

# 植栽作業員の体調不良緊急搬送(■■■■事業所)

NEXCO

1. 発生日時 平成27年6月18日(木) 13:30頃
2. 発生場所 メンテ名古屋 ■■■■事業所
3. 請負業者 ■■■■ ■■■■ ■■■■
4. 病 状 ■■■■ ■■■■ ■■■■
5. 事象概要 植栽作業に従事していた作業員より、「体調が悪い」と申告があり、緊急搬送【■■■■市民病院】されたもの。
6. 時系列  
6月18日  
8:00 KY活動(作業責任者による作業員の体調確認)  
作業開始(以降、作業現場到着毎(※1)に体調確認)  
※1 当該作業班は「植栽巡回作業班」であり、移動⇒作業⇒移動となる事から、1時間間隔ではなく、現場ごとに体調確認している。  
12:30 昼休憩のため、車内にて昼食(豊川IC内プラ※2)  
⇒ 昼食後、当事者より、「体調不良」の申告有り※2 本日の作業工程  
M事業所⇒移動⇒295.0㊤⇒移動⇒291.3-291.1㊤⇒移動⇒豊川IC(休憩場所)  
13:40 体調が回復しなかったため、救急車を要請(体温37.4℃)  
13:42 現場作業責任者よりメンテ事業所へ連絡(救急車を要請した旨)  
13:55 メンテ事業所より■■■■HSC保全計画課長へ第一報  
14:02 救急車到着  
⇒ 救急搬送開始(■■■■病院へ)  
14:20 救急車 ■■■■病院着  
⇒ 診察開始  
15:04 診察終了 軽度の熱中症と診断(点滴等の治療は実施していない(心電図・脈拍・血圧測定のみ))  
水分補給と安静にするように指導を受け病院を離脱  
6月19日 緊急安全大会実施予定

## ■本日実施していた熱中症対策

- ①朝礼後のKY活動時、作業責任者による作業員の健康チェック(顔色、受け答え等)
- ②作業前の体温測定及び現場毎での体温測定
- ③携帯型熱中症計による気温及び湿度測定
- ④熱中症対策グッズの携帯
- ⑤大型ドリンクジャーの現場配備
- ⑥熱中飴の携帯
- ⑦すずしん帽の着用(適宜実施)

※当該作業員は、本日の現場状況(曇り、かつ竹藪の中)から「すずしん帽」は未着用であった。  
⇒すずしん帽は炎天下又は濡らした直後には有効な対策であるが持続性が無い

## ■想定される原因

- ①本日の作業現場が竹藪内(通気性が悪い)で、かつ若干の降雨有りであった事から「湿度」が高い状況であったと推測されるが、現地では湿度を把握していなかった。

## ■今後の対策

- ①定期的な体温測定時に、気温及び湿度についても測定・記録するよう改善。(チェック表の改善)
- ②ヘルメット用麦わら帽子の支給(適宜使用)
- ③冷却スプレーの配備
- ④引き続きではあるが、朝礼後のKY時の各作業員の体調チェックに重点を置き、調子の悪い作業員は、現場に出さないように留意する。