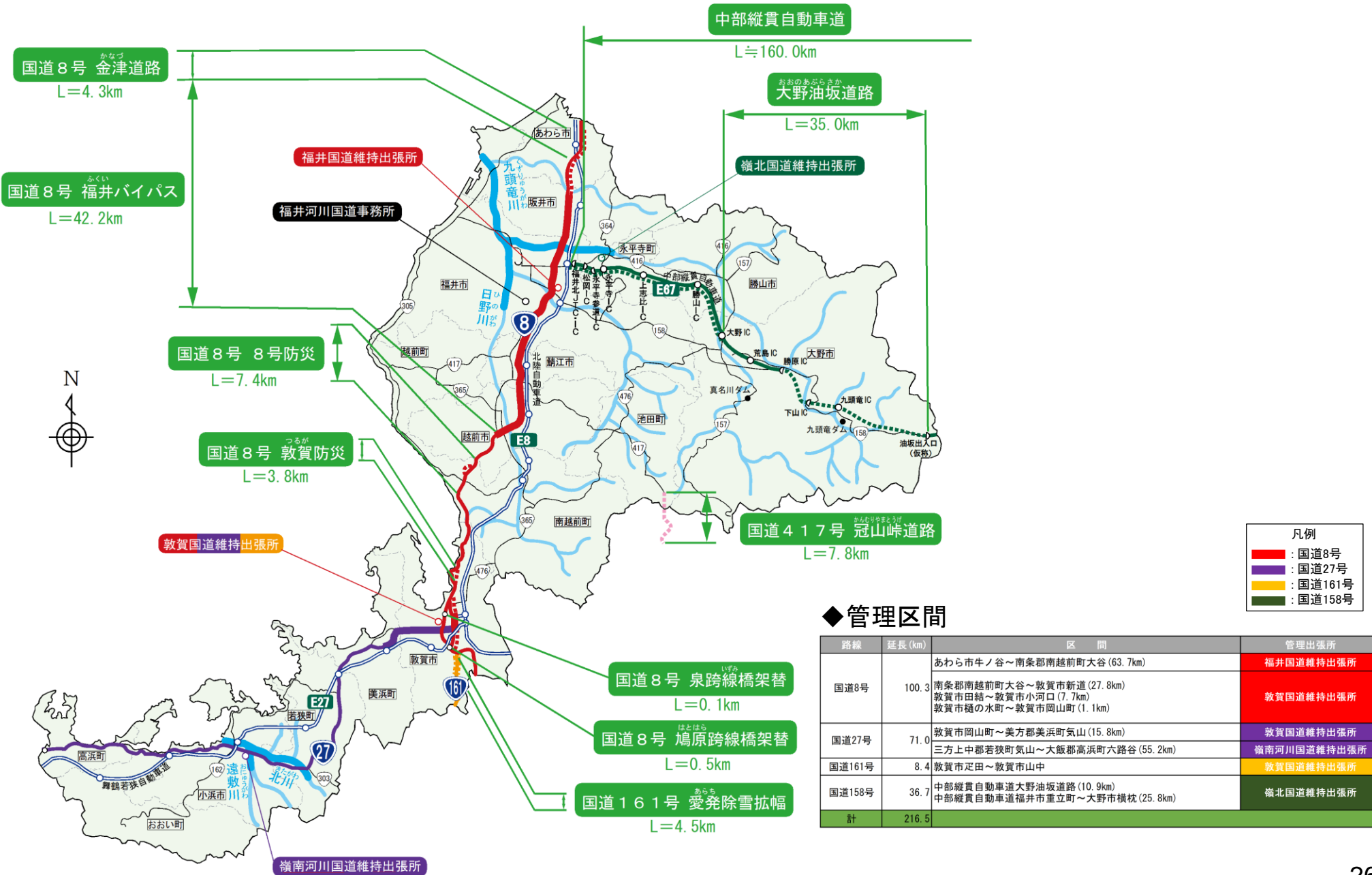


3. 道路事業

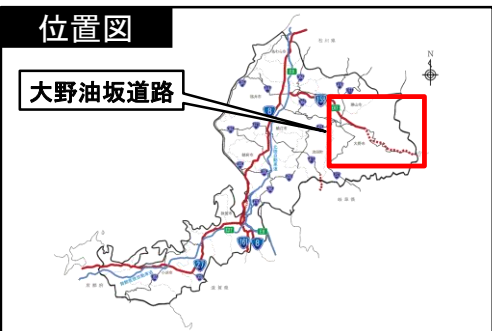


中部縦貫自動車道 大野油坂道路

改築事業

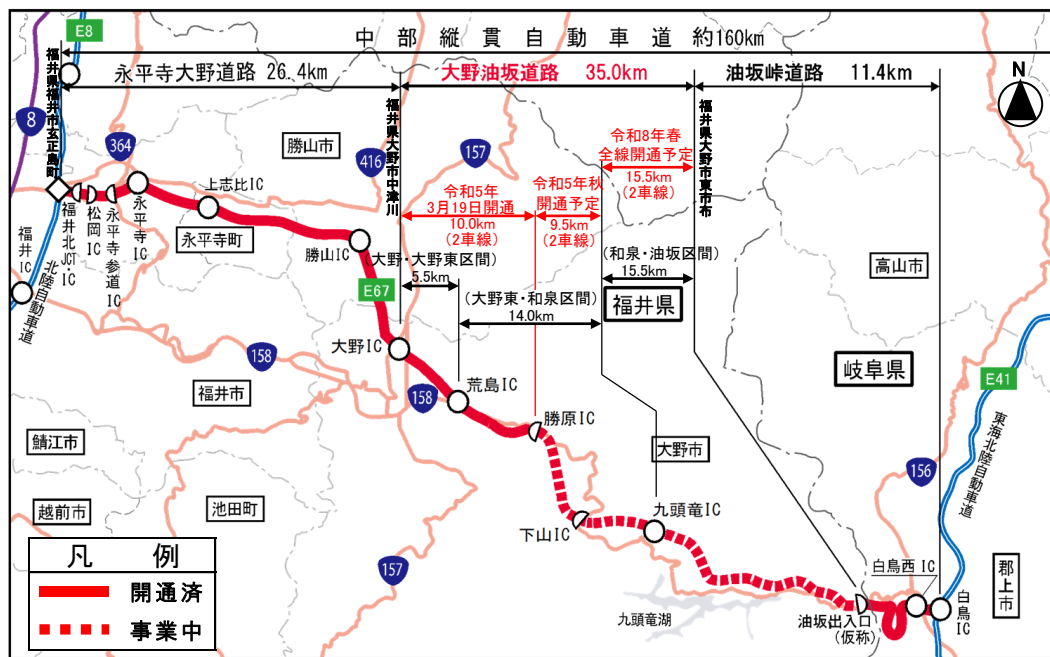
- 大野油坂道路は、中部縦貫自動車道の一部を構成し、大野市東市布から大野市中津川に至る延長35.0kmの自動車専用道路です。
- 令和5年度は、勝原IC～九頭竜ICの令和5年秋開通に向けて、**改良工事・道路設備工事・トンネル工事・トンネル設備工事・舗装工事**及び環境調査、水文調査、公共移設補償等を推進します。
- また、九頭竜IC～油坂出入口の令和8春全線開通に向けて、**改良工事・橋梁上下部工事・トンネル工事**及び環境調査、水文調査、公共移設補償等を推進します。

位置図

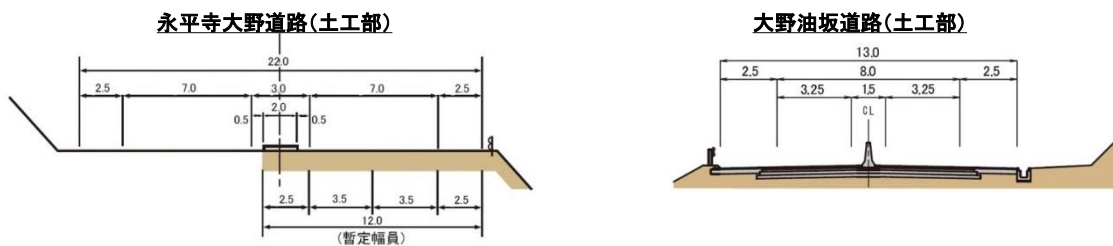


事業の概要

区 間	福井県福井市玄生島町～福井県大野市東市布
道 路 延 長	○永平寺大野道路: 26.4km ●大野油坂道路: 35.0km
構 造 規 格	○永平寺大野道路: 第1種第3級 ●大野油坂道路: 第1種第4級
設 計 速 度	○永平寺大野道路: 80km/h ●大野油坂道路: 60km/h
車 線 数	○永平寺大野道路: 4車線 ●大野油坂道路: 2車線
標 準 幅 員	○永平寺大野道路: 22m ●大野油坂道路: 13m
事 業 化	○永平寺大野道路: 平成2年度 ●大野油坂道路(大野・大野東区間): 平成27年度 ●大野油坂道路(大野東・和泉区間): 平成20年度 ●大野油坂道路(和泉・油坂区間): 平成23年度



標準横断図 [単位:m]



国道417号 冠山峠道路

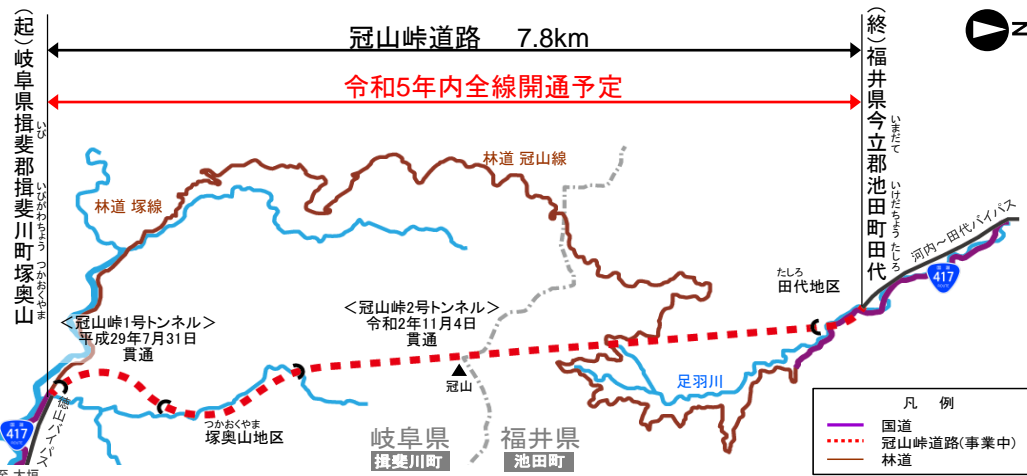
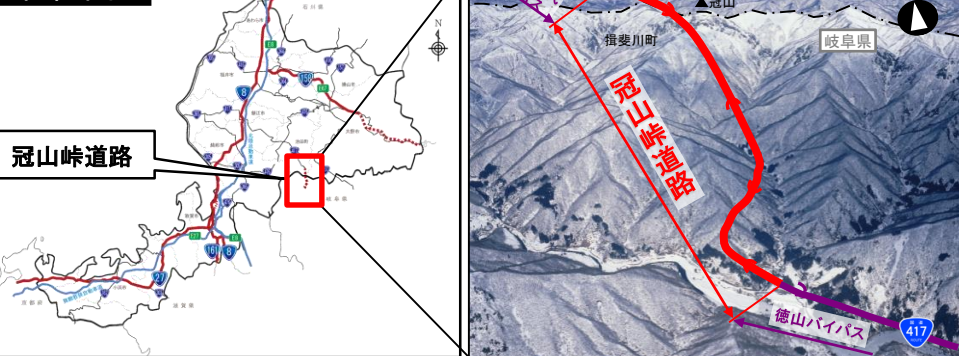
改築事業

○冠山峠道路(延長7.8km)は、福井県と岐阜県境における国道417号の峠部の交通不能区間の解消による安定した通行の確保を図る事業です。

○令和5年度は、年内全線開通に向けて、福井県側は、田代地区の改良工事、橋梁上部工事・トンネル設備工事・道路設備工事・舗装工事及び環境調査を推進します。

岐阜県側は塚奥山地区の改良工事・橋梁上部工事・トンネル設備工事・道路設備工事・舗装工事及び環境調査を推進します。

位置図



事業の概要

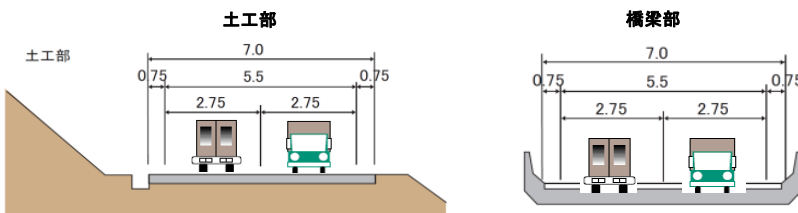
区間	(起)岐阜県揖斐郡揖斐川町塚奥山 (終)福井県今立郡池田町田代
道路延長	7.8km
構造規格	第3種第4級
設計速度	50km/h
車線数	2車線
標準幅員	7.0m
計画交通量	1,200台/日
事業化	平成15年度

