



Construction Portfolio

Specialized Glazing Method



セントラル硝子工事

C G E

Contents

1	特殊工法について	
01	DPG工法・MFG工法・短冊工法01
2	施工物件	
	エレベーター03
	手摺08
	庇12
	風除室16
	カーテンウォール22
	その他28

1

特殊工法について

DPG工法 <Dot Point Glazing>

ガラスの四隅に孔明け加工を施し、
金物（ポイントグリップ）で支持する工法。
強化ガラスのみの仕様としており、
サッシの代わりに金物を採用することで
ガラスの開放感をよりアピールできるようになる。
ポイントグリップとはガラスを支持する金物で、
ガラス面と同一に納められる皿孔タイプと
ボタン形状のストレート孔タイプがある。



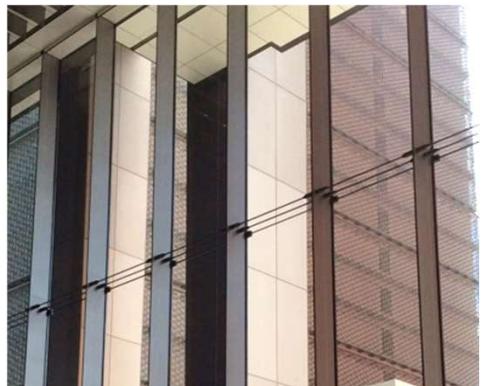
MFG工法 <Metal Facade Glazing>

ガラスに孔を明けず、
ガラスエッジを金物で挟み込んで支持する工法。
ガラスエッジを内外から支える部品が
目立たないため、透視性を最大限に考慮した
フレームレスガラスファサードとなる。
強化ガラスを基本仕様としており、
金物形状は矩形・円形等バリエーションが豊富で
デザイナー好みの形状を採用することができる。



短冊工法

短冊工法とは、構造シールを用いて
短冊ガラスとフェイスガラスを固定する工法。
柱や枠を最小限に抑えることで、広々とした
室内空間と、すっきりとした外観を両立できる。
これまでも多くの建築現場で採用されており
見た目の美しさだけでなく、安全性や耐久性にも
優れており、開放感のある空間づくりを目指す
建物に非常に適した工法。



