さがみ縦貫道路橋脚工事現場(神奈川県寒川町)における掘削調査の実施について

記 者 発 資 料 表

さがみ縦貫道路の橋脚工事現場(P28~P30区間)で進めていました、密閉空間を確保するためのテント設置等が完了しましたので、道路敷地内の安全性に関する調 査の一環として、P28~P30区間を対象とした掘削調査を開始します。

調査箇所:さがみ縦貫道路敷地内のうちのP28~P30区間

調査内容:GPR探査 を併用した掘削調査(掘削範囲:約900㎡、深さ約3m) 調査期間:平成15年11月21日(金)から約5ヶ月

GPR探査(地下レーダー探査): 地中に電磁波を放射し、この電磁波の反射を捉えるこ

とで地下構造や埋蔵物等の存在を探査する方法

掘削調査により発見された場合のビール瓶等の危険物は、橋脚工事現場に設置し た空気浄化機能装置付き密閉型保管庫に保管し、掘削残土置き場に今後建設される 処理施設において処理します。

掘削調査は、テント外へ排出する空気の浄化装置を稼働させた状態で実施します。 テント外へ排出する空気についてはモニタリングを行い、その結果は、橋脚工事現 場前の掲示板及び横浜国道事務所のホームページでお知らせするとともに、寒川町 等の関係機関へも情報提供することとしています。

掘削調査の進捗状況については、適宜、横浜国道事務所のホームページにおいて お知らせいたします。

平成15年11月20日

国土交通省 横浜国道事務所 神奈川県 防災局 災害対策課 寒川町 町民部 防災交通課

> 発表記者クラブ 神奈川県県政記者クラブ 藤沢記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 横浜国道事務所

TEL 0 4 5 - 3 1 1 - 2 9 8 1

がわたき ひろゅき 川 瀧 弘 之 か 椋 公 之 道路企画官 工務課長

神奈川県 防災局 災害対策課

TEL 045-210-3512 応急対策担当課長 小 松 義 次

寒川町 町民部 防災交通課

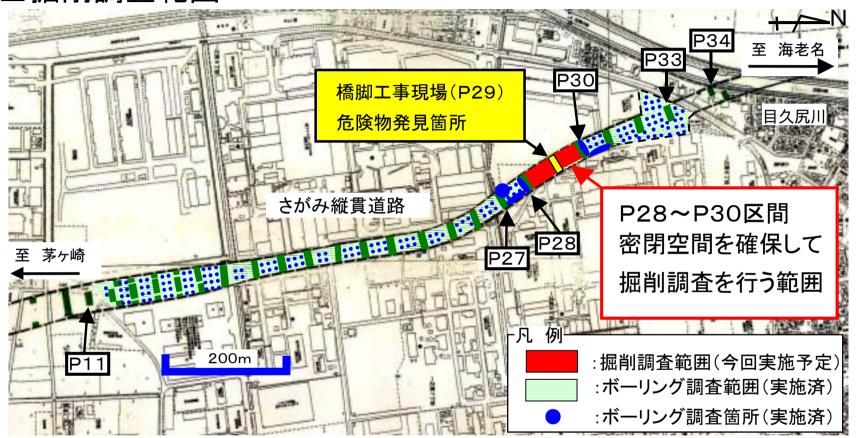
TEL 0467 - 74 - 11111

舛 水 町民部長

参考資料

<道路敷地内調查>

■掘削調査範囲



- ■これまでに実施したボーリング調査の内容
 - ●平成15年2月17日(月)~平成15年4月15日(月)作業完了、 深さ3mのボーリング、計199箇所
 - ●P28~P30区間を除くボーリング実施全箇所において危険物の反応無し

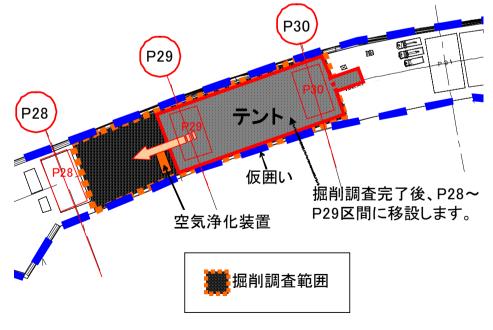
<道路敷地内調査(掘削調査: P28~P30区間)>

■橋脚工事現場(P28~P30区間)における掘削調査について

掘削調査を行うため、密閉空間を確保するテント(P29~P30区間:長さ約55m、幅約20m、高さ約7m)とテント外へ排出する空気の浄化装置の設置工事が完成



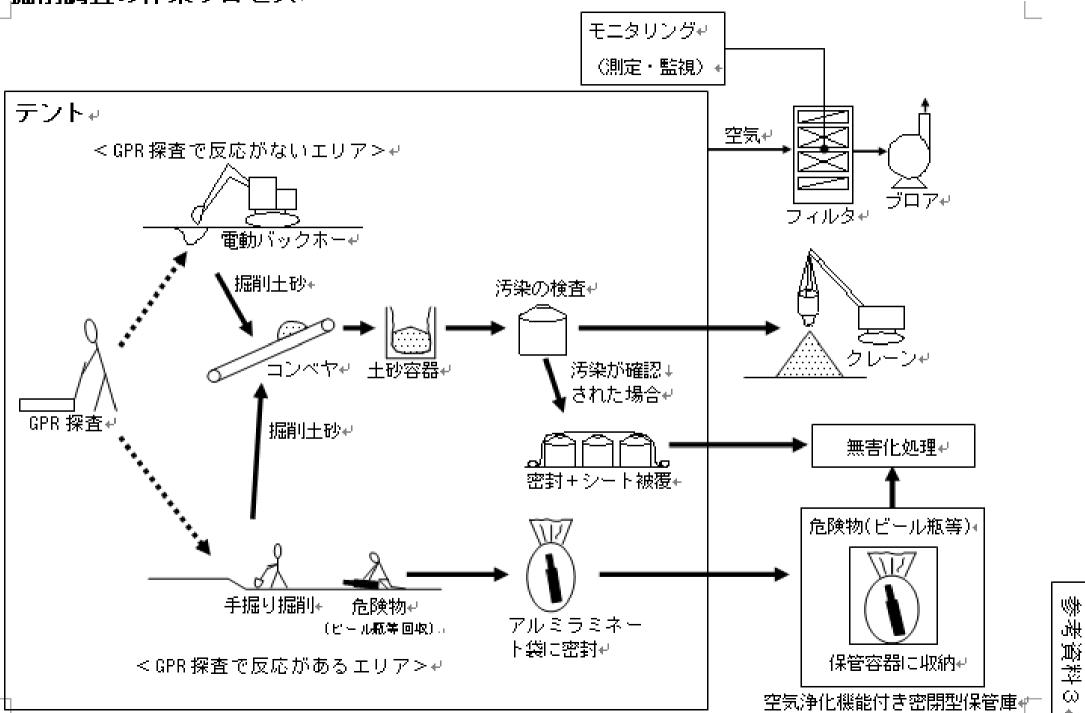
P29~P30区間においてGPR探査(地下レーダー探査)を併用した掘削調査(人力及び機械掘削)を開始





テント設置状況

掘削調査の作業ブロセス↓



現地取材について

掘削作業の開始に先立ち、作業方法等を現地で説明いたしますので、現地取材を希望される方は、11月21日(金)10時00分までに寒川町一之宮地先の橋脚工事現場(一之宮詰所)までお集まり下さい。

橋脚工事現場(案内図)

