

様式第1号（第5関係）

令和5年度みやぎ産業廃棄物3R等推進事業費補助金交付申請書

令和5年4月××日

宮城県知事 村井 嘉浩 殿

（申請者）

住所 仙台市青葉区一丁目××丁目△△番

氏名又は名称 株式会社●●●

及び代表者名 代表取締役 宮城 太郎

担当者職氏名 管理課長 宮城 次郎

TEL 022-×××-△△△△ FAX 022-×××-△△△△

E-mail ●●●-1@co.jp

令和5年度において、みやぎ産業廃棄物3R等推進事業を下記のとおり実施したいので、補助金等交付規則第3条の規定により、みやぎ産業廃棄物3R等推進事業費補助金を交付されるよう下記のとおり関係書類を添えて申請します。

記

1 事業の区分（いずれかに○）

○ 設備整備事業 ・ 研究開発等事業

2 事業の名称 ペットボトル選別機導入事業化

3 補助事業に要する経費及び補助金交付申請額

補助事業に要する経費	金	46,200,000	円
補助金交付申請額	金	20,000,000	円

4 事業実施予定期間

交付決定日から 令和6年 2月28日まで

5 関係書類

- 事業計画書（別紙1）
 - 構成事業者一覧表（別紙2）
 - 収支予算書（別紙3）
 - 事業計画スケジュール（別紙4）
 - 経営状況表（別紙5）
 - 役員等名簿（別紙6）
 - 直近1年間の財務諸表（貸借対照表、損益計算書、製造原価報告書、販売管理費及び一般管理費明細書並びに個別注記表。ただし、直近1年間の決算が赤字の場合は、直近3年間の財務諸表）
※個人事業主の場合は、確定申告書の写しを添付すること。
 - 知事が別に定める経営診断ツールによる診断結果
 - 法人の場合は定款及び登記簿謄本、個人の場合は住民票抄本
 - 納税証明書（県税に係る徴収金に未納がない旨の証明書）
 - 自認書（別紙7）
 - 暴力団排除に関する誓約書（別紙8）
 - 経費算出根拠（見積書等及び見積書整理表（別紙9））
 - その他知事が必要と認める資料
- ① 設備整備事業
- イ 投資回収計画表（別紙10）
 - ロ 3R等設備機器等の見積書、仕様書及びカタログ

コメントの追加 [-1]: 事業内容を端的に表す名称を付けて下さい。

※どのような設備の導入により、どのような廃棄物を、どのように3R（発生抑制・再使用・再資源化・再資源の利活用・排出抑制）するのかを分かるように。

コメントの追加 [-2]: 「補助事業に要する経費」とは、消費税や補助対象外経費を含んだ設備取得に係る経費の総額を言います。

コメントの追加 [-3]: 補助金交付申請額とは、「補助事業に要する経費」から消費税と補助対象外経費を引いた「補助対象経費」に、補助率を掛けた額を言います。

- ハ 3 R 等設備機器の処理能力算定に関する書類
 - ニ 3 R 効果の算定に関する書類
 - ホ 廃棄物発生の現況を示すマニフェスト，又は廃棄物処理予測計算書等
 - ヘ 廃棄物の確保・処理に要する費用に関する資料及び経費算出に係る根拠資料
 - ト 再生利用品販売単価及びその他経費に関する資料並びに経費算出に係る根拠資料
 - チ 借地利用の場合，賃貸借契約書の写し
 - リ 事業所の位置図
 - ヌ 設置設備の場内配置図
 - ル 事業実施に必要な取得済みの廃棄物処理法，その他関係法令の許可・届出等の写し
 - ロ 会社案内等のパンフレット
 - ワ 事業概要書（別紙 1 1）
 - カ 上記イからワの書類以外で事業遂行上，必要と認められる資料
- ② 研究開発等事業
- イ 指導受入計画書（別紙 1 2）
 - ロ 共同研究開発計画書（別紙 1 3）
 - ハ 共同体形式で実施する場合は，事業者間の確認書，誓約書，協定書等
 - ニ 事業概要書（別紙 1 4）
 - ホ 上記イからニの書類以外で業務遂行上，必要と認められる書類

