



中部電力パワーグリッド



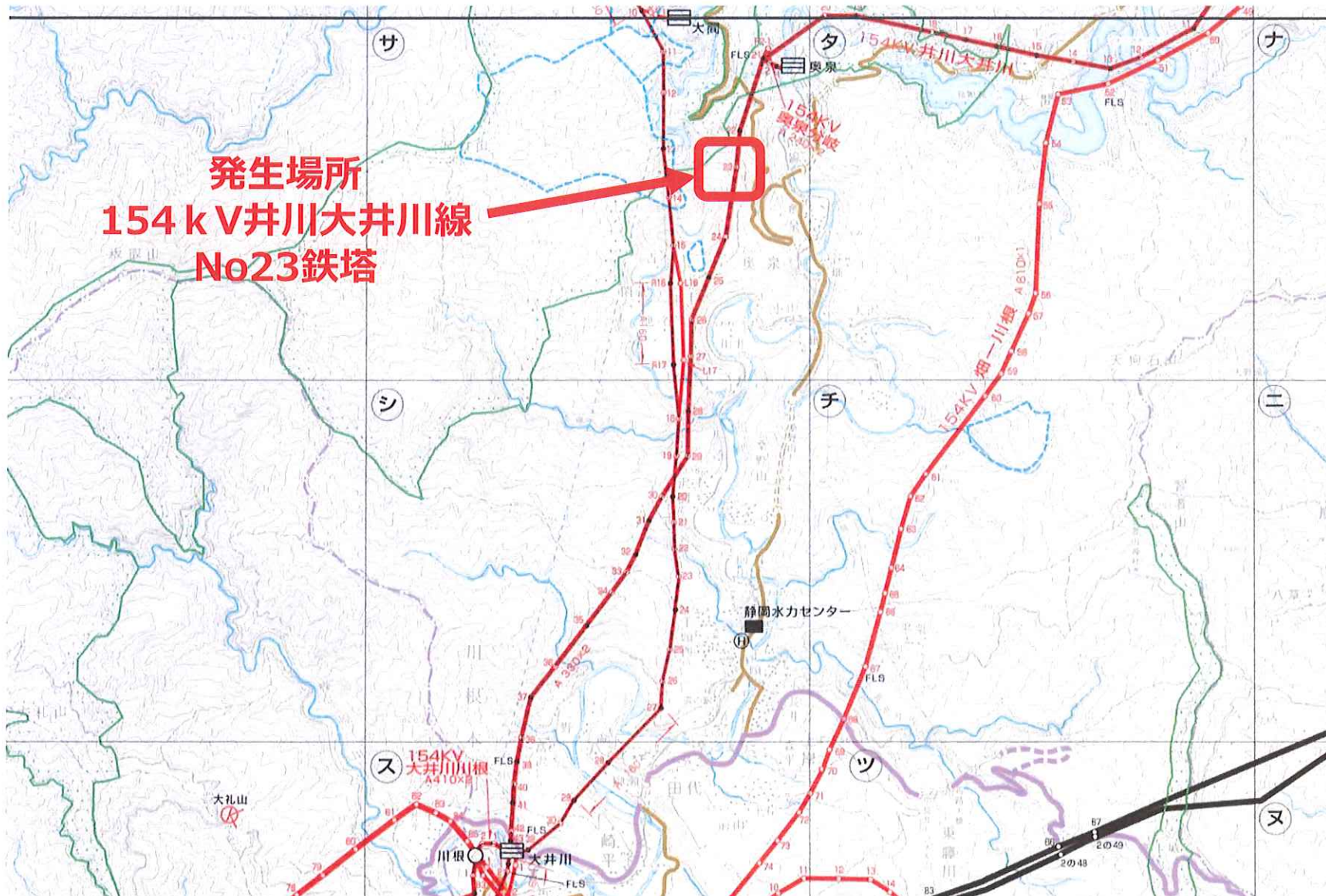
# 井川大井川線No23作業員墜落災害 (件名：井川大井川線No19～No29間他電線張替工事)

