

マテリアルリサイクル推進施設

(別紙1)

交付対象となる設備 (循環型社会形成推進交付金交付取扱要領 「22. 交付の対象となる廃棄物 処理施設等の範囲」)	代表的な設備の例
① 受入・供給設備	計量機、プラットホーム、プラットホーム出入口扉、ごみ投入扉、ダンピングボックス、貯留ピット、ごみクレーン、ストックヤード、薬液噴霧装置、各種受入ホッパ、各種供給コンベヤ、コンテナ受入装置、コンテナ搬送装置、コンテナ反転装置、コンテナ洗浄装置、灰ピット、灰汚水沈殿槽、灰汚水槽、灰クレーン、受入貯留槽、切出し装置、灰搬送設備 等
② 破碎・破袋設備	低速回転式破碎機、高速回転式破碎機投入コンベヤ、供給フィーダ、高速回転式破碎機、各破碎機防爆用送風機、排出コンベヤ、破碎物搬送コンベヤ、プラスチック製容器包装破袋機、ペットボトル破袋機・除袋機、袋搬送コンベヤ、缶破袋機・除袋機 等
③ 圧縮設備	金属プレス機、可燃物圧縮装置、プラスチック製容器包装圧縮梱包機、ペットボトル圧縮梱包機、スチール缶ホッパ、アルミ缶ホッパ、缶類圧縮機 等
④ 選別設備・梱包設備・その他ごみの資源化のための設備	磁選機、風力選別機、破碎磁性物搬送コンベヤ、粒度選別機投入コンベヤ、粒度選別機、可燃物搬送コンベヤ、アルミ選別機投入コンベヤ、不燃物搬送コンベヤ、アルミ選別機、破碎アルミ搬送コンベヤ、手選別コンベヤ、選別物搬送コンベヤ、不適物搬送コンベヤ、びん自動色選別装置、びん破碎機、残渣搬送コンベヤ 等
⑩ その他、地域の実情に応じて、容器包装リサイクルの推進に資する施設等の整備	豪雪地域における除雪のための設備(除雪車を格納する車庫など) 等
⑪ 灰溶融設備・その他焼却残さ処理及び破碎残さ溶融に必要な設備	ふるい分け装置、磁選機、乾燥装置、破碎機、アルミ選別機、一時貯留設備、前処理物貯留搬出設備、灰供給コンベヤ、灰溶融炉(電気式・燃料燃焼式)、二次燃焼装置、定量供給装置、スラグ排出装置、塩基度調整剤貯留・供給装置 等
⑫ 燃焼ガス冷却設備	ガス冷却ダクト、ガス冷却送風機、溶融ガス減温塔、ボイラ 等
⑬ 排ガス処理設備	集じん器、HCl, SOx 除去設備、NOx 除去設備、ダイオキシン類除去設備 等

