

「ゼロカーボン北海道」実現に向けた取組

令和7年1月23日
北海道開発局

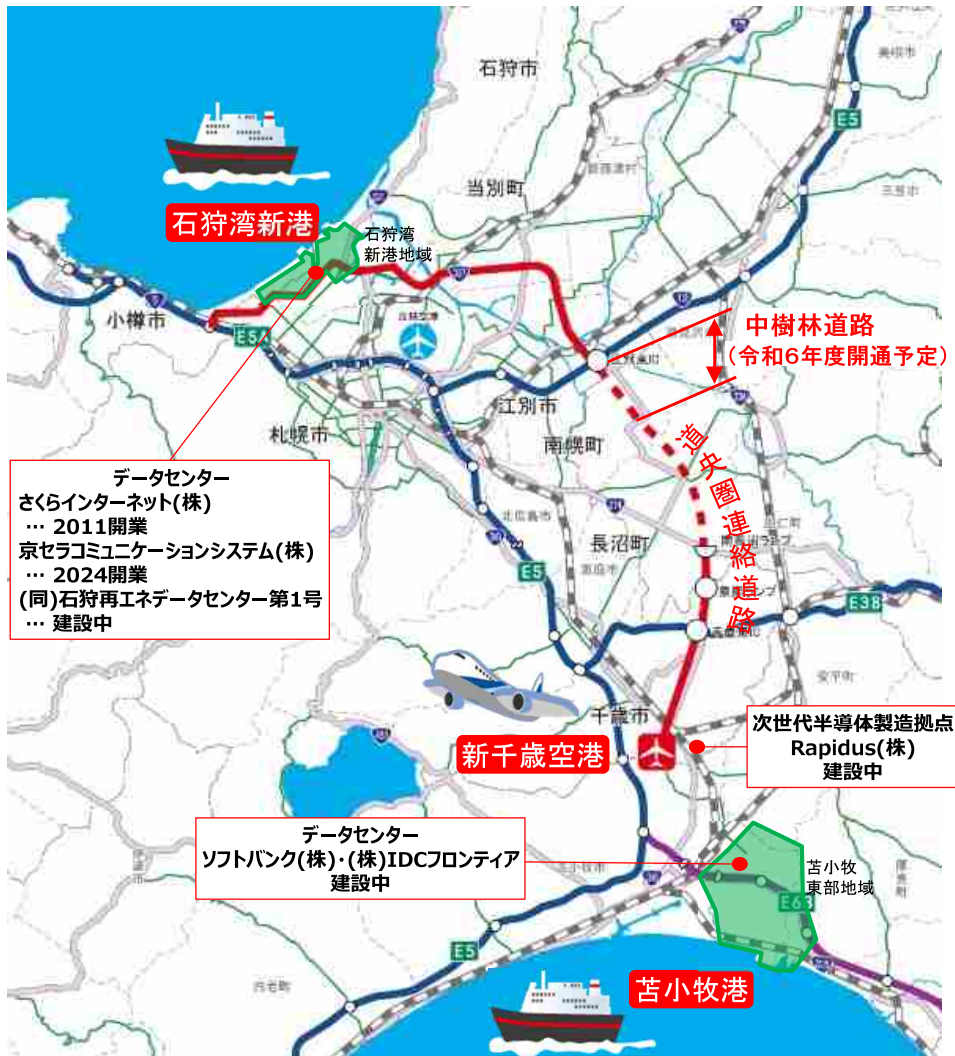
共に北海道の未来を創る
第9期北海道総合開発計画



北海道開発局ホームページへはこちらから。

○北海道の広大な大地や積雪寒冷な気象条件、全国随一の再エネポテンシャル等を活かし、これからの成長が期待されるデジタル産業等について、交通・物流面で支える道路ネットワーク及び港湾・空港の整備を推進し、関連産業の集積を支援する。

道央圏の産業を支えるインフラ整備



道路整備

災害に強い幹線道路ネットワーク構築のため、物流拠点へのアクセス向上に寄与する道央圏連絡道路の整備を推進。

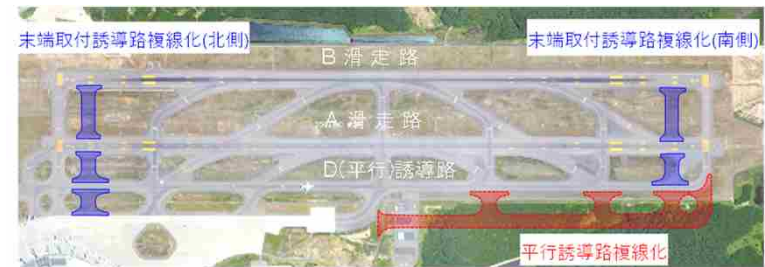
中樹林道路は令和6年度の開通を目指し整備推進。



中樹林道路 施工状況

空港整備

新千歳空港では、冬期における航空機の安全・安定的な運航確保のため、新たな誘導路等の整備を推進。



誘導路複線化 整備イメージ

港湾整備

苦小牧港東港区浜厚真地区では、不足するバース整備により効率的なフェリーのダイヤ設定等を可能とするほか、災害にも強い国内輸送ネットワーク構築に対応するため、複合一貫輸送ターミナルの整備を推進。



