

広島県リサイクル施設整備費等補助事業一覧（平成15年～令和6年）

平成15年度

（千円）（t/年）

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)熊野技建	安芸郡熊野町	【汚泥リサイクル施設整備事業】 無機性汚泥等を、混錬・球形化する技術を開発し、道路の上層路盤材用の骨材等として利用する。	100,000	18,747
広島使用済自動車 適正処理事業協同 組合	東広島市高屋台	【使用済み自動車の共同適正処理施設整備事業】 自動車解体業者が、使用済み自動車の解体作業等を共同化することにより、再資源化率の向上、廃棄物の減量化を図る。	64,016	8,490
(有)吾城	因島市重井町	【乾留式油化リサイクル施設整備事業】 造船所等から排出される産業廃棄物（廃プラスチック類、繊維くず等）を乾留油化し、燃料油として利用するほか、残さについても有効利用を図る。	100,000	3,174
合計（3事業者）			264,016	30,411

平成16年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)竹下建設	山県郡安芸太田町加計	【木くず等リサイクル施設整備事業】 木くず等を高効率で肥料化するとともに、周辺地域で発生する家畜排せつ物等の堆肥化のための発酵促進剤として活用する。	40,066	3,940
ツネインシバリュース(株) （旧常石CRS(株)）	福山市沼隈町	【自動車リサイクル施設整備事業】 使用済み自動車に含まれる銅を、合理的に除去する解体方式を実現し、自動車の再資源化率の向上を図る。また、瀬戸内島嶼部における使用済み自動車の回収事業も展開する。	89,389	12,000
(株)やまみ	三原市沼田西町	【おからリサイクル施設整備事業】 大量に発生する上、腐食しやすいなど、処理が困難なおからについて、乾燥・造粒し、家畜の飼料等として再資源化する。	14,000	4,080
合計（3事業者）			143,455	20,020

平成17年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
オタフクソース(株)	西区商工センター	【廃調味料（ソース）リサイクル事業】 塩分及び油分が高いため再生利用の用途の狭い廃調味料（ソース等）をメタン発酵処理し、バイオガスエネルギーの回収と、残さ（余剰汚泥）の減量を図る。	10,166	300
昭和KDE(株) （旧昭和鉱業(株)）	呉市昭和町	【使用済み耐火物リサイクル施設整備事業】 製鋼過程で発生する使用済み耐火物の埋処分量の減量化を図るとともに、材質・粒度等において新生材製品と同等な品質の製品に再生する。	70,348	5,000
(株)砂原組	安佐北区安佐町	【汚泥リサイクル事業】 建設汚泥と粉碎古紙及びポリマー等を混合することにより、保水力、保肥力、軽量性及び団粒化に優れた改良土へ再生し、建設汚泥処分量の減量化を図る。	45,824	14,400
西日本リネンサプライ(株)	山県郡北広島町	【好気性高温菌による高温発酵堆肥化システムによる地域循環型リサイクル施設整備事業】 広く食品関連企業から排出される食物残さから製造した良質の肥料を農業生産法人等に供給し、生産された野菜等を食品関連企業で使用する、食の分野における循環の和を形成することを目指す。	100,000	15,000
広島ガステクノ(株)	安芸郡海田町	【有機系廃棄物の再資源化事業】 乾留処理によりシュレッターダスト、廃かき筏及び屑ゴムを炭化品及び金属として100%再生し、分解ガスの一部も利用し、廃かき筏の処理事業も展開する。	100,000	7,200
(株)松浦組	福山市大門町	【廃石膏ボードリサイクル事業】 現在埋め立て処分されている、廃石膏ボードから分離した石膏と大量に排出される汚泥を利用して、Phが中性域の土壌改良材に再生することで、土壌改良材の機能向上と石膏処分量の減量化を図る。	23,900	7,680
合計（6事業者）			350,238	49,580

