

防災・減災、

国土強靱化のための

5か年加速化対策

実施状況・事例等

令和6年11月 岩手県国土整備部

【改訂版】



わんこきょうだい



こくっち



とふっち



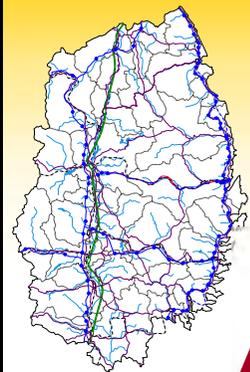
そばっち



おもっち



うにっち



実施状況・事例等



岩手県
Iwate Prefecture

おでんせ、いわて！

防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策

概要 p.3 岩手県の取組 p.3 予算の配分 p.4

p.7

1

効果事例

河川 p.9 砂防 p.20 道路 p.29 港湾 p.43

p.45

2

現在実施中

河川 p.46 砂防 p.49 道路 p.51

p.55

3

今後実施予定

河川 p.57 砂防 p.62 道路 p.65 港湾 p.76

p.77

4 現場の取組



防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策

【令和2年12月11日 閣議決定】

➤ 対策の3本柱

- 1 激甚化する風水害や切迫する大規模地震等への対策
- 2 予防保全型インフラメンテナンスへの転換に向けた老朽化対策の加速
- 3 国土強靱化に関する施策を効率的に進めるためのデジタル化等の推進

➤ 事業規模 概ね15兆円

➤ 対策期間 令和3年度を初年度とする5年間

強くて、しなやかなニッポンへ

強国 靱化土

NATIONAL
RESILIENCE

岩手県の取組

政府が「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」を令和2年に閣議決定したことを踏まえ、岩手県では、**インフラの老朽化対策や治水対策等を重点的に実施**しています。

一方で、局所的短時間豪雨災害等はますます頻発化・激甚化し、一部の地域へ大きな被害を与える局所災害が毎年のように発生していることから、**岩手県の強靱化に向けた取組を一層強化していく必要があります。**

予算配分の状況

事業規模の目安 **おおむね15兆円程度**

<4年間の配分額> 約12.5兆円

既に8割を超えて配分

<5年目>

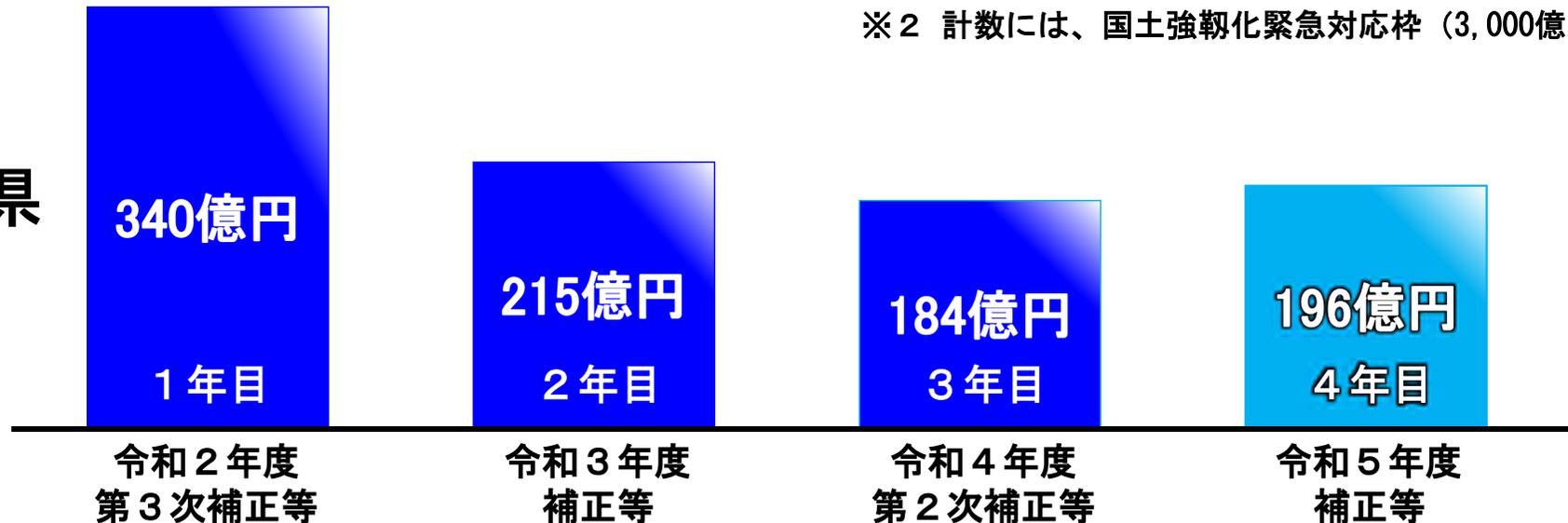
(今後配分)

全国
※1・2

※1 全国：国土強靱化年次計画2024

※2 計数には、国土強靱化緊急対応枠（3,000億円）を含まない

岩手県
※3



※3 岩手県：国土交通省東北地方整備局公表資料（国土交通省所管分、市町村事業を含む）

掲載箇所 位置図 (その1 県北部)

