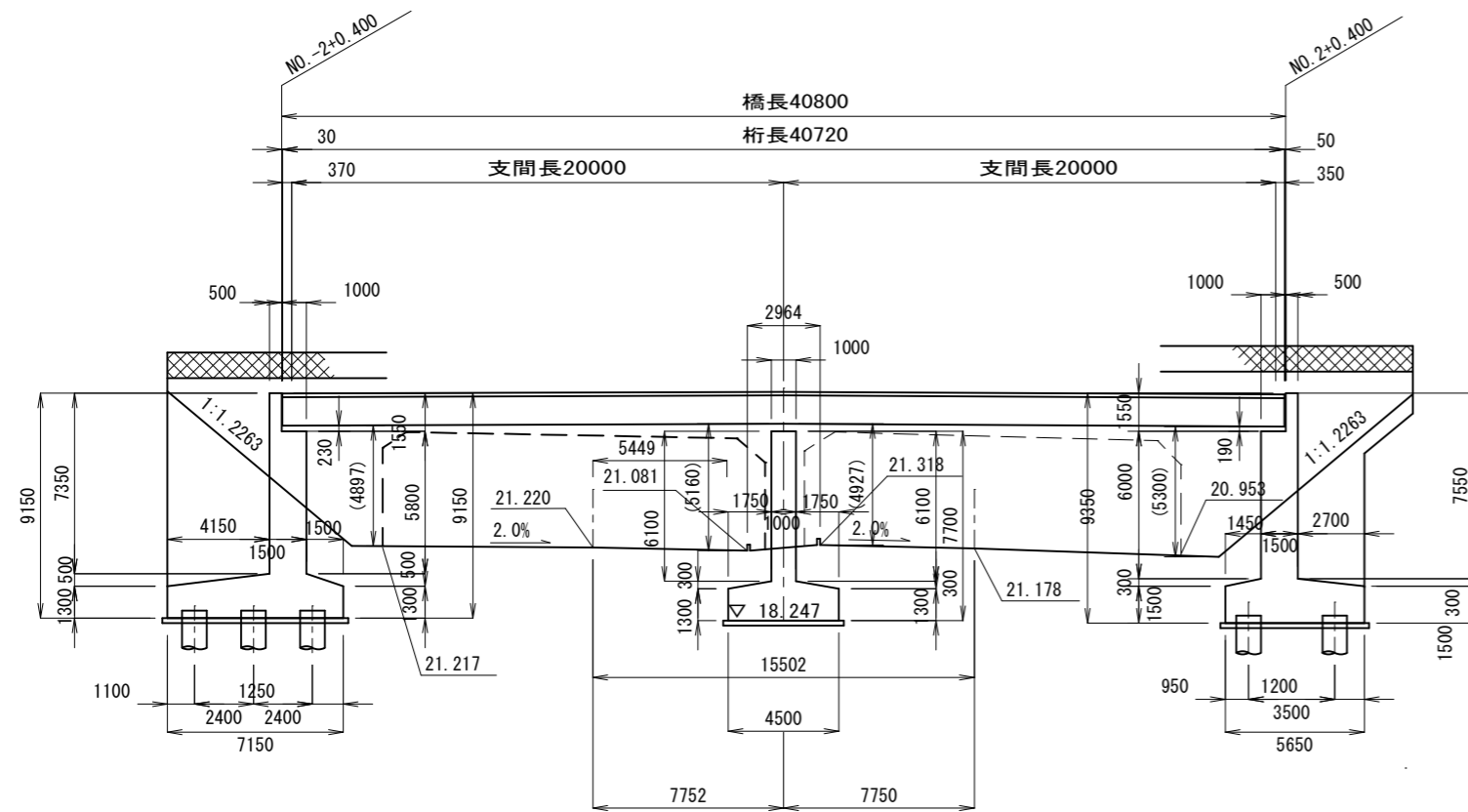
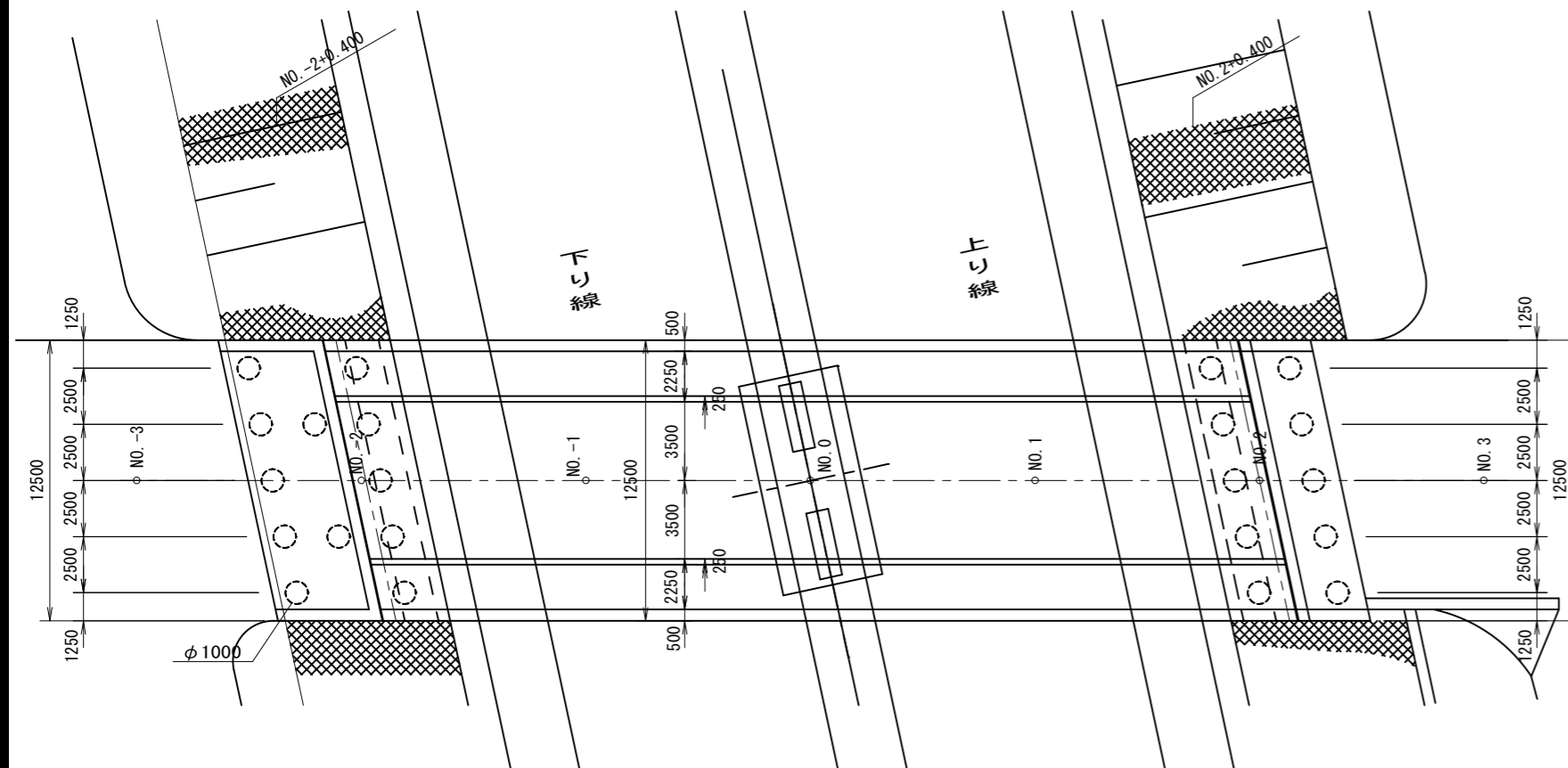


