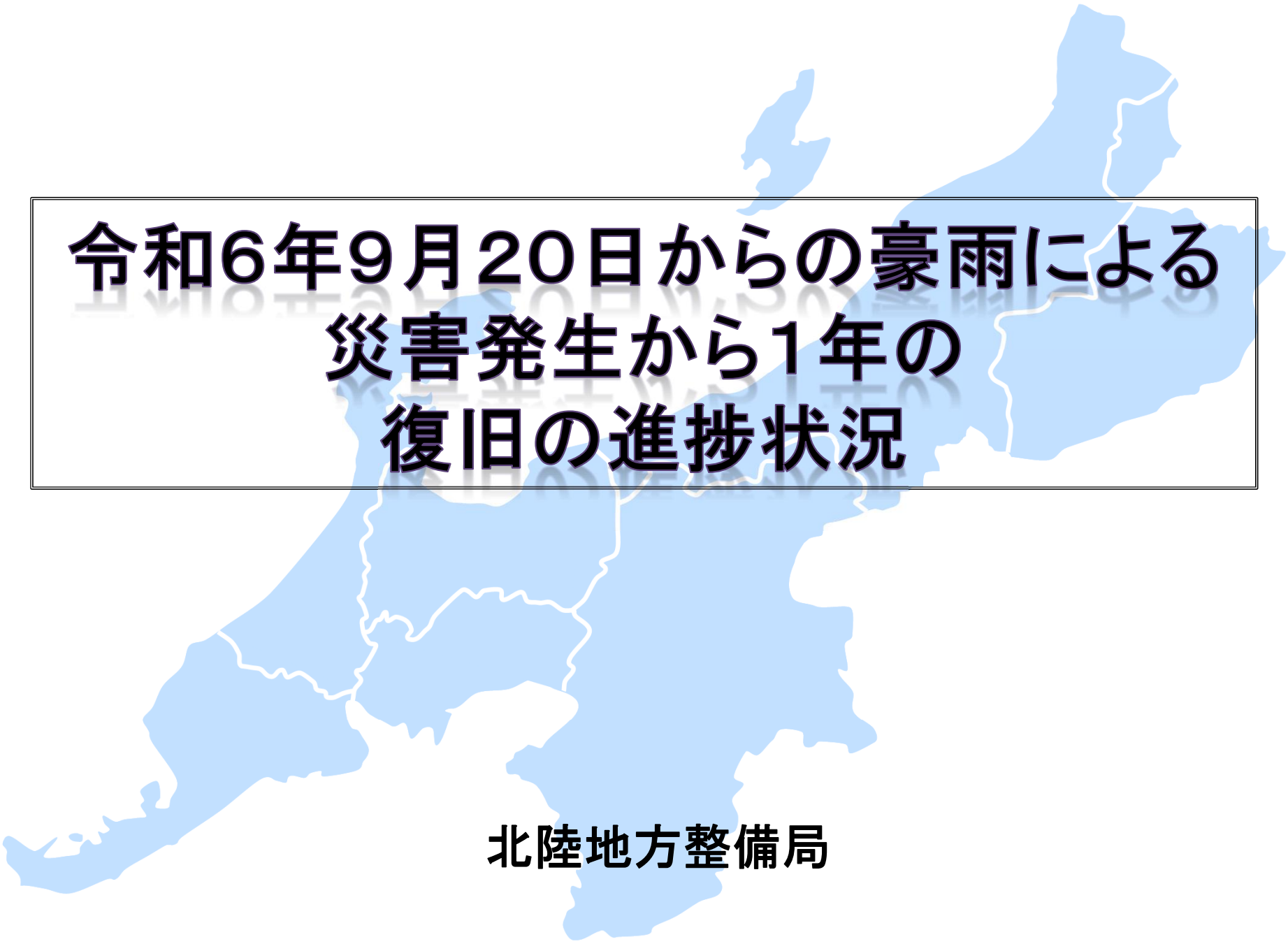


A light blue map of Hokkaido, Japan, serves as the background for the slide. The map shows the island's outline and internal administrative boundaries.

令和6年9月20日からの豪雨による 災害発生から1年の 復旧の進捗状況

北陸地方整備局

今後の精査等により変更となる場合があります。

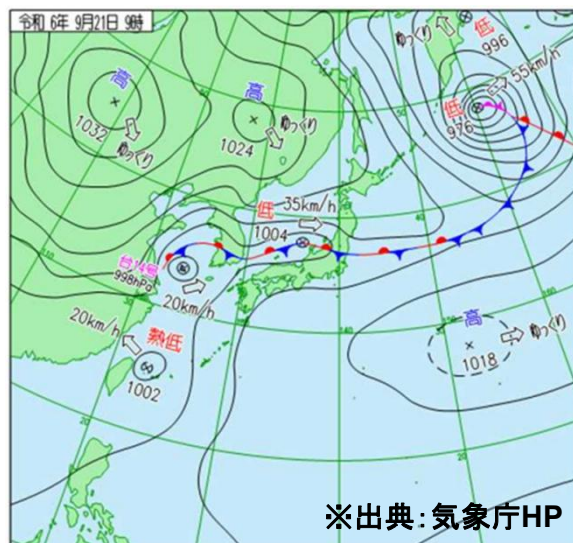
令和6年9月20日からの豪雨による災害発生から1年の復旧の進捗状況

目次

1. 大雨の概要		1
2. 被害の状況		2
3. 令和7年8月6日からの低気圧 と前線による大雨被害について		3
4. 河川・砂防の復旧状況		4
5. 道路の復旧状況		13
6. 国道249号権限代行区間の復旧方針		19
7. 港湾の復旧状況		20
8. 宅地、公園の復旧状況		21

