

金坂池公園(仮称)整備工事 工事説明会

令和7年(2025年)6月28日

豊中市公園みどり推進課
豊中市資産管理課

【工事場所と現在の様子】



池内部(北→南)



池内部(南→北)



北側出入口



南側出入口



金坂池跡地周辺の航空写真(令和5年度時点)

【これまでの経過と事業全体スケジュールについて】

令和4年度(2022年度)

住民参加のワークショップを全3回実施しました。ワークショップでいただいたご意見を基に、公園の基本的な整備内容を決定しました。

令和5年度(2023年度)

前年度に決定した整備内容について、令和5年4月に住民説明会を実施しました。その後、測量、地質調査及び詳細設計を行い工事図面等を作成しました。

令和6年度(2024年度)

ワークショップで今後検討とされていた遊具の種類やシンボルツリーの樹種等について、住民アンケートを実施しました。

令和7年度(2025年度)

家屋調査及び公園整備工事を実施します。

令和8年度(2026年度)

(仮称)金坂池公園を開園いたします。

【公園の整備内容について①】

図面に反映できたワークショップでの主な意見

- ・子どもたちが遊べる遊具広場
 - ・金坂池を感じられる水辺空間
 - ・周遊できる園路
 - ・様々なタイプのベンチ
 - (背のばしができる、防災機能がある、憩いの場となる)
 - ・エントランスの安全対策(車止め)及び駐輪スペース
 - ・シンボルツリー
 - ・低木を多く植樹
- など

