

# MEGURO OFFICE PROJECT

目黒駅前地区第一種市街地再開発事業

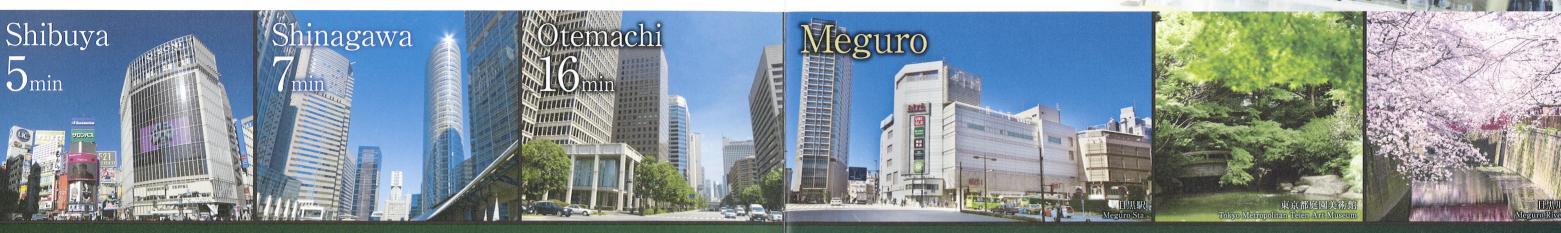




東京の次なる創造力を生み出す壮大なプロジェクト「目黒駅前地区第一種市街地再開発事業」。

# 目黒駅徒歩」分。多彩な都心アクセスと、安らぎの庭園を従える優雅。

One minute walk from Meguro Station. Offers a range of transportation options and has a sense of elegance, with a relaxing garden.



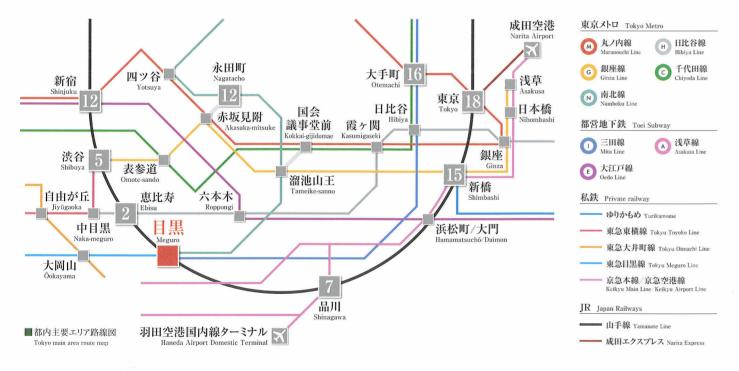
渋谷・品川近接、大手町直通など、最新のトレンドを高感度にキャッチする。

目黒駅を目前にしながら、緑と潤いを足元に従える、都心希少の立地。 Right in front of Meguro Station, with a greenery and richness rarely found in a city center location.

## JR、地下鉄など4路線を軸に、ビジネスのポテンシャルを支えるアクセス。

都心の主要ポイントが直通20分圏。常に先進のビジネスシーンを眼と鼻の先に捉える余裕のポジションが、新しい可能性を生み出す。

Serviced by four routes, including the JR line and subway lines, its location supports your business activities. Direct access to the main areas of the city within 20 minutes. The convenient access to central locations enhances your business potential.



## JR山手線・東京メトロ南北線・都営三田線・東急目黒線「目黒」駅利用

IR山手線利用

「新 宿」駅まで・・・直通12分

東 京 駅まで … 直通 18分 JR山手線利用

「渋 谷」駅まで・・・・・直通5分

「永田町」駅まで・・・直通 12分

「羽田空港国内線ターミナル」駅まで・・・・・21分 JR山手線利用、JR「品川」駅にて京急本線エアポート快特乗換え

## 駅徒歩】分、プラットホームからのアプローチも軽やかに。 駅を目前にする恵まれたビジネス拠点立地。

JR目黒駅の正面から、道をはさんで一息。絶好のアクセスと緑の庭園空間が、オフィスワーカーに潤いと新鮮な活力を与える。

One minute on foot from the station, with easy access from the platform to the approach.

