

# 三隅・益田道路だより

平素より三隅・益田道路事業にご理解とご協力をいただきありがとうございます。  
本号では、「**橋梁の上部架設工事の紹介**」、「**出前講座の紹介**」について紹介します。

## 橋梁の上部架設工事の紹介

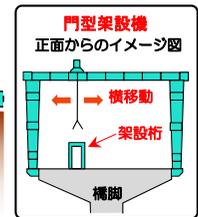
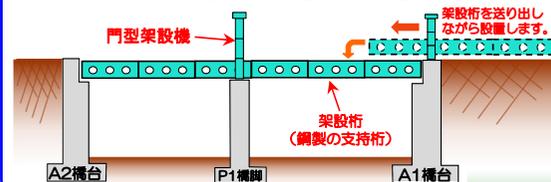
前号(98号)の古市場第1高架橋(仮称)に続き、古市場第2高架橋(仮称)、滝見高架橋(仮称)(浜田市三隅町地内)の本線上部架設工事に着手しました。古市場第1高架橋(仮称)では「トラッククレーンベント架設工法」の紹介をしましたが、今回の2橋は、「架設桁架設工法※1」で行っており、下記に工法及び工事の手順を紹介します。

【※1 架設桁架設工法の紹介】  
架設径間に予め架設桁(橋桁を架ける為の仮設の桁)を据え付け、門型架設機(橋桁を吊り上げ横移動して所定の位置に設置する機械)を設置し、架設桁を支持桁として滑らせ移動させた橋桁を、門型架設機により、所定の位置に設置する工法です。この工法の特徴は、河川上、道路上、鉄道上で架設を初め、桁下の地形、地盤条件等の制約を受けず工事が行えます。

### 工事手順①

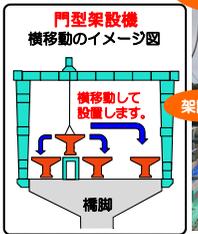
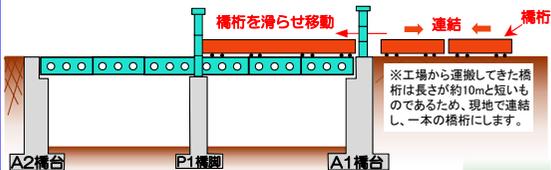
※イラストはイメージ図です

- 橋桁を架けるための架設桁(鋼製の支持桁)を設置します。
- その後、橋桁を横移動させるための門型架設機を設置します。



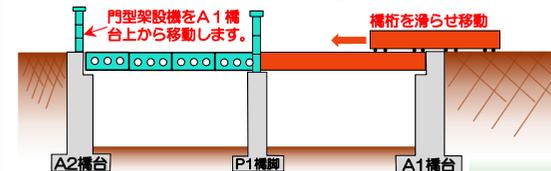
### 工事手順②

- 工場で製作し、運搬してきた橋桁を現地で連結(一本化)します。
- 一本化した橋桁を、架設桁を支持桁として滑らせながら移動させます。
- 両側の門型架設機で橋桁を吊り上げ、横移動して所定の位置に設置します。



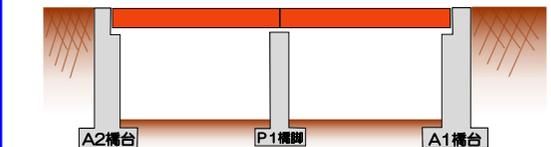
### 工事手順③

- P1橋脚～A2橋台の架設を行うため、A1橋台上で使用していた門型架設機をA2橋台上へ移動します。
- 移動後、P1橋脚～A2橋台間で工事手順②と同じ作業を行います。



### 工事手順④

- 最後に架設桁、門型架設機の撤去を行い桁架設が完了です。



第99号 令和2年10月8日 発行



皆様方のご理解・ご協力をいただき、工事を進めています。

## 出前講座の紹介

### 安田小学校で出前講座、現場見学会を開催

9月29日、浜田市立安田小学校の4年生(41名)を対象に出前講座を開催しました。座学では、山陰道の整備状況や、現在工事中の遠田IC改良工事の流れなどを学びました。10月2日には、遠田IC改良工事の現場を見学しました。



