

広島西部山系砂防事務所
記者発表・配付資料

記者発表資料 配布日時	令和3年1月13日 14:00 配付
----------------	-----------------------

■同時発表先：合同庁舎記者クラブ、広島県政記者クラブ、中国地方建設記者クラブ

平成30年7月豪雨の砂防工事現場を見てみませんか？
砂防工事現場 現場開放のお知らせ

平成30年7月豪雨により発生した土砂災害に対する緊急的な砂防堰堤工事が完了〔令和2年12月〕

国土交通省では、平成30年7月豪雨により甚大な被害を受けた9地区において、流域に残っている不安定な土砂等に対し、二次災害を防ぐための緊急的な砂防工事として20基の砂防堰堤の整備を進めてきました。

昨年12月末までに20基すべての緊急的な砂防工事が完了しました。

今回、下記日程で呉市天応町地区において整備した砂防堰堤の現場を報道関係者の皆さまを対象に開放します。

なお、国土交通省では新型コロナウイルス感染症対策を行いながら、平成30年7月豪雨と同程度の土砂災害が発生した場合にも安全が確保されるよう砂防堰堤の嵩上げや新たな砂防堰堤、遊砂地など再度災害防止のための砂防施設の整備を進めており、令和5年度末までの完成を目指しています。（進捗状況は別紙参照）

記

とき : 令和3年1月20日（水） 10:30～11:30
ところ : 広島県呉市天応町（背戸の川） 背戸の川支川砂防堰堤

※注意事項

1. 駐車場は現場内に用意しています。（別紙-1参照）
2. 工事現場内の車両通行にあたっては交通誘導員等の誘導に従ってください。
3. 工事現場内では、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、マスクの着用、身体的距離の確保をお願いします。
4. 取材を希望される方は、1月18日（月）までに、下記まで連絡をお願いします。
5. 新型コロナウイルスの感染拡大状況により、現場解放を中止する場合があります。その場合は、登録いただいた連絡先に連絡をいたします。

