

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

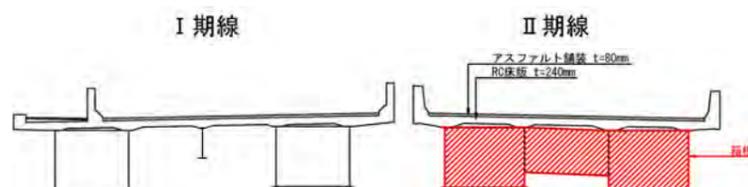
昨年11月より工事を開始し、5月9日をもって工事を完了いたしました。
 工事中は地元の皆様には何かとご迷惑をお掛けしたと思いますが、ご理解とご協力を頂いたおかげで無事工事を完了することが出来ました。ありがとうございます。



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
 思いますが、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

10月末進捗率: 92.6%

10月13日より夜間作業にて桁架設を開始して10月末で2/3を架設しました。11月の4日と6日には国道23号のオン・オフランプと県道岡崎碧南線及び市道江原小島線を夜間通行止して最後の桁を架設致します。(荒天時は翌日に順延します)。当日は近隣にお住まいの方々や通行される皆様方にはご迷惑をお掛け致しますがご理解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

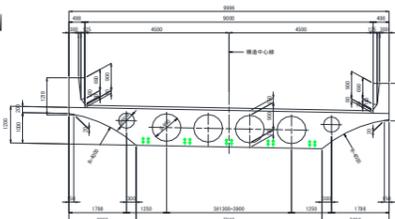
工事進捗

10月末進捗率: 89.0%

10月30日に最後の壁高欄コンクリート打設が完了しました。
 今後は、橋桁側面に排水管の取付、橋桁上にて伸縮装置の取付作業などを行っていきます。
 11月初旬と中旬には、壁高欄施工用の張出足場の解体に伴い、交差市道の交通規制を実施させていただきます。
 また、11月下旬からは作業ヤード復旧工としまして橋桁下での作業を12月中旬頃まで予定しています。この作業が完了すると、作業終了となる見込みです。
 地元の皆様方には、何かとご不便をお掛けしますが、最後まで安全施工に努めてまいりますので、ご理解ご協力の程、よろしくお願い致します。



橋桁断面



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次施工完了



壁高欄鉄筋組立中

工事進捗

10月末進捗率:88.4%

現在、第4次施工のコンクリート打設(10/21)が完了し、地覆壁高欄の鉄筋型枠組立を行っております。11月は、引き続き壁高欄の施工と26日から28日には、市道藤井南山5号線を通行止め規制し支保工の解体を行います。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。



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径間連続非合成鋼桁2連
 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

10月末進捗率:93.3%

現在鋼桁の架設を完了し、足場および付属物の設置、ボルトの本締めを施工中です。近隣の皆様にはご不便をおかけしましたが、10月は交差市道および23号側道の通行止めにご協力いただき、ありがとうございました。現地での作業も折り返し地点をまわり、後半戦に入っております。今後も早期完成を目指し、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。



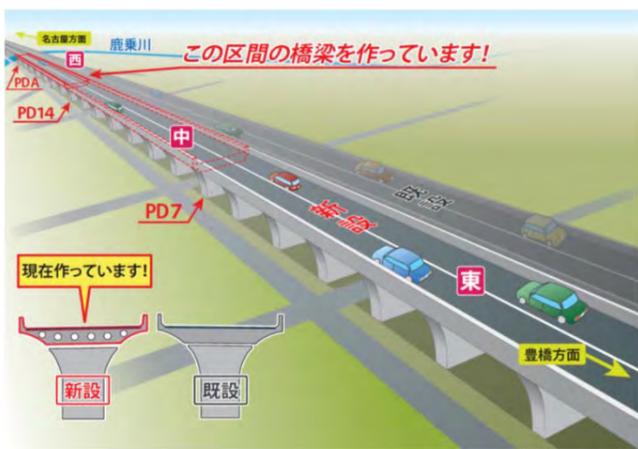
岡島高架橋

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

10月末進捗率:78.7%

11月1日に橋の部分の4回目(PD16-PD14)のコンクリートを予定しております。10月29~11月5日に、市道藤井西山3号線との交差部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-PD16主桁完了



PD16-PD14主桁鉄筋・型枠組立状況

⑫ 平成25年度 23号岡崎BP中原高架橋鋼上部工事

横河ブリッジ(株)

工事概要

工事名 平成25年度 23号岡崎BP中原高架橋鋼上部工事
 工事場所 西尾市中原町
 工期 平成26年 3月 5日 ~ 平成27年 3月 20日
 工事内容 鋼5径間連続非合成鋼桁
 鋼4径間連続非合成鋼桁2連
 橋長 425m 鋼重 836t
 支承 64基 現場継手工 35488本
 現場塗装工 一式 落橋防止装置工 20箇所
 排水装置工 10月特設掘削場工?% 4250m²