## 橋梁一般図

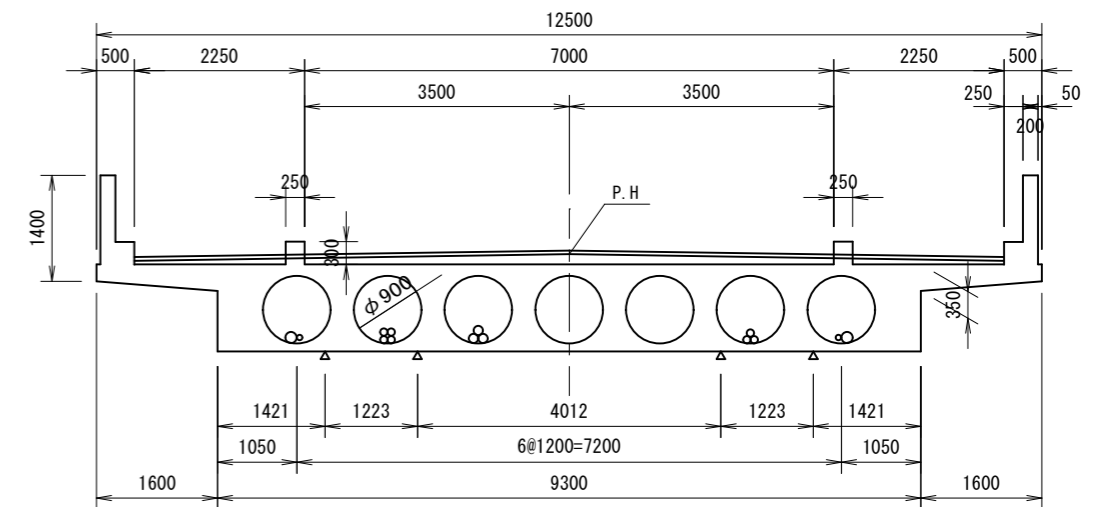
側面図 S=1:300



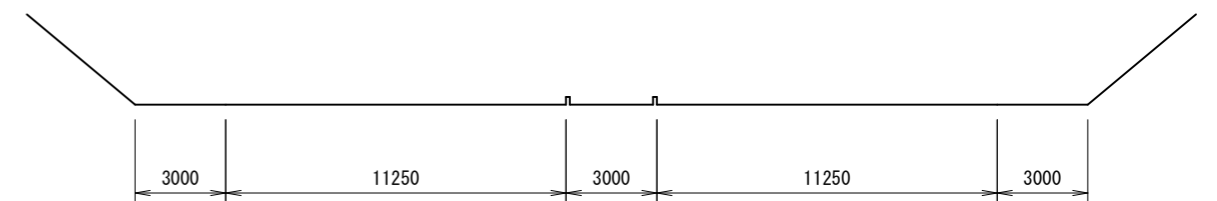
平面图 S=1:300



標準断面図 S=1:100



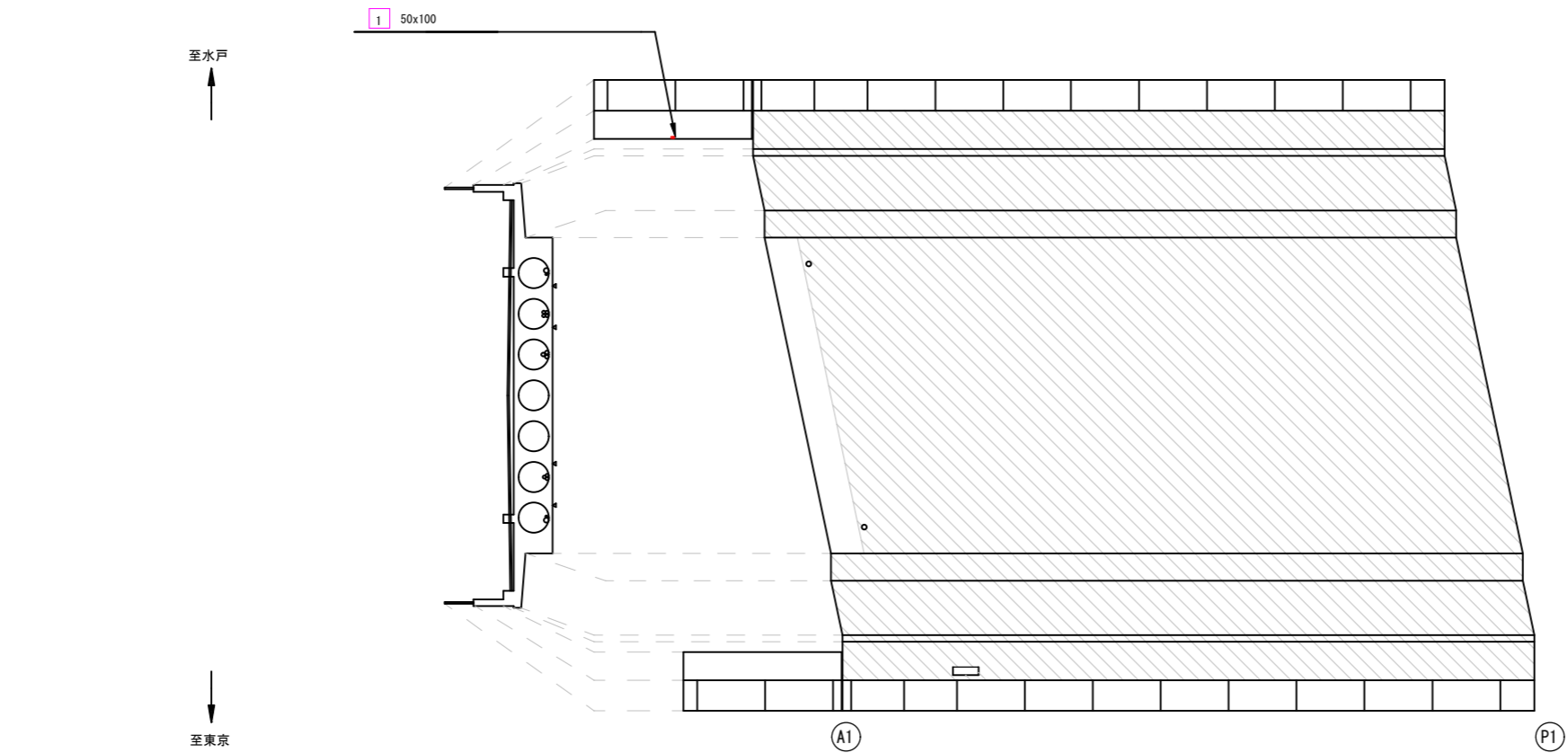
断面図 S=1:250



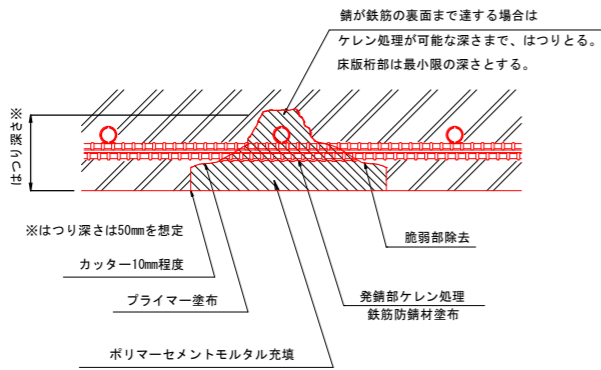
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	橋梁一般図
縮 尺	図示
図面番号	1/14
内容表示	橋梁一般図

並木橋 補修図（その1）

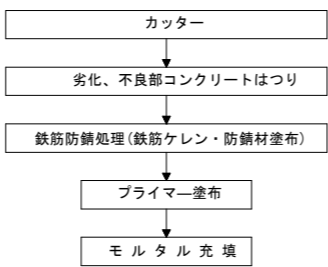
下面図1径間



断面修復工（左官工法）



< 施工手順 >



断面修復工(左官工法) 数量表

上部工 (下面1径間)

記号	幅(mm) × 長さ(mm)
1	50 × 100

注1: 上部工断面修復深さは基本的には30mmと仮定する。

注2: 施工実施時において脆弱コンクリートは、はつり、補修深さを適宜調整すること。

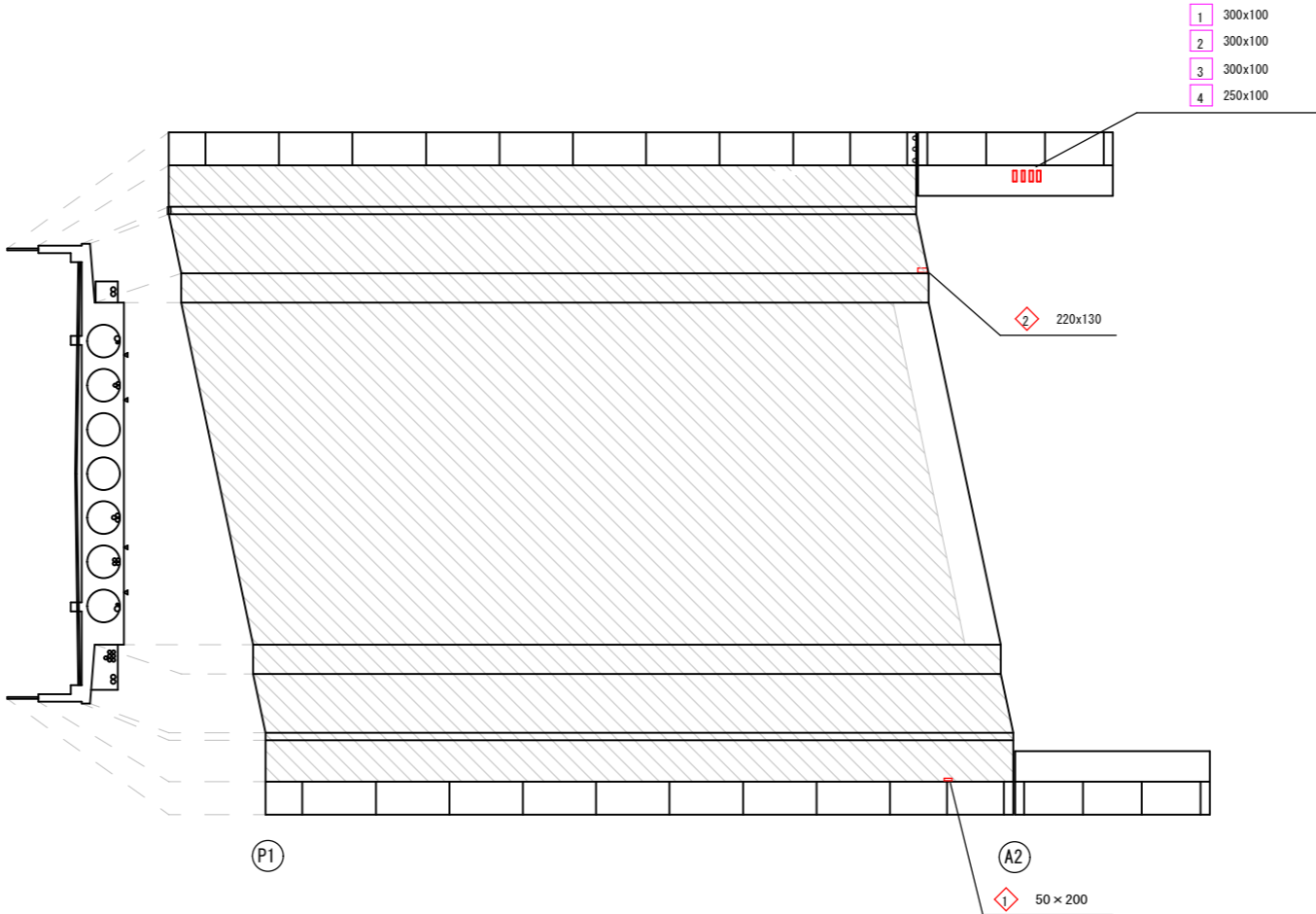
注記)

- 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。併せて監督職員の了承を得たうえで施工を行うこと。

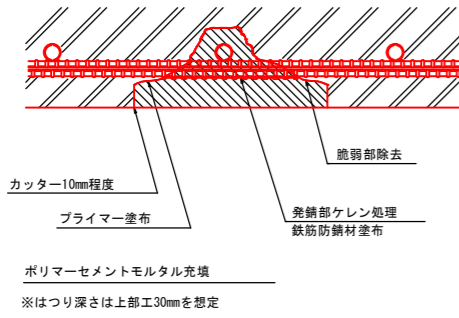
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図（その1）
縮尺	図示
図面番号	2/14
内容表示	補修図

## 並木橋 補修図（その2）

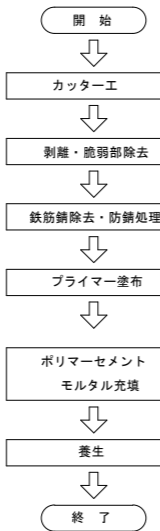
下面图2径



断面修復工（左官工法詳細図）



断面修復工（左官工法）施工フロー



断面修復工(左官工法) 数量表

上部工 (下面2径間)

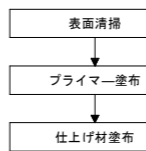
記号	幅(mm)×長さ(mm)
1	300×100
2	300×100
3	300×100
4	250×100

注1：上部工断面修復深さは基本的には30mmと仮定する

注2：施工実施時において脆弱コンクリートは、はつり、補修深さを適宜調整すること

剥落シート補修

## < 施工手順



剥落シート補修工 数量表

上部工 (下面2径用)

記号	幅 (mm)	長さ (mm)	箇所
1	0.05	0.20	1
2	0.22	0.13	1

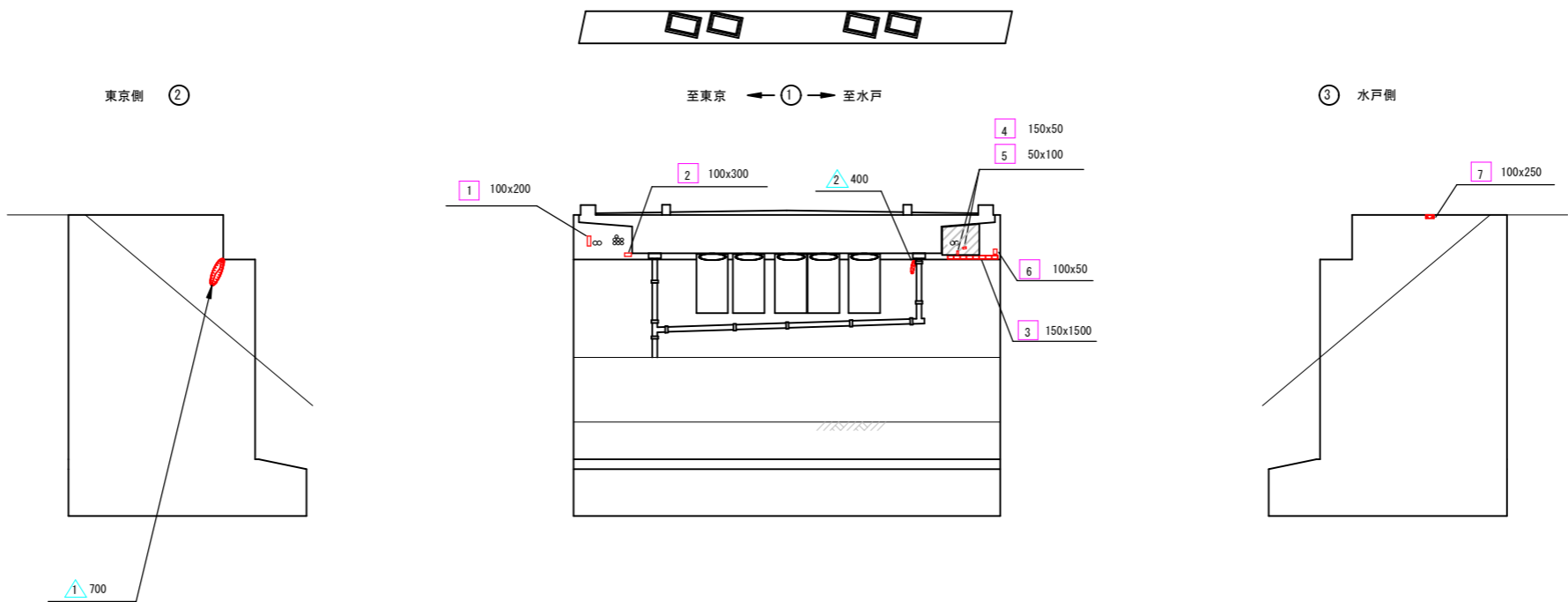
主記)