事業計画書

I 申請者（事業者等）の概況

事業者等名	株式会社●●●	代表者名	代表取締役 宮城 太郎
所在地 (住所)	〒 仙台市青葉区一丁目××丁目△△番		
業種	産業廃棄物処理業	業務内容	ペット・缶・ビン選別、圧縮、粉砕
従業員数	〇〇人	資本金又は出資金	10,000,000円
法人設立日 及び沿革	設立 昭和▲▲年 ▲月 ▲日		
県内に所在する事業所			
	事業所名	所在地（郵便番号及び住所）	
1			
2			
3			

コメントの追加 [-4]: 日本標準産業分類の中分類から選択してください。

- ※ 団体形式出の申請の場合は代表企業等のみを記載してください。その他の構成員は別紙2に記載してください。（一事業者のみで実施する事業では、別紙2の提出は必要ありません。）
 ※ 業種については、主たる業種を日本標準産業分類の中分類に基づき記載してください。

II 事業区分

事業区分		該当区分に○を付けること	補助率・補助限度額	該当区分番号を記入すること
設備整備事業	産業廃棄物の3R推進のための設備等の整備	発生抑制	①一般枠（1/2 2,000万円以内） ②重点枠（2/3 3,000万円以内） ③未来法枠（1/3 5,000万円以内）	①
		再使用		
	再資源化	○		
	再生資源の利活用			
産業廃棄物の排出抑制のための設備等の整備	排出抑制			
研究開発等事業	事業の検討・調査	ステップ1	①一般枠（1/2 100万円以内） ②重点枠（2/3 100万円以内）	
	技術の研究開発・応用・改良、製品・設備等の開発	ステップ2	①一般枠（1/2 500万円, 750万円以内） ②重点枠（2/3 700万円以内）	
	製品・設備等の販売促進	ステップ3	①一般枠（1/2 100万円以内） ②重点枠（2/3 100万円以内）	

コメントの追加 [-5]: 「補助事業に要する経費」の欄には、消費税及び補助対象外経費を含んだ全部で掛かる経費の額を記入します。

III 事業費及び補助金申請予定額

年度	補助事業に要する経費	補助対象経費	補助金交付申請額
令和5年度	46,200,000円	42,000,000円	20,000,000円

コメントの追加 [-6]: 「補助対象経費」の欄には、「補助事業に要する経費」から消費税及び補助対象外経費を引いた額を記入します。

年度			
年度			
計	46,200,000 円	42,000,000 円	20,000,000 円

IV 事業計画の概要（設備整備事業）

事業の名称		ペットボトル選別機導入事業化
事業実施者	代表取締役 宮城太郎	株式会社●●●代表取締役 宮城 太郎
事業実施予定場所及び事業所名		〒 仙台市宮城野区一丁目××丁目△△番 リサイクルセンター
事業実施予定期間		交付決定日から ～ 年 月 日
対象となる産業廃棄物の種類及び名称		廃ペットボトル（廃プラスチック類）
本事業に取り組む理由 （再使用の対象となる産業廃棄物の発生状況、処理等における現状・課題）		<p>1 対象となる廃棄物の現況（発生量及び処理状況を記載）</p> <p>当社には、コンビニ、スーパー等の店舗や自動販売機設置事業者から回収した使用済み飲料容器（ペットボトル・ビン・缶の混合物）が概ね年間200t持込まれており、手選別によってペットボトル（90t）、ビン（30t）、缶（アルミ30t・スチール50t）に分別後、圧縮梱包し、資源として売却している。</p> <p>2 現状の課題</p> <p>今般、大手自動販売機設置事業者から、新たに年間60tの処分委託の相談を受けた。しかしながら、現状の人員体制では受入量の増加は困難なため、新たに従業員を求人するものの、昨今の人手不足のため、採用の見通しは厳しいところである。</p>
事業計画内容		<p>1 課題解決のための手法</p> <p>ペットボトル、ビン、缶の混合物をペットボトルとそれ以外のビン、缶に分別する透過検知型の『ペットボトル選別機』を導入する。これにより、従来、ペットボトル選別に割いていた人員を他の選別工程に回すことが可能となることで、全体処理能力の向上と効率化を図られる。</p> <p>2 期待される3R効果</p> <p>回収した使用済み飲料容器中におけるペットボトルが占める重量割合は、概ね全体の約45%（令和一年度実績）であるため、今回新たに受け入れる使用済み飲料容器60t中には27t分のペットボトルが含まれると仮定し、本事業によって新たに再資源化されると試算している。</p>
の整備概要	一般的名称	ペットボトル選別機
	機種名称	P-100-XX
	当該設備の選定根拠	複数のメーカーに対して、必要な仕様を提示して見積徴収した結果、最も安価であったため。
	設備の特徴	透過検知センサーとエア噴射選別を組み合わせ、比重の軽いペットボトルとビン・缶を選別可能

