

Vol. 1

2007年 7月号

一般国道23号 中勢バイパス 現場情報

ちゅうばす通信

鈴鹿国道支部

工事安全
衛生協議会

雲出川右岸側(終点側)より
左岸側(起点側)を望む。
秋以降(湧水期)に橋脚2基
の工事を行う予定です。



はじめました！ 中勢BP工事情報



「中勢バイパス」は、一般国道23号の交通渋滞解消と、バイパス周辺の適切な土地利用による地域経済の発展に寄与するために計画され、鈴鹿市を起点に津市を經由して松阪市に至る延長L=33.8kmのバイパスです。

4月15日、松阪市嬉野新屋庄町～同市小津町の間(L=2.8km)が新たに開通し、バイパス全体では約5割の区間が通行できるようになりました。

引き続き、みなさまのご理解・ご協力のもと、全線開通に向けて工事を進めたく、新たに「ちゅうばす通信」を作成し、工事情報をお知らせすることにしました。

できる限りご不便・ご迷惑をお掛けしないように配慮しつつ工事を行いますので、引き続きご理解・ご協力いただきますようお願いいたします。



平成18年度 23号中勢北部整備工事



この度、中勢バイパス工事の一環として鈴鹿市野町地区において、主に水路BOX工事用道路の施工を行います。

また、津市河芸三行地区において、田中川を渡る橋の橋台(橋を支える土台作り)や道路BOX(中勢BPの下を通りぬける通路)の施工を行うことになりました。

近隣住民の皆様にはご迷惑をお掛けする事となりますが、ご理解ご協力をお願いします。

施工者 朝日土木㈱

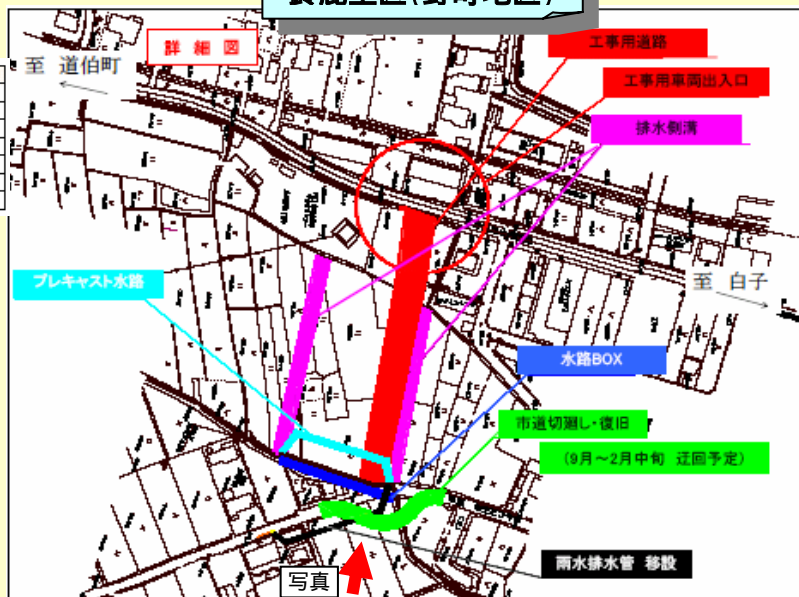
TEL 059-372-3247

現場代理人 山下 瑞喜

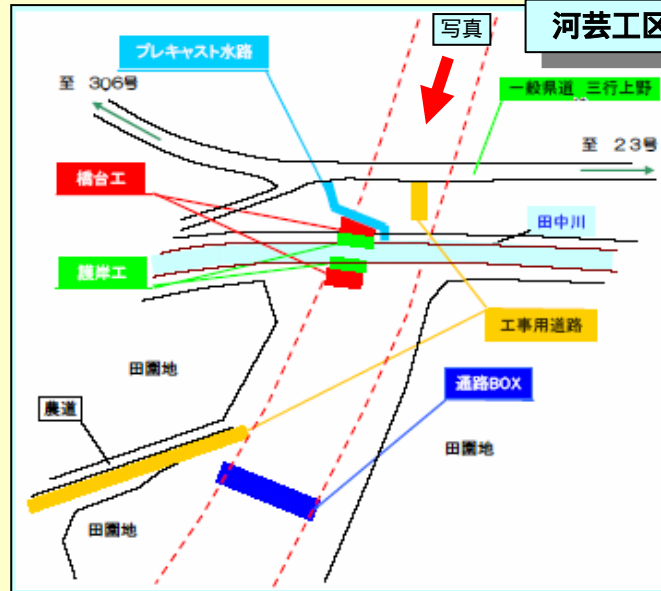
監理技術者 山村 幸司

鈴鹿工区(野町地区)

準備工	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
工事用道路											
水路BOX											
プレキャスト水路											
排水側溝											
市道切通し・復旧											
雨水配水管 移設											



