

補修数量算出

橋梁名		003Rama VII		径間番号	3
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	85.00 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	28.90 m		床版幅を入力	
4	橋面積	2,456.5 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	1,827.5 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	98.3 m	橋面積× 0.040	
	主桁		49.1 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	19.7 m ²	橋面積× 0.008	
	主桁		9.8 m ²	L × 1/2 (1本当り)	
10	床版補修面積		数 量	備 考	
	01, 06	A	378.3 m ²	床板幅= 4.45 m	
	鉄筋露出面積		3.8 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		18.9 m ²	A × 0.050	
	03, 04	A	229.5 m ²	床板幅= 2.70 m	
	鉄筋露出面積		2.3 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		9.83 m ²	橋面積× 0.004	

対策区分別概算補修費

橋梁名	003Rama VII		径間番号		3		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		対策区分4		計画的補修・更新		
	番号	損傷種類	補修種類	数量	単位	概算工事費(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)	耐用年数	
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石段	樹脂注入	49.1	m	5,000	245,500	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30	
		鉄筋露出	断面修復	9.8	m ²	17,500	171,500	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30	
	02	PC走着部の異常	外ケーブル対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ひびわれ・漏水・遊離石段	樹脂注入	49.1	m	5,000	245,500	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30	
床版	01	PC走着部の異常	断面修復	9.8	m ²	17,500	171,500	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	外ケーブル対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03	鉄筋露出	断面修復	3.8	m ²	17,500	66,500	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		抜け落ち	断面修復+炭素繊維接着	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	鉄筋露出	断面修復	18.9	m ²	22,500	425,300	-	-	12	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	抜け落ち	炭素繊維接着	2.3	m ²	17,500	40,300	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄筋露出	断面修復	11.5	m ²	22,500	258,800	-	-	12	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	抜け落ち	断面修復+炭素繊維接着	2.3	m ²	17,500	40,300	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
橋脚	01	鉄筋露出	断面修復	11.5	m ²	22,500	258,800	-	-	12	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		抜け落ち	炭素繊維接着	3.8	m ²	17,500	66,500	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	鉄筋露出	断面修復	18.9	m ²	22,500	425,300	-	-	12	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		抜け落ち	炭素繊維接着	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支承	101	下部工の変状	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	102	下部工の変状	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
路面	01	支承の機能障害	金風漆封	1.0	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		支承の機能障害	金風漆封	1.0	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	支承の機能障害	金風漆封	1.0	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		支承の機能障害	金風漆封	1.0	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防護柵高欄	01	防護柵の変状	鋼製打替	-	m ²	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	防護柵の変状	同上	1,827.5	m ²	5,000	9,137,500	-	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03	防護柵の変状	断面修復	9.83	m ²	17,500	172,100	172,100	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伸縮装置	01	伸縮装置の異常	断面修復	9.83	m ²	17,500	172,100	172,100	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		伸縮装置の異常	鋼製取替	28.9	m	133,400	3,855,300	-	-	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-

