

## 第八回 さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会

日時 平成15年9月8日(月)

午後1時～午後3時

場所 横浜エクセルホテル東急

白馬・榛名

### 議事次第

#### 1. 開 会

#### 2. 議 事

- (1) これまでの委員会決定事項に関する具体案等の報告について
- (2) 危険物処理等に関する検討事項について
- (3) その他

#### 配布資料

資料 - 1 : これまでの委員会決定事項に関する具体案等の報告について

「第八回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」名簿

氏 名	職 名
山里 洋介	前陸上自衛隊化学学校校長
白石 寛明	独立行政法人国立環境研究所 化学物質環境リスク研究センター 曝露評価研究室長
田中 勝	岡山大学大学院自然科学研究科教授 (元国立公衆衛生院廃棄物工学部長)
浅利 靖	北里大学医学部救命救急医学講師
輿 重治	中央労働災害防止協会参与 (元産業医学総合研究所長)
オブザーバー 村山 正和	神奈川県防災局長
塩川 実喜夫	神奈川県警察本部警備部長
玉木 光男	寒川町助役

## これまでの委員会決定事項に関する具体案の報告について

### (1) 危険物等処理作業施工者の決定

①さがみ縦貫危険物等処理作業の契約内容等

### (2) 橋脚工事現場(一之宮)の状況

①P28～P30区間の掘削調査に向けた準備状況

### (3) 掘削残土仮置き場(田端)の状況

①テント設置工事の完成

②テント内空気の浄化装置試験運転開始

③無害化処理に向けた準備状況



## (1) 危険物等処理作業施工者の決定

## (1) 危険物等処理作業施工者の決定

7月11日に「さがみ縦貫道路危険物等処理作業」の施工者を有識者委員会におけるヒアリングならびに、技術提案書の評価により、以下のとおり決定、契約しました。

施工者：(株)神戸製鋼所

契約日：平成15年7月11日(金)

工期：平成16年12月31日(水)

