

速報 ハイブリッドショベルが NETIS に登録!

コベルコのNETIS登録新技術 登録番号：TH-120029-A

ハイブリッド機能付バックホウ

低炭素社会の実現を目指すコベルコが、いま継続的に推進している、低燃費性能と環境負荷低減技術による新たな世代の建機「新世機」の開発。その第1弾として発表されたハイブリッドショベルSK200HおよびSK210HLCが、このたび国土交通省が運用する「公共工事等における新技術活用システム」の新技術情報提供システムNETIS[®]に登録されました。ハイブリッドシステムの開発で長年にわたる技術蓄積をもつコベルコが、数値に徹底的にこだわり開発したこの2モデル。20トンクラス油圧ショベルにかつてない燃料消費量とCO₂排出量低減を実現しました。コベルコの一番新しいNETIS登録バックホウ、ハイブリッドショベル。公共工事でぜひご活用ください。

※NETIS(ネティス):New Technology Information System(新技術情報提供システム)

コベルコ×NETIS
=(信頼)²



活用提案で工事成績評価に加点!

国や県などの直轄工事において「新技術」と認められたハイブリッドショベルの活用を提案すると、工事成績評価で加点の対象となります。また、使用が効果的であった場合にはさらに加点されます。

総合評価方式の入札で加点される場合も!

工事成績評価だけでなく、総合評価方式の入札においても、ハイブリッドショベルの活用を提案すると加点対象となります(配点は地方整備局等により異なります)。

公共工事で断然有利!



燃料消費量
最大約**27%***オフ!

※時間あたりの燃料消費量(l/h)の同クラス標準機(B型)との比較(Hモード時当社計算値)。

HYBRID
EXCAVATOR
SK200H SK210H_{LC}

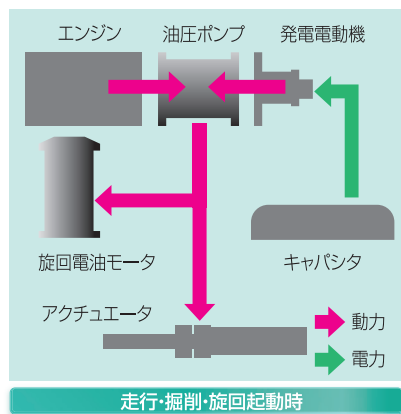
NETIS登録名称：ハイブリッド機能付バックホウ

コベルコの
新世機

ハイブリッド機能付バックホウ

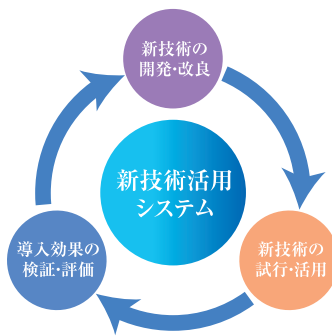
NETIS登録新技術

NETISにおけるハイブリッドショベルの評価ポイント。



新規性として認められたのは、エンジンに加え電気モータを動力源としてハイブリッドさせたシステムを採用したことです。作業中の旋回減速時に発生するエネルギーを電気エネルギーとして回収し、動力のアシストに利用するこのハイブリッドシステム技術により、大幅な低燃費化と環境負荷低減が可能に。活用効果として当社同クラス標準油圧ショベルと比較して燃料消費量が時間あたり約2リットル、CO₂排出量が年間約4トンの削減が期待できます(数値はいずれも当社試算値)。

NETISは、国交省の新技术情報提供システムです。



国土交通省には、民間により開発された新技术を公共工事において積極的に活用していくための「公共工事等における新技术活用システム」が用意され、その中核としてNETISすなわち新技术情報提供システムがあります。NETISは、有用な新技术の活用促進と技術のスパイラルアップを目的として体系化された情報公開システムであり、「新技术」はNETISに登録されるとその申請情報と評価情報が公開、共有化されることとなります。

このNETISがもたらすメリットは、利用する立場によって異なります。技術開発者にと

っては、技術の活用促進が図られること、信用度が高まること、事後評価により技術改良につながるなどがメリットとして挙げられます。施工者にとっては、信用できる新たな技術を活用でき、工事成績評定への加点、さらに総合評価方式の入札での加点メリットが得られます。コンサルタントにとっては、新技术・新工法の検討と情報入手が簡便化されます。さまざまな立場で利用価値のあるNETIS。詳しくは国土交通省のウェブサイトにてご確認ください。

20トンクラスにかつてない低燃費を実現!

The advertisement features two Kobelco excavators, SK200H and SK210HLC, against a blue background with a grid pattern. The text 'HYBRID EXCAVATOR SK200H SK210HLC' is prominently displayed. Two red boxes highlight the NETIS registration: 'ハイブリッド機能付バックホウ NETIS登録 登録番号:TH-120029-A' and 'AIS機能付バックホウ NETIS登録 登録番号:KK-100065-A'. Below the second box, it states 'AIS機能付バックホウとしてもNETISに登録されています。'

●運転席から離れる場合はアタッチメントを接地させるなどの適切な措置を施してください(掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです)。
●本カタログで使用される標章「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。また、当社商品名、サービス名およびロゴマークは、コベルコ建機株式会社の商標または登録商標です。その他の会社名やロゴマーク、商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標もしくは商号です。

コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東京本社/〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2111

東日本コベルコ建機(株) 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111

北海道・東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322

西日本コベルコ建機(株) 〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6414-2100

中部支社 ☎052-603-1201 関西支社 ☎06-6411-2108

中・四国支社 ☎082-810-3660 九州支社 ☎092-503-4111

■お問い合わせは……



この仕様は予告なく変更する場合があります。HYBRID-NETIS-101-130403MF
本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。