



# Fellow's Report

令和3年

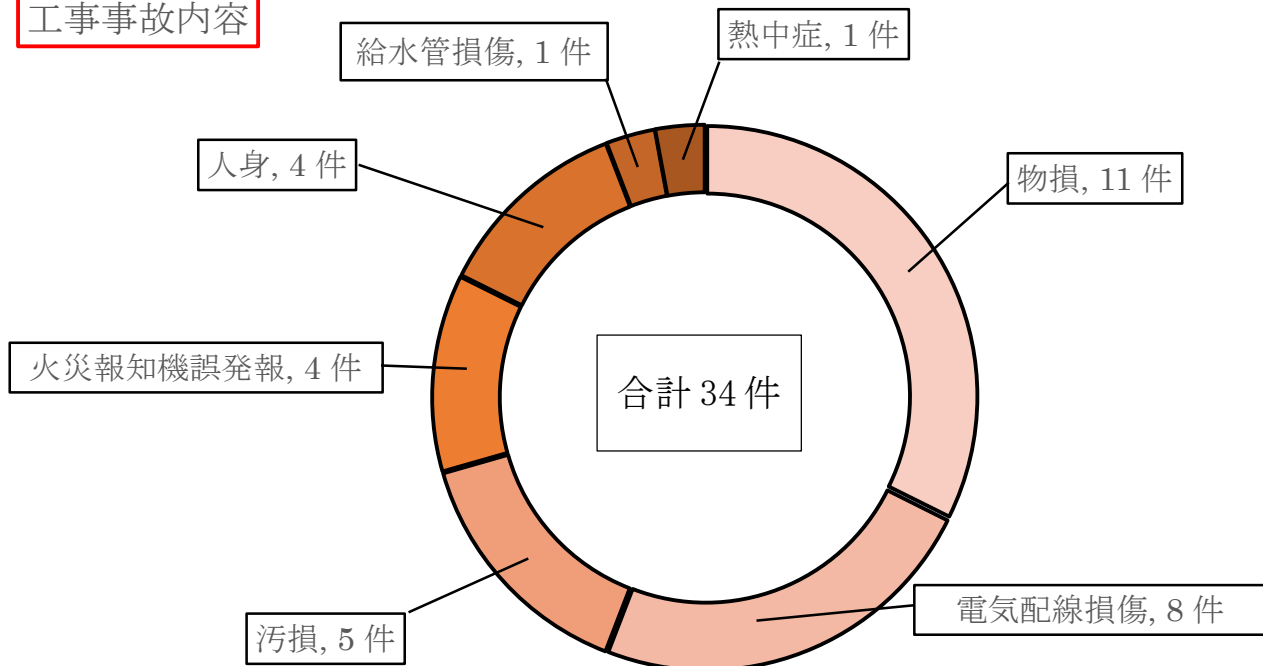
《7月号》

=ものづくりの仲間から=

## 令和2年度 工事事故集計結果

公益財団法人横浜市建築保全公社では日頃より工事事故の発生防止を目指し、各種研修会、安全パトロールなどを実施しておりますが、令和2年度の工事事故が34件発生しましたので報告いたします。

### 工事事故内容



### 工種ごとの工事事故内容

	建築	電気	機械	計
物損	4 件	1 件	6 件	11 件
電気配線損傷	3 件	1 件	4 件	8 件
汚損	1 件	0 件	4 件	5 件
火災報知機誤発報	1 件	0 件	3 件	4 件
人身	1 件	0 件	3 件	4 件
給水管損傷	1 件	0 件	0 件	1 件
熱中症	1 件	0 件	0 件	1 件
計	12 件	2 件	20 件	34 件

## 主な事故概要

### 【物損】

- ① 足場材の荷揚中、足場材が空調屋外機に接触し、屋外機のフィンを損傷させた
- ② トラックが職員駐車場フェンス支柱に接触した
- ③ ダンプの荷台を上げたまま走行し、荷台部分が渡り廊下2階に接触した
- ④ 搬入車両がバックで走行中、後輪で児童の植木鉢を破損させた
- ⑤ 植栽付近掘削中、学校に寄贈されたチューリップの球根を損傷させた
- ⑥ 天井内コア抜き中、点検口が落下し、洗面器上部の棚を破損した
- ⑦ 床はつり中、埋設ガス管を損傷させた
- ⑧ コア抜き作業中、テレビ用アンテナケーブルを損傷させた
- ⑨ 外壁配管作業中、ポリカーボネート製の庇にひじが当たり破損した

### 【電気配線損傷】

- ① 床材切断中、火災報知器配線を切断し、火災警報を発報させた
- ② 屋内消火栓配管切断中、火災報知設備の配線も切断し、火災警報の発報及び消火ポンプが締切運転した（締切運転：流量ゼロでポンプを運転すること）
- ③ 足場の壁つなぎ穿孔中、電灯配線を損傷し、漏電警報を発報させた
- ④ 配管用コア抜き中、光配線を損傷し、インターネットが不通になった

### 【汚損】

- ① 屋上防水施工中、下階に漏水し床タイルカーペットを汚損した
- ② 天井内給水管プラグ止め中、配管内に水が残っており天井材を汚損した
- ③ 揚水ポンプ試運転中、高架水槽から水が溢れ下階に漏水し、天井・床・排気ファンを汚損した
- ④ 屋上の板金をサンダーで除去中、煙が出たため、散水したら階下の居室に漏水し、天井・床を汚損した

### 【火災報知機誤発報】

- ① 熱中症対策用送風機の稼働により、埃が舞い、火災警報を発報させた
- ② パイプシャフト内の配管切断中、直上の感知器が作動し火災警報を発報させた

### 【人身】

- ① 窓の養生作業後、作業員が移動式足場から落下し腰部打撲、傾いた足場が窓ガラスに接触、破損させた
- ② 工事写真撮影中、仮設ステージから落下し踵を骨折した
- ③ 足場点検中、足場板が無い場所を通行する際、足首を捻挫した
- ④ 脚立から降りるとき、足を踏み外し足の指を骨折した