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。併せて監督職員の下承を得たうえで施工を行うこと。

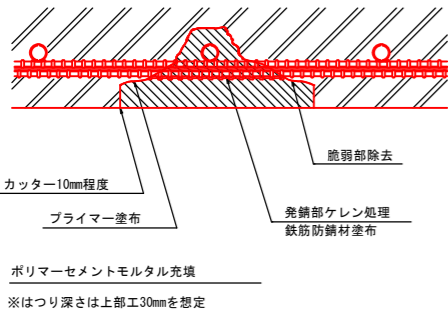
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図（その2）
縮 尺	図示
図面番号	3/14
内容表示	補修図

並木橋 補修図（その3）

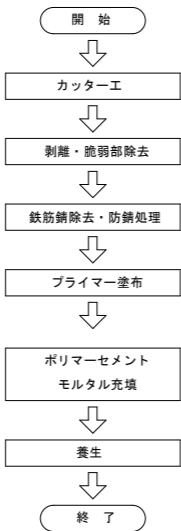
A1橋台  
1径間



断面修復工（左官工法詳細図）



断面修復工（左官工法）施工フロー



断面修復工（左官工法） 数量表  
A1橋台

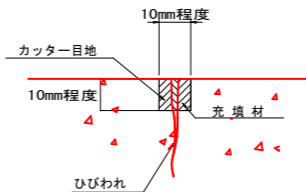
記号	幅 (mm) × 長さ (mm)
1	100 × 200
2	100 × 300
3	150 × 1500
4	150 × 50
5	50 × 100
6	100 × 50
7	100 × 250

注1：下部工断面修復深さは基本的には50mmと仮定する。  
注2：施工実施時において脆弱コンクリートは、はつり、補修深さを適宜調整すること。

ひび割れ充填工 数量表

記号	延長 (mm)	箇所
1	700	1
2	400	1

ひび割れ充填工詳細図

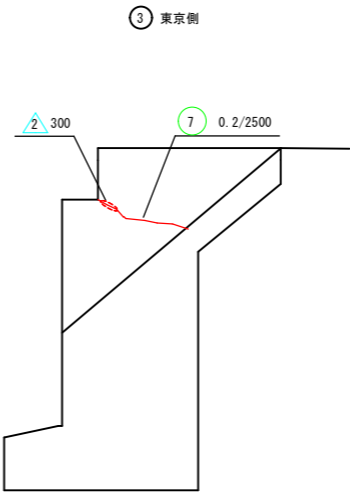
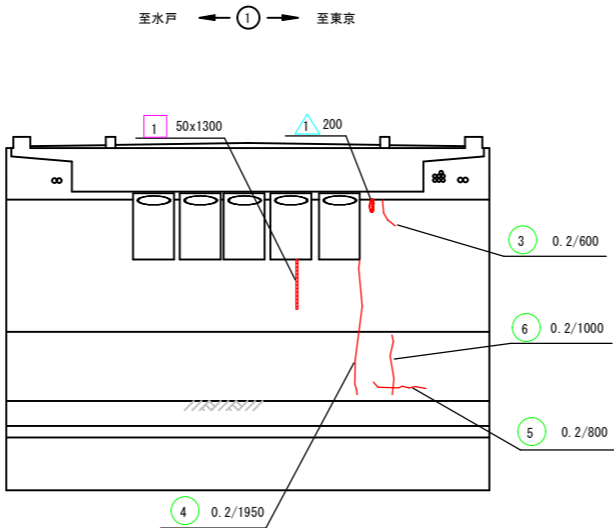
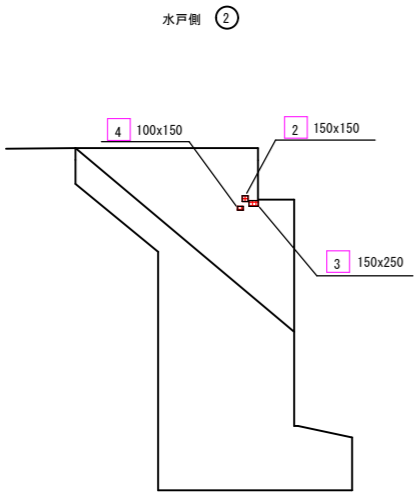
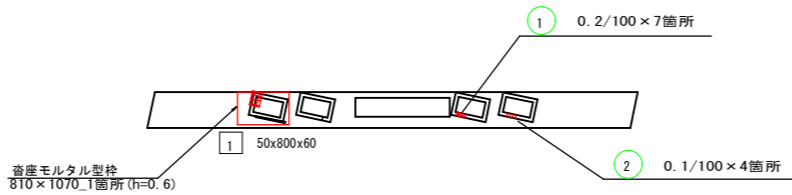


注記)  
1. 補修工事に先立って、必ず現地計測を行い、補修数量と現地状況を確認すること。併せて監督職員の了承を得たうえで施工を行うこと。

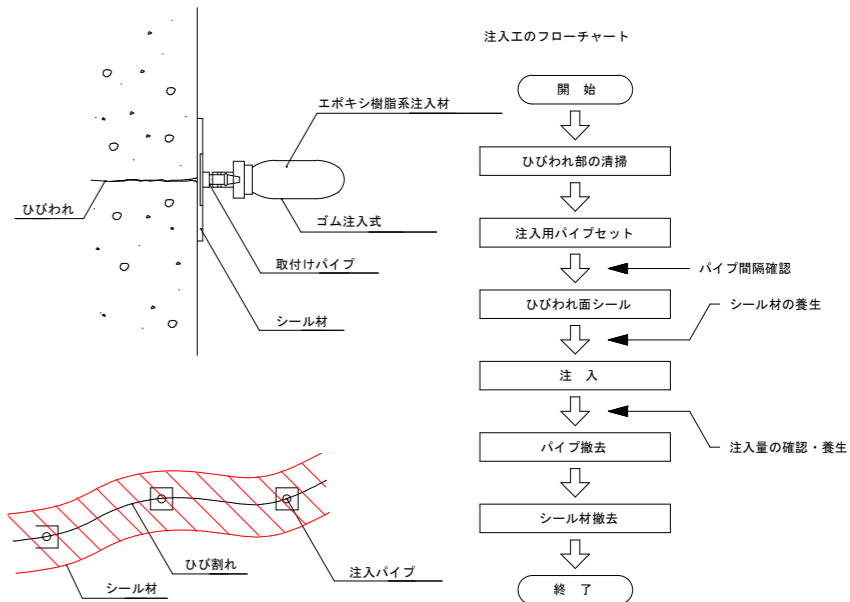
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図（その3）
縮尺	図示
図面番号	4/14
内容表示	補修図

並木橋 補修図（その4）

A2橋台  
2径間



ひび割れ注入工詳細図  
(ひびわれ幅 0.2mm以上～1.0mm以下)

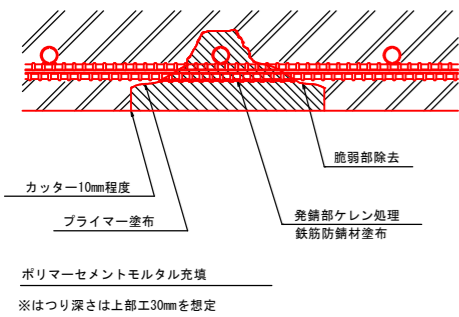


ひび割れ注入工 数量表

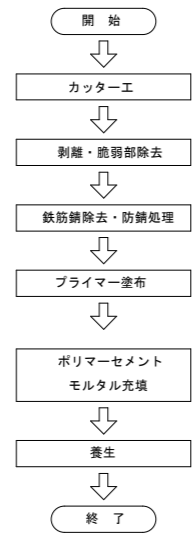
下部工 (A2橋台)

記号	幅 (mm)	延長 (mm)	箇所
①	0.2	100	7
②	0.1	100	4
③	0.2	600	1
④	0.2	1950	1
⑤	0.2	800	1
⑥	0.2	1000	1
⑦	0.2	2500	1

断面修復工 (左官工法詳細図)



断面修復工 (左官工法) 施工フロー



断面修復工 (左官工法) 数量表

下部工 (A2橋台)

記号	幅 (mm) × 長さ (mm)
①	50 × 1300
②	150 × 150
③	150 × 250
④	100 × 150

注1: 下部工断面修復深さは基本的には50mmと仮定する。

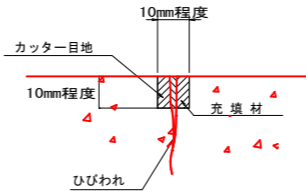
注2: 施工実施時において脆弱コンクリートは、はつり、補修深さを適宜調整すること。

ひび割れ充填工 数量表

下部工 (A2橋台)

記号	延長 (mm)	箇所
①	200	1
②	300	1

ひび割れ充填工詳細図



沓座モルタル補修工 数量表

下部工 (A2橋台)

