

みんなで行こう！

## 春の旬な現場へ

くらしと経済を支える社会資本整備の最前線を公開します。

～ICT 土木技術など最新技術を用いた施工状況などを見学できます！～

中部地方整備局では、社会資本の役割や重要さを知っていただくため、普段入ることのできない工事現場やダムなどの施設を「旬な現場」(インフラツーリズム)として一般の皆さんに公開をしています。見学は無料で、原則平日に実施しています。

【 旬な現場 (例) 】

富士山砂沢上流遊砂地工事



国道 23 号 蒲郡PA 豊沢トンネル工事



清水港日の出岸壁改良



※ “今” だけから見られる、各現場の見どころを冊子にまとめて年4回発行しています。  
今般、3～5月の見どころをとりまとめた「春の旬な現場」を更新しました。

## 配布先

中部地方整備局記者クラブ、名古屋港記者クラブ  
静岡県政記者クラブ、岐阜県政記者クラブ  
三重県政記者クラブ、三重県政第二記者クラブ  
長野県庁会見場

## 問合せ先

中部地方整備局 広報戦略室  
技術企画官 加藤 道康 (かとう みちやす)  
TEL (052) 953-8127 (企画課)

みんなで行こう！

# 春の旬な現場へ

河川 道路 港湾 技術 公園



ふじさんすなさわじょうりゅうゆうさちこうじ  
河-2 富士山砂沢上流遊砂地工事

本工事施工箇所

右岸護岸

左岸護岸

基幹堰堤

ICT土工技術を用いた施工状況を見学できます！

道-11 がまごおり とよさわ  
国道23号 蒲郡バイパス豊沢トンネル工事



機械掘削によるNATM工法を見学できます！

しみずこうひの でがんぺきかいりょう  
港-1 清水港日の出岸壁改良

鋼製補強材（イメージ）

補強工事（イメージ）



鋼製補強材を海中へ沈めていく状況を見学できます！

- ◆くらしと経済を支える社会資本整備の最前線！
- ◆いつもは入ることができない現場・施設も見学できます。
- ◆最新技術を用いた施工状況も見学できます！



お気軽にお問い合わせ下さい。 QRコード「旬な現場」パンフレット(PDF)





今しか見ることのできない！

**旬な現場** しゅん をご案内します！



## 「旬な現場」って？

中部地方整備局では

管内の現場・施設を「旬な現場」としてとりまとめ、一般の皆さんに公開しています。民間の旅行会社なども、「旬な現場」を組み込みツアーを企画しているところです。

工事現場や施設の見学が**無料**！

見学は**原則平日**です。

お申し込みは各ページの「問合せ先」へ！

【中部地方整備局ホームページ → 旬な現場】

[http://www.cbr.mlit.go.jp/local\\_info/sougou/contents/shisetsu/construction/genba.htm](http://www.cbr.mlit.go.jp/local_info/sougou/contents/shisetsu/construction/genba.htm)

