

平成28年度 事業概要



国土交通省 中部地方整備局
木曽川下流河川事務所

1. 木曽三川の概要



2. 平成28年度の事業方針

- ◆ 高潮区間については、高潮堤防補強工事に伴う鍋田上水門の改築工事を引き続き実施します。
- ◆ 一般区間については、揖斐川右岸太田地区において、引き続き、用地取得を進め、堤防整備工事を促進します。
また、揖斐川左岸福岡・高須地区等において堤防整備を進めるとともに、木曽川左岸森川地区において堤防の嵩上げ・拡幅・護岸工事を引き続き実施します。また、長良川において河川整備計画流量に対応した河道掘削を引き続き実施します。
- ◆ 地震・津波対策については、引き続き、堤防の耐震対策（液状化対策）を実施します。また、河川防災ステーション整備において、木曽川源緑地区の整備を実施します。併せて、危機管理対策として防災ネットワーク構築に向けた具体的な取り組みを進めます。
- ◆ 河川整備計画の理念に則って、河川の維持管理及び河川環境整備事業を実施します。引き続き、自然再生計画に基づく干潟再生及びヨシ原再生を実施します。
- ◆ 不法係留船対策に係る計画に基づき、引き続き、不法係留船の撤去措置を実施するとともに、早急な対応が必要な不法係留について随時対応します。
- ◆ 国営木曽三川公園基本計画に基づき、桑名七里の渡し公園地区の整備及び（仮称）大江緑道の用地取得を引き続き実施します。

平成28年度事業費一覧（4月1日現在）

（単位：百万円）

		平成27年度	平成28年度
河川等	河川改修事業	(4,691.00) 3,761.00	3,583.00
	・高潮区間	799.90	2,119.20
	・一般区間	(3,891.10) 2,961.10	1,463.80
	全国防災（河川整備事業）	7,625.60	0.00
	環境整備事業	235.7	110.7
	河川維持修繕費	1,537.70	1,576.66
	河川工作物関連応急対策事業費	30.92	15.18
	建設機械整備費	8.76	8.48
	小 計	(14,129.68) 13,199.68	5,294.02
公園	国営公園整備費	932.7	451.744
	国営公園維持管理費	728.3	673.501
	小 計	1,661.00	1,125.25
合 計		(15,790.68) 14,860.68	6,419.26

※ 事業費は、業務取扱費を除く
※ () 書きは最終予算額

3. 河川改修事業

木曽三川下流部は、明治20年に着手された明治改修によって三川分流工事が行われ、昭和34年の伊勢湾台風災害を契機とした高潮対策事業等の改修を経て、ほぼ現在の姿となりました。

沿川は、我が国最大の海拔ゼロメートル地帯であることから、一旦堤防が決壊すれば甚大な被害が生じる恐れがあることから、堤防強化等の事業を推進し更なる安全度の向上を図ります。

◆ 高潮堤防補強工事

- ◆ 高潮堤防は、一部、水門・樋管部及び橋梁横断箇所取付区間を除く部分が完成
- ◆ 高潮堤防補強工事に伴う鍋田上水門の改築を引き続き実施します。



◆ 築堤・護岸等の堤防補強工事

- ◆ 一般区間は、次頁「築堤護岸等の堤防補強工事一覧表」の工事による堤防の嵩上げ・拡幅・補強、護岸の整備を実施し堤防の安全性を高めていきます。
- ◆ 木曽川左岸森川地区(愛西市)において堤防整備を引き続き実施します。
- ◆ 揖斐川右岸太田地区(海津市)において、特殊堤区間の堤防整備工事に着手します。
- ◆ 揖斐川左岸福岡及び高須地区(海津市)において、堤防の安全性を向上させるため、堤防補強を引き続き実施します。
- ◆ 肱江川においては、堤防整備と合わせ中須橋の旧橋撤去を引き続き実施します。

