

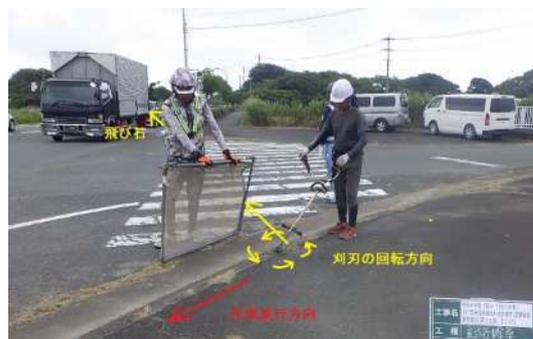


工事事務所 事故対策通信

～飛び石対策を徹底しよう!!～

袋井土木発注工事 事故発生件数 令和6年度	事故項目	工事関係者負傷者	第三者(物損)	第三者(負傷)	工事事務所 合計	令和6年7月16日現在
	件数	1件	2件	0件	3件	

道路通行の支障となる草を、肩掛け式草刈り機で防護ネットで保護しながら刈っていたところ、ネットの脇から飛び出した石が車のサイドガラスに接触し、損傷を与えた。



【事故の原因】

- ①道路の除草作業に適した機材を使用しなかった。
- ②事前調査による飛散の恐れがある障害物の確認に不備があった。
- ③飛び石対策として使用した防護柵の配置及び移動方法に問題があった。

【事故の対策】

- ①交通量の多い道路での作業時においては、車両が通過するまで作業を一時中断することや、飛び石防止効果のあるバリカン式のアタッチメントを使用する
- ②除草着手前の現場調査は、複数人で確認し、あらかじめ飛散しそうな石等の障害物をできるだけ除去する。
- ③現場の状況(通行量、除草の幅、道路幅員)に配慮して、現状の防護柵(1400×900)より広範囲を防護できる防護(2700×1800-アルミ製フレームポリエチレンネット)を採用し、さらに刃先の動きに合わせて防護柵を前後移動する

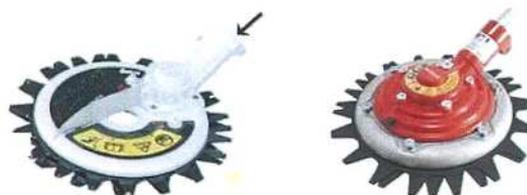


図1 上下で逆回転する飛び石対策アタッチメント



【袋井土木から】

交通量の多い道路での除草作業

- ・広範囲を防護できる防護ネットを使用すること
- ・飛び石防止効果のあるバリカン式のアタッチメントを使用すること



問合せ先
袋井土木事務所 維持管理課
TEL : 0538-42-3217
Mail : fukudo-kanri@pref.shizuoka.lg.jp

