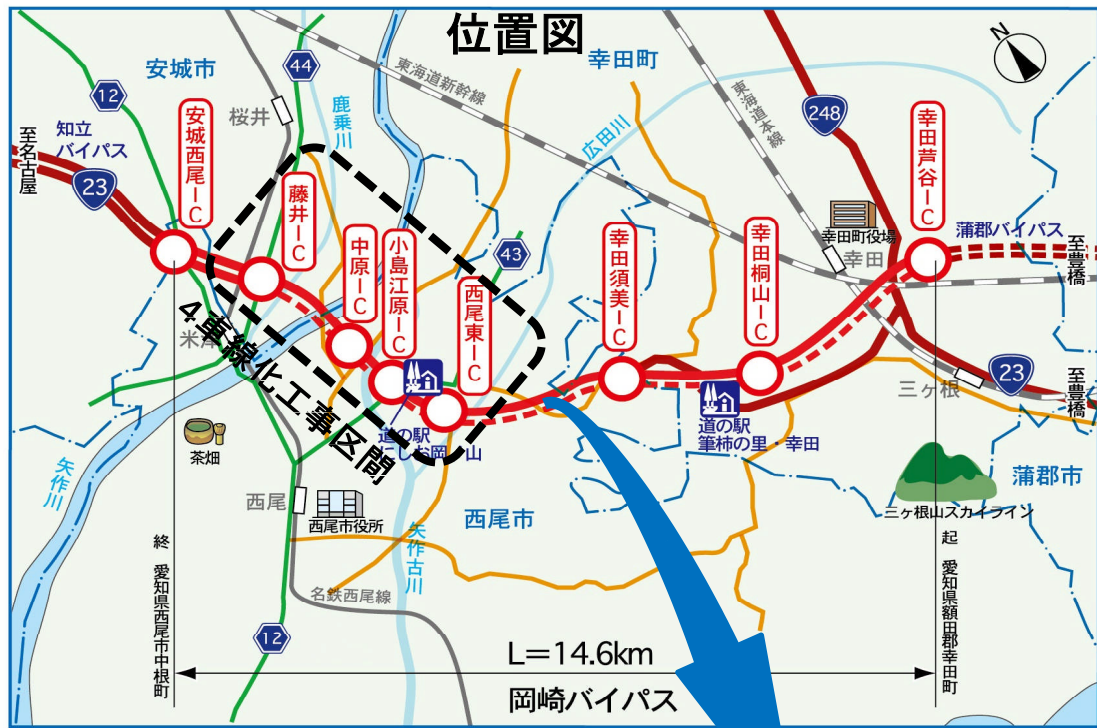


岡崎バイパス工事便り 平成25年9月号



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)

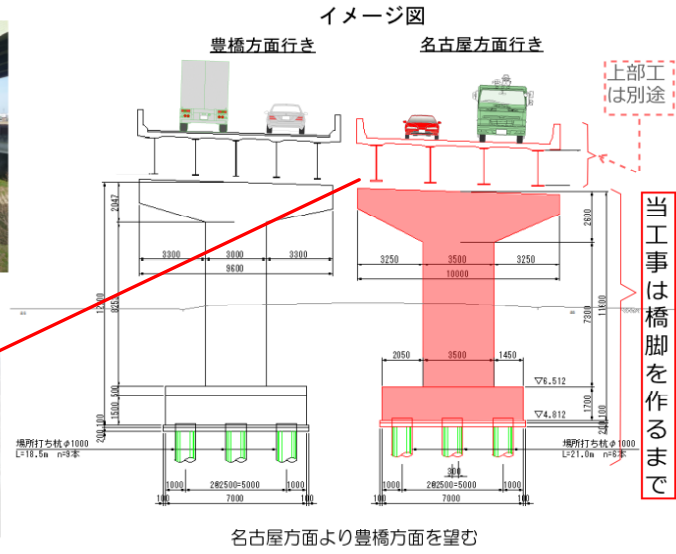
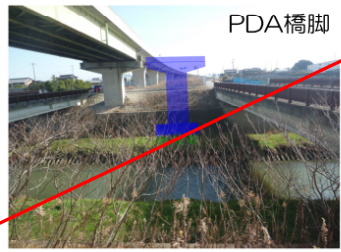
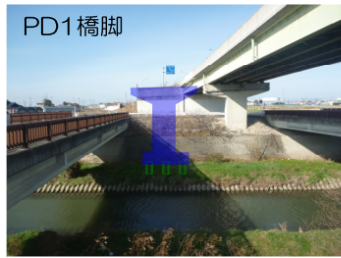


