

～水害から命と暮らしを守る調節池～

環状七号線地下広域調節池（石神井川区間）工事 工事説明会

日時 令和7年12月5日（金）
令和7年12月6日（土）
場所 大成・鹿島・大林・京急建設共同企業体
中間事務所1F インフォメーションルーム



東京都 建設局

目 次

01

工事の概要

- ・環状七号線地下広域調節池の概要 . . . P4
- ・工事の概要 . . . P5

02

工事エリアの状況

- ・工事エリアの状況（～令和7年12月末） . . . P7
- ・工事エリアの状況（令和8年1月～令和8年9月末） . . . P8
- ・工事エリアの状況（令和8年10月～令和10年2月末） . . . P9

03

防音ハウスのイメージ

- ・防音ハウスの外観（工事エリア南東側からのイメージ） . . . P11-13
- ・防音ハウスの外観（工事エリア北西側からのイメージ） . . . P14-16

04

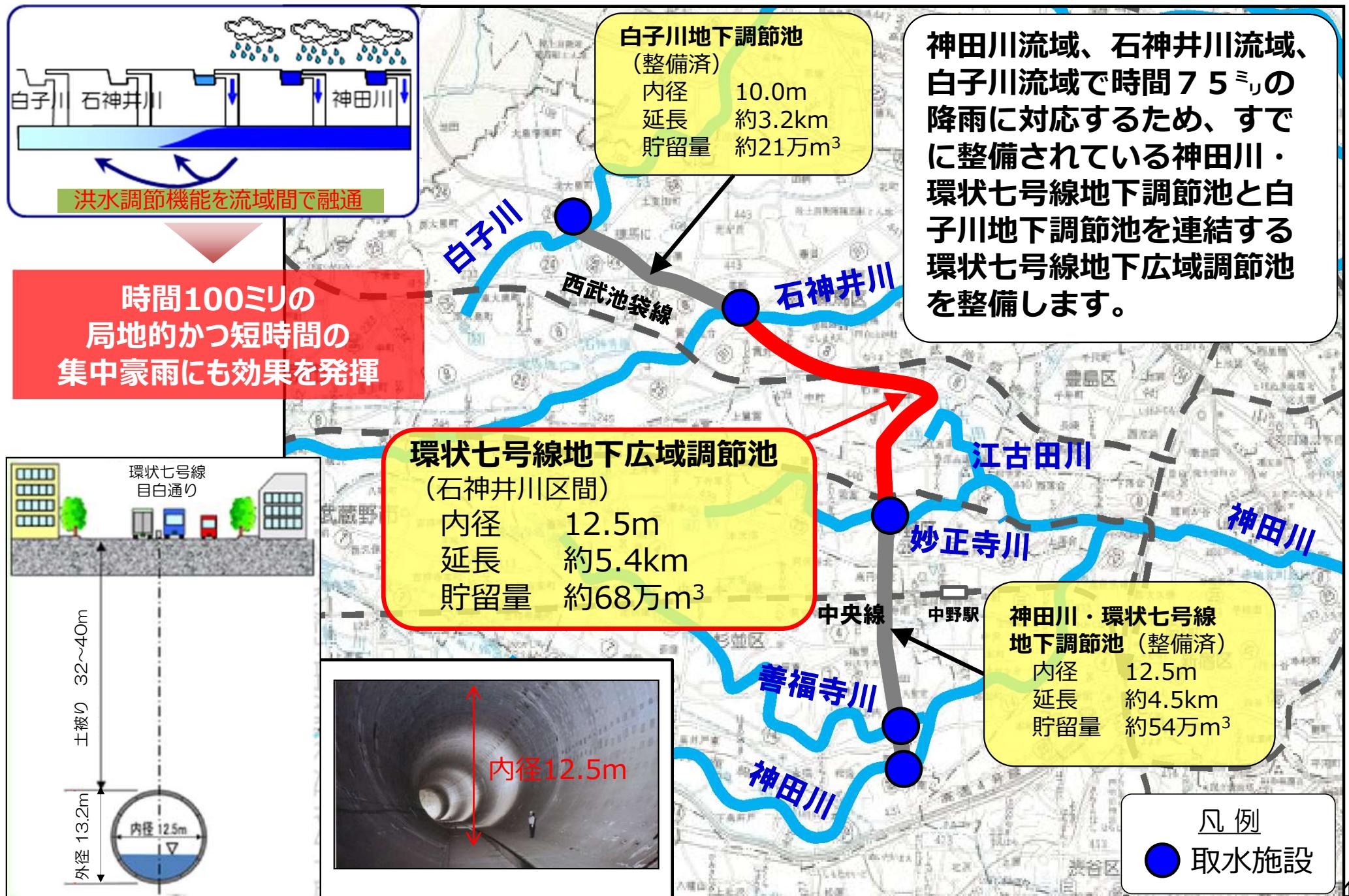
今後の予定

- ・現在の施工状況 . . . P18
- ・工程表 . . . P19

01

工事の概要

環状七号線地下広域調節池の概要



工事の概要



02

工事エリアの状況

工事エリアの状況 (~令和7年12月末)

作業時間 7:00~23:00

(昼夜間で作業実施)

