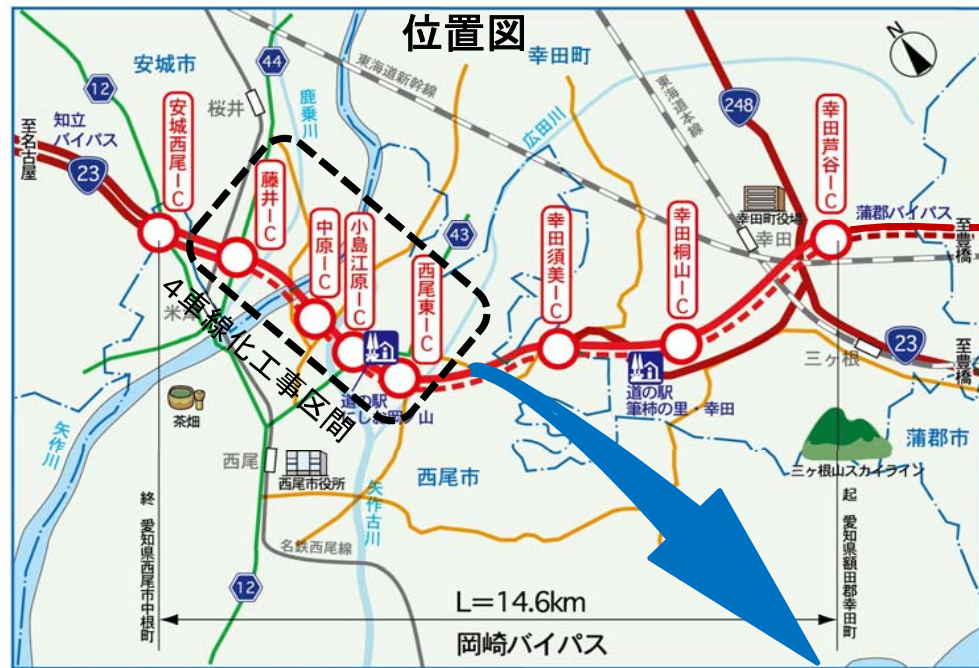
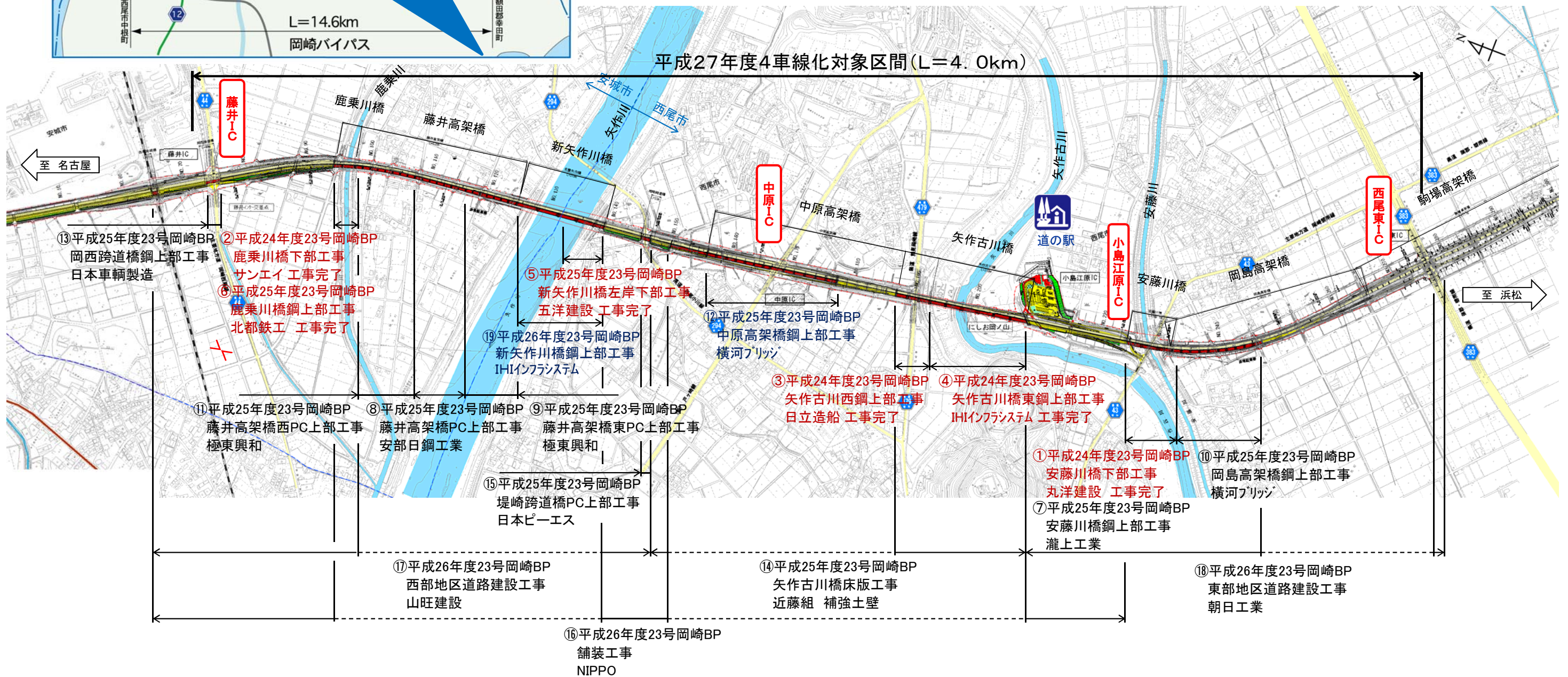


