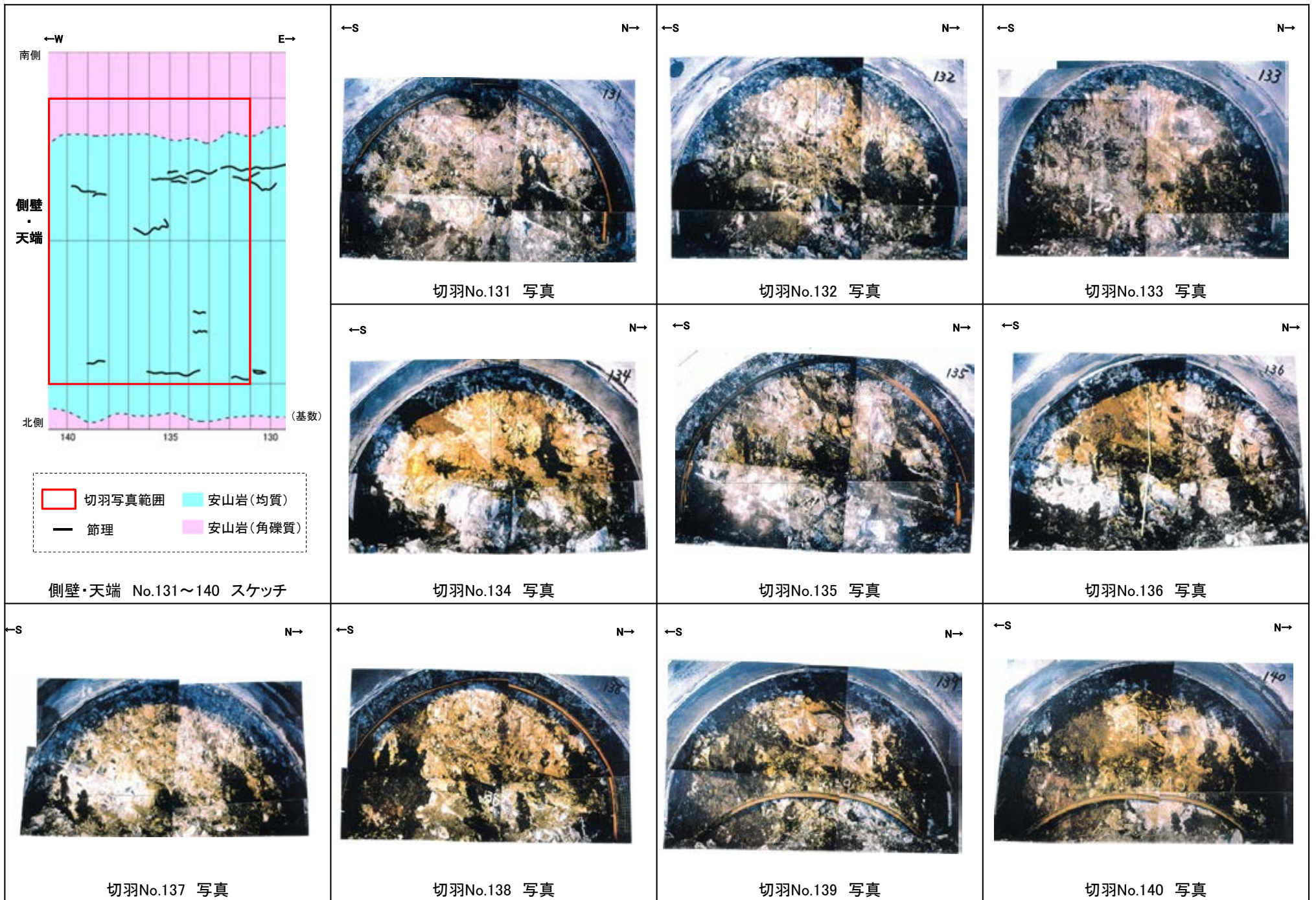


切羽No.129 写真

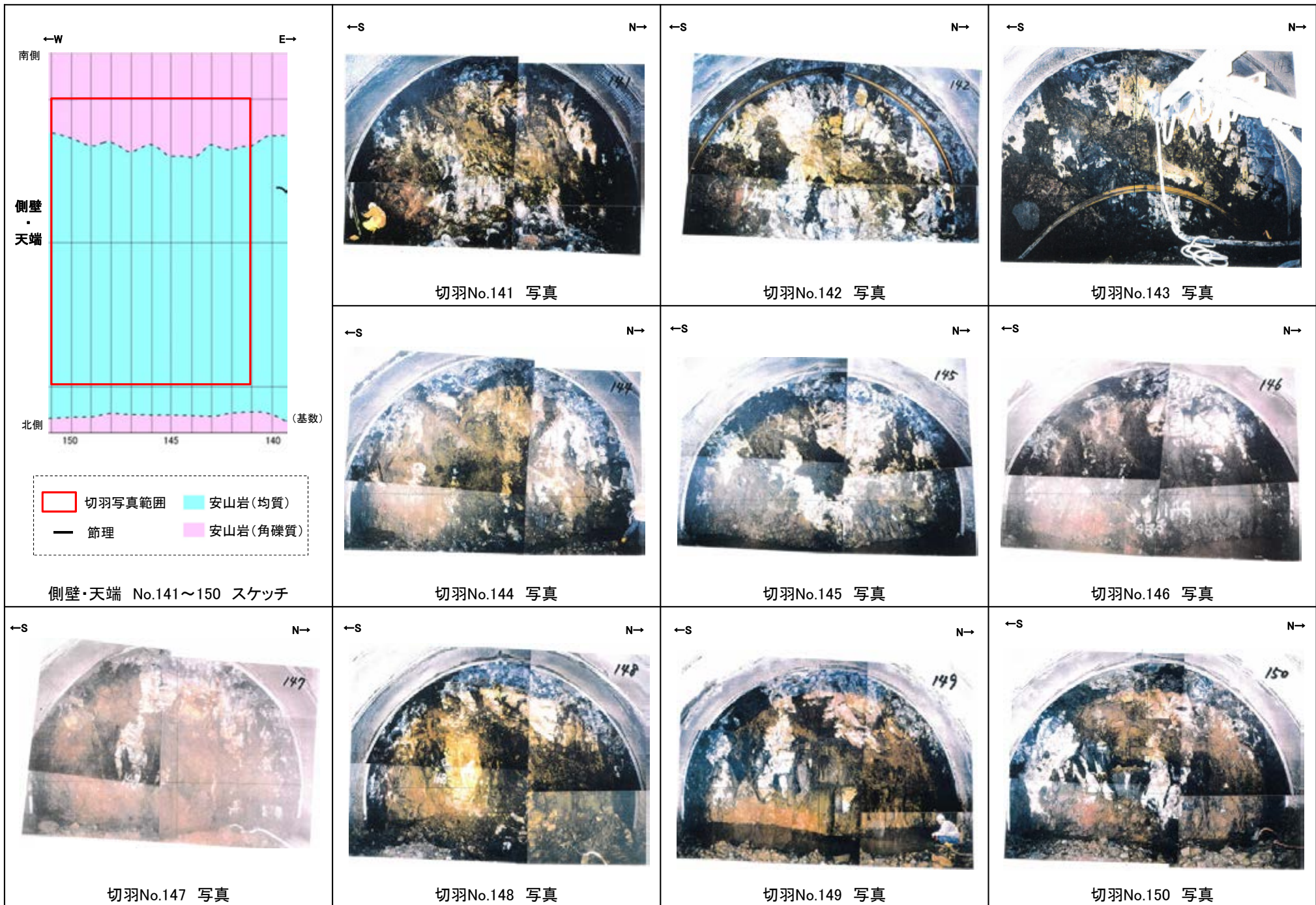


切羽No.130 写真

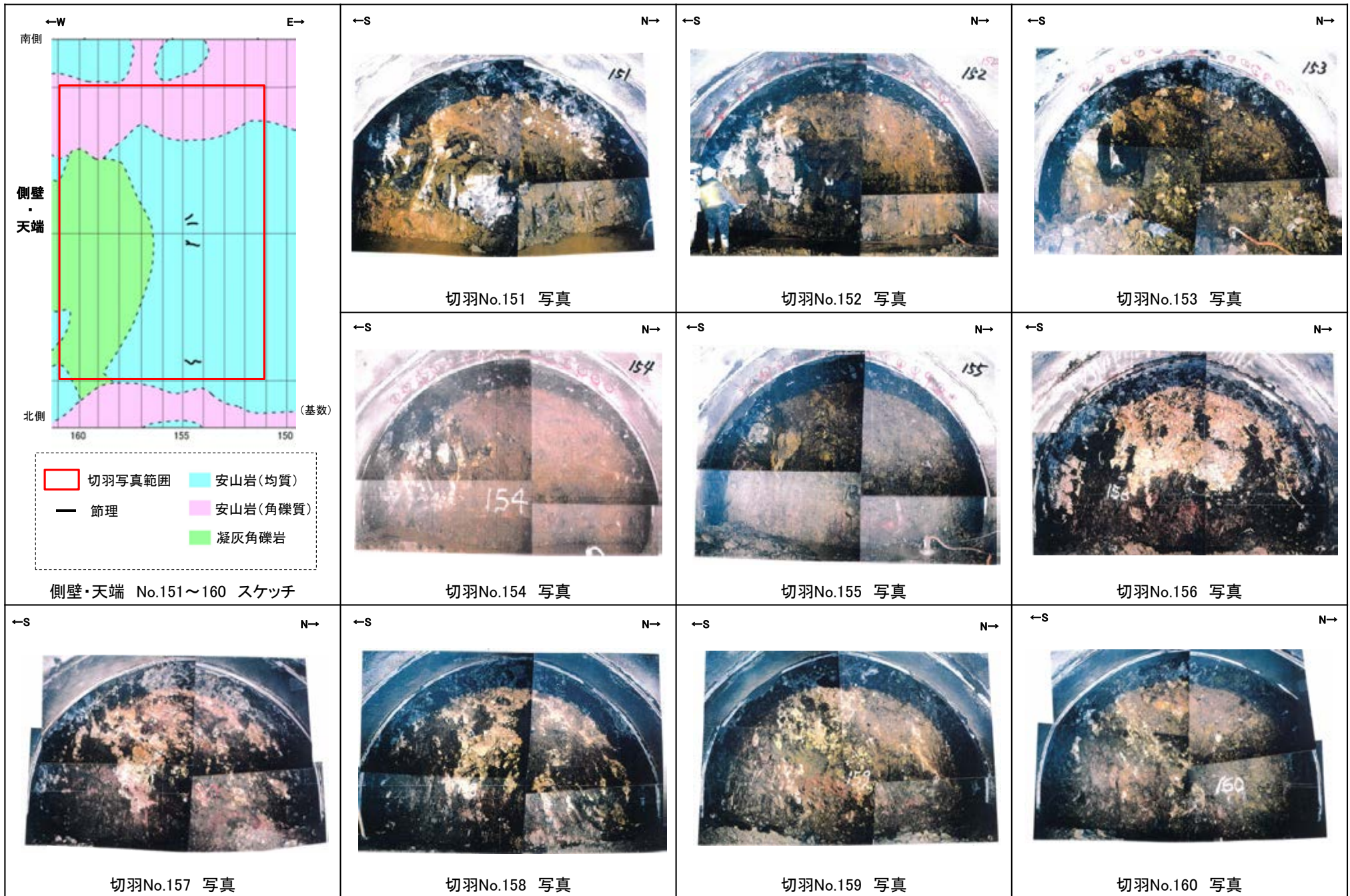
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.131~140)



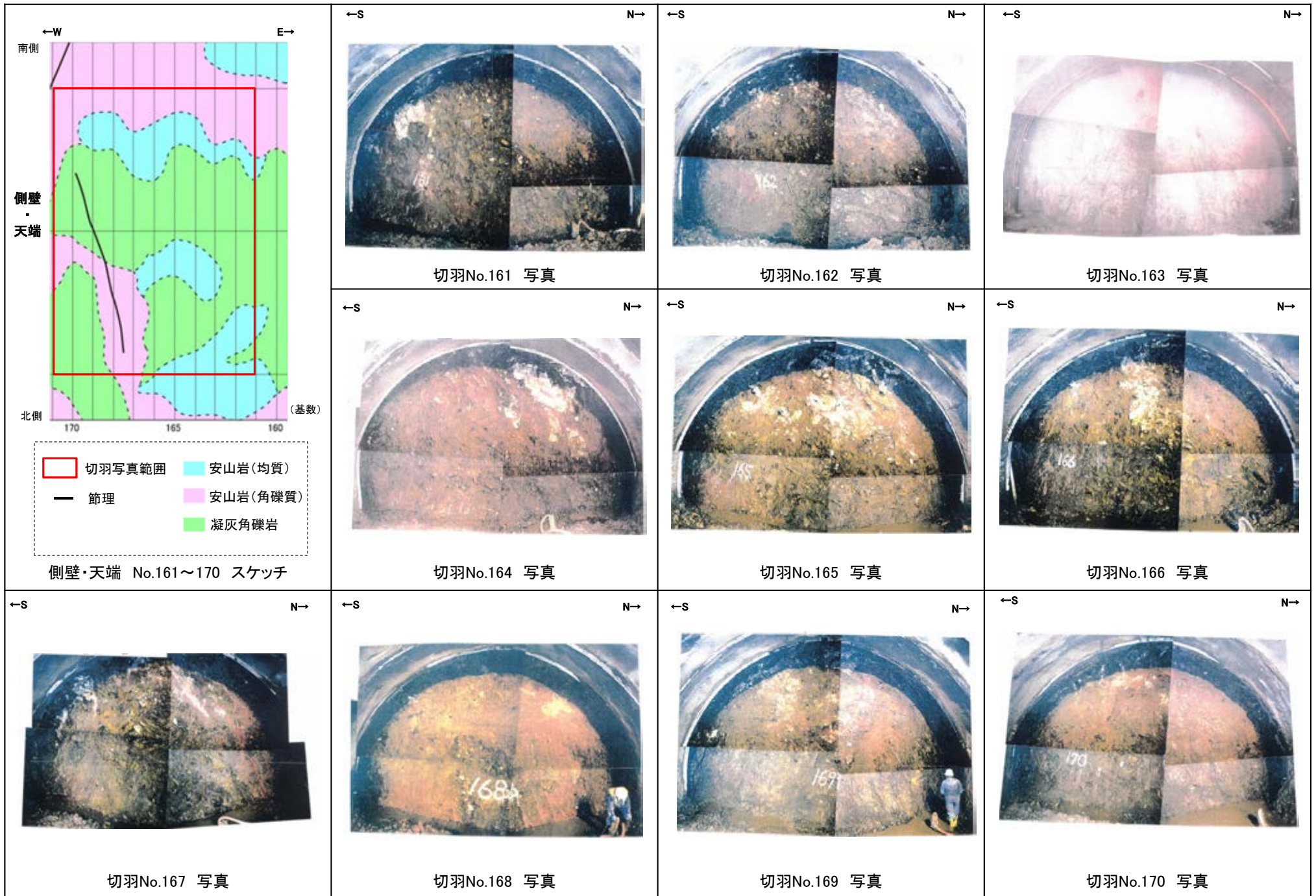
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.141~150)



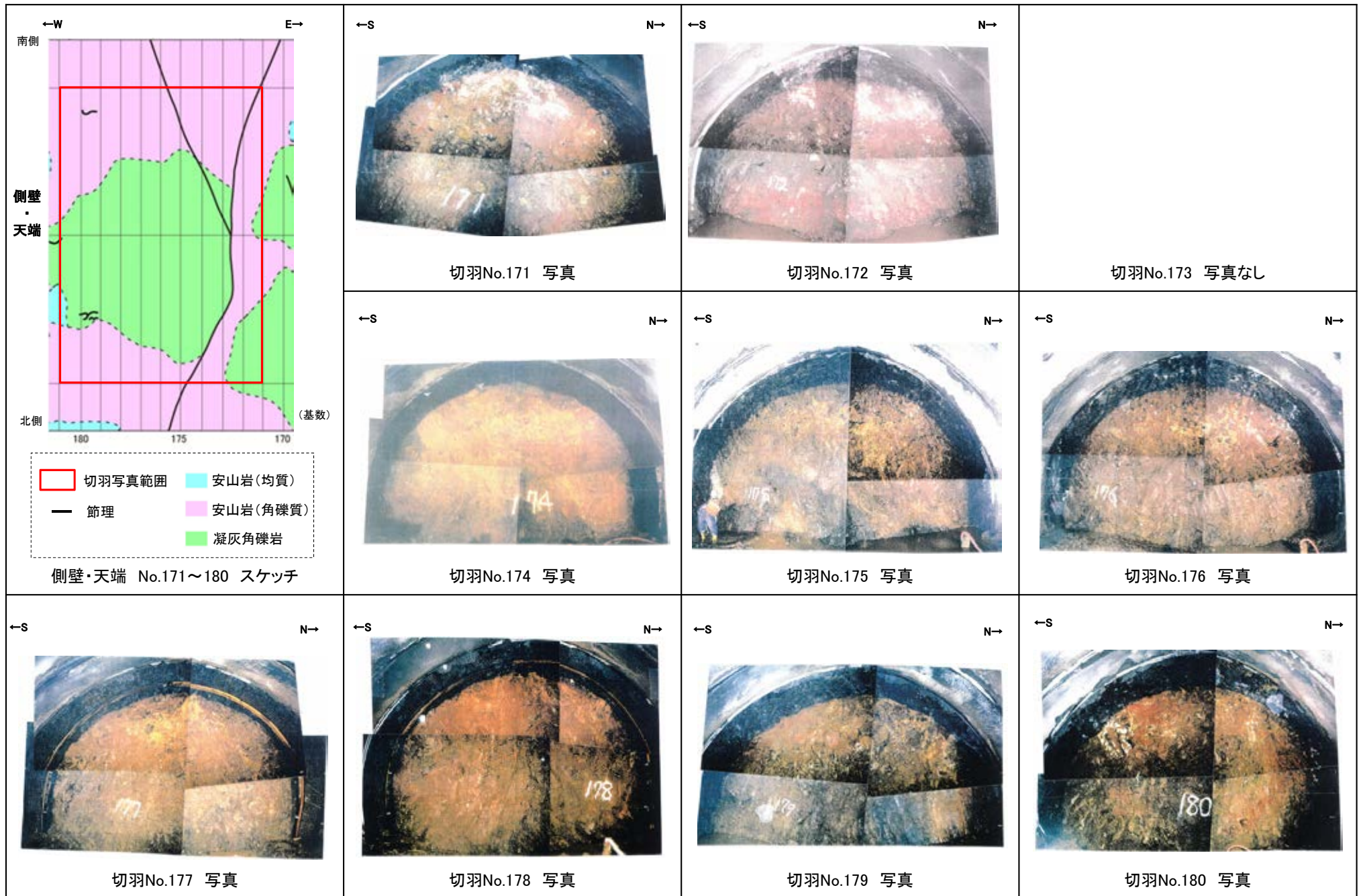
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.151~160)



