



ちゅうばす通信

中勢BP工事連絡協議会

津市立黒田小学校 現場見学会

～平成29年10月5日(木)津市河芸町三行にて～

協力会社：昭和コンクリート工業(株)

平成29年10月5日(木)津市河芸町の黒田小学校3・4年生の皆様を対象に現場見学会を実施しました。今回の見学会では、高所作業車・バックホウの乗車体験の他に、職人さん体験として『鉄筋工』を体験して頂きました。「ハッカー」という工具を使用し、鉄筋同士を針金で結束する作業です。針金を引っかける工程が難しかったようでしたが、皆さん一生懸命作業してくれました。

中勢バイパスの工事の中でも、橋を作る工事はそれほど沢山ありません。今回、黒田小学校の皆さんには貴重な体験をして頂けて、大変良かったです。鈴鹿市御園町エリアでも橋の工事が始まります。橋が出来上がって行く工程を皆さんで見守って頂けたらと思います。

まずは見学会説明！



橋のしくみについて勉強しました！



高所作業車体験！



鉄筋を結束してみよう！



イメージ



三重県立津工業高等学校 現場見学会

～平成 29 年 10 月 12 日(木)津市河芸町三行にて～

協力会社：アイトム建設(株)・三重農林建設(株)

平成 29 年 10 月 12 日(木)三重県立津工業高等学校 建設工学科 1 年生の皆様を対象に、現場見学会を実施致しました。今回の見学会では、工業高校生ということで「ICT 建機の乗車体験」「スマートフォン（快速ナビ）を利用した現場測量」「ドローンを利用した起工測量」と、より専門的な内容になりました。

津工業高等学校 1 年生の皆様は、2 学期後半には「建築コース」「都市システムコース」のどちらかに進路選択されるそうです。今回の現場見学会で、学んだこと・感じたことを進路選択の際に少しでもお役に立てたら幸いです。また将来の夢に向かって少しでもお手伝い出来たらと思います。

見学会説明



ICT 建機の機能（マシンコントロール）を利用して法面整形



コントロールボックス



ドローンを利用した起工測量

構造物中の鉄筋探査



運転席からは
前が見えません！

モニターのみを
見ながら何度か
トライして、やっと
風船を割る事が
出来ました☆



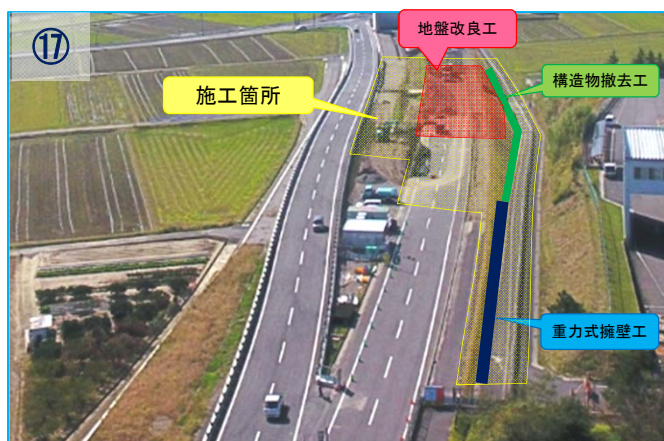
御蔭(みその)北部エリア

- ③ 平成28年度 23号中ノ川道路建設工事
- ⑪ 平成29年度 23号御蔭道路建設工事
- ⑫ 平成29年度 23号御蔭町道路建設工事
- ⑬ 平成29年度 23号中ノ川高架橋鋼上部工事
- ⑮ 平成29年度 23号中ノ川オンランプ橋鋼上部工事
- ⑯ 平成29年度 23号中ノ川オフランプ橋鋼上部工事

