

第26回豊丘村リニア対策委員会

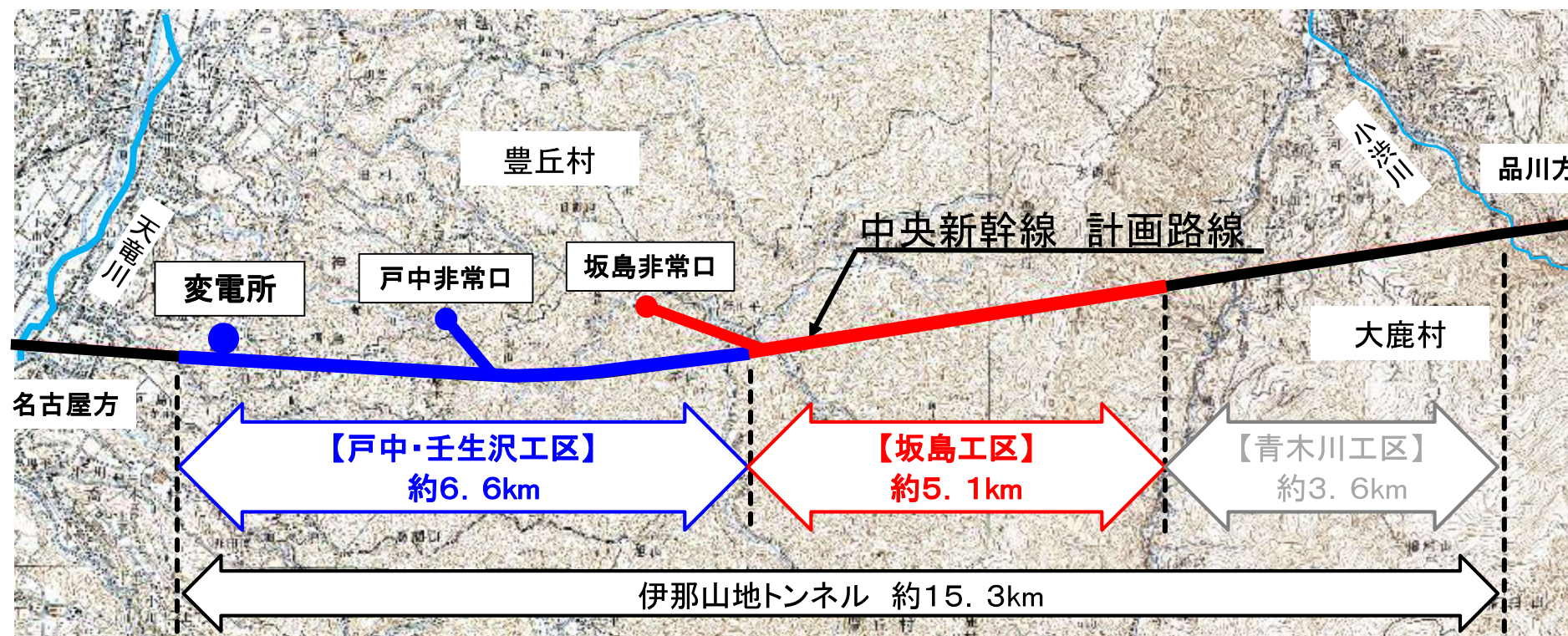
令和4年10月26日(水) 19:00～

於:豊丘村保健センター2F



東海旅客鉄道株式会社

1. 豊丘村内の工事概要
2. 坂島工区の工事進捗状況について
3. 戸中・壬生沢工区の工事進捗状況について
