

脱炭素先行地域における宮崎科学技術館の空調設備等 更新に関するサウンディング型市場調査について

実施要領

宮崎市 教育委員会 生涯学習課

1 調査の名称

脱炭素先行地域における宮崎科学技術館の空調設備等更新に関するサウンディング型市場調査について

2 調査の背景

宮崎科学技術館は、昭和62年（1987年）に市政60周年記念事業として開館して以来、宮崎県唯一の総合的な科学館として、市民の科学技術への関心を育んできました。世界最大級のプラネタリウムやアポロ11号の月面着陸船模型などを有し、子どもから大人まで幅広い世代に親しまれる市の重要な施設です。

令和7年5月には、本市が環境省の推奨する「脱炭素先行地域」に選定され、「産学官連携エリア」の拠点としての新たな役割も期待されています。

しかし、開館から38年が経過し、施設の老朽化が深刻な課題となっています。特に空調などの施設の根幹となる設備の更新が進んでおらず、エネルギー効率の低下や故障リスクの増大に加え、来館者の満足度低下に繋がることが懸念されています。

3 調査の目的等

「脱炭素先行地域」に選定されたことを機に、宮崎科学技術館の空調設備の更新を令和12年度末までに実施します。更新には、一定期間の休館を伴うことから、同期間内に実施可能と考えられる照明、消火設備、エレベーター、展示物などの更新の実現性についてあわせて検討しています。これらを効果的に進めるため、工期やコスト、事業のメリットを把握するとともに、集客力向上にも繋がる最適な事業手法を見出すことを目的とし、公募型サウンディング調査（以下「サウンディング」）を実施します。

4 対象施設等の概要

別紙1～3のとおり

別紙1_施設概要

別紙2_脱炭素交付金関係資料

別紙3_エネルギー使用量及び光熱水費

5 スケジュール

実施要領の公表	令和7年10月14日（火）
サウンディング実施	令和7年10月14日（火）から 令和7年11月28日（金）まで （土曜、日曜、祝日を除きます。）
実施結果の公表	令和7年12月予定

6 サウンディングの内容

(1) サウンディングの対象者

本事業の実施主体となる意欲を有する法人、または法人のグループ。

(2) サウンディングの内容

1 導入が望ましい整備・運営等の事業手法について

- ・従来方式
- ・DB(デザイン・ビルド)方式
- ・DBO(デザイン・ビルド・オペレーション)方式
- ・PFI-RO方式
- ・その他

2 事業手法に関するメリット、デメリットについて

3 JVの可能性について

4 工期短縮のアイデアについて

5 設備更新に併せた施設の魅力アップについて

6 その他

(3) 公開資料

参考図面等については、対話時に閲覧するものとします。

7 サウンディングの参加申込み方法及び手順

(1) 参加申込み

みやざきCITY PORT「指定テーマ型_入力フォーム」及びメール
(45syogai@city.miyazaki.miyazaki.jp)からお申し込みください。

(2) 実施方法等

①対話の所要時間は、1時間程度を予定しています。

②対面の会場は、宮崎市役所の会議室等を予定しています。

WEB会議での参加も可能ですので、参加申込にて対話方法を選択してください。

③対話後、必要に応じて追加ヒアリング等を依頼する場合があります。

(3) サウンディング結果の公表

対話の結果概要を市ホームページ等で公表します。なお、参加者名、事業者のノウハウに係る内容は公表しません。公表にあたっては、事前に参加事業者へ内容の確認を行います。

8 留意事項

(1) 具体的な内容の決定

本調査において本市が示す事業概要は調査時点での想定であり、最終的な事業内容は、サウンディングの結果等を踏まえ検討します。

(2) 参加の扱い

民間事業者より示された意見等は今後の参考とし、本調査への参加の有無や意見の内容は、事業者選定時の審査には一切影響しません。また、今回のサウンディングに不参加の場合でも、今後の事業者選定の手続きには影響しません。

(3) 費用負担

サウンディングへの参加に関する相談・提案、対話、調整等にかかる一切の費用（企画や打ち合わせ等に要する人件費、交通費、資料作成費等一切の費用、生じた損害等）は、参加者の負担となります。

(4) 提出書類の取扱い・著作権等

提出書類の著作権はそれぞれの参加者に帰属しますが、提出書類は返却しません。なお、本市は、提出された書類について、本事業の目的以外では使用しません。

9 問い合わせ先

質問等がある場合は、以下までお問い合わせください。

担当課 宮崎市 教育委員会 生涯学習課

所在 宮崎市清武町西新町 1-1

電話 0985-85-1834

MAIL 45syogai@city.miyazaki.miyazaki.jp