平成30年7月豪雨に係る土砂災害の砂防事業の進捗については、HPにも掲載していますのでご覧ください。

< H P > http://www.cgr.mlit.go.jp/hiroshima_seibu_sabo/

< Twitter > https://twitter.com/mlit_hirosuna

<問い合わせ・連絡先>

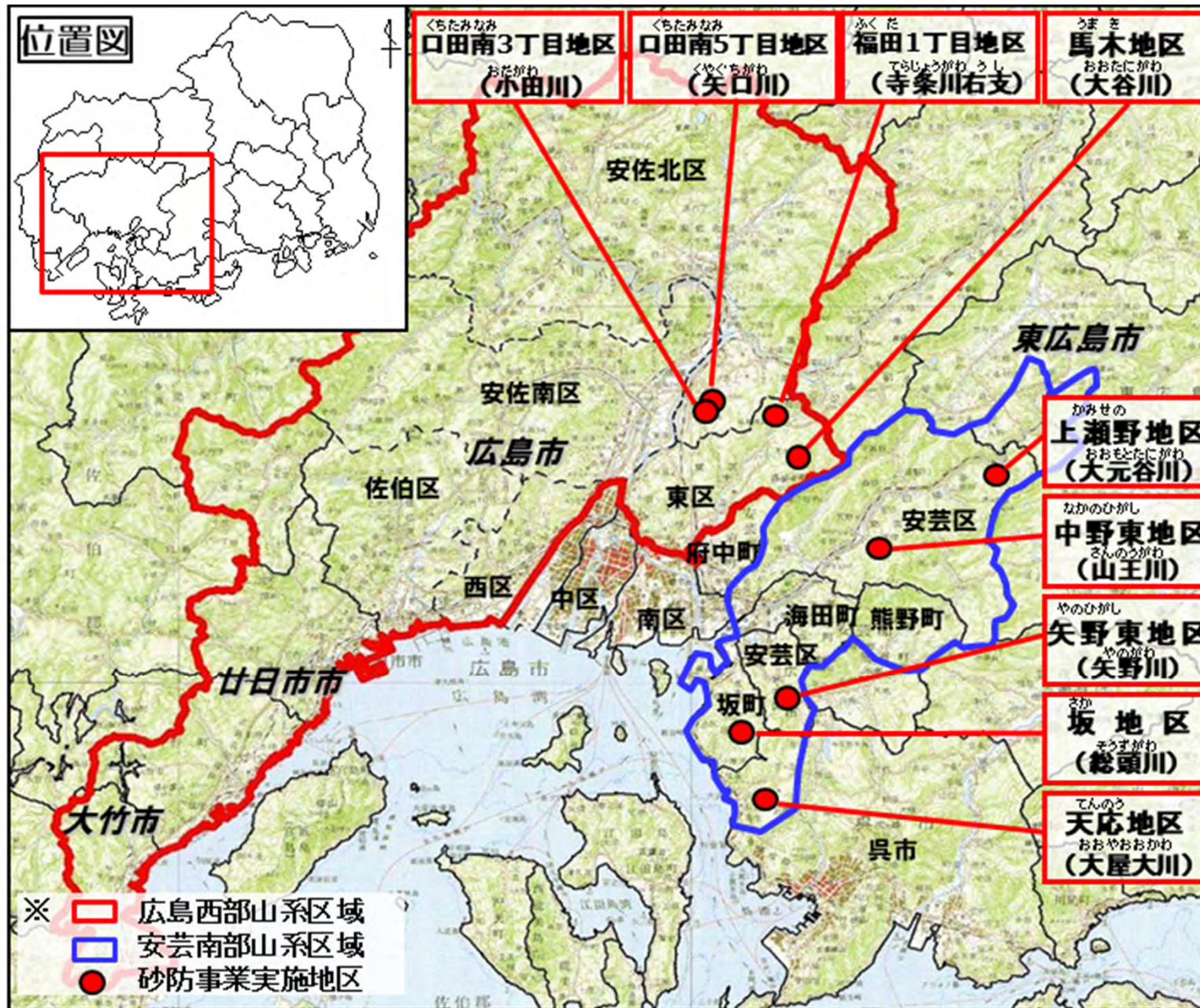
国土交通省 中国地方整備局

広島西部山系砂防事務所 082-212-1010（代表）

【担当者】 副所長（技術） くにとき 國時 正博
工務課長 こうち 河内 俊雄



平成30年7月豪雨災害に関する砂防事業位置図



広島市安佐北区口田南3丁目地区(小田川)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事が、令和元年度末に完了。

