

平成30年度 事業概要

聞こえますか

～山の声 川の声 海の声～



安倍川砂防(大谷崩)

安倍川(河口部)

富士海岸(蒲原工区)

大井川(神座地区)

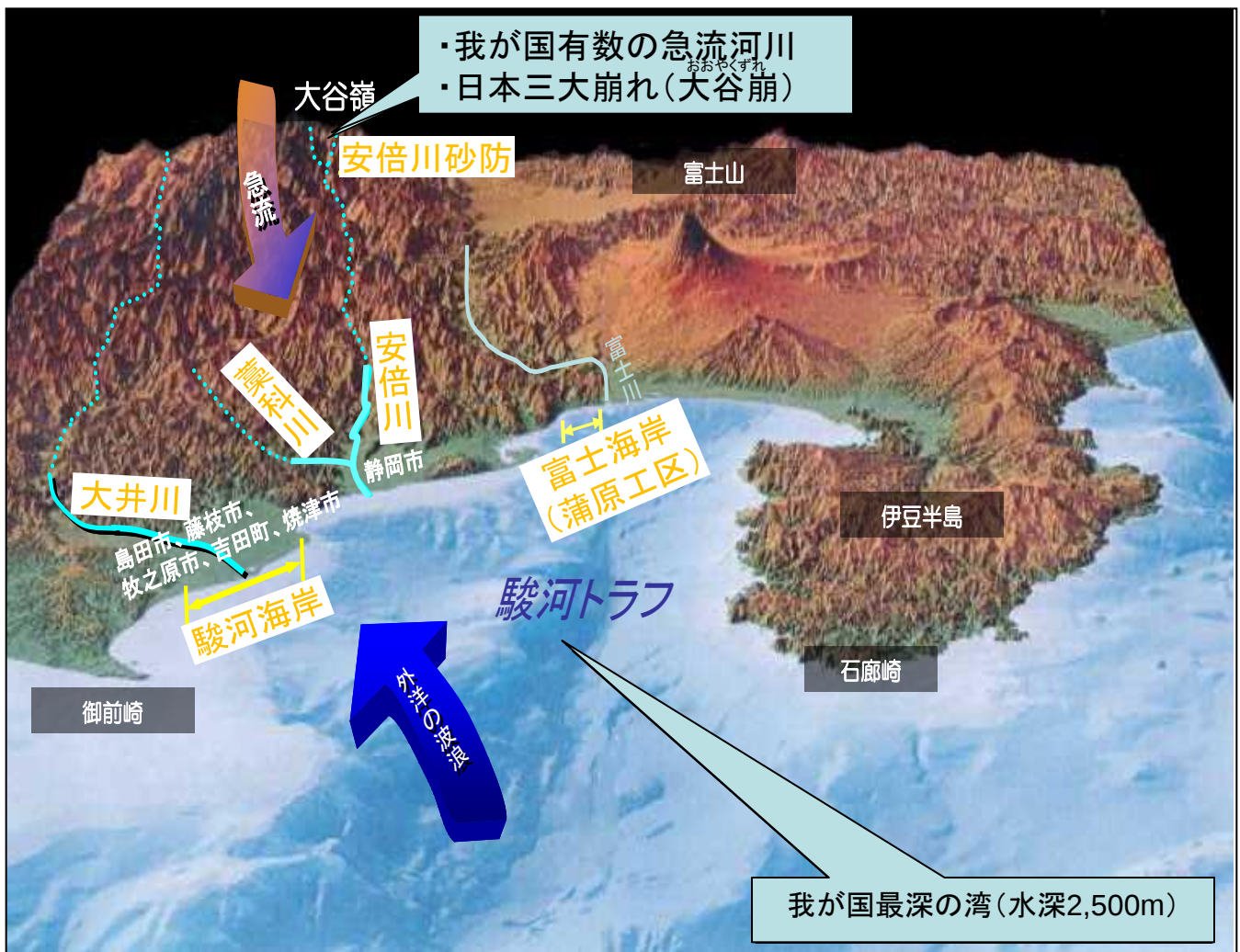
平成30年4月

国土交通省 中部地方整備局
静岡河川事務所

1. 静岡河川事務所 概要

静岡県中部地域において、
急流河川である安倍川・大井川の洪水氾濫
日本三大崩れの一つ大谷崩^{おおやくずれ}などからの土砂災害
我が国最深の駿河湾で発生する高潮・波浪災害 から
地域の安全・安心を確保し、自然環境の保全・創出、利用促進のための
整備を進めています。

- (1) 河川
安倍川、藁科川及び大井川の河川改修・維持管理
大井川の河川環境整備
- (2) 砂防
安倍川上流域の砂防施設整備
- (3) 海岸
駿河海岸、富士海岸^{かんばら}（蒲原工区）の海岸保全施設整備



2. 平成30年度 事業のポイント

【平成30年度 国土交通省中部地方整備局予算配分方針】

平成30年度国土交通省関係予算については、水害・土砂災害や巨大地震等に備えるための防災・減災、老朽化対策、「成長と分配の好循環」の拡大に向けて、人口減少時でも生産性向上による持続的な経済成長を実現するなど、我が国が直面する課題に緊急に取り組むため、「国民の安全・安心の確保」、「生産性の向上と新需要の創出による成長力の強化」及び「豊かで活力のある地域づくり」などに重点化するための経費並びに公共工事の施工時期の平準化等のための国庫債務負担行為を計上したところです。

また、今後の社会資本整備に当たっては、既存施設の活用を図りつつ、生産性向上をはじめとしたストック効果が最大限発揮されるよう戦略的な取組を進めることにより、我が国の持続的発展を支えていくことが重要です。

このため、国土交通省では、平成30年を生産性革命「深化の年」と位置付け、これまでに実施してきた個々の取組を更に強化するとともに、生産性革命の基礎にある「小さなインプットでも、できるだけ大きなアウトプットを生み出す」という考え方を施策全般に浸透させていくこととしています。

