

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

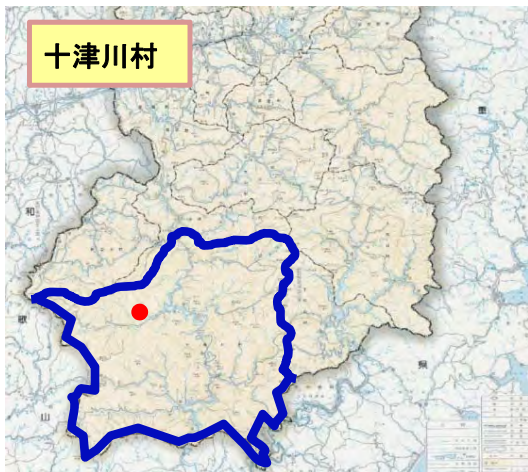
工期：平成30年 6月20日から
平成31年 3月15日まで

完成

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
	H30予定箇所
	次年度以降計画



排水ボーリング工
完成状況



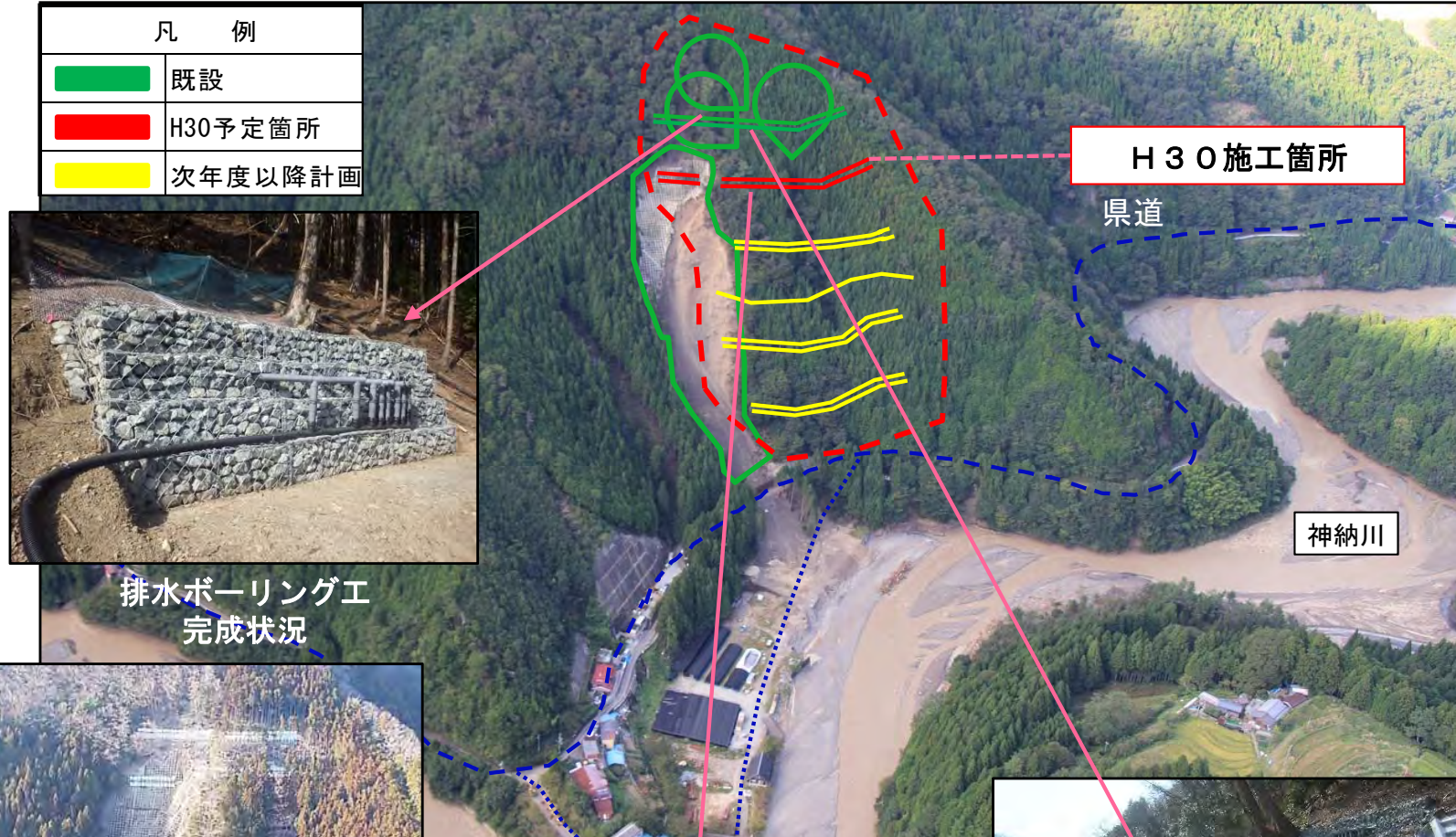
全景



アンカー工 施工状況 (近景)



10・11段目アンカー工
完了状況



五百瀬工区(2号地)

〇概要

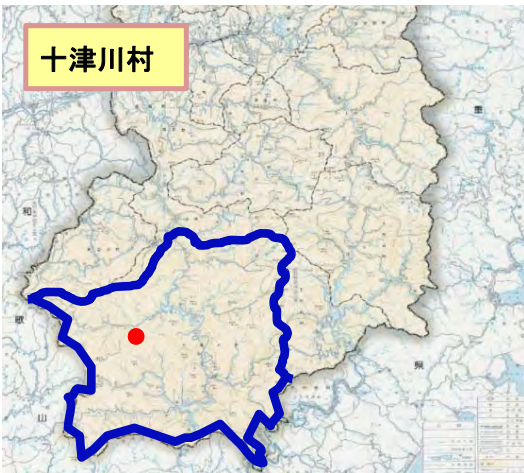
場所：十津川村三浦

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
 (繰越)