2

施 工 物 件



オフィスビル エレベーター 東京都昭島市

支持工法 : MFG工法

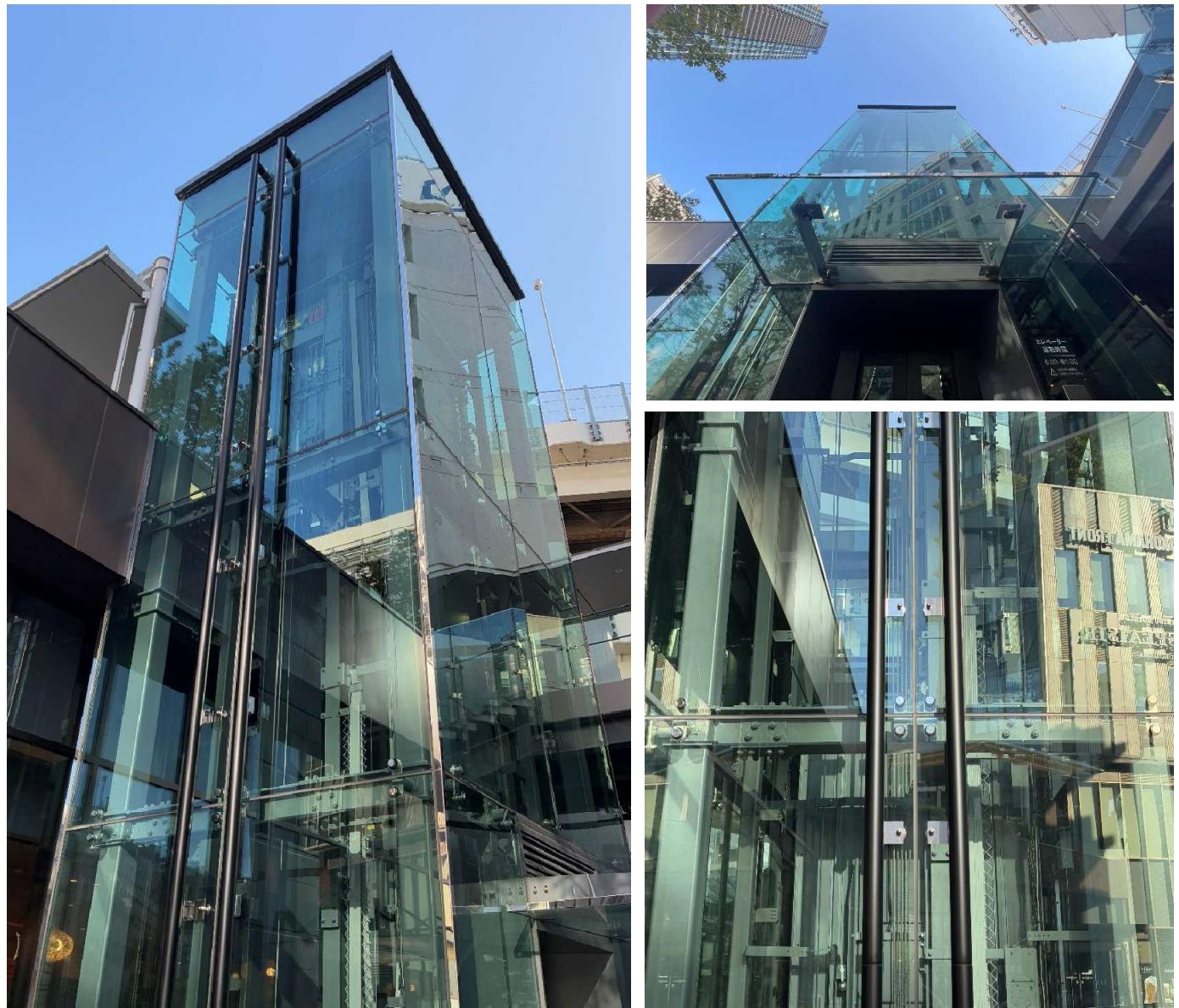
使用金物 : コーン + MFG金物



オフィスビル エレベーター 東京都港区

支持工法 : MFG工法

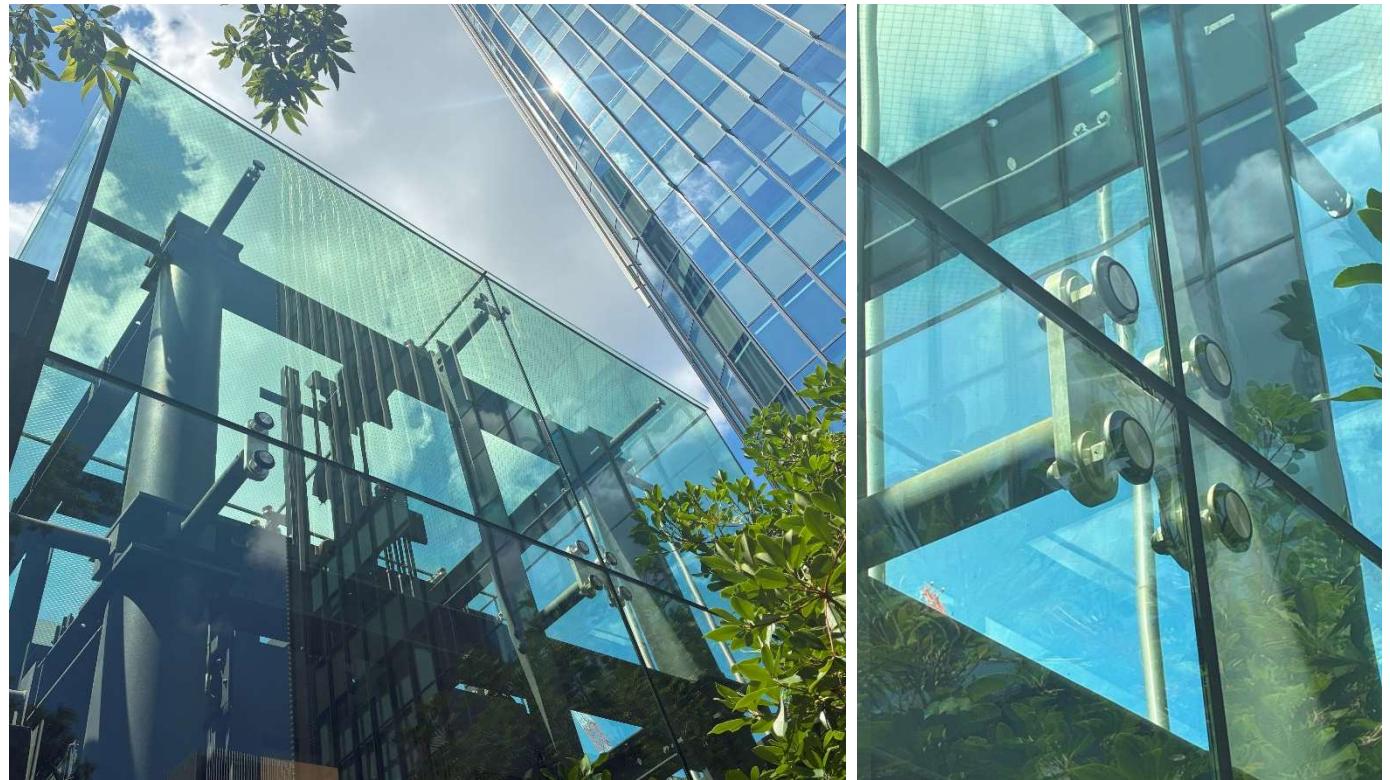
使用金物 : コーン+MFG金物



公共施設 エレベーター 神奈川県横浜市

支持工法 : DPG工法

使用金物 : コーン+ノード+PG



公共施設

エレベーター

東京都港区

支持工法：D P G工法

使用金物：コーン+ノード+PG

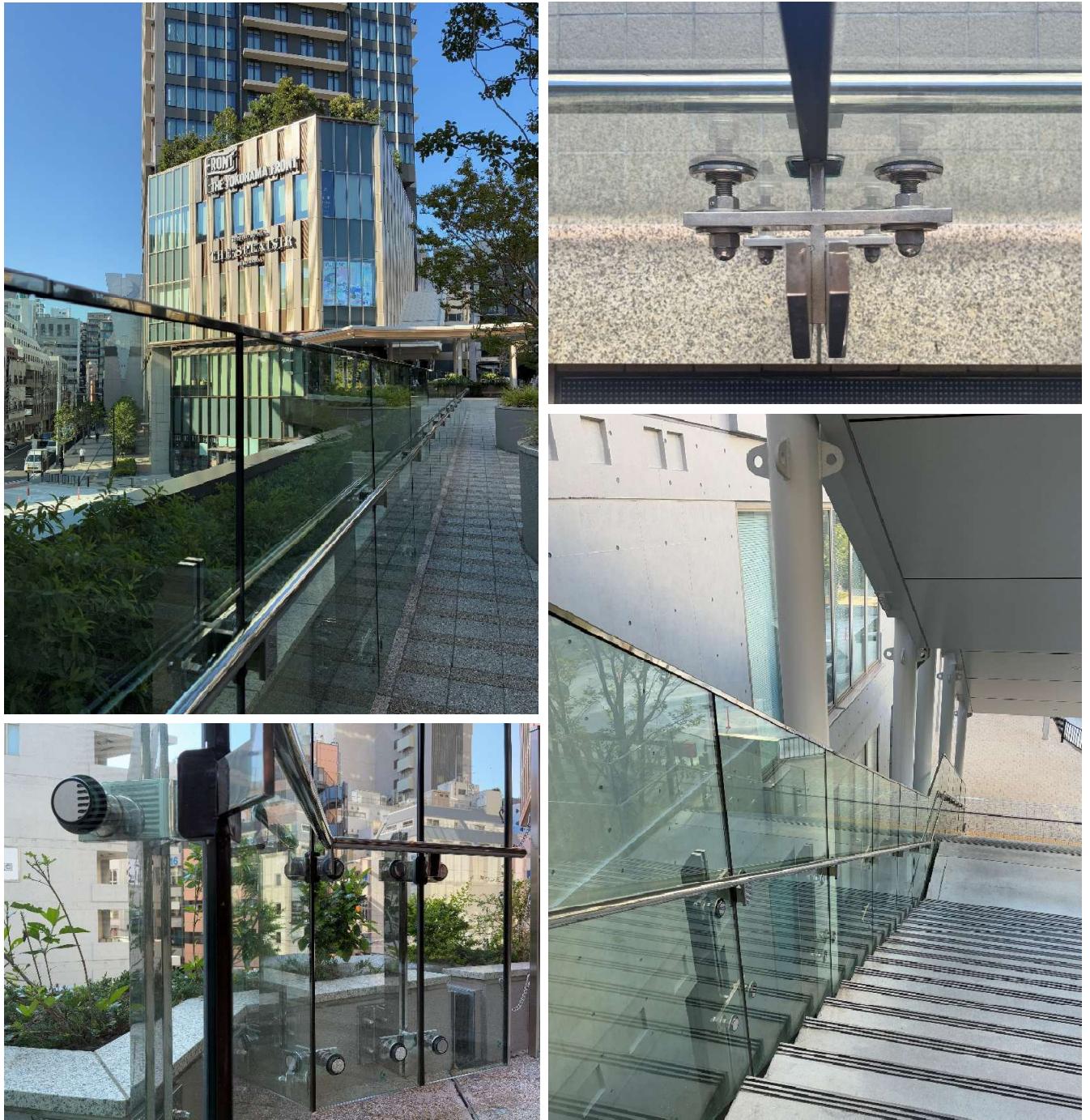




連絡通路 エレベーター 東京都品川区

