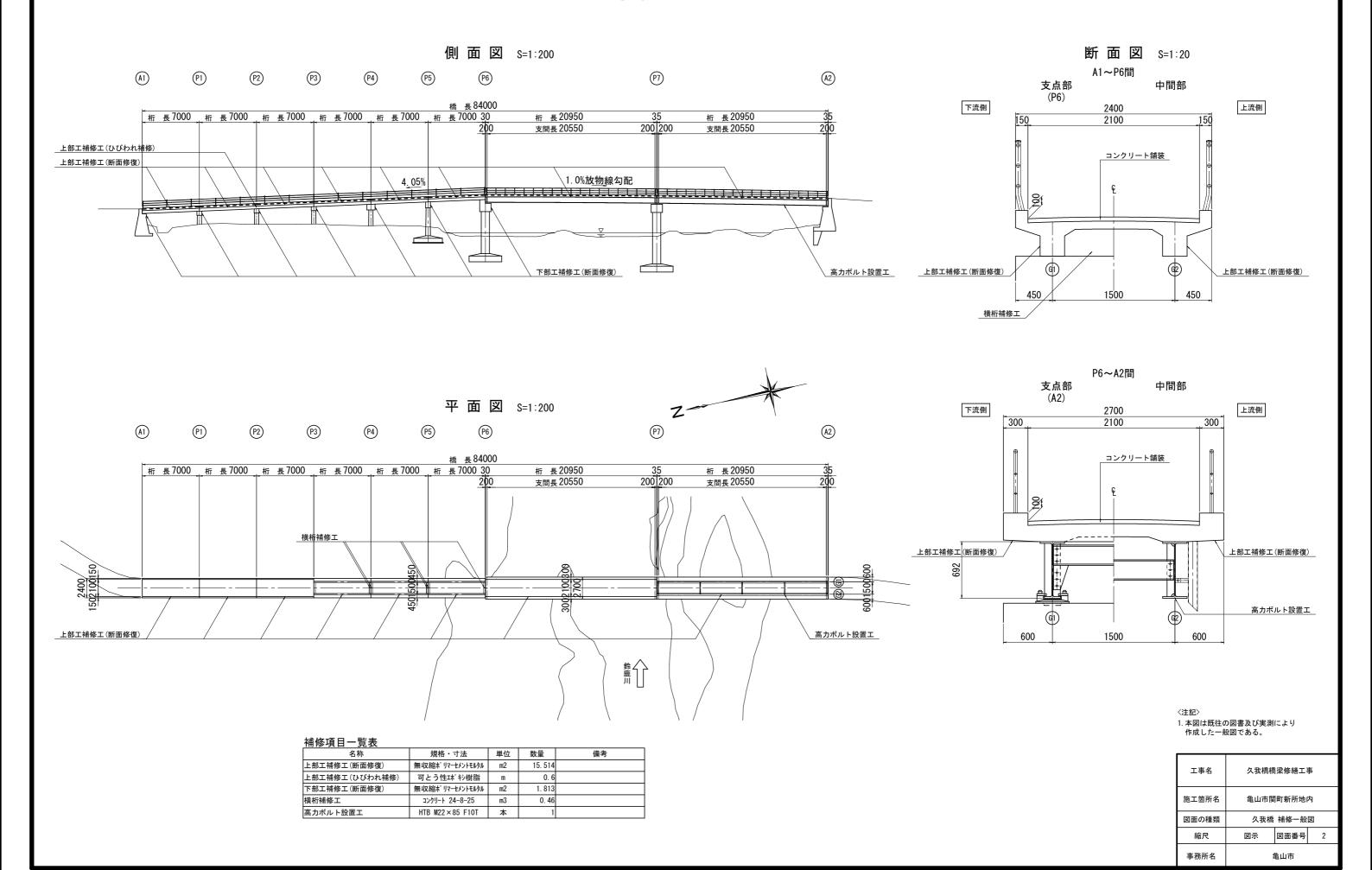
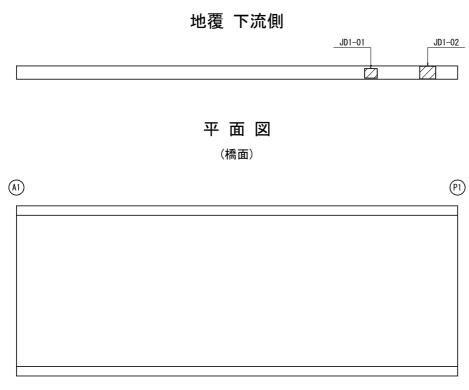
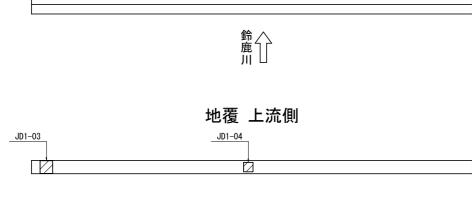


## 久我橋 補修一般図

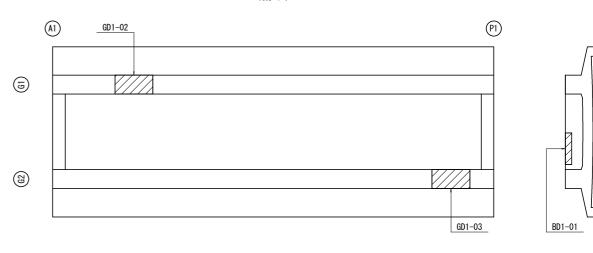


# 久我橋 上部工補修図(その1)





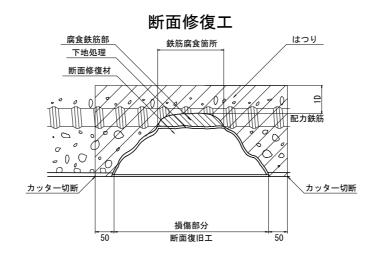






断面修	復工数	数量 [平均深る	[平均深さ30mm]		
部材	No.	形状(m)	箇所		

部材	No.	形	状(	m)	箇所	面積(m2)	備考
	GD1-01	0. 150	×	0. 700	1	0. 105	
主桁	GD1-02	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
	GD1-03	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
横桁	BD1-01	0. 100	×	0. 600	1	0.060	
	JD1-01	0. 150	×	0. 300	1	0. 045	
地覆	JD1-02	0. 200	×	0. 350	1	0. 070	
地復	JD1-03	0. 200	×	0. 300	1	0.060	
	JD1-04	0. 150	×	0. 250	1	0. 038	
	小計				Σ	0. 798	
	面積 (m2) 0.798						



