

環境配慮型燃料「GTL」

中川運輸

県内の工事現場で初供給

重機のCO₂削減へ

CO₂排出を削減した次世代燃料『GTL』の供給を行った。

GTLは、天然ガスから精製されたJIS規格に合致した軽油代替燃料で、軽油と比較するとCO₂排出量を約8・5%削減(排出原単位で算出)するほか、硫黄分・金属分・芳香族分を含まない次世代の環境配慮型燃料として注目を集めており、昨今の地球温暖化問題に対応する一環として、幅広い活用が期待されている。

燃料価格はガソリンスタンドの軽油店頭価格とほぼ同等。伊藤忠エネクスが輸入元となり、販路拡大を目指している。

10月28日に、同現場で稼働するバックホー1台に向けて、専用のタンクローリーから300ℓのGTLを給油。車体にGTL供給車の目印となるステッカーが貼られた。供給を終えたバックホーは動作確認の後に、同現場で作業を開始した。

県内の工事現場で初となるGTLの供給を見守った中川社長は、「当社は工事のCO₂排出削減の方法として、GTLに辿り着いた。土木現場のSDGs達成のためにも、目標に向けて進んでいきたい」と展望を語った。

北陸地方では、GTLの供給基地が未整備だったために導入が遅れていたが、先月14日に南砺市で専用給油所が完成。呉西地区に配送可能な体制が整ったことで、同工事でGTLが供給される運びとなった。

同現場を担当する岡部の布原伸一常務取締役は、「工事現場でのCO₂削減や社会貢献を目指して、当社の活動を進めており、今回の環境配慮型の燃料を使用することもその活動の一環。この現場は中川運輸さんから提案を受けたこともあり、協同で取り組んでいく」と話した。

今後の展望について中川社長は、「将来的に当社所有の建設重機を全てGTLに置き換えたい。本社がある新川地区にも利用拡大できるよう、当社の敷地にもいずれGTLタンクを設置出来れば」と話し、「SDGsの7番目となる『エネルギーをみんなに、そしてクリーンに』を念頭に、わずか8・5%でもCO₂が削減できれば良いと考えている。建設現場の脱炭素の取り組みを積極的に推進するためにも、アクションを起こさないと意味がない。行動を起こすことが何よりも大事」と意気込みを話した。

建設重機のリースや土木工事などを手掛ける中川運輸(魚津市宮津、中川繁之社長)は、国土交通省発注の「小矢部川長江堤防強化その他工事(高岡市長江地内、担当：岡部)」の現場で、同社のバックホー1台に県内の工事現場で初となるCO₂削減へ

また、国土交通省が利用を推奨しているNETIS(新技術情報提供システム)に燃料として初めて登録を受け、大手ゼネコンなどで既に採用されている。公道を走行しない建設機械・重機やフォークリフトに販売しており、

燃料価格はガソリンスタンドの軽油店頭価格とほぼ同等。伊藤忠エネクスが輸入元となり、販路拡大を目指している。

10月28日に、同現場で稼働するバックホー1台に向けて、専用のタンクローリーから300ℓのGTLを給油。車体にGTL供給車の目印となるステッカーが貼られた。供給を終えたバックホーは動作確認の後に、同現場で作業を開始した。

県内の工事現場で初となるGTLの供給を見守った中川社長は、「当社は工事のCO₂排出削減の方法として、GTLに辿り着いた。土木現場のSDGs達成のためにも、目標に向けて進んでいきたい」と展望を語った。

北陸地方では、GTLの供給基地が未整備だったために導入が遅れていたが、先月14日に南砺市で専用給油所が完成。呉西地区に配送可能な体制が整ったことで、同工事でGTLが供給される運びとなった。

同現場を担当する岡部の布原伸一常務取締役は、「工事現場でのCO₂削減や社会貢献を目指して、当社の活動を進めており、今回の環境配慮型の燃料を使用することもその活動の一環。この現場は中川運輸さんから提案を受けたこともあり、協同で取り組んでいく」と話した。

今後の展望について中川社長は、「将来的に当社所有の建設重機を全てGTLに置き換えたい。本社がある新川地区にも利用拡大できるよう、当社の敷地にもいずれGTLタンクを設置出来れば」と話し、「SDGsの7番目となる『エネルギーをみんなに、そしてクリーンに』を念頭に、わずか8・5%でもCO₂が削減できれば良いと考えている。建設現場の脱炭素の取り組みを積極的に推進するためにも、アクションを起こさないと意味がない。行動を起こすことが何よりも大事」と意気込みを話した。

現場で行われたGTL給油

GTL燃料で稼働するバックホー

岡部の山田孝氏(左)と中川社長(右)

i-Construction(ICT土工)活用で
建設現場の未来をクリエイトする!

中川運輸株式会社

代表取締役 中川 繁之

〒937-0853 魚津市宮津234
TEL.0765-24-5520 FAX.0765-24-5527
<http://www.nukk.co.jp/>



株式会社 岡部

代表取締役社長 岡部 竜一

本店 南砺市祖山39 TEL(0763)66-2306
富山本社 富山市八人町6-2 TEL(076)441-4651