## 「インフラツーリズム」って？

国土交通省では

社会資本の役割や重要さを知っていただくため、普段入ることのできない工事現場やダムなどの施設を見学できる「インフラツーリズム」に積極的に取り組んでいます。

国土交通省総合政策局の「インフラツーリズムポータルサイト」では、全国的な取り組みを紹介しています。

中部地方整備局管内のツアーも図時更新されています。

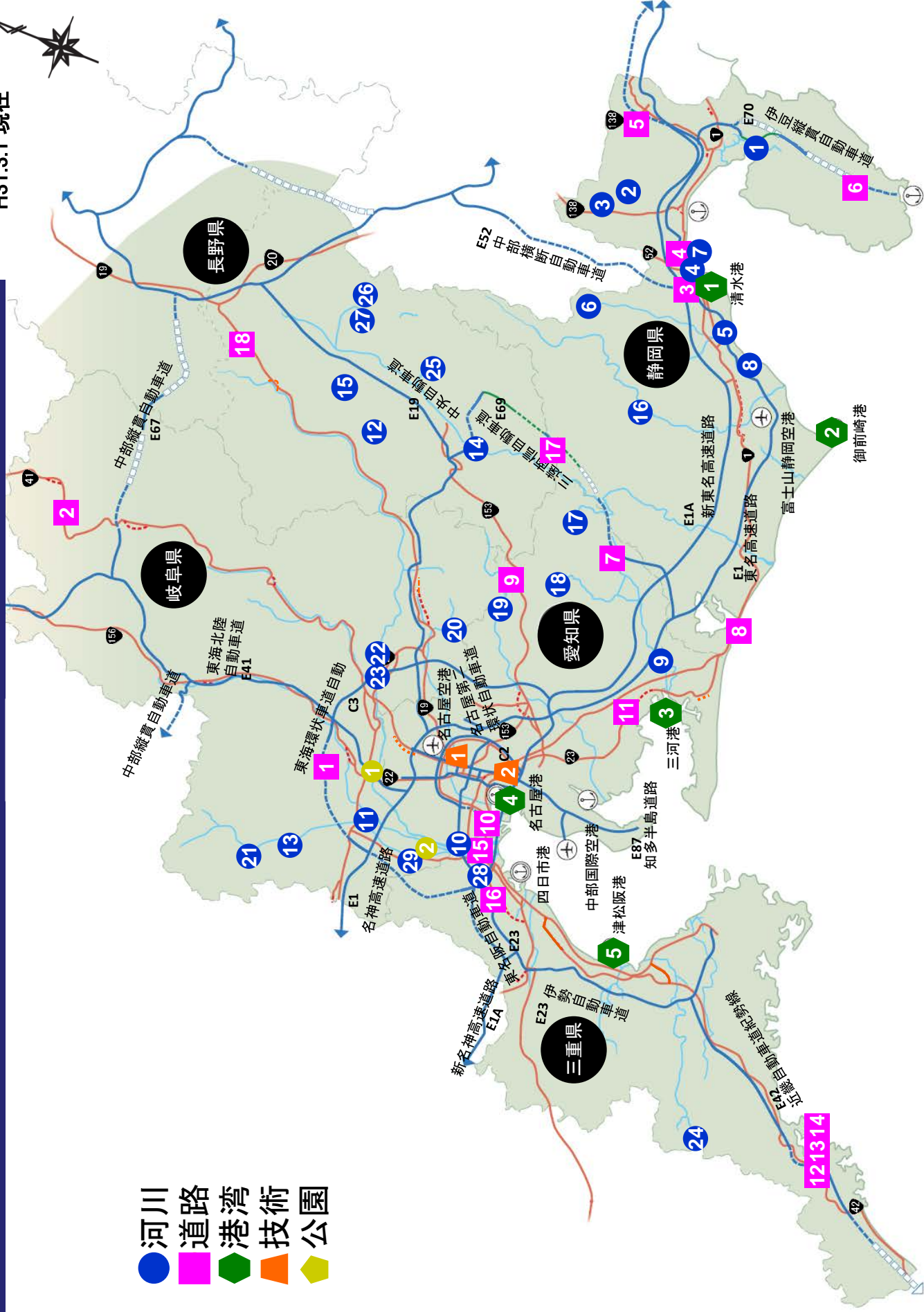
<http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/infratourism/>

