

第六回 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5月12日(月)

午後3時～午後5時

場所 神奈川県寒川消防本部3F講堂

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課題について
- (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

「第六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(欠席)
輿 重治	中央労働災害防止協会参与(欠席) (元産業医学総合研究所長)
オブザーバー	
友井 国勝	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

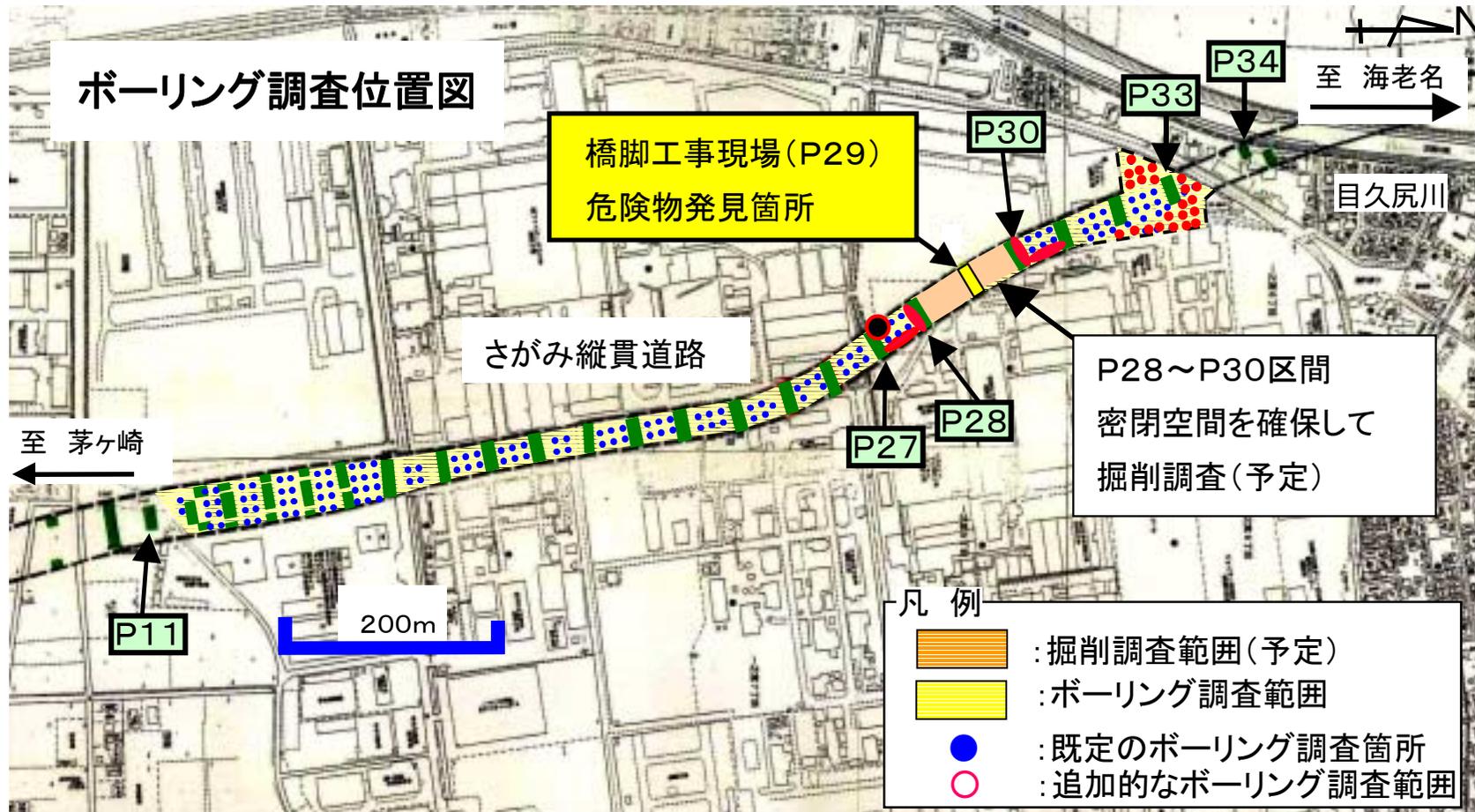
(1) 道路敷地内のボーリング調査について

- ① 既定のボーリング調査結果
- ② 追加的なボーリング調査結果

(2) テント設置工事について

- ① 掘削残土仮置き場におけるテント設置工事
- ② 橋脚工事現場(P28～P30区間)
におけるテント設置工事

(1) 道路敷地内のボーリング調査について



既定のボーリング(概ね10mピッチ)
追加的なボーリング(P27~P34区間)

