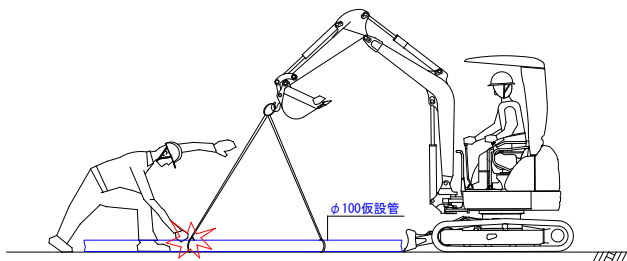
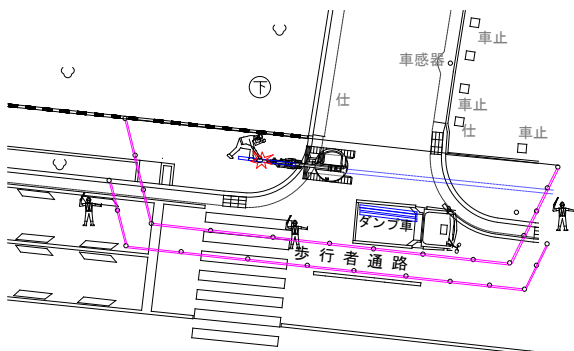


# 公共工事等事故情報

事故分類	労働災害	発生日時	令和 2年5月21日(木曜日) 23時30分		工事関係者区分	二次下請	
事故区分	挟まれ・巻き込まれ	性別	男性	年齢	27	業種区分	土木
被災程度	右示指挫減創			事故レベル	II	休業見込日数	25
工事概要	配水管布設工事						
事故概要	φ100仮設管を移動式クレーンを使用し撤去作業中、スリングロープと仮設管の間に右手人差し指先端が挟まり、爪を裂傷した。						
事故原因	玉掛け作業を行っていた被災者の動作を移動式クレーン機能付バックホウのオペレーターが、玉掛け作業完了・操作開始の合図と見誤り、つり込み作業を行ったこと。また、被災者が移動式クレーン機能付バックホウの作業範囲から離れる前に操作を行ったこと。						
改善策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・移動式クレーンを用いる作業時は、オペレーターの見やすい位置に合図者を配置し、必ず合図者の指示に従い操作を行い、クレーンの作業範囲から作業者が退避したことを確認後に操作することとした。</li> <li>・事故再発防止研修を実施し、作業手順の再確認を行い事故防止に努めることとした。</li> </ul>						

## 事故状況図

## 事故状況図



## 改善状況図



・再発防止研修



・合図方法の確認

### 研修実施内容

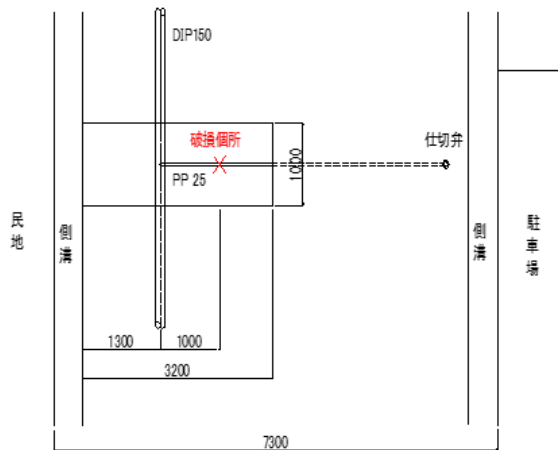
- ・事故の原因及び反省点
- ・安全な作業手順の確認
- ・今後想定される事故の防止対策

# 公共工事等事故情報

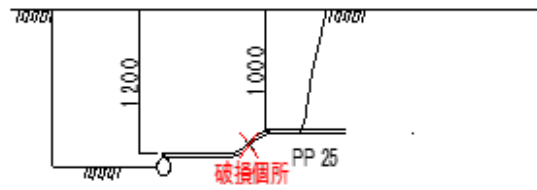
事故分類	物損公衆災害	発生日時	令和2年5月26日(火曜日) 13時25分			工事関係者区分	元請け
事故区分	埋設物等損傷	性別	—	年齢	—	業種区分	土木
被災程度	水道給水管(φ25mm)を破損			事故レベル	I	休業見込日数	—
工事概要	管更生工, 取付管及び桝設置工						
事故概要	取付管及び桝設置工の掘削時に給水管をバックホウで破損させたもの。						
事故原因	給水管(L=約5.5m)の引込位置を手掘りで確認(H=1.2m)し, その深さを保持していると思い込み, バックホウで掘削したため, 途中で給水管の土被りが変化(H=1.0m)していることに気づかずバケットで破損させたもの。						
改善策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地下埋設物周辺の掘削作業は, 地下埋設物が完全に露出するまで人力施工で行う。</li> <li>・現地に地下埋設物の位置・深さを掲示し, 朝礼時に指さし確認を行う。</li> <li>・今後の掘削作業においては, 埋設物管理責任者が現場に常駐し, 掘削作業の指揮を行う。</li> </ul>						

## 事故状況図

平面図



縦断面図



## 改善状況図



朝礼時の地下埋設物位置情報の掲示と指さし確認



埋設物管理責任者の配置

## 事故・改善報告書

事故分類	物損公衆災害	発生日時	令和2年 5 月 22 日(金曜日) 10 時 05 分			工事関係者区分	元請け
事故区分	両・自転車等損	性別	—	年齢	—	業種区分	土木
被災程度	車両を損傷(右ドア下とルーフガラスに傷)させた			事故レベル	I	休業見込日数	—
工事概要	公園等除草業務						
事故概要	芝刈り機を用いた除草作業中に飛び石が発生し、隣接した道路で信号停車中であった車両を損傷(車両右ドア下とルーフガラス上部に傷)させた。						
事故原因	防護ネットの使用をせずに作業を行ったことによる。						
改善策	事故後、刈り払い就業会員に対して緊急全体会議を行い、事故の情報共有と一層の注意喚起を促し、除草作業時における防護ネット使用を徹底することとした。 特に、人や車の往来がある場所、駐車場及び構造物等飛び石による事故が懸念される箇所においては、複数のネットを使用するなどの安全対策を講じることとした。						

### 事故状況図



### 改善状況図

(イメージ: 複数のネットを使用した作業を実施)

