

雪国あおもりの暮らしを支える道づくり

事業主体 青森県
計画期間 H21～H25

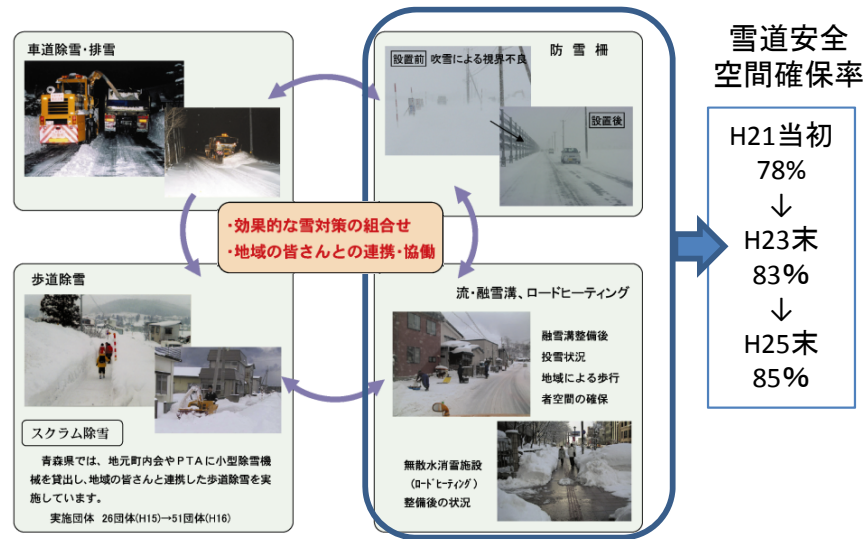
■計画の概要

計画の目標

冬期間において安全で円滑な道路交通と安全で快適な歩行空間を確保するため、除雪と併せて防雪・消融雪施設等の整備を行い、安全・安心・快適な雪国あおもりの暮らしを支える道づくりをめざす

成果目標

流融雪溝や防雪柵等の施設整備により、積雪時においても道路空間が確保される延長(雪道安全空間確保率)を向上させる。



事業内容

・県内全域の除雪・除雪機械の更新のほか、防雪柵や消融雪溝、雪崩防止柵等の防雪・凍雪害防止事業を実施。
※防雪・凍雪害防止事業はH23より地域自主戦略交付金にて実施。

代表工区

- 国道280号 油川Ⅱ期工区(融雪溝) L=3.7km
- 弘前鯉ヶ沢線 建石町工区(防雪柵) L=1.0km
- 青森田代十和田線 深持工区(スノーシェルター)L=1.7km etc.

■事後評価の結果

事業実績

- 事業数による進捗 【計画全体110事業】
着手率100%(110事業)、完了率82%(90事業)
- 完成した代表事例

① 国道339号 鶴田Ⅲ期工区 融雪溝 L=1.1 km(H21供用)



② 三沢七戸線 大浦工区 防雪柵 L=0.4 km(H22供用)



整備効果

冬期間の安全・快適な歩行者空間の確保

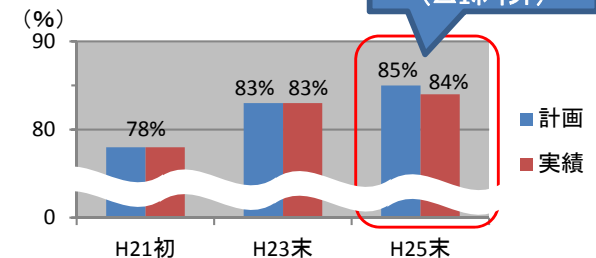
整備効果

吹雪による視界不良を防ぎ、安全な道路交通を確保

目標未達成(△1ポイント)

成果目標(H25末)の達成状況

雪道安全空間確保率
(=対策済み延長/計画延長)



