

5. テスト

(1) 再現テスト

1) 刈刃による事故

チップソーなど金属製の刈刃を使用中に、刈刃の先端から右側部分が障害物や地面に接触すると、刈払機ごと跳ね返されることがあります

チップソーなどの金属製の刈刃を使用した場合、刈刃の先端から右側の部分が、樹木などの障害物や地面に接触すると、刈払機ごと刈る方向とは反対側に強く跳ね返されることがあります。この現象を「キックバック」といいます(図6、写真5、6)。

使用者の近くに補助作業員などの人がいた場合、キックバックにより事故にあう危険性があります(写真7)。

図6. 刈払機のキックバックとは

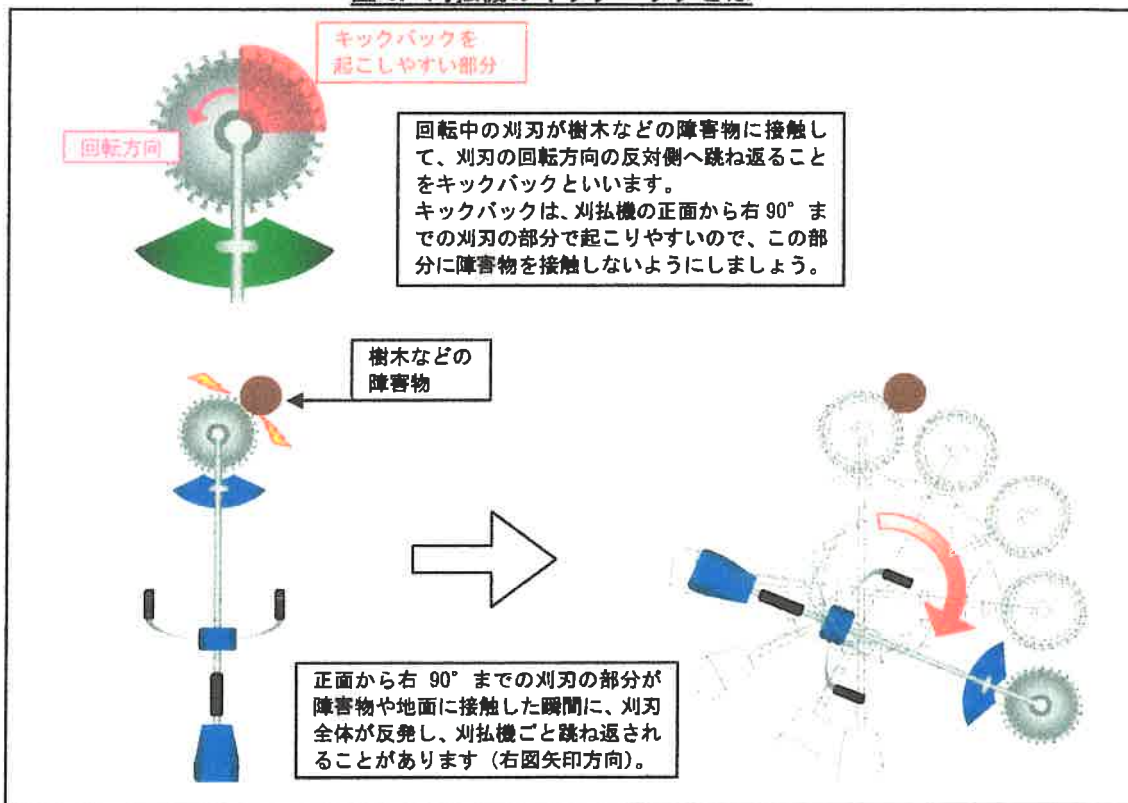


写真5. 刈刃の右側部分が構造物と接触することで生じるキックバック

