

# 岡崎バイパス工事便り 平成26年7月号

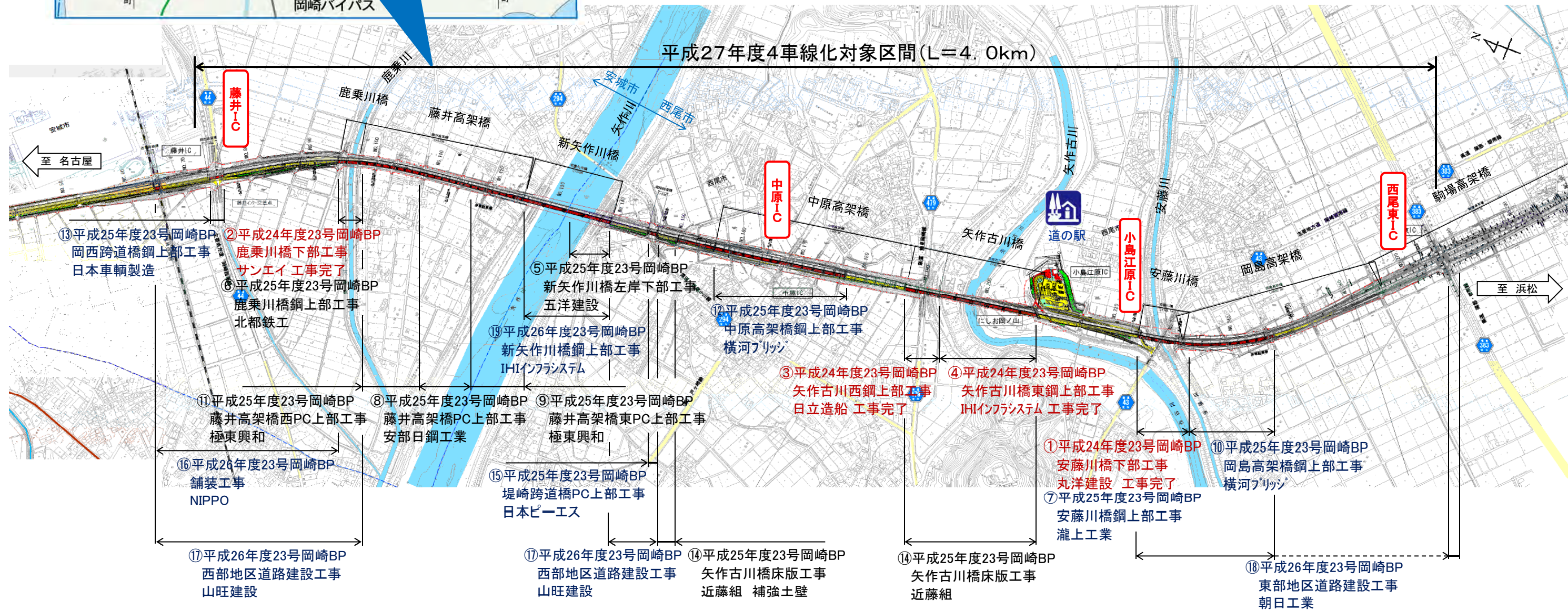


一般国道23号岡崎バイパスは名豊道路の一部として計画され、東は蒲郡バイパス、西は知立バイパスと接続する延長14.6kmのバイパスです。岡崎バイパスのうち、安城西尾ICから藤井ICまでは4車線で供用されており、藤井ICから幸田芦谷ICまでは暫定的に2車線で供用されています。

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>

### 工事進捗

5月28日 工事完了

昨年5月より工事を開始し、5月28日をもちまして工事を完了いたしました。  
 工事期間中は地元の方々や、道路を利用される皆様のご理解とご協力により円滑に工事を進める事ができ無事完了することができました。今後も、安全で・快適な道づくりに努めます。  
 ありがとうございます。  
 また、引き続き4車線化に向けて次工事がまいりますので、ご理解、ご協力の程よろしくお願ひします。



蒲郡方面から名古屋方面を望む (江原小島インター付近)

## ② 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 場所打杭 15本 (φ1000mm、L=19.5m~21.5m)  
 RC橋脚 2基

### 工事進捗

5月31日 工事完了

昨年11月より工事を開始し、5月31日をもちまして全ての工事を完了いたしました。  
 工事期間中は地域の皆様、周辺道路を利用される皆様には大変ご迷惑をおかけしたと思ひます。  
 皆様のご理解とご協力のおかげで無事に工事を完了する事ができました。  
 本当にありがとうございました。



## ③ 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径間連続非合成桁橋  
 橋長 110.8m 鋼重 Z25+  
 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

5月30日 工事完了

1月14日より現場施工を開始し、5月30日をもちましてすべての工事を無事完了しました。

作業時には地元のみなさまのご協力のおかげで無事に工事を終了させることが出来ました。

本当にありがとうございました。



施工前



施工後(完成)

## ④ 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~志籠谷町  
 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 = 315.5m  
 鋼6径間連続非合成桁橋  
 桁長=314.550m (0.500m+50.500m+53.500m+51.500m  
 +2@53.000m+51.800m+0.750m)