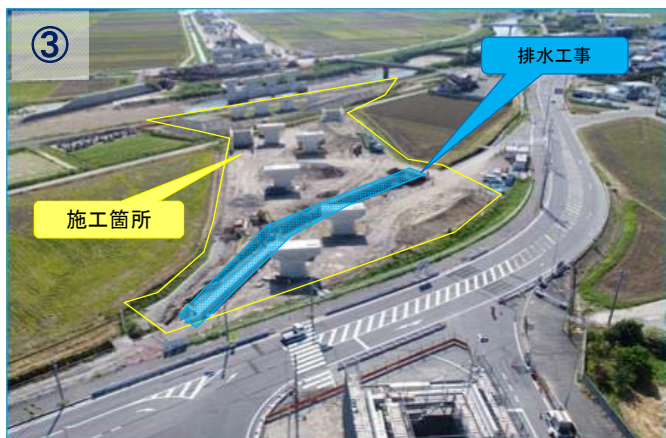
東海土建(株)
(株)谷口建設
アイトム建設(株)
日本ファブテック(株)
(株)IHIインフラシステム
(株)横河ブリッジ



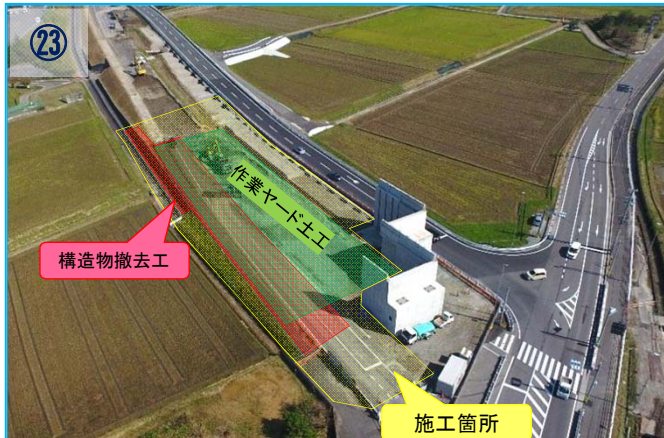
中ノ川及びオンランプ・オフランプに架ける上部構造物を製作中です。



構造物撤去工・作業ヤードの整備を行い、11月下旬より地盤改良工・重力式擁壁工を行っていきます。



11月末の工事完成を目指して土工事・排水工事を行っています。



11月上旬より工事に着手し、構造物撤去工・仮設工(作業ヤードの土工事)を行っていきます。

地域住民の皆様へ

日頃より、中勢バイパス関連工事に対してご協力頂き、誠にありがとうございます。御蔭北部エリアでは、土工事、地盤改良工事、擁壁工事、排水構造物工事、構造物撤去工事を行います。

工事期間中は、地域住民の皆様にご迷惑・ご不便をおかけしますが、ご理解ご協力を賜りますようお願いいたします。

3ヶ月予定工程表

- 土工事
- 地盤改良工
- 擁壁工
- 排水構造物工
- 構造物撤去工

	11月	12月	1月
土工事			
地盤改良工			
擁壁工			
排水構造物工			
構造物撤去工			

御園(みその)南部エリア

- | | | |
|---|-----------------------|----------|
| ⑥ | 平成28年度 23号徳居北道路建設工事 | 朝日丸建設(株) |
| ⑦ | 平成28年度 23号越知町道路建設工事 | 朝日丸建設(株) |
| ⑧ | 平成28年度 23号徳居南地区道路建設工事 | 岡田工業(株) |
| ⑨ | 平成28年度 23号徳居南道路建設工事 | 信藤建設(株) |
| ⑳ | 平成29年度 23号徳居北地区道路建設工事 | (株)松本組 |



