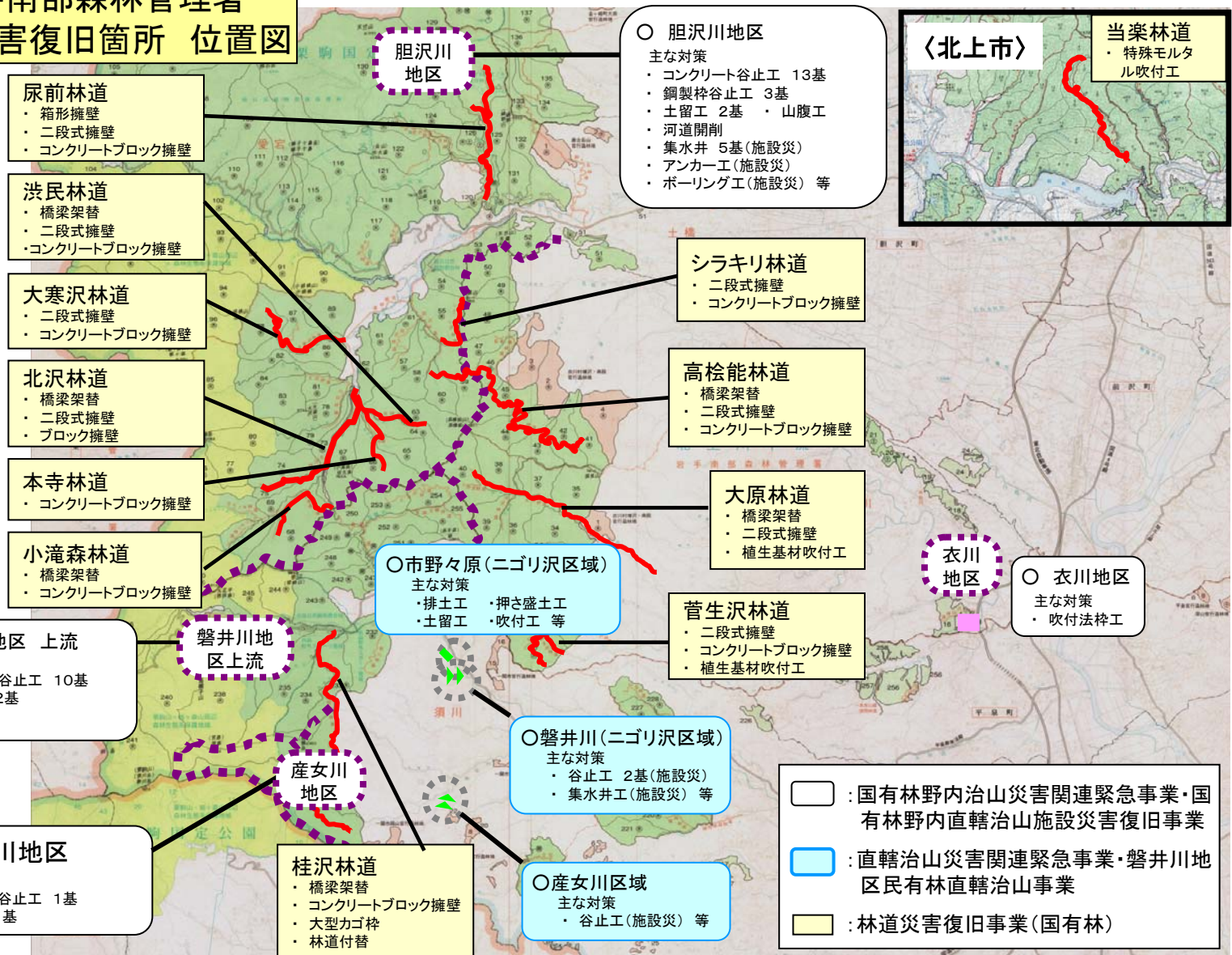


岩手県内においては、国有林治山事業13箇所、民有林直轄治山事業1地区で、復旧対策を実施中。

岩手南部森林管理署 主要災害復旧箇所 位置図



尿前林道
 ・ 箱形擁壁
 ・ 二段式擁壁
 ・ コンクリートブロック擁壁

洪民林道
 ・ 橋梁架替
 ・ 二段式擁壁
 ・ コンクリートブロック擁壁

大寒沢林道
 ・ 二段式擁壁
 ・ コンクリートブロック擁壁

北沢林道
 ・ 橋梁架替
 ・ 二段式擁壁
 ・ ブロック擁壁

本寺林道
 ・ コンクリートブロック擁壁

小滝森林道
 ・ 橋梁架替
 ・ コンクリートブロック擁壁

○ 磐井川地区 上流
 主な対策
 ・ コンクリート谷止工 10基
 ・ 鋼製ダム 2基
 ・ 法枠工 等

○ 産女川地区
 主な対策
 ・ コンクリート谷止工 1基
 ・ セルダム 1基

○ 市野々原(ニゴリ沢区域)
 主な対策
 ・ 排土工 ・ 押し盛土工
 ・ 土留工 ・ 吹付工 等

○ 磐井川(ニゴリ沢区域)
 主な対策
 ・ 谷止工 2基(施設災)
 ・ 集水井工(施設災) 等

○ 産女川区域
 主な対策
 ・ 谷止工(施設災) 等

桂沢林道
 ・ 橋梁架替
 ・ コンクリートブロック擁壁
 ・ 大型カゴ枠
 ・ 林道付替

○ 胆沢川地区
 主な対策
 ・ コンクリート谷止工 13基
 ・ 鋼製枠谷止工 3基
 ・ 土留工 2基 ・ 山腹工
 ・ 河道開削
 ・ 集水井 5基(施設災)
 ・ アンカー工(施設災)
 ・ ボーリング工(施設災) 等

シラキリ林道
 ・ 二段式擁壁
 ・ コンクリートブロック擁壁

高桧能林道
 ・ 橋梁架替
 ・ 二段式擁壁
 ・ コンクリートブロック擁壁

大原林道
