

## 平成27年度に建設工事で発生した事故事例（飛来物・落下物による事故）

### 事故概要:

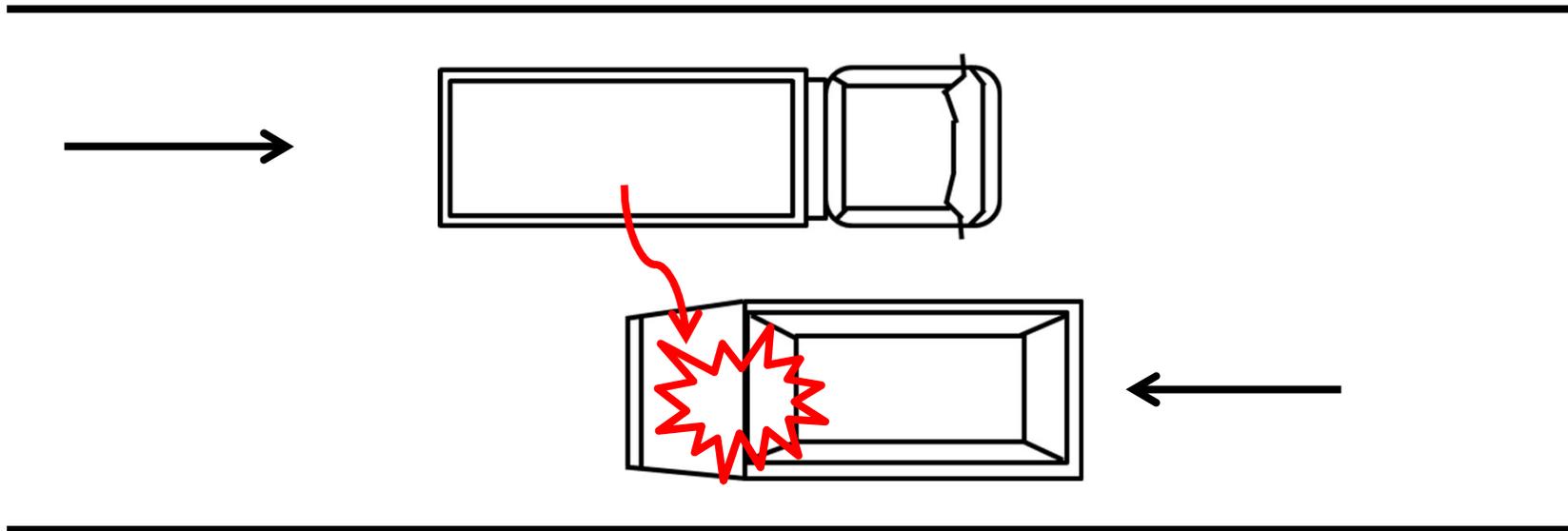
土砂を工事箇所へ運ぶためダンプトラックにより運搬していたところ、飛び石によりすれ違った対向車のフロントガラスを損傷させた

