

補修数量算出

橋梁名		001Rama IV		径間番号	2
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	134.00 m		1径間の延長を入力	
2	舗装幅員	21.50 m		舗装面積を算出するための幅員 (車道)	
3	全幅員	26.90 m		床版幅を入力	
4	橋面積	3,604.6 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	2,881.0 m ²		径間長×舗装幅員	
6	防護柵・高欄形式	01	コンクリート製	壁高欄	
		02	コンクリート製	壁高欄	
		03	コンクリート製	壁高欄	
		04	コンクリート製	壁高欄	
7	伸縮装置形式	-	-	伸縮装置の形式を記入	
		-	-	"	
8	ひびわれ延長		数 量	備 考	
	全ひびわれ延長	L	144.2 m	橋面積× 0.040	
	主桁		72.1 m	L × 1/2 (1本当り)	
9	鉄筋露出面積		数 量	備 考	
	全鉄筋露出面積	A	28.8 m ²	橋面積× 0.008	
	主桁		14.4 m ²	L × 1/2 (1本当り)	
10	床版補修面積		数 量	備 考	
	01, 06	A	576.2 m ²	床板幅= 4.30 m	
	鉄筋露出面積		5.8 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		28.8 m ²	A × 0.050	
	03, 04	A	321.6 m ²	床板幅= 2.40 m	
	鉄筋露出面積		3.2 m ²	A × 0.010	
11	下部工補修数量		数 量	備 考	
	ひびわれ・漏水・遊離石灰		5.54 m	1基当り	
	鉄筋露出		2.24 m ²	1基当り	
12	壁高欄補修数量		数 量	備 考	
	鉄筋露出		14.42 m ²	橋面積× 0.004	

対策区分別概算補修費

橋梁名	001Rama IV				径間番号		2		対策区分	損傷区分	損傷種類	補修工法	補修数量	単位	概算工事費単価(B)	概算工事費(B)	対策区分1,2補修費(B)	対策区分3		対策区分4		計画的補修・更新	
	番号	損傷種類	補修工法	補修数量	単位	概算工事費単価(B)	補修費(B)	2に達する年数										補修費(B)	2に達する年数	補修費(B)	2に達する年数	補修費(B)	2に達する年数
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	72.1	m	5,000	360,500	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	14.4	m ²	17,500	252,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰 鉄筋露出	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PC定着部の異常	a	5	樹脂注入	72.1	m	5,000	360,500	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30
	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	14.4	m ²	17,500	252,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
		抜げ落ち	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	03	鉄筋露出	a	5	断面修復	5.8	m ²	17,500	101,500	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30
		抜げ落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04	床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	28.8	m ²	22,500	648,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	3.2	m ²	17,500	56,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30
	06	床版ひびわれ	a	5	断面修復	16.1	m ²	22,500	362,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	3.2	m ²	17,500	56,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30
橋脚	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	28.8	m ²	22,500	648,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		下部工の変状	a	5	炭素繊維接着	5.54	m	5,000	27,700	-	-	12	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30
		下部工の変状	a	5	根固め工	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101	支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	102	支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	103	支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	104	支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
路面	01	路面の凹凸	a	5	舗装打替	1.0	m ²	120,000	120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		舗装の異常	a	5	同上	2,881.0	m ²	5,000	14,405,000	-	-	5	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	20
防護柵	01	防護柵の変状	a	5	断面修復	14.42	m ²	17,500	252,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		防護柵の変状	c	2	断面修復	14.42	m ²	17,500	252,400	252,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高欄	03	防護柵の変状	a	5	断面修復	14.42	m ²	17,500	252,400	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
		防護柵の変状	a	5	断面修復	14.42	m ²	17,500	252,400	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	04	防護柵の変状	a	5	断面修復	14.42	m ²	17,500	252,400	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-

第3径間

点検調査結果

径間番号 3

	鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷					その他						備考
	腐食	亀裂	ボルトの脱落	破断	ひびわれ・漏水・遊離石灰 (番号)	鉄筋露出	抜け落ち	床版ひびわれ	P/C定着部の異常	路面の凹凸	支承の機能障害	下部工の変状	舗装の異常	防護柵の変状	伸縮装置の異常	
主桁	01				c	4	a		a							
	02				c	4	a		a							
床版	01						a	a	a							
	02						a	a	a							
	03						a	a	a							
	04						a	a	a							
	05							a	a	a						
	06							a	a	a						
橋脚	01				a		a									
	02				a		a									
橋台	01															
	02															
支承	101										a					
	102										a					
	103										a					
	104										a					
	105										a					
	106										a					
路面									a							
舗装												a				
防護柵 高欄	01													a		
	02													c		
	03													c		
	04													a		
伸縮装置	01													a		
その他																

各部材の対策区分判定

部材名	番号	損傷種類	損傷区分		対策区分	番号	001Rama IV	損傷区分		対策区分
			損傷区分	判定				損傷区分	判定	
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	3	3	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	3	3
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5
床版	01	鉄筋露出	a		5	04	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
	03	鉄筋露出	a		5	06	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
橋脚	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		下部工の変状	a	-	5		下部工の変状	a	-	5
橋台	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-
		鉄筋露出	-	-	-		鉄筋露出	-	-	-
		下部工の変状	-	-	-		下部工の変状	-	-	-
支承	101	支承の機能障害	a		5	104	支承の機能障害	a		5
	102	支承の機能障害	a		5	105	支承の機能障害	a		5
	103	支承の機能障害	a		5	106	支承の機能障害	a		5
路面	01	路面の凹凸	a		5	01	舗装の異常	a		5
防護柵 高欄	01	防護柵の変状	a		5	03	防護柵の変状	c		2
	02	防護柵の変状	c		2	04	防護柵の変状	a		5
伸縮装置	01	伸縮装置の異常	a		5	-	-	-	-	-

