

1.5.11. IRR North

(1)第1径間
点検調査結果

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

補修数量算出

橋梁名		IRR North		径間番号	1	
項 目		数 量		備 考		
1	径間長	50.63 m		1径間の延長を入力		
2	舗装幅員	29.00 m		舗装面積を算出するための幅員（車道）		
3	全幅員	35.80 m		床版幅を入力		
4	橋面積	1,812.6 m ²		径間長×全幅員		
5	舗装面積	1,468.3 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	コンクリート製	〃		
		04	コンクリート製	〃		
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		72.5 m	橋面積× 0.040		
	主桁	01	7.3 m	L × 0.100	10%と想定	
		02	43.5 m	L × 0.600	60%と想定	
		03	7.3 m	L × 0.100	10%と想定	
	横桁	01	2.2 m	L × 0.030	03%と想定	
		02	10.2 m	L × 0.140	14%と想定	
		03	2.2 m	L × 0.030	03%と想定	
9	鉄筋露出面積		数 量	備 考		
	全鉄筋露出面積 A		14.5 m ²	橋面積× 0.008		
	主桁	01	1.5 m ²	L × 0.100	10%と想定	
		02	8.7 m ²	L × 0.600	60%と想定	
		03	1.5 m ²	L × 0.100	10%と想定	
	横桁	01	0.4 m ²	L × 0.030	03%と想定	
		02	2.0 m ²	L × 0.140	14%と想定	
03		0.4 m ²	L × 0.030	03%と想定		
10	床版補修面積		数 量	備 考		
	1分割当り面積 A		425.3 m ²	床版幅 = 8.4 m 1箇所当り床版幅×径間長		
	鉄筋露出面積		51.0 m ²	A × 0.120		
	床版ひびわれ面積		263.7 m ²	A × 0.620		
11	主塔・下部工補修数量		数 量	備 考		
	ひびわれ・漏水・遊離石灰		5.54 m	1基当り		
	鉄筋露出		2.24 m ²	1基当り		
12	壁高欄補修数量		数 量	備 考		
	鉄筋露出		7.25 m ²	橋面積× 0.004		

各部分材の対策区分判定 (斜張橋PC箱桁)

橋梁名		IRR North		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				
				詳細情報	判定			損傷調査結果	判定		
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		01	鉄筋露出	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			床版ひびわれ	c	-	3
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	床版	02	鉄筋露出	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		03	鉄筋露出	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
横桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	-	3
		鉄筋露出	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			下部工の変状	a	-	5
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	下部工	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	-	3
		鉄筋露出	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			下部工の変状	a	-	5
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	路面	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			路面の凹凸	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			舗装の異常	a	-	5
01	01	PC定着部の異常	a	-	5	防護柵高欄	01	防護柵の変状	a	-	5
								防護柵の変状	a	-	5
								防護柵の変状	a	-	5
								防護柵の変状	a	-	5
01	01	伸縮装置の異常	a	-	5	伸縮装置	01	伸縮装置の異常	a	-	5

対策区分別概算補修費

橋梁名		IRR North				径間番号		1		3		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)	対策区分 1,2 補修費 (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、部材・遊離石段	a	5	樹脂注入	7.3	m	5,000	36,500	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	1.5	m ²	17,500	26,300	-	-	7	-	15	26,300	30	
	02	PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ひびわれ、部材・遊離石段	a	5	樹脂注入	43.5	m	5,000	217,500	-	-	7	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	8.7	m ²	17,500	152,300	-	-	7	-	-	-	152,300	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横桁	01	ひびわれ、部材・遊離石段	a	5	樹脂注入	7.3	m	5,000	36,500	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	1.5	m ²	17,500	26,300	-	-	7	-	15	26,300	30	
	02	PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ひびわれ、部材・遊離石段	a	5	樹脂注入	2.2	m	5,000	11,000	-	-	7	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	0.4	m ²	17,500	7,000	-	-	7	-	-	-	7,000	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	01	ひびわれ、部材・遊離石段	a	5	樹脂注入	10.2	m	5,000	51,000	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.0	m ²	17,500	35,000	-	-	7	-	15	35,000	30	
	02	PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ひびわれ、部材・遊離石段	a	5	樹脂注入	2.2	m	5,000	11,000	-	-	7	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	0.4	m ²	17,500	7,000	-	-	7	-	-	-	7,000	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下部工	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	51.0	m ²	17,500	892,500	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	263.7	m ²	22,500	5,933,300	-	-	12	-	25	5,933,300	50	
	02	鉄筋露出	a	5	断面修復	51.0	m ²	17,500	892,500	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	263.7	m ²	22,500	5,933,300	-	-	12	-	25	5,933,300	50	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	51.0	m ²	17,500	892,500	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	263.7	m ²	22,500	5,933,300	-	-	12	-	25	5,933,300	50	
下部工	01	ひびわれ、部材・遊離石段	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	39,200	30	
	02	ひびわれ、部材・遊離石段	a	5	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	15	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	39,200	30	
		下部工の変状	a	5	根固め	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	15	39,200	30	
路面	01	鉄筋露出	a	5	補修打替	-	m ²	5,000	-	-	-	5	-	-	-	20	
		鉄筋露出	a	5	補修打替	1,468.3	m ²	5,000	7,341,400	-	-	5	-	10	7,341,400	20	
	防護柵 高欄	防護柵の変状	a	5	断面修復	7.25	m ²	120,000	870,000	-	-	7	-	15	870,000	30	
		防護柵の変状	a	5	断面修復	7.25	m ²	120,000	870,000	-	-	7	-	15	870,000	30	
		防護柵の変状	a	5	断面修復	7.25	m ²	120,000	870,000	-	-	7	-	15	870,000	30	
		防護柵の変状	a	5	断面修復	7.25	m ²	120,000	870,000	-	-	7	-	15	870,000	30	
伸縮装置	01	伸縮装置の異常	a	5	鋼製取替	35.8	m	5,000	179,000	-	-	7	-	15	179,000	30	

