

# 「徳島県の総合的な水害・土砂災害対策」について

## 総合流域防災会議：

徳島県と四国地方整備局では、河川や地域の特性を踏まえ徳島県内に吉野川圏域、那賀川圏域、海部圏域を設定し、平成17年4月22日に各圏域毎の総合流域防災協議会を設置。

## 目的：

圏域ごとの水害・土砂災害の現状と課題、当面の事業の進め方について情報共有・調整を図り、効果的、効率的な水害・土砂災害対策を進める。

## 公表：

その結果を「徳島県の総合的な水害・土砂災害対策」としてとりまとめ、記者資料提供や徳島県及び四国地方整備局の県内各事務所ホームページを通じて一般に公表する。

## 背景：

平成16年の全国で頻発した豪雨災害を契機に、豪雨災害等の総合的な水害・土砂災害対策を進めるため、流域毎に総合流域防災協議会を設置する。(国土交通省河川局H17.3.31通達)

国管理区間、県等管理区間を含む流域全体の状況や整備の進め方について情報共有・調整等を行って効果的・効率的な水害・土砂災害対策を推進する。

## ホームページアドレス

徳島河川国道事務所

<http://www.toku-mlit.go.jp/>

那賀川河川事務所

<http://www.skr.mlit.go.jp/nakagawa/>

四国山地砂防事務所

<http://www.skr.mlit.go.jp/sabo/>

吉野川ダム統合管理事務所

<http://www.skr.mlit.go.jp/yoshino/>

徳島県 県土整備部

<http://doboku.pref.tokushima.jp>

[資料 徳島県の総合的な水害・土砂災害対策\(PDFファイル1,593KB\)](#)

平成18年 6月28日

徳島県 吉野川圏域総合流域防災協議会

徳島県 那賀川圏域総合流域防災協議会

徳島県 海部圏域総合流域防災協議会

問 合 せ 先

全 般

国土交通省 徳島河川国道事務所 TEL:088-654-9611  
副所長 山地 秀樹 (内線204)

徳島県 県土整備部 河川課 TEL:088-621-2574(直通)  
主 幹 藤川 美嗣

徳島県 県土整備部 砂防課 TEL:088-621-2542(直通)  
主 幹 福田 卓二

個別事業等については、以下の連絡先へお問い合わせ下さい。

吉野川圏域

国土交通省関係

河川関係 徳島河川国道事務所 TEL:088-654-9611  
副所長 山地 秀樹 (内線204)

ダム関係 吉野川ダム統合管理事務所 TEL:0883-72-3000  
管理課長 片岡 章三 (内線331)

砂防関係 四国山地砂防事務所 TEL:0883-72-5400  
副所長 岡本 和宣 (内線204)

徳島県関係

河川関係 県土整備部 河川課 TEL:088-621-2574(直通)  
主 幹 藤川 美嗣

ダム関係 県土整備部 流域整備企画室  
主 幹 松野 幸博 TEL:088-621-2626(直通)

砂防関係 県土整備部 砂防課 TEL:088-621-2542(直通)  
主 幹 福田 卓二

那賀川圏域、海部圏域

国土交通省関係

河川関係 那賀川河川事務所 TEL:0884-22-6461  
副所長 藤岡 康男 (内線204)

徳島県関係

河川関係 県土整備部 河川課 TEL:088-621-2574(直通)  
主 幹 藤川 美嗣

ダム関係 県土整備部 流域整備企画室  
主 幹 松野 幸博 TEL:088-621-2626(直通)

砂防関係 県土整備部 砂防課 TEL:088-621-2542(直通)  
主 幹 福田 卓二

# 徳島県の総合的な水害・土砂災害対策

## ～安全・安心の地域づくり～

徳島県 吉野川圏域総合流域防災協議会

徳島県 那賀川圏域総合流域防災協議会

徳島県 海部圏域総合流域防災協議会

四国地方整備局 徳島河川国道事務所

四国地方整備局 那賀川河川事務所

四国地方整備局 四国山地砂防事務所

四国地方整備局 吉野川ダム統合管理事務所

徳島県 県土整備部 河川課・流域整備企画課・砂防課

徳島県 南部総合県民局 県土整備部

徳島県 西部総合県民局 県土整備部

## 総合流域防災協議会とは...

国土交通省四国地方整備局と徳島県は、豪雨災害等の総合的な水害・土砂災害対策を進めるため、河川や地域の特性を踏まえ徳島県を3つの圏域に分割し、平成17年4月22日に各圏域毎の総合流域防災協議会を設立しました。