平成18年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)クリーン技研	安芸区阿戸町香下田、 竹原市新庄町二ノ瀬	【粉碎FRPの複合化によるマテリアルリサイクルシステムの構築】 リサイクル困難な廃FRP（繊維強化プラスチック）を粉碎し、プラスチックの成型に必要な添加剤として再利用し、再生品でない添加剤を利用した場合に劣らないプラスチック製品を製造する。	100,000	1,300
丸伸企業(株)	安佐北区可部南4丁目	【汚泥リサイクル施設整備事業】 排出量が多いにもかかわらず、再資源化率が低く、埋処分量が多い建設汚泥を移動可能な連続式設備により発生現場内で再生利用する。	33,374	1,300
合計（2事業者）			133,374	2,600

平成19年度

(千円) (t/年)

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)福永建設工業	広島市西区山田町	【建設汚泥リサイクル施設整備事業】 建設汚泥を真空処理技術で圧縮強度を増加させ、無焼成レンガなどのリサイクル製品を製造する。	30,700	12,000
合計(1事業者)			30,700	12,000

平成20年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)マルシン	安芸高田市吉田町	【次世代廃棄物固形燃料化施設整備事業】 医療系廃棄物等による炭化物を加えた固形燃料を製造する。	24,711	2,425
合計(1事業者)			24,711	2,425

平成21年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
山陽工営(株)	広島市佐伯区五日市町	【廃石膏ボードリサイクル施設整備事業】 廃石膏ボードを破砕し、セメント原料等へ再生する。	98,967	6,000
(株)マエダ	廿日市市玖島	【廃石膏ボード資源化施設整備事業】 廃石膏ボードの石膏粉を焼成し、アスファルトフィラー材等は再生する。	100,000	3,300
(有)クリーンリサイクル	東広島市黒瀬町宗近柳国	【廃プラスチック類リサイクル施設整備事業】 各種廃プラスチック類を風力選別、水選別し、医療系廃棄物の容器原料やボイラー燃料に再生する。	11,750	600
(有)金本商会	広島市安佐北区大林町	【古畳と廃プラスチック類による固形燃料化施設整備事業】 廃プラスチック類と処理困難な古畳を利用し、ボイラー燃料用の固形燃料(RPF)を製造する。	68,171	8,000
合計(4事業者)			278,888	17,900

平成22年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)中國開発	神石郡神石高原町	【食品残さのエコフィード(液体飼料)化施設整備事業】 食品残さを黒麹により発酵し、リキッド飼料を製造する。	18,064	3,000
合計(1事業者)			18,064	3,000

平成23年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
丸伸企業(株)	広島市安佐北区三入南	【建設汚泥リサイクル施設(流動化処理施設)整備事業】 建設汚泥を流動化処理し、セメント代替製品として再生する。	31,022	30,000
合計(1事業者)			31,022	30,000

(有)寿総業 ※	安芸郡熊野町字丸子	【食品加工残渣飼料化施設整備事業】 食品残さを、高速発酵・乾燥し、飼料として再生する。	55,390	1,920
(株)西尾興産 ※	呉市苗代町	【食品加工残渣飼料化施設整備事業】 食品残さを、高速発酵・乾燥し、飼料として再生する。	91,875	4,800

※H25年度に交付決定取消

平成24年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)山陽レック	広島市安佐北区大林町	【高濃度廃液からの金属回収による汚泥の排出抑制及び有害廃液の処理に係る施設整備事業】 高濃度廃液を硫化物法により汚泥の減量化を図り、有用金属を再資源化する。	92,650	13,248
(株)三次衛生工業社	三次市東酒屋町1412-1	【廃プラスチック、汚泥、木、動植物残渣等分別困難な有機系廃棄物の石油・石炭代替燃料化施設整備事業】 分別困難な有機系廃棄物を、石油・石炭代替燃料として再生する。	73,433	2,880
光陽建設(株)	東広島市黒瀬町	【準バイオマス燃料製造施設整備事業(ECOMIX-PL)】 木くずを主体とした廃棄物由来の固形燃料を製造する。(木くず、廃プラスチック比7:3)	22,657	900
合計(3事業者)			188,740	17,028

平成25年度なし

平成26年度

(千円) (t/年)

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)下岡タイヤ産業	山県郡北広島町今吉田 深谷615番	【廃タイヤ等からのマテリアルリサイクル用ラバーチップ製造施設整備事業】 廃タイヤ等を破碎し人工芝等のチップを製造する。	47,892	9,427 (注)
合計 (1 事業者)			47,892	9,427

