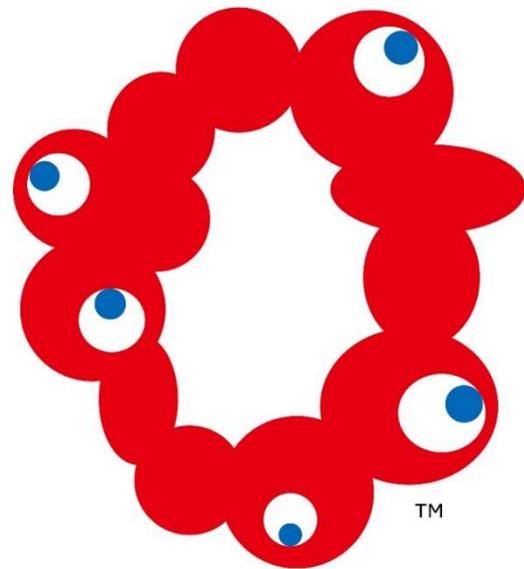


パビリオン タイプ A  
(敷地渡し方式) の設計に係る  
ガイドライン  
(公式参加者用)



OSAKA, KANSAI, JAPAN

**EXPO**  
**2025**

# 目次

## 略語、略称、単位及び用語の定義

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. はじめに</b> .....                           | <b>1</b>  |
| 1-1. 目的 .....                                  | 1         |
| 1-2. 本ガイドラインの概要 .....                          | 1         |
| 1-3. 規制と推奨事項について .....                         | 2         |
| 1-4. 法遵守等 .....                                | 3         |
| <b>2. 基本計画（会場計画）の内容</b> .....                  | <b>4</b>  |
| 2-1. 会場の位置、アクセス .....                          | 4         |
| 2-2. 会場地の概要 .....                              | 6         |
| 2-3. 会場計画 .....                                | 7         |
| <b>3. 設計に関する要件</b> .....                       | <b>25</b> |
| 3-1. 設計の基本方針 .....                             | 25        |
| 3-2. 計画条件 .....                                | 26        |
| 3-3. 運営上の設計配慮 .....                            | 29        |
| 3-4. 環境配慮 .....                                | 31        |
| 3-5. 工法、解体及び撤去 .....                           | 34        |
| <b>4. パビリオンプロットシート</b> .....                   | <b>35</b> |
| 4-1. プロットシート例（区画大：3,500 m <sup>2</sup> ） ..... | 36        |
| 4-2. プロットシート例（区画中：1,750 m <sup>2</sup> ） ..... | 38        |
| 4-3. プロットシート例（区画小：900 m <sup>2</sup> ） .....   | 40        |
| <b>5. 設計書の提出</b> .....                         | <b>42</b> |
| 5-1. 第1回提出書類 .....                             | 42        |
| 5-2. 第2回提出書類 .....                             | 43        |
| 5-3. 提出プロセス .....                              | 44        |
| 5-4. 承認に要する期間 .....                            | 44        |

## 申請フォーム

パビリオン タイプA／パビリオン基本設計書承認申請書（第1回提出書類） .....47

パビリオン タイプA／パビリオン実施設計書承認申請書（第2回提出書類） .....48

お問い合わせ .....49

## 付録編

1. 地盤関連情報

2. 環境配慮関連情報

## 略語、略称、単位及び用語の定義

| 略語／略称               | 正式名称   |
|---------------------|--|
| BIE                 | Bureau International des Expositions（博覧会国際事務局）   |
| BIM                 | Building Information Modeling  |
| BoH                 | Back of House（バックヤード等）   |
| EMS                 | Energy Management System（エネルギー監視システム）  |
| FoH                 | Front of House（建物正面側の展示空間等、来場者が使用する部分）   |
| NOx                 | 窒素酸化物  |
| 単位                  | 正式名称   |
| Ha                  | ヘクタール  |
| Km                  | キロメートル   |
| M                   | メートル   |
| m <sup>2</sup>      | 平方メートル   |
| kW                  | キロワット  |
| m <sup>3</sup> /h・人 | 立法メートル毎時間・人  |
| %                   | パーセント  |
| 用語                  | 定義   |
| 大阪・関西万博             | 2025年日本国際博覧会（略称「大阪・関西万博」）  |
| 参加者                 | 公式参加者をいう。  |
| 開催者                 | 公益社団法人 2025年日本国際博覧会協会  |
| 会期                  | 2025年日本国際博覧会の会期（2025年4月13日～10月13日）を指す。   |
| 3R                  | Reduce（リデュース）、Reuse（リユース）、Recycle（リサイクル）の3つのRの総称。                                      |
| サービス水準              | ジョン・J・フルーイン（John J. Fruin）による定義。歩行者空間の幅員1m（m）・1分間あたりの歩行者流量（人）で表される。サービス水準Dは71～87人/m・分。 |

## 1. はじめに

本ガイドラインでは、大阪・関西万博に向けて参加者が建設するパビリオン タイプ A（敷地渡し方式）の設計に必要な計画及び管理に関する事項について記載する。また、大阪・関西万博のテーマ及びサブテーマを踏まえながら参加者が設計を進めていくことができるよう、開催者が策定した基本計画（会場計画）の概要についても掲載している。

### 1-1. 目的

本ガイドラインの目的は以下の通りである。

- ・ 会場計画が目指す空間を実現するため、明確な方針を提供する。
- ・ 会場全体の機能性を確保しつつ、会場内のパブリックスペースとの整合性を確保する。
- ・ 持続可能性に配慮した計画および管理運営を実現する。

本ガイドラインに記載される内容は特別規則第4号（建設）に付随するものである。

### 1-2. 本ガイドラインの概要

本ガイドラインは、以下の5つの章に分かれる。

- ・ 1. はじめに  
ガイドラインの背景及びその目的を示す。
- ・ 2. 会場計画の内容  
各パビリオンの設計者に対し、計画の一助となる会場計画の重要な要素を示す。
- ・ 3. 設計に関する要件  
各区画におけるパビリオン設計のための計画条件等について具体的なガイドラインを示す。
- ・ 4. パビリオンプロットシート  
大・中・小の各規模のパビリオン区画に関する情報を例示する。（個別の区画に対する情報は、区画の仮割り当て後に参加者に対して、正式なプロットシートを提供する。）
- ・ 5. 設計書の提出  
パビリオン設計書の提出及び承認のプロセスを示す。

### 1-3. 規制と推奨事項について

参加者が本ガイドラインに従ってパビリオンを設計する際の指標とするため、**規制 (Control)** と **推奨 (Guide)** の2つの基準を設けた。これらの基準は参加者が提出する設計書を開催者が承認する際の指標ともなる。

「3.設計に関する要件」では、規制と推奨の基準をそれぞれアルファベットのコードと数字で示している。

**C-00 規制 (Control)** は「～こと。～しなければならない。」事項を示し、計画・設計上の制限又は禁止事項を定めている。

**G-00 推奨 (Guide)** は「～ことが望ましい。」事項を示し、パビリオンの計画・設計が博覧会の目標や目的に適合するために、開催者が参加者に期待する取組み又は提案を示している。

## 1-4. 法遵守等

パビリオン タイプ A（敷地渡し方式）の計画、設計、及び建設にあたっては、関係する日本の法律、大阪府や大阪市の条例、並びに下記の関係法令を遵守すること（下記日本語のサイトを参照）。

- ・ 建築基準法および同法施行令  
（建築基準法） <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325AC0000000201>  
（施行令） <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325CO0000000338>
- ・ 建築士法および同法施行令  
（建築士法） <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325AC1000000202>  
（施行令） <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325CO0000000201>
- ・ 都市計画法および同法施行令  
（都市計画法） <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=343AC0000000100>  
（施行令） <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=344CO0000000158> 20200907 502CO0000000268
- ・ 消防法および同法施行令  
（消防法） <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=323AC1000000186>  
（施行令） <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=336CO0000000037>
- ・ 大阪府建築基準法施行条例  
（府条例） [http://www.pref.osaka.lg.jp/houbun/reiki/reiki\\_honbun/k201RG00000834.html](http://www.pref.osaka.lg.jp/houbun/reiki/reiki_honbun/k201RG00000834.html)
- ・ 大阪市建築基準法施行条例及び同法施行細則  
（市条例） [https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/cmsfiles/contents/0000119/119044/jourei\\_190614.pdf](https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/cmsfiles/contents/0000119/119044/jourei_190614.pdf)  
（市細則） [https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/cmsfiles/contents/0000119/119044/saisoku\\_201001.pdf](https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/cmsfiles/contents/0000119/119044/saisoku_201001.pdf)
- ・ その他建築基準関係規定（建築基準法第 6 条に規定される確認申請で適合させる必要がある各種規定。）
  - 建築基準法施行令第 9 条に定める建築基準関係規定、高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律（バリアフリー法）
- ・ その他関係法令
  - 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）、景観法、大規模小売店舗立地法、興行場法 など

また当ガイドラインを含む、開催者から提示される他のガイドラインや資料、その他計画内容に応じて関連する基準等についても遵守、参照すること。

今後、パビリオンタイプ A（敷地渡し方式）の工事・解体に係るガイドライン（仮称）の策定を予定している。

## 2. 基本計画（会場計画）の内容

### 2-1. 会場の位置、アクセス

大阪・関西万博の会場は、夢洲である。夢洲は、大阪市内の臨海部に位置する人工島であり、来場者は瀬戸内海の美しい景観に接することができる。世界とつながる海と空に囲まれた万博として、ロケーションを活かした企画や発信を行っていく。

会場面積は 155ha で、会場中心部にパビリオンエリアを設け、南側には水面、西側には緑地を配置した会場とする。



図 会場イメージ

## 鉄道

大阪メトロ中央線のコスモスクエア駅から会場となる夢洲に鉄道（北港テクノポート線）が延伸され、新たな駅が建設される予定であり、これらが主な公共交通ルートとなる。なお、大阪・関西万博会期中にはこれらの鉄道の輸送力が増強される。

## 自動車

一般の自家用車については、会場から概ね 15km 圏内に設ける会場外駐車場でバスに乗り換えるパークアンドライド方式を採用し、夢洲への乗り入れは、原則として禁止とする。なお、会場となる夢洲には、団体バスや障がい者専用の駐車場、シャトルバス、パークアンドライドバス及びタクシーの乗降空間となる交通ターミナルを設ける。

効率的な駐車場及び交通ターミナル運用の観点から、団体バス及び自家用車（障がい者利用車両含む）の駐車場等の利用については、原則として事前予約制とする。

## シャトルバス（主要駅・空港）

鉄道主要駅及び空港から万博会場まで直通で運行するシャトルバスを設ける。シャトルバス乗降場は、会場西ゲートに隣接する交通ターミナルに設ける。

## 海路・空路

会場が島というロケーションを活かして、船によるアクセスの導入も検討する。旅客の乗降場は夢洲の北側エリアに設けることを検討する。

ナショナルデー、スペシャルデー等で万博会場を訪れる海外の賓客が関西国際空港や神戸空港を利用する場合も、船やヘリコプター等海路及び空路でのアクセスを検討する。

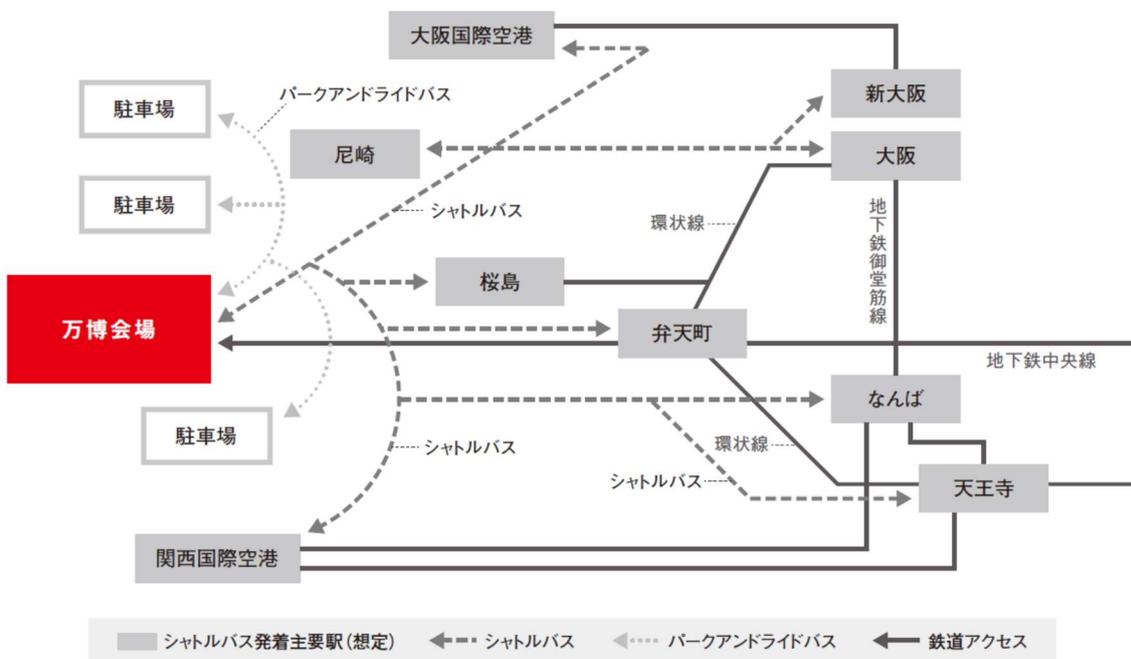


図 会場へのアクセスルート

## 2-2. 会場地の概要

会場地は現在埋立てを進めているところである。

大阪・関西万博の開催に当たり、パビリオン等を建設するのに必要な用地の埋立ては、2023年3月までに完了する予定である。そのため、大阪・関西万博の開催に当たって必要となる建物や施設は、既設のメガソーラー発電施設を除き、全て新たに建設していくこととなる。

