

【最終報】E 23 伊勢自動車道 草刈り作業中の熱中症事象

【発生日時】 2023年7月26日（水） 11:40頃

【発生場所】 E23 伊勢自動車道 玉城IC C-240付近

【工事件名】 2023年度 伊勢自動車道 管内維持修繕業務（草刈り）

【受注者名】 中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋(株)

【概要】

伊勢道玉城 I C C-240付近で行っていたランプ草刈り作業で、11:30から休憩をとり11:40頃作業を開始しようとしたところ、作業員がガードレールに寄りかかっておりふらつき症状があった為、熱中症を疑い救急車を要請した。

【被害状況】 人的被害：あり（軽度の熱中症）

大事をとって、7/27（木）7/28（金）は休暇とする。

物的被害：なし

【時系列】

7/26（水）

- 11:30頃 休憩を実施。
- 11:40頃 作業を開始しようとしたところ、当該作業員がガードレールに寄りかかっていたので、周りの作業員が声掛け確認したところ、ふらつき症状があったため、熱中症を疑い現場で救急車を要請した。（本人に意識あり）
- 11:44頃 からメンテに第一報。
- 11:49頃 メンテから 高速に第一報。
- 11:50頃 メンテからメンテ本社に第一報。
- 11:54頃 現場に救急車が到着。
- 11:59頃 搬送開始。搬送先は 病院。
- 11:17頃 救急車 病院到着。
- 12:35頃 が病院着
- 12:40頃 作業中止指示（夕方より緊急安全大会を実施）
- 12:46頃 血液検査診断中
- 13:16頃 診断の結果は「軽い熱中症であろう」ということ。
点滴処置が終わり、心電図検査を受ける。
- 13:35頃 心電図検査終了、異常なし。退院。
- 15:00 緊急安全大会実施
- 15:40頃 当事者自宅に到着。

【報道等】 なし

【位置図】

令和5年7月26日 17:30時点



【現場写真】



【発生当時の状況】

令和5年7月26日 17:30時点

- ・当日の体調確認で、健康に異常無し、睡眠問題なし、朝食有り、前日の飲酒無し、また持病無し。
- ・熱中症対策として、メッシュ作業服着用、現地でWBGTを観測し適切な水分補給と休憩実施していた。
- ・休憩は木陰で行っていた。

体調管理チェック表 (事業所)

5年 7月26日 (26日)

作業場所: [不明]

作業内容: [不明]

時間	分	WBGT値	作業時間(分)	休憩時間(分)	体調チェック	健康状態	息い○	やや不調△	悪い×	作業員名	作業責任者					
8	00	29.0	0	0	健康状態 体温(°C) 水分摂取量(%)	36.3 0 0	36.2 0 0	36.4 0 0	36.4 0 0	36.1 0 0	36.7 0 0.2	36.3 0 0.1	36.2 0 0.2	36.1 0 0.2	36.3 0 0.2	
9	00	30.0	50	10	健康状態 体温(°C) 水分摂取量(%)	36.2 0.2 0	36.4 0.2 0	36.4 0.2 0	36.3 0.2 0	36.2 0.2 0	36.1 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0
10	00	31.1	50	20	健康状態 体温(°C) 水分摂取量(%)	36.2 0.2 0	36.4 0.2 0	36.4 0.2 0	36.3 0.2 0	36.2 0.2 0	36.1 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0
11	00	32.0	20	10	健康状態 体温(°C) 水分摂取量(%)	36.4 0.2 0	36.3 0.2 0	36.4 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.1 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0	36.2 0.2 0

40(記載間違い)

【緊急安全大会の実施】

- ・熱中症が疑われる場合の現場での応急措置 (対応方針)
- ・NEXCO 中日本における熱中症防止対策 (抜粋)
- ・厚生労働省「職場における熱中症予防対策マニュアル (抜粋)」
上記の資料にて説明。

【対 策】

今回WBGT値に対して適切な作業時間・休憩時間 (WBGTが31以上であれば30分作業で20分以上の休憩) となっていなかった為、今後はルール通りに行うよう指導。
水分補給と休憩の確保を再度徹底することで関係者全員へ周知。
今後も一人作業をしない、一人にしない、状況に応じて作業班全員で声掛けを行う、作業環境に応じて休憩の提案をする。また、異常を感じたら躊躇せずに救急隊を要請する。

【NEXCOより】

今回は事象発生後適切な対応・報告をしていただいております、症状も軽症で良かった。
今後の防止対策として、ルールを適切に守り、状況に応じて休憩を増やすなどの対応をお願いしたい。

【緊急安全大会写真】

