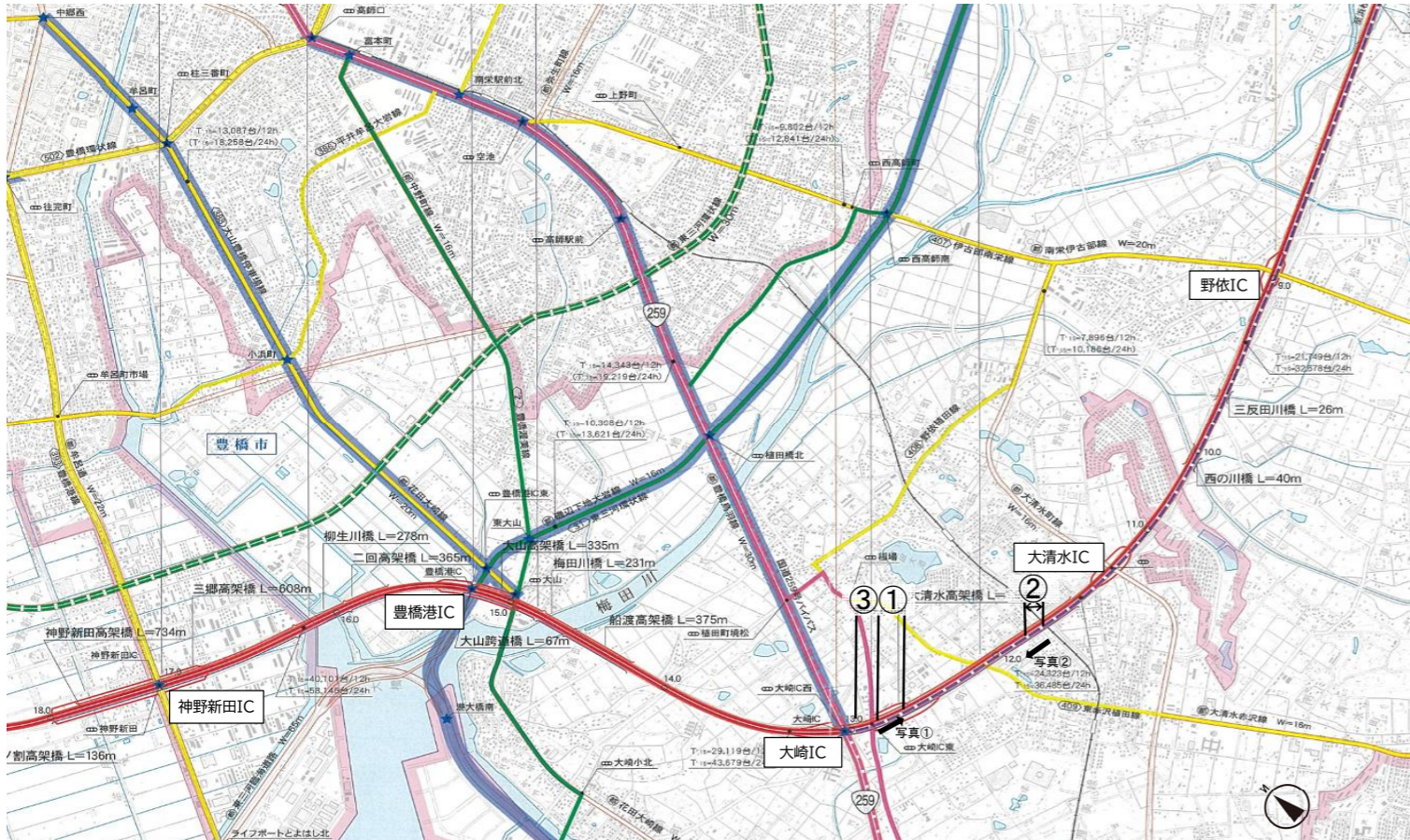


# 豊橋バイパス令和8年3月工事便り

発行 第73号 令和8年3月1日  
 豊川分室支部工事等安全協議会  
 編集長:昭和コンクリート工業(株)  
 TEL 058-255-3340 FAX 058-255-3371  
 監修:名古屋事務所豊川分室(豊川建設監督官詰所)  
 TEL 0533-81-2951 FAX 0533-76-2974  
 いつもご協力ありがとうございます。工事に際するお問合せはこちらまでお願いします。