河芸工区(三行地区)



準備工	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
道路BOX									
橋台工									
護岸工									
プレキャスト水路									
掘削土 運搬									

【豆知識】

WBGT(暑さ指数)とは？

人体の熱収支に係わる気温、湿度、輻射熱の3要素により算出される熱中症予防のための指標。

右表はWBGT値に基づく指標と対策で、(財)日本気象協会のほか、環境省のホームページでも情報が提供されています。

【WBGTに基づく熱中症予防のための指標と対策】

WBGT値(℃)	指 標	対 策
WBGT ≤ 23	運動(作業)は原則中止	WBGT31℃以上では、皮膚温度より気温のほうが高くなる。特別の場合以外は運動(作業)を中止する。
23 > WBGT ≥ 26	厳重警戒	熱中症の危険が高いため、激しい運動(作業)や持久走などは避ける。体力の低いもの、暑さに慣れていないものは運動(作業)中止。運動(作業)する場合は積極的に休息をとり、水分補給を行う。
26 > WBGT ≥ 28	警戒	熱中症の危険が増すため、積極的に休息をとり、水分を補給する。激しい運動(作業)では30分おきくらいに休息をとる。
28 > WBGT ≥ 31	注意	熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意しながら、運動(作業)の合間に積極的に水分を補給する。
31 > WBGT	注意	過労は熱中症の危険は少ないが、水分の補給は必要。市民マラソンなどではこの条件でも熱中症が発生するので注意する。

(財)日本体育協会の熱中症予防のための運動指針より(一部改定)

平成18年度 23号嬉野道路建設工事

先月から継続して1号函渠(雲出川右岸側)の工事を行います。

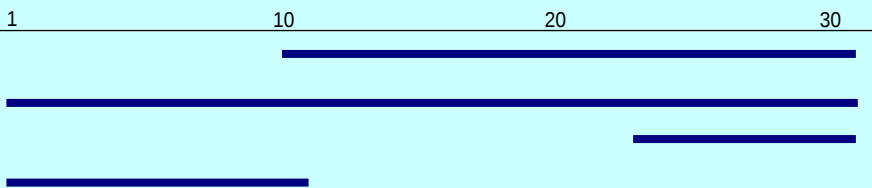
先月は、傷んでいた堤防道路の舗装工事も行いました。

雲出川から県道嬉野津線の間(舞出地区、新屋庄地区)の工事を担当しています。今月は、1号函渠のほか県道三雲久居線を跨ぐ橋の橋台や付替水路、迂回路設置などの工事を行います。できるだけ迷惑をお掛けすることのないように工事を行いますので、ご理解ご協力をお願いします。

施工者 丸亀産業㈱ TEL 0598-56-7320
現場代理人 奥村 英則
監理技術者 勝矢 理

今月の予定工程

橋 台
1号函渠工
付替水路
迂回路設置工



* 予定工程は、天候等により変更となる場合があります。

夏真っ盛り！ 要注意【熱中症】



【熱中症とは】 日射病や熱射病などの総称で、高温下での運動や労働のため、発汗機能や循環機能に異常をきたして起きる病気です。気温が体温より高くなったり、湿度が高くなると発汗作用による体温調節ができなくなり、体温がグーンと上昇してしまう機能障害です。読んで字のとおり「熱に中(あた)る」というものです。

【こんな時には要注意】 梅雨明け時期などの気温が急に高くなったときや、気温はそれほど高なくても湿度が高いときなどは要注意です。アスファルトやコンクリートの上での作業なども注意が必要です。睡眠不足や下痢など体調不良の場合も要注意です。暑さに対する身体の慣れもあるようで、慣れる前にかかることが多いようです。

