

意見募集要領

1. 名 称

除雪機械の安全性向上技術のうち、除雪機械の周辺状況を検出し、オペレータへの情報提供を可能とする「物体検知・警告技術」と「映像鮮明化技術」に関する性能評価項目、性能評価指標及び試験方法に対する意見募集

2. 目 的

道路除雪作業における除雪機械オペレータには熟練した技術を必要としますが、担い手の確保とオペレータの高齢化が課題となっていることから、今後、除雪機械による作業において更なる安全性確保・向上対策が重要となっています。

このような除雪機械による作業の安全性確保・向上対策に資する新技術を導入するには、必要な技術基準類の性能規定化や迅速な性能の確認手法を確立し、試験方法及び評価方法を設定した上で、同一条件下による技術の性能を比較してまとめる必要があります。

本件は、オペレータを支援する技術として「物体検知・警告技術」と「映像鮮明化技術」に対する「性能評価項目」、これらを確認するための「性能確認方法」を設定する上で関係者の意見を伺うことを目的とするものです。

3. 意見募集対象

別紙２－１「物体検知・警告技術」／「映像鮮明化技術」の要求性能及び性能確認方法（案）

別紙２－２「物体検知・警告技術」の試験方法及び評価方法（案）

別紙２－３「映像鮮明化技術」の試験方法及び評価方法（案）

4. 対 象 者

除雪機械の安全性確保・向上対策に係わる研究者、開発者、施工者、道路管理者とします。

5. 応募方法

eメールでの応募に限ります。（電話・FAX・紙での応募は受け付けません。）

提出先のeメールアドレス：safty-technology2020@cmi.or.jp

6. 応募様式

別紙－３「応募様式」とします。

※ 応募者は属性・所属及び氏名、連絡先を明らかにしてください。

（匿名での応募は受け付けません。）

※ 応募様式は（一社）日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所HP

（<http://www.cmi.or.jp>）よりダウンロードできます。

7. 募集期間

令和２年９月２４日（木）～ 令和２年１０月１５日（木）まで

8. 結果の公表

（一社）日本建設機械施工協会HPおよび施工技術総合研究所HPで公表予定です。

※ 意見内容は属性別に整理し公表します。

※ 所属・氏名は公表しません。

※ 論文／説明資料等の添付があった場合の公表範囲は権利関係の確認を行った上で公表します。

※ 公表後、速やかに対象技術の公募を行います。