■今後の方針

目標未達であるが、目標に近似した実績だった。次期計画での巻き返しにより冬期間の安全で円滑な道路交通と安全で快適な歩行空間を確保するための施設整備を図る。

社会資本総合整備計画（活力創出基盤整備） 事後評価書

平成27年3月18日

計画の名称	5 雪国あおもりの暮らしを支える道づくり																
計画の期間	平成 21 年度	～	平成 25 年度	交付対象	青森県												
計画の目標	冬期間において安全で円滑な道路交通と安全で快適な歩行者空間を確保するため、除雪と併せて防雪・消融雪施設等の整備を行い、安全・安心・快適な雪国あおもりの暮らしを支える道づくりをめざす。																
計画の成果目標（定量的指標）																	
・積雪時においても、道路空間が確保される延長を78%（H21）から85%（H25）まで向上させる。																	
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			備考						
① 流雪溝・防雪柵・雪崩対策などの施設整備によって積雪期も道路空間が確保される率 (雪道安全空間確保率)=(雪道安全空間確保延長/雪道安全空間確保整備計画全体延長)×100								当初現況値 (H21当初)	中間目標値 (H23末)	最終目標値 (H25末)							
								78%	83%	85%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	1,081 百万円	A	1,026 百万円	B	0 百万円	C	55 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	5.1%							
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								事後評価の実施時期									
・県道路課が実施								・平成26年度									
								公表の方法									
								・県ホームページにて公表									
1. 交付対象事業の進捗状況																	
交付対象事業																	
A 基幹事業																	
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	道路 種別	省略 工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
											H21	H22	H23	H24	H25		
5-A151	道路	雪寒	青森県	直接		国道	除雪	(国) 国道101号外	除雪 L=975.0km	青森市外						0	
5-A152	道路	雪寒	青森県	直接		都道府県道	除雪	(主) 八戸階上線外	除雪 L=1005.3km	八戸市外						0	
5-A153	道路	雪寒	青森県	直接		都道府県道	除雪	(一) 金木停車場線外	除雪 L=1009.0km	五所川原市外						0	
5-A161	道路	雪寒	青森県	直接		国道	除雪(機械)	(国) 国道101号外	除雪機械(ロータリ除雪車)購入 4台 除雪機械(除雪トラック)購入 3台 除雪機械(除雪グレーダ)購入 3台 除雪機械(除雪ドーザ)購入 1台 除雪機械(搭乗式小型除雪車)購入 1台 除雪機械(ハンドガイト式小形除雪機)購入 8台 除雪機械(凍結防止剤散布車)購入 2台	青森市外						363	
5-A162	道路	雪寒	青森県	直接		都道府県道	除雪(機械)	(主) 八戸階上線外	除雪機械(ロータリ除雪車)購入 4台 除雪機械(除雪トラック)購入 2台 除雪機械(除雪グレーダ)購入 4台 除雪機械(除雪ドーザ)購入 1台 除雪機械(搭乗式小型除雪車)購入 2台 除雪機械(ハンドガイト式小形除雪機)購入 9台 除雪機械(凍結防止剤散布車)購入 3台	八戸市外						340	

5-A163	道路	雪寒	青森県	直接		都道府県道	除雪(機械)	(一) 金木停車場線外	除雪機械(ロータリ除雪車)購入 4台 除雪機械(除雪トラック)購入 2台 除雪機械(除雪グレーダ)購入 3台 除雪機械(除雪ドーザー)購入 2台 除雪機械(搭乗式小型除雪車)購入 2台 除雪機械(ハンドガイト式小形除雪機)購入 10台 除雪機械(凍結防止剤散布車)購入 2台	五所川原市外							205	
5-A164	道路	雪寒	青森県	直接		国道	除雪(機械)	(国) 国道394号外	除雪機械(ロータリ除雪車)購入 1台 除雪機械(除雪グレーダ)購入 2台	黒石市外							69	
5-A165	道路	雪寒	青森県	直接		都道府県道	除雪(機械)	(主) 鯉ヶ沢蟹田線外	除雪機械(ロータリ除雪車)購入 2台	つがる市外							33	
5-A166	道路	雪寒	青森県	直接		都道府県道	除雪(機械)	(一) 蒔田五所川原線外	除雪機械(ロータリ除雪車)購入 1台	五所川原市外							16	
合計																	1,026	
B 関連社会資本整備事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名		事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
											H21	H22	H23	H24	H25			
合計																	0	
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	備考
C 効果促進事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名		事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
5-C2	除排雪	一般	青森県	直接		除排雪	雪捨て場整備		雪捨て場整備	青森市外			H23	H24	H25	55		
合計																	55	
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	備考
5-C2	従来、油川埠頭より海へ排雪した雪を直接投棄していたが、油川埠頭は平成25年度に防潮壁工事が完了し海への投棄ができなくなるため、陸上部に雪捨て場を整備するものである。さらに陸上雪捨て場への投棄に切り替えることで海洋汚染を減らし、環境負荷の軽減を図ることが可能となる。																	