◆ 河道掘削

- ◆ 長良川において、河川整備計画流量に対応した洪水を安全に流下させるために河道掘削等を引き続き実施します。

◆ 堤防・水門等の耐震対策

- ◆ 今後、発生が懸念される南海トラフ地震等の大規模地震に備え、耐震補強工事を実施し、地震/津波等による浸水被害の軽減を進めます。
- ◆ 河川防災ステーション整備において、木曽川源緑地区の整備を引き続き実施します。

	工 事 名	地 先 名
①	平成25年度 木曽川鍋田上水門改築工事	木曽川左岸 桑名郡木曽岬町加路戸地先 木曽川左岸 弥富市中山町松山地先
②	平成27年度 木曽川浦安松蔭川表高潮堤防補強工事	木曽川右岸 桑名市長島町浦安地先
③	平成27年度 揖斐川城南下流川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字太平町地先
④	平成27年度 揖斐川長島浦安川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町浦安地先
⑤	平成27年度 揖斐川長島浦安下流川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町浦安地先
⑥	平成27年度 揖斐川立田川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市立田町地先
⑦	平成27年度 木曽川源緑防災ステーション基盤整備工事	木曽川左岸 桑名郡木曽岬町源緑輪中地先
⑧	平成27年度 木曽川源緑下流川表高潮堤防補強工事	木曽川左岸 桑名郡木曽岬町源緑輪中地先
⑨	平成28年度 揖斐川白鷄上流川裏高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 三重県桑名市長島町白鷄地先
⑩	平成28年度 揖斐川白鷄中流川裏高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 三重県桑名市長島町白鷄地先
⑪	平成28年度 揖斐川白鷄下流川裏高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 三重県桑名市長島町白鷄地先
⑫	平成28年度 木曽川松蔭川表高潮堤防グラウト工事	木曽川右岸 桑名市長島町松蔭地先
⑬	平成28年度 木曽川横満蔵川表高潮堤防補強工事	木曽川右岸 桑名市長島町横満蔵地先
⑭	平成28年度 揖斐川白鷄地区川表高潮堤防グラウト工事	揖斐川左岸 三重県桑名市長島町白鷄地先
⑮	平成28年度 揖斐川地藏下流川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市地藏地先
⑯	平成28年度 揖斐川地藏上流川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市地藏地先