支持工法 : MFG工法

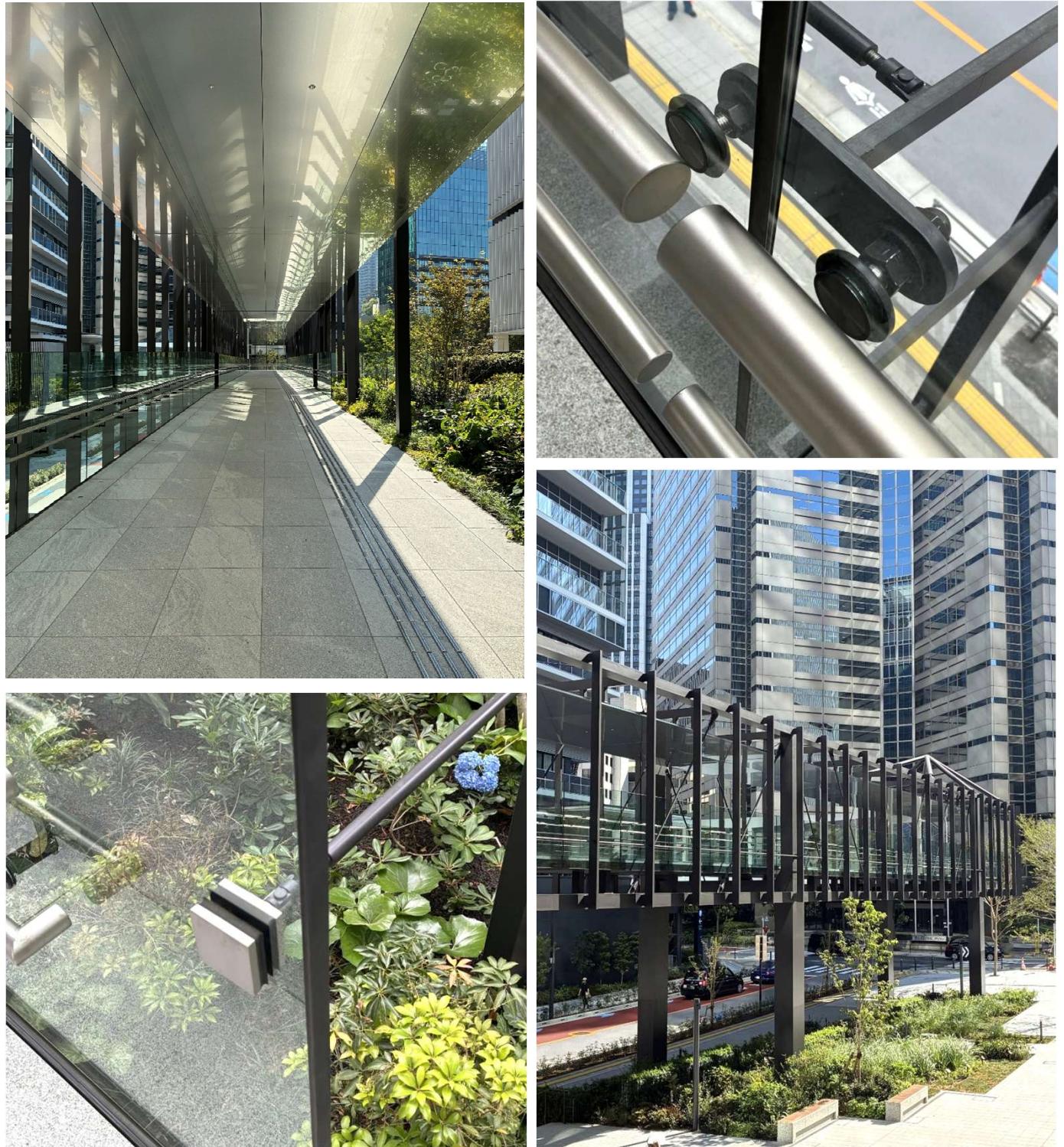
使用金物 : コーン + MFG金物



公共施設 吹き抜け手摺 神奈川県横浜市

支持工法 : DPG工法

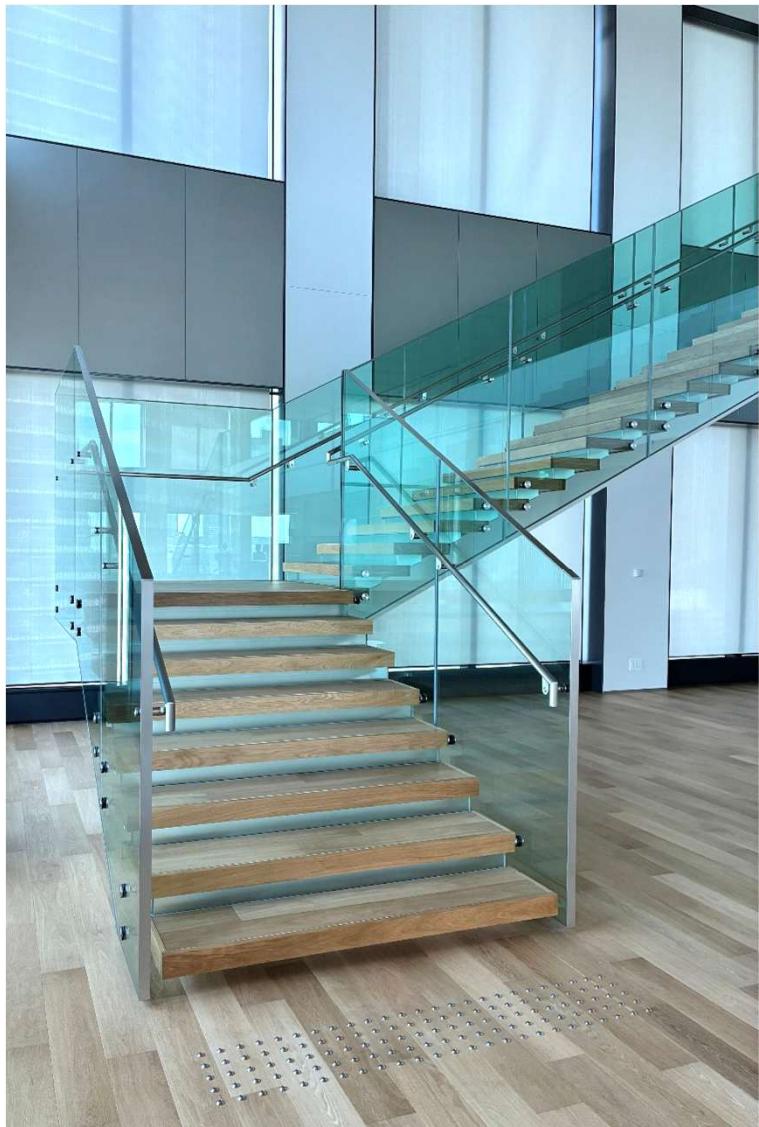
使用金物 : PG



公共施設 連絡ブリッジ 東京都港区

支持工法 : DPG・MFG工法

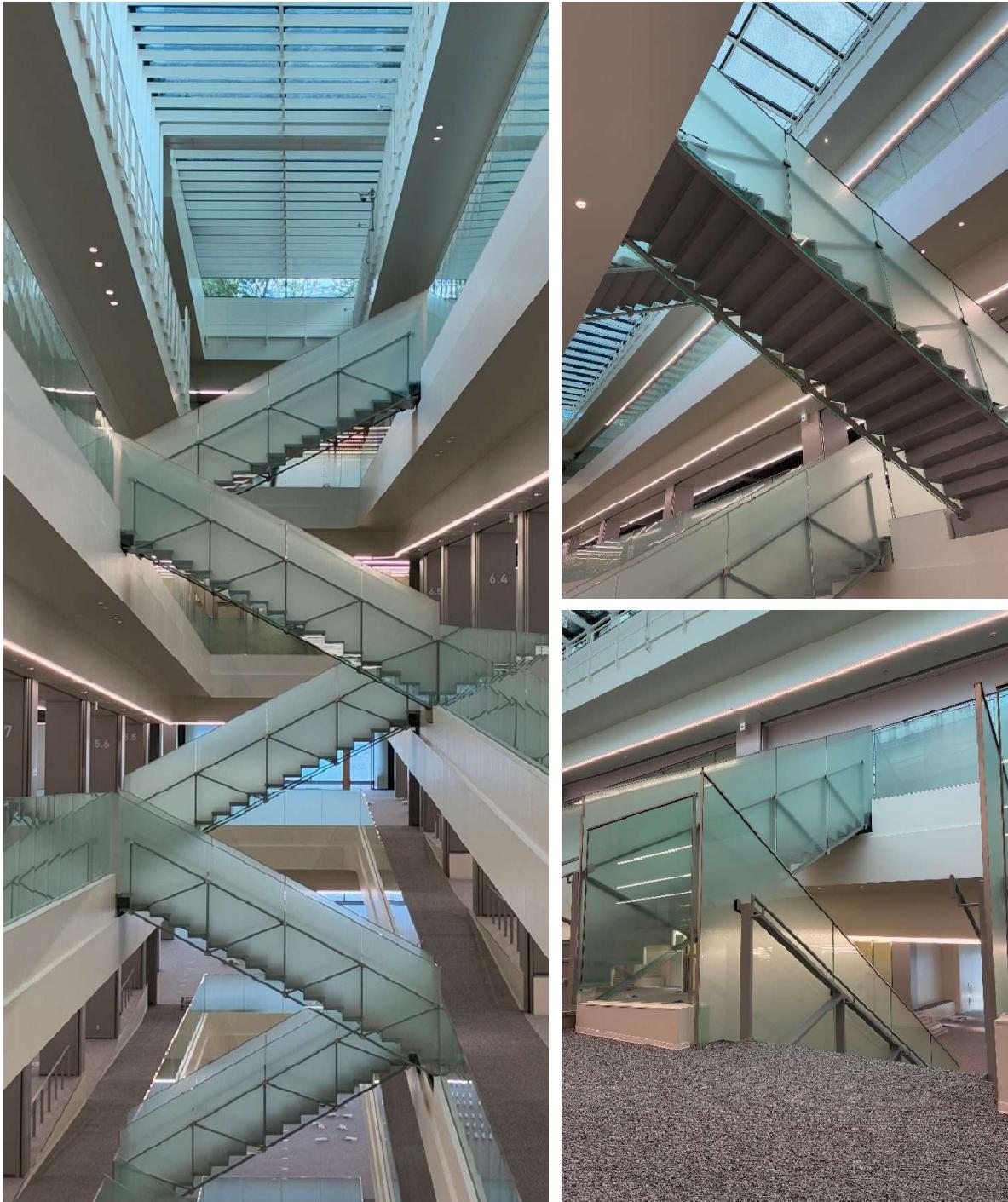
使用金物 : コーン+ノード+PG・連結金物+MFG金物



オフィスビル 階段手摺 東京都江東区

支持工法 : DPG工法

使用金物 : PG



オフィスビル 階段手摺 東京都江東区

支持工法 : MFG工法

