

横浜市新市庁舎デザインコンセプトブック

YOKOHAMA
NEW CITY HALL
DESIGN CONCEPT BOOK



OPEN YOKOHAMA ステートメント

笑う。食べる。学ぶ。働く。遊ぶ。深呼吸する。生きていくうえで関わるすべてのことが、手の届く範囲の中にある。港と丘、文化と自然、歴史あるものと新しきもの。時には葛藤しながらも、様々なものをやさしく包み込み、人が、人と、人らしく、すごせる街。自然に、自分らしくいられる街。そんな街で、あなたとわたしが、出会い、認めあい、高めあう。それは、ここに暮らす人たちが自ら思い描いた、未来のヨコハマ。長い歩みの中で、異なるものを受け入れ、新たなものを生み出しつづけたヨコハマの、もう始まっている未来。いまと未来をむすぶのは、開港を経てヨコハマが育んできた真の多様性と、住みやすい環境を自分たちで創りだす市民のチカラ。ここにしかない自由で開放的な風が吹き抜ける。そんなヨコハマを、みんなで創りあげよう。

出典：横浜市「OPEN YOKOHAMA」
(<http://www.city.yokohama.lg.jp/bunka/outline/brand/>)

目次

1. デザインコンセプトブックについて	3
2. ミッション	7
3. 地区特性と地区に建つ建築のあり方	
3-1. 地区特性	9
3-2. 地区に建つ建築のあり方	13
4. 新市庁舎のあり方	
4-1. 新市庁舎の構成	15
4-2. デザインのポイント	19
4-3. 環境	31
4-4. 緑化	33
5. その他	36
6. あとがき	37

1. デザインコンセプトブックについて

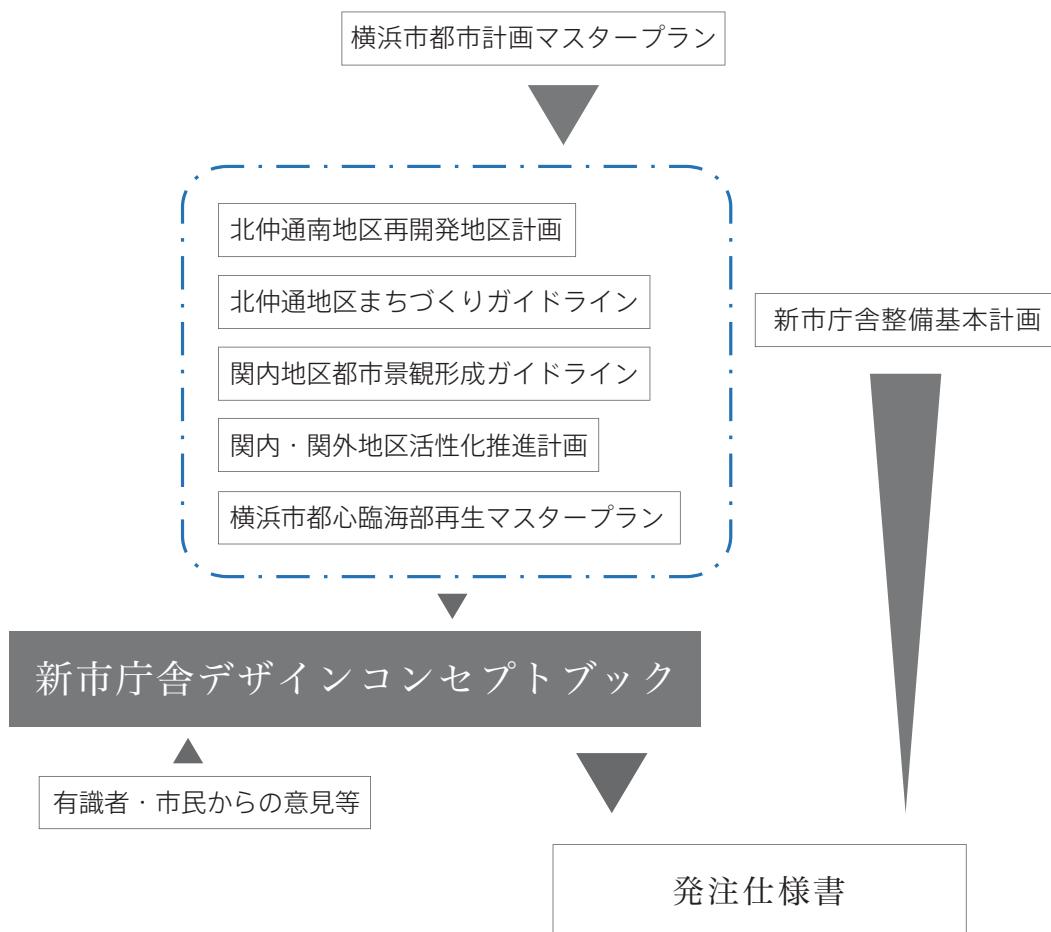
デザインコンセプトブックの目的

デザインコンセプトブックについて

横浜市は市民の皆様に横浜への愛着を持つてもらうべく、まちづくりの一環として都市デザインや景観調整の取組みを長年続けてきました。市庁舎というこれから横浜市を象徴する建物を北仲通南地区につくるにあたっては、新しい発注の仕方として設計・施工一括発注方式（デザイン・ビルド方式。以下、DB 方式）を採用することとしています。

DB 方式で事業者を選定するにあたり、横浜市の考える新市庁舎における、広い意味でのデザインや、新市庁舎がまちづくりで果たすべき役割について、事業者はもとより、市民の方々にも事前にお伝えし方向性を共有することで、事業者からの提案にも反映させ、広く愛される新市庁舎を実現するため、「デザインコンセプトブック」を作成しました。

コンセプトブックの位置づけ



本デザインコンセプトブックは、都市計画マスターplanや北仲通地区まちづくりガイドライン、都心臨海部再生マスターplanなどの上位計画や、新市庁舎整備基本計画、これまでのまちづくりの経緯をベースに、有識者や市民の方々からの意見なども踏まえ、DB方式による事業者募集時点において目標となる新市庁舎像や都市空間像を整理し共有するものです。

これらの骨格となる考え方については地区計画や景観形成ガイドラインでもある程度は担保されていますが、これらの計画を読み込む際にも活用できる様にしました。更に事業者決定後の都市景観協議や設計を進めて行く際にも基本となる考え方として活用していくことを想定しています。

1. デザインコンセプトブックについて

参考とするガイドライン等について（抜粋）

1. 関内地区全体の方針 <関内地区都市景観形成ガイドライン>

関内地区では、歴史的・文化的資産を保全・活用しながら、業務・商業機能を中心に、文化芸術創造活動など多様な機能が複合する多彩な都市活動が行われています。馬車道、山下公園通り、日本大通り、横浜中華街などの個性的な都市景観があり、緑の軸線構想、都心プロムナードなどの魅力的な歩行者空間の形成やオープンスペースの創出など、地元のまちづくり組織との協働などにより、様々な魅力づくりが図られてきました。また、開港の歴史を伝える歴史的建造物や土木遺構などは、様々な手法により保全・活用が図られ、現在の関内地区の街並みに欠かせないものとなっています。このような関内地区の特徴を伸長しつつ、次の4つの方針に基づいて、関内地区の街並みをさらに魅力的なものとし、世界に誇れる横浜の顔づくりを行います。

- I わかりやすく、奥行きと賑わいのある界隈を巡り歩いて楽しめる街を創ります
- II 関内地区的街並みの特徴を生かし、ミナト横浜を感じる眺望が楽しめる街を創ります
- III 開港の歴史や文化の蓄積を活かしながら新しい文化を生み出す街を創ります
- IV 多様な都市機能がコンパクトに複合する、活力ある街を創ります

北仲通南地区の方針

関内地区の歴史的景観を尊重し、関内地区とみなとみらい21地区の結節点としてふさわしい街並みを形成します。

2. 北仲通地区まちづくりの目標 <北仲通地区まちづくりガイドライン>

主旨

北仲通地区は、横浜都心部において

- ◇ 計画地であるみなとみらい21地区と既成市街地である関内地区の結節点にあり、計画開発地のルールとの整合を図りながら、既成市街地との融合を図るべき地区です。
- ◇ また、業務機能を積極的に誘導するとともに、地域資源や文化芸術の持つ創造性を生かして、個性的なまちづくりを進めるべき地区です。
- ◇ 一方、開港の歴史を色濃く残す建造物や土木遺構のある、横浜を代表する景観を有しており、これらの歴史性を新しい開発の中で積極的に生かしていく必要があります。

まちづくりの目標

- I 都心機能の強化による都心部の再生（国際競争力強化・雇用創出・経済活性化）
- II 文化芸術創造都市の実現に向けた取組の推進
- III 開港の歴史を継承した魅力づくり
- IV ウォーターフロントの再生による魅力づくり（みなと横浜の再生）

3. 新市庁舎整備の基本理念 <新市庁舎整備基本構想>

- ・的確な情報や行政サービスを提供し、豊かな市民力を活かす開かれた市庁舎
- ・市民に永く愛され、国際都市横浜にふさわしい、ホスピタリティあふれる市庁舎
- ・様々な危機に対処できる、危機管理の中心的役割を果たす市庁舎
- ・環境に最大限配慮した低炭素型の市庁舎
- ・財政負担の軽減や将来の変化への柔軟な対応を図り、長期間有効に使い続けられる市庁舎

4. 都心臨海部再生マスターplan

人口減少・超高齢社会の到来、地球温暖化や災害に強いまちづくりへの対応など、本市を取り巻く状況が大きく変化している中で、本市の更なる成長・発展を図っていくためには、都心部の機能強化が必要不可欠です。そこで、横浜駅周辺地区、みなとみらい21地区、関内・関外地区の従来の横浜都心部に、新たに東神奈川臨海部周辺地区、山下ふ頭周辺地区の2地区を加えた『横浜市都心臨海部再生マスターplan』を策定しました。

都心臨海部の将来像

「世界が注目し、横浜が目的地となる新しい都心～都心臨海部を中心とした新しい横浜ライフの実現～」

- 戦略1 次の時代の横浜の活力をけん引するビジネス・産業づくり
- 戦略2 豊かな創造力・市民力が息づく横浜スタイルの暮らしづくり
- 戦略3 個性豊かな街の魅力をつなぎ港と共に発展する都心づくり

5つの施策

- 施策①：世界中の人々を牽き付ける空間・拠点の形成
- 施策②：まちを楽しむ多彩な交通の充実
- 施策③：世界を先導するスマートな環境の創出
- 施策④：災害に強い都心臨海部の実現
- 施策⑤：都市活動の担い手が活躍する仕組み・体制の充実

(参考) 横浜の都市デザイン～都市デザイン7つの目標 <都市デザイン室パンフレット>

横浜市では、1960年代から都市デザインに取組み、機能性や経済性などの価値観に加え「魅力と個性のある人間的な都市」を理念に、特徴ある都市空間を形成してきました。横浜の都市デザインの7つの目標は次の通り。

1. 歩行者活動を擁護し、安全で快適な歩行空間を確保します。
2. 地域の地形や植生などの自然的特徴を大切にします。
3. 地域の歴史的、文化的資産を大切にします。
4. オープンスペースや緑を豊かにします。
5. 海、川などの水辺空間を大切にします。
6. 人々がふれあえる場、コミュニケーションの場を増やします。
7. 形態的、視覚的美しさを求めます。

