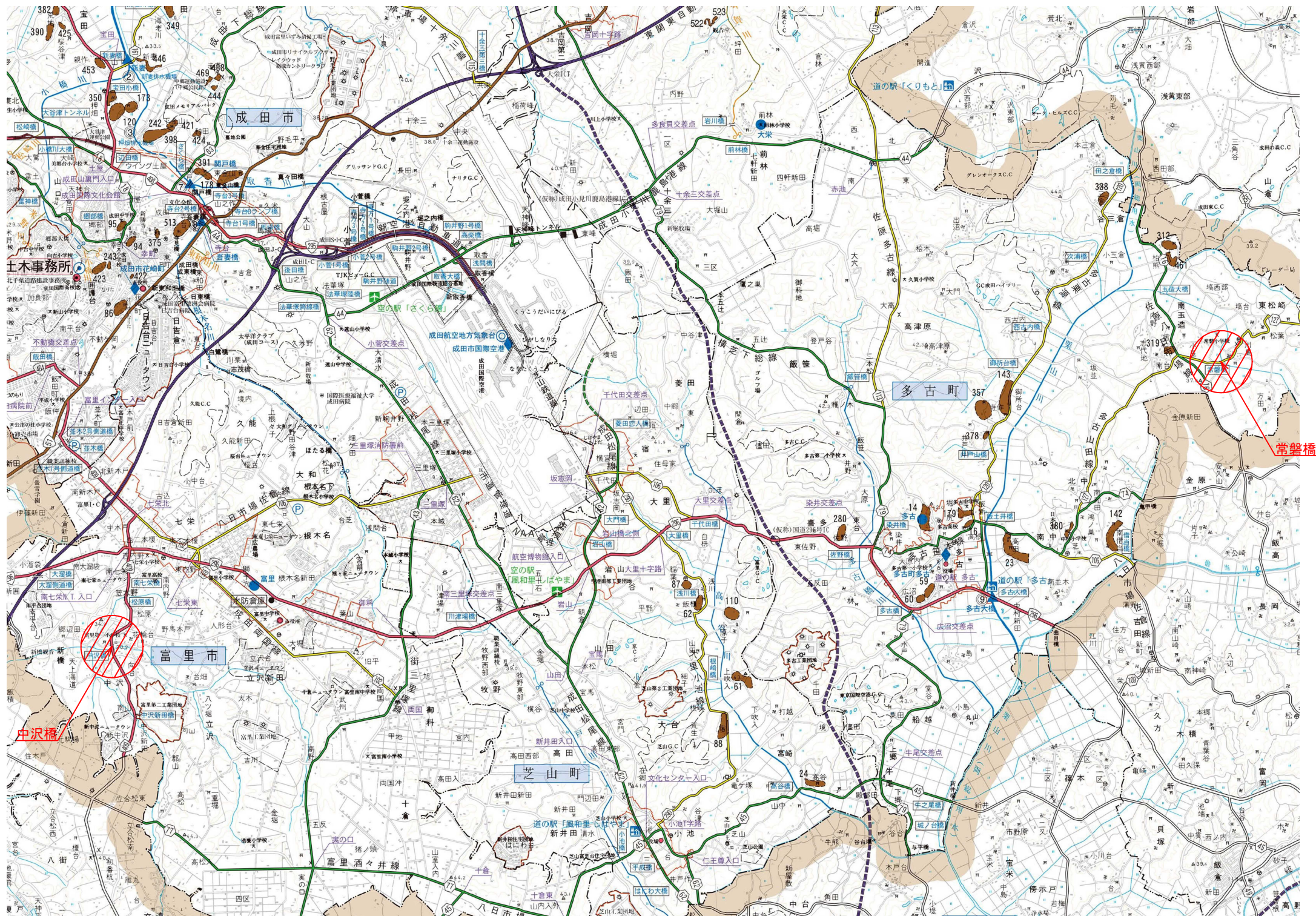


位置図

工事起点

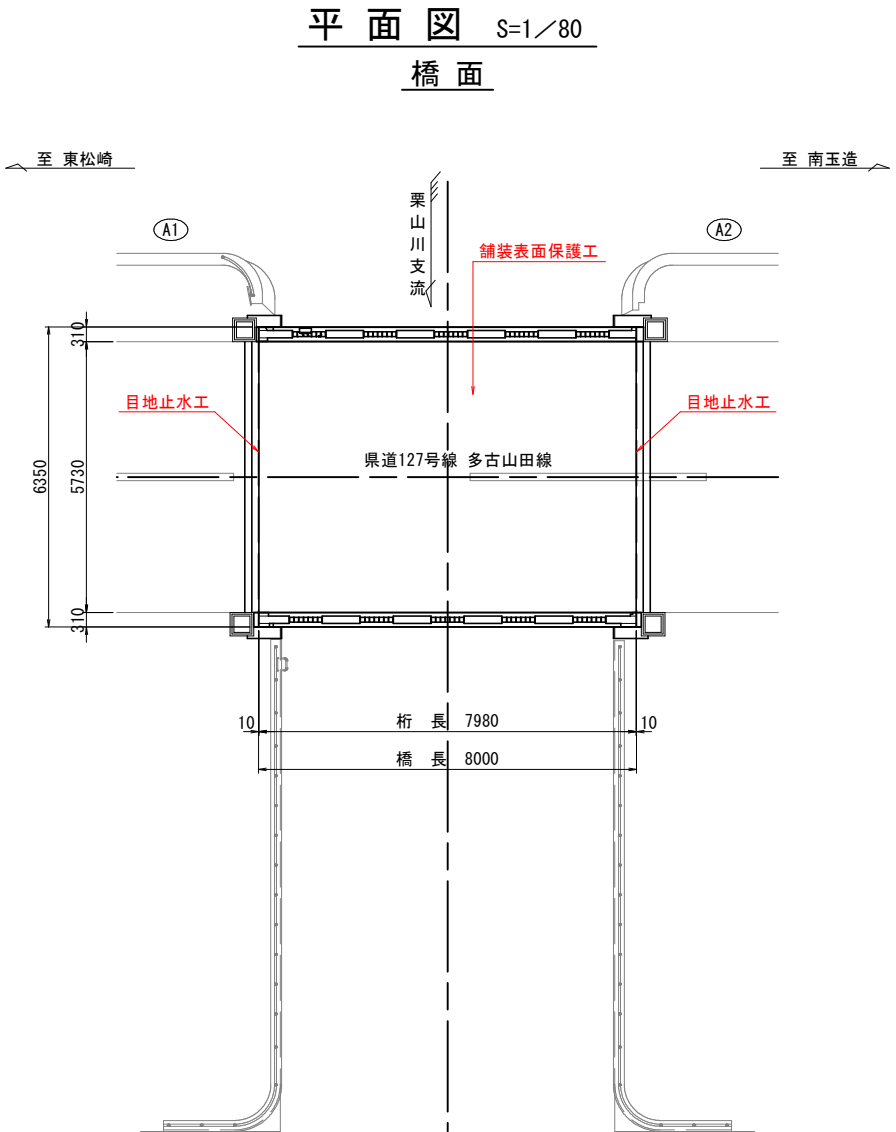
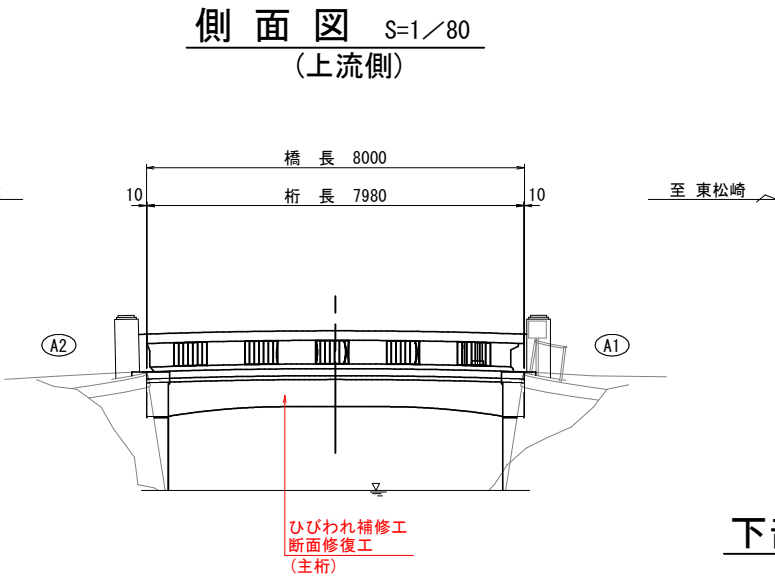
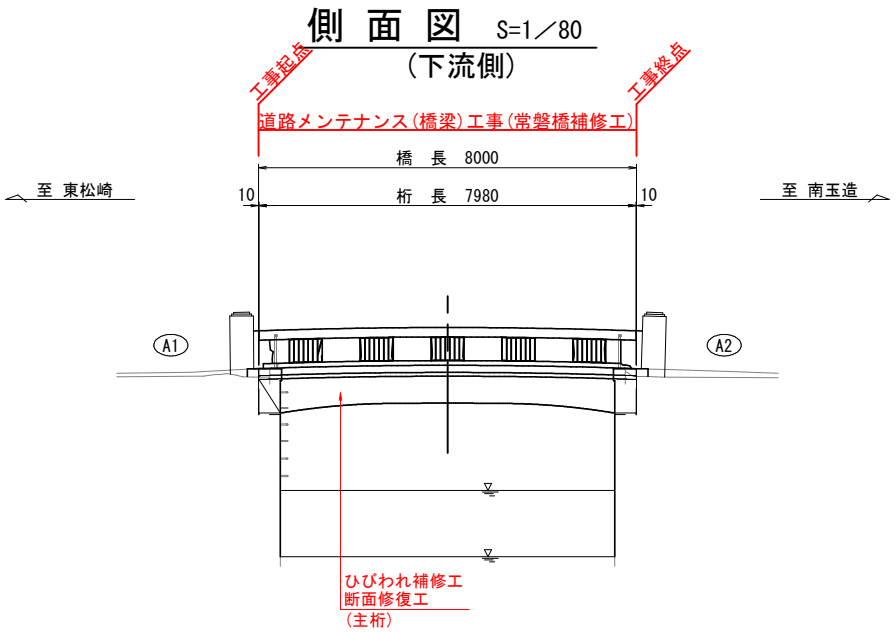
工事終点

道路メンテナンス（橋梁）工事（常磐橋外補修工）

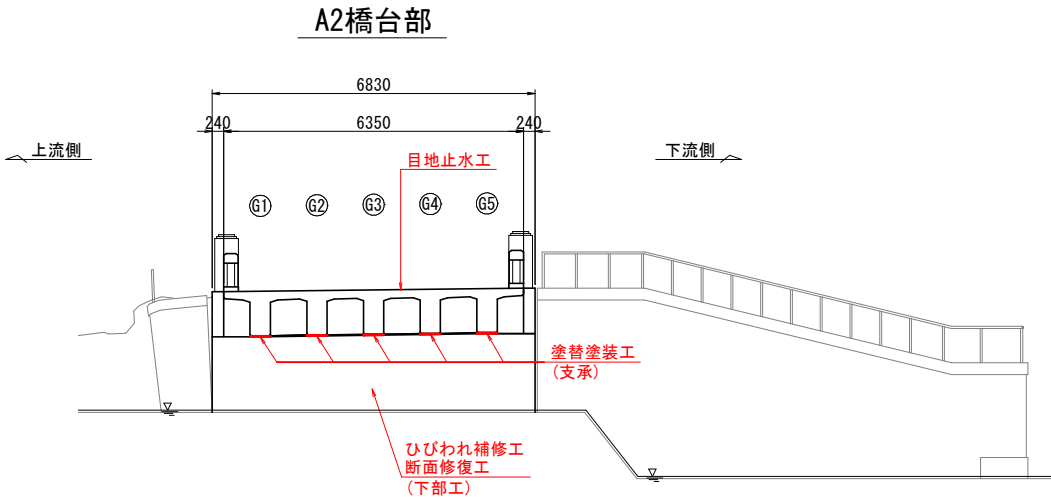
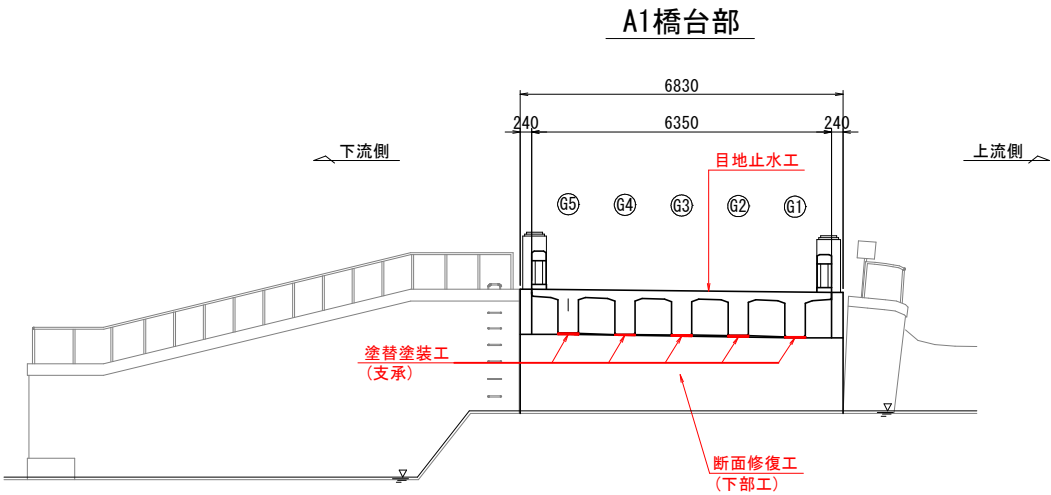


発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （常磐橋外補修工）		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	1 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

常磐橋 補修一般図(その1)



下部工断面図 S=1/80



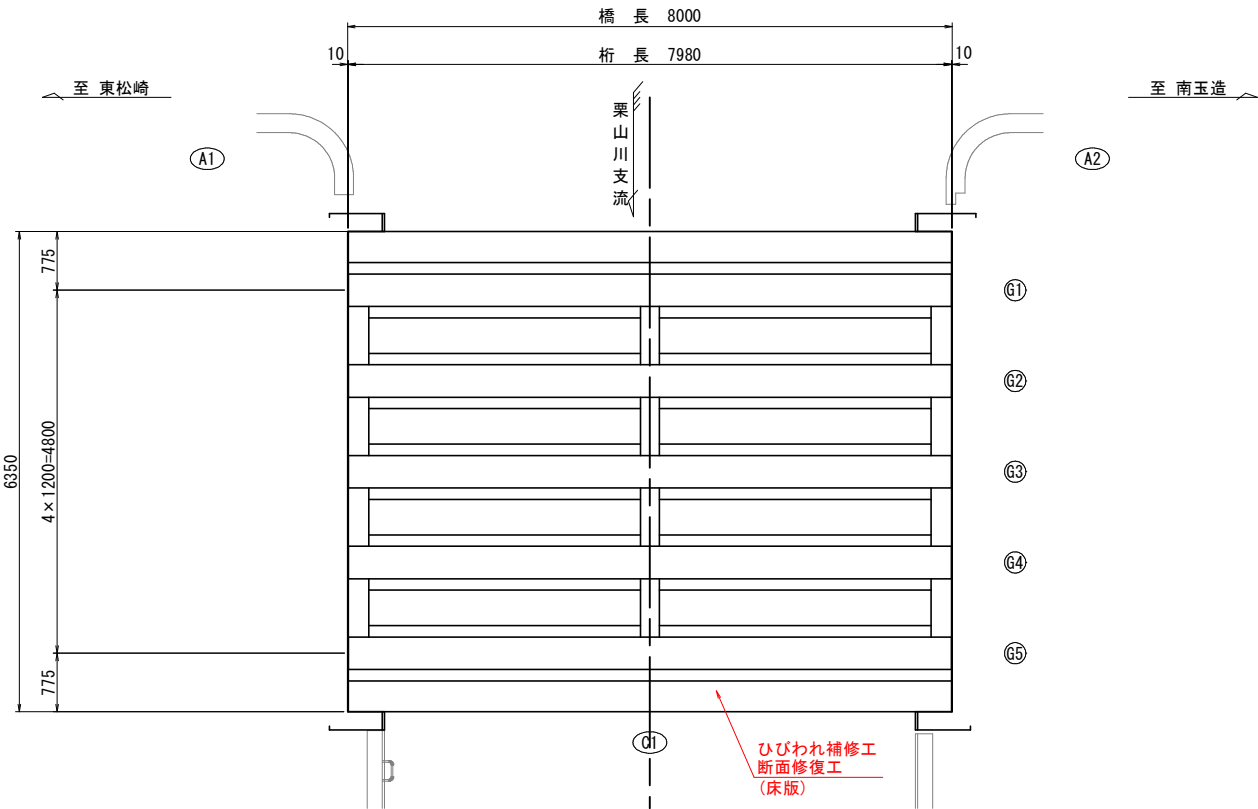
注記)
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を
確認の上で行うこと。

発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (常磐橋外補修工)		
図面名	常磐橋 補修一般図(その1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

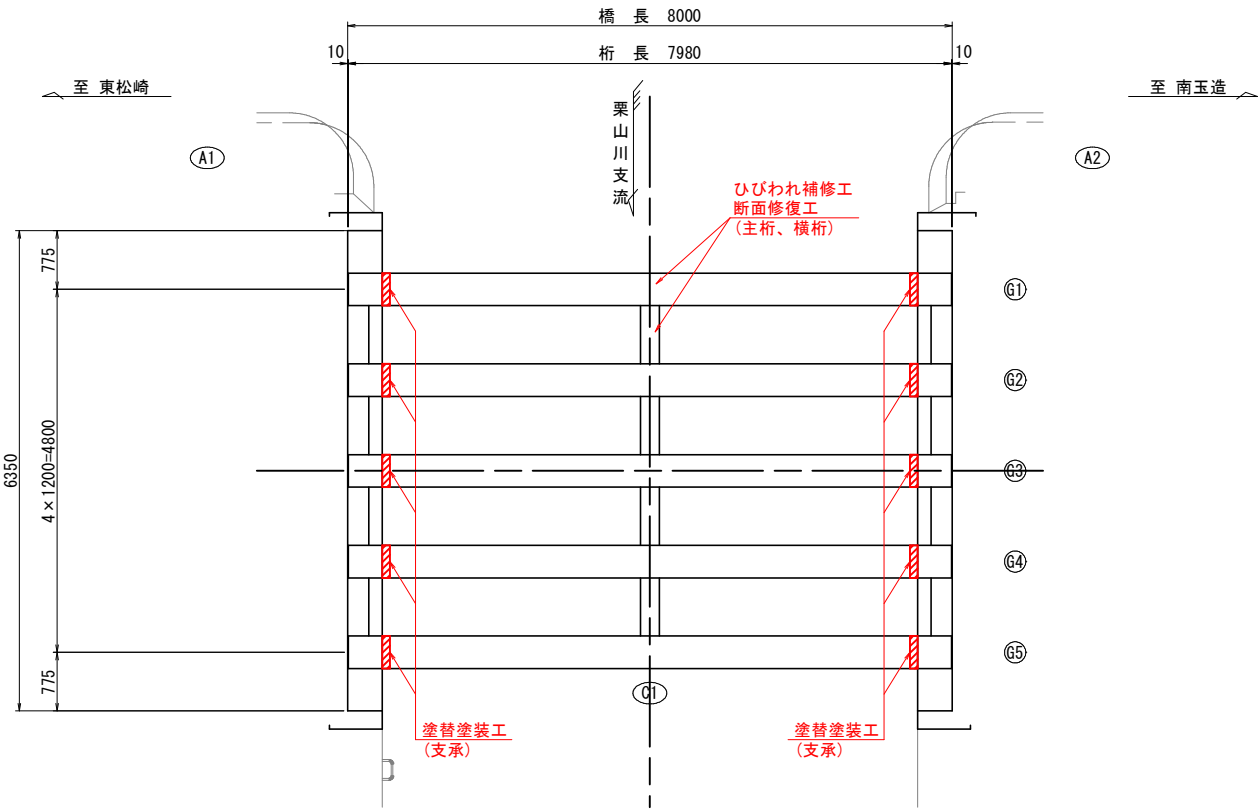
常磐橋 補修一般図(その2)