平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として砂防堰堤1基の整備が、令和2年9月に完了。

現在、流路、管理用道路の整備を実施中。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

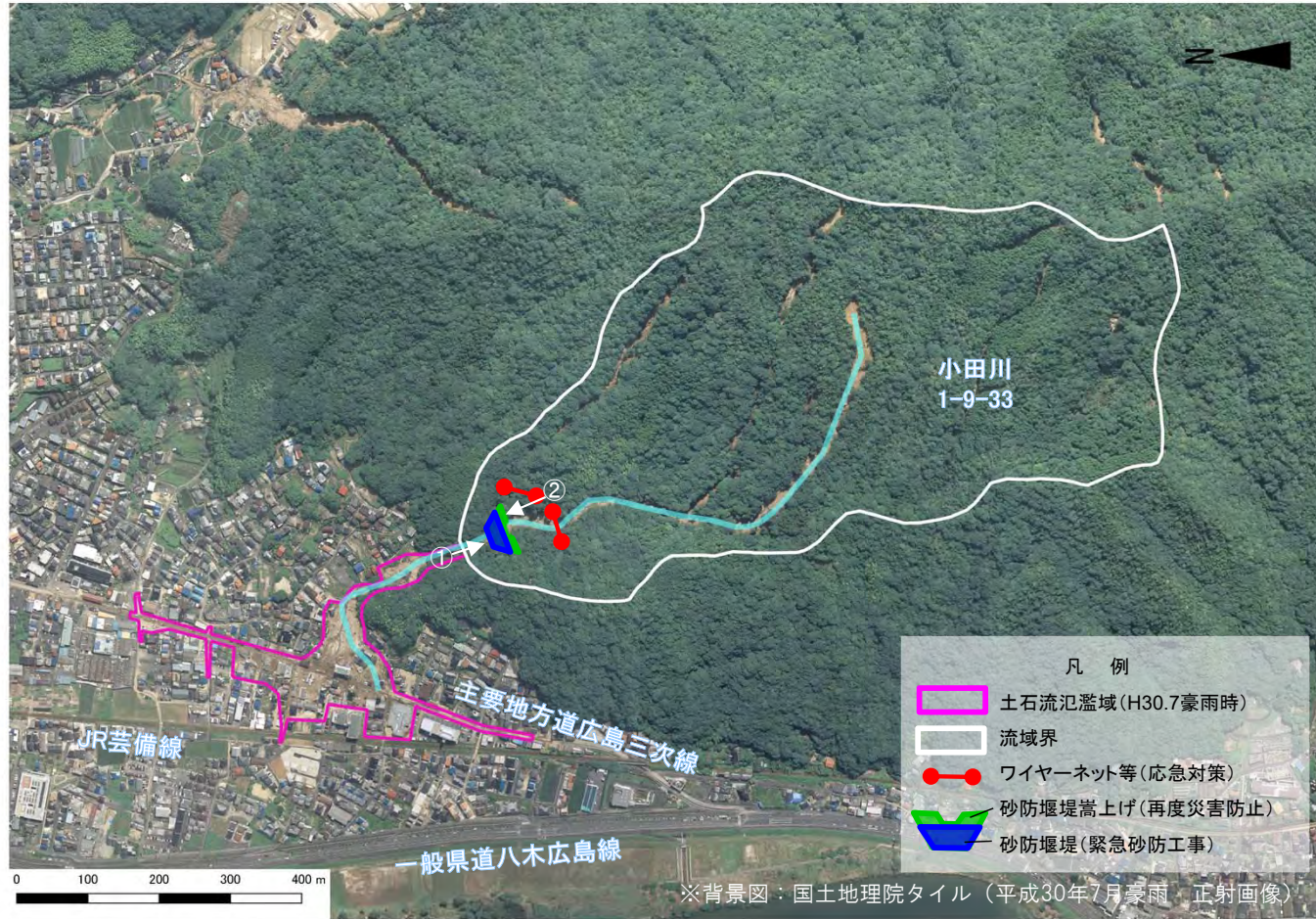
1月5日現在の状況



① 流路施工状況（全景）
（1-9-33溪流）



② 流路施工状況
（1-9-33溪流）

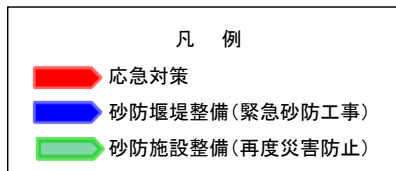


完成イメージパース



工事工程

口田南3丁目地区	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月			
1-9-33溪流 砂防堰堤	[Red Arrow]			[Blue Arrow]			[Green Arrow]					



※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

広島市安佐北区口田南5丁目地区(矢口川)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事が、令和元年度末に完了。

平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として砂防堰堤3基の整備が、令和2年7月に完了。

現在、流路や管理用道路の整備を実施中。

引き続き、遊砂地等の整備を予定。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 3基 ・遊砂地 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

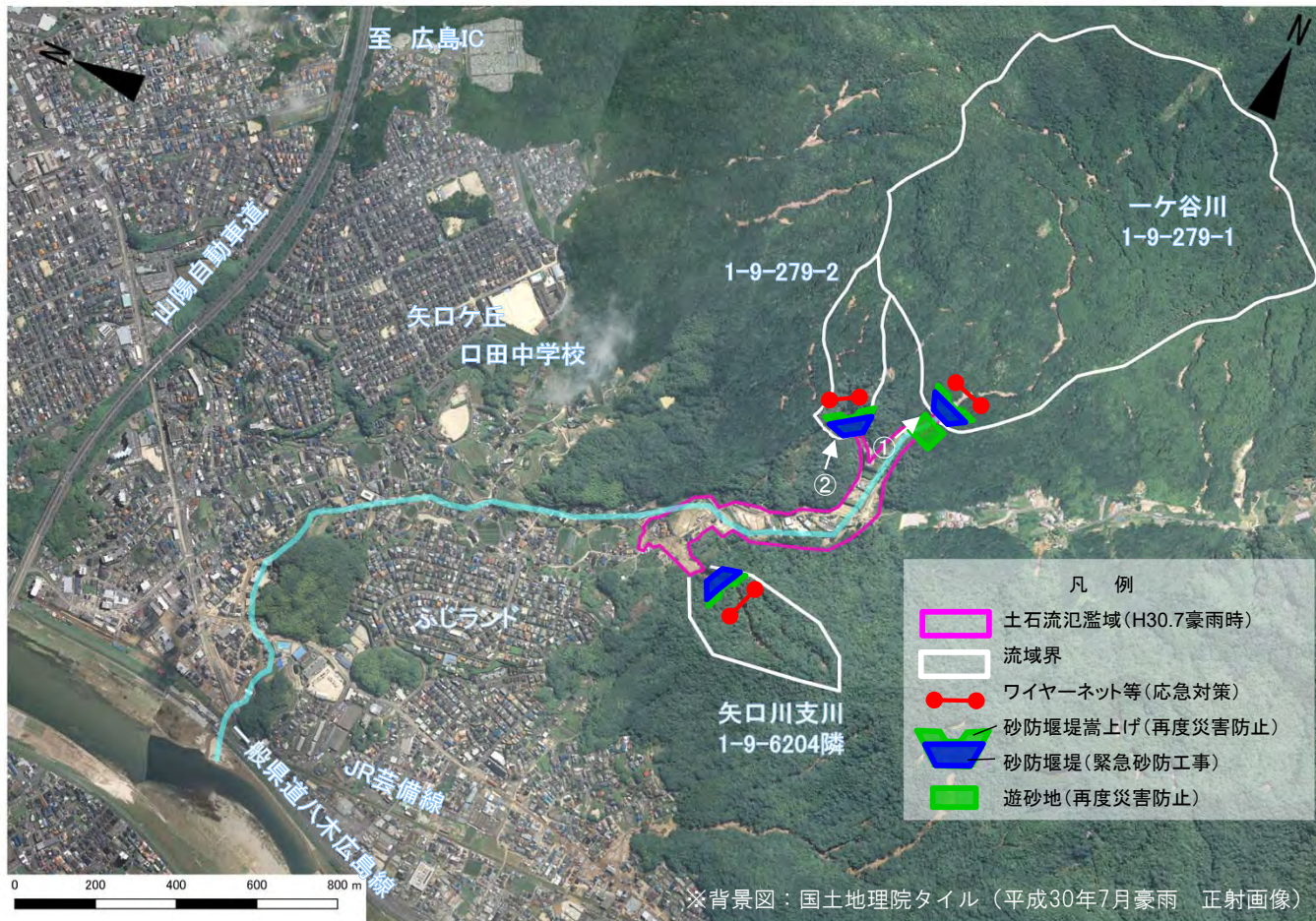
1月5日現在の状況



堰堤整備状況
(1-9-279-1溪流)



