

|                    |                                                                                                                                                             |       |           |        |       |      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-------|------|
| 事故の分類              | 物損公衆災害                                                                                                                                                      | 発生日時  | 令和6年4月16日 | 18時30分 | 事故当事者 | 1次下請 |
| 事故の型分類             | その他                                                                                                                                                         | 年齢・性別 | -         |        | 職種    | -    |
| 被災程度(全治)           | 108戸の通信不通                                                                                                                                                   |       |           |        |       |      |
| 事故概要               | トンネルズリをダンプにて仮置場へ荷下ろし後、荷台を上げたまま県道に出てしまい、架空線を断線し、最大108戸の通信不通となった。                                                                                             |       |           |        |       |      |
| 事故原因等              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・施工計画等の未整理</li> <li>・架空線対策の未実施</li> <li>・ダンプ運転手の不注意</li> </ul>                                                       |       |           |        |       |      |
| 改善策等               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ダンプアップ走行が可能なダンプの使用中止</li> <li>・架空線対策構造物の設置</li> <li>・施工計画等の見直し</li> <li>・ダンプ、誘導員の運用変更</li> <li>・安全教育の再実施</li> </ul> |       |           |        |       |      |
| 類似工事(他工事)へ活用できる対策等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・事故内容についての情報共有、注意喚起、周知等。</li> </ul>                                                                                  |       |           |        |       |      |



|                    |                                                                                                                     |       |           |        |       |      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-------|------|
| 事故の分類              | 労働災害                                                                                                                | 発生日時  | 令和6年4月26日 | 16時35分 | 事故当事者 | 2次下請 |
| 事故の型分類             | 転倒                                                                                                                  | 年齢・性別 | 56歳・男性    |        | 職種    | 作業員  |
| 被災程度(全治)           | 左大腿骨転子部骨折(休業76日)                                                                                                    |       |           |        |       |      |
| 事故概要               | 工用道路横に施工ヤードを製作するため高さ1m程度の盛土をしていた箇所において、被災者が盛土下の道具を取りに斜面を降りようとした際、石の上で足を滑らせ、左足付け根を骨折した。                              |       |           |        |       |      |
| 事故原因等              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・道具の整理整頓不備</li> <li>・不安全な箇所の通行および行動</li> <li>・危険予知活動の不足</li> </ul>           |       |           |        |       |      |
| 改善策等               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・道具置き場の設置</li> <li>・スロープ、仮通路の設置による段差解消</li> <li>・看板設置による危険箇所の注意喚起</li> </ul> |       |           |        |       |      |
| 類似工事(他工事)へ活用できる対策等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作業ヤードを設置するにあたっての施工計画書や安全管理の必要性。</li> </ul>                                  |       |           |        |       |      |

**事故状況図**

盛土下にある道具を取ろうと盛土斜面を横断

現場発生土を利用して施工ヤードを製作中

A-A'

道具 1m

盛土斜面の石で足を滑らせバランスを崩して転倒

A-A'

道具

①

②

休憩所

**改善策**

道具置場の設置

スロープ、仮通路の設置による段差

注意喚起措置

|                    |                                                                                                                                                                                     |       |                   |       |       |      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|------|
| 事故の分類              | 労働災害                                                                                                                                                                                | 発生日時  | 令和6年7月5日          | 9時03分 | 事故当事者 | 1次下請 |
| 事故の型分類             | 激突                                                                                                                                                                                  | 年齢・性別 | A:30歳・男性、B:38歳・男性 | 職種    | 作業員   |      |
| 被災程度(全治)           | A:左肩・上腕骨・骨幹部骨折、左肋骨骨折、肺挫傷、B:腰周辺の打撲                                                                                                                                                   |       |                   |       |       |      |
| 事故概要               | 伐採作業の際に斜面上方の伐木を集材機(ウインチ)により引き出し作業を行っていたところ、一部腐朽した根株を巻き込んで落下し、斜面下方の集積作業中の作業員へ衝突し、負傷した。                                                                                               |       |                   |       |       |      |
| 事故原因等              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・施工計画書と異なる施工方法で実施した。</li> <li>・施工計画書の変更、協議されていなかった。</li> <li>・簡易林業架線作業に伴う安衛法の認識がなかった。</li> <li>・浮石や根株の形状や状態を調査し、記録していなかった。</li> </ul>        |       |                   |       |       |      |
| 改善策等               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作業計画書の作成と関係作業員への周知。</li> <li>・無線や笛による合図の徹底。</li> <li>・伐採作業時の法面点検表の作成と点検の実施。</li> <li>・リスクアセスメントの実施。</li> <li>・簡易林業架線作業に伴う安全教育の実施</li> </ul> |       |                   |       |       |      |
| 類似工事(他工事)へ活用できる対策等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・伐採作業にあたって、木材伐出機械等の使用に伴う安衛法に基づく危険防止対策および安全教育の実施。</li> </ul>                                                                                  |       |                   |       |       |      |

