

# 企画県土警察常任委員会資料

(平成21年6月9日)

- 1 智頭町大呂地内の道路災害防除工事現場における死亡事故について  
【道路企画課】……………1ページ
- 2 「由良川洪水予報」の運用開始について【河川課】……………3ページ
- 3 一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について  
【道路企画課、道路建設課】……………4ページ

県土整備部

# 智頭町大呂地内の道路災害防除工事現場における死亡事故について

平成21年6月9日  
道路企画課

6月1日午前10時ごろ、八頭郡智頭町大呂<sup>おおろ</sup>地内の道路災害防除工事現場で、発生した死亡事故について報告します。

## 1 事故の状況

午前10時ごろ、智頭町大呂地内の道路災害防除工事において、落石防止網を設置するために施工区域内にある支障木を伐採中、現場代理人（男性：32歳 有限会社秋山建設従業員）が倒れてきた木の下敷きになった。

救急隊員が現場に駆け付けた際には、既に心肺停止状態であり、その後、搬送先の県立中央病院で死亡が確認された。

なお、詳細については、現在調査中である。

## 2 工事の概要

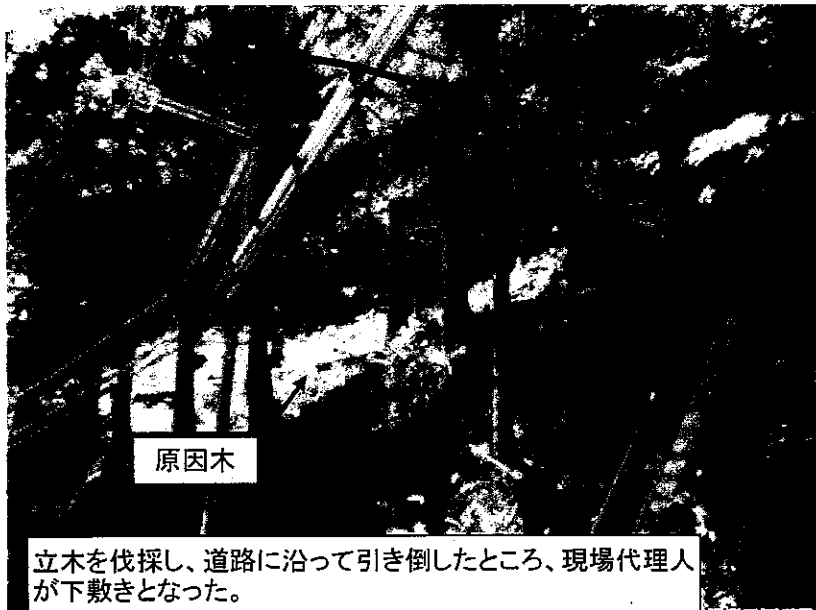
- |             |   |
|-------------|---|
| (1) 工 事 名   | 県道 津山智頭八東線 道路災害防除工事（大呂下工区）  |
| (2) 請 負 業 者 | 有限会社秋山建設  |
| (3) 施 工 箇 所 | 八頭郡智頭町大呂  |
| (4) 工 期     | 平成21年3月17日（火）から平成21年8月13日（木）まで  |
| (5) 工事請負額   | 8,263,500円  |
| (6) 工事の概要   | 伐木作業 一式、落石防止網 885㎡  |
| (7) 工事の目的   | 県道に面した斜面からの落石被害を防止し、道路利用者の安全確保を図る。  |
| (8) 当日の作業内容 | 現場代理人（被害者）を含む10名（元請5名、伐採業者5名）で作業。被害者は伐採作業を指揮監督、その他の元請4名は伐採木の搬出作業、伐採業者は、支障木（杉）の伐採作業を行っていた。   |
| (9) 事故の発生状況 | 落石防止網を施工する準備作業として、法面に植林された杉の伐採を行っていた。作業方法としては、伐採木が県道に落下しないよう、杉を3箇所ワイヤーロープで結束し、道路と平行な上手側に倒すこととしていた。1本目の作業を完了し、2本目を伐採したところ、倒れてきた木の先端付近にいた被害者が伐採木の下敷きになった。10時20分ごろ、救急隊員が現場に到着した時点で、既に心肺停止状態。智頭病院へ搬送。智頭病院から中央病院へ搬送（ヘリコプター）。 |