# 中部地方整備局管内における「旬な現場」マップ

H31.3~H31.5

H31.3.1 現在

- 河川
- 道路
- ◆ 港湾
- ▲ 技術
- ◆ 公園



## ～春の旬な現場～

### 【河川】

NO	県	内容・問合せ先	対象期間
河-1	静岡県	狩野川の治水の要を見てみよう！～巨大な河川トンネルの探検～ 【狩野川放水路】	通年
		沼津河川国道事務所 伊豆長岡出張所 TEL 055-948-0302	
河-2	静岡県	【新規】ICT技術を使って遊砂地をつくっています 【富士山砂沢上流遊砂地工事】	H31.5～
		富士砂防事務所 総務課 TEL 0544-27-5221	
河-3	静岡県	富士山大沢崩れからの土砂を捕捉！～下流域の生命財産を守ります～ 【大沢川遊砂地】	通年
		富士砂防事務所 総務課 TEL 0544-27-5221	
河-4	静岡県	日本最大級のコンクリート杭と排水トンネルで東海道を守ります 【由比地区 地すべり対策事業】	通年
		富士砂防事務所 総務課 TEL 0544-27-5221	
河-5	静岡県	全国初の取り組み『総合土砂管理』山から海へ連続的な土砂の流れを目指し 【安倍川総合土砂管理】	通年
		静岡河川事務所 総務課 TEL 054-273-9100	
河-6	静岡県	土砂災害の歴史、備えを学ぼう 【安倍川上流 砂防施設整備】	通年
		静岡河川事務所 総務課 TEL 054-273-9100	
河-7	静岡県	64t型ブロックの製作を行っています～日本最大クラスの高波に備えて～ 【蒲原海岸 離岸堤工事】	～H31.3
		静岡河川事務所 総務課 TEL 054-273-9100	
河-8	静岡県	東北以外で初！粘り強い構造の海岸堤防～最大クラスとなる地震・津波に対する備え～ 【駿河海岸 堤防補強工事】	～H32.3
		静岡河川事務所 総務課 TEL 054-273-9100	
河-9	愛知県	豊川の安全を守って50年～豊川放水路分流堰を間近にご覧になれます～ 【豊川放水路】	通年
		豊橋河川事務所 管理課 TEL 0532-48-8105	
河-10	三重県	木曾三川下流部の高潮堤防整備 【木曾川 鍋田上水門整備工事】	通年
		木曾川下流河川事務所 総務課 TEL 0594-24-5711	
河-11	岐阜県	犀川遊水地 歴史探訪 堤防整備を施工しています！ 【犀川遊水地 牛牧排水機場整備工事】	～H32.2
		木曾川上流河川事務所 総務課 TEL 058-251-1321	
河-12	長野県	日本最大級の鋼製スリットえん堤工事が見られます 【木曾川水系越百川 第3砂防えん堤工事】	～H33.3
		多治見砂防国道事務所 総務課 TEL 0572-25-8020	
河-13	岐阜県	日本最大級の砂防堰堤を施工しています！ 【越美山系 高地谷第1砂防堰堤工事】	H31.3～H31.5
		越美山系砂防事務所 総務課 TEL 0585-22-2161	
河-14	長野県	天竜川の歴史や文化、環境を学ぼう 【天竜川総合学習館かわらんべ】	通年
		天竜川上流河川事務所 管理課 TEL 0265-81-6414	
河-15	長野県	地域の観光と調和した砂防設備 【駒ヶ根高原砂防フィールドミュージアム（太田切床固工群）】	通年（12～3月を除く）
		天竜川上流河川事務所 砂防調査課 TEL 0265-81-6417	

## ～春の旬な現場～

### 【河川】

NO	県	内容・問合せ先	対象期間
河-16	静岡県	日本最大級のゲート、間近で見ませんか？ 【長島ダム】	通年
		長島ダム管理所 TEL 0547-59-1021	
河-17	愛知県	自然豊かな豊根村で「ダム見学」～四季の彩りを感じよう～ 【新豊根ダム】	通年
		浜松河川国道事務所 新豊根ダム操作室 TEL 0536-85-1336	
河-18	愛知県	地域や環境に配慮したダム事業を行っています！～設楽ダム建設事業が本格的に始動～ 【設楽ダム建設事業】	通年
		設楽ダム工事事務所 総務課 TEL 0536-23-4331	
河-19	愛知県	五感で感じる矢作ダム～50mの近距離でゲートを体感しませんか～ 【矢作ダム】	通年
		矢作ダム管理所 総務係 TEL 0565-68-2321	
河-20	岐阜県	ダムの魅力をぜんぶ紹介！～ダムの中に自由に入れます～ 【小里川ダム】	通年
		庄内川河川事務所 小里川ダム管理支所 TEL 0573-59-0056	
河-21	岐阜県	ダム見学で未知の世界へ！ 【横山ダム】	通年
		木曽川上流河川事務所 横山ダム管理支所 TEL 0585-52-2211	
河-22	岐阜県	ダムを見に行こう！ 【丸山ダム】	通年
		丸山ダム管理所 TEL 0574-43-1108	
河-23	岐阜県	今しか入れない転流工（迂回水路）内部を見学しませんか 【新丸山ダム転流工事】	H31.3～H31.5
		新丸山ダム工事事務所 総務課 TEL 0574-43-2780	
河-24	三重県	ちょっと探検してみませんか？ 【蓮ダム】	通年
		蓮ダム管理所 TEL 0598-45-0371	
河-25	長野県	スリムな堤体、魅せるアーチ式ダム！～2019年 管理開始50周年～ 【小渋ダム】	通年
		天竜川ダム統合管理事務所 総務課 TEL 0265-88-3729	
河-26	長野県	貫禄の重力式ダムを探検しよう！～2019年 管理開始60周年～ 【美和ダム】	通年
		天竜川ダム統合管理事務所 美和ダム管理支所 TEL 0265-98-2111	
河-27	長野県	「先進的なダム再生施設」を知ろう！～土砂バイパス施設と国内初の施設建設の最前線～ 【美和ダムの再開発】	通年
		三峰川総合開発工事事務所 総務課 TEL 0265-98-2921	
河-28	三重県	堤防の耐震対策工事を見よう！ 【木曽川 鎌ヶ地上流川表高潮堤防補強工事】	～H31.3
		木曽川下流河川事務所 総務課 TEL 0594-24-5711	
河-29	岐阜県	河川堤防を強くしています 【揖斐川 太田地区築堤護岸工事】	～H31.3
		木曽川下流河川事務所 総務課 TEL 0594-24-5711	