### 断面修復工数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	備考
gCoはつり		m2	100. 0	カッタ―工含む
<b>第ケレン・防腐処理</b>		式	1	

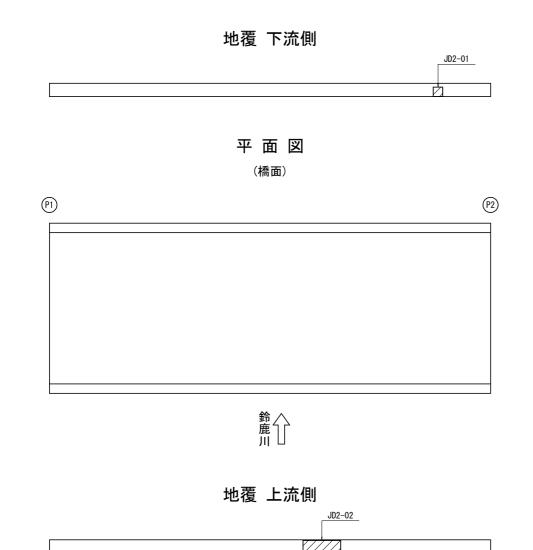
既設Coはつり		m2	100. 0	カッタ―工含む
鉄筋ケレン・防腐処理		式	1	
断面修復(左官)		m2	100.0	プライマー含む
断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(3.0)	平均t=30mm

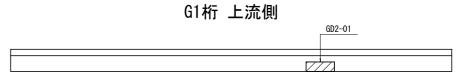
- 注) 1. 下地処理の厚さを、上部工平均t=30mmとして算出。
- 2. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる箇所の周辺については 損傷箇所と同様にはつり工を行い、断面修復工を行うこと。
- 3. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 4. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、鉄筋防錆材を塗布する。

工事名	久我橋橋梁修繕工事				
施工箇所名	亀山市関町新所地内				
図面の種類	久我橋 上部工補修図(その1)				
縮尺	図示	図面番号	3		
事務所名	亀山市				

100m2当り

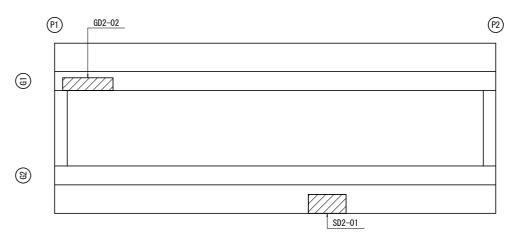
## 久我橋 上部工補修図(その2)

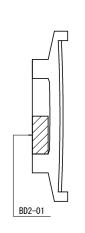




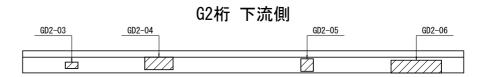
### 平面図

(桁下)

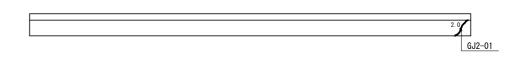




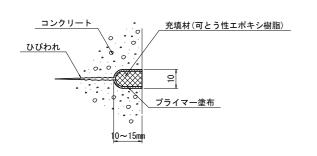




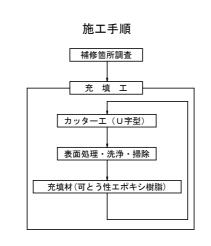
G2桁 上流側



## ひびわれ充填 詳細図

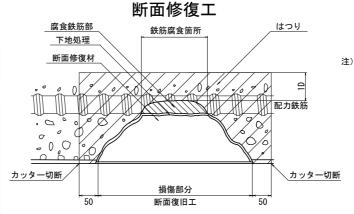


ひびわれ充填	数量表			100m当り
名 称	規格	単位	数量	摘要
充填材	可とう性エポキシ樹脂	kg	21	1400kg/m3
コンクリート殻	無筋	m3	0. 015	殻運搬含む 参考重量0.04kg



ひびれ	れ充場	真	
部材	No.	延長(m)	摘要
主桁	GJ2-01	0.3	ひび割れ幅 =2.0mm

断面修	新面修復工数量 [平均深さ30mm]						
部材	No.	形	状(	m)	箇所	面積(m2)	備考
	GD2-01	0. 150	×	0. 550	1	0. 083	
	GD2-02	0. 200	X	0. 900	1	0. 180	
<b>→+</b> /=	GD2-03	0. 100	×	0. 300	1	0. 030	
主桁	GD2-04	0. 200	×	0. 550	1	0. 110	
	GD2-05	0. 200	×	0. 300	1	0.060	
	GD2-06	0. 200	X	0. 900	1	0. 180	
横桁	BD2-01	0. 250	X	0.700	1	0. 175	
床版	SD2-01	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
地覆	JD2-01	0. 150	×	0. 250	1	0. 038	
地復	JD2-02	0. 200	×	0. 700	1	0. 140	
	小計				Σ	1. 206	
	而結 (m2)						



50	断面復旧工		50	
断面修復工数量表				100m2当り
名 称	規格	単位	数量	備考
既設Coはつり		m2	100.0	カッタ―工含む
鉄筋ケレン・防腐処理		式	1	
断面修復 (左官)		m2	100.0	プライマー含む
断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(3. 0)	平均t=30mm

- 注)1. 施工に関しては、現地寸法を確認のこと。
- 2. 下地処理の厚さを、上部工平均t=30mmとして算出。
- 3. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる 箇所の周辺については損傷箇所と同様にはつり工を行い、 断面修復工を行うこと。
- 4. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 5. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、 鉄筋防錆材を塗布する。

