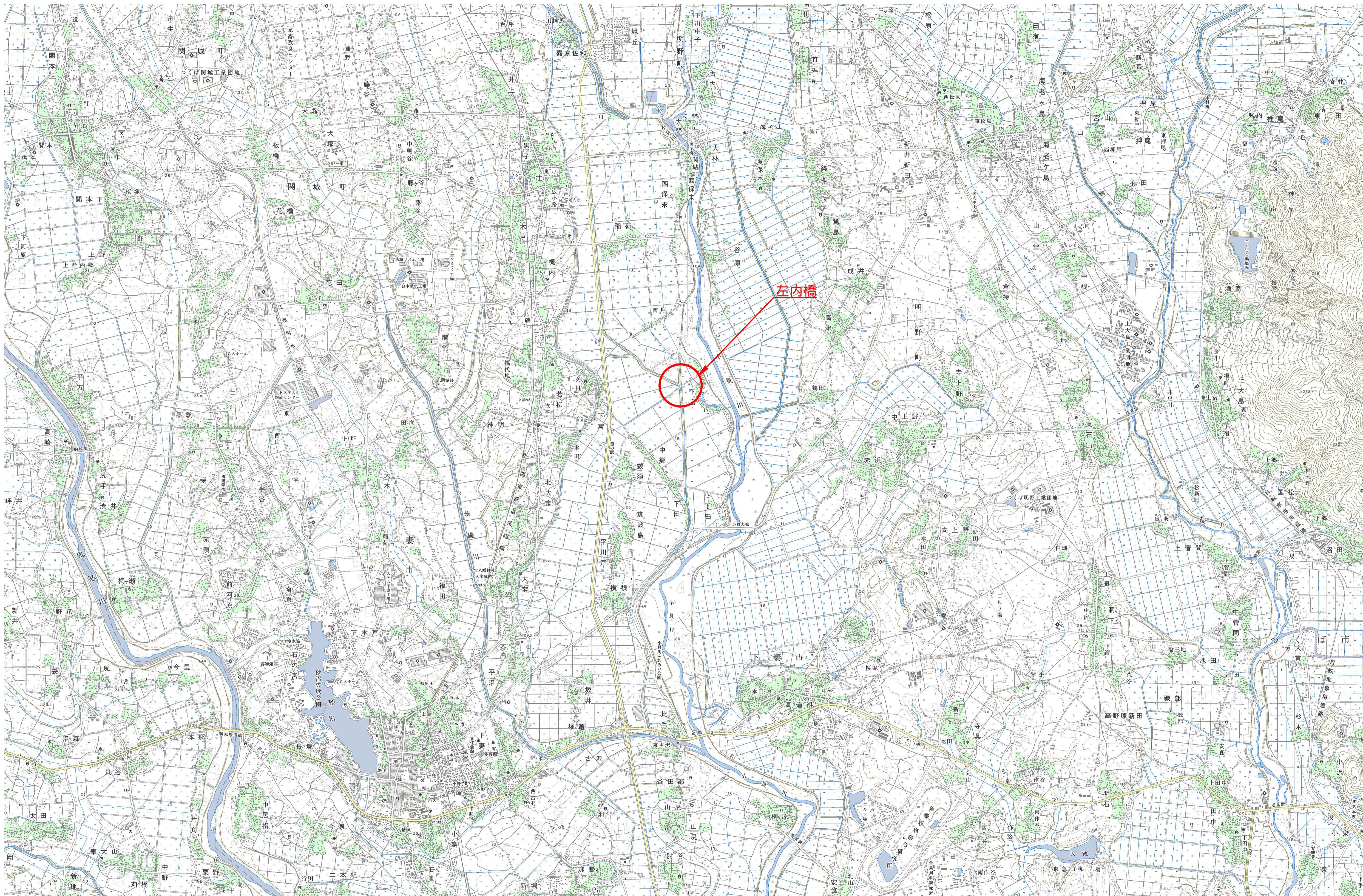


左内橋 位置図

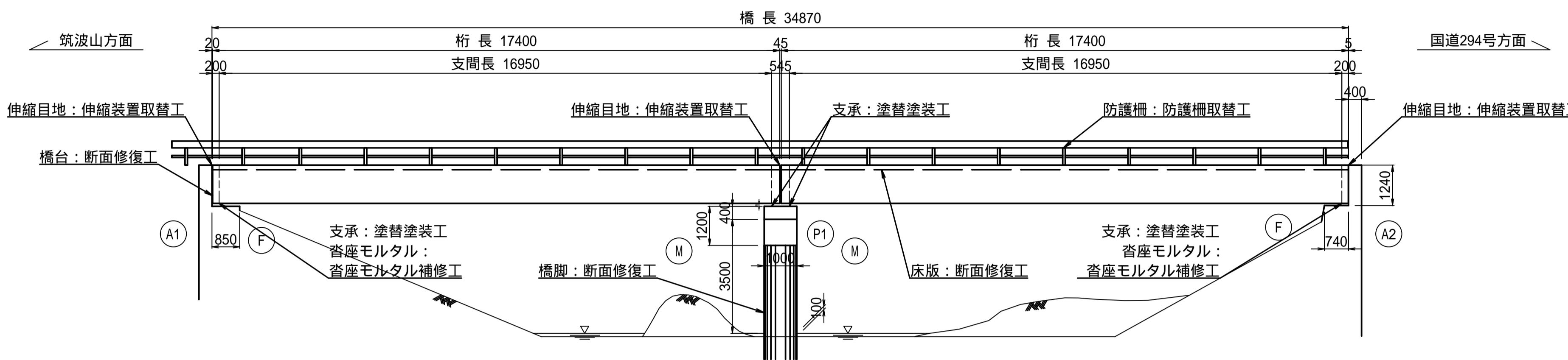
S=1:25,000



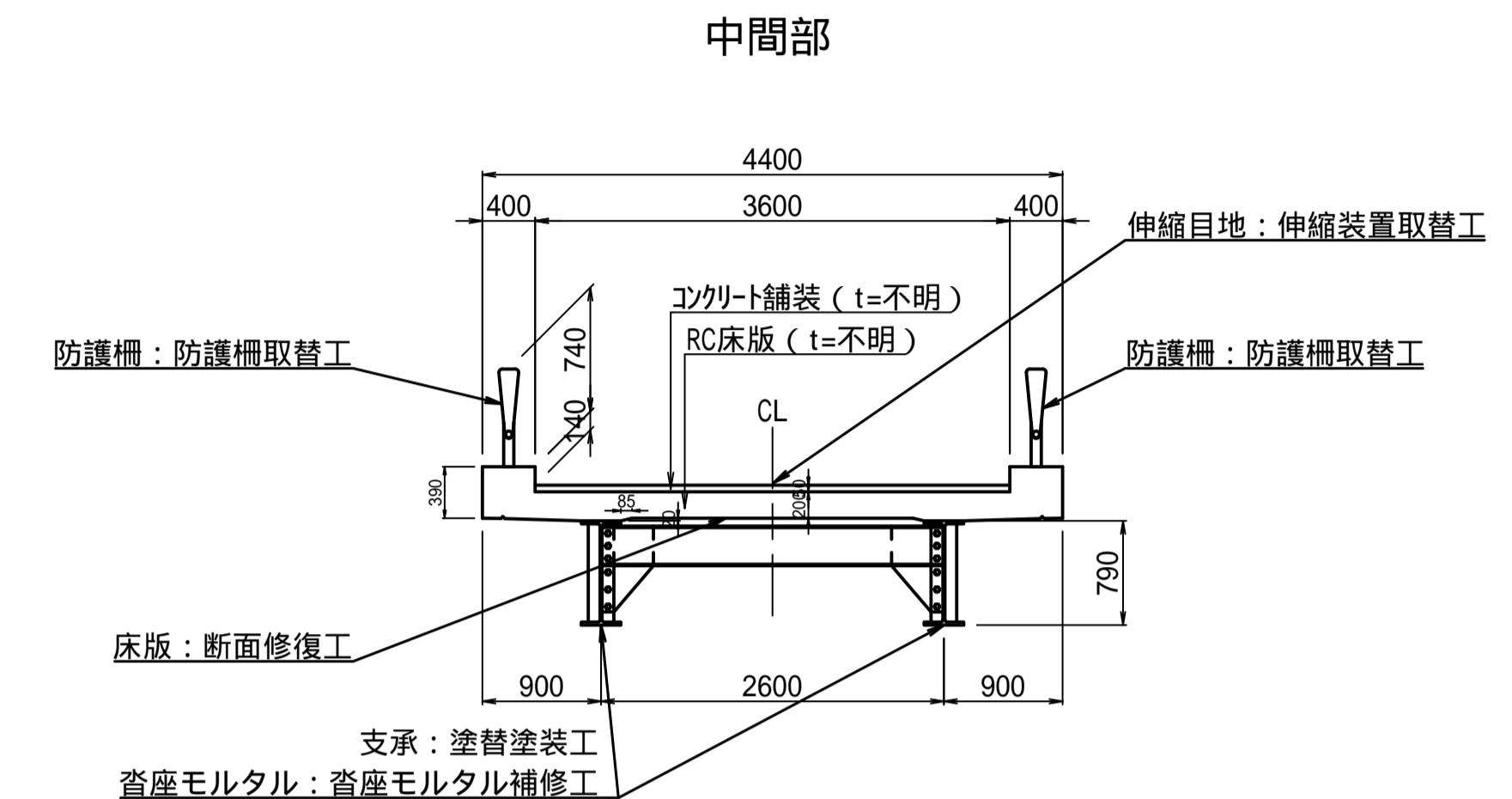
施工年度	令和7年度
工事名	06繰橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 位置図
縮尺	図示
図面番号	全 20 葉の内 1 号(1 / 1)
内容表示	

