

橋梁名			010Krung Thep			登録番号		3		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	単位	概算工事費 単価 (B)	対策区分 3		対策区分 4		補修費 (B)	2年に 亘する 年数	補修費 (B)	2年に 亘する 年数	補修費 (B)	耐用 年数
									補修費 (B)	2年に 亘する 年数	補修費 (B)	2年に 亘する 年数						
10	10	腐食	a	5	塗装塗替	107.6	m ²	3,500	376,600	-	-	5	-	10	376,600	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	11	腐食	a	5	塗装塗替	107.6	m ²	3,500	376,600	-	-	5	-	10	376,600	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	12	腐食	a	5	塗装塗替	107.6	m ²	3,500	376,600	-	-	5	-	10	376,600	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	13	腐食	a	5	塗装塗替	107.6	m ²	3,500	376,600	-	-	5	-	10	376,600	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	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		
支承	02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		101	a	5	支承の機能障害	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30		
		102	a	5	支承の機能障害	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30		
路面	01	201	a	5	支承の機能障害	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30		
		202	a	5	支承の機能障害	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000	30		
		路面の凹凸等	a	5	舗装打替	960.0	m ²	5,000	4,800,000	-	-	5	-	10	-	20		
		舗装の異常	a	5	同上	960.0	m ²	5,000	4,800,000	-	-	5	-	10	4,800,000	20		
防護柵	01	02	c	2	防護柵の架代	5.59	m ²	17,500	97,900	97,900	-	7	-	15	97,900	30		
		02	c	2	防護柵の架代	5.59	m ²	17,500	97,900	97,900	-	7	-	15	97,900	30		
		03	-	-	断面修復	5.59	m ²	17,500	97,900	-	-	7	-	15	97,900	30		
		04	-	-	断面修復	5.59	m ²	17,500	97,900	-	-	7	-	15	97,900	30		
中間支承	01	01	c	2	防護柵の異常	17.5	m	133,400	2,331,900	2,331,900	-	7	-	15	2,331,900	30		

(4) 第4径間

各部材の損傷区分

橋梁名		010Krung Thep										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				伸縮装置の異常		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			
上弦材	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
下弦材	01	b	a	a	a												
	02	b	a	a	a												
斜材	01	b	a	a	a												
	02	b	a	a	a												
垂直材	01	b	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
上横構	01	b	a	a	a												
下横構	01	a	a	a	a												
上対傾構	01	b	a	a	a												
	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												
	01	a	a	a	a												
	02	a	a	a	a												
	03	a	a	a	a												
下対傾構	01	b	a	a	a												
	01									a	a	c	a				
	02								a	a	c	a					
	03								a	a	c	a					
	04								a	a	c	a					
	05								a	a	c	a					
	06								a	a	c	a					
	07								a	a	c	a					
	08								a	a	c	a					
	09								a	a	c	a					
	10								a	a	c	a					
	11								a	a	c	a					
	12								a	a	c	a					
	13								a	a	c	a					
	01								c	—	a				a		
	02								c	—	a				a		
	101													a			
	102													a			
	201													a			
	202													a			
路面													a		a		
防護柵	01														c		
高欄	02														c		
伸縮装置	01														a		

補修数量算出

橋梁名	010Krung Thep			径間番号	1
項目		数量	備考		
1	径間長	64.000 m	1径間の延長を入力		
2	舗装幅員	12.00 m	舗装面積を算出するための幅員(車道)		
3	全幅員	17.48 m	床版幅を入力		
4	橋面積	1,118.7 m ²	径間長×全幅員		
5	舗装面積	768.0 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	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	備考
全塗装面積			100.0%	1	—
主構 52.0%	上弦材	65.0%	33.8%	2	16.9% 5,000.0 m ² 実積より
	下弦材	35.0%	18.2%	2	9.1% 460.0 m ² 〃
8	対傾構 横構 橋門工	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% 180.0 m ² 〃
		下横構	15.0%	2.7%	1 2.7% 140.0 m ² 〃
		上対傾構	15.0%	2.7%	1 2.7% 140.0 m ² 〃
		下対傾構	15.0%	2.7%	1 2.7% 140.0 m ² 〃
		縦桁	60.0%	19.2%	10 1.9% 100.0 m ² 〃
床組 32.0%	横桁			15%	1.9% 100.0 m ² 端部横桁(1箇所当15%)
				12.8%	70% 9.0% 450.0 m ² 中間横桁(全箇所70%)
床版補修面積			数量	備考	
9	1分割当たり面積 A		86.1 m ²	13 分割	橋面積÷分割数
	鉄筋露出面積		10.3 m ²	A × 0.120	
	床版ひびわれ面積		53.4 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基当たり	
	鉄筋露出		2.24 m ²	1基当たり	
壁高欄補修数量			数量	備考	
11	鉄筋露出		4.47 m ²	橋面積×0.004	

