

令和3年度事故発生状況一覧

事故番号	工事・委託等分類		発生日	事故分類			事故概要
	工事・委託	土木・建築・設備		事故レベル	事故区分(大項目)	事故区分(中項目)	
1	工事	土木	2021年4月	II	物損公衆災害	埋設物等	到達ケーシング立坑圧入掘削中にケーシング先端がφ200mmに接触し漏水した。
2	工事	土木	2021年4月	I	物損公衆災害	架空線・信号等	本復旧工事中でジャンプアップの状態で行進中に切断した電話回線とネット回線を切断。
3	委託	土木	2021年4月	I	労働災害	工具等取り扱い	チップソーを用いて刈払除草中に、草に埋もれた切り株に歯があたり、キックバック現象により移動式ネットを持っていた作業員の左脛に歯が接触した。
4	工事	設備	2021年4月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	保守用倉庫にモーターカーを収容するため2番線から1番線に移動させる際、転てつ機を誤って反位から定位に転換させて通過させたため、転てつ機が破損した。
5	委託	土木	2021年4月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	除草作業中、太陽光発電システムのFEP管の一部損傷。
6	工事	建築	2021年4月	I	労働災害	倒壊	積み重ねていた足場材の荷ぼどぎ中、足場材が作業員の顔に接触した
7	委託	設備	2021年5月	I	労働災害	挟まれ・巻き込まれ	台車を人力により移動中、前方の台車との間に手を挟まれた。被災者は車両(No.18編成)を車体と台車に分離後、台車を検修場へ移動させるため、人力により二人で押していたところ、前方の留置台車に接近したため制動が掛からずに、前方台車及び自台車の台車枠先端に手が挟まり負傷した。
8	工事	土木	2021年6月	II	物損公衆災害	埋設物等	汚水取り付け管掘削時水道給水管(φ13mm)を破損させた。汚水樹設置箇所において、人力掘削後、発生土を処理するためにバックホウのバケットを堀山内に下した。その際、誤って爪先を立てたまま下したため、堀山内でバケットを返したところ、その動作中にバケットの爪先が分水栓に接触し、破損させた。
9	工事	設備	2021年6月	I	労働災害	その他	3系薬品沈澱池を移動中にφ50サクションホース(2口ポンプ排水用)に左足をのせ、バランスを崩し、左足首を負傷した。
10	工事	土木	2021年6月	II	労働災害	工具等取り扱い	管更生作業において人孔内で下流側の余分な管口切断の際、電動サンダーが跳ねて作業員の右ひざを負傷
11	工事	土木	2021年6月	I	物損公衆災害	架空線・信号等	ホイールバックホウ(0.4t)にて掘削作業中に、架空線(外灯配電ケーブル:外灯番号95番)を破断した。
12	委託	設備	2021年6月	I	労働災害	その他	保守用車庫にて軌道モーターカーのエンジンルーム扉を開けたまま車体下部のブレーキシュー点検を開始。終了し立ち上がった時、エンジンルーム扉に頭をぶつけた
13	委託	土木	2021年6月	I	物損公衆災害	車両・自転車等	緑地のり面(側道)に対して平行に作業中、車道に対して斜めの位置であったため、草刈り機が石を跳ねネットに対して平行に飛んだ際、車道方向に向かい、通行中の車両右側窓にぶつかった。
14	工事	設備	2021年7月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	1系ろ過池流入管(φ1350)設置に伴う仮設工事(鋼矢板圧入作業)のため、35tラフタークレーンを配置箇所へ移動中、当該車両の左後輪タイヤハウス泥除けカバーが、通路上に仮設した露出配管(1系中次圧注入管φ65HVP×2列)に接触し、管を破損させた。
15	委託	土木	2021年7月	I	物損公衆災害	車両・自転車等	外周部の仮払い作業時に作業員が防護ネット要因の到着を待たず作業開始し、飛び石により約14m離れていた待機停車中のバスの後方窓ガラスを破損
16	工事	設備	2021年7月	I	労働災害	熱中症	薬注受電棟で鉄筋組立作業中に、熱中症となり、病院で手当を受けた。(周囲への影響なし)
17	工事	建築	2021年7月	I	労働災害	工具等取り扱い	作業員がウランダーを持ち替えたときに隣にいた被災者の腕に接触した。
18	工事	土木	2021年7月	II	物損公衆災害	埋設物等	路床掘削時に深さ0.4m付近の水道管(SGP-VPφ50)バルブを破損した。