 ・ 橋梁架替
 ・ 二段式擁壁
 ・ 植生基材吹付工

菅生沢林道
 ・ 二段式擁壁
 ・ コンクリートブロック擁壁
 ・ 植生基材吹付工



○ 衣川地区
 主な対策
 ・ 吹付法枠工

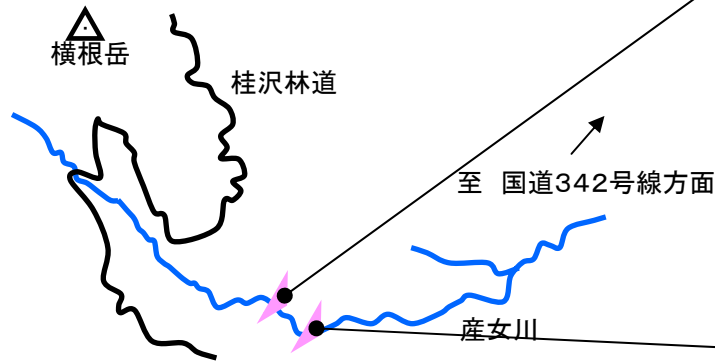
- : 国有林野内治山災害関連緊急事業・国有林野内直轄治山施設災害復旧事業
- : 直轄治山災害関連緊急事業・磐井川地区民有林直轄治山事業
- : 林道災害復旧事業(国有林)

産女地区

【工事概況】

コンクリート谷止工やセルダムなどにより、復旧対策を進めています。

【対策位置図】



(産女川上流)

平成20年8月28日にセルダムの工事に着手し、平成21年3月20日に工事が完了しました。

4月21日頃に発生した土石流を捕捉し効果を発揮しました。写真はセルダムが土石で満砂し、放水路から濁水が流下しているものです。



セルダム(平成21年4月22日)

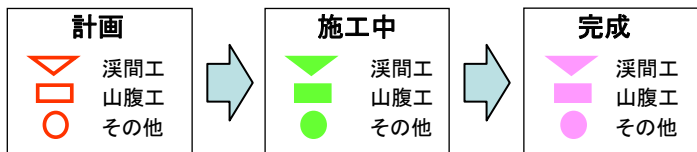
(産女川上流)

平成21年1月23日にコンクリート谷止工の工事に着手し、平成21年6月15日に工事が完了しました。

コンクリート谷止工 工事状況
(平成21年6月5日)



【凡例】



コンクリート谷止工
(平成21年7月15日)



磐井川地区上流(湯尻沢、桂沢、東桂沢、鬼頭沢等)

【工事概況】

コンクリート谷止工や山腹工、鋼製枠床固工などにより、復旧対策を進めています。

【対策位置図】

(湯尻沢)



谷止工 工事状況
(平成21年10月15日)



(鬼頭沢)



コンクリート谷止工 工事完成(平成21年9月15日)

(一ツ石沢)



谷止工 工事状況(平成21年10月15日)

