

計画的・戦略的な維持管理及び防災対策を推進するあおもりの道づくり

事業主体 青森県
計画期間 H31～R5

■計画の概要

計画の目標

快適で安全・安心に走れる道を確保するため、施設の計画的・戦略的な予防保全等を実施して、県民の暮らしを守る道づくりを目指す。

成果目標

青森県橋梁長寿命化修繕計画に位置づけられている橋梁の補修、架替等の対策への着手率を向上させる。

H31当初
13.0%



R3末
72.5%



R5末
100.0%

(参考)



(米山菖蒲川線 保安橋)

事業内容

県管理の橋梁について計画的な橋梁長寿命化工事を実施

- | | |
|------|--|
| 代表工区 | <ul style="list-style-type: none"> ▶米山菖蒲川線 保安橋 橋梁架替 L=370m ▶前坂藤崎線 藤崎橋 橋梁架替 L=187m ▶国道103号 八甲田大橋ほか橋梁補修 N=135橋 ▶鶴ヶ坂千刈線 西滝大橋ほか橋梁補修 N=145橋 |
|------|--|

■事後評価の結果

事業実績

▶事業数による進捗 【計画全体299事業】

着手率47.8% (143事業)

▶完成した代表事例

国道339号(五所川原市 湊橋) 橋長L=116m(橋梁補修)



橋梁補修(塗装塗替)前



橋梁補修(塗装塗替)後

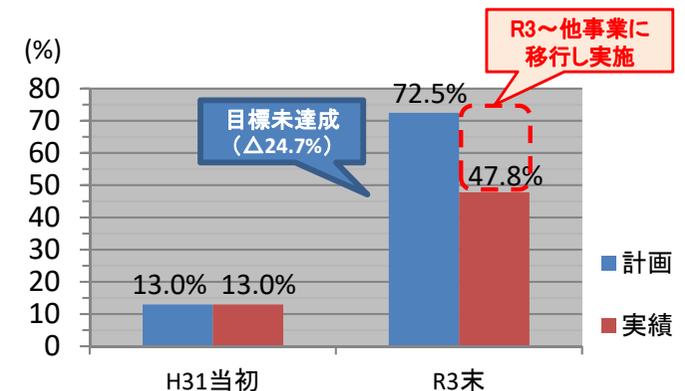
整備効果

計画的・戦略的な予防保全により、安全・安心な通行を確保

成果目標(R3末)の達成状況

県管理橋梁における長寿命化修繕の対応率

$$= \frac{\text{長寿命化対応橋梁数}}{\text{長寿命化修繕計画(H31～R5)}} \times 100$$



■今後の方針

本計画はR2年度末で廃止となったが、継続事業については他事業に移行のうえ、引き続き事業の進捗を図る。

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月16日

計画の名称	計画的・戦略的な維持管理及び防災対策を推進するあおもりの道づくり（防災・安全）												
計画の期間	平成31年度～令和05年度（5年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	青森県												
計画の目標	快適で安全・安心に走れる道を確保するため、施設の計画的・戦略的な予防保全等を実施して、県民の暮らしを守る道づくりをめざす。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	10,624	A	10,624	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (H31当初)	中間目標値 (R3末)	最終目標値 (R5末)
1	長寿命化修繕の対応率を13.0%（H31当初）から100.0%（R5末）まで向上させる。 県管理の橋梁における長寿命化修繕の対応率 (長寿命化修繕の対応率)=(県管理の長寿命化修繕対応橋梁数)/(県管理の橋梁数)×100% 15m以上（事業実施期間内橋梁数）	13%	73%	100%

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	○	連携中枢都市圏を含む	○	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
長寿命化対応橋梁数とは、補修、架替等の事業に着手した橋梁数・（青森県国土強靱化地域計画）に基づき実施される要素事業：A全て												

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-001	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)米山菖蒲川線保安 橋18-A16	橋梁架替L=370m	鶴田町						1,038		策定済
	A01-002	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)蒔田五所川原線蒔 田橋18-A18	橋梁架替L=81m	五所川原市						0		策定済
	A01-003	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)三厩(停)竜飛崎線 新增川川橋18-A19	橋梁架替L=38m	外ヶ浜町						66		策定済
	A01-004	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)中ノ渡十和田線大 正橋18-A22	橋梁架替L=86m	十和田市						0		策定済
	A01-005	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)馬門野辺地線野辺 地橋18-A23	橋梁架替L=93m	野辺地町						100		策定済
	A01-006	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道279号大畑橋18 -A24	橋梁架替L=91m	むつ市						0		策定済