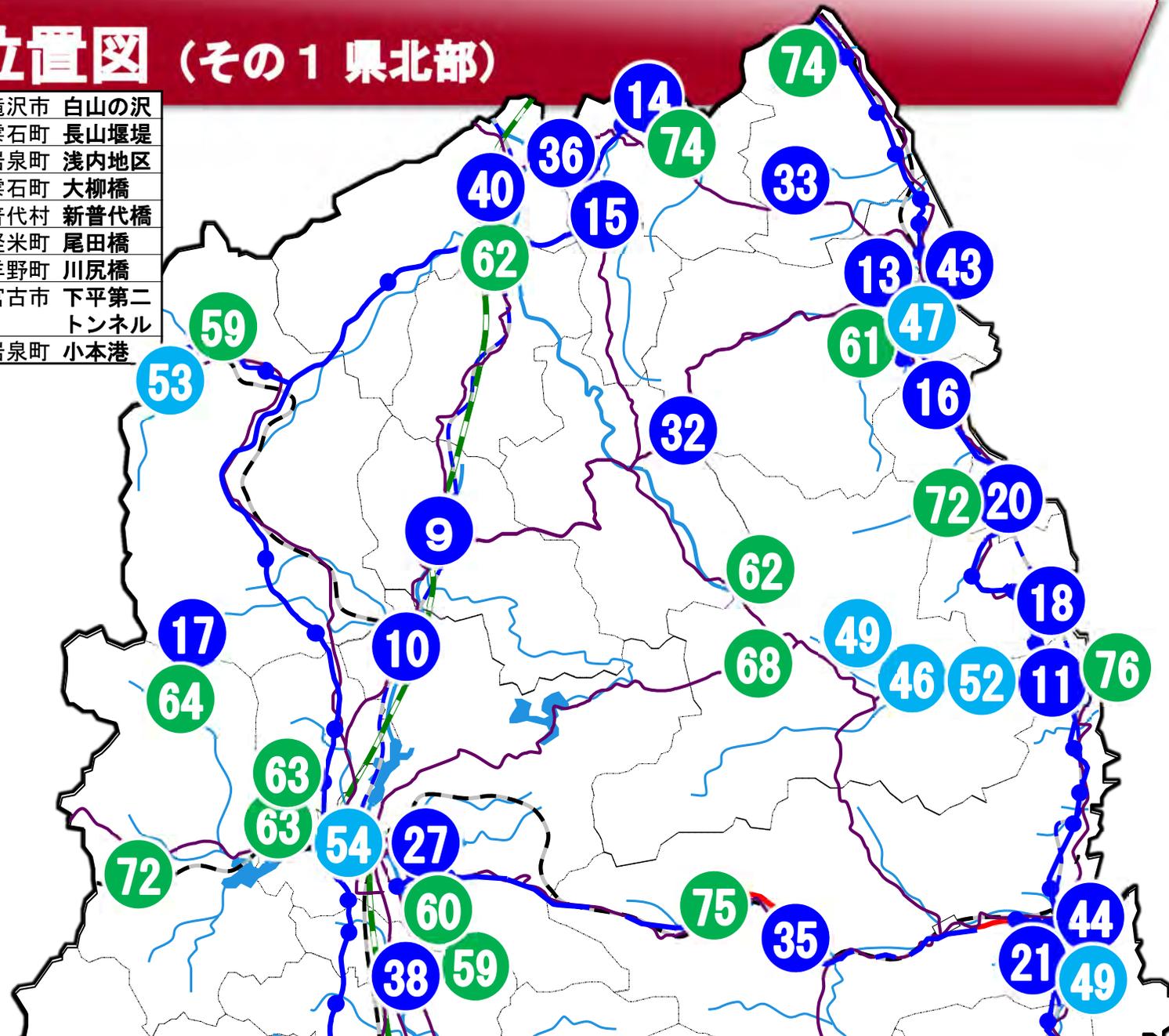
効果事例

現在実施中

今後実施予定

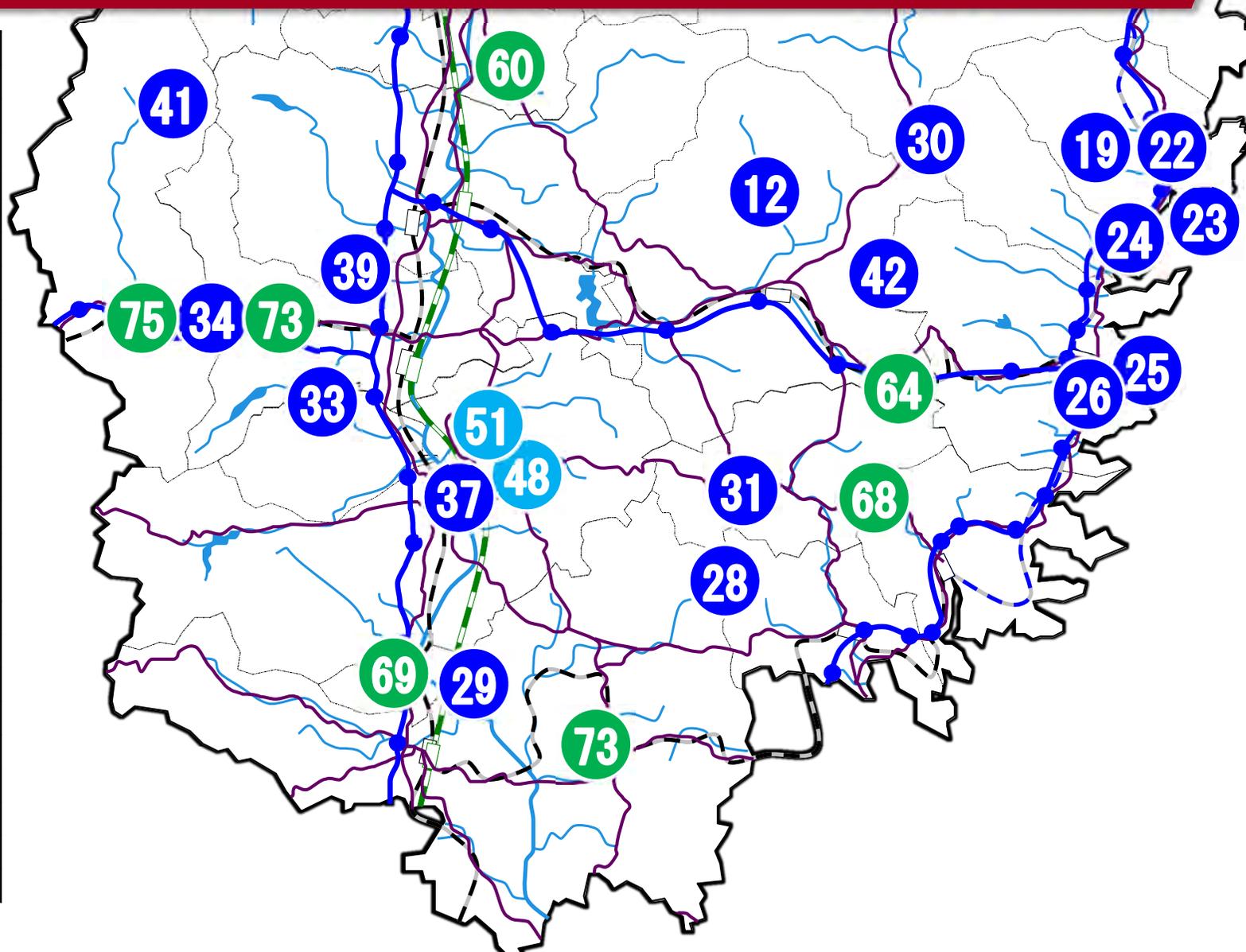
今後実施予定

9	河川	岩手町	北上川	63	砂防	滝沢市	白山の沢
10	河川	盛岡市	松川	64	砂防	雫石町	長山堰堤
11	河川	岩泉町	小本川	68	道路	岩泉町	浅内地区
13	河川	久慈市	沢川	72	道路	雫石町	大柳橋
14	河川	軽米町	瀬月内川	72	道路	普代村	新普代橋
15	河川	九戸村	瀬月内川	74	道路	軽米町	尾田橋
16	河川	野田村	宇部川	74	道路	洋野町	川尻橋
17	河川	八幡平市	松川	75	道路	宮古市	下平第二トンネル
18	河川	田野畑村	平井賀川	76	港湾	岩泉町	小本港
20	砂防	普代村	普代の沢				
21	砂防	宮古市	高浜の沢(2)				
27	砂防	盛岡市	山岸1丁目(6)				
32	道路	葛巻町	江刈川地区・寺沢地区				
33	道路	洋野町	大野地区				
35	道路	宮古市	柏木スノーシェルター				
36	道路	軽米町	猿越橋				
38	道路	盛岡市	矢巾町 徳田橋				
40	道路	二戸市	岩谷橋				
43	港湾	久慈市	久慈港				
44	港湾	宮古市	宮古港				
46	河川	岩泉町	小本川				
47	河川	久慈市	小屋畑川				
49	砂防	岩泉町	本銅口の沢				
49	砂防	宮古市	赤前上の沢(2)				
52	道路	岩泉町	乙茂地区				
53	道路	八幡平市	佐比内				
54	道路	盛岡市	杜の大橋				
59	河川	八幡平市	米代川				
59	河川	盛岡市	乙部川				
60	河川	盛岡市	大沢川				
61	河川	久慈市	滝ダム				
62	砂防	一戸町	中屋敷の沢(2)				
62	砂防	岩泉町	国境の沢(8)				
63	砂防	滝沢市	高森の沢				



掲載箇所 位置図 (その2 県南部)

効果事例	12	河川	遠野市 猿ヶ石川
	19	河川	山田町 織笠川
	22	砂防	山田町 船越の沢
	23	砂防	山田町 田ノ浜沢(3)
	24	砂防	大槌町 吉里吉里の沢(3)
	25	砂防	釜石市 尾崎白浜の沢(6)
	26	砂防	釜石市 平田の沢(4)
	28	砂防	陸前高田市 神明前
	29	道路	一関市 舞川地区
	30	道路	大槌町 土坂峠地区
	31	道路	住田町 子飼沢地区
	33	道路	金ヶ崎町 六原地区
	34	道路	西和賀町 大荒沢スノーシェッド
	37	道路	奥州市 小谷木橋
	39	道路	花巻市 花巻PASIC
実現 中在	41	道路	西和賀町 小倉山の2
	42	道路	遠野市 笛吹峠
今後 実施 予定	48	河川	奥州市 広瀬川
	51	道路	奥州市 館山地区
	60	河川	紫波町 彦部川
	64	砂防	遠野市 山谷第2堰堤
	68	道路	大船渡市 白石峠地区
	69	道路	平泉町 平泉地区
	73	道路	北上市 水沢橋
73	道路	一関市 四日町橋	
75	道路	西和賀町 杉名畑第2トンネル	



1

効果事例（その1）

河川

堤防等の整備

岩手町 北上川	9
盛岡市 松川	10
岩泉町 小本川	11
遠野市 猿ヶ石川	12
久慈市 沢川	13

河川に堆積した土砂を撤去



軽米町 瀬月内川	14
九戸村 瀬月内川	15
野田村 宇部川	16
八幡平市 松川	17
田野畑村 平井賀川	18
山田町 織笠川	19

砂防

えんてい 砂防堰堤の整備

普代村 普代の沢	20
宮古市 高浜の沢（2）	21
山田町 船越の沢	22
山田町 田ノ浜沢（3）	23
大槌町 吉里吉里の沢（3）	24
釜石市 尾崎白浜の沢（6）	25
釜石市 平田の沢（4）	26
盛岡市 山岸1丁目（6）	27
陸前高田市 神明前	28

急傾斜地の崩壊対策



1

効果事例 (その2)

道路

斜面を固定し、崩壊を防止	一関市 舞川地区	29
斜面からの落石を防止	大槌町 土坂峠地区	30
舗装の補修	住田町 子飼沢地区	31
	葛巻町 江刈川地区・寺沢地区	32
	洋野町 大野地区・金ヶ崎町 六原地区	33
スノーシェットの老朽化対策	西和賀町 大荒沢スノーシェット	34
スノーシェルターの老朽化対策	宮古市 柏木スノーシェルター	35
橋りょうの老朽化対策	軽米町 猿越橋	36
	奥州市 小谷木橋	37
	盛岡市・矢巾町 徳田橋	38
道路の整備	花巻市 花巻PASIC	39
	二戸市 岩谷橋	40
	西和賀町 小倉山の2	41
	遠野市 笛吹峠	42
港湾	久慈市 久慈港	43
	宮古市 宮古港	44



河川 堤防等の整備 (その1)

いわてまち

きたかみがわ

きたかみがわ

岩手町 北上川 (北上川水系)

対策前

平成22年7月 浸水被害
(最大1時間雨量59.0mm記録)
水堀観測所



【護岸の整備前】

対策後

令和4年8月大雨時 浸水被害なし
(最大1時間雨量42.5mm記録)
奥中山観測所



護岸の整備▼

拡幅

令和4年6月完成

対策の 効果

平成22年7月の大雨での被害を受けて、
再度の災害が生じないように、川幅を広げ、護岸を整備しました。

河川 堤防等の整備 (その2)

もりおかし まつかわ きたかみがわ
➤ **盛岡市 松川** (北上川水系)

対策前



【洪水による被害】平成25年9月大雨

対策後



令和4年3月完成

**対策の
効果**

平成25年9月の大雨での被害を受けて、
再度の災害が生じないように、川幅を広げ、護岸及び堤防の整備を実施しました。



河川 堤防等の整備 (その3)

いわいずみちょう

おもとがわ

おもとがわ

岩泉町 小本川 (小本川水系)

【大雨による増水】浸水被害なし

令和6年8月 (台風第5号)

対策後

	観測地点	地点名	降水量 mm	観測年月日	備考
1時間 降雨量	小本	岩手県岩泉町	124.5	令和5年8月13日	台風第7号
	酒田大沢	山形県酒田市	112.5	平成30年8月5日	
	鹿角	秋田県鹿角市	108.5	平成25年8月9日	
3時間 降雨量	小本	岩手県岩泉町	304.5	令和5年8月13日	台風第7号
	普代	岩手県普代村	236.5	令和元年10月13日	東日本台風
	鹿角	秋田県鹿角市	229	平成25年8月9日	
24時間 降雨量	筆甫	宮城県丸森町	588	令和元年10月13日	東日本台風
	小本	岩手県岩泉町	576	令和5年8月13日	台風第7号
	川内	福島県川内村	441	令和元年10月13日	東日本台風

▲ 東北地方
歴代降水量観測順位

築堤

改修によって水位を25cm低減

赤：河川改修前の状態であった場合の推定水位

青：令和6年8月最高水位

改修で掘削した範囲

対策の
効果

平成28年台風第10号での洪水被害を受けて実施している河川改修事業で、築堤や河道の掘削を実施した結果、大雨による水位の上昇を低減させ、浸水被害を防ぐことができました。



河川 堤防等の整備（その4）

とおのし

さるがいしがわ

きたかみがわ

➤ 遠野市 猿ヶ石川（北上川水系）

対策前



【堤防の整備前】

対策後

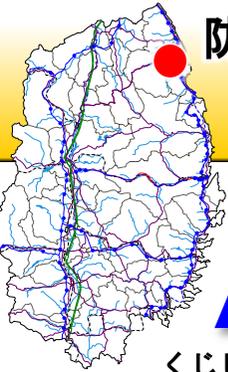
令和5年8月降雨時 浸水被害なし
（日雨量86.0mm記録）



令和5年3月完成

対策の
効果

度重なる大雨による洪水被害を受けて、
再度の災害が生じないように、堤防等を整備しました。



河川 内水対策（ポンプゲート設置）

➤ ^{くじし}久慈市 ^{さわかわ}沢川（^{くじがわ}久慈川水系）

令和6年台風第5号時 内水氾濫なし

対策前



【内水氾濫による道路冠水】
（令和元年 台風第19号）

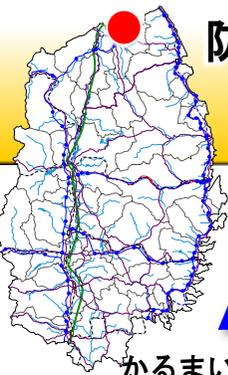
対策後



令和6年6月本格運用開始

**対策の
効果**

令和元年 東日本台風での被害を受けて、内水対策として、強制排水ポンプが付いた逆流防止のためのゲートを設置しました。



防災・減災、国土強靱化のための

5か年加速化対策

効果事例



岩手県
Iwate Prefecture

14

河川

河川に堆積した土砂を撤去（その1）

かるまいまち
軽米町

せつきないがわ
瀬月内川

にいだがわ
（新井田川水系）

対策前



【河道の掘削前】

対策後

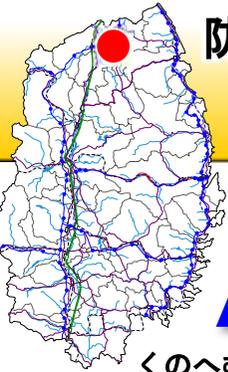


掘削量
約1,400m³

令和5年3月完了

対策の
効果

河川に堆積した土砂を撤去し、水がスムーズに流れるようにしたことで、洪水被害が発生するリスクを低減しました。



河川

河川に堆積した土砂を撤去（その2）

くのへむら

せつきないがわ

にいだがわ

➤ 九戸村 瀬月内川（新井田川水系）

対策前



【河道の掘削前】

対策後



令和5年2月完了

掘削量
約500m³

**対策の
効果**

河川に堆積した土砂を撤去し、水がスムーズに流れるようにしたことで、洪水被害が発生するリスクを低減しました。



河川

河川に堆積した土砂を撤去（その3）

のだむら

うべがわ

うべがわ

野田村 宇部川（宇部川水系）

対策前

令和元年台風第19号時 浸水被害
（24時間雨量322mm記録）



【河道の掘削前】

対策後

掘削量
約4,900m³



令和4年3月完了



対策の
効果

河川に堆積した土砂を撤去し、水がスムーズに流れるようにしたことで、洪水被害が発生するリスクを低減しました。



河川

河川に堆積した土砂を撤去（その4）

はちまんたいし

まつかわ

きたかみがわ

八幡平市 松川（北上川水系）

対策前

対策後



掘削量
約1,700m³

【河道の掘削前】

令和3年5月完了

対策の
効果

河川に堆積した土砂を撤去し、水がスムーズに流れるようにしたことで、洪水被害が発生するリスクを低減しました。



河川

河川に堆積した土砂を撤去（その5）

たのはたむら

ひらいががわ

ひらいががわ

➤ 田野畑村 平井賀川（平井賀川水系）

対策前

対策後



掘削量
約1,300m³

【河道の掘削前】

令和5年3月完了

対策の
効果

河川に堆積した土砂を撤去し、水がスムーズに流れるようにしたことで、洪水被害が発生するリスクを低減しました。



河川

河川に堆積した土砂を撤去（その6）

やまだまち

おりかさがわ

おりかさがわ

山田町

織笠川

（織笠川水系）

対策前



【河道の掘削前】

対策後



令和5年3月完了

掘削量
約4,800m³

対策の
効果

河川に堆積した土砂を撤去し、水がスムーズに流れるようにしたことで、洪水被害が発生するリスクを低減しました。



砂防

えんてい
砂防堰堤の整備 (その1)