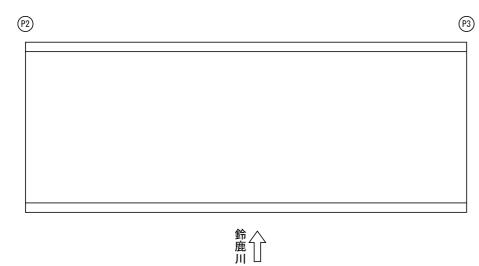
工事名	久我橋橋梁修繕工事			
施工箇所名	亀山市関町久我地内			
図面の種類	久我橋 上部工補修図(その2)			
縮尺	図示	図面番号	4	
事務所名	亀山市			

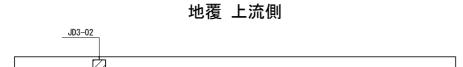
## 久我橋 上部工補修図(その3)

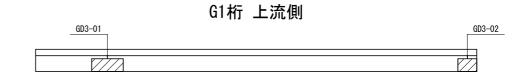


### 平面図

(橋面)

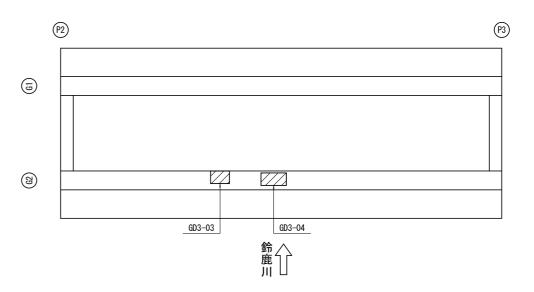




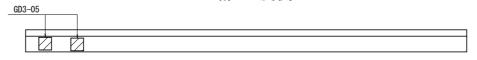


### 平面図

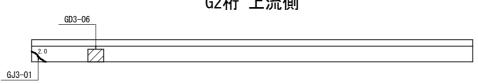
(桁下)



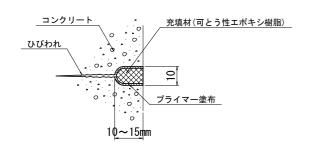
### G2桁 下流側



### G2桁 上流側

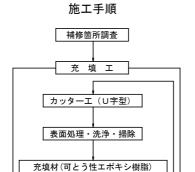


## ひびわれ充填 詳細図



### ひびわれ充填 数量表

ひびわれ充填	数量表			100m当り
名 称	規格	単位	数量	摘要
充填材	可とう性エポキシ樹脂	kg	21	1400kg/m3
コンクリート殻	無筋	m3	0. 015	殻運搬含む 参考重量0.04kg



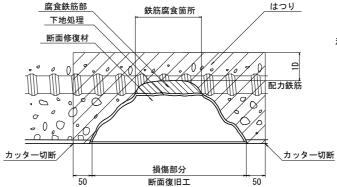
### ひびわれ充填

部材	No.	延長(m)	摘要
主桁	GJ3-01	0. 3	ひび割れ幅 =2.0mm

### 断面修復工数量 [平均深さ30mm]

			<u>-                                    </u>				
部材	No.	形	状(	m)	箇所	面積(m2)	備考
	GD3-01	0. 200	X	0.600	1	0. 120	
	GD3-02	0. 200	×	0.400	1	0.080	
主桁	GD3-03	0. 200	×	0.400	1	0.080	
1 ±41	GD3-04	0. 200	×	0.500	1	0. 100	
	GD3-05	0. 200	×	0. 300	2	0. 120	
	GD3-06	0. 200	×	0.350	1	0. 070	
地覆	JD3-01	0. 150	×	0. 300	1	0. 045	
地復	JD3-02	0. 150	×	0. 300	1	0. 045	
	小計				Σ	0. 660	
					面積(m2)	0. 660	

## 断面修復工



- 注)1. 施工に関しては、現地寸法を確認のこと。
- 2. 下地処理の厚さを、上部工平均t=30mmとして算出。
- 3. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる 箇所の周辺については損傷箇所と同様にはつり工を行い、 断面修復工を行うこと。
- 4. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 5. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、 鉄筋防錆材を塗布する。

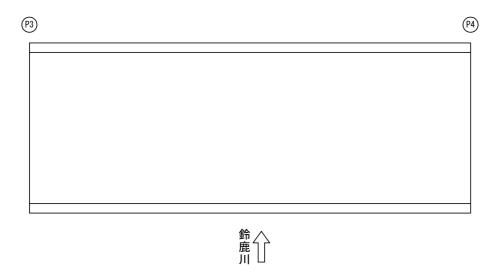
工事名	久我橋橋梁修繕工事			
施工箇所名	亀山市関町久我地内			
図面の種類	久我橋 上部工補修図(その3)			
縮尺	図示	図面番号	5	
事務所名	亀山市			

断面修復工数量表	
----------	--

新面修復工数量表 100m2当り						
名 称	規格	単位	数量	備考		
既設Coはつり		m2	100.0	カッタ―工含む		
鉄筋ケレン・防腐処理		式	1			
断面修復 (左官)		m2	100.0	プライマー含む		
断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(3.0)	平均t=30mm		

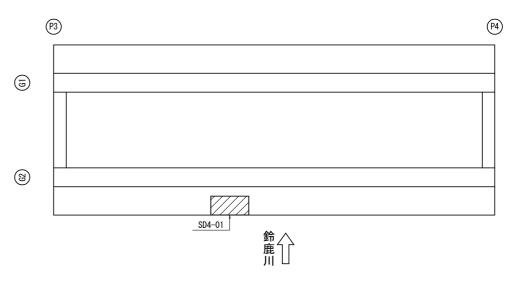
# 久我橋 上部工補修図(その4) s=1:

平面図(橋面)

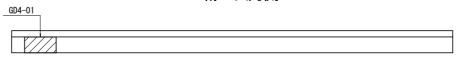


平面図

(桁下)