橋梁單位概算補修費集計

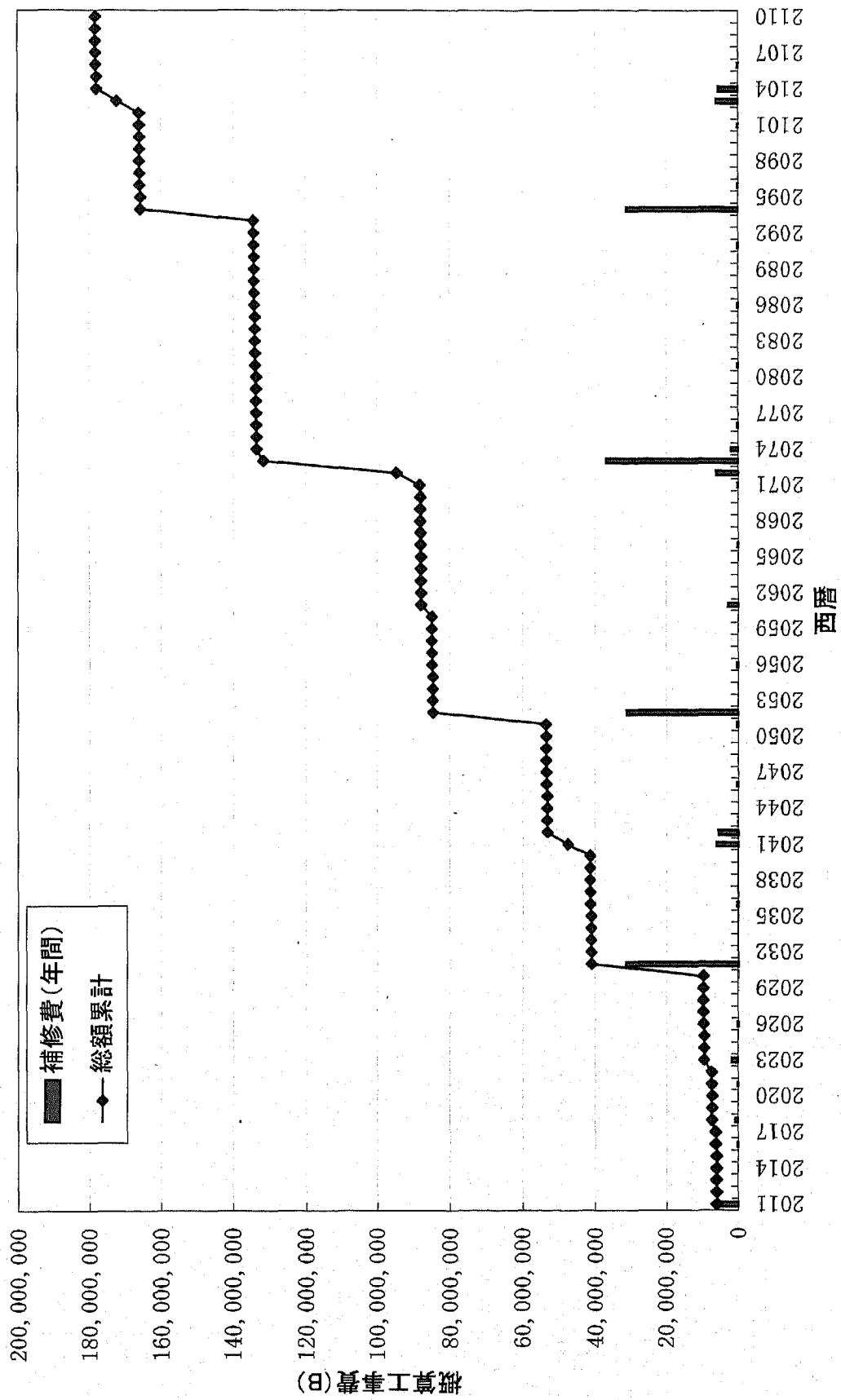
Rama VII

西曆	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	4,491,600	728,400	636,300	233,400	6,089,700	6,089,700
2012	-	-	-	-	-	6,089,700
2013	-	-	-	-	-	6,089,700
2014	-	-	-	-	-	6,089,700
2015	-	-	-	-	-	6,089,700
2016	-	-	-	233,400	233,400	6,323,100
2017	-	-	-	-	-	6,323,100
2018	491,000	-	491,000	-	982,000	7,305,100
2019	-	-	-	-	-	7,305,100
2020	-	-	-	-	-	7,305,100
2021	-	-	-	233,400	233,400	7,538,500
2022	-	-	-	-	-	7,538,500
2023	1,109,400	-	850,600	-	1,960,000	9,498,500
2024	-	-	-	-	-	9,498,500
2025	-	-	-	-	-	9,498,500
2026	-	-	-	233,400	233,400	9,731,900
2027	-	-	-	-	-	9,731,900
2028	-	-	-	-	-	9,731,900
2029	-	-	-	-	-	9,731,900
2030	-	-	-	-	-	9,731,900
2031	9,137,500	12,900,000	9,137,500	233,400	31,408,400	41,140,300
2032	-	-	-	-	-	41,140,300
2033	-	-	-	-	-	41,140,300
2034	-	-	-	-	-	41,140,300
2035	-	-	-	-	-	41,140,300
2036	-	-	-	233,400	233,400	41,373,700
2037	-	-	-	-	-	41,373,700
2038	-	-	-	-	-	41,373,700
2039	-	-	-	-	-	41,373,700
2040	-	-	-	-	-	41,373,700
2041	781,400	565,000	4,636,700	233,400	6,216,500	47,590,200
2042	4,371,600	728,400	516,300	-	5,616,300	53,206,500
2043	-	-	-	-	-	53,206,500
2044	-	-	-	-	-	53,206,500
2045	-	-	-	-	-	53,206,500
2046	-	-	-	233,400	233,400	53,439,900
2047	-	-	-	-	-	53,439,900
2048	-	-	-	-	-	53,439,900
2049	-	-	-	-	-	53,439,900
2050	-	-	-	-	-	53,439,900
2051	-	-	-	233,400	233,400	53,673,300
2052	9,137,500	12,900,000	9,137,500	-	31,175,000	84,848,300
2053	-	-	-	-	-	84,848,300
2054	-	-	-	-	-	84,848,300
2055	-	-	-	-	-	84,848,300
2056	-	-	-	233,400	233,400	85,081,700
2057	-	-	-	-	-	85,081,700
2058	-	-	-	-	-	85,081,700
2059	-	-	-	-	-	85,081,700
2060	-	-	-	-	-	85,081,700