岡崎バイパス工事便り 平成26年10月号



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 308m²

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お願い致します。



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できました。

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

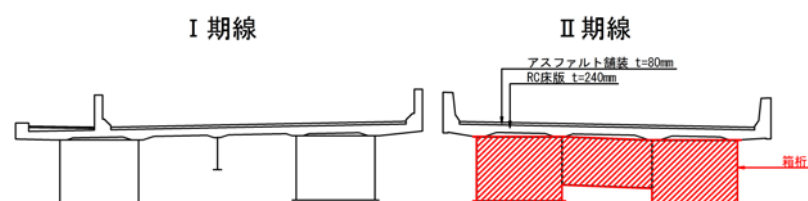
昨年11月より工事を開始し、5月9日をもって工事を完了いたしました。
 工事中は地元の皆様には何かとご迷惑をお掛けしたと思いますが、ご理解とご協力を頂いたおかげで無事工事を完了することが出来ました。ありがとうございます。



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 891m³
 橋脚巻立て工 2基
 橋台補強工 1基
 仮橋・仮橋工 975m²
 工事用道路 3,700m³

工事進捗

9月30日 工事完了

9月末日をもちまして全ての工事が完了いたしました。
 昨年の9月から工事を開始して1年余り、地元の皆様方にはご不便をお掛けしたことを
 思います。皆様のご協力のおかげで無事故無災害で工事を完了することが出来ました。
 長い間、ご理解ご協力を頂き本当にありがとうございました。



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 60m²
 落橋防止装置工 8箇所
 排水装置工 27m
 足場工 690m²

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。



⑦ 平成25年度 23号岡崎BP安藤川橋鋼上部工事

瀧上工業(株)

工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP安藤川橋鋼上部工事
 工事場所 西尾市江原町
 工期 平成26年 1月17日～平成27年 3月20日
 工事内容 鋼橋架設工事
 架設工 410.8t
 支承工 16個
 現場継手工 19,223本
 現場塗装工 118.3m²
 落橋防止装置工 10箇所
 排水装置工 206m
 足場工 1,490m²
 巻立てコンクリート工 2箇所

工事進捗

9月末進捗率: 82.3%

地域住民の皆様、始めまして。瀧上工業(株)と申します。
 9月末より準備作業を開始して10月上旬に橋の仮受けの柱2基を設置し、中旬頃から橋桁の架設を行なってまいります。
 架設作業に伴い通行止規制を各所で実施しながら作業致します。
 規制予定については、看板等で事前にお知らせ致します。
 付近を通行されます皆様方にはご面倒をお掛け致しますが、
 ご理解とご協力をよろしくお願い致します。