G2桁 下流側



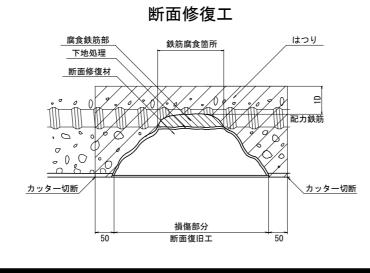
G2桁 上流側



100m2当り

### 断面修復工数量 「平均深さ30mm

	断囬修復工剱重 【平均深≥30mm]							
	部材	No.	形状(m)		箇所	面積(m2)	備考	
	主桁	GD4-01	0. 250	×	0. 600	1	0. 150	
	土和」	GD4-02	0. 200	×	0. 400	1	0.080	
	床版	SD4-01	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
		小計				Σ	0. 440	
Ī	面積(m3)					0. 440		



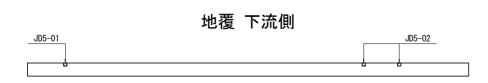
### 断面修復工数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	備考
既設Coはつり		m2	100. 0	カッタ―工含む
鉄筋ケレン・防腐処理		式	1	
断面修復 (左官)		m2	100. 0	プライマー含む
断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(3.0)	平均t=30mm

- 注) 1. 下地処理の厚さを、上部工平均t=30mmとして算出。
- 2. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる箇所の周辺については 損傷箇所と同様にはつり工を行い、断面修復工を行うこと。
- 3. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 4. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、鉄筋防錆材を塗布する。

工事名	久我橋橋梁修繕工事				
施工箇所名	亀山市関町久我地内				
図面の種類	久我橋 上部工補修図(その4)				
縮尺	図示	図面番号	6		
事務所名	亀山市				

## 久我橋 上部工補修図(その5) s=1:30

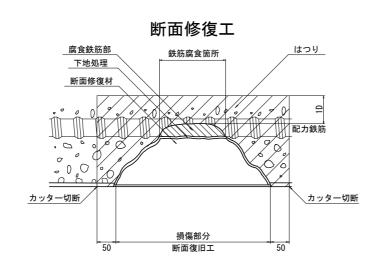


# 平面図(橋面)

地覆 上流側

## 断面修復工数量 [平均深さ30mm]

部材	No.	形	状(	m)	箇所	面積(m2)	備考
	GD5-01	0. 100	×	0. 300	1	0. 030	
	GD5-02	0. 250	×	0.600	1	0. 150	
	GD5-03	0. 250	×	0. 300	1	0. 075	
主桁	GD5-04	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
土和」	GD5-05	0. 250	×	1. 400	1	0. 350	
	GD5-06	0. 250	×	0. 450	1	0. 113	
	GD5-07	0. 150	×	0.400	1	0. 060	
	GD5-08	0. 200	×	0. 300	1	0. 060	
床版	SD5-01	0. 100	×	0. 400	1	0. 040	
	JD5-01	0.050	×	0. 150	1	0. 008	
	JD5-02	0.050	×	0. 150	2	0. 015	
地覆	JD5-03	0. 150	×	0. 200	1	0. 030	
	JD5-04	0. 200	×	0. 400	1	0. 080	
	JD5-05	0. 050	×	0. 500	1	0. 025	
	小計 Σ					1. 246	
		面積(m2)	1. 246				

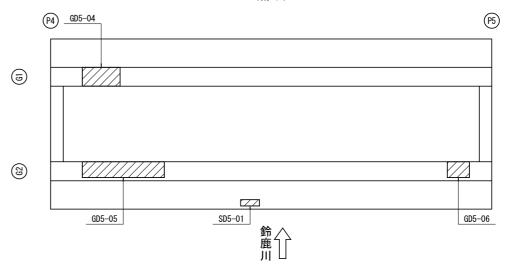


JD5-05

# G1桁 下流側 G1桁 上流側 GD5-03

### 平面図

(桁下)



G2桁 下流側 GD5-07

G2桁 上流側

### 断面修復工数量表

100m2当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備考
既設Coはつり		m2	100. 0	カッタ―工含む
鉄筋ケレン・防腐処理		式	1	
断面修復 (左官)		m2	100.0	プライマー含む
断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(3. 0)	平均t=30mm

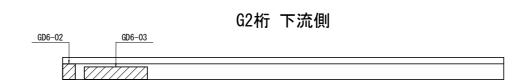
- 注) 1. 下地処理の厚さを、上部工平均t=30mmとして算出。
- 2. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる箇所の周辺については 損傷箇所と同様にはつり工を行い、断面修復工を行うこと。
- 3. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 4. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、鉄筋防錆材を塗布する。

工事名	久我橋橋梁修繕工事				
施工箇所名	亀山市関町久我地内				
図面の種類	久我橋 上部工補修図(その5)				
縮尺	図示	図面番号	7		
事務所名	亀山市				

# 久我橋 上部工補修図(その6)

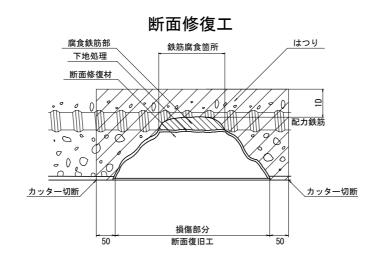
# 





鈴鹿山

### 



### 断面修復工数量表

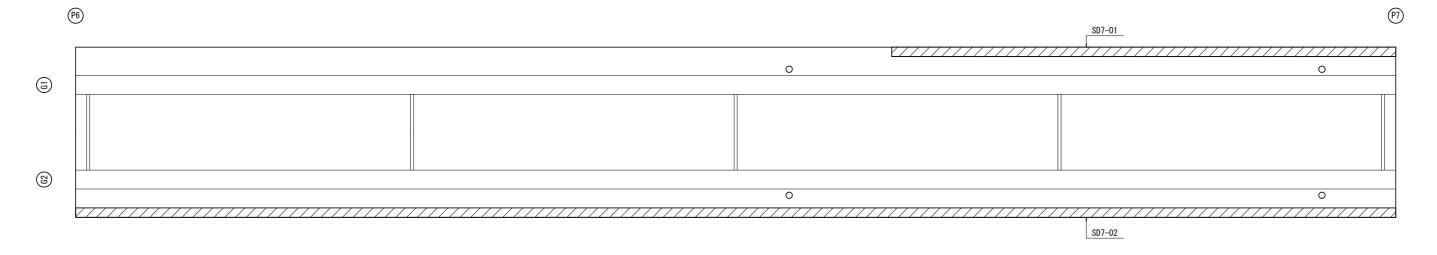
名称   規格  単位  数量	備考
既設Coはつり m2 100.0 :	カッタ―工含む
鉄筋ケレン・防腐処理 式 1	
断面修復 (左官) m2 100.0 1	プライマー含む
断面修復材 無収縮ポリマーセメント系モルウル m3 (3.0) <sup>3</sup>	平均t=30mm

