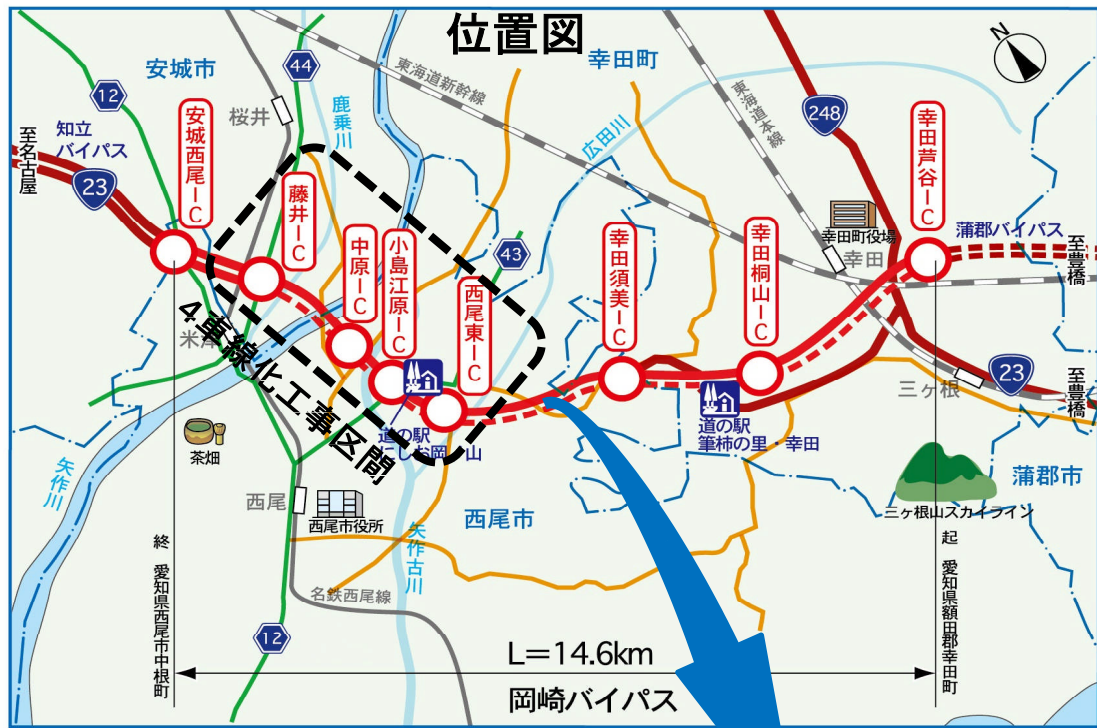


# 岡崎バイパス工事便り 平成25年8月号



一般国道23号岡崎バイパスは名豊道路の一部として計画され、東は蒲郡バイパス、西は知立バイパスと接続する延長14.6kmのバイパスです。岡崎バイパスのうち、安城西尾ICから藤井ICまでは4車線で供用されており、藤井ICから幸田芦谷ICまでは暫定的に2車線で供用されています。

現在、藤井ICから西尾東ICまでの区間について、平成27年度中の4車線化を目指して工事を行っています。

現在施工中の工事の概要と進捗等についてお伝えしていきます。

西尾建設監督官詰所 (0563-55-7081)



