

平成23年紀伊半島大水害 林野庁民有林直轄治山事業(近畿中国森林管理局 奈良森林管理事務所)

○工事概要（十津川村）

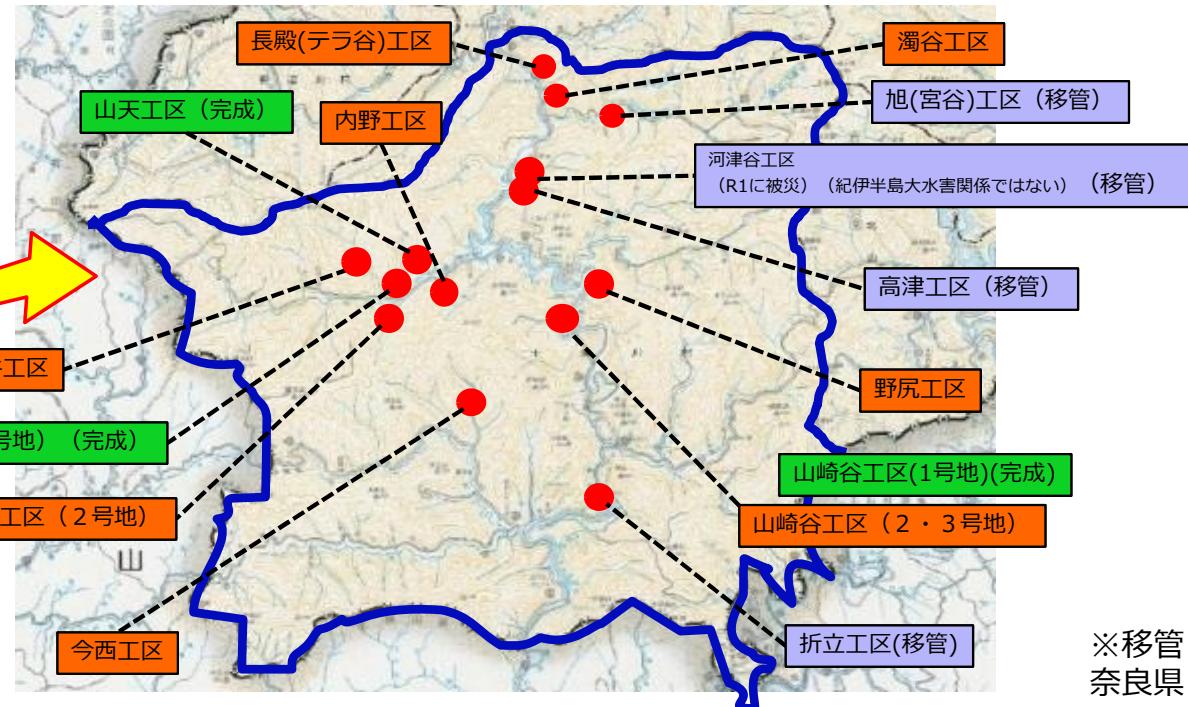
平成23年9月の台風12号、15号の災害により、紀伊半島に甚大な被害が発生しました。

奈良県では南部を中心に被害が発生し、十津川村では多数の崩壊地が確認されました。

近畿中国森林管理局 奈良森林管理事務所では、被災箇所を早期に復旧し、平成27年度に折立工区、平成30年度に旭工区・高津工区、令和元年度に三田谷工区、令和3年度に山天工区、令和4年度に河津谷工区・五百瀬工区（1号地）が完成しました。

令和5年度の台風により三田谷工区が被災したため施設災害対策工事と合わせて令和6年度は十津川村において8箇所で民有林直轄治山事業を実施します。

奈良森林管理事務所管轄区域



※移管：国による工事が完成し施設を奈良県に引渡しが完了した箇所



野尻工区（被災直後）
・崩壊規模 20.44ha
・対策：谷止工、山腹工



長殿(テラ谷)工区（被災直後）
・崩壊規模 2.75ha
・対策：谷止工、山腹工



五百瀬工区 (1号地) (被災直後)
・崩壊規模 0.47ha
・対策：山腹工
(令和4年度工事完了)