今後、総合流域防災協議会で、国と県が連携して圏域毎に今後の治水対策の方針を作成し、ハード・ソフト一体となった総合的な水害・土砂災害対策の推進を図ります。

### 圏域位置図



## 水害・土砂災害の現状と課題、当面の事業の進め方

平成16年度は、四国に史上最多を数える6個の台風が上陸し、徳島県では、死者・行方不明者5名、被害戸数延べ約7,300棟など、各地に大きな被害が発生しました。また、平成17年度も県内各地に被害を及ぼす台風が襲来するなど、毎年のように水害・土砂災害が発生しております。

こうした毎年繰り返される水害や土砂災害の解消を図るとともに、平成16年、平成17年と相次いだ水害・土砂災害等から明らかになった新たな課題に対し、ハード整備とソフト対策を国と徳島県が連携し、一体的に推進することにより、効率的な減災体制の確立を目指します。

具体的な圏域毎の水害・土砂災害の現状と課題、当面の事業の進め方を次ページ以降に示します。

# 徳島県における近年の水害・土砂災害

## 吉野川圏域

吉野川の外水氾濫(三好市三加茂町)  
【平成16年台風23号】



吉野川の内水被害(美馬市脇町)  
【平成17年台風14号】



吉野川の内水被害(吉野川市鴨島町)  
【平成16年台風23号】



園瀬川の外水氾濫(徳島市)  
【平成16年台風23号】



祖谷川流域の土砂災害(三好市東祖谷山)  
【平成16年台風16号】



祖谷川流域の土砂災害(三好市西祖谷山)  
【平成11年梅雨前線】



吉野川流域の土砂災害(三好市池田町)  
【平成16年台風21号】



## 那賀川圏域

桑野川の内水被害(阿南市)  
【平成11年台風6号】



那賀川上流域の土砂災害(那賀郡那賀町)  
【平成16年台風10号】



福井川の外水氾濫(阿南市)  
【平成15年前線】



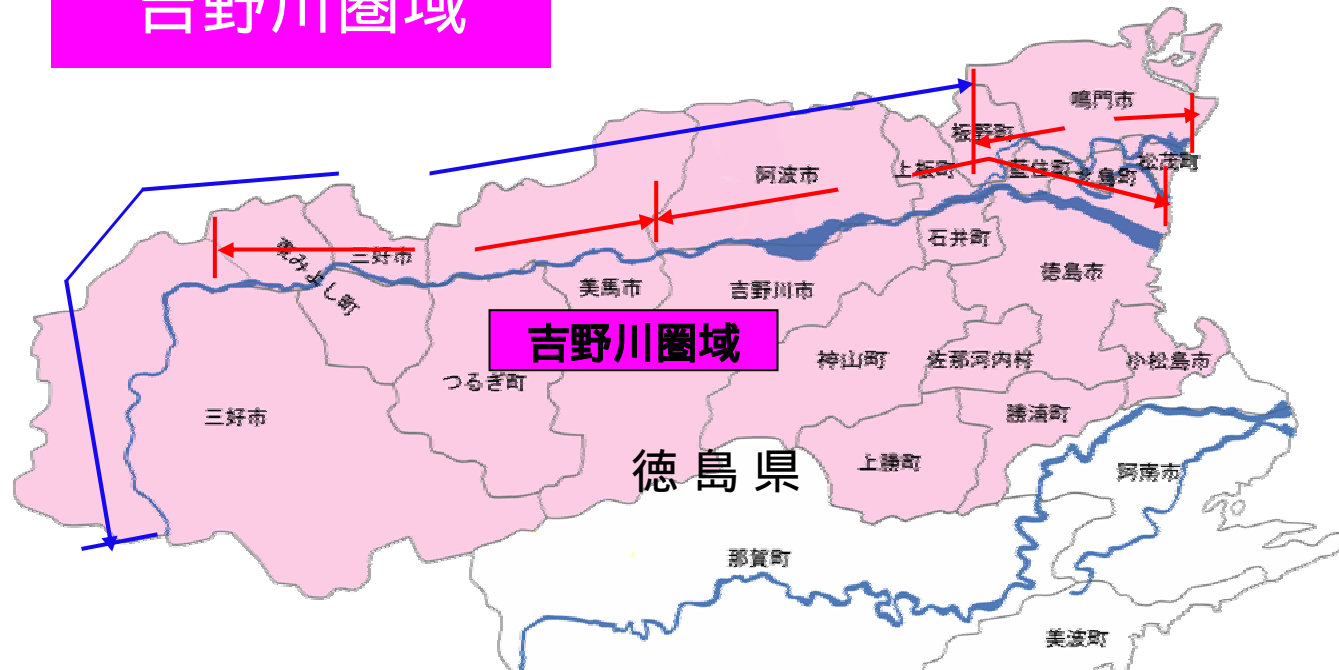
## 海部圏域

穴喰川の外水氾濫(海部郡海陽町)  
【平成10年前線】



# 水害・土砂災害の現状と課題、対策の当面の進め方

## 吉野川圏域



### 対策の当面の進め方

吉野川水系では、平成17年11月18日に吉野川水系河川整備基本方針が策定されたところであり、今後、速やかに河川整備計画の策定を行います。

図中の番号は、「現状と課題、当面の進め方」の番号に整合しています。