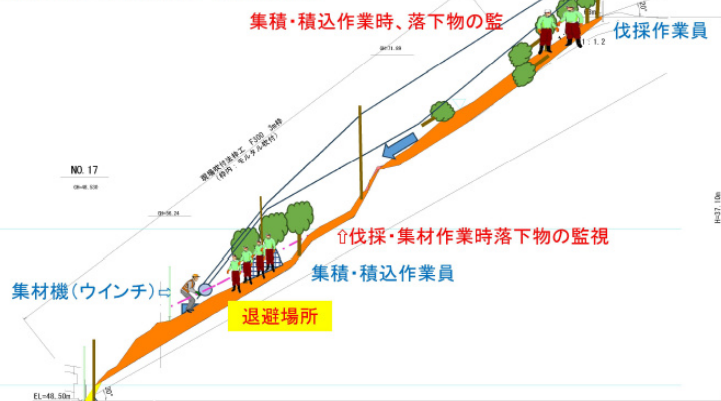
### 事故状況図



### 改善策

○伐倒作業時は(法下)集積・積込作業員は一時退避する。

○集材作業時は浮石の落石、枯損木の落下が考えられるため(法下)作業員は一時退避する。



### 立入禁止区域の設定、表



### 退避場所の設置



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |        |       |     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-------|-----|
| 事故の分類              | 労働災害                                                                                                                                                                                                                                                                 | 発生日時  | 令和6年9月16日 | 11時50分 | 事故当事者 | 元請  |
| 事故の型分類             | 飛来・落下                                                                                                                                                                                                                                                                | 年齢・性別 | 45歳・男性    |        | 職種    | 作業員 |
| 被災程度(全治)           | 多発胸椎破裂骨折、腰椎骨折、他骨折および挫傷                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |        |       |     |
| 事故概要               | 仮設防護柵の支柱(H鋼)へ横梁(L型鋼)を高さ約3m部分で取付け作業を行っていた際に、バックホウ(0.18m <sup>3</sup> )のバケットを足場の一部として使用して作業を行っていた。作業員が片足をバケットにのせていた状態の際に、バックホウのオペレーターが運転席から作業箇所を覗いたところ、着用していた作業服に操作レバーに引っかかり、バックホウのアームが動き、作業員が開脚された状態となって地上高さ約4m下へ墜落し、負傷した。                                            |       |           |        |       |     |
| 事故原因等              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・施工計画書と異なる施工方法で実施しようとし、施工計画書の変更や協議も行っていなかった。</li> <li>・高所作業であるにもかかわらず、適切な墜落防止措置(作業床の設置等)を怠っていた。</li> <li>・バックホウのオペレーターが運転席を離れる際に誤動作防止を怠っていた。</li> <li>・被災者の安全帯の使用方法(墜落防止措置)が適切ではなかった。</li> </ul>                              |       |           |        |       |     |
| 改善策等               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・高所作業については、昇降式移動足場を使用することとし、胴ベルト型墜落防止器具を常時装着する。</li> <li>・今後の仮設防護柵工においても、バックホウによる材料の吊り上げ等の作業が伴うため、作業計画書[車両系建設機械]を作成し、作業員に周知する。(配置計画、使用機械、作業順序、安全対策、立入禁止措置等)</li> <li>・車両系建設機械の誤動作防止として、作業手順の再確認及び運転席への注意喚起の標示を行った。</li> </ul> |       |           |        |       |     |
| 類似工事(他工事)へ活用できる対策等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・車両系建設機械の主たる用途以外の用途に使用した事故事例の周知</li> <li>・車両系建設機械を使用する作業における作業計画。</li> <li>・車両系建設機械の誤作動防止</li> </ul>                                                                                                                          |       |           |        |       |     |

