

社会資本総合整備計画 (p-1-(1)防災・安全交付金事業-道路事業) 事後評価書

平成27年1月20日

計画の名称	6 能代市の主要施設へのアクセス強化による安全・安心なまちづくり (防災・安全)		
計画の期間	平成21年度 ~ 平成25年度 (5年間)	交付団体	能代市
計画の目標	主要施設へのアクセスを改善させ、安全で快適なネットワークの形成を図り、地域交流支援のためのまちづくりを行う。		

計画の成果目標 (アウトカム指標)

- ・ 幹線道路 (国道・県道) から主要施設 (市役所、小・中学校等) までの道路改善率の向上

アウトカム指標の定義及び算定式

幹線道路 (国道・県道) からのアクセス路線延長における整備延長の割合を道路改善率として算出している。

$$\text{道路改善率} = \text{整備延長} / \text{アクセス路線延長} \times 100$$

要素事業	路線延長	当初現況値	中間値 (H23末)	最終値
6-A1 島町中川原線	2.43km	1.92km	2.10km	2.10km
6-A2 常盤学校通り線	0.30km	0.00km	0.00km	0.30km
6-A6 緑町1号線	0.20km	0.00km	0.00km	0.20km
計	2.93km	1.92km (66%)	2.40km (82%)	2.60km (89%)

実施

アウトカム指標の現況値及び目標値		
当初現況値 (H21当初)	中間目標値 (H23末)	最終目標値 (H25末)
66%	83%	89%
66%	82%	89%

備考

全体事業費	合計 (A+B+C)	1,626 百万円	A	1,606 百万円	B	0 百万円	C	20 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	1.2%
-------	------------	-----------	---	-----------	---	-------	---	--------	------------------------	------

○ 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

公表の方法

能代市

平成26年12月

能代市ホームページ

1. 交付対象事業の進捗事業

交付対象事業

当初：計画 実施：下段

A 地方道路整備事業										事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考 (国庫)
番号	事業種別	地域種別	交付団体	直接間接	事業主体	道路種別	省略工種	要素事業名	事業内容	市町村名	H21	H22	H23	H24		
6-A1	道路	一般	能代市	直接		市町村道	交安	(2) 島町中川原線	歩道整備 L=0.2 km L=0.2 km	能代市						321 321 (174.8)
6-A2	道路	一般	能代市	直接		市町村道	改築	(他) 常盤学校通り線	現道拡幅 L=0.3 km L=0.3 km	能代市						43 43 (23.5)
6-A3	道路	一般	能代市	直接		市町村道	修繕	(1) 中台線 外	道路修繕 L=2.0 km L=3.0 km	能代市						133 135 (73.0)
6-A4	道路	一般	能代市	直接		市町村道	修繕	(他) 本町裏通り線 外	道路修繕 L=20.0 km L=14.0 km	能代市						1,040 653 (364.3)
6-A5	道路	一般	能代市	直接		市町村道	改築	(他) 東能代3号線	結節点改良 A=3,000㎡ ※他機関との協議不調のため未実施	能代市						8 0
6-A6	道路	一般	能代市	直接		市町村道	交安	(他) 緑町1号線	歩道整備 L=0.2 km L=0.2 km	能代市						27 21 (12.2)
6-A7	道路	一般	能代市	直接		市町村道	交安	(1) 藤山線	歩道整備 L=0.34 km L=0.26 km	能代市						150 151 (83.0)
6-A8	道路	雪寒	能代市	直接		市町村道	雪寒	(2) 豊久線 外	防雪柵設置 L=2.9 km L=1.4 km	能代市						322 165 (99.1)
6-A9	道路	雪寒	能代市	直接		市町村道	雪寒	(他) 元町1号線	歩道融雪 L=0.04 km L=0.09 km	能代市						58 57 (32.5)
6-A10	道路	雪寒	能代市	直接		市町村道	雪寒(機械)	除雪機械購入事業	除雪機械 5台 3台	能代市						116 49 (31.3)
6-A11	道路	一般	能代市	直接		市町村道	交安	(1) 東能代道地線	歩道拡幅 L=0.25 km L=0.12 km	能代市						20 10 (5.9)
合計																2,238 1,605 (899.6)