A business base perfectly located right in front of the station.

From the front entrance of JR Meguro Station, cross the road and you're there. The excellent access and green garden give office workers a renewed sense of freshness and vitality.



# 人・都市・緑が美しく融合し、新たな可能性を描く環境配慮型の大規模プロジェクト。

A large-scale, environmentally considerate project, which creates new potential through the beautiful fusion of people, the city and greenery.





オフィス×緑×商業×パーソンズサポート(子育て支援、医療施設)

人々をサポートする寛ぎのオープンスペース・文化の広場や、3層に展開される商業・パブリックエリア。

駅前通りの賑わいと拠点機能を形成するために、ビルの1~3階には品川区の公益施設(子育て支援施設・行政サービスコーナー・防災備蓄倉庫)をはじめ、医療クリニックや多彩な商業施設を導入予定。

Office + Greenery + Commerce + Personal Support (childcare, medical facilities).

A relaxing open space/culture plaza offering support, and a commerce and public area on three floors.

To create a bustling station area and establish core functions, 1st-3rd floors are expected to house Shinagawa Ward public facilities (child care support facilities.

A government services corner and a disaster prevention emergency supply warehouse), medical clinics and various business facilities.







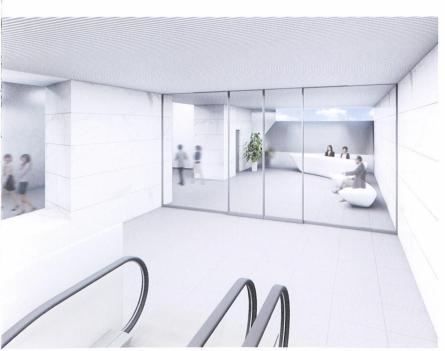


## 都心の駅前を緑豊かな 庭園空間で彩り、 街と人々を穏やかに 癒してくれる「森の広場」。

この広大な駅前大規模プロジェクトの敷地 には、積極的に自然のロケーションが演出 され、訪れる人々を小川のせせらぎ、樹々 の作り出す木陰や風のざわめきが、あたか も森の中に佇むかのような心地良い安らぎ で包み込みます。

Forest Plaza, a rich green garden That brings color to the station area, And a calming serenity to the People and the city.

A nature area will be created on the site of this large-scale station area project. With the murmuring of the stream, the shade of the trees and the sound of the breeze, visitors will be enveloped in the pleasant calmness of a forest.