(2) 第2径間
点検調査結果

径間番号 2

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

補修数量算出

橋梁名		IRR North		径間番号		2	
項 目		数 量		備 考			
1	径間長	74.50 m		1径間の延長を入力			
2	舗装幅員	29.00 m		舗装面積を算出するための幅員（車道）			
3	全幅員	35.80 m		床版幅を入力			
4	橋面積	2,667.1 m ²		径間長×全幅員			
5	舗装面積	2,160.5 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	コンクリート製	"			
		04	コンクリート製	"			
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		106.7 m	橋面積× 0.040			
	主桁	01	10.7 m	L × 0.100	10%と想定		
		02	64.0 m	L × 0.600	60%と想定		
		03	10.7 m	L × 0.100	10%と想定		
	横桁	01	3.2 m	L × 0.030	03%と想定		
		02	14.9 m	L × 0.140	14%と想定		
		03	3.2 m	L × 0.030	03%と想定		
9	鉄筋露出面積		数 量	備 考			
	全鉄筋露出面積 A		21.3 m ²	橋面積× 0.008			
	主桁	01	2.1 m ²	L × 0.100	10%と想定		
		02	12.8 m ²	L × 0.600	60%と想定		
		03	2.1 m ²	L × 0.100	10%と想定		
	横桁	01	0.6 m ²	L × 0.030	03%と想定		
		02	3.0 m ²	L × 0.140	14%と想定		
03		0.6 m ²	L × 0.030	03%と想定			
10	床版補修面積		数 量	備 考			
	1分割当り面積 A		625.8 m ²	床版幅 = 8.4 m 1箇所当り床版幅×径間長			
	鉄筋露出面積		75.1 m ²	A × 0.120			
	床版ひびわれ面積		388.0 m ²	A × 0.620			
11	主塔・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		10.67 m ²	橋面積× 0.004			

各部材の対策区分判定（斜張橋PC箱桁）

部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分		橋梁名	番号	損傷種類	径間番号		対策区分
				詳細情報	判定				調査結果	判定	
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	IRR North		鉄筋露出	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			剥け落ち	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		床版	鉄筋露出	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			剥け落ち	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			剥け落ち	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			床版ひびわれ	a	-	5
横桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	下部工	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	3	3	3
		鉄筋露出	a	-	5		鉄筋露出	a	-	5	
		PC定着部の異常	a	-	5		下部工の変状	a	-	5	
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		路面	路面の凹凸	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			舗装の異常	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			防護柵の変状	a	-	5
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		防護柵高欄	防護柵の変状	a	-	5
		鉄筋露出	a	-	5			防護柵の変状	a	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5			防護柵の変状	a	-	5
						伸縮装置	伸縮装置の異常	a	-	5	

