

JAEA-Data/Code 2015-003

超深地層研究所計画

瑞浪超深地層研究所 研究坑道におけるボーリングデータ集

(12MI27 号孔～14MI51 号孔)

正誤表

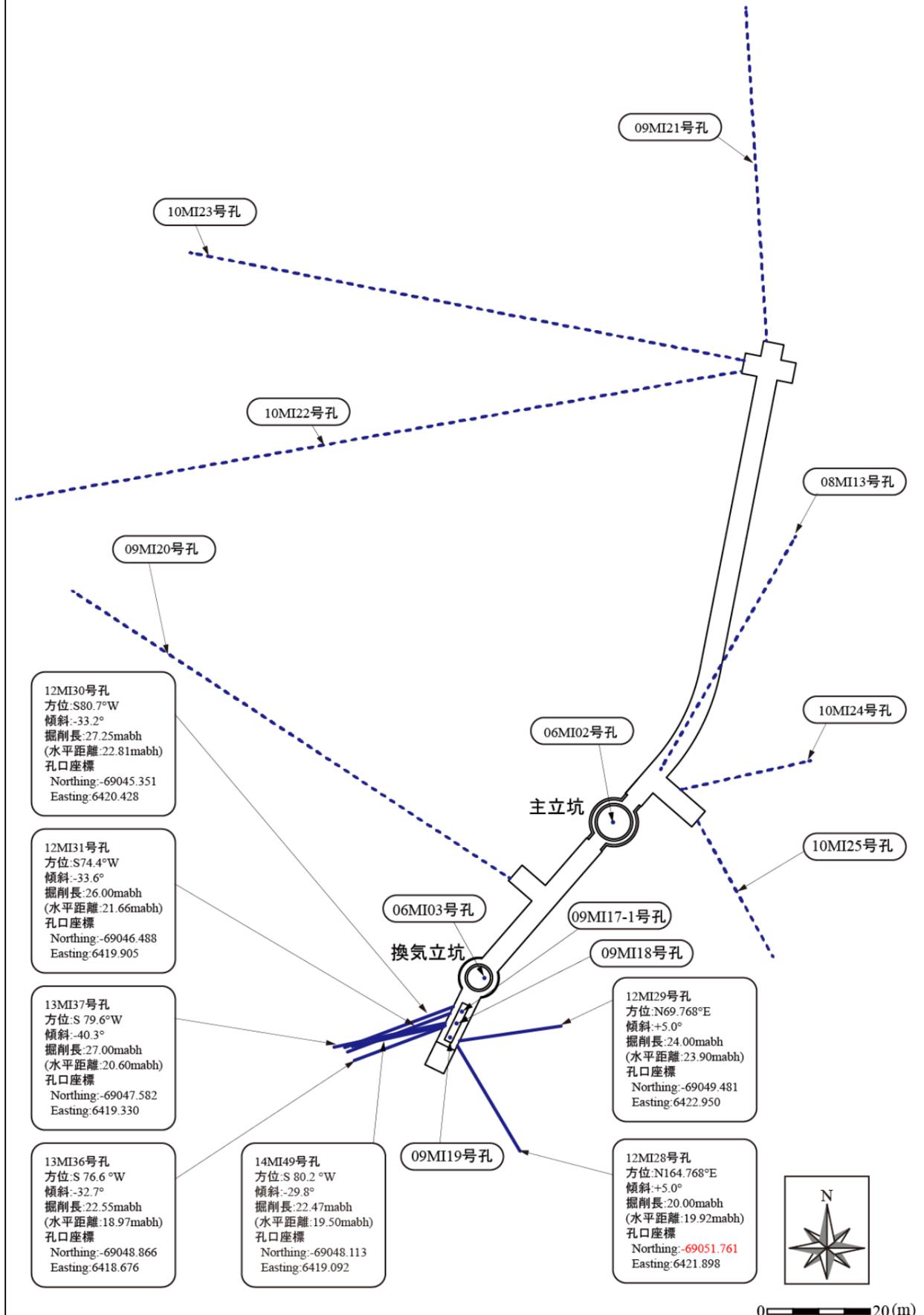
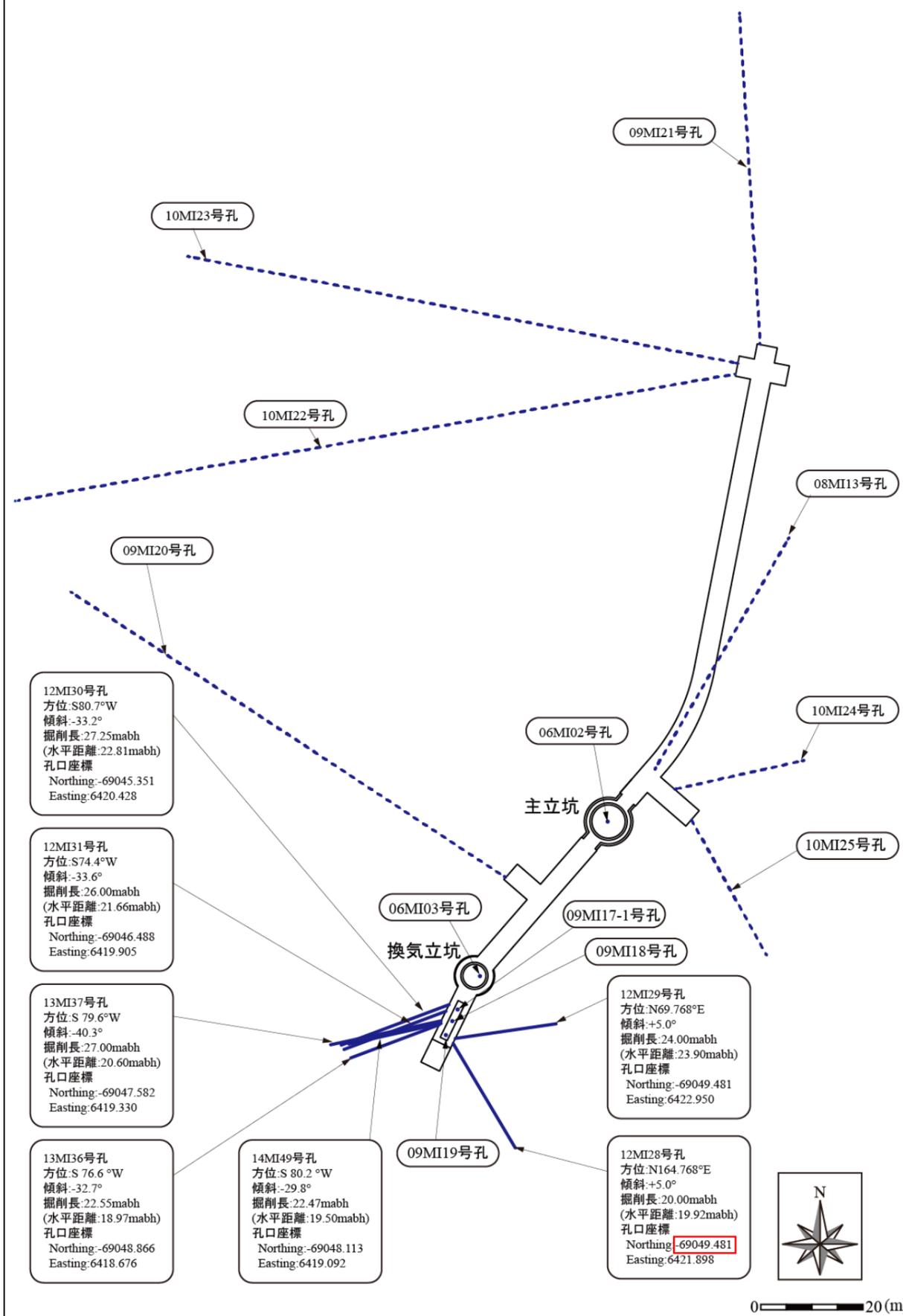
List of errata