作業内容

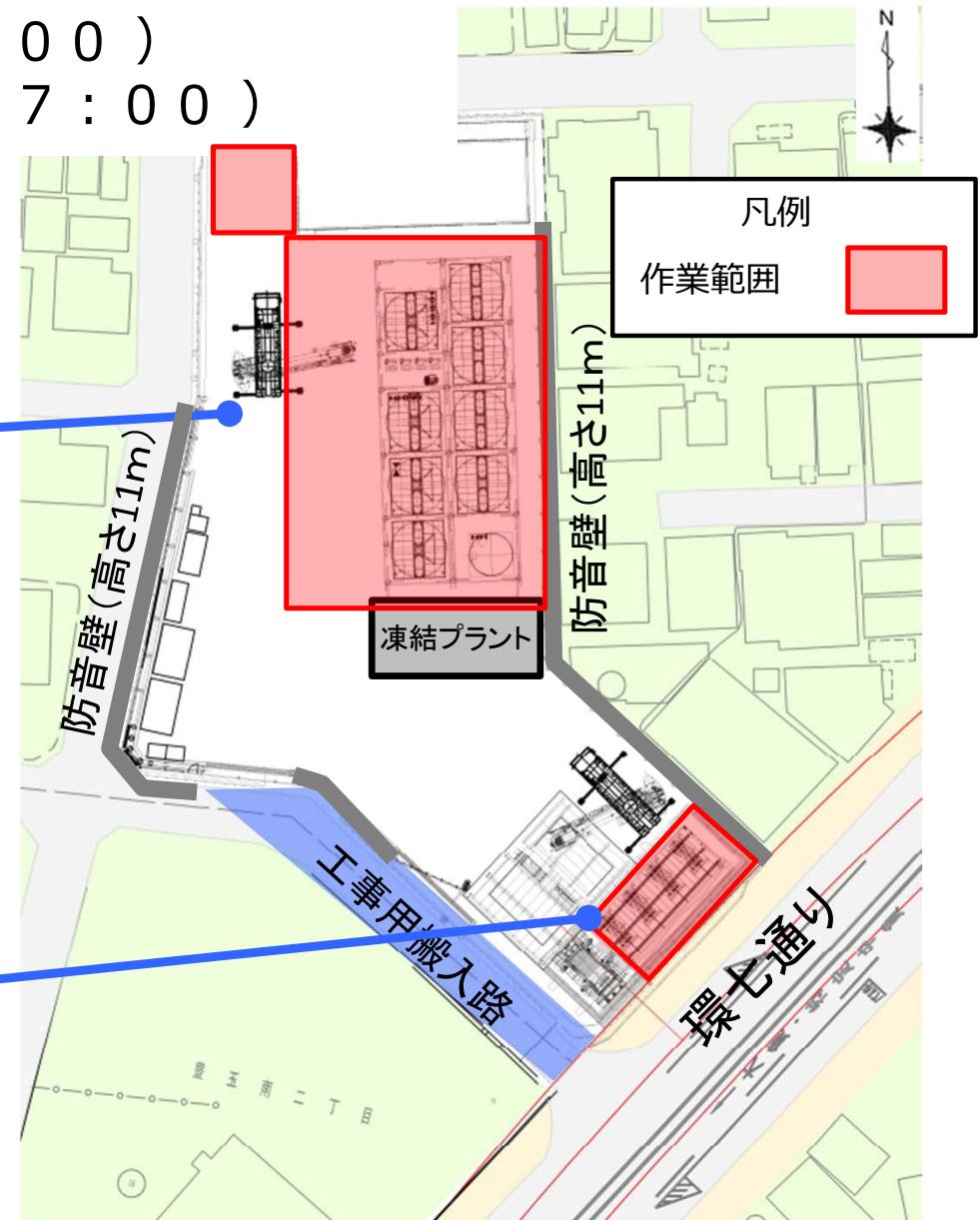
- ・凍結管の抜去 (7:00~23:00)
- ・防音ハウスの組立 (8:00~17:00)



