

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28年8月30日

計画の名称	3 宮城県沖地震等の災害に備えた安心で安全な社会資本整備				1 県6市11町1村				
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)			交付対象	宮城県、七ヶ宿町、川崎町、村田町、岩沼市、山元町、富谷町、塩竈市、多賀城市、利府町、松島町、大郷町、大衡村、大崎市、加美町、栗原市、石巻市、女川町、南三陸町、(P5)				
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・橋梁耐震化および危険箇所に対しての落石・崩壊対策を行い、大規模災害発生時にも安心・安全な道路整備等を行う。 ・高齢化する橋梁に対し、長寿命化対策を行い、安心・安全な交通を確保する。 ・地震災害ほか豪雪等による災害に備えた安心・安全な交通を確保する。 								
計画の成果目標 (定量的指標)	① 重要路線上の橋梁耐震化率 (%) ② 橋梁長寿命化計画に基づく橋梁補修の完了率 (%) ③ 防災点検における重要路線上の要対策箇所完了率 (%)								
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 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)		
① 現在耐震化を行っていない橋梁の耐震化を実施した割合を算出し、この割合を地震への重要路線確保率とした。 (橋梁耐震化率) = (耐震化完了橋梁数) / (耐震化必要橋梁数) × 100(%)					75.9%	100.0%	100.0%		
② 長寿命化計画における要橋梁補修箇所の完了率を算出し、この割合を安心・安全な橋梁補修の完了率とした。 (橋梁補修の完了率) = (橋梁補修完了箇所数) / (要橋梁補修箇所数) × 100(%)					0.0%	33.0%	52.0%		
③ 防災点検における重要路線上の要対策箇所完了率を算出し、この割合を地震への重要路線の確保率とした。 (防災点検箇所対策完了率) = (対策完了箇所数) / (要対策箇所数) × 100(%)					33.6%	35.5%	36.7%		
全体事業費	合計 (A+B+C)	百万円 5,448	A	百万円 5,243	B	百万円 0	C	百万円 205	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C) 3.8%

事後評価 (中間評価)

○事後評価 (中間評価) の実施体制、実施時期	
事後評価 (中間評価) の実施体制	事後評価 (中間評価) の実施時期
宮城県事業担当課において、数値目標の達成状況や事業効果の発現状況を検証し、その結果を踏まえて今後の整備方針を検討した。	平成28年8月
	公表の方法
	宮城県のホームページ

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A2 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)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
3-A 111	道路	雪寒	宮城県	直接	-	国道・県道	除雪	(国)108号他	除雪 L=1.023km	大崎市他						2,480	
3-A 112	道路	雪寒	宮城県	直接	-	国道・県道	除雪(機械)	(国)398号他	簡易散布機購入 20台	栗原市他						0	
3-A 113	道路	雪寒	宮城県	直接	-	国道・県道	除雪(機械)	(国)108号他	凍結防止剤散布車 N=10台	大崎市他						231	
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
3-A 301	道路	一般	七ヶ宿町	直接	-	市町村道	修繕	(1)関神林線(関大橋) 済	橋梁補修 N=1橋	七ヶ宿町						107	
3-A 304	道路	一般	富谷町	直接	-	市町村道	修繕	(他)富ヶ丘明石線 済	橋梁補修 N=1橋	富谷町						43	
3-A 305	道路	一般	塩竈市	直接	-	市町村道	修繕	(1)牛生町貞山通線 未定	橋梁補修 N=1橋	塩竈市						150	
3-A 306	道路	一般	塩竈市	直接	-	市町村道	修繕	(1)南錦町東玉川町線 未定	橋梁補修 N=1橋	塩竈市						80	
3-A 308	道路	一般	多賀城市	直接	-	市町村道	修繕	(1)新田高崎線(樋ノ口大橋 復興交付金	橋梁補修 N=1橋	多賀城市						30	
3-A 310	道路	一般	大郷町	直接	-	市町村道	修繕	(2)鶴田横沢線(荒井橋) 済	橋梁補修 N=1橋	大郷町						40	
3-A 312	道路	一般	栗原市	直接	-	市町村道	修繕	(他)八沢要害線 済	橋梁補修 N=1橋	栗原市						49	
3-A 315	道路	一般	石巻市	直接	-	市町村道	修繕	(1)中塚橋石巻大橋伊原津一丁目線 石巻大橋 未定	橋梁補修 N=1橋	石巻市						483	
3-A 316	道路	一般	川崎町	直接	-	市町村道	修繕	(1)末沢・小沢線支倉工区	舗装補修 L=3.2km	川崎町						62	
3-A 318	道路	一般	山元町	直接	-	市町村道	修繕	(他)鷺足花釜線(花釜工区)	舗装補修 L=0.7km	山元町						30	