### 事故原因:

・本人の不注意により土砂積載時に落下に起因する物が無いか確認していなかった

### 改善対策:

・安全教育の徹底



分類: 土工、Dt運搬

被害状況: フロントガラスを損傷

## 平成30年度に建設工事で発生した事故事例（建設機械による事故）

### 【事故概要】

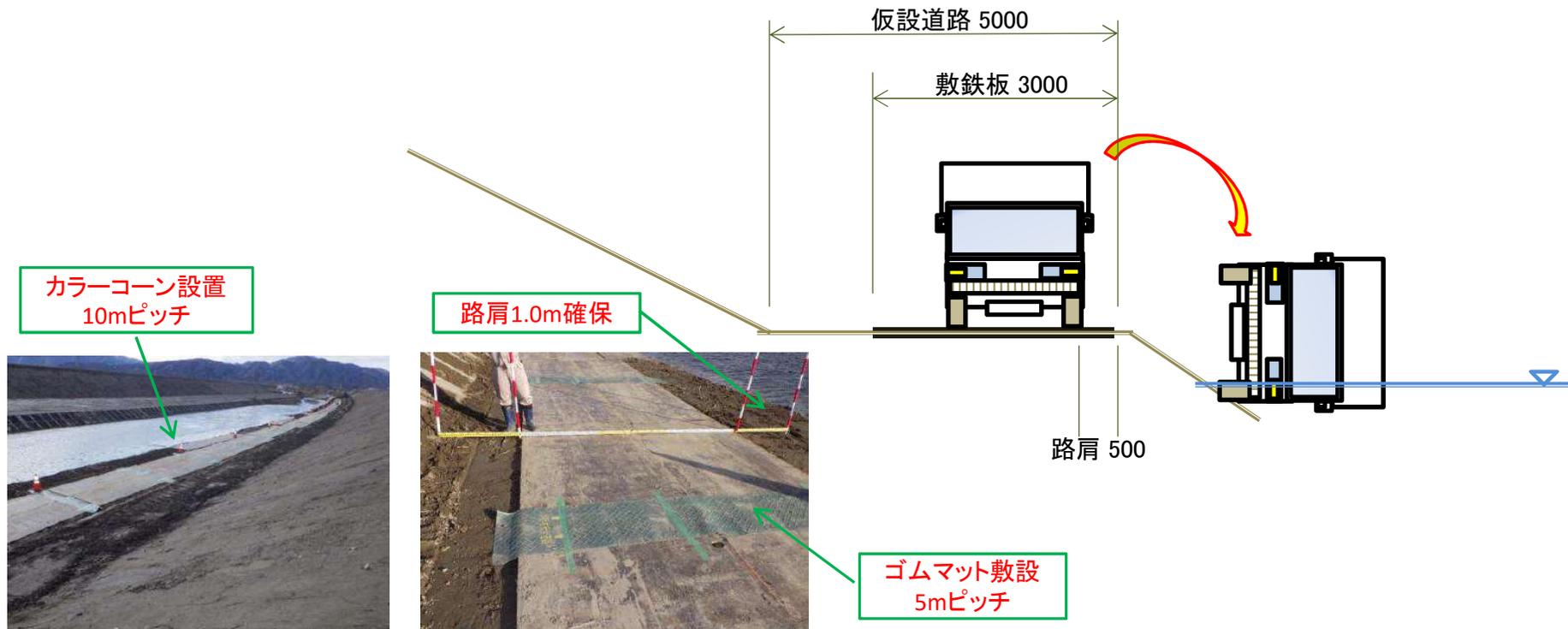
護岸工事において、連節ブロック張覆土作業と残土搬出を行っており、残土を積んだダンプトラック(10t)が、仮設道路を10km/h程度で走行中に前方のバックホウとすれ違うため、敷鉄板上でハンドルを少し切った時に滑り出し、川側へ横転した。

### 【事故原因】

- ・前日の雨と敷鉄板上の泥で滑りやすくなっていた
- ・路肩を50cm確保していたが、端部まで敷鉄板を敷設していたため、スリップが止まらず脱輪して横転した
- ・前方にバックホウが停車しており、すれ違うためハンドルを少し切ったことを契機にスリップした

### 【改善対策】

- ・敷鉄板上にゴムマット(L=3.6m、W=0.6m、t=3mm)を5mピッチに敷き、泥がある場合は随時清掃を行う
- ・路肩を敷鉄板より1.0m確保し、路肩明示のためカラーコーンを10mピッチに設置する
- ・覆土作業を先行し完了後に残土搬出を行うことにより、重機や車両同士のすれ違いを無くす