Mizunami Underground Research Laboratory Project

Data Compilation of Boreholes in Shafts and Research Galleries

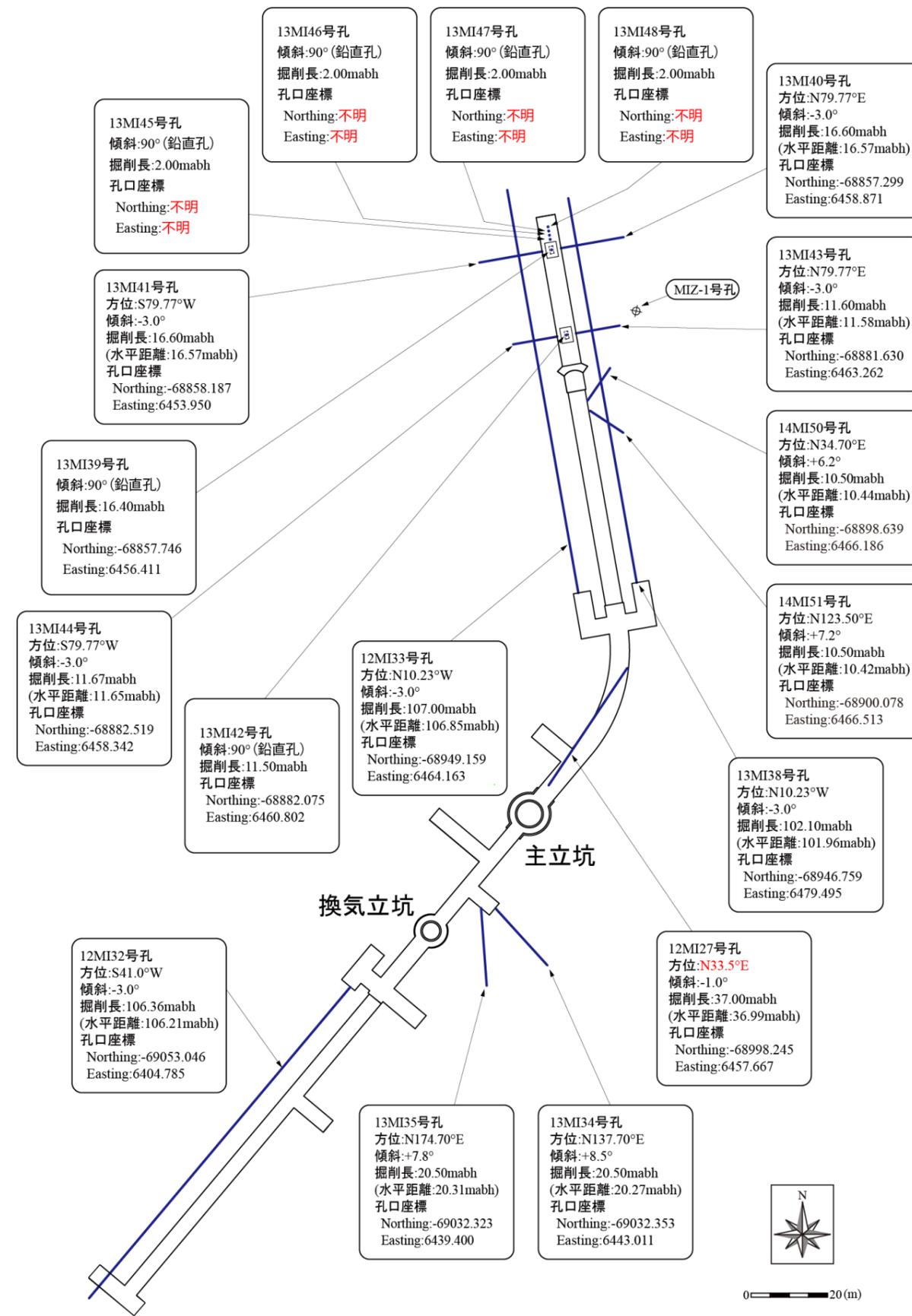
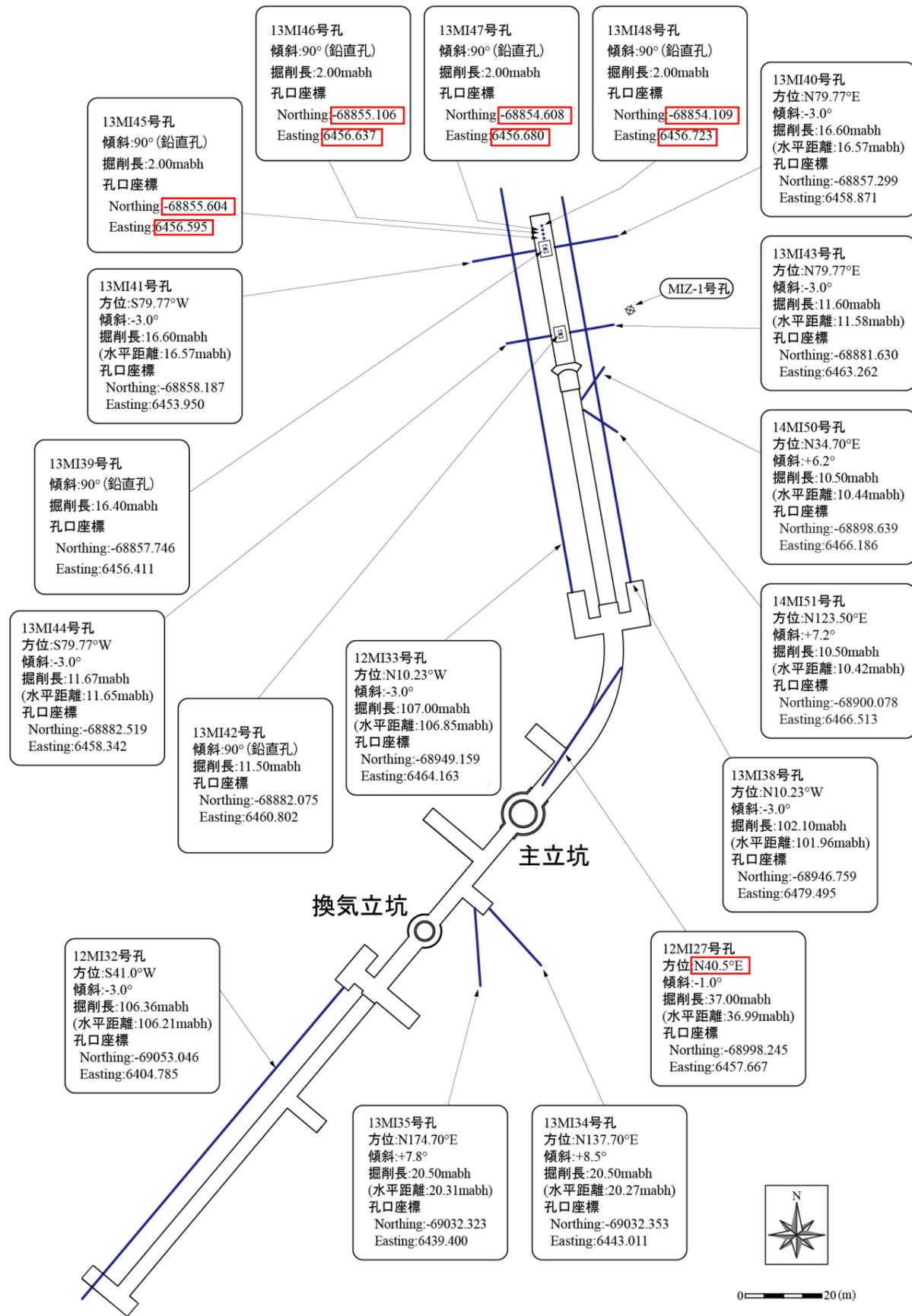
(12MI27~14MI51 Boreholes)

P.4
図 1-2



Error (誤)

Correct (正)



