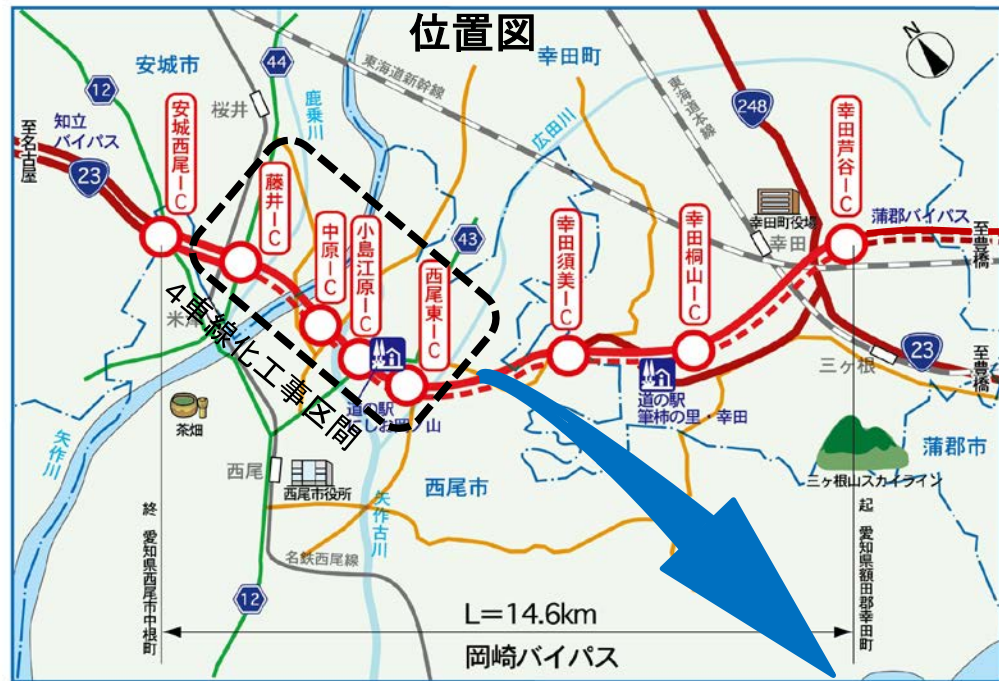


岡崎バイパス工事便り 平成26年8月号



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した。
 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。



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と思っております。
 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ことができました。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 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径間連続非合成桁橋
 桁長=314.550m (0.500m+50.500m+53.500m+51.500m
 +Z@53.000m+51.800m+0.750m)

工事進捗

5月9日 工事完了

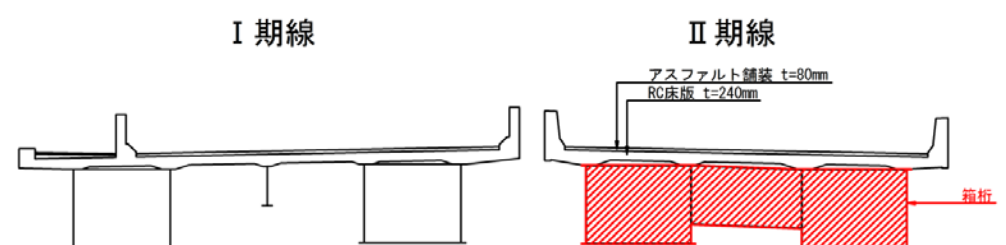
昨年11月より工事を開始し、5月9日をもって工事を完了いたしました。
 工事中は地元の皆様には何かとご迷惑をお掛けしたと思っておりますが、ご理解とご協力を頂いたおかげで無事工事を完了することができました。ありがとうございました。



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
 工食用道路 3,700m³

工事進捗

7月末進捗率: 92.0%

今月も引き続きA1橋台の補強工事を実施いたします。
 先月で基礎杭工が終了いたしましたので、今月から躯体工へ移行してまいります。
 非常に暑い時期での作業となりますので、熱中症に気を付けながら既設橋台の補強を行ってまいります。
 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。
 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 60㎡
 落橋防止装置工 8箇所
 排水装置工 27m
 足場工 690㎡

工事進捗

7月末進捗率: 100%

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 1,318m³ 鉄筋 133t +
 支承 16基

工事進捗

7月末進捗率: 54.1%

7月末で工事の約半分が完了し、8/6(水)に第三施工区間(延長約50m)のコンクリート打設(約340m³)が完了しました。
 橋桁本体のコンクリート打設は、9月上旬にあと1回予定しています。
 その後は、壁高欄の製作・排水装置など付属物の取り付け作業を行っていきます。
 7月は、交差する市道上部の施工にあたり、交通規制を実施させて頂きました。ご協力頂き有難うございました。
 今後も地元の皆様には、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。



第一・第二施工区間
型枠支保工 解体完了

第三施工区間 コンクリート打設状況(8/6)

至 名古屋

至 豊橋



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

工事進捗

7月末進捗率: 50.6%

現在、第2次施工の主桁コンクリート打設(7/29)が完了し、第3次施工の支保工組立を行っております。
 8月は、夏期休暇(8/12～17)を挟んで第3施工の主桁製作を行って参ります。
 また、9月中旬には3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。



施工状況 PDA側から望む



施工状況 第3次施工支保工組立中



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



PDA-PD20主桁コンクリート打設完了(名古屋側より望む)