折立工区（被災直後）
・崩壊規模 2.36ha
・対策：山腹工
(平成27年度工事完了・移管済)



高津工区（被災直後）
・崩壊規模 2.67ha
・対策：谷止工、山腹工
(平成30年度工事完了・移管済)

五百瀬工区(2号地)

○概要

場所：十津川村三浦

地すべり兆候面積：4.35ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：令和6年 9月 7日から
令和7年 5月 9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。

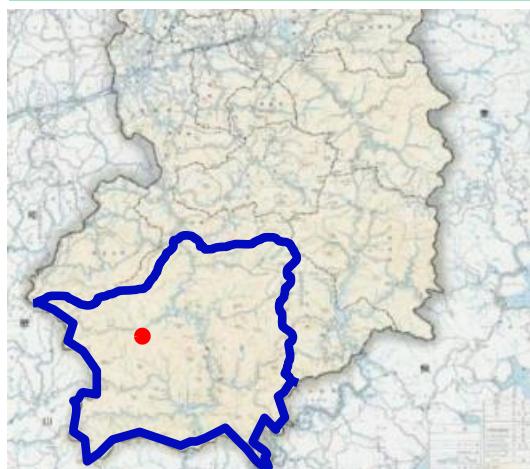
また、崩壊地上部に山腹工を行って斜面を安定させ、森林を復旧します。

○復旧状況

凡 例	
	既設
	R6施工箇所
	次年度以降計画



○位置



濁谷工区

○概要

場所：十津川村宇宮原

崩壊地面積：16.5 ha

主要工種：谷止工、山腹工

工期：令和 6年 6月 15日から
令和 7年 3月 7日まで

概要

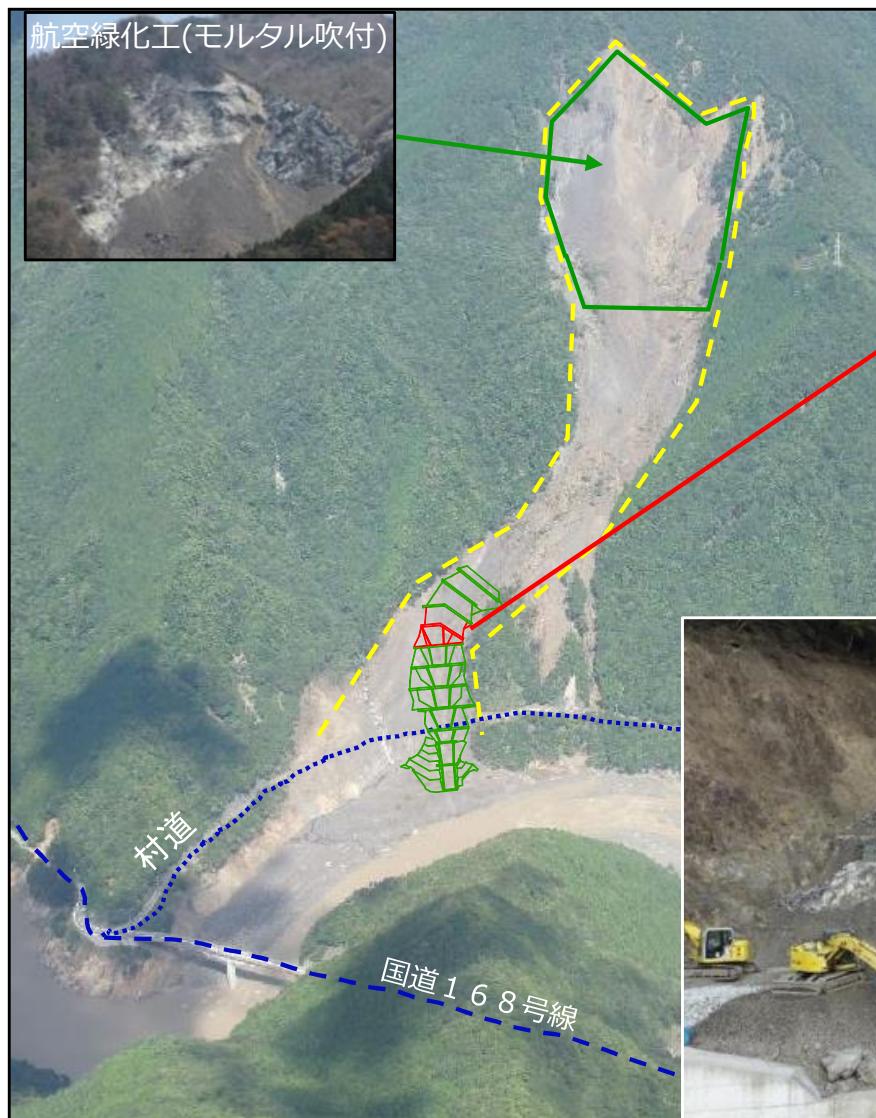
山腹崩壊地の下部に堆積している不安定な土砂を谷止工で安定させます。また、崩壊地上部に山腹工を行って斜面を安定させ、森林を復旧します。

