

第1章 計画策定の経緯と目的

1-1. 計画策定の経緯・目的

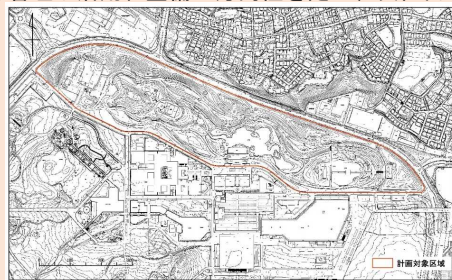
万博日本庭園の本質的な価値を明確にするとともに、保存管理や活用、整備の方向性を定め、次世代に確実に継承することを目的とした計画。

1-2. 計画期間

令和7年(2025)4月1日から
令和17年(2035)3月31日までの10年間

1-3. 計画策定の対象

- (1) 名称：日本万国博覧会記念公園日本庭園
- (2) 所在地：大阪府吹田市千里万博公園
- (3) 土地所有者：国有地
管理者：大阪府
- (4) 区域・面積：日本庭園の区域 251,793.8m²



1-4. 上位計画及び関連計画における位置づけ

■上位計画

- (1) 日本万国博覧会記念公園の活性化に向けた将来ビジョン2040(令和4年11月)

基本方針2 【レガシーの活用と万博の森づくりの文化活動等を通じ、未来を創造する力を育む公園】
取組みの方向性【万博日本庭園の登録記念物登録、将来的には名勝指定を目指す】

■関連計画

- (2) 日本万国博覧会記念公園日本庭園改修基本計画(平成28年3月策定)
本計画の「整備の方向性と具体的取組」に関連
- (3) 日本万国博覧会記念公園日本庭園景観整備方針(2024-28) 令和5年11月
本計画の「保存管理の方向性と具体的取組」に関連
- (4) 日本庭園施設改修計画(令和5年3月)
本計画の「整備の方向性と具体的取組」に関連

第2章 万博日本庭園を取り巻く環境

2-1. 万博日本庭園の位置

公共交通機関の主要交通施設が配置される国土幹線軸に立地し、アクセス性の高い立地。大阪大学の吹田キャンパスなど高度な研究機能が集積。

2-2. 自然的環境

- (1) 地形・地質 (2) 気象 (3) 植生

2-3. 社会的環境

- (1) 主な交通網 (2) 都市計画法に基づく用途地域：市街化区域 (3) 景観法に基づく「吹田市まちづくり計画」「茨木市景観計画」

2-4. 万博日本庭園周辺の歴史的環境

- (1) 千里丘陵の成り立ち
- (2) 千里ニュータウンの開発
- (3) 万国博覧会の開催：昭和45年(1970年)「人類の進歩と調和」をテーマに77カ国が参加。
入場者数約6,421万人。
- (4) 博覧会以後：会場跡地は緑に包まれた文化公園として整備。



1962年頃の佐竹台(右)、高野台(左)
出典：大阪府企業局



日本万国博覧会開会式



万博公園の現状

第3章 日本庭園の成り立ちと経緯

3-1. 万博日本庭園の計画・設計の経緯と基本的な考え方

(1) 万博日本庭園の計画・設計の経緯

- ・建設省(現国土交通省)が(社)日本公園緑地協会に基本設計を委託。
同協会内に田治六郎を主任設計者とするグループが設計担当。

(2) 万博日本庭園の計画・設計の基本的な考え方

■設計における基本的な考え方

- ・自然の地形を利用した水の流れに「人類の進歩」と「時の流れ」象徴させ「人類の進歩と調和」を表現。
- ・上流から下流に向けて、上代、中世、近世、現代の4つの時代区分の庭園様式の適用。
- ・多くの博覧会入場者に憩いの場を提供するため、日本庭園としては画期的な広さの庭園。
多くの利用者が利用することを想定して通常より広幅員の園路を設置。

■各区域における設計の考え方(基本設計書の記載要旨)

- ・**西端区**：深山の景観を造成、上代を偲ばせる意匠。
迎賓館の周辺にモミ、イヌマキ等常緑針葉樹を密植。
迎賓館東南側の石造り擁壁は、古代の石垣の雰囲気を出すことが意図。
・泉と滝は日本庭園全体の流れの水源で庭園の源流という意味を表現。
- ・**山谷区**：全山をクロマツ疎林でツツジ類を密植。
山南の谷は竹を密植して興味ある竹の庭。
2つの谷の水の合流点は洲浜で石庭の景観を創造。
- ・**山麓区**：休憩所が地区の主建築。
休憩所の北に約12,000m²の池を設け、背景に標高60mの芝山(池の水面より約25m)を築き近世風の庭園。
- ・**東端区**：新たな創作を表現。観魚池、蓮池、菖蒲田等を設け、水生及び水辺植物を主とした施設整備。
・観魚池の畔には休憩所を設置。山麓の休憩所で地区を俯瞰、遠く園外の北摂連山を遠望。周辺はクスギ疎林。
・傾斜には、段々畑にかたどった花壇を設け、球根、宿根草等を植栽。



西端区：迎賓館南側広場の図・泉の図



東端区：蓮池の図

3-2. 整備と改修の経緯

(1) 万博日本庭園の整備の経緯

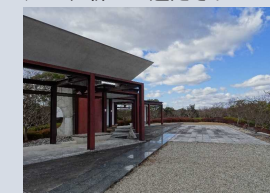
西暦	和暦	月	事項
1964	昭和39年	11月	万国博覧会、日本開催決定
1967	昭和42年	8月	建設大臣(当時)、設計の基本方針を決定
1968	昭和43年	2月~12月	基本設計から工事着手
1969	昭和44年	1月~12月	植栽工事、施設工事
1970	昭和45年	3月	14日 万国博覧会開会、日本庭園開園
		9月	13日 万国博覧会閉会
1971	昭和46年	9月	1日 日本庭園公開

(2) 万博日本庭園の主な改修等の経緯

- ①茶室改修工事後の公開：昭和47~48年度(1972~73)、千里庵から望む石庭、松林等の整備。
- ②迎賓館の利活用：平成12年(2000)6月3日、結婚式場へのリニューアル。
- ③洲浜周辺の藤棚の設置：昭和62年度(1987)に中世にふさわしい造りの新たな藤棚を設置。
- ④鯉池背景林に藤棚：平成17~18年度(2005~2006)、花の見所の付加のため、鯉池背景林の園路沿いに藤棚を設置。
- ⑤つつじヶ丘休憩所の設置：平成4年度(1992)
- ⑥千里庵バリアフリー化：平成25年度(2013)にバリアフリー化工事。
- ⑦八景解説板の設置：平成29年度(2017)に、新たに選定された「八景」に関する解説板を設置。



③洲浜周辺の藤棚設置



⑤つつじヶ丘休憩所の設置



⑦八景解説板の設置

第4章 万博日本庭園の本質的価値

4-1. 万博日本庭園の本質的価値に関わる事項の抽出

「日本庭園基本設計書(S43.4)」及び「日本政府出展『日本庭園』」から、万博日本庭園の本質的価値に係わる事項を抽出し、それを基に本質的価値を整理

4-2. 万博日本庭園の本質的価値

●『日本万国博覧会(Expo '70)の遺産としての歴史文化的価値』

- ・計画当初より「現代の代表的な造園」として永久に残すことが意識され、万国博の開催後50年以上にわたり良好に残され、利用に供されていること
- ・自然の地形を利用した水の流に「人類の進歩」と「時の流れ」を象徴させることによって、万国博のテーマ「人類の進歩と調和」を表現した庭園意匠
- ・世界中から訪れる多くの万国博入場者にいこいの場を提供するため、日本庭園として画期的な広さを確保したこと

