

# 平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

通行止め

国道311号

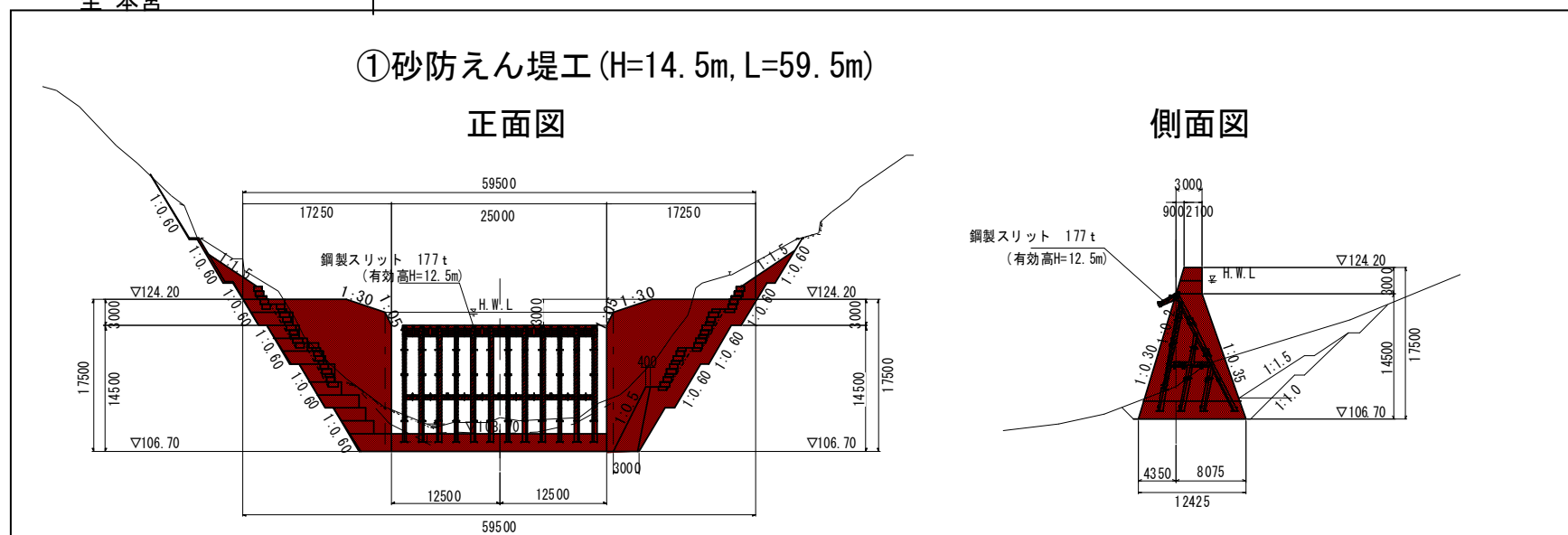
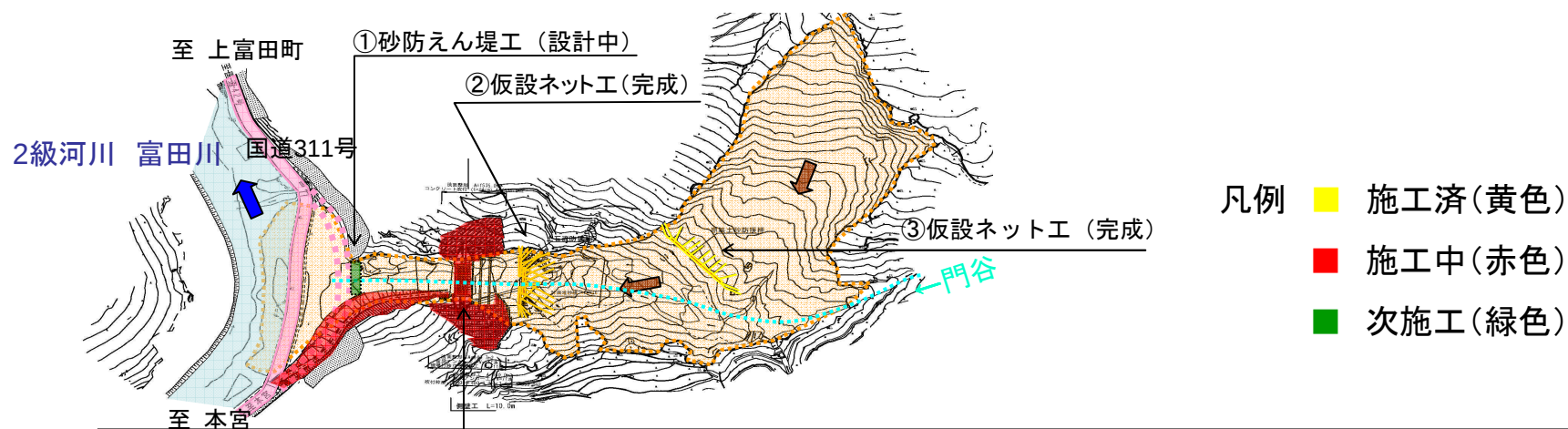
30日間