1. 大雨の概要（令和6年9月20日からの豪雨）

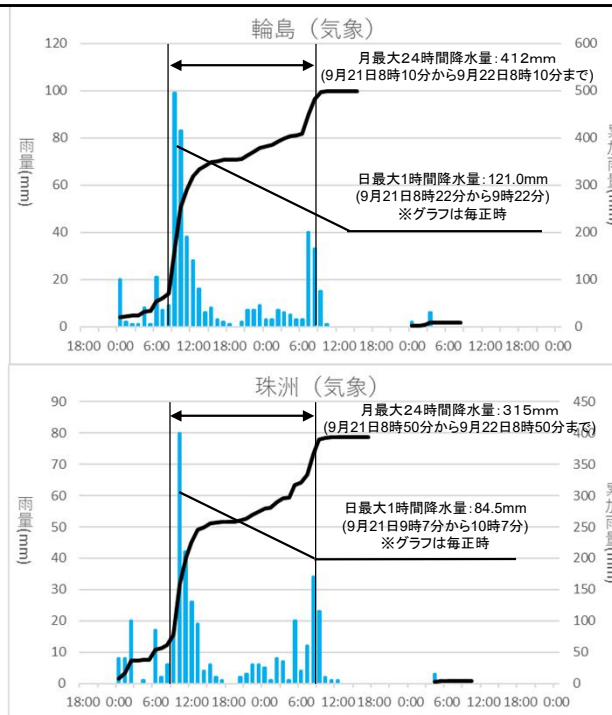
- 令和6年9月20日夜から降り始めた雨は、9月21日から22日にかけて、日本海の低気圧や前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定になり石川県能登では記録的な大雨となった。
- 気象庁において、21日9時00分時点で大雨の危険度が急激に高まっている線状降水帯の雨域（10～30分先の解析）を確認したことから、21日9時7分に「顕著な大雨に関する石川県気象情報（第1号）」が発表され、浸水害による危険度がさらに高まったことから、21日10時50分には、輪島市、珠洲市、能登町に「大雨特別警報（浸水害）」が発表された。
- この期間の日最大1時間降水量は輪島で121mm（9月21日）、珠洲で84.5mm（9月21日）、月最大24時間降水量は輪島で412mm（9月21日8時50分から9月22日8時50分まで）、珠洲で315mm（9月21日8時50分から9月22日8時50分まで）となり統計開始以来1位となった。



地上天気図（9月21日09時）

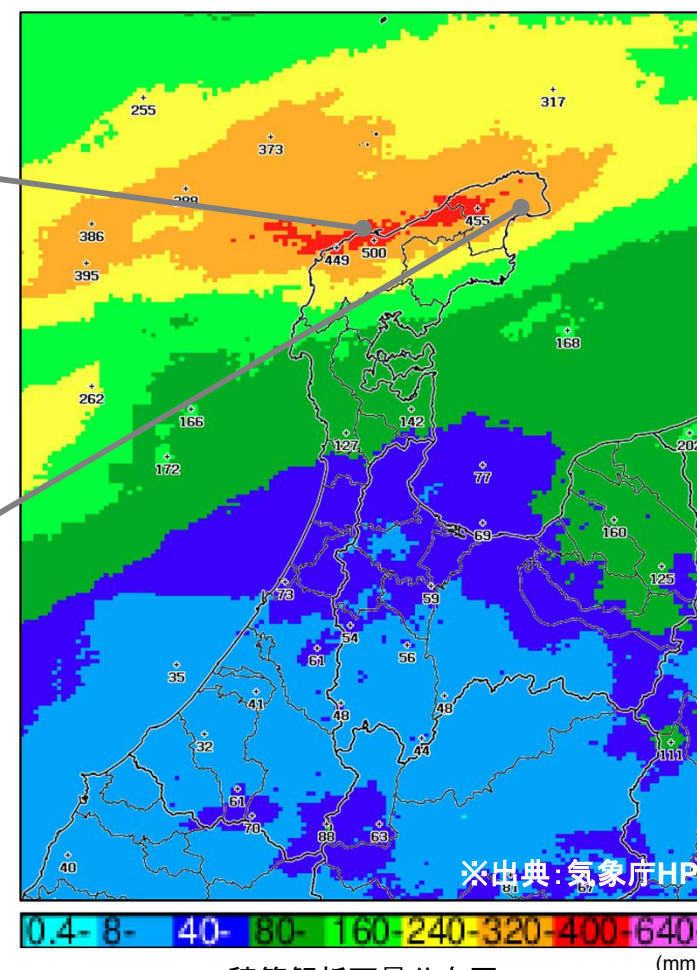
月最大24時間降水量
（過去最大値との比較）

地点	今回の豪雨			これまでの1位の値	
	mm	年月日 時分(まで)		mm	年月日
輪島（ワジマ）	412	2024/9/22 8:10 (R6.9.22)		220	2005/6/28 (H17.6.28)
珠洲（スズ）	315	2024/9/22 8:50 (R6.9.22)		195	1997/6/29 (H9.6.29)



日最大1時間降水量
（過去最大値との比較）

地点	今回の豪雨			これまでの1位の値	
	mm	年月日 時分(まで)		mm	年月日
輪島（ワジマ）	121	2024/9/21 9:22 (R6.9.21)		73.7	1936/9/15 (S11.9.15)
珠洲（スズ）	84.5	2024/9/21 10:07 (R6.9.21)		73	2007/8/22 (H19.8.22)



積算解析雨量分布図
(9月21日00時から9月23日24時)

2. 被害の状況 ～住宅、ライフライン等の甚大な被害～

- 石川県能登地方では線状降水帯発生などの影響により輪島市、珠洲市、能登町で河川氾濫、浸水被害が発生。
- 人的被害に加え、住家の全壊、床上浸水、床下浸水が多数発生。
- 石川県輪島市、珠洲市、能登町の広い範囲で土砂災害が発生し、多くの集落が孤立した。



■ 被災状況

死者・負傷者	死者 19名 負傷者 47名	(令和7年8月21日14:00 石川県)
住家被害	全壊 82棟 半壊 660棟 床上浸水 73棟 床下浸水 927棟	(令和7年8月21日14:00 石川県)
避難者数	最大 1,358名 (石川県) 令和7年4月13日16:00 全ての避難所閉鎖	(令和6年9月22日7:30 内閣府) (石川県)
停電	最大 約6,910戸 (北陸電力管内9/21 16:00時点)	(令和6年10月10日8:00 経済産業省)
断水	最大 約5,216戸 (石川県)	(令和6年9月25日7:00 国土交通省)