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-007	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道338号老部橋18-A25	橋梁架替L=80m	東通村						0	策定済	
	A01-008	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府県道	改築	(主)むつ尻屋崎線赤坂橋18-A26	橋梁架替L=70m	むつ市						40	策定済	
	A01-009	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府県道	改築	(主)三沢七戸線七戸橋18-A28	橋梁架替L=32m	七戸町						0	策定済	
	A01-010	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道338号高野川橋18-A31	橋梁架替L=17m	むつ市						130	策定済	
	A01-011	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府県道	改築	(主)岩崎西目屋弘前線小割沢橋18-A32	橋梁架替L=33m	西目屋村						1	策定済	
	A01-012	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府県道	改築	(主)五所川原岩木線折笠橋18-A33	橋梁架替L=12m	弘前市						60	策定済	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-013	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)前坂藤崎線藤崎橋18-A34	橋梁架替L=187m	藤崎町						10		策定済
	A01-014	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道339号新長富橋18-A35	橋梁架替L=42m	五所川原市						6		策定済
	A01-015	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道103号通天橋18-A36	橋梁架替L=44m	十和田市						12		策定済
	A01-016	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道394号八幡橋18-A37	橋梁架替L=25m	七戸町						0		策定済
	A01-017	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(主)十和田三戸線稲生橋18-A38	橋梁架替L=18m	十和田市						0		策定済
	A01-018	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道280号蟹田橋18-A39	橋梁架替L=83m	外ヶ浜町						0		策定済

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-019	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道338号高瀬橋18-A40	橋梁架替L=98m	六ヶ所村						0	策定済	
	A01-020	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	修繕	(国)国道103号八甲田大橋ほか18-A275	橋梁補修N=135橋	青森市ほか						3,654	策定済	
	A01-021	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府県道	修繕	(一)鶴ヶ坂千刈線西滝大橋ほか18-A276	橋梁補修N=145橋	青森市ほか						2,892	策定済	
	A01-022	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	点検	(国)国道103号八甲田大橋ほか18-A277	橋梁点検・計画策定N=852橋	青森市ほか						130	策定済	
	A01-023	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府県道	点検	(一)屏風山内真部線眺青橋ほか18-A278	橋梁点検・計画策定N=1436橋	青森市ほか						127	策定済	
	A01-024	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	修繕	(国)国道280号飛鳥橋ほか(15m未満)18-A279	橋梁補修N=111橋	青森市ほか						138	策定済	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H31	R02	R03	R04	R05				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-025	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	修繕	(一)屏風山内真部線眺 望橋ほか(15m未満)18- A280	橋梁補修N=134橋	青森市ほか						174		策定済	
		R1完																		
	A01-026	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	修繕	(国)温湯トンネルほか 1 8-A407	トンネル補修N=5箇所	黒石市ほか						35		策定済	
		R1完																		
	A01-027	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	修繕	(一)手倉橋隧道 18-A408	トンネル補修	五戸町						109		策定済	
		R1完																		
	A01-028	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	修繕	(国)大間越トンネル 18- A414	トンネル補修	深浦町						280		策定済	
		R2完 個別補助																		
	A01-029	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	修繕	(国)蔦トンネルほか 18- A415	道路照明対策(道路照明L E D化対策工等)	十和田市ほか						534		策定済	
		R2完																		
	A01-030	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	修繕	(一)あじゃら高原トンネ ルほか 18-A416	道路照明対策(道路照明L E D化対策工等)	大鰐町ほか						316		策定済	
		R2完																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H31	R02	R03	R04	R05				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-031	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	修繕	(国)大釈迦スノーシェルターほか 18-A417	道路照明対策(道路照明LE D化対策工等)	五所川原市ほか						144		策定済	
		R2完																		
	A01-032	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府県道	修繕	(一)野平スノーシェルター 18-A418	道路照明対策(道路照明LE D化対策工等)	佐井村							46		策定済
		R2完 個別補助																		
	A01-033	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	修繕	(国)森山トンネル 18-A419	トンネル補修	深浦町							16		策定済
		R2完 個別補助																		
	A01-034	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	修繕	(国)鏡嶋1号隧道ほか 18-A420	トンネル補修	外ヶ浜町ほか							92		策定済
		R2完 個別補助																		
	A01-035	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府県道	修繕	(主)鯉ヶ沢蟹田線 18-A421	トンネル補修	中泊町							50		策定済
		R2完 個別補助																		
	A01-036	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	点検	(国)城ヶ倉スノーシェルターほか 18-A422	シェッド・シェルター点検	青森市ほか							40		策定済
		R1完																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-037	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	点検	(主)18-A423若狭スノー シェルターほか18-A423	シェッド・シェルター点検	十和田市ほか						20		策定済
		H31完																	
	A01-038	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(主)八戸大野線三日町～ 大工町18-A802	電線共同溝L=0.35km	八戸市						32		-
	A01-039	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)鶴ヶ坂千刈線三内18- A803	無電柱化L=0.5km	青森市						25		-
	A01-040	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)鶴ヶ坂千刈線石江18- A804	無電柱化L=0.8km	青森市						5		-
	A01-041	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)荒川青森停車場線大 野18-A805	無電柱化L=1.5km	青森市						25		-
	A01-042	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)荒川青森停車場線荒 川18-A806	無電柱化L=1.1km	青森市						25		-

