

## 資料 3－7

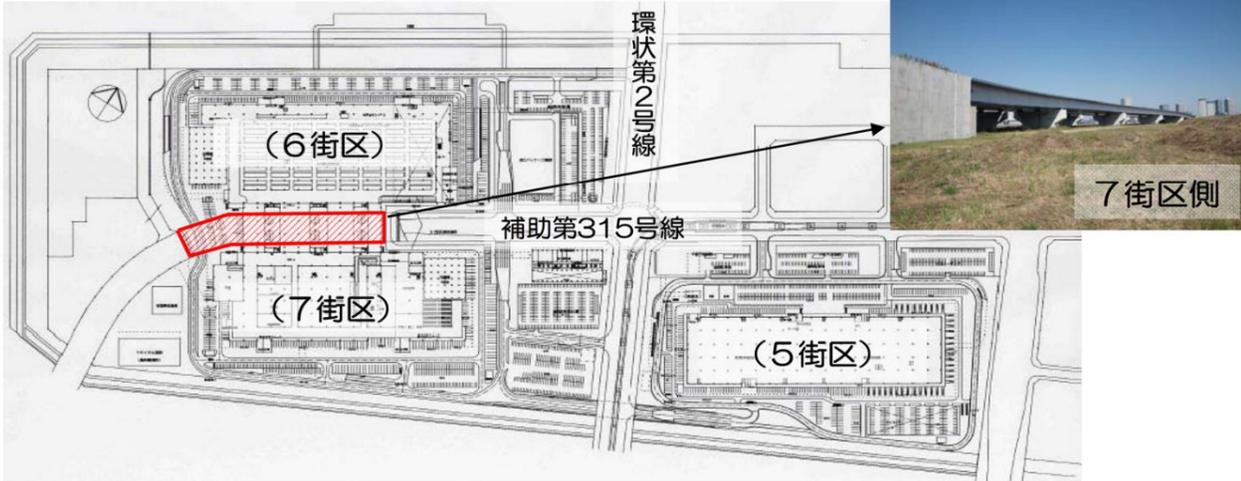
### 補助 315 号線の土壤汚染対策

# 「補助第315号線高架橋部土壌汚染対策工事」概要

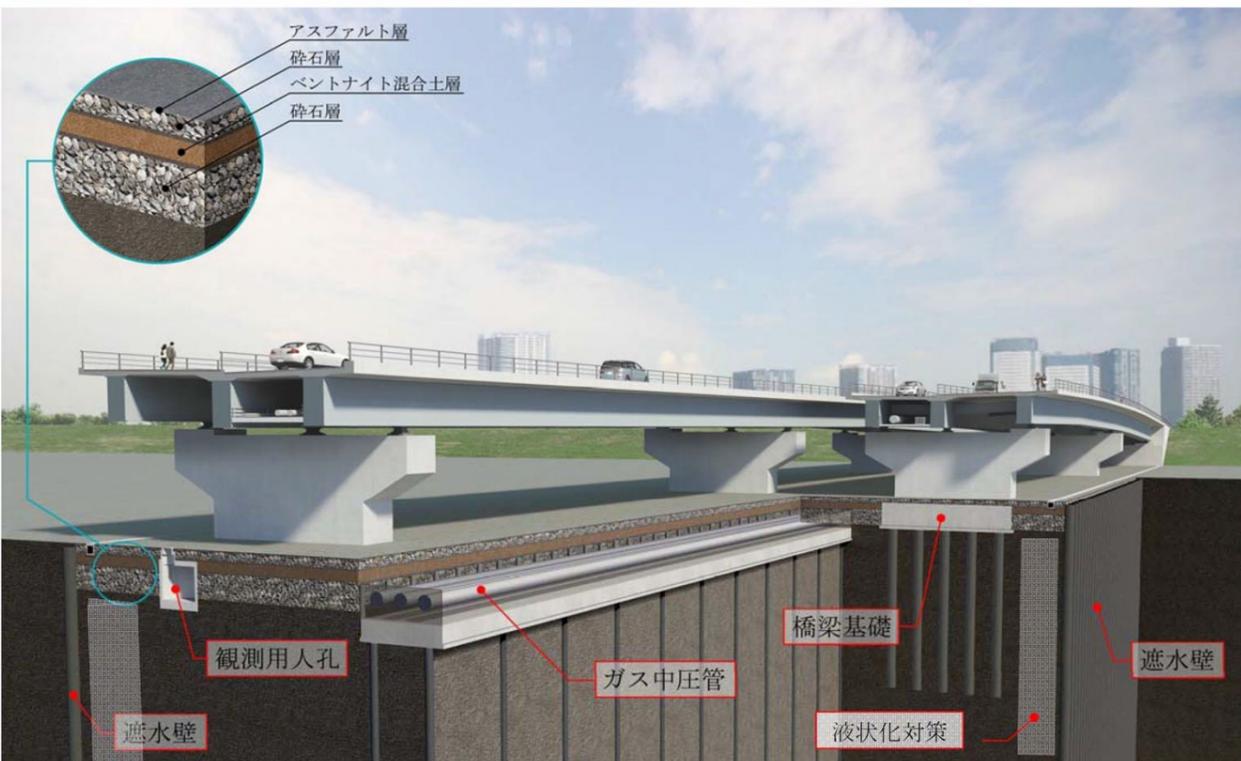
## ○工事目的

補助第315号線高架下（道路区域）において、6街区（水産仲卸売場）と7街区（水産卸売場）を結ぶ連絡通路を整備し、市場施設と一体的に使用することから、安全・安心を確保するため、土壌汚染対策を実施

