

## 令和6年度 明石市民間提案制度 提案採用事業一覧

令和6年度の民間提案制度において提案を採用する事業の概要は以下のとおりです。採用となった提案は事業化に向けて、詳細協議を行ってまいります。(今回の審査結果は、詳細協議を行うことを決定したものであり、事業の実施を決定するものではありません。)

### ○提案採用事業24件（うち条件付17件）

#### 1 提案採用事業

No.	提案概要	提案者
1	テーマ/種別 脱炭素・ごみの減量 子ども・高齢者の見守り支援/ソフト <b>■「CO<sub>2</sub>を食べる自販機」と「みまもる自販機」の機能を1台に集約した自販機導入</b> ・自販機にCO <sub>2</sub> 吸収材と防犯カメラを組み込み、市内数か所に設置 ・吸収したCO <sub>2</sub> を活用して脱炭素や循環型社会の実現を推進 ・防犯カメラ内蔵でまちを見守り、安全で安心なまちづくりの実現の貢献	アサヒ飲料株式会社
	所在地	市内
2	テーマ/種別 その他/ハード <b>■道路境界明示補助業務委託の導入</b> ・土地家屋調査士と同等の専門知識が必要な市の道路境界明示事務（300件/年）を包括的に受託 ・公共嘱託登記土地家屋調査士協会の土地家屋調査士が、資料調査及び現地での立会を実施	一般社団法人 しらさぎ公共 嘱託登記土地 家屋調査士協 会
	所在地	市外
3	テーマ/種別 その他/ハード <b>■大蔵海岸における魚群探知ソナーを利用した深淺測量の導入</b> ・大蔵海岸の砂浜エリアは、定期的な砂の補充のため、海面下の地形調査が必要 ・現在の潜水士による目視測量では正確性に課題 ・魚群探知ソナーを用いた測量法を活用することで、海面下を含む砂浜エリア全体を正確に把握 ・事業コストの低減と事業効果の拡大が可能	明石工業高等 専門学校
	所在地	市内
4	テーマ/種別 その他/ソフト <b>■処分通知等の電子通知サービスの導入</b> ・電子通知のクラウドサービスの導入 ・紙ベースの通知を、スマートフォン等への電子データの通知に置き換え、市民への迅速な通知を実現する ・発送にかかる事務負担の軽減や郵送コストの削減を図る	富士ファイルム グラフィック ソリューションズ株式会社
	所在地	市外
5	テーマ/種別 脱炭素・ごみの減量/ハード <b>■排気・排水熱再利用プロジェクト</b> 給食センター等において、現在使われていない排熱を回収し、熱利用プロセスで有効活用することで、光熱費削減及び脱炭素に貢献 ①排気熱再利用 ・屋上に設置してあるダクトから排出する未利用熱を回収し、循環水、もしくは給気を加熱/冷却する ②排水熱再利用 ・洗浄機から排出される高温水の未利用熱を回収し、洗浄機に入る給水を加温する	株式会社ノー リツ
	所在地	市内

No.	提案概要	提案者
6	テーマ/種別 脱炭素・ごみの減量/ハード <b>■官民、市民一体で地球温暖化を考えるオクタコンプロジェクト（下水熱をとりまく課題解決）</b> ・浄化センターから放流される下水の高温化を軽減するため、下水熱を空調等に利用する ・下水熱について市の環境施策として行政から発信を行い、まち全体で下水熱の適正温度化などの取組を推進する	株式会社ノーリツ 所在地 市内
	テーマ/種別 その他/ソフト <b>■電子契約サービスの導入</b> ・日本の法律に特化した弁護士監修の電子契約サービスを導入 ・紙ベースでの契約から電子契約化することで、契約事務の大幅な効率化 ・郵送代・印紙代が不要になることによる事業者の費用負担の軽減	SMBC クラウドサイン株式会社 所在地 市外