Page (ページ)	Error (誤)	Correct (正)																																
<p>P.6 表 2.1-1</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="353 196 528 316">目的</td> <td data-bbox="528 196 1232 316">深度 500m 研究アクセス北坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 316 528 363">実施場所</td> <td data-bbox="528 316 1232 363">深度 500m 研究アクセス北坑道</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 363 528 411">期間</td> <td data-bbox="528 363 1232 411">2012 年 5 月~6 月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 411 528 459">孔口座標</td> <td data-bbox="528 411 1232 459">世界測地系 X:-68,998.245 Y:6,457.667 Z:-297.813</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 459 528 523">方位傾斜</td> <td data-bbox="528 459 1232 523">・孔 口:方位 N40.5E 傾斜 -1° ・最終深度:方位 N39.5E 傾斜 -1°</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 523 528 571">掘削長</td> <td data-bbox="528 523 1232 571">・最終深度:37.00mabh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 571 528 619">掘削孔径</td> <td data-bbox="528 571 1232 619">・最終孔径:HQ(98.4mm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 619 528 770">調査内容</td> <td data-bbox="528 619 1232 770">1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験</td> </tr> </table>	目的	深度 500m 研究アクセス北坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。	実施場所	深度 500m 研究アクセス北坑道	期間	2012 年 5 月~6 月	孔口座標	世界測地系 X:-68,998.245 Y:6,457.667 Z:-297.813	方位傾斜	・孔 口:方位 N40.5E 傾斜 -1° ・最終深度:方位 N39.5E 傾斜 -1°	掘削長	・最終深度:37.00mabh	掘削孔径	・最終孔径:HQ(98.4mm)	調査内容	1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1261 196 1435 316">目的</td> <td data-bbox="1435 196 2134 316">深度 500m 研究アクセス北坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 316 1435 363">実施場所</td> <td data-bbox="1435 316 2134 363">深度 500m 研究アクセス北坑道</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 363 1435 411">期間</td> <td data-bbox="1435 363 2134 411">2012 年 5 月~6 月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 411 1435 459">孔口座標</td> <td data-bbox="1435 411 2134 459">世界測地系 X:-68,998.245 Y:6,457.667 Z:-297.813</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 459 1435 523">方位傾斜</td> <td data-bbox="1435 459 2134 523">・孔 口:方位 N33.5°E 傾斜 -1° ・最終深度:方位 N32.5°E 傾斜 -1°</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 523 1435 571">掘削長</td> <td data-bbox="1435 523 2134 571">・最終深度:37.00mabh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 571 1435 619">掘削孔径</td> <td data-bbox="1435 571 2134 619">・最終孔径:HQ(98.4mm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 619 1435 770">調査内容</td> <td data-bbox="1435 619 2134 770">1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験</td> </tr> </table>	目的	深度 500m 研究アクセス北坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。	実施場所	深度 500m 研究アクセス北坑道	期間	2012 年 5 月~6 月	孔口座標	世界測地系 X:-68,998.245 Y:6,457.667 Z:-297.813	方位傾斜	・孔 口:方位 N33.5°E 傾斜 -1° ・最終深度:方位 N32.5°E 傾斜 -1°	掘削長	・最終深度:37.00mabh	掘削孔径	・最終孔径:HQ(98.4mm)	調査内容	1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験
目的	深度 500m 研究アクセス北坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。																																	
実施場所	深度 500m 研究アクセス北坑道																																	
期間	2012 年 5 月~6 月																																	
孔口座標	世界測地系 X:-68,998.245 Y:6,457.667 Z:-297.813																																	
方位傾斜	・孔 口:方位 N40.5E 傾斜 -1° ・最終深度:方位 N39.5E 傾斜 -1°																																	
掘削長	・最終深度:37.00mabh																																	
掘削孔径	・最終孔径:HQ(98.4mm)																																	
調査内容	1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験																																	
目的	深度 500m 研究アクセス北坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。																																	
実施場所	深度 500m 研究アクセス北坑道																																	
期間	2012 年 5 月~6 月																																	
孔口座標	世界測地系 X:-68,998.245 Y:6,457.667 Z:-297.813																																	
方位傾斜	・孔 口:方位 N33.5°E 傾斜 -1° ・最終深度:方位 N32.5°E 傾斜 -1°																																	
掘削長	・最終深度:37.00mabh																																	
掘削孔径	・最終孔径:HQ(98.4mm)																																	
調査内容	1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験																																	

