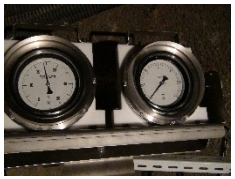
冠水坑道内外の配置図

水圧・水質観測孔
12MI33, 13MI38: 1 ～ 6
13MI38-41: 1 ～ 4
13MI45-48: 各1区間

坑内水圧・水質観測点
1 ～ 4

岩盤変位観測孔
13MI42: 1 ～ 3
13MI43: 4 ～ 7
13MI44: 8 ～ 12


アナログ式
温度計・水圧計

耐圧水中カメラ

坑道内採水 3

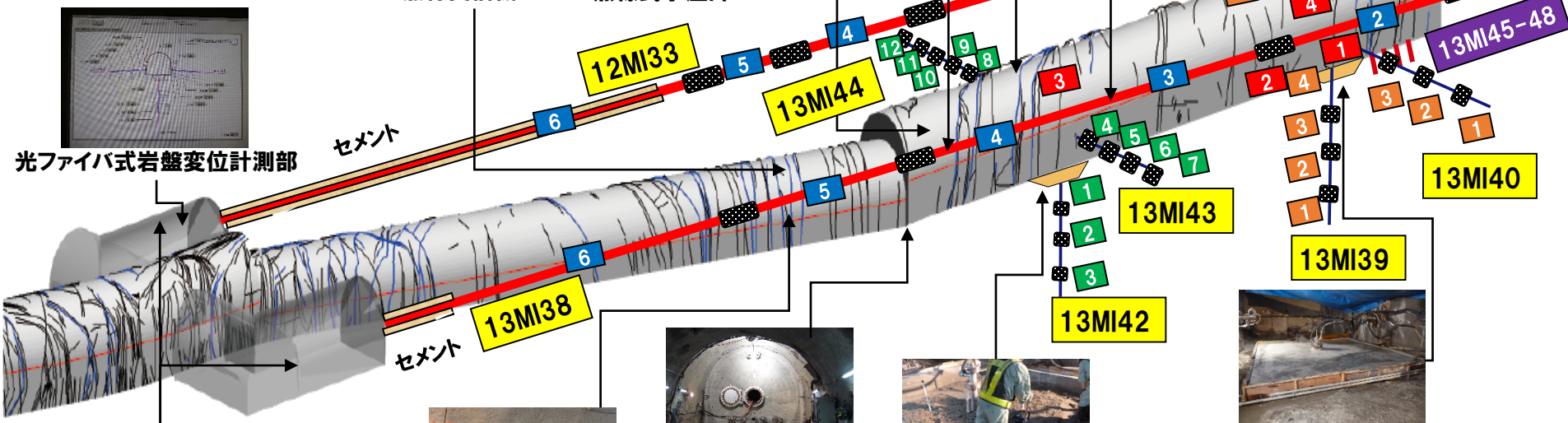
展示物(ピット埋戻し材
20150708設置:
左 砂85Bn15, 右 Bn100)
右側にカメラ用間接照明

坑道内採水 4
(スポンジなし)

無線受信機

無線式水圧計

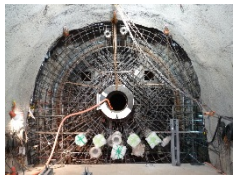
光ファイバ式岩盤変位計測部

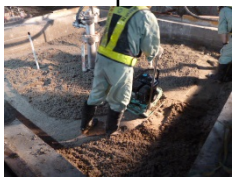


水圧・水質モニタリング装置

水中カメラ受像機

止水壁


止水壁貫通管


埋戻しピット(Bn15砂85)

埋戻しピット(砕石50砂35Bn15)

ピット出口採水 2

吹付部採水 1

0 25 m