2024年10月30日  
掛川支社 送電G

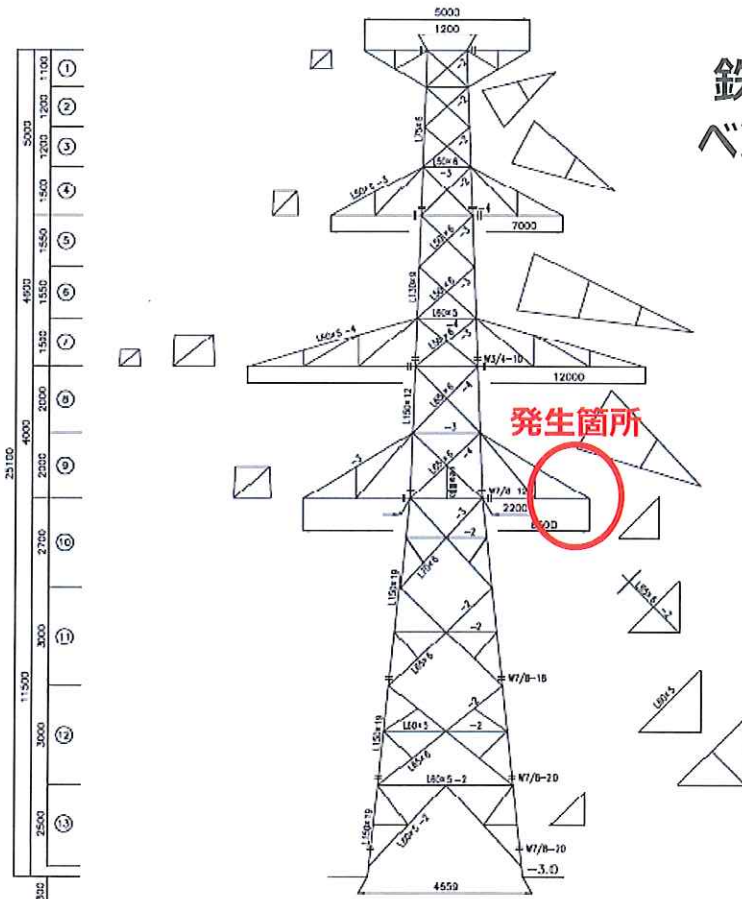
# 1 概要

発生日時	2024年10月29日(火) 9時53分頃 天候(雨)
発生場所	154kV井川大井川線No23(静岡県榛原郡川根本町奥泉百枚畑ケ107-5)
工事件名	井川大井川線No19~No29間他電線張替工事
施工会社	〇〇〇〇株式会社 現責:〇〇 〇〇(協力会社:有限会社〇〇〇)
被災者	有限会社〇〇〇 〇〇 〇〇 43才(経歴年数:17年)
作業内容	井川大井川線No23 両回線停止中 ジャンパ線圧縮(1LC2C3)、OPGW弛度調整、絶縁間隔測定
被害状況	診断書(10/30) ・左外傷性血胸・左脛骨骨粉砕骨折(手術要) ・左腓骨近位端骨折・第2腰椎椎体圧迫骨折・下顎骨骨折 医師へ聞き取り結果 ・リハビリ含め約2ヶ月の入院
発生状況	1LC3の絶縁間隔測定のためがいし連先端へ移動する際に1LC2アーム先に取り付けた移動ロープが外れ45度斜面へ墜落し、その反動で伐採木の集積場へ転落し、その先の樹木に引っ掛かり静止した。(詳細確認中)
対応	島田市立総合医療センターへ搬送 (入院中)