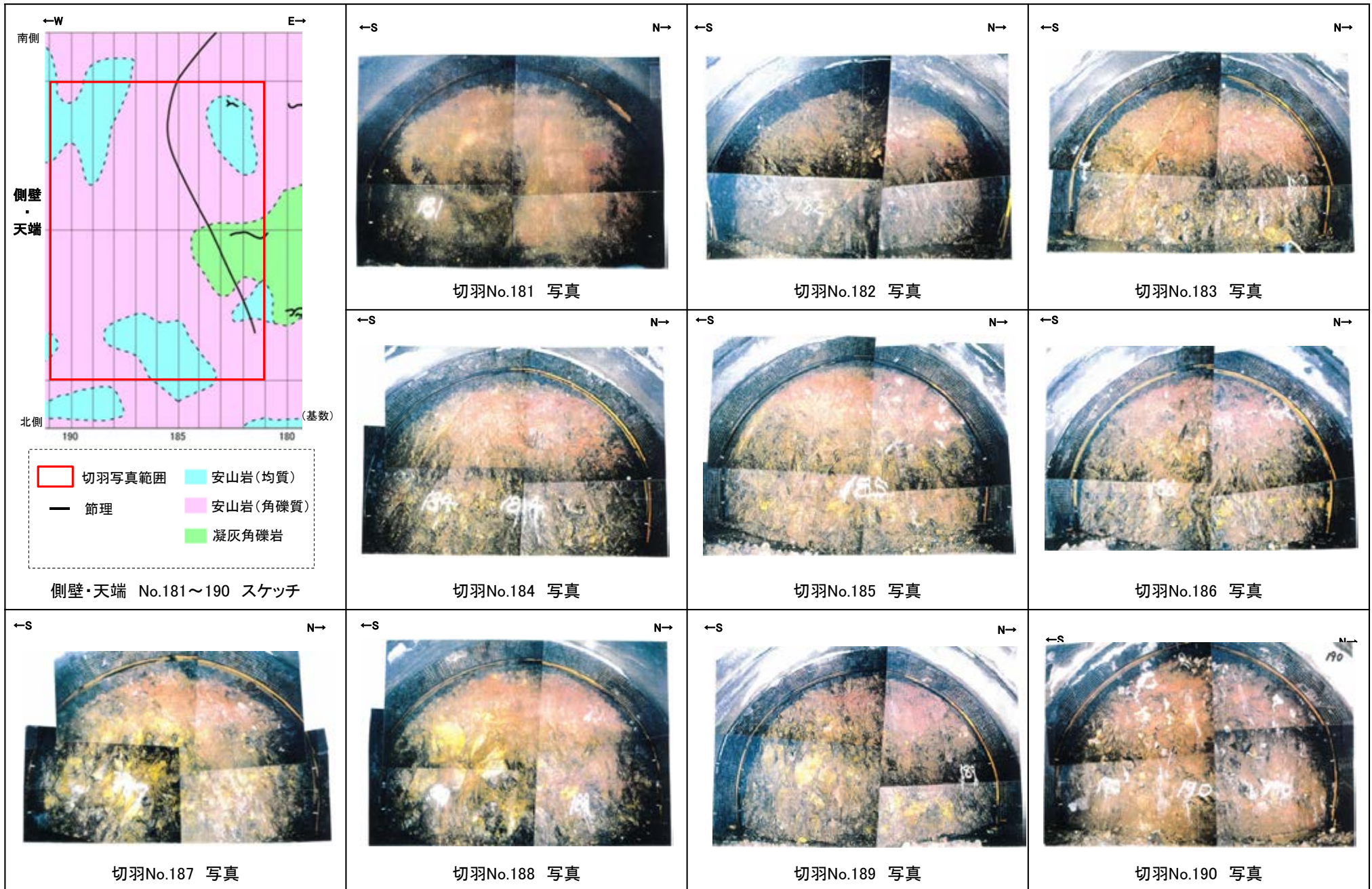
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.161~170)



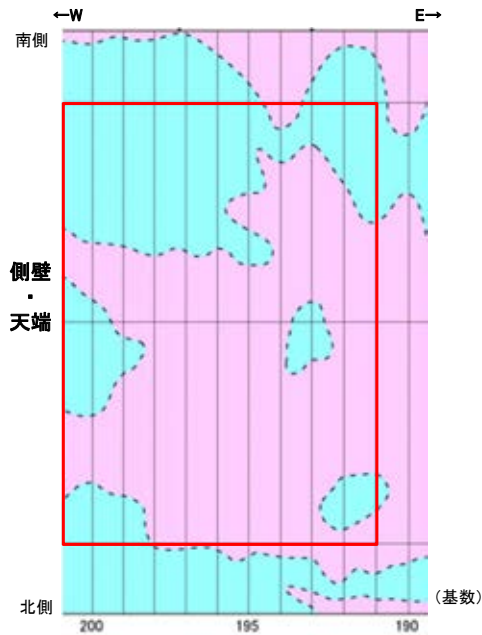
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.171~180)



2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.181~190)

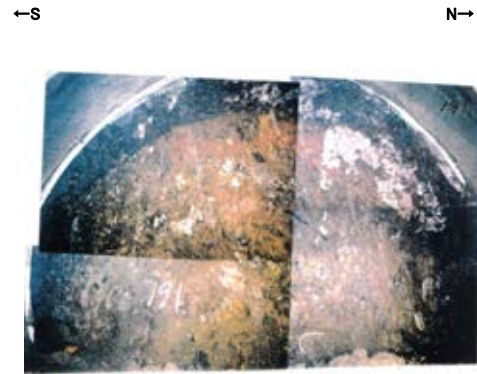


2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.191~200)

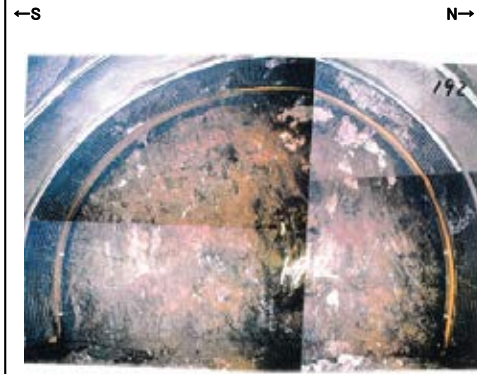


- 切羽写真範囲
- 安山岩(均質)
- 節理
- 安山岩(角礫質)

側壁・天端 No.191~200 スケッチ



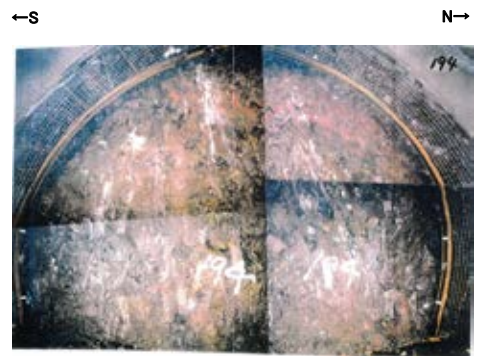
切羽No.191 写真



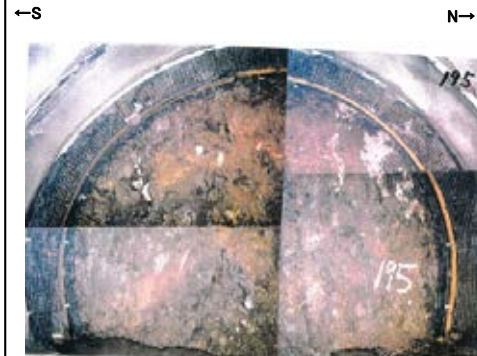
切羽No.192 写真



切羽No.193 写真



切羽No.194 写真



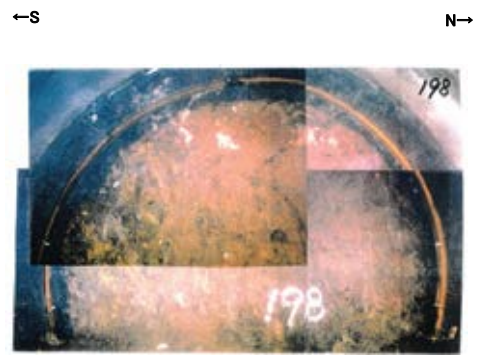
切羽No.195 写真



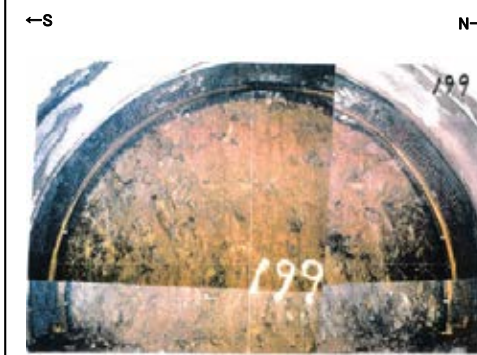
切羽No.196 写真



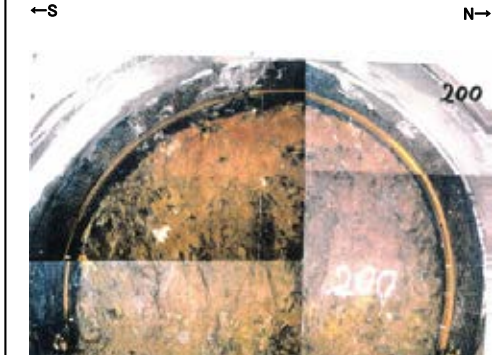
切羽No.197 写真



切羽No.198 写真

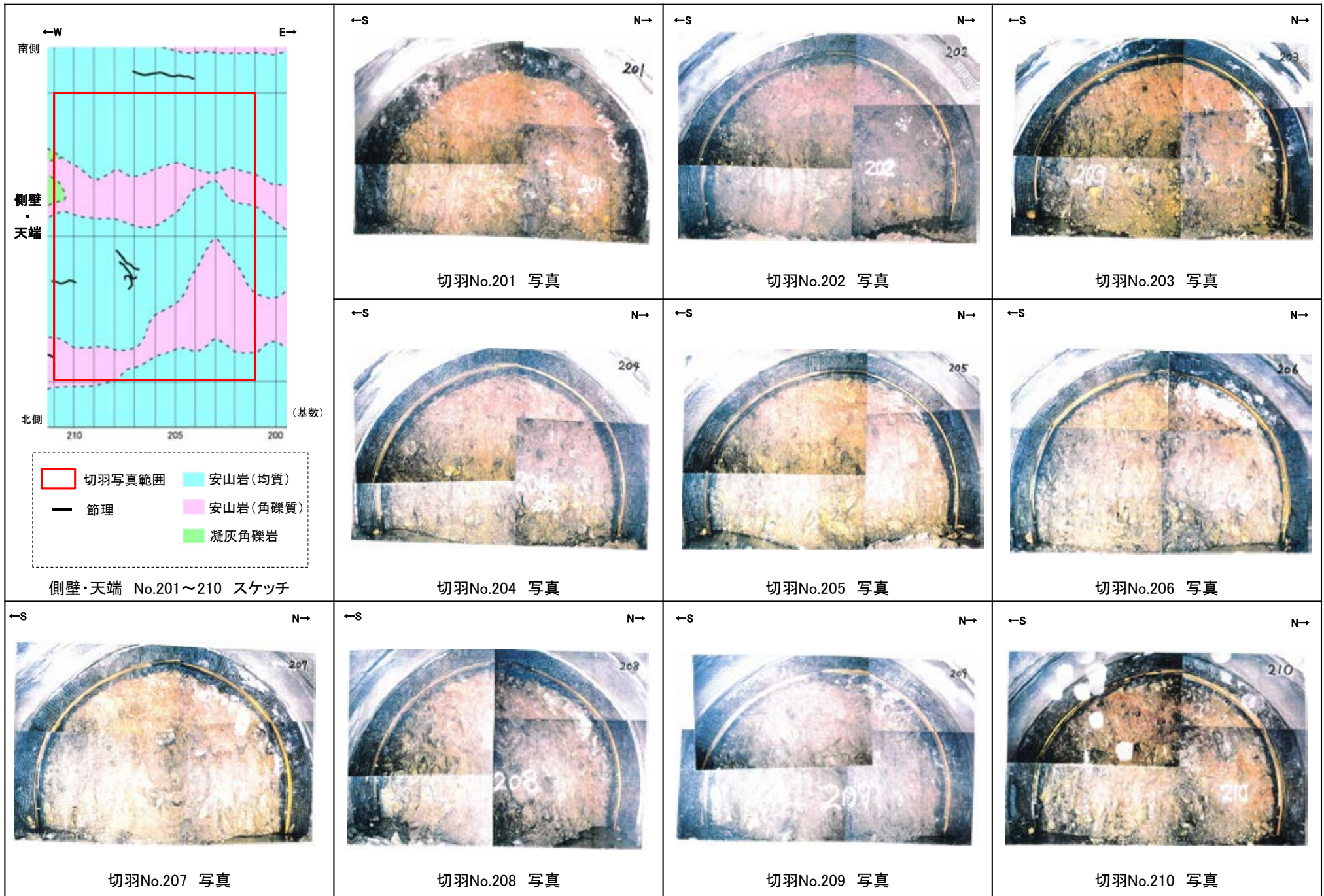


切羽No.199 写真

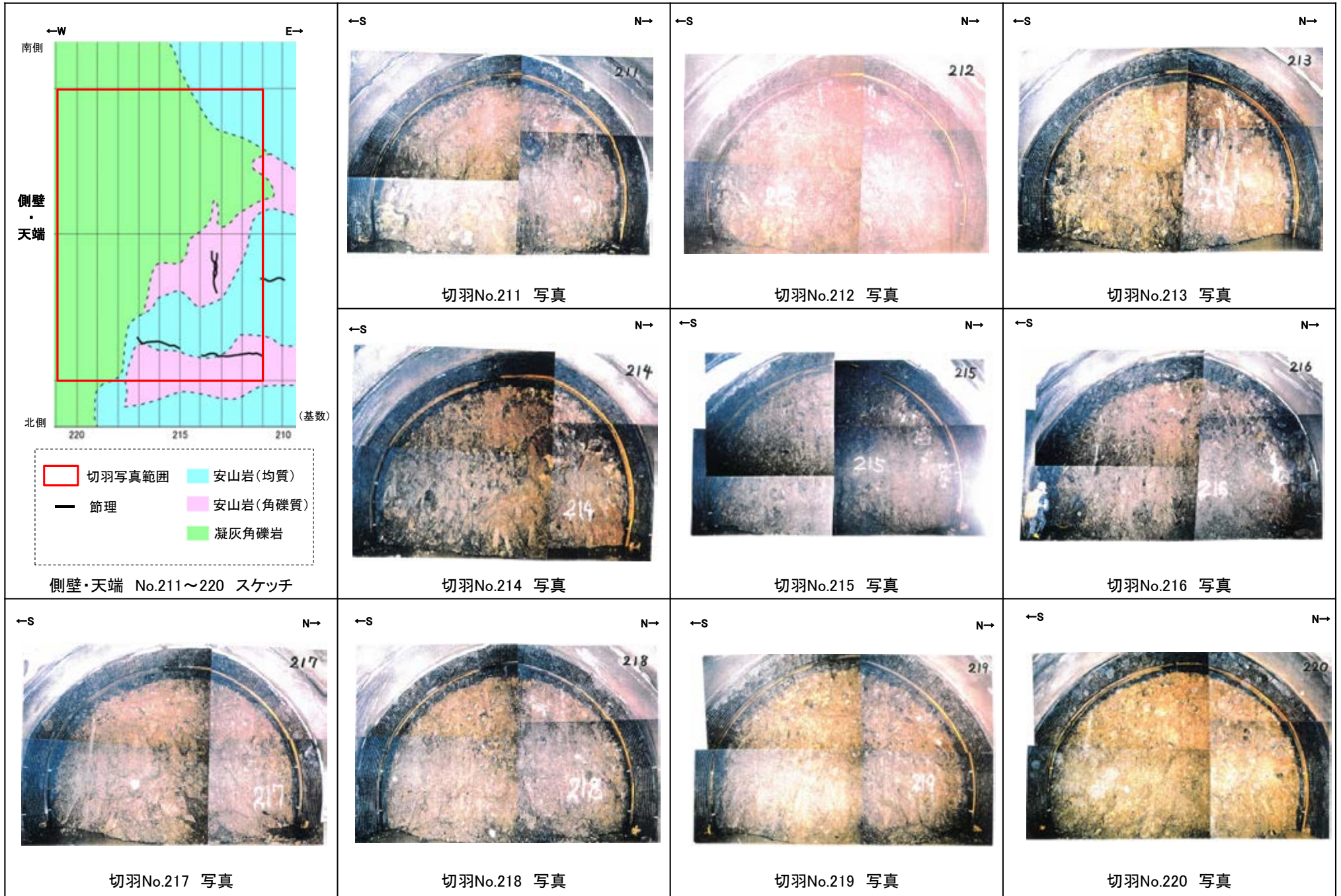


切羽No.200 写真

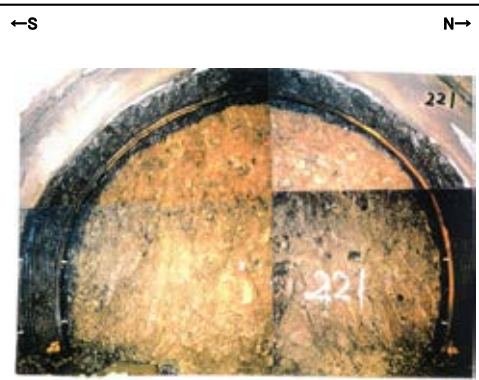
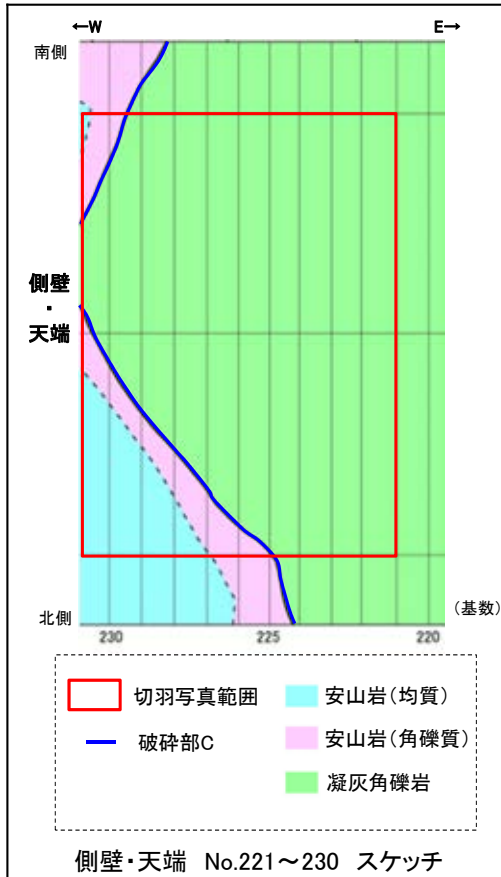
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.201~210)



