

省エネルギー設備導入支援事業

令和7年度（2025年度）認定計画（26件）

① 補助事業名	えにわ温泉ほのか・湯処ほのか施設内LED化修繕工事
補助事業者名	株式会社丸新岩寺
対象施設所在地	恵庭市、北広島市
補助金額	概算事業費 : 4,800,000円 補助金要望額 : 2,225,000円
事業概要	<p>照明設備を従来の蛍光灯や白熱灯からLED照明に変更することで、エネルギー効率を向上させ、電気料金の削減や環境負荷の軽減を図り、持続可能な社会の実現を目指す。</p> <p>本事業により、温浴施設として事業の持続性を確保することにより、地域の方々の憩いの場としての存続、雇用の場の維持につながると考えている。</p> <p>弊社は、2施設の他、北海道内に5施設（札幌市中央区、札幌市清田区、札幌市手稲区、苫小牧市、岩見沢市）を運営しており、本事業の成果を踏まえ、今後、他の施設での展開を予定。</p> <p>その際は、それぞれの地域で自治体との連携を図りつつ地域への貢献を念頭に事業を行っていく。</p>

② 補助事業名	はこだて自由市場 空調及び駐車場街灯の省エネ事業
補助事業者名	函館自由市場協同組合
対象施設所在地	函館市
補助金額	概算事業費 : 5,667,591円 補助金要望額 : 2,833,795円
事業概要	<p>当組合は「はこだて自由市場」を運営する中小企業等協同組合法に基づいた事業協同組合であり、函館市を代表する市場として多くの方々からご愛顧を得ている。</p> <p>生鮮食品を扱う当市場にとって、空調設備は鮮度維持の要であることから、空調設備をより高効率なものへ入替え、市場内の環境改善と省エネ化を図る。</p> <p>また、当市場は早朝から車にて来店されるお客様が多く、市場に隣接した駐車場をご利用いただいている。</p> <p>そこで、早朝より視界を鮮明に照らせるよう駐車場の街路灯・看板灯と駐車管理事務所の照明灯をLED化し、高照度化と省エネルギー化を図る。</p>

③ 補助事業名	石上車輛グループ 工場&事務所照明 LED 化事業
補助事業者名	石上車輛グループコンソーシアム
対象施設所在地	恵庭市、札幌市、小樽市
補助金額	概算事業費 : 10,000,000円 補助金要望額 : 5,000,000円
事業概要	<p>石上車輛(株) 7 店舗・石上産業(株) 1 店舗・(株)エコ北海道の各店舗の事務所と工場を石上車輛グループとして LED 化する。</p> <p>全体で「蛍光灯 505 本 / 水銀灯 26 台」、を LED に交換する。</p> <p>また、当社は様々な団体に参画しており、この効果を参画企業・同業他社などに展開していくことを目指す。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果</p> <p>①省エネ診断を実施しており、従前の設備から LED 化することで省エネ効果が期待できる。</p> <p>②会長・社長が様々なグループに参画しており、当社が LED 化することで多くの参画企業に対して波及効果が見込める。</p>

④ 補助事業名	トップランナー変圧器の導入によるCO2削減事業
補助事業者名	株式会社イワクラ
対象施設所在地	苫小牧市
補助金額	概算事業費 : 10,684,000円 補助金要望額 : 5,000,000円
事業概要	<p>工場全体に設置している変圧器のうち、3棟に設置されている昭和40年代に制作された変圧器 4 台を選定し、トップランナー変圧器へ変更する。</p> <p>うち1台（本社工場変電室）についてはキュービクルの更新も必要とする。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果</p> <p>①従来の木材資源関連の環境保全活動に加え、環境に配慮し活動していることを自社ホームページにおいてアピール。</p> <p>②グループ企業各社へ周知し、脱炭素の取組への意識付け、積極的な取組を促していく。</p>