対策区分別概算補修費

橋梁名	IRR North				径間番号		2		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	損傷補修種類	損傷区分	補修工法	補修数量	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)	2に達する年数	補修費(B)
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石取 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	10.7	m	5,000	53,500	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	2.1	m ²	17,500	36,800	-	-	-	7	-	-	15	-	-	36,800	30	
		ひびわれ・漏水・遊離石取	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	ひびわれ・漏水・遊離石取 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	64.0	m	5,000	320,000	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	12.8	m ²	17,500	224,000	-	-	-	7	-	-	15	-	-	224,000	30	
		ひびわれ・漏水・遊離石取	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
横桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石取 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	10.7	m	5,000	53,500	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	2.1	m ²	17,500	36,800	-	-	-	7	-	-	15	-	-	36,800	30	
		ひびわれ・漏水・遊離石取	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	ひびわれ・漏水・遊離石取 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	3.2	m	5,000	16,000	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	0.6	m ²	17,500	10,500	-	-	-	7	-	-	15	-	-	10,500	30	
		ひびわれ・漏水・遊離石取	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
床版	01	ひびわれ・漏水・遊離石取 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	14.9	m	5,000	74,500	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	3.0	m ²	17,500	52,500	-	-	-	7	-	-	15	-	-	52,500	30	
		ひびわれ・漏水・遊離石取	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	ひびわれ・漏水・遊離石取 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	3.2	m	5,000	16,000	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
		PC定着部の異常	a	5	断面修復	0.6	m ²	17,500	10,500	-	-	-	7	-	-	15	-	-	10,500	30	
		ひびわれ・漏水・遊離石取	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下部工	01	鉄筋露出	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	75.1	m ²	17,500	1,314,300	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	02	鉄筋露出	a	5	炭素繊維接着	388.0	m ²	22,500	8,730,000	-	-	-	12	-	-	25	-	-	8,730,000	50	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	75.1	m ²	17,500	1,314,300	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復+炭素繊維	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
路面	01	ひびわれ・漏水・遊離石取 鉄筋露出	a	5	炭素繊維接着	388.0	m ²	22,500	8,730,000	-	-	-	12	-	-	25	-	-	8,730,000	50	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	75.1	m ²	17,500	1,314,300	-	-	-	7	-	-	15	-	-	-	30	
	01	下部工の変状	a	5	根固め	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		路面の凹凸	a	5	舗装打替	-	m ²	5,000	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	20	
	01	舗装の異常	a	5	舗装打替	2,160.5	m ²	5,000	10,802,500	-	-	-	5	-	-	10	-	-	10,802,500	20	
	02	防護柵の変状	a	5	断面修復	10.67	m ²	120,000	1,280,400	-	-	-	7	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
伸縮装置	01	防護柵の変状	a	5	断面修復	10.67	〃	120,000	1,280,400	-	-	-	7	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
	02	防護柵の変状	a	5	断面修復	10.67	〃	120,000	1,280,400	-	-	-	7	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
	03	防護柵の変状	a	5	断面修復	10.67	〃	120,000	1,280,400	-	-	-	7	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
	04	防護柵の変状	a	5	断面修復	10.67	〃	120,000	1,280,400	-	-	-	7	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
01	伸縮装置の異常	a	5	鋼製取替	35.8	m	5,000	179,000	-	-	-	7	-	-	15	-	-	179,000	30		

(3)第3径間
点検調査結果

		鋼部材の損傷				コンクリート部材の損傷					その他					備考		
		腐食	亀裂	ボルトの脱落	破断	ひびわれ・漏水・遊離石灰	(番号)	鉄筋露出	抜け落ち	床版ひびわれ	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	備考
主桁	01	a	a	a	a													
	02	a	a	a	a													
	03	a	a	a	a													
	04	a	a	a	a													
横桁	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							
主塔	01					c	—	a		a			a					
	02					c	—	a		a			a					
ケーブル	01												a					
	02												a					
支承	101												a					
	102												a					
	103												a					
	104												a					
	201												a					
	202												a					
	203												a					
	204												a					
路面舗装											a				a			
防護柵高欄	01															a		
	02															a		
	03															a		
	04															a		

補修数量算出

橋梁名		011IRR North			径間番号		3
項 目		数 量			備 考		
1	径間長	326.0 m			1径間の延長を入力		
2	舗装幅員	29.0 m			舗装面積を算出するための幅員（車道）		
3	全幅員	35.8 m			床版幅を入力		
4	橋面積	11,670.8 m ²			径間長×全幅員		
5	舗装面積	9,454.0 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	コンクリート製		〃		
		04	コンクリート製		〃		
7	伸縮装置形式	01	鋼製		伸縮装置の形式を記入		
		-	-		〃		
8	塗装面積	桁高	部材数	係数	塗装面積	備考	
	主桁	01~04	3.200	1	1.300	2,720.0 m ²	桁高×2面×径間長×係数
	横桁	01	3.200	1	1.100	260.0 m ²	桁高×2面×全幅員×係数
		02	3.200	74	1.100	18,660.0 m ²	桁高×2面×全幅員×係数
03		3.200	1	1.100	260.0 m ²	桁高×2面×全幅員×係数	
9	床版補修面積		数 量		備 考		
	1分割当り面積 A		2,334.2 m ²		5 分割	橋面積÷分割数	
	鉄筋露出面積		280.1 m ²		A × 0.120		
	床版ひびわれ面積		1,447.2 m ³		A × 0.620		
10	塔柱・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		46.68 m ²		橋面積× 0.004		

