

# 週刊 建機新報

発行所 株式会社 建設機械新報社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-46(斎藤ビル4F)

☎(03)3293-7173 FAX(03)3293-7137

E-mail web@kenki-shinpou.com

編集・発行人 吉田 隆史

発行日 毎週水曜日発行

購読料 年間7万円(税・送料込み)

〔禁無断転載・翻訳〕

# No. 2360



## INDEX

<https://www.kenki-shinpou.com/>

**業界 ニュース** アクティオ、「根こそぎ切るソー」のお披露目会「2025年度グッドデザイン賞」受賞の開発商品 …… 3~4  
埼玉県加須市の「建築保安埼玉工場」で実演

★ 古河機械金属、大学生・大学院生のキャリア教育支援を目的に工場見学会を実施 …… 6  
古河コニックの佐倉工場にて事業概要説明

★ SKY Paletteクレーン等重機接触防止システム …… 6~7  
Momoが提供開始、事故リスクを大幅低減化

★ 住友重機械建機クレーンのSCX700-3と800HLX …… 7、9  
マイナーチェンジし国内向けに販売を開始

★ 西尾レント、埼玉県吉川市と災害に関する協定 …… 9  
レンタル資機材及び建設機械の提供協力を締結

**資料 統計** 2025年9月 内閣府機械受注統計、建機受注額は2,403億円 …… 11  
内需は12.5%増の549億円、外需は2.5%増の1,854億円に

- 2025(令和7)年9月の機械受注動向
- 機械受注は持ち直しの動きが見られる(基調判断据置き)
- 民需(船舶・電力除く)【グラフ】

★ 建設/鉱山/運搬機械 受注額の内需・外需推移(月次) …… 12  
および受注額・販売額・受注残高の推移(月次)

★ 建設/鉱山/運搬機械の受注額推移(月次) …… 13  
各受注額と3カ月後方移動平均

★ 機械受注総額 及び 民需(除く船舶・電力) …… 13  
受注額推移(月次)

★ 【建設機械 需要者別受注額推移(月次)】-内閣府- …… 14  
内需・海外需要・代理店・受注額合計  
販売額、受注残高

★ 【鉱山機械 需要者別受注額推移(月次)】-内閣府- …… 15  
内需・海外需要・代理店・受注額合計  
販売額、受注残高

★ 【運搬機械 需要者別受注額推移(月次)】-内閣府- …… 16  
内需・海外需要・代理店・受注額合計  
販売額、受注残高

★ 「2025年9月<建設機械>生産実績」、一経産省 …… 18  
当月、対前年同月増減率、2025年累計、2025年度累計

★ 「2025年9月<建設機械>販売実績・在庫実績」、一経産省 …… 19  
当月、対前年同月増減率、2025年累計、2025年度累計

★ <建設機械>生産台数・生産金額 / …… 19~22  
販売台数・販売金額推移(月次)【グラフ】

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ◇ミニショベル            | ◇基礎工事用機械(ベースマシンを除く) |
| ◇油圧ショベル            | ◇破碎解体機              |
| ◇クレーン(トラック/ラフテレーン) | ◇フォークリフト(蓄電池式)      |
| ◇クローラークレーン         | ◇フォークリフト(内燃機関式)     |
| ◇ローラ               | ◇ショベルトラック           |
| ◇平板式締固め機械          | ◇車両搭載形クレーン          |
| ◇コンクリート機械          | ◇ベルトコンベヤ            |



《(株)アクティオ：「2025年度グッドデザイン賞」受賞の開発商品「根こそぎ切るソー」お披露目会の模様》  
(去る11月6日(木)に同社の建築保安埼玉工場にて開催)

**アクティオ、「根こそぎ切るソー」のお披露目会  
「2025年度グッドデザイン賞」受賞の開発商品**

埼玉県加須市の「建築保安埼玉工場」で実演

(株)アクティオ(本社：東京都中央区日本橋、代表取締役社長兼COO：小沼 直人氏)は、独自開発の伐根技術を搭載した「根こそぎ切るソー」が「2025年度グッドデザイン賞(主催：公益財団法人日本デザイン振興会)」を受賞した。

