

但馬（円山川等）地域総合治水推進計画

～ 但馬地域の取組実績 ～

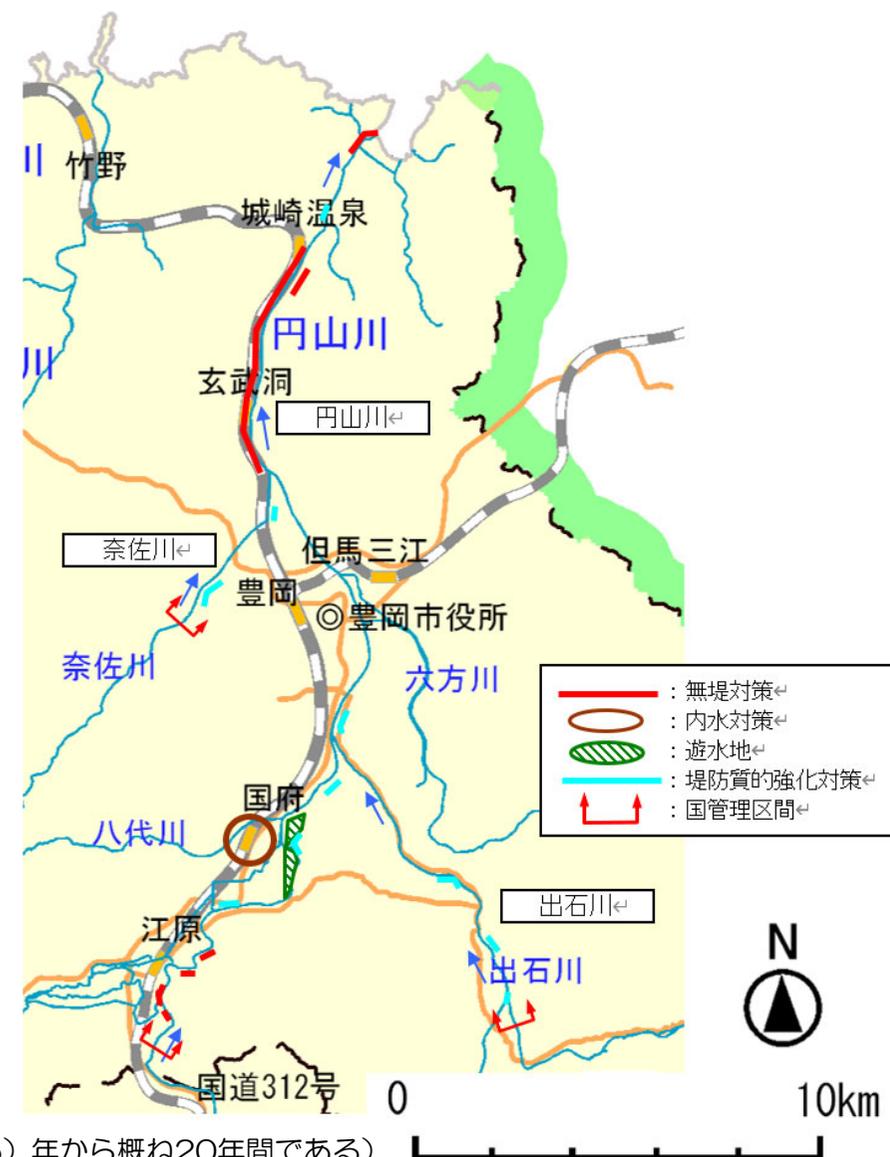
令和7年2月13日

【 第 6 回但馬(円山川等)地域総合治水推進協議会 】



事業概要

河川名	上流端	下流端	区間延長 (km)
円山川	左岸：豊岡市日高町浅倉字茶園1024番1地先 右岸：豊岡市日高赤崎字開キ1046番地先	河 口	27.7
出石川	左岸：豊岡市出石町鍛冶屋字五反田377番1地先 右岸：豊岡市出石町小人字山椒畑182番地先	円山川の合流点まで	8.7
奈佐川	左岸：豊岡市庄字堂ヶ瀬7番1地先 右岸：豊岡市宮井字カイナ谷1294番地先	円山川の合流点まで	4.1
合 計			40.5

