

さがみ縦貫道路 危険物への対応

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

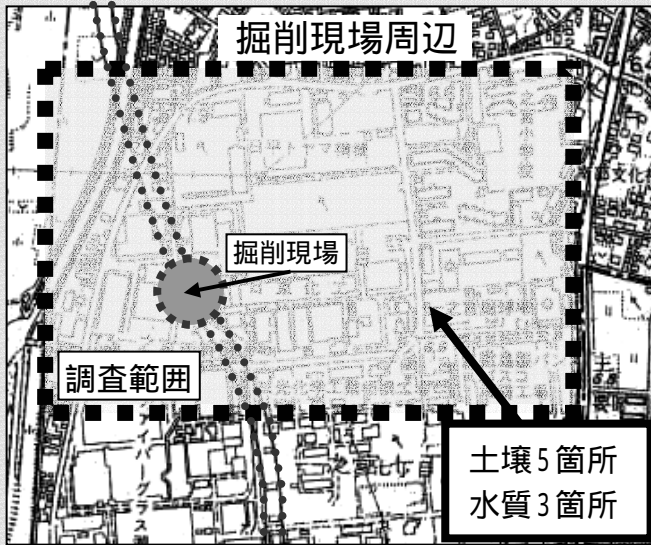
寒川町一之宮6丁目地先の工事現場で発見されたマスタード入りビール瓶等への対応について、平成14年11月15日に寒川町立一之宮小学校で実施させていただいた説明会において、皆様より多くのご意見をいただいておりますが、このたび「さがみ縦貫道路危険物への対応」を発行し、皆様へのお知らせを充実してまいります。

ひょうめんどじょう すいしつちようさ 表面土壌・水質調査について

工事現場および掘削残土仮置き場からの表面土の飛散および雨水の浸透等による周辺環境への影響の有無を確認するため、表面土壌調査(18箇所)、水質調査(13箇所)の試料採取を11月22日(金)10時より行います。なお、分析にはおおむね2週間程度の期間が必要とされており、結果が分かりしいお知らせします。

しりようさいしゅしゃ こうべせいこうしょ
試料採取者:(株)神戸製鋼所

しりようぶんせきしゃ かがくぶつしつひょうかけんきゅうきこう
試料分析者:(財)化学物質評価研究機構



工事現場で発見された危険物について

平成14年11月6日に、防衛庁から危険物の分析結果が報告され、採取された危険物のサンプルは「黒褐色の溶液」と「乳白色の結晶」の2種類で、「黒褐色の溶液」の主成分は「マスタード(びらん剤)」、「乳白色の結晶」の主成分は「クロロアセトフェノン(催涙剤)」と分析されました。

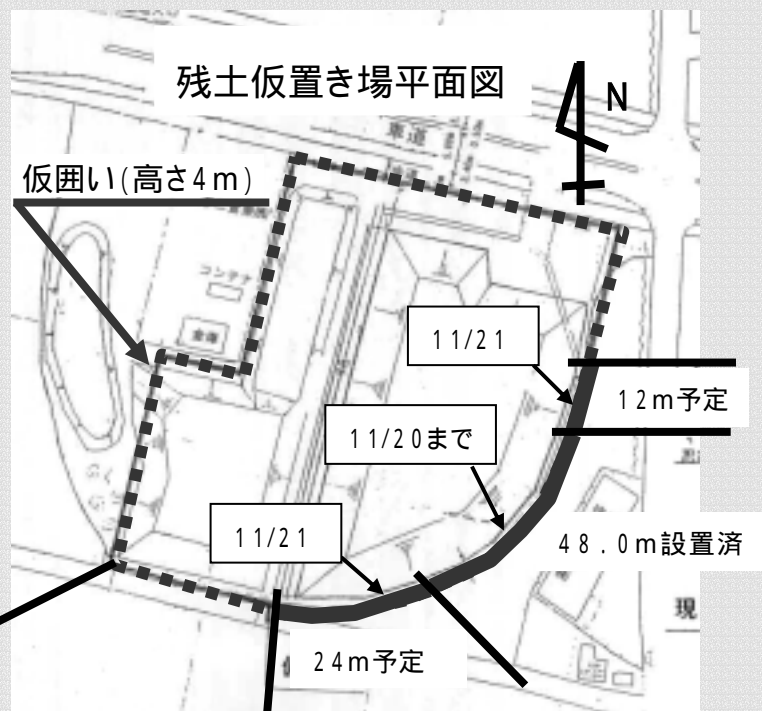
「マスタード(びらん剤)」については、化学兵器禁止条約の「老朽化した化学兵器」に該当する可能性があるため、化学兵器禁止機関(本部オランダ・ハーグ)に対して申告する準備を進めています。今後、この申告に基づいて同機関により査察が行われ、その後処理が行われることになる予定です。

現在の状況について

11月18日に、第2回「さがみ縦貫道路工事現場において発見された危険物に関する安全対策連絡会議」を開催し、現場周辺でマスターガスの検知を実施する(16日より検知を開始し、その結果を現場に掲示)、専門家による有識者委員会を12月中に設置してマスター等についての「処理計画」を検討する、国際査察の受け入れを準備すること等が決まっております。

11月16日より、掘削残土の仮置き場において、安全管理の徹底を図るために、応急対策工事を実施しております。

- ・工事内容:残土の仮置き場への立入りを防止するため、高さ4mの鋼製矢板を仮置き場の周囲に設置しております。
- ・進捗状況:16日からの工事で、鋼製矢板を延長48.0m設置しています。今後は、おおむね1日35mのペースで工事を進める予定です。また、残土表面をシートで覆う作業について準備を進めています。



ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

国土交通省 横浜国道工事事務所 045 - 311 - 2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)

神奈川県 防災局 災害対策課 045 - 210 - 3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)

寒川町 町民部 防災交通課 0467 - 74 - 1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

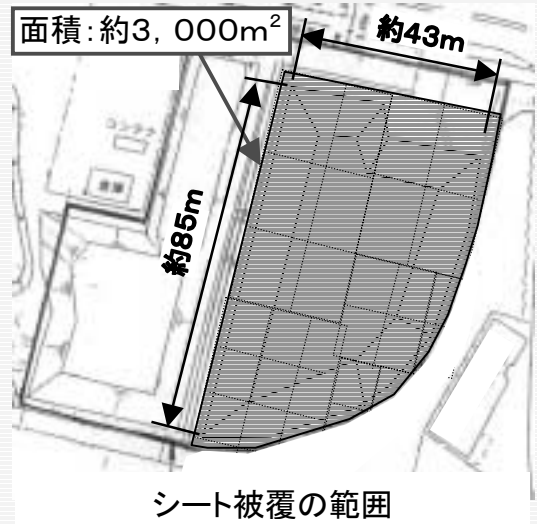
さがみ縦貫道路 危険物への対応

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・12月2日(月)より、残土仮置き場の表面をシートで覆う作業に着手します。
- ・表面土壌調査(18箇所)、水質調査(13箇所)について、現在分析中です。
- ・マスタードガス検知調査結果を現場およびホームページで公開中です。
- ・残土仮置き場の仮囲いを272m設置しました(11月29日8時現在)。

ざんどかりおきば ひふく 残土仮置き場のシート被覆について

- 12月2日(月)より、掘削残土仮置き場において、残土表面の調査およびシートで覆う作業に着手します。なお作業期間は、おおむね1週間を予定しています。
- この作業は、残土の飛散防止等のため、ポリエチレン製シート(ラミネート加工)をひも又はテープで接合して被覆し、土のう袋をシート上に設置します。
- これらの作業を行うにあたっては、事前に神奈川県警察および寒川町消防本部とともに、現場確認を行います。



ひょうめんどじょう すいしつちょうさ 表面土壌・水質調査について

- 周辺環境への影響の有無を確認するため、周辺の皆様のご協力のもと、表面土壌調査18箇所、水質調査13箇所の試料採取を11月22日(金)に行いました。なお分析には、おおむね2週間程度の期間が必要とされており、結果が分かりしだいお知らせします。

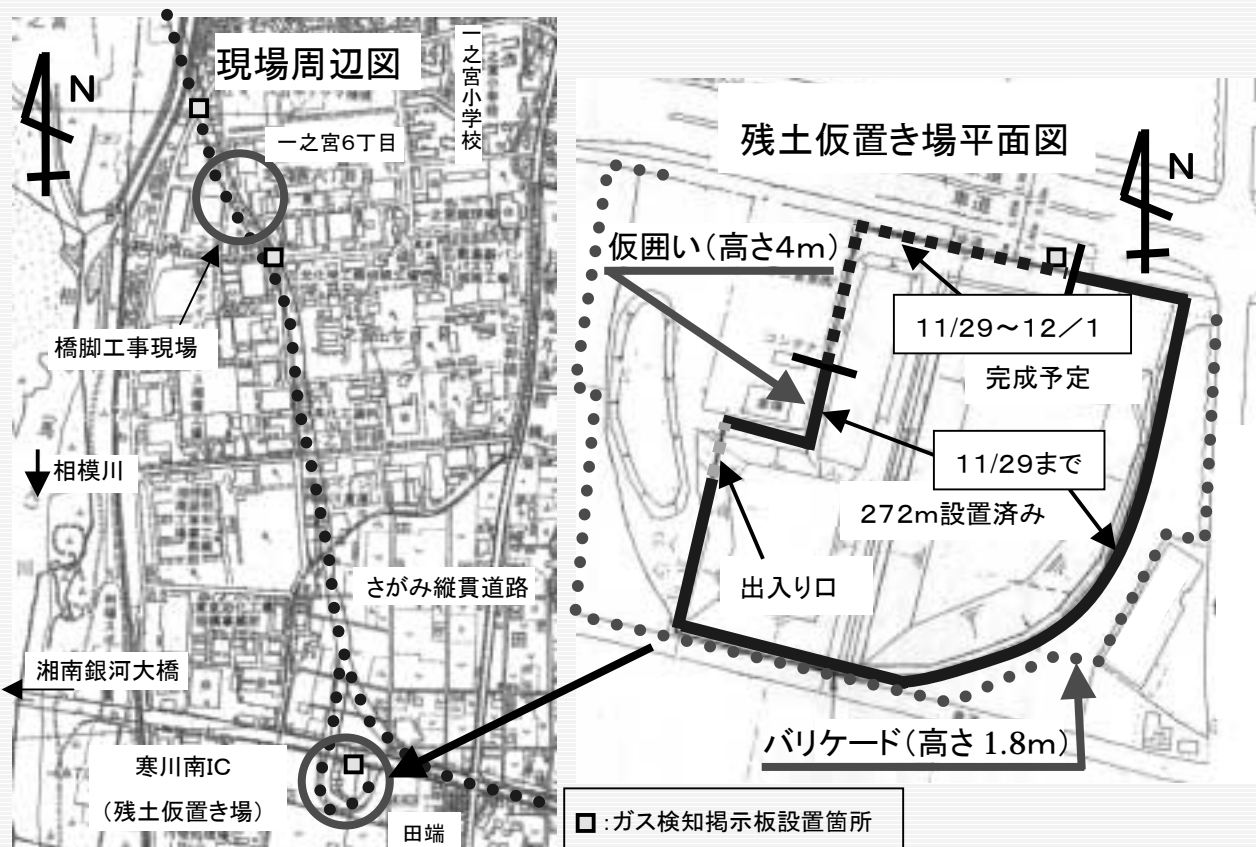


けんち マスタードガス検知調査について

○11月16日から現場周辺の大気中のマスタードガス検知調査を開始しており、現在、橋脚工事現場周辺で1日3回、残土仮置き場周辺で1日4回実施しております。また、11月20日からガス検知調査結果を現場3箇所（橋脚工事現場北側および南側ゲート前、残土仮置き場前）に掲示するとともに、横浜国道工事事務所と寒川町のホームページにおいてお知らせしております。なお、橋脚工事現場および残土仮置き場では、引き続き24時間体制で現場管理を行っております。