標準断面図

【単位:m】

【現況】交通不能

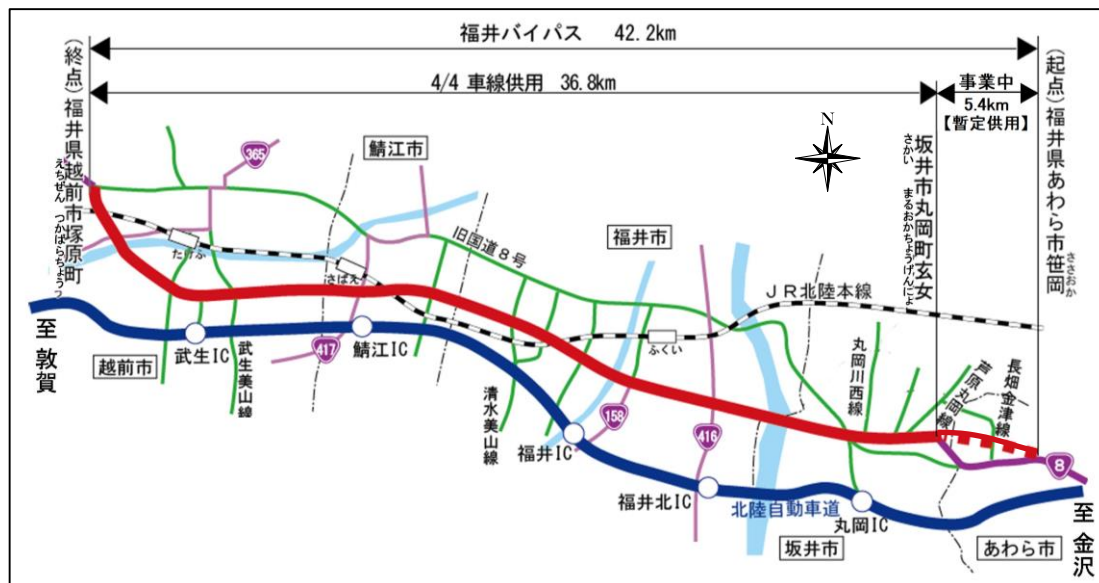
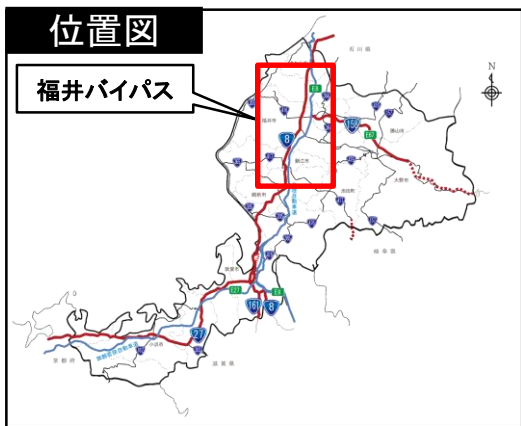
【計画】



国道8号 福井バイパス

改築事業

- 福井バイパスは、あわら市笹岡から越前市塚原町を結ぶ延長42.2kmのバイパス事業です。
- これまでに、36.8km(約9割)が完成4車線、残る5.4kmが暫定2車線で供用済です。
- 令和5年度は、南疋田地区の改良工事を推進します。



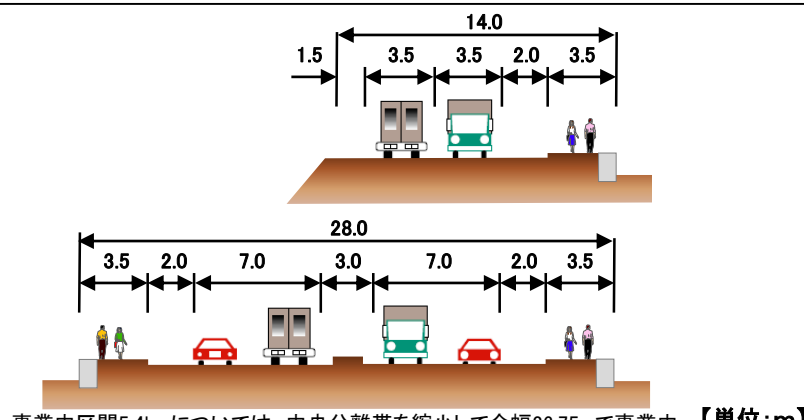
事業の概要

区間	(起)福井県あわら市笹岡 (終)福井県越前市塚原町
道路延長	42.2km
構造規格	第3種第1級
設計速度	80km/h
車線数	4車線
標準幅員	26.0m~28.0m
事業化	昭和41年度

標準断面図

【暫定供用】
片側歩道整備

【整備後】
両側歩道整備



国道8号 かなづ うしのや 金津道路・牛ノ谷道路

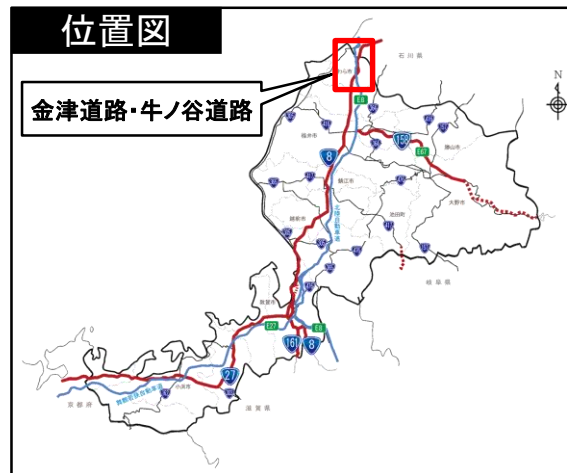
改築事業

- 国道8号の石川・福井県境部において、防災対策、交通安全の確保等を目的とした事業です。
- 令和5年度は、**用地調査及び用地買収**を推進します。

事業の概要

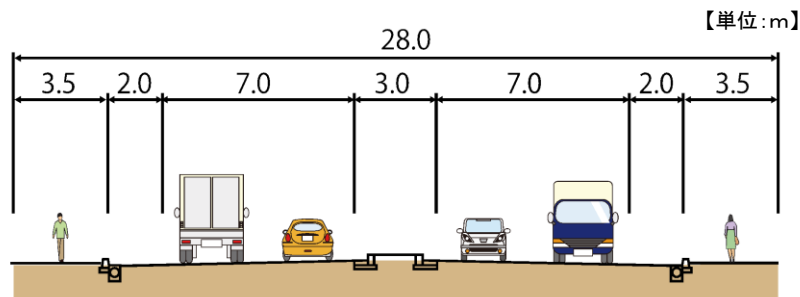
区 間	(起)石川県加賀市熊坂町 (終)福井県あわら市笹岡
道 路 延 長	8.9km
構 造 規 格	第3種第1級
設 計 速 度	80km/h
車 線 数	4車線
標 準 幅 員	28.0m
事 業 化	平成31年度

位置図



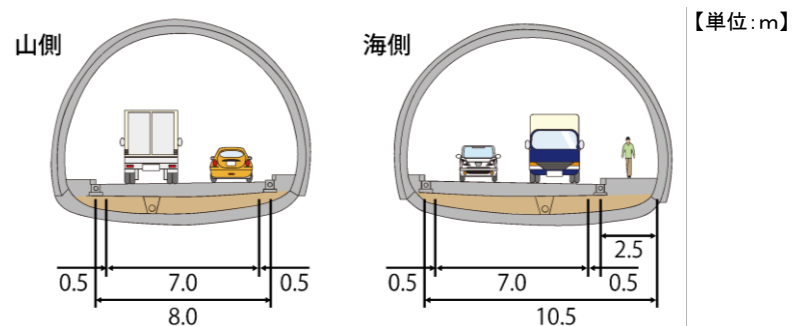
標準断面図

(一般部)



計画断面図

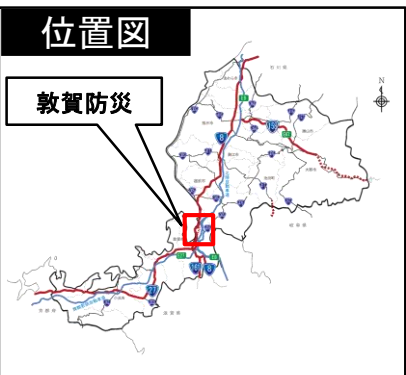
(トンネル部)



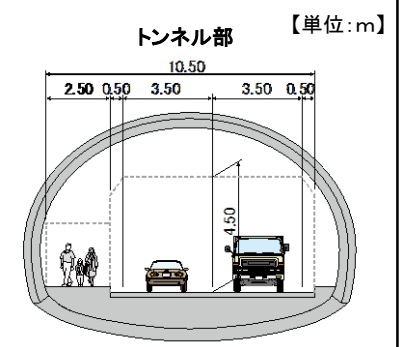
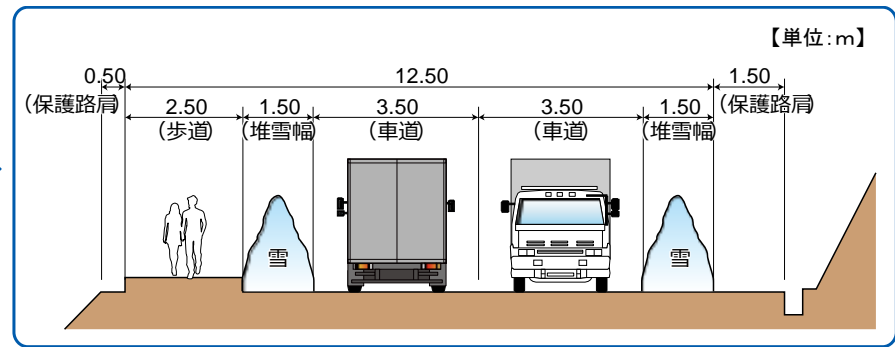
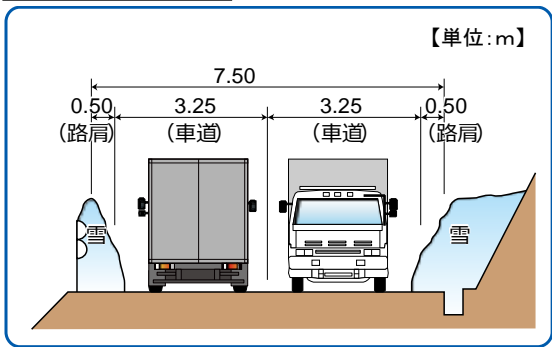
○国道8号の敦賀市拳野～敦賀市田結の防災事業、交通安全の確保等を目的とした事業です。
 ○令和5年度は、**改良工事**及び用地買収、環境調査を推進します。

事業の概要

区間	(起)福井県敦賀市拳野 (終)福井県敦賀市田結
道路延長	3.8km
構造規格	第3種第2級
設計速度	60km/h
車線数	2車線
標準幅員	12.5～14.5m
事業化	平成30年度



標準断面図

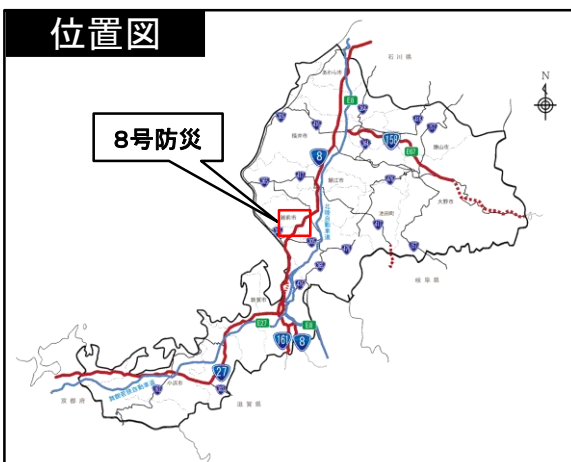


○8号防災(延長:7.4km)は、越前市～南越前町の防災対策、交通安全の確保等を目的とした事業です。

○これまでに5.8kmが供用済みです。

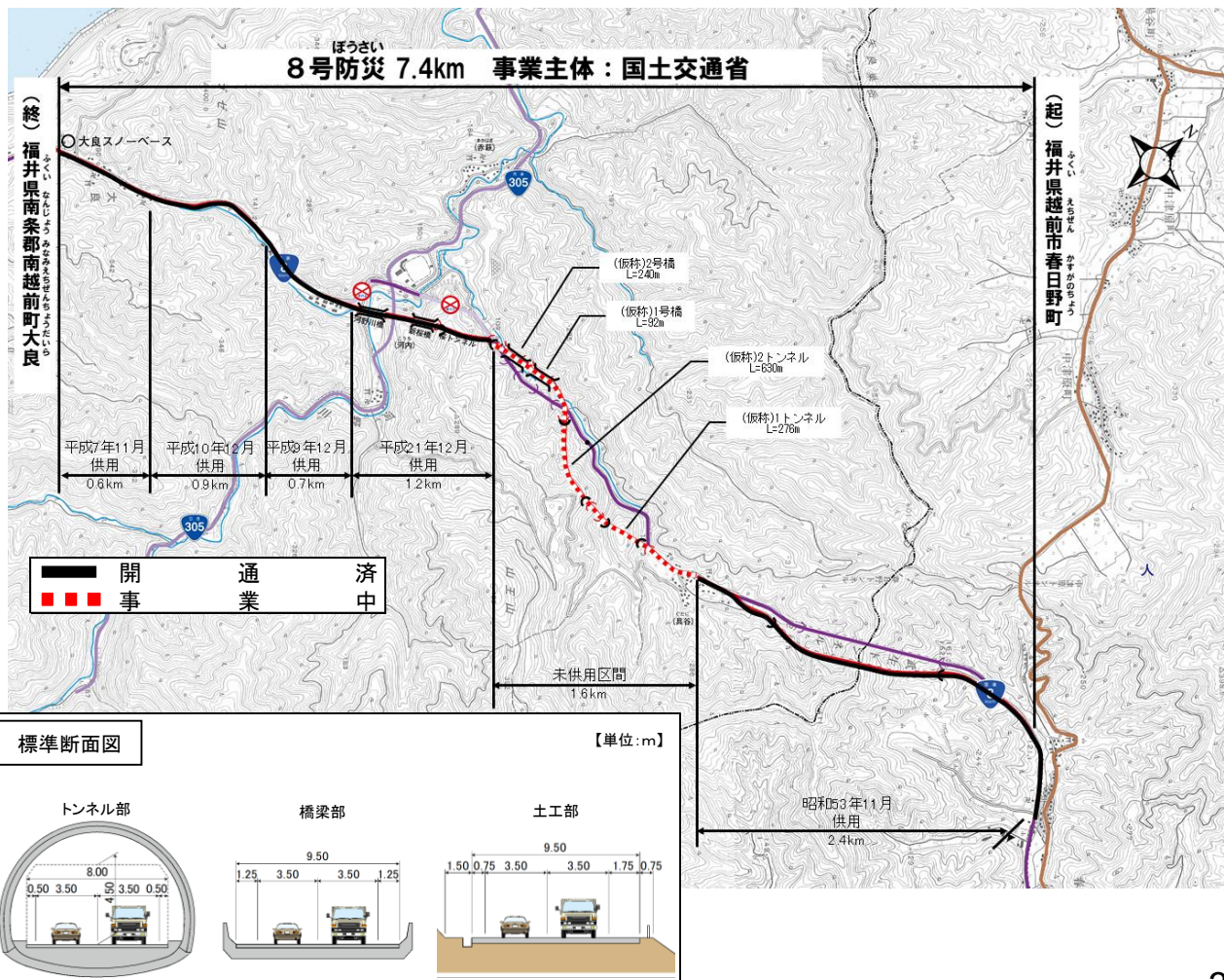
○令和5年度は、具谷地区の**改良工事**を推進します。

位置図



事業の概要

区間	(起) 福井県越前市春日野町 (終) 福井県南条郡南越前町大良
道路延長	7.4km
構造規格	第3種第2級
設計速度	60km/h
車線数	2車線
標準幅員	12.5~14.5m
事業化	昭和48年度



