国土交通省　東北地方整備局　岩手河川国道事務所　　計画課

記者発表資料　　平成２３年２月１７日

岩手県立 黒沢尻工業高等学校の現場見学

～ 地元高校生が冬場の工事現場で学びます ～

岩手県立 黒沢尻工業高等学校からのご依頼により、学生の専門教科への興味関心の向上や職業への理解や今後の進路を考える機会として、「北上川中流部緊急治水対策事業」「東北横断自動車道釜石秋田線」の工事現場で学びます。

現 場 見 学

①実 施 日 時　　平成２３年２月２１日（月）９：００～１５：００

②見 学 対 象 者　　岩手県立 黒沢尻工業高等学校（土木科１～２年生　６７名）

③現場見学行程　　別紙のとおり

※ 随時取材可能ですが、天候等の状況により行程の変更する場合があります。

≪　発表記者会：岩手県政記者クラブ　≫

問い合わせ先
国土交通省　東北地方整備局 岩手河川国道事務所 盛岡市上田四丁目 2-2 計画課長　松野 敏行　　電話 019-624-3179(直通)

県立　黒沢尻工業高等学校土木科1年、2年　現場見学行程

2月21日（月）

予定時間	行程	備考
9:00	県立　黒沢尻工業高等学校　発	
	（移動：60分）	
10:00	樺トンネル　着　（樺トンネル照明設備設置工事）	
	現場説明　15分	
10:15	田瀬西道路改良工事	
	現場説明　45分	
11:00	（移動：30分）	
11:30	昼食（道の駅：遠野風の丘）　着	
12:30	昼食（道の駅：遠野風の丘）　発	
	（移動：20分）	
12:50	家老沢橋PC上部工工事　着	
	現場説明　30分	
13:20	（移動：60分）	
14:20	北上川上流門岡排水樋門改築工事	
	現場説明　40分	
15:00	現地解散	

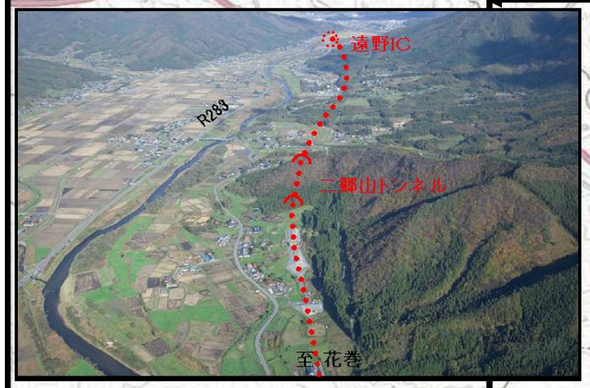
≪確認事項≫

◎冬場の現場と非常に寒いことから防寒対策及び長靴の準備をお勧めします。

東北横断自動車道　釜石秋田線（遠野～宮守）工事状況

延長　L＝9km

IC名称は仮称です。

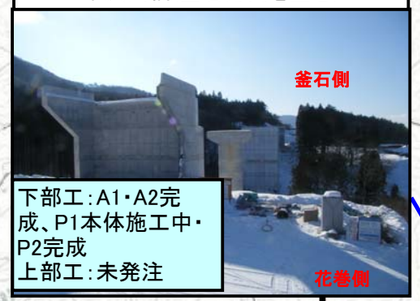


鳴沢川橋(釜石方向を望む)



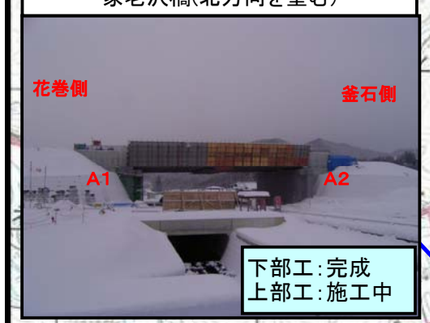
下部工：A1・A2本体工、P1本体完成
上部工：未発注

中沢川橋(釜石方向を望む)



下部工：A1・A2完成、P1本体施工中・P2完成
上部工：未発注

家老沢橋(北方向を望む)