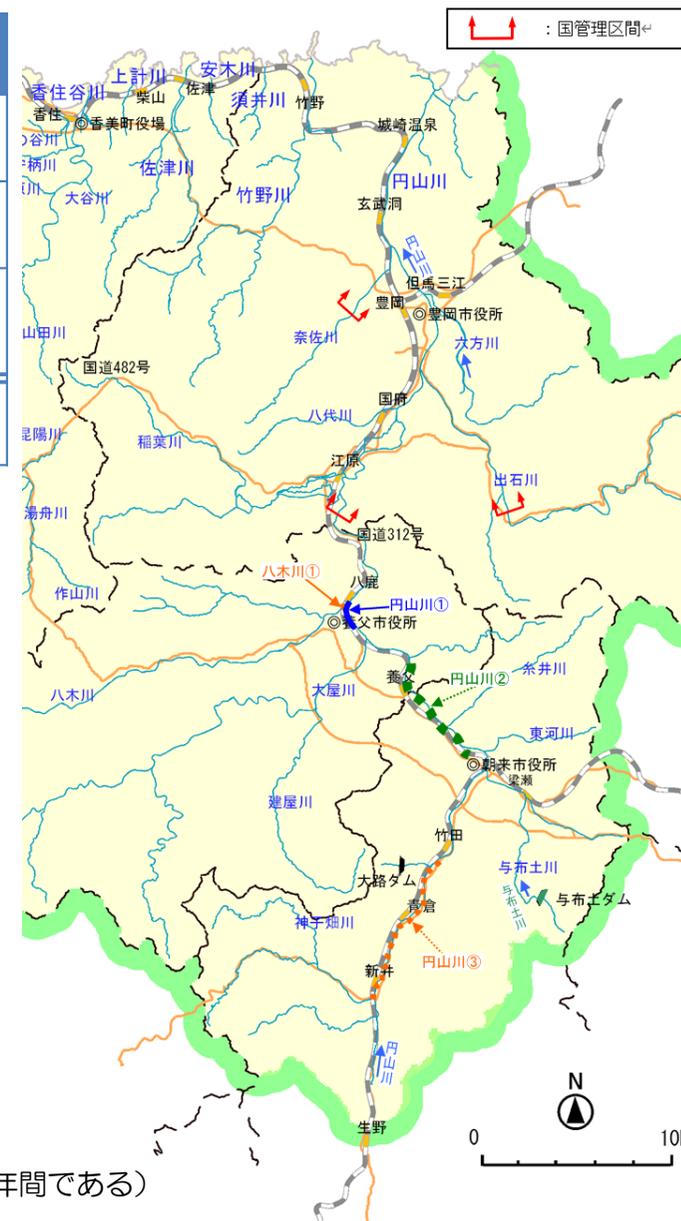


円山川水系河川整備計画（国管理区間）の工事箇所
（円山川水系河川整備計画（国管理区間）より ※河川整備計画の対象期間は2013（平成25）年から概ね20年間である）

1 河川下水道対策

事業概要

河川名	No	場所	区間延長 (m)	主な整備内容
円山川	①	小田井堰上流～舞狂橋下流	1,400	護岸等
	②	米地橋上流～寺谷橋下流	5,700	築堤・護岸等
	③	朝来橋上流～神子畑川合流点	9,100	掘削・護岸・橋梁架替・井堰改築等
八木川	①	円山川合流点～JR八木川橋梁上流	250	築堤・掘削・護岸等



水系・圏域・河川名	No	整備区間
円山川水系 上流圏域	円山川 ①	
	円山川 ②	
	円山川 ③	
八木川 ①		

円山川水系上流圏域県管理区間の工事箇所
 (円山川水系上流圏域河川整備計画より ※河川整備計画の対象期間は2002(平成14)年から概ね20年間である)

1 河川下水道対策

事業概要

河川名	No	場所	区間 延長(m)	主な整備内容
香住谷川	①	河口～JR山陰本線付近	1,100	河床掘削・護岸改修等

(香住谷川水系河川整備計画より ※河川整備計画の対象期間は2014(平成26)年から概ね20年間である)

河川名	No	場所	区間 延長(m)	主な整備内容
矢田川	①	河口～ 後山谷川合流点付近	12,200	河道拡幅・築堤・ 護岸・掘削・背水対策・ 橋梁改修・堰改築 等

(矢田川水系河川整備計画より ※河川整備計画の対象期間は2012(平成24)年から概ね30年間である)