出典：横浜市都市整備局都市デザイン室（2012）「URBAN DESIGN YOKOHAMA」
(<http://www.city.yokohama.lg.jp/toshi/design/pdf/udleaflet.pdf>)

2. ミッション

新市庁舎のミッション

～開港の街から持続可能で豊かな国際都市へ～

※ステートメント1

人、自然、街がつながる開かれた市庁舎を具現化し、

※ステートメント2

市民と共に OPEN YOKOHAMA を創出する。

※ステートメント3

開港の街として多様な文化の入り口を担つて来た横浜。現在でも港は横浜のシンボルですが、それだけが横浜ではありません。これから横浜を考えたときには、成熟した都市として、眞の意味で国際的で、持続可能でありながら多様で豊かな都市となることが求められます。そのために新市庁舎は高層ではあっても権威的ではなく時代に拠らない、シンプルで品位のあるデザインであるべきと考えます。低層部の市民に開かれたスペースや、そこでの活動こそが横浜のシンボルであり、低層部の人と人、自然、街とのつながりこそが市庁舎のあり方であると考えます。

ステートメント 1

- 開港の街であることが横浜の大きなアイデンティティとなっていることはこれからも変わりませんが、これから先の横浜は、その歴史性や進取の気質を尊重しつつ、持続可能で成熟した真に豊かな国際都市へと更なる進化を遂げる必要があり、新市庁舎はその姿勢を現したものでなければなりません。
- これから先の未来を見据えたとき、これまでの横浜の歴史を知り、その歴史に敬意を払いつつ新しいものをつくっていくことが重要です。新市庁舎においても、歴史を継承しつつ、未来につながるデザインによって、新しい横浜らしさをつくることを考えます。

ステートメント 2

- 新しい市庁舎は人と人、水辺や緑といった周辺の自然、そして街と街とをつなぐ、開かれた場とならなくてはいけません。市庁舎自体が大きなパブリックスペースとして、様々な活動や人々の暮らしの舞台となっていくべきと考えます。

ステートメント 3

- 新市庁舎が横浜市の象徴的な存在となりえるとすれば、それは決して権威的な容姿によってではなく、まさにOPEN YOKOHAMA の実現によります。それは多くの市民の参加なくしては実現できず、市庁舎は可変性やマネジメントによって市民の活動や参加を支えていかなければなりません。

3. 地区特性と地区に建つ建築のあり方

3-1. 地区特性

地区における建築としてのあり方

- ・北仲通地区全体、及び北仲通南地区は各エリアを結ぶまちの結節点です。
- ・地区に大切に残されてきた歴史的資産の活用が重要です。
- ・横浜らしい、水辺に面した敷地であることを最大限に活かしていきます。

北仲通地区全体のあり方



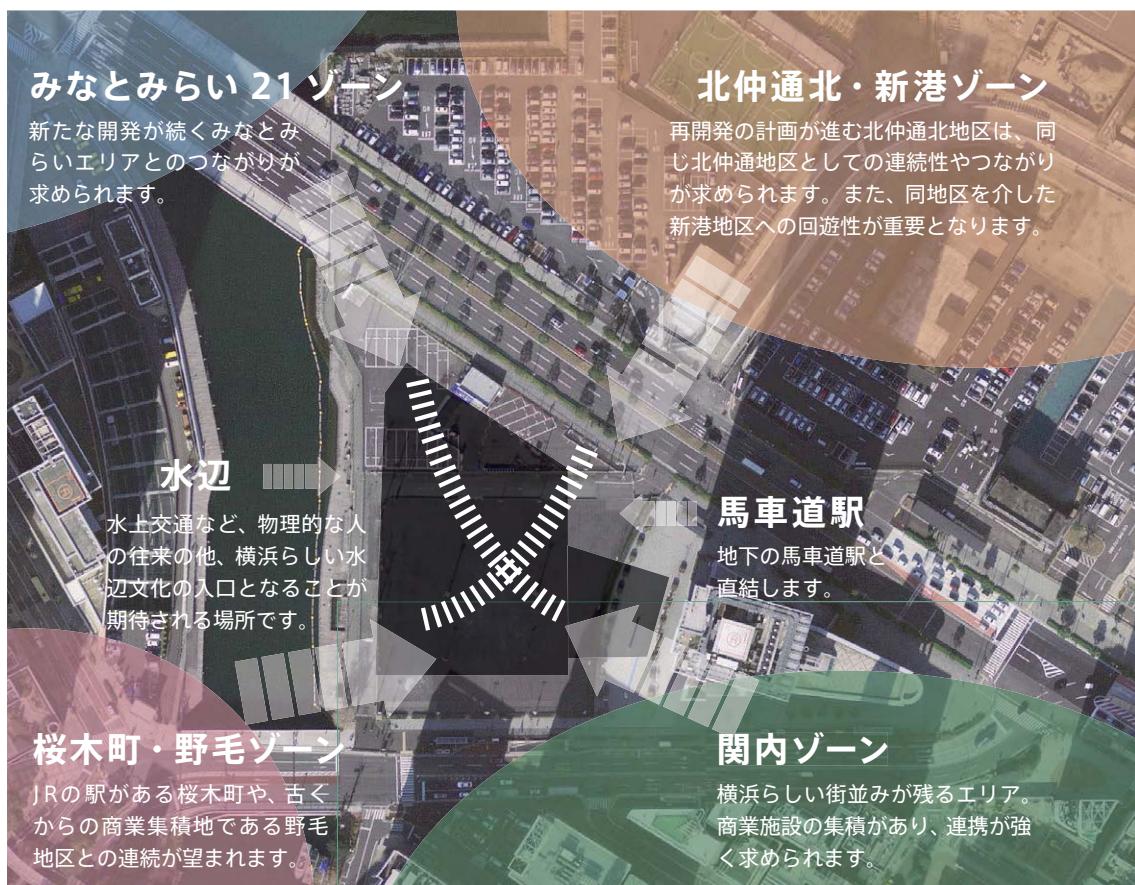
北仲通地区は、横浜都心部において、計画開発地であるみなとみらい21地区と既成市街地である関内地区、更には多くの観光客が訪れる水際線エリアや、多くの飲食店が集積する野毛といった横浜らしい特色あるエリアの結節点にあり、計画開発地のルールとの整合を図りながら、既成市街地との融合を図るべき地区です。また、業務機能を積極的に誘導するとともに、地域資源や文化芸術の持つ創造性を生かして、個性的なまちづくりを進めるべき地区です。一方、帝蚕倉庫や旧第一銀行、歴史的護岸といった開港の歴史を色濃く残す建造物や土木遺構のある、横浜を代表する景観を有しております、これらの歴史性を新しい開発の中で積極的に生かしていく必要があります。又、特に横浜らしい水辺空間の創出が求められます。

参照：横浜市「北仲通まちづくりガイドライン（平成25年3月）」

まちの結節点～北仲通南地区のあり方～

市庁舎計画地は、みなとみらい 21 中央地区（以降 みなとみらい 21）、北仲通北地区、みなとみらい新港地区（以降 新港）、桜木町、野毛、関内、馬車道といった横浜を代表するエリアを結ぶように位置しており、市庁舎が完成することで、エリア間の行き来の活性化が期待される「まちのノード（結節点）」となります。この結節点として機能する、横浜の街そのものが入り込んだような新しい市庁舎のあり方が求められます。

また、北仲通北地区が地区の持つ赤煉瓦などの歴史的建造物を基調としつつ新しい建築群をつくろうとしているのと同様に、北仲通南地区においても地区の持つ旧第一銀行や古い護岸の歴史性を尊重しつつも、新しい建築をつくる事によって地区の個性や活力を生みだすことが必要です。また、横浜らしい、水辺空間に面して建つことを最大限に活かした建築計画が望されます。



北仲通南地区が整備されることで、水際線プロムナードの連続性や、みなとみらい 21 地区と関内地区などのつながりが強化され、回遊性が高まることが求められています。



ランドマークタワーより敷地を望む



クイーンズスクエアより敷地を望む



大岡川対岸より敷地を望む

3. 地区特性と地区に建つ建築のあり方

3-1. 地区特性

周辺の歴史的資産

・旧第一銀行横浜支店

昭和4年(1929年)に第一銀行横浜支店として建築され、昭和55年(1980年)からは横浜銀行本店別館でした。本町からみなとみらい21地区につながる道路にあたる位置にありましたが、曳家(ひきや)工法によってバルコニー部分が移設され、残りの部分も復元されました。現在は、横浜市の都市ビジョン「クリエイティブシティ・ヨコハマ」の推進拠点という機能を担い、新たな歴史を重ねています。



・大岡川河口護岸

大岡川河口周辺は、明治5年(1872年)初代横浜駅(現在のJR桜木町駅)が開業し、陸運と水運の拠点として大いに賑わった要所です。ここに明治初期英国人技師プラントンの設計により石積護岸が整備されました。荷揚場の階段と共に一部が保存・復元されています。

また、明治初期に閑内に外国人居留地一帯には、プラントンの設計による陶管製の下水道が敷設されていましたが、人口の増大と衛生状態の改善の目的で明治14年(1881年)、日本人技師三田善太郎の設計により煉瓦造の下水道建設に着手しました。

・馬車道駅壁面展示

馬車道駅はみなとみらい21地区と赤レンガ倉庫や県庁舎を中心とする歴史的地区の中間点に位置していることから、過去と未来の対比と融合をデザインのテーマとしています。

過去を象徴するものとして、吹抜けの壁面に、かつてこの駅の地上部にあった旧第一銀行横浜支店の金庫扉などのパーツやレリーフ、近くにある馬車道大津ビルのボイラーの一部などを展示しています。

・第二合同庁舎(旧横浜生糸検査所)

日本から輸出される生糸の品質向上を目的として、明治29年(1896年)に現在の横浜生糸検査所が発足しました。関東大震災で被害を受けたものの、大正15年(1926年)に北仲通(現在地)に遠藤於菟の設計により再建されました。



・旧帝蚕倉庫、旧帝蚕倉庫事務所、旧灯台寮護岸

北仲通北地区では、地区内に残る旧帝蚕倉庫、旧帝蚕倉庫事務所等歴史的建築物の利活用を行うとともに低層部高さ21mで街並をそろえ、煉瓦等歴史を尊重した外観の統一を図っています。

また、歴史的護岸を復元、再生する護岸整備を行っています。

横浜らしい水辺を活かす



敷地は、親水性が高く歴史性にも富んだ横浜らしい水辺に面しており、大岡川越しにみなとみらい21地区のスカイラインを望める上に、明治時代の護岸や荷揚場が残され、かつての水運の痕跡を今に残しています。また、周辺の水域には水上バスの乗り場や市民利用の盛んな桟橋などが数多く存在し、水辺空間活用のポテンシャルの高い場所となっています。各水際線はプロムナードとして整備されており、当敷地にもその一部を担うことが求められています。

