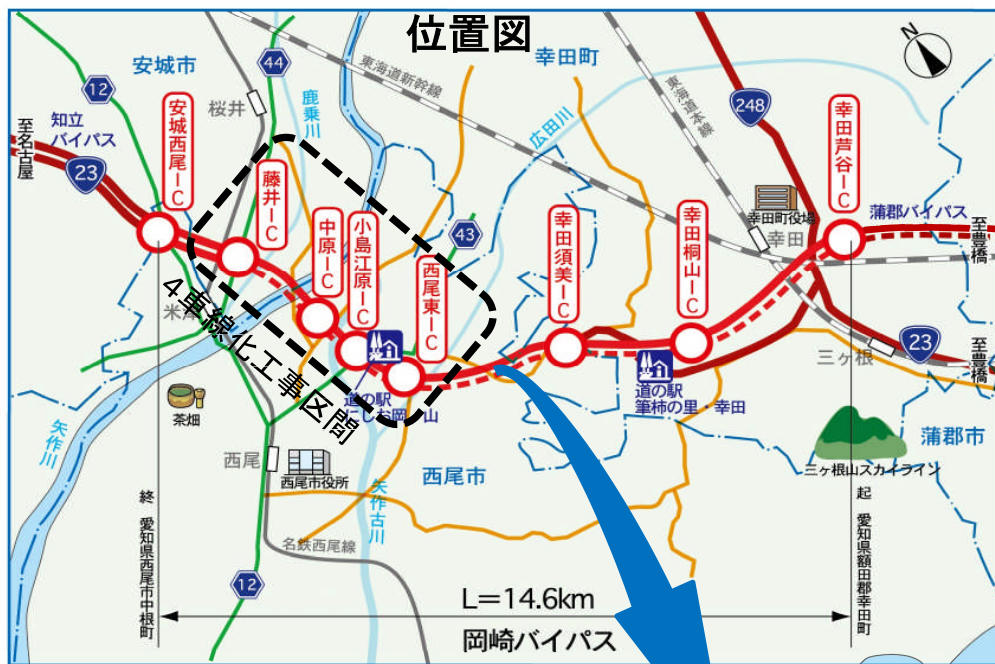


岡崎バイパス工事便り 平成26年6月号

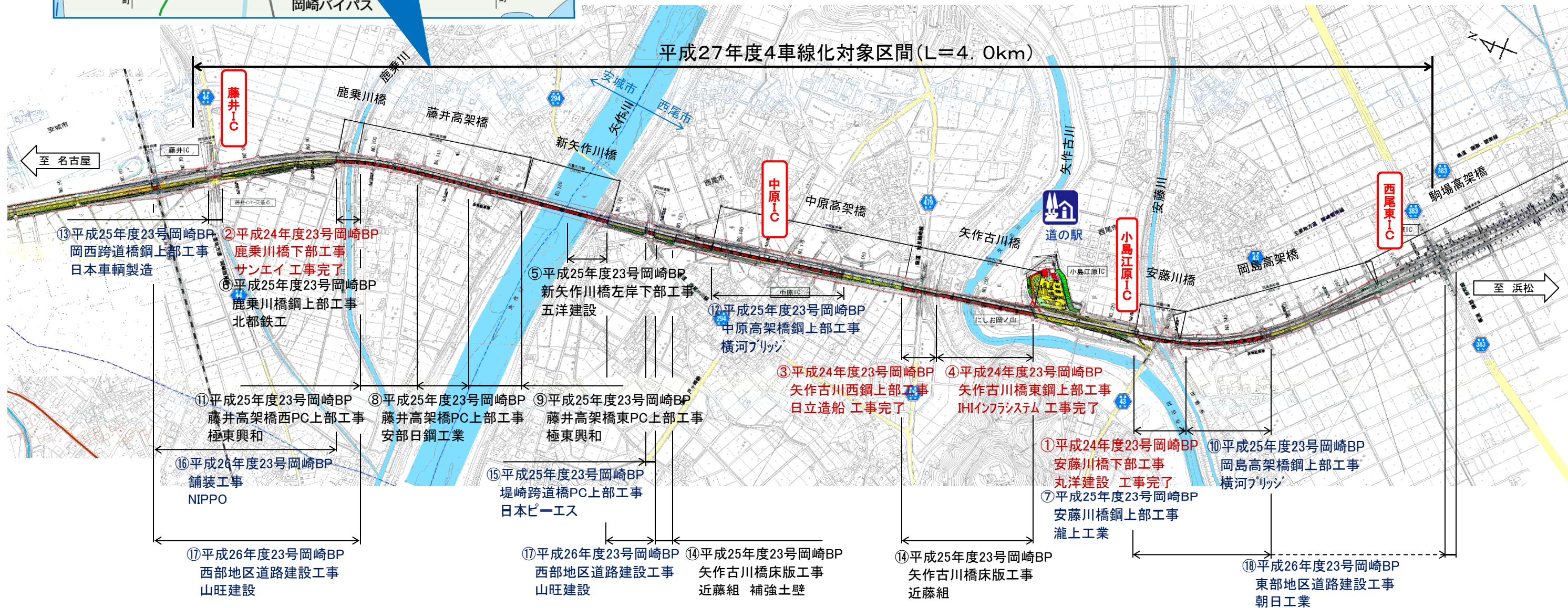


一般国道23号岡崎バイパスは名豊道路の一部として計画され、東は蒲郡バイパス、西は知立バイパスと接続する延長14.6kmのバイパスです。岡崎バイパスのうち、安城西尾ICから藤井ICまでは4車線で供用されており、藤井ICから幸田芦谷ICまでは暫定的に2車線で供用されています。

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始まりますので、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)

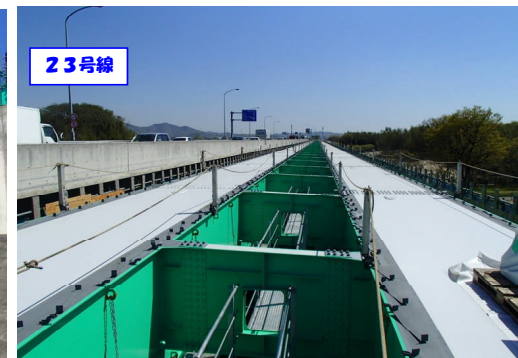
工事進捗

5月9日 工事完了

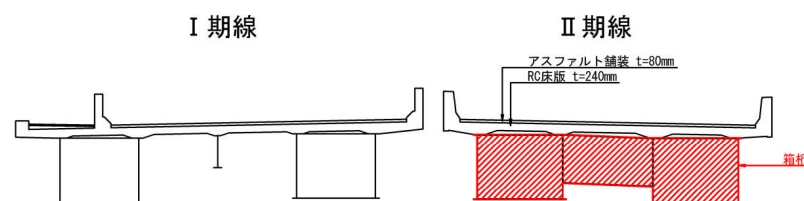
昨年11月より工事を開始し、5月9日をもちまして工事を完了いたしました。
 工事中は地元の皆様には何かとご迷惑をお掛けしたと思ひますが、ご理解とご協力を頂いたおかげで無事工事を完了することが出来ました。ありがとうございます。



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 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