現在の状況について

○11月16日より、掘削残土仮置き場において、おうきゅうたいさくこうじ 応急対策工事（高さ4mのこうせいやいた 鋼製矢板によるかりかこ 仮囲いを周囲に設置）を実施しておりますが、11月29日8時現在、鋼製矢板を延長272m設置しています。昼夜交代で作業を進めており、12月1日に完成する予定です。



○ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

- こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじむしょ
・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)
- かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)
- さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・残土仮置き場の現場確認(目視)により、不審物を発見し回収しました。
- ・不審物は内容物のあるビン2本、空のビン6本の計8本です。
- ・回収したビンは密封缶に入れ、倉庫に厳重に保管しています。
- ・ビンの内容物については、防衛庁に分析を早急に依頼する予定です。
- ・不審物周辺の大気検知調査を行い、異状はみられませんでした。
- ・残土仮置き場の仮囲いの設置が完了しました(12月1日)。

ざんどかりおきば

残土仮置き場の現場確認について

○本日(12月2日)11時から、掘削残土仮置き場において、神奈川県警察、寒川町消防本部と国土交通省による現場確認(目視)を行い、残土表面から不審物を発見しました。不審物は、内容物のあるビン2本、空のビン6本の計8本です。



現場確認の様子

○なお、不審物周辺および残土仮置き場周囲の大気中の検知調査を行いました。マスタードは確認されず、異状はみられませんでした。

ざんどかりおきば

残土仮置き場の今後の対応について

○回収した不審物については、密封缶に入れて現場の倉庫で厳重に保管するとともに、内容物の分析を国土交通省から防衛庁に早急に依頼する予定です。分析結果については、分かりしだいお知らせします。

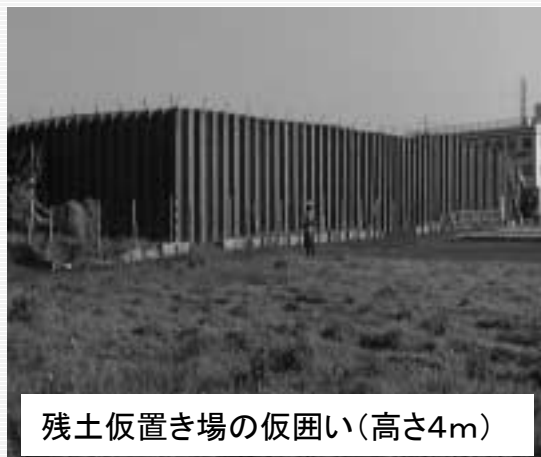
○不審物周辺の土壌につきましては、早急に試料を採取して分析する予定ですので、分析結果については分かりしだいお知らせします。

○残土表面の調査、土壌の試料採取やビンの破片等の回収が終了しだい、残土表面をシートで覆う作業を行います。今週末には作業が終了する予定です。

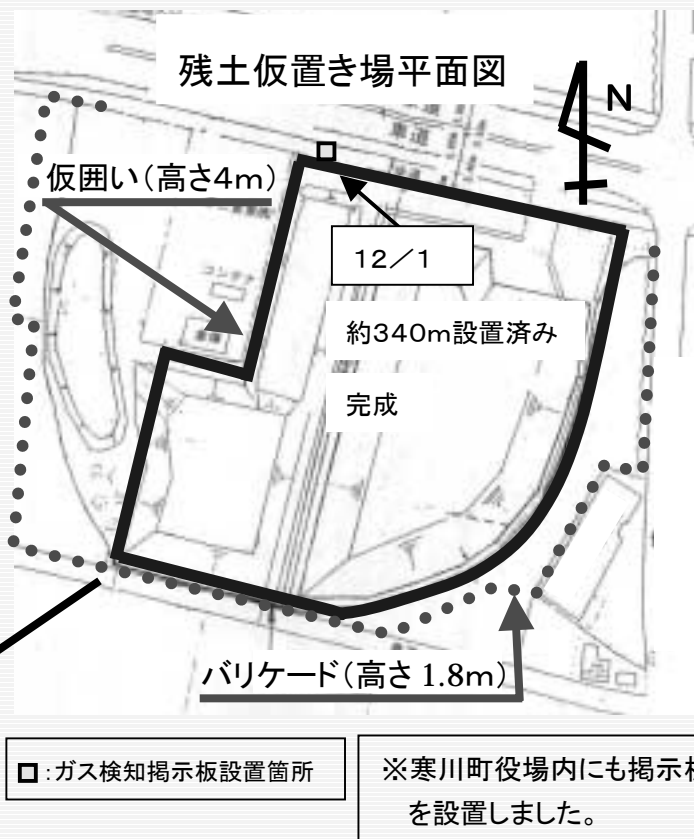
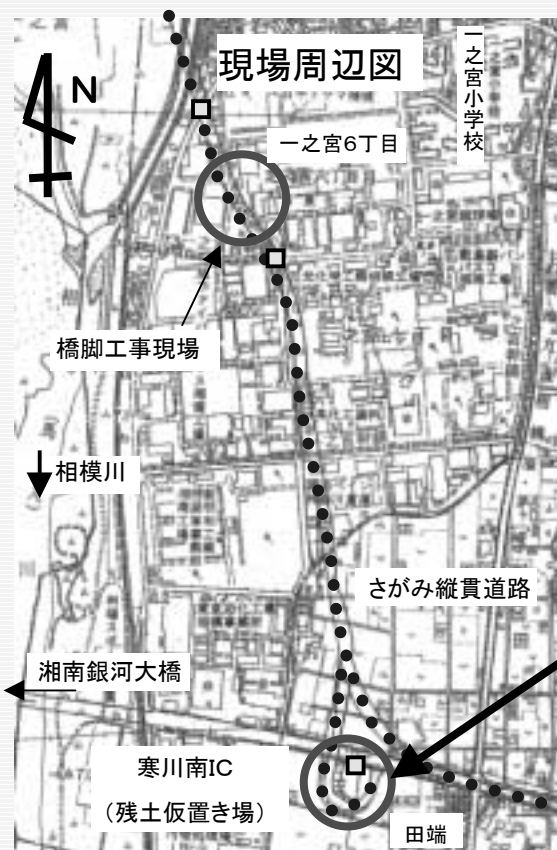
おうきゅうたいさくこうじ
応急対策工事について

○11月16日より開始している応急対策工事(高さ4mの鋼製矢板^{こうせいやいた}による仮囲い^{かりかこ}を周囲に設置)が、12月1日完成し、鋼製矢板延長約340mの設置が終わりました。

○橋脚工事現場においても、安全管理をさらに徹底するため、現場周囲(北側～南側ゲート全周)に仮囲いを設置することになっています。



残土仮置き場の仮囲い(高さ4m)



□: ガス検知掲示板設置箇所

※寒川町役場内にも掲示板を設置しました。

○ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

こくどうこうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ
・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)

かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)

さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・11月22日(金)に試料を採取した水質調査(13箇所)について、分析結果の第1報がありました。13箇所ともマスタードは検出されませんでした。
- ・引き続き表面土壌調査についても分析中ですので結果が分かりしだい、お知らせします。

水質調査(13箇所)の分析結果について

工事現場及び掘削残土仮置き場からの表面土の飛散及び雨水の浸透に伴う周辺環境への影響の有無を確認するため、11月22日(金)に試料採取した水質調査(13箇所)について、分析結果の第1報がありましたのでお知らせします。

試料採取箇所: 工事現場周辺……………水質調査 3箇所

掘削残土仮置き場周辺……………水質調査10箇所

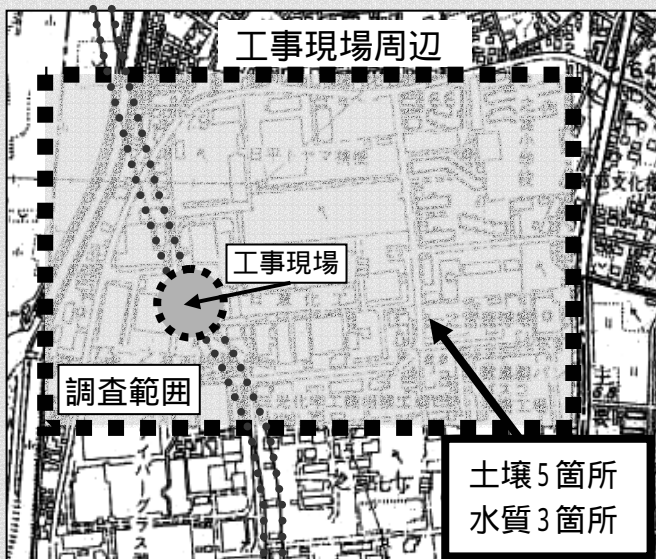
分析者: (財)化学物質評価研究機構

分析結果: 全13検体について、マスタードは検出されませんでした。

なお、水質調査と併せて実施した、表面土壌調査については分析中であり、近日中の報告を予定しています。

試料採取箇所: 工事現場周辺……………土壌調査 5箇所

掘削残土仮置き場周辺……………土壌調査13箇所



- ・12月2日(月)より実施した掘削残土仮置き場表面のピンの有無の確認作業が完了しました。
- ・合計8本の内容物が入ったピンを回収・保管しました。
- ・今後早急に調査を終え、今週末を目途にシート被覆作業を行います。

掘削残土仮置き場の表面調査について

12月2日(月)に引き続き掘削残土表面の詳細調査を実施したところ、内容物が入ったピンを6本確認し、回収・保管を完了しました。

今後、瓶の破片等についてはシート被覆作業前に回収する予定です。

なお、ピン周辺および掘削残土仮置き場周囲の大気中の検知調査を行いました。マスタードは確認されず、異状はみられませんでした。

内容物が入ったピン

12月2日(月)確認	2本
12月3日(火)確認	6本
合計	8本

内容物が入ったピンについては、11月11日(月)に施工会社より持ち込まれた1本を含め、9本のピンについて、防衛庁に内容物の分析を依頼しており、12月4日(水)に、分析のためのサンプリングが行われます。分析結果は分かりしだい報告します。



ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

- ・国土交通省 横浜国道工事事務所 045 - 311 - 2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)
- ・神奈川県 防災局 災害対策課 045 - 210 - 3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)
- ・寒川町 町民部 防災交通課 0467 - 74 - 1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・化学分野などの有識者からなる「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」を設立し、12月12日(木)に第1回目の委員会を開催します。
- ・12月4日(水)に、陸上自衛隊化学学校による、不審物の試料採取を実施し、現在分析中です。分析結果は分かりたい、お知らせします。
- ・工事現場内の安全管理を徹底させるため、12月3日(火)から橋脚工事現場周辺の仮囲い工事に着手しました。

ゆうしきしゃいいんかい かいさい 有識者委員会の開催について

道路敷地内の危険物や残土の処理方法、今後の安全対策の方針などについて議論していただくため、化学分野などの有識者からなる委員会を設立し、以下のとおり第1回目の委員会を開催します。

< 名称 > 第1回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会

< 日時 > 平成14年12月12日(木) 現地調査及び委員会

< 場所 > 現地調査:寒川町の発見現場及び残土置き場

委員会:寒川町消防本部

< 委員 >

【専門:化学】 やまさと ようすけ 山里 洋介 氏 前自衛隊化学学校校長

【専門:環境】 しらいし ひろあき 白石 寛明 氏 独立行政法人

国立環境研究所

【専門:廃棄物】 たなか まさる 田中 勝 氏 岡山大学教授

(元国立公衆衛生院)

【専門:医学】 あさり やすし 浅利 靖 氏 北里大学病院

【専門:労働衛生】 こし しげじ 輿 重治 氏 中央労働災害防止協会参与

(元産業医学総合研究所長)