水辺の現況



上空からの眺め



弁天町からMM 21を望む



大岡川水辺の活発な市民利用

水辺の活用



水辺からアプローチできるレストラン



運河パレード



水上イベント

3. 地区特性と地区に建つ建築のあり方

3-2. 地区に建つ建築のあり方

高層建築群として景観を形成する

・遠景：

北仲通地区の高層建築群の一部として調和のとれた群景観に配慮します。

・中景：

北仲通南地区と北地区とでつくり出すゲート性を意識します。

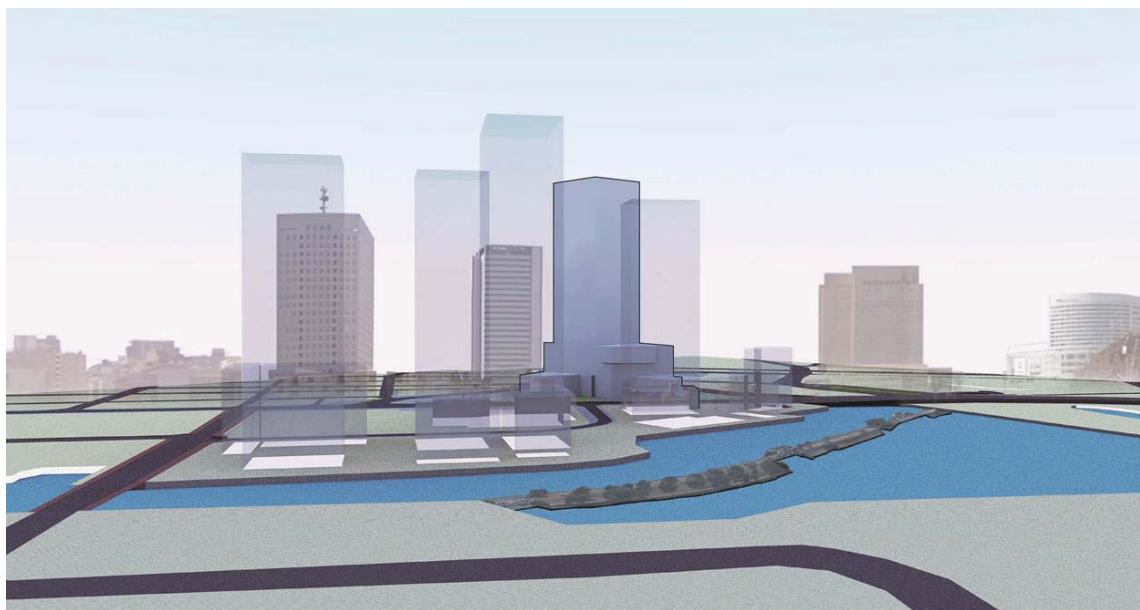
・近景：

北仲通南地区内における横浜アイランドタワーとの調和を考慮します。

北仲通地区としてのまとまり～遠景～

遠景を代表する視点場：
ペイブリッジ、都橋、大さん橋、イタリア山、パシフィコ横浜 等

みなとみらい21地区の建物群は、ランドマークタワーをトップに、海に向かうにつれてなだらかに高さを下げていくスカイラインを描くように工夫することで、横浜を代表する景観をつくり出しています。隣接する北仲通地区に建つ一連の建築群も、遠景として見た時の群としてのまとまりや調和を意識することが重要です。現在、北仲通地区に建つアイランドタワーなど第二合同庁舎だけでなく、計画されるその他の高層棟との関係を想定して新市庁舎を考えなくてはなりません。また、北仲通北地区の高層棟が整備されていく過程の群景観についての意識も必要です。



ワールドポーターズ屋上から北仲通地区を見る

北仲通北地区と一体になって形成するゲート性～中景～

中景を代表する視点場：
本町4丁目交差点、弁天橋、動く歩道 等

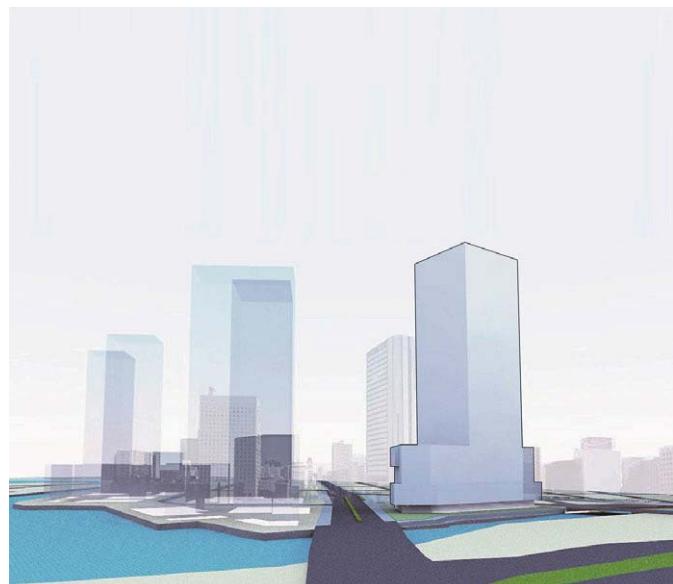
栄本町線北仲橋付近の沿道部分は、北仲通南地区と北地区とでつくりだすゲート性に配慮した建物デザインとします。ここでいうゲート性とは単に向かい合う単体のビルの高さを揃えることではなく、北仲通北地区のビル群と南地区的ビル群の関係性を指します。北仲通北地区では、デザインガイドラインを基にあるまとまった建築群をつくり出すことを目標としています。そのまとまりある北仲通北地区の高層棟や基壇部と対をなす北仲通南地区としてのあり方が重要となります。それぞれの地区が持つ特性や機能などを意識し、特に大岡川を渡る際の2地区の関係や見え方については注意深く、ボリュームや高さ、形状、素材、色彩などについて工夫することが必要です。



丸ビルと新丸ビルの高層棟と低層棟がつくるゲート性



日産グローバル本社と富士ゼロックスR&Dスクエアの
低層部と高層棟に見る共通性



参照：北仲通北地区デザインガイドライン（案）

出典：横浜市都市整備局都市デザイン室「北仲通北地区開発計画案について」
(<http://www.city.yokohama.lg.jp/toshi/design/shingikai/tosibi/100kai/pdf/02.pdf>)

北仲通南地区内における横浜アイランドタワーとの関係性～近景～

北仲橋、馬車道駅出口3付近、
北仲通北地区 等

北仲南地区に建つ横浜アイランドタワーについては、横連窓や縦シャフト、素材の切り替え等によって建築のボリュームを分割することで、シンプルでありながら圧迫感の少ない美しいプロポーションを実現していると考えています。また、全体は足元の旧第一銀行にそろえた明るい白系とし、窓やメッシュ部分のコントラストを高めています。

新市庁舎はアイランドタワーとの関係も考慮して、北仲通南地区の特徴をつくる計画とすることが求められます。



横浜アイランドタワー

4. 新市庁舎のあり方

4-1. 新市庁舎の構成

新市庁舎建築のあり方

高層：

成熟した国際都市にふさわしい、品位ある美しい高層部のデザインを考えます。

低層：

低層部での活動や賑わいが新市庁舎におけるシンボルとなることが重要です。

中層：

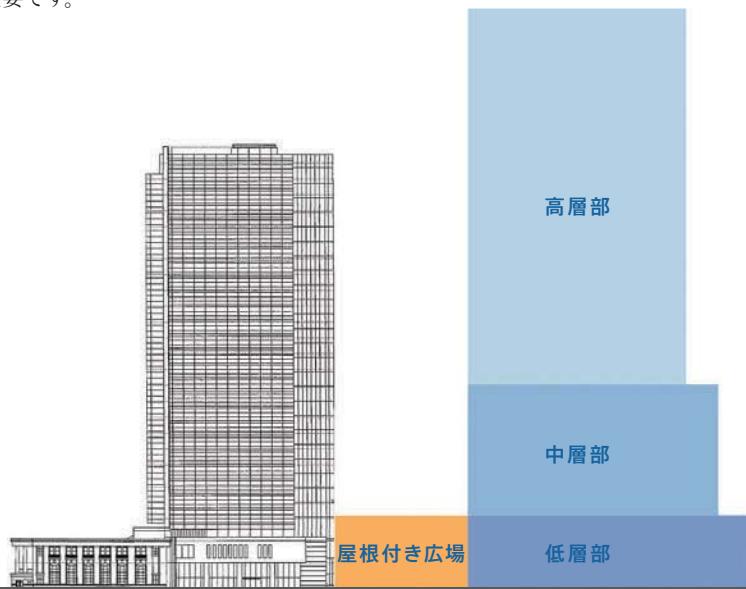
低層・高層部との構成を考え、周辺の街と調和したスケール感となる様に適切な工夫を行います。

賑わい：

新市庁舎における賑わいとは、単に商業活動を指すのではなく、豊かな市民生活や市民活動があることです。

一般的に市庁舎、特に高層での市庁舎は否応無しにシンボル性を持つてしまうのですが、新しい市庁舎におけるシンボル性とは、必ずしも建築そのものが象徴性をもって存在することではなく、“市役所という場で行われる「日常的な市民生活」が非常に豊かである”ことや、“市役所が豊かな「市民生活の舞台」として存在する”ことが重要であると考えます。したがって、外部空間も含めた低層部が新市庁舎として非常に重要になります。また、高層部については、環境への配慮を積極的に行なうことや、それを可視化することで、持続可能な未来をつくる姿勢や成熟した都市としての品位を現すようにします。

議会部分を中心とする中層部については、高層部、低層部との関係に留意し、高・中・低層の3層構成とするか、中層を低、高層のどちらかに属するものとするか、全体を一体とするか、全体の構成を考えることが必要です。また、周辺の街と調和したスケールとなる様、中層部に適切な分節を行うなどの工夫を行うことや、素材感や開口率などをデザイン要素とした工夫も重要です。



高層部のあり方

高層部のイメージ

適切な分節や使用する素材などを通じて成熟都市にふさわしい品位ある美しいタワーを目指します。また、快適なオフィス環境を確保するため、自然換気やルーバーなどの環境性能技術を取り入れ、それらを外観に積極的に表しています。決して華美なものや装飾的なもの、権威を表すようなデザインである必要はなく、機能ある形態とします。

また、隣接するアイランドタワーや北仲通北地区のその他の高層棟との関係を特に配慮する必要があります。高さについては150m～170m程度とし、適切なセットバックや分節により美しいプロポーションを目指します。



大阪富国生命ビル
ドミニクペロー



電通本社ビル
ジャンヌーベル

単一材料によるシンプルな構成と変化のあるデザイン

高層から低層までガラスという単一の素材ながら、低層部にかけて動きのあるデザインで品のある変化をつけた事例。

シンプルでありながら変化に富んだ外観

シンプルながら独特な平面形状により、視点によって様々な表情を持つ。また、ガラス面の微妙な変化（シルクスクリーン）を用い環境配慮や視線のコントロールを行っている事例。