B 関連社会資本整備事業																
番号	事業種別	地域種別	交付団体	直接間接	事業主体	省略工種	要素事業名	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		
											合計					

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	交付団体	直接間接	事業主体	省略工種	要素事業名	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		
6-C1	計画・調査	一般	能代市	直接		計画・調査	長寿命化修繕計画策定事業	橋梁長寿命化修繕計画策定 N=251橋 N=251橋	能代市						17 17	(9.3)
6-C2	歩道補修	一般	能代市	直接		バリアフリー	能代駅前通路改良	能代駅前のバリアフリー化 ※他機関との協議不調のため未実施	能代市						37 0	
6-C	計画・調査	一般	能代市	直接		計画・調査	路面性状調査	(他) 富町日吉町線 外 (他) 富町日吉町線 外4路線	能代市						4 3	(1.9)
											合計		58 20	(11.2)		

番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考
6-C1	道路橋について定期点検に基づく「早期発見・早期補修の予防保全」を計画的に実施して長寿命化を実現し、安全・安心な通行を長期にわたり確保する。											
6-C2	6-A9事業により能代駅に接続する市道の歩道をバリアフリー化(融雪化)することに伴い、能代駅前広場も一体的に整備することにより、交通弱者の障壁を取り除き、社会参加を促進するとともに安全な交通を確保する。											
6-C	舗装について点検を行い、安全・安心な通行を確保する。											

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	<ul style="list-style-type: none"> 6-A1事業において、歩道未整備区間 L=180mにおいて歩道の整備をするとともに、老朽化した橋梁の架替えを行い、歩行者の安全な通行の確保ができた。 6-A2事業において、常盤小中学校・地域センター隣接の狭隘区間 L=300mにおいて現道拡幅を行い、通学の安全確保及びアクセス向上を実現した。 6-A6事業において、統合高校の開校に合わせ、学校前の道路に歩道 L=200mを新設し、通学の安全性を確保することができた。 				
II 定量的指標の達成状況 指標：幹線道路からのアクセス路線延長における整備延長の割合	最終目標値	89%	目標値と実績値に差が出た要因	目標達成	
	最終実績値	89%			
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況	本計画では、6-A1・A2・A6を指標として実施しているが、その他の要素事業においても老朽化した道路施設の修繕・除雪機械の更新・防雪柵の設置・歩道の整備などにより、道路交通の安全性向上を図った。				

3. 特記事項 (今後の方針等)