国道8号 泉跨線橋架替

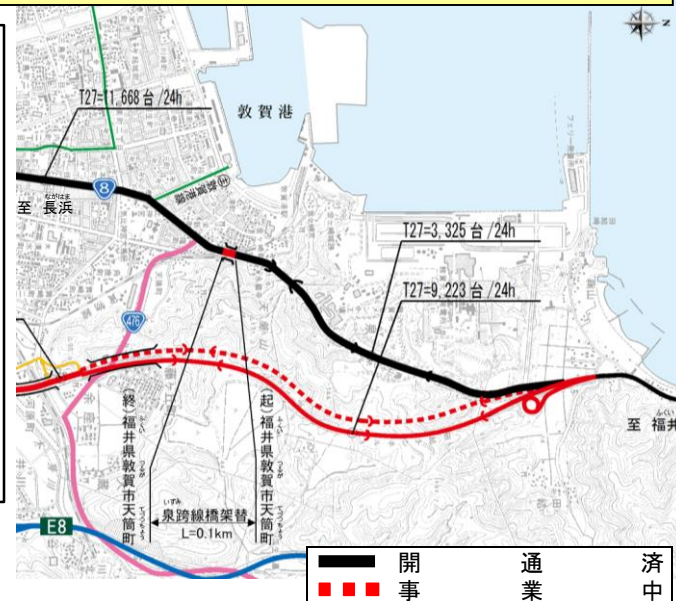
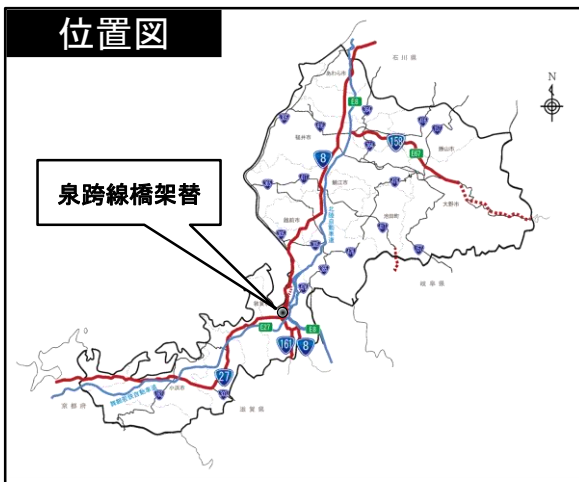
改築事業

- 国道8号の泉跨線橋架替は、老朽化の著しい橋梁（橋長28.4m、幅員7.5m（全幅員8.3m、2車線））を架け替える事業です。
- 令和2年3月27日に架け替え完了しています。
- 令和5年度は、**周辺整備工事**を推進します。

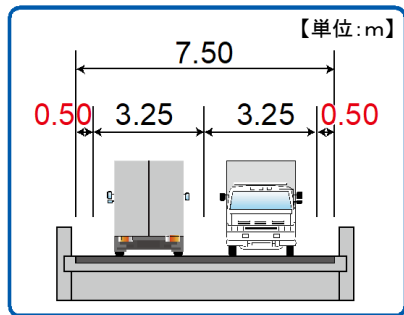
事業の概要

区間	福井県敦賀市天筒町
道路延長	0.1km
構造規格	第3種第2級
設計速度	60km/h
車線数	2車線
標準幅員	8.0m
事業化	平成30年度

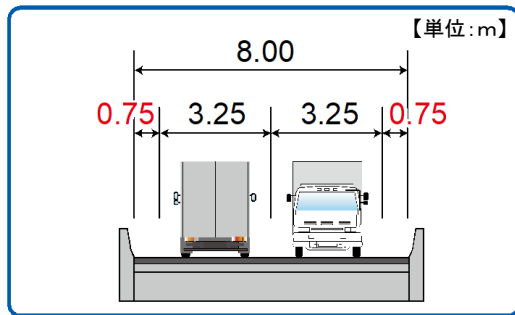
位置図



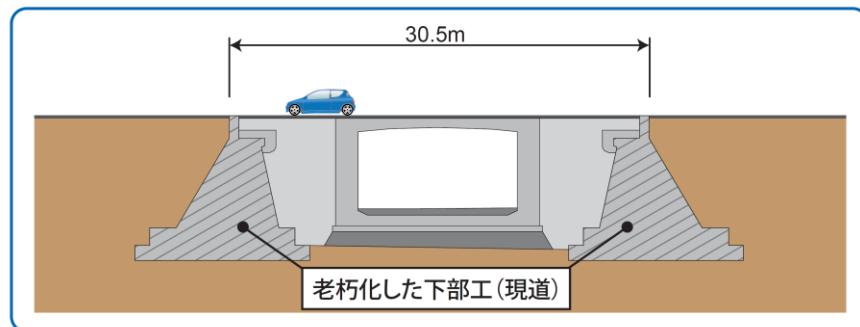
標準断面図



現況断面図



計画断面図



計画側面図

国道8号 鳩原跨線橋架替

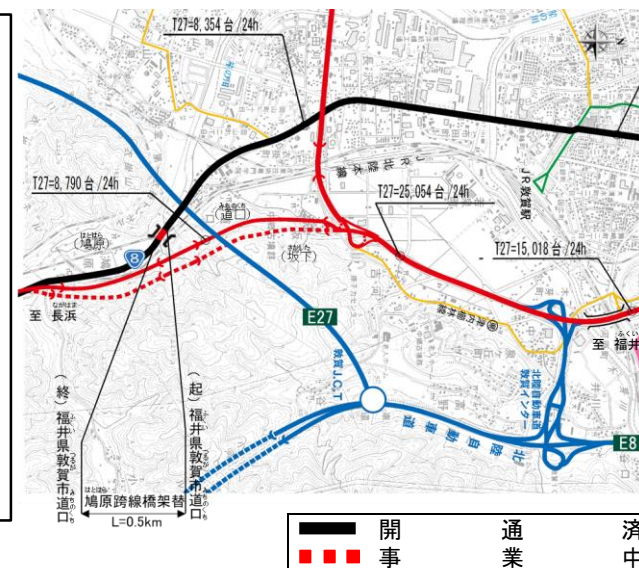
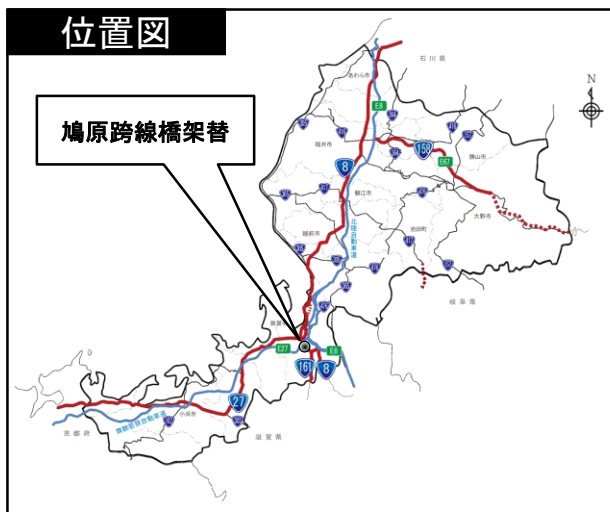
改築事業

○国道8号の鳩原跨線橋架替は、老朽化の著しい橋梁(橋長14.9m、幅員5.9m(全幅員6.7m、2車線))を架け替える事業です。
 ○令和5年度は、**改良工事・橋梁上部工事**及び用地買収を推進します。

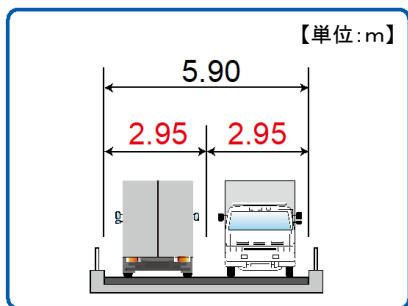
事業の概要

区間	福井県敦賀市道口
道路延長	0.5km
構造規格	第3種第2級
設計速度	60km/h
車線数	2車線
標準幅員	9.5m
事業化	平成30年度

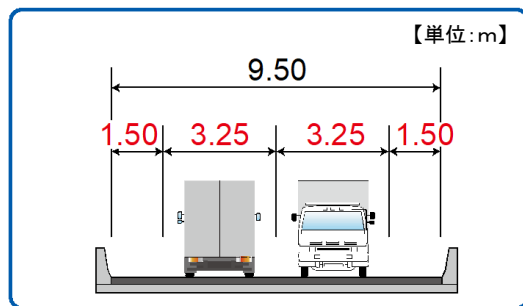
位置図



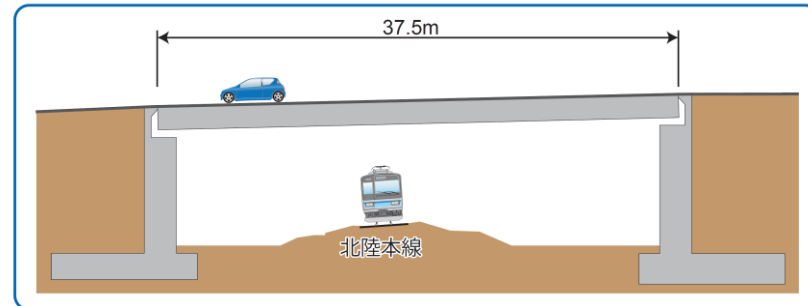
標準断面図



現況断面図



計画断面図



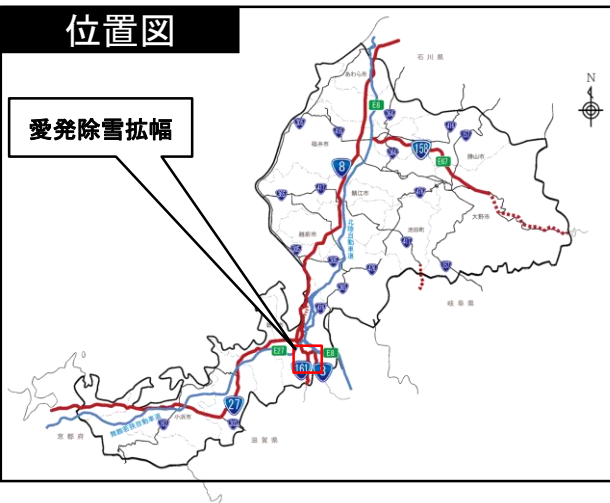
計画側面図

国道161号 愛発除雪拡幅

改築事業

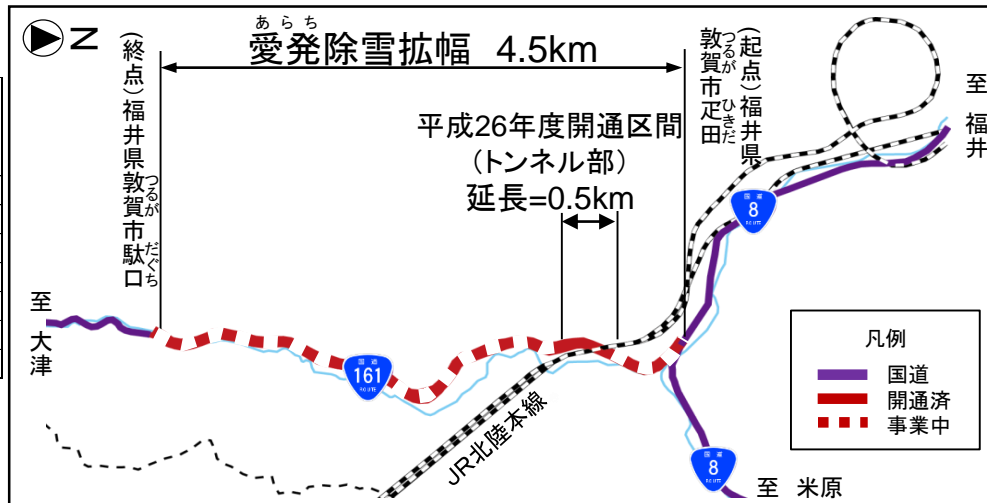
- 愛発除雪拡幅は、国道161号の敦賀市疋田～同市駄口間の幅員狭小区間の解消、交通安全の確保や冬期の円滑な交通の確保等を目的とした事業です。
- これまでに0.5kmが供用済みです。
- 令和5年度は、**用地調査及び用地買収**を推進します。

