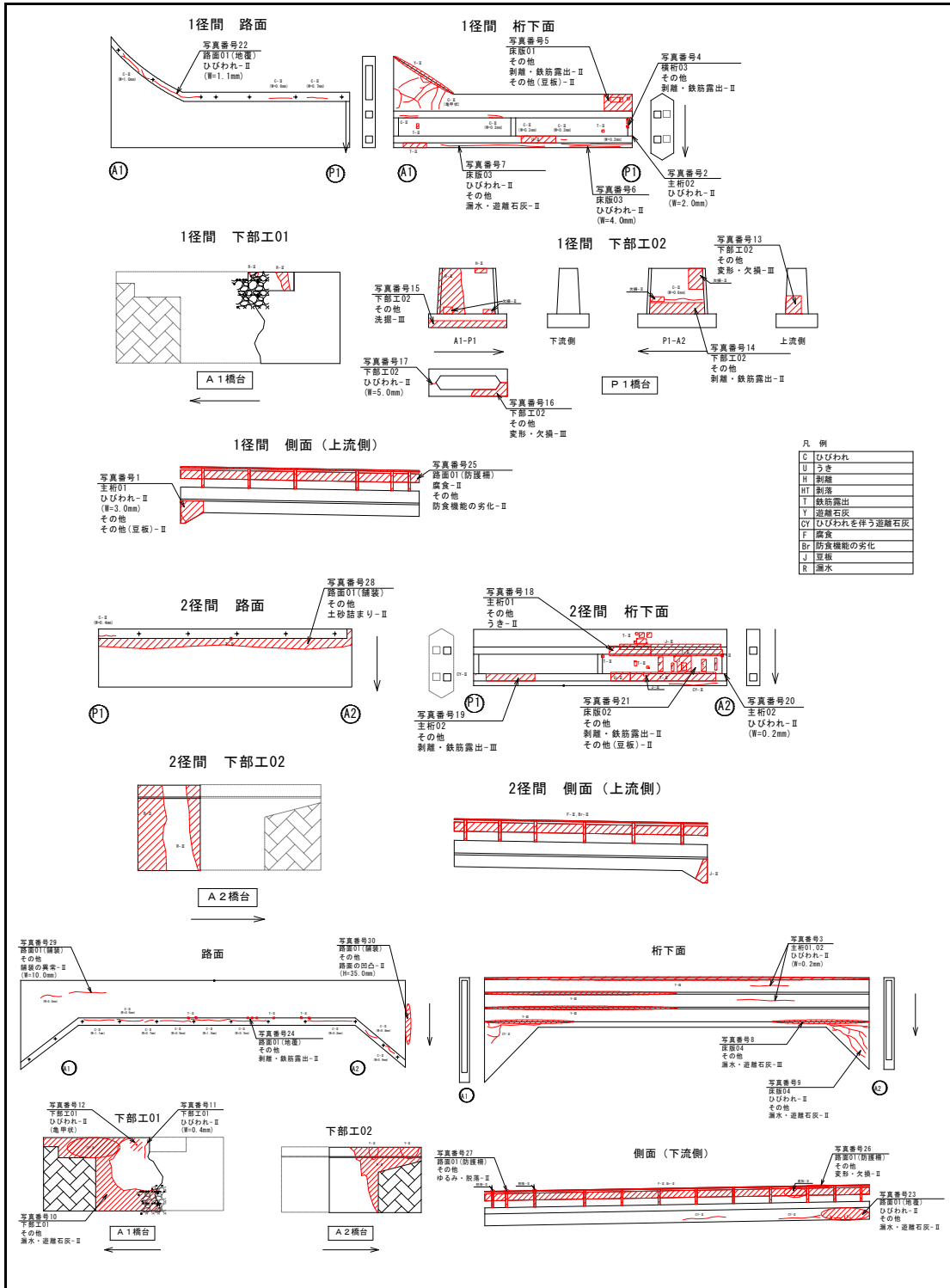


対策年 令和5年（2023年）

80_大野橋

健全度 III

【点検年月：平成30年12月】



【諸元】

架設年次	橋長	幅員
1984年	20.70m	4.06m
橋梁形式		
RCT桁+プレテンPC床版,逆T式橋台		

【損傷概要】

標準部主桁、床版に鉄筋露出、ひびわれ等が生じており、拡幅部床版につらら状の遊離石灰が見られる。また、橋脚に洗掘、欠損等が確認できる。
--

概算工事費（諸経費込み）

項目		単価	単位	補修数量	補修費(千円)
主桁・床版	ひび割れ注入	14	m	23.0	322
	断面修復	2478	m ³	1.5	3,717
	表面保護	6	m ²	0	0
	吊り足場	4.2	m ²	100.6	423
	計				4,462
橋台	ひび割れ注入	14	m	2	28 (A1)