以上のような点を踏まえ、一般公共事業等予算の配分に当たっては、地域の実情や要望、社会資本のストック効果等を勘案し配分を行います。

【静岡河川事務所 平成30年度予算 事業のポイント

(1) 甚大な水害・土砂災害・高潮災害等に対する予防的な治水対策強化

- ・ 安倍川牛妻地区で堤防強化対策の推進
- ・ 安倍川下川原区で河道掘削の推進
- ・ 大井川神座地区の築堤・護岸整備
- ・ 大井川中島地区、川尻地区の防災ステーション整備
- ・ 安倍川水系新田地区で土石流対策の推進
- ・ 駿河海岸で粘り強い構造の海岸堤防の推進
- ・ 富士海岸で離岸堤整備の推進
- ・ 水防災意識社会の再構築
- ・ 総合的な土砂管理の取り組み 等

(2) 賑わいのある水辺空間の創出

- ・ 大井川（蓬萊橋付近）でまちづくりと一体となった水辺整備

【静岡河川事務所 平成30年度予算等】

金額単位：百万円

	河川関係			砂防関係	海岸関係			合計
	安倍川	大井川	計		富士海岸 (蒲原工区)	駿河海岸	計	
平成30年度 予算	1,175.5	1,224.8	2,400.3	644.0	919.2	789.0	1,708.2	4,752.5