平面図 S=1/50

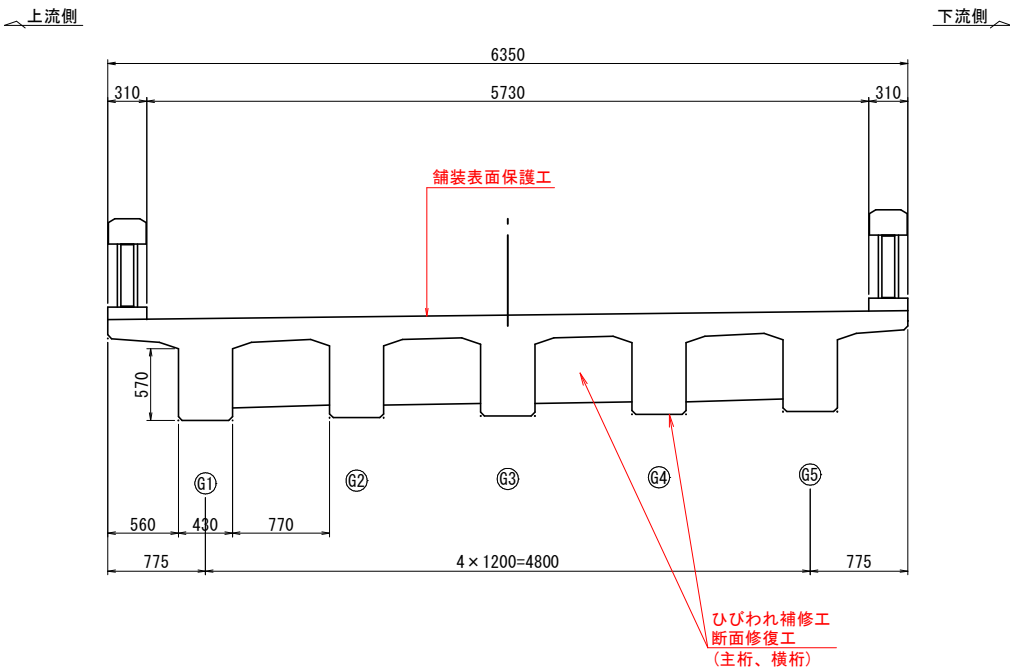
床版下面



桁下面



標準断面図 S=1/30



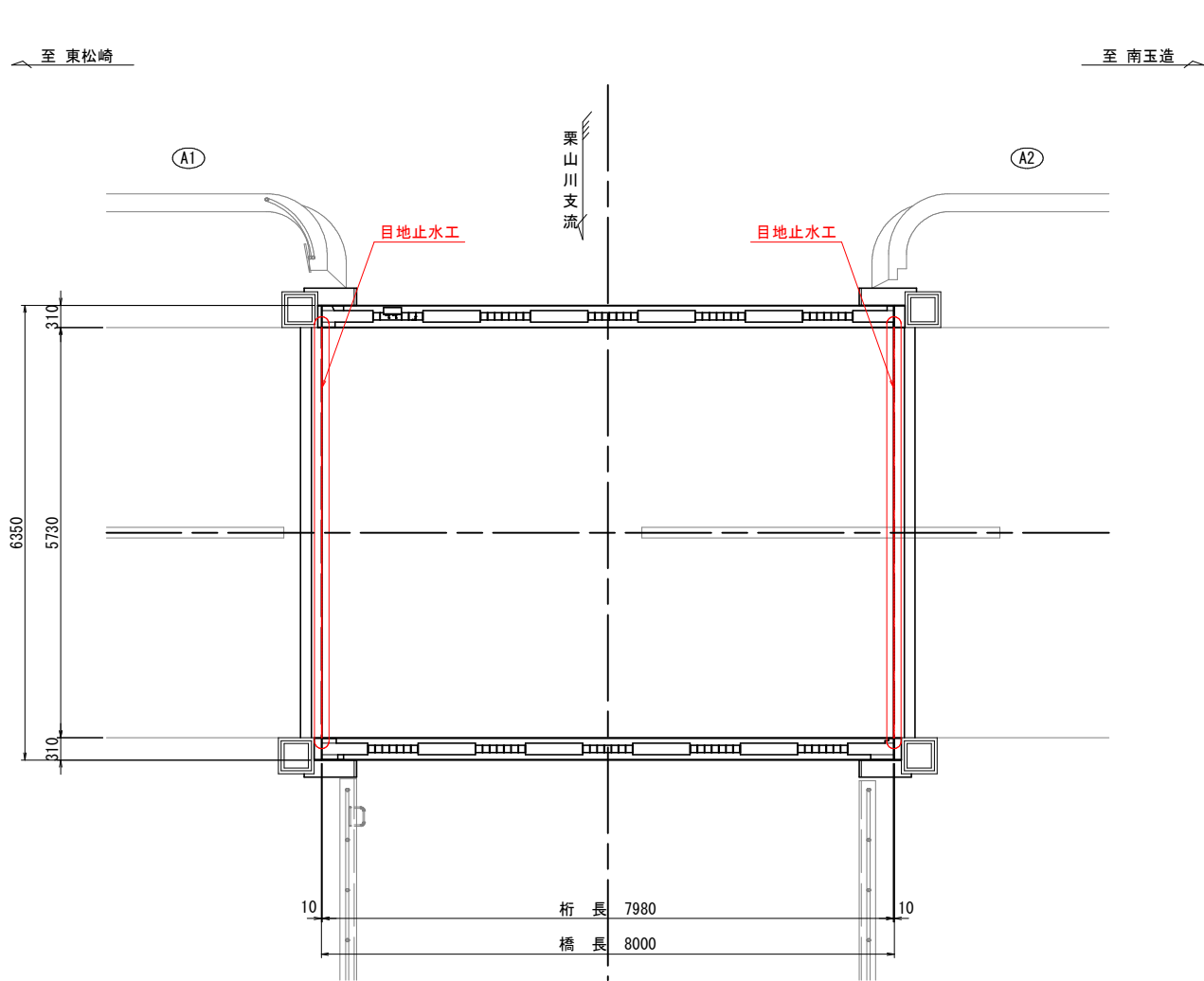
補修工種	適用箇所
目地止水工	A1、A2
舗装表面保護工	A1～A2
断面修復工	床版、主桁、横桁、下部工
ひびわれ補修工	床版、主桁、横桁、下部工
塗替塗装工	支承

- 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。

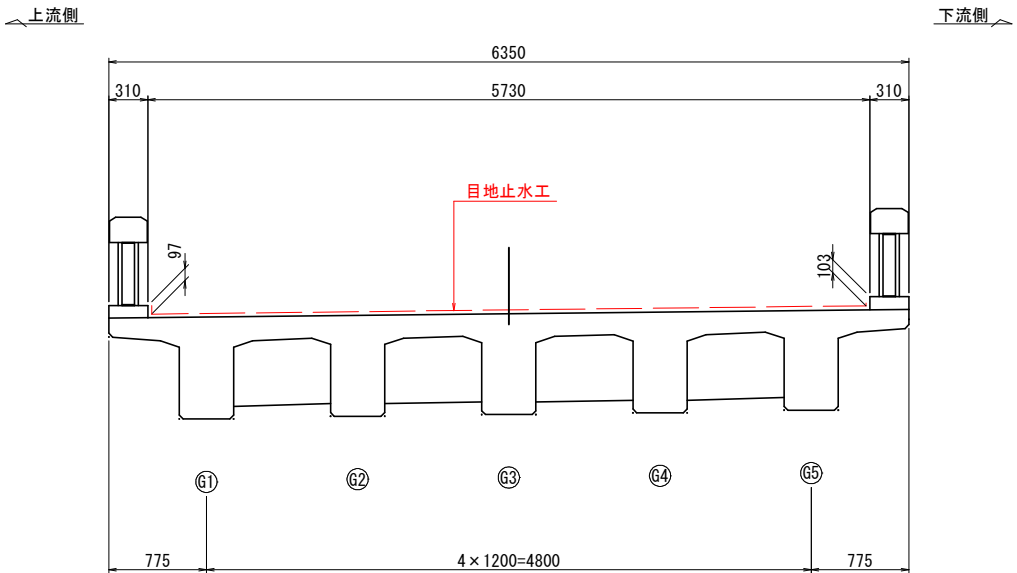
発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス(橋梁) 工事 (常磐橋外補修工)		
図面名	常磐橋 補修一般図(その2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

常磐橋 目地止水工

平面図 S=1／50

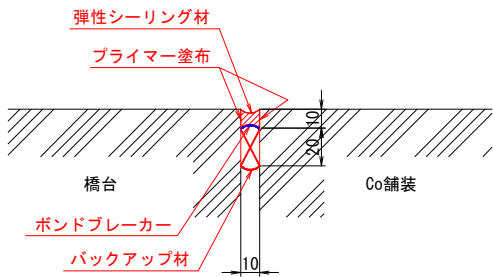


断面図 S=1／30



シーリング要領図 S=1／2

舗装部・地覆部



※目地が不明瞭な箇所は、切り込みや溝はつり等を行って遊間を確保すること。
※弾性シーリング材は2面接着とし、シーリング材とバックアップ材の境界は接着しないこと。

目地止水工延長

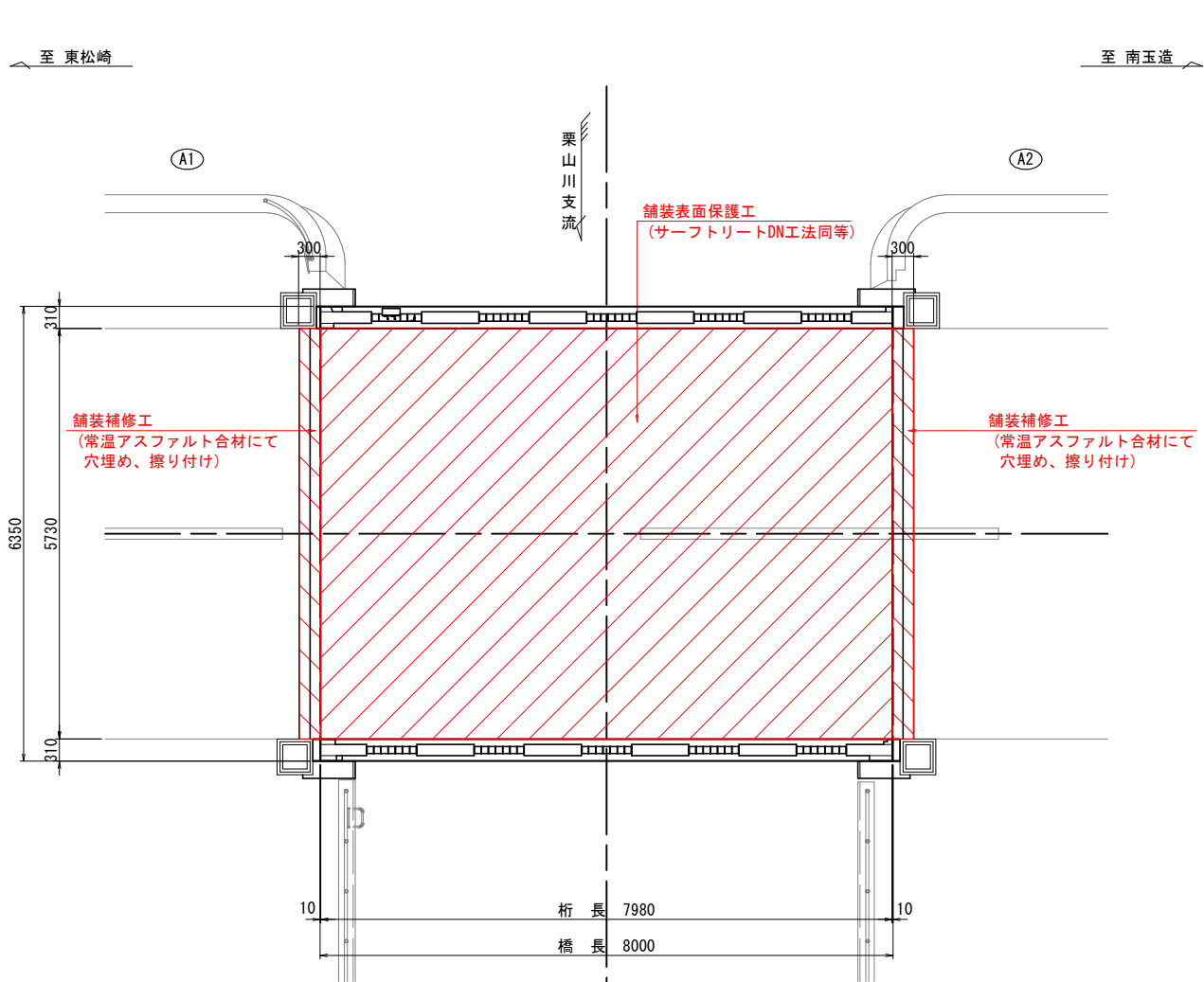
箇所	1箇所当り長さ(m)	員数	延長(m)
A1伸縮部	5.730+0.097+0.103	1	5.930
A2伸縮部	5.730+0.097+0.103	1	5.930
		合 計	11.860

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。

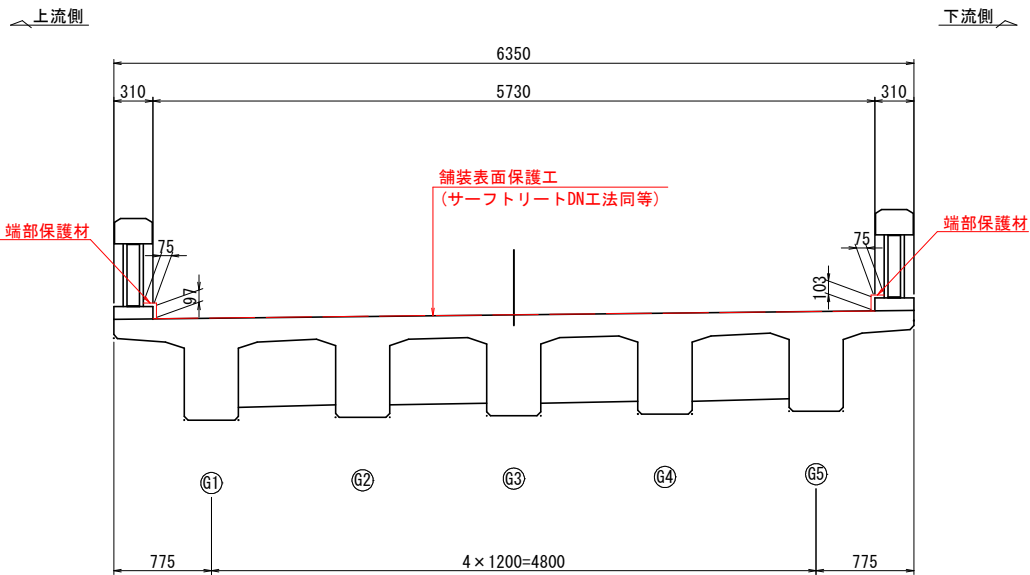
発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （常磐橋外補修工）		
図面名	常磐橋 目地止水工		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

常磐橋 舗装補修工

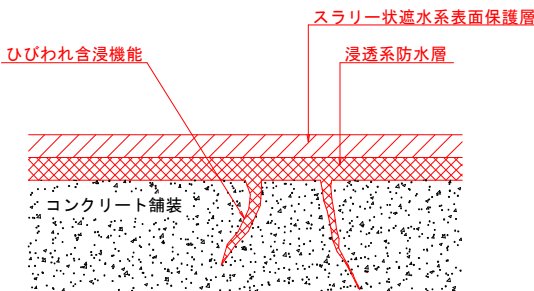
平面図 S=1／50



断面図 S=1／30



サーフトリートDN工法(参考)



舗装表面保護工面積

	幅 (m)	長さ (m)	箇所数	面積 (m2)
A1～A2	5.730	7.980	1	45.7
合 計				45.7

舗装補修工面積

	幅 (m)	長さ (m)	箇所数	面積 (m2)
A1～A2	0.300	5.730	2	3.4
合 計				3.4

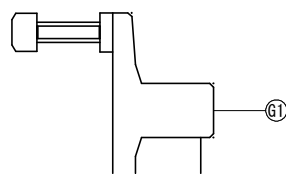
注記)
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工 事 名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （常磐橋外補修工）		
図 面 名	常磐橋 舗装補修工		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 20
会 社 名			
事業者名 千葉県 成田土木事務所			

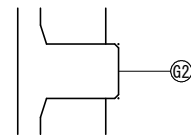
常磐橋 コンクリート補修工(その1)

橋 下 面 S=1/30
(主桁：側面・下面)