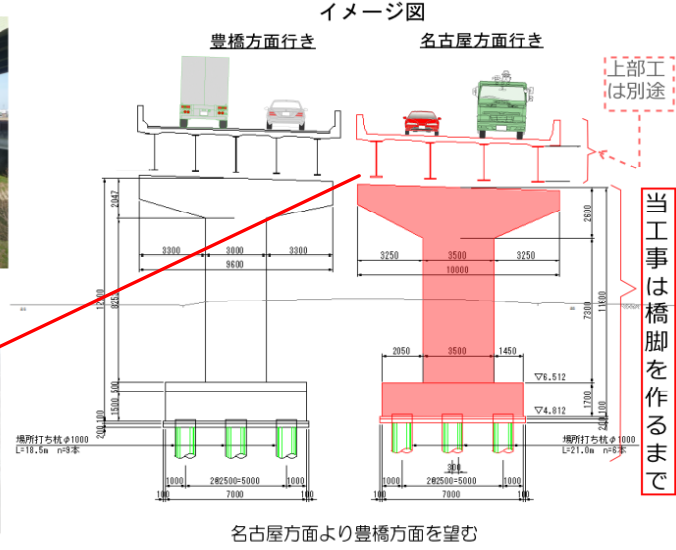
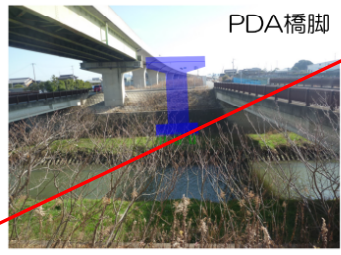
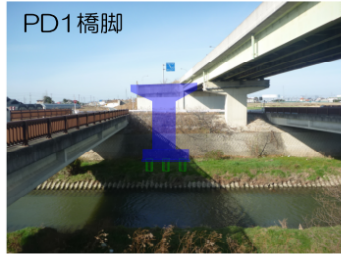


# ① 平成24年度 23号岡崎BP鹿乗川橋下部工事

サンエイ(株)

## 工事概要

工事名 平成24年度 23号岡崎BP鹿乗川橋下部工事  
 工事場所 安城市藤井町  
 工期 平成25年 1月 18日 ~ 平成26年 6月 30日  
 工事内容 場所打ち杭 15本 (φ1000mm、L=17.5m~21.0m)  
 RC橋脚 2基



## 工事進捗

7月末進捗率: 7.5%

鹿乗川工区は只今、測量、施工体制構築等の準備工中です。現場での実施は、河川濁水期を迎えた11月からとなります。工事施工にあたり、今後何かとご不便、ご迷惑をおかけしますがご理解とご協力をお願いします。

4車線化し、隣接各バイパスと一体となり23号及び一般国道1号の交通緩和を図ります。

# ② 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋西下部工事

木村建設(株)

## 工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋西下部工事  
 工事場所 安城市藤井町  
 工期 平成25年 5月 14日 ~ 平成26年 3月 27日  
 工事内容 場所打ち杭 49本 (φ1000mm、L=22.0m~23.0m)  
 RC橋脚 10基



岡崎バイパス4車線化に向けて、藤井地区西の橋脚を施工します。

## 工事進捗

7月末進捗率: 1.1%

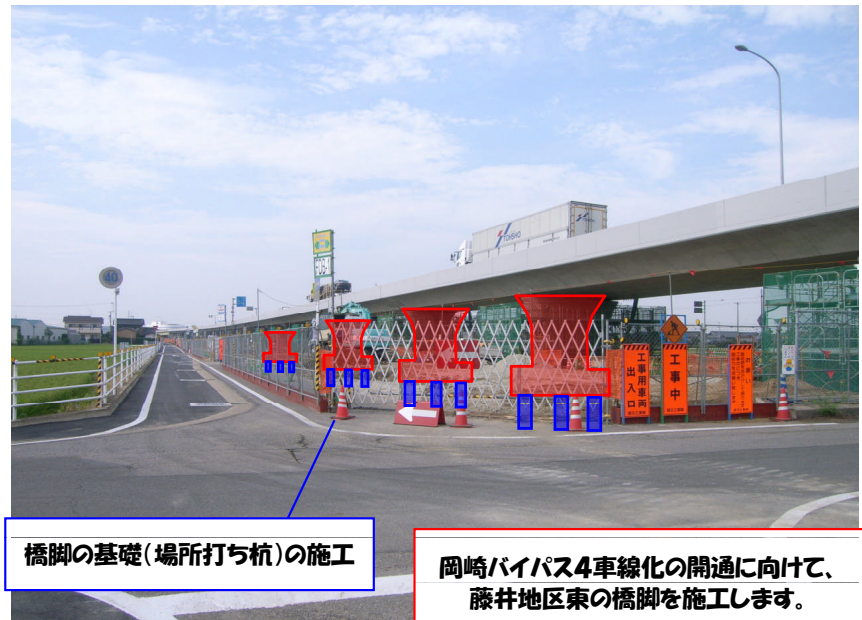
8月は、場所打ち杭と既設構造物取壊し作業を行っていきます。工事施工にあたり、今後何かとご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いします。また、ご不明な点、ご質問等がございましたらお気軽に声をかけてください。