～春の旬な現場～

【道路】

NO	県	内容・問合せ先	対象期間
道-1	岐阜県	進む・つながる・東海環状道 トンネル工事などをご案内！ 【東海環状自動車道（関～養老）】 岐阜国道事務所 計画課 TEL 058-271-9815	H31.4～H31.6
道-2	岐阜県	【新規】災害復旧工事を進めています！ ～集中豪雨による被災箇所への災害復旧工事を実施～ 【国道41号 飛騨市数河】 高山国道事務所 管理第二課 TEL 0577-36-3824	H31.4～H31.5
道-3	静岡県	立体化に向けた工事を進めています ～橋脚（柱部分）の工事が見られます～ 【国道1号静岡バイパス（清水立体）】 静岡国道事務所 計画課 TEL 054-250-8904	H31.3～H31.5
道-4	静岡県	【新規】地震に強い橋へ！！ 橋の柱補強工事が見られます 【国道1号（沼川高架橋）】 静岡国道事務所 計画課 TEL 054-250-8904	H31.3～H31.5
道-5	静岡県	橋の基礎、柱の工事が見られます 【須走道路・御殿場バイパス（西区間）】 沼津河川国道事務所 品質確保課 TEL 055-934-2008	H30.12～H31.3
道-6	静岡県	トンネル工事が見られます 【伊豆縦貫自動車道（河津下田道路（Ⅱ期））】 逆川地区 沼津河川国道事務所 品質確保課 TEL 055-934-2008	H30.6～H32.8
道-7	静岡県	見たい！知りたい！三遠南信道 トンネルの工事が見られます 【国道474号 三遠南信自動車道（三遠道路） 新城地区】 浜松河川国道事務所 工務第二課 TEL 053-466-0115	H29.8～H31.10
道-8	静岡県	浜名大橋の補修 ～特殊足場による施工～ 【国道1号 浜名大橋】 浜松河川国道事務所 道路管理第二課 TEL 053-466-0151	H31.2～H31.5
道-9	愛知県	橋梁下部の工事が見られます～橋脚躯体工～ 【国道153号 伊勢神改良（仮称：新郡界橋）】 名古屋国道事務所 工務課 TEL 052-853-7328	H30.11～H31.3
道-10	愛知県	名古屋環状2号線建設中!! ～つながる名二環 橋づくりの様子をご案内～ 【国道302号 西南部・南部Ⅱ】 愛知国道事務所 工務課 TEL 052-761-1195	H30.3～
道-11	愛知県	【新規】進む・蒲郡バイパス ～トンネル工事が見られます～ 【国道23号 蒲郡バイパス豊沢トンネル工事】 名四国道事務所 工務課 TEL 052-823-7915	～H31.5
道-12	三重県	トンネル工事が見られます～（仮称）尾鷲第4トンネル（新宮側）工事中～ 【国道42号 熊野尾鷲道路（Ⅱ期）】 紀勢国道事務所 工務課 TEL 0598-52-5363	H30.1.1～
道-13	三重県	【新規】橋梁の上部工事が見られます ～（仮称）小原野橋工事中～ 【国道42号 熊野尾鷲道路（Ⅱ期）】 紀勢国道事務所 工務課 TEL 0598-52-5363	H31.3～
道-14	三重県	【新規】橋梁上部工事が見られます ～（仮称）新矢ノ川橋工事中～ 【国道42号 熊野尾鷲道路（Ⅱ期）】 紀勢国道事務所 工務課 TEL 0598-52-5363	H31.3～
道-15	三重県	生まれ変わる伊勢大橋～橋梁下部工事を行っています～ 【国道1号 桑名東部拡幅事業】 北勢国道事務所 計画課 TEL 059-363-5517	H31.3～H31.4
道-16	三重県	【新規】トンネル工事が見られます～坂部トンネル（仮）施工中です～ 【国道1号 北勢バイパス】 北勢国道事務所 計画課 TEL 059-363-5517	H31.3～H31.5
道-17	長野県	トンネルの工事が見られます 【国道474号 三遠南信自動車道 青崩峠道路】 飯田国道事務所 工務課 TEL 0265-53-7203	H30.12～
道-18	長野県	トンネルの工事が見られます 【国道19号 桜沢改良】 飯田国道事務所 工務課 TEL 0265-53-7203	H30.12～



