

みんなで行こう！

冬の旬な現場へ！

くらしと経済を支えるインフラ整備の最前線を公開します。

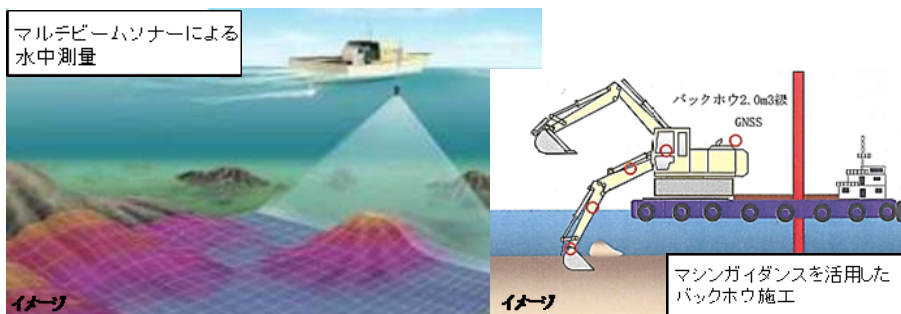
～最先端技術を使った工事や大型クレーン船での海上作業などが見られます～

中部地方整備局では、社会資本の役割を知っていただくため、通常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」として一般の皆さんに積極的に公開しています。

また“今”だから見られる現場をはじめ、工事の進捗に合わせた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、12月～2月の見どころをとりまとめた「冬の旬な現場」を更新しました。67箇所の現場を紹介しており、ICTを用いた浚渫工事、橋梁の上部工事、臨港道路の整備などがご覧いただけます。

【旬な現場(例)】 ※河-14、道-21、港-2は、「旬な現場」の通し番号を示しています。



河-14：庄内川下流部しゅんせつ工事



道-21：国道153号 伊南バイパス



港-2：四日市港 臨港道路(霞4号幹線)の整備

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 広報戦略官
技術企画官 杉 栄一郎(すぎ えいいちろう)
TEL (052) 953-8127 (企画課)
FAX (052) 953-8294 (企画課)

みんなで行こう！

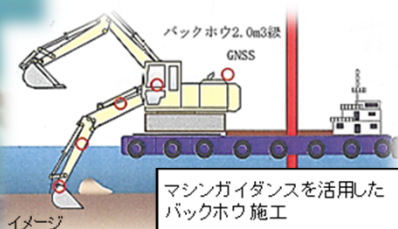
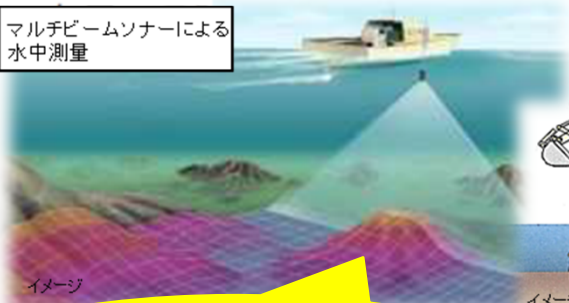
H29_冬 ver1

冬の旬な現場へ

河川 道路 港湾 技術 公園 営繕

しょうないがわかりゆうぶ こうじ
河-14 庄内川下流部しゅんせつ工事

マルチビームソナーによる
水中測量



マシンガイダンスを活用した
バックホウ施工

今話題のICTを用いた工事です！

こくどう ごう いなん
道-21 国道153号 伊南バイパス



山間地に橋が架かります！

港-2
よっかいちこう りんこうどうろ かすみ ごうかんせん せいび
四日市港 臨港道路(霞4号幹線)の整備



大型クレーン船での海上架設
作業が見られます！

- ◆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。
- ◆話題の最先端技術を活用した工事も見学できます！



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)