Page (ページ)	Error (誤)	Correct (正)																																
<p>P.15 表 2.2-1</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="353 196 533 284">目的</td> <td data-bbox="533 196 1229 284">深度 300m ボーリング横坑において、土岐花崗岩の健岩部に傾斜孔を掘削し、円錐孔底ひずみ法による初期応力測定、岩芯採取、BTV 観察、室内物理試験、力学試験を行い、測定地点周辺の岩盤の初期応力状態を把握することを目的とする。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 284 533 331">実施場所</td> <td data-bbox="533 284 1229 331">深度 300m ボーリング横坑</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 331 533 379">期間</td> <td data-bbox="533 331 1229 379">2012 年 6 月～8 月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 379 533 475">孔口座標</td> <td data-bbox="533 379 1229 475">世界測地系 ・12MI28 号孔 X:-69,049.481 Y:6,421.898 Z:-97.879 ・12MI29 号孔 X:-69,049.481 Y:6,422.950 Z:-97.828</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 475 533 595">方位傾斜</td> <td data-bbox="533 475 1229 595">12MI28 号孔 ・孔 口:方位 N164.768E 傾斜 +5° 12MI29 号孔 ・孔 口:方位 N69.768E 傾斜 +5°</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 595 533 715">掘削長</td> <td data-bbox="533 595 1229 715">12MI28 号孔 ・最終深度:20.00mabh 12MI29 号孔 ・最終深度:24.00mabh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 715 533 770">掘削孔径</td> <td data-bbox="533 715 1229 770">12MI28 号孔, 12MI29 号孔 ・最終孔径:φ71.0mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 770 533 922">調査内容</td> <td data-bbox="533 770 1229 922">12MI28 号孔, 12MI29 号孔 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)原位置初期応力測定(円錐孔底ひずみ法)</td> </tr> </table>	目的	深度 300m ボーリング横坑において、土岐花崗岩の健岩部に傾斜孔を掘削し、円錐孔底ひずみ法による初期応力測定、岩芯採取、BTV 観察、室内物理試験、力学試験を行い、測定地点周辺の岩盤の初期応力状態を把握することを目的とする。	実施場所	深度 300m ボーリング横坑	期間	2012 年 6 月～8 月	孔口座標	世界測地系 ・12MI28 号孔 X:-69,049.481 Y:6,421.898 Z:-97.879 ・12MI29 号孔 X:-69,049.481 Y:6,422.950 Z:-97.828	方位傾斜	12MI28 号孔 ・孔 口:方位 N164.768E 傾斜 +5° 12MI29 号孔 ・孔 口:方位 N69.768E 傾斜 +5°	掘削長	12MI28 号孔 ・最終深度:20.00mabh 12MI29 号孔 ・最終深度:24.00mabh	掘削孔径	12MI28 号孔, 12MI29 号孔 ・最終孔径:φ71.0mm	調査内容	12MI28 号孔, 12MI29 号孔 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)原位置初期応力測定(円錐孔底ひずみ法)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1261 196 1440 284">目的</td> <td data-bbox="1440 196 2128 284">深度 300m ボーリング横坑において、土岐花崗岩の健岩部に傾斜孔を掘削し、円錐孔底ひずみ法による初期応力測定、岩芯採取、BTV 観察、室内物理試験、力学試験を行い、測定地点周辺の岩盤の初期応力状態を把握することを目的とする。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 284 1440 331">実施場所</td> <td data-bbox="1440 284 2128 331">深度 300m ボーリング横坑</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 331 1440 379">期間</td> <td data-bbox="1440 331 2128 379">2012 年 6 月～8 月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 379 1440 475">孔口座標</td> <td data-bbox="1440 379 2128 475">世界測地系 ・12MI28 号孔 X:-69,051.761 Y:6,421.898 Z:-97.879 ・12MI29 号孔 X:-69,049.481 Y:6,422.950 Z:-97.828</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 475 1440 