黒字 H27年度からの継続工事

赤字 H28年度発注予定工事

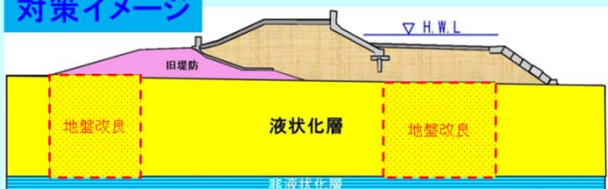
※ 上記工事は4月時点における予定であり、今後変更する場合があります。

堤防耐震対策



整備状況

対策イメージ

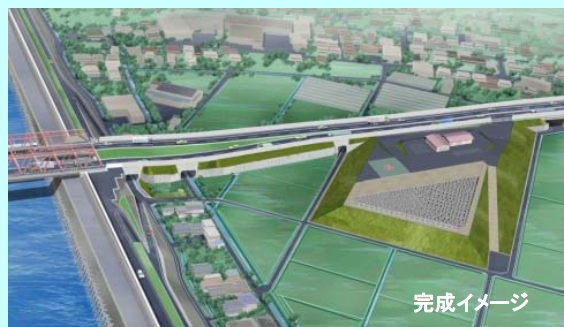


河川防災ステーション整備



整備状況

木曽岬町源緑地先



完成イメージ

	工 事 名	地 先 名
①	平成27年度 揖斐川脇野築堤工事	揖斐川左岸 海津市平田町土倉地先
②	平成27年度 揖斐川福岡築堤工事	揖斐川左岸 海津市海津町福岡地先
③	平成27年度 肱江川中須橋撤去工事	肱江川右岸 桑名市多度町中須地先
④	平成27年度 長良川上坂手地区河道整備工事	長良川 桑名市長島町上坂手地先
⑤	平成27年度 揖斐川太田地区基盤整備工事	揖斐川右岸 海津市南濃町田鶴地先
⑥	平成27年度 木曽川福原新田下流護岸工事	木曽川右岸 愛西市福原新田地先
⑦	平成27年度 木曽川福原新田上流護岸工事	木曽川右岸 愛西市福原新田地先
⑧	平成27年度 揖斐川福岡護岸工事	揖斐川左岸 海津市海津町福岡地先
⑨	平成28年度 揖斐川高須護岸工事	揖斐川左岸 海津市海津町高須地先
⑩	平成28年度 長良川上坂手地区河道しゅんせつ工事	長良川 桑名市長島町上坂手地先
⑪	平成28年度 木曽川立田護岸工事	木曽川左岸 愛西市立田町地先
⑫	平成28年度 長良川背堤（上）地区河道整備工事	長良川 桑名市
⑬	平成28年度 揖斐川西小島護岸工事	揖斐川左岸 海津市海津町西小島地先
⑭	平成28年度 揖斐川太田築堤護岸工事	揖斐川右岸 海津市南濃町太田地先