2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.211~220)



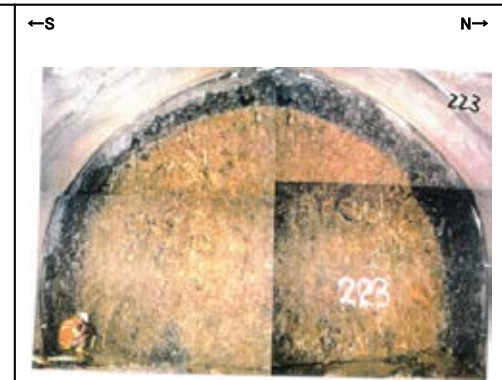
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.221~230)



切羽No.221 写真



切羽No.222 写真



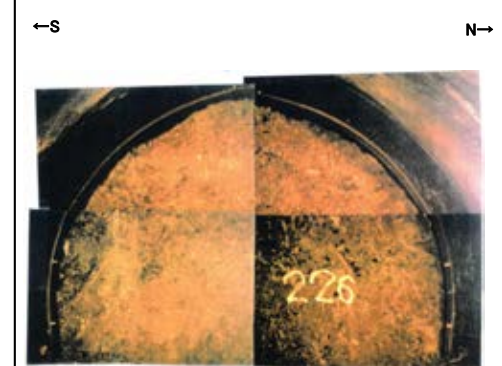
切羽No.223 写真



切羽No.224 写真



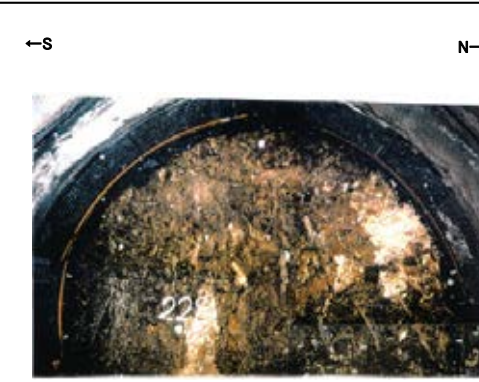
切羽No.225 写真



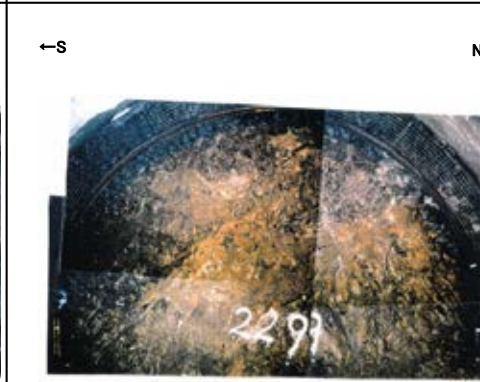
切羽No.226 写真



切羽No.227 写真



切羽No.228 写真

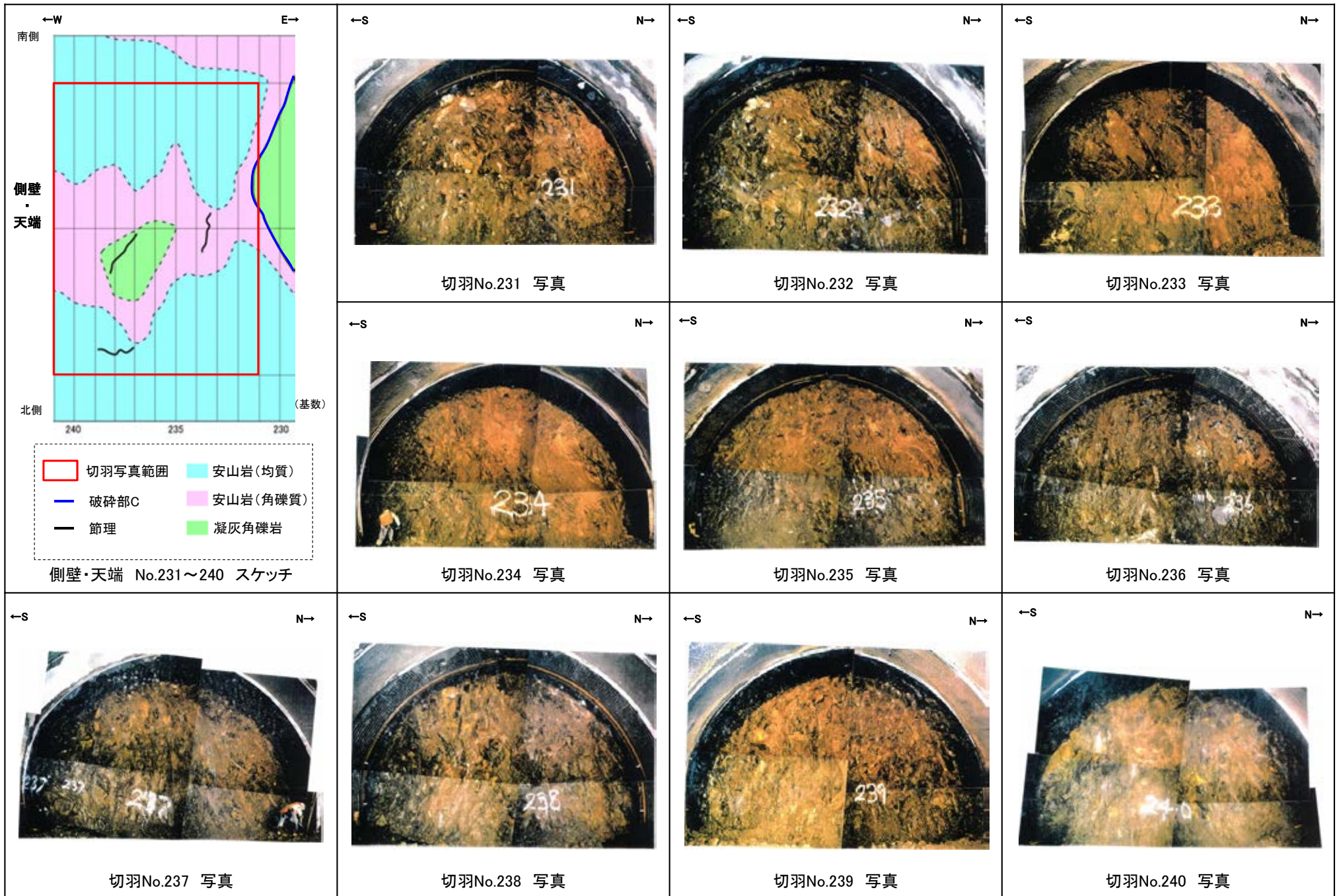


切羽No.229 写真

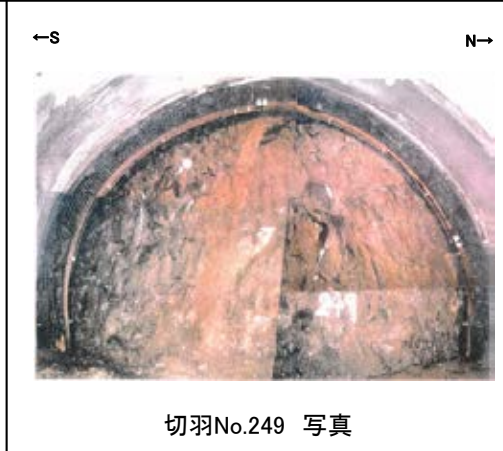
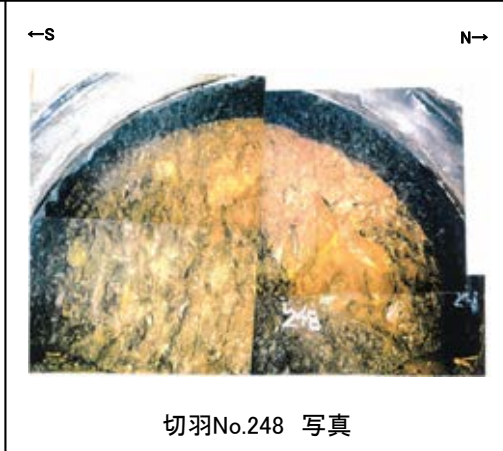
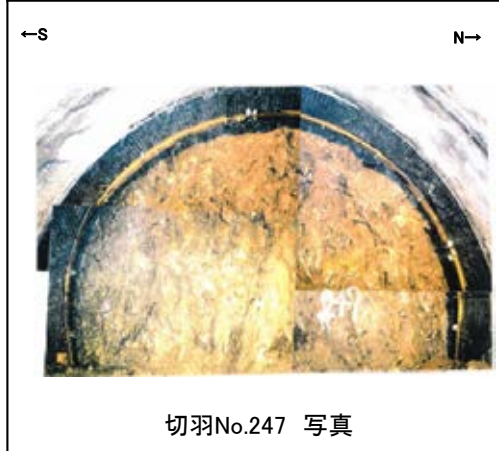
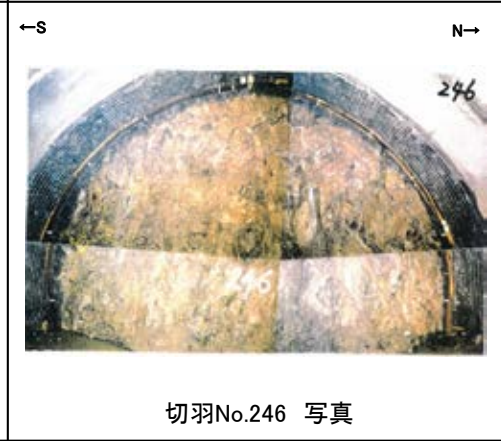
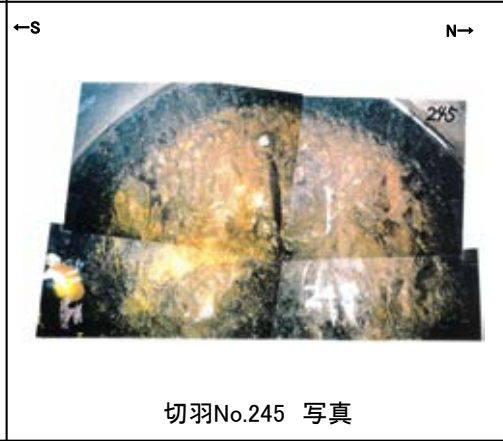
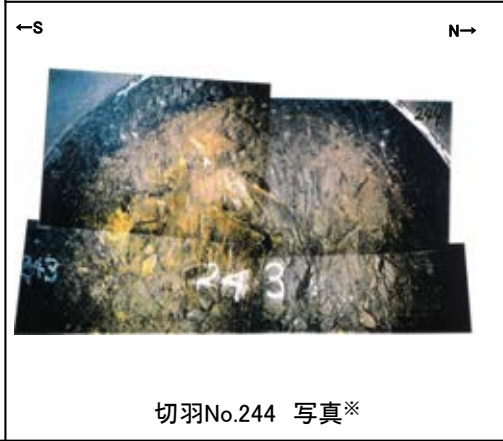
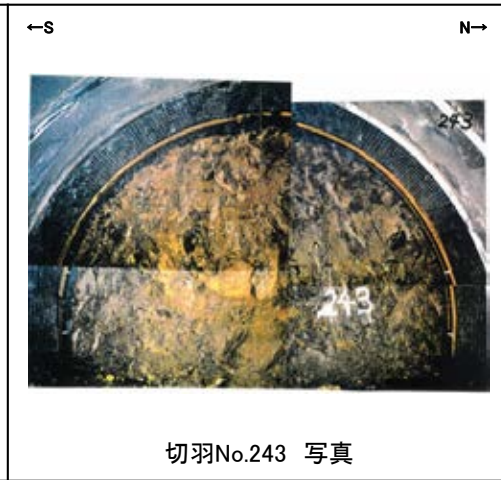
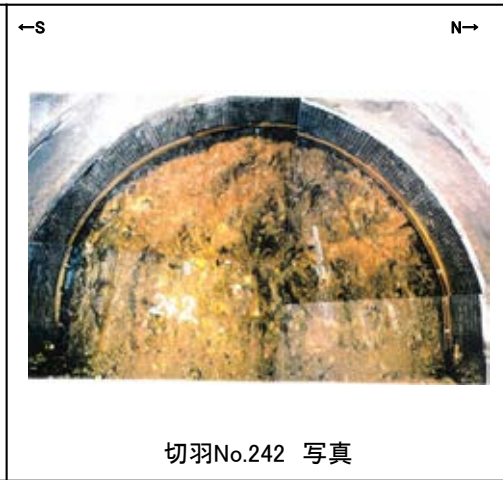
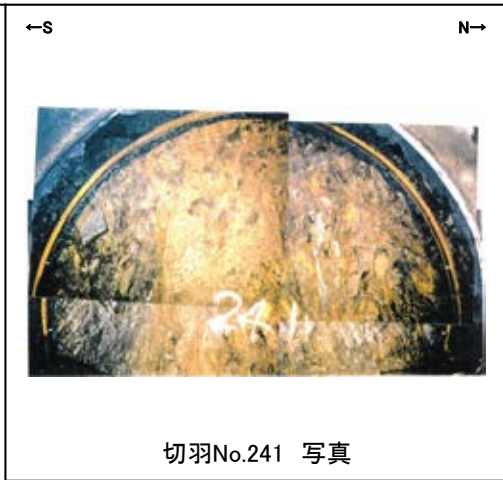
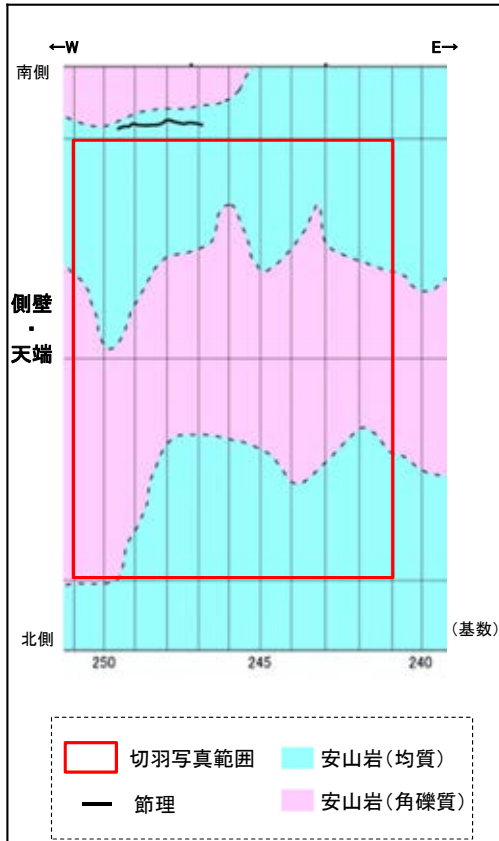


切羽No.230 写真

2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.231~240)

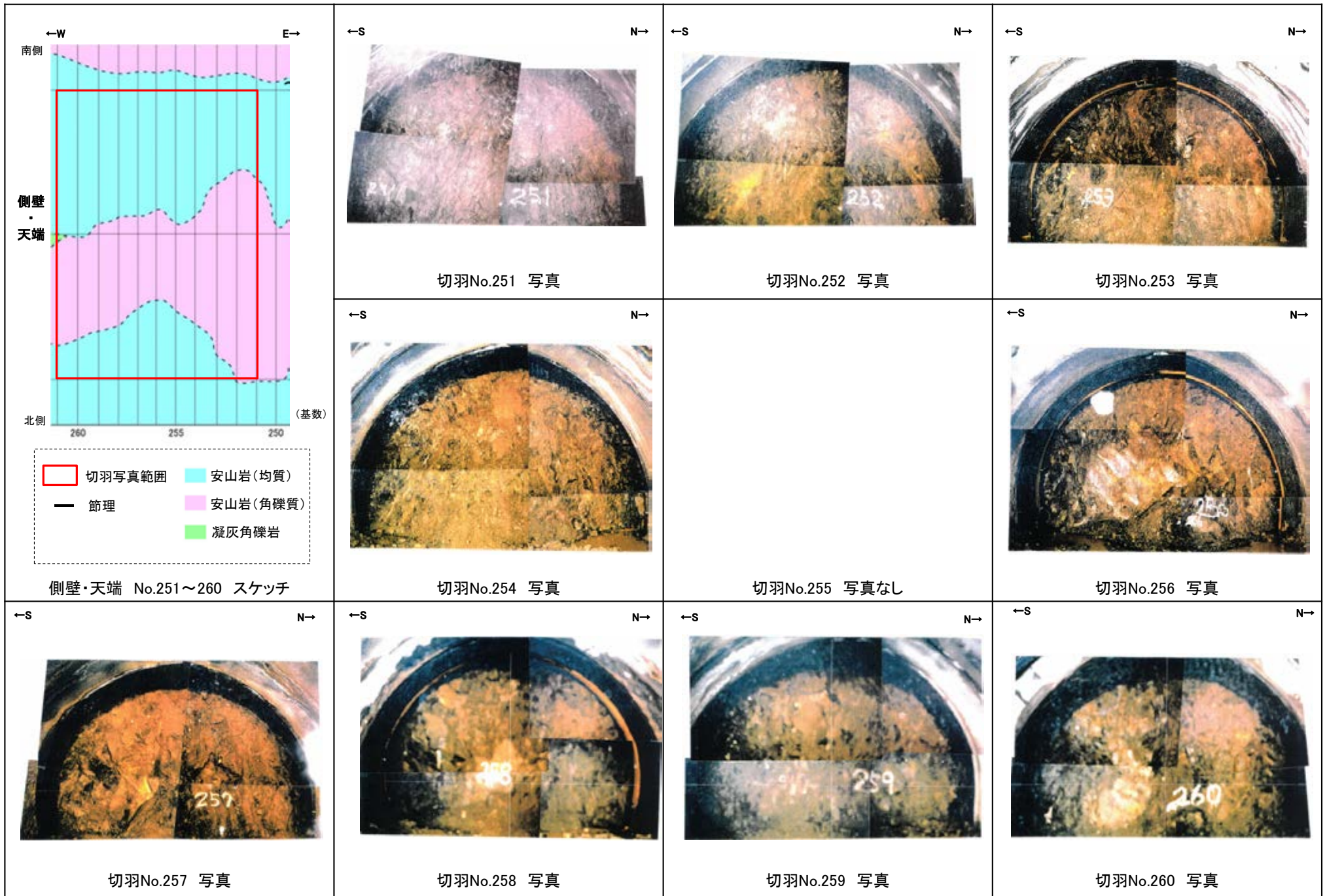


2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.241~250)

