

【通常砂防事業】

おおいたけん ゆふし しょうないちようぶち
大分県由布市庄内町渕

おおいたがわ
大分川水系

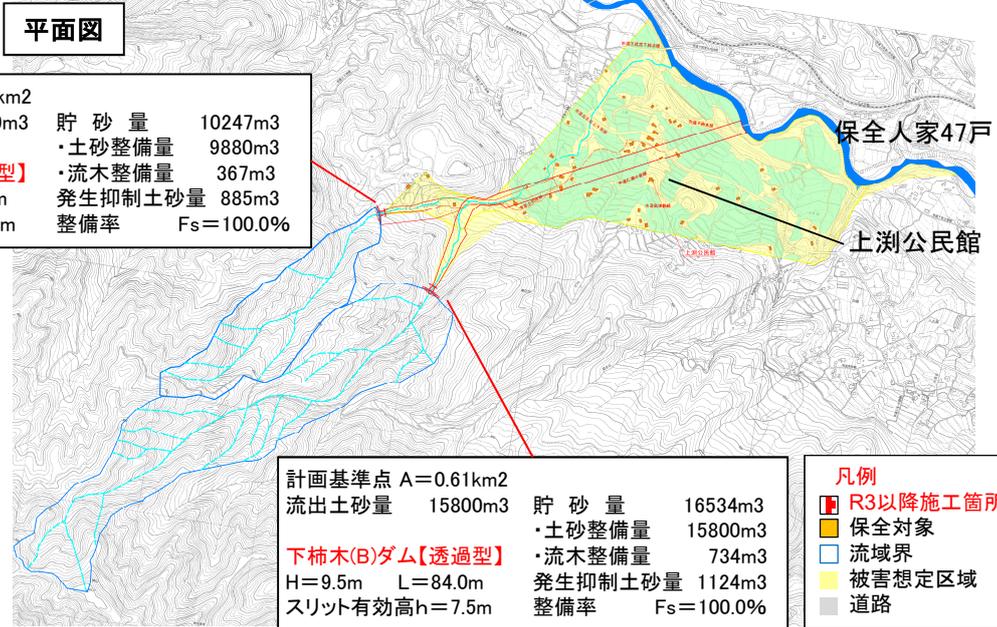
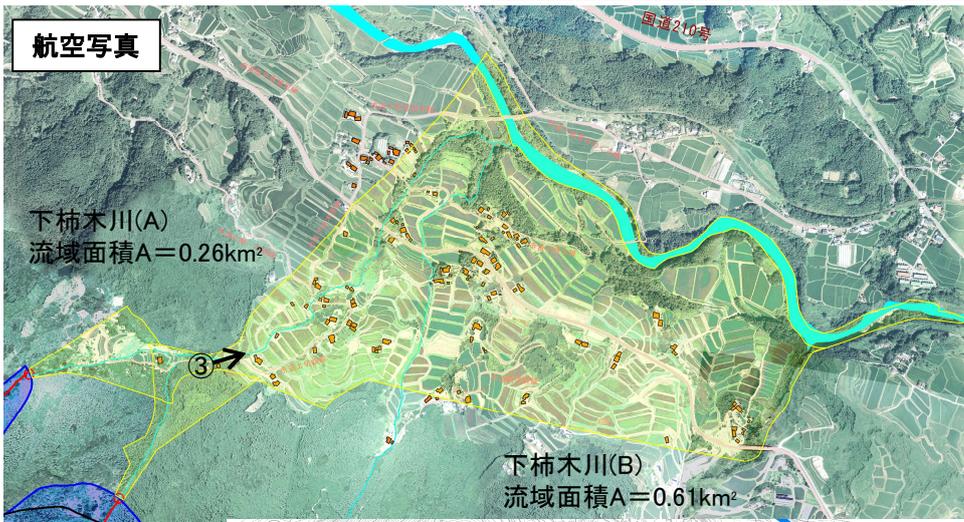
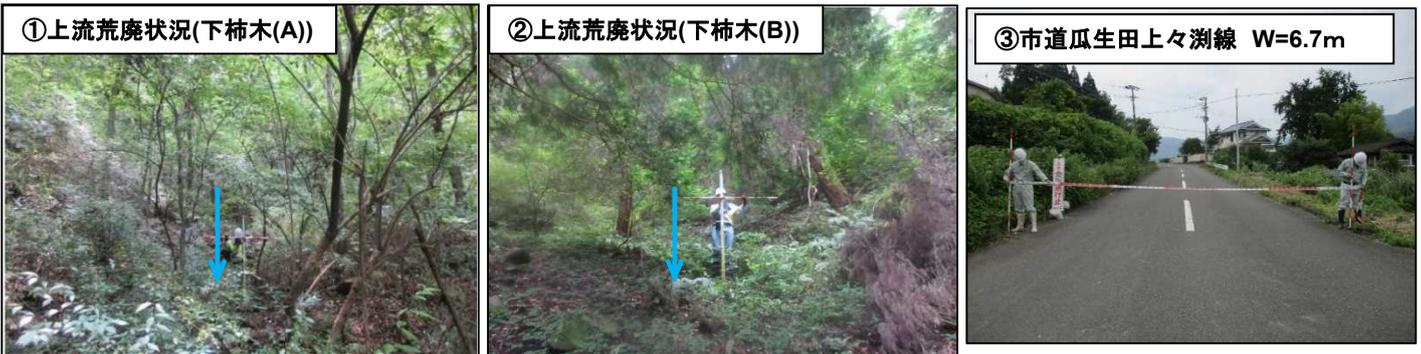
しもかきぎかわ
下柿木川(A)(B)

○事業目的

本溪流は大分県由布市庄内町渕に位置し、保全対象に人家47戸、市道及び公民館を含む土石流危険溪流である。溪流内には長年の風雨により流出した土石が堆積しており、次期出水時には土石流が保全区域まで達し土砂災害の発生する危険性が高いことから、早急に砂防施設による対策を講じ、人家等の保全を図る必要がある。

○箇所概要

保全対象：人家47戸、上渕公民館、市道上切畑線、市道瓜生田上々渕線、市道下武宮下柿木線 他
 実施内容：砂防堰堤2基
 全体事業費：522百万円(R3~R7)
 土砂災害警戒区域等の指定状況：R2.11.6指定済



計画基準点 A=0.26km ²	貯砂量	10247m ³
流出土砂量 9880m ³	・土砂整備量	9880m ³
下柿木(A)ダム【透過型】	・流木整備量	367m ³
	発生抑制土砂量	885m ³
	整備率	Fs=100.0%
H=9.5m L=63.0m		
スリット有効高h=7.5m		

計画基準点 A=0.61km ²	貯砂量	16534m ³
流出土砂量 15800m ³	・土砂整備量	15800m ³
下柿木(B)ダム【透過型】	・流木整備量	734m ³
	発生抑制土砂量	1124m ³
	整備率	Fs=100.0%
H=9.5m L=84.0m		
スリット有効高h=7.5m		

- 凡例
- R3以降施工箇所
 - 保全対象
 - 流域界
 - 被害想定区域
 - 道路