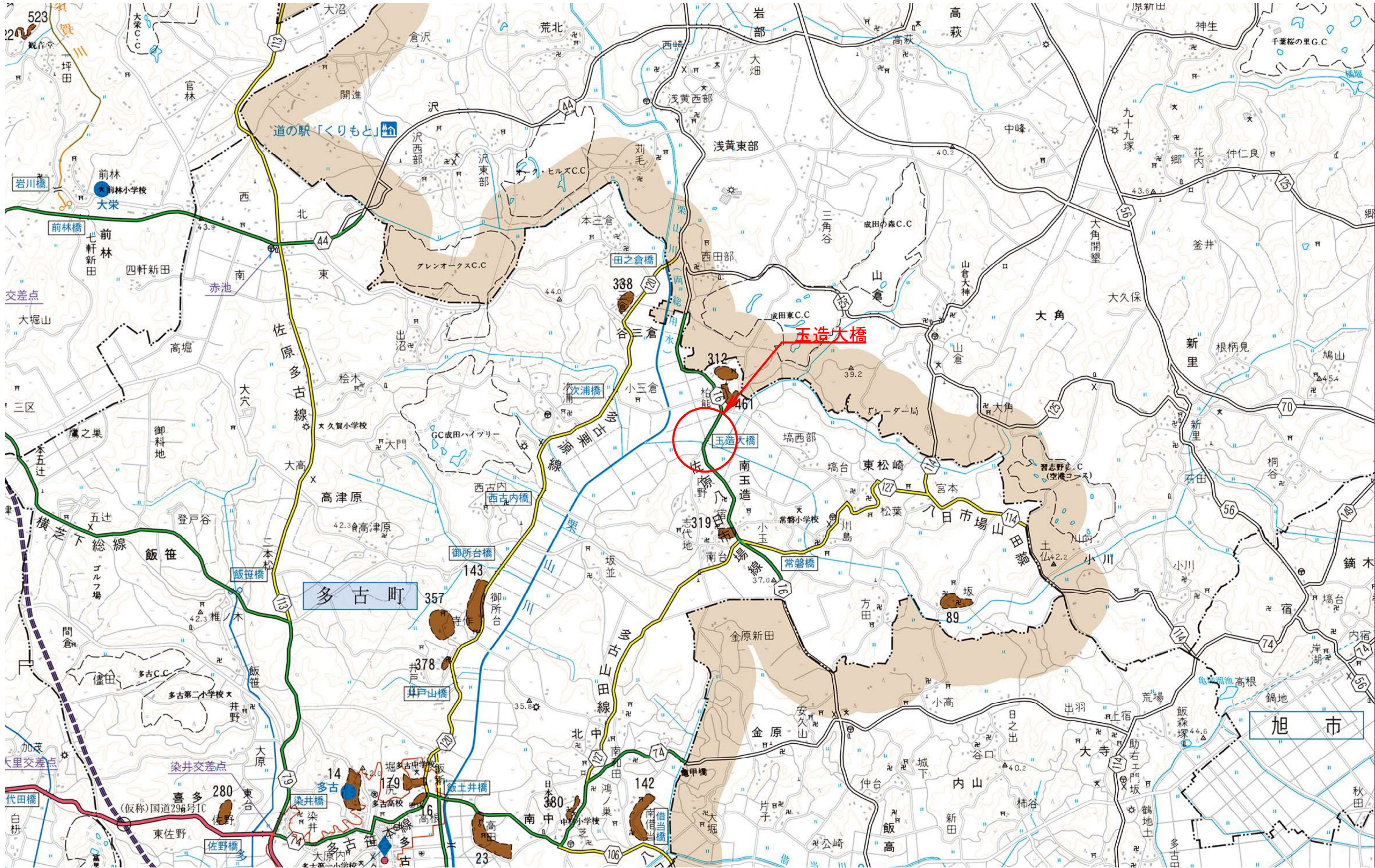


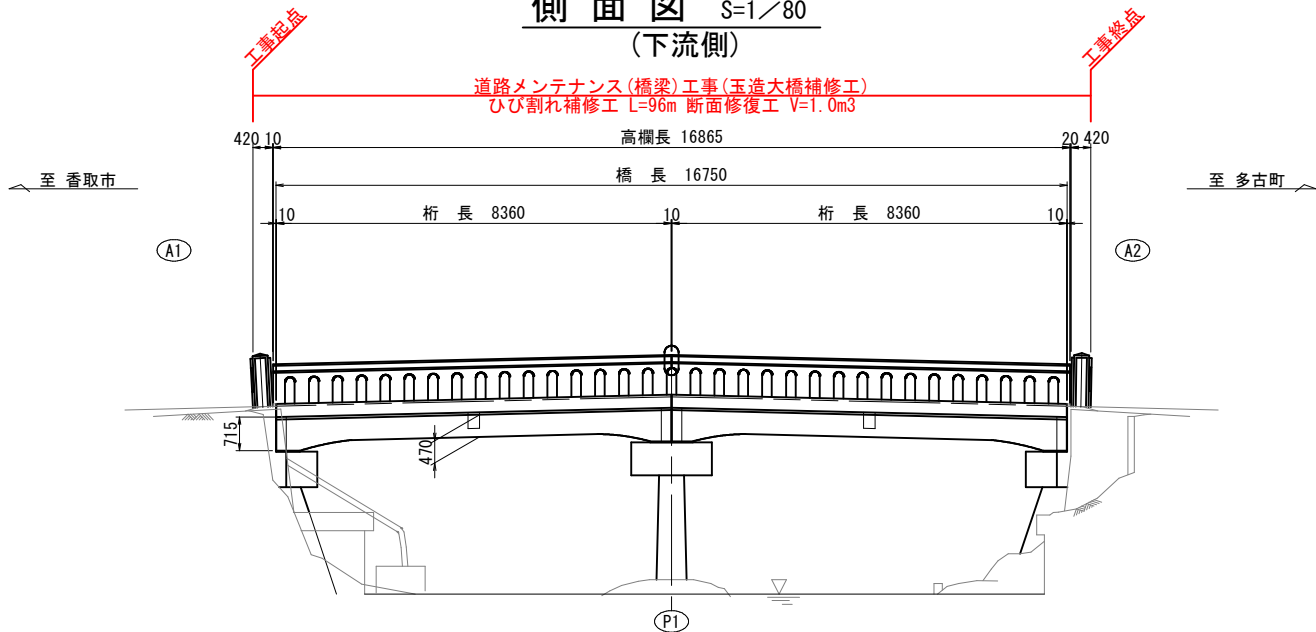
玉造大橋 位置図



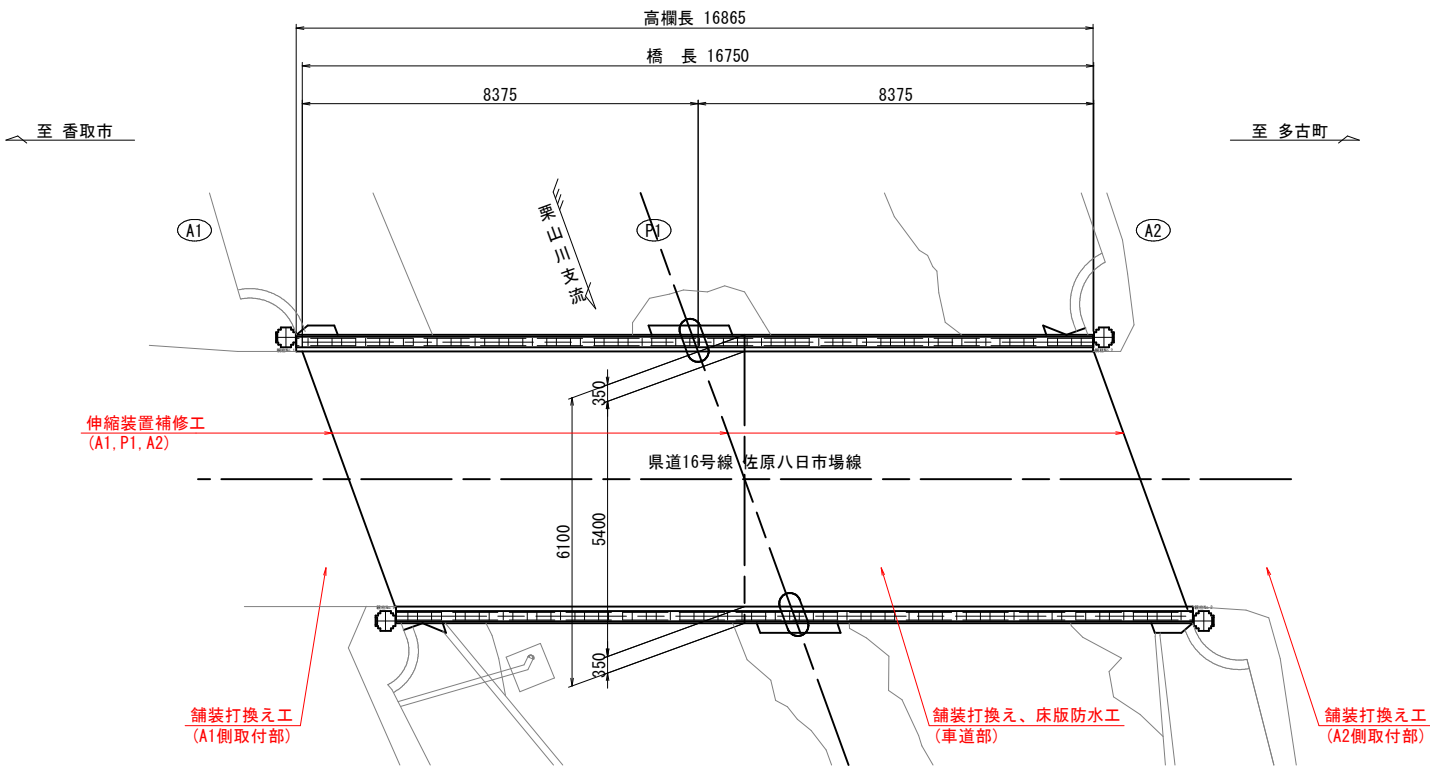
路線名：主要地方道 佐原八日市場線		
工事箇所：香取郡多古町南玉造		
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （玉造大橋補修工）	
図面名	玉造大橋 位置図	
作成年月日	令和 8 年度	
縮尺	—	図面番号 1 / 18
会社名		
事業者名	千葉県 成田土木事務所	

玉造大橋 補修一般図(その1)

側面図 S=1/80
(下流側)

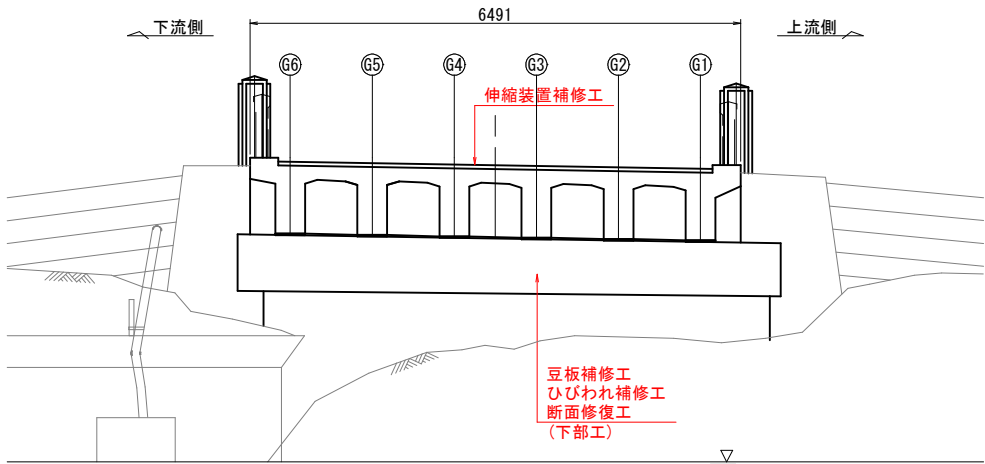


平面図 S=1/80
橋面

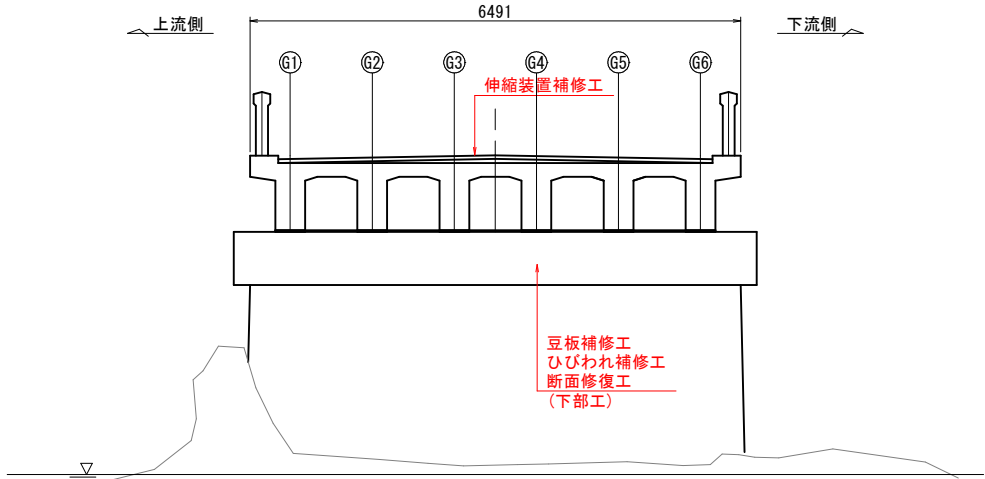


下部工断面図 S=1/50

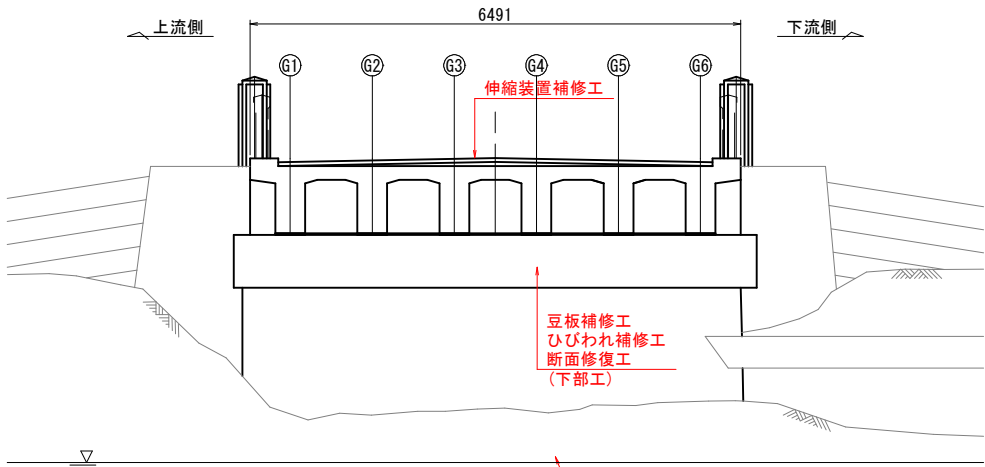
A1橋台部



P1橋脚(A1側)