その他関連する事業																		
計画等の名称		19 雪国あおもりの暮らしを支える道づくり(防災・安全)																
番号	事業種別		交付対象			要素となる事業名			市町村名							全体事業費 (百万円)	備考	
5-A'84	道路		青森県			(国) 国道101号 大間越			深浦町							8	防災・安全移行先	
5-A'86	道路		青森県			(国) 国道101号 浜町～赤石町			鯉ヶ沢町							30	防災・安全移行先	
5-A'87	道路		青森県			(国) 国道279号 野辺地 外			野辺地町							30	防災・安全移行先	
5-A'88	道路		青森県			(国) 国道279号 近川			むつ市							10	防災・安全移行先	
5-A'89	道路		青森県			(国) 国道279号 向田			野辺地町							10	防災・安全移行先	
5-A'90	道路		青森県			(国) 国道280号 山崎			今別町							30	防災・安全移行先	
5-A'91	道路		青森県			(国) 国道339号 中里 外			中泊町							60	防災・安全移行先	
5-A'92	道路		青森県			(主) 今別蟹田線 大川平 外			今別町							80	防災・安全移行先	
5-A'93	道路		青森県			(主) 鯉ヶ沢蟹田線 木造筒木坂 外			つがる市							40	防災・安全移行先	
5-A'94	道路		青森県			(一) 越水木造線外 木造柴田 外			つがる市							47	防災・安全移行先	
5-A'95	道路		青森県			(国) 国道101号 木造相野 外			つがる市							3	防災・安全移行先	
5-A'96	道路		青森県			(主) 弘前岳鯉ヶ沢線 一番町			弘前市							5	防災・安全移行先	
5-A'97	道路		青森県			(国) 国道103号 浜田外			青森市							15	防災・安全移行先	
5-A'98	道路		青森県			(主) 青森環状野内線 浪館外			青森市							15	防災・安全移行先	
5-A'99	道路		青森県			(一) 荒川青森停車場線 大野外			青森市							30	防災・安全移行先	

5-A' 100	道路
5-A' 101	道路
5-A' 102	道路
5-A' 103	道路
5-A' 104	道路
5-A' 105	道路
5-A' 106	道路
5-A' 107	道路
5-A' 108	道路
5-A' 2	道路
5-A' 3	道路
5-A' 6	道路
5-A' 7	道路
5-A' 8	道路
5-A' 9	道路
5-A' 10	道路
5-A' 11	道路
5-A' 12	道路
5-A' 13	道路
5-A' 14	道路
5-A' 15	道路
5-A' 17	道路
5-A' 18	道路
5-A' 19	道路
5-A' 20	道路
5-A' 21	道路
5-A' 22	道路
5-A' 23	道路
5-A' 24	道路
5-A' 26	道路
5-A' 27	道路
5-A' 30	道路
5-A' 31	道路
5-A' 33	道路
5-A' 34	道路
5-A' 35	道路
5-A' 36	道路
5-A' 37	道路
5-A' 38	道路
5-A' 39	道路
5-A' 40	道路
5-A' 41	道路
5-A' 42	道路
5-A' 43	道路
5-A' 44	道路
5-A' 45	道路
5-A' 46	道路
5-A' 47	道路
5-A' 48	道路
5-A' 49	道路
5-A' 50	道路

[illegible]