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 1,318m³ 鉄筋 133t +
 支承 16基

工事進捗

9月末進捗率: 79.0%

9月11日に、橋桁としては最後のコンクリート打設(300m³)が完了し、当工区の橋桁の製作が完了しました。
 (延長169.1m)
 今後は、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まいります。
 橋桁の製作時は、コンクリート打設時の生コン車の通行及び支保工組立・解体時の交差市道の通行規制等、地元の皆様方には、何かとご不便をお掛けしました。今後も安全施工に努めますので、何卒、ご理解とご協力の程、よろしくお願い致します。

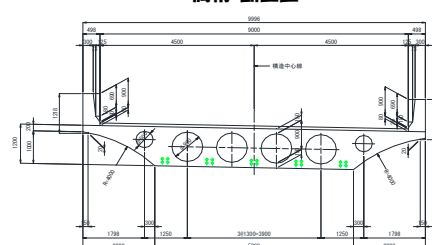
壁高欄型枠 組立状況(9/30)



豊橋側より橋桁側面を望む



橋桁断面図



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 1248m³
 支承 16基



施工状況 PDA側から望む



第4次施工支保工組立完了

工事進捗

9月末進捗率:72.5%

現在、第4次施工の支保工の組立が完了し、第4次施工の型枠組立を行っております。
 10月は、第4次施工の主桁コンクリート打設(10/21)を行い、引き続き壁高欄の施工を行ってまいります。
 また、11月上旬には壁高欄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。



第4次施工型枠組立中

⑩ 平成25年度 23号岡崎BP岡島高架橋鋼上部工事

横河ブリッジ(株)

工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP岡島高架橋鋼上部工事
 工事場所 西尾市江原町~和気町
 工期 平成26年 1月 29日 ~ 平成27年 3月 20日
 工事内容 鋼5径間連続非合成桁Z連続
 橋長 290m 鋼重 548t
 支承 48基 現場継手工 26906本
 現場塗装工 一式 落橋防止装置工 8箇所
 排水装置工 231m 足場工 2960m²



施工状況 小島IC方より豊橋方面を望む



施工状況 西尾東IC側道より名古屋方面を望む

工事進捗

9月末進捗率:81.5%

9月8日より現場着工しました。
 現在名古屋方から170tトラッククレーンを用いて鋼桁の架設を開始しています。
 また、10月中旬には市道の通行止めを伴う架設を行う予定です。
 近隣の皆様にはご迷惑をお掛けしますが、安全かつ迅速に進めてまいりますので、ご理解・ご協力のほど宜しくお願い致します。



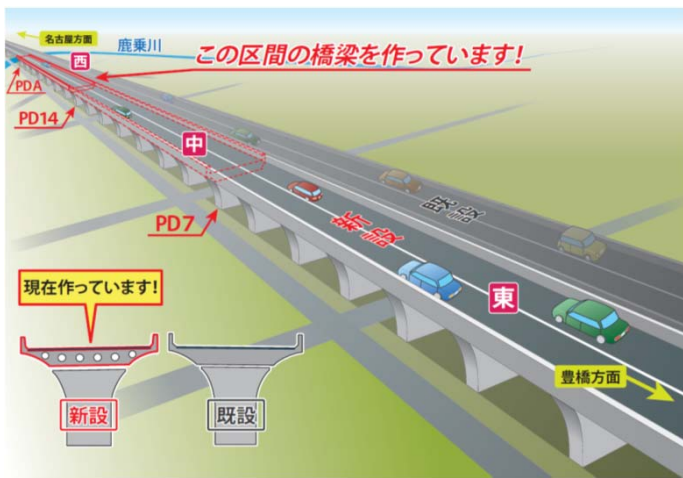
岡島高架橋

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 1205m³
 支承 16個



工事進捗

9月末進捗率:65.7%

9月29日に橋の部分の3回目(PD18-PD16)のコンクリートを打設しました。
 4回目(PD16-PD14)の橋のコンクリート打設は10月28日を予定しております。
 10月6・7日に、市道西山南居林1号線、10月下旬には市道藤井西山3号線との交差点の橋が完成しますので、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参ります。ご協力よろしくお願い致します。



