

2025 年大阪・関西万博会場予定地 夢洲での実証実験公募に関する質問と回答

【質問と回答】よくある質問に対する回答を随時更新していきます。

※公募要領の P.5 の「7-(4).質問の受付」に記載していますが、質問受付の締め切りは 2021 年 2 月 12 日(金) 17:00 です。それ以降の質問につきましては、公平性の観点から、受付することはできませんので、ご理解、ご了承いただきますよう、お願いいたします。

(質問の宛先) 大阪商工会議所 産業部 産業・技術振興担当 宛

E-mail アドレス : [sangyo@osaka.cci.or.jp](mailto:sangyo@osaka.cci.or.jp)

件名 : 【夢洲実証の質問】

- (1) 弊社は小規模事業者ですが、責任を持って実証実験を完遂できる体制でご提案できれば、事業規模の大小は問われませんか？

【回答】選考にあたって、事業規模は関係ございません。

- (2) ご提案に際して、夢洲実験候補場所の下見をさせていただくこと可能でしょうか？

【回答】下見の機会を設けることは想定しておりません。ただし、夢洲の万博会場予定地を撮った写真を応募サイトに後日(2月上旬)掲載することを検討しておりますので、応募内容を検討する際の参考にして下さい。

- (3) 実験に一般人の参加を募集することは可能でしょうか。

【回答】万博会場予定地は工事が進行中で、危険を伴います。実験の実施者においても安全確保を十分にさせていただく前提で、大阪港湾局に認可を受けているため、一般の方を実証実験フィールドに入れて実験に参加いただくことは、想定しておりません。

- (4) 一事業者または一団体が複数の案件を応募することは可能でしょうか？

【回答】可能です。

- (5) 採択された場合、コスト負担軽減のため、例えば、ある案件で地面を舗装し、実験終了後は撤去されるような場合に再利用できないかといった、採択者を対象とした調整の場を設定いただくことは可能でしょうか。

【回答】選考後に採択する企業等が決まった段階で、採択された企業等からの要請、ニーズ等に応じて、他の採択された企業等との間での意見交換等の呼びかけ等には取組んでいきたいと考えております。

(6) 現地で使用するトイレなどの設備はありますか？

【回答】会場は工事現場ですので、実験用に設置するものはございません。実験が長時間にわたる場合、実証実験の実施者様にて対応して仮設トイレ等をご用意いただくこととなります。

(7) 応募するにあたり、他の企業・団体様とのマッチングをお願いすることはできるのか？

【回答】提案に際してのマッチングの予定はございません。

(8) 2 次選考のプレゼンは基本対面でしょうか。場合によっては、WEB でもよろしいでしょうか。

【回答】今後の新型コロナウイルス感染症の拡大状況にもよりますが、現時点では大阪商工会議所の会議室にお越しただいてプレゼンテーションいただく形を想定しております。

(9) 実証実験の対象分野は 7 項目の内容のみですか。それ以外の内容はできないという理解でよろしいですか。

【回答】個別にご質問をいただければ、対象となるかどうか、ご相談を承ります。

(10) 実証実験の応募に際して、2 社以上でコラボレーションした計画も受付可能なのでしょうか。

【回答】可能です。共同提案の場合は代表の法人または団体を決めていただき、代表以外の提案者は共同参加の欄に記入ください。

(11) 1 社で2件以上応募は可能でしょうか？

【回答】1 社で複数応募は可能です。

(12) 対象については、どのような分野を選べばよいのでしょうか。複数チェックすることは可能でしょうか。

【回答】対象分野は複数いただくことが可能です。ご不明な点については、個別にご質問下さい。

(13) 複数企業による共同応募の場合のエントリーフォーム入力方法を教えていただけますでしょうか。

【回答】「法人・団体名」欄に代表企業名または団体名、「共同参加法人・団体名」欄に代表以外の企業名または団体名を入力して下さい。

(14) 実証にかかる費用は全額基本事業者負担でしょうか。

【回答】実証実験に要する費用は事業者(実験の実施者様)に負担いただきます。

(15) 実験場所は工事現場のような状況ですが、安全に関する保険は応募者判断、負担でしょうか？

【回答】実証実験の実施にあたり、必要な危険防止及び保険加入を含めたリスク管理の措置は、実験の実施者様にとっていただきます。

以上は 1 月 19 日掲載分-----

(16) 今回の実証実験の公募・選考と、協会が受け付けている PLL のアイデア提案とはどのような関係なのか。

【回答】今回の実証実験の公募は、万博開催の機運醸成とイノベーションの促進を目的としており、PLL のアイデア提案受付とは異なる新たな取組です。このため、PLL のアイデア提案を行った提案であっても、実証実験の取組を希望される場合は、改めてご提案いただく必要があります。なお、アイデア提案をされていない実証実験のご提案も、同じく選考の対象といたします。