⑤ 補助事業名	株式会社杉本運輸 本社&札幌営業所照明 LED 化について
補助事業者名	株式会社杉本運輸
対象施設所在地	小樽市
補助金額	概算事業費 : 4,000,000円 補助金要望額 : 1,500,000円
事業概要	<p>本社及び札幌営業所の照明をLED化する。 当社駐車場はバス通りに面し、人通りが多く、特に日没の早い冬期間は屋外の水銀灯では暗く、大型車輛の入出時における歩行者の安全確保が課題となっていたため、LED化は大幅な省エネ効果とともに、交通災害の未然防止にも大きな効果が得られる。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果</p> <p>①省エネ診断を受診しており、大幅な電力削減が期待できる。</p> <p>②省エネ取り組みについて、業界団体を通じ啓蒙すると同時にビラを作成など行い、施工企業などの関連企業へ配布・掲示を実施しLED化による省エネを促す。</p>
⑥ 補助事業名	省エネルギー設備導入事業
補助事業者名	麻生木材工業株式会社
対象施設所在地	旭川市
補助金額	概算事業費 : 3,157,500円 補助金要望額 : 1,578,750円
事業概要	<p>工場 2 棟の照明LED化を行う。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果</p> <p>①製材工場及びインサイジング工場照明のLED化により削減電力は約70%を見込む。</p> <p>②当社HPによりLED化による省エネへの取組をPRする。</p>

⑦ 補助事業名	日北自動車工業株式会社 本社・A棟・B棟・屋外（看板）照明 LED 化事業
補助事業者名	日北自動車工業株式会社
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 3,635,000円 補助金要望額 : 1,817,500円
事業概要	<p>2027 年末で蛍光灯が製造禁止になる為、本社建・工場 A 棟・工場 B 棟の LED 化を全面的に行う。工場内では大型車の整備・板金・塗装がメインになる。整備業界は労働者の高齢化が進んでおり、LED 化することで作業効率の向上、安全確保に繋げていく。</p> <p>これら既存設備 LED 化することにより約 5 割の省エネ効果が得られる。</p> <p>整備業界は労働者の高齢化が進んでおり、当社が実施することで同業他社に PR を行い LED 化を推進していく。</p>

⑧ 補助事業名	LED照明設備改修工事
補助事業者名	株式会社光合金製作所
対象施設所在地	小樽市
補助金額	概算事業費 : 3,860,000円 補助金要望額 : 1,722,000円
事業概要	<p>小樽市内の同一敷地内に複数ある当社工場棟において段階的に蛍光灯器具をLED照明への交換を行ってきたが、今回の計画により敷地内の照明をすべてLED照明化する。きっかけは令和5年度に北海道のカーボンニュートラルファーストステップ支援事業に参画し、自社のエネルギー使用量を可視化したところ用途の半数以上を電力が占めていると判明したため。当社製品である不凍給水栓は余計なエネルギーを消費することなく水道凍結を予防するものであり、寒冷地の快適で安心な暮らしを支える環境にやさしい製品。省エネや再エネの導入を着実に進め地域と協同で地球温暖化対策に取り組んでいきたい。</p>

⑨ 補助事業名 町村農場の LED 照明導入事業	
補助事業者名	株式会社町村農場
対象施設所在地	江別市
補助金額	概算事業費 : 10,000,000円 補助金要望額 : 5,000,000円
事業概要	<p>町村農場において使用している既存の蛍光灯・水銀灯等の照明設備を、高効率な LED 照明に更新することにより、電力使用量の削減と CO₂排出量の低減を図る。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果 施設全体の省エネ化と作業環境の改善が期待できる。また、LED 照明は長寿命であるため、今後の交換・修理に要するコストや労力の軽減にも寄与し、経営の効率化にもつながる。</p>

⑩ 補助事業名 有料老人ホーム「イリーゼ」施設照明LED化事業	
補助事業者名	HITOWAケアサービス株式会社
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 10,400,908円 補助金要望額 : 5,000,000円
事業概要	<p>有料老人ホーム「イリーゼ」における施設照明のLED化を通じて、以下の目的を達成し、持続可能で質の高い介護サービスの提供を目指す。</p> <p>【目的】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ランニングコストの削減: 照明にかかる電気代およびメンテナンス費用の大幅な削減。 2.環境負荷の低減: CO₂排出量の削減、水銀不使用による環境への配慮。 3.安全性・快適性の向上: 入居者および従業員の健康と安全、QOL（生活の質）の向上。 4.災害対策の強化: 停電時など（蓄電池等の）限られた電力供給でも安全を確保するなどレジリエンス強化に貢献。

