

第2径間

各部材の対策区分判定

各部材の対策区分判定					橋梁名	005Phra Pinklao	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	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	05	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	c	-	3		床版ひびわれ	c	-	3
	03	鉄筋露出	a		5					
		抜け落ち	a		5					
		床版ひびわれ	a	無	5					
橋脚	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	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	-	-	-
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	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	c		2	-	-	-	-	-

補修数量算出

橋梁名		005Phra Pinklao		径間番号	2
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	114.00 m		1径間の延長を入力	
2	舗装幅員	21.00 m		舗装面積を算出するための幅員 (車道)	
3	全幅員	26.80 m		床版幅を入力	
4	橋面積	3,055.2 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	2,394.0 m ²		径間長×舗装幅員	
6	防護柵・高欄形式	01	鋼製	ガードレール	
		02	コンクリート製	壁高欄	
		03	コンクリート製	壁高欄	
		04	鋼製	ガードレール	
7	伸縮装置形式	01	鋼製	伸縮装置の形式を記入	
		-	-	"	
ひびわれ延長		数 量		備 考	
8	全ひびわれ延長 L	122.2 m		橋面積× 0.040	
	主桁	61.1 m		L × 1/2 (1本当り)	
鉄筋露出面積		数 量		備 考	
9	全鉄筋露出面積 A	24.4 m ²		橋面積× 0.008	
	主桁	12.2 m ²		L × 1/2 (1本当り)	
床版補修面積		数 量		備 考	
10	01,05 A	330.6 m ²		床板幅= 2.90 m	
	鉄筋露出面積	3.3 m ²		A × 0.010	
	床版ひびわれ面積	16.5 m ²		A × 0.050	
	03 A	684.0 m ²		床板幅= 6.00 m	
	鉄筋露出面積	6.8 m ²		A × 0.010	
	床版ひびわれ面積	34.2 m ²		A × 0.050	
下部工補修数量		数 量		備 考	
11	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	
壁高欄補修数量		数 量		備 考	
12	鉄筋露出	12.22 m ²		橋面積× 0.004	

対策区分別概算補修費

橋梁名		005Phra Pinklao		2		対策区分		対策区分		対策区分		対策区分		対策区分		計画的 補修・更新	
部材名	番号	損傷種類	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	補修費 (B)	耐用 年数		
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	樹脂注入	61.1	m	5,000	305,500	-	305,500	7	-	15	-	30		
		鉄筋露出	a	断面修復	12.2	m ²	17,500	213,500	-	-	7	-	15	213,500	30		
	02	PC定着部の異常	a	外ケーシング対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	樹脂注入	61.1	m	5,000	305,500	-	305,500	7	-	15	-	30		
		鉄筋露出	a	断面修復	12.2	m ²	17,500	213,500	-	-	7	-	15	213,500	30		
床版	01	PC定着部の異常	a	外ケーシング対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	断面修復	3.3	m ²	17,500	57,800	-	-	7	-	15	-	30		
	抜け落ち	a	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	床版ひびわれ	c	炭素繊維接着	16.5	m ²	22,500	371,300	-	-	12	-	25	371,300	50			
	鉄筋露出	a	断面修復	6.8	m ²	17,500	119,000	-	-	7	-	15	-	30			
橋脚	05	抜け落ち	a	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		床版ひびわれ	a	炭素繊維接着	34.2	m ²	22,500	769,500	-	-	12	-	25	769,500	50		
	鉄筋露出	a	断面修復	3.3	m ²	17,500	57,800	-	-	7	-	15	-	30			
	抜け落ち	a	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	床版ひびわれ	c	炭素繊維接着	16.5	m ²	22,500	371,300	-	-	12	-	25	371,300	50			
路面	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	15	-	30		
		鉄筋露出	a	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	39,200	30		
	下部工の変状	a	根固め工	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	15	-	30			
防護柵 高欄	02	鉄筋露出	a	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	39,200	30		
		下部工の変状	a	根固め工	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	01	路面の凹陥	a	舗装打替	-	m ²	5,000	-	-	-	-	5	-	-	20		
		舗装の異常	a	同上	2,394.0	㎡	5,000	11,970,000	-	-	5	-	10	11,970,000	20		
伸縮装置	01	防護柵の変状	c	鋼製取替	114.00	m	20,000	2,280,000	2,280,000	-	-	7	-	-	30		
		防護柵の変状	c	断面修復	12.22	m ²	17,500	213,900	213,900	-	-	7	-	15	213,900	30	
	03	防護柵の変状	c	断面修復	12.22	m ²	17,500	213,900	213,900	-	-	7	-	15	213,900	30	
		防護柵の変状	a	鋼製取替	114.00	m	20,000	2,280,000	-	-	7	-	15	2,280,000	30		
01	伸縮装置の異常	c	鋼製取替	26.8	m	133,400	3,575,200	3,575,200	-	-	7	-	15	3,575,200	30		