595">方位傾斜</td> <td data-bbox="1440 475 2128 595">12MI28 号孔 ・孔 口:方位 N164.768E 傾斜 +5° 12MI29 号孔 ・孔 口:方位 N69.768E 傾斜 +5°</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 595 1440 715">掘削長</td> <td data-bbox="1440 595 2128 715">12MI28 号孔 ・最終深度:20.00mabh 12MI29 号孔 ・最終深度:24.00mabh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 715 1440 770">掘削孔径</td> <td data-bbox="1440 715 2128 770">12MI28 号孔, 12MI29 号孔 ・最終孔径:φ71.0mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 770 1440 922">調査内容</td> <td data-bbox="1440 770 2128 922">12MI28 号孔, 12MI29 号孔 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)原位置初期応力測定(円錐孔底ひずみ法)</td> </tr> </table>	目的	深度 300m ボーリング横坑において、土岐花崗岩の健岩部に傾斜孔を掘削し、円錐孔底ひずみ法による初期応力測定、岩芯採取、BTV 観察、室内物理試験、力学試験を行い、測定地点周辺の岩盤の初期応力状態を把握することを目的とする。	実施場所	深度 300m ボーリング横坑	期間	2012 年 6 月～8 月	孔口座標	世界測地系 ・12MI28 号孔 X:-69,051.761 Y:6,421.898 Z:-97.879 ・12MI29 号孔 X:-69,049.481 Y:6,422.950 Z:-97.828	方位傾斜	12MI28 号孔 ・孔 口:方位 N164.768E 傾斜 +5° 12MI29 号孔 ・孔 口:方位 N69.768E 傾斜 +5°	掘削長	12MI28 号孔 ・最終深度:20.00mabh 12MI29 号孔 ・最終深度:24.00mabh	掘削孔径	12MI28 号孔, 12MI29 号孔 ・最終孔径:φ71.0mm	調査内容	12MI28 号孔, 12MI29 号孔 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)原位置初期応力測定(円錐孔底ひずみ法)
目的	深度 300m ボーリング横坑において、土岐花崗岩の健岩部に傾斜孔を掘削し、円錐孔底ひずみ法による初期応力測定、岩芯採取、BTV 観察、室内物理試験、力学試験を行い、測定地点周辺の岩盤の初期応力状態を把握することを目的とする。																																	
実施場所	深度 300m ボーリング横坑																																	
期間	2012 年 6 月～8 月																																	
孔口座標	世界測地系 ・12MI28 号孔 X:-69,049.481 Y:6,421.898 Z:-97.879 ・12MI29 号孔 X:-69,049.481 Y:6,422.950 Z:-97.828																																	
方位傾斜	12MI28 号孔 ・孔 口:方位 N164.768E 傾斜 +5° 12MI29 号孔 ・孔 口:方位 N69.768E 傾斜 +5°																																	
掘削長	12MI28 号孔 ・最終深度:20.00mabh 12MI29 号孔 ・最終深度:24.00mabh																																	
掘削孔径	12MI28 号孔, 12MI29 号孔 ・最終孔径:φ71.0mm																																	
調査内容	12MI28 号孔, 12MI29 号孔 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)原位置初期応力測定(円錐孔底ひずみ法)																																	
目的	深度 300m ボーリング横坑において、土岐花崗岩の健岩部に傾斜孔を掘削し、円錐孔底ひずみ法による初期応力測定、岩芯採取、BTV 観察、室内物理試験、力学試験を行い、測定地点周辺の岩盤の初期応力状態を把握することを目的とする。																																	
実施場所	深度 300m ボーリング横坑																																	
期間	2012 年 6 月～8 月																																	
孔口座標	世界測地系 ・12MI28 号孔 X:-69,051.761 Y:6,421.898 Z:-97.879 ・12MI29 号孔 X:-69,049.481 Y:6,422.950 Z:-97.828																																	
方位傾斜	12MI28 号孔 ・孔 口:方位 N164.768E 傾斜 +5° 12MI29 号孔 ・孔 口:方位 N69.768E 傾斜 +5°																																	
掘削長	12MI28 号孔 ・最終深度:20.00mabh 12MI29 号孔 ・最終深度:24.00mabh																																	
掘削孔径	12MI28 号孔, 12MI29 号孔 ・最終孔径:φ71.0mm																																	
調査内容	12MI28 号孔, 12MI29 号孔 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)原位置初期応力測定(円錐孔底ひずみ法)																																	