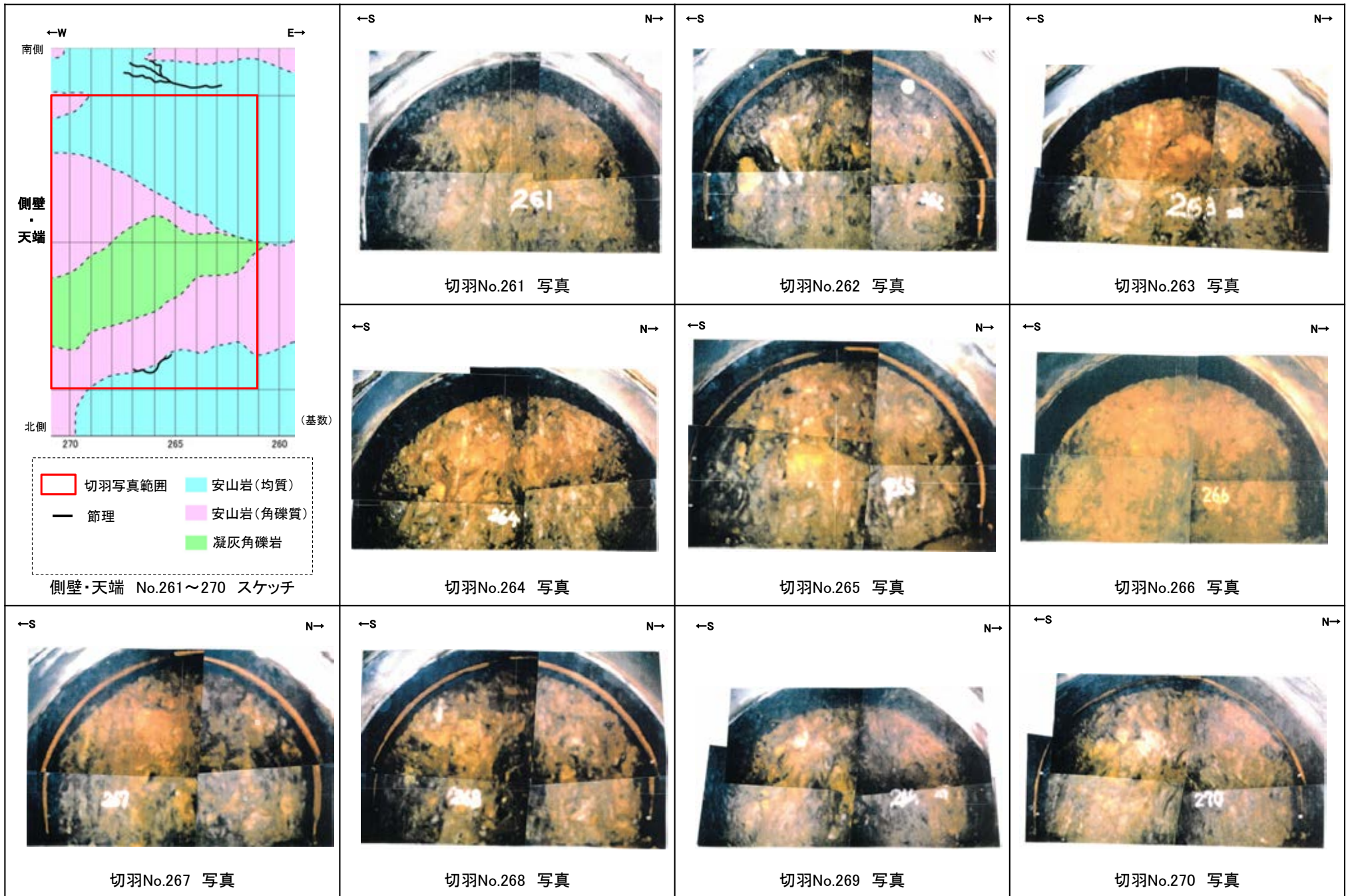


※:写真上に243と記載があるが,切羽No.244を撮影した写真である。

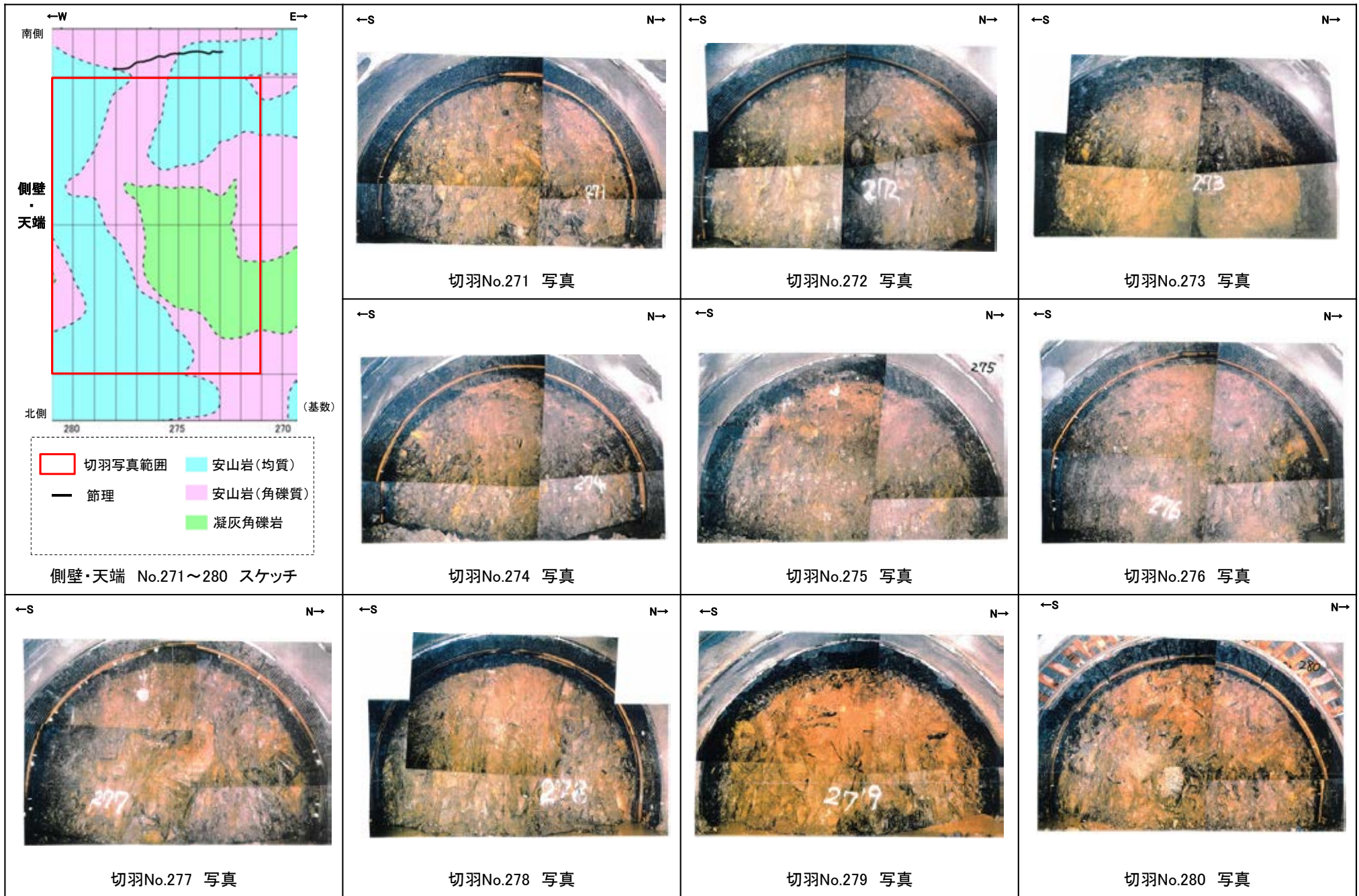
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.251~260)



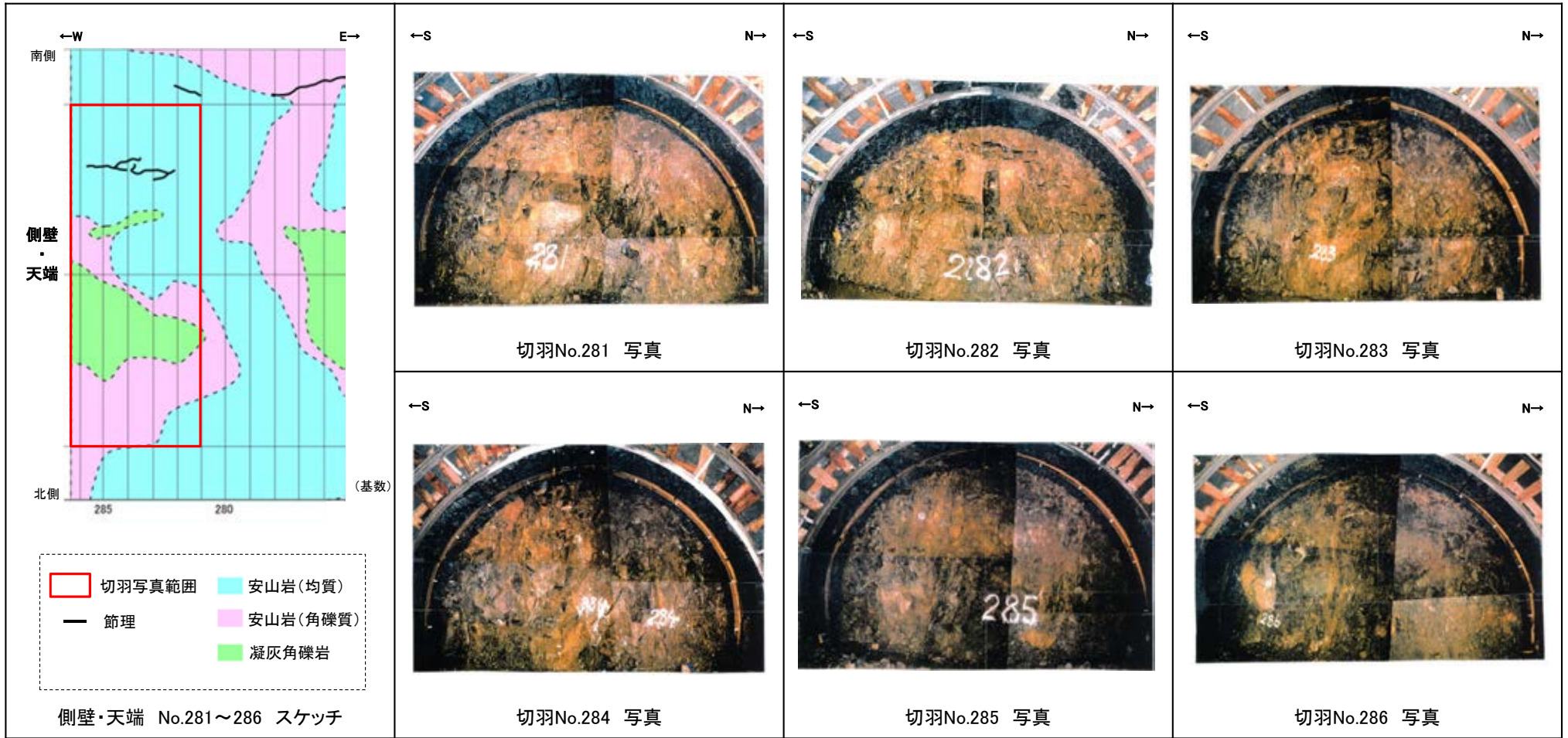
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.261~270)



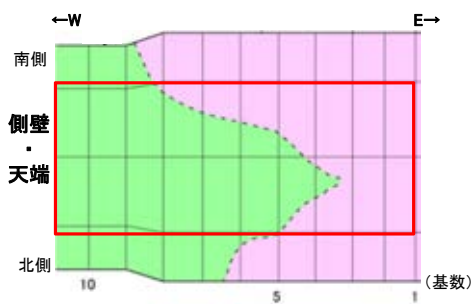
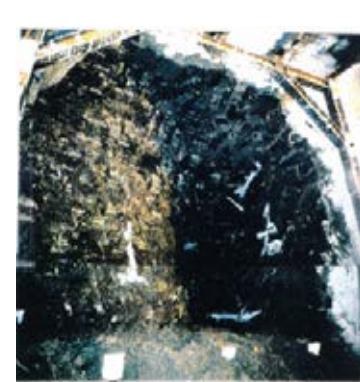


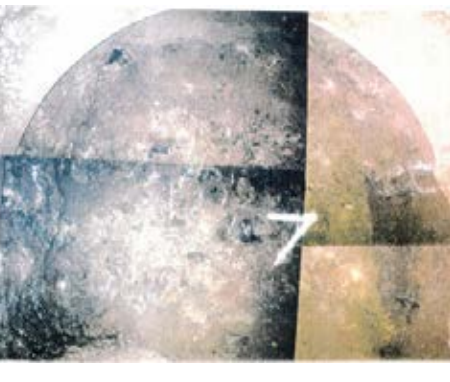

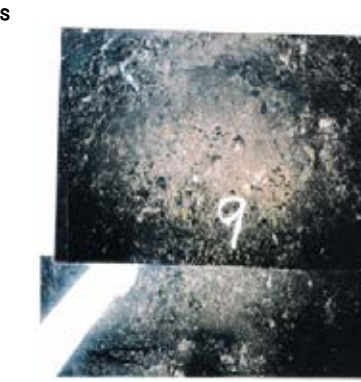
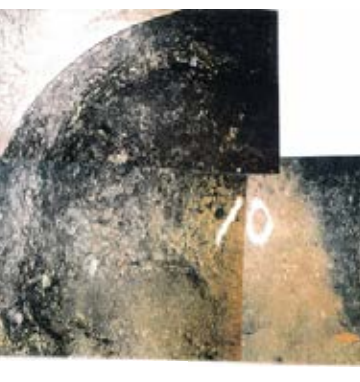
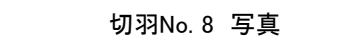
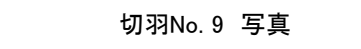
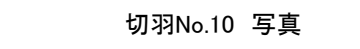
2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.271~280)



2号機取水路水平坑 切羽写真(基数No.281~286)



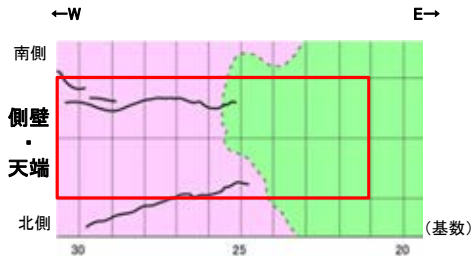

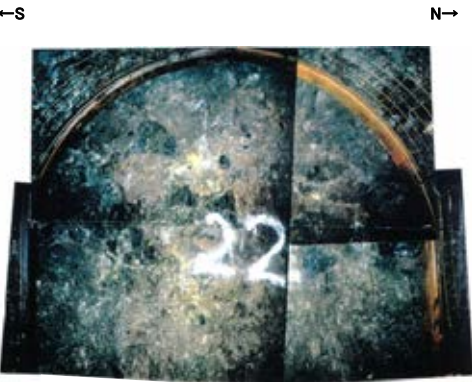








2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.1~10)

 <p>←W E→ 南側 側壁・天端 北側 10 5 1 (基数)</p> <p>切羽写真範囲 安山岩(角礫質) 凝灰角礫岩</p> <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. 7 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. 8 写真</p>	 <p>切羽No. 9 写真</p>	 <p>切羽No.10 写真</p>

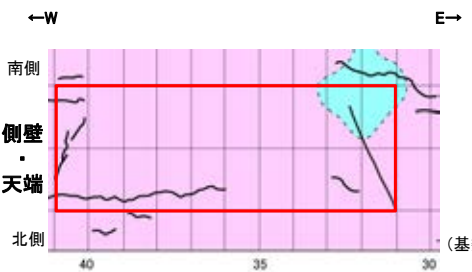


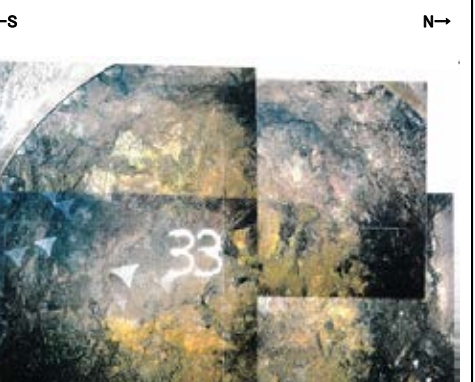



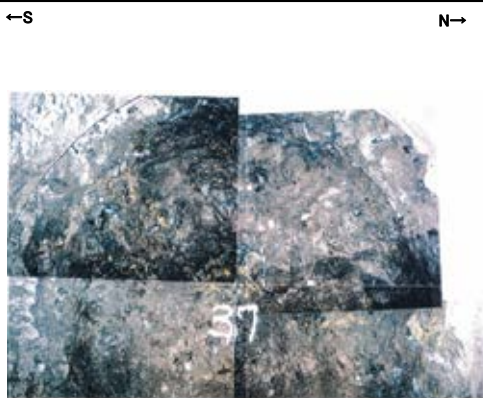

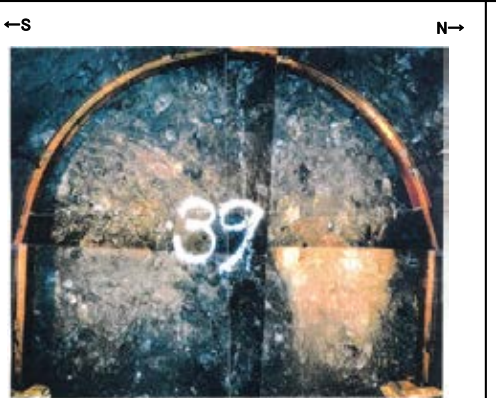

2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.11~20)

<p>側壁・天端 No.11~20 スケッチ</p> <p> 切羽写真範囲 安山岩(均質) 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>
	<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> 切羽写真範囲 安山岩(角礫質) 節理 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>