PDA-PD20主桁完了



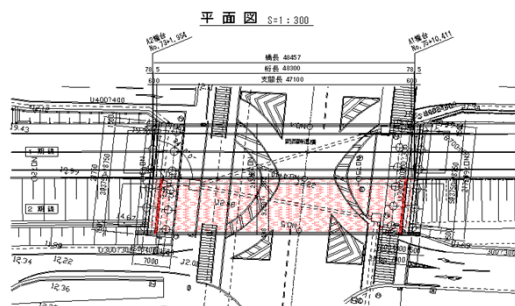
PD18-PD16主桁鉄筋・型枠組立状況

⑬ 平成25年度 23号岡崎BP岡西跨道橋鋼上部工事

日本車両製造(株)

工事概要

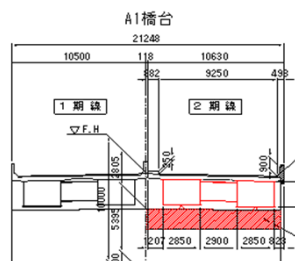
工事名 平成25年度 23号岡崎BP岡西跨道橋鋼上部工事
 工事場所 安城市藤井町
 工期 平成27年 3月 11日 ~ 平成27年 3月 20日
 工事内容 鋼単純非合成箱桁橋
 橋長 48.457m
 支間長 47.100m
 有効幅員 9.250m



工事進捗

9月末進捗率:69.4%

当現場は、8月の初旬より橋台の拡幅工事に着手し9月27日に拡幅工事を完了しました。桁架設工としては9月29日より鋼桁落し込み架設工事に伴う桁を、架設位置横のヤードで落し込み桁の地組立を行っています。桁架設については、10月23日~26日の夜間作業に於いて県道44号と23号BPの豊橋方面からの降りのラックと名古屋行きラックを通行止めとし行う予定です。
 地元の皆様には何かとご不便とご迷惑をおかけしますが、安全第一で工事を進めて参ります。今後共ご協力のほど、よろしくお願い致します。



鋼桁地組立中

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27年 2月 18日 |
| 工事内容 | 床版工 1式 |
| | 道路土工 1式 |
| | 地盤改良工(ハ「7-7」レタ-工法) 1式 |
| | 擁壁工(テ「4」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

9月末進捗率: 68.8%

志貴野町・中原町での擁壁工事は本線部の工事が完了しました。今後は擁壁前の側道を整備復旧していきます。

床版工事(P9～P6)は地覆壁高欄(コンクリートの壁)の工事を進めています。

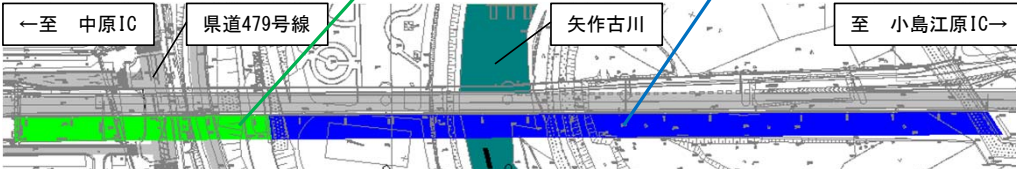
床版工事(P6～A1)は床版鉄筋が完了し、順番にコンクリートを流し込みます。各所、大型工事車両の出入りが多く、ご不便をお掛けいたしますが何卒、ご協力お願いいたします。



擁壁工事【志貴野町・中原町】
本線部が完了しました。

床版工事【県道479号線上】
地覆壁高欄をつくっています。

床版工事【矢作古川上】
床版鉄筋が完了しました。



⑮ 平成25年度 23号岡崎BP堤崎跨道橋PC上部工事

(株)日本ピーエス

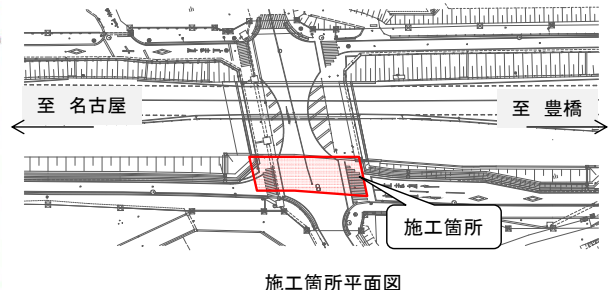
工事概要

| | |
|------|---------------------------|
| 工事名 | 平成25年度 23号岡崎BP堤崎跨道橋PC上部工事 |
| 工事場所 | 西尾市志貴野町 |
| 工期 | 平成26年 3月 26日～平成27年 1月 30日 |
| 工事内容 | プレキャストセグメント製作工 1式 |
| | 支承工 1式 |
| | 架設工 1式 |
| | 床版・横組工 1式 |
| | 落橋防止装置工 1式 |
| | 橋梁付属物工 1式 |
| | 構造物撤去工 1式 |