< 主要議題 >

- ・これまでの対応概要
- ・問題点の抽出・確認
- ・危険物処理などに向けた検討方針

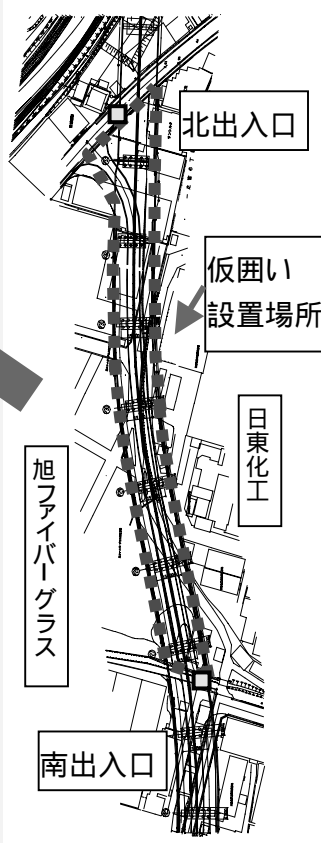
委員会の内容については、この紙面で適時お知らせしてまいります。なお、委員会は傍聴**ぼうちよう**できません。

不審物の分析について

12月2日(月)、3日(火)に実施した掘削残土表面の^{しょうさいちょうさ}詳細調査により回収した、内容物が入ったビン8本と、11月11日(月)に施工会社から^{きょうきやく}橋脚工事現場に持ち込まれた1本を含め、9本のビンの内容物について、^{りくじょうじえいたいかがかっこう}陸上自衛隊化学学校による試料採取を12月4日(水)に実施し、現在分析中です。分析結果は分かりしだい、お知らせします。

おうきゅうたいさくこうじ 応急対策工事について

橋脚工事現場における、安全管理をさらに徹底するため、12月3日(火)から現場周囲(北側～南側出入口全周)に仮囲いを設置する工事に着手しました。現場周辺に仮囲い(高さ3mの鉄製の囲い)を約700m設置する工事で、期間は2週間程度を予定しています。



仮囲い作業状況

□ : ガス検知掲示板設置箇所

寒川町役場内にも掲示板を設置しました。

ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ
・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)

かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)

さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

総合版

(平成14年12月14日)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

寒川町一之宮6丁目地先の工事現場で発見された危険物等への対応について、平成14年11月15日に寒川町立一之宮小学校で実施させていただいた説明会において、皆様より多くのご意見をいただいております。11月21日より「さがみ縦貫道路危険物への対応」を発行し、周辺の皆様へのお知らせを行っております。この紙面は広報「さむかわ」として町内全域向けに再編集したものです。なお、本紙は12月9日時点での情報を記載しております。

これまでの^{けい}経緯^いについて

1. 発見日時 平成14年9月25日(水)
2. 発見場所 神奈川県高座郡寒川町一之宮6丁目地先
いちのみやこうかきょうかぶ
一之宮高架橋下部(その10)工事 現場
国土交通省横浜国道工事事務所発注
3. 発見の状況
きょうきやく ちくぞう 高架橋の橋脚を築造するために、こうせいやいた しめき 鋼製矢板で締切りを行い、
じばんくさく 締切り内の地盤掘削を行ったところ、ふしんぶつ 異臭とともに不審物(ビン)が数本分割れた状態で発見されました。
4. 発生経緯など
 - ・9/25～27 どこう 土工掘削中に作業員がビン数本を割れた状態で確認するとともに異臭を確認
 - ・9/30 土工掘削完了
 - ・10/1～12 作業員6名発症(はっしん 発疹、かぶれ等)
(11/6時点で発症の疑いのある2名を含め8名に)
 - ・10/8 ビンの内容物を確認するため施工業者が民間の分析センターへ分析依頼
 - ・10/24 民間の分析センターから施工業者へ分析が不可能と報告あり
現場そのものがきゅうさがみかいくんこうしょう 旧相模海軍工廠の跡地であったことを確認
 - ・10/31 国土交通省から防衛庁に不審物の分析依頼
 - ・11/1 防衛庁から分析協力の回答、不審物の一部をサンプルとして採取

- ・11 / 6 防衛庁から分析結果が通知される
採取された不審物のサンプルは2種類で、「黒褐色^{くろかつしよく}の溶液」の主成分は「マスタード(びらん^{ざい}剤)」、「乳白色^{にゅうはくしよく}の結晶」の主成分は「クロロアセトフェノン(さい^{さい}りい^{ざい}剤)とどう^{どう}てい」と同定
- ・11 / 7 第1回寒川町危機管理連絡調整会議開催
- ・11 / 12 第2回寒川町危機管理連絡調整会議開催
- ・11 / 13 第1回安全対策連絡会議開催
- ・11 / 15 神奈川県警察による大気検知調査の結果、現場周辺でマスタードは検出されず、異状なし(11 / 16より国土交通省において継続実施)
一之宮小学校において不審物の分析結果等に関する説明会開催
- ・11 / 18 第2回安全対策連絡会議開催
- ・11 / 22 表面土壌調査(18箇所)・水質調査(13箇所)として、現場周辺で試料採取
- ・11 / 27 第3回寒川町危機管理連絡調整会議開催
- ・12 / 1 掘削残土仮置き場の仮囲い(鋼製矢板)設置完了
- ・12 / 2 掘削残土仮置き場表面の現場確認を実施
- ・12 / 3 掘削残土仮置き場の残土表面の詳細調査を実施し、不審物(ピン8本)を回収・保管
国土交通省から防衛庁に不審物の分析を依頼し、防衛庁より協力の回答
現場周辺の水質調査(13箇所)分析の結果、マスタード検出されず
- ・12 / 4 防衛庁により、不審物の一部をサンプルとして採取
- ・12 / 6 現場周辺の表面土壌調査(18箇所)分析の結果、マスタード検出されず
- ・12 / 12 第1回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会開催予定

5. 広報関係

情報提供紙「さがみ危険物への対応」を現場周辺の4自治会へ配布しています。これまでに、第1号(11月21日)、第2号(11月29日)、第3号(12月2日)、第4号(12月4日)、第5号(12月5日)を配布しており、第6号は、12月第二週に配布する予定です。

発見された危険物について

「マスタード(びらん^{ざい})」については、化学兵器禁止条約の「老朽化^{ろくきゅうか}した化学兵器^{かがくへいききんしじょうやく}」に該当^{がいたう}する可能性があるため、化学兵器禁止機関(本部オランダ・ハーグ)に対して申告^{しんこく}する準備を進めています。今後、この申告に基づいて同機関により査察が行われ、その後処理が行われることになる予定です。

表面^{ひょうめん}土壌^{どじょう}・水質^{すいしつ}調査^{ちようさ}について

橋脚^{きょうきやく}工事現場^{くわさくざん}および掘削^{くわさくざん}残土^{ざんど}仮置き場^{かりおきば}からの表面土^{ひさん}の飛散^{ひさん}および雨水^{うづみず}の浸透^{しんとう}等による周辺環境への影響の有無を確認するため、表面土壌調査(18箇所)、水質調査(13箇所)の試料採取を11月22日(金)に行いました。12月6日(金)までに分析の結果が判明し、表面土壌調査18箇所および水質調査の13箇所すべてについて、マスタードは検出されませんでした。

試料^{しりょう}分析^{ぶんせき}者^{しゃ}:(財)化学物質^{かがくぶつ}評価^{ひょうか}研究^{けんきゅう}機構^{きこう}



けんち マスタード検知調査について

11月16日(土)から現場周辺の大気中のマスタード検知調査を開始しており、現在、橋脚工事現場周辺で1日3回、残土仮置き場周辺で1日4回実施しております。また、11月20日(水)から大気検知調査結果を現場3箇所(橋脚工事現場北側および南側出入口前、残土仮置き場前)に掲示するとともに、横浜国道工事事務所と寒川町のホームページにおいてお知らせしております。なお、橋脚工事現場および残土仮置き場では、引き続き24時間体制で現場管理を行っております。

ざんとかりおきば 残土仮置き場の現場確認について

12月2日(月)に、掘削残土仮置き場において、神奈川県警察、寒川町消防本部と国土交通省による現場確認(目視)を行い、引き続いて3日(火)まで掘削残土表面の詳細調査を行いました。この調査により回収した、内容物が入ったビン8本と、11月11日(月)に施工会社から橋脚工事現場に持ち込まれた1本を含め、9本のビンの内容物について、陸上自衛隊化学学校による試料採取を12月4日(水)に実施し、現在分析中です。分析結果については、後日お知らせします。



現場確認の様子



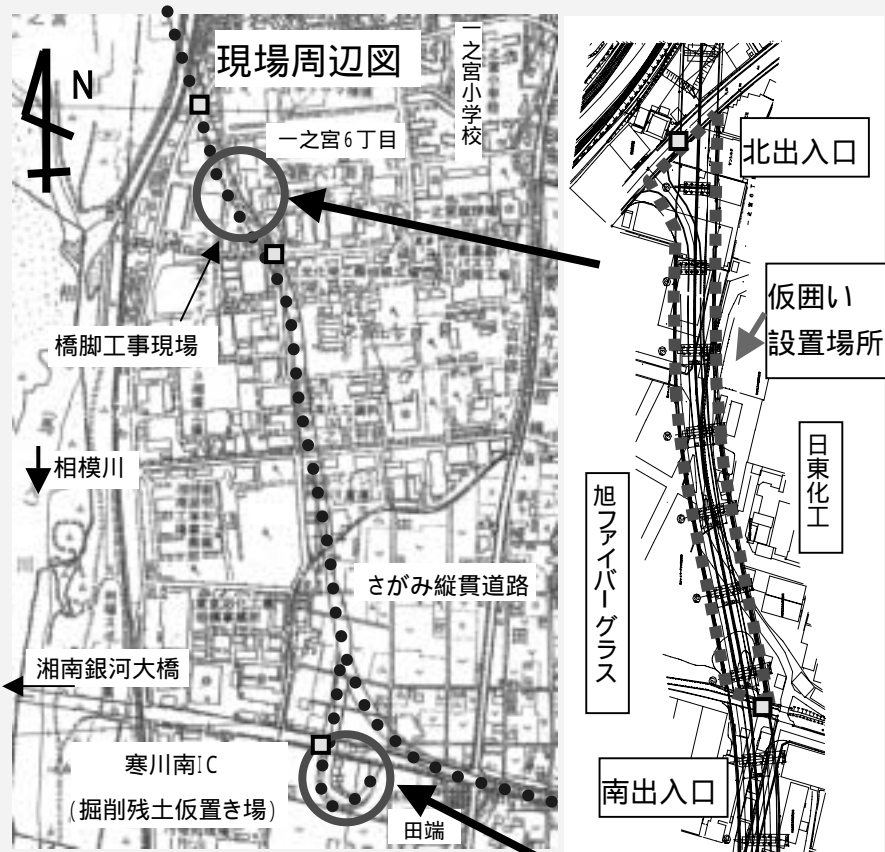
回収されたビン

あんぜんたいさくれんらくかいぎ 安全対策連絡会議について

国土交通省、神奈川県、神奈川県警察、寒川町、防衛庁(オブザーバー)による「さがみ縦貫道路工事現場において発見された危険物に関する安全対策連絡会議」を第1回(11月13日)、第2回(11月18日)開催し、これまでに、現場周辺でマスタードの検知調査を実施する、専門家による有識者委員会を設置してマスタード等についての「処理計画」を検討する、国際査察の受け入れを準備することなどが決まっております。

