

**「建設機械の安全装置に関する技術」  
～建設機械の物体検知及び衝突リスク低減に関する技術～  
の技術選定結果について**

**新技術活用システムにおけるテーマ設定型（技術公募）の取り組み**

一般社団法人日本建設機械施工協会（以下、JCMA）では、「建設機械の安全装置に関する技術」～建設機械の物体検知及び衝突リスク低減に関する技術～について、令和4年12月21日から令和5年1月27日まで技術公募（テーマ設定型（技術公募）※）を実施しました。

応募のあった技術について、別紙のとおり、対象機械「ブルドーザ」で2技術、対象機械「ホイールローダ」で4技術を選定したので、お知らせします。

今回選定された技術は今後技術検証のための試験を行い、その評価結果を、近畿地方整備局新技術活用評価会議で審議のうえ、NETIS ホームページに「テーマ設定型の比較表」として公表する予定です。

※「テーマ設定型（技術公募）」：直轄工事等における現場ニーズ・行政ニーズ等に基づき技術テーマを設定し、民間等からの技術公募を行い、同一条件下の現場実証等を経て、個々の技術の特徴を明確にした資料（技術比較表）を作成し、新技術の活用を促進する取り組み。

## 1. 選定結果

別紙のとおり

## 2. 選定結果の公表等

下記にて公表します。

- ・NETIS 新技術情報提供システム

(<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubtheme/themesettings>)

- ・実施機関ホームページ

(<https://jcmnet.or.jp/>または <http://www.cmi.or.jp/>)

※実施機関 HP には、選定結果以外に公募要領、要求性能評価項目等が掲載されていません。

なお、本技術の「テーマ設定型（技術公募）」の実施は、令和3年3月末に第三者機関等として選定された JCMA が行っております。

「建設機械の安全装置に関する技術」実施機関

（一社）日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 研究第三部

電話:0545-35-0212 FAX:0545-35-3719 E-mail : [netis-jikoyobo@cmi.or.jp](mailto:netis-jikoyobo@cmi.or.jp)

## 選定技術一覧表

技術テーマ：「建設機械の安全装置に関する技術」～建設機械の物体検知及び衝突リスク低減に関する技術～

対象機械：ブルドーザ

番号	技術名称	NETIS 番号	応募者名
1	重機取付型 セーフティカメラシステム「ドボレコ」	KK-210060-A	株式会社ザクティ
2	建設機械等接触防止システム「ナクシデント」	登録申請手続き中	株式会社カナモト

対象機械：ホイールローダ

番号	技術名称	NETIS 番号	応募者名
1	重機取付型 セーフティカメラシステム「ドボレコ」	KK-210060-A	株式会社ザクティ
2	「安全くん（重機用安全補助装置）」用緊急停止装置（仮）	今後登録予定	西尾レントオール株式会社
3	建設機械等接触防止システム「ナクシデント」	登録申請手続き中	株式会社カナモト
4	衝突検知警報システム	今後登録予定	株式会社小松製作所

### 【補足】

技術名称は、応募者が申請書に記載しているものをそのまま掲載しています。