コメントの追加 [-7]: 対象となる廃棄物を受け入れている場合は、どのような業種の排出者から、何トンの産業廃棄物を受け入れているか（対象が複数種ある場合はその内訳）を記載してください。次に、事業所内で行われる廃棄物処理工程又は再生資源の生産工程の概要を記載した後、最終的に、産業廃棄物が何トン排出されてどのように処理されるのか、再生資源が何トン生産されどこに売却されるのか等を記載してください。

対象となる廃棄物が事業所内で発生する場合は、生産する製品及び生産過程の概要記載した後、最終的に、どのような産業廃棄物が何トン排出されてどのように処理されるのか記載してください。

	処理能力(算定根拠を示すこと。)	1 t/日		
	本体の価格(税抜)	42,000,000円	設置数量	1機
	設置場所(地図を添付すること。)			
3 R 等 の 効 果	年間産業廃棄物削減量, 年間産業廃棄物再資源化量等 ※複数ある時は欄を追加してください。	取組前		90 t/年・・・ A
		取組後		117 t/年・・・ B
		効果量		27 t/年・・・ C (B-A)
	産業廃棄物削減量等増加率 (取組前の産業廃棄物削減量等の実績がないものについては100%としてください)	30% ((C/A)×100)		
	費用対効果	27 t ÷ 42,000千円 = 0.00064 t/千円 (C/補助対象経費額)		
	本事業の実施に伴い必要となる廃棄物処理法, その他の関係法令の許可等の取得状況 (許可等に関する手続・進捗状況等を記載してください。)	令和*年*月*日に管轄の□□保健所を訪問して、ペットボトル選別機設置の相談をしました。破碎機等に該当しないので、設備設置後の設置届け出が必要と言う指導を受けました。現在、届出書類を入手し手続きを行うため作成の準備を進めています。		
	その他, 本事業実施に当たった課題等			

コメントの追加 [-8]: 取組前における対象とする産業廃棄物の量又は再資源化物の生産量を記載してください。

コメントの追加 [-9]: 取組後における対象とする産業廃棄物の量又は再資源化物の生産量を記載してください。

コメントの追加 [-10]: 取組が発生抑制や排出抑制の場合は、取組前の産業廃棄物量から取組後の産業廃棄物量を引いた値を効果量として記載してください。

取組が再資源化や再資源化物の利活用の場合は、取組後の再資源化物量から取組前の再資源化物の値を効果量として記載してください。

※ 簡潔・明瞭に記載してください。

※ 一般廃棄物を併せて取り扱う場合には、その種類・数量等を明記してください。

IV 事業計画の概要(研究開発等事業)

※設備整備の場合は不要です。

別紙2

構成事業者一覧表

年 月 日現在

	代表企業 (別紙1再掲)	構成企業2	構成企業3	構成企業4	構成企業5
企業名					
所在地					
代表者氏名					
業種及び業務内容					
従業員数					
資本金または出資金					
本事業における役割					
事業内負担金					
担当者	氏名				
	所属・役職				
	T E L				
	F A X				
E - m a i l					

構成事業者がいる場合は記入してください。

- ※1 団体形式で実施する場合に作成してください。
- ※2 規約等（団体における構成員の役割等を明記した書面）を添付してください。
- ※3 各構成員の会社案内（パンフレット）等を添付してください。

収 支 予 算 書

I 収入関係 (令和 5 年度) (単位：円)

