

意見募集要領

1. 名称

「ライティング技術、AR技術等の除雪作業の効率化に寄与する技術の評価指標と試験条件に対する意見募集」

2. 目的

積雪寒冷地域においては、安全で円滑な冬期道路交通の確保を図るため、暴風雪等による視界不良時においても除雪作業を実施しなければなりません。現在、熟練オペレーターの豊富な経験により除雪を行っているところですが、将来的に熟練オペレーターの減少が予想され、除雪作業の質の低下や事故の発生が懸念されることから、特に視界不良時の除雪作業の負担軽減や安全性向上を図る必要があります。

国土交通省では、ライティング技術を使用した周辺車両や誘導員等への注意喚起、及びAR技術を使用した視界不良時の道路区画線又は道路附属物と除雪機械の離れ等のガイダンスを可能とすることで除雪作業の効率化を目指しています。

除雪作業現場は過酷であり、その現場状況に適した技術を選定するためには、性能評価項目及び試験方法を設定した上で、同一条件の下で試験を実施し、諸元表としてまとめる必要があります。

上記により、本件は、除雪作業の効率化に寄与する「性能評価項目」、それらを確認するための「試験方法」を設定する上で関係者の意見を伺うことを目的とします。

3. 意見募集対象

別紙— 2 — 1 「ライティング技術の除雪作業の効率化に寄与する技術の性能評価項目と試験方法（案）」

別紙— 2 — 2 「AR技術等の除雪作業の効率化に寄与する技術の性能評価項目と試験方法（案）」

※意見内容は、性能評価項目、試験方法（案）に関するもののみ

4. 対象者

“ライティング技術、AR技術等の除雪作業の効率化に寄与する技術”に係わる研究者、開発者、施工者、発注者、その他とします

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 eメールアドレス：netis_hk_thema@actec.or.jp

6. 応募様式

別紙— 3 — 1、別紙— 3 — 2 「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下さい（匿名での応募は受け付けません）

※応募様式は

（一財）先端建設技術センターHP（http://www.actec.or.jp/netis_hk_thema2019/）よりダウンロードできます

7. 募集期間

令和元年6月28日（月）～令和元年7月24日（水）まで

8. 結果の公表

国土交通省HP及び北海道開発局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実施します

※公表後には速やかに対象技術の公募を行います