## 土砂災害対策

### 土砂災害の現状と課題

【国土交通省】祖谷川流域では、平成11年6月の梅雨前線、平成16年台風16号、平成17年台風14号により、各所で崩壊や土石流が発生し、家屋被害や道路の寸断が発生。

【国土交通省】「祖谷のかずら橋」周辺地区は、全国有数の破砕帯地すべり地帯であり、規模も大きく変状も認められることから、着実な地すべり対策の推進が必要。

【徳島県】毎年繰り返される土砂災害に対して、人的被害を最小限とするため、災害時要援護者関連施設の保全、避難所の保全などの強力な推進が必要。

### 対策の当面の進め方

【国土交通省】祖谷川流域の直轄砂防区域において、近年に土石流が発生した渓流や未着手の土石流危険渓流の対策、主要な道路の保全などの土砂災害対策を推進します。

【国土交通省】地すべり防止区域(善徳地区)において、周辺集落・幹線道路・観光施設などの保全のための地すべり対策を推進します。

【徳島県】通常砂防事業、地すべり対策事業、急傾斜地崩壊対策事業等によるハード対策、及び、土砂災害の恐れのある区域の調査及びハザードマップの作成などのソフト対策により、災害予防を推進します。

## 水害(外水)対策

### 水害の現状と課題

【国土交通省】吉野川岩津～池田間の堤防整備率は、約69%であり、戦後最大流量を記録した平成16年台風23号などにより、各所で外水氾濫が頻発。

【国土交通省】吉野川河口～岩津間の堤防は、築堤時期が古く漏水対策が不十分なため、平成16年の大出水で漏水被害頻発。

【国土交通省】旧吉野川・今切川の堤防整備率は約30%と極めて低く、浸水被害発生。

【徳島県】吉野川北岸の支川は天井川が多く、災害に対して常に潜在的な危険を有する。

【徳島県】徳島市を流れる園瀬川に無堤部があり、市街地での浸水が頻発。

【国土交通省】近年の洪水による甚大な災害に対し、早明浦ダムなど吉野川水系における既設ダムでは、防災機能を一層向上させるための有効活用が緊急の課題。

### 対策の当面の進め方

【国土交通省】吉野川岩津～池田間無堤部の水害軽減に向け、事業を実施中の箇所等の築堤等整備を促進します。

【国土交通省】吉野川河口～岩津間において、漏水が発生した区間の災害復旧を行うとともに、計画的に漏水対策(堤防の質的整備)を推進します。

【国土交通省】旧吉野川の無堤箇所、事業実施中の新喜来上流箇所樋門整備等を促進します。

【徳島県】平成16年台風23号の外水氾濫で甚大な浸水被害を受けた園瀬川など補助河川の改修を促進します。また、柴川谷川において柴川生活貯水池の建設により治水対策を進めます。