施工内容：処理施設の設計

処理施設の建設

危険物(化学物質)及び汚染残土の無害化处理

処理施設の撤去 等

# (1) 危険物等処理作業施工者の決定

## 【無害化処理の対象】

- ・危険物
- ・汚染残土

中和処理  
加熱処理

### 中和処理

危険物は、反応槽で加水分解中和を行い無害化処理する。

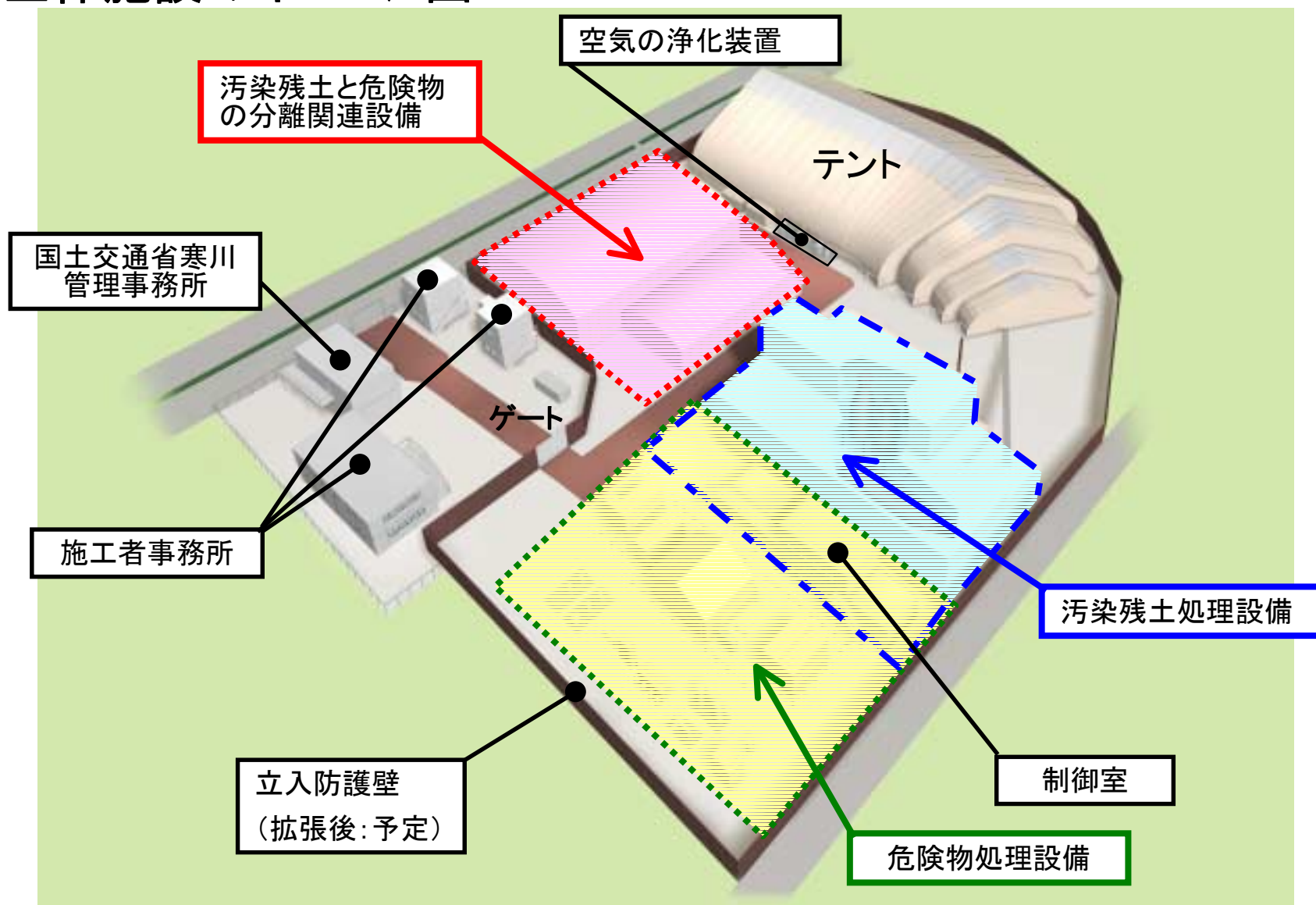