(3) 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					a		a		a							
	02					c		a		a							
床版	01							a	a	c							
	02							a	a	a							
	03							a	a	a							
	04							a	a	a							
	05							a	a	c							
橋脚	01					a		a									
	02					a		a									
橋台	01																
	02																
支承	101											c					
	102											c					
	103											c					
	104											c					
路面										a							
舗装												a					
防護柵 高欄	01													c			
	02													c			
	03													c			
	04													a			
伸縮装置	01														c		
その他																	

第3径間

各部材の対策区分判定

各部材の対策区分判定					橋梁名	006Phra Pinklao	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	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	05	鉄筋露出	a		5
		抜け落ち	a		5		抜け落ち	a		5
		床版ひびわれ	c	-	3		床版ひびわれ	c	-	3
	03	鉄筋露出	a		5					
		抜け落ち	a		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	c		3	103	支承の機能障害	c		3
	102	支承の機能障害	c		3	104	支承の機能障害	c		3
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	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	c		2	-	-	-	-	-

補修数量算出

橋梁名		006Phra Pinklao		径間番号	3
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	82.50 m		1径間の延長を入力	
2	舗装幅員	21.00 m		舗装面積を算出するための幅員 (車道)	
3	全幅員	26.80 m		床版幅を入力	
4	橋面積	2,211.0 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	1,732.5 m ²		径間長×舗装幅員	
6	防護柵・高欄形式	01	鋼製	ガードレール	
		02	コンクリート製	壁高欄	
		03	コンクリート製	壁高欄	
		04	鋼製	ガードレール	
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	88.4 m	橋面積× 0.040	
	主桁		44.2 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	17.7 m ²	橋面積× 0.008	
	主桁		8.8 m ²	L × 1/2 (1本当り)	
10	床版補修面積		数 量	備 考	
	01,05	A	239.3 m ²	床板幅= 2.90 m	
	鉄筋露出面積		2.4 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		12.0 m ²	A × 0.050	
	03	A	495.0 m ²	床板幅= 6.00 m	
	鉄筋露出面積		5.0 m ²	A × 0.010	
	床版ひびわれ面積		24.8 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		8.84 m ²	橋面積× 0.004	

