

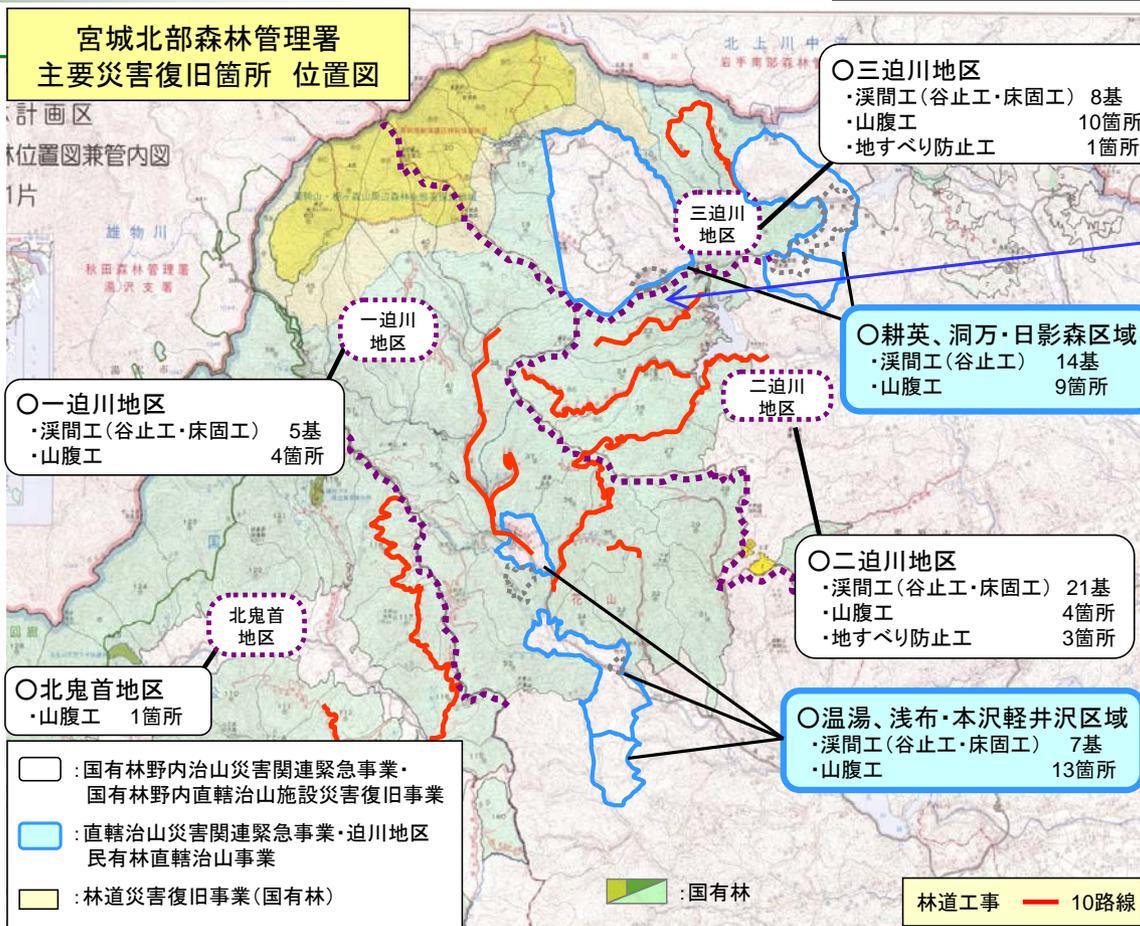
荒砥沢地すべりに監視カメラを設置しています。東北森林管理局ホームページのトップページ左にある「岩手・宮城内陸地震荒砥沢監視カメラ」のバナーをクリックすると見ることができます。
<http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/>



