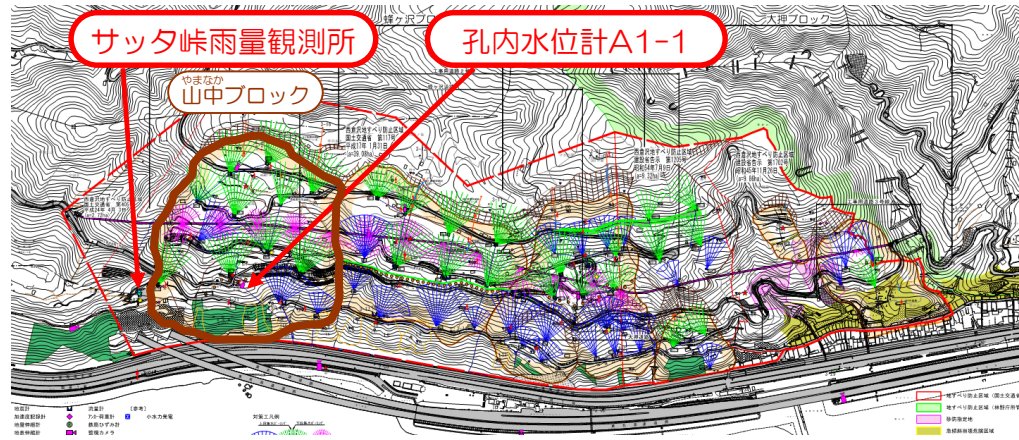
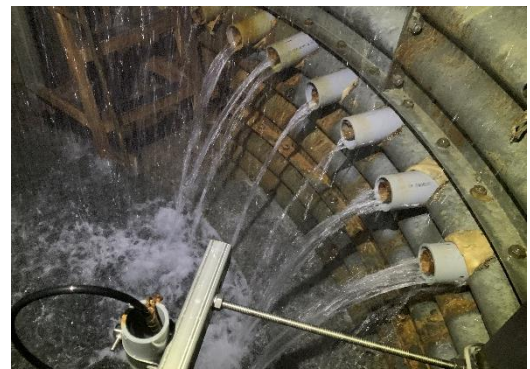
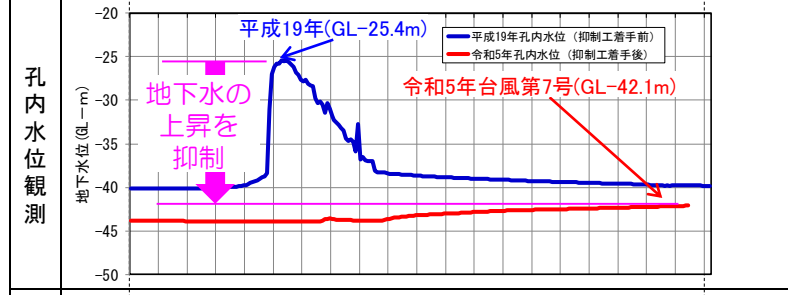
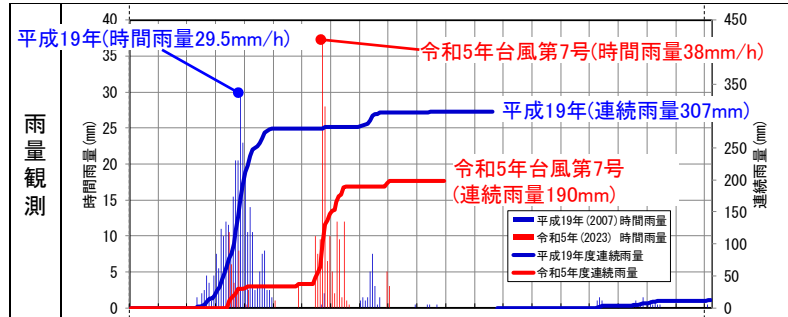


# 【施設効果事例】由比地区地すべり対策事業(静岡県清水区)

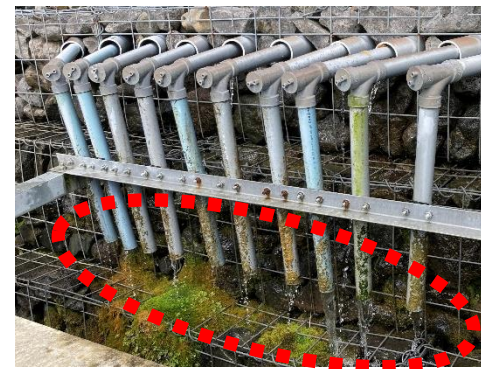
災害発生日：令和5年8月14日～16日  
 降雨状況：時間最大雨量 38mm (8月16日 7時～8時)  
 ※サッタ峠雨量観測所  
 ゆい にしくらさわ  
 発生箇所：静岡県清水区由比西倉沢  
 状況：台風第7号の大雨により時間雨量38mmを観測したが、地下水排除工（横ボーリング・集水井）を中心とした抑制工により、地すべりブロック内の地下水位の上昇を抑え、地すべり活動の抑制に効果を発揮。



## H19(地下水排除工着手前)の地下水位に比べ R5(地下水排除工着手後) 台風時の地下水位は約17mの地下水上昇を抑制



集水井の排水状況



横ボーリングの排水状況