

電気通信工事業におけるはさまれ巻き込まれ災害の死傷災害発生事例（2017年）

2017年発生月	時間	死傷災害発生事例	年齢	労働者規模
1	13～14	従業員が構内でフォークリフトを運転してパレットを移動し、後方を確認せず後退させた時に左後方にいた被災者の右足部分を轢いてしまった。	63	1～9
1	10～11	道幅の狭い道路上で、パーカッションオーガにて岩盤掘削中、掘削深度が不足したため、パーカッションオーガに中継ぎ部を取り付ける際、連結ピンを抜いた穴に指を挿入し挟まれた。	43	50～99
2	2・3	工事指揮者他11名で構内の改良工事中、作業員が軌陸バケット車で鋼管ビーム付近の電分岐の腕金手直し中、受傷者の補助ロープの取付フックが操作スイッチに触れた為、バケットが回転し、鋼管ビームとバケットに挟まれた。	68	1～9
4	10～11	パンザマスト（166kg）をカニクレーンで吊り上げ移動中、ぬかるみでバランスを崩しカニクレーンが転倒した。吊り荷を把持していた被災者がクレーンブームとパンザマスト側面に挟まれ受傷した。	20	10～29
6	11～12	ドラム整理のため、ドラムを動かそうと押した際に、ドラムが走り出し、止めようと思い指を挟み、左中指・環指を切断した。	46	10～29
7	14・15	構内において、碍子の取り外し作業を高所作業車にて開始した。被災者が運転操作し高所作業車のバケットを碍子取り外し位置につけ、同乗作業員が鉄構ビームに金車を取り付けようとしたとき、何らかの原因でバケットが上昇し、被災者がバケットと鉄構ビームとの間に挟まれた。	26	10～29
7	7・8	現場宿舎から現場に向かうため6人乗りトラックに5名で乗車し、朝食を購入するため途中でコンビニエンスストアに立ち寄った際、後部座席中央から右側へ降りよ	23	10～

		うとしたところ、先に降りた者がドアを閉めてしまいドアとフレームの間に指が挟まれ右手薬指を挫傷した。		29
7	3~4	取替作業等に従事し、作業が終了したので設置パンタグラフ支持枠から作業床に降りる際に体勢を崩し、接地パンタグラフに手をかけた瞬間、接地パンタグラフが自動降下し、支持枠にかけていた右足指先が接地パンタグラフ支持枠と架台との間に挟まれ、受傷した。	43	300 ~ 499
7	9~10	被災者は、作業長・作業副長とTBM-RKY後、電柱の抜柱作業に着手した。電柱に玉掛けワイヤーを取り付け、建柱車にて吊り上げ、同時に抜柱機にて電柱を地際から60cm程度浮かせたが、電柱が抜けなかったため、玉掛けワイヤー位置の変更と抜柱機の取替えを行った。オペレーターは電柱を軽く揺さぶり、沈み込みの無いことを確認し、建柱車のウインチを緩めた。その後、被災者は玉掛けワイヤーを電柱の正規の吊り位置に変更するため、新設柱側から昇柱し、玉掛けワイヤーを付け直し、建柱車フックに引っ掛けて位置合わせをしているときに、電柱が40cm程度ずれ落ち、電柱と玉掛けワイヤーの間に指を挟まれ負傷した。	41	30 ~ 49
7	14~15	通信用管路新設工事において、道路仮舗装施工時（転圧作業中）に、後退してきたバックホウのキャタピラに左足踵を挟まれ負傷した。	34	1~ 9
7	11~12	高所作業車（バケット車）に乗り、架空地線と接地線を油圧圧縮器により接続する作業中、圧縮器で接続材（分岐スリーブ）を圧縮した際に、圧縮器のダイスが接続材に噛み込んだため、被災者は圧縮器操作スイッチをバケット内の操作盤上に置き、右手でダイスを外そうとした。そのとき何らかの理由で圧縮器が作動し、右手人差し指がダイスとシリンダに挟まれて負傷した。なお、手でダストを外そうとした際には、ブースターは「入」であった。	20	50 ~ 99
10	18~19	社命により、会社の車庫に停めた車の荷台から台車（巾80cm横60cm高さ10cm）を降ろす際誤って荷台と台車の間に左手小指を挟み負傷した。	41	—
10	17~18	自社内の倉庫にある鉄板（1,500×3,000・1枚当たり約880kg）の保管場所を変更するため、4tユニック車で鉄板を吊り上げ、移動させる作業を行っていた。その荷降ろし場所で、鉄板位置の微調整を行うために、鉄板と地面の間に手をかけたところ、突然鉄板が傾き、指を挟まれ被災した。	38	10 ~ 29

11	13～ 14	現場敷地内の電柱を地面にユニック車で降ろす際に、吊っていた電柱が煽られ被害者の腕がユニック車のアウトリガーと電柱の間に挟まり左腕を骨折、裂傷した。	52	30 ～ 49
----	-----------	---	----	---------------

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pgm/SHISYO\\_FND.aspx](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.aspx)(職場のあんぜんサイト)

Return to : [https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_09.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_09.html)