

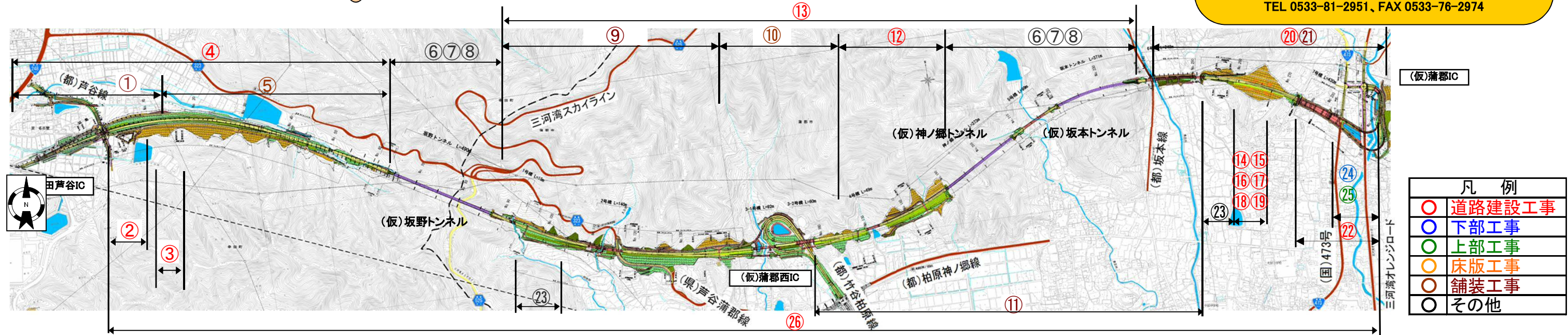
沿線地域の皆さまへ 国道23号蒲郡バイパスの工事状況をお知らせします。


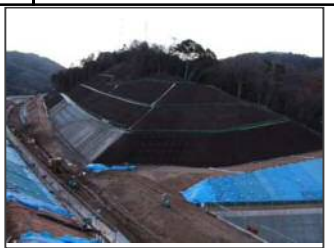




蒲郡バイパス 工事便り

発行 第21号
平成26年2月1日







蒲郡バイパス支部工事安全協議会
編集長:鹿島道路(株) 吉川 泰弘
TEL 0564-64-4551、FAX 0564-64-4552

監修:名四国道事務所豊川分室
(豊川建設監督官詰所)
TEL 0533-81-2951、FAX 0533-76-2974



<p>①</p> <p>工事名 平成25年度 23号蒲郡BP芦谷西舗装工事 工期 平成25年8月16日～平成26年3月27日 施工業者 大林道路 ㈱ TEL 0564-83-5920、FAX 0564-83-5935 12月末時点進捗率 10% 1月作業内容 舗装、路床改良、排水構造物</p>  <p>名古屋側より豊橋側を望む</p>	<p>②</p> <p>工事名 平成24年度 23号蒲郡BP芦谷道路建設工事 工期 平成25年2月9日～平成26年3月20日 施工業者 若築建設 ㈱ TEL 0533-68-7488、FAX 0533-68-7499 12月末時点進捗率 100% 1月作業内容</p>  <p>豊橋側より名古屋側を望む</p>	<p>③</p> <p>工事名 平成24年度 23号蒲郡BP芦谷西道路建設工事 工期 平成25年3月19日～平成26年2月28日 施工業者 ㈱ヒメノ TEL 0564-62-6918、FAX 0533-62-6919 12月末時点進捗率 92% 1月作業内容 法枠、連続繊維補強、排水構造物、遮音盛土</p>  <p>豊橋側より名古屋側を望む</p>	<p>④</p> <p>工事名 平成25年度 23号蒲郡BP芦谷地区道路建設工事 工期 平成25年5月24日～平成26年3月27日 施工業者 朝日工業 ㈱ TEL 0564-64-0526、FAX 0564-64-0527 12月末時点進捗率 95% 1月作業内容 擁壁、遮音盛土</p>  <p>名古屋側より豊橋側を望む</p>	<p>⑤</p> <p>工事名 平成25年度 23号蒲郡BP芦谷東舗装工事 工期 平成25年5月1日～平成26年3月27日 施工業者 鹿島道路 ㈱ TEL 0564-64-4551、FAX 0564-64-4552 12月末時点進捗率 52% 1月作業内容 舗装、排水構造物、防護柵、標識基礎</p>  <p>名古屋側より豊橋側を望む</p>	<p>⑥</p> <p>工事名 平成24年度 23号蒲郡BPTンネル受変電設備工事 工期 平成25年3月9日～平成26年3月20日 施工業者 ㈱楠本商会 TEL 0533-67-8233、FAX 0533-67-8233 12月末時点進捗率 55% 1月作業内容 受変電設備・非常用設備設置</p>  <p>(仮)坂野トンネル電気室を望む</p>
---	--	--	--	--	--