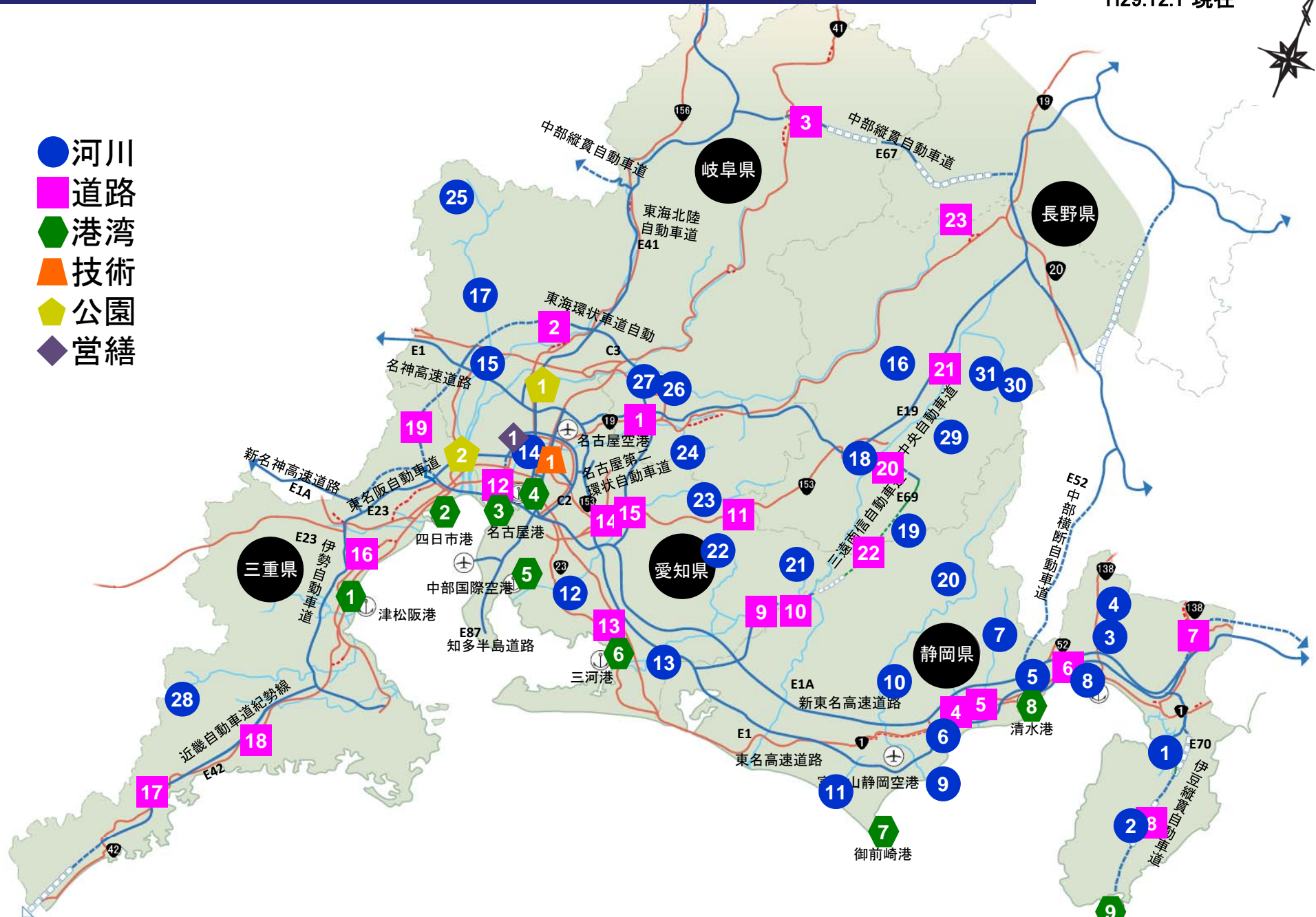
中部地方整備局管内における「旬な現場」マップ

H29.12~H30.2

H29.12.1 現在



- 河川
- 道路
- ◆ 港湾
- ▲ 技術
- ◆ 公園
- ◆ 営繕



～冬の旬な現場～

【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	狩野川の老朽化した砂防施設を改良～古い施設を大切に～ 【狩野川 本谷第3砂防堰堤工事】	～H30.2
		沼津河川国道事務所 工務第一課 TEL 055-934-2005	
河-3	静岡県	新しい技術を使って遊砂地をつくっています 【富士山 鞍骨沢遊砂地工事】	～H30.2
		富士砂防事務所 総務課 TEL 0544-27-5221	
河-4	静岡県	富士山大沢崩れより発生する土砂を捕捉！～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-5	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-6	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-7	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-8	静岡県	64 t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】	H29.12～H30.1
		静岡河川事務所 総務課 TEL 054-273-9100	
河-9	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】	H29.12～H30.3
		静岡河川事務所 総務課 TEL 054-273-9100	
河-10	静岡県	大井川「平成の大改修」～天正の瀬替えから420年～ 【大井川 牛尾山 開削工事】	H29.12～H30.2
		静岡河川事務所 総務課 TEL 054-273-9100	
河-11	静岡県	高潮堤防を整備しています～高潮による災害から街を守ります～ 【菊川 高潮堤防工事】	～H30.3
		浜松河川国道事務所 工務第一課 TEL 053-466-0114	
河-12	愛知県	操作不要なオフィス構造の施設が完成！～矢作古川への流入量を抑制します～ 【矢作古川分派施設】	～H30.3
		豊橋河川事務所 総務課 TEL 0532-48-2111	
河-13	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-14	愛知県	河道しゅんせつ工事にi-Conを適用 ～最先端の測量技術（マルチビームソナー）を使用したICT河道しゅんせつを実施～ 【庄内川下流部しゅんせつ工事】	～H29.12
		庄内川河川事務所 総務課 TEL 052-914-6711	
河-15	岐阜県	犀川遊水地 歴史探訪 墨俣一夜城 分水路を施工しています！ 【犀川遊水地 天王川分水路整備工事】	～H30.3