				2.6	36 (P1)
	断面修復	2478	m ³	1.54	3,816 (P1)
	表面保護	6	m ²	0	0
	枠組足場	2	m ²	0	0
	計				3,881
橋面防水・舗装打ち替え		6	m ²	0	0
弾性シーリング材充填		50	m	0	0

補修費 8342 (千円)

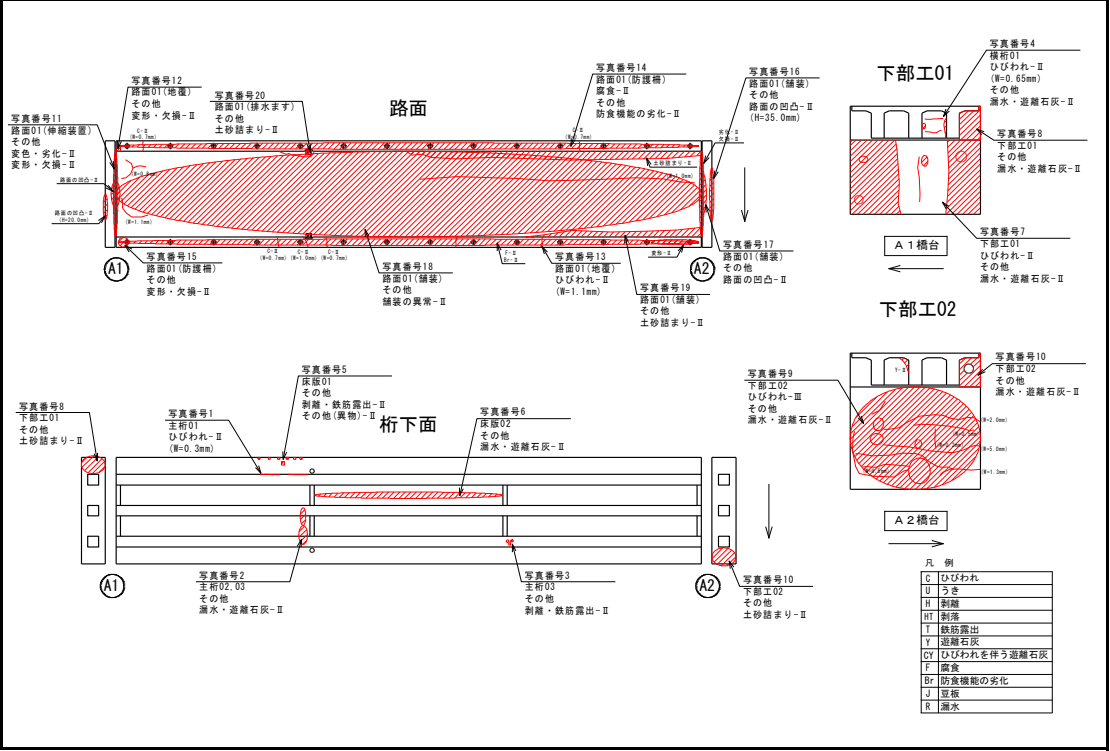
5割増補修費 12513

補修費						12,513
共通仮設費						3,419
共通仮設費（率計上）	橋梁保全工事 地方部影響なし	式			27.32	3,419
純工事費		式	1			15,932
現場管理費	橋梁保全工事 地方部影響なし	式	1		64.97	10,351
工事原価		式	1			26,283
一般管理費		式	1		22.72	5,972
工事価格		式	1			32,255