補修数量算出

橋梁名		001Rama IV		径間番号	3
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	72.00 m		1径間の延長を入力	
2	舗装幅員	21.50 m		舗装面積を算出するための幅員 (車道)	
3	全幅員	26.90 m		床版幅を入力	
4	橋面積	1,936.8 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	1,548.0 m ²		径間長×舗装幅員	
6	防護柵・高欄形式	01	コンクリート製	壁高欄	
		02	コンクリート製	壁高欄	
		03	コンクリート製	壁高欄	
		04	コンクリート製	壁高欄	
7	伸縮装置形式	01	-	伸縮装置の形式を記入	
		-	-	"	
8	ひびわれ延長		数 量	備 考	
	全ひびわれ延長	L	77.5 m	橋面積× 0.040	
	主桁		38.7 m	L × 1/2 (1本当り)	
9	鉄筋露出面積		数 量	備 考	
	全鉄筋露出面積	A	15.5 m ²	橋面積× 0.008	
	主桁		7.7 m ²	L × 1/2 (1本当り)	
10	床版補修面積		数 量	備 考	
	01,05	A	309.6 m ²	床板幅= 4.30 m	
	鉄筋露出面積		3.1 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		15.5 m ²	A × 0.050	
	03	A	172.8 m ²	床板幅= 2.40 m	
	鉄筋露出面積		1.7 m ²	A × 0.010	
11	下部工補修数量		数 量	備 考	
	ひびわれ・漏水・遊離石灰		5.54 m	1基当り	
	鉄筋露出		2.24 m ²	1基当り	
12	壁高欄補修数量		数 量	備 考	
	鉄筋露出		7.75 m ²	橋面積× 0.004	

対策区分別概算補修費

橋梁名	001Rama IV		径間番号		3		概算 工事費 単価 (B)	概算 工事費 (B)	対策区分 1,2 補修費 (B)	対策区分 3		対策区分 4		計画的 補修費 (B)	耐用 年数
	部材名	損傷 種類	損傷 区分	対策 区分	補修 工法	補修 数量				単位	補修費 (B)	2に 達する 年数	補修費 (B)		
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石戻 鉄筋露出	c	3	樹脂注入	38.7	m	5,000	193,500	-	193,500	-	15	-	30
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	7.7	m ²	17,500	134,800	-	-	-	15	134,800	30
	02	ひびわれ・漏水・遊離石戻 鉄筋露出	c	3	樹脂注入	38.7	m	5,000	193,500	-	193,500	-	15	-	30
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	7.7	m ²	17,500	134,800	-	-	-	15	134,800	30
床版	01	鉄筋露出	a	5	外ケーブル対策	3.1	m ²	17,500	54,300	-	-	-	15	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	15.5	m ²	10,000	-	-	-	-	-	-	-
	03	鉄筋露出	a	5	断面修復	1.7	m ²	22,500	348,800	-	-	-	12	348,800	50
		鉄筋露出	a	5	炭素繊維接着	1.7	m ²	29,800	29,800	-	-	-	7	-	30
橋脚	01	ひびわれ・漏水・遊離石戻 鉄筋露出	a	5	断面修復	8.6	m ²	22,500	193,500	-	-	-	12	193,500	50
		鉄筋露出	a	5	炭素繊維接着	1.7	m ²	17,500	29,800	-	-	-	7	193,500	30
	02	ひびわれ・漏水・遊離石戻 鉄筋露出	a	5	断面修復	15.5	m ²	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	炭素繊維接着	5.54	m	5,000	27,700	-	-	-	12	348,800	50
	01	下部工の変状	a	5	樹脂注入	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	-	7	39,200	30
		下部工の変状	a	5	根固め工	5.54	m	5,000	27,700	-	-	-	7	-	30
支承	01	ひびわれ・漏水・遊離石戻 鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	-	7	39,200	30
		下部工の変状	a	5	根固め工	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-
路面	01	支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	120,000	30
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	120,000	30
防護柵 高欄	01	支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	120,000	30
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	120,000	30
伸縮装置	01	路面の凹凸	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	120,000	30
		舗装の異常	a	5	舗装打替	-	m ²	5,000	-	-	-	-	5	-	20
	01	防護柵の変状	a	5	同上	1,548.0	m	5,000	7,740,000	-	-	-	5	7,740,000	20
		防護柵の変状	a	5	断面修復	7.75	m ²	17,500	135,700	-	-	-	7	135,700	30
	02	防護柵の変状	c	2	断面修復	7.75	m ²	17,500	135,700	135,700	-	-	7	135,700	30
		防護柵の変状	c	2	断面修復	7.75	m ²	17,500	135,700	135,700	-	-	7	135,700	30
	03	防護柵の変状	a	5	断面修復	7.75	m ²	17,500	135,700	-	-	-	7	135,700	30
		防護柵の変状	a	5	断面修復	7.75	m ²	17,500	135,700	-	-	-	7	135,700	30
	04	伸縮装置の異常	a	5	ゴム製取替	26.9	m	133,400	3,588,500	-	-	-	7	3,588,500	30