4. 福島区における水資源事前対策について



工事名称：『中央新幹線伊那山地トンネル新設
(戸中・壬生沢工区)』

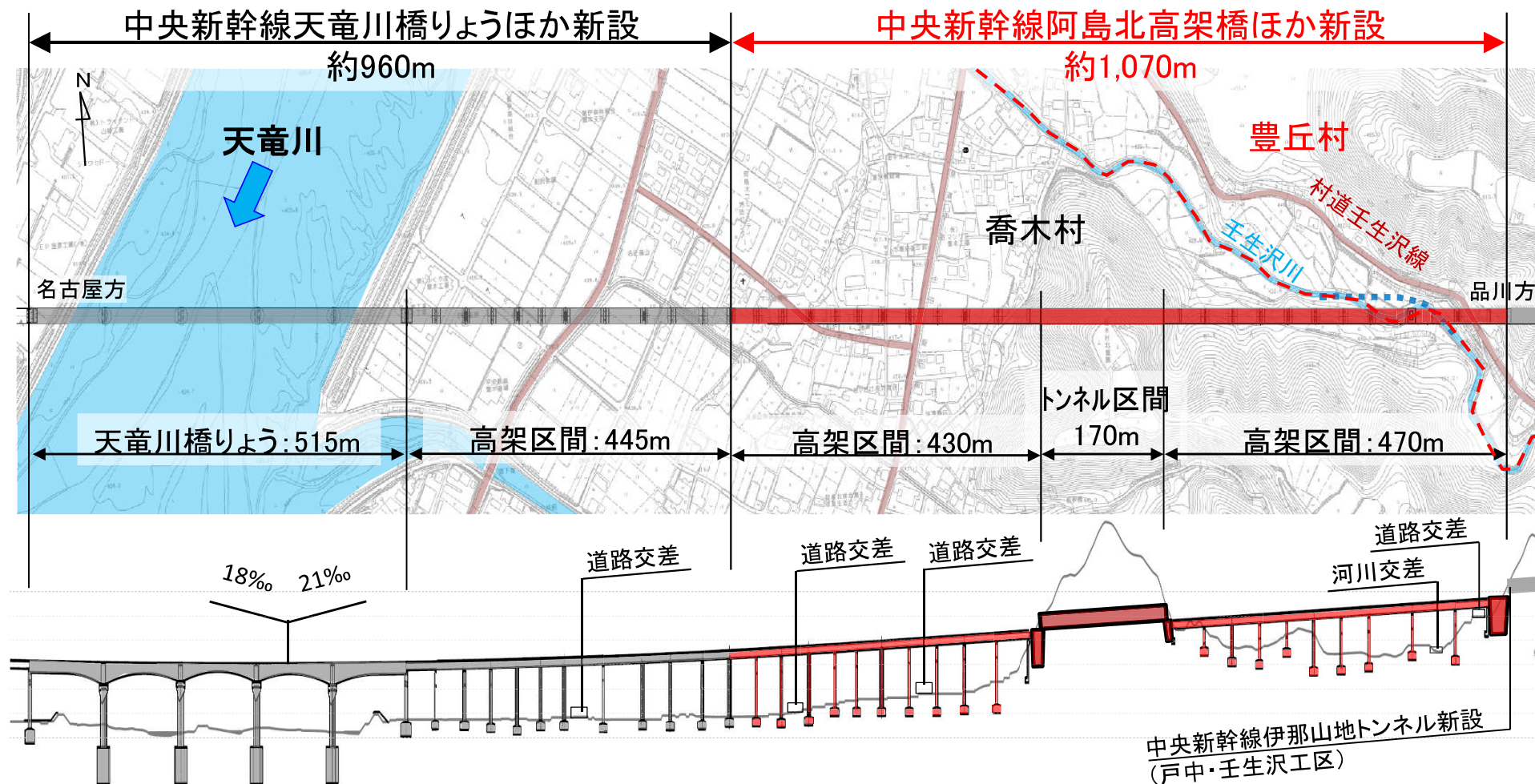
『中央新幹線伊那山地トンネル新設(坂島工区)』

請負会社：飛鳥建設(株)、(株)市川工務店工事共同企業体

清水建設(株)、大日本土木(株)工事共同企業体