新丸ビル
マイケルホプキンス



NY TIMES building
レンゾピアノ



コメルツ銀行タワー
ノーマンフォスター



横浜アイランドタワー
横文彦

ボリュームの分節による周辺との調和

高い環境性能を持つつ街並みに調和した端正な外観を実現。周辺ビルとの群による景観に配慮した事例。

環境装置とファサードデザイン

構造体と環境性能装置である縦シャフトを外観デザインの特徴とし、シンプルで品位の在る高層棟の事例。

特徴的なボリュームによるシンボル性と環境性能の確保

数階ごとに設けられたスカイガーデンや開閉式の窓による自然換気など、環境性能のための装置と空間、景観的デザインが一体的になった事例。

対比と調和による歴史性の継承と高層部の巧みな分節

低層部における歴史性の継承と、高層におけるボリュームの分節のバランスによるデザインが特徴的。

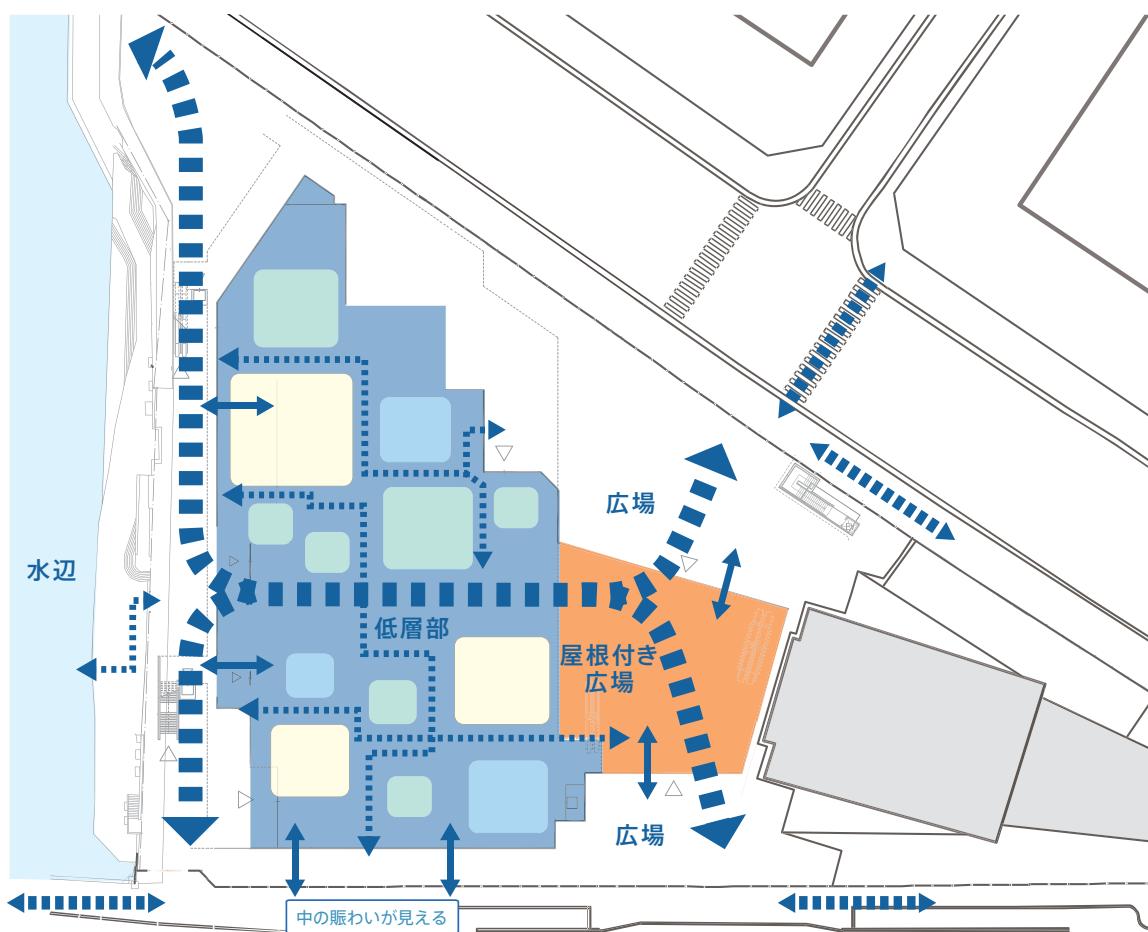
4. 新市庁舎のあり方

4-1. 新市庁舎の構成

低層部のあり方

“市役所という場で行われる様々な活動が非常に豊かである”“市役所に豊かな市民生活がある”という状態を実現、可視化することで、人々の活動そのものこそが新しいシンボルとなる市役所を創出していくきます。そのため先進的な低層部の「開かれ方」(空間的にも運用的にも)を目指し、将来的な空間の可変性や空間マネジメントについても検討していく必要があると考えています。

市民の日常的な憩いの場や、公的な行事を含んだイベントの舞台として、新市庁舎のパブリックスペースが横浜市を象徴するようなオープンな賑わいの場所として機能することを目指します。そのためには屋根付き広場のように、広く天井の高い空間から、市民がちょっとした活動の場として使えるような小さなスペースまで、様々なスケールの空間を設ける必要があります。また、それらが来街者と上手く、見る、見られるの関係を結んでいることや必要な設備が準備されていることも重要です。さらに、商業施設を単に集約して配置するのではなく、市民活動のためのスペースなどと機能的に結びつくことで、街がそのまま市庁舎に入り込んだような連続性や多様性を確保することが重要です。また、活動の将来的な持続性や、新たな可能性を担保するために、空間や設備の可変性についても考慮する必要があります。大岡川で行われている水上のアクティビティや、川沿いのウッドデッキ上の市民の憩いの場が、建物低層部へ延長していくような設えとし、相互に「水辺を開く」(後述) ことが重要です。



低層部の構成：

様々なスケール、機能が混在する"街のような"スペース。オープンなつくりで様々な活動を受容する。

低層部のイメージ



アオーレ長岡

屋根付き広場「ナカドマ」を中心にして、市庁舎やアリーナなどが一体化され、市民のハレの場として利用されている事例。市役所ではなく"シティーホール"の広場であり、施設全体がアオーレの呼び名で市民に愛されています。



武雄市図書館

民間活力を利用し、開館時間の延長やこれまでにないサービスの提供で利用者を拡大。商業スペースと公共スペースを一体運営することで市、事業者、利用者にwin-win-winの関係をつくり出しています。

撮影:ナカサ & パートナーズ



シンガポールシティギャラリー

都市の発展の歴史や街づくりの技術を紹介しているビジターセンター。展示物を鑑賞するだけでなく、都市計画を実際に体験できるゲームがあるなど子供から大人まで楽しみながらシンガポールの都市計画を学べるよう工夫されています。



グランドプラザ(富山市)

公共空間でありながら専属のマネジメント組織が置かれ、常に多様な活動が行われています。そのことによって利用率はほぼ100%、賑わいを街に生み出す装置としての役割を十分に果たしています。



大崎ゲートシティー アトリウム

大きな5層の吹き抜けの開放感あふれる空間。年間を通じて定期的にライブ、コンサートや映画試写会など、多くのイベントが開催されています。

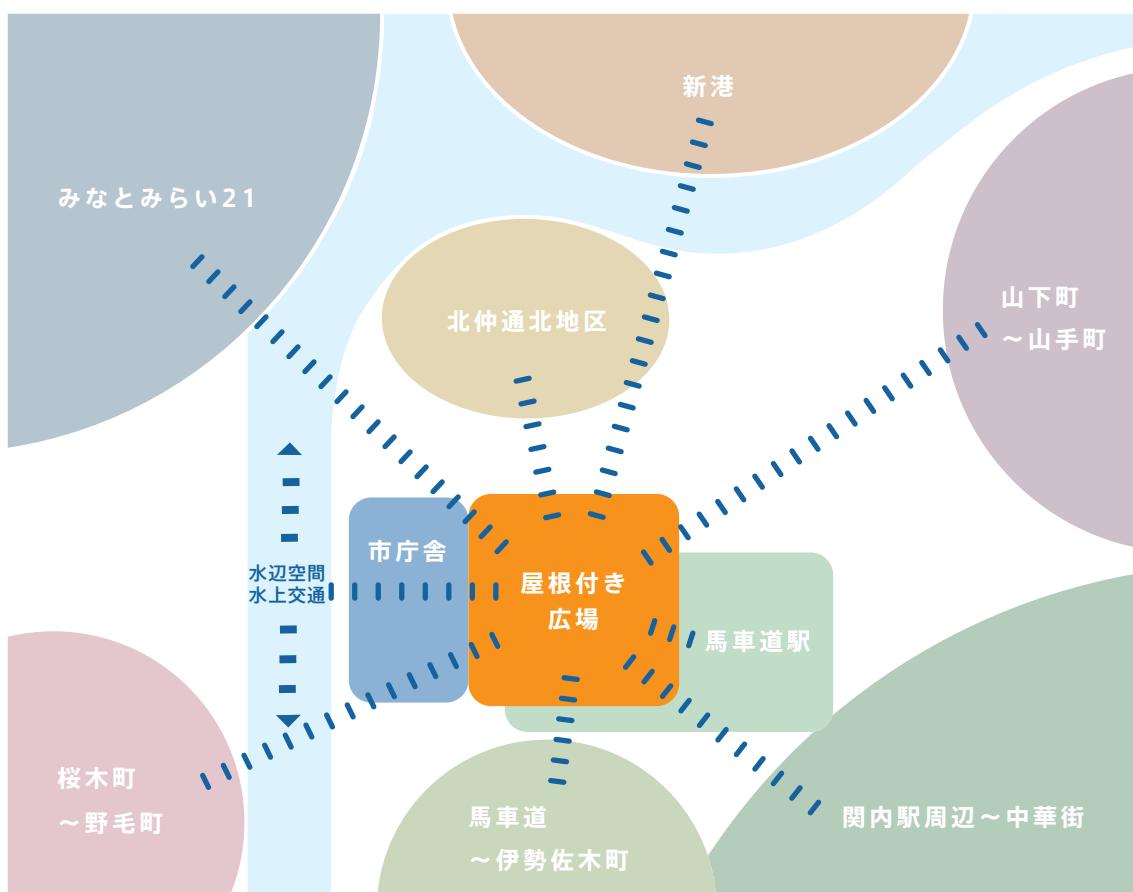
4. 新市庁舎のあり方

4-2. デザインのポイント～広場

屋根付き広場の位置付け

- ・屋根付き広場は開かれたイメージとし、多方向からの動線の結節点の中心であると同時に多様な活動、賑わいを創出する場です。
- ・屋根付き広場、外部広場、市庁舎低層部、水際線のオープンスペースはそれぞれつながりを意識し、一体的に使えるよう考慮します。
- ・広場（含 屋根付き広場）は柔軟性、可変性を持ったしつらえとします。

屋根付き広場は、みなとみらい線馬車道駅に直結する駅のエントランスとしての機能を持ち、多方向からの動線の結節点の中心でもあると同時に、多様な活動に対応できるにぎわい拠点としてのしつらえが求められます。人々に交流を促す快適で魅力的なパブリックスペースを創出するとともに、誰でも気軽に利用できる場の提供を行い、街角には休み、憩える場を創出します。また、敷地内や屋内の通り抜けを可能とし、新しい回遊ルートを創造するとともに、地区内は積極的に緑化を図ることとして、緑溢れる潤いのある空間の形成に努めます。また、賑わいの形成や災害時の活用などにも配慮し、積極的に地域へ開放した空間の形成に努めます。



屋根付き広場は各エリアを結ぶ「まちのノード」の中でも中心となる場であり、市民活動やカフェの様な賑わいの主要な場であります。

屋根付き広場のあり方について

屋根付き広場は、馬車道駅と直結する立地からも分かる様に、様々なエリアを結ぶ結節点という敷地特性を象徴する空間です。馬車道駅の駅前広場としての機能を持つと同時に、今回の新市庁舎が体現する市民に開かれた活動、賑わいのためのオープンスペースを代表する場所となります。屋根付き広場については、屋内、半屋外の両方が考えられますが、それぞれのメリット / デメリットを慎重に検討し、総合的に判断します。

屋内の場合

屋根付き広場で行われる活動の汎用性を考えた場合、屋内であるメリットは大きい。



横浜市庁舎市民広間

行政棟と市会棟を結ぶ市民に開かれた広間はコンペ時の評価ポイントであり、現庁舎のシンボル的な空間となっています。



せんだいメディアテーク

メッシュ状の構造によって建物全体がつながりを持った空間となっています。特に1階のエントランスホールは開口を街に向かって全開放することが可能で、街との連続性が生まれています。