河川名	No	場所	区間 延長(m)	主な整備内容
岸田川	①	段川及び三谷山川の合流点	160	築堤、掘削等
	②	河口～出合橋の区間	9,300	堤防の腹付け、嵩上げ、 河床掘削等
味原川	①	JR山陰本線橋梁上流約 300m地点～上流約560mの 区間及び味原川本川合流点	560	河床掘削、河道拡幅、築堤、 床止工設置、橋梁架替、水門 設置等

(岸田川水系河川整備計画より ※河川整備計画の対象期間は2010(平成22)年から概ね30年間である)

水系・河川名	No	整備区間	
岸田川水系	岸田川	①	
	岸田川	②	
	味原川	①	

水系・河川名	No	整備区間	
矢田川水系	矢田川	①	
水系・河川名	No	整備区間	
香住谷川水系	香住谷川	①	



1 河川整備計画に基づく取組

下流部無堤対策（一）円山川

実施主体：国

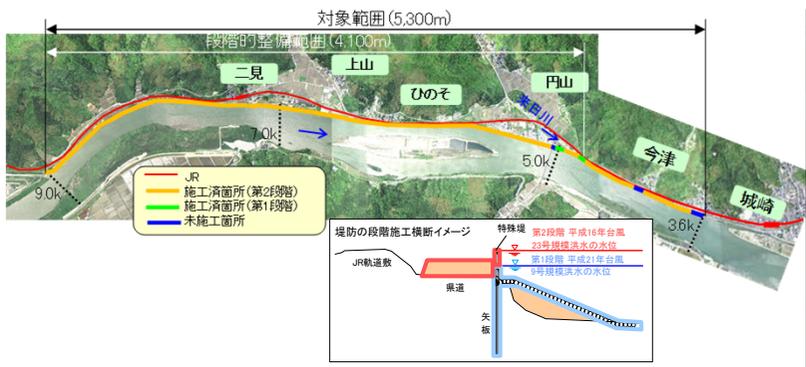
事業概要：
 ひの其他地区 築堤(特殊堤) L=5.3km
 戸島地区 築堤 L=1.0km



【ひの其他地区】

計画延長 5,300m → 整備済：約4,900m (令和6年度3月現在)

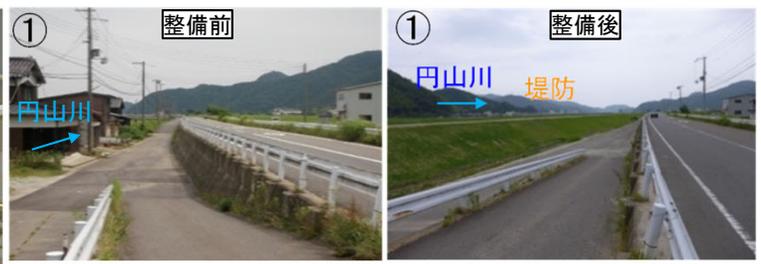
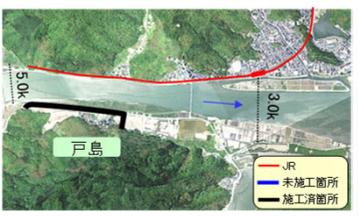
- ・円山川下流部左岸の無堤対策として特殊堤による堤防整備を実施。
- ・城崎大橋から奈佐川合流部までの左岸区間（5,300m）において、整備目標である平成16年台風第23号と同規模の洪水の水位に対して堤防整備を実施。
- ・上記区間（5,300m）のうち、土地利用上の制約のある区間(来日川合流部から奈佐川合流部までの4,100m)については、早期の治水安全度の向上のため、平成21年台風第9号と同規模の洪水の水位を第1段階とした段階的な整備を実施した後、平成16年台風第23号と同規模の洪水の水位を第2段階の整備を実施。



【戸島地区】

計画堤防延長1,060m → 整備完了(平成27年度)

- ・円山川下流部右岸の無堤対策として土堤による堤防整備を実施。
- ・平成16年台風第23号と同規模の洪水の水位に対して、戸島地区の家屋浸水の軽減のため、延長1,060mの堤防整備を実施。