19	工事	設備	2021年7月	I	物損公衆災害	浸水	給水管撤去の際に給水管内に残っていた水が下の階である1階電気室へ滴り落ちたもの
20	工事	建築	2021年8月	II	労働災害	熱中症	作業員(被害者)が3階男子便所のコンクリート撤去作業を行っていて、午後3時の休憩をするため外部の足場階段を降りて、1階のトラック(コンプレッサー積載)の横に座り込んだところを同作業員が行っていた作業員が気づき声をかけ、意識はあるが被害者が動けない状況になっており、救急搬送した
21	工事	建築	2021年7月	II	労働災害	その他	普通教室床モザイクパーケット剥ぎ取り作業中、作業員の右目に飛散物が入り右目を負傷した。
22	工事	土木	2021年8月	II	労働災害	その他	498路線の小口径汚水樹及び取付管の交換のため、掘削の内部にて、既設取付管の取壊し撤去を人力(ハンマー)で行っていたところ、取壊し中の既設取付管に誤って手をつけてしまい、指(右手薬指第3関節付近)を負傷した。
23	工事	建築	2021年8月	I	物損公衆災害	架空線・信号等	重機(バックホウ0.25m3) 自走移動中アームが校舎から鉄柱への架線(体育倉庫電線・防犯カメラ)に接触しこれを切断した案件である。
24	工事	設備	2021年8月	I	労働災害	飛来落下	薬注受電棟で荷下ろし作業中に、上段にいた作業員がアルミ角鋼管(1m)を渡し損ねて落下し、下段で作業中の作業員(被災者)の右手小指側の甲に当たり、骨折させた
25	工事	建築	2021年8月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	作業終了時、くさび緊結足場の手摺に手摺部材を2本立てかけたまま、片付け作業を行っていたところ、その手摺部材が倒れ、換気室(2)の塩ビ配管エルボ部分へ接触し損傷させた。
26	工事	土木	2021年8月	I	物損公衆災害	架空線・信号等	本件は配水管布設工事において、試掘後の埋め戻し作業中、バックホウにより歩行者信号を破損した。ダンプトラック内の砕石をバケットで積み上げた際にアームが歩行者信号に接触したものである。
27	工事	土木	2021年9月	I	労働災害	挟まれ・巻き込まれ	シールド発進立坑エントランスの生コンクリート打設中に、作業員(被災者)がコンクリートホッパーの操作レバーに指を挟み受傷し
28	工事	建築	2021年9月	I	労働災害	転倒	B2Fスラブ上において、合番者と二人で上筋の台直しを行っていた。台直し用のハンドルが鉄筋から外れ、その勢いで被災者はあおむけに転倒した。その際右手を下筋の上についたため、体重が右手にかかり、右手首を骨折した。
29	工事	設備	2021年9月	II	労働災害	墜落・転落	MAPリアクタ鉄骨上部柱の組立中(4-B通り)吊上げ中に鉄骨を吊っていたスリングロープが切れて落下した。落下の際に接続部にいた作業員が3.2m下の1Fスラブ上に墜落し被災した。
30	委託	土木	2021年9月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	木くず運搬作業時に、ダンプトラック移動の際、後方確認を怠ったため、照明灯に接触しボールを破損させた。(公園内をダンプトラックで後進した際、後方にあった照明灯にダンプ後方をぶつけ照明灯を破損させた。サイドミラーからは死角となっており、荷台には残材を積んでいた。他作業員は仕上げ清掃をしており、誘導者はいなかった。)
31	工事	建築	2021年8月	I	物損公衆災害	架空線・信号等	工事車両により倉庫に電気を供給する架空線を切断した案件である。
32	工事	建築	2021年9月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	軌道上を移動する足場の移動作業の際、転倒防止用のアジャスターの取り外しを失念し転てつ機の鉗鎖管カバーを破損した

33	工事	土木	2021年9月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	舗装本復旧中に、コンバインドローラーを後進させていたところ、道路標識に接触し折損させたもの。接触した際、標識が傾いたため手で元の状態に戻したところ、その時点では破損等は確認できなかった。しかし、その後作業員が寄りかかったところ根元から折れてしまったもの。
34	工事	土木	2021年9月	I	物損公衆災害	埋設物等	路盤を重機で掘削していたところ路盤(深度55cm)直下にあった水道引き込み管(GL-60cm)に接触して本管(φ100mm)の給水管(φ25mm)分岐部を損傷させた。