○位置



○復旧状況

航空緑化工(モルタル吹付)



R6 施工箇所 土留工・流路工



令和 7 年 1 月現在

凡 例	
	既設
	R 6 施工箇所
	次年度以降計画

内野工区

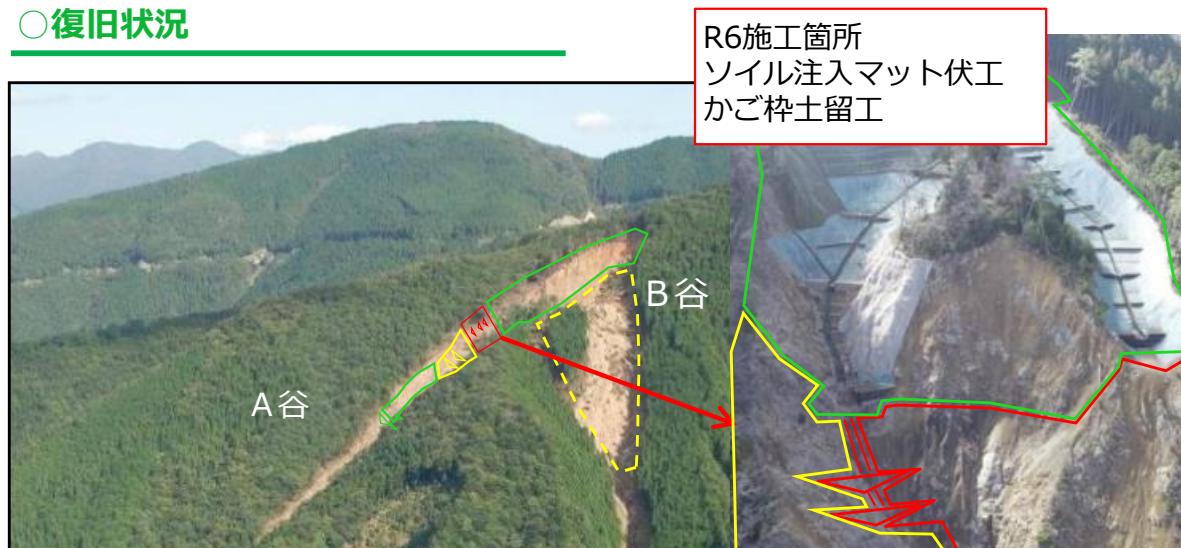
○概要

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：令和6年 6月 8日から
令和7年 3月 7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、谷止工により渓床・渓岸を安定させ、山腹工により斜面の安定を図ります。