1 河川整備計画に基づく取組

中郷遊水地整備（一）円山川

事業概要：中郷遊水地（下池・上池）

実施主体：国

【中郷遊水地】

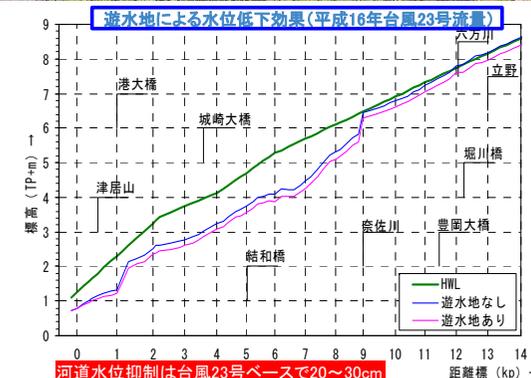
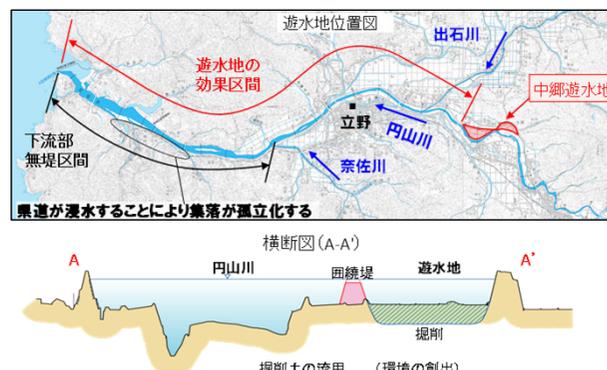
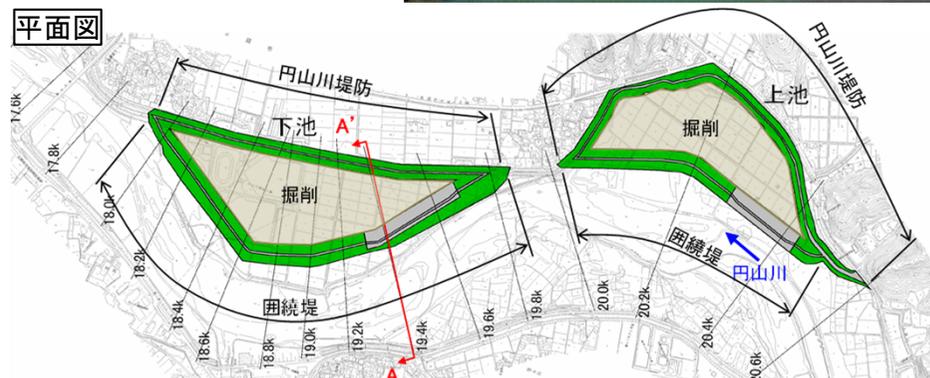
下池 囲繞堤 739m / 865m、越流堤 335m 完成、排水樋門 整備中、遊水地掘削 27.5万m³ / 50万m³（令和6年度3月現在）

上池 囲繞堤 360m / 743m、遊水地掘削 11.7万m³ / 23万m³（令和6年度3月現在）

・円山川下流部や豊岡市街地の河道水位の低下を図るため、中郷遊水地を整備中。



遊水地諸元		
	下池	上池
貯水面積	約22(ha)	約20(ha)
洪水調節容量	約150(万m ³)	約120(万m ³)
いびきうたい 囲繞堤	1,200(m)	800(m)
えつりゅうたい 越流堤	275(m)	200(m)
掘削土量	約50(万m ³)	約23(万m ³)