## 3 今後の対応

事故の詳細原因は警察、労働基準監督署等が調査中であるが、県では「事故再発防止に向けた工事現場内の安全管理の徹底について」の通知文書を6月2日付けで各関係機関へ発出し、以下のとおり取り組むこととしている。

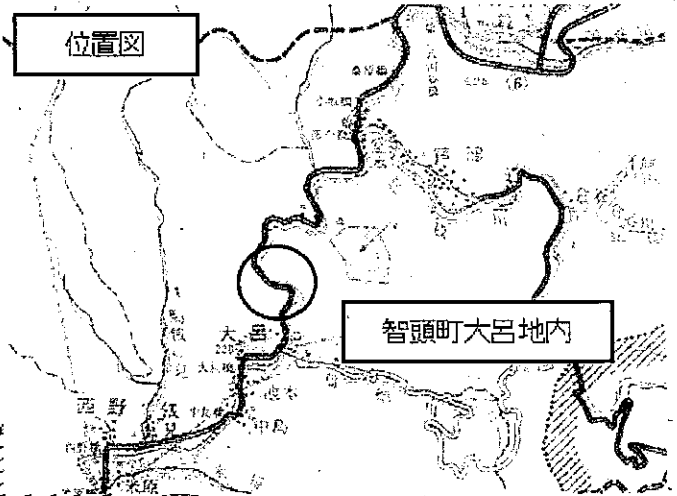
- (1) 現在施工中の全ての工事現場について、労働基準監督署、土木防災ボランティア及び社団法人鳥取県建設業協会と合同で安全点検を実施する。
- (2) 施工計画書に記載されている安全管理項目と現場の実態が整合しているか、また、施工計画書に基づく現場の安全管理が実施されているかを再度チェックし、安全管理に不備があれば改善を求める。
- (3) 労働基準監督署の職員を講師に招き、発注者及び受注者を対象とした安全管理講習会を実施する。