## ○案内図



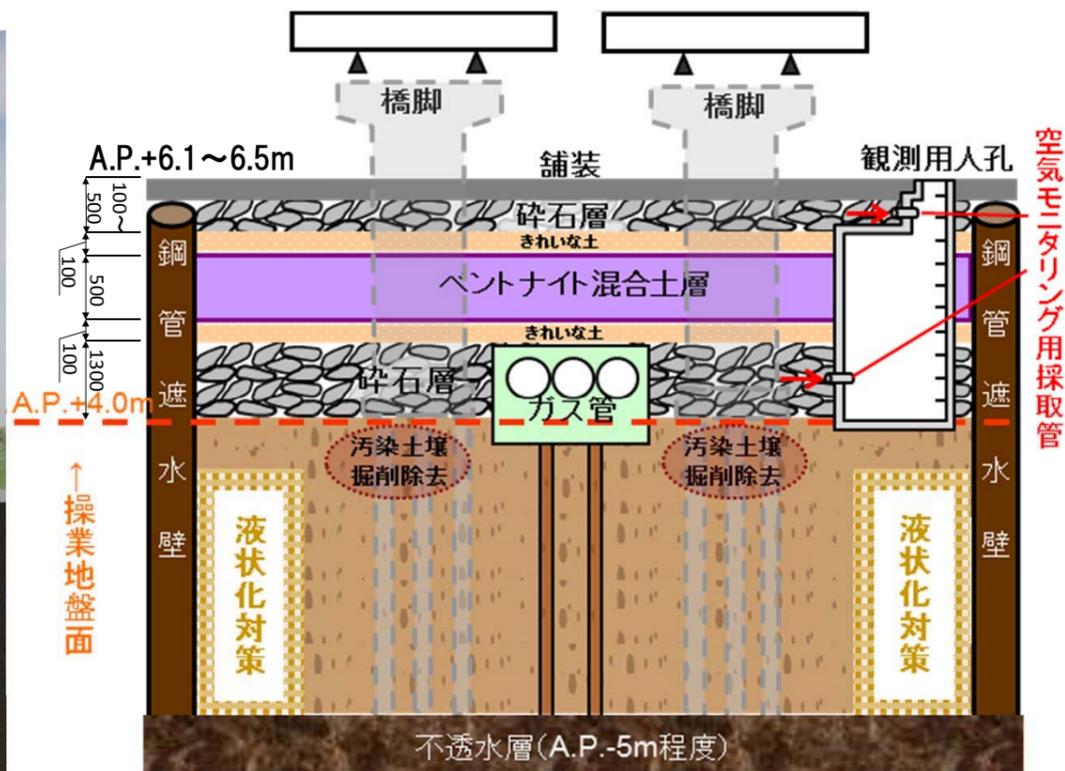
## ○対策内容イメージ図（暴露経路の遮断方法と耐震対策）



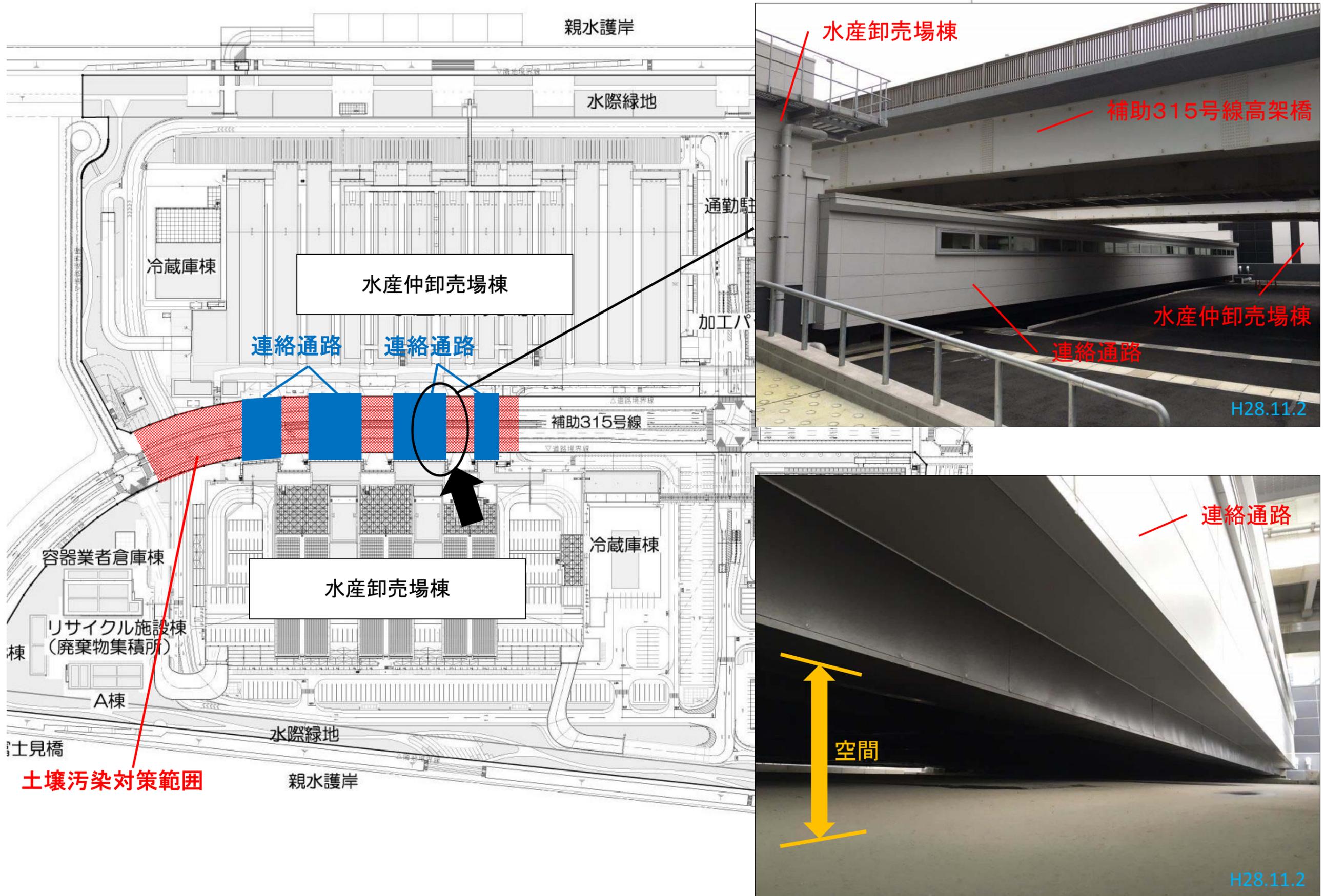
## ○対策概要

- ① 操業に由来する汚染土壌は、ガス中圧管や橋脚に影響を与えないように、可能な限り掘削除去。掘削に伴い、汚染地下水も可能な限り排除。
- ② 万が一にも汚染物質が地上にでないよう、放射性廃棄物の処分場でも実績のあるベントナイト混合土層を地中に設置することで、暴露経路を遮断。
- ③ ガス中圧管や橋脚の影響範囲を除き、砂圧入静的締固め工法により不透水層からA.P.+2.0mまで液状化対策を実施。さらに、地表に噴水や噴砂が生じないよう地中に砕石層を設置。
- ④ 万一の汚染物質の揮散については、砕石層内における空気モニタリングにより管理。