堰堤整備状況
(1-9-279-2隣溪流)



※背景図：国土地理院タイル（平成30年7月豪雨 正射画像）

工事工程

口田南5丁目地区	平成30年度			令和元年度			令和2年度				令和3年度	令和4年度	令和5年度	
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月				1-3月
1-9-279-1溪流 砂防堰堤	[Red arrow]			[Blue arrow]			[Green arrow]							
1-9-279-2溪流 砂防堰堤	[Red arrow]			[Blue arrow]			[Green arrow]							
1-9-6204隣溪流 砂防堰堤	[Red arrow]			[Blue arrow]			[Green arrow]							
遊砂地整備				[Green arrow]										

凡例

- [Red arrow] 応急対策
- [Blue arrow] 砂防堰堤整備(緊急砂防工事)
- [Green arrow] 砂防施設整備(再度災害防止)

完成イメージパース



現在のイメージであり、現地の状況等により変更になることがあります。

※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

広島市東区福田1丁目地区(寺条川右支)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事として砂防堰堤1基の整備が、令和2年12月末に完了。

現在、平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として堰堤の嵩上げを実施中。

引き続き、流路の整備を予定。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 1基
- ・その他（流路）

1月5日現在の状況



① 進入路施工状況（全景）
（1-9-486溪流）

② コンクリート打設（嵩上げ）状況
（1-9-486溪流）



凡 例

- 土石流氾濫域 (H30.7豪雨時)
- 流域界
- ワイヤーネット等 (応急対策)
- 砂防堰堤嵩上げ (再度災害防止)
- 砂防堰堤 (緊急砂防工事)
- 管理用道路

※背景図：国土地理院タイル（平成30年7月豪雨・正射画像）

工事工程

福田地区	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月			
1-9-486溪流 砂防堰堤	[Red Arrow]			[Blue Arrow]			[Green Arrow]					

凡 例

- 応急対策
- 砂防堰堤整備 (緊急砂防工事)
- 砂防施設整備 (再度災害防止)

完成イメージパース



※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

広島市東区馬木町地区(大谷川)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事として、ワイヤーネットの応急対策を追加し、砂防堰堤1基の整備が、令和2年6月末に完了。

現在、平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として堰堤の嵩上げを実施中。

引き続き、新たな砂防堰堤（2基）の整備を予定。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 3基
- ・その他（流路、管理用道路）

1月5日現在の状況



① コンクリート打設（嵩上げ）状況
(1-9-226溪流)



② コンクリート打設（嵩上げ）状況
(1-9-226溪流)



※背景図：国土地理院タイル（平成30年7月豪雨 正射画像）

工事工程

馬木地区	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月			
1-9-226溪流 砂防堰堤	[Red arrow]			[Blue arrow]			[Green arrow]			[Green arrow]		
上記以外の砂防堰堤				[Green arrow]								

凡例

- [Red arrow] 応急対策
- [Blue arrow] 砂防堰堤整備（緊急砂防工事）
- [Green arrow] 砂防施設整備（再度災害防止）

完成イメージパース



現在のイメージであり、現地の状況等により変更になることがあります

※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

広島市安芸区矢野東地区(矢野川)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事としてワイヤーネットの応急対策等を追加し、砂防堰堤4基の整備が完了。

現在、平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として堰堤の嵩上げが2基完了し流路、管理用道路、残り2基の嵩上げを実地中。

引き続き、新たな砂防堰堤（3基）の整備を予定。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 7基
- ・その他（流路、管理用道路）