(国)	国道102号	葛川
(主)	大鰐浪岡線	北美町
(一)	石川土手町線	文京町
(国)	国道339号	辻 外
(一)	妙堂崎五所川原線	蓬沼 外
(国)	国道338号	大平外
(一)	海老川新町線	緑町外
(一)	木造停車場線	木造有楽町 外
(国)	国道279号	田名部
(国)	国道101号	関
(国)	国道101号	沢辺
(国)	国道280号	油川Ⅱ期
(国)	国道280号	郷沢
(国)	国道280号	前田～内真部
(国)	国道280号	瀬戸子～奥内
(国)	国道280号	長科
(国)	国道280号	瀬辺地～広瀬
(国)	国道280号外	平舘野田外
(国)	国道280号	阿弥陀川
(国)	国道338号	川内町高野川
(国)	国道338号	川内町宿野部
(国)	国道339号	今泉～太田
(国)	国道339号	鶴田Ⅲ期
(国)	国道339号	鶴田Ⅳ期
(国)	国道394号	冲楊平
(国)	国道454号	駒木
(国)	国道454号	駒木
(主)	屏風山内真部線	下牛湯町
(主)	弘前岳鯉ヶ沢線	中村町
(主)	三沢十和田線外	三沢外
(主)	八戸大野線	是川
(主)	鯉ヶ沢蟹田線	中小国
(主)	鯉ヶ沢蟹田線	下小国
(主)	大鰐浪岡線	南田中
(主)	八戸三沢線	尻内町
(主)	三沢七戸線	大浦
(主)	三沢七戸線	小浦
(主)	青森浪岡線外	松原外
(主)	岩崎西目屋弘前線	大川原平
(主)	弘前鯉ヶ沢線	建石町
(主)	弘前鯉ヶ沢線	大森
(主)	五所川原岩木線	鼻和～八幡
(主)	弘前柏線	町田～中崎
(主)	弘前柏線	三寺寺
(主)	長平町森田線	長平町
(主)	青森田代十和田線	幸畑
(主)	青森田代十和田線	深持
(主)	五所川原車力線	下車力町
(主)	青森環状野内線	細越
(主)	十和田三戸線	米田
(一)	菰槌木造線	木造大畑

平川市
黒石市
弘前市
板柳町外
五所川原市
むつ市
むつ市
つがる市
むつ市
深浦町
深浦町
青森市
蓬田村
青森市
青森市
蓬田村
蓬田村
外ヶ浜町外
蓬田村
むつ市
むつ市
中泊町,五所川原市
鶴田町
鶴田町
黒石市
大鰐町
大鰐町
つがる市
鯺ヶ沢町
三沢市外
八戸市
外ヶ浜町
外ヶ浜町
平川市
八戸市
東北町
東北町
青森市外
西目屋村
鯺ヶ沢町
平川市
弘前市
弘前市
弘前市
鯺ヶ沢町
青森市
十和田市
つがる市
青森市
十和田市
つがる市

10	防災・安全移行先
22	防災・安全移行先
40	防災・安全移行先
90	防災・安全移行先
50	防災・安全移行先
120	防災・安全移行先
30	防災・安全移行先
27	防災・安全移行先
5	防災・安全移行先
100	防災・安全移行先
205	防災・安全移行先
650	防災・安全移行先
188	防災・安全移行先
600	防災・安全移行先
228	防災・安全移行先
180	防災・安全移行先
20	防災・安全移行先
100	防災・安全移行先
10	防災・安全移行先
62	防災・安全移行先
206	防災・安全移行先
43	防災・安全移行先
116	防災・安全移行先
139	防災・安全移行先
470	防災・安全移行先
30	防災・安全移行先
218	防災・安全移行先
72	防災・安全移行先
52	防災・安全移行先
100	防災・安全移行先
69	防災・安全移行先
120	防災・安全移行先
76	防災・安全移行先
36	防災・安全移行先
97	防災・安全移行先
69	防災・安全移行先
42	防災・安全移行先
80	防災・安全移行先
123	防災・安全移行先
183	防災・安全移行先
20	防災・安全移行先
57	防災・安全移行先
70	防災・安全移行先
85	防災・安全移行先
95	防災・安全移行先
20	防災・安全移行先
420	防災・安全移行先
150	防災・安全移行先
266	防災・安全移行先
27	防災・安全移行先
52	防災・安全移行先