【国土交通省】早明浦ダム等吉野川流域の既存ダムでは、ダム施設の有効活用の検討を図るとともに、適切な防災情報の提供に努めます。

## 水害(内水)対策

### 水害の現状と課題

【国土交通省】【徳島県】吉野川河口～岩津間の支川流域については、低平地であり流下機能が不足している箇所が多く、洪水時には吉野川本川水位の影響を受け、内水氾濫が頻発。

【国土交通省】【徳島県】吉野川市～徳島市の飯尾川は流下機能が不足し、沿川の市街地で浸水被害が頻発。

【徳島県】旧吉野川と山に挟まれた鳴門市等でも旧吉野川本川水位の影響を受け、浸水被害発生。

【徳島県】紀伊水道に面した小松島市等では潮位の影響により河川が流下機能を失い、市街地が長時間の冠水。

### 対策の当面の進め方

【国土交通省】【徳島県】平成16年の台風23号により甚大な浸水被害を受けた飯尾川、桑村川などで、国土交通省が内水対策を推進するとともに、徳島県が飯尾川などで河川整備を推進し、内水による浸水被害の軽減を目指します。

【徳島県】河川改修事業、高潮対策事業を推進し、浸水被害の軽減を目指します。

## 危機管理

### 対策の当面の進め方

【国土交通省】【徳島県】施設能力以上の洪水が発生した場合の減災対策としてハザードマップ作成への支援や防災訓練などのソフト施策を行います。

# 水害・土砂災害の現状と課題、対策の当面の進め方

## 那賀川圏域

### 対策の当面の進め方

那賀川水系では、平成18年4月に那賀川水系河川整備基本方針を策定しました。今後速やかに河川整備計画の策定を目指します。

### 水害(外水)対策

#### 水害の現状と課題

【国土交通省】**【徳島県】**那賀川の上流の無堤地区や上流部県管理区間及び支川桑野川の無堤地区では、外水氾濫が頻発。

【徳島県】福井川中流部に無堤地区があり、外水氾濫による浸水被害が発生。

【国土交通省】那賀川下流部では、洪水の度に局所洗掘が発生し、護岸及び根固め等が被災。

【徳島県】那賀川の洪水調節施設の中心的役割を担う長安ロダムは、放流能力が不足しているほか、当初計画を大幅に上回る堆砂量により、洪水調節容量が減少。

### 対策の当面の進め方

【国土交通省】**【徳島県】**那賀川上流の無堤地区や桑野川、岡川、福井川などの無堤地区において、築堤事業などの河川整備を推進します。

【国土交通省】公共施設災害に対して、災害復旧事業を推進します。

【国土交通省】**【徳島県】**長安ロダムの有効利用を図るため、改造による洪水調節機能の増強及び堆砂対策に向けた検討を進めます。

【徳島県】また、長安ロダムにおいて、平成16年台風10号及び平成17年台風14号による治水容量内の堆積土砂を災害復旧事業で除去します。

### 水害(内水)対策

#### 水害の現状と課題

【国土交通省】那賀川支川桑野川沿川で、浸水被害が頻発。平成10～11年には甚大な床上浸水被害が発生。

### 対策の当面の進め方

【国土交通省】那賀川支川桑野川では、床上浸水対策特別緊急事業により平成11年度の洪水に対する床上浸水被害の解消等を目的として、引堤及び排水機場の新設等を推進します。

### 土砂災害対策

#### 土砂災害の現状と課題

【徳島県】那賀川上流では、平成16年台風10号により市宇地区(那賀町)で土石流が発生するなど土砂災害が発生。大雨の度に避難を余儀なくされており、早急な安全確保が必要。