防音ハウスの組立状況



凍結管の抜去状況

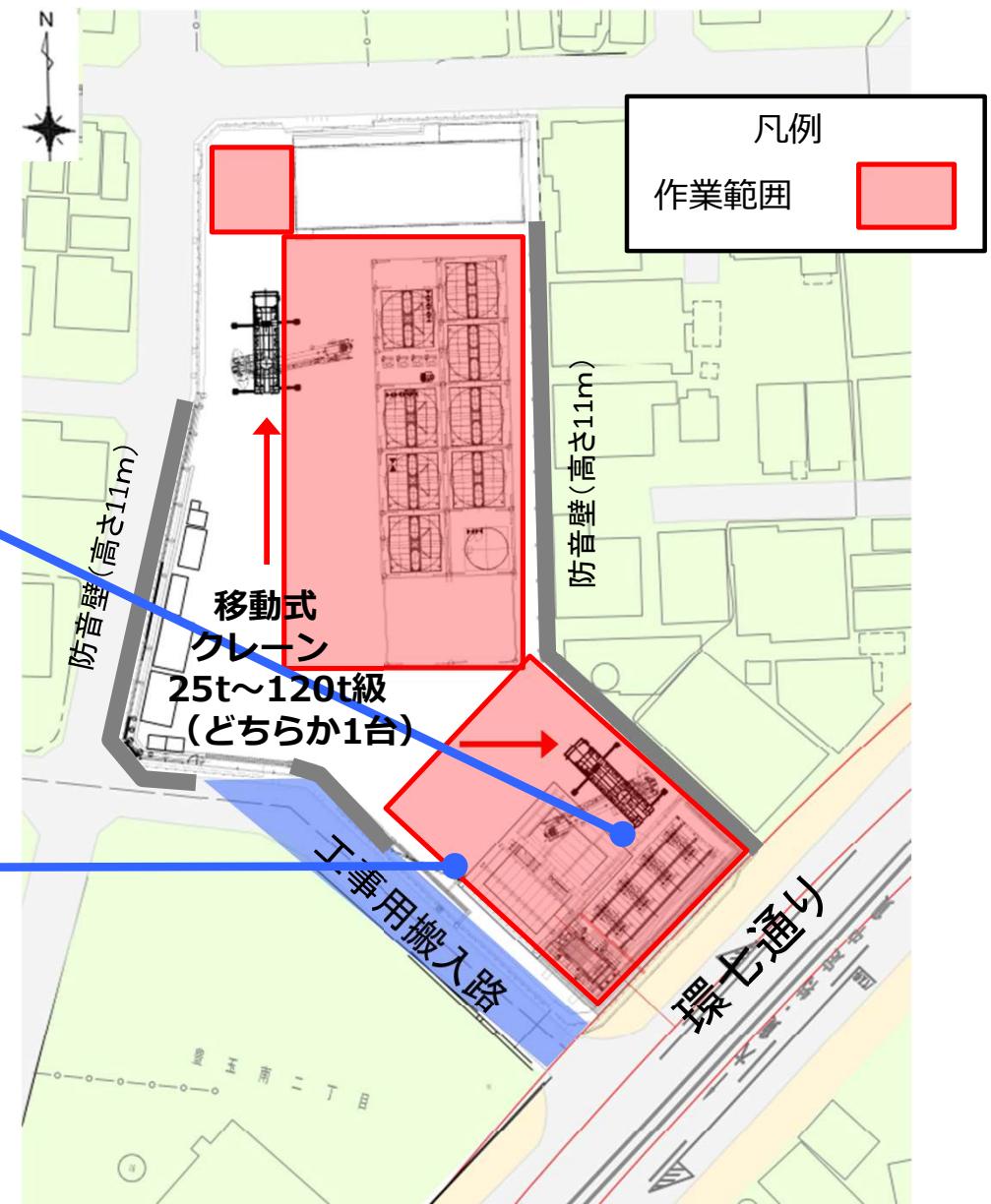


工事エリアの状況（令和8年1月～令和8年9月末）

作業時間 24時間で作業実施
作業内容
・凍結管の抜去
・防音ハウスの組立
・シールド設備設置



シールド設備設置および