# 6月1日発生 智頭町大呂地内における災害防除工事の事故概要



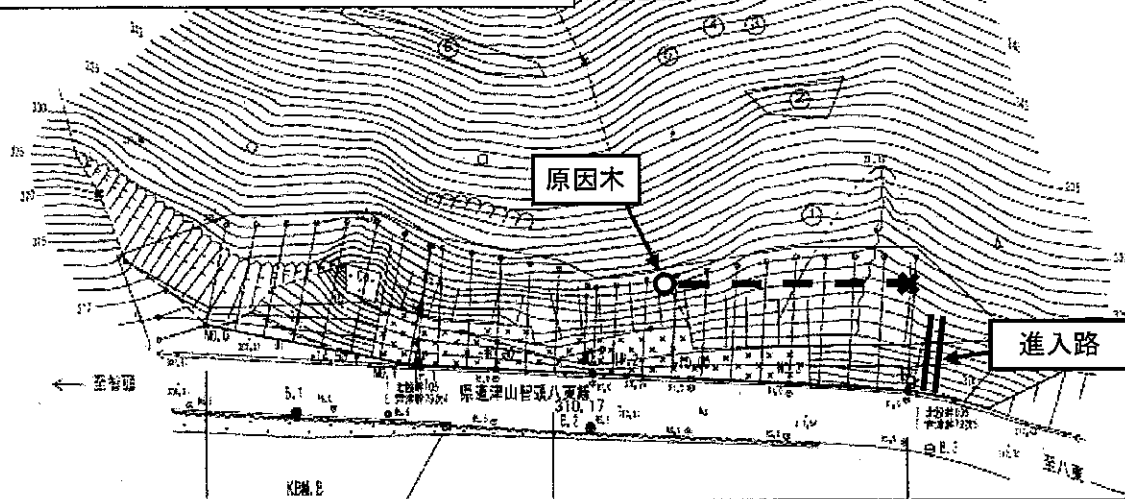
原因木

立木を伐採し、道路に沿って引き倒したところ、現場代理人が下敷きとなった。



位置図

智頭町大呂地内

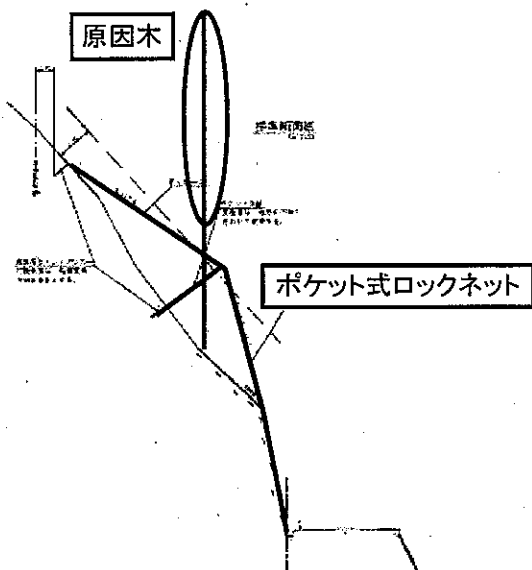


原因木

進入路

【被災者：男性（32歳：現場代理人・主任技術者）】

- ・ 落石防止網工を施工するため、法面に植林されている杉の伐採を行っていた。
- ・ 伐採木が県道に落下しないよう、杉を3箇所ワイヤーロープで結束し、道路に沿った上手側に倒す方法で伐木を行っていた。
- ・ 木が倒れる方向にいた現場代理人が倒れてきた木の下敷きになった。（午前10時頃）



原因木

ポケット式ロックネット



至 八東

至 智頭

# 「由良川洪水予報」の運用開始について

平成21年6月9日  
河川課

鳥取地方气象台と鳥取県とは、平成21年6月16日（火）付けで由良川を県管理河川として初めて洪水予報河川に指定します。

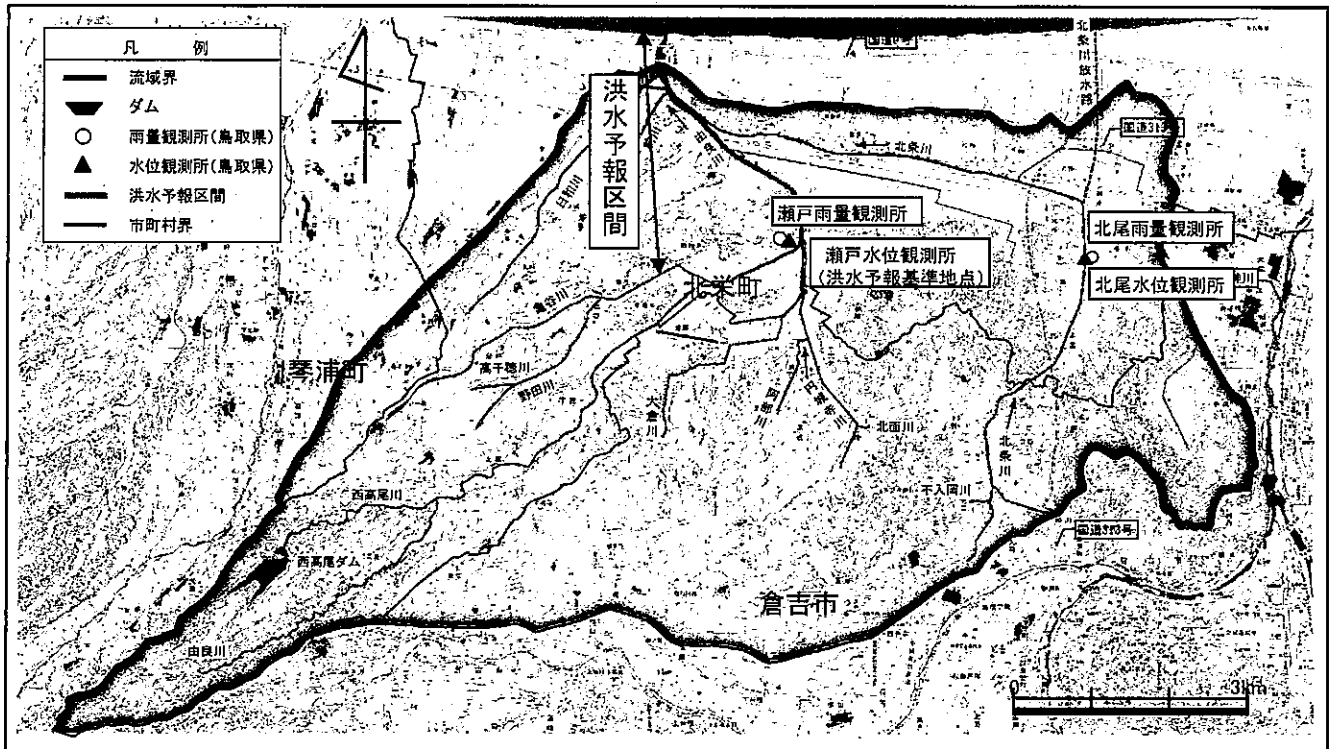
洪水予報河川では、降雨の状況と水位がどのように変化するか予測し、水位が一定の基準を超え、さらに水位が上昇するような状況が予想されるときに鳥取県と鳥取地方气象台が共同で洪水予報を発表します。