3. 令和7年8月6日からの低気圧と前線による大雨について

- 令和7年8月6日から8月12日にかけて、日本付近に停滞した前線や前線上の低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、北日本から西日本の広い範囲で大気の状態が非常に不安定な状況が続いた。石川県では7日明け方に線状降水帯が発生し、24時間降水量が300mmを超える記録的な大雨となった。
- また、8月6日から12日にかけての総降水量は新潟県、長野県、石川県で500mmを超え、平年の8月の月降水量の3倍以上となる箇所があり、北陸地方整備局管内で17市7町1村に土砂災害警戒情報が発表された。

■整備局管内の降雨状況 ※気象庁観測所

<新潟県>		
羽茂(佐渡市)	8月6日	日降水量280.0mm(観測史上1位)
	8月6日	日最大10分間降水量17.5mm(観測史上1位)
松浜(新潟市)	8月6日	日降水量126.0mm(観測史上3位)
<富山県>		
伏木(高岡市)	8月7日	日降水量192.5mm(観測史上2位)
砺波	8月7日	日降水量206.5mm(観測史上2位)
南砺高宮	8月7日	日降水量201.5mm(観測史上1位)
	8月7日	日最大1時間降水量 54.5mm(観測史上3位)
立山芦峯	8月11日	日最大1時間降水量 56.0mm(観測史上3位)
魚津	8月7日	日降水量185.0mm(観測史上2位)
<石川県>		
珠洲	8月10日	日降水量216.5mm(観測史上2位)
三井(輪島市)	8月10日	日降水量199.0mm(観測史上1位)
門前(輪島市)	8月10日	日降水量167.0mm(観測史上1位)
宝達清水	8月7日	日降水量167.5mm(観測史上1位)
	8月8日	日最大10分降水量19.5mm(観測史上1位)
金沢	8月7日	日降水量332.0mm(観測史上1位)
	8月7日	月最大24時間降水量332.0mm(観測史上1位)
医王山(金沢市)	8月7日	日降水量248.0mm(観測史上2位)
	8月7日	日最大10分間降水量21.5mm(観測史上2位)
	8月7日	日最大1時間降水量70.0mm(観測史上2位)

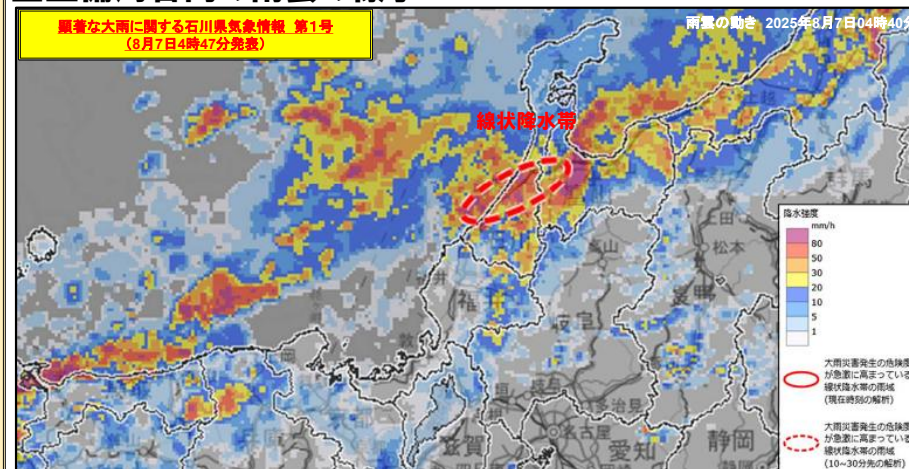
※整備局管内気象庁雨量観測所で観測史上1位～3位を観測した観測所のみ記載

■整備局管内の土砂災害警戒情報の発表状況

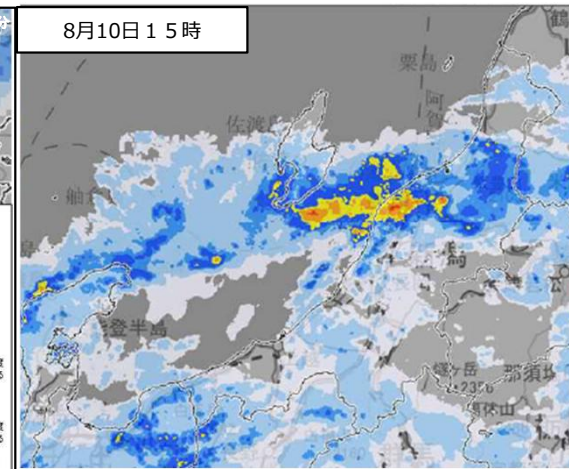
土砂災害警戒情報(警戒レベル4)発表

- 【8月6日】<新潟県>佐渡市、胎内市、村上市、新発田市、関川村
<石川県>輪島市、珠洲市
- 【8月7日】<富山県>高岡市、小矢部市、砺波市、南砺市、氷見市、射水市、黒部市、入善町、朝日町、魚津市
<石川県>七尾市、志賀町、穴水町、能登町、津幡町、金沢市
- 【8月8日】<新潟県>村上市、胎内市、出雲崎町
- 【8月10日】<新潟県>佐渡市
<石川県>穴水町、珠洲市、能登町、輪島市、七尾市、志賀町
- 【8月11日】<新潟県>新発田市、胎内市、村上市、新潟市
- 【8月12日】<新潟県>村上市

■整備局管内の雨雲の様子



8月10日15時



気象庁発表資料より

■整備局管内の被害状況(8月7日～)



(8月10日～)



