

クローズアップ



建物外観

# 茅ヶ崎市役所本庁舎

伊藤潤樹

(Junki Ito)

三菱電機株式会社

ビル事業部 昇降機営業技術部

## 1. はじめに

海と太陽とみどりのまちである茅ヶ崎に、市民の生命と暮らしを守る安全、安心の拠点となる「新しい市役所」として本庁舎が完成しました。本庁舎は次世代に残る市民の財産として、「暮らしを支える」、「ひとが賑わい交流がうまれる」、「人にやさしい」など7つの柱を実現しています。

建物内には、暮らしの手続きを便利にするため、待ち時間を短縮できる新たな窓口システムが導入されています。

また、様々なイベントが行われる、明るく開放的な「市民ふれあいプラザ」にはカフェコーナーも設置され、交流の場として幅広く利用できる市役所となっています。

## 2. 建物概要

所在地：神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎一丁目2077番地35外

建築主：茅ヶ崎市

設計・監理：株式会社 大建設計

施工：戸田建設・亀井工業特定建設工事共同企業体

建築用途：市役所

敷地面積：23,238.06㎡

建築面積：3,505.02㎡

延床面積：20,180.20㎡

構造：鉄骨鉄筋コンクリート造一部鉄骨造

階床数：地下1階、地上7階

建屋高：30.75m

工期：2013年12月～2016年2月

竣工日：2016年2月15日

## 3. 昇降機設備

昇降機設備は、エレベーター4台、エスカレーター2台の計6台が設置されています。

エレベーターは、建物の東西コアに2台ずつ設置され、屋上階にも着床でき、災害時及び緊急時には、ホバリングスペースとの連携を可能としています。

人荷用エレベーターはストレッチャーが入るかごサイズとなっています。市民ふれあいプラザ近くのエレベーターは、乗場にホールランタンを設け、乗車するエレベーターが分かりやすい仕様となっています。かご内意匠は、白色を基調としたシンプルな仕上げとしています。

エスカレーターは、建物中央トップライト下の吹き抜け部分に設置され、自然光により開放的な空間となっています。また、通常より速度を下げた仕様とし、利用者がゆっくり安心して乗り降りできるよう配慮しています。

その他、警備員室の監視盤にて、本庁舎エレベーター4台、エスカレーター2台、分庁舎エレベーターを一元管理しています。

クローズアップ



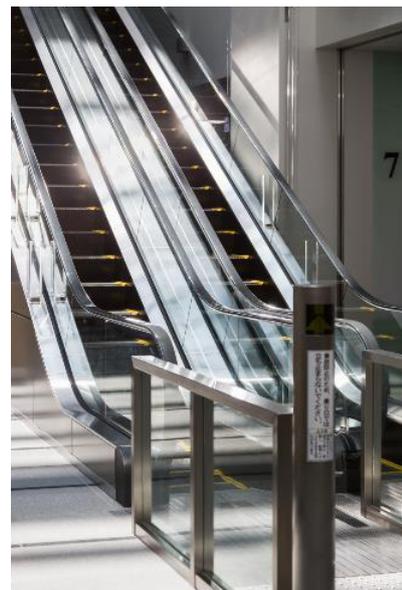
EV3、4号機 乗用エレベーター 乗場



EV3、4号機 乗用エレベーター かご内



EV2号機 人荷用エレベーター かご内



A1 ~ A2号機 エスカレーター

エレベーター仕様 (計4台)

号機	用途	制御方式	運転方式	積載質量 (kg)	定員 (名)	速度 (m/min)	台数 (台)	停止階床数 (サービス階)	メーカー	備考
EV1	乗用	インバーター	乗合全自動方式	1000	15	105	1	8 (B1, 1 ~ 7)	三菱	車いす仕様
EV2	人荷用	〃	〃	1350	20	105	1	9 (B1, 1 ~ 7, R)		〃
EV3, 4	乗用	〃	群乗合全自動方式	1000	15	105	2	EV3 8 (B1, 1 ~ 6, R) EV4 6 (1 ~ 6)		〃

エスカレーター仕様 (計2台)

号機	形式	欄干意匠	速度 (m/min)	サービス階	階高 (揚程) (mm)	台数 (台)	メーカー	備考
A1, A2	S600	透明ガラス	20, 30	1-2	4400	2	三菱	運転速度2段切替 (20, 30m/min)