防音ハウス組立工事の状況事例
(妙正寺川取水施設※シールド発進立坑)



工事エリアの状況（令和8年10月～令和10年2月末）

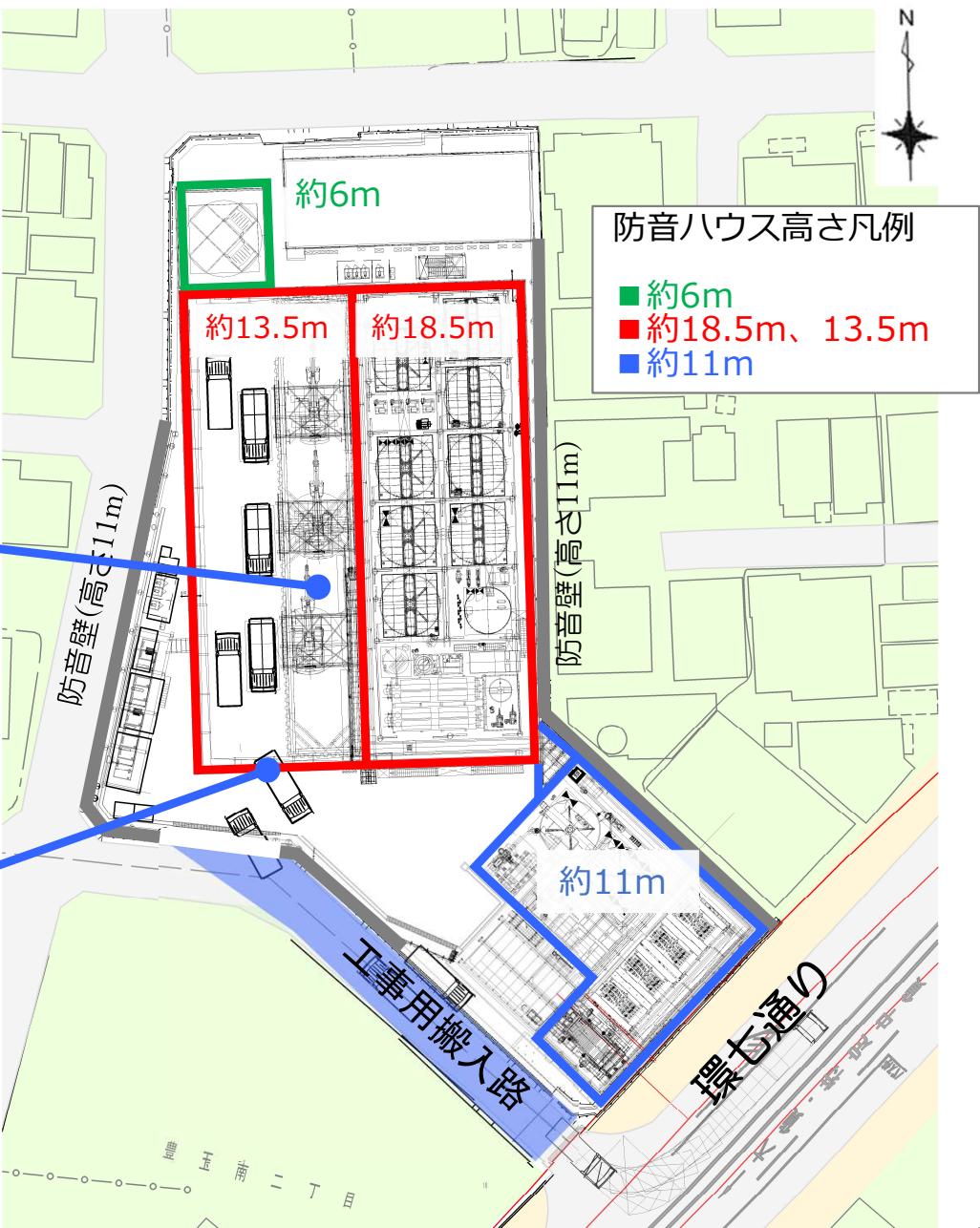
作業時間 8:00～17:00
20:00～5:00
(昼夜間で作業実施)