※業務取扱費を除く。

3. 河川関係【安倍川水系】

一級水系安倍川の河口より上流22.4km、支川藁科川9.0kmの直轄管理区間における洪水氾濫等の予防のため、河川改修及び維持管理を実施しています。

【主な事業内容】

○堤防強化（①）

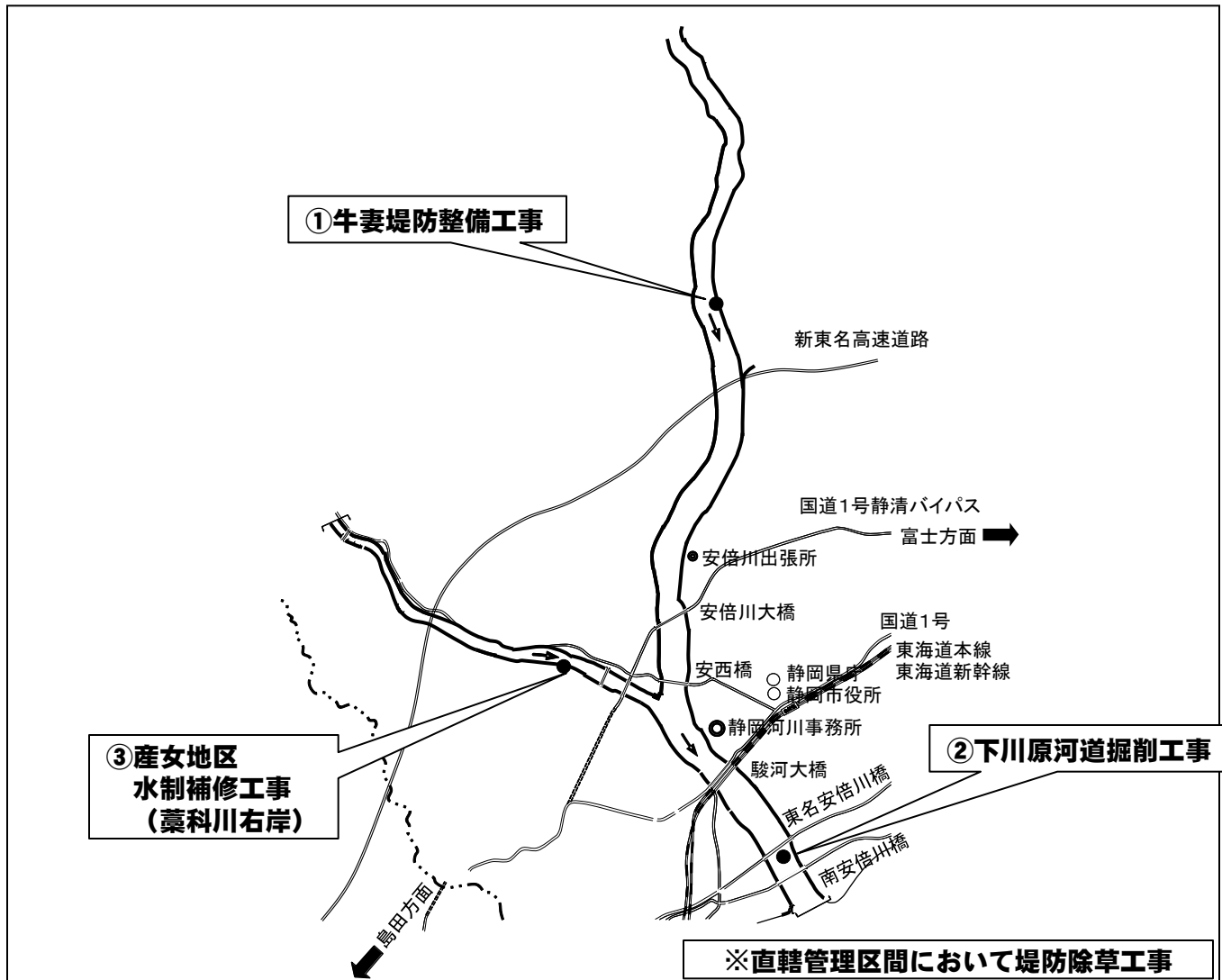
- ・牛妻地区において、堤防の整備を実施します。

○水位低下対策（②）

- ・下川原地区において、洪水を安全に流下させるため河道掘削を実施します。

○維持修繕（③）

- ・産女地区において、破損した水制の補修を実施します。

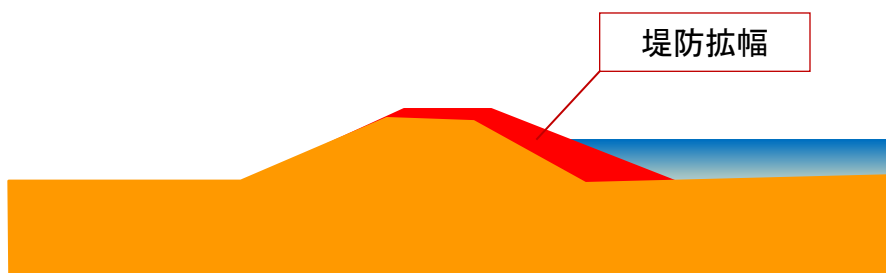


■図面番号① 安倍川 ^{うしづま}牛妻地区 堤防強化

●概要

安倍川牛妻地区は、洪水を安全に流下させるための堤防断面が不足しており、堤防決壊・はん濫による甚大な災害が発生する恐れがあります。

このため、堤防強化対策として堤防の断面拡幅を実施します。



堤防拡幅 整備イメージ

4. 河川関係【大井川水系】

一級水系大井川の河口より上流24.8kmの直轄管理区間における洪水氾濫等の予防のため、河川改修及び維持管理を実施しています。

【主な事業内容】

○水位低下対策（①②）

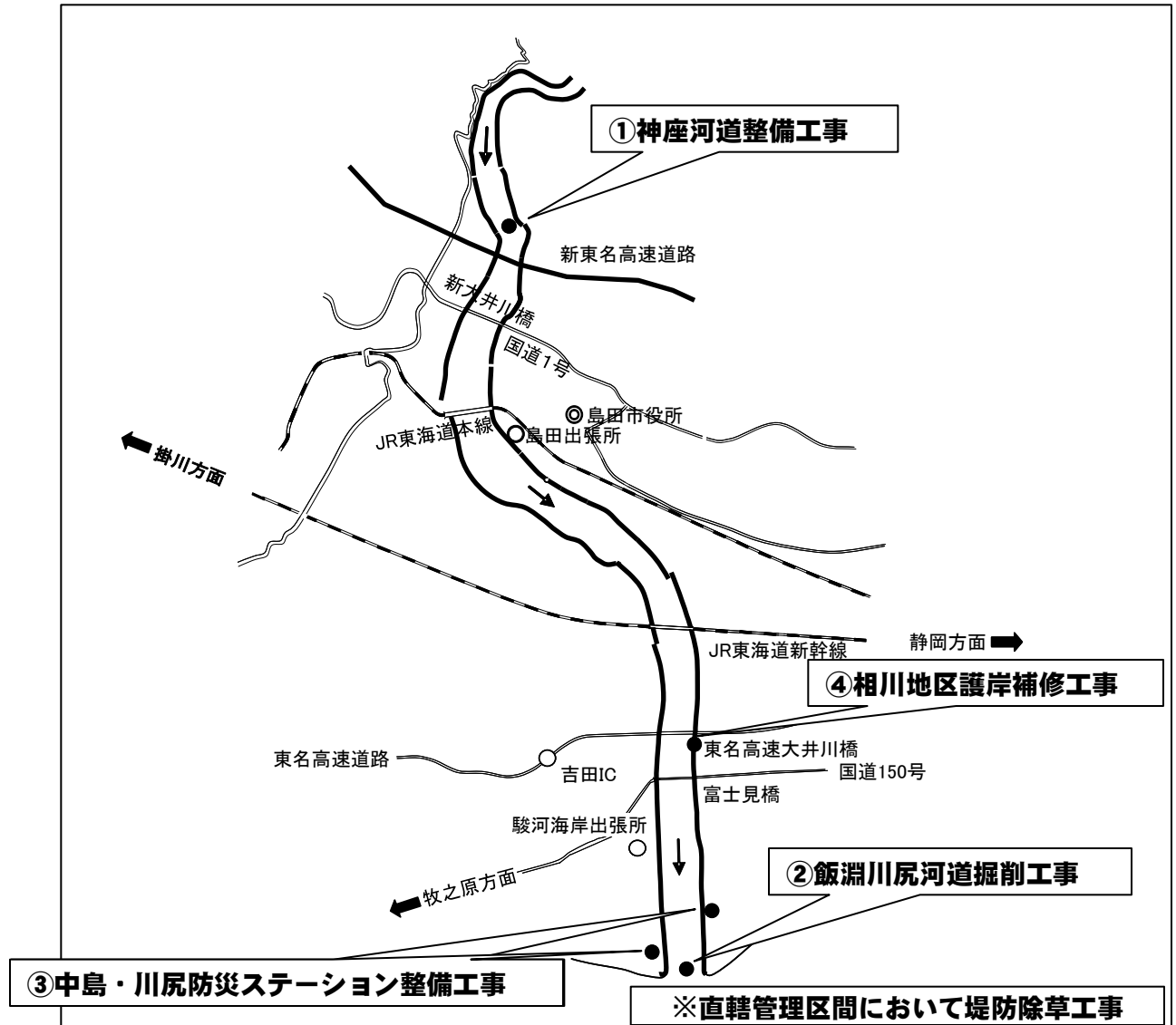
- ・神座地区において、洪水を安全に流下させるための河道掘削、堤防整備を実施します。
- ・飯淵・川尻地区において、洪水を安全に流下させるための河道掘削を実施します。

○防災ステーション（③）

- ・中島・川尻地区において、防災ステーションの基盤整備を実施します。

○維持修繕（④）

- ・相川地区において、破損した護岸の補修を実施します。

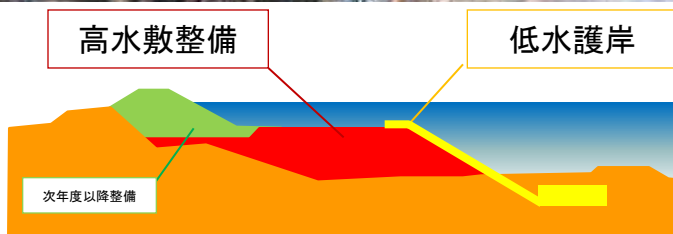


■図面番号① 大井川 ^{かんざ}神座地区 河道拡幅・堤防整備

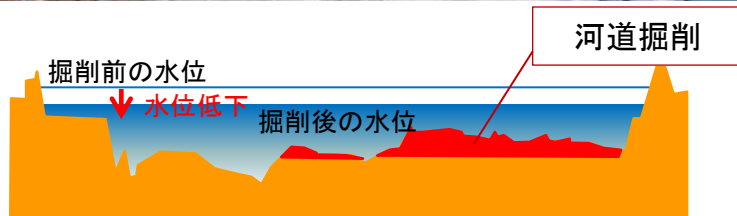
●概要

大井川神座地区は、断面不足かつ余裕高不足であり、また低水護岸も整備されていないため、氾濫による甚大な災害が発生する恐れがあります。

このため、洪水を安全に流下させるよう河道掘削や堤防整備を実施します。



低水護岸整備イメージ



河道掘削イメージ

5. 砂防関係【安倍川上流部】

一級水系安倍川の玉機橋（河口から約23km）より上流145.6km²の流域で大谷崩をはじめとした重荒廃地からの土砂により引き起こされる土砂災害を防止するため、砂防事業を実施しています。