### 鎌手小学校で出前講座、現場見学会を開催

9月30日、浜田市立鎌手小学校の3年生(14名)を対象に出前講座を開催しました。座学では、山陰道の整備状況や、現在工事中の遠田IC改良工事の流れなどを学びました。10月5日には、遠田IC改良工事の現場を見学しました。



●三隅・益田道路についてのご質問、ご意見、だよりに対するご要望等ありましたら、下記までご連絡下さい。

国土交通省浜田河川国道事務所工務課

TEL:0855-22-2480 担当(植木、古本、橋本)、現場担当(足立、山本)

福光・浅利道路外事業推進支援業務(一社)中国建設弘済会

TEL:0855-25-0421 担当(小石川、松本、室住)

浜田河川国道事務所ホームページでは、三隅・益田道路だよりのバックナンバーを掲載しています。再度読んでみたい号がある方は、こちらよりご覧になって下さい。

三隅・益田道路だより

検索

QRコード



# 三隅・益田道路だより

第99号 令和2年10月8日 発行



● 三隅・益田道路の工事・業務発注状況を紹介します。

## 工事・業務位置図



※この地図は、国土地理院長の承認を得て、国土地理院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。(承認番号 令元情標 第328号)

※グレー着色は完成工事

※青字は現在実施中

※赤字は新規発注

### 【工事一覧表】令和2年10月8日現在

| 図中番号 | 工事名                     | 工期               | 受注者(社名)    | 監理(主任)技師者 |
|------|-------------------------|------------------|------------|-----------|
| ①    | 三隅・益田道路 鎌手地区改良工事        | H31.3.5 R2.6.30  | 大畑建設(株)    | 西村 政宜     |
| ②    | 三隅・益田道路 岡見IC改良第5工事      | R1.6.14 R2.4.30  | 大畑建設(株)    | 青木 景一     |
| ③    | 三隅・益田道路 岡見IC改良第6工事      | R1.6.14 R2.5.29  | 大畑建設(株)    | 堀田 真志     |
| ④    | 三隅・益田道路 三保地区改良第2工事      | R1.7.3 R2.7.15   | 高橋建設(株)    | 和崎 啓典     |
| ⑤    | 三隅・益田道路 古市場第1高架橋橋上部工事   | R1.7.10 R2.10.30 | 日本車輛製造(株)  | 香山 健太     |
| ⑥    | 三隅・益田道路 岡見IC改良第7工事      | R1.7.11 R2.7.31  | 今井産業(株)    | 徳富 謙郎     |
| ⑦    | 三隅・益田道路 木部地区改良第2工事      | R1.7.25 R2.6.30  | 高橋建設(株)    | 波田 泰輔     |
| ⑧    | 三隅・益田道路 古市場地区改良外第3工事    | R1.8.2 R2.10.30  | 大畑建設(株)    | 佐々木 俊輔    |
| ⑨    | 三隅・益田道路 新津田川橋P3橋脚下部工事   | R1.9.11 R3.6.30  | (株)ノック     | 森脇 宣広     |
| ⑩    | 三隅・益田道路 岡見地区改良外工事       | R1.9.6 R2.8.31   | 宮田建設工業(株)  | 河上 祐志     |
| ⑪    | 三隅・益田道路 遠見高架橋下部第4工事     | R1.9.14 R2.4.30  | 大畑建設(株)    | 湯谷 成人     |
| ⑫    | 三隅・益田道路 三保地区改良第3工事      | R1.9.26 R3.3.31  | 大畑建設(株)    | 堀野 寛裕     |