丸ビル マルキューブ

通り全体がハード・ソフト共にマネジメントされたエリアの交差点にある30m × 30m のキューブ状のオープンスペース。常に街に開かれたイベントが行われています。

半屋外の場合

結節点や外部広場との連携を考えた場合、半屋外であることが多くの利点を生むことも考えられます。ビル風対策や快適性に対する工夫が必要です。



東京ミッドタウン プラザ

複合施設の各機能をつなぐ象徴的な屋外広場。施設の結節点となっており、にぎわいを創出しています。



グランドプラザ（富山市）

可動式のステージや植栽、大型のスクリーンを常設することで、様々なイベントに対応できる「広場」となっており、高い稼働率を維持しています。



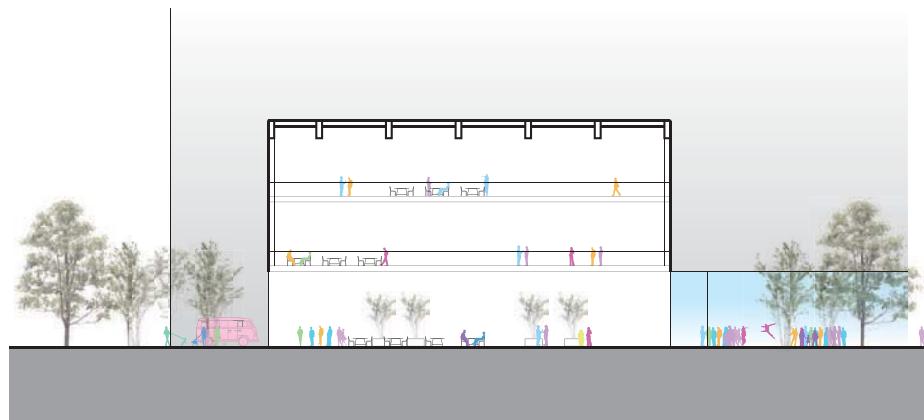
アオーレ長岡 ナカドマ

様々な場所で様々なコトが起きていることが視覚化されるアトリウム空間。市議会も可視化され、開かれた場所を象徴している広場空間の事例。

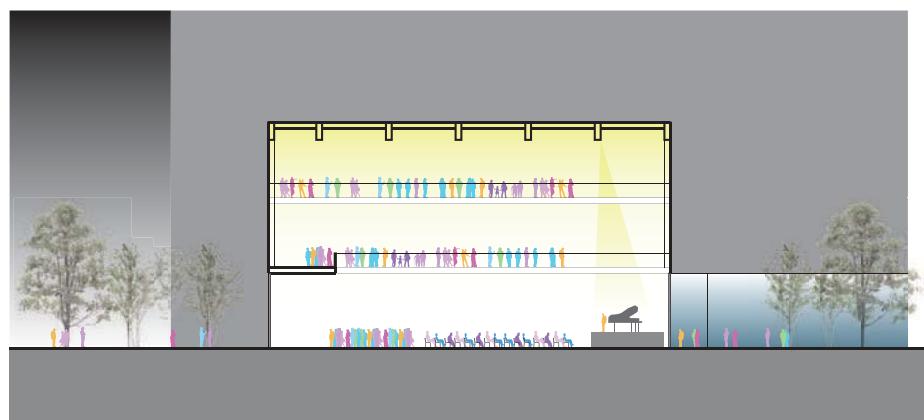
4. 新市庁舎のあり方

4-2. デザインのポイント～広場

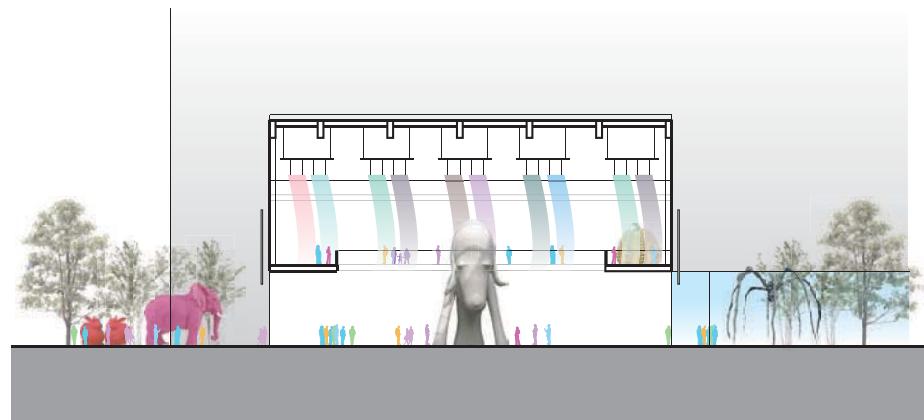
屋根付き広場の使い方のイメージ



日常的な憩いの場・市民活動スペース



式典・イベントのスペース



芸術・文化のためのスペース

「日常の市民の憩いの場・市民活動スペース」として

屋根付きの広場として、庁舎の利用者以外にも開放された場としてすることで、日常の市民の憩いの場や活動スペースとして利用します。

- ・移動式カフェ
- ・フリーマーケット
- ・市民サークルの発表会
- ・市民向け情報発信 など



「式典・イベントのスペース」として

大きなスペースを活かした、イベントでの利用が想定されます。多様な活動に対しても対応できる設備や機能、スペックを準備することが重要です。

- ・市の式典
- ・講演会
- ・コンサート
- ・結婚式 など



撮影：菅原 康太

「芸術・文化のための場」として

横浜トリエンナーレをはじめとした、文化芸術（上記のコンサートや演劇も含む）のための場としての活用が想定されます。

- ・大型の絵画、彫刻作品展示
- ・映像作品の発表
- ・パフォーマンス公演 など



4. 新市庁舎のあり方

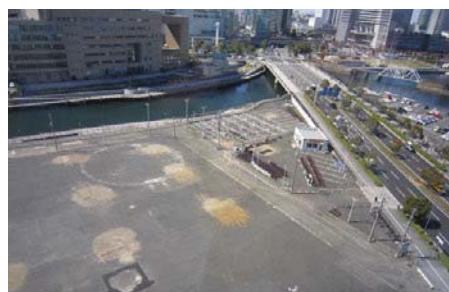
4-2. デザインのポイント～広場

広場と低層部のマネージメント

今後、多様な活動の受け皿として、屋根付き広場を中心とした市民利用スペースや商業施設の総合的なマネージメントについて、検討していく予定ですが、今後の多様な使われ方や将来的なニーズに対応できるように必要十分な設備と空間的可変性を兼ね備えた新しい広場のあり方が求められます。また、パッシブソーラーなど、大空間の環境負荷の軽減や、外部広場とのつながりを感じさせる連続した緑化など総合的な環境配慮を行うことも求められます。

水辺空間と屋根付き広場の関係性

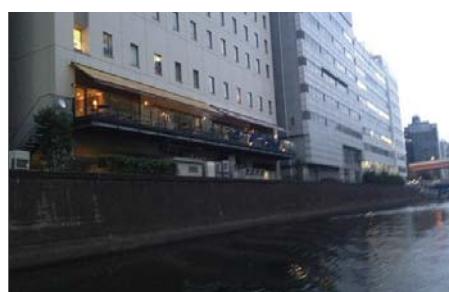
屋根付き広場は、コンコースを介して北仲通北地区や馬車道とつながるとともに、地下の馬車道駅から来街者がまちに出るエントランス、駅前広場となります。一方、この敷地の大きな特徴である水辺は、港町横浜の象徴であるだけでなく、様々な活動の場であり、水上交通によるネットワーク空間であり、横浜らしい水辺文化を醸成して来た舞台でもあります。屋根付き広場と水辺空間の間には、動線的、空間的、視覚的なつながりが求められます。



アイランドタワーから見た敷地



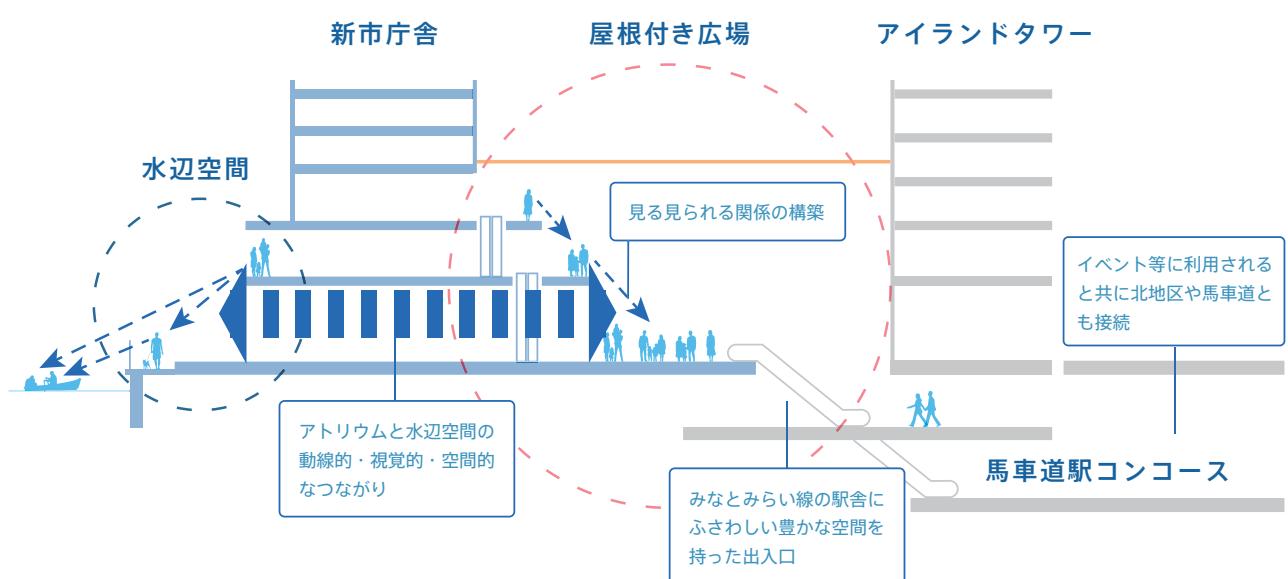
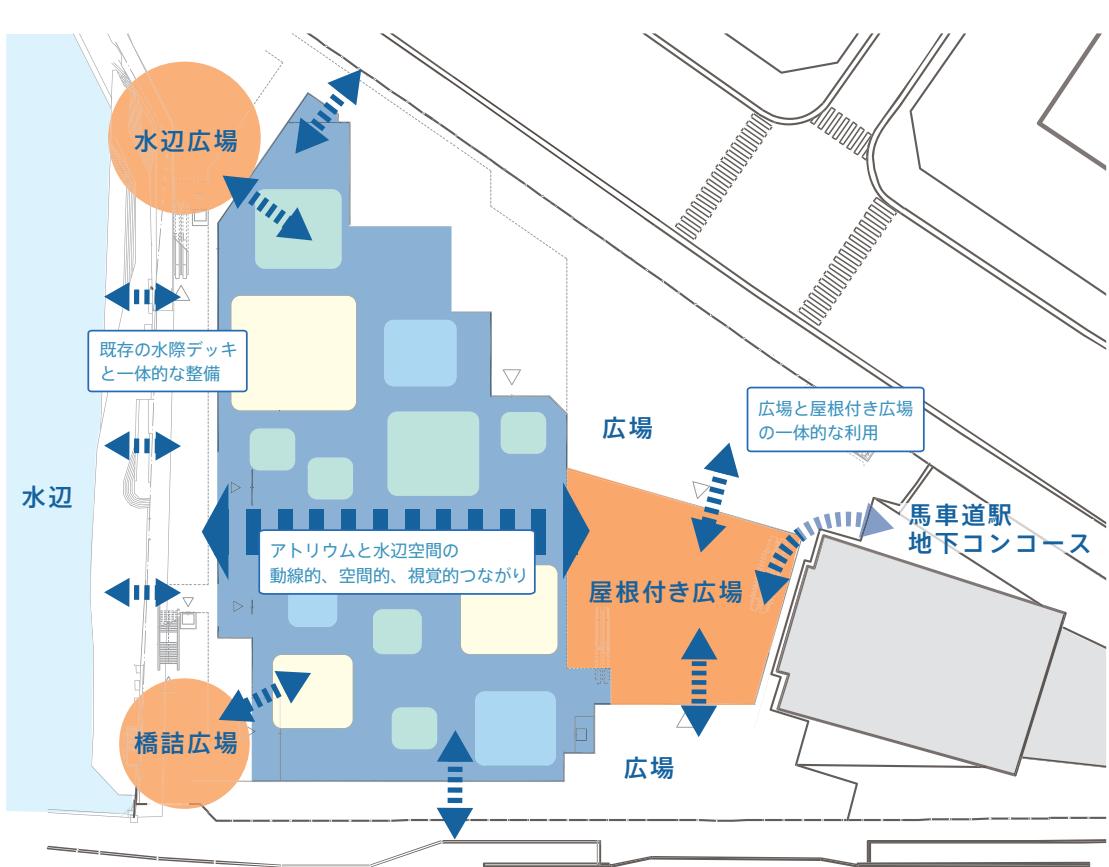
市民が活動する広場越しに水辺が見える事例



