



＊地すべり防止工（集水井工）

地すべり防止工の集水井工は、地すべりを防止するために深層の地下水を井戸に集めた後に排除する必要がある箇所に計画されます。集水井自体には集水機能はほとんどなく、横ボーリングを施工し集水するのが一般的で、そのため施工場所は山岳地の急斜面や荒廃地に多くなっています。

このような作業環境から、集水井工事もこれまでは人力掘削が主流でしたが、近年になりクラムシェルバケットなどの大型機械による掘削が次第に増加しております。