① 平成24年度 23号岡崎BP鹿乗川橋下部工事

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

8月末進捗率: 11.8%

9月は地質調査を予定しています。現場での実施は、河川増水期を迎えた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

工事進捗

8月末進捗率: 1.5%

9月は、場所打ち杭を行っていきます。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。



場所打ち杭

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 1650m³
 親杭横矢板土留め 11箇所

工事進捗

8月末進捗率: 3.5%

9月は、引き続き、橋脚の基礎(場所打ち杭)を行っていきます。又、場所打ち杭の進捗次第でH鋼の親杭打設を併行し作業を行う予定です。工事関係車両が頻繁に通行しますが、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。



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。

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 2,156m³
 橋脚巻立て工 3基
 工事用道路 3,400m³
 仮橋・仮橋工 1,794m²
 汚濁防止工 320m

工事進捗

8月末進捗率: 98.5%

現在、PD5橋脚、P5橋脚ともに構築の施工が完了いたしました。これから、構築周りの埋戻しの作業を行います。残り工事も9月の1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。



PD5橋脚



P5橋脚

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 2200m³
 鋼矢板土留め 7箇所

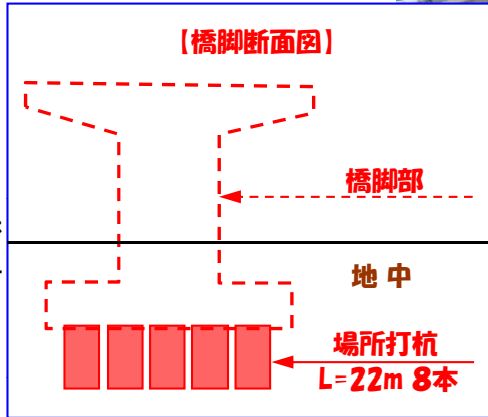
至豊橋
至名古屋



工事進捗

8月末進捗率: 3.8%

現在は、9月より本工事である場所打ち杭の施工を行います。橋脚7基ございますが名古屋側から順次施工して行きます。
 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。工事に關しまして、ご不明な点やご質問がございましたら、お気軽に声をお掛け下さい。



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

8月末進捗率: 13.4%

現在、場所打ち杭の施工をしています。
 杭径: φ1.200 長さ:L=20m~36m 本数:N=38本

- ※以下の手順で施工をしています。
- ①ハンマーグラスで掘削をします。
 - ②鉄筋かごを挿入します。
 - ③コンクリートを打設します。

・大型重機を使用しておりますので、何かとお騒がせいたします。ご協力のほど、よろしくお願いいたします。



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)