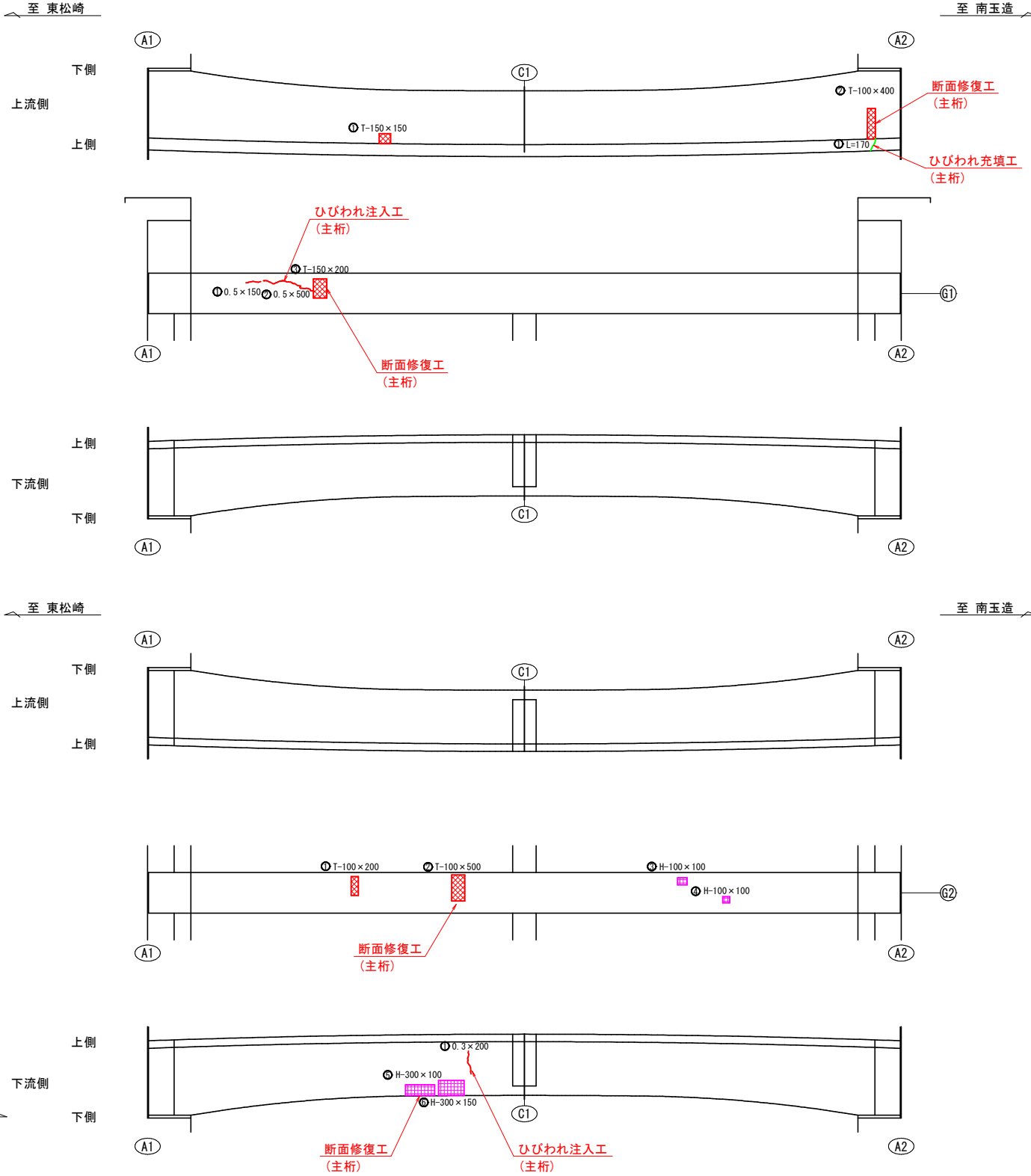
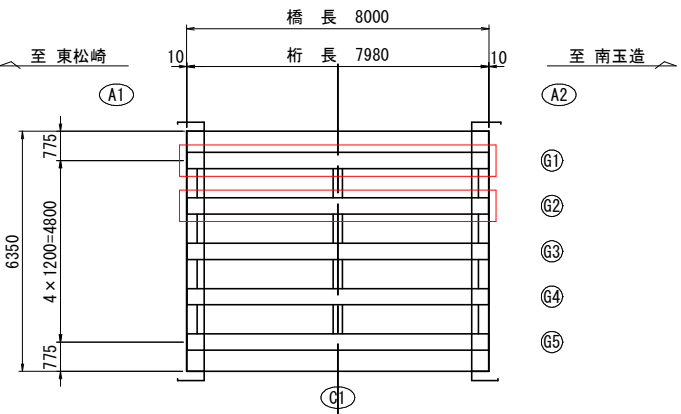
主桁 G1



主桁 G2



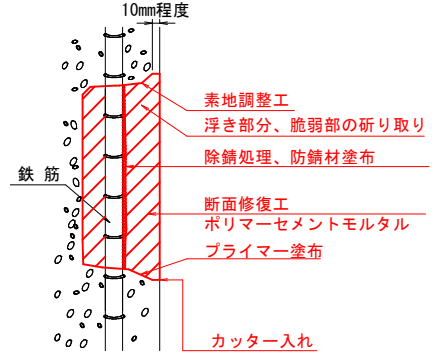
位置図 S=1/100



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

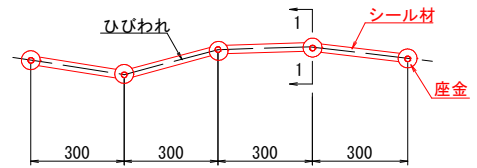
断面修復工
左官工法



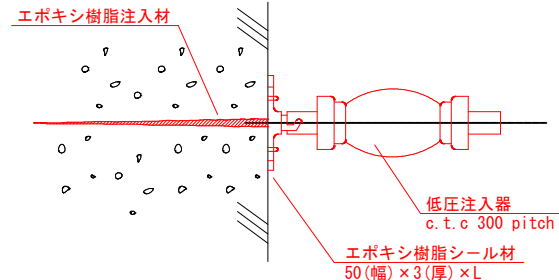
- 注記)
- ・補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - ・断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - ・断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - ・断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - ・かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

ひびわれ補修工

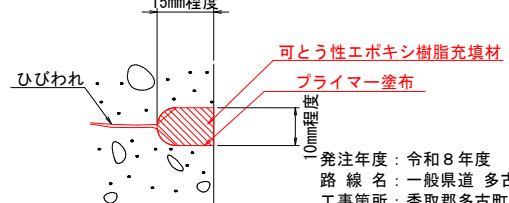
樹脂注入工法



1-1 断面



ウット充填工法



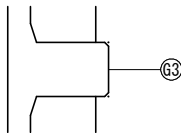
- 注記)
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （常磐橋外補修工）		
図面名	常磐橋 コンクリート補修工(その1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

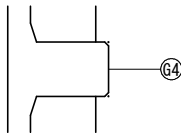
常磐橋 コンクリート補修工(その2)

橋 下 面 S=1/30
(主桁：側面・下面)

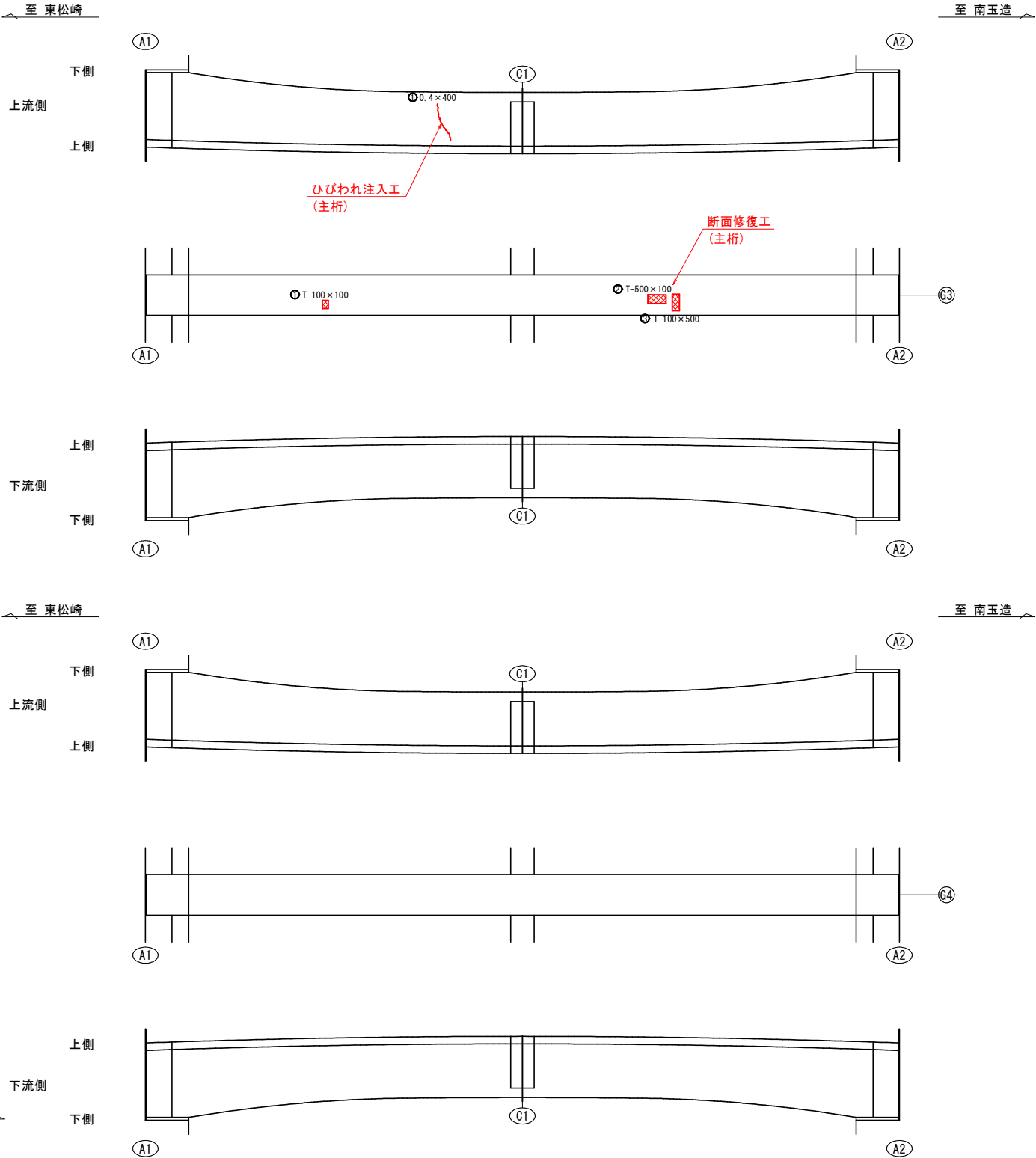
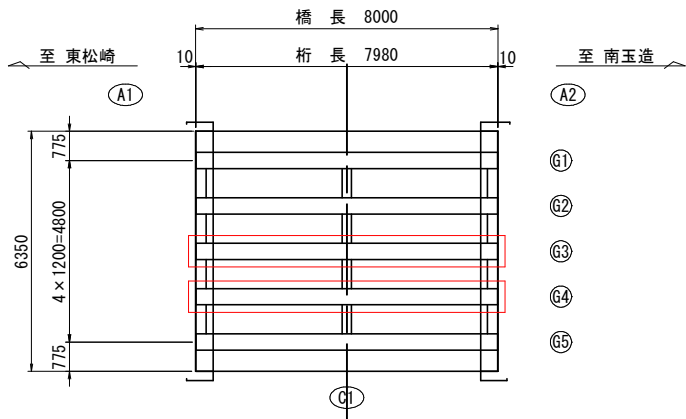
主桁 G3



主桁 G4

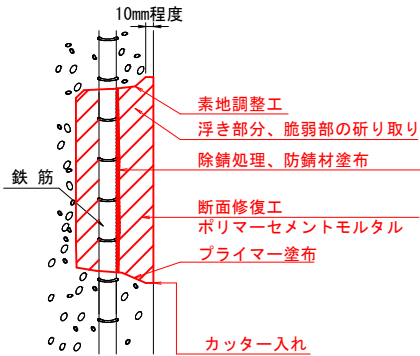


位置図 S=1/100



凡例	
	0.2mm以上のひびわれ
	鉄筋露出

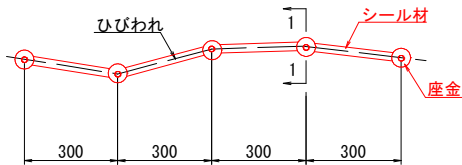
断面修復工
左官工法



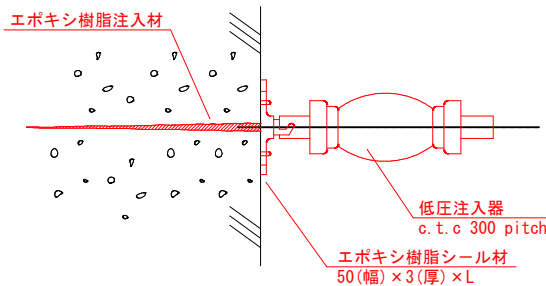
- 注記)
- ・補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - ・断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - ・断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - ・断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - ・かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

ひびわれ補修工

樹脂注入工法



1-1 断面



- 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。

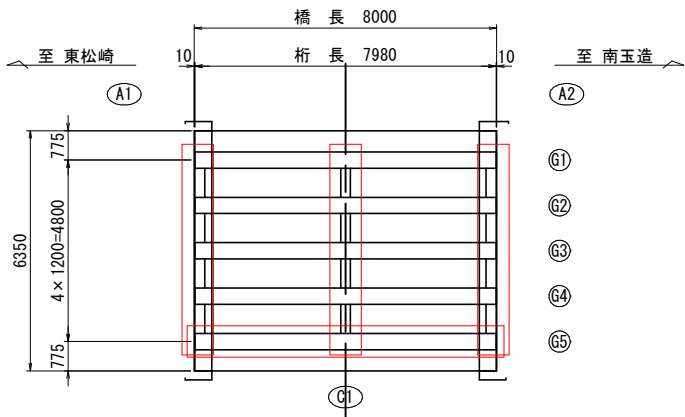
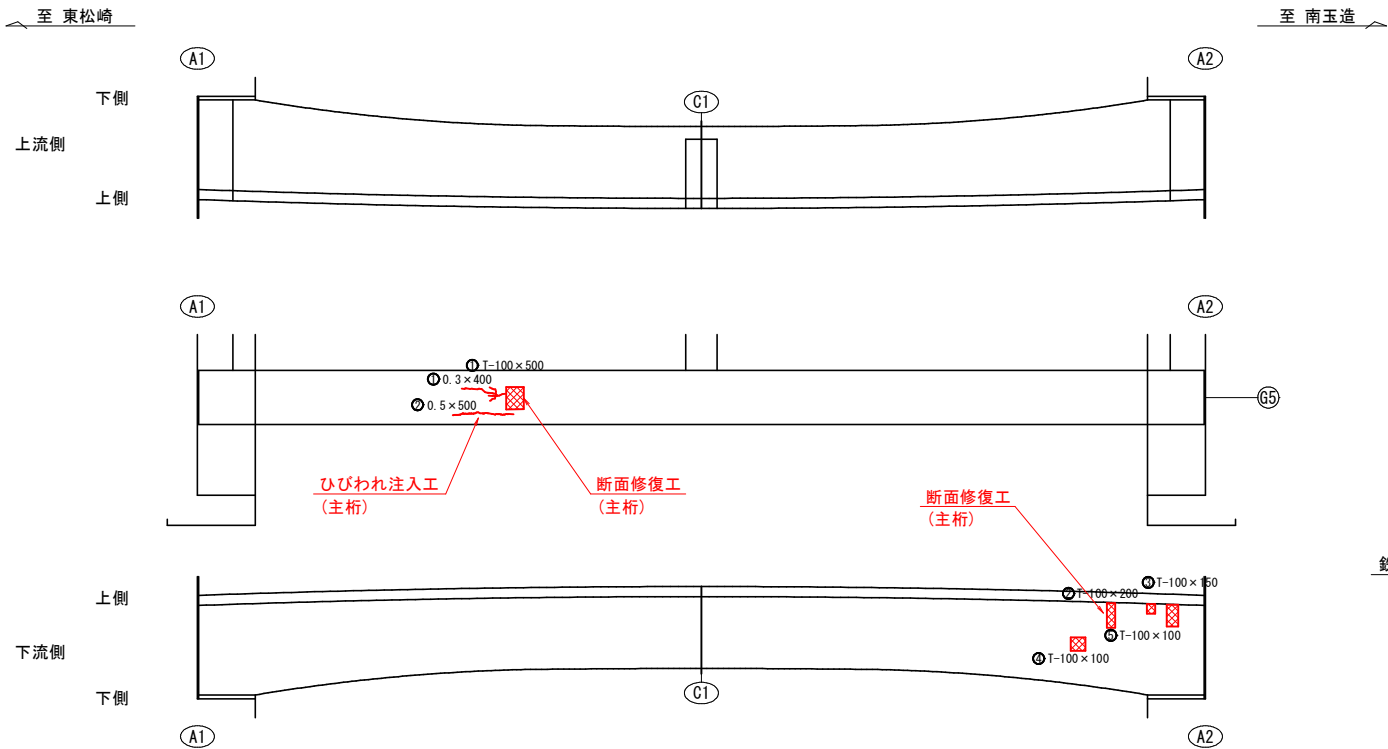
発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス(橋梁) 工事 (常磐橋外補修工)		
図面名	常磐橋 コンクリート補修工(その2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

常磐橋 コンクリート補修工(その3)

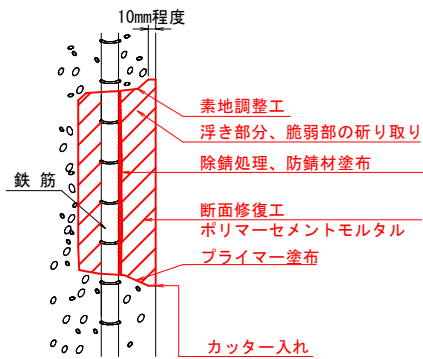
橋 下 面 S=1/30
(主桁：側面・下面、端横桁、中間横桁)

位 置 図 S=1/100

主桁 G5



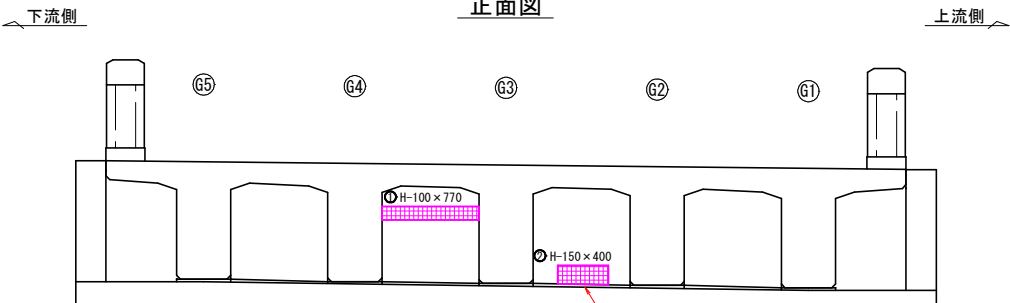
断面修復工
左官工法



- 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。

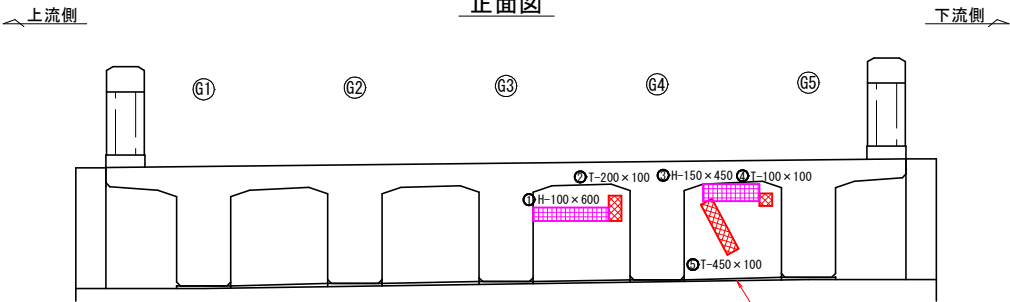
端横桁 A1

正面図



端横桁 A2

正面図

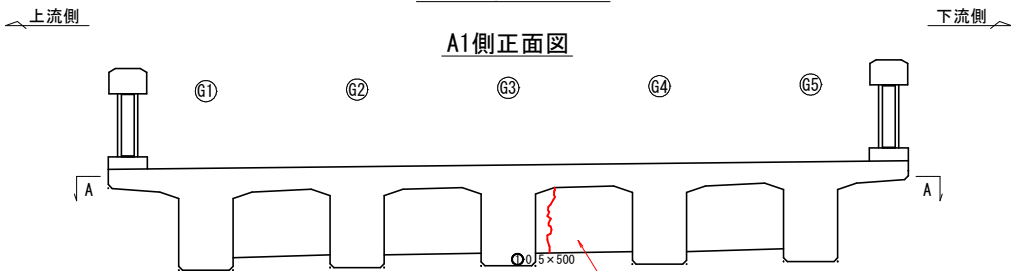


凡例

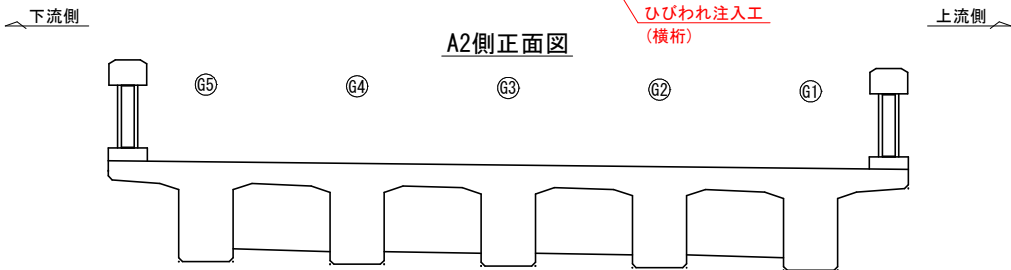
	0.2mm以上のひびわれ
	鉄筋露出
	剥離

中間横桁 C1

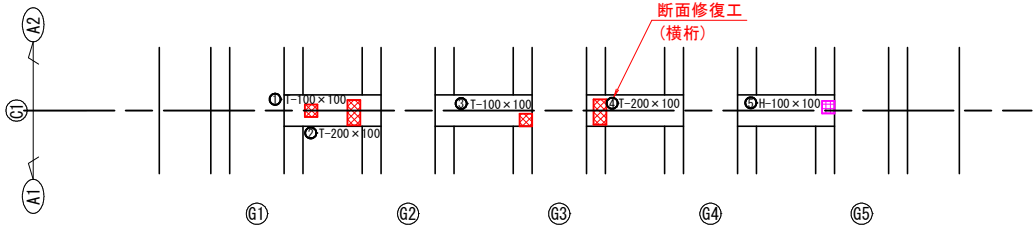
A1側正面図



A2側正面図

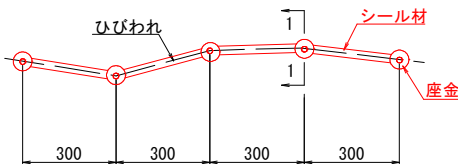


平面図
(A - A)

