

社会資本総合整備計画（活力創出基盤） 事後評価書

平成28年8月30日

計画の名称	19 宮城県の発展と活力に満ちた飛躍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	交付対象	宮城県、白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、名取市、岩沼市、亘理町、山元町、富谷町、大衡村、塩竈市、多賀城市、松島町、利府町、大郷町、大和町、大崎市、加美町、色麻町、涌谷町、美里町、栗原市、登米市、石巻市、女川町、気仙沼市、東松島市					
計画の目標	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。									
計画の成果目標（定量的指標）	○ 橋梁長寿命化計画に基づく橋梁補修の完了率 (%)									
定量的指標の定義及び算定式	長寿命化計画における要橋梁補修箇所完了率を算出し、この割合を安心・安全な橋梁補修の完了率とした。					定量的指標の現況値及び目標値			備考	
	(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 (%)					当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)		
						0.0%	33.0%	52.0%		
全体事業費	合計 (A+B+C)	45,768 百万円	A	44,308 百万円	B	300 百万円	C	1,160 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	2.5%

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														全体事業費 (百万円)	備考	
A 基幹事業																
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 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					
											H22	H23	H24	H25	H26	
19-A1	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	改築	(国)347号・宇津野(2)工区	現道拡幅 1.1km	加美町					851	
19-A2	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	改築	(国)347号・柳瀬(2)工区	現道拡幅 1.5km	加美町					890	
19-A3	地方道	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	(主)丸森柴田線・坂津田工区	バイパス 1.7km	角田市					655	
19-A4	地方道	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	地方道橋梁	(主)蔵王川崎線 北川橋	橋梁補修 1式	川崎町					119	
19-A5	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	国道橋梁	(国)113号 深洞橋	橋梁補修 1式	七ヶ宿町					70	
19-A6	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	国道橋梁	(国)457号 芋ノ窪橋	橋梁補修 1式	川崎町					30	
19-A7	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	国道橋梁	(国)286号 熊野橋	橋梁補修 1式	川崎町					70	
19-A8	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	国道橋梁	(国)108号 水無橋	橋梁補修 1式	大崎市					40	
19-A9	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	国道橋梁	(国)398号 草木大橋	橋梁補修 1式	栗原市					100	
19-A10	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	国道橋梁	(国)456号 鳥の沢橋	橋梁補修 1式	登米市					50	
19-A11	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	国道橋梁	(国)346号 猪ノ鼻橋	橋梁補修 1式	気仙沼市					40	
19-A12	地方道	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	地方道橋梁	(主)角田山元線 角田橋	橋梁補修 1式	角田市					120	
19-A13	地方道	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	地方道橋梁	(一)岩出山宮崎線 白子田橋	橋梁補修 1式	加美町					40	
19-A14	補助国道	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	国道橋梁	(国)342号 登米大橋	橋梁補修 1式	登米市					150	
19-A15	地方道	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	地方道橋梁	(主)仙台塩釜線 念仏橋	橋梁補修 1式	多賀城市					160	
19-A16	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	修繕	(国)108号・鳴子温泉鬼首工区	舗装補修 L=1.0km	大崎市					140	
19-A17	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	補助国道	修繕	(国)398号・若柳工区	舗装補修 L=1.0km	栗原市					279	
19-A18	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	修繕	(主)古川佐沼線・瀬峰工区	舗装補修 L=1.0km	栗原市					70	
19-A19	道路	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	修繕	(主)築館登米線・築館工区	舗装補修 L=1.0km	栗原市					100	