4. 河川・砂防の復旧状況

～暫定的な安全性を確保するための対策による効果～

- 令和6年能登半島地震により、河原田川、町野川等において、大規模な崩壊による河道閉塞及びそれに伴う家屋の浸水等が発生。その後の令和6年奥能登豪雨により、塚田川、珠洲大谷川等において、河道埋塞や施設損壊、土砂・洪水氾濫等による甚大な被害が生じた。
- これらの河川等では、令和7年6月末までに暫定的な安全性を確保※するための対策が完了。8月6日からの大雨に対しては、河岸侵食や土砂流出を軽減し、家屋浸水の防止等に寄与。また、本対策で生活道路が通行可能となったこと等により、住民の生活再建や営農再開を後押し。
※河川では被災前の流下能力を概ね確保した状態、土砂災害箇所では不安定土砂や流木等の流出を一部抑制した状態のこと
- 今後、河川については、出水期明けの本格的な復旧工事に向けた準備を進め、令和10年度末までに被災護岸等の本復旧、河道拡幅等の改良工事の完了を目指す。砂防については、8月の大雨で仮設堰堤が捕捉した土砂・流木の撤去等を行っており、引き続き、令和11年度末までに砂防堰堤や地すべり防止施設の整備等の恒久対策の完了を目指す。



対策中箇所

①塚田（つかだ）川水系 塚田川（石川県輪島市）
・暫定的な対策により、洪水による河岸の侵食を防止。また、下流への土砂・流木流出を防止。

出水時状況（令和7年8月10日）
暫定的な対策箇所における洪水の流下状況

出水後状況（令和7年8月13日）
仮設堰堤による土砂・流木捕捉状況

直轄砂防/河川権限代行

なじみ
②南志見川水系
南志見川（石川県輪島市）
・暫定的な対策により、洪水による河岸の侵食を防止

出水後状況（令和7年8月11日）
暫定的な対策箇所における洪水の流下状況

河川権限代行

まちの
③町野川水系
町野川、支川鈴屋川（石川県輪島市）
・暫定的な対策により、洪水による河岸の侵食を防止

出水時状況（令和7年8月12日）
暫定的な対策箇所における洪水の流下状況

直轄砂防/河川権限代行

すずおたに
④珠洲大谷川水系
珠洲大谷川（石川県珠洲市）
・暫定的な対策により、洪水による河岸の侵食を防止

出水時状況（令和7年8月13日）
暫定的な対策箇所における洪水の流下状況

河川権限代行

かわらだ
⑤河原田川水系
河原田川（石川県輪島市）
・復旧した護岸により、洪水による河岸の侵食を防止

出水時状況（令和7年8月12日）
河川の本格的な復旧箇所における洪水の流下状況

直轄砂防/河川権限代行

⑥国道249号沿岸部
地すべり対策 <仁江地区>（石川県珠洲市）
・土砂流出防止工により土砂流出を防止

出水時状況（令和7年8月12日）
土砂流出防止工（土流ガード）による土砂捕捉状況

直轄地すべり

4. 河川・砂防の復旧状況 <石川県輪島市>

応急対策が効果を発揮し下流域への被害を防止（塚田川水系塚田川：砂防）

発生箇所：石川県輪島市久手川町 塚田川水系塚田川
発生日時：令和7年8月10日～12日
降雨状況：連続雨量 304.5mm 時間最大雨量 31.5mm（8月10日4:00～8月12日17:00）
※輪島雨量観測所（気象庁）

施設概要：塚田川仮設堰堤（令和7年7月完成）
効果：令和6年奥能登豪雨で土砂・洪水氾濫等による甚大な被害が生じた塚田川では、出水期までに整備した仮設堰堤が大雨で流出した土砂・流木8,000～10,000m³（速報値）を捕捉。下流域への土砂流出を抑制したことで、人家等への被害を防止した。

位置図



石川県輪島市
久手川町



4. 河川・砂防の復旧状況 <石川県輪島市> 令和7年7月までの進捗状況（塚田川水系塚田川：砂防）



4. 河川・砂防の復旧状況 <石川県輪島市>

応急対策が効果を発揮し下流域への被害を防止（町野川水系：砂防）

発生箇所：石川県輪島市町野町（鈴屋） 町野川水系町野川 支川鈴屋川（牛尾川）
発生日時：令和7年8月10日～12日
降雨状況：連続雨量323mm 時間最大雨量 23mm（8月10日3:00～8月12日18:00）

※町野雨量観測所（石川県）

施設概要：牛尾川仮設堰堤（令和7年5月完成）

効果：令和6年能登半島地震と令和6年奥能登豪雨によって甚大な被害を受けた牛尾川では、不安定な土砂が大量に存在し、大雨時に流出し下流河川の河床上昇を引き起こすおそれがあった。出水期までに整備した仮設堰堤が大雨で流出した土砂・流木約10,000m³（速報値）を捕捉し、下流河川への土砂流出を抑制したことで下流人家等への被害を防止した。