黒字 H27年度からの継続工事

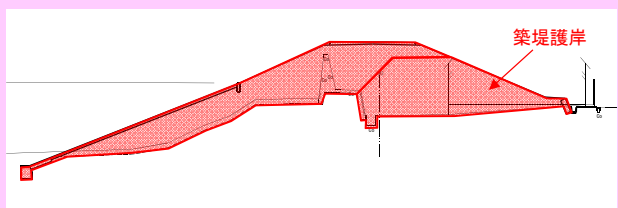
赤字 H28年度発注予定工事

※ 上記工事は4月時点における予定であり、今後変更する場合があります。

堤防整備



海津市南濃町太田地先

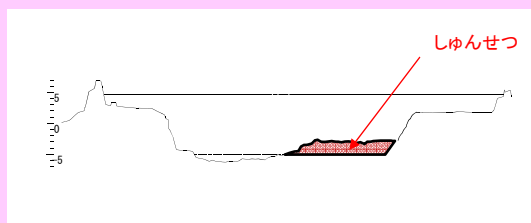


河道掘削



しゅんせつ状況

桑名市長島町上坂手地先



木曽川下流管内図

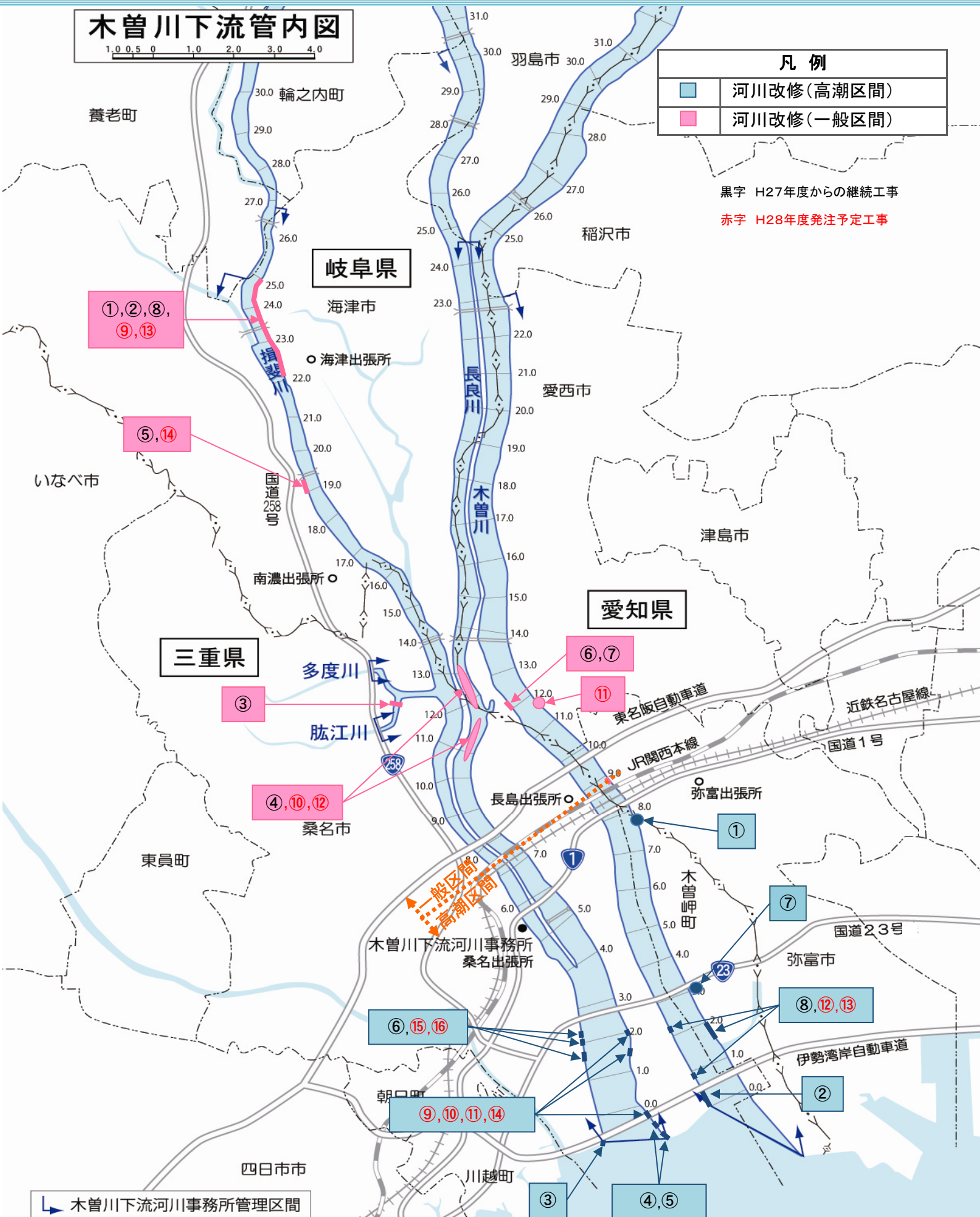
1.0 0.5 0 1.0 2.0 3.0 4.0

凡 例

	河川改修(高潮区間)
	河川改修(一般区間)

黒字 H27年度からの継続工事

赤字 H28年度発注予定工事



4. 環境整備事業

木曽三川下流部においては、昭和30年代後半以降の広域地盤沈下や高潮対策等に伴い、ヨシ原や干潟が減少することで、カヤネズミやオオヨシキリの生育・繁殖場、シジミやゴカイ類等が生息する採餌(さいじ)場等も減少し、生物の多様性が失われつつあります。

本事業では、木曽三川下流部の豊かで多様な水際環境の延長を再生すべく、地域との協働により、ヨシ原及び干潟を再生し生物の多様性の回復を図ります。

◆ 干潟再生事業

- ◆ H28年度継続工事として木曽川右岸長島町横満蔵地先(桑名市)、揖斐川右岸立田町地先(桑名市)にて干潟再生事業(水制工)を実施します。

◆ ヨシ原再生

- ◆ 長良川左岸愛西市後江地先(愛西市)にてヨシ原再生事業(ヨシ移植)を実施します。

これまでの環境整備事業箇所(例)



干潟再生事業(白鷺地先)



ヨシ原再生事業(千倉地先)