合計 32,255 (千円)

【点検年月：令和2年10月】

合計 5,066 (千円)



【諸元】

架設年次	橋長	幅員
1983年	27.1m	4.0m
橋梁形式		
ホスデンPCT桁橋、重力式橋台		

【損傷概要】

A2橋台にひびわれが数ヵ所生じており、全体的に漏水、ひびわれを伴う遊離石灰が見られる。また、床版に局所的な鉄筋露出が確認できる。

概算工事費（諸経費込み）

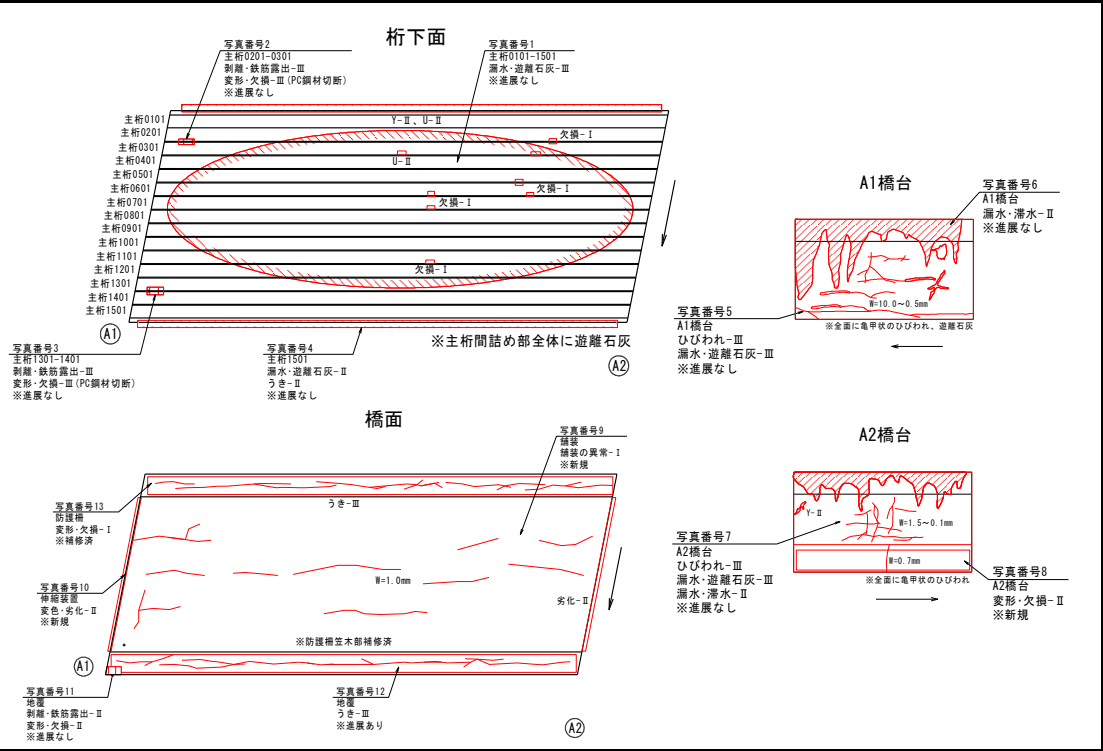
項目		単価	単位	補修数量	補修費(千円)
主桁・床版	ひび割れ注入	14	m	0	0
	断面修復	2478	m ³	0.01	25
	表面保護	6	m ²	0	0
	吊り足場	4.2	m ²	0	0
	計				25
橋台	ひび割れ注入	14	m	1.8	25 (A1)
	断面修復	2478	m ³	23.0	322 (A2)
	表面保護	6	m ²	0	0
	枠組足場	2	m ²	0	0
	計				347
橋面防水・舗装打ち替え		6	m ²	108.4	650
弾性シール材充填		50	m	8	400