契約工期：2018年9月6日 より 2026年9月30日

2016年9月29日 より 2026年9月30日



工事名称：中央新幹線天竜川橋りょうほか新設

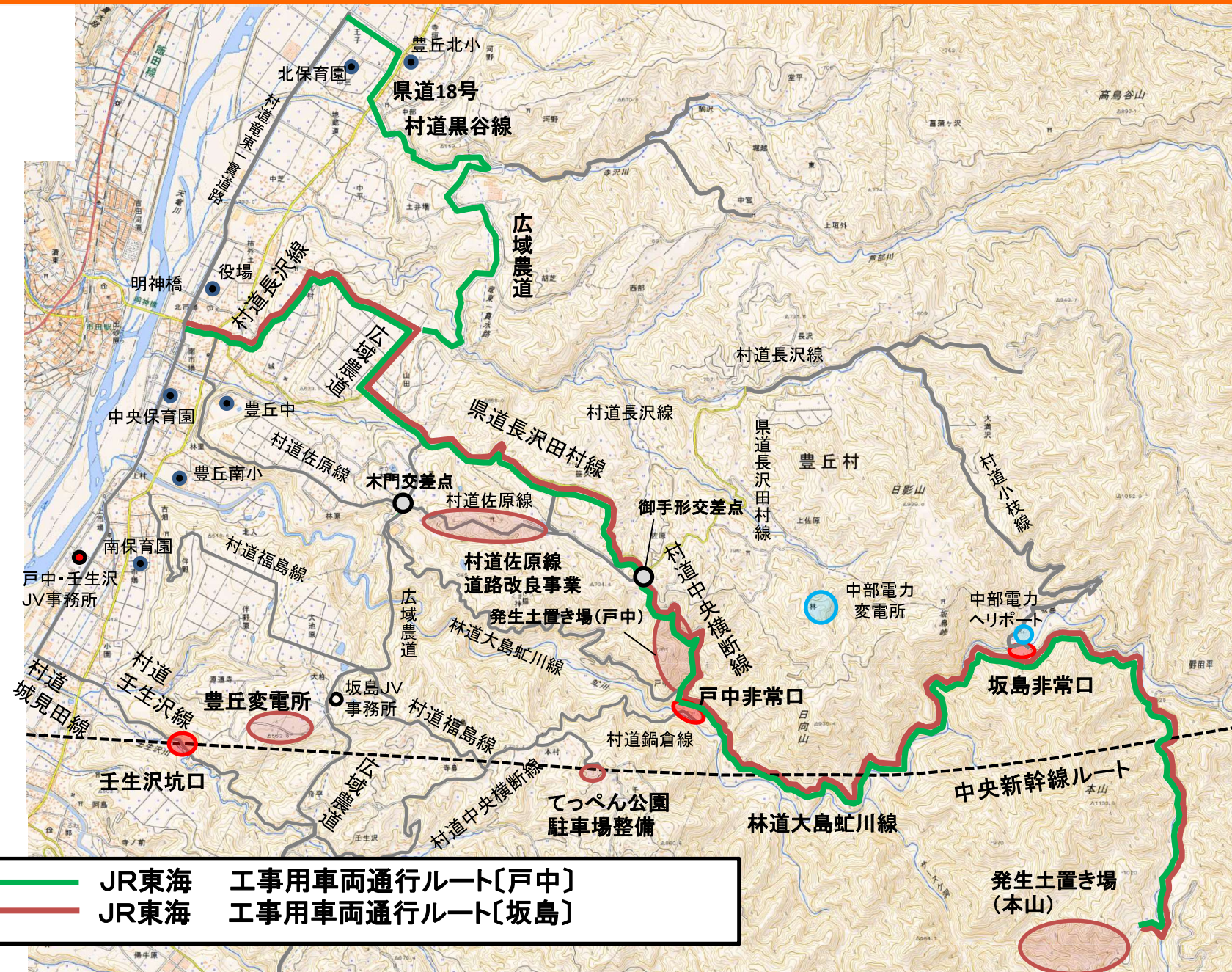
請負会社：三井住友建設、極東興和、ドーピー建設工業、吉川建設

契約工期：2020年7月14日より2026年3月31日