## ～春の旬な現場～

### 【港湾】

NO	県	内容・問合せ先	対象期間
港-1	静岡県	<b>【新規】</b> 老朽化した港湾施設を改良 ～既設棧橋に鋼製の補強材を設置する工事が見られます～ <b>【清水港 日の出岸壁改良】</b> 清水港湾事務所 企画調整課 TEL 054-352-4148	H31.3～H31.5
港-2	静岡県	<b>【新規】</b> 地震・津波に強い防波堤へ！ ～防波堤を粘り強い化する工事が見られます～ <b>【御前崎港 防波堤の粘り強い化】</b> 御前崎港事務所 TEL 0548-63-4840	H31.3～H31.5
港-3	愛知県	<b>【新規】</b> 巨大地震にも耐えられる岸壁を見学できます <b>【三河港 神野ふ頭地区耐震強化岸壁】</b> 三河港湾事務所 沿岸防災対策官 TEL 0532-32-3251	通年
港-4	愛知県	大型船に対応する港を目指します ～既存岸壁の耐震・増深改良工事～ <b>【名古屋港 飛島ふ頭再編改良事業】</b> 名古屋港湾事務所 企画調整課 TEL 052-651-6763	H31.2～H31.5
港-5	三重県	海岸堤防の生まれ変わるのを見てください <b>【津松阪港 海岸保全施設の整備】</b> 四日市港湾事務所 企画調整課 TEL 059-359-0510	通年

### 【技術】

NO	県	内容・問合せ窓口	対象期間
技-1	愛知県	災害時に活躍する機械を見学・体験ができます！ 中部技術事務所 総務課 TEL 052-723-5701	～H31.5
技-2	愛知県	巨大な伊勢湾模型が見られます <b>【伊勢湾水理環境実験センター】</b> 名古屋港湾空港技術調査事務所 総務課 TEL 052-612-9981	通年

### 【公園】

NO	県	内容・問合せ窓口	対象期間
公-1	岐阜県 愛知県 三重県	国営木曽三川公園 ～春季イベントを開催～ <b>【「スプリングフェスタ」・「春の楽園祭」・「チューリップ祭」等】</b> 木曽川上流河川事務所 河川公園課 TEL 058-251-1379 木曽川下流河川事務所 河川公園課 TEL 0594-24-5719	H31.3月下旬 ～H31.6月上旬



# ICT技術を使って 遊砂地をつくっています

ふじさん すなさわじょうりゅうゆうさちこうじ  
富士山砂沢上流遊砂地工事

静岡県

- 富士山にある凡夫川砂沢は、土砂の流出が活発な溪流です。
- 砂沢上流遊砂地は、流れ出した土砂を安全に捕捉するために設置するものです。
- 平成26年度から遊砂地工事に着手し約半分が完成しています。現在の工事では、**砂防ソイルセメント工法**にて左岸の護岸を施工しています。
- 盛土の法面整形の際に、**ICT土工技術**を用いた施工も実施しています。