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	258,800	1,930,600	517,600	233,400	2,940,400	88,022,100
2062	-	-	-	-	-	88,022,100
2063	-	-	-	-	-	88,022,100
2064	-	-	-	-	-	88,022,100
2065	-	-	-	-	-	88,022,100
2066	-	-	-	233,400	233,400	88,255,500
2067	-	-	-	-	-	88,255,500
2068	-	-	-	-	-	88,255,500
2069	-	-	-	-	-	88,255,500
2070	-	-	-	-	-	88,255,500
2071	-	-	-	233,400	233,400	88,488,900
2072	901,400	565,000	4,756,700	-	6,223,100	94,712,000
2073	13,509,100	13,628,400	9,653,800	-	36,791,300	131,503,300
2074	1,109,400	-	850,600	-	1,960,000	133,463,300
2075	-	-	-	-	-	133,463,300
2076	-	-	-	233,400	233,400	133,696,700
2077	-	-	-	-	-	133,696,700
2078	-	-	-	-	-	133,696,700
2079	-	-	-	-	-	133,696,700
2080	-	-	-	-	-	133,696,700
2081	-	-	-	233,400	233,400	133,930,100
2082	-	-	-	-	-	133,930,100
2083	-	-	-	-	-	133,930,100
2084	-	-	-	-	-	133,930,100
2085	-	-	-	-	-	133,930,100
2086	-	-	-	233,400	233,400	134,163,500
2087	-	-	-	-	-	134,163,500
2088	-	-	-	-	-	134,163,500
2089	-	-	-	-	-	134,163,500
2090	-	-	-	-	-	134,163,500
2091	-	-	-	233,400	233,400	134,396,900
2092	-	-	-	-	-	134,396,900
2093	-	-	-	-	-	134,396,900
2094	9,137,500	12,900,000	9,137,500	-	31,175,000	165,571,900
2095	-	-	-	-	-	165,571,900
2096	-	-	-	233,400	233,400	165,805,300
2097	-	-	-	-	-	165,805,300
2098	-	-	-	-	-	165,805,300
2099	-	-	-	-	-	165,805,300
2100	-	-	-	-	-	165,805,300
2101	-	-	-	233,400	233,400	166,038,700
2102	-	-	-	-	-	166,038,700
2103	901,400	565,000	4,756,700	-	6,223,100	172,261,800
2104	4,371,600	728,400	516,300	-	5,616,300	177,878,100
2105	-	-	-	-	-	177,878,100
2106	-	-	-	233,400	233,400	178,111,500
2107	-	-	-	-	-	178,111,500
2108	-	-	-	-	-	178,111,500
2109	-	-	-	-	-	178,111,500
2110	-	-	-	-	-	178,111,500

