

宮企ふ第 78 号
令和 8 年 10 月 15 日

各事業者 御中

宮古島市長 嘉数 登
(公印省略)

3Dプリンター住宅整備事業における協力事業者の募集について（ご案内）

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、本市では、離島特有の建築コスト高騰や建設業界の人手不足といった課題解決に向け、「3Dプリンター技術」を活用した新たな住宅建築の可能性について検討を進めております。

つきましては、3Dプリンター住宅建設に協力して頂ける事業者様を、下記のとおり募集いたします。

記

1. 事業概要

3Dプリンター技術の活用により、工期短縮・省人化・資材の最適化を図り、建築コストを抑制することを目的としています。

将来的には、島内事業者の皆様が技術を継承し、RC造・木造・鉄骨造等に並ぶ「新たな建築手法の選択肢」として島内に定着し、市民の皆様がより低コストで住宅を取得できる体制構築を目指します。

【具体的な施工イメージ】

3Dプリンターで施工：建物の外壁や内部の間仕切り壁などを想定しています。

従来の工法で施工：上記以外の内装・塗装・各種設備工事などは、皆様がお持ちの技術で仕上げていただきます。



※施工イメージ

2. 募集要件

以下のすべての要件を満たす事業者様を対象とします。

1. 本市の令和7、8年度建設工事等競争入札参加資格者名簿(建築一式)に登録している事業者であること（市内および準市内に限る）
2. 過去5年以内に、宮古島市内で戸建て住宅または共同住宅(アパート等)の施工実績があること（元請け事業者としての施工実績とする）

3. 応募・お問い合わせ

本事業は前例のない挑戦であり、ご関心をお持ちの事業者様とは、まず個別にお話しさせていただく機会を設けたいと考えております。

情報収集の段階でも全く問題ございません。少しでもご興味がございましたら、まずはお気軽に下記担当までご連絡ください。

- 連絡先

企画政策部 ふるさと創生課 未来創生係

担当：與那覇・元長

電話：0980-79-9707

FAX：0980-72-3795

メール：pf.osei@city.miyakojima.lg.jp

- 応募期限

令和8年11月10日（火）まで

4. その他（注意事項）

本募集は、事業化に向けた参加の意思確認や意見交換を目的としており、現時点で将来の事業契約や参画を確約するものではありません。ご応募いただいた事業者様との対話を通じて得られた情報を参考に、今後の事業計画を検討してまいります。