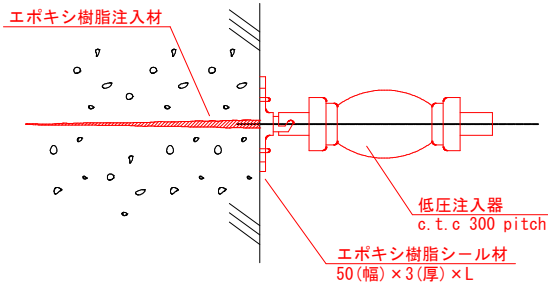


ひびわれ補修工

樹脂注入工法



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。

発注年度：令和8年度

路線名：一般国道 多古山田線 外

工事箇所：香取郡多古町東松崎 外

工事名：道路メンテナンス（橋梁）工事（常磐橋外補修工）

図面名：常磐橋 コンクリート補修工(その3)

作成年月日

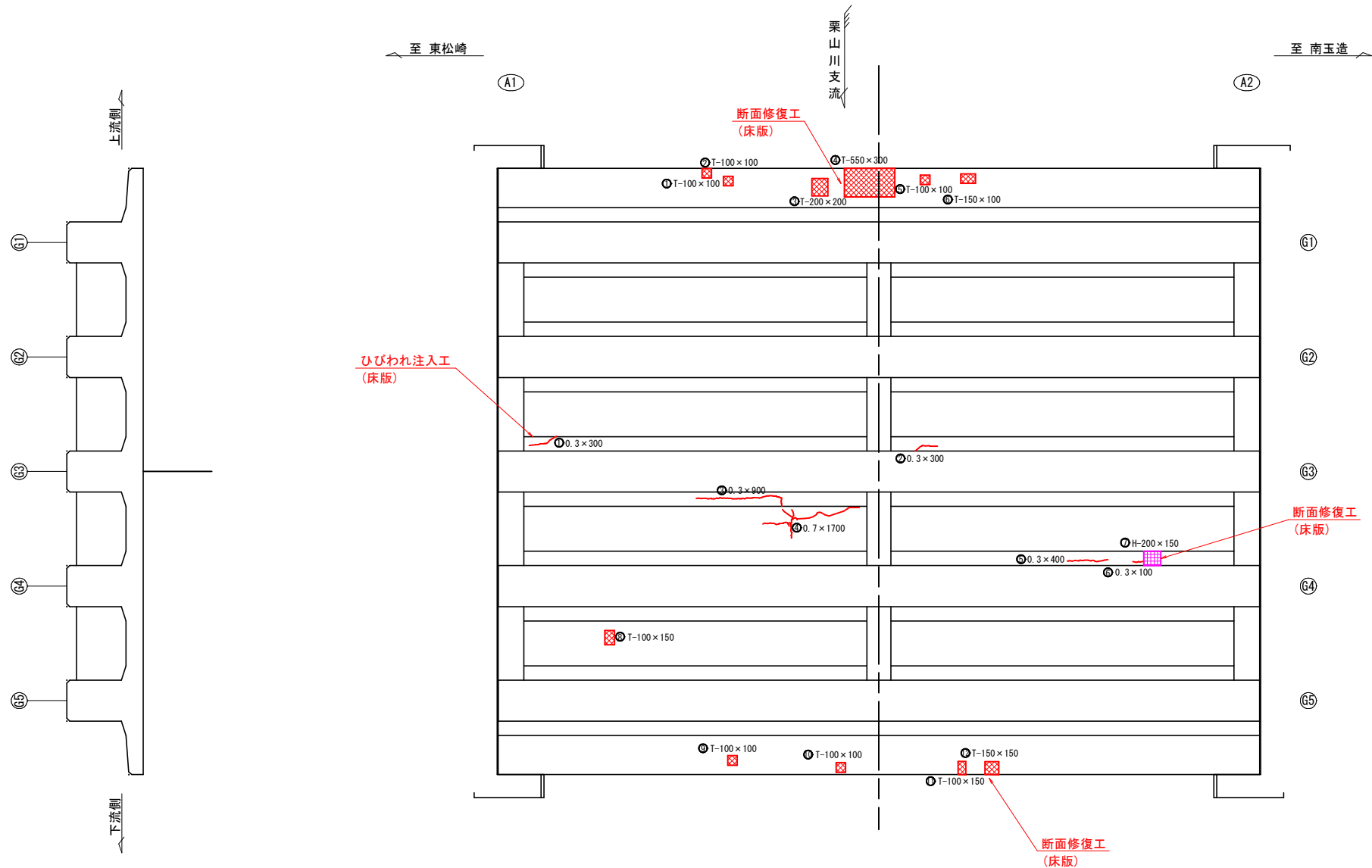
縮尺 図示 図面番号 8 / 20

会社名

事業者名 千葉県 成田土木事務所

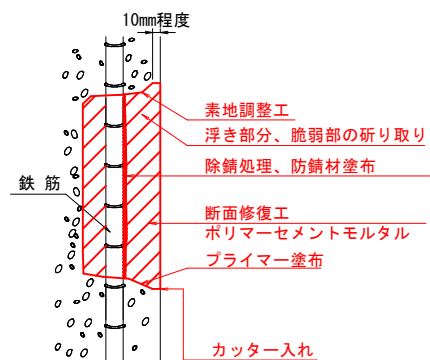
常磐橋 コンクリート補修工(その4)

橋 下 面 S=1／30
(床版下面、張出床版)



断面修復工

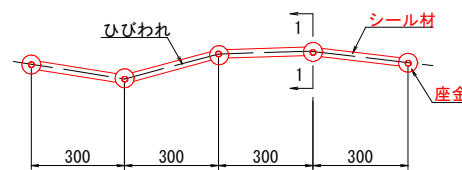
左官工法



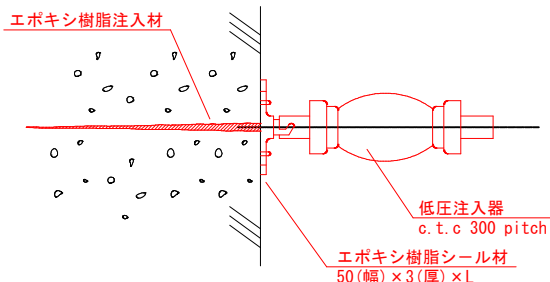
- 注記)
- ・補修範囲に10mm程度カッターを入れてから施工すること。
 - ・断面修復は、脆弱部をたたき落とした上で実施すること。
 - ・断面修復の際は、鉄筋に防錆処理を施すこと。
 - ・断面修復箇所及び数量は、現地にて確認すること。
 - ・かぶり厚が十分確保できない場合は、補修材を盛ること。

ひびわれ補修工

樹脂注入工法



1-1 断面



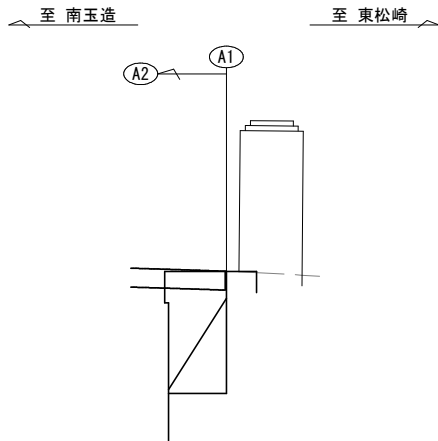
- 注記)
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (常磐橋外補修工)		
図面名	常磐橋 コンクリート補修工(その4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

凡例	
	0.2mm以上のひびわれ
	鉄筋露出
	剥離

常磐橋 コンクリート補修工(その5)

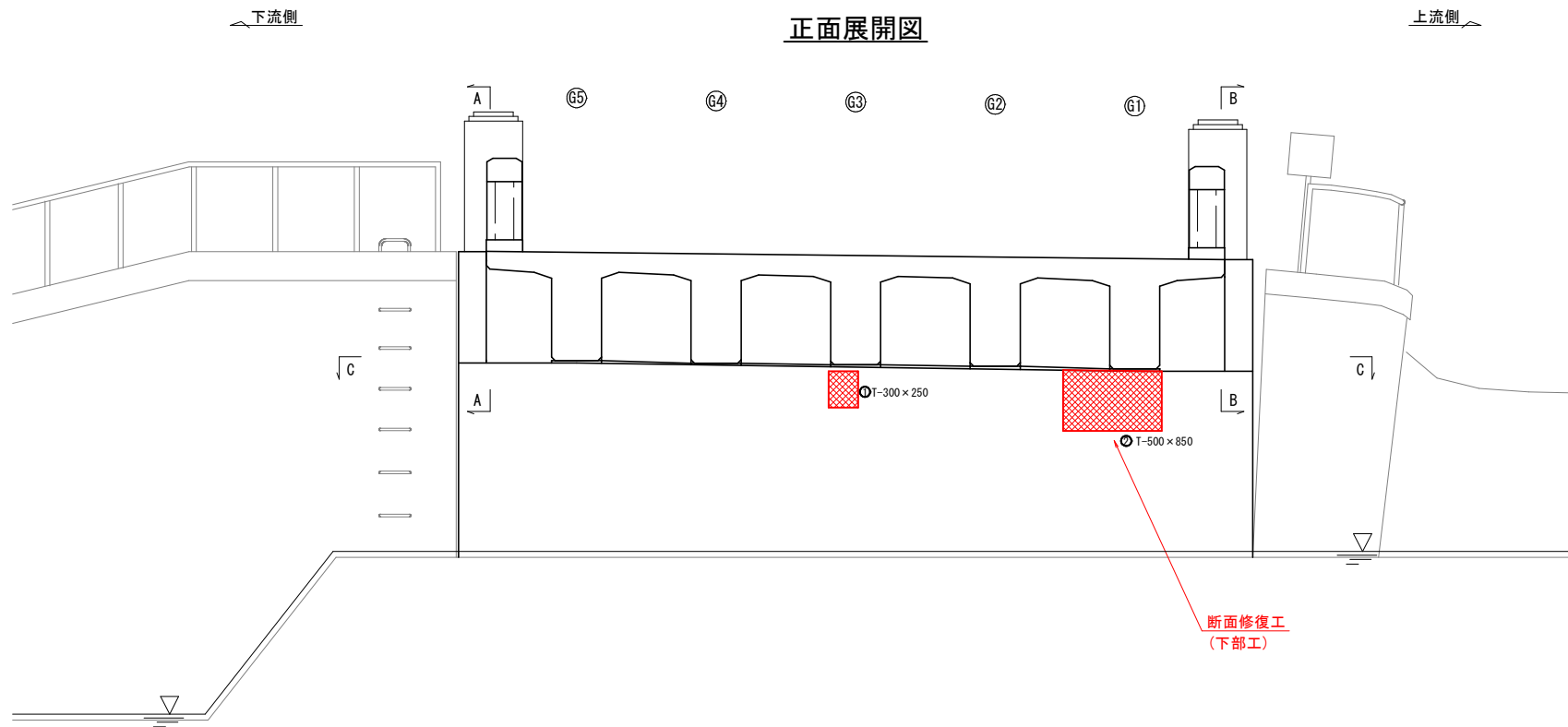
下流側 側面図
(A - A)



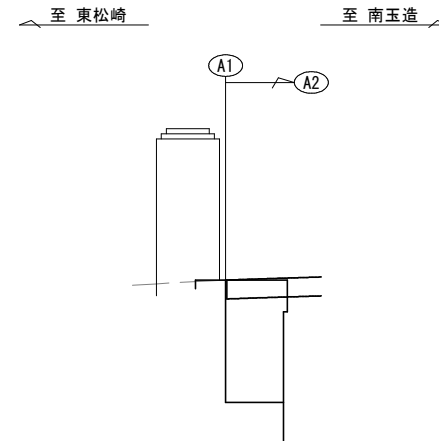
下部工 S=1/30

A1橋台

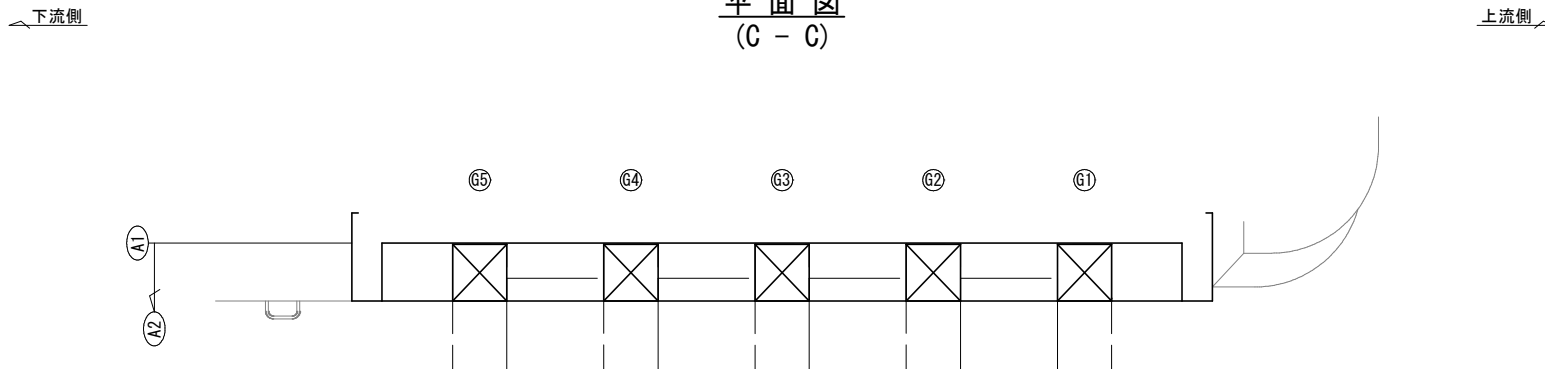
正面展開図



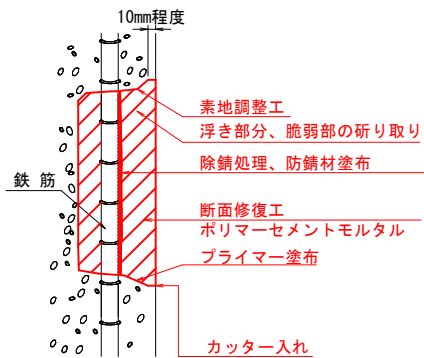
上流側 側面図
(B - B)



平面図
(C - C)



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。

凡例

	鉄筋露出
--	------

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。

発注年度：令和8年度

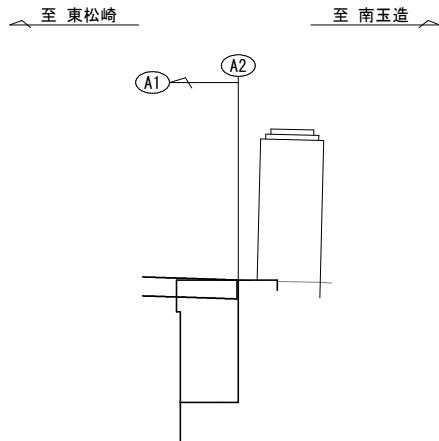
路線名：一般県道 多古山田線 外

工事箇所：香取郡多古町東松崎 外

工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (常磐橋外補修工)		
図面名	常磐橋 コンクリート補修工(その5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

常磐橋 コンクリート補修工(その6)

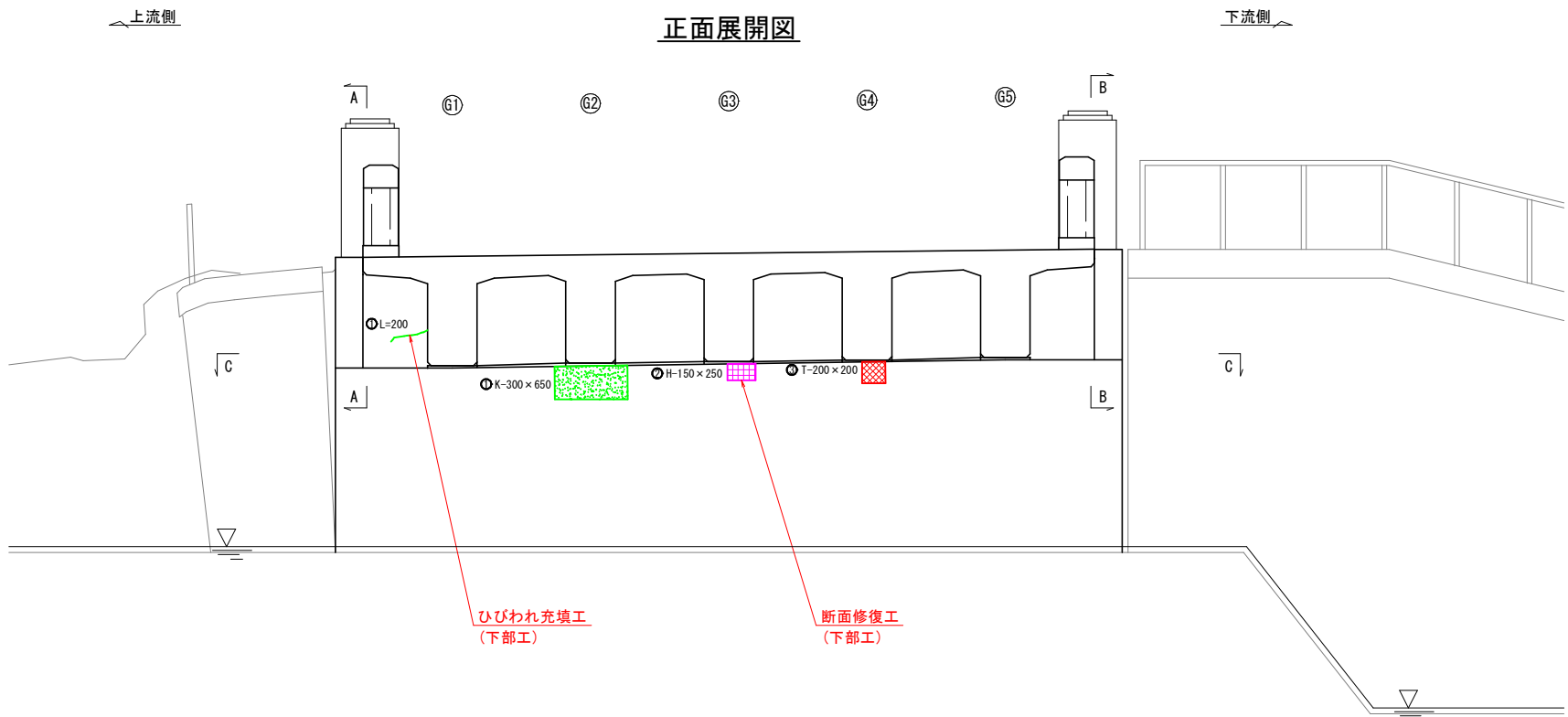
上流側 側面図
(A - A)