補修費 1422 (千円)

5割増補修費 2134

補修費						2,134
共通仮設費						583
共通仮設費（率計上）	橋梁保全工事 地方部影響なし	式			27.32	583
純工事費		式	1			2,717
現場管理費	橋梁保全工事 地方部影響なし	式	1		64.97	1,765
工事原価		式	1			4,482
一般管理費		式	1		22.72	1,018
工事価格		式	1			5,500

合計 5,500 (千円)



【諸元】

架設年次	橋長	幅員
不明	12.7m	5.3m
橋梁形式		
プレテンPC床版橋、重力式橋台		

【損傷概要】

主桁全面に間詰部からの著しい遊離石灰（サビ汁を含む）、排水部分に施工不良によるものと思われる欠損が見られ、PC鋼材が破断している。

概算工事費（諸経費込み）

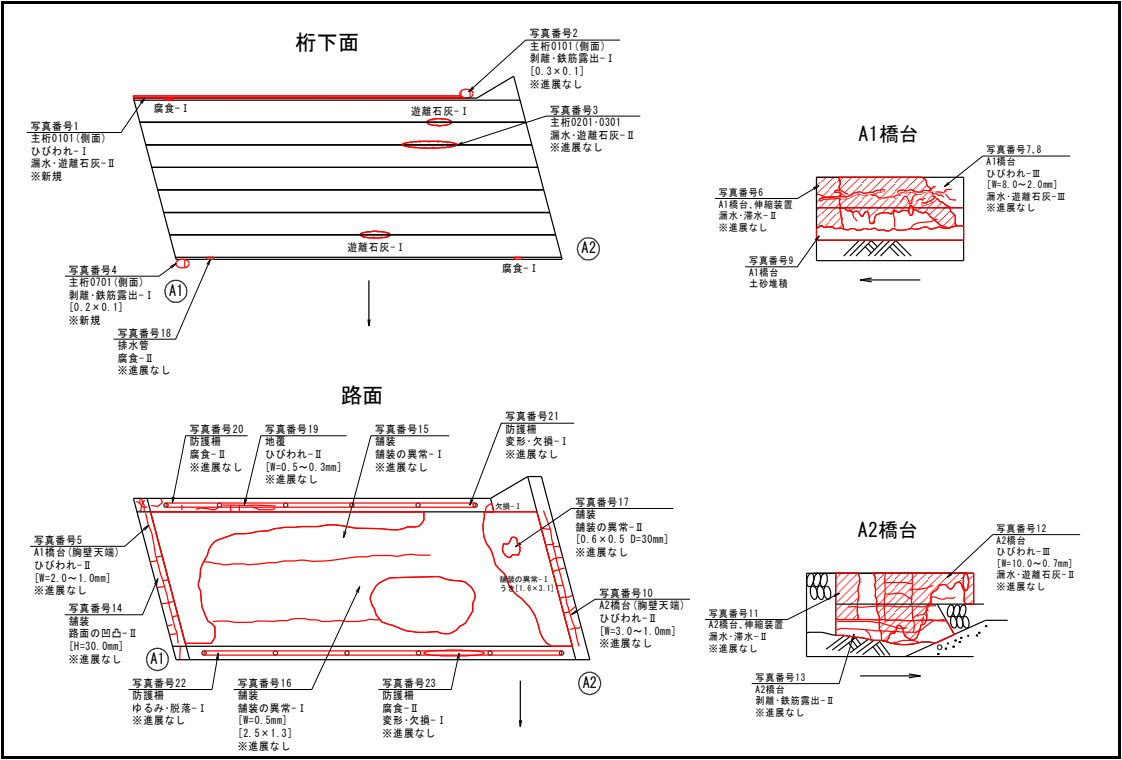
項目		単価	単位	補修数量	補修費(千円)
主桁・床版	ひび割れ注入	14	m	0	0
	断面修復	2478	m ³	0.3	743
	表面保護	6	m ²	120	720
	吊り足場	4.2	m ²	67.3	283
	計				1,746
橋台	ひび割れ注入	14	m	13.9	195
	断面修復	2478	m ³	0.18	446
	表面保護	6	m ²	0	0
	枠組足場	2	m ²	0	0
	計				800
橋面防水・舗装打ち替え		6	m ²	52	312
弾性シール材充填		50	m	10.6	530

