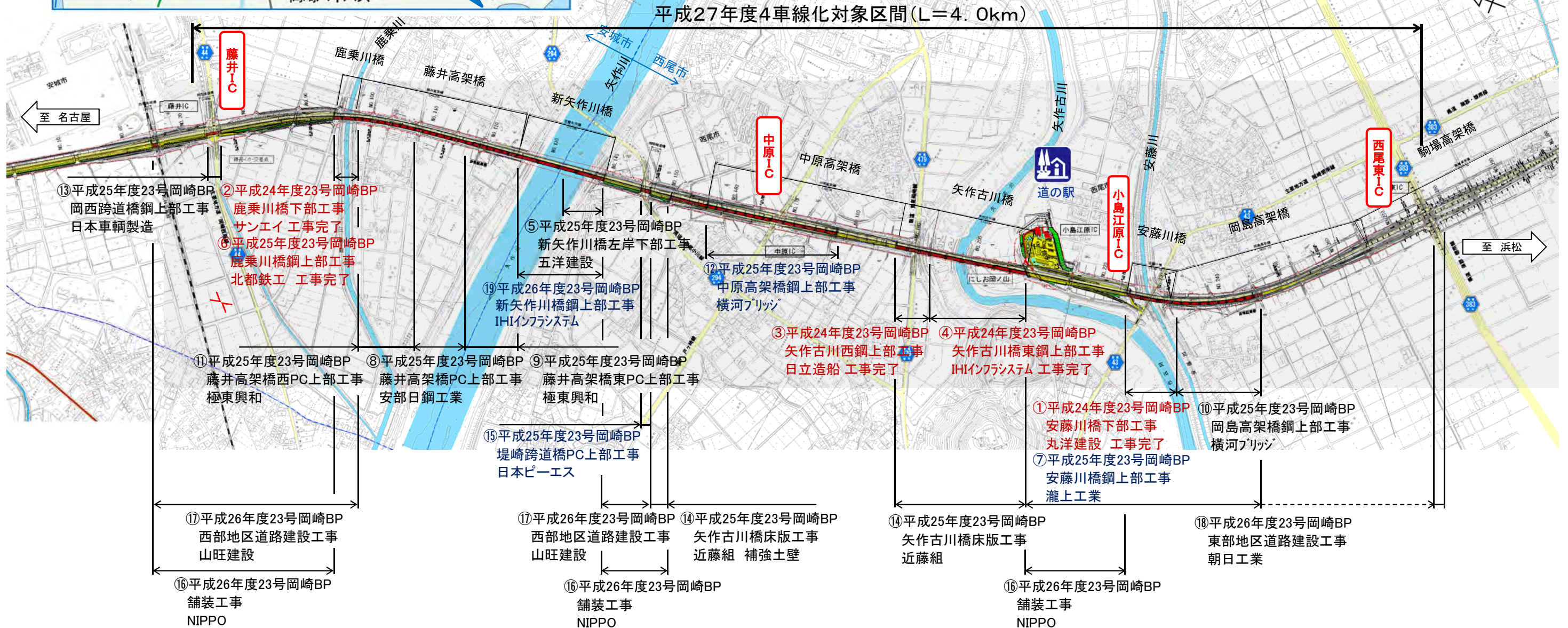


# 岡崎バイパス工事便り 平成26年9月号



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日をもっ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始まりますので、ご理解、ご協力の程よろしく申し上げます。



満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日をもって全ての工事を完了いたしました。  
 工事期間中は地元の皆様、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かと思います。  
 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

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日をもっ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

5月9日 工事完了

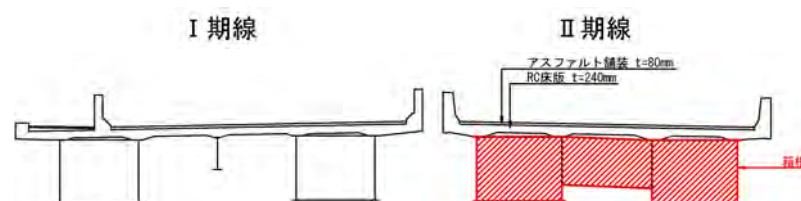
昨年11月より工事を開始し、5月9日をもって工事を完了いたしました。  
 工事中は地元の皆様には何かとご迷惑をお掛けしたと思いますが、ご理解とご協力を頂いたおかげで無事工事を完了することが出来ました。ありがとうございます。