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-043	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(主)青森浪岡線荒川柴田1 8-A807	無電柱化L=0.9km	青森市						25	-	
	A01-044	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(主)大鰐浪岡線山形町～ 野際18-A808	無電柱化L=2.5km	黒石市						25	-	
	A01-045	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	改築	(一)弘前田舎館黒石線山 形町～柵ノ木18-A809	無電柱化L=1.0km	黒石市						25	-	
	A01-046	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道340号新荒町～荒 町18-A811	無電柱化L=0.3km	八戸市						27	-	
	A01-047	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道338号中央～金谷 18-A812	無電柱化L=1.0km	むつ市						25	-	
	A01-048	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道338号金谷～松山 町18-A813	無電柱化L=1.0km	むつ市						25	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-049	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道338号栗山町18-A 814	無電柱化L=1.1km	むつ市						25	-	
	A01-050	道路	一般	青森県	直接	青森県	国道	改築	(国)国道338号柳町18-A81 5	無電柱化L=0.5km	むつ市							25	-
	A01-051	道路	一般	青森県	直接	青森県	都道府 県道	修繕	(主)弘前岳鯉ヶ沢線みの りのトンネルほか 18-A4 24	トンネル補修N=3箇所	弘前市							50	-
											小計						10,624		
											合計						10,624		

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制

県道路課が実施

事後評価の実施時期

令和3年度

公表の方法

県ホームページにて公表

事業効果の発現状況

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

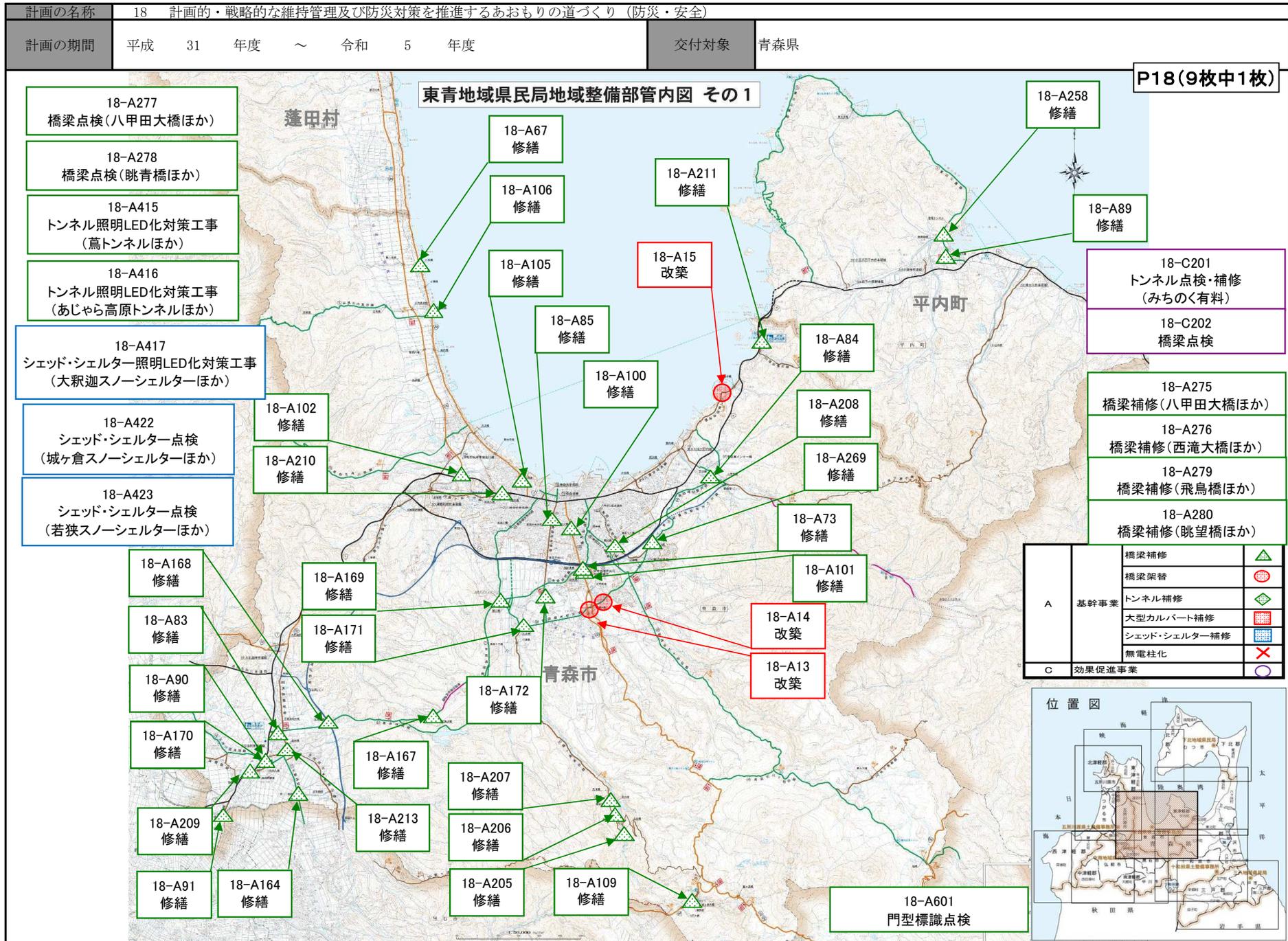
橋梁の計画的・戦略的な予防保全の実施により、将来にわたる維持管理コストの削減を図ることができた。