## 都心オフィスに相応しい格調と 機能性を具現化した、地下1階の車寄せ、 受付を設けたオフィスエントランス。

パブリックスペースと分離したオフィスエリアには、地下1階の車寄せ、フラッパーゲート付きのエントランス、3階の受付ブースなど相応しい専用アプローチを設けています。

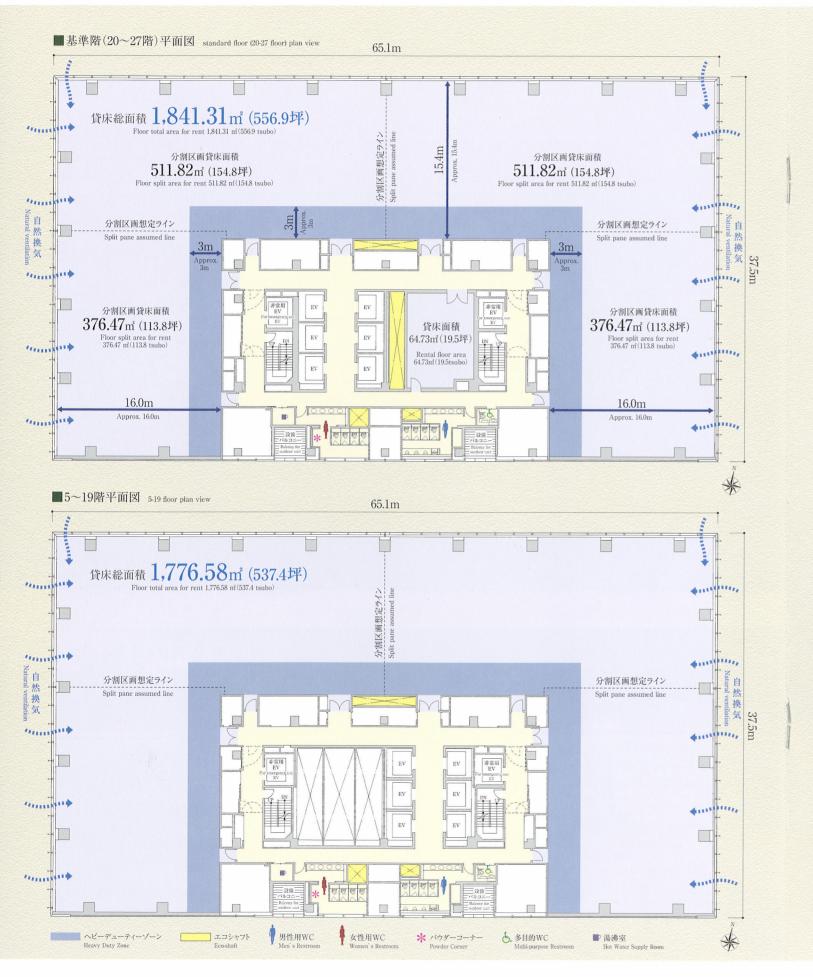
A drop-off area in B1 floor and a reception booth, a stylish And functional office entrance befitting a city center office.

The office area is separate from the public space and has an exclusive approach, including a drop-off area in B1 floor, flap gate entrance, and a reception booth in the 3rd floor.



# オフィス環境の機能性・動線を追求したワイドなフロア構成。

A wide floor structure, designed in pursuit of office functionality and smooth flow.

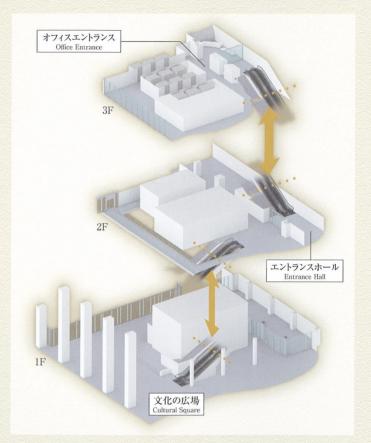


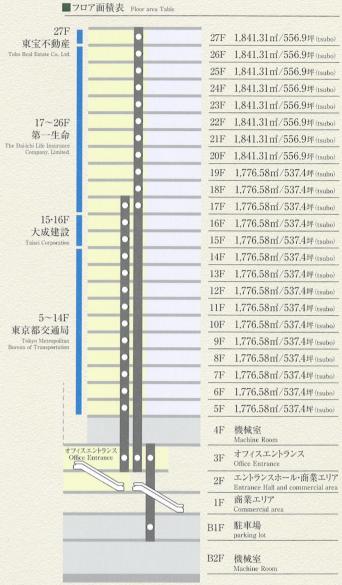
# フラッパーゲートを装備した3階のオフィスエントランスには、地下1階の車寄せからもスムーズなアプローチが可能。

オフィスのスムーズな移動のために、 $1\sim3$ 階にエスカレーター、3-27階用に 24人乗りエレベーター14台、地下1階の駐車場から3階エントランス直通の エレベーター2台を設置。

A smooth approach from the BI floor parking lot to the 3rd floor office entrance, Which is fitted with flap gates.

To enable smooth flow around the offices, there is an escalator for 1st-3rd floors, 14 elevators with each having a capacity Of 24 people between the 3rd and 27th floors, and 2 direct elevators from B1 parking lot to the 3rd floor entrance.









#### オフィスアメニティを考えた上質な空間設計。

シックな色調のエレベーターホールや、トイレブースと分離して化粧直し等に便利なパウダーコーナーを設置した女子トイレなど、オフィスの格調や快適性に配慮。

A high-quality space designed with an emphasis on office amenities. With a stylish color scheme in the elevator hall, a powder corner in the ladies' restroom separate from the toilet area and other amenities, the offices have been designed with attention to style and comfort.

