

亀の瀬地区集水設備整備工事  
 工期：R4.8.3～R5.2.28  
 施工業者：(株)五大コーポレーション

柏原市

施工範囲

大阪府

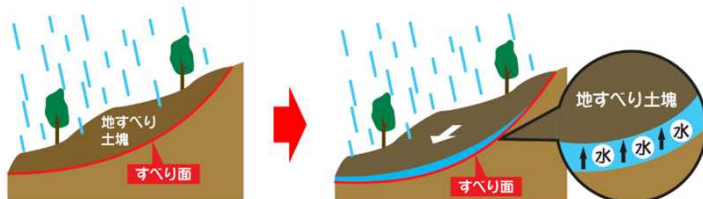
大阪府柏原市峠地先



集水ボーリングにより  
 地すべりを起こす原因となる  
 地下水を排水します。

粘土層などのすべりやすい地層(すべり面)上に地下水が溜まることで、その上部の土塊全体がゆっくり動く(すべる)現象が地すべりです。

大雨が降ると…

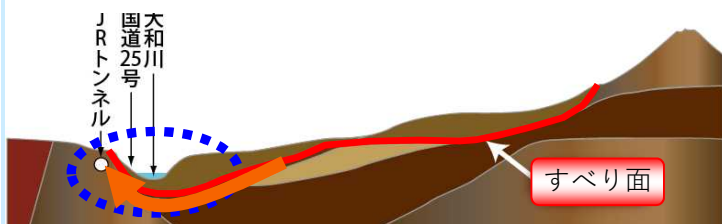


●雨水が地すべりの層にしみこむ。

●すべり面が水をふくんですべりやすくなる。

地すべり土塊に雨水がしみこむと重くなり、さらにすべり面が水を含んですべりやすくなります。

地すべりの原因となる地下水を速やかに地すべり地外に排出するため、地下水を強制排水する工事を実施します。



集水ボーリング工事を行っている様子