A2橋台部



洗掘部補修工

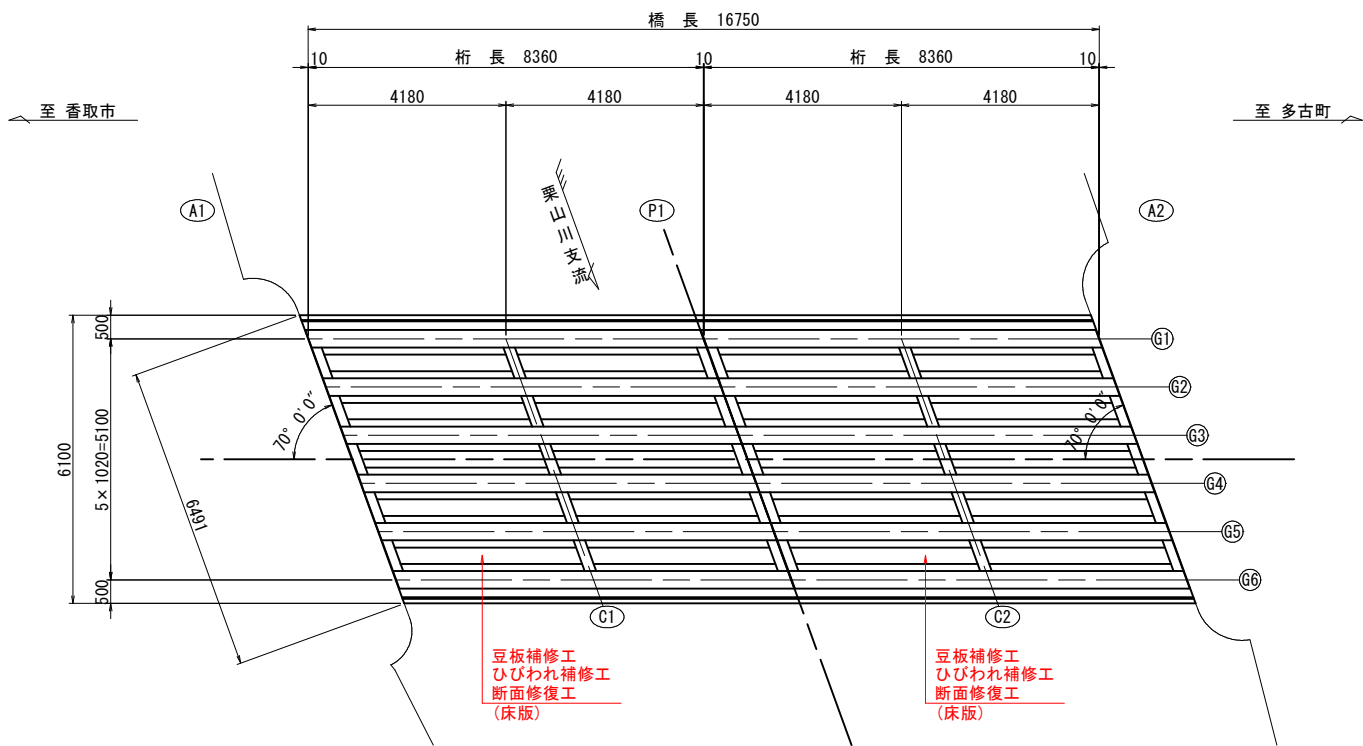
- 注記)
- 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 - 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

路線名：主要地方道 佐原八日市場線			
工事箇所：香取郡多古町南玉造			
工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (玉造大橋補修工)		
図面名	玉造大橋 補修一般図(その1)		
作成年月日	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	2 / 18
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

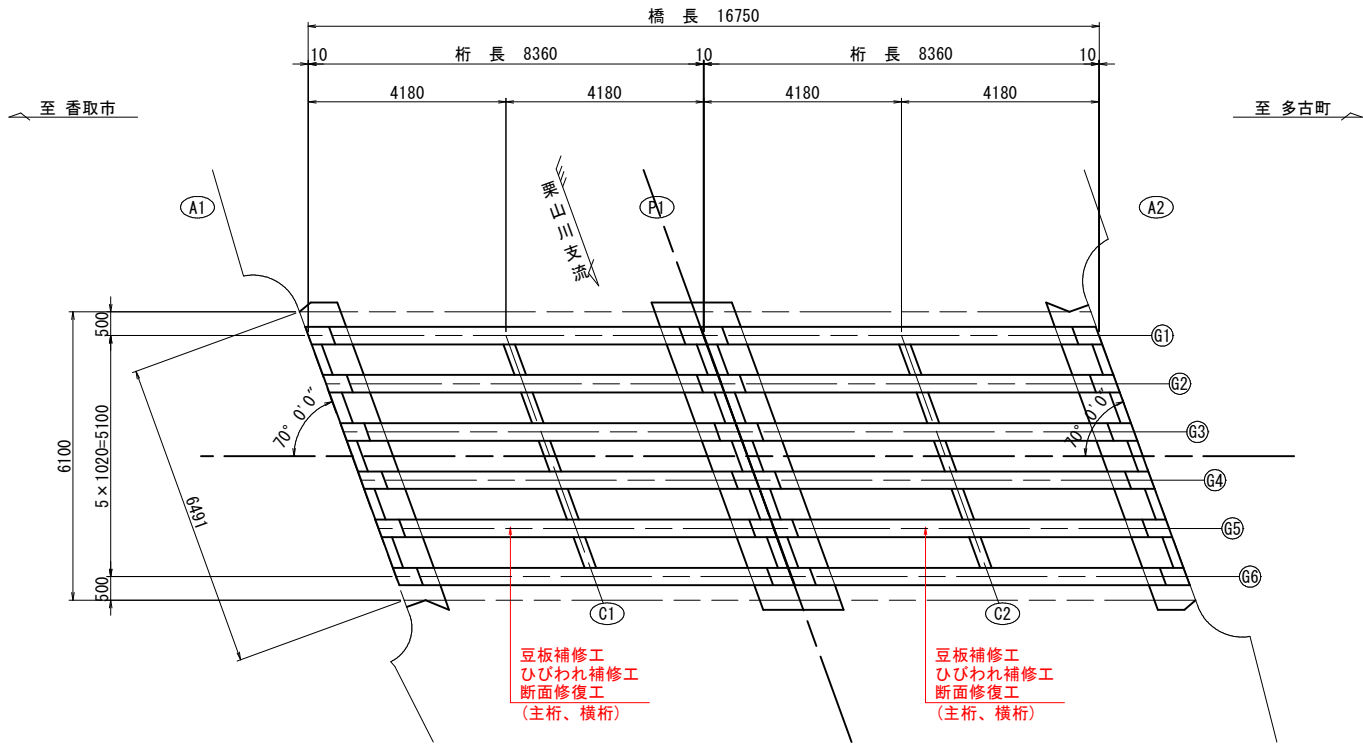
玉造大橋 補修一般図(その2)

平面図 S=1/80

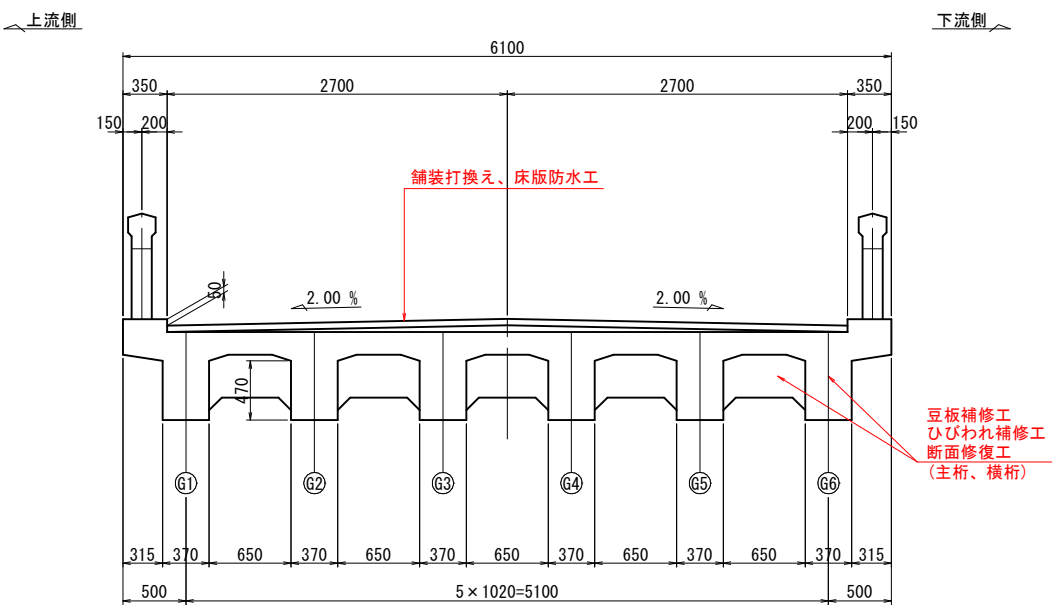
床版下面



桁下面



標準断面図 S=1/30

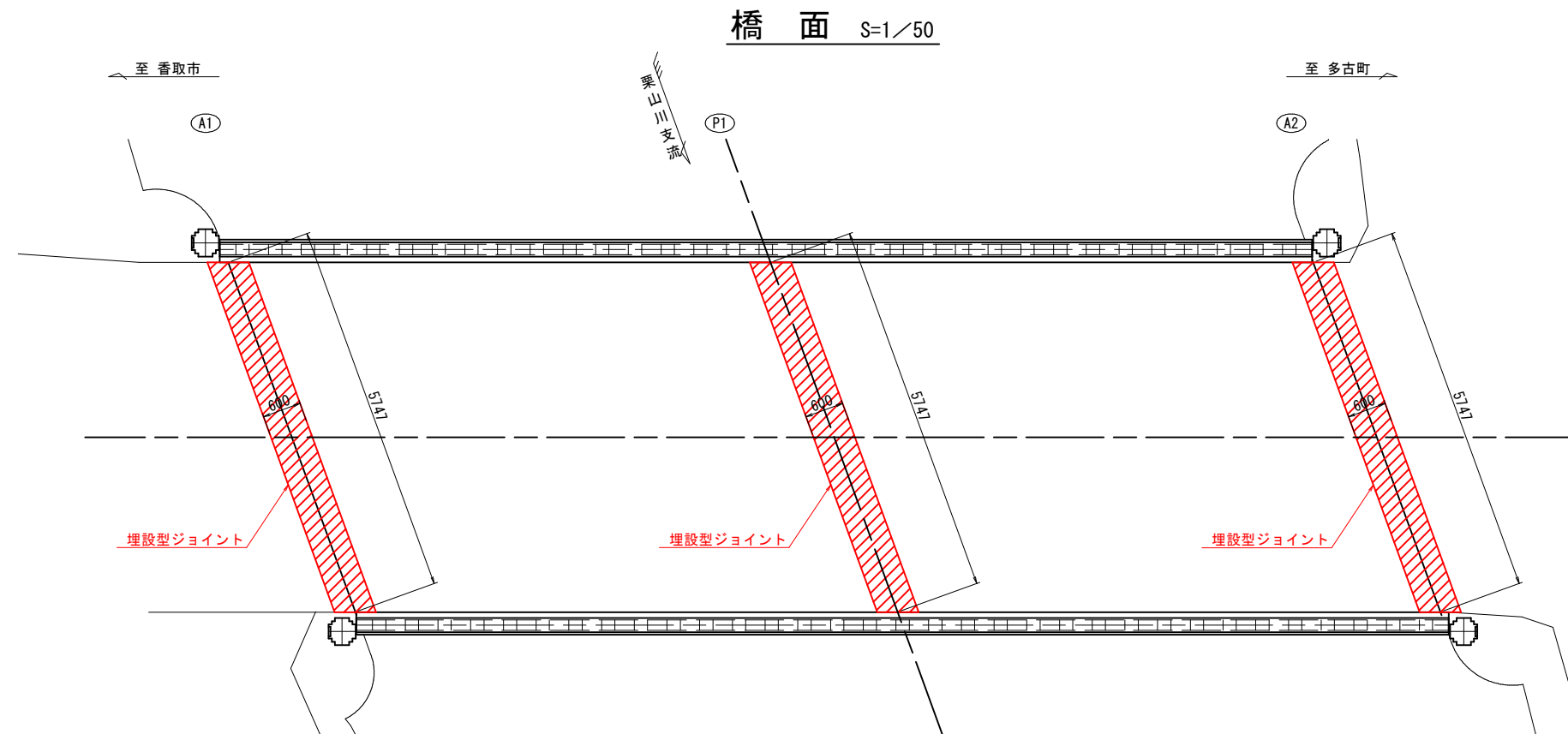


補修工種	適用箇所
伸縮装置補修工	A1、P1、A2
舗装打換え、床版防水工	A1～A2
舗装打換え工	A1側取付部、A2側取付部
断面修復工	地覆、主桁、横桁、床版、下部工
ひびわれ補修工	主桁、横桁、床版、下部工
豆板補修工	主桁、床版、下部工
洗掘部補修工	A2橋台洗掘部

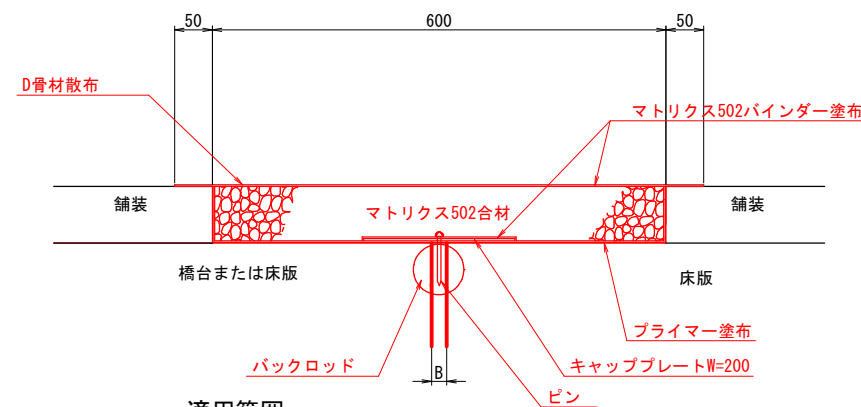
- 注記)
- 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 - 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

路線名	主要地方道 佐原八日市場線
工事箇所	香取郡多古町南玉造
工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (玉造大橋補修工)
図面名	玉造大橋 補修一般図(その2)
作成年月日	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 3 / 18
会社名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

玉造大橋 伸縮装置補修工



埋設ジョイント工参考図 S=1/5



適用範囲

設計伸縮量	最大遊間	ジョイント幅 (mm)	ジョイント厚 (mm)
40mm以下	75mm以下	固定：400～600 可動：500～600	50～150mm

＜止水性に関する備考＞

本図の埋設ジョイントは、NEXCO構造物施工管理要領に則り、性能確認試験を行っている。
埋設ジョイントの実物大供試体試験の結果、損傷度 0 の評価を得ている。

注記)

1. 補修工事に先立って、必ず現地計測を行い、補修数量と現地状況を確認すること。

路 線 名：主要地方道 佐原八日市場線

工事箇所：香取郡多古町南玉造

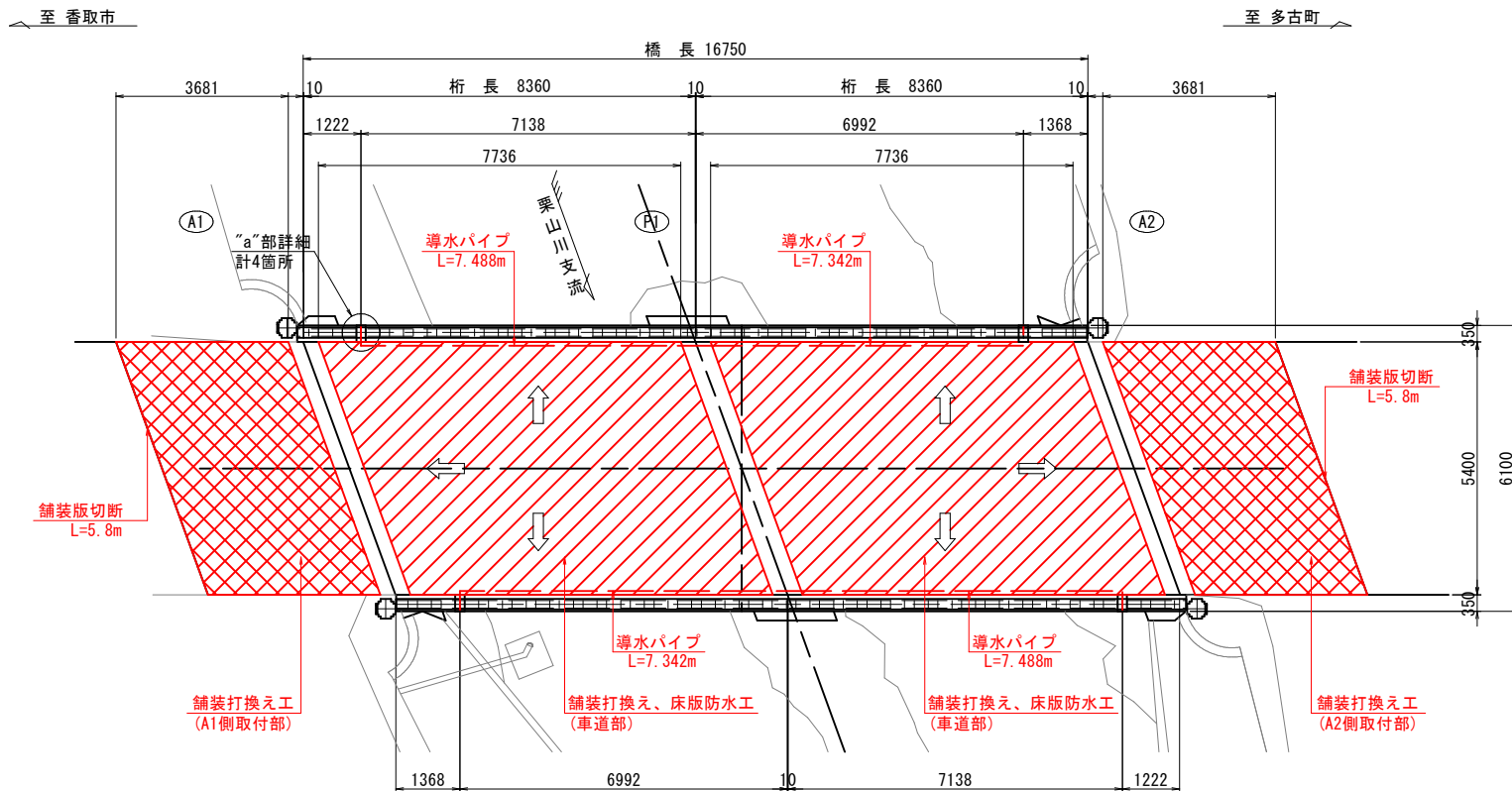
工 事 名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （玉造大橋補修工）		
図 面 名	玉造大橋 伸縮装置補修工		
作成年月日	令和 8 年度		
縮 尺	図示	図面番号	4 / 18
会 社 名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