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
■	H30予定箇所
■	次年度以降計画

崩壊地

山腹工 緑化状況

仮設橋架け替え 完了
谷止工 施工中

第4号谷止工 完成状況

H30施工箇所

4号谷止工

3-2号谷止工

3-1号谷止工

2-1号谷止工

1号谷止工計画箇所

3-2号谷止工

3-1号谷止工

2-1号谷止工

2-1号谷止工 3-1号谷止工完成状況

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：平成30年 6月27日から
平成31年 3月15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。

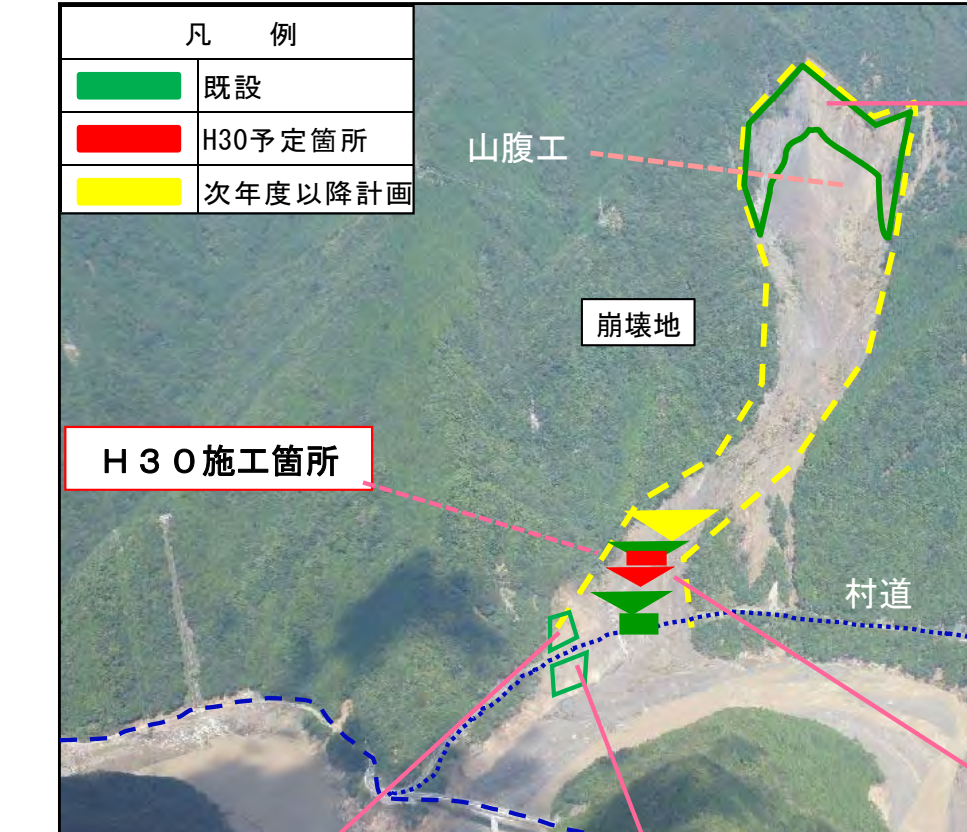
平成30年度は、平成29年度に被災した2号谷止工の機能を回復するため、2-1号谷止工の新設及び2号谷止の補修を行います。

