

令和4年度補正予算 省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業費補助金

(A)先進事業、(B)オーダーメイド型事業、(D)エネルギー需要最適化対策事業 単年度事業 交付決定案件一覧

(都道府県順)

NO	事業の名称	事業者名	事業実施場所住所	事業の概要	補助金交付決定額	
(A)先進事業(2件)						
1	長命寺温泉 天葉の湯へのバイオマスボイラシステム導入による非化石エネルギーへの転換事業	株式会社心瑛	滋賀県近江八幡市	長命寺温泉 天葉の湯では、給湯、浴槽保温、床暖房をA重油焚きボイラを用いている。本事業では、薪ボイラシステム(バイオマスガス化燃焼ボイラと蓄熱タンク)を導入することで、A重油使用量を削減し、非化石エネルギーへの転換を図る。	¥52,946,199	
2	瀬の本高原ホテルの廃タイヤチップ焚き温水ボイラー導入事業	瀬の本高原リゾート株式会社	熊本県阿蘇郡	瀬の本高原ホテルの重油焚き温水ボイラーを廃タイヤチップ焚き温水ボイラーに更新することで、省エネルギー化、非化石化を図る。	¥57,999,999	
NO	事業の名称	事業者名	事業実施場所住所	事業の概要	補助金交付決定額	
(B)オーダーメイド型事業(7件)						
3	入川工場の非効率的な砕石生産設備を先進的な省エネルギー設備に転換	株式会社昭和石材工業所	東京都西多摩郡	当事業所では、第1プラントで道路用砕石を、第2プラントで生コン用砕石を生産。本事業により、第1プラントの省エネルギー化と生産効率を改善する。	¥271,500,000	
4	(株)京都カネヨシ吉祥院・山科工場間一体省エネルギー事業	株式会社京都カネヨシ	京都府京都市	吉祥院工場、山科工場の全生産設備を、新たに建設する工場に集約させる。洗濯・脱水・乾燥の各工程のエネルギー使用の最適化を行い高効率リネン設備に更新し省エネを実現すると共に、連続洗濯機の排温水からの熱回収、蒸気利用設備から生じる蒸気ドレンから回収するフラッシュ蒸気を利用することにより、熱エネルギーのカスケード利用を図り、省エネルギーを行う。	¥88,588,550	
5	1号館・2号館オーダーメイド印刷機乳白化防止装置の導入事業	株式会社関西共同印刷所/三井住友ファイナンス&リース株式会社	大阪府大阪市	既存印刷機をユボ紙に印刷する際に発生する地汚れを防止するための装置を搭載した新型の設備に更新する。	¥194,550,000	
6	葛城工場における1電源2炉電気炉導入に伴うエネルギー原単位改善による省エネルギー事業	五位堂工業株式会社	奈良県御所市	従来の1電源1炉での間欠運転を、1電源2炉とすることで連続運転を可能とし、電気炉中断によって発生するエネルギーロス削減するとともに操業量を増加させ、エネルギー原単位を改善する。	¥108,800,000	
7	信栄砕石株式会社省エネルギー事業	信栄砕石株式会社	福岡県古賀市	事業所内の既存砕石設備を、システム設計によるオーダーメイドで生産性向上につながる高効率の砕石設備に更新する事で、エネルギー消費原単位改善を図る。	¥82,738,500	
8	中津工場における低炭素工業炉更新省エネルギー事業	中津鋼管工業株式会社	大分県中津市	鋼管の中間光輝焼鈍に運用している既存のローラーハース式焼鈍炉を更新する。更新炉は高効率なバーナー及び最適ヒートパターン制御、優れた温度分布と生産性を有しており、省エネルギー化を図る。	¥60,000,000	
9	株式会社エネルギーギャップ鹿児島工場の太陽電池モジュール製造ラインにおけるストリング、レイアウト、バスバー半田、フレーミング設備の更新	株式会社エネルギーギャップ	鹿児島県出水市	太陽電池モジュール組立装置において、大型シリコンセルを投入可能なストリング装置、レイアウト装置と製造タクトタイムの改善されたバスバー半田装置、フレーミング装置に置き換えることで市場の要求仕様の実現と、設備能力改善による生産拡大によってエネルギー消費原単位改善を実現する	¥122,103,961	
NO	事業の名称	事業者名	事業実施場所住所	事業の概要	補助金交付決定額	
(D)エネルギー需要最適化対策事業(2件)						
10	ウェストプラザ長野 EMS装置導入事業	株式会社ウェストプラザ長野	アズビル株式会社	長野県長野市	既存中央監視装置をEMS化更新し、熱源冷水二次ポンプと、既存空調機及び換気ファン類の制御高効率化による省エネルギー対策を実施する。また、入居テナントの電力計測含めたエネルギー見える化及び、効果検証ポイントの充実化を図り、制御・運用の検証を行いながら、継続的にチューニングを実施する。さらに入居テナント含めて取り組む、建物全体の省エネルギー化を図る。	¥30,050,000
11	広島県済生会福祉総合センターBEMS導入工事	社会福祉法人恩賜財団済生会/ひろぎんリース株式会社	システム計装株式会社	広島県安芸郡	1. 冷水ポンプの変流量制御 現状定速機(一定流量)のポンプを中央監視装置(EMS)でインバータ制御し動力の削減を図る。 2. 運用改善効果 中央監視装置(EMS)で判断し、冷水水機の軽負荷時の停止運用を行う。	¥6,182,666