2019年3月に大阪市が追加埋立工事に着手したところである。なお、追加埋立工事範囲は図のとおりである。



図 夢洲と会場地

## 2-3. 会場計画

### 2-3-1. 会場デザインコンセプト

#### 多様でありながら、ひとつ

現代は多様性の時代である。同時にそれは、残念なことに分断の時代となる危険をはらんでいる。世界各地の様々な文化やライフスタイルが一箇所に集まるこの万博という場において、豊かな多様性を称賛すると同時に、分断を超えた繋がりを体験することができれば、それは未来への希望となるだろう。この会場デザインは、誘致のコンセプトから引き継ぐ「非中心・離散」の理念によって多様性を鼓舞し、そこに「つながり」を重ね合わせる。多様であり同時に一つであること。無数の異なるものたちが一つの世界を共有しているという感覚を来場者が体感することができるような場を目指すこととする。

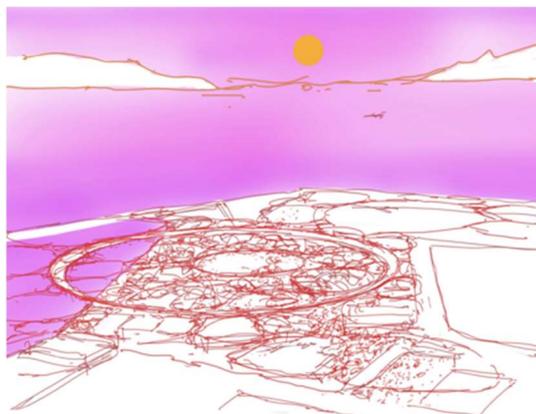
#### ・ひとつの空

その「つながり」を象徴するものとして「ひとつの空」を提示したい。この空は、世界中が見上げている空である。一つの空が世界をつなぐ。世界の人々が一つのものを共有している。多様でありながら、ひとつである。そんな「ひとつの空」をこの万博会場に据える。



#### ・海と空と地の万博

夢洲は海に囲まれた万博会場である。海の一部を囲いとして会場デザインに取り込む。来場者が見上げるひとつの空を切り取る。そして地上では様々なパビリオンが様々な自然と共に「非中心・離散」に点在する。



#### ・明快な動線と多様な場を「非中心・離散」で配置する

会場全体を巡る主動線は、わかりやすく、同時に様々な情景が生まれるように円環状にデザインしている。主動線に沿って様々な大きさの広場が点在し、体験の抑揚が生まれる。広場ではイベント等のにぎわいが企画される。







## パビリオンワールドのゾーニング

パビリオンワールドは、3つのサブテーマでゾーニングされる。

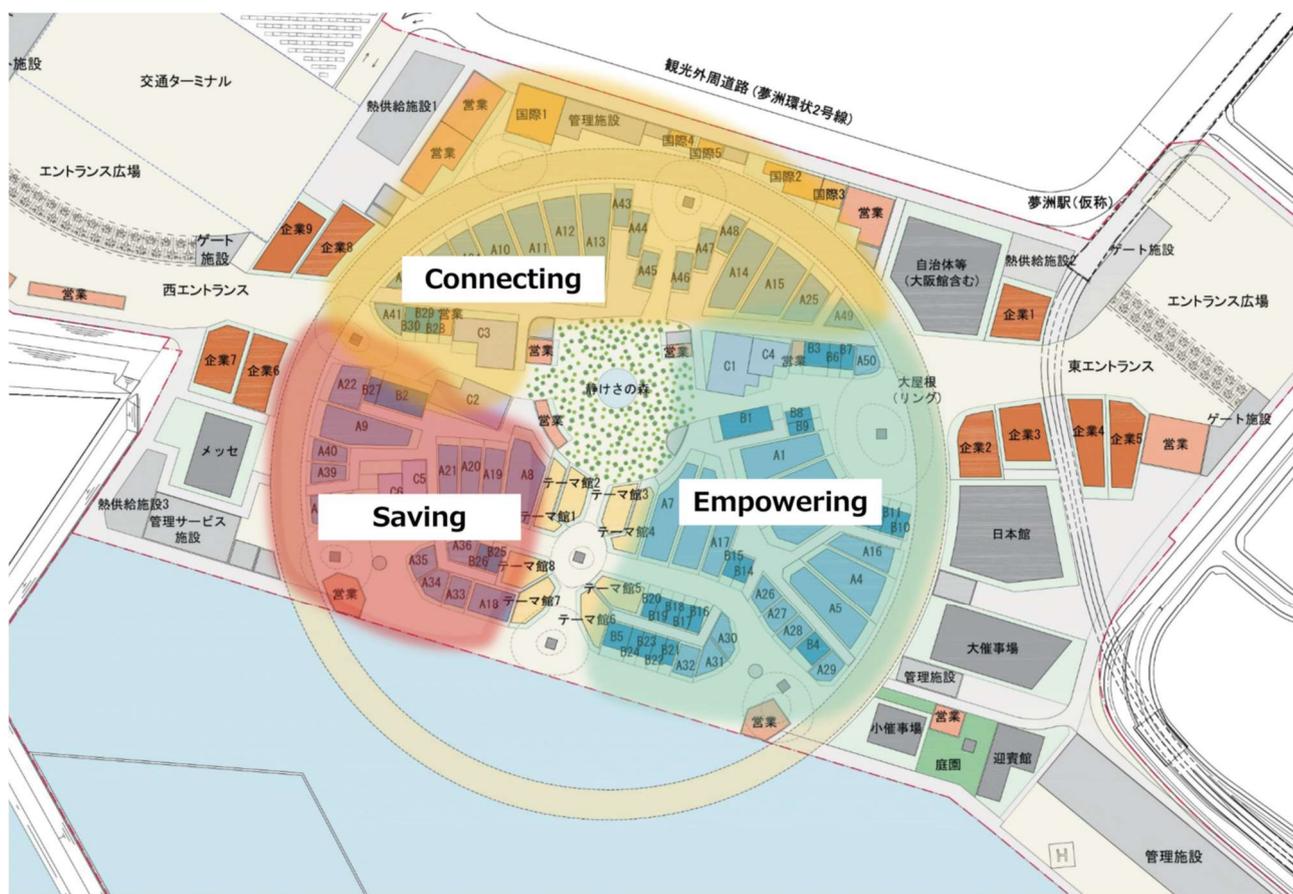
### 3つのサブテーマゾーン

各サブテーマとの関連性によって公式参加等を配置分けする。

Saving Lives Zone

Empowering Lives Zone

Connecting Lives Zone



※具体的なゾーニング区分については参加国の意向を踏まえ、今後検討していく。

図 パビリオンワールドのゾーニング

### 2-3-3. 施設計画

パビリオンワールドの主要施設は、以下のとおりとする。

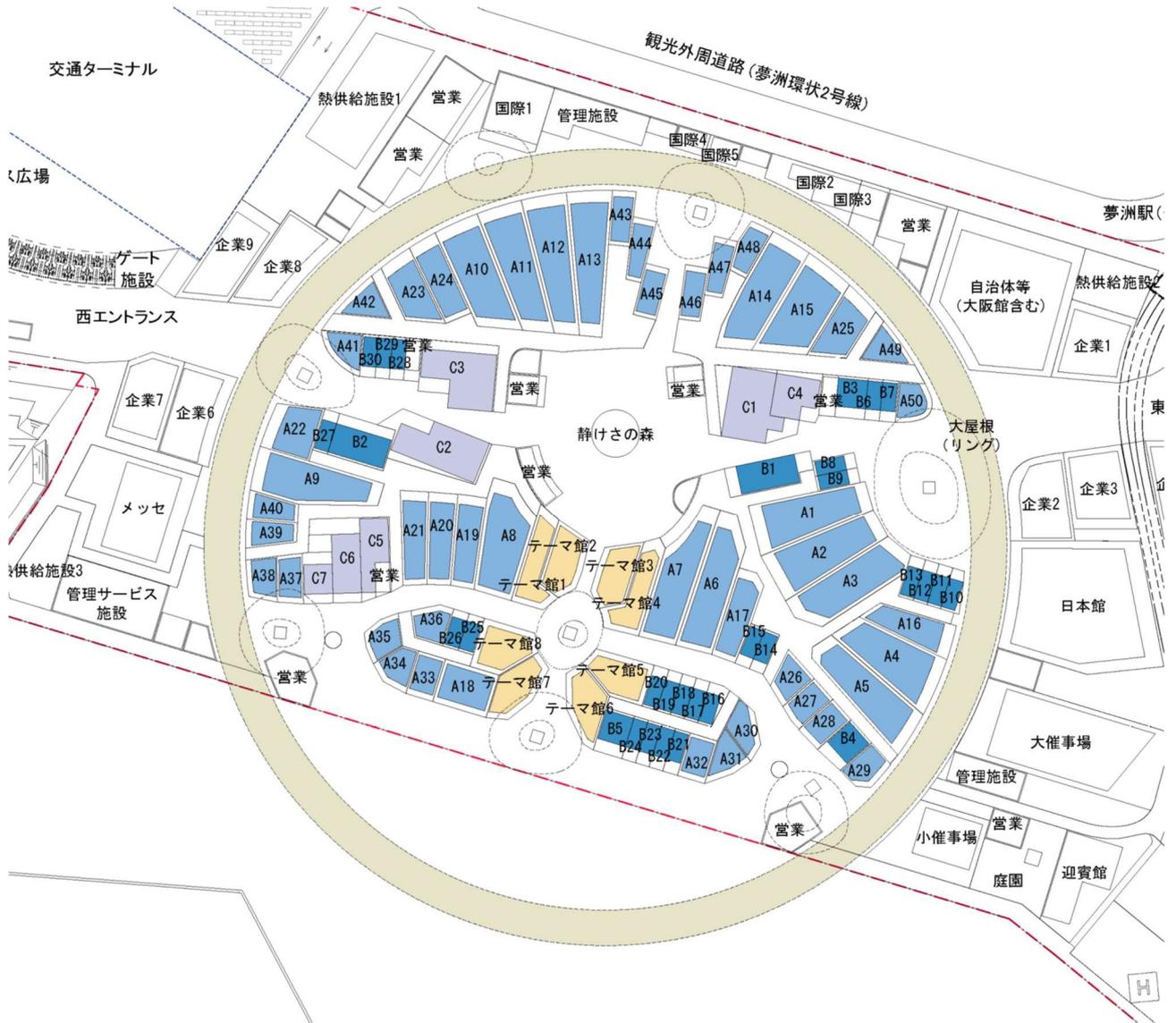


図 パビリオンワールド全体図

## パビリオン タイプ A (敷地渡し方式)

開催者が参加者に敷地を渡し、その中で自由に形状やデザインを構成するパビリオンである。参加者は大阪・関西万博終了後パビリオンの解体・撤去を行い、引き渡し時と同様の状態に戻す責任がある。汚水、雨水排水、上水、電気、通信等のユーティリティ（供給管路）については、敷地境界までは開催者が設置する。ユーティリティへの接続と敷地内の整備は参加者の責任とする。

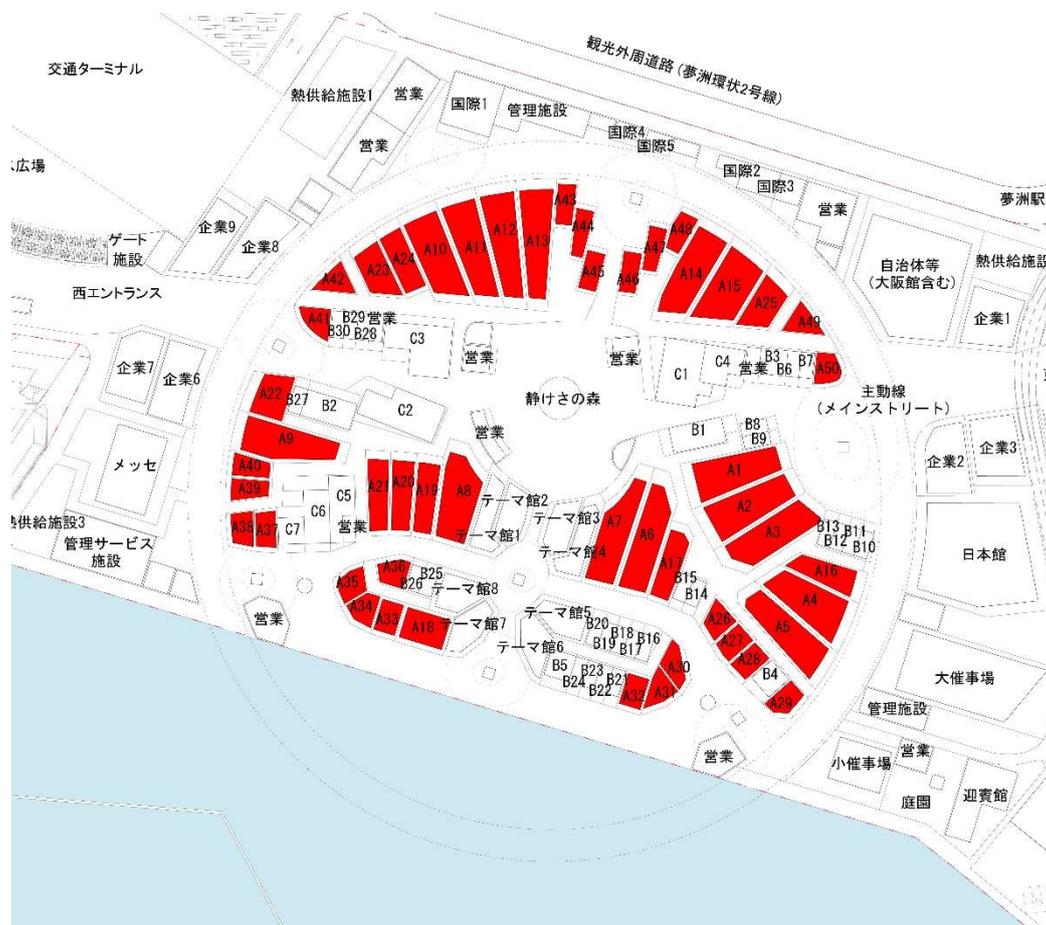


図 パビリオン タイプ A 配置図

## パビリオン タイプ B (建物渡し方式)

開催者が建築し、参加者のパビリオンとして提供する。参加者はパビリオンを借り受け、コンテンツを自由に決定し、自ら展示設備や内容、展示空間を作り上げる。参加者はパビリオンの内装や外装をデザインすることができる。パビリオンには污水、雨水排水、上水、電気、通信等のユーティリティを完備する。参加者の設備をユーティリティへ接続することは参加者の責任とする。