⑭余熱利用設備（発生ガス等の利用設備を含む。）	温水供給設備、高温水設備、給湯用温水設備等
⑮通風設備	押込送風機、風道、空気予熱器、誘引送風機、煙道、煙突 等
⑯スラグ・メタル・残さ物等処理設備（資源化、溶融飛灰処理設備を含む。）	スラグ・メタル冷却装置、スラグ・メタル排出コンベヤ、貯留設備（ピット、ヤード、バンカ）、搬出設備（スラグクレーン）、後処理設備（破碎（摩碎）機、磁選機、アルミ選別機）、溶融飛灰貯留槽、定量供給装置、混鍊機、薬剤添加装置、処理物搬送コンベヤ、処理物バンカ 等
⑰搬出設備	プレス品搬出コンベヤ、可燃物貯留バンカ、不燃物貯留バンカ、破碎磁性物貯留バンカ、破碎アルミ貯留バンカ、各種貯留ヤード、梱包品搬出コンベヤ、缶圧縮品搬出コンベヤ 等
⑱排水処理設備	有機系排水用スクリーン、汚水受槽、計量槽、薬品混合槽、凝集沈殿槽、処理水槽、汚泥槽、薬品タンク、汚泥濃縮槽、汚水ポンプ類、薬品注入ポンプ、ろ過装置、汚泥処理装置、生活排水処理設備（浄化槽） 等
⑲換気、除じん、脱臭等に必要な設備	サイクロン、バグフィルタ、集じん物搬送コンベヤ、排風機、脱臭装置、脱臭用排風機、ダクト類 等
㉑前各号の設備の設置に必要な電気、ガス、水道等の設備	受配変電盤設備、電力監視設備、低圧配電設備、動力設備、非常用発電設備、無停電電源装置、計装設備、各水槽類、各ポンプ類、雑用空気圧縮機、洗車装置、説明用映写設備 等
㉒管理棟	管理事務室、管理制御室、作業員控室、試験室、宿直（室）、仮眠室、浴室、更衣室、湯沸室、食堂、洗面所、換気設備、冷暖房設備、通信設備、昇降機、玄関、研修室、会議室、来場者用通路、見学ホール、その他施設の管理、見学者対応に必要な設備 等
㉓構内道路	車輌等の通行に必要な構内道路、駐車場の整備等
㉔搬入道路その他ごみ搬入に必要な設備	車輌等の通行に必要な道路等 等

エネルギー回収型廃棄物処理施設

(別紙2)

交付対象となる設備 (循環型社会形成推進交付金交付取扱要領 「22. 交付の対象となる廃棄物 処理施設等の範囲」)	代表的な設備の例
①受入・供給設備	計量機、プラットホーム、プラットホーム出入口扉、投入扉、ダンピングボックス、ごみピット、ごみクレーン、脱臭装置、薬液噴霧装置 等
②前処理設備	前処理破碎機(可燃性粗大ごみ処理装置)、前処理破碎機(ガス化溶融) 等
④燃焼設備・乾燥設備・焼却残さ溶融設備・その他ごみの焼却に必要な設備	ごみ投入ホッパ・シート、給じん装置、燃焼装置、炉駆動用油圧装置、焼却炉本体、落じんホッパシート、助燃油貯留槽、助燃油移送ポンプ、助燃バーナ、再燃バーナ 等
⑤燃焼ガス冷却設備	ボイラ本体、ボイラ鉄骨・落下灰ホッパシート、ストーブロワ、ボイラ給水ポンプ、脱気器、脱気器給水ポンプ、ボイラ用薬液注入装置、連続ブロー装置、高圧蒸気だめ、蒸気復水器、復水タンク、純水装置、純水タンク、純水移送ポンプ、ガス冷却室、噴射ノズル、噴射水加圧ポンプ、ガス冷却用空気圧縮機 等
⑥排ガス処理設備(湿式法の設備を除く。)	減温塔本体、噴射ノズル、噴射水ポンプ、ろ過式集じん器本体、ろ布、リテーナ、ダスト搬出装置、温風循環装置、消石灰貯留槽、消石灰定量供給装置、活性炭貯留槽、活性炭定量供給装置、薬剤供給ブロワ、薬剤吹込みノズル、飛灰循環装置、脱硝反応塔、アンモニア水貯槽、アンモニア水供給ポンプ、アンモニア噴霧ノズル、アンモニア除去装置、 等
⑦余熱利用設備・エネルギー回収設備(発生ガス等の利用設備を含む。)	蒸気タービン、減速装置、潤滑装置、タービンバイパス装置、発電機、場内・場外余熱利用設備 等
⑧通風設備	押込送風機、二次押込送風機、排ガス循環送風機、空気予熱器、排ガス再加熱器、風道、煙道、誘引通風機、煙突(内筒) 等
⑨灰出し設備(灰固化化設備を含む。)	湿式コンベア、灰押出装置、落じんコンベア、灰搬出装置、灰ピット、灰クレーン、灰バンカ、飛灰搬出装置、飛灰処理貯留槽、飛灰供給装置、混練機、薬剤添加装置、処理物搬送コンベア、処理物バンカ 等

