

社会資本総合整備計画事後評価書

令和4年12月25日

計画の名称	1 宮城県における地域間アクセスの強化・円滑化・安心安全性を向上化する社会資本整備（社総交）			重点計画の該当	
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31年度（5年間）	交付対象	蔵王町, 村田町, 山元町, 角田市, 岩沼市, 利府町, 南三陸町, 登米市, 大崎市, 大河原町, 石巻市, 加美町, 富谷市, 大和町, 栗原市, 東松島市, 宮城県, 仙台市, 女川町, 名取市		

計画の目標

・宮城県の高次都市機能を有効活用し、生活環境や利便性、安全性の向上による住みよい地域と、主要物流、観光拠点等へのアクセス強化と円滑化による地域産業の振興を支援する社会資本整備を行う。

計画の成果目標（定量的指標）												
① 地域拠点等へのアクセス時間短縮率（％）												
② 円滑な交通空間確保による区間旅行速度向上率（％）												
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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)						
① 地域拠点等へのアクセス時間短縮率（％） Σ（事業前移動必要時間－事業後移動必要時間）／Σ事業前移動必要時間				0.0%	9.0%	19.0%						
② 円滑な交通空間確保による区間旅行速度向上率（％） Σ（事業後区間旅行速度－事業前区間旅行速度）／Σ事業前区間旅行速度				0.0%	19.0%	34.0%						
全体事業費	合計 (A+B+C)	15,484 百万円	A	15,481 百万円	B	0 百万円	C	3 百万円	D	0 百万円	効果促進事業費の割合	0.0%

事後評価

○事後評価（中間評価）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
宮城県及び各市町村において、数値目標の達成状況や事業効果の発現を検証し、その結果を踏まえて今後の整備方針を検討した。	令和4年12月
	公表の方法
	宮城県のホームページにて公表

1. 交付対象事業の進捗状況

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	事業内容	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
											H27	H28	H29	H30	H31			
A01-001	道路	一般	蔵王町	直接	蔵王町	市町村道	改築	1-A-309（他）湯口線	現道拡幅 L=1.4km	蔵王町						167		
A01-002	道路	一般	村田町	直接	村田町	市町村道	改築	1-A-339（他）松山寺線	現道拡幅 L=0.85km	村田町						131		
A01-003	道路	一般	村田町	直接	村田町	市町村道	改築	1-A-340（他）日照田天沼線	現道拡幅 L=1.2km	村田町						98		
A01-004	道路	一般	山元町	直接	山元町	市町村道	改築	1-A-342（2）久保間中山線	現道拡幅 L=0.12km	山元町						142		
A01-005	道路	一般	角田市	直接	角田市	市町村道	改築	1-A-343（他）大沼野田前線	バイパス L=0.57km	角田市						50		
A01-006	道路	一般	蔵王町	直接	蔵王町	市町村道	改築	1-A-344（2）下別当1号線	現道拡幅 L=0.6km	蔵王町						171		
A01-007	道路	一般	岩沼市	直接	岩沼市	市町村道	改築	1-A-345（他）浦條線	現道拡幅 N=1橋	岩沼市						59		
A01-008	道路	一般	利府町	直接	利府町	市町村道	改築	1-A-346（他）新砂押迎東浦線	現道拡幅 L=0.9km	利府町						427		
A01-009	道路	一般	南三陸町	直接	南三陸町	市町村道	改築	1-A-347（1）横断1号線	現道拡幅 L=1.5km	南三陸町						274		
A01-010	道路	一般	登米市	直接	登米市	市町村道	改築	1-A-348（他）つづら淵線	現道拡幅 L=5.0km	登米市						210		
A01-011	道路	一般	登米市	直接	登米市	市町村道	改築	1-A-349（2）鴻ノ木・薬師島線	現道拡幅 L=1.4km	登米市						540		
A01-012	道路	一般	登米市	直接	登米市	市町村道	改築	1-A-350（1）下在線	現道拡幅 L=4.35km	登米市						259		
A01-013	道路	一般	大崎市	直接	大崎市	市町村道	改築	1-A-351（他）鹿島台駅東東西線	現道拡幅 L=0.4km	大崎市						40		
A01-014	道路	一般	大河原町	直接	大河原町	市町村道	改築	1-A-352（2）中核病院西線	現道拡幅 L=1.12km	大河原町						219		
A01-015	道路	一般	石巻市	直接	石巻市	市町村道	改築	1-A-353（1）大瓜水沼真野線	現道拡幅 L=0.25km	石巻市						202		
A01-016	道路	一般	石巻市	直接	石巻市	市町村道	改築	1-A-354（他）大瓜南境線	現道拡幅 L=1.0km	石巻市						201		
A01-017	道路	一般	石巻市	直接	石巻市	市町村道	改築	1-A-355（1）山崎馬鞍線ほか1路線	現道拡幅 L=1.54km	石巻市						105		