工事進捗

7月末進捗率: 36.5%

7月22日に橋の部分の1回目のコンクリートを打設しました。2回目の橋のコンクリート打設は8月下旬を予定しております。
 橋は4つのブロックに分けて製作していきます。11月には橋自体の工事は完了する予定です。コンクリート打設時は大型車両の出入りが多くなります。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。



PD20-PD18主桁鉄筋型枠組立状況 (豊橋側より望む)



23号線の4車線化に伴う橋梁工事を行っています。

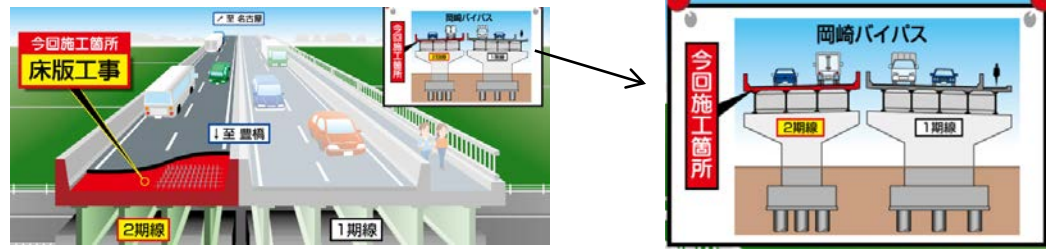
⑭ 平成25年度 23号岡崎BP矢作古川橋床版工事

(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(ボアピラー工法)	1式
擁壁工(テールアルム工法)	1式
排水構造物工	1式
縁石工	1式
構造物撤去工	1式



擁壁工事【志貴野町・中原町】
テールアルムを積んでいます。

床版工事【県道479号線上】
コンクリート養生中です。

床版工事【矢作古川上】
鉄筋を組立しています。



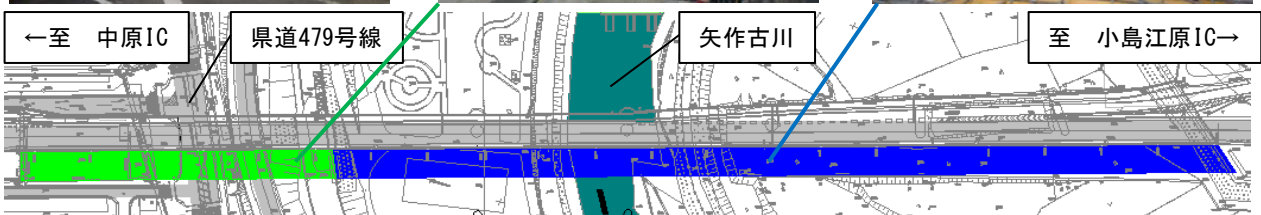
工事進捗

7月末進捗率: 41.9%

志貴野町・中原町での擁壁工事は現在、コンクリートの壁で締め切りました。今後は23号本線から工事車両が出入りします。

床版工事(P9~P6)は現在、舗装の下のコンクリートが完了しました。これから、壁をつくっていきます。

床版工事(P6~A1)は現在、鉄筋組立をおこなっております。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。



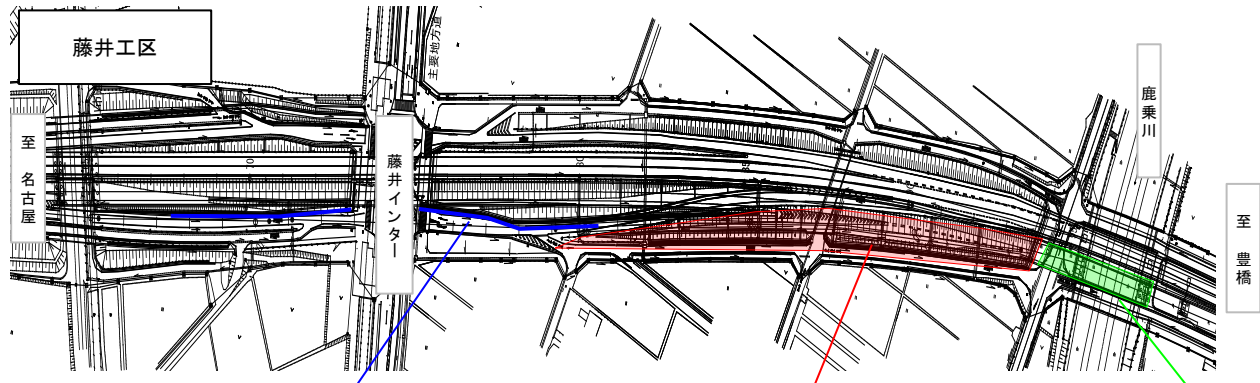
⑮ 平成26年度 23号岡崎BP西武地区道路建設工事

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

7月末進捗率: 0.5%

藤井工区では、7月中旬より工事着手し7月は除草作業と現地測量を行いました。現在は藤井IC下り線オフランプにおいて路床盛土と排水構造物の施工を行っています。また、8月下旬より藤井IC交差点付近の擁壁の施工と鹿乗川橋上部の橋梁床版工事も始まります。

工事にあたり、道路規制及び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。

既設擁壁の上に天端コンクリートを施工予定

藤井インター下り線オフランプの路床盛土、排水構造物を施工中

鹿乗川橋上部の床版を施工予定