○位置



○復旧状況

凡 例	
	既設
	H30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2-1号谷止工 施工箇所状況



第2-1号 完成状況



法面保護工 完成状況



法面保護工 完成状況

高津工区

○復旧状況

○概要

場所：十津川村高津

崩壊地面積：2.67ha

主要工種：谷止工、護岸工
山腹工（木製土留工）

工期：平成30年 7月11日から
平成31年 3月15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、谷止工と護岸工により溪床・溪岸を安定させ、山腹工により斜面の安定を図ります。

○位置



凡 例	
	既設
	H30予定箇所
	次年度以降計画



内野工区

○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：平成30年 3月16日から
平成31年 1月11日まで

完成

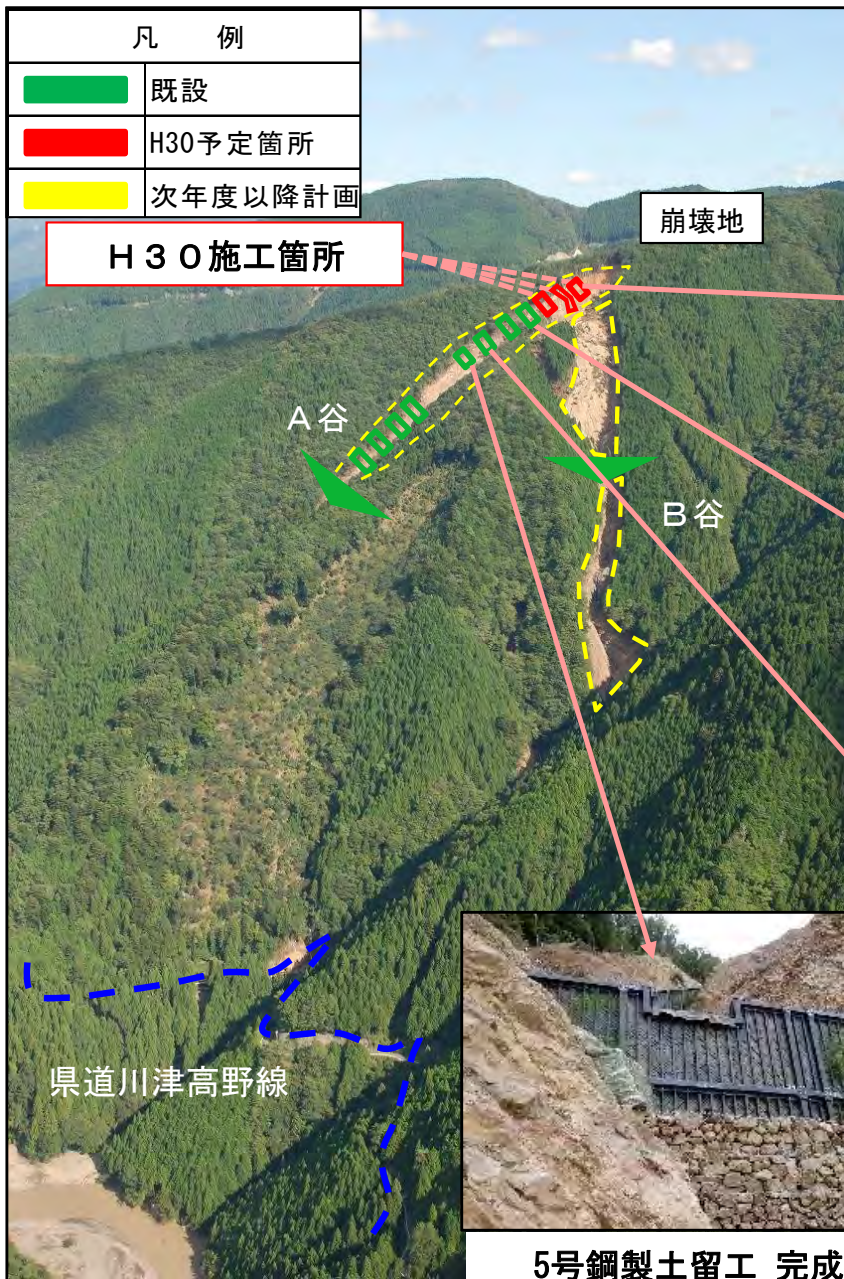
概要

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。

○位置



○復旧状況



10・11号かご枠土留工 完成状況



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

野尻工区

○概要

場所：十津川村野尻

崩壊地面積：20.44ha

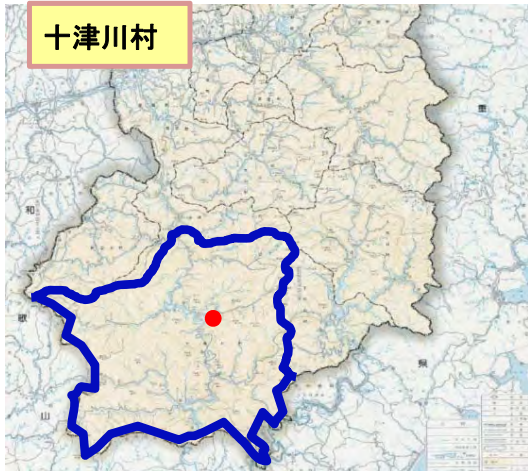
主要工種：谷止工、山腹工

工期：平成30年 7月20日から
平成31年 3月15日まで
完成

概要

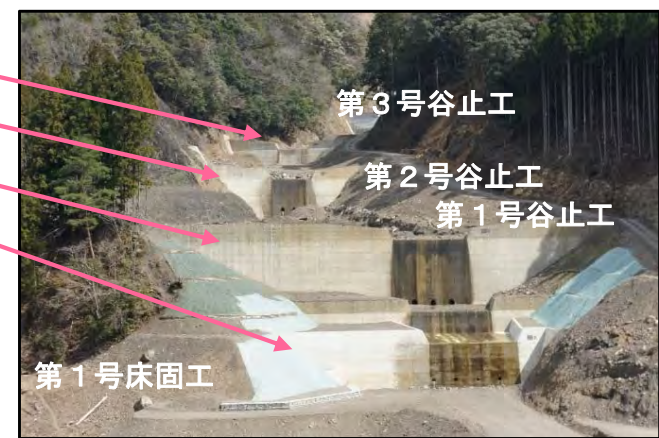
山腹崩壊によって土砂が流出し、不安定な土砂が堆積しているため、谷止工により溪床を安定させて土砂の流出の抑止・調整を図ります。

