

Q3-6. 洪水時に立野ダム地点には流木、土砂、巨石が混在して流れてくること（土石流）はないのでしょうか。

○一般に、土石流は、河床勾配が1/4よりも急な箇所が発生するものとされ、河床勾配が1/30よりも急な箇所が土石流区間^{※1}とされています。（図-1）^{※1}：土石流区間とは、土石流の発生区間、流下区間、堆積区間から構成される土石流の移動区間

○立野ダム建設予定地付近の河床勾配は約1/60であり、流木、土砂、巨石が混じり合った土石流の状態、ダム本体付近まで到達することはないと考えています。（写真-1、2、図-1）



写真-1 立野ダム建設予定地付近の河川状況



写真-2 土石流区間の河川状況（事例）

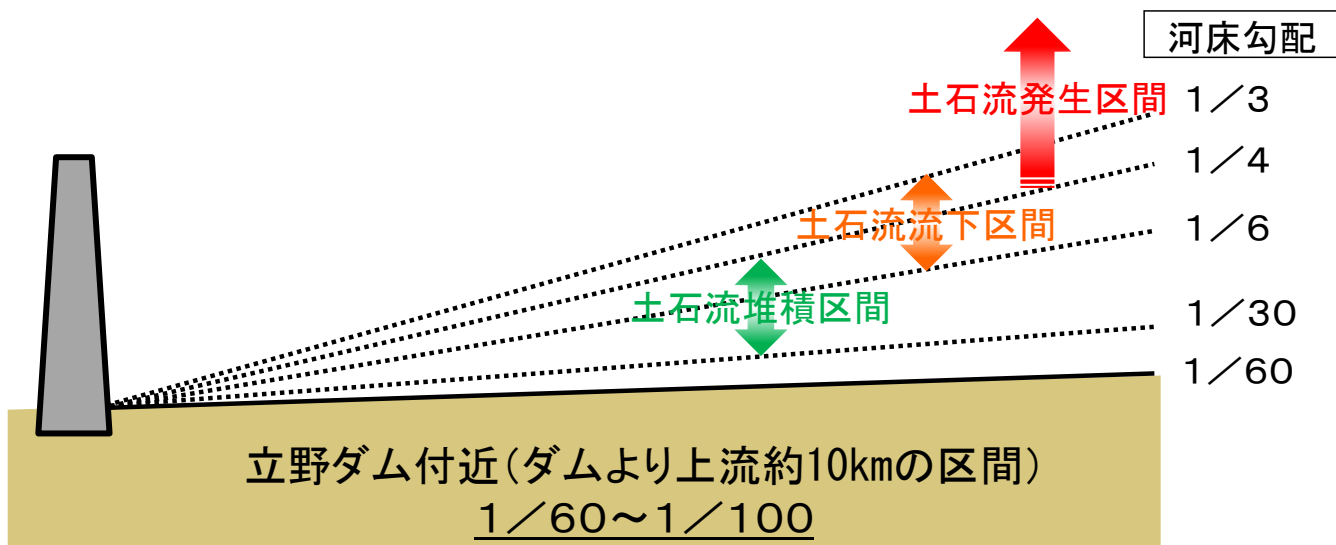


図-1 立野ダム付近の河床勾配と土石流区間の概念図