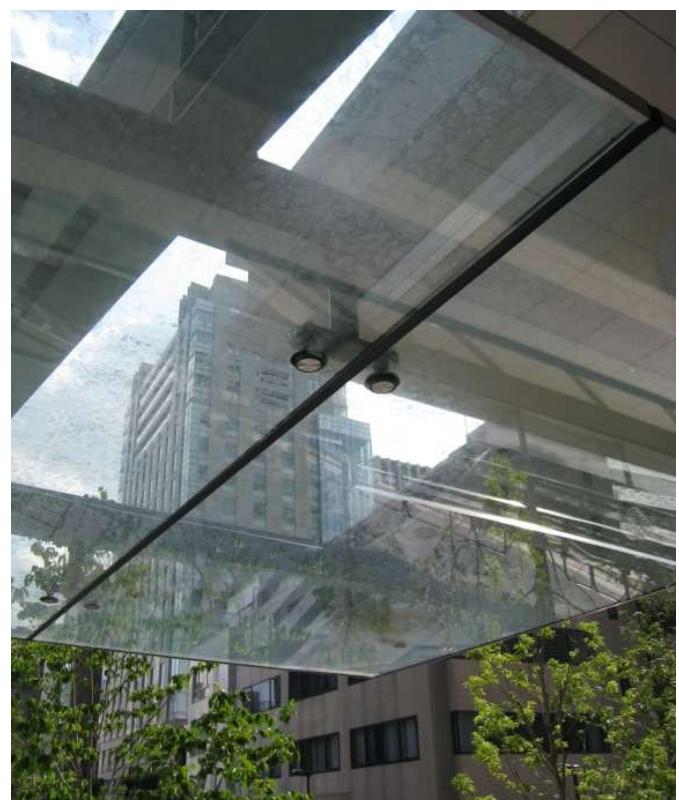
使用金物 : MFG金物



公共施設 庇 神奈川県川崎市

支持工法 : MFG工法

使用金物 : コーン + MFG金物



複合商業ビル 連絡ブリッジ 東京都千代田区

支持工法 : DPG工法

使用金物 : コーン+ノード+PG



オフィスビルエントランス 庇 東京都品川区

支持工法 : DPG工法

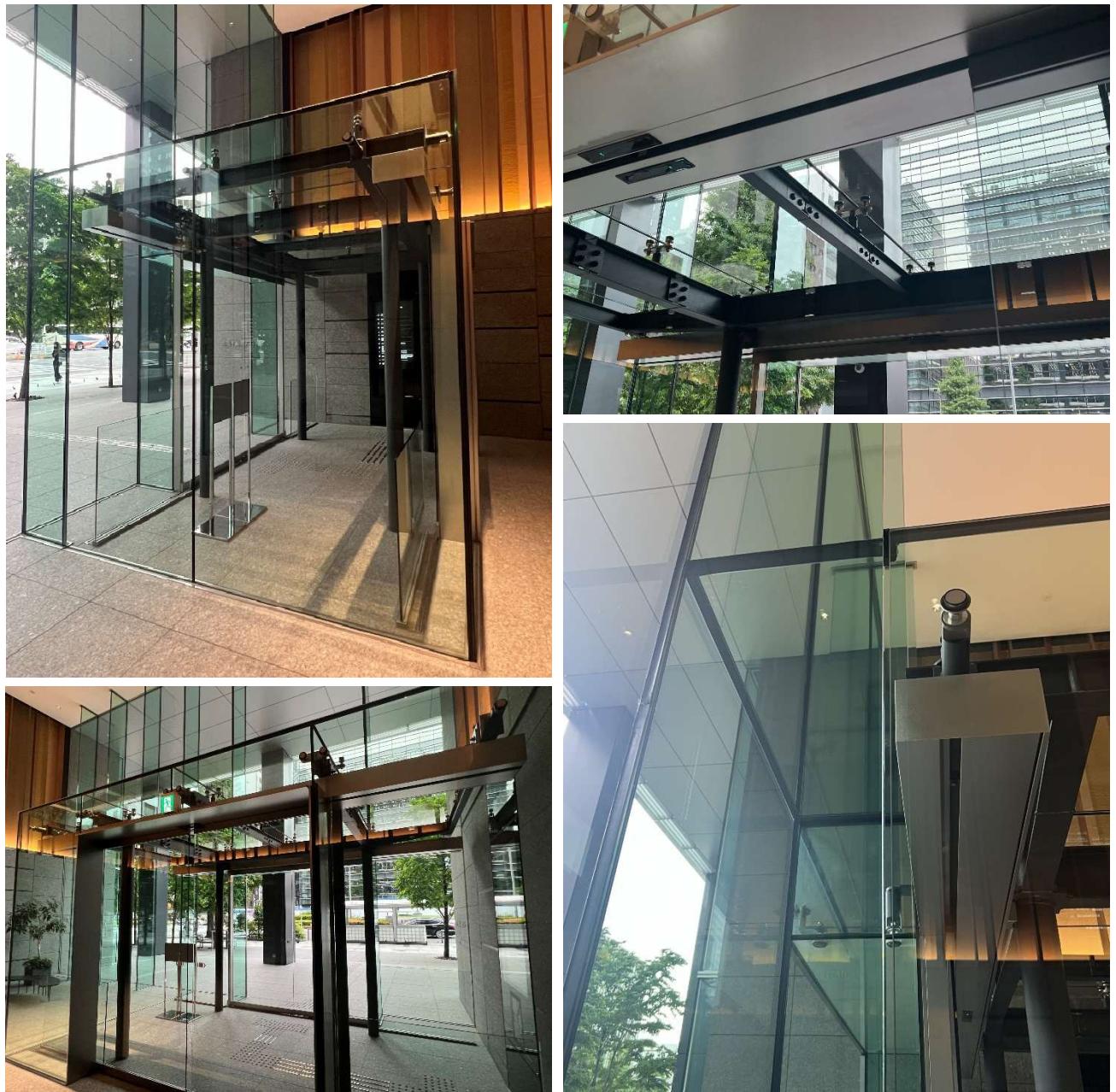
使用金物 : 吊りロッド + PG



商業ビル 庇 東京都千代田区

支持工法 : DPG工法

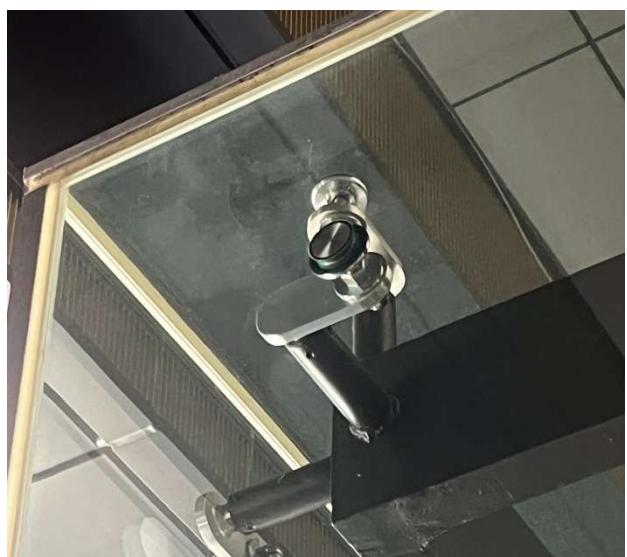
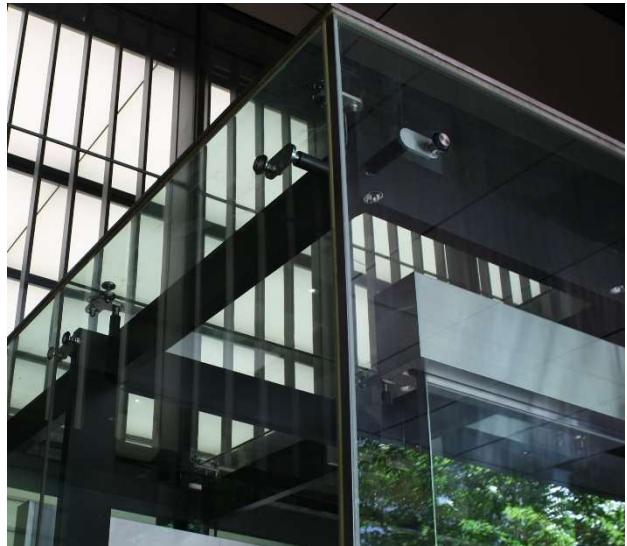
使用金物 : 吊りロッド + PG