ふだいむら 普代村
ふだいのさわ 普代の沢
ふだいがわ (普代川水系)

対策前



【土石流発生】令和元年 台風第19号
(人家2戸 損壊、20戸 床上浸水)

対策後



砂防堰堤▼

令和5年1月完成

対策の
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、
下流の人家21戸、国道45号（緊急輸送道路）などを保全しました。



砂防

えんてい
砂防堰堤の整備 (その2)

みやこし

たかはまのさわ

宮古市 高浜の沢(2) (その他水系)

対策前



【土石流発生】令和元年 台風第19号
(人家2戸 損壊)

対策後



砂防堰堤▼

令和5年9月完成

対策の
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、
下流の人家108戸、市道などを保全しました。

砂防

えんてい
砂防堰堤の整備 (その3)

やまだまち **山田町** ふなこしのさわ **船越の沢 (その他水系)**

対策前



**【土石流発生】令和元年 台風第19号
(国道45号に土砂流出)**

対策後



砂防堰堤▼

令和4年3月完成

**対策の
効果**

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、
下流の人家20戸、鉄道、国道などを保全しました。

砂防

えんてい
砂防堰堤の整備 (その4)

やまだまち

たのはまさわ

➤ 山田町 田ノ浜沢(3) (その他水系)

対策前



【土石流発生】
令和元年 台風第19号
(人家118戸 損壊)

対策後



令和4年11月完成

砂防堰堤 ▼



対策の
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、
下流の人家97戸、避難施設、町道などを保全しました。



砂防

えんてい
砂防堰堤の整備 (その5)

おおつちちょう

きりきりのさわ

大槌町 吉里吉里の沢(3) (その他水系)

対策前



【土石流発生】令和元年 台風第19号
(人家1戸 損壊、国道及び町道に土砂流出)

対策後



砂防堰堤 ▼

令和5年12月完成

対策の
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、
下流の人家7戸などを保全しました。



砂防

えんてい
砂防堰堤の整備 (その6)

かまいしし

おざきしらはまのさわ

釜石市 尾崎白浜の沢(6) (その他水系)

対策前



【土石流発生】令和元年台風第19号
(人家4戸損壊)

対策後



対策の
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、
下流の人家71戸、市道などを保全しました。



砂防

えんてい
砂防堰堤の整備 (その7)

かまいしし へいたのさわ
釜石市 平田の沢(4) (その他水系)

対策前



【土石流発生】
令和元年 台風第19号
(県道及び市道に土砂流出)

対策後



令和6年3月完成

対策の
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、
下流の人家12戸などを保全しました。



砂防

急傾斜地の崩壊対策（その1）

もりおかし

やまぎし

盛岡市 山岸1丁目(6)

対策前



対策後



令和4年7月大雨時に崩落せず
（1時間雨量36.0mm記録）

斜面を固定▼

令和4年3月完成

対策の
効果

がけ崩れの防止対策を実施し、人家20戸などを保全しました。



砂防

急傾斜地の崩壊対策（その2）

りくぜんたかたし

しんめいまえ

陸前高田市 神明前

対策前



対策後



令和6年3月完成

対策の
効果

がけ崩れの防止対策を実施し、小学校（避難所）を保全しました。



道路

斜面を固定し、崩壊を防止

➤ 一関市 ^{いちのせきし} 舞川地区 ^{まいかわ} (主要地方道一関大東線 ^{いちのせきだいとうせん})

対策前



道路斜面の
一部崩落

対策後



▼斜面を固定

令和4年7月大雨時に崩落せず
(日雨量最大52.5mm記録)

令和3年12月完成

対策の 効果

崩落していた道路の斜面を、大雨時でも崩壊しないように枠で固定し、通行止めとなるリスクを低減しました。



道路

斜面からの落石を防止

おおつちちょう

つちさかとうげ

おおつちおぐにせん

➤ 大槌町 土坂峠地区 (主要地方道大槌小国線)

対策前



△仮対策の土のう

対策後



▼落石防護網

令和3年12月完成

対策の
効果

道路の斜面からの落石を防止する網を設置し、
通行止めとなるリスクを低減しました。



道路

舗装の補修（その1）

すみたちょう

こがいさわ

➤ 住田町 子飼沢地区（一般国道397号）

対策前



【舗装補修前】

対策後



令和3年11月完了

対策の
効果

劣化した舗装を補修したことで、安全に走行できるようになりました。



道路

舗装の補修 (その2)

くずまきまち えかりがわ
➤ 葛巻町 江刈川地区

(一般国道281号)

対策後



令和3年11月完了

くずまきまち てらざわ
➤ 葛巻町 寺沢地区

(一般国道340号)

対策後



令和3年11月完了

対策の
効果

劣化した舗装を補修したことで、安全に走行できるようになりました。



道路 舗装の補修 (その3)

ひろのちょう おおの
洋野町 大野地区

はちのへおおのせん
(主要地方道八戸大野線)

対策後



令和4年12月完了

かねがさきちょう ろくはら
金ヶ崎町 六原地区

まえさわきたかみせん
(一般県道前沢北上線)

対策後



令和3年12月完了

対策の
効果

劣化した舗装を補修したことで、安全に走行できるようになりました。



道路

スノーシェットの老朽化対策

にしわがまち

おおあらさわ

西和賀町 大荒沢スノーシェット（一般国道107号）

対策前

対策後



※ 2か年に分けて実施

令和3年11月完了

対策の
効果

腐食が進んでいた鋼製のスノーシェットを、リフレッシュして延命化しました。



道路

スノーシェルターの老朽化対策

みやこし

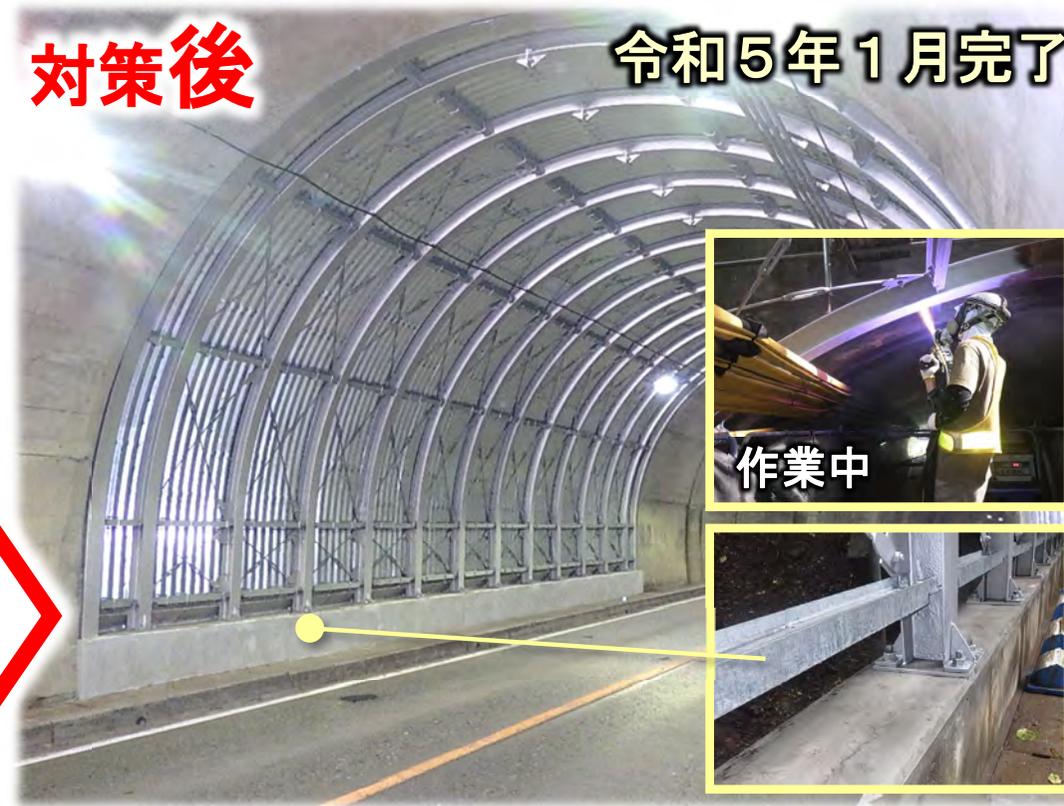
かしわぎ

宮古市 柏木スノーシェルター（一般国道106号）

対策前



対策後



令和5年1月完了

対策の
効果

腐食が進んでいた鋼製のスノーシェルターを、
いったん全部撤去し、新しいものに更新しました。



道路

橋りょうの老朽化対策（その1）

➤ かるまいまち 軽米町 さるごえばし 猿越橋（一般国道395号）

対策前

※ 橋の下側から撮影

対策後

支承の損傷

【クラックの発生】
(ひび)

支承の更新

令和4年10月完了

対策の
効果

- ・ ひび の入っていた床版（床板の部分）を、新しいものに更新しました。
- ・ 支承（上部構造と下部構造と間の部材）を、免震タイプに更新しました。



道路

橋りょうの老朽化対策（その2）

奥州市 小谷木橋（一般国道397号）

対策前



対策後



対策の
効果

- ・ 架橋後60年以上経過し老朽化した小谷木橋を架け替えました。
- ・ 旧橋は大型車のすれ違いが難しかったため、新橋は幅を広げました。



道路

橋りょうの老朽化対策（その3）

➤ ^{もりおかし}盛岡市・^{やはばちょう}矢巾町 ^{とくたばし}徳田橋（^{おおがゆうとくとせん}一般県道大ヶ生徳田線）

対策前

旧橋：昭和37年架橋
（幅員6m）



北上川

【橋桁の腐食】



対策後

▼(新)徳田橋 (365m)

新橋：幅員15m
（車道2車線＋両側歩道）



令和6年3月開通

対策の 効果

- ・ 架橋後50年以上経過し老朽化した徳田橋を架け替えました。
- ・ 旧橋は大型車のすれ違いが難しかったため、新橋は幅を広げました。



道路

道路の整備 (その1)

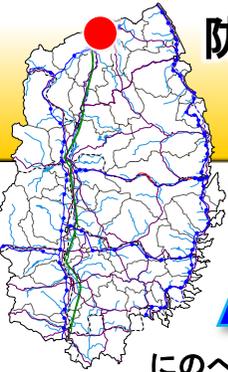
はなまきし はなまき はなまきわがせん
➤ 花巻市 花巻PASIC (一般県道花巻和賀線)

対策後



対策の 効果

東北自動車道 花巻パーキングエリア (PA、県事業は下り線) にスマートインターチェンジ (SIC※) を設置しました。 (※SICはETC専用のIC)



道路

道路の整備 (その2)

➤ ^{にのへし}二戸市 ^{いわやばし}岩谷橋 ^{あらせかみたおもてせん}(荒瀬上田面線)

対策前



旧橋：昭和25年完成
(幅員9m)

対策後

新橋：幅員16~19m
(交差点部は19m)



右折レーン新設



▼(新)岩谷橋 (106m)

橋りょう架替え

令和5年12月完成

**対策の
効果**

都市の円滑な交通を確保するため、都市計画道路を整備しました。



道路

道路の整備 (その3)

にしわがまち

おぐらやま

はなまきおおまがりせん

西和賀町 小倉山の2 (主要地方道花巻大曲線)

対策前

これまで：幅員3.5m

対策後

拡幅後：幅員7m

令和6年8月完成

対策の
効果

狭い道路幅員や急カーブ・急こう配を解消するため、道路を拡幅し、トンネルを整備しました。



道路

道路の整備 (その4)

とおのし 遠野市 ふうふきとうげ 笛吹峠 (主要地方道釜石遠野線)