玉造大橋 舗装打換え、床版防水工

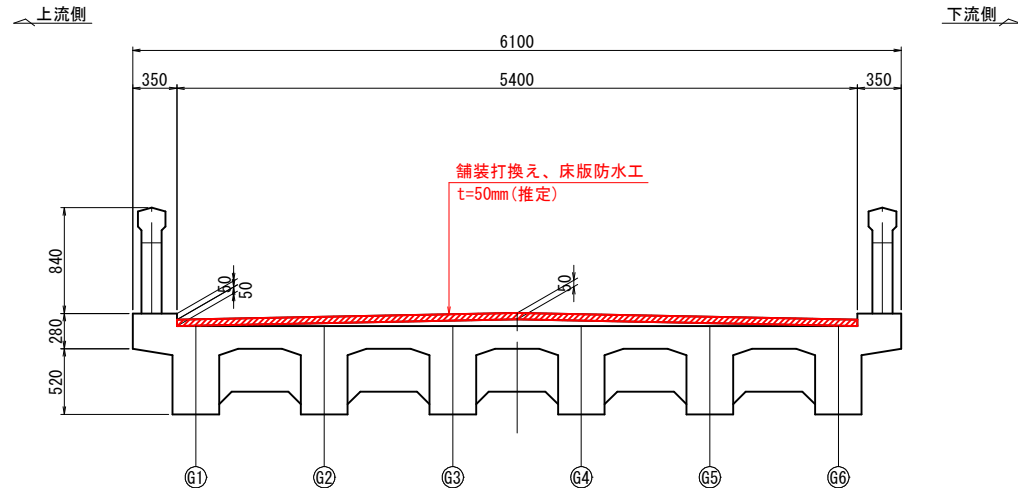
平面図 S=1/80

橋面

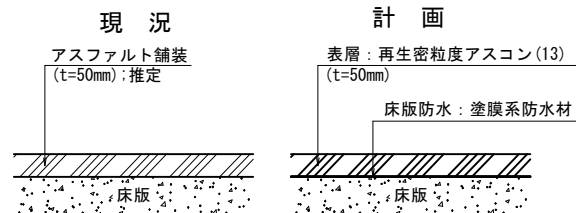
※舗装打換えは伸縮装置分を控除している。



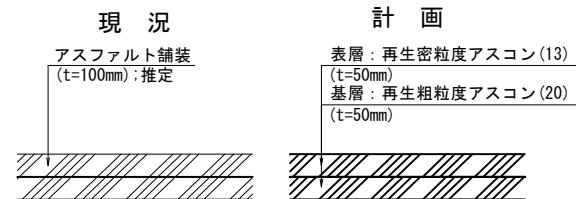
断面図 S=1/30



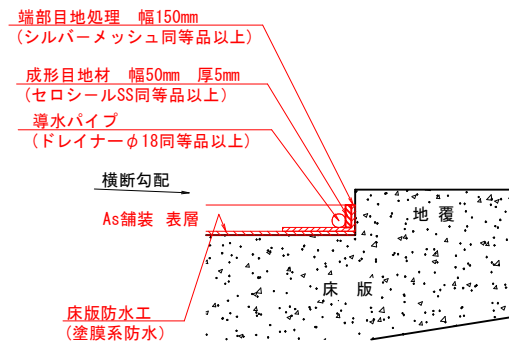
車道部舗装詳細図



取付部舗装詳細図



端部止水処理要領図



注記

- 補修工事に先立って、必ず現地計測を行い、補修数量と現地状況を確認すること。
- 既設舗装を撤去後、床版上面を目視点検し、健全であることを確認の上で施工を行うこと。床版上に劣化が認められる場合は、断面補修もしくは床版部分打換えの実施について監督職員と協議すること。
- 現地状況に合わせて排水勾配を確保すること。

端部防水処理工数量 (車道部)

	長さ (m)	員数	数量 (m)	備考
導水パイプ	7.488	1	7.49	A1~P1上流側
	7.342	1	7.34	A1~P1下流側
	7.342	1	7.34	P1~A2上流側
	7.488	1	7.49	P1~A2下流側
	合計		29.66	
成形目地材	8.360	2	16.72	A1~P1
端部目地処理	8.360	2	16.72	P1~A2
	合計		33.44	

舗装打換え面積 (車道部)

	幅 (m)	長さ (m)	面積 (m2)
A1~P1	5.400	7.736	41.8
P1~A2	5.400	7.736	41.8
合計			83.6

床版防水工面積 (車道部)

	幅 (m)	長さ (m)	面積 (m2)
A1~P1	5.400	7.736	41.8
P1~A2	5.400	7.736	41.8
合計			83.6

舗装打換え面積 (取付部)

	幅 (m)	長さ (m)	箇所数	面積 (m2)
A1取付部	5.400	3.681	1	19.9
A2取付部	5.400	3.681	1	19.9
合計				39.8

路線名：主要地方道 佐原八日市場線

工事箇所：香取郡多古町南玉造

工事名：道路メンテナンス (橋梁) 工事 (玉造大橋補修工)

図面名：玉造大橋 舗装打換え、床版防水工

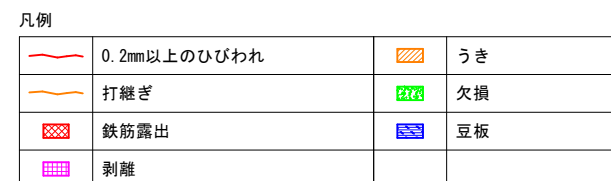
作成年月日：令和 8 年度

縮尺：図示 図面番号 5 / 18

会社名：

事業者名：千葉県 成田土木事務所

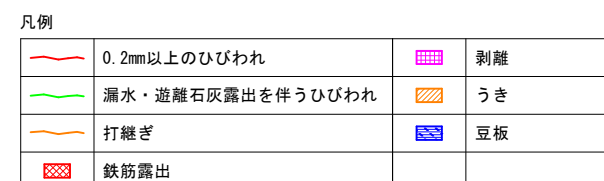
橋 下 面 S=1/30
(主桁：側面・下面)



1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。
3. 詳細図は「コンクリート補修工(その6)」に記載する。

路線名：主要地方道 佐原八日市場線			
工事箇所：香取郡多古町南玉造			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （玉造大橋補修工）		
図面名	玉造大橋 コンクリート補修工(その1)		
作成年月日	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	6 / 18
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

橋 下 面 S=1/30
(主桁：側面・下面)

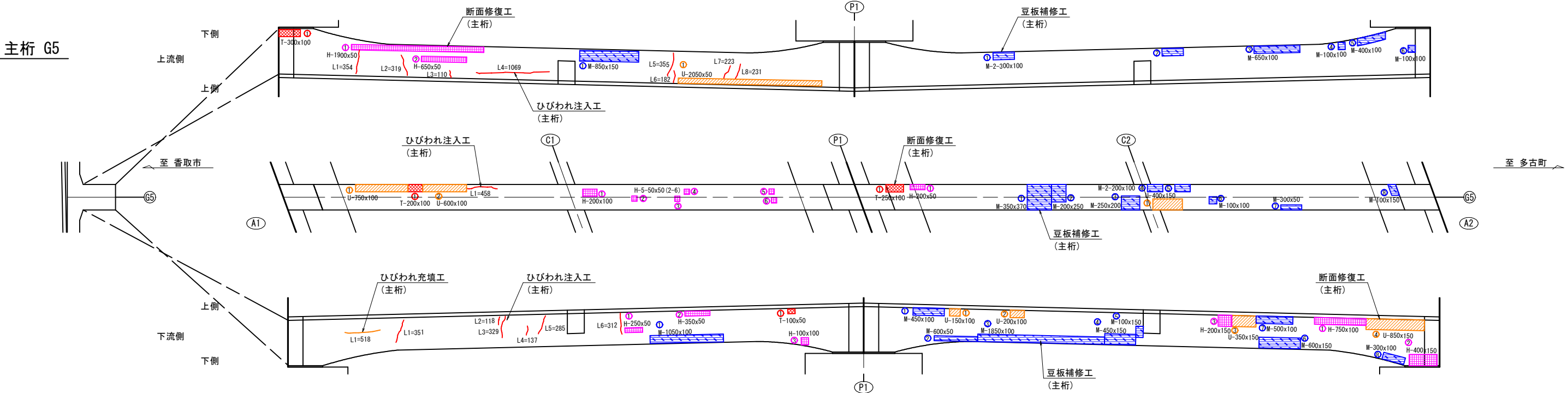


路線名：主要地方道 佐原八日市場線 工事箇所：香取郡多古町南玉造			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （玉造大橋補修工）		
図面名	玉造大橋 コンクリート補修工（その2）		
作成年月日	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	7 / 18
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

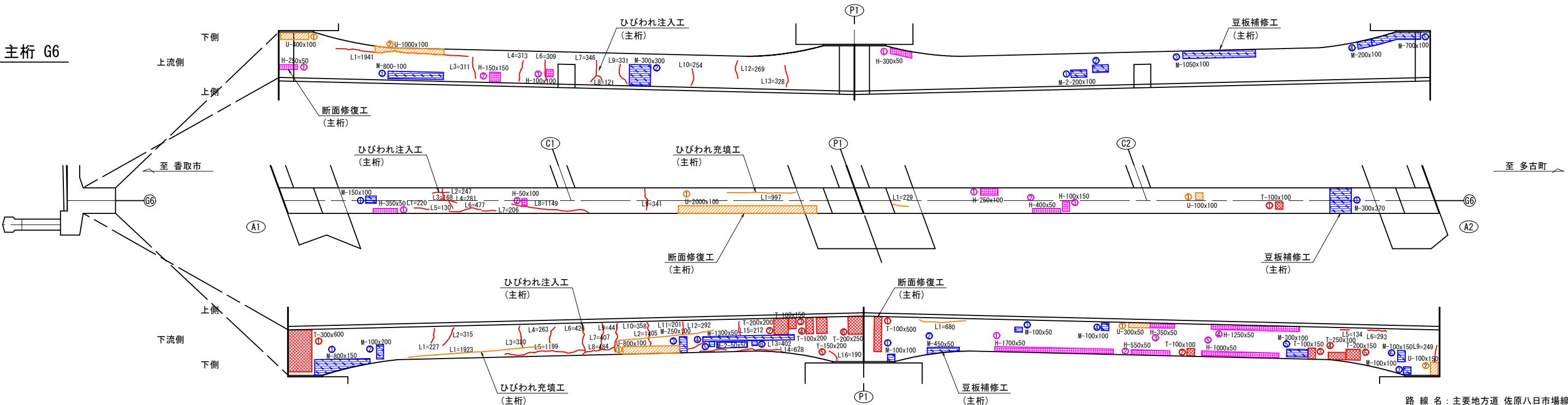
玉造大橋 コンクリート補修工(その3)

橋 下 面 S=1/30
(主桁：側面・下面)

主桁 G5



主桁 G6



凡例

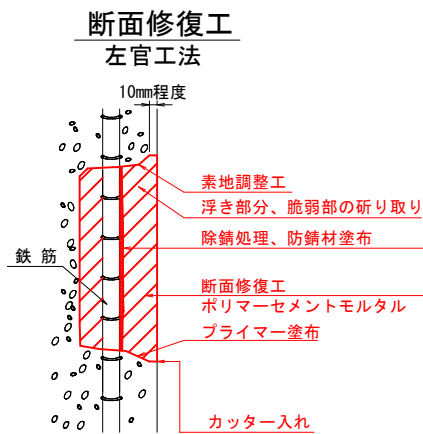
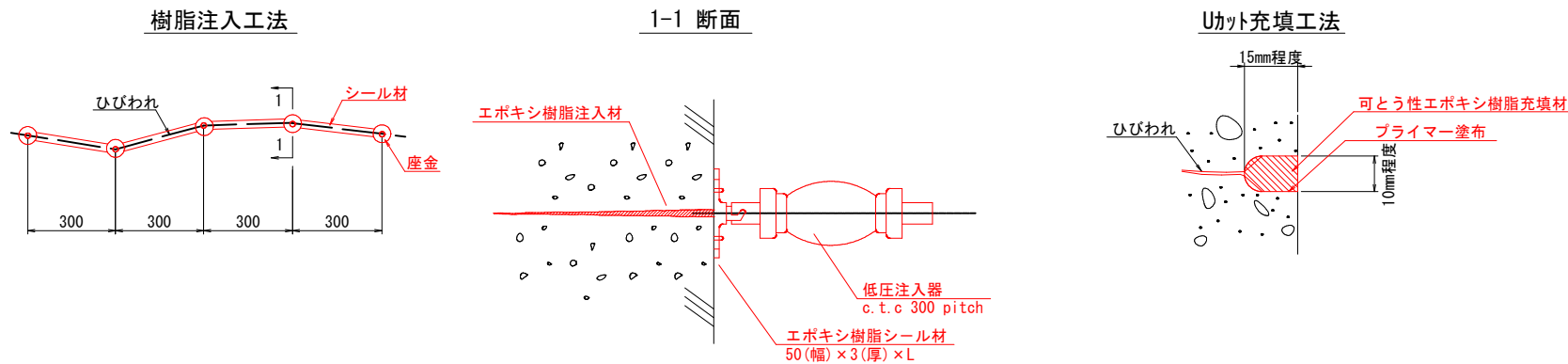
	0.2mm以上のひびわれ		うき
	打継ぎ		豆板
	鉄筋露出		
	剥離		

- 注記)
- 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 - 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。
 - 詳細図は「コンクリート補修工(その6)」に記載する。

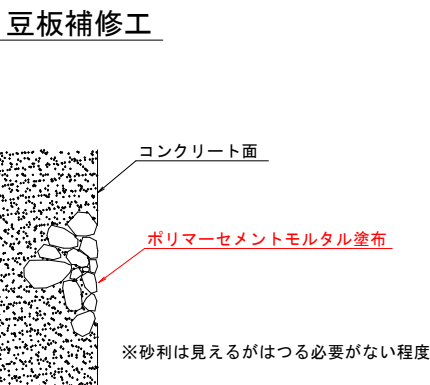
路 線 名：主要地方道 佐原八日市場線			
工事箇所：香取郡多古町南玉造			
工 事 名	道路メンテナンス(橋梁) 工事 (玉造大橋補修工)		
図 面 名	玉造大橋 コンクリート補修工(その3)		
作成年月日	令和 8 年度		
縮 尺	図示	図面番号	8 / 18
会 社 名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

玉造大橋 コンクリート補修工(その4)

ひびわれ補修工



- 注記)
- ・補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - ・断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - ・断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - ・断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - ・かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。



- 注記)
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

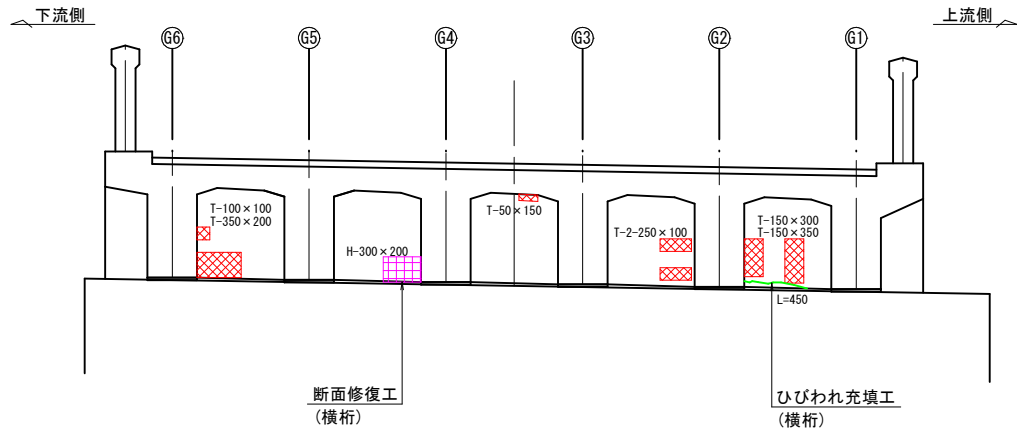
路線名：主要地方道 佐原八日市場線			
工事箇所：香取郡多古町南玉造			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （玉造大橋補修工）		
図面名	玉造大橋 コンクリート補修工(その4)		
作成年月日	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	9 / 18
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

