

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6月22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月豪雨から3年目を迎えるにあたり現場開放を行います

土砂災害からの復興を目指し砂防工事を進めています！

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、災害発生直後から土砂災害の対策工事を進めています。令和2年12月には、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が完成しました。

現在は、平成30年7月豪雨と同等規模の土砂災害が発生した場合にも安全が確保されるよう、緊急的に整備した砂防堰堤の嵩上げや新設の砂防堰堤などの整備を進めております（整備の進め方及び進捗状況は別紙参照）。

災害発生から3年を迎えるにあたり、下記日程で呉市天応地区の砂防堰堤の建設の状況を報道関係者の皆様を対象に開放します。

また、現場では、一日も早く砂防工事を完成させるためにICTを活用した様々な取り組みを行っていますので現場で紹介させていただきます。

記

とき：令和3年6月29日（火） 10:30～11:30
ところ：広島県呉市天応（大屋大川支川） 大屋大川支川砂防堰堤
（旧天応中学校）

※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、6月25日（金）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。

<HP> 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

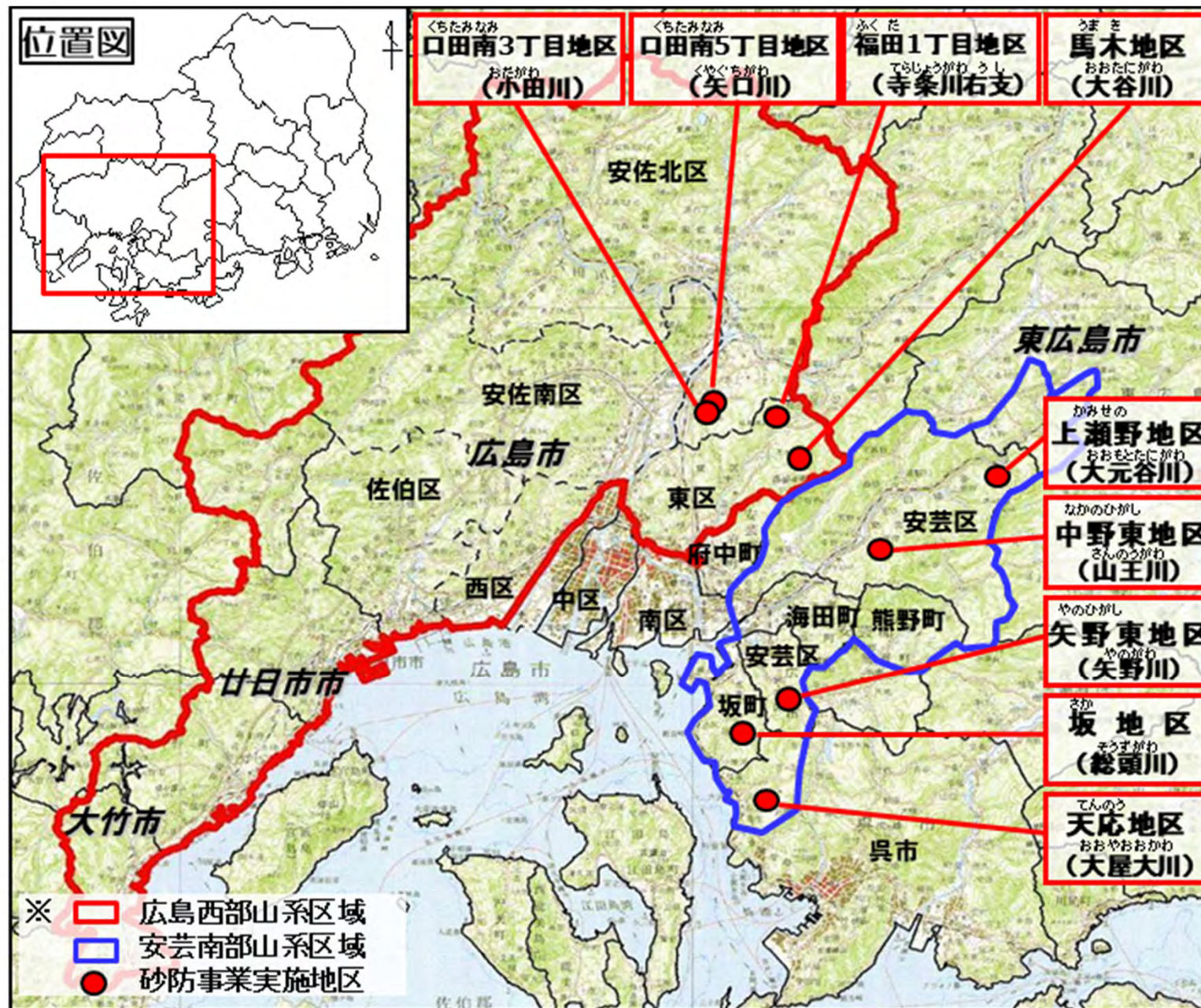
広島西部山系砂防事務所 082-212-1010（代表）

【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



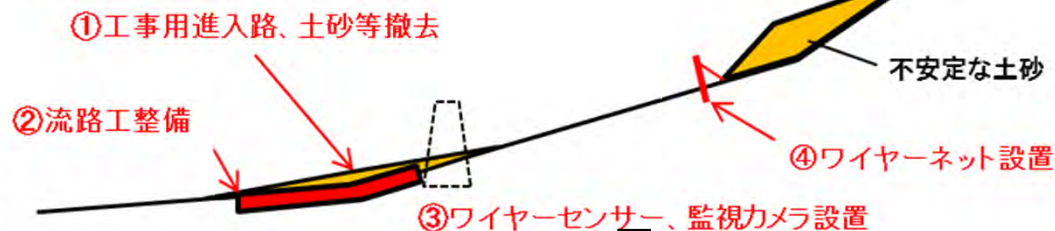
砂防工事の進め方

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。

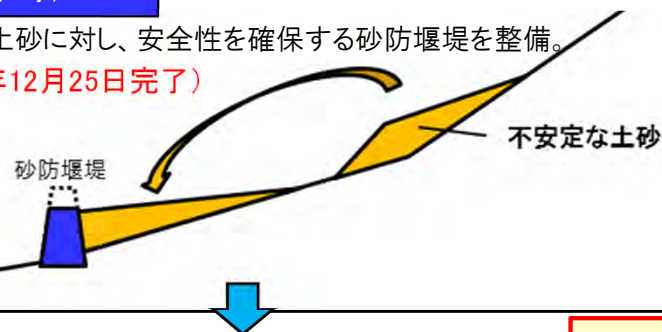
■9地区全て完了(H30年12月26日完了)



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)

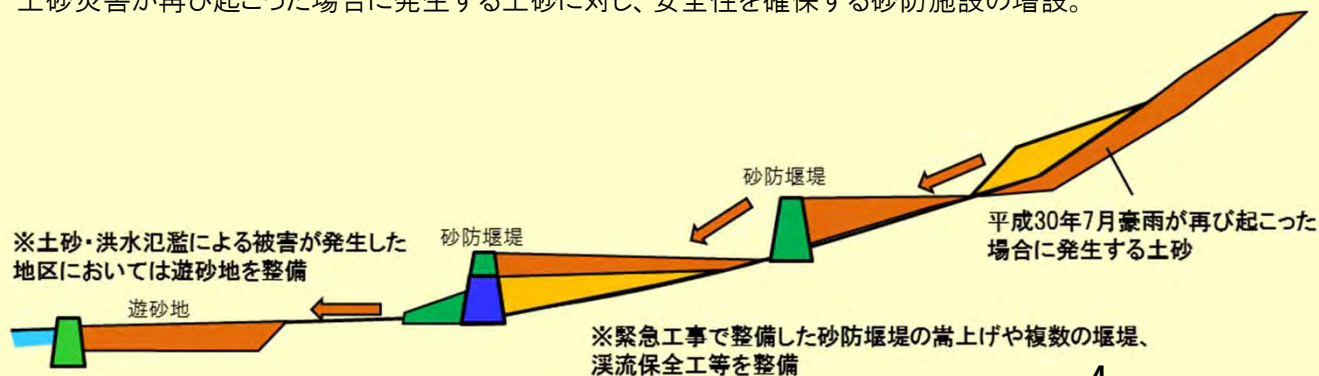


再度災害防止のための砂防工事(再度災害防止)