3-A 319	道路	一般	山元町	直接	—	市町村道	修繕	(他)驚足花釜線(驚足工区)	舗装補修	L=1.9km	山元町							60	
3-A 320	道路	一般	山元町	直接	—	市町村道	修繕	(1)東街道線(久保間工区)	舗装補修	L=1.3km	山元町							30	
3-A 321	道路	一般	大衡村	直接	—	市町村道	修繕	(1)大瓜北側線他1路線	舗装補修	L=0.8km	大衡村							43	
3-A 322	道路	一般	大衡村	直接	—	市町村道	修繕	(1)奥田大森線他2路線	舗装補修	L=1.0km	大衡村							43	
3-A 323	道路	一般	大衡村	直接	—	市町村道	修繕	(1)蕨崎手倉線他2路線	舗装補修	L=1.0km	大衡村							46	
3-A 324	道路	一般	大衡村	直接	—	市町村道	修繕	(1)竹ノ内蒜袋線他1路線	舗装補修	L=0.7km	大衡村							38	
3-A 325	道路	一般	大衡村	直接	—	市町村道	修繕	(1)大瓜南側線他1路線	舗装補修	L=0.8km	大衡村							40	
3-A 326	道路	一般	塩竈市	直接	—	市町村道	修繕	(他)北浜一丁目中通線	舗装補修	L=0.2km	塩竈市							55	
3-A 327	道路	一般	利府町	直接	—	市町村道	修繕	(他)神谷沢団地2号線外5路線	舗装補修	L=0.8km	利府町							50	
3-A 328	道路	一般	利府町	直接	—	市町村道	修繕	(1)高島線 外1路線	舗装補修	L=2.1km	利府町							283	
3-A 329	道路	一般	利府町	直接	—	市町村道	修繕	(1)春日塩釜線	舗装補修	L=1.2km	利府町							111	
3-A 330	道路	一般	利府町	直接	—	市町村道	修繕	(1)笹町在加瀬線 外1路線	舗装補修	L=2.7km	利府町							116	
3-A 333	道路	一般	大崎市	直接	—	市町村道	修繕	(他)通木・下高野線	舗装補修	L=1.5km	大崎市							99	
3-A 334	道路	一般	大崎市	直接	—	市町村道	修繕	(1)横須賀土手・舞岳線	舗装補修	L=0.8km	大崎市							29	
3-A 335	道路	一般	栗原市	直接	—	市町村道	修繕	(1)広域線	舗装補修	L=1.5km	栗原市							237	
3-A 337	道路	一般	南三陸町	直接	—	市町村道	修繕	(2)石泉線他2路線	舗装補修	L=1.7km	南三陸町							23	
3-A 338	道路	一般	南三陸町	直接	—	市町村道	修繕	(他)汐見1号線他4路線	舗装補修	L=1.6km	南三陸町							22	
3-A 340	道路	雪寒	大崎市	直接	—	市町村道	雪寒	(2)宮下鉄砲町線	防雪柵	L=285m	大崎市							28	
3-A 341	道路	雪寒	大崎市	直接	—	市町村道	雪寒	(他)鬼首スキー場線	防雪柵	L=200m	大崎市							32	
3-A 342	道路	雪寒	加美町	直接	—	市町村道	雪寒	(他)君ヶ袋線	防雪柵	L=437m	加美町							9	
3-A 343	道路	雪寒	加美町	直接	—	市町村道	雪寒	(1)四日市場線	防雪柵	L=450m	加美町							35	
3-A 347	道路	一般	女川町	直接	—	市町村道	修繕	(1)浦宿猪落線	法面対策	L=0.1km	女川町							30	
3-A 350	道路	雪寒	大崎市	直接	—	市町村道	除雪	(1)役場新道線	除雪	L=181km	大崎市							100	
小計(道路事業)																		5,243	
合計																		5,243	

B 関連社会資本整備事業												全体事業費(百万円)		備考
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)				
										H22	H23	H24	H25	H26
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												全体事業費(百万円)		備考						
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)										
										H22	H23	H24	H25	H26						
3-C 301	計画調査	一般	村田町	直接	—	その他	道路管理システム整備	道路台帳データベース化等	村田町									30		
3-C 302	計画調査	一般	岩沼市	直接	—	その他	道路管理システム整備	道路台帳データベース化等	岩沼市										15	
3-C 303	計画調査	一般	岩沼市	直接	—	修繕計画策定	橋梁点検	L=15m未満 85橋	岩沼市										13	
3-C 304	計画調査	一般	岩沼市	直接	—	その他	道路管理システム整備	橋梁台帳データベース化等	岩沼市										14	
3-C 305	施設整備	一般	多賀城市	間接	個人	ブロック塀修繕	ブロック塀修繕	市内の市・県・国道	多賀城市										8	
3-C 306	施設整備	一般	山元町	直接	—	耐震改修	庁舎等耐震改修	本庁・支所・公民館耐震改修	山元町										125	
合計												205								

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		橋梁長寿命化計画に基づく橋梁補修の実施により、予防保全型の維持管理となり、維持管理コストの縮減や橋梁の長寿命化など一定の効果が図られた。また、除融雪や舗装補修により、安全安心で快適な道路環境の確保が図られた。					
II 定量的指標の達成状況	指標① 重要路線上の橋梁耐震化率 (%)	最終目標値	100.0%	目標値と実績値に差が出た要因	当初、国県道の橋梁耐震化（県事業）を対象に目標値を設定したが、H25年度より防災安全交付金（別計画）に移行したことから最終実績値の算出が困難となったもの。		
		最終実績値	—				
	指標② 橋梁長寿命化計画に基づく橋梁補修の完了率 (%)	最終目標値	52.0%	目標値と実績値に差が出た要因		当初、国県道の橋梁補修（県事業）を対象に目標値を設定したが、H25年度より防災安全交付金（別計画）に移行したことから最終実績値の算出が困難となったもの。	
		最終実績値	—				
	指標③ 防災点検における重要路線上の要対策箇所完了率 (%)	最終目標値	36.7%	目標値と実績値に差が出た要因			当初、国県道の災害防除（県事業）を対象に目標値を設定したが、H25年度より防災安全交付金（別計画）に移行したことから最終実績値の算出が困難となったもの。
		最終実績値	—				
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)		除融雪や舗装補修により、安全安心で快適な道路環境の確保が図られた。					
3. 特記事項（今後の方針等）							
<ul style="list-style-type: none"> 定量的指標の達成状況について、一部事業が計画期間内に別計画に移行したことにより、最終実績値による達成状況の評価が困難となったことから、今後は事業の入れ替えが生じた時点で適切に目標値を見直すものとする。 平成27年度以降の継続事業は、引き続き効果発現を実現させるため、次期計画に位置づけ事業の推進に努める。 							