## ○対策断面図

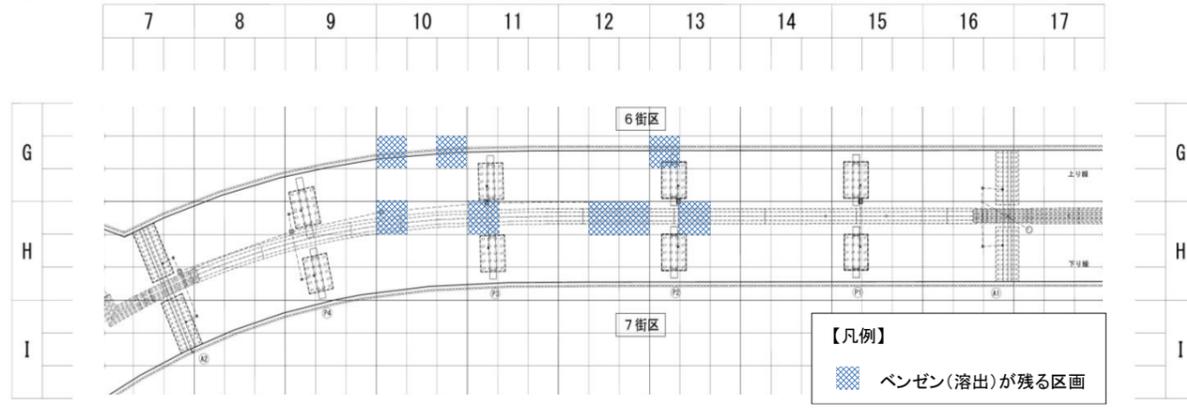


# 連絡通路部現況

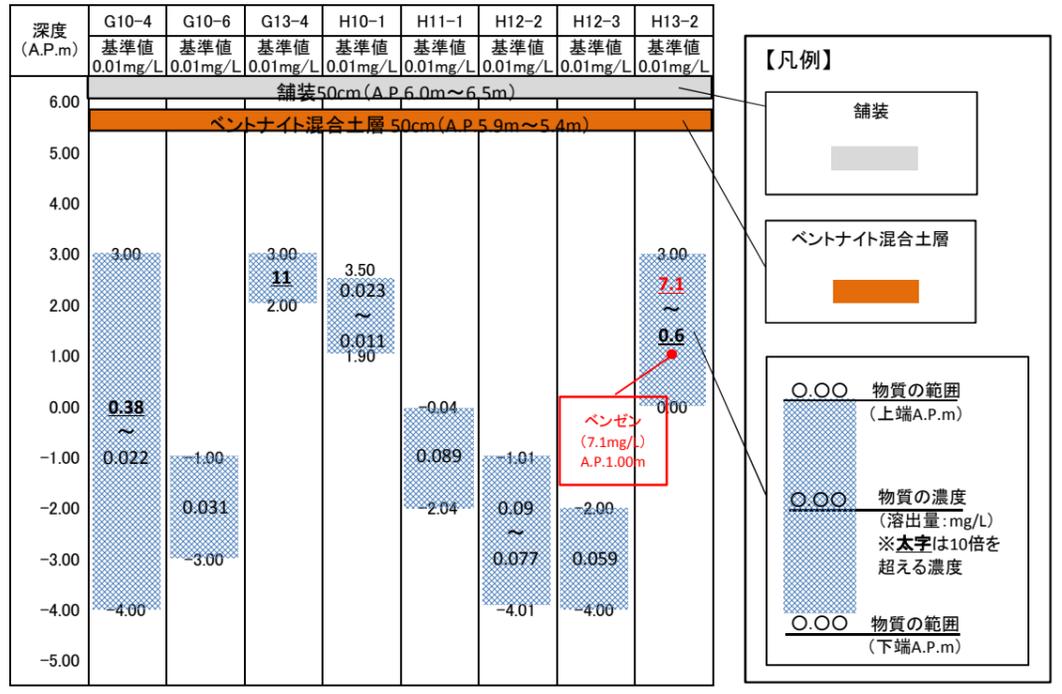


# 〈補助315号線の土壤汚染状況図(土壤汚染対策完了後)〉

## ① ベンゼン(溶出)の汚染が残る区画位置図

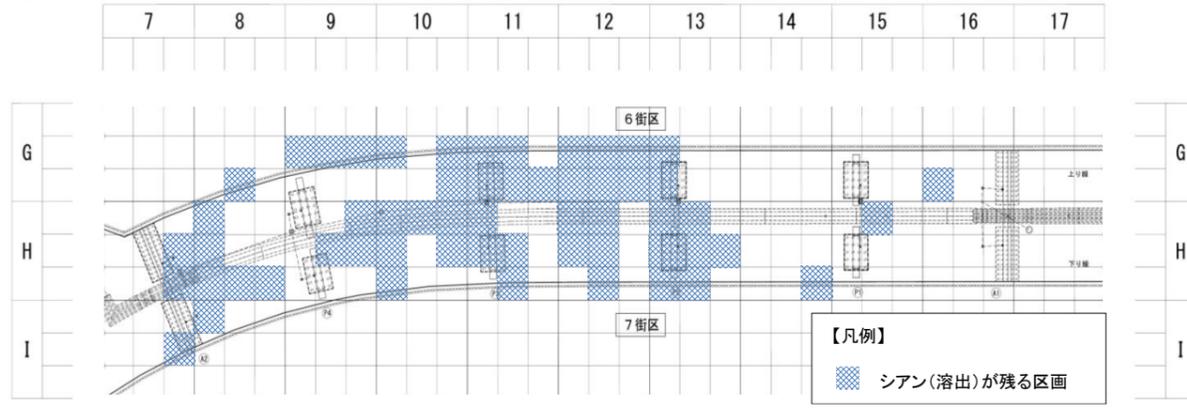