●『伝統的ならびに当時最新の日本の造園技術を結集した昭和の代表的庭園としての価値』

- ・平安時代の寝殿造庭園や中世の茶庭や石庭、江戸時代の回遊式庭園など、日本庭園がたどって来た各時代の特徴的な造園技法を取り入れるとともに、全体として調和のとれた新しい時代の庭園としてまとめられている点
- ・万国博のテーマ「人類の進歩と調和」にふさわしいわが国の伝統的ならびに当時最新の造園技術の粋を集め最高水準を示すことを目指した点

4-3. 万博日本庭園の価値を構成する要素

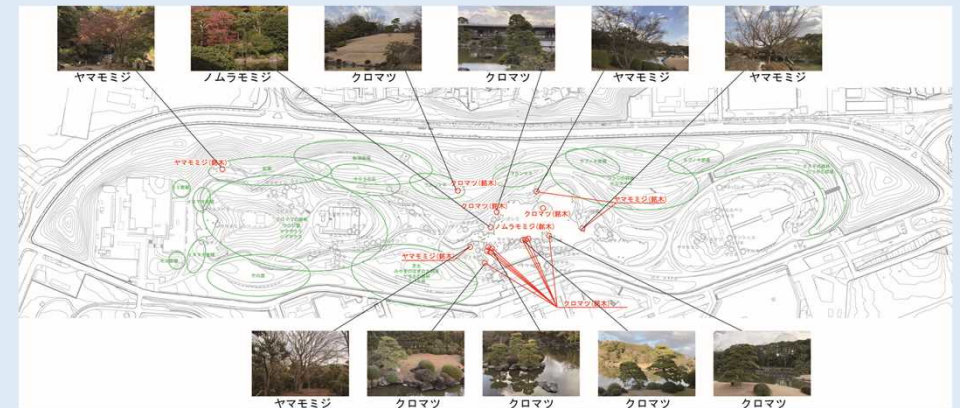
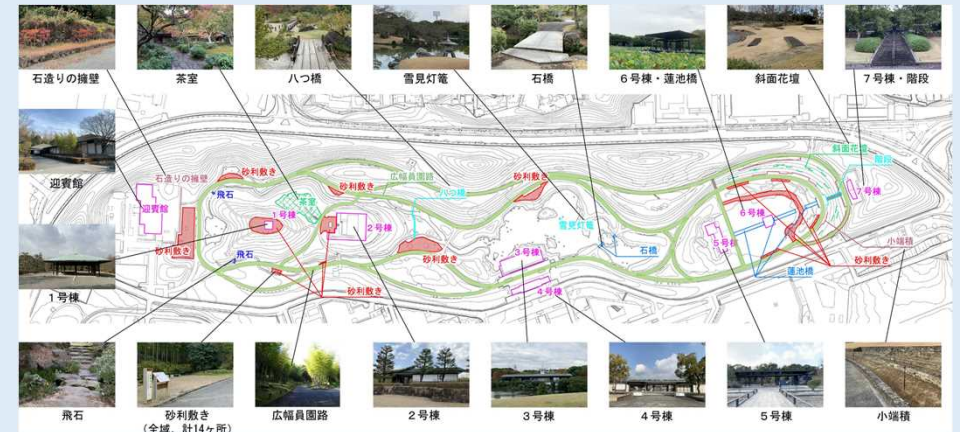
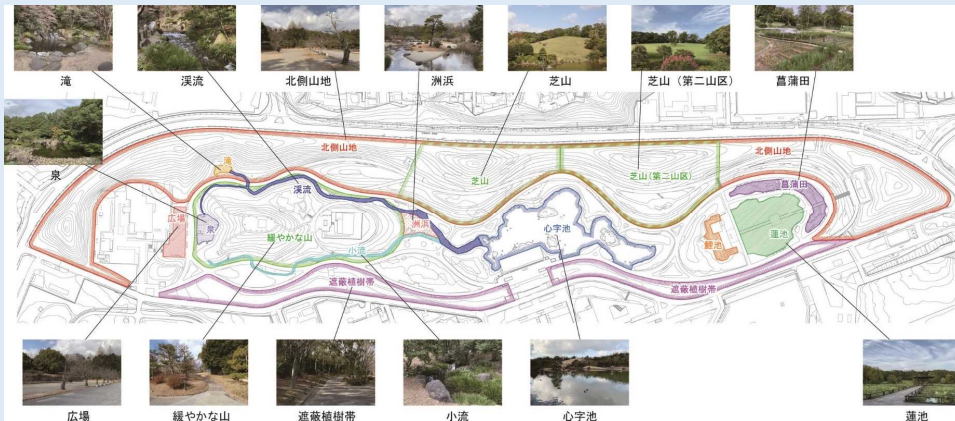
万博日本庭園の価値を構成する要素として「本質的価値を構成する要素」、「本質的価値を補完する要素」に加え、庭園の管理や活用を目的として整備・管理している施設等を「管理・活用のためのその他の要素」として整理

(1) 本質的価値を構成する要素

・万博日本庭園の4つの区域ごとに、本質的価値を構成する要素を整理

・地形・地割、水景、石組・景石、点景物、園路、建物・建物関連、植栽の各区分の合計38項目の構成要素を抽出。

地区区分	1. 上流(西端区):上代	2. 中流(山谷区):中世	3. 下流(山麓区):近世	4. 最下流(東端区):現代
地形・地割	・北側山地 ・広場	・緩やかな山 ・遮蔽植樹帯(石積、盛土含む)	・芝山 ・芝山(第二山区)	
水景	・泉(岩組含む) ・滝(岩組含む)	・溪流(岩組含む) ・洲浜(3つの島、石庭含む) ・小流(石組含む)	・心字池(石組、滝、池畔、中島含む)	・鯉池(切石組、滝、護岸含む) ・蓮池 ・菖蒲田
石組・景石	・石造りの擁壁			・斜面花壇 ・小端積
点景物			・雪見灯籠	
園路	・砂利敷き(全域) ・広幅員(4~6m)の園路(全域)	・飛石 ・八つ橋(木造橋)	・石橋(2か所)	・蓮池橋 ・階段
建物・建物関連	・迎賓館	・茶室(汎庵、万里庵)(茶庭、石階段含む) ・1号棟(休憩所) ・2号棟(千里庵:茶庭、石積み、階段、石張舗装含む)	・3号棟(中央休憩所) ・4号棟(中央門)	・5号棟(休憩所) ・6号棟(休憩所) ・7号棟(展望台含む)
植栽		・ヤマモミジ(銘木)※	・クロマツ(銘木)※ ・モミジ類(銘木)※	



※本質的価値を構成する要素としての植栽は作庭当時の資料「銘木・大木図」に記載されており、かつ基本設計書等において「作庭意図」、「作庭上の意匠を重視した区域」を構成している植栽のうち、現地でその位置が現在も確認することが可能であるものを指す。

