

公共工事等事故情報

事故分類	物損公衆災害	発生日時	令和 5年 10月 12日(木曜日) 7時 20分			工事関係者区分	元請け
事故区分	車両・自転車等損傷	性別	—	年齢	—	業種区分	土木
被災程度	車両の左後方ガラス破損			事故レベル	I	休業見込日数	—
工事概要	除草						
事故概要	事故発生時は、被災車両が通過した車道から歩道(幅員約4m)を挟んだフェンス際の除草を行っており、被災車両が現場を通過した後に運転者がガラスの破損に気づいて駐車し、その旨を受注者に申し出たものである。受注者は石飛が比較的少ないと考えられる刈り払機(カルマー)を用いて除草作業を行っており、刈り払機1台に対して移動式ネット(幅1.8m×高さ1.8m×2枚)を保持する者1名が道路側に配置されていた。						
事故原因	被害発生状況から、ガラスの破損は本件除草作業に伴う飛び石が原因である可能性が高いと考えられる。 ネットで道路側を防護していたが、ネットとフェンスの間(約1m)を通り抜けた石が道路側に飛散したことが推定される。						
改善策	車両などが通過する場所の近傍で機械を用いて除草作業を行う場合、作業者の前面3方向を囲むような防護ネットを用いるなど、厳重な事故防止対策を講じること。また、飛散の少ない刈り払機を使用し、できるだけ回転数を下げるなど、更なる石飛防止の努力を行うこと。						

事故状況図



道路に面するフェンス際を除草中、刈り払機により石が飛んで車両の左後方ガラスに当たったと推定される。

改善状況図



サイドガードを購入し、来年度より使用予定。
(今年度の除草は終了。)



作業者の前面3方向を囲むようにネットを配置する。