下部工：完成
上部工：施工中

日影橋
L=16m

二郷山トンネル
L=311m

鳴沢川橋
L=99m

中沢川橋
L=141m

遠野IC

宮守IC

遠野市
人口　31,401人

改良工事STA86付近(釜石方向を望む)



改良工事STA47付近(釜石方向を望む)



改良工事STA68付近(釜石方向を望む)



改良工事STA227付近(釜石方向を望む)



竣 工 済 み

施　工　中

H23．1月末 現在

東北横断自動車道　釜石秋田線(宮守～東和)工事状況

延長　L＝24km(実延長　23．7km)

IC名称は仮称です。

東和IC

猿ヶ石川橋
L=222.6m
H21.7完

毒沢橋
L=23.8m
H21.3完

滝川橋
L=36.6m
H22.2完

倉沢橋
L=122.0m
H21.2完

赤部トンネル
L=1,042m
H20.9完

樺トンネル
L=1,952m
H22.3完

江刺田瀬IC

田瀬橋
L=396.0m

明神橋
L=76.0m
H20.8完

白土トンネル
L=1,857m
H21.3完

白土川橋
L=200.6m
H21.8完

深沢橋
L=62.0m

向落合トンネル
L=991m
H21.3完

猿ヶ石橋
L=25.9m

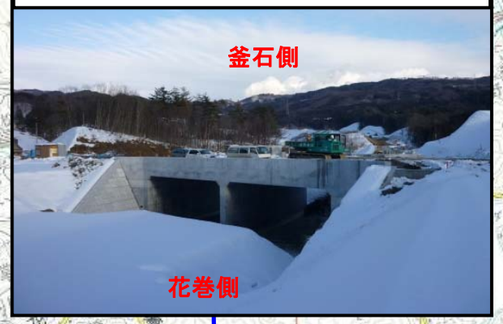
遊井名田トンネル
L=592m
H20.9完

小友川橋
L=270.0m

家老沢橋
L=36.5m

宮守IC

改良工事STA111付近(釜石方向を望む)



猿ヶ石橋(釜石方向を望む)



小友川橋(釜石方向を望む)



樺トンネル(釜石方向を望む)



改良工事STA2+68函渠工(釜石方向を望む)



家老沢橋(釜石方向を望む)



改良工事STA23付近(花巻方向を望む)



滝川橋付近(釜石方向を望む)



改良工事STA72付近(花巻方向を望む)



深沢橋(花巻方向を望む)