掘削が完了し、仮設内部で水路ボックスの施工を行っています。



水路ボックスが完了しました。引続き大型水路、排水構造物の施工をしていきます。



水路工も完成が見えてきました。擁壁工、盛土工も順調に施工を行っています。



盛土用の土砂を土質改良し使用できるようにしています。
また、擁壁工・ブロック積工と施工を継続しています。



11月より地盤改良工、カルバートの施工をしていきます。

3ヶ月予定工程表

盛土工
擁壁工
水路工、
水路ボックス
カルバート工
地盤改良工

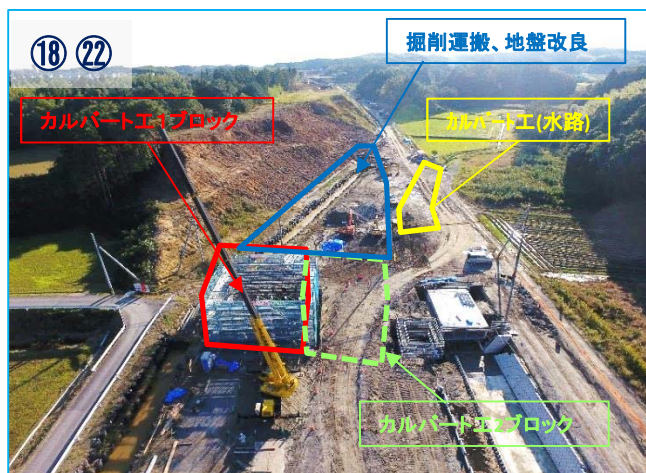
[illegible]

郡山(こおりやま)エリア

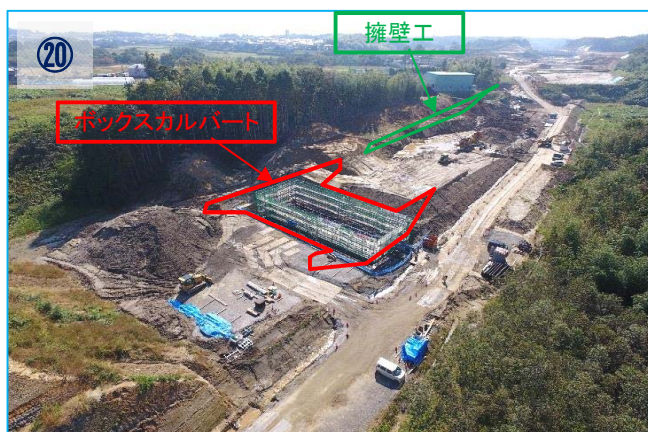
- | | | | |
|---|--------|---------------|-----------|
| ⑩ | 平成28年度 | 23号三行道路建設工事 | 三重農林建設(株) |
| ⑱ | 平成29年度 | 23号越知地区道路建設工事 | アイトム建設(株) |
| ⑳ | 平成29年度 | 23号郡山道路建設工事 | 三重農林建設(株) |
| ㉒ | 平成29年度 | 23号中勢道路整備工事 | 東海土建(株) |
| ㉔ | 平成29年度 | 23号越知道路建設工事 | 東海土建(株) |



カルバート工の施工が終わり、道路土工(掘削)及び埋戻しを行い、市道の切替えをする予定です。



現在、カルバート工1ブロックの施工中です。完了後、2ブロックの施工を行います。11月から掘削を行い、同月中旬から地盤改良工を行います。



カルバート工及び擁壁工の施工をしています。



11月中旬より地盤改良工を開始します。

地域住民の皆様へ

日頃より、中勢バイパス関連工事に対してご協力頂き、誠にありがとうございます。
郡山エリアでは、土工事、地盤改良工事、擁壁工事、カルバート工事、排水構造物工事を行っています。
工事期間中は、地域住民の皆様にご迷惑・ご不便をおかけしますが、ご理解ご協力を賜りますようよろしくお願い致します。

3ヶ月予定工程表

道路土工

地盤改良工

擁壁工

カルバート工

排水構造物工

	11月	12月	1月
道路土工			
地盤改良工			
擁壁工			
カルバート工			
排水構造物工			

三行 (みゆき) エリア

- | | | | |
|---|--------|-------------------|---------------|
| ② | 平成28年度 | 23号田中川ランプ橋PC上部工工事 | 昭和コンクリート工業(株) |
| ④ | 平成28年度 | 23号三行北道路建設工事 | アイトム建設(株) |
| ⑤ | 平成28年度 | 23号河芸道路建設工事 | (株)松本組 |
| ⑪ | 平成28年度 | 23号三行南道路建設工事 | 日本土建(株) |
| ⑫ | 平成28年度 | 23号河芸北道路建設工事 | 中井土木(株) |
| ⑭ | 平成29年度 | 23号田中川橋鋼上部工事 | 日本ファブテック(株) |
| ⑲ | 平成29年度 | 23号河芸南地区道路建設工事 | (株)田村組 |
| ⑫ | 平成29年度 | 23号三行地区道路建設工事 | 三重農林建設(株) |