応急対策工事について

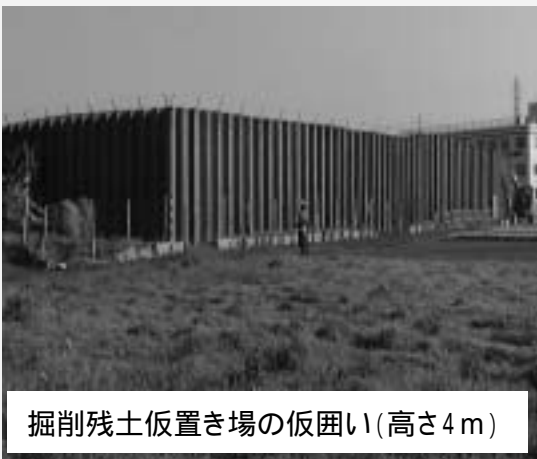
掘削残土仮置き場への立入りを防止するための仮囲い(高さ4mの鋼製矢板こうせいやいた延長約340m)が12月1日(日)に完成しました。また、残土表面の詳細調査終了後、残土の飛散防止等のため、ポリエチレン製シート(ラミネート加工)をひも又はテープで接合して被覆し、土のう袋をシート上に設置する作業に着手しています。



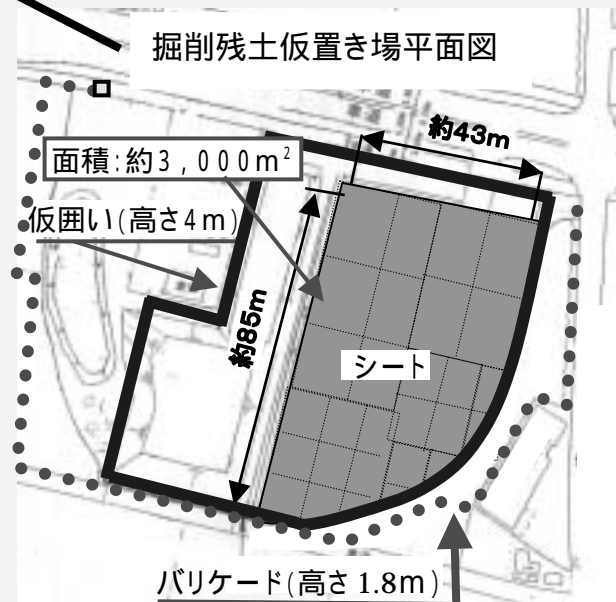
橋脚工事現場においても、安全管理をさらに徹底するため、12月3日(火)から現場周囲(北側～南側出入口全周)に仮囲い(高さ3mの鉄製の囲い)を約700m設置する工事に着手し、期間は2週間程度を予定しています。

□: 大気検知掲示板設置箇所

寒川町役場内にも掲示板を設置しました。



掘削残土仮置き場の仮囲い(高さ4m)



ゆうしきしゃいいんかい かいさい
有識者委員会の開催について

道路敷地内の危険物や残土の処理方法、今後の安全対策の方針などについて議論していただくため、化学分野などの有識者からなる委員会を設置し、以下のとおり第1回目の委員会を開催する予定です。

< 名称 > 第1回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会

< 日時 > 平成14年12月12日(木)

< 場所 > 現地調査:寒川町の発見現場及び残土置き場

委員会:寒川町消防本部にて

< 委員 >

【専門:化学】 やまさと ようすけ 山里 洋介 氏 前自衛隊化学学校校長

【専門:環境】 しらいし ひろあき 白石 寛明 氏 独立行政法人

国立環境研究所

【専門:廃棄物】 たなか まさる 田中 勝 氏 岡山大学教授

(元国立公衆衛生院)

【専門:医学】 あさり やすし 浅利 靖 氏 北里大学病院

【専門:労働衛生】 こし しげじ 輿 重治 氏 中央労働災害防止協会参与

(元産業医学総合研究所長)

< 主要議題 >

- ・これまでの対応概要
- ・問題点の抽出・確認
- ・危険物処理などに向けた検討方針

委員会の内容については、後日お知らせしてまいります。

*** 問題の早期解決のため、関係機関と協力のもと、作業をすすめております。今後とも情報提供に努めてまいりますので、ご協力をよろしくお願いします。**

ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ
・国土交通省 横浜国道工事事務所 045 - 311 - 2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)

かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
・神奈川県 防災局 災害対策課 045 - 210 - 3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)

さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
・寒川町 町民部 防災交通課 0467 - 74 - 1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

平成14年12月24日までの情報をお知らせしています。

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・第1回「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」が12月12日(木)に開催され、さらなる安全性確保のための事項を検討しました。
- ・12月4日(水)に試料を採取した不審物(9本)の分析結果が防衛庁より通知があり、「黒褐色液体」8本の主成分は「マスタード(びらん剤)」、「黒褐色液体」1本の主成分は「ルイサイト(びらん剤)」と同定されました。
- ・12月12日(木)に、外務省から化学兵器禁止機関(OPCW)に関連情報が申告されました。

ゆうしきしゃいいんかい

有識者委員会について

道路敷地内に関して、危険物や残土の処理方法などについて検討を行うことを目的として、化学分野などの専門家からなる第1回「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」を12月12日(木)に、寒川町消防本部で開催しました。委員会では、残土についてはシートで覆っているが、さらなる安全性確保のため、テントなどで密閉性をもたせる、危険物の保管庫は空気浄化機能を持った密閉型とする、掘削残土仮置き場内の水路を暗渠化^{あんきょか}する、危険物の発見された橋脚工事現場内で表面土壌調査を行う、大気を24時間連続測定できる装置を導入する、次回の委員会は12月27日(金)に開催予定とする、などが決まりました。

ふしんぶつ

不審物の分析結果について

12月4日(水)に試料を採取した不審物(9本)の分析結果について、12月11日(水)に防衛庁より通知があり、採取された不審物のサンプルは「黒褐色液体」8本と「黒色固形物」1本で、「黒褐色液体」7本の主成分は「マスタード(びらん剤)」、「黒褐色液体」1本の主成分は「ルイサイト(びらん剤)」と同定されました。なお、「黒色固形物」からは微量の「マスタード」が検出されました。

これらの分析結果を受け、12月12日(木)に、国土交通省から外務省へ化学兵器禁止機関(OPCW)への申告のための情報提供を行い、同日、外務省からOPCWに関連情報が申告(「さがみ縦貫道路工事現場で発見された老朽化した化学兵器の申告について」)されました。

ひょうめんどじょうちようさ

表面土壌調査の追加について

12月10日(火)に掘削残土仮置き場において、ビン及びビンの破片を回収した箇所周囲の表面土壌調査(18箇所20検体)のため試料採取しました。また、有識者委員会の意見を踏まえて、12月14日(土)に橋脚工事現場(P29至近)の表面土壌調査(12箇所12検体)のため試料採取を行い、いずれも現在分析中です。分析結果は分かりしだいお知らせします。

おうきゅうたいさくこうじ

応急対策工事について

掘削残土仮置き場において、残土の飛散防止等のため、ポリエチレン製シート(ラミネート加工)で被覆する作業が、12月13日(金)に完了しました。

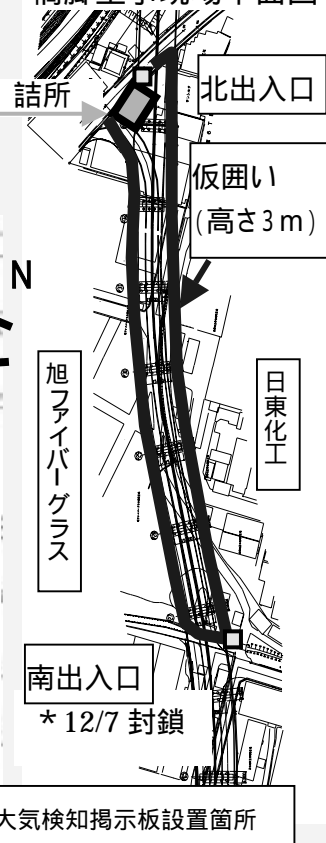
橋脚工事現場において、現場周囲(北側～南側出入口全周)に仮囲い(高さ3mの鉄製の囲い)を約670m設置する作業が、12月14日(土)に完了しました(12月7日に南出入口封鎖)。

監視体制の強化のため、掘削残土仮置き場および橋脚工事現場において、監視装置を設置し、12月17日(火)から、現場

詰所(情報コーナーも併設)でこの装置による監視を開始しています。監視は、現場詰所にて、引き続き24時間体制で行っています。



橋脚工事現場平面図



ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ

・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)

かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか

・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)

さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか

・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

平成15年1月14日
までの情報をお知らせ
しています。

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

第2回「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」が12月27日(金)に開催され、危険物の集中管理を行うことと、道路敷地内の調査手法・安全確認方法が決まりました。

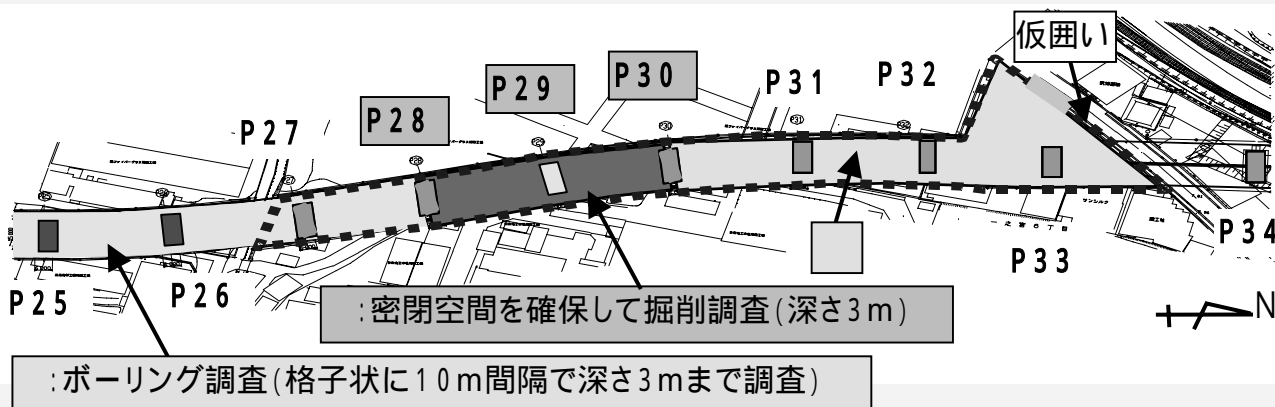
ゆうしきしゃいんかい 第2回有識者委員会について

道路敷地内に関して、危険物や残土の処理方法などについて検討を行うことを目的として、化学分野などの専門家からなる第2回「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」を12月27日(金)に、横浜市内で開催しました。委員会では、

掘削残土仮置き場で危険物を集中管理するため、橋脚工事現場にある危険物を適切な時期に移送する(現在、橋脚工事現場内にある保管庫は道路敷地内調査により発見された場合の危険物を一時的に保管する保管庫として活用)

道路敷地内の調査手法・安全確認について、危険物が埋設されている可能性のある橋脚工事現場(P28～P30間)については、テントによる密閉空間を確保した上で調査を行い、現在までの橋脚施工において危険物が確認されなかった区間については、ボーリング調査にて安全を確認するものとする

ことが決まりました。なお、次回の委員会は2月上旬に開催する予定です。



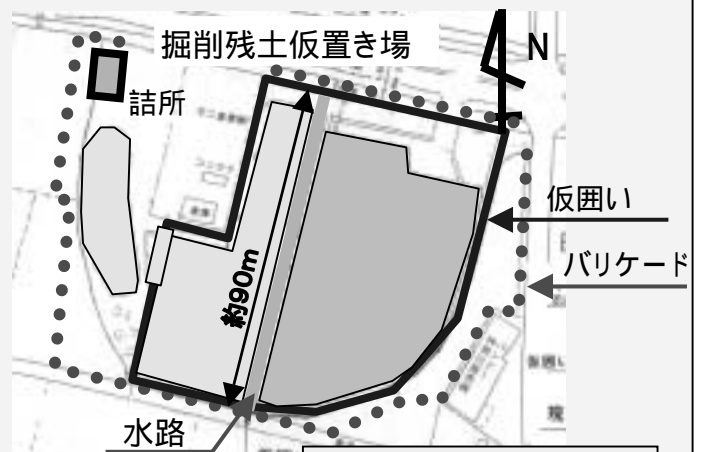
橋脚工事現場周辺の道路敷地内の調査手法・安全確認について

第1回有識者委員会について(参考)