位置図



石川県輪島市
町野町鈴屋



降雨後（R7.8.13）

仮設堰堤が
土砂・流木を捕捉



降雨前（R7.5.20）



降雨後（R7.8.13）



4. 河川・砂防の復旧状況 <石川県輪島市> 令和7年7月までの進捗状況（町野川水系：砂防）

R6.9月大雨後
（鈴屋川支川 牛尾川）



撮影：R6年9月

仮設堰堤



撮影：R7年4月

ワイヤーネット



撮影：R7年5月

応急対策の施工状況
（鈴屋川支川 牛尾川）



土砂・流木の撤去

撮影：R7年5月

R6.9月大雨後
（寺地川）



撮影：R6年9月

応急対策の施工状況
（寺地川）



土砂・流木の撤去

撮影：R7年5月

仮設堰堤



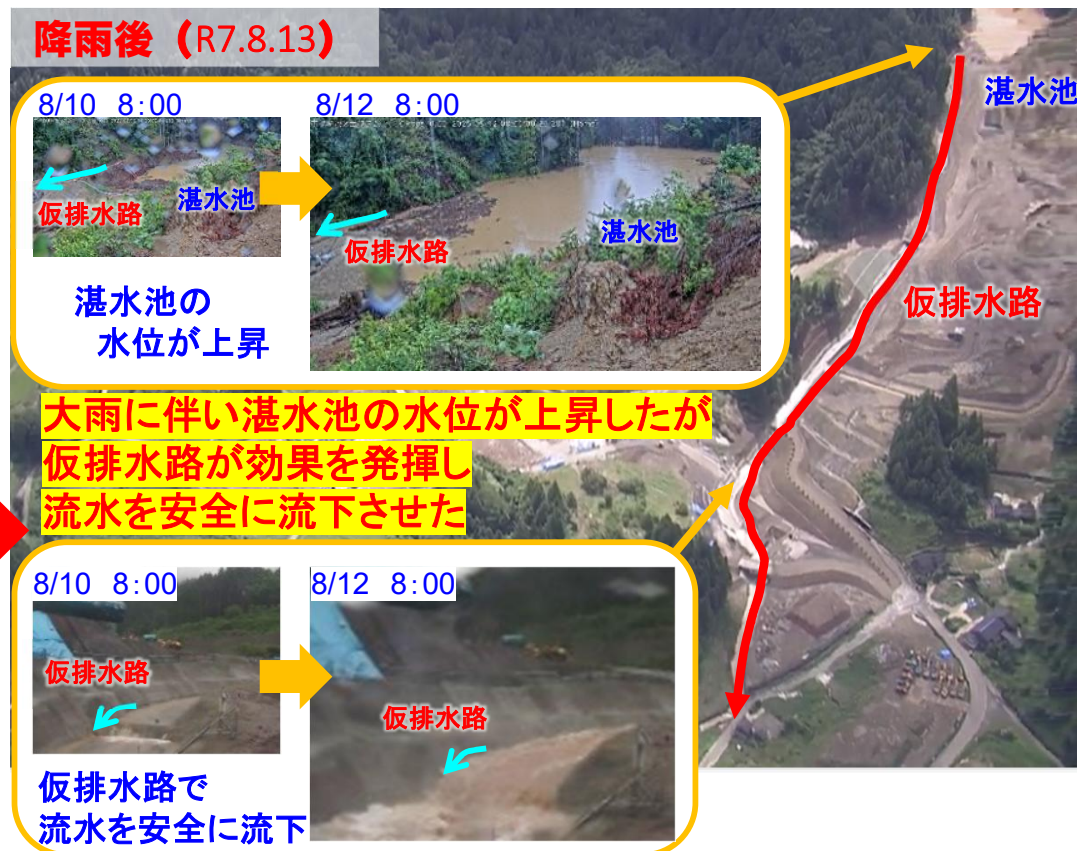
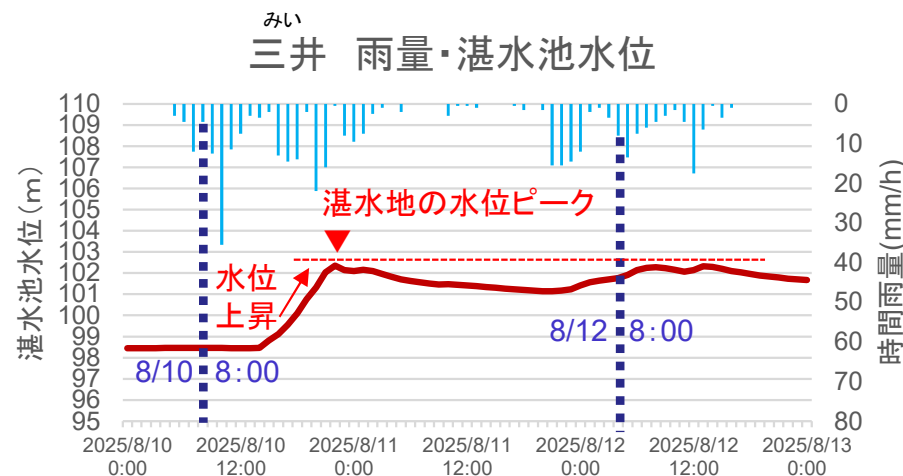
撮影：R7年6月

4. 河川・砂防の復旧状況 <石川県輪島市>

応急対策が効果を発揮し下流域への被害を防止（河原田川水系河原田川：砂防）

発生箇所：石川県輪島市市ノ瀬町 河原田川水系河原田川 支川紅葉川（猿谷）
 発生日時：令和7年8月10日～12日
 降雨状況：連続雨量 362mm 時間最大雨量 35.5mm（8月10日5:00～8月12日16:00）
 ※三井雨量観測所（気象庁）

施設概要：紅葉川（猿谷）仮排水路（令和7年6月完成）
 効果：令和6年能登半島地震で河道閉塞（土砂ダム）が発生した河原田川において、出水期までに整備した仮排水路が大雨による流水を安全に流下させ、越流侵食による河道閉塞の決壊・土石流化を防ぎ、下流人家等への被害を防止した。



地震後（R6.1.19）



降雨前（R7.7.9）



4. 河川・砂防の復旧状況 <石川県輪島市>

令和7年7月までの進捗状況（河原田川水系河原田川：砂防）



4. 河川・砂防の復旧状況 <珠洲市仁江町>

応急対策が効果を発揮し国道249号等への被害を防止（仁江地区：地すべり対策）

事業箇所：石川県珠洲市仁江町 仁江地区（地すべり）

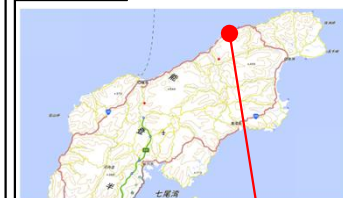
発 生 日：令和7年8月6日、10日

降雨状況：連続雨量 182.5mm 時間最大雨量 24.5mm(8月5日0:00～8月9日0:00)※珠洲雨量観測所（気象庁）
連続雨量 370.0mm 時間最大雨量 41.5mm(8月10日0:00～8月13日0:00)※珠洲雨量観測所（気象庁）