中央新幹線阿島北高架橋ほか新設

飛島建設、神稲建設

2021年4月22日より2026年3月31日



- ・昨年7月16日から斜坑掘削を開始しており、延長約1,440mのうち、約3割の掘削が完了しております。

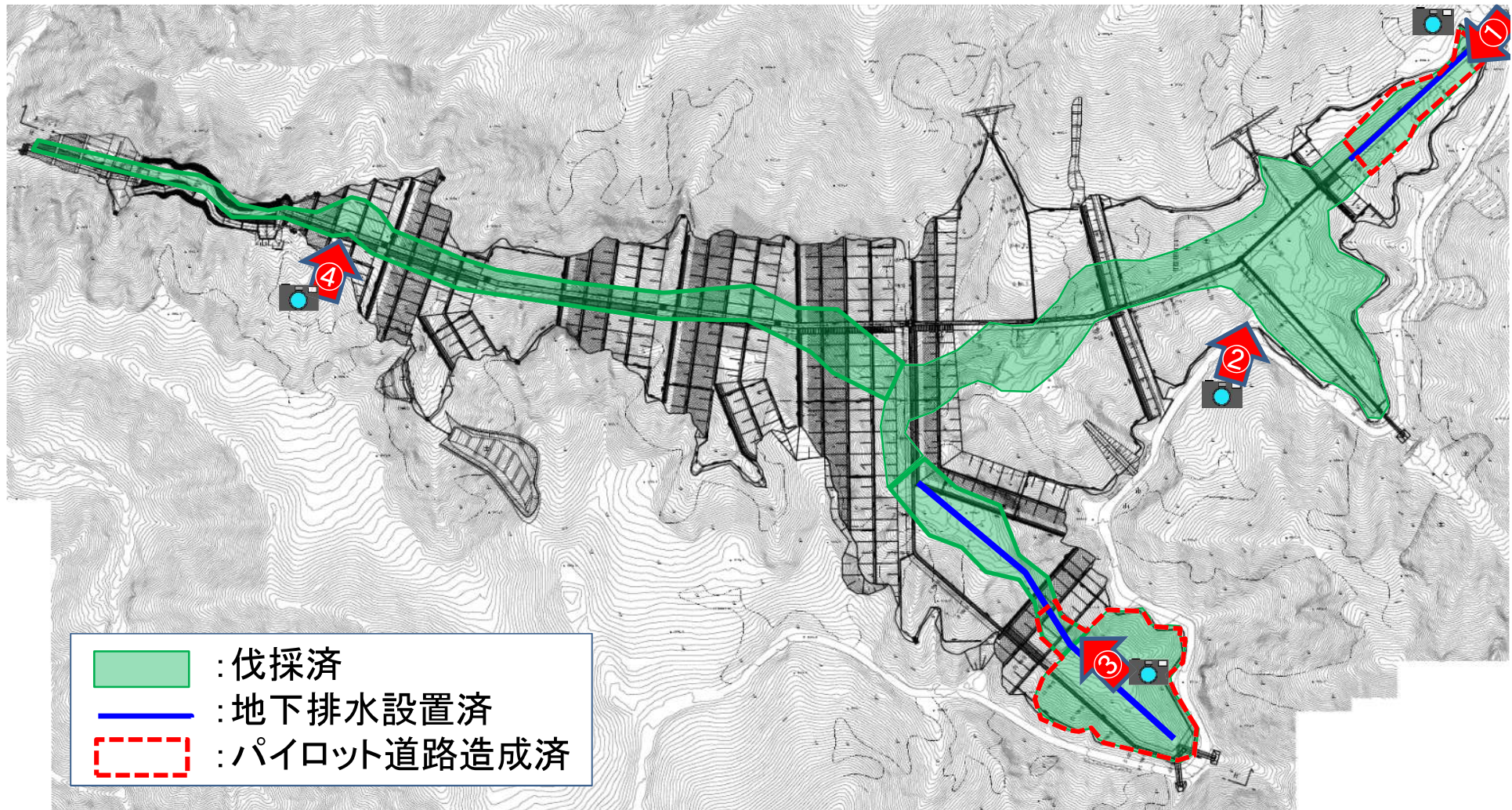
坂島斜坑 施工状況(9月8日)