○位置



○復旧状況

凡 例	
	既設
	H30予定箇所
	次年度以降計画



平成31年3月現在

山崎谷工区(1号地)

○概要

場所：十津川村山崎

崩壊地面積：1.67ha

主要工種：護岸工、山腹工(土留工)

工期：平成30年 6月20日から
平成31年 3月15日まで

完成

概要

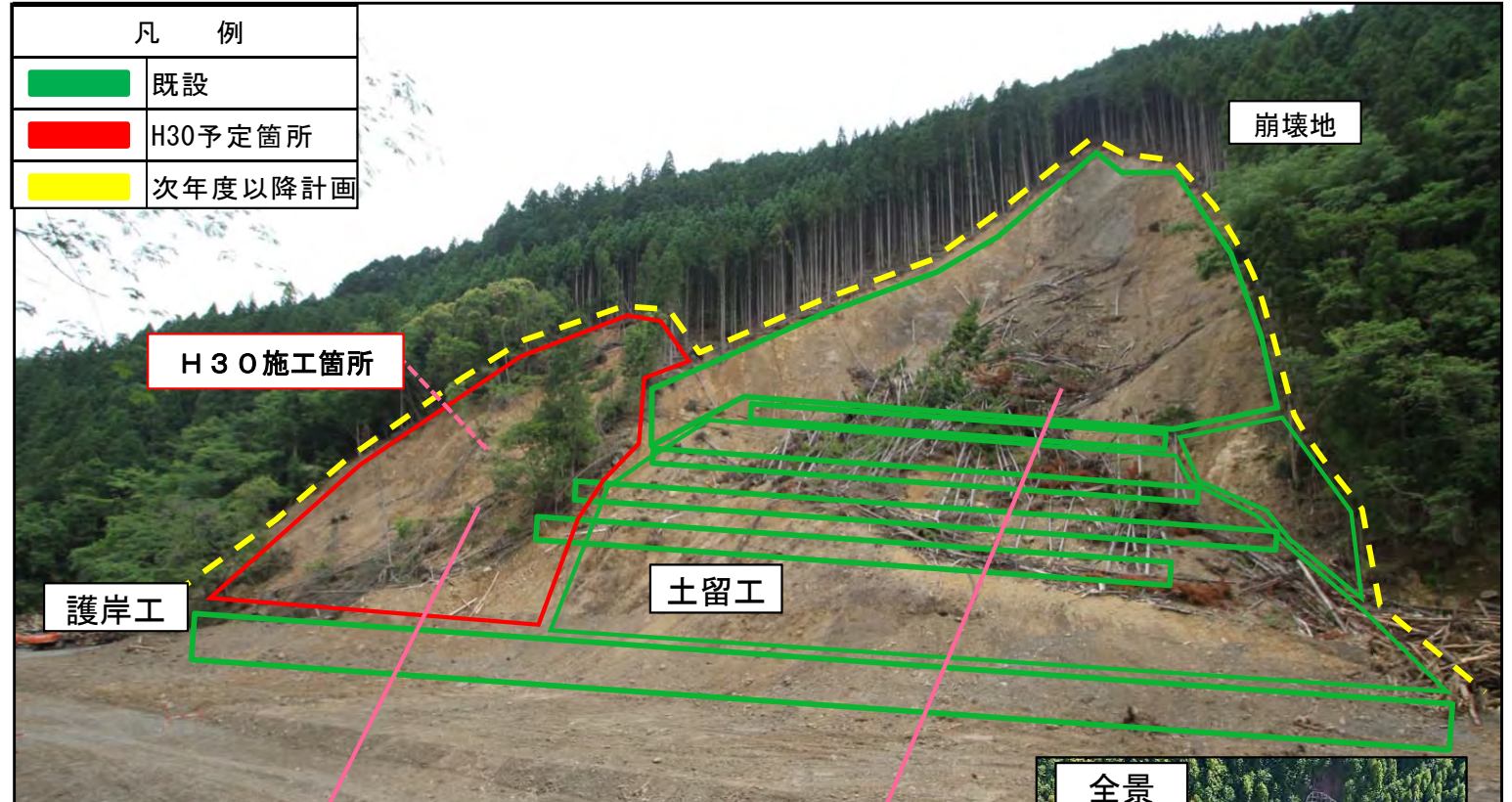
山腹崩壊によって土砂が流出し、不安定な土砂が堆積していることから、護岸工と土留工により山腹の土砂を安定させ、森林に復旧させる工事を行います。

