

同時発表：国土交通省、北海道運輸局、東北運輸局、関東運輸局、
中部運輸局、神戸運輸監理部、中国運輸局、九州運輸局

令和6年8月1日
四国運輸局交通政策部

令和6年度「モーダルシフト等推進事業費補助金」の交付決定

令和6年度「モーダルシフト等推進事業費補助金」の応募案件について、計画策定経費補助18件、
運行経費補助14件の交付決定を行いました。

国土交通省では、物流分野における労働力不足への対応や環境負荷の低減を図るため、物流総合効率化法に基づき、トラック輸送から鉄道・海運への転換（モーダルシフト）や幹線輸送網の集約化等の取組を進めております。

同法に基づく総合効率化計画の策定やモーダルシフト等の取組を支援する補助事業の募集を令和6年4月16日から6月7日まで行い、計32件の協議会の認定及び交付決定を行いました。

1. 採択件数内訳

- (1) 計画策定経費補助（今後、物流総合効率化法に基づく計画認定を目指す案件への補助）：18件
(2) 運行経費補助（物流総合効率化法に基づく計画認定を受けた事業への補助）：14件
採択案件の詳細は別紙資料を参照ください。

2. 交付決定額

約71百万円

※四国運輸局管内の採択案件1件

別紙<運行経費補助 採択案件>12. 大王・リブドゥ・服部共同配送協議会「幹線輸送の集約化」
(別添ポンチ絵参照)

事業については、物流総合効率化法に基づく総合効率化計画として令和6年7月10日付けで認定済み

【問い合わせ先】

四国運輸局 交通政策部 環境・物流課 担当：目戸（めど）、横田
電話：087-802-6726

令和6年度 モーダルシフト等推進事業 認定案件一覧

<計画策定経費補助 採択案件>

担当 運輸局	協議会名	協議会構成	類型	事業概要
1 北海道	西武建設運輸物流EV化協議会	(株)西武建設運輸 (医)函館脳神経外科 (医)秋山ウィメンズ・ARTクリニック (株)興和総合研究所	幹線輸送の集約化	医療廃棄物等の北海道内幹線輸送網の集約化の総合効率化計画の策定及びEVトラックの導入に向けた調査の実施
2 北海道	北海道地区飲料モーダルシフト協議会	F-LINE(株) 札幌通運(株) 共通運送(株)	鉄道モーダルシフト	飲料品の北海道内短距離鉄道モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施※片道
3 東北	トレインクロスドックモーダルシフト推進協議会	タニコー(株) 鴻池運輸(株) トランコム(株) 日本貨物鉄道(株)	鉄道モーダルシフト	厨房機器の東京-福岡間鉄道モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施※片道
4 関東	昭和産業モーダルシフト推進協議会	昭和産業(株) 日本貨物鉄道(株) 全国通運(株)	鉄道モーダルシフト	食品の茨城-福岡間鉄道モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施 ※片道
5 関東	金石港-内航船協議会	(株)有村運送 JUKI(株) 富士物流(株)	船舶モーダルシフト	輸出工業製品の岩手-神奈川間船舶モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施 ※片道
6 関東	東京-大阪間モーダルシフト推進協議会	三菱倉庫(株) 菱倉運輸(株) 神奈川臨海通運(株) 日本貨物鉄道(株)	鉄道モーダルシフト	食品の東京-大阪間鉄道モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施 ※往復
7 関東	成田空港モーダルシフト推進協議会	成田国際空港(株) 日本貨物鉄道(株) 日本フレートライナー(株)	鉄道モーダルシフト	航空貨物の大阪-東京間鉄道モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施 ※片道
8 関東	東阪金メタルライナー推進協議会	(株)梶哲商店 (株)大栄 野々市運輸機工(株) (株)メタル便 総合トラック(株) (株)興和総合研究所	幹線輸送の集約化	鋼材等の千葉-大阪-石川間幹線輸送網の集約化、中継輸送の総合効率化計画の策定及び実証実験の実施 ※往復
9 関東	メタル・モーダルシフト推進協議会	燕運送(株) (株)メタル便 ヤマト運輸(株) 丸吉ロジ(株) (株)興和総合研究所	鉄道モーダルシフト	ステンレス・鋼材等の東京-新潟間鉄道モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施 ※往復
10 関東	物流効率化促進第一号協議会	NEXT Logistics Japan(株) (株)ドトールコーヒー	幹線輸送の集約化	食品等の兵庫-千葉、兵庫-群馬間ダブル連結トラックを用いた複数荷主による幹線輸送網の集約化、中継輸送の総合効率化計画の策定及び実証実験の実施
11 関東	物流効率化促進第二号協議会	NEXT Logistics Japan(株) 関西ペイント(株)	幹線輸送の集約化	塗料等の栃木-兵庫、群馬-兵庫間ダブル連結トラックを用いた複数荷主による幹線輸送網の集約化、中継輸送の総合効率化計画の策定及び実証実験の実施