オフィスビル 風除室 東京都中央区

支持工法 : DPG工法

使用金物 : コーン+PG



オフィスビル 風除室 東京都文京区

支持工法 : DPG工法

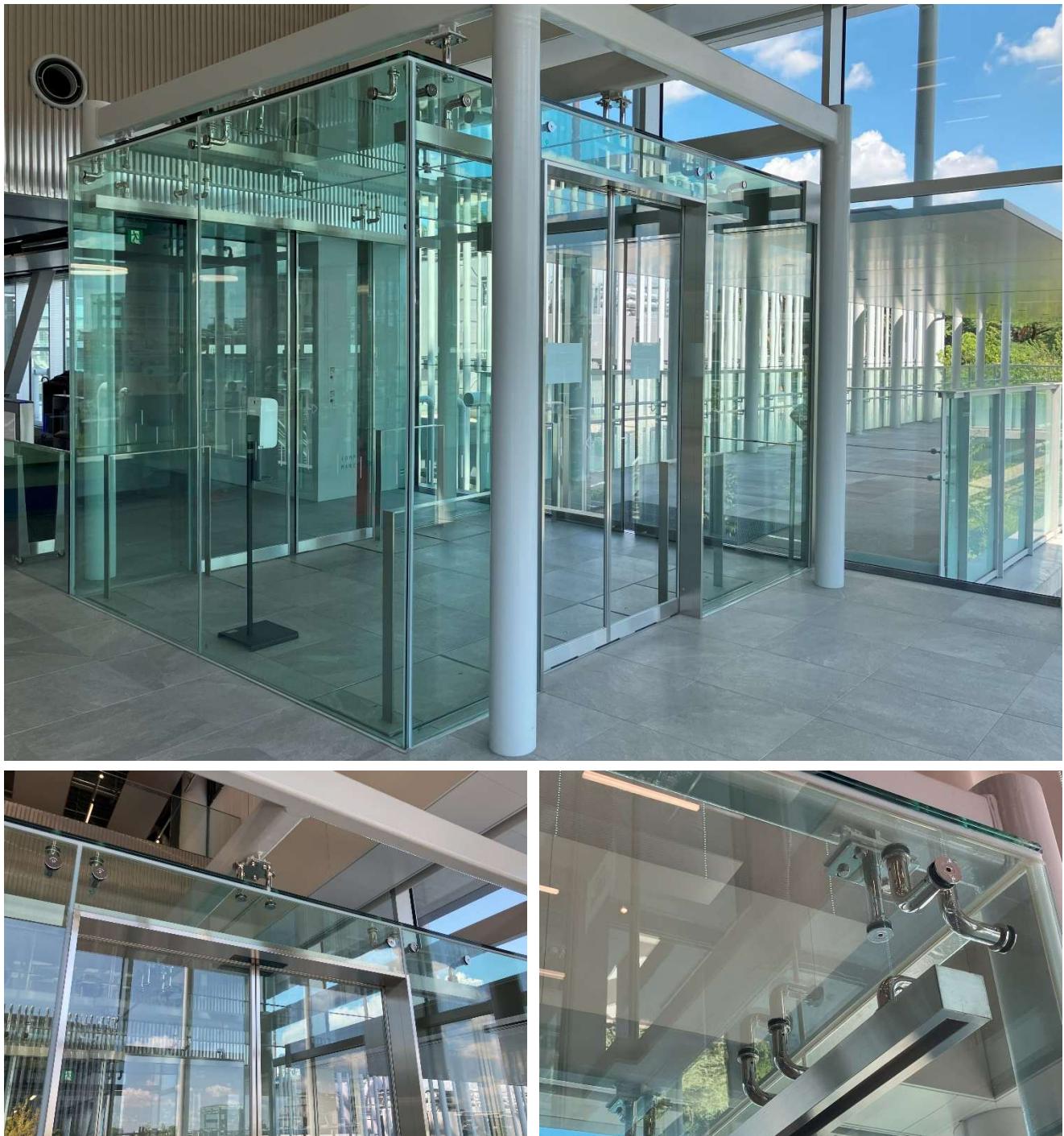
使用金物 : コーン+ノード+PG



オフィスビル 風除室 東京都千代田区

支持工法 : DPG工法

使用金物 : コーン+ノード+PG



オフィスビル 風除室 東京都昭島市

支持工法 : DPG工法

使用金物 : コーン+ノード+PG



公共施設 地下出入口階段 東京都千代田区

支持工法 : DPG工法

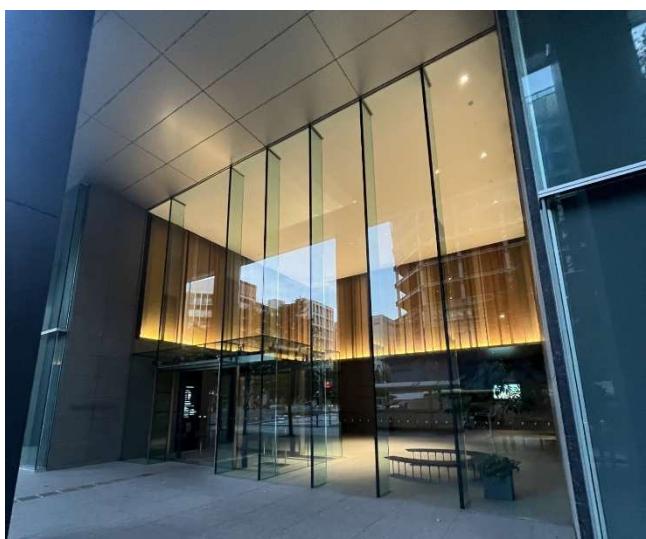
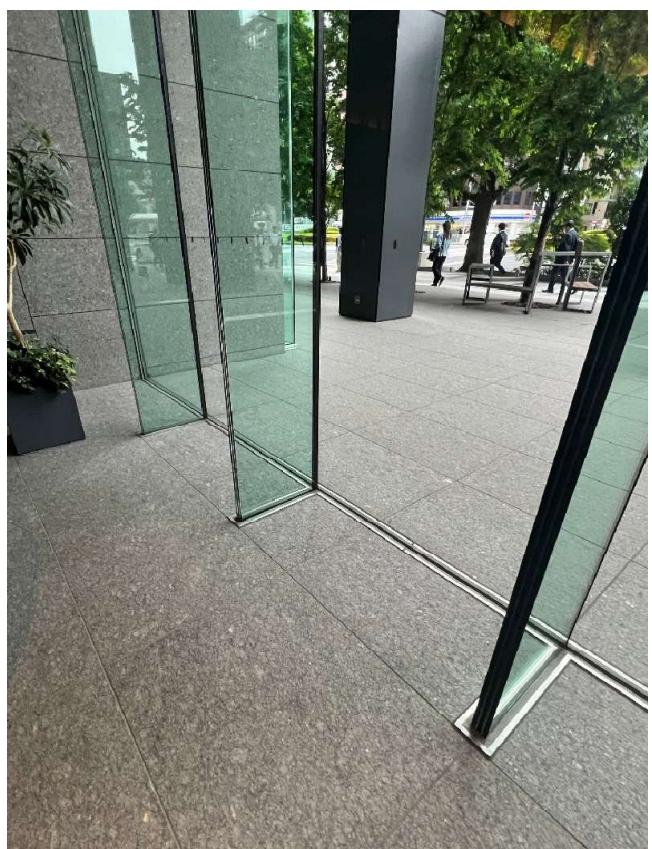
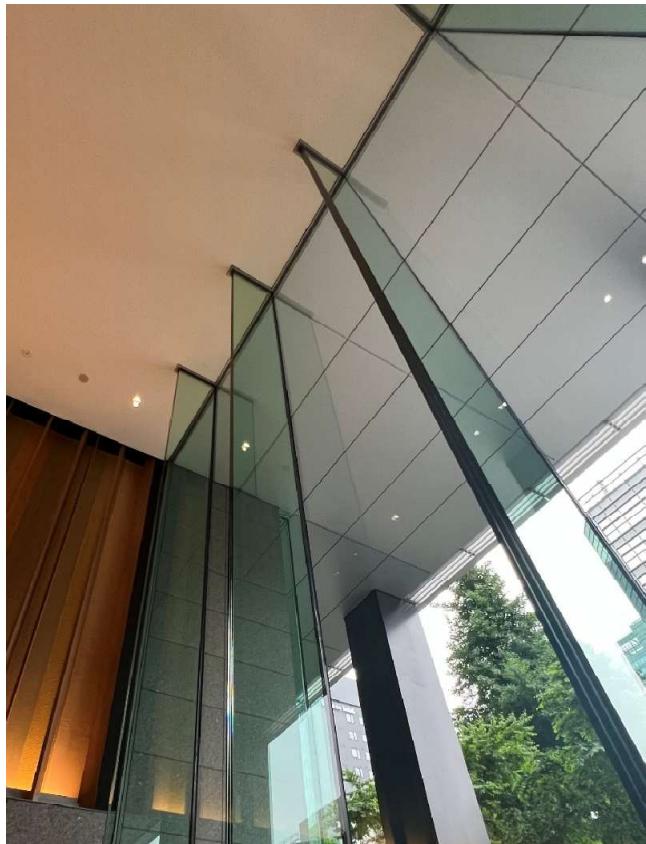
使用金物 : バックマリオン+コーン+ノード+PG