各部材の対策区分判定

橋梁名			010Krung Thep				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	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		04	腐食	a	-	5
	02	腐食	b	-	4			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		05	腐食	a	-	5
斜材	01	腐食	b	-	4			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		06	腐食	a	-	5
	02	腐食	b	-	4			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		07	腐食	a	-	5
垂直材	01	腐食	b	-	4			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		08	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		09	腐食	a	-	5
上横構	01	腐食	b	-	4			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		10	腐食	a	-	5
下横構	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						
上対傾構	01	腐食	b	-	4						
		亀裂	a	-	5						
		ボルトの脱落	a	-	5						
		破断	a	-	5						

橋梁名			010Krung Thep				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						
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	c	-	3
		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	c	-	3
		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	c	-	3
		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	c	-	3
		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	c	-	3
		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	c	-	3			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		01	ひびわれ等	c	-	3
		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	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	c	-	3			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	c	-	3			01 路面の凹凸	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			鋪装の異常	a	-	5
	06	鉄筋露出	a	-	5		02	防護柵の変状	c	-	2
		抜け落ち	a	-	5			03 防護柵の変状	c	-	2
		床版ひびわれ	c	-	3			04 防護柵の変状	-	-	-
		PC定着部の異常	a	-	5			01 伸縮装置の異常	a	-	5
	07	鉄筋露出	a	-	5			伸縮			
		抜け落ち	a	-	5						
		床版ひびわれ	c	-	3						
		PC定着部の異常	a	-	5						

对策区分別概算補修費

橋梁名	010Krung Thep				径間番号	4	概算工事費単価(B)	対策区分1,2,3	対策区分3	対策区分4	計画的補修・更新				
	番号	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年に達する年数	補修費(B)	耐用年数	
010	03	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	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全ボルト取替	-	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	140.0	m ²	3,500	490,000	-	-	5	490,000	10	490,000 20
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-
		ボルトの脱落	a	5	全ボルト取替	-	箇所	133,400	-	-	-	-	-	-	-
		破断	a	5	破断部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-
01		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
02		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
03		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
04		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
05		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
06		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
07		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
08		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
09		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
10		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
11		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
12		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
13		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		腐食ひびわれ	c	3	炭素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	1,201,500	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	上下鉄筋塗装接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
01		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	根固め工	-	m	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-
		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	根固め工	-	m	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-
支承	101	支承の腐食	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000 30
	102	支承の腐食	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000 30
	201	支承の腐食	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000 30
	202	支承の腐食	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	15	120,000 30
路面	01	路面の凹凸	a	5	舗装打替	768.0	m ²	5,000	3,840,000	-	-	5	-	10	3,840,000 20
		舗装の異常	a	5	舗装打替	768.0	m ²	5,000	3,840,000	-	-	5	-	10	3,840,000 20
	02	防護柵の変状	c	2	断面修復	4.47	m ²	17,500	78,300	78,300	-	7	-	15	78,300 30
	03	防護柵の変状	c	2	断面修復	4.47	m ²	17,500	78,300	78,300	-	7	-	15	78,300 30
	04	防護柵の変状	c	2	断面修復	4.47	m ²	17,500	78,300	78,300	-	7	-	15	78,300 30
	05	防護柵の変状	a	5	鋼製取替	17.5	m	133,400	2,331,900	-	-	7	-	15	2,331,900 30

(5) 第5径間

各部材の損傷区分

橋梁名		点検結果								径間番号		5				
		鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷				その他				備考		
損傷の項目等		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	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	b	a	a	a											
	02	b	a	a	a											
垂直材	01	b	a	a	a											
	02	b	a	a	a											
上横構	01	b	a	a	a											
	02	a	a	a	a											
下横構	01	a	a	a	a											
	02	b	a	a	a											
上対傾構	01	b	a	a	a											
	02	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	a	a	a	a											
	02	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	01											a		a		
	02												c		c	
防護柵	01													a		
	02													a		
高欄	01													c		
	02													c		
伸縮装置	01													a		
	02													a		