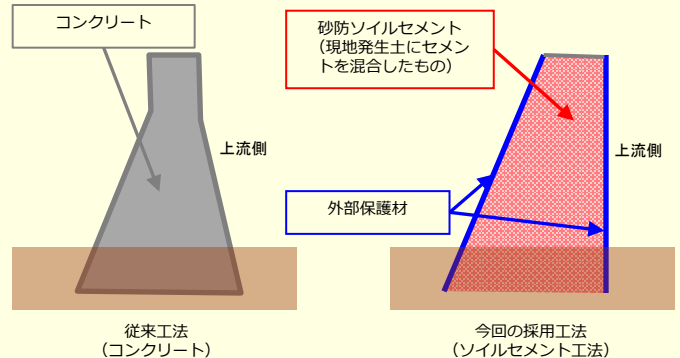
**ICT土工技術を用いた施工状況は、平成31年4月頃からご覧頂けます。  
砂防ソイルセメント工法※の施工は平成31年5月以降となります。**

## 事業箇所



## ※砂防ソイルセメント工法とは？

従来のコンクリートの代わりに、現地等で発生した土砂とセメントを攪拌混合したのを使って、施設を構築する工法。コンクリートよりも安く施工できます。



## ICT土工技術って何？

測量データや設計図面データを3次元で作成し、あらかじめ入力した形状にあわせて掘削することができるバックホウ等を用いて施工する技術。

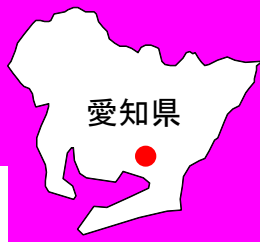
準備作業時間が短縮されるだけでなく、バックホウの操作が容易になる効果があります。



遊砂地下流から上流を望む(平成31年1月現在)

【問合せ先】 富士砂防事務所 総務課 電話：0544-27-5221  
【アクセス】 新東名高速道路 新富士ICより 車で約20分 (約15km)

# 進む・蒲郡バイパス ～トンネル工事が見られます～



がまごおり とよさわ  
国道23号 蒲郡バイパス豊沢トンネル工事

国道23号蒲郡バイパスは、国道1号及び23号の交通混雑の緩和をはかるとともに、物流の円滑化、土地利用の効率化等に資する目的で計画された延長15kmのバイパスです。平成29年10月よりトンネル掘削に着手しています。

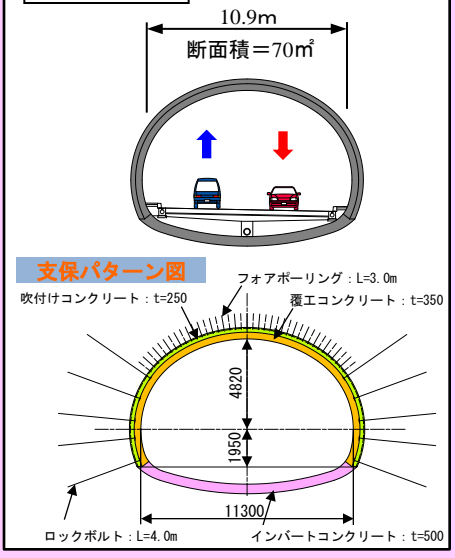
平成31年4月まで機械掘削によるNATM工法※、その後はトンネルの内側をコンクリートで覆う様子をご覧いただける予定です。

