広島大学防災・減災研究センター2周年記念オープンディスカッション

『相乗型豪雨災害』
防災のネクストステップで何に取り組む?
テーマ1 土砂・洪水氾濫の対策及び避難

2020　12　16

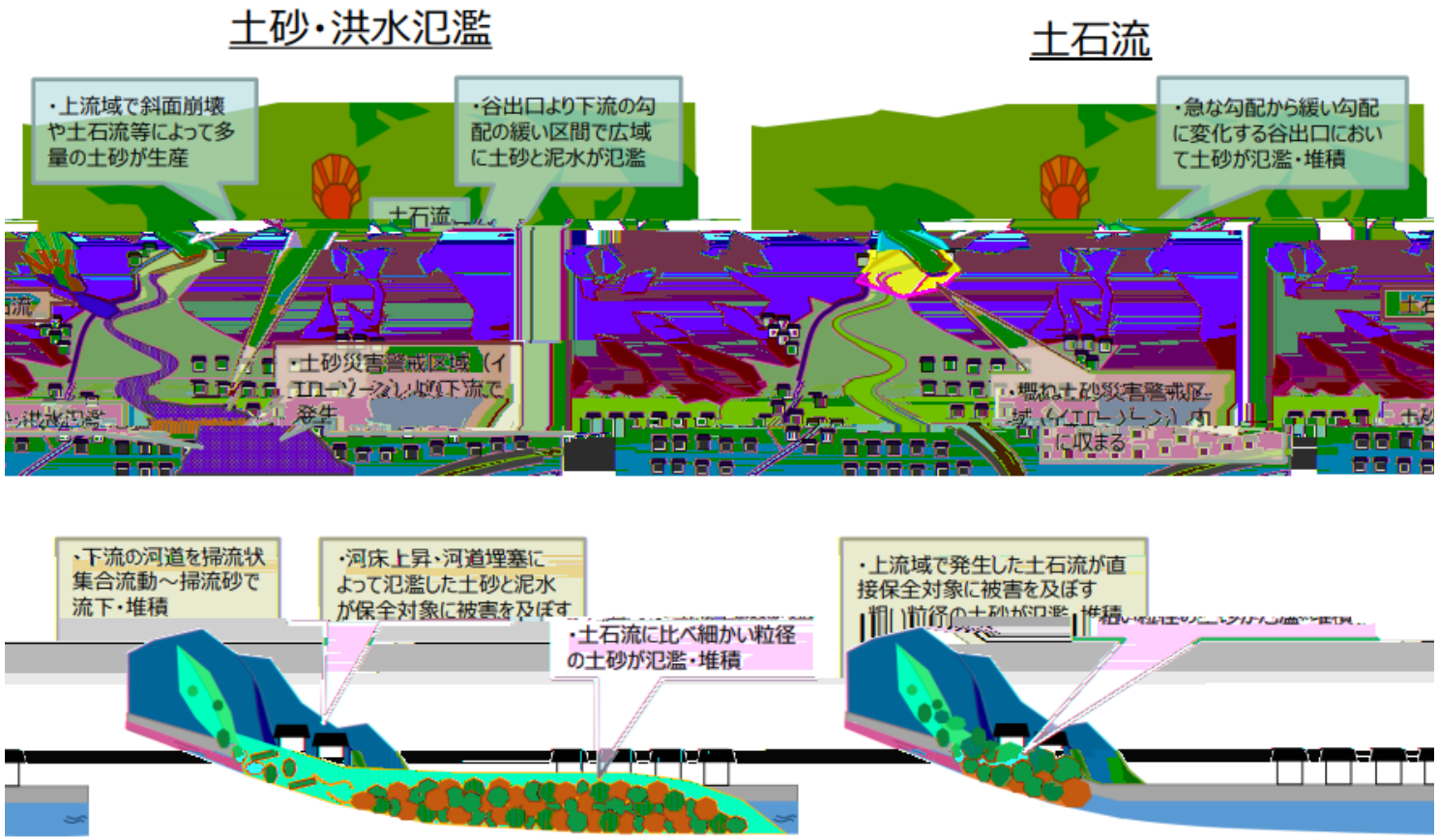
概要

13:35-13:40 1 35-13: è ʻ	ő ŭ

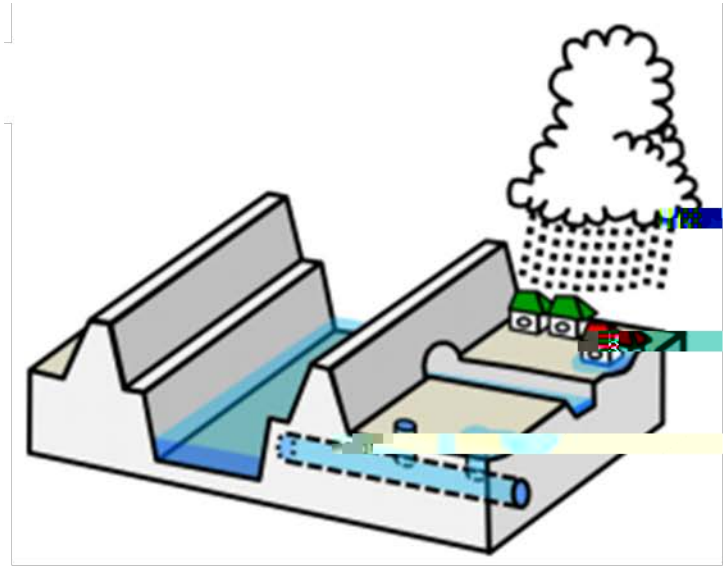
ŭ

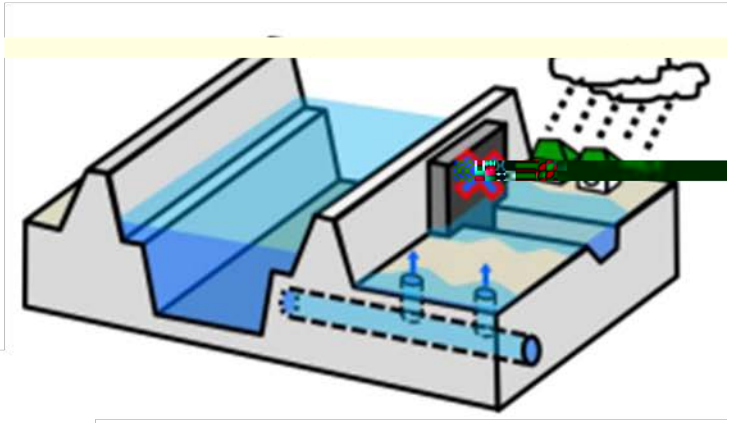
ŭ̈ è ˡ