図 パビリオン タイプ B 配置図

## パビリオン タイプ C (共同館方式)

参加者はパビリオン内の一部区画を借り受け、自ら展示設備や内装を行って展示空間を作り上げる。共同館は、区画を自由に区切ることができるような設計とする。パビリオンには、汚水、雨水排水、上水、電気、通信等のユーティリティを完備する。参加者の設備をユーティリティへ接続することは参加者の責任とする。

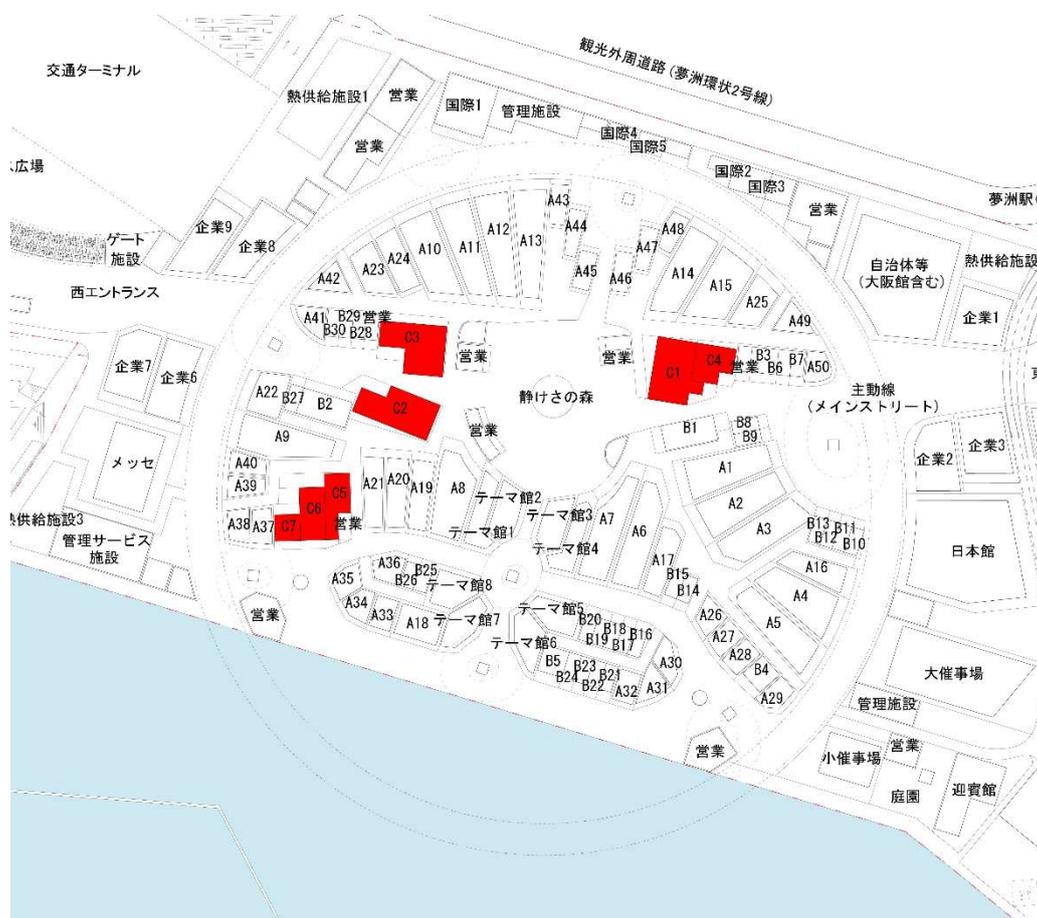
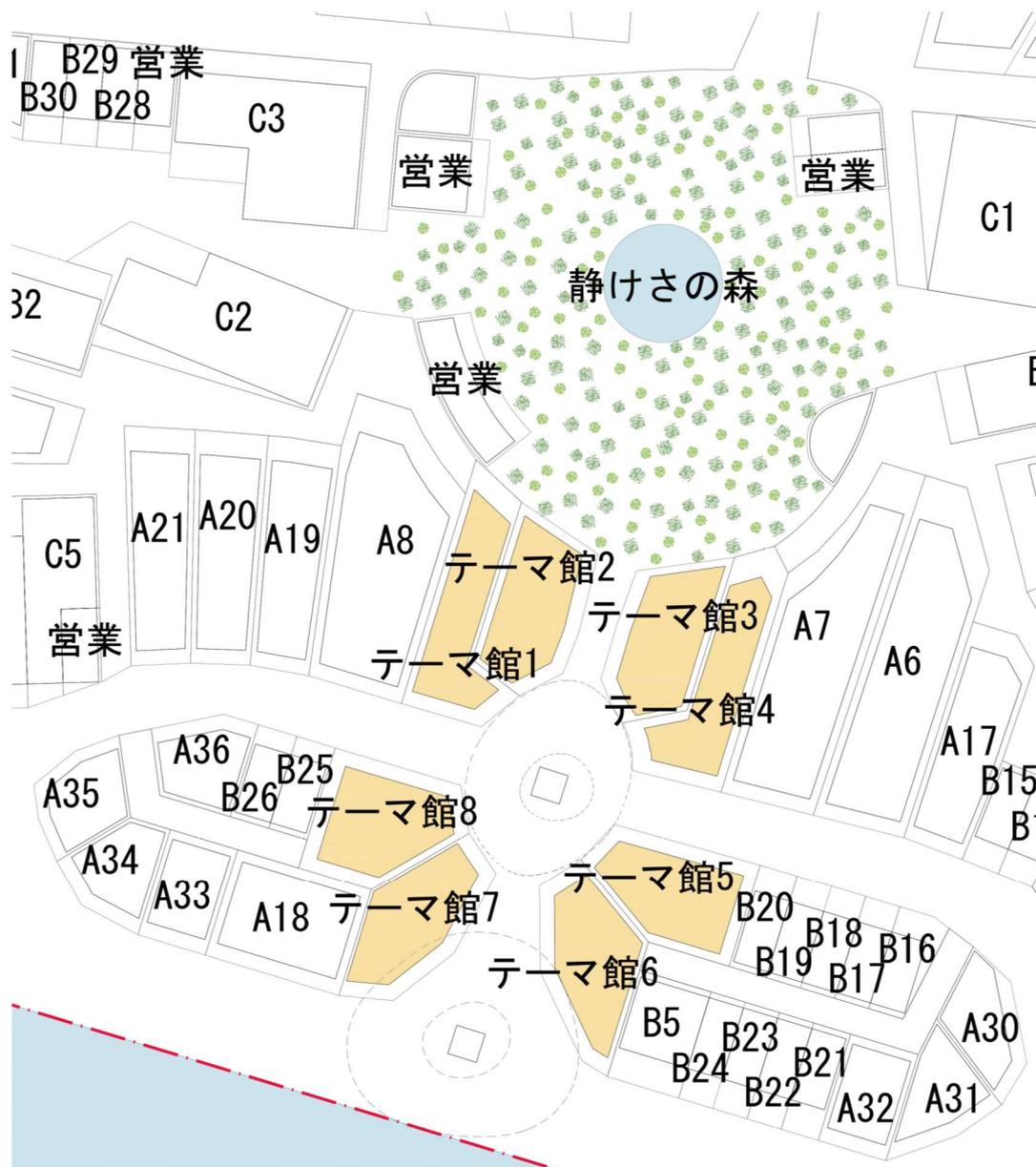


図 パビリオン タイプ C 配置図

### テーマ館（8つのテーマ事業）

テーマ展示のパビリオンは、パビリオンワールド南側の水際から中央の「静けさの森」を結ぶラインの両側に向かい合って配置される。「いのち」をめぐる8つのテーマ展示が、それぞれ独立しながらも連携し、共鳴し合って大きなストーリーを描くことができるように、隣接した配置としている。水際から静けさの森までパビリオンの置かれる環境と展示が共鳴して幅の広い体験を生み出す。



※2020年12月現在の予定。区画数及び面積等は変更となる可能性がある。

図 テーマ館拡大図

## パビリオンワールドの主動線（メインストリート）

パビリオンワールドのパビリオン等各施設は、パビリオンワールド内のリング状のメインストリートと、メインストリートにつながるように離散的に配置する広場に面している。このメインストリートがパビリオンワールドの主動線となり、来場者はこの明確でわかりやすい主動線を移動して、パビリオン等の各施設にアクセスすることができる。

この主動線（メインストリート）の上部には大屋根（リング）を設置する。この大屋根（リング）は来場者を雨や日差しから守る機能を持ち、人々を導くナビゲーションの役割も果たす。大屋根（リング）の上には空中歩廊が巡り、パビリオン群が立ち並ぶ会場を俯瞰する視点を提供し、場所によっては斜面や段々、また海を望む展望歩廊を用意して、人々が思い思いに過ごすことができる居場所をデザインする。

## 静けさの森

万博会場の喧騒の中であって、ひととき静かで落ち着ける場所として静けさの森を検討する。木々によって日差しから守られ、ゆっくりと休憩することができるこの静けさの森は、主動線（メインストリート）から離れた、奥まったところに配置され、主動線から4つの異なるルートでアクセスすることができる。森に面して営業施設を配置し、またテーマ館のいくつかが森へと開く構成をとることもできる。

## ウォーターワールド

ウォーターワールドは海の上の万博会場を象徴する場所である。堤防によって作られた内海をさらに大屋根（リング）によって囲い取ることで「海の広場」を作り出す。この三日月状の水辺空間は水上イベントを始めとした親水空間での様々な活動に供される。内海に張り出した大屋根（リング）の上は展望歩廊であり、「海の広場」や会場全体を見下ろせる場所であり、南西方向に広がる瀬戸内の海を見渡せる場所ともなる。

## グリーンワールド

グリーンワールドは、密度の高いパビリオンワールドと対照的に、開放的で緑あふれる空間とし、万博体験の幅を広げる役割を持つ。屋外イベント広場や、ベストプラクティスエリア、先進的なモビリティを体験するエリア等が配置される。西向きに瀬戸内の海を直接望むことができる場所でもあり、レストラン、物販施設及びギャラリーを適切に配置することによって海の上の万博会場を満喫することができる。



図 グリーンワールド拡大図

## 催事施設

会期中に行われる様々な催事に対応できるよう、パビリオンワールドに催事施設、メッセ、小型のステージ、庭園、グリーンワールドに屋外イベント広場、ベストプラクティスエリア、ギャラリーを設置する。

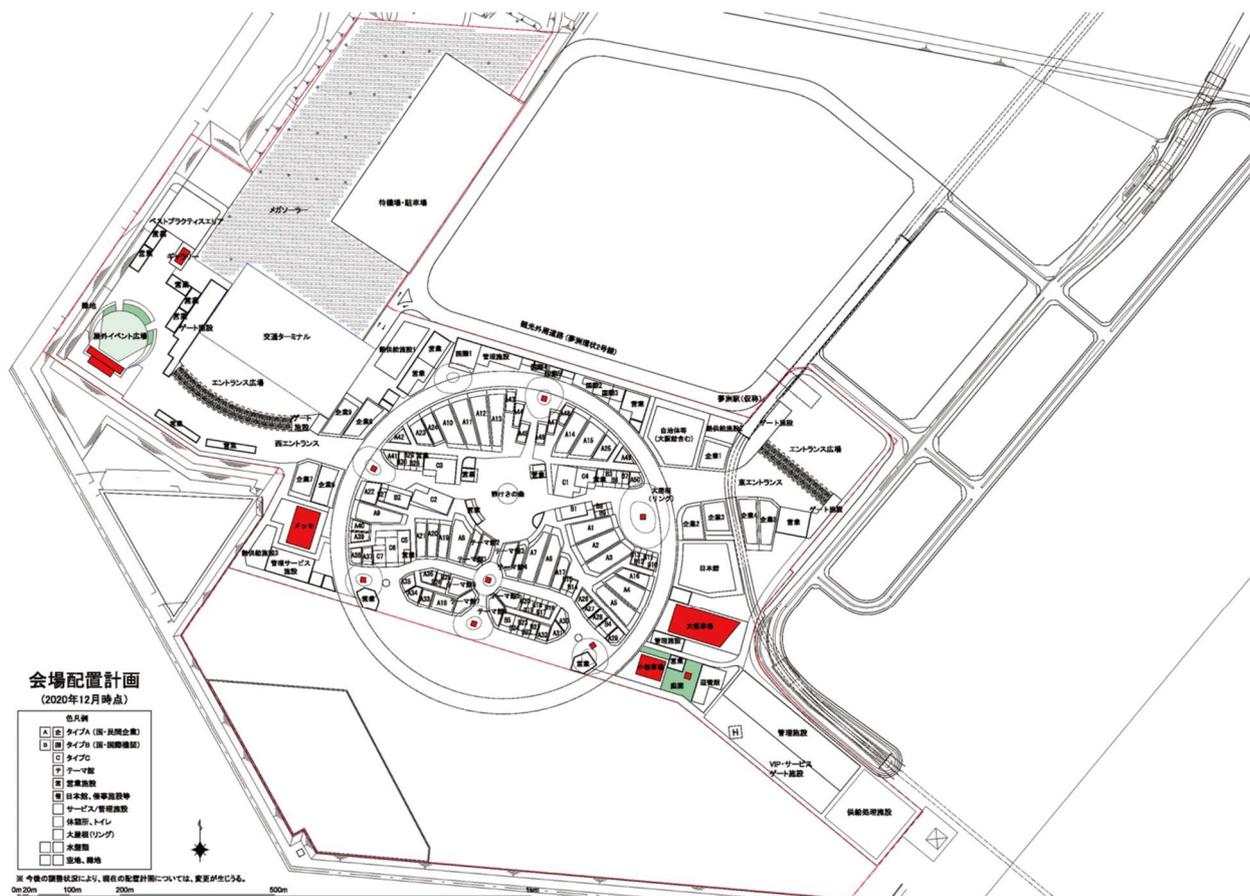


図 催事施設配置図

## エントランス広場

会場の東西に地下鉄夢洲駅（東）、交通ターミナル（西）からアクセス可能なエントランス広場を整備する。エントランス広場には、入場券対応窓口、セキュリティチェック及び入場ゲートを配置するとともに、計画日來場者数\* 28.5 万人/日におけるゲート等での待ち行列に対応できる安全性の確保に努める。

