

資料 5 - 4

補助 3 1 5 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



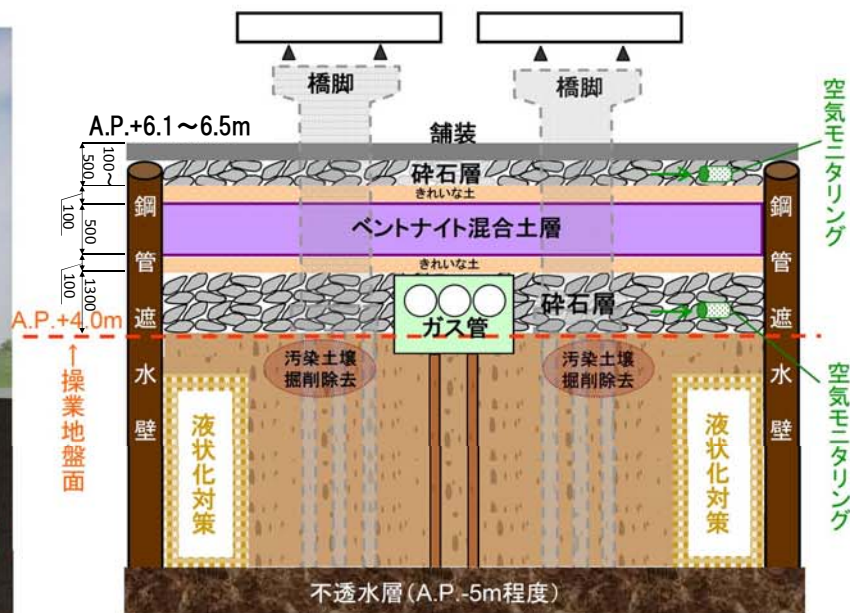
○対策内容イメージ図（暴露経路の遮断方法と耐震対策）



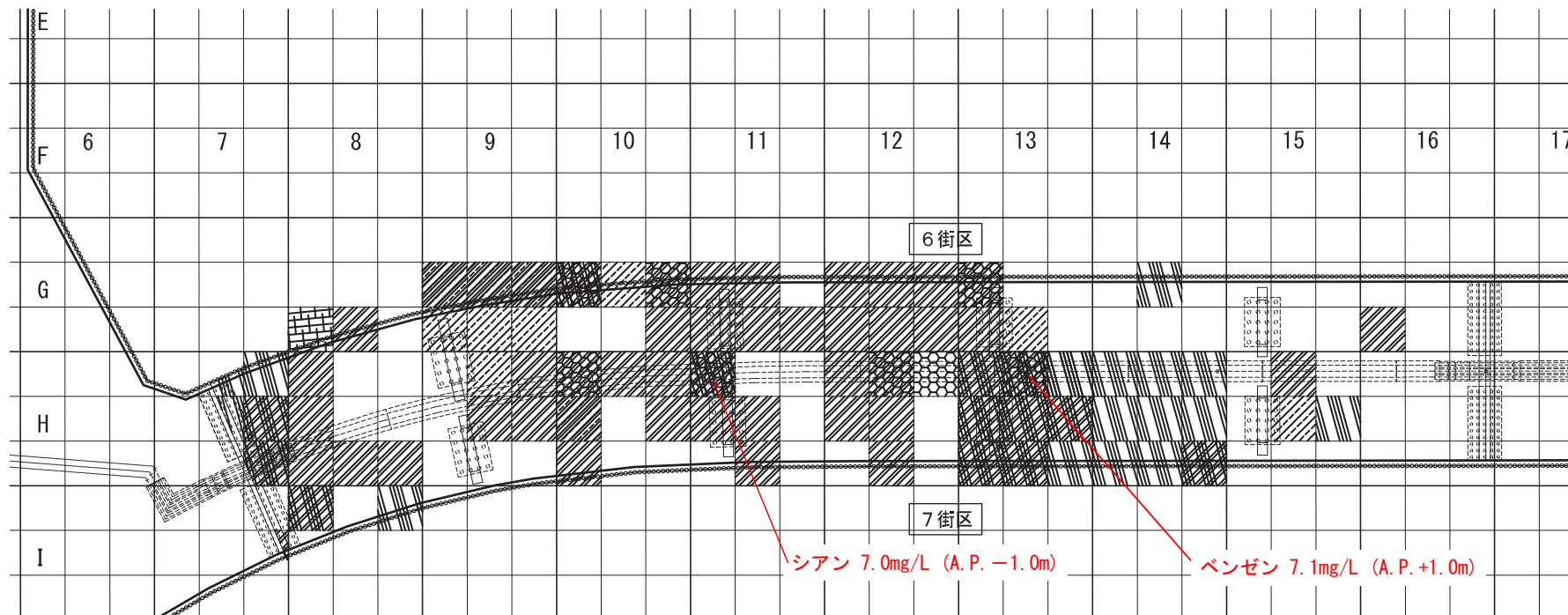
○対策概要

- 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

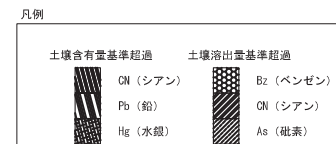
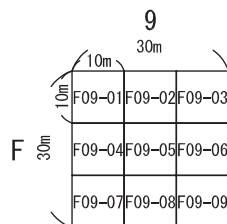


土壌汚染状況平面図 S=1:1000 (S=1:500)



【土壌汚染状況図】

- ・上図は、ガス工場操業由来の土壌汚染状況図である。（自然由来の汚染物質については含めていない。）
- ・上図は、本工事範囲の汚染状況のみを示している。



※複数の汚染物質が存在する区画については、ハッチングを重ねて表示

しゅん功図

路線(河川)名			
工 事 名	補助第315号線高架橋部土壌汚染対策工事		
工 事 所 又 は 積 名	東京都江東区豊洲六丁目地内(補助第315号線高架下)		
図 面 名 称	土壌汚染状況平面図	縮 尺	S=1:1000 (S=1:500) ただし()はA1判に拡大時
しゅん功年月日	平成 26 年 8 月 日	図面番号	4
大成・新館建設共同企業体			18

連絡通路部現況 (断面図)