補修数量算出

橋梁名		010Krung Thep			径間番号	5		
項目		数量		備考				
1	径間長	64.000 m		1径間の延長を入力				
2	舗装幅員	12.00 m		舗装面積を算出するための幅員(車道)				
3	全幅員	17.48 m		床版幅を入力				
4	橋面積	1,118.7 m ²		径間長×全幅員				
5	舗装面積	768.0 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	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		
	全塗装面積		100.0%	1	—	5,000.0 m ²		
	主構 52.0%	上弦材	65.0%	33.8%	2	16.9%		
		下弦材	35.0%	18.2%	2	9.1%		
	対傾構 横構 橋門工 18.0%	斜材	20.0%	3.6%	2	1.8%		
		垂直材	15.0%	2.7%	2	1.4%		
		上横構	20.0%	3.6%	1	3.6%		
		下横構	15.0%	2.7%	1	2.7%		
		上対傾構	15.0%	2.7%	1	2.7%		
		下対傾構	15.0%	2.7%	1	2.7%		
	床組 32.0%	縦桁	60.0%	19.2%	10	1.9%		
		横桁	40.0%	12.8%	70%	9.0%		
9	床版補修面積		数量	備考				
	1分割当たり面積 A		86.1 m ²	13 分割	橋面積÷分割数			
	鉄筋露出面積		10.3 m ²	A × 0.120				
	床版ひびわれ面積		53.4 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基当たり				
	鉄筋露出		2.24 m ²	1基当たり				
11	壁高欄補修数量		数量	備考				
	鉄筋露出		4.47 m ²	橋面積×0.004				

各部材の対策区分判定

橋梁名			010Krung Thep				径間番号			5	
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		
			調査結果	判定					調査結果	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	b	-	4		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	b	-	4		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	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	b	-	4		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	b	-	4						
		亀裂	a	-	5						
		ボルトの脱落	a	-	5						
		破断	a	-	5						

橋梁名			010Krung Thep				径間番号			5	
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		
			調査結果	判定					調査結果	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	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	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
床版	03	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	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			PC定着部の異常	a	-	5
	04	鉄筋露出	a	-	5		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
	05	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			ひびわれ等	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
	06	鉄筋露出	a	-	5		01	下部工の変状	a	-	5
		抜け落ち	a	-	5			支承の機能障害	a	-	5
		床版ひびわれ	a	-	5			支承の機能障害	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			支承の機能障害	a	-	5
	07	鉄筋露出	a	-	5		201	路面の凹凸	a	-	5
		抜け落ち	a	-	5			舗装の異常	a	-	5
		床版ひびわれ	a	-	5			防護柵の変状	c	-	2
		PC定着部の異常	a	-	5			防護柵の変状	c	-	2

対策区分別概算補修費

構梁名		010Krung Thep			径間番号		5	概算工事費単価 (B)	概算工事費 (B)	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	対策区分 1,2 補修費 (B)	対策区分 3		対策区分 4		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					
上弦材	01	腐食	a 5	塗装塗替	850.0	m ²	3,500	2,975,000	-	-	5	-	10	2,975,000	20	
		亀裂	a 5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
下弦材	01	腐食	a 5	塗装塗替	850.0	m ²	3,500	2,975,000	-	-	5	-	10	2,975,000	20	
		亀裂	a 5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
斜材	01	腐食	b 4	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	315,000	10	315,000	20	
		亀裂	a 5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
垂直材	01	腐食	b 4	塗装塗替	90.0	m ²	3,500	315,000	-	-	5	315,000	10	315,000	20	
		亀裂	a 5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
上横構	01	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
下横構	01	腐食	a 5	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
上対傾構	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
縦桁	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	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
縦桁	03	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	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
縦桁	05	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	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	06	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
縦桁	07	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	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	08	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
縦桁	09	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	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
横桁	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	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
横桁		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	-	-	-	-	-	-	-	-	

