

143基礎工事用機械を起因物とする死傷災害100事例まで（2018年）

| No | 年 | 月 | 発生時 | 死傷災害事例 | 年齢 | 事故の型 | 小業種 | 労働者規模 |
|----|------|---|---------------|---|----|------|-------|--------------------|
| 1 | 2018 | 1 | 22 ～ 23 | 鋼矢板を引き抜くため、資材降ろし及び、サイレントバイラーのセットを行っていた。被災者は杭の落とし治具が変形していたため、油圧チャックの圧着部で変形を直そうとした。圧着を開始したところ、土落とし治具が横転し、機器本体と治具に指を挟み受傷した。原因として、土落とし治具が変形（整備不良品）していた。土落とし治具の変形をサイレントバイラーの油圧チャックに挟み直そうとした。 | 24 | 6 | 30106 | 1 ～ 9 人 |
| 2 | 2018 | 2 | 17 ～ 18 | ボーリング調査の掘削中、貫入していた機械を引き上げる際に、右手人差し指を挟んで骨折した。 | 30 | 7 | 30199 | 1 ～ 9 人 |
| 3 | 2018 | 3 | 9 ～ 10 | 駐車場で乗り入れ工事の作業中、巾50cmの所にランマ転圧していたとき、硬いコンクリートに当たり、本人の右足にランマが当たり負傷した。 | 28 | 6 | 30309 | 10 ～ 29 人 |
| 4 | 2018 | 3 | 8 ～ 9 | 事業場内で、穴掘建柱の附属品を取り替え作業中に、附属品の接合部から目を離してしまったため、誤って右手人差し指を挟み、受傷した。 | 42 | 7 | 30301 | 50 ～ 99 人 |
| | | | 15 | | | | | 10 |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|---------------|---|----|---|-------|--------------------|
| 5 | 2018 | 3 | ～ 16 | 現場にて電柱掘削作業中に、掘削状況を確認する際、ずれ防止の添え木に右足が当たり、負傷し痛みを感じた。 | 63 | 6 | 30301 | ～ 29 人 |
| 6 | 2018 | 4 | 10 ～ 11 | 地盤改良機のフレーム上1.3mの位置（高さ）の、油圧ホースのナットを緩めていたら体勢を崩し下に落ちた。 | 43 | 1 | 11709 | 1 ～ 9 人 |
| 7 | 2018 | 5 | 9 ～ 10 | 杭打ちの現場でパイプとパイプをジョイントでつなぎ上から施工機で打ち込む作業中、時間が掛かってしまい、施工機のオペレーターが気付かず打ち込みをしてしまったため、パイプのつなぎ目に左手人差し指が挟まり潰された。 | 44 | 7 | 30201 | 10 ～ 29 人 |
| 8 | 2018 | 5 | 16 ～ 17 | セメントプラント内部の洗浄中にプラント内部に進出した碎石を除去しようと、電源を切らずに内部へ手を入れたところに、回転してきたプロペラに巻き込まれ負傷した。 | 55 | 7 | 30201 | — |
| 9 | 2018 | 6 | 14 ～ 15 | 野外でスクリューを打設する際、スクリューにオーガをつけると き、スクリューとオーガのバランスが崩れ、ピンとスクリューの間 に右手薬指を挟み、指先に裂傷骨折を負った。 | 36 | 7 | 30209 | 1 ～ 9 人 |
| 10 | 2018 | 7 | 10 ～ 11 | ケーシングオーガを建込設置する際に、被災者の作業員がオーガ部 分を掴んでおり、圧入機操作者がオーガを巻き上げた際に、オーガ とケーシングに左指を挟まれ被災した。 | 48 | 7 | 30105 | 10 ～ 29 人 |
| 11 | 2018 | 7 | 10 ～ 11 | 資材置場で置場が狭くなったので、コンクリートブロックの間切り を広めるため、エンジン式ブレーカでアスファルトを破碎作業中、 誤って操作中のブレーカが右足親指に当たり負傷した。 | 45 | 6 | 30199 | 10 ～ 29 人 |
| | | | 16 | 災害復旧工事にて、ダウンザーホールハンマーを使用して作業して | | | | 10 ～ |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|---------------|---|----|---|--------|--------------------|