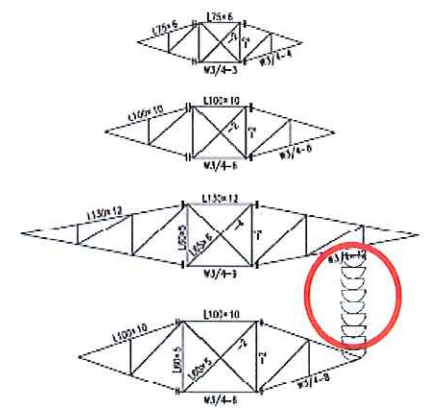
## 2 発生場所



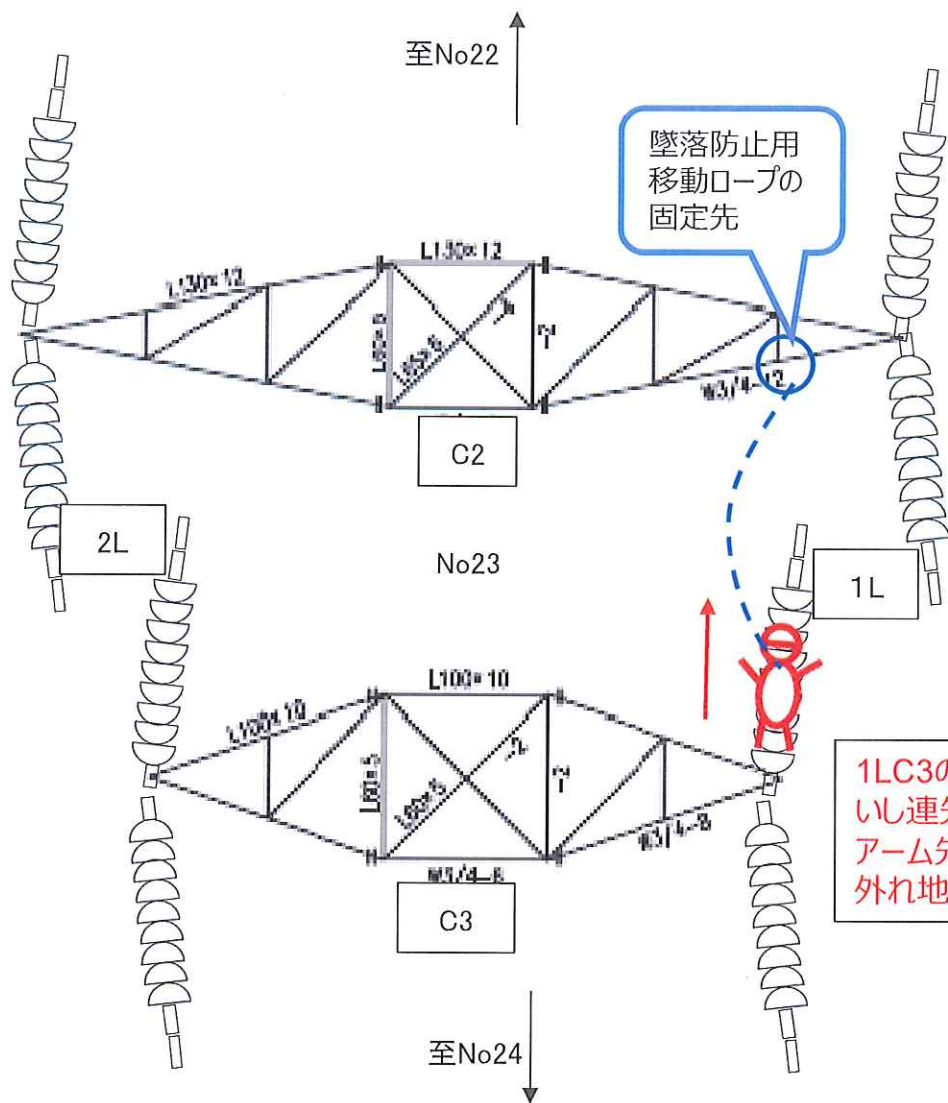
### 3 発生場所航空写真 (井川大井川線No23)



