

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和元年 11月 15日

計画の名称	27. (十日町市) 雪に強い交通基盤を構築し、安全・安心で快適な暮らしを支えるまちづくり								
計画の期間	平成25年度 ~ 平成29年度 (5年間)	交付対象	十日町市						
計画の目標	消融雪施設等の計画的な整備と更新により、冬期間の快適で安全な交通の確保を図るとともに、基幹道路や地域道路の整備、除雪体制の強化等を連携して進めることで道路ネットワークの信頼性を高め、福祉の向上や地域経済の発展、防災減災を資する道づくりを目指す。								
計画の成果目標 (定量的指標)	・冬期間、車両や歩行者等が快適で安全に通行できる冬期交通快適度を13.3% (H25) から14.0% (H29)に増加させる。 ・緊急車両や貨物自動車が安全にすれ違い、通行できる道路ネットワークの信頼度を15.7% (H25) から16.3% (H29)に増加させる。 ・国・県道を結ぶ基幹道路や地域の生活道路の整備に対する市民満足度を39.5% (H25) から42.0% (H29)に増加させる。 【参考指標】 ・道路除雪の推進や流雪溝、消雪パイプの整備に対する市民満足度を39.7% (H25) から増加させる。								
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				
				当初現況値 (H25当初)	中間目標値 (H27末)	最終目標値 (H29末)			
①	冬期交通快適度 = (冬期間、車両や歩行者等が快適で安全に通行できる市道延長※1) / (克雪対策済市道延長※2) × 100 ※1 消雪パイプ整備済延長 ※2 機械除雪全体延長 + 消雪パイプ全体延長			13.3%	-	14.0%			
②	緊急車両等が安全に通行できる道路の整備率により、交通基盤の信頼性を評価する。 (信頼度) = (緊急車両等が安全にすれ違い、通行できる道路延長※1) / (市が管理している道路延長※2) × 100 ※1 市道(幅員5.5m以上)の規格済改良延長 (H25.03.31現在 189,187m) ※2 市が管理している市道延長 (H25.03.31現在 1,203,268m)			15.7%	-	16.3%			
③	市民アンケート調査における「国・県道を結ぶ基幹道路や地域の生活道路の整備」の設問に対し、「満足している」または「ほぼ満足している」と回答した市民の割合			39.5%	-	42.0%			
【参考指標】	市民アンケート調査における「道路除雪の推進や流雪溝・消雪パイプの整備」の設問に対し、「満足している」または「ほぼ満足している」と回答した市民の割合			39.7%	-	増加			
全体事業費	合計 (A+B+C)	6,138百万円	A	5,880百万円	B	C	258百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	4.2%

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
十日町市 (建設部建設課)	令和元年10月
	公表の方法
	十日町市HP上にて公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																		
A1 道路事業																		
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)	個別施設計画 策定状況	備考
											H25	H26	H27	H28	H29			
27-A1	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(他)水野町川原町線ほか	消雪パイプ L=3.3km	十日町市						226		
27-A2	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(他)寺尾千手城跡線ほか	消雪パイプ L=1.6km	十日町市						114		
27-A3	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(2)荒屋田中線ほか	消雪パイプ L=1.0km	十日町市						66		
27-A5	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(他)南新田町3号線ほか	消雪パイプ L=0.5km	十日町市						39		
27-A7	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(他)高田町3丁目西5号線ほか	流雪溝設置 L=0.4km	十日町市						39		
27-A8	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(1)高田町稲荷町線ほか	流雪溝改築 L=0.1km	十日町市						2		
27-A9	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(1)川治昭和町線ほか	流雪溝設置 L=1.2km	十日町市						109		
27-A10	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(他)中島町栄町線ほか	流雪溝設置 L=2.4km	十日町市						194		
27-A11	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	除雪	(1)川治昭和町線ほか	除雪L=319.3km・春先除排雪	十日町市						1,600		
27-A12	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	改築	(1)高山水沢線(仮称)(第1工区)	道路改良 L=1.1km	十日町市						50		
27-A13	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	改築	(1)中条旭町上町線	道路改良 L=0.1km	十日町市						124		
27-A15	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	改築	(他)馬場5号線	道路改良 L=0.1km	十日町市						22		
27-A16	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	交安	(1)本屋敷宮中線ほか	道路改良 L=0.6km	十日町市						164		
27-A17	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(1)本町西線	消雪パイプ L=1.1km	十日町市						93		
27-A18	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	交安	(他)上川町本通り線	道路改良 L=0.1km	十日町市						30		
27-A19	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(他)倉俣大原線ほか	消雪パイプ L=0.1km	十日町市						31		