定量的指標以外の交付対象事業の
効果の発現状況（必要に応じて記述）

特記事項（今後の方針等）

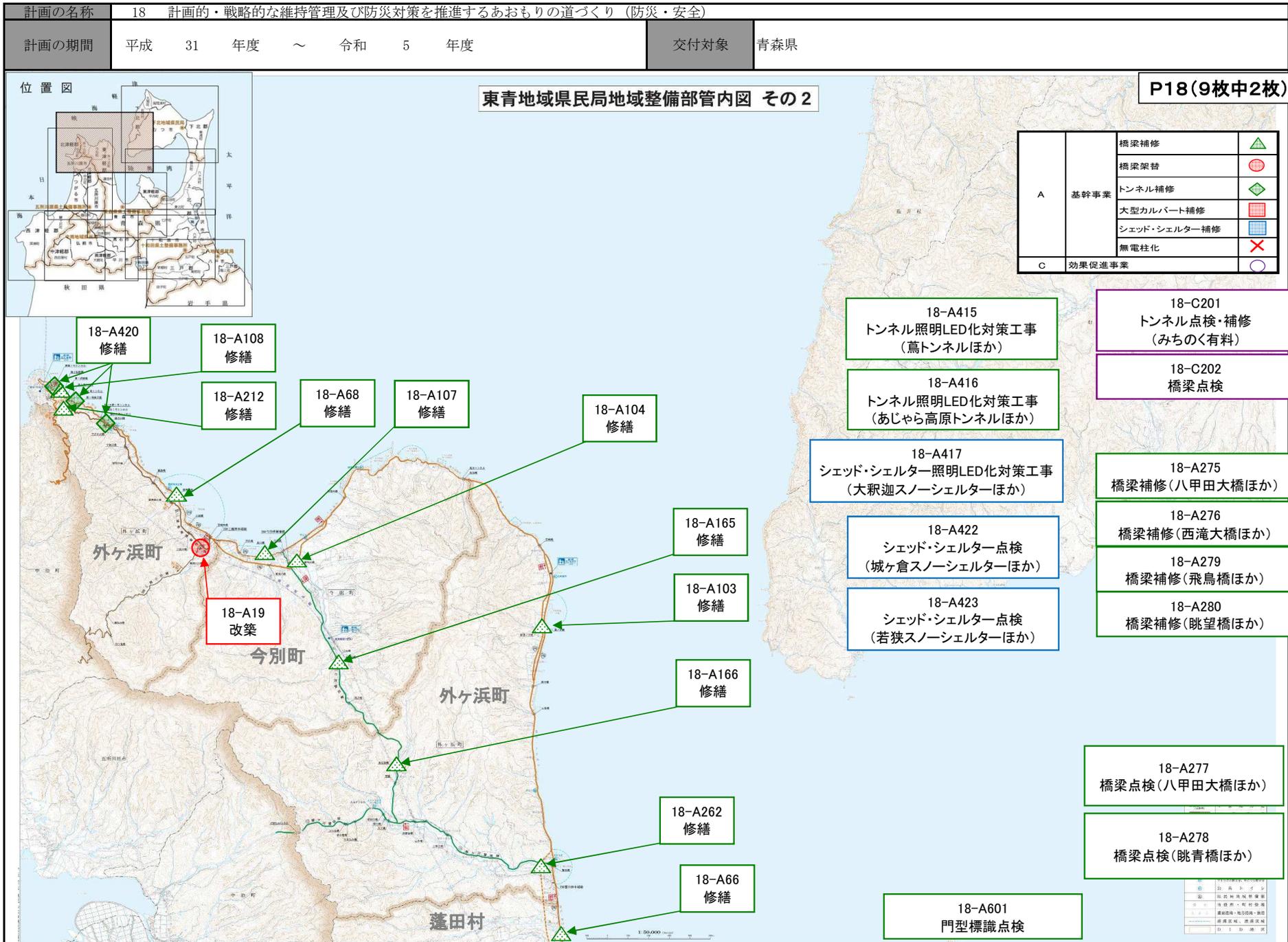
残事業は他事業に移行のうえ、今後も引き続き事業の進捗を図る。