各部材の対策区分判定

橋梁名		011IRR North				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	
主桁	01	腐食	a	-	5	床版	03	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		04	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		05	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	
04	腐食	a	-	5	主塔	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	3	3		
	亀裂	a	-	5			鉄筋露出	a	-	5		
	ボルトの脱落	a	-	5		PC定着部の異常	a	-	5			
	破断	a	-	5		02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	3	3		
横桁	01	腐食	a	-			5	鉄筋露出	a	-	5	
		亀裂	a	-		5	PC定着部の異常	a	-	5		
		ボルトの脱落	a	-		5	支承	101	支承の機能障害	a	-	5
		破断	a	-		5		102	支承の機能障害	a	-	5
02	腐食	a	-	5	103	支承の機能障害		a	-	5		
	亀裂	a	-	5	104	支承の機能障害		a	-	5		
	ボルトの脱落	a	-	5	201	支承の機能障害		a	-	5		
	破断	a	-	5	202	支承の機能障害		a	-	5		
03	腐食	a	-	5	203	支承の機能障害		a	-	5		
	亀裂	a	-	5	204	支承の機能障害		a	-	5		
	ボルトの脱落	a	-	5	路面	01	路面の凹凸	a	-	5		
	破断	a	-	5			舗装の異常	a	-	5		
床版	01	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	a	-	5	
		PC定着部の異常	a	-	5		04	防護柵の変状	a	-	5	
	02	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		011RR North				径間番号		3		1									
部材名	番号	損傷種類	損傷区分	対策区分	補修工法	補修数量	単位	概算工事費単価(B)	概算工事費(B)	対策区分1,2補修費(B)		対策区分3		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)	2に達する年数	補修費(B)	耐用年数		
主桁	01	腐食	a	5	塗装塗替	2,720.0	m ²	3,500	9,520,000	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
		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	2,720.0	m ²	3,500	9,520,000	-	-	5	-	-	10	9,520,000	20	-	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	03	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	2,720.0	m ²	3,500	9,520,000	-	-	5	-	-	10	9,520,000	20	-	
	04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
横桁	01	腐食	a	5	塗装塗替	2,720.0	m ²	3,500	9,520,000	-	-	5	-	-	10	9,520,000	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	2,720.0	m ²	3,500	9,520,000	-	-	5	-	-	10	9,520,000	20	-	
		亀裂	a	5	鋼板補強	-	箇所	166,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	03	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	2,720.0	m ²	3,500	9,520,000	-	-	5	-	-	10	9,520,000	20	-	
	足場工	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	280.1	m ²	17,500	4,901,800	-	-	7	-	-	15	35,012,400	-	30
			抜け落ち	a	5	新設保革+鉄筋補強	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			床版のひび割れ	a	5	炭素繊維接着	1,447.2	m ²	22,500	32,562,000	-	-	7	-	-	15	32,562,000	30	-
02		PC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補強	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	280.1	m ²	17,500	4,901,800	-	-	7	-	-	15	35,012,400	-	30	
		抜け落ち	a	5	新設保革+鉄筋補強	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
03		床版のひび割れ	a	5	炭素繊維接着	1,447.2	m ²	22,500	32,562,000	-	-	7	-	-	15	32,562,000	30	-	
		PC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補強	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	280.1	m ²	17,500	4,901,800	-	-	7	-	-	15	35,012,400	-	30	
04		抜け落ち	a	5	新設保革+鉄筋補強	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		床版のひび割れ	a	5	炭素繊維接着	1,447.2	m ²	22,500	32,562,000	-	-	7	-	-	15	32,562,000	30	-	
		PC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補強	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05	鉄筋露出	a	5	断面修復	280.1	m ²	17,500	4,901,800	-	-	7	-	-	15	35,012,400	-	30		
	抜け落ち	a	5	新設保革+鉄筋補強	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	床版のひび割れ	a	5	炭素繊維接着	1,447.2	m ²	22,500	32,562,000	-	-	7	-	-	15	32,562,000	30	-		
主塔	01	PC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補強	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m	17,500	39,200	-	-	7	-	-	15	39,200	30	-	
		001b1-01a-01補修費	c	3	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	27,700	7	-	-	15	-	30		
	02	鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m	17,500	39,200	-	-	7	-	-	15	39,200	30	-	
		PC定着部の異常	a	5	上下鉄筋補強	-	箇所	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		001b1-01a-01補修費	c	3	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	27,700	7	-	-	15	-	30		
	支承	101	支承の補修工事	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	-
		102	支承の補修工事	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	-
		103	支承の補修工事	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	-
		104	支承の補修工事	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	-
		201	支承の補修工事	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	-
		202	支承の補修工事	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	-
203		支承の補修工事	a	5	金属溶射	1.0	箇所	120,000	120,000	-	-	7	-	-	15	120,000	30	-	
204		支承の補修工事	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	9,454.0	m ²	5,000	47,270,000	-	-	5	-	-	10	47,270,000	20	-	
	02	舗装の異常	a	5	同上	9,454.0	m ²	5,000	47,270,000	-	-	5	-	-	10	47,270,000	20	-	
	03	防護柵の変状	a	5	断面修復	46.68	m ²	17,500	816,900	-	-	7	-	-	15	816,900	30	-	
	04	防護柵の変状	a	5	断面修復	46.68	m ²	17,500	816,900	-	-	7	-	-	15	816,900	30	-	