# 次代を見晴らすワイドビュー、開放感豊かなオフィスステージ。



#### 視覚的にも、体感的にも、快適なオフィス環境を演出する充実のスペック。

2.800mmの高い天井高、開口部の天地2.390mmのワイドなウインドウによる屋外の眺望と自然採光の豊かさ に合わせ、約537坪の整形な室内も、見通しが良く圧迫感の無い開放的なオフィス環境を形成しています。

Substantial specifications, which give a visually and physically pleasing office environment. With a ceiling height of 2,800mm, and wide windows with a height of 2,390mm, the offices have an abundance of natural light. In addition the offices are approximately 1.775m2 in size and have wide views, creating an unoppressive environment with a sense of openness

#### 空調システム/照明制御システム Air-conditioning System / Lighting Control System

空調機(AHU)とVAV(可変風量装置)の組み合わせにより、1フロア46ゾーンでのきめ細やかな温度調節が可 能。冷温水4管式方式によりペリメーターゾーンとインテリアゾーンで冷暖房切替が可能です。最少間仕切り単位 ごとの3.6m×3.6mにて照明点滅及び人感センサーを設置、間仕切りレイアウトにもフレキシブルに対応できます。 また昼光センサーを配置することにより、窓からの明るさを感知して照明照度を調整し省エネルギーを図ります。

ning air conditioning units (AHU) and VAV (variable air volume) devices, the temperature on each floor can be controlled precisely in 46 zones. A hot and cold water four-pipe system makes it possible to switch between heating and cooling in the perimeter zones and the interior zones. Light blinkers and human sensors can be installed in the smallest module partition units of  $3.6m \times 3.6m$ , and the partitions support a flexible layout. Energy can be saved by installing daylight sensors which detect the brightness of the natural light and adjust the strength of the lights accordingly



昼光センサーゾーニング

#### ■ テナントの多様なニーズに対応 Meeting the Various Needs of the Tenants

喫煙室対応(※オプション)や女子トイレブースの 増設スペースなど、自由度の高い空間。

From smoking rooms (\*optional) to wide female toilet booths a wide range of selection is available.

#### ■ コージェネレーションの排熱利用

Cogeneration Waste Heat Usage

常用発電機コージェネレーションからの排熱を冷 房・暖房・給湯に利用しています。

The waste heat from the common use generator Cogeneration is used for cooling and heating, and the hot water supply

1 天井高2.800mm Ceiling Height 2,800mm

3面採光·奥行15.4~16.0mの事務所スペースは、 余裕のある天井高さ2,800mmを確保。

Office space with natural lighting on 3 sides, and a depth of 15.4~16.0m. Has a spacious ceiling height of 2,800mm.

2 LED照明/自動調光センサー LED Lighting / Automatic Light Sensor

天井にはシステム天井用LED照明を全面採用。 合わせて、明るさ・人感センサーによる調光制御を採用。

LED lights are installed throughout the grid ceiling system. Dimming controls with brightness and human sensors are

#### 3 Low-E複層ガラス/高性能外装 Low-E Double Glazing / High performance exterior

高遮熱断熱複層ガラスと簡易エアフロー、東西面は

外部縦ルーバーによって、室内への熱負荷を軽減。

Indoor heat load is reduced by high-heat shielding/insulating double glazing, simple airflow and external vertical louvers on the east and west sides.

#### 4 電動ブラインド

Electric Blinds

日射遮蔽と眺望確保が、各スパン毎、フロア毎に 一括制御できる電動ブラインドを採用。

Electric blinds that can be collectively controlled on each span and floor to shield the sunlight and show the view.

#### 5 自然換気装置(手動)

Natural Ventilation System (Manual)

東西面(一部北面)には、手動の自然換気装置を 設置。停電時の換気も可能。

A manual natural ventilation system is installed on the east and west sides and part of the north side. Ventilation is possible in the event of a power outage.