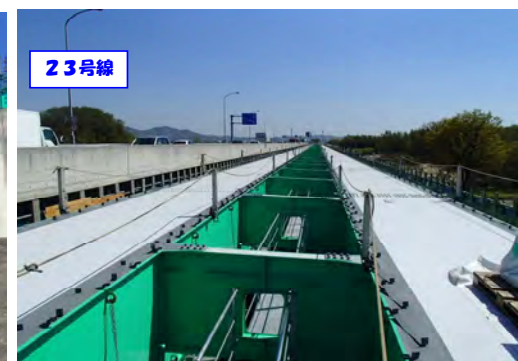
### 工事進捗

5月9日 工事完了

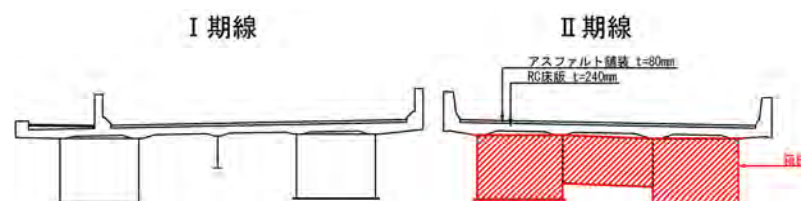
昨年11月より工事を開始し、5月9日をもちまして工事を完了いたしました。  
 工事中は地域の皆様には何かとご迷惑をお掛けしたと思ひますが、ご理解とご協力を頂いたおかげで無事工事を完了することが出来ました。ありがとうございます。



小島町側より望む



志籠谷町側より望む





⑤ 平成25年度 23号岡崎BP新矢作川橋左岸下部工事

五洋建設(株)

工事概要

工事名 平成25年度23号岡崎BP新矢作川橋左岸下部工事  
 工事場所 西尾市志貴野町～安城市藤井町  
 工期 平成25年 9月 4日～平成26年 9月 30日  
 工事内容 新設橋脚 1基  
 場所打杭 (φ1000 L=16m) 18本  
 コンクリート 891m<sup>3</sup>  
 橋脚巻立て工 2基  
 橋台補強工 1基  
 仮橋・仮橋工 975m<sup>2</sup>  
 工事用道路 3,700m<sup>3</sup>



工事進捗

6月末進捗率: 86.0%

今月も引き続きA1橋台の補強工を実施いたします。基礎杭を増設し壁前面にコンクリートを増し打ちする耐震補強工事です。市道の一部を占有するため、引き続き地元の皆様にはご迷惑をお掛けする事となりますが、ご理解・ご協力の程よろしくお願いたします。なお、工事に関して、ご不明な点などございましたら、お気軽にお声をお掛け下さい。

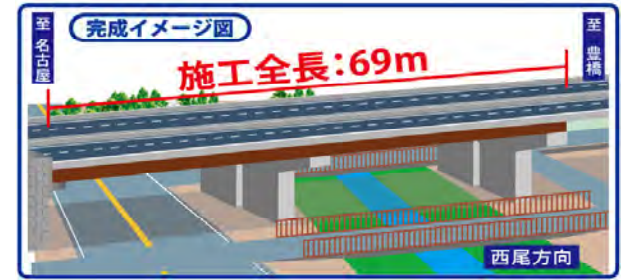
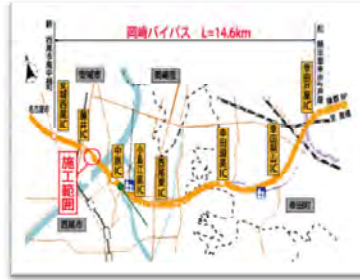


⑥ 平成25年度 23号岡崎BP鹿乗川橋鋼上部工事

(株)北都鉄工

工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP鹿乗川橋鋼上部工事  
 工事場所 安城市藤井町  
 工期 平成25年10月11日～平成26年 8月29日  
 工事内容 鋼橋架設工事  
 架設工 157.5t  
 支承工 12個  
 現場継手工 7,394本  
 現場塗装工 60m<sup>2</sup>  
 落橋防止装置工 8箇所  
 排水装置工 27m  
 足場工 690m<sup>2</sup>



工事進捗

6月末進捗率: 94.3%

先月で桁架設作業がほぼ終わり、今月より現場塗装・橋梁付属物作業を行っております。工事の進捗は当初予定より作業が進んでいるので、今月末には全作業を完了させ、床版業者への引継ぎを進めてまいります。架設作業中は、交通規制にご協力いただき、地元の皆様にご迷惑をお掛けしました。ご理解ご協力ありがとうございました。



⑧ 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋PC上部工事

(株)安部日鋼工業

工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋PC上部工事  
 工事場所 安城市藤井町  
 工期 平成26年 1月 18日～平成27年 3月 20日  
 工事内容 ポストテンション方式7径間連続PC中空床版橋  
 橋長 L=169.1m 有効幅員 W=9.0m  
 コンクリート 1,318m<sup>3</sup> 鉄筋 133t + 支承 16基