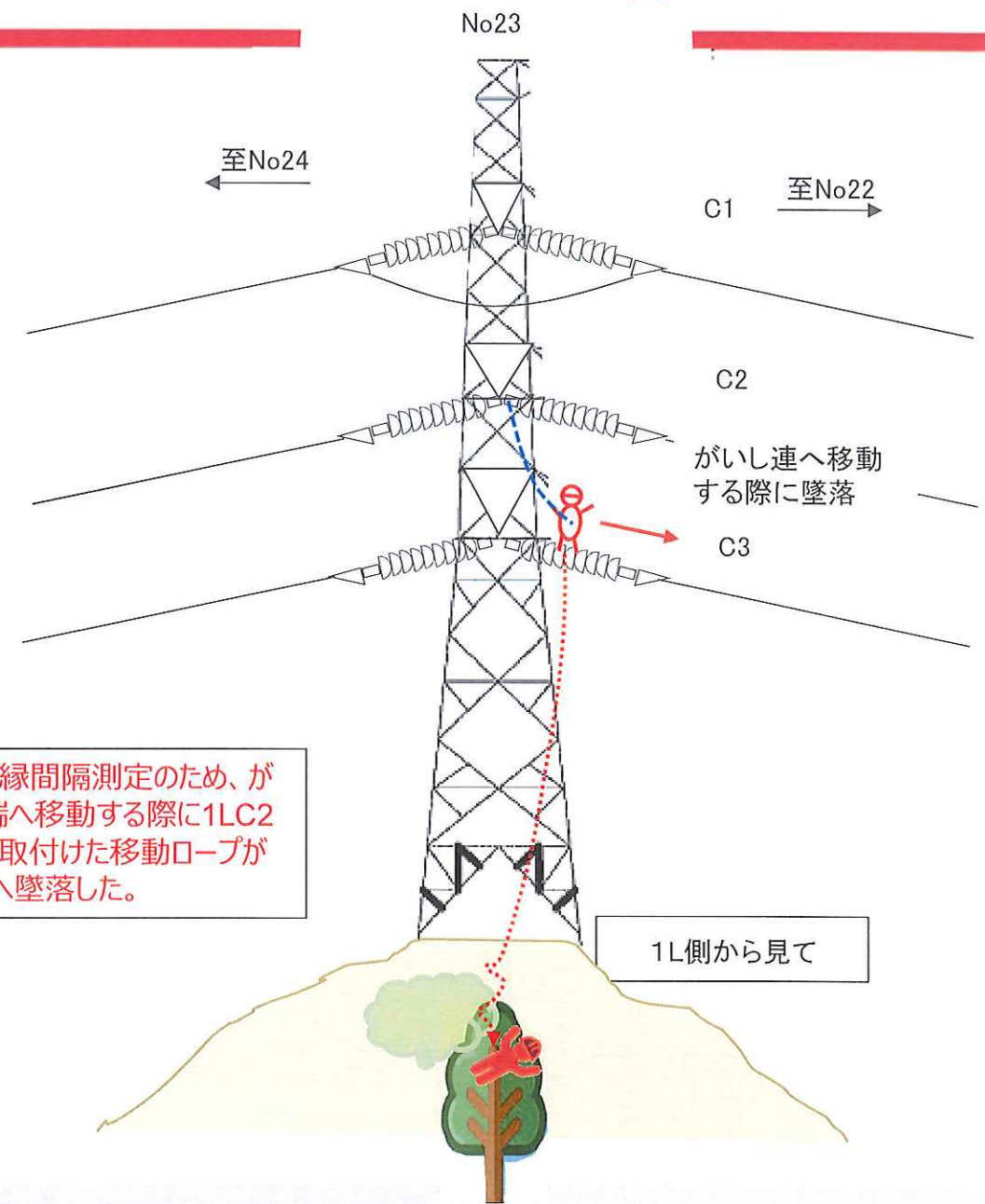
鉄塔高：25.1m  
 ベンド下：11.5m