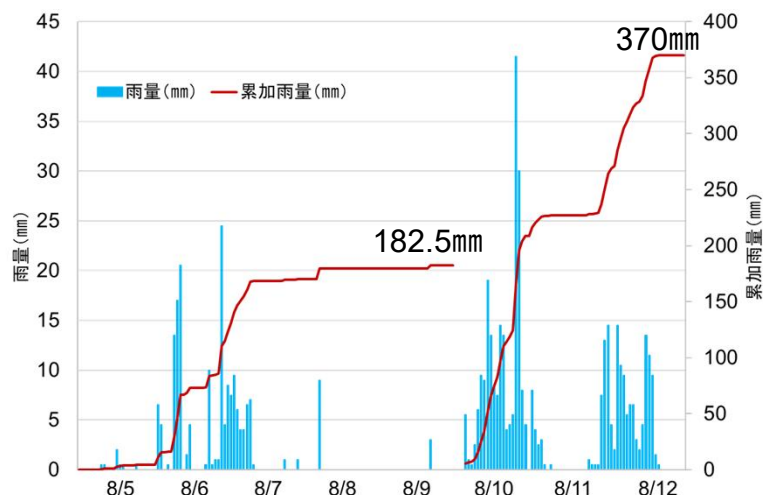
施設概要：土砂流出防止工、仮設護岸工（令和7年5月完成）

効 果：令和6年能登半島地震で発生した地すべり及び奥能登豪雨で発生した土砂流出に対し、出水期までに土砂流出防止工等を整備。8月6日の出水では土砂流出防止工により約500m³の土砂を捕捉。その後の迅速な除石により次期出水に備えたことにより、8月10日の出水でも再度土砂を捕捉し、R249への土砂流出防止に寄与。

位置図



石川県珠洲市
仁江町



雨量データ(珠洲雨量観測所)



地すべりブロック全景:変状無し



土砂流出防止工による土砂捕捉の状況

4. 河川・砂防の復旧状況 <珠洲市仁江町> 令和7年7月までの進捗状況（仁江地区:地すべり対策）

R6.9月大雨後



R6.9月大雨後



応急対策完了後



仮設護岸工の整備状況



5. 道路の復旧状況

○令和6年能登半島地震により大きな被害を受けた能登地方では、令和6年9月の大雨で再度被害が発生したものの、

- ・国道249号沿岸部を経由した輪島（門前町）～珠洲間などの通行について従前の目標通り令和6年内に確保済。
- ・県管理道路等についても、8月末に確保した全ての集落・漁港・浄水場等※1へのアクセスについて令和6年内に再度確保済。

○引き続き、通行止め箇所の解消や本格復旧に向け、石川県等と連携して推進。

[令和7年9月1日時点の道路復旧状況] 国道249号(沿岸部)権限代行区間 輪島市門前町～珠州市



■県道以上の通行止め（被災）箇所数

	R6年1月1日 (地震直後)	R6年9月22日 (大雨直後)	R7年8月12日 (大雨直後)	R7年8月15日	R7年9月12日
大雨による通行止 (R7.8.6～)❌	—	—	11箇所 →	5箇所 →	1箇所
大雨による通行止 (R6.9.20～)⚠️	—	48箇所 →	5箇所 →	5箇所 →	5箇所 うち1箇所は、 緊急車両※1通行可
地震による通行止 (R6.1.1)❌	87箇所 →	14箇所 →	8箇所 →	8箇所 →	8箇所 うち2箇所は、 緊急車両※1通行可



R6.9大雨による被災直後の様子

復旧完了

5. 道路の復旧状況 <石川県輪島市>

国道249号中屋トンネル工区 ～復旧経緯～

- 中屋トンネルは、能登半島地震により覆工コンクリートが崩落し、国道249号の通行が遮断。
- 復旧作業を進め、令和6年9月に1車線通行確保を予定していたところに大雨による土砂崩落が発生。
- 大雨による被災から3ヶ月後（令和6年12月）に県道等の迂回路を活用して緊急車両等の1車線通行を確保。
- その後、土砂撤去や仮橋施工を進め、被災から10ヶ月後（令和7年7月）に一般車両の2車線通行を確保。

【中屋トンネル復旧経緯】

- ・R6.1 能登半島地震によりトンネル覆工コンクリート崩落
- ・R6.9 大雨により中屋トンネル前後区間において土砂崩落
- ・R6.12 緊急車両等の1車線通行確保（迂回路活用）
- ・R7.7 一般車両の2車線通行確保



写真①



中屋トンネル(輪島市街地側坑口)の土砂撤去状況(R6.12)

写真②



中屋トンネル輪島市街地側における仮橋施工状況(R6.12)

5. 道路の復旧状況 <石川県輪島市>

国道249号中屋トンネル工区 ～2車線通行確保～

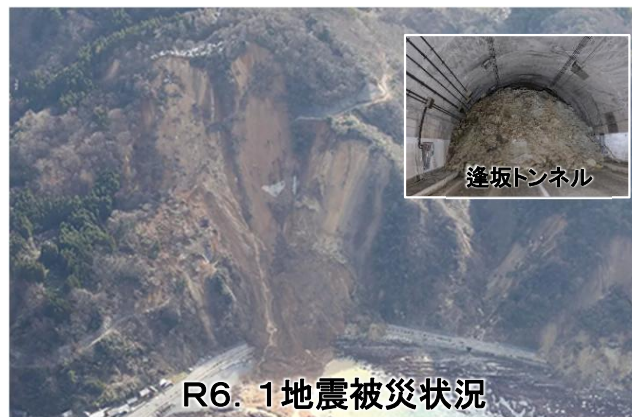


令和7年7月17日 2車線通行確保
輪島市内の国道249号全線で一般車両の通行が可能に！

5. 道路の復旧状況 <石川県珠洲市>

国道249号逢坂トンネル工区 ～緊急車両等の1車線通行確保～

- 令和6年9月20日からの豪雨災害により、地震による被災箇所が増破5箇所、新規被災が4箇所確認された。
- 令和6年12月27日(金)13時 緊急車両等の1車線通行確保。現在一般車両の通行確保に向け、道路拡幅等の整備を実施中。
- 逢坂トンネル坑口付近の対策実施し、逢坂トンネルを活用した冬季波浪に影響されない一般交通の1車線通行確保を目指す。
- 崩落土砂の到達範囲等を考慮し、隆起海岸等の活用ではリスク回避できないため、新トンネルを計画。