Page (ページ)	Error (誤)	Correct (正)																																
<p>P.25 表 2.3-1</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="353 196 533 316">目的</td> <td data-bbox="533 196 1229 316">深度 500m 研究アクセス南坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 316 533 363">実施場所</td> <td data-bbox="533 316 1229 363">深度 500m 研究アクセス南坑道 20m ボーリング横坑</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 363 533 411">期 間</td> <td data-bbox="533 363 1229 411">2012 年 12 月~2013 年 4 月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 411 533 459">孔口座標</td> <td data-bbox="533 411 1229 459">世界測地系 X:-69,053.046 Y:6,404.785 Z:-298.038</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 459 533 523">方位傾斜</td> <td data-bbox="533 459 1229 523"> <ul style="list-style-type: none"> ・孔 口:方位 S41.0W 傾斜 -1° ・最終深度:方位 S43.0W 傾斜 -1° </td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 523 533 571">掘 削 長</td> <td data-bbox="533 523 1229 571">・最終深度:106.36mabh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 571 533 619">掘削孔径</td> <td data-bbox="533 571 1229 619">最終孔径:PQ(123.0mm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="353 619 533 799">調査内容</td> <td data-bbox="533 619 1229 799"> <ul style="list-style-type: none"> 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験 6)水圧観測装置 </td> </tr> </table>	目的	深度 500m 研究アクセス南坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。	実施場所	深度 500m 研究アクセス南坑道 20m ボーリング横坑	期 間	2012 年 12 月~2013 年 4 月	孔口座標	世界測地系 X:-69,053.046 Y:6,404.785 Z:-298.038	方位傾斜	<ul style="list-style-type: none"> ・孔 口:方位 S41.0W 傾斜 -1° ・最終深度:方位 S43.0W 傾斜 -1° 	掘 削 長	・最終深度:106.36mabh	掘削孔径	最終孔径:PQ(123.0mm)	調査内容	<ul style="list-style-type: none"> 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験 6)水圧観測装置 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1261 196 1440 316">目的</td> <td data-bbox="1440 196 2136 316">深度 500m 研究アクセス南坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 316 1440 363">実施場所</td> <td data-bbox="1440 316 2136 363">深度 500m 研究アクセス南坑道 20m ボーリング横坑</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 363 1440 411">期 間</td> <td data-bbox="1440 363 2136 411">2012 年 12 月~2013 年 4 月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 411 1440 459">孔口座標</td> <td data-bbox="1440 411 2136 459">世界測地系 X:-69,053.046 Y:6,404.785 Z:-298.038</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 459 1440 523">方位傾斜</td> <td data-bbox="1440 459 2136 523"> <ul style="list-style-type: none"> ・孔 口:方位 S41.0W 傾斜 -3° ・最終深度:方位 S43.0W 傾斜 -3° </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 523 1440 571">掘 削 長</td> <td data-bbox="1440 523 2136 571">・最終深度:106.36mabh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 571 1440 619">掘削孔径</td> <td data-bbox="1440 571 2136 619">最終孔径:PQ(123.0mm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1261 619 1440 799">調査内容</td> <td data-bbox="1440 619 2136 799"> <ul style="list-style-type: none"> 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験 6)水圧観測装置 </td> </tr> </table>	目的	深度 500m 研究アクセス南坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。	実施場所	深度 500m 研究アクセス南坑道 20m ボーリング横坑	期 間	2012 年 12 月~2013 年 4 月	孔口座標	世界測地系 X:-69,053.046 Y:6,404.785 Z:-298.038	方位傾斜	<ul style="list-style-type: none"> ・孔 口:方位 S41.0W 傾斜 -3° ・最終深度:方位 S43.0W 傾斜 -3° 	掘 削 長	・最終深度:106.36mabh	掘削孔径	最終孔径:PQ(123.0mm)	調査内容	<ul style="list-style-type: none"> 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験 6)水圧観測装置
目的	深度 500m 研究アクセス南坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。																																	
実施場所	深度 500m 研究アクセス南坑道 20m ボーリング横坑																																	
期 間	2012 年 12 月~2013 年 4 月																																	
孔口座標	世界測地系 X:-69,053.046 Y:6,404.785 Z:-298.038																																	
方位傾斜	<ul style="list-style-type: none"> ・孔 口:方位 S41.0W 傾斜 -1° ・最終深度:方位 S43.0W 傾斜 -1° 																																	
掘 削 長	・最終深度:106.36mabh																																	
掘削孔径	最終孔径:PQ(123.0mm)																																	
調査内容	<ul style="list-style-type: none"> 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験 6)水圧観測装置 																																	
目的	深度 500m 研究アクセス南坑道の施工情報(岩盤等級, 湧水箇所, 湧水量, 湧水圧, 透水係数, 水質, 溶出試験のための試料採取)の取得と第 1 段階において構築した地質環境モデルの妥当性の確認および第 2 段階モデル更新のためのデータの蓄積を目的として, 先行ボーリングを行う。																																	
実施場所	深度 500m 研究アクセス南坑道 20m ボーリング横坑																																	
期 間	2012 年 12 月~2013 年 4 月																																	
孔口座標	世界測地系 X:-69,053.046 Y:6,404.785 Z:-298.038																																	
方位傾斜	<ul style="list-style-type: none"> ・孔 口:方位 S41.0W 傾斜 -3° ・最終深度:方位 S43.0W 傾斜 -3° 																																	
掘 削 長	・最終深度:106.36mabh																																	
掘削孔径	最終孔径:PQ(123.0mm)																																	
調査内容	<ul style="list-style-type: none"> 1)ボーリング掘削 2)コア観察 3)BTV 観察 4)物理検層(孔径, 電気, 密度, 中性子, 音波, 電磁フローメーター, 孔芯傾斜測定) 5)単孔式水理試験 6)水圧観測装置 																																	