商業施設 店舗風除室 東京都中央区

支持工法 : DPG工法

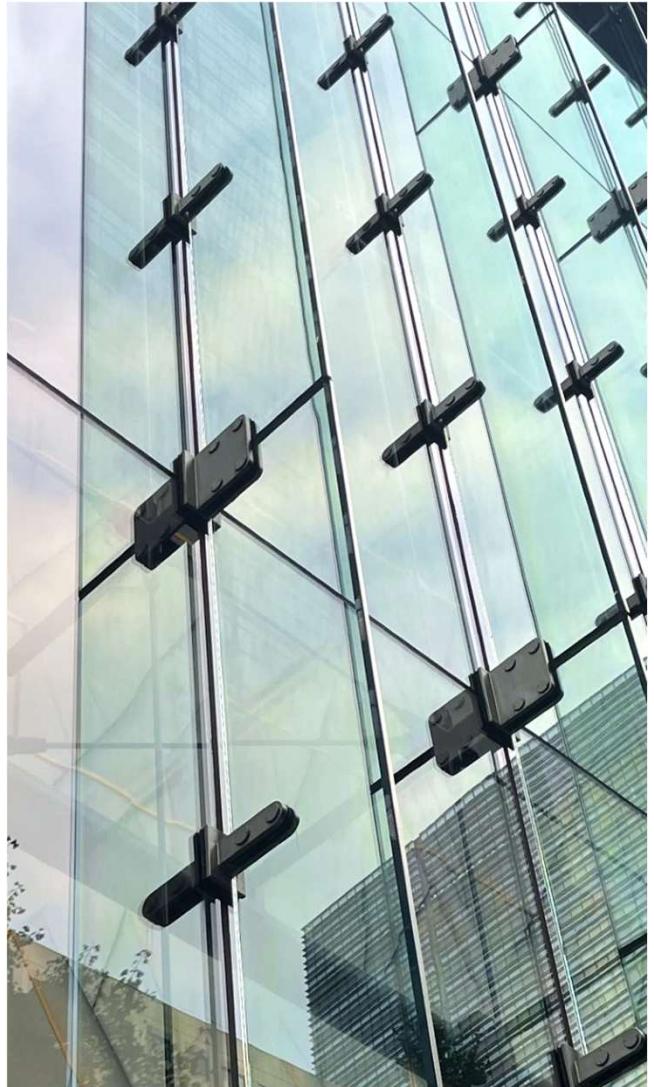
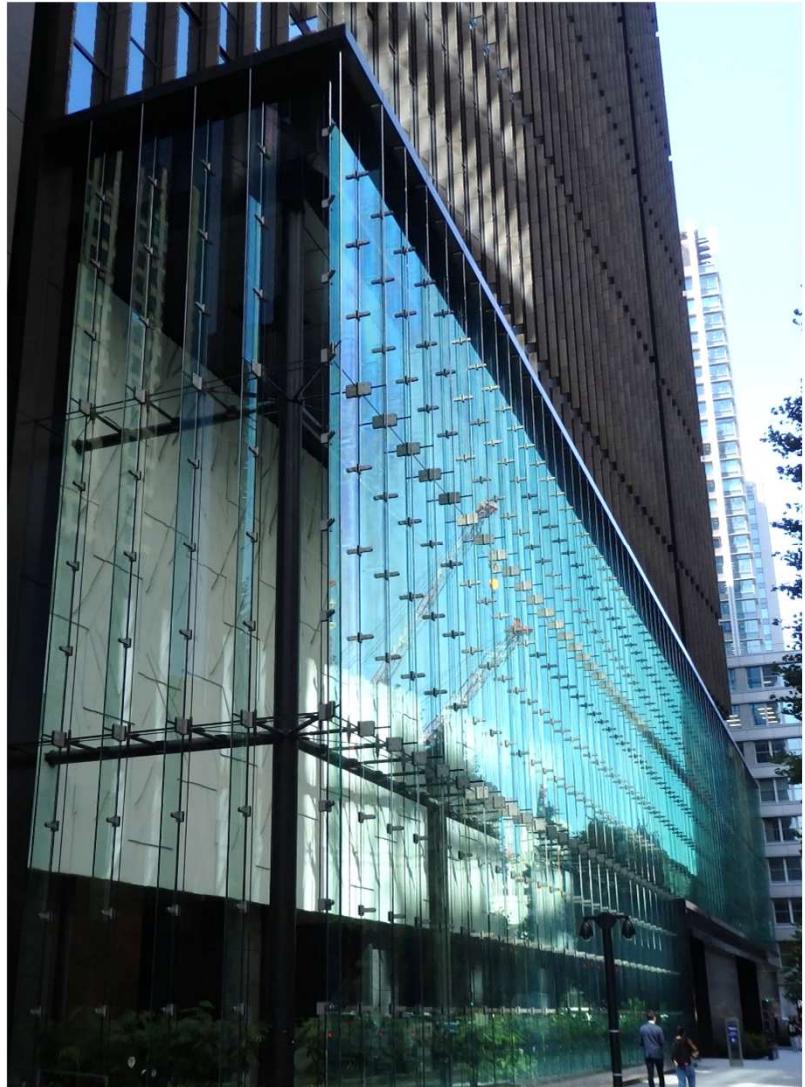
使用金物 : ノード + PG



オフィスビル カーテンウォール 東京都中央区

支持工法 : DPG・スタビライザーア法

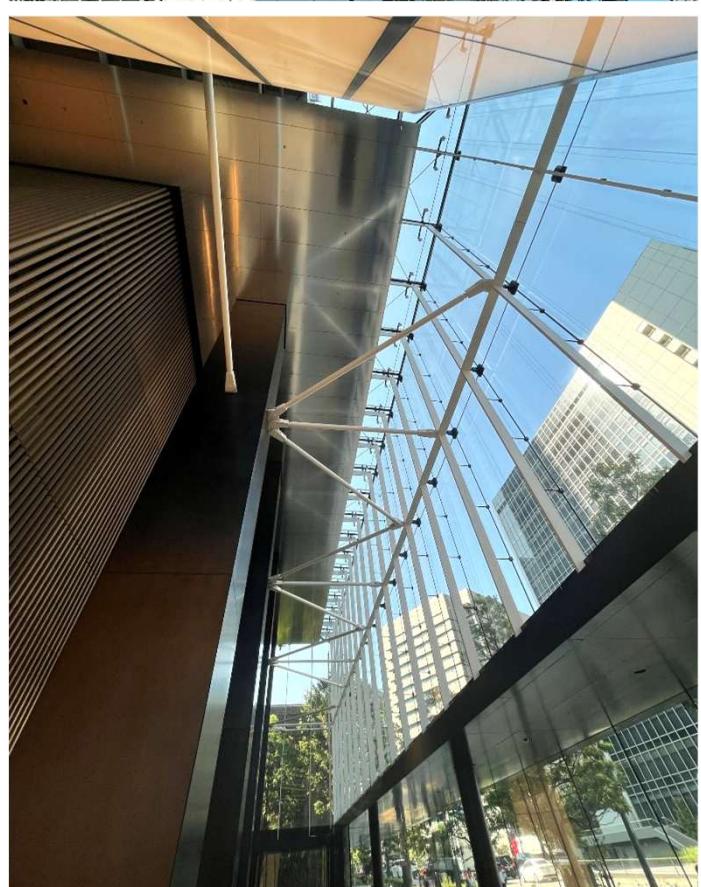
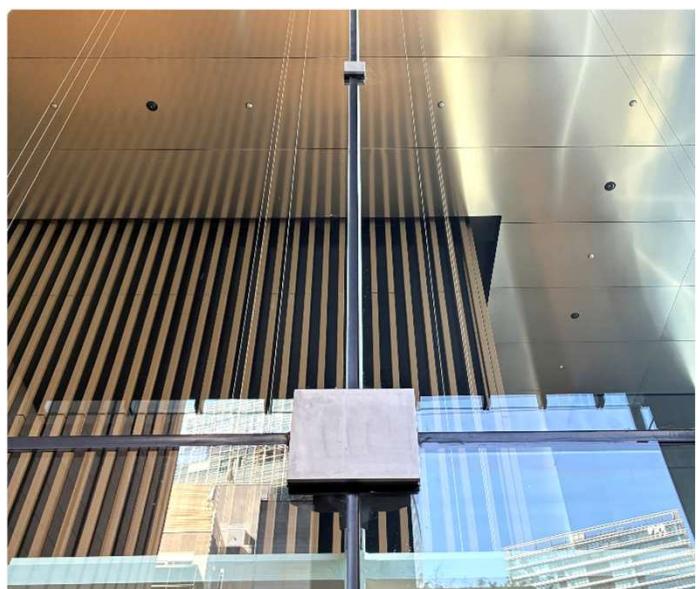
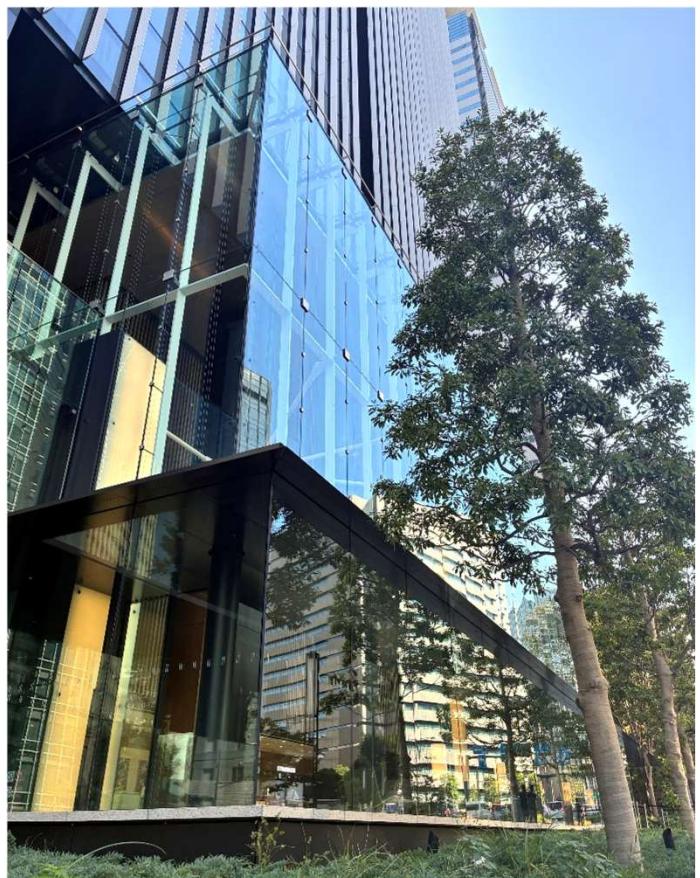
使用金物 : リブ