		木曾川上流河川事務所 総務課 TEL 058-251-1321	
河-16	長野県	日本最大級の鋼製スリット堰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】	～H31.3
		多治見砂防国道事務所 総務課 TEL 0572-25-8020	

～冬の旬な現場～

【河川】

NO	県	内容・問合せ先	対象期間
河-17	岐阜県	砂防堰堤の機能を向上させる工事を行います 【越美山系 揖斐川流木対策工事】	H29.11～H29.12
		越美山系砂防事務所 総務課 TEL 0585-22-2161	
河-18	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-19	長野県	“砂防”って知っていますか？～土砂災害から地域の暮らしを守ります～ 【天竜川 ツベタ沢 砂防堰堤工事】	～H30.2
		天竜川上流河川事務所 遠山砂防出張所 TEL 0260-34-2376	
河-20	静岡県	冬もやっています！ダム内部見学！～15周年を迎えた長島ダム～ 【長島ダム】	通年
		長島ダム管理所 TEL 0547-59-1021	
河-21	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-22	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】	通年
		設楽ダム工事事務所 総務課 TEL 0536-23-4331	
河-23	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 TEL 0565-68-2321	
河-24	岐阜県	ダムの魅力をぜんぶ紹介！～「ダムって何？」を解決します～ 【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-25	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-26	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-27	岐阜県	新丸山ダム関連工事が見学できます！ 【新丸山ダム転流工事・管理所庁舎新築工事】	H29.12～
		新丸山ダム工事事務所 総務課 TEL 0574-43-2780	
河-28	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-29	長野県	スリムな堤体、魅せるアーチ式ダム！～土砂バイパストンネル完成～ 【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-30	長野県	まもなく完成60年！～美和ダム内部を探検しよう～ 【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-31	長野県	「先進的なダム再生施設」を知ろう！～土砂バイパストンネルと国内初の施設建設の最前線～ 【美和ダムの再開発】	～H30.3
		三峰川総合開発工事事務所 総務課 TEL 0265-98-2921	