対策前

これまで：幅員4.5m



対策後

拡幅後：幅員5m



対策の
効果

大型車同士のすれ違いが困難であったため、道路を拡幅しました。



港湾

岸壁の老朽化対策（その1）

久慈市 久慈港（諏訪下地区）

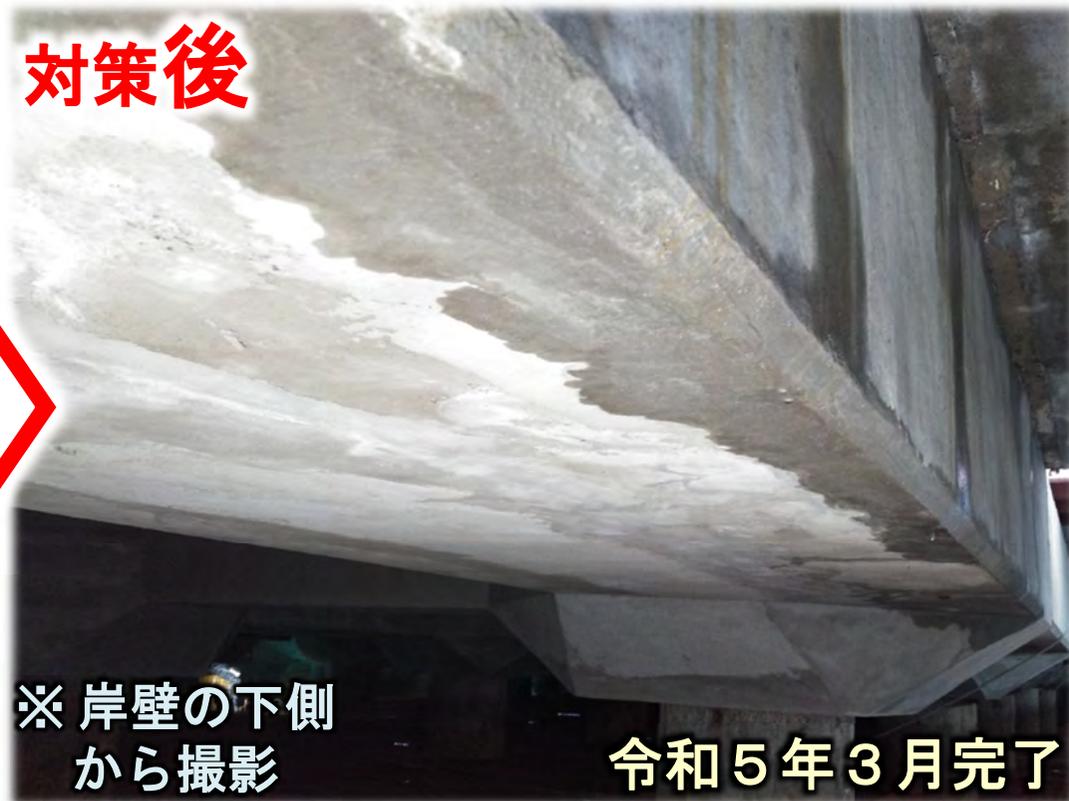
対策前

昭和40年代完成
（50年以上経過）



【鉄筋の露出・コンクリートの剥離】

対策後



※ 岸壁の下側
から撮影

令和5年3月完了

対策の
効果

老朽化が進行していた岸壁を補修したことで、船舶が安全に係留できるようになりました。



港湾

岸壁の老朽化対策（その2）

みやこし

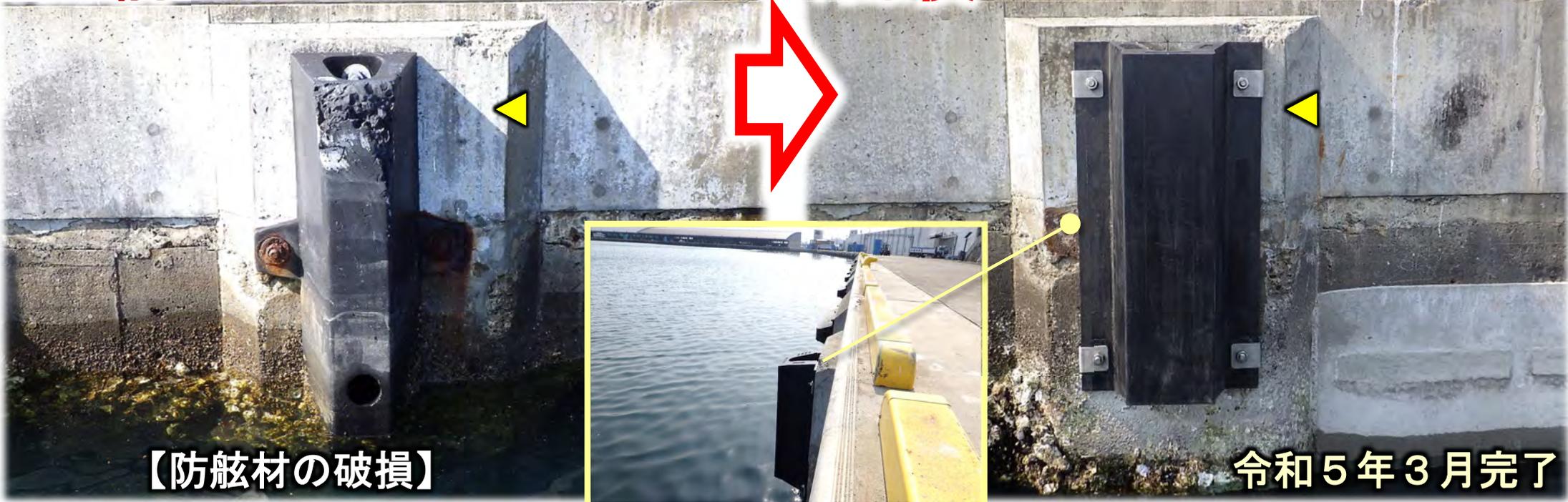
みやここう

くわがさき

宮古市 宮古港（鋤ヶ崎地区）

対策前

対策後



【防舷材の破損】

令和5年3月完了

対策の
効果

破損していた防舷材※を更新したことで、船舶が安全に係留できるようになりました。
（※防舷材は船舶と岸壁の間のクッション材）



2

現在実施中

河川

堤防等の整備

岩泉町 小本川

46

河道の付け替え

久慈市 小屋畑川

47

洪水浸水想定区域図の公表

48

砂防

砂防施設の整備

岩泉町 本銅口の沢
宮古市 赤前上の沢(2)

49

土砂災害が発生するおそれのある箇所への対応

50

道路

斜面を固定し、崩壊を防止

奥州市 館山地区

51

道路の整備

岩泉町 乙茂地区

52

八幡平市 佐比内地区

53

盛岡市 杜の大橋

54





河川 堤防等の整備

いわいずみちょう

おもとがわ

おもとがわ

岩泉町 小本川 (小本川水系)

対策前

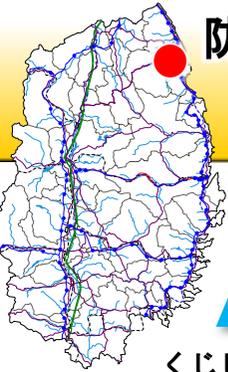
【洪水による被害】
(平成28年 台風第10号)

対策実施中

【河道拡幅中】市街地工区

対策の
内容

平成28年 台風第10号での洪水被害を受けて、
再度の災害が生じないように、堤防の整備や河道の拡幅を進めています。



防災・減災、国土強靱化のための

5か年加速化対策

現在実施中



岩手県
Iwate Prefecture

47

河川 河道の付け替え

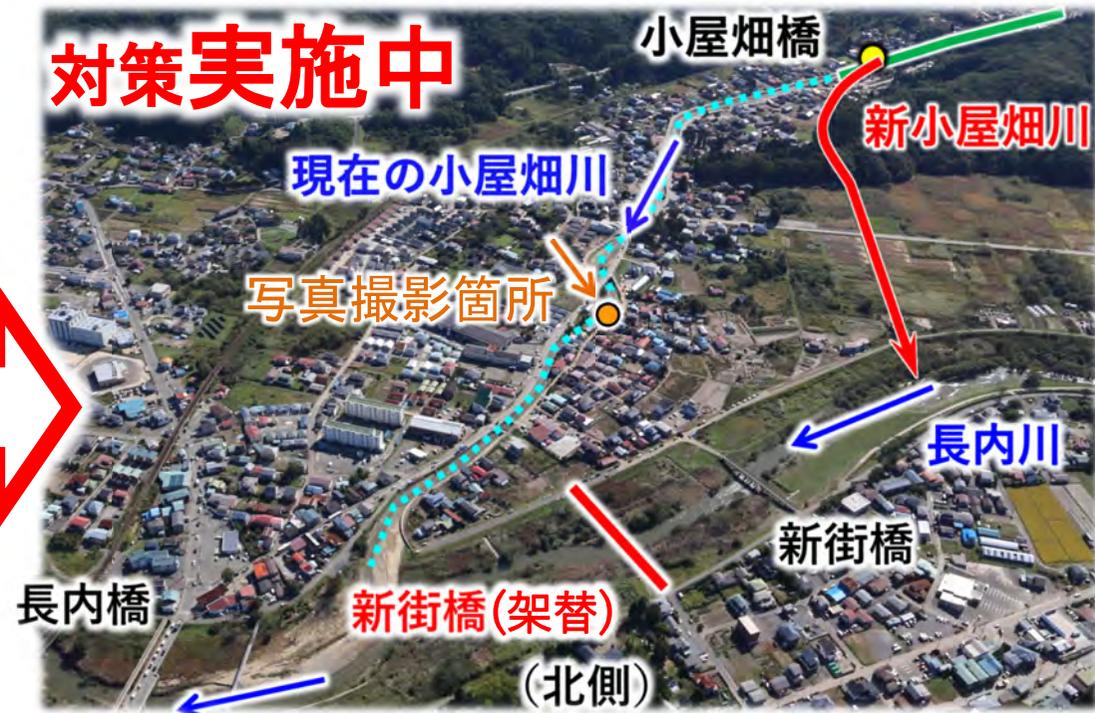
➤ 久慈市 小屋畑川 (久慈川水系)

対策前



【洪水による被害】令和元年台風第19号
(123戸 床上浸水、110戸 床下浸水)

対策実施中



【航空写真】計画概要

**対策の
内容**

河道を付け替えることにより、住宅地の浸水被害の軽減を図ります。

河川

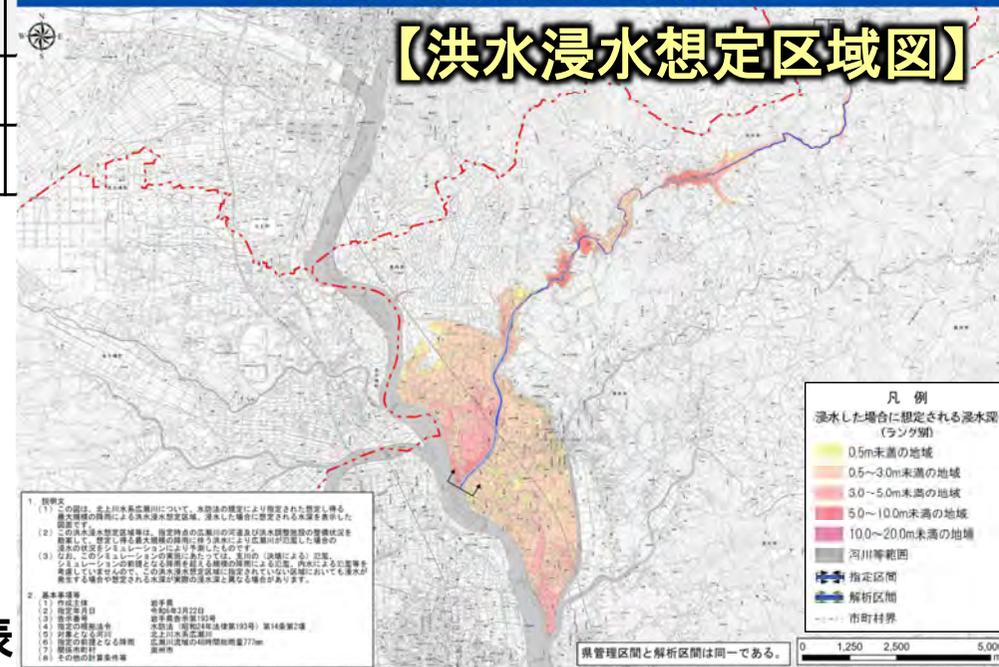
洪水浸水想定区域図の公表

【公表状況】

公表済	128河川	令和6年3月末時点
今後公表予定 (令和7年度まで)	166河川	新規 166河川 (区間見直し 5河川)
合計	294河川	
住宅等なし、不要	19河川	
県管理河川計	313河川	