【主な事業内容】

○大谷崩対策（①）

- ・安倍川上流の大谷崩において、斜面崩壊防止のため山腹工を継続します。

○土石流危険溪流対策（②③）

- ・新田地区において、ウラの沢砂防堰堤の流末処理として流路工を継続します。
- ・有東木地区において、土石流対策のため砂防堰堤工群を継続します。

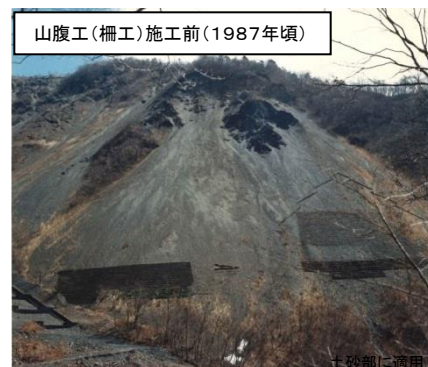
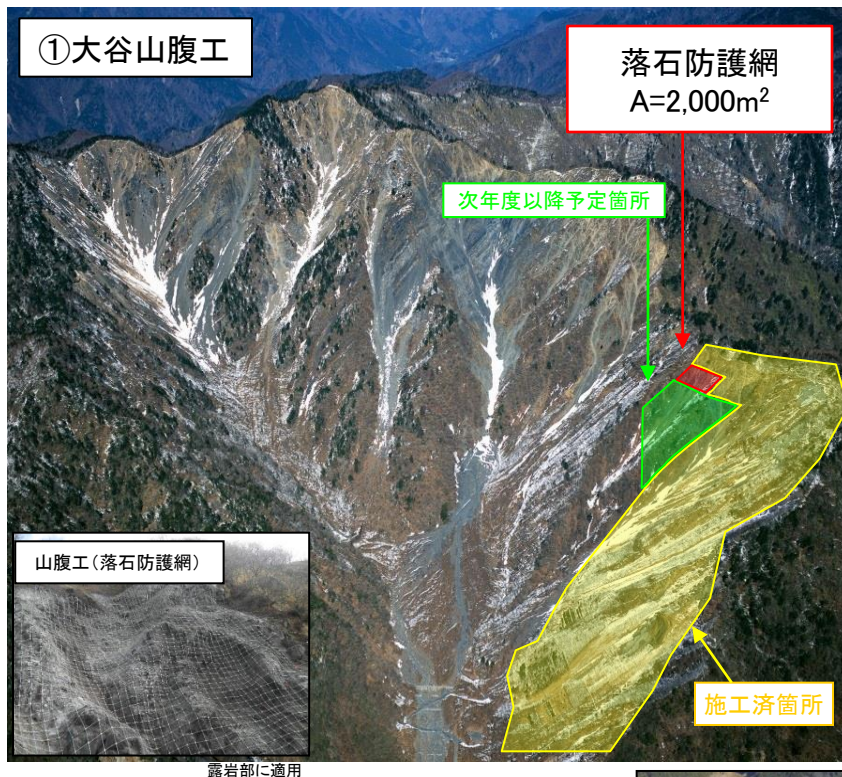


■図面番号 安倍川砂防 ①大谷山腹工 ②ウラの沢流路工事 ③有東木地区砂防堰堤工群

●概要 図面番号 ①

安倍川上流の大谷崩は日本三大崩れの一つに数えられる大規模崩壊地であり、現在も斜面侵食により崩壊地が拡大するとともに、流出した土砂が下流河川の河床を上昇させるなど、洪水氾濫による甚大な災害を発生させる恐れがあります。