#### 6 OAフロア h=100mm

Raised Floor h=100mm

インフラ等の配線を床下でフレキシブルにレイアウト できる、床高100mmのOAフロア。

The raised floor has a height of 100mm, and enables the flexible layout of wiring and other infrastructure under the floor.

#### 7 床荷重(500kg/m) ※OAフロアは300kg仕様 Floor Load (500kg/m) \*Raised floor: 300kg

床荷重は500kg/m。ヘビーデューティーゾーンは 床荷重1,000kg/mを確保。

The floor load is  $500 kg/\ m^2$  . The heavy duty zone floor load is

## 8 電気容量(50VA/m)

Electric Capacity (50V A/m)

高度なOA環境・大量の機器に対応できるよう、室内 のコンセントは50VA/mの電気容量。

The office outlets have an electric capacity of 50VA/ m to support an advanced electrical environment and a large amount of equipment.

#### 空調増設対応

Additional Air-Conditioning Support

各フロアに2ヶ所、設備バルコニーを配置。 個別空調機の設置に対応。

Two places on each floor, and equipment balconies installed. Supports the installation of separate air-conditioners.

9 グリッド天井システム(600mm×600mm)

3.6m×3.6mのモジュール内に照明・空調吹出口を

The lights and air-conditioning outlets are installed in 3.6m  $\times$ 

3.6m modules, and the system allows for flexible partition

Grid Ceiling System (600mm × 600mm)

配置、間仕切りの設定等にフレキシブルに対応。

## 多様なオフィスレイアウトに応える、フレキシブル空間。

Choose from a variety of flexible spaces and turn it to your ideal office space.

### スタッフ各々の集中力・プロジェクトの結束力を高めるプラン。

整然としたブース型ワークスペースで、プロジェクトごとのグループ・スタッフを配置するなど、集中力と密度の高いオフィス環境を図ったレイアウト。

The floor plan that will increase the concentration and unity of your staff.

Organized office booths not only provide more work space but also help your staff to concentrate on their work and projects better. This layout is considerably suitable for offices with a lot of people.



## 自然光や自然の風を 効果的に取り入れ、 快適なオフィス環境を演出。

給気・排気は空調機で行いながら、 自然光やペリーカウンターからの自然 換気を利用することによって省エネ効 果が期待できます。

A pleasant office environment Created through the effective use of Natural light and wind.

Energy is saved through the use of natural light and and exhaustion is conducted by air conditioners





## 吹き抜けによる煙突効果を 利用して自然換気を促進する、 エコシャフトを採用。

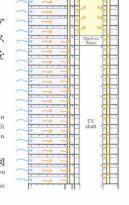
自然換気装置から取り入れた外気を、コア 部の吹き抜け(エコシャフト)によりオフィス 内の換気を促進。無風時でも重力換気を 行うシステムです。

The Eco Shaft vault facilitates natural Ventilation due to the stack effect.

External air is taken in through the natural ventilation stem, and office ventilation is facilitated by the core vault (Eco Shaft). The system conducts gravity ventilation in

エコシャフト概念図

貸室エリア Floor Area エコシャフト Eco Shaft



## 社内の活発なコミュニケーションと、そのシナジー効果を促すプラン。

リフレッシュルーム、コラボコーナーをセンター部に、円形デスクのワークリンクを随所に配して、コミニュケーションの活性化を図ったレイアウト。

A layout that encourages lively communication and synergy effect.

The layout revitalizes communication, with a Refresh Room and Collaboration Corner in the center and round desks placed throughout the office to connect workers.