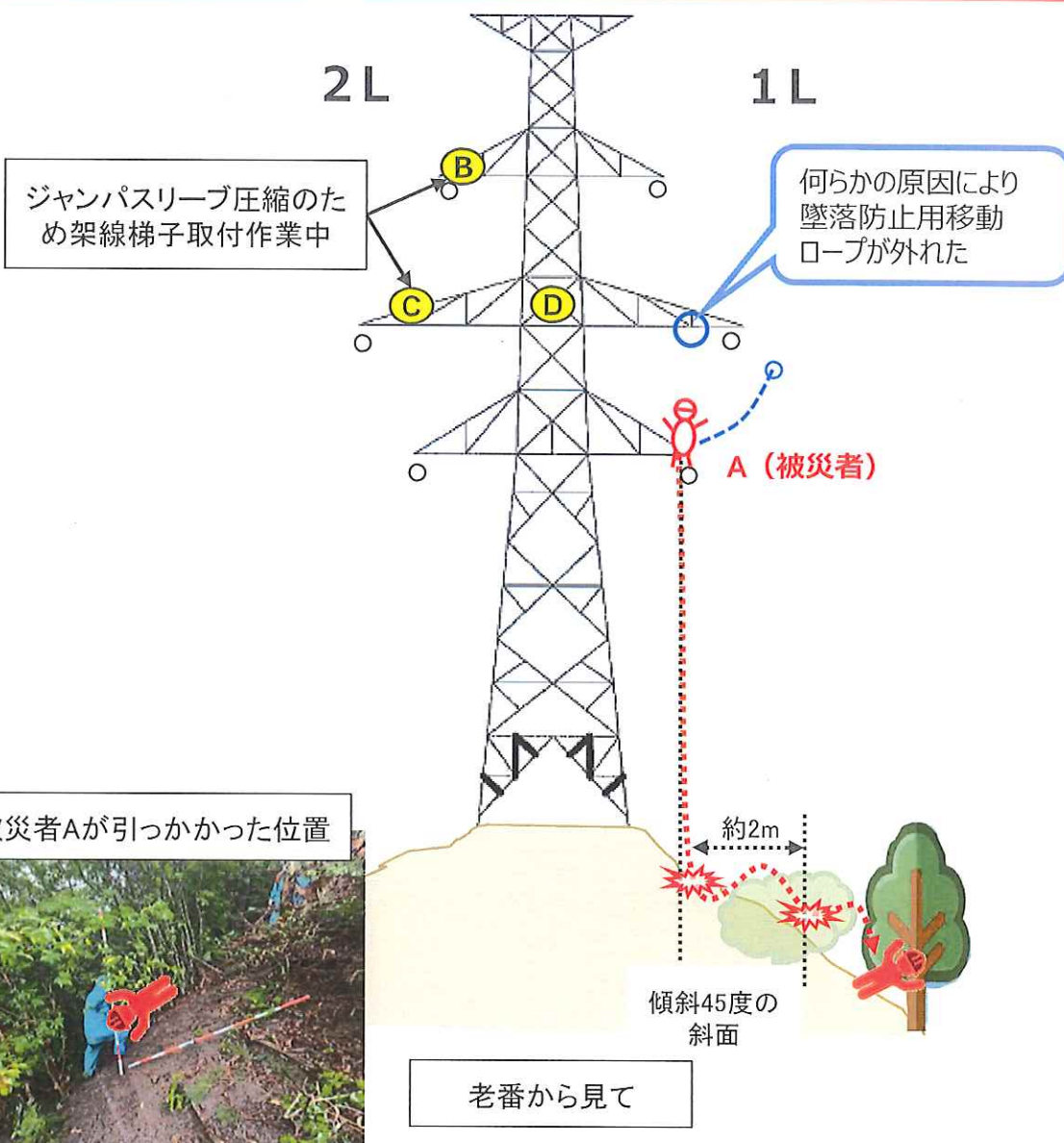
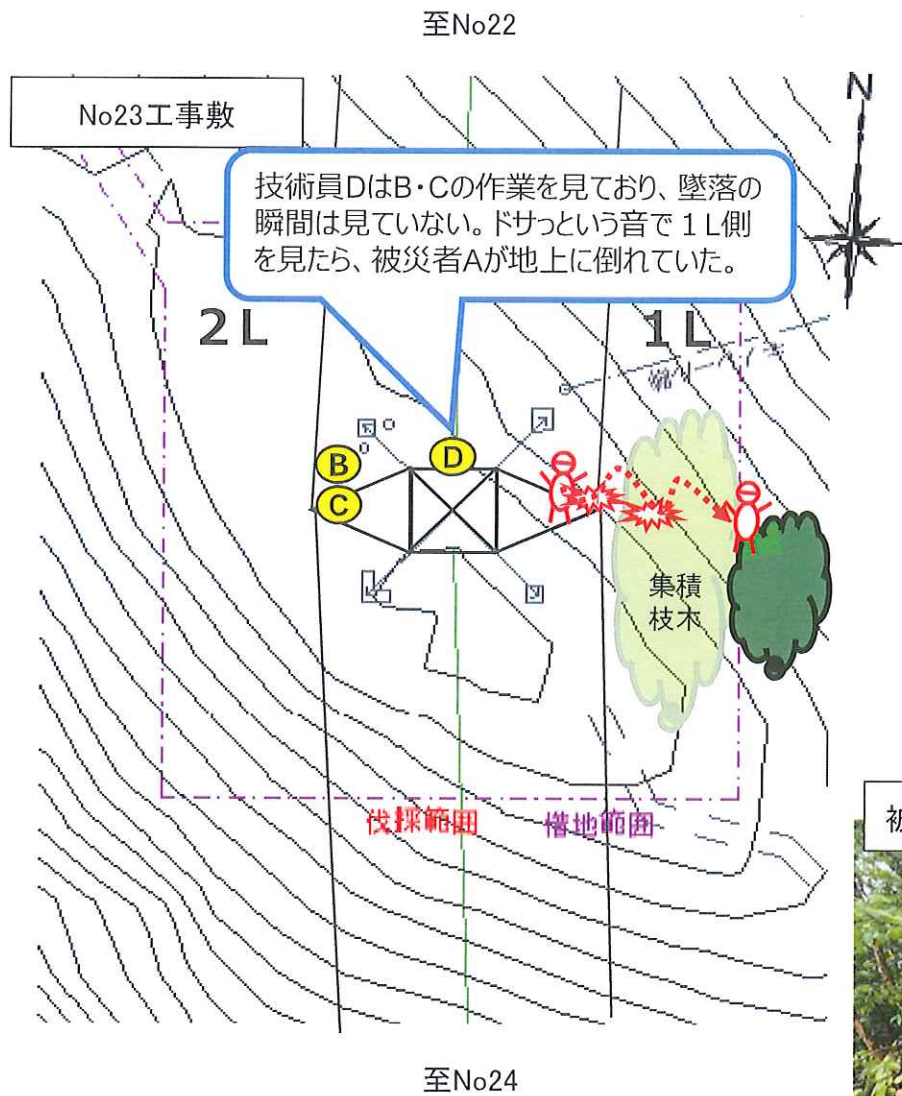
# 4 発生状況



