

省エネルギー設備導入支援事業

令和5年度（2023年度）二次募集 認定計画（8件）

① 補助事業名		アウディ拠点への省エネルギー設備面的導入事業
• 補助事業者名	(株)MID ALFA	
• 所在市町村名	札幌市	
• 補助金額	概算事業費 : 29,900,000円 補助金要望額 : 5,000,000円	
• 事業概要	<p>輸入車ディーラーショールームにおける省エネ化の取組の一環として2店舗の空調更新と照明のLED化を行う。空調設備の更新は、室外機のみを更新する方法を採用し、費用を抑制しながら高い省エネ効果を得られるとともに、セールスポイントであるショールームを閉鎖することなく設備更新を行うことが可能。費用対効果の高い省エネの取組事例としてHP等で開示することで、道内の他のカーディーラーなどが省エネ設備更新に取り組む契機とする。</p>	

② 補助事業名		社会福祉法人真宗協会 帯広至心寮・光輪 一般照明LED更新工事業
• 補助事業者名	社会福祉法人 真宗協会	
• 所在市町村名	帯広市	
• 補助金額	概算事業費 : 6,500,000円 補助金要望額 : 3,095,000円	
• 事業概要	<p>特別養護老人ホーム「帯広至心寮」と地域密着型介護老人福祉施設「光輪」の一般照明をLED化することにより、電力量の削減を図る。 本事業の省エネ効果や経済的メリットについて、同法人内の他のLED更新未実施施設や、社会福祉協議会などを通じて他の社会福祉施設に情報提供し、普及活動に努める。</p>	

③ 補助事業名 冷凍施設及び事務所の大規模省エネ設備化計画

• 補助事業者名 ヤマキタ北海道水産株式会社

• 所在市町村名 小樽市

• 補助金額 概算事業費 : 35,756,000円
補助金要望額 : 5,000,000円

• 事業概要 水産加工・販売、輸出、冷凍冷蔵を含む倉庫業を営む大規模冷凍施設保有事業者における、冷凍施設の動力部分の更新と事務所のLED化を行う。
冷凍動力を最新の省エネ効率の高いものに入れ替えることにより大幅な電力消費量の削減が見込まれる。
省エネ効果を漁協や同業他社へ周知するとともに、貸倉庫の利用者に対しても同社を利用することで間接的に温室効果ガス排出量を大幅に削減できることをHP等でアピールしていく。

④ 補助事業名 暖房設備及び高圧設備更新によるエネルギー効率向上事業

• 補助事業者名 有限会社 丸セ 廣瀬商店

• 所在市町村名 枝幸町

• 補助金額 概算事業費 : 9,317,000円
補助金要望額 : 4,185,000円

• 事業概要 水産加工場の変圧器を省エネ効果の高い機器に更新するとともに、事務所建物の暖房を蓄熱式暖房から冷暖房エアコンに更新することにより電力消費量の削減を図る。
同地域には水産加工施設が多数あるが、既設変圧器は古いものが多いことから、本事業による省エネ効果の実証されることにより、他の加工施設でも導入が進むことが期待される。

⑤ 補助事業名 琴似商店街ロードヒーティング省エネルギー化事業

• 補助事業者名 琴似商店街振興組合

• 所在市町村名 札幌市

• 補助金額 概算事業費 : 4,400,000円
補助金要望額 : 2,000,000円

• 事業概要 商店街の歩道約2kmに渡って敷設されているロードヒーティング29台にタイマーを付加し、一定時間ヒーティングを停止させることで電力消費量の削減を図る。
当装置の導入により電気料金が20%削減できる見込みで、ロードヒーティングの省エネ事例として、電気料金高騰に喘ぐ道内の他の商店街でも波及することが期待される。

⑥ 補助事業名 道路舗装省エネ化推進事業

• 補助事業者名 道路舗装省エネ化推進事業コンソーシアム

• 所在市町村名 千歳市、札幌市、妹背牛町、秩父別町、小平町、釧路市

• 補助金額 概算事業費 : 17,890,000円
補助金要望額 : 8,945,000円

• 事業概要 道内のインフラ工事に携わる建設事業者6社が、既存の保温シートに替えて優れた保温性の保温箱を導入することにより、道路舗装工事に用いるアスファルト加熱合材を、プラント出荷時から運搬、施工時に至るまで、熱エネルギーの損失を長時間抑制し、工事現場の省エネルギー化と品質・施工性・経済性の向上を図る。
本事業を「北海道インフラカーボン施行工事」の取組として実施し、道内の建設業のゼロカーボン化に貢献していく。

⑦ 補助事業名 標津忠類地区冷凍庫における省エネルギー設備の導入

• 補助事業者名 標津忠類地区冷凍庫コンソーシアム

• 所在市町村名 標津町

• 補助金額 概算事業費 : 5,400,000円
補助金要望額 : 2,660,000円

• 事業概要 水産加工業サプライチェーンの3社が、各々で維持する古い既設冷凍庫から、大容量冷凍庫の高効率動力設備を入れ替え共用で利用することで電力消費量とエネルギーコストを削減するとともに、保管場所の集約化により業務の効率化、生産コストの低減を図る。
導入した設備の見学会を実施するなど、地域や産業のモデルケースとして公表できるように自治体などに協力していく。

⑧ 補助事業名 省エネ機器更新工事

• 補助事業者名 かめはた省エネ化コンソーシアム

• 所在市町村名 札幌市

• 補助金額 概算事業費 : 5,304,400円
補助金要望額 : 2,652,200円

• 事業概要 業務用酒類販売事業者と不動産賃貸事業者がコンソーシアムにより、酒小売店舗と飲食店テナントビルの空調設備の入れ替えを行う。高効率機器への更新と、灯油・LPガスから電力への転換により大幅なエネルギーの削減を図る。
本事業の結果を踏まえ、両社が経営する他店舗・他テナントビルへの導入、業他社への積極的な普及啓発を行う。