### 対策の当面の進め方

【徳島県】通常砂防事業、急傾斜地崩壊対策事業等により、人的被害の軽減に向けた災害時要援護者関連施設の保全、避難所の保全等を強力に推進します。

### 危機管理

#### 対策の当面の進め方

【徳島県】南海地震による津波被害の軽減に向けて、避難場所の創出に寄与する急傾斜地崩壊対策事業を推進します。

【国土交通省】**【徳島県】**水害・土砂災害の恐れのある区域の調査及びハザードマップの作成支援など、災害予防に向けたソフト対策を推進します。



図中の番号は、「現状と課題、当面の進め方」の番号に整合しています。

## 海部圏域

### 水害(外水)対策

#### 水害の現状と課題

【徳島県】穴喰川や奥潟川の無堤地区では、外水氾濫が頻発。

### 対策の当面の進め方

【徳島県】穴喰川などの無堤地区においては、その解消に向けた築堤事業などの河川整備を推進します。

### 土砂災害対策

#### 土砂災害の現状と課題

【徳島県】流域の複雑な山地地形と太平洋気流の影響を受けた局地的な集中豪雨により、土砂災害が頻発。

### 対策の当面の進め方

【徳島県】通常砂防事業、急傾斜地崩壊対策事業等により、土砂災害対策を推進します。

#### 対策の当面の進め方

【徳島県】南海地震による津波被害の軽減に向けて、避難場所の創出に寄与する急傾斜地崩壊対策事業を推進します。

【徳島県】水害・土砂災害の恐れのある区域の調査及びハザードマップの作成支援など、災害予防に向けたソフト対策を推進します。

### 危機管理

# 平成18年度 事業箇所一覧

## 1. 吉野川圏域

直補	目的	事業名	箇所名	事業内容	所在地	事業主体
直轄	水害	直轄改修	吉野川(角の瀬)	角の瀬排水機場	徳島市	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(藍畑)	漏水対策工	石井町	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(西覚円)	漏水対策工	石井町	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(高原)	漏水対策工	石井町	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(川島)	川島排水機場設計	吉野川市	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(三加茂)	築堤工	東みよし町	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(吉野)	漏水対策工	上板町	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(柿原)	漏水対策工	阿波市	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(中鳥川)	護岸工(環境整備)	美馬市	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	吉野川(芝生)	築堤工、樋門工、用地買収	三好市	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	旧吉野川(中喜来)	旧堤撤去	松茂町	徳島河川国道
直轄	水害	直轄改修	旧吉野川(新喜来)	用地補償	北島町	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(中筋)	護岸工、根固工	徳島市	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(西貞方)	根固工	徳島市	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(第十新田)	護岸工	上板町	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(藍畑)	漏水対策工	石井町	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(田淵)	護岸工	阿波市	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(八幡本)	護岸工	阿波市	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(岩津)	護岸工	阿波市	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(貞光)	漏水対策工	つるぎ町	徳島河川国道
直轄	水害	災害復旧	吉野川(重清)	護岸工、根固工	美馬市	徳島河川国道
直轄	水害	堰堤維持	直轄ダム	適切な運用管理	-	吉野川ダム統管
直轄	土砂害	直轄砂防	熊谷	砂防えん堤工	三好市	四国山地砂防
直轄	土砂害	直轄砂防	第3久保谷	砂防えん堤工	三好市	四国山地砂防
直轄	土砂害	直轄砂防	山口谷	砂防えん堤工	三好市	四国山地砂防
直轄	土砂害	直轄砂防	若宮谷	砂防えん堤工	三好市	四国山地砂防
直轄	土砂害	直轄砂防	とびのす谷	砂防えん堤工	三好市	四国山地砂防
直轄	土砂害	直轄砂防	閑定東谷	砂防えん堤工	三好市	四国山地砂防
直轄	土砂害	直轄砂防	川崎	床固工、護岸工	三好市	四国山地砂防
直轄	土砂害	直轄地すべり	善徳	地すべり対策	三好市	四国山地砂防
補助	水害	広域基幹	飯尾川	掘削工、橋梁工等	徳島市、石井町	徳島県
補助	水害	広域基幹	園瀬川	築堤工、掘削工等	徳島市	徳島県
補助	水害	広域基幹	多々羅川	用地補償	徳島市	徳島県
補助	水害	広域基幹	撫養川	築堤工、掘削工等	鳴門市	徳島県
補助	水害	広域基幹	勝浦川	護岸工	徳島市	徳島県
補助	水害	地震高潮	多々羅川	水門工	徳島市	徳島県
補助	水害	総合内水	飯尾川	護岸工、橋梁工	徳島市、石井町	徳島県
補助	水害	総流防	田野川	築堤工、掘削工等	小松島市	徳島県
補助	水害	総流防	立江川	護岸工	小松島市	徳島県
補助	水害	総流防	黒谷川	掘削工	板野町	徳島県
補助	水害	総流防	ほたる川	橋梁工	吉野川市	徳島県
補助	水害	総流防	江川	掘削工	吉野川市	徳島県
補助	水害	総流防	前川	護岸工	藍住町	徳島県
補助	水害	総流防	学島川	用地補償	吉野川市	徳島県
補助	水害	総流防	新町川	掘削工	徳島市	徳島県
補助	水害	総流防	明神川	掘削工、護岸工	鳴門市	徳島県
補助	水害	総流防	勝浦川他	統括局施設整備	徳島市	徳島県
補助	水害	総流防	園瀬川	浸水想定区域図作成	徳島市	徳島県
補助	水害	総流防	鳴門市、小松島市	ハザードマップ作成	鳴門市、小松島市	鳴門市、小松島市
補助	水害	河川総合開発	柴川生活貯水池	道路工	三好市	徳島県
補助	水害	災害復旧	半田川他83箇所	護岸工他	つるぎ町他	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	赤野谷	床固工	三好市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	猪鹿谷	床固工	三好市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	大月谷	砂防えん堤	三好市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	道ノ上谷	砂防えん堤	三好市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	猿子谷	砂防えん堤	三好市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	西山谷	砂防えん堤	三好市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	鶴石谷	砂防えん堤	三好市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	赤八テ谷	砂防えん堤	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	城谷	砂防えん堤	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	あずきあら谷	床固工	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	井黒谷	砂防えん堤	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	山内谷	砂防えん堤	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	西谷	砂防えん堤	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	西の谷	砂防えん堤	つるぎ町	徳島県