## ② ベンゼン(溶出)の汚染濃度および深さを示した断面図

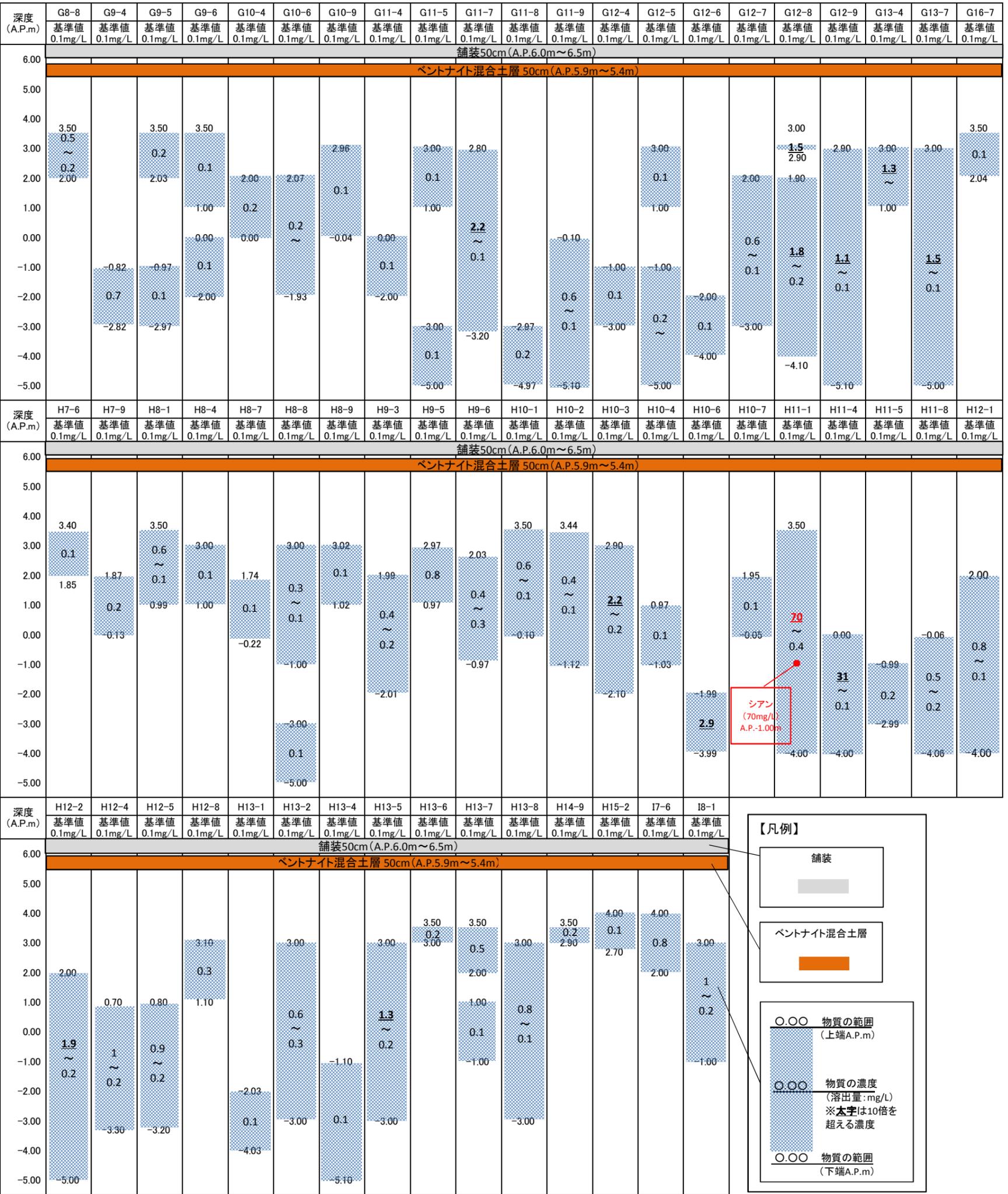


# 〈補助315号線の土壤汚染状況図(土壤汚染対策完了後)〉

## ① シアン(溶出)の汚染が残る区画位置図

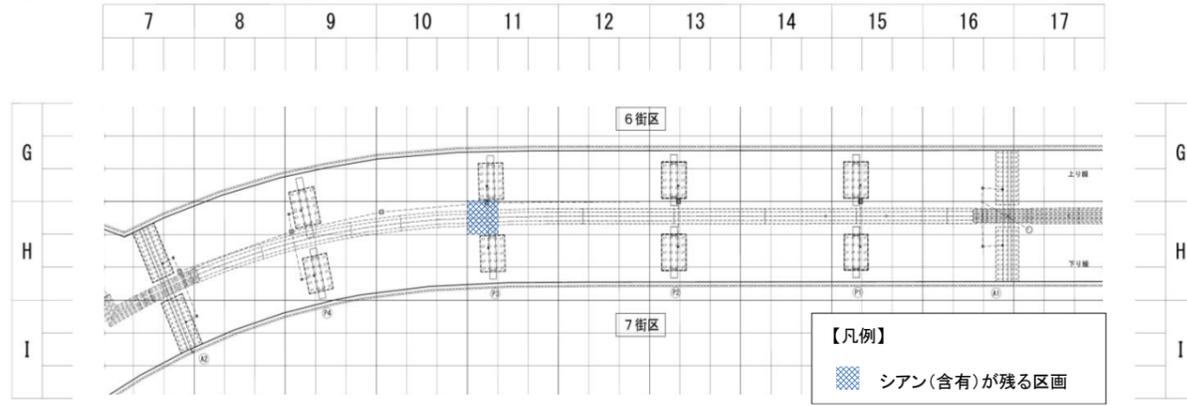


