

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

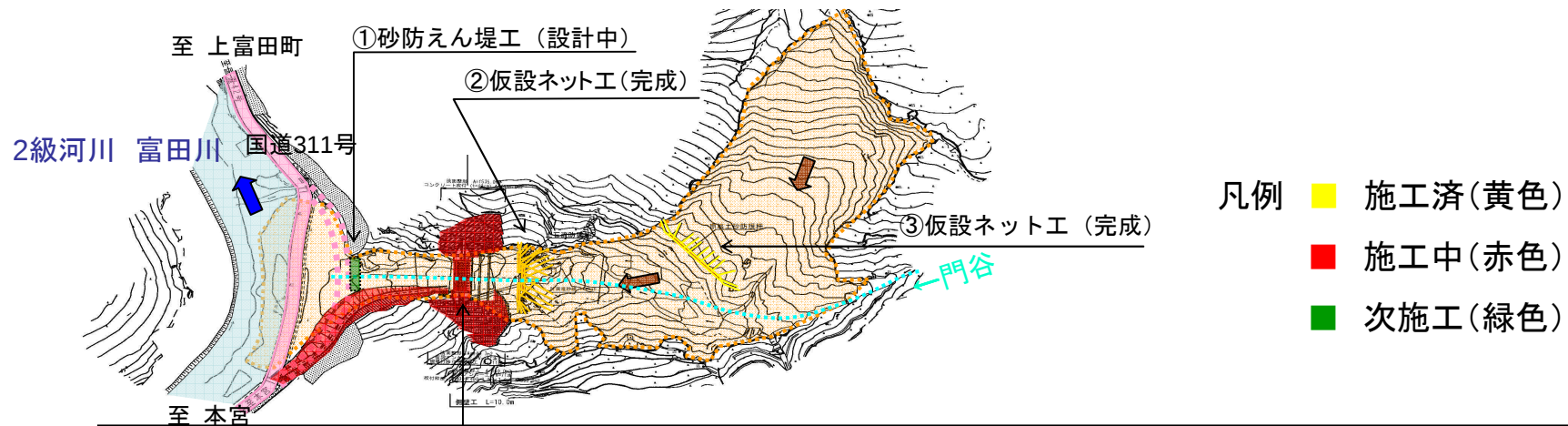
30日間

（平成23年9月4日～
10月4日）



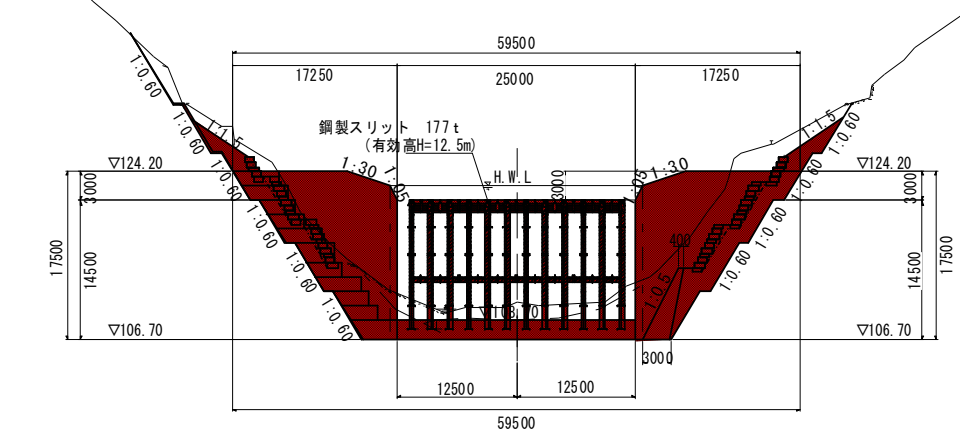
平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

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。

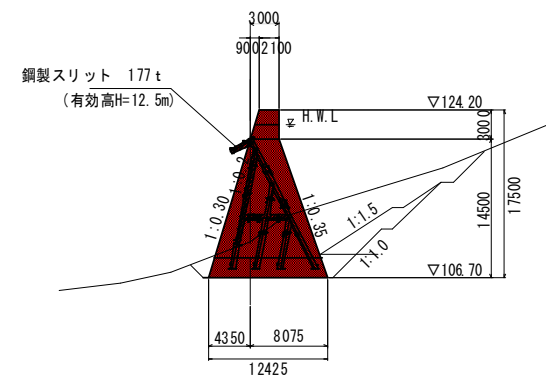


①砂防えん堤工 (H=14.5m, L=59.5m)