北上川水系広瀬川洪水浸水想定区域図 (想定最大規模)

【洪水浸水想定区域図】



おうしゅうし ひろせがわ
奥州市 広瀬川
きたかみがわ
(北上川水系)

令和6年3月22日公表

**対策の
内容**

岩手県が管理している河川のうち、沿川に住宅等のある河川について、令和7年度末までに、洪水浸水想定区域図の公表を計画的に進めます。



砂防 砂防施設の整備

いわいずみちょう

ほんどうぐちのさわ

おもとがわ

みやこし

あかまえかみのさわ

➤ 岩泉町 本銅口の沢 (小本川水系)

➤ 宮古市 赤前上の沢(2) (その他水系)

対策実施中



【土石流発生】平成28年 台風第10号
(人家1戸損壊、7戸床下浸水)

対策実施中



【土石流発生】令和元年 台風第19号
(人家7戸損壊、市道に土砂流出)

対策の
内容

台風での被害を受けて、再度の災害が生じないように、土石流を捕捉する砂防施設を建設しています。

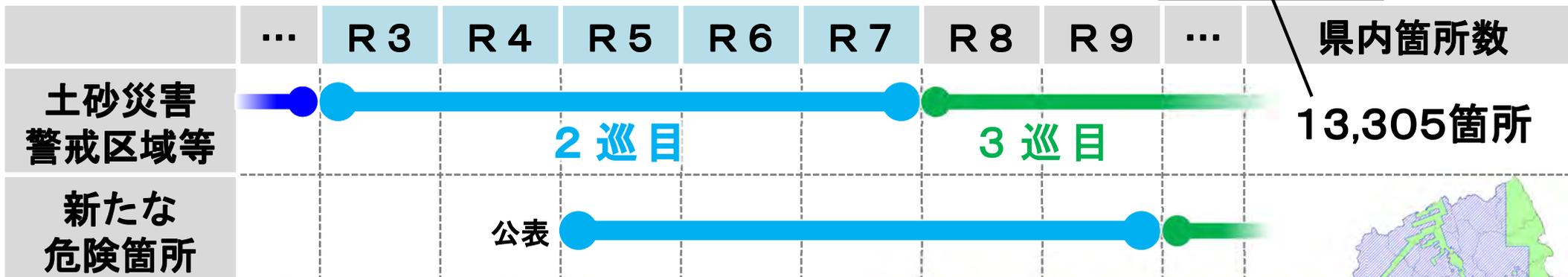


砂防

土砂災害が発生するおそれのある箇所への対応

【土砂災害警戒区域の指定(更新)に向けた基礎調査の想定スケジュール】

東北6県平均
(約7,800箇所)
の約1.7倍



基礎調査

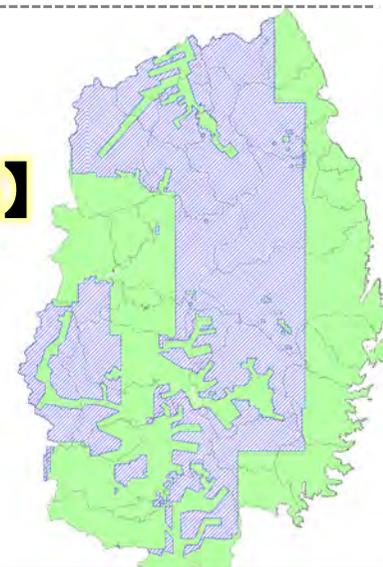
【新たな危険箇所の抽出】

5,668箇所
(令和4年度公表済)

+

4,324箇所
(令和5年度公表済)

計 9,992箇所



対策の内容

- ・ 土砂災害警戒区域等の基礎調査を着実に進めていきます。
- ・ 令和4年度から抽出・公表している、新たな「土砂災害が発生するおそれのある箇所」についても同様に、基礎調査を進めます。

道路

斜面を固定し、崩壊を防止

➤ **奥州市 館山地区** (主要地方道水沢米里線)



対策前



【斜面崩落発生】平成29年11月
(負傷者1名、車両損傷2台)

対策実施中



令和6年度
完成予定

対策の 内容

崩落した道路の斜面をコンクリートでおさえ、
通行止めとなるリスクを低減します。



道路

道路の整備 (その2)

いわいずみちょう おとも
➤ 岩泉町 乙茂地区 (一般国道455号)

【国道嵩上げ中】 裏野工区

令和6年度
完成予定

対策前



【洪水による国道冠水】
(平成28年台風第10号)

対策実施中



道路を嵩上げ中

令和6年完成：乙茂工区

令和6年完成：中島工区



道路を嵩上げ



道路を嵩上げ

対策の
内容

平成28年台風第10号での被害を受けて、
洪水の際も道路が冠水しにくいよう、嵩上げしています。



道路

道路の整備 (その3)

はちまんたいし

さひない

➤ 八幡平市 佐比内地区 (一般国道282号)

対策前



【雪崩による通行止め状況】

対策実施中



【トンネル整備】

対策の
内容

通行危険箇所や、幅員が狭く、車両のすれ違いが困難な箇所を解消するためトンネルを整備します。



道路

道路の整備 (その4)

もりおかし

もりのおおはし

もりおかえきもとみやせん

盛岡市 杜の大橋 (盛岡駅本宮線)

対策前



▼ 平成18年完成



混雑時の状況

至 盛岡駅

対策実施中



【新橋の設置】

橋長:494m

令和8年度
開通予定

【4車線化】

至 盛岡駅

対策の
内容

都市の円滑な交通を確保するため、
都市計画道路を計画的に整備しています。



3

今後実施予定 (その1)

河川

河川の整備【今後の取組・背景】

57

河川に堆積した土砂を撤去

八幡平市 米代川・盛岡市 乙部川

59

盛岡市 大沢川・紫波町 彦部川

60

ダム設備の補修

久慈市 滝ダム

61

砂防

砂防堰堤の整備

一戸町 中屋敷の沢(2)
岩泉町 国境の沢(8)

62

滝沢市 高森の沢・白山の沢

63

砂防堰堤の老朽化対策

雫石町 長山堰堤・遠野市 山谷第2堰堤

64





3

今後実施予定 (その2)

道路

道路の整備【今後の取組・背景】 65

道路の整備 岩泉町 浅内地区 68
大船渡市 白石峠地区

無電柱化の推進 平泉町 平泉地区 69

橋りょうの老朽化対策【今後の取組・背景】 70

橋りょうの老朽化対策 雫石町 大柳橋・普代村 新普代橋 72

北上市 水沢橋・一関市 四日町橋 73

軽米町 尾田橋・洋野町 川尻橋 74

トンネルの老朽化対策 西和賀町 杉名畑第2トンネル 75
宮古市 下平第二トンネル

港湾

物揚場の補修 岩泉町 小本港 76

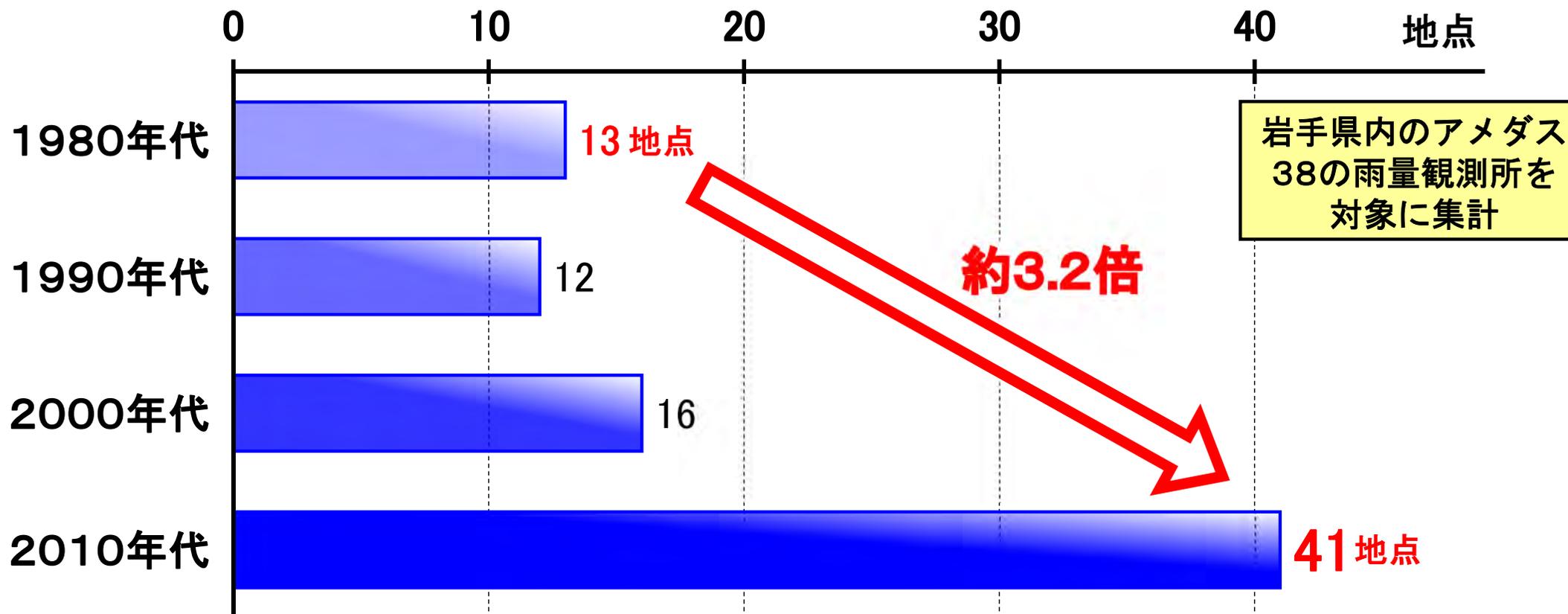


河川

河川の整備【今後の取組の背景】

【雨の降り方の変化】 岩手県内における短時間降雨の発生地点数

【岩手県内で1時間降水量50mm以上が発生した地点数】 (国土交通省集計)





河川

河川の整備【今後の取組】

平成28年 台風第10号



岩泉町 小本川

令和元年 台風第19号



久慈市 小屋畑川

令和4年 8月大雨



一戸町 馬淵川

令和5年 台風第7号



岩泉町 小本川

【河川整備率】

整備済み河川延長 / 要整備河川延長

255河川
約1,440km

全国平均

～R5 整備済 52.7%

約57% 未整備 47.3%

対策の内容

本県で堤防などを整備した河川の整備率は、全国平均約57%※に比べて低い水準にあるため、被災した河川の改修を重点的に推進するなど、河川整備計画に基づき毎年着実に整備を進めていきます。（※都道府県管理河川、令和2年度）