⑫排水処理設備	ごみピット排水移送ポンプ、ごみ汚水ろ過器、ろ液貯留槽、ろ液噴霧ポンプ、ろ液噴霧器、ポンプ・プロワ類、ろ過装置、等
⑬換気、除じん、脱臭等に必要な設備	雑用空気圧縮機 等
⑭前各号の設備の設置に必要な電気、ガス、水道等の設備	<p>【電気設備】 柱上気中開閉器、高圧受電盤、高圧配電盤、高圧変圧器、高圧進相コンデンサ、電力監視盤、低圧配電設備、動力制御盤、現場制御盤、現場操作盤、中央監視操作盤、タービン発電設備、非常用発電設備、無停電電源装置 等</p> <p>【計装設備】 一般計装センサー、大気質測定機器、ITV 装置、計装用空気圧縮機、制御装置、等</p> <p>【給水設備】 プラント用水受水槽、機器冷却水受水槽、井水受水槽、再利用水受水槽、機器冷却水揚水ポンプ、再利用水揚水ポンプ、機器冷却水冷却塔、機器冷却水薬注装置 等</p>
⑮前各号の設備の設置に必要な建築物	受入・供給設備、前処理設備、固形燃料化設備等、燃焼設備等、燃焼ガス冷却設備、排ガス処理設備(湿式法の設備を除く。)、余熱利用設備・エネルギー回収設備、通風設備、灰出し設備(灰固化設備を含む。)、残さ物等処理設備(資源化設備を含む。)、換気、除じん、脱臭等に必要な設備、薬剤、水、燃料の保管のための設備 等

有機性廃棄物リサイクル推進施設

(別紙3)

交付対象となる設備 (循環型社会形成推進交付金交付取扱要領 「22. 交付の対象となる廃棄物 処理施設等の範囲」)	代表的な設備の例
① 受入・貯留・供給設備	計量機、受入口、沈砂除去装置、スカム破碎ポンプ、攪拌プロワ、投入ポンプ、高圧温水洗浄装置、沈砂槽、受入槽、貯留槽 等
② 前処理設備(汚泥濃縮装置(移動式を含む))	破碎機、夾雜物除去装置(ドラムスクリーン等)、し渣移送コンベヤ、細砂原水ポンプ、細砂除去装置、汚泥濃縮車、中継槽 等
③発酵設備・その他有機性廃棄物のたい肥化、飼料化等の資源化に必要な設備	<p>【メタン発酵方式の場合】 有機性廃棄物の受入・供給装置、搬送装置、破碎装置、メタン発酵前処理装置、メタン発酵装置、加温設備、固液分離装置、可溶化槽、メタン発酵槽、汚泥貯留槽、脱水分離液槽 等</p> <p>【たい肥化方式の場合】 汚泥供給ポンプ、脱水助剤注入装置(貯留タンク、注入ポンプ等)、凝集混和槽(攪拌機含む)、汚泥濃縮装置、汚泥脱水機、脱水汚泥搬送装置、汚泥乾燥機、燃料タンク、燃料供給ポンプ、乾燥汚泥搬送装置、集塵装置、発酵装置、たい肥搬送装置、ふるい分け装置、たい肥成形装置、たい肥袋詰装置、汚泥濃縮槽、汚泥貯留槽、脱水分離液槽 等</p> <p>【汚泥助燃剤化方式の場合】 汚泥供給ポンプ、脱水助剤注入装置(貯留タンク、注入ポンプ等)、凝集混和槽(攪拌機含む)、汚泥濃縮装置、汚泥脱水機(助燃剤化装置)、助燃剤搬送装置、汚泥濃縮槽、汚泥貯留槽、脱水分離液槽 等</p> <p>【リン回収方式の場合】 リン原水ポンプ、薬品注入装置(貯留タンク、注入ポンプ等)、晶析槽・リン回収槽、晶析物引抜ポンプ、晶析物回収・水切り装置 等</p>
④嫌気性消化処理設備、好気性消化処理設備及び湿式酸化処理設備等し尿等の処理に必要な設備	【嫌気性消化処理方式の場合】 嫌気性消化設備、循環ポンプ、ガス攪拌プロワ、計量調整装置、曝氣プロワ、汚泥搔き機、スカム除去装置、返送汚泥ポンプ、余剰汚泥引抜ポンプ、加温設備(熱交換器等)、pH調整装置(貯留タンク、注入ポンプ等)、固液分離設備、嫌気