施工前 中原IC交差点



施工前 藤井IC側より豊橋方面を望む

工事進捗

10月末進捗率:65.7%

10月25日より現場着工しました。現在工事用車両出入口を造成しております。11月中旬から120tトラッククレーンにて架設を開始し、市道の通行止めを伴う架設も行う予定です。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。



工事箇所



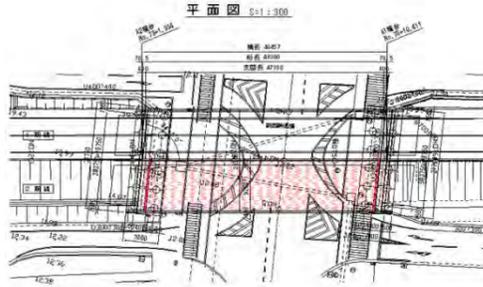
施工前 小島IC側より名古屋方面を望む

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

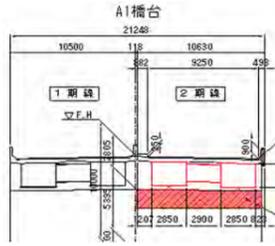
工事名 平成25年度 23号岡崎BP岡西跨道橋鋼上部工事
 工事場所 安城市藤井町
 工期 平成27年 3月 11日 ~ 平成27年 3月 20日
 工事内容 鋼単純非合成箱桁橋
 橋長 48.457m
 支間長 47.100m
 有効幅員 9.250m



工事進捗

10月末進捗率: 92.8%

10月下旬に夜間通行止めを行い主桁の架設を行いました。通行止めに際しては、大変ご不便とご迷惑をお掛けしましたが、皆様の御協力のもと無事完了することができました。有難うございました。
 11月の作業は足場の組立と仮設材の解体および巻立てコンクリートの施工を行う予定です。
 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。

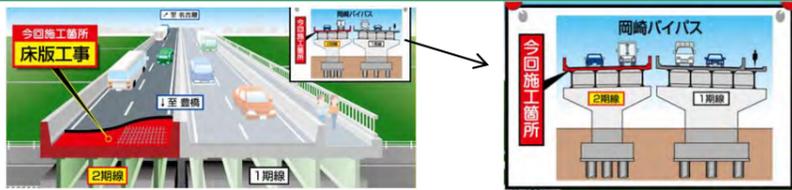


⑭ 平成25年度 23号岡崎BP矢作古川橋床版工事

(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(N・7・7レンド-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



擁壁工事【志貴野町・中原町】完了しました。

床版工事【県道479号線上】本体構造物が完了しました。

床版工事【矢作古川上】壁高欄を造っています。



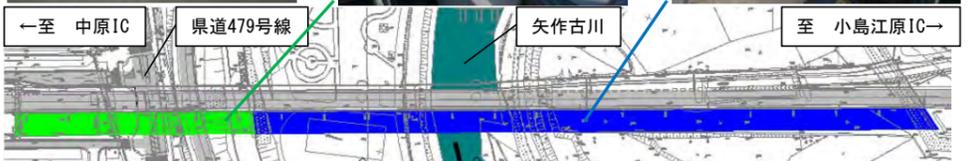
工事進捗

10月末進捗率: 80.9%

志貴野町・中原町での擁壁工事は完了いたしました。ご協力ありがとうございました。

床版工事(P9~P6)は各種付属物・足場解体を残すのみとなりました。

床版工事(P6~A1)は壁高欄(コンクリートの壁)を造っています。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。

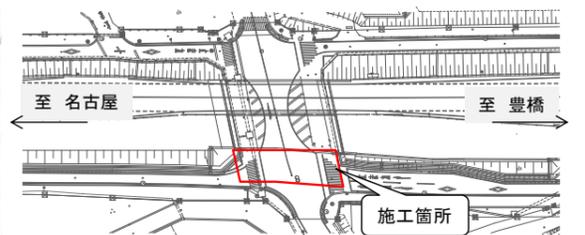


⑮ 平成25年度 23号岡崎BP堤崎跨道橋PC上部工事

(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

10月末進捗率: 81.1%

・大型のクレーンを2台使用した橋桁の架設作業が完了しました。夜間架設にともなう、県道の一時通行止にご協力いただき誠にありがとうございました。
 ・現在は、屋間の片側交互規制をおこないながら足場の設置作業を進めています。架設作業に引き続き、皆様にはご迷惑をお掛けしますが、ご理解とご協力をよろしくお願い致します。