\*計画日來場者数は、1日当たりの来場者数の予測において、約6カ月の開催期間のうち上位10%の平均来場者数（予測値）

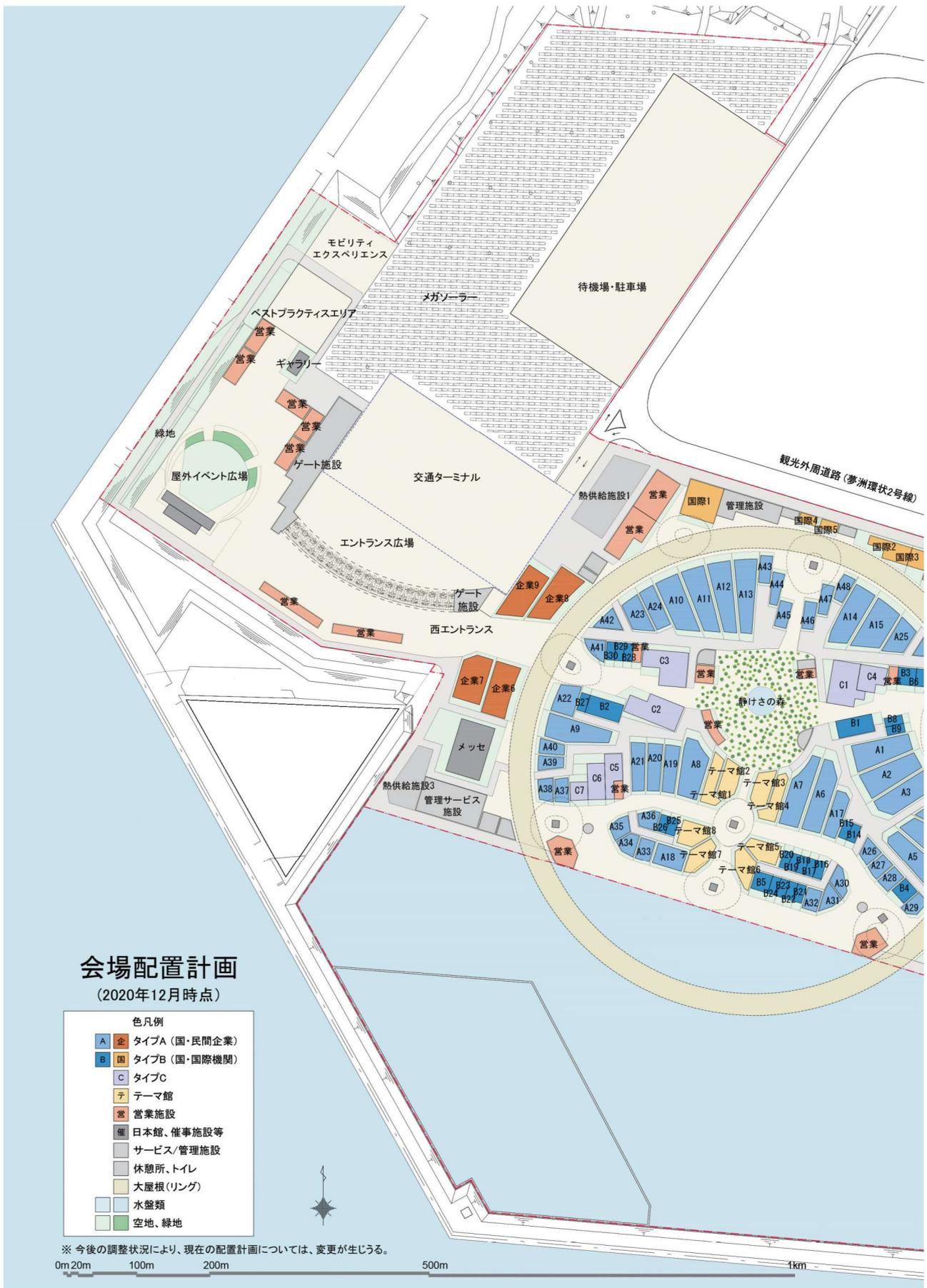


図 会場配置計画



## 会場内輸送

会場内での来場者の移動については、徒歩を主な手段として想定するが、高齢者、障がい者、子連れの家族等、様々な来場者が快適に会場内を移動できるように、また先進的なモビリティを体験する機会を得られるよう、多様なモビリティを導入する。また、これらを来場者が便利に利用できるよう、統合的な情報サービスを提供する。

このほか、物資及び廃棄物の運搬等についても、先端技術を活用しつつ効率的な輸送を実現する。

### ① 外周トラム

主に会場の東西を結び、東西のエントランスや屋外イベント広場等の間を行き来できるよう、会場の外周道路を主な走行ルートとするモビリティ（乗車可能人数：数十人程度/台）を導入する。

### ② 小型モビリティ

誰もが会場内を快適に移動できる手段を提供するとともに、高齢者や障がい者等の移動制約者を支援するため、会場内の街路を主な走行ルートとするモビリティ（乗車可能人数：1～数人程度/台）を導入する。

### ③ 空飛ぶクルマ

先進的なモビリティの体験機会を提供する一環として、空飛ぶクルマの導入を検討する。空飛ぶクルマはグリーンワールドに設けた離発着ポートで離発着することを計画する。



図 会場内輸送計画の概要

#### 2-3-4. 会場整備

大阪・関西万博の会場整備にあたっては、計画日來場者数 28.5 万人/日を想定して行う。さらに来場者が安全かつ快適に万博体験を楽しめるよう、必要となる供給インフラ、諸施設を確実に整備する。なお、SDGs の達成に繋がるような先進技術の導入に向けて検討を行うほか、以下の点に留意する。

##### デザイン性（美しい会場）

会場に計画される全ての施設は高いクオリティでデザインされるべきである。それは会場での体験の質を左右する。催事、迎賓館等の主要な施設、休憩施設、トイレ等の小規模な施設の設計、またランドスケープ、ストリートファニチャー、サイン計画等に、優れたデザイナーやクリエイターが参画することができる仕組みを検討する。デザインは機能性・美・施工性・コスト、また会期後のリサイクル等も含めたトータルの質の高さを求めるものとする。

##### 機能性（使いやすい会場）

会場は、上部に大屋根（リング）のかかる主動線（メインストリート）に沿って明快に構成し、主動線をめぐる体験が単調にならないように、適切に広場を点在させ、わかりやすさと多様な体験を両立する。大屋根（リング）は、それ自体が日射と雨を防ぐ機能を有する。また、主動線以外の動線空間にも、日除けを適切に配置する。

全てのパビリオンにサービス動線のアクセスを確保し、サービス動線と来場者動線の交錯は最小限とする。

##### ユニバーサルデザイン

国・地域、文化、人種、性別、世代、障がいの有無等に関わらず、大阪・関西万博を訪れる世界中の人々が利用しやすいユニバーサルデザインの実現を目指す。そのために、会場施設設計者、展示設計者、運営者等、本万博の整備及び運営に携わる多くの関係者の共通指標となるガイドラインを策定し、利用者にとって快適な環境整備を行う。

##### 環境配慮・暑さ対策

建築物の設計・建築にあたっては、建築環境総合性能評価システム（CASBEE®）\*の活用等により、環境に配慮した会場を目指す。

また、夏季の暑熱環境改善のため、会場レベル、建築レベルの各階層において総合的な暑さ対策を行う。

\*建築物の環境性能を評価し格付けする手法。省エネルギーや環境負荷の少ない資機材の使用といった環境配慮はもとより、室内の快適性や景観への配慮等も含めた建物の品質を総合的に評価するシステム。CASBEE は Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency の略。

## 2-3-5. 基盤整備

### 上水道・下水道（污水・雨水排水）

上水道は、会場用地内に受水槽を設け各施設に対して配水することで、安全な水を来場者に安定的に供給する。下水道は、污水発生量の時間変動に応じた貯留施設等を設け確実に排水・処理するとともに、雨水についても適切に対応する。

### 電気・ガス・熱供給設備

会場の立地に適した再生可能エネルギーや最新の省エネルギー・環境技術等の導入を検討するとともに、設備容量や供給ルート等の最適化を図り、効率の良い供給システムとすることを計画している。

電気及びガス\*については、合理的で機能性、信頼性、安全性の高い供給システムを導入する。また、半年間という短期間の開催であるため、経済性も考慮した供給方式を検討する。

熱供給については、エネルギーリスク分散化を考慮し、電気及びガスを併用した供給システムとする。

---

\* プロパンガスでの供給を検討。

### 3. 設計に関する要件

本章では、各区画におけるパビリオン設計のための要件等について、規制（Control ; C）と推奨（Guide ; G）コードを用いて具体的なガイドラインを示す。

#### 3-1. 設計の基本方針

##### 3-1-1. 設計の基本方針

- C-01** 来場者サービス、アクセス動線、警備、消防・防災、清掃・ごみ管理等、パビリオンの適切な管理・運営に必要な措置をとらなければならない。
- C-02** 計画地の地盤条件に合致した構造について検討し、建設・解体の条件を遵守しなければならない。（詳細は「付録編 1 地盤関連情報」を参照のこと）
- C-03** 建築物等の工事に着手する前に建築の申請書を提出し、建築物等が建築基準関係規定に適合するものであることについて建築主事又は指定確認検査機関（国土交通大臣又は都道府県知事が指定した者）の確認を受け、『確認済証』の交付を受けなければならない。  
なお、仮設建築物として特定行政庁が安全上、防火上及び衛生上支障がないと認める場合において、許可したものは建築基準法の一部の規定が緩和される。この場合であっても、許可の手続きとは別に建築の申請書の提出は必要となる。各区画は建築基準法上の道路に接しないため、許可申請が必要となる。（建築基準法第 43 条、第 85 条関連）
- C-04** 新材料や構法を用いることにより建築基準法の規定に適合しない部分が生じる場合、事前に国土交通大臣の認定を受けなければならない。（建築基準法第 38 条関連）
- G-01** パビリオンは必ずしも大型である必要はなく、大阪・関西万博のテーマ及びサブテーマを踏まえ、自国の建築物や景観、文化、資源を美的に表現するとともに、会場内の連続した景観を形成することが望ましい。
- G-02** 資材や工法について、自然素材やリユース・リサイクル可能な素材、構造や工法を積極的に採用することが望ましい。（詳細は「3-4.環境配慮：資源循環・3Rの推進」を参照のこと）
- G-03** だれもが快適に安心して博覧会を楽しむことができるよう、ユニバーサルデザインに配慮した計画とすることが望ましい。（詳細は「(仮称) 施設整備に関するユニバーサルデザインガイドライン」を参照のこと）

### 3-2. 計画条件

#### 3-2-1. セットバック及び建築可能面積

- C-05** パビリオン正面の主動線（メインストリート）、動線（メインストリート以外のストリート）又は広場との境界線から最低 10m（区画（小）は最低 5m）のセットバックを確保しなければならない。ただし、角地においては一面のみで可とし、主動線に面する角地は主動線側とする。
- C-06** C-05 に規定する境界線以外（隣接する区画及び背面のサービス動線等）においては境界線から最低 1mのセットバックを確保しなければならない。
- C-07** 建蔽率は70%以内としなければならない。
- C-08** 各区画のセットバックの詳細、敷地面積、建蔽率（最大建築可能面積）は、各プロットシートに明記されたものとしなければならない。
- C-09** 来場者がパビリオンワールド内の主動線（メインストリート）又は広場からアクセスしやすいよう計画しなければならない。

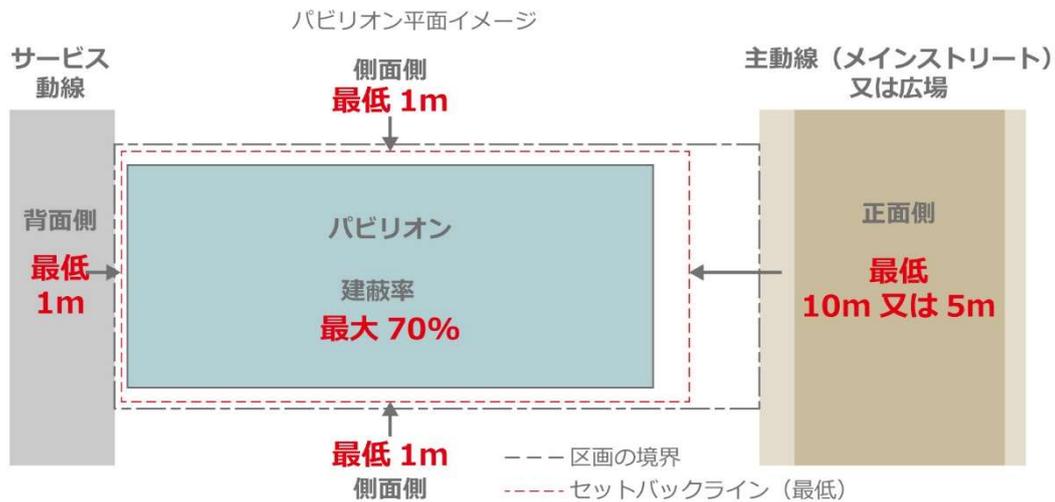


図 セットバック、最大建築可能面積

表 パビリオンのサイズとセットバック

| 区画サイズ  | 区画面積                   | セットバック<br>(正面) | セットバック<br>(側面・背面) |
|--------|------------------------|----------------|-------------------|
| 区画 (大) | 約 3,500 m <sup>2</sup> | 最低 10m         | 最低 1m             |
| 区画 (中) | 約 1,750 m <sup>2</sup> | 最低 10m         | 最低 1m             |
| 区画 (小) | 約 900 m <sup>2</sup>   | 最低 5m          | 最低 1m             |