区 分	金 額	調 達 先	備 考
補 助 金	20,000,000	宮城県	
自 己 資 金	1,200,000		
借 入 金	25,000,000	** 銀行	
そ の 他			
合 計	46,200,000		

他の補助金等の 交付(申請)状況	
---------------------	--

コメントの追加 [-11]: 補助事業に要する経費(消費税及び補助対象外経費を含む)を区分毎に記載してください。

○設備整備事業の場合

II 支出関係 (年度) (単位：円)

区 分	補助事業に 要する経費 (a)	補助対象 経 費 (b) (≦(a))	補助金交付申請 額 (c) (≦(b)×補助率)	備 考
設 計 費			/	
調 査 費				
設 備 費	41,800,000	38,000,000		
工 事 費	2,750,000	2,500,000		
据 付 調 整 費	1,100,000	1,000,000		
運 搬 費	550,000	500,000		
そ の 他 経 費	-	-		
合 計	46,200,000	42,000,000	20,000,000	

コメントの追加 [-12]: 消費税及び補助対象外経費を含みます。
上欄「I 収入関係」の金額合計と同額になります。

コメントの追加 [-13]: 補助事業に要する経費から消費税及び補助対象外経費を引いた額になります。

※ 事業計画の年度毎に作成してください。

※ 補助対象経費の算定根拠として、原則、2者以上から取得した見積書又はそれに準ずる資料を添付してください。

○研究開発等事業の場合

※設備整備事業は不要です。

事業計画スケジュール

(事業期間：交付決定日～令和6年2月28日)

実施年月 項目	年											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
見積・発注・契約					→							
設置工事									→			
試運転・検収										→		
支払い										→		
施設変更届出提出										→		

※ 各種手続、工事、試運転及び支払い等のスケジュールを記載してください。

コメントの追加 [-14]: 補助事業の実施項目として、以下のものから適切なものを記載してください。

- 見積・契約・発注手続き
- 設備設置工事
- 付帯工事
- 試運転・検収
- 支払い
- 廃棄物処理法に係る許可取得又は届出

経 営 状 況 表

(単位：千円)

期 別 項 目	第 期 ～	第 期 ～	第 期 ～
売上高 (A)			
経常利益 (B)	直近 1 期の財務諸表をもとに 作成してください。なお、決 算が赤字の場合は、直近 3 期 分を作成してください。		
総資本 (C)			
自己資本 (D)			
流動資産 (E)			
流動負債 (F)			
総資本経常利益率 (B/C)×100(%)			
売上高経常利益率 (B/A)×100(%)			
自己資本比率 (D/C)×100(%)			
流動比率 (E/F)×100(%)			