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。



■R元年度からR5年度までの5ヶ年で整備



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6月15日時点



国土を整え、全力で備える
国土交通省
中国地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

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と流路工の整備が令和3年3月に完了。

今後、管理用道路の整備を予定。

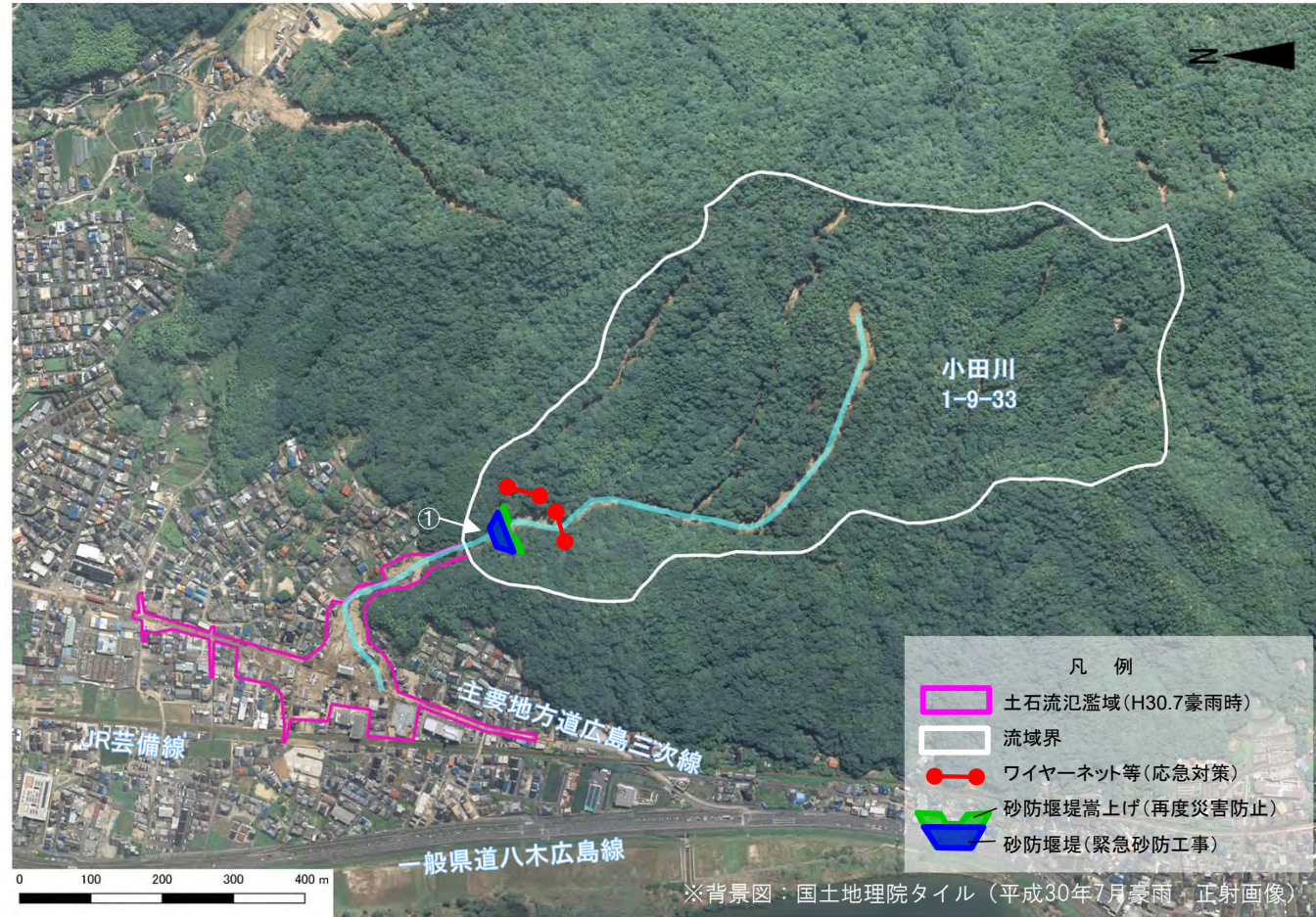
【計画施設】

- ・砂防堰堤 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

6月1日現在の状況



堰堤整備状況
(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			
1-9-33溪流 砂防堰堤	[Progress Bar]										

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)

※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6月15日時点



国土を整え、全力で備える
国土交通省
中国地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

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。

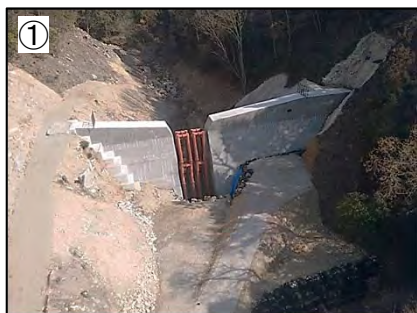
平成30年7月豪雨が再び起こった場合に発生する土砂に対する再度災害防止のための砂防工事として砂防堰堤3基の整備が令和2年7月に完了し、内、1基については令和3年3月に施設完成。