## ② シアン(溶出)の汚染濃度および深さを示した断面図

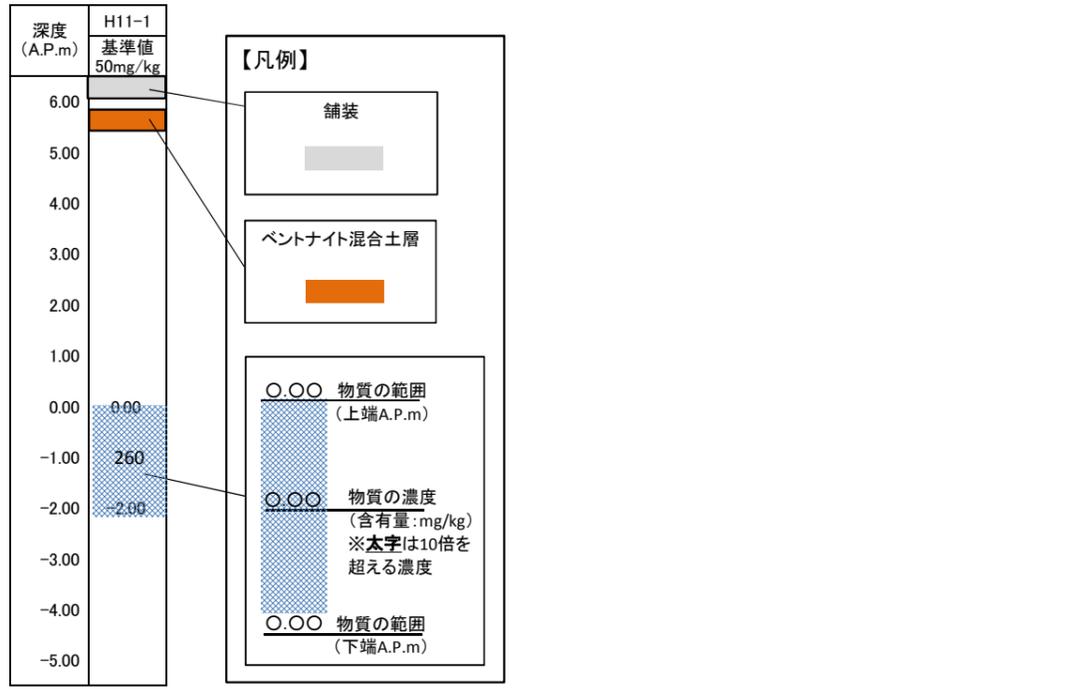


# 〈補助315号線の土壤汚染状況図(土壤汚染対策完了後)〉

① シアン(含有)の汚染が残る区画位置図

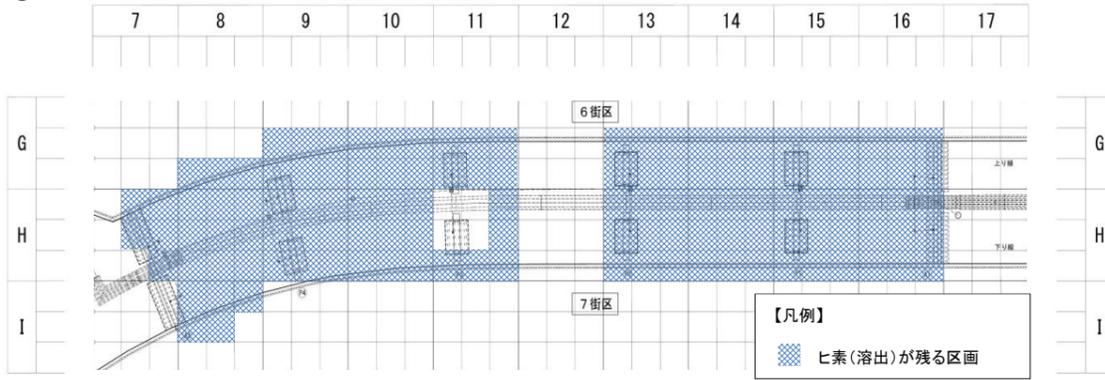


② シアン(含有)の汚染濃度および深さを示した断面図