橋梁単位概算補修費集計

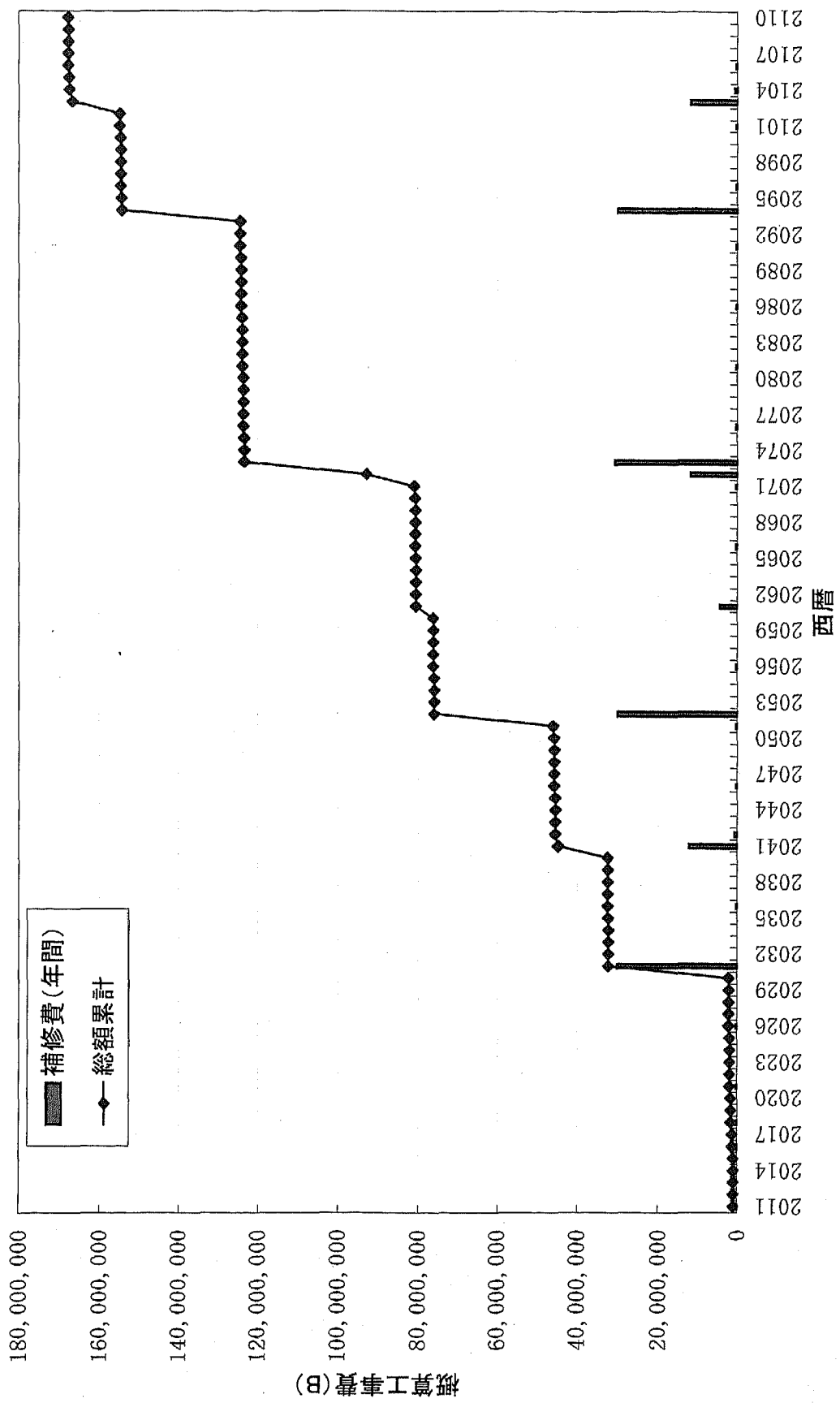
RamaIV

西暦	年間補修費(B)					総額累計(B)
	径間番号1	径間番号2	径間番号3	定期点検 + 予備費	合計	
2011	271,400	252,400	271,400	233,400	1,028,600	1,028,600
2012	-	-	-	-	-	1,028,600
2013	-	-	-	-	-	1,028,600
2014	-	-	-	-	-	1,028,600
2015	-	-	-	-	-	1,028,600
2016	-	-	-	233,400	233,400	1,262,000
2017	-	-	-	-	-	1,262,000
2018	-	27,700	387,000	-	414,700	1,676,700
2019	-	-	-	-	-	1,676,700
2020	-	-	-	-	-	1,676,700
2021	-	-	-	233,400	233,400	1,910,100
2022	-	-	-	-	-	1,910,100
2023	-	-	-	-	-	1,910,100
2024	-	-	-	-	-	1,910,100
2025	-	-	-	-	-	1,910,100
2026	-	-	-	233,400	233,400	2,143,500
2027	-	-	-	-	-	2,143,500
2028	-	-	-	-	-	2,143,500
2029	-	-	-	-	-	2,143,500
2030	-	-	-	-	-	2,143,500
2031	7,740,000	14,405,000	7,740,000	233,400	30,118,400	32,261,900
2032	-	-	-	-	-	32,261,900
2033	-	-	-	-	-	32,261,900
2034	-	-	-	-	-	32,261,900
2035	-	-	-	-	-	32,261,900
2036	-	-	-	233,400	233,400	32,495,300
2037	-	-	-	-	-	32,495,300
2038	-	-	-	-	-	32,495,300
2039	-	-	-	-	-	32,495,300
2040	-	-	-	-	-	32,495,300
2041	4,927,900	2,059,600	4,927,900	233,400	12,148,800	44,644,100
2042	271,400	252,400	271,400	-	795,200	45,439,300
2043	-	-	-	-	-	45,439,300
2044	-	-	-	-	-	45,439,300
2045	-	-	-	-	-	45,439,300
2046	-	-	-	233,400	233,400	45,672,700
2047	-	-	-	-	-	45,672,700
2048	-	-	-	-	-	45,672,700
2049	-	-	-	-	-	45,672,700
2050	-	-	-	-	-	45,672,700
2051	-	-	-	233,400	233,400	45,906,100
2052	7,740,000	14,405,000	7,740,000	-	29,885,000	75,791,100
2053	-	-	-	-	-	75,791,100
2054	-	-	-	-	-	75,791,100
2055	-	-	-	-	-	75,791,100
2056	-	-	-	233,400	233,400	76,024,500
2057	-	-	-	-	-	76,024,500
2058	-	-	-	-	-	76,024,500
2059	-	-	-	-	-	76,024,500
2060	-	-	-	-	-	76,024,500