今後、流路や管理用道路、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）

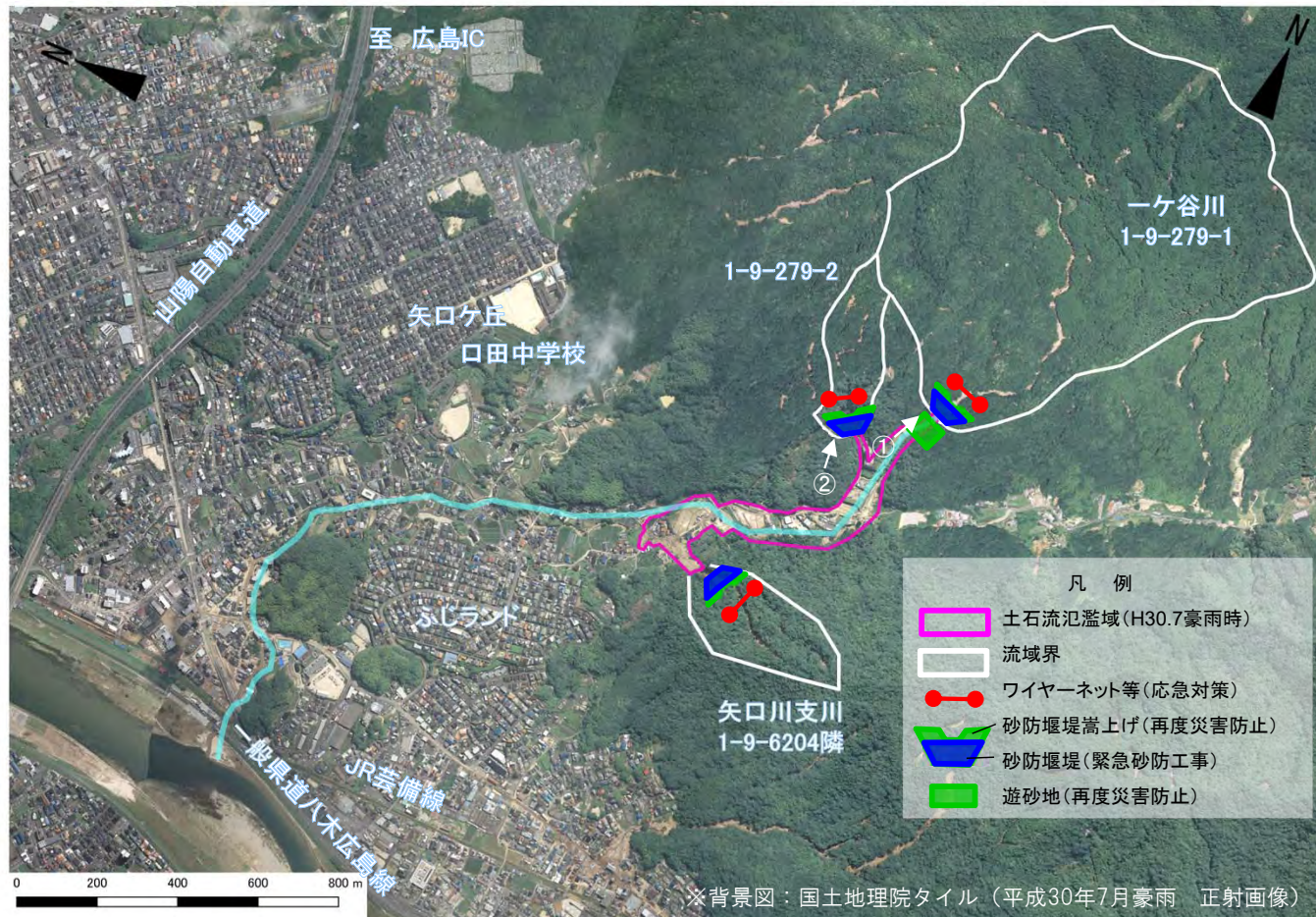
6月1日現在の状況



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)



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														
1-9-279-2溪流 砂防堰堤														
1-9-6204隣溪流 砂防堰堤														
上記以外の砂防堰堤・ 遊砂地整備														

- 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)

完成写真



※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6月15日時点



国土を整え、全力で備える
国土交通省
中国地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

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）

6月1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）



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			
1-9-486溪流 砂防堰堤	[Red 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)

※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



広島市東区馬木町地区(大谷川)の進捗状況



国土を整え、全力で備える
国土交通省
中国地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

令和3年6月15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及び、新たな砂防堰堤（2基）の整備を実施中。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 3基
- ・その他（流路、管理用道路）

6月1日現在の状況

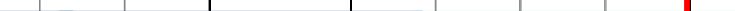
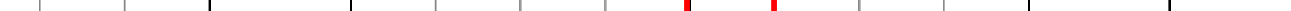


①
コンクリート打設
（嵩上げ）状況
（1-9-226渓流）



※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	10-12月		
1-9-226渓流 砂防堰堤														
上記以外の砂防堰堤														

