

(3) 第3径間
各部材の損傷区分

橋梁名		004Krung Thon										径間番号		3			
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	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	e	a												変形 変形
	02	a	a	e	a												
斜材	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
垂直材	01	a	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		3		
項 目		数 量		備 考					
1	径間長	65.0 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	1,202.5 m ²		径間長×全幅員					
5	舗装面積	747.5 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	-	5,400.0 m ²			
	主構	52.0%	上弦材	65.0%	33.8%	2	16.9%	920.0 m ²	実積より
			下弦材	35.0%	18.2%	2	9.1%	500.0 m ²	"
	対傾構 横構 橋門工	18.0%	斜材	20.0%	3.6%	2	1.8%	100.0 m ²	"
			垂直材	15.0%	2.7%	2	1.4%	80.0 m ²	"
			上横構	20.0%	3.6%	1	3.6%	200.0 m ²	"
			下横構	15.0%	2.7%	1	2.7%	150.0 m ²	"
			上対傾構	15.0%	2.7%	1	2.7%	150.0 m ²	"
	床組	32.0%	縦桁	60.0%	19.2%	12	1.6%	90.0 m ²	"
			横桁	40.0%	12.8%	15%	1.9%	110.0 m ²	端部横桁(1箇所当15%)
					70%	9.0%	490.0 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		92.5 m ²		13 分割 橋面積÷分割数				
	鉄筋露出面積		11.1 m ²		A × 0.120				
	床版ひびわれ面積		57.4 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		4.81 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		3			
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	e	-	2			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	e	-	2		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	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		3					
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		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	路面		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	-	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				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	07	床版ひびわれ			a	-	5	
		抜け落ち	a	-	5		PC定着部の異常	a		-	5		
		床版ひびわれ	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5		
		PC定着部の異常	a	-	5			抜け落ち	a	-	5		
	07	鉄筋露出	a	-	5	PC定着部の異常		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								

対象区分別概算補修費

橋梁名	004Krung Thon				径間番号		3		概算 工事費 (B)	対象区分 1,2 補修費 (B)	対象区分 3		対象区分 4		計画的 補修・更新		
	部材名	番号	損傷 種類	損傷 区分	対 象 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	920.0	m ²	3,500	3,220,000	-	-	-	5	-	10	3,220,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	920.0	m ²	3,500	3,220,000	-	-	-	5	-	10	3,220,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
下弦材	01	腐食	a	5	塗装塗替	500.0	m ²	3,500	1,750,000	-	-	-	5	-	10	1,750,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	2	全体ボルト取替	1.0	箇所	133,400	133,400	133,400	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断(変形)	a	2	破断部補強	2.0	箇所	166,700	333,400	333,400	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	500.0	m ²	3,500	1,750,000	-	-	-	5	-	10	1,750,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
斜材	01	腐食	a	5	塗装塗替	100.0	m ²	3,500	350,000	-	-	-	5	-	10	350,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	100.0	m ²	3,500	350,000	-	-	-	5	-	10	350,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
垂直材	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
上横構	01	腐食	a	5	塗装塗替	200.0	m ²	3,500	700,000	-	-	-	5	-	10	700,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	200.0	m ²	3,500	700,000	-	-	-	5	-	10	700,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
下横構	01	腐食	a	5	塗装塗替	200.0	m ²	3,500	700,000	-	-	-	5	-	10	700,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	-	5	-	10	525,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
上対傾構	01	腐食	a	5	塗装塗替	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	-	5	-	10	525,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	-	5	-	10	525,000	20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	03	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	04	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	05	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	07	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	08	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
縦桁	09	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	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	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ボルトの脱落	a	5	全体ボルト取替	-	-	-	133,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
	破断	a	5	破断部補強	-	-	-	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	-	5	-	10	315,000	20	

橋梁名		004Krung Thon				径間番号		3											
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		対策区分4		計画的補修・更新		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	補修費(B)	耐用年数			
横桁	12	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	110.0	m ²	3,500	385,000	-	-	5	-	-	10	385,000	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	01	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	490.0	m ²	3,500	1,715,000	-	-	5	-	-	10	1,715,000	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	110.0	m ²	3,500	385,000	-	-	5	-	-	10	385,000	20		
横桁	02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	110.0	m ²	3,500	385,000	-	-	5	-	-	10	385,000	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	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	10	525,000	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	腐食	a	5	塗装塗替	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	10	525,000	20			
下対傾構	01	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	10	525,000	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	10	525,000	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(変形)	a	2	破断部補強	2.0	箇所	166,700	333,400	333,400	-	-	-	-	-	-	-		
		腐食	a	5	塗装塗替	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	10	525,000	20		
床版	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30
		PC定着部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	7	-	15	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	-	-	-	7	-	15	1,291,500	30
		PC定着部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	7	-	15	30	
		抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	-	-	-	7	-	15	1,291,500	30	
	PC定着部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	7	-	15	30		
	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
04	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	-	-	-	7	-	15	1,291,500	30	
	PC定着部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	7	-	15	30		
	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	-	-	-	7	-	15	1,291,500	30	
	PC定着部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	7	-	15	30		
	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
06	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	-	-	-	7	-	15	1,291,500	30	
	PC定着部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	7	-	15	30		
	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
07	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	-	-	-	7	-	15	1,291,500	30	
	PC定着部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	7	-	15	30		
	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	-	-	-	7	-	15	1,291,500	30	
	PC定着部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	7	-	15	30		
	抜け落ち	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	-	-	-	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	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	-	-	-	7	-	15	1,291,500	30	

