

「急傾斜法面等に適用できる草刈り技術」の 性能評価項目等に対して意見募集を行います

～ 技術公募の実施に向けて ～

一般社団法人日本建設機械施工協会（以下、JCMA）では、『急傾斜法面等に適用できる草刈り技術』に関する要求性能及び性能確認方法に対する意見を、9月30日(金)から10月21日(金)まで募集します。

維持工事等において、河川堤防や道路の法面の除草作業が各種の除草機械により実施されておりますが、施工範囲の勾配は一様ではなく、除草作業に危険を伴う急傾斜箇所が含まれるため、肩掛け式草刈り機による人力施工となっているのが現実です。このような箇所においては、急傾斜法面等においても安全かつ効率的に除草ができる草刈り機を適宜選択して使用することが重要となっています。

しかし、市場にある草刈り機の適用可能勾配・施工能力等が、発注者・施工者が参照できる形で整理・提供されていないため、機種を選定を誤るリスクがあり、急傾斜法面等での草刈りにおける安全性や効率性が課題となっています。

そのため、急傾斜法面等においても安全かつ効率的に除草ができる草刈り技術を導入するためには、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、同一条件下で技術の性能を比較してまとめる必要があります。

本募集は、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）」の実施にあたり、そのプロセスの一環として「急傾斜法面等に適用できる草刈り技術」の性能評価項目及び試験方法の設定にあたり意見募集するものです。

なお、「急傾斜法面等に適用できる草刈り技術」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が行うものです。

「急傾斜法面等に適用できる草刈り技術」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 草刈り技術 担当

電話:0545-35-0212 FAX:0545-35-3719 E-mail: netis-kusakari@cmi.or.jp

※意見募集要領等の取得および公募に関するお問合せは、実施機関 HP

(<https://jcmanet.or.jp/>または <https://www.cmi.or.jp/>) もしくは上記連絡先までご連絡ください。