（平成23年9月4日～  
10月4日）



平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

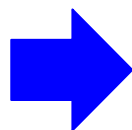
計画概要 土石流が発生した箇所に①砂防えん堤工2基②土石流捕捉工③斜面崩壊対策待ち受け工を設置し不安定土砂の流出を防止する。



# 平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

進捗状況（平成25年6月3日）

被災時の状況



現在の状況（撮影日：6月3日）



現在の状況

施工：(株)共栄建設工業

①砂防えん堤工（H=14.5m, L=42.25m）

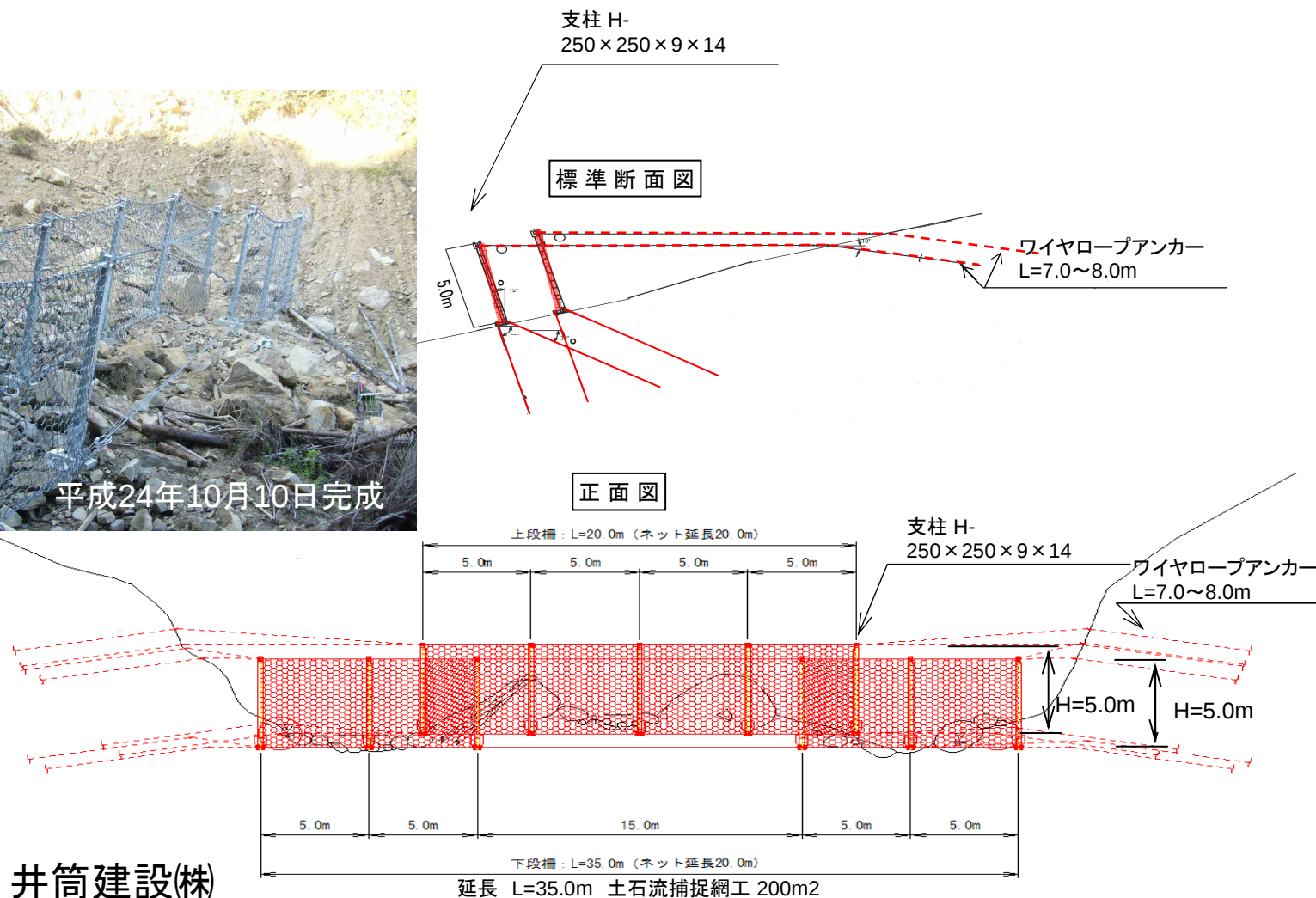
本堤コンクリート 998m<sup>3</sup>