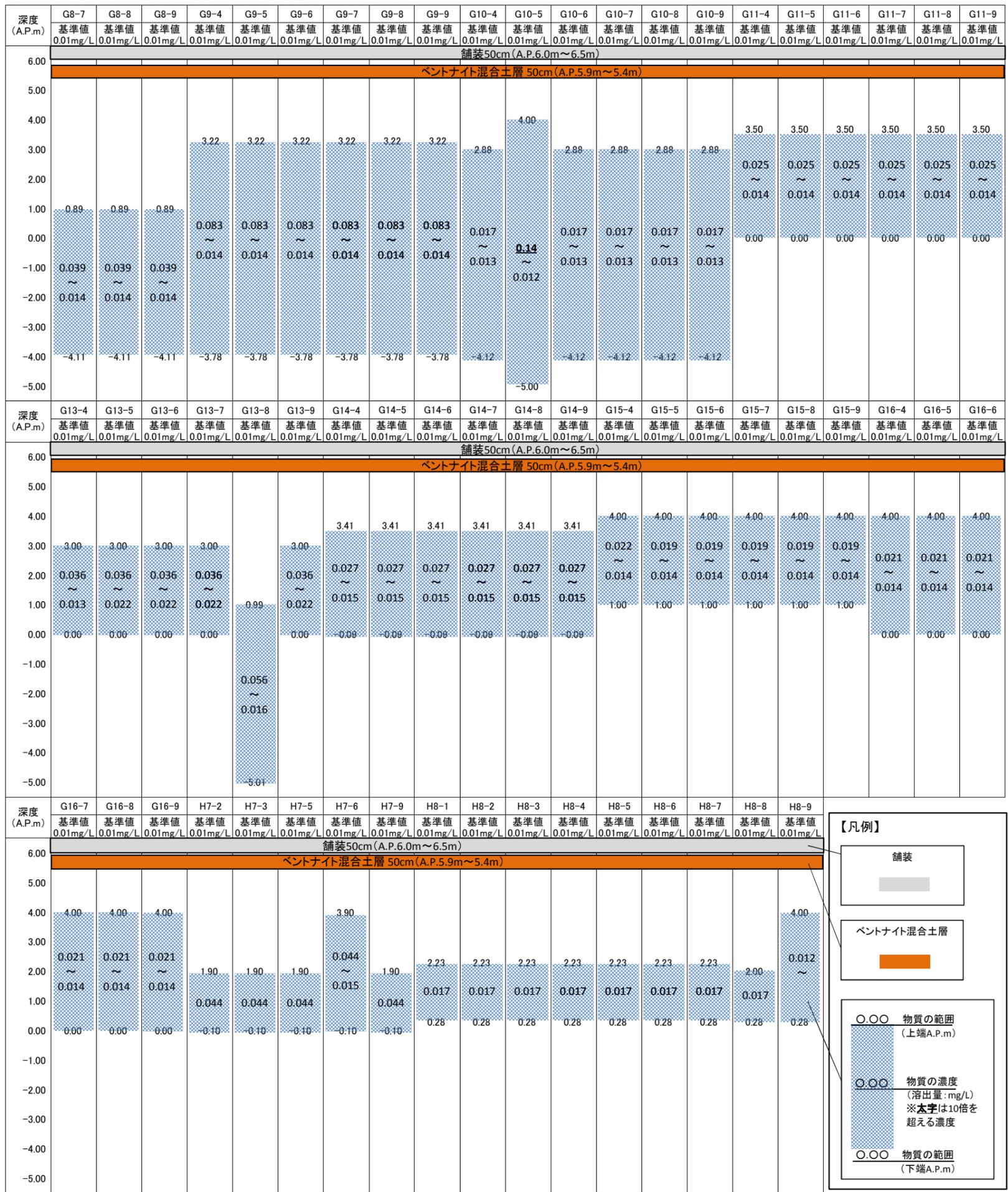


# 〈補助315号線の土壤汚染状況図(土壤汚染対策完了後)〉

①ヒ素(溶出)の汚染が残る区画位置図



②ヒ素(溶出)の汚染濃度および深さを示した断面図

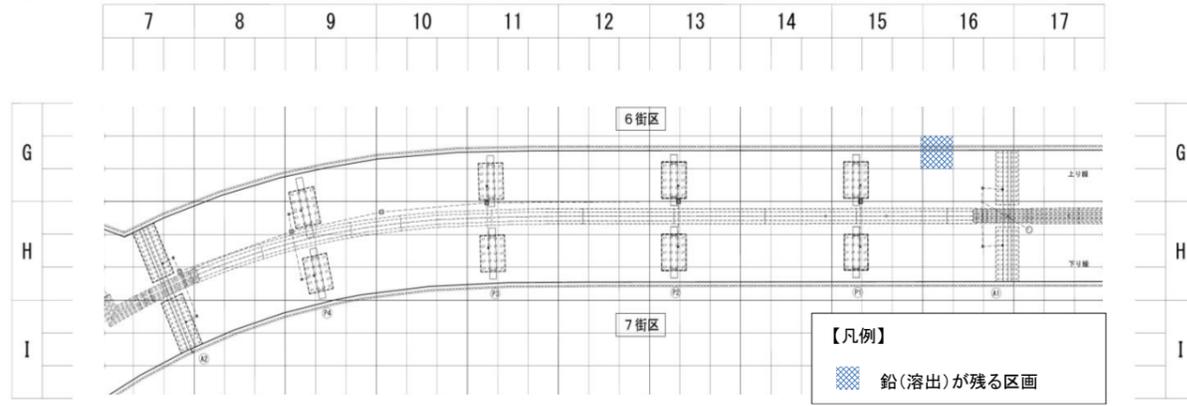


② ヒ素(溶出)の汚染濃度および深さを示した断面図