※掘削した部分を素早く吹き付けコンクリートで固め、ロックボルトを岩盤奥深くにまで打ち込んで保持力を確保し、掘削を進めていく工法です。

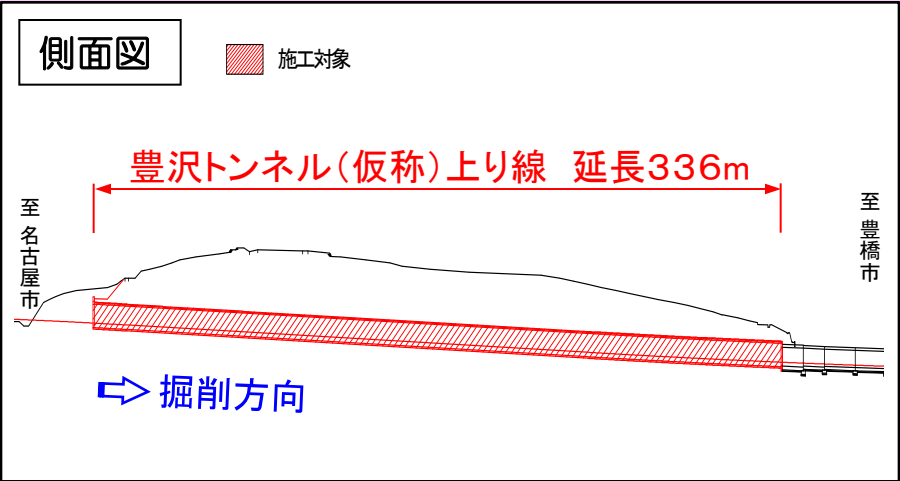
## 蒲郡バイパス 延長:15.0km



## 断面図



## 側面図



【問合せ先】 名四国道事務所 工務課 電話: 052-823-7915  
【アクセス】 E1 東名高速道路 音羽蒲郡 ICより 車で約25分(約8km)



# 老朽化した港湾施設を改良

～既設棧橋に鋼製の補強材を設置する工事が見られます～

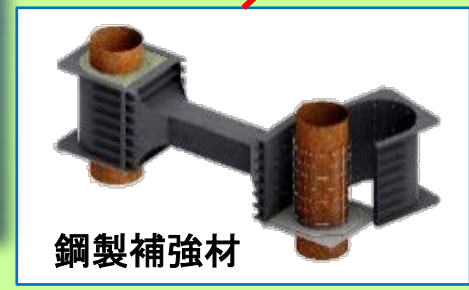
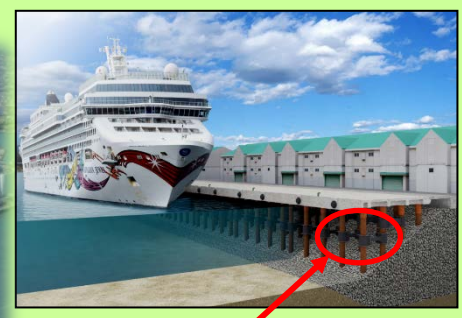


しみずこう ひのでが んべきかいりょう  
清水港 日の出岸壁改良

- 現在、日の出岸壁では「施設の長寿命化」及び「清水港国際旅客船拠点計画にもとづく、クルーズ拠点の形成を支援」する為に、改良工事を実施しています。
- 「第1工区」に於いて、<sup>ふかぼり</sup>深梁工法と呼ばれる手法を用いて、既設棧橋の鋼管杭に「鋼製補強材」を設置し、岸壁を改良する工事を実施します。

## ・設置状況の見学；平成31年3月～5月末頃まで

工事箇所



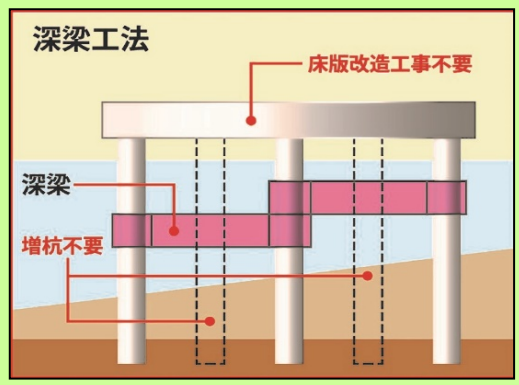
## ・工事イメージ(他港の事例)

工事現場では、<sup>しんすい※</sup>進水する状況が見学出来ます。

鋼製補強材進水



鋼製補強材設置



出典；JFEエンジニアリング(株)

※進水：水上に浮かべること

【問合せ先】 清水港湾事務所 企画調整課 電話 054-352-4148  
 【アクセス】 東名高速道路 清水ICより 車で約10分(約5km)