鋼製スリットえん堤 1式

法面作業中

# 平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

## 計画概要 ②土石流捕捉工（完成）



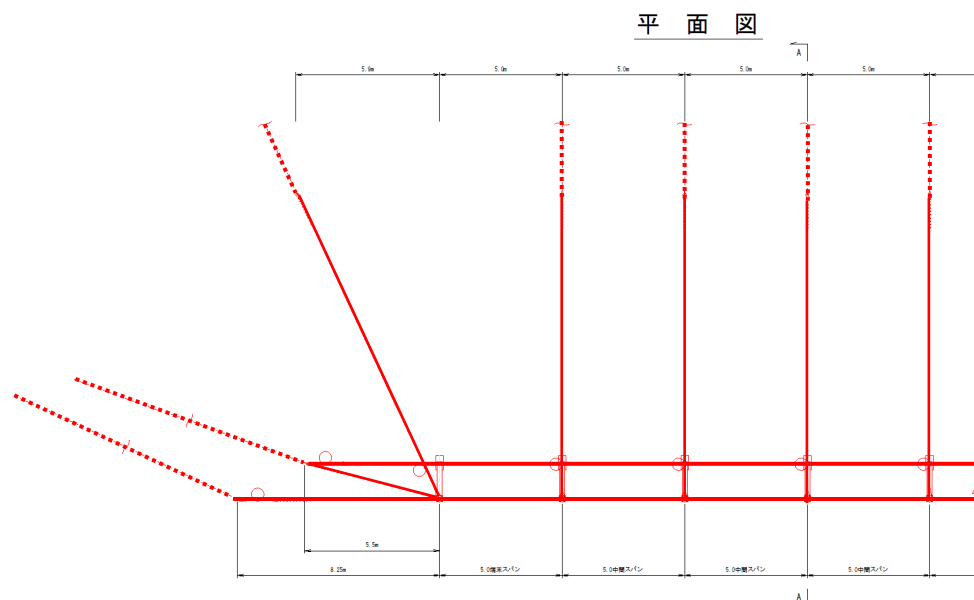
施工：井筒建設(株)

②土石流捕捉工（防護ネット）200m<sup>2</sup>

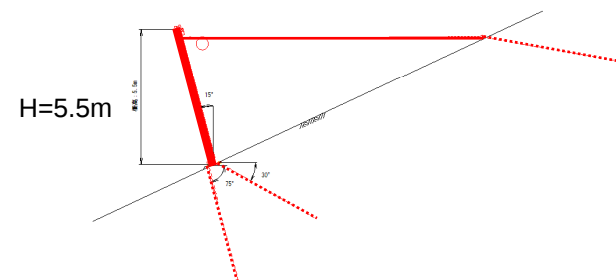
# 平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

## 計画概要 ③斜面崩壊対策待ち受け工（完成）

標準断面図



A-A断面図



施工：(株)伊藤組

③斜面崩壊対策待ち受け工 220m<sup>2</sup>

平成24年8月21日完成