## 2 提案採用（条件付）事業

No.	提案概要		提案者		
1	テーマ/種別	まちの活性化/ソフト	株式会社クラ ッソーネ	所在地	市外
	<b>■空き家対策を推進する解体費用等の算定システムの導入</b> ・空き家の解体費用や土地の売却査定額の地域相場がわかるシミュレーターを市ホームページに掲載 ・空き家所有者向けの解体工事の進め方、必要な手続などがわかるリーフレットを配布 ・所有者に啓発を行い、空き家の早期除却を推進する。				
2	テーマ/種別	脱炭素・ごみの減量/ハード	株式会社エネ リンク・株式会 社 Bonds	所在地	市外
	<b>■環境配慮とコスト削減を実現するESP（エネルギーサービスプロバイダー）方式による電力最適調達のご提案</b> ・公共施設の電力契約（高圧）について、小売電気事業者を厳選し、市に最も適した電力会社を提案するESP（エネルギーサービスプロバイダー）方式を導入 ・電気料金（高圧）から費用削減 ・再エネ電力も導入可能 ・将来的には、電力契約（低圧）にもESP方式を導入				
3	テーマ/種別	その他/ハード	アトラス埋込 型信号機株式 会社	所在地	市外
	<b>■明石市埋込型信号機設置プロジェクト</b> ・信号機のない横断歩道に埋込型信号機（安全誘導設備）を設置 ・歩行者や横断歩道の視認性を高め、通行する車両にも注意喚起				
4	テーマ/種別	脱炭素・ごみの減量 まちの活性化 その他/ソフト	株式会社エス コアハーツ・株 式会社リハーツ	所在地	市外
	<b>■給湯器のリサイクル事業による障害者の仕事創出</b> ・故障等により廃棄される給湯器を買い取り、分解工程を明石市内の障害福祉施設へ業務委託 ・素材の再資源化、ゴミの削減と同時に、障害福祉施設を利用する障害者の仕事創出と工賃アップを実現する				
5	テーマ/種別	その他/ハード	前田建設工業 株式会社・前田 道路株式会社・ インフロニア・ ホールディン グス株式会社	所在地	市外
	<b>■明石市道路等包括的維持管理・運営事業</b> ・官民連携手法を活用した持続的な道路維持管理体制の構築 ・社会課題の解決と市民サービスの向上 ・市内事業者との連携による道路維持管理業務の実施				
6	テーマ/種別	その他/ハード	株式会社 Life Innovation Japan	所在地	市内
	<b>■遮熱シート導入による体育館の暑さ対策について</b> ・「アルミ製の遮熱シート」を施設内部に貼り、室内への輻射熱をカット ・低リスク・低コスト・省エネの暑さ対策				
7	テーマ/種別	まちの活性化/ソフト	株式会社メデ ィエイト	所在地	市外
	<b>■明石市独自の地域ポイントサービスの導入</b> ・地域ポイントアプリを通じて明石市独自の地域ポイントサービスを実施 ・地域商店での消費及び地域活動への参加の動機付けとし、まちの活性化を促進する ・「シニアいきいきパスポート」のデジタル版とする実証実験から開始の提案				