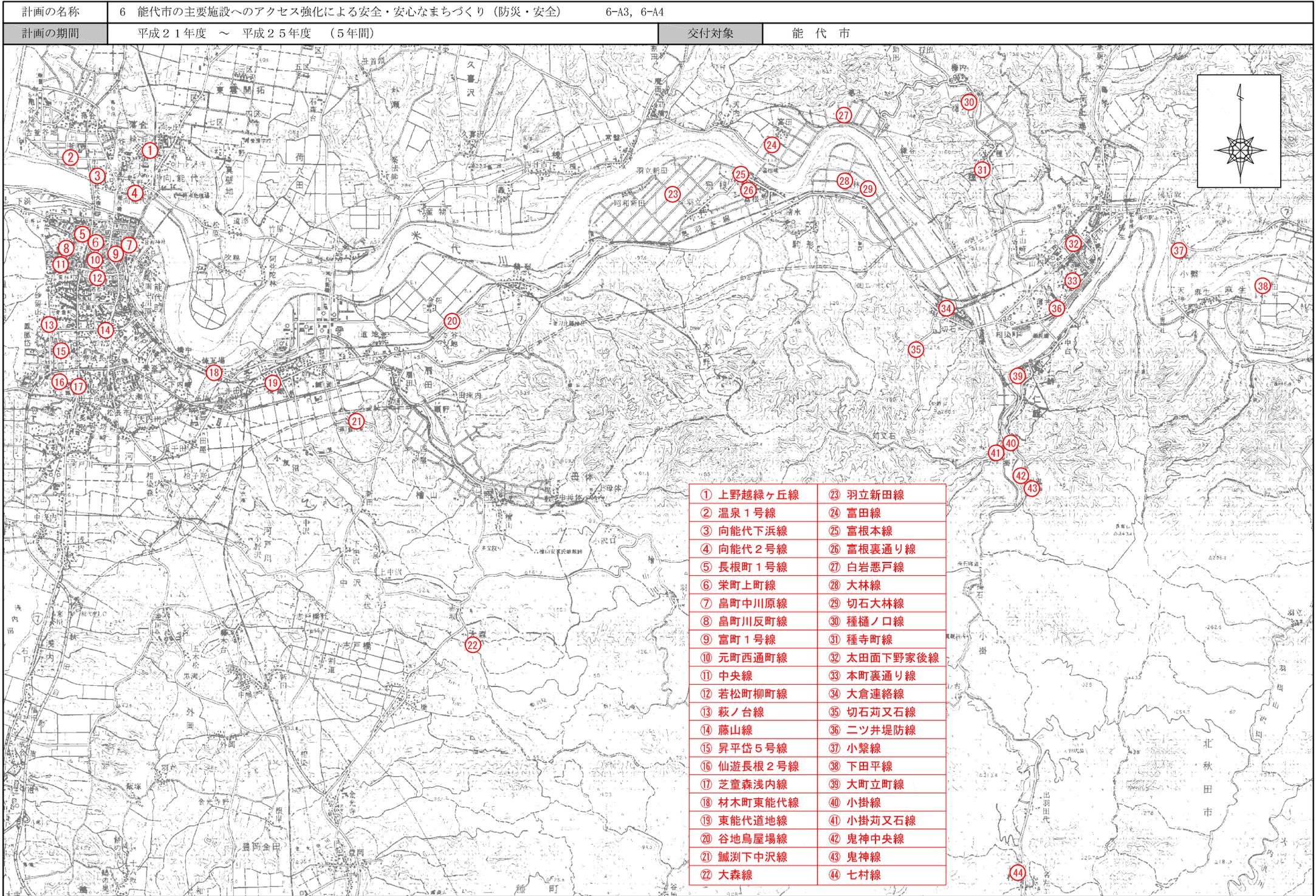
平成21年度：地域活力基盤創造交付金、平成22～24年度：社会資本整備総合交付金、平成25年度：防災安全交付金と交付金制度の変遷を経ながら整備を進めてきたが、能代市道にはまだまだ危険な箇所や修繕が必要な箇所が多数存在する。
 近年『道路の安全性』が特に重視されてきていることもあり、今後においても路線の重要性や危険性などを見極めながら整備計画・長寿命化修繕計画等に基づき、交付金制度を有効活用し、効率よく安全性を確保できるよう引き続き整備を進めていきたい。

(参考図面)

計画の名称	6 能代市の主要施設へのアクセス強化による安全・安心なまちづくり (防災・安全)	6-A1, 6-A2, 6-A6, 6-A7, 6-A8, 6-A9, 6-A11
計画の期間	平成21年度 ~ 平成25年度 (5年間)	交付対象 能代市



(参考図面)



6-A1 畠町中川原線

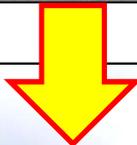




老朽化橋梁の架替え



6-A2 常盤学校通り線



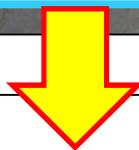
6-A3, 4 修繕系事業 (写真は藤山線)



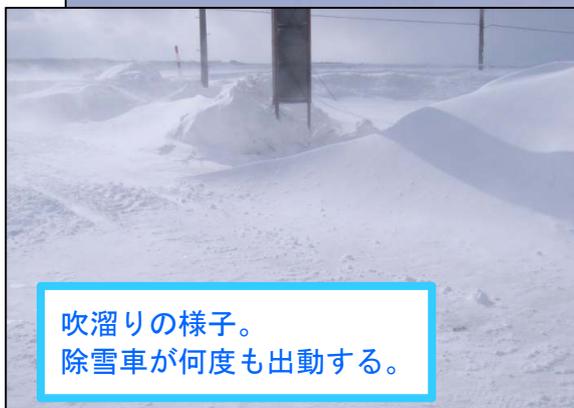
6-A6 緑町1号線



6-A7 藤山線



6-A8 防雪柵設置事業 (写真は豊久線)



吹溜りが発生していない。



6-A9 元町1号線



6-A11 東能代道地線