左内橋 補修一般図

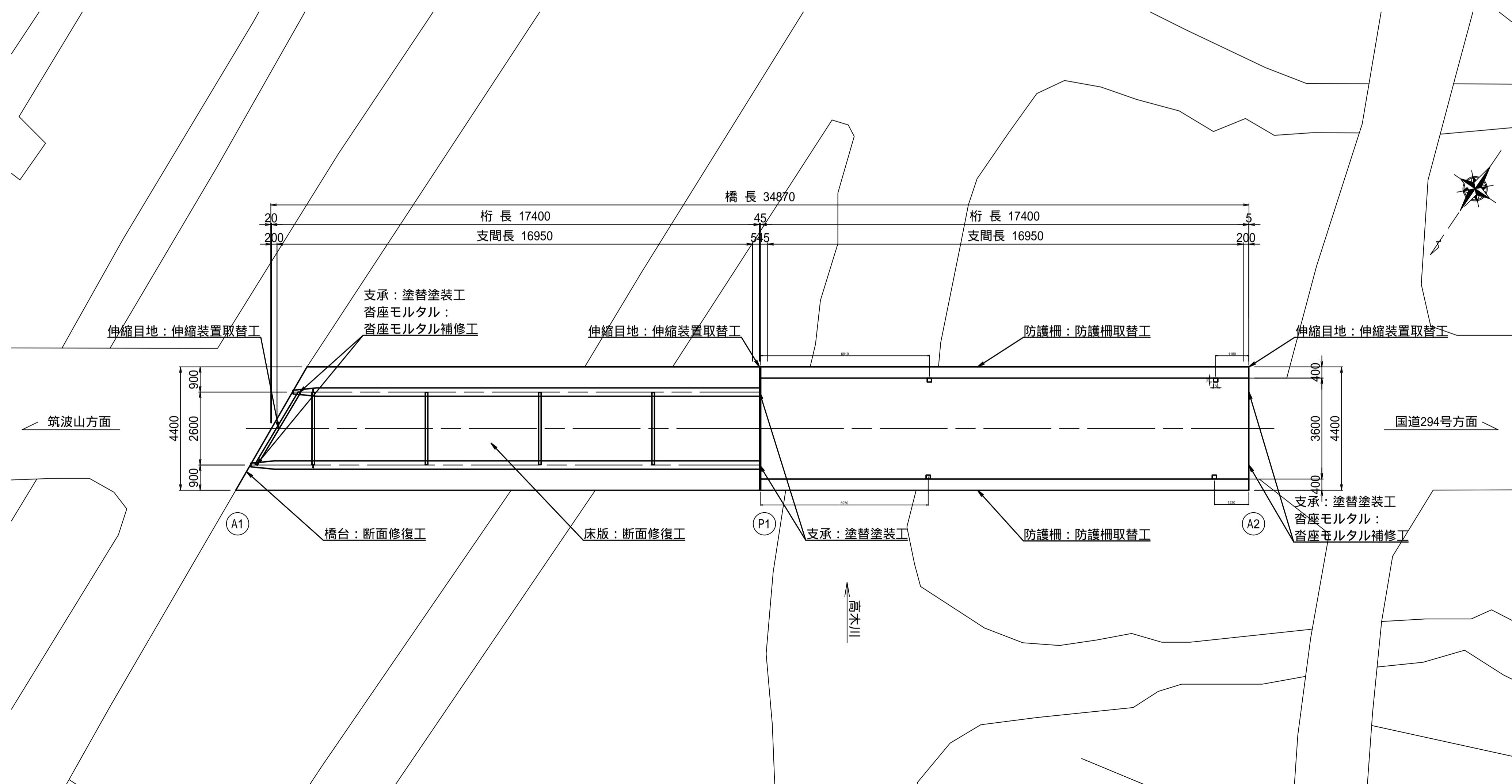
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



