

死傷公衆災害

NO	日時	工種	被災部位	事故の型	事故概要	再発防止策
1	4月27日	土木工事	首等	激突	<p>立入防止単管バリケード柵が第三者により自転車道上に移動されており、通行を妨げる形で放置された状態であった。夜間20:00時頃に自転車で通行しようとした被災者が、放置された単管バリケード柵に衝突して転倒怪我をした。</p> <p>【人的原因】 ・第三者が単管バリケード柵を何らかの理由で移動後、元に戻し忘れたもしくは意図的（いたずら等）に戻さなかったこと、並びに被災者の前方不注意による。</p> <p>【物的原因】 ・保安施設設計画に於いて関係機関との共有通路の為に単管バリケード柵を関係者が動かせる計画として施工していた結果、第三者（関係者を含む）が容易に単管バリケード柵を移動させることが出来る状態であった。</p> <p>【管理的要因】 ・当該進入口は河川敷に下りるスロープとなっており、河川管理者が日常的（河川巡視）に利用しており施設管理は行っていなかった。また、現在、河川管理者発注の除草業務が行われており、第三者が容易に動かせる状態であった。</p>	<p>【物的対策】 ・ソーラー式赤色点滅灯を全バリケードに追加し、夜間でもA型バリケードを視認できるように対策した。</p> <p>【管理的対策】 ・第三者によるバリケードの不正な開閉を防止するため、バリケードを相互に連結し、ダイヤル式の鍵を設置した。この措置により、関係者以外は開閉できないよう厳密に管理する。</p>
2	11月20日	下水道工事	足首	激突	<p>誤接続調査のため、宅内最終樹（公共樹）の蓋を開けて打音確認していた。公共樹の横にカラーコーンを設置し、点検中の明示をしていた。作業場所は民地敷地内の駐車場。作業員は公共樹の横でしゃがみ込んで打音の確認をしようとしていたところ、負傷者は公共樹のすぐ近くの駐車場のフェンスを開けようとした。作業に支障はない旨声掛けしたが、負傷者はそのままフェンスに直進し、カラーコーンと作業員の間をすり抜けようとして公共樹の中の管口に足首のすぐ上をぶつけた。</p> <p>【人的原因】 ・住民への周知不足、作業員の声掛け不足、蓋が空いていることに気付いているだろうという思い込み。</p> <p>【物的原因】 ・蓋を開けていた樹のそばにカラーコーンを設置していたが、それと作業員の間をすり抜けてしまった。</p> <p>【管理的要因】 ・作業開始前のKYミーティングにおいて、住民の動きに注意するといった安全管理が徹底できていなかった。</p>	<p>【人的対策】 ・作業員全てが、住民の挙動に気を配り、声掛けを実施する。具体的に「危険です、落ちてしまいます、蓋が空いています」など危険を想起させる用語を使用する。</p> <p>【物的対策】 ・カラーコーンを設置していたが、それと作業員の間をすりぬけてしまったため、今後は屏風を設置し、確実に人が通過できない状況で作業を行う。</p> <p>【管理的対策】 ・作業員に安全管理の徹底を再度指導する。作業開始前のKYミーティングで住民への声掛け、立会時の住民の動きに注視することを毎回確認する。</p>
3	1月9日	その他	左肩	激突	<p>2階端子盤を開けて内部を確認した後、扉を閉めたが端子盤の取っ手が閉まりきらず飛び出し、廊下を職員室側から教室側に向かっていた児童の左肩にぶつかった。 児童は肩が赤く擦りむいた状態となり、保健室で手当を受けた。</p> <p>&lt;事故原因&gt; 【人的原因】 取っ手を閉めたかよく確認をせず移動してしまった。 作業場所ではなかったため、作業表示板やカラーコーンを置いていなかった。</p>	<p>【人的対策】 扉および取っ手が閉まっていること、鍵の施錠を確認する。</p> <p>【物的対策】 作業場所だけでなく、作業に関する場所では作業表示板やカラーコーンを設置し、全ての作業が終わるまで置いておく。 作業の際は盤に「作業中」のマグネットを貼るなど、表示する。</p> <p>【管理的対策】 以上について社内及び協力業者へ周知徹底する。</p>
4	1月22日	設備工事	頭	転倒	<p>エスカレーター周辺の床タイルを更新するための資材を運び入れる際に、仮設間仕切の出入口周辺をカラーコーンで囲っていたところ、通行人がカラーコーンの足(底の飛び出ている部分)につまづき転倒し、顔を床にぶつけた。（添付資料 参照）</p> <p>&lt;事故原因&gt; 人的要因：カラーコーン周辺に監視員を常時配置していなかった。 管理的要因：運び入れが完了した後もカラーコーンを設置していた。</p>	<p>【人的対策】 通常の工事作業範囲外に一時的な作業等でカラーコーンを設置する際は、原則監視員を配置する。</p> <p>【物的対策】 作業が完了したら速やかにカラーコーンを片付ける。</p> <p>【管理的対策】 なし</p>