- 注) 1. 下地処理の厚さを、上部工平均t=30mmとして算出。
- 2. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる箇所の周辺については 損傷箇所と同様にはつり工を行い、断面修復工を行うこと。
- 3. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 4. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、鉄筋防錆材を塗布する。

工事名	久我橋橋梁修繕工事				
施工箇所名	亀山市関町新所地内				
図面の種類	久我橋 上部工補修図(その6)				
縮尺	図示	図面番号	8		
事務所名	亀山市				

### 平面図

(桁下)

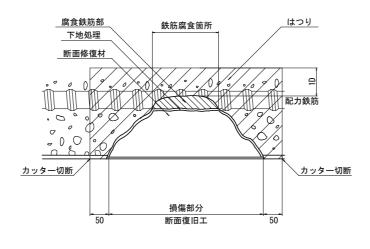




### 断面修復工

### 断面修復工数量 [平均深さ30mm]

部材	No.	形状(m)		箇所	面積(m2)	備考	
床版	SD7-01	0. 150	×	8. 100	1	1. 215	
<b>本版</b>	SD7-02	0. 150	×	21.050	1	3. 158	
小計 Σ						4. 373	
				ī	<b></b>	4. 373	



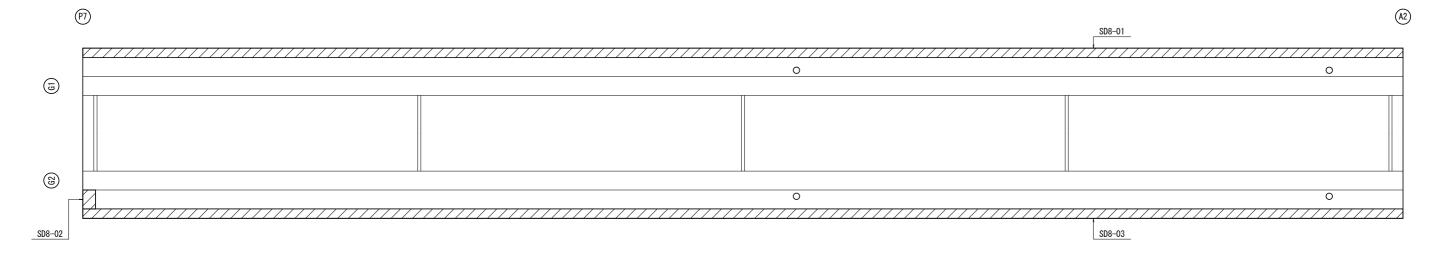
<b>町山修復工</b>				100m2当り
名 称	規 格	単 位	数量	備考
既設Coはつり		m2	100. 0	カッタ―工含む
鉄筋ケレン・防腐処理		式	1	
断面修復(左官)		m2	100.0	プライマー含む
断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(3.0)	平均t=30mm

- 注) 1. 下地処理の厚さを、上部工平均t=30mmとして算出。
- 2. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる箇所の周辺については 損傷箇所と同様にはつり工を行い、断面修復工を行うこと。
- 3. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 4. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、鉄筋防錆材を塗布する。

工事名	久我橋橋梁修繕工事				
施工箇所名	亀山市関町新所地内				
図面の種類	久我橋 上部	工補修図	(その7)		
縮尺	図示	図面番号	9		
事務所名	亀山市				

平面図

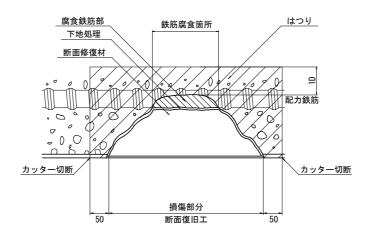
(桁下)





### 断面修復工

断面修復工数量 [平均深さ30mm]								
部材	No.	形	状(	m)	箇所	面積(m2)	備考	
	SD8-01	0. 150	×	21.050	1	3. 158		
床版	SD8-02	0. 300	×	0. 300	1	0. 090		
	SD8-03	0. 150	×	21.050	1	3. 158		
小計 Σ 6. 406								
		面積(m2)	6. 406					



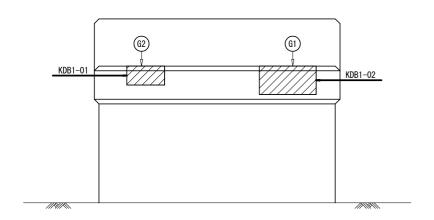
k	<b>『山修後上</b> 数里衣				100m2当り
	名 称	規格	単位	数量	備考
	既設Coはつり		m2	100. 0	カッタ―工含む
	鉄筋ケレン・防腐処理		式	1	
	断面修復 (左官)		m2	100.0	プライマー含む
	断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(3.0)	平均t=30mm

- 注) 1. 下地処理の厚さを、上部工平均t=30mmとして算出。
- 2. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる箇所の周辺については 損傷箇所と同様にはつり工を行い、断面修復工を行うこと。
- 3. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 4. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、鉄筋防錆材を塗布する。

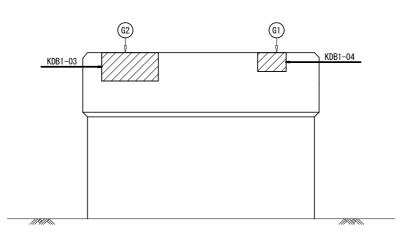
工事名	久我橋橋梁修繕工事				
施工箇所名	亀山市関町新所地内				
図面の種類	久我橋 上部	工補修図	(その8)		
縮尺	図示	図面番号	10		
事務所名	1	亀山市			