坂島非常口ヤード



発生土置き場(本山)



①パイロット道路の造成状況
(R4.4時点)



①パイロット道路の造成状況
(R4.10時点)



②パイロット道路の造成状況
(R4.4時点)



②パイロット道路の造成状況
(R4.10時点)



③地下排水管の敷設状況
(R4.4時点)



③地下排水管の敷設状況
(R4.10時点)



④仮設沈砂池設置状況
(R4.10時点)



本日の対策委員会



主な作業箇所	10月	11月	12月
坂島非常口ヤード (斜坑掘削)			
発生土置き場(本山) (パイロット道路造成、 地下排水工、造成等)			
発生土仮置き場(坂島) (発生土仮置き、 砕石製作(製造))			

※工程は現時点の予定です。

- ・昨年6月28日から斜坑掘削を開始していましたが、今年の7月6日に掘削が完了しました。(延長約980m)
- ・その後、本坑との交差部の掘削を進めております。

戸中斜坑 施工状況(8月4日)



戸中非常口ヤード

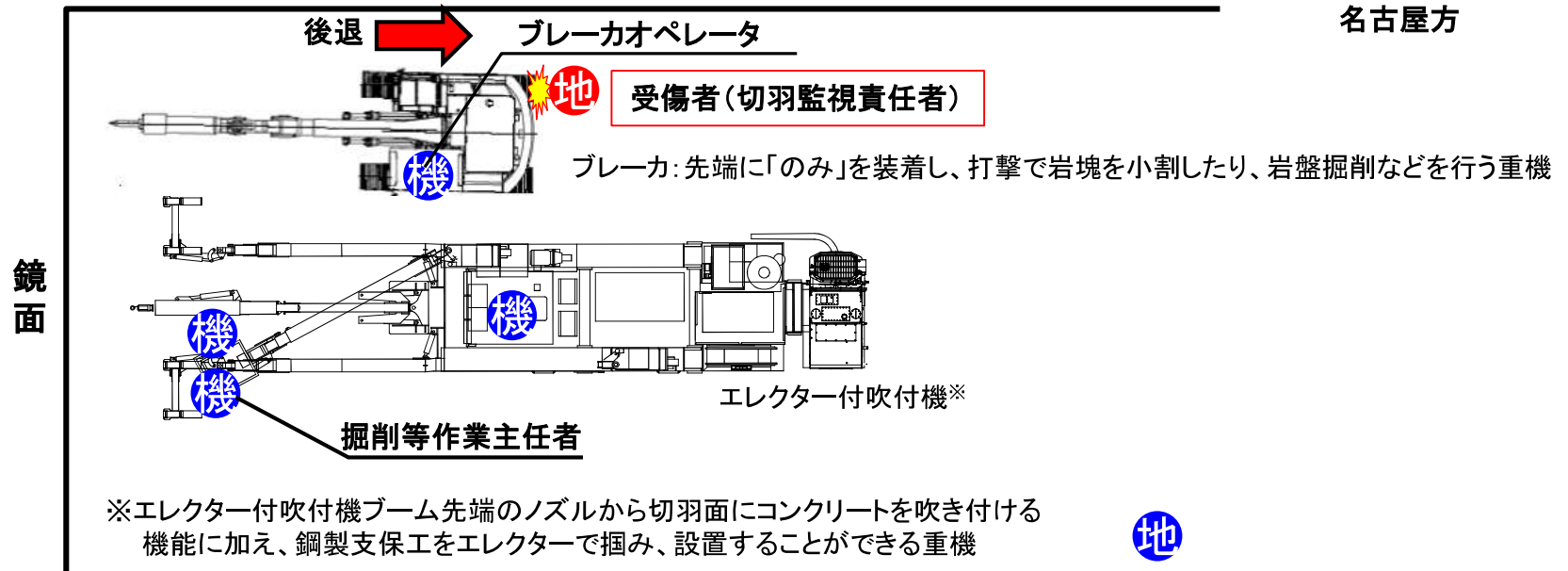


中央新幹線伊那山地トンネル新設(戸中・壬生沢工区) における重機接触労災について

事象発生概況

品川方

名古屋方



地：地上に配置された作業員

機：機械上に配置された作業員

原因と対策

原因

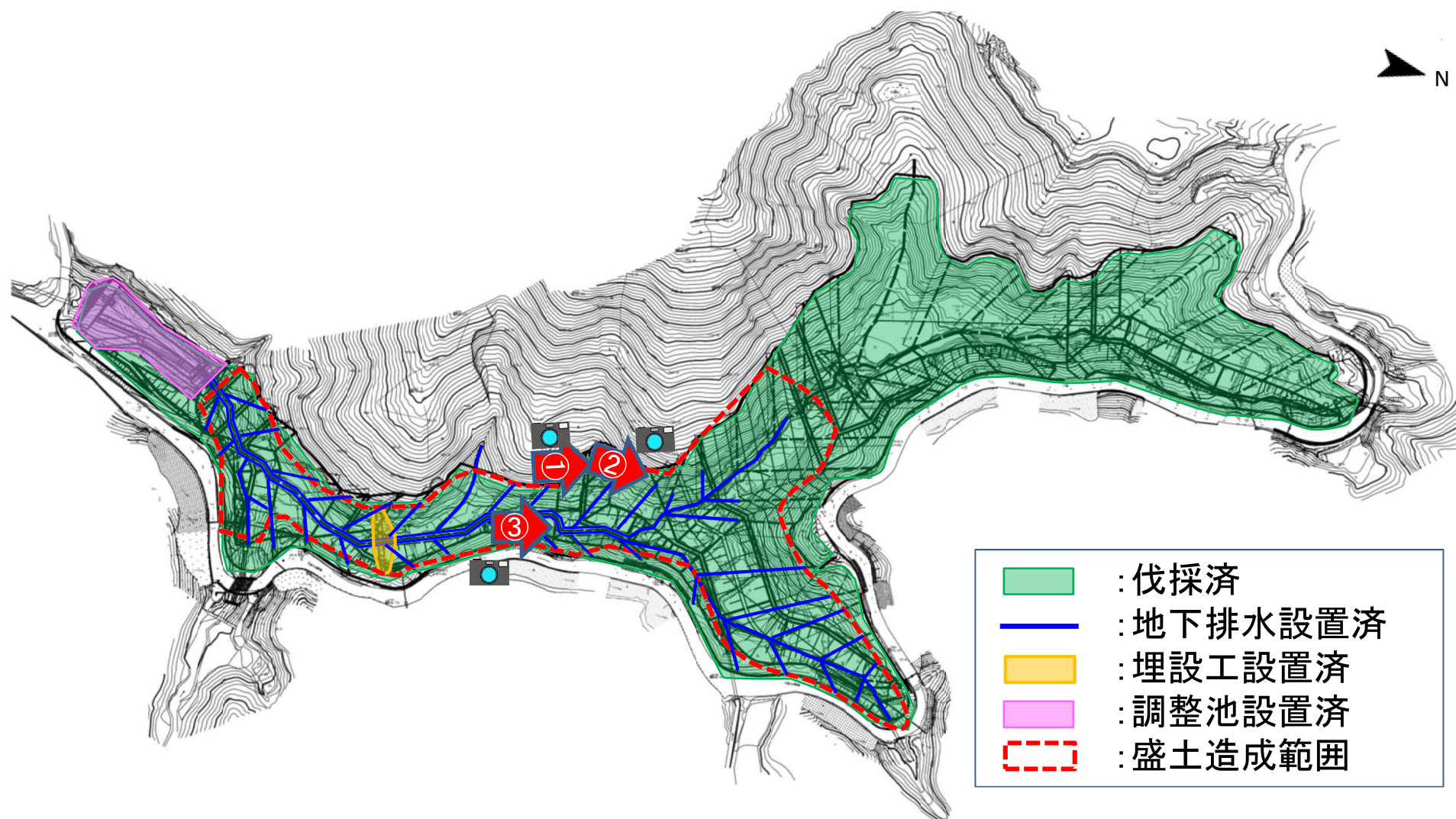
- ・受傷者（切羽監視責任者）が、切羽監視中に地山のアタリ取りの状況を確認するため、不用意にブレーカの稼働範囲内に入ってしまったこと。
- ・ブレーカオペレータが、周囲に他の作業員がいないと思い込み、十分確認することなくブレーカを後退させてしまったこと。

