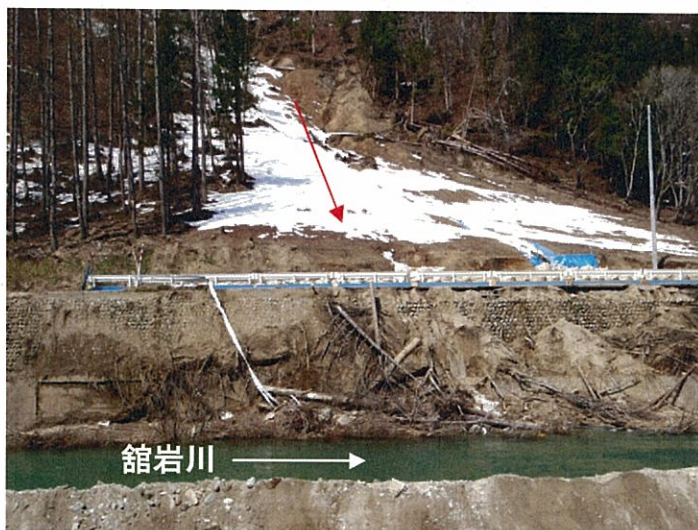


現場だより

現在進められている災害復旧工事について、その内容や進捗状況をお知らせします。

◆道路災害復旧工事（国道352号）



被災直後

国道352号：南会津町恥風
地内

完

了

現在

沢部については、南会津農林事務所で災害関連緊急治山工事を実施中

恥風スノーシェッド付近の災害復旧工事が完了

(平成24年9月24日撮影)



至 檜枝岐村

目次：

道路災害復旧工事 1
(国道352号)

道路災害復旧工事 2
(国道401号)

河川災害復旧工事 2
(館岩川)

河川災害復旧工事 3
(只見川)

ズームアップ紹介 4～6
(宮ノ前沢緊急砂防等
災害関連工事)

ズームアップ紹介： 宮ノ前沢緊急砂防等 災害関連工事

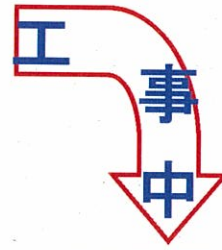
平成23年7月新潟・福島豪雨で土石流の被害を受けた宮ノ前沢の緊急砂防等災害関連工事が急ピッチで進められています。今回はその工事状況や現場での取り組みを紹介します。

◆道路災害復旧工事（国道401号）

現場だより



被災直後



現在



国道401号:南会津町浜野地内

国道401号:浜野ロックシェッド近くの法面工事実施中(進捗率約59%)(平成24年9月24日撮影)

◆河川災害復旧工事（館岩川）



被災直後



現在



館岩川:南会津町恥風地内

館岩川:護岸工事完了(国道352号道路災害復旧工事の対岸)(平成24年9月24日撮影)

◆河川災害復旧工事（只見川）

現場だより



被災直後



現在

只見川：只見町大字塩沢地内



寄岩橋上流左岸の護岸工事完了
(平成24年9月25日撮影)

復旧工事の進捗状況

(H24年9月末現在)

区分	工事名	災害箇所数	工事発注箇所数		工事完了箇所数
			発注済	未発注	
道路災害	災害復旧工事	46	40	6	19
橋梁災害	災害復旧工事	3	3	—	1
	災害関連工事	1	1	—	—
河川災害	災害復旧工事	48	38	10	8
	災害復旧助成工事	1	1	—	—
	災害関連工事	1	1	—	—
砂防災害	災害復旧工事	3	2	1	1
	災害関連緊急砂防工事	8	5	3	—
合計		111	91	20	29
進捗率			82.0%		26.1%

平成23年7月新潟・福島豪雨により被災した宮ノ前沢は、緊急砂防等災害関連工事により砂防堰堤1基を新設しております。この砂防堰堤は従来の型枠を用いた生コンクリート打設ではなく、砂防ソイルセメント工法のひとつであるINSEM工法（現地発生土砂にセメントを混合した材料を振動ローラーで締め固める工法）を採用しています。9月末の工事進捗率は約45%です。この工事状況や現場での取り組みを紹介します。

●工事状況

被災直後



宮ノ前沢：只見町大字熊倉地内



現在



JSウォール堰堤工施工中(平成24年9月27日撮影)

●砂防ソイルセメント工法 (INSEM工法) の内部材の試験

①目標強度が達成できるINSEM材の混合時間、設計含水比、振動ローラー転圧回数などを確認するため、本工事に先立ち、室内試験により求められた示方配合で、振動ローラー等による締め固めを行うなど試験施工を実施しました。②内部材の施工方法はフィルダムの施工に類似しており、横目地が不要で特別な建設機械の導入を必要とせず、施工が容易です。また、上下流の外部保護材は、内部材と一体化を図る構造であることから、内部材の敷均し、締め固め等、一連の作業の連続性を損なう事なく、工期の短縮が図れます。



試験施工：左上(セメント投入)、左下(供試体採取)、右(バックホウによる土砂とセメントの混合)(平成24年8月24日撮影)

●砂防ソイルセメント工法 (INSEM工法) の本施工



①土砂(基礎掘削土や流出土)積込(平成24年9月10日撮影)



②混合樹へ土砂搬入(平成24年9月10日撮影)



③土砂とセメントの混合(平成24年9月10日撮影)



④バックホウによる敷均し(1層30cm程度)(平成24年9月10日撮影)



⑤4t級振動ローラによる締固め(平成24年9月10日撮影)



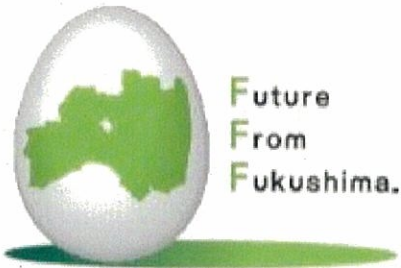
⑥プレートランマによる締固め(平成24年9月10日撮影)

〒967-0004 南会津郡南会津町田島字根小屋
甲4277-1

電話 0241(62)5315

FAX 0241(62)5340

Email: minamiaizu.ken@pref.fukushima.lg.jp



ふくしまから
はじめよう。

現在、宮ノ前沢では災害関連工事として当建設事務所により最下流に砂防堰堤1基、その上流に南会津農林事務所により治山ダム1基を建設中であり、合計2基が完成する予定です。



災害関連緊急治山工事の現場状況(平成24年9月14日撮影)

【現場での取り組み】

宮ノ前沢緊急砂防等災害関連工事の現場関係者(平成24年9月19日撮影)

私たちが宮ノ前沢の早期復旧に向け全力で取り組んでいます！



ご不明な点などがありましたら、お気軽にご連絡ください。よろしくお願いいたします。

福島県南会津建設事務所企画管理部企画調査課 Tel: 0241-62-5315