

工事事故(速報)の情報提供について

工事の安全管理には、日頃から万全を期していただいているところではありますが、この度、残念ながら別紙に示す工事事故が発生しました。

各事務(管理)所の工事現場において、このような工事事故が再び発生することのないように工事事故概要を皆様にお知らせいたします。

本資料を活用し、受注者を適切にご指導頂き、再発防止に努めて頂きますようお願いいたします。

【工事事故(速報)発生状況】 (H28.1.31現在)

| | 1月発生件数 | 累計件数 | 死亡者数 | 負傷者数 |
|-------------|--------|------|------|------|
| 平成27年度(今年度) | 7件 | 72件 | 4人 | 24人 |
| 平成26年度(昨年度) | 4件 | 75件 | 4人 | 29人 |

注1) 上記は、関東地方整備局管内の工事事故発生件数(速報)を示す。

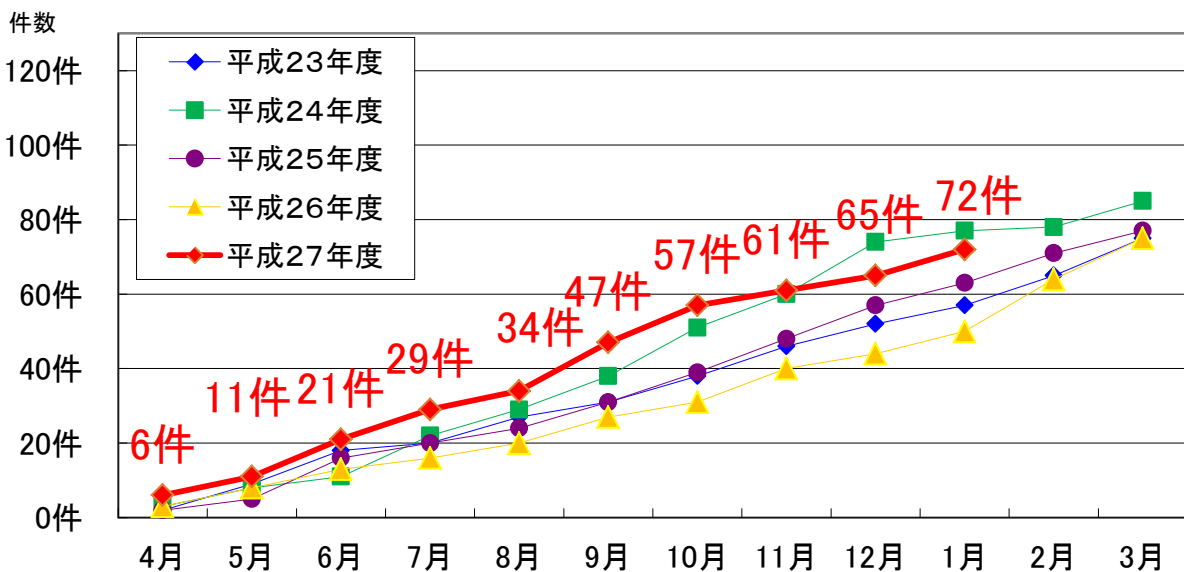
注2) 「1月発生件数」は、1/1～1/31の間に起きた件数。(月毎分)

注3) 「累計件数」は、4/1～3/31の間に起きた件数。(累計分)

注4) 「死亡者数」・「負傷者数」は、4/1～3/31の累計人数を示す。

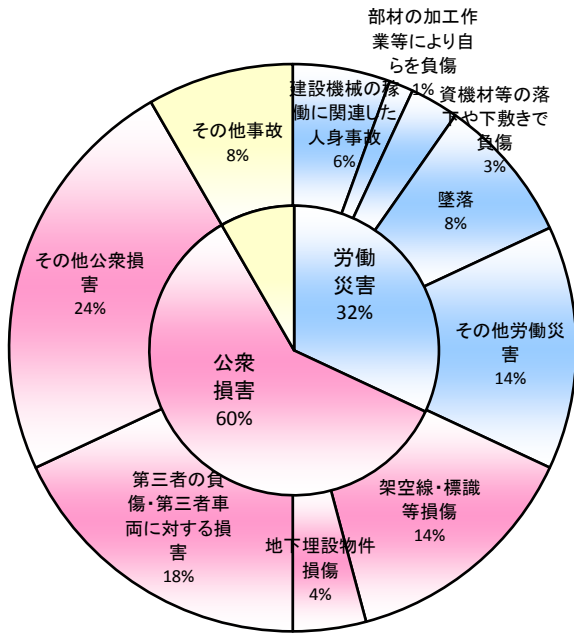
注5) 平成27年度の数字は「速報」であり、審査の結果、「不問」になる可能性がある。