対策

- ・工事従事者全員に対する、重機オペレータによる重機移動前の周囲確認や、重機旋回範囲に立ち入らないという基本動作を徹底するための教育
- ・鋼製支保工建込時にアタリが確認された場合における対応として作業員の配置や役割の明確化のための作業手順書の整備及び作業員に対し徹底するための教育・訓練等を行いました。

対策について徹底したことを確認したため、10月24日（月）より工事を再開しました。
今後とも安全第一で工事を推進してまいります。

発生土置き場(戸中)



①開水路設置状況(R4. 9時点)



②蛇籠(布団籠)設置状況(R4. 9時点)



③盛土造成状況(R4. 4時点)



③盛土造成状況(R4. 10時点)



県道長沢田村線
(グリーンベルト舗装)



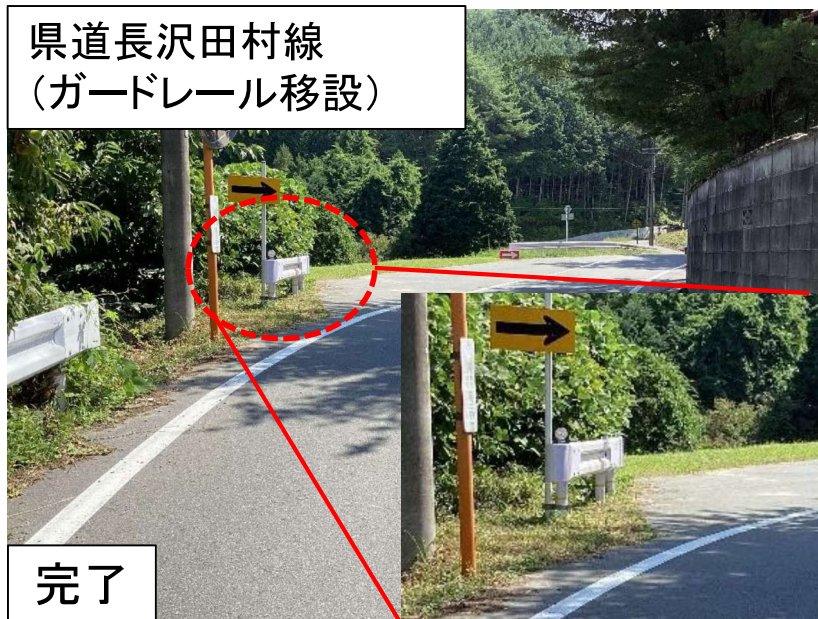
完了

村道中央線
(歩道設置)



完了

県道長沢田村線
(ガードレール移設)



完了

村道佐原線
(伐採工)