124箇所
75箇所
計 199箇所

(1) 道路敷地内のボーリング調査について

ボーリングマシン 空気浄化装置

養生壁



空気を吸引しながら作業

防護服

マスク携行



検知器によるガス検知

(1)-①既定のボーリング調査結果

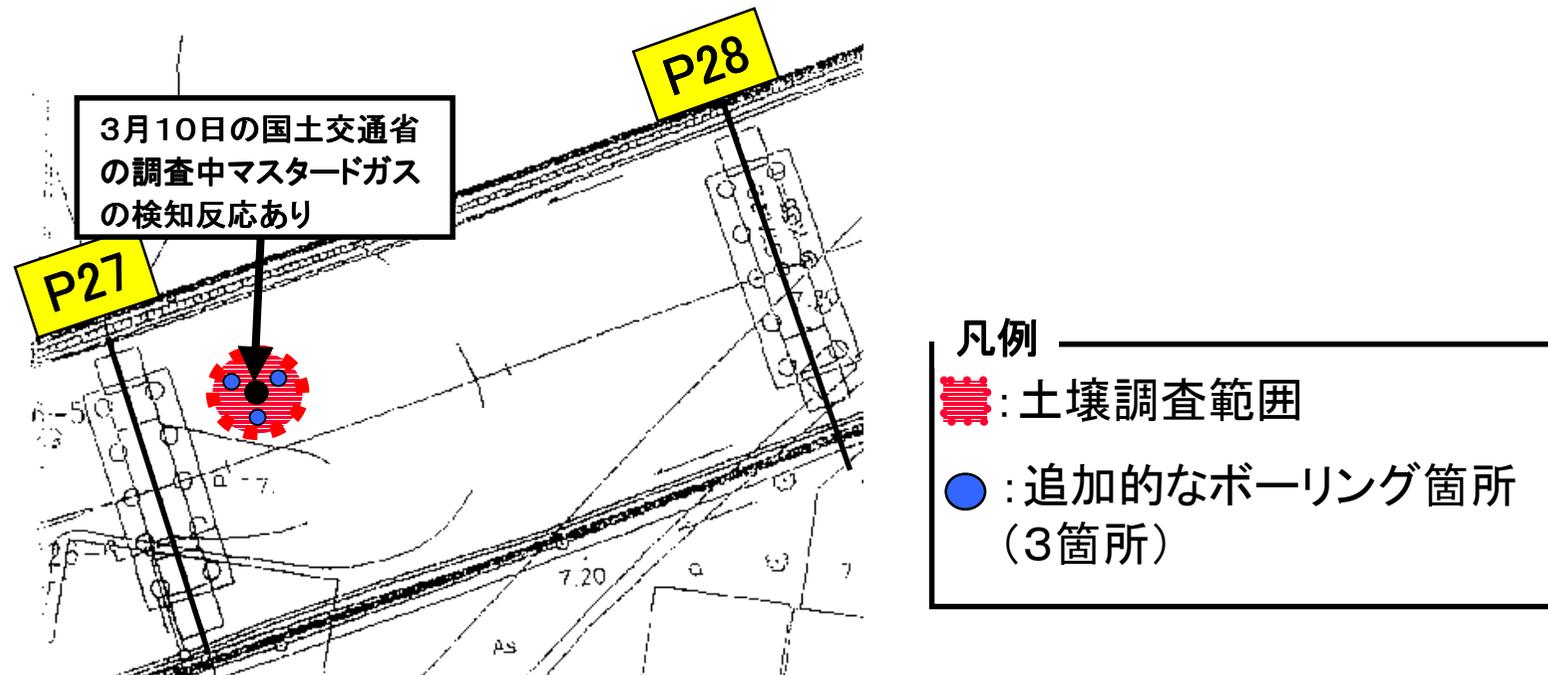
P11～P34区間の既定の10mピッチのボーリング調査は、2月17日(月)に着手し、4月10日(木)に完了しました。