補修費 3388（千円）

5割増補修費 5082

補修費						5,082
共通仮設費						1,389
共通仮設費（率計上）	橋梁保全工事 地方部影響なし	式			27.32	1,389
純工事費		式	1			6,471
現場管理費	橋梁保全工事 地方部影響なし	式	1		64.97	4,205
工事原価		式	1			10,676
一般管理費		式	1		22.72	2,426
工事価格		式	1			13,102

合計 13,102（千円）



【諸元】

架設年次	橋長	幅員
不明	11.7m	4.80m
橋梁形式		
プレテンPC床版橋、重力式橋台		

【損傷概要】

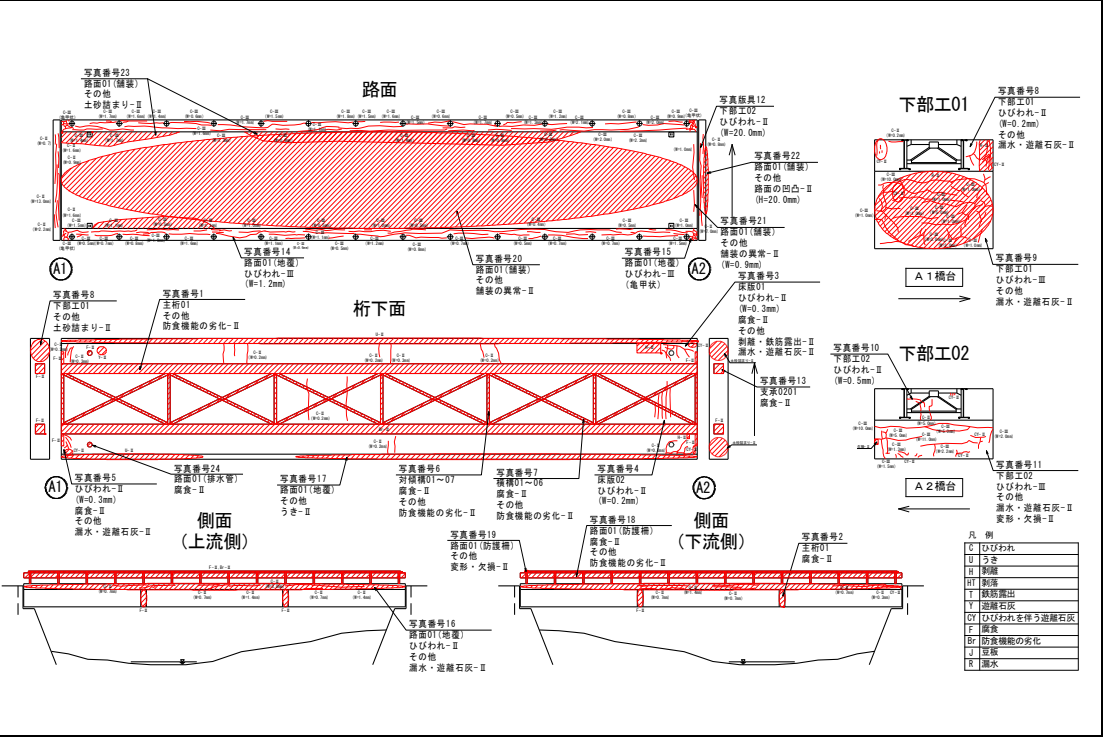
橋台壁に伸縮部からの漏水、ひびわれ（最大幅10.0mm）、遊離石灰、打継目からの漏水等著しい損傷が見られる。