竣工済み

施　工　中

H23．1月末 現在

東北横断自動車道　樺トンネル工事

参考資料

≪工事状況≫

現在、トンネル内の舗装工事も完了し、設備工事（照明灯・消火設備等）の準備段階です。（樺トンネルで工事は実施されておりません）

≪見学内容≫

樺トンネル（江刺側～遠野側）をバスで通過後、東北横断自動車道・樺トンネルの概要説明し、舗装まで完了したトンネルを見学。　　（15分程度）



トンネル坑口
（遠野側）



トンネル
舗装完了

東北横断自動車道　田瀬西道路改良工事（その1）

参考資料

≪工事状況≫

岩を破砕し盛土材として、盛土を実施中です。

≪見学内容≫

東側へ600mほど歩き、架設済みの田瀬橋（鋼8径間連続2主板鈑桁橋　橋長：396m）の概要、ﾄｰﾀﾙｽﾃｰｼｮﾝを用いた情報化施工の仕組みを学びます。

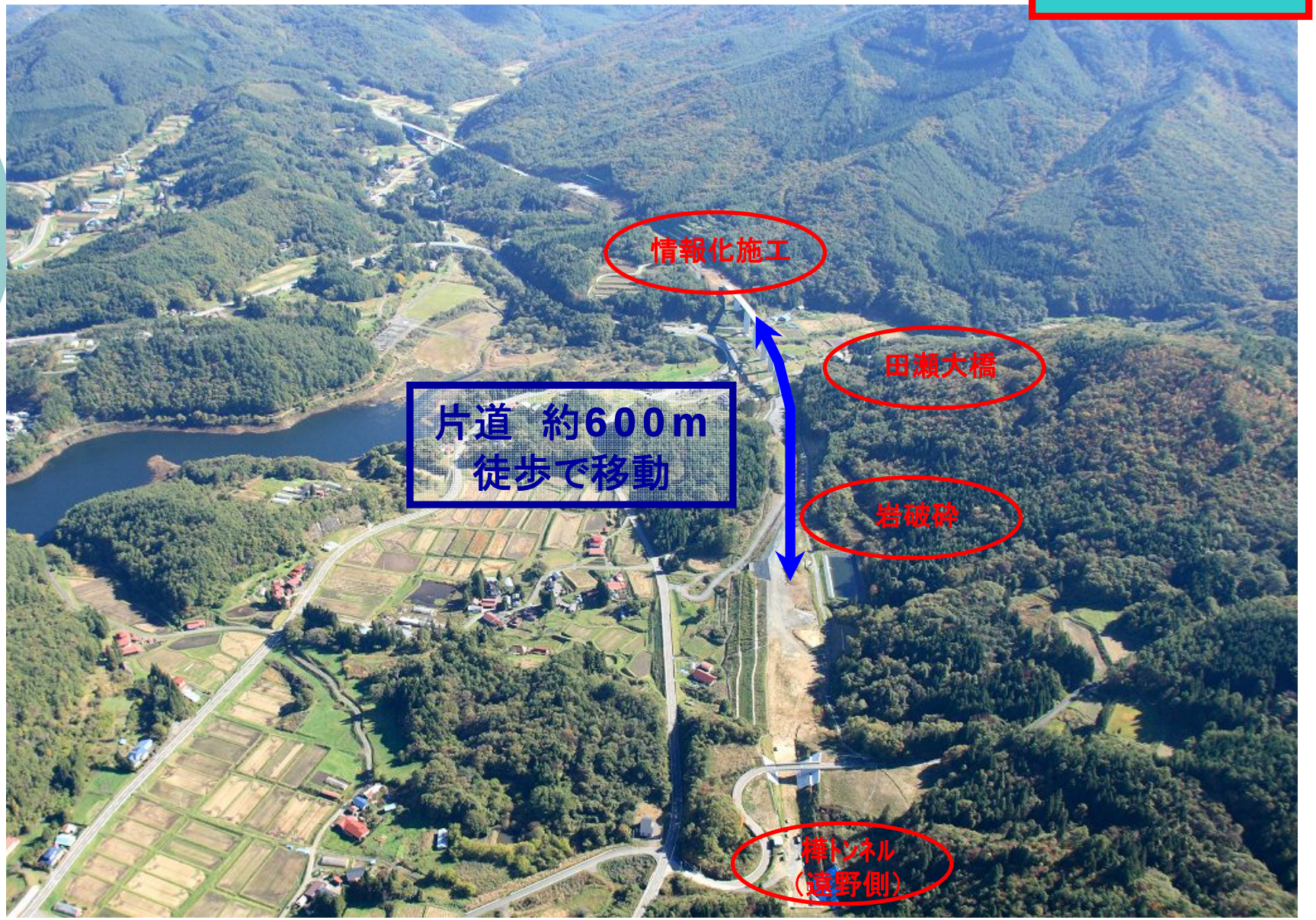
（**45分程度**）



施工状況

東北横断自動車道　田瀬西道路改良工事（その2）

参考資料



東北横断自動車道　家老沢橋PC上部工工事

参考資料

≪工事状況≫

昨年のPC桁架設完了し、現在は床版及び高欄の鉄筋・型枠・CO打設しております。当日は、型枠組立とCO養生を予定。

≪見学内容≫

工事概要説明し、①架設方法と本工事の懸案事項

②冬期のｺﾝｸﾘｰﾄ打設と養生の注意点　（30分程度）



全　景



作業状況

北上川上流門岡排水樋門改築工事

参考資料

≪工事状況≫

現在、排水樋門改築のため、堤防開削し矢板締切りを実施中です。

当日は、型枠組立を予定。

≪見学内容≫

工事概要説明し、①樋門の役割　②冬期施工の理由　（30分程度）



締切り作業１



締切り作業２