～冬の旬な現場～

【道路】

NO	県	内容・問合せ先	対象期間
道-1	岐阜県	橋の土台を作る工事が見られます 【国道19号 土岐口開発アクセス道路】	H29.12~H30.2
		多治見砂防国道事務所 工務第二課 TEL 0572-25-8025	
道-2	岐阜県	進む・つながる・東海環状道 トンネルの構造や掘削状況が見られます！ 【東海環状自動車道（関～養老）】	H29.12~H30.2
		岐阜国道事務所 計画課 TEL 058-271-9815	
道-3	岐阜県	高さ約25mの橋の柱を作る工事が見られます 【国道158号 中部縦貫自動車道 高山清見道路】	H29.9~H30.3
		高山国道事務所 工務課 TEL 0577-36-3821	
道-4	静岡県	橋の床をつくる様子が見られます 【国道1号 静清バイパス】	H29.12~H30.2
		静岡国道事務所 計画課 TEL 054-250-8904	
道-5	静岡県	見学できます！ぐんぐん伸びる自転車専用レーン 【国道1号 静清バイパス自転車走行空間整備】	H29.12~H31.3
		静岡国道事務所 計画課 TEL 054-250-8904	
道-6	静岡県	地震に強い橋へ！！橋の補強工事が見られます 【国道1号 富士由比バイパス（靖国橋）】	H29.12~H30.2
		静岡国道事務所 計画課 TEL 054-250-8904	
道-7	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）】	H29.12~H30.3
		沼津河川国道事務所 品質確保課 TEL 055-934-2008	
道-8	静岡県	トンネル工事が見られます 【伊豆縦貫自動車道（天城北道路）】 矢熊地区	H29.12~H30.4
		沼津河川国道事務所 品質確保課 TEL 055-934-2008	
道-9	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（佐久間道路・三遠道路） 新城地区】	~H31.10
		浜松河川国道事務所 工務第二課 TEL 053-466-0115	
道-10	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（佐久間道路・三遠道路） 東栄地区】	~H32.1
		浜松河川国道事務所 工務第二課 TEL 053-466-0115	
道-11	愛知県	急斜面にて橋梁を造る工事が見られます～竹割り型構造物掘削工法～ 【国道153号 伊勢神改良（仮称：新郡界橋）】	~H29.12
		名古屋国道事務所 工務課 TEL 052-853-7328	
道-12	愛知県	名古屋環状2号線建設中!! ～橋づくりの各段階（基礎、柱、鋼橋桁）の様子が見られます～ 【国道302号 西南部・南部Ⅱ】	H29.12～
		愛知国道事務所 工務課 TEL 052-761-1195	

～冬の旬な現場～

【道路】

NO	県	内容・問合せ先	対象期間
道-13	愛知県	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】	H29.12～
		名四国道事務所 工務課 TEL 052-823-7915	
道-14	愛知県	進む・豊田南バイパス～4車線幅員のU型擁壁工事が見られます～ 【国道155号 豊田南バイパス東新地区】	～H30.1
		名四国道事務所 工務課 TEL 052-823-7915	
道-15	愛知県	進む・豊田北バイパス ～橋を架ける工事が見られます～ 【国道153号 豊田北バイパス矢作川橋西鋼上部工事】	～H29.12
		名四国道事務所 工務課 TEL 052-823-7915	
道-16	三重県	市道と交差する道路ボックスカルバートを造っています！ 【国道23号 中勢バイパス】	H29.12～H.30.2
		三重河川国道事務所 計画課 TEL 059-229-2220	
道-17	三重県	トンネル工事が見られます～（仮称）尾鷲第4トンネル掘削中～ 【国道42号 熊野尾鷲道路（Ⅱ期）】	H29.12～
		紀勢国道事務所 工務課 TEL 0598-52-5363	
道-18	三重県	地震に強い橋へ！～橋を補強する工事が見られます～ 【国道42号 岩船橋補強補修】	H29.12～
		紀勢国道事務所 管理第二課 TEL 0598-52-5367	
道-19	三重県	伸びゆく東海環状～橋梁工事を行っています～ 【東海環状自動車道（大安～四日市）】	～H30.3
		北勢国道事務所 計画課 TEL 059-363-5517	
道-20	長野県	山間地における橋を架ける工事が見られます～移動作業による架設を行っています～ 【三遠南信自動車道 飯橋道路】	H29.12～
		飯田国道事務所 工務課 TEL 0265-53-7203	
道-21	長野県	橋を架ける工事が見られます～山間地における橋梁架設～ 【国道153号 伊南バイパス】	H29.12～
		飯田国道事務所 工務課 TEL 0265-53-7203	
道-22	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】	H29.12～
		飯田国道事務所 工務課 TEL 0265-53-7203	
道-23	長野県	トンネルの工事が見られます 【国道19号 桜沢改良】	H29.12～
		飯田国道事務所 工務課 TEL 0265-53-7203	

