

# 建設機械の転倒事故多発！

横須賀労働基準監督署

横須賀労働基準監督署管内の建設現場において、2019年4月から6月に3件の建設機械の転倒事故が発生しました。

発生日	発生概要・原因
4月	<p>老人ホームの新築工事において、資材を運搬するためにクレーン機能付きドラグショベルで資材をつり上げて走行したところ、クレーン機能付きドラグショベルが転倒した。</p> <p>クレーン作業を行う場合、<b>静止時と走行時で定格荷重が異なる（低下する）ことを認識していなかった</b>ために、資材をつり上げた後、<b>走行させて過負荷の状態</b>となり転倒した。</p>
5月	<p>建築物の増築工事において、杭打ち施工の作業中に車両系建設機械（アースオーガー）を使用していたところ、車両系建設機械を走行させたときに転倒した。</p> <p>誘導者の<b>合図の方法が明確になっておらず、運転者が合図を誤認</b>し、車両系建設機械を走行させ、<b>クローラの一部が敷鉄板外に出ってしまった</b>ためにバランスを崩して転倒した。</p>
6月	<p>設備工事において、現場に搬入した土止め用の矢板をクレーン機能付きドラグショベルでトラックの荷台からつり上げたところ、クレーン機能付きドラグショベルが転倒した。</p> <p><b>メーカーで禁止している傾斜地での荷のつり上げ作業</b>を行ったために、バランスを崩して転倒した。</p>

上記の事故では、重篤な人災にはなっていませんが、**建設機械の転倒事故は死亡災害等になるおそれがあり、また、現場外の近隣住民等が被害を受けることもあります。**

建設機械を使用する場合は事前に以下の事項をチェックしてください。

チェック項目		☑
1	作業計画、作業手順書を作成していますか	<input type="checkbox"/>
2	上記を作成する場合にメーカーの取扱説明書等で禁止されている作業になっていないか確認していますか	<input type="checkbox"/>
3	必要な資格を有している者が運転していますか（免許、技能講習、特別教育）	<input type="checkbox"/>
4	傾斜地、軟弱地盤等で転倒するおそれがある場所に設置していないか確認していますか	<input type="checkbox"/>
5	建設機械と接触するおそれのある箇所は立入禁止としていますか	<input type="checkbox"/>
6	誘導者、合図者を配置していますか	<input type="checkbox"/>
7	合図の方法を明確に定めていますか	<input type="checkbox"/>
8	作業前点検、月次定期自主検査、年次定期自主検査を実施していますか	<input type="checkbox"/>
9	過負荷防止装置等の安全装置が有効に機能する状態になっていますか	<input type="checkbox"/>
10	クレーンで荷をつり上げる前に荷の重量を把握して、定格荷重を超えるおそれがある作業になっていないか確認していますか	<input type="checkbox"/>

チェックした結果、未実施又は不十分な項目については、改善措置を講じて建設機械による事故を防止してください。

