

Learning about How Landslide Disasters Occur

Earth and sand possess a frighteningly devastating power which manifests itself in landslips, landslides, debris flow and other sediment disasters capable of swallowing up people and building in a moment. These disasters are commonly the result of rain infiltrating and loosening the subsoil; however, they can also be triggered by earthquakes and volcanic activity. Sediment disasters often occur suddenly as a result of a variety of overlapping factors.

了解砂土灾害 是如何发生的

砂土灾害具有惊人破坏力的,在一瞬间就可以把人和建筑物都吞噬掉,砂土灾害包括悬崖塌落、山崩地滑、泥石流等。砂土灾害多数是由于降雨浸入土中,使地盘松软而发生,但也有可能以地震及火山活动为契机而发生。当各种条件重叠在一起时,多数会突然发生砂土灾害。

了解土石災害 是如何發生的

土石災害具有驚人的破壞力,能在一瞬間吞噬人與建築物,土石災害包括懸崖塌落、山崩、地表滑動、土石流等。發生土石災害的原因大都是因降雨滲入土壤,使地盤鬆軟而發生,但也有可能歸因為地震或火山活動。土石災害多數是因匯集各種條件而突然發生。

토사재해의 구조를 알아보자

엄청난 파괴력을 가진 토사가 순식간에 사람과 건물 모두를 집어삼켜 버리는 토사재해에는 절벽 붕괴, 산사태, 토석류 등이 있다. 비가 땅 속으로 스며들어 지반이 약해지면서 발생하는 경우가 많지만, 지진이나 화산활동이 계기가 되어 발생하는 경우도 있다. 여러 가지 조건이 겹쳤을 때 갑자기 발생하는 경우가 많다.

Hãy cùng khám phá cơ chế sạt lở đất

Lở đất có sức tàn phá khủng khiếp và trầm tích ngay lập tức nhấn chìm cả con người và các tòa nhà bao gồm lở đất trên vách đá, lở đất và dòng chảy mảnh vỡ. Nó thường được gây ra bởi mưa thấm vào đất và nới lỏng mặt đất, nhưng nó cũng có thể được kích hoạt bởi động đất hoặc hoạt động núi lửa. Nó thường xảy ra đột ngột khi các điều kiện khác nhau chồng chéo lên nhau.

Pag-alam kung paano nangyayari ang pagguho ng lupa

Dahil sa laki ng puwersa at pinsalang dala ng sediment disasters, hindi lamang tao kundi pati mga gusali ay maaaring lamunin sa isang iglap lang mula sa mga dumadagusdos na lupa, bato, at buhangin sanhi ng pagguho ng lupa at mga dalisdis. Bagama't kalimitang nangyayari ang pagguho ng lupa kapag humina ang pundasyon nito sanhi ng pagkababad sa ulan, may kaso din na nangyayari ito dahil sa lindol o kapag nagkaroon ng volcanic activity. Kalimitan din ay sanhi ito ng iba't-ibang kondisyong patongpatong na nagaganap, kung kaya biglang nagkakaroon ng sediment disasters.

Aprendendo sobre o mecanismo dos deslizamentos

Deslizamentos possuem grande poder destrutivo, podendo vitimar pessoas ou construções num instante, ou causando desmoronamento de encostas, rompimento do solo ou fluxo de detritos. A água da chuva muitas vezes se mistura à terra causando o amolecimento da crosta terrestre, podendo até causar terremotos e a atividade vulcânica. Muitas vezes diversos fatores se acumulam, fazendo com que ocorram repentinamente.