～冬の旬な現場～

【港湾】

NO	県	内容・問合せ先	対象期間
港-1	三重県	海岸堤防の生まれ変わるところをみてみませんか？ 【津松阪港 海岸保全施設の整備】	通年
		四日市港湾事務所 企画調整課 TEL 059-359-0510	
港-2	三重県	海上に道路が架かります 【四日市港 臨港道路（霞4号幹線）の整備】	～H30.3
		四日市港湾事務所 企画調整課 TEL 059-359-0510	
港-3	愛知県	大型船に対応する港を目指します～耐震岸壁の増深改良工事～ 【名古屋港 飛島ふ頭再編改良事業】	通年
		名古屋港湾事務所 企画調整課 TEL 052-651-6763	
港-4	愛知県	巨大な伊勢湾模型が見られます 【伊勢湾水理環境実験センター】	通年
		名古屋港湾空港技術調査事務所 総務課 TEL 052-612-9981	
港-5	愛知県	古い岸壁をリフレッシュします 【衣浦港 中央ふ頭西地区岸壁の整備】	通年
		三河港湾事務所 航路管理課 TEL 0569-21-2311	
港-6	愛知県	巨大地震にも耐えられる岸壁を珍しい手法で整備中 【三河港 神野ふ頭地区耐震強化岸壁の整備】	通年
		三河港湾事務所 沿岸防災対策官 TEL 0532-32-3251	
港-7	静岡県	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～ 【御前崎港 防波堤の整備】	H29.11～H30.1
		御前崎港事務所 TEL 0548-63-4840	
港-8	静岡県	大型客船が来る準備をしています 【清水港 日の出岸壁の整備（改良）】	～H30.3
		清水港湾事務所 企画調整課 TEL 054-352-4148	
港-9	静岡県	多くの船が避難できる港を目指します 【下田港 防波堤の整備】	H29.11～H30.3
		下田港事務所 TEL 0558-23-1208	

【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身近に見学ができます！	通年
		中部技術事務所 総務課 TEL 052-723-5701	

【公園】

NO	県	内容・問合せ窓口	対象期間
公-1 公-2	岐阜県 愛知県 三重県	国営木曽三川公園 ～冬季イベントを開催～ 【「ツインアーチのメリークリスマス」・「冬の楽園祭」・「冬の光物語」等】	H29.11月中旬 ～H30.1月上旬
		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	

【営繕】

NO	県	内容・問合せ窓口	対象期間
営-1	愛知県	地震に強い免震庁舎をみてみよう！～名古屋合同庁舎第2号館における免震改修～	通年
		営繕部 計画課 TEL 052-953-8185	

河-14

河道しゅんせつ工事に i-Con を適用 ～最先端の測量技術（マルチビームソナー）を 使用した ICT河道しゅんせつを実施～



しょうないがわりゆうぶ こうじ
庄内川下流部しゅんせつ工事

- 洪水を安全に流すために庄内川の河道しゅんせつを行っています。
- 最先端技術のマルチビームソナーを用いた水中測量を実施します。
- マルチビームソナーにより得られたデータから3次元設計を実施します。
- 3次元設計データに基づきマシンガイダンスによるバックホウしゅんせつを実施します。

全国に先駆けて「ICT河道しゅんせつ」に着手しています。
3次元設計データを用いたマシンガイダンスによるバックホウしゅんせつや、
マルチビームソナーを用いた3次元出来形管理の様子がご覧いただけます。
(平成29年11～12月頃を予定)