西暦	年間補修費(B)					総額累計(B)
	径間番号1	径間番号2	径間番号3	定期点検 +予備費	合計	
2061	1,084,600	2,020,600	1,084,600	233,400	4,423,200	80,447,700
2062	-	-	-	-	-	80,447,700
2063	-	-	-	-	-	80,447,700
2064	-	-	-	-	-	80,447,700
2065	-	-	-	-	-	80,447,700
2066	-	-	-	233,400	233,400	80,681,100
2067	-	-	-	-	-	80,681,100
2068	-	-	-	-	-	80,681,100
2069	-	-	-	-	-	80,681,100
2070	-	-	-	-	-	80,681,100
2071	-	-	-	233,400	233,400	80,914,500
2072	4,927,900	2,059,600	4,927,900	-	11,915,400	92,829,900
2073	8,011,400	14,657,400	8,011,400	-	30,680,200	123,510,100
2074	-	-	-	-	-	123,510,100
2075	-	-	-	-	-	123,510,100
2076	-	-	-	233,400	233,400	123,743,500
2077	-	-	-	-	-	123,743,500
2078	-	-	-	-	-	123,743,500
2079	-	-	-	-	-	123,743,500
2080	-	-	-	-	-	123,743,500
2081	-	-	-	233,400	233,400	123,976,900
2082	-	-	-	-	-	123,976,900
2083	-	-	-	-	-	123,976,900
2084	-	-	-	-	-	123,976,900
2085	-	-	-	-	-	123,976,900
2086	-	-	-	233,400	233,400	124,210,300
2087	-	-	-	-	-	124,210,300
2088	-	-	-	-	-	124,210,300
2089	-	-	-	-	-	124,210,300
2090	-	-	-	-	-	124,210,300
2091	-	-	-	233,400	233,400	124,443,700
2092	-	-	-	-	-	124,443,700
2093	-	-	-	-	-	124,443,700
2094	7,740,000	14,405,000	7,740,000	-	29,885,000	154,328,700
2095	-	-	-	-	-	154,328,700
2096	-	-	-	233,400	233,400	154,562,100
2097	-	-	-	-	-	154,562,100
2098	-	-	-	-	-	154,562,100
2099	-	-	-	-	-	154,562,100
2100	-	-	-	-	-	154,562,100
2101	-	-	-	233,400	233,400	154,795,500
2102	-	-	-	-	-	154,795,500
2103	4,927,900	2,059,600	4,927,900	-	11,915,400	166,710,900
2104	271,400	252,400	271,400	-	795,200	167,506,100
2105	-	-	-	-	-	167,506,100
2106	-	-	-	233,400	233,400	167,739,500
2107	-	-	-	-	-	167,739,500
2108	-	-	-	-	-	167,739,500
2109	-	-	-	-	-	167,739,500
2110	-	-	-	-	-	167,739,500

余寿命LCCの算出

余寿命LCC算出
RamaIV



1.5.2. Rama V

(1) 第-3径間
点検調査結果

		鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷					その他						備考
		腐食	亀裂	ボルトの脱落	破断	ひびわれ・漏水・遊離石灰 (番号)	鉄筋露出	抜け落ち	床版ひびわれ	PC定着部の異常	路面の凹凸	支承の機能障害	下部工の変状	舗装の異常	防護柵の変状	伸縮装置の異常	
主桁	01					a		a		a							
	02					a		a		a							
床版	01							a	a	a							
	02							a	a	a							
	03							a	a	a							
	04							a	a	a							
	05							a	a	a							
	06							a	a	a							
橋脚	01					a		a									
	02					a		a									
支承	101											a					
	102											a					
	103											a					
	104											a					
路面										a							
舗装													a				
防護柵 高欄	01														a		
	02														a		
	03														a		
伸縮装置	01															a	
その他																	

各部材の対策区分判定

		橋梁名		002 Rama V		径間番号		-3		
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		番号	損傷種類	損傷区分	対策区分	
				詳細情報	判定				詳細情報	判定
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5
床版	01	鉄筋露出	a		5	04	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
	03	鉄筋露出	a		5	06	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
橋脚	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		下部工の変状	a	-	5		下部工の変状	a	-	5
橋台	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-
		鉄筋露出	-	-	-		鉄筋露出	-	-	-
		下部工の変状	-	-	-		下部工の変状	-	-	-
支承	101	支承の機能障害	a		5	103	支承の機能障害	a		5
	102	支承の機能障害	a		5	104	支承の機能障害	a		5
路面	01	路面の凹凸	a		5	01	舗装の異常	a		5
防護柵 高欄	01	防護柵の変状	a		5	03	防護柵の変状	a		5
	02	防護柵の変状	a		5					
伸縮装置	01	伸縮装置の異常	a		5	-	-	-	-	-

補修数量算出

橋梁名		002 Rama V		径間番号	-3
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	30.00 m		1径間の延長を入力	
2	舗装幅員	21.50 m		舗装面積を算出するための幅員 (車道)	
3	全幅員	25.05 m		床版幅を入力	
4	橋面積	751.5 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	645.0 m ²		径間長×舗装幅員	
6	防護柵・高欄形式	01	コンクリート製	壁高欄	
		02	コンクリート製	壁高欄	
		03	コンクリート製	壁高欄	
7	伸縮装置形式	01	鋼製	伸縮装置の形式を記入	
		-	-	"	
8	ひびわれ延長		数 量	備 考	
	全ひびわれ延長	L	30.1 m	橋面積× 0.040	
	主桁		15.0 m	L × 1/2 (1本当り)	
9	鉄筋露出面積		数 量	備 考	
	全鉄筋露出面積	A	6.0 m ²	橋面積× 0.008	
	主桁		3.0 m ²	L × 1/2 (1本当り)	
10	床版補修面積		数 量	備 考	
	01	A	165.0 m ²	床板幅= 5.50 m	
	鉄筋露出面積		1.7 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		8.3 m ²	A × 0.050	
	03, 04, 06	A	100.5 m ²	床板幅= 3.35 m	
	鉄筋露出面積		1.0 m ²	A × 0.010	
床版ひびわれ面積		5.0 m ²	A × 0.050		
11	下部工補修数量		数 量	備 考	
	ひびわれ・漏水・遊離石灰		5.54 m	1基当り	
	鉄筋露出		2.24 m ²	1基当り	
12	壁高欄補修数量		数 量	備 考	
	鉄筋露出		3.01 m ²	橋面積× 0.004	