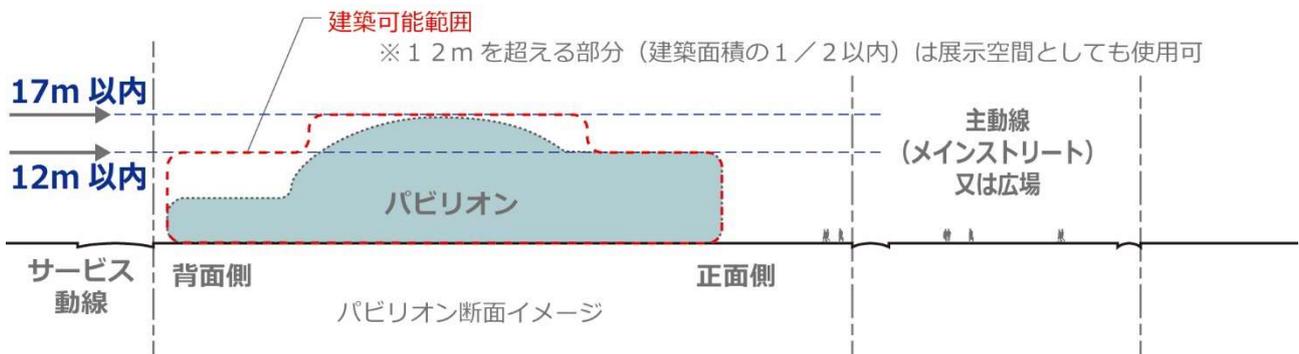
### 3-2-2. 建物の高さ及び規模

**C-10** パビリオンの高さは12m以内としなければならない。ただし、12mを超える部分の水平投影面積の合計が当該パビリオンの建築面積の1/2以内の場合においては、パビリオンの最高高さは、主動線（メインストリート）内側に位置する場合は17m以内、主動線の外側に位置する場合は20m以内とすることができる。

**C-11** 階数は自由であるが、定められた高さ制限内としなければならない。

**G-04** 主動線（メインストリート）上部の大屋根（リング）上には空中歩廊が巡り、パビリオン群が立ち並ぶ会場を俯瞰することができることから、パビリオン屋上やパビリオン背面側の外壁等について、景観的な配慮（仕上げ、緑化、設備目隠し等）を行うことが望ましい。

#### I. 主動線（メインストリート）内側



#### II. 主動線（メインストリート）外側

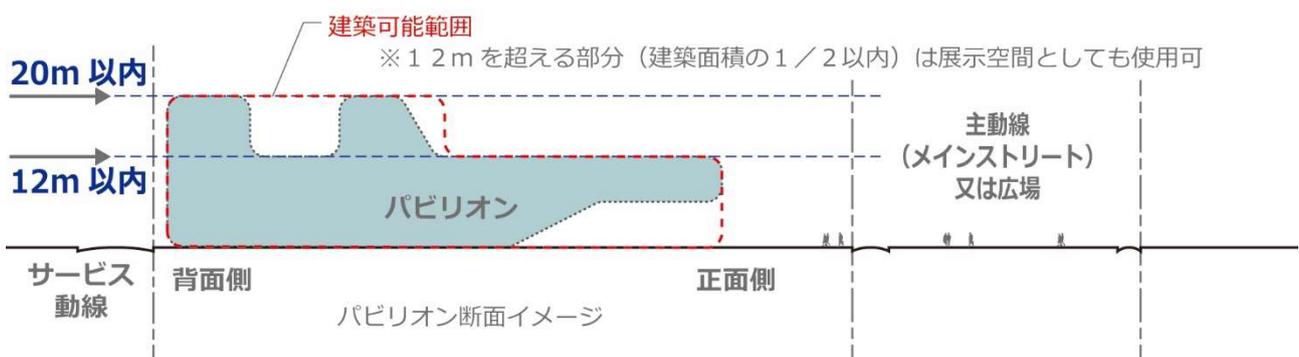


図 建物の高さ

### 3-2-3. 区画境界線の条件

- C-12** 緊急車両のアクセスや適切な避難ルートを確保するため、パビリオンの正面側（主動線（メインストリート）又は広場に面する部分）及び背面側（サービス動線に面する部分）の境界には連続的な柵やフェンス等を設置してはならない（柵やフェンス等を設置する場合は、十分な間口幅を持つ出入口を複数設けること）。ただし、パビリオン管理等のために必要な場合、隣接する区画に沿って連続的な柵やフェンスを設けることは可とする。
- C-13** 主動線（メインストリート）又は広場に面するパビリオンの正面の境界線では、パブリックスペースとの融合を重視した景観を設計しなければならない。
- G-05** 隣接する区画を割り当てられた参加者との協力や調整を行うことが望ましい。

### 3-2-4. 配棟計画（マッシング）の考え方

- G-06** 配棟計画（マッシング）は、多岐にわたるケースを踏まえ検討を行うことが望ましい。

**ケース A**：区画内に最大建築可能面積の範囲内で単一の建物を建設することができる。この場合、周辺のパブリックスペースとの関係性や良好な景観形成等に特に配慮すること。

**ケース B**：区画内に最大建築可能面積の範囲内で複数の建物を建設することができる。この場合、来場者を円滑に誘導することができ、かつ快適な動線計画に特に配慮すること。

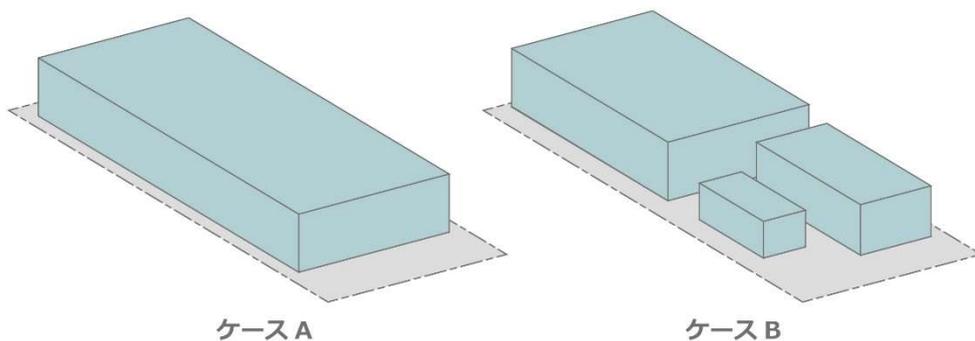


図 配棟計画（マッシング）の考え方

### 3-3. 運営上の設計配慮

#### 3-3-1. 行列管理

- C-14** 行列が生じる場合は、それぞれのパビリオンの区画内に収めなければならない。
- G-07** 行列エリアはフルーインのサービス水準 D に基づき設計することが望ましい。
- G-08** 予約サービスによりできるだけ行列を生じさせないようにすることが望ましい。
- G-09** 行列エリアの来場者に待ち時間の快適性や楽しさを提供するため、給水や休憩場所（ベンチ）等のサービスの他、パビリオンやイベントの紹介等、展示計画と連動した工夫をすることが望ましい。

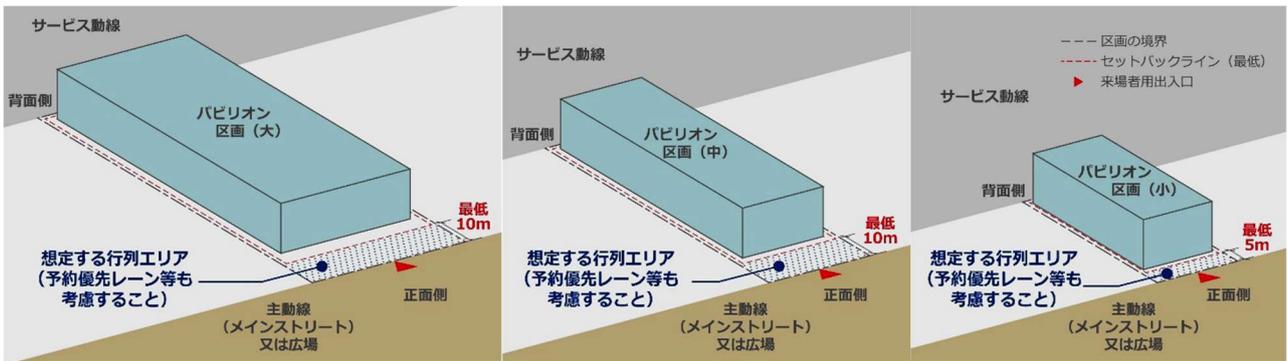


図 行列管理のイメージ

|                        | A      | B         | C                | D            | E           | F      |
|------------------------|--------|-----------|------------------|--------------|-------------|--------|
| サービス水準                 |        |           |                  |              |             |        |
| 密度 (m <sup>2</sup> /人) | 3.2 以上 | 2.3 ~ 3.2 | 1.4 ~ 2.3        | 0.9 ~ 1.4    | 0.5 ~ 0.9   | 0.5 以下 |
| 自由歩行速度の確保              | 完全確保   | ほとんどの場合確保 | ある程度の制限が生じる場合がある | 大部分の人が自由歩行不可 | 全ての人が自由歩行不可 | 極度の制約  |

図 フルーインのサービス水準

### 3-3-2. サービス動線、BoH

- C-15** 原則、物品搬入及び廃棄物搬出は開館前及び閉館後としない。
- C-16** すべての BoH エリアは来場者から見えないよう適切に隠され、物品の移動に支障が無いよう計画しなければならない。(BoH エリア内の移動は縁石や段差、急勾配、狭い出入口、又はその他の障害物により妨げられないようにすること。)
- C-17** 廃棄物は区画内に貯蔵すること。廃棄物の保管エリアは、悪臭や液体が漏出しない構造・寸法とし、屋内に配置しなければならない。
- C-18** 危険廃棄物は区画内に貯蔵してはならない。すべての廃棄物は来場者から見えない場所に保管しなければならない。
- C-19** 緊急車両の車寄せが可能な設計としない。
- G-10** 会場内のサービス動線計画に基づき、プロットシートに定められたルートからの搬出入が可能な位置に BoH 出入口を設けること。かつ、建物正面 (FoH) との区別を明確にすることが望ましい。
- G-11** 搬出入などサービス車両の車寄せが必要な場合、自己の区画内にスペースを確保することが望ましい。
- G-12** 倉庫は、物販及び飲食の提供に要する日配食品以外の製品並びに消耗品について 2 日間以上の在庫要件に対応するよう計画することが望ましい。

### 3-3-3. 防災・セキュリティ

- C-20** パビリオンの防災・セキュリティに関して、適切な設備の導入を行わなければならない。
- C-21** 原則として、コンロやボイラー、内燃機関など火を使用する設備又は器具を設けないこと。ただし、当該火を使用する設備又は器具を設けた室について使用者の避難及びその他の室への延焼を防止する措置を講じた場合は、この限りではない。

### 3-3-4. 小型モビリティ等の駐機スペース

- G-13** 小型モビリティ (ハンドル型電動車いす等) を置くことができるスペースを確保することが望ましい。

### 3-4. 環境配慮

#### 3-4-1. 総合環境性能の確保

- C-22** 建築環境総合評価システム（CASBEE®-短期使用）により評価を行い、建築物環境効率ランク A 以上としなければならない。評価結果は協会に報告しなければならない。
- ・ 協会は、報告された評価結果や取組状況を公表できるものとする。

#### 3-4-2. エネルギー・地球環境

- C-23** エネルギー消費性能の高い設備機器を採用しなければならない。
- ・ トップランナー制度の該当機器については、省エネ基準を達成している機器を採用しなければならない。（ただし、廃棄物発生量の抑制のため、リース機器およびリユース機器を導入する場合は、この限りではない。）
- G-14** 温室効果ガスの排出実質ゼロ（カーボンニュートラル）を目指す取組として、パビリオンの設計においては、建物の省エネルギー化や再生可能エネルギーの導入を積極的に検討することが望ましい。
- ・ なお、今後、策定予定の大阪・関西万博の持続可能性に関する基準については、改めて公表する。
- G-15** 建築外皮（屋根・外壁・窓・床）は、断熱性・遮熱性の高い工法・資材の採用や、庇等による日射遮蔽を行い、熱損失・熱取得の低減を図ることが望ましい。
- G-16** 自然通風や自然採光等の自然エネルギーを直接利用する手法を採用することが望ましい。
- G-17** 太陽光発電や風力発電等の再生可能エネルギー設備を導入することが望ましい。
- G-18** 用途別（空調、換気、照明、給湯、コンセント等）や機器別のエネルギー使用状況を把握できる EMS（エネルギー監視システム）を導入することが望ましい。
- ・ エネルギーの使用状況を見える化し、効率的な設備運用によるエネルギー消費量削減に努めること。
- G-19** オゾン破壊係数および、地球温暖化係数のより小さい資機材\*を採用することが望ましい。
- G-20** 低 NOx 仕様機器\*2を採用することが望ましい。