5-A' 51	道路	青森県	(一) 川除木造線 木造川除	つがる市	50	防災・安全移行先
5-A' 53	道路	青森県	(一) 戸来十和田線 滝沢～横倉	十和田市	200	防災・安全移行先
5-A' 55	道路	青森県	(一) 山田鶴田線 森田町山田	つがる市	53	防災・安全移行先
5-A' 57	道路	青森県	(一) 大泉姥滝線 強巻	鶴田町	70	防災・安全移行先
5-A' 58	道路	青森県	(一) 豊川館岡線 稲垣町沼崎	つがる市	57	防災・安全移行先
5-A' 59	道路	青森県	(一) 再賀木造線 善積	つがる市	30	防災・安全移行先
5-A' 60	道路	青森県	(一) 野々上斗内線 斗内	三戸町	40	防災・安全移行先
5-A' 61	道路	青森県	(一) 富野大沢内(停)線 富野	中泊町	70	防災・安全移行先
5-A' 64	道路	青森県	(一) 富范薄市線 田茂木	中泊町	37	防災・安全移行先
5-A' 65	道路	青森県	(一) 太田藤崎線 藤崎	藤崎町	27	防災・安全移行先
5-A' 67	道路	青森県	(一) 津軽新城(停)油川線 油川	青森市	220	防災・安全移行先
5-A' 68	道路	青森県	(一) 鶴ヶ坂千刈線 戸門	青森市	318	防災・安全移行先
5-A' 69	道路	青森県	(一) 久栗坂造道線外 原別外	青森市外	135	防災・安全移行先
5-A' 70	道路	青森県	(一) 山田鯉ヶ沢線 森田町大館	つがる市	30	防災・安全移行先
5-A' 71	道路	青森県	(一) 弘前田舎館黒石線 追子野木	黒石市	75	防災・安全移行先
5-A' 72	道路	青森県	(一) 増田浅虫線 浅虫	青森市	300	防災・安全移行先
5-A' 73	道路	青森県	(一) 小国本町線 小国	平川市	80	防災・安全移行先
5-A' 74	道路	青森県	(一) 浪岡藤崎線 常磐	藤崎町	40	防災・安全移行先
5-A' 75	道路	青森県	(国) 国道339号 三厩中浜Ⅱ期	外ヶ浜町	100	防災・安全移行先
5-A' 76	道路	青森県	(一) 桑野木田南広森線 木造柴田	つがる市	120	防災・安全移行先
5-A' 77	道路	青森県	(国) 国道101号 横磯	深浦町	20	防災・安全移行先
5-A' 78	道路	青森県	(国) 国道102号 板留	黒石市	100	防災・安全移行先
5-A' 79	道路	青森県	(国) 国道339号 六條間	外ヶ浜町	136	防災・安全移行先
5-A' 80	道路	青森県	(主) 五所川原車力線 豊川～繁田	つがる市	50	防災・安全移行先
5-A' 81	道路	青森県	(一) 越水木造線 木造中館	つがる市	30	防災・安全移行先
5-A' 82	道路	青森県	(国) 国道338号 川内町桧川	むつ市	50	防災・安全移行先
5-A' 83	道路	青森県	(一) 菰槌木造線 木造大畑	つがる市	40	防災・安全移行先

A'	9, 231	B'	0	C'	0	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	0. 5%
----	--------	----	---	----	---	---------------------------------------	-------

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況					
Ⅰ 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		・冬期間において安全で円滑な道路交通と安全で快適な歩行者空間を確保するため、除雪と併せて防雪・消融雪施設等の整備を実施した。これにより継続して安全・安心・快適な雪国あおもりの暮らしを支える道づくりが実践された。			
Ⅱ 定量的指標の達成状況	指標①（積雪期も 道路交通が確保される率）	最終目標値	85.0 %	目標値と実績値に差が出た要因	関係機関との調整及び用地取得に時間を要したことから、目標との差が生じたと考えられる。
		最終実績値	83.8 %		
Ⅲ 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）					
3. 特記事項（今後の方針等）					
・今後も、冬期間における安全で円滑な道路交通と安全で快適な歩行空間を確保するため、必要な除雪事業を進める。					

(参考様式3)

(参考図面) 活力創出基盤整備