- 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6月15日時点

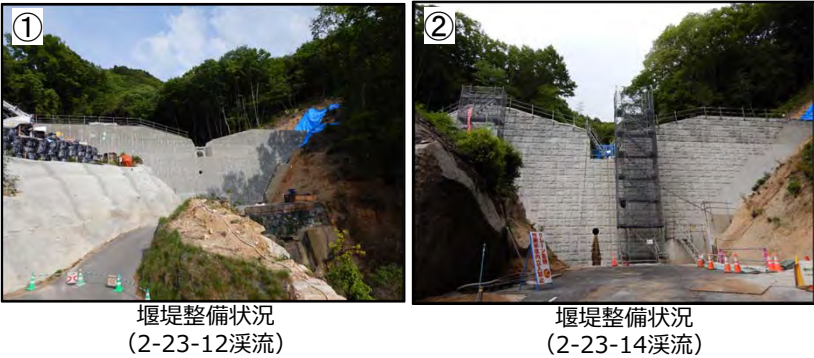
事業内容

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令和3年6月に完了。引き続き、流路、管理用道路を実地中。
今後、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）

6月1日現在の状況



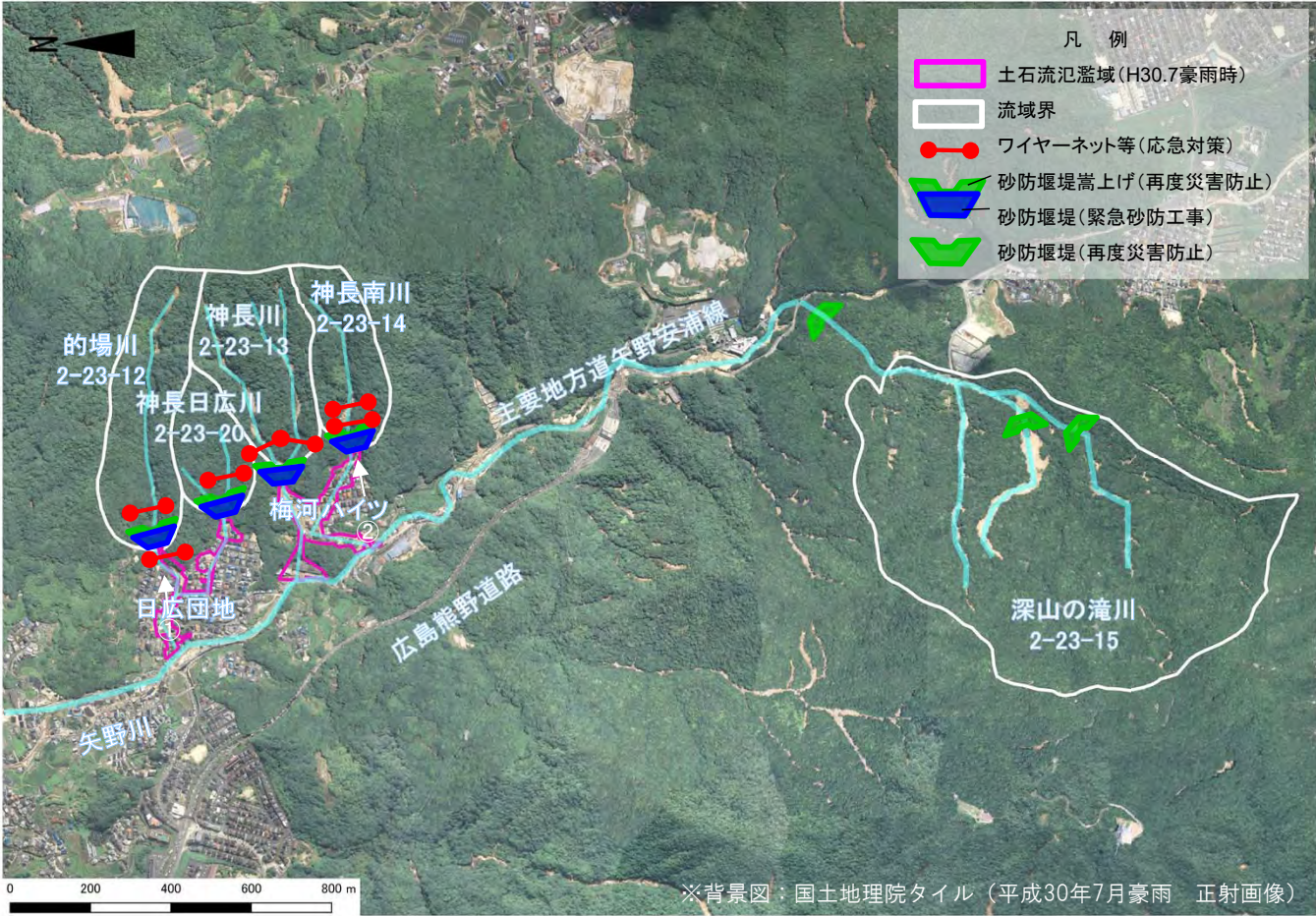
工事工程

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)