水辺に張り出したテラスの事例



横浜の水辺を見おろすテラスの事例



アトリウムと水辺空間のつながり

4. 新市庁舎のあり方

4-2. デザインのポイント～水辺

水際の親水性の向上と水域の利用

- ・水辺「に」開くのではなく水辺「を」開きます。
- ・水上交通を検討し、水辺からのアクセスや視点を大切にします。
- ・水辺や水上の様々な活動や賑わいとその多様性をサポートします。

新市庁舎やその外構計画は、水際線プロムナードや大岡川のつながりを意識しながら、大岡川に沿ったプロムナードの整備の一環として親水性が向上するよう工夫し、人々の休息の場としてのパブリックスペースを整備したり、横浜都心固有の都市景観であるウォーターフロントが再生するよう努める必要があります。また、大岡川沿いの外構は市民が自由に利用できるよう、24時間開放された空間とし、都心部における貴重な水辺空間として、利用者が快適に過ごせる空間のしつらえや、イベント等の実施が可能な広場など、魅力的で賑わいのある変化に富んだ空間とすることが必要です。歴史的護岸など、港に隣接し発展した当地区の歴史を継承することも重要な要素です。

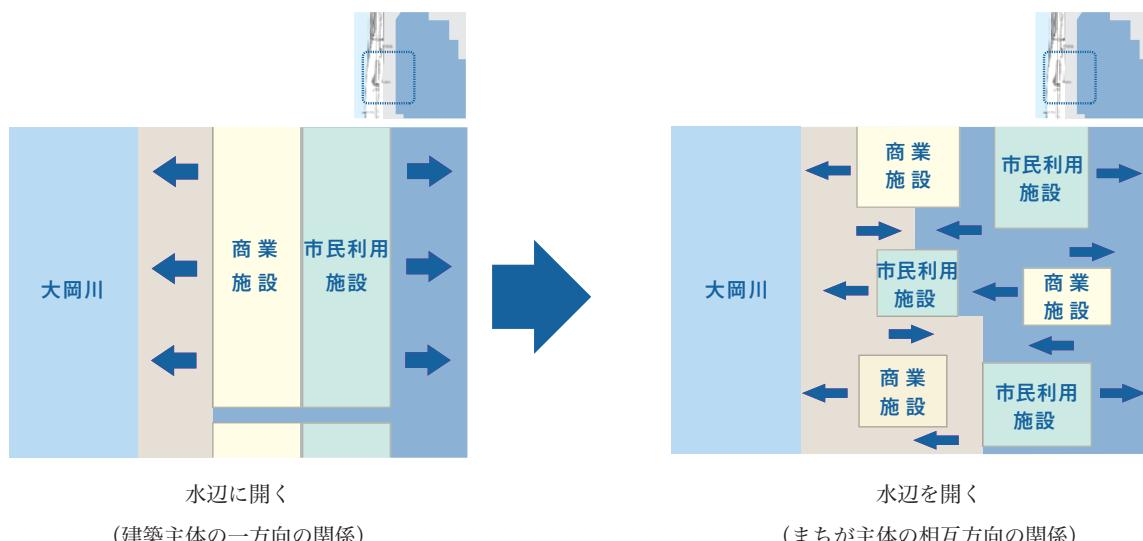
参照：大岡川河川再生計画のあらまし（神奈川県発行）



北仲通南地区の水辺空間の可能性を活かす

水辺「に」開くから水辺「を」開くへ

水辺に商業施設を集約し、形式的に「水辺に開く」のではなく、大岡川で行われている、水上のアクティビティや、大岡川デッキ上の市民の憩いの場が新庁舎低層部へ延長していくようなしつらえとすることで、「水辺を開く」ことが、川沿いに賑わいを創出し、市庁舎全体に活発な市民活動を展開させるためには重要であり、そのための多様なオープンスペースや、商業施設の配置が必要になると考えます。ここでの「賑わい」とは、単に商業施設のみを指すのではなく、水辺のアクティビティや水上交通、楽器の演奏等パブリックスペースでの活動全てを意味しています。



水辺の賑わいを創出する

大岡川の水上や水辺のアクティビティをはじめ、屋内外で行われる市民活動が水辺での賑わいを創出します。水辺の活動や賑わいのためのスペース、設備を設けることで、その多様性をサポートします。またその場にいる人々が、その活動そのものを楽しんだり、眺める機会を創出することも重要です。

商業施設に関しては、低層部の活性化や周辺との連携を主目的と考えますが、水辺の活動をサポートするような業態を誘致したり、店舗の配置や規模を工夫するなどして、水辺の賑わいに寄与することも考えます。これらの商業施設は必ずしも閉じられたスペースとは限りません。将来的に店舗として使われない場合には、市民活動スペースやパーサージュのようなオープンスペースとして活用できるような可変性を確保することなどにより、将来にわたって賑わいが保たれるような工夫が必要です。



水辺やそこでの活動と見る見られるの関係をつくる事も水辺を開く為に重要な工夫の1つです。

水辺に人が憩うよう促すような計画を行うことが賑わいの創出につながります。

大岡川では実際に水辺の市民利用が活発に行われています。



歩道としてだけでなく人々の活動を促す溜まり場をつくることも大切です。



水辺の活動をサポートするような店舗の事例



大岡川沿いの上流に整備されたプロムナードを意識することも重要です。

参照：調査季報175号レポート「水辺から横浜の風景を創る」
「コラム 水都大阪の取組」

4. 新市庁舎のあり方

4-2. デザインのポイント～歴史・中低層部ファサード

本計画地の歴史的資産

- ・地域の持つ歴史性の尊重を、高度なデザインへの工夫（調和と対比の巧みな操作など）により表現します。
- ・歴史性を共通項とした北仲通南地区の連続性を意識しつつ、常にその時代の先進性を表す新しい建築としてつくります。
- ・歴史的護岸や北仲通北地区の一連の歴史性とのつながりをつくります。

北仲通南地区では、地区に残る旧第一銀行に代表される歴史性を尊重します。横浜アイランドタワーの低層部が旧第一銀行と色調や形態をそろえながらも素材は変える事で、新旧の調和とコントラストを強調したように、今計画に置いても旧第一銀行と単に素材や高さをそろえるのではなく、高度なデザインによって歴史性の尊重を新しい建築として表現します。また歴史的建造物の高さを基に、北仲通南地区の一連の建築が連続性を持ち、整合性の取れたスケールによって低層部を構成することが望ましいと考えています。また、水辺の歴史的護岸や北仲通北地区の歴史的建造物などを見られる場所にカフェや休憩スペースを設ける等して、周辺の歴史的建造物や歴史的遺構にふれる機会を意識的にふやすといった間接的な工夫も必要です。



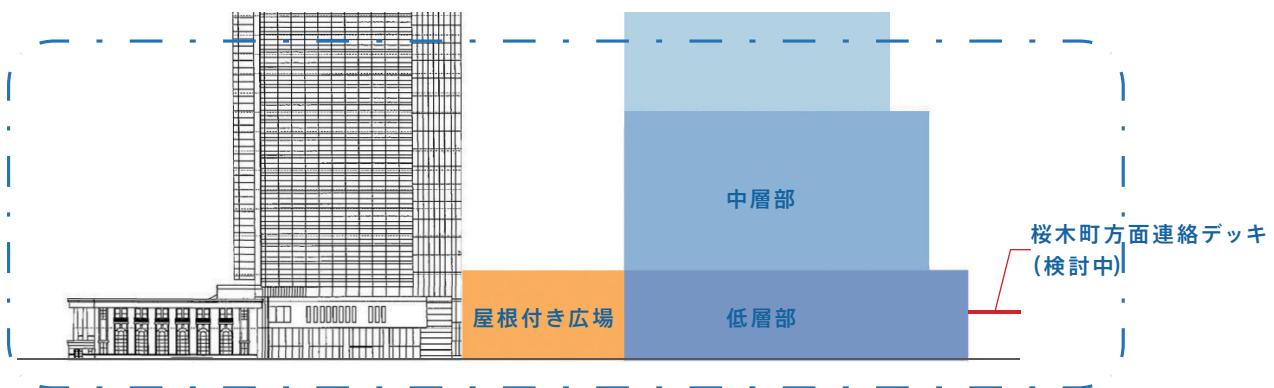
1. 現在の旧第一銀行と横浜アイランドタワー 2. アイランドタワーの低層部と旧第一銀行の関係。
3. 横浜地方気象台：歴史的建造物への増築にモダンなRCを用いて全体としては新旧のコントラストを強めながらも、高低差を利用して新館の高さを抑えたり、縦強調の開口部プロポーションやその上部のディテールを旧館と揃えるなどして歴史的建造物への配慮をした事例。
4. ミラノのドゥオモ：歴史的建造物を特等席で眺められる場所にゆったりとしたカフェがある、歴史を見る視点場づくりの事例。

中低層部のファサードについて

- ・大岡川沿いの低層部ファサードは人々を迎える、憩える様、工夫と配慮をします。
- ・北仲通南地区全体の低層部の関係性や北仲通北地区低層部との呼応を意識します。
- ・議会部分は市民に分かりやすいよう、機能に従った視認性を持たせます。

中低層部のボリューム

中低層部の高さの設定や分節などのボリューム操作、空間のリズムのつくり方は、地区の歴史性の尊重や低層部の賑わいづくり、周辺スケールとの調和、市庁舎の顔づくりの非常に重要な要素となります。



参照: 北仲通北地区デザインガイドライン(案)
出典: 横浜市都市整備局都市デザイン室「北仲通北地区開発計画案について」
(<http://www.city.yokohama.lg.jp/toshi/design/shingikai/tosibi/100kai/pdf/02.pdf>)