橋梁單位概算補修費集計

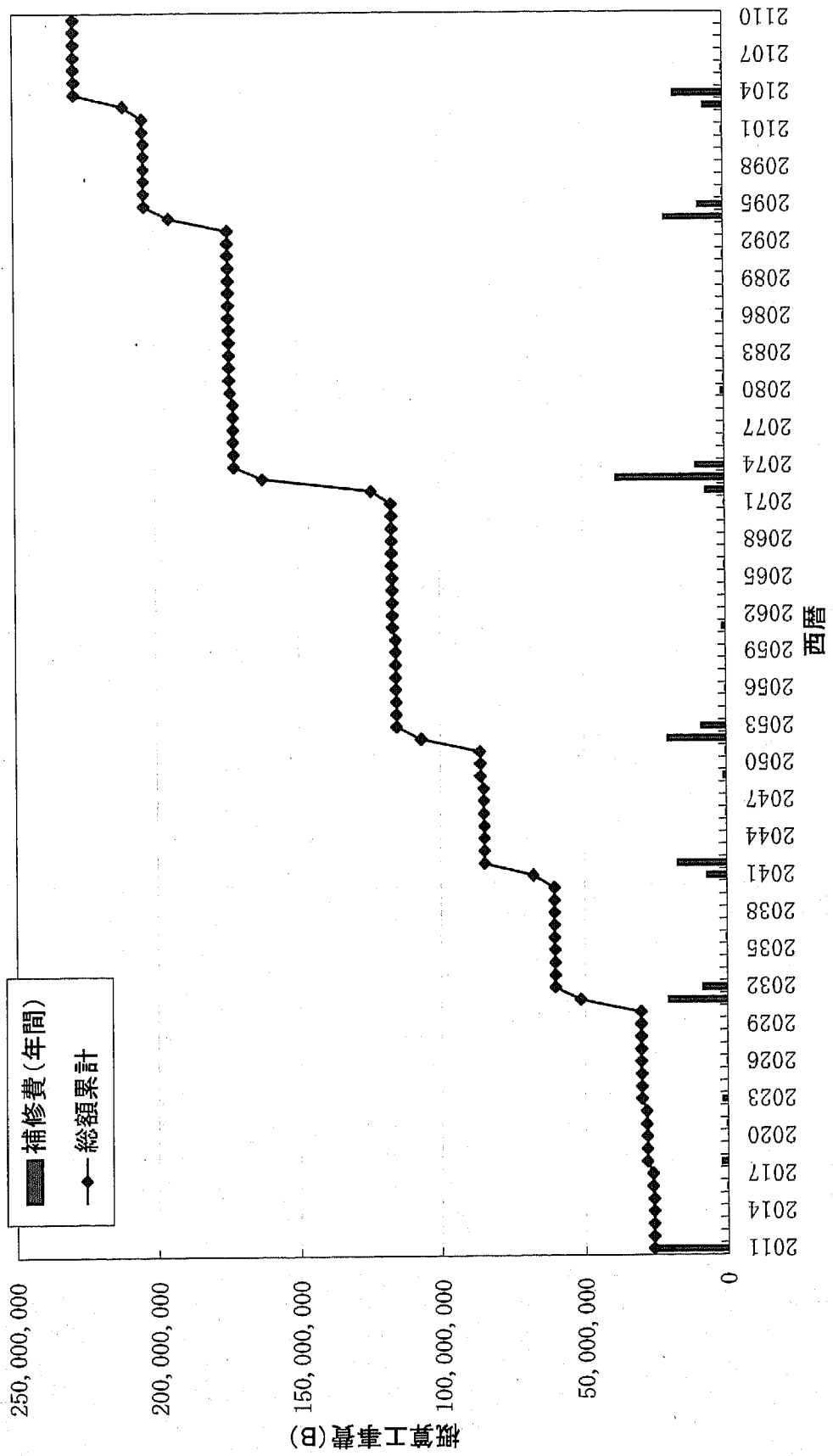
Phra Pinklao

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	14,197,100	6,283,000	5,534,600	233,400	26,248,100	26,248,100
2012	-	-	-	-	-	26,248,100
2013	-	-	-	-	-	26,248,100
2014	-	-	-	-	-	26,248,100
2015	-	-	-	-	-	26,248,100
2016	-	-	-	233,400	233,400	26,481,500
2017	-	-	-	-	-	26,481,500
2018	728,700	638,700	701,000	-	2,068,400	28,549,900
2019	-	-	-	-	-	28,549,900
2020	-	-	-	-	-	28,549,900
2021	-	-	-	233,400	233,400	28,783,300
2022	-	-	-	-	-	28,783,300
2023	540,000	540,000	540,000	-	1,620,000	30,403,300
2024	-	-	-	-	-	30,403,300
2025	-	-	-	-	-	30,403,300
2026	-	-	-	233,400	233,400	30,636,700
2027	-	-	-	-	-	30,636,700
2028	-	-	-	-	-	30,636,700
2029	-	-	-	-	-	30,636,700
2030	-	-	-	-	-	30,636,700
2031	-	11,970,000	8,662,500	233,400	20,865,900	51,502,600
2032	8,662,500	-	-	-	8,662,500	60,165,100
2033	-	-	-	-	-	60,165,100
2034	-	-	-	-	-	60,165,100
2035	-	-	-	-	-	60,165,100
2036	-	-	-	233,400	233,400	60,398,500
2037	-	-	-	-	-	60,398,500
2038	-	-	-	-	-	60,398,500
2039	-	-	-	-	-	60,398,500
2040	-	-	-	-	-	60,398,500
2041	2,036,400	2,785,400	2,036,400	233,400	7,091,600	67,490,100
2042	5,534,600	6,283,000	5,534,600	-	17,352,200	84,842,300
2043	-	-	-	-	-	84,842,300
2044	-	-	-	-	-	84,842,300
2045	-	-	-	-	-	84,842,300
2046	-	-	-	233,400	233,400	85,075,700
2047	-	-	-	-	-	85,075,700
2048	-	-	-	-	-	85,075,700
2049	480,000	-	480,000	-	960,000	86,035,700
2050	-	-	-	-	-	86,035,700
2051	-	-	-	233,400	233,400	86,269,100
2052	-	11,970,000	8,662,500	-	20,632,500	106,901,600
2053	8,662,500	-	-	-	8,662,500	115,564,100
2054	-	-	-	-	-	115,564,100
2055	-	-	-	-	-	115,564,100
2056	-	-	-	233,400	233,400	115,797,500
2057	-	-	-	-	-	115,797,500
2058	-	-	-	-	-	115,797,500
2059	-	-	-	-	-	115,797,500
2060	-	-	-	-	-	115,797,500