河川

河川に堆積した土砂を撤去（その1）

はちまんたいし

よねしろがわ

よねしろがわ

もりおかし

おとべがわ

きたかみがわ

➤ 八幡平市 米代川（米代川水系）

➤ 盛岡市 乙部川（北上川水系）

対策前



土砂の堆積・草木の繁茂



【掘削・伐採】

対策前



対策の
内容

河川に堆積した土砂を撤去し、水がスムーズに流れるようにすることで、洪水被害が発生するリスクを低減していきます。



河川

河川に堆積した土砂を撤去（その2）

もりおかし おおさわがわ きたかみがわ
➤ 盛岡市 大沢川（北上川水系）

しわちょう ひこべがわ きたかみがわ
➤ 紫波町 彦部川（北上川水系）

対策前



土砂の堆積・草木の繁茂



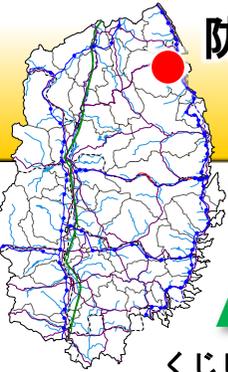
【掘削・伐採】

対策前



対策の
内容

河川に堆積した土砂を撤去し、水がスムーズに流れるようにすることで、洪水被害が発生するリスクを低減していきます。



防災・減災、国土強靱化のための
5か年加速化対策

今後実施予定

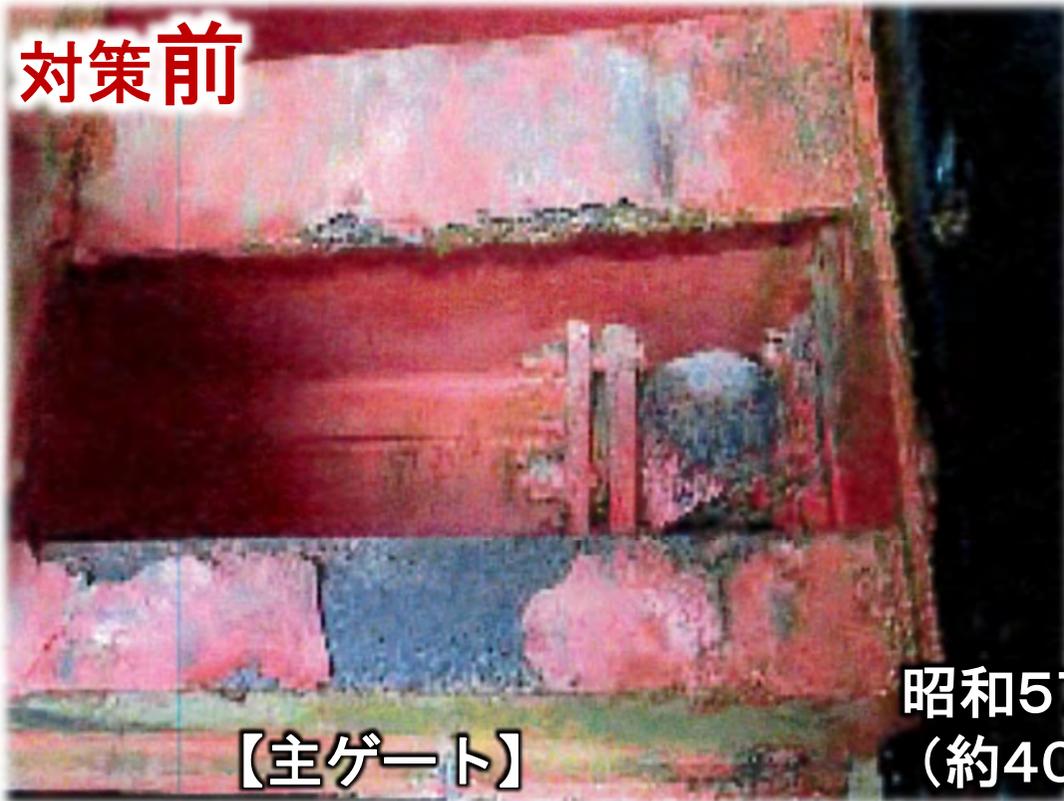


61

河川 ダム設備の補修

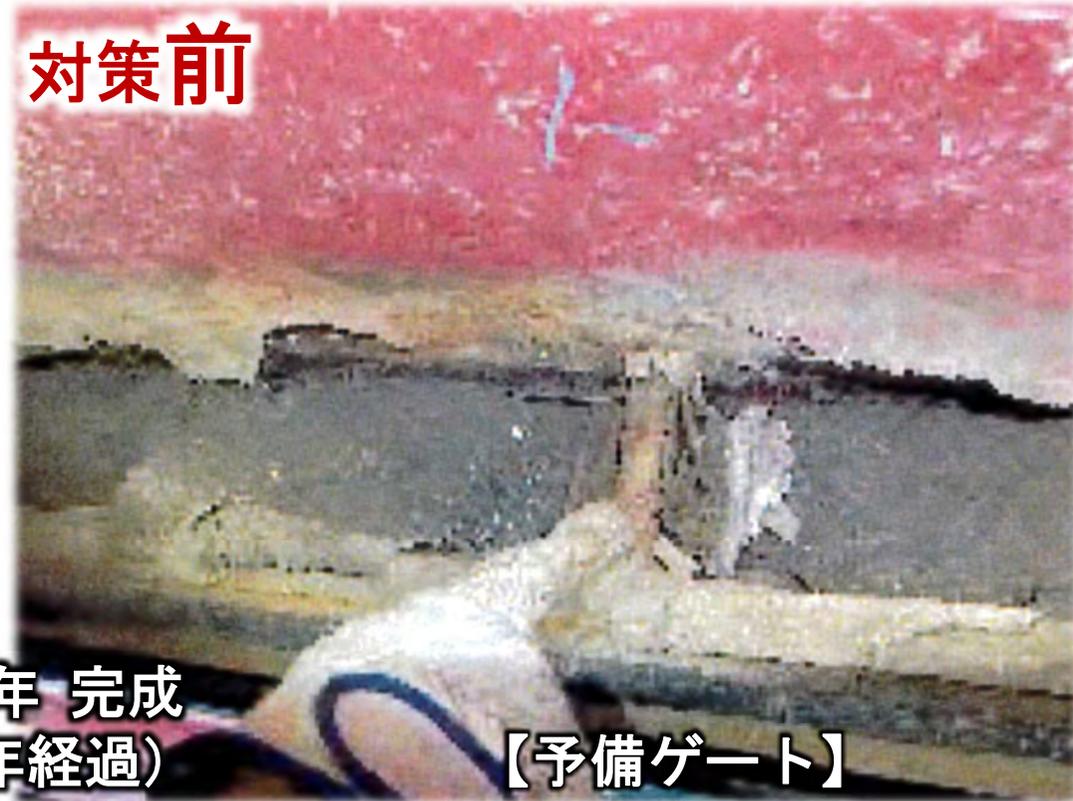
➤ ^{くじし}久慈市 ^{たき}滝ダム (^{くじがわ}久慈川水系 ^{おさないがわ}長内川)

対策前



【主ゲート】

対策前

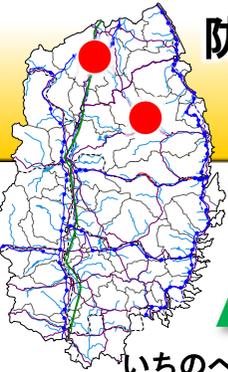


【予備ゲート】

昭和57年 完成
 (約40年経過)

**対策の
 内容**

放流ゲートを修繕・再塗装することにより、設備の延命化を図ります。



防災・減災、国土強靱化のための

5か年加速化対策

今後実施予定



岩手県
Iwate Prefecture

砂防

砂防堰堤の整備（その1）

いちのへまち

なかやしきのさわ

いわいずみちょう

くにざかいのさわ

➤ 一戸町

中屋敷の沢（2）

➤ 岩泉町

国境の沢（8）

まべちがわ
（馬淵川水系）

おもとがわ
（小本川水系）

対策前



令和4年8月大雨

【国道4号に土砂流出】

対策前



【土石流発生（人家1戸損壊）】

対策の
内容

土石流を捕捉する砂防堰堤を建設し、
下流の人家や公共施設、国道などを保全していきます。



砂防

砂防堰堤の整備（その2）

たきざわし

たかもりのさわ

きたかみがわ

滝沢市 高森の沢（北上川水系）

たきざわし

しろやまのさわ

きたかみがわ

滝沢市 白山の沢（北上川水系）

対策前



対策前



【荒廃が著しく、大雨で土石流が発生する恐れ】

対策の
内容

土石流を捕捉する砂防堰堤を建設し、
下流の人家や鉄道（新幹線）、市道などを保全していきます。



砂防

砂防堰堤の老朽化対策

しずくいしちょう

ながやまえんてい

きたかみがわ

とおのし

やまやだいにえんてい

さるがいしがわ

雫石町

長山堰堤

(北上川水系)

遠野市

山谷第2堰堤

(猿ヶ石川水系)

対策前



【石積堰堤】
昭和8年完成
(約90年経過)

対策前



【石積堰堤】
昭和31年完成
(約70年経過)

対策の
内容

石積の砂防堰堤を改築し、現行の基準に適合するようにしていきます。

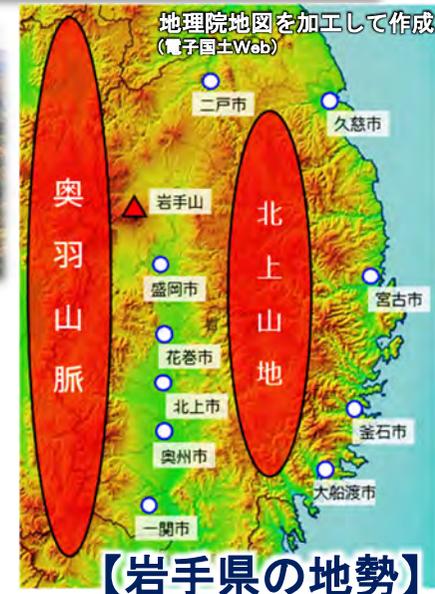


道路

道路の整備【今後の取組の背景】

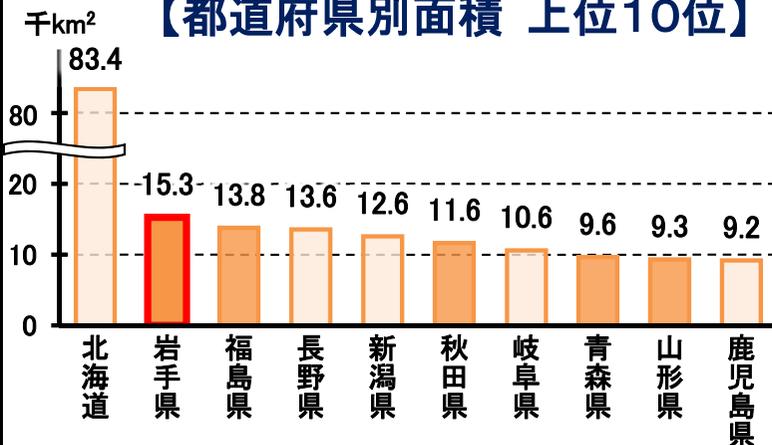
現状と課題

- 岩手県は、全国第2位の広大な県土と、南北に連なる急峻な山脈や山地を有しています。
- 東日本大震災津波後、復興事業等により高規格道路等の整備は進んできたものの、地勢の影響により都市間距離が長く、道路密度も東北地方の中で最も低いことなどが、地域間交流の妨げの要因のひとつとなっています。
- 県内の道路ネットワークは、縦軸、横軸を構成する高規格道路が基軸となりますが、広大な県土を有する岩手県では、これらの道路を補完し、または代替する道路が一体となって機能することが重要です。