5月末進捗率: 80.0%

5月末日をもちまして河川内作業が全て完了いたしました。
 昨年10月から8カ月間ものあいだ昼夜作業を行い、地元の皆様には大変ご迷惑をお掛けし申し訳ございませんでした。
 6月からはA1橋台の補強工事に移行してまいります。
 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となります。
 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。

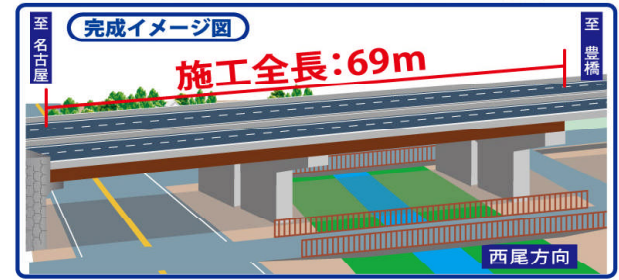
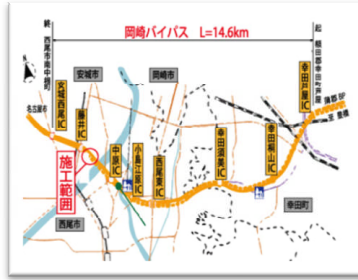


⑥ 平成25年度 23号岡崎BP鹿乗川橋鋼上部工事

(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 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

5月末進捗率: 82.7%

今月より施工を開始し、大型クレーンによる相吊り架設も無事に終わり、約6割の架設作業が終了しています。今月中には吊り足場を整備し、転落災害・飛散対策に特に重点をおき、作業を進めてまいります。
 架設作業中は、路肩規制・通行止と交通規制にご協力いただき、地元の皆様には大変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。