	<p>性消化槽、ばっ氣槽、固液分離槽（沈殿槽・浮上分離槽）、スカムピット 等</p> <p>【好気性消化処理方式の場合】</p> <p>好気性消化設備、循環ポンプ、曝気プロワ、計量調整装置、汚泥搔き機、スカム除去装置、返送汚泥ポンプ、余剰汚泥引抜ポンプ、冷却設備（熱交換器等）、pH 調整装置（貯留タンク、注入ポンプ等）、固液分離設備、好気性消化槽、ばっ氣槽、固液分離槽（沈殿槽・浮上分離槽）、スカムピット 等</p> <p>【湿式酸化処理方式の場合】</p> <p>昇圧ポンプ、加温装置、反応塔、灰さ脱水設備、計量調整装置、曝気プロワ、汚泥搔き機、スカム除去装置、返送汚泥ポンプ、余剰汚泥引抜ポンプ、pH 調整装置（貯留タンク、注入ポンプ等）、固液分離設備、貯留槽、ばっ氣槽、固液分離槽（沈殿槽・浮上分離槽）、スカムピット、汚泥貯留槽、汚泥濃縮槽 等</p>
⑤活性汚泥法処理設備	<p>【生物学的脱窒素処理方式の場合】</p> <p>攪拌装置（攪拌機、ガス攪拌プロワ等）、循環ポンプ、曝気プロワ、消泡装置（機械式、薬剤注入式等）、メタノール注入装置（貯留タンク、注入ポンプ等）、汚泥搔き機、スカム除去装置、返送汚泥ポンプ、余剰汚泥引抜ポンプ、攪拌・曝気装置、冷却設備（熱交換器等）、pH 調整装置（貯留タンク、注入ポンプ等）、固液分離設備、膜分離装置、膜洗浄設備（貯留タンク、注入ポンプ等）、脱窒素槽、硝化槽、二次脱窒素槽、再曝気槽、固液分離槽（沈殿槽・浮上分離槽）、スカムピット、膜分離原水槽、膜分離槽、膜処理水槽 等</p>
⑥排ガス処理設備	余剰ガス燃焼装置、酸化ガス処理装置 等
⑦余熱利用設備（発生ガス等の利用設備を含む。）	バイオガス貯留設備、脱硫設備、バイオガスボイラ、ガス発電・コジェネレーション設備、バイオガス濃縮設備、燃料電池設備 等
⑨搬出設備	し渣ホッパ、沈砂・細砂ホッパ、脱水汚泥ホッパ（助燃剤ホッパ）、たい肥ホッパ 等
⑩排水処理設備（消毒設備を含む。）	薬品注入装置（貯留タンク、注入ポンプ等）、攪拌機（凝集槽・混合槽）、凝集汚泥搔き機、凝集汚泥引抜ポンプ、凝集分離装置、オゾン原水ポンプ、オゾン発生装置、オゾン散気装置、排オゾン処理装置、砂ろ過原水ポンプ、砂ろ過塔、