余寿命LCCの算出

余寿命LCC算出
Rama VII



1.5.4. Krung Thon

(1) 第1径間

各部材の損傷区分

橋梁名		004Krung Thon										径間番号				1	
損傷の項目等		点検結果												備考			
		鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷				その他							
		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
上弦材	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
下弦材	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
斜材	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
垂直材	01	a	a	a	a												
	02	b	a	a	a												
上横構	01	a	a	a	a												
下横構	01	a	a	a	a												
上対傾構	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
	03	a	a	a	a												
縦桁	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
	03	a	a	a	a												
	04	a	a	a	a												
	05	a	a	a	a												
	06	a	a	a	a												
	07	a	a	a	a												
	08	a	a	a	a												
	09	a	a	a	a												
	10	a	a	a	a												
	11	a	a	a	a												
	12	a	a	a	a												
横桁	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
	03	a	a	a	a												
下対傾構	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
	03	a	a	a	a												
床版	01							a	a	a	a						
	02							a	a	a	a						
	03							a	a	a	a						
	04							a	a	a	a						
	05							a	a	a	a						
	06							a	a	a	a						
	07							a	a	a	a						
	08							a	a	a	a						
	09							a	a	a	a						
	10							a	a	a	a						
	11							a	a	a	a						
	12							a	a	a	a						
	13							a	a	a	a						
橋脚	01					a	-	a					a				
	02					a	-	a					a				
支承	101												a				
	102												a				
	201												a				
	202												a				
路面											a			a			
防護柵 高欄	01															a	
	02															c	
	03																
	04																
伸縮装置	01																a
	02																a

補修数量算出

橋梁名		004Krung Thon		径間番号		1		
項 目		数 量		備 考				
1	径間長	57.1 m		1径間の延長を入力				
2	舗装幅員	11.5 m		舗装面積を算出するための幅員 (車道)				
3	全幅員	18.5 m		床版幅を入力				
4	橋面積	1,056.4 m ²		径間長×全幅員				
5	舗装面積	656.7 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	防護柵・高欄の形式を記入				
		02	コンクリート製	"				
		03	-	"				
		04	-	"				
7	伸縮装置形式	01	鋼製	伸縮装置の形式を記入				
		02	鋼製	"				
8	塗装面積		全体%	部材数	部材%	塗装面積	備考	
	全塗装面積		100.0%	1	-	4,600.0 m ²		
	主構	52.0%	上弦材	65.0%	33.8%	2	16.9%	780.0 m ² 実績より
			下弦材	35.0%	18.2%	2	9.1%	420.0 m ² "
	対傾構 横構 橋門工	18.0%	斜材	20.0%	3.6%	2	1.8%	90.0 m ² "
			垂直材	15.0%	2.7%	2	1.4%	70.0 m ² "
			上横構	20.0%	3.6%	1	3.6%	170.0 m ² "
			下横構	15.0%	2.7%	1	2.7%	130.0 m ² "
			上対傾構	15.0%	2.7%	1	2.7%	130.0 m ² "
	床組	32.0%	縦桁	60.0%	19.2%	12	1.6%	80.0 m ² "
横桁			40.0%	12.8%	15%	1.9%	90.0 m ² 端部横桁(1箇所当15%)	
				70%		9.0%	420.0 m ² 中間横桁(全箇所70%)	
9	床版補修面積		数 量		備 考			
	1分割当り面積 A		81.3 m ²		13 分割 橋面積÷分割数			
	鉄筋露出面積		9.8 m ²		A × 0.120			
	床版ひびわれ面積		50.4 m ³		A × 0.620			
10	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			
11	壁高欄補修数量		数 量		備 考			
	鉄筋露出		4.23 m ²		橋面積× 0.004			

