

平成 29 年 9 月 12 日



北陸新幹線、柿原トンネル陥没事故の記者会見について

標記の件に関し、応急対策及び今後の予定について、下記により記者会見を行いますのでお知らせします。

記

1. 日 時 平成 29 年 9 月 12 日（火曜日）16 時から
2. 場 所 福井県庁 6F 記者会見室
3. 会見者 独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
大阪支社 工事第三部長 萩原 秀樹
福井鉄道建設所長 玉本 学也

【問 合 せ 先】
鉄道・運輸機構 大阪支社 総務課
電 話 06-6394-6020
F A X 06-6394-6019

平成29年9月12日
鉄道・運輸機構 大阪支社

北陸新幹線柿原トンネルにおける工事事故について

概況は次のとおりです。

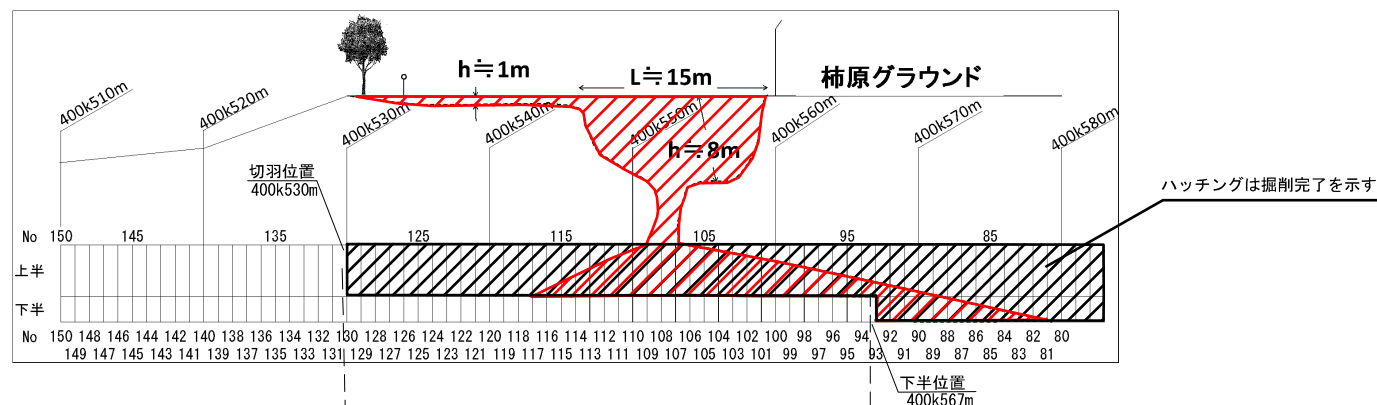
記

1. 発生日時 平成29年9月8日（金）午前5時45分頃
2. 発生場所 福井県あわら市柿原 柿原グラウンド
北陸新幹線柿原トンネル
（高崎起点 400km557m付近）
3. 負傷者等 なし
4. 施工業者名 前田・植木・西村特定建設工事共同企業体
5. 事故状況 柿原トンネルの坑内において路盤整備の作業を行っていたところ、吹付けコンクリートの剥落に気付き、作業員5名が退避した。その直後にトンネルが崩落し、それとともに、直上の地表面が陥没した。
6. 原因 現在調査中
7. 現在の対応 陥没箇所付近及びトンネル内を立ち入り禁止とし、応急処置として陥没箇所
の埋戻しは完了し、現在、坑内の復旧作業の準備をしています。引き続き24時間の監視体制をとっています。