19-A68	地方道	一般	宮城県	直接	宮城県	都道府県道	改築	(主)気仙沼唐桑線	現道拡幅	L=0.5km	気仙沼市							6,000
19-A100	道路	一般	富谷町	直接	—	市町村道	交安	(他)仏所太子堂中線外	歩道設置	L = 2.5km	富谷町							314
19-A101	道路	一般	大郷町	直接	—	市町村道	交安	(1)東成田新田線	歩道設置	L = 2.3Km	大郷町							531
19-A102	道路	一般	亘理町	直接	—	市町村道	交安	町道長瀬浜開墾場線	通学路対策	L = 0.13Km	亘理町							20
19-A103	道路	一般	加美町	直接	—	市町村道	交安	(1)色麻下多田川線	通学路対策	L = 0.98Km	加美町							11
19-A104	道路	一般	加美町	直接	—	市町村道	交安	(他)南町東裏3号線	通学路対策	L = 0.44Km	加美町							6
19-A105	道路	一般	気仙沼市	直接	—	市町村道	交安	廿一線	通学路対策	L = 0.60Km	気仙沼市							10
19-A106	道路	一般	柴田町	直接	—	市町村道	交安	町道船岡東43号線	通学路対策	L = 0.16Km	柴田町							22
19-A107	道路	一般	色麻町	直接	—	市町村道	交安	(1)町道黒沢線	通学路対策	L = 0.98Km	色麻町							16
19-A108	道路	一般	大郷町	直接	—	市町村道	交安	中村長崎下線	通学路対策	L = 0.60Km	大郷町							20
19-A109	道路	一般	白石市	直接	—	市町村道	法面对策	市道湯元線	法面对策		白石市							35
19-A110	道路	一般	白石市	直接	—	市町村道	法面对策	市道川西東線	法面对策		白石市							45
19-A111	道路	一般	柴田町	直接	—	市町村道	冠水対策	町道入間田14号線	冠水対策	L = 0.1Km	柴田町							6
19-A112	道路	一般	大郷町	直接	—	市町村道	改築	(他)上戸線	現道拡幅	L = 0.6Km	大郷町							534
19-A113	道路	一般	石巻市	直接	—	市町村道	修繕	中埠橋石巻大橋伊原津一丁目線	トンネル設備更新		石巻市							160
19-A114	道路	一般	白石市	直接	—	市町村道	路面除雪対策	市道中央通り線	舗装補修	L = 0.05Km	白石市							1
19-A115	道路	一般	岩沼市	直接	—	市町村道	修繕	(1)前條線	舗装補修	L = 1.8Km	岩沼市							135
19-A116	道路	一般	白石市	直接	—	市町村道	修繕	市道砂押廻山線外	舗装補修	L = 1.8Km	白石市							228
19-A117	道路	一般	角田市	直接	—	市町村道	修繕	北岡毛萱線外	舗装補修	L = 10.5Km	角田市							405
19-A118	道路	一般	蔵王町	直接	—	市町村道	修繕	(他)南谷地線	舗装補修	L = 0.67Km	蔵王町							14
19-A119	道路	一般	丸森町	直接	—	市町村道	修繕	(他)大内不動線外	舗装補修	L = 25.0Km	丸森町							349
19-A120	道路	一般	亘理町	直接	—	市町村道	修繕	町道上郡小山線外	舗装補修	L = 1.35Km	亘理町							34
19-A121	道路	一般	大衡村	直接	—	市町村道	修繕	河原線外9路線	舗装補修	L = 8.57Km	大衡村							295
19-A122	道路	一般	利府町	直接	—	市町村道	修繕	町道春日塩釜線外	舗装補修	L = 1.49Km	利府町							70
