## 高所作業車

CB-180021-VE

高所作業車における構造物との接触、挟まれ事故を防止するセンサー 高所作業車における構造物への接触事故及びはさまれ事故を未然に防止するための注意喚起センサー

# 道路舗装工事用機械

HK-180024-VE	緊急ブレーキ装置
	車両系建設機械の安全対策技術で、人や物の手前で車両を停止させることが出来るため、接触事故を大幅に低減できる
KT-160112-VR	高起振力ハンドガイド振動ローラ 締固め作業に使用する高起振力ハンドガイド振動ローラ
HR-140007-VR	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ
	高反発スプリングを内蔵し、所定の締固め密度に達するまでの時間が短縮される技術
KT-220116-A	国内排ガス規制適合プレート用Wクリーナー 既存エアクリーナーの前面に大型のエアクリーナーを増設したことにより、粉塵の付着を抑制し、品質向上を図る。
	以行工デッケーク の前面に入主のエアッケーケーで指放したことにより、初度の前角と呼叫し、由東門工と回る。
TH-170008-VE	赤外線式障害物検知装置ーガードセンサ
	後進時に障害物を検知するための赤外線式障害物検知装置
KT-190119-A	左運転席仕様の小型路面清掃車(スイーパー)
	左運転席仕様の小型路面清掃車。視認性が良くなるので、作業の安全性及び作業効率の向上が図れます。
HK-180006-A	デジタル式荷重計付クレーン
	フックに吊下した荷の質量をデジタル式荷重計で確認できる技術
KT-230014-A	自走式仮設水洗トイレカー(Restroom vehicle)
	自走式仮設水洗トイレであり、車両へ仮設トイレを積み込み、荷下ろし作業がなく、設置作業の負担が無くなる。
SK-220008-A	荷役補助付き積載形トラッククレーン
	積載形トラッククレーンの操作パネルに実荷重と空車時定格荷重を表示する技術

## 小型建設機械

KTK-160010-VE	プラシキ 高密度ポリエチレンを用いた安全敷板
CG-190003-VE	集塵構造を設けたエンジンカッター 集塵構造で作業環境の改善を図り、汚泥処理が不要で後処理工数を大幅に短縮したエンジンカッター(切断機)
KK-190026-VE	LED投光器「LEDディスクバルーン」 夜間工事や緊急災害時の照明に最適。広い照射角と調光機能を有したLED投光器
KT-200087-VE	<b>仮設信号機とLED標示機のケーブルレス連動システム</b> GPS電波を使用した自動工事規制システム
KT-180086-VE	自動省電力モードを搭載した保安灯 保安灯の電池残量が少なくなった際、自動で省電力モードに切替わる技術で、日照不足時の不点灯防止で安全性向上。
KT-160007-VE	<b>セーフティコーンシリーズ</b> 本技術は柔軟性があるロードコーンで、車両に踏まれても形状を回復することができるため、耐久性の向上が図られる。
CG-200021-VE	<b>先行手すり方式によるセーフティガードー体型可搬式作業台「勇馬」</b> 作業床端部感知機能「セーフティガード」を設置できる先行手すり方式を採用した可搬式作業台。
SK-210005-A	<b>急傾斜法面対応の遠隔操作草刈機</b> 道路周辺、河川、堤防等の除草に用いる急傾斜地用の遠隔そうか草刈機。作業者の安全性向上、工期の短縮が期待できる。

# バックホー・アタッチメント類

KK-160013-VE	ソイルフリートラック
	足回りであるクローラシャーシを土砂のたまりづらい構造とすることにより、汚泥処理費用、清掃時間の短縮が可能
KT-150003-VE	燃費低減型クーリングシステム搭載油圧ショベル
	高効率クーリングを採用し冷却用ファン回転を低減した

KT-170066-VE	尿素SCRシステム搭載型油圧ショベル
	NOx(窒素酸化物)を削減する尿素SCRシステムを搭載した。
KT-190106-VE	お知らせ機能付周囲監視装置「FVM2」搭載油圧ショベル 周囲監視カメラ画像を解析し人が接近していると判断した場合にオペレータに報知する装置を搭載した油圧ショベル
QS-200036-A	<b>草刈り・伐採用小型油圧ショベルアタッチメント「T・トリマー」</b> 小型油圧ショベルに装着するだけで安全かつ優れた作業能力を発揮する草刈機・剪定機
KT-200085-A	イーグルアイビューシステム 周各種建設機械に搭載できる270度の映像をモニタに表示する外周確認補助システム
KT-200147-VE	<b>省エネ技術搭載型バックホウ</b> 個々に開発した省エネ技術を1台にまとめて搭載したバックホウ

### 発電機•溶接機

CG-140003-VE オイルガード付発電機

燃料やオイルの外部流出を防止するために発電機とオイルガードを一体とした

### ハウス・トイレ・什器備品

KT-210015-VE 手洗場一体型レストルーム

快適トイレ及び手洗場を一体化してつなげた技術。ゆとりある室内になり、職場環境の向上が図れます。

KK-180017-VE ソーラー蓄電ユニットハウス

太陽光発電とリチウムイオン蓄電システムの技術を応用し、電源工事不要で、CO2の排出が無い。

### 情報化施工

KT-170034-VE 3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム

3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム

Andriod端末を使用した締固め機械のクラウド型転圧管理システム 締固め機械の転圧管理について、クラウドサーバを活用して面的データの一元管理を行うシステムである。