橋梁名	010Krung Thep				径間番号	5									
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	対策区分3	対策区分4	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	02	腐食	a	5	塗装塗替	450.0	m ²	3,500	1,575,000	-	-	5	-	10	1,575,000 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	被切削部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-
下対傾構	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	-	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	被切削部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-
床版	01	腐食	a	5	塗装塗替	140.0	m ²	3,500	490,000	-	-	5	-	10	490,000 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	被切削部補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
	03	床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	下下端鋼板接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
	04	抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	下下端鋼板接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
	05	鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 30
	06	PC走査部の異常	a	5	下下端鋼板接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
	07	床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	下下端鋼板接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
	08	抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	下下端鋼板接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
	09	鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 30
	10	PC走査部の異常	a	5	下下端鋼板接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
	11	床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	下下端鋼板接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m ²	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
	12	抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m ²	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 30
		PC走査部の異常	a	5	下下端鋼板接着	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-
	13	鉄筋露出	a	5	断面修復	10.3	m	17,500	180,300	-	-	7	-	15	- 30
		抜け落ち	a	5	断面修復+被切削部	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-
		床版ひびわれ	a	5	民素織維接着	53.4	m	22,500	1,201,500	-	-	7	-	15	1,201,500 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
支承	02	ひびわれ等	a	5	樹脂注入	-	m	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m	17,500	39,200	-	-	7	-	15	39,200 30
路面	101	被切削部補強	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000 30
	102	被切削部補強	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000 30
防護柵	201	被切削部補強	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000 30
	202	被切削部補強	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	-	-	-	7	-	15	120,000 30
防護柵	01	防護柵の変状	c	2	断面修復	4.47	m ²	17,500	78,300	78,300	-	7	-	15	78,300 30
	02	防護柵の変状	c	2	断面修復	4.47	m ²	17,500	78,300	78,300	-	7	-	15	78,300 30
伸縮装置	03	-	-	-	断面修復	4.47	m ²	17,500	78,300	-	-	7	-	15	78,300 30
	04	-	-	-	断面修復	4.47	m ²	17,500	78,300	-	-	7	-	15	78,300 30
装置	01	伸縮装置の変状	a	5	鋼製取替	17.5	m	133,400	2,331,900	-	-	7	-	15	2,331,900 30
	02	伸縮装置の変状	a	5	鋼製取替	17.5	m	133,400	2,331,900	-	-	7	-	15	2,331,900 30