位置図



事業の概要

区間	(起)福井県敦賀市疋田 (終)福井県敦賀市駄口
道路延長	4.5km
構造規格	第3種第2級
設計速度	60km/h
車線数	2車線
標準幅員	13.5m
計画交通量	6,100台/日
事業化	平成15年度



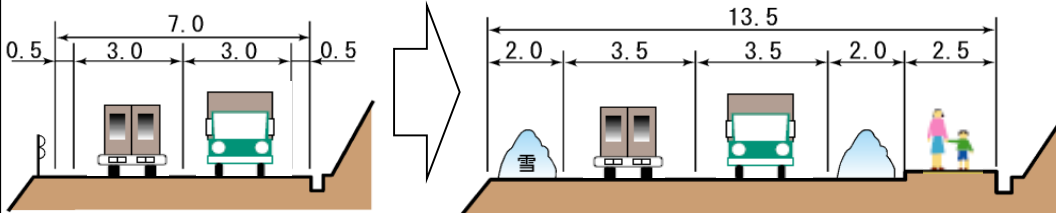
標準断面図

(一般部)

[単位:m]

(現況)

(計画)

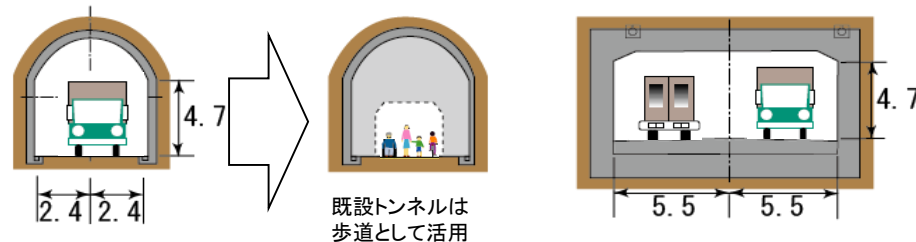


(トンネル部(JR北陸本線交差))

[単位:m]

(現況)

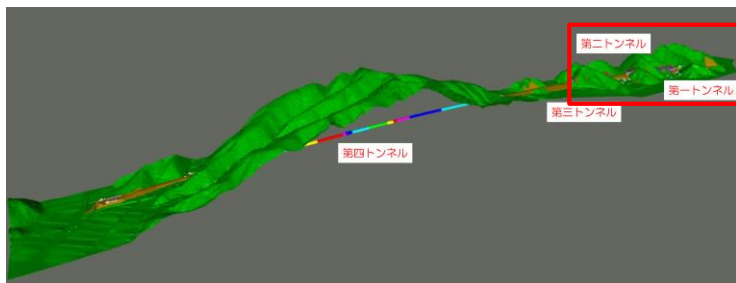
(計画)



- 路線全体の3次元モデルを作成。設計段階から施工、維持管理に至るまで活用可能なBIM/CIMモデルを構築することにより、各事業段階における生産性向上と事務の効率化。
- 地質縦断図のモデル化で、支保・補助工法モデルと地質縦断図を三次元的に確認が可能。工法の妥当性検証等に活用。

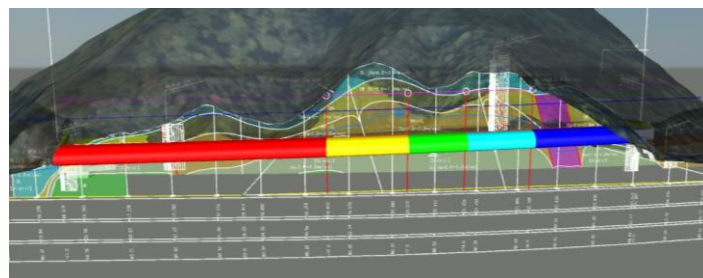
路線全体での3次元モデル作成

トンネルの坑口間の土工区間を含めた路線全体の統合モデルを作成

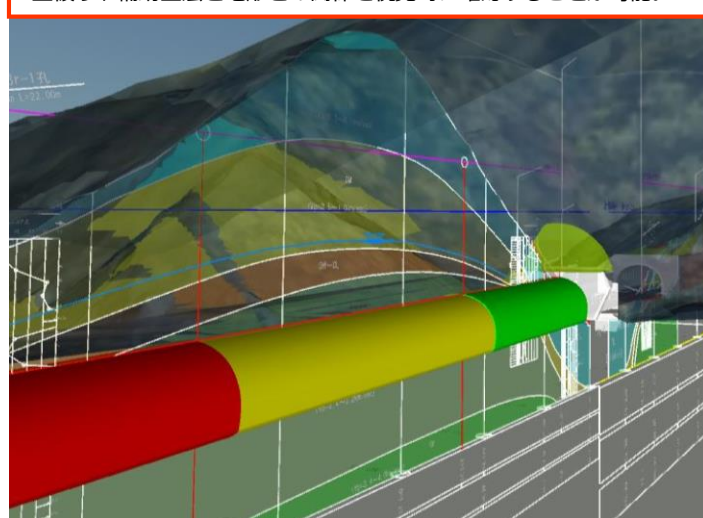


地質縦断図のモデル化

トンネル線形を境界面として準三次元モデルを作成



土盛りや補助工法と地形との関係を視覚的に確認することが可能。



第二トンネル

第一トンネル

福井河川国道管内の交通安全事業等箇所図(嶺北地域)



いたがき 板垣他交差点改良事業		継続
所在地	福井県坂井市丸岡町西里丸岡～越前市塚町	
事業量	3箇所	
事業化	令和4年度	

おおわだ 大和田電線共同溝		新規
所在地	福井県福井市大和田2丁目～新保北1丁目	
事業量	1.3km	
事業化	令和5年度	

きたまつい 北四ツ居他交差点改良事業		新規
所在地	福井県福井市大和田2丁目～下六条町	
事業量	6箇所	
事業化	令和5年度	

■一種事業

○概要

歩行者が安心して通行出来るための安全な歩道整備や、車両の交通事故・渋滞対策として、交差点改良を推進します。

○令和5年度の事業計画

- ・歩道・自転車歩行者道の整備 8箇所
- ・交差点改良等 2箇所

■二種事業

○概要

歩行者やドライバー等の安全で円滑な移動の確保や事故の低減を目的に区画線の整備等を実施します。

○令和5年度の事業計画

- ・区画線の設置 国道8号、国道27号他

■無電柱化推進事業

○概要

安全で快適な歩行空間の確保を図るとともに、良好な都市景観の形成にむけたまちづくりを支援するため、無電柱化事業(電線共同溝事業)を推進します。

○令和5年度の事業計画

- ・無電柱化 3箇所

福井河川国道管内の交通安全事業等箇所図(嶺南地域)



しろがねらよう 白銀町地区歩道整備事業		継続
所在地	つるが しろがねらよう かなわららよう 福井県敦賀市白銀町～鉄輪町	
事業量	0.6km	
事業化	平成25年度	

さがき かわらいら 佐柿～河原市地区歩道整備事業		継続
所在地	みかた みはまちようさがき かわらいら 福井県三方郡美浜町佐柿～河原市	
事業量	0.9km	
事業化	令和3年度	

かわらいら ごと 河原市・郷市地区歩道整備事業		継続
所在地	みかた みはまちようかわらいら ごと 福井県三方郡美浜町河原市～郷市	
事業量	1.8km	
事業化	平成23年度	

たかはまちよう わだ 高浜町和田電線共同溝		新規
所在地	おおい たかはま しろくもち いわがみ 福井県大飯郡高浜町下車持～岩神	
事業量	2.6km	
事業化	令和5年度	

きやま 気山地区歩道整備事業		継続
所在地	みかたかみなか わかさ きやま 福井県三方上中郡若狭町気山	
事業量	0.6km	
事業化	令和3年度	

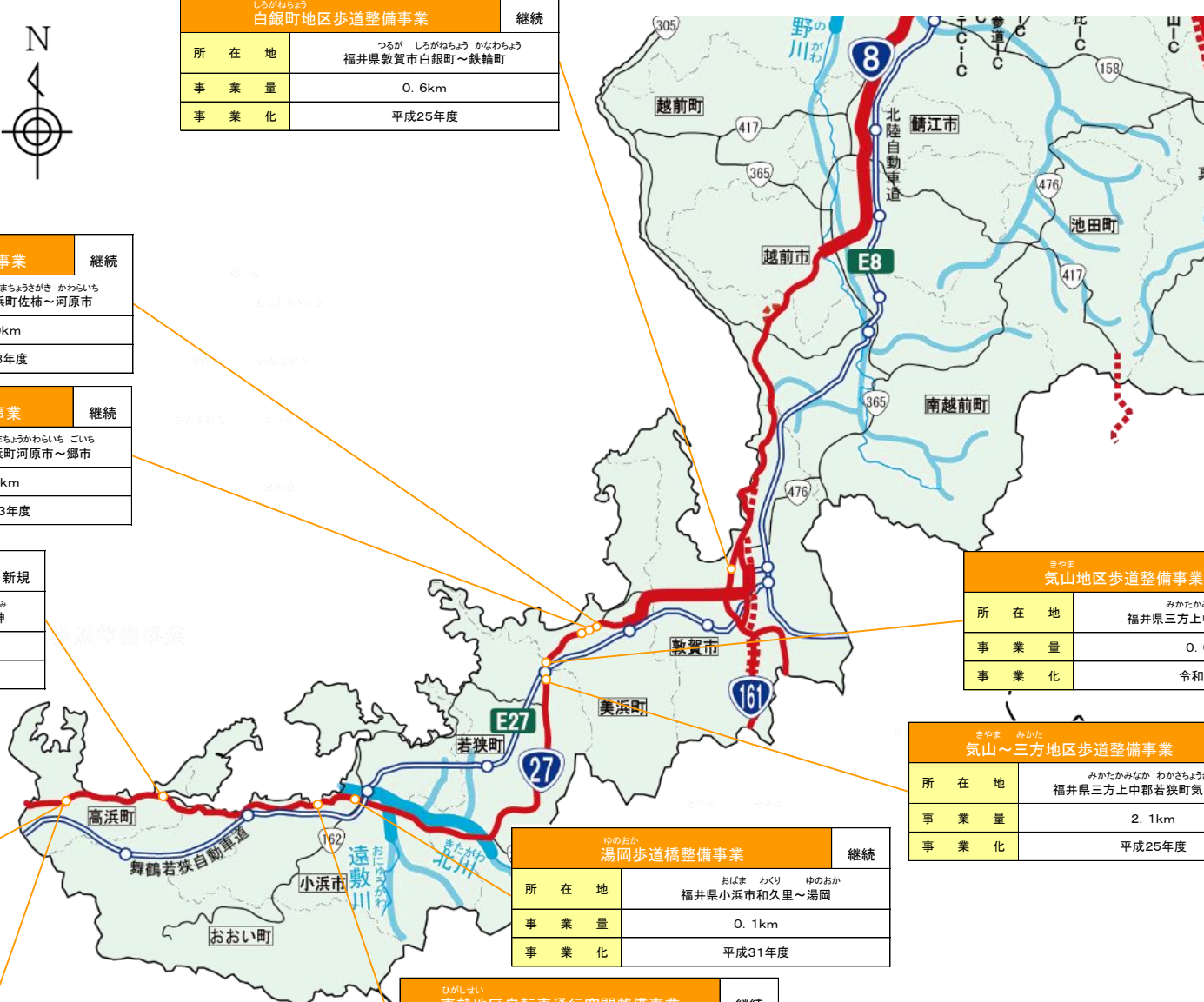
ひき あお 日置～青地区歩道整備事業		継続
所在地	おおい たかはま しろくもち ひき あお 福井県大飯郡高浜町日置～青	
事業量	1.0km	
事業化	平成29年度	

きやま みかた 気山～三方地区歩道整備事業		継続
所在地	みかたかみなか わかさ しろくもち みかた 福井県三方上中郡若狭町気山～三方	
事業量	2.1km	
事業化	平成25年度	

たかはま ひき あお 高浜町日置・青電線共同溝		継続
所在地	おおい たかはま しろくもち ひき あお 福井県大飯郡高浜町日置～青	
事業量	1.2km	
事業化	平成30年度	