対策区分別概算補修費

橋梁名	002 Rama V		-3		径間番号	単位	概算 工事費 単価 (B)	概算 工事費 (B)	対策区分 1,2 補修費 (B)	対策区分 3		対策区分 4		計画的 補修・更新	
	部材名	番号	損傷 種類	損傷 区分						対策 区分	補修 工法	補修 数量	補修費 (B)	2に 達する 年数	補修費 (B)
主桁		01	ひびわれ・漏水・遊離石灰 鉄筋露出	a	5	m	5,000	75,000	-	-	7	-	15	-	30
			PC走着部の異常	a	5	m ²	17,500	52,500	-	-	7	-	15	52,500	30
			ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	5	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
		02	鉄筋露出	a	5	m	5,000	75,000	-	-	7	-	15	-	30
床版			PC走着部の異常	a	5	m ²	17,500	52,500	-	-	7	-	15	52,500	30
		01	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
			鉄筋露出	a	5	m ²	17,500	29,800	-	-	7	-	15	-	30
		03	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-
橋脚			鉄筋露出	a	5	m ²	22,500	186,800	-	-	12	-	25	186,800	50
		04	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	m ²	17,500	17,500	-	-	7	-	15	-	30
			鉄筋露出	a	5	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	
		06	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	m ²	17,500	112,500	-	-	12	-	25	112,500	50
支承			鉄筋露出	a	5	m ²	17,500	17,500	-	-	7	-	15	-	30
		01	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	
			鉄筋露出	a	5	m ²	22,500	112,500	-	-	12	-	25	112,500	50
		02	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	m ²	17,500	17,500	-	-	7	-	15	-	30
路面			鉄筋露出	a	5	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	
		01	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	m ²	22,500	112,500	-	-	12	-	25	112,500	50
			鉄筋露出	a	5	m	5,000	27,700	-	-	7	-	15	-	30
		02	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	39,200	30
防護欄			鉄筋露出	a	5	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	
		01	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	m ²	5,000	27,700	-	-	7	-	15	-	30
			鉄筋露出	a	5	m	5,000	39,200	-	-	7	-	15	39,200	30
		02	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	
伸縮装置			鉄筋露出	a	5	基	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30
		01	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	m	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30
			鉄筋露出	a	5	m	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30
		03	鉄筋露出 鉄筋露出 鉄筋露出	a	5	m	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30

(2) 第-2径間
点検調査結果

径間番号 -2

	鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷					その他					備考	
	腐食	亀裂	ボルトの脱落	破断	ひびわれ・漏水・遊離石灰	(番号)	鉄筋露出	抜け落ち	床版ひびわれ	PC定着部の異常	路面の凹凸	支承の機能障害	下部工の変状	舗装の異常		防護柵の変状
主桁	01					a				a						
	02					a				a						
床版	01						a	a	a							
	02						a	a	a							
	03						a	a	a							
	04						a	a	a							
	05						a	a	a							
	06						a	a	a							
橋脚	01					a										
	02					a										
支承	101											a				
	102											a				
	103											a				
	104											a				
路面										a						
舗装													a			
防護柵 高欄	01														a	
	02														a	
	03														a	
その他																

各部材の対策区分判定

各部材の対策区分判定					橋梁名	002 Rama V	径間番号	-2		
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		番号	損傷種類	損傷区分	対策区分	
				詳細情報	判定				詳細情報	判定
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5
床版	01	鉄筋露出	a		5	04	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
	03	鉄筋露出	a		5	06	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
橋脚	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		下部工の変状	a	-	5		下部工の変状	a	-	5
橋台	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-
		鉄筋露出	-	-	-		鉄筋露出	-	-	-
		下部工の変状	-	-	-		下部工の変状	-	-	-
支承	101	支承の機能障害	a		5	103	支承の機能障害	a		5
	102	支承の機能障害	a		5	104	支承の機能障害	a		5
路面	01	路面の凹凸	a		5	01	舗装の異常	a		5
防護柵 高欄	01	防護柵の変状	a		5	03	防護柵の変状	a		5
	02	防護柵の変状	a		5	04				

補修数量算出

橋梁名		002 Rama V		径間番号	-2
項 目		数 量	備 考		
1	径間長	40.00 m	1径間の延長を入力		
2	舗装幅員	21.50 m	舗装面積を算出するための幅員 (車道)		
3	全幅員	25.05 m	床版幅を入力		
4	橋面積	1,002.0 m ²	径間長×全幅員		
5	舗装面積	860.0 m ²	径間長×舗装幅員		
6	防護柵・高欄形式	01	コンクリート製	壁高欄	
		02	コンクリート製	壁高欄	
		03	コンクリート製	壁高欄	
7	伸縮装置形式	01	鋼製	伸縮装置の形式を記入	
		-	-	"	
8	ひびわれ延長		数 量	備 考	
	全ひびわれ延長	L	40.1 m	橋面積× 0.040	
	主桁		20.0 m	L × 1/2 (1本当り)	
9	鉄筋露出面積		数 量	備 考	
	全鉄筋露出面積	A	8.0 m ²	橋面積× 0.008	
	主桁		4.0 m ²	L × 1/2 (1本当り)	
10	床版補修面積		数 量	備 考	
	01	A	220.0 m ²	床板幅= 5.50 m	
	鉄筋露出面積		2.2 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		11.0 m ²	A × 0.050	
	03, 04, 06	A	134.0 m ²	床板幅= 3.35 m	
	鉄筋露出面積		1.3 m ²	A × 0.010	
11	下部工補修数量		数 量	備 考	
	ひびわれ・漏水・遊離石灰		5.54 m	1基当り	
	鉄筋露出		2.24 m ²	1基当り	
12	壁高欄補修数量		数 量	備 考	
	鉄筋露出		4.01 m ²	橋面積× 0.004	