ガーダー引出状況

橋桁架設状況

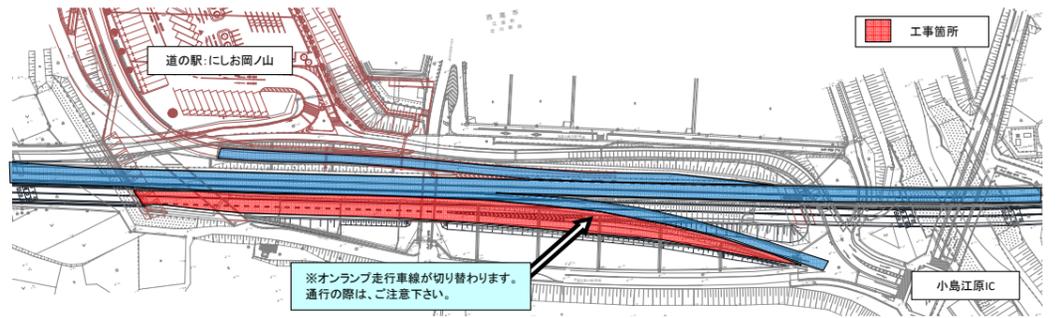
橋桁架設完了

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

10月末進捗率: 34.3%

10月23日に藤井IC下り線オフランプの走行車線切替が完了しました。現在、小島江原IC下り線オンランプにて11月初旬の走行車線切替に向けて舗装を施工中です。

11月中旬より藤井IC~中原ICの2期線本線(土工部)の踏掛版・排水構造物工に着手していく予定です。工事車両の出入りが多くなり、近隣住民の皆様にはご不便をお掛けしますが、今後ともご理解・ご協力を願います。



藤井IC下りオフランプ 走行車線の切替が完了しました。

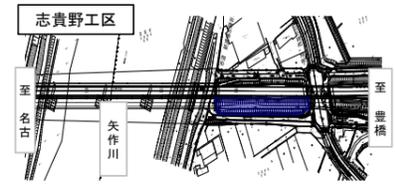
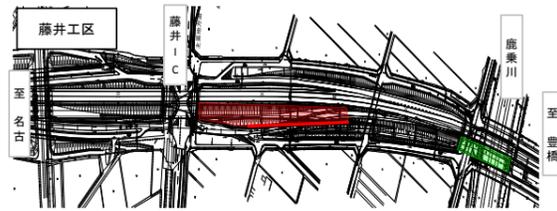
小島江原IC下りオンランプ 走行車線の切替を行います。

⑪ 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

10月末進捗率: 37.3%

藤井工区では、下り線オフランプの切替が完了しました。今後は、二期線の擁壁工を行っていきます。
 鹿乗川床版工事は、床版コンクリートの打設が完了し壁高欄の施工を行っていきます。
 11月より、志貴野工区を工事着手します。主に、二期線の盛土・擁壁工を行います。
 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させていただきますので、ご理解、ご協力をよろしくお願いいたします。

擁壁施工予定



床版施工中



盛土・擁壁施工中

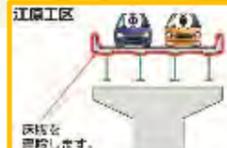


⑫ 平成26年度 23号岡崎BP東部地区道路建設工事

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25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

10月末進捗率: 21.3%

現在、小島工区ではONランプが切替います。ランプ切替後に2期線部を施工を行います。
 江原工区は、14日より着工し、床版型枠を設置します。
 岡島工区は、底版コンクリートを打設しました。現在は、柱部の施工を行っています。
 大型車両の出入が多く、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。

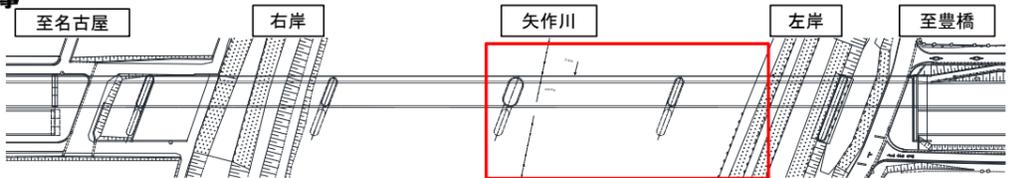


⑬ 平成26年度 23号岡崎BP新矢作川橋鋼上部工事

(株)IHIインフラシステム

工事概要

工事名 平成26年度 23号岡崎BP新矢作川橋鋼上部工事
 工事場所 西尾市志貴野町～安城市藤井町
 工期 平成26年6月19日～平成27年6月30日
 工事内容 工場製作工 1式
 工場製品輸送工 1式
 道路土工 1式
 仮設工 1式
 鋼橋架設工 1式
 橋梁付属物工 1式



工事進捗

10月末進捗率: 26.8%

現在、鋼桁架設作業をするために、河川内の作業ヤード造成を施工中です。
 11月は、矢作川を結が下流するため、河川内の流水際での作業を控えて、土留又は小堤内で作業ヤード造成、ヤード進入道路工の施工を進めてまいります。
 年明けの2月から鋼桁架設作業、6月の工事完成へ向けて安全に作業します。
 近隣住民の皆様には、大変ご迷惑をおかけしておりますが、ご理解、ご協力をお願い致します。

左岸上流側より・作業ヤード造成中



左岸下流側より・作業ヤード造成中