### 加熱処理

汚染残土は、ローリーキルンで加熱処理し、化学剤を土壌から揮発させ土壌を浄化する。

揮発した排ガスは、2次燃焼室で燃焼加熱し、無害化処理する。

# (1) 危険物等処理作業施工者の決定

## 全体施設のイメージ図

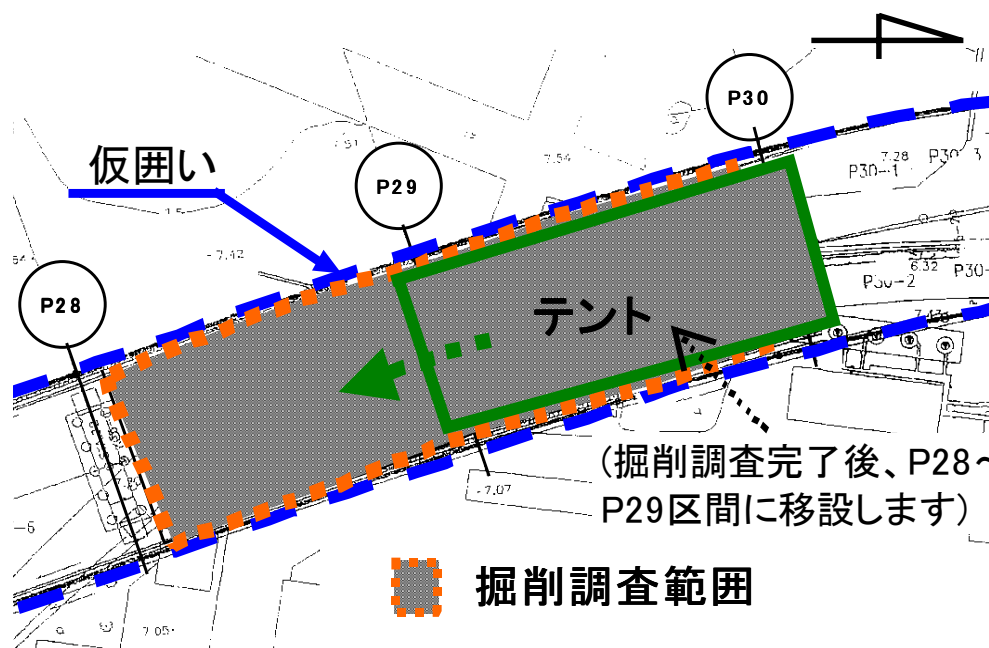