対策区分別概算補修費

橋梁名		002 Rama V				径間番号		-2	
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分	補修工法	補修数量	単位	概算工事費単価(B)	概算工事費(B)
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石反	a	5	樹脂注入	20.0	m	5,000	100,000
		鉄筋露出	a	5	断面修復	4.0	m ²	17,500	70,000
	02	PC定着部の異常	a	5	外ケーブル対策	-	箇所	1,000,000	-
		ひびわれ・漏水・遊離石反	a	5	樹脂注入	20.0	m	5,000	100,000
床版	01	PC定着部の異常	a	5	断面修復	4.0	m ²	17,500	70,000
		鉄筋露出	a	5	外ケーブル対策	-	箇所	1,000,000	-
	03	鉄筋露出	a	5	断面修復	2.2	m ²	17,500	38,500
		鉄筋露出	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-
橋脚	01	床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	11.0	m ²	22,500	247,500
		鉄筋露出	a	5	断面修復	1.3	m ²	17,500	22,800
	02	鉄筋露出	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-
		鉄筋露出	a	5	炭素繊維接着	6.7	m ²	22,500	150,800
支承	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	1.3	m ²	17,500	22,800
		鉄筋露出	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-
	02	床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	6.7	m ²	22,500	150,800
		鉄筋露出	a	5	断面修復	6.7	m ²	22,500	150,800
路面	01	ひびわれ・漏水・遊離石反	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200
	02	下部工の変状	a	5	根固め工	-	基	1,750,000	-
		鉄筋露出	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700
防護柵	01	支承の機能障害	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200
		支承の機能障害	a	5	根固め工	-	基	1,750,000	-
	02	支承の機能障害	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700
		支承の機能障害	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200
高欄	01	路面の凹凸	a	5	舗装打替	-	m ²	5,000	-
		舗装の異常	a	5	同上	860.0	m ²	5,000	4,300,000
	02	防護柵の変状	a	5	断面修復	4.01	m ²	17,500	70,200
		防護柵の変状	a	5	断面修復	4.01	m ²	17,500	70,200
03	防護柵の変状	a	5	断面修復	4.01	m ²	17,500	70,200	
	防護柵の変状	a	5	断面修復	4.01	m ²	17,500	70,200	

(3) 第-1径間
点検調査結果

径間番号 -1

	鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷					その他					備考
	腐食	亀裂	ボルトの脱落	破断	ひびわれ・漏水・遊離石灰 (番号)	鉄筋露出	抜け落ち	床版ひびわれ	P C 定着部の異常	路面の凹凸	支承の機能障害	下部工の変状	舗装の異常	防護柵の変状	
主桁	01					a			a						
	02					a			a						
床版	01							a	a	a					
	02							a	a	a					
	03							a	a	a					
	04							a	a	a					
	05							a	a	a					
	06							a	a	a					
橋脚	01					a			a						
	02					a			a						
支承	101										a				
	102										a				
	103										a				
	104										a				
路面									a						
舗装												a			
防護柵 高欄	01													a	
	02													a	
	03													a	
その他															

各部材の対策区分判定

橋梁名	002 Rama V	径間番号	-1
-----	------------	------	----

部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		番号	損傷種類	損傷区分	対策区分	
				詳細情報	判定				詳細情報	判定
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5
床版	01	鉄筋露出	a		5	04	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
	03	鉄筋露出	a		5	06	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
橋脚	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		下部工の変状	a	-	5		下部工の変状	a	-	5
橋台	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-
		鉄筋露出	-	-	-		鉄筋露出	-	-	-
		下部工の変状	-	-	-		下部工の変状	-	-	-
支承	101	支承の機能障害	a		5	103	支承の機能障害	a		5
	102	支承の機能障害	a		5	104	支承の機能障害	a		5
路面	01	路面の凹凸	a		5	01	舗装の異常	a		5
防護柵 高欄	01	防護柵の変状	a		5	03	防護柵の変状	a		5
	02	防護柵の変状	a		5	04				

補修数量算出

橋梁名		002 Rama V		径間番号	-1
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	40.00 m		1径間の延長を入力	
2	舗装幅員	21.50 m		舗装面積を算出するための幅員 (車道)	
3	全幅員	25.05 m		床版幅を入力	
4	橋面積	1,002.0 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	860.0 m ²		径間長×舗装幅員	
6	防護柵・高欄形式	01	コンクリート製	壁高欄	
		02	コンクリート製	壁高欄	
		03	コンクリート製	壁高欄	
7	伸縮装置形式	01	鋼製	伸縮装置の形式を記入	
		-	-	#	
8	ひびわれ延長	数 量		備 考	
	全ひびわれ延長 L	40.1 m		橋面積× 0.040	
	主桁	20.0 m		L × 1/2 (1本当り)	
9	鉄筋露出面積	数 量		備 考	
	全鉄筋露出面積 A	8.0 m ²		橋面積× 0.008	
	主桁	4.0 m ²		L × 1/2 (1本当り)	
10	床版補修面積	数 量		備 考	
	01 A	220.0 m ²		床板幅= 5.50 m	
	鉄筋露出面積	2.2 m ²		A × 0.010	
	床版ひびわれ面積	11.0 m ²		A × 0.050	
	03, 04, 06 A	134.0 m ²		床板幅= 3.35 m	
	鉄筋露出面積	1.3 m ²		A × 0.010	
	床版ひびわれ面積	6.7 m ²		A × 0.050	
11	下部工補修数量	数 量		備 考	
	ひびわれ・漏水・遊離石灰	5.54 m		1基当り	
	鉄筋露出	2.24 m ²		1基当り	
12	壁高欄補修数量	数 量		備 考	
	鉄筋露出	4.01 m ²		橋面積× 0.004	