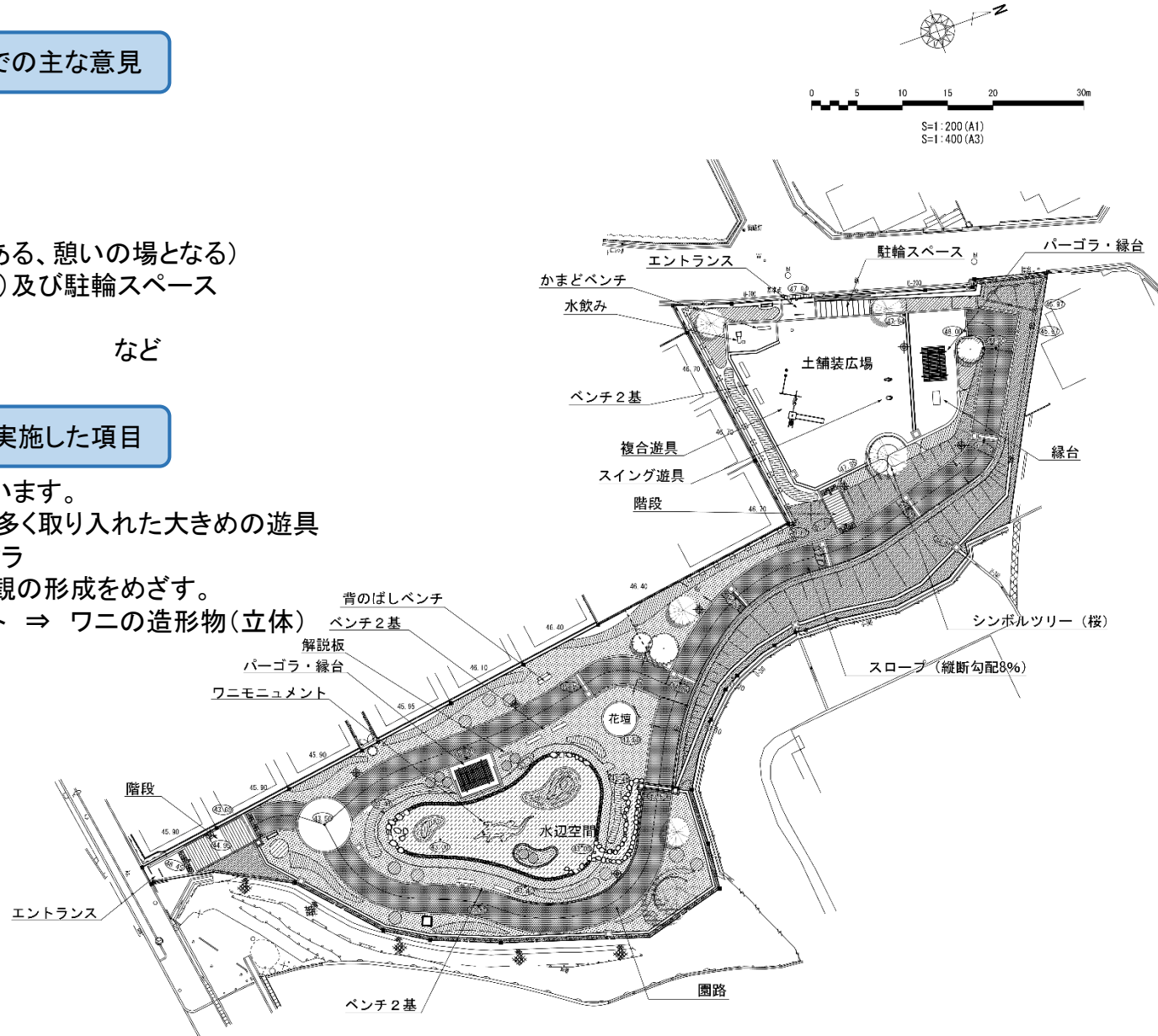
市により追加でアンケート調査を実施した項目

最も票数の多かった案を採用しています。

- ・遊具の種類 ⇒ 遊びの要素を多く取り入れた大きめの遊具
- ・シンボルツリーの種類 ⇒ サクラ
- ・水辺空間 ⇒ 水辺のみどり景観の形成をめざす。
- ・水辺空間に設置するモニュメント ⇒ ワニの造形物(立体)