第4章 万博日本庭園の本質的価値

4-3. 万博日本庭園の価値を構成する要素

万博日本庭園の価値を構成する要素として「本質的価値を構成する要素」、「本質的価値を補完する要素」に加え、庭園の管理や活用を目的として整備・管理している施設等を「管理・活用のためのその他の要素」として整理

(2) 本質的価値を補完する要素

- ・本質的価値を補完する要素を抽出。
- ・本質的価値を補完する要素としての施設は、全域の広幅員園路以外の園路広場、休憩施設、便益施設等に区分

区分	地区	分類	本質的価値を補完する要素
当初設計に組み込まれた施設	全域	園路広場	広幅員園路以外の園路、園路の石縁石
	上代	休憩施設	石スツール
		植栽	銘木・大木※:ヤマモミジ、サルズベリ、キンモクセイ、モチノキ モミ林、イヌマキ林、泉および滝の背後の樹林地
	中世	園路広場	1号棟への園路(段石舎)3箇所
		休憩施設	石ベンチ・石スツール
		便益施設	C号棟(トイレ)2か所
		植栽	クロマツ疎林、ツツジ類、サクラ類、モミジ類、竹の庭、芝生 針葉樹林、ケヤキの疎林、ミヤギノハギの群落、ツバキ林、サクラの丘 銘木・大木※:クロマツ、ケヤキ 茶庭:シシガシラ、サルズベリ、ヤマモミジ、カクレミノ、ワビスケ(銘木・大木)※ 2号棟(千里庵)の植栽:ヒイラギモクセイ、ワビスケ、キャラ、サルズベリ(銘木・大木)※ 千里庵入口:クロマツ、ケヤキ、洲浜:クロマツ、ネムノキ
	近世	園路広場	石階段(休憩所へのアクセス)
		石組・景石	石積み(中央門周辺)
		休憩施設	主庭池園路側休憩所(2か所)
		植栽	ラカンマキ林、ツツジ群植、タブノキ密植、サルズベリ 銘木・大木※:モチノキ、サルズベリ、クスノキ、ケヤキ、キンモクセイ、 ヒイラギモクセイ、トウオガタマ、ハゼノキ、キャラ、ナツツバキ、シシガシラ 芝山および芝山(第二山区)周辺の常緑樹、小滝周辺の常緑樹、 北側山地の遮蔽植栽、芝山周辺のツツジ・マテバシイ
	現代	園路広場	階段(北西)、鯉池前広場の舗装、5号棟前広場の舗装
		休憩施設	藤棚、石ベンチ
		植栽	クヌギの疎林、ウツギの群植、鯉池背後の樹林 銘木・大木※:鯉池周辺のクロマツ、ツバキ、ヤマモミジ、サルズベリ、ケヤキ、 ザクロ、キャラボク、菖蒲田周辺のサルズベリ、ケヤキ
	後年整備施設	中世	便益施設
近世		便益施設	日本庭園模型

※作庭時の「銘木・大木図」に記載があるが現地では位置を確認できないものや、作庭時から存在するが「作庭上の意匠を重視した区域」等を構成しない植栽については補完する要素とした



近世地区のラカンマキ林



中世地区のC号棟(トイレ)



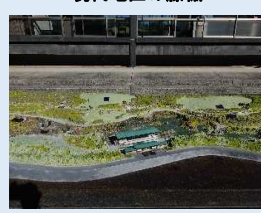
現代地区の藤棚



中世地区の園芸植物展示場



現代地区のクヌギ疎林



現代地区の日本庭園模型

(3) 万博日本庭園における管理・活用のためのその他の要素の例

- ・万博日本庭園施設台帳ならびに現地調査から「その他の要素」を抽出。但しサインのうち、作庭当初から設置されているサイン(※印)については、作庭時の意匠を損なわないよう考慮し取扱うものとする。

分類	地区	名称	箇所数等	備考
全域	全域	石積擁壁	約2,670㎡	日本庭園外周部石積擁壁
	全域	ロープ柵	約2830m	園路沿い
	全域	鉄柵	約2650m	日本庭園外周部
擁壁	中世	石積擁壁	1か所	2号棟(千里庵)北側園路沿い石積擁壁
	近世	石積擁壁	10か所	3号棟(中央休憩所)東側・他
	現代	石積擁壁	10か所	斜面上部園路周辺 他
	上代	石組土留	1か所	滝の広場周辺石組土留
	近世	石組土留	2か所	主庭池休憩所(西・東)背面石組土留
園路	上代	石階段	3か所	迎賓館前階段
	中世	石階段	1か所	千里庵への園路階段
	近世	石階段	3か所	つつじヶ丘休憩所への階段 他
	近世	木橋	1か所	心字池中島への橋
修景施設	近世	石灯篭	1か所	心字池東端の石灯篭
	中世	鹿威し	1か所	竹林ベンチ横
	現代	壁泉	3か所	菖蒲田周辺花壇石積
便益施設	各所	水飲み	3か所	迎賓館前広場、1号棟休憩所広場 他
	各所	手洗い	4か所	迎賓館前広場、1号棟休憩所広場 他
	中世	緑台	1か所	1号棟休憩所広場
	各地区	ベンチ	136基	各地区
	全域	誘導サイン	37基	固定式
	近世	日本庭園銘石※	1基	石製:4号棟(中央入口)外側
	近世	総合案内板※	1基	4号棟(中央入口)外側
	近世	総合案内※	1基	3号棟(中央休憩所)前
	全域	八景サイン	16基	解説サイン8基、定点サイン8基
	全域	地区サイン	4基	各地区1基
	各地区	銘木看板	6基	滝の広場、千里庵枯山水 他
	各地区	門扉	3か所	現代地区南側出口、蓮池北側出口 他
	各地区	転落防止柵	6か所	蓮池護岸周辺 他
	各地区	竹垣	4か所	3号棟休憩所西側
	各地区	ゴミ箱	4基	C号棟トイレ、3号棟休憩所前広場 他
近世	国旗掲揚ポール	4基	4号棟(中央入口)正面	
休養施設	中世	藤棚	1基	洲浜藤棚
	近世	藤棚	1基	鯉池西側園路沿い
	近世	藤棚	1基	心字池東側園路沿い
	近世	休憩所	1基	つつじヶ丘の休憩所
植栽	現代	植栽樹	1か所	鯉池前低木植栽樹
給水施設	各地区	スプリンクラー	176基	樹林内360°散布H=3000
	各地区	スプリンクラー	157基	樹林内360°散布H=1000
	各地区	スプリンクラー	38基	芝生内360°散布
	現代	スプリンクラー	12基	斜面花壇内180°散布
照明	近世	照明灯	2基	4号棟(中央入口)外側



石積擁壁・鉄柵: 全域



木橋: 心字池中島への橋



鹿威し: 竹林の小径

5-1. 万博日本庭園の現状及び課題

(1) 地区ごとの現状

上代、中世、近世、現代各地区の現状は、本質的価値を構成する要素（地形・地割、水景、石組・景石、点景物、園路、建物・建物関連、植栽）ならびに本質的価値を補完する要素（休憩施設、便益施設、植栽）に区分したうえで、下記のように位置図と現況写真で示す。