対策区分別概算補修費

橋梁名		002 Rama V		径間番号		-1											
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分	補修工法	補修数量	単位	概算工事費単価(B)	概算工事費(B)	対策区分1,2補修費(B)	対策区分3補修費(B)	2に達する年数	対策区分4補修費(B)	2に達する年数	計画的補修・更新補修費(B)	耐用年数	
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石戻	a	5	樹脂注入	20.0	m	5,000	100,000	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	4.0	m ²	17,500	70,000	-	-	7	-	15	70,000	30	
	02	PC定着部の異常	a	5	外ケーシング対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	樹脂注入	20.0	m	5,000	100,000	-	-	7	-	-	15	-	30
01	PC定着部の異常	a	5	断面修復	4.0	m ²	17,500	70,000	-	-	7	-	-	15	70,000	30	
		a	5	外ケーシング対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄筋露出	a	5	断面修復	2.2	m ²	17,500	38,500	-	-	7	-	-	15	-	30	
	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維接着	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
床版	03	床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	11.0	m ²	22,500	247,500	-	-	12	-	25	247,500	50	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	1.3	m ²	17,500	22,800	-	-	7	-	-	15	-	30
	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	6.7	m ²	22,500	150,800	-	-	12	-	-	25	150,800	50	
04	鉄筋露出	a	5	断面修復	1.3	m ²	17,500	22,800	-	-	7	-	-	15	-	30	
		a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	6.7	m ²	22,500	150,800	-	-	12	-	-	25	150,800	50	
	鉄筋露出	a	5	断面修復	1.3	m ²	17,500	22,800	-	-	7	-	-	15	-	30	
06	鉄筋露出	a	5	断面修復	1.3	m ²	17,500	22,800	-	-	7	-	-	15	-	30	
		a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	6.7	m ²	22,500	150,800	-	-	12	-	-	25	150,800	50	
	ひびわれ・漏水・遊離石戻	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	-	15	-	30	
01	鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	-	15	39,200	30	
		a	5	根固め工	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	下部工の変状	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	-	15	-	30	
	ひびわれ・漏水・遊離石戻	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	-	15	39,200	30	
02	鉄筋露出	a	5	根固め工	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	-	15	39,200	30	
	下部工の変状	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	
	支束の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	
支承	101	支束の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30
		支束の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30
	102	支束の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30
		支束の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30
路面	01	路面の凹凹	a	5	舗装打替	-	m ²	5,000	-	-	-	-	-	-	-	20	
		舗装の異常	a	5	同上	860.0	基	5,000	4,300,000	-	-	5	-	10	4,300,000	20	
	02	防護柵の変状	a	5	断面修復	4.01	m ²	17,500	70,200	-	-	7	-	-	15	70,200	30
		防護柵の変状	a	5	断面修復	4.01	m ²	17,500	70,200	-	-	7	-	-	15	70,200	30
03	防護柵の変状	a	5	断面修復	4.01	m ²	17,500	70,200	-	-	7	-	-	15	70,200	30	
	防護柵の変状	a	5	断面修復	4.01	m ²	17,500	70,200	-	-	7	-	-	15	70,200	30	

(4) 第1径間
点検調査結果

		鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷					その他					備考	
		腐食	亀裂	ボルトの脱落	破断	ひびわれ・漏水・遊離石灰 (番号)	鉄筋露出	抜け落ち	床版ひびわれ	PC定着部の異常	路面の凹凸	支承の機能障害	下部工の変状	舗装の異常	防護柵の変状	伸縮装置の異常	
主桁	01					a		a		a							
	02					c	4	a		a							
床版	01							a	a	a							
	02							a	a	a							
	03							a	a	a							
	04							a	a	a							
	05							a	a	a							
	06							a	a	a							
橋脚	01					a		a									
	02					a		a									
支承	101											a					
	102											a					
	103											a					
	104											a					
路面										a							
舗装													e				
防護柵 高欄	01														c		
	02														c		
	03														a		
その他																	

各部材の対策区分判定

橋梁名	002 Rama V	径間番号	1
-----	------------	------	---

部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		番号	損傷種類	損傷区分	対策区分	
				詳細情報	判定				詳細情報	判定
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	3	3
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5
床版	01	鉄筋露出	a		5	04	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
	03	鉄筋露出	a		5	06	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
橋脚	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		下部工の変状	a	-	5		下部工の変状	a	-	5
橋台	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-
		鉄筋露出	-	-	-		鉄筋露出	-	-	-
		下部工の変状	-	-	-		下部工の変状	-	-	-
支承	101	支承の機能障害	a		5	103	支承の機能障害	a		5
	102	支承の機能障害	a		5	104	支承の機能障害	a		5
路面	01	路面の凹凸	a		5	01	舗装の異常	a		5
防護柵 高欄	01	防護柵の変状	c		2	03	防護柵の変状	a		5
	02	防護柵の変状	c		2					