議場部分の視認性について

議会機能の独立性を確保するため、そのシンボルである「議場」については、全体のバランスを考慮しつつ外観を違えて、視認性を高めます。周辺の環境や都市景観、建築の全体計画と調和するとともに、機能性とあわせた外観上の工夫を行います。また、大岡川やランドマークタワー、動く歩道などのビューポイントからの視認性にも配慮した計画とします。

4. 新市庁舎のあり方

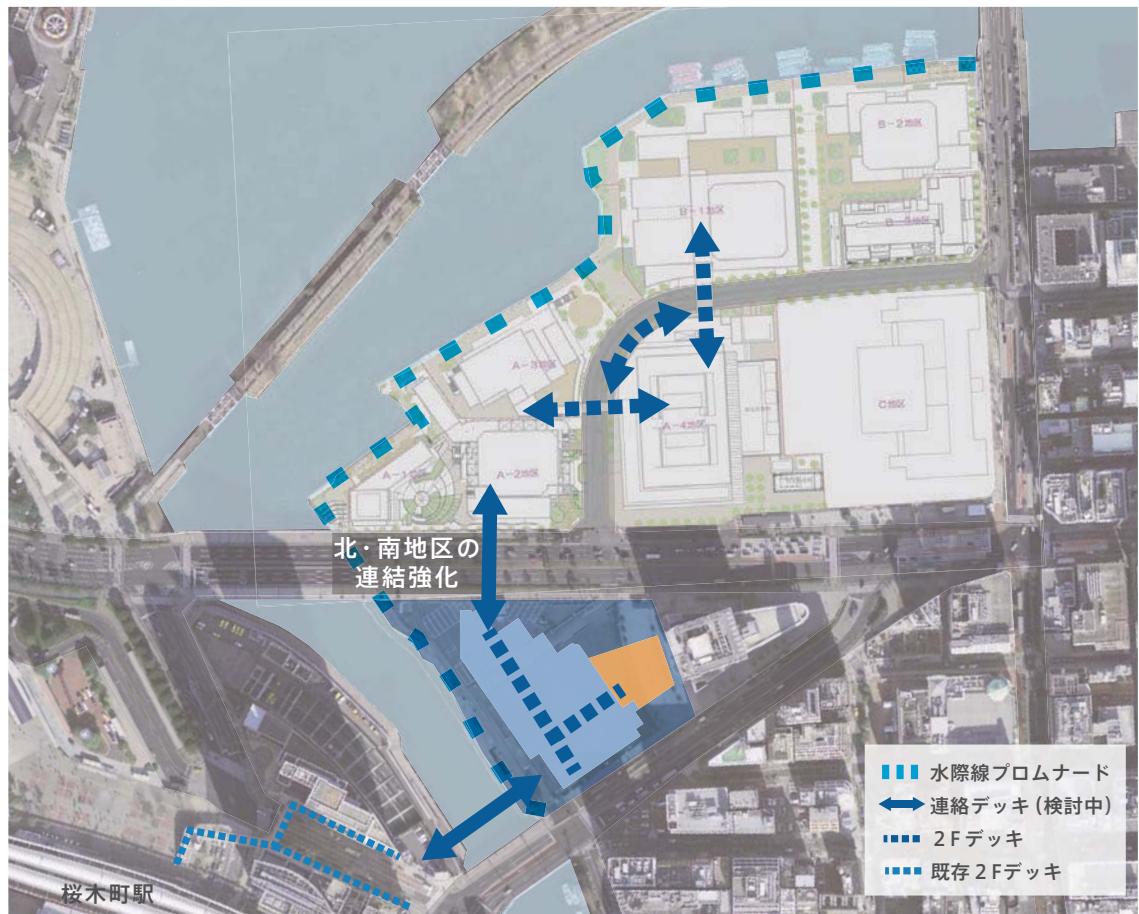
4-2. デザインのポイント～川沿いファサード・デッキ

大岡川沿いのファサード

桜木町駅や野毛方面、みなとみらい21からの歩行者は、大岡川に架かる橋を渡って新市庁舎にアクセスすることになります。大岡川による大きな引きの空間があるため、新市庁舎の大岡川に面したファサードはそうした人の流れを迎える、大切なファサードになります。また、桜木町・野毛方向からの歩行者連絡デッキについて検討中ですが、その取付き方やファサードとの関係、さらには大岡川沿い既存ウッドデッキと連続する外構のつくり方や商業スペースとのつながりなど、低層部の賑わいが表出する場所になることから、十分な建築的、ランドスケープ的な工夫が必要です。



川に面し建物と一緒に整備された、歩行者空間と開放的で人を迎えるためのファサードの事例



検討中の歩行者連絡デッキの建築への取り付き方や、下部への影響について、十分な配慮が必要となります。

低層部と連絡デッキ・2Fデッキのあり方

本市では、桜木町駅方面からの主要なアクセスとして、また北仲通北地区との接続強化のため、それぞれ連絡デッキの設置を検討しています。2Fデッキのあり方（例えば、2Fデッキを張り出す形にするか、建物内部におさまった形にするか、またはその複合とするのか）は低層部ファサードに大きな影響を及ぼすことから、十分な工夫を行うことが必要です。また、その影響はファサードだけでなく、デッキの下の空間や2Fの商業施設、市民活動スペースの配置、さらにそれらの諸室と水辺との関係とも影響することから、総合的にその配置を判断することが重要です。建物の角など、建築の重要な要素となる部分との関係や、下部に落ちる構造、階段などにも留意し、ファサードの分節やアクセントとして、利用することも考えられます。連絡デッキ・2Fデッキと屋根付き広場との接続についても、魅力的な空間構成とあわせて検討します。



日産グローバル本社

建物内を貫通する通り抜け空間を、吹き抜け空間と上手く関連させて魅力的なPR空間としている事例。

みなとみらいにみるデッキの取付き方の事例



県民共済プラザビル

建物に半ば取り込んだデッキにつくられたエントランス部分は、天井の高い空間を配してアクセントとしている事例。



富士ゼロックス R&Dスクエア

連絡デッキの取付き部分をきっかけに、張り出した2Fデッキの下部に大きな空間を設け、デザインとしてもデッキを低層部のアクセントとして用いている事例。



みなとみらいグランドセントラルタワー

2Fデッキをガラスのファサードによって半屋外空間として、上下動線にもあわせて滞留空間を設けている事例。

4. 新市庁舎のあり方

4-3. 環境

環境配慮とその表現について

- ・環境未来都市 横浜にふさわしい、環境性能を備えた庁舎とします。
- ・単に装置や設備としてだけでなく、空間やソフトと関連させた環境配慮を取り入れます。
- ・特に高層部ファサードや屋根付き広場では環境配慮とデザインを融合させ、これからの横浜らしい景観に資するよう工夫します。

環境未来都市 横浜

～ひと・もの・ことがつながり、うごき、時代に先駆ける価値を生み出す「みなと」～

横浜市は、人口増に伴うエネルギー消費量の増加などの課題を総合的に解決するために、5つの分野「低炭素・省エネルギー」「水・自然環境」「超高齢化対応」「クリエイティビティ」「チャレンジ」に取り組みます。そして5つの分野を高めた相乗効果によって環境・社会・経済という3つの側面から都市の価値を高め、「誰もが暮らしたいまち」「誰もが活力あるまち」を実現し、人々の生活の質を高めていきます。

参照：横浜市「環境未来都市」計画概要
(<http://www.city.yokohama.lg.jp/ondan/futurecity/pdf/keikaku-gaiyou.pdf>)

環境配慮と空間について

単に装置や設備だけで環境配慮を図るだけではなく、居心地のいい空間や、そこで行われる活動と関連させて解くことも考えます。具体的には、吹き抜け空間を利用した集熱や透過性のあるソーラーパネルによって木漏れ日のような光環境をつくり出すなどの工夫を検討します。

また、大岡川に面していることや海が近いことなどの場所性をうまく活かした環境配慮の方法を考えます。



自然光や自然換気の為のスペースが居心地のいい空間としても使われています。

高層棟・屋根付き広場について

高層棟、屋根付き広場については、その高い視認性を利用して、積極的な環境配慮を行なうことで、横浜市の環境への高い関心を示すように努めます。同時に、「クリエイティビティ」を用いて、環境配慮のアピールをこれからの横浜らしい景観に資する品位あるファサードの表現として昇華させることを考えます。また、それら総合的なデザインが、市民活動スペースや執務空間の質を向上させ、よりよい活動が行われるような空間をサポートすることを期待します。



コメルツ銀行タワー



日産グローバル本社



埼玉県立大学



NY TIMES building

中心部を貫くアトリウムと光と緑の入るスカイガーデンにオフィス空間が配され、スカイガーデンの窓から入った新鮮な外気はアトリウムを通してオフィス空間に行きわたります。