その結果、P27北側の1箇所において微量のマスタードガスの検知反応がみられました(3月10日)。

(1)-② 追加的なボーリング調査結果(P27北側)

マスタードガスの検知反応がみられた箇所周辺の3箇所について、再度、県警機動隊(NBC対策隊)の検知調査とともにボーリング調査を行った結果、マスタードガス等は検知されませんでした。

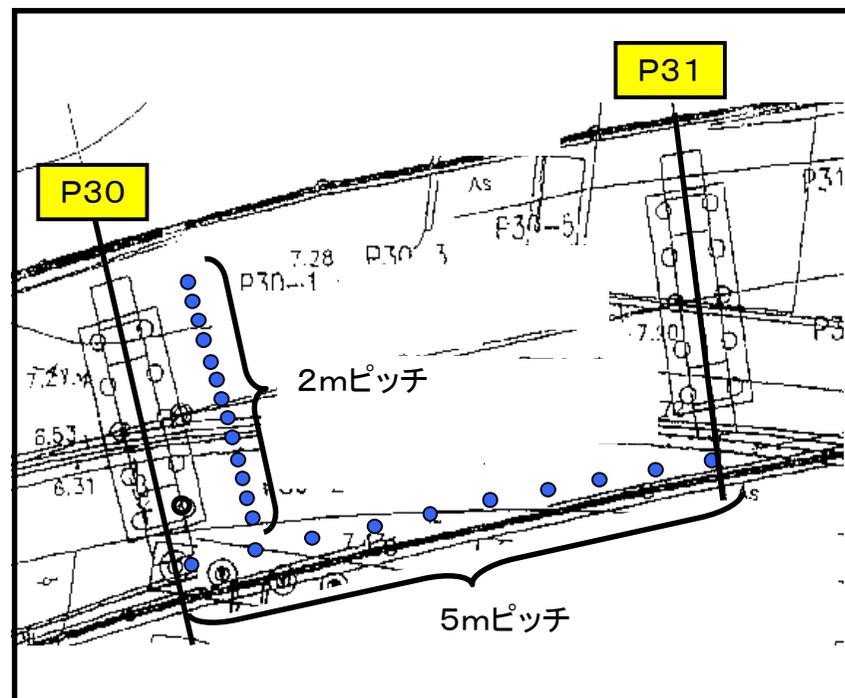
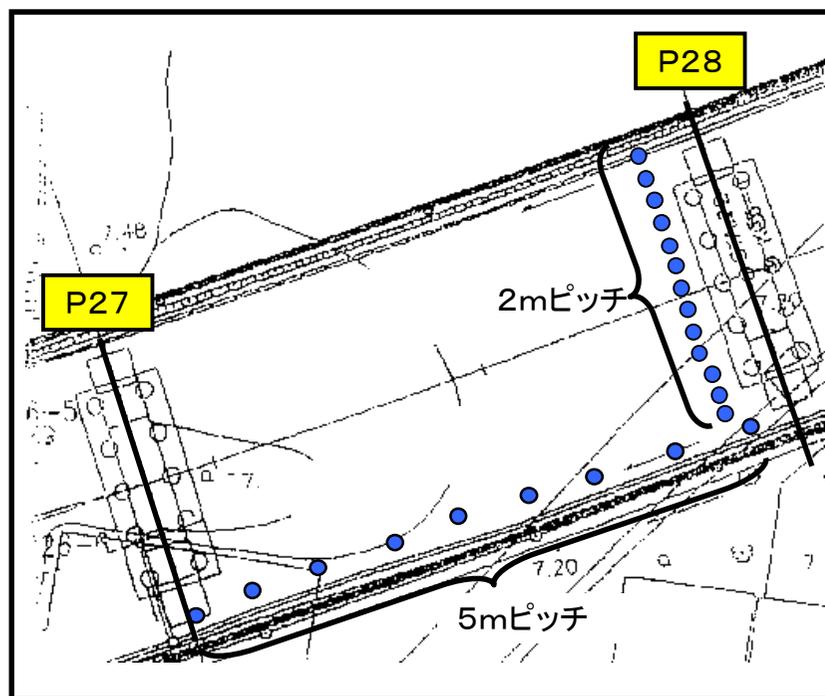
なお、3箇所の土壌については(財)化学物質評価研究機構において分析した結果、マスタードガス等の危険物は検出されませんでした。