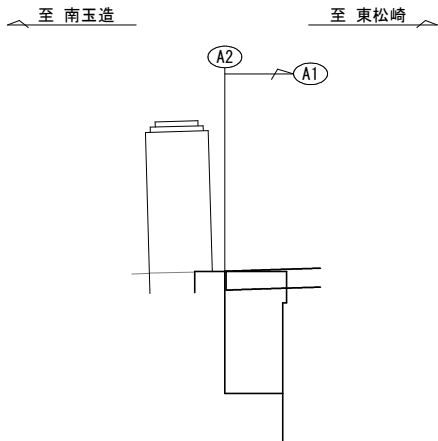
下部工 S=1/30

A2橋台

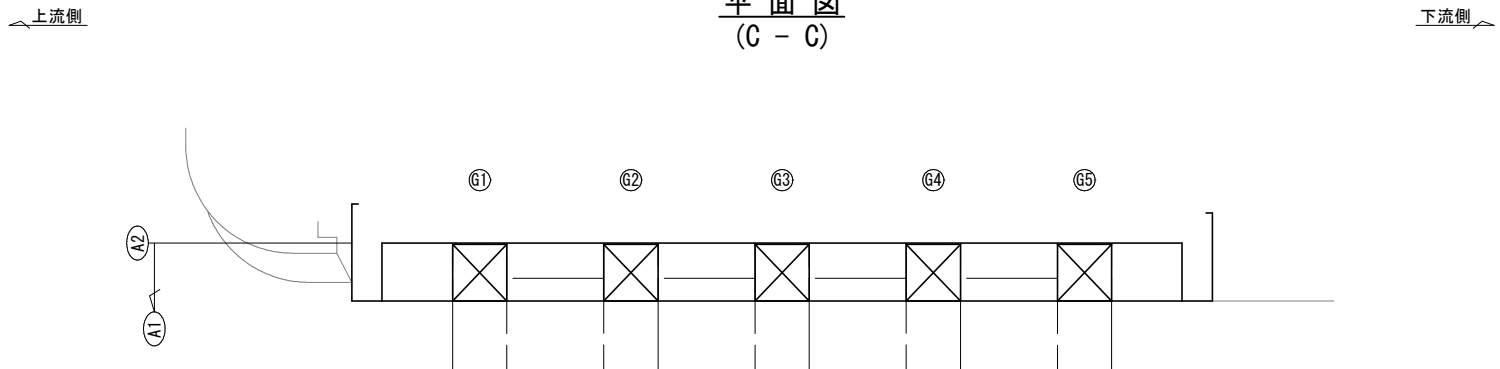
正面展開図



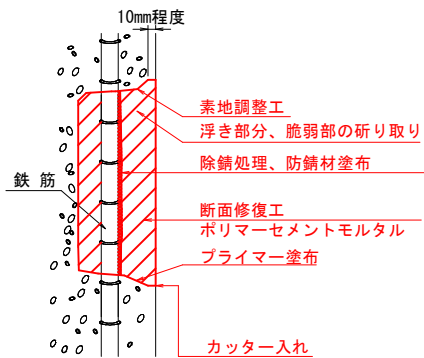
下流側 側面図
(B - B)



平面図
(C - C)



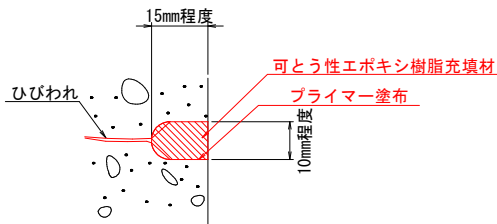
断面修復工
左官工法



- 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

カッター充填工法



凡例

	漏水・遊離石灰露出を伴うひびわれ
	鉄筋露出
	剥離
	欠損

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。

発注年度：令和8年度

路線名：一般県道 多古山田線 外

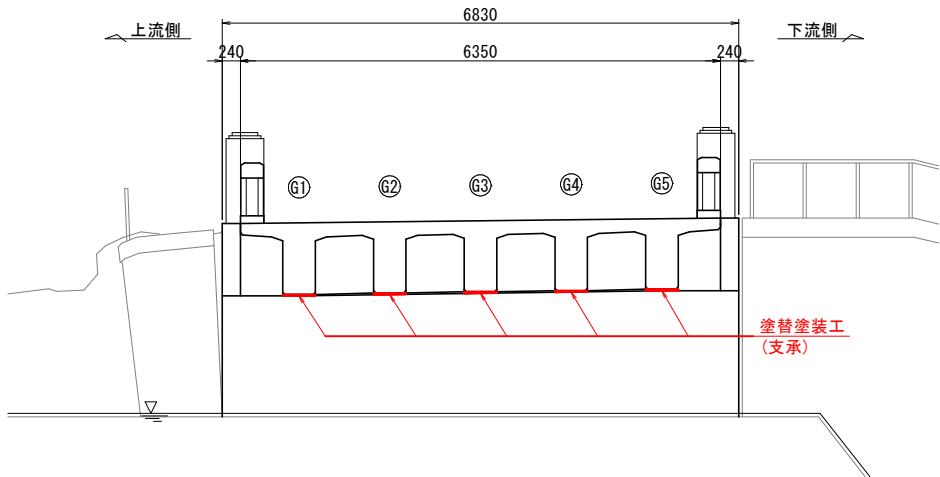
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外

工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (常磐橋外補修工)		
図面名	常磐橋 コンクリート補修工(その6)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

常磐橋 防錆処理工

断面図 S=1/50

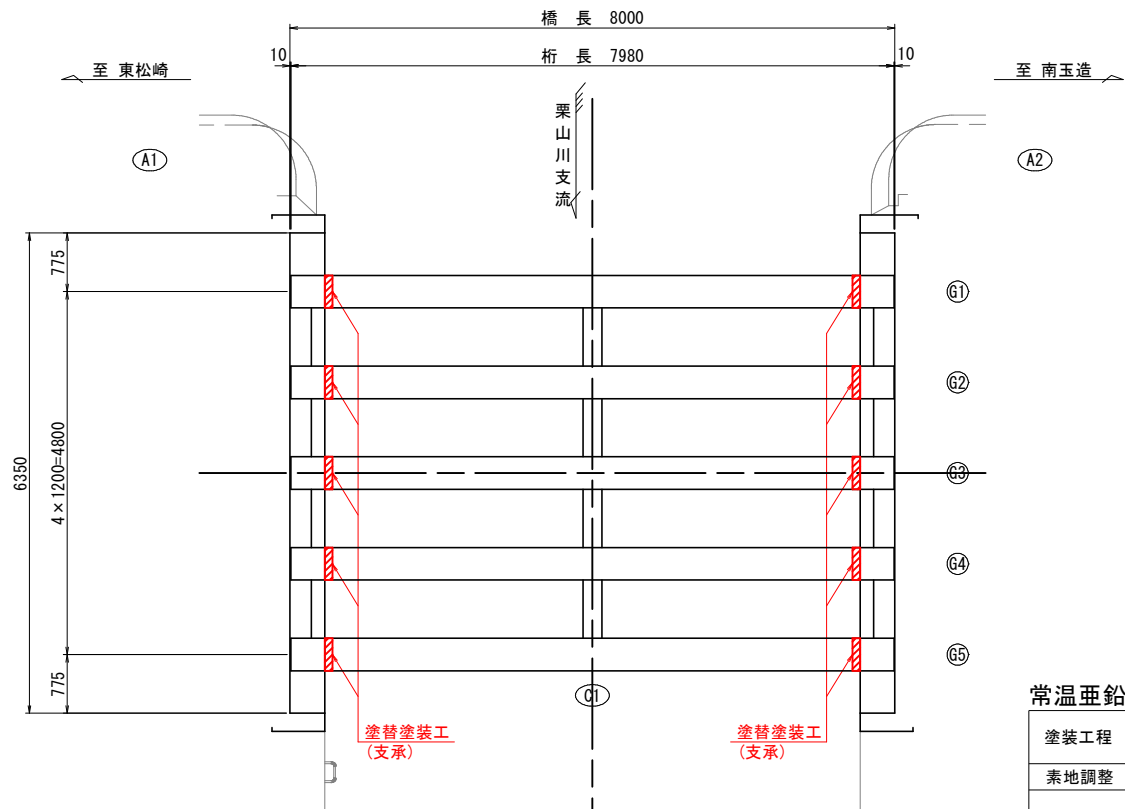
A2橋台部



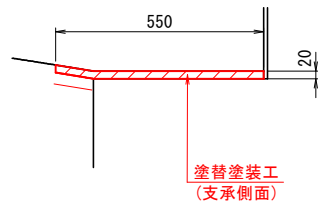
支承部詳細図 S=1/10

平面図 S=1/50

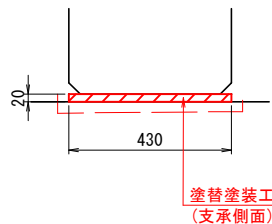
桁下面



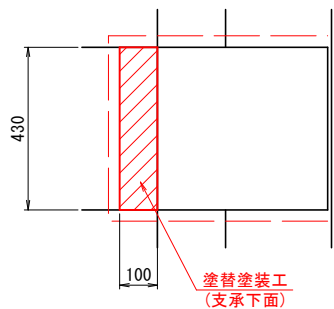
側面図



断面図



平面図



常温亜鉛メッキ塗装仕様（参考）

塗装工程	塗料名	実塗布量 (g/m2)	塗装間隔
		はけ	
素地調整	2種(手工具、動力工具: ISO St2)	—	2時間以内 硬化乾燥後 (15℃で約2h)
1層目	常温亜鉛メッキ塗装 (ローバル等)	300	
2層目	常温亜鉛メッキ塗装 (ローバル等)	300	

- ・ハケ塗りとし、実塗布量は20%のロスを見込んでいる。
- ・汚れ、付着物、油類は除去すること。
- ・素地調整は可能な限り実施することとし、旧塗膜、赤錆は除去すること。
- ・必ず塗料メーカーの施工要領を確認のうえで施工を行うこと。