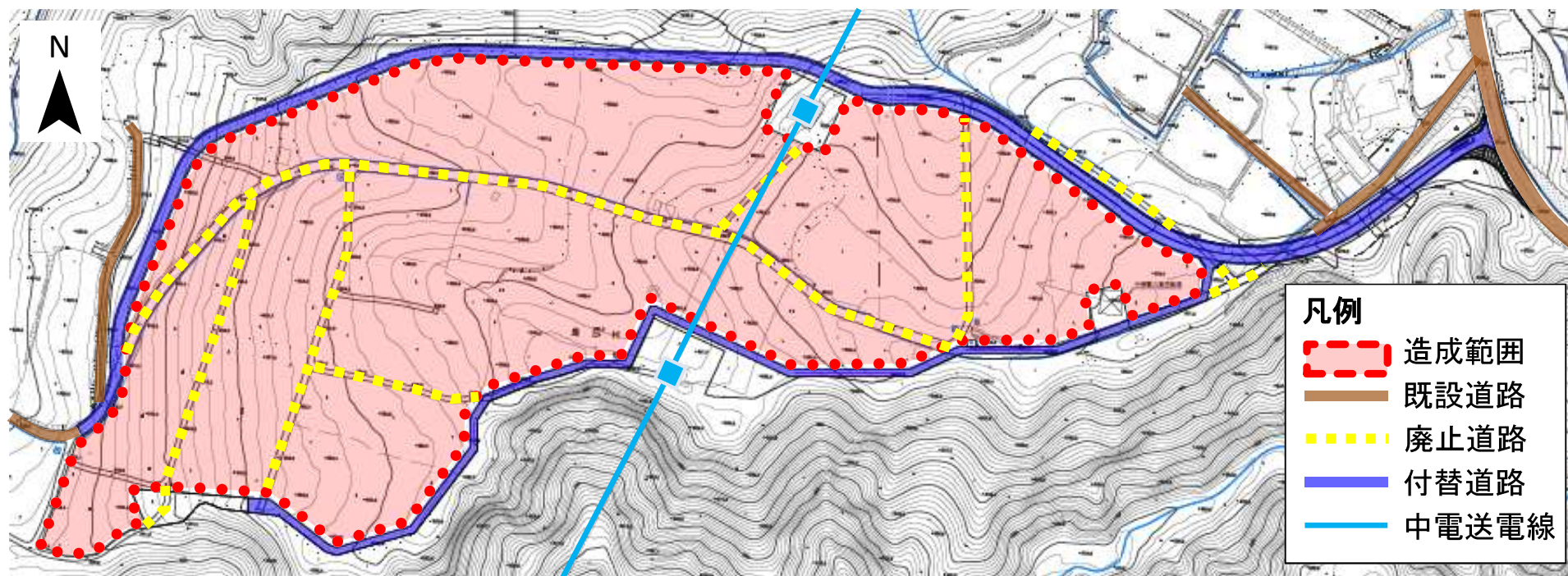
施工中

本日の対策委員会

主な作業箇所	10月	11月	12月
戸中非常口ヤード (本坑掘削)			
発生土置き場(戸中) (地下排水工・盛土造成等)			
村道佐原線道路改良工事 (伐採工等)			

※工程は現時点の予定です。

- ・現在、豊丘変電所の工事に向けて、施工計画を検討しております。
- ・実際の工事は、約1年かけて現在の道路を新しい道路に付け替えた後に、下図の赤着色部をトンネル発生土を使って造成していく予定です。
- ・詳細については、工事説明会で地域の皆様に説明をしてまいります。
- ・工事説明会后準備が整い次第、付替道路の工事から作業を進めてまいります。





JR東海	東海旅客鉄道株式会社 中央新幹線長野工事事務所（電話）0265-38-6500 環境保全事務所（長野）（電話）0265-52-6511 （住所）長野県飯田市元町5451
伊那山地（坂島工区） 清水建設・大日本土木JV	中央新幹線伊那山地トンネル新設（坂島工区）工事共同企業体事務所 （住所）長野県下伊那郡豊丘村神稲9440-1 （電話）0265-49-8416
伊那山地（戸中・ 壬生沢工区） 飛島建設・市川工務店JV	中央新幹線伊那山地トンネル新設（戸中・壬生沢工区）工事共同企業体事務所 （住所）長野県下伊那郡豊丘村神稲9105-1 （電話）0265-49-0502
阿島北工区 飛島建設・神稲建設JV	中央新幹線阿島北高架橋ほか新設工事共同企業体事務所 （住所）長野県飯田市元町5430-1 第二吉川ビル 2F B号室 （電話）0265-49-8314

※ 受付：土・日・祝日・年末年始を除く平日 9時～17時