## (2) 橋脚工事現場(一之宮)の状況



## (2)-①P28～P30区間の掘削調査に向けた準備状況



テント(P29～P30区間)の配置図



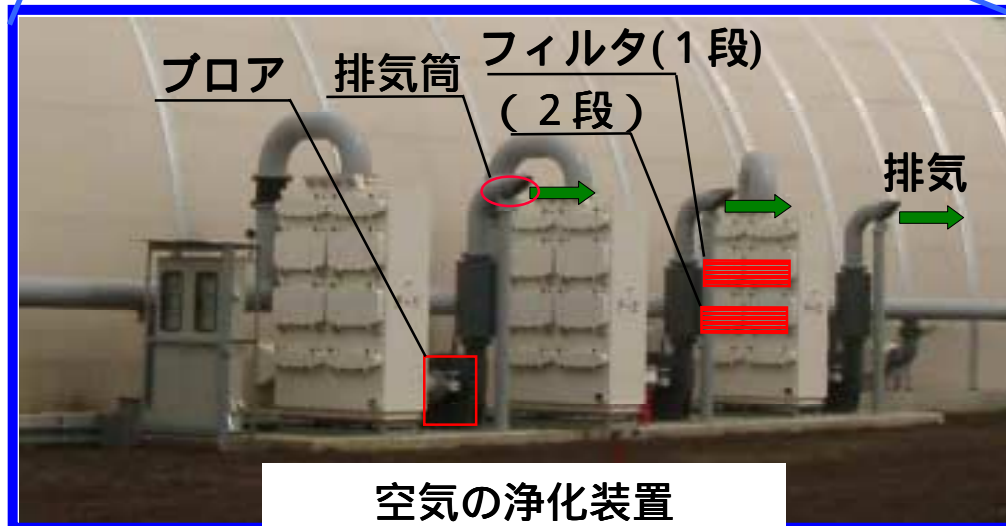
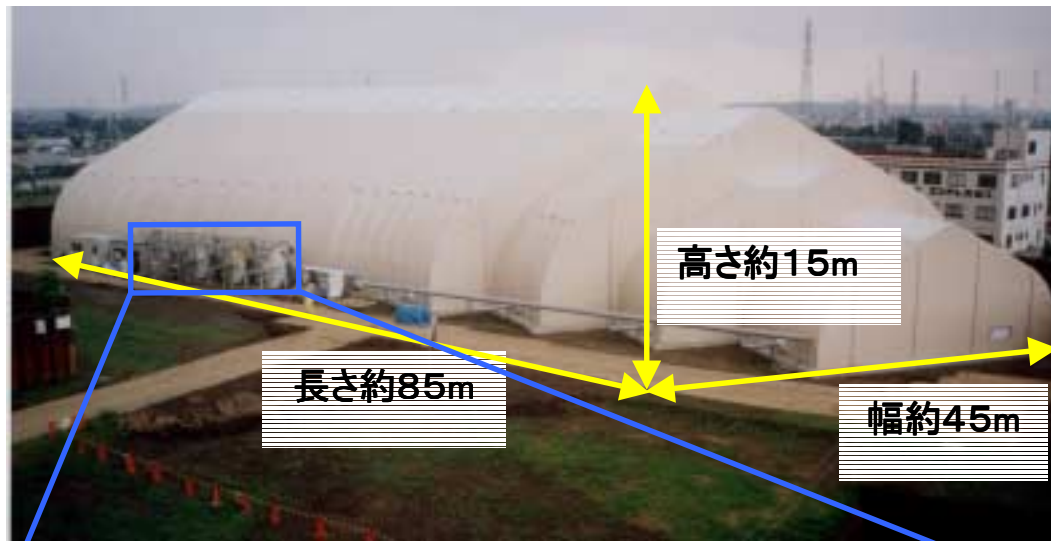
テント(P29～P30区間)の状況