記号	長さ (mm) × 幅 (mm)
①	50 × 800 × 60

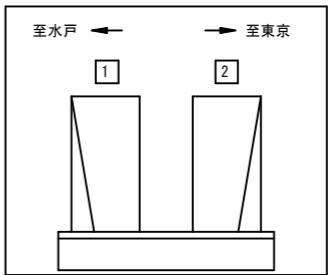
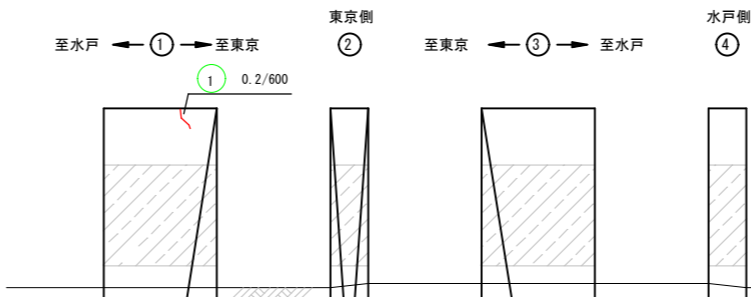
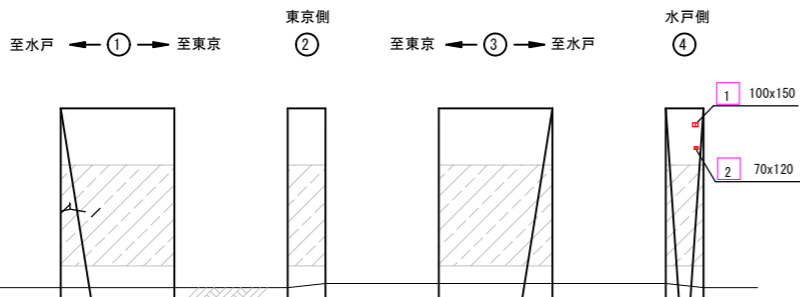
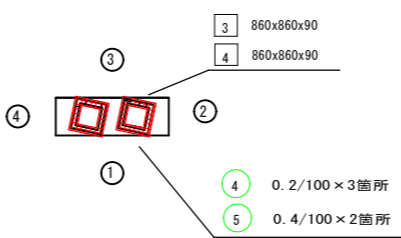
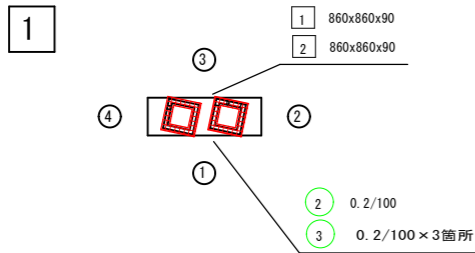
注記)

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。併せて監督職員の了承を得たうえで施工を行うこと。

施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道I級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図 (その4)
縮尺	図示
図面番号	5/14
内容表示	補修図

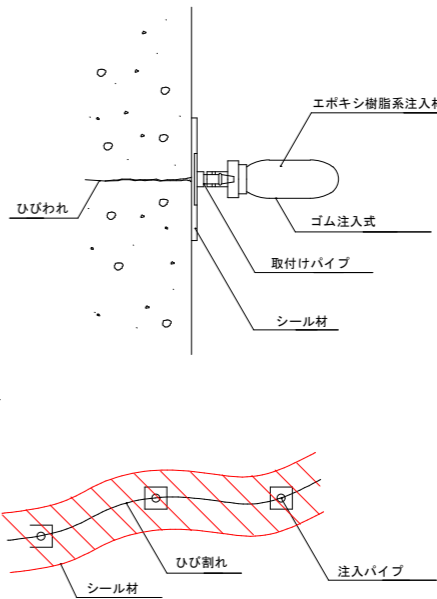
並木橋 補修図（その5）

P1橋脚  
1径間

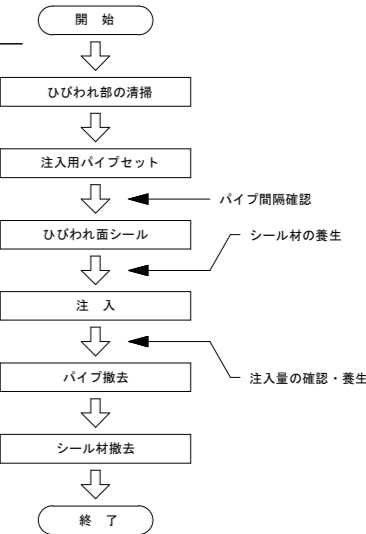


ひび割れ注入工詳細図

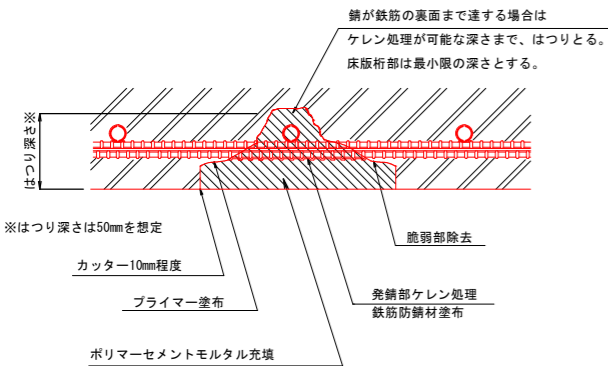
(ひびわれ幅 0.2mm以上～1.0mm以下)



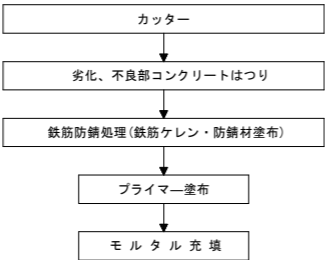
注入工のフローチャート



断面修復工（左官工法）



< 施工手順 >



断面修復工（左官工法） 数量表

記号	幅 (mm) × 長さ (mm)
1	100 × 150
2	70 × 120

注1：下部工断面修復深さは基本的には50mmと仮定する。  
注2：施工実施時において脆弱コンクリートは、はつり、補修深さを適宜調整すること。

沓座モルタル補修工 数量表

記号	長さ (mm) × 幅 (mm)
1	860 × 860 × 90
2	860 × 860 × 90
3	860 × 860 × 90
4	860 × 860 × 90

ひび割れ注入工 数量表

記号	幅 (mm)	延長 (mm)	箇所
1	0.2	600	1
2	0.2	100	1
3	0.2	100	3
4	0.2	100	3
5	0.4	100	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。併せて監督職員の了承を得たうえで施工を行うこと。

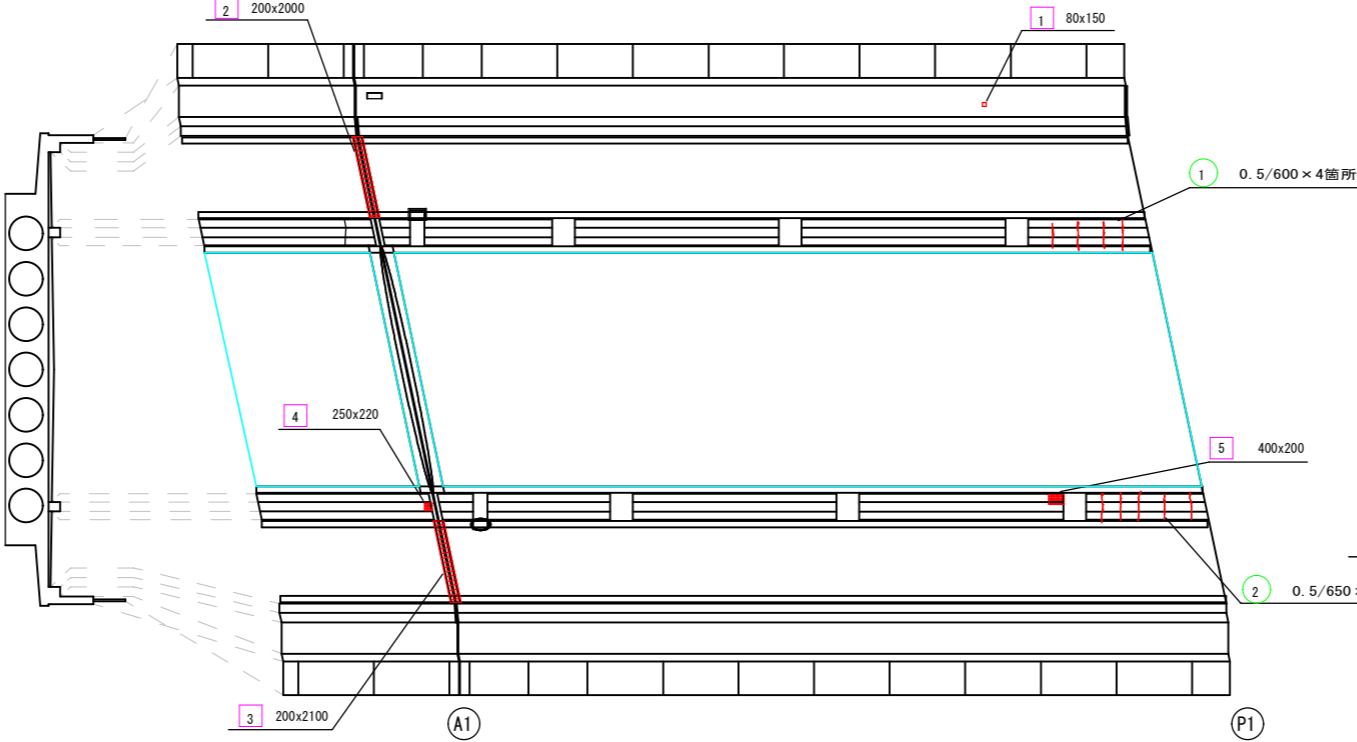
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図（その5）
縮 尺	図示
図面番号	6/14
内容表示	補修図

並木橋 補修図（その6）

橋面図  
1径間

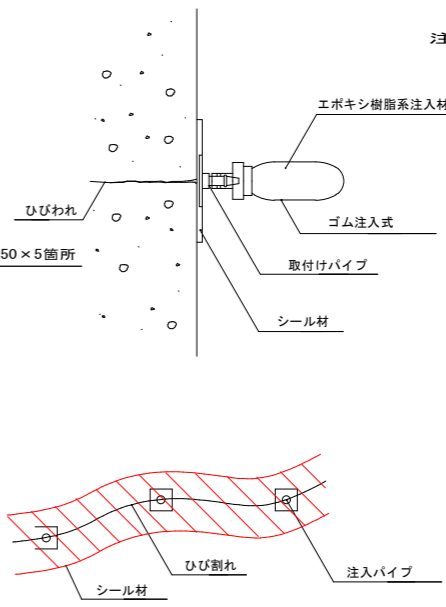
至水戸

至東京

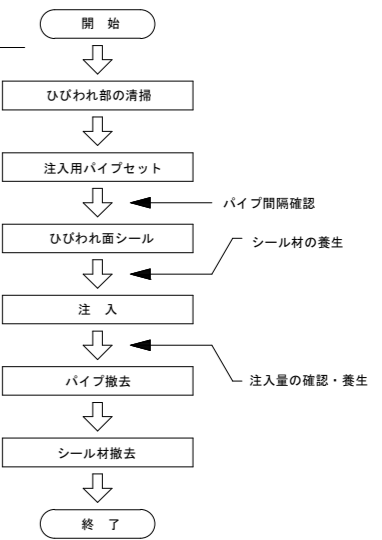


ひび割れ注入工詳細図

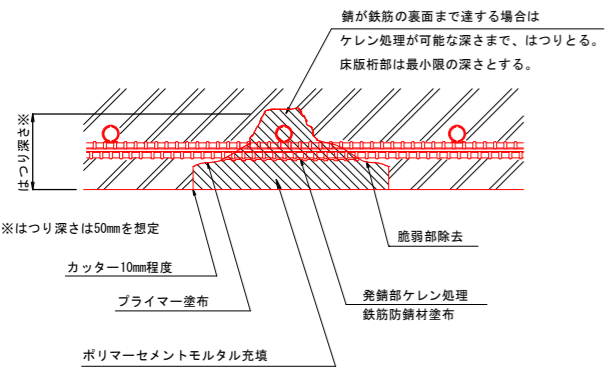
(ひびわれ幅 0.2mm以上～1.0mm以下)