玉造大橋 コンクリート補修工(その5)

橋 下 面 S=1/30
(端横桁)

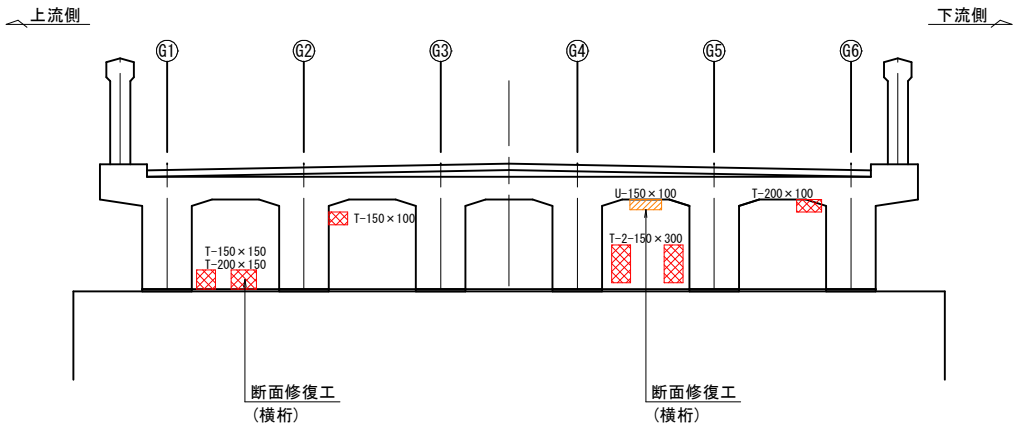
端横桁 A1

正面図



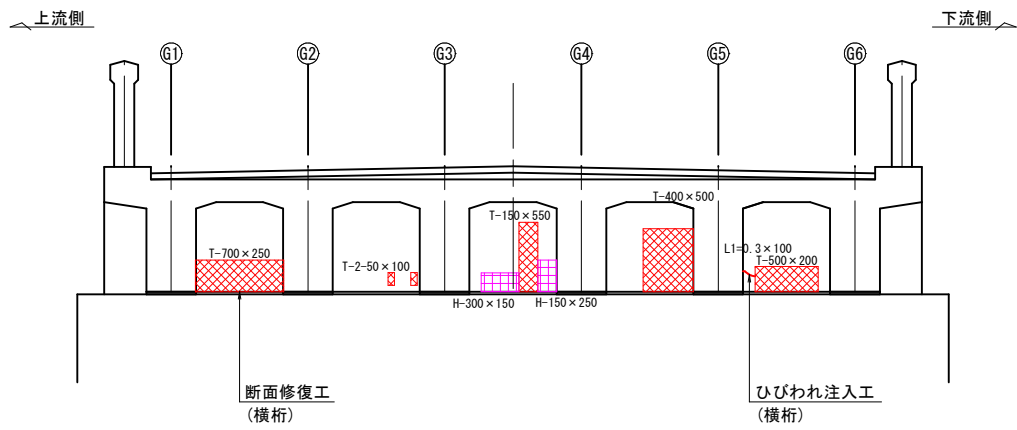
端横桁 P1

A1側正面図

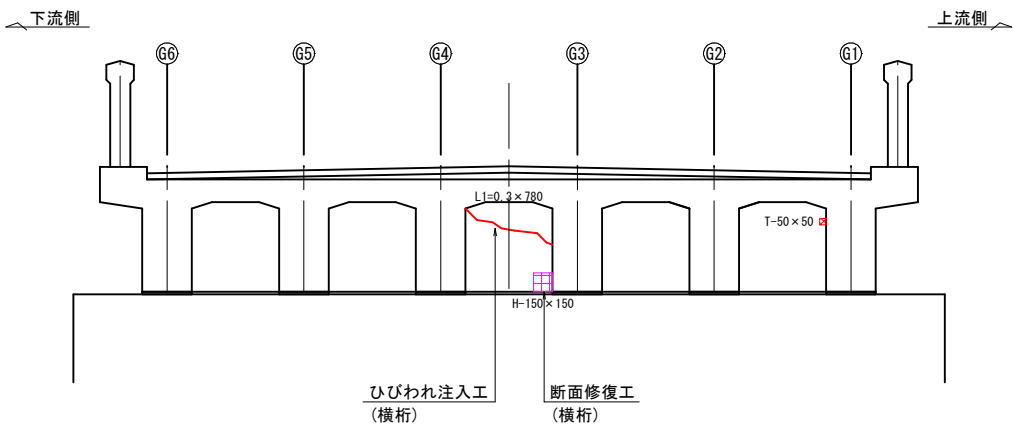


端横桁 A2

正面図



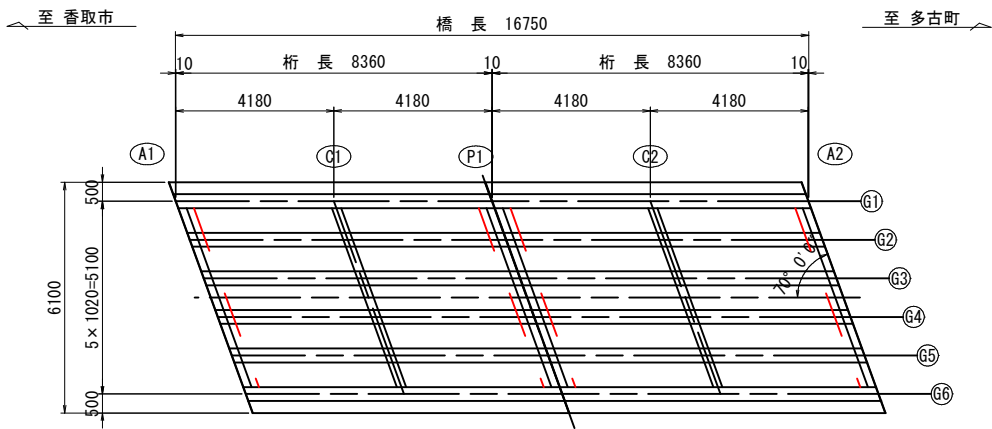
A2側正面図



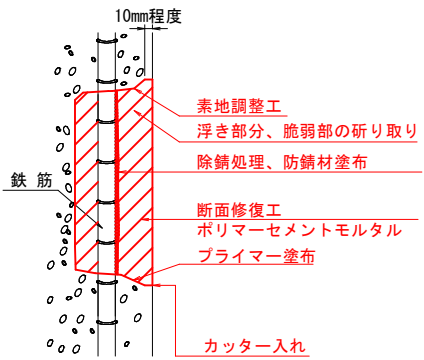
凡例

	0.2mm以上のひびわれ
	漏水・遊離石灰露出を伴うひびわれ
	鉄筋露出
	剥離
	うき

位置図 S=1/100



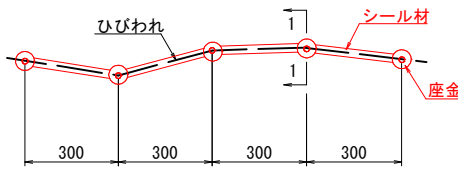
断面修復工
左官工法



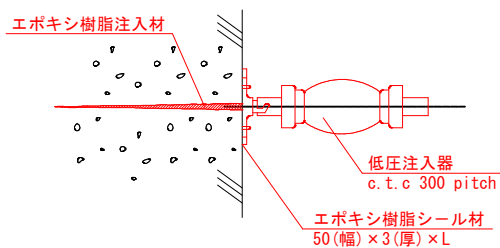
- 注記)
- 補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - 断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - 断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - 断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

ひびわれ補修工

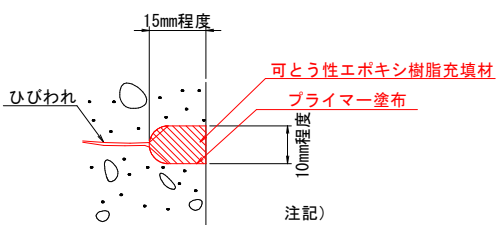
樹脂注入工法



1-1 断面



ウット充填工法



- 注記)
- 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 - 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

路 線 名 : 主要地方道 佐原八日市場線

工事箇所 : 香取郡多古町南玉造

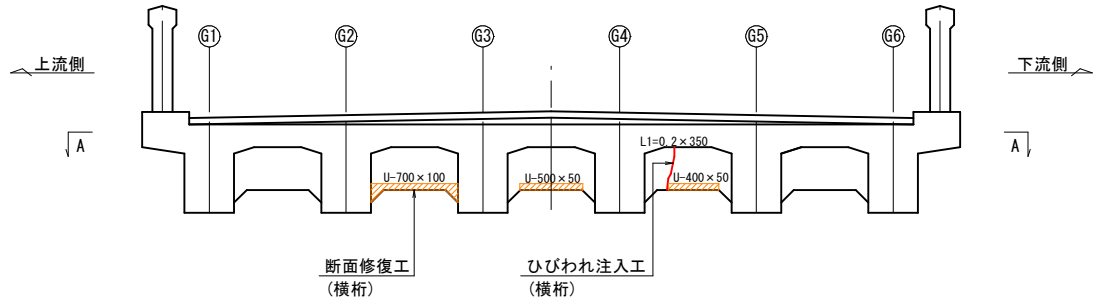
工 事 名	道路メンテナンス (橋梁) 工事 (玉造大橋補修工)
図 面 名	玉造大橋 コンクリート補修工(その5)
作成年月日	令和 8 年度
縮 尺	図示 図面番号 10 / 18
会 社 名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

玉造大橋 コンクリート補修工(その6)

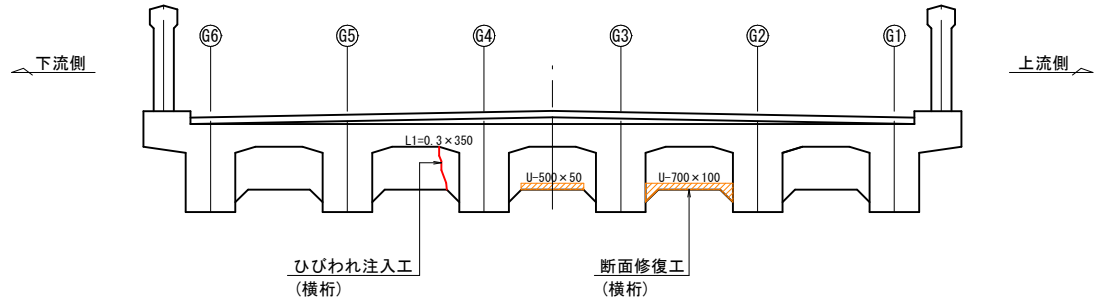
橋 下 面 $S=1/30$
(中間横桁)

中間横桁 C1

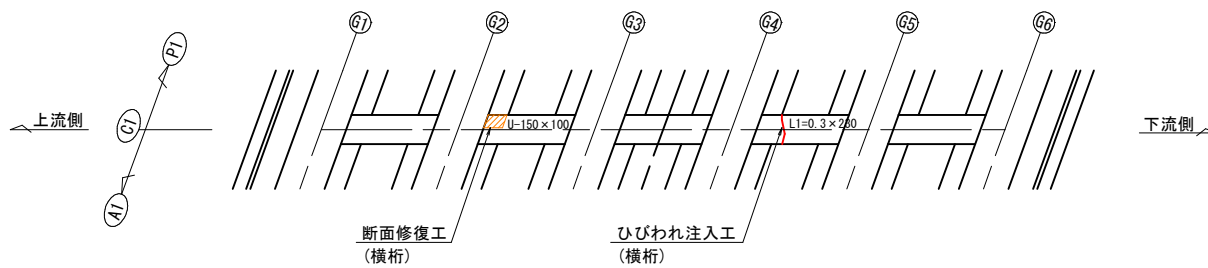
A1側正面図



A2側正面図

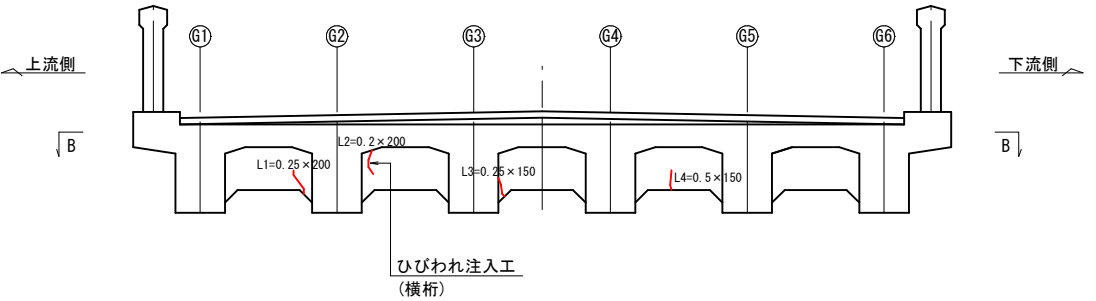


平面図
(A - A)

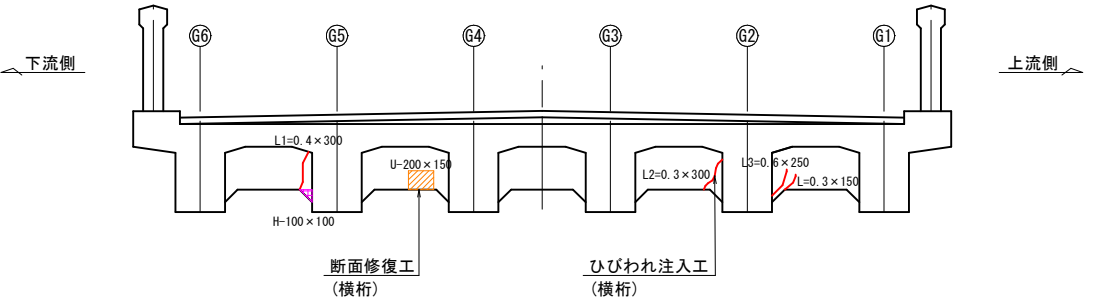


中間横桁 C2

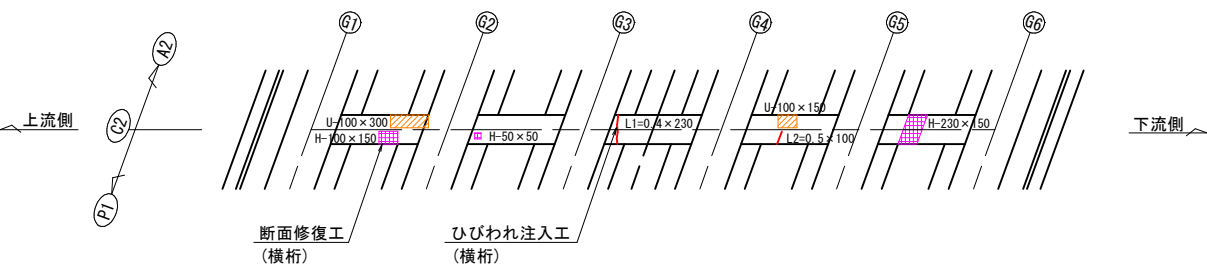
A1側正面図



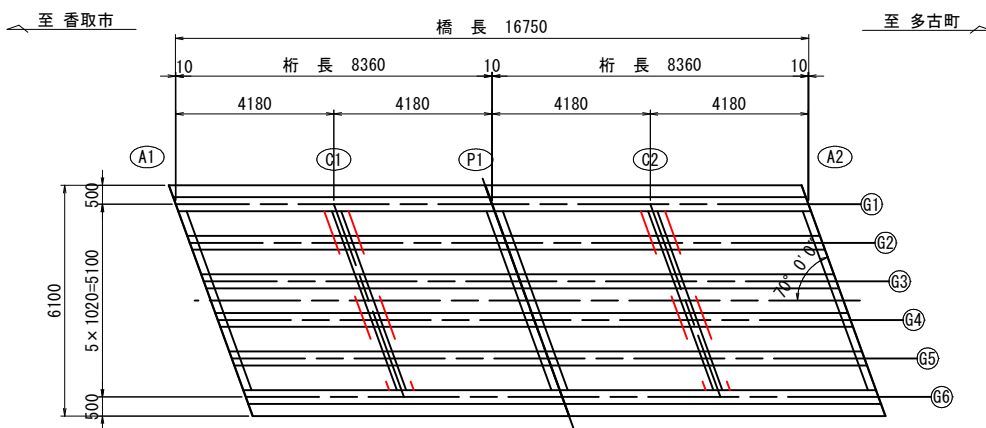
A2側正面図



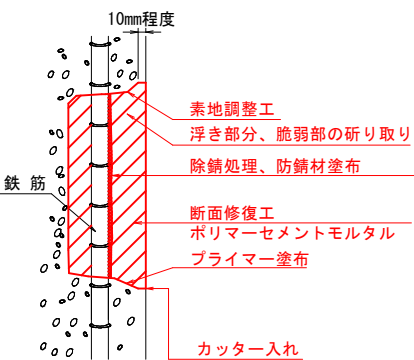
平面図
(B - B)