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	
2061	270,000	270,000	270,000	233,400	1,043,400	116,840,900
2062	-	-	-	-	-	116,840,900
2063	-	-	-	-	-	116,840,900
2064	-	-	-	-	-	116,840,900
2065	-	-	-	-	-	116,840,900
2066	-	-	-	233,400	233,400	117,074,300
2067	-	-	-	-	-	117,074,300
2068	-	-	-	-	-	117,074,300
2069	-	-	-	-	-	117,074,300
2070	-	-	-	-	-	117,074,300
2071	-	-	-	233,400	233,400	117,307,700
2072	2,036,400	2,785,400	2,036,400	-	6,858,200	124,165,900
2073	5,534,600	18,253,000	14,197,100	-	37,984,700	162,150,600
2074	9,202,500	540,000	540,000	-	10,282,500	172,433,100
2075	-	-	-	-	-	172,433,100
2076	-	-	-	233,400	233,400	172,666,500
2077	-	-	-	-	-	172,666,500
2078	-	-	-	-	-	172,666,500
2079	-	-	-	-	-	172,666,500
2080	480,000	-	480,000	-	960,000	173,626,500
2081	-	-	-	233,400	233,400	173,859,900
2082	-	-	-	-	-	173,859,900
2083	-	-	-	-	-	173,859,900
2084	-	-	-	-	-	173,859,900
2085	-	-	-	-	-	173,859,900
2086	-	-	-	233,400	233,400	174,093,300
2087	-	-	-	-	-	174,093,300
2088	-	-	-	-	-	174,093,300
2089	-	-	-	-	-	174,093,300
2090	-	-	-	-	-	174,093,300
2091	-	-	-	233,400	233,400	174,326,700
2092	-	-	-	-	-	174,326,700
2093	-	-	-	-	-	174,326,700
2094	-	11,970,000	8,662,500	-	20,632,500	194,959,200
2095	8,662,500	-	-	-	8,662,500	203,621,700
2096	-	-	-	233,400	233,400	203,855,100
2097	-	-	-	-	-	203,855,100
2098	-	-	-	-	-	203,855,100
2099	-	-	-	-	-	203,855,100
2100	-	-	-	-	-	203,855,100
2101	-	-	-	233,400	233,400	204,088,500
2102	-	-	-	-	-	204,088,500
2103	2,036,400	2,785,400	2,036,400	-	6,858,200	210,946,700
2104	5,534,600	6,283,000	5,534,600	-	17,352,200	228,298,900
2105	-	-	-	-	-	228,298,900
2106	-	-	-	233,400	233,400	228,532,300
2107	-	-	-	-	-	228,532,300
2108	-	-	-	-	-	228,532,300
2109	-	-	-	-	-	228,532,300
2110	-	-	-	-	-	228,532,300