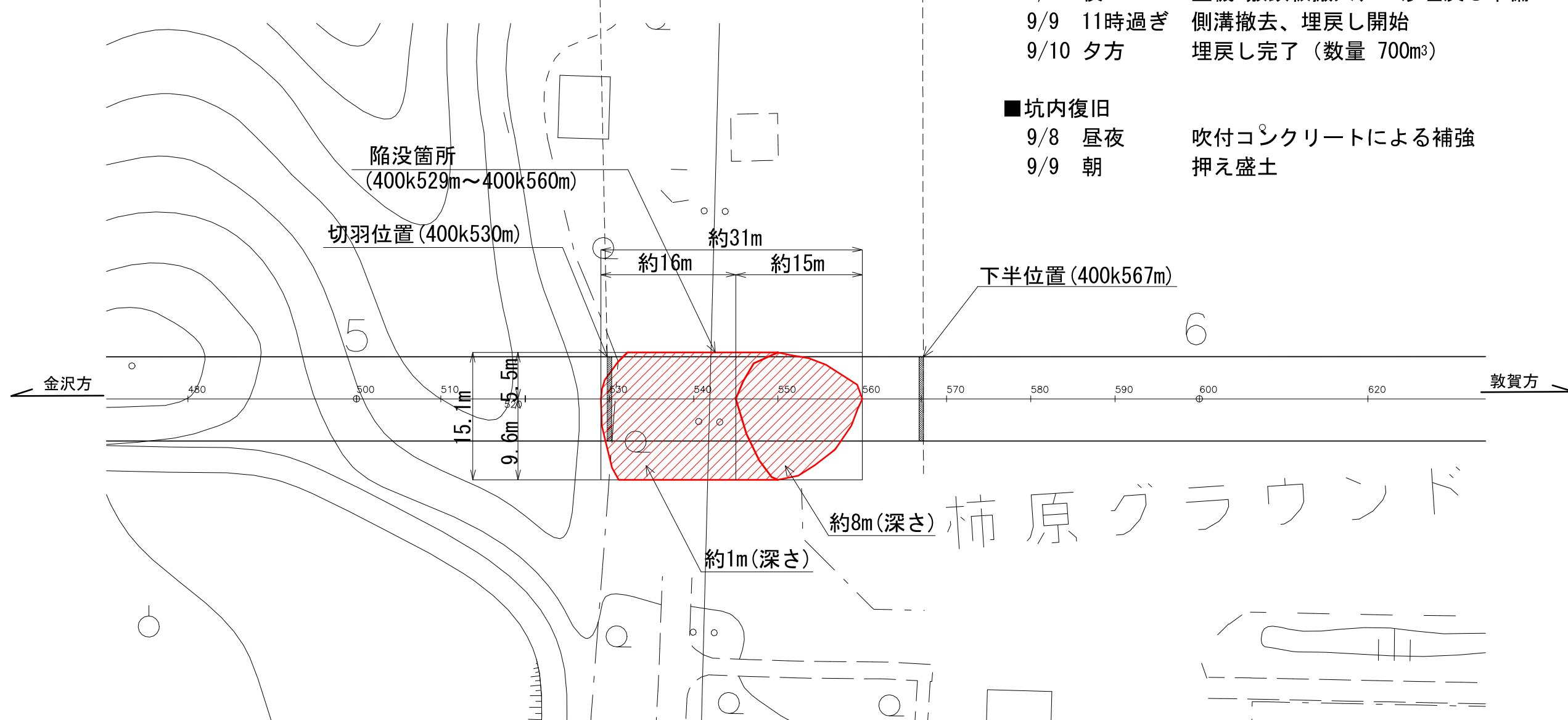
問合せ先
鉄道・運輸機構 大阪支社 総務課
電話：06-6394-6020
FAX：06-6394-6019

柿原 T 復旧状況図

側面図

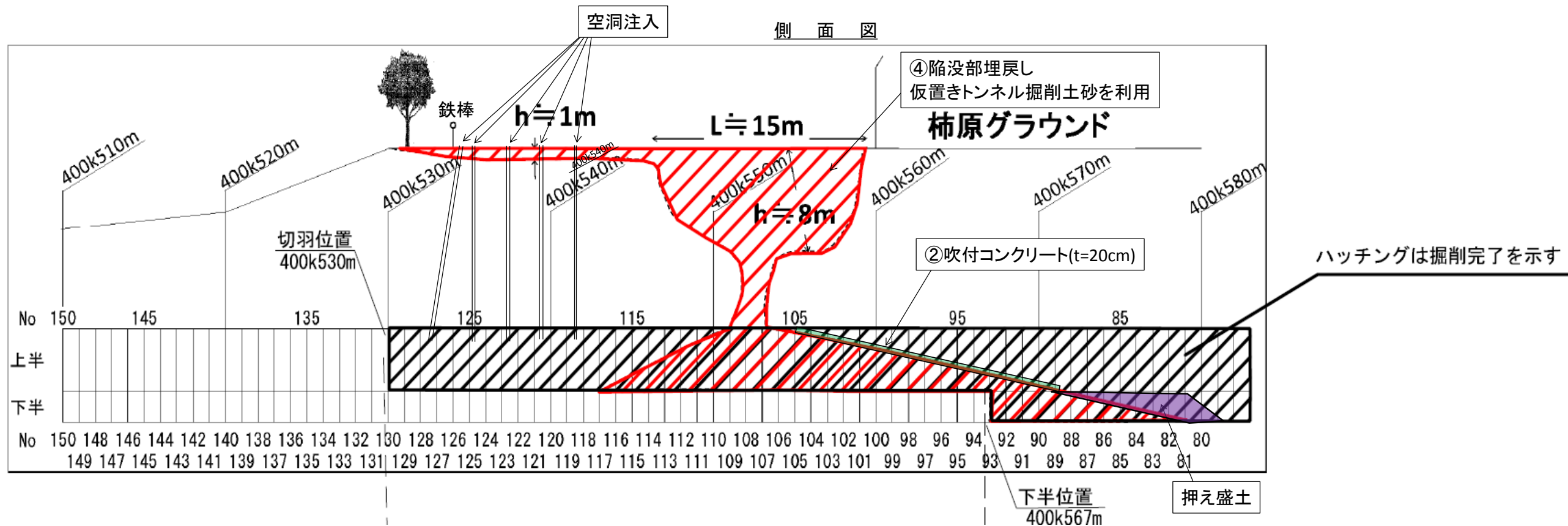


平面図



- 地上復旧
 - 9/8 夜 重機・敷鉄板搬入、土砂埋戻し準備
 - 9/9 11時過ぎ 側溝撤去、埋戻し開始
 - 9/10 夕方 埋戻し完了 (数量 700m³)
- 坑内復旧
 - 9/8 昼夜 吹付コンクリートによる補強
 - 9/9 朝 押え盛土

柿原トンネル復旧図



断面図

- 9/11 空洞部注入機械搬入
- 9/12 空洞調査(削孔)
- 9/13 ~ 空洞注入(1週間程度)





