

## 平成23年9月4日発生 土石流災害 赤畠谷(那智勝浦町口色川)



土砂堆積の状況

- ・人家全壊5戸、半壊6戸、倉庫損壊多数
- ・耕地1.9ha埋塞
- ・河川埋塞200m
- ・道路50m流失、200m埋塞



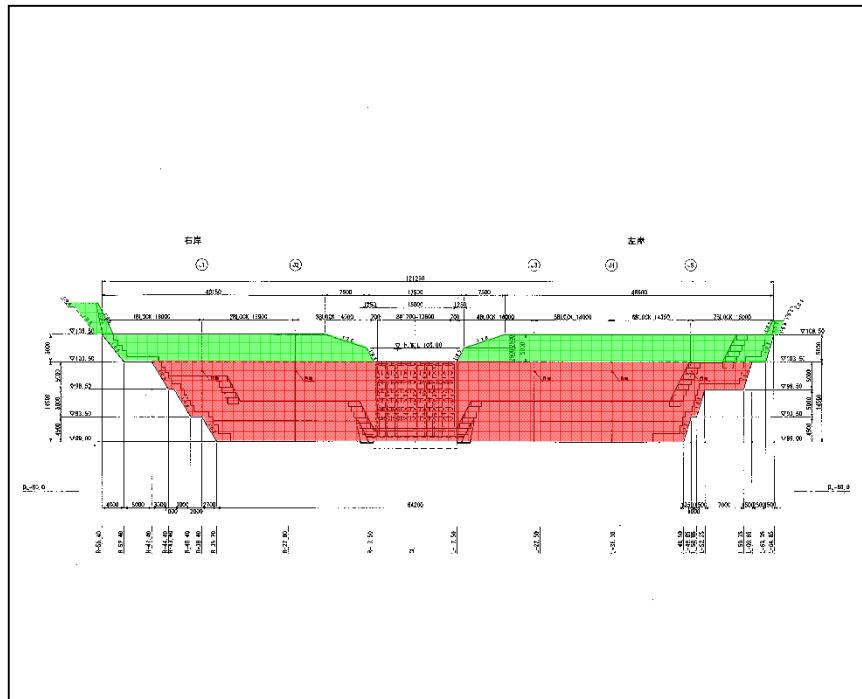
土砂氾濫区域

人家全壊

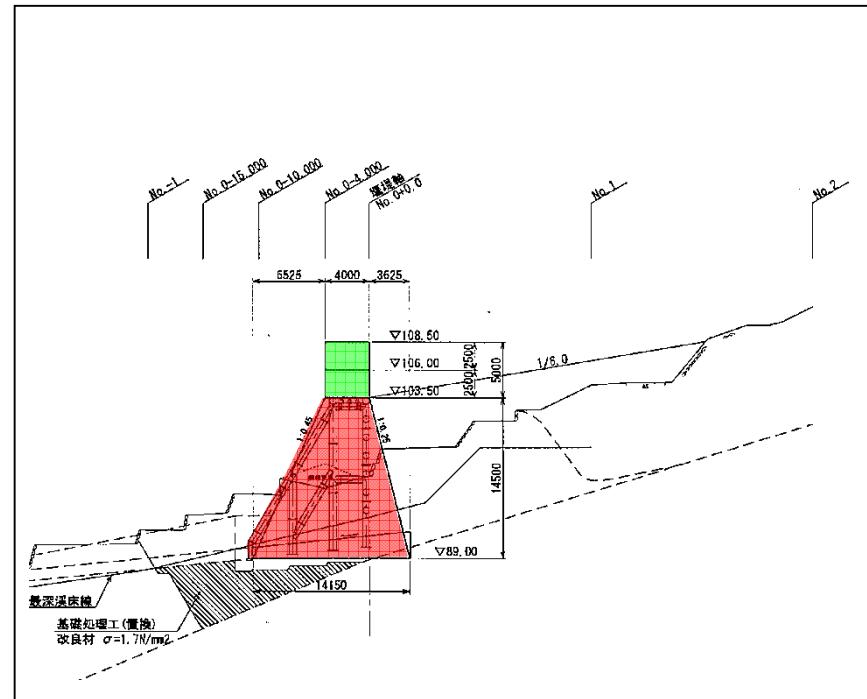
# 平成23年9月4日発生 土石流災害 赤畠谷（那智勝浦町口色川）

計画概要 土石流が発生した箇所に砂防えん堤工 ( $H=14.5m$ ,  $L=121.25m$ ) 1基を設置し不安定土砂の流出を防止する。

砂防えん堤工正面図



砂防えん堤工側面図



- 凡例
- 施工済（黄色）
  - 施工中（赤色）
  - 次施工（緑色）
- 基礎処理工（置換）  
改良材  $\sigma=1.7N/mm^2$

# 平成23年9月4日発生 土石流災害 赤畠谷（那智勝浦町口色川）

進捗状況（平成26年2月25日）

被災時の状況



現在の状況

施工：(株)夏山組

砂防えん堤工 (H=14.50m、L=128.25m)

本堤コンクリート 7,891m<sup>3</sup>

鋼製スリットえん堤 1式

現在の状況（撮影日：2月25日）



本堤コンクリート打設中  
鋼製スリット組立中

NEW