

## ÉTUDE SUR LE DÉVELOPPEMENT DU CHASSE-NEIGE MULTI-USAGE

Sungpil Shin & Dukgeun Yun & Jaehong Park & Kyeongpyo Kang & Youngtae Son  
Highway & Transportation Research Division, Korea Institute of Construction Technology, Korea  
The Korea Transport Institute, Korea  
Myongji University, Korea

[spshin@kict.re.kr](mailto:spshin@kict.re.kr), [dkyun@kict.re.kr](mailto:dkyun@kict.re.kr), [jhpark@kict.re.kr](mailto:jhpark@kict.re.kr), [kpkang@koti.re.kr](mailto:kpkang@koti.re.kr), [son@mju.ac.kr](mailto:son@mju.ac.kr)

### ABSTRACT

A nos jours, le nombre de désastre routier augmente sans cesse à cause du changement de climat qui mène le froid rude et la fréquentation de la tombe de la neige à la saison d'hiver.

Nottament, la neige qui tombe massivement et sans prévision paralyse toute la fonction de ville et cause des dommages économiques et sociale. Mais aussi, elle provoque des problèmes concernant la gestion routier et la sécurité.

Ainsi, nous avons effectué une recherche pour inventer le chasse-neige multi-usage qui puisse maintenir la circulation routier fluide en ramassant et en faisant dissoudre de la neige en une fois, mais aussi qui peut opérer le contrôle routier hors de la saison d'hiver.

Dans cette étude, nous avons premièrement proposé un camion d'enneigement-déglacement pour un équipement de déneigement qui permet une prévention efficace face au climat rude puis nous avons fait une analyse des travaux de gestion routiers pour pouvoir inventer un camion qui sera utile toute l'année.

Et selon ces analyse, nous avons déduit les concepts et les équipements obligatoirement nécessaires lors de fabrication d'un chasse-neige multi-usage.