◆ モニタリング調査

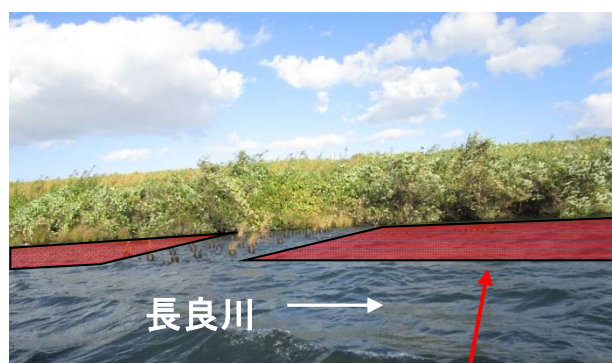
- ◆ 今まで行ってきた干潟再生事業箇所及びヨシ原再生事業箇所において、事後モニタリング調査を行っています。

また、河川整備計画(平成20年3月策定)の理念に則って、具体的な対策やモニタリング計画を盛り込んだ「自然再生計画」(平成24年3月)に基づき、引き続き、干潟再生やヨシ原再生などの環境整備を進めます。

H28環境整備事業予定箇所

干潟再生事業(木曽川右岸長島町横満蔵地先(H24より)
(揖斐川右岸立田町地先(H25より))
立田地先、及び横満蔵地先(長島町)において、干潟の再生を促すための水制整備を行います。

ヨシ原再生事業(長良川左岸愛西市後江地先)
後江地先(愛西市)において、ヨシ原再生の為のヨシ移植を行います。



ヨシ原再生(ヨシ移植)

H28新規施工箇所

木曽川下流管内図

1.0 0.5 0 1.0 2.0 3.0 4.0

養老町

輪之内町

羽島市

一宮市

岐阜県

海津市

○ 海津出張所

愛西市

H28新規 長良川自然再生工事

愛知県

三重県

多度川

肱江川

桑名市

東員町

H28継続 木曽川下流部環境整備工事

H28継続 揖斐川下流部環境整備工事

四日市市

木曽川下流河川事務所
桑名出張所

朝日町

川越町

東名阪自動車道

JR関西本線

近鉄名古屋線

国道1号

○ 弥富出張所

木曽岬町

弥富市

伊勢湾岸自動車道

木曽川下流河川事務所管理区間

※工事予定箇所は今後変更となる場合もあります。

凡例	既箇所	実施箇所
ヨシ原再生		
干潟再生		
ヨシ原モニタリング調査		
干潟モニタリング調査		



5. 河川管理

- ◆ 木曽川水系河川整備計画に基づき、河川の監視・評価・改善の観点を踏まえ河川管理を実施します。
- ◆ 堤防及び護岸、城南排水機場含む計7機場、津屋川水門含む計26ヶ所の水門樋管、船頭平閘門、高潮陸閘等河川管理施設の維持管理及び操作を行います。
- ◆ 平成21年度より実施している不法係留船について、約311隻(平成27年度確定報)の対策について、継続実施していきます。
- ◆ 管理延長約156kmの河川巡視(平常時、洪水時)を行い堤防の損傷発見、不法占用、不法投棄等の防止を図ります。また、上記巡視時において、堤防の損傷等を速やかに見つけれられるよう、堤防の法面管理(例:堤防除草)を実施します。
- ◆ コスト縮減と資源の有効活用のため、刈草や堆肥化の無料配布、河川内樹木の無償提供など地域と協働して進めます。
- ◆ 河川敷地の占用、工作物の設置に関する河川法許可の業務を適切に行っていきます。

維 持 管 理 ・ 修 繕



河川巡視(直営)状況



陥没の発見(詳細調査状況)



堤脚ブロックの崩れ



河川巡視



堤防法面管理(除草)



リサイクル



刈草等の堆肥化(配布状況)



簡易代執行(桑名市長島町西川地区)



排水機場の維持管理(ポンプ修繕状況)