# 久我橋 下部工補修図(その1) <sub>S=1:20</sub>

A1橋台

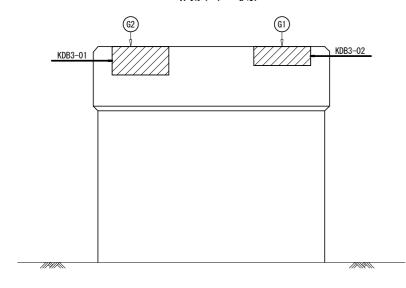


P1橋脚(P2側)

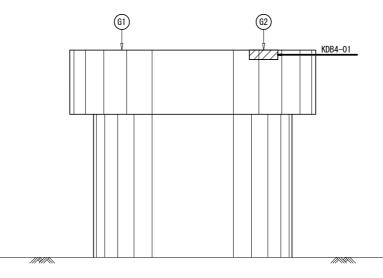


P2橋脚 (P1側) (G2) (KDA2-01

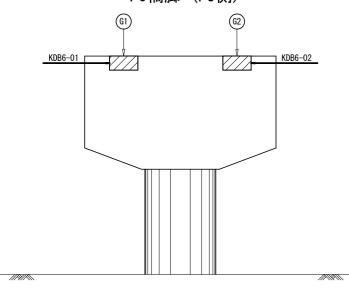
P3橋脚(P4側)



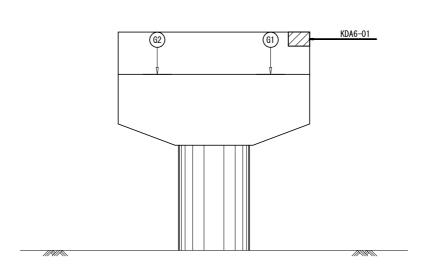
P4橋脚(P3側)



P6橋脚 (P5側)



P6橋脚 (P7側)



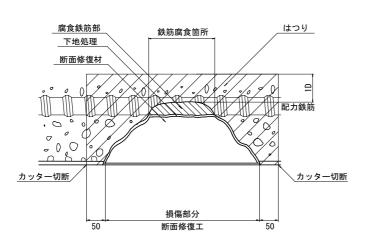
工事名	久我橋橋梁修繕工事					
施工箇所名	亀山市関町新所地内					
図面の種類	久我橋 下	部工補修図	(その1)			
縮尺	図示	図面番号	11			
事務所名	亀山市					

## 久我橋 下部工補修図(その2)

断面修復工A 数量 [平均深さ70mm]

部材	No.	形	状(	m)	箇所	面積(m2)	備考
梁部	KDA2-01	0. 150	×	0. 350	1	0. 053	
作部	KDA6-01	0. 200	x	0. 400	1	0. 080	
小計					Σ	0. 133	
					面積(m2)	0. 133	

## 断面修復工 A



### 断面修復工A 数量表

断面修復工A 数量表 10							
名 称	規格	単位	数量	備考			
既設Coはつり		m2	100.0	カッタ―工含む			
鉄筋ケレン・防腐処理		式	1				
断面修復(左官)		m2	100.0	プライマー含む			
断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(7.0)	平均t=70mm			

### 断面修復工B 数量 [平均深さ90mm]

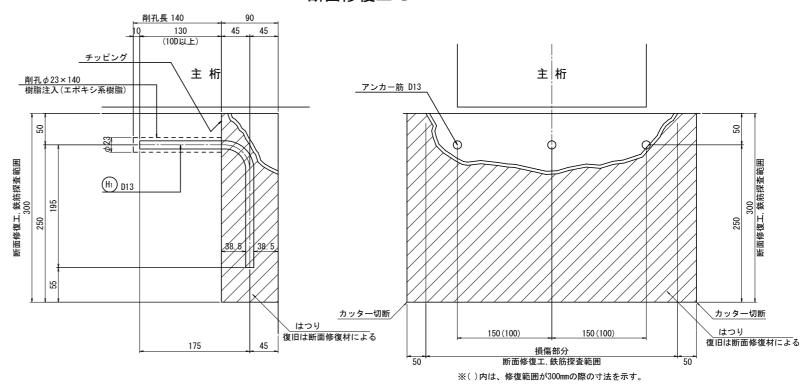
部材	No.	形	状(	m)	箇所	面積(m2)	備考
竪壁	KDB1-01	0. 300	×	0. 500	1	0. 150	
笠筀	KDB1-02	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
	KDB1-03	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
	KDB1-04	0. 300	×	0. 400	1	0. 120	
	KDB3-01	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
梁部	KDB3-02	0. 300	×	0. 700	1	0. 210	
年即	KDB4-01	0. 300	×	0.400	1	0. 120	
	KDB5-01	0. 300	x	0. 500	1	0. 150	
	KDB6-01	0. 300	×	0.500	1	0. 150	
	KDB6-02	0. 300	×	0.500	1	0. 150	
	小計				Σ	1. 680	
				i	面積(m2)	1. 680	

### 断面修復工B 数量表

100m2当り

名 称	規格	単 位	数 量	備考
既設Coはつり		m2	100.0	カッタ―工含む
鉄筋ケレン・防腐処理		式	1	
断面修復 (左官)		m2	100.0	プライマー含む
断面修復材	無収縮ポリマーセメント系モルタル	m3	(9.0)	平均t=90mm