19-A123	道路	一般	大郷町	直接	—	市町村道	修繕	川内大勢面線外	舗装補修	L = 1.65Km	大郷町							63
19-A124	道路	一般	美里町	直接	—	市町村道	修繕	赤井木間塚線外	舗装補修	L = 7.3Km	美里町							187
19-A125	道路	一般	栗原市	直接	—	市町村道	修繕	蟹沢南沢線	舗装補修	L = 35.6Km	栗原市							1,000
19-A126	道路	一般	気仙沼市	直接	—	市町村道	修繕	田中赤貝線外	舗装補修	L = 23.4Km	気仙沼市							776
19-A127	道路	一般	塩竈市	直接	—	市町村道	修繕	新浜町泉沢線外	舗装補修	L = 3.0Km	塩竈市							50
19-A128	道路	一般	大崎市	直接	—	市町村道	修繕	(2)磯田1号線外	舗装補修	L = 4.32Km	大崎市							155
19-A129	道路	一般	柴田町	直接	—	市町村道	修繕	町道八入13号線外	舗装補修	L = 7.42Km	柴田町							270
19-A130	道路	一般	富谷町	直接	—	市町村道	修繕	町道日吉台12-2号線外	舗装補修	L = 0.95Km	富谷町							50
19-A131	道路	一般	多賀城市	直接	—	市町村道	修繕	新田高崎線外	舗装補修	L = 1.90Km	多賀城市							150
19-A132	道路	一般	涌谷町	直接	—	市町村道	修繕	大崩小里線外	舗装補修	L = 5.00Km	涌谷町							100
19-A133	道路	一般	登米市	直接	—	市町村道	修繕	新田町線外	舗装補修	L = 2.90Km	登米市							83
19-A134	道路	一般	石巻市	直接	—	市町村道	修繕	三輪線外	舗装補修	L = 31.0Km	石巻市							652
19-A135	道路	一般	松島町	直接	—	市町村道	修繕	町道高城・桜渡戸線	舗装補修	L = 0.95Km	松島町							50
19-A136	道路	一般	大崎市	直接	—	市町村道	防雪対策	(他)鳴子駅前線	消雪施設	L = 0.04Km	大崎市							20
19-A137	道路	一般	加美町	直接	—	市町村道	雪寒	(1)皆伝寺東線	防雪柵	L = 0.50Km	加美町							45
19-A138	道路	一般	白石市	直接	—	市町村道	除雪(機械)	市道甲冑線他(除雪機械更新)	除雪機械更新		白石市							9
19-A139	道路	一般	蔵王町	直接	—	市町村道	除雪(機械)	1級町道永野山ノ入沢線(除雪機械更新)	除雪機械更新		蔵王町							21
19-A140	道路	一般	七ヶ宿町	直接	—	市町村道	除雪(機械)	横川長老線他(除雪機更新)	除雪機械更新		七ヶ宿町							36
19-A141	道路	一般	丸森町	直接	—	市町村道	除雪(機械)	大内不動線他(除雪機更新)	除雪機械更新		丸森町							12
19-A142	道路	一般	加美町	直接	—	市町村道	除雪(機械)	町道役場・切込線他(除雪機更新)	除雪機械更新		加美町							51
19-A143	道路	一般	大崎市	直接	—	市町村道	除雪(機械)	(他)馬櫛線他(除雪機更新)	除雪機械更新		大崎市							48
19-A144	道路	一般	栗原市	直接	—	市町村道	除雪(機械)	沢辺大岡線他(除雪機更新)	除雪機械更新		栗原市							138
19-A145	道路	一般	石巻市	直接	—	市町村道	除雪(機械)	除雪機械更新	除雪機械更新		石巻市							6
19-A146	道路	一般	蔵王町	直接	—	市町村道	交安	(1)城山線	歩道設置	L = 0.11Km	蔵王町							63

