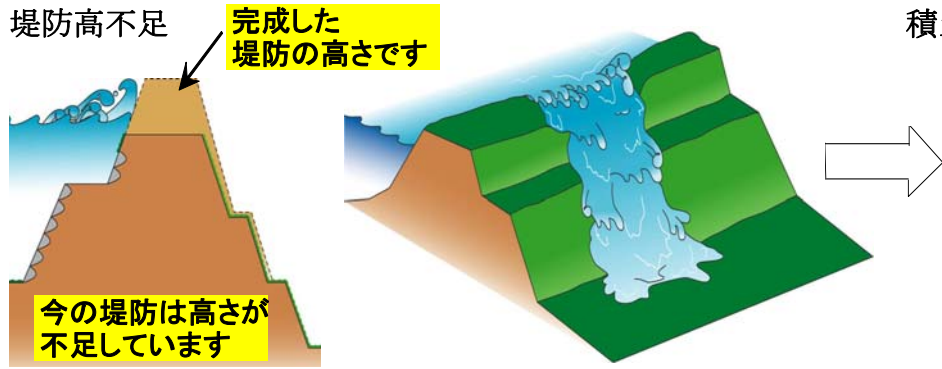


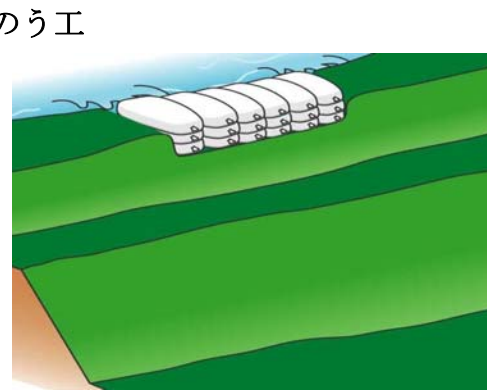
水防工法

破堤する原因

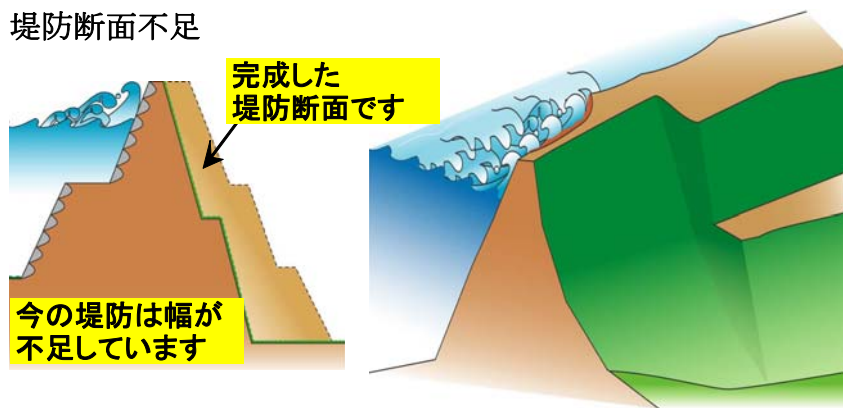
破堤を防ぐ水防工法



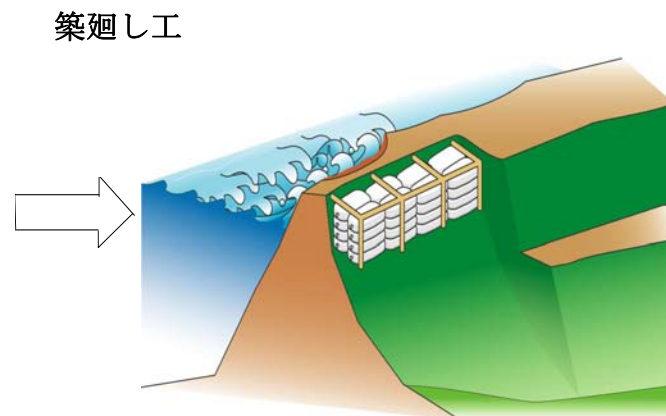
堤防が低いと洪水の時に川の水が溢れます。水が溢れると堤防が壊れやすくなります。



堤防に土のうを積んで水が堤防を越えないようにします。



堤防断面が小さいと川の水で堤防が削られ、壊れやすくなります。



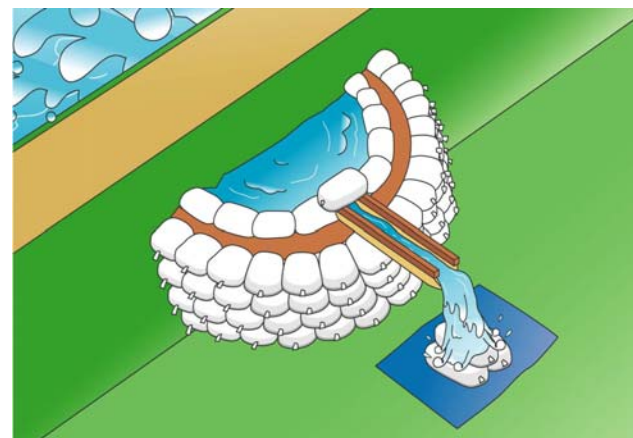
堤防の裏側に土のうを積んで、堤防が壊れないようにします。

漏水



洪水の時、堤防の裏側から水が出て、堤防を危なくします。

月の輪工



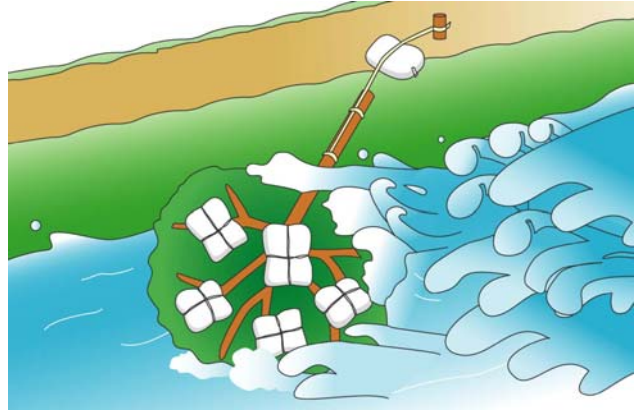
半円形に土のうを積んで、出てくる水を溜めて、水の出るのを抑えます。

洗掘



川の激しい流れで、堤防が削られ、壊れやすくなります。

木流し



木に重しを付けて川に流し、堤防が削られるのを防ぎます。