余寿命LCCの算出

余寿命LCC算出
Phra pinklao



1.5.6. Memorial

(1) 第1径間

各部材の損傷区分

橋梁名		006Memorial				点検結果										径間番号	1	
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	b	a	a	a													
斜材	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
垂直材	01	a	a	a	e													
	02	a	a	a	a													
上横構	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
下横構	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
上対傾構	01	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													
横桁	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
	03	a	a	a	a													
下対傾構	01	b	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					c	-	a						a				
支承	101													a				
	102													a				
	201													a				
	202													a				
路面											a			e				
防護柵 高欄	01															a		
	02															a		
伸縮装置	01																a	
	02																a	

補修数量算出

橋梁名		006Memorial			径間番号		1		
項 目		数 量			備 考				
1	径間長	80.054 m			1径間の延長を入力				
2	舗装幅員	10.6 m			舗装面積を算出するための幅員（車道）				
3	全幅員	17.8 m			床版幅を入力				
4	橋面積	1,425.0 m ²			径間長×全幅員				
5	舗装面積	848.6 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	-	6,300.0 m ²			
	主構	52.0%	上弦材	65.0%	33.8%	2	16.9%	1,070.0 m ²	実積より
			下弦材	35.0%	18.2%	2	9.1%	580.0 m ²	"
	対傾構 横構 橋門工	18.0%	斜材	20.0%	3.6%	2	1.8%	120.0 m ²	"
			垂直材	15.0%	2.7%	2	1.4%	90.0 m ²	"
			上横構	20.0%	3.6%	2	1.8%	120.0 m ²	"
			下横構	15.0%	2.7%	2	1.4%	90.0 m ²	"
			上対傾構	15.0%	2.7%	1	2.7%	180.0 m ²	"
			下対傾構	15.0%	2.7%	1	2.7%	180.0 m ²	"
	床組	32.0%	縦桁	60.0%	19.2%	10	1.9%	130.0 m ²	"
横桁			40.0%	12.8%	15%	1.9%	130.0 m ²	端部横桁(1箇所当15%)	
				70%		9.0%	570.0 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		109.6 m ²			13 分割 橋面積÷分割数			
	鉄筋露出面積		13.2 m ²			A × 0.120			
	床版ひびわれ面積		68.0 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		5.70 m ²			橋面積× 0.004			

各部材の対策区分判定

橋梁名		006Memorial				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	上対傾構	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		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
下弦材	01	腐食	a	-	5	縦桁	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
	02	腐食	b	-	4		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
斜材	01	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	
	02	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
垂直材	01	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	e	-	1		破断	a	-	5	
	02	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
上横構	01	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	
	02	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	
	02	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		006Memorial				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	b	-	4	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	
床版	01	鉄筋露出	a	-	5	12	鉄筋露出	a	-	5	
		抜け落ち	a	-	5		抜け落ち	a	-	5	
		床版ひびわれ	c	-	3		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	
	02	鉄筋露出	a	-	5	13	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	-	5		床版ひびわれ	c	-	3	
		PC定着部の異常	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5	
	03	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	c	-	3	
	04	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
	05	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			01	路面の凹凸	a	-
		PC定着部の異常	a	-	5			舗装の異常	e	-	2
	06	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	a	-	5
		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	-	-	-
	07	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						
		PC定着部の異常	a	-	5						