●工事事故件数



| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 平成23年度 累計 (月毎) | 2件 (2件) | 9件 (7件) | 18件 (9件) | 20件 (2件) | 27件 (7件) | 31件 (4件) | 38件 (7件) | 46件 (8件) | 52件 (6件) | 57件 (5件) | 65件 (8件) | 74件 (9件) |
| 平成24年度 累計 (月毎) | 3件 (3件) | 8件 (5件) | 11件 (3件) | 22件 (11件) | 29件 (7件) | 38件 (9件) | 51件 (13件) | 60件 (9件) | 74件 (14件) | 77件 (3件) | 78件 (1件) | 85件 (7件) |
| 平成25年度 累計 (月毎) | 2件 (2件) | 5件 (3件) | 16件 (11件) | 20件 (4件) | 24件 (4件) | 31件 (7件) | 39件 (8件) | 48件 (9件) | 57件 (9件) | 63件 (6件) | 71件 (8件) | 77件 (6件) |
| 平成26年度 累計 (月毎) | 3件 (3件) | 8件 (5件) | 13件 (5件) | 16件 (3件) | 20件 (4件) | 27件 (7件) | 31件 (4件) | 40件 (9件) | 44件 (4件) | 50件 (6件) | 64件 (14件) | 75件 (11件) |
| 平成27年度 累計 (月毎) | 6件 (6件) | 11件 (5件) | 21件 (10件) | 29件 (8件) | 34件 (5件) | 47件 (13件) | 57件 (10件) | 61件 (4件) | 65件 (4件) | 72件 (7件) | | |

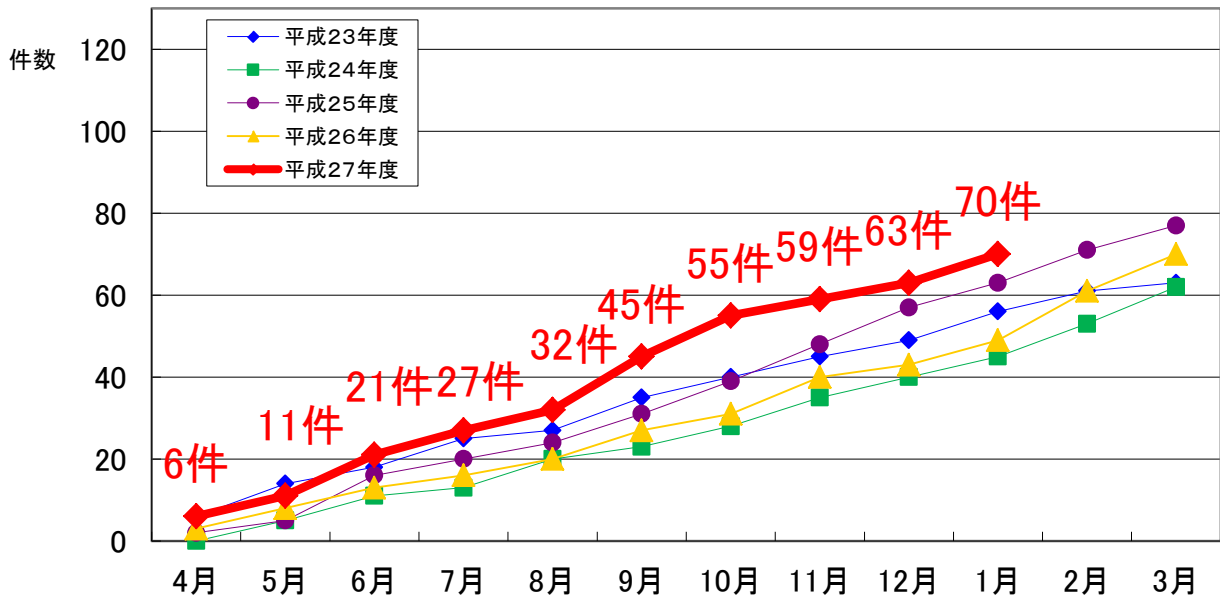
●平成27年度 工事事故発生状況(発生形態別)