作業内容

- ・シールドトンネル掘進
に伴う発生土砂搬出工
- ・設備撤去工



土砂搬出作業の状況事例
(妙正寺川取水施設※シールド発進立坑)



03

防音ハウスのイメージ

防音ハウスの外観 (工事エリア南東側からのイメージ)



防音ハウス完成後の事例
(妙正寺川取水施設)

高さ約13.5m

高さ約18.5m

高さ約11.0m
(既設)

高さ約11.0m

フォルクスワーゲン豊玉

目白通り 至

環七通り

バス停
歩道橋

位置図

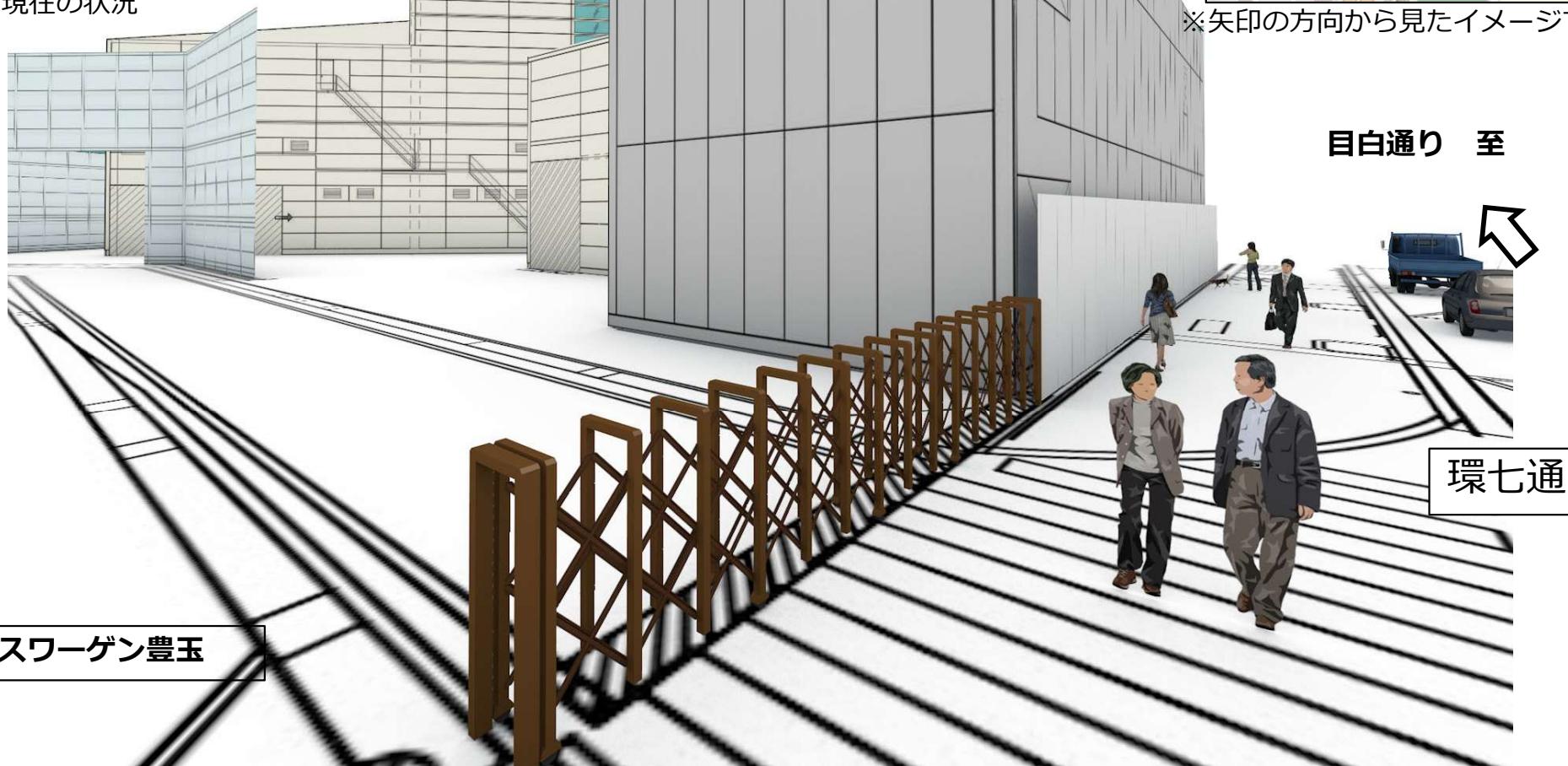


※矢印の方向から見たイメージです

防音ハウスの外観 (工事エリア南東側からのイメージ)