(1)-② 追加的なボーリング調査結果 (P27～P28、P30～P31 区間)

P31 近傍の工場敷地内においてもマスタードガスが検知されたことを受けて、追加的なボーリング調査を行いました。

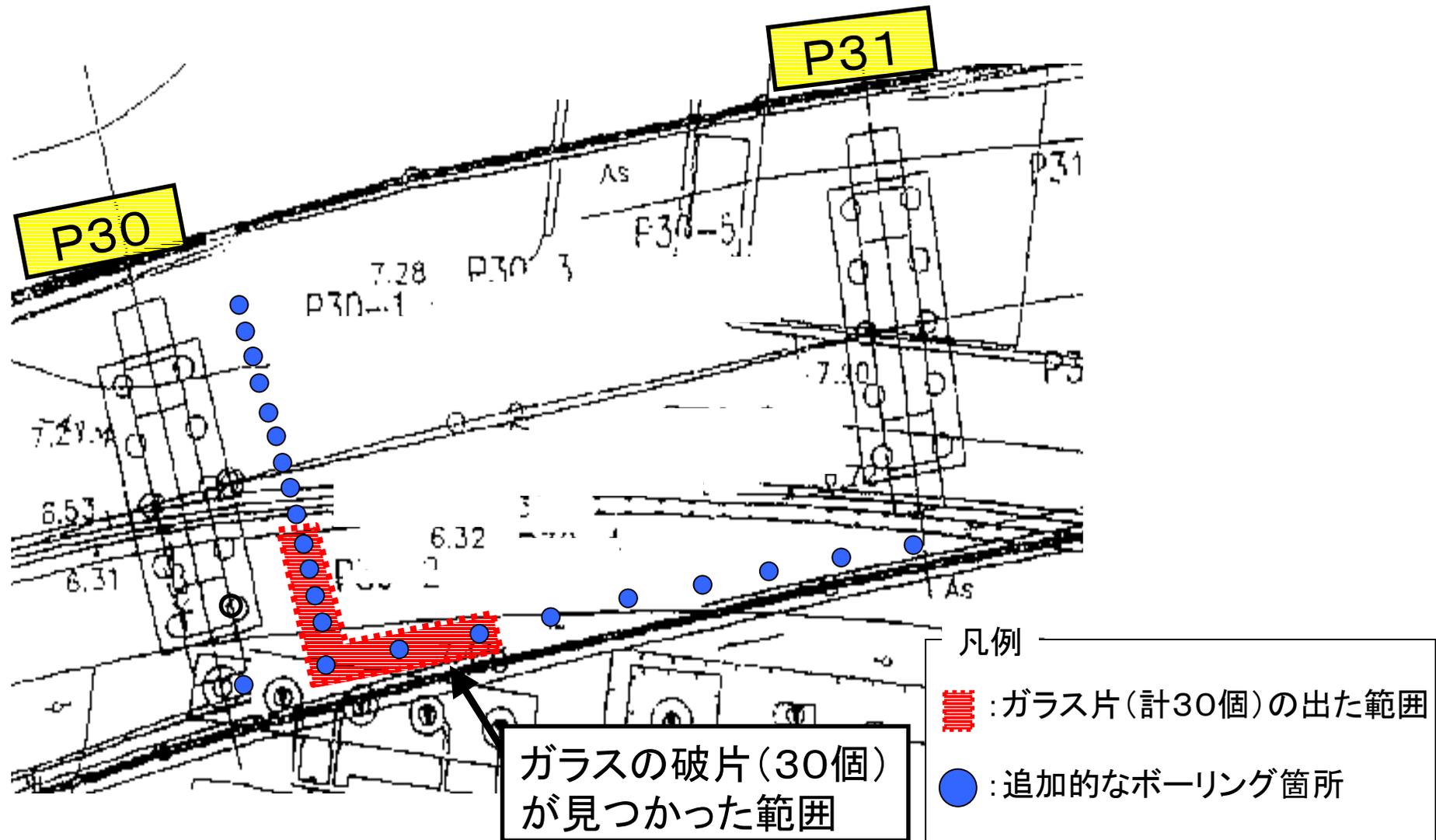
その結果、全ての箇所でもマスタードガス等の危険物は検知されませんでした。



凡例
● : 追加的なボーリング箇所

(1)-② 追加的なボーリング調査結果 (P30~P31 区間)

P30~P31区間のボーリング作業中、7箇所からガラスの破片(30個)が見つかりました。



(1)-② 追加的なボーリング調査結果(P30~P31区間)



