Vol. 2

般国道23号 中勢バイパス 現場情報

鈴鹿国道支部

工事安全 衛生協議会

2007年 8月号

8月8日には「立秋」を迎え暦の上では「秋」になりましたが、暑さは夏本番といったところでしょうか。 「秋」といえば松茸にサンマなどの「味覚の秋」、その秋の味覚にそそられ「食欲の秋」。また、秋の夜 長は読書にもってこいとかで「読書の秋」などとよく言われていますが、一方で「秋」といえば、とっても ありがた〈ない「台風」の季節でもあります。今年はすでに台風4号が九州に上陸した後、紀伊半島を かすめるように太平洋岸を北上し、県内をはじめ各地に災害をもたらしました。

台風の被害を少しでも小さくできればと考え、今月は台風特集です。

階級	最 大 風 速
強い	33m/s 以上~ 44m/s 未満
非常に強い	44m/s 以上~ 54m/s 未満
猛烈な	54m/s 以上

階級	最 大 風 速
大型(大きい)	500km 以上~ 800km 未満
超大型(非常に大きい)	800km 以上

【台風とは】

熱帯の海上で発生する低気圧(熱帯低気圧)のうち、 低気圧域内の最大風速がおよそ17m/s以上のものを 「台風」と呼びます。

気象庁は台風のおおよその勢力を示す目安として、 風速(10分間の平均)をもとに台風の「大きさ」と「強さ」を 表現しています。

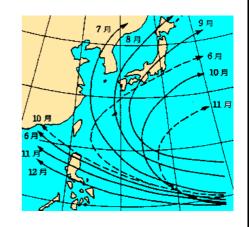
【台風の発生数と経路】

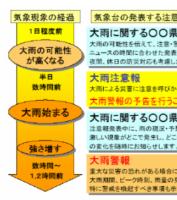
台風は30年間の平均で年に約27個発生し、そのうち約3個が 日本に上陸しています。

台風の月別の主な経路は右図のとおりです。

月別発生件数では8月が一番多いのですが、上空の風が弱く 不安定な経路をとりやすく、9月以降になると南海上から放物 線を描くように日本付近を通るようになります。このとき秋雨前 線の活動を活発にして大雨を降らせることがあります。

台風の影響が出始めてからでは手遅れです。風に飛ばされ ないように固定や撤去など早めの対応を心がけ、気象庁から 発令される気象情報に十分注意し、場合によっては避難も含め た対応に心がけましょう。





気象台の発表する注意報・警報、情報 大雨に関する〇〇県気象情報(予告) ニュースの時間に合わせた発表を行います 夜間、休日の防災対応も考慮した発表をします 大雨注意報 大雨による災害に注意を呼びかけます

大雨に関する〇〇県気象情報 注意報発表中に、雨の現況・予想を適時に発表します。 激しい現象がどこで発生し、どこに移動するかなど、状況

重大な災害の恐れがある場合に警戒を呼びかけます 大雨期間、ビーク時刻、雨量の見通しを示します 特に警戒を喚起すべき事項も示します

気象現象の経過 気象台の発表する注意報・警報、情報 大雨が一層 大雨に関する〇〇県気象情報 激しい現象の発現地域や予想される地域に向けて雨の実示と予想を発表します。 状況の変化に応じて適宜発表します 情報は図形式と文章形式を適宜使い分けます。 記録的な 大雨出現 記録的短時間大雨情報 特に激しい短時間の大雨が観測された場合にその状況を随 時発表します。 現状を把握することで、効果的な防災活動を行うことができ キャ 被害の拡大が

上記内容は、気象庁ホームページからの引用です。詳しくは、気象庁のホームページをご参照下さい。 URL http://www.jma.go.jp/jp/typh/

大雨が予想さ れた場合の各種 防災気象情報の 内容とタイミング の一例を左図に 示します。

必ずこのような 順序で発表され るとは限りませ んが、どんなとき にどんな情報が 発表されるのか をイメージするの にご活用くださ ll.

平成18年度 23号嬉野側道舗装工事

今年4月15日に開通致しま した、中勢バイパス本線(松 阪市嬉野新屋庄町~小津 町)の両側にある側道舗装を 行います。

現在は、JR紀勢本線より北 側方向において掘削、路床 整正を行い舗装工事の下地 づくりをしています。

施工箇所は、現在農道、生 活道路として使用されている

ため工事中は、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

土工掘削状況

バックホウで掘削し、ダンプ

トラックに積み込み運搬

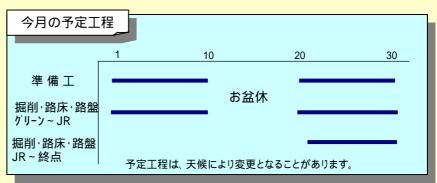
ます。

今回は、7個のセ

施工者 日本土建㈱ TEL 0598-56-4501

現場代理人 高塚 幸宣

監理技術者 芝山 康



平成18年度 23号嬉野跨道橋上部工事



工場にてコンクリート桁の部品(セグメント) を製作します。製作したセグメントを現場に運 搬し、主桁1本あたり7個のセグメントを台車 の上に順番に並べて連結します。