平成27年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
(株)エヌ・イー	広島市安佐北区落合二 丁目24-17-4	【ドライクリーニング用フィルターの使用済み活性炭再生のための内熱式ロータリー キルン乾燥炉及び建屋の整備事業】 従来廃棄していた、ドライクリーニング用使用済みフィルター内の廃油を含有した木 炭系活性炭を再生し、再利用する。	18,599	54
合計 (1 事業者)			18,599	54

平成28年度なし

平成29年度

事業者名	起業地	事業要旨	確定額	計画処理量
日本製紙(株)	日本製紙大竹工場 大竹市東栄二丁目1番 地18号	【古紙粕由来による廃プラ固形燃料化施設整備事業】 他社へ委託している古紙粕(主成分：廃プラスチック類)及び汚泥を用い、自社で固形 燃料を製造する。	100,000	11,643
(有)エス・エス	竹原市下野町字大南山 1076番1	【がれき類再資源化施設の整備】 移動式破碎機(ハイブリッドモデル)でがれき類を再資源化する。	14,402	14,650
(株)環境開発公社	広島市佐伯区五日市町 石内笹ヶ原460番18	【移動式土質改良機を用いた現場内建設汚泥リサイクルの推進】 移動式土質改良機(NETIS推奨技術)により、現場内で建設汚泥から改良土を製造す る。	15,000	20,000
(株)スナダ	東広島市志和町七条柵 坂10488番地160	【使用済み太陽光パネルのリサイクル施設整備事業】 太陽光パネルを破碎・切断し、構成素材別に分離することで、精製ガラス等を製造す る。	34,218	90
(株)こっこー	東広島市黒瀬町小多田 16番67号	【木質燃料チップ製造及び産業廃棄物中間処理拡大のための一軸破碎機導入事業】 木くずを破碎処理し、バイオマス発電燃料となるチップを製造する。	12,496	1,163
(株)広島企業	広島市安佐北区安佐町 大字久地字中田下888 番4, 中田頭山11278 番14	【廃棄物由来燃料製造施設導入事業】 他社へ処分委託している廃プラスチック等を用い、自社でRPF化する。	33,149	225
合計 (6 事業者)			209,265	47,771

平成30年度

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
(株)下岡タイヤ産業	山県郡北広島町今吉田 字深江615番	【廃タイヤリサイクルチップ製造拡大のための破碎機整備事業】 廃タイヤ等を破碎し、サーマル用マテリアル用チップの製造する。	65,966	12,000
(有)セルダムコーポ レーション	庄原市口和町大月172 番地	【廃タイヤサーマル用チップ製造のための破碎機整備事業】 廃タイヤ等を破碎しサーマル用チップを製造する。	19,785	1,550
合計 (2 事業者)			85,751	13,550

平成31年度

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
東広商事(株)	東広島市黒瀬町小多田 16番地92	【廃プラスチック類等のリサイクルのための移動式破碎機導入事業】 現状では破碎困難な廃プラスチック類を破碎し、埋立処分となる量を削減する。	15,000	3,600
(株)タイヨー	広島市安芸区船越南5- 11-1	【混合廃棄物から再生資源を分離・選別するための選別施設整備事業】 従来埋め立てや焼却処理にまわっている廃棄物を固形燃料製造などの再利用を主体と した処理フローに転換する。	66,200	1,284
(株)金本商会	広島市安佐北区可部9- 1-23	【破碎困難物をリサイクルするための破碎設備整備事業】 現在は破碎困難な廃棄物を新たに受け入れ、固形燃料化し、代替燃料として販売す る。	58,500	5,280
合計 (3 事業者)			139,700	10,164

令和2年度

(千円) (t/年)