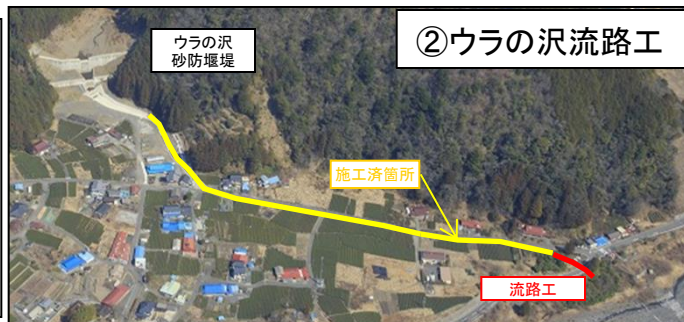
このため、土砂流出を抑制するよう山腹工を実施しています。



●概要 図面番号②

新田地区のウラの沢は土石流危険渓流であり、上流域では荒廃が進み、不安定土砂が堆積しているため、土石流発生の危険性が高い渓流です。

砂防堰堤は完成済であり、今年度は流末処理として流路工を実施しています。



●概要 図面番号③

上有東木沢は土石流危険渓流であり、上流域では荒廃が進み、不安定土砂が堆積しているため、土石流発生の危険性が高い渓流です。

有東木地区堰堤工群は「有東木夢プロジェクト」により地元自治会及び静岡市と協働で整備を進めている堰堤工群です。

今年度は工事用道路の整備を行います。

6. 海岸関係【富士海岸（蒲原工区）】

一級河川富士川西側の沿岸約4kmにおける高潮災害等の防止のため、波消しブロックによる離岸堤の整備、養浜などの海岸保全施設の整備を行っています。

【主な事業内容】

○高潮・侵食対策（①②）

- ・蒲原工区において、波消しブロックによる離岸堤を整備します。
- ・蒲原地区において、侵食抑制のため養浜を実施します。

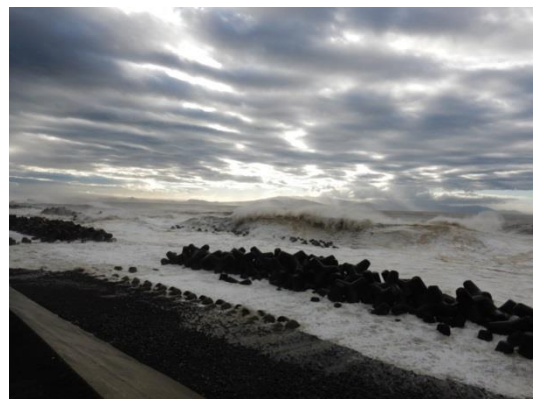


■図面番号① 富士海岸（蒲原工区）ブロック式離岸堤の整備

●概要

蒲原工区は、海岸堤防の背後に住家が連担し、また国道1号や東海道本線等の主要交通網が集中しているため、高潮・波浪によって甚大な被害が発生する恐れがあります。

このため、波消しブロックによる離岸堤を整備します。



台風21号来襲時による高波浪を消波する離岸堤
(平成29年10月23日 6時30分頃)

7. 海岸関係【駿河海岸】

一級河川大井川東西の沿岸約12kmにおいて、高潮災害等の防止のため、有脚式の離岸堤、養浜などの海岸保全施設の整備を行っています。
また、巨大地震に伴う大規模津波に対し粘り強い構造を持つ海岸堤防を整備しています。

【主な事業内容】

○高潮・侵食対策（①②③）

- ・大井川工区において、有脚式の離岸堤を整備します。
- ・焼津工区において、侵食抑制のため養浜を実施します。
- ・焼津工区、川尻工区において、粘り強い構造の海岸堤防を整備します。

○災害復旧（④）

- ・焼津工区、大井川工区において、突堤、消波堤、離岸堤を復旧します。



■図面番号③ 粘り強い構造の海岸堤防の整備

●概要

南海トラフの巨大地震等に伴うL1を超える津波に対してもできるだけ減災機能を発揮させるよう、粘り強い構造の海岸堤防を整備します。



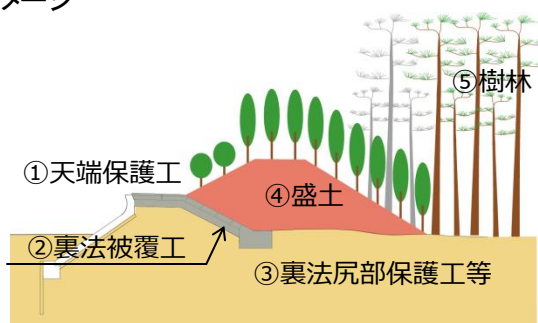
焼津市一色地先(焼津工区)



吉田町川尻地先(川尻工区)

施工役割分担イメージ

①天端保護工		国の海岸事業により実施
②裏法被覆工		国の海岸事業により実施
③裏法尻部保護工		国の海岸事業により実施
④盛土	(現況堤防高まで)	国の事業により実施 (国の事業で発生する土砂を有効活用)
	(現況堤防高以上)	市町により実施 (国・県:盛土材調達支援)
⑤樹林		市町により実施



※駿河海岸における海岸保全のあり方(平成27年8月24日駿河海岸整備検討会資料)より抜粋

8. 安倍川・大井川の適正な維持・管理

安倍川・大井川直轄管理区間の洪水の安全な流下と適正な河川利用等のため、河川管理施設等の維持・修繕を実施しています。

【河川巡視】

○河川管理施設の適正な管理及び河川の安全な利用等のための管理

堤防などの河川管理施設における異常の速やかな発見及びその対策や河川利用者の安全確保、ゴミ投棄等の不法行為を早期に発見するため、日常や緊急時の巡視を実施しています。

○関係機関との連携

関係行政機関や水防団等と緊急時における速やかな対応や連携のため、情報伝達方法、重要水防箇所の情報共有を図っています。



河川巡視



堤防点検



水防団との合同点検

【河川愛護等】

○河川等の愛護のため、地域の皆様や河川利用者と協働で流木収集や大谷崩での植樹等を実施しています。



安倍川流木グリーンまつり



大谷崩植樹



水質汚濁対策連絡協議会

【施設点検等】

○水門・陸閘等の確実な操作、水質事故時の速やかな対応、所有する排水ポンプ車等の出動等とその確実な実行のための点検及び訓練などを実施しています。



丸子水門操作訓練



陸閘操作訓練



災害対策車操作訓練

9. 災害支援

大規模災害時における被災地域の支援のため「^{テック フォース}TEC-FORCE」（緊急災害対策派遣隊）を組織し、災害時に中部地整管内を始め、全国へ職員を派遣し災害支援にあたります。



平成29年7月九州北豪雨での調査状況

中部地方整備局が保有する災害対策車両 H30.3.31時点（単位：台）

配置先	対策本部車	待機支援車	排水ポンプ車	照明車	橋梁点検車	応急組立橋	衛星通信車	分解型バックホウ	合計
整備局	8	7	37	34	4	5	6	2	103
静岡県内	3	2	9	7	1	2	3	0	27
静岡河川事務所	0	1	2	2	0	0	0	0	5

10. 連携強化

地域の関係機関と連携を強化し、より良い社会資本整備及び防災力強化を図る取り組みを行っています。



地域との連携【大井川ミズベリング】



地域との連携【油類流出事故対策訓練】



自治体との連携【照明車操作訓練】



国・県・市との連携【減災対策協議会】

1 1. 水防災意識社会再構築ビジョンの取り組み

「水防災意識社会の再構築」とは、「堤防などの施設では守り切れない大洪水は必ず発生する」という前提に基づいて、大規模な洪水が発生した場合においても、逃げ遅れる人をなくす、経済被害を最小化するなど、減災の取組を社会全体で推進していくものです。

平成30年度は、国と県の協議会を統合し、静岡地域と志太榛原地域において、国・県・市町が減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進しています。