完成了ました！

<p>⑦</p> <p>工事名 平成25年度 23号蒲郡BPTンネル照明設備工事 工期 平成25年5月25日～平成26年3月20日 施工業者 白川電気土木 ㈱ TEL 0533-56-9696、FAX 0533-56-9696 12月末時点進捗率 71% 1月作業内容 電源ケーブル布設、杭外灯基礎</p>  <p>(仮)坂野トンネルより豊橋側を望む</p>	<p>⑧</p> <p>工事名 平成25年度 23号蒲郡BPTンネル防災設備工事 工期 平成25年6月6日～平成26年3月20日 施工業者 インテンエンジニアリング ㈱ TEL 052-509-1410、FAX 052-509-1412 12月末時点進捗率 18% 1月作業内容 防災設備設置、光ケーブル布設</p>  <p>(仮)坂野トンネル内防災設備を望む</p>	<p>⑨</p> <p>工事名 平成25年度 23号蒲郡BP柏原地区舗装工事 工期 平成25年4月24日～平成26年3月27日 施工業者 日本道路 ㈱ TEL 0533-65-7503、FAX 0533-65-7504 12月末時点進捗率 56% 1月作業内容 舗装、排水構造物、照明、防護柵、耐火ブロック、標識</p>  <p>名古屋側より豊橋側を望む</p>	<p>⑩</p> <p>工事名 平成25年度 23号蒲郡BP蒲郡西IC舗装工事 工期 平成25年5月1日～平成26年3月27日 施工業者 ㈱ガイアート・K TEL 0533-56-9740、FAX 0533-56-9741 12月末時点進捗率 59% 1月作業内容 舗装、防火ブロック、モルタル吹付、防護柵、調整池</p>  <p>名古屋側より豊橋側を望む</p>	<p>⑪</p> <p>工事名 平成25年度 23号蒲郡BP上名取地区舗装工事 工期 平成25年7月3日～平成26年3月27日 施工業者 中部土木 ㈱ TEL 0533-65-8499、FAX 0533-65-8944 12月末時点進捗率 45% 1月作業内容 舗装、照明、情報ボックス、標識基礎</p>  <p>名古屋側より豊橋側を望む</p>	<p>⑫</p> <p>工事名 平成24年度 23号蒲郡BP上名取東道路建設工事 工期 平成25年1月29日～平成26年1月31日 施工業者 矢作建設工業 ㈱ TEL 0533-56-9567、FAX 0533-56-9568 12月末時点進捗率 95% 1月作業内容 側道部大型ブロック、排水構造物</p>  <p>豊橋側より名古屋側を望む</p>
--	---	--	---	--	--

⑬	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP神ノ郷地区道路建設工事 工期 平成25年6月22日～平成26年3月27日 施工業者 関興業株式会社 TEL 0533-65-8837, FAX 0533-65-8847 12月末時点 進捗率 63% 1月作業内容 A1橋台、坑口法面吹付、残土運搬	⑭	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP清田西地区道路建設工事 工期 平成25年6月14日～平成26年1月20日 施工業者 大和小田急建設株式会社 TEL 0533-56-9023, FAX 0533-56-9025 12月末時点 進捗率 98% 1月作業内容	⑮	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP清田東地区道路建設工事 工期 平成25年6月15日～平成26年1月20日 施工業者 若葉建設株式会社 TEL 0533-67-9227, FAX 0533-67-9228 12月末時点 進捗率 98% 1月作業内容	⑯	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP清田東道路建設工事 工期 平成25年8月20日～平成26年3月27日 施工業者 日鋪建設株式会社 TEL 0533-75-6893, FAX 0533-75-6894 12月末時点 進捗率 7% 1月作業内容 掘削、残土運搬、排水構造物	⑰	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP清田西道路建設工事 工期 平成25年8月20日～平成26年3月27日 施工業者 備近藤組株式会社 TEL 0533-56-9602, FAX 0533-56-9603 12月末時点 進捗率 32% 1月作業内容 掘削、残土運搬、排水構造物	⑱	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP清田南地区道路建設工事 工期 平成25年8月20日～平成26年3月27日 施工業者 小原建設株式会社 TEL 0564-64-1607, FAX 0564-64-1608 12月末時点 進捗率 64% 1月作業内容 残土運搬
											
