

平成23年9月4日発生 土石流災害 桧杖谷 (新宮市南檜杖)



被災状況



【被災状況】

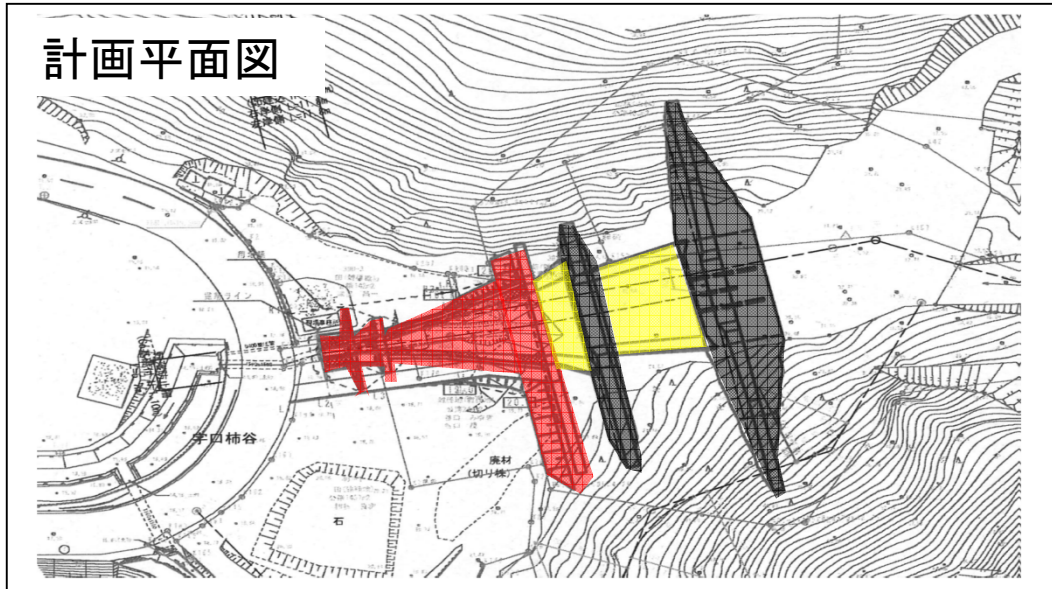
- ・ 死者4名
- ・ 人家4戸、作業所等3棟全壊
- ・ 道路300m浸水



平成23年9月4日発生 土石流災害 桧杖谷（新宮市南檜杖）

計画概要 土石流が発生した箇所に砂防えん堤工（H=13.5m, L=73.6m）1基及び
渓流保全工を整備し不安定土砂の流出を防止する。

計画平面図

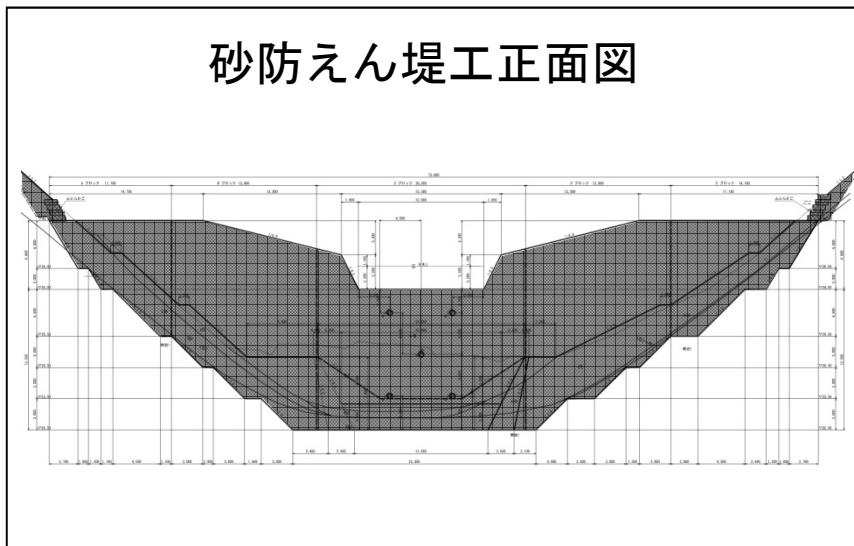


- 凡例
- 前回完了（黒色）
 - 今回完了（黄色）
 - 施工中（赤色）
 - 次施工（緑色）

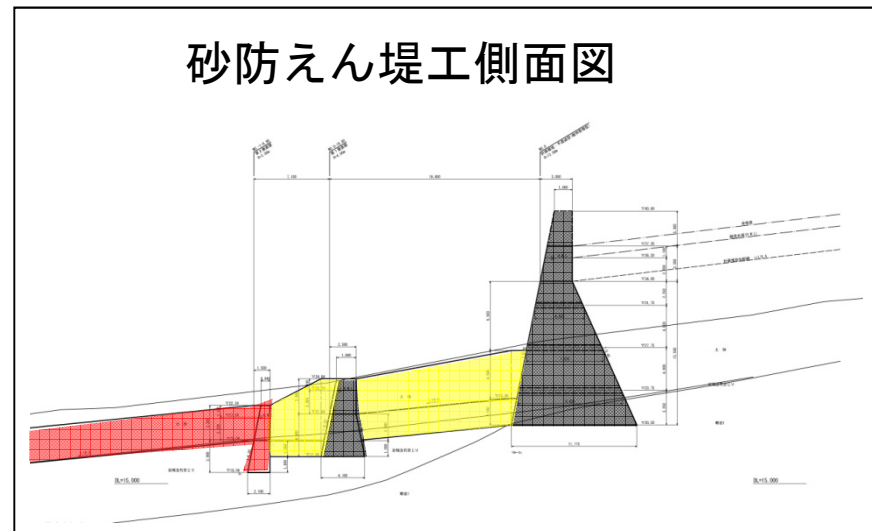
全体完成予定

平成27年3月末

砂防えん堤工正面図



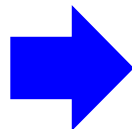
砂防えん堤工側面図



平成23年9月4日発生 土石流災害 桧杖谷（新宮市南檜杖）

進捗状況（平成26年4月24日）

被災時の状況



現在の状況（撮影日：4月24日）



現在の状況

施工：二洋建設（株）

垂直壁コンクリート 250m³ 完了

施工：久建設

ブロック積擁壁 150m² NEW

垂直壁コンクリート 120m³

掘削作業中

NEW