### 断面修復工 B S=1:3

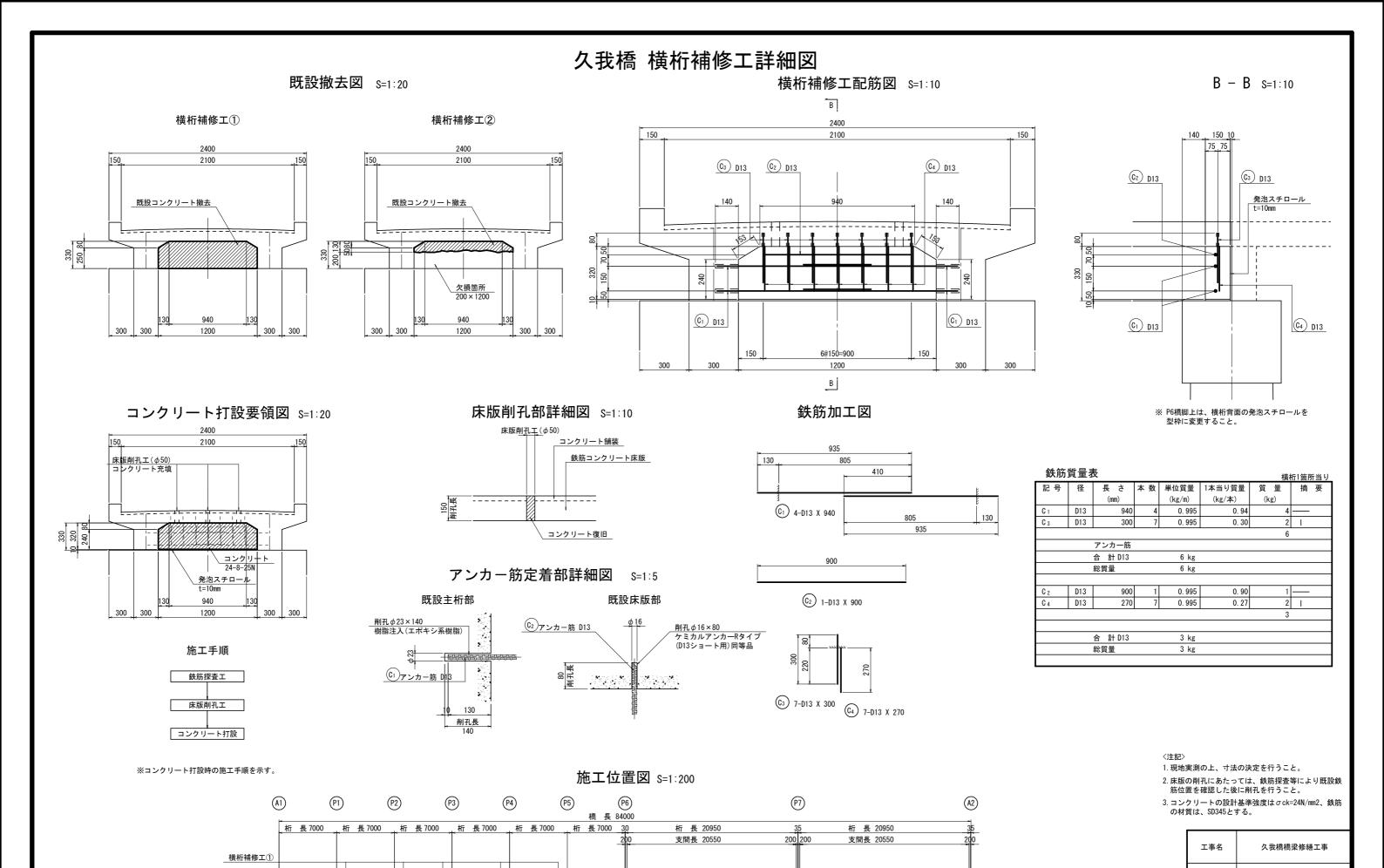


### 鉄筋加工図 S=1:10



- (H<sub>1</sub>) 3-D13×370
- 注)1. 断面修復工Aについては、下地処理の厚さを、下部工平均t=70mmとして算出。 断面修復工Bについては、下地処理の厚さを、下部工平均t=90mmとして算出。
- 2. 鉄筋のかぶりが少なく、表面が劣化していると思われる箇所の周辺については 損傷箇所と同様にはつり工を行い、断面修復工を行うこと。
- 3. 鉄筋のさびを確認した場合は、鉄筋背面より1D分まではつりを行うこと。
- 4. 露出した鉄筋は電動ワイヤーカップ等で錆を除去して、鉄筋防錆材を塗布する。
- 5. 既設躯体の鉄筋を確認の上、アンカー用の削孔を行うこと。 又、アンカー位置の変更は、協議の上位置を決定すること。
- 6. 鉄筋の材質はSD345とする。
- 7. 新旧コンクリートの一体化を図るため、十分なチッピング処理を行うこと。

工事名	久我橋橋梁修繕工事				
施工箇所名	三重県亀山市関町地内				
図面の種類	久我橋 下部	邓工補修図	(その2)		
縮尺	図示 図面番号 12				
事務所名	亀山市				