オフィスビル カーテンウォール 東京都千代田区

支持工法 : MFG工法

使用金物 : 特殊MFG金物



オフィスビル カーテンウォール 東京都港区

支持工法 : MFG工法

使用金物 : ファスナ + MFG金物



商業ビル カーテンウォール 埼玉県さいたま市

支持工法 : ハーフリブ工法

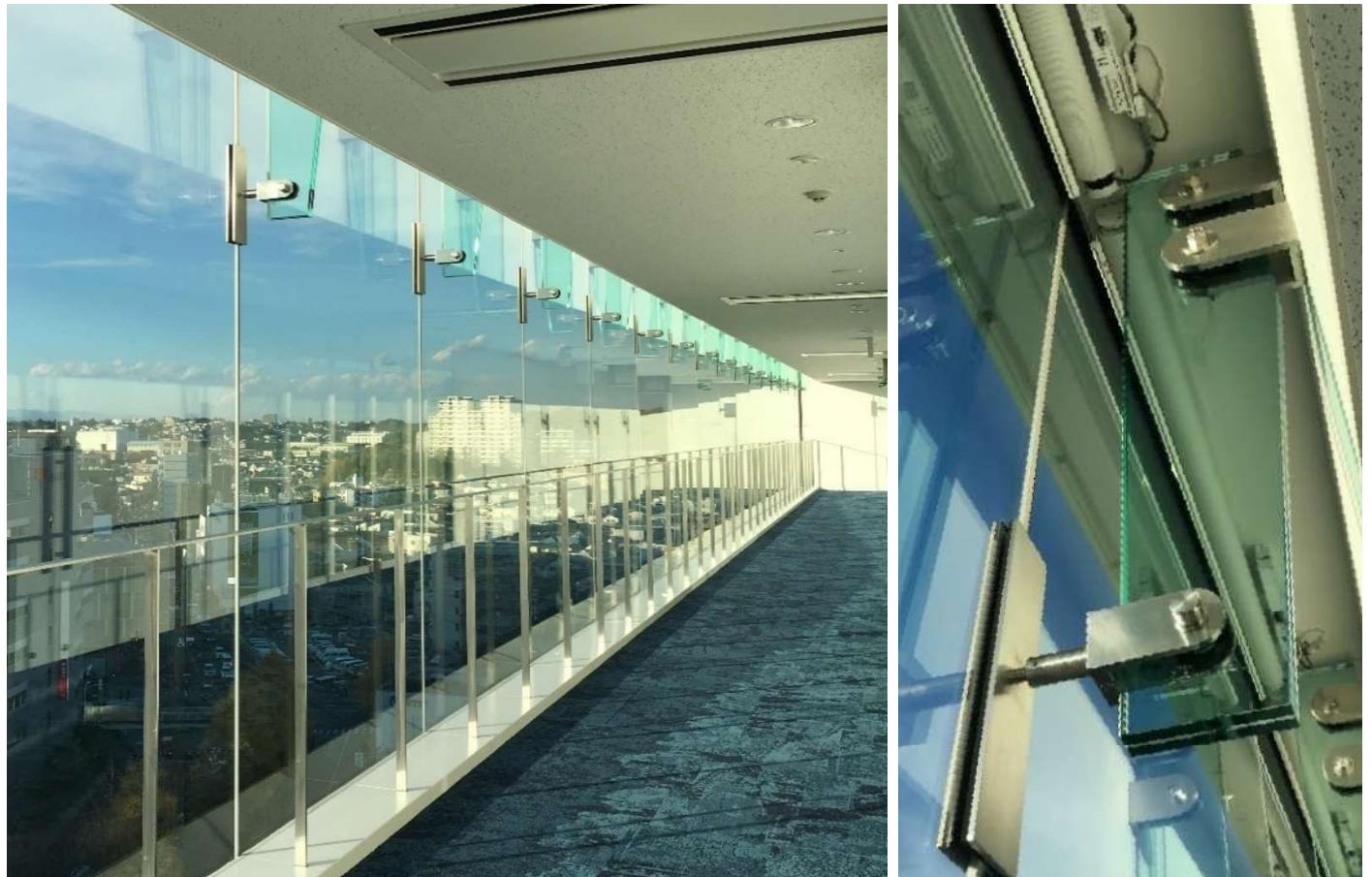
使用金物 : MFG金物 + ハーフリブ



オフィスビル カーテンウォール 東京都千代田区

支持工法：短冊・MFG工法

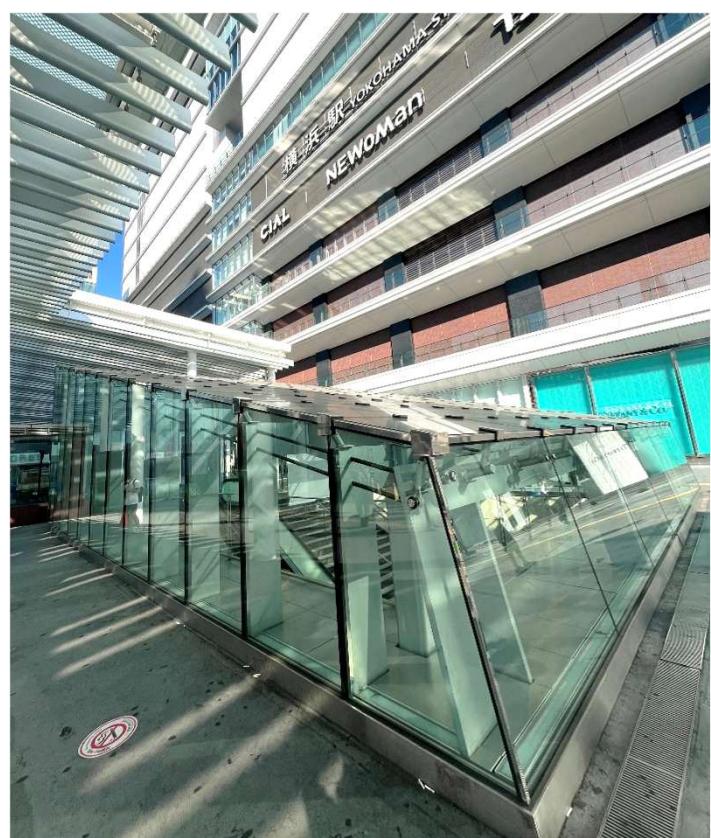
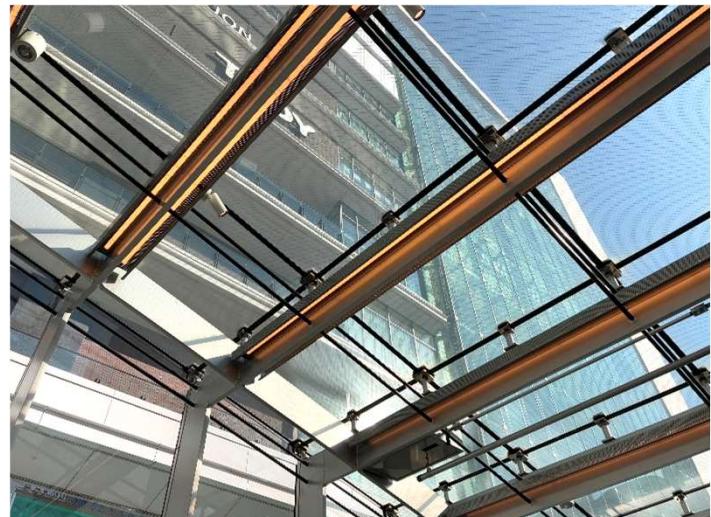
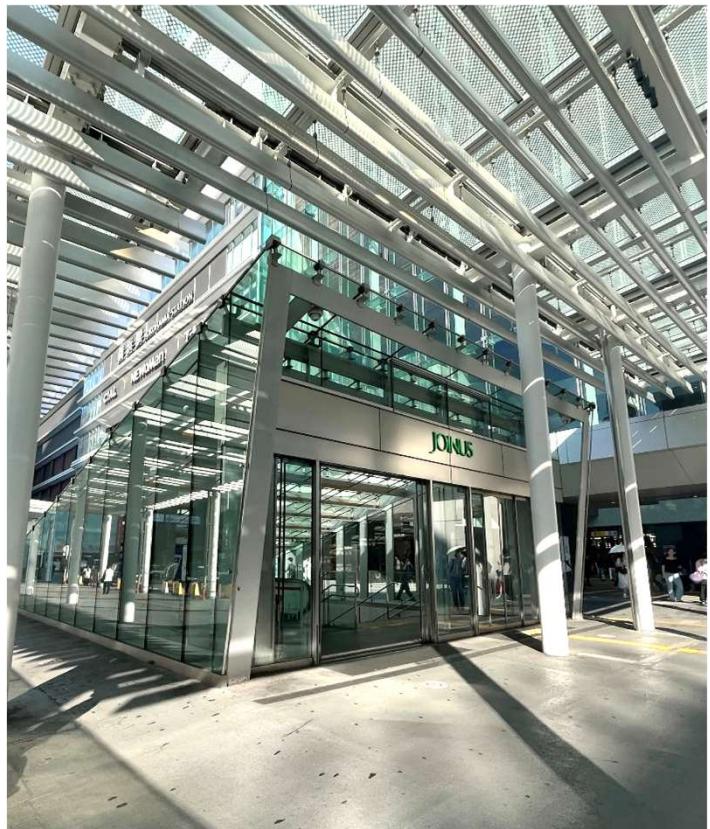
使用金物：短冊