各部材の対策区分判定

橋梁名			004Krung Thon			径間番号			1		
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		部材名	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
上弦材	01	腐食	a	-	5	縦桁	01	腐食	a	-	5
		亀裂	a	-	5			亀裂	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			ボルトの脱落	a	-	5
		破断	a	-	5			破断	a	-	5
	02	腐食	a	-	5		02	腐食	a	-	5
		亀裂	a	-	5			亀裂	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			ボルトの脱落	a	-	5
		破断	a	-	5			破断	a	-	5
下弦材	01	腐食	a	-	5		03	腐食	a	-	5
		亀裂	a	-	5			亀裂	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			ボルトの脱落	a	-	5
		破断	a	-	5			破断	a	-	5
	02	腐食	a	-	5	04	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
斜材	01	腐食	a	-	5	05	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
	02	腐食	a	-	5	06	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
垂直材	01	腐食	a	-	5	07	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
	02	腐食	b	-	4	08	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
上横構	01	腐食	a	-	5	09	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
下横構	01	腐食	a	-	5	10	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
上対傾構	01	腐食	a	-	5	11	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
	02	腐食	a	-	5	12	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
	03	腐食	a	-	5		腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	

橋梁名		004Krung Thon				径間番号		1					
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		部材名	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		
横桁	01	腐食	a	-	5	床版	08	鉄筋露出	a	-	5		
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5		
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5		
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5		
	02	腐食	a	-	5		09	鉄筋露出	a	-	5		
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5		
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5		
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5		
	03	腐食	a	-	5		10	鉄筋露出	a	-	5		
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5		
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5		
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5		
下対傾構	01	腐食	a	-	5	下部工	11	鉄筋露出	a	-	5		
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5		
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5		
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5		
	02	腐食	a	-	5		12	鉄筋露出	a	-	5		
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5		
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5		
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5		
	03	腐食	a	-	5		13	鉄筋露出	a	-	5		
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5		
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5		
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5		
床版	01	鉄筋露出	a	-	5	下部工	01	ひびわれ等	a	-	5		
		抜け落ち	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5		
		床版ひびわれ	a	-	5			下部工の変状	a	-	5		
		PC定着部の異常	a	-	5			ひびわれ等	a	-	5		
	02	鉄筋露出	a	-	5		02	鉄筋露出	a	-	5		
		抜け落ち	a	-	5			下部工の変状	a	-	5		
		床版ひびわれ	a	-	5			支承	101	支承の機能障害	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5				102	支承の機能障害	a	-	5
	03	鉄筋露出	a	-	5	201	支承の機能障害		a	-	5		
		抜け落ち	a	-	5	202	支承の機能障害		a	-	5		
		床版ひびわれ	a	-	5	路面	01	路面の凹凸	a	-	5		
		PC定着部の異常	a	-	5			舗装の異常	a	-	5		
	04	鉄筋露出	a	-	5		防護柵	01	防護柵の変状	a	-	5	
		抜け落ち	a	-	5			02	防護柵の変状	c	-	2	
		床版ひびわれ	a	-	5	03		防護柵の変状	-	-	-		
		PC定着部の異常	a	-	5	04		防護柵の変状	-	-	-		
	05	鉄筋露出	a	-	5	伸縮	01	伸縮装置の異常	a	-	5		
		抜け落ち	a	-	5			02	伸縮装置の異常	a	-	5	
		床版ひびわれ	a	-	5		06	鉄筋露出	a	-	5		
		PC定着部の異常	a	-	5			抜け落ち	a	-	5		
	06	鉄筋露出	a	-	5	床版ひびわれ		a	-	5			
		抜け落ち	a	-	5	PC定着部の異常		a	-	5			
		07	鉄筋露出	a	-	5	07	鉄筋露出	a	-	5		
			抜け落ち	a	-	5		床版ひびわれ	a	-	5		
	床版ひびわれ		a	-	5	PC定着部の異常		a	-	5			
	PC定着部の異常		a	-	5								