木曽川下流管内図

1.0 0.5 0 1.0 2.0 3.0 4.0



6. 国営木曽三川公園事業

国営木曽三川公園は、木曽川・長良川・揖斐川の木曽三川が有する広大なオープンスペースと豊かな自然環境を活用し、東海地方の人々のレクリエーション需要の増大と多様化に応えるために設置された公園です。三派川地区・中央水郷地区・河口地区の3地区(計画面積約6,100ha)からなり、現在上下流合わせて13拠点(約288ha)が開園しており、年間約1,000万人前後の方々に来園いただき利用して頂いております。今年度も引き続き各拠点において事業を進めます。

◆ 桑名七里の渡し公園の整備工事等

- ◆ 木曽三川を軸に人や物の交流が生まれ、文化を育み、地域の繁栄につながった歴史を紹介する情報発信拠点として、今年度も引き続き用地取得を進めます。平成27年11月3日住吉地区を新規部分開園しました。七里の渡し地区で有識者・行政等からなる専門部会の指導のもと引き続き史跡調査を行います。

◆ 木曽三川公園センターの整備工事

- ◆ 中央水郷地区の自然や歴史文化を幅広く紹介・情報発信するとともに、多くの人々が集い、交流する総合拠点として位置づけられています。今年度は、案内設備整備を行います。

◆ (仮称)大江緑道の整備工事等

- ◆ 水郷景観や水辺に親しむことのできる公園として供用しているアクアワールド水郷パークセンターと一体的な利用を目指し、地元と連携を図りつつ大江緑道の事業を促進するとともに引き続き用地取得、堀田整備工事を進めます