位置図 $S=1/100$



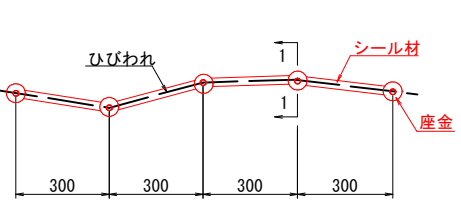
断面修復工
左官工法



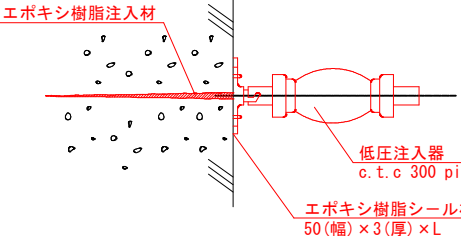
- 注記)
- 補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - 断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - 断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - 断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

ひびわれ補修工

樹脂注入工法



1-1 断面



凡例

	0.2mm以上のひびわれ
	剥離
	うき

注記)

- 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
- 施工に際しては、必ず現地に補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

路線名：主要地方道 佐原八日市場線

工事箇所：香取郡多古町南玉造

工事名：道路メンテナンス(橋梁)工事
(玉造大橋補修工)

図面名：玉造大橋 コンクリート補修工(その6)

作成年月日：令和 8 年度

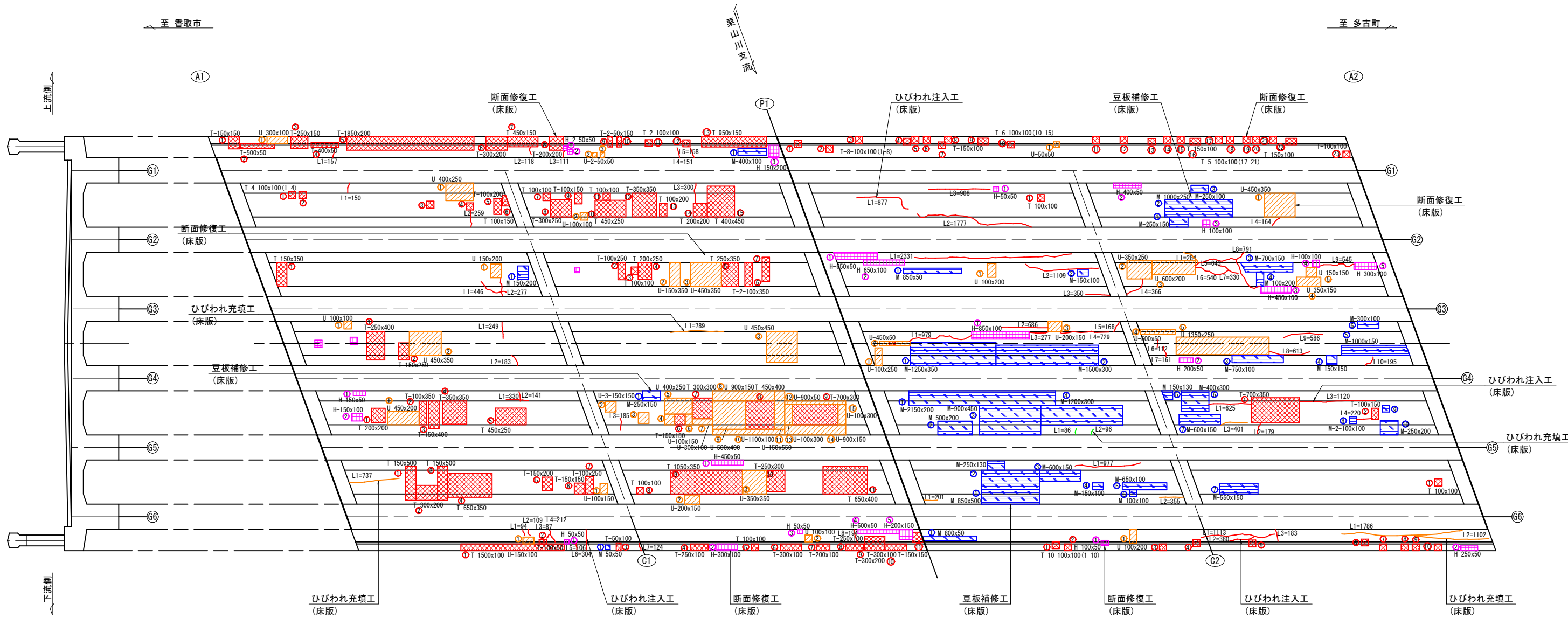
縮尺：図示 図面番号 11 / 18

会社名：千葉県 成田土木事務所

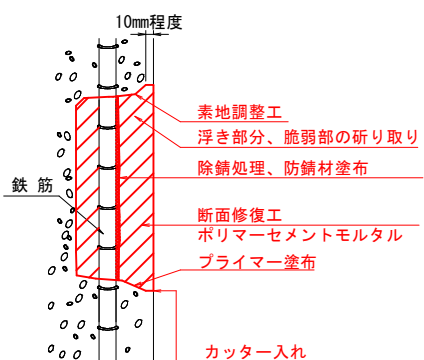
事業者名：千葉県 成田土木事務所

玉造大橋 コンクリート補修工(その7)

橋 下 面 S=1/30
(床版下面、張出床版、地覆下面)

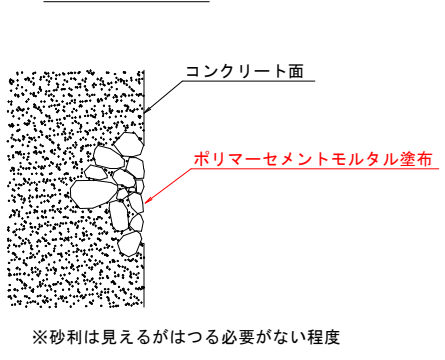


断面修復工
左官工法



注記)
・補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
・断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
・断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
・断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
・かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

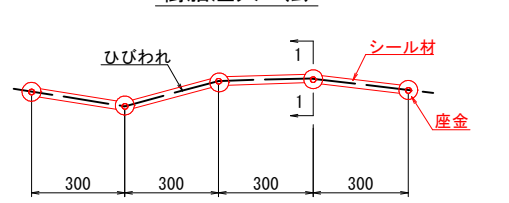
豆板補修工



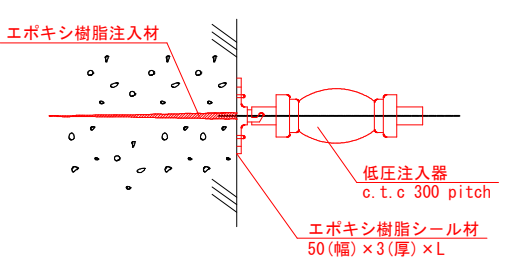
※砂利は見えるがはつる必要がない程度

ひびわれ補修工

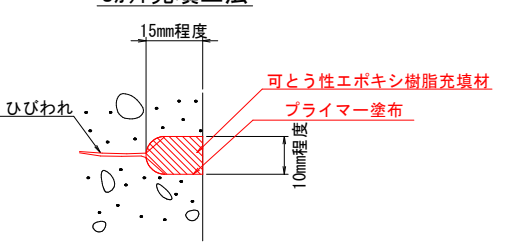
樹脂注入工法



1-1 断面



カッパ充填工法



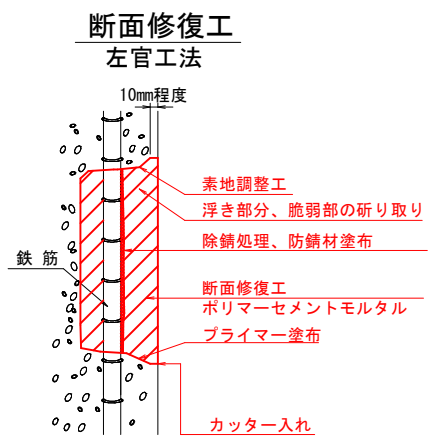
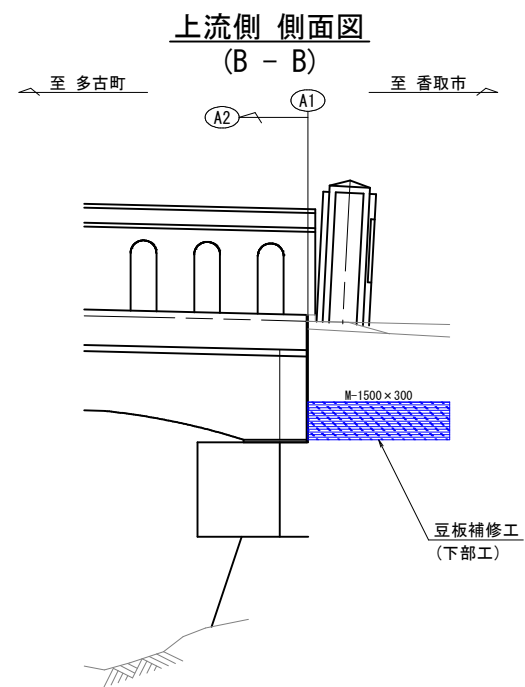
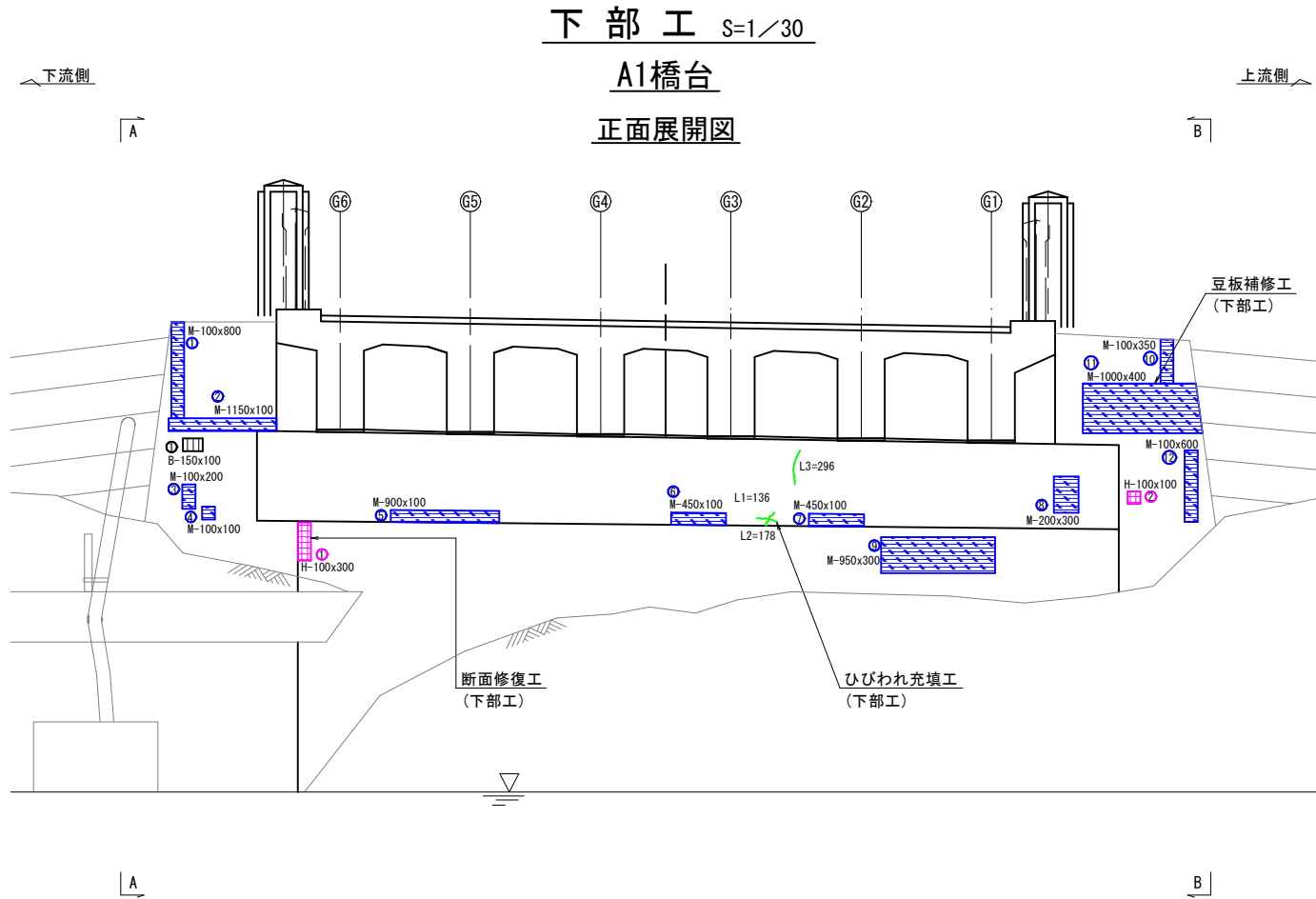
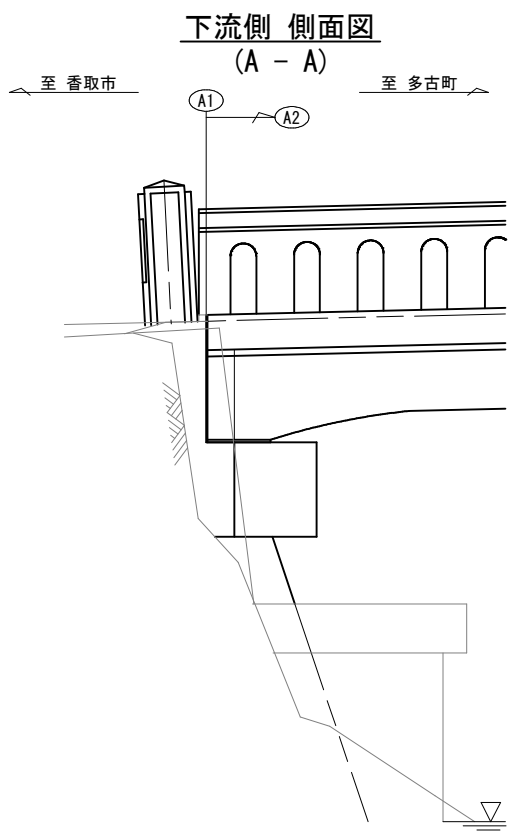
凡例

0.2mm以上のひびわれ
漏水・遊離石灰露出を伴うひびわれ
打継ぎ
鉄筋露出
剥離
うき
豆板

注記)
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

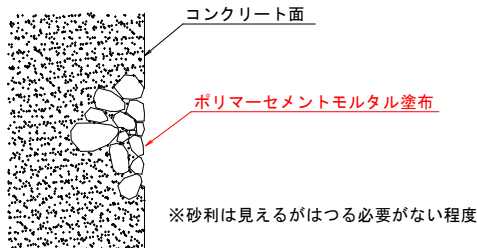
路線名	主要地方道 佐原八日市場線
工事箇所	香取郡多古町南玉造
工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (玉造大橋補修工)
図面名	玉造大橋 コンクリート補修工(その7)
作成年月日	令和 8 年度
縮尺	図示
図面番号	12 / 18
会社名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

玉造大橋 コンクリート補修工(その8)

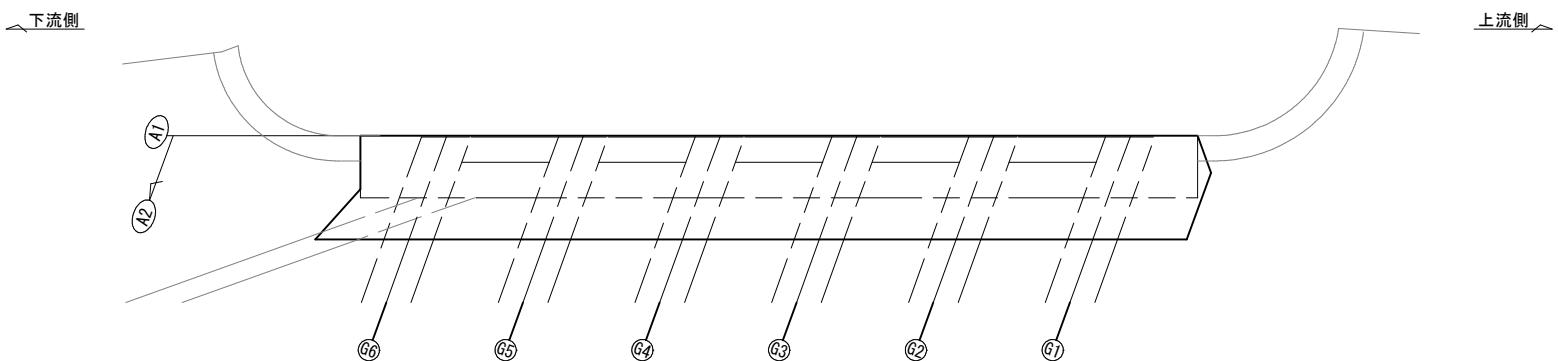


- 注記)
- 補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - 断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - 断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - 断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