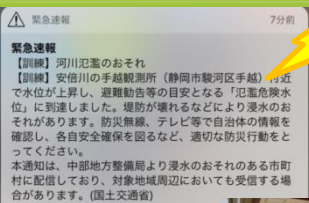
■ 目標達成に向けた3本柱の取組と主な取組

1 迅速な避難と被害の最小化に向けた地域住民の防災意識向上のための取組



水害の恐ろしさを伝えるために、学校防災教育を推進します。

2 逃げ遅れゼロに向けた迅速かつ確かな避難行動のための取組



水位が高くなると、緊急速報メールで情報を配信。
6/14に避難訓練を実施しました。



3 洪水氾濫による被害の軽減のための迅速な水防活動・排水活動の取組



水害リスクの高い箇所を住民の皆様と共同で点検を実施します。

1 2. 大井川河川防災ステーションの整備

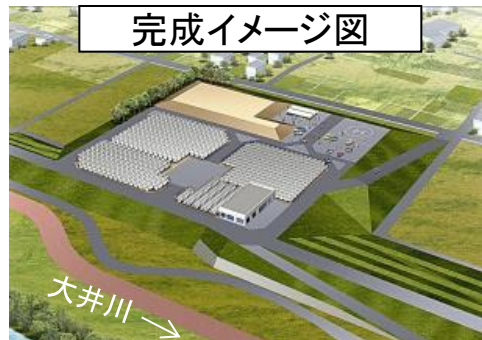
大井川流域には、焼津市や吉田町などを抱え人口及び資産も多いことから、大規模な洪水により破壊等が発生した場合は、甚大な被害が想定されます。よって、被害を最小限に抑えるため、迅速に水防活動及び緊急復旧活動を行う拠点として、河川防災ステーションを焼津市中島地区及び吉田町川尻地区に整備するものです。

焼津市及び吉田町と連携を図りながら、早期完成できるように整備を進めていきます。

位置図



完成イメージ図



中島地区



川尻地区

安倍川流砂系での適正な土砂動態を目指し、全国初の安倍川総合土砂管理計画を平成25年7月に策定しました。その後、課題解決及びより適切な土砂管理計画とすべくフォローアップ委員会・作業部会を平成26年12月に立ち上げ継続的にフォローアップしています。

15. 安倍川 巨石付き盛土砂州工

安倍川総合土砂管理計画における土砂管理対策(中・下流河川領域)の「堤防防護、河岸防護のための対策」について、試験的に巨石付き盛土砂州工を施工しています。この対策は、今後もモニタリングを行いフォローアップ委員会・作業部会で検討しながら、本格的な施工としていきます。

◆今後の施工スケジュール(案)

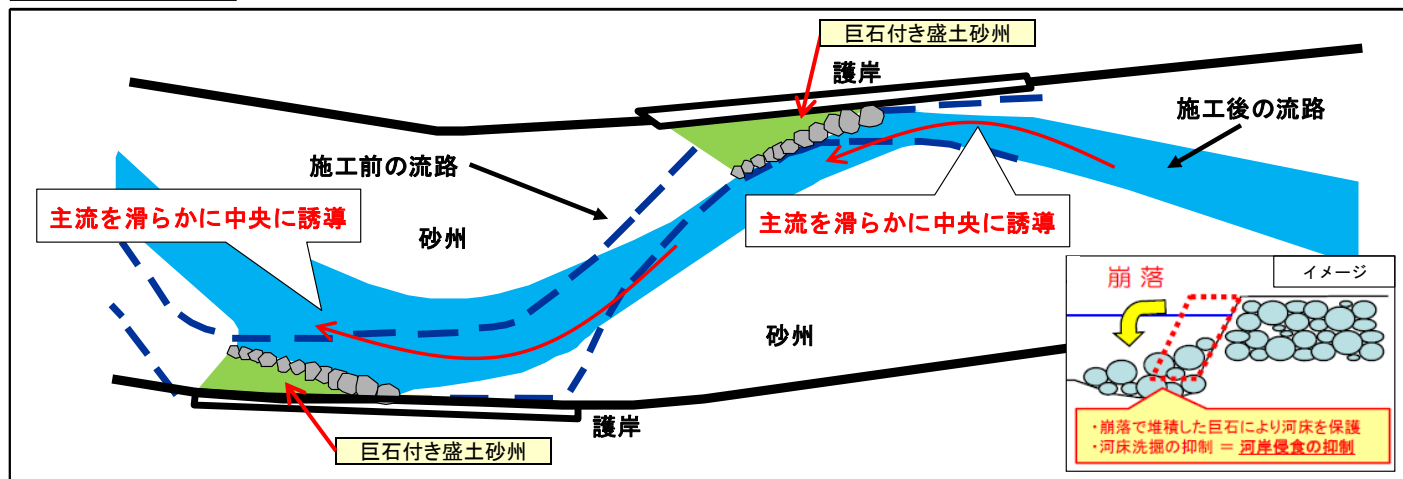
H28	H29	H30	H31以降
・8k左岸一部の試験施工	・8.5k右岸一部の試験施工 ・モニタリング	・モニタリング ・モニタリングを踏まえた対策方針を検討	・モニタリングを踏まえた対策を実施

イメージ図

H29試験施工



巨石付き盛土砂州



16. 駿河海岸保全検討委員会

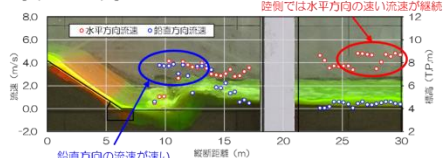
委員会の現地視察(H29.11.7)において、駿河海岸における「粘り強い構造の海岸堤防」の工事現場での施工状況を確認しました。

また、第7回委員会(H30.3.23開催)において「T.P+8.2m区間」の粘り強い構造の海岸堤防の整備の構造検討、漂砂管理計画のモニタリング等の結果について審議いただき、駿河海岸の保全に関する技術的な検討を行いました。