橋梁単位概算補修費集計

Krung Thep

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	径間番号4	径間番号5	定期点検 +予備費	合計	
2011	3,996,600	156,600	2,694,400	156,600	156,600	233,400	7,394,200	7,394,200
2012	-	-	-	-	-	-	-	7,394,200
2013	-	-	-	-	-	-	-	7,394,200
2014	-	-	-	-	-	-	-	7,394,200
2015	-	-	-	-	-	-	-	7,394,200
2016	-	-	-	-	-	233,400	233,400	7,627,600
2017	-	-	-	-	-	-	-	7,627,600
2018	-	15,619,500	-	15,674,900	-	-	31,294,400	38,922,000
2019	-	-	-	-	-	-	-	38,922,000
2020	-	-	-	-	-	-	-	38,922,000
2021	5,036,160	8,326,160	5,035,200	9,061,160	5,596,160	233,400	33,288,240	72,210,240
2022	-	-	-	-	-	-	-	72,210,240
2023	-	-	-	-	-	-	-	72,210,240
2024	-	-	-	-	-	-	-	72,210,240
2025	-	-	-	-	-	-	-	72,210,240
2026	-	-	-	-	-	233,400	233,400	72,443,640
2027	-	-	-	-	-	-	-	72,443,640
2028	-	-	-	-	-	-	-	72,443,640
2029	-	-	-	-	-	-	-	72,443,640
2030	-	-	-	-	-	-	-	72,443,640
2031	18,371,160	20,531,160	20,226,000	19,551,160	23,261,160	233,400	102,174,040	174,617,680
2032	3,840,000	-	-	-	-	-	3,840,000	178,457,680
2033	-	-	-	-	-	-	-	178,457,680
2034	-	-	-	-	-	-	-	178,457,680
2035	-	-	-	-	-	-	-	178,457,680
2036	-	-	-	-	-	233,400	233,400	178,691,080
2037	-	-	-	-	-	-	-	178,691,080
2038	-	-	-	-	-	-	-	178,691,080
2039	-	-	-	-	-	-	-	178,691,080
2040	-	-	-	-	-	-	-	178,691,080
2041	20,841,700	2,890,300	558,400	2,890,300	20,841,700	233,400	48,255,800	226,946,880
2042	5,192,760	8,482,760	7,562,900	9,217,760	5,752,760	-	36,208,940	263,155,820
2043	-	-	-	-	-	-	-	263,155,820
2044	-	-	-	-	-	-	-	263,155,820
2045	-	-	-	-	-	-	-	263,155,820
2046	-	-	-	-	-	233,400	233,400	263,389,220
2047	-	-	-	-	-	-	-	263,389,220
2048	-	-	-	-	-	-	-	263,389,220
2049	-	15,619,500	-	15,619,500	-	-	31,239,000	294,628,220
2050	-	-	-	-	-	-	-	294,628,220
2051	-	-	-	-	-	233,400	233,400	294,861,620
2052	18,371,160	20,531,160	20,226,000	19,551,160	23,261,160	-	101,940,640	396,802,260
2053	3,840,000	-	-	-	-	-	3,840,000	400,642,260
2054	-	-	-	-	-	-	-	400,642,260
2055	-	-	-	-	-	-	-	400,642,260
2056	-	-	-	-	-	233,400	233,400	400,875,660
2057	-	-	-	-	-	-	-	400,875,660
2058	-	-	-	-	-	-	-	400,875,660
2059	-	-	-	-	-	-	-	400,875,660
2060	-	-	-	-	-	-	-	400,875,660
2061	-	-	-	-	-	233,400	233,400	401,109,060
2062	-	-	-	-	-	-	-	401,109,060
2063	5,036,160	8,326,160	5,035,200	9,061,160	5,596,160	-	33,054,840	434,163,900
2064	-	-	-	-	-	-	-	434,163,900
2065	-	-	-	-	-	-	-	434,163,900
2066	-	-	-	-	-	233,400	233,400	434,397,300
2067	-	-	-	-	-	-	-	434,397,300
2068	-	-	-	-	-	-	-	434,397,300
2069	-	-	-	-	-	-	-	434,397,300
2070	-	-	-	-	-	-	-	434,397,300
2071	-	-	-	-	-	233,400	233,400	434,630,700
2072	20,841,700	2,890,300	558,400	2,890,300	20,841,700	-	48,022,400	482,663,100
2073	18,527,760	20,687,760	22,753,700	19,707,760	23,417,760	-	105,094,740	587,747,840
2074	3,840,000	-	-	-	-	-	3,840,000	591,587,840
2075	-	-	-	-	-	-	-	591,587,840
2076	-	-	-	-	-	233,400	233,400	591,821,240
2077	-	-	-	-	-	-	-	591,821,240
2078	-	-	-	-	-	-	-	591,821,240
2079	-	-	-	-	-	-	-	591,821,240
2080	-	15,619,500	-	15,619,500	-	-	31,239,000	623,060,240
2081	-	-	-	-	-	233,400	233,400	623,293,640
2082	-	-	-	-	-	-	-	623,293,640
2083	-	-	-	-	-	-	-	623,293,640
2084	5,036,160	8,326,160	5,035,200	9,061,160	5,596,160	-	33,054,840	656,348,480
2085	-	-	-	-	-	-	-	656,348,480
2086	-	-	-	-	-	233,400	233,400	656,581,880
2087	-	-	-	-	-	-	-	656,581,880
2088	-	-	-	-	-	-	-	656,581,880

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	径間番号4	径間番号5	定期点検 + 予備費	合計	
2089	-	-	-	-	-	-	-	656,581,880
2090	-	-	-	-	-	-	-	656,581,880
2091	-	-	-	-	-	233,400	233,400	656,815,280
2092	-	-	-	-	-	-	-	656,815,280
2093	-	-	-	-	-	-	-	656,815,280
2094	18,371,160	20,531,160	20,226,000	19,551,160	23,261,160	-	101,940,640	758,755,920
2095	3,840,000	-	-	-	-	-	3,840,000	762,595,920
2096	-	-	-	-	-	233,400	233,400	762,829,320
2097	-	-	-	-	-	-	-	762,829,320
2098	-	-	-	-	-	-	-	762,829,320
2099	-	-	-	-	-	-	-	762,829,320
2100	-	-	-	-	-	-	-	762,829,320
2101	-	-	-	-	-	233,400	233,400	763,062,720
2102	-	-	-	-	-	-	-	763,062,720
2103	20,841,700	2,890,300	558,400	2,890,300	20,841,700	-	48,022,400	811,085,120
2104	156,600	156,600	2,527,700	156,600	156,600	-	3,154,100	814,239,220
2105	5,036,160	8,326,160	5,035,200	9,061,160	5,596,160	-	33,054,840	847,294,060
2106	-	-	-	-	-	233,400	233,400	847,527,460
2107	-	-	-	-	-	-	-	847,527,460
2108	-	-	-	-	-	-	-	847,527,460
2109	-	-	-	-	-	-	-	847,527,460
2110	-	-	-	-	-	-	-	847,527,460

余寿命LCCの算出

余寿命LCC算出 Krung Thep

