

五百瀬工区(1号地)

〇概要

場所：十津川村五百瀬

地すべり兆候面積：1.30ha

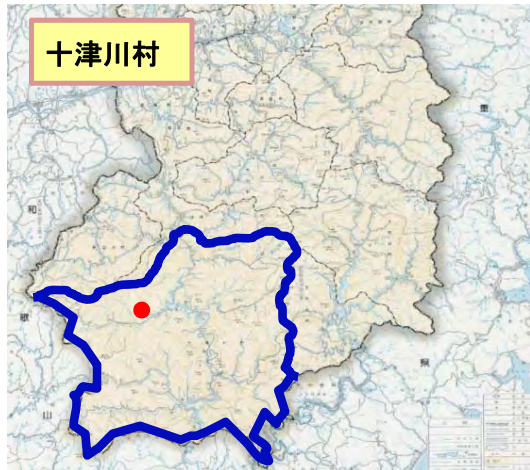
主要工種：アンカー工
排水ボーリング

工期：令和 元年 7月 4日から
令和 2年 5月15日まで

概要

山腹崩壊斜面の復旧が完了したため、地すべりの兆候が見られる斜面について、アンカー工及び排水ボーリング工により、地すべり土塊の安定化を図ります。

〇位置



〇復旧状況

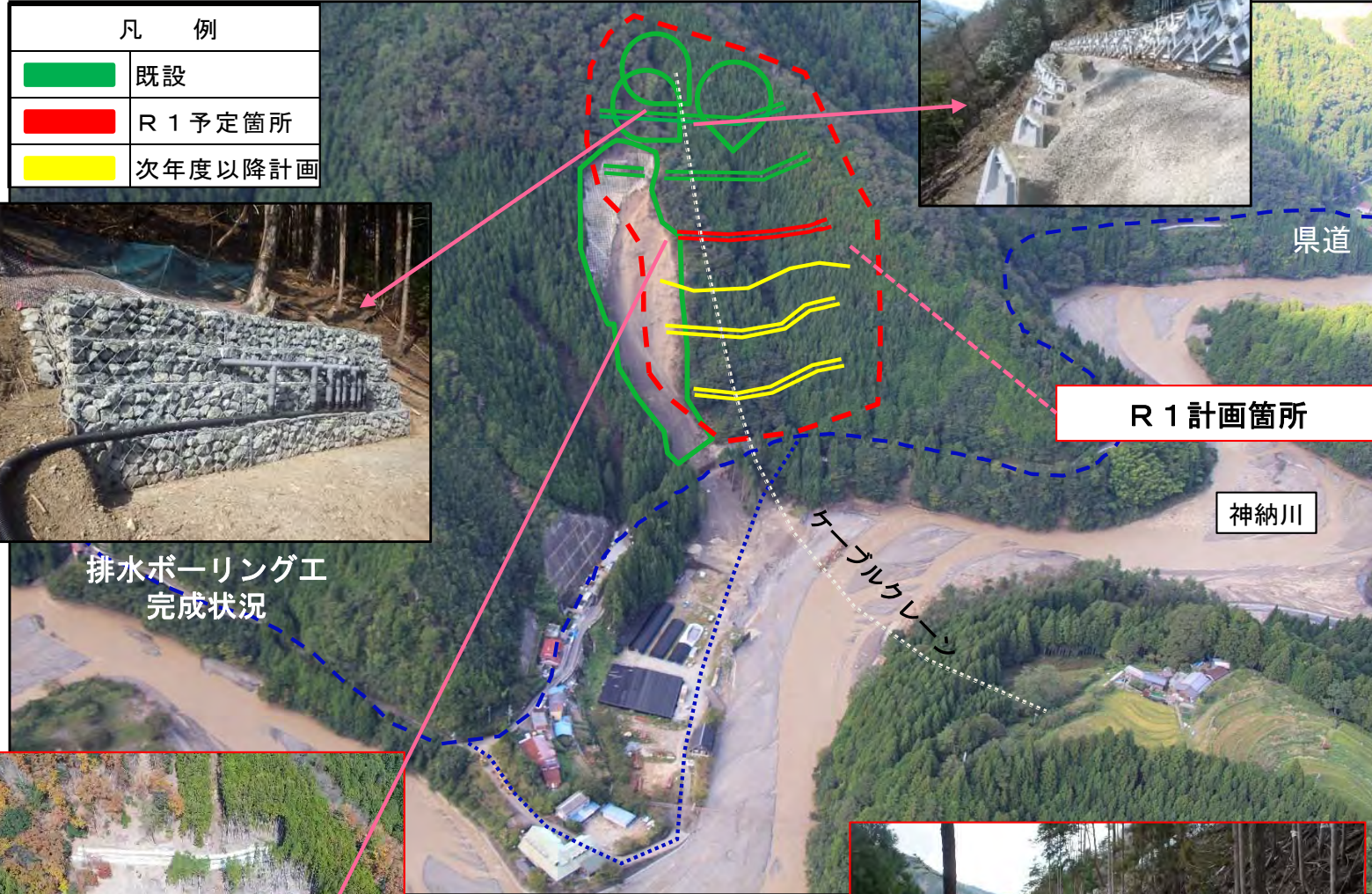
凡 例	
■	既設
■	R1 予定箇所
■	次年度以降計画



アンカー工 施工状況(近景)



令和2年3月現在



R1 計画箇所

神納川

県道

ケーブルクレーン

アンカー工 施工状況



五百瀬工区(2号地)

〇概要

場所：十津川村三浦

崩壊地面積：4.35ha

主要工種：谷止工、山腹工

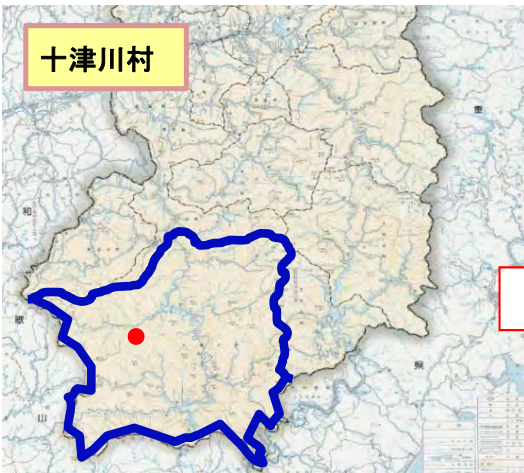