(17) 今回の実証実験の公募・選考は未来社会ショーケース事業の取組の一部なのか。

【回答】今回の実証実験の公募・選考は万博開催の機運醸成とイノベーションの促進を目的として、広く企業等に対して万博会場予定地等での実証実験の機会の提供に取組むものです。万博会場の検討とは関連付けられておらず、会場整備・運営・展示・催事等を展開する未来社会ショーケース事業には該当しません。

(18) 今回の実証実験の公募・選考と TEAM EXPO2025 とはどのような関係なのか。

【回答】本公募・選考と TEAM EXPO2025 とは異なる取組です。採択された企業でも、TEAM EXPO2025 の目指す姿にご賛同いただける場合は、本実証実験の取組を「TEAM EXPO2025」プログラム／共創チャレンジとして登録を行い、TEAM EXPO2025 の取組とすることは可能と考えております。

(19) 今後、室内での実証実験や、夢洲以外の屋外での実証実験、万博会場での会期前の実証実験等の取組について、改めて公募等に取り組む予定はあるのか

【回答】今後、実証実験の取組に関して新たな公募を行うのか否か、対象、その取組方法等について現時点で決まっていることはありません。

(20) 万博会期中の万博会場のウォーターワールドの水域では、水質、水深、水面の高さ等についてはどのような状況を目指しているのか。

【回答】万博会場のウォーターワールドについては、現在、活用方針等と併せ底面(泥面)における水質改善対策、海水の取水・循環による水質浄化を検討中で、水面の高さについては DL(大阪港の港湾工事基本水準面)+8.0m で計画しております。

(21) いつまで実証実験ができるのか等を知るため、夢洲における万博会場の整備工事に関するスケジュール等を教えて欲しい。

【回答】2022 年夏までに夢洲万博会場予定地での実証実験を終了していただく必要があります。なお、工事スケジュールについては未定ですが、実証実験期間中に工事に入る可能性はありますので、やむを得ず実証実験場所の移動や終了等をお願いする場合がございます。

以上は 1 月 22 日掲載分-----

(22) 車両やモビリティの乗り入れ、および走行等に関して、何か制約はありますか？

【回答】基本的に車両の乗り入れは可能です。ただし、工事等を行っているため、実証実験を実施する場所へのアクセスルートなどは一定の制約が設けられることが考えられます。

(23) 1 件の実証実験につきどれくらいの面積が使用可能ですか。

【回答】実施時期や実験場所等の違いで、使用可能な面積が異なる場合がありますので、ご希望をエントリーフォームにご入力下さい。

(24) 応募した場合、必ずやりきらないといけないのでしょうか？

【回答】提案される際には、最後まで実施可能な実証実験の内容を記載して下さい。採択後は実証実験の内容の概要等は公表予定です。その後の状況の変化などで見直し等が不可避な場合は、ご相談下さい。

(25) 実証実験において土地を掘削するなど工事は可能ですか。その場合終了後は元に戻すのでしょうか。

【回答】土地を掘削するなどの工事を伴う実験を提案することは可能です。終了後には終了期日までに原状回復していただく必要があります。

(26) 実証実験場で、電源、インターネットやデスクなど、PC 作業ができる作業部屋は用意していただけるでしょうか？

【回答】主催者が作業部屋を用意することはございません。必要に応じて実証実験の実施者様がご準備いただくこととなります。

(27) 新技術でなく既存の商品ですが、当該地盤に杭を施工し、強度(支持力)の確認や撤去可能か等の実証実験を行う事は可能でしょうか。

【回答】鋼管杭の打設は場所によって可能性がありますが、実証実験終了時に必ず撤去し、原状回復していただく必要がありますので、別途調整が必要です。なお、すでに市場投入され社会実装が進んでいる既存の商品は実証実験の対象外となります。

(28) 南海トラフ地震、津波のリスク管理の考え方を教えてください。

【回答】地震による影響として、津波や液状化が考えられます。津波に対しては、夢洲の地盤が海面よりも 10m ほど高いところにあり、地盤の高さで守るという考え方になっています。液状化に対しては、夢洲の地盤の中に、非常に液状化しにくい、粘性土の高い浚渫土砂を受け入れている層が厚くあり、一般的な埋め立て地と比較して液状化しにくい地盤になっています。