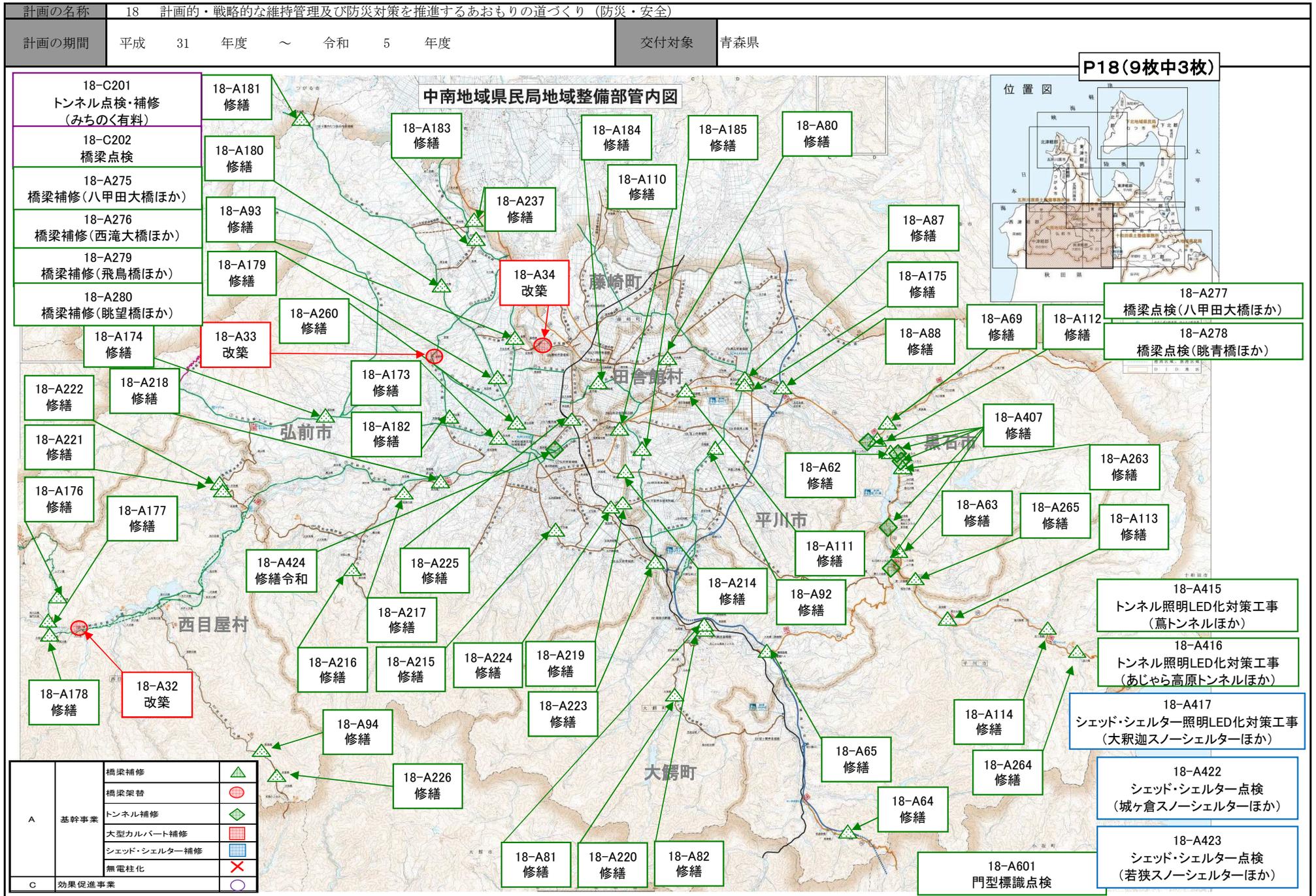
目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	最終目標値	100%
	最終実績値	47%
		本計画が令和2年度で廃止となったため



(参考様式3)