引き続き掘削・路体盛土・仮置き盛土・法面整形工事を行っていきます。



本月でカルバート工が完了します。
引き続き、周囲の盛土工事を施工する予定です。



引き続き掘削・法面整形を施工を行っています。11月より排水構造物(農水管)の施工を行います。



付替道路となる箇所、掘削工事を行い擁壁と排水構造物を施工する予定です。

地域住民の皆様へ

目頃より、中勢バイパス関連工事に対してご協力頂き、誠にありがとうございます。

三行エリアでは、土工事、地盤改良工、擁壁工、排水構造物工、道路付属施設工の工事を行います。

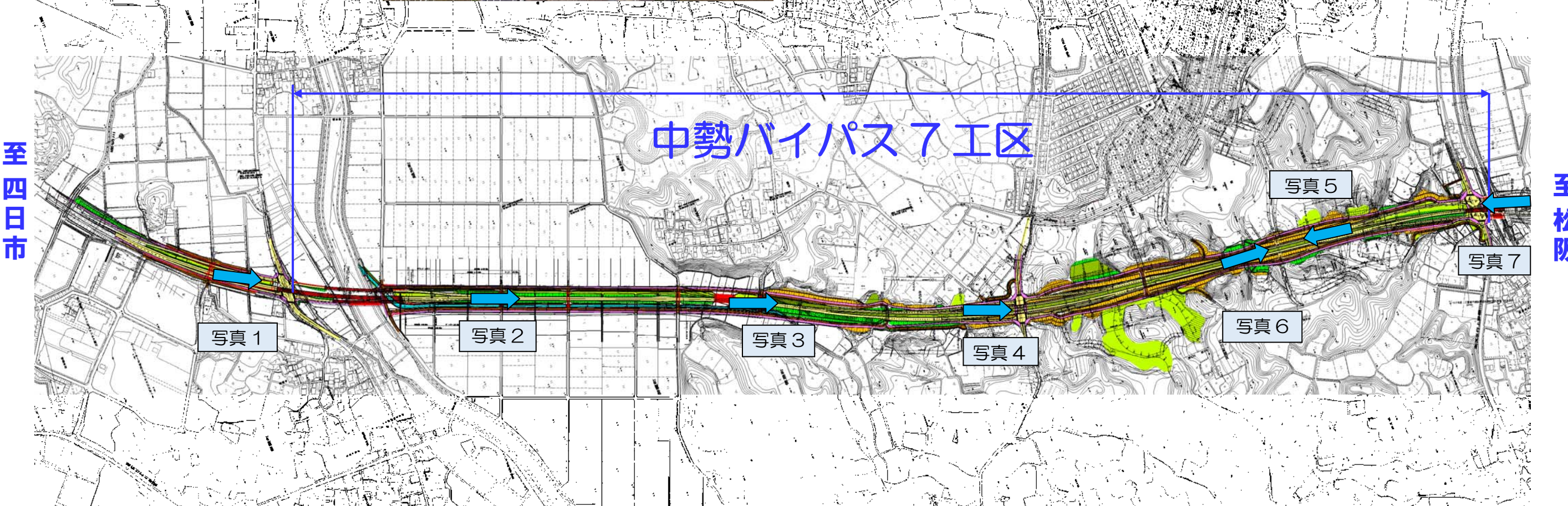
工事期間中は、地域住民の皆様に変な迷惑・ご不便をおかけしますが、ご理解ご協力を賜りますようお願いいたします。

3ヶ月予定工程表

月予定工程表	11月	12月	1月
道路土工			
地盤改良工			
擁壁工			
排水構造物工			
道路付属施設工			

中勢バイパス 7 工区 現場写真

[平成29年10月26日 撮影]