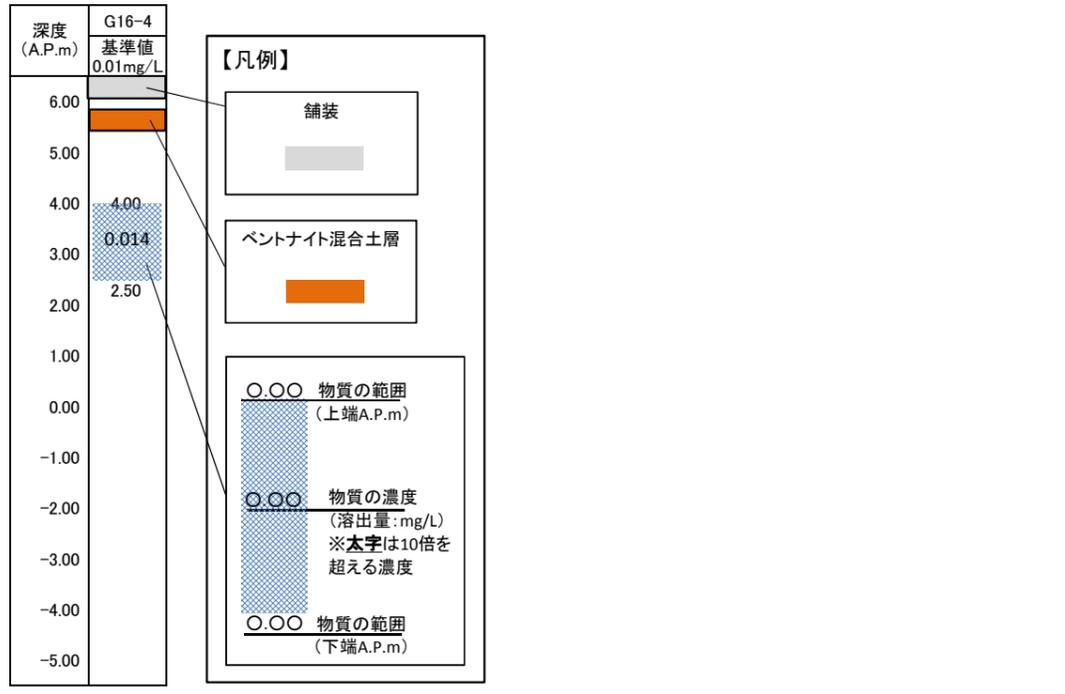


# 〈補助315号線の土壤汚染状況図(土壤汚染対策完了後)〉

① 鉛(溶出)の汚染が残る区画位置図

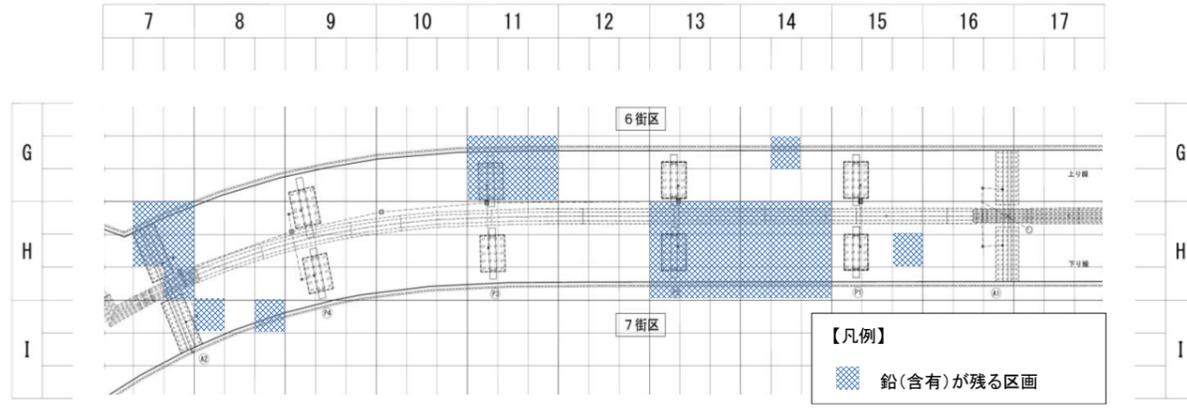


② 鉛(溶出)の汚染濃度および深さを示した断面図

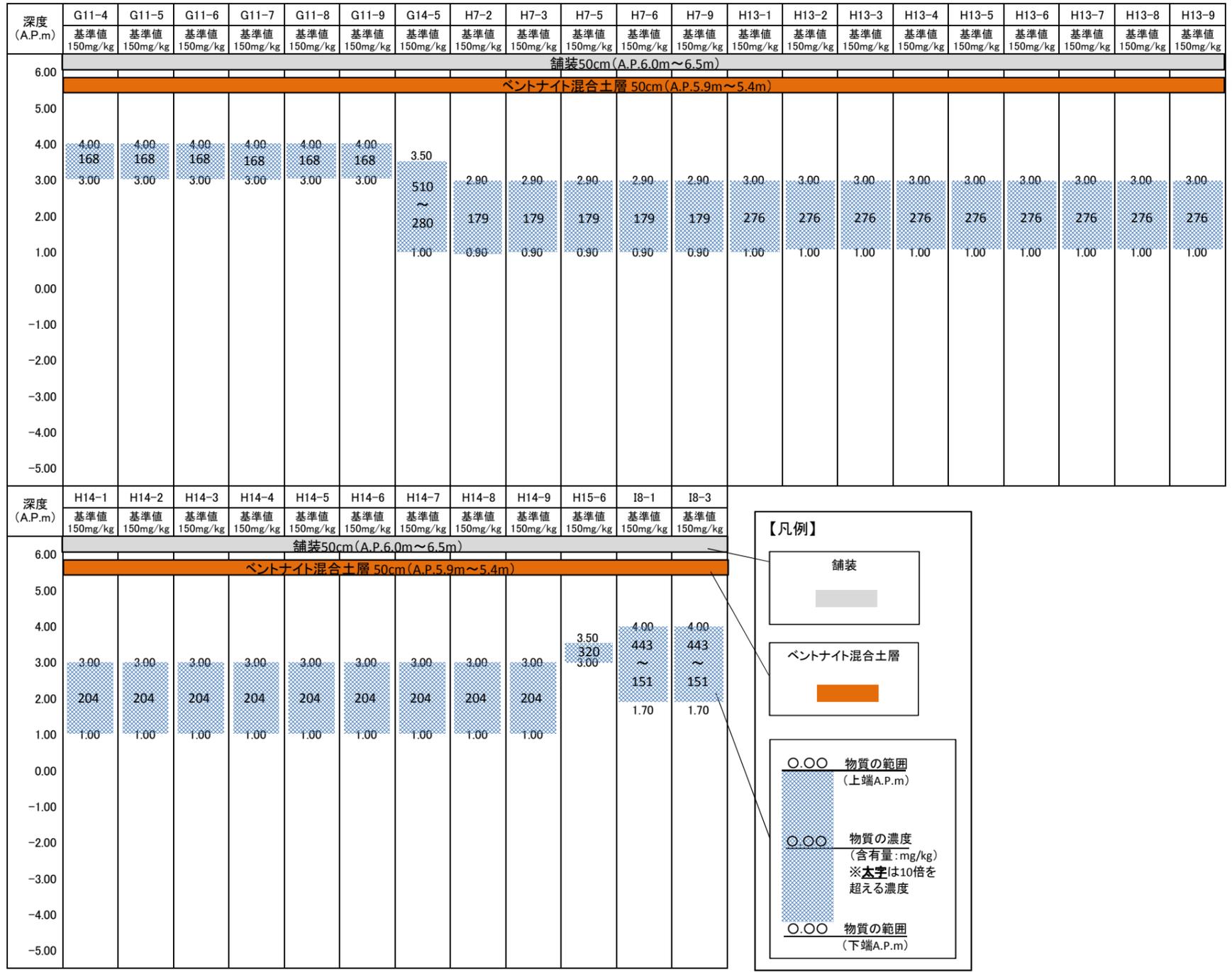