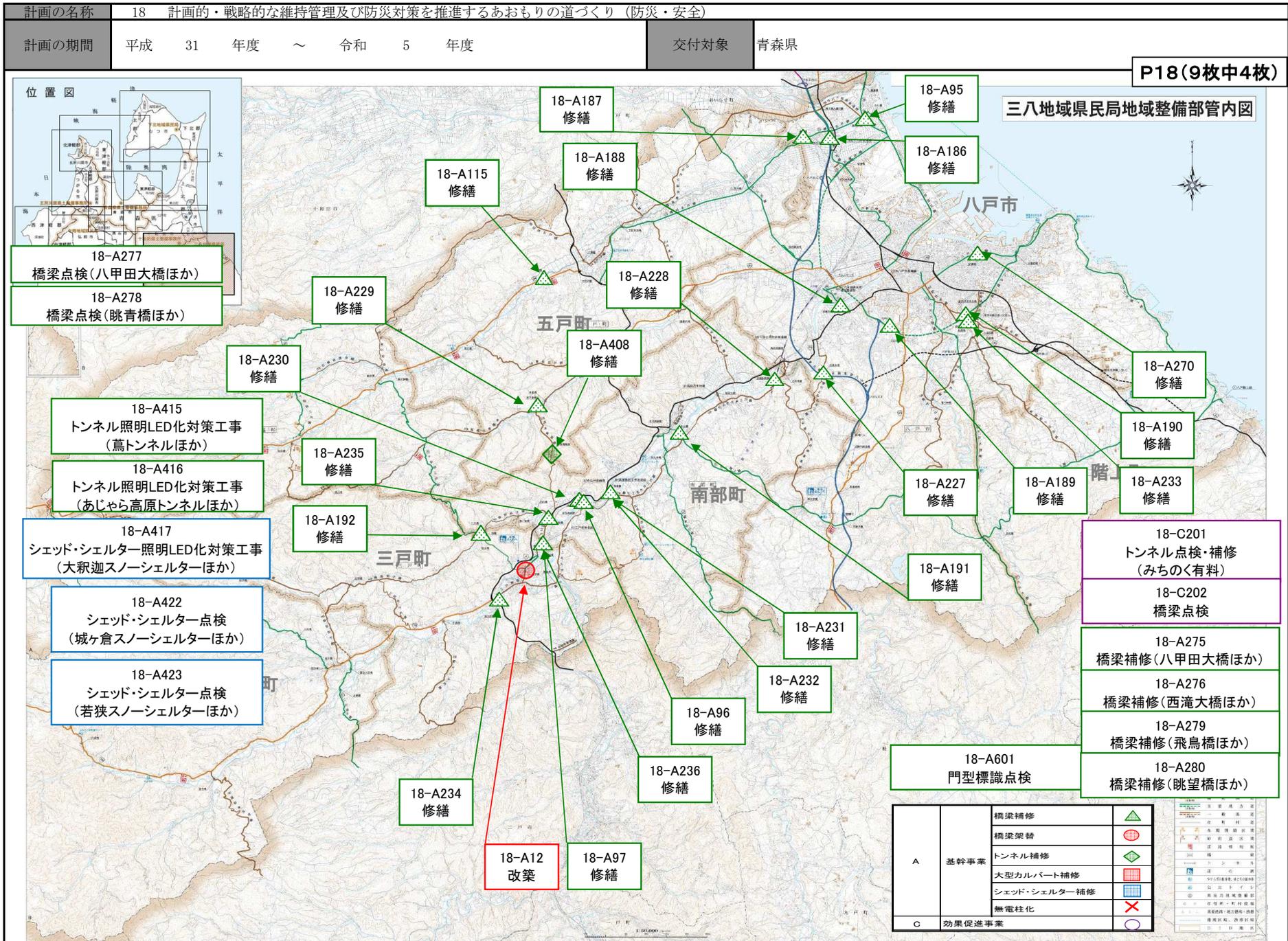
(参考図面) 社会資本総合整備計画

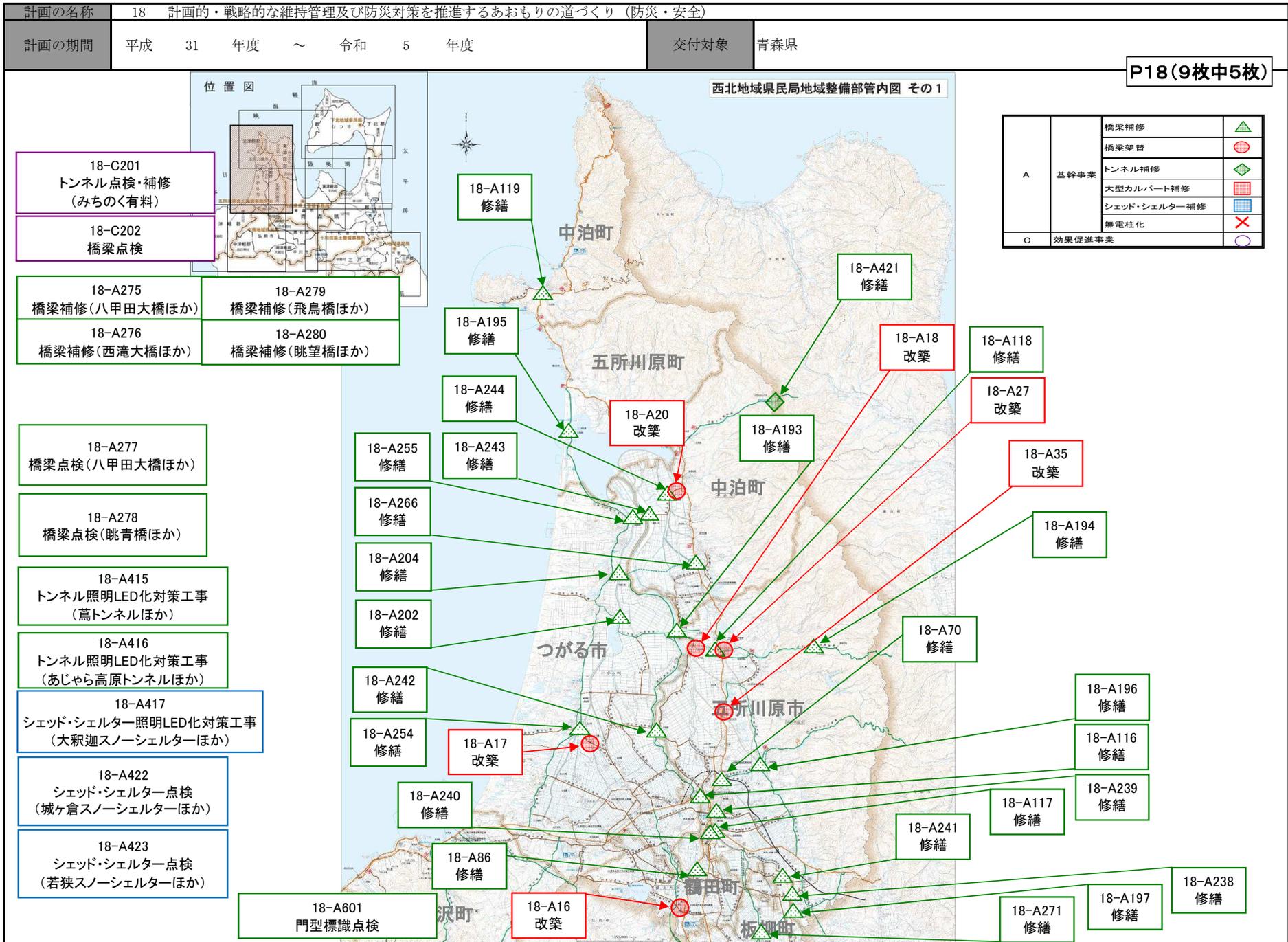


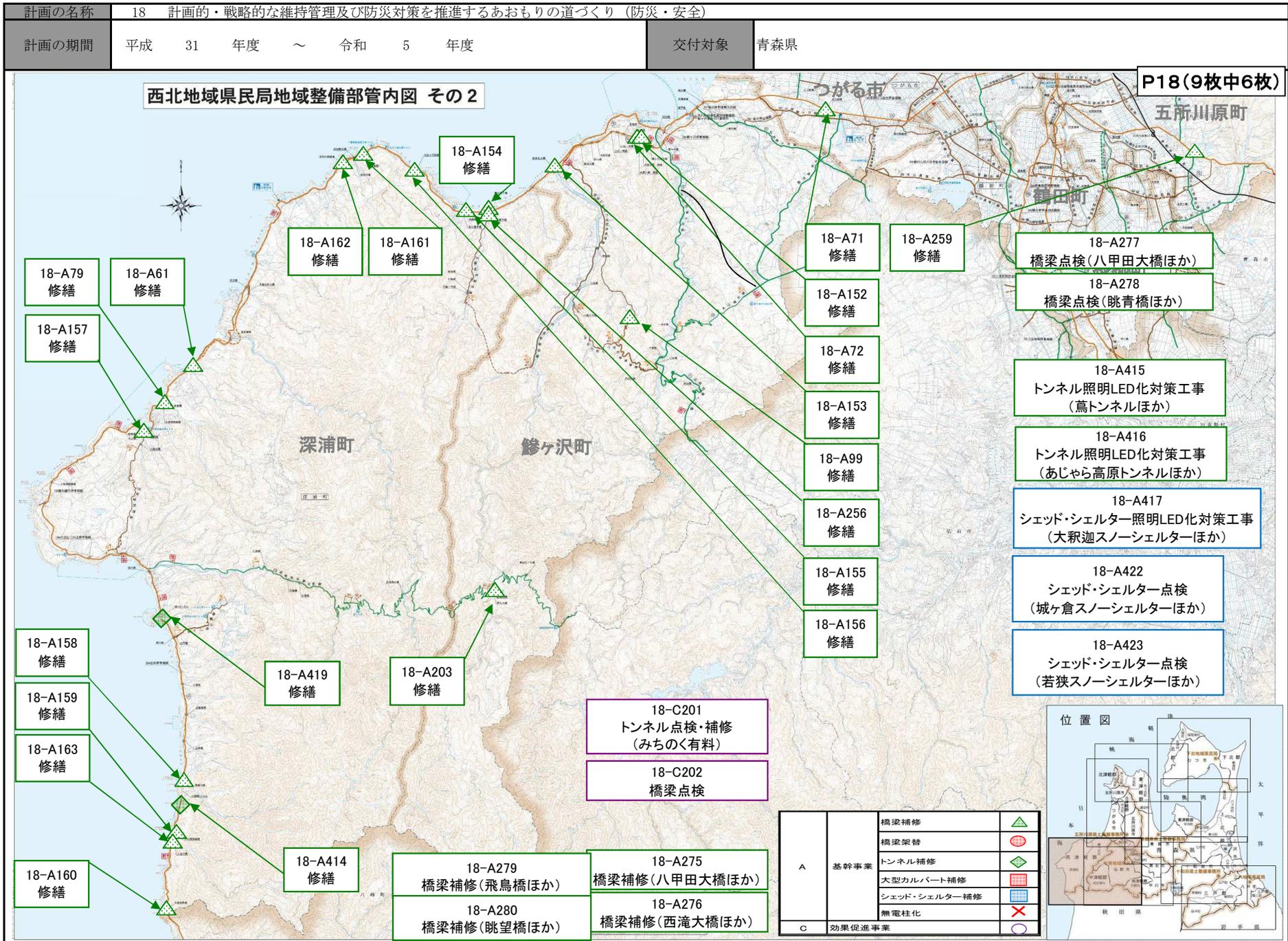


(参考様式3)

(参考図面) 社会資本総合整備計画



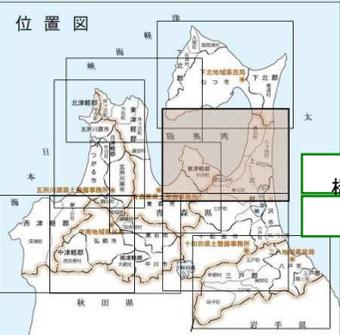




計画の名称	18 計画的・戦略的な維持管理及び防災対策を推進するあおもりの道づくり (防災・安全)				交付対象	青森県
計画の期間	平成 31 年度	～	令和 5 年度			

P18(9枚中7枚)

上北地域県民局地域整備部管内図 その1



A	基幹事業	橋梁補修	▲
		橋梁架替	●
		トンネル補修	◆
		大型カルバート補修	■
		シェッド・シェルター補修	□
		無電柱化	×

- 18-C201
トンネル点検・補修
(みちのく有料)
- 18-C202
橋梁点検

- 18-A415
トンネル照明LED化対策工事
(蔦トンネルほか)
- 18-A416
トンネル照明LED化対策工事
(あじやら高原トンネルほか)

