（様式－1）

災　害　速　報

東北支部

発生日時	令和４年８月　２日（火曜日）　１４時００分頃						天候	晴		
災害の程度	死亡　　名		負傷　１名		職種 組立工		年令　４５才		経験年数１２年	
工事の種類	調査測量	伐採	運搬	仮設	基礎	組立	足場	架線	撤去	その他
災害の種類	墜落・転落	転倒	物の飛来・落下	崩壊・倒壊	はさまれ・巻き込まれ	切れ・こすれ	感電	その他		
原因	作業準備の不良	作業方法の不良	工具防具の不良	電気工作物の不良	作業者の過失	共同作業者の過失	その他			

災害の状況

［件　　名］　吊り上げた腕金に左足を挟まれ受傷

［作業内容］　鉄塔解体

［経　　緯］

8月 2日(火)

8:40頃　被災者他8名は、現地でTBM-KYを実施し鉄塔解体作業を開始。

14:00頃　被災者は鉄塔腕金解体作業中、吊り上げた腕金のバランスが崩れ部材に左足を挟まれ受傷。

被災者は自力で降塔できなかったため，他作業員がワイヤーで地上に降ろした。

14:30頃　被災者は、元請会社の職員が運転する車両で病院に向け出発。

15:25頃　診察が開始された。

16:00頃　診察が終了し医師より手術を要すると説明を受けた。

16:30頃　手術が開始。

18:25頃　手術が終了し、8月6日（土）まで入院予定。

［被災程度］　左第１足趾開放脱臼骨折、左第３，４足趾骨折、左第１，２足趾間皮膚裂傷
左第１足趾腱断裂

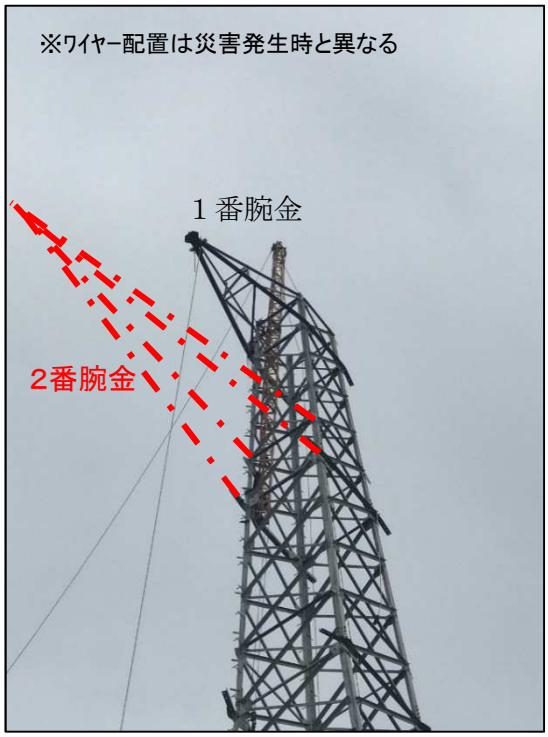
［服装・装備］　安全帽、作業服上下、編上靴、皮手袋

［災害発生状況］　災害概要図(様式2)のとおり

（様式－2）

災　害　概　要　図

発生状況



２番腕金吊り上げ状況（地上にて再現）

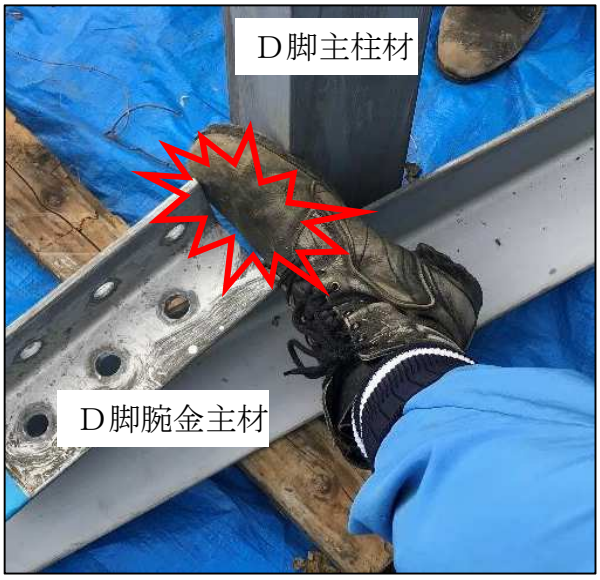
【被災した際の状況】

①２番腕金をワイヤーで吊り上げＡ脚（作業員）とＤ脚（被災者）の腕金主材ボルトを外した。

②Ａ脚の作業員は吊材ボルトを外し，ボルト穴に剣スパナを挿入した。

③その後，Ｄ脚の作業員（被災者）は吊材ボルトを外そうとした際，Ａ脚の吊材ボルト穴に挿入していた剣スパナが外れた。

④このため，２番腕金の荷吊りバランスが崩れ，Ｄ脚吊材を支点に腕金が振れて被災者の左足が腕金主材と主柱材に挟まれたものと推定。



Ａ脚の吊材ボルト穴挿入の剣スパナが外れ，腕金が振れて被災者の左足が腕金主材と主柱材に挟まれ受傷した