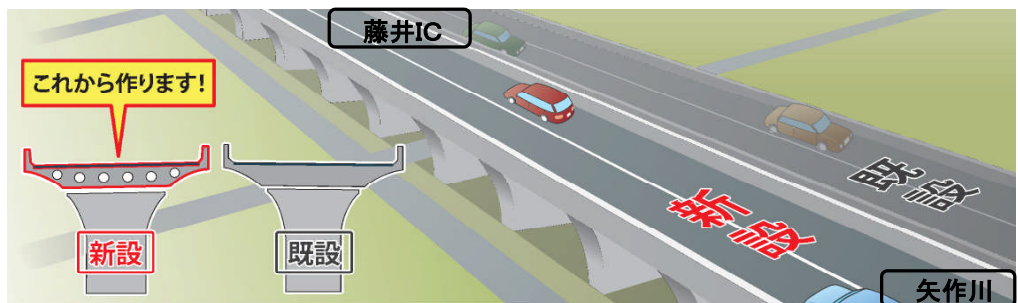


⑧ 平成25年度 23号岡崎BP藤井高架橋PC上部工事

(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



工事進捗

5月末進捗率: 16.6%

5/7(水)より本体工事の施工を開始し、6/10(火)に第一施工区間(延長 約30m)のコンクリート打設が完了しました。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3回予定しています。交差する市道上部の施工にあたり、交通規制を行う時がありますが、事前に回覧等でお知らせいたします。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。

コンクリート打設状況



PC鋼材 緊張作業状況



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

5月末進捗率: 17.5%

4月より施工を開始しました。現在のところ、第1次施工の主桁のコンクリート打設を6月13日に完了し、引き続き第2次施工の主桁製作を行っています。
 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。施工中の工事ヤードは側道に控えており、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 1205m³
 支承 16個



PD20-19支保工組立完了



市道 西山南居林1号線線上の支保工組立完了

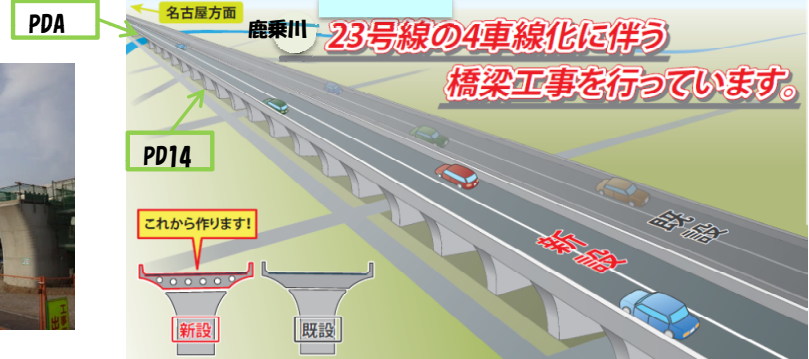
工事進捗

5月末進捗率: 9.6%

5月より支保工の組立を開始しました。
 6月13日に市道西山南居林1号線を規制させていただきながら支保工の組立を行いました。
 また、7月3日に市道藤井西山3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させていただきますので、ご理解とご協力をお願いいたします。
 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。



PD15-16支保工組立中



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

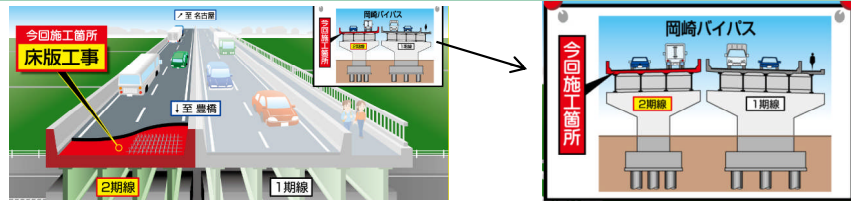
工事名 平成25年度 23号岡崎BP矢作古川橋床版工事
工事場所 西尾市小島町~志貴野町
工期 平成26年 3月 21日 ~ 平成26年 12月 25日
工事内容

床版工	1式
道路土工	1式
地盤改良工(ハワーレンダ-工法)	1式
擁壁工(テールメ工法)	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

5月末進捗率: 1.2%

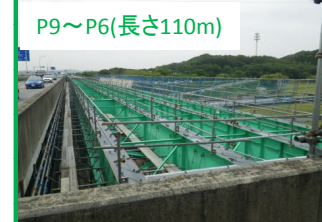
5月より工事の準備の入りしました。名古屋側から、志貴野町・小島町にて擁壁工事をしています。県道479号線上では長さ110mの橋の床版型枠の組立を行っています。矢作古川上にて長さ315mの橋の床版工事をしています。
 床版工事とは、例えば橋に筋肉を付ける工事です。道路完成時には舗装の下に隠れてしましますが、鉄筋とコンクリートで車が走れるようにするための橋の下の力持ちといったところです。
 工事が進みにつれ、道路規制や大型車両の出入りが多くなり、ご不便をおかけすることとなりますが、ご理解のほどよろしくお願い致します。



擁壁工事【志貴野町・中原町】
 地盤改良の準備中です。



床版工事【県道479号線上】
 型枠工事中です。



床版工事【矢作古川上】
 着工前です。