1 河川整備計画に基づく取組

上流部無堤対策（一）円山川

事業概要：円山川（日高地区）築堤 L=1.4km

実施主体：国

【日高地区】

計画堤防延長 1,384m → 整備済：1,307m（令和6年度3月現在）

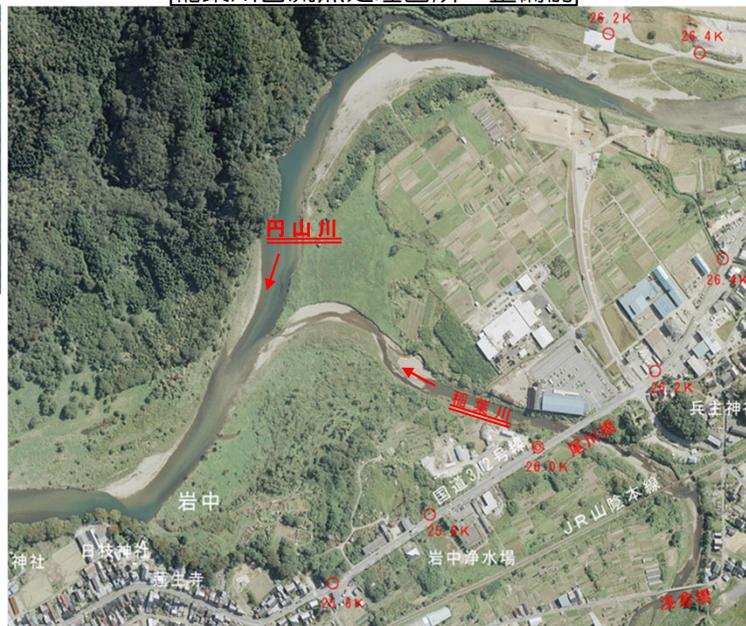
- 兵庫県による稲葉川上流部の整備や背後地で実施している豊岡市土地区画整理事業と一体的に堤防整備を実施。
- 荒神社より下流において、堤防予定地に墓地があるため用地取得に向けて地元関係者と協議・調整を進めているところであるが、平成16年台風第23号洪水が流下可能な形状は確保済み。



