

建設機械 Safety Information

事例と対策

建設機械を安全にお使いいただくために

平素より弊社建設機械をご用命いただき、誠にありがとうございます。

この度弊社では、皆さまに建設機械をより安全にご使用いただくよう、Safety Information をお届けさせていただきます。

下記は特定の事故ではなく建設機械一般の事故を前提に作成しており、皆さまの安全管理の一助となれば幸いです。

事例 1

傾斜地での急旋回による横転



横転事故

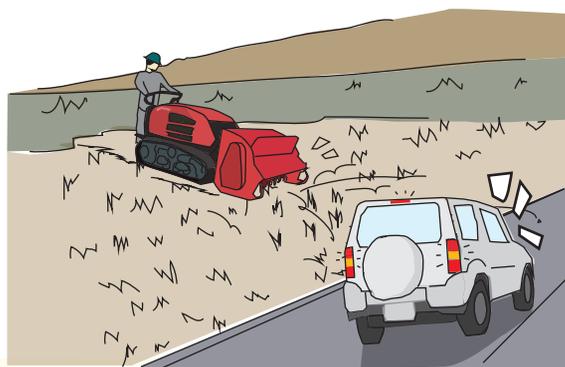
傾斜地で急旋回を行ったところ、
バランスを崩し横転。

周囲の人や、自動車等への被害

事例 2

飛散事故

前方広域に小石が飛散し、
自動車のフロントガラスが割れた。



事例 3

刈取った枯れ枝葉に引火し炎上



炎上事故

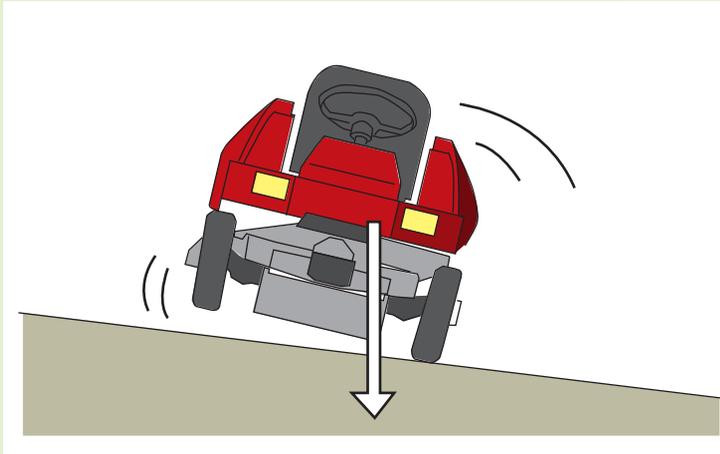
刈取った枯れ枝葉がエンジン部に
堆積したため、エンジン熱により
枯れ枝葉より出火。

事故防止策のヒントを裏面でご紹介しています。

安全確認基本事項のお願い

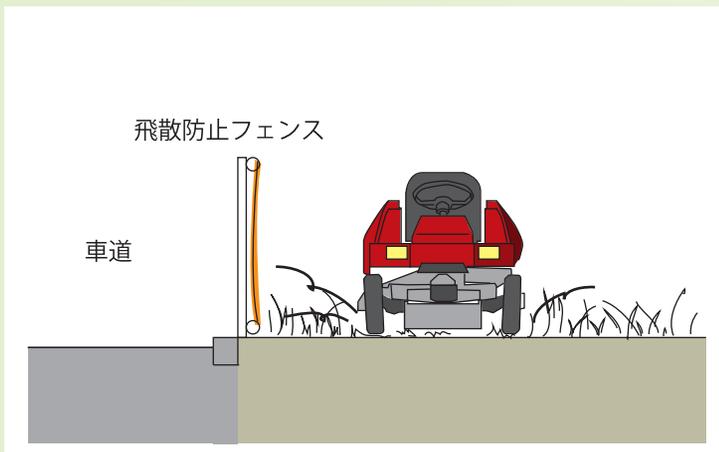
- ・各建設機械の能力を超えた作業は実施できません。
- ・積み下ろし等は平坦な場所で行います。
- ・誘導者を配置し、作業者との相互合図を決定します。
- ・作業開始前の安全装置の機能保持をお願いします。

対策1 斜面での急旋回は横転の危険がある！



- ・斜面での旋回は、通常の旋回よりも、重心が移動することで、横転の可能性が高まります。斜面での旋回は避け、平らな場所での旋回を行ってください。

対策2 周囲に飛散してはいけない施設等が無いか確認すること！



- ・草刈り機は、地面にある小石などを弾き、飛散することがあります。道路では通行規制を行い、駐車場では、全ての車両を移動するなどの対策を行ってください。また、飛散防止対策として、飛散防止フェンス等の使用もご検討ください。

対策3 堆積した枯れ枝葉は取り除くこと！



- ・作業後は、エンジンをクールダウンさせると共に、堆積した枯れ枝葉を取り除いてください。
- ・万が一の為、事前に消火道具を準備してください。