【分類】 土工、DT運搬

【被害状況】 ダンプトラックが河川に横転（運転手に怪我無し、河川への油漏れ等も無し）<sup>2</sup>

## 令和2年度に建設工事で発生した事故事例（交通事故）

### 【事故概要】

土砂運搬をしていたダンプトラックが、踏切を横断し、国道へ進入するため直ぐに左折する際、左後輪が縁石に乗り上げ縁石を破損させた。

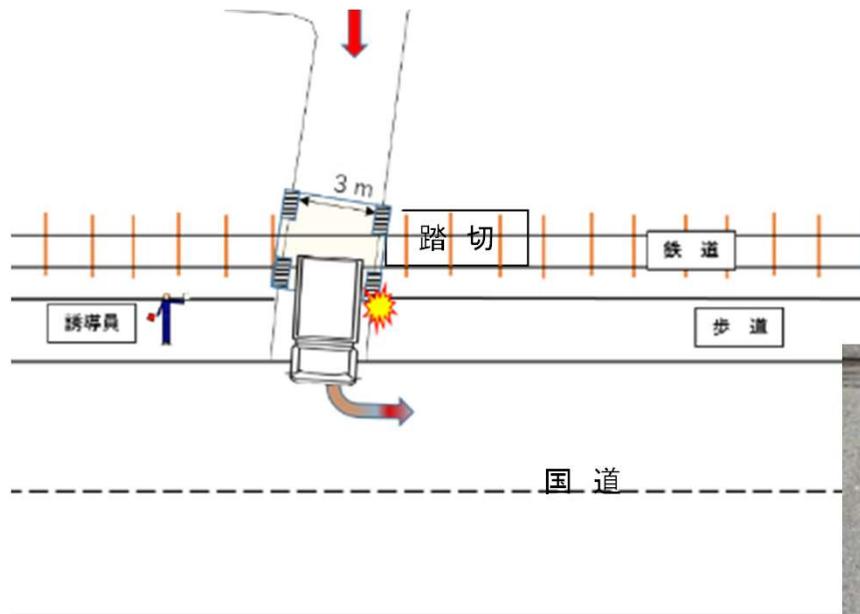
### 【事故原因】

・新規入場者教育・KY等で、道幅が狭い等周知、注意喚起がなされていたが、ダンプトラック運転手の慣れから、左折の際に後輪が縁石を通り過ぎるのをサイドミラーで確認することを怠った。

### 【改善対策】

・交差点や急なカーブでハンドルを回す時は、必ずサイドミラーで後輪の軌道を確認することを、KY活動の安全指示事項に記載するとともに、朝礼時に指導を行う。

事故状況図



事故現場状況



【分類】 土工 DT運搬

【被害状況】 公衆災害 踏切内縁石破損(鉄道運行、一般交通に支障なし)

## 令和3年度に建設工事で発生した事故事例（転倒事故）

### 【事故概要】

工事により発生したCO殻を10tダンプにて処分場へ運搬し、計量場に到着後、写真を撮影するため、ダンプから降りた際に足を滑らせて転倒し、計量場の鉄骨に顔面と左肩を強打し負傷したもの。

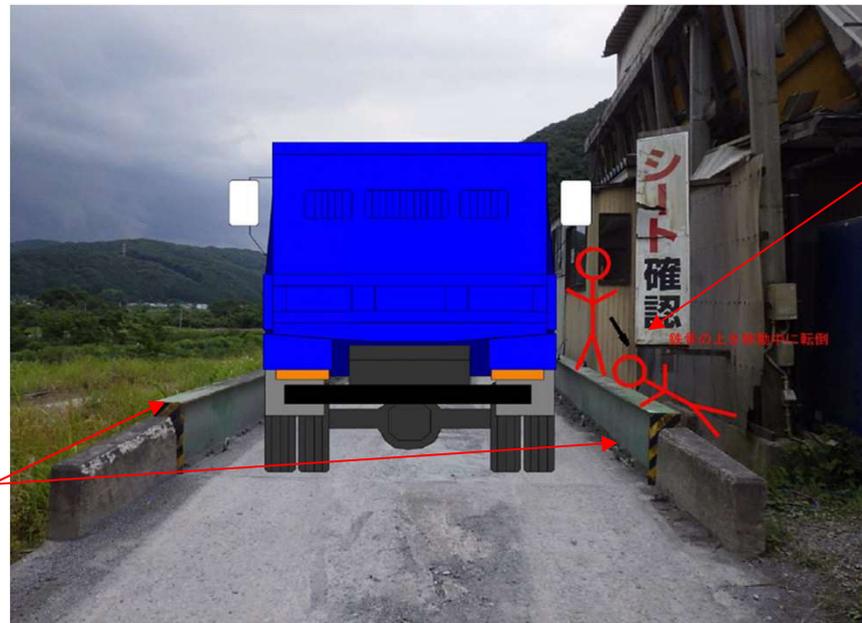
### 【事故原因】

- ・被災者が、計量箇所にて降雨のため滑りやすく危険な幅の狭い鉄骨の上を、長靴で移動したため、足を滑らせた。
- ・撮影不要な箇所で、写真撮影を実施しようとした。