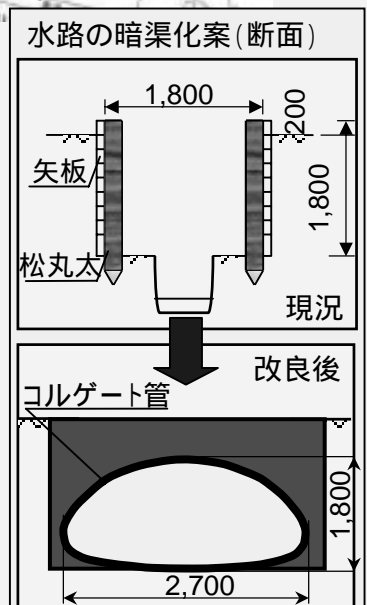
- 12月12日(木)に開催した第1回の委員会では、以下のことが決まっています。
- 残土についてはシートで覆っているが、さらなる安全性確保のため、テントで密閉性をもたせる(着工準備中)
- 危険物の保管庫は空気浄化機能を持った密閉型とする(12月24日より稼働中)
- 掘削残土仮置き場内の水路を暗渠化^{あんきょか}する(着工準備中)
- 危険物の発見された橋脚工事現場内で表面土壌調査を行う(12月14日に試料採取し分析中)
- テントには、マスタードなどの大気中成分を自動的に24時間連続測定できる装置を導入する(機種調査中)



空気浄化機能を持った密閉型保管庫
(掘削残土仮置き場と橋脚工事現場)



掘削残土仮置き場内の水路については、既設を撤去して、コルゲート管(波付き鋼管)を埋設する予定です。



ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

- こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ
・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)
- かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)
- さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

広報さむかわ版第4号

(平成15年 2月1日)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

平成15年1月28日
までの情報をお知らせ
しています。

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・掘削残土仮置き場で危険物を集中管理するため、橋脚工事現場内の保管庫にある危険物3本を1月24日(金)に掘削残土仮置き場の保管庫に移送しました。
- ・2月3日(月)に、「第三回さがみ縦貫道路危険物処理に関する有識者委員会」を開催します。
- ・2月7日(金)19時より、「さがみ縦貫道路危険物対応に関する説明会」を寒川町立一之宮小学校体育館で開催します。
- ・掘削残土仮置き場におけるテント設置工事を進めています。

きけんぶつ しゅうちゅうかんり 危険物の集中管理について

「第二回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」での決定に基づき、より安全に保管するため1箇所集中管理を行うこととし、橋脚工事現場の保管庫にある危険物を掘削残土仮置き場の保管庫へ移送したのでお知らせします。

日時:平成15年1月24日(金) 10:46~11:24

移送元:橋脚工事現場保管庫

移送先:掘削残土仮置き場保管庫

危険物:3本(ルイサイト、マスタード、クロロアセトフェノン各1本)

現在、掘削残土仮置き場の保管庫(密閉型空気浄化機能付き)において、危険物11本(ルイサイト1本、マスタード9本、クロロアセトフェノン1本)を集中管理しております。

ゆうしきしゃいいんかい 第三回有識者委員会について

「第三回さがみ縦貫道路危険物処理に関する有識者委員会」を2月3日(月)に横浜市内で開催します。

日時:平成15年2月3日(月) 11:00~17:00

場所:横浜国際ホテル

主要議題:前回委員会での決定事項に関する具体案の報告について

危険物処理等に関する課題について

委員会の内容については、後日お知らせしてまいります。

きけんぶつたいおう かん せつめいかい
危険物対応に関する説明会について

これまでの危険物対応及び今後の対応などについて、「さがみ縦貫道路危険物対応に関する説明会」を開催します。

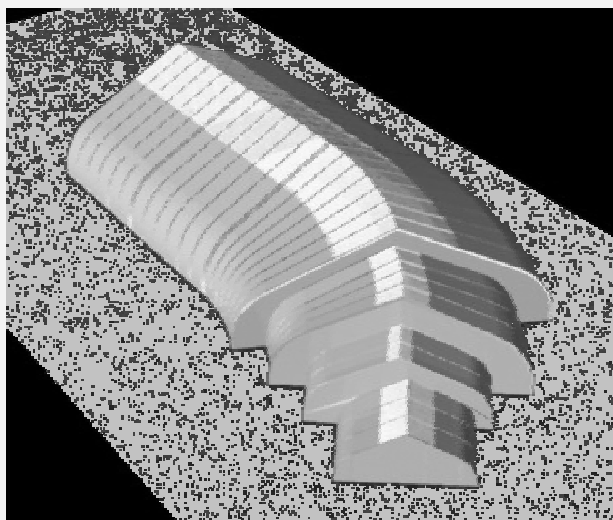
日 時:平成15年2月7日(金) 19:00~21:00

場 所:寒川町立一之宮小学校体育館

主要議題:これまでの危険物対応について
今後の対応について

くっさくざんどかりおきば せっち
掘削残土仮置き場のテント設置について

掘削残土仮置き場の残土に密閉空間を確保するため、テント設置工事を進めています。施工は、これまでの応急対策工事で残土の現地調査やシート被覆を実施した神戸製鋼所(株)が行います。



テントのイメージ図



テントの配置図(計画)

ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじむしょ
・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)

かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)

さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

平成15年2月4日

さがみ縦貫道路

田端地区へのお知らせ

汚染されていない土の搬出について

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」による決定事項を踏まえ、今後の水路工事(1)、テント設置工事(2)等を行うために必要な作業空間を確保するため、掘削残土仮置き場にある汚染されていない土(橋脚工事現場(相模海軍工廠跡地)以外から搬入された土)を県道を介して隣接する仮置き場に搬出します。
- ・搬出する土は事前に土壌調査を行っており、安全性を確認済みです。

- 1: 掘削残土仮置き場内の水路を暗渠化します。
- 2: 掘削残土仮置き場を密閉空間とします。

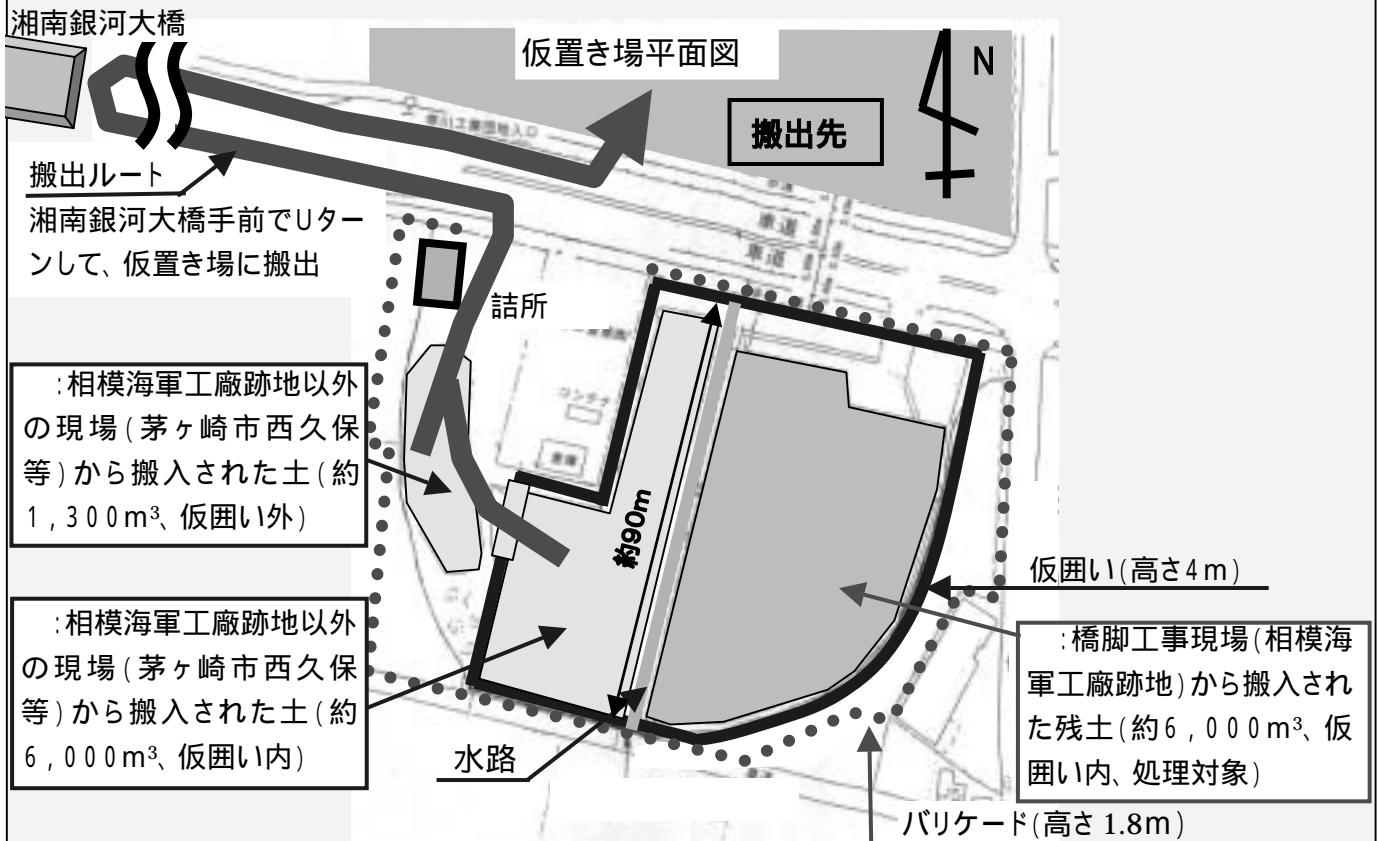
おせん はんしゅつ 汚染されていない土の搬出について

これまでの「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」の決定事項に関連して、掘削残土仮置き場において、テント設置工事、水路工事等を行うために必要な作業空間を確保するため、掘削残土仮置き場にある汚染されていない土(橋脚工事現場(相模海軍工廠跡地)以外から搬入された土)の搬出が必要となりました。

現在、田端にある掘削残土仮置き場には、橋脚工事現場(相模海軍工廠跡地)から搬入された残土(約6,000m³、仮囲い内、処理対象)、相模海軍工廠跡地以外(茅ヶ崎市西久保等)の現場から搬入された土(約6,000m³、仮囲い内)、相模海軍工廠跡地以外の現場(茅ヶ崎市西久保等)から搬入された土(約1,300m³、仮囲い外)の3箇所があります。安全性の確認のとれた土(計約7,300m³)が搬出の対象となり、土を県道を介して隣接する仮置き場に搬出します。作業期間は今後3週間程度を予定しています。

、の土は相模海軍工廠跡地以外の現場から搬入されたものであり、マスタード等により汚染されていませんが、万全を期して事前に土壌調査を行っており、との土については安全性を確認済みです。

汚染されていない土の搬出



汚染されていない と の土を搬出します。

搬出作業期間中は、土砂を積んだ車両が現場周辺を往来しますが、作業は安全を十分に確保して行いますので、ご協力をお願いいたします。

ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

- こくどうこうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ
 ・国土交通省 横浜国道工事事務所 045 - 311 - 2981
 (<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)
- かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
 ・神奈川県 防災局 災害対策課 045 - 210 - 3512
 (<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)
- さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
 ・寒川町 町民部 防災交通課 0467 - 74 - 1111
 (<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