---

\* 断熱材、空調機、冷凍機等の採用にあたっては『大阪府グリーン調達方針』に記載されている「断熱材（公共工事）」、「エアコンディショナー」等に示される仕様に準拠したもの、「環境ラベル」の認定の有無を参考に採用製品を検討すること。

\*2 「低 NOx 型小規模燃焼機器の推奨ガイドライン（環境省）」「大阪府における窒素酸化物の排出抑制に係る推奨ガイドライン」で示す対象機器を設置する際は、これに準拠したものとする。

### 3-4-3. 資源循環・3Rの推進

**C-24** 建築資材においてはリサイクル資材\*を2品目以上使用しなければならない。

- ・ 躯体材料については、構造耐力上主要な部分についても積極的にリサイクル資材の使用を検討すること。

**C-25** 解体時に分別しやすい建築構造・工法を採用しなければならない。

- ・ 躯体材料、屋根材、外壁材、内装材の大半が着脱できるか、もしくは単種類の材料で構成されていて、それらを少なくともリサイクルできるような構造・工法とすること。

**C-26** 節水型衛生器具を採用しなければならない。節水コマを主要水栓に設けることに加え、省水型機器を採用しなければならない。

- ・ 省水型機器の採用にあたっては、環境ラベルの認定の有無を参考に採用製品を検討すること\*2。

**G-21** 資機材や建築物のリユースを積極的に行うことが望ましい。

- ・ 撤去後のリユース先を予め想定したうえで、設計を行うこと。
- ・ 混合廃棄物となりやすい内装材等についても積極的なリユースに努めること\*3。
- ・ 資機材だけでなく建築物も含め幅広くリユースの可能性を検討すること\*4\*5。

**G-22** 外構に用いる樹木や屋上・壁面緑化に用いる植物は、移植や移設を前提として設計することが望ましい。

**G-23** 木材や紙、土など自然界で再生可能な資材を積極的に活用することが望ましい。特に木材使用においては、認証木材等、持続可能性に配慮した木材\*6を採用すること。

- ・ なお、今後、策定予定の大阪・関西万博の持続可能性に関する基準については、改めて公表する。

**G-24** 環境負荷の大きい材料や難分解性の素材の使用回避に努めることが望ましい\*。

**G-25** リース・レンタル資機材を利用することが望ましい。資機材だけでなく建築物も含め幅広くリース・レンタルの可能性を検討することが望ましい。

**G-26** 雨水を積極的に利用することが望ましい。

- ・ 屋根に降った雨を貯留し、灌水や打ち水に利用することなどを検討すること。

\* 「環境ラベル」や「大阪府リサイクル製品認定制度」等の認定の有無を参考に採用する製品を検討すること。

\*2 『大阪府グリーン調達方針』の特定調達品目（「自動水栓」「小便器」「大便器」等）についてはこれに準拠したものとすること。

\*3 目標となる排出率等については建設リサイクル推進計画の目標値（『建設リサイクル推進計画 2020』国土交通省）を参考とすること。

\*4 リユースの実施にあたっては、部材の履歴の把握や品質の確認・評価方法、部材の流通体系などにも配慮すること。

\*5 木材では接合部分の再利用ができない場合を考慮のうえ、リユースの可能性を検討すること。

\*6 合法性、持続可能性の確認には森林認証制度および CoC 認証制度、都道府県等による認証制度などが活用できる。（「合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律」、「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン（林野庁）」参照。）

#### 3-4-4. 暑さ対策

**C-27** 行列エリアには日射抑制（日除け用の庇、すだれ、パーゴラ等）を設けなければならない。

**G-27** 人工排熱量を低減することが望ましい。

- ・ 空調は協会が供給する冷水を原則採用し、室外機等の個別設置を可能な限り回避すること。

**G-28** 舗装エリアには保水性舗装を採用するなど地表面の暑熱対策を実施することが望ましい。

**G-29** 樹木による緑陰形成や壁面緑化など、緑を取り入れた暑熱対策を実施することが望ましい。

**G-30** 微細ミストや散水など、来場者への暑熱対策を実施することが望ましい。

#### 3-4-5. 換気

**C-28** 必要な換気設備や自然換気可能な開口を設け、屋内における換気量  $30 \text{ m}^3/\text{h} \cdot \text{人}$  を確保しなければならない。

- ・ 今後の感染症対策の動向や最新の知見を踏まえ、協会において必要に応じて適切な対応を検討する。

#### 3-4-6. 計量

**C-29** 協会が供給する冷水・電気以外に燃料（プロパンガス等）の使用がある場合は、計量器を設置するなどにより、その使用量を把握しなければならない。

- ・ 使用量については、協会の求めに応じて報告すること。

**C-30** 発電設備（再生可能エネルギー等を含む）を設置する場合は、計量器を設置するなどにより、その発電量を把握しなければならない。

- ・ 発電量については、協会の求めに応じて報告すること。

**G-31** 雨水・再生水を用いる場合は、計量器を設置するなどにより、その使用量を把握することが望ましい。

- ・ 実施状況については、協会の求めに応じて報告すること。

### 3-5. 工法、解体及び撤去

#### 3-5-1. 工法

- C-31** 施工者の連絡調整等を行うために組成する仕組み（連絡調整協議体）に参加しなければならない。
- C-32** 会期終了後には、現状復旧し、土地を返却しなければならない。  
そのため、杭基礎で施工する場合は、引抜き可能な工法とし、直接基礎で施工する場合も同様に撤去可能な工法とする。また、これらの基礎及びその付帯施設などはすべて撤去する。
- C-33** 掘削範囲は、地表面から 2.5m 以内としなければならない。ただし、杭の施工のための削孔を除く。  
また、会場内は土壌汚染対策法の区域指定を受けているため、同法を遵守し適切に措置しなければならない。

なお、今後、策定予定のパビリオンタイプ A（敷地渡し方式）の工事・解体に係るガイドライン（仮称）において詳細を公表する。

#### 3-5-2. 解体及び撤去

- C-34** パビリオン解体の際は、すべての建造物（地上、地下）を撤去し、受け渡し当初と同様の状態に復旧しなければならない。
- C-35** 作業員及び公衆の安全衛生を確保し、環境に配慮したパビリオンの解体方法について示さなければならない。
- C-36** 工事着手（仮設・仮囲工事などを含む）の前に建設リサイクル法に基づく届出を大阪市長に提出しなければならない。

（参照）「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（建設リサイクル法）に基づく届出について（大阪市 HP：日本語）  
<https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000012376.html>

なお、今後、策定予定のパビリオンタイプ A（敷地渡し方式）の工事・解体に係るガイドライン（仮称）において詳細を公表する。

## 4. パビリオンプロットシート

プロットシートは、パビリオンを建設する区画の位置や面積、計画・設計の条件等の概要データを参加者に提供するものである。

本ガイドラインに記載のプロットシートはパビリオン タイプ A (敷地渡し方式) の3種類の区画サイズ (大・中・小) を例にしたドラフト版であり、変更されることがある。テーマ説明書が承認され、区画の仮割り当て通知時に、主催者からプロットシートが参加者に提供される。参加者はプロットシートに記載される規制事項等に従いパビリオンを計画・設計する必要がある。

## 4-1. プロットシート例（区画大：3,500㎡）

| 基本情報       |                    |
|------------|--------------------|
| 施設用途       | 参加国パビリオン           |
| パビリオンの種類   | パビリオン タイプA（敷地渡し方式） |
| 区画番号       | A1                 |
| 区画面積       | 3,500㎡             |
| 建蔽率        | 70%                |
| 建築可能面積（最大） | 2,450㎡             |
| 建物高さ（最大）   | 12m                |
| 階数         | 規定しない              |

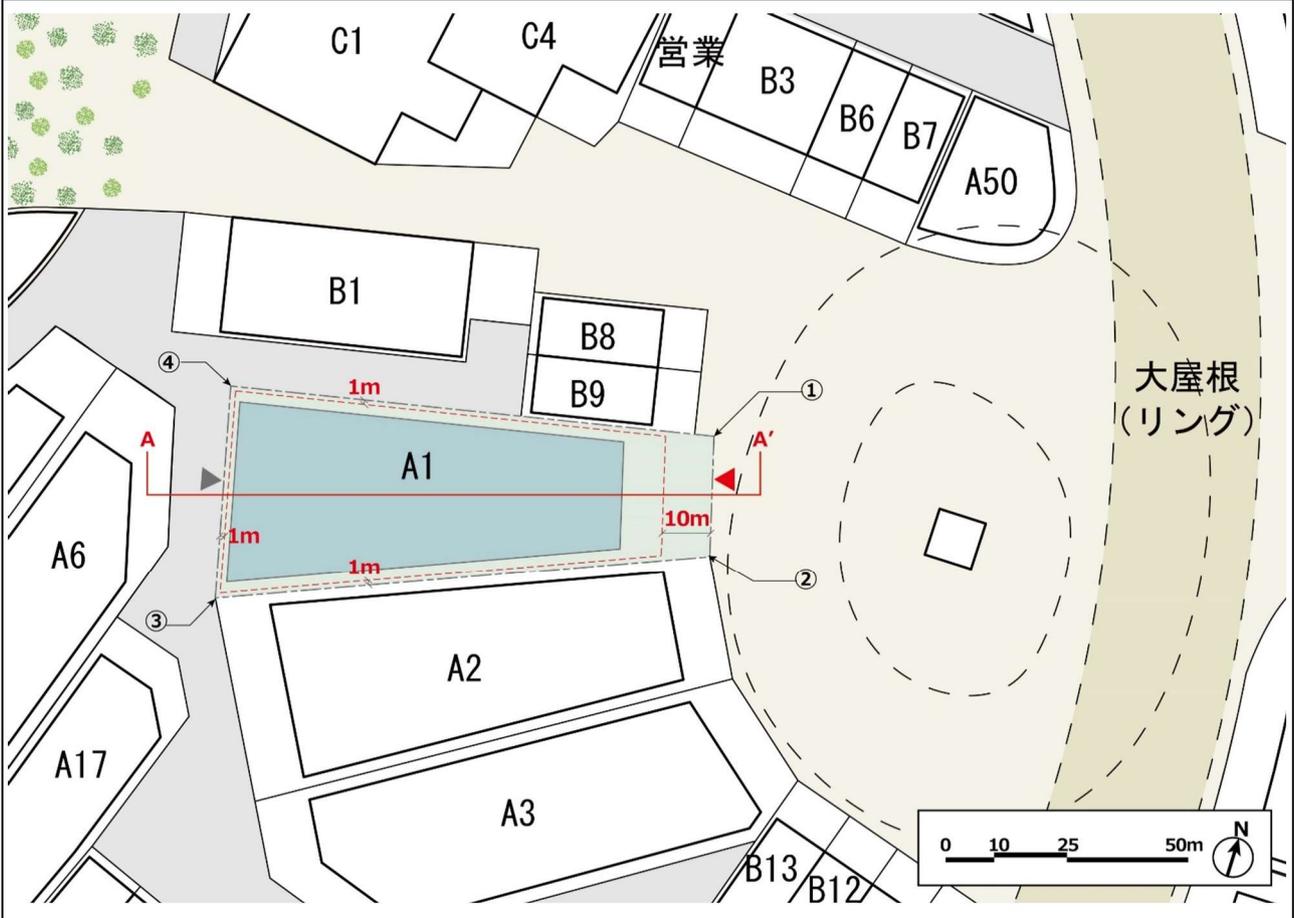


| 供給インフラ    |                    |
|-----------|--------------------|
| 上水供給量（平均） | 0m <sup>3</sup> /日 |
| 下水流量      | 0m <sup>3</sup> /日 |
| 電力供給量     | 0kW                |
| 熱供給量      | 0kJ                |
| 情報通信量     | 0GB                |
| ガス供給量     | プロパンガスでの供給を検討      |

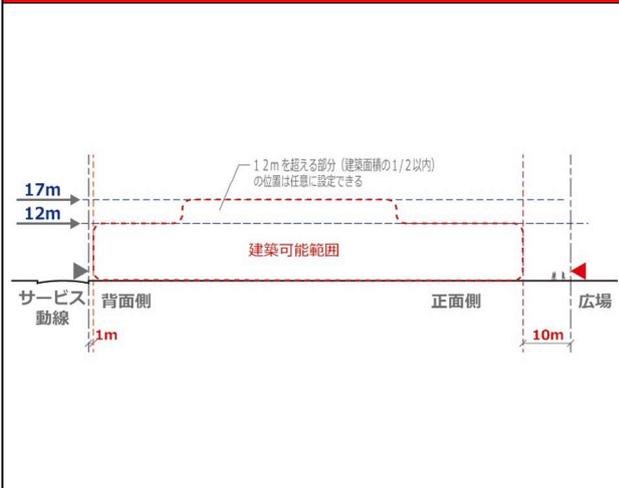
| 区画座標表 |          |         |
|-------|----------|---------|
| No.   | 東経       | 北緯      |
| ①     | 000.0000 | 00.0000 |
| ②     | 000.0000 | 00.0000 |
| ③     | 000.0000 | 00.0000 |
| ④     | 000.0000 | 00.0000 |
|       |          |         |

| 設計上の注意   |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設計にあたっては、「パビリオン タイプA（敷地渡し方式）の設計に係るガイドライン」を参照すること。</li> <li>2. すべての寸法及び座標は、開催者が最終調査を実施し確定するまでは概算表示とする。寸法はいずれもメートル表記とする。</li> <li>3. 高さはGL表記（仮）とする。</li> <li>4. 本プロットシートはドラフト版であり、変更される場合がある。</li> <li>5. 最新のインフラ供給量及び接続点は、別途提示する「（仮称）ユーティリティガイドライン」を参照すること。</li> <li>6. 区画内容及びインフラの配備は会場計画に基づき軽微な変更が生じる可能性がある。</li> <li>7. 設計にあたって、参加者は関係する日本の法律、大阪府や大阪市の条例等を遵守すること。</li> </ol> |