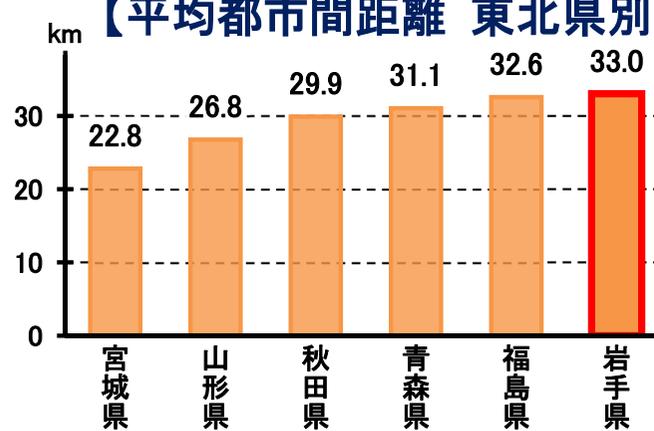


総務省統計局（令和6年2月）
国土交通省（道路統計年報2023）

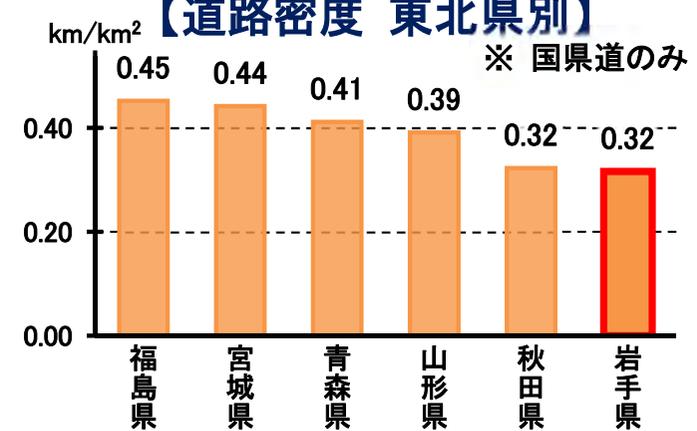
【都道府県別面積 上位10位】



【平均都市間距離 東北県別】



【道路密度 東北県別】



道路

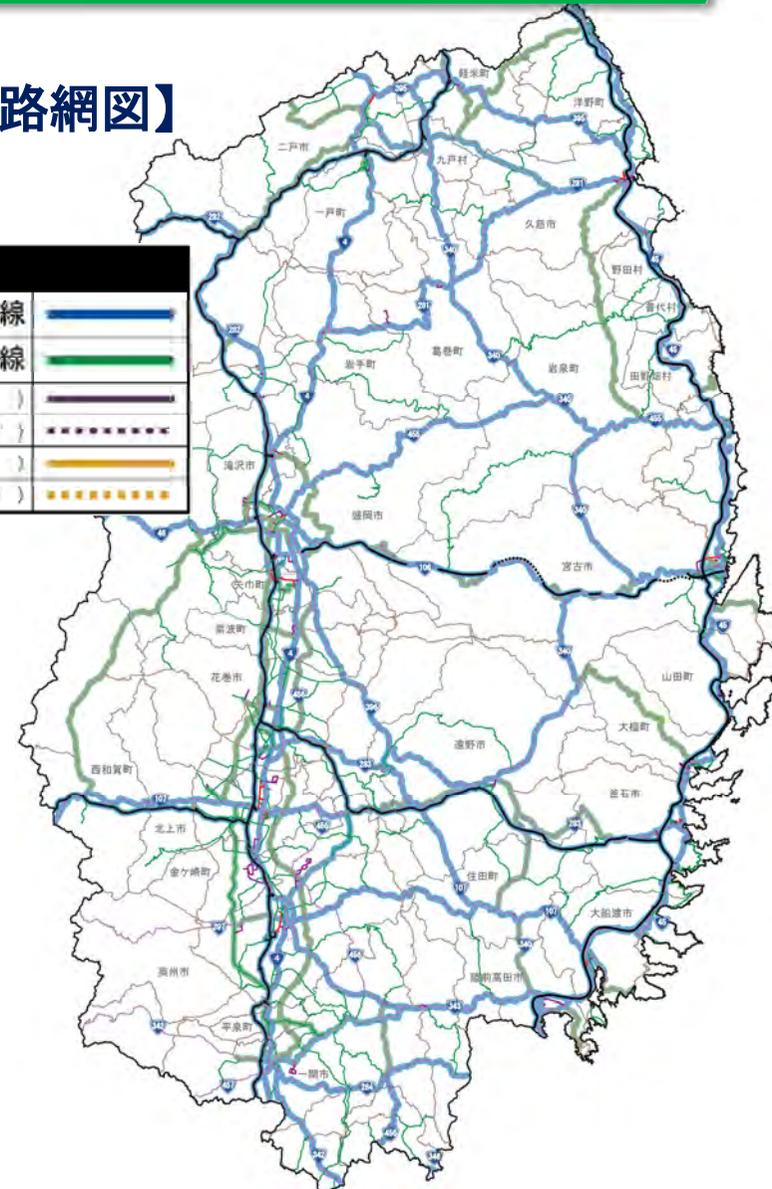
道路の整備【今後の取組の背景】

現状と課題

- 岩手県は、度重なる台風災害等に見舞われており、河川の決壊等により、緊急輸送道路等が各地で寸断され、救援活動や物資輸送に大きな支障をきたしました。
- 緊急輸送道路は、災害発生時の迅速な避難や救急活動、緊急物資の輸送等を行うために重要な路線であることから、多重性・代替性の確保を図ることが重要です。

【岩手県緊急輸送道路網図】

凡例		
緊急輸送道路	第1次路線	
	第2次路線	
その他の一般国道	〈供用区間〉	
	〈事業中区間〉	
その他の主要地方道	〈供用区間〉	
	〈事業中区間〉	



【平成28年 台風第10号 被災状況】



宮古市 墓目 (国道106号)



久慈市 案内～戸呂町口 (国道281号)



道路

道路の整備【今後の取組】

【緊急輸送道路の整備延長】

いわて県民計画(2019~2028)政策推進プラン

いわて幸福関連指標

~R5整備済

38.3km

~R8

目標

42.3km

引き続き整備



対策前

【台風により冠水】

岩泉町 新町
(国道455号)



対策後

【道路嵩上げ】



令和8年度
までに**42.3km**
(計画目標値)



対策の 内容

高規格道路を補完する道路等、緊急輸送道路の整備を進め、災害に強い道路ネットワークを構築していきます。



道路

道路の整備

いわいずみちょう あさない

岩泉町 浅内地区

(一般国道340号)

対策前



【幅員の狭い現道】

おおふなとし

しらいしとうげ

大船渡市 白石峠地区

(一般国道107号)

対策前



【幅員の狭い現道トンネル内】

対策の内容

緊急輸送道路等の通行危険箇所や、幅員が狭く、車両のすれ違いが困難な箇所を解消していきます。



道路

無電柱化の推進

ひらいずみちょう ひらいずみ

みっかまちせわらせん

➤ 平泉町 平泉地区 (一般県道三日町瀬原線)

対策前



【対策前の現状】

対策の
内容

道路から電柱や電線などをなくし、良好な景観を形成するとともに、地震や台風による電柱の倒壊をなくすことで、安全性の向上を図ります。

道路

橋りょうの老朽化対策【今後の取組】

【早期に修繕が必要な橋りょうの対策完了数】

いわて県民計画(2019~2028)政策推進プラン
具体的推進方策指標

令和3年度末時点で
対策が必要な橋りょう数

建設後50年以上経過した
橋りょうを中心に今後増加

~R5完了
132橋

~R8 目標
260橋

引き続き
対策

一関市 狐禅寺橋
(一関大東線)

【支承の補修】

令和8年度までに
260橋
(計画目標値)

岩泉町 曲平橋 (国道340号)
【コンクリート剥離・鉄筋露出】

**対策の
内容**

早期に修繕が必要な橋りょう等の老朽化対策の加速化を図り、
予防保全型の維持管理への転換を目指します。



道路

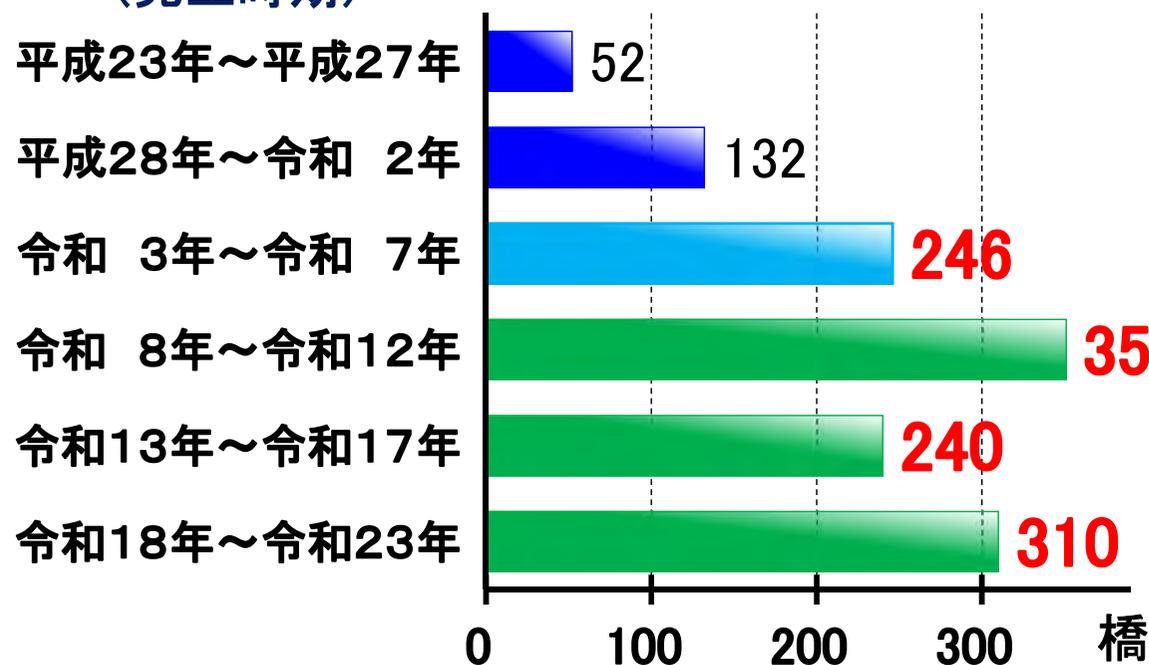
橋りょうの老朽化対策【今後の取組の背景】

現状と課題

- 岩手県では、約2,800の橋りょうを管理しています。
- 高度経済成長期に集中的に整備した多くの橋りょうで、老朽化が進行しています。
- 予防保全型インフラメンテナンスへの転換を進め、橋りょうの長寿命化を図るため、計画的な修繕等を推進する必要があります。

(発生時期)

【建設後50年を迎える橋りょう数】



平均で
約60橋/年
発生

雫石町 正徳橋 (雫石東八幡平線)



【橋梁点検】

一関市 上の橋 (国道284号)



【橋げたの腐食】



道路

橋りょうの老朽化対策（その1）

しずくいしちょう おおやなぎばし
➤ 雫石町 大柳橋

対策前

もりおかよこてせん
（主要地方道盛岡横手線）



【支承の腐食】

橋の下側
※橋脚と橋の接続部

ふだいむら しんふだいばし
➤ 普代村 新普代橋
いわいずみひらいがふだいせん
（主要地方道岩泉平井賀普代線）

対策前



【橋梁内の鉄筋の腐食】

※橋梁内の鉄筋腐食(さび汁)を伴う遊離石灰の析出

対策の
内容

損傷のある部材を補修して、橋りょうの長寿命化を図ります。



道路

橋りょうの老朽化対策（その2）

きたかみし

みずさわばし

➤ 北上市 水沢橋（一般国道107号）

いちのせきし

よっかまちばし

➤ 一関市 四日町橋（一般国道456号）

対策前

腐食 ▶



【鋼材の腐食】

対策前

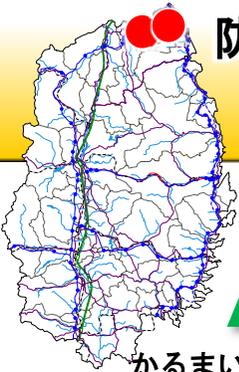
欠損 ▶



【橋げたの欠損】

対策の 内容

損傷のある部材を補修して、橋りょうの長寿命化を図ります。



道路

橋りょうの老朽化対策（その3）

➤ ^{かるまいまち} 軽米町 ^{おだばし} 尾田橋（一般国道340号）

➤ ^{ひろのちょう} 洋野町 ^{かわしりばし} 川尻橋
かどのはまたまがわせん
（一般県道角ノ浜玉川線）

対策前



※ 橋の下側から撮影

【橋桁の腐食】

対策前



※ 橋の下側から撮影

【橋桁の鉄筋の腐食、コンクリートの剥離】

対策の内容

損傷のある部材を補修して、橋りょうの長寿命化を図ります。



道路

トンネルの老朽化対策

にしわがまち

すぎなはた

みやこし

しただいらだいに

西和賀町 杉名畑第2トンネル

宮古市 下平第二トンネル

(一般国道107号)