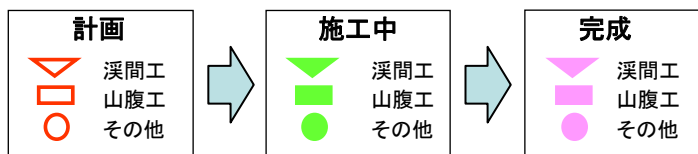
(東桂沢)

平成21年3月12日に山腹工の工事に着手し、平成21年8月31日に完成しました。



山腹工 工事完成(平成21年8月31日)

【凡例】



胆沢川地区(前川、北沢、大寒沢、ナガドロ沢等)

【工事概況】

コンクリート谷止工や集水井工、山腹工、鋼製谷止工などにより、復旧対策を進めています。

【対策位置図】

(尿前沢V)



谷止工事状況
(平成21年9月30日)

(大寒沢)



コンクリート谷止工完成
(平成21年9月30日)



(尿前沢)

平成21年3月3日にコンクリート谷止工に工事着手し、平成21年9月15日に完成しました。



コンクリート谷止工 工事完成(平成21年9月15日)

(荒沢)



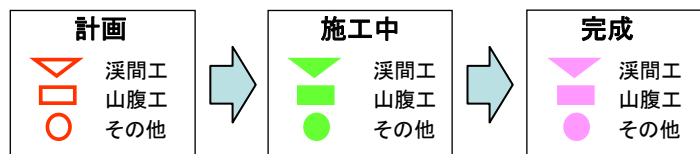
鋼製枠谷止工 工事完成(平成21年9月15日)

(前川Ⅱ)



山腹工. 完成状況(平成21年10月27日)

【凡例】

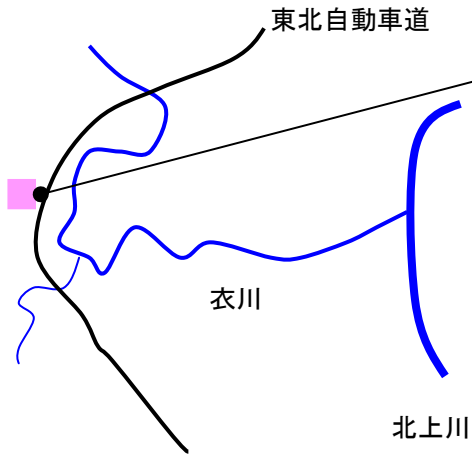


衣川地区

【工事概況】

山腹工により、復旧対策を進めています。

【対策位置図】



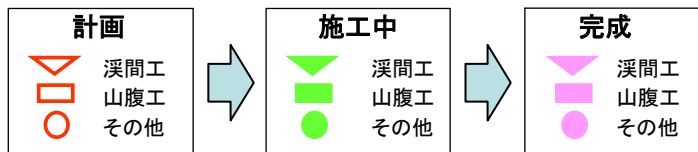
(月山)

平成21年3月5日に山腹工の工事に着手し、平成21年9月18日に完成しました。



山腹工 工事状況 (平成21年9月18日)

【凡例】

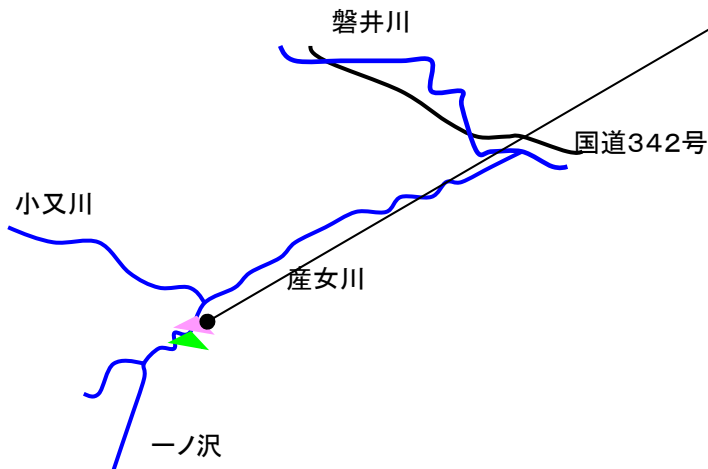


産女川区域(民有林直轄治山事業)

【工事概況】

谷止工や嵩上げなどにより、復旧対策を進めています。

【対策位置図】



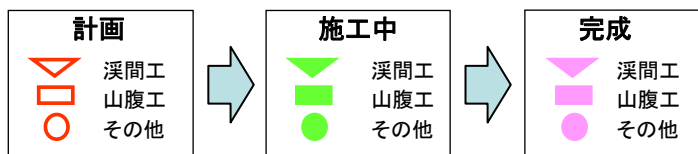
(産女川地区)