これにより、市町村が行う水防活動や住民避難の迅速化や円滑化につながります。

## （洪水予報例）

- ・はん濫注意水位に到達 水位はさらに上昇するおそれ
- ・当分の間はん濫注意水位を超える水位が続く見込み
- ・避難判断水位に到達したが水位の上昇はない見込み

洪水予報を実施する区間・・・由良川：東伯郡北栄町大島から河口まで



## <参考>

### 直轄管理区間の洪水予報について

千代川水系（千代川、袋川・新袋川）

平成7年から運用

天神川水系（天神川、小鴨川、国府川）

平成11年から運用

日野川水系（日野川、法勝寺川）

平成10年から運用

一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について

県土整備部							
主務課	工事名	工事場所	契約の相手方	契約金額	工期	契約年月日	摘要
道路建設課 (八頭総合事務所 県土整備局)	広留野2期基幹農道改良工事(13工区)(基幹農道)	八頭郡 八頭町 妻鹿野	こおげ建設株式会社 代表取締役社長 山根 敏樹	120,540,000円 (予定価格) 138,564,300円	平成21年5月12日 ~ 平成21年12月17日	平成21年5月12日	制限付一般競争入札(14社)

県土整備部							
主務課	工事名	工事場所	契約の相手方	契約金額	工期	契約年月日	摘要
道路企画課 (八頭総合事務所 県土整備局)	町道日下部見根線改良工事(交付金代行)	八頭郡 日下部 八頭郡 八頭町 見根	株式会社竹内組 代表取締役 竹内 秀彦	(当初契約額) 98,700,000円 (第1回変更後契約額) 99,990,450円 (変更額) 1,290,450円 (第2回変更後契約額) 100,393,650円 (変更額) 403,200円	平成20年10月6日 ~ 平成21年3月13日 変更後工期 平成21年5月15日	(当初契約年月日) 平成20年10月6日 (第1回変更契約年月日) 平成21年3月11日 (第2回変更契約年月日) 平成21年5月14日	
道路建設課 (八頭総合事務所 県土整備局)	県道河原インター線改良工事(3工区)(交付金改良)	鳥取市 河原町 三谷	大和建設株式会社 取締役社長 松岡廣美	(当初契約額) 155,400,000円 (第1回変更後契約額) 159,400,000円 (変更額) 0円	平成21年3月18日 ~ 平成21年10月30日 変更後工期 平成21年11月30日	(当初契約年月日) 平成21年3月18日 (第1回変更契約年月日) 平成21年5月21日	
道路建設課 (中部総合事務所 県土整備局)	国道313号(倉吉道路)改良工事(5工区)(橋梁下部工)(補助改)	倉吉市 和田	株式会社クラエー 代表取締役 西村 博文	(当初契約額) 86,415,000円 (第1回変更後契約額) 86,415,000円 (変更額) 0円 (第2回変更後契約額) 84,390,600円 (変更額) △2,024,400円	平成20年9月1日 ~ 平成21年3月16日 変更後工期 平成21年5月15日	(当初契約年月日) 平成20年9月1日 (第1回変更契約年月日) 平成21年3月12日 (第2回変更契約年月日) 平成21年5月15日	

県土整備部

【変更分】

主務課	工 事 名	工事場所	契約の相手方	契約金額	工 期	契約年月日	摘 要
道路建設課 (西部総合事務所 県土整備局)	国道181号改良工事(7工区)(補助改良)	西伯郡 伯耆町 坂 長	株式会社特研工業 代表取締役 谷口 博	(当初契約額) 85,290,135円	平成20年11月26日 ~ 平成21年3月25日	(当初契約年月日) 平成20年11月25日	
				(第1回変更後契約額) 92,979,600円 (変更額) [ 7,689,465円 ]		(第1回変更契約年月日) 平成21年3月3日	
				(第2回変更後契約額) 96,394,200円 (変更額) [ 3,414,600円 ]	変更後工期 平成21年5月25日	(第2回変更契約年月日) 平成21年3月25日	
				(第3回変更後契約額) 100,301,250円 (変更額) [ 3,907,050円 ]	変更後工期 平成21年7月20日	(第3回変更契約年月日) 平成21年5月25日	