ガラス破片が見つかった箇所



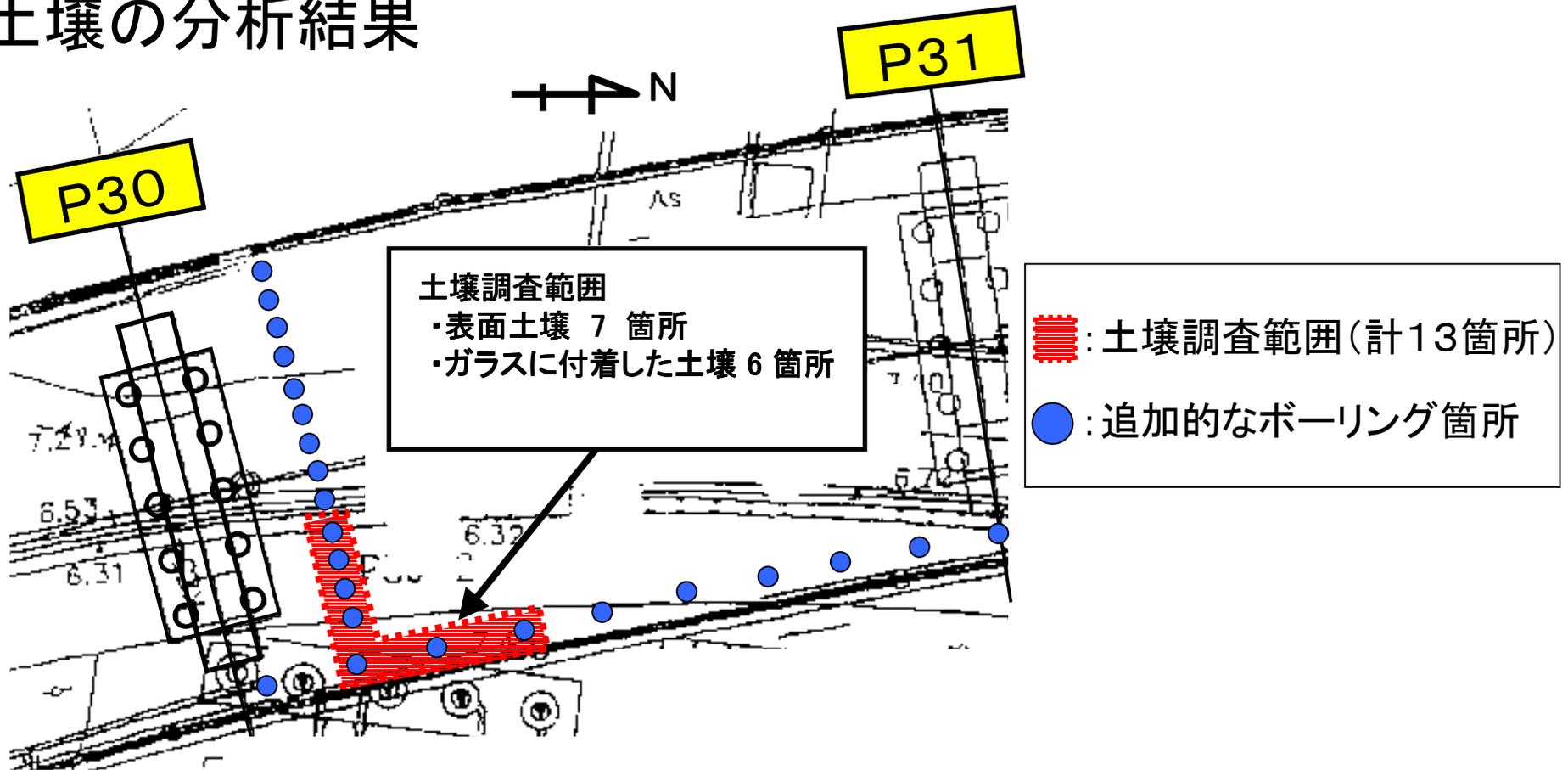
ボーリング箇所状況



ガラスの破片

(1)-② 追加的なボーリング調査結果 (P30~P31区間)