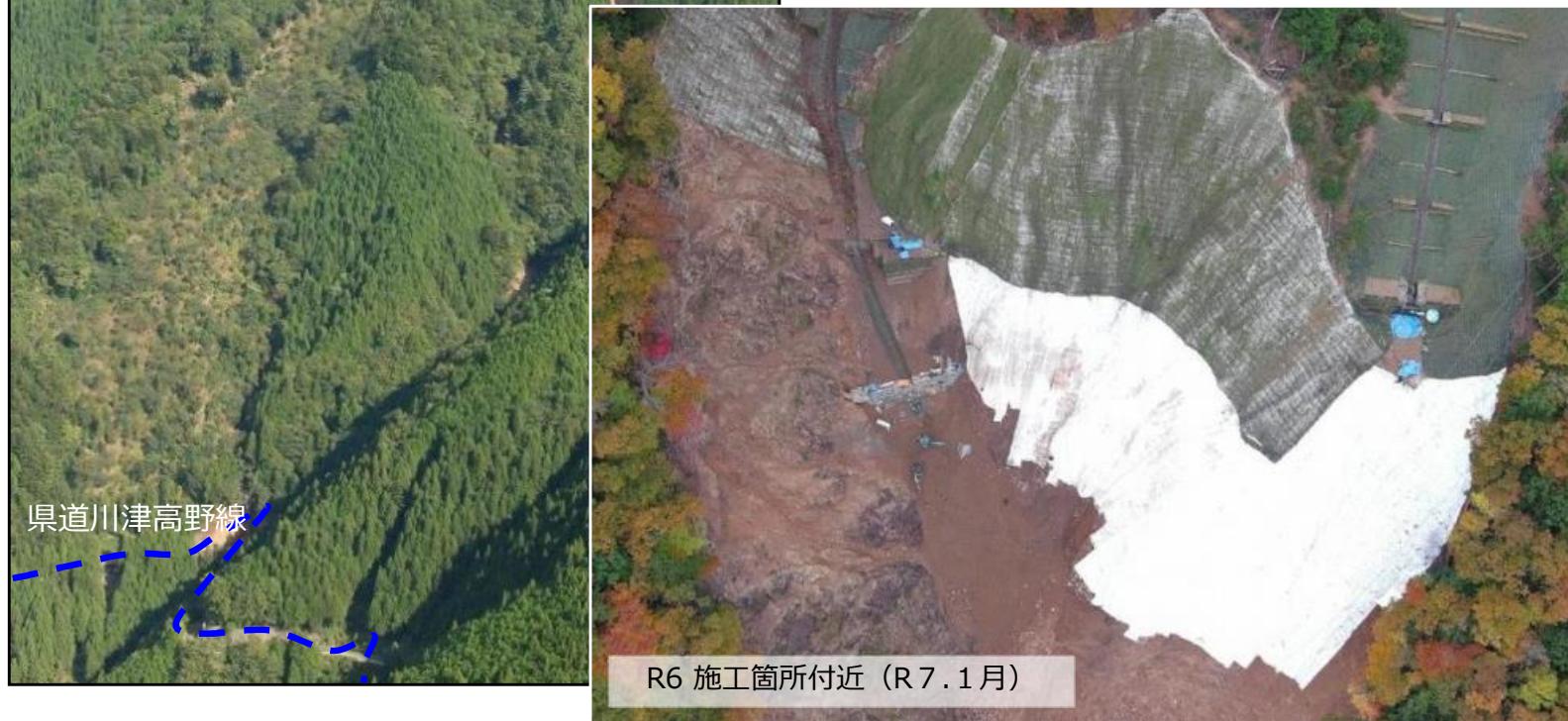
○復旧状況



令和7年1月現在

凡 例	
	既設
	R6 施工箇所
	次年度以降計画

○位置



野尻工区

○概要

場所：十津川村野尻

崩壊面積：20.44ha

主要工種：谷止工、山腹工

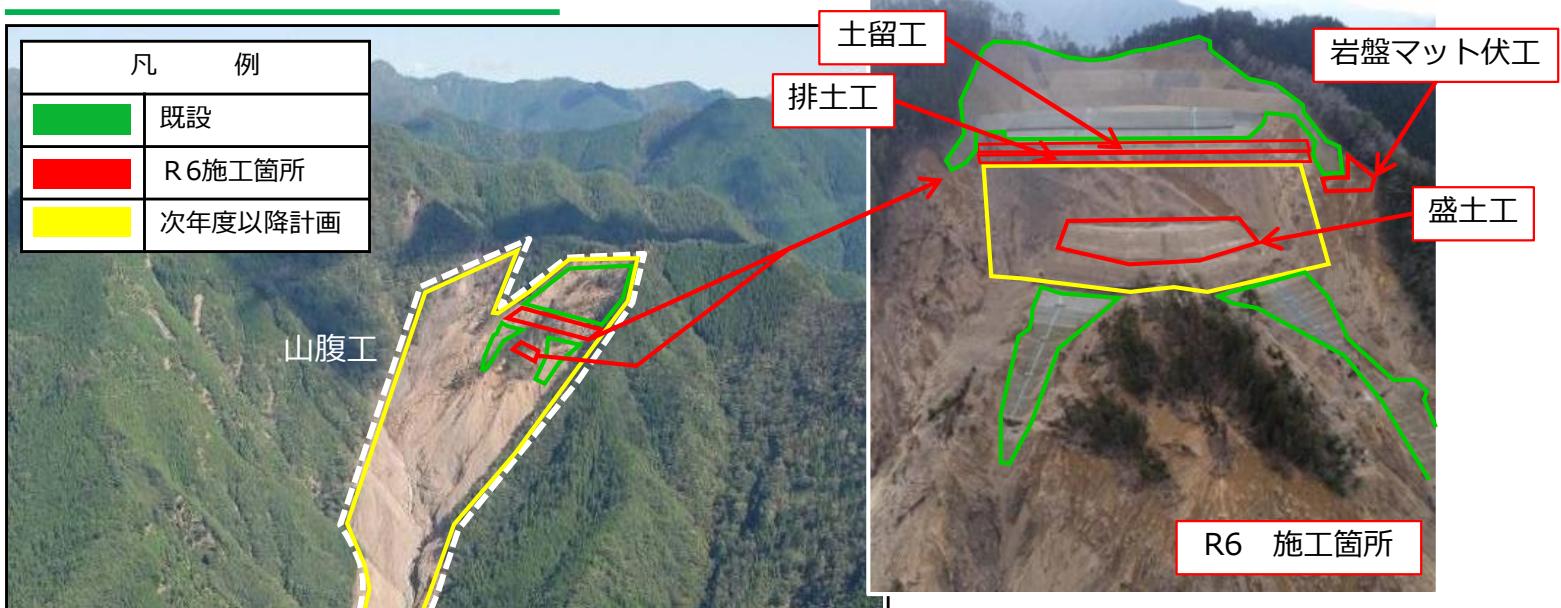
工期：令和6年 4月24日から
令和7年 3月 7日まで

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、谷止工により渓床を安定させ、上部の山腹工を施工して斜面全体の安定を図ります。

○復旧状況

凡 例	
	既設
	R6施工箇所
	次年度以降計画



○位置



山崎谷工区(2号地)

○概要

場所：十津川村山崎

崩壊面積：2.45ha

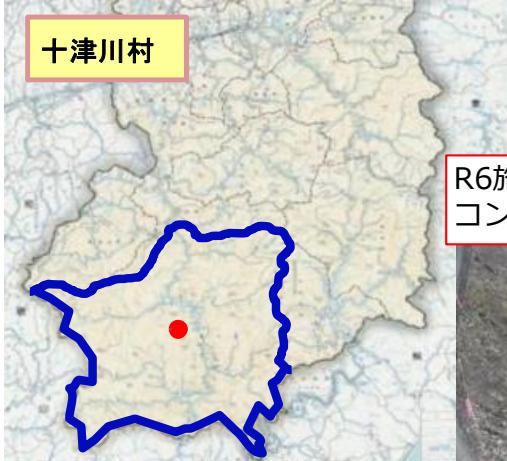
主要工種：谷止工、山腹工

工期：令和6年 7月 4日から
令和7年 3月 7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



R6施工
簡易吹付法枠工

R6施工 流路工

R6施工
コンクリート谷止工



R6施工箇所付近(R7.1月)

令和7年1月現在

凡 例	
	既設
	R6施工箇所
	次年度以降計画



平成23年紀伊半島大水害 林野庁民有林直轄治山事業(近畿中国森林管理局 奈良森林管理事務所)

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：令和6年10月11日から
令和7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、谷止工により渓床を安定させて土砂の流出の抑制・調整を図ります。

○位置



○復旧状況

山腹崩壊地より流出した
不安定土砂の状況



林道今西線



R6 施工箇所付近 (R7.1月)



R6 施工箇所付近 (R7.1月)

