

平成 28 年 2 月 19 日

機械式駐車設備 関係各位

公益社団法人 立体駐車場工業会  
安全管理委員会 委員長

## 事故情報のご連絡と安全対策のお願い

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は当工業会の事業運営につきまして、格段のご協力を賜り深く感謝いたします。

さて、過日、会員会社から「機械式立体駐車場事故」に関する報告がありました。また、本事故に関し、東京消防庁から防護区画に設けた出入口扉の機能について指導がありました。このことにより当工業会安全管理委員会といたしましては、同事故の再発防止のために事故情報の開示を行い、関係各位へ不具合事象の確認と安全対策の実施を行っていただくようお願いすることといたしました。

関係各位におかれましては主旨をご理解いただき、同事故の再発防止のため下記事項の確認および実施をお願いいたします。

敬具

### 記

#### 1. 事故の概要

垂直循環方式の駐車装置にて、車両火災が発生したことにより、二酸化炭素消火設備が起動しましたが、消火剤放出中に、閉じていた出入口扉が突然開き、消火剤が前面空地に流出する事故が発生しました。

#### 2. 事故の原因

この出入口扉は、火災発生時に消火設備の火災信号に連動して自動閉鎖する機能でしたが、消火剤が放出された後、「扉挟まれ防止」として扉開指令を行うことを目的として駐車場内側に設置されていた光電式センサが、白濁した消火剤ガスを検知し、火災信号による自動閉鎖に優先して出入口扉を開放する作動を行ったため、消火剤が前面空地に流出しました。

#### 3. 機械式駐車設備 関係各位へのお願い

関係各位におかれましては、全域放出式のガス系消火設備の備わった駐車装置で、出入口扉が今回のように消火設備起動中に予期しない扉開作動して、防護区画の確保を損なうことのない機能であること及び扉が自動閉鎖したときに相手方との間に異常なすき間が発生しないことをご確認いただき、同類の機能及びすき間が広い場合は、直ちに改善いただく様をお願いいたします。

以上