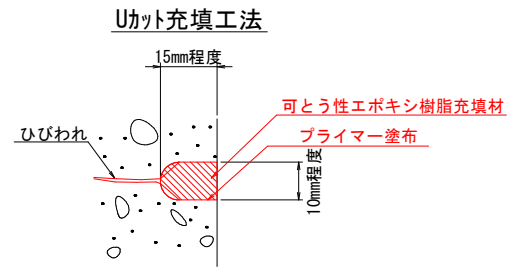
豆板補修工



平面図
(C - C)



ひびわれ補修工



- 注記)
- 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 - 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

凡例

漏水・遊離石灰露出を伴うひびわれ	
剥離	
豆板	

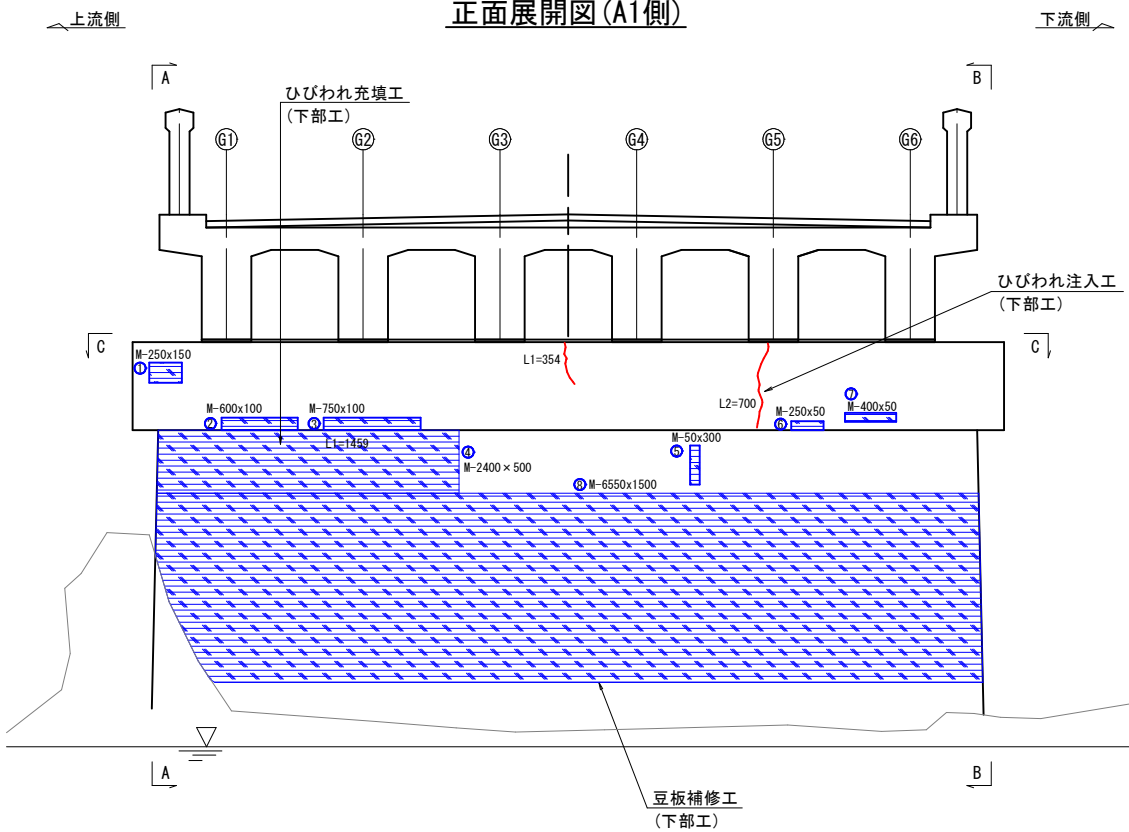
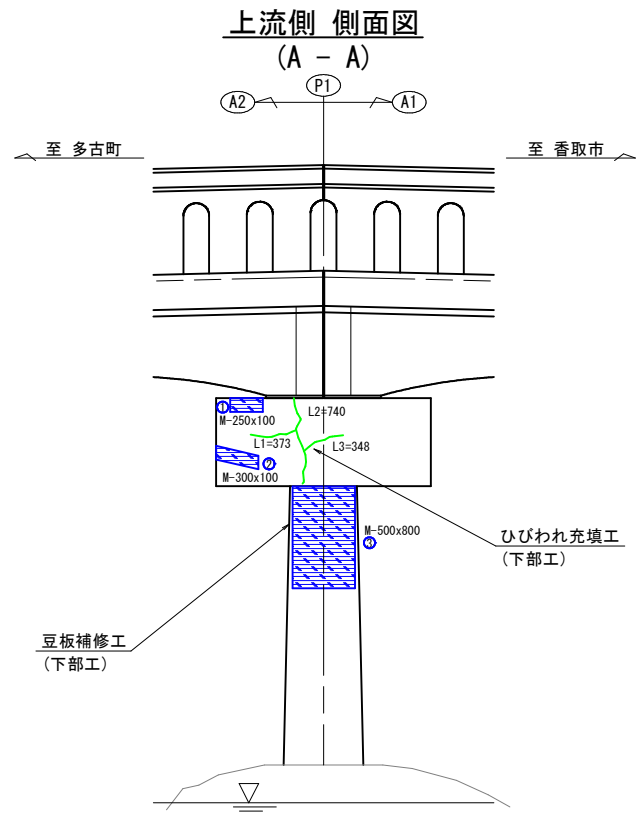
路線名：主要地方道 佐原八日市場線			
工事箇所：香取郡多古町南玉造			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （玉造大橋補修工）		
図面名	玉造大橋 コンクリート補修工(その8)		
作成年月日	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	13 / 18
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

玉造大橋 コンクリート補修工(その9)

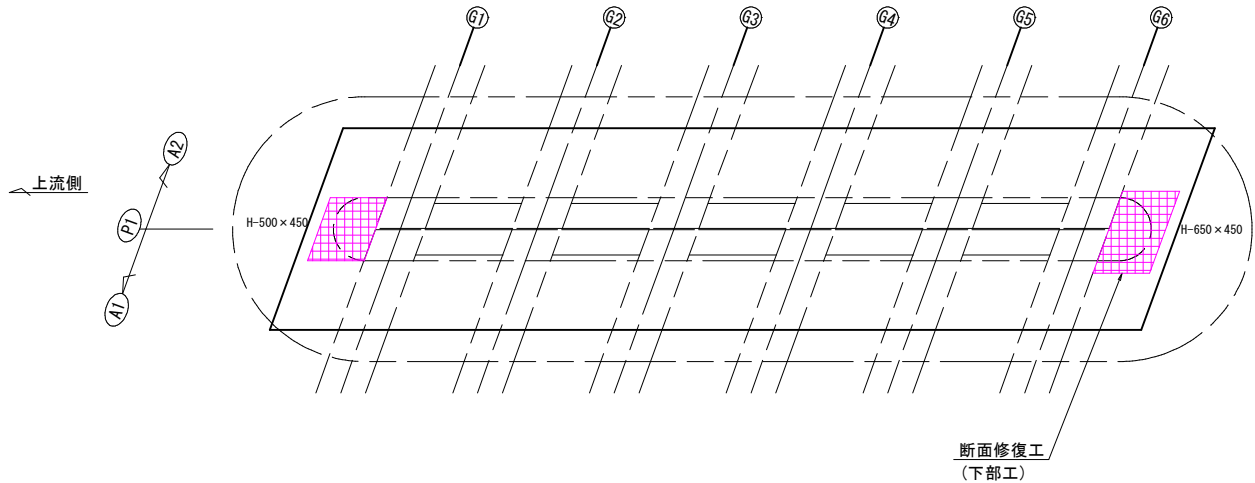
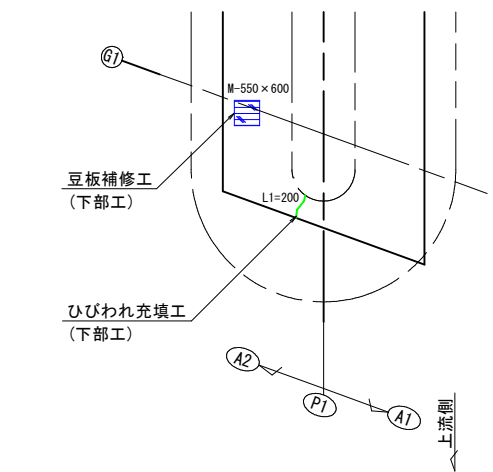
下部工 S=1/30

P1橋脚

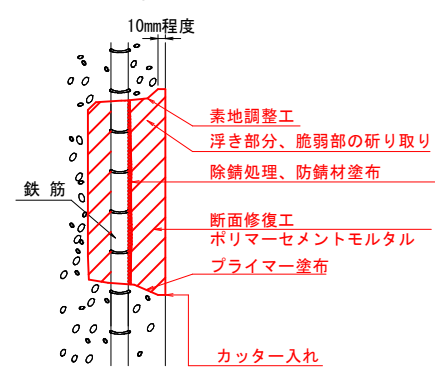
正面展開図(A1側)



平面図 (B-B)

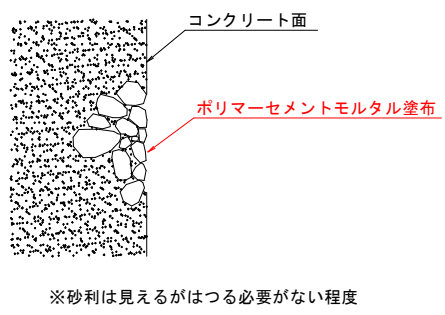


断面修復工 左官工法



- 注記)
- ・補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - ・断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - ・断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - ・断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - ・かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

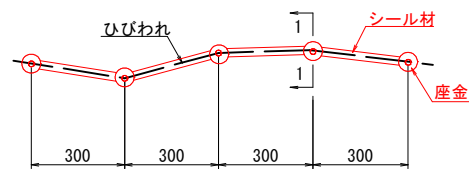
豆板補修工



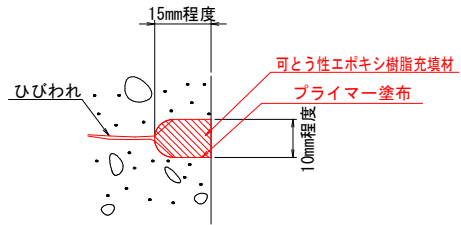
※砂利は見えるがはつる必要がない程度

ひびわれ補修工

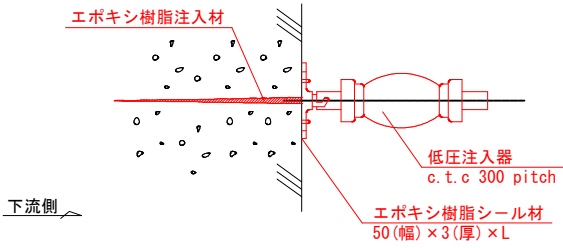
樹脂注入工法



カッター充填工法



1-1 断面



- 注記)
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

凡例

0.2mm以上のひびわれ	
漏水・遊離石灰露出を伴うひびわれ	
打継ぎ	
剥離	
豆板	

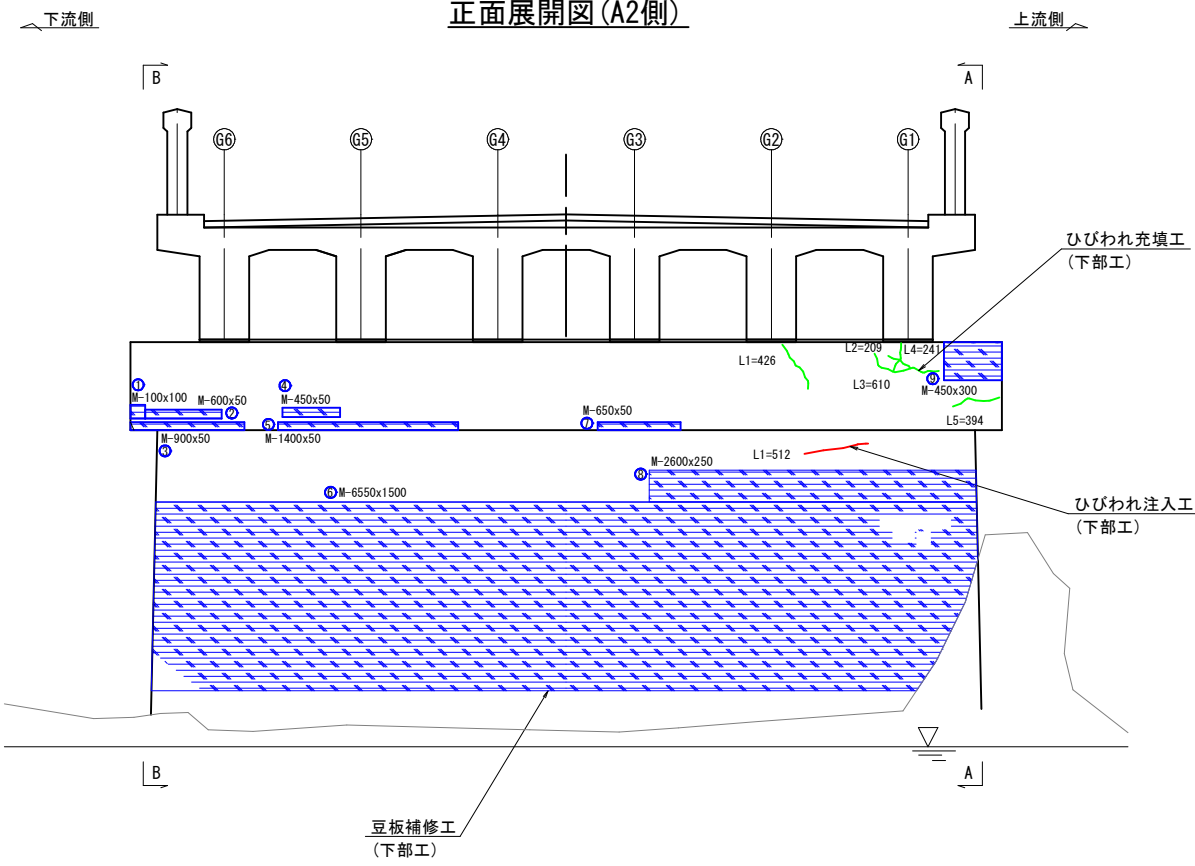
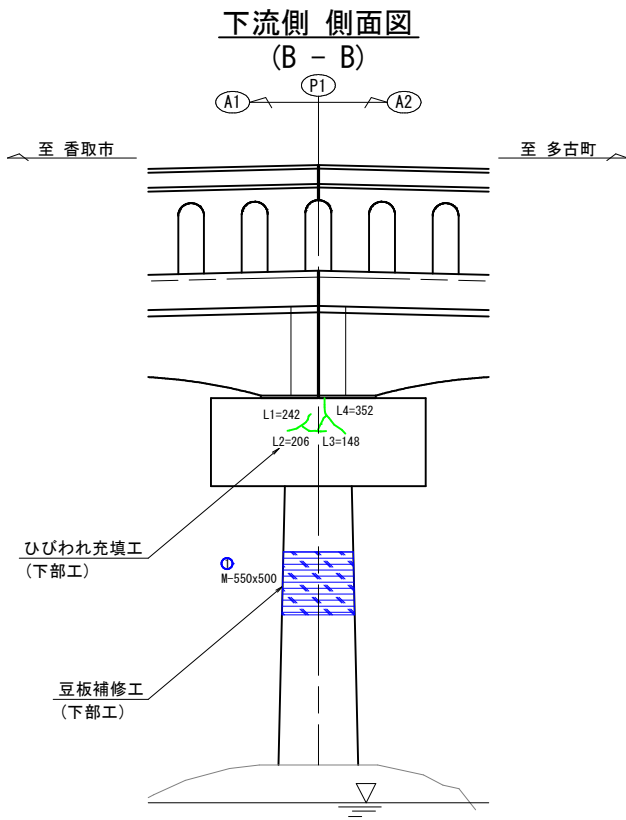
路線名	主要地方道 佐原八日市場線
工事箇所	香取郡多古町南玉造
工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (玉造大橋補修工)
図面名	玉造大橋 コンクリート補修工(その9)
作成年月日	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 14 / 18
会社名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