施工箇所見取図

御蔭（みその）北部エリア

No	工事名	工期末	工事内容	施工者
①	平成28年度 23号御蔭地区道路建設工事	完成！！	地盤改良工・橋台工	中井土木(株)
③	平成28年度 23号中ノ川道路建設工事	H29.11.30	RC橋脚工・地盤改良工・排水構造物工	東海土建(株)
⑬	平成29年度 23号中ノ川高架橋鋼上部工事	H30.12.20	鋼橋架設工	日本ファブテック(株)
⑮	平成29年度 23号中ノ川オンランプ橋鋼上部工事	H30.9.28	鋼橋架設工	(株)H I インフラシステム
⑯	平成29年度 23号中ノ川オフランプ橋鋼上部工事	H30.11.30	鋼橋架設工	(株)横河ブリッジ
⑰	平成29年度 23号御蔭道路建設工事	H30.6.29	地盤改良工・擁壁工・加パート工	(株)谷口建設
⑳	平成29年度 23号御蔭町道路建設工事	H30.7.31	地盤改良工・擁壁工・排水構造物工	アイトム建設(株)

御蔭（みその）南部エリア

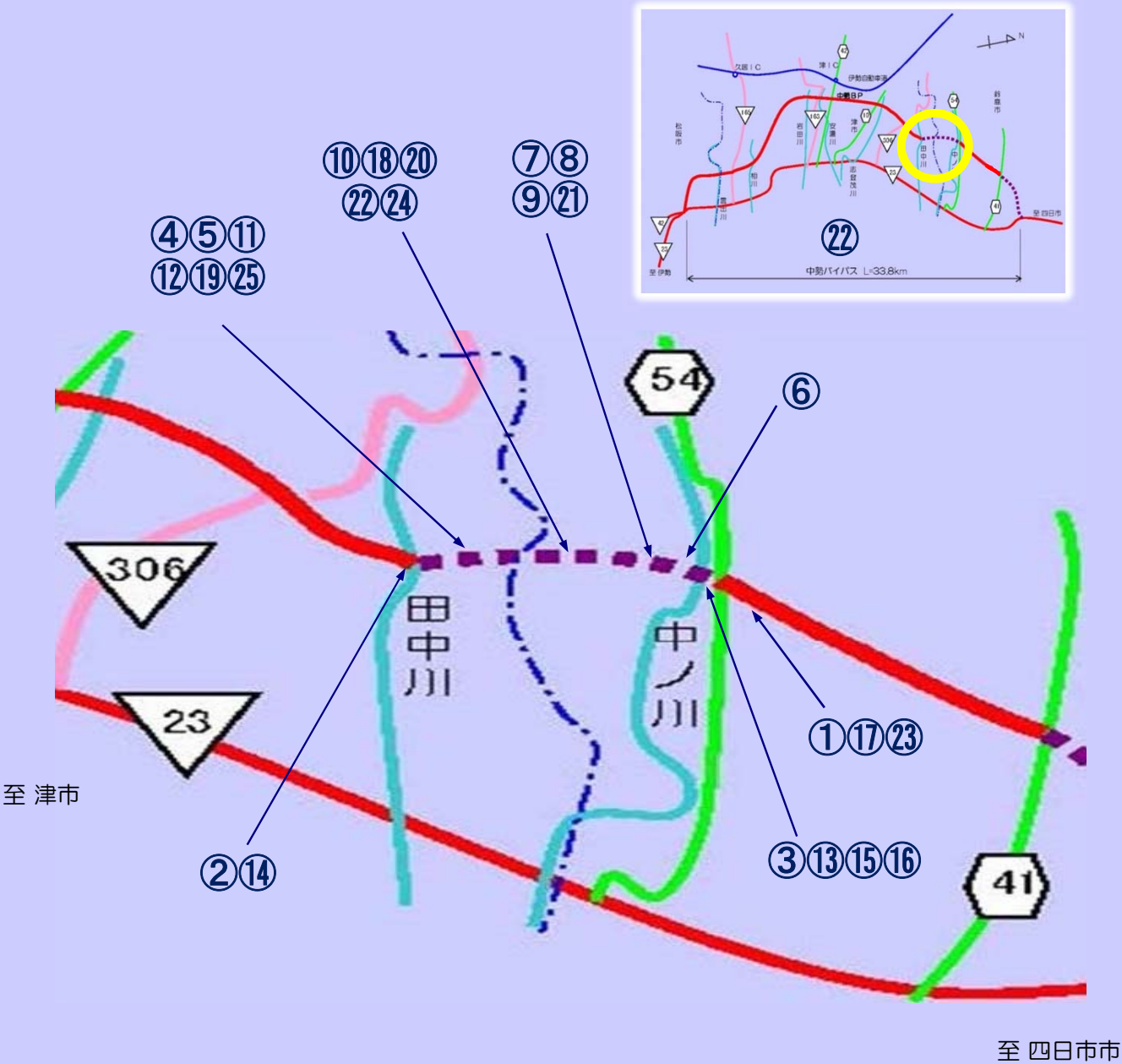
No	工事名	工期末	工事内容	施工者
⑥	平成28年度 23号徳居北道路建設工事	H30.1.31	地盤改良工・擁壁工・石ブロック積工	朝日丸建設(株)
⑦	平成28年度 23号越知町道路建設工事	H30.3.30	石ブロック積工・加パート工・排水構造物工	朝日丸建設(株)
⑧	平成28年度 23号徳居南地区道路建設工事	H30.1.31	地盤改良工・擁壁工	岡田工業(株)
⑨	平成28年度 23号徳居南道路建設工事	H30.1.31	擁壁工・石ブロック積工・加パート工	信藤建設(株)
㉑	平成29年度 23号徳居北地区道路建設工事	H30.6.29	地盤改良工・擁壁工・加パート工	(株)松本組