※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



広島市安芸区上瀬野地区(大元谷川)の進捗状況



国土を整え、全力で備える
国土交通省
中国地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

令和3年6月15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基の整備が完了。

引き続き、流路の整備を実施中。

【計画施設】

- ・砂防堰堤 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

6月1日現在の状況



堰堤整備状況
(2-2-74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）

完成イメージパース



堰堤長 L=92.0m
堰堤高 H=14.0m
(緊急H=12.0m)

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			
2-2-74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)

※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



国土を整え、全力で備える
国土交通省
中国地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

令和3年6月15日時点

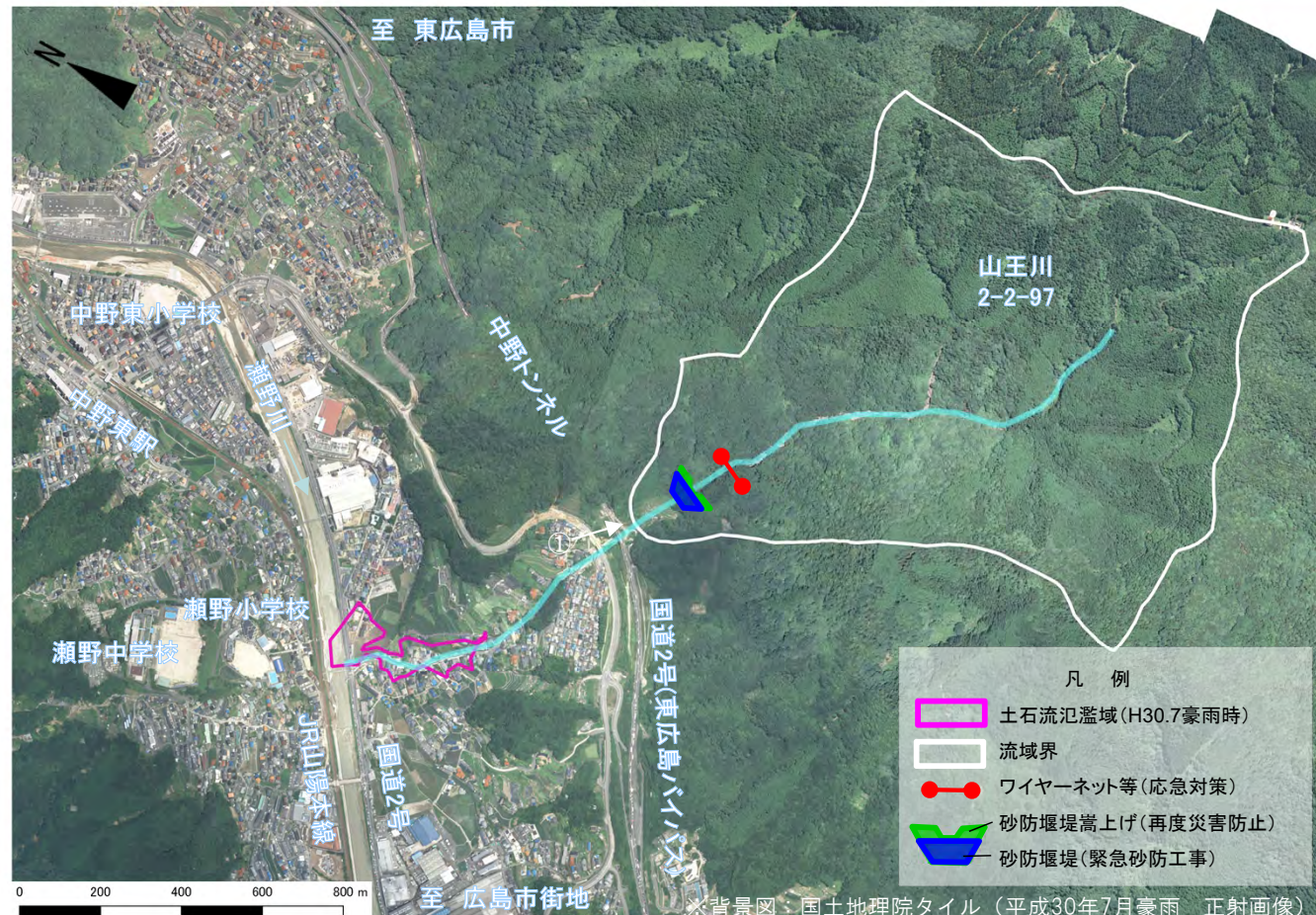
事業内容

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3年5月に完了。引き続き、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）

6月1日現在の状況



完成イメージパース



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)