土壌の分析結果

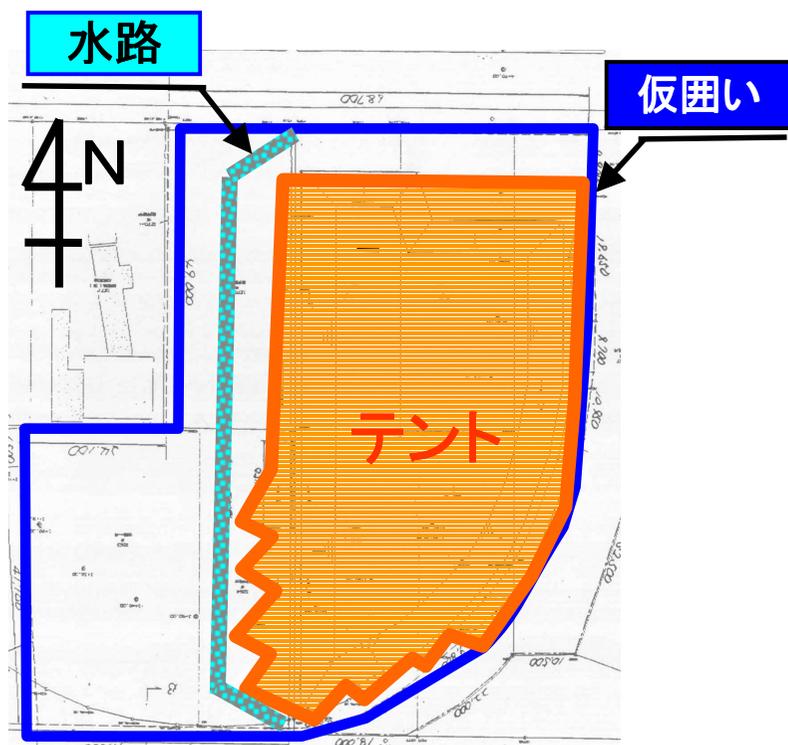


【分析結果】

・表面土壌及びガラスの破片に付着した土壌については、(財)化学物質評価研究機構で分析した結果マスタードガス等の危険物は検出されませんでした。

(2)-①掘削残土仮置き場におけるテント設置工事

掘削残土仮置き場の水路について



配置図



水路を土中に設置する
(暗渠化)工事の施工状況