## 非接触型ICカードによる多重セキュリティ。

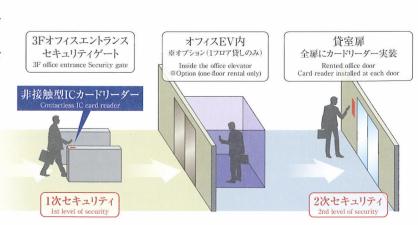
3階オフィスエントランスでのゲート及び各階オフィスの入退室に、 非接触型ICカードによる認証システムを採用。多重のセキュリティ ラインを設定することが出来ます。

またフロア最終退室の際にはエレベーターの不停止設定と連動を 行い、セキュリティレベルを高めます。

#### Multiple security levels with a contactless IC card.

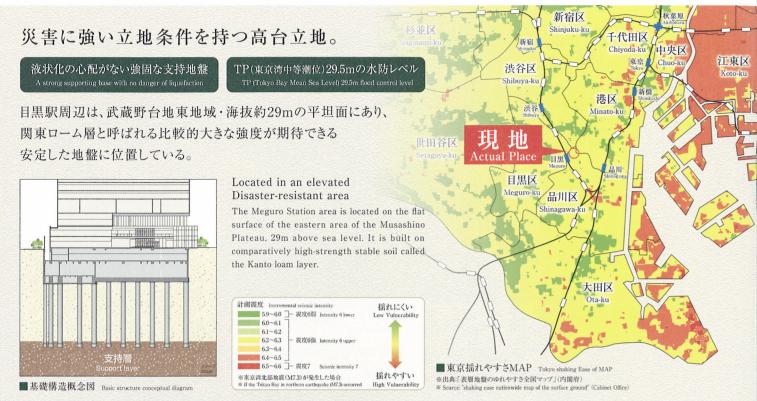
A contactless IC card authentication system is installed at the 3rd floor office entrance gate, and at the entrance of each office. A multiple security line can be established. Also, when the floor is left for the last time, the elevator non-stop

■セキュリティゲート概念図

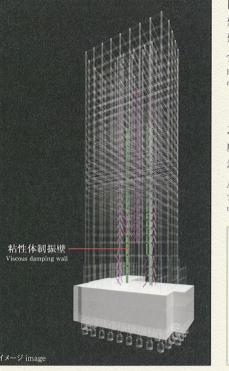


## 安全性を追求した構造と、幾重にも備えたBCP対策。

A safe structure with multiple BCP measures







#### 耐震レベルは建築基準法の約1.5倍。

建物の荷重を直接良好な地盤に伝達する杭基礎を採用するなど 建築基準法で定められた構造計算基準の約1.5倍の強度を確保。

The earthquake resistance level is approximately 1.5 times that of the level in the Building Standards Act. By using the pile foundation method in which the load of the building is directly applied to favorable ground, the building has a resistance capacity approximately 1.5 times that of the standard for structural calculation stipulated in the Building Standards Act.

#### 地震の揺れを抑える制震構造。

座屈補剛制震ブレースと粘性体制振壁を導入した制振構造とし、 地震時の建物の揺れを制御。高い耐震性能を確認、大臣認定を取得しています。

A seismic control structure that suppresses earthquake vibrations.

The building is a seismic control structure, with a buckling stiffening vibration control brace and viscous damping wall, which control the vibrations during an earthquake. It has high earthquake resistance capacity, which has received ministerial approval.

## 粘性体制振壁

特殊な粘性体で吸収し、建物

の揺れを低減させる装置です。

A device which absorbs energy using special viscous material and reduces the vibrations in the building.



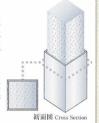
CFT柱 CFT Columns

鋼管内に高強度コンクリートを充 填、それぞれの相互拘束効果に より、剛性·耐力·変形など耐震性 に優れた特性を発揮します。

Steel tubes are filled with high-strength concrete, and through the mutual restraining effects, they display excellent earthquake-resistan characteristics, such as rigidity resilience and deformation prevention

Party responsible for office building: Takenaka Corporation

· End of November, 2017 (Expected)