# ③ 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋東下部工事

朝日工業(株)

## 工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋東下部工事  
 工事場所 安城市藤井町  
 工期 平成25年 5月 1日 ~ 平成26年 3月 27日  
 工事内容 場所打ち杭(径1000mm、長さ23.5~27.5m) 56本  
 橋脚 11基  
 残土処理 1650m<sup>3</sup>  
 親杭横矢板土留め 11箇所



橋脚の基礎(場所打ち杭)の施工

岡崎バイパス4車線化の開通に向けて、藤井地区東の橋脚を施工します。

## 工事進捗

7月末進捗率: 3.5%

側道の切り回しが完了し、8月は、橋脚の基礎(場所打ち杭)を行っていきます。今後、工事関係車両が頻りに通行しますが、地元の皆様には出来るだけご迷惑をお掛けしないように細心の注意を払い、施工を行います。工事に関して、ご不明な点がございましたら、お気軽に声を掛け下さい。

# ④ 平成24年度 23号岡崎BP新矢作川橋右岸下部工事

鉄建建設(株)

## 工事概要

工事名 平成24年度 23号岡崎BP新矢作川橋右岸下部工事  
 工事場所 安城市藤井町  
 工期 平成24年 9月 19日 ~ 平成25年 9月 30日  
 工事内容 新設橋脚 3基  
 場所打ち杭 (φ1000 L=15.5m~26.0m) 56本  
 コンクリート 2,156m<sup>3</sup>  
 橋脚巻立て工 3基  
 工事用道路 3,400m<sup>3</sup>  
 仮橋・仮橋工 1,794m<sup>2</sup>  
 汚濁防止工 320m



PD5橋脚 最終ロフト施工中



P5橋脚 最終ロフト施工中

## 工事進捗

7月末進捗率: 94.9%

現在、PD5橋脚、P5橋脚ともに最終ロフトの施工を行なっています。残り工事も8月、9月の2ヶ月となりました。最後まで安全に工事を進めていきます。地元の皆様には、ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒、ご理解とご協力の程、よろしくお願い致します。



## ⑤ 平成25年度 23号岡崎BP中原高架橋西下部工事

中部土木(株)

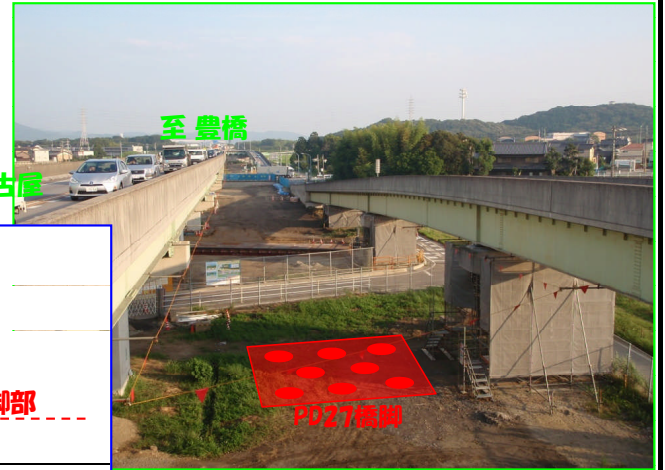
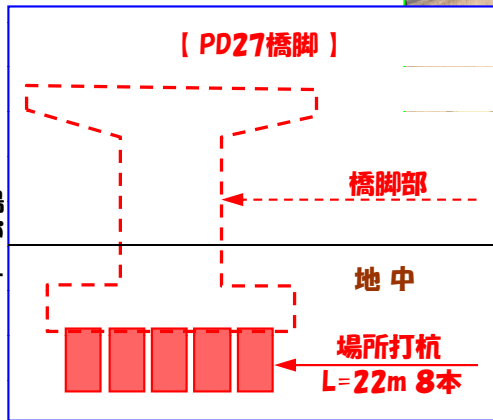
### 工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP中原高架橋西下部工事  
 工事場所 西尾市中原町地内  
 工期 平成25年 5月 14日 ~ 平成26年 3月 27日  
 工事内容 場所打ち杭(径1200mm、長さ22.0~23.5m) 53本  
 橋脚 7基  
 残土処理 2200m<sup>3</sup>  
 鋼矢板土留め 7箇所