| 12 | 2018 | 7 | ～ 17 | いた際、ロッド最上部と吊環に不用意に手を入れてしまい、右手薬指が挟まれ受傷した。 | 62 | 7 | 30199 | 29 人 |
| 13 | 2018 | 7 | 11 ～ 12 | スクリュー杭打設作業で、機械の誤操作により両手親指が挟まり負傷した。 | 55 | 7 | 30109 | 30 ～ 49 人 |
| 14 | 2018 | 7 | ～ 16 | 15 地盤に円柱の穴をあけるためオーガーを改良ポイントに誘導する際、オーガー先端可動部に左手中指が挟まり、指先部分を負傷した。 | 36 | 7 | 30201 | 10 ～ 29 人 |
| 15 | 2018 | 8 | ～ 16 | 15 杭打ちの作業をしていたところ、誤って堀削ヘッドに手を入れてしまい、オペレーターの死角になっており、気付かないまま作動させてしまったため、左手小指を切断した。 | 39 | 7 | 30199 | 10 ～ 29 人 |
| 16 | 2018 | 10 | ～ 15 | 14 杭抜き工事で、被災者が高所作業車に乗り、削孔ケーシングの接続作業を行っていたところ、接続するケーシングとケーシングの間に左手中指を挟んだ。 | 73 | 7 | 30201 | 1 ～ 9 人 |
| 17 | 2018 | 10 | 10 ～ 11 | ボーリングマシンを使用して地質調査を行っていた。ケーシングを挿入し、スピンドルに差し込んだロッドを持ち上げて後ろに移動する際、オペレーターが操作を誤り、近くで作業していた被災者の左手にロッドが落下した。 | 22 | 4 | 170209 | 1 ～ 9 人 |
| 18 | 2018 | 10 | ～ 16 | 15 河川災害復旧工事の擁壁護岸工事中、削孔機のインナーロッドを接続するためレンチを回転させたところ、レンチと削孔機ガイドの角に左手指人差し指を挟んだ。 | 35 | 7 | 30107 | 1 ～ 9 人 |
| | | | 11 | ケーシングの引き抜き作業に伴い、ハンマーで逆打ち作業を行って | | | | 1 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|---------------|---|----|---|--------|--------------------|
| 19 | 2018 | 10 | ～ 12 | いた。被災者がノッキングヘッド上部を右手で持っていたところ、 手が滑ってノッキングヘッドとハンマーの間に右手親指を挟んだ。 | 34 | 7 | 170209 | ～ 9 人 |
| 20 | 2018 | 11 | ～ 15 16 | 作業現場で、コア抜き機でコンクリート床に穴を開けていたとき、 機械の刃がコンクリート内の鉄筋に食い込み、固定された。その際 に機械本体が逆回転し、左足が巻き込まれ、太腿から脛脛を打撲し た。 | 46 | 6 | 30202 | 1 ～ 9 人 |
| 21 | 2018 | 12 | ～ 10 11 | クレーン作業を行うため、機械の上部に従業員2名が登り、ウインチ ドラムからワイヤーを引っ張り出していた。その際、ワイヤーにね じれが生じ、ねじれがほどけた反動で、作業員1名が轢かれた。その 際、もう1人の作業員と接触し、重機上部から転落して、手と膝を損 傷した。 | 64 | 1 | 30201 | 1 ～ 9 人 |
| 22 | 2018 | 12 | ～ 9 10 | 場所打ち機上にてコンクリート打設中、トレミー管引き板に伴い、 仮受けを行うために、かんざしを入れた。トレミー管を降下させて いた際、かんざしの位置を微調整するために、不用意にかんざしと トレミー管のリングとの間に手を入れ、左手親指を挟み、負傷し た。 | 64 | 7 | 30104 | 10 ～ 29 人 |

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.html(職場のあんぜんサイト)

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各起因物における死傷災害100事例まで（2018年）](#)に戻る。