ゆのおか 湯岡歩道橋整備事業		継続
所在地	おぼま わくり ゆのおか 福井県小浜市和久里～湯岡	
事業量	0.1km	
事業化	平成31年度	

ひがしせい 東勢地区自転車通行空間整備事業		継続
所在地	おぼま ひがしせい 福井県小浜市東勢	
事業量	0.8km	
事業化	令和4年度	



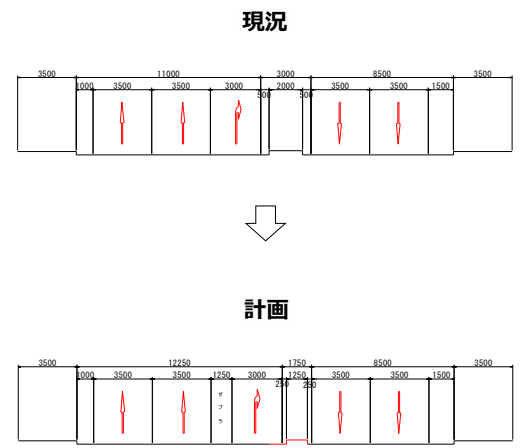
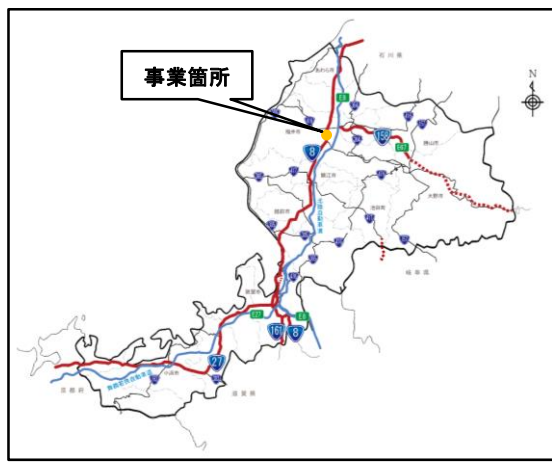
京都府

交通安全事業(北四ツ居他交差点改良事業)

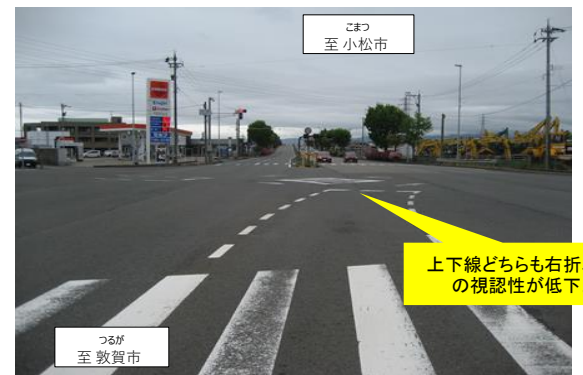
R5新規事業

- 当該箇所は、国道と市道等の平面交差点で、右折車両と対向する直進車両との事故が発生している状況であり、事故ゼロプランに指定されている。
- 本事業は、右折レーンを改良することで、右折車両の視認性を向上させ、交通事故の防止を図ります。
- 令和5年度は、**調査設計**を推進します

位置図



大町交差点



事業概要

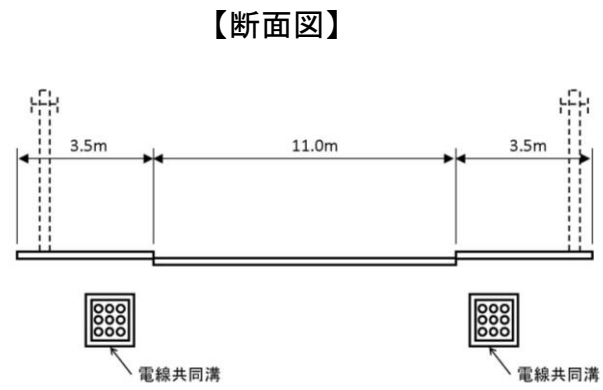
所在地	ふくい おおわだ しもろくじょう 福井県福井市大和田2丁目～下六条町
事業量	6箇所
事業化	令和5年度

無電柱化推進事業(大和田電線共同溝)

R5新規事業

- 当該箇所は、第1次緊急輸送道路ネットワークに位置し、福井市と災害時の支援協定を結んでいるショッピングセンターが沿道にある。
- 本事業は、電線共同溝を整備し無電柱化することで、災害時における緊急輸送道路の確保を図るとともに、良好な都市景観の形成に向けたまちづくりを支援します。
- 令和5年度は、**調査設計**を推進します

位置図



【現況写真】



事業概要

所在地	ふくい おおわだ しんほきた 福井県福井市大和田2丁目～新保北1丁目
事業量	1.3km
事業化	令和5年度

無電柱化推進事業(高浜町和田電線共同溝)

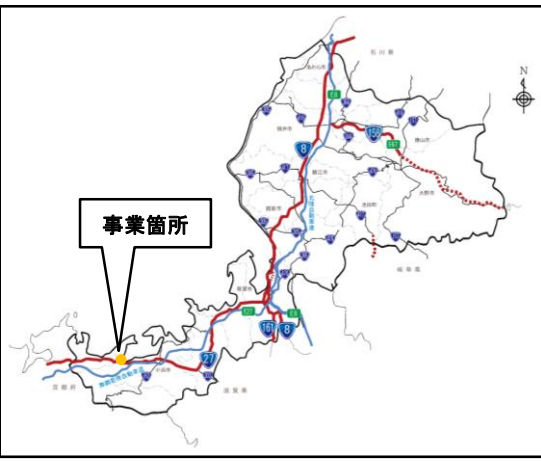
R5新規事業

○当該箇所は、高浜発電所と大飯発電所の緊急時防護措置を準備する区域(UPZ)に位置し、高浜町地域防災計画において指定避難所に指定されている「道の駅シーサイド高浜」が沿道にある。

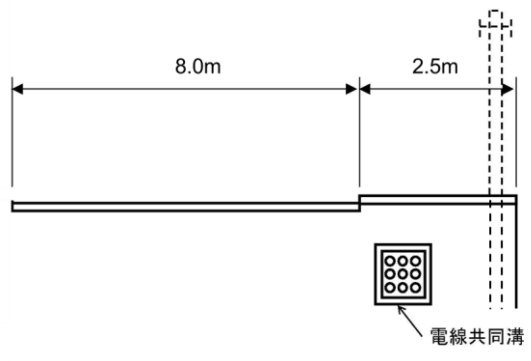
○本事業は、電線共同溝を整備し無電柱化することで、災害時における緊急輸送道路の確保を図るとともに、良好な都市景観の形成に向けたまちづくりを支援します。

○令和5年度は、**調査設計**を推進します

位置図



【断面図】



【現況写真】

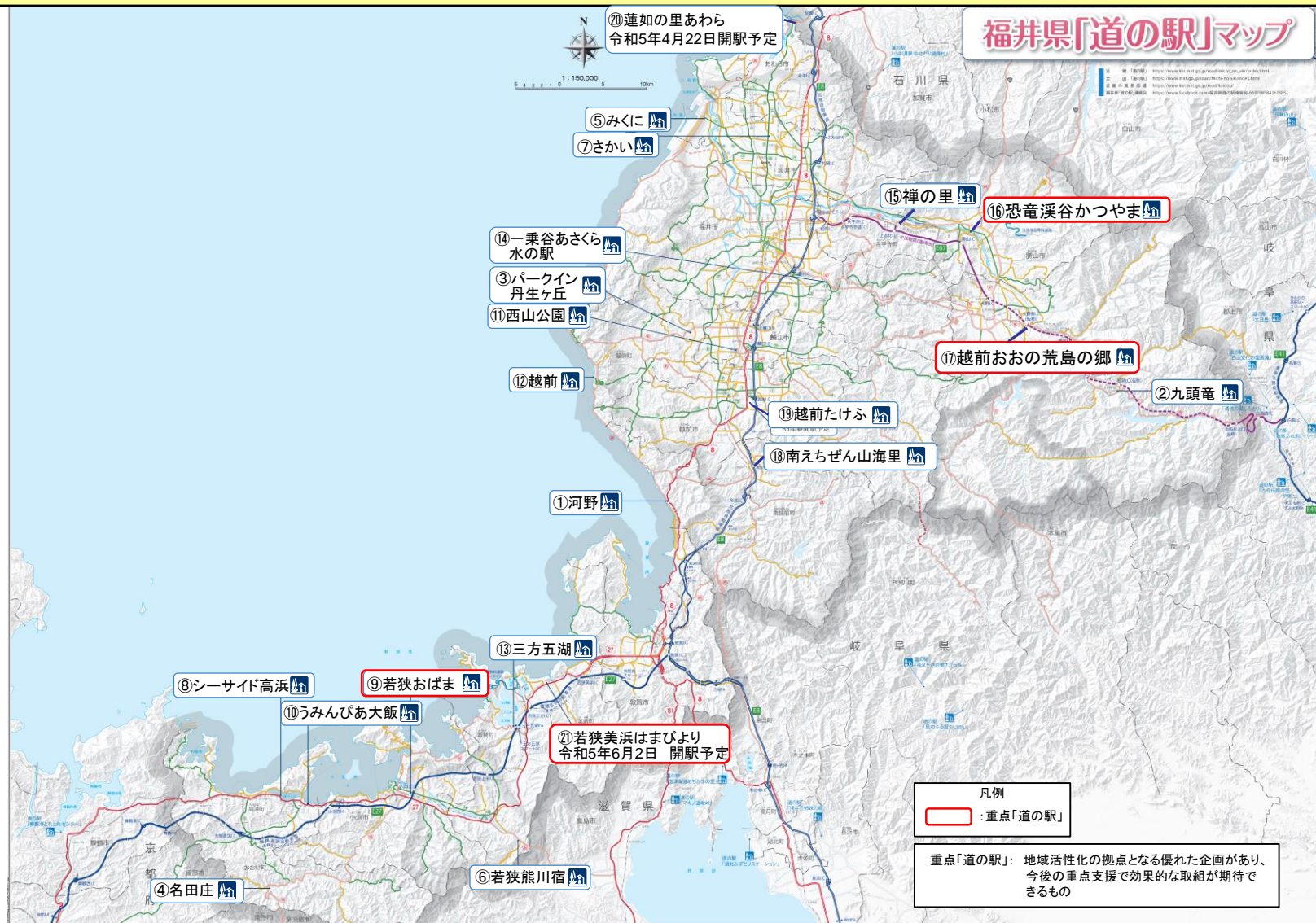


事業概要

所在地	おおい たかはま しもくらもち いわがみ 福井県大飯郡高浜町下車持～岩神
事業量	2.6km
事業化	令和5年度

福井県「道の駅」マップ

○「道の駅」は1,204駅が登録(R5.4.1現在)、県内では21駅の登録、今年度、新たに2駅が開駅予定
○「道の駅」は、道路利用者への安全で快適な道路交通の環境の提供や地域の振興に寄与。



道路管理(管理区間)

○管理区間(国道の指定区間)

- 国道8号
 - ・昭和33～38年度 全線指定
 - ・平成30年度 福井バイパスの一部指定と旧道部分の福井県移管
- 国道27号
 - ・昭和38～42年度 全線指定
 - ・平成27年度 旧道部分の福井県移管
- 国道161号
 - ・昭和40年度 全線指定
- 国道158号(中部縦貫自動車道)
 - ・平成19～29年度 全線指定(永平寺大野道路)
 - ・令和元年度 全線指定(大野油坂道路)

指定区間延長の推移一覧表(※1)

(単位: km)

路線名	昭和35年度	昭和40年度	昭和42年度	昭和47年度	昭和51年度	昭和55年度	昭和56年度	平成6年度	平成8年度	平成15年度	平成16年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成25年度	平成27年度	平成29年度	平成31年度	令和2年度	区間	
8号	38.5	86.7	86.7	91.5 (5.1)	91.1	91.6	91.6	93.6 (2.0)	97.7 (5.4)	97.2 (5.4)	97.2 (5.4)	97.2 (5.4)	99.9 (8.8)	100.9 (10.0)	100.9 (10.0)	100.9 (10.0)	100.9 (10.0)	100.3 (8.5)	100.3 (8.5)	あわら市牛ノ谷～ 敦賀市新道	
27号		23.1	74	74	74	74	72.8	72.4	72.3	72.5	75.5 (3.0)	75.5 (3.0)	76.8 (5.3)	76.8 (5.3)	76.8 (5.3)	71	71	71	71	敦賀市岡山町～ 大飯郡高浜町六路谷	
158号												3.2	11.5	11.5	19	20.4	25.8	25.8	60.8 (※2)	福井市重立町～ 大野市東市布	
161号		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	敦賀市疋田～ 敦賀市山中
計	38.5	118.2	169.1	173.9 (5.1)	173.5	174	172.8	174.4 (2.0)	178.4 (5.4)	178.1 (5.4)	181.1 (8.4)	184.3 (8.4)	196.6 (14.1)	197.6 (15.3)	205.1 (15.3)	200.7 (10.0)	206.1 (10.0)	205.6 (8.5)	240.6 (8.5)		

※1 一覧表の下段()は、バイパスなど複数線管理区間の延長で内数。また、現時点の管理総延長は216.5km(大野油坂道路の24.1kmを除く区間)。

※2 令和2年3月23日に大野油坂道路(大野市中津川～大野市東市布)35.0kmを指定区間編入。

現在の管理延長は永平寺大野道路(福井市重立町～大野市中津川)25.8km、大野油坂道路(大野市中津川～大野市西勝原)10.9km。

道路管理(災害対策車両等)

○保有機械等

さまざまな用途の建設機械を円滑に運用して道路の維持管理や雪害対策を実施するとともに、広域的な集中豪雨・豪雪が発生した場合には、災害支援などにも備えます。

■維持用機械

【パトロールカー】

道路巡視



【標識車】

工事の情報伝達(災害時にも活用)



【散水車】

車道の清掃



【側溝清掃車】

道路の側溝を清掃



■除雪用機械

【除雪トラック・除雪グレーダ】

路面の積雪を除去



【凍結防止剤散布車】

薬剤散布により路面凍結を防止



【ロータリ除雪車】

道路の幅を確保



【歩道除雪車】

歩道幅員の確保



■災害対策用機械

【照明車】

災害箇所における夜間照明の確保



【排水ポンプ車】

洪水災害時の排水対応



【衛星通信車】

災害時の通信衛星による情報伝達



【対策本部車】

災害現場の現地指揮



道路管理(道路法関係許認可事務)