※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6月15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月に完了し、引き続き、流路、管理用道路の整備を実施中。

今後、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】

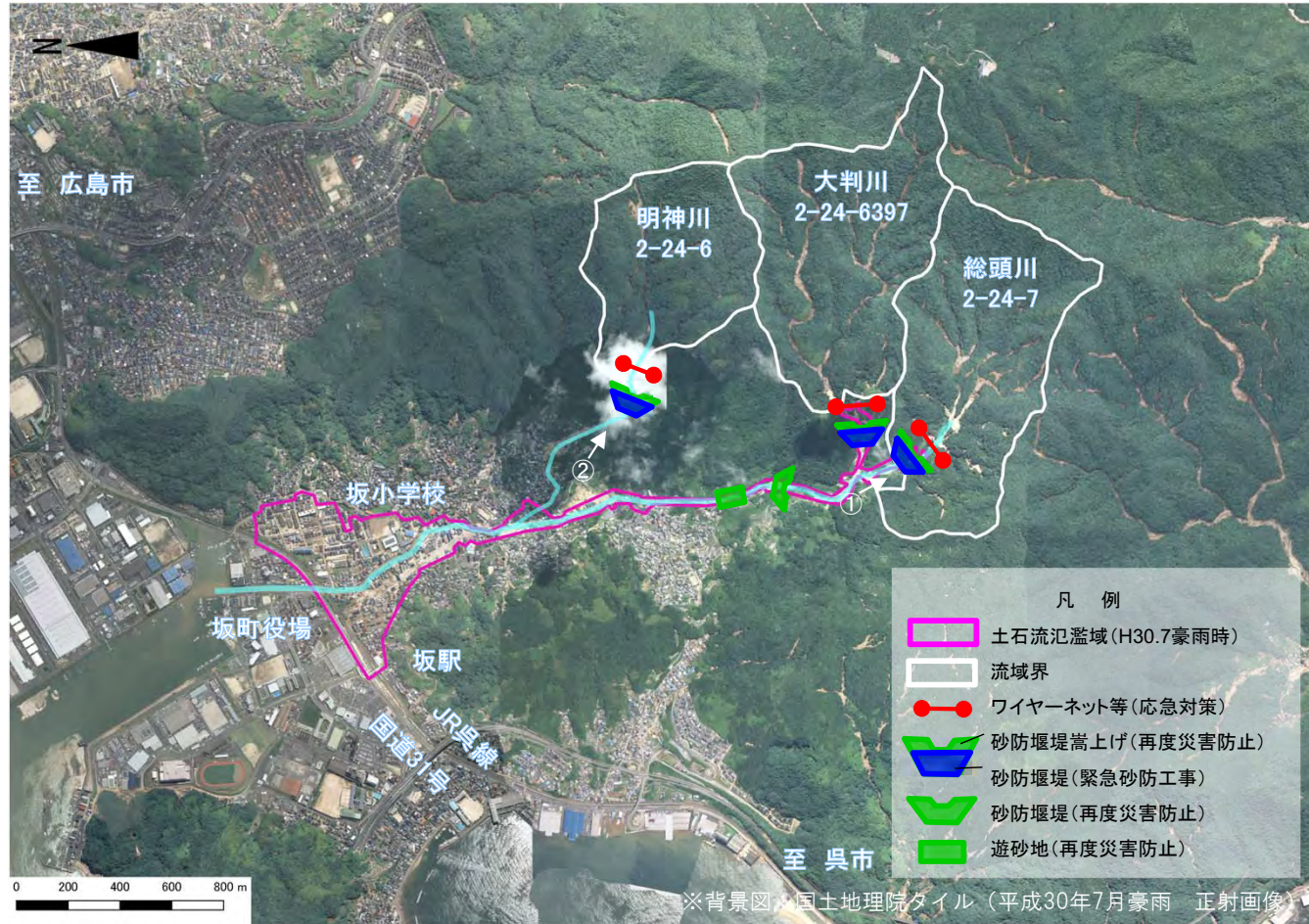
- ・砂防堰堤 4基 ・遊砂地 1基
- ・その他（流路、管理用道路）

6月1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			
2-24-6溪流 砂防堰堤											
2-24-7溪流 砂防堰堤											
2-24-6397溪流 砂防堰堤											
上記以外の砂防堰堤・ 遊砂地整備											

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。

呉市天応地区(大屋大川)の進捗状況

令和3年6月15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月に完了し、内、2基については令和3年2月に施設完成。引き続き、流路及び管理用道路の整備を実施中。
今後、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）