補助	土砂害	通常砂防	古見谷	砂防えん堤	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	坂の谷	砂防えん堤	美馬市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	穴吹川	床固工	美馬市	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	大谷	山腹工	上板町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	月の宮3号谷	砂防えん堤	徳島市	徳島県
補助	土砂害	特緊砂防	やまだの谷	床固工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	落合	横ボ-リング工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	菅生左岸	横ボ-リング工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	京上	横ボ-リング工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	小島	横ボ-リング工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	釣井	横ボ-リング工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	有瀬	集水井、集水ポーリング	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	殿野	横ボ-リング工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	重実	横ボ-リング工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	下川	横ボ-リング工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	脇	アカー工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	政友	横ボ-リング工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	大申	横ボ-リング工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	黒川	横ボ-リング工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	府甲部	横ボ-リング工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	石の内	横ボ-リング工、水路工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	(西浦)	横ボ-リング工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	(吹)	アカー工	三好市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	加茂山	横ボ-リング工	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	三加茂桑内	横ボ-リング工	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	白内	水路工	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	大内	集水井	美馬市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	穴吹右岸(穴吹猿飼)	横ボ-リング工、水路工	美馬市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	穴吹左岸(首野)	横ボ-リング工、水路工	美馬市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	下尾尻	横ボ-リング工、水路工	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	葛城	アカー工	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	白石	アカー工	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	一字	横ボ-リング工	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	木屋平久保2	横ボ-リング工、水路工	美馬市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	楠根地	横ボ-リング工、水路工	吉野川市	徳島県
補助	土砂害	地すべり	明見谷	横ボ-リング工、水路工	佐那河内村	徳島県
補助	土砂害	地すべり	北山	横ボ-リング工、水路工	佐那河内村	徳島県
補助	土砂害	地すべり	神領(北上角)	横ボ-リング工	神山町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	上分(金泉)	横ボ-リング工、水路工	神山町	徳島県
補助	土砂害	地すべり	黒木	アカー工	神山町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	宮の岡	擁壁工、落石防護柵	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	原	擁壁工、落石防護柵	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	龍登(2)	擁壁工、落石防護柵	三好市	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	白地(5)	擁壁工、落石防護柵	三好市	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	勢力	擁壁工、落石防護柵	三好市	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	三谷(4)	擁壁工、落石防護柵	美馬市	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	滝下	法面工	美馬市	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	田井	擁壁工、落石防護柵	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	前田	擁壁工、落石防護柵	つるぎ町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	馬地	擁壁工、落石防護柵	神山町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	地野々	擁壁工、落石防護柵	神山町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	見白	擁壁工、落石防護柵	鳴門市	徳島県
補助	土砂害	総流防	中屋谷	砂防えん堤	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	総流防	深谷	砂防えん堤	東みよし町	徳島県
補助	土砂害	総流防	湯下東谷	砂防えん堤	吉野川市	徳島県
補助	土砂害	総流防	宿毛谷川	砂防えん堤	鳴門市	徳島県
補助	土砂害	総流防	釜谷	砂防えん堤	上勝町	徳島県
補助	土砂害	総流防	檜原谷	砂防えん堤	上勝町	徳島県
補助	土砂害	総流防	基礎調査費	基礎調査	吉野川圏域	徳島県
補助	土砂害	総流防	山路	擁壁工、法面工	徳島市	徳島県
補助	土砂害	総流防	花園窪	擁壁工、落石防護柵	三好市	徳島県
補助	土砂害	総流防	マチ	法面工	三好市	徳島県
補助	土砂害	総流防	三谷(2)	擁壁工、落石防護柵	美馬市	徳島県