- 18-A417
シェッド・シェルター照明LED化対策工事
(大釈迦スノーシェルターほか)

- 18-A275
橋梁補修(八甲田大橋ほか)

- 18-A422
シェッド・シェルター点検
(城ヶ倉スノーシェルターほか)

- 18-A276
橋梁補修(西滝大橋ほか)

- 18-A423
シェッド・シェルター点検
(若狭スノーシェルターほか)

- 18-A277
橋梁点検(八甲田大橋ほか)
- 18-A278
橋梁点検(眺青橋ほか)
- 18-A279
橋梁補修(飛鳥橋ほか)
- 18-A280
橋梁補修(眺望橋ほか)

- 18-A23
改築

- 18-A126
修繕

- 18-A125
修繕

- 18-A261
修繕

- 18-A123
修繕

- 18-A124
修繕

- 18-A127
修繕

- 18-A128
修繕

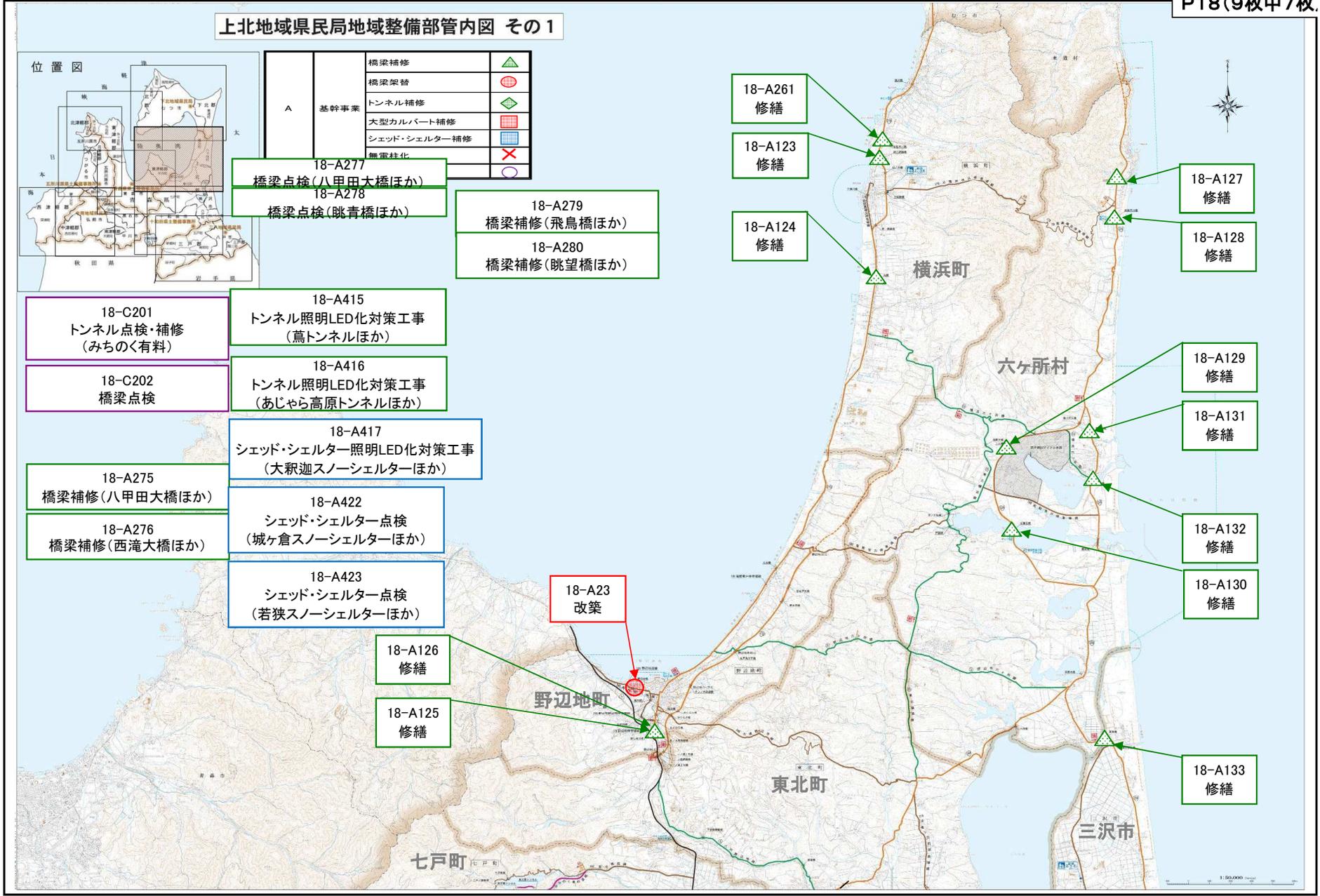
- 18-A129
修繕

- 18-A131
修繕

- 18-A132
修繕

- 18-A130
修繕

- 18-A133
修繕



1:50,000

計画の名称	18 計画的・戦略的な維持管理及び防災対策を推進するあおもりの道づくり (防災・安全)			交付対象	青森県
計画の期間	平成 31 年度	～	令和 5 年度		

P18(9枚中8枚)