路床整正転圧状況

し、ローラーで転圧

ブルドーザーで敷き均

連結には、PC鋼材(ピアノ線)を使用し、締 め付け(緊張)ることによりセグメントが一体 化して1本の主桁になります。

主桁の連結に

連結した5本の主桁を2台のクレーン車を使用して橋台 の上に架けます。主桁を架ける作業は夜間に行い、迂回 路による通行など交通規制を予定しています。

できるだけご迷惑とならないよう工事を行いますので、 ご理解とご協力をお願いします。

施工者 興和コンクリート(株) TEL 0598-56-3821

現場代理人 児島 大輔

監理技術者 吉岡 宏通



今月の予定工程 予定工程は、天候により変更となることがあります。 10 20 準備工 主桁運搬 主桁組立 主桁架設

ASDO FEBRE

心肺蘇生法の講習会で

工事安全衛生協議会で救急救命訓練を実施!

中勢バイパスの工事を請け負う業者が会員の鈴鹿国道支部工事安全衛生協議会は、松阪地区広域消防組合に講師を依頼し、工事現場における安全衛生活動の一環として、救急救命訓練を行いました。

人工呼吸の 実演訓練 ふーッ! ふーッ! と、2回

見て 聞いて 感じて 4 5 6・・・

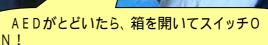
呼びかけても、見て聞いて 感じて 4 5 6 ···!?

反応がなければ、周囲にいる人に応援を求め、救急車の手配とAEDの手配を要請。この場合、必ず個別に指名(あなた119番救急車、あなたAED持ってきて。)し、必ず戻ってきてもらうようにする。

なぜなら、そうしないと一人でず~ッと、救命処置をしなければならないことになるかも!?

胸骨圧迫30回 人工呼吸と交互に この救命処置を救急車 が到着するまで繰り返す これが予想以上に大 変!

受! 手際よ〈やって、早〈代わってよ!!



あとは音声案内に従い速やかに! パッドを張ったら、離れて電気ショック!!

大変ご迷惑をお掛けしています!

国道23号木曽川大橋(下り)及び揖斐長良大橋(上り・下り線)において、鋼材の補強対策のため、昼夜連続で1車線規制を行っています.

道路利用者の皆様には大変ご迷惑をお掛けしておりますが、ご理解のほどよろしくお願い致します。

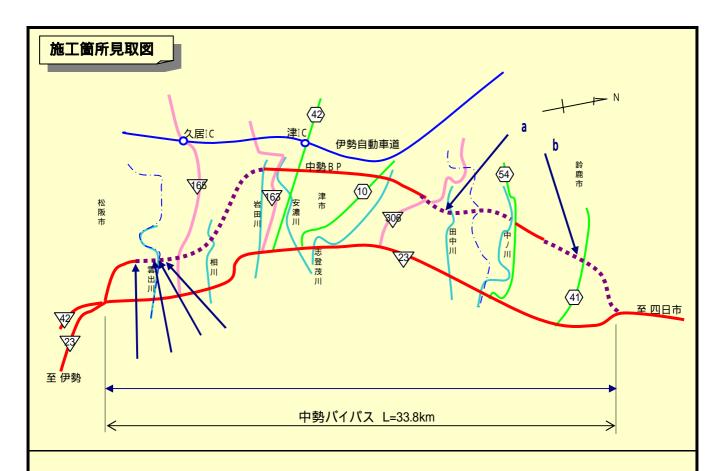
木曽川大橋(上り線)は、7月28日に 補強工事を完了し規制を解除しました。

■換染補強工事工程計画													
		6月			7月			8月			9月		
	木曾川大橋		- (⊸	完了					
上り線	揖斐長良大橋				•					_			
Enti	木曽川大橋				•							•	
下り線	揖斐長良大橋				•							•	

国道23号 木曽川大橋と揖斐長良大橋

(交通規制期間 9月中旬まで)





【工事一覧表】

No	工 事 名	工期	工 事 内 容	施工者
H 1 8	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)
H 1 8	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
H 1 8	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)
H 1 8	23号嬉野道路建設工事	~ H19,11,30		丸亀産業(株)
H 1 8	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)
H 1 8	23号嬉野側道舗装工事	~ H19,10,31		日本土建(株)
H 1 9	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)

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

【豆知識】工事安全衛生協議会とは?

工事安全衛生協議会とは、工事における労働災害や重機災害、公衆災害など、あらゆる事故を未然に防止するために工事現場の安全衛生管理を推進するとともに、工事に係わる労働者の安全に関する意識の向上を図り、労働災害を含む事故防止を目的とした協議会です。