36	工事	土木	2021年10月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	ユニック車を運転中に道路照明灯と接触し照明灯を車道に倒した。現場作業終了後、ユニック車を通行の支障にならない位置に移動していた際、ユニック車の後輪が移設した道路照明灯と接触し車道上へ倒壊させたもの。
37	工事	土木	2021年6月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	バックホウにより既設ブロックを撤去中に隣接民家のフェンスを破損
38	工事	土木	2021年8月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	バックホウを移動中、排土板にて民地ブロックに接触した。
39	工事	設備	2021年10月	I	物損公衆災害	埋設物等	既設遠方監視制御装置の基礎撤去のためバックホウで掘削していた際、敷地内にあった集会所のためのガス供給管(φ25)を破損した。
40	工事	土木	2021年10月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	工事関係者が、ダンプトラックでバック中に、電柱(NTT)に衝突し破損(折れ)。
41	工事	土木	2021年10月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	仮設布設の為、官民境界をバックホウで掘削していたところ、バックホウのアームが駐車場に設置してあったカーポートの屋根に接触し損傷させたもの。
42	工事	設備	2021年10月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	仮設足場の資材荷揚げの最中にランディングボックスの扉が開き、単管1本が落下した。また、落下した単管は、クレーン橋桁の手すりに接触し、仮設ヤード外に飛び出したもの。怪我人はない。
43	工事	設備	2021年10月	I	労働災害	転倒	短管パイプ(4本 4.6kg/本)を運搬中段差に気が付かず転倒。地下1階 機械室(B-1)にて、単管(4.2.7φ×1800mm×4.6kg)を4本担いで運搬している時、階段(B-1)に出る扉下の段差に踏き転倒した。持っていた単管が右手指先に直撃した。
44	工事	設備	2021年10月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	工事看板が強風で飛散し、通行人が看板を踏んで滑った際に、スマートフォンを落とし表面ガラスが割れた。
45	工事	土木	2021年11月	II	物損公衆災害	埋設物等	バックホウ0.3m3にて掘削中消火栓フランジ管φ75を破損した。(土被り0.2m)
46	工事	建築	2021年11月	II	労働災害	墜落・転落	落下防止防護網設置中にハーネスを防護網のフレームに掛け直し、足場板を3枚目を敷き並べているときに先端のパイプを固定するクランプからパイプが外れ足場3層目(3.8m)の高さから落下した。対象者は尾骨を骨折し、7日間の休業となった。なお、周囲への影響はなし。
47	工事	土木	2021年11月	II	死傷公衆災害	第三者人身	夜間工事でアスファルト舗装を切断し、その後、先日から強い雨で舗装の段差が生じて、通行人が舗装の段差につまづき転倒、右腕を負傷し病院で治療を受けた。人孔蓋替えの為、施工箇所を舗装切断していた箇所(掘起し部)が約20cm程浮いていたため、横断歩道を通行していた歩行者が踏み転倒した。
48	工事	土木	2021年11月	I	物損公衆災害	埋設物等	施工業者が、止め処設置に伴う試掘時に電線管路(照明・信号用)を破損させた。管路内のケーブルは損傷無し。午前9時より開始。ショベルにて掘り進めてH=650の位置にて異物あり。作業員が確認せず掘り進め埋設化の一部を破損させた。
49	工事	土木	2021年12月	I	物損公衆災害	埋設物等	既設管撤去中でバックホウ掘削時、照明灯ケーブル(φ30)にバケットを引っ掛けた。
50	工事	土木	2021年12月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	工事関係者が、ダンプトラックでバック中に、家の外壁に衝突させた