12	関東	物流効率化促進第三号協議会	NEXT Logistics Japan(株) リンク&リンケージ(株)	幹線輸送の集約化	食品等の茨城-岡山、群馬-兵庫間ダブル連結トラックを用いた複数荷主による幹線輸送網の集約化、中継輸送の総合効率化計画の策定及び実証実験の実施
13	関東	物流効率化促進第四号協議会	NEXT Logistics Japan(株) 住友金属鉱山(株) (株)キューソー流通システム	幹線輸送の集約化	化学物質等の愛媛-福島、兵庫-埼玉間ダブル連結トラックを用いた複数荷主による幹線輸送網の集約化、中継輸送の総合効率化計画の策定及び実証実験の実施
14	関東	物流効率化促進第五号協議会	NEXT Logistics Japan(株) ブリヂストン物流(株) (株)日本陸送	幹線輸送の集約化	自動車部品等の愛知-栃木、愛知-群馬間ダブル連結トラックを用いた複数荷主による幹線輸送網の集約化、中継輸送の総合効率化計画の策定及び実証実験の実施
15	関東	物流効率化促進第六号協議会	NEXT Logistics Japan(株) アサヒロジ(株)	幹線輸送の集約化	飲料品等の茨城-福島、茨城-愛知間ダブル連結トラックを用いた幹線輸送網の集約化、中継輸送の総合効率化計画の策定及び実証実験の実施
16	関東	物流効率化促進第七号協議会	NEXT Logistics Japan(株) 鴻池運輸(株) ダイキン工業(株)	幹線輸送の集約化	空調機器等の滋賀-神奈川、山梨-京都間ダブル連結トラックを用いた幹線輸送網の集約化、中継輸送の総合効率化計画の策定及び実証実験の実施
17	中部	農産品モーダルシフト協議会	山村JR貨物きらべジステーション(株) 中山運送(株) 日本貨物鉄道(株)	鉄道モーダルシフト	農産品の京都-神奈川間鉄道モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施
18	九州	LIXIL浴室モーダルシフト協議会	(株)LIXIL 日本貨物鉄道(株) 日本フレートライナー(株)	鉄道モーダルシフト	住宅部品の本州内、本州-九州間の鉄道モーダルシフトの総合効率化計画の策定及び実証実験の実施

<運行経費補助 採択案件>

担当運輸局	協議会名	協議会構成	類型	事業概要
1 東北	自動車部品モーダルシフト推進協議会	日本フレートライナー(株) (株)村上商会 (株)薬師運送 日本貨物鉄道(株)	鉄道モーダルシフト	自動車部品の宮城-岐阜間鉄道モーダルシフト※往復(帰りは資材返送)
2 関東	NXモーダルシフト協議会	日本通運(株) 神奈川臨海鉄道(株)	鉄道モーダルシフト	部分品の神奈川-栃木間鉄道モーダルシフト※往復(帰りは空コンテナ返送)
3 関東	東京九州フェリーモーダルシフトアスクル協議会	アスクル(株) ASKUL LOGIST(株) マリネックス(株) 東京九州フェリー(株)	船舶モーダルシフト	事務用品の神奈川-福岡間船舶モーダルシフト※片道
4 関東	ラルズ・フレスタ・原信・CGCグループモーダルシフト推進協議会	(株)ラルズ (株)フレスタ 原信ナルスオペレーションサービス(株) (株)シジシージャパン 日本貨物鉄道(株) 全国通運(株)	鉄道モーダルシフト	青果物の埼玉-北海道、長野-北海道、茨城-北海道、北海道-広島、鹿児島-広島、福岡-新潟、茨城-新潟、埼玉-石川間鉄道モーダルシフト※片道