### 区画拡大図



### 区画断面図 (A-A')



### 凡例

- 区画の境界
- セットバックライン (最低)
- 高さ制限
- 建築可能な範囲のイメージ (建ぺい率 70%)
- 主動線 (メインストリート) 又は広場
- サービス動線
- 区画内の空地 (非建ぺい部分)
- ▶ 来場者用出入口
- ▶ サービス動線、BoH 用出入口

## 4-2.プロットシート例（区画中：1,750㎡）

| 基本情報       |                    |
|------------|--------------------|
| 施設用途       | 参加国パビリオン           |
| パビリオンの種類   | パビリオン タイプA（敷地渡し方式） |
| 区画番号       | A16                |
| 区画面積       | 1,750㎡             |
| 建蔽率        | 70%                |
| 建築可能面積（最大） | 1,225㎡             |
| 建物高さ（最大）   | 12m                |
| 階数         | 規定しない              |

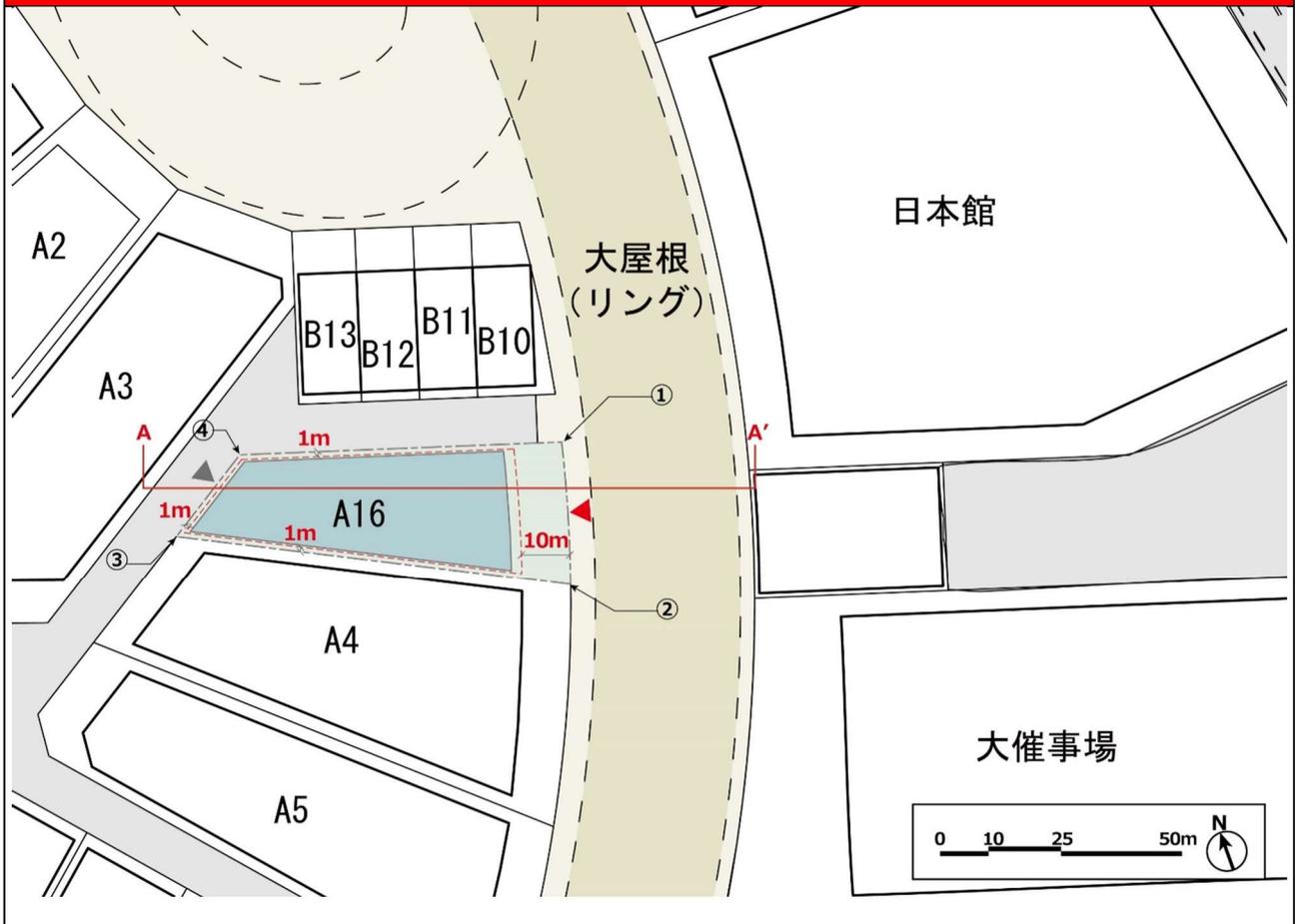


| 供給インフラ    |                    |
|-----------|--------------------|
| 上水供給量（平均） | 0m <sup>3</sup> /日 |
| 下水流量      | 0m <sup>3</sup> /日 |
| 電力供給量     | 0kW                |
| 熱供給量      | 0kJ                |
| 情報通信量     | 0GB                |
| ガス供給量     | プロパンガスでの供給を検討      |

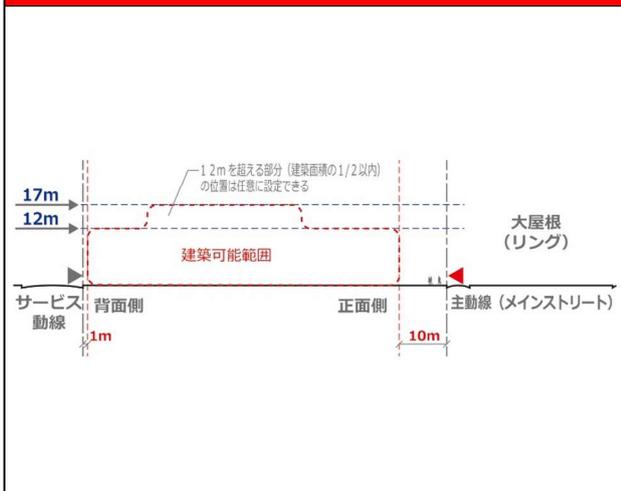
| 区画座標表 |          |         |
|-------|----------|---------|
| No.   | 東経       | 北緯      |
| ①     | 000.0000 | 00.0000 |
| ②     | 000.0000 | 00.0000 |
| ③     | 000.0000 | 00.0000 |
| ④     | 000.0000 | 00.0000 |
|       |          |         |

| 設計上の注意  |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1.設計にあたっては、「パビリオン タイプA（敷地渡し方式）の設計に係るガイドライン」を参照すること。</li> <li>2.すべての寸法及び座標は、開催者が最終調査を実施し確定するまでは概算表示とする。寸法はいずれもメートル表記とする。</li> <li>3.高さはGL表記（仮）とする。</li> <li>4.本プロットシートはドラフト版であり、変更される場合がある。</li> <li>5.最新のインフラ供給量及び接続点は、別途提示する「（仮称）ユーティリティガイドライン」を参照すること。</li> <li>6.区画内容及びインフラの配備は会場計画に基づき軽微な変更が生じる可能性がある。</li> <li>7.設計にあたって、参加者は関係する日本の法律、大阪府や大阪市の条例等を遵守すること。</li> </ol> |

### 区画拡大図



### 区画断面図 (A-A')



### 凡例

- 区画の境界
- - - - - セットバックライン (最低)
- 高さ制限
- 建築可能な範囲のイメージ (建ぺい率 70%)
- 主動線 (メインストリート) 又は広場
- サービス動線
- 区画内の空地 (非建ぺい部分)
- ▶ 来場者用出入口
- ▶ サービス動線、BoH用出入口

### 4-3.プロットシート例（区画小：900㎡）

| 基本情報       |                    |
|------------|--------------------|
| 施設用途       | 参加国パビリオン           |
| パビリオンの種類   | パビリオン タイプA（敷地渡し方式） |
| 区画番号       | A26                |
| 区画面積       | 900㎡               |
| 建蔽率        | 70%                |
| 建築可能面積（最大） | 630㎡               |
| 建物高さ（最大）   | 12m                |
| 階数         | 規定しない              |

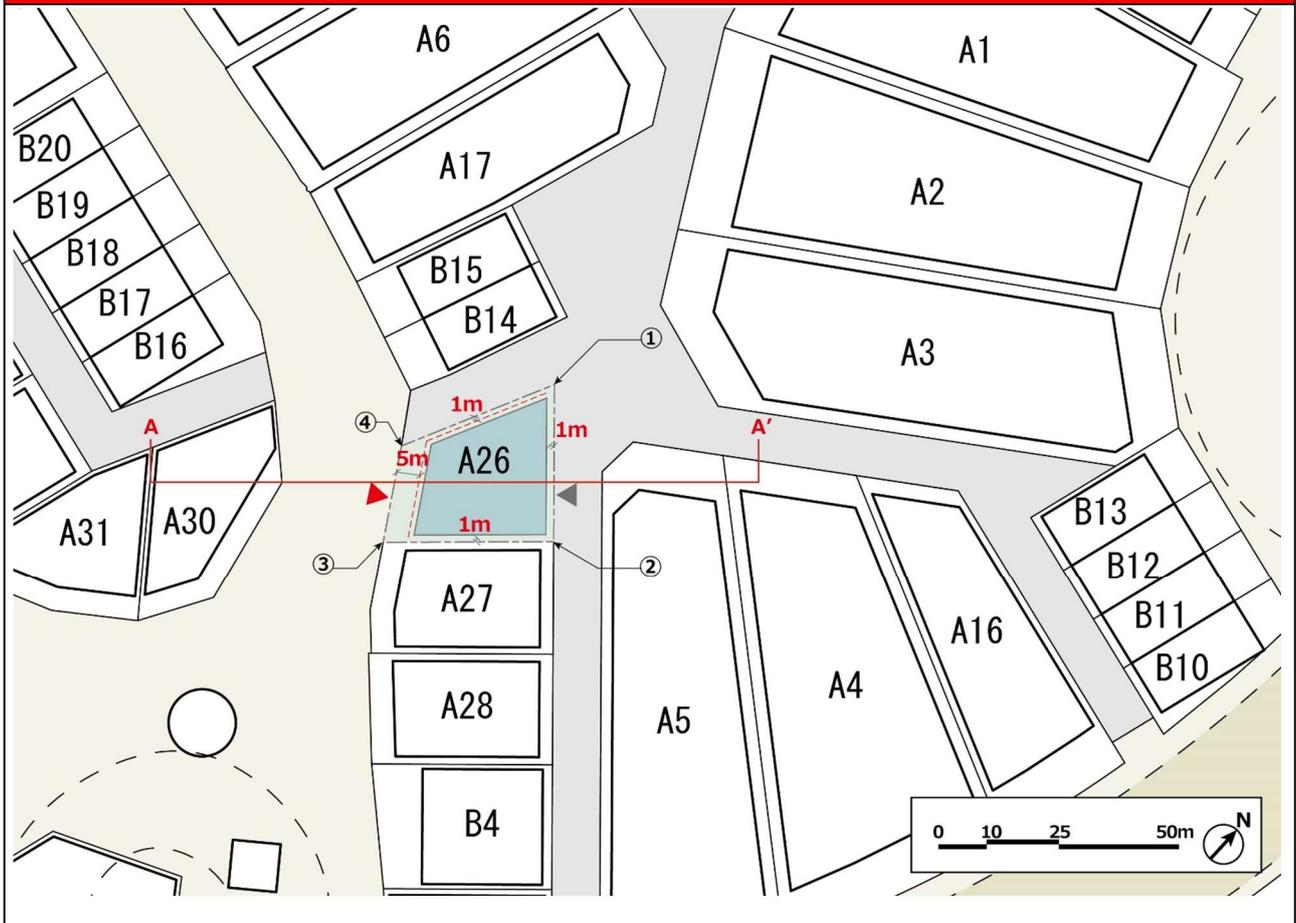


| 供給インフラ    |               |
|-----------|---------------|
| 上水供給量（平均） | 0㎡/日          |
| 下水流量      | 0㎡/日          |
| 電力供給量     | 0kW           |
| 熱供給量      | 0kJ           |
| 情報通信量     | 0GB           |
| ガス供給量     | プロパンガスでの供給を検討 |

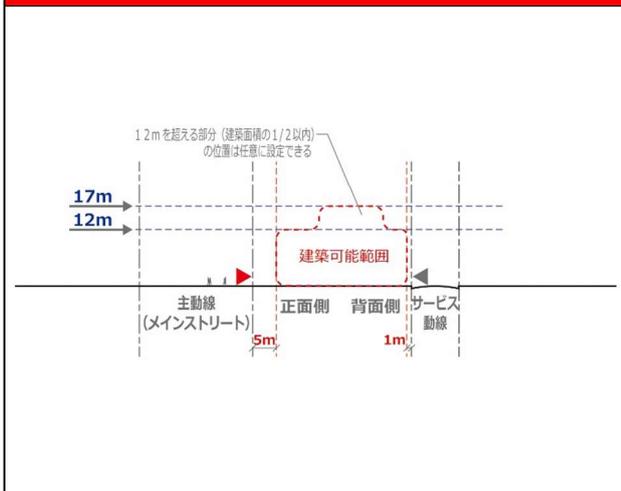
| 区画座標表 |          |         |
|-------|----------|---------|
| No.   | 東経       | 北緯      |
| ①     | 000.0000 | 00.0000 |
| ②     | 000.0000 | 00.0000 |
| ③     | 000.0000 | 00.0000 |
| ④     | 000.0000 | 00.0000 |
|       |          |         |

| 設計上の注意  |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1.設計にあたっては、「パビリオン タイプA（敷地渡し方式）の設計に係るガイドライン」を参照すること。</li> <li>2.すべての寸法及び座標は、開催者が最終調査を実施し確定するまでは概算表示とする。寸法はいずれもメートル表記とする。</li> <li>3.高さはGL表記（仮）とする。</li> <li>4.本プロットシートはドラフト版であり、変更される場合がある。</li> <li>5.最新のインフラ供給量及び接続点は、別途提示する「（仮称）ユーティリティガイドライン」を参照すること。</li> <li>6.区画内容及びインフラの配備は会場計画に基づき軽微な変更が生じる可能性がある。</li> <li>7.設計にあたって、参加者は関係する日本の法律、大阪府や大阪市の条例等を遵守すること。</li> </ol> |