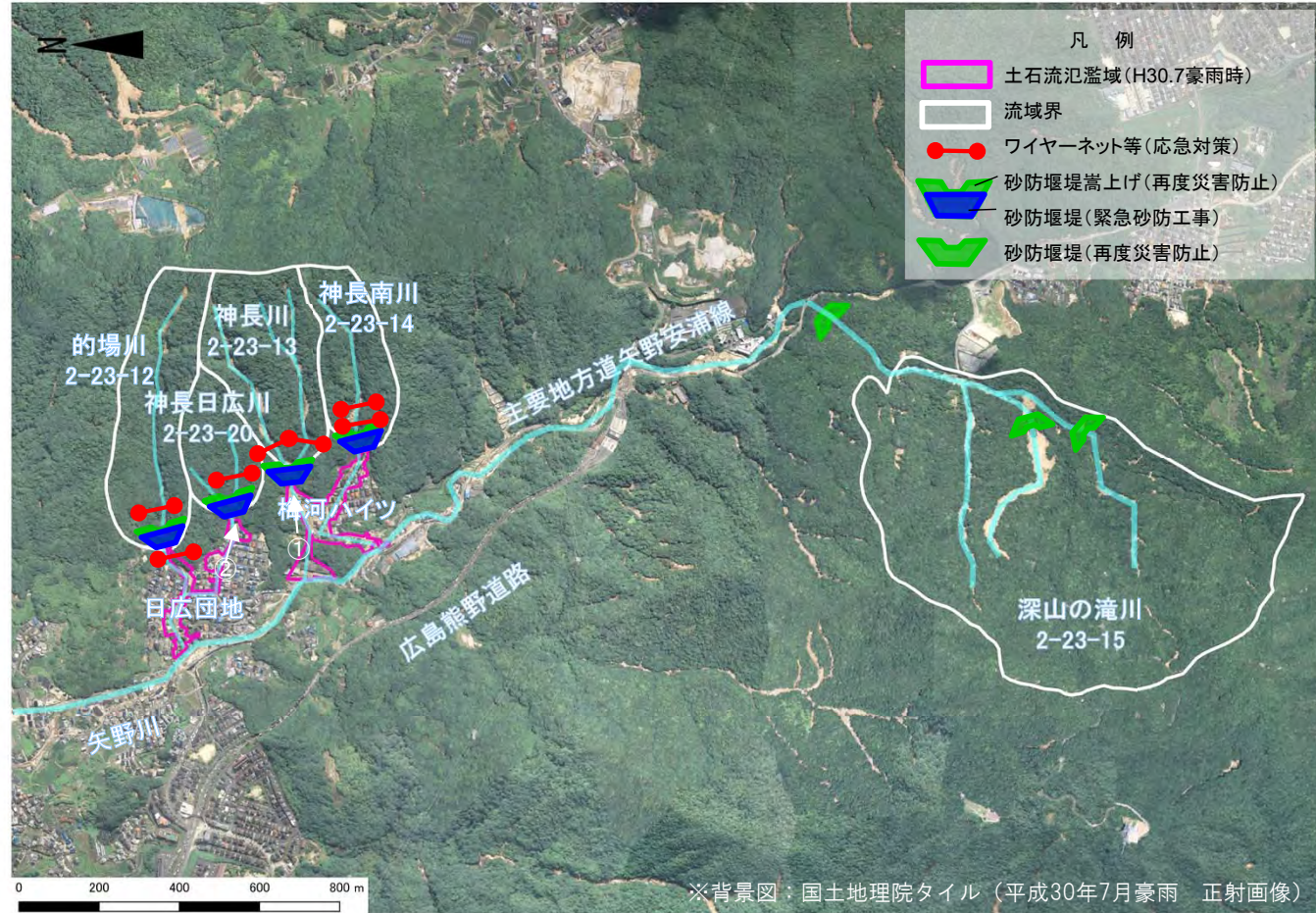
1月5日現在の状況



前庭保護工施工状況
(2-23-20溪流)



堰堤整備状況
(2-23-13溪流)



※背景図：国土地理院タイル（平成30年7月豪雨 正射画像）

工事工程

矢野東地区 計画施設	平成30年度			令和元年度				令和2年度				令和3年度	令和4年度	令和5年度
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月			
2-23-12溪流 砂防堰堤	■	■	■											
2-23-20溪流 砂防堰堤	■	■	■											
2-23-13溪流 砂防堰堤	■	■	■											
2-23-14溪流 砂防堰堤	■	■	■											
2-23-15溪流 砂防堰堤				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

凡例

- 応急対策
- 砂防堰堤整備(緊急砂防工事)
- 砂防施設整備(再度災害防止)

完成イメージパース



※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

広島市安芸区上瀬野地区(大元谷川)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事が、令和元年度末に完了。

平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として砂防堰堤1基の整備完了。

引き続き、流路、管理用道路の整備を実施中。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

1月5日現在の状況



※背景図：国土地理院タイル（平成30年7月豪雨 正射画像）



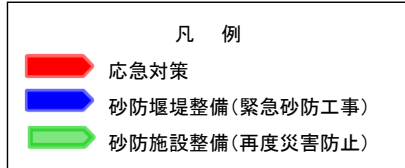
堰堤整備状況（下流側）
(2-2-74溪流)



堰堤整備状況（上流側）
(2-2-74溪流)

工事工程

上瀬野地区 計画施設	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月			
2-2-74溪流 砂防堰堤	[Red arrow]			[Blue arrow]			[Green arrow]					



完成イメージパース



※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

広島市安芸区中野東地区(山王川)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事が、令和元年度末に完了。平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として砂防堰堤1基の整備が、令和2年9月に完了。

現在、流路、管理用道路の整備を実施中。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

1月5日現在の状況



凡例

- 土石流氾濫域 (H30.7豪雨時)
- 流域界
- — ワイヤネット等 (応急対策)
- ■ 砂防堰堤嵩上げ (再度災害防止)
- ■ 砂防堰堤 (緊急砂防工事)

※背景図：国土地理院タイル（平成30年7月豪雨 正射画像）



① 前庭保護工・管理用道路施工状況（全景）
（2-2-97溪流）

② 前庭保護工・管理用道路施工状況
（2-2-97溪流）

工事工程

中野東地区 計画施設	平成30年度			令和元年度			令和2年度				令和3年度	令和4年度	令和5年度	
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月				1-3月
2-2-97溪流 砂防堰堤	▶			▶				▶						