19-A147	道路	一般	丸森町	直接	-	市町村道	改築	(他)戸ノ内線	現道拡幅	L = 0.85m	丸森町						204
19-A148	道路	一般	丸森町	直接	-	市町村道	交安	(2)坪沼新田町線	歩道整備	L = 0.2km	丸森町						36
19-A149	道路	一般	丸森町	直接	-	市町村道	交安	(他)弁天線	歩道設置	L = 0.75km	丸森町						140
19-A150	道路	一般	丸森町	直接	-	市町村道	改築	(他)直川油田線	現道拡幅	L = 0.17km	丸森町						30
19-A151	道路	一般	名取市	直接	-	市町村道	交安	(1)植松田高線	歩道設置	L = 1.24km	名取市						190
19-A152	道路	一般	大衡村	直接	-	市町村道	改築	(1)奥田大森線	現道拡幅	L = 1.76km	大衡村						277
19-A153	道路	一般	大衡村	直接	-	市町村道	交安	(1)尾西中山線	歩道設置	L = 1.631km	大衡村						140
19-A154	道路	一般	多賀城市	直接	-	市町村道	交安	(1)新田高崎線	歩道設置	L = 0.35km	多賀城市						264
19-A155	道路	一般	多賀城市	直接	-	市町村道	交安	(1)南宮北福室線	歩道設置	L = 0.4km	多賀城市						572
19-A156	道路	一般	大崎市	直接	-	市町村道	改築	(1)真岸線	現道拡幅	L = 1.07km	大崎市						128
19-A157	道路	一般	大崎市	直接	-	市町村道	修繕	(1)桜目三ツ江線	舗装補修	L = 1.88km	大崎市						122
19-A158	道路	一般	大崎市	直接	-	市町村道	修繕	(他)鬼首スキー場線外	舗装補修	L = 1.495km	大崎市						80
19-A159	道路	一般	大崎市	直接	-	市町村道	雪寒	(1)新沼線	防雪柵設置	L = 0.6km	大崎市						72
19-A160	道路	一般	大崎市	直接	-	市町村道	除雪(機械)	(1)役場新道線外	除雪機械購入		大崎市						138
19-A161	道路	一般	涌谷町	直接	-	市町村道	修繕	(1)上涌谷上郡線	舗装補修	L = 0.45km	涌谷町						20
19-A162	道路	一般	栗原市	直接	-	市町村道	交安	(1)新田線	歩道設置	L = 0.46km	栗原市						330
19-A163	道路	一般	登米市	直接	-	市町村道	改築	(2)石打坂・西館線	現道拡幅	L = 1.58km	登米市						404
19-A164	道路	一般	登米市	直接	-	市町村道	交安	(1)長根・竹ノ下線外	歩道設置	L = 0.6km	登米市						190
19-A165	道路	一般	登米市	直接	-	市町村道	改築	(1)支所線	現道拡幅	L = 0.8km	登米市						578
19-A166	道路	一般	石巻市	直接	-	市町村道	交安	(1)南経塚鹿又線	歩道設置	L = 1.565km	石巻市						263
19-A167	道路	一般	女川町	直接	-	市町村道	修繕	旭が丘中央1号線外	舗装補修	L = 3.3km	女川町						81
19-A168	道路	一般	気仙沼市	直接	-	市町村道	交安	(1)九条本線	歩道設置	L = 0.6km	気仙沼市						270
19-A169	道路	一般	気仙沼市	直接	-	市町村道	交安	(他)三島上通り線	歩道設置	L = 0.5km	気仙沼市						21
19-A170	道路	一般	亘理町	直接	-	市町村道	改築	(1)亘理浜吉田線	現道拡幅	L = 0.9km	亘理町						120
19-A171	道路	一般	涌谷町	直接	-	市町村道	改築	(1)大谷地線	現道拡幅	L = 0.45km	涌谷町						50
19-A172	道路	一般	柴田町	直接	-	市町村道	改築	(2)富沢16号線	現道拡幅	L = 2.6km	柴田町						311
19-A173	道路	一般	石巻市	直接	-	市町村道	改築	(1)井内大瓜線	現道拡幅	L = 1.6km	石巻市						399
19-A174	道路	一般	石巻市	直接	-	市町村道	改築	(1)山崎馬鞍線	現道拡幅	L = 0.69km	石巻市						273
19-A175	道路	一般	村田町	直接	-	市町村道	改築	(他)高田開場線	現道拡幅	L = 1.34km	村田町						790
19-A176	道路	一般	角田市	直接	-	市町村道	改築	(他)大沼野田前線	現道拡幅	L = 0.57km	角田市						607
19-A177	道路	一般	気仙沼市	直接	-	市町村道	改築	(1)八瀬川線	現道拡幅	L = 0.2km	気仙沼市						27
19-A178	道路	一般	気仙沼市	直接	-	市町村道	改築	(他)東八幡前14号線	現道拡幅	L = 0.66km	気仙沼市						195
19-A179	道路	一般	涌谷町	直接	-	市町村道	改築	(2)涌谷不動堂線	現道拡幅	L = 0.1km	涌谷町						80
19-A180	道路	一般	名取市	直接	-	市町村道	交安	(2)浜街道線	現道拡幅	L = 1.455km	名取市						372
19-A181	道路	一般	名取市	直接	-	市町村道	交安	(他)小豆島北目原線	現道拡幅	L = 0.05km	名取市						64
19-A182	道路	一般	名取市	直接	-	市町村道	交安	(1)名取が丘中央大通り線外	現道拡幅	L = 1.95km	名取市						152
19-A183	道路	一般	大衡村	直接	-	市町村道	交安	(1)竹ノ内蒜袋線	歩道設置	L = 1.5km	大衡村						230
19-A184	道路	一般	加美町	直接	-	市町村道	雪寒	(他)小野田宮崎線	防護柵	L = 375m	加美町						15
19-A185	道路	一般	加美町	直接	-	市町村道	雪寒	(2)本郷鶯沢線	防護柵	L = 300m	加美町						24
19-A186	道路	一般	加美町	直接	-	市町村道	除雪(機械)	(1)中町・麓線外	除雪機械購入	N = 4台	加美町						55
19-A187	道路	一般	東松島市	直接	-	市町村道	改築	(仮)野蒜駅前線	バイパス	L = 0.5km	東松島市						281
19-A188	道路	一般	石巻市	直接	-	市町村道	改築	(1)相野田皿貝線外1路線	橋梁整備	一式	石巻市						150
19-A189	道路	一般	岩沼市	直接	-	市町村道	修繕	(1)西大町線	舗装補修	L = 1.1km	岩沼市						110
19-A190	道路	一般	塩竈市	直接	-	市町村道	修繕	(1)桜ヶ丘東玉川町線外1路線	舗装補修	L = 1.1km	塩竈市						100
19-A191	道路	一般	七ヶ宿町	直接	-	市町村道	除雪(機械)	(2)湯原線	除雪機械更新	N = 1台	七ヶ宿町						16
19-A192	道路	一般	白石市	直接	-	市町村道	交安	(他)桜小路線	歩道設置	L = 0.14km	白石市						30
19-A193	道路	一般	登米市	直接	-	市町村道	交安	(他)新堀2号線	歩道設置	L = 0.87km	登米市						150
19-A194	道路	一般	美里町	直接	-	市町村道	改築	(2)小牛田彫堂線	現道拡幅	L = 0.04km	美里町						100

