

大阪・関西万博閉会後に有効活用をめざす会場施設・設備等

1 会場施設

会場配置計画（2021年8月時点）に記載のある次の建築物、あるいはその建築材料、建築設備を想定

- ①大屋根（リング）（昇降機設備含む） ※木造/鉄骨造など検討中
- ②東・西ゲート施設（セキュリティゲート機器、チケットゲート機器含む）
- ③大催事場、小催事場、メッセ、小型のステージ、ギャラリー
（音響機器、照明器具含む）
- ④迎賓館（厨房設備、什器含む）
- ⑤日本伝統文化エリアの屋外ステージ（能舞台を想定）
- ⑥タイプB・Cパビリオン、管理施設、管理サービス施設、営業施設
（空調設備、昇降機設備、厨房設備など含む）
- ⑦テーマ館
- ⑧静けさの森、会場内樹木
- ⑨屋外イベント広場（ステージ含む）
- ⑩来場者サービス施設（トイレ棟、休憩所）

2 設備等 ※諸元等は計画中のものであり変更となる場合があります

- ①受変電設備
 - ・45MVA 特別高圧変電設備
 - ・多回路式開閉器、地上置型変圧器
- ③非常用発電設備
 - A 非常用発電機 2000kVA、地下重油タンク 60kL
 - B 非常用発電機 3000kVA、地下重油タンク 100kL
- ④上水道受水槽
 - ・2200 m³ 水中ポンプ 55kW×4 台
 - ・1900 m³ 水中ポンプ 55kW×4 台
- ⑤汚水処理設備
 - ・汚水マンホールポンプ 11kW×3 組、3.7kW×6 組
 - ・真空ポンプおよび付帯設備×1 組

⑤冷熱供給プラント

A ターボ冷凍機 500USRT× 2 台、吸収式冷凍機 500USRT× 4 台

B ターボ冷凍機 500USRT× 3 台、吸収式冷凍機 500USRT× 3 台

C ターボ冷凍機 500USRT× 6 台

海水取水設備 1650 m³/h

D ターボ冷凍機 500USRT× 4 台、ターボ冷凍機 200USRT× 1 台、

吸収式冷凍機 500USRT× 2 台

帯水層蓄熱井戸 90 m³/h

海水取水設備 1650 m³/h

⑥監視カメラ

⑦照明灯、フェンス、ベンチ、日除けテント

⑧会場内放送設備（スピーカー等）

⑨トイレ（便器）

大阪・関西万博閉会後に有効活用をめざす会場施設・設備等

■ 会場施設等の配置計画

※現在計画中的内容であり、今後の設計業務により変更する可能性があります。



大阪・関西万博閉会後に有効活用をめざす会場施設・設備等

■会場設備等の配置計画

※現在計画中的内容であり、今後の設計業務により変更する可能性があります。



電気設備	
①	非常用発電機2,000kVA 地下重油タンク60kL
②	45MVA特別高圧変電設備 非常用発電機3,000kVA 地下重油タンク100kL
PW GW	多回路式開閉器、 地上置型変圧器を分散設置

上下水道設備	
①	受水槽 2200m ³ 水中ポンプ 55kW × 4 台
②	受水槽 1900m ³ 水中ポンプ 55kW × 4 台
PW GW	汚水マンホールポンプ 3.7kW 6組 11kW 3組 真空ポンプ及び付帯設備 1組

熱供給設備	
A	ターボ冷凍機500USRT × 2台 吸収式冷凍機500USRT × 4台
B	ターボ冷凍機500USRT × 3台 吸収式冷凍機500USRT × 3台
C	ターボ冷凍機500USRT × 6台 海水取水設備1,650m ³ /h
D	ターボ冷凍機500USRT × 4台 ターボ冷凍機200USRT × 1台 吸収式冷凍機500USRT × 2台 帯水層蓄熱井戸90m ³ /h 海水取水設備1,650m ³ /h