

事故周知・再発防止〔令和5年度発生事例〕

災害の種類	物損事故	工事区分	●●●●●工
事故内容	バックホウのアームが案内看板に接触	被災者	性別・年齢 なし
被災状況	案内看板(●●●●●)の損傷	職業	なし
<p>〔災害の概要〕</p> <p>□現場の状況： ●●●●●(●●工) 花壇の撤去(レンガ殻の積込作業)</p> <p>□事故の概要： 令和5年10月2日(月曜日) バックホウ(0.25m³)の操縦者が撤去したレンガの殻をダンプトラックに積込作業する際、アームを持ち上げながら移動したことにより、●●●の案内看板(県に柱含め占用許可済み)に接触した。</p> <p>□安全対策の有無： ・現場の架空線の下には、「頭上注意」の看板を設置し、視認できるようにしていた。 ・架空線については防護管をつけていたが、看板については対策をしていなかった。 ・看板の注意喚起は、当日の朝礼時に口頭注意のみだった。</p>			
<p>〔再発防止策〕</p> <p>□問題点： ① 案内看板に対するリスク認識不足 ・ 上空に看板のあるところで積込作業を行おうとした。 誘導者の合図がないのにバックホウが移動した。 誘導者がバックホウ操縦者から見えにくい位置にいた。 ・ 架空線の接触については、ハザードマップにて日々注意喚起を行っていたが、案内看板に際しては当日の朝に口頭注意を行っただけだった。</p> <p>② 操縦者は、上空に看板があることに失念していた。</p> <p>③ 現場作業に対する注意不足 元請・下請ともに、事故時に安全確認が出来ていなかった。</p> <p>□防止対策： ①-1 作業手順の周知徹底を図る(作業手順書の作成) 作業順位をつけ、誘導者の合図の確認が取れるまで重機の移動を行わないようにする。 誘導者は手順に従い操縦者が確認できるところまで移動して合図する。</p> <p>①-2 上空看板に対するハザードマップの追加 作業前に架空線及び上空占有物等の日々の危険確認をハザードマップにて、当日作業の危険箇所について確認を徹底する。</p> <p>② 上空看板を危険箇所として明確にする 危険箇所付近に「頭上注意」ののぼり旗・看板を立て、操縦者が危険区域を視認できる状況を作る。 危険区域の起終点をチョークで明示し、上空占有物の高さも明記する。</p> <p>③ 現場作業の安全管理を徹底する 監理技術者・現場代理人は重機作業時には自作業より、現場全体の管理に意識を向ける。 現場全体で、朝のKY活動等において当日の作業手順等の確認を徹底する。</p> <p>※ 緊急災害防止安全協議会を実施(店社安全管理者) 今回の事故内容を精査し事故の発生要因確認と再発防止策を講じ、安全点検及び、危険箇所の再点検を行い、関係者は各工程の危険を認識する。</p>			

