

# 東海北陸自動車道 ■管内維持修繕業務 荘川ICランプ草刈作業での“蜂刺され”(2件) H28.07.21(木)

- 1.発生日時 : ①平成28年07月21日(木) 9時20分ごろ  
②平成28年07月21日(木) 10時35分ごろ
- 2.発生場所 : ①東海北陸自動車道 荘川ICランプ(Cランプ右側園地内)  
②東海北陸自動車道 荘川IC側道部(用地範囲内)
- 3.事故内容 : 草刈作業中に作業員が蜂に刺されたもの。
- 4.概要 : ①Cランプ園地内での草刈作業中に作業員が蜂に刺されたもの。蜂の種類は不明なるも左足ふくらはぎを刺されたため、現場にて吸引応急措置し、地元診療所へ受診。作業は中止。  
②側道部での草刈作業中に作業員が蜂に刺されたもの。蜂の種類は不明。左手首を刺され、現場にて吸引応急措置し、地元診療所へ受診。  
荘川IC付近の作業は全て中止。

## 5.時系列①

9:20 現場より入電。吸引応急措置し、診療所受診を指示。付添者と作業車にて搬送。  
当該箇所の草刈作業中止。

(当人は意識はしっかりしており、体の異常は無く体調は良好、刺された箇所が少し痛む程度)

9:25 Nexco ■(保)へ連絡。他現場へ注意喚起の連絡を行う。

### 5.時系列①

9:33 メンテ本社へ連絡。

9:50 メンテ現場代理人診療所へ向かう。

9:55 被災者、■診療所着。受診開始。

10:10 診察終了(体に異常は無く、塗り薬により治療) 療養も必要なしとの診断。  
被災者は本日休養を指示した。

### 5.時系列②

10:35 現場より入電。吸引応急措置し、診療所受診を指示。付添者と作業車にて搬送。  
荘川IC付近での草刈作業をすべて中止。

(当人は意識はしっかりしており、体の異常は無く体調は良好、刺された箇所が少し痛む程度)

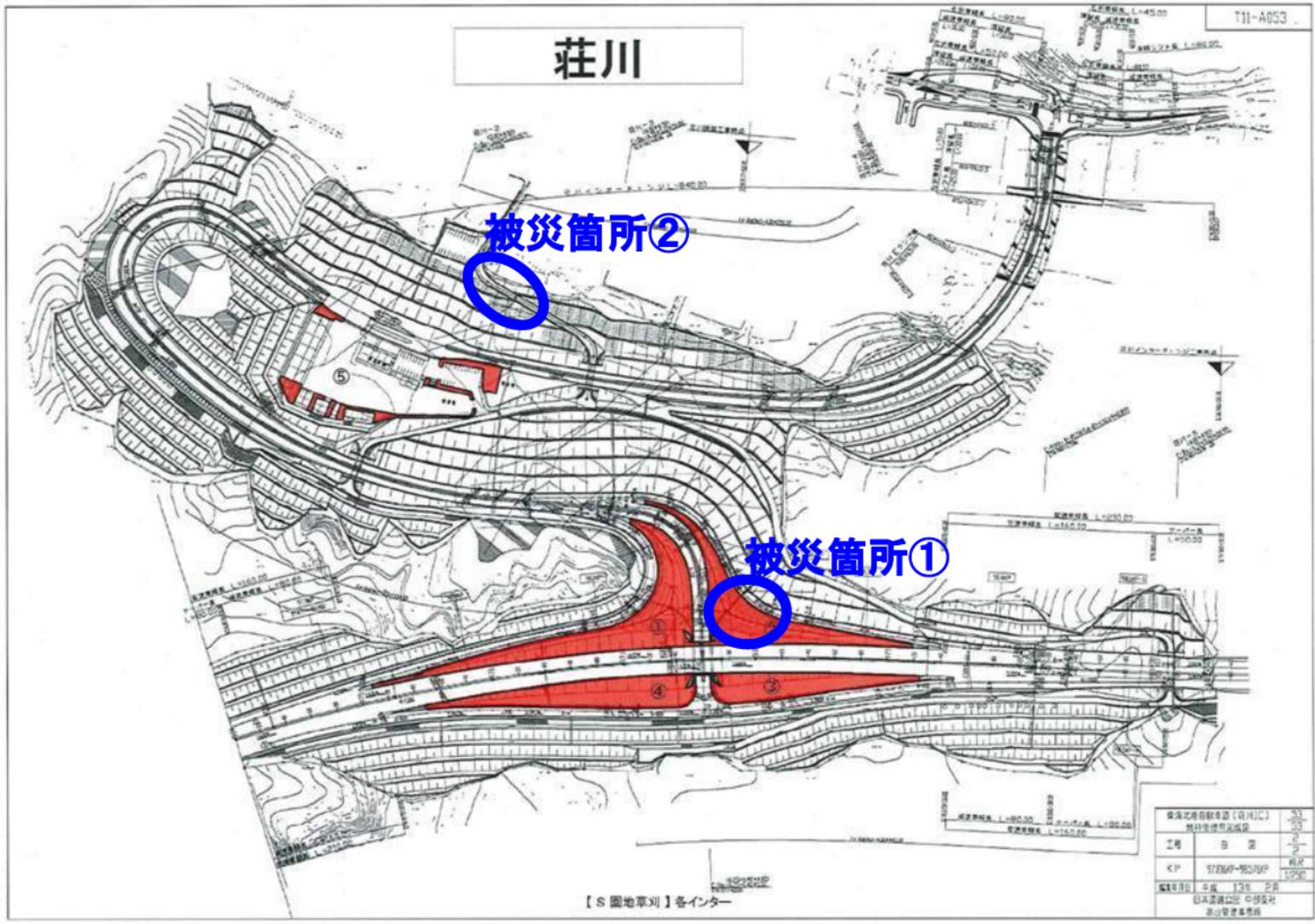
10:40 Nexco■(保)へ連絡。他現場へ蜂が入れば作業中止するよう連絡を行う。