19-C126	計画調査	一般	富谷町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	橋梁・道路付属施設点検	富谷町							41
19-C127	計画調査	一般	白石市	直接	-	効果促進	道路構造物点検	橋梁点検	白石市							15
19-C128	計画調査	一般	村田町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	橋梁点検	村田町							15
19-C129	計画調査	一般	山元町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	橋梁点検	山元町							25
19-C130	計画調査	一般	大和町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	橋梁点検	大和町							9
19-C131	計画調査	一般	大郷町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	橋梁点検	大郷町							6
19-C132	計画調査	一般	美里町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	橋梁点検	美里町							8
19-C133	計画調査	一般	石巻市	直接	-	効果促進	道路構造物点検	橋梁点検	石巻市							6
19-C134	計画調査	一般	涌谷町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	道路付属施設点検	涌谷町							2
19-C135	計画調査	一般	気仙沼市	直接	-	効果促進	道路構造物点検	道路付属施設点検	気仙沼市							10
19-C136	計画調査	一般	川崎町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	トンネル点検	川崎町							2
19-C137	計画調査	一般	松島町	直接	-	効果促進	道路構造物点検	トンネル点検	松島町							5
19-C138	計画調査	一般	石巻市	直接	-	効果促進	中坪橋石巻大橋伊原津一丁目線外	トンネル本体点検	石巻市							25
19-C139	計画調査	一般	蔵王町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	橋梁・舗装・道路付属物・法面/盛土/擁壁	蔵王町							10
19-C140	計画調査	一般	大河原町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	橋梁・舗装・道路付属物	大河原町							18
19-C141	計画調査	一般	柴田町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	橋梁・道路付属物	柴田町							20
19-C142	計画調査	一般	名取市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	トンネル・橋梁・舗装・道路付属物・法面/盛土/擁壁	名取市							60
19-C143	計画調査	一般	岩沼市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	橋梁・舗装・道路付属物	岩沼市							48
19-C144	計画調査	一般	塩釜市	直接	-	効果促進	道路ストック点検	道路付属物・法面/盛土/擁壁	塩釜市							50
19-C145	計画調査	一般	涌谷町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	舗装・法面/盛土/擁壁	涌谷町							5
19-C146	計画調査	一般	美里町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	橋梁・道路付属物	美里町							17
19-C147	計画調査	一般	女川町	直接	-	効果促進	道路ストック点検	橋梁・舗装・道路付属物・法面/盛土/擁壁	女川町							25
19-C148	道路	一般	村田町	直接	-	効果促進	(他)迫線	簡易パーキング 一式	村田町							30
合計															1,160	

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、通学路の歩道整備による安全性の向上や、舗装補修による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 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、平成23年3月に発生した東日本大震災に伴う事業箇所の見直しや、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	43.0%								
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)		通学路の歩道整備による通学児童の安全性向上や、舗装補修の実施による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）

・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。

◆整備事例

19-A14 (国)342号 登米大橋 (橋梁補修)

整備前



(全景)



(支承防錆)

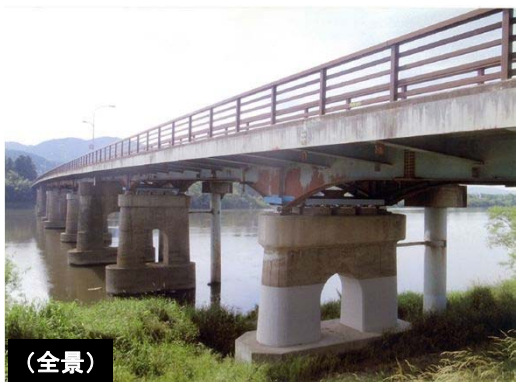


(落橋防止)



(変位制限装置)

整備後



(全景)



(支承防錆)



(落橋防止)



(変位制限装置)