

令和5年3月17日14時00分
近畿地方整備局
(国土交通本省 同時発表)

「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

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

実施機関HPには、選定結果以外に今後技術検証を行う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。

<取扱い>

<配布場所> 近畿建設記者クラブ 大手前記者クラブ

<問合せ先>

国土交通省 近畿地方整備局

TEL:06-6942-1141(代表) 06-6920-6023(直通) FAX:06-6942-4439

企画部 施工企画課 課長 田中 克己 (たなか かつみ)

建設専門官 田中 基幸 (たなか もとゆき)

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。