○道路法関係許認可事務

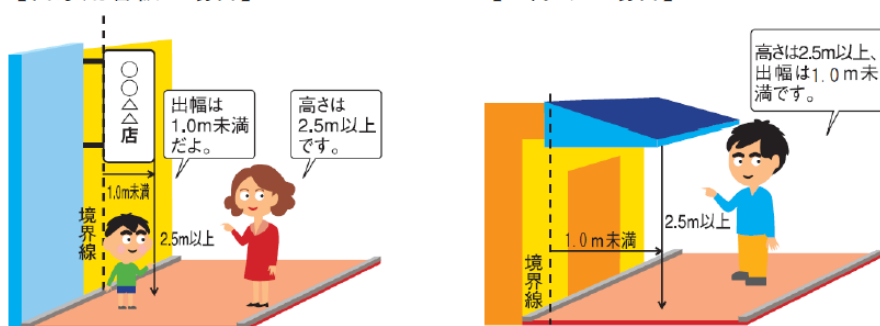
道路管理では、道路の区域決定又は変更(道路法18条)、道路の占用許可(道路法32条・35条)、沿道利用者の出入り等に伴う工事の承認(道路法24条)、その他、付帯工事、特殊車両の通行許可、道路損傷に関する事務等を行い、適正に道路機能を保持し、正しい道路の利用を図っています。

a)道路の占用許可(道路法32条・35条)

道路に看板・日除け等を設けるには占用許可が必要です。

【自家用看板の場合】

【日除けの場合】



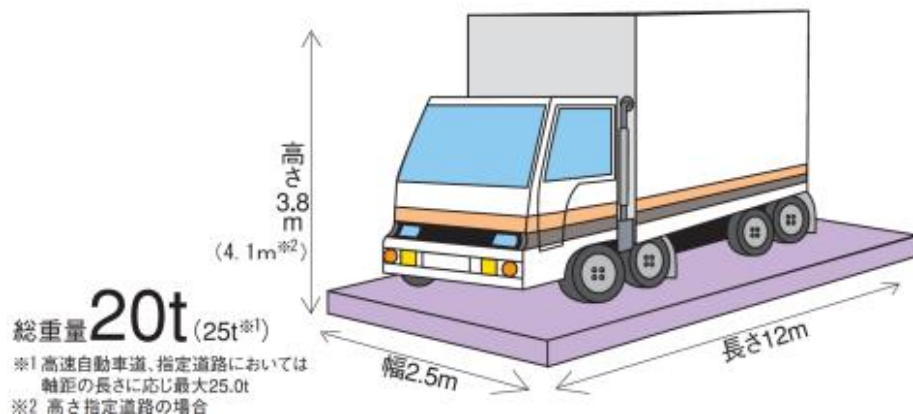
道路区域内の土地に設置される立看板、広告板、のぼり、その他これらに類するものは認められません。



b)特殊車両の通行許可

一般的制限を一つでも超える車両を特殊車両といいます。特殊な車両の通行には、通行許可を受けなければなりません。(道路法第47条の2第1項)

令和元年度からは、道路管理者が支障がないと認めて指定した区間に限定して、一定の要件を満たす国際海上コンテナ車(40ft背高)の特殊車両通行許可を不要する措置が創設されています。



c)請願工事の承認(道路法24条)

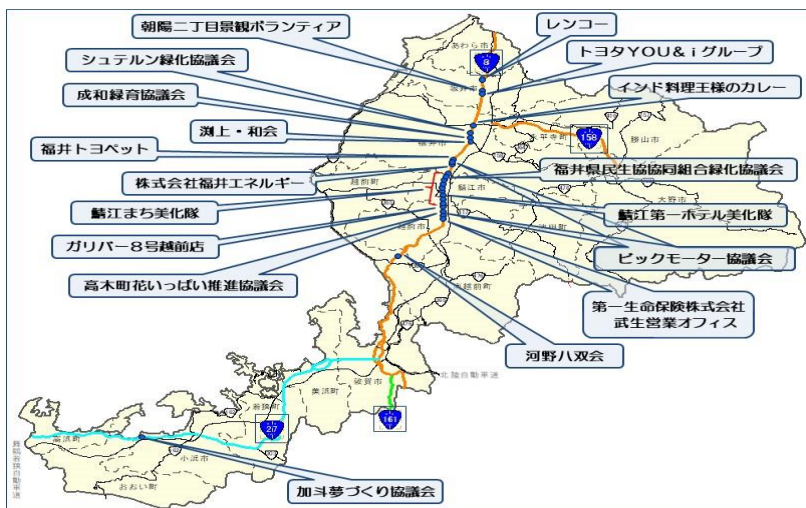
道路管理者の承諾が必要な工事には、以下のようなものがあります。

- ・自動車乗り入れのために行う歩道の切り下げ工事
- ・宅地造成などに伴う道路の法面の切取り、埋め立て工事及び出入り口の工事

道路管理(ボランティアサポートプログラム)

○ボランティアサポートプログラム(VSP)

地域の皆さんに道路美化清掃等に参加していただき、皆さんと共に快適な道づくりを進めています。この取り組みは道路を慈しみ、町を綺麗にしたいという気持ちを形あるものにしようと考え出されたものです。管内では18団体の方々が活動に取り組んで頂いています。



福井河川国道事務所管内でご協力いただいている実施団体

国道名	実施場所	実施団体名
国道8号	坂井市丸岡町玄女 地先	レンコー
国道8号	坂井市丸岡町朝陽2丁目 地先	朝陽二丁目景観ボランティア
国道8号	坂井市丸岡町朝陽2丁目 地先	トヨタYOU&iグループ
国道8号	福井市開発2丁目 地先	インド料理王様のカレー
国道8号	福井市四ツ居 地先	シュテルン緑化協議会
国道8号	福井市成和1丁目 地先	成和緑育協議会
国道8号	福井市和田1～2丁目 地先	測上・和会
国道8号	福井市大土呂 地先	福井トヨベツ
国道8号	福井市主計中町 地先	株式会社福井エネルギー
国道8号	鯖江市神中町 地先	福井県民生協同組合緑化協議会
国道8号	鯖江市新横江町1丁目 地先	鯖江第一ホテル美化隊
国道8号	鯖江市御幸町～五郎丸町 地先	鯖江まち美化隊
国道8号	越前市高木町 地先	ガリバー8号越前店
国道8号	越前市高木町 地先	高木町花いっぱい推進協議会
国道8号	越前市塚町、福井市大土呂 地先	ビックモーター協議会
国道8号	南越前町具谷 地先	河野八双会
国道8号	越前市塚町 地先	第一生命保険株式会社 武生営業オフィス
国道27号	小浜市加斗 地先	加斗夢づくり協議会

ボランティアサポートプログラム実施箇所と団体

プログラムの仕組み



○実施団体は、実施区域・内容を 決めた後、事務局へ活動希望を申し出ます。

○道路管理者・協力者との3者間で協定を結び、文書で決めた内容に基づき清掃・植樹管理などを行うこととなります。



参加団体のサインボード(植栽帯に設置)



参加団体の活動状況

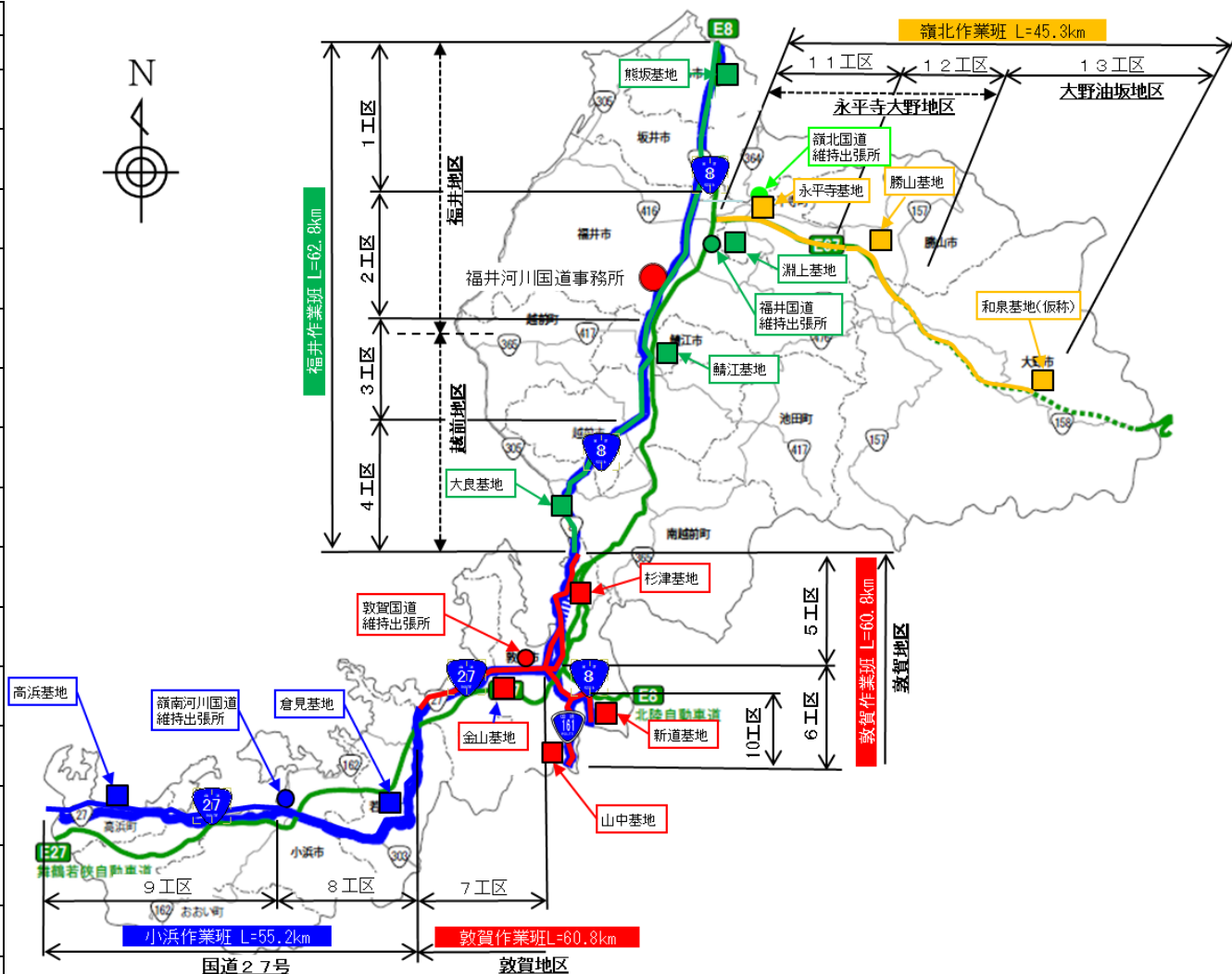
福井河川国道管内の維持管理工区

○道路の維持管理

当事務所では管理区間225.1km※1を維持工事(6地区)・除雪作業(13工区9作業)を活用して維持管理や雪害対策を実施しています。(※1:勝原IC~九頭竜ICまでの9.5kmについては令和5年秋頃の供用を予定)

作業班 (出張所)	路線	延長計km	維持作業		除雪作業			
			作業	延長km	工区	作業	基地	延長km
福井	8	63.8	福井地区	32.7	1	福井地区	熊坂	17.3
					2		淵上	13.1
			越前地区	31.1	3	越前地区 大良地区	鯖江	17.6
					4	大良	14.8	
敦賀	8	60.8 [7.7]	敦賀地区	60.8 [7.7]	5	杉津地区	杉津	18.2 [5.2]
					6		新道	13 [2.7]
	27				7	敦賀地区	金山	5.4
							金山	15.8
161	10	山中	8.4					
嶺南	27	55.2	国道27号	55.2	8	小浜地区 大野地区	倉見	24.9
					9	高浜	30.3	
嶺北	158	45.3	永平寺大野地区 大野油坂	45.3	11	永平寺大野地区	永平寺	10.0
					12		勝山	15.8
					13	大野油坂	和泉	19.5
計		225.1 [7.7]		6作業		9作業		

※維持と除雪では区間設定の関係で延長が合わないことがあります。



道路管理(維持作業等)

○維持作業

人や車が常に快適に利用でき、沿道で安心して生活できる道路環境の維持が望まれており、道路を常に良好な状態に保つため、日常のパトロールや路面補修を実施しています。

また、維持作業では災害や交通事故等が発生した場合の緊急作業も行っています。

○清掃・植栽管理

道路を常に良好な状態に保つため清掃・植栽管理を実施しています。



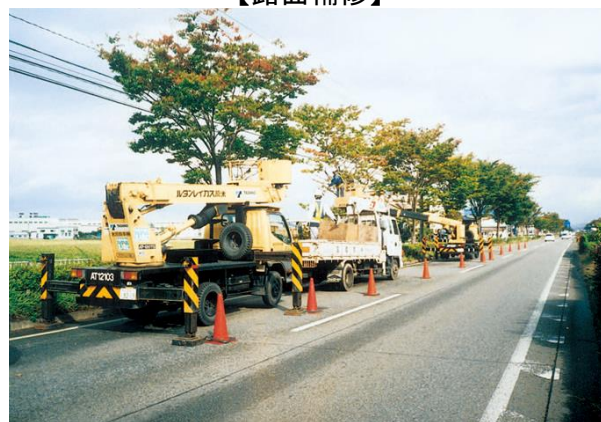
【パトロール】



【路面補修】



【清掃作業】



【植栽管理】

道路管理(雪害対策)