A01-018	道路	一般	石巻市	直接	石巻市	市町村道	改築	1-A-356 (1) 相野田皿貝線ほか1路線	現道拡幅 N=2橋	石巻市							244		
A01-019	道路	一般	石巻市	直接	石巻市	市町村道	改築	1-A-357 (1) 山崎馬鞍線 (中島工区)	現道拡幅 L=1.3km	石巻市							46		
A01-020	道路	一般	石巻市	直接	石巻市	市町村道	新設	1-A-358 (他) 井内五番線	現道拡幅 L=0.24km	石巻市							61		
A01-021	道路	一般	加美町	直接	加美町	市町村道	改築	1-A-359 (2) 旭・寒風沢線	現道拡幅 L=1.54km	加美町							82		
A01-022	道路	一般	富谷市	直接	富谷市	市町村道	新設	1-A-360 (他) 穀田三ノ関線	バイパス L=0.73km	富谷市							436		
A01-023	道路	一般	富谷市	直接	富谷市	市町村道	改築	1-A-361 (他) 富谷12-1号線	現道拡幅 L=0.16km	富谷市							0		
A01-024	道路	一般	大和町	直接	大和町	市町村道	改築	1-A-362 (他) 中坪渋井線	橋梁整備 N=1橋	大和町							29		
A01-025	道路	一般	大和町	直接	大和町	市町村道	改築	1-A-363 (他) 吉岡宮床線	橋梁整備 N=1橋	大和町							153		
A01-026	道路	一般	角田市	直接	角田市	市町村道	改築	1-A-364 (2) 沼南野田前線	橋梁架替 N=1橋	角田市							41		
A01-027	道路	一般	登米市	直接	登米市	市町村道	改築	1-A-365 (他) 永田・板倉線	現道拡幅 L=1.9km	登米市							50		
A01-028	道路	一般	登米市	直接	登米市	市町村道	改築	1-A-366 (他) 梅ノ木平柳線	バイパス L=1.79km	登米市							134		
A01-029	道路	一般	栗原市	直接	栗原市	市町村道	改築	1-A-367 (他) 栗原中央西線ほか1路線	バイパス L=3.84km	栗原市							239		
A01-030	道路	一般	東松島市	直接	東松島市	市町村道	改築	1-A-369 (他) 七反谷地93号線	現道拡幅 L=0.2km	東松島市							0		
A01-031	道路	一般	村田町	直接	村田町	市町村道	改築	1-A-370 (他) 迫線	道の駅 (簡易パーキング)	村田町							208		
A01-032	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	1-A-30 (主) 丸森柴田線・坂津田工	バイパス L=1.7km	角田市							581		
A01-033	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	1-A-31 (一) 杉ヶ袋増田線・増田工	バイパス L=0.2km	名取市							167		
A01-034	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	1-A-32 (主) 古川松山線・下中目工	バイパス L=2.3km	大崎市							316		
A01-035	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	国道	改築	1-A-33 (国) 113号・蔵本工区	現道拡幅 L=1.0km	白石市							1,435		
A01-036	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	1-A-34 (主) 白石丸森線・大張館外	バイパス L=4.9km	丸森町							132		
A01-037	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	1-A-35 (一) 大衡仙台線・宮床工区	バイパス L=2.3km	大和町							688		
A01-038	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	国道	改築	1-A-36 (国) 286号・支倉工区	バイパス L=1.3km	川崎町							219		
A01-039	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	国道	改築	1-A-37 (国) 346号・錦織工区	バイパス L=2.5km	登米市							881		
A01-040	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	1-A-38 (主) 古川登米線・大貫工区	バイパス L=0.9km	大崎市							380		
A01-041	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	1-A-39 (一) 河南南郷線・軽井沢工	バイパス L=1.3km	石巻市							0		
A01-042	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	1-A-40 (主) 女川牡鹿線・大谷川浜	バイパス L=2.1km	石巻市							2		
A01-043	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	国道	改築	1-A-41 (国) 349号・大張川張工区	バイパス L=0.9km	丸森町							0		
A01-044	道路	一般	宮城県	間接	宮城県	市町村道	改築	1-A-42 (他) 栗原中央西線	橋梁整備 N=1橋	栗原市							0		
A01-045	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	国道	改築	1-A-200 (国) 286号・南赤石工区	バイパス L=1.3km	仙台市							0		
A01-046	道路	一般	村田町	直接	村田町	市町村道	改築	1-A-372 (2) 関場線	現道拡幅 L=2.54km	村田町							58		
A01-047	道路	一般	大崎市	直接	大崎市	市町村道	改築	1-A-373 (他) 阿久戸船越線ほか1路線	現道拡幅 L=1.3km	大崎市							85		
A01-048	道路	一般	石巻市	直接	石巻市	市町村道	新設	1-A-374 (仮) 新東内海橋	橋梁整備 N=1橋	石巻市							106		
A01-049	道路	一般	東松島市	直接	東松島市	市町村道	改築	1-A-375 (他) 上野蒜2号線ほか1路線	現道拡幅 L=0.4km	東松島市							0		
A01-050	道路	一般	東松島市	直接	東松島市	市町村道	改築	1-A376 (他) 作田浦・月観14号線	現道拡幅 L=0.8km	東松島市							0		
A01-051	道路	一般	東松島市	直接	東松島市	市町村道	改築	1-A-377 (他) 関の内・東54号線	現道拡幅 L=0.7km	東松島市							0		
A01-052	道路	一般	登米市	直接	登米市	市町村道	改築	1-A-379 (1) 赤坂線	現道拡幅 L=9.25km	登米市							41		
A01-053	道路	一般	東松島市	直接	東松島市	市町村道	改築	1-A-380 (他) 弘法51号線	現道拡幅 L=0.1km	東松島市							0		
A01-054	道路	一般	東松島市	直接	東松島市	市町村道	改築	1-A-381 (2) 袋堀・下区線	現道拡幅 L=4.5km	東松島市							0		
A01-055	道路	一般	東松島市	直接	東松島市	市町村道	改築	1-A-382 (他) 赤井堀西4号線	現道拡幅 L=0.7km	東松島市							0		
A01-056	道路	離島	女川町	直接	女川町	市町村道	改築	1-A-383 (他) 女川出島線	バイパス L=2.92km	女川町							5,178		
A01-057	道路	一般	栗原市	直接	栗原市	市町村道	改築	1-A-384 (1) 大林線	橋梁架替 N=1橋	栗原市							44		
A01-058	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	国道	改築	1-A-43 (国) 284号 猿岩橋	橋梁耐震	気仙沼市							0		
A01-059	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	国道	改築	1-A-44 (国) 284号 山びこ大橋	橋梁耐震	気仙沼市							0		
A01-060	道路	一般	村田町	直接	村田町	都道府県道	施設整備	1-A-385 (主) 亘理大河原川崎線	道の駅 非常用電源装置設置	村田町							0		
A01-061	道路	一般	蔵王町	直接	蔵王町	市町村道	改築	1-A-386 (他) 下八山線	道路改良L=0.1km	蔵王町							0		
A01-062	道路	一般	富谷市	直接	富谷市	市町村道	改築	1-A-387 (1) 三ノ関大関線	道路改良 L=0.7km	富谷市							150		
小計 (道路事業)																	15,481		

