

「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 ～

国土交通省では、「テーマ設定型（技術公募）」※における「建設機械の安全装置に関する技術」について、応募のあった技術を確認し、「ブルドーザ」の安全装置で2技術、「トラクターショベル（ホイールローダ）」の安全装置で4技術を選定しました。

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

実施機関 HP (<https://www.cmi.or.jp/>) において公表。

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す。

なお、本技術の「テーマ設定型（技術公募）」は、令和3年3月末に第三者機関等として選定された（一社）日本建設機械施工協会が行うものです。

「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

TEL: 0545-35-0212 FAX: 0545-35-3719 E-mail: netis-jikoyobo@cmi.or.jp

※技術公募に関するお問合せは、実施機関 HP (<https://www.cmi.or.jp/>) もしくは上記連絡先までご連絡ください。

<問い合わせ>

① 技術募集について

国土交通省 近畿地方整備局 施工企画課

課長 田中 克己（内 3451）、建設専門官 田中 基幸（内 3454）

TEL: 06-6942-1141（代表） 06-6920-6023（直通）

② 新技術活用システム及びNETISについて

国土交通省 大臣官房 技術調査課 吉田（内 22343）、渡邊（内 22346）

TEL: 03-5253-8111（代表） 03-5253-8125（直通）

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。