- ・ 5月2日(金)までに掘削残土仮置き場内の水路を土中に設置する(暗渠化)工事が完了しました。

(2)-②橋脚工事現場(P28~P30区間) におけるテント設置工事について

- ・道路敷地内調査の、掘削調査(P28~P30区間)を実施するため、密閉した空間を確保するテント設置工事を4月16日(水)から開始しました。



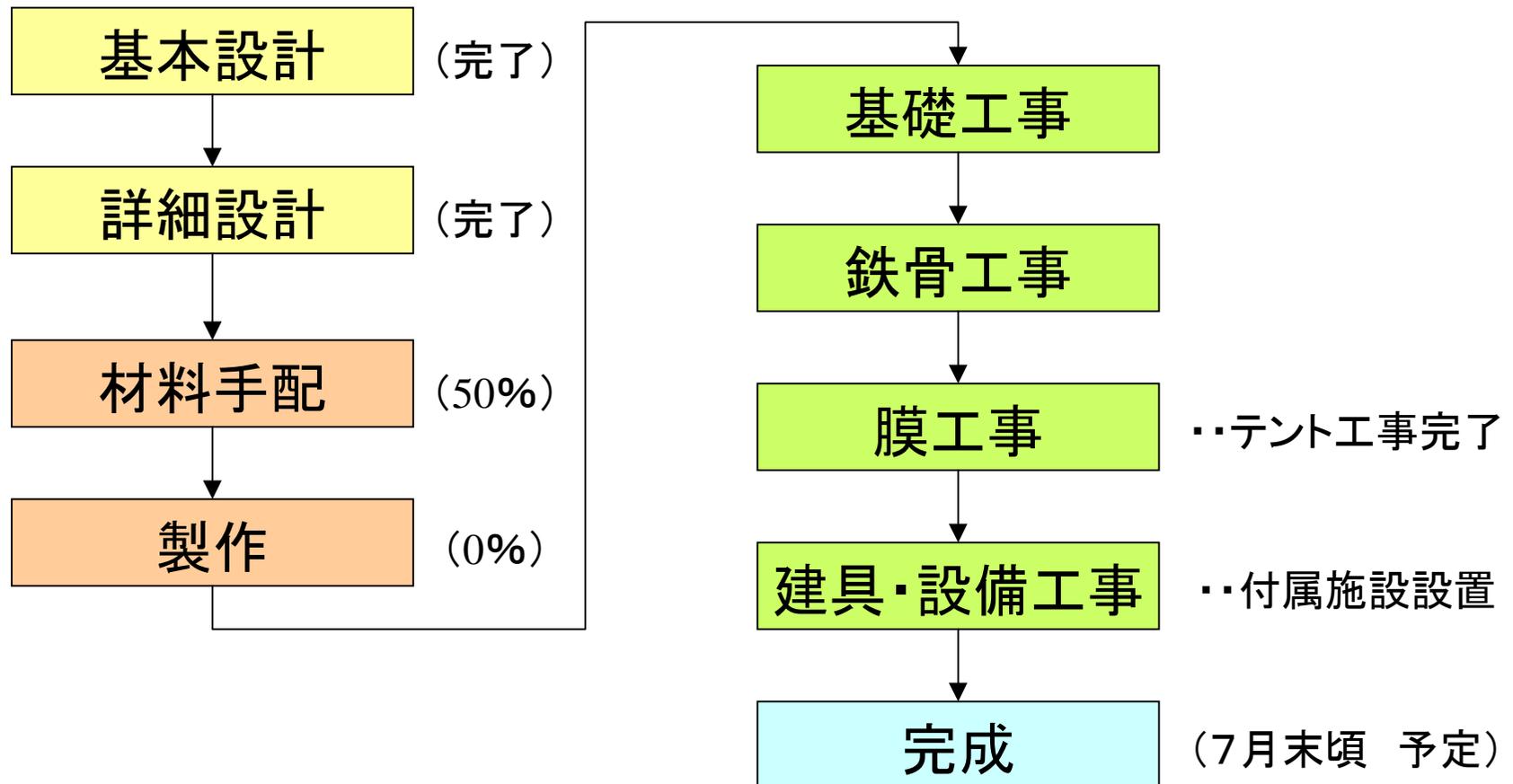
現在の状況(P29)



現在の状況(P30)