| | 発生形態 | H25 | H26 | H27 | 過去3年間計 |
|-------|----------------------|-----|-----|-----|--------|
| 労働災害 | 建設機械の稼働に関連した人身事故 | 6 | 4 | 4 | 14 |
| | 部材の加工作業等により自らを負傷 | 5 | 2 | 1 | 8 |
| | 資機材等の落下や下敷きで負傷 | 6 | 4 | 2 | 12 |
| | 墜落 | 6 | 6 | 6 | 18 |
| | 準備作業、測量調査業務等における人身事故 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | その他労働災害 | 6 | 14 | 10 | 30 |
| 小計 | | 30 | 30 | 23 | 83 |
| 公衆損害 | 架空線・標識等損傷 | 5 | 8 | 10 | 23 |
| | 地下埋設物件損傷 | 12 | 7 | 3 | 22 |
| | 第三者の負傷・第三者車両に対する損害 | 16 | 21 | 13 | 50 |
| | その他公衆損害 | 10 | 8 | 17 | 35 |
| | 小計 | 43 | 44 | 43 | 130 |
| その他事故 | | 4 | 1 | 6 | 11 |
| 計 | | 77 | 75 | 72 | 224 |

● H27年度重点的安全対策項目

(参考)工事事故のうち、「その他公衆損害」における車両管理業務等の車両の自損事故を除く事故件数(車両管理業務等の車両の自損事故を除いた工事事故件数)

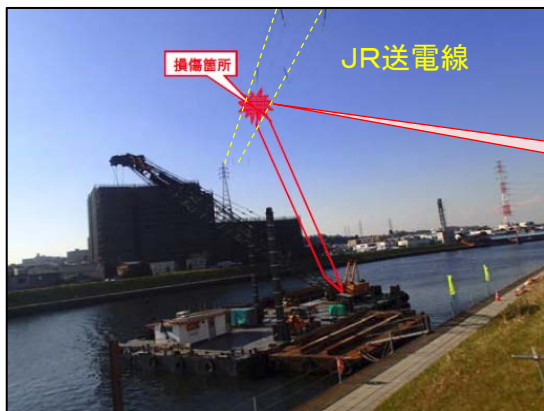
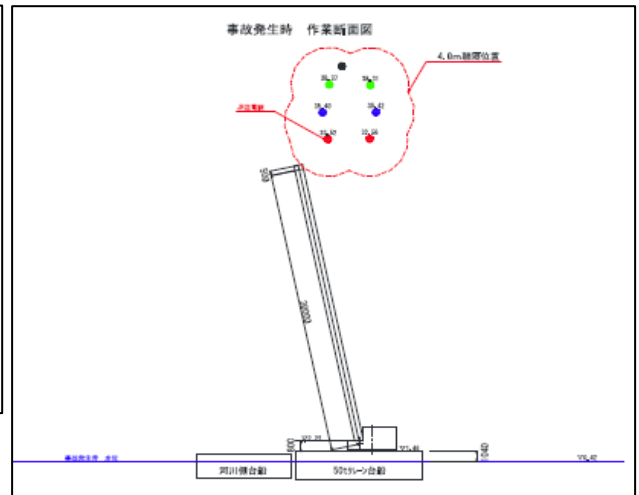
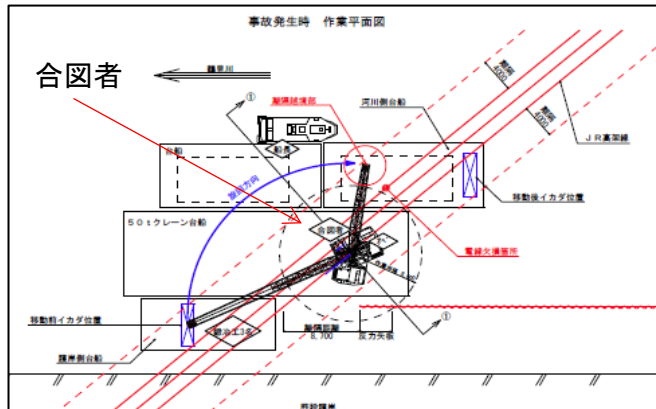


| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 平成23年度 累計 | 0件 | 5件 | 11件 | 13件 | 20件 | 23件 | 28件 | 35件 | 40件 | 45件 | 53件 | 62件 |
| (月毎) | (0件) | (5件) | (6件) | (2件) | (7件) | (3件) | (5件) | (7件) | (5件) | (5件) | (8件) | (9件) |
| 平成24年度 累計 | 2件 | 6件 | 8件 | 18件 | 23件 | 31件 | 42件 | 50件 | 63件 | 66件 | 67件 | 74件 |
| (月毎) | (2件) | (4件) | (2件) | (10件) | (5件) | (8件) | (11件) | (8件) | (13件) | (3件) | (1件) | (7件) |
| 平成25年度 累計 | 2件 | 5件 | 16件 | 20件 | 24件 | 31件 | 39件 | 48件 | 57件 | 63件 | 71件 | 77件 |
| (月毎) | (2件) | (3件) | (11件) | (4件) | (4件) | (7件) | (8件) | (9件) | (9件) | (6件) | (8件) | (6件) |
| 平成26年度 累計 | 3件 | 8件 | 13件 | 16件 | 20件 | 27件 | 31件 | 40件 | 43件 | 49件 | 61件 | 70件 |
| (月毎) | (3件) | (5件) | (5件) | (3件) | (4件) | (7件) | (4件) | (9件) | (3件) | (6件) | (12件) | (9件) |
| 平成27年度 累計 | 6件 | 11件 | 21件 | 27件 | 32件 | 45件 | 55件 | 59件 | 63件 | 70件 | | |
| (月毎) | (6件) | (5件) | (10件) | (6件) | (5件) | (13件) | (10件) | (4件) | (4件) | (7件) | | |

■問合せ先:企画部 技術調査課 遠藤・古賀 (TEL 048-600-1332)

| | | | | |
|-------|--|----|----|-------------|
| 発生日時 | 平成 28 年 1 月 13 日 (水) 9 時 43 分 | | | |
| 工事情報 | 河川系事務所 一般土木工事 | | | |
| 被災の状況 | 性別 | 年齢 | 職種 | 被災の程度 |
| | - | - | - | JR東日本の送電線損傷 |
| 事故概要 | 合船上のクレーンを操作中、JR東日本の送電線離隔内にブームが入り、放電したもの(送電線損傷) | | | |
| | 公衆損害-架空線・標識等損傷 | | | |

事故発生状況



離隔内(4m以内)に入り放電が発生

- ・矢板打設に伴う導枠製作において作業スペースを確保する為イカダを他の台船に移動中、クレーンの先端がJR送電線接近し放電現象が発生し送電線に損傷を与えた。
- ・架空線上空離隔の確認不足。架空線の離隔の判断方法が不明確であった。

【事故発生原因】

- ・架空線に対する安全対策等不足など

【事故防止のポイント】

- ・架空線直下でのクレーン作業についての安全管理に関する周知徹底を図る
 - ・誘導員の誘導及びオペレーターとの伝達等を徹底させる
- など

| | | | | |
|-------|--------------------------------------|----|-----|--------------|
| 発生日時 | 平成 28 年 1 月 21 日 (木) 14 時 40 分 | | | |
| 工事情報 | 道路系事務所 維持修繕工事 | | | |
| 被災の状況 | 性別 | 年齢 | 職種 | 被災の程度 |
| | 男 | 57 | 作業員 | 右手指3本切断、1本骨折 |
| 事故概要 | 投雪フード内が詰まり、取り除くために右手を差しいれた際に指を負傷したもの | | | |
| | 労働災害-その他工事関係者事故 | | | |

事故発生状況



投雪フード内に右手をいれた(オーガが回転中であった)

