

30102トンネル建設工事における死傷災害事例(最大99事例まで) (2020年)

| No | 年 | 月 | 発生時 | 死傷災害事例 | 年齢 | 事故の型 | 起因物(小) | 労働者規模 |
|----|------|---|---------------|---|----|------|--------|---------------|
| 1 | 2020 | 2 | 8 ～ 9 | 場内土砂ピット防音ハウス付近でタイヤショベルの清掃作業中、歩行者用通路のコーン標識につまずいて転倒し、右脛骨・腓骨を折った。 | 69 | 2 | 379 | 1 ～ 9 |
| 2 | 2020 | 2 | 8 ～ 9 | トンネル施工場で、トンネル掘削用の補強ボルト (L=12.5m) の施工中、鋼管ねじ山をロッドレンチで叩き潰す作業をした際、右手人差し指が鋼管とロッドレンチの間に挟まり、不全切断した。 | 48 | 7 | 364 | 50 ～ 99 |
| 3 | 2020 | 2 | 0 ～ 1 | トンネル新設工事の掘削作業で、吹付ホースの片付けを行う際、前方へ移動したところ、除去した浮石が激突し、右肋骨を折り、右膝靭帯切断および右肺に外傷性気胸を負った。 | 40 | 4 | 711 | 10 ～ 29 |
| 4 | 2020 | 2 | 11 ～ 12 | 水路トンネル内で洗浄作業中、撤収している際に気分が悪くなり倒れ、一酸化炭素中毒となった。 | 49 | 12 | 519 | 1 ～ 9 |
| 5 | 2020 | 3 | 9 ～ 10 | トンネル終点側抗口60m付近で、前日に打設したモルタルがシートの表面に漏れ、塊になって付着していた。被災者は職長と同僚とともに(計6名)、その塊 (3.2×0.8×0.1m) を撤去しようとした。それぞれに分かれて端からハンマーで叩いていたところ、防水シートとともにモルタルの塊が一気に剥がれ落ち、大きく2つに割れた。その際、被災者が作業床とモルタルの塊 (1.7×0.8×0.1m) に挟まれ、胸部に圧挫傷を負い、外傷性窒息により死亡した。 | 64 | 4 | 418 | 10 ～ 29 |
| | | | | 開削トンネル工事において、セルフトラレーの運転者が、クローラ | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|---------------|--|----|----|-----|---------------|
| 6 | 2020 | 5 | 8 ～ 9 | ダンプを運転してセルフトレーラーに載せた。その後、被災者が車上の運転者にパーキングブレーキの位置を教えるため乗車し、降りる際に昇降ステップを掴んだとき、左手薬指の指輪が引っ掛かり裂傷を負った。 | 61 | 8 | 227 | 1 ～ 9 |
| 7 | 2020 | 5 | 10 ～ 11 | トンネル内でコンクリート打設作業中、スクリュークリートヘコンクリートを投入する準備のため、蓋を持ち上げたところ、左手の上に落として環指に挫創、骨折を負った。 | 54 | 7 | 224 | 10 ～ 29 |
| 8 | 2020 | 6 | 22 ～ 23 | トンネル掘削ずり出し作業中、ロックボルトの組み立てを終え、クラッシャーの横に立ち入ったとき、バックしてきたタイヤショベルと接触し、骨盤を折った。 | 45 | 6 | 225 | 10 ～ 29 |
| 9 | 2020 | 8 | 2 ～ 3 | トンネル掘削で、切羽でロックボルト挿入時、左脇に痛みを感じ、左肋骨を折った。 | 44 | 19 | 149 | 10 ～ 29 |
| 10 | 2020 | 10 | 16 ～ 17 | 同僚社員の抗原検査擬似陽性判定を受け、PCR検査を実施したところ、陽性判定を受けた。 | 23 | 90 | 911 | 10 ～ 29 |
| 11 | 2020 | 10 | 16 ～ 17 | 同僚社員が抗原検査で擬似陽性判定を受けた6日後、発熱と頭痛の症状があり、PCR検査を実施し、陽性判定を受けた。 | 43 | 90 | 911 | 10 ～ 29 |
| 12 | 2020 | 10 | 8 ～ 9 | せき、発熱の症状があり、抗原検査で、擬似陽性判定を受け、PCR検査で陽性と診断された。 | 24 | 90 | 911 | 10 ～ 29 |
| 13 | 2020 | 10 | 0 ～ 1 | 同僚社員の抗原検査擬似陽性判定を受け、PCR検査を実施したところ陽性判定を受けた。 | 55 | 90 | 911 | 10 ～ 29 |
| 14 | 2020 | 10 | 8 ～ | 発生土搬出用ベルトコンベア乗り継ぎ部から60m程離れた場所で、ベルトコンベアの稼動状況を監視していた。リターンベルトのローラー | 51 | 7 | 224 | 1 ～ |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|---------------|---|----|----|-----|---------------|