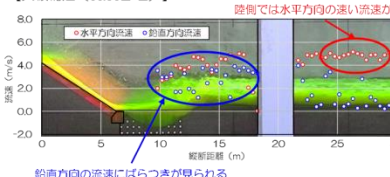


第7回委員会の状況

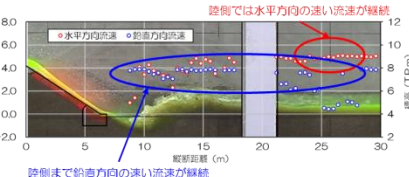
【(case2-1)】



【矢板構造 (case2-2)】



【改良基礎工構造 (case2-3)】



法尻構造ごとの最大流速の縦断分布の比較 (裏法勾配1:1.5)

※陸側天満洲部を基準とした縦断距離

模型実験の一例

17. 大井川環境整備事業

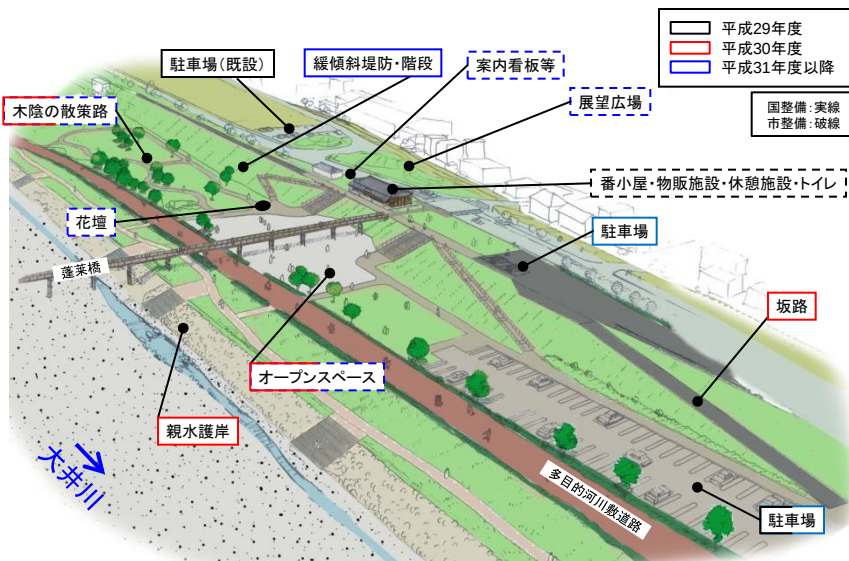
平成28年度に環境整備事業が新規採択され、平成29年度より整備を実施しています。
大井川左岸12.4km付近（蓬萊橋付近）において、島田市の「大井川宝来地区かわまちづくり計画」と整合を図りながら、まちづくりと一体となった賑わいのある水辺空間を創出します。
整備にあたっては、歴史や景観に十分に配慮しつつ島田市との役割分担のもと、計画的に進めます。



物販施設「蓬萊橋897.4(やくなし)茶屋」



H30.3.20 物販施設完成式典



整備イメージ

18. 広報の取り組み

防災教育の取り組みとして、小中高等学校で学校防災教育授業を実施しています。また、治水の歴史や水に関わる地名由来に関する副読本等を用いて、防災に関する講座についても実施しています。
引き続き、積極的な広報活動で、水害リスク等の注意喚起を促していきます。



水害から命を守るための学校防災教育試行授業の様子(H29.9.5) 静岡市立中藁科小学校



水害から命を守るための学校防災教育試行授業の様子(H29.9.15) 島田市立島田第四小学校



安倍川の歴史
を学ぶ副読本



水に関わる地名由来
を学ぶ副読本

平成30年度 静岡河川事務所事業費一覧表

金額単位: 百万円

事業内容	区分	安倍川				大井川				安倍川砂防				富士海岸 (蒲原)				駿河海岸				計			
		H30		H29		比率		H30		H29		比率		H30		H29		比率		H30		H29		比率	
		当初	補正	当初	補正	※H30 H29 当初		当初	補正	当初	補正	※H30 H29 当初		当初	補正	当初	補正	※H30 H29 当初		当初	補正	当初	補正	※H30 H29 当初	
河川	費用																								
	河川改修費	601.0	629.0	70.0	70.0	1.07		552.0	572.0	70.0	1.09			552.0	572.0	70.0	1.09			1,153.0	1,201.0	140.0	140.0	1.08	
	河川維持費	574.5	538.4	70.0	70.0	1.20		505.3	443.3	0.0	1.14			505.3	443.3	0.0	1.14			1,079.8	981.7	70.0	70.0	1.17	
	河川工作物関連応急 対策事業費							0.0	69.0		0.00									0.0	69.0	0.0	0.0	0.00	
砂防	総合流域防災 対策事業費							17.5	22.0		0.80									17.5	22.0	0.0	0.0	0.80	
	環境事業費							150.0	41.2		3.64									150.0	41.2	0.0	0.0	3.64	
	砂防事業費													603.0	639.0	200.0	1.26			603.0	639.0	200.0	200.0	1.26	
海岸	総合流域防災 対策事業費								41.0	45.0	0.91														
	海岸保全施設 整備事業費													919.2	834.3	272.0	1.43			919.2	834.3	272.0	272.0	1.43	
	合 計	1,175.5	1,167.4	140.0	140.0	1.13		1,224.8	1,147.5	70.0	1.13			1,175.5	1,167.4	140.0	1.13			4,752.5	4,548.7	682.0	682.0	1.19	

(業務取扱費を除く)