27-A20	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(1)高田町稲荷町線	消雪パイプ L=0.7km	十日町市						78	
27-A21	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(2)四日町尾崎線	消雪パイプ L=0.2km	十日町市						4	
27-A22	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(他)田中町西2号線ほか	消雪パイプ L=0.2km	十日町市						6	
27-A24	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	雪寒	(2)南新田町本線ほか	消雪パイプ L=1.6km	十日町市						174	
27-A25	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	改築	(1)市道浦田松之山線	道路改良 L=1.4km	十日町市						249	P2から移行
27-A26	道路	雪寒	十日町市	直接	—	市町村道	除雪機械	(1)浦田松之山線ほか	除雪機械 12台	十日町市						336	P2から移行
27-A27	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	修繕	(1)新宮野中線ほか	舗装修繕 L=2.0km	十日町市						150	策定済
27-A28	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	修繕	(2)松代海老東山線ほか	舗装修繕 L=1.7km	十日町市						71	策定済
27-A30	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	修繕	(1)田沢東田沢線ほか	舗装修繕 L=1.5km	十日町市						75	策定済
27-A31	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	修繕	(1)浦田松之山線ほか	舗装修繕 L=1.5km	十日町市						75	策定済
27-A32	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	交安	(1)高山太子堂線	歩道整備 L=1.1km	十日町市						29	P2から移行
27-A33	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	修繕	(2)如来寺大原線ほか	ブロック積修繕 L=0.2km	十日町市						3	
27-A34	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	交安	(他)北新田明石町1号線	道路改良 L=0.4km	十日町市						92	
27-A35	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	点検	道路ストックの総点検	道路ストックの総点検	十日町市						6	P12から移行
27-A36	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	交安	(1)稲荷町線	道路改良 L=0.6km	十日町市						57	
27-A37	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	修繕	(1)木落原田線ほか	舗装修繕 L=1.9km	十日町市						55	策定済
27-A38	道路	一般	十日町市	直接	—	市町村道	修繕	(2)水沢停車場線ほか	舗装修繕 L=0.2km	十日町市						13	策定済
合計																5,880	

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 (延長・面積等)	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)	個別施設計画 策定状況	備考
										H25	H26	H27	H28	H29			
合計																	

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)	個別施設計画 策定状況	備考
										H25	H26	H27	H28	H29			
27-C1	計画・調査	雪寒	十日町市	直接	—	整備計画	流雪溝整備計画策定	計画策定 50.9ha	十日町市						10		
27-C2	道路	雪寒	十日町市	直接	—	除雪	春先除排雪	除排雪 L=245.4km	十日町市						137		
27-C4	施設整備	一般	十日町市	直接	—	観光	サイクリング用案内表示板整備事業	案内表示板設置 72基	十日町市						14		
27-C5	施設整備	一般	十日町市	直接	—	観光案内情報提供	観光案内看板整備事業	作品案内看板 26基	十日町市						7		
27-C6	観光マップ等	一般	十日町市	直接	—	観光	観光パンフレット整備事業	観光パンフレット作成 4言語 観光案内アプリ作成 1システム	十日町市						9		
27-C7	施設整備	一般	十日町市	間接	町内会等	活動支援	LED防犯灯整備支援事業	防犯灯支給 450基	十日町市						3		
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
C1	(1)川治昭和町線ほか除雪事業及び道路整備と合わせて、冬期間における安全な交通を確保することを目的として、流雪溝整備計画を策定する。	
C2	(1)川治昭和町線ほか除雪事業と合わせて、春先の除排雪を行い、融雪期の交通障害を解消することで、安全・安心な交通の確保を図る。	
C4	(1)本屋敷宮中線ほかの道路整備と合わせて、サイクリング用案内表示板を整備することで、自転車を利用した観光客の利便性の向上を図る。	
C5	(1)中条旭町上町線の道路整備と合わせて、観光案内看板を整備することで、道路利用者の利便性と安全性の向上を図る。	
C6	(1)中条旭町上町線の道路整備と合わせて、観光パンフレットとスマートフォン用観光案内アプリを整備することで、その道路の利用率を高めるとともに、周辺道路への誤流入を減らし地域の安全性を高める。	
C7	(1)中条旭町上町線の道路整備と合わせて、町内会等が実施する防犯灯設置機能強化事業に対し、防犯灯を支給し、推進することで、歩行者の安全・防犯対策を図る。	

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

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		・ 消雪パイプ整備や道路整備により、冬期交通快適度の増加及び道路ネットワークの信頼度が増加し、市民の交通における安全性が向上した。			
II 定量的指標の達成状況	指標①（冬期交通快適度の増加）	最終目標値	14.0%	目標値と実績値に差が出た要因	消雪パイプ整備の促進により当初現況値13.3%（70.9km/532.0km×100）に対し、最終実績値15.8%（83.7km/530.2km×100）と着実に増加しており、最終目標値を達成している。
		最終実績値	15.8%		
	指標②（道路ネットワーク信頼度の増加）	最終目標値	16.3%	目標値と実績値に差が出た要因	道路整備の促進により当初現況値15.7%（189,187m/1,203,268m×100）に対し、最終実績値17.1%（207,421m/1,216,151m×100）と着実に増加しており、最終目標値を達成している。
		最終実績値	17.1%		
	指標③（道路整備に対する市民満足度の上昇）	最終目標値	42.0%	目標値と実績値に差が出た要因	道路拡幅や側溝改良により計画に則した道路整備を進めてきたものの、最終実績値が最終目標を下回る結果となった。整備については着実に進めていることから、一定の効果は確保されている。
		最終実績値	27.8%		
	参考指標（道路除雪や流雪溝・消雪パイプ整備に対する市民満足度の上昇）	最終目標値	39.7%から増加	目標値と実績値に差が出た要因	道路除雪の促進や流雪溝・消雪パイプの整備を進めてきたが、最終実績値が最終目標値をわずかに下回る結果となった。
		最終実績値	39.4%		
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）					
<ul style="list-style-type: none"> ・ 今後も道路整備や消融雪施設整備等により、雪に強い交通基盤を構築し、快適で安全な交通の確保・市民の満足度増加を図る。 ・ 引続き次期計画で同様に事業を実施し、早期に効果が発現するよう事業を促進する。 					

(参考様式3)

(参考図面) 社会資本総合整備計画