現在の状況



位置図



※矢印の方向から見たイメージです

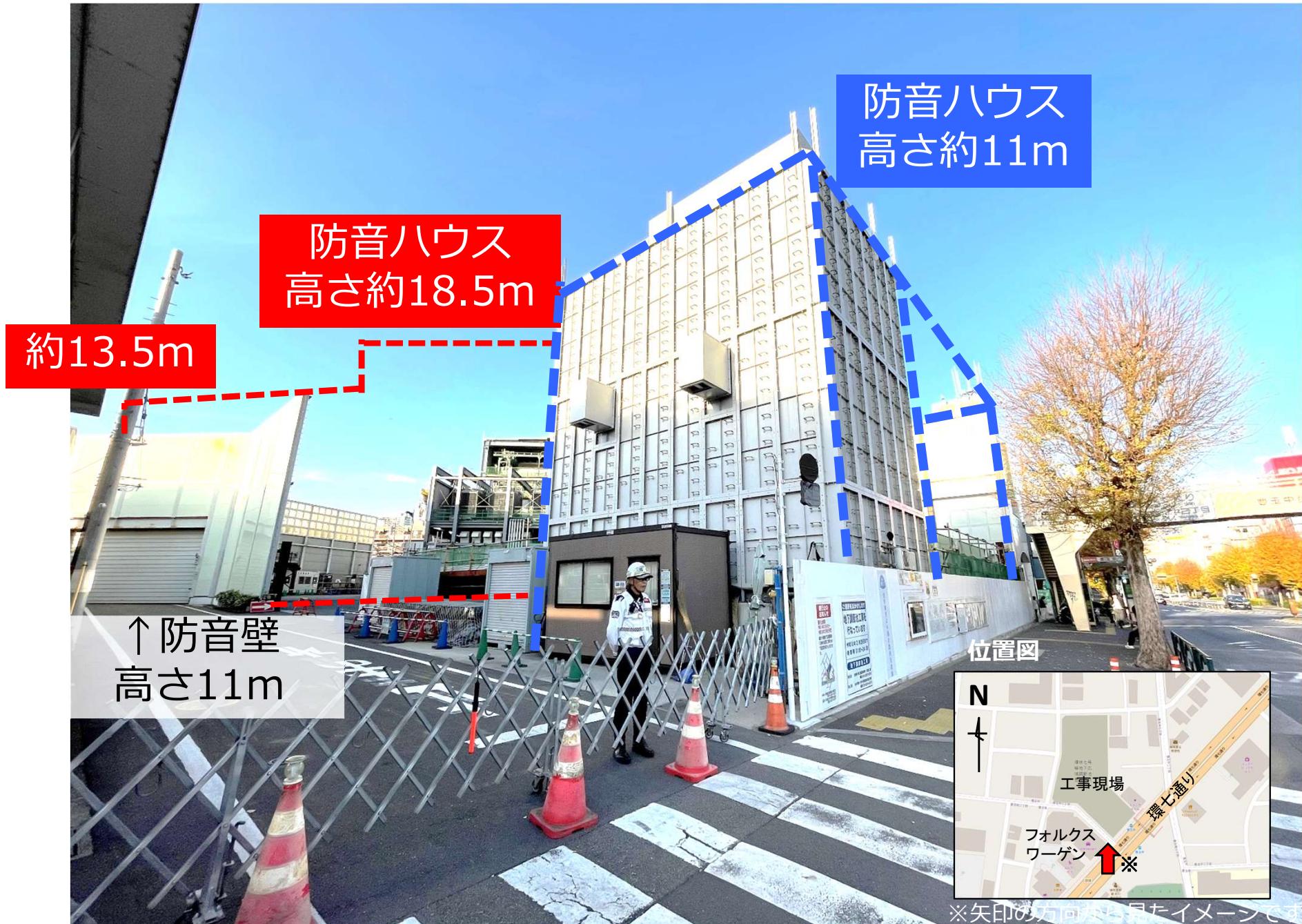
目白通り 至



環七通り

フォルクスワーゲン豊玉

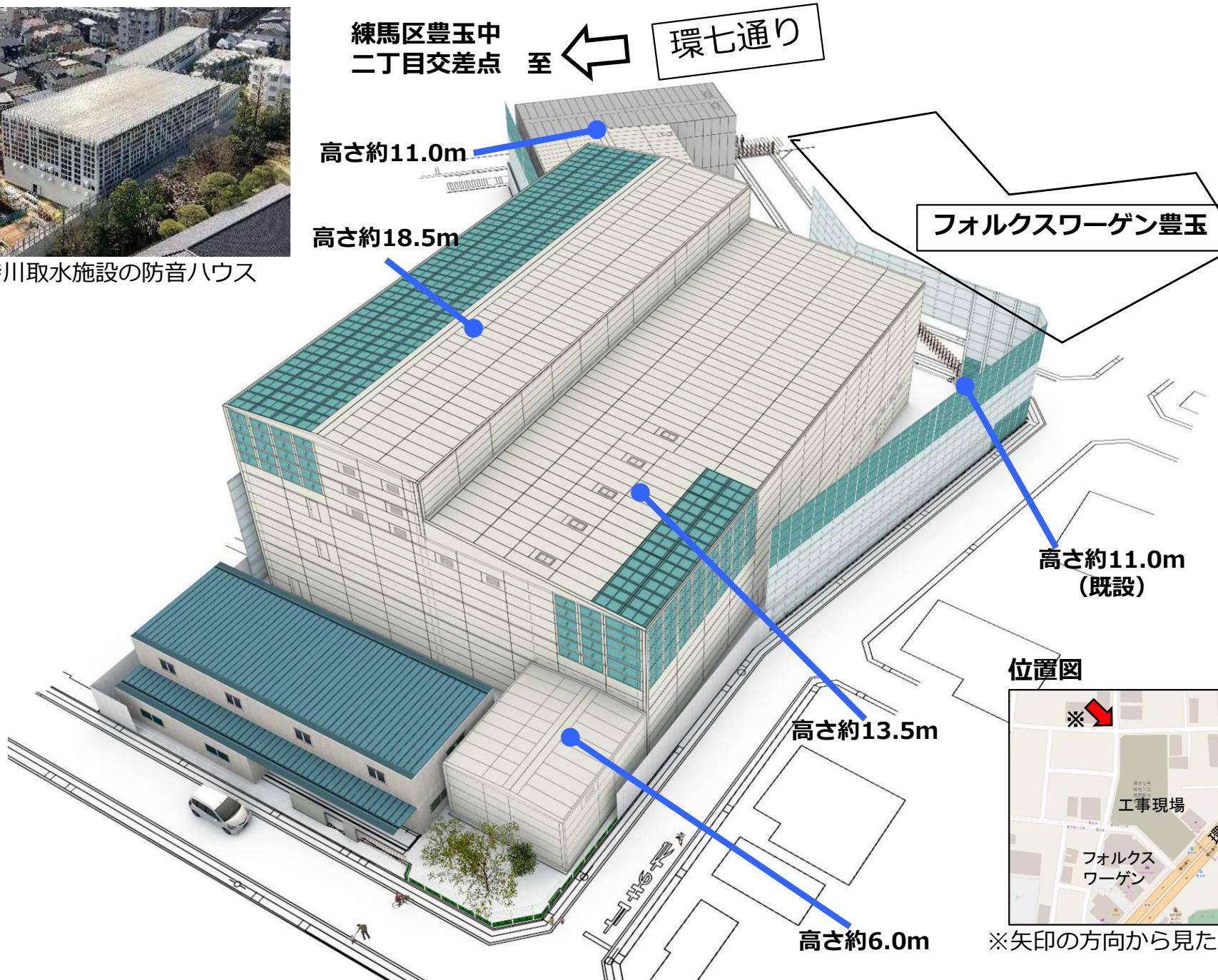
防音ハウスの外観 (工事エリア南東側からのイメージ)



防音ハウスの外観 (工事エリア北西側からのイメージ)