R6. 1地震被災状況



R6. 9大雨被災状況

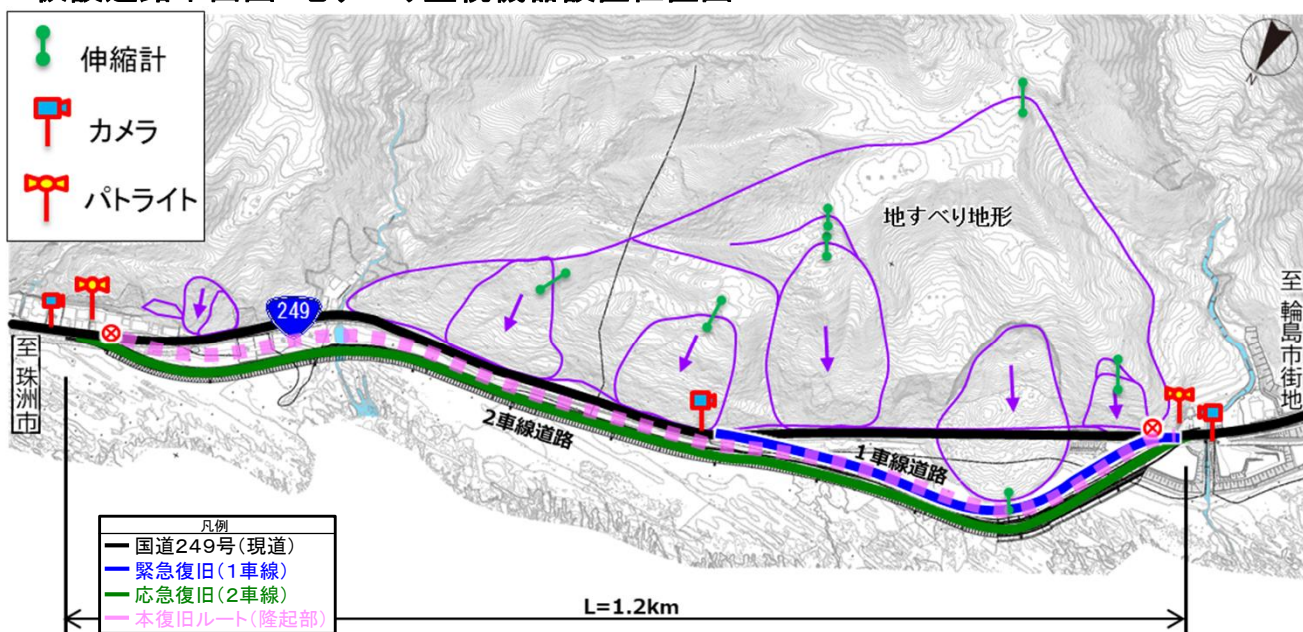
R6. 12緊急車両等の1車線通行確保



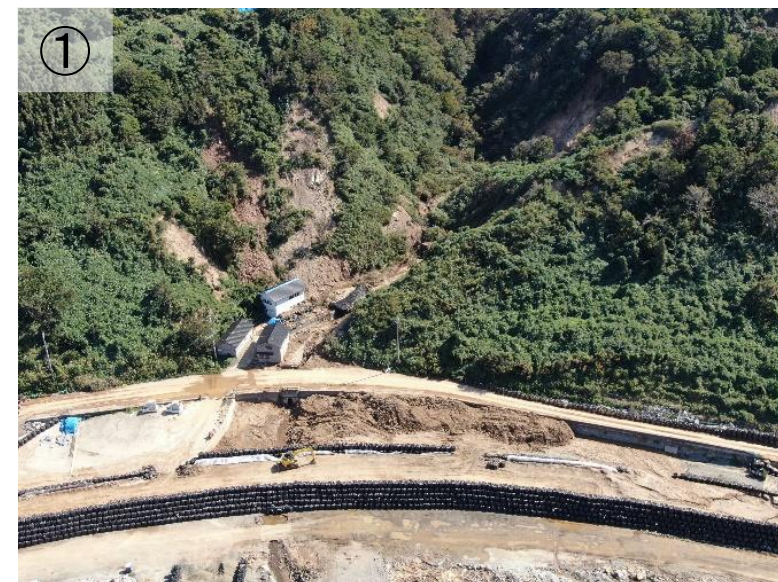
5. 道路の復旧状況 <石川県輪島市> 国道249号千枚田工区 ～2車線通行確保～

- 令和6年5月2日（木）に隆起した海岸部を活用した仮設道路で交通開放し緊急車両、地元車両のみ通行を確保。
- 不安定土砂が残ることから、伸縮計等による監視を継続、大雨や地震、高潮などの管理基準を設け、監視・管理体制を確保。
- 令和6年9月20日からの豪雨災害により、地震による被災箇所の増破1箇所、新規被災が4箇所確認された。
- 令和6年12月20日（金）13時 一般交通の2車線通行確保。
- 本復旧については、崩落土砂の到達範囲等を考慮し、**隆起海岸を活用した別線を計画**。

