

E1名神高速道路 湖東三山SIC架空線損傷事象報告



1. 発生日時：平成31年2月4日(月) 10時25分頃
2. 発生場所：名神高速道路 湖東三山SIC取付ランプ(B区間:滋賀県管理)
3. 損傷状況：滋賀県(湖東土木事務所管理)の照明設備ケーブルの損傷
4. 業務名：■■■■管内維持修繕業務(事故復旧工事)
5. 概要：立入禁止標識※を設置するために作業ヤードに待機していたバックホウを施工位置まで移動させようとした際、アームを上げながら走行し、上空を跨ぐ湖東三山SIC取付ランプ(B区間:滋賀県管理)の電源ケーブルを損傷させたもの。
6. 被害状況：
 - ・取付道の照明4灯が点灯不能。
 - ・一般公衆回線やその他料金所設備等への影響はなし。
7. 今後の対応：
 - ・昼礼時に全作業員に緊急安全指導の実施。
 - ・■■■■により本日夕方までに復旧予定。
 - ・2月5日(火)安全大会で原因と対策を検討。



E1名神高速道路 湖東三山SIC架空線損傷事象報告



8. 時系列：

- 10:25 事象発生
- 10:27 現場担当者よりメンテ名古屋所長へ第一報
メンテ名古屋副所長・[REDACTED]所長に事故報告
- 10:35 メンテよりNEXCO [REDACTED] 保全へ第一報
- 10:42 [REDACTED] 保全・SCより [REDACTED] 施設へ現地確認指示
- 10:47 [REDACTED] 保全・SCより [REDACTED] へ第一報
- 11:12 [REDACTED] 保全・SCより [REDACTED] へ第一報
- 11:15 現場代理人 現場確認
- 11:25 損傷部下流の4灯が点灯不能と判明
- 11:40 状況確認後、メンテ名古屋本社へ報告
- 11:45 本日中に復旧する旨、[REDACTED] 保全・SCから [REDACTED] へ連絡。
- 14:00 現場復旧作業開始([REDACTED]に依頼)
- 15:40 復旧完了

E1名神高速道路 湖東三山SIC架空線損傷事象報告

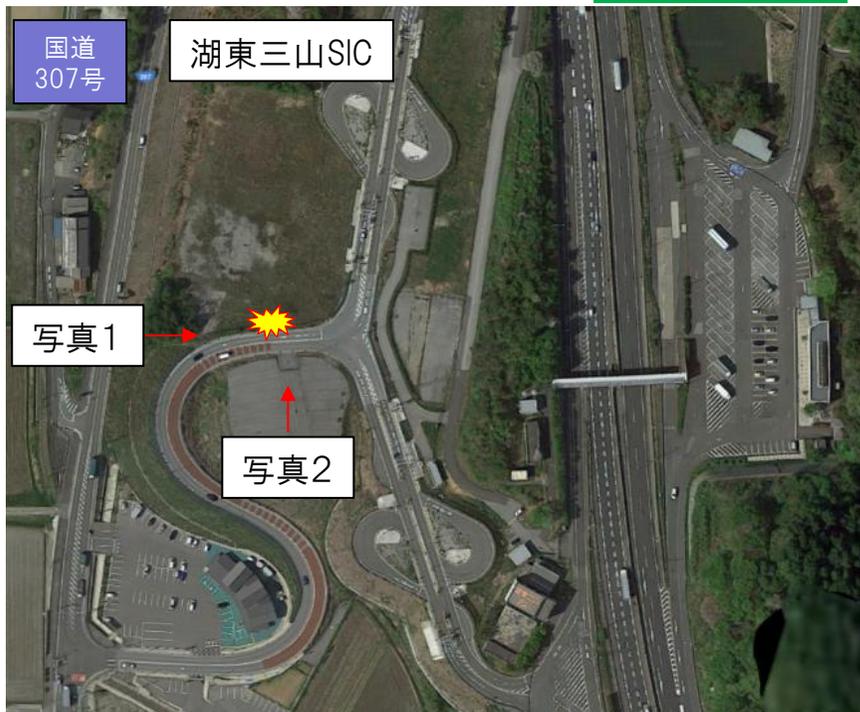


9. 事象発生箇所:

至 彦根IC



E1 名神高速道路



至 八日市IC

E1名神高速道路 湖東三山SIC架空線損傷事象報告

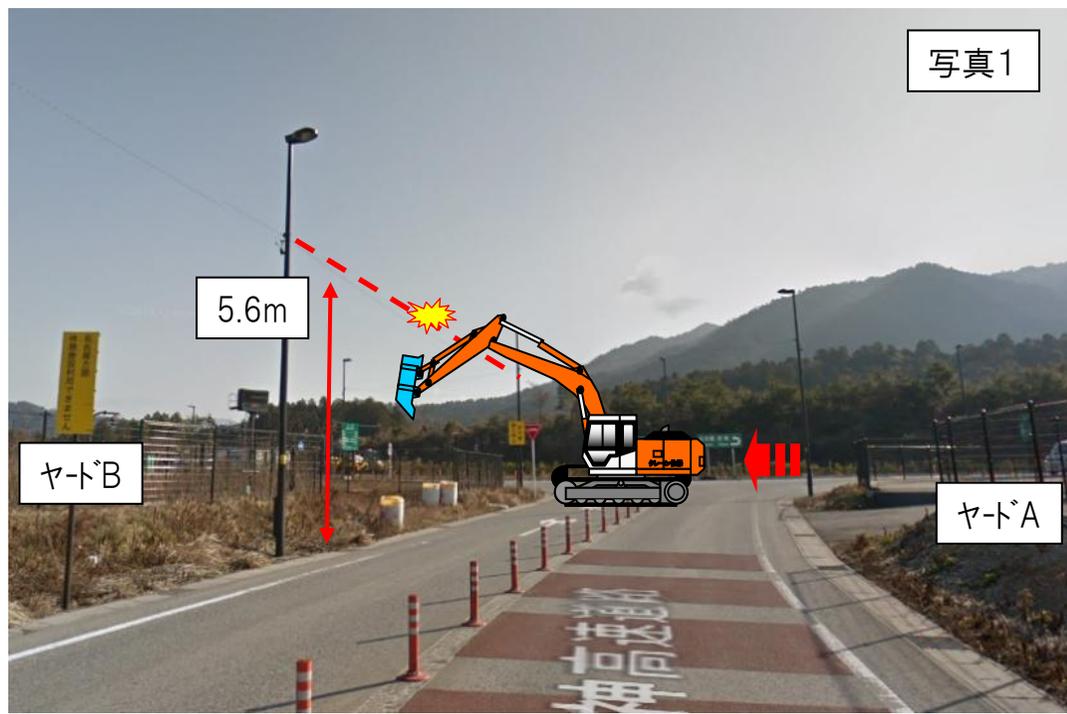
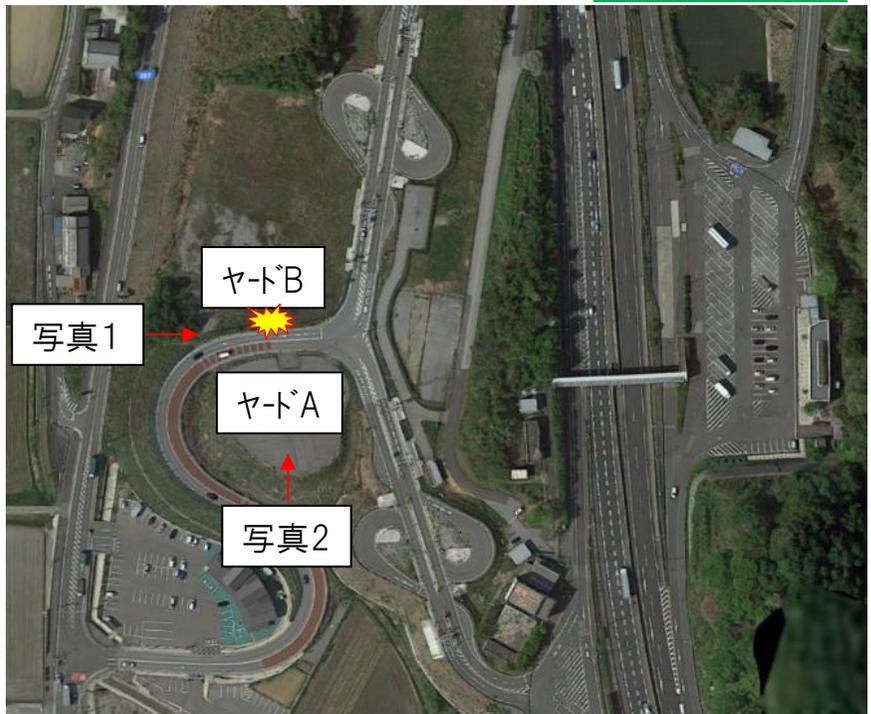