工期：平成30年 8月29日から
平成31年 5月31日まで
(H30翌債) 完成

工期：令和元年 9月13日から
令和2年 4月30日まで
(R1経常)

概要

山腹崩壊地の下部に堆積している不安定な土砂を谷止工で安定させます。また、崩壊地上部に山腹工を行って斜面を安定させ、森林を復旧します。

〇位置



〇復旧状況



濁谷工区

○概要

場所：十津川村宇宮原

崩壊地面積：16.5ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：令和元年 7月11日から
令和2年 3月13日まで

完成

概要

山腹崩壊地の下部に堆積している不安定な土砂を谷止工で安定させます。また、崩壊地上部に山腹工を行って斜面を安定させ、森林を復旧します。

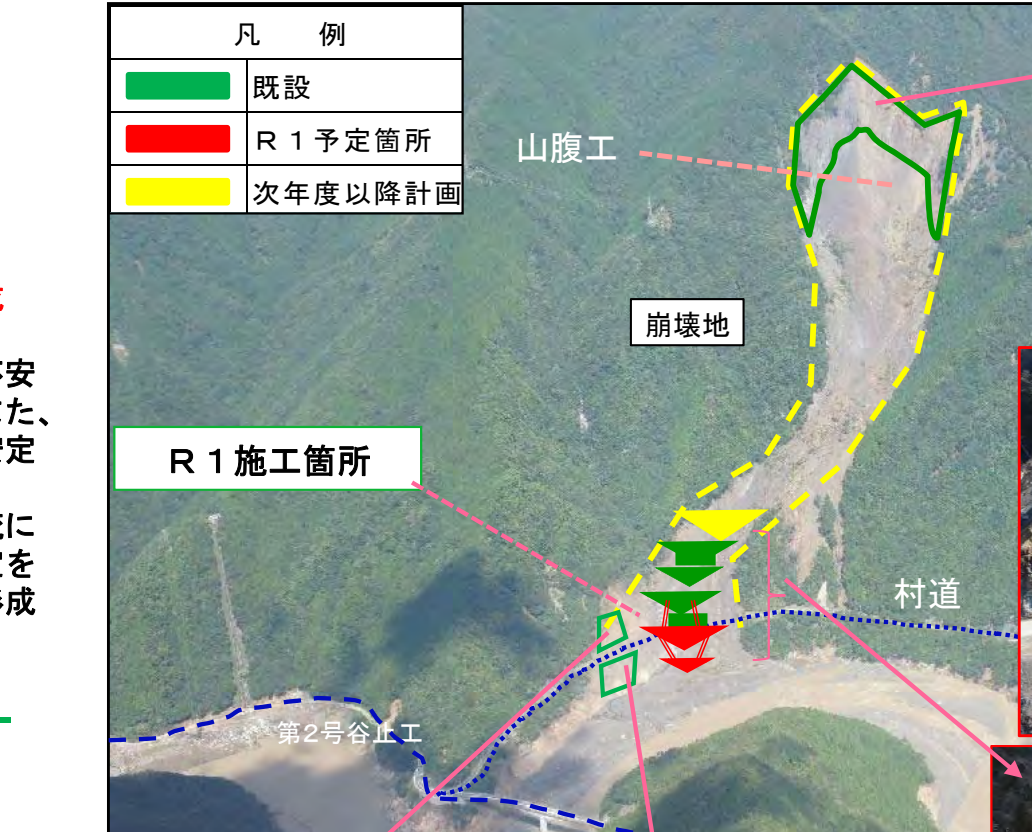
令和元年度は、第1号谷止工の下流に谷止工を設置し、崩壊地最下流の安定を図ります。既設の谷止工と連ダムを形成し個々谷止工の被害を防止します。