# 〈補助315号線の土壤汚染状況図(土壤汚染対策完了後)〉

① 鉛(含有)の汚染が残る区画位置図

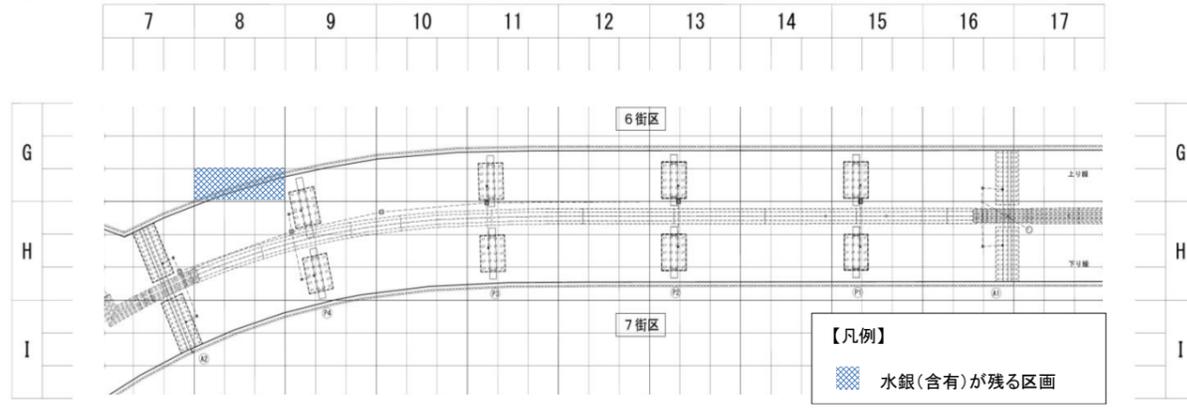


② 鉛(含有)の汚染濃度および深さを示した断面図



# 〈補助315号線の土壤汚染状況図(土壤汚染対策完了後)〉

① 水銀(含有)の汚染が残る区画位置図



② 水銀(含有)の汚染濃度および深さを示した断面図