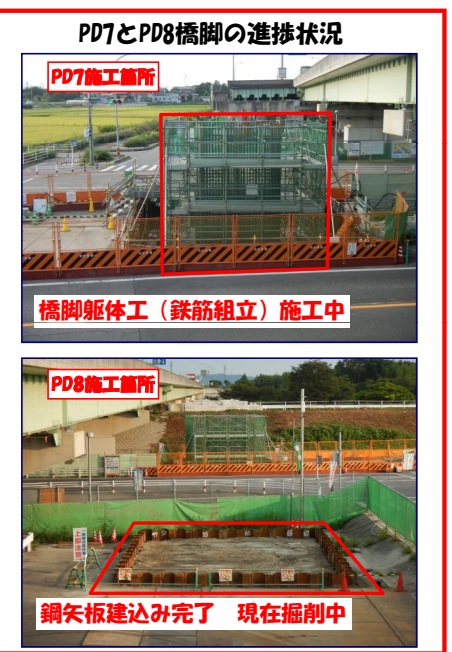
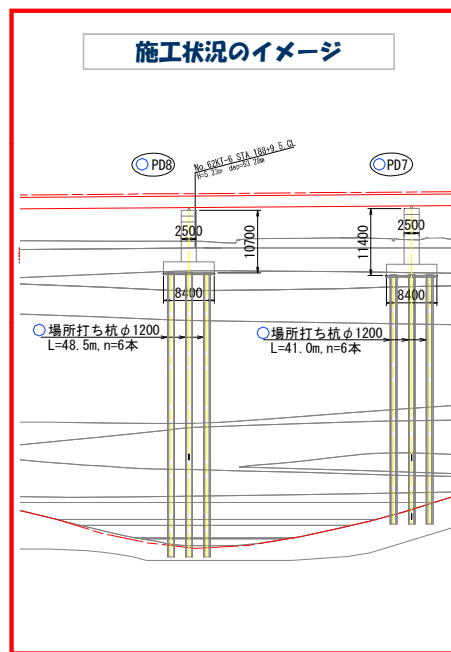
工事概要

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

8月末進捗率: 92.4%

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、鋼矢板建て込み施工が完了し現在、掘削作業を開始したところです。PD7橋脚の施工につきましては、橋脚躯体工の底版、柱部の鉄筋組立作業が終わり、9月上旬に底版部のコンクリートを打設する段階です。PD7につきましては、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

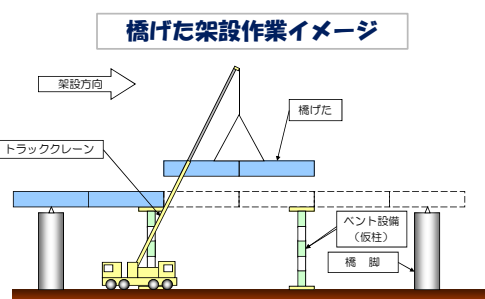
日立造船(株)

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、ご理解とご協力を宜しくお願い致します。また、工事に關して、ご不明な点、ご質問等がございましたら、お気軽に声をお掛け下さい。

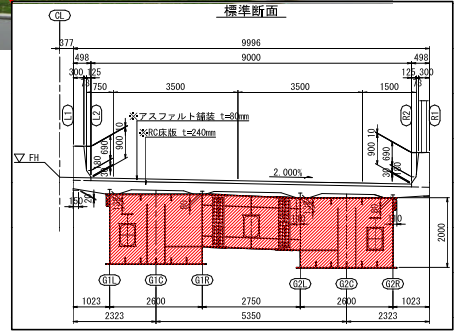
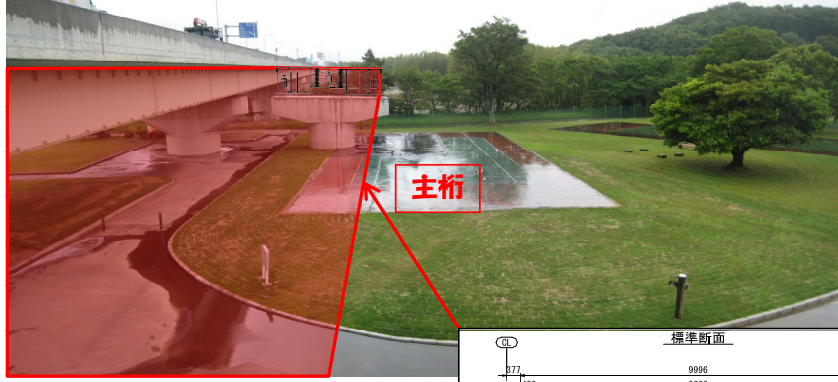


⑨ 平成24年度 23号岡崎BP矢作古川橋東鋼上部工事

(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

基本測量は既に行っており、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、河川濁水期を迎えた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。