管理上の理由等で取り入れることができなかった意見

- ・飲食施設
 - ・トイレ
 - ・南側エントランスの拡幅
 - ・時計台
 - ・ビオトープ
- など



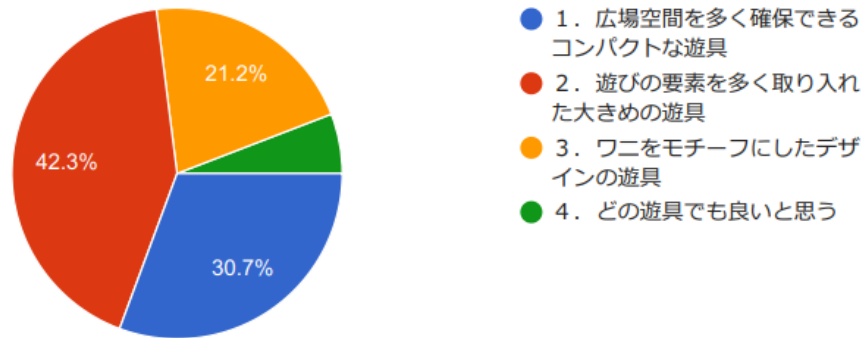
【(参考資料)住民アンケート調査の結果について】

待兼山町及び清風荘の一部地域を対象に約1,000枚アンケートを配布し、142件の回答がありました。アンケート結果は以下の通りです。

質問1: 遊具の種類について

当公園のグラウンドには幅広い年代の子どもが遊べるよう3～6歳用、6～12歳用の遊具をそれぞれ設置する予定です。設置してほしい遊具について、お聞かせください。

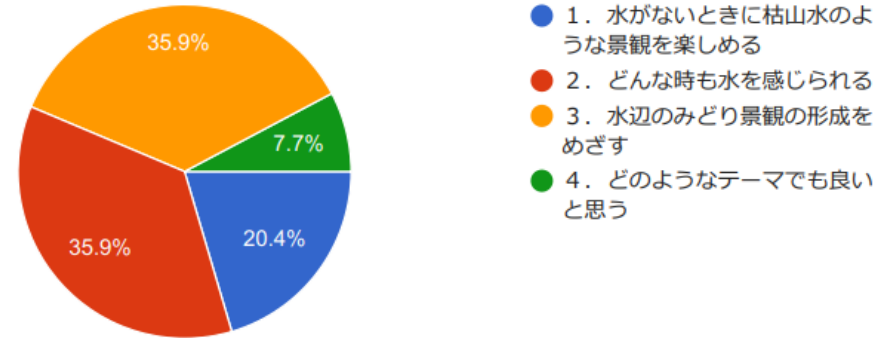
【次の選択肢よりあてはまるものを1つ選んでください。】



質問3: 水辺空間について

当公園には、公園に流れ込む雨水を水源とした水辺空間を整備する予定です。整備してほしい水辺空間のテーマについてお聞かせください。

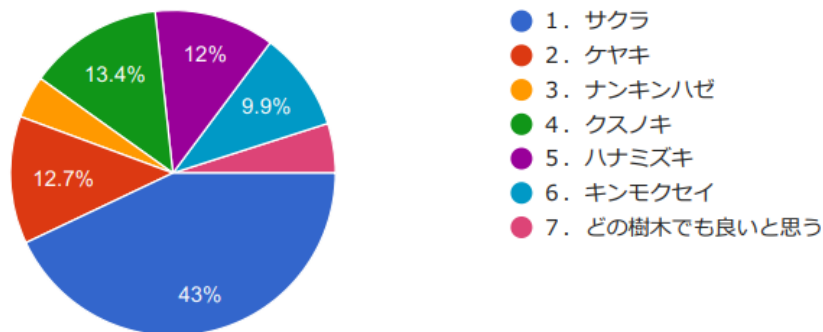
【次の選択肢よりあてはまるものを1つ選んでください。】



質問2: シンボルツリーの種類について

当公園には、シンボルとなるような樹木を1本植える予定です。植えてほしい樹木の種類についてお聞かせください。

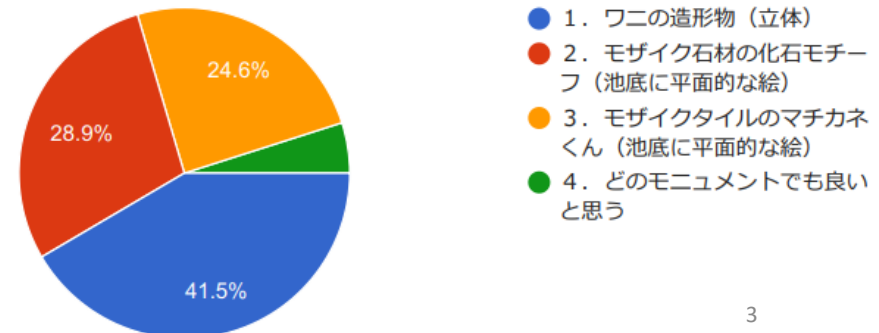
【次の選択肢よりあてはまるものを1つ選んでください。】



質問4: 水辺空間に設置するモニュメントについて

当公園の水辺空間にはシンボルとなるモニュメントを設置する予定です。設置してほしいモニュメントについてお聞かせください。

【次の選択肢よりあてはまるものを1つ選んでください。】



【公園の整備内容について②】

公園に設置する主な施設について以下の通りです。

※写真は整備後のイメージです。 ※遊具については実際に設置する製品の3D画像です。

※ワニ型モニュメントについては実際のマチカネワニに近いデザインとなるよう工夫いたします。

休憩施設

かまどベンチ



パーゴラ・縁台



水飲み



背のばしベンチ



水景施設

水辺空間



ワニ型モニュメント



エントランス

車止め(出入口の安全対策) 駐輪スペース



遊具

複合遊具



スイング遊具



園路広場

園路(自然色アスファルト)



出入口、休憩施設付近
(ブロック舗装)



遊具エリア(土舗装)



【公園の整備内容について③】

公園に植える樹木については以下の通りです。なるべく、季節ごとに見頃を楽しめるよう配置しています。園路、遊具広場、エントランス以外については、芝生となります。

植栽(高木)