工事進捗

9月末進捗率: 45.8%

- ・プレキャストセグメントの工場製作は、すべて完了しました。
- ・9月末での現場の状況は、大きな桁を受け持つ支承の施工を完了し、橋桁が地震の揺れで落ちないようにする落橋防止装置のコンクリートを打ちこみました。
- ・今月は、架設作業にともない、県道294号線の夜間一時通行止めを実施します(内容については、日本ピーエス堤崎跨道橋ホームページで閲覧できます)。
- ・ご不便をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



現場の状況(9月末)

桁置き状況(製作工場)

落橋防止装置壁打設完了

⑯ 平成26年度 23号岡崎BP舗装工事

(株)NIPPO

工事概要

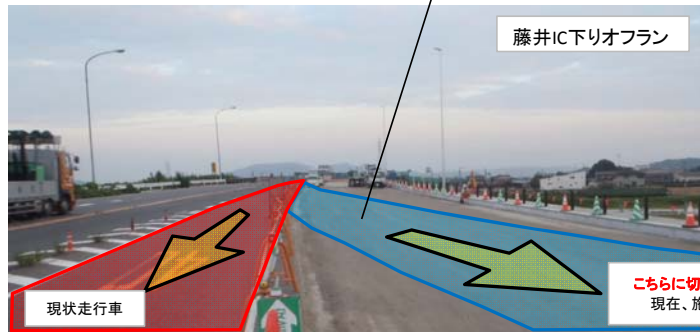
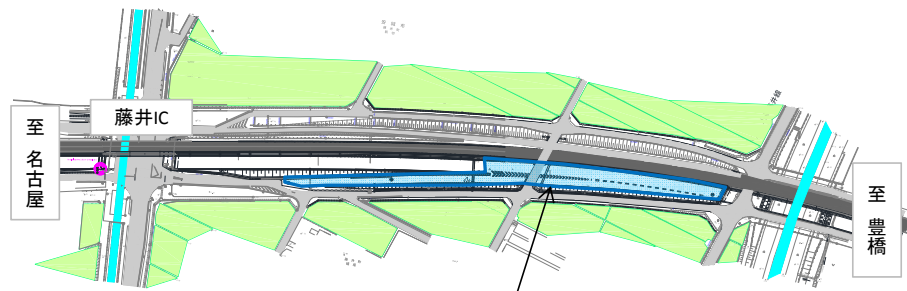
| | |
|------|-----------------------|
| 工事名 | 平成26年度 23号岡崎BP舗装工事 |
| 工事場所 | 西尾市小島町～安城市藤井町 |
| 工期 | 平成26年5月29日～平成27年3月25日 |
| 工事内容 | 道路土工 1式 |
| | 法面工 1式 |
| | 舗装工 1式 |
| | 排水構造物工 1式 |
| | 縁石工 1式 |
| | 踏掛版工 1式 |

工事進捗

9月末進捗率: 5.6%

9月中旬より、藤井工区にて工事着手しました。当社は舗装工事を担当致します。現在、藤井IC下りオフランプにおいて路盤の施工をおこなっています。10月中旬よりアスファルト舗装を施工予定です。また、10月下旬に藤井IC下りオフランプの走行車線切替を行います。通行の際は十分気をつけて通行をお願いします。

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、安全第一に工事を進め、早期完成に努めてまいりますので、ご理解、ご協力をよろしくお願いいたします。