### 事故状況図



### 改善策



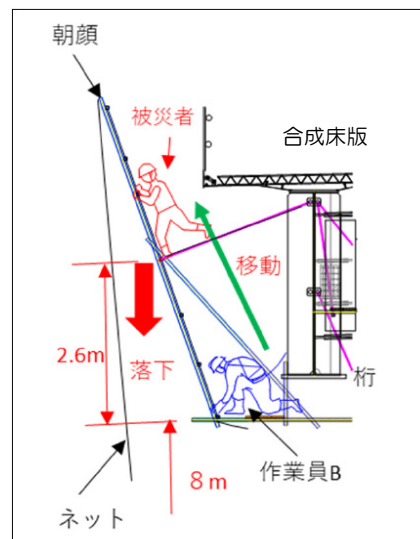
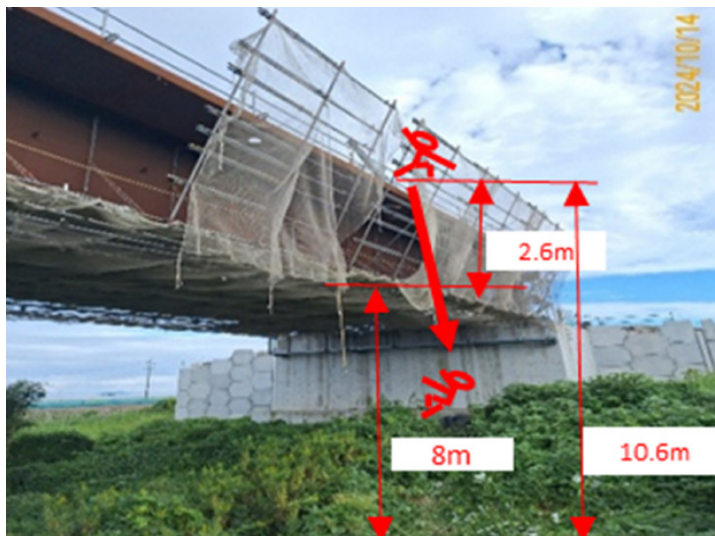
昇降式移動足場を使用、  
胴ベルト型墜落防止器具の装着



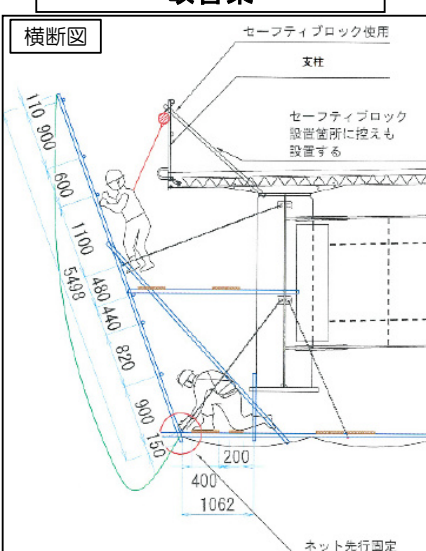
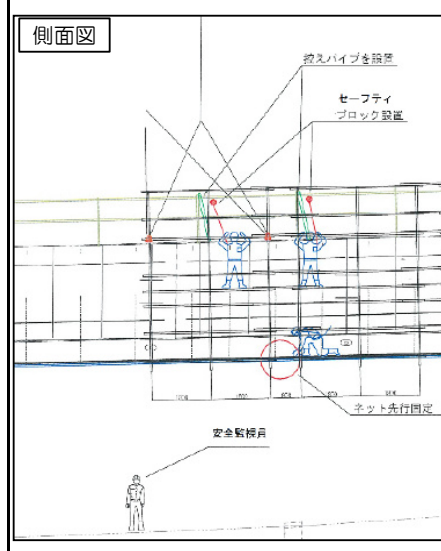
運転席離席時の注意喚起