第二施工区間 コンクリート打設前



工事進捗

6月末進捗率: 38.9%

7/4(金)に第二施工区間(延長約50m)のコンクリート打設(約350m<sup>3</sup>)が完了しました。今後も順次、支保工・型枠・鉄筋・PC鋼材の組立、コンクリート打設を行い、橋桁をつくって行きます。橋桁のコンクリート打設は、あと2回予定しています。7月は、交差する市道上部の施工にあたり、交通規制を行う期間があります。地元の皆様には、何かとご不便をお掛けしますが、何卒、ご理解とご協力の程、よろしくお願いたします。

⑨ 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋東PC上部工事

極東興和(株)

工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋東PC上部工事  
 工事場所 安城市藤井町  
 工期 平成26年 1月 24日～平成27年 3月 20日  
 工事内容 PC7径間連続中空床版橋  
 橋長 165.376m  
 コンクリート 1248m<sup>3</sup>  
 支承 16基



工事進捗

6月末進捗率: 33.2%

現在、第1次施工の主桁製作が完了し、第2次施工の型枠組立・鉄筋組立を行っております。7月28日にはコンクリート打設を予定しています。また、7月下旬に市道藤井南山5号線を規制しながら支保工の組立を行う予定です。地元の皆様には、大変ご迷惑をお掛けしていますが、より一層安全管理に徹していきますので、ご理解とご協力のほど宜しくお願い致します。





# ⑪ 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋西PC上部工事

極東興和(株)

## 工事概要

**工事名** 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋西PC上部工事  
**工事場所** 安城市藤井町  
**工期** 平成26年 2月 5日 ~ 平成27年 3月 20日  
**工事内容** PC7径間連続中空床版橋  
 橋長 171.5m  
 コンクリート 1205m<sup>3</sup>  
 支承 16個



PDA-PD20主桁型枠、支保工組立完了



市道 藤井西山3号線上の支保工組立完了

## 工事進捗

6月末進捗率: 21.6%

6月より主桁の第1ブロックの製作を開始しました。主桁は全長171.5mの橋梁を4つのブロックに分けて製作していきます。  
 7月3・4日には市道藤井西山3号線を通行規制をさせていただきながら支保工の組立をいたしました。地元の皆様には何かとご不便、ご迷惑をおかけしましたが、無事支保工の組立を完了することができました。ご協力ありがとうございました。また、工事に関してご不明な点、ご質問等ございましたら、お気軽に声をお掛け下さい。



PDA-PD20主桁円筒型枠設置状況



23号線の4車線化に伴う橋梁工事を行っています。

PDA

PD14

これから作ります!

新設

既設

# ⑭ 平成25年度 23号岡崎BP矢作古川橋床版工事

(株)近藤組

## 工事概要

**工事名** 平成25年度 23号岡崎BP矢作古川橋床版工事  
**工事場所** 西尾市小島町~志貴野町  
**工期** 平成26年 3月 21日 ~ 平成26年 12月 25日  
**工事内容**

床版工	1式
道路土工	1式
地盤改良工(ハワ-ブレンダ-工法)	1式
擁壁工(テールアルメ工法)	1式
排水構造物工	1式
縁石工	1式
構造物撤去工	1式

## 工事進捗

6月末進捗率: 12.1%

志貴野町・中原町での擁壁工事は現在、地盤改良が完了しました。これから、テールアルメという工法の擁壁工事を行ってまいります。

床版工事(P9~P6)は現在、型枠工事が完了し、鉄筋工事を行っております。7月の下旬にコンクリートを流し込んでいく予定です。

床版工事(P6~A1)は現在、型枠工事が完了し、このあと鉄筋を組立させていただきます。大型工事車両の出入りが多くなり、ご不便をお掛けいたしますが何卒、ご協力お願いいたします。



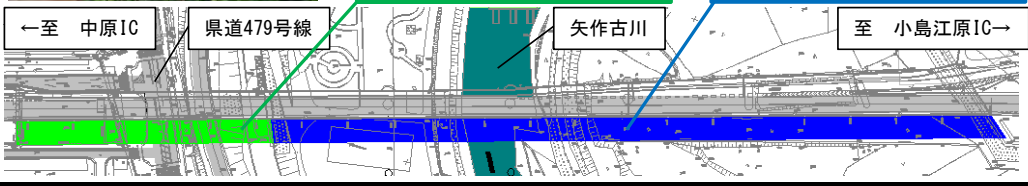
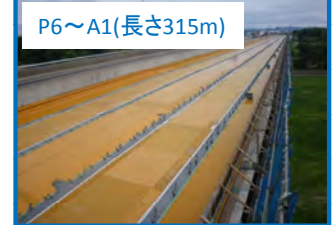
擁壁工事【志貴野町・中原町】地盤改良の状況です。



床版工事【県道479号線上】鉄筋組立中です。



床版工事【矢作古川上】型枠が完了しました。



←至 中原IC

県道479号線

矢作古川

至 小島江原IC→

P9~P6(長さ110m)

P6~A1(長さ315m)