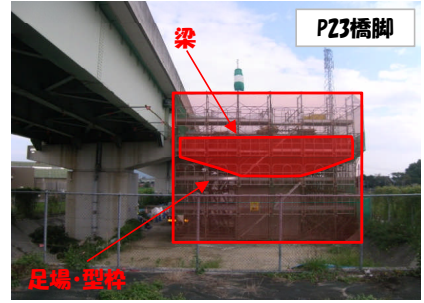
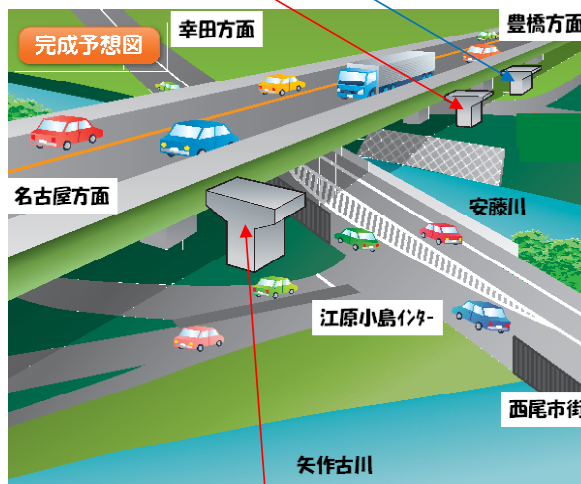
⑩ 平成24年度 23号岡崎BP安藤川橋下部工事

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 308m²

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

8月末進捗率: 17.7%

8月末に橋脚の梁部分(直接鋼橋をのせる部分)のコンクリートを打ち込みました。9月の中旬に型枠や足場等を撤去し橋脚の完成となります。残りの2基は河川内の構造物となる為、河川内の水位の低い時期の11月より施工を開始します。周辺通行中の車両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いきますのでご協力の程、よろしくお願い致します。

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 1,514m³
 新設江原小島IC ONラン7盛土 2,010m³
 擁壁(H=1.15m~6.78m) L=45.6m
 排水構造物 L=192m
 緑石 L=25m
 仮設鋼矢板土留め(L=8.5m~9.0m) 9箇所



8月31日現在 PD16 基礎杭施工中

工事進捗

8月末進捗率: 12.8%

8月上旬より橋脚の基礎杭工事がスタートし、8月末現在において3橋脚目(PD16)を実施しています。また、9月下旬には掘削時の土砂崩壊を防止するため、鋼矢板の設置工事(鉄製の板地中へ圧入する作業)をPD14橋脚より実施する予定です。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。



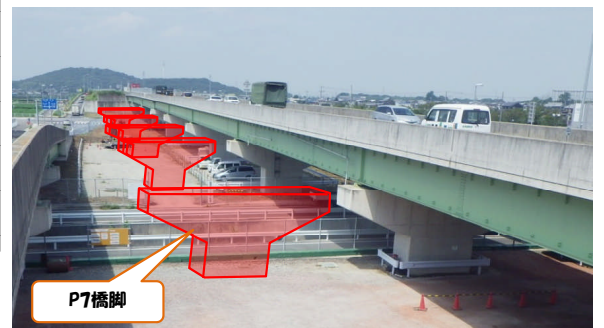
⑫ 平成25年度 23号岡崎BP駒場高架橋下部工事

(株)近藤組

工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP駒場高架橋下部工事
 工事場所 西尾市岡島町~江原町
 工期 平成25年 7月 24日 ~ 平成26年 3月 27日
 工事内容 新設橋脚(下部工) 7基
 基礎杭(φ1200 L=24.0m~29.5m) 54本
 コンクリート 1,216m³
 仮設鋼矢板土留め(L=11.0m~12.0m) 7箇所

施工位置図



工事進捗

8月末進捗率: 0.0%

8月下旬より、作業ヤードの草刈・地質調査を行っています。9月より施工ヤードの整備を行い、橋脚の基礎杭工事を行う準備を行います。工事施工にあたり、地元の皆様にご迷惑をお掛け致しますが、ご理解ご協力のほど宜しくお願い致します。また、ご不明な点、ご質問等がございましたらお気軽にお声をお掛け下さい。

新規工事です。
現在、準備中です。