概算工事費（諸経費込み）

項目		単価	単位	補修数量	補修費(千円)
主桁・床版	ひび割れ注入	14	m	0	0
	断面修復	2478	m ³	0	0
	表面保護	6	m ²	0	0
	吊り足場	4.2	m ²	0	0
	計				0
橋台	ひび割れ注入	14	m	13.7	192 (A1)
	断面修復	2478	m ³	0	0
	表面保護	6	m ²	0	0
	枠組足場	2	m ²	0	0
	計				329 (A2)
橋面防水・舗装打ち替え		6	m ²	47	282
弾性シーリング材充填		50	m	10	500

補修費						1111 (千円)
5割増補修費						1667
補修費						1,667
共通仮設費						455
共通仮設費（率計上）	橋梁保全工事	地方部影響なし	式		27.32	455
純工事費			式	1		2,122
現場管理費	橋梁保全工事	地方部影響なし	式	1	64.97	1,378
工事原価			式	1		3,500
一般管理費			式	1	22.72	795
工事価格			式	1		4,295

合計 4,295 (千円)



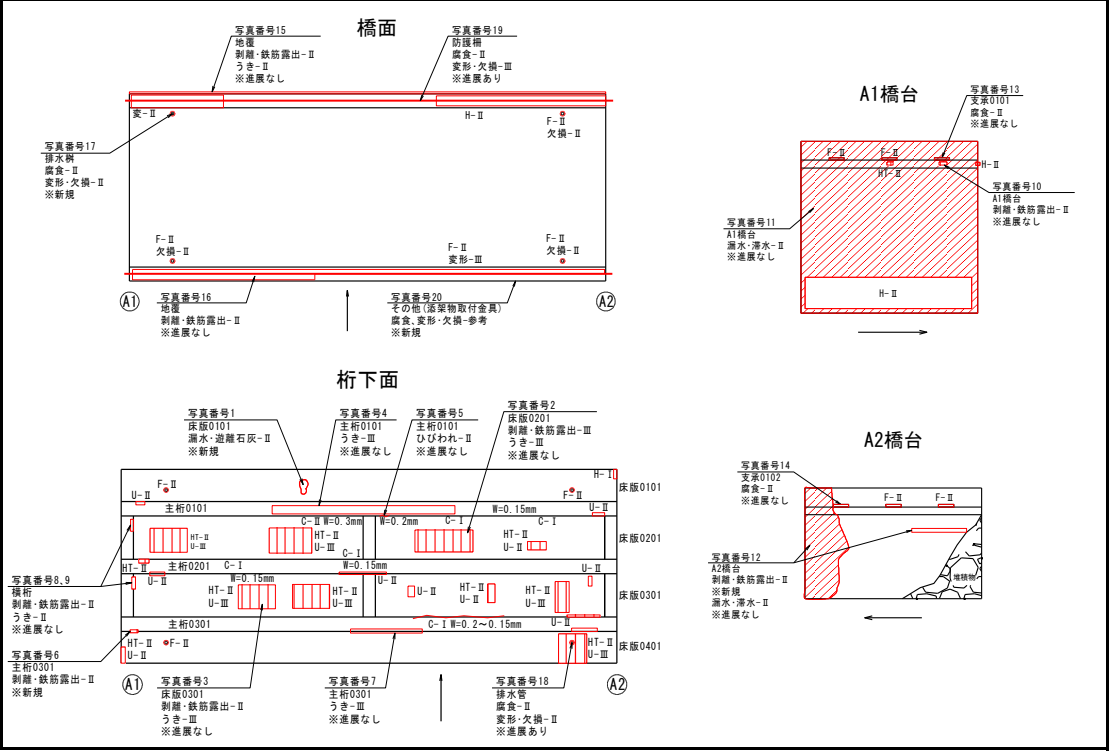
【諸元】		
架設年次	橋長	幅員
1980年	27.0m	4.0m
橋梁形式		
単純合成鉄桁、重力式橋台		