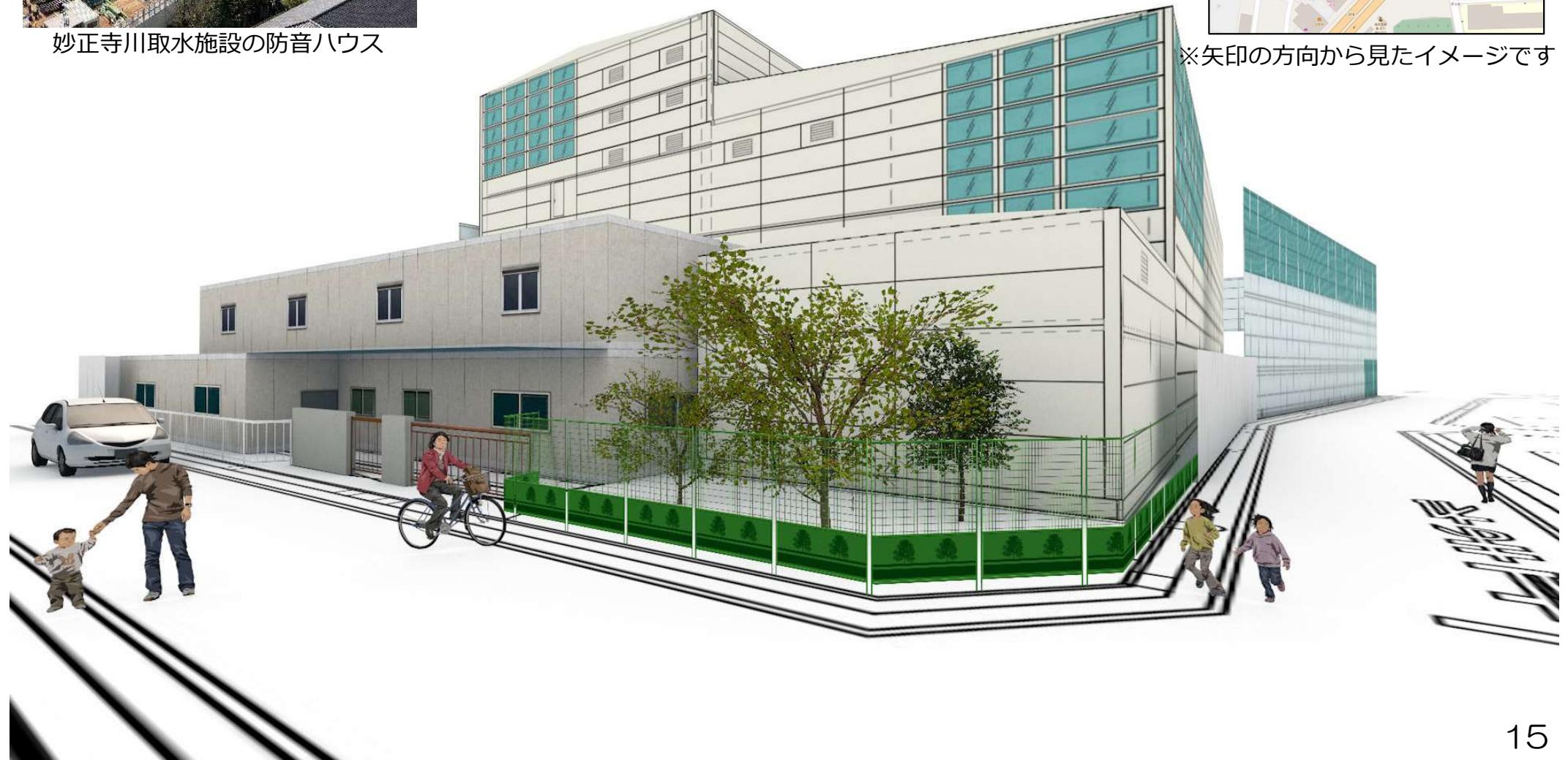
妙正寺川取水施設の防音ハウス



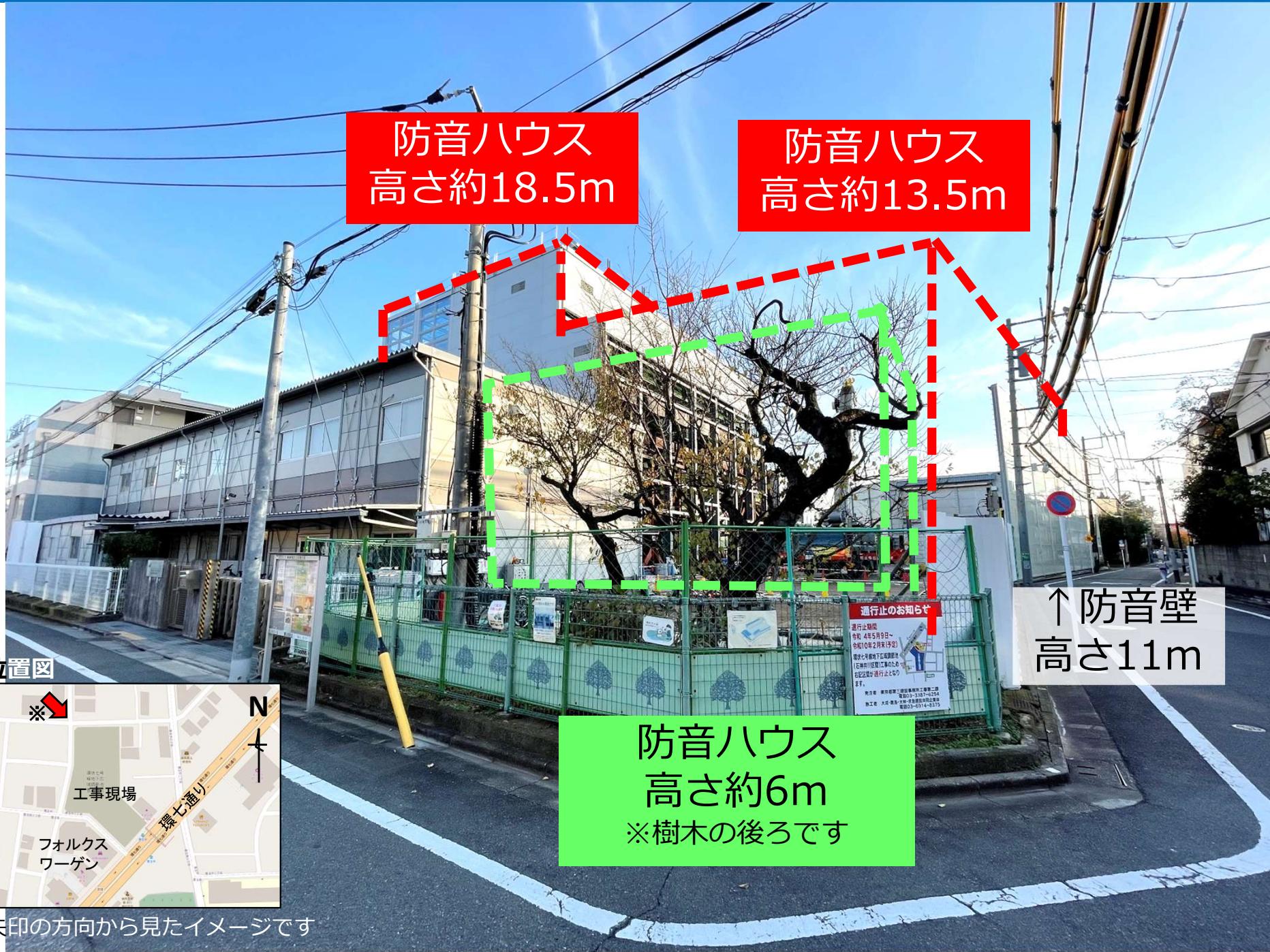
防音ハウスの外観 (工事エリア北西側からのイメージ)



妙正寺川取水施設の防音ハウス



防音ハウスの外観 (工事エリア北西側からのイメージ)