豊橋側より名古屋側を望む		工事箇所から南側を望む		工事箇所から南側を望む		工事箇所から南側を望む		工事箇所から南側を望む		工事箇所から南側を望む	


⑲	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP清田北地区道路建設工事 工期 平成25年8月20日～平成26年3月27日 施工業者 中日建設株式会社 TEL 0533-56-9081, FAX 0533-56-9082 12月末時点 進捗率 56% 1月作業内容 仮置土運搬	⑳	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP蒲郡IC道路建設工事 工期 平成25年5月23日～平成26年3月27日 施工業者 長坂建設興業株式会社 TEL 0533-65-8590, FAX 0533-65-8591 12月末時点 進捗率 69% 1月作業内容 路体、路床盛土、法面整形、擁壁、排水構造物	㉑	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP蒲郡IC舗装工事 工期 平成25年8月14日～平成26年3月27日 施工業者 備佐藤渡辺株式会社 TEL 0533-66-6112, FAX 0533-66-6115 12月末時点 進捗率 17% 1月作業内容 ランプ部橋面防水、基層、ケーブル配管、情報ボックス	㉒	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP遮音壁設置工事 工期 平成25年8月20日～平成26年3月27日 施工業者 備近藤組株式会社 TEL 0533-56-9602, FAX 0533-56-9603 12月末時点 進捗率 0% 1月作業内容 工場製作	㉓	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP道路情報表示設備工事 工期 平成25年8月20日～平成26年3月20日 施工業者 名古屋電機工業株式会社 TEL 052-443-0327, FAX 052-443-1218 12月末時点 進捗率 39% 1月作業内容 機器設置、配線、引込柱	㉔	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP蒲郡IC下部工事 工期 平成25年6月7日～平成26年3月27日 施工業者 山旺建設株式会社 TEL 0533-56-9092, FAX 0533-56-9093 12月末時点 進捗率 66% 1月作業内容 底版・柱(鉄筋・型枠・Co打設)
											
工事箇所から北側を望む		名古屋側より豊橋側を望む		名古屋側より豊橋側を望む		名古屋側より豊橋側を望む		豊橋側より名古屋側を望む		名古屋側より豊橋側を望む	

㉕	工事名 平成24年度 23号蒲郡BP蒲郡ICランプ橋PC上部工事 工期 平成25年3月12日～平成26年1月20日 施工業者 川田建設株式会社 TEL 0533-56-9236, FAX 0533-56-9237 12月末時点 進捗率 99% 1月作業内容 情報ボックス	㉖	工事名 平成25年度 23号蒲郡BP蒲郡IC整備工事 工期 平成25年10月9日～平成26年3月27日 施工業者 木村建設株式会社 TEL 0533-65-9582, FAX 0533-65-9583 12月末時点 進捗率 17% 1月作業内容 残土運搬
			
豊橋側より名古屋側を望む		名古屋側より豊橋側を望む	


3D-MC (三次元マシンコントロールシステム)

3D-MC (三次元マシンコントロールシステム)は、自動追尾式トータルステーションにより建設機械に取り付けられているプリズムの位置を測定して、その位置情報データと設計データとを建設機械に搭載しているコントローラ(コンピュータ)が照合し、油圧を直接制御することで作業装置を自動コントロールする情報化施工システムです。


今回の工事に使用しているモータグレーダの場合は、ブレード高さを自動操作して路盤を仕上げます。これにより検査工程の削減、人的作業ミスの削減等施工の合理化・省力化が可能となります。



3D-MCモータグレーダ



トータルステーション



情報化施工員学会
(当現場で開催)

編集長から一言

平素は、国道23号蒲郡バイパス工事に対しまして、地域の皆様のご理解ご協力を賜り、心よりお礼申し上げます。

2月号の編集長になりました鹿島道路(株)現場代理人 吉川です。宜しくお願い致します。
 私どもは、坂野トンネル名古屋側坑口を起点に幸田芦谷インターへ向かって1,007mの区間の舗装工事を行っています。
 昨年の7月中旬より工事に着手し、これまでに本線舗装厚60cmのうち50cmの施工を終え、今後は舗装の仕上げ面となる排水性舗装の施工を行います。
 当工事では下層路盤及び上層路盤の施工に情報化施工(3D-MCモータグレーダ：上の囲み参照)を取り入れ、平坦なアスファルト舗装面を造り、道路利用者の方々に走りやすい道路を提供できるよう努めてまいります。



現場代理人



現場スタッフ

今後、工事最盛期となり工事車両の出入りが多い状態が続きますが、安全最優先にて作業を行なってまいりますので、皆様のご理解ご協力のほど宜しくお願い致します。