郡山（こおりやま）エリア

No	工事名	工期末	工事内容	施工者
⑩	平成28年度 23号三行道路建設工事	H30.3.9	擁壁工・加パート工	三重農林建設(株)
⑱	平成29年度 23号越知地区道路建設工事	H30.5.25	道路土工・地盤改良工・加パート工	アイトム建設(株)
㉒	平成29年度 23号郡山道路建設工事	H29.12.28	地盤改良工・擁壁工・加パート工	三重農林建設(株)
㉔	平成29年度 23号中勢道路整備工事	H30.3.28	地盤改良工・加パート工・舗装工・除草工	東海土建(株)
㉕	平成29年度 23号越知道路建設工事	H30.7.31	地盤改良工・加パート工・排水構造物工	東海土建(株)

三行（みゆき）エリア

No	工事名	工期末	工事内容	施工者
②	平成28年度 23号田中川ランプ橋PC上部工工事	H30.3.20	PC上部工・橋梁附属物工	昭和コンクリート工業(株)
④	平成28年度 23号三行北道路建設工事	H30.1.31	道路土工	アイトム建設(株)
⑤	平成28年度 23号河芸道路建設工事	H30.1.31	道路土工・地盤改良工・加パート工	(株)松本組
⑪	平成28年度 23号三行南道路建設工事	H30.2.28	地盤改良工・擁壁工・加パート工	日本土建(株)
⑫	平成28年度 23号河芸北道路建設工事	H30.3.9	道路土工・排水構造物工	中井土木(株)
⑭	平成29年度 23号田中川橋鋼上部工事	H30.10.31	鋼橋架設工	日本ファブテック(株)
⑲	平成29年度 23号河芸南地区道路建設工事	H30.3.29	擁壁工・石ブロック積工・排水構造物工	(株)田村組
㉖	平成29年度 23号三行地区道路建設工事	H30.7.31	法面工・擁壁工・加パート工	三重農林建設(株)



【発行】【連絡先】

国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所 鈴鹿国道出張所
〒510-0234 鈴鹿市江島本町39-8
tel : 059-387-8470 fax : 059-387-8471

または

中勢BP工事連絡協議会事務局（朝日丸建設(株)内）
tel : 0596-36-8008

国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所 ホームページ
<http://www.cbr.mlit.go.jp/mie/>

道路の異状を発見したら・・・

道路緊急ダイヤル **#9910**（通話料無料・24時間受付）

※本紙で紹介している工事の「今後の予定工程」は、天候その他の事情により変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。