No.	提案概要		提案者	
8	テーマ/種別	脱炭素・ごみの減量/ハード	大和リース株式会社	
	<b>■自家消費型太陽光発電設備（PPA事業）の導入</b> ・ 公共施設に太陽光発電設備を導入 ・ 20年間の維持管理 ・ 発電した電力は浄化センターで利用			
		所在地	市外	
9	テーマ/種別	その他/ハード	カワサキモーターズ株式会社	
	<b>■明石市海岸域の安全利用にかかる提案</b> ・ 明石市公認の水上オートバイの乗り場を設置 ・ マナーの良いユーザーが安全に水上オートバイを楽しむことができる環境づくり ・ トイレ、シャワー等を完備し、船舶免許の講習会や休憩所、レスキューサービス、水上オートバイのレンタルなど事業を拡大			
		所在地	市内	
10	テーマ/種別	脱炭素・ごみの減量/ハード	株式会社 komham	
	<b>■スマートコンポストを用いた小学校給食残渣の堆肥化及び資源循環事業</b> ・ 給食で発生した食品残渣をスマートコンポストにより微生物分解して堆肥化 ・ ごみ総量の減量化により、焼却処分に伴う二酸化炭素の排出を削減 ・ コンポストにより生成された堆肥は、小学校の花壇等で使用 ・ 児童の環境意識の向上も志向			
		所在地	市外	
11	テーマ/種別	子ども・高齢者の見守り支援/ソフト	一般社団法人セーフティネットリンケージ	
	<b>■「互助×ICT」を活用した地域が主体となって取り組むことができる見守りの仕組みの導入</b> ・ 緊急連絡ステッカー（対象者所持品に貼付し、迷子時に発見者と家族が電話で直接連絡を取り合えるサービス）を導入 ・ 地域共生支援アプリ（迷子発生時に、アプリを通じて指定した範囲内のアプリDL者に検索依頼を発信）を導入 ・ 「互助×ICT」により、認知症高齢者や子ども等の見守りの目を増やす			
		所在地	市外	
12	テーマ/種別	その他/ハード	アスベスト調査分析株式会社	
	<b>■アスベスト等有害物質に関する無料講習会</b> ・ 市の公共施設を利用して、具体的なアスベスト事前調査方法や、必要な対策に関する知識を市職員や市内業者に提供する無料講習会を実施 ・ 講習会は、本市の「技術職員の能力開発推進委員会」の取組と連動			
		所在地	市外	
13	テーマ/種別	脱炭素・ごみの減量 まちの活性化 その他/ハード	日本乾溜工業株式会社	
	<b>■CIRCULAR ECONOMY 放置竹林の有効活用による「循環型社会」形成とかぐやロードの環境性能による「0次予防」実施</b> ・ 竹林を原料とした竹短繊維入り土系舗装材「かぐやロード」を使用し、雑草の防止対策、景観を配慮した舗装を実施 ・ 「CO <sub>2</sub> 吸収性能」や「ヒートアイランド現象緩和」などの効果を志向			
		所在地	市外	
14	テーマ/種別	脱炭素・ごみの減量/ハード	NTTビジネスソリューションズ株式会社	
	<b>■地域食品資源循環ソリューション（食品リサイクル事業）</b> ・ 給食センターの食品残渣から堆肥を生成する仕組みの導入 ・ 食品ロス削減および循環型社会の促進 ・ 近隣農家等への堆肥提供による地域内資源循環の実現			
		所在地	市外	

No.	提案概要	提案者
15	テーマ/種別 脱炭素・ごみの減量 子ども・高齢者の見守り支援/ソフト <b>■地域の防災力強化と、資源循環によるごみ減量、食料品寄付での貧困支援対策の同時実現</b> ・市内企業の防災備蓄品をクラウドサービスで登録・管理し、その登録情報を基に、貧困世帯等への寄付マッチングを実施するシステムを導入 ・寄附による資源循環・フードロスの削減と貧困世帯などへの支援を同時に実現する	株式会社 JSOL 所在地 市外
	テーマ/種別 脱炭素・ごみの減量/ハード <b>■明石市下水汚泥資源化事業</b> ・下水処理場から発生する汚泥を堆肥化 ・農業利用や街の緑化に貢献 ・脱焼却によるCO <sub>2</sub> の削減や最終処分場の延命化 ・化学肥料の代替えとして国産肥料の利用拡大	共和化工株式会社 所在地 市外
17	テーマ/種別 脱炭素・ごみの減量/ハード <b>■明石市消防庁舎 薄型太陽光パネル設置工事</b> ・消防庁舎に薄型太陽光パネルを設置 ・従来の太陽光パネルにあった耐荷重問題の課題解決に貢献 ・エネルギーの脱炭素化・市民への意識啓発を促進	港建設株式会社 所在地 市外