対策区分別概算補修費

橋梁名	004Krung Thon				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		
	部材名	番号	損傷 種類	損傷 区分	対策区 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 差する 年数	補修費 (B)	2に 差する 年数	補修費 (B)	耐用 年数
上弦材	01	腐食	a	5	塗装塗替	780.0	m ²	3,500	2,730,000	-	-	-	5	-	10	2,730,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	腐食	a	5	塗装塗替	780.0	m ²	3,500	2,730,000	-	-	-	5	-	10	2,730,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下弦材	01	腐食	a	5	塗装塗替	420.0	m ²	3,500	1,470,000	-	-	-	5	-	10	1,470,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	腐食	a	5	塗装塗替	420.0	m ²	3,500	1,470,000	-	-	-	5	-	10	1,470,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斜材	01	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	-	5	-	10	315,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	-	5	-	10	315,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
垂直材	01	腐食	a	5	塗装塗替	70.0	m ²	3,500	245,000	-	-	-	5	-	10	245,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	腐食	b	4	塗装塗替	70.0	m ²	3,500	245,000	-	-	-	5	245,000	10	245,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上横樑	01	腐食	a	5	塗装塗替	170.0	m ²	3,500	595,000	-	-	-	5	-	10	595,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	腐食	a	5	塗装塗替	170.0	m ²	3,500	595,000	-	-	-	5	-	10	595,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下横樑	01	腐食	a	5	塗装塗替	170.0	m ²	3,500	595,000	-	-	-	5	-	10	595,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	腐食	a	5	塗装塗替	130.0	m ²	3,500	455,000	-	-	-	5	-	10	455,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上対傾樑	01	腐食	a	5	塗装塗替	130.0	m ²	3,500	455,000	-	-	-	5	-	10	455,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	腐食	a	5	塗装塗替	130.0	m ²	3,500	455,000	-	-	-	5	-	10	455,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	01	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	03	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	05	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	07	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	09	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	-	5	-	10	280,000	20	
	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2) 第2径間
各部材の損傷区分

橋梁名		004Krung Thon										径間番号		2				
損傷の項目等		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	
上弦材	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
下弦材	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
斜材	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
垂直材	01	b	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
上横構	01	a	a	a	a													
下横構	01	a	a	a	a													
上対傾構	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
	03	a	a	a	a													
縦桁	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
	03	a	a	a	a													
	04	a	a	a	a													
	05	a	a	a	a													
	06	a	a	a	a													
	07	a	a	a	a													
	08	a	a	a	a													
	09	a	a	a	a													
	10	a	a	a	a													
	11	a	a	a	a													
	12	a	a	a	a													
横桁	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
	03	a	a	a	a													
下対傾構	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
	03	a	a	a	a													
床版	01							a	a	c	a							
	02							a	a	a	a							
	03							a	a	a	a							
	04							a	a	a	a							
	05							a	a	a	a							
	06							a	a	a	a							
	07							a	a	a	a							
	08							a	a	a	a							
	09							a	a	a	a							
	10							a	a	a	a							
	11							a	a	a	a							
	12							a	a	a	a							
	13							a	a	c	a							
橋脚	01					a	-	a					a					
	02					a	-	a					a					
支承	101												a					
	102												a					
	201												a					
	202												a					
路面												a			a			
防護柵 高欄	01															c		
	02															c		
	03																	
	04																	
伸縮 装置	01																a	
	02																-	