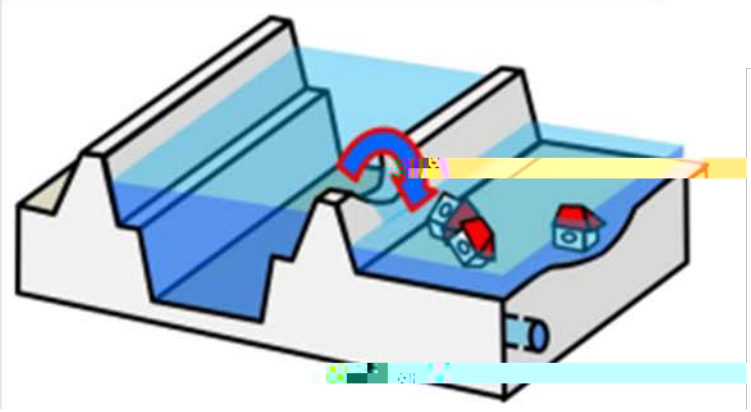
土砂・洪水氾濫とは？


土砂・洪水氾濫
土石流
・上流域で斜面崩壊や土石流等によって多量の土砂が生産
・谷出口より下流の勾配の緩い区間で広域に土砂と泥水が氾濫
・急な勾配から緩い勾配に変化する谷出口において土砂が氾濫・堆積
・下流の河道を掃流状集合流動～掃流砂で流下・堆積
・河床上昇・河道埋塞によって氾濫した土砂と泥水が保全対象に被害を及ぼす
・土石流に比べ細かい粒径の土砂が氾濫・堆積
・上流域で発生した土石流が直接保全対象に被害を及ぼす