桜(シンボルツリー)



シラカシ



アメリカヤマボウシ



イロハモミジ



ケヤキ

芝 生



植栽(中低木)



コクチナシ



ハナカイドウ



ガクアジサイ



キリシマツツジ



ジンチ自白分



コムラサキシキブ



ハクチヨウゲ



ヒヨウヤナギ



ヒラドツツジ



ベニバナシャリンバイ



マルバシャリンバイ



シモツケ



シャガ



セキシヨウ



ツワブキ



ヒペリカムカリシナム



ワイリヤブラン



ニシキギ



ユキヤナギ

【工事全体のスケジュールと担当業者について】

本工事は、全部で3種類の業者に分けて発注します。地盤改良や盛土及び排水管敷設等を行う基盤整備工事、園路舗装や遊具、ベンチの設置及び植栽等を行う施設整備工事、照明灯設置や配線等を行う電気設備工事です。現場着手予定は令和7年(2025年)7月下旬ごろを予定しており、令和8年(2026年)4月に開園予定です。また、本工事の前後には、周辺自治会からの要望に基づき、工事箇所隣接する家屋及び工事車両の通行ルートに隣接する家屋について家屋調査を行います。※家屋調査の進捗により現場着手予定日を変更する場合があります。着手1週間前になりましたら改めてお知らせいたします。また、悪天候等により工事スケジュールを変更する場合があります。

	令和7年(2025年)						令和8年(2026年)			
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
基盤整備工事										
施設整備工事										
電気設備工事										
家屋調査										

現場着手
予定

開園
予定

基盤整備工事

担当業者: 副島建設工業株式会社
契約工期: 令和7年5月16日～令和7年11月28日

電気設備工事

担当業者: 令和7年12月下旬ごろ契約予定
契約工期: 令和7年(2025年)12月～令和8年2月27日(予定)

施設整備工事

担当業者: 令和7年8月下旬ごろ契約予定
契約工期: 令和7年8月～令和8年2月27日(予定)

家屋調査

担当業者: 株式会社テムズ
契約工期(事前): 令和7年6月25日～令和7年9月12日
契約工期(事後): 令和8年2月～令和8年4月30日(予定)

【騒音や振動を伴う作業(特定建設作業)について】

特定建設作業とは、建設工事として行われる作業のうち「騒音または振動」を発生する作業のことを指します。騒音規制法、振動規制法、大阪府生活環境の保全等に関する条例、豊中市環境の保全等の推進に関する条例において定められています。本工事の主な特定建設作業は以下の通りです。

A. さく岩機を使用する作業(手持式)

本工事では、コンクリートブレーカー及びコンプレッサーを用いて、既存のコンクリートを破碎する作業が該当します。



コンクリートブレーカー
コンプレッサー

B. ショベル系建設機械を使用する作業

本工事ではバックホウを用いた掘削、盛土及び地盤改良等の作業が該当します。



バックホウ

C. コンクリートカッターを使用する作業

本工事ではコンクリートカッターを用いて、既存のアスファルト舗装を切断する作業が該当します。



コンクリートカッター

D. バイブレーションローラー及びランマを使用する作業

本工事ではバイブレーションローラー及びランマを用いた舗装等の締固め作業が該当します。



バイブレーションローラー



ランマー

(※特定建設作業以外で大きな音が出る作業)

E. 地盤改良工事(柱状改良)

専用の地盤改良機に攪拌機を取付けて地中に柱状の改良体を造成するものです。改良機が攪拌する音や動力となるコンプレッサー又は発電機及び改良剤をつくるミキシングプラントの回転音も発生します。



地盤改良機



ミキシングプラント

【公園工事の手順と作業内容】

1. 準備工

仮囲い等の仮設工事を行います。

2. 構造物撤去工

現場にある既存の構造物や樹木等を撤去する工事です。コンクリートブレーカーによる破碎を伴うため大きな音や場合によっては振動が発生する可能性があります。(特定建設作業A)