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
堂本食品(株)	広島市安佐南区伴四丁目18番2	【余剰汚泥発生量の大幅削減の為に嫌気性排水処理と膜分離排水処理設備整備事業】 好気性排水処理場から大量に排出される余剰汚泥の大幅削減と委託処理を行っている高濃度廃液の処理が可能となる処理設備を整備する。	98,489	1,098 注：削減量
ヨシムラ環境整備(株)	広島市安佐北区安佐町久地堀切山10625番地10	【廃プラスチック類などをリサイクルするための磁石選別機付移動式破碎施設整備事業】 磁石選別機付移動式破碎機を整備することにより、リサイクルの量の増大と最終処分量の大幅削減を図る。また、従来では処理困難として受け入れを断っていた単一素材の廃プラスチック類をリサイクルする。	12,000	1,390
光陽建設(株)	東広島市黒瀬町丸山字長尾10277番15	【固形燃料化施設の再構築】 固形燃料の質の向上と増産を図るため、施設を増設する。これにより、埋立処分されていた廃プラスチック及び焼却処分されていた木くずを再資源化する。	26,412	1,550
(株) マルシン	安芸高田市吉田町上入江1277番地の3	【国産AIロボット選別リサイクル施設整備事業】 国産AIロボット選別ラインを整備することによって、混合廃棄物を新たに受け入れ、RPFやプラスチック原料、木質建材減量、セメント原燃料を製造する。また、精選別により埋立処分を削減する。	300,000	8,400
(有) ダイイチ企業	広島市安佐北区白木町大字三田字小椿1521番地の3	【建設系混合廃棄物の選別施設整備事業】 現在は手選別によって行っている混合廃棄物の選別について、新たに選別施設を導入することにより、選別設備による比重選別、光学選別による塩ビ系廃プラの除去等を行い、セメント原料及びRPF原料の製造などリサイクル量の増大を図るとともに、最終処分量の削減を図る。	146,750	20,000
合計(5事業者)			583,651	32,438

令和3年度

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
デリカウイング(株)	廿日市市宮内工業団地2-5	【動植物性残渣の排出ゼロ化のためのバイオマス処理施設整備事業】 工場で発生する動植物性残渣をメタン発酵により処理し、残渣の工場外への排出をゼロにする。それにより、焼却処分の削減やCO ₂ 削減に貢献する。	90,769	657
広島トクヤマ生コン(株)	安芸郡坂町鯛尾1丁目5番3号	【コンクリートくずの発生抑制及び自社リサイクルのための分級設備整備事業】 生コンクリート製造施設やミキサー車から生じるスラッジ水や戻りコンの処理施設について、新たに高性能の分級・脱水設備を設備することにより、コンクリートくずの排出抑制及び自社リサイクルを行う。	26,175	7,136
(株)エフピコ	福山市曙町一丁目13番15号	【デジタル技術を活用した回収透明食品容器の自動選別ライン導入事業】 透明食品容器の選別作業をAI技術を活用したピッキングロボットに代替し、稼働時間延長による処理量の増加により、産業廃棄物の排出量を抑制する。併せて、リサイクルをさらに拡大させ、地球環境への負担軽減に貢献する。	61,626	379
(株)オガワエコノス	福山市箕沖町106-2	【全業種から排出される廃プラスチック類等混合廃棄物の再資源化・石炭代替燃料化を推進するための破碎・選別施設及びRPF製造施設整備事業】 新たにRPF製造施設を設置し、あらゆる業種から排出される廃プラスチック類等混合廃棄物を受け入れ、高品質のRPF燃料の大幅な増産を行い、最終処分量の削減を図るとともに、循環型社会の形成に資する。	300,000	52,760
(株)タイヨー	広島市安芸区船越南五丁目2674	【廃プラスチック類等を再生資源化するための選別・圧縮梱包施設整備事業】 混合廃棄物を処理する既設選別施設に加え、二次選別設備をあららに整備することにより、一次選別のみでは分離しきれなかった再生資源の回収、サーマルリサイクルからマテリアルリサイクルに転換可能な処理システムを構築する。	34,140	848
(有)サンセイ工業	東広島市志和町奥屋1045-3	【廃プラスチックと金属屑をリサイクルしたテント用支柱支持具の開発】 廃プラスチックと金属屑をリサイクルしたテント用支柱支持具の開発における課題を開発し、新素材製品の普及により産業廃棄物を削減する。	6,723	研究開発
合計(6事業者)			519,433	61,780