浜厚真地区 整備イメージ

目的

○次世代自動車の普及を促進させるため、道の駅設置者である市町村や道の駅管理者と連携し、「道の駅」に急速EV充電施設の設置を目指す。

活動

○設置意義等の普及啓発及び相談対応や、整備事例、活用可能な国の補助金等の情報提供等に取り組む。

活動状況

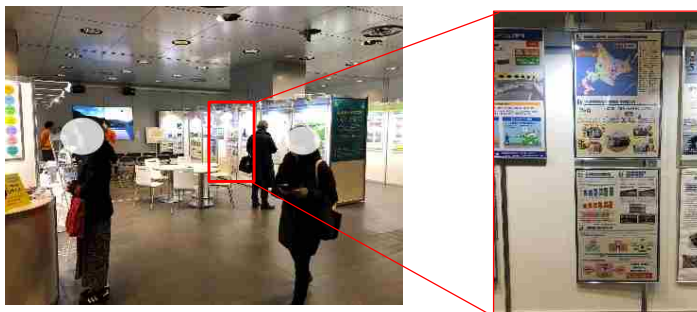
○これまでの取組

- ・令和4年度にWTを設置
実施方針や啓発活動を検討
- ・令和5年度は、自治体を対象とした勉強会の開催、
エコカー展示会での普及啓発活動を実施

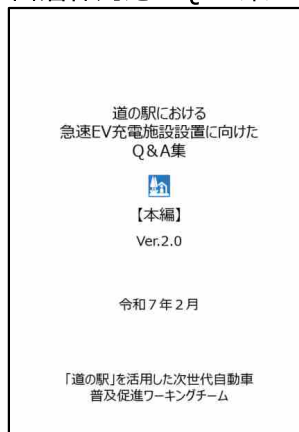
○令和6年度の取組

- ・土木の日パネル展2024におけるEV充電施設の普及状況や道の駅での過ごし方、「道の駅」第3ステージに関する取組内容等についてパネル作成ならびに展示
(R6.11.17-18)
- ・活用可能な補助金等について、予算要求時期に合わせ、最新情報や相談対応、よくある質問に対する自治体等を対象としてQ&A集の内容見直しなど実施
(第6回WT R7.1.21)

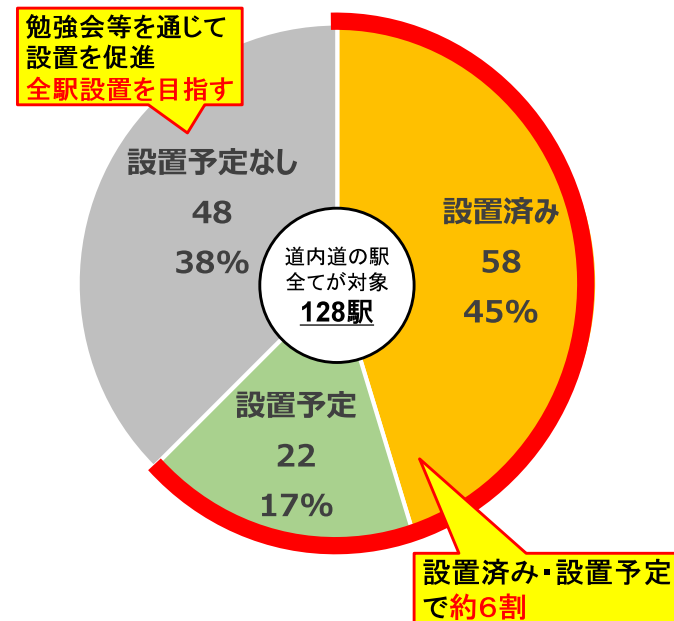
▼普及啓発活動（土木の日パネル展2024）



▼自治体対応のQ&A集



道内「道の駅」の急速EV充電施設設置状況（R6.12末時点）



担当

経済産業局：地域経済部 製造・情報産業課、資源エネルギー環境部 資源エネルギー環境課
 開発局：建設部 道路計画課◎、開発監理部 開発連携推進課
 環境事務所：地域脱炭素創生室
 北海道：経済部 ゼロカーボン推進局 ゼロカーボン産業課、建設部 建設政策局 建設政策課