### 工事進捗

7月末進捗率: 3.6%

現在は、8月19日頃 PD27橋脚の場所打ち杭施工に向けて場内の整備(施工ヤードの整地及び仮橋設置)を行っております。  
 今後、地元の皆様方には、大変ご迷惑をお掛け致しますが、安全には十分配慮し工事完成まで施工をいたしますので何卒ご理解ご協力のほど宜しくお願い致します。  
 工事に関しまして、ご不明な点やご質問がございましたら、お気軽に声を掛け下さい。



PD27橋脚の場所打ち杭を8月19日頃から施工を行います。

岡崎バイパス4車線化の開通に向けて、中原地区西の橋脚を施工します。

## ⑥ 平成25年度 23号岡崎BP中原高架橋東下部工事

黒柳建設(株)

### 工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP中原高架橋東下部工事  
 工事場所 西尾市中原町  
 工期 平成25年 4月 26日 ~ 平成26年 3月 27日  
 工事内容 道路土工 1式  
 RC橋脚 5基  
 仮設工 1式  
 構造物撤去工 1式

### 工事進捗

7月末進捗率: 7.9%

7月末で現地調査、測量が完了いたしまして、8月より本工事が開始いたします。  
 近頃は、非常に暑く外の作業は何かと大変ですが、いち早く4車線の快適な国道23号線となるよう早期完了を目指し、工事を進めてまいります。  
 どうぞよろしくお願い申し上げます。



## ⑦ 平成24年度 23号岡崎BP矢作古川橋下部工事

吉川建設(株)

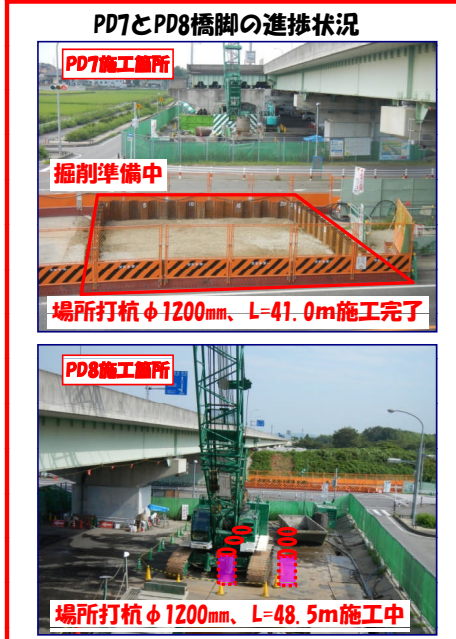
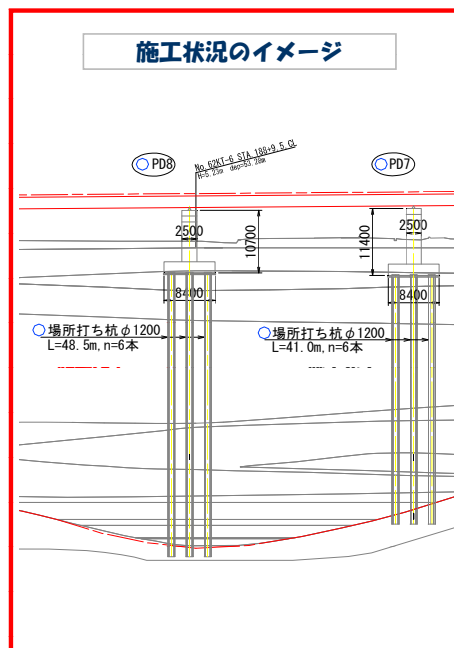
### 工事概要

工事名 平成24年度 23号岡崎BP矢作古川橋下部工事  
 工事場所 西尾市小島町  
 工期 平成24年 9月 19日 ~ 平成25年 11月 29日  
 工事内容 場所打ち杭 計65本 (φ1200mm、L=14.0m~48.5m)  
 RC橋脚 8基 (PD1~PD8) ※PD1からPD6の施工は完了