凡例

- ▶ 応急対策
- ▶ 砂防堰堤整備 (緊急砂防工事)
- ▶ 砂防施設整備 (再度災害防止)

完成イメージパース



現在のイメージであり、現地状況等により変更になることがあります

※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

安芸郡坂町坂地区(総頭川)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事が、令和元年度末に完了。

平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として砂防堰堤3基の整備が、令和2年6月に完了。

現在、流路、管理用道路の整備を実施中。

引き続き、新たな砂防堰堤（1基）の整備および遊砂地の整備を予定。

【計画施設】

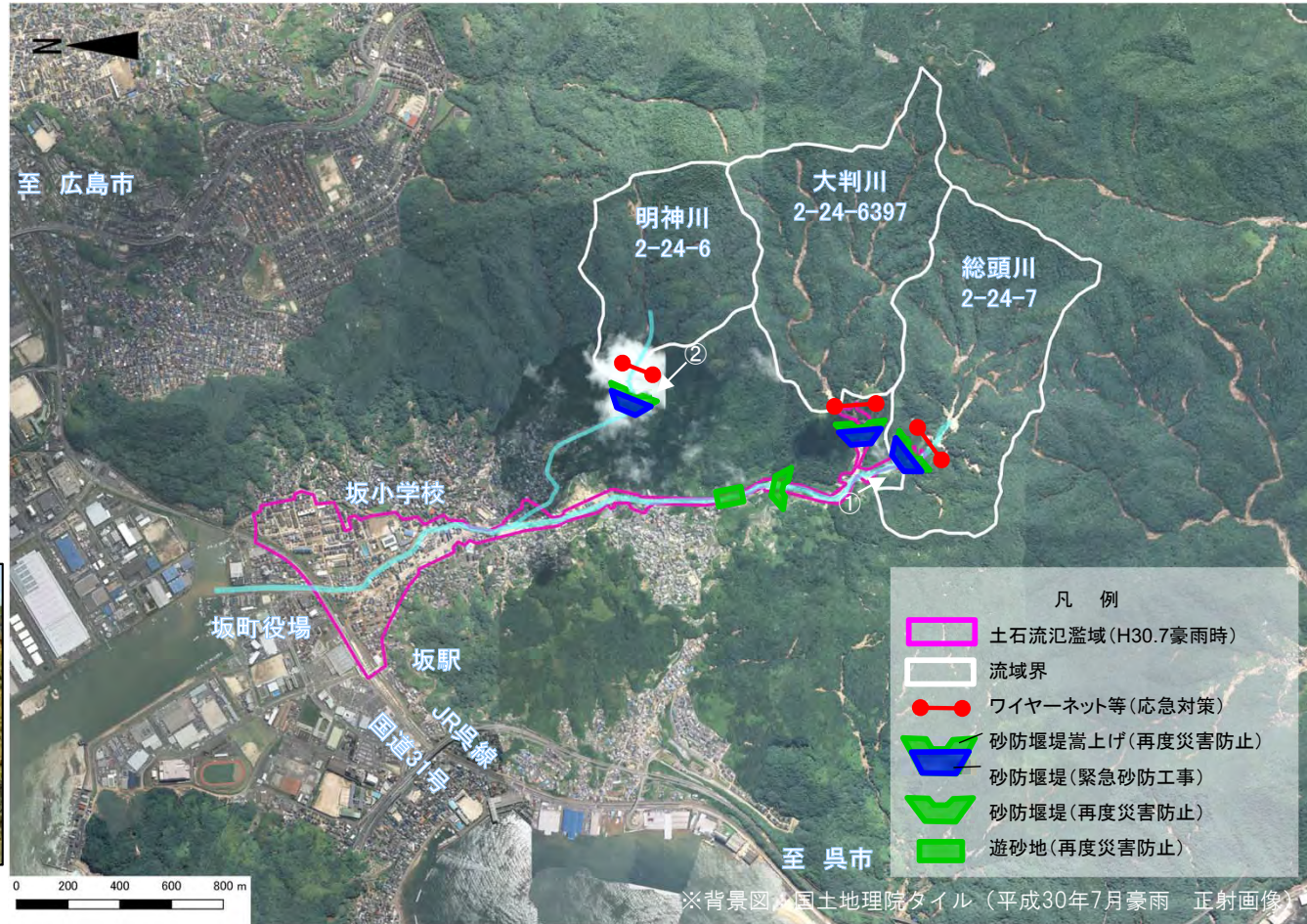
- ・砂防堰堤 4基 ・遊砂地 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

1月5日現在の状況



堰堤整備状況
(2-24-7溪流)

堰堤整備状況
(2-24-6溪流)