補修数量算出

橋梁名		002 Rama V		径間番号	1
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	95.00 m		1径間の延長を入力	
2	舗装幅員	21.50 m		舗装面積を算出するための幅員 (車道)	
3	全幅員	25.05 m		床版幅を入力	
4	橋面積	2,379.8 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	2,042.5 m ²		径間長×舗装幅員	
6	防護柵・高欄形式	01	コンクリート製	壁高欄	
		02	コンクリート製	壁高欄	
		03	コンクリート製	壁高欄	
7	伸縮装置形式	01	鋼製	伸縮装置の形式を記入	
		-	-	"	
8	ひびわれ延長		数 量	備 考	
	全ひびわれ延長	L	95.2 m	橋面積× 0.040	
	主桁		47.6 m	L × 1/2 (1本当り)	
9	鉄筋露出面積		数 量	備 考	
	全鉄筋露出面積	A	19.0 m ²	橋面積× 0.008	
	主桁		9.5 m ²	L × 1/2 (1本当り)	
10	床版補修面積		数 量	備 考	
	01	A	522.5 m ²	床板幅= 5.50 m	
	鉄筋露出面積		5.2 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		26.1 m ²	A × 0.050	
	03, 04, 06	A	318.3 m ²	床板幅= 3.35 m	
	鉄筋露出面積		3.2 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		15.9 m ²	A × 0.050	
11	下部工補修数量		数 量	備 考	
	ひびわれ・漏水・遊離石灰		5.54 m	1基当り	
	鉄筋露出		2.24 m ²	1基当り	
12	壁高欄補修数量		数 量	備 考	
	鉄筋露出		9.52 m ²	橋面積× 0.004	

対策区分別概算補修費

橋梁名	002 Rama V				径間番号		1		概算 工事費 (B)	対策区分 1,2 補修費 (B)	対策区分 3		対策区分 4		計画的 補修・更新		
	番号	損傷 種類	補修 区分	補修 工法	補修 数量	単位	概算 工事費 単価 (B)	補修費 (B)			2に 達する 年数	補修費 (B)	2に 達する 年数	補修費 (B)	2に 達する 年数	補修費 (B)	耐用 年数
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石反 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	47.6	m	5,000	238,000	-	-	-	7	-	15	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	9.5	m ²	17,500	166,300	-	-	-	7	-	15	166,300	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブル対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ひびわれ・漏水・遊離石反 鉄筋露出	c	3	樹脂注入	47.6	m	5,000	238,000	-	-	238,000	7	-	15	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	9.5	m ²	17,500	166,300	-	-	-	7	-	15	166,300	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブル対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	5.2	m ²	17,500	91,000	-	-	-	7	-	15	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		抜け落ち	a	5	炭素繊維接着	26.1	m ²	22,500	587,300	-	-	-	12	-	25	587,300	50
		床版のひびわれ 鉄筋露出	a	5	断面修復	3.2	m ²	17,500	56,000	-	-	-	7	-	15	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		床版のひびわれ 鉄筋露出	a	5	炭素繊維接着	15.9	m ²	22,500	357,800	-	-	-	12	-	25	357,800	50
橋脚	06	鉄筋露出	a	5	断面修復	3.2	m ²	17,500	56,000	-	-	-	7	-	15	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		抜け落ち	a	5	炭素繊維接着	15.9	m ²	22,500	357,800	-	-	-	12	-	25	357,800	50
		ひびわれ・漏水・遊離石反 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	-	7	-	15	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	-	7	-	15	39,200	30
		下部工の変状	a	5	根固め工	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支承	02	ひびわれ・漏水・遊離石反 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	-	7	-	15	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	-	7	-	15	39,200	30
		下部工の変状	a	5	根固め工	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30
路面	01	支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30
		支承の機能障害	a	5	金属溶射	1.0	基	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30
防護柵	01	路面の凹凸 舗装の異常	a	5	舗装打替	-	m ²	5,000	-	-	-	-	5	-	10	-	20
		舗装の異常	a	5	同上	2,042.5	m ²	5,000	10,212,500	-	-	-	5	-	10	10,212,500	20
		防護柵の変状	c	2	断面修復	9.52	m ²	17,500	166,600	166,600	-	-	7	-	15	166,600	30
高欄	02	防護柵の変状	c	2	断面修復	9.52	m ²	17,500	166,600	166,600	-	-	7	-	15	166,600	30
		防護柵の変状	a	5	断面修復	9.52	m ²	17,500	166,600	-	-	-	7	-	15	166,600	30

(5) 第2径間
点検調査結果

		鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷					その他					備考	
		腐食	亀裂	ボルトの脱落	破断	ひびわれ・漏水・遊離石灰 (番号)	鉄筋露出	抜け落ち	床版ひびわれ	PC定着部の異常	路面の凹凸	支承の機能障害	下部工の変状	舗装の異常	防護柵の変状	伸縮装置の異常	
主桁	01					a			a								
	02					a			a								
床版	01							a	a	a							
	02							a	a	a							
	03							a	a	a							
	04							a	a	a							
	05							a	a	a							
	06							a	a	c							
橋脚	01					a			a								
	02					a			a								
橋台	01																
	02																
路面 舗装										a				a			
防護柵 高欄	01														a		
	02														a		
	03														a		
その他																	

各部材の対策区分判定

各部材の対策区分判定						橋梁名	002 Rama V	径間番号	2	
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		番号	損傷種類	損傷区分	対策区分	
				詳細情報	判定				詳細情報	判定
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5
床版	01	鉄筋露出	a		5	04	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	a	無	5
	03	鉄筋露出	a		5	06	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	a	無	5		床版ひびわれ	c	-	3
橋脚	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5
		下部工の変状	a	-	5		下部工の変状	a	-	5
橋台	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	-	-	-
		鉄筋露出	-	-	-		鉄筋露出	-	-	-
		下部工の変状	-	-	-		下部工の変状	-	-	-
支承	101	支承の機能障害	a		5	103	支承の機能障害	a		5
	102	支承の機能障害	a		5	104	支承の機能障害	a		5
路面	01	路面の凹凸	a		5	01	舗装の異常	a		5
防護柵 高欄	01	防護柵の変状	a		5	03	防護柵の変状	a		5
	02	防護柵の変状	a		5					