(29) 夢洲内の池での実証実験を検討しておりますが、池の水質は淡水、汽水または海水でしょうか？

【回答】海水と雨水が混ざったような水質です。

(30) 実証実験エリアについて舗装された道路はどれくらいありますでしょうか。また、舗装された道路は実際の万博会場エリアに該当しますでしょうか。

【回答】万博会場予定地内に、舗装された道路は一切ございません。

(31) 今回募集される実証実験で、必要に応じてPR協力などの支援していただけるのでしょうか。

【回答】販売促進等の PR には対応いたしておりません。一方で、採択案件については、プレスリリースをはじめ、実験終了後には博覧会協会や大阪商工会議所が主催するイベント等で実証実験の成果等のプレゼンテーションを実施していただくなどの情報発信に取り組む予定です。

(32) 実証実験後に残置可能となるような対象分野はありますか？ 例えば基礎杭の打設実験。

【回答】実証実験後に残置可能となるような対象分野はございません。終了期日までに確実に原状回復していただくことが必要です。

(33) 実証実験期間は、現場に人(一般人、工事者、その他)の出入りはあるでしょうか？

【回答】一般人の出入りはありません。工事関係者については、場所にもよりますが、工事が進行中ですので、工事関係者および関係車両がフィールド内を通行する可能性があります。

(34) 実証実験エリアでの携帯電話の通信状況はいかがでしょう？

【回答】場所による可能性はありますが、一般的な携帯電話であればほぼ使用可能です。なお、一部通信会社では5Gも一部の地区で今後利用可能になると聞いております。詳細はご契約の通信会社にご確認下さい。

(35) 万博会場予定地内で実証実験が可能なエリアはどこになるのでしょうか？

【回答】現時点では実証場所を特定できませんので、希望する実験場所の面積、形状、条件などをエントリーフォームに記載して下さい。

(36) 水域の水深はどの程度ですか？

【回答】水位は港湾局で調整できる状況です。現在、水域北側のエリアは土地造成中のため、かなり水位を下げており、場所によりますが深い場所で1mほどです。

(37) 実証期間中に、土砂搬入などにより、場所移動を要求される場合もありますか？

【回答】埋め立てや土砂の搬入、搬出の計画は事前に分かりますので、原則こうした工事予定のある場所は避けて実験いただくこととなります。なお、実証実験期間中に万博会場の整備工事に入る可能性はありますので、やむを得ず実証実験場所の移動や終了等をお願いする場合がございます。

(38) 海外企業の応募は可能でしょうか？

【回答】国内に研究・活動拠点を有する海外法人も応募可能です。

以上は1月26日掲載分-----

(39) 応募資格に「法人その他団体」とありますが、研究会のような任意団体は応募可能でしょうか？

【回答】任意団体としても応募可能です。応募に当たっては、任意団体の代表機関を決めて、必ず代表機関名をエントリーフォームに入力して下さい。

(40) ドローンの飛行を検討するにあたり、万博会場予定地の上空は飛行可能でしょうか。

【回答】会場予定地の上空(空域)でのドローン飛行による実証実験については、航空法等を遵守して下さい。会場予定地の上空は、”(A)空港等の周辺の空域※”、”(C)人口集中地区の上空”に該当しますので、それぞれ許可が必要となります  
また、150m 以上の高さの空域を飛行する場合は、”(B)地表又は水面から 150m以上の高さの空域”に該当しますので、こちらも別途許可が必要となります。  
詳しくはこちら([https://www.mlit.go.jp/koku/koku\\_fr10\\_000041.html](https://www.mlit.go.jp/koku/koku_fr10_000041.html))を参照し、ページ内の国土地理院「地理院地図」をクリックし、夢洲周辺をご覧下さい。緑色は空港等の周辺の上空の空域、赤色は人口集中地区の上空に該当し、飛行の許可が必要となる空域を表します。  
空域や許可の取得等の詳細については、上記ページ等を確認のうえ、大阪航空局までお問い合わせ下さい。