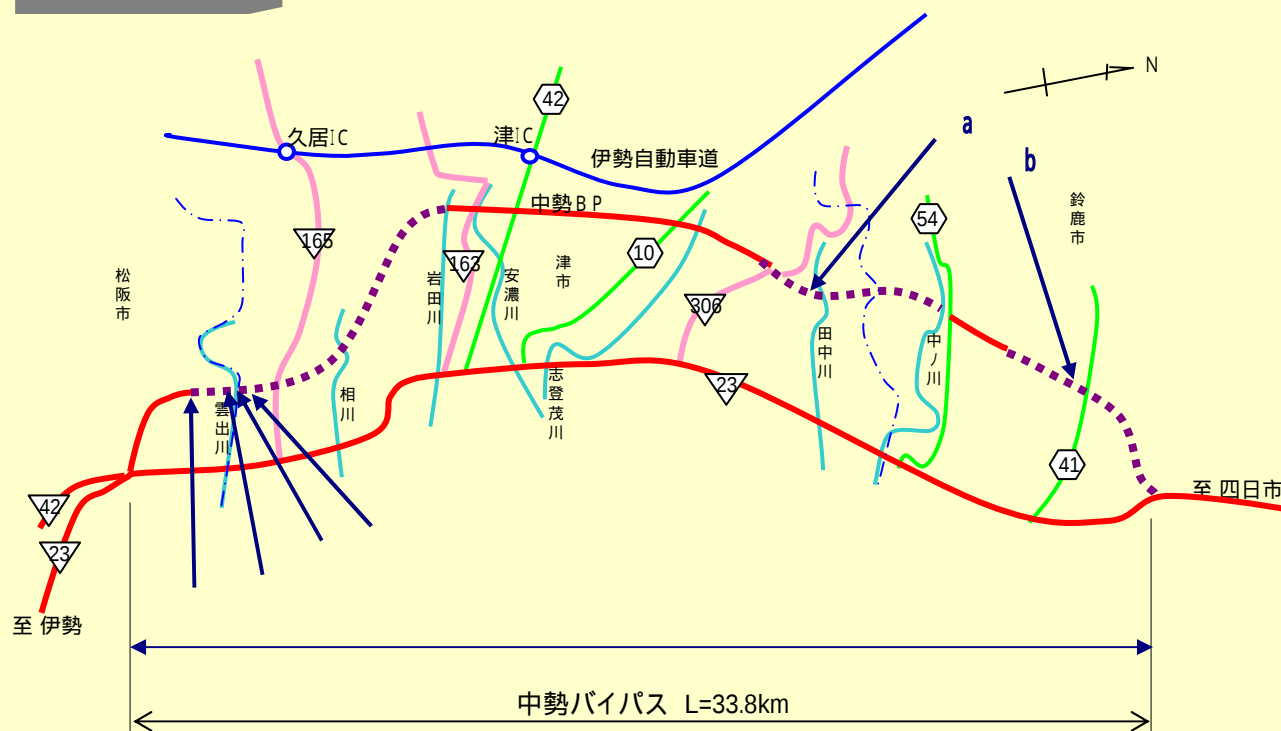
【熱中症の予防には】 服装は通気性、吸湿性のあるもので熱を吸収しにくい白っぽいものを着用しましょう。帽子や日傘も利用しましょう。現場では日傘というわけにはいきませんが、その上で、こまめに水分を補給することが大切です。のどが渇いたと感じる前に補給するのがよいようです。時間を決めて定期的に補給するとよいでしょう。水分補給には、塩分と糖分を同時にとるようにした方が効果的です。汗と一緒に塩分がでてしまうほか、カロリーも消費してしまうためです。スポーツドリンクは、こうした考えに基づいているので、熱中症対策の水分補給にはおすすめのようです。

【もしも熱中症にかかったら】 「おかしいな、熱中症かな」と、思ったら運動や作業はすぐに中止し、木陰など風通しがよく涼しいところに運び、衣類をゆるめて寝かせましょう。意識があり、吐き気や嘔吐がなければスポーツドリンクなどで水分と塩分を補給させます。体温が高いときには、身体を冷やし体温を下げます。身体を水でぬらしてウチワなどで風を送るのも効果的です。

意識がはっきりしないなど重症の場合は、救急車を要請するなど直ちに病院に運び手当を受ける必要があります。

(財)日本気象協会では、全国各地の熱中症予防情報(週間予防情報)をインターネットのホームページで提供しています。スポーツや屋外作業での熱中症対策に活用されてはいかがでしょうか。 <http://www.tenki.jp/heat/index.html>

施工箇所見取図



【工事一覧表】

No	工 事 名	工 期	工 事 内 容	施 工 者
H18	23号中勢北部整備工事	～ H20, 3,25	a: 橋梁下部工・函渠工 1式、b: 函渠工 1式	朝日土木(株)
H18	23号木造避溢橋下部工事	～ H19, 9,28	橋梁下部工・基礎工 1式	東海・三重農林JV
H18	23号雲出川橋下部工事	～ H20, 6,30	橋梁下部工 1式	佐田建設(株)
H18	23号嬉野道路建設工事	～ H19,11,30		丸亀産業(株)
H18	23号嬉野跨道橋上部工事	～ H19,11,30	橋梁上部工 1式	興和コンクリート(株)
H18	23号嬉野側道舗装工事	～ H19,10,31		日本土建(株)
H19	中勢バイパス維持工事	～ H20, 3,25	道路除草工・防止柵工 1式	藤田土木(株)

関係機関との調整や現場条件などの変更に伴い、工期が変更となることがあります。

ご覧になったご感想や
ご意見がございましたら
右記の連絡先まで
お寄せ下さい。

【連絡先】

〒510-0234
鈴鹿市江島本町39-8
三重河川国道事務所 鈴鹿国道出張所
tel 059-387-8470 fax 059-387-8471