○除雪体制

除雪延長224.1km(管理延長225.1km)に除雪機械103台を配備し除雪体制を確保します。除雪機械等には携帯GPSを設置し、作業位置の情報をリアルタイムに取得しています。また、立ち往生等のリスク箇所付近では、簡易電光掲示板による注意喚起を実施しています。

○除雪作業等

降雪時には、高速除雪車(除雪トラック・除雪グレーダ)による除雪、積雪時にはロータリー除雪車による拡幅除雪、凍結の恐れがある場合には凍結防止剤散布車による凍結防止剤の散布等により安全な路面を確保し、立ち往生等のリスク箇所付近では、牽引車両の事前配備を実施しています。また、縦断勾配の大きい箇所やインターアクセス道路交差部に、凍結防止剤散布装置や消融雪設備を設置し、円滑な交通の確保に努めています。



路面の積雪を排除する除雪トラック



路面の凍結を防止する凍結防止剤散布車



トラクタショベルによる車両けん引



道路パトロール(路面状況確認)

除雪機械位置の確認状況



携帯GPS車載機設置状況



散水融雪設備の作動状況

散布装置の設置状況

(上り線) 福井市開発町406.30~406.36



酢酸系液状凍結防止剤散布装置

道路管理(雪への備え(訓練等))

○福井県冬期道路情報連絡室

県内主要幹線道路における交通障害が想定される場合、当事務所が主体となり、福井県、福井県警、高速道路会社、気象台、自衛隊と協力して「福井県冬期道路情報連絡室」を設置し、降雪状況や交通状況等の共有により、交通確保に向けた連携と相互除雪支援等の調整を図ります。

○大雪に備えた訓練等

通行止めなどの実効性を高めるため、関係機関が合同で訓練を実施します。



荷主団体への要請の実施状況



大雪想定訓練の実施状況

令和4年度の訓練実施状況

番号	訓練等	実施機関
①	大雪想定訓練	福井県冬期道路情報連絡室
②	現地対応訓練	福井河川国道
③	同時通行止め シミュレーション訓練	福井県冬期道路情報連絡室
④	除雪作業出陣式	福井河川国道
⑤	除雪機械技術講習会	福井河川国道 福井県
⑥	福井県冬用タイヤ装着率調査	福井河川国道 福井県 NEXCO中日本
⑦	荷主団体へ要請	福井県冬期道路情報連絡室
⑧	雪害対応合同訓練 (タイヤチェック訓練)	福井河川国道 あわら警察署



タイヤチェック訓練の実施状況



除雪作業出動式の実施状況

道路管理(雪への備え(チェーン着脱場等))

○チェーン着脱場

ドライバーに冬用タイヤの装着に加え、チェーンの携行・装着指導を実施するため、令和5年度時点でチェーン着脱場は5箇所あります。予防的通行止め時のUターン場所としても活用します。

○簡易電光掲示板の設置等

立ち往生発生リスク箇所手前に電光掲示板などを設置し、通行の注意を促します。また、「布製カバータイプのタイヤチェーン」を配備し、立ち往生車両を素早く移動させます。

上安田F→着脱場 (R3.3完成)
駐車台数 大型車11台



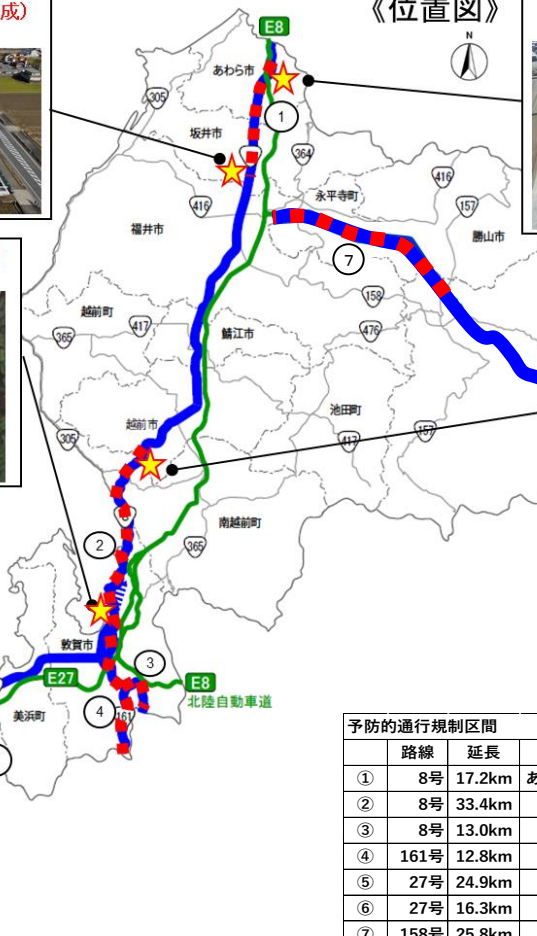
赤崎F→着脱場 (H25.12完成)
駐車台数 大型車8台



三宅簡易パーキング (R3.3完成)
駐車台数 大型車10台



《位置図》



熊坂除雪基地 (R3.3完成)
駐車台数 大型車13台



白崎F→着脱場 (R2.3完成)
駐車台数 大型車11台



予防的通行規制区間

	路線	延長	区間
①	8号	17.2km	あわら市牛ノ谷 ~ 坂井市丸岡町羽崎
②	8号	33.4km	越前市塚原 ~ 敦賀市岡山
③	8号	13.0km	敦賀市岡山 ~ 敦賀市新道
④	161号	12.8km	敦賀市疋田 ~ 高島市マキ/町野口
⑤	27号	24.9km	若狭町気山 ~ 小浜市遠敷
⑥	27号	16.3km	高浜町六路谷 ~ 舞鶴市北田辺
⑦	158号	25.8km	福井市重立 ~ 大野市横枕



簡易電光掲示板による注意喚起



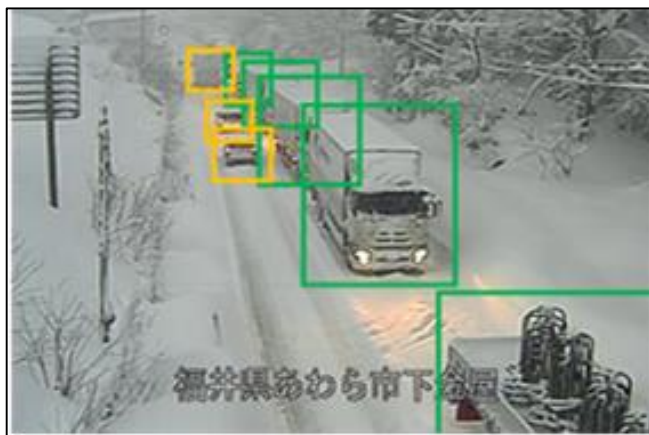
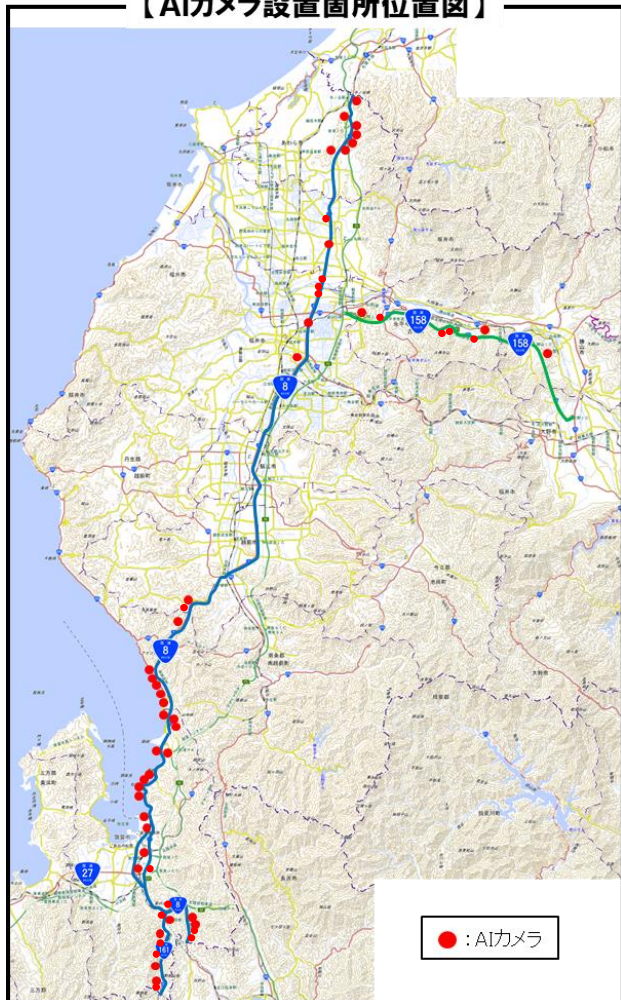
布製カバータイプのタイヤチェーン装着訓練状況 51

道路管理(雪への備え(道路システムのDX))

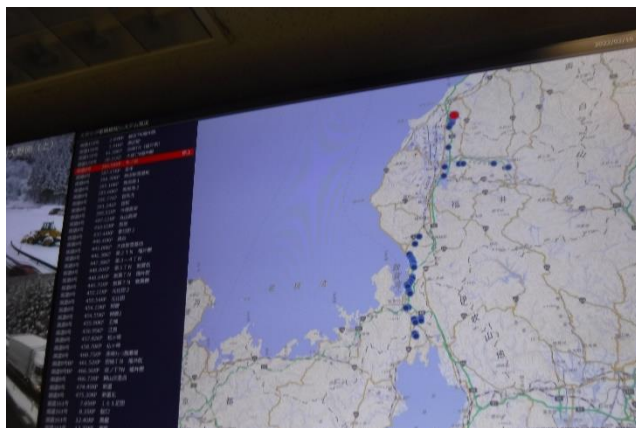
○交通障害自動検知システムの導入

管内179箇所のCCTVカメラによる道路状況の迅速な把握に加え、その内の57箇所のCCTVカメラにAI技術を活用した交通障害自動検知システムを導入しています。大型車の立ち往生など交通障害事象を早期に発見して迅速な初動対応につなげるなど道路管理の円滑化を図ります。

【AIカメラ設置箇所位置図】



【イメージ】AI技術による立ち往生車両検知



交通障害自動検知システム(交通障害検知状況)



停止車両を検知した場合、モニター表示とアラームで通知



AIカメラによる事象検知結果

道路管理(冬期交通の確保(広報))

①冬期間の道路情報提供(福井河川国道事務所ホームページ)

雪に対する道路情報や啓発をホームページで行っています。

②冬期の雪みち走行に関する情報

一般ドライバーへの注意喚起や集中的な大雪時の交通需要抑制(広報)のため、SNS・HPで12月上旬から3月下旬まで、当日夕方から翌朝までの気象及び路面予測情報を毎日発信しています。

公式twitter(https://twitter.com/mlit_fukui)



福井のみち情報(ITS技術を活用した冬期道路情報提供に関する協議会提供)



事務所HPで管内の気象予測情報の発信



新聞やバナー広告による雪に対する啓発



Twitterによる雪道走行やタイヤチェック等に関する情報提供



道路管理(令和4年度雪害対応)

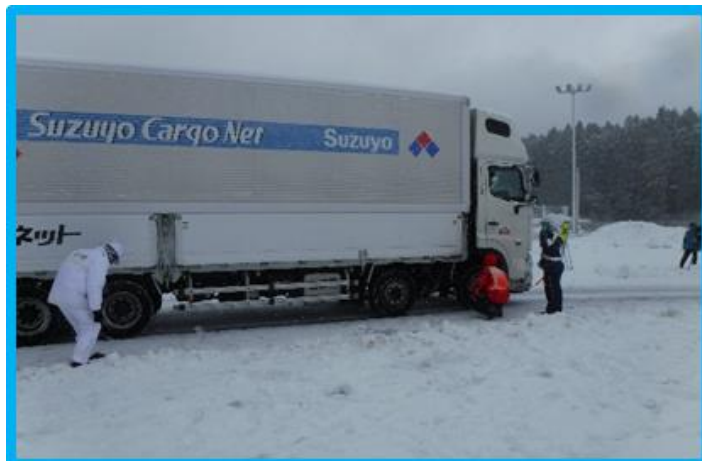
○令和4年度は、警戒体制を10日、非常体制を5日発令しました。

月日	体制	大雪警報	通行止め(直轄)	通行止め(並行する高速道)
12/18(日)～12/19(月)	警戒	—	—	—
12/23(金)～12/24(土)	警戒 非常	嶺北北部、嶺北南部、奥越	中部縦貫：福井北JCT・IC～大野IC	—
1/24(火)～1/25(水)	警戒 非常	嶺南東部、嶺南西部	国道8号：越前市馬上免交差点～敦賀市曙交差点 ～米原市顔戸交差点 国道27号：敦賀市岡山町1丁目交差点～小浜市遠敷交差点 国道161号：敦賀市疋田交差点～高島市野口交差点	北陸道：武生IC～米原JCT・IC 舞若道：敦賀JCT～小浜IC
1/28(土)～1/30(月)	警戒 非常	嶺南東部、嶺北北部	国道8号：敦賀市疋田交差点～長浜市塩津交差点	北陸道：武生IC～木之本IC 舞若道：小浜IC～春日IC 敦賀JCT～若狭美浜IC
1/30(月)	警戒 非常	—	国道8号：南越前町桜橋交差点～敦賀市赤崎交差点	北陸道：武生IC～敦賀IC 武生IC～木之本IC 舞若道：敦賀JCT～若狭美浜IC