P28～P30区間の掘削調査を行うためのテント設置工事(P29～P30区間:長さ約55m、幅約20m、高さ約7m)を実施しています。この工事完了後、P29～P30区間においてGPR探査を併用した掘削調査(人力及び機械掘削)に入る予定です。



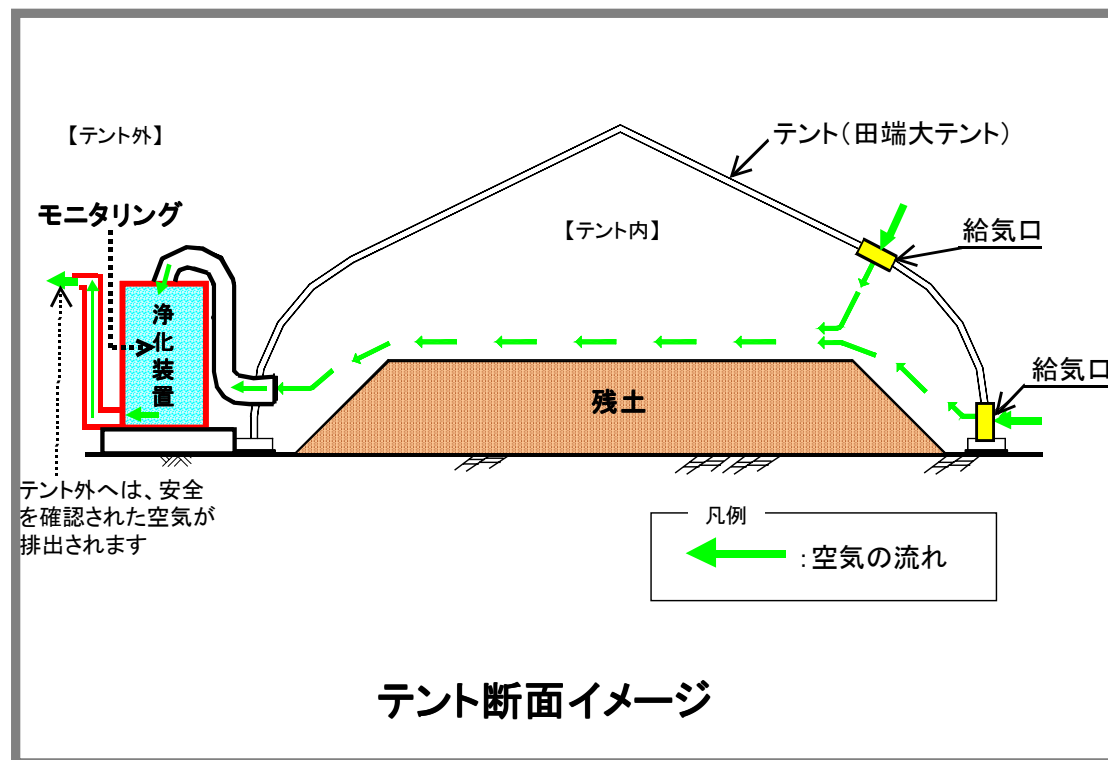
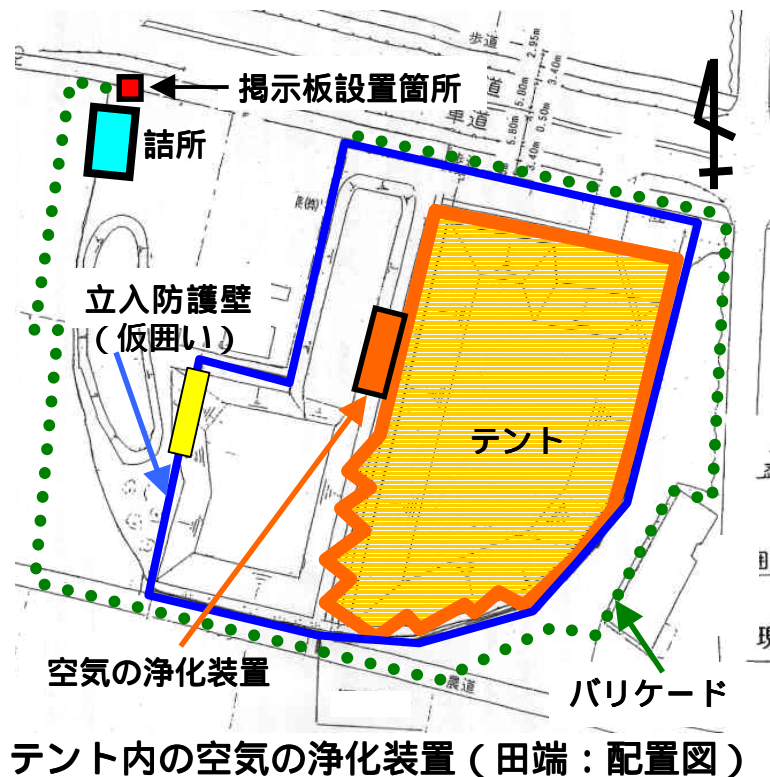
### (3) 掘削残土仮置き場(田端)の状況