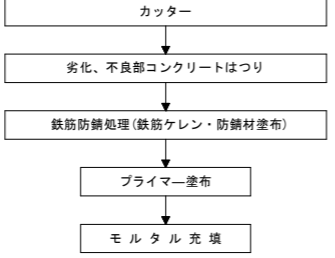
注入工のフローチャート



断面修復工（左官工法）



< 施工手順 >



断面修復工（左官工法） 数量表

上部工（橋面1径間）

記号	幅(mm)×長さ(mm)
1	80×150
2	200×2000
3	200×2100
4	250×220
5	400×200

注1：上部工断面修復深さは基本的には30mmと仮定する。（縁石は除く）  
注2：施工実施時において脆弱コンクリートは、はつり、補修深さを適宜調整すること。

ひび割れ注入工 数量表

上部工（橋面1径間）

記号	幅(mm)	延長(mm)	箇所
1	0.5	600	4
2	0.5	650	5

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。併せて監督職員の了承を得たうえで施工を行うこと。

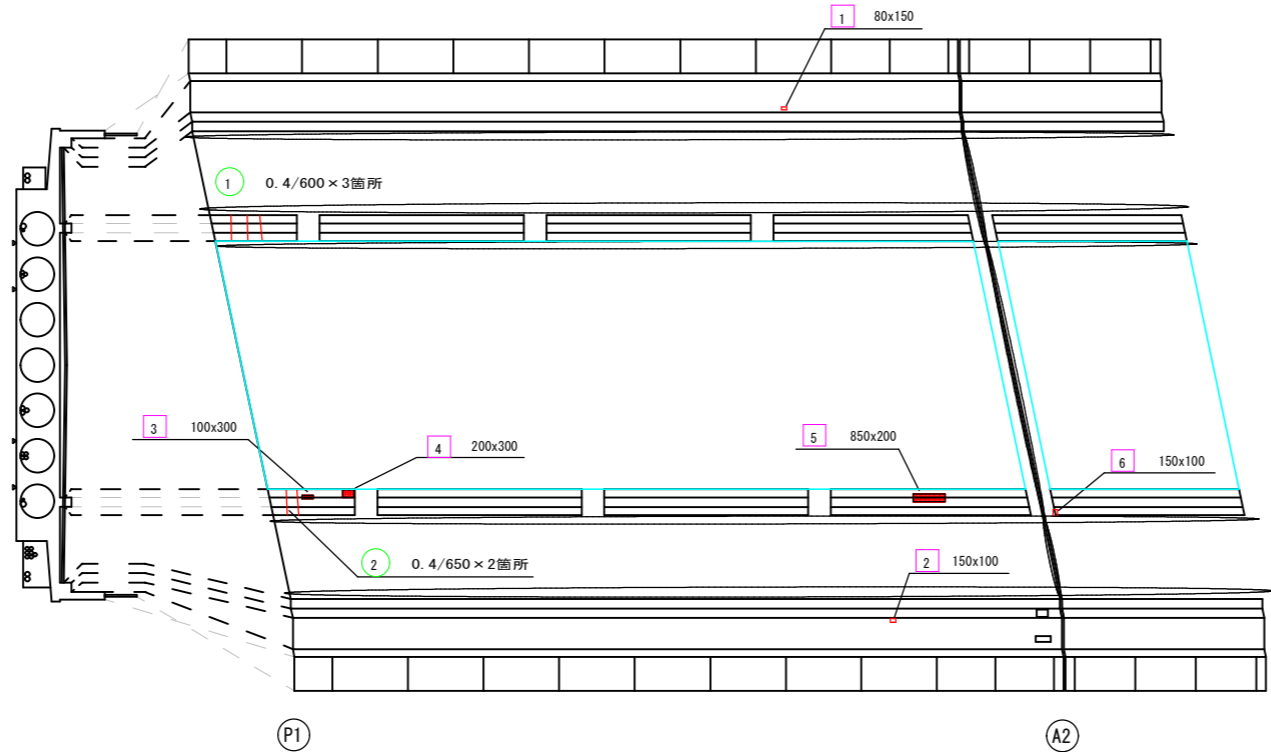
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図（その6）
縮 尺	図示
図面番号	7/14
内容表示	補修図

並木橋 補修図（その7）

橋面図  
2径間

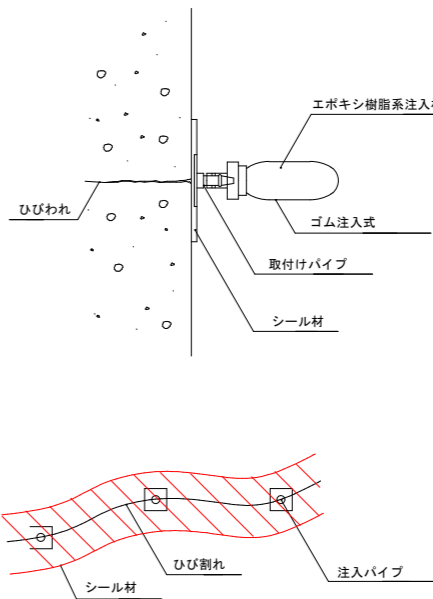
至水戸  
↑

↓  
至東京

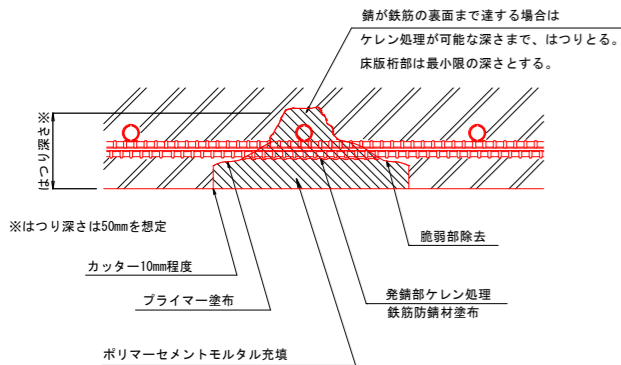


ひび割れ注入工詳細図

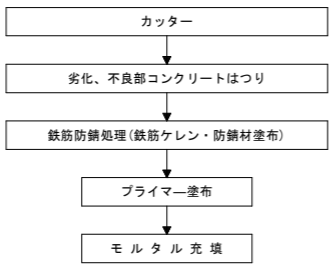
(ひびわれ幅 0.2mm以上～1.0mm以下)



断面修復工（左官工法）



< 施工手順 >



断面修復工（左官工法） 数量表

上部工（橋面2径間）

記号	幅 (mm) × 長さ (mm)
1	80 × 150
2	150 × 100
3	100 × 300
4	200 × 300
5	850 × 200
6	150 × 100

注1：上部工断面修復深さは基本的には30mmと仮定する。（縁石は除く）  
注2：施工実施時において脆弱コンクリートは、はつり、補修深さを適宜調整すること。

ひび割れ注入工 数量表

上部工（橋面2径間）

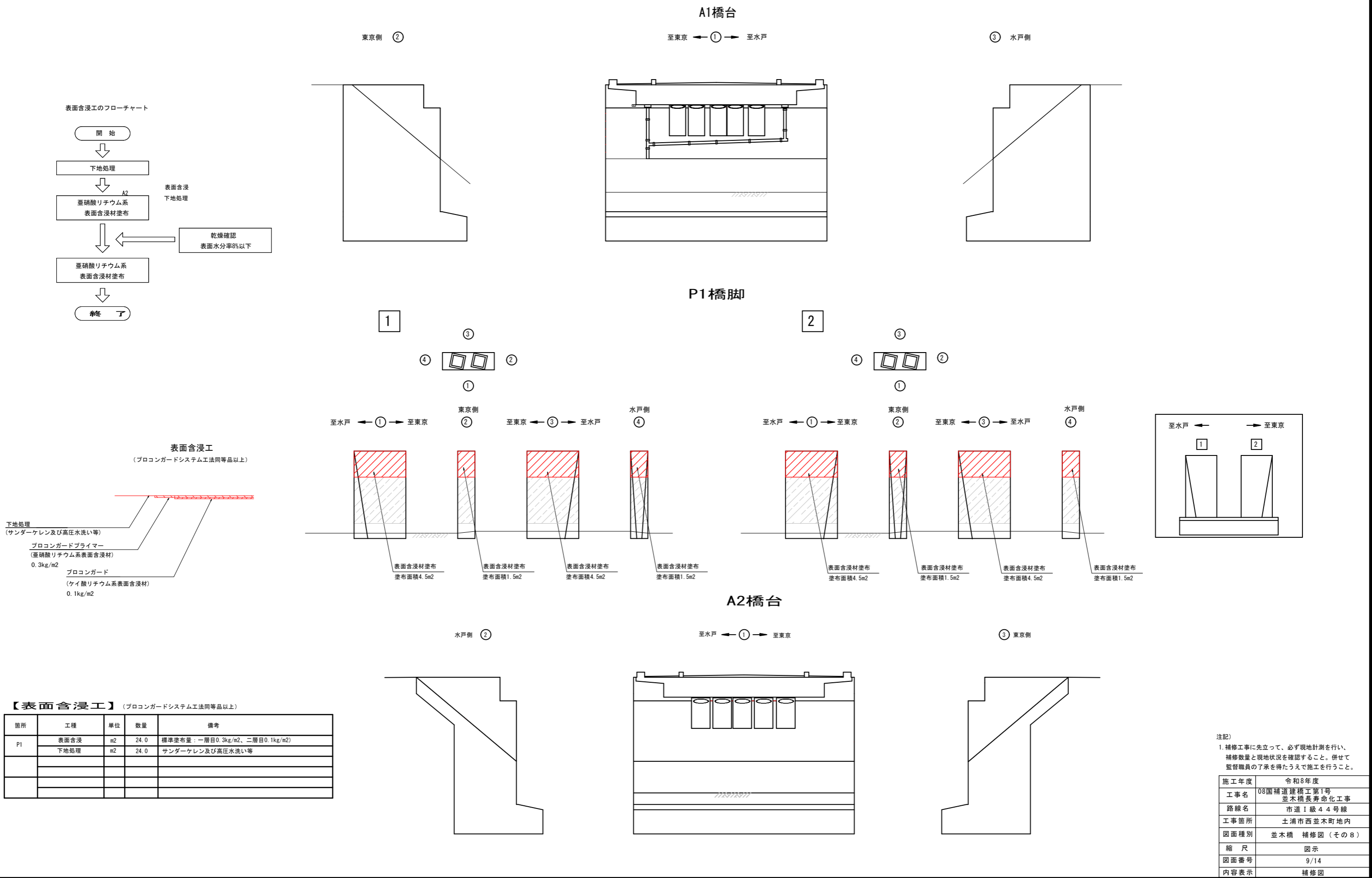
記号	幅 (mm)	延長 (mm)	箇所
1	0.4	600	3
2	0.4	650	2

注記)

