

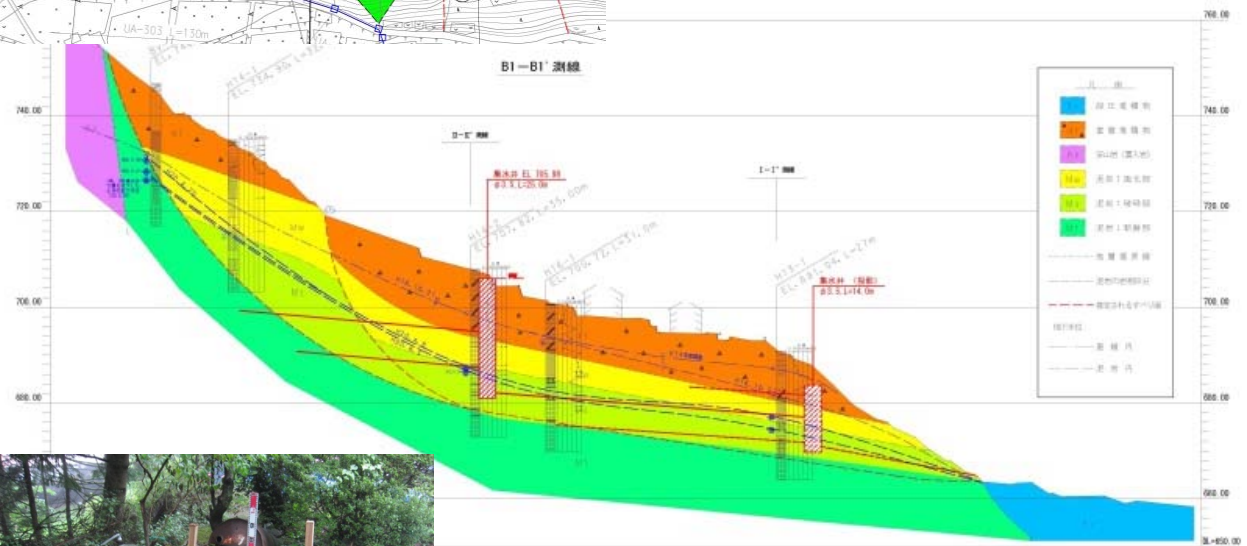
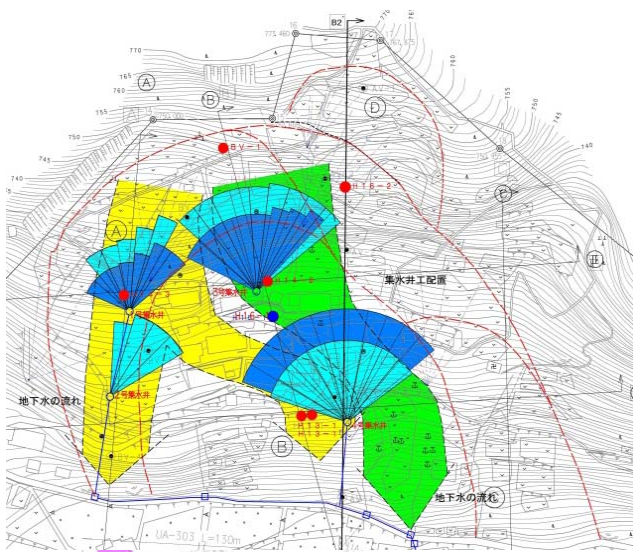
3. 地すべり解析

地すべり解析の一例を示します。

左の図は、地すべりブロックと地下水の流れを解析した平面図です。

下の図は、地すべり地の地質構造とすべり面および地下水位の分布を示した地質断面図です。

この地質断面図と上記の地下水の流れを考慮して集水井工と集水ボーリング工の深さおよび長さを検討しました。



左の写真は平成 23 年台風 12 号 (連続雨量 494mm) で発生したクラックの写真です。

このクラックを跨いで伸縮計を設置しました。

下のグラフは、写真のクラックを跨いで設置した伸縮計で観測した地盤変動を示しています。