位置図・写真

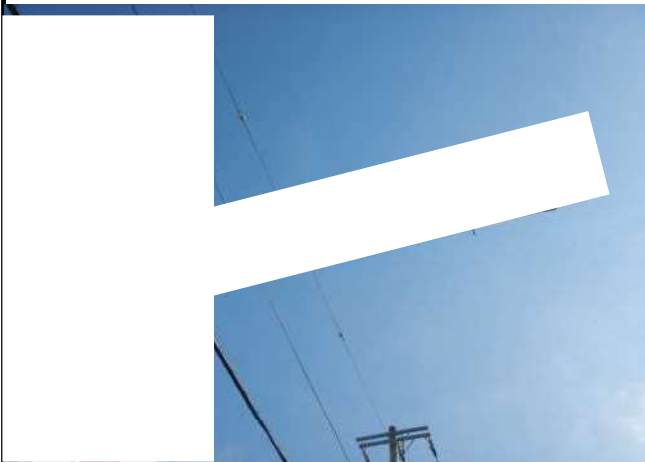
●●●●●線・●●●●●線



物損事故現場（全景）
（看板損傷）



看板損傷状況（近景）



看板損傷状況（表面）



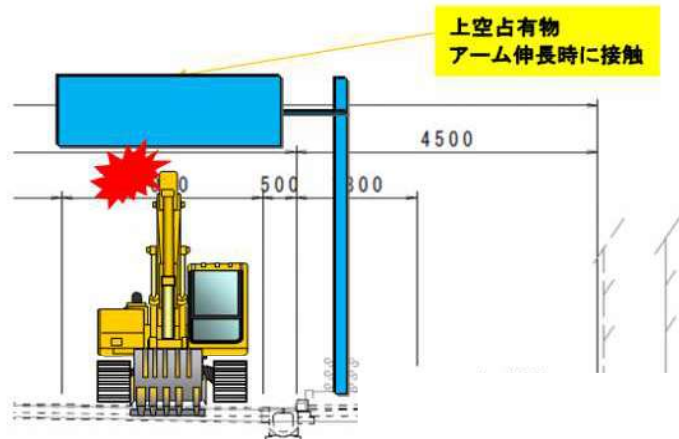
看板損傷状況（裏面）

事故周知・再発防止〔令和5年度発生事例〕

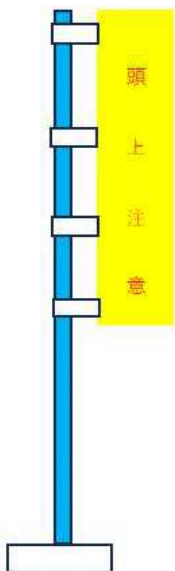
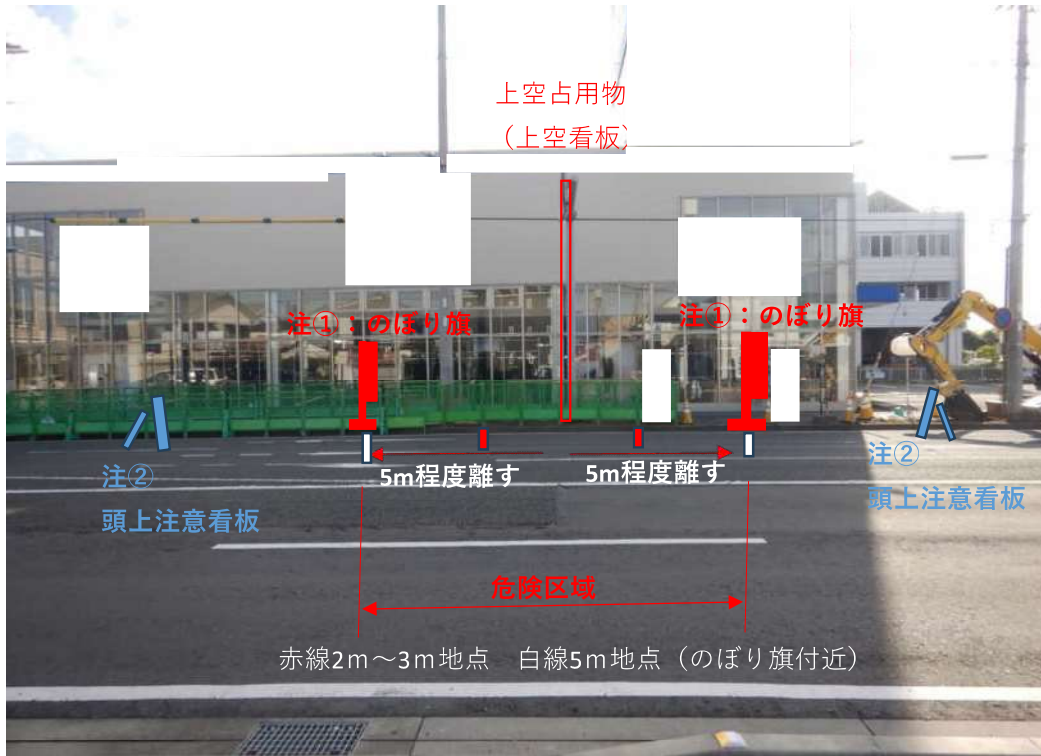
①-2上空看板に対するハザードマップの追加

実施計画表

位置番号	【事故の種別】 予想される事故	左記の安全対策	対策における留意点	確認日
①				/
②				/
③				/
④				/
⑤				/
⑥				/
⑦				/
⑧	【上空占有物】 上空占有物の損傷事故	<ul style="list-style-type: none"> ・重機バック時は誘導を行う。 ・朝礼時、重機作業範囲と移動経路の確認と周知徹底を行う。 ・のぼり旗、看板による注意喚起を促す。 ・誘導者を配置する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・現場事前確認をする。 ・作業高さを確認する。 ・合図の確認を徹底する。 ・のぼり旗、看板による危険範囲の確認。 	/



〔のぼり旗・頭上注意看板設置予定図〕



注①：のぼり旗 注②：頭上注意看板

架空線及び上空看板の注意喚起として、注①ののぼり旗及び注②の頭上注意看板を設置する。

のぼり旗は看板より5m程度の間隔をあけ配置し、のぼり旗から先は注意するよう促す。土台付きの物を使用することとし、現場が動いた際にものぼり旗・頭上注意看板も同時に動かし、他箇所の施工時にも注意喚起できるように行う。

頭上注意看板については、通行者の妨げにならないところに適宜配置する。

また、路面にもチョーク等で危険区域の起終点及び上空占有物の高さを視認出来るように明記する。

事故周知・再発防止〔令和5年度発生事例〕

③現場作業の安全管理を徹底する

〔緊急災害防止安全協議会の開催〕

日時：令和5年10月4日(水) AM●●●●～●●●●

場所：●●●●●●

参加人数：●●●● ●●名 下請 ●●名

- 実施事項
- ① 今回の事故概要説明
 - ② 事故原因説明
 - ③ 再発防止案の発表・改善
 - ④ 本社からの意見