令和4年度

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
(株)ダイセキ	東広島市河内町入野字獅子伏山11297番59	【廃溶剤等を原料とした再生燃料のリサイクル事業】 製造業から排出される廃油や廃溶剤など単品では再資源化できない廃棄物を当該事業にて混合・調整することで、成分、性状、発熱量の不安定要素を均一にしてセメント会社で受入可能な資源として安定的に供給する。	235,054	45,600
(有)セルダムコーポレーション	庄原市口和町大月172番地	【最終処分量削減のための廃タイヤ破碎施設整備事業】 新たに破碎施設を整備することにより、これまで再資源化できていなかったOR(重機等大型タイヤ)、ID(フォークリフト、ノーパンクタイヤ等)、AG(農耕用タイヤ)、MC(バイクタイヤ等)をチップ化し、最終処分量を削減する。	30,340	1,600
合計(2事業者)			265,394	47,200

(千円) (t/年)

令和5年度

※交付決定額

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
東広商事(株)	東広島市黒瀬町小多田 10016番地83	【廃プラスチック類等のリサイクルのための風力選別機導入事業】 これまで焼却・埋立処理を行っていた廃プラスチック類の混合廃棄物を、風力選別機等の導入によりセメント向けプラとしてリサイクルを行う。	15,000	3,600
(株)金本商会	広島市安佐北区大林町 字台443番	【高度選別を活用した最終処分量削減のための再資源化促進施設整備事業】 新たに破碎・選別施設を導入することにより、これまで友好的に再資源化されずに最終処分されていた廃プラスチック類等を再資源化品質に合わせて適切に分別する。分別された廃プラ類はRPF(固形燃料化)として品質別に管理され、化石燃料の代替燃料として再生させることで広島県内の最終処分向け廃プラの資源循環を促進させる。	262,150	6,240
協同組合未来	福山市加茂町北山 4448番地1	【廃プラスチック類及び木くずのリサイクルによる最終処分量削減事業】 破碎機を新たに導入することにより、現在受入して焼却している廃プラスチック類及び木くずを選別後、破碎機で破碎処理を行い、リサイクルして最終処分量を削減する。	15,000	7,800
桑本建材(株)	北広島町南方字青松陰 地11978番	【地域特性を活かしたがれき類の完全なリサイクルを推進する破碎施設整備事業】 がれき類のリサイクル施設を整備し、再生砕石の安定的な供給体制を作るとともに、現在埋立処分されている瓦片については、北広島町地域の特性を活かした「水田、耕作地の排水管敷設工事等」に利用することにより、最終処分量を減量し、がれき類の完全なリサイクルを推進する。	48,500	30,000
合計(4事業者)			340,650	47,640

令和6年度

※交付決定額

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
PVリユース・リサイクル研究グループ 〔中国電力(株) 中電プラント(株)〕	広島市中区小町4番33 号(中国電力(株))	【様々な規格の太陽光パネルによるリユース発電所の建設】 廃棄物として排出された廃棄パネルの中から、リユース可能なパネルを抽出し、様々な規格のパネルを組み合わせで発電に活用することで、資源の有効活用を行い、廃棄パネルの最終処分量の削減を図る。	20,000	研究開発
陸産業(株)	福山市引野町字徳山 659番42	【最終処分量削減のための破碎施設及びRPF製造施設整備事業】 現在、積み替え保管施設を経て中間処理後に最終処分又は直接最終処分されている混合廃棄物について、破碎施設及びRPF製造施設を整備することにより、破碎処理又はRPFを製造し、最終処分量を削減する。	38,250	2,230
(有)中津金属商会	広島市東区牛田新町2 丁目4番23号	【スマートメーター廃プラスチックの最終処分量削減のための2軸破碎機導入事業】 新たに2軸破碎機を整備することにより、今後受け入れが増加するスマートメーター廃プラスチックを破碎し、リサイクルに回して最終処分量を削減する。	5,666	585
(株)岩本商店	呉市広多賀谷2丁目3 番9号	【廃プラスチックの最終処分量削減のための破碎施設整備事業】 破碎機を新たに整備することにより、これまで抑制していた廃プラスチック類の受け入れを拡大し、最終処分に回っていた廃プラスチック類と併せて再生し、最終処分量の削減につなげる。	15,000	1,215
合計(4事業者)			78,916	4,030