横桁補修工②

施工箇所名

図面の種類

縮尺

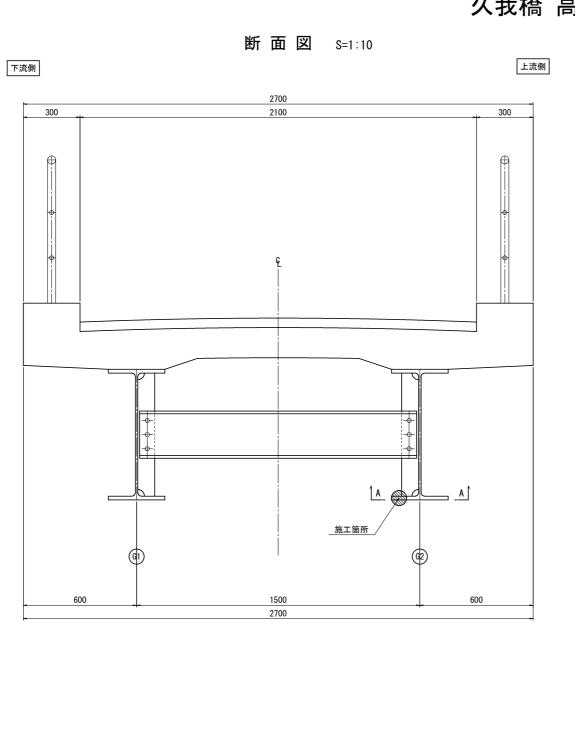
事務所名

亀山市関町新所地内

久我橋 横桁補修工詳細図

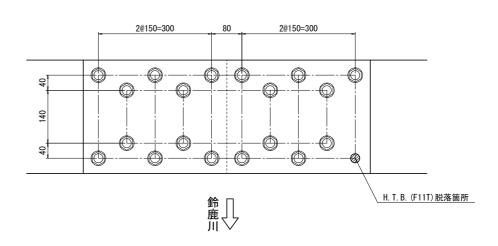
図面番号

## 久我橋 高力ボルト設置工詳細図

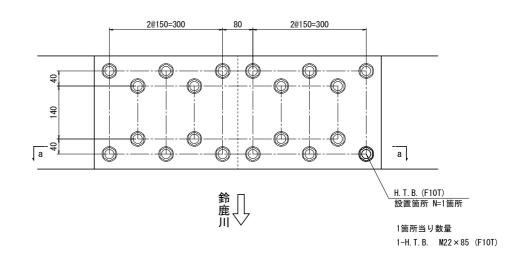


### 添接部詳細図 S=1:5

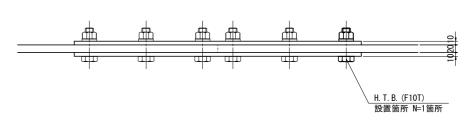
### A - A



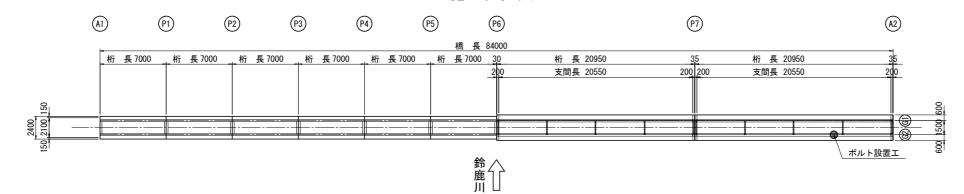
## 高力ボルト設置図 S=1:5



### a - a s=1:5



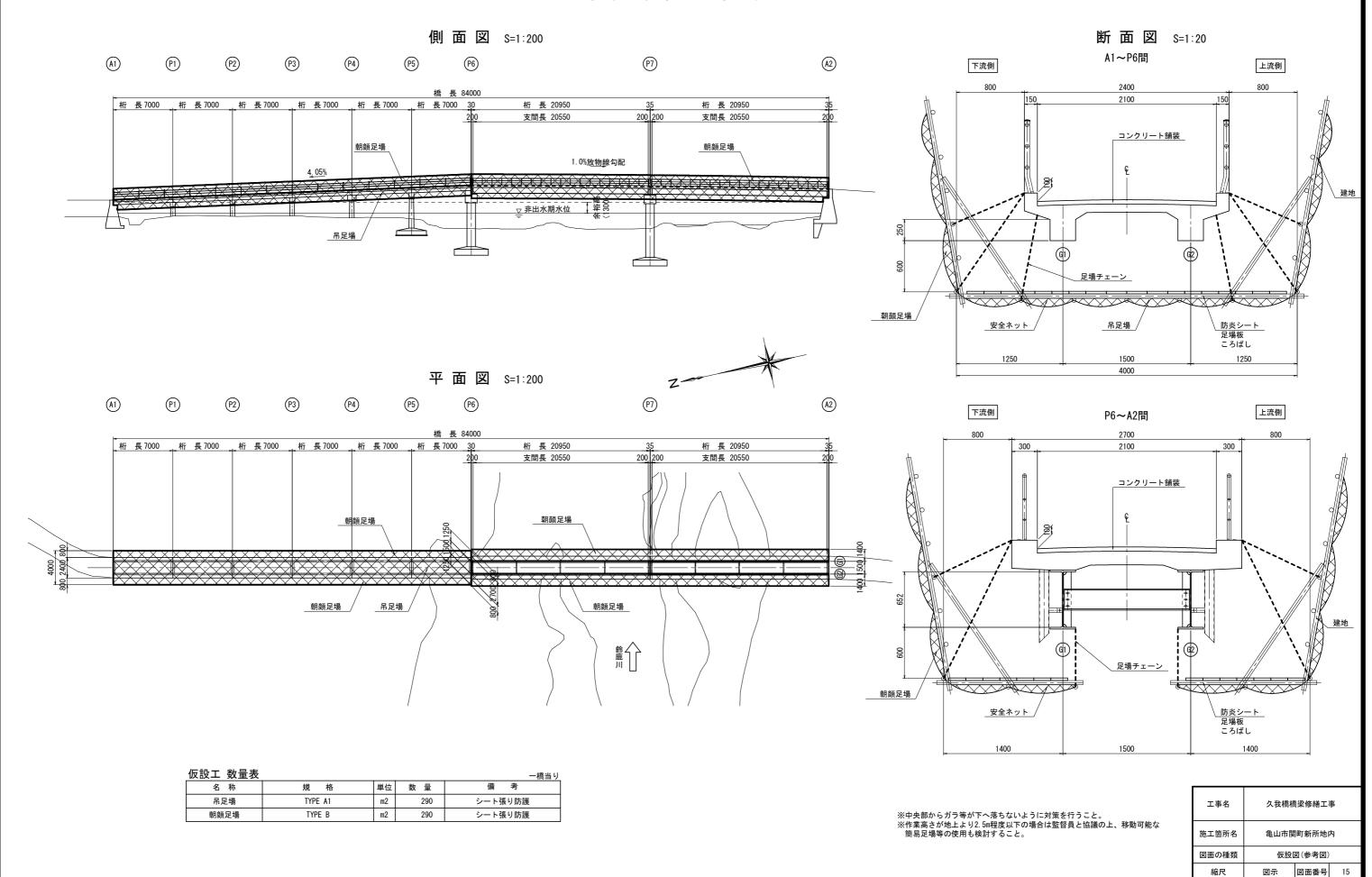
### 施工位置図 S=1:200



- 〈注記〉
  1. 施工に関しては、現地寸法を確認のこと。
  2. 補修部材は既設塗装塗替仕様と同等以上
  (F-11塗装系)の防錆塗装を施すものとする。
  3. 本図に示した箇所以外で同様の損傷が確認された場合、同様の対策を実施すること。

工事名	久我橋橋梁修繕工事			
施工箇所名	亀山市関町新所地内			
図面の種類	久我橋 高力ボルト設置工		工詳細図	
縮尺	図示	図面番号	14	
事務所名	事務所名 亀山市			

## 久我橋 仮設図(参考図)



事務所名