※1 直近 1 期の財務諸表により作成してください。ただし、直近 1 期の決算が赤字の場合は、直近 3 期分の財務諸表により作成してください。

※2 金額は、百円の単位を四捨五入して千円単位で記載してください。率は、小数点第 2 位を四捨五入して小数点第 1 位まで記載してください。

※3 団体形式の場合には構成企業全てが作成してください。

別紙6 役員等名簿

事業者名	
担当者 役職・氏名	
電話番号	
メールアドレス	

人数	氏名	生年月日	性別	商号又は名称	住所
0	きにゅうれい 記入例	R2.4.1	男	宮城県	仙台市本町3-8-1
		適宜記載してください。			

※ 登記簿謄本に記載している役員について記入してください。

別紙 7

自 認 書

令和 5 年 4 月〇〇日

宮城県知事 村井 嘉浩 殿

住 所 仙台市青葉区一丁目××丁目△△番
名称及び代表者名 株式会社●●●代表取締役 宮城太郎

補助金公募締切日の3年前の日から、下記の環境に関する法令に違反し、これらの法令に基づく処罰又は命令その他不利益処分を受けていないことを自認します。

記

- 1 大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）
- 2 騒音規制法（昭和43年法律第98号）
- 3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）
- 4 水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）
- 5 悪臭防止法（昭和46年法律第91号）
- 6 振動規制法（昭和51年法律第64号）
- 7 資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）
- 8 容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律（平成7年法律第112号）
- 9 特定家庭用機器再商品化法（平成10年法律第97号）
- 10 ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年法律第105号）
- 11 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）
- 12 食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律（平成12年法律第116号）
- 13 土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）
- 14 使用済自動車の再資源化等に関する法律（平成14年法律第87号）
- 15 使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律（平成24年法律第57号）
- 16 公害防止条例（昭和46年宮城県条例第12号）
- 17 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行条例（平成12年宮城県条例第44号）
- 18 産業廃棄物の処理の適正化等に関する条例（平成17年宮城県条例第151号）
- 19 フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成13年法律第64号）
- 20 プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律（令和3年法律第60号）
- 21 太陽光発電施設の設置等に関する条例（令和4年宮城県条例第39号）
- 21 1から21までに掲げるもののほか、関係法令及び事業所が所在する地方公共団体における環境保全等に関する条例

※団体形式の場合には構成企業全てが作成してください。

誓 約 書

私

当社

は、下記 1 及び 2 のいずれにも該当せず、将来においても該当しないことを誓約します。

この誓約が虚偽であり、又はこの誓約に反したことにより、当方が不利益を被ることとなっても、異議は一切申し立てません。

また、貴職において必要と判断した場合に、別紙「役員等名簿」により提出する当方の個人情報を警察に提供することについて同意します。

記

1 補助事業者として不適当な者

- (1) 暴力団（暴力団排除条例（平成 22 年宮城県条例第 67 号）第 2 条第 2 号に規定する暴力団をいう。以下同じ。）又は暴力団員等（同条例第 2 条第 4 号に規定する暴力団員等をいう。以下同じ。）であるとき
- (2) 事業者（暴力団排除条例（平成 22 年宮城県条例第 67 号）第 2 条第 7 号に規定する事業者をいう。以下同じ。）の役員等（個人である場合はその者、法人その他の団体である場合は役員（業務を執行する社員、取締役、執行役又はこれらに準ずる者をいい、相談役、顧問その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、当該団体に対し業務を執行する社員、取締役、執行役又はこれらに準ずる者と同程度の支配力を有するものと認められる者を含む。）をいう。以下同じ。）が自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、暴力団又は暴力団員等を利用するなどしているとき
- (3) 事業者の役員等が、暴力団又は暴力団員等に対して、資金等を供給し、又は便宜を供与するなど直接的あるいは積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与しているとき
- (4) 事業者の役員等が、暴力団又は暴力団員等であることを知りながらこれを不当に利用するなどしているとき
- (5) 事業者の役員等が、暴力団又は暴力団員等と社会的に非難されるべき関係を有しているとき

2 補助事業者の相手方として不適当な行為をする者

- (1) 暴力的な要求行為を行う者
- (2) 法的な責任を超えた不当な要求行為を行う者
- (3) 取引に関して脅迫的な言動をし、又は暴力を用いる行為を行う者
- (4) 偽計又は威力を用いて補助事業を担当する県職員等の業務を妨害する行為を行う者
- (5) その他前各号に準ずる行為を行う者

宮城県知事 村井 嘉浩 殿

令和 5 年 4 月〇〇日

住所 仙台市青葉区一一町××丁目△△番

社名及び代表者名 株式会社●●●代表取締役 宮城太郎

事業名:ペットボトル選別機導入事業化

1 対象とする産業廃棄物の種類

(1)対象となる産業廃棄物の発生量及び処理状況 : 廃ペットボトル(廃プラスチック類)

年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
廃棄物受入量	180トン/年	210トン/年	210トン/年
うち廃ペットボトル量	85トン/年	90トン/年	95トン/年

廃棄物や再資源化物
の写真等

(2)現状の課題

- ・ 当社は、店舗等の自動販売機から排出される廃ペットボトル・缶・瓶の混合廃棄物を受け入れ、各種資源に選別している。
- ・ 昨今のペットボトル水平リサイクル化の流れを受けて、多くの排出事業者が廃ペットボトルの再資源化を希望し、当社にも新規の処理依頼の打診が来ている。
- ・ しかしながら、人手不足により断らざるをえない状況にある。昨今の労働人口減少の影響を受けて、求人募集を行うも、十分な採用には至らず、機械化による処理工程の改善が急務であった。このため、現在、手作業で行っているペットボトルと缶、瓶の選別作業を、透過検知型の『ペットボトル選別機』を導入することで効率化・省力化し、処理能力の増強を図る。