B 関連社会資本整備事業 (該当なし)																		
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	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	
										H27	H28	H29	H30	H31				
											小計					0		

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	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	
										H27	H28	H29	H30	H31				
C01-001	道路	一般	名取市	直接	名取市	施設整備	1-C-318 公共サイン設置	公共サイン設置 N=25基	名取市						3.0			
											小計					3		

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業 (該当なし)																		
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 (事業箇所)	事業内容 (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	
										H27	H28	H29	H30	H31				
											小計					0		

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

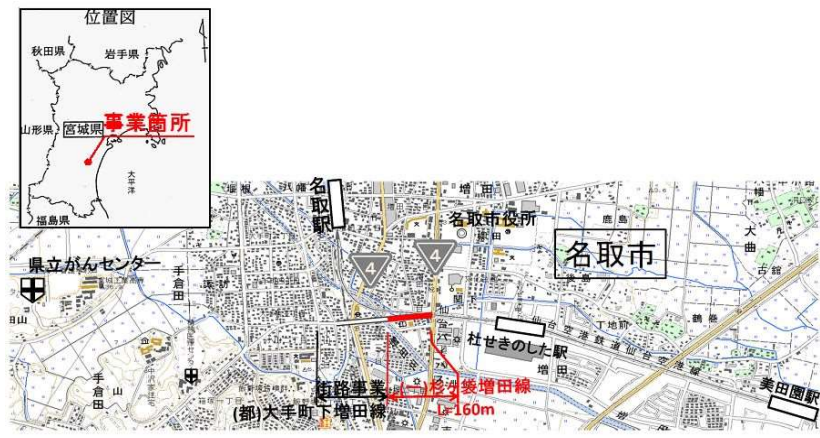
I 定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況													
			整備推進により、主要物流、観光拠点等へのアクセス強化に向けて一定の効果が発現することができた。										
II 定量的指標の達成状況	指標① 地域拠点等へのアクセス時間短縮率 (%)	最終目標値	19.0%	目標と実績値に差が出た要因	用地交渉の難航や関係機関協議などに時間を要したため、一部事業の執行に遅れが生じたことから、最終目標値を下回ったもの。								
		最終実績値	7.6%										
	指標 円滑な交通空間確保による区間旅行速度向上率 (%)	最終目標値	34.0%	目標と実績値に差が出た要因		用地交渉の難航や関係機関協議などに時間を要したため、一部事業の執行に遅れが生じたことから、最終目標値を下回ったもの。							
		最終実績値	14.6%										
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)

・継続事業については、次期計画に位置づけ、引き続き効果発現に向けて取り組む。また、個別補助制度の事業要件に合致する事業については、個別補助事業として計画的かつ重点的な整備を引き続き進めていく。

4. 整備事例

1-A-31 (一) 杉ヶ袋増田線・増田工区



＜整備後の効果＞
 街路事業区間に接続することにより、これまで増田川とJR東北本線により分断されていた名取市西部の住宅地を結び、また宮城県立がんセンターなどの医療施設へのアクセス性が向上した。