(4) 第4径間
各部材の損傷区分

橋梁名		004Krung Thon										径間番号					4	
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													変形
	02	a	a	a	a													変形
斜材	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
垂直材	01	a	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													変形
	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	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		4	
項 目		数 量		備 考				
1	径間長	65.0 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	1,202.5 m ²		径間長×全幅員				
5	舗装面積	747.5 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	〃				
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	-	5,400.0 m ²			
8	主構 52.0%	上弦材 65.0%	33.8%	2	16.9%	920.0 m ²	実積より	
		下弦材 35.0%	18.2%	2	9.1%	500.0 m ²	〃	
8	対傾構 横構 橋門工 18.0%	斜材 20.0%	3.6%	2	1.8%	100.0 m ²	〃	
		垂直材 15.0%	2.7%	2	1.4%	80.0 m ²	〃	
		上横構 20.0%	3.6%	1	3.6%	200.0 m ²	〃	
		下横構 15.0%	2.7%	1	2.7%	150.0 m ²	〃	
		上対傾構 15.0%	2.7%	1	2.7%	150.0 m ²	〃	
		下対傾構 15.0%	2.7%	1	2.7%	150.0 m ²	〃	
8	床組 32.0%	縦桁 60.0%	19.2%	12	1.6%	90.0 m ²	〃	
		横桁 40.0%	12.8%	15%	1.9%	110.0 m ²	端部横桁(1箇所当15%)	
				70%	9.0%	490.0 m ²	中間横桁(全箇所70%)	
床版補修面積		数 量		備 考				
9	1分割当り面積 A	92.5 m ²		13 分割	橋面積÷分割数			
	鉄筋露出面積	11.1 m ²		A × 0.120				
	床版ひびわれ面積	57.4 m ³		A × 0.620				
下部工補修数量		数 量		備 考				
10	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				
11	鉄筋露出	4.81 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		4			
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	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		4				
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		部材名	番号	損傷区分	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		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	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	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	-	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		
07	鉄筋露出	a	-	5	07	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	a	-	5			
	PC定着部の異常	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5			

対策区別概算補修費

橋梁名	004Krueng Thon				径間番号		4		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	単位		概算 工事費 単価 (B)	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
上弦材	01	腐食	a	5	塗装塗替	920.0	m ²	3,500	3,220,000	-	-	5	-	-	3,220,000	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	920.0	m ²	3,500	3,220,000	-	-	5	-	-	3,220,000	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	500.0	m ²	3,500	1,750,000	-	-	5	-	-	1,750,000	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	1.0	箇所	133,400	133,400	-	-	-	-	-	-	-	
	02	腐食	a	5	塗装塗替	500.0	m ²	3,500	1,750,000	-	-	5	-	-	1,750,000	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	1.0	箇所	133,400	133,400	-	-	-	-	-	-	-	
斜材	01	腐食	a	5	塗装塗替	100.0	m ²	3,500	350,000	-	-	5	-	-	350,000	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	100.0	m ²	3,500	350,000	-	-	5	-	-	350,000	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	80.0	m ²	3,500	280,000	-	-	5	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
上横樑	01	腐食	a	5	塗装塗替	200.0	m ²	3,500	700,000	-	-	5	-	-	700,000	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	200.0	m ²	3,500	700,000	-	-	5	-	-	700,000	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	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	525,000	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	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	525,000	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	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	525,000	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	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	-	525,000	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	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
縦桁	03	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
	04	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
縦桁	05	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
	06	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
縦桁	07	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
	08	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
縦桁	09	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
	10	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		
11	腐食	a	5	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-			

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		対策区分4		計画的補修・更新			
											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		
横桁	12	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	01	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	110.0	m ²	3,500	385,000	-	-	5	-	10	385,000	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横桁	02	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腐食	a	5	塗装塗替	490.0	m ²	3,500	1,715,000	-	-	6	-	10	1,715,000	20	-	
	03	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	110.0	m ²	3,500	385,000	-	-	5	-	10	385,000	20	-	
下対傾構	01	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02	破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		腐食	a	5	塗装塗替	150.0	m ²	3,500	525,000	-	-	5	-	10	525,000	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	c	3	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
	02	FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
		FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	03	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
	04	FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
		FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	05	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
	06	FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
		FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	07	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
	08	FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
		FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	09	鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
	10	FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	11.1	m ²	17,500	194,300	-	-	7	-	15	-	-	30	
		剥離ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	57.4	m ²	22,500	1,291,500	-	-	7	-	15	1,291,500	30	-	
		FC劣部の異常	a	5	上下炭素繊維接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	
	02	下部工の変状	a	5	根固め工	-	m	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	根固め工	-	m	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支承	101	梁架の腐蝕劣化	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30	-	
	102	梁架の腐蝕劣化	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30	-	
路面	201	路面の凹凸	a	5	舗装打替	747.5	m ²	5,000	3,737,500	-	-	5	-	10	-	-	20	
	202	舗装の異常	a	5	同上	747.5	m ²	5,000	3,737,500	-	-	5	-	10	3,737,500	20	-	
防護柵高欄	01	防護柵の欠損	c	2	断面修復	4.81	m	17,500	84,200	84,200	-	-	7	-	15	84,200	30	
	02	防護柵の欠損	c	2	断面修復	4.81	m	17,500	84,200	84,200	-	-	7	-	15	84,200	30	
	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伸縮装置	01	伸縮装置の異常	a	5	鋼製取替	18.5	m	133,400	2,467,900	-	-	7	-	15	2,467,900	30		
	02	伸縮装置の異常	a	5	鋼製取替	18.5	m	133,400	2,467,900	-	-	7	-	15	2,467,900	30		

(5)第5径間
各部材の損傷区分

橋梁名		004Krung Thon										径間番号		5				
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	a	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																-	