※通行止め区間は、当該期間のうち、最大延長となった区間を記載



スタック車両の牽引



あわら市熊坂でのタイヤチェック



大型車一時退避所の開設(サンドーム福井)

道路管理(道路情報の収集・提供)

○道路情報の収集・提供

事務所内に設置されている道路情報室では、道路工事・積雪・災害時などの通行規制、突発的に発生する交通事故による渋滞などの道路状況をCCTVカメラやセンサーにより情報収集・集約して、道路情報板や路側放送、ラジオ、VICSビーコンなどを通じてドライバーに向けて情報を発信します。

○道路緊急ダイヤル(#9910)

道路上で、落下物・ポットホール等の路面異常や事故等を発見した場合、一般の方からの情報により緊急対応を行います。



道路情報室(CCTV画像監視状況)



路側放送



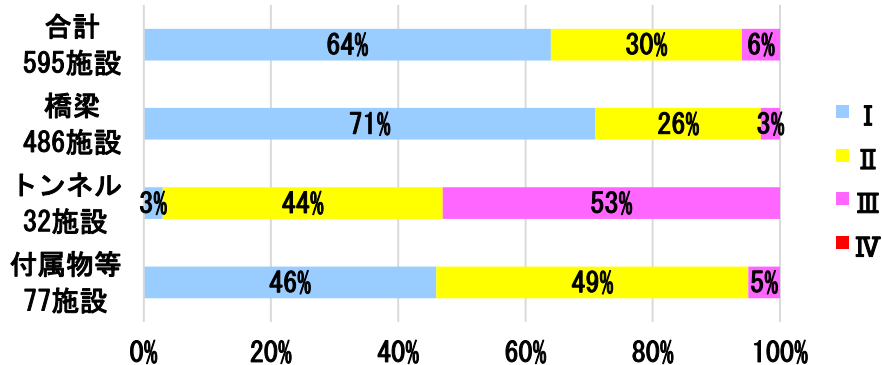
道路情報板

道路の異状を発見したら道路緊急ダイヤルへお知らせください。**#9910** 24時間受付
運転中の通話は道路交通法により禁止されています。安全な場所に停車してからのご連絡をお願いします。(無料)

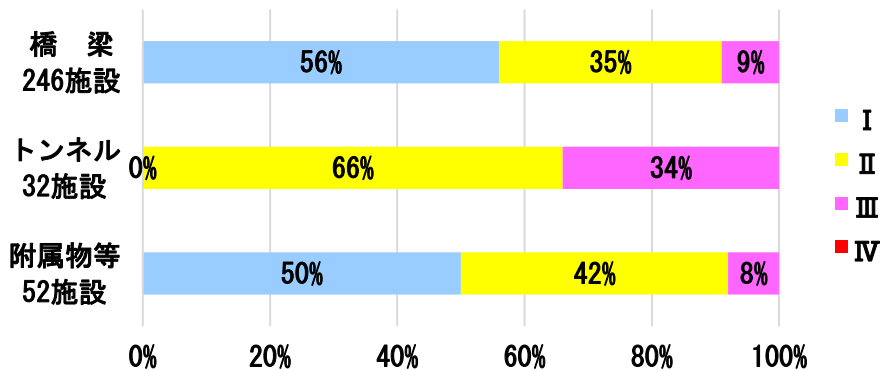
道路管理(道路施設点検)

橋梁・トンネル・横断歩道橋などの道路施設については、法令に基づき5年に1度の定期点検を実施し、点検結果に基づく計画的な修繕を実施しています。また、職員による直営診断も行っています。

福井河川国道事務所管内 道路施設の点検結果(平成26年～平成30年)
1巡目点検



福井河川国道事務所管内 道路施設の点検結果(令和1年～令和3年)
2巡目点検



- I 構造物の機能に支障が生じていない状態
- II 構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態
- III 構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態
- IV 構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態

点検状況



橋梁点検車を用いた点検状況



橋梁点検状況(鉄道を跨ぐ橋梁部)



職員による直営診断状況

令和4年度の補修状況



施工前
支承の腐食



施工後
支承の取替え

小河口大橋(上)(国道8号)



施工前
支承の腐食



施工後
支承の取替え

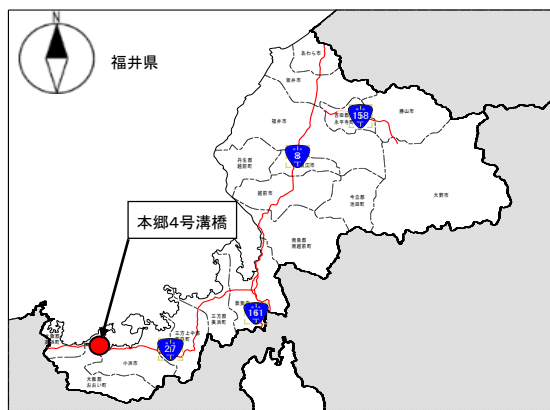
新高橋(国道8号)

道路管理(修繕・橋梁補修)

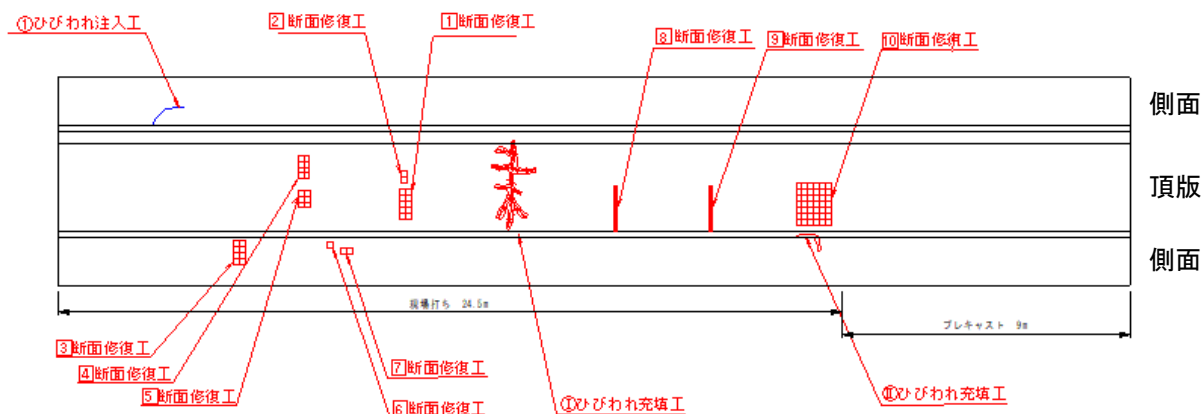
○橋梁補修

毎年の橋梁点検結果に基づき、修繕工事を行っています。

今年度は国道27号大飯郡おおい町本郷地区の本郷4号溝橋において、橋梁補修工(ひび割れ補修、断面修復、表面含浸処理)等の橋梁補修工事を推進します。



■位置図



■工事計画

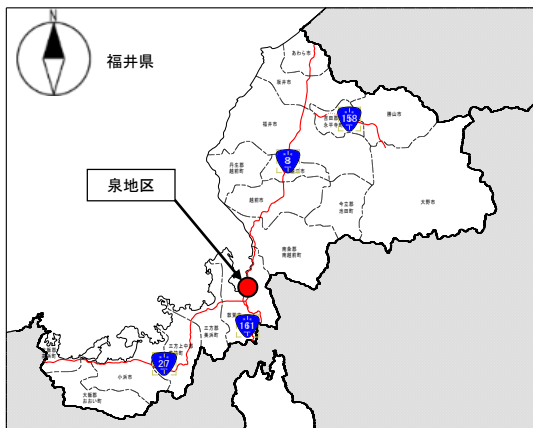


道路管理(防災対策)

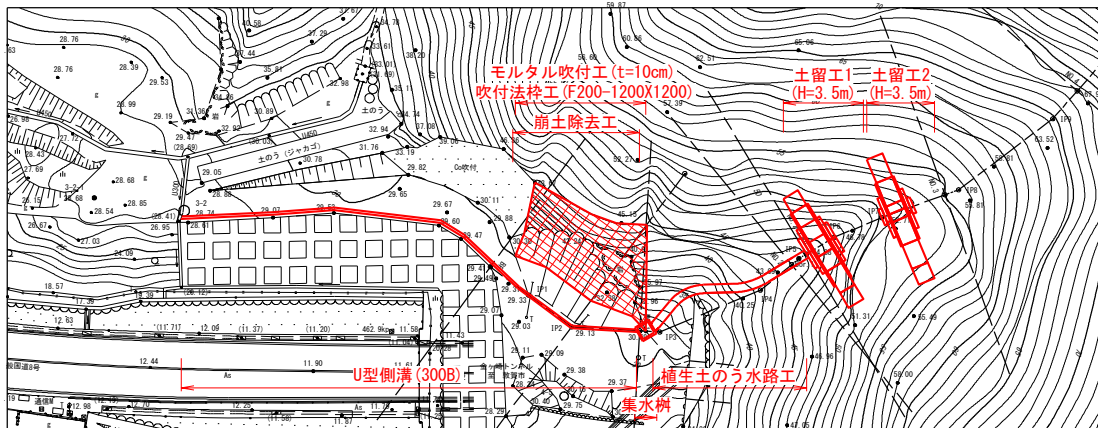
○防災対策

毎年の防災点検結果に基づき、対策工事を行っています。

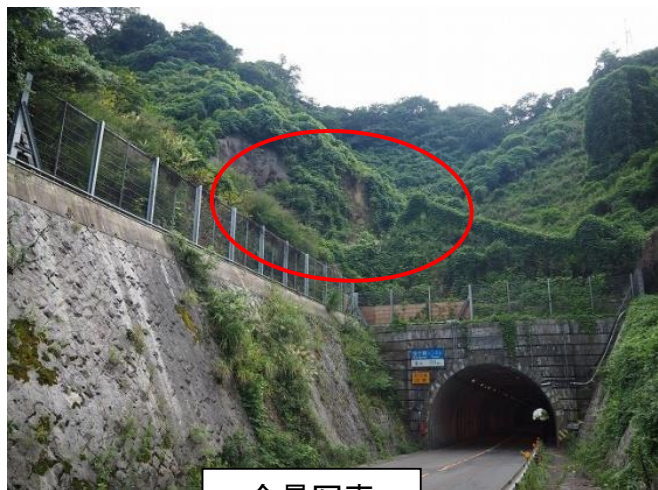
今年度は国道8号敦賀市泉地区(金ヶ崎トンネル北側坑口付近)において、吹付法枠工、土留工、排水処理施設等の防災対策工事を推進します。



■位置図



■工事計画



全景写真



落石崩壊状況



■吹付法枠工対策イメージ

道路管理(福井県道路メンテナンス会議)

○福井県道路メンテナンス会議

福井県内における道路施設等の点検・補修等を効果的かつ効率的に行うため、県内の道路管理者とともに道路メンテナンスに関する連絡調整・情報共有や広報、技術力向上にかかる意見交換や研修の場として、平成26年より福井県道路メンテナンス会議を開催しています。



福井県道路メンテナンス会議の開催(左から福井県道路メンテナンス会議・福井県鉄道連絡会議・福井県跨道施設連絡会議)



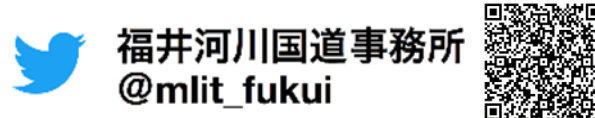
学生向け講習会(福井高専:令和4年11月21日開催)



新技術【MCS(マルチカメラシステム)、橋梁点検支援ロボット「見る診るミニ」】を用いた橋梁点検に関する研修 令和4年11月25日開催

福井河川国道事務所のSNS広報⇒ぜひフォローお願いします

- Facebook、Twitter、YouTube、Instagramを活用して、事務所の取り組みを発信しています。
⇒各SNSの特性に応じて、**発信内容などを工夫し、伝わる広報活動**に取組みを推進しています。
⇒ **Twitterフォロワー数: 13, 872名** (令和5年3月24日現在)
- 事務所の取り組み等の発信を通じて、個人レベルで**インフラ整備・保全の理解を促進**しています。
- **災害時等には、リアルタイムで最新情報を発信**しています。



国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所
2020年6月16日

(Twitterで、過去最多の7000以上のいいねを頂きました。)
【広がる！守る！発破/ハレン！】

トンネルを発破するときに、飛び散る石や爆風から、作業者を守ってくれます。
トンネルの大きさに合わせて、ぴったりと広がります。(動画は6倍速)

#大野油坂道路 #トンネル #抜群の安心感

1,148 リーチした人数 193 エンゲージメント数

投稿を宣伝

60 いいね! コメントする シェア

国土交通省 福井河川国道事務所
@mlit_fukui

【道路状況】！#通行止め 実施中！
国道 #8号 #疋田 交差点～#塩津 交差点の間で通行止めを実施中。今後、集中除雪をおこない早期規制解除につとめてまいります。ご協力お願いします。
#いのちとくらしをまもる防災減災

R8 471.16kp 疋田 (下)

福井県敦賀市疋田

午前1:10・2023年1月29日・6,948 件の表示

16 件のリツイート 1 件の引用 31 件のいいね

冠山峠道路第2号トンネル工事

近畿地方整備局 福井河川国道事務所

冠山峠2号トンネル掘削！

国土交通省福井河川国道事務所

YouTube

福井河川国道事務所
fukui_mlitt

2020 地域で確認！
わが町の防災コンテスト 初開催！

防災活動報告大募集！

あなたの町の防災活動を教えてください！

防災の日「いのちとくらしをまもる防災減災」#わが町の防災コンテスト #台風

コメントを追加