### 工事進捗

7月末進捗率: 88.5%

今年の6月上旬よりPD7、PD8橋脚の施工を行っております。  
 PD8橋脚の施工につきましては、場所打ち杭(φ1200mm、L=48.5m 6本)の最後の1本を施工中です。8月上旬に場所打ち杭の施工が完成し、掘削準備に取り掛かれます。PD7橋脚の施工につきましては、場所打ち杭の施工が終わり現在、橋脚構造物を施工するための掘削準備をしています。引き続き交通規制をしながらの施工となります。今後何かとご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。また、ご不明な点、ご質問等がございましたらお気軽に声をかけてください。



## ⑧ 平成24年度 23号岡崎BP矢作古川橋西鋼上部工事

日立造船(株)

### 工事概要

工事名 平成24年度 23号岡崎BP矢作古川橋西鋼上部工事  
 工事場所 西尾市志籠谷町  
 工期 平成25年 2月 15日 ~ 平成26年 5月 30日  
 工事内容 3径間連続非合成鋼桁橋  
 橋長 110.8m 鋼重 225t  
 工場製作工 1式 橋梁現場塗装工 1式  
 工場製品輸送工 1式 橋梁付属物工 1式  
 鋼橋架設工 1式 鋼橋足場等設置工 1式

### 工事進捗

現在、工場にて橋げたを作っています。  
 現場施工時には道路上での作業となるため、交通規制が発生しますが、安全には細心の注意を払い作業を行いますので、ご理解とご協力をお願い致します。また、工事に関しまして、ご不明な点、ご質問等がございましたら、お気軽に声を掛け下さい。



橋げた架設作業イメージ



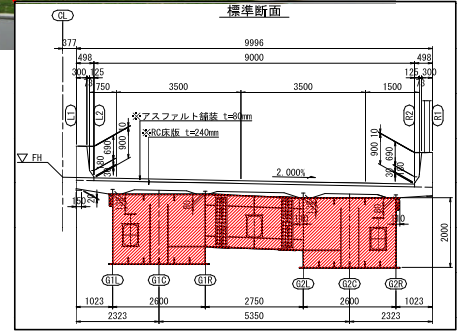
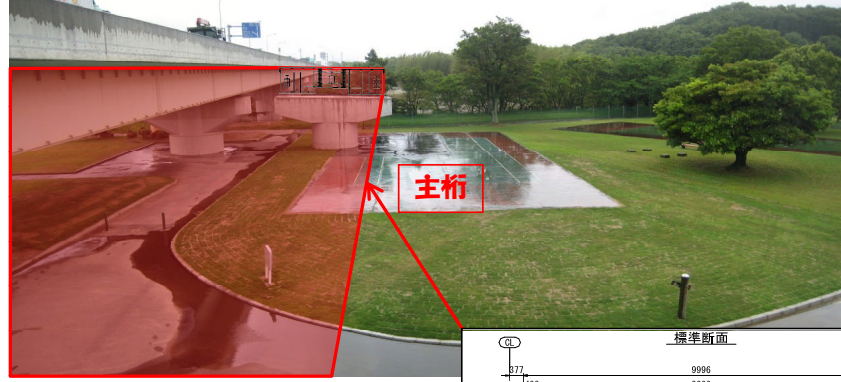


## ⑨ 平成24年度 23号岡崎BP矢作古川橋東鋼上部工事

(株)IHIインフラシステム

### 工事概要

工事名 平成24年度 23号岡崎BP矢作古川橋東鋼上部工事  
 工事場所 愛知県西尾市小島町  
 工期 平成25年 3月 7日 ~ 平成26年 5月 15日  
 工事内容 工事延長(橋長) L = 315.4979m  
 鋼6径間連続非合成箱桁橋  
 桁長=314.550m (0.500m+50.500m+53.500m+51.500m  
 +2@53.000m+51.800m+0.750m)