令和7年1月現在

凡 例	
	既設
	R6 施工予定箇所
	次年度以降計画

令和7年1月現在

長殿(テラ谷)工区

○概要

場所：十津川村長殿

崩壊面積：2.75ha

主要工種：谷止工、山腹工

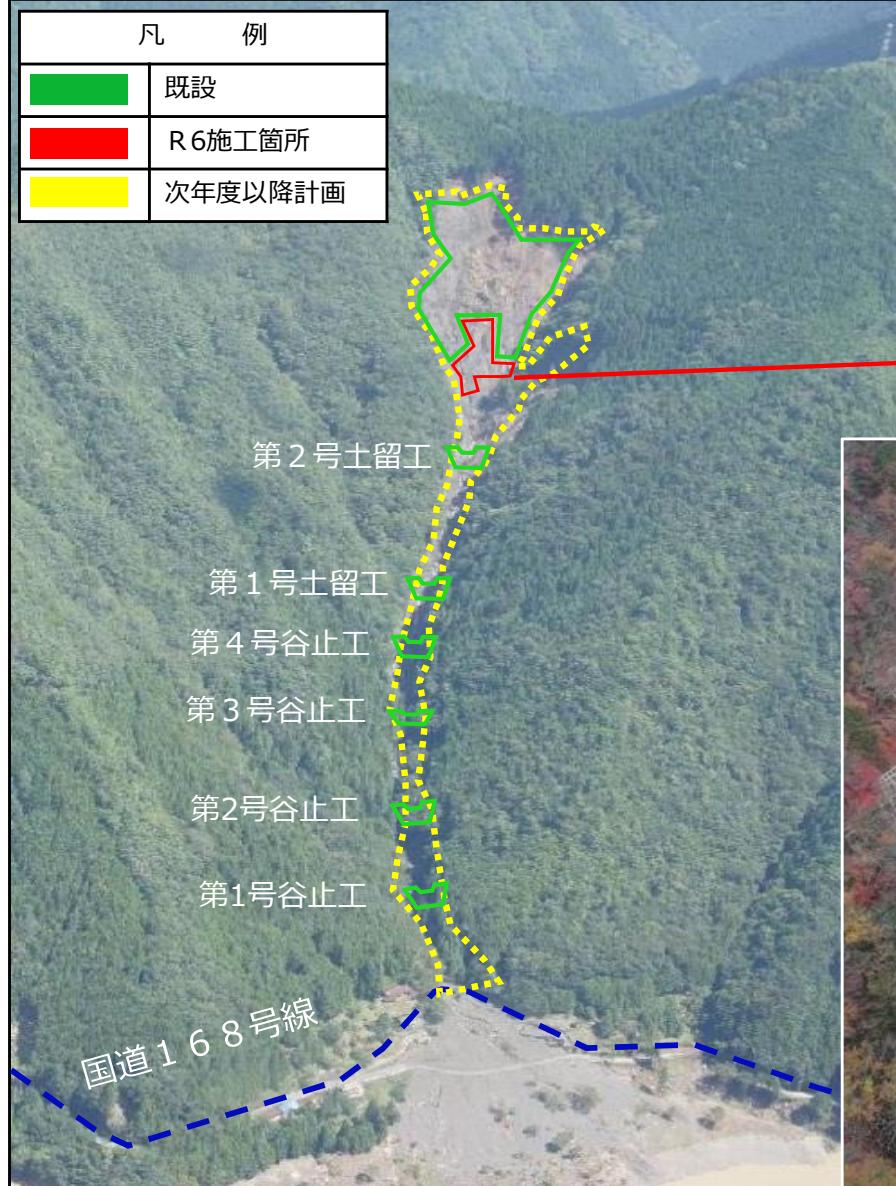
工期：令和6年 5月30日から
令和7年 3月 7日まで

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、谷止工により渓床・渓岸を安定させ、山腹工により斜面の安定を図ります。

○復旧状況

凡 例	
	既設
	R6施工箇所
	次年度以降計画



R6施工箇所

簡易法枠吹付工・植生マット伏工・土留工 3基



R6 施工箇所付近 (R7.1月)



○位置