玉造大橋 コンクリート補修工(その10)

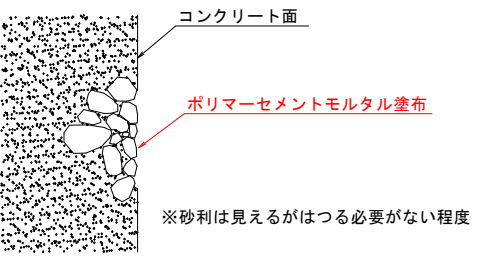
下部工 S=1/30

P1橋脚

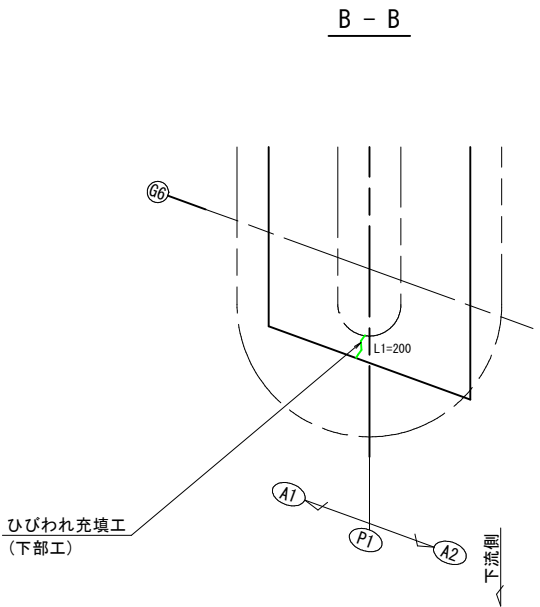
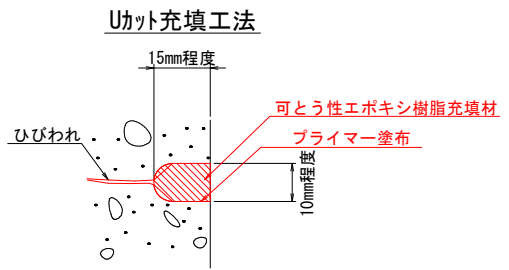
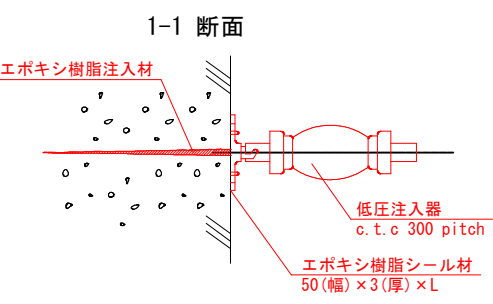
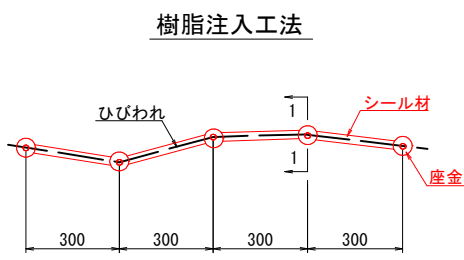
正面展開図(A2側)



豆板補修工



ひびわれ補修工



凡例

	0.2mm以上のひびわれ
	漏水・遊離石灰露出を伴うひびわれ
	豆板

- 注記)
- 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 - 施工に際しては、必ず現地に於て補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

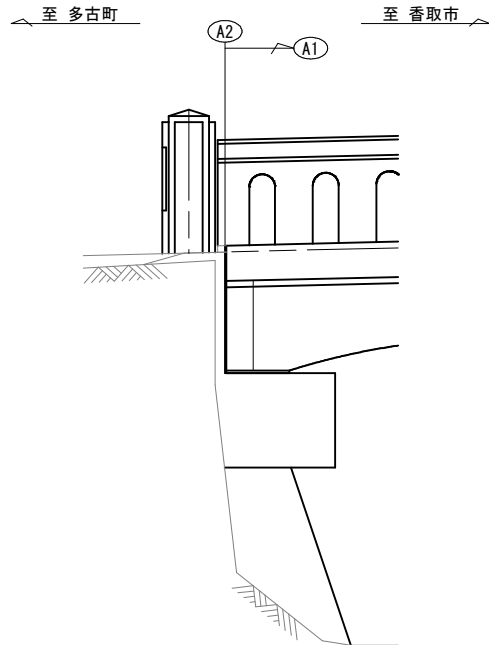
路線名：主要地方道 佐原八日市場線

工事箇所：香取郡多古町南玉造

工事名	道路メンテナンス(橋梁) 工事 (玉造大橋補修工)
図面名	玉造大橋 コンクリート補修工(その10)
作成年月日	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 15 / 18
会社名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

玉造大橋 コンクリート補修工(その11)

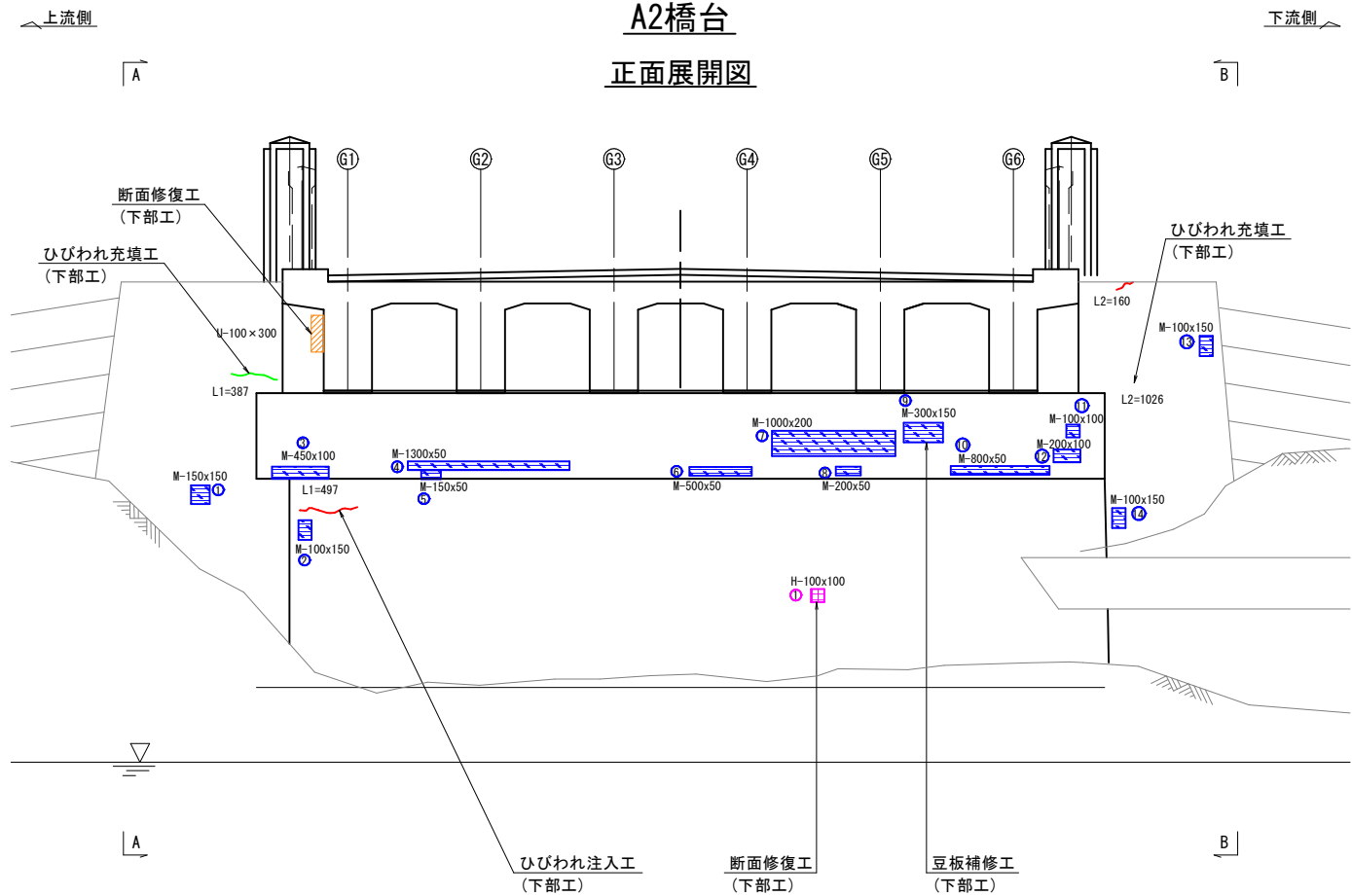
上流側 側面図
(A - A)



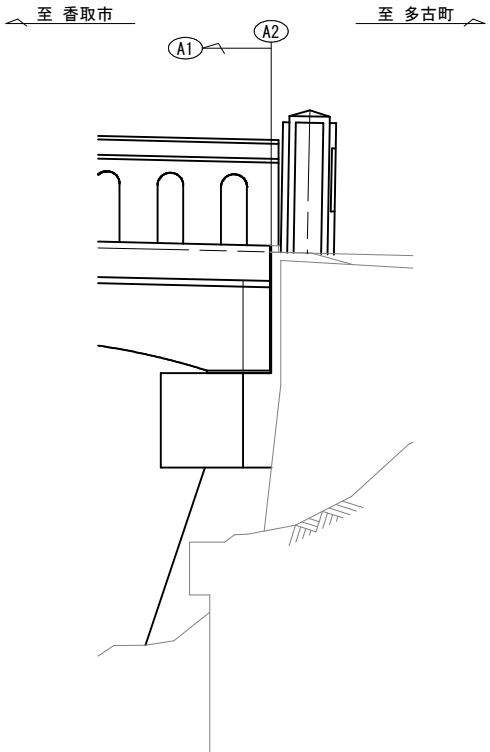
下部工 S=1/30

A2橋台

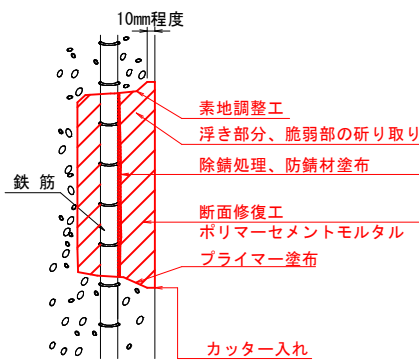
正面展開図



下流側 側面図
(B - B)

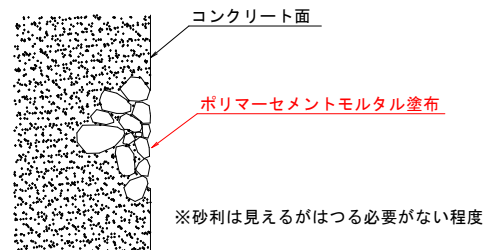


断面修復工
左官工法

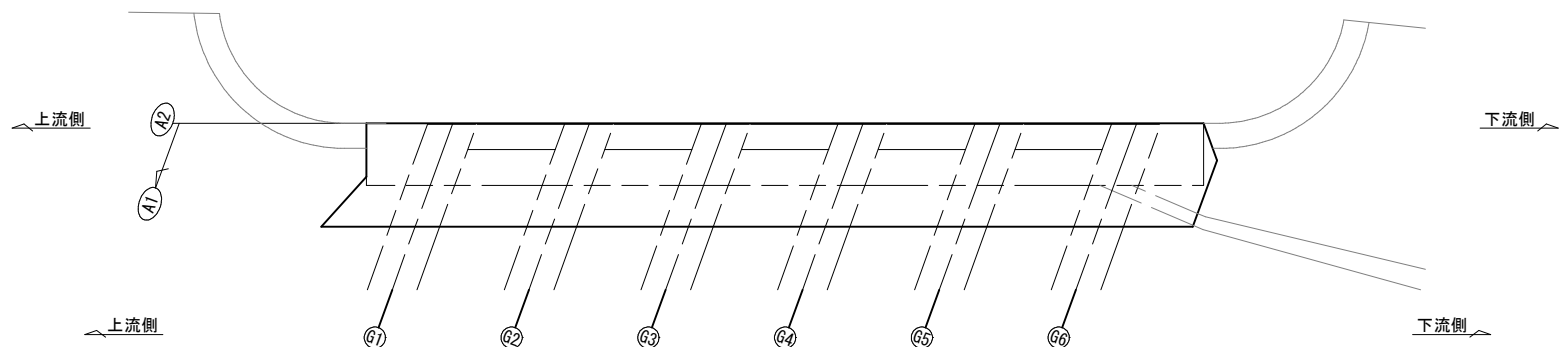


- 注記)
- ・補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - ・断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - ・断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - ・断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - ・かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

豆板補修工



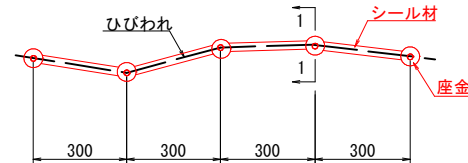
平面図
(C - C)



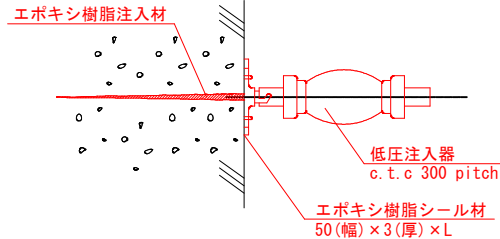
凡例	
	0.2mm以上のひびわれ
	漏水・遊離石灰露出を伴うひびわれ
	打継ぎ
	剥離
	うき
	豆板