⑪ 補助事業名	ゼロカーボン省エネルギー促進事業
補助事業者名	ライフグループ
対象施設所在地	札幌市、函館市、深川市、江別市
補助金額	概算事業費 : 10,350,000円 補助金要望額 : 5,000,000円
事業概要	8施設の照明を既存の蛍光灯からLEDに交換することにより、経費削減、CO2排出量の削減に取り組み、企業の社会的責任を向上させる。

⑫ 補助事業名	株式会社日進LRD省エネ事業
補助事業者名	株式会社日進LRD
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 10,799,450円 補助金要望額 : 5,000,000円
事業概要	当社が所有する札幌市内のビル2棟における省エネ化取組の一環として、琴似Lビルの空調設備の更新工事および札幌7・4ビルのLED化を実施する。空調設備は設置から20年以上経過しているものもあり、高効率空調設備へ更新することで大幅なエネルギー使用量の低減を図る。照明設備はインバーター式の蛍光灯を使用しているが、最新のLED照明へ更新することで、約50%程度の省エネルギー効果がある。

⑬補助事業名 本社および工場LED交換工事	
補助事業者名	株式会社坂口製粉所
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 ： 9,100,000円 補助金要望額： 4,400,000円
事業概要	<p>本社事務所、米里工場の照明をLED化</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果 既存照明の蛍光灯や水銀灯からLED照明に更新することで、大幅な消費電力の削減が見込まれるほか、瞬間点灯出来る為、使用していない場所をこまめに消灯することができ、さらなる省エネ効果が期待できる。 また、適切な照明環境により、作業環境の改善や生産性の向上に繋がる。 今回の省エネ効果や経済メリットを近隣の工場や同業他社などに広報し、業界内や地域で面展開していく。</p>

⑭補助事業名 新川営業所・札幌東営業所事務所照明LED化事業	
補助事業者名	北海道中央バス株式会社
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 ： 15,700,000円 補助金要望額： 5,000,000円
事業概要	<p>札幌市内の営業所2箇所の事務所照明器具をLED化する。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果 自社の事業活動で排出するCO₂（48,433t-CO₂）の内88%がバス運行に起因しており、その他5,633t-CO₂の削減実施可能な手法として施設照明のLED化事業に取り組む。 今回の事業は当社HPに掲載されている環境方針の課題であり、2施設当社LED化による削減量は≒18.92-CO₂（0.4%/その他CO₂排出量）ではあるが、今後再生エネルギー導入も含め環境活動を進めると共に、トピックとしてHP上に掲載し、事業の有効性を公開する。</p>

⑮補助事業名	ワークトピアあすか及びアスカクリーニングLED化事業
補助事業者名	社会福祉法人明日佳
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 3,650,000円 補助金要望額 : 1,825,000円
事業概要	<p>障がい者就労支援事業所「ワークトピアあすか」及び隣接するクリーニング施設「アスカクリーニング」内の照明器具を蛍光灯等からLED照明へ変更する。</p> <p>上記変更により、省エネルギー化を図り、ゼロカーボン北海道の実現に寄与するだけでなく、工場内の当該事業所で訓練を行う障がい者の働く環境を改善し、より良い環境での就労継続が可能となり、地域で暮らす障がい者の生活の質を向上させることが出来る。</p>