公共施設 カーテンウォール 神奈川県藤沢市

支持工法 : ハーフリブ工法

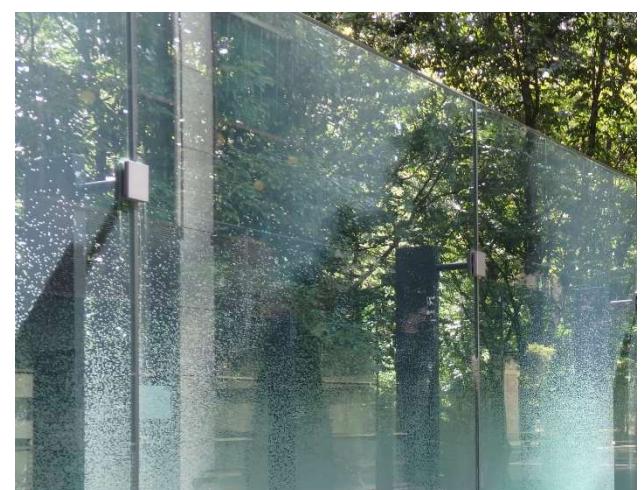
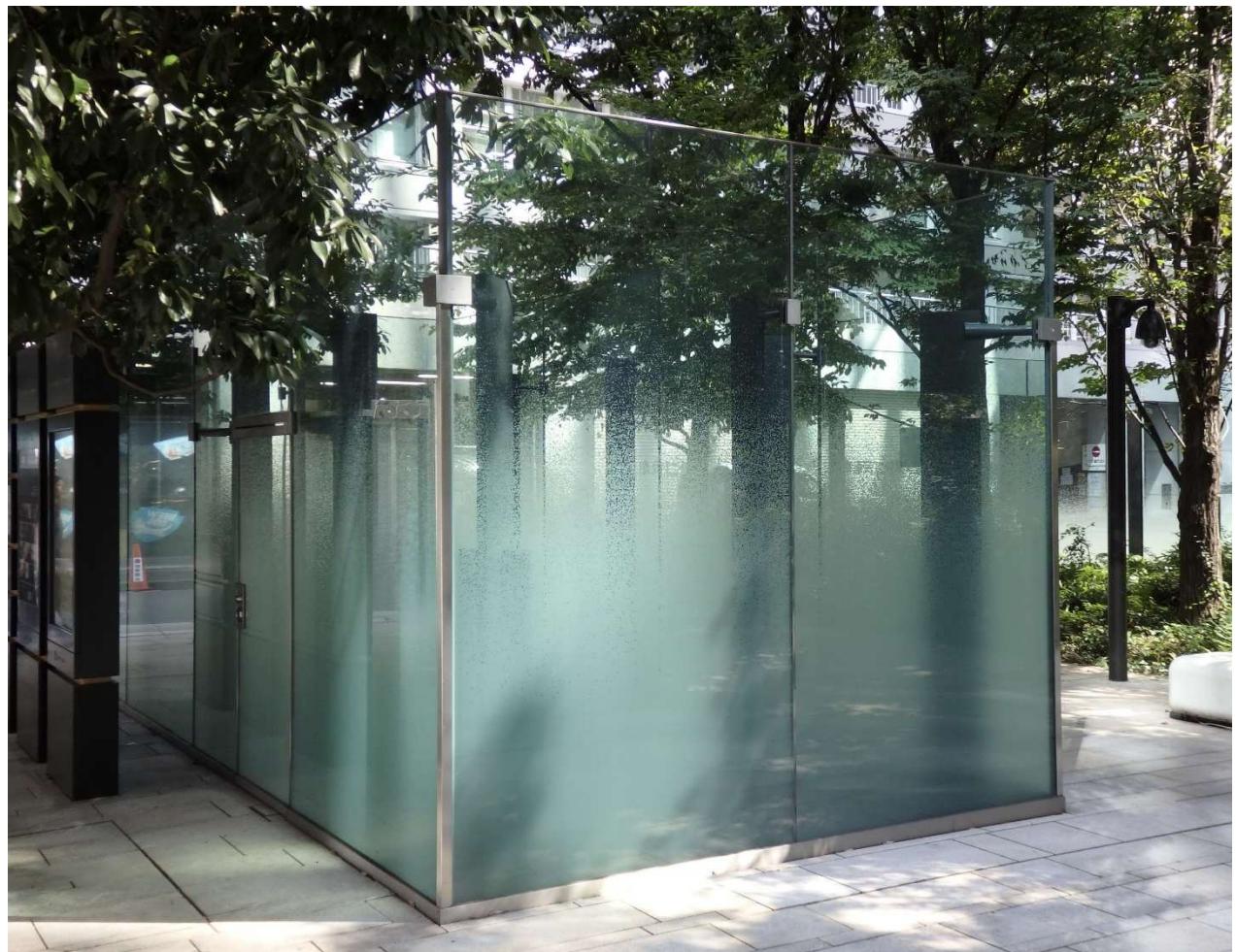
使用金物 : MFG金物 + ハーフリブ



公共施設 地下出入り階段 神奈川県横浜市

支持工法 : DPG・MFG工法

使用金物 : コーン+MFG金物



商業ビル スクリーンガラス 東京都千代田区

支持工法 : MFG工法

使用金物 : ベース + コーン + MFG金物

事業所情報

会社名 セントラル硝子工事株式会社

所在地 〒 168 - 0063

東京都杉並区和泉二丁目 7 番 21 号

T E L 03 – 5301 – 3200

F A X 03 – 5301 – 3208

H P <https://www.cgeweb.co.jp>