ひびわれ補修工

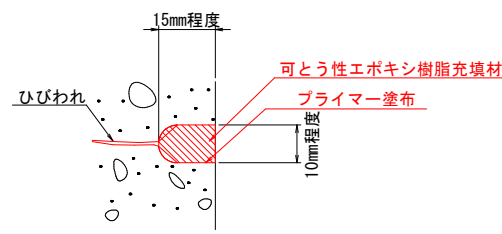
樹脂注入工法



1-1 断面



カッター充填工法

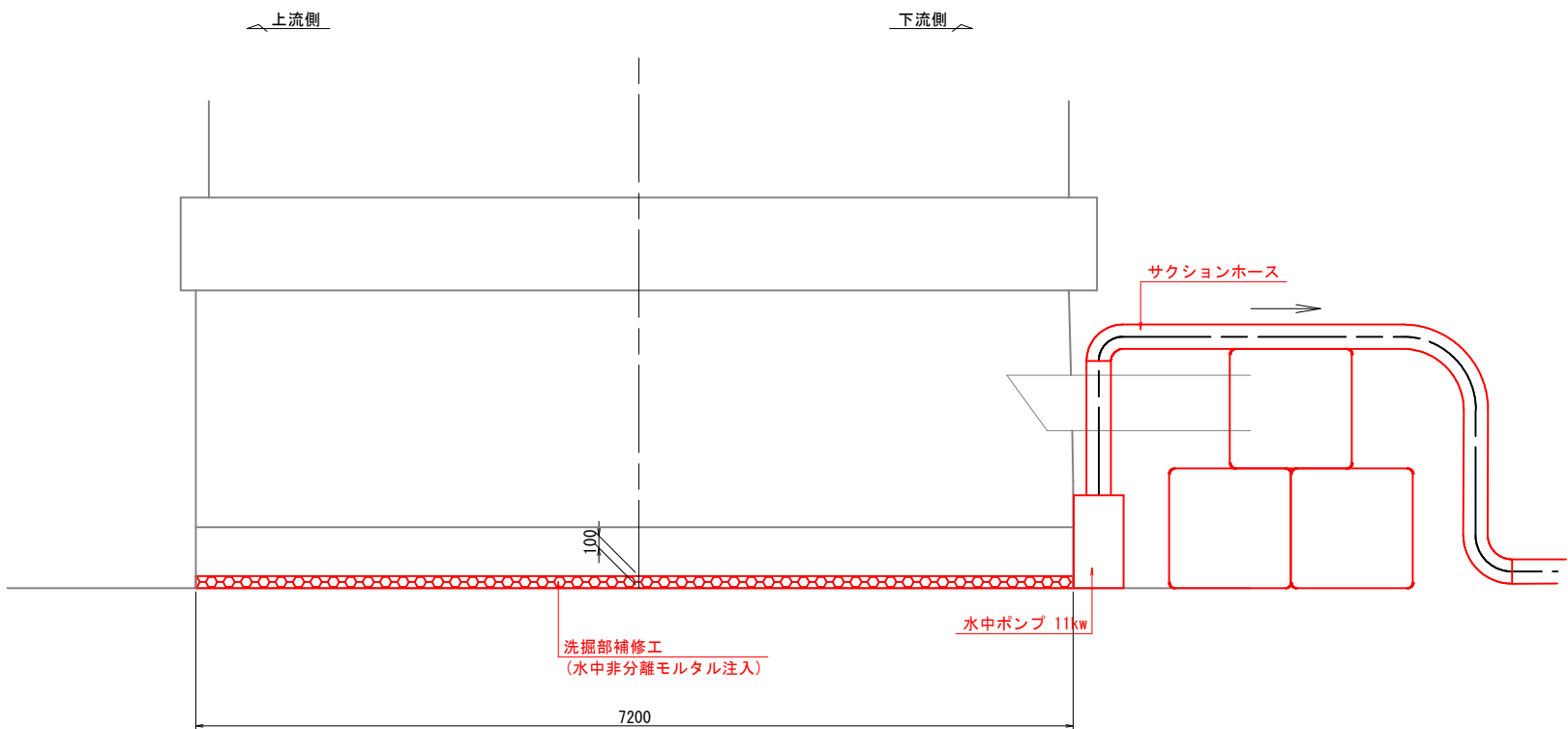


- 注記)
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

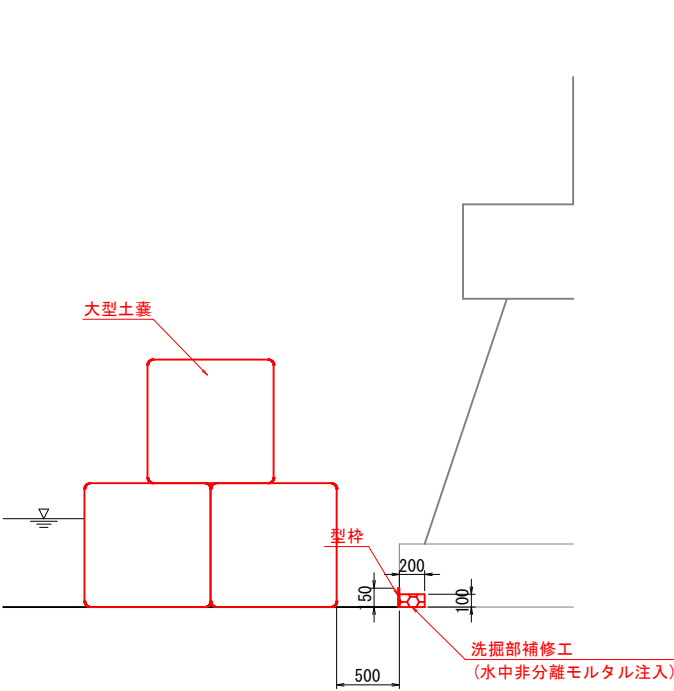
路線名：主要地方道 佐原八日市場線	
工事箇所：香取郡多古町南玉造	
工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (玉造大橋補修工)
図面名	玉造大橋 コンクリート補修工(その11)
作成年月日	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 16 / 18
会社名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

玉造大橋 洗掘部補修工

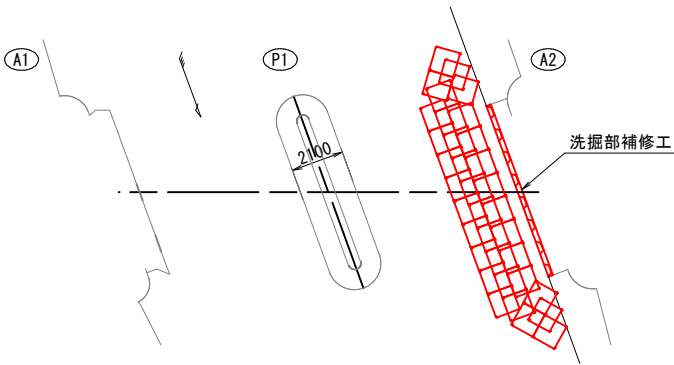
A2橋台正面図 S=1/30



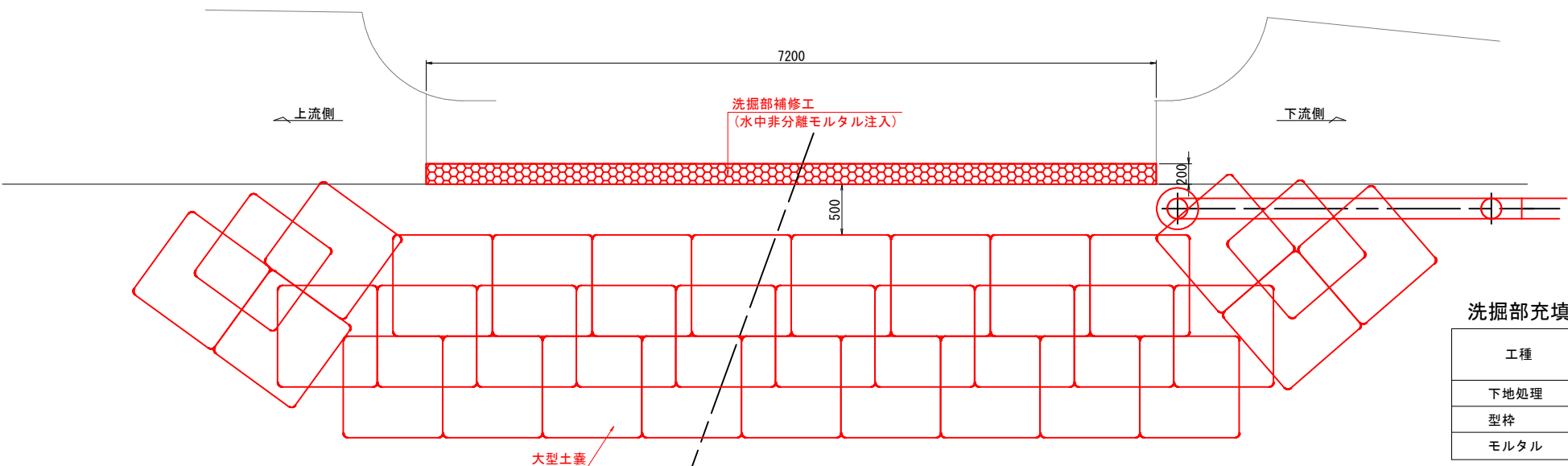
仮締切工 側面図 S=1/30



補修箇所図 S=1/150



仮締切工 平面図 S=1/30



仮締切工数量

名称	規格	単位	数量
土量		m3	29.16
大型土のう		袋	35

主要資機材表

※水路規模により想定

名称	規格	単位	数量	備考
サクションホース	呼び径200mm,長さ10m	本	1	
送水用ホース	100m巻,口径200mm	本	1	サニーホース同等品
水中ポンプ	φ200,出力11kw	基	1	吐出し量4.0m3/min

洗掘部充填工数量

工種	規格	単位	数量
			A2橋台
下地処理		m ²	0.72
型枠		m ²	1.08
モルタル	プレミックス型	m ³	0.14

水中非分離モルタル性能表(参考)

モルタル	養生温度(℃)	練混ぜ水量(kg)	テーブルフロー値 JISコーン引き抜き5分後(mm)	フリーディング率(%)	水中作成供試体・圧縮強度(N/mm ²)		
					3day	7day	28day
水中非分離モルタル 20kg/袋 (プレミックスタイプ)	5	5.3	230	0.0	7.9	24.3	41.1
	20	5.1	255	0.0	22.6	35.7	45.2
	30	4.9	280	0.0	30.4	40.5	48.2

注記)

1. 補修工事に先立って、必ず現地計測を行い、補修数量と現地状況を確認すること。

路線名：主要地方道 佐原八日市場線

工事箇所：香取郡多古町南玉造

工事名：道路メンテナンス(橋梁)工事 (玉造大橋補修工)

図面名：玉造大橋 洗掘部補修工

作成年月日：令和 8 年度

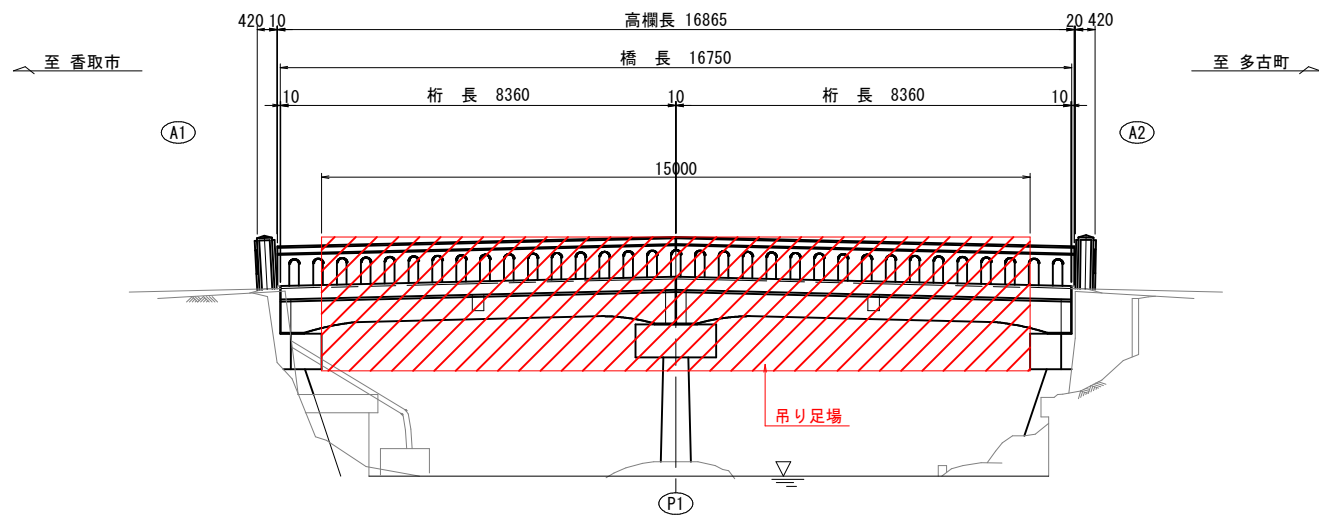
縮尺：図示 図面番号 17 / 18

会社名

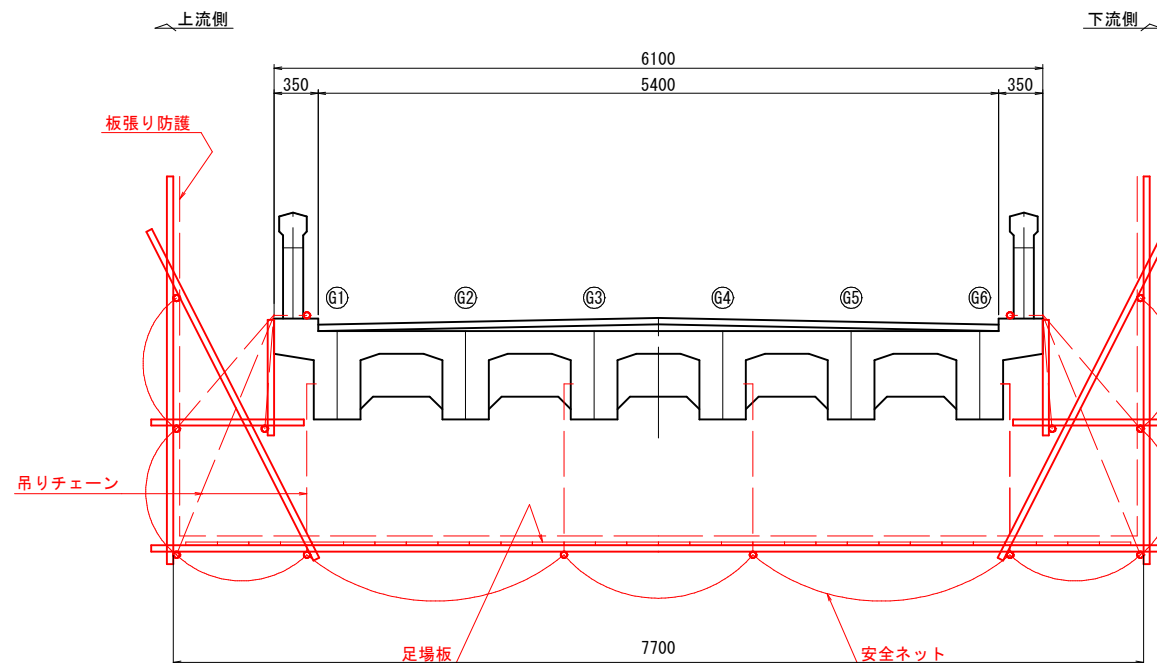
事業者名 千葉県 成田土木事務所

玉造大橋 足場参考図

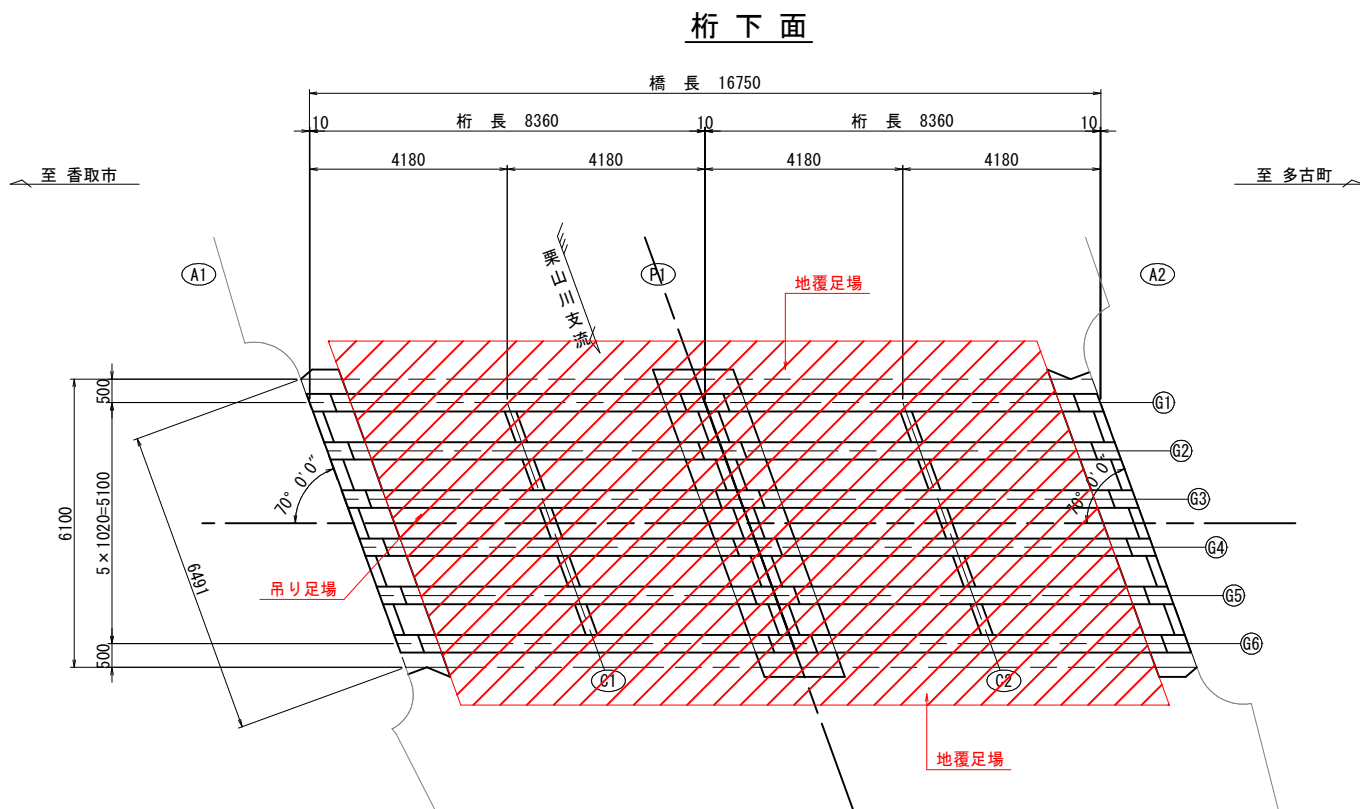
側面図 S=1/80



断面図 S=1/30



平面図 S=1/80



吊り足場面積

箇所	幅 (m)	延長 (m)	面数	面積 (m ²)
A1～A2	7.700	15.000	1	115.5
合 計				115.5

注記)

- 足場架設の際は、必要に応じて積載荷重を検討し、安全であることを確認のうえで施工にあたること。
- 足場架設の際は、現地状況及び寸法を確認の上行うこと。
- 足場には安全ネット及び養生シートなどの措置を行うこと。

路 線 名：主要地方道 佐原八日市場線

工事箇所：香取郡多古町南玉造

工 事 名 道路メンテナンス（橋梁）工事
（玉造大橋補修工）

図 面 名 玉造大橋 足場参考図

作成年月日 令和 8 年度

縮 尺 図示 図面番号 18 / 18

会 社 名

事業者名 千葉県 成田土木事務所