2 事業内容

事業概要書は2枚以内(別紙含めず)にまとめてください。

(1)導入する設備と処理能力 :

【導入設備】 ペットボトル選別機「P-100-XX」

【特徴】 透過検知センサーとエア噴射選別を組み合わせ、比重の軽いペットボトルとビン・缶を選別可能

【処理能力】 カタログ値100kg/時間×1日稼働8時間×年間営業200日=160トン/年

【投資回収年数】 7年

導入設備や
処理イメージ図等

(2)事業フロー図【別紙のとおり】

(3)期待される3R効果等

ペットボトル選別機によって、手選別作業に割っていた人員を別の作業に充てることのできるため、施設全体の処理能力の増加が可能になる。これにより、廃ペットボトルの再資源化量を年間27t増加することを目指す。

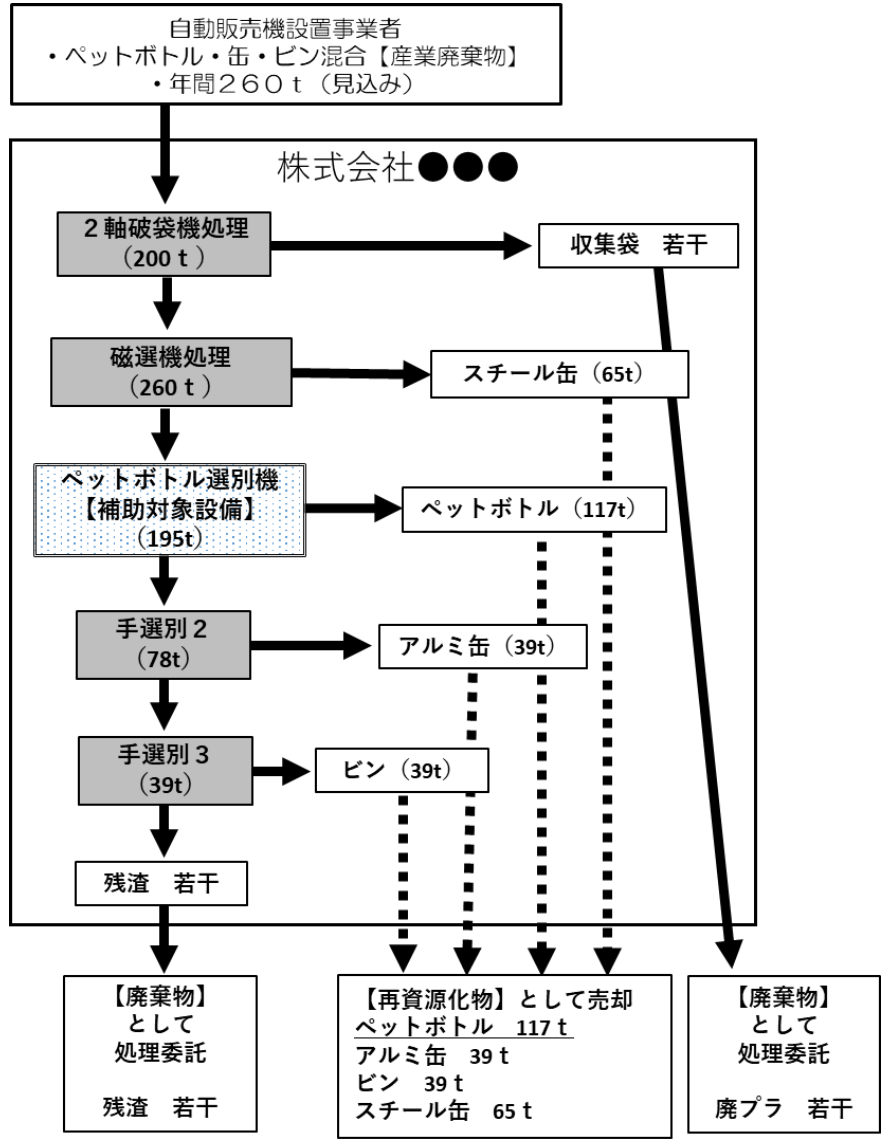