3. 敷地造成工

池底のヘドロ層において地盤改良を行う工事と土砂を搬入し盛土を行う工事です。これら作業はほぼ全てバックホウを用いて行うため、バックホウを常時動かした状態となり、大きな音や場合によっては振動が発生する可能性があります。(特定建設作業B,D,E)

4. 擁壁工

園路を支えるための擁壁を設置する工事です。コンクリートの現場打設を多く伴う工事でミキサー車の回転音やポンプによりコンクリートを流し込む音が生じます。(特定建設作業B, D)

5. 給水設備工 6. 汚水排水設備工 7. 雨水排水設備工

給水管や排水管等を敷設する工事です。公園地盤の下に埋設するためバックホウによる掘削作業を多く伴います。また、水道管からの引込みや下水道管への取付けに伴う道路部分の舗装工事を含めため、カッターでアスファルトを切断する音やローラーによる締固めを行うため大きな音や場合によっては振動が発生する可能性があります。(特定建設作業B,C,D)

8. 電気設備工

照明灯や電線管及び配線を行う工事です。電線管は公園地盤の下に埋設するためバックホウによる掘削作業を多く伴いますので大きな音や場合によっては振動が発生する可能性があります。(特定建設作業B,D)

9. 園路広場整備工

園路や広場等の舗装、階段の設置等を行う工事です。園路舗装はローラーによる締固めを行うため大きな音や場合によっては振動が発生する可能性があります。(特定建設作業B,D)

10. 修景施設整備工

水辺空間やワニのモニュメントを設置する工事です。コンクリートの現場打設を含むため、その際はミキサー車の回転音やコンクリートを流し込む音が生じます。(特定建設作業B,D)

11. 遊戯施設整備工 12. サービス施設整備工 13.管理施設整備工 14. 建築施設組立設置工

遊具やベンチ及びパーゴラ等の公園施設、柵やフェンス及び手すり等の安全施設を設置する工事です。基礎埋設のための掘削時はバックホウを用いますので大きな音や場合によっては振動が発生する可能性があります。(特定建設作業B,D)

15.公園施設復旧工

工事のために一時撤去した構造物を復旧する工事です。水道管からの引込みや下水道管への取付けのために仮復旧した道路舗装を本復旧します。その際はカッターでアスファルトを切断する音やローラーによる締固めを行うため大きな音や場合によっては振動が発生する可能性があります。(特定建設作業B,C,D)