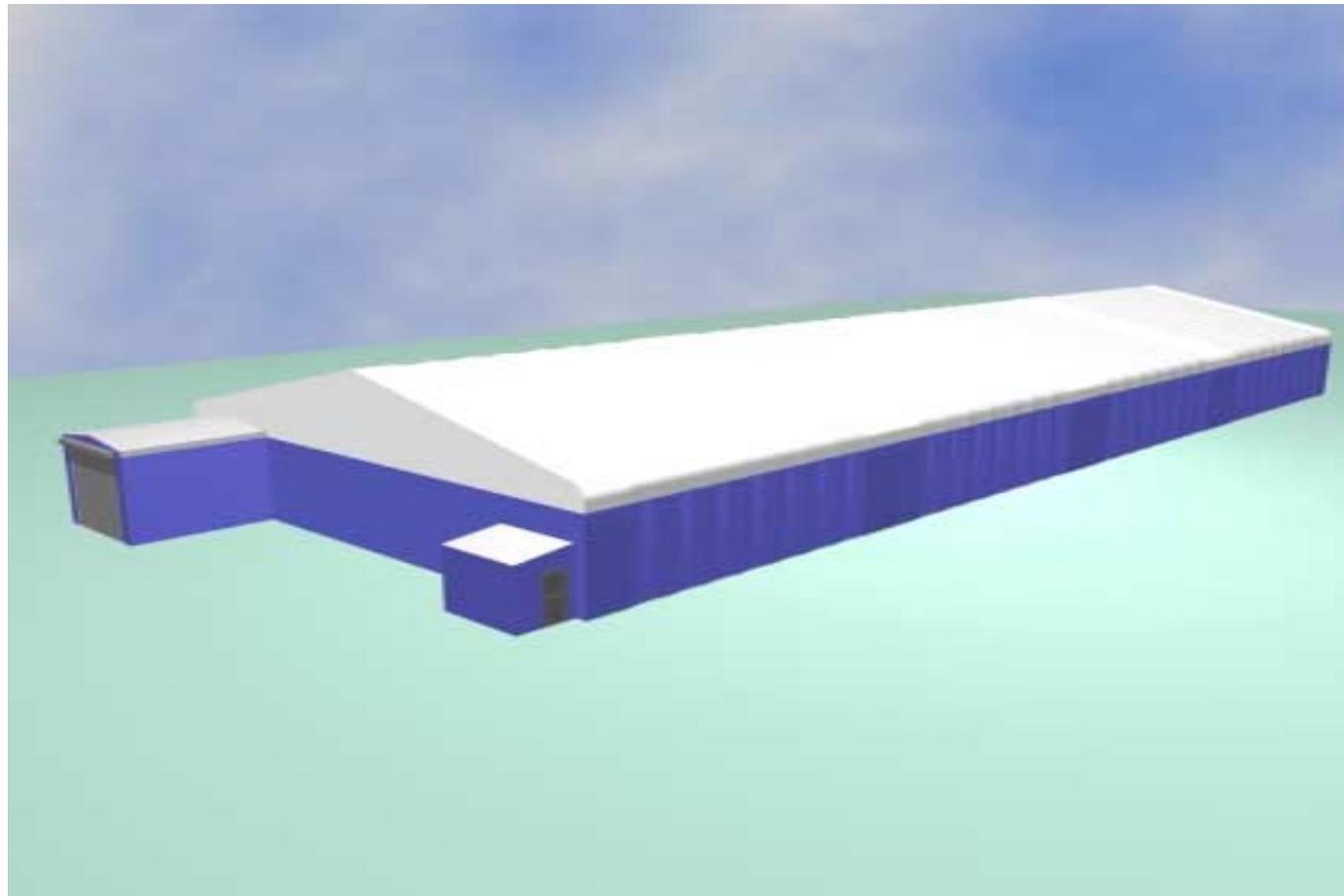
(2)-②橋脚工事現場(P28~P30区間) におけるテント設置工事について

工事フローチャート



(平成15年5月6日現在進捗状況)

(2)-②橋脚工事現場(P28~P30区間)
におけるテント設置工事について



テントのイメージ