(41) 夢洲内の大阪・関西万博会場予定地の周辺海域での実証実験は可能ですか。また港の利用は可能でしょうか？

【回答】実験場所は夢洲内の万博会場予定地です。海域や港は実証実験の対象外となります。

以上は 2 月 2 日掲載分-----

(42) <質問(2)を再掲> ご提案に際して、夢洲実験候補場所の下見をさせていただくこと可能でしょうか？

【回答】下見の機会を設けることを想定していないことから、夢洲の万博会場予定地の現状写真(A～C の 3 地点)を以下 URL に掲載しています。希望する実験場所を検討する際の参考にして下さい。現時点では実証場所を特定できませんので、実験場所や実施時期は調整させていただく場合があります。ご留意下さい。

[https://www.osaka.cci.or.jp/innovation/digital\\_transformation/osaka\\_demonstration\\_experiment/yumeshima-photo210127/](https://www.osaka.cci.or.jp/innovation/digital_transformation/osaka_demonstration_experiment/yumeshima-photo210127/)

特に A 地点については、公募要領 P15 の添付資料3「夢洲の概要」の通り、大阪港湾局工事エリア(使用不可)に該当しますが、実験の実施時期や内容等によって、工事スケジュール等との調整ができれば実験可能となる可能性があるため掲載しています。ただし A 地点で実証実験を開始できた場合でも、その後、実験場所の移動などの調整をお願いする場合がございますので、あらかじめご了承下さい。

(43) 夢洲現地の気象データ(天気・風速等)は提供いただく事は可能でしょうか？

【回答】夢洲においては現時点で提供できるデータはございません。

以上は 2 月 5 日掲載分-----

(44) 実験にかかわる費用は企業負担とのことですが、土地等の使用料などはかかりますか？

【回答】土地等の使用料に関しては今後の調整ですが、負担いただく可能性がございます。

(45) 水域の水を会場外の海域に流すことはあるのでしょうか？その場合、水質処理設備などは既存のものがありますか？

【回答】南西部に余水吐があり、水質を確認したうえで海域に水を流すことはできますが、水質処理設備はございません。

(46) 実証実験の費用は自己負担とのことですが、経費を補助する制度はないでしょうか。

【回答】今回の提案公募について、博覧会協会又は大阪商工会議所では実証実験に要する経費を補助する事業などはなく、費用については提案者の責任により確保していただくこととしております。

(ご参考)

先端技術等の実証実験を行う際の経費の一部を補助する大阪府の補助金があります。

令和3年2月の定例府議会で予算が成立した場合、令和3年度に公募が実施される予定です。

公募が開始しましたら大阪府のホームページで公表されますので、募集内容をご確認いただき、実験内容が応募要件等に見合うようであれば、別途、申請をご検討下さい。

採択されれば、夢洲における実証実験にも活用できますが、募集要項において定められた令和3年度中の期間内に実験を実施し、大阪府に報告を行った実験に関する経費が補助の対象となりますのでご留意下さい。

問合せ先:大阪府商工労働部成長産業振興室 産業創造課産業化戦略グループ 電話:06-6210-9485

(47) 万博会場予定地内における「建築確認申請」の可否についてお教え下さい。

【回答】建築確認申請につきましては、特定行政庁にご確認いただくこととなります。

下記のページに情報が掲載されていますのでご確認下さい。

<https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000039294.html>

概要を下記の窓口にお伝えいただければ、申請に関する相談を受けていただけます。

問合せ先:大阪市都市計画局 建築指導部 建築確認課 電話:06-6208-9291

(48) 複数社による共同エントリーを行うあたり、応募の時点では、匿名を希望する構成員についてはどのように記載すればよいでしょうか。



【回答】応募時点でわかっている共同参加企業等の名称を全て記入してエントリーして下さい。

相手先企業等を匿名にする必要がある場合は、相手先企業等の数、業種(取扱製品など)を記載して下さい。

提案締切(2月19日)以降は、公平性の観点から、応募の段階で申請いただいていない、新たな共同参加企業等を追加いただくことは控えていただきますのでご留意下さい。

なお、選考段階では、提案法人等や、提案される実証実験の名称・概要等を公表することは予定しておりません。

採択された場合には、共同参加法人等や実証実験の概要等を事前に調整のうえ公表することを予定しております。

(49) 万博予定地内での水域について、現状の広さ、深度を教えてください。

【回答】現在、水域の広さは約 46ha、水深は土地造成工事のために水面を低くしており、数十センチから1メートル程度ですが、時期によって変動いたします。

(50) 本公募の応募期間に変更はございますか。

【回答】変更はございません。2月19日(金)17時までに必要書類をご提出ください。

以上は 2 月 17 日掲載分-----

以 上