16.植栽工

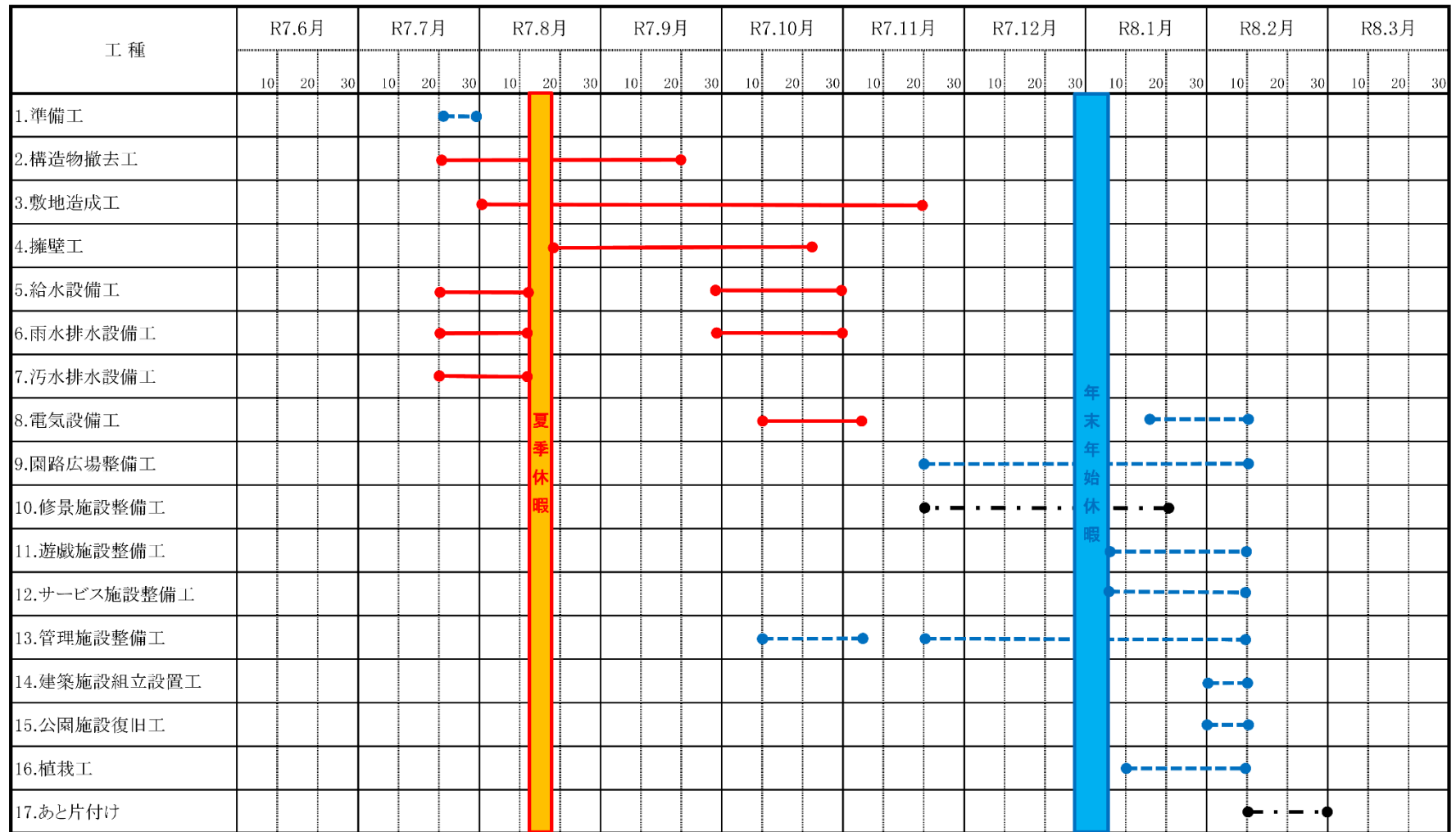
植栽地盤となる客土、高木及び中低木の植栽工事です。客土工事の際はバックホウによる掘削作業を伴いますので大きな音や場合によっては振動が発生する可能性があります。(特定建設作業B,D)

17.後片付け

掃除や建設機械等を片付ける作業です。

【工事の詳細工程表について】

工種ごとの作業予定時期と特定建設作業の予定時期は下表の通りです。特定建設作業がない工種はありませんが、それが主となる工種とそうでない工種に色分けしています。工事が進むにつれて、騒音や振動の頻度は減少していく予定です。