平成23年10月3日撮影

■ 概要

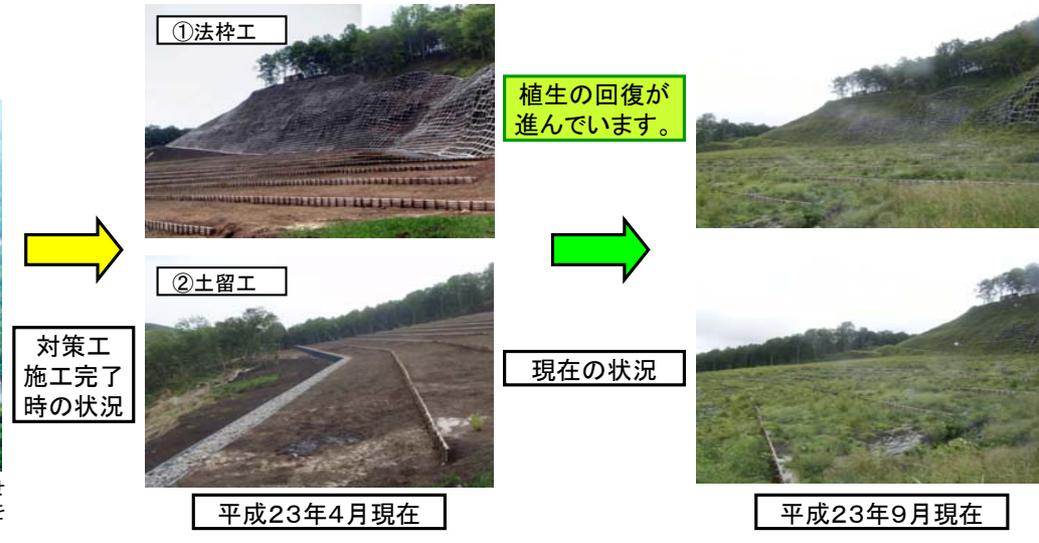
平成20年岩手・宮城内陸地震による被災箇所のうち、平成22年度末までに国有林治山事業で溪間工34基、山腹工19箇所、地すべり対策工4箇所、民有林直轄治山事業で溪間工21基、山腹工22箇所、林道災害復旧事業で10路線を整備しました。平成23年度は、前年度からの継続箇所を含め、国有林治山事業で11件、民有林治山事業で15件の工事を行います。



第2回栗原市復興ふるさと植樹活動の様子



平成23年10月1日NPO法人森林との共生を考える会との共催により、緑の募金中央事業の一環として栗原市栗駒地区の深山岳国有林治山事業施行地において植樹を行いました。一般者ほか、宮城県・栗原市・栗駒の自然を守る会など約70名が参加し、森林の早期再生に向けて、ブナ、イタヤカエデなど200本を植樹しました。



