

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

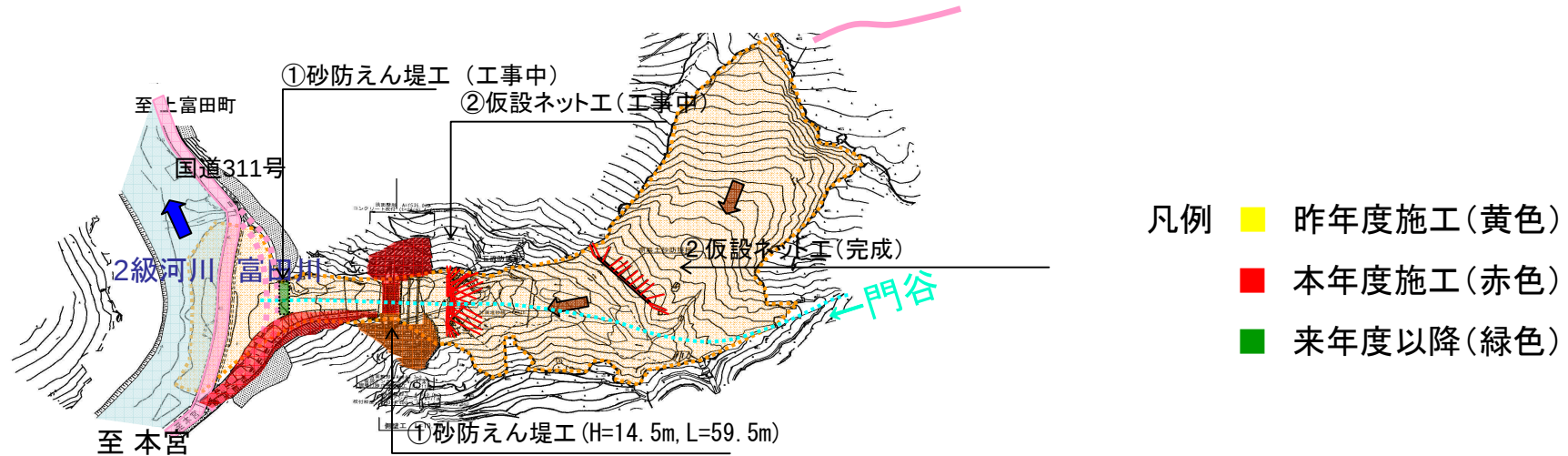
30日間

（平成23年9月4日～
10月4日）

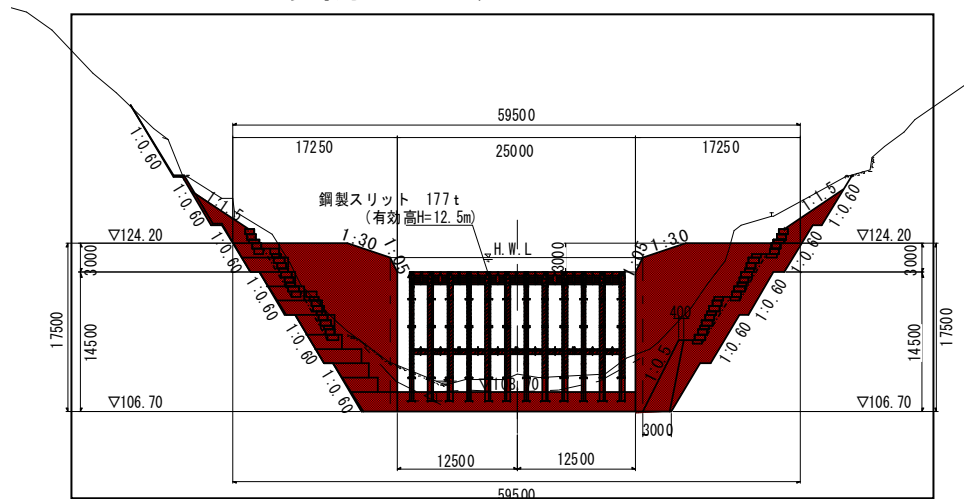


平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

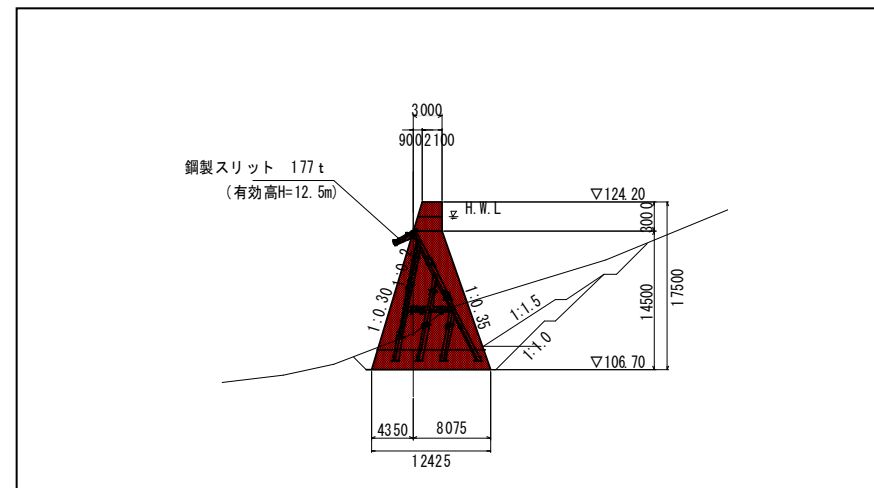
計画概要 土石流が発生した箇所に①砂防えん堤工2基②土石流捕捉工
③斜面崩壊対策待ち受け工を設置し不安定土砂の流出を防止する。



砂防えん堤工正面図



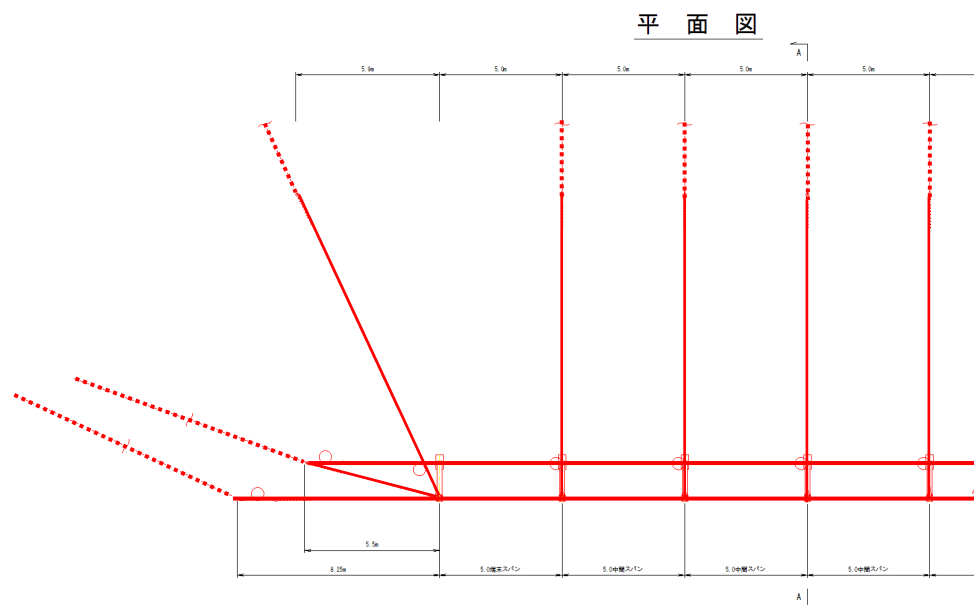
砂防えん堤工側面図



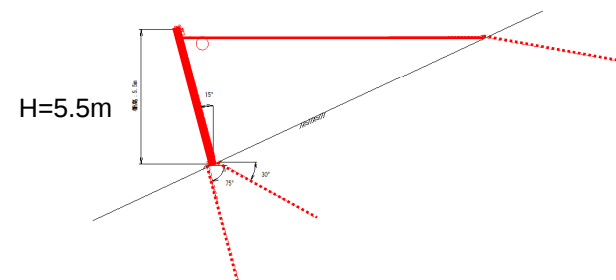
平成23年9月4日発生 土石流災害 門谷（田辺市中辺路町真砂）

計画概要 ③斜面崩壊対策待ち受け工設置 完成

標準断面図



A-A断面図



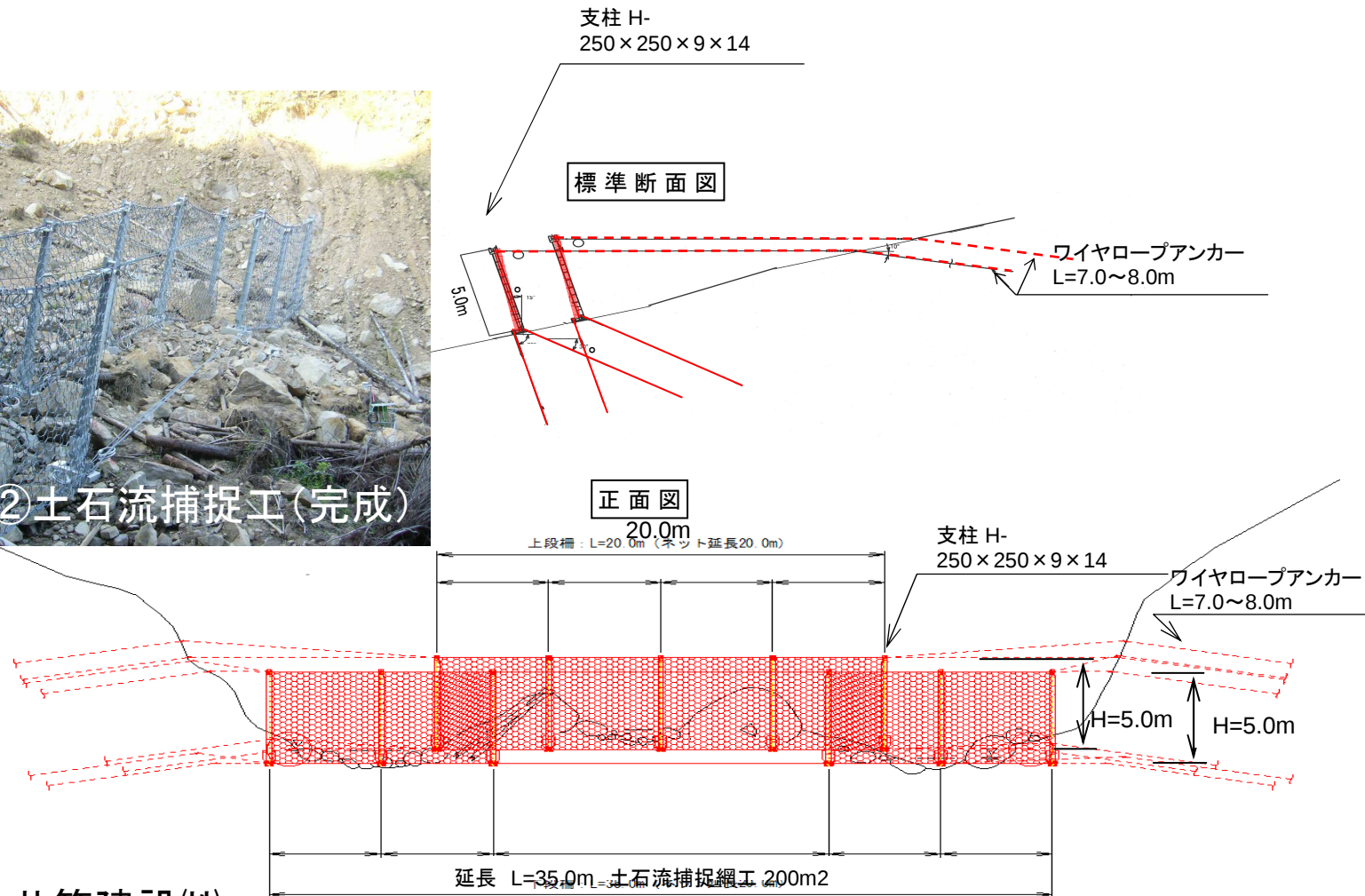
③斜面崩壊対策待ち受け工 220m²

平成24年8月21日完成



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)

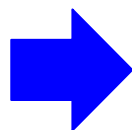
②土石流捕捉工（防護ネット）200m²

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）

進捗状況（平成24年9月30日）

現況写真

被災状況写真



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

施工：井筒建設(株)

②土石流捕捉工（防護ネット）200m²