橋梁名		008Memorial				径間番号		1								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 区分	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		補修費 (B)	耐用 年数		
											補修費 (B)	2に 達する 年数	補修費 (B)	2に 達する 年数				
横桁	02	ボルトの脱落	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	570.0	m ²	3,500	1,995,000	-	-	5	-	10	1,995,000	20		
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	03	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	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ボルトの脱落	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	-	-	-	-	-	-	-	-		
下対傾構	01	腐食	b	4	塗装塗替	180.0	m ²	3,500	630,000	-	-	5	630,000	10	630,000	20		
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-			
	ボルトの脱落	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	-	-	-	-	-	-	-				
床版	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		炭素繊維補修	c	3	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	7	-	15	1,530,000	30		
	02	RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	03	炭素繊維補修	a	5	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	-	7	-	15	1,530,000	30	
		RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
	04	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		炭素繊維補修	a	5	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	-	7	-	15	1,530,000	30	
		RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	05	鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		炭素繊維補修	a	5	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	-	7	-	15	1,530,000	30	
	06	RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	07	炭素繊維補修	a	5	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	-	7	-	15	1,530,000	30	
		RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
	08	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		炭素繊維補修	a	5	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	-	7	-	15	1,530,000	30	
		RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	09	鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		炭素繊維補修	a	5	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	-	7	-	15	1,530,000	30	
	10	RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	11	炭素繊維補修	a	5	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	-	7	-	15	1,530,000	30	
		RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
	12	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		炭素繊維補修	a	5	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	-	7	-	15	1,530,000	30	
		RC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補修	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	13	鉄筋露出	a	5	断面修復	13.2	m ²	17,500	231,000	-	-	-	7	-	15	-	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
		炭素繊維補修	c	3	炭素繊維接着	68.0	m ²	22,500	1,530,000	-	-	7	-	15	1,530,000	30		
	下部工	01	ひびわれ等	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	17,500	39,200	-	-	-	7	-	15	39,200	30
		下部工の変状	a	5	鉄固め工	-	m	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	02	ひびわれ等	c	3	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	27,700	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m	17,500	39,200	-	-	-	7	-	15	39,200	30	
	下部工の変状	a	5	鉄固め工	-	m	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	支床	101	支床の損傷補修	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30
		102	支床の損傷補修	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30
		201	支床の損傷補修	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30
202		支床の損傷補修	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000	30	
路面	01	路面の凹陥	a	5	舗装打替	848.6	m ²	5,000	4,242,900	-	-	-	5	-	10	-	20	
		舗装の凹陥	a	2	同上	848.6	m ²	5,000	4,242,900	-	-	4,242,900	5	-	10	4,242,900	20	
防護柵 高欄	01	防護柵の劣化	a	5	断面修復	5.70	m ²	17,500	99,800	-	-	-	7	-	15	99,800	30	
	02	防護柵の劣化	a	5	断面修復	5.70	m ²	17,500	99,800	-	-	-	7	-	15	99,800	30	
	03	-	-	-	断面修復	5.70	m ²	17,500	99,800	-	-	-	7	-	15	99,800	30	
	04	-	-	-	断面修復	5.70	m ²	17,500	99,800	-	-	-	7	-	15	99,800	30	
伸縮 装置	01	伸縮装置の異常	a	5	鋼製取替	17.8	m	133,400	2,374,600	-	-	-	7	-	15	2,374,600	30	
	02	伸縮装置の異常	a	5	鋼製取替	17.8	m	133,400	2,374,600	-	-	-	7	-	15	2,374,600	30	

(2) 第2径間
各部材の損傷区分

橋梁名		006Memorial										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	b	a	a	a													
	02	b	a	a	a													
下弦材	01	d	a	e	a													
	02	d	a	e	a													
斜材	01	a	a	a	a													
	02	b	a	a	a													
垂直材	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
上横構	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
下横構	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
上対傾構	01	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													
横桁	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
	03	a	a	a	a													
下対傾構	01	d	a	e	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					c	-	a					a					
	02					c	-	a					a					
支承	101												a					
	102												a					
	201												a					
	202												a					
路面											a			a				
防護柵 高欄	01															a		
	02															a		
伸縮装置	01																a	
	02																-	