補修数量算出

橋梁名		004Krung Thon			径間番号		2	
項 目		数 量		備 考				
1	径間長	57.0 m		1径間の延長を入力				
2	舗装幅員	11.5 m		舗装面積を算出するための幅員（車道）				
3	全幅員	18.5 m		床版幅を入力				
4	橋面積	1,054.5 m ²		径間長×全幅員				
5	舗装面積	655.5 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	防護柵・高欄の形式を記入				
		02	コンクリート製	〃				
		03	-	〃				
		04	-	〃				
7	伸縮装置形式	01	鋼製	伸縮装置の形式を記入				
		02	鋼製	〃				
8	塗装面積		全体%	部材数	部材%	塗装面積	備考	
	全塗装面積		100.0%	1	-	4,600.0 m ²		
	主構	52.0%	上弦材 65.0%	33.8%	2	16.9%	780.0 m ²	実積より
			下弦材 35.0%	18.2%	2	9.1%	420.0 m ²	〃
	対傾構 横構 橋門工	18.0%	斜材 20.0%	3.6%	2	1.8%	90.0 m ²	〃
			垂直材 15.0%	2.7%	2	1.4%	70.0 m ²	〃
			上横構 20.0%	3.6%	1	3.6%	170.0 m ²	〃
			下横構 15.0%	2.7%	1	2.7%	130.0 m ²	〃
			上対傾構 15.0%	2.7%	1	2.7%	130.0 m ²	〃
			下対傾構 15.0%	2.7%	1	2.7%	130.0 m ²	〃
	床組	32.0%	縦桁 60.0%	19.2%	12	1.6%	80.0 m ²	〃
横桁 40.0%			12.8%	15%	1.9%	90.0 m ²	端部横桁(1箇所当15%)	
				70%	9.0%	420.0 m ²	中間横桁(全箇所70%)	
9	床版補修面積		数 量		備 考			
	1分割当り面積 A		81.1 m ²		13 分割 橋面積÷分割数			
	鉄筋露出面積		9.7 m ²		A × 0.120			
	床版ひびわれ面積		50.3 m ³		A × 0.620			
10	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			
11	壁高欄補修数量		数 量		備 考			
	鉄筋露出		4.22 m ²		橋面積× 0.004			

各部材の対策区分判定

橋梁名			004Krung Thon			径間番号			2		
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		部材名	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
上弦材	01	腐食	a	-	5	縦桁	01	腐食	a	-	5
		亀裂	a	-	5			亀裂	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			ボルトの脱落	a	-	5
		破断	a	-	5			破断	a	-	5
	02	腐食	a	-	5		02	腐食	a	-	5
		亀裂	a	-	5			亀裂	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			ボルトの脱落	a	-	5
		破断	a	-	5			破断	a	-	5
下弦材	01	腐食	a	-	5		03	腐食	a	-	5
		亀裂	a	-	5			亀裂	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			ボルトの脱落	a	-	5
		破断	a	-	5			破断	a	-	5
	02	腐食	a	-	5	04	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
斜材	01	腐食	a	-	5	05	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
	02	腐食	a	-	5	06	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
垂直材	01	腐食	b	-	4	07	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
	02	腐食	a	-	5	08	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
上横構	01	腐食	a	-	5	09	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
下横構	01	腐食	a	-	5	10	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
上対傾構	01	腐食	a	-	5	11	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
	02	腐食	a	-	5	12	腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	
	03	腐食	a	-	5		腐食	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		亀裂	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		ボルトの脱落	a	-	5	
		破断	a	-	5		破断	a	-	5	