現状走行車

こちらに切り替わります。現在、施工中です。

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

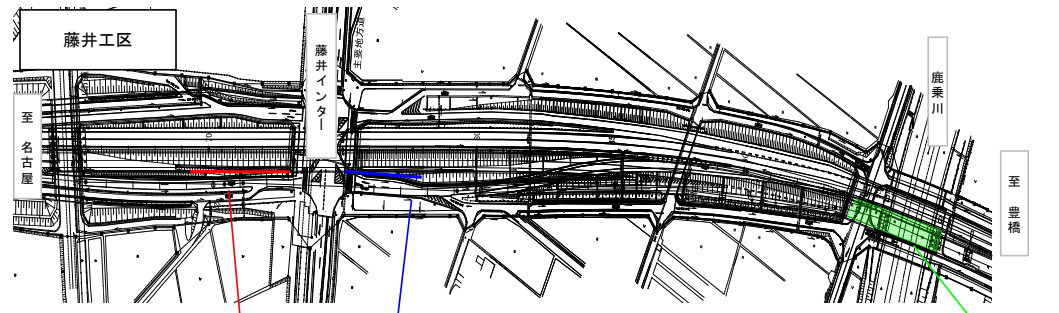
| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成26年度 23号岡崎BP西部地区道路建設工事 |
| 工事場所 | 西尾市中原町～安城市藤井町 |
| 工期 | 平成26年5月31日～平成27年3月20日 |
| 工事内容 | 道路土工 1式 |
| | 擁壁工 1式 |
| | 排水構造物工 1式 |
| | 床版工 1式 |
| | 橋梁付属物工 1式 |
| | 根固め工 1式 |

工事進捗

9月末進捗率: 19.2%

藤井工区では、藤井IC交差点付近にて剛性防護柵基礎の施工を進めております。10月下旬ごろより盛土工事を行います。鹿乗川床版工事は、床版型枠の組立てが完了しました。これから、鉄筋の組立てを行い床版コンクリートを打設していきます。

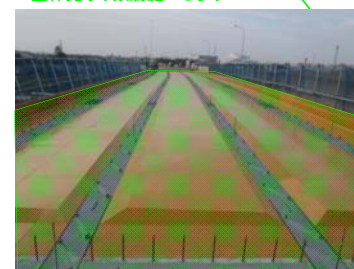
工事車両の通行等により近隣住民の皆様にご迷惑をおかけしますが、安全第一で施工をすすめてまいりますので、ご理解、ご協力をよろしくお願いいたします。



剛性防護柵基礎
底版コンクリート完了、壁コン施工します

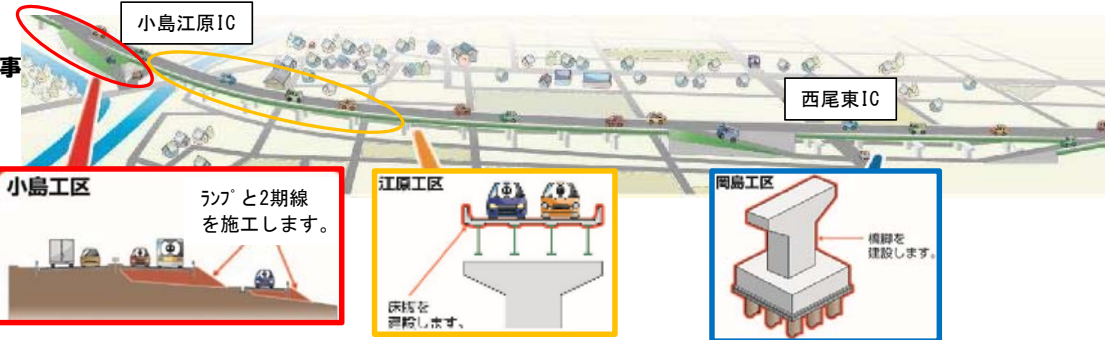
剛性防護柵基礎
施工します

鹿乗川床版
型枠完了、鉄筋施工します



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
 橋梁付属物工 1式
 RC橋脚工 1式



工事進捗

9月末進捗率: 14.0%

現在、小島工区ではONランプを施工中です。11月初にランプを切替えて、2期線部の施工を予定しています。
 岡島工区は、場所打杭・土留支保工が完了しました。今後は、床版・鉄筋・型枠・生コンと本格的に橋脚の施工を行います。
 大型車両の出入が多くなり、地元の皆様には、大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解・ご協力をお願いします。

