

災害事例報告（不休）

登録番号	20-025		登録日：			
会社名	(支部)		発生日時	2020年	9月 16日	23時頃
発生場所	NC 3 ガス切断機					
被災者	氏名	A 氏	年齢	58歳	役職	一般
	直外区分	直営 / 外注	勤務経験	年月	作業経験	年月
傷病名	右手中指末節骨折				休業日数	0日
災害の概要	マグネットを用いて製品（建機ウェイト部品、50kg）を積み重ねていたところ、残留磁束で持ち上がった製品が磁束の消滅によって落下し、右手中指末節を骨折した。				災害類型	④

災害状況	23:00	被災者Aは、作業計画に則り、NCガス切断機を操作してガス切断作業を開始した。
	0:10	被災者Aは、製品のガス切断が完了したので、引続きマグネット（3t）を使用して切断した製品の段積み（パイリング）作業に移行した。
	0:30	被災者Aは、製品を二段重ねしたところでマグネットの励磁SWをオフにしたが、直後に製品間に異物が挟まっているのを見付けたので、即座にマグネットを吊り上げた。
		その際、（被災者Aはマグネットの励磁SWをオンにするのを失念していたが、）残留磁束で上の製品が持ち上がったので異物を除去しようと隙間に右手を差し込んだところ、残留磁束の消滅によって落下してきた製品に右手中指末節（先端）を挟まれた。
	0:35	被災の報告を受けた職長Bは、直ちに作業長Cに連絡し、救急病院へ搬送した。

再現テスト:残留磁束残存時間確認テスト



励磁SWオフ後、約5秒間、吊り状態保持(残留磁束残存)後、落下

原因	
対策	

【災害類型】 ①墜落・転落 ②転倒 ③飛来・落下 ④挟まれ ⑤巻き込まれ
⑥切れ・擦れ ⑦熱傷 ⑧感電 ⑨火災・爆発 ⑩その他

注) 網掛け部の記入は任意とする。それ以外は必ず記入をお願いします。