1LC3の絶縁間隔測定のため、がいし連先端へ移動する際に1LC2アーム先に取付けた移動ロープが外れ地上へ墜落した。



# 4 発生状況



## 4 発生状況



## 5 被災者本人のフルハーネス・移動ロープの使用状況





## 6 負傷状況

### 診断書 (10/30)

- ・左外傷性血胸
- ・左脛骨骨粉砕骨折 (手術要)
- ・左腓骨近位端骨折
- ・第2腰椎椎体圧迫骨折
- ・下顎骨骨折

### 医師へ聞き取り結果

- ・リハビリ含め約2ヶ月の入院

### その他情報

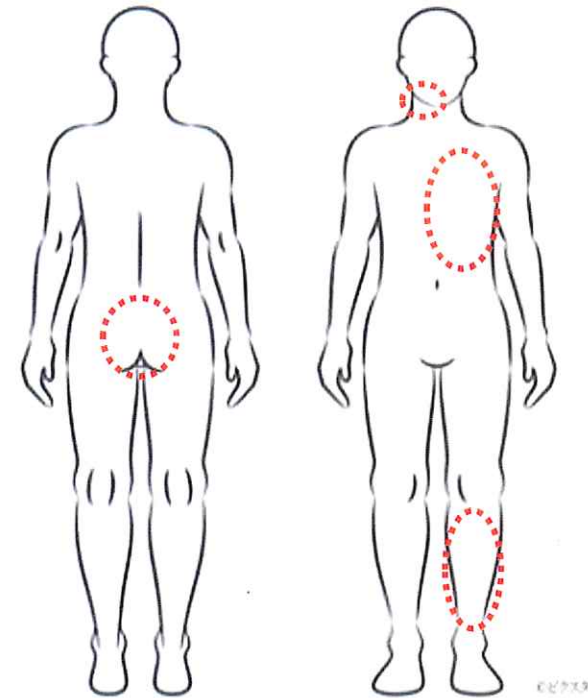
- ・脊髄損傷なし
- ・ギプスで骨折箇所を固定し手術待ち
- ・肺に血が溜まって息苦しいため酸素マスク使用
- ・島田市立総合医療センターにて手術予定 (2~3日後)

### 経過

10/30 8:00

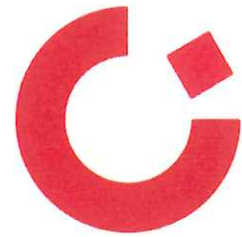
- ・昨日から容態に変化なく落ち着いた状況であることを確認

### 負傷部位



## 7 当日の経緯

- 9時53分 作業員墜落。（右足負傷（出血有り））現場より第一報
- 9時53分 現場監督者から救急車を要請するとともに警察へ連絡
- 10時03分 直営3名No23へ出向
- 10時40分 消防・警察 巡視路入口へ到着
- 10時57分 調達Gへ速報
- 11時06分 消防による被災者の救助開始
- 11時33分 被災者は消防の担架にて下山中（意識有り 会話可）
- 12時16分 直営3名No23巡視路入口に到着
- 12時36分 消防による被災者の救助が完了し救急車にて病院へ搬送開始  
（島田市立総合医療センター）
- 12時50分 元請会社から島田労働基準監督署へ連絡
- 12時55分 直営3名No23に到着
- 14時05分 消防・警察のプレス発表無を確認
- 14時15分 被災者が病院へ到着（治療中）
- 14時40分 送電Gより病院へ出発（1名）
- 15時05分 被災者は病院で検査中（意識有り、受け答えに問題なし）  
検査後に治療方針を決める
- 15時25分 送電G員病院到着
- 17時30分 病院に待機中の送電G員より診断結果の連絡を受けた（詳細は前頁参照）



中部電力パワーグリッド