51	工事	設備	2021年12月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	総合放流槽送水ポンプ吐弁の既設ケーブルを電源が入っていない新設ケーブルに接続替えた。総合放流槽送水ポンプ吐弁が動作せず、総合放流槽送水ポンプが運転できなくなり、直接放流中継槽送水ポンプと各ポンプ井のポンプを停止させることとなった。運転委託業者様が何度か監視室で総合放流槽送水ポンプ起動操作を試みましたが総合放流槽送水ポンプ吐弁は動作しなかった。運転委託業者様が直接放流中継槽をオーバーフローさせないように、12/15 22:22 直接放流中継槽送水ポンプと各ポンプ井の送水ポンプを手動操作で停止させた。
52	工事	土木	2021年12月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	工事関係者が、バックホウで舗装剥き取り後、旋回中にバケットが家のブロック塀最上部に接触し破損させたもの。ブロック塀の下部には損傷なし。破損の影響で倒壊の可能性無し。
53	委託	設備	2021年12月	I	労働災害	その他	中央制御室において、焼却炉排ガス洗浄装置(酸性雨等の原因となる有害物質を除去するもの)への苛性ソーダ供給不足を示す警報が発報した。現場調査の結果、苛性ソーダ供給ポンプ吸込側配管閉塞が原因と判断した。故障原因のため、当該配管内を清掃することし、関連する機器停止・バルブ閉等の操作を行った。被災者は、顔を近づけることなく、当該配管フランジ接合部のボルト(計:4本)を1本ずつ緩めた。3本目を緩め始めたところ、突然、フランジ接合部より当該配管内残留苛性ソーダが噴き出し、被災者の左目に苛性ソーダ(濃度24%)が入ったものである。
54	工事	土木	2021年12月	I	物損公衆災害	架空線・信号等	バックホウ0.1mを誘導員をつけて移動中、電柱から校舎への引き込み線(電気とその他3本)にアームが接触し切断してしまったもの。
55	工事	土木	2021年12月	II	労働災害	工具等取り扱い	歩道に道路照明灯の埋設線用のハンドホールを設置中にハンドホールに埋設線を引込む孔を削削していた際に、ハンマードリルがハンドホールの鉄筋に接触し逆回転し右手を捻り右手甲を骨折した。
56	工事	建築	2021年12月	I	労働災害	その他	鋼製建具工が、3階にSD枠をクレーンで荷揚げするためにクレーンの前にサツ枠を平に置きその横を通るときにその角に左足をぶつけて切傷したものです。その後病院に行き傷の処置を行った。特に周辺への影響はなかった。
57	工事	土木	2021年12月	I	労働災害	工具等取り扱い	作業員がU型側溝を切断していた時に、ディスクグラインダーがキックバックして左足の脛のあたりを10cmくらい縦に切るけがをした。
58	工事	建築	2021年12月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	作業員が、仮設昇降足場組立中、幅木に使用する100mm巾長さ2000mm厚み10mm程度の板を取付中、校舎棟の用務員室のガラスに接触しガラスが破損しました。周囲の確認不足が原因だと思われます。
59	工事	建築	2021年12月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	外壁改修作業中に建築業者が北面の窓ガラス(1300×1300)を破損。コーキングガンが窓ガラスと接触し破損させた。
60	工事	設備	2022年1月	II	労働災害	墜落・転落	2000系車両大規模改修(5編成分)の外板洗浄を行っていた洗浄2番線において、当該作業従事者以外の者(被災者)が窓ガラス清掃を行った後、洗浄線作業通路の側面に背を向け、窓ガラス清掃の道具を片付けているときにバランスを崩して足を滑らせたため、通路側端から軌道面に転落した。背中から転落し、後頭部切創(7針)及び肩甲骨打撲の怪我を負った。
61	工事	設備	2021年12月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	作業員が、仮設昇降足場解体後、集積した足場材をトラックに積み込み際、手を滑らせて校舎棟1Fの留守家庭子ども会室の窓ガラスに接触しガラスが破損しました。周囲の確認不足が原因だと思われます。中庭側で作業員が、仮設昇降足場解体後、集積した足場材をトラックに積み込み際、手を滑らせて校舎棟1Fの留守家庭子ども会室の窓ガラスに接触しガラスが破損した。