### 【改善対策】

- ・計量箇所では、原則として降車しない。
- ・足元の状況を適切に判断し、危険な箇所を歩かないよう作業員に徹底する。
- ・写真管理基準、施工計画書に基づいた適切な写真管理を徹底する。

### 事故現場状況



鉄骨の上は、地面と落差があり、幅も狭く歩く場所としては不安定で危険。

被災者は、降車後、降雨で滑りやすくなった鉄骨の上を歩いていた。

【分類】土工、DT運搬

【被害状況】業者人身 男1人 前額部挫創（全治10日）

## 令和3年度に建設工事で発生した事故事例（交通事故）

### 【事故概要】

残土処理工事において、残土を運搬したダンプトラックが残土置き場へ戻る際に、カーブ箇所にて、ハンドル操作が遅れ道路脇法面に接触し車両を破損したものの。

### 【事故原因】

- ・運転中に運転手の安全に対する意識が希薄となり、漫然運転状態でカーブ区間にて、ハンドル操作が遅れた。
- ・運転手はKY活動を実施し運転中の安全行動を把握していたが、徹底されなかった。

### 【改善対策】

- ・元請業者及び下請け業者（一次、二次）により教育訓練を実施し、再発防止を徹底する。
- ・朝礼時に安全運転・交通ルールの厳守を指示徹底する。

事故現場状況写真



事故状況写真



【分類】 土工、DT運搬

【被害状況】 業者物損 ダンプトラック左前部損傷、道路落石防護ネット一部破損

## 令和3年度に建設工事で発生した事故事例（挟み込み事故）

### 【事故概要】

残土処理場にて荷台から土砂を降ろす際、リアバンパーに土砂が付着し、その土砂を除去しようとリアバンパーを動かした際、右手人差し指を挟んだ。

### 【事故原因】

- ・リアバンパーを可動させて、その振動で土砂を落とそうとしたこと。また、作業員が手を近づけるべきでない場所に手を置き可動させたという危険軽視行動が原因。
- ・リアバンパーを操作する場合は、指づめ等の危険があることが周知徹底されていなかった。

### 【改善対策】

- ・リアバンパーに付着した土砂を除去するために、リアバンパーを可動する方法を禁止し、付着した土砂は手や道具で除去することを周知し徹底する。
- ・リアバンパーに付着した土砂を除去する方法の確認と、リアバンパーの可動による危険性及びリアバンパーの操作方法について、再教育を行った。

### 事故現場状況写真



【分類】 土工 DT運搬

【被害状況】 業者人身 54歳 右示指圧挫創 末節骨骨折

## 令和4年度に建設工事で発生した事故事例（交通事故）

### 【事故概要】

購入土をダンプトラック(4t)で運搬中、対向する一般車とすれ違いの際に、路肩に寄りすぎ休耕田に横転。

### 【事故原因】

・車幅を見誤り、路肩の不安定な農地法面にハンドルがとられ、横転した。

### 【改善対策】

・運搬路の状況把握、安全な運搬経路の指定を行う。  
・狭小路のすれ違い時には徐行又は一時停止を行うなど安全運転の徹底。

### 事故現場状況



【分類】 土工 DT運搬

【被害状況】 業者物損 ダンプトラック破損

## 令和4年度に建設工事で発生した事故事例（交通事故）

### 【事故概要】

残土処理場へダンプトラック(10t)で土砂を運搬中、路肩に寄りすぎたため脱輪し、堤防道路から川側へ転落横転した。

### 【事故原因】

・車幅を見誤り路肩に寄りすぎたため脱輪し転落した。

### 【改善対策】

・運搬経路上の危険箇所を通行する場合には、徐行する。特に大型同士のすれ違いの場合は手前で停止する。  
・当該事故箇所を通行しないよう、運搬経路を変更する。  
・危険予知ミーティング時に、運搬経路及び危険個所の再確認、指導する。

### 事故現場状況



【分類】 土工 DT運搬

【被害状況】 業者物損 ダンプトラック(10t)破損 堤防損傷