

「北海道インフラゼロカーボン試行工事」 の取組状況について

令和6年2月5日

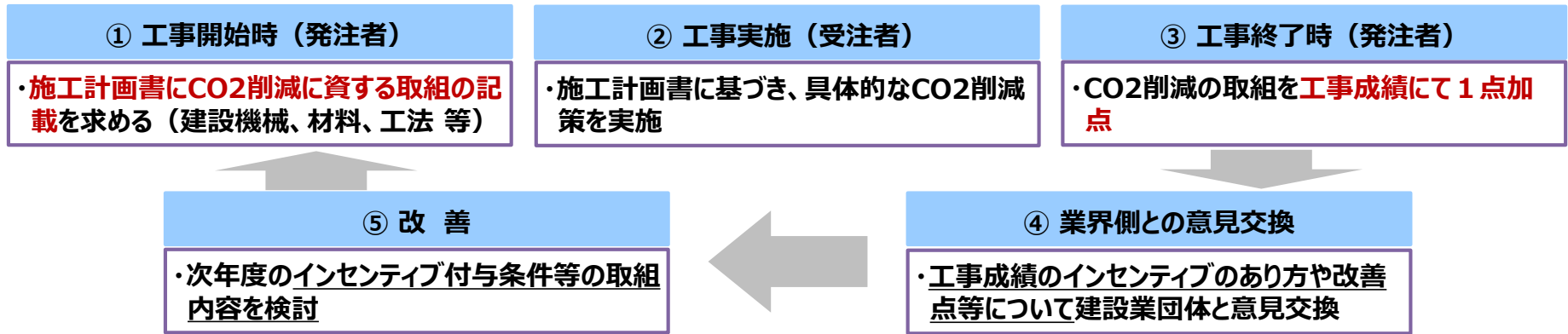
北海道開発局



北海道開発局ホームページへはこちらから。



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>

① 北海道開発局発注工事における取組割合は約85%

対象工事 1,442件中、1,229件で試行

◎ 参画団体取組件数

- 北海道開発局 1,229件
- 北海道 1,688件
- 札幌市 141件
- 鉄道・運輸機構 6件
- NEXCO東日本北海道支社 23件 (R5.9月末時点)

(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497社が登録 (R5.12時点)

ソーラーパネルの活用

燃費基準達成建設機械・バイオ燃料の活用

現場等での掲示等

② 北海道開発局ホームページに、昨年度試行工事の事例集を掲載

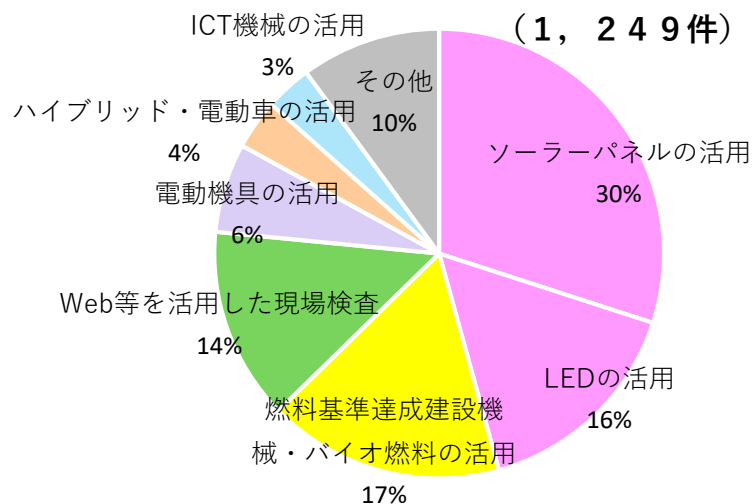
→ 期待される効果やCO2削減量もわかりやすく記載



2022年度 北海道インフラゼロカーボン試行工事の事例集

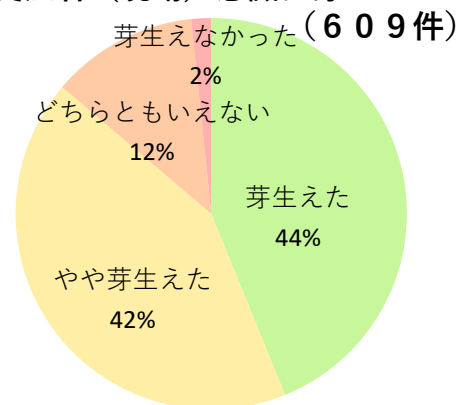
- 令和4年度試行工事において、カーボンニュートラルの意識が向上し、取組実施率約9割に！
 - ・令和4年度完成工事1,432件の内、試行実施件数は1,249件で実施(87%) 3月末時点
- 受注者(現場)アンケート調査によるゼロカーボンの意識醸成も約9割に！
- ゼロカーボンの意識を促進するため、令和5年度も継続する。また、今後、試行工事による取組事例などを公表し取組拡大を促進する。

【取組項目】



【アンケート調査結果】

■ 受注者(現場)意識は芽生えたか



意識向上：86% (525件)
(芽生えた・やや芽生えた)

【意識醸成が図られた主な理由】

- ・ 本試行工事の取組を通じて (約7割)
- ・ 以前から取り組んでいる
- ・ 提供資料を見たことで
- ・ メディアを通じて
- ・ 他現場での事例を通じて

■ 取組事例等

バイオ燃料の活用



AS材の加熱をガスから電気



電動機具の活用



ロゴマークを現場等で掲示