塗替塗装面積

箇所	塗装面積 (m2)
支 承	0.74
合 計	0.74

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。

発注年度：令和8年度

路線名：一般県道 多古山田線 外

工事箇所：香取郡多古町東松崎 外

工事名 道路メンテナンス（橋梁）工事

図面名 常磐橋 防錆処理工

作成年月日

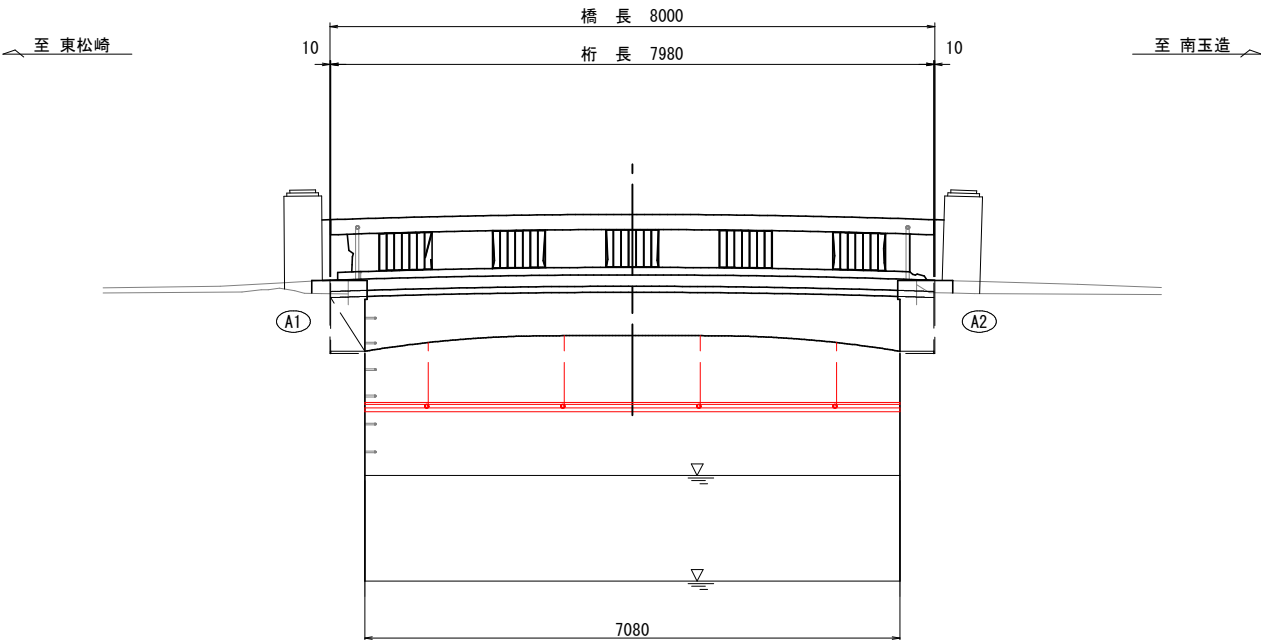
縮 尺 図 示 図面番号 12 / 20

会社名

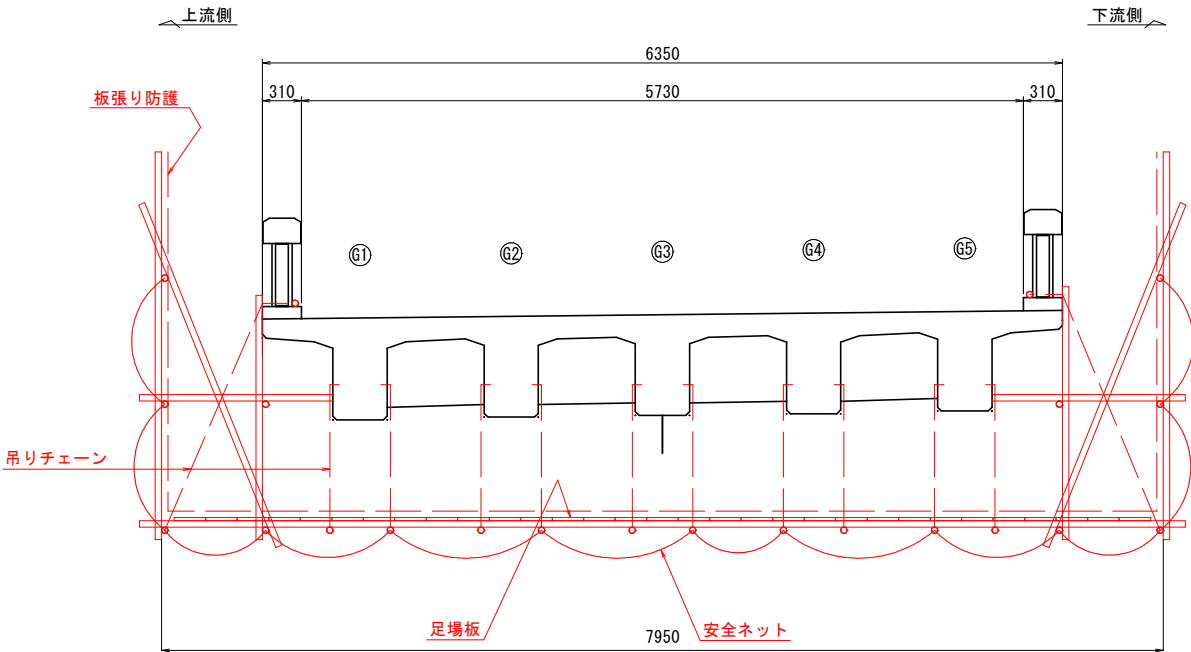
事業者名 千葉県 成田土木事務所

常磐橋 足場参考図

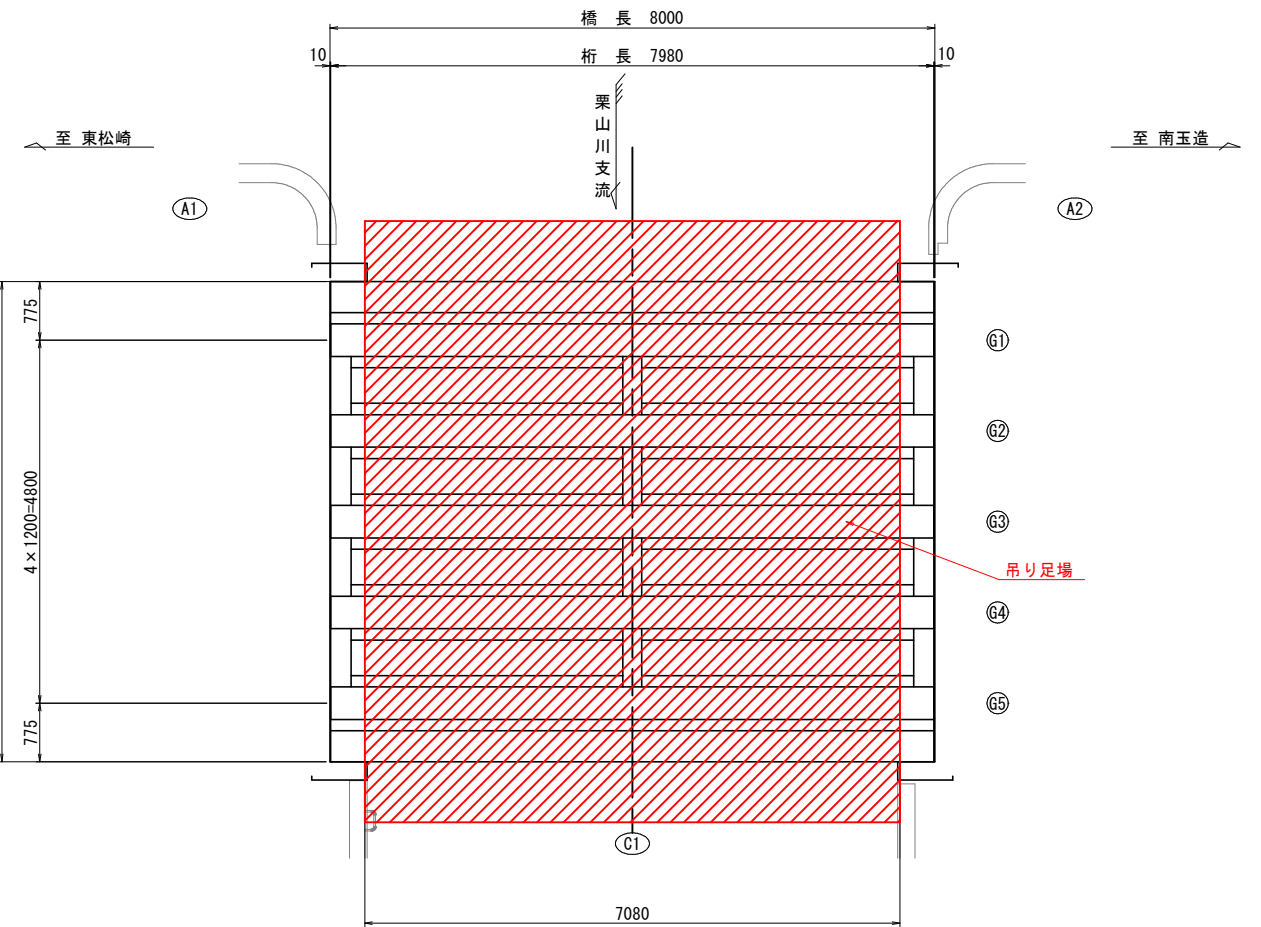
側面図 S=1／50



断面図 S=1／30



平面図 S=1／50



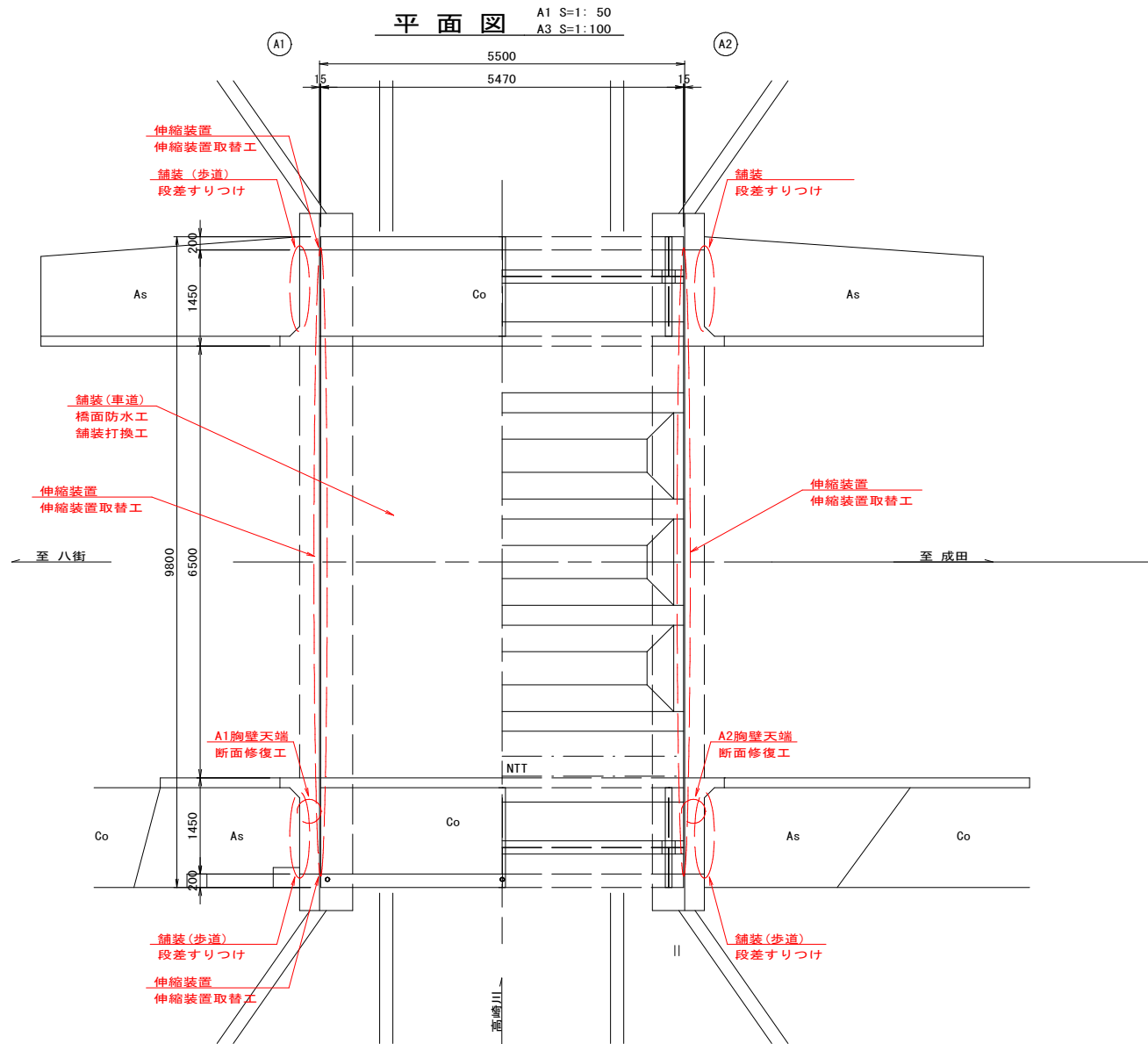
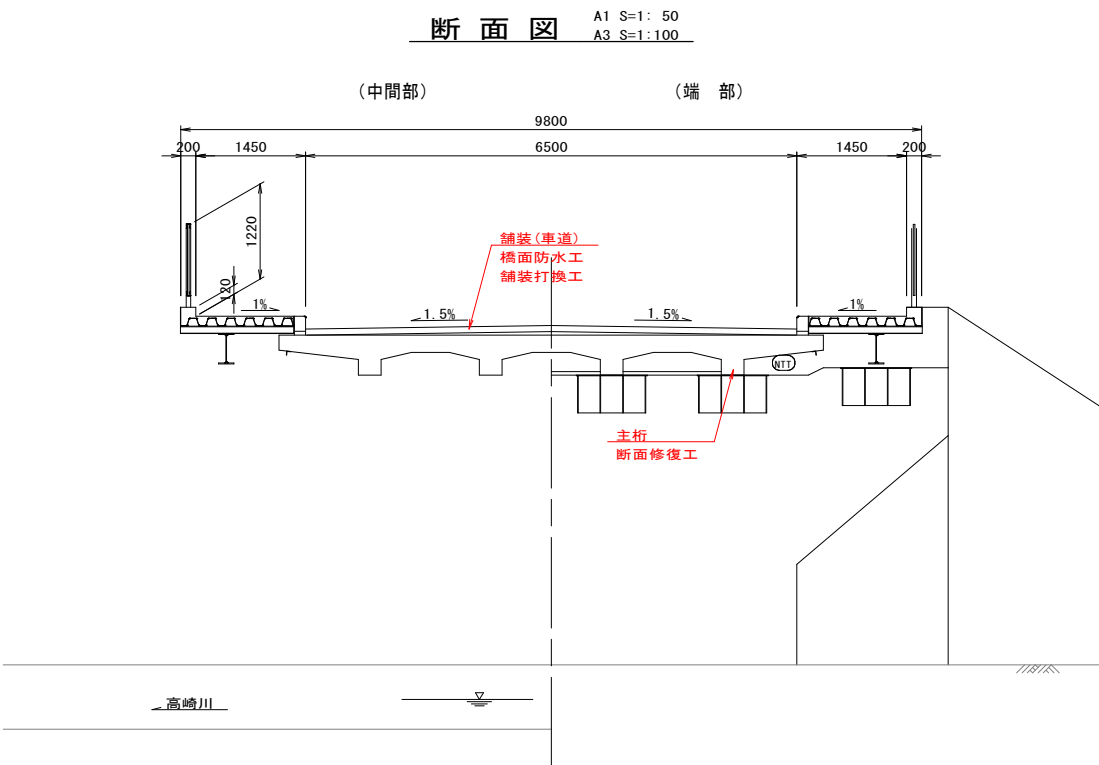
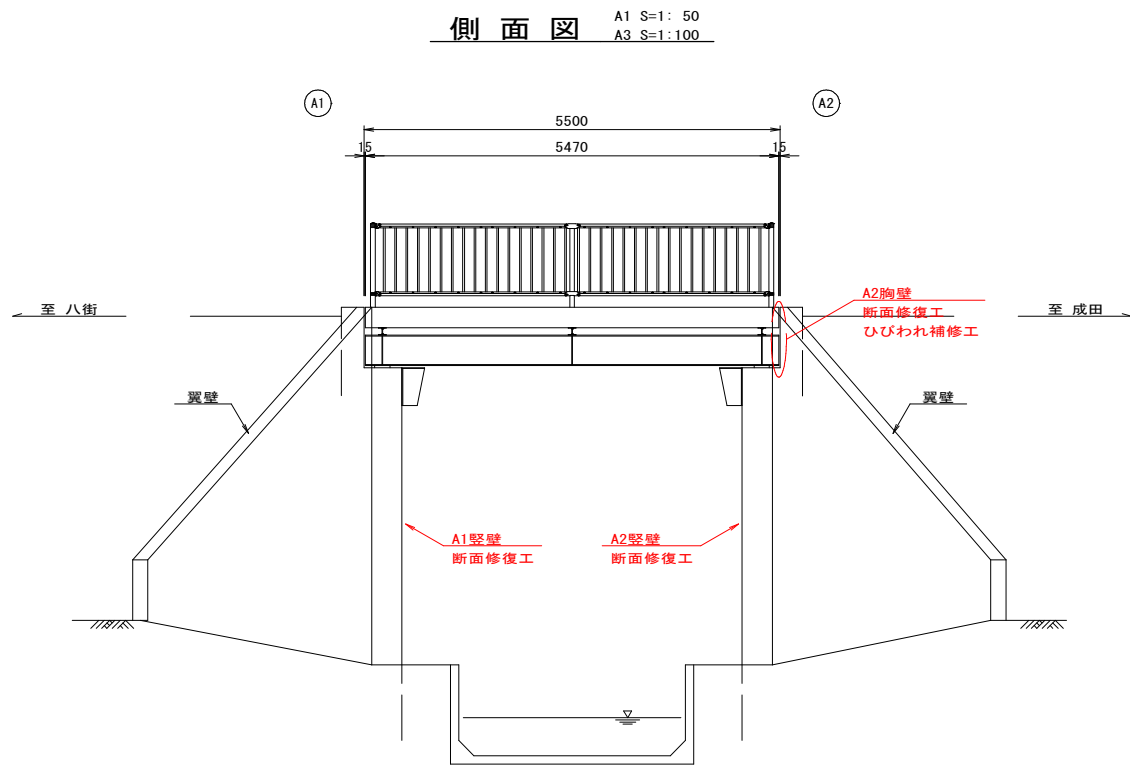
吊り足場面積

箇所	幅 (m)	延長 (m)	面数	面積 (m2)
A1～A2	7.950	7.080	1	56.3
合 計				56.3

- 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。
 - 橋台付近の地形に合わせ、足場床の設置を調整すること。

発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事（常磐橋外補修工）		
図面名	常磐橋 足場参考図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	13 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

補修一般図

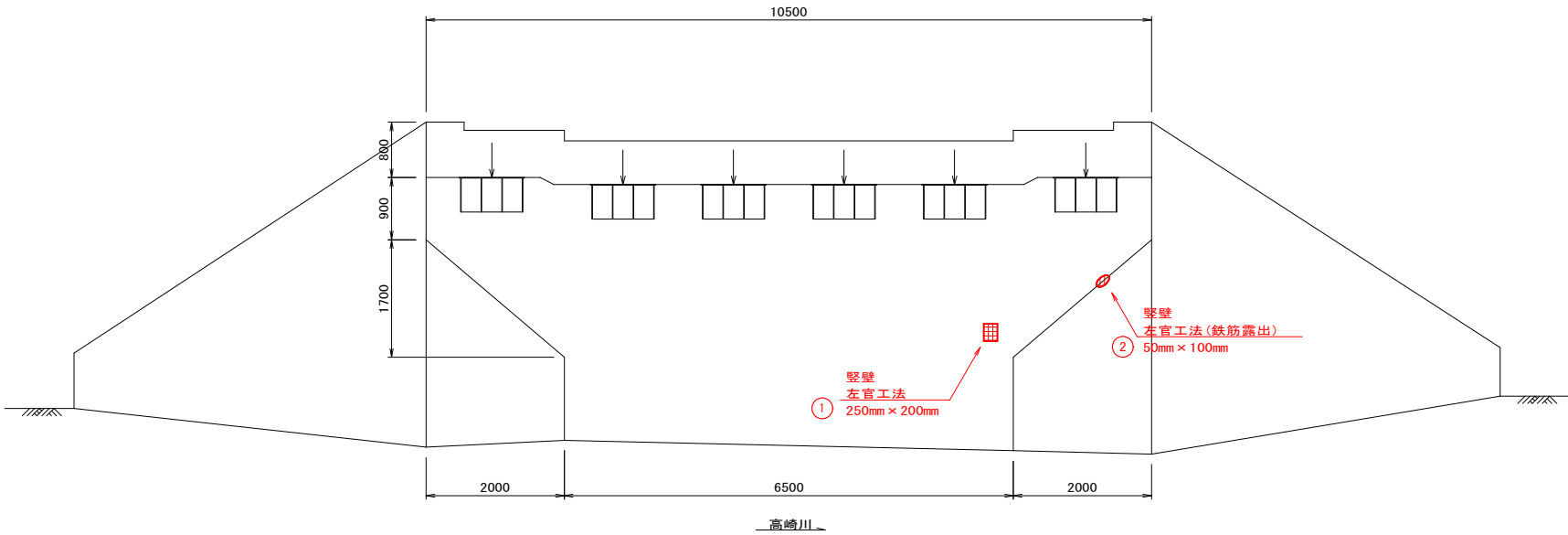


主な補修項目		
部位	部材	補修内容
下部工	A1縦壁	断面修復工（左官工法）
	A2縦壁	断面修復工（左官工法、コンクリート打設）
	A2胸壁	ひびわれ補修工（充填工法）
		断面修復工（コンクリート打設）
橋面	伸縮装置	伸縮装置取替工（エラストイト）
	舗装（車道）	橋面防水工（塗膜系防水）
		舗装打換え工
	舗装（歩道）	段差摺付け

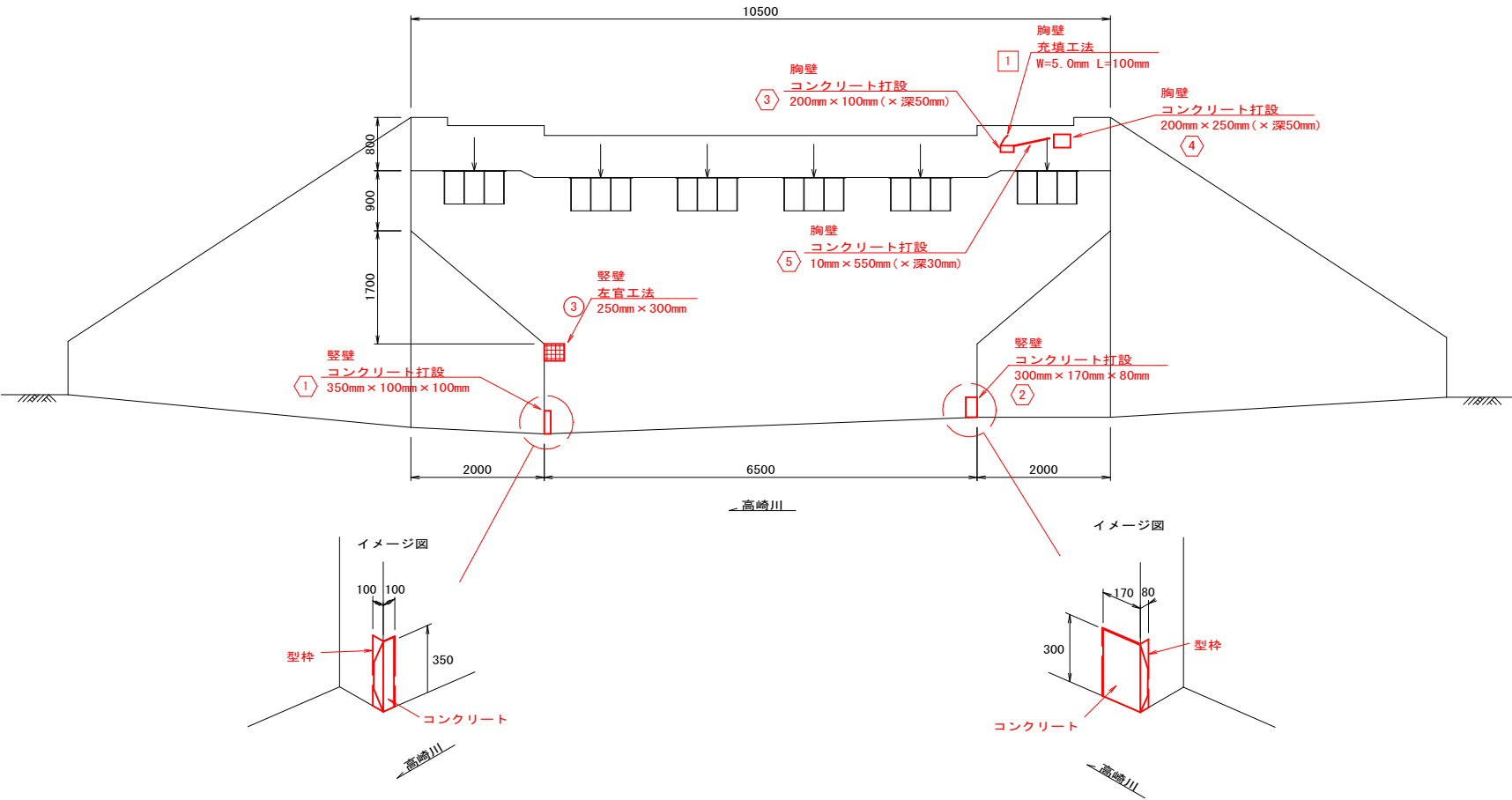
発注年度：令和8年度			
路線名：一般県道 多古山田線 外			
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外			
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （常磐橋外補修工）		
図面名	中沢橋 補修一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

下部工補修図

A1橋台 A1 S=1: 50
A3 S=1:100



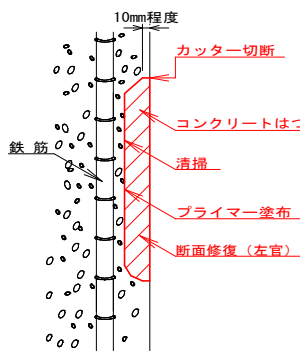
A2橋台 A1 S=1: 50
A3 S=1:100



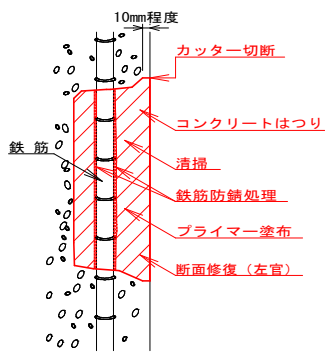
断面修復工

(左官工法・参考図)

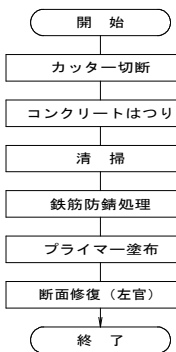
鉄筋露出なし



鉄筋露出あり



<施工手順>

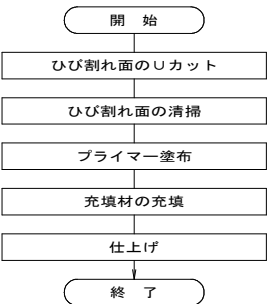
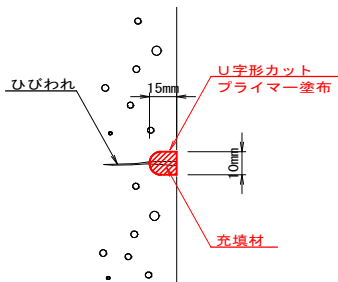


注記)
・使用材料は断面修復材(無収縮ポリマーセメントモルタル)とする。
・コンクリートをはつる際は、健全部に損傷を与えないように注意したうえでフェザージェッジが生じないよう深さ1cm程度の切断目地を入れ施工する。
・鉄筋露出部は、はつり出しを行い腐食状況を確認する。必要に応じてケレン作業をしたうえで防錆処理を行うこと。
・剥離や豆板(ジャンカ)が発生している部位は、うき・脆弱部をはつり取り鉄筋が見えた場合は腐食状況を確認する。必要に応じてケレン作業をしたうえで防錆処理を行うこと。