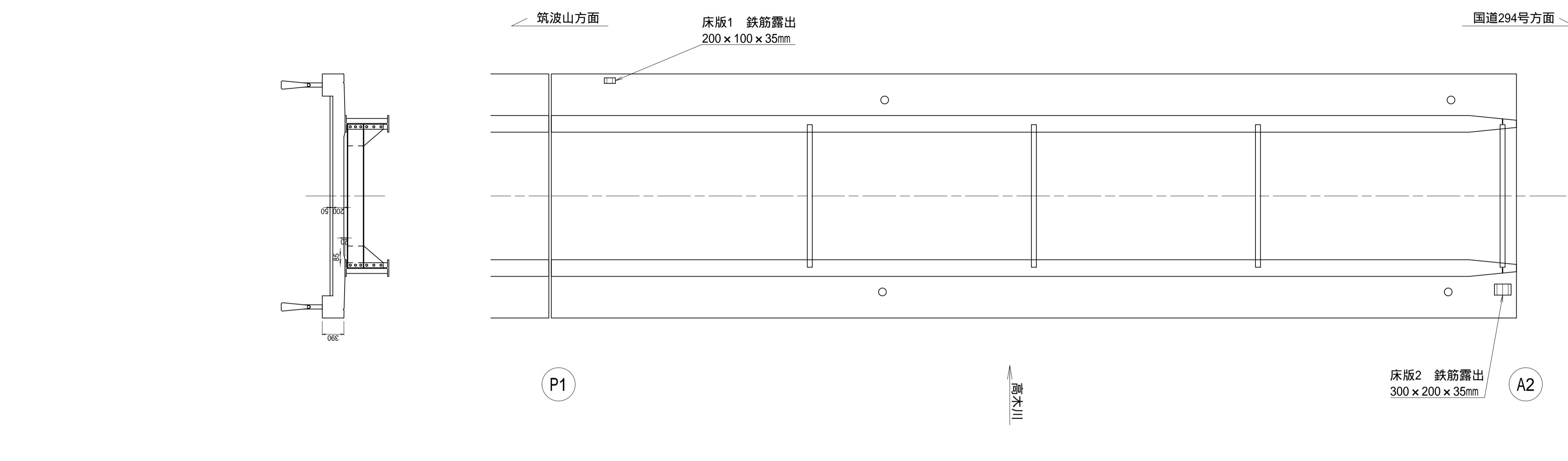
平 面 義 S=1:100



業務年度	令和7年度
業務名	06繰橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 補修一般図
縮尺	図示
図面番号	全 20 葉の内 2 号(1 / 1)
内容表示	

左内橋 断面修復工図(その1)