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

8月末進捗率: 97.0%

今月も引き続きA1橋台の補強工を実施いたします。  
 橋台の土台となるフーチングの施工が完了し、残るは壁の補強および市道の原形復旧のみとなります。  
 A1橋台施工中は、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。  
 ちなみに、当工事は竣工まであと1カ月となりました。  
 最後まで気を緩めず、無事故無災害を達成すべく鋭意現場管理に努めてまいります。  
 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

8月22日 工事完了

7月で現場施工が完了し、工場製作・現場施工共に無事故無災害にて工事を完了することができました。  
 地域住民の方には、架設作業・交通規制と大変ご迷惑をお掛けしましたが、無事に完了することができました。  
 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

### 工事進捗

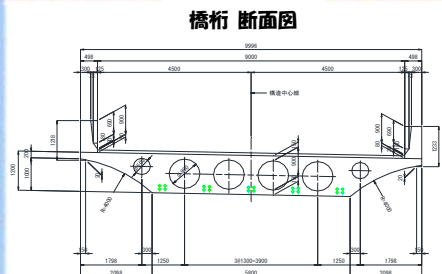
8月末進捗率: 65.8%

9月上旬に、橋桁としては最後のコンクリート打設(約300m<sup>3</sup>)を予定しています。このコンクリート打設が完了しますと、当工区の橋桁の製作が完了します。(延長169.1m)  
 その後は、壁高欄の鉄筋・型枠・コンクリート打設、排水装置など付属物の取り付け作業を行っています。  
 9月末には、交差する市道(市道藤井南山4号線)において交通規制を実施させて頂く予定です。地元の皆様方には、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。

第四(最終)施工区間 円筒型枠設置前状況(8/30) 至名古屋



名古屋側より橋桁側面を望む



## 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

8月末進捗率: 57.4%

現在、第3次施工の支保工の組立が完了し、第3次施工の鉄筋、シースの組立を行っています。  
 9月は、第3施工の主桁コンクリート打設(9/12)を行い、引き続き第4施工の主桁製作を行っています。  
 また、10月中旬には4回目のコンクリート打設を予定しております。  
 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まいりますので、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)

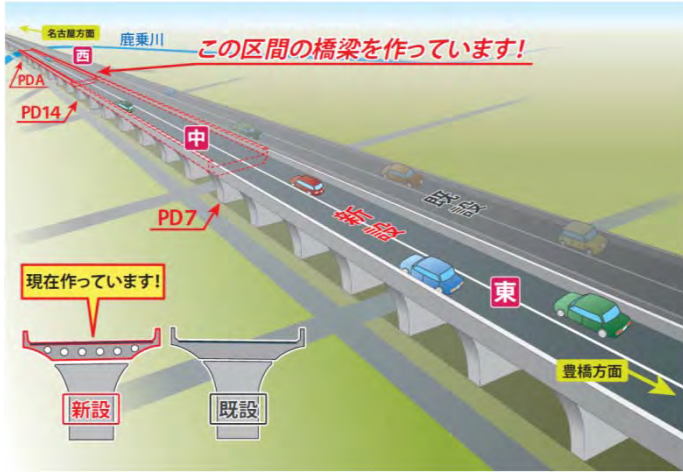
## 工事概要

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

## 工事進捗

8月末進捗率: 43.7%

9月1日に橋の部分の2回目(PD20-PD18)のコンクリートを打設しました。  
 3回目(PD18-PD16)の橋のコンクリート打設は10月上旬を予定しております。  
 9月下旬には、市道西山南居林1号線との交差点の橋が完成しましたので、市道を交通規制をさせていただきますながら支保工を解体する作業を予定しております。  
 地元の皆様には何かとご不便、ご迷惑をおかけしますが、安全第一で工事を進めてまいります。ご協力よろしくお願い致します。



PDA-PD20主桁完了



PD20-PD18主桁鉄筋・型枠組立状況

# 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(N-7-7工法) 1式  
 擁壁工(テール工法) 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

8月末進捗率: 56.1%

志貴野町・中原町での擁壁工事は現在、コンクリートの壁が完了しました。今後はその上の構造物と土を盛っていきます。また、側道を整備していきます。

床版工事(P9~P6)は床版(舗装の下のコンクリート)が養生も終わり完了しました。

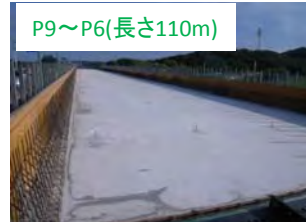
床版工事(P6~A1)は引き続き鉄筋組立をおこなっております。その後、コンクリートを流し込みます。各所、大型工事車両の出入りが多く、ご不便をお掛けいたしますが何卒、ご協力をお願いいたします。



