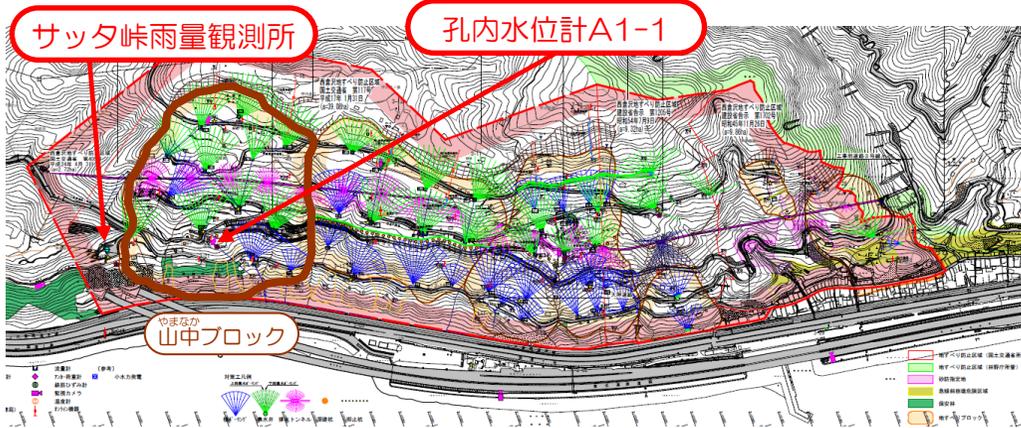
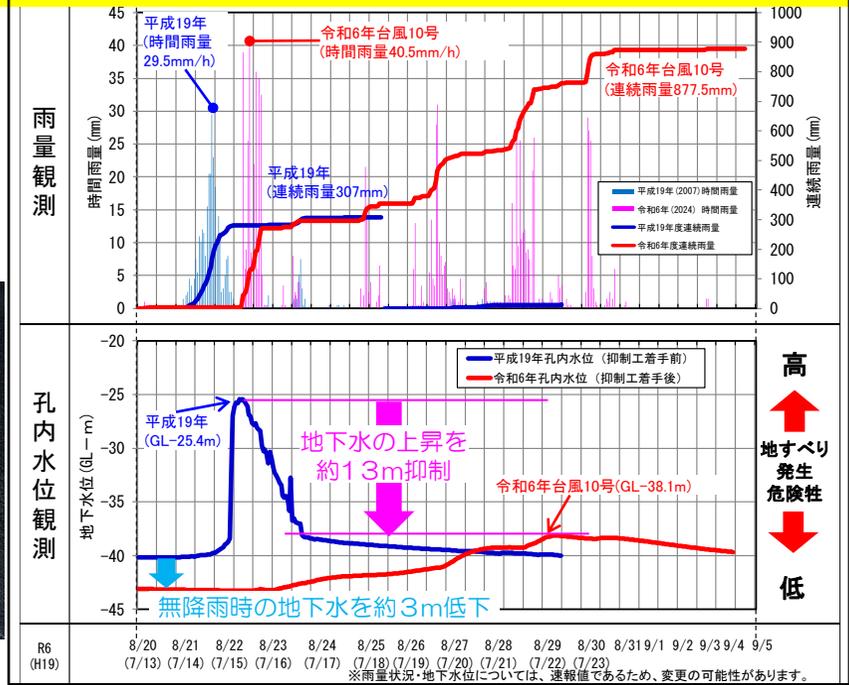


【施設効果事例】由比地区地すべり対策事業(静岡県静岡市清水区)

事象発生日：令和6年8月22日～31日
 降雨状況：時間最大雨量40.5mm(8月22日20時～21時)
 ※サッタ峠雨量観測所
 箇所：静岡県静岡市清水区由比西倉沢
 状況：台風第10号の大雨により時間雨量40.5mm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(排水工着手前)の地下水位に比べ R6(排水工着手後)台風時の地下水位は約13mの地下水上昇を抑制



集水井の排水状況



排水トンネルの排水状況

高
 ↑
 地すべり発生危険性
 ↓
 低

※雨量状況・地下水位については、遅報値であるため、変更の可能性があります。