船の帆をイメージした外観を特徴づけるルーバーは夏は直射日光を遮断し、冬は光を部屋の奥に導きます。

建物中央の吹き抜けを通じて光を取り入れつつ自然換気を取り入れています。

四層吹抜けのメディア・ギャラリーでは、天井懐にたまつた熱気を冬場は床下から吹き出し、逆に夏場は積極的に外部に排出する大規模なパッシブソーラーを採用しています。

セラミックの特徴的なルーバーが直射日光を遮断し、時には内部に取り入れることで室内環境に貢献するとともに、ファサードの表情をつくっています。

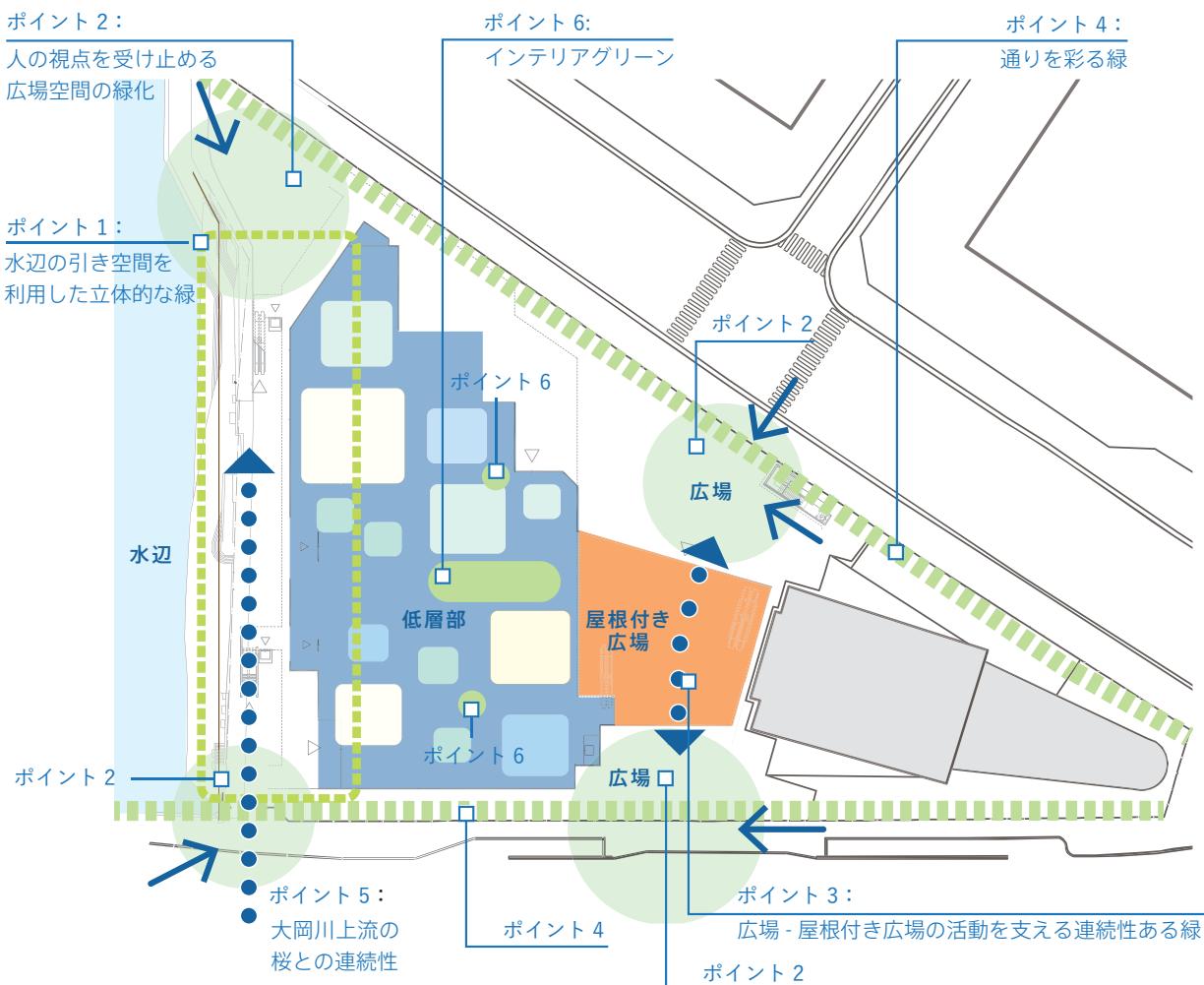
4. 新市庁舎のあり方

4-4. 緑化

緑化について

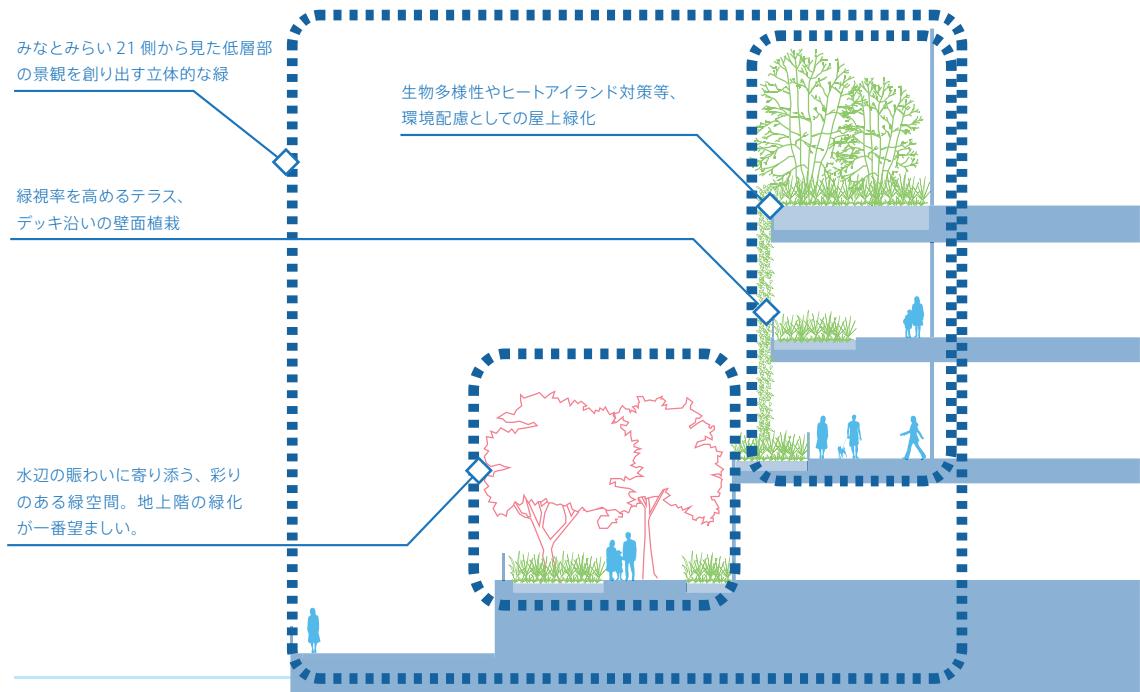
- ・横浜市の象徴となるような、大胆で魅力的な緑化空間の整備を行います。
- ・周辺環境や建築と調和した緑空間を創出します。
- ・緑化の量だけでなく、横浜らしさや緑化の質を感じられる空間をつくります。

横浜市では、みどりアップ計画に基づき、緑の保全・創造に力を入れています。新市庁舎の整備にあたっても、緑の取組に力を入れている横浜市の象徴となるような、大胆で魅力的な緑化が求められています。



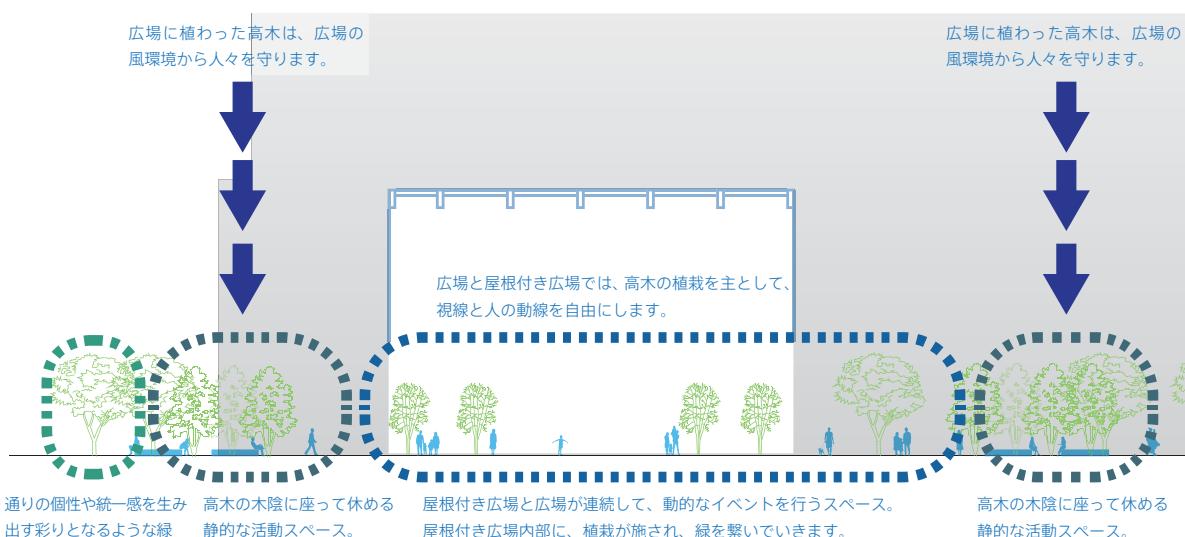
大岡川の緑について：ポイント1,5

大岡川に面したエリアでは、テラスや屋上緑化、壁面緑化等を使った立体的な緑化を行い、建築のファサードと一体となって良好な環境を生み出す緑を創出するとともに、桜の名所として知られる大岡川上流との連続性への配慮や四季折々の表情を魅せる多様な植物が水辺空間を彩る計画とし、周辺及び建築内部からの視認性の高い緑とします。



広場と通りの緑について：ポイント2,3,4,6

広場の緑は、人の流れに沿ってアイキャッチとなるような視認性の高い緑とします。屋外及び屋根付き広場を連続的に捉え、緑のつながりや広場の一体感を考慮します。また、緑は高木を中心に構成し、低層部での活動を阻外せず、植栽枠のベンチ化や緑陰の提供、ビル風から人々を守るしつらえ等、人々の営みを支える緑とします。加えて、市民利用の多い低層部を中心に室内の緑化も考えます。



4. 新市庁舎のあり方

4-4. 緑化

緑化ポイントごとの事例

ポイント1



アクロス福岡

一部公共施設でありながら、積極的に立体的な緑化を取り入れ、地域のランドマークとなっています。



MARK IS みなとみらい

小さなスケールで建物自体を分節しながら、その手法の一つに緑化を積極的に取り入れ、立体的な回遊性も実現しています。

ポイント2



くすのき広場

建築、通行空間を一体的に整備しつつ、広場の名前にもなった象徴的な緑となっています。整備によって緑だけでなく花のある明るい空間となりました。



大手町の森

多様な樹種、地形など本物に近い森を再現し、都心に話題となるような象徴的な緑化空間を出現させています。

ポイント3



みなとみらいグランドセントラルタワー

イベント利用を考慮しつつ、積極的な高木の緑化を施したアトリウムの事例。

ポイント4



日本大通りの銀杏

防火帯として植えられた古い銀杏並木が季節を演出し、通りの特徴となっています。

ポイント5



大岡川の桜

桜の季節には沿道から、また水上からも桜を見に多くの人が大岡川を訪れます。

ポイント6



チャンギ空港（シンガポール）

シンガポールの気候を表すような大規模な壁面緑化の他にも、多くのガーデンが旅人を癒しています。

5. その他

夜景について

- ・低層部や屋根付き広場から漏れる光、植栽・水辺空間などを利用して魅力的な夜の光環境を生み出します。

横浜市では都市デザインの一貫として、歴史的建造物のライトアップなど、長く光の演出を行って来たという背景があります。新市庁舎の計画においても、夜間の賑わいを創出するよう、室内から漏れる光を意識してファサードのデザインを工夫し、落ち着きのある夜間の街路景観を演出します。高層部についても開口の工夫等で、夜の見え方も意識して計画します。また、樹木のライトアップなど、華美でない程度の照明を用いて水際の夜間景観を演出し、不快な照明環境を創出しないよう注意しながら、広場や通りの特徴に応じた夜間照明のデザインを行い、夜間の安全性や親しみやすさをつくり出します。



落ち着いた色温度で統一された象の鼻パーク

参照：都市デザインリーフレット（配布）
ヨコハマ都市空間演出事業（HP）
(<http://www.city.yokohama.lg.jp/toshi/design/m08/>)

木材利用について

- ・木材の利用により、健康的で温かみと潤いのある、環境、空間をつくります。

横浜市では「横浜市の公共建築物における木材の利用の促進に関する方針」を平成26年3月に策定し、市が整備する公共建築物について、市民の目に触れる機会が多いと考えられる部分を中心に内装等の木質化を促進するとしています。議会や市民スペースの多い低層部、また職員の働く執務スペース等、人に近い場所で木材を使うことを考え、木材の持つ断熱性や調湿性、香り、木の温かみなどを活かした親しみやすいスペースをつくります。



みなとパーク芝浦

参照：建築局 HP
(<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenchiku/archi/wood-timber/>)

6. 横浜らしさ（あとがき）

横浜は開港の歴史もあって、進取の気質がある、と良く言います。何かの「らしさ」を考える時、多くの場合はその何かの過去から抽出した要素を指しますが、横浜ではこの進取の気質があることから、「らしさ」も未来を志向しています。

この新市庁舎のデザインコンセプトブックは、新市庁舎をいかに横浜らしいものとして考えてもらえるか、その横浜らしさのヒントを伝える目的でつくりました。結局、新市庁舎における横浜らしさとは「新しい活動を支える、新しい空間」が長く機能するということに尽きるのかも知れません。ぜひ未来の横浜を支える、横浜らしい新市庁舎を市民の皆さんや事業者とともに実現していきたいと思います。



横浜市