上流部無堤対策の進捗図



稲葉川合流点処理箇所 整備前



稲葉川合流点処理箇所 整備後（令和6年3月現在）



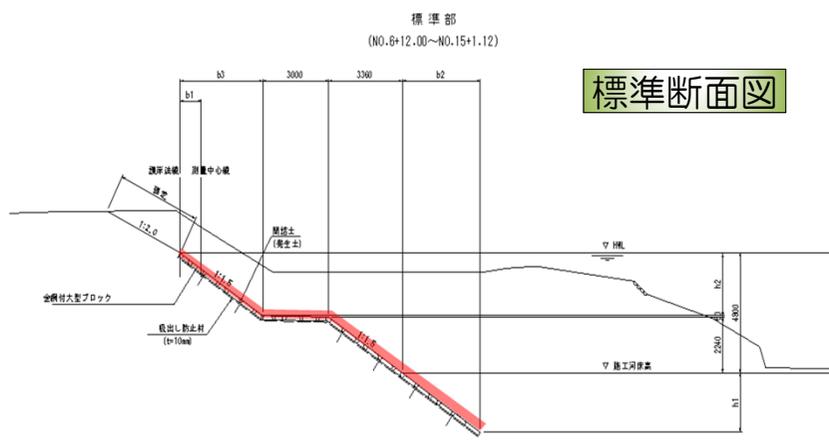
1-1 河川整備計画に基づく取組



(一)円山川
〔日高・八鹿工区〕

事業概要：河川改修、築堤、護岸、樋門、井堰 他

実施主体：兵庫県



1-1 河川整備計画に基づく取組

(一)円山川
〔宿南地区〕

事業概要：青山川樋門

実施主体：兵庫県

出水時の状況写真

事業実施前

事業実施後

H16.10



H30.7.7 16時頃

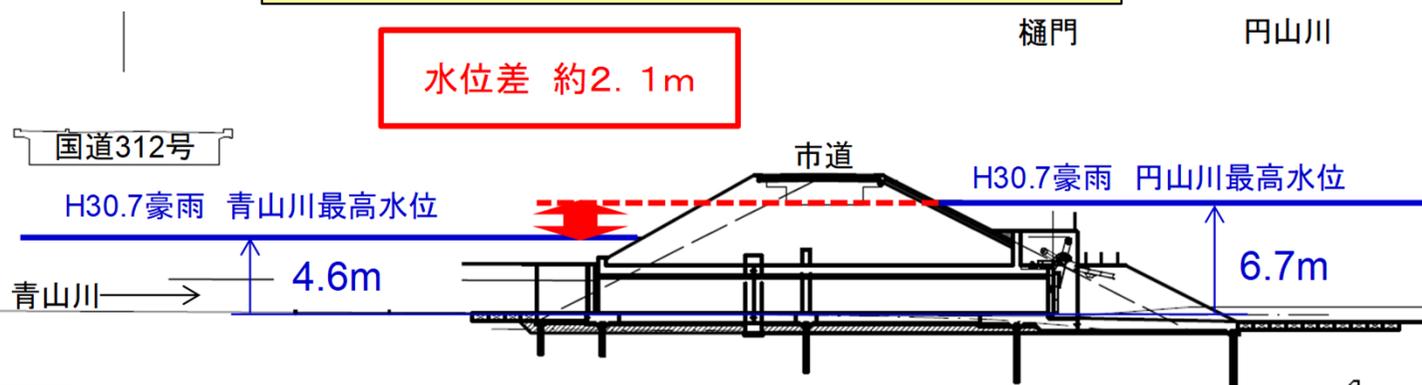
内水による農地の浸水箇所はあったが、
家屋の浸水被害なし

青山川樋門（H27年6月完成）



青山川樋門地点における今回の最高水位（断面図）

水位差 約2.1m



※最高水位は現地の痕跡調査結果による。

- 養父市八鹿町宿南地区では平成16年10月台風23号により134戸の床上浸水被害が発生しており、同地区の2支川において築堤（バック堤）や樋門を整備。
- 平成30年7月の出水においては、整備した青山川樋門地点で、円山川の水位が最大6.7mに達したが、青山川の水位は最大4.6mにとどまり、樋門による円山川からの逆流防止により、青山川の水位上昇を約2.1m抑えることができた。

1-1 河川整備計画に基づく取組



(一)円山川
養父市～朝来市
[米地橋上流～神子畑川合流点]

事業概要：河川改修、築堤、護岸、井堰改築 他

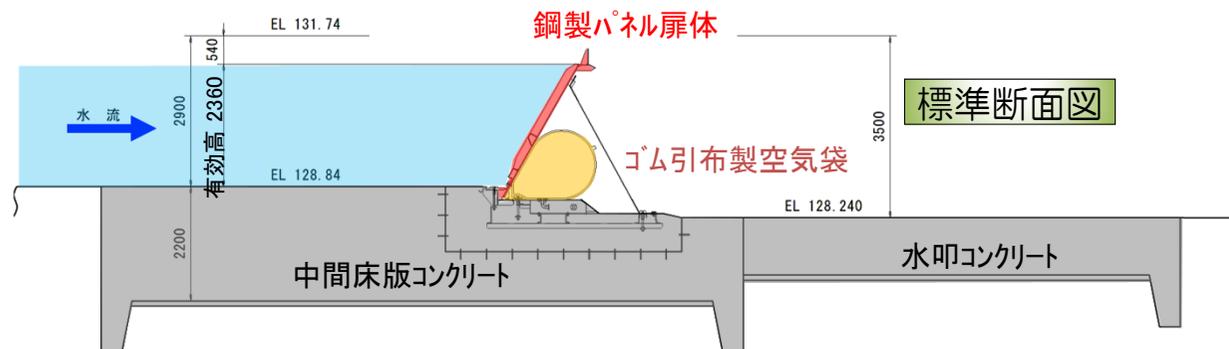
実施主体：兵庫県

新田・大井統合井堰(H27完成)

出合橋～中川橋間の護岸整備



統合



■1-1 河川整備計画に基づく取組

(一)八木川
〔養父市八鹿町国木～米里 他〕

事業概要：河川改修、護岸 他

実施主体：兵庫県



北近畿豊岡自動車道
〔八鹿・氷ノ山IC〕



■1-1 河川整備計画に基づく取組



(二)味原川他
〔新温泉町浜坂〕

事業概要：河川改修、橋梁、築堤、護岸 他

実施主体：兵庫県

事業前



完成



■1-1 河川整備計画に基づく取組



(二)香住谷川
〔美方郡香美町〕
〔河口～森谷川合流点付近〕

事業概要：河道掘削、護岸 他

実施主体：兵庫県



1-2 中上流対策に基づく取組など



(一)六方川
〔六方川排水機場〕

実施主体：兵庫県
(国委託)

事業概要：河川改修 旧排水機場撤去



1-2 中上流対策に基づく取組など



(一) 菅川
〔豊岡市出石町〕

事業概要：河川改修、護岸、樋門他

実施主体：兵庫県

事業前



完成



1-2 中上流対策に基づく取組など



(一) 知見川
〔豊岡市日高町〕

実施主体：兵庫県

事業概要：河川改修、護岸、橋梁 他

事業前



完成



事業前



完成



1-2 中上流対策に基づく取組など



(二)田井川
〔新温泉町田井〕

事業概要：河川改修護岸、橋梁 他

実施主体：兵庫県