◆ 東海広場の整備工事

- ◆ デイキャンプなどレクリエーションを楽しむことのできる公園として供用しています。各種団体と連携を図りつつ、遊戯施設の整備工事を進めます。

木曽三川公園センター



桑名七里の渡し公園

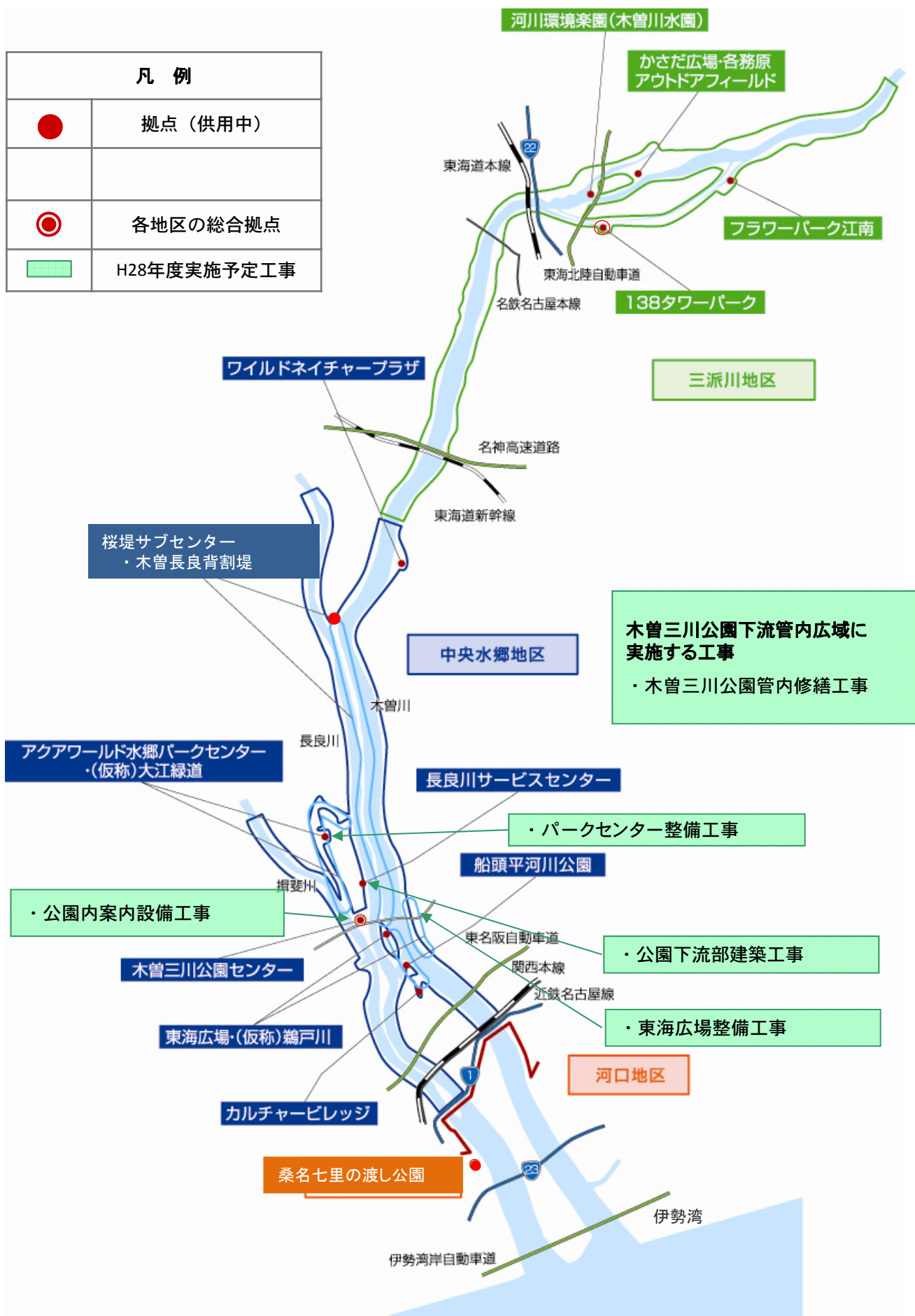


パークセンター堀田【イメージ】

再生堀田の整備イメージ



凡 例	
●	拠点（供用中）
◎	各地区の総合拠点
■	H28年度実施予定工事



※工事予定箇所は今後変更となる場合もあります。

7. 調査・計画

- ◆ 南海トラフ地震などの巨大地震に備え、国が管理する堤防や排水機場、水門・樋門等の耐震点検を実施しています。
- ◆ 河川の整備や維持管理、水防に必要な水位や流量の観測を行います。
- ◆ 河川環境の保全のため、水質や魚介類、ヨシ原、干潟などの自然環境調査を行います。
- ◆ 濃尾平野の地盤沈下状況を把握するため、継続して水準点の観測・監視を行います。



水準点の観測状況

8. 防災・危機管理

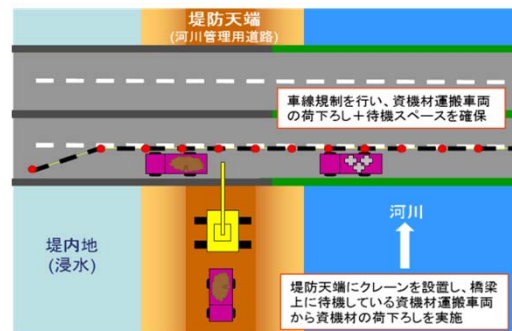
木曽三川下流部は、我が国最大の海拔ゼロメートル地帯となっていることから、洪水、高潮、地震等により堤防が決壊した場合、甚大な被害が発生し、長期間浸水した状態が続くことが予想されます。そのため、迅速な復旧活動等を行うための、広域防災ネットワークの構築を進めます。

広域防災ネットワーク構築

- ◆ 大規模災害時でも迅速な復旧活動を行うため、橋梁と堤防の通行対策、防災船着場の整備、高速道路から堤防への資機材搬入に関するルール整備等、広域的な防災ネットワークの構築に取り組みます。