10:40 メンテ本社へ連絡。

10:50 被災者、■診療所着。受診開始。

11:15 診察終了(体に異常は無く、塗り薬により治療) 療養も必要なしとの診断。  
被災者は本日休養を指示した。

6.位置図



## 7.被災者の状況(体調)

①東海北陸自動車道 荘川ICランプ(Cランプ右側園地内)

昨日、病院にて診察後、静養。本日(翌日)より作業

②東海北陸自動車道 荘川IC側道部

昨日、病院にて診察後、静養。本日(翌日)より作業

## 8.事故現場の状況

①東海北陸自動車道 荘川ICランプ(Cランプ右側園地内)

蜂の巣は発見されず。再開時期未定

②東海北陸自動車道 荘川IC側道部

蜂の巣撤去 (今後、作業再開)

本日(7/22) 荘川IC全体について、専門業者に蜂の巣駆除作業中

## 9.安全会議(朝礼)

7/22 事故概要と注意喚起

内容は以下のとおり

- ・スズメバチ(ミツバチ)は、巣作り時期はどう対処しても攻撃される可能性あり。
- ①作業服は白や黄色の明るい色で作業すること。黒色に対し蜂は攻撃的なる習性。
- ②肌は首から下は露出しない。
- ③現場作業時前に皆で、蜂の存在(飛んでいるか否か)を確認。
- ④**作業前・作業中に蜂を確認した場合は、現場責任者は作業中止を指示**
- ⑤蜂の専門業者にて蜂の巣駆除をお願いします。
- ⑥蜂の抗体検査の徹底

## 10.被災者の刺された部位

### ①東海北陸自動車道 荘川ICランプ(Cランプ右側園地内)



作業服の上からふくらはぎを刺される

### ②東海北陸自動車道 荘川IC側道部



刺された箇所

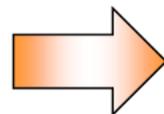
作業手袋の上から手首を刺される



## 11.蜂の巣

①東海北陸自動車道 荘川ICランプ(Cランプ右側園地内)は発見出来ず。

②東海北陸自動車道 荘川IC側道部



立入防止柵付近(本線側)の  
伐採木の巣(撤去済)

## 12.原因と対策

### 1)作業前の確認(原因)

#### ①東海北陸自動車道 荘川ICランプ(Cランプ右側園地内)

園地部及び周辺の蜂の巣の確認は行っていた。(現在も蜂の巣の確認はできず。)

#### ②東海北陸自動車道 荘川IC側道部

立入防止柵の付近の蜂の巣確認は行っていたが、地表部(草むら部)までは確認出来なかった。

### 2)対策

#### ①責任者、作業員全員による事前現地確認の再徹底。

蜂の存在を確認した場合は作業中止。専門業者による蜂の巣除去後に作業再開。

#### ②作業服は白や黄色の明るい色を着用することを原則とする。

最低でも、腕部、足部の動きの激しい部位は、白や黄色の明るい色を着用する。

(この時期=巣作り中のため、蜂は神経過敏。黒色に反応し攻撃する。)

#### ③草刈り作業に従事する関係者の抗体検査の徹底

## 常備品：蜂刺され対策グッズ

### 応急措置(ポイズンリムーバー)

DETAILS : 商品詳細

#### 強力吸引で毒液や毒針を抽出



■ 蛇や虫の危険な毒に、備えすぎの心配はない。  
毒虫や毒蛇に刺されたり、咬まれた時は、直ちに体内に入った毒液や毒針を排出しなければなりません。「ポイズンリムーバー」は毒液や毒針を吸引作用で抽出する器具です。キャンプなどアウトドアライフで、医師の手当を受けるまでの応急処置として必需品です。また、ご家庭にもお備えいただくと便利です。

■ 強力吸引で毒液や毒針を抽出  
刺された患部にあわせて大小の吸引カップがケース内4ヶ付属しています。ポンプのシリンダー内に特殊の弁があり、吸引時の空気の流速が非常に速いので、刺した後針を残す毒虫等に有効です。

■ ポイズンリムーバーの主な対象種  
ハチ・ブユ(ブヨ・ブト)・アブ・ムカデ・蛾(ドクガ類)・蚊(イラガ類)・蚊・ゲジ(ゲジゲジ)・蛇など



#### スズメバチに刺されない対策は？

- ・ スズメバチそのものやスズメバチの巣に近づかない。
- ・ 威嚇しない、手で払ったりなどの攻撃をしない。
- ・ 黒は蜂の攻撃対象となるため、黒系統の服は控え、白や黄色の服を主とする。
- ・ 長袖や長ズボンを着用する。
- ・ 香水や化粧を控える。特に香水には警報フェロモンと同様の成分が含まれていることがある。

出展：蜂刺され防止 TTP