62	工事	土木	2022年1月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	工事車両を工事規制内にてバックで駐車する際に、歩道上にある街灯に接触し破損させたもの。施工箇所の規制内に工事車両(3tダンプ車)がバックで入る為、誘導員が交通誘導を行い規制内に入り込んだが、歩行者が来たので歩行者の誘導を行った、ダンプ運転者は誘導無しでバックし街灯と接触した。
63	工事	土木	2022年1月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	ダンプトラック後進中に鉄棒に接触。
64	工事	土木	2022年1月	I	物損公衆災害	架空線・信号等	バックホウの玉掛けで資材積み下ろし時に、バックホウがアパートの引き込み架空線に接触し、架空線を切断させたもの。
65	工事	設備	2022年1月	I	物損公衆災害	車両・自転車等	作業員が不要材を産廃置き場まで搬出するため、駐車場を通行した際、手に持って運んでいた不要材の一部が落下して、駐車してあった車に接触し、車に傷を付けた。(落下物250mm×360mm×100mm)

66	委託	土木	2022年1月	I	物損公衆災害	架空線・信号等	刈グカイキの剪定時、トイレに設置されている分電盤から公園灯へと伸びている電線を切断してしまった
67	工事	建築	2022年1月	I	労働災害	墜落・転落	1棟北面4階部分の足場内で塗装工事に伴う養生作業中において安全帯を掛け替えようとした際、足元を滑らせ、足場と建物の隙間(40cm程度)より1階部分の足場へ転落した。
68	工事	建築	2022年1月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	前日の雨を拭きあげていた際、架台付近で足を滑らせトップライトカバーに手をついた。
69	工事	土木	2022年2月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	一次下請けの作業員がバックホウでの掘削作業時、家側に旋回した際にアームが給湯器に接触し、給湯器が破損したものの。(給湯器の使用には問題なし。)(原因)朝礼時、家側に旋回しないように打合せをしていたが、作業指示の徹底がなされておらず、家側に旋回したこと。
70	工事	土木	2022年2月	I	物損公衆災害	埋設物等	施工業者が取付管工に伴いバックホウで掘削作業中に給水管(1件)を破損。
71	工事	土木	2022年2月	I	物損公衆災害	その他(樹木・外壁等)	1次下請けの作業員が、路盤整正作業時に路盤材を積込むため3tダンプをバックさせた際、別途発注工事で施工したムービング玩具に接触し、破損したものを。
72	工事	建築	2022年2月	I	物損公衆災害	車両・自転車等	ラフタークレーン(70t)を5棟・6棟の共用玄関前に設置して、6棟屋上に防水材料を荷揚げ作業を行っている時、突風のあおりを受け、つり荷の一部、半斗缶が、ラフタークレーン北側の駐車場(5-10)に停めてあった車両に落ちて、車両の一部が破損した。
73	工事	土木	2022年2月	II	死傷公衆災害	第三者人身	工事施工箇所内の壁補修を行い、作業完了後作業エリア外にある足洗い場において、作業に使用した左官コテ及び攪拌機を清掃した。当時、足洗い場には水が溜まっていた状態で清掃した為、水が自然流下したのち、清掃したセメント粉が足洗い場内に堆積し残っていた。男子児童1名・女子児童1名がセメントを直接触ってしまい、皮膚の炎症を起こした。
74	工事	建築	2022年2月	I	物損公衆災害	埋設物等	事故発覚前日の17時頃に打設した山留(柱状改良杭)により、汚水管を破損・貫通させた。指定の工事店に連絡し、現場内の汚水管を調査。(配管内カメラでの確認)既存棟の室の住民がトイレを流すときにポコポコと空気が上がってきていると、連絡。現場内の汚水管を調査。(配管内カメラでの確認)既存建物側の汚水管内が水位が一杯なっていた。
74	工事	土木	2022年2月	I	物損公衆災害	埋設物等	本件は、下水道本管φ200の布設替え工事である。施工業者が下水道本管布設のためバックホウを用いて掘削を行っていたところ、道路面より概ね10cm下に埋設されていた仮設の給水管φ20にバケットを接触させ破損させたものである。これに伴い、当該給水先の家屋に対して断水が発生したものである。(断水件数1件)
75	工事	建築	2022年3月	I	物損公衆災害	埋設物等	玩具基礎工事の為、地面を掘削した際に、埋設給水管にバックホウのバケットが当たり、破損した。
76	工事	土木	2022年2月	I	物損公衆災害	埋設物等	配水管撤去中、バックホウにて掘削していた時に、ガス供給管(PPφ30)を破損させたもの。