⑯補助事業名	【オルソン株式会社】恵庭工場・新札幌工場 LED 化事業
補助事業者名	東京センチュリー株式会社
対象施設所在地	恵庭市、札幌市
補助金額	概算事業費 : 10,100,000円 補助金要望額 : 4,999,500円
事業概要	<p>政府の地球温暖化対策計画において、「LED等の高効率照明が、2020年までにフローで100%、2030年までにストックで100%普及することを目指す」とされている。本事業を活用し恵庭工場・新札幌工場にLED照明導入を実施し、「電気代削減・設備メンテナンス軽減、安全性の改善、環境問題改善」を図る。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果 本事業により、オルソン株式会社で、既存照明設備と比べ使用電力量が恵庭工場 64.1%、新札幌工場 62.5%の削減が見込め、電気料金に関しても恵庭工場年/1,944,963円、新札幌工場年/421,620円の削減効果を見込める。</p>

⑰補助事業名	愛全病院および介護老人保健施設アートヒルズの照明 LED 化事業
補助事業者名	医療法人愛全会
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 20,140,600円 補助金要望額 : 4,913,915円
事業概要	<p>当法人の大規模2施設を高効率のLED機器に更新することで、省エネ化や温室ガス排出削減を図る。環境配慮型施設への転換により持続可能な地域医療提供体制を安定維持することを目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・病院や介護施設は照明が24時間稼働しているため、LED化によるエネルギー削減効果が非常に大きく、本事業では63.9%の消費電力削減が見込まれる。 ・蛍光灯の6,000時間に対して20,000から40,000時間と長寿命のLEDランプへの転換により照明器具の交換頻度が減少し、廃棄物量の削減につながる。

⑱補助事業名	日弘ビル及び第2日弘ビル 施設照明 LED 化事業
補助事業者名	株式会社日弘ヒーティング
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 1,882,400円 補助金要望額 : 756,500円
事業概要	<p>不動産賃貸管理事業において日弘ビル及び第2日弘ビルの施設共用部の照明機器を既存蛍光灯式から電力消費の少ないLED灯式に付替え設置する。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 電力消費量を低減することができる ② 使用電気料金を低く抑えることができる ③ 寿命の長いLED灯式照明機器に付替え設置することによって消耗する電灯の取り換える手間とコスト（保守メンテナンス費用）を低く抑えることができる ④ 長寿命によって廃棄物を減らすことができる ⑤ 社内の他の施設への取組みに向けて省エネルギー化の意識付けになる

⑱補助事業名	ベガスベガス函館新港店の省エネルギー化事業
補助事業者名	株式会社ベガスベガス
対象施設所在地	函館市
補助金額	概算事業費 : 33,600,000円 補助金要望額 : 5,000,000円
事業概要	<p>ベガスベガス函館新港店の空調設備と、駐車場の照明設備更新</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果 当該店舗は、地域の方が多く来店する地域交流施設である為、来店者への省エネ設備導入啓発効果も大きく、地域の脱炭素社会への意識向上にも寄与する。</p>

⑳補助事業名	本社及び東川支店の蛍光灯からLED照明への交換
補助事業者名	株式会社北の恵
対象施設所在地	富良野市
補助金額	概算事業費 : 2,632,000円 補助金要望額 : 1,216,000円
事業概要	<p>本社及び東川支店 LED 照明に交換</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・消費電力が格段に少なく電気料の削減に大きく寄与する。 ・CO2 排出量の削減に直結し、地球温暖化対策に効果的である。 ・LED は水銀を含まないため、使用後の廃棄物処理が環境に与える影響が小さい。 ・LED の寿命が非常に長く、定期的な交換が必要無い為、維持管理のコストと手間を大幅に軽減する。

②補助事業名	千歳工場（合成棟、抽出棟）における防爆LED導入による省エネ事業
補助事業者名	浜理PFST株式会社
対象施設所在地	千歳市
補助金額	概算事業費：10,170,000円 補助金要望額：5,000,000円
事業概要	<p>千歳工場は防爆エリアが多く、①防爆仕様はコストがかかる②LED化するには消防の確認を得なければならないなどのハードルにより、LED化は進んでいない。今回、補助金を活用することで、合成棟と抽出棟の使用頻度の高いエリアのLED化を目指す。防爆仕様の対象照明は49灯あり、十分な省エネ効果が期待できる。</p> <p>また、防爆エリアの危険がランプ交換回数の低減や手元が明るくなることにより、作業環境の改善が見込める。</p> <p>本事業を補助金活用したことをHPにて公表することを検討する。</p>