### 工事進捗

7月末進捗率: 21.9%

基本測量は既に実施しており、只今、施工計画の策定及び施工体制構築等の準備中です。現場での実施工は、河川増水期を迎えた11月からとなります。現在は、弊社堺工場にて主桁製作をしているため、架設現場での変化はありません。

現場着工後も、安全施工に努めるとともに地元の方々に優先するよう努めて参りたいと考えますので、ご理解ご協力の程、よろしくお願い致します。

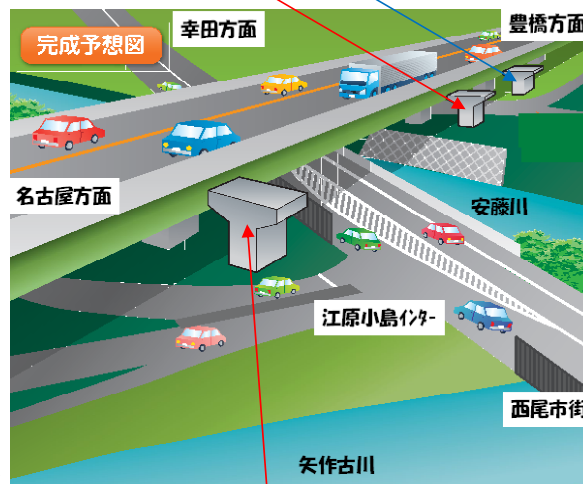
## ⑩ 平成24年度 23号岡崎BP安藤川橋下部工事

丸洋建設(株)

### 工事概要

工事名 平成24年度 23号岡崎BP安藤川橋下部工事  
 工事場所 西尾市江原町  
 工期 平成25年 1月 11日 ~ 平成26年 5月 30日  
 工事内容 新設橋脚 3基  
 場所打杭(φ1200 L=27.0m~29.0m) 21本  
 土工 1式  
 コンクリート 1式  
 法覆護岸工 1式  
 仮設工 1式  
 構造物撤去工 1式  
 舗装工 308m<sup>2</sup>

新しく作る橋脚 施工中 (P23橋脚)  
 新しく作る橋脚 (P24橋脚)



### 工事進捗

7月末進捗率: 14.8%

今年度の4月から新設橋脚3基の内、橋脚1基の作業を開始しました。7月上旬に橋脚の柱部分のコンクリートを打ち込みました。8月は橋脚の梁部分の施工を行う為、足場・鉄筋・型枠と施工し、8月下旬頃に梁のコンクリートを打ち込む予定をしています。また日頃から、工事にご協力を頂いておりますが、今後も近隣周辺通行中の車輛の迷惑とならない様に現場は細心の注意を払い施工してまいりますのでご協力の程、よろしくお願い致します。

新しく作る橋脚 (P25橋脚)  
 岡崎バイパス4車線化に向けて、安藤川橋の橋脚を施工します。

## ⑪ 平成25年度 23号岡崎BP岡島高架橋下部工事

(株)近藤組

### 工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP岡島高架橋下部工事  
 工事場所 西尾市江原町~小島町  
 工期 平成25年 5月 1日 ~ 平成26年 3月 27日  
 工事内容 新設橋脚(下部工) 9基  
 基礎杭(φ1200 L=28.5m~33.5m) 44本  
 コンクリート 1,514m<sup>3</sup>  
 新設江原小島IC ONランフ盛土 2,010m<sup>3</sup>  
 擁壁(H=1.15m~6.78m) L=45.6m  
 排水構造物 L=192m  
 縁石 L=25m  
 仮設鋼矢板土留め(L=8.5m~9.0m) 9箇所



### 工事進捗

7月末進捗率: 3.0%

7月中旬より工事の前段階として、作業ヤード整備を実施し、本工事を開始する準備が整いました。8月より橋脚の基礎杭工事(地中にコンクリートの柱を造ります)を実施していきます。まずはPD14橋脚からです。工事中は大型機械や大型車両による作業となりますが、安全には十分配慮致しますので、ご理解とご協力のほど宜しくお願いいたします。また、お気づきの点がございましたら、お気軽にお申し付けください。

## ⑫ 平成25年度 23号岡崎BP駒場高架橋下部工事

(株)近藤組

新規工事です。  
 現在、準備中です。