

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29年9月29日

計画の名称	13 県内における橋梁の長寿命化を図ることにより安全な生活環境を支える社会資本整備(防災・安全交付金)											
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)			交付対象	岩沼市、白石市、角田市、多賀城市、富谷市、塩竈市、大崎市、栗原市、登米市、石巻市、東松島市、気仙沼市、七ヶ宿町、丸森町、山元町、村田町、川崎町、亘理町、松島町、七ヶ浜町、利府町、大郷町、大和町、加美町、色麻町、南三陸町							
計画の目標	・県内市町村における橋梁に対し、長寿命化対策を施し、安心と安全な交通を確保し生活環境を支える社会資本整備を行う。 計画の成果目標(定量的指標)											
① 橋梁補修の完了率 (%)									備考			
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			
① 橋梁補修の完了率 (%)									当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	備考
									0.0%	19.0%	48.0%	
橋梁補修の完了率=橋梁補修完了箇所数/橋梁補修箇所数 全体事業費									効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	27.4%		
合計 (A+B+C)	百万円 1,880	A	百万円 1,365	B	百万円 0	C	百万円 515					

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	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
各市町において、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。	平成29年9月
	公表の方法
	市町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													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	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)						
											H22	H23			H24	H25	H26
13-A 301	道路	一般	岩沼市	直接	-	市町村道	修繕	(1)相野釜北釜線他4路線	橋梁補修 N= 4	岩沼市						190	3-A303
13-A 302	道路	一般	多賀城市	直接	-	市町村道	修繕	(1)山王高橋線(高橋跨線橋)他1路線	橋梁補修 N= 2	多賀城市						314	3-A307
13-A 303	道路	一般	栗原市	直接	-	市町村道	修繕	(2)赤坂線他4路線	橋梁補修 N= 4	栗原市						207	3-A313
13-A 304	道路	一般	七ヶ宿町	直接	-	市町村道	修繕	(2)大深沢線(山一橋)他1路線	橋梁補修 N= 2	七ヶ宿町						34	3-A302
13-A 305	道路	一般	松島町	直接	-	市町村道	修繕	(1)松島・磯崎線他3路線	橋梁補修 N= 3	松島町						73	3-A309
13-A 306	道路	一般	大崎市	直接	-	市町村道	修繕	(1)新幹線東線(新幹線東跨線橋)他1路線	橋梁補修 N= 2	大崎市						112	3-A311
13-A 307	道路	一般	登米市	直接	-	市町村道	修繕	(1)大貝堤線他2路線	橋梁補修 N= 3	登米市						160	
13-A 308	道路	一般	丸森町	直接	-	市町村道	修繕	(他)沼滝ノ上線他2路線	橋梁補修 N= 3	丸森町						159	
13-A 309	道路	一般	白石市	直接	-	市町村道	修繕	(2)川西東線他3路線	橋梁補修 N= 4	白石市						35	
13-A 314	道路	一般	岩沼市	直接	-	市町村道	修繕	(2)玉崎浄水場線他5路線	橋梁補修 N= 6	岩沼市						19	
13-A 316	道路	一般	栗原市	直接	-	市町村道	修繕	(2)山中線他	橋梁補修 N= 8	栗原市						15	

13-C 306	計画調査	一般	大和町	直接	-	修繕計画策定	橋梁長寿命化	L=15.0m以上 N=37橋	大和町									3
13-C 307	点検	一般	石巻市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	石巻市									72
13-C 308	点検	一般	大崎市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	大崎市									40
13-C 309	点検	一般	大郷町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	大郷町									3
13-C 310	点検	一般	角田市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	角田市									45
13-C 311	点検	一般	加美町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	加美町									11
13-C 312	点検	一般	栗原市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	栗原市									32
13-C 313	点検	一般	色麻町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	色麻町									11
13-C 314	点検	一般	七ヶ宿町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	七ヶ宿町									9
13-C 315	点検	一般	白石市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	白石市									10
13-C 316	点検	一般	登米市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	登米市									17
13-C 317	点検	一般	松島町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	松島町									18
13-C 318	点検	一般	南三陸町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	南三陸町									10
13-C 319	点検	一般	村田町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	村田町									16
13-C 320	点検	一般	大和町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	大和町									34
13-C 321	点検	一般	山元町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	山元町									7
13-C 322	点検	一般	利府町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	利府町									6
13-C 323	点検	一般	亘理町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	亘理町									18
13-C 324	点検	一般	川崎町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	川崎町									5
13-C 325	点検	一般	富谷市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	富谷市									7
13-C 326	点検	一般	東松島市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	東松島市									24
13-C 327	点検	一般	気仙沼市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	気仙沼市									45
13-C 328	点検	一般	七ヶ浜町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	七ヶ浜町									11
13-C 329	点検	一般	多賀城市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路ストック点検	多賀城市									20
合計																	515	
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	備考
13-C-301 ~306	橋梁長寿命化修繕計画を策定することにより効果的な修繕の実施を図る。																	
13-C-3071 ~329	道路ストック点検実施により、施設の効率的な管理と、老朽化対策を図る。																	

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		老朽化した橋梁を修繕することにより、安心・安全で、快適性の高い道路環境の整備が実現できた。		
II 定量的指標の達成状況	指標 橋梁補修の完了率 (%)	最終目標値	48.0%	目標と実績値に差が出た要因 ・当初、修繕を予定していた一部の橋梁について、修繕設計を進める中で、修繕よりも架替が妥当と判断されたため、整備計画期間内に事業を完了できなかった。 ・平成23年3月に発生した東日本大震災に伴い、一部の橋梁について復興交付金事業や災害復旧事業として実施した。 ・以上により補修完了数が目標値を下回り、目標値と実績値に差が生じた。
		最終実績値	22.8%	
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)		橋梁長寿命化修繕計画の策定により、施設の計画的な維持管理の方向性を定めることができた。		

3. 特記事項（今後の方針等）

- ・平成27年度以降の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。
- ・なお、平成26年7月1日施行の道路法施行規則の一部を改正する省令を受けた近接目視による点検結果との整合を図りながら、事業推進に努めるものとする。

4. 整備事例



修繕前



修繕後

西耕地橋_栗原市



修繕前



修繕後

出羽庭大橋_丸森町