上代の「泉」



上代の「モミ林」

本質的価値を構成する要素及び保管する要素の位置図の例(上代)

(2) 日本庭園全体を貫く要素の現状

①園路

- ・幅員4～6mの園路が本質的価値を構成する要素。大半は勾配が4%以下(車椅子でも通行可能)
- ・園路舗装はアスファルトもしくは洗い出し舗装
- ・管理用車両の通行も可能

②水系

- ・上代でポンプアップされた地下水を水源とした一系統からなり、上代の滝および泉→中世の南北二本の流れ・洲浜→近世の心字池→現代の鯉池・蓮池・菖蒲田と自然流下により流れる。



勾配別主要園路の位置



広幅員の園路

(3) 日本庭園全体の保存の課題

①造庭時の意匠等の把握に関する課題

- ・造庭後50年を経て、当時の設計資料や図面等の把握が困難
- ・造庭時の関係者へのヒアリングなども困難
- ・造庭当時の銘木等が作りだす庭園景観の把握が困難

②水循環システム・水景・景石に関する課題

- ・心字池、鯉池、蓮池、菖蒲田の水が同一の水系で散水設備も同一の水系のため、夏季の散水用水不足
- ・水循環システムや設備の老朽化による漏水、埋設管位置情報の不足による対処の遅れ
- ・水の淀みによる落ち葉の腐敗や富栄養化によると考えられる藻類の発生による水質・水景の悪化
- ・土壌の流出による景石の埋もれ

③園路に関する課題

- ・50年が経過して、園路や広場のアスファルト舗装や本石舗装の一部が不陸や陥没、亀裂等

④建築物・工作物等に関する課題

- ・耐震評価未了建築物の存在
- ・建築物の内部意匠の記録保存が不十分
- ・柵や橋など、老朽化により対処が必要な工作物の存在

⑤植栽に関する課題

- ・樹木の本数が多く、樹林が混み過ぎており、一部の樹木同士が競合
- ・植栽により、視線の通りが阻害されている箇所が存在
- ・低木の生長により、地割の形状、石組み、縁石の遮蔽
- ・粘土質の土壌に対する抜本的な土壌改良が未完
- ・一部の景観を構成する主要な樹木(※)の樹勢悪化 ※銘木および銘木以外の作庭上重視したと認識される樹木
- ・剪定や切り戻しなどによる庭園の意匠として重要である特徴ある樹形が損なわれている樹木の存在

⑥景観の変容に関する課題

- ・樹木の生長により、設計意図と乖離した景観の変更
- ・庭園の背景となる外周林の樹木の高さを超えて、周辺の高層建築物等が確認
- ・枯死などによる危険木の伐採が必要。樹高のみが成長した高木の増加
- ・庭園内に新たな建築物等が設置されたことによる景観の変化