| ⑬    | 三隅・益田道路 遠田IC改良工事        | R1.10.12 R3.2.26 | 宮田建設工業(株)  | 三浦 学      |
| ⑭    | 三隅・益田道路 大浜地区改良外工事       | R1.11.12 R3.6.30 | 大畑建設(株)    | 三浦 誠      |
| ⑮    | 三隅・益田道路 金山地区改良第2工事      | R1.12.13 R3.5.28 | 祥洋建設(株)    | 谷口 安綱     |
| ⑯    | 三隅・益田道路 岡見トンネル工事        | R2.1.25 R4.2.28  | (株)興村組     | 山根 研二     |
| ⑰    | 三隅・益田道路 土田地区改良第5工事      | R2.1.23 R2.12.25 | (株)野村組     | 城一 哲也     |
| ⑱    | 三隅・益田道路 遠見高架橋PC上部工事     | R2.1.29 R3.7.30  | (株)富士ビー・エス | 千草 亮介     |
| ⑲    | 三隅・益田道路 古市場第2高架橋PC上部工事  | R2.1.22 R3.5.31  | (株)ビーエス三菱  | 中司 和宏     |
| ⑳    | 三隅・益田道路 津田地区改良第2工事      | R2.2.1 R2.12.25  | (株)毛利組     | 佐藤村 誠     |
| ㉑    | 三隅・益田道路 新津田川橋P1橋脚工事     | R2.3.4 R3.10.29  | (株)毛利組     | 村岡 彰      |
| ㉒    | 三隅・益田道路 馬橋高架橋下部第3工事     | R2.3.12 R3.2.26  | 高橋建設(株)    | 佐々木 登     |
| ㉓    | 三隅・益田道路 三保地区改良第1工事      | R2.3.24 R2.9.30  | (株)毛利組     | 遠藤 寿紀     |
| ㉔    | 三隅・益田道路 木部地区外伐採工事       | R2.4.1 R2.12.25  | 大畑建設(株)    | 伊藤 靖      |
| ㉕    | 三隅・益田道路 木部高架橋下部第4工事     | R2.4.1 R3.3.31   | 大畑建設(株)    | 和崎 広樹     |
| ㉖    | 三隅・益田道路 新津田川橋P2橋脚工事     | R2.4.1 R3.3.31   | 大畑建設(株)    | 寺井 一平     |
| ㉗    | 三隅・益田道路 坂ヶ峠第2高架橋下部第2工事  | R2.4.25 R3.7.30  | 大畑建設(株)    | 大賀 誠      |
| ㉘    | 三隅・益田道路 岡見IC改良第4工事      | R2.6.2 R3.3.31   | 今井産業(株)    | 新道 忠士     |
| ㉙    | 三隅・益田道路 三保地区改良第4工事      | R2.6.16 R3.3.31  | (株)毛利組     | 梅川 昌良     |
| ㉚    | 令和2年度三隅・益田道路 鎌手地区改良第4工事 | R2.8.4 R2.11.30  | 高橋建設(株)    | 和崎 啓典     |
| ㉛    | 令和2年度三隅・益田道路 遠田地区改良第3工事 | R2.8.4 R3.2.26   | (株)野村組     | 石川 竜生     |
| ㉜    | 令和2年度三隅・益田道路 津田地区改良第3工事 | R2.8.18 R2.11.30 | 高橋建設(株)    | 波田 泰輔     |
| ㉝    | 令和2年度三隅・益田道路 木部地区改良第4工事 | R2.8.12 R2.11.30 | 大畑建設(株)    | 中本 和博     |
| ㉞    | 令和2年度三隅・益田道路 鎌手IC改良工事   | R2.9.30 R5.2.28  | 佐藤工業(株)    | 田代 光永     |