目的

○河川管理及び森林管理において発生するバイオマス資源の利用を促進させるため、伐採木や林地未利用材等の**情報発信面での連携を目指す。**

活動

○各管理者の**ホームページを連携。メール配信等を活用した情報発信を実施。**
○バイオマス事業者のニーズ等を踏まえ、更なる改善の可能性を検討する。

【河川管理者】

開発局と北海道は、個別に実施してきた河道内樹木の伐採木のバイオマス事業者等への提供に関し、全道一括の情報発信(木材バンク)を開始。



森林管理局と北海道は、森林管理の中で発生する林地未利用材、工事支障木、風倒被害木等の発生情報をバイオマス事業者等に向けて発信。



【森林管理者】

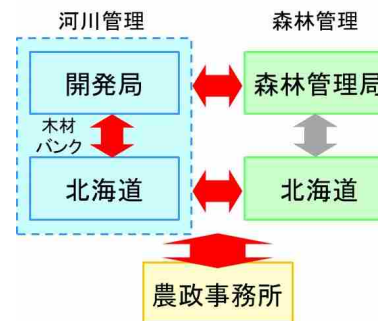
活動状況

- ホームページの連携開始 (R4~)
- 第5回WT (R6.6.26)
 - ・R6普及促進活動の検討(情報発信等)
- メール配信等を利用したプッシュ型の情報発信
 - ・ゼロ北メール等を活用を開始

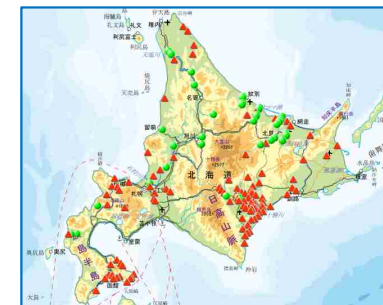
▼第5回WTによる検討



▼ホームページの連携



▼「木材バンク」登録情報(開発局HP)



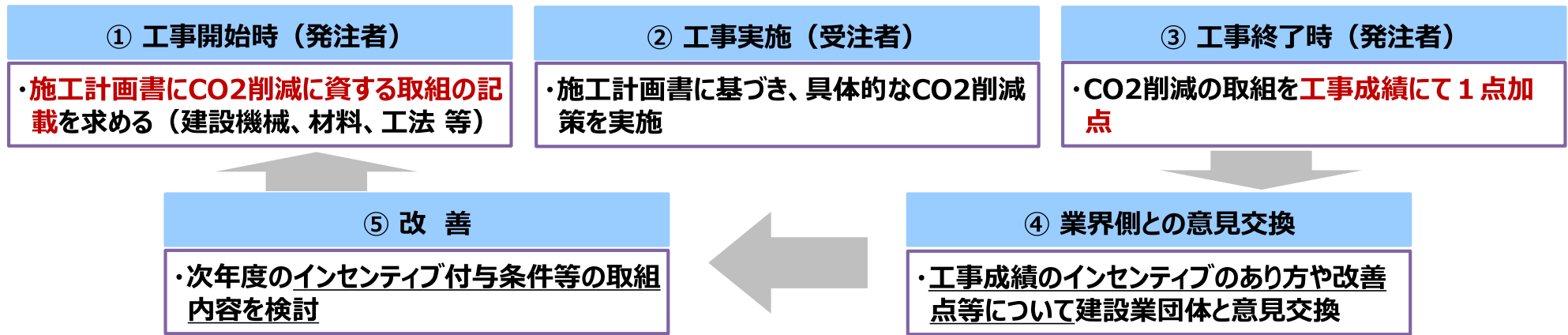
経済産業局 農政事務所

市町村や発電事業者等とのネットワークを活かした「プッシュ型の情報提供」と「ニーズ等の把握」

担当

農政事務所 : 企画調整室、生産経営産業部 生産支援課
 森林管理局 : 総務企画部 企画課、森林整備部 資源活用第一課
 経済産業局 : 資源エネルギー環境部 環境・資源循環経済課
 開発局 : 建設部 河川管理課◎、開発監理部 開発連携推進課
 北海道 : 建設部 建設政策局 維持管理防災課、水産林務部 林務局 林業木材課、森林海洋環境局 道有林課

令和4年より「北海道インフラゼロカーボン試行工事」を実施



北海道開発局、北海道、札幌市、鉄道建設・運輸施設整備支援機構、NEXCO東日本北海道支社が共同で取組を実施

<令和5年度の取組状況 (令和5年度末までに完了した工事)>

① 北海道開発局発注工事における取組割合は約97%

対象工事 1,376件中、1,329件で試行

◎ 参画団体取組件数

- ・北海道開発局 1,329件
- ・北海道 2,273件
- ・札幌市 805件
- ・鉄道・運輸機構 - 件
- ・NEXCO東日本北海道支社 14件

(参考)
北海道が推進する「ゼロカーボン・チャレンジャー」に総合工事業**505社**が登録 (R5年度末時点)

(R5年度末時点)

ソーラーパネルの活用



現場等での掲示等



② 北海道インフラゼロカーボン試行工事の事例

→ CO2削減効果が高いなど、推奨・拡大が期待される取り組み事例

○ 環境対策型建設機械の活用
ハイブリッドバックホウ



○ 環境に配慮した素材の使用
低炭素(中温)アスファルト舗装



○ バイオ燃料の活用
バイオ燃料(B5)



○ ICTの活用
遠隔臨場の実施(車両利用減少)