②水循環システムからの漏水



③園路の舗装劣化



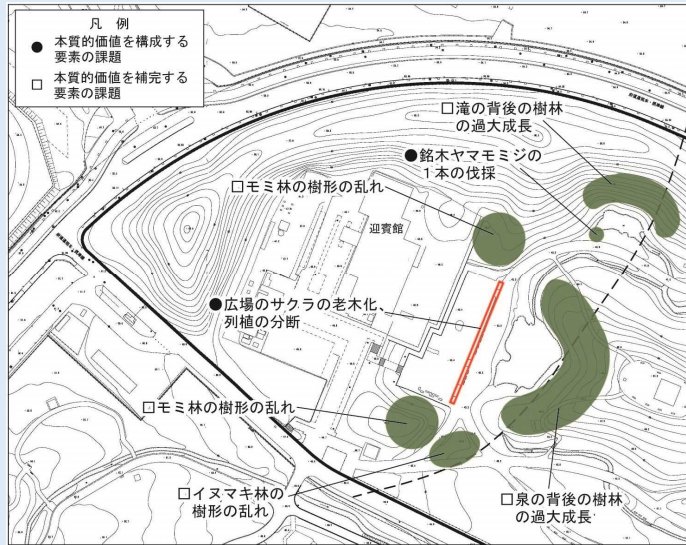
⑤樹勢の衰退



⑥樹林の上に見える庭園外の高層建築物

(4) 地区ごとの保存に関する課題

上代地区の保存に関する課題

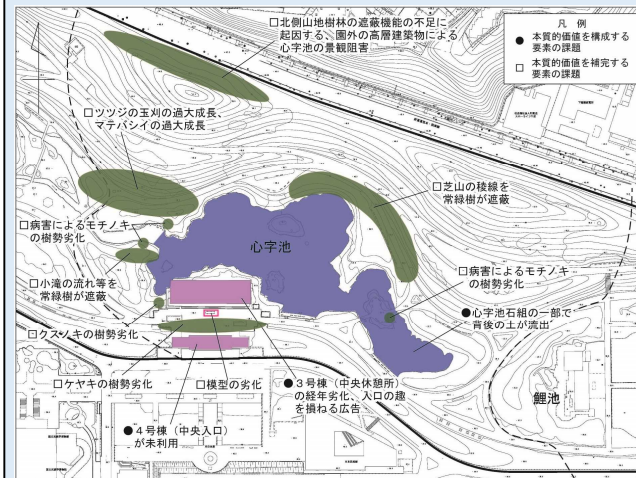


銘木ヤマモミジ伐採



泉背後の樹林の過大成長

近世地区の保存に関する課題

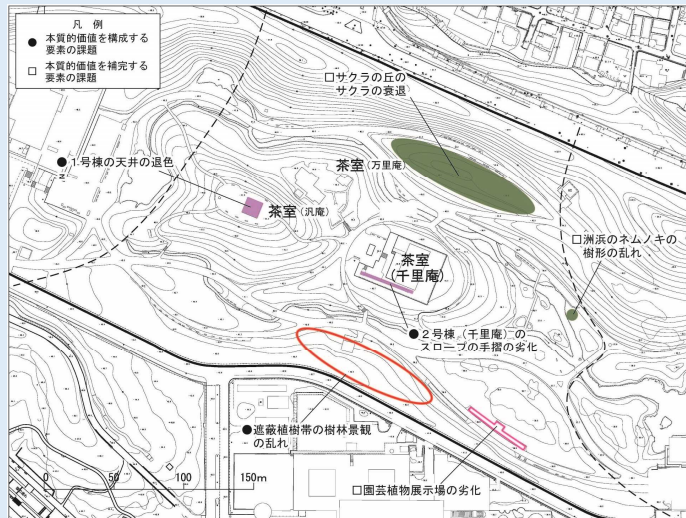


3号棟の経年劣化



模型の経年劣化

中世地区の保存に関する課題

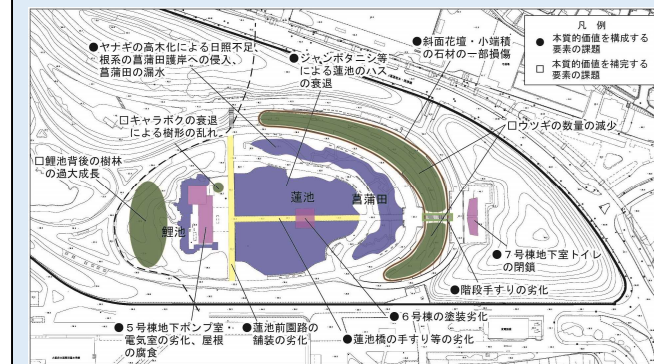


遮蔽植樹帯の樹林景観の乱れ

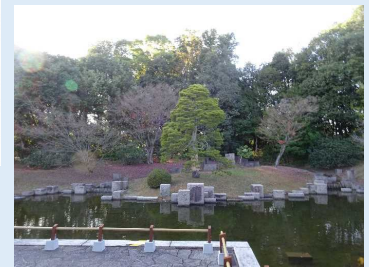


カラス害による竹林の分断

現代地区の保存に関する課題



6号棟の塗装劣化



鯉池背後の樹林の過大成長

(5) 活用の現状と課題

1) 情報発信の現状

・HPならびに主要鉄道駅等に配布している「万博公園だより」で情報発信

2) イベント等の現状

・近年の日本庭園におけるイベント等の開催状況を整理

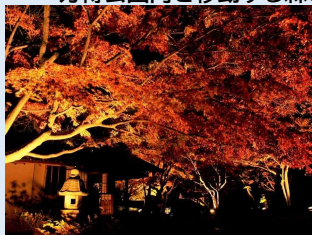
年度	主なイベント(新型コロナウイルス感染症の影響により中止のものも含む)
令和元年度 2019	・春の山野草展(園芸植物展示場)・茶室「千里庵」呈茶・螢の夕べ(西地区流れ) ・早朝観蓮会&象鼻杯(蓮池)・秋の山野草展(園芸植物展示場) ・「ハスおよび象鼻杯の写真コンテスト」入賞作品展(中央休憩所) ・新春の日本庭園を歩こう(日本庭園全体) ・「万博記念公園に咲く花の写真コンテスト」入賞作品展(中央休憩所)
令和2年度 2020	・紅葉まつり(日本庭園全体でルート設定) ・「万博記念公園に咲く花の写真コンテスト」入賞作品展(中央休憩所) ・長浜盆梅展(千里庵)・茶室「千里庵」呈茶 ・梅花女子大学書道部による書道パフォーマンス(中央休憩所)
令和3年度 2021	・春の山野草展(園芸植物展示場)・日本の春咲えびね展(園芸植物展示場) ・伝統芸能～林家笑丸の松づくし～(中央休憩所) ・日本庭園夜間ライトアップ・日本庭園茶室「汎庵・万里庵」特別公開 ・幻想的な伝統芸能のナイトステージ 庭園コンサート(中央休憩所) ・「万博記念公園に咲く花の写真コンテスト」入賞作品展(中央休憩所) ・伝統芸能笑福亭笑利の招福落語会(中央休憩所)
令和4年度 2022	・春の山野草展、日本の春咲えびね展(園芸植物展示場) ・日光軍団「猿まわし」公演 ・日本庭園茶室「汎庵・万里庵」特別公開・茶室「汎庵」呈茶 ・早朝観蓮会(蓮池)・イルミナイト万博(心字池、蓮池) ・秋の山野草展(園芸植物展示場) ・紅葉まつり(夜間ライトアップ、弦楽コンサート、ハワイ伝統舞踊) ・長浜盆梅展(千里庵)・茶室「千里庵」呈茶 ・伝統芸能「落語と三味線」(中央休憩所)

3) 活用の課題

- ①園内施設の未活用
- ②利用環境の拡充
- ③魅力の発信力の弱さ
- ④イベントなどによる活用不足
- ⑤庭園活用のための新たな手法検討
- ⑥多様な利用者への配慮
- ⑦利用者への注意喚起の必要性



万博公園内を移動する森のトレイン



日本庭園の代表的なイベント
紅葉まつりのライトアップ



公園HP(日本庭園)

(6) 整備の現状と課題

1) 休憩施設・便益施設等の現状

・ベンチや石のスツール、主庭池の園路沿いの休憩所便所等、休憩機能、便益機能を満たす施設が立地。

2) サイン等の現状

・サインは日本語のみの案内板と英語・中国語・韓国語が併記された案内板が設置。
・中央休憩所前に全体案内解説板と4つの時代の特性を解説した解説板が設置
・中央休憩所前に立体模型が設置。

3) 施設改修等の現状

・平成29年度からの主な改修内容は以下のとおり。

年度	主な改修内容
平成29年度 (2017)	菖蒲田周辺:園路縁石改修、八つ橋改修、ベンチ改修(座板取り換え、塗装)砂利舗装改修、流れ床改修、池護岸改修、水路丸太柵改修等、
令和元年度 (2019)	サイン改修:総合案内板(中央休憩所ならびに中央門)、地区サイン(4地区)
令和3年度 (2021)	松の洲浜改修:洲浜砂利改修、八つ橋改修、パーゴラ設置、舗装改修、ベンチ撤去(4基)、排水施設改修、フジ植栽
令和5年度 (2023)	汎庵・万里庵の茶室門の改修、鯉池護岸石の改修、鯉池広場舗装の改修、5号棟前広場舗装の改修



サインの整備状況

4) 整備の課題

- ①開園時からの施設等の老朽化への対応
 - ・水飲み等の便益施設や四阿等の休憩施設の老朽化への対応、園路・門・柵の劣化等への対応
- ②サイン等の不十分さ
 - ・多言語化・触知対応の整備の遅れ
 - ・サインのデザインの不統一
- ③園内移動の困難箇所
 - ・車椅子でのアクセスの困難箇所の存在等
- ④施設の利便性の改善
 - ・飲食機能の不足等
- ⑤安全性の向上
 - ・放送設備等の不具合



舗装の亀裂等



便益施設の柱劣化



車椅子でのアクセス困難箇所

(7) 運営体制等の現状と課題

1) 運営体制の現状

大阪府: 全体管理
指定管理者: 収納業務、施設管理、清掃管理、病害虫防除、緊急対応、イベント企画、広報
植栽管理受託者: 景観に係る植栽管理
NPO等: 無償ガイド、生物調査等の活動

2) 運営体制の課題

・関係者の連携による保存、管理、活用、整備の必要性



ガイド活動

第6章 目標と基本方針

6-1. 保存活用の目標

【目標】

日本万国博覧会のレガシーとしての価値ある庭園意匠の保存・継承により、幅広い人々が体感できる文化の発信拠点を目指す

【将来像】

万博開催当時の雰囲気伝える魅力的な庭園意匠が継承されており、来訪した多くの人々が庭園の美や日本の文化を快適に楽しめる場となると共に、日本庭園の景観を活かした様々な活動や催しが行われ、府民の誇る文化遺産として親しまれている。

6-2 保存・活用の基本方針

- 万博当時の日本庭園作庭意匠の継承と昭和の代表的庭園の景観を維持していく
- 府民をはじめ幅広い人々が日本庭園の魅力や価値を体感できる取組みを進める
- 万博日本庭園の価値を保存・継承するとともに、誰もが安心して利用できる庭園空間づくりに取り組む
- 関係機関の連携と多様な主体の参加による運営体制づくりを進める