#### 物件概要 Building Outline

所 在 地:東京都品川区上大崎3-1	Location · · · · · · 3-1 Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo
階 数:地下2階、地上27階、塔屋2階	No. of floors · · · · · · · 2 below ground, 27 above ground, 2 tower floors
構 造:S造、一部SRC造・RC造(制震構造)	Structure · · · · · · Steel structure, part steel reinforced concrete structure/reinforced concrete structure
最 高 高 さ:125.55m(オフィス棟)	(Seismic control structure)
敷 地 面 積:11,674.37㎡	Maximum Height · · · · · · · 125.55m (Office building)
建 築 面 積:3,020.42㎡	Site Area
延床面積: 127,001.87㎡	Building Area · · · · · · 3,020.42m²
階構成:3階(エントランスホール)	Total Floor Space · · · · · · · 127,001.87ml
5~27階(事務所) 天 井 高: 2.800mm	Floor Configuration · · · · · · 3rd floor (Entrance hall) 5th-27th floor (Offices)
へ 升 同・2,000mm O A フロア:100mm	
床 荷 重:(一般部)500kg/m	Ceiling Height · · · · · · 2,800mm
(ヘビーデューティーゾーン)1,000kg/㎡	Raised Floor · · · · · · 100mm
1フロア床面積: (低層階)2.268.46㎡(686.2坪)	Floor Load · · · · · · · · (General area) 500kg/m² (Heavy duty zone) 1.000kg/m²
(高層階) 2.315.76㎡ (700.5坪)	Floor Space Per Floor · · · · · · (Lower floors) 2,268.46m, (Higher floors) 2,315.76m
専 有 部 面 積: (低層階)1,776.58㎡(537.4坪)	Private Floor Space · · · · · · (Lower floors) 1,776.58m, (Higher floors) 1,841.31m
(高層階)1,841.31㎡(556.9坪)	Rental Divisions · · · · · · 4 divisions
分割貸し対応: 4分割	Ceiling System $\cdots 600 \times 600$ grid ceiling system
天 井 方 式:600×600グリッド天井システム	Lighting · · · · · · LED lighting (Desktop average illumination 700 lx)
照 明:LED照明(机上面平均照度700 lx)	Electric Capacity · · · · · · Outlet capacity 50VA/m²
電 気 容 量: コンセント容量50VA/㎡	Air-conditioning Equipment · · · Central heat source and VAV system
空調設備:セントラル熱源+VAV方式	Security Installations · · · · · · Card reader installed at the all door (I installed in each of the 4 divisions)
防 犯 設 備:全扉にカードリーダー設置	Disaster Prevention Functions · ITV cameras installed in each elevator, security guard on-site 24 hours a day,
防災機能:各EVにITVカメラ設置、警備員24時間常駐他	Emergency power generators, space for tenants' emergency power generators,
非常用発電機、テナント用非常用発電機予備スペース有り	Fixed power supply from cogeneration units in times of power outage
停電時コージェネレーション設備より一定の電源供給可能 そ の 他:コージェネレーション設備700kw×2台	Others Two 700kw cogeneration units, use of waste heat (Cooling, heating, hot water supply)
排熱利用(冷房・暖房・給湯)	No. of Elevators · · · · · · (Lower level bank) 3rd, 5th-17th floor: 6 with a capacity of 24 people
所然利用(印房・吸房・和傷) E V 台 数:(低層バンク)3.5~17階:24人乗り6台	(Higher level bank) 3rd, 17th-27th floor: 6 with a capacity of 24 people
(高層バンク)3、17~27階: 24人乗り6台	
(非常用(人荷用)):24人乗り2台	(Emergency use (people/cargo)): 2 with a capacity of 24 people
駐 車 場:177台(業務·商業共用)	Parking
設計・施工:(基本設計)日本設計	Design/Construction · · · · · · (Basic Design) Nihon Sekkei, Inc.
(実施設計)大成建設・竹中工務店設計共同企業体	(Implementation Design) Taisei Corporation and Takenaka Corporation design consortium
オフィス棟担当:竹中工務店	Party responsible for office building: Takenaka Corporation
(施工)大成·竹中建設共同企業体	(Construction) Taisei Corporation and Takenaka Corporation construction consortium

Planned Completion ·

# The CG images of the building in this pamphlet were drawn from blueprints. The actual building may differ from the images shown, and is subject to change # The diagrams and partition areas shown in this pamphlet are at the design stage, and may change for design or construction reasons.

オフィス棟担当:竹中工務店

工:2017年11月末(予定)