【損傷概要】
主桁全体的に防食機能の劣化が見られる。床版、橋台、地覆にひびわれが生じている。その他、舗装全体が表面剥離により骨材が露出している。

概算工事費（諸経費込み）					
項目	単価	単位	補修数量	補修費(千円)	
主桁・床版	鋼材再塗装(RC-Ⅲ)	5.5	m ²	337	1,854
	ひび割れ注入	14	m	12.6	176
	断面修復	2478	m ³	0	0
	表面保護	6	m ²	0	0
	吊り足場	4.2	m ²	135	567
橋台・橋脚	計				2,597
	ひび割れ注入	14	m	45.5	637 (A1)
	断面修復	2478	m ³	21.4	300 (A2)
	表面保護	6	m ²	0	0
	枠組足場	2	m ²	0	0
橋面防水・舗装打ち替え	計				937
	橋面防水・舗装打ち替え	6	m ²	108	648
伸縮装置止水工	100	m	0	0	0
補修費				4182 (千円)	
5割増補修費				6272	

補修費						6,272
共通仮設費						1,714
共通仮設費（率計上）	橋梁保全工事 地方部影響なし	式		27.32		1,714
純工事費		式	1			7,986
現場管理費	橋梁保全工事 地方部影響なし	式	1	64.97		5,189
工事原価		式	1			13,175
一般管理費		式	1	22.72		2,993
工事価格		式	1			16,168

合計 **16,168** (千円)