10. 事象発生状況:

至 彦根IC



E1 名神高速道路



至 八日市IC

ヤードA※に待機してたバックホウが、作業のためヤードB※に移動する際、アームを上げたまま走行し、架空線を損傷させた。

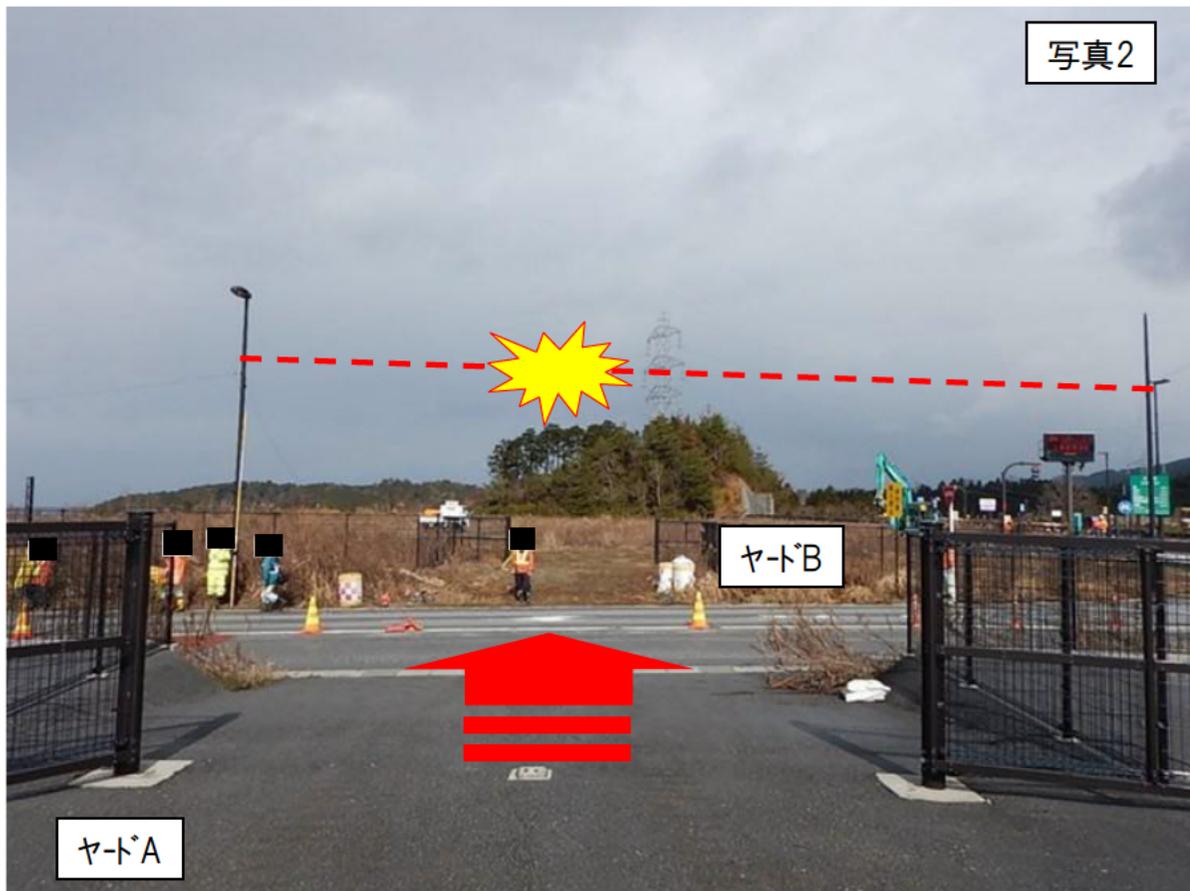


※ヤードA・Bは滋賀県敷地
占用許可済

E1名神高速道路 湖東三山SIC架空線損傷事象報告



10. 事象発生状況:



ランプを走行してくる一般車が気になり上空の電線に対する注意が不足した

E1名神高速道路 湖東三山SIC架空線損傷事象報告



架空線までの高さ約5.6m



使用材料 コンクリート基礎
600*600*1100
約0.9 t



現場までは地面がぬかるんでおり、クレーン付トラックが入れないため、基礎ブロックの据付にバックホウを使用