

鉄道軌道建設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<br>年<br>発生<br>月 | 時間    | 死傷災害発生事例                                                                                                                                                                                                                                                | 年<br>齢 | 労<br>働<br>者<br>規<br>模 |
|----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 2                    | 14~15 | 駅間の軌道内で支持物基礎掘削に伴う木矢板打ち込み作業を行っていた。前日までは手打ち道具で打ち込みしたが効率が悪いとためハンマードリル工法に変更した。この時、木矢板天端にセットした専用金具がハンマードリルの振動に耐えられず破損し、木矢板から外れ、ハンマードリルが滑り落ちて、ハンマードリルの取っ手金具と木矢板天端で左手親指を挟まれた。                                                                                  | 34     | —                     |
| 2                    | 0~1   | 駅間で急曲線部の外軌側レール（ロングレール）を交換（?=287m）する為、レールとまくらぎの締結装置を解放し、本人はその金具を整理していたところ、フリーとなった外側レールが温度の低下により急激に内側へ変位（移動）したためそのレールとバラストの間に右足を挟まれ負傷した。救急車手配により、病院にて初期治療したところ右足中足骨第2、第3、第4指4ヶ所の骨折が判明した。尚、本人は安全ヘルメット、作業用手袋、安全靴を着用していた。また、レール移動を予想（約20cm）していたが、予想以上の変位だった。 | 44     | —                     |
| 5                    | 1~2   | 受傷者は持ち替えのため挿入後に一旦仮置きされたPC枕木のインシュレーターがレールと枕木間に落ちたためインシュレーターを取ろうとした際に再度持ち上げられたPC枕木とレール底部の間に左手親指を挟み受傷した。                                                                                                                                                   | 31     | 30<br>~<br>49         |
| 12                   | 14~15 | 事業所内に於いて、現場で使った枕木を車両の荷台から取り下ろす際、手が滑り、枕木が落下した。その時、右手の親指が枕木とトラックの荷台の間に挟まれ負傷した。                                                                                                                                                                            | 31     | 10<br>~<br>29         |
| 12                   | 15~16 | 当事業所内に於いて、車両の整理・道具などを降ろし、車のドアを閉めようとした際、左手がまだ車の縁にかかっているのに自分で勢いよく閉めてしまい、左手中指                                                                                                                                                                              | 32     | 10<br>~               |

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)