【諸元】

架設年次	橋長	幅員
不明	12.2m	4.7m
橋梁形式		
RCT桁橋、重力式橋台		

【損傷概要】

床版の広範囲に剥離・鉄筋露出、うき、主桁中央支間にうき、主桁側面に鉛直方向のひびわれが多数発生している。

概算工事費（諸経費込み）

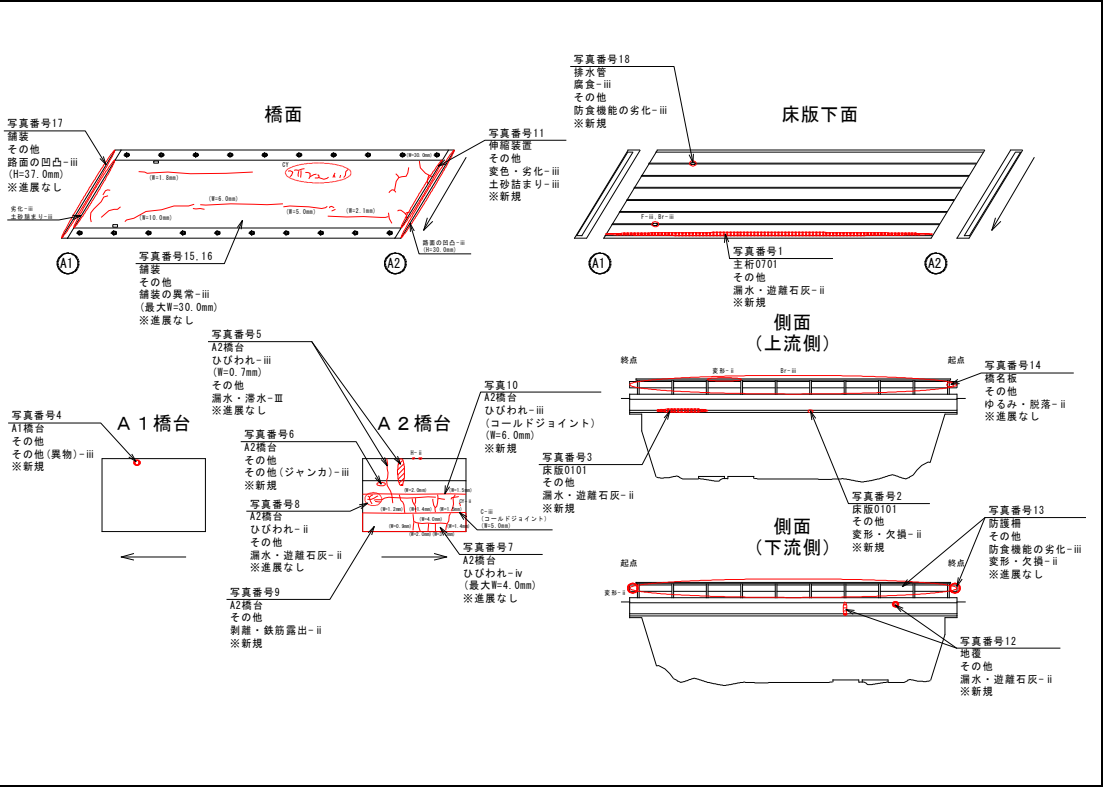
項目		単価	単位	補修数量	補修費(千円)
主桁・床版	ひび割れ注入	14	m	0	0
	断面修復	2478	m ³	1.8	4,460
	表面保護	6	m ²	128.1	769
	吊り足場	4.2	m ²	57.3	241
	計				5,470
橋台	ひび割れ注入	14	m	0	0
	断面修復	2478	m ³	0.57	1,412 (A1)
				0.009	22 (A2)
	表面保護	6	m ²	0	0
	枠組足場	2	m ²	0	0
計					1,435
橋面防水・舗装打ち替え		6	m ²	0	0
弾性シール材充填		50	m	9.6	480

補修費 7384 (千円)

5割増補修費 11077

補修費						11,077
共通仮設費						3,026
共通仮設費（率計上）	橋梁保全工事 地方部影響なし	式			27.32	3,026
純工事費		式	1			14,103
現場管理費	橋梁保全工事 地方部影響なし	式	1		64.97	9,162
工事原価		式	1			23,265
一般管理費		式	1		22.72	5,286
工事価格		式	1			28,551

合計 **28,551** (千円)



【諸元】

架設年次	橋長	幅員
1977年	19.0m	5.20m
橋梁形式		
フレキシブル中空床版橋、重力式橋台		

【損傷概要】

主桁の下流側端部及び床版の上流側側面に局部的な遊離石灰が生じている。A2橋台は広範囲にひびわれ、遊離石灰を伴うひびわれ、剥離等が見られる。また、舗装にひびわれ、段差、伸縮装置の目地材に劣化、遊間部に土砂詰まり等が確認された。

概算工事費（諸経費込み）

項目		単価	単位	補修数量	補修費(千円)
主桁・床版	ひび割れ注入	14	m	0	0
	断面修復	2478	m ³	0	0
	表面保護	6	m ²	0	0
	吊り足場	4.2	m ²	0	0
	計				0
橋台	ひび割れ注入	14	m	21.6	302 (A2)
	断面修復	2478	m ³	0.48	1,189 (A2)
	表面保護	6	m ²	0	0
	枠組足場	2	m ²	22	44
	計				1,536
橋面防水・舗装打ち替え		6	m ²	76	456
弾性シーリング材充填		50	m	12	600
補修費					2592 (千円)
5割増補修費					3888

補修費						3,888
共通仮設費						1,062
共通仮設費（率計上）	橋梁保全工事 地方部影響なし	式			27.32	1,062
純工事費		式	1			4,950
現場管理費	橋梁保全工事 地方部影響なし	式	1		64.97	3,216
工事原価		式	1			8,166
一般管理費		式	1		22.72	1,855
工事価格		式	1			10,021

合計 10,021 (千円)