②補助事業名	株式会社タナカエンタープライズ所有物件 照明設備効率化・省エネルギー化事業
補助事業者名	株式会社タナカエンタープライズ
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費：16,975,000円 補助金要望額：5,000,000円
事業概要	<p>所有物件 32 棟のうち、8 棟の照明を LED 化。全棟あわせて 793 台を LED 電球に改修工事をする。今回は照明設置数の多い物件を優先的に改修工事するが、他所有物件でも、随時 LED化することで更なる省エネ化を図る。</p> <p>◆事業実施により期待される効果 消費電力量の減少に繋がることから、国として進めている脱炭素・二酸化炭素の排出量の削減に寄与する。また、物価高の世の中で電気代の削減に貢献でき、物件共益費の値上げを防ぐ効果ができる。</p> <p>◆普及啓発効果 事業全体において、エネルギーコスト（電気代）年間 5,548 千円削減できることから、補助金活用できた場合、事業者負担額 11,975 千円を 2 年程度で、投資金額の回収が可能となる。</p>

㉓補助事業名	照明設備のLED交換によるエネルギー削減
補助事業者名	ロータリー・フレックスのLED化事業コンソーシアム
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 3,505,000円 補助金要望額 : 1,752,500円
事業概要	<p>(株)ロータリー所有の物件2棟とフレックス(株)が所有する物件1棟をLED化。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果 <ul style="list-style-type: none"> ・50%以上の電力削減が可能となり、寿命も長いため、交換頻度が減り、維持管理費用の削減に繋がる。 ・省エネ化によりCO2排出量が削減される。 ・LED照明は発熱が少なく、火災リスクが低いいため、安全性が向上するとともに、優しい光を提供できるため、作業環境の快適性も向上する。

㉔補助事業名	店舗の老朽化した空調の更新による省エネと環境改善
補助事業者名	株式会社SABURAU (らーめん吉山商店)
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 2,309,000円 補助金要望額 : 1,124,500円
事業概要	<p>らーめん吉山商店本店と創成橋店の老朽化しているエアコンを入れ替える。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果 <ul style="list-style-type: none"> ラーメン店内及び控室のエネルギー効率の良い冷涼化により、お客様にとって居心地の良い店内空間の提供とスタッフの熱中症予防。

②⑤補助事業名 LED照明設備導入によるエネルギー削減事業	
補助事業者名	株式会社金田自動車
対象施設所在地	旭川市
補助金額	概算事業費 : 4,850,000円 補助金要望額 : 2,425,000円
事業概要	<p>老朽化した照明器具(白熱灯)を省エネ効率の高いLED照明器具に更新し電力消費量の削減を図る。</p> <p>◆事業実施により期待される効果・普及啓発効果 本事業により、老朽化した照明器具を高効率器具に更新することで年間電力消費量を従前の62,478KWhから17,734KWhへ約71.6%削減する見込み。 これにより年間44,744.1KWh(CO2換算で約26.891トン)の削減が期待される。 エネルギー使用の効率化を推進し、地域全体のCO2排出削減に貢献する。また、電力使用ピークを緩和することで、地域電力網の安定化にも寄与する。</p>

②⑥補助事業名 共同住宅の共用部分LED 照明設備設置事業	
補助事業者名	花川南総合事務所合同会社
対象施設所在地	札幌市
補助金額	概算事業費 : 4,928,000円 補助金要望額 : 2,419,000円
事業概要	<p>共同住宅であるメゾン北一条及びグリーンハイム嵯峨の共用廊下・共用階段の非常灯を蛍光灯用器具からLED用器具に置き換え、電力使用量と消耗品コストの削減を目指す。非常灯のLED用器具への置き換えは、省エネによる共同住宅運営費用の削減につながるとともに、非常灯としての機能維持をもって住民の身体の安全にも資するものであるが、なかなか進んでいない現状。</p> <p>当該共同住宅においてLED用器具の非常灯設置を行うことは、省エネと安全性との両立を図った共同住宅としてのモデルケースとなる。</p>