### 工事

- ① 鎌手地区改良工事
- ② 岡見IC改良第5工事
- ③ 岡見IC改良第6工事
- ④ 三隅川橋下部外工事
- ⑤ 古市場第1高架橋橋上部工事
- ⑥ 岡見IC改良第7工事
- ⑦ 土田地区改良第5工事
- ⑧ 古市場地区改良外第3工事
- ⑨ 津田地区改良第3工事
- ⑩ 岡見地区改良外工事
- ⑪ 遠見高架橋下部第4工事
- ⑫ 三保地区改良第2工事
- ⑬ 遠田IC改良工事
- ⑭ 大浜地区改良外工事
- ⑮ 金山地区改良第2工事
- ⑯ 岡見トンネル工事
- ⑰ 土田地区改良第5工事
- ⑱ 岡見地区改良外工事
- ⑲ 古市場第2高架橋PC上部工事
- ⑳ 津田地区改良第3工事
- ㉑ 新津田川橋P1橋脚工事
- ㉒ 馬橋高架橋下部第3工事
- ㉓ 三保地区外整備工事
- ㉔ 木部地区外伐採工事
- ㉕ 木部高架橋下部第4工事
- ㉖ 新津田川橋下部第2工事
- ㉗ 坂ヶ峠第2高架橋下部第2工事
- ㉘ 岡見IC改良第4工事
- ㉙ 三保地区改良第4工事
- ㉚ 三保地区外整備工事
- ㉛ 木部地区外伐採工事
- ㉜ 三隅地区改良第4工事

### 業務

- ・岡見地区構造物外設計業務
- ・土田地区外実調査業務
- ・環境調査業務
- ・浜田地区井戸観測他業務
- ・益田地区井戸観測他業務
- ・環境管理業務
- ・浜田地区構造物他設計業務
- ・益田地区構造物他設計業務
- ・虫追地区外地質調査業務
- ・三保地区外構造物他設計業務
- ・古市場地区外跨道橋他設計業務

凡例  
黒字:完成済  
青字:現在実施中  
赤字:新規発注

益田道路 (遠田IC～久城IC) H22年3月27日開通

工事・業務について、三隅・益田道路建設予定地周辺のみならず、ご迷惑をかけることもあります。ご理解、ご協力をよろしくお願いします。

浜田・三隅道路 原井C～西村C H27年3月14日開通  
西村C～石見三隅C H28年12月18日開通

facebook 「つなげよう山陰道」

三隅・益田道路の情報は、フェイスブック「つなげよう山陰道」でも情報発信しています。

facebook 「浜田河川国道事務所」

浜田河川国道事務所の取り組みを、フェイスブック「浜田河川国道事務所」で紹介していますので、合わせてご覧下さい。

### 【業務一覧表】

| 業務名                         | 履行期間             | 受注者(社名)         | 管理(主任)技師者 |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 三隅・益田道路 岡見地区構造物外設計業務        | R2.3.7 R2.10.31  | いであ(株)          | 重田 洋      |
| 三隅・益田道路 土田地区外地質調査業務         | R2.3.20 R2.12.25 | (株)シマダ技術コンサルタント | 笠間 修一     |
| 三隅・益田道路外 環境調査業務             | R2.4.1 R2.7.31   | 中電技術コンサルタント(株)  | 大竹 邦暁     |
| 三隅・益田道路 浜田地区井戸観測他業務         | R2.4.22 R3.9.30  | 高建コンサルタント(株)    | 坂田 聖二     |
| 三隅・益田道路 益田地区井戸観測他業務         | R2.4.22 R3.6.30  | (株)竹下技術コンサルタント  | 坂根 陽治     |
| 三隅・益田道路外 環境管理業務             | R2.5.7 R3.10.30  | (株)荒谷建設コンサルタント  | 浮田 健一     |
| 三隅・益田道路 浜田地区構造物他設計業務        | R2.6.12 R2.12.25 | セントラルコンサルタント(株) | 只保 和雄     |
| 三隅・益田道路 益田地区構造物他設計業務        | R2.6.13 R2.12.25 | 大日本コンサルタント(株)   | 内田 晴也     |
| 令和2年度三隅・益田道路 虫追地区外地質調査業務    | R2.7.29 R3.2.26  | (株)吉川コンサルタント    | 原 重守      |
| 令和2年度三隅・益田道路 三保地区外構造物他設計業務  | R2.8.27 R3.2.26  | (株)エイト日本技術開発    | 増田 修      |
| 令和2年度三隅・益田道路 古市場地区外跨道橋他設計業務 | R2.9.14 R3.2.26  | (株)エイト日本技術開発    | 安木 清史     |