| | | | 9 | の異音をラチェットで叩いて確認していたとき、ベルトコンベアに右手の革手袋が挟まり、右腕まで巻き込まれて挫滅創等を負った。 | | | | 9 |
| 15 | 2020 | 10 | 9 ～ 10 | シールドトンネルの発進立坑より、切羽作業場へ人車で移動中、対向してきたバッテリー車と衝突しそうになり、避けようとして転倒し、バッテリー車と組立セグメントの間に挟まれて、骨盤・右足甲を折り、右股関節脱臼を負った。 | 67 | 2 | 223 | 1 ～ 9 |
| 16 | 2020 | 11 | 13 ～ 14 | 4tダンプの荷台にフレコンバッグを積んだ後、荷台上で玉掛を外して荷台から降りようとした。その際、昇降用のステップに右足を挟んでバランスを崩し、右大腿骨を折った。 | 74 | 19 | 921 | 1 ～ 9 |
| 17 | 2020 | 11 | 9 ～ 10 | 10tダンプの荷台にスペーサーを設置する際に、トラックラダーからダンプの荷台に移ろうとしたところ、手を滑らせて転倒した。尻から地面に着地した際に、右手をついたことにより、右上腕骨近位端を折った。 | 62 | 1 | 371 | 10 ～ 29 |
| 18 | 2020 | 11 | 0 ～ 1 | 吹付作業準備中、引き戻したシュートと吹付機キャブタイヤリールガイドの間に左手を挟まれ、左親指基節骨を折った。 | 51 | 7 | 149 | 50 ～ 99 |
| 19 | 2020 | 11 | 18 ～ 19 | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナウイルス感染症を発症した。 | 39 | 90 | 911 | 30 ～ 49 |
| 20 | 2020 | 11 | 18 ～ 19 | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナウイルス感染症を発症した。 | 31 | 90 | 911 | 30 ～ 49 |
| 21 | 2020 | 11 | 18 ～ 19 | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナウイルス感染症を発症した。 | 67 | 90 | 911 | 30 ～ 49 |
| 22 | 2020 | 11 | 18 ～ | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナ | 40 | 90 | 911 | 30 ～ |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|---------------|---|----|----|-----|---------------|
| | | | 19 | ウイルス感染症を発症した。 | | | | 49 |
| 23 | 2020 | 11 | 18 ～ 19 | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナウイルス感染症を発症した。 | 18 | 90 | 911 | 30 ～ 49 |
| 24 | 2020 | 11 | 18 ～ 19 | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナウイルス感染症を発症した。 | 21 | 90 | 911 | 30 ～ 49 |
| 25 | 2020 | 11 | 18 ～ 19 | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナウイルス感染症を発症した。 | 27 | 90 | 911 | 30 ～ 49 |
| 26 | 2020 | 11 | 18 ～ 19 | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナウイルス感染症を発症した。 | 41 | 90 | 911 | 30 ～ 49 |
| 27 | 2020 | 11 | 18 ～ 19 | 職員1人がPCR検査で新型コロナウイルス陽性と判定されたため、他の職員も全員PCR検査を受けたところ、当人も陽性となり新型コロナウイルス感染症を発症した。 | 31 | 90 | 911 | 30 ～ 49 |

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](#)

[各小業種における死傷災害事例\(最大99事例まで\) \(2020年\)](#)に戻る。