### 区画拡大図



### 区画断面図 (A-A')



### 凡例

- 区画の境界
- セットバックライン (最低)
- 高さ制限
- 建築可能な範囲のイメージ (建ぺい率 70%)
- 主動線 (メインストリート) 又は広場
- サービス動線
- 区画内の空地 (非建ぺい部分)
- ▶ 来場者用出入口
- ▶ サービス動線、BoH 用出入口

## 5. 設計書の提出

### 5-1. 第1回提出書類

- ・事前に提出したテーマ説明書、展示スペース割り当て申請書提出後に仮割り当てされたプロットシートに基づき、少なくとも以下の書類を提出すること。
  - パビリオン基本設計書承認申請書（本ガイドライン、および日本国の法令、大阪府・市の条例、規則を遵守することへの表明書）、チェックリスト
  - 配置図（パビリオンの屋内外空間、ランドスケープ、及びアクセス等を示すこと）：縮尺 1/200
  - パビリオンの平面図、立面図、断面図：縮尺 1/100
  - BIM データ（詳細は「(仮称) パビリオン タイプ A (敷地渡し方式) のための BIM 要件」参照)
  - 建材等の規格、仕様
  - 構造、設備に関する技術提案書
  - 設備負荷容量、ユーティリティ計画
  - 設計、入札、建設、及び解体等の作業予定スケジュール
- ・第1回目の提出書類が開催者に承認された上で、参加者は次の書類提出段階に進むことができる。
- ・承認のために、開催者は技術的指導及び推奨する修正事項を参加者に提示することがある。

## 5-2. 第2回提出書類

- ・承認された第1回提出書類の内容を詳述し、少なくとも以下の書類を提出すること。
  - パビリオン実施設計書承認申請書（本ガイドライン、および日本国・大阪府・市の法令、条例、規則を遵守することへの表明書）、チェックリスト
  - 配置図（パビリオンの屋内外空間、ランドスケープ、及びアクセス等を示すこと）：縮尺 1/200
  - パビリオンの平面図、立面図、断面図：縮尺 1/100
  - BIM データ（詳細は「(仮称) パビリオン タイプ A（敷地渡し方式）のための BIM 要件」参照）
  - 建材等の規格、仕様、調達に関する計画書
  - 構造、設備に関する技術提案書・設計書
  - エネルギー使用計画書（ユーティリティ使用計画書）
  - 環境配慮計画書（CASBEE<sup>®</sup>評価ソフト）
  - ユニバーサルデザインチェックリスト
  - 施工・解体計画書
  - 設計、入札、建設、及び解体等の最終スケジュール
- ・第2回目の提出書類が開催者に承認された上で、参加者は工事開始許可（仮称）を受け取り、工事を開始することができる。
- ・承認のために、開催者は技術的指導及び推奨する修正事項を参加者に提示することがある。
- ・第2回提出書類の承認後、引き続き参加者はパビリオンやイベントの運営計画を開催者とともに策定する。

### 5-3. 提出プロセス

第1回及び第2回提出書類の提出プロセスについては以下の通り。

- ・参加者ポータル経由での提出が可能
  - ・参加者ポータルから提出する書類データはPDF形式とする
  - ・ただし、環境配慮計画書についてはエクセル形式とする
  - ・図面データはPDF形式に加えて、表に示すネイティブファイル形式でも提出すること
- ※詳細は「(仮称)パビリオン タイプA (敷地渡し方式) のためのBIM要件」を参照のこと
- ・使用言語は日本語とする

表：提出可能なデータ形式

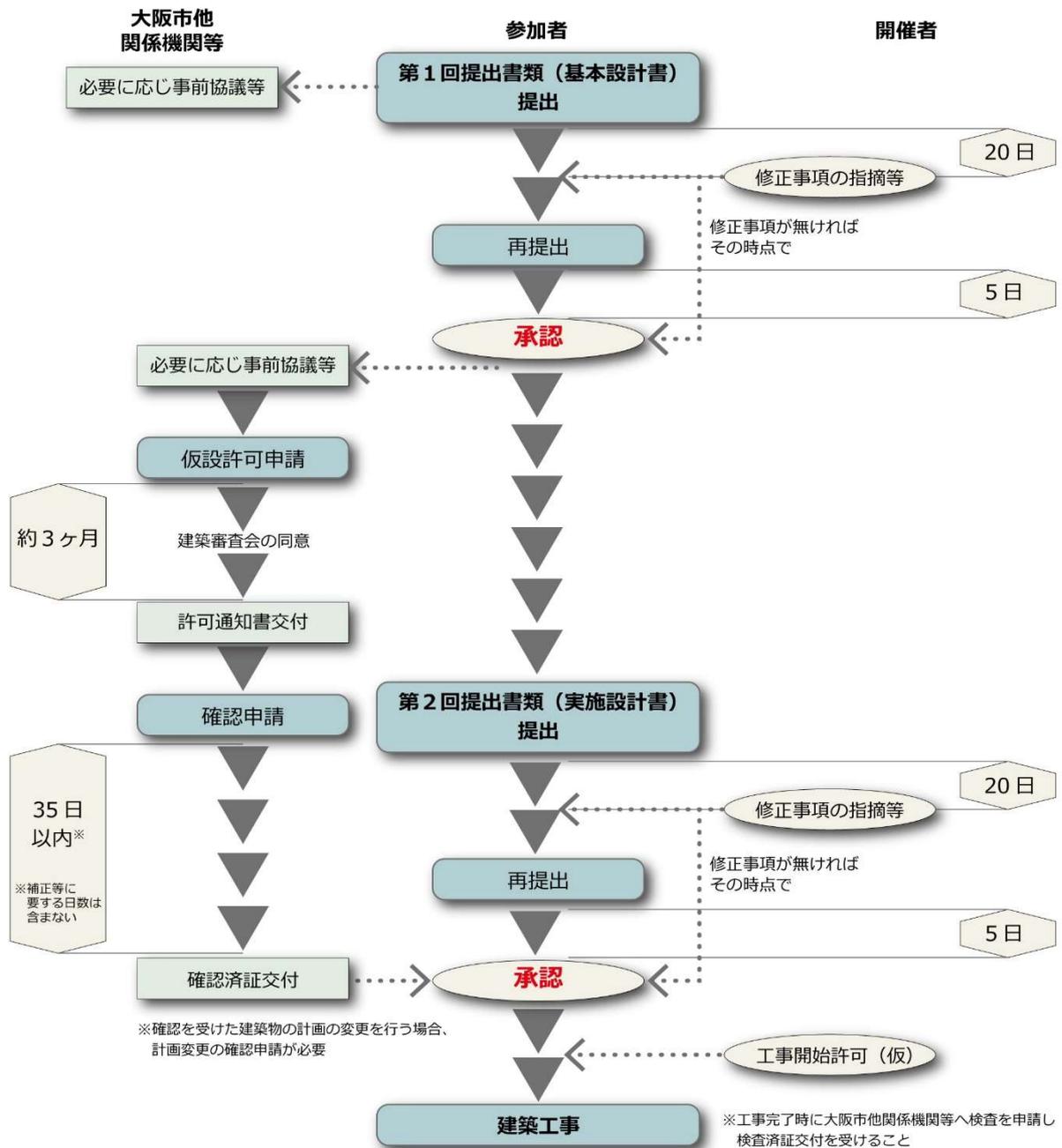
| 提出書類         | ファイル形式                  | 備考   |
|--------------|-------------------------|--|
| 2D<br>図面     | ネイティブ、DWG (.dwg)        | それぞれの提出段階における記録保持のために、各提出図面はPDF形式及びDWG形式で提出しなければならない。これは関連する図面の登録についても同様である。 |
| 3D<br>BIMデータ | IFC (.ifc) ,Revit(.rvt) | 3D BIMデータは.ifc .rvt両方のデータ形式で提出しなければならない。                                     |

### 5-4. 承認に要する期間

- ・各提出書類の承認に要する期間を表に示す。

表：提出書類及び再提出書類の承認に要する期間

| 提出書類             | 受付から承認までに要する<br>標準処理期間 | 再提出の受付から承認までに要する<br>標準処理期間 |
|------------------|------------------------|----------------------------|
| 第1回提出書類<br>基本設計書 | 20日                    | 5日                         |
| 第2回提出書類<br>実施設計書 | 20日                    | 5日                         |



図：書類提出及び承認の流れ

・ 建築確認申請の手続きについて

(大阪市 HP : 日本語) <https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000039294.html>

・ 建築確認申請等受付前の関係法令等による事前調整について

(大阪市 HP : 日本語) <https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000030488.html>

## 申請フォーム

以下の申請フォームを、参加者用に添付する。

- パビリオン タイプ A/パビリオン基本設計書承認申請書（第1回提出書類）
- パビリオン タイプ A/パビリオン実施設計書承認申請書（第2回提出書類）

申請フォームの最新版は、参加者ポータルからダウンロード可能である。これらのフォームにはできる限り詳しい情報を記載すること。

## パビリオン タイプ A / パビリオン基本設計書承認申請書 (第 1 回提出書類)

### パビリオン タイプ A (敷地渡し方式) 参加者 パビリオン基本設計書承認申請書

参考：特別規則第 4 号第 0 条「基本設計許可申請」

公式参加者名： \_\_\_\_\_

区画番号： \_\_\_\_\_

陳列区域政府代表は以下を宣言する：

一般規則、特別規則、日本国の法令、大阪府・市条例・規則、開催者が発行したガイドライン等を遵守する

#### パビリオン タイプ A (敷地渡し方式) の基本設計

陳列区域政府代表は、本計画を以下の設計者に委託する： \_\_\_\_\_

設計者は、以下を宣言する：

本計画が、一般規則、特別規則、日本国の法令、大阪府・市条例・規則を遵守し、開催者が発行したガイドライン等に適合していること。

以下の書類を添付する：

- 配置図 (パビリオンの屋内外空間、ランドスケープ、及びアクセス等を示すこと)：縮尺 1/200
- パビリオンの計画図
  - 平面図：縮尺 1/100
  - 立面図：縮尺 1/100
  - 断面図：縮尺 1/100
- BIM データ (詳細は「(仮称) パビリオン タイプ A (敷地渡し方式) のための BIM 要件」参照)
- 建材等の規格、仕様について
- 構造、設備に関する技術提案書
- 設備負荷容量、ユーティリティ計画
- 設計、入札、建設、及び解体等の作業予定スケジュール

これらの書類は参加者ポータルを通じ、規定されたデータ形式で提出する。

設計者 (署名)： \_\_\_\_\_

陳列区域政府代表 / 代理人 (署名)： \_\_\_\_\_

申請日 (提出日)： \_\_\_\_\_

## パビリオン タイプ A / パビリオン実施設計書承認申請書 (第 2 回提出書類)

### パビリオン タイプ A (敷地渡し方式) 参加者 パビリオン実施設計書承認申請書

参考：特別規則第 4 号第 0 条「実施設計許可申請」

公式参加者名： \_\_\_\_\_

区画番号： \_\_\_\_\_

陳列区域政府代表は以下を宣言する：

一般規則、特別規則、日本国の法令、大阪府・市条例・規則、開催者が発行したガイドライン等を遵守する

#### パビリオン タイプ A (敷地渡し方式) の実施設計

陳列区域政府代表は、本計画を以下の設計者に委託する： \_\_\_\_\_

設計者は、以下を宣言する：

本計画が、一般規則、特別規則、日本国の法令、大阪府・市の条例・規則を遵守し、開催者が発行したガイドライン等に適合していること。

以下の書類を添付する：

- 配置図 (パビリオンの屋内外空間、ランドスケープ、及びアクセス等を示すこと) : 縮尺 1/200
- パビリオンの計画図
  - 平面図 : 縮尺 1/100
  - 立面図 : 縮尺 1/100
  - 断面図 : 縮尺 1/100
- BIM データ (詳細は「(仮称) パビリオン タイプ A (敷地渡し方式) のための BIM 要件」参照)
- 建材等の規格、仕様、調達に関する計画書
- 構造、設備に関する技術提案書・設計書
- エネルギー使用計画書 (ユーティリティ使用計画書)
- 環境配慮計画書 (CASBEE®評価書)
- ユニバーサルデザインチェックリスト
- 施工・解体計画書
- 設計、入札、建設、及び解体等の最終スケジュール

これらの書類は参加者ポータルを通じ、規定されたデータ形式で提出する。

設計者 (署名) : \_\_\_\_\_

陳列区域政府代表 / 代理人 (署名) : \_\_\_\_\_

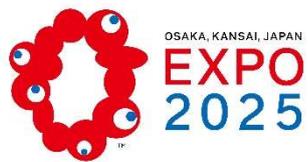
申請日 (提出日) : \_\_\_\_\_

## お問合せ

ガイドラインの内容に関するお問い合わせや、手続きに関してご不明な点等については、

参加者ポータルの Queries 機能をご活用頂いて開催者にお送りください。

参加者ポータルのご利用について支障のある場合は、[participant@expo2025.or.jp](mailto:participant@expo2025.or.jp)（別でも可）にメールにてコンタクト下さい。



**Bureau  
International  
des Expositions**

**公益社団法人 2025 年日本国際博覧会協会**