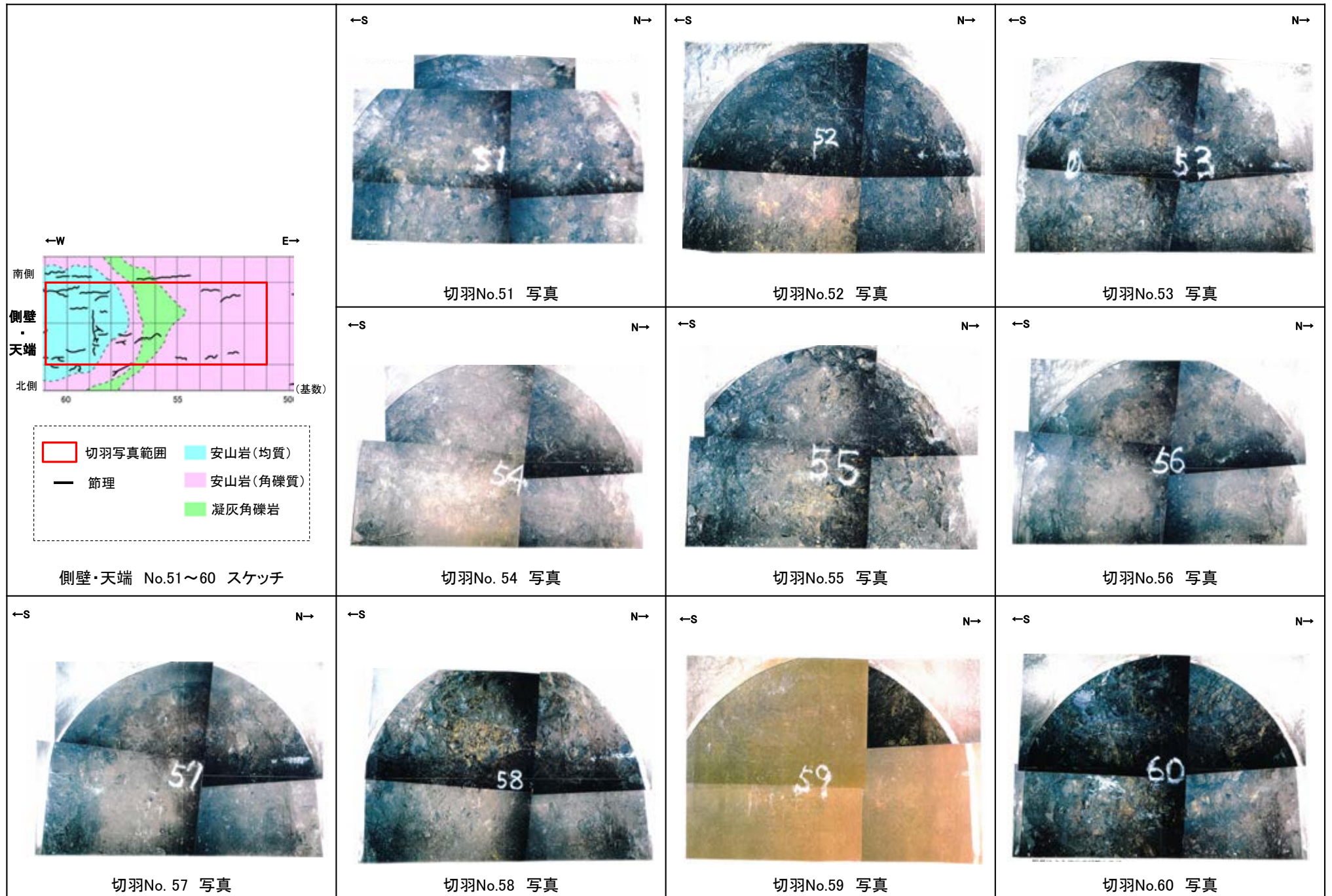
2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.31~40)

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

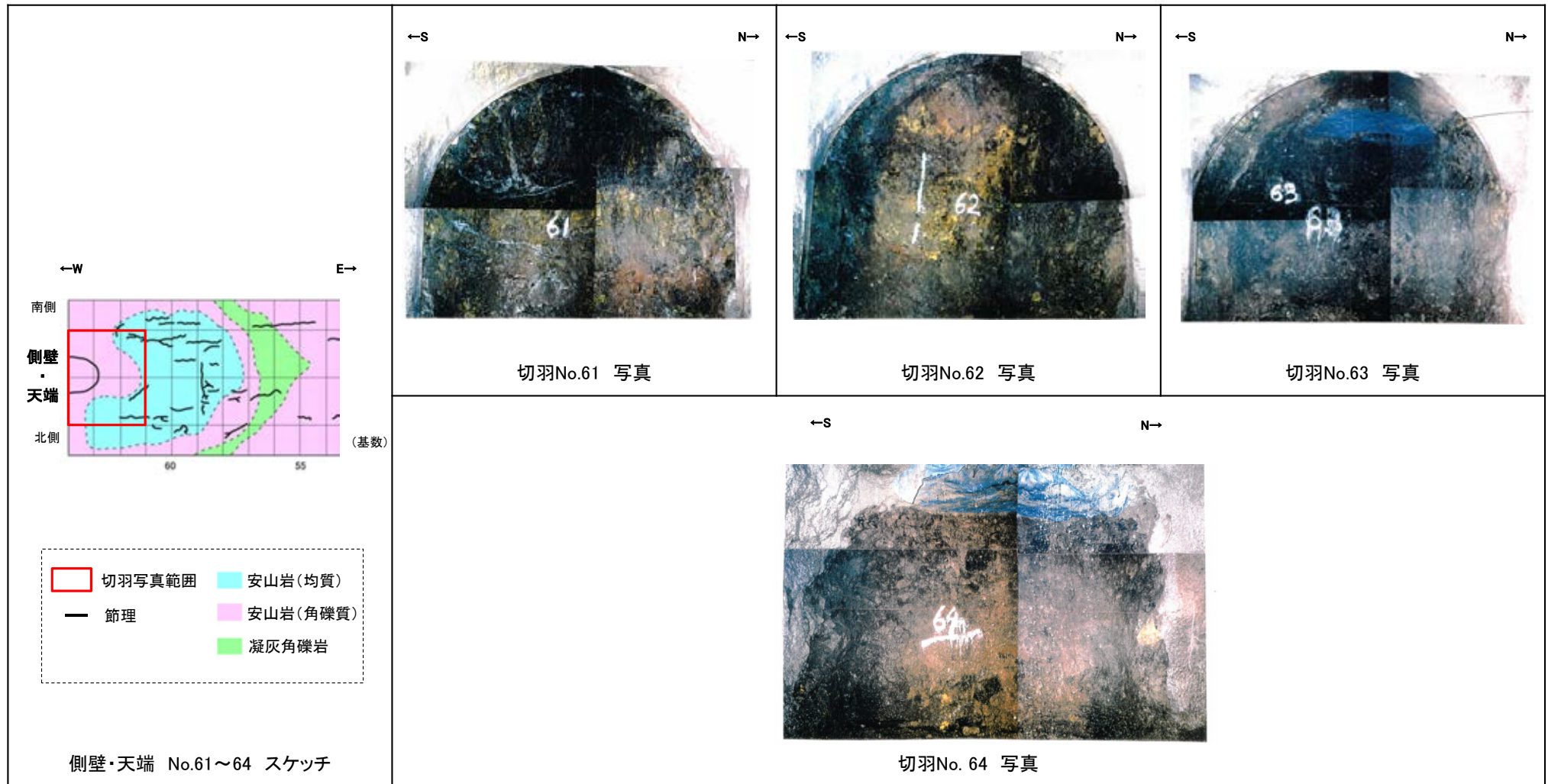
2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.41~50)

<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>切羽No.41 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.42 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.43 写真</p>
This cell is shared with the sketch above	<p>←S N→</p> <p>切羽No. 44 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.45 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No. 46 写真</p>
<p>←S N→</p> <p>切羽No. 47 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.48 写真</p>	<p>←S N→</p> <p>切羽No.49 写真</p>	<p>←S N→</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)



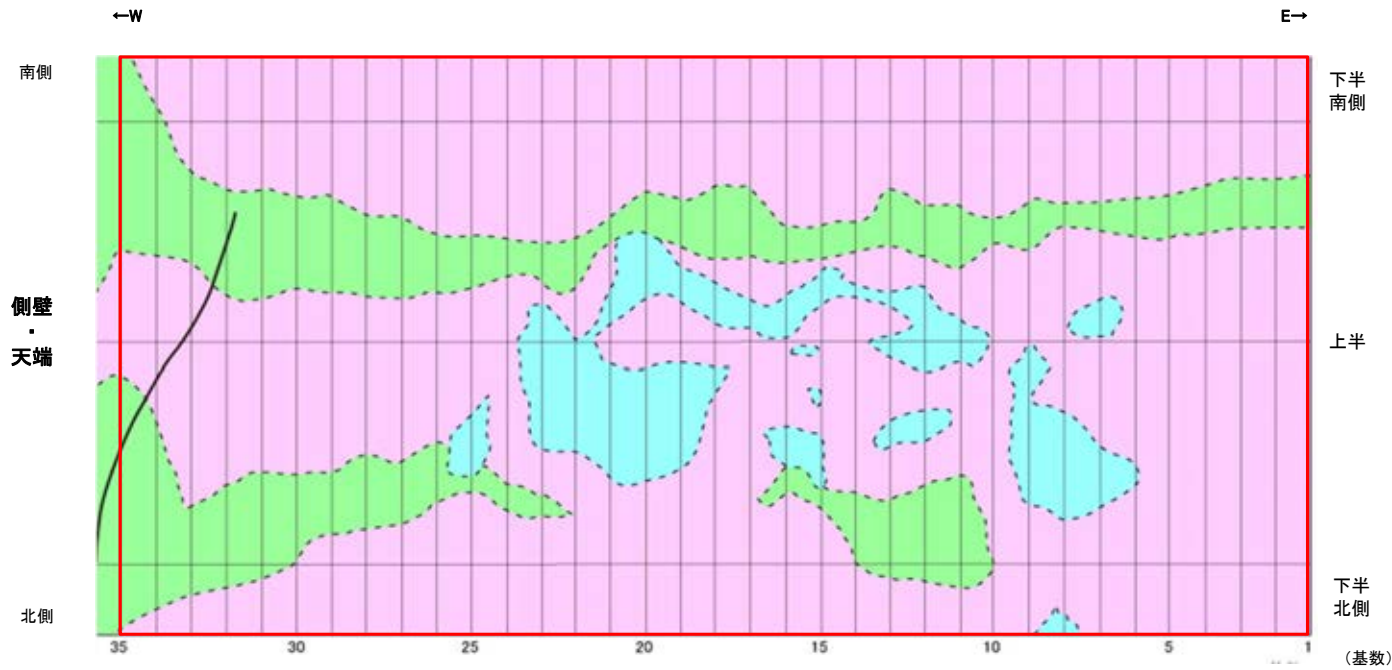
2号機補機冷却水取水路水平坑 切羽写真(基数No.61~64)



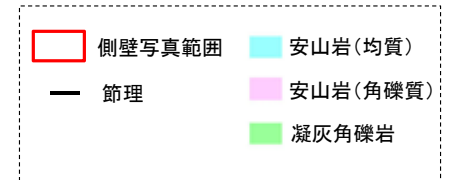
(3) 水平坑 側壁写真

余白

2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.1~34)



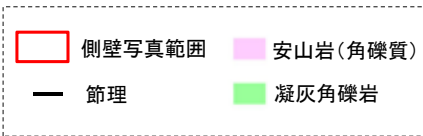
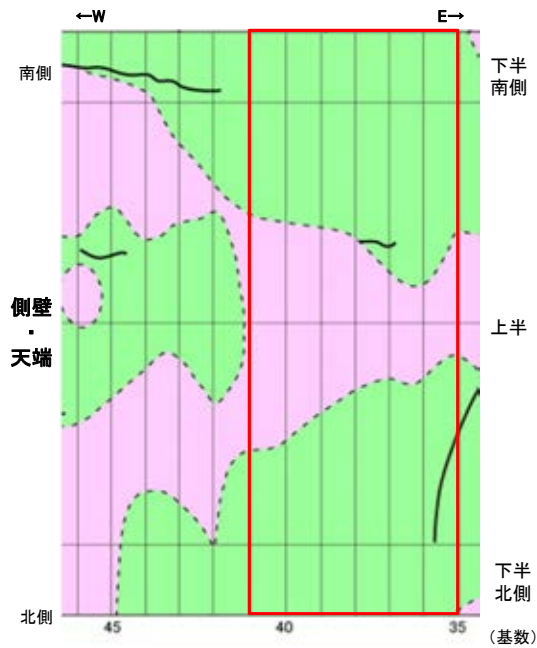
側壁・天端No.1~34 スケッチ



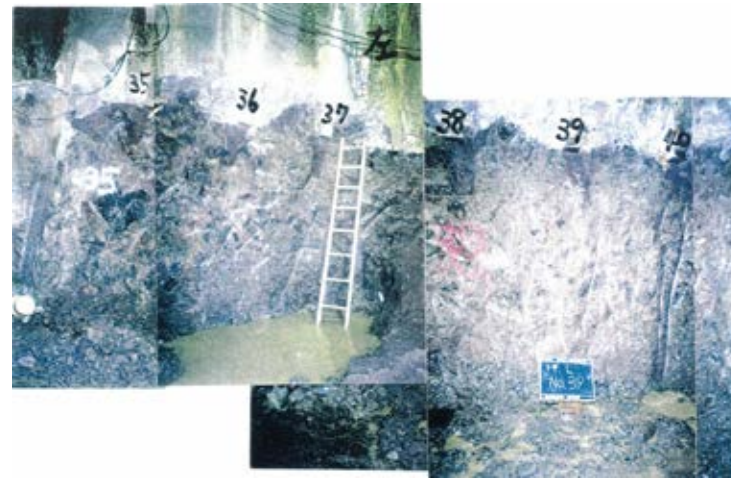
側壁(上半)No.1~34 写真なし
 側壁(下半)No.1~34 写真なし

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



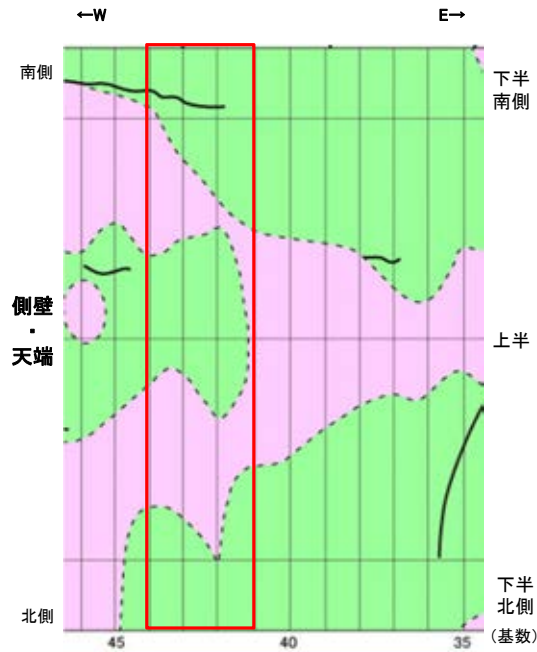
側壁(下半南側)No.35~40 写真



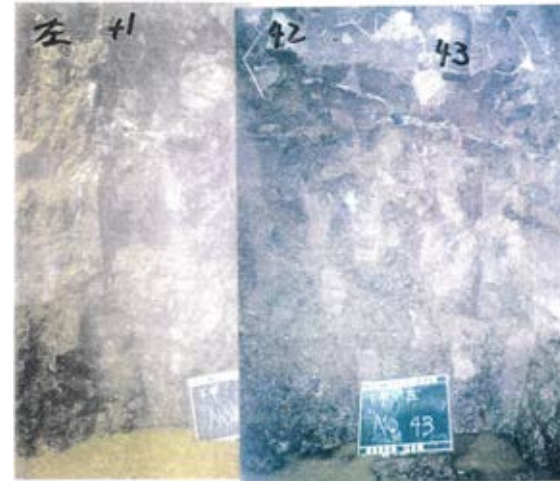
側壁(下半北側)No.35~36 写真なし No.37~42 写真

2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.41~43)

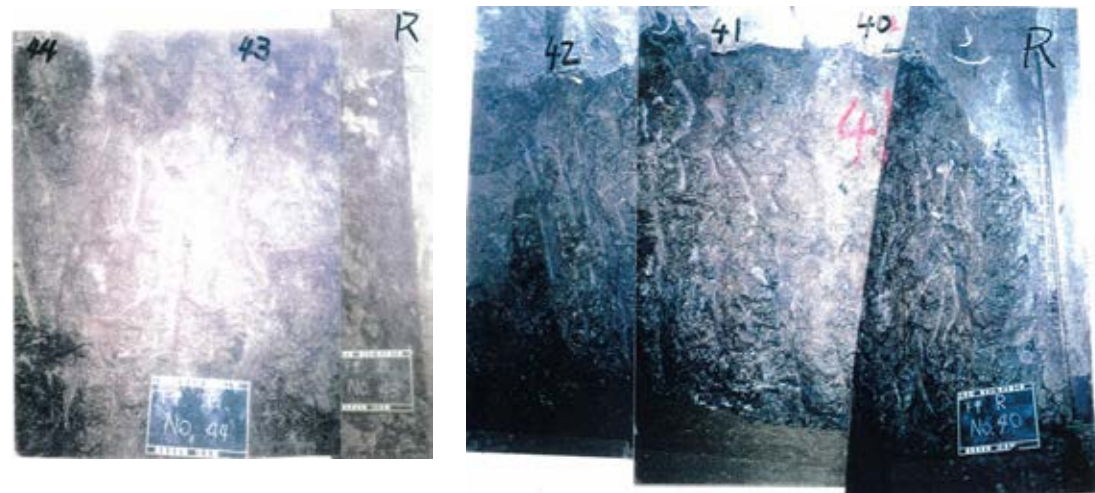
側壁(上半)No.41~43 写真なし



側壁・天端No.41~43 スケッチ



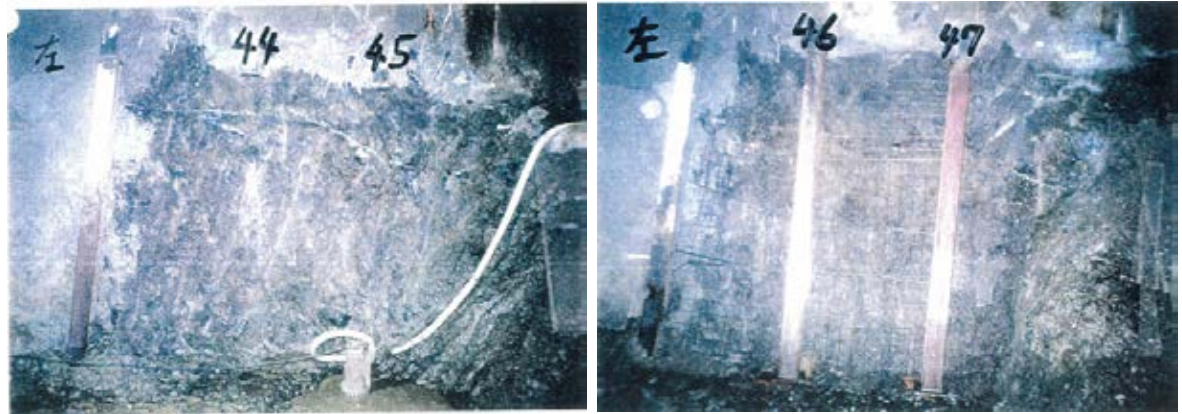
側壁(下半南側)No.41~43 写真



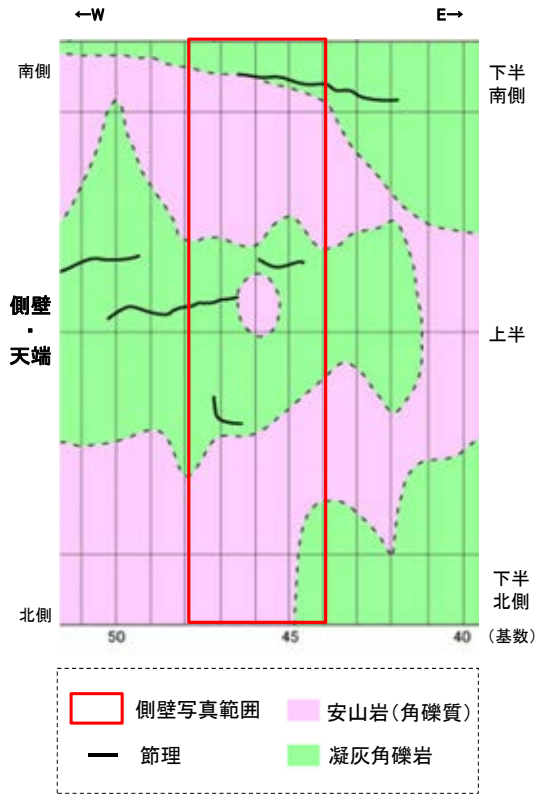
側壁(下半北側)No.40~44 写真

2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.44~47)