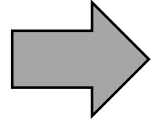
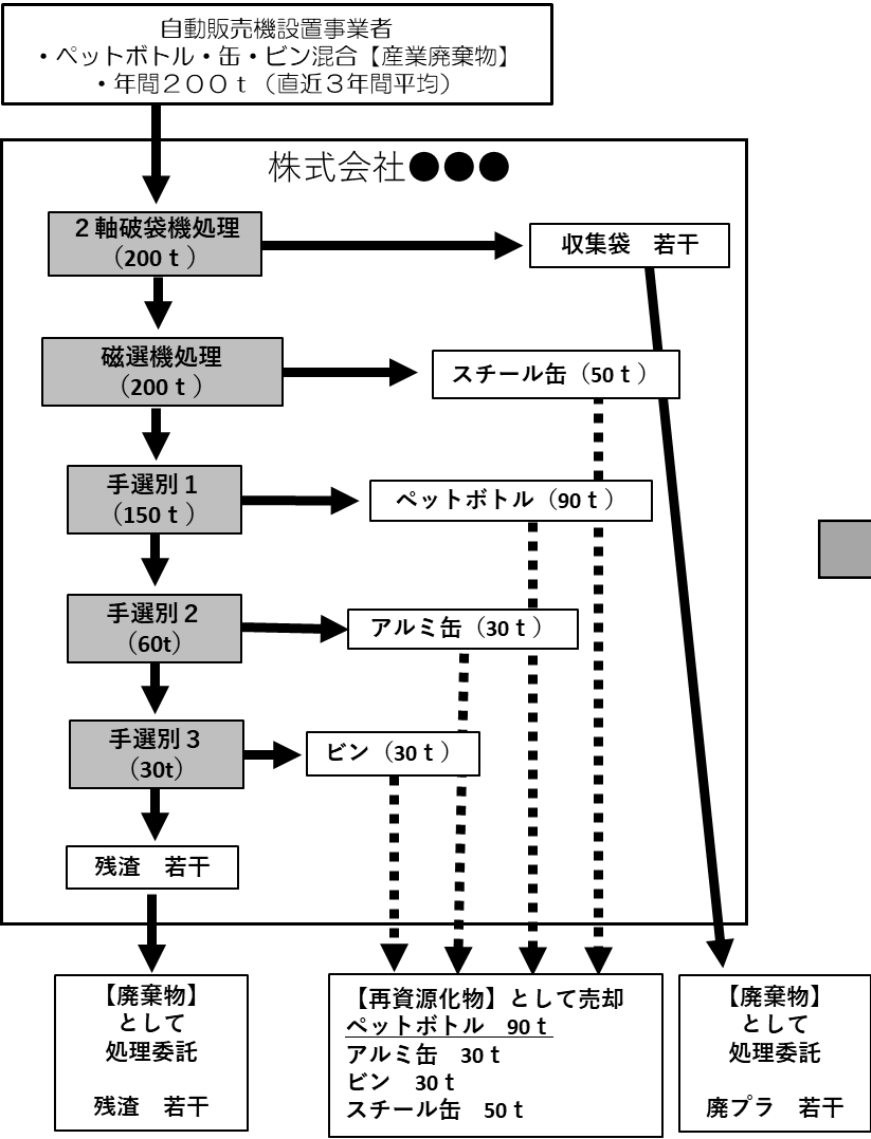
(4)本事業の実施に伴い必要となる廃棄物処理法、その他の関係法令の許可等の取得状況

令和*年*月*日に管轄の□□保健所を訪問。破砕機等に該当しないので、設備設置後に産業廃棄物処理業の変更届け出が必要。

(5)その特記事項

今回導入を予定している設備は、同業者からの関心も高いものの、県内での導入事例が無いため、導入後は視察要望があれば、積極的に受け入れ、県内の廃ペットボトルリサイクルの推進に貢献するつもりです。

別紙



3R効果

=補助事業実施後のペットボトル再資源化量117t - 現在のペットボトル再資源化量90t = 27t

※事業実施後、増加した再資源化物についても既存の販売先が引き受けることで内諾を得ています。