施工箇所

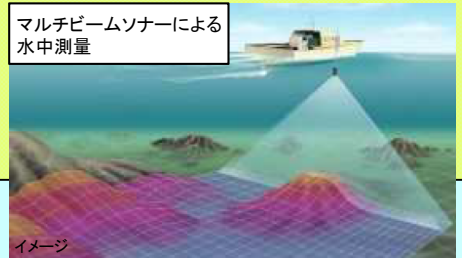


<マルチビームソナーの活用>

マルチビームソナーは帯状に音響ビームを放射し、川底を帯状に隙間なく測定します。これにより、広範囲を高精度で測量がおこなえます。

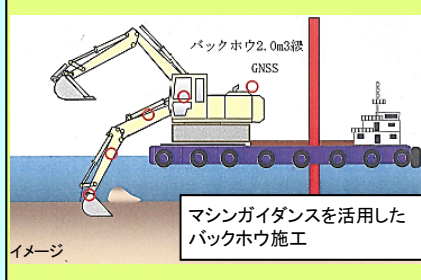
測定結果を3次元データに解析し施工前、施工後のデータ比較により掘削数量の算出が瞬時に可能になります。

マルチビームソナーを舟に装着し航行するだけ！
作業中の安全面も飛躍的に向上します。



<マシンガイダンスの活用>

掘削面を3次元データでシステムに搭載しバックホウの位置を画面に示しながら作業を進めます。
マシンガイダンスにより、掘過ぎや、掘削不足を減らし効率的に作業を進めることができます。



【問合せ先】 庄内川河川事務所 総務課 電話：052-914-6711
【アクセス】 名古屋環状2号線 大治南ICより 車で約10分（約4km）

道-21

橋を架ける工事が見られます ～山間地における橋梁架設～



こどう とう いなん
国道153号 伊南バイパス

国道153号伊南バイパスは、現道153号の線形改良、駒ヶ根市及び飯島町の交通渋滞の緩和及び新たな市街地形成を担う骨格道路として計画された道路です。

PC橋梁上部工事がご覧いただけます。(平成29年12月～)



【問合せ先】 飯田国道事務所 工務課 電話：0265-53-7203
【アクセス】 E19中央自動車道 駒ヶ根ICより 車で約20分(約10km)

港-2

海上に道路が架かります

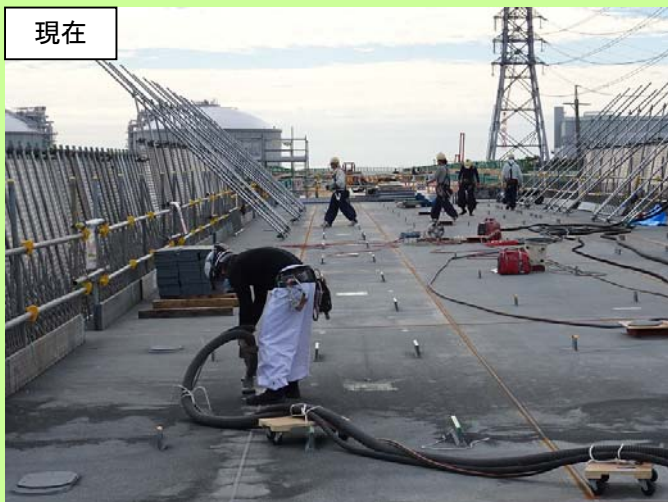


よっかいちこう りんこうどうろ かすみ ごうかんせん せいび
四日市港 臨港道路(霞4号幹線)の整備

【概要】

四日市港では、港湾物流の定時制確保、周辺道路への負荷の軽減及び災害時の信頼性確保(リダンダンシー)のため、臨港道路(霞4号幹線)の整備を進めています。橋脚の工事は終了しており、上部工及び舗装工を進めています。

四日市港における臨港道路(高架道路)の施工をご覧いただけます。
大型クレーン船を使用した海上架設作業を12月に予定しています。



鋼桁の溶接後の跡処理状況



大型クレーンによる海上架設状況

【問合せ先】 四日市港湾事務所 企画調整課 電話：059-359-0510
【アクセス】 伊勢湾岸自動車道 みえ川越ICより 車で5~10分