5	関東	ミヨシ物流(株)、(株)エスワイプロモーション物流総合効率化協議会	ミヨシ物流(株) (株)エスワイプロモーション	中継輸送による効率化	油脂製品の兵庫-茨城間トレーラー・トラクター方式による中継輸送※往復
6	関東	ビジョン鉄道モーダルシフト推進協議会	ビジョン(株) 鈴与(株) 日本貨物鉄道(株)	鉄道モーダルシフト	育児用品の茨城-兵庫間、兵庫-埼玉間鉄道モーダルシフト※往復
7	中部	東レモーダルシフト協議会	(株)フジトランスコーポレーション センコー汽船(株) 東レ(株)	船舶モーダルシフト	樹脂製品等の愛知-宮城間船舶モーダルシフト※片道
8	中部	ホシザキ・郵船港運内航輸送協議会	郵船港運(株) ホシザキ(株)	船舶モーダルシフト	業務用冷蔵庫等の兵庫-大分間船舶モーダルシフト※片道
9	中部	モーダルシフト豊橋北上コンテナ輸送協議会	(株)アイ・テック トビー工業(株) 浜松委託運送(株) 三八五通運(株) 日本貨物鉄道(株)	鉄道モーダルシフト	鋼材の静岡-岩手間鉄道モーダルシフト※往復
10	神戸	神戸姫路コンテナモーダルシフト協議会	(株)SKLOGI (株)領南運輸	鉄道モーダルシフト	自動車部品の兵庫県内鉄道モーダルシフト※往復(帰りは空コンテナ返送)
11	中国	東洋鋼鋳モーダルシフト協議会	東洋鋼鋳(株) 下松運輸(株)	鉄道モーダルシフト	鋼材の山口-愛知、山口-静岡間鉄道モーダルシフト※片道
12	四国	大王・リブドゥ・服部共同配送協議会	ダイオーロジスティクス(株) 大王製紙(株) (株)リブドゥコーポレーション 服部製紙(株)	幹線輸送の集約化	愛媛-徳島間紙製品の幹線輸送網の集約化によるトラック台数の削減
13	九州	モーダルシフト推進協議会	(株)再春館製薬所 佐川急便(株) 西九大運輸倉庫(株) 日本貨物鉄道(株)	鉄道モーダルシフト	化粧品等の熊本-東京間鉄道モーダルシフト※往復(帰りは資材返送)
14	九州	大王製紙古紙モーダルシフト協議会	大王製紙(株) ダイオーロジスティクス(株) 三島運輸(株) 尼崎運輸(株) 博多運輸(株)	船舶モーダルシフト	古紙の福岡-愛媛間船舶モーダルシフト※片道

【事業概要】愛媛⇔徳島間紙製品の幹線輸送網の集約化によるトラック台数の削減

令和6年7月10日 認定

協議会名

大王・リブドゥ・服部共同配送協議会

事業内容

愛媛県～徳島県への紙製品の輸送について、各メーカーが徳島県内拠点へ各々で配送していた貨物を、元請け業者が復路を活用して集約し、共同配送を行う。

転換前

大王製紙
ペガサスDC3
(愛媛県四国中央市)



115km

リブドゥコーポレーション
貞光工場
(徳島県美馬郡つるぎ町)



54km

服部製紙
アイネット
(愛媛県四国中央市)



104km

あらた
中四国支社
徳島センター
(徳島県徳島市)

転換後

大王製紙
寒川東倉庫
(愛媛県四国中央市)

9.4km



112km

リブドゥコーポレーション
貞光工場
(徳島県美馬郡つるぎ町)



60km



あらた
中四国支社
徳島センター
(徳島県徳島市)

※出荷倉庫を変更



服部製紙
アイネット
(愛媛県四国中央市)

10km



荷下ろし後の車両で
集荷へ
(復路活用)

協議会構成員

ダイオーロジスティクス株式会社 大王製紙株式会社
株式会社リブドゥコーポレーション 服部製紙株式会社

効果

CO₂排出削減量 5.1t-CO₂/年 (14.0%削減)
ドライバー運転時間省力化 377時間/年 (27.1%削減)