## 2. 那賀川圏域

直補	目的	事業名	箇所名	事業内容	所在地	事業主体
直轄	水害	直轄改修	那賀川(深瀬)	測量設計	阿南市	那賀川河川
直轄	水害	床上特緊	桑野川	用買、排水機場新設等	阿南市	那賀川河川
直轄	環境整備	直轄環境整備	桑野川	測量設計	阿南市	那賀川河川
直轄	総合開発	河川総合開発	那賀川	事業計画検討	阿南市	那賀川河川
直轄	水害	災害復旧	那賀川(柳島)	根固復旧	阿南市	那賀川河川
直轄	水害	災害復旧	那賀川(下向)	漏水対策	阿南市	那賀川河川
補助	水害	広域基幹	桑野川	掘削工、築堤工等	阿南市	徳島県
補助	水害	広域基幹	岡川	用地補償	阿南市	徳島県
補助	水害	地震高潮	苅屋川	排水機場工	阿南市	徳島県
補助	水害	床上特緊	福井川	護岸工	阿南市	徳島県
補助	水害	総流防	打樋川	樋管工、用地補償	阿南市	徳島県
補助	水害	総流防	大津田川	護岸工、橋梁工	阿南市	徳島県
補助	水害	総流防	出島川	築堤工、掘削工等	阿南市	徳島県
補助	水害	総流防	苅屋川	護岸工、橋梁工	阿南市	徳島県
補助	水害	総流防	打樋川	除塵機据付工	阿南市	徳島県
補助	水害	総流防	桑野川	浸水想定区域図作成	阿南市	徳島県
補助	水害	総流防	中島川	護岸工	阿南市	阿南市
補助	水害	堰堤改良	長安口ダム	角落し戸当り補強	那賀町	徳島県
補助	水害	災害復旧	坂州木頭川(長安口ダム)	河床掘削	那賀町	徳島県
補助	水害	災害復旧	那賀川他11箇所	護岸工他	那賀町他	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	見堂谷	砂防えん堤	那賀町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	吉内谷	砂防えん堤	那賀町	徳島県
補助	土砂害	通常砂防	冬口谷	砂防えん堤	那賀町	徳島県
補助	土砂害	特緊砂防	成瀬川	砂防えん堤	那賀町	徳島県
補助	土砂害	砂防激特	フロン谷	山腹工	那賀町	徳島県
補助	土砂害	砂防激特	鳥砂谷	砂防えん堤	那賀町	徳島県
補助	土砂害	地すべり激特	那賀市宇	横ホ-リソク工、法面工	那賀町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	蛭地	擁壁工、落石防護柵	阿南市	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	海老川	擁壁工、落石防護柵	阿南市	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	とふめん	擁壁工、落石防護柵	那賀町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	南尻	擁壁工、落石防護柵	那賀町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	大戸	擁壁工、落石防護柵	那賀町	徳島県
補助	土砂害	総流防	西浦	排土工	阿南市	徳島県
補助	土砂害	総流防	基礎調査費	基礎調査	那賀川圏域	徳島県