(4)第4径間
点検調査結果

径間番号 4

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

補修数量算出

橋梁名		IRR North		径間番号		4	
項 目		数 量		備 考			
1	径間長	74.50 m		1径間の延長を入力			
2	舗装幅員	29.00 m		舗装面積を算出するための幅員（車道）			
3	全幅員	35.80 m		床版幅を入力			
4	橋面積	2,667.1 m ²		径間長×全幅員			
5	舗装面積	2,160.5 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	コンクリート製	〃			
		04	コンクリート製	〃			
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		106.7 m	橋面積× 0.040			
	主桁	01	10.7 m	L × 0.100	10%と想定		
		02	64.0 m	L × 0.600	60%と想定		
		03	10.7 m	L × 0.100	10%と想定		
	横桁	01	3.2 m	L × 0.030	03%と想定		
		02	14.9 m	L × 0.140	14%と想定		
		03	3.2 m	L × 0.030	03%と想定		
9	鉄筋露出面積		数 量	備 考			
	全鉄筋露出面積 A		21.3 m ²	橋面積× 0.008			
	主桁	01	2.1 m ²	L × 0.100	10%と想定		
		02	12.8 m ²	L × 0.600	60%と想定		
		03	2.1 m ²	L × 0.100	10%と想定		
	横桁	01	0.6 m ²	L × 0.030	03%と想定		
		02	3.0 m ²	L × 0.140	14%と想定		
		03	0.6 m ²	L × 0.030	03%と想定		
10	床版補修面積		数 量	備 考			
	1分割当り面積 A		625.8 m ²	床版幅 = 8.4 m 1箇所当り床版幅×径間長			
	鉄筋露出面積		75.1 m ²	A × 0.120			
	床版ひびわれ面積		388.0 m ²	A × 0.620			
11	主塔・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		10.67 m ²	橋面積× 0.004			

各部材の対策区分判定（斜張橋PC箱桁）

部 材 名	番号	損傷種類	損傷 区分	対策区分		橋梁名	番号	損傷種類	損傷 区分	径間番号	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	IRR North	01	鉄筋露出	a	-	-	5
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		02	鉄筋露出	a		-	5
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		03	鉄筋露出	a		-	5
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
横桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	IRR North	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	3	-	3
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		01	下部工の変状	a	-	5	
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		01	路面の凹凸	a	-	5	
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
伸縮装置	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	IRR North	01	防護柵の変状	a	-	-	5
		PC定着部の異常	a	-	5							
		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		02	防護柵の変状	a	-	5	
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		03	防護柵の変状	a	-	5	
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
04	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	04	防護柵の変状	a	-	5			
	鉄筋露出	a	-	5								
	PC定着部の異常	a	-	5								
01	伸縮装置	a	-	5	01	伸縮装置の異常	a	-	5			

対策区分別概算補修費

橋梁名	IRR North				径間番号		4		概算工事費 (B)	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 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	損傷区分	補修T法	補修費 (B)	補修費 (B)	補修費 (B)	補修費 (B)								2に達する年数	2に達する年数	補修費 (B)	耐用年数		
主桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石区 鉄筋露出	a	5	樹脂注入 断面修復	10.7	m ²	5,000	53,500	-	-	7	-	-	-	15	-	-	-	30	
		PC走着部の異常	a	5	外ケーブール対策	2.1	m ²	17,500	36,800	-	-	7	-	-	-	15	-	-	35,800	30	
		ひびわれ・漏水・遊離石区 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	64.0	m	5,000	320,000	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	30	
02		PC走着部の異常	a	5	断面修復	12.8	m ²	17,500	224,000	-	-	7	-	-	-	15	-	-	224,000	30	
		PC走着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ひびわれ・漏水・遊離石区 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	10.7	m	5,000	53,500	-	-	7	-	-	-	15	-	-	-	30	
03		PC走着部の異常	a	5	断面修復	2.1	m ²	17,500	36,800	-	-	7	-	-	-	15	-	-	36,800	30	
		PC走着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ひびわれ・漏水・遊離石区 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	3.2	m	5,000	16,000	-	-	7	-	-	-	15	-	-	-	30	
01		PC走着部の異常	a	5	断面修復	0.6	m ²	17,500	10,500	-	-	7	-	-	-	15	-	-	10,500	30	
		PC走着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ひびわれ・漏水・遊離石区 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	14.9	m	5,000	74,500	-	-	7	-	-	-	15	-	-	-	30	
02		PC走着部の異常	a	5	断面修復	3.0	m ²	17,500	52,500	-	-	7	-	-	-	15	-	-	52,500	30	
		PC走着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ひびわれ・漏水・遊離石区 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	3.2	m	5,000	16,000	-	-	7	-	-	-	15	-	-	10,500	30	
03		PC走着部の異常	a	5	断面修復	0.6	m ²	17,500	10,500	-	-	7	-	-	-	15	-	-	10,500	30	
		PC走着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ひびわれ・漏水・遊離石区 鉄筋露出	a	5	樹脂注入	75.1	m ²	17,500	1,314,300	-	-	7	-	-	-	15	-	-	-	30	
01		鉄筋露出	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		剥げ落ち	a	5	断面修復	388.0	m ²	22,500	8,730,000	-	-	12	-	-	-	25	-	-	8,730,000	50	
		床版ひびわれ	c	3	炭素繊維接着	75.1	m ²	10,000	1,314,300	-	-	7	-	-	-	15	-	-	-	30	
02		鉄筋露出	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		剥げ落ち	a	5	炭素繊維接着	388.0	m ²	22,500	8,730,000	-	-	12	-	-	-	25	-	-	8,730,000	50	
		床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	75.1	m ²	17,500	1,314,300	-	-	7	-	-	-	15	-	-	-	30	
03		鉄筋露出	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		剥げ落ち	a	5	炭素繊維接着	388.0	m ²	22,500	8,730,000	-	-	12	-	-	-	25	-	-	8,730,000	50	
		床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	75.1	m ²	17,500	1,314,300	-	-	7	-	-	-	15	-	-	-	30	
下部工	01	下部工の変状	a	5	根固め	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	388.0	m ²	22,500	8,730,000	-	-	12	-	-	-	25	-	-	8,730,000	50	
		剥げ落ち	a	5	炭素繊維接着	5.54	m	5,000	27,700	-	-	7	-	-	-	15	-	-	27,700	30	
路面	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	7	-	-	-	15	-	-	39,200	30	
		剥げ落ち	a	5	根固め	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2,160.5	m ²	5,000	10,802,500	-	-	5	-	-	-	10	-	-	10,802,500	20	
防護柵 高欄	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	10.67	m ²	120,000	1,280,400	-	-	7	-	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
	02	鉄筋露出	a	5	断面修復	10.67	m ²	120,000	1,280,400	-	-	7	-	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
	03	鉄筋露出	a	5	断面修復	10.67	m ²	120,000	1,280,400	-	-	7	-	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
伸縮装置	04	鉄筋露出	a	5	断面修復	10.67	m ²	120,000	1,280,400	-	-	7	-	-	-	15	-	-	1,280,400	30	
	01	伸縮装置の異常	a	5	鋼製取替	35.8	m	5,000	179,000	-	-	7	-	-	-	15	-	-	179,000	30	