### (3)ー①テント設置工事の完成



掘削残土仮置き場において、汚染残土を密閉してさらなる安全性を確保するためのテント（長さ約85m、幅約45m、高さ約15mのドーム型テント）とテント内空気の浄化装置の設置工事が完成しました。

## (3)ー②テント内空気の浄化装置試験運転開始



テント内空気の浄化装置の試験運転を7月25日より開始しました。現在、夜間の作業を行っていないことから、浄化装置は昼間のみ運転しています。浄化装置を経由してテント外へ排出する空気について、モニタリングを行っており、その結果は、掘削残土仮置き場前の掲示板や国土交通省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をしています。

# (3)ー②テント内空気の浄化装置試験運転開始

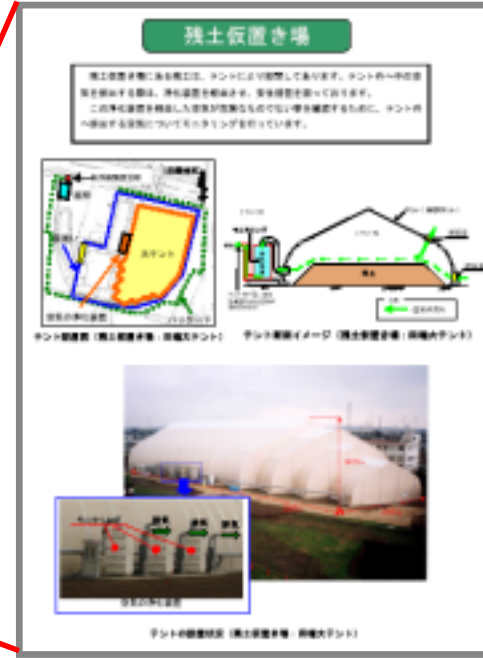
## 【ホームページへの掲載状況】



横浜国道事務所ホームページ



さがみ縦貫危険物への対応



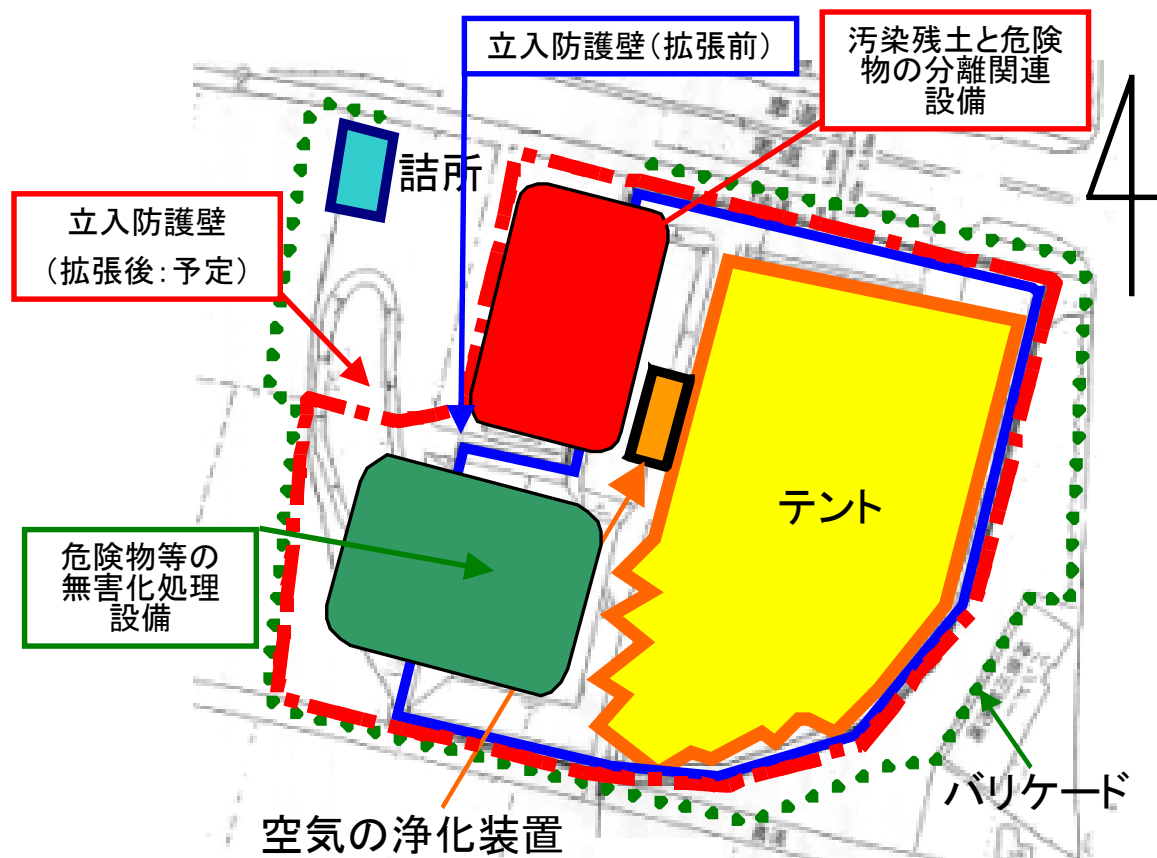
横浜国道事務所のホームページ  
 (http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/)  
 における情報提供

テント外へ排出する空気のモニタリング結果(残土仮置き場: 田端大テント)

年月日	計測時間	モニタリング結果	天候	外気温 (°C)	備考
H15.9.2 (火)	① 6:00	検知無し	曇	23.1	
	② 13:00	検知無し	晴	30.4	
	③ 19:00	検知無し	曇	26.6	
H15.9.1 (月)	① 6:00	検知無し	曇	21.4	
	② 13:00	検知無し	晴	28.5	
	③ 19:00	検知無し	晴	25.1	
H15.8.31 (日)	① 6:00	検知無し	曇	23.9	
	② 13:00	検知無し	晴	32.9	
	③ 19:00	検知無し	曇	25.9	

テント外へ排出する空気のモニタリング結果

### (3) - ③無害化処理に向けた準備状況



掘削残土仮置き場（田端：配置図）

掘削残土仮置き場（田端地区）では、テント内の汚染残土と危険物の分離作業の関連設備及び危険物等の無害化処理設備を設置するため、立入防護壁の拡張工事を実施します。この工事の完了は9月中頃を予定しています。

今秋には汚染残土と危険物の分離作業を開始するとともに、無害化処理設備の整備を開始する予定です。