	逆洗ポンプ、活性炭原水ポンプ、活性炭吸着塔、活性炭処理水移送ポンプ、次亜塩注入装置（貯留タンク、注入ポンプ等）、紫外線消毒装置、オゾン消毒装置、混合槽、凝集槽、凝集分離槽、オゾン処理関連水槽（原水槽・反応槽・処理水槽）、砂ろ過関連水槽（原水槽・処理水槽）、活性炭処理関連水槽（原水槽・処理水槽）、接触槽（消毒槽） 等
⑪換気、除じん、脱臭等に必要な設備	脱臭ファン、生物脱臭塔（循環ポンプ等含む）、酸洗净塔（循環ポンプ等含む）、アルカリ・次亜洗净塔（循環ポンプ等含む）、活性炭吸着塔、薬品供給装置（貯留タンク、供給ポンプ等） 等
⑫希釈、冷却、加温、洗净、放流等に必要な設備	取水ポンプ（井戸ポンプ等）、希釈水・プラント用水ポンプ、床排水ポンプ、雑排水移送ポンプ、除鉄・除マンガン装置、放流ポンプ、プラント用水受水槽、雑排水槽、希釈水槽、放流水槽 等
⑯前各号の設備の設置に必要な電気、ガス、水道等の設備	受変電設備、動力制御盤、配電盤、現場制御盤、現場操作盤、計装機器（pH 計、流量計等）、中央監視制御盤、中央操作盤、情報処理装置（データロガ） 等
⑰前各号の設備の設置に必要な建築物	発酵設備・その他有機性廃棄物のたい肥化、飼料化等の資源化に必要な設備、嫌気性消化処理設備、好気性消化処理設備及び湿式酸化処理設備等し尿等の処理に必要な設備、活性汚泥法処理設備、余熱利用設備（発生ガス等の利用設備を含む。） 等
⑲搬入車両に係る洗車設備	洗車設備 等

最終処分場

(別紙4)

交付対象となる設備 (循環型社会形成推進交付金交付取扱要領 「22. 交付の対象となる廃棄物 処理施設等の範囲」)	代表的な設備、工種の例
① 管理・計量設備	搬入管理施設、モニタリング設備 等
②擁壁、堰堤その他廃棄物の流出防止に必要な設備	土工(掘削、盛土、運搬)、法面工(整形、植生)、地盤改良工、擁壁工 等
③止水壁その他止水に必要な設備	基準省令で定める遮水工、固定工(シート構造の場合)、漏水検知設備、遮水工保護土 等
④覆蓋設備、雨水排除溝その他雨水及び表流水の排除に必要な設備	被覆施設本体(建築物)及び本体工事の関連工事、散水・照明・換気・消防設備、環境監視設備、地下水集排水管、地下水ピット、側溝、柵、防災調整池 等
⑤浸出液集水管その他浸出液の集水に必要な設備	浸出水集排水管、浸出水送水管、浸出水集水ピット、ガス抜き管(法面、豎型) 等
⑥沈でん槽その他浸出液の処理に必要な設備	浸出水調整設備工事及び付帯する機電工事、浸出水処理に係る水槽躯体工事、プラント機械設備工事、プラント電気設備工事、上水及び電気等の引込に係る工事、処理水放流に係る工事等
⑦飛散防止柵その他廃棄物の飛散防止に必要な設備	飛散防止設備 等
⑧破碎設備その他埋立処分の前処理に必要な設備	埋立前処理設備 等
⑨消火設備その他火災防止に必要な設備	防火設備 等
⑩前各号の設備の設置に必要な電気、ガス、水道等の設備	照明、給湯器、受水槽等の設備 等
⑪積出施設、揚陸施設等ごみの搬入に必要な設備	廃棄物を船に積みだすための施設、廃棄物を船から陸揚げするための施設等 等
⑫電気、ガス、水道等の引込みに必要な設備	受変電設備、配線設備、メータ等
⑬前各号の設備の設置に必要な擁壁、護岸、防潮壁等	砂防堰堤、防潮壁など 等