○位置



○復旧状況

凡 例	
	既設
	R1 予定箇所
	次年度以降計画



航空緑化工(モルタル吹付) 完成状況



第1-1号 計画箇所



法面保護工 完成状況



法面保護工 完成状況



副堤及び本堤完成状況

内野工区

〇概要

場所：十津川内野

崩壊地面積：4.79ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：令和元年 7月 4日から
令和2年 6月30日まで

概要

山腹崩壊によって土砂が流出し、不安定な土砂が堆積しているため、谷止工により溪床・溪岸を安定させ、山腹工により斜面の安定を図ります。

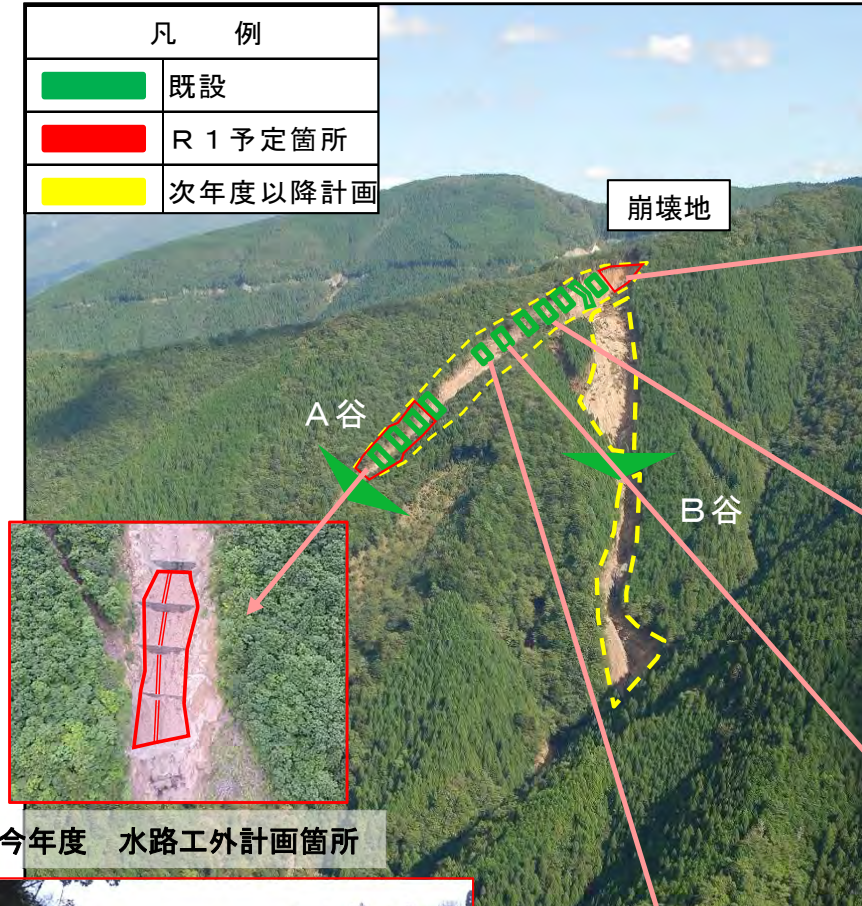
今年度は最上部の斜面安定工、下部土留工間の水路工を計画。

〇位置



〇復旧状況

凡 例	
	既設
	R1 予定箇所
	次年度以降計画



今年度 斜面安定工施工状況



7号、8号鋼製土留工 完成状況



5号鋼製土留工 完成状況



6号鋼製土留工 完成状況

山天地区

○概要

場所：十津川村山天

崩壊地面積：1.41ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：令和元年 7月 4日から
令和2年 6月30日まで