(5)第5径間
点検調査結果

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	
		腐食	亀裂	ボルトの脱落	破断	ひびわれ・漏水・遊離石灰	(番号)	鉄筋露出	抜け落ち	床版ひびわれ	PC定着部の異常	路面の凹凸	支承の機能障害	下部工の変状	舗装の異常		防護柵の変状
主桁	01					a		a		a							
	02					a		a		a							
	03					a		a		a							
横桁	01					a		a		a							
	02					a		a		a							
	03					a		a		a							
床版	01							a	a	c							
	02							a	a	a							
	03							a	a	c							
ケーブル	01									a							
橋脚	01					c		a									
	02					c		a									
路面											a						
舗装														a			
防護柵 高欄	01														a		
	02														a		
	03														a		
	04														a		
伸縮装置	01															a	

補修数量算出

橋梁名		IRR North		径間番号	5
項 目		数 量		備 考	
1	径間長	50.63 m		1径間の延長を入力	
2	舗装幅員	29.00 m		舗装面積を算出するための幅員（車道）	
3	全幅員	35.80 m		床版幅を入力	
4	橋面積	1,812.6 m ²		径間長×全幅員	
5	舗装面積	1,468.3 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	コンクリート製	＃	
		04	コンクリート製	＃	
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		
全ひびわれ延長 L		72.5 m	橋面積× 0.040		
8	主桁	01	7.3 m	L × 0.100	10%と想定
		02	43.5 m	L × 0.600	60%と想定
		03	7.3 m	L × 0.100	10%と想定
	横桁	01	2.2 m	L × 0.030	03%と想定
		02	10.2 m	L × 0.140	14%と想定
		03	2.2 m	L × 0.030	03%と想定
鉄筋露出面積		数 量	備 考		
全鉄筋露出面積 A		14.5 m ²	橋面積× 0.008		
9	主桁	01	1.5 m ²	L × 0.100	10%と想定
		02	8.7 m ²	L × 0.600	60%と想定
		03	1.5 m ²	L × 0.100	10%と想定
	横桁	01	0.4 m ²	L × 0.030	03%と想定
		02	2.0 m ²	L × 0.140	14%と想定
		03	0.4 m ²	L × 0.030	03%と想定
床版補修面積		数 量	備 考		
1分割当り面積 A		425.3 m ²	床版幅 = 8.4 m 1箇所当り床版幅×径間長		
鉄筋露出面積		51.0 m ²	A × 0.120		
床版ひびわれ面積		263.7 m ²	A × 0.620		
主塔・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	7.25 m ²	橋面積× 0.004		