○位置



○復旧状況

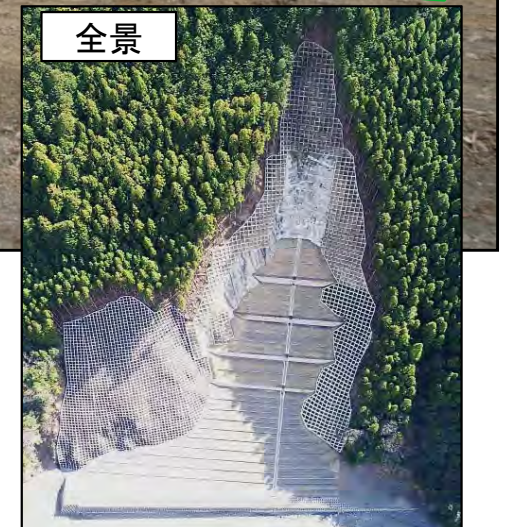
凡 例	
	既設
	H30予定箇所
	次年度以降計画



H30年度 完成状況



H29年度までの完成状況



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：平成30年 6月20日から
平成31年 3月15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)



H30 法砕工施工完了の状況



H30施工箇所

崩壊地

凡 例	
	既設
	H30予定箇所
	次年度以降計画

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

(繰越)

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、谷止工により渓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
	H30予定箇所
	次年度以降計画



平成31年3月現在

山腹崩壊地より流出した不安定土砂の状況



第3号谷止工 H29完成状況



第3号谷止工 H30被害状況



第4号谷止工 施工箇所状況 (計画時)



第4号谷止工 掘削状況 (H31.3)

○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

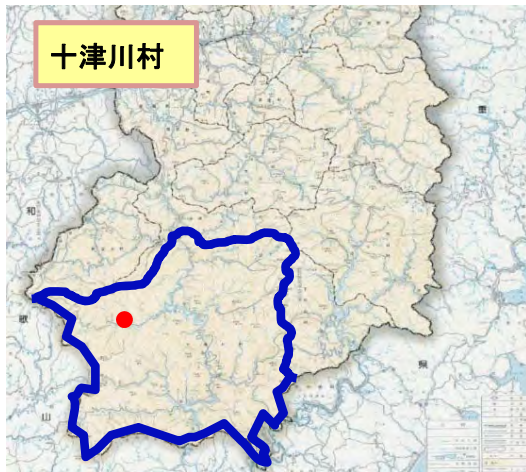
工期：平成30年 7月11日から
平成31年 3月15日まで

完成



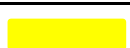
概要

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、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
	H30予定箇所
	次年度以降計画



施工箇所状況（上空から）

山腹崩壊当初の状況

旭(宮谷)工区

○概要

場所：十津川村旭

崩壊地面積：22.8ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：平成30年 8月31日から
平成30年12月28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、谷止工により渓床を安定させて土砂の流出の抑止・調整を図ります。

○位置



○復旧状況

凡 例	
	既設
	H30予定箇所
	次年度以降計画



第1号谷止工 完成状況

航空実播工完了状況 近景

長殿(テラ谷)工区

○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：平成30年 7月20日から
平成31年 3月15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。

○位置



○復旧状況

凡 例	
	既設
	H30予定箇所
	次年度以降計画



山腹工全景 上空から



第1号土留工

第2号土留工



第1号谷止工



第2号谷止工



第3号谷止工



第4号谷止工