第7章 保存管理・活用・整備の方向性

7-1. 保存・管理の方向性

(1) 日本庭園全体に係る保存の方向性

①資料収集等の継続的な調査の実施

②水景、石組・景石、点景物の保存

- ・水景、石組・景石、点景物の確実な保存
- ・定期的な観察による適宜修繕などの対応
- ・水循環システムの定期的な部材交換等のメンテナンス
- ・定期的な池底面の浚渫や藻、セキショウの除去
- ・落葉等堆積物の定期的除去などによる良好な水質確保のための管理
- ・夏季の水量の不足への対応のための漏水の確認と補修
- ・土壌流出による景石等の埋没への補修の計画的実施



庭園めぐる水景の保存

③園路・工作物等の保存

- ・本質的価値を構成する要素である広幅員園路や八つ橋の意匠の継承
- ・本質的価値を構成する建築物の適切な保存管理
- ・日常的な管理による適切な補修実施（建築時の材料入手が困難な場合には意匠に留意の上、同質材料で修理）
- ・建築物の内部意匠、付属品は、原則現状保存のうえ補修し、撤去の際には記録保存
- ・工作物は必要に応じて適宜、修繕を実施
- ・既存施設の改修時は庭園の景観に調和したものとすよう留意・除却時には記録保存に留意
- ・給排水施設、電気施設、照明等は、定期的な点検や修理を実施

④植栽管理ならびに景観変容への対応

万博日本庭園の将来の景観像を関係者間で共有した上で、下記の基本的考え方にて計画的な植栽管理を進める。

設計者田治六郎の作庭意匠の認識に基づき庭園景観を創出・維持するための植栽管理

- <基本方針>
- ①視点場からの景観の構成の特徴を認識した主要景観の植栽管理
 - ②樹木の成長等に伴う景観の変容に応じた植栽管理
 - ③景観の移り変わりを意識したメリハリある植栽管理

- <手法>
- ・景観を構成する主要な樹木(※)を基調とした管理
 - ・景観構成要素である地割、石組、建築物、石造物、工作物等との調和
 - ・不要枝、支障木等の剪定、除伐および倒木等への対策
 - ・主要な樹木の植栽基盤改良等による育成



視点場からの作庭意匠の認識に基づき庭園景観を創出維持するための植栽管理

※銘木および銘木以外の作庭上重視したと認識される樹木

7-2. 活用の方向性

万博日本庭園の活用にあたっては、下記の項目などにそって、検討を進める。

(1) 園内施設の活用推進

- ・現在未利用である施設の活用検討による万博日本庭園来園者の利便性の確保と魅力づくりを推進

(2) 万博公園利用者の利用環境の強化

- ・日本庭園へのアクセス性向上を支援する方策等について検討
- ・利用者の利便性向上および植栽地への過度の立入による植栽等の劣化対策としての誘導サイン整備等の検討

(3) 庭園の価値や魅力に関する情報発信の拡充

- ・自然文化園から日本庭園への誘導強化手法の検討（万博公園入場ゲートにおける日本庭園のPR等）
- ・日本庭園に特化した情報発信の拡充（パンフレット、ウェブサイト、広報紙、SNSによる日本庭園の価値や魅力に関する情報発信等）
- ・ICTを活用した情報発信の検討

(4) 日本庭園の特性と価値を活かしたイベントや体験フィールド等の効果的かつ多様な活用

- ・日本庭園の特性と価値を活かしたイベント等の実施（茶室での呈茶サービス、各種展示等）
- ・音楽イベント、日本伝統芸能の上演、各種の記念撮影、茶道や生け花等の「日本文化体験プログラム」等の魅力的なプログラムの提供について検討
- ・専門技術者や学生を対象とした日本庭園技術講習会の開催
- ・市民や海外からの来園者に向けた日本庭園管理体験会、こどもたちを対象とした環境学習のフィールド等日本庭園の活用プログラムについて検討

(5) 多様な利用者に配慮したインクルーシブな庭園活用の推進

- ・バリアフリー化などのハード対策の検討
- ・多様なニーズに対応する鑑賞モデルコースの設定やバリアフリーマップ作成等、障がい者や高齢者等を含む多様な利用者に対応するソフト支援の検討

7-3. 整備の方向性

万博日本庭園における本質的価値を構成する要素の整備にあたっては、従前の位置や形状と同等のものとなるよう留意して、その意匠等を継承した整備を行う。
また、本質的価値を補完する要素、その他の要素については、区域ごとの作庭意匠や庭園の景観に沿った改修等を行う。

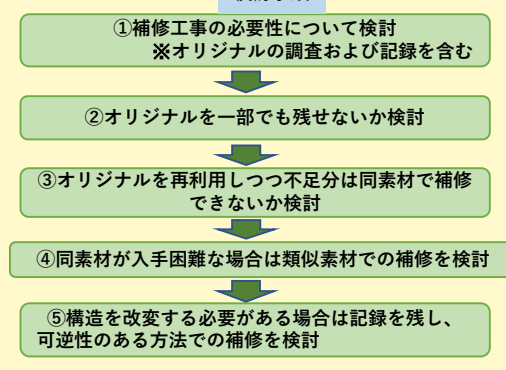
(1) 施設等の老朽化への対応

- ・老朽化施設のうち、緊急性の高いものからの修繕や改修による利用の安全性の確保と庭園景観の保全
- ・デザイン性の高い施設の適切な修理・修復
- ・水循環システム等設備の適期の更新

(2) 利便性確保のための整備

- ・ユニバーサルデザイン情報図案内板、多言語化や点字対応、触地図の導入検討
- ・本質的価値や意匠の保存に留意した、園路等のバリアフリー化の推進

検討手順



<バリアフリー化の対応方針>

	現状	対応方針
①	バリアそのものが本質的価値を構成する要素である場合	原則、ハード改修によるバリアフリー化の対象から除外（砂利敷きについては砂利の厚み構成や砂利保護材などの対応を検討）
②	バリアそのものが本質的価値を補完する要素である場合	要素の保存を原則とし、景観に配慮してハード改修によるバリアフリー化を検討（縁石の高さ調整等）
③	上記に該当しない場合	景観に配慮し、ハード改修によるバリアフリー化を検討