① 今月の編集長		②	
工事名	令和6年度23号豊橋BP大崎IC中高架橋B2PC上部工事	工事名	令和6年度23号豊橋BP大清水高架橋B5PC上部工事
工期	令和7年4月1日～令和8年6月30日	工期	令和7年4月1日～令和8年6月30日
施工業者	昭和コンクリート工業(株) TEL 058-255-3340 FAX 058-255-3371	施工業者	(株)日本ピーエス TEL 052-571-4515 FAX 052-562-5015
2月末時点進捗率	71%	2月末時点進捗率	71%
3月作業予定	プレキャストセグメント主桁組立工,架設工, PCコンボ橋床版工,橋梁付属物工	3月作業予定	床版・横組工,昇降用設備工
工事概要	豊橋市大清水町でバイパスの車線を増やすための橋をつくっています。	工事概要	豊橋市大清水町でバイパスの車線を増やすための橋をつくっています。
 <p>名古屋側より浜松側を望む</p>		 <p>浜松側より名古屋側を望む</p>	

## 編集長のひと言

平素は、国道23号豊橋バイパス工事に関しまして、地域の皆様のご協力を賜わり、心よりお礼申し上げます。

令和8年3月度の編集長になりました「昭和コンクリート工業株式会社」です。

昭和コンクリート工業(株)担当工事【令和6年度23号豊橋BP大崎IC中高架橋B2PC上部工事】では、4車線化に向けて大崎ICオフランプ付近にコンクリートの橋をつくります。

現在は、コンクリートの橋を架ける作業と作業用足場の組立を行っております。

工事期間中、地域の皆様には何かとご迷惑をお掛けすることもあるかと思いますが、今後ともご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。

工事中、何かお気づきの点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

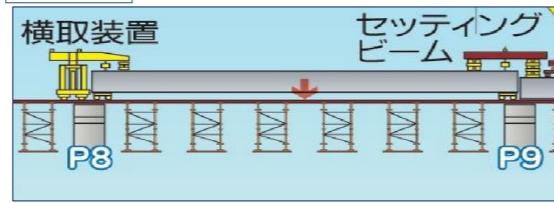
## 橋を架ける作業のご紹介

重量 約 86 t の橋の上にある車が通るところを支える土台の部分を、現場で組み立てを行い2台の架設機材(横取装置とセッティングビーム)で、つり上げて設置しております。

現場作業状



イメージ図



桁架設工の一連の流れを動画で見るとこちらから



## のきまぐれ用語解説 (写真はイメージです。)

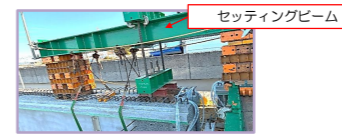
橋づくり「どうして橋を横に動かすの？」  
 「横取(よこどり)装置」と「セッティングビーム」

\*「どうして橋を横に動かすの？」  
 橋を作る場所は、川の上や車が走る道の上などその場で大きな工事をするのが危ない場所が多くあります。そこで、安全な場所で橋を組み立て、最後に横に動かして本当に置きたい場所に置くという方法が使われます。

\*「横取(よこどり)装置」  
 橋を横に動かすときに使う横スライド専用の装置。橋の下にレールや滑りやすくする板を置いてその上を橋がスムーズと横にゆっくりまっすぐ安全に動かしていきます。



\*「セッティングビーム」  
 横取装置を使うためには、橋をのせる強くてまっすぐな土台。その台がセッティングビームです。橋の重さをしっかり受け止め、橋を横にずらすとき、橋がグラグラしないように支え横取装置を置くためのまっすぐな道を作ります。



横取装置,セッティングビームの2つの装置を使って大きな橋を安全に、本当の場所へ動かすことができます！

③	
工事名	令和7年度23号豊橋BP大崎IC中高架橋B1鋼上部工事
工期	令和7年10月3日～令和9年12月27日
施工業者	(株)駒井ハルテック TEL 052-684-8121 FAX 052-684-8123
2月末時点進捗率	13%
3月作業予定	工場製作工
工事概要	豊橋市大清水町でバイパスの車線を増やすための橋をつくります。
準備中	