6月1日現在の状況



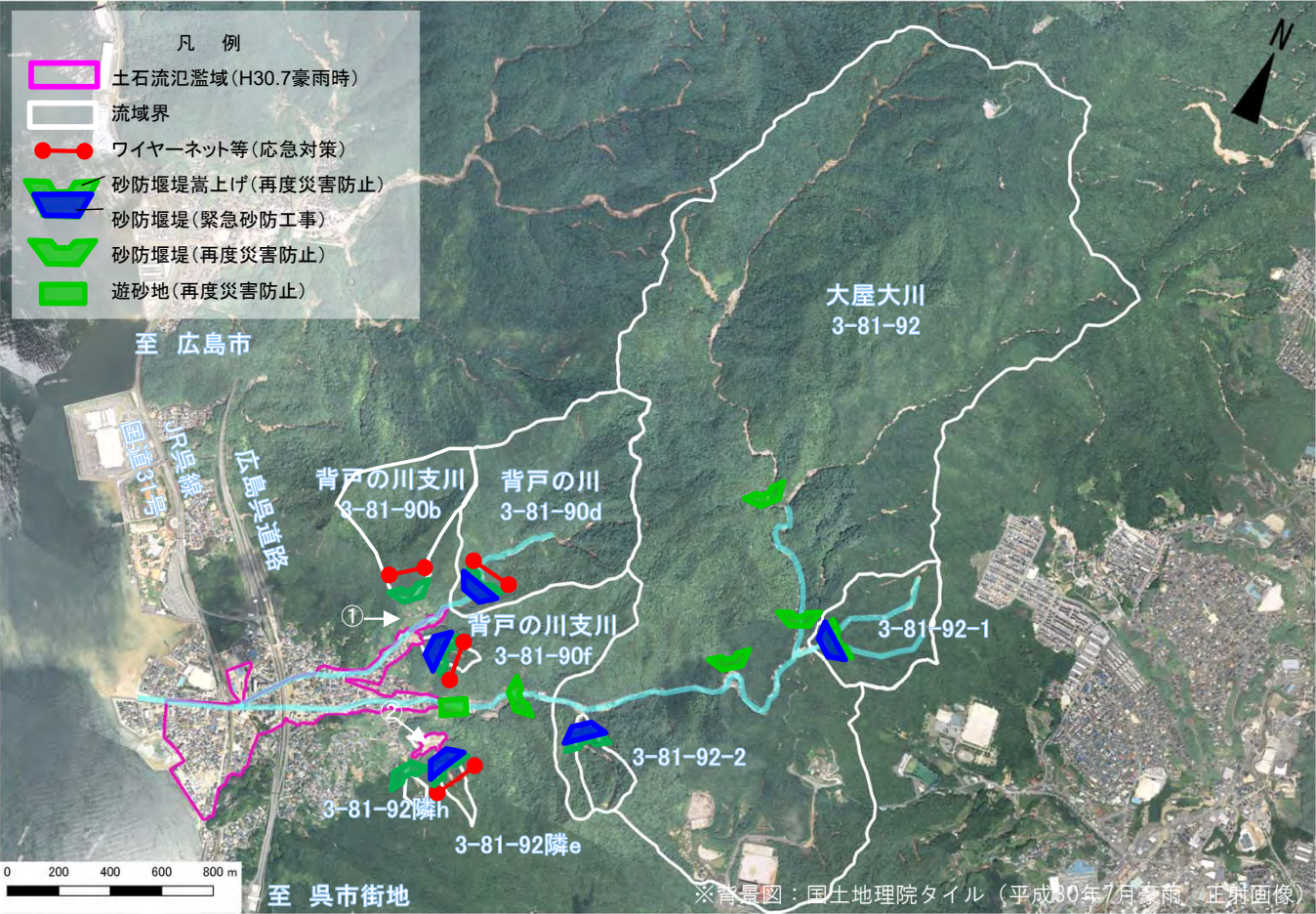
堰堤整備状況（背戸の川）
(3-91-90f溪流)



前庭保護工施工状況
(3-91-92隣e溪流)

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	10-12月	1-3月		
3-81-90d溪流 砂防堰堤														
3-81-90f溪流 砂防堰堤														
3-81-92-1溪流 砂防堰堤														
3-81-92-2溪流 砂防堰堤														
3-81-92隣e溪流 砂防堰堤														
3-81-90 b 溪流 砂防堰堤														
3-81-92隣 h 溪流 砂防堰堤														
上記以外の砂防堰堤・ 遊砂地整備														



完成イメージパース



凡 例

緊急対策

砂防堰堤整備(緊急砂防工事)

砂防施設整備(再度災害防止)

※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13あります。

地区ごとの工事内容と工事工程

令和3年6月15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				4-6月	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		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																		
	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																		
	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																		
	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																		
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																		
	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																		
	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																		
	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																		
	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																		
合計	9地区		砂防堰堤 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 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。