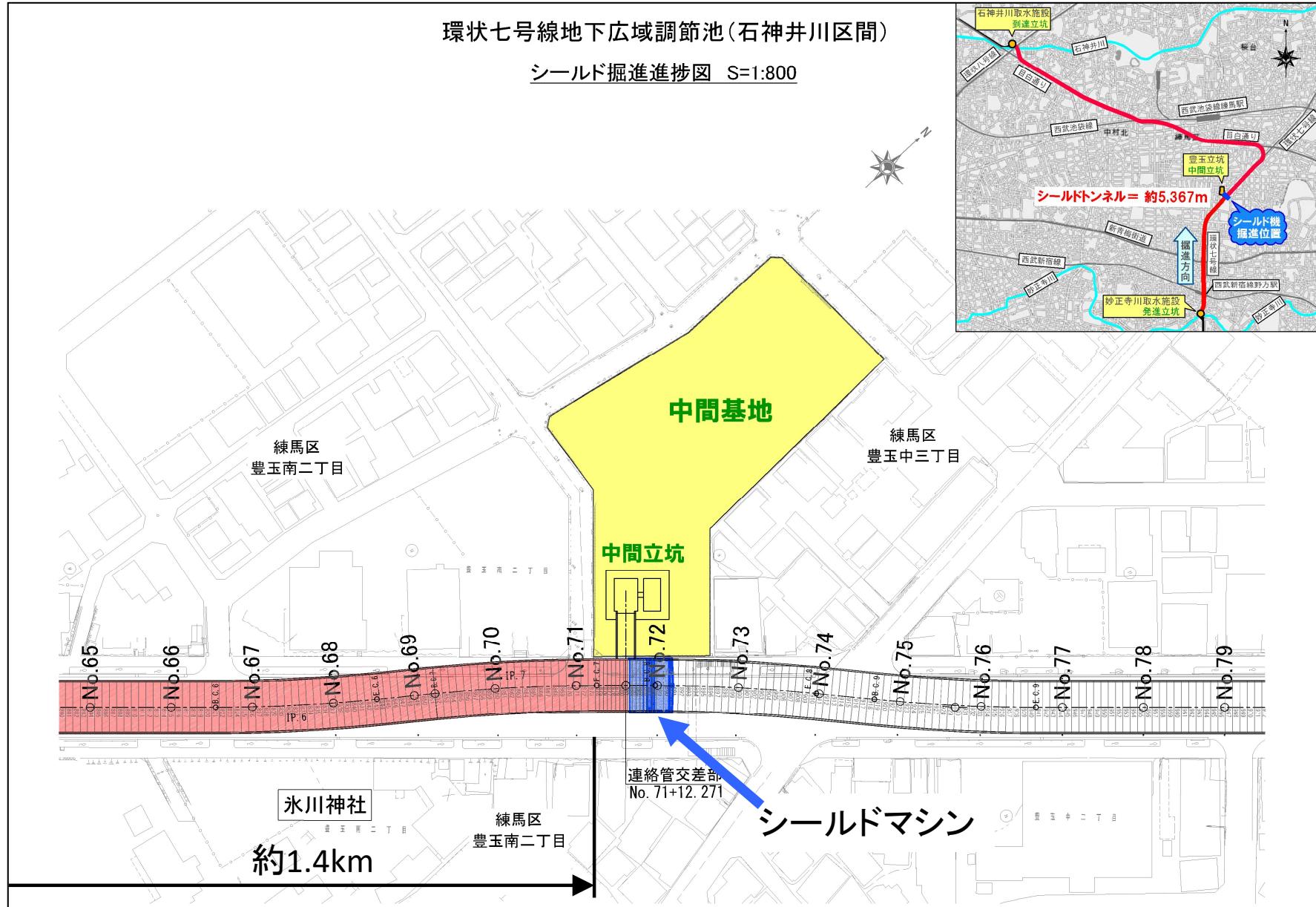


04

今後の予定

現在の施工状況

現在、シールドマシンの位置は中間立坑前面となります。
(発進立坑から約 1.4 km)



工程表

平成29年に工事着手し、シールドマシンやセグメントの製作を進め、令和4年3月から地中掘進を開始しています。

令和9年度中に練馬区高松三丁目にある到達立坑に到達する予定です。

工種	令和7年 (2025年)				令和8年 (2026年)				令和9年 (2027年)				令和10年 (2028年)			
	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12
シールドトンネル					カッタービット 交換	準備工	トンネル掘削 (残土搬出基地 : 発進立坑)		トンネル掘削 (残土搬出基地 : 豊玉立坑)		シールド機解体 二次覆工		▼2028年 2月末			
発進立坑 (妙正寺川取水施設)																
豊玉立坑(中間立坑) (練馬区豊玉中三丁目)					地盤凍結工		シールド 設備工						設備 撤去片付			

凡例

発進立坑での作業



中間立坑での作業



連絡先

環状七号線地下広域調節池 (石神井川区間) 工事への ご理解とご協力をお願い申し上げます。



東京都第三建設事務所

工事第二課 広域調節池工事担当

〒164-0001

東京都中野区中野4-11-19

TEL:03-3387-6254・6251

FAX:03-3387-8851

担当：星野、篠田
ほしの しのだ



大成・鹿島・大林・京急建設共同企業体

〒165-0034

東京都中野区大和町2-7

TEL:03-5356-7211

FAX:03-5356-7611

担当：米田・田中・伊藤
よねだ たなか いとう



河川工事の情報はこちら

<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/jimusho/sanken/kasen>
※今後、工事の最新情報を逐次更新していきます。