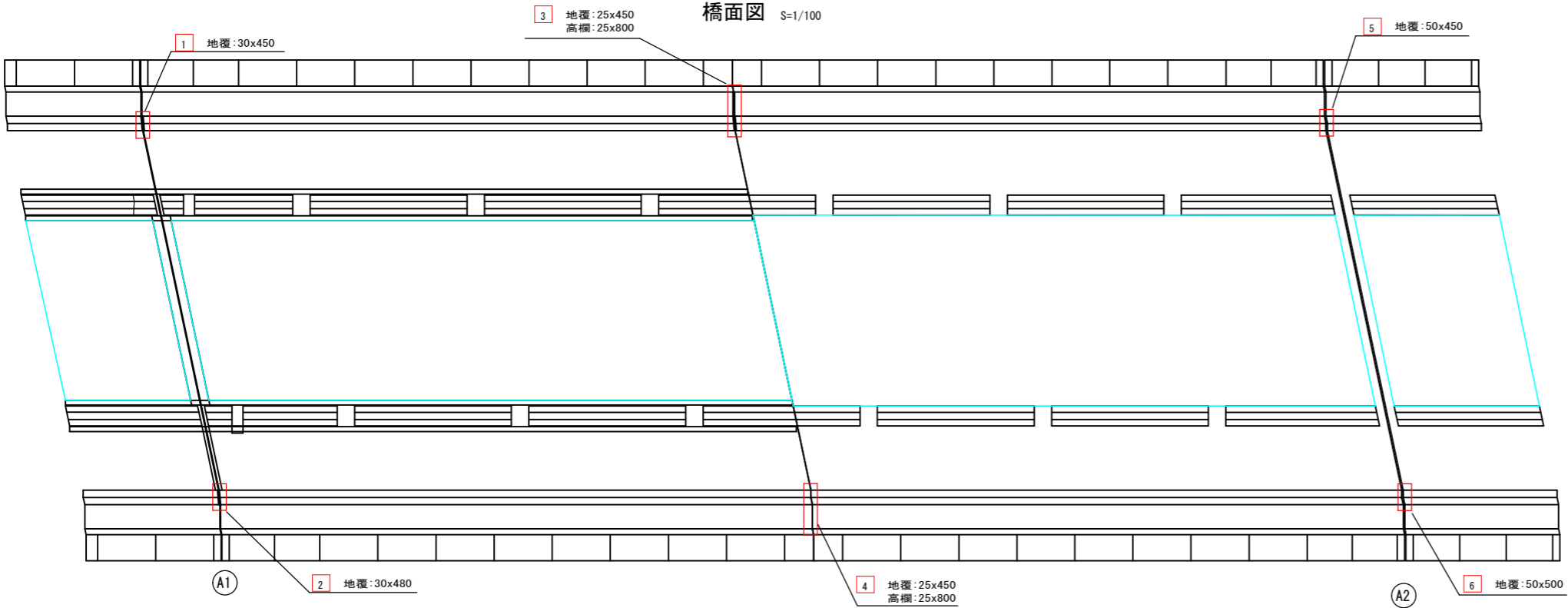
1. 補修工事に先立って、必ず現地計測を行い、補修数量と現地状況を確認すること。併せて監督職員の了承を得たうえで施工を行うこと。

施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道1級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図（その7）
縮尺	図示
図面番号	8/14
内容表示	補修図

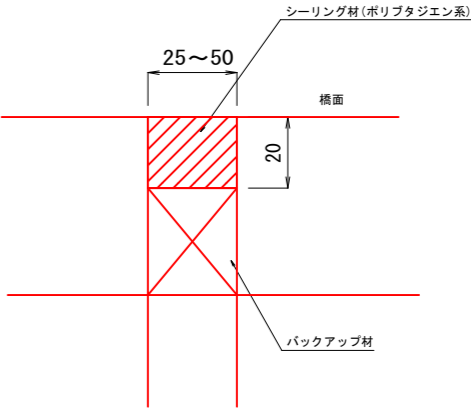
並木橋 補修図（その8）



並木橋 補修図（その9）



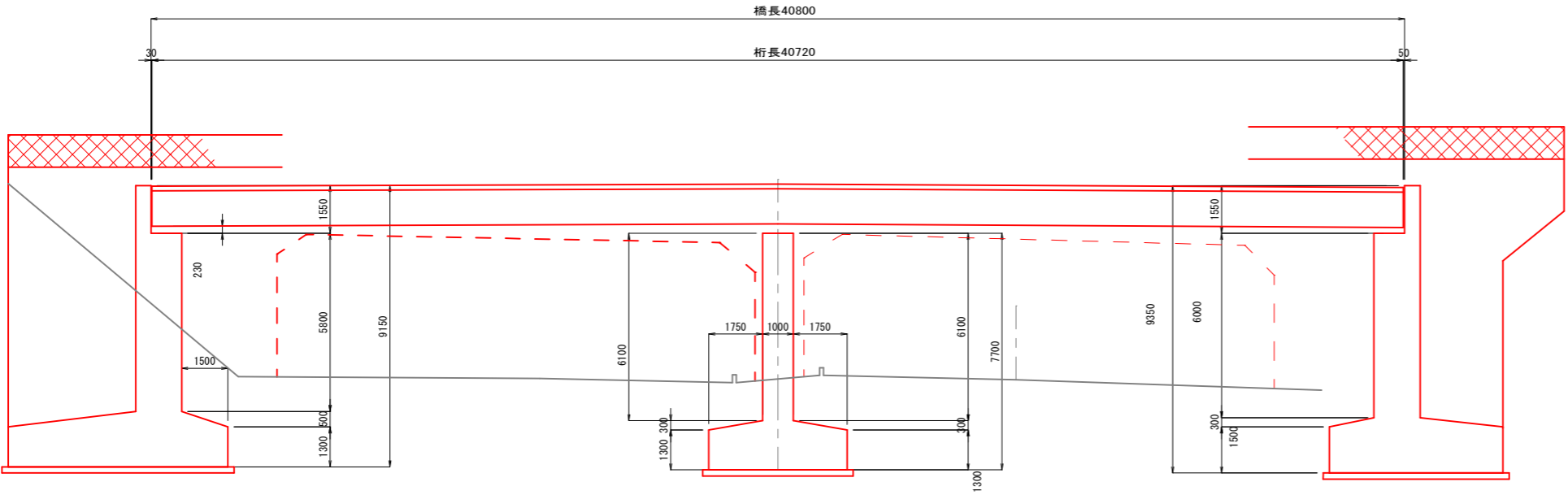
遊間部目地補修工



目地補修工 数量表

記号	幅 (mm) × 長さ (mm)
1	30 × 450
2	30 × 480
3	25 × 450
高欄	25 × 800
4	25 × 450
高欄	25 × 800
5	50 × 450
6	50 × 500

側面図 S=1/100

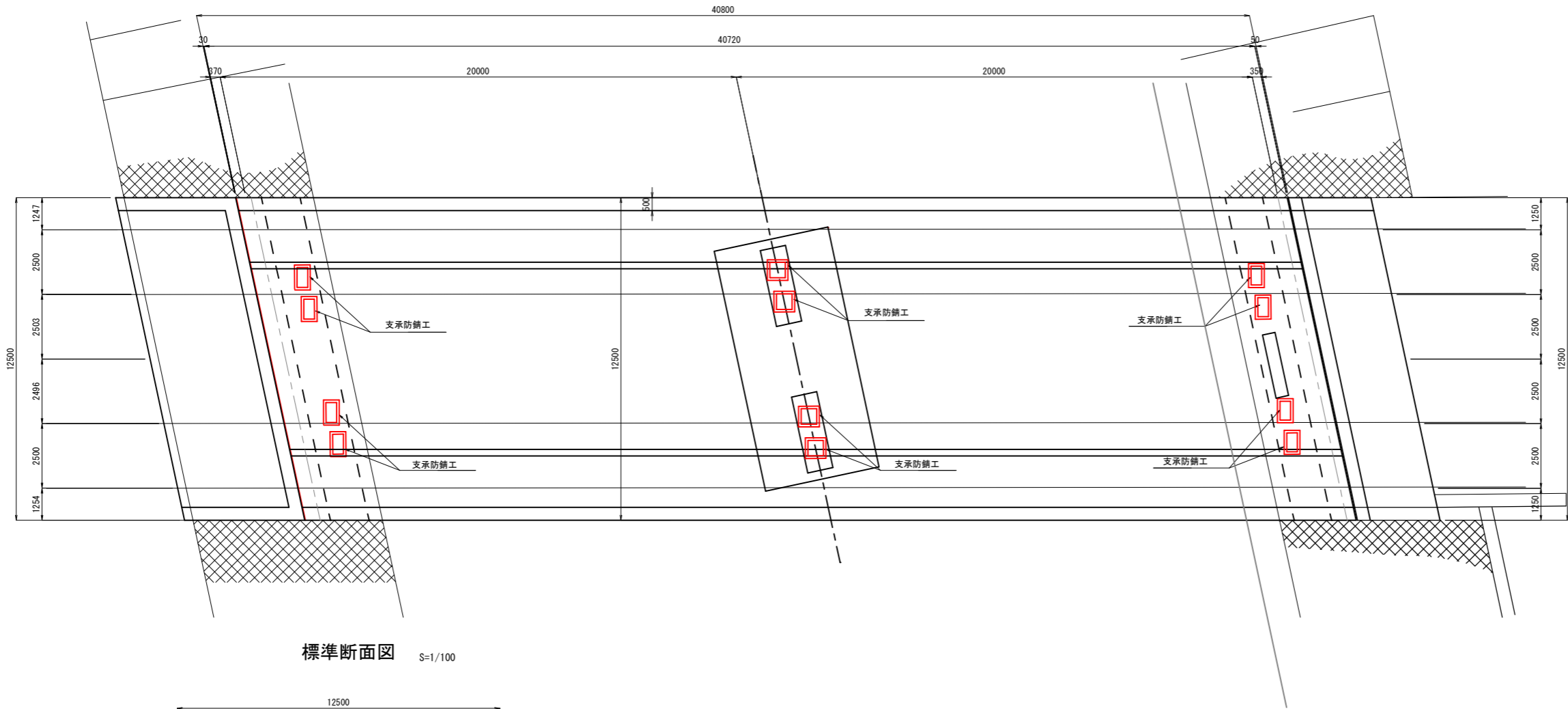


注記)  
1. 補修工事に先立って、必ず現地計測を行い、  
補修数量と現地状況を確認すること。併せて  
監督職員の了承を得たうえで施工を行うこと。

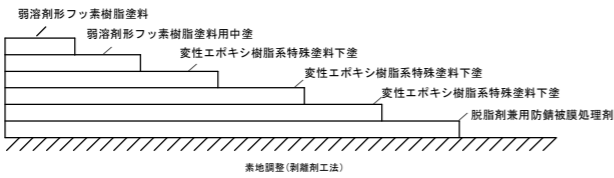
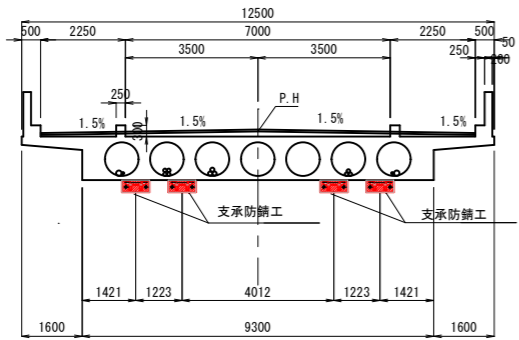
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級4号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図（その9）
縮尺	図示
図面番号	10/14
内容表示	補修図

並木橋 補修図（その１０）

位置図 S=1/100



標準断面図 S=1/100



【支承防錆工】

工 種	項 目	規 格	単 位	数 量
支承防錆工		錆転換型防食塗装	基	12

錆転換型防食塗装 2種ケレン/標準工法

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	標準膜厚 (μm)	塗装間隔
素地調整	2種ケレン	—	—	
表面処理	脱脂剤兼用防錆被膜処理剤	40	0	5分以上 24時間以内
下塗1層目	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	100	60	4時間以上 10日以内
下塗2層目	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	100	60	4時間以上 10日以内
下塗3層目	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	100	60	16時間以上 10日以内
中塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗	140	30	
上塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料	120	25	16時間以上 10日以内