## 3. 海部圏域

直補	目的	事業名	箇所名	事業内容	所在地	事業主体
補助	水害	総流防	穴喰川	掘削工、築堤工等	海陽町	徳島県
補助	水害	総流防	奥湯川	掘削工、築堤工等	美波町	徳島県
補助	水害	災害復旧	海部川他3箇所	護岸工他	海陽町他	徳島県
補助	土砂害	特緊砂防	志和岐川	山腹工	美波町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	中由岐	法面工	美波町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	柱野	擁壁工、落石防護柵	海陽町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	兼ヶ渕	擁壁工、落石防護柵	海陽町	徳島県
補助	土砂害	急傾斜	中屋敷	擁壁工、落石防護柵	海陽町	徳島県
補助	土砂害	総流防	笹草谷	砂防えん堤	海陽町	徳島県
補助	土砂害	総流防	基礎調査費	基礎調査	海部圏域	徳島県

## 用語集

外水 がいすい 本川の流水。

外水氾濫 がいすいはんらん 堤外の水、すなわち河川からの流入水による洪水氾濫、その主な原因は、溢水、越流、破堤である。

洪水調節容量 こうずいちょうせつようりょう 貯水池計画で設定される容量。洪水調節するために必要な容量。

地すべり じすべり 斜面破壊のうち、比較的勾配の緩い斜面が広範囲にわたって長時間継続的、または断続的にゆっくりと滑動するもの。

支川 しせん 本川に合流する河川。

水害 すいがい 豪雨、高潮等によって、洪水や土砂流出が発生し、その結果、人的被害、各種構造物の損壊とそれに伴う社会的機能の低下等の被害を受けること

築堤 ちくてい 堤防を築造する工事。

堤防整備率 ていぼうせいびりつ 河川整備着手前の段階における堤防整備が必要な延長に対する、堤防整備済（暫定堤防含む）区間の延長の比率。

天井川 てんじょうがわ 土砂生産の多い川において、土砂が河床に徐々に堆積する一方で、洪水氾濫を防止するために人工的に堤防を高めることとの競合により河床高が堤内地の地盤高よりも高い状態となった川。

土砂災害 どしゃさいがい 地盤を構成する土砂、礫、岩塊の物質移動の課程（侵食 - 運搬 - 堆積）で、引き起こされる災害の総称。誘因となるのは、主に、降雨、地下水、地震及び火山活動であり、現象としては通常、土石流、崖崩れ、地すべりに分けられる。

土石流 どせきりゅう 水と土、砂礫、転石の混合物が、ある傾斜角の斜面を重力の作用に基づいて一種の連続体としてかなりの速度で流動する現象。

内水 ないすい 本川の流水を外水と呼ぶのに対する、堤防に囲まれた堤内地の流水の呼称。

内水対策 ないすいたいさく 堤内地に湛水した水を堤外地（本川）に排水するための対策。内水排除の方法としては合流点に排水ポンプを設ける方法、瀬割堤を設けて合流地点を下流側へ移動させる方法、本川掘削により本川水位を低下させる方法等がある。

内水被害 ないすいひがい 洪水時に本川水位が上昇し、内水の排除が困難になって生じる湛水のこと。洪水が長引き湛水深が大きくなると浸水による被害が発生する。

ハザードマップ 災害による危険をあらかじめ想定し、想定被害に対する避難場所、避難経路等を示した地図、災害予測図ともいう。

引堤 ひきてい 堤防間の流過断面を増大させるため、あるいは堤防法線を修正するため、堤内地側に堤防を新築し、旧堤防を撤去すること。

崩壊 ほうかい 崖崩れ、山崩れ、表面崩壊。斜面崩壊の滑動速度が極めて速い。

無堤部 むていぶ 堤防を整備する計画があるが、現状で整備が為されていない箇所。

漏水 ろうすい 洪水中に外水や雨水が堤防へ浸透し、浸透水が堤内側ののり先より高い位置で浸出することにより、堤防の堤内側のり面等が泥ねい状になって侵食されやすくなる現象。

漏水対策 ろうすいたいさく 漏水により堤防が危険な状況となることを防止するための対策。対策は、浸透をできるだけ防止する工法、浸透した水を速やかに排除する工法等に区分される。