平成21年3月12日に
谷止工新設工事に
着手し、10月27日に
完成しました。



谷止工 工事完成(平成21年10月27日)

【凡例】



市野々原・磐井川(ニゴリ沢区域)(民有林直轄治山事業)

【工事概況】

排土工やコンクリート谷止工、集水井工などにより、復旧対策を進めています。

【対策位置図】



(磐井川)

平成21年2月17日に排土工及び緑化工の工事に着手しました。

Ⅱ工区による上部排土工については、6月22日完成。
現在、Ⅲ、Ⅳ工区に着手しています。



施工状況(平成21年11月5日)



排土工工事状況(平成21年6月18日)

(ニゴリ沢)

平成21年3月13日に集水井工の工事に着手し、平成21年7月27日に完成しました。



集水井完成状況(平成21年7月27日)

【凡例】

計画	→	施工中	→	完成
▽ 溪間工		▽ 溪間工		▽ 溪間工
□ 山腹工		■ 山腹工		■ 山腹工
○ その他		● その他		● その他

林道の復旧状況

【工事概況】

尿前林道、小滝森林道、菅生沢林道、シラキリ林道、高桧能林道、大寒沢林道、本寺林道外4路線の林道施設災害復旧事業を採択し、橋梁付替やコンクリートブロック積工、特殊モルタル吹付などにより復旧対策を進めています。

(渋民・本寺林道)

平成21年10月29日に渋民林道工事は完了しました。



渋民3-2号、橋梁工1完成
(平成21年11月6日)



渋民3-2号、橋梁工2完成
(平成21年11月6日)

(大寒沢林道)



二段式擁壁完了



(シラキリ林道)



コンクリートブロック擁壁完了

(高桧能林道)

平成21年5月19日コンクリートブロック積工ほかの工事に着手し、10月16日に完了しました。



橋梁付替(平成21年6月25日)

(北沢林道)

平成21年8月19日に工事着手

(桂沢8号林道工事)

平成21年8月5日に工事着手し、10月30日に完了しました。

現地調査の結果



- ・磐井川・産女川・胆沢川 各地区に設置した土石流センサー、監視カメラからの情報では、現地の異状は確認されていません。(平成21年3月13日12:00現在)
- ・市野々原・磐井川・産女川・胆沢川・衣川の各地区の現地調査(平成21年3月12日)を実施しましたが、前回に比べ、被害の拡大は確認されませんでした。
- ・平成20年12月20日 第8回山地災害対策検討会を開催しました。
市野々原地区すべりについての対策を含め、岩手・宮城内陸地震による山地災害に係る治山計画のとりまとめが行われました。※山地災害対策検討会の資料等については、東北森林管理局のホームページ(<http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/koho/saigaijoho/kyoku/kentokai/index.html>)をご覧ください。

安全管理体制の充実



- 【岩手南部森林管理署管内震災現場安全対策協議会】
復旧工事現場の連絡・調整及び安全衛生活動を実施するため、流域ごとに請負業者による安全対策協議会を設立しました。(5流域)
- ・平成21年4月10日に全体会議及び分科会を開催しました。

技術研修会での発表



- 【岩手・宮城内陸地震災害復旧技術研修会】
地震発生から1年経過した平成21年6月18日一関文化センターにおいて、大学教授、林野庁、国土交通省、岩手県等から震災復旧状況について講演がありました。
岩手南部森林管理署では次長が「岩手・宮城内陸地震で行った岩手南部森林管理署の対応について」と題して約400名の参加者の前で講演しました。

お知らせ

【岩手・宮城内陸地震関連パネル展】

岩手県一関市の一ノ関駅東口交流センターで「岩手・宮城内陸地震関連パネル展—一関市内の被災と復旧状況」(一関市主催)が平成21年6月1日から13日まで開催され、岩手南部森林管理署はパネルを出展しました。14日は一関市大手町の一関文化センターを会場に。15日から30日までは市役所1階ロビーで開催されました。

【岩手・宮城内陸地震災害写真展】

岩手県一関市美町真湯「真湯山荘」において、8月11日～10月29日まで震災被害状況から復旧事業の状況についての写真展が開催されております。

展示の提供機関は、林野庁(岩手南部森林管理署)、国土交通省(岩手河川国道事務所)、岩手県(一関総合支局)、一関市の4機関です。