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |            |        |       |         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|-------|---------|
| 事故の分類              | 労働災害                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 発生日時  | 令和6年10月14日 | 13時20分 | 事故当事者 | 2次下請    |
| 事故の型分類             | 墜落・転落                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 年齢・性別 | 30歳・男性     |        | 職種    | 橋梁特殊作業員 |
| 被災程度(全治)           | 骨盤複雑骨折                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |            |        |       |         |
| 事故概要               | 橋梁上部工事の吊足場における朝顔の連結作業中、朝顔の単管を登っていたところ、単管の隙間から墜落し負傷したもの。                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |        |       |         |
| 事故原因等              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・朝顔のネットが上部のみ固定され下面が開口部となっていた。</li> <li>・単管の連結作業は午前中は下から行っていたが、午後からの作業開始時、被災者は上から行った。</li> <li>・2丁掛けのフルハーネスを着用していたが、1丁掛けしか行っていなかった。</li> </ul>                                                                                                                                 |       |            |        |       |         |
| 改善策等               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・合成床版上の手摺にセーフティブロックの設置を行い、フルハーネスと併用し墜落防止対策を行う。</li> <li>・演練台で2丁掛けの着環訓練を毎日朝・昼に行い、2丁掛けの意識向上を図る。</li> <li>・作業前ミーティングを昼にも実施し、作業手順の確認や危険予知活動を実施する。</li> <li>・足場組立・解体時にはベスト等をつけた安全監視員を常時配置する。</li> <li>・安全監視員が持ち場を離れる場合は、交代要員を配置するまで作業は中断する。また、チェック表を用い墜落防止器具の使用状況を監視する。</li> </ul> |       |            |        |       |         |
| 類似工事(他工事)へ活用できる対策等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・セーフティブロック設置およびフルハーネスとの併用による墜落防止対策。</li> <li>・2丁掛けの演練台着環訓練による2丁掛けの意識向上。</li> </ul>                                                                                                                                                                                            |       |            |        |       |         |

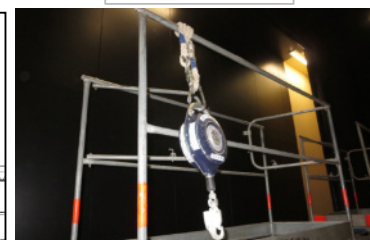
### 事故状況図



### 改善策



### セーフティブロック



### 着環訓練状況



|                    |                                                                                                                                                           |       |            |        |       |     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|-------|-----|
| 事故の分類              | 労働災害                                                                                                                                                      | 発生日時  | 令和6年10月19日 | 11時50分 | 事故当事者 | 元請  |
| 事故の型分類             | 飛来・落下                                                                                                                                                     | 年齢・性別 | 48歳・男性     |        | 職種    | 作業員 |
| 被災程度(全治)           | 左第四足趾中足骨基部骨折                                                                                                                                              |       |            |        |       |     |
| 事故概要               | 法面の雑枝木を伐採中、被災者が法面上を覆っていたロックネットに足を滑らせて飛び降りた時に、ロックネット固定用ボルトを踏み、当日は大した状態ではなかったことから作業を継続した。しかし、後日痛みが引かなかったことから、病院を受診したところ、骨折が判明したもの。                          |       |            |        |       |     |
| 事故原因等              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・安定した平場での作業を想定していたが、法面に登って不安定な箇所での作業をしていたこと。</li> <li>・被災者にはノコギリでの作業範囲(高さ)を明確に指示していなかった。</li> </ul>                |       |            |        |       |     |
| 改善策等               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・人力伐採範囲では、法面には登らず地上からの作業とする。</li> <li>・作業手順書・施工計画書を修正し、ノコギリは地上から手が届く範囲のみ使用し、作業員が法面に登らないよう工具の使い分けを明確に行う。</li> </ul> |       |            |        |       |     |
| 類似工事(他工事)へ活用できる対策等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・人力伐採範囲で法面に登っての作業禁止。</li> <li>・事故を踏まえて作業手順書・施工計画書の修正と工具の使い分けの明確化。</li> </ul>                                       |       |            |        |       |     |

### 事故状況図



### 改善策