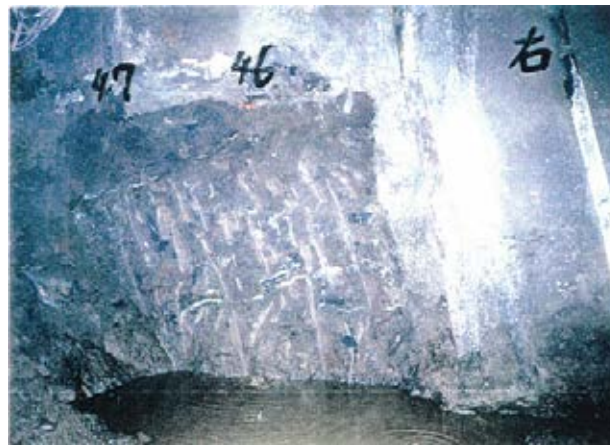
側壁(上半)No.44~47 写真なし



側壁(下半南側)No.44~47 写真



側壁・天端No.44~47 スケッチ



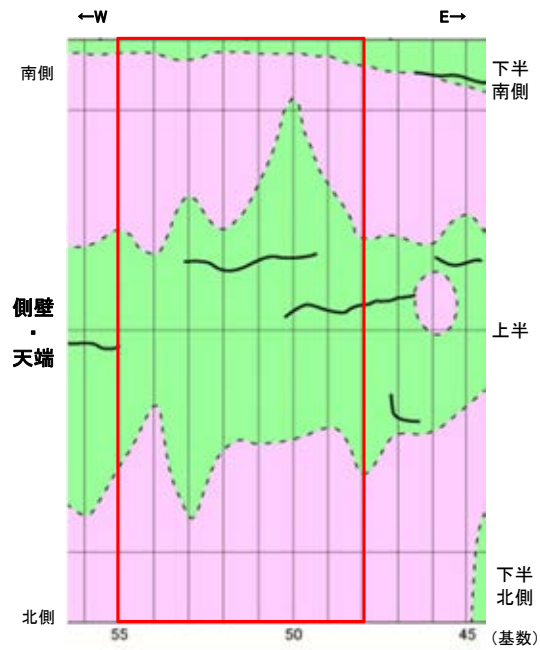
側壁(下半北側)No.46, 47 写真



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



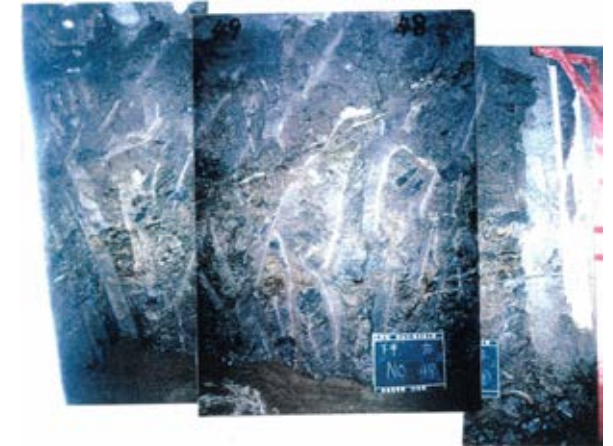
側壁・天端No.48~54 スケッチ



側壁(下半南側)No.49~50 写真 No.48, 51~54 写真なし

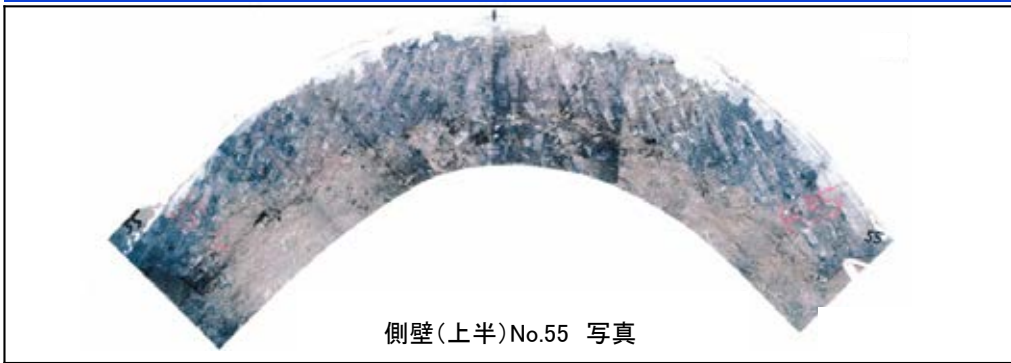


側壁(下半北側)No.53~54 写真

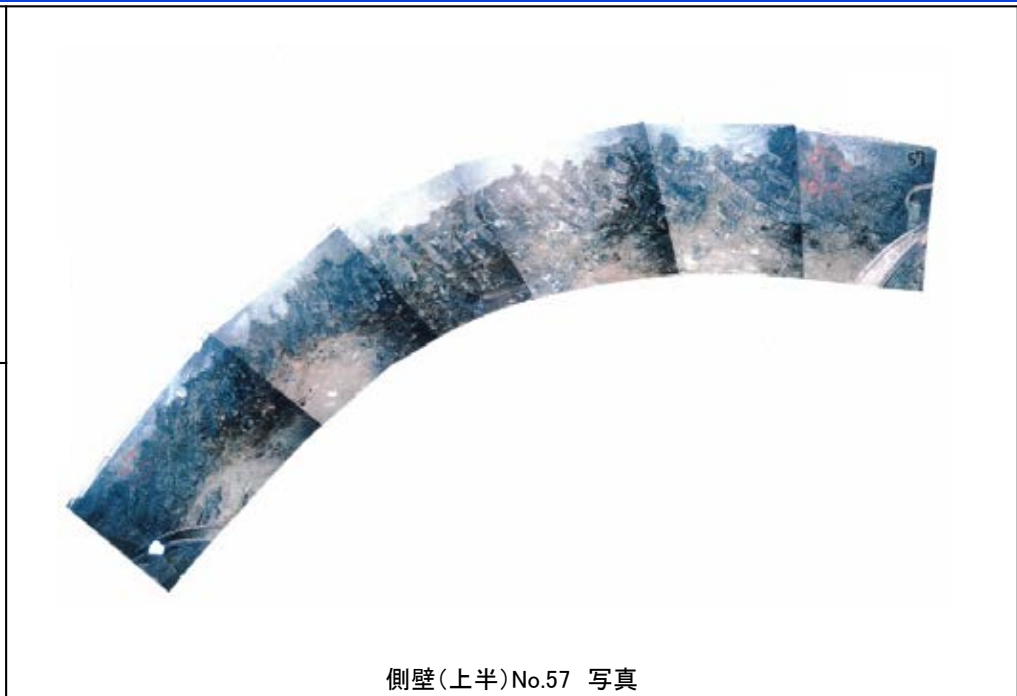


側壁(下半北側)No.48~49 写真 No.50~52 写真なし

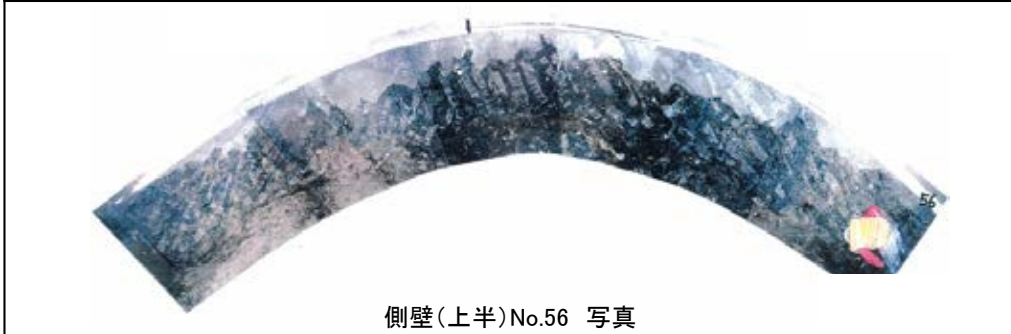
2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.55~57)



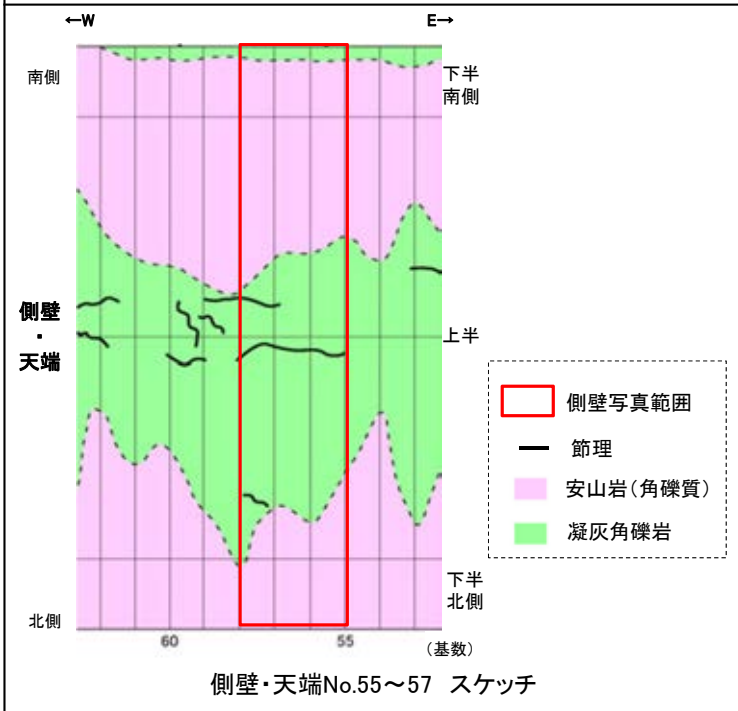
側壁(上半)No.55 写真



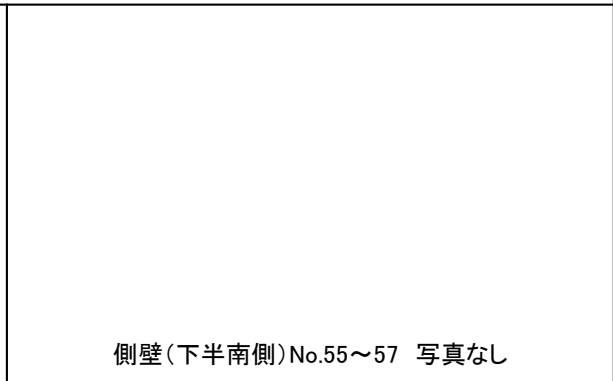
側壁(上半)No.57 写真



側壁(上半)No.56 写真

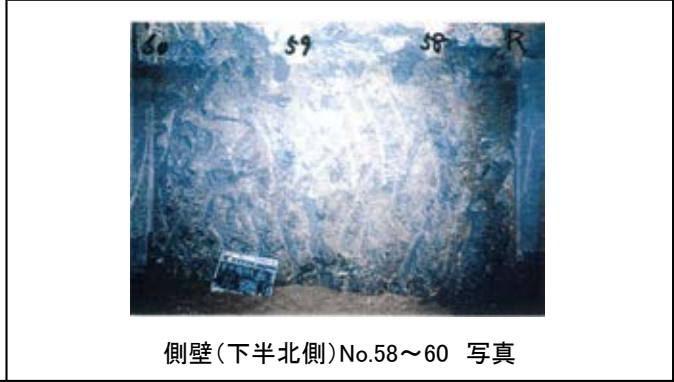
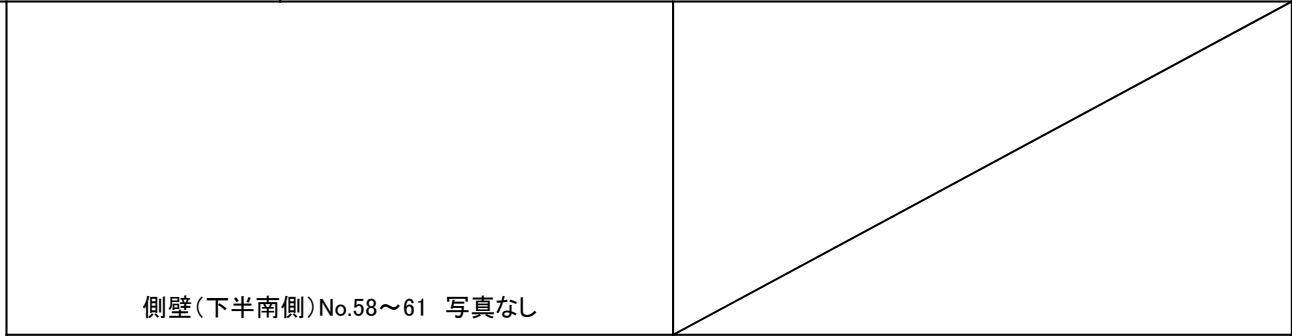
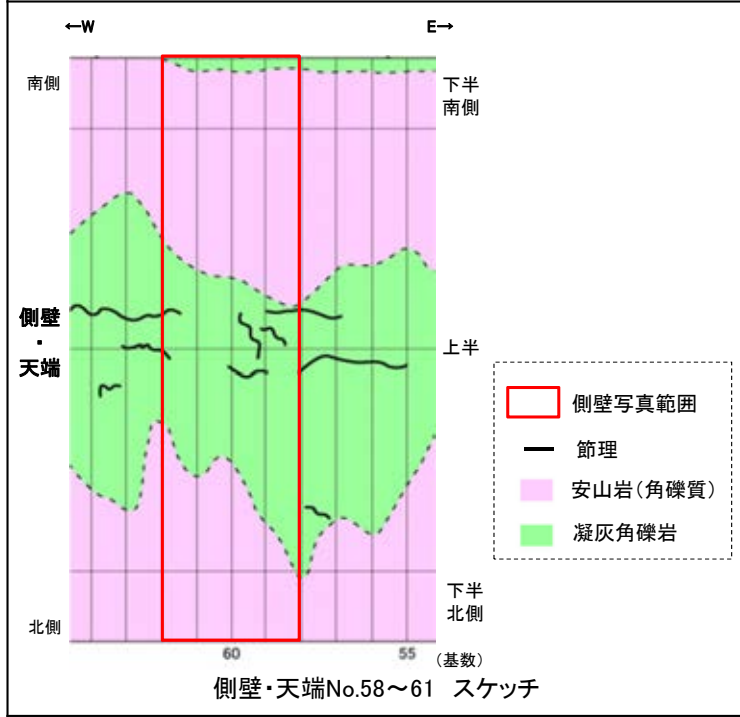
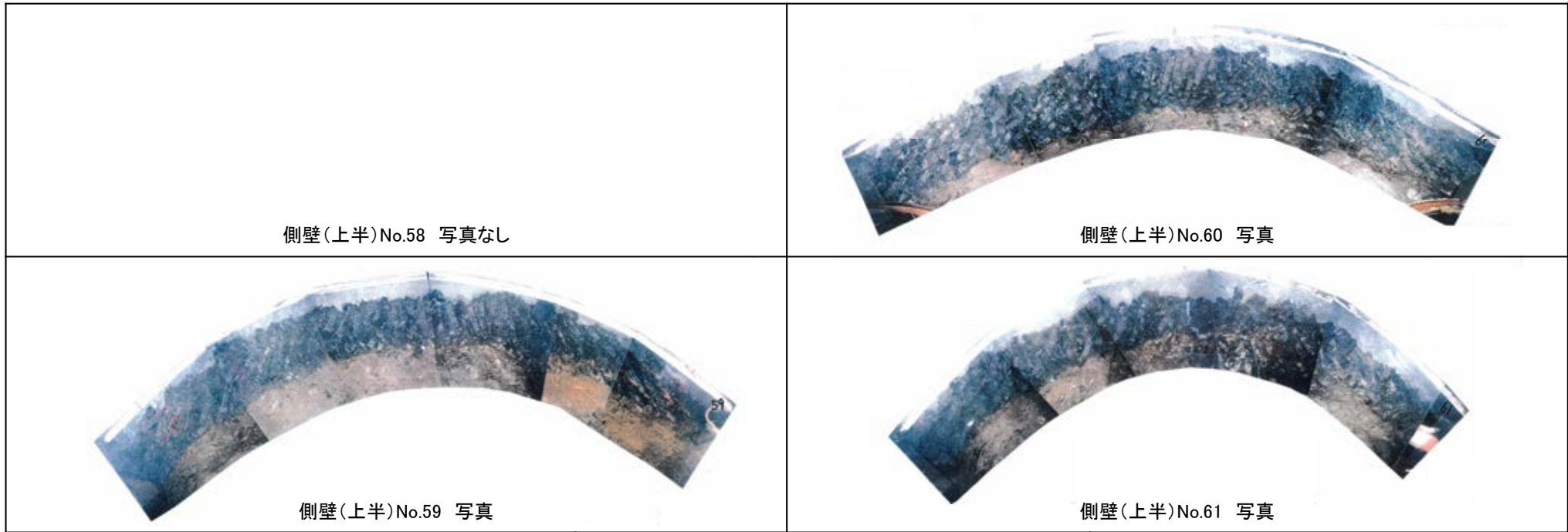