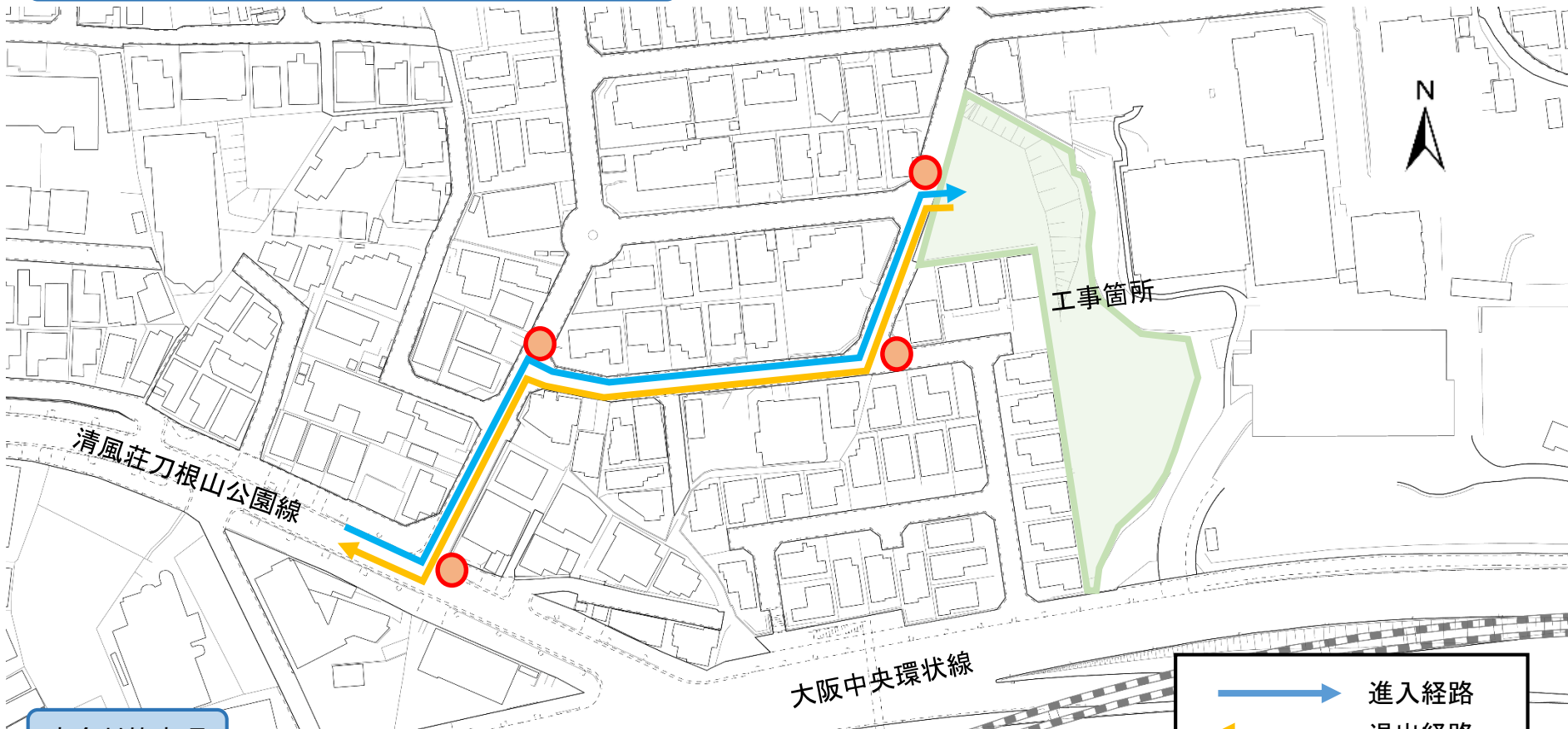


- 特定建設作業が主となる工事
- - -● 特定建設作業を含む工事
- - -● 特定建設作業がない又はほとんどない工事

※現時点での予定であり、悪天候等によって作業予定を変更する場合があります。

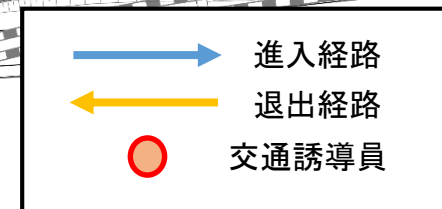
【資材運搬等の工事関連車両の通行計画及び安全対策について①】

工事関連車両の進入及び退出経路と交通誘導員配置



安全対策事項

- ・道路交通法を遵守し、上図経路の通行時には徐行を徹底する等、安全運転を励行します。
- ・通行時間は8:45～17:15とします。(工事現場への通勤車両は除きます。)
- ・交差点部には安全対策のため交通誘導員を配置いたします。
- ・上図経路の通行時には、基本的に一般車両を優先します。
- ・下校時間は極力通行を減らすとともに、児童・生徒の通行を優先するよう誘導します。
- ・清風荘刀根山公園線及び待兼山町南地区内の市道に車両を待機させないようにします。