ひび割れ補修工

(充填工法・参考図)

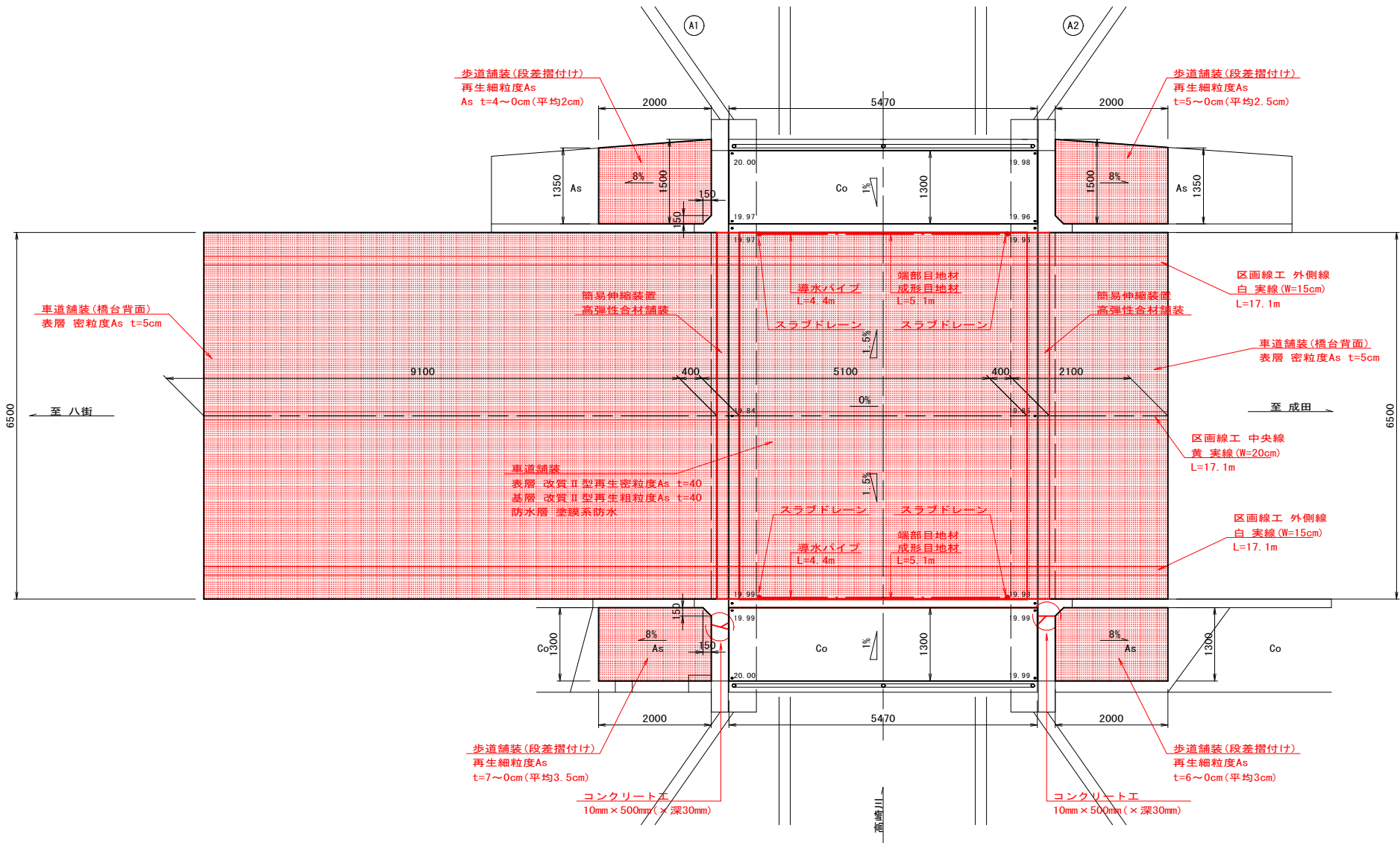
<施工手順>



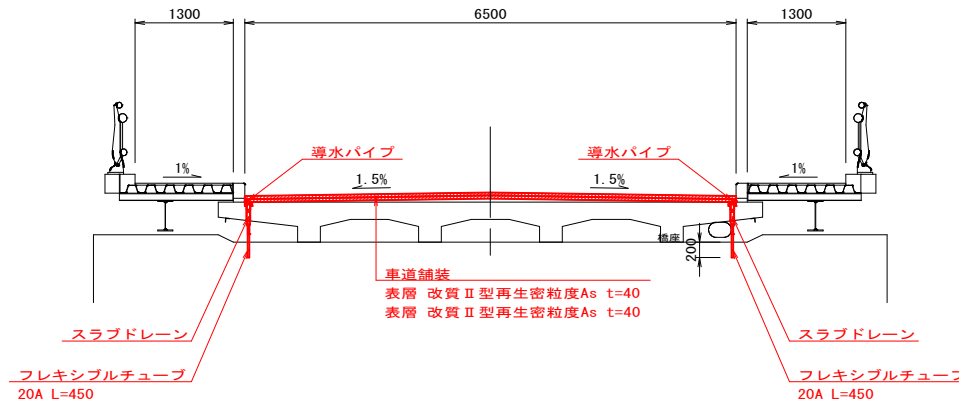
発注年度: 令和8年度			
路線名: 一般県道 多古山田線 外			
工事箇所: 香取郡多古町東松崎 外			
工事名		道路メンテナンス(橋梁)工事 (常磐橋外補修工)	
図面名		中沢橋 下部工補修図	
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15 / 20
会社名			
事業者名 千葉県 成田土木事務所			

橋面補修図

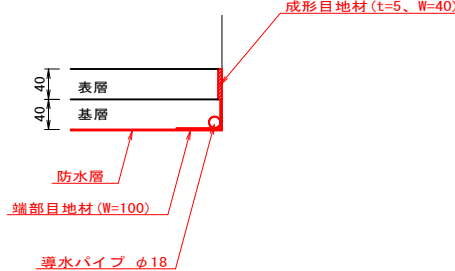
平面図 A1 S=1: 50
A3 S=1:100



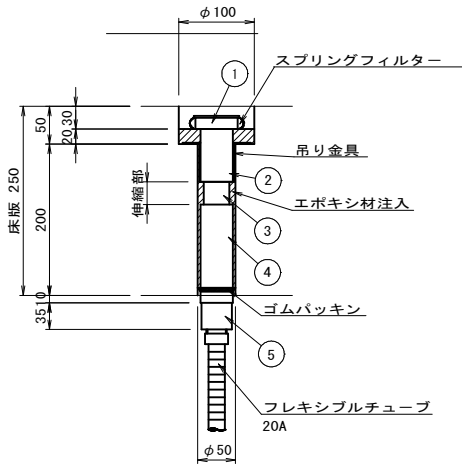
断面図 A1 S=1: 50
A3 S=1:100



端部詳細図 A1 S=1: 5
A3 S=1:10



スラブドレーン A1 S=1: 5
A3 S=1:10



スラブドレーン部材表

部材名	寸法	備考
本体構成部品 ①	φ34.0×8×35	銅管 (垂鉛メッキ仕上げ) キャップ付 (φ60×2.3)
本体構成部品 ②	φ42.7×6×70	銅管 (垂鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ③	φ34.0×8×180	銅管 (垂鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ④	φ42.7×8×130	銅管 (垂鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ⑤	φ40×80	ABS樹脂
スプリングフィルター		ステンレス
吊り金具	φ45×132	
ゴムパッキン	φ60×10	
注入樹脂		エポキシ樹脂
フレキシブルチューブ	20A L=450	ステンレス

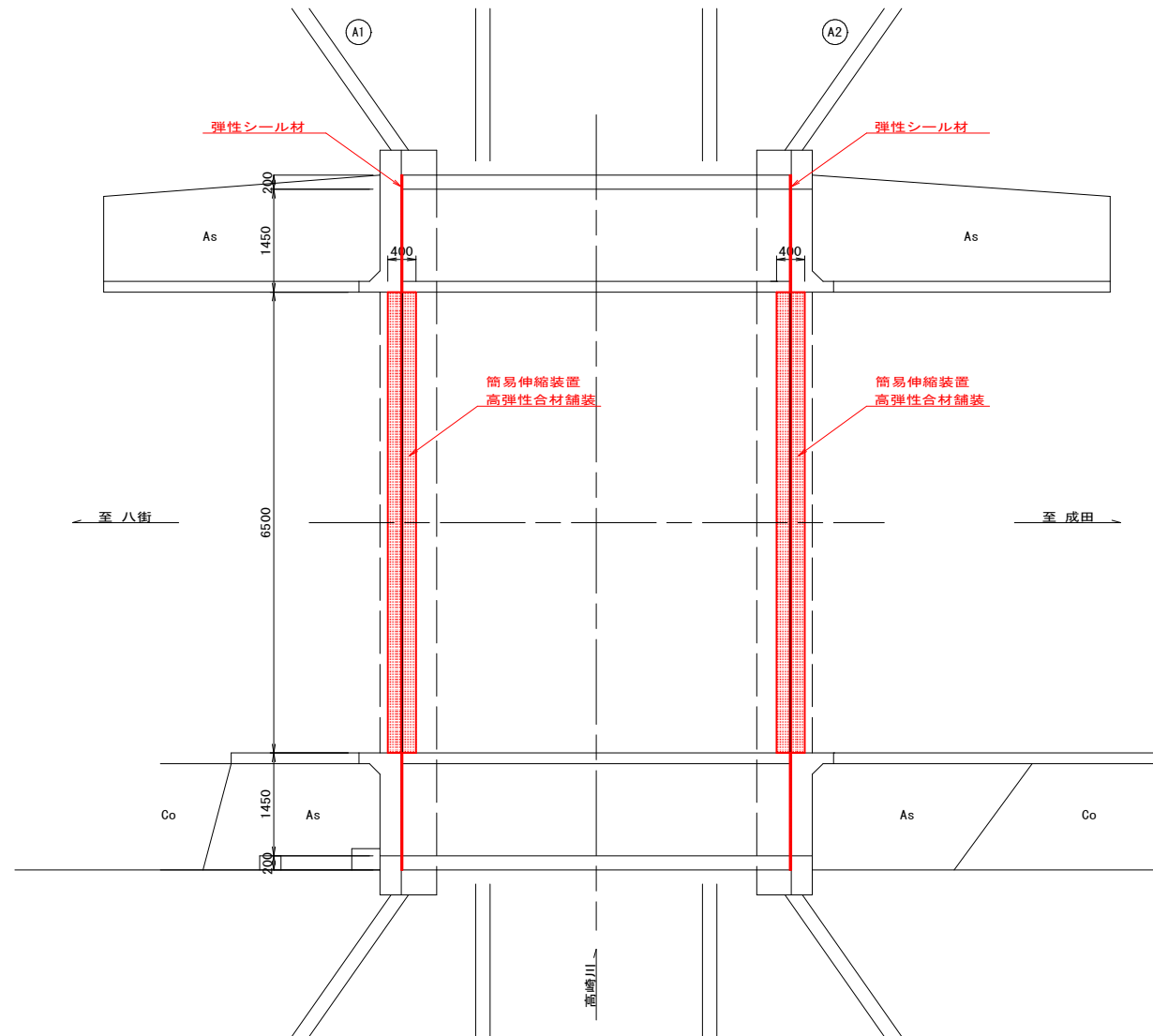
確認事項

- スラブドレーンの設置にあたり、事前に鉄筋探査を行うこと。
- スラブドレーンは排水管 (フレキシブルチューブ) が橋台と干渉しない位置に設置すること。

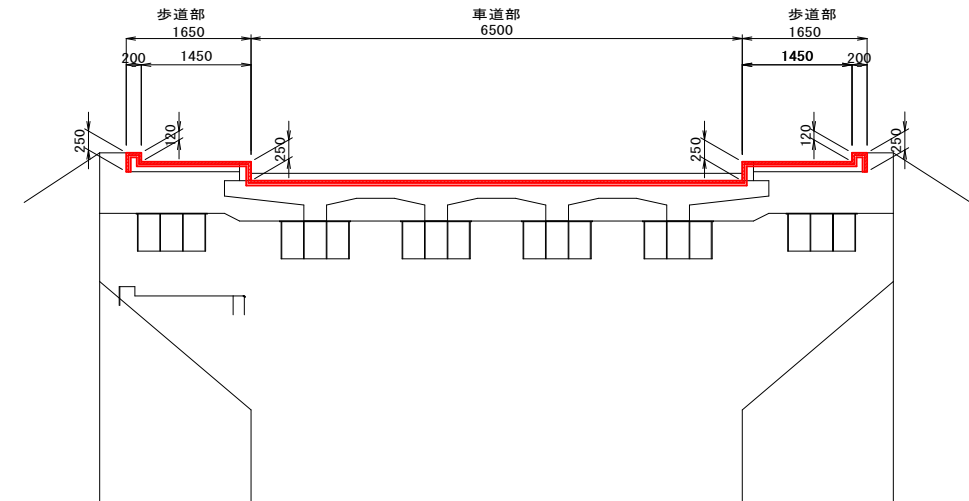
発注年度	令和8年度
路線名	一般県道 多古山田線 外
工事箇所	香取郡多古町東松崎 外
工事名	道路メンテナンス (橋梁) 工事 (常磐橋外補修工)
図面名	中沢橋 橋面防水工図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 16 / 20
会社名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

伸縮装置補修図

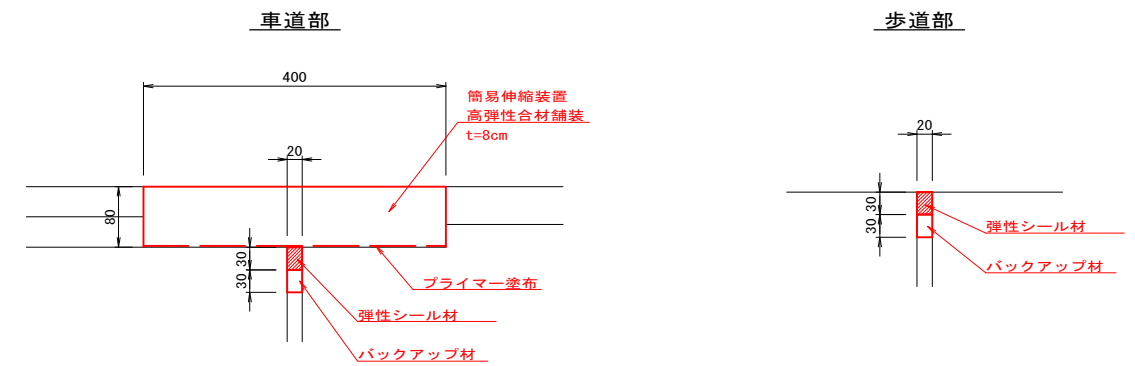
平面图	A1 S=1: 50
	A3 S=1:100



断面図 A1 S=1: 50
A3 S=1:100



詳細図 A1 S=1: 5
A3 S=1:10



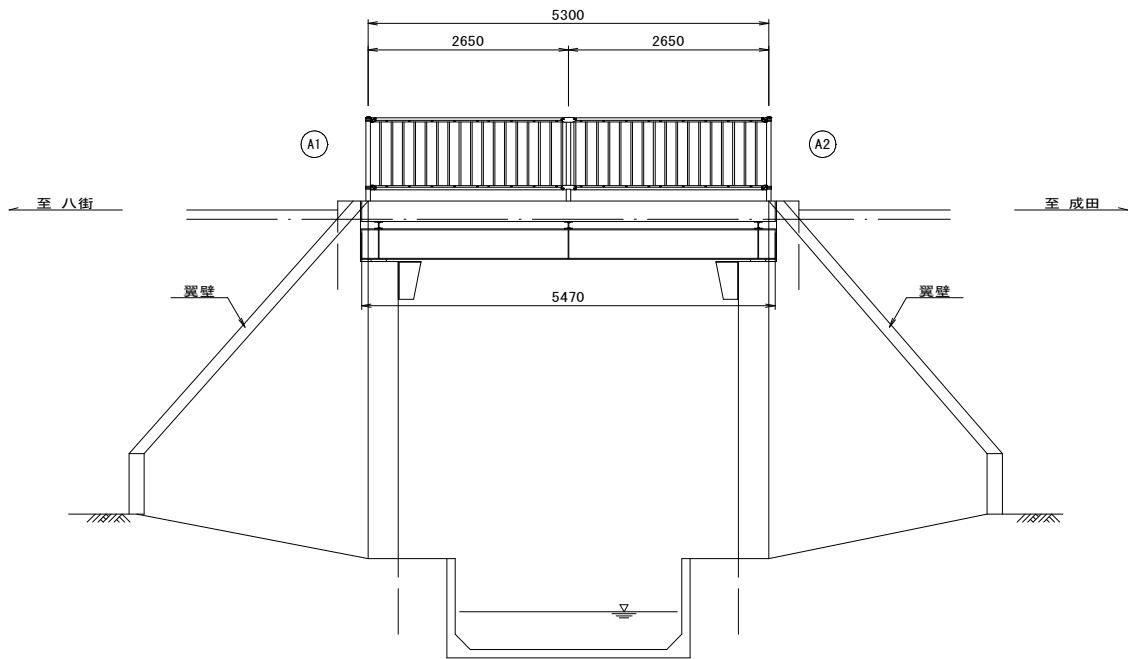
発注年度：令和 8 年度
路線名：一般県道 多古山田線 外
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外

工事箇所	宮城県多岐町東松崎 外		
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （常盤橋外補修工）		
図面名	中沢橋 伸縮装置補修図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