側壁(下半北側)No.55~57 写真

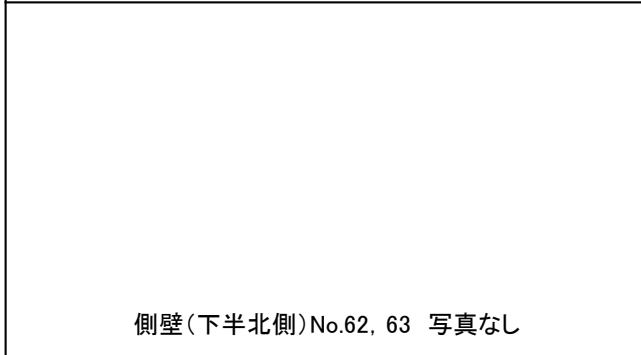
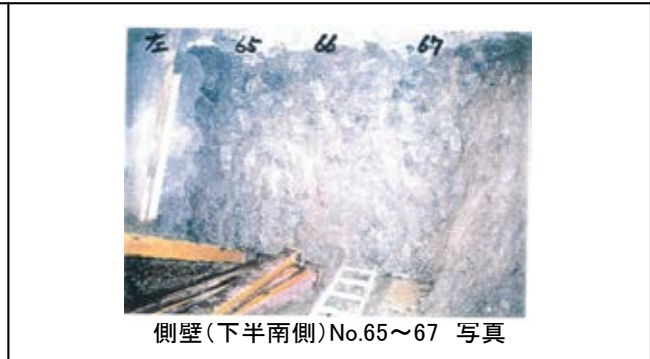
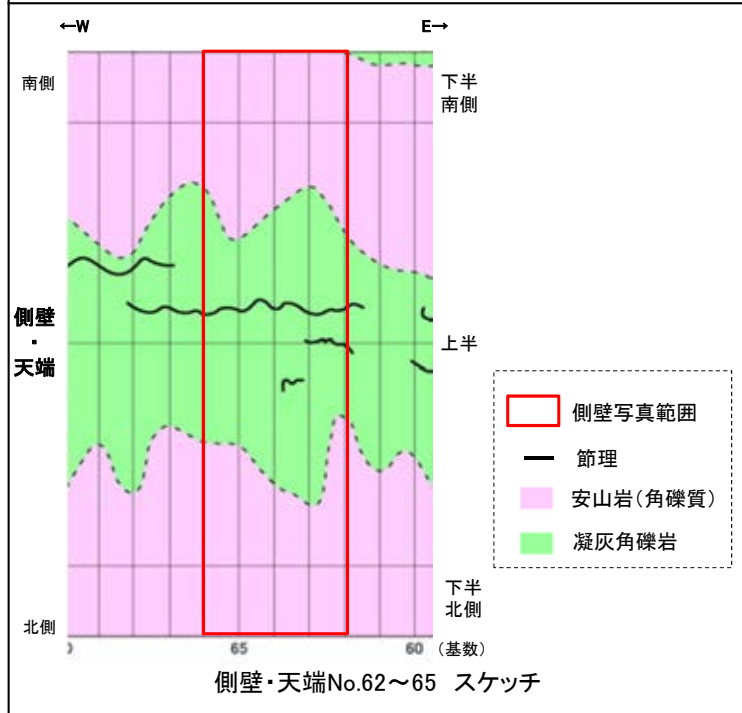
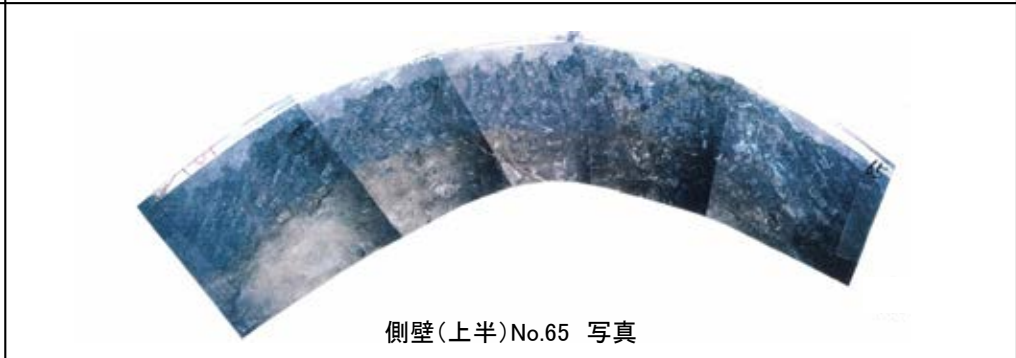
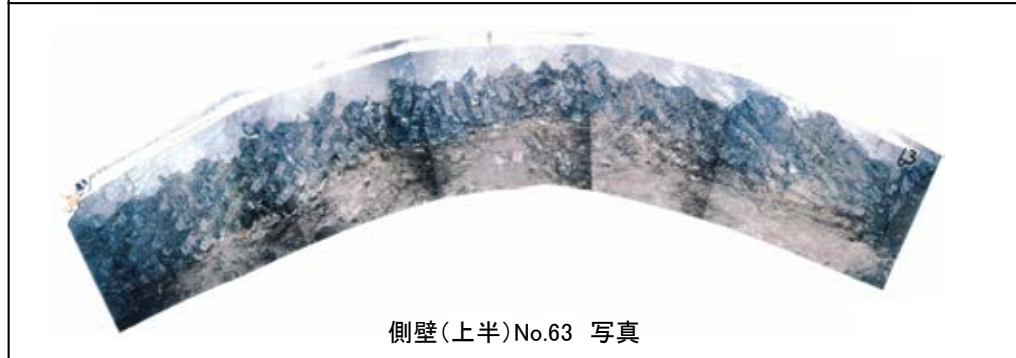
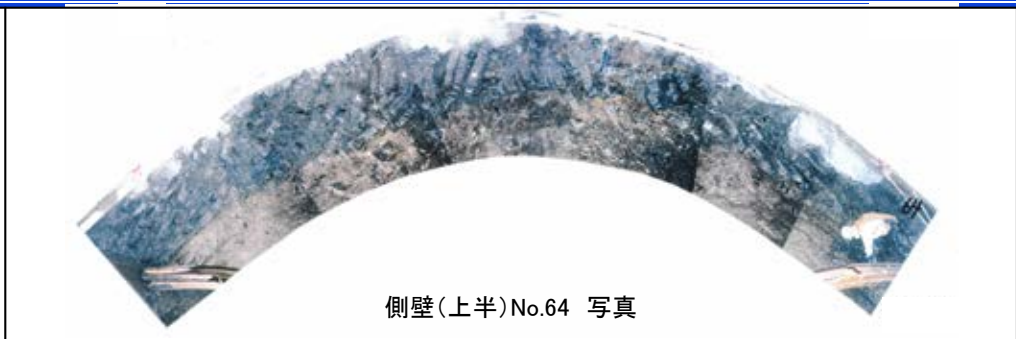


側壁(下半南側)No.55~57 写真なし

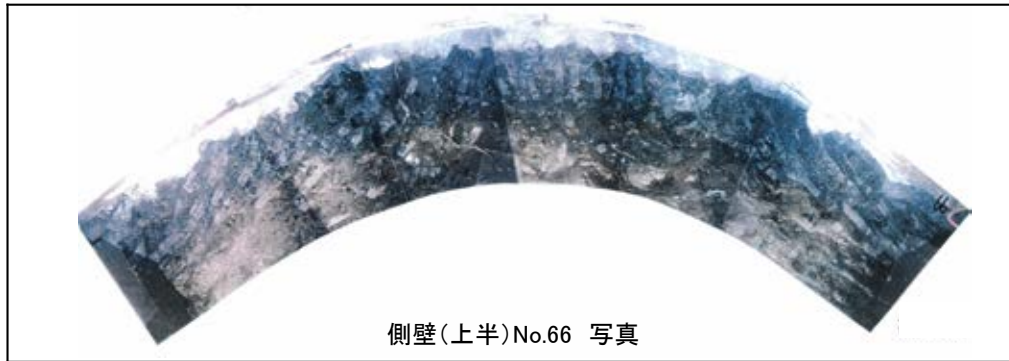
2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.58~61)



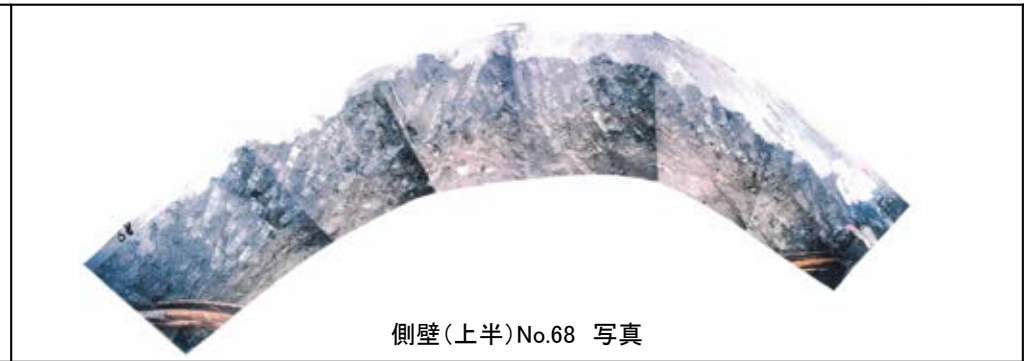
2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.62~65)



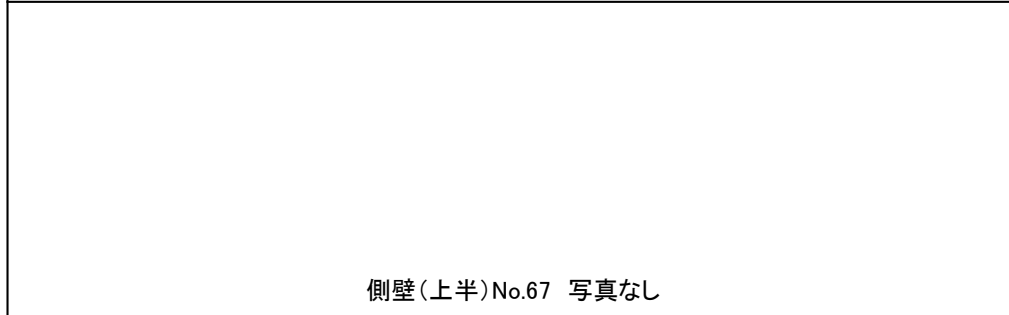
2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.66~69)



側壁(上半)No.66 写真



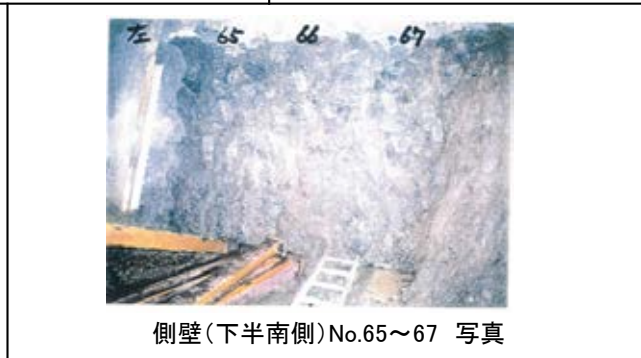
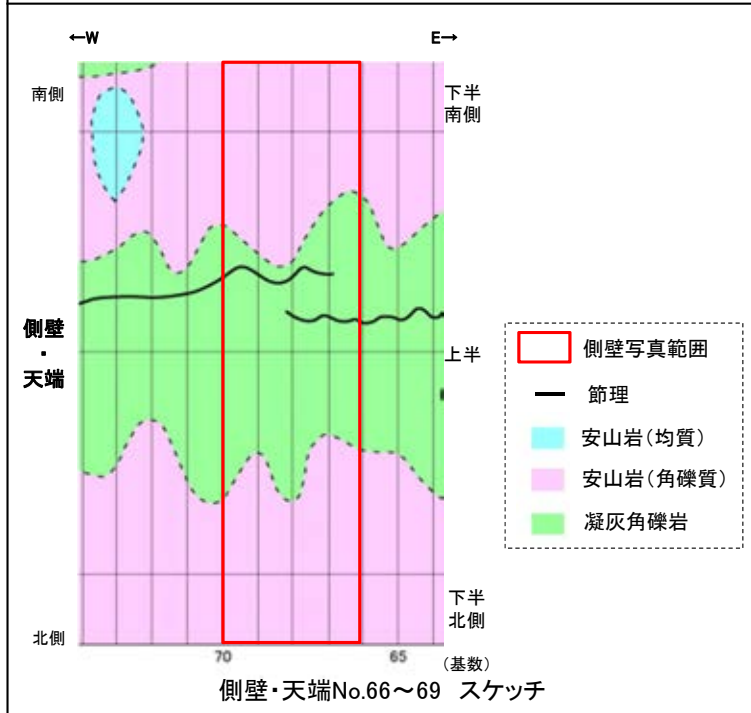
側壁(上半)No.68 写真



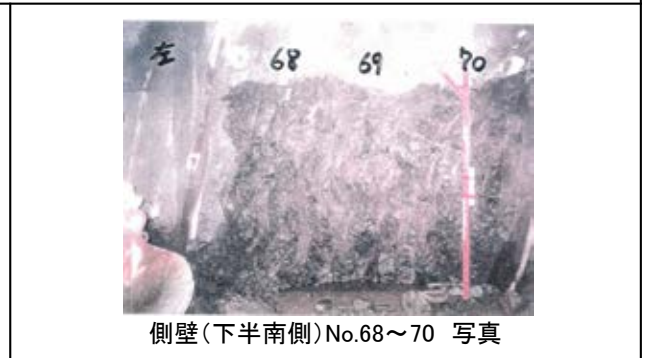
側壁(上半)No.67 写真なし



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

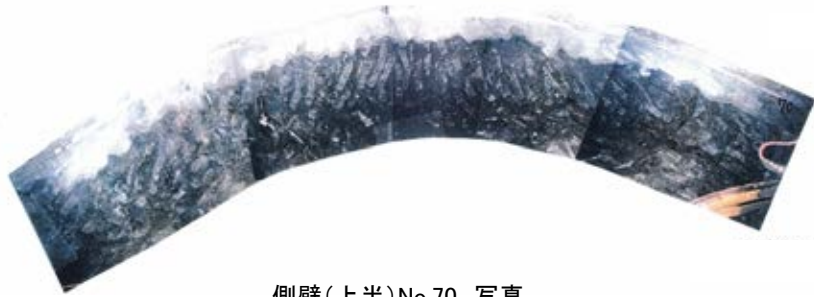


側壁(下半北側)No.66 写真なし

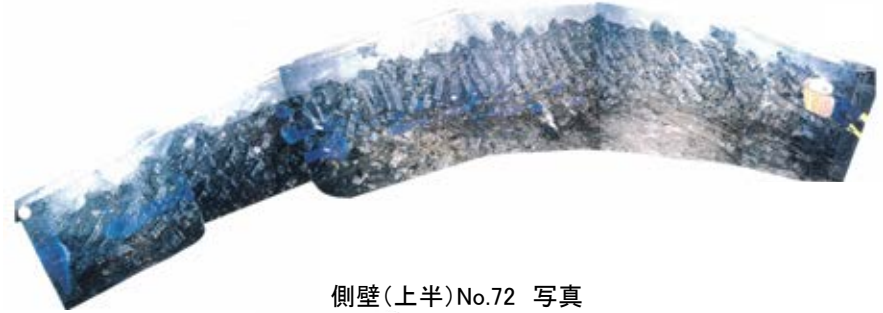


側壁(下半北側)No.67~69 写真

2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.70~73)



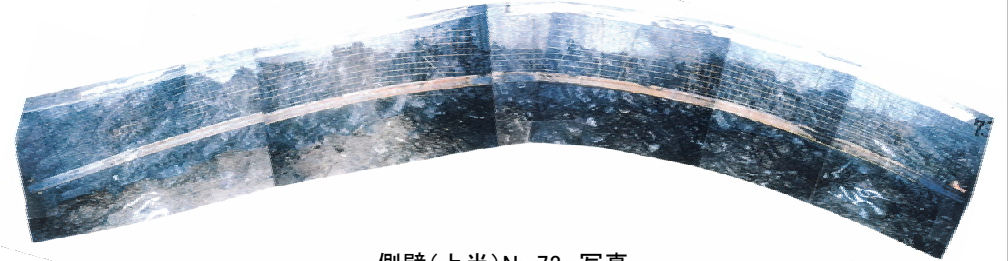
側壁(上半)No.70 写真



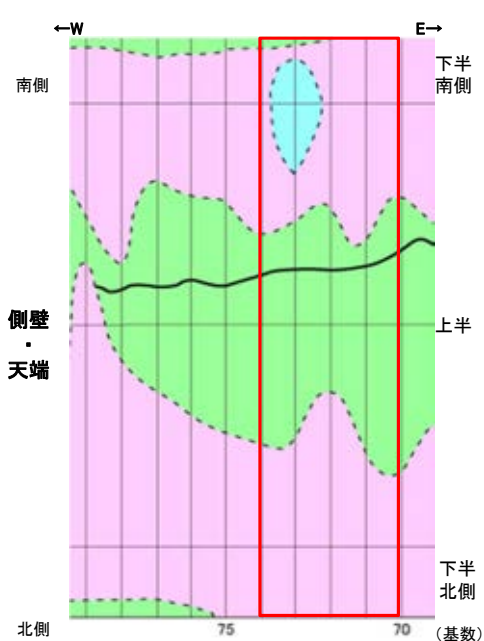
側壁(上半)No.72 写真



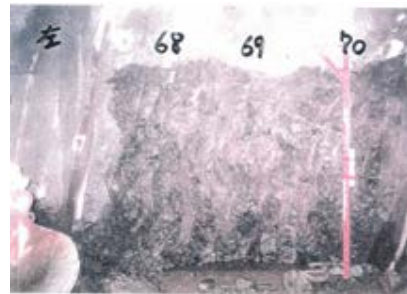
側壁(上半)No.71 写真



側壁(上半)No.73 写真



側壁・天端No.63~66 スケッチ



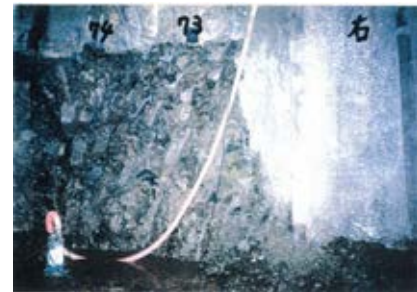
側壁(下半南側)No.68~70 写真



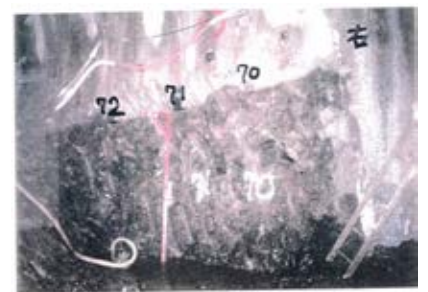
側壁(下半南側)No.71~72 写真



側壁(下半南側)No.73~75 写真



側壁(下半北側)No.73~74 写真



側壁(下半北側)No.70~72 写真

2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.74~77)