【資材運搬等の工事関連車両の通行計画及び安全対策について②】

資材の搬入及び廃棄物の搬出はほぼ全て3～4トントラックで運搬します。建設機械の搬入、搬出については一部10トン及び15トントレーラーで運搬します。それぞれの台数及び延べ日数は下表の通りです。(進入と退出セットで1台と計上しています。)3～4トントラックは約1,565台、10トン以上のトラック及びトレーラーは約18台が通行する予定です。工事関連車両の通行が最も多く見込まれる工種が敷地造成工の1,151台で、盛土を行う土砂を搬入するためです。敷地造成工は約4ヶ月の期間を見込んでいますが、その内土砂搬入は9月～10月で大部分を行う予定です。また、本工事の最大積載量車両である15トントレーラーが地盤改良の専用重機運搬のため搬入と搬出で計2台通行します。

工 種	R7.6月			R7.7月			R7.8月			R7.9月			R7.10月			R7.11月			R7.12月			R8.1月			R8.2月			R8.3月		
	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
1.準備工																														
2.構造物撤去工																														
3.敷地造成工																														
4.擁壁工																														
5.給水設備工																														
6.雨水排水設備工																														
7.汚水排水設備工																														
8.電気設備工																														
9.園路広場整備工																														
10.修景施設整備工																														
11.遊戯施設整備工																														
12.サービス施設整備工																														
13.管理施設整備工																														
14.建築施設組立設置工																														
15.公園施設復旧工																														
16.植栽工																														
17.あと片付け																														

土砂搬入期間

(台)

(日)

材料・廃棄物運搬		重機搬入・搬出			運搬日数	
4t級トラック	10t級トラック	4t級トラック、10t級トレーラー等	10t級トレーラー等	15t級トレーラー等	4t級	10t級以上
			3			1
15					5	
1151	10			2	59	5
55		3			11	
6					1	
30					3	
10					10	
173					18	
20					2	
7					1	
20					10	
1					1	
77					8	
		3	3		1	
1565	10	6	6	2	130	6

※通行予定日や台数については悪天候及び工事の進捗状況等により変更する場合があります。

【公園予定地以外での付帯工事について】

本工事における工事関連車両の進入及び退出経路の内、一部だけアスファルト舗装ではなくブロック舗装の箇所があります。ブロック舗装部は本工事で予定している車両台数が通行することで、ブロックががたついたり、破損する可能性が高く、一般車両の通行に支障をきたす恐れがあるため、事前にブロック舗装を一時撤去し、アスファルトの仮舗装を行います。その後、工事関連車両の通行が概ね完了した後、現況復旧いたします。



車道部分のブロック舗装を
一時撤去し、アスファルトで
仮舗装します。



【環境対策事項について】

騒音・振動対策

- ・低騒音型建設機械を使用し、低騒音・低振動の工法で作業を行います。
- ・騒音・振動源となる建設機械をなるべく住居から離れた位置に設置する等、現場配置について工夫いたします。
- ・状況に応じて遮音施設を設置いたします。
- ・円滑な工事進捗を図るとともに、現場管理等に留意して、不必要な騒音・振動の発生を防止します。
- ・使用する建設機械の点検・整備を十分に行い、整備不良による騒音・振動の発生を防止します。
- ・作業待ち時には、出来るだけエンジンを止めるなど、騒音・振動の発生を防止します。
- ・不必要な高速運転や無駄な空ふかしを避けて、丁寧に運転します。
- ・振動・衝撃力による締め固めを行う場合は、使用する建設機械の機種を選定・作業時間帯の設定等について、十分に留意します。

土埃、粉塵対策

- ・道路上にこぼれた土砂は、速やかに撤去します。また、工事区域内の舗装されていない箇所には、適宜、散水をして、土埃の発生を防止します。
- ・コンクリート取壊・積込時散水等により粉塵対策を行います。

その他

- ・空き缶、たばこの吸い殻、ごみのポイ捨てなどが無いよう、作業員に指導教育し環境美化に努めます。
- ・仮設トイレを場内に設置し、周囲を仮囲いします。