

## バイオディーゼル燃料の取組み事例紹介

**事例の名称** 十勝における工事現場でのBDF活用事業

**実施主体** 十勝総合振興局  
帯広建設管理部 地域調整課

**内容** 建設工事におけるB5活用

### 【概要】

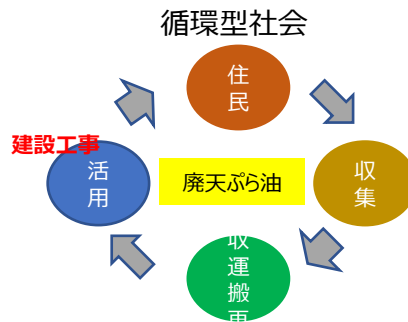
十勝では、住民、企業、団体、行政等が一体となって「もっとエコなとかちづくり」を進めており、さらに帯広市の「環境モデル都市」の認定を受けて、帯広建設管理部では、BDFを活用した環境に配慮したモデル工事の実施と建設事業における循環型社会の拡充を図っています。

建設業協会と連携し、廃食用油の収集活動を計画したり、帯広建設管理部が発注している道路維持委託業務での、パトロール車へのBDF活用の推進を図っています。

### 【その他特徴・効果など】

#### BDF活用モデル事業の流れ

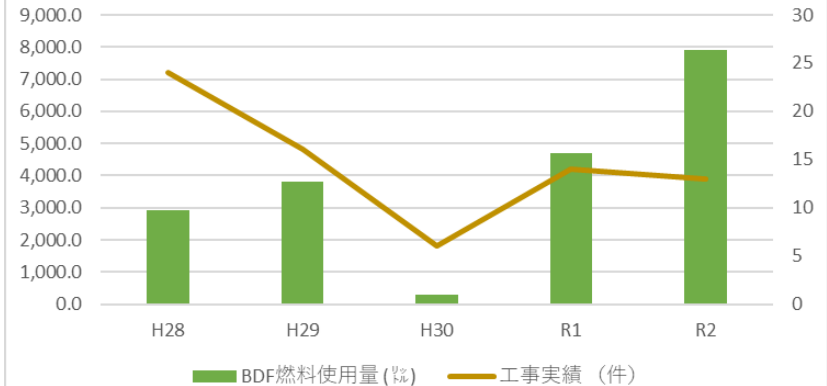
- 1 工事の発注
- 2 請負者から「申出書」
- 3 モデル事業の指定
- 4 工事の実施
- 5 完成後、工事施行成績評定で評価



※本文、図表共に、十勝総合振興局より提供

## 写真・概要図など

### BDF使用実績 (H28～R2)



(参考) 効果/5年間のCO<sub>2</sub>削減量：51,380kg

※BDF (B5) を使用、1ℓあたりCO<sub>2</sub>削減量2.62kgで簡易試算



写真：工事現場で重機への給油の様子  
B5供給は(株)エコERCが行っている。