ハンドガイド式・ロータリー除雪機械にて歩道除雪作業中、投雪フード内に詰まりが発生。除雪機械点検のため、投雪フード内へ右手を入れたところ、回転中のオーガに接触、右手第二指から第四指第一関節より先を切断、第五指を骨折した。

【事故発生原因】

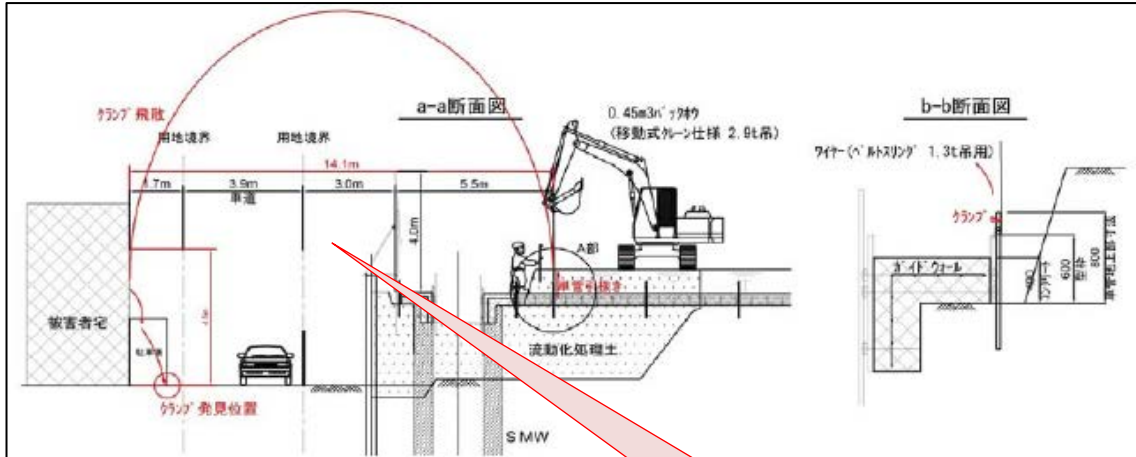
・機械の運転を停止せずに作業した
など

【事故防止のポイント】

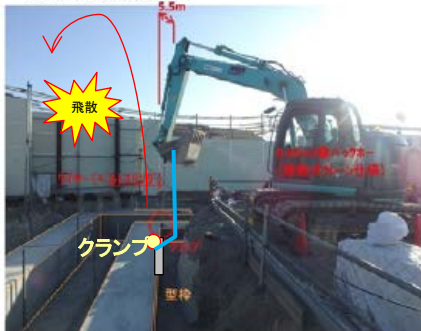
・機械取扱い方法を徹底させる
など

| | | | | |
|-------|--|----|----|-----------------|
| 発生日時 | 平成 28 年 1 月 4 日 (月) 9 時 0 分 | | | |
| 工事情報 | 道路系事務所 | | | |
| 被災の状況 | 性別 | 年齢 | 職種 | 被災の程度 |
| | — | — | — | 建物外壁の傷、駐車場の屋根破損 |
| 事故概要 | 型枠解体作業中、バックホウで単管パイプを引き抜いていたところ、クランプが場外に飛散、民家の外壁に直撃し、損傷させたもの 公衆損害—その他 公衆損害事故 | | | |

事故発生状況



<状況写真(現場側)>



<状況拡大写真>



バックホウにて単管パイプを抜いていたところ、クランプが外れ場外に飛散

- ・型枠解体に先立ち、型枠の控えとして地中に打込んだ単管パイプをバックホウ(0.45 m3クレーン仕様)で引き抜くにあたり、単管パイプの頭部に玉かけワイヤーの抜け出し防止として、直交クランプを取付けて引き抜き作業を実施した。
- ・引き抜き作業を開始したところ、玉かけワイヤーが緩み、当該クランプがはずれて場外に飛散し、本工事箇所へ近接した民家の外壁に直撃し損傷した。(単管パイプ1本目の引き抜き作業で発生。)

【事故発生原因】

- ・引抜作業について計画が明確でなかった
- ・当初の人力施工が困難で、元請けに確認しないまま、十分な検討をせず、機械施工で実施した など

【事故防止のポイント】

- ・施工条件等を把握した施工計画を立てる など