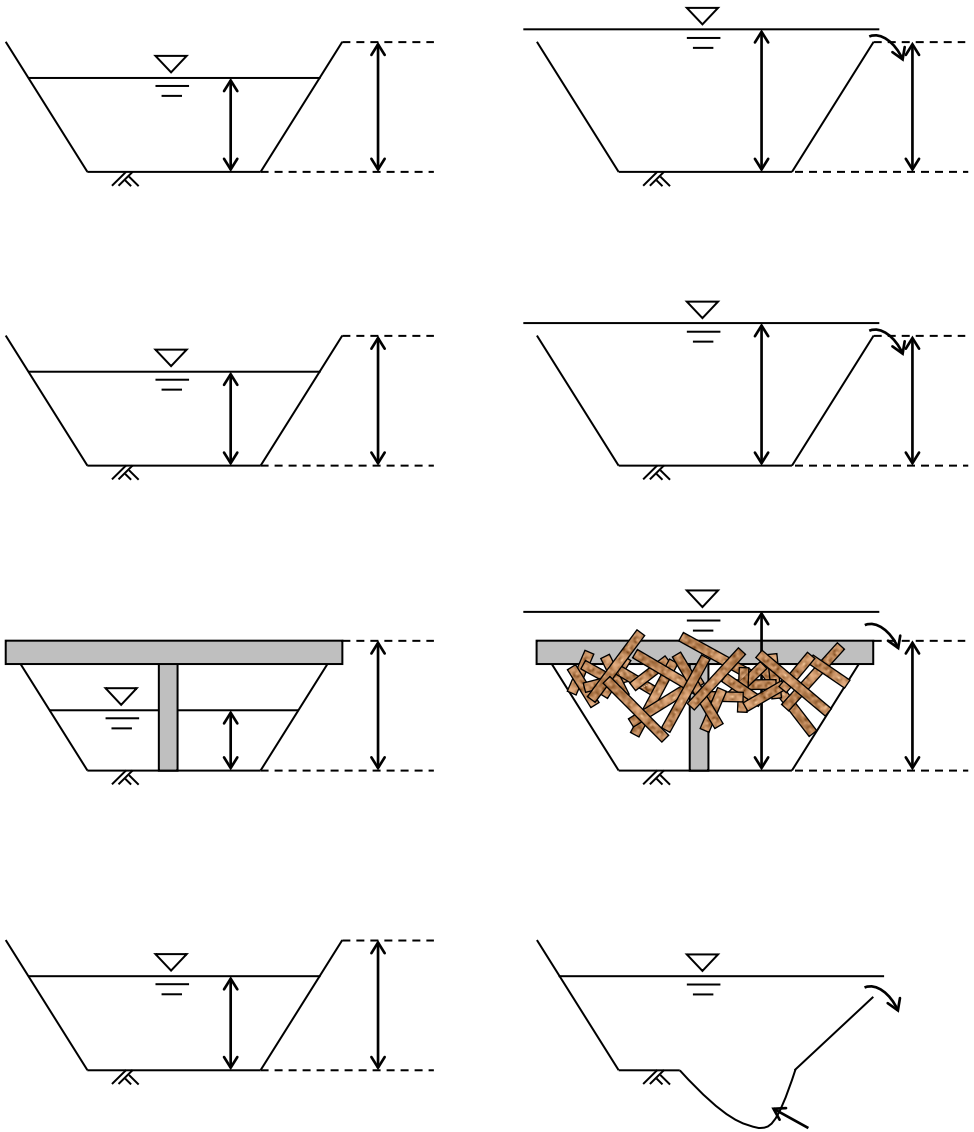
氾濫現象について







氾濫現象の対策



土砂・洪水氾濫に対する避難

-
-
-
-
-
-
  -
  -