仮設道路平面図・地すべり監視機器設置位置図



豪雨災害後被災状況



令和6年12月20日（金）2車線通行確保

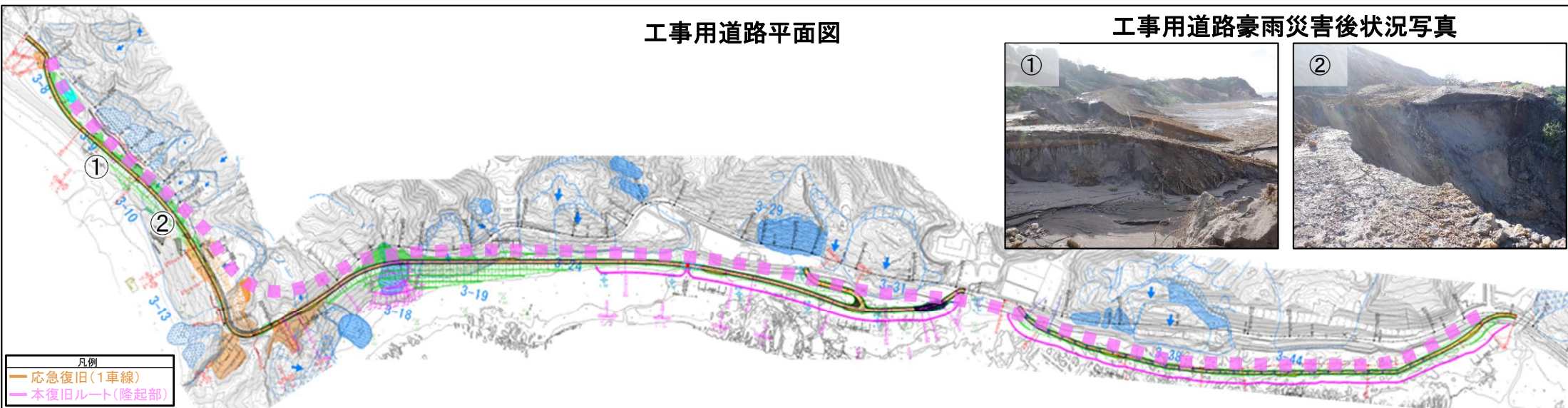


5. 道路の復旧状況 <石川県輪島市> 国道249号大川浜工区 ～1車線通行確保～

- 令和6年内の1車線通行確保に向けて、隆起した海岸を活用した工事用道路の整備を令和6年6月上旬から着手。
- 令和6年9月20日からの豪雨災害により、地震による被災箇所の増破7箇所、新規被災が5箇所確認された。
- 令和6年12月5日（木） 13時 緊急車両等の1車線通行確保。令和7年4月25日（金） 13時一般交通の1車線通行確保。
- 本復旧については、崩落土砂の到達範囲等を考慮し、隆起海岸を活用した別線を計画。

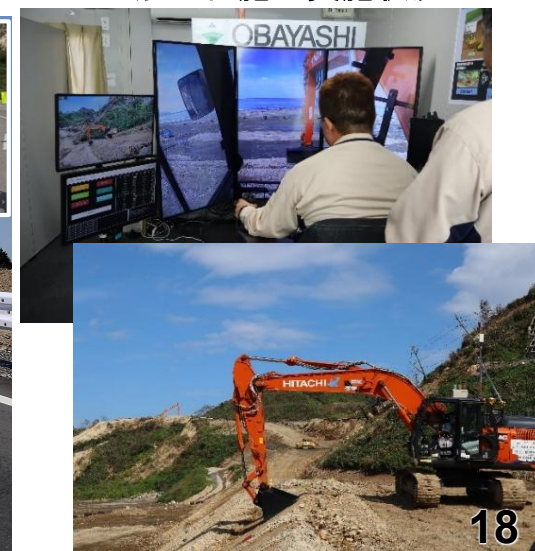
工事用道路平面図

工事用道路豪雨災害後状況写真



令和7年5月現場状況

無人化施工実施状況



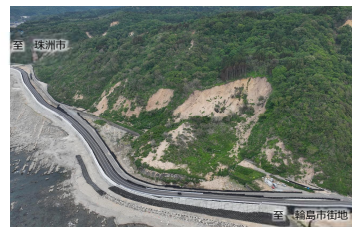
 国土交通省
北陸地方整備局

-
- 国道249号沿岸部 権限代行区間 約53km
- ①中屋トンネル工区
 ・県道、市道による迂回路を活用し
 令和6年12月25日(水)13時
 緊急車両等の1車線通行確保済
 ・令和7年7月17日(木)13時
 中屋トンネルを活用した
 一般交通の2車線通行確保済
- ②千枚田工区
 ・令和6年5月2日 1車線通行確保済
 ・令和6年12月20日(金)13時
 一般交通の2車線通行確保済
- ③大川浜工区
 ・令和6年12月5日(木)13時
 緊急車両等の1車線通行確保済
 ・令和7年4月25日(金)13時
 一般交通の1車線通行確保済
- ④逢坂トンネル工区
 ・令和6年12月27日(金)13時
 緊急車両等の1車線通行確保済
- ⑤大谷トンネル・ループ橋工区
 ・県道での迂回路を活用中
- 本復旧のルート
 : 現道位置での復旧
 : 隆起海岸を活用した別線復旧
 : トンネルによる別線復旧
- ④逢坂トンネル工区
 (地震被災状況 R6.1) (復旧状況 R7.5)
- ⑤大谷トンネル・ループ橋工区
 (地震被災状況 R6.1)

(復旧状況 R7. 7)



(復旧状況 R7. 5)



(復旧状況 R7. 5)



7. 港湾の復旧状況 輪島港 緊急浚渫による水深確保までの流れ

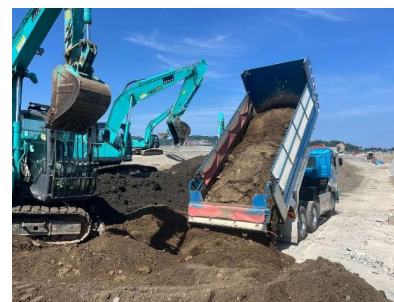
- 河原田川や塚田川より輪島港の泊地等に土砂が流入。泊地等の浚渫は令和6年10月に着手し、令和7年4月に浚渫を完了。
- 漁船だまりへの流入土砂を除去し、船舶の航行安全を確保するとともに、漁業等の地域のなりわい再生に貢献。
- 石川県と連携し、浚渫土砂を緑地の平面化に活用。にぎわいエリアの創出にも寄与。



輪島港の泊地に土砂が流入



大雨直後
(河川からの土砂流入)



土砂運搬



緊急浚渫完了
(R7. 4. 10浚渫完了)



浚渫開始
(土砂を除去 (R6. 10. 28開始))



連携により土砂を有効活用



新たな広場はイベント等にも活用
(R7. 8. 29 輪島わくわくキッズフェスティバル)

8. 宅地、公園の復旧状況

○令和6年9月20日からの豪雨により、宅地、道路等の公共施設、農地にまたがって多量の土砂等が堆積。

○令和7年出水期までに全ての被災宅地※からの堆積土砂の撤去が完了し、早期の生活再建に向け下支え。

※ 地元住民の意向や他の復旧事業の方針も踏まえて土砂撤去をすることとされた場所を除く

○輪島市の鳳来山公園において、法面が崩壊。現在、他事業と連携し対策工事を実施中。

○北陸地方整備局では、これらの復旧に当たって、今後の補助事業の活用等の自治体からの相談に対応している。



宅地への土砂堆積状況(輪島市門前町浦上)



公園の法面崩壊(輪島市「鳳来山公園」)