平成15年2月6日までの情報をお知らせしています。

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・2月3日(月)に、第三回有識者委員会を開催し、残土処理に関わる決定事項がありました。
- ・橋脚工事現場・掘削残土仮置き場周辺等の表面土壌・水質調査について化学剤の関連化合物等を含めた分析結果が判明しました。
- ・有識者委員会の決定により、掘削残土仮置き場内の汚染されていない土を、県道を隔てて隣接する仮置き場へ搬出しています。

だいさんかいゆうしきしゃいいんかい

第三回有識者委員会について

2月3日(月)に、「第三回さがみ縦貫道路危険物処理に関する有識者委員会」を横浜市内で開催し、以下の事項が決定されました。

< 処理以前の段階 >

処理作業用地確保のため、汚染されていない土を場外へ搬出する
P29橋脚周辺の表土並びに道路敷地内調査による新規発生残土のうち、汚染残土は密閉缶で封入し、掘削残土仮置き場に移送する
掘削残土仮置き場内に雨水排水溝とその処理槽を設置する

< 処理対策の段階 >

処理は掘削残土仮置き場内で行い、危険物と汚染残土は分離して処理する
処理作業は全て密閉された環境下で行う
汚染のおそれがある残土約6,000m³は全て処理する
処理作業の時間帯は住民の意向を踏まえて設定する
危険物及び汚染残土の処理方法は幅広く国内外から公募する
テント及び処理施設の排気基準は0.003mg/m³以下とする
(米国労働・市民環境法の基準で、この基準値以下であれば防護装備を着用せずに作業を継続してできる)
計測はテントや処理施設の各排気口につき、少なくとも1時間に1回以上の頻度で行い、計測結果については寒川町役場へ情報提供する
作業安全基準については今後設定する
処理残さは、産業廃棄物として法的に処理を行う
国土交通省、警察、消防、地元自治体と連携した危機管理体制を構築する

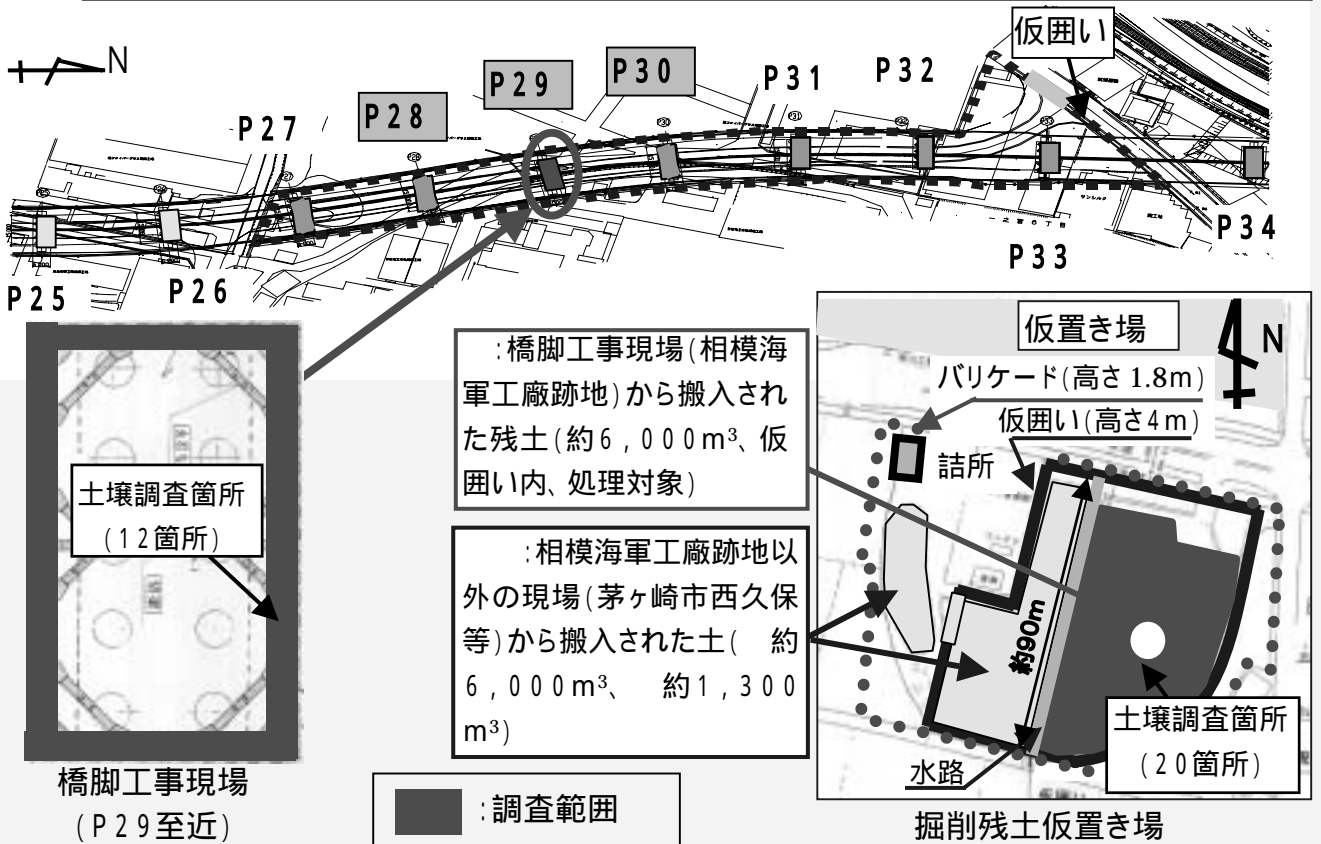
なお、次回の委員会は2月下旬を目途に開催する予定です。

ひょうめんどじょう すいしつちょうさけっか
表面土壌・水質調査結果について

■ : 化学剤及びその関連化合物の検出あり
 □ : 化学剤の関連化合物の検出あり

	調査箇所				備考
現場周辺 橋脚工事現場 掘削残土仮置き場	31				掘削残土仮置き場の仮囲い内 表面土壌 1箇所(再調査時には検出なし)
橋脚工事現場(P29至近)	12	■			仮囲い内 シート被覆対処済
掘削残土仮置き場 P29からの残土(の土)	20	■	■	■	仮囲い内 シート被覆対処済

分析項目 : マスタード(びらん剤)とその関連化合物 : クロアセフェン(催涙剤)とその関連化合物
 : リサイト(びらん剤)とその関連化合物 : ジフェニルクロアルシン(くしゃみ剤)とその関連化合物
 (いずれも旧日本軍が製造していた化学剤と思われます。)



おせん はんしゅつ
汚染されていない土の搬出について

第三回有識者委員会の決定により、処理作業用地確保のため、土壌調査により安全性の確認のとれた掘削残土仮置き場内の土(図中 : 相模海軍工廠跡地以外(茅ヶ崎市西久保等)の現場から搬入された土、計約7,300m³)を、2月5日(水)から、県道を隔てて隣接する仮置き場へ搬出しています。

ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

- 国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
 (http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/)
- 神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
 (http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm)
- 寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
 (http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

・「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」により決定された、道路敷地内の調査手法・安全確認方法のうち、橋脚工事現場(P28～P30間)以外の道路敷地内についてボーリング調査を実施いたします。

道路敷地内の調査について

「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」で、道路敷地内の調査手法・安全確認について、以下のことが決定されています。

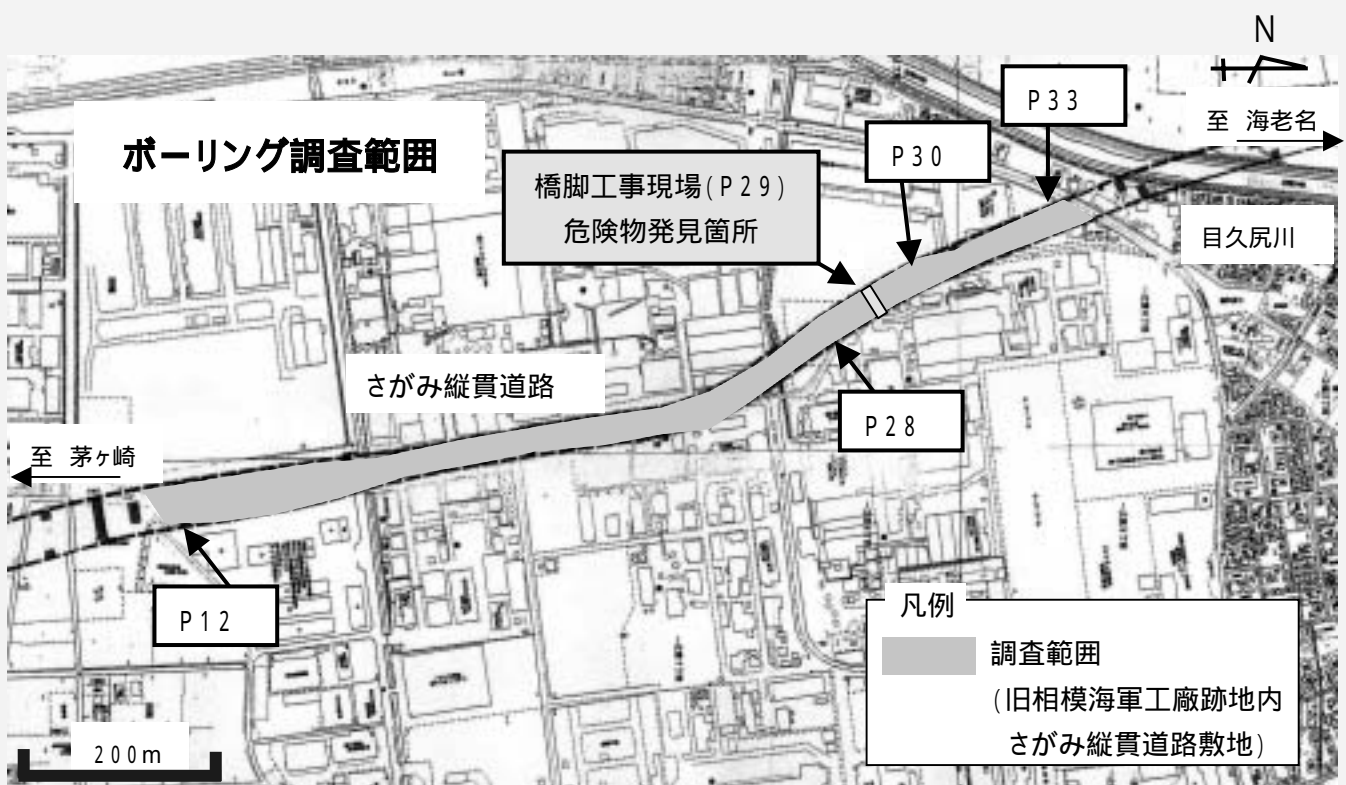
危険物が埋設されている可能性のある橋脚工事現場(P28～P30間)については、テントによる密閉空間を確保した上で調査を行う。