橋梁名		004Krung Thon				径間番号		2			
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		部材名	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
横桁	01	腐食	a	-	5	床版	08	鉄筋露出	a	-	5
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5
	02	腐食	a	-	5		09	鉄筋露出	a	-	5
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5
	03	腐食	a	-	5		10	鉄筋露出	a	-	5
		亀裂	a	-	5			抜け落ち	a	-	5
		ボルトの脱落	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5
		破断	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5
下対傾構	01	腐食	a	-	5	11	鉄筋露出	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		抜け落ち	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		床版ひびわれ	a	-	5	
		破断	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5	
	02	腐食	a	-	5	12	鉄筋露出	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		抜け落ち	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		床版ひびわれ	a	-	5	
		破断	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5	
	03	腐食	a	-	5	13	鉄筋露出	a	-	5	
		亀裂	a	-	5		抜け落ち	a	-	5	
		ボルトの脱落	a	-	5		床版ひびわれ	c	-	3	
		破断	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5	
床版	01	鉄筋露出	a	-	5	下部工	01	ひびわれ等	a	-	5
		抜け落ち	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
		床版ひびわれ	c	-	3			下部工の変状	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			ひびわれ等	a	-	5
	02	鉄筋露出	a	-	5	02	鉄筋露出	a	-	5	
		抜け落ち	a	-	5		下部工の変状	a	-	5	
		床版ひびわれ	a	-	5		101 支承の機能障害	a	-	5	
		PC定着部の異常	a	-	5		102 支承の機能障害	a	-	5	
	03	鉄筋露出	a	-	5	支承	201 支承の機能障害	a	-	5	
		抜け落ち	a	-	5		202 支承の機能障害	a	-	5	
		床版ひびわれ	a	-	5		路面	01 路面の凹凸	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			舗装の異常	a	-	5
	04	鉄筋露出	a	-	5	防護柵		01 防護柵の変状	c	-	2
		抜け落ち	a	-	5			02 防護柵の変状	c	-	2
		床版ひびわれ	a	-	5		03 防護柵の変状	-	-	-	
		PC定着部の異常	a	-	5		04 防護柵の変状	-	-	-	
	05	鉄筋露出	a	-	5	伸縮	01 伸縮装置の異常	a	-	5	
		抜け落ち	a	-	5		02 伸縮装置の異常	-	-	-	
		床版ひびわれ	a	-	5						
		PC定着部の異常	a	-	5						
	06	鉄筋露出	a	-	5						
		抜け落ち	a	-	5						
		床版ひびわれ	a	-	5						
		PC定着部の異常	a	-	5						
07	鉄筋露出	a	-	5							
	抜け落ち	a	-	5							
	床版ひびわれ	a	-	5							
	PC定着部の異常	a	-	5							

対策区分別概算補修費

橋梁名	004Krug Ithon				径間番号		2		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	対策 区分	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)	耐用 年数
上弦材	01	腐食	a	5	塗装塗替	780.0	m ²	3,500	2,730,000	-	-	5	-	10	2,730,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	780.0	m ²	3,500	2,730,000	-	-	5	-	10	2,730,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下弦材	01	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	420.0	m ²	3,500	1,470,000	-	-	5	-	10	1,470,000	20	
	02	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斜材	01	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	10	315,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	10	315,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
垂直材	01	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	b	4	塗装塗替	70.0	m ²	3,500	245,000	-	-	5	245,000	10	245,000	20	
	02	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上横構	01	腐食	a	5	塗装塗替	170.0	m ²	3,500	595,000	-	-	5	-	10	595,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	170.0	m ²	3,500	595,000	-	-	5	-	10	595,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
下横構	01	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	130.0	m ²	3,500	455,000	-	-	5	-	10	455,000	20	
	02	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
上対傾構	01	腐食	a	5	塗装塗替	130.0	m ²	3,500	455,000	-	-	5	-	10	455,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	130.0	m ²	3,500	455,000	-	-	5	-	10	455,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
縦桁	01	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	10	280,000	20	
	02	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	10	280,000	20		
	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-		
縦桁	04	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	10	280,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-		
	05	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	10	280,000	20	
06	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-		
	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-		
縦桁	07	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	10	280,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-		
		ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-		
	08	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	10	280,000	20	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-		
09	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-		
	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-		
	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	10	280,000	20		
10	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-		
	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	腐食	a	5	塗装塗替	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	10	280,000	20		
	亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ボルトの脱着	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-		