各部分材の対策区分判定（斜張橋PC箱桁）

部 材 名	番 号	損傷種類	損傷 区分	対策区分		橋梁名	番号	損傷種類	損傷 区分	径間番号	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	IRR North	鉄筋露出	a	-	5		
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		床版	鉄筋露出	a	-	5	
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		床版	鉄筋露出	a	-	5	
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
横桁	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	下部工	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	-	3		
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	02	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		下部工	ひびわれ・漏水・遊離石灰	c	-	3	
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
	03	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		路面	鉄筋露出	a	-	5	
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
防護柵 高欄	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	防護柵	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
		ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5							
伸縮装置	01	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5	伸縮装置	ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5		
		鉄筋露出	a	-	5							
		PC定着部の異常	a	-	5							
		ひびわれ・漏水・遊離石灰	a	-	5							

対策区分別概算補修費

橋梁名	IRR North				径間番号		5	対策区分		損傷区分	損傷種類	番号	補修工法	補修数量	単位	概算工事費単価(B)	概算T.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)	2に達する年数		補修費(B)	2に達する年数										補修費(B)	2に達する年数							
主桁	01	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	樹脂注入	7.3	m	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
		鉄筋露出	a	5	断面修復	1.5	m ²	17,500	26,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主桁	02	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	樹脂注入	43.5	m	217,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	8.7	m ²	17,500	152,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主桁	03	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	樹脂注入	7.3	m	5,000	36,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	1.5	m ²	17,500	26,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主桁	01	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	樹脂注入	2.2	m	5,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	0.4	m ²	17,500	7,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主桁	02	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	樹脂注入	10.2	m	5,000	51,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.0	m ²	17,500	35,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主桁	03	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	樹脂注入	2.2	m	5,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	0.4	m ²	17,500	7,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		PC定着部の異常	a	5	外ケーブール対策	-	箇所	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	01	鉄筋露出	a	5	断面修復	51.0	m ²	17,500	892,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		床版ひびわれ	c	3	炭素繊維接着	263.7	m ²	22,500	5,933,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
床版	02	鉄筋露出	a	5	断面修復	51.0	m ²	17,500	892,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		抜け落ち	a	5	断面修復	-	箇所	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		床版ひびわれ	a	5	炭素繊維接着	263.7	m ²	22,500	5,933,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下部T.	01	ひびわれ・湧水・遊離石灰	c	3	炭素繊維接着	263.7	m ²	17,500	892,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	51.0	m ²	17,500	892,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		下部T.の変状	c	3	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
下部T.	02	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	-	箇所	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		下部T.の変状	c	3	樹脂注入	5.54	m	5,000	27,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
路面	01	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	根固め	-	基	1,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉄筋露出	a	5	断面修復	2.24	m ²	17,500	39,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		路面の凹凸	a	5	舗装打替	-	m ²	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
防護柵	01	舗装の異常	a	5	舗装打替	1,468.3	m ²	5,000	7,341,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
		防護柵の変状	a	5	断面修復	7.25	m ²	120,000	870,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		防護柵の変状	a	5	断面修復	7.25	m ²	120,000	870,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
伸縮装置	01	ひびわれ・湧水・遊離石灰	a	5	断面修復	7.25	m ²	120,000	870,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		鉄筋露出	a	5	断面修復	7.25	m ²	120,000	870,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		伸縮装置の異常	a	5	鋼製取替	35.8	m	5,000	179,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