正面図



側面図

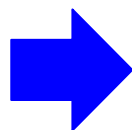


平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

進捗状況（平成25年7月1日）

現在の状況（撮影日：7月1日）

被災時の状況



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）

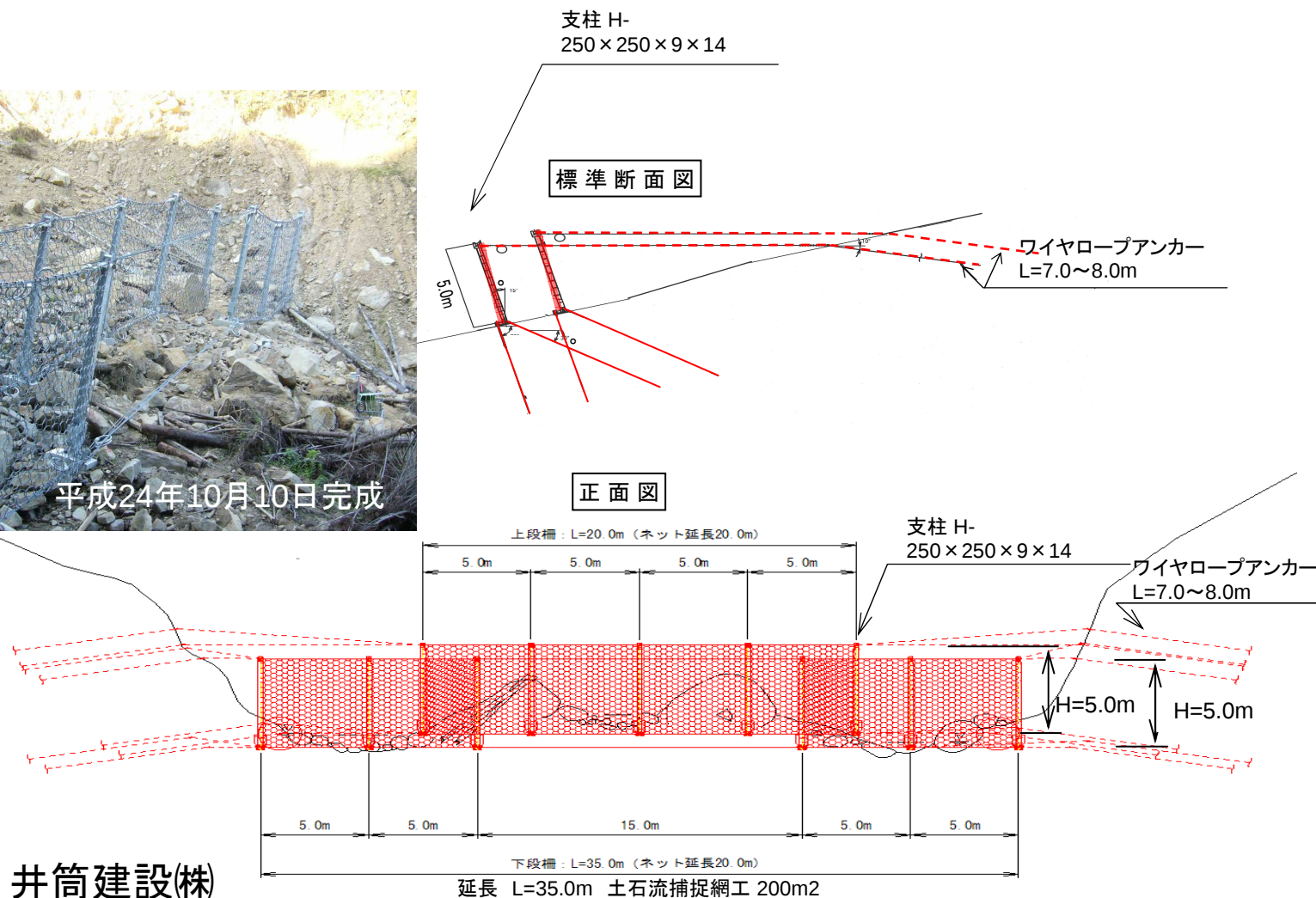
本堤コンクリート 998m³

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）



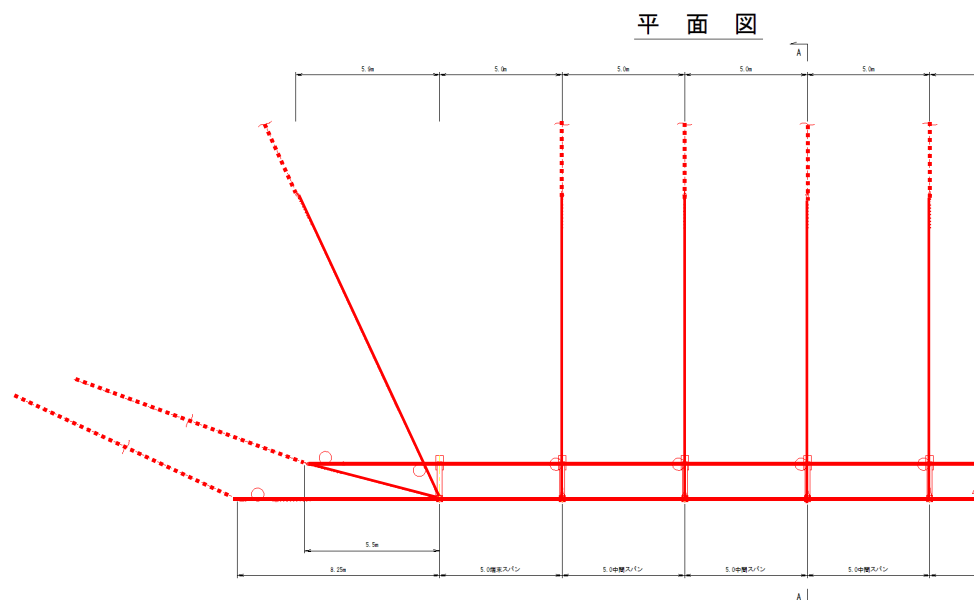
施工：井筒建設(株)

②土石流捕捉工（防護ネット）200m²

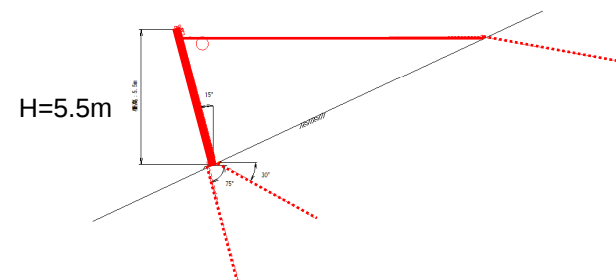
平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

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 220m²

平成24年8月21日完成