塗替え塗装工フロー

素地調整工 2種ケレン
表面処理工
下塗1層目(増塗り含む)
下塗2層目
下塗3層目
中塗1回
上塗1回
養生

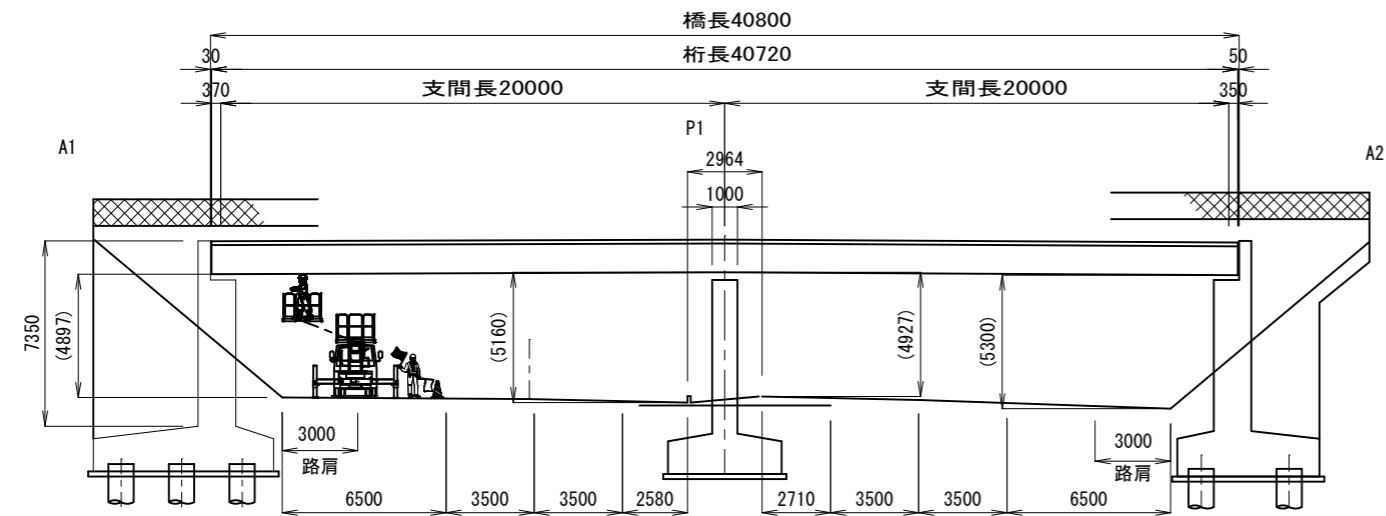
サンダーケレンは、ジスクペーパー又は鋼製ホイールカップにて  
アンカープロファイルの作成及び除錆を行う。  
ワイヤーカップブラシは、凹凸面のみ使用を許可とする。  
ディスクサンダーは吸塵式タイプを使用し、  
錆部及び表面全体をケレンする。  
エッチングプライマー・ジンクリッチプライマー・ジンクリッチ  
ペイントの層の残留は残しても良い。

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。併せて  
監督職員の了承を得たうえで施工を行うこと。

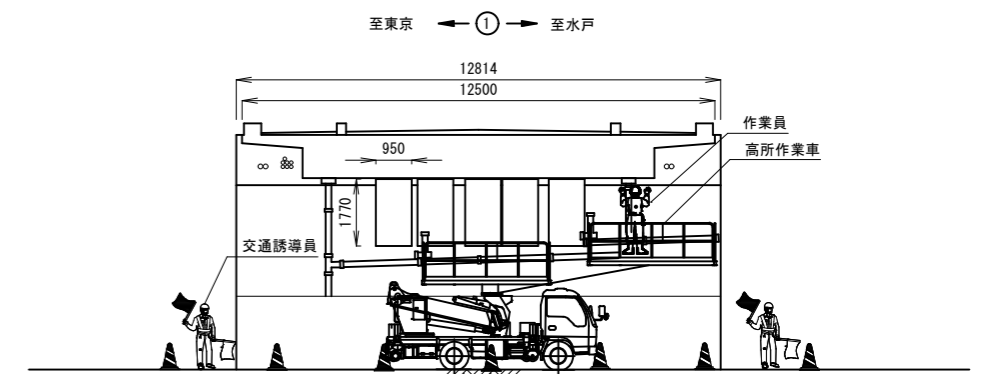
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	並木橋 補修図（その１０）
縮 尺	図示
図面番号	11/14
内容表示	補修図

施工計画図 A1作業時（参考図）

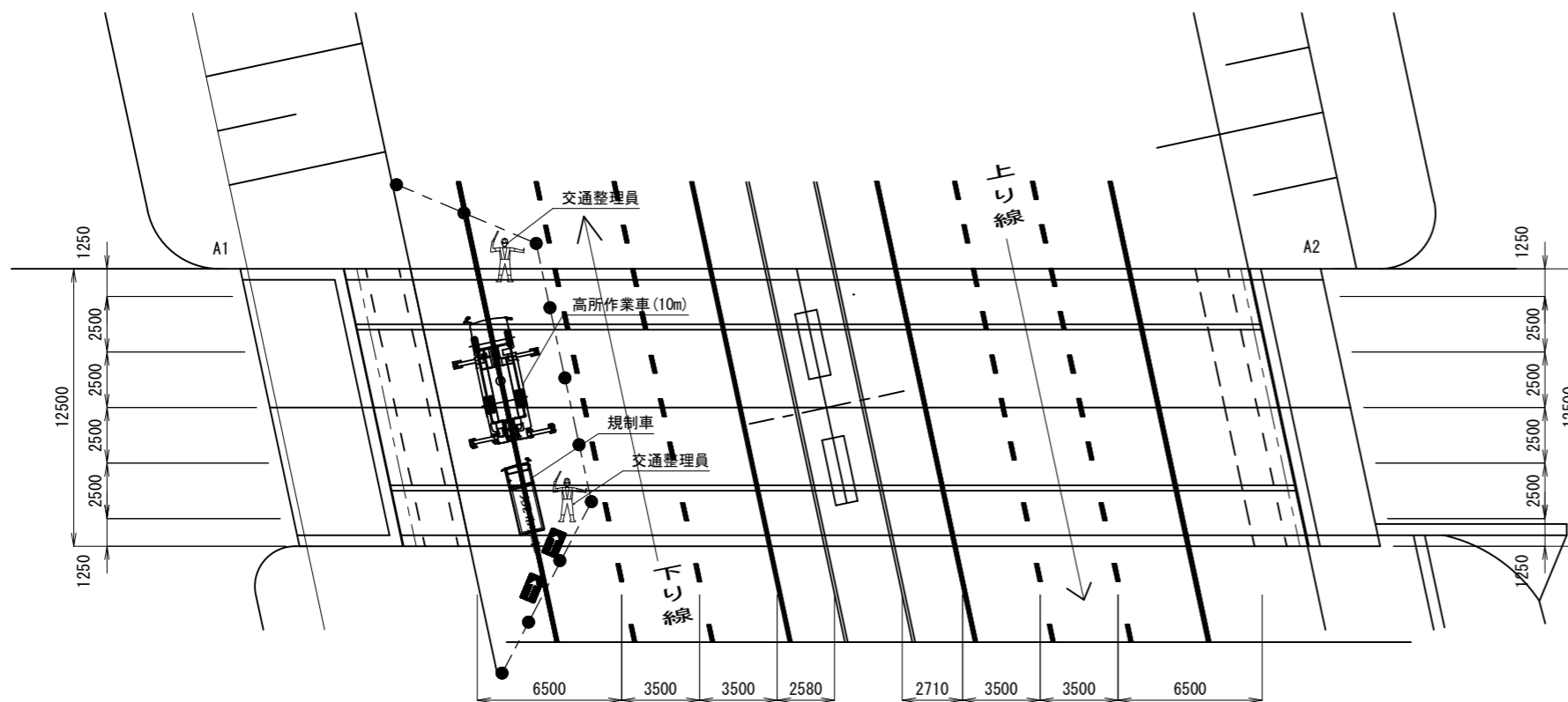
側面図 S=1:300



正面图 S=1:200



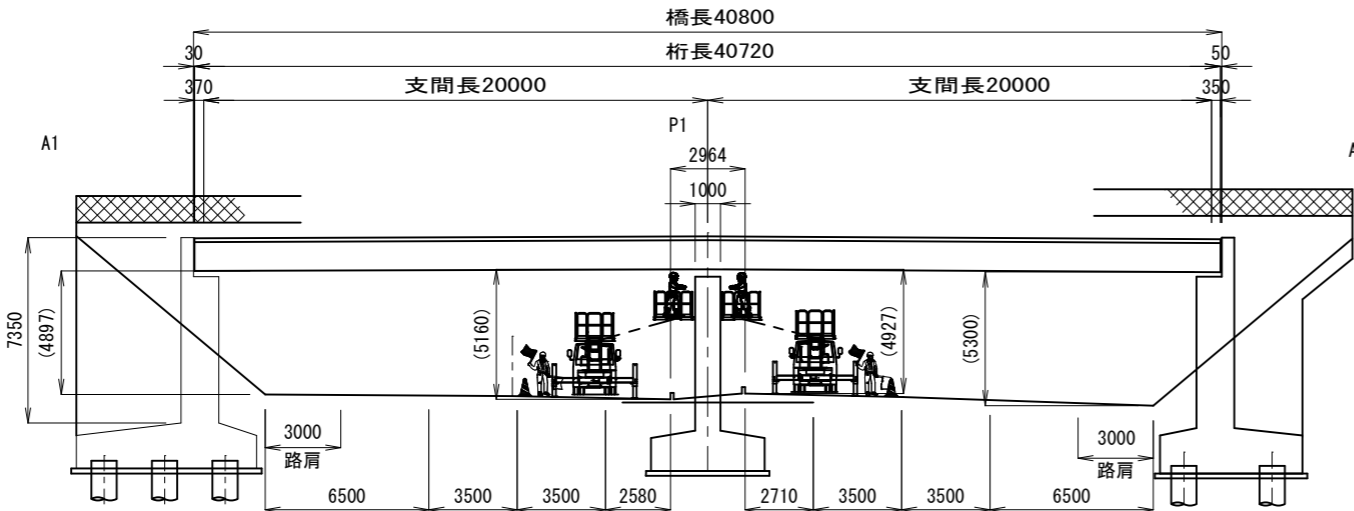
平面图 S=1:300



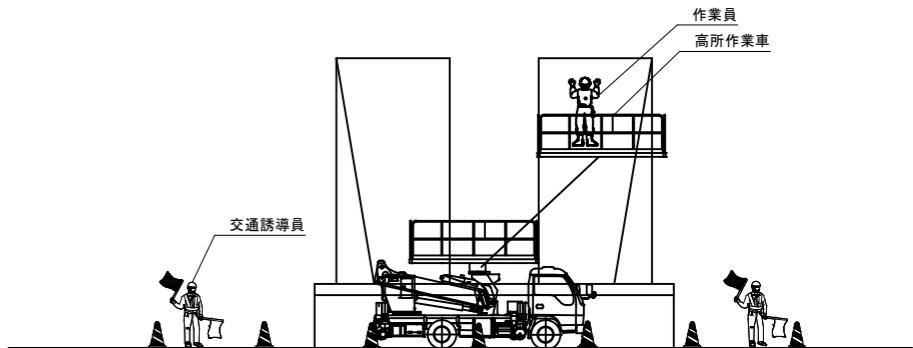
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	施工計画図A1作業時（参考図）
縮 尺	図示
図面番号	12/14
内容表示	施工計画図 A1作業時