現在までの橋脚施工において危険物が確認されなかった区間については、ボーリング調査にて安全性を確認する。

このうち、今回の調査では、橋脚工事現場(P28～P30間)以外の道路敷地内(P12～P28間、P30～P33間)について、のボーリング調査を実施します。

調査は、深さ3mのボーリングを124箇所を実施する予定です。

作業は2月17日(月)から開始し、3月未完了を目途に実施します。



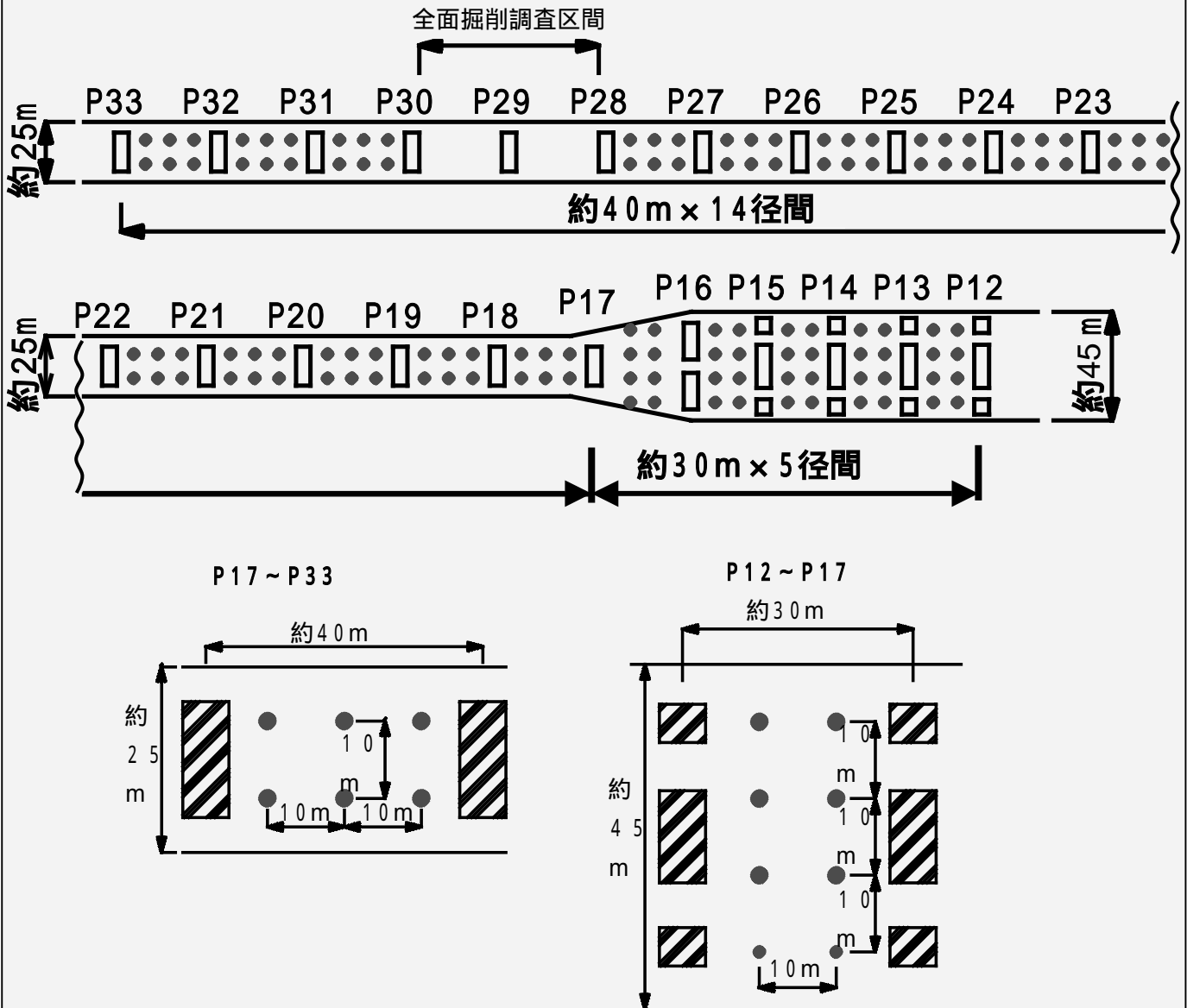
ボーリング調査箇所及び位置図

実施箇所 124点

P12 ~ P17 8点 × 5径間 = 40点

P17 ~ P33 6点 × 14径間 = 84点

● : ボーリング実施箇所



ボーリング調査結果につきましては、適時お知らせしていきます。

ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

- こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ
国土交通省 横浜国道工事事務所 045 - 311 - 2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)
- かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
神奈川県 防災局 災害対策課 045 - 210 - 3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)
- さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
寒川町 町民部 防災交通課 0467 - 74 - 1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

平成15年2月24日
までの情報をお知らせ
しています。

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- 相模海軍工廠跡地内のさがみ縦貫道路敷地(橋脚工事現場(P28~P30)を除く)においてボーリング調査を、2月17日(月)から実施しています。
- 「第二回さがみ縦貫道路危険物対応に関する説明会」を、2月7日(金)に開催しました。
- 「第四回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」を、2月27日(木)に開催する予定です。
- 掘削残土仮置き場の汚染されていない土約7,300m³の搬出を2月5日(水)から開始しており、2月25日(火)に完了する予定です。

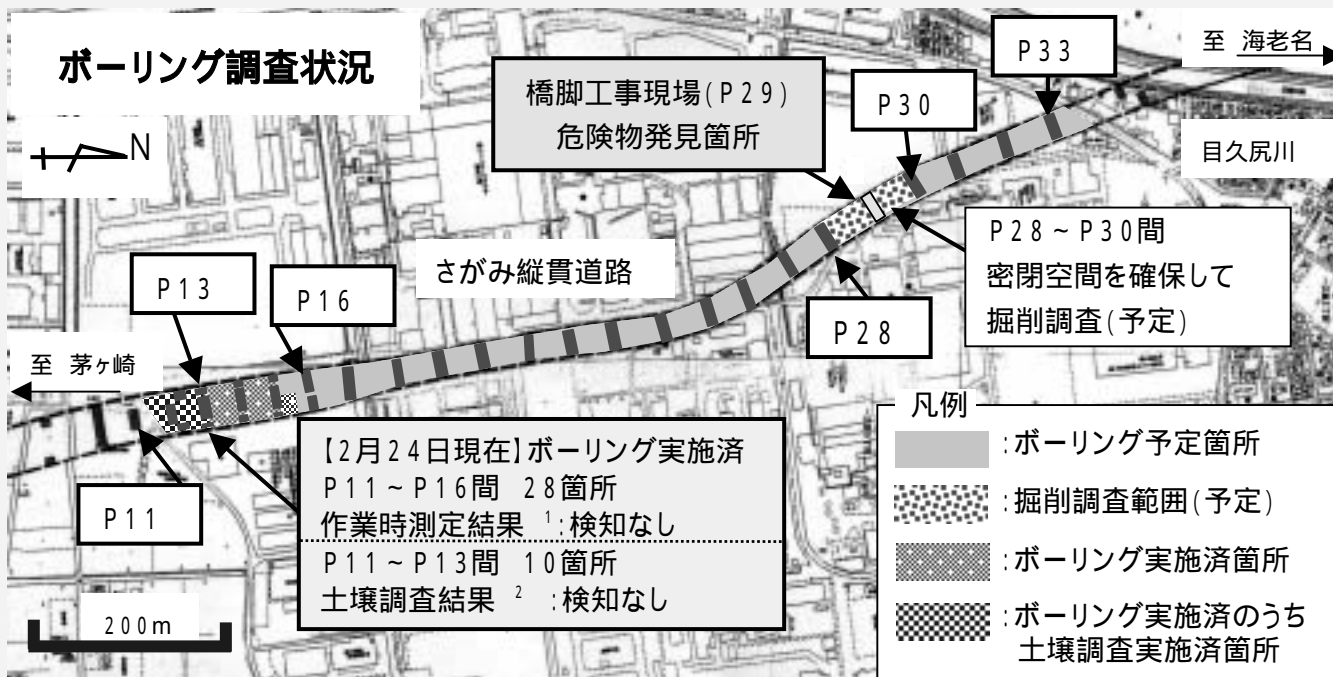
道路敷地内の調査について

調査結果は、各現場掲示板とホームページで公開しています

「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」の決定に基づき、相模海軍工廠跡地内のさがみ縦貫道路敷地(橋脚工事現場(P28~P30)を除く)の安全確認のため、2月17日(月)からボーリング調査のための設備設置作業を開始し、2月20日(木)からボーリング作業を実施しています。

調査は敷地南側のP11側から開始して、P11~P16間の28箇所ではボーリング作業が完了し、作業時のガス検知ではいずれの箇所からも、マスタード等は検知されませんでした。またこのうち、P11~P13間の10箇所については土壌調査結果も判明し、いずれもマスタード等の危険物は検知されませんでした(2月24日現在)。

現在も引き続きボーリング調査を実施しており、3月末に終了する予定です。



1: 作業時測定結果は、ボーリング作業時のガス検知結果を記載しています

2: 土壌調査結果は、採取した土壌について危険物の有無を調査しています(多少の時間が必要になります)

きけんぶつたいおう かん せつめいかい
危険物対応に関する説明会について

「第二回さがみ縦貫道路危険物対応に関する説明会」を寒川町立一之宮小学校にて、2月7日(金)に開催しました。説明会には、「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」の山里委員長に出席いただき、これまでの危険物対応に関する経緯や今後の対応について寒川町の皆様に説明しました(当日配布した資料は、寒川町役場と現場にある情報コーナーに備えるとともに、寒川町と横浜国道工事事務所のホームページで公開しています)。

(:情報コーナーは、掘削残土仮置き場と橋脚工事現場の各現場に設置してあります。)

だいやんかいゆうしきしゃいいんかい
第四回有識者委員会について

「第四回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」を、2月27日(木)に横浜市内で以下のとおり開催する予定です。

日 時:平成15年2月27日(木) 13:00~15:00

場 所:横浜国際ホテル

主要議題:前回委員会での決定事項に関する具体案の報告について
危険物処理等に関する課題について

委員会の内容については、後日お知らせしてまいります。

おせん つち はんしゅつ
汚染されていない土の搬出について

「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」の決定に基づき、処理作業用地確保のため、土壌調査により安全性の確認のとれた掘削残土仮置き場内の土(相模海軍工廠跡地以外(茅ヶ崎市西久保等)の現場から搬入された土、計約7,300m³)を、2月5日(水)から、県道を隔てて隣接する仮置き場へ搬出しています。

現在、整地作業を行っており、汚染されていない土約7,300m³すべての搬出作業が、2月25日(火)に完了する予定です。

ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ
・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)

かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)

さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

平成15年3月10日
までの情報をお知らせ
しています。

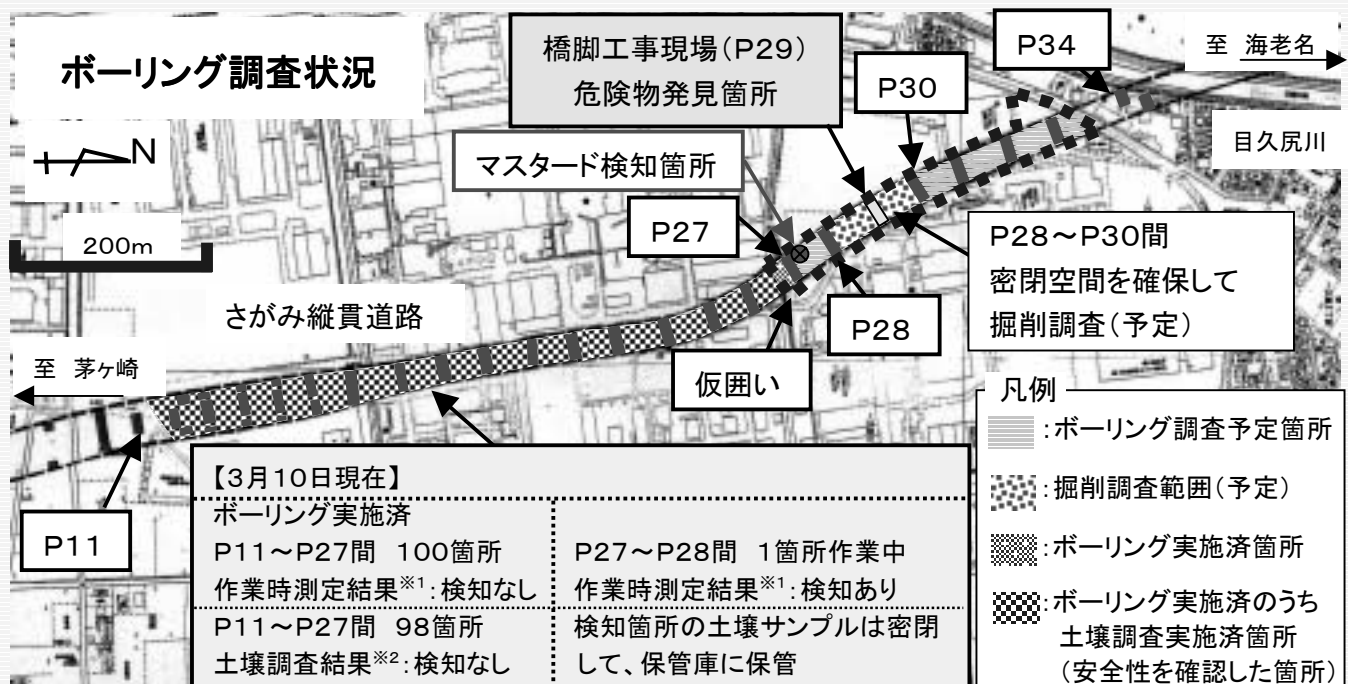
発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・相模海軍工廠跡地のさがみ縦貫道路敷地内において、3月10日(月)に、P27～P28間(仮囲い内)のボーリング作業中に微量のマスタードが検知されました。その後の大気検知調査では、マスタードは検知されていません。
- ・「第四回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」を、2月27日(木)に開催し、汚染残土と危険物の分離方法等が決定しました。
- ・掘削残土仮置き場では、汚染残土を密閉して、さらなる安全性を確保するため、テント設置工事を行っています。

どうろしきちない ちょうさ 道路敷地内の調査について

調査結果は、各現場掲示板とホームページで公開しています

- 「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」の決定に基づき、相模海軍工廠跡地のさがみ縦貫道路敷地内(橋脚工事現場(P28～P30)を除く※)の安全確認のため、ボーリング調査を実施しています。※: P28～P30は掘削調査予定
- 3月10日(月)、P27～P28間(仮囲い内)のボーリング作業中に、ボーリング孔直近で微量のマスタードが検知されました。検知直後、ボーリング孔をポリエチレン製シートと土のうで封鎖し、作業を一時中止しています。
- マスタード検知後、そのボーリング箇所周辺で国土交通省が継続的に大気検知調査を行っており、これまでマスタードは検知されていません。また、神奈川県警察と寒川町消防本部が現場周辺の大気検知調査を行いました。マスタードは検知されておりません。



※1: 作業時測定結果は、ボーリング作業時の大気検知調査結果を記載しています

※2: 土壌調査結果は、採取した土壌について危険物の有無を調査しています(多少の時間が必要になります)

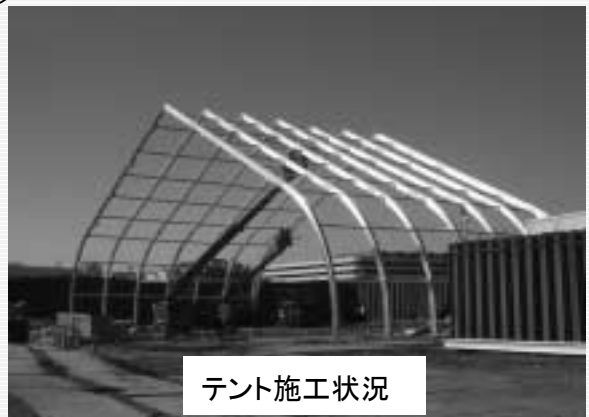
- 当該区間(P27～P28間)の今後の処置については、「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」の指導等のもとに、適切に対応していく予定です。
- なお、3月10日までに、P11～P27間の100箇所ボーリング作業が完了し、作業時の大気検知調査ではいずれの箇所からも、マスタード等は検知されませんでした。このうち、P11～P27間の仮囲い外側全98箇所については土壌調査結果も判明し、いずれもマスタード等の危険物は検知されませんでした。

だいよんかいゆうしきしゃいいんかい
第四回有識者委員会について

- 「第四回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」を、2月27日(木)に横浜市内で開催し、危険物等の処理業務を行う会社等を公募するにあたり検討すべき技術的な項目を審議するとともに、以下の事項を決定しました。
- ①掘削残土仮置き場における危険物と汚染残土の分離作業は、圧縮空気で掘削した土を真空吸引して回収するリモートコントロール方式とし、できる限り人力による作業を避ける。また、分離作業は、処理業務と切り離して早期に着手する。
- ②橋脚工事現場(P28～P30間)の掘削調査方法についても、上記①の分離作業が適用できるかどうか検討する。
- 次回の第五回有識者委員会は、3月末頃に開催する予定です。

くっさくざんどかりお ば じょうきょう
掘削残土仮置き場の状況について

○掘削残土仮置き場では、汚染残土を密閉して、さらなる安全性を確保するため、テント設置工事を行っています。テントの設置が完了するのは4月末頃の予定です。危険物と汚染残土の分離作業は、このテント内で行う予定です。



テント施工状況

- * 寒川町の携帯電話ホームページに、「ガス検知結果」、「ボーリング調査結果」の公開を始めました。
- * 携帯電話からは、http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/~bousai/i/i_index.htm です。

○ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

- こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじじむしょ
・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
 (http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/)
- かながわけん ほうさいきょく さいがいたいさくか
・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
 (http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm)
- さむかわまち ちょうみんぶ ほうさいこうつうか
・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
 (http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/)

さがみ縦貫道路 危険物への対応

平成15年3月24日
までの情報をお知らせ
せています。

発行・編集 国土交通省横浜国道工事事務所、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

- ・ 3月10日(月)のP27～P28間のボーリング作業中に、微量のマスタードが検知されたことを受けて、3月18日(火)に「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」の現地調査を行い、既定の箇所以外に追加的なボーリングを行う等、詳細な調査を行うことが決まりました。
- ・ 掘削残土仮置き場では、汚染残土を密閉して、さらなる安全性を確保するため、テント設置工事を行っています。

調査結果は、各現場掲示板とホームページで公開しています

ゆうしきしゃいいんかい げんちちようさ 有識者委員会の現地調査について

○平成15年3月10日、さがみ縦貫道路敷地内のP27～P28間(仮囲い内)のボーリング作業中に、微量のマスタードが検知されたことを受け、「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」では、平成15年3月18日、現地調査を11:30から12:00まで実施しました。その結果及びこれを踏まえた今後の調査方法等については次のとおりです。

1. 道路敷地内調査におけるこれまでの決定事項

P28～P30間については、テントによる密閉空間を確保した上で掘削調査を行う。

その他の区間(P11～28、P30～34)については、概ね10mピッチのボーリング調査によって安全性を確認する。(計124箇所)

2. 現在までの調査結果について

これまで(3/17現在)にP11～P28、P31～P34の区間、計110箇所*についてボーリング調査を実施。

その結果、P27～P28の1箇所(3/10マスタードガスの検知)を除いて、マスタードガス等の検知なし。

* 3/24現在、P11～P28、P31～P34の区間、計131箇所についてボーリング調査を実施し、上記1箇所を除いて検知なし。



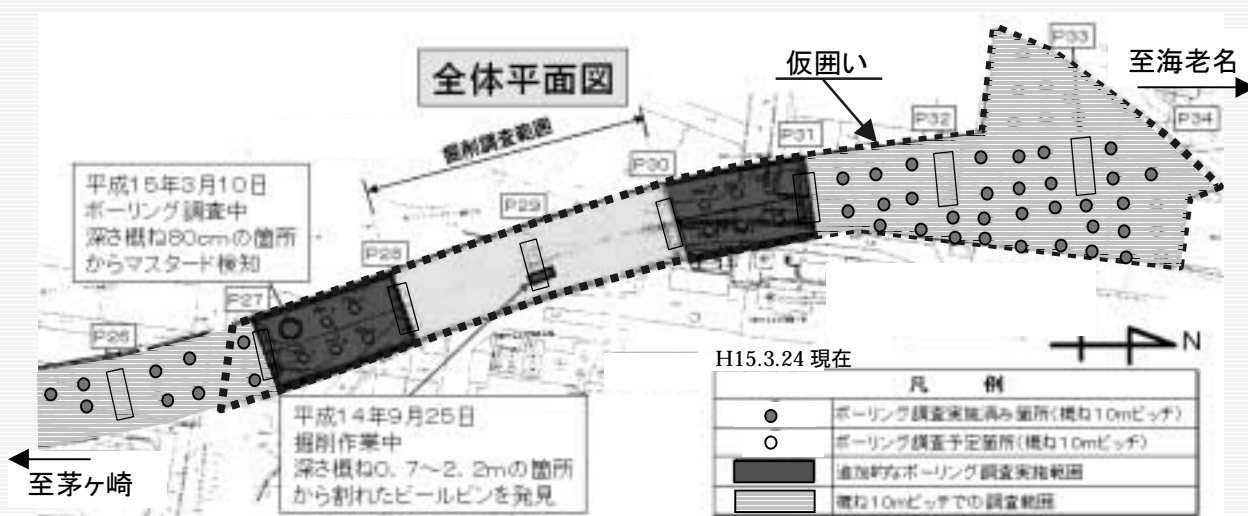
有識者委員会の現地調査(3/18)

3. 今後の調査方法に関する決定事項について

- ・ P27～P28の区間でボーリング調査中にマスタードガスが検知されたこと
 - ・ P31近傍の工場敷地内でマスタードガスが検知されたこと
- 等を考慮し、

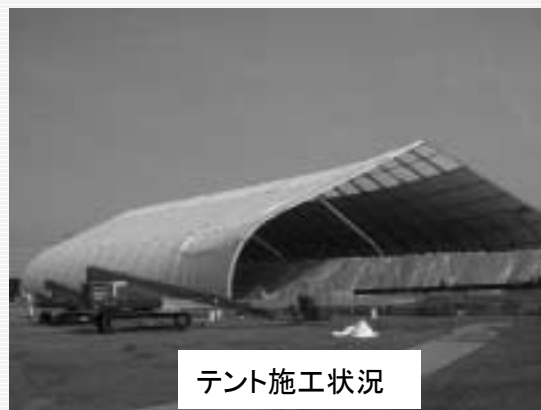
○P27～P28の区間及びP30～P31の区間については既定のボーリング箇所に加え、追加的なボーリングを行う等、詳細な調査を行う。

* 追加調査において、マスタードガス等の検知及び危険物(ビール瓶等)が発見された場合は、テントを設置して掘削調査への移行を検討する。



掘削残土仮置き場の状況について

○掘削残土仮置き場では、汚染残土を密閉して、さらなる安全性を確保するため、テント設置工事を行っています。現在、テントフレーム組立とテント膜の被覆を行っており、テントの設置が完了するのは4月末頃の予定です。



- * 寒川町の携帯電話ホームページに、「ガス検知結果」、「ボーリング調査結果」の公開を始めました。
- * 携帯電話からは、http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/~bousai/i/i_index.htm です。

○ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡下さい。

- こくどうつうしょう よこはまこくどうこうじむしょ
- ・国土交通省 横浜国道工事事務所 045-311-2981
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)
- かながわけん ぼうさいきょく さいがいたいさくか
- ・神奈川県 防災局 災害対策課 045-210-3512
(<http://www.pref.kanagawa.jp/menu/070.htm>)
- さむかわまち ちょうみんぶ ぼうさいこうつうか
- ・寒川町 町民部 防災交通課 0467-74-1111
(<http://www.town.samukawa.kanagawa.jp/>)