撤去工図

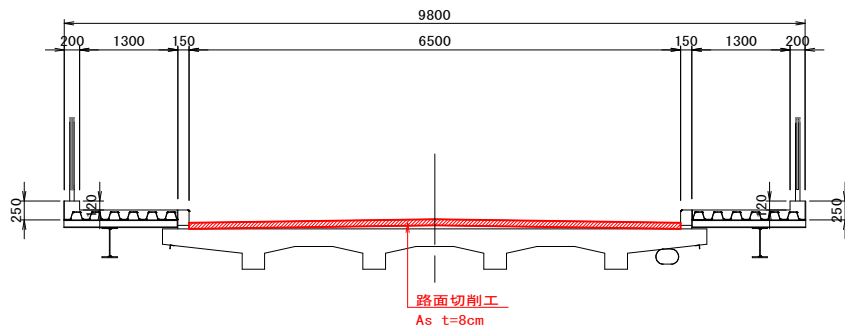
側面図

A1 S=1: 50
A3 S=1:100



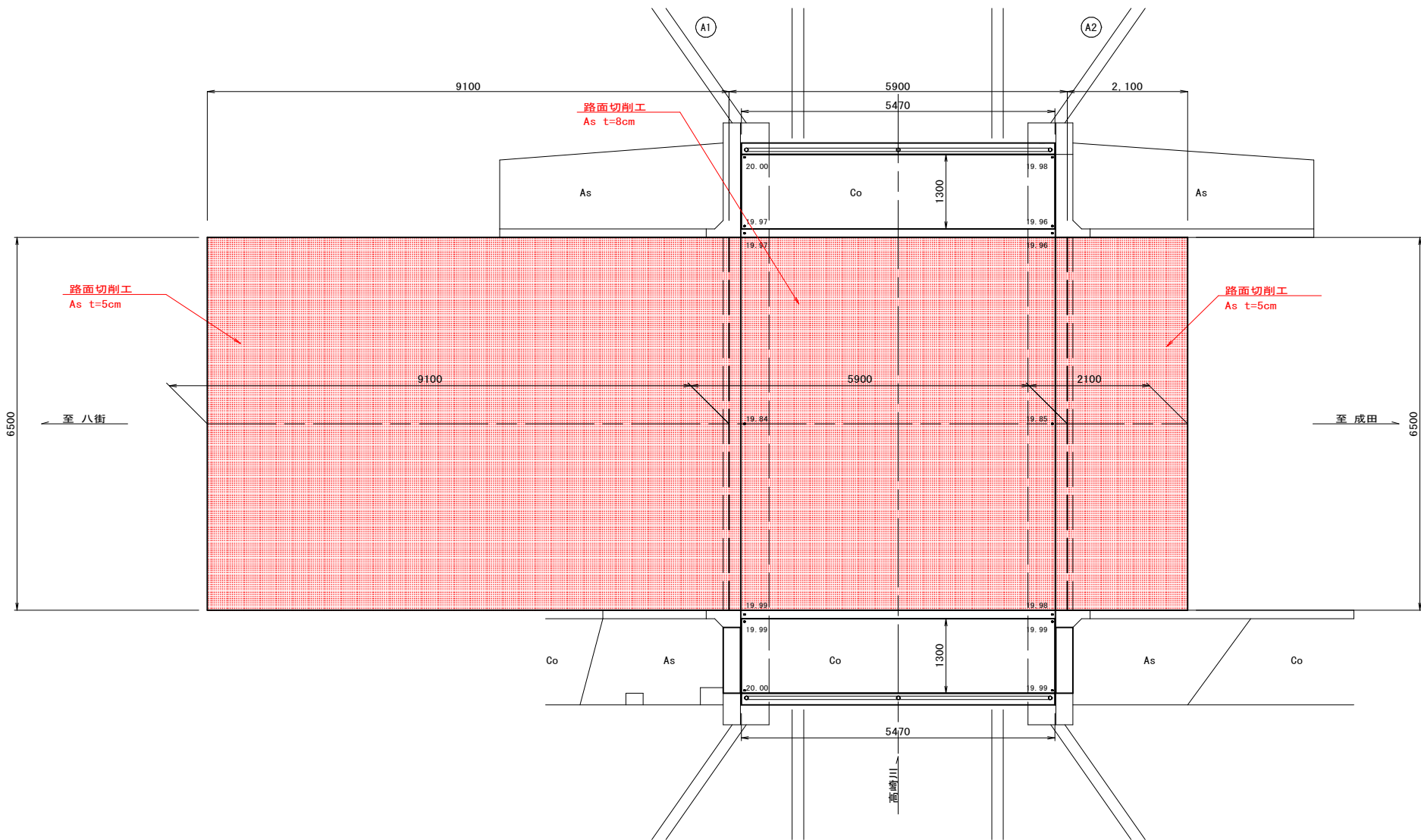
断面図

A1 S=1: 50
A3 S=1:100



平面図

A1 S=1: 50
A3 S=1:100

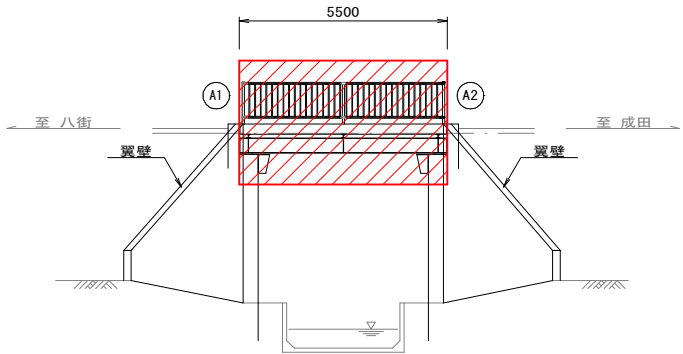


発注年度：令和8年度
路線名：一般県道 多古山田線 外
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外

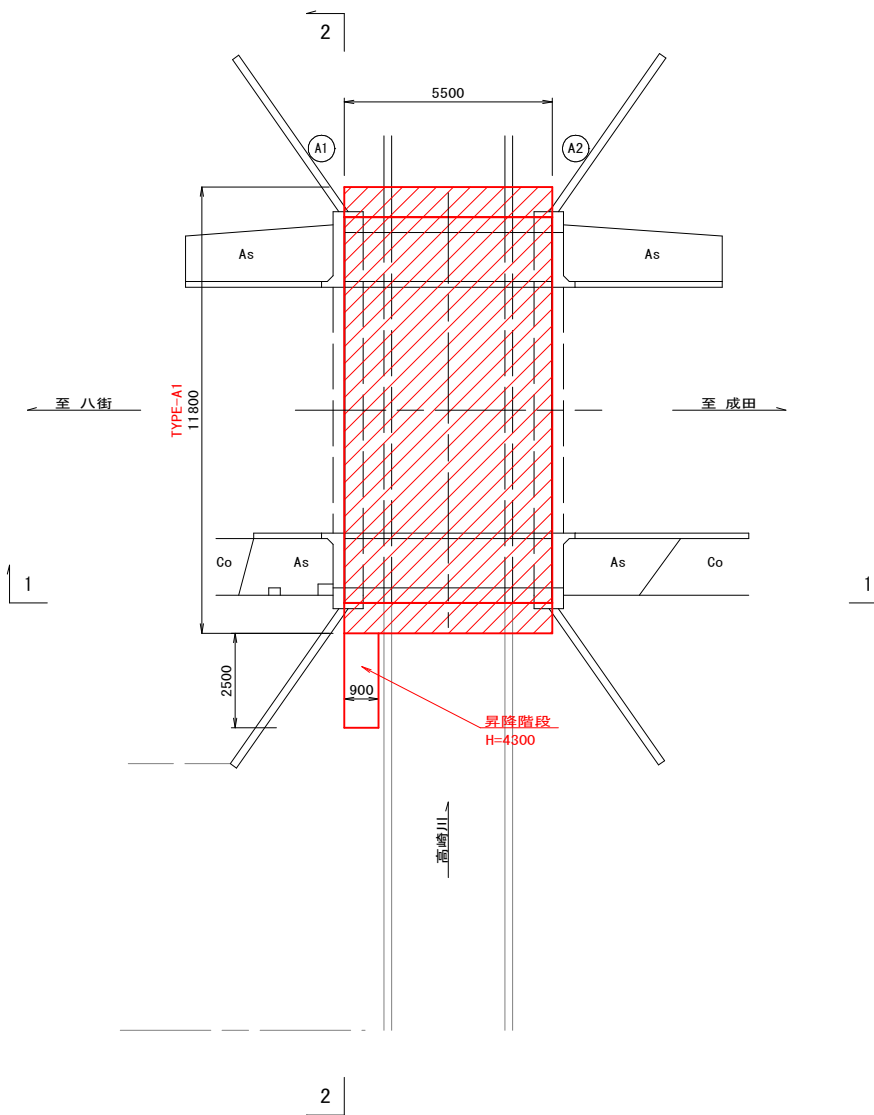
工事名	道路メンテナンス（橋梁）工事 （常磐橋外補修工）		
図面名	中沢橋 撤去工図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

仮設工(参考図)

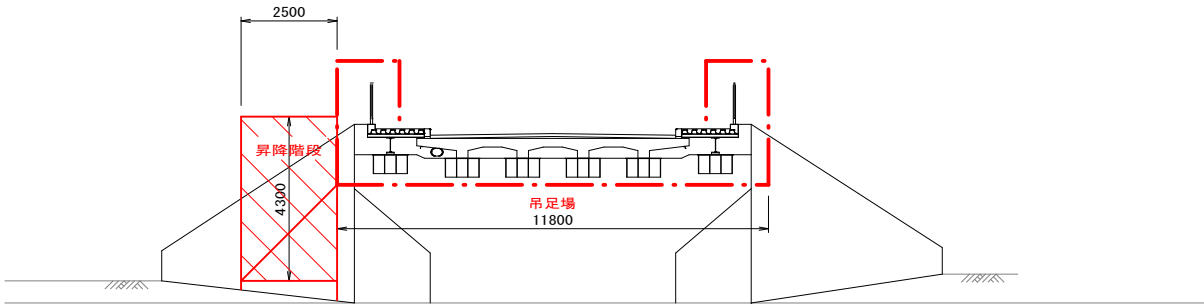
1	-	1	A1 S=1:100
			A3 S=1:200



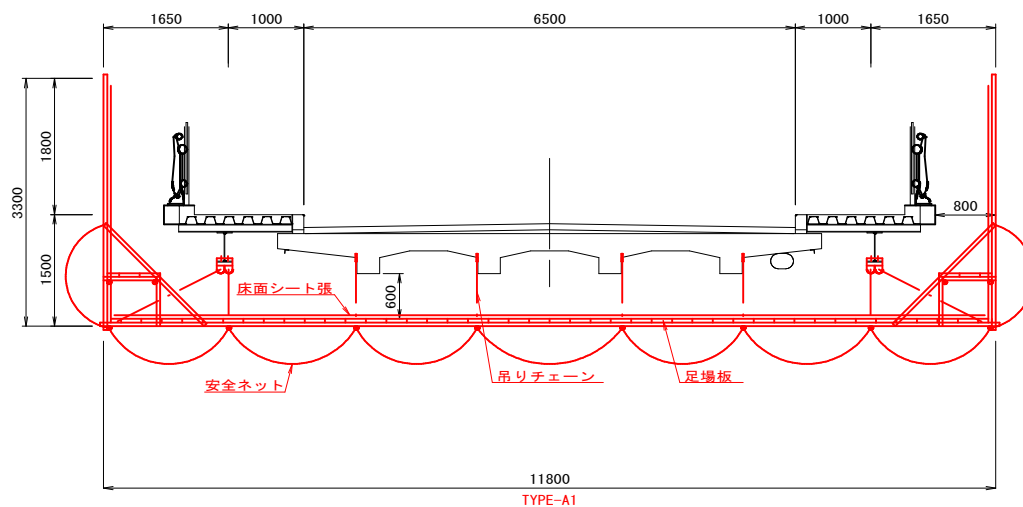
平面图 A1 S=1:100
A3 S=1:200



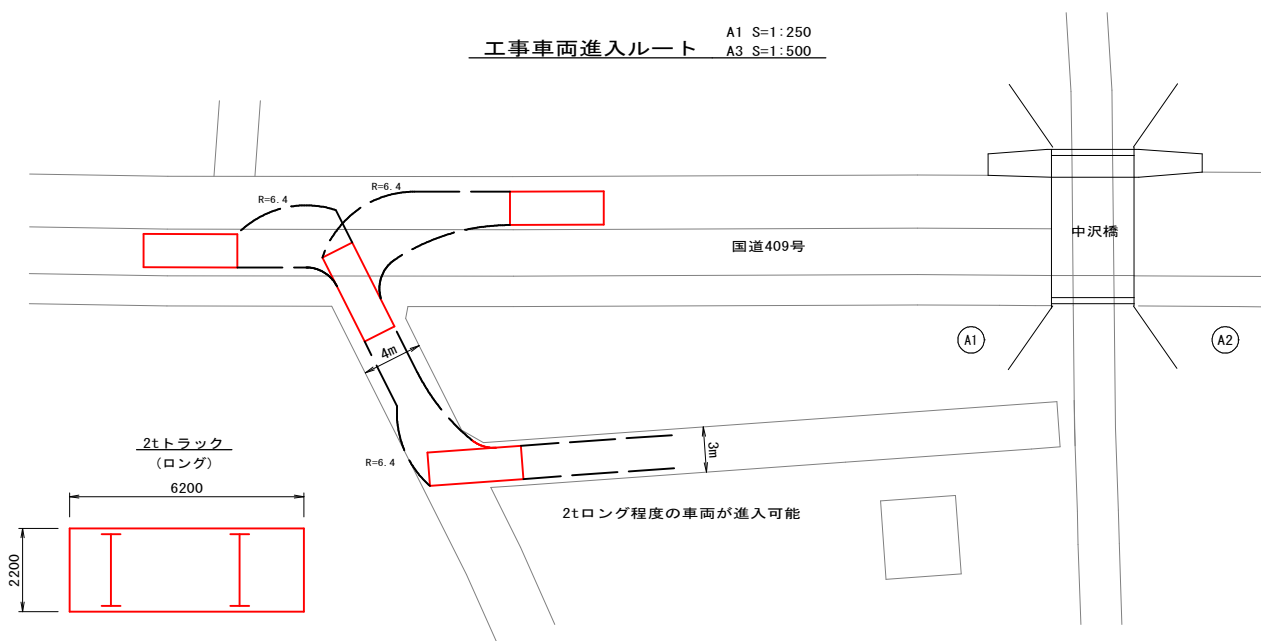
2 - 2	A1 S=1:100
	A3 S=1:200



断面図 A1 S=1: 50
A3 S=1: 100



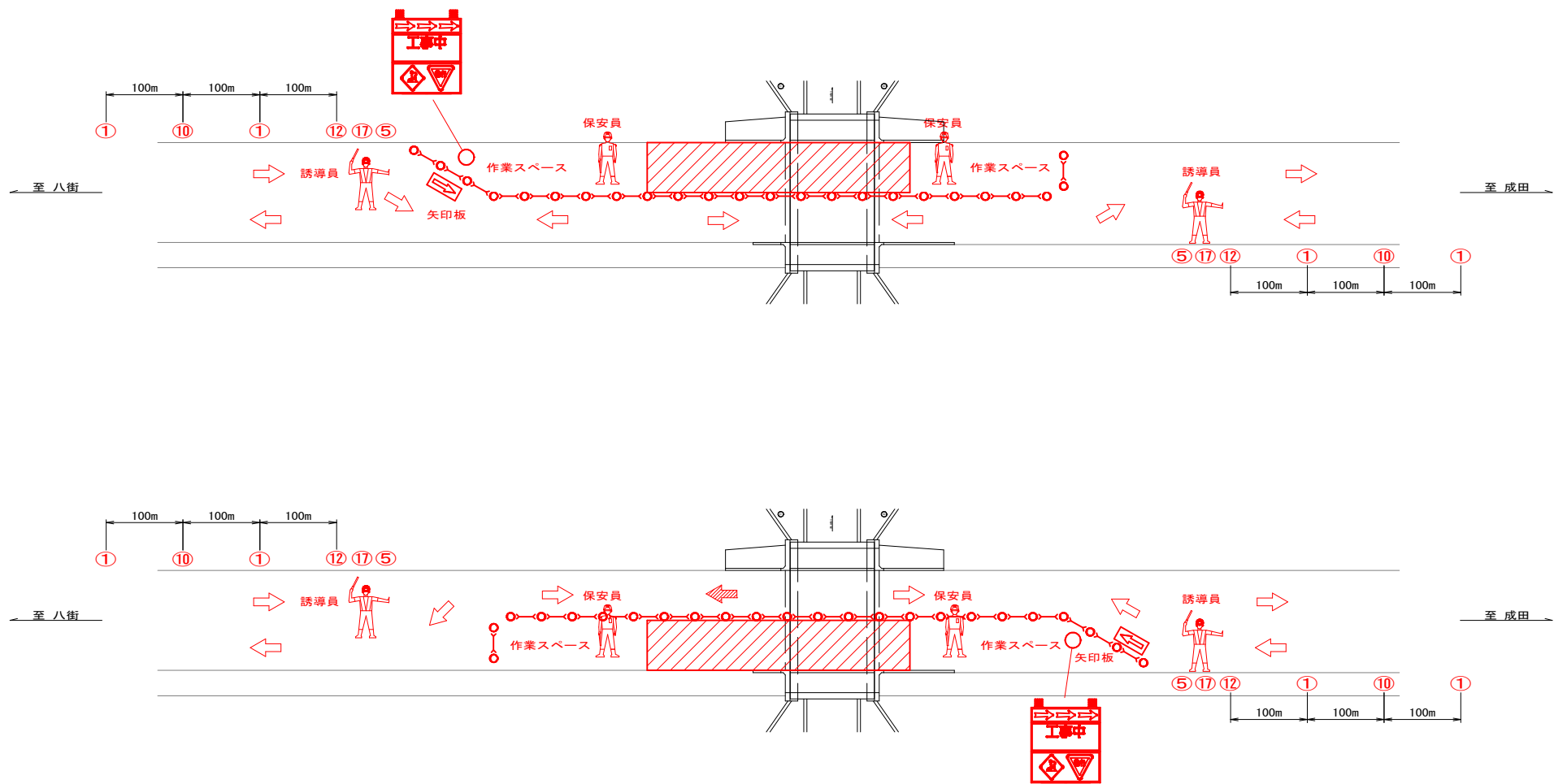
工事車両進入ルート



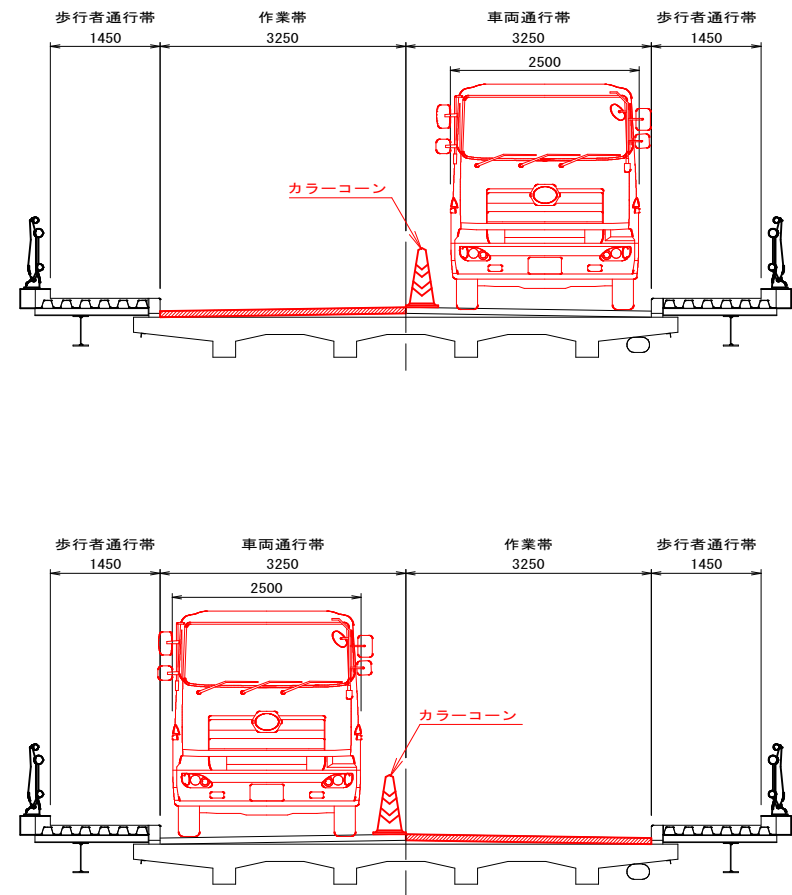
発注年度	令和8年度		
路線名	一般県道 多古山田線 外		
工事箇所	香取郡多古町東松崎 外		
工事名	道路メンテナンス(橋梁)工事 (常磐橋外補修工)		
図面名	中沢橋 仮設工(参考図)		
作成年月日			
縮尺	図 示	図面番号	19 / 20
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

交通規制図（参考図）

平面図 A1 S=1:200
A3 S=1:400



断面図 A1 S=1: 50
A3 S=1:100



記号	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑫	⑬	○	→	人	カッション・ラム	照明バルーン	規制標識
形状	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
名称	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100

発注年度：令和8年度
路線名：一般県道 多古山田線 外
工事箇所：香取郡多古町東松崎 外
工事名：道路メンテナンス（橋梁）工事
（常磐橋外補修工）
図面名：中沢橋 交通規制図（参考図）
作成年月日：
縮尺：図示 図面番号 20 / 20
会社名：
事業者名：千葉県 成田土木事務所