Page (ページ)	Error (誤)	Correct (正)																																
<p>P.98 表 2.8-1</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="338 193 528 316">目的</td> <td data-bbox="528 193 1245 316">深度 500m 冠水坑道において、「第 3 段階:研究坑道を利用した研究段階」で実施する冠水試験前後の水圧, 水質状態の回復過程のデータ取得のため, 深度 500m冠水坑道より水圧, 水質モニタリング装置設置用の鉛直孔:4 本のドリルジャンボによる削孔を行う。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="338 316 528 363">実施場所</td> <td data-bbox="528 316 1245 363">深度 500m 冠水坑道</td> </tr> <tr> <td data-bbox="338 363 528 411">期 間</td> <td data-bbox="528 363 1245 411">2013 年 11 月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="338 411 528 563">孔口座標</td> <td data-bbox="528 411 1245 563"> 世界測地系 ・13MI45 号孔 X:<u>-68,855.604</u> Y:<u>6,456.595</u> Z:<u>-304.100</u> ・13MI46 号孔 X:<u>-68,855.106</u> Y:<u>6,456.637</u> Z:<u>-304.100</u> ・13MI47 号孔 X:<u>-68,854.608</u> Y:<u>6,456.680</u> Z:<u>-304.100</u> ・13MI48 号孔 X:<u>-68,854.109</u> Y:<u>6,456.723</u> Z:<u>-304.100</u> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="338 563 528 627">方位傾斜</td> <td data-bbox="528 563 1245 627">13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・孔 口:鉛直孔</td> </tr> <tr> <td data-bbox="338 627 528 691">掘削長</td> <td data-bbox="528 627 1245 691">13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終深度:2.00mabh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="338 691 528 746">掘削孔径</td> <td data-bbox="528 691 1245 746">3MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終孔径:64.0mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="338 746 528 834">調査内容</td> <td data-bbox="528 746 1245 834">13MI45 号孔～13MI48 号孔 1)削孔 2)水圧・水質モニタリング装置</td> </tr> </table>	目的	深度 500m 冠水坑道において、「第 3 段階:研究坑道を利用した研究段階」で実施する冠水試験前後の水圧, 水質状態の回復過程のデータ取得のため, 深度 500m冠水坑道より水圧, 水質モニタリング装置設置用の鉛直孔:4 本のドリルジャンボによる削孔を行う。	実施場所	深度 500m 冠水坑道	期 間	2013 年 11 月	孔口座標	世界測地系 ・13MI45 号孔 X: <u>-68,855.604</u> Y: <u>6,456.595</u> Z: <u>-304.100</u> ・13MI46 号孔 X: <u>-68,855.106</u> Y: <u>6,456.637</u> Z: <u>-304.100</u> ・13MI47 号孔 X: <u>-68,854.608</u> Y: <u>6,456.680</u> Z: <u>-304.100</u> ・13MI48 号孔 X: <u>-68,854.109</u> Y: <u>6,456.723</u> Z: <u>-304.100</u>	方位傾斜	13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・孔 口:鉛直孔	掘削長	13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終深度:2.00mabh	掘削孔径	3MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終孔径:64.0mm	調査内容	13MI45 号孔～13MI48 号孔 1)削孔 2)水圧・水質モニタリング装置	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1245 193 1435 316">目的</td> <td data-bbox="1435 193 2150 316">深度 500m 冠水坑道において、「第 3 段階:研究坑道を利用した研究段階」で実施する冠水試験前後の水圧, 水質状態の回復過程のデータ取得のため, 深度 500m冠水坑道より水圧, 水質モニタリング装置設置用の鉛直孔:4 本のドリルジャンボによる削孔を行う。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1245 316 1435 363">実施場所</td> <td data-bbox="1435 316 2150 363">深度 500m 冠水坑道</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1245 363 1435 411">期 間</td> <td data-bbox="1435 363 2150 411">2013 年 11 月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1245 411 1435 563">孔口座標</td> <td data-bbox="1435 411 2150 563"> 世界測地系 ・13MI45 号孔 X:<u>不明</u> Y:<u>不明</u> Z:<u>不明</u> ・13MI46 号孔 X:<u>不明</u> Y:<u>不明</u> Z:<u>不明</u> ・13MI47 号孔 X:<u>不明</u> Y:<u>不明</u> Z:<u>不明</u> ・13MI48 号孔 X:<u>不明</u> Y:<u>不明</u> Z:<u>不明</u> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1245 