※比率のH30 : H30当初+H29補正

金額単位: 百万円

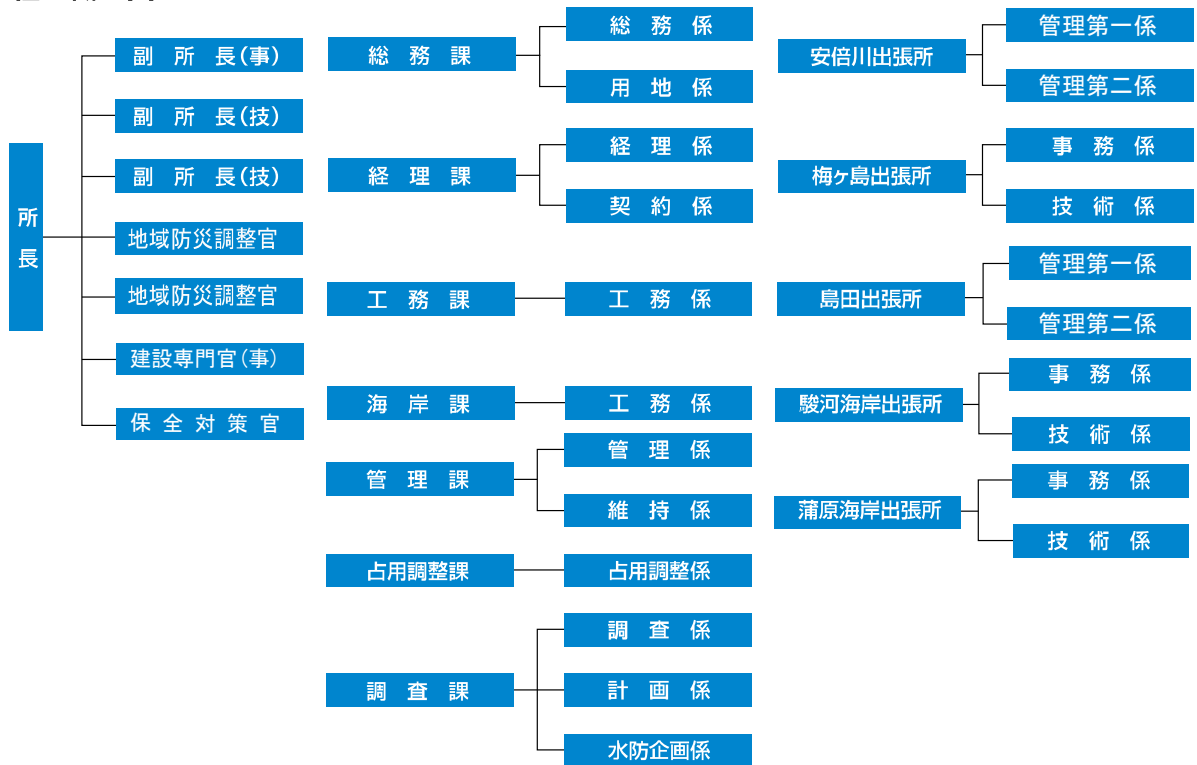
災害復旧費一覧表

事業内容	区分	安倍川				大井川				安倍川砂防				富士海岸 (蒲原)				駿河海岸				計			
		H30		H29		小計		H30		H29		小計		H30		H29		H30		H29		小計		H30	
		過年災	当年災	過年災	当年災			過年災	当年災	過年災	当年災			過年災	当年災	過年災	当年災	過年災	当年災	過年災	当年災			過年災	当年災
河川	費用																								
	災害																								
海岸	費用																								
	災害																								
合 計																									

(業務取扱費を除く)

静岡河川事務所の組織図及び主な業務内容

組 織 図



主な業務内容

総務課	TEL 054-273-9100	行政相談、総務、用地に関する業務
経理課	TEL 054-273-9101	会計契約、管財に関する業務
工務課	TEL 054-273-9102	安倍川の河川改修・環境整備、大井川の河川改修・環境整備、安倍川砂防の工事に関する業務
海岸課	TEL 054-273-9103	駿河海岸、富士海岸（蒲原工区）の調査・計画および工事に関する業務
管理課	TEL 054-273-9105	安倍川、大井川の維持修繕・許認可の審査に関する業務
占用調整課	TEL 054-273-9106	安倍川、大井川の河川占用・許認可に関する業務、水質汚濁対策に関する業務
調査課	TEL 054-273-9104	安倍川、安倍川砂防、大井川の調査および計画に関する業務
安倍川出張所	TEL 054-250-8102	安倍川の改修および環境整備・維持修繕工事の監督・占用・行政相談などの窓口業務
島田出張所	TEL 0547-37-2021	大井川の改修および環境整備・維持修繕工事の監督・占用・行政相談などの窓口業務
梅ヶ島出張所	TEL 054-269-2003	安倍川上流域の砂防工事の監督・行政相談の窓口業務
駿河海岸出張所	TEL 0548-32-0067	駿河海岸に関する工事の監督・行政相談の窓口業務
蒲原海岸出張所	TEL 054-385-4626	富士海岸（蒲原工区）に関する工事の監督・行政相談の窓口業務



●しずてつジャストライン路線バス 西部循環線駒形まわり・中町まわり「田町4丁目」バス停下車 徒歩約7分

国土交通省 中部地方整備局

静岡河川事務所

〒420-0068 静岡市葵区田町3丁目108番地

総務課	TEL 054-273-9100
経理課	TEL 054-273-9101
工事課	TEL 054-273-9102
海岸課	TEL 054-273-9103
管理課	TEL 054-273-9105
占用調整課	TEL 054-273-9106
調査課	TEL 054-273-9104
ファクシミリ	TEL 054-273-2228

ホームページ <http://www.cbr.mlit.go.jp/shizukawa/>
Eメール cbr-shizukawa@mlit.go.jp

安倍川出張所	〒420-0947	静岡市葵区堤町914-391	TEL 054-250-8102
梅ヶ島出張所	〒421-2301	静岡市葵区梅ヶ島5405	TEL 054-269-2003
島田出張所	〒427-0024	島田市横井3-25-10	TEL 0547-37-2021
駿河海岸出張所	〒421-0303	榛原郡吉田町片岡1770-4	TEL 0548-32-0067
蒲原海岸出張所	〒421-3214	静岡市清水区蒲原堰沢108-17	TEL 054-385-4626

○静岡河川事務所ホームページでは、災害時に地域の皆様が避難などの防災行動をとる際に役立つ、雨量、水位及び河川・海岸などのライブ映像を公開しています。

○またツイッターでは、静岡県中部を流れる安倍川・大井川、安倍川上流部の砂防区域および駿河海岸、蒲原海岸での防災情報などを発信しています。確認するには、

https://twitter.com/mlit_shizukawa
または右のQRコードでアクセスして下さい。

公式Twitter
配信中