対策事例：橋梁と堤防天端間の通行対策



対策事例：高速道路から堤防への資機材搬入（イメージ）

犠牲者ゼロを目指した取り組み

- ◆ 木曽三川下流部における高潮・洪水災害時の犠牲者ゼロを目指して、広域的な避難方策について検討を進めます。
- ◆ 迅速な水防活動、避難ができるよう、河川情報の収集・伝達、河川の巡視、洪水予報・水防警報の発表等を行います。

災害時の支援

- ◆ 災害時に県市町村の要請によって国土交通省の災害対策車両・応援職員を派遣しています。
- ◆ 大きな災害が発生したときは、被災地にTEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）を派遣し、被災状況調査、被害の拡大防止、早期復旧に関する地方公共団体等の支援を行います。



木曽三川下流部高潮・洪水災害
広域避難計画策定に向けたアクションプラン（H27.10.13）



被災調査状況

9. 地域との連携

- ◆ 木曽三川下流域の地域防災力の向上に向けて、災害対策車両の展示など住民啓発イベントを自治体の防災部局と連携して実施するほか、市町の防災訓練に参加して、積極的に防災広報を推進します。
- ◆ 木曽三川下流域の治水事業や治水史、豊かな河川環境、適正な水面利用等について紹介し、河川の整備、環境の保全・再生、利用推進に向け、地域住民や関係機関との連携を推進します。
- ◆ 木曽三川の歴史的治水や利水、明治改修による三川分流など社会資本ストックの重要性の理解を深めて頂くため、木曽川流域の治水利水の歴史・文化の調査研究資料「KISSO」を発行します。

県境を越えた地域との連携

- ◆ 木曽三川下流域の歴史的治水、舟運や街道、産業文化など観光資源の情報連携、防災施設の多面的利用、を図ることにより、より多くの来訪者に社会資本ストックの重要性を満足度向上をするために、広域な観光連携を推進します。
- ◆ 木曽三川下流域にある「輪中」や「水屋」、「堀田」など独特の土地利用形態、特有の歴史文化を市町の水郷資料館や道の駅との情報共有を図り、来訪者向け案内マップや連携イベントを行います。

住民との連携・協働

- ◆ 木曽三川下流アダプト制度による河川の美化・清掃活動を支援するほか、木曽三川下流地区広域観光連携協議会を活用して、観光歴史ボランティアによる歴史的治水の説明を支援するための交流視察会や、木曽三川下流開放講座を実施します。



海津市と郡上市の上下流小学生交流の支援



「防災フェア2015 in 桑名」の開催



伊勢一之鳥居を護る川口水門の視察



アダプト制度による千本松原の清掃

国土交通省 中部地方整備局 木曽川下流河川事務所

〒511-0002 三重県桑名市大字福島465

TEL: 0594-24-5711(代表) FAX: 0594-21-4061(代表)

<http://www.cbr.mlit.go.jp/kisokaryu/>

総務課	TEL 0594-24-5711	経理課	TEL 0594-24-5712
用地課	TEL 0594-24-5713	工務課	TEL 0594-24-5714
調査課	TEL 0594-24-5715	管理課	TEL 0594-24-5717
占用調整課	TEL 0594-24-5718	河川公園課	TEL 0594-24-5719
防災情報課	TEL 0594-24-5721		

桑名出張所	〒511-0002	三重県桑名市大字福島 4 6 5	TEL 0594-23-6013
南濃出張所	〒503-0533	岐阜県海津市南濃町大字田鶴字小島 4 7 3 - 2	TEL 0584-56-1136
弥富出張所	〒498-0021	愛知県弥富市鰐浦町東前新田 1 2 2 - 2	TEL 0567-67-0229
長島出張所	〒511-1112	三重県桑名市長島町大倉 1 7 - 5 2	TEL 0594-42-0257
海津出張所	〒503-0647	岐阜県海津市海津町大字東小島字東大城 2 3	TEL 0584-53-0483