この受賞を記念し、マスコミ向けに埼玉県加須市にある同社の「建築保安埼玉工場」で「根こそぎ切るソー」のお披露目会を開催。

当日はバックホーによる実演を交えて実際の伐根作業を見学できる機会となった。

**【登壇者】(スピーカー)**

(株)アクティオ	上席執行役員 広報部長	進 浩
	技術部 専任部長	小林 宏
	解体事業部 事業部長	本間 洋次郎
(株)サイニチ	本社営業部 課長	竹内 啓幸



都市の景観を支える街路樹は、近年、老朽化による倒木リスクが高まり、伐根の現場では安



全性の確保や環境への配慮が求められている。

こうした課題を解決するため、これまで複数人でチェーンソーを使って行っていた伐根作業を効率化したのが、今回グッドデザイン賞を受賞した「根こそぎ切るソー」。



バックホーに円筒形のホールソーを装着し、切り株にかぶせて回転させることで、地中の根を安全かつ効率的に切断。木屑が飛散せず、騒音も少ないため、歩行者や近隣住民に配慮した作業が可能となっている。さらに、掘削面積を最小限に抑えることで、舗装や縁石を傷つけるリスクも大幅に軽減。従来の作業時間を約1/3に短縮し、1日に6～7本(従来は2～3本)の伐根を実現。公共工事における“新しいスタンダード”として、次世代のインフラ施工を支える技術基盤として展開していく。



〔動画〕



**「根こそぎ切るソー」の特長**

1. 飛散防止で安全かつ少人数での作業が可能



〔動画〕

木屑の飛散を抑え作業者と歩行者の安全を確保。少人数での作業を可能にし、人手不足の現場にも対応。

### 2. 周囲の構造物を傷つけない設計

根だけを的確に切断し、舗装やブロックを破壊しない。追加の補修工事が不要で、コスト削減にも寄与。



### 3. 低騒音・高効率な施工

バックホーのエンジン音のみで低騒音。1本あたり約10分で伐根可能で街中での作業にも最適。

#### ■グッドデザイン賞審査委員による 評価コメント

「これまで複数人がチェーンソーを用いて長時間もかけ、騒音や周辺への影響を伴いながら行ってきた木の根の切断作業を、従来の油圧ショベル用アタッチメントとしたことで、大幅な効率化を実現している。作業時間やコストを削減し、人材不足の解消に貢献するとともに、引き抜きの際に周囲の構造物を破壊することなく、木屑も発生させないという特長は、環境負

荷の低減や作業環境の改善においても顕著な効果を発揮して、課題に即した革新的な解決策を提示している。新たな街路樹等の公共工事のスタンダードを築く可能性を秘めており、今後のさらなる普及と発展が強く期待される」と評価。



〔動画〕

#### ■グッドデザイン賞とは

1957年創設のグッドデザイン商品選定制度を継承する、日本を代表するデザインの評価とプロモーションの活動。世界的なデザイン賞として、暮らしの質の向上を図るとともに、社会の課題やテーマの解決にデザインを活かすことを目的に毎年実施されている。受賞のシンボルである「Gマーク」は、優れたデザインの象徴として広く親しまれている。

■URL：▽<https://www.g-mark.org/> 

#### ■アクティオが展開する

##### “レンサルティング”とは

同社のコンセプトである「レンサルティング」は「レンタル」と「コンサルティング」を合わせた造語(商標登録)。会長の小沼 光雄氏は著書の中で次のように紹介している。

“従来、建機の世界では「つくる」「売る」という要素が主だったところに、「知恵やノウハウをプラスして貸す」という新たな価値提案をビジネスとして行ったわけです”『算数とハートの経営』2014年 幻冬舎

“現在の建設機械は、非常に高度化しており、せっかくの機能も、現場で最大限に活用することは難しくなっています。目的を果たすため、状況に応じてどの機能をどのように使うのか。アクティオは単に機械を貸すだけでなく、専門的なノウハウを持ってサポートします。建設機械を熟知する専門レンタル会社だからこそ可能な、しかしレンタルの枠組みを飛び出した提案型のサービスがレンサルティング。時代とともに、その意義を拡大し、進化を続けています。”

#### 【アクティオ公式サイト】

●URL：▽<https://www.aktio.co.jp/> 

#### 【アクティオFacebookページ】

●URL：▽<https://www.facebook.com/aktio.jp/> 