8-1. 現状変更の取扱方針と留意事項

(1) 現状変更の取扱方針

分類	種別	要素	現状変更取り扱い基準
本質的価値を構成する要素	地形・地割	北側山地・広場、緩やかな山・遮蔽植樹帯(石積、盛土含む)、芝山・芝山(第二山区)	・原則現状保存とする。 老朽化への対応や安全・防災上必要な改修・整備については、意匠に影響を及ぼさない範囲で、現況と同仕様にて行う。 ただし、安全対策上必要な措置及び入手困難な部材等の更新においては、有識者の指導・助言のもと行うこととする。
	水景	泉・滝、溪流・洲浜・小流、心字池、鯉池・蓮池・菖蒲田	
	石・石組	石造りの擁壁④現代：斜面花壇・小端積	
	点景物	雪見灯籠	
	園路	砂利敷き(全域)・広幅員(4~6m)園路(全域)、飛石・八つ橋、石橋(2か所)、蓮池橋・階段	
	建物	迎賓館、茶室(汎庵、万里庵)・1号棟(休憩所)・2号棟(千里庵：茶庭、石積み、階段、石張舗装含む)、3号棟(中央休憩所)・4号棟(中央門)、5号棟(休憩所)・6号棟(休憩所)・7号棟(展望台含む)	
補充する要素	植栽	ヤマモミジ(銘木)③近世：クロマツ(銘木)・モミジ類(銘木)	・景観を構成し、かつ当初から存在する銘木の伐採は枯損木・危険木を除き認めない。 ・補植は、既存樹の枯損等により後継樹が必要となる場合に限り認める。
	石組・景石、園路広場、休憩施設、便益施設、植栽、		・原則現状保存とするが、保存管理・活用に必要な場合は、景観や意匠に配慮し、かつ最小限の規模に留めるものとする。
その他の要素	擁壁、園路、修景施設、便益施設、管理施設、休養施設、植栽、給水施設、照明灯		・新設は庭園の保存管理・公開活用に必要なものに限り認める。 ・既存施設・設備の更新・改築・除却については認める。 ・現況、景観に調和しないものは、更新時に周辺景観と調和したものにする。 ・補植は、既存樹の枯損等により後継樹が必要となる場合に限り認める。

(2) 現状変更などの取扱における留意事項

- ① 現状変更が必要とされる行為を行う際には、文化庁、大阪府教育庁文化財保護課などの関係機関と協議を行う
・学識経験者で構成される大阪府日本万国博覧会記念公園運営審議会緑整備部会等からの指導・助言を得る
- ② 現状変更行為の対象は、庭園の景観の連続性や庭園意匠の継承の観点から必要最小限とする
- ③ 現状変更行為は、安全確保、本質的価値の構成要素の保存、庭園としての環境保全、庭園の文化財価値に即した利活用を目的としたものとする。
- ④ 施設整備を行う場合は、庭園の風致景観に十分配慮した規模・形態・色彩・素材とする。
- ⑤ 現状変更行為の実施前後の状況及び経過を記録する。

8-2. 現状変更行為の区分

(1) 現状変更届を必要とする行為

- ・現状変更届を必要とする行為が明確でない場合は、文化庁及び大阪府教育庁文化財保護課と協議。
- ・補充する要素、その他の要素についても、庭園景観への影響が大きいため、本質的価値を構成する要素に準じて、現状変更の届出を必要とする行為と位置づける。

区分	届出を要する主な行為の例
地形・地割	●土地の掘削を伴う地形の改変行為／●大規模な地割の変更を伴う行為
水景	●泉・滝・溪流の石組、池の護岸石組の積み直しを伴う行為／●通常の管理行為を超えた大規模な洲浜の砂利の追加・交換／●心字池の中島の形態の改変を伴う行為／●鯉池・蓮池・菖蒲田の大規模な意匠の変更を伴う行為／●大規模な漏水対策のための行為
石・石組	●石組・景石の大規模な据え直し行為／●斜面花壇／●端積の意匠の変更を伴う行為
点景物	●雪見灯籠の修理／●雪見灯籠の据え直し・新規設置
園路	●園路の新設／●砂利敷き舗装園路の改変行為／●広幅員園路の幅員の改変行為／●飛石・八つ橋・石橋の架け替え／●蓮池橋・階段の架け替え
建物	●建築物の耐震補強行為／●建築物の壁面、屋根等の意匠の改変行為／ ●建築物の除却(建築後50年を経過していないものに限る) ●修理のための足場の設置／●保存に必要とされる試験材料の採取
工作物	●標識・解説板等の新設／●人止め柵・杭、手摺等の新設／●休憩所、ベンチ等の新設 ●照明灯の新設／●その他施設の新設・撤去
植栽	●銘木に指定された樹木の伐採・伐根・移植／●新たな銘木の植栽

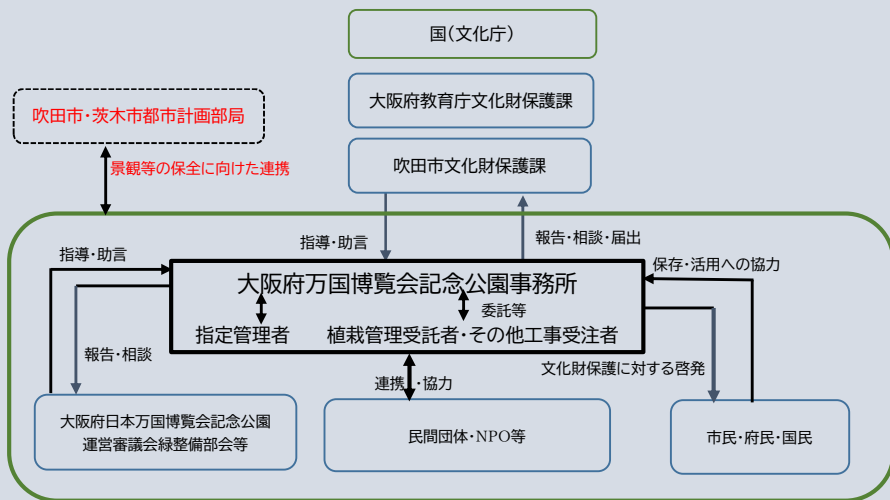
(2) 現状変更届を要しない行為

万博日本庭園における日常の維持管理行為で現状変更の届出を要しない行為の例は下表の通り。
現状変更届出を要しない行為かどうかの判断に迷う場合は、文化庁・大阪府教育庁文化財保護課との協議。

区分	現状変更届を要しない行為(維持管理行為)の例
地形・地割	・清掃等の日常管理 ・表土流出に伴う軽微な補修
水景	・池、滝、泉及び流れに堆積した落葉や塵芥類等・土砂の処理 ・水循環設備保守のために設置した落葉・塵芥等の吸い込み防止柵等の更新 ・老朽、欠落した護岸材による漏水、逸水を防止するために伴う応急措置 ・流れ、枯山水、洲浜等の同質材料による小規模な補修
石・石組	・石・石組の日常管理 ・砂利などの軽微な追加 ・飛石などの軽微な不陸調整
点景物	・清掃等の日常管理
園路	・清掃などの日常管理 ・園路又は広場などにおける水たまりなどの補修及び不陸整正 ・地形の改変を伴わない表土流失を一時的に抑えるための応急的補修 ・階段、園路等に二次的に堆積した土砂の除去 ・園路や階段・橋・デッキの構造や素材、デザインの変更を伴わない現状復旧のための打ち替え補修 ・園路に付帯する緑石や側溝・集水樹等の排水施設のうち、構造変更を伴わない現状復旧のための補修 ・大規模な園路や地表面の整備修復事業が実施されるまでの間の現状を悪化させないための応急措置
建物	・清掃等の日常管理 ・管理運営施設となる建築物の定期的な補修 ・茶室内の建具・畳・襖・壁・クロス材・床・保護材等の張替及び修繕 ・園芸展示場や休憩所等建築物の同質材料における補修 ・利活用のために当該施設に期待される質や機能を維持するために行う修繕 ・建築物及び構造物の落書き処理、かき傷等の小規模補修 ・建築物壁面や屋根面における同質材料による塗装又は屋根材の修繕等 ・事務所、トイレ、倉庫等の建築物の内装及び屋内諸設備の補修及び修繕
工作物	・管理運営上必要な囲い柵・外柵・ロープ柵・仕切り柵・竹垣・板塀等で同質材料かつ同規模の更新 ・管理運営上必要な案内板・制札板・誘導標識・解説板等の表示面の更新ならびに同質材料かつ同規模の更新 ・利用者の便益施設であるベンチ・縁台・水飲み等の小規模工作物の維持補修ならびに同質材料かつ同規模の更新 ・植物の管理運営上必要な類杖、控木、支柱等小規模工作物の維持補修
植栽	・清掃等の植物管理 ・植物管理の際に地形の変更を伴わないもの ・草本類の管理(芝刈、草刈、ササ刈、除草、草本の植替え・補植、株分け) ・整枝・剪定、刈込などの樹木の手入れ ・安全管理のために行う支障木・枯損木等の伐採、枯枝撤去 ・石積などの構造物に影響を及ぼす実生木や支障木除去 ・庭園景観及び景観木や景観林の支障となる樹木の除去 ・密植樹林の改善のための間伐
仮設	・使用後、撤去の際に土地の形状に変更が生じないもの仮設物の設置 ・形状や色彩が庭園の雰囲気や悪影響を及ぼさない仮設物の設置 ・正月飾りや仮設的な照明器具・機器などのほか、催事期間内に設置される装飾のための小工作物等の設置