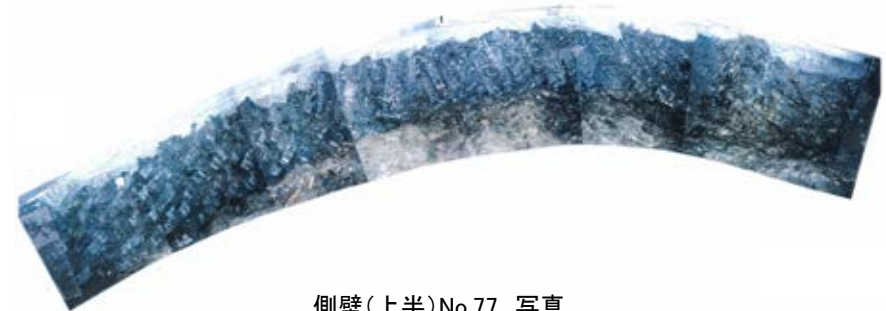
側壁(上半)No.74 写真



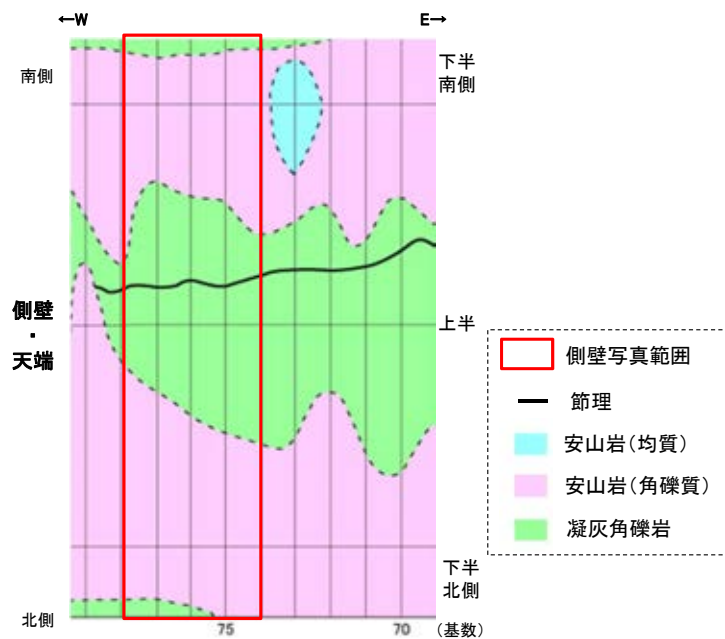
側壁(上半)No.76 写真



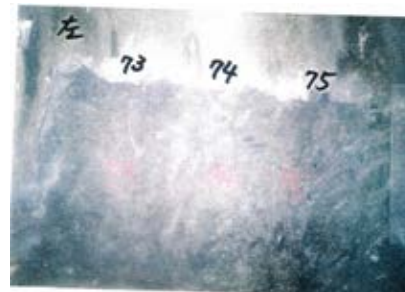
側壁(上半)No.75 写真



側壁(上半)No.77 写真



側壁・天端No.74~77 スケッチ



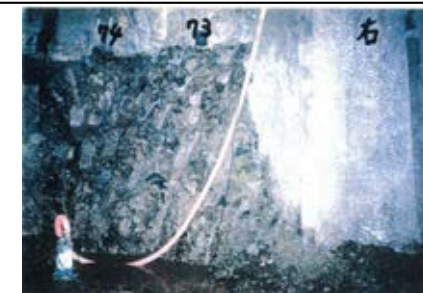
側壁(下半南側)No.73~75 写真



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)



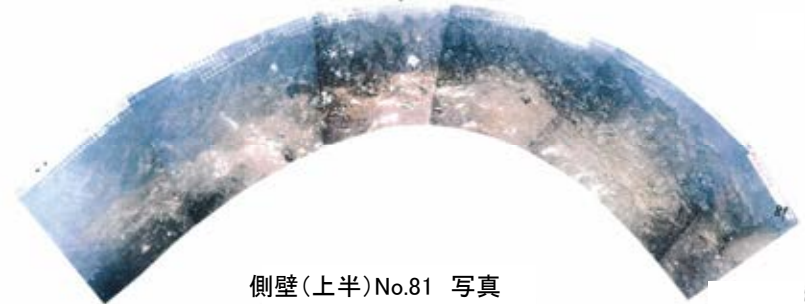
側壁(上半)No.78 写真



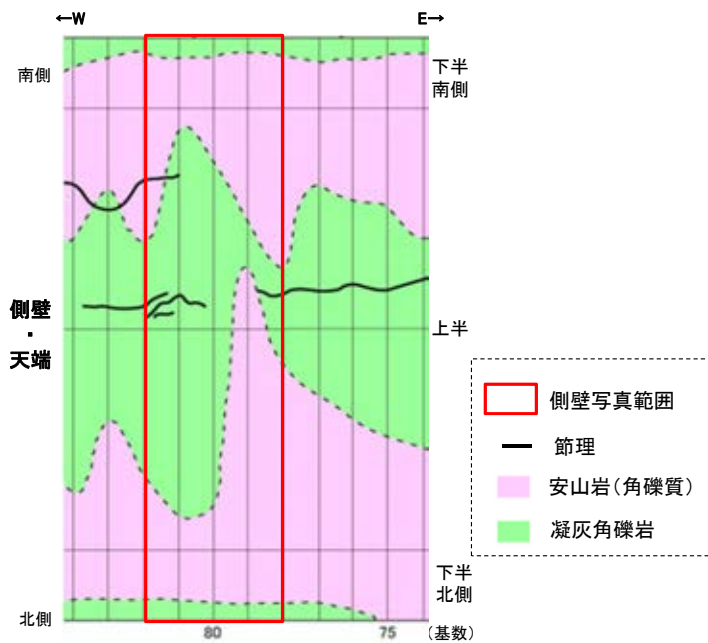
側壁(上半)No.80 写真



側壁(上半)No.79 写真



側壁(上半)No.81 写真

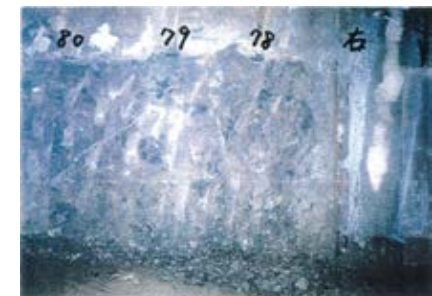


側壁・天端No.78~81 スケッチ



側壁(下半南側)No.75~78 写真

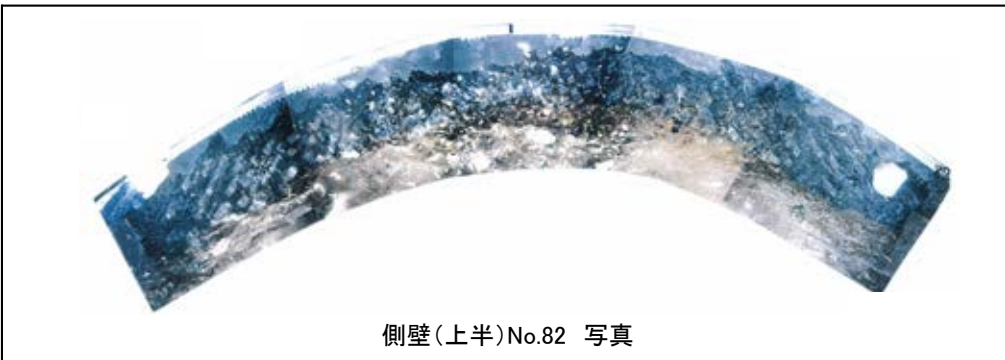
側壁(下半南側)No.79~81 写真なし



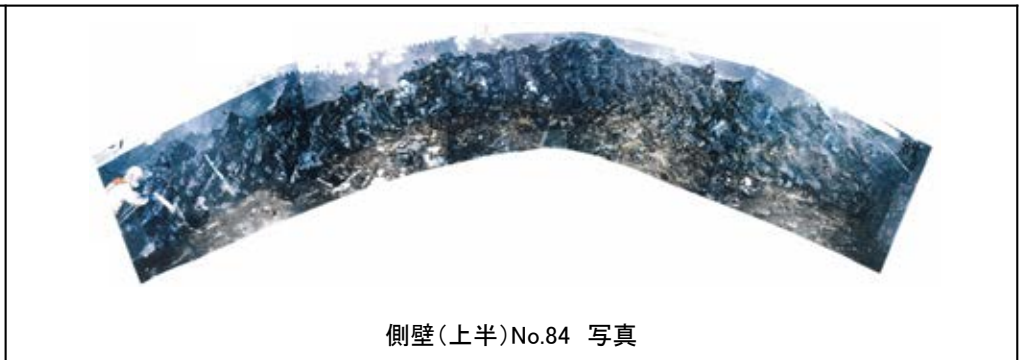
側壁(下半北側)No.78~80 写真

側壁(下半北側)No.81 写真なし

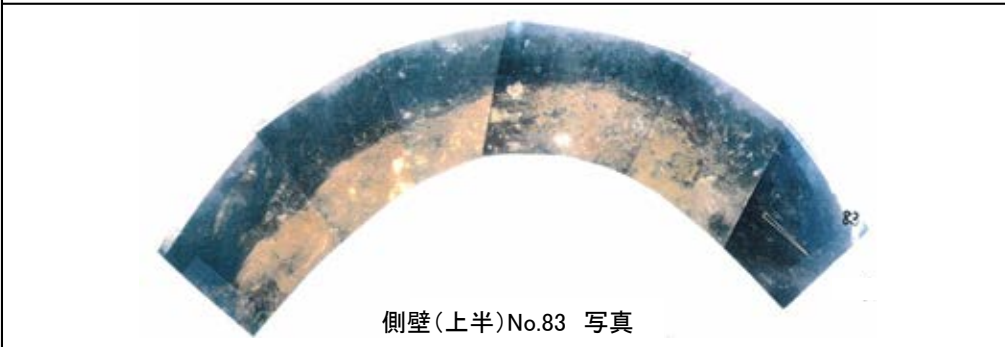
2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.82~85)



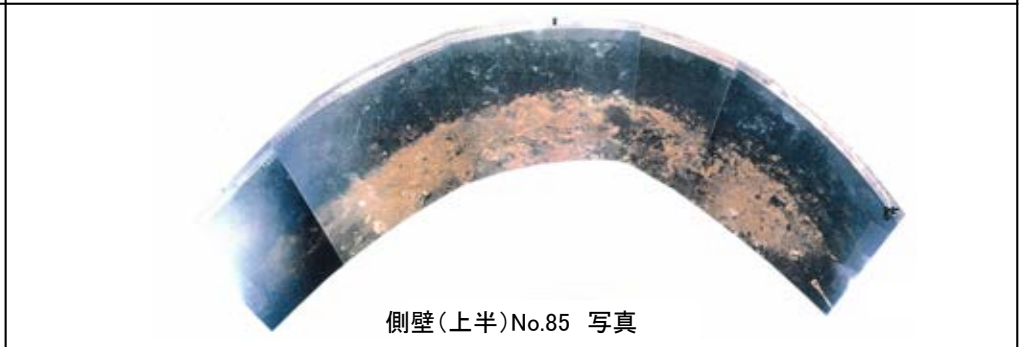
側壁(上半)No.82 写真



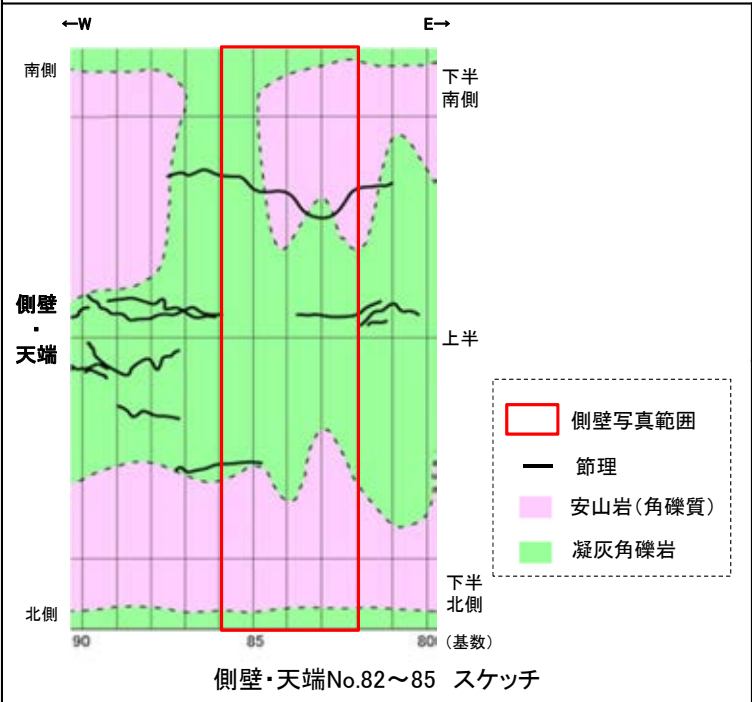
側壁(上半)No.84 写真



側壁(上半)No.83 写真



側壁(上半)No.85 写真

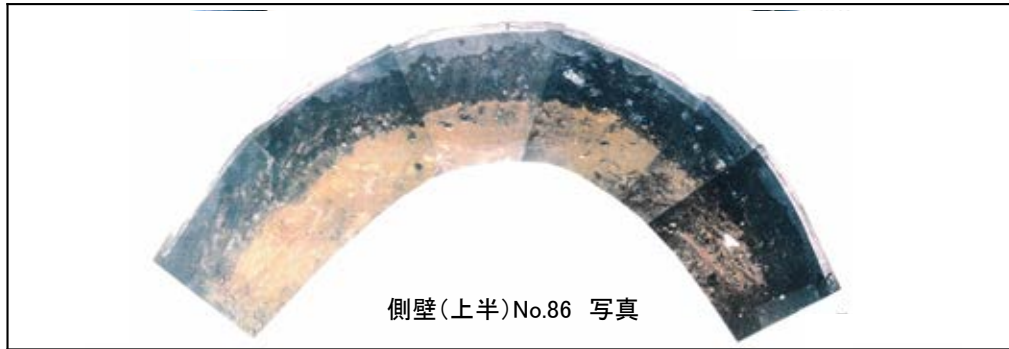


側壁・天端No.82~85 スケッチ

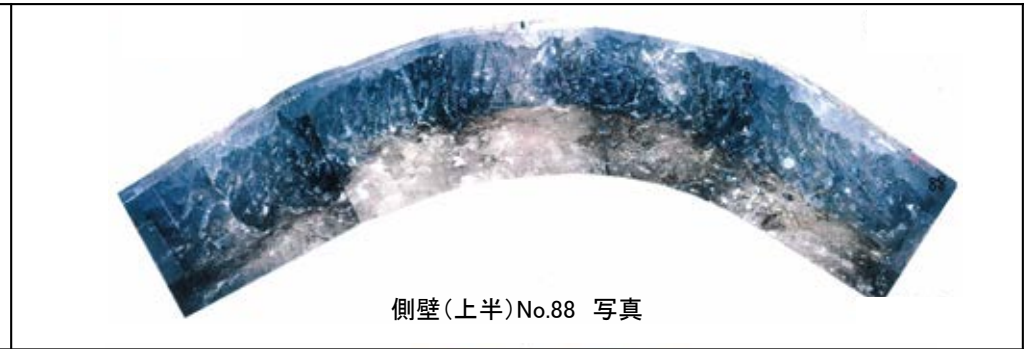
側壁(下半南側)No.82~85 写真なし

側壁(下半北側)No.82~85 写真なし

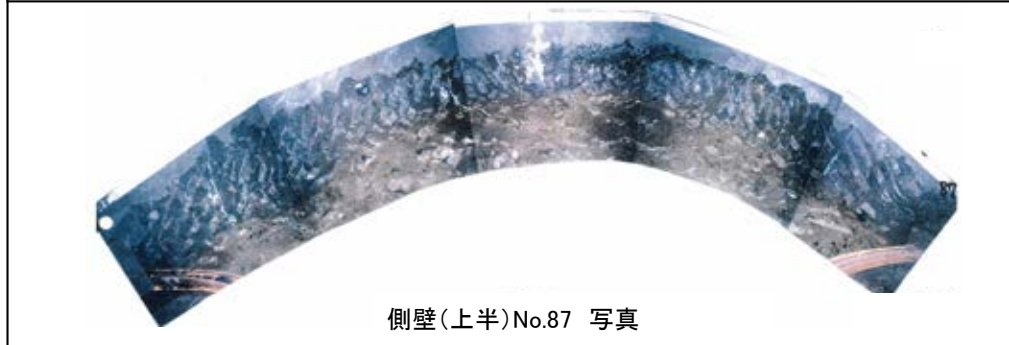
2号機取水路水平坑 側壁写真(基数No.86~89)



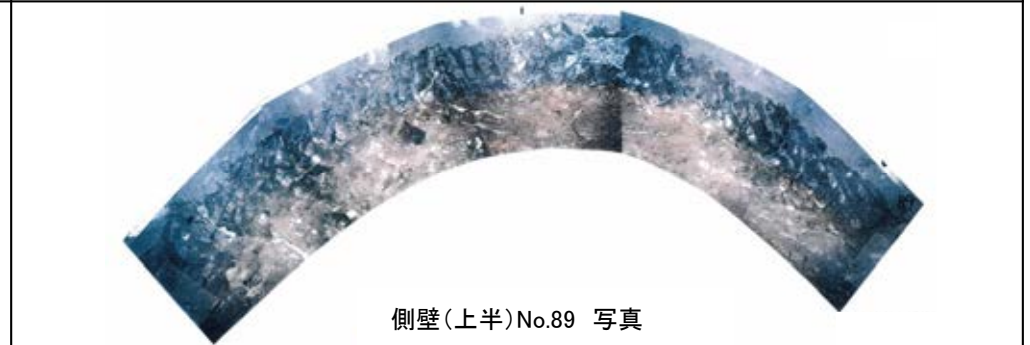
側壁(上半)No.86 写真



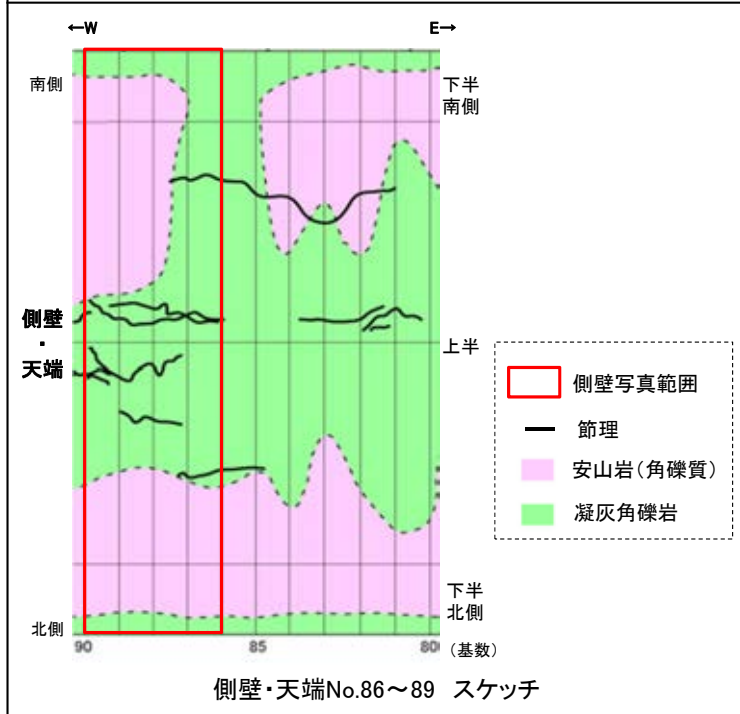
側壁(上半)No.88 写真



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