物流分野の労働力不足に対応するとともに、温室効果ガスの排出量を削減しカーボンニュートラルを推進するため、物流総合効率化法の枠組みの下、トラック輸送から、よりCO₂排出量の少ない大量輸送機関である鉄道・船舶輸送への転換（モーダルシフト）等を荷主・物流事業者を中心とする多様・広範な関係者の連携のもとに推進する（**物流GX**）。また、省人化・自動化の取組を進めることで、物流DXを推進し、さらに物流効率化を加速させることとする。

物流の革新に向けた政策パッケージにおいて物流GXや物流効率化を強力に促進するとしていることも踏まえ、モーダルシフト等の物流効率化を図る取組において、「協議会の開催等、物流総合効率化法に基づく総合効率化計画の策定のための調査事業に要する経費」や「認定を受けた総合効率化計画に基づき実施するモーダルシフト及び幹線輸送の集約化、過疎地域のラストワンマイル配送の効率化、中継輸送の初年度の運行経費」に対して支援を行うとともに、省人化・自動化に資する機器の導入に対して支援を行う。

実施に向けた主な流れ

- 協議会の立上げ
・物流事業者、荷主等の関係者による物流効率化に向けた意思共有
- 協議会の開催
・関係者の参集、輸送条件に係る情報やモーダルシフト等の実現に向けた課題の共有及び調整、CO₂排出量削減効果の試算 等
- 総合効率化計画の策定
・協議会の検討結果に基づき、物流総合効率化法に規定する「総合効率化計画」の策定
- 総合効率化計画の認定・実施準備
- 運行開始

計画策定経費補助

運行経費補助

補助上限・補助率

上限総額 500万円

- 省人化・自動化機器導入 上限300万円 (補助率：1/2以内)
- 計画策定経費補助 上限200万円 (補助率：定額)

上限総額 1,000万円

- 省人化・自動化機器導入 上限500万円 (補助率：2/3以内)
- 運行経費補助 上限500万円 (補助率：1/2以内)

省人化・自動化への転換・促進を支援

計画策定経費補助・運行経費補助に該当する取組のうち、**省人化・自動化**に資する機器の導入等を計画したり、実際に当該機器を用いて運行する場合には、**補助額上限の引上げ等**を行う。

省人化・自動化機器の導入例

- ・荷物の保管場所から荷さばき場までの無人搬送車での移動
- ・ピッキングロボットや無人フォークリフトを使用したパレット、コンテナ等への荷物の積付け



無人搬送車



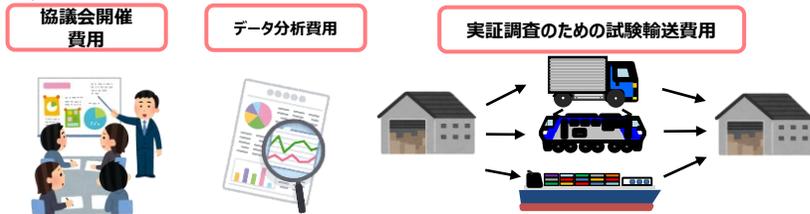
ピッキングロボット



無人フォークリフト

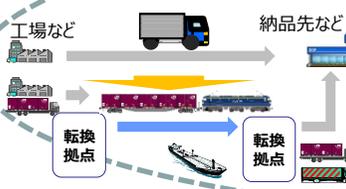
計画策定経費補助の支援対象となる取組

「総合効率化計画」の策定のための調査に要する費用が対象一例

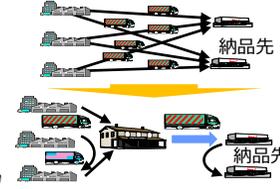


運行経費補助の支援対象となる取組

モーダルシフト



幹線輸送集約化



過疎地域のラストワンマイル配送効率化



【中継輸送の取組の促進(拡充)】

令和6年度からのトラックドライバーへの時間外労働の上限規制が適用され、長距離幹線輸送を中心に、長時間労働の解決策として、一つの工程を複数人で分担する中継輸送が期待されているところ。一方、複数事業者間における中継輸送においては、交代・交換場所の確保や収益配分、運行管理等の調整に時間を要するため、促進には一層の**インセンティブが必要**。そのため、**中継輸送による物流効率化の取組についても、運行経費補助の対象**とすることで、物流効率化の更なる推進を図る。

中継輸送の例



- 【想定される経費】
- ・施設利用料
 - ・土地賃借料
 - ・高速道路料金 (割増分) 等