※背景図：国土地理院タイル（平成30年7月豪雨 正射画像）

工事工程

坂町地区 計画施設	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月			
2-24-6溪流 砂防堰堤	[Red arrow]			[Blue arrow]			[Green arrow]					
2-24-7溪流 砂防堰堤	[Red arrow]			[Blue arrow]			[Green arrow]					
2-24-6397溪流 砂防堰堤	[Red arrow]			[Blue arrow]			[Green arrow]					
上記以外の砂防堰堤・ 遊砂地整備				[Green arrow]			[Green arrow]					

凡例

- [Red arrow] 応急対策
- [Blue arrow] 砂防堰堤整備(緊急砂防工事)
- [Green arrow] 砂防施設整備(再度災害防止)

完成イメージパース



※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

呉市天応地区(大屋大川)の進捗状況

令和3年1月5日時点

事業内容

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保するための緊急的な砂防工事が、令和元年度末に完了。

平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として砂防堰堤5基の整備が、令和2年7月に完了。

現在、流路及び管理用道路の整備を実施中。

引き続き、新たな砂防堰堤（6基）の整備および遊砂地の整備を予定。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 11基 ・遊砂地 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

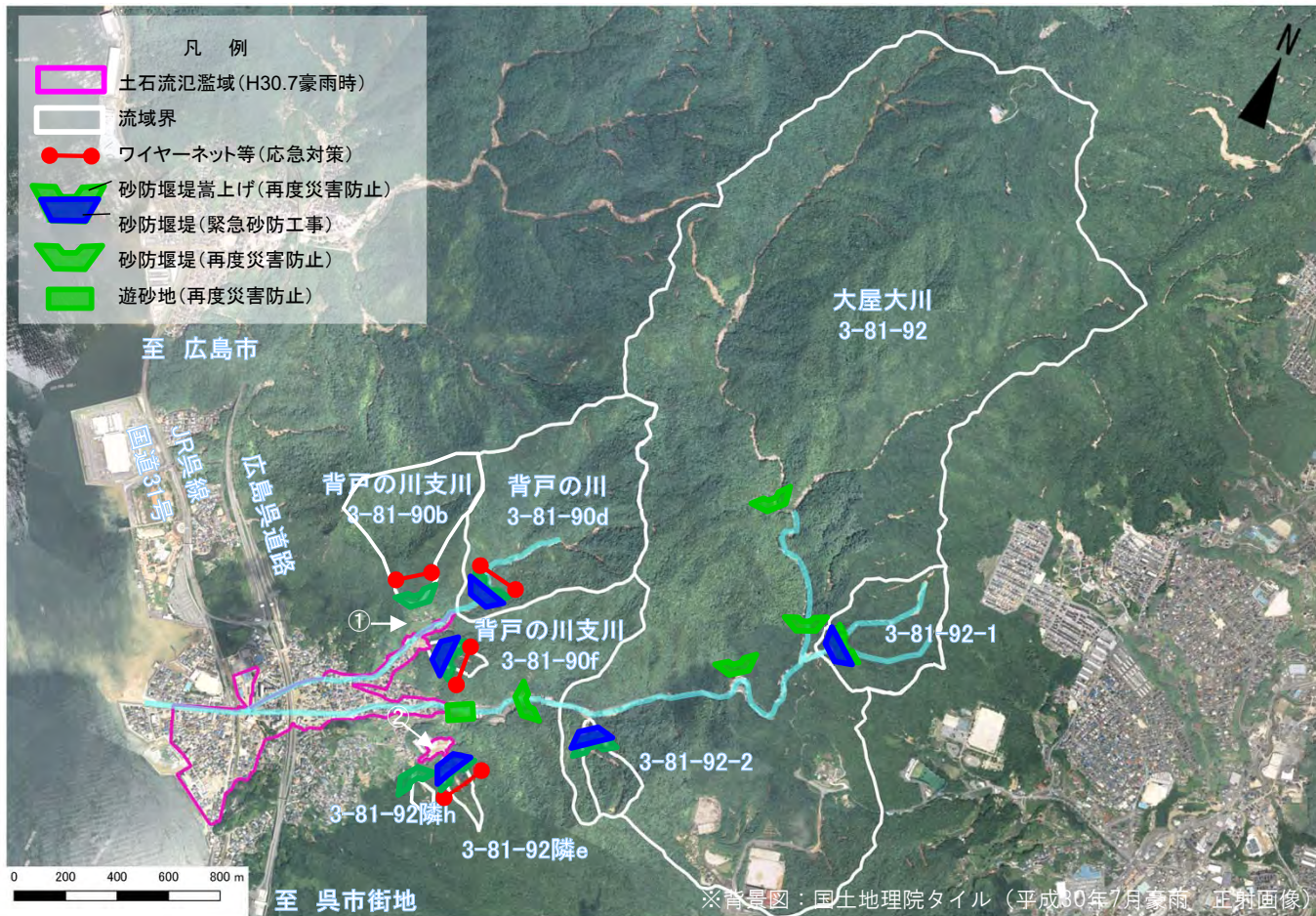
1月5日現在の状況



堰堤整備状況（背戸の川）
(3-91-90f渓流)

