

「AGC 横浜テクニカルセンター バイオ医薬品開発・製造拠点」現場見学会（抽選）のご案内

一般社団法人日本免震構造協会
普及委員会教育普及部会

今年度、当協会普及委員会教育普及部会では免震建築物の現場見学会を全 3 回計画しております。

今般、大成建設様にご協力いただき、第 2 回見学会として「AGC 横浜テクニカルセンター バイオ医薬品開発・製造拠点」現場見学会を開催いたします。新タイプの免震部材「高減衰ゴム系積層ゴム X4T（フレア形）」を使用した建物となります。貴重な機会ですので、是非ご参加ください。

つきましては、参加希望の方は **9 月 12 日(金)までに** 下記リンク先よりお申込み下さい。応募者が定員以上となった場合には抽選とさせていただきます。抽選結果は 9 月 17 日(水)までにメールにて送付いたします。

記

1. 開催日時：2025 年 9 月 26 日（金）14：00～16：00（予定）
2. 開催場所：現場事務所（神奈川県横浜市鶴見区弁天町 2）
3. 定員：40 名（第 1 種正会員/第 2 種正会員/賛助会員に限る）
4. 見学現場：「AGC 横浜テクニカルセンター バイオ医薬品開発・製造拠点」現場
5. 参加費：無料
6. **応募条件：集合時間の弁天橋駅 13：40 を厳守できる方**
7. 申込（応募者多数の場合は抽選） <https://ssl.form-mailer.jp/fms/c3a19bf3860945>
8. 抽選結果：9 月 17 日(水)までにメールにて連絡
9. 参加者案内：9 月 19 日(金) までに送付予定（参加番号、当日案内）
10. 見学会当日「参加番号」記載の「参加者案内メール」を印刷の上お持ちいただくか、スマホの画面をお見せください。
11. 概要：※別紙参照
12. スケジュール（予定）※**鶴見線弁天橋駅 13：36 着が参加条件を満たす最終の電車です**

13：40	弁天橋駅前ロータリーにて受付、事務所へ引率します。
14：00～14：10	一般概要説明(所長 根上茂之様)
14：10～14：20	工事概要説明(副所長 中西亮様)
14：20～15：00	構造説明(設計 杉山雄亮様)
15：00～15：30	現場見学
15：30～16：00	質疑応答
16：00	解散
13. 見学にあたっての注意点
 - ※**現場内の写真撮影は禁止です。**
 - ※**動きやすい服装(長袖・長ズボン)、靴でおいでください。**
 - ※見学の際は、周辺の状況に十分に注意し、担当者の指示に従って下さい。
 - ※見学会当日、欠席される場合は必ず事務局（03-5775-5432）までご連絡お願い致します。

◇見学会問合せ先◇ 一般社団法人日本免震構造協会 事務局
[TEL:03-5775-5432](tel:03-5775-5432) e-mail：jssi04@jssi.or.jp まで

A G C横浜テクニカルセンター バイオ医薬品開発・製造拠点建設工事

■計画概要

- 発注者 : A G C株式会社
- 設計 : 大成建設株式会社 一級建築士事務所
- 監理 : 大成建設株式会社 工事監理一級建築士事務所
- 施工者 : 大成建設株式会社 横浜支店
- 作業所長 : 根上 茂之
- 現場代理人 : 根上 茂之
- 監理技術者 : 中西 亮
- 計画地 : 神奈川県横浜市鶴見区弁天町2番地
- 工期 : 2024年9月1日～2027年3月15日(延べ30.5ヶ月)
- 建物用途 : バイオ医薬品開発・製造拠点
- 敷地面積 : 25,352.10㎡(7,669.01坪)
- 建築面積 : 6,773.92㎡(2,049.11坪)
- 延面積 : 19,414.06㎡(5,872.78坪)
- 構造・階数 : S造・地上4階・塔屋1階
- 最高高さ : 30.975m
- 別途工事 : 電気設備 生産設備 自動搬送設備工事 解体工事
図面に記載のない地中障害物撤去工事、他

■パース (南東より)



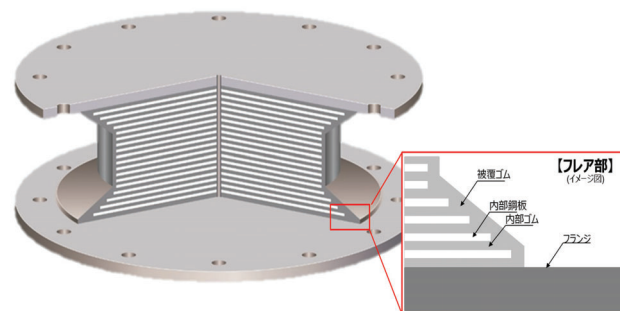
■案内図



■配置図



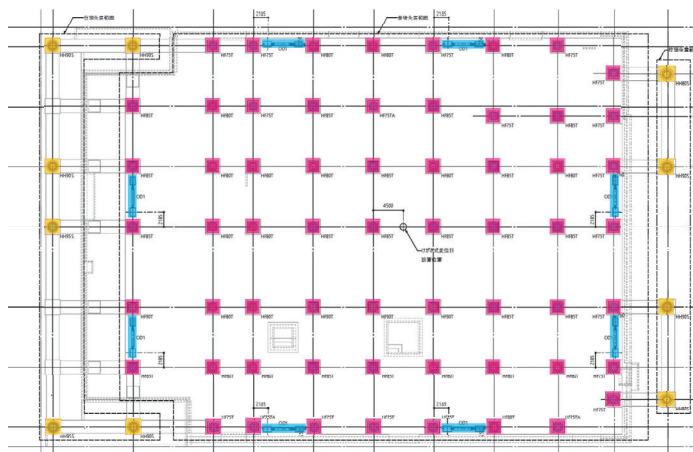
基礎免震部分に新タイプの【高減衰ゴム系積層ゴム X4T (フレア形)】を採用。



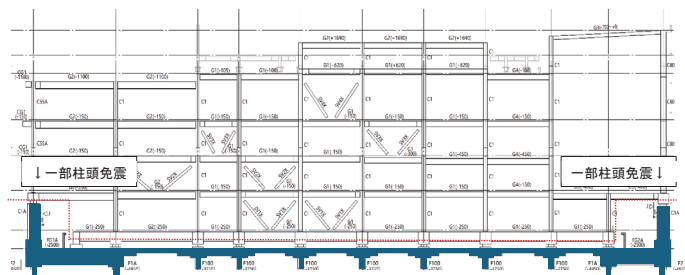
新構造 (フレア形) 積層ゴムイメージ図

評価試験と FEM 解析例 (縮小試験体φ350)

せん断ひずみ	200%	240% 従来形の座屈ひずみ	333% フレア形の座屈ひずみ
フレア形		 荷重支持面積大	 荷重支持面積大
従来形		 荷重支持面積小	



免震層配置図



↑基礎免震 高減衰ゴム系積層ゴム X4T (フレア形) 採用

架構断面図