橋梁単位概算補修費集計

IRR North

西暦	年間補修費(B)						合計	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		
2011	-	-	-	-	-	233,400	233,400	233,400
2012	-	-	-	-	-	-	-	233,400
2013	-	-	-	-	-	-	-	233,400
2014	-	-	-	-	-	-	-	233,400
2015	-	-	-	-	-	-	-	233,400
2016	-	-	-	-	-	233,400	233,400	466,800
2017	-	-	-	-	-	-	-	466,800
2018	55,400	27,700	55,400	27,700	55,400	-	221,600	688,400
2019	-	-	-	-	-	-	-	688,400
2020	-	-	-	-	-	-	-	688,400
2021	-	-	-	-	-	233,400	233,400	921,800
2022	-	-	-	-	-	-	-	921,800
2023	11,866,600	-	-	17,460,000	11,866,600	-	41,193,200	42,115,000
2024	-	-	-	-	-	-	-	42,115,000
2025	-	-	-	-	-	-	-	42,115,000
2026	-	-	-	-	-	233,400	233,400	42,348,400
2027	-	-	-	-	-	-	-	42,348,400
2028	-	-	-	-	-	-	-	42,348,400
2029	-	-	-	-	-	-	-	42,348,400
2030	-	-	-	-	-	-	-	42,348,400
2031	7,341,400	10,802,500	#####	10,802,500	7,341,400	233,400	175,923,600	218,272,000
2032	-	-	-	-	-	-	-	218,272,000
2033	-	-	-	-	-	-	-	218,272,000
2034	-	-	-	-	-	-	-	218,272,000
2035	-	-	-	-	-	-	-	218,272,000
2036	-	-	-	-	-	233,400	233,400	218,505,400
2037	-	-	-	-	-	-	-	218,505,400
2038	-	-	-	-	-	-	-	218,505,400
2039	-	-	-	-	-	-	-	218,505,400
2040	-	-	-	-	-	-	-	218,505,400
2041	3,558,400	5,160,800	#####	5,160,800	3,558,400	233,400	184,787,800	403,293,200
2042	-	-	-	-	-	-	-	403,293,200
2043	-	-	-	-	-	-	-	403,293,200
2044	-	-	-	-	-	-	-	403,293,200
2045	-	-	-	-	-	-	-	403,293,200
2046	-	-	-	-	-	233,400	233,400	403,526,600
2047	-	-	-	-	-	-	-	403,526,600
2048	-	-	-	-	-	-	-	403,526,600
2049	-	-	-	-	-	-	-	403,526,600
2050	-	-	-	-	-	-	-	403,526,600
2051	-	-	-	-	-	233,400	233,400	403,760,000
2052	7,341,400	10,802,500	#####	10,802,500	7,341,400	-	175,690,200	579,450,200
2053	-	-	-	-	-	-	-	579,450,200
2054	-	-	-	-	-	-	-	579,450,200
2055	-	-	-	-	-	-	-	579,450,200
2056	-	-	-	-	-	233,400	233,400	579,683,600
2057	-	-	-	-	-	-	-	579,683,600
2058	-	-	-	-	-	-	-	579,683,600
2059	-	-	-	-	-	-	-	579,683,600
2060	-	-	-	-	-	-	-	579,683,600
2061	5,933,300	26,190,000	-	8,730,000	5,933,300	233,400	47,020,000	626,703,600
2062	-	-	-	-	-	-	-	626,703,600
2063	-	-	-	-	-	-	-	626,703,600
2064	-	-	-	-	-	-	-	626,703,600
2065	-	-	-	-	-	-	-	626,703,600
2066	-	-	-	-	-	233,400	233,400	626,937,000
2067	-	-	-	-	-	-	-	626,937,000
2068	-	-	-	-	-	-	-	626,937,000
2069	-	-	-	-	-	-	-	626,937,000
2070	-	-	-	-	-	-	-	626,937,000
2071	-	-	-	-	-	233,400	233,400	627,170,400
2072	3,558,400	5,160,800	#####	5,160,800	3,558,400	-	184,554,400	811,724,800
2073	7,341,400	10,802,500	#####	10,802,500	7,341,400	-	175,690,200	987,415,000
2074	11,866,600	-	-	17,460,000	11,866,600	-	41,193,200	1,028,608,200
2075	-	-	-	-	-	-	-	1,028,608,200
2076	-	-	-	-	-	233,400	233,400	1,028,841,600
2077	-	-	-	-	-	-	-	1,028,841,600
2078	-	-	-	-	-	-	-	1,028,841,600
2079	-	-	-	-	-	-	-	1,028,841,600
2080	-	-	-	-	-	-	-	1,028,841,600
2081	-	-	-	-	-	233,400	233,400	1,029,075,000
2082	-	-	-	-	-	-	-	1,029,075,000
2083	-	-	-	-	-	-	-	1,029,075,000
2084	-	-	-	-	-	-	-	1,029,075,000
2085	-	-	-	-	-	-	-	1,029,075,000
2086	-	-	-	-	-	233,400	233,400	1,029,308,400

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	
2087	-	-	-	-	-	-	-	1,029,308,400
2088	-	-	-	-	-	-	-	1,029,308,400
2089	-	-	-	-	-	-	-	1,029,308,400
2090	-	-	-	-	-	-	-	1,029,308,400
2091	-	-	-	-	-	233,400	233,400	1,029,541,800
2092	-	-	-	-	-	-	-	1,029,541,800
2093	-	-	-	-	-	-	-	1,029,541,800
2094	7,341,400	10,802,500	#####	10,802,500	7,341,400	-	175,690,200	1,205,232,000
2095	-	-	-	-	-	-	-	1,205,232,000
2096	-	-	-	-	-	233,400	233,400	1,205,465,400
2097	-	-	-	-	-	-	-	1,205,465,400
2098	-	-	-	-	-	-	-	1,205,465,400
2099	-	-	-	-	-	-	-	1,205,465,400
2100	-	-	-	-	-	-	-	1,205,465,400
2101	-	-	-	-	-	233,400	233,400	1,205,698,800
2102	-	-	-	-	-	-	-	1,205,698,800
2103	3,558,400	5,160,800	#####	5,160,800	3,558,400	-	184,554,400	1,390,253,200
2104	-	-	-	-	-	-	-	1,390,253,200
2105	-	-	-	-	-	-	-	1,390,253,200
2106	-	-	-	-	-	233,400	233,400	1,390,486,600
2107	-	-	-	-	-	-	-	1,390,486,600
2108	-	-	-	-	-	-	-	1,390,486,600
2109	-	-	-	-	-	-	-	1,390,486,600
2110	-	-	-	-	-	-	-	1,390,486,600

余寿命LCC算出
IRR North