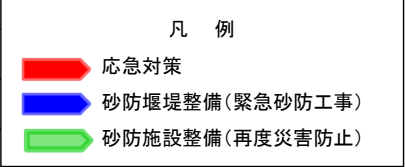


前庭保護工施工状況
(3-91-92隣e渓流)



工事工程

天応地区 計画施設	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度
	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月			
3-81-90d渓流 砂防堰堤	[Progress bar]											
3-81-90f渓流 砂防堰堤	[Progress bar]											
3-81-92-1渓流 砂防堰堤	[Progress bar]											
3-81-92-2渓流 砂防堰堤	[Progress bar]											
3-81-92隣e渓流 砂防堰堤	[Progress bar]											
3-81-90 b 渓流 砂防堰堤												[Progress bar]
3-81-92隣 h 渓流 砂防堰堤												[Progress bar]
上記以外の砂防堰堤・ 遊砂地整備												12



※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

完成イメージパース



現在のイメージであり、現地の状況等により変更になることがあります。

地区ごとの工事内容と工事工程

令和3年1月5日時点

区域	地区名	溪流名	工事内容		平成30年度			令和元年度			令和2年度				令和3年度	令和4年度	令和5年度			
			緊急砂防工事	再度災害防止	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月				1-3月		
広島西部山系	広島市安佐北区 口田南3丁目	小田川	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(嵩上げ) 1基 流路・管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
	広島市安佐北区 口田南5丁目	矢口川	砂防堰堤 3基	砂防堰堤(嵩上げ) 3基 遊砂地 1基 流路・管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
	広島市東区 福田1丁目	寺条川右支	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(嵩上げ) 1基 流路・管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
	広島市東区 馬木	大谷川	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(嵩上げ) 1基 砂防堰堤(新設) 2基 流路・管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
安芸南部山系	広島市安芸区 上瀬野	大元谷川	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(嵩上げ) 1基 流路・管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
	広島市安芸区 中野東	山王川	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(嵩上げ) 1基 管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
	広島市安芸区 矢野東	矢野川	砂防堰堤 4基	砂防堰堤(嵩上げ) 4基 砂防堰堤(新設) 3基 流路・管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
	安芸郡坂町 坂	総頭川	砂防堰堤 3基	砂防堰堤(嵩上げ) 3基 砂防堰堤(新設) 1基 遊砂地 1基 流路・管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
	呉市 天応	大屋大川	砂防堰堤 5基	砂防堰堤(嵩上げ) 5基 砂防堰堤(新設) 6基 遊砂地 1基 流路・管理用道路 1式	[Progress bar]			[Progress bar]			[Progress bar]									
合計	9地区		砂防堰堤 20基	砂防堰堤(嵩上げ) 20基 砂防堰堤(新設) 12基 遊砂地 3基 流路・管理用道路 1式	砂防堰堤 32基			凡例												

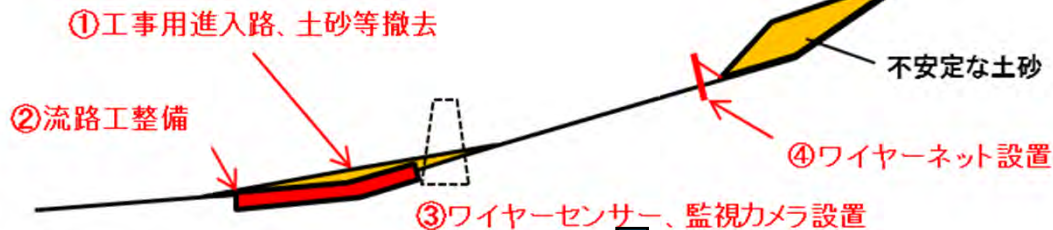
※今後、現地状況等により工事内容・工事工程が変更になる可能性があります。

二次災害を防ぐための緊急的な砂防工事(緊急砂防工事)

Step-1 応急対策

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保する応急対策を実施。

■9地区全て完了(H30年12月26日完了)



Step-2 砂防堰堤整備(緊急的な砂防工事)

土砂災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保する砂防堰堤を整備。

■9地区全ての整備が完了(R2年12月25日完了)



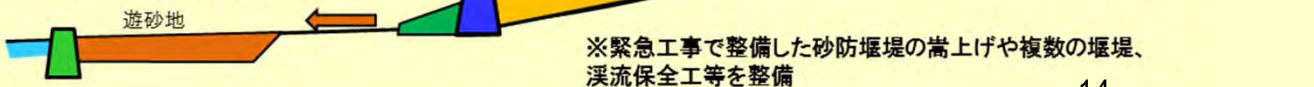
再度災害防止のための砂防工事(再度災害防止)

現在実施中

Step-3 砂防施設整備

土砂災害が再び起こった場合に発生する土砂に対し、安全性を確保する砂防施設の増設。

※土砂・洪水氾濫による被害が発生した地区においては遊砂地を整備



※緊急工事で整備した砂防堰堤の高上げや複数の堰堤、溪流保全工等を整備

■R元年度からR5年度までの5ヶ年で整備