実行中です

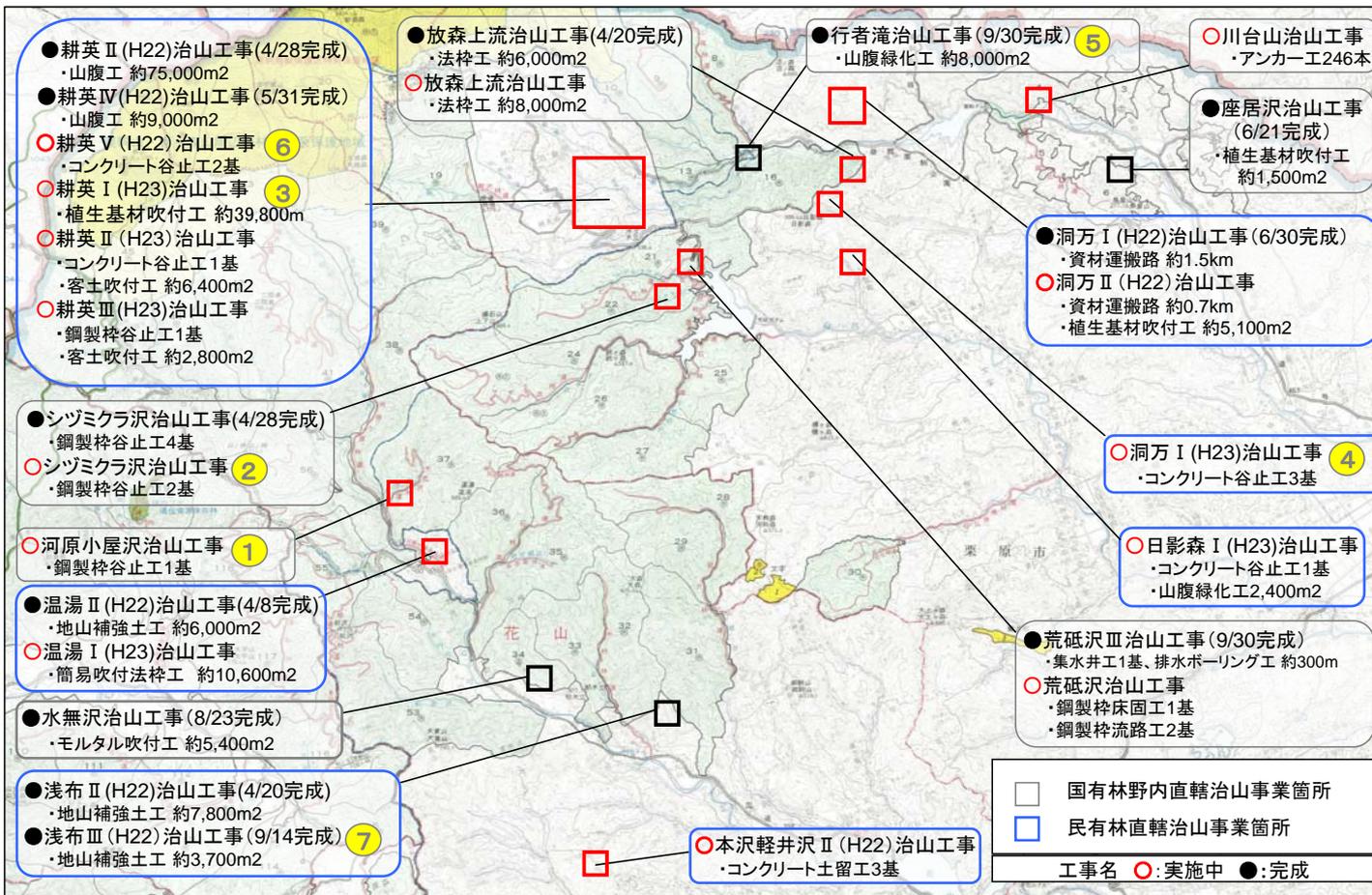
2 シヅミクラ沢
 【溪間工（鋼製柵谷止工）】
 鋼製柵の組立を行っています。



3 耕英 I (H23)
 【山腹工（植生基材吹付工）】
 不安定な土砂の切り取りを行っています。



4 洞万 I (H23)
 【溪間工（コンクリート谷止工）】
 床掘を実施しています。



平成23年度 工事施行箇所

復旧工事を進めます

1 河原小屋沢
 【溪間工（鋼製柵谷止工）】

大規模な崩壊地からの土砂流出が懸念されているため、下流に鋼製柵谷止工をつくります。



完成了

5 行者滝 【山腹工（山腹緑化工）】

荒廃した斜面の拡大や土砂流出を防ぐため、山腹緑化工を行いました。

平成23年9月撮影



● 耕英Ⅱ (H22) 治山工事 (4/28完成)
 ・山腹工 約75,000m²

● 耕英Ⅳ (H22) 治山工事 (5/31完成)
 ・山腹工 約9,000m²

○ 耕英Ⅴ (H22) 治山工事 ⑥
 ・コンクリート谷止工2基

○ 耕英Ⅰ (H23) 治山工事 ③
 ・植生基材吹付工 約39,800m²

○ 耕英Ⅱ (H23) 治山工事
 ・コンクリート谷止工1基

○ 耕英Ⅲ (H23) 治山工事
 ・鋼製柵谷止工1基

・客土吹付工 約2,800m²

● シヅミクラ沢治山工事 (4/28完成)
 ・鋼製柵谷止工4基

○ シヅミクラ沢治山工事 ②
 ・鋼製柵谷止工2基

○ 河原小屋沢治山工事 ①
 ・鋼製柵谷止工1基

● 温湯Ⅱ (H22) 治山工事 (4/8完成)
 ・地山補強土工 約6,000m²

○ 温湯Ⅰ (H23) 治山工事
 ・簡易吹付法砕工 約10,600m²

● 水無沢治山工事 (8/23完成)
 ・モルタル吹付工 約5,400m²

● 浅布Ⅱ (H22) 治山工事 (4/20完成)
 ・地山補強土工 約7,800m²

● 浅布Ⅲ (H22) 治山工事 (9/14完成) ⑦
 ・地山補強土工 約3,700m²

● 放森上流治山工事 (4/20完成)
 ・法砕工 約6,000m²

○ 放森上流治山工事
 ・法砕工 約8,000m²

● 行者滝治山工事 (9/30完成) ⑤
 ・山腹緑化工 約8,000m²

○ 川台山治山工事
 ・アンカー工246本

● 座居沢治山工事 (6/21完成)
 ・植生基材吹付工 約1,500m²

● 洞万Ⅰ (H22) 治山工事 (6/30完成)
 ・資材運搬路 約1.5km

○ 洞万Ⅱ (H22) 治山工事
 ・資材運搬路 約0.7km

・植生基材吹付工 約5,100m²

○ 洞万Ⅰ (H23) 治山工事 ④
 ・コンクリート谷止工3基

○ 日影森Ⅰ (H23) 治山工事
 ・コンクリート谷止工1基

・山腹緑化工2,400m²

● 荒砥沢Ⅲ 治山工事 (9/30完成)
 ・集水井工1基、排水ボーリング工 約300m

○ 荒砥沢 治山工事
 ・鋼製柵床固工1基

・鋼製柵流路工2基

○ 本沢軽井沢Ⅱ (H22) 治山工事
 ・コンクリート土留工3基

6 耕英Ⅴ (H22) 【溪間工（1号コンクリート谷止工）】

溪流に堆積した土砂を固定し、荒廃斜面の拡大も防ぐため、コンクリート谷止工をつくりました。

平成23年9月撮影



7 浅布Ⅲ 【山腹工（地山補強土工）】

地震により亀裂が発生した斜面を補強する、地山補強土工を行いました。

平成23年9月撮影