## 施工計画図 P1作業時（参考図）

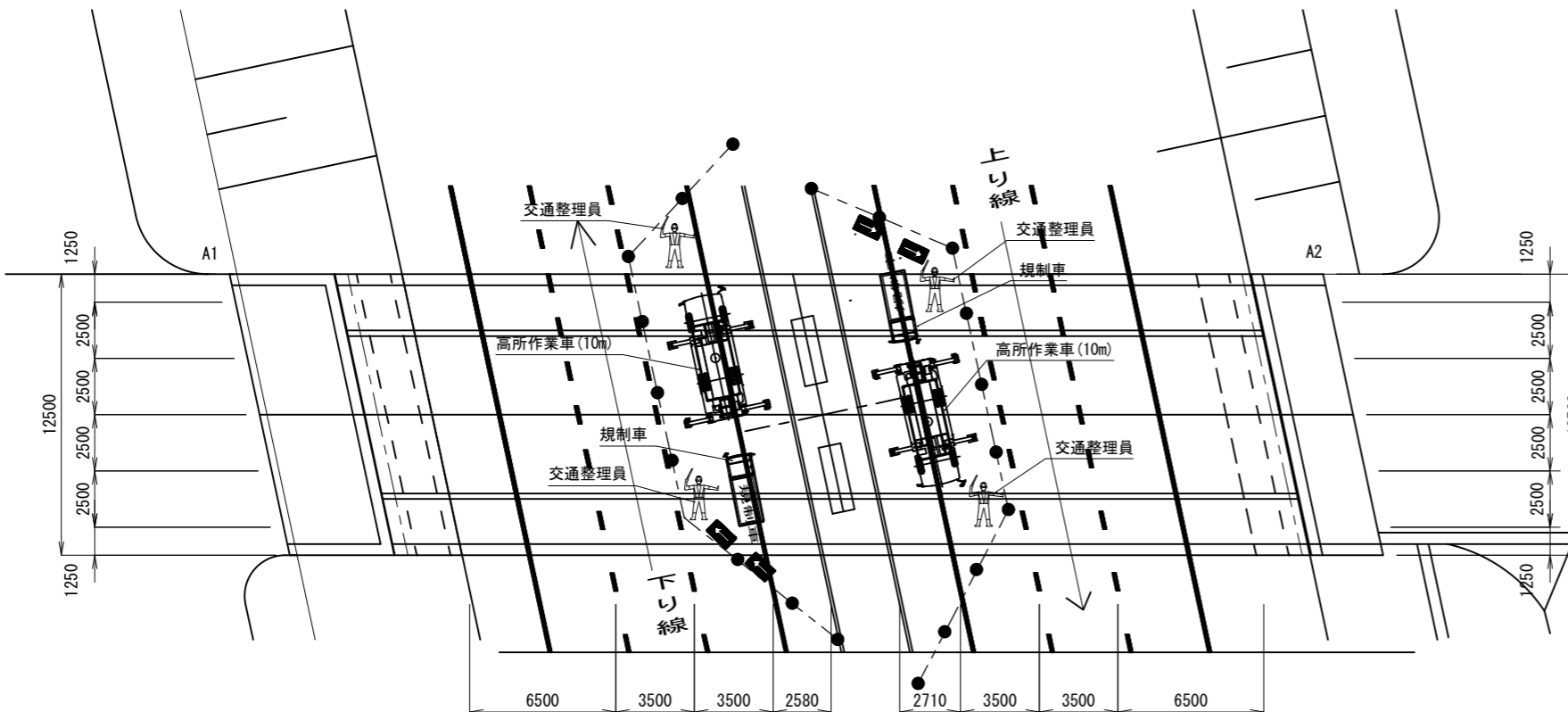
側面図 S=1:300



正面図 S=1:200



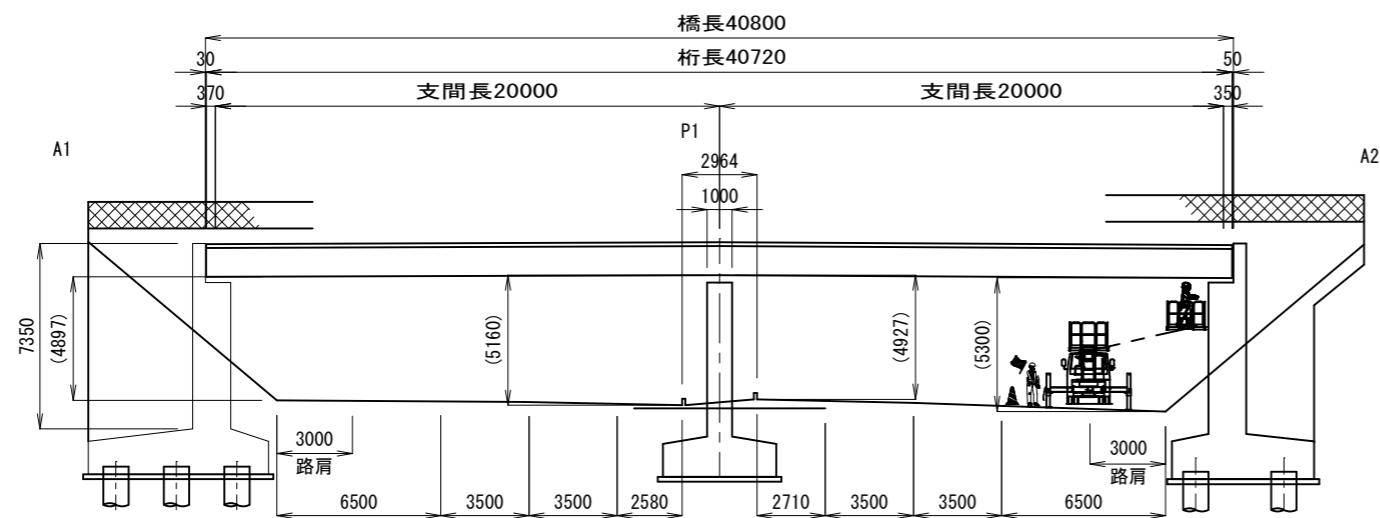
平面图 S=1:300



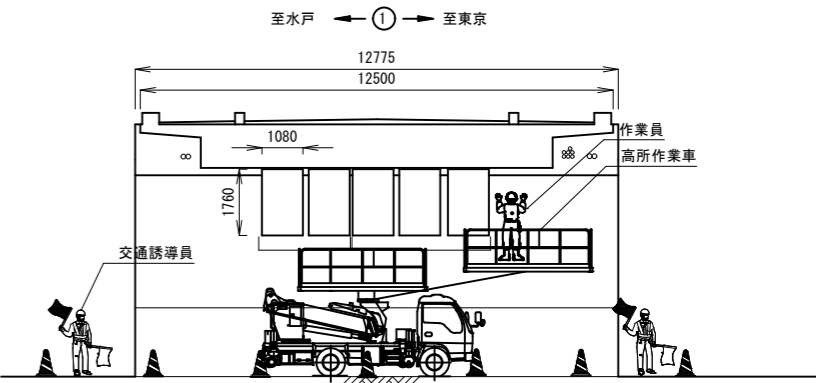
施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	施工計画図 P1作業時（参考図）
縮 尺	図示
図面番号	13/14
内容表示	施工計画図 P1作業時

施工計画図 A2作業時（参考図）

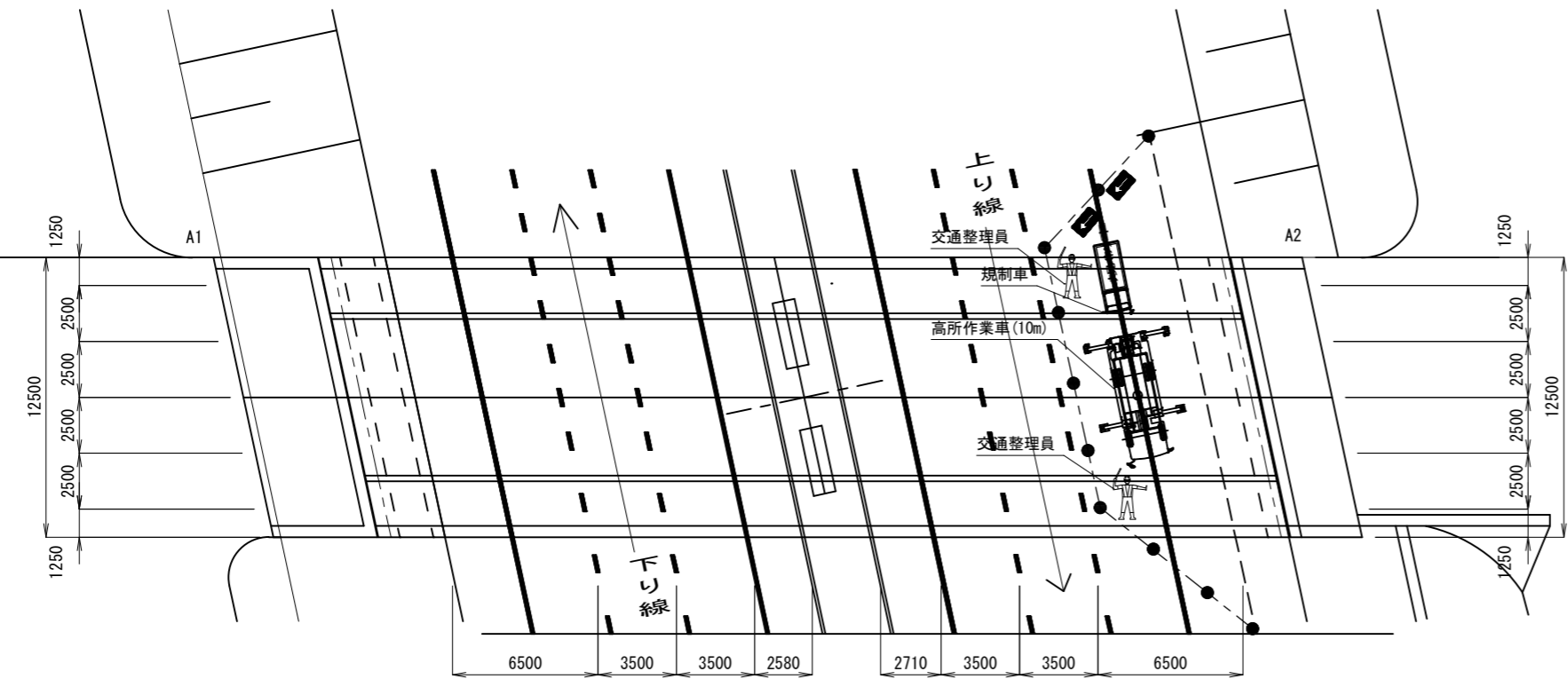
側面図 S=1:300



正面図 S=1:200



平面図 S=1:300



施工年度	令和8年度
工事名	08国補道建橋工第1号 並木橋長寿命化工事
路線名	市道Ⅰ級44号線
工事箇所	土浦市西並木町地内
図面種別	施工計画図 A2作業時（参考図）
縮尺	図示
図面番号	14/14
内容表示	施工計画図 A2作業時