563 1435 627">方位傾斜</td> <td data-bbox="1435 563 2150 627">13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・孔 口:鉛直孔</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1245 627 1435 691">掘削長</td> <td data-bbox="1435 627 2150 691">13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終深度:2.00mabh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1245 691 1435 746">掘削孔径</td> <td data-bbox="1435 691 2150 746">3MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終孔径:64.0mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1245 746 1435 834">調査内容</td> <td data-bbox="1435 746 2150 834">13MI45 号孔～13MI48 号孔 1)削孔 2)水圧・水質モニタリング装置</td> </tr> </table>	目的	深度 500m 冠水坑道において、「第 3 段階:研究坑道を利用した研究段階」で実施する冠水試験前後の水圧, 水質状態の回復過程のデータ取得のため, 深度 500m冠水坑道より水圧, 水質モニタリング装置設置用の鉛直孔:4 本のドリルジャンボによる削孔を行う。	実施場所	深度 500m 冠水坑道	期 間	2013 年 11 月	孔口座標	世界測地系 ・13MI45 号孔 X: <u>不明</u> Y: <u>不明</u> Z: <u>不明</u> ・13MI46 号孔 X: <u>不明</u> Y: <u>不明</u> Z: <u>不明</u> ・13MI47 号孔 X: <u>不明</u> Y: <u>不明</u> Z: <u>不明</u> ・13MI48 号孔 X: <u>不明</u> Y: <u>不明</u> Z: <u>不明</u>	方位傾斜	13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・孔 口:鉛直孔	掘削長	13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終深度:2.00mabh	掘削孔径	3MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終孔径:64.0mm	調査内容	13MI45 号孔～13MI48 号孔 1)削孔 2)水圧・水質モニタリング装置
目的	深度 500m 冠水坑道において、「第 3 段階:研究坑道を利用した研究段階」で実施する冠水試験前後の水圧, 水質状態の回復過程のデータ取得のため, 深度 500m冠水坑道より水圧, 水質モニタリング装置設置用の鉛直孔:4 本のドリルジャンボによる削孔を行う。																																	
実施場所	深度 500m 冠水坑道																																	
期 間	2013 年 11 月																																	
孔口座標	世界測地系 ・13MI45 号孔 X: <u>-68,855.604</u> Y: <u>6,456.595</u> Z: <u>-304.100</u> ・13MI46 号孔 X: <u>-68,855.106</u> Y: <u>6,456.637</u> Z: <u>-304.100</u> ・13MI47 号孔 X: <u>-68,854.608</u> Y: <u>6,456.680</u> Z: <u>-304.100</u> ・13MI48 号孔 X: <u>-68,854.109</u> Y: <u>6,456.723</u> Z: <u>-304.100</u>																																	
方位傾斜	13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・孔 口:鉛直孔																																	
掘削長	13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終深度:2.00mabh																																	
掘削孔径	3MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終孔径:64.0mm																																	
調査内容	13MI45 号孔～13MI48 号孔 1)削孔 2)水圧・水質モニタリング装置																																	
目的	深度 500m 冠水坑道において、「第 3 段階:研究坑道を利用した研究段階」で実施する冠水試験前後の水圧, 水質状態の回復過程のデータ取得のため, 深度 500m冠水坑道より水圧, 水質モニタリング装置設置用の鉛直孔:4 本のドリルジャンボによる削孔を行う。																																	
実施場所	深度 500m 冠水坑道																																	
期 間	2013 年 11 月																																	
孔口座標	世界測地系 ・13MI45 号孔 X: <u>不明</u> Y: <u>不明</u> Z: <u>不明</u> ・13MI46 号孔 X: <u>不明</u> Y: <u>不明</u> Z: <u>不明</u> ・13MI47 号孔 X: <u>不明</u> Y: <u>不明</u> Z: <u>不明</u> ・13MI48 号孔 X: <u>不明</u> Y: <u>不明</u> Z: <u>不明</u>																																	
方位傾斜	13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・孔 口:鉛直孔																																	
掘削長	13MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終深度:2.00mabh																																	
掘削孔径	3MI45 号孔～13MI48 号孔 ・最終孔径:64.0mm																																	
調査内容	13MI45 号孔～13MI48 号孔 1)削孔 2)水圧・水質モニタリング装置																																	