9-1. 万博日本庭園の保存・活用に向けた体制

- ・大阪府と万博公園の指定管理者、万博日本庭園の植栽管理受託者が連携して維持管理、活用・整備を進める。
- ・関係者すべてが万博日本庭園の保存・継承についての理解が浸透するよう体制整備を進める



万博日本庭園の保存・活用の推進体制

9-2. 事業計画

万博日本庭園の保存・管理、活用、整備については、個別の課題に対応して右表の事業を計画する。

9-3. 経過観察

- ・本計画の推進と実現に向けて、事業計画の実施及び達成状況の把握のための経過観察を定期的に行う。
- ・恒常的・定期的な経過観察としては、大阪府万国博覧会記念公園運営審議会緑整備部会の開催時に、有識者への報告を行い、事業の検証を行う。
- ・突発的な自然災害等の発生により事業の継続的な実施が見込めない場合には、緑整備部会に諮りつつ、計画を見直す

9-4. 調査研究

万博日本庭園の保存管理、活用のため、継続的に調査研究を進める。

①保存・管理のために必要とされる調査・研究

- ・継続的な資料や図面、写真等の収集についての専門家への意見聴取やヒアリングの実施
- ・良好な植栽管理を実現するための継続的な景観モニタリング調査
- ・万国博覧会催時の日本庭園景観の主体となる銘木の植栽箇所等の特定に対する調査
- ・豊かな水景を維持するためのシステム等の老朽化に対する技術的な調査
- ・確実な保存の措置を進めるための現況図面類の整備
- ・名勝指定を視野に各施設の設置時期や工事内容、改修履歴などの継続的な記録の実施

②活用のために必要とされる調査・研究

- ・外国人や庭園利用者からみた万博日本庭園の評価や意見聴取などの各種調査
- ・庭園利用のバリアフリー化に向けた名勝庭園を対象とした事例研究

【事業計画】

	区分	個別の課題	具体的手法	実施時期	
日本庭園全体	■保存施設等	土砂流出による景石の埋もれ	計画的な土砂の撤去	継続的に実施	
		水循環システム等の老朽化や水質・水景の悪化	水循環システムの再検討 日常の保守・補修、 過期の更新	継続的に実施 ※1	
	■保存樹林管理	園路・建築物の保存継続	計画的な点検の継続	継続的に実施	
		植栽景観の変容	継続的な植栽管理の実施	継続的に実施	
	■活用価値理解	倒木・危険木への対応	計画的な危険木管理	継続的に実施	
		施設の未利用	施設の活用推進	継続的に実施	
	■整備安全確保	園内利用環境の不足	園内移動手法の検討	継続的に実施	
		魅力発信の弱さ	情報発信・イベント開催	継続的に実施	
	■整備利便性向上	新たな活用手法の検討	体験フィールドとしての活用	継続的に実施	
		施設等の老朽化	計画的な建築物等補修	継続的に実施	
地区別	上代	本質的価値	サイン等の不十分さ、園内移動の困難箇所	サイン整備・バリアフリー化推進 施設利便性向上	継続的に実施
		補完要素	泉の広場サクラの衰退	サクラの補植等の検討	短期～長期
			滝の広場銘木ヤマモミジの枯死	ヤマモミジの補植、周辺植栽の適切な管理	短期～長期
	中世	本質的価値	泉・滝の背後の樹木の過大成長	継続的な樹林管理	短期～長期
			モミ林・イヌマキ林の一部樹木の樹形の乱れ	樹林景観の再生	短期～長期
		補完要素	1号棟天井の退色	補修の実施	長期
			サワラ林等緩衝植帯の樹林景観の乱れ	継続的な景観回復	短期～長期
			溪流の景観の維持	溪流沿いの低木、水草等の管理の実施	短期～長期
	近世	本質的価値	園芸植物展示場の劣化	補修の実施	中期
			「サクラの丘」サクラの衰退	サクラの樹勢回復等の検討	中期
補完要素		ツツジ類、ネムノキ、モミジ谷、竹林、ケヤキ疎林・ミヤギノハギ群落、茶室、ケヤキ、クロマツ等の管理	適切な剪定等の管理による植栽景観の向上	短期～長期	
		心字池石組背後の土砂流出	流出土砂の補填	中期	
		3号棟の経年劣化	補修実施	中期	
現代	本質的価値	4号棟の未利用	活用手法の検討	長期	
		銘木クロマツの管理	適切な管理の実施	短期～長期	
	補完要素	日本庭園模型の劣化	補修の実施	長期	
		樹勢が劣化している銘木	樹勢回復・更新検討	長期	
		心字池対岸部の樹林の高木化・肥大化	樹林地の剪定の実施	短期～長期	
現代	本質的価値	園外の高層建築物による景観阻害	北側山地樹林の遮蔽機能を拡充する高木の育成	長期	
		ツツジ類、マテバシイ等の過大成長	修復剪定の実施	短期～長期	
		葛蒲田護岸の漏水等	漏水対策等の実施	長期	
		運池橋の劣化	補修の実施	短期	
	補完要素	5号棟前園路の舗装劣化	補修の実施	短期	
		「斜面花壇」等の石材損傷	計画的な補修の実施 積極的な活用	長期 短期～長期	
		5号棟の設備、6号棟の塗装、7号棟への階段手摺の劣化	計画的な補修の実施	長期	
		7号棟の地下トイレの閉鎖	活用の検討	長期	
現代	本質的価値	運池のハスの衰退	ジャンボタニシ等の駆除の継続	長期	
		鯉池背後の樹林の過大成長	適切な剪定等の実施	短期～長期	
	補完要素	銘木キャラボクの樹勢衰退	樹勢回復・更新検討	中期	
		ウツギ群植の補植	補植の実施	中期	
現代	補完要素	クヌギ林、クロマツの管理	剪定によるクヌギ林の稜線の調整 クロマツの適切な管理	短期 短期～長期	

※1:水循環システム等、機械・電気設備は破損前に確実な更新が必要