(一般国道106号)

対策前

対策前



(ひび)
【クラックの発生】

【漏水の発生】

対策の内容

- トンネルの老朽化対策を実施していきます。
- ひび の入っている覆工コンクリートを処理
- 漏水の処理



港湾

物揚場の補修

いわいずみちょう

おもとこう

おもとはま

➤ 岩泉町 小本港 (小本浜地区)

対策前



対策前



【沈下により段差が発生】

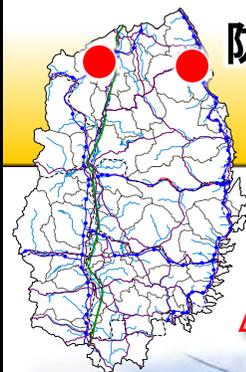
対策の
内容

沈下で段差が生じた物揚場を補修することにより、安全に利用できるようにしていきます。

4 現場の取組

工事看板への明示	78
事業や工事内容の掲示	80
建設DX 現場見学会の開催	81
橋りょうメンテナンス工事体験学習会の開催	83
出前講座の開催	86
完成式典の開催	87





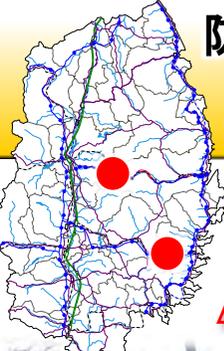
工事看板への明示（その1）



取組の 内容

岩手県県土整備部発注の5か年加速化対策の工事は、
看板に明示して、広く、わかりやすく情報発信しています。

工事看板への明示（その2）



橋梁補修工事中

工事名 一般国道106号岩井橋橋梁補修工事
工事場所 宮古市区界地内
工期 令和4年12月28日～令和5年9月5日

施工前 → 施工後

塗装が剥げてボロボロだよ → キレイに塗装してもらったよ

受注者  株式会社
請負代金額
現場責任者
主任技術者

電話 0198-
円

きょうじんか
国土強靱化対策工事
(5か年加速化対策)

発注者  岩手県 沿岸広域振興局 土木部 宮古土木センター

砂防堰堤の工事をしています
ご協力をお願いします

大松砂防堰堤改築工事

土砂災害対策のため
改築工事をしています

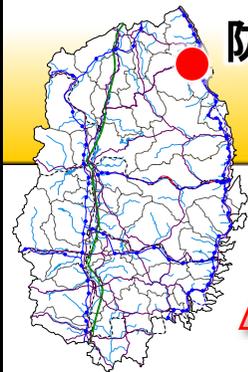
令和6年5月11日まで

きょうじんか
国土強靱化対策工事
(5か年加速化対策)

発注者 沿岸広域振興局 土木部

取組の 内容

岩手県県土整備部発注の5か年加速化対策の工事は、
看板に明示して、広く、わかりやすく情報発信しています。



防災・減災、国土強靱化のための
5か年加速化対策

現場の取組



岩手県
Iwate Prefecture

80

事業や工事内容の掲示



取組の 内容

現場に、事業や工事の内容について掲示することで、
岩手県の取組をわかりやすく紹介しています。

建設DX 現場見学会の開催

もりおかし もりのおおはし
➤ 盛岡市 杜の大橋 上部工工事

建設DX体験（先進の施工管理技術）

※ 国土交通省東北地方整備局
岩手河川国道事務所と
合同開催

岩手大学理工学部
システム創成工学科
3年生 約70名

令和5年2月開催

取組の 内容

次世代を担う技術者である大学生に、現場見学会を開催し、建設DX（先進の施工管理技術）を体験してもらいました。

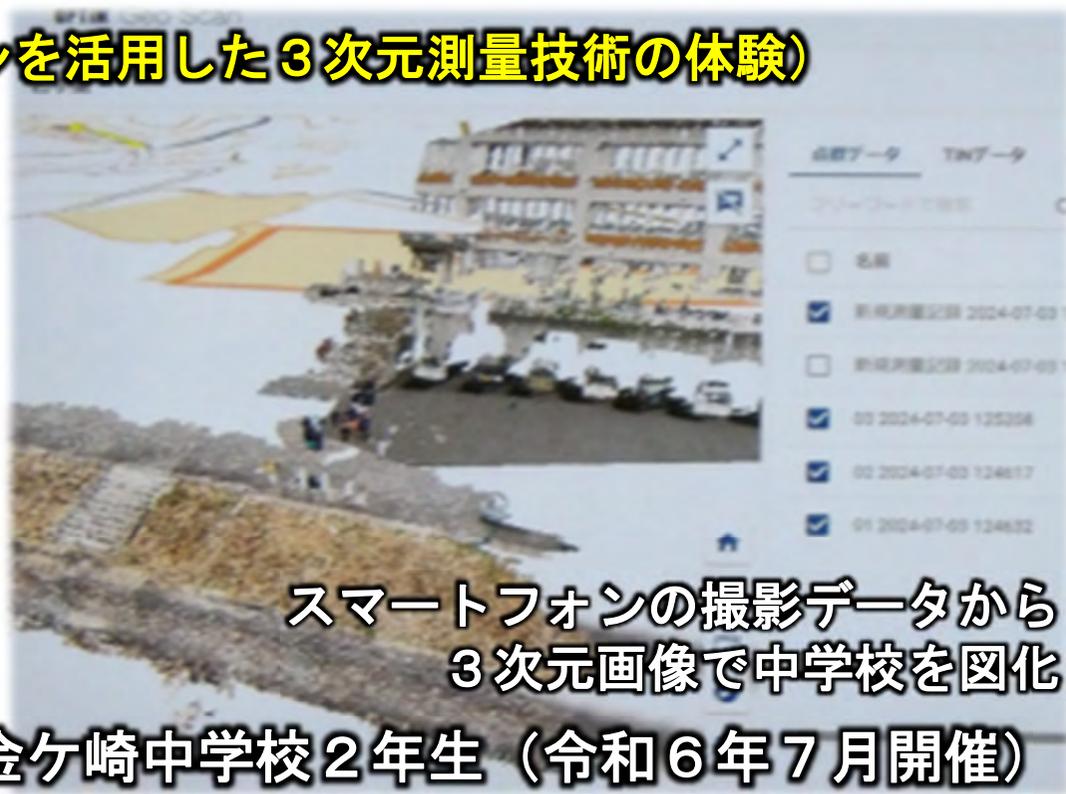


建設DX 3次元測量の体験

おうしゅうし

奥州市 建設業ふれあい事業

建設DX体験（スマートフォンを活用した3次元測量技術の体験）

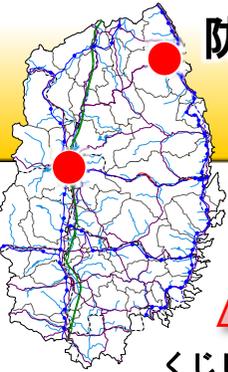


スマートフォンの撮影データから
3次元画像で中学校を図化

衣川中学校1年生、金ヶ崎中学校2年生（令和6年7月開催）

取組の 内容

建設業の担い手確保のため、県建設業協会と連携し、最新の建設DX体験など、建設業の魅力を感じてもらおう体験会を開催しました。



橋りょうメンテナンス工事体験学習会の開催（その1）

くじし おだせばし
➤ **久慈市 小田瀬橋** 補修工事

もりおかし しんでんまちこせんきょう
➤ **盛岡市 新田町跨線橋** 補修工事

鋼材の塗装体験



久慈工業高校（令和6年8月）

重機シュミレータによる重機操作体験



盛岡工業高校（令和6年10月）

**取組の
内容**

将来のインフラメンテナンス等を担う土木技術者の確保・育成を目的に、早い段階から興味・関心を持ってもらうため、高校1・2年生を対象とした工事体験学習会を開催しました。

橋りょうメンテナンス工事体験学習会の開催（その2）

きたかみし たちばなこせんきょう
➤ **北上市 立花跨線橋 補修工事**

高所作業車に乗車し劣化箇所を間近で確認



にしわがまち おおあらさわ
➤ **西和賀町 大荒沢スノーシェッド 補修工事**

塗膜剥離の模擬体験



取組の 内容

将来のインフラメンテナンス等を担う土木技術者の確保・育成を目的に、早い段階から興味・関心を持ってもらうため、高校1・2年生を対象とした工事体験学習会を開催しました。

橋りょうメンテナンス工事体験学習会の開催（その3）

いちのせきし なかさとばし
➤ **一関市 中里橋** 補強・補修工事

**AR（拡張現実）による
三次元モデルと現実風景のマッチング体験**



耐震補強で使用する鉄筋の組立て体験



取組の 内容

将来のインフラメンテナンス等を担う土木技術者の確保・育成を目的に、早い段階から興味・関心を持ってもらうため、高校1・2年生を対象とした工事体験学習会を開催しました。



出前講座の開催

すみたちょう

住田町 土砂災害出前講座



有住小学校 4年生（令和6年9月）

たのはたむら

田野畑村 津波出前講座



田野畑小学校 4年生（令和6年9月）

取組の 内容

小中学生に土砂災害や津波への対処方法などの正しい知識を身に着け、適切な避難行動に繋がってもらうため、出前講座を開催しています。



完成式典の開催 (その1)

いわいずみちょう

おもとがわ

あかしがばし

岩泉町 小本川 赤鹿橋 渡り初め式

泉ちゃん

龍ちゃん



岩泉町キャラクターとともに渡り初め



地域のみなさま集合写真



テープカット

令和5年2月

取組の内容

5か年加速化対策事業の河川改修工事で架け替えた赤鹿橋の開通を、地域のみなさまとともにお祝いしました。

完成式典の開催 (その2)

やまだまち

たのはまさわ

➤ **山田町 田ノ浜沢 砂防堰堤工事の完成**



船越小学校6年生も参加



田の浜地区復旧整備工事記念植樹

山田町 岩手県

令和5年6月20日(火)

令和5年6月開催

**取組の
内容**

5か年加速化対策事業で整備した砂防堰堤等の完成を、
地域のみなさまとともにお祝いしました。

完成式典の開催（その3）

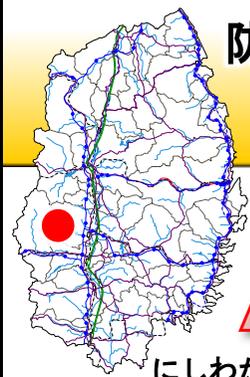
もりおかし やはばちょう とくたばし
➤ **盛岡市・矢巾町 徳田橋 開通式**

テープカットとくす玉開披



取組の 内容

5か年加速化対策事業で架け替えた徳田橋の開通を、
地域のみなさまとともにお祝いしました。



完成式典の開催（その4）

にしわがまち おぐらやま
➤ **西和賀町 小倉山の2 開通式**



**取組の
内容**

5か年加速化対策事業を活用したトンネル等の開通を、
地域のみなさまとともにお祝いしました。



➤ 岩手県県土整備部 手づくり広報誌

美しい 県土づくりNEWS

県土づくりニュース

<https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kendoseibi/news/index.html>



➤ 岩手県県土整備部 人口減少対策

人口減少対策につながる取組事例集～子育て編～

県土 子育て

<https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kendoseibi/gaiyou/kosodate.html>



➤ 岩手県県土整備部 人口減少対策

人口減少対策につながる取組事例集

県土 社会減対策

～ 社会減対策編～

<https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kendoseibi/gaiyou/syakaigentaisaku.html>

わんこきょうだい



岩手県
Iwate Prefecture

防災・減災、 国土強靱化のための 5か年加速化対策

実施状況・事例等

【改訂版】

令和6年11月
岩手県県土整備部