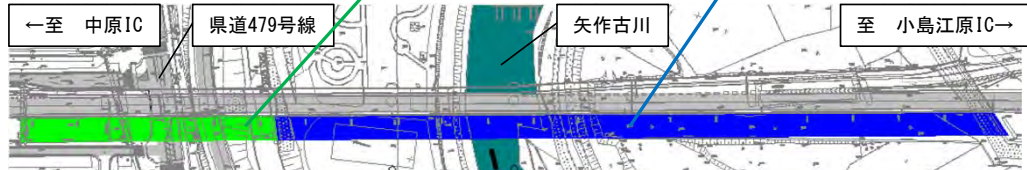
擁壁工事【志貴野町・中原町】  
 テールアルムが積み終わりました。



床版工事【県道479号線上】  
 床版コンクリートが完了しました。



床版工事【矢作古川上】  
 鉄筋を組立っています。



# ⑰ 平成26年度 23号岡崎BP西部地区道路建設工事

山旺建設(株)

## 工事概要

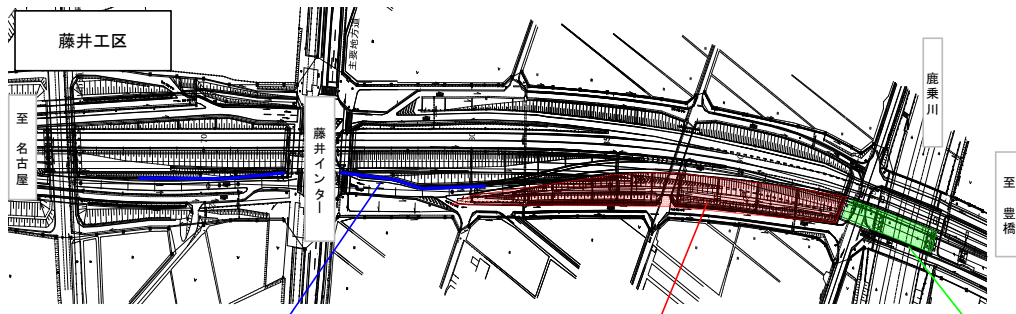
工事名 平成26年度 23号岡崎BP西部地区道路建設工事  
 工事場所 西尾市中原町~安城市藤井町  
 工期 平成26年5月31日~平成27年3月20日  
 工事内容 道路土工 1式  
 擁壁工 1式  
 排水構造物工 1式  
 床版工 1式  
 橋梁附属物工 1式  
 根固め工 1式

## 工事進捗

8月末進捗率: 9.3%

現在、藤井IC下り線オフランプにおいて排水構造物、踏掛版の施工を行っています。今後も引き続き排水構造物の施工を行います。  
 藤井IC交差点付近においては足場の組立が完了し補強土壁の天端コンクリートを施工しています。  
 鹿乗川床版工事は、9月初旬より着手予定です。

工事車両の通行等により近隣住民の皆様にご迷惑をおかけしますが、安全第一で施工をすすめてまいりますので、ご理解、ご協力をよろしくお願い致します。



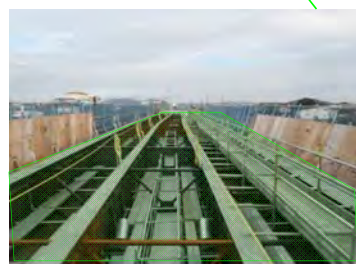
既設補強土壁の上に  
 天端コンクリートを施工中



藤井インター下り線オフランプの  
 排水構造物、踏掛版、照明を施工



9月初旬より乗川橋上部の  
 床版を施工予定



# ⑱ 平成26年度 23号岡崎BP東部地区道路建設工事

朝日工業(株)

## 工事概要

工事名 平成26年度 23号岡崎BP東部地区道路建設工事  
 工事場所 西尾市江原町~小島町  
 工期 平成26年6月 3日~平成27年3月20日  
 工事内容 道路土工 1式  
 排水構造物工 1式  
 舗装工 1式  
 床版工 1式  
 橋梁附属物工 1式  
 RC橋脚工 1式

## 工事進捗

8月末進捗率: 1.5%

8月18日より現場着手しました。  
 施工ヤード確保のため、側道切廻し(江原工区)及び右折帯切替(岡島工区)を行いました。線形が変更されていますので、通行の際は十分気をつけて通行して下さい。  
 9月より本格的に工事が始まります。工事車両の出入りも多くなります。  
 地元の皆様には、大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解、ご協力をお願い致します。