概要

山腹崩壊地の下部に堆積している不安定な土砂を谷止工で安定させます。また、崩壊地上部に山腹工を行って斜面を安定させ、森林を復旧します。

H29年度に完成しましたが、想定外の集中豪雨により再崩壊したことから計画を見直し復旧工事を実施します。

○位置



○復旧状況

凡 例	
	既設
	R1 予定箇所
	次年度以降計画



山腹工(2号地) 完成状況



第6号谷止工 完成状況



第5号谷止工 完成状況



第4号谷止工 完成状況



第2号谷止工 完成状況



山腹工(1号地)・第1号谷止工 完成状況



谷止工 施工状況



今年度計画箇所

令和2年3月現在

野尻工区

概要

場所：十津川村野尻

崩壊地面積：20.44ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：令和元年 7月19日から
令和2年 6月30日まで

概要

山腹崩壊によって土砂が流出し、不安定な土砂が堆積しているため、谷止工により溪床を安定させ、上部の山腹工を施工して斜面全体の安定を図ります。

位置



山崎谷工区(2号地)

○概要

場所：十津川村山崎

崩壊地面積：2.45ha

主要工種：護岸工、山腹工

工期：令和元年8月3日から
令和2年3月13日まで

完成

概要

山腹崩壊によって土砂が流出し、不安定な土砂が堆積していることから、護岸工と山腹工により山腹の土砂を安定させ、森林に復旧させる工事を行います。

○位置



○復旧状況



山腹崩壊の状況



現場吹付法砕工(近景)



R1 施工箇所

崩壊地



R1 施工箇所

凡 例	
	既設
	R1 予定箇所
	次年度以降計画

山崎谷地区(3号地)

〇概要

場所：十津川村山崎

崩壊地面積：1.97ha

主要工種：谷止工、山腹工(土留工)

工期：令和元年8月3日から
令和2年3月13日まで
完成

概要

山腹崩壊地の下部に堆積している不安定な土砂を谷止工で安定させます。また、崩壊地上部に山腹工を行って斜面を安定させ、森林を復旧します。

〇位置



〇復旧状況

凡 例	
	既設
	R1 予定箇所
	次年度以降計画



3号地 崩壊状況



2-1号副ダム 完成状況



H29 第3-1谷止工 完成状況

今西工区

○概要

場所：十津川村今西

崩壊地面積：12.5ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：平成30年 8月29日から
平成31年 7月31日まで
(H30翌債) **完成**

工期：令和 2年 3月 6日から
令和 3年 1月 18日まで
(R1経常)

概要

山腹崩壊によって土砂が流出し、不安定な土砂が堆積しているため、谷止工により溪床を安定させて土砂の流出の抑止・調整を図ります。

○復旧状況

	既設
	R1 予定箇所
	次年度以降計画



令和2年3月現在

山腹崩壊地より流出した不安定土砂の状況

H30翌債施工箇所



第3号谷止工 H30被害状況



第3号谷止工 補修状況



第4号谷止工 完成状況 (R1.7)



R1 施工箇所中

○位置



十津川村

三田谷工区

○概要

場所：十津川村杉清

崩壊地面積：1.16ha

主要工種：谷止工、護岸工、山腹工

工期：令和元年 7月27日から
令和2年 3月13日まで
箇所完成

概要

山腹崩壊によって土砂が流出し、不安定な土砂が堆積していることから、谷止工により溪流を安定させ、護岸工と山腹工により山腹の土砂を安定させ森林に復旧させる工事を行います。

○位置



○復旧状況

	既設
	R1 予定箇所
	次年度以降計画



法枠工外計画箇所

法枠工（ラス張）状況

山腹崩壊当初の状況

長殿(テラ谷)工区

〇概要

場所：十津川村長殿

崩壊地面積：2.75ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：令和 元年 7月27日から
令和 2年 2月14日まで **完成**

概要

山腹崩壊によって土砂が流出し、不安定な土砂が堆積しているため、谷止工により溪床・溪岸を安定させ、山腹工により斜面の安定を図ります。

〇位置



〇復旧状況

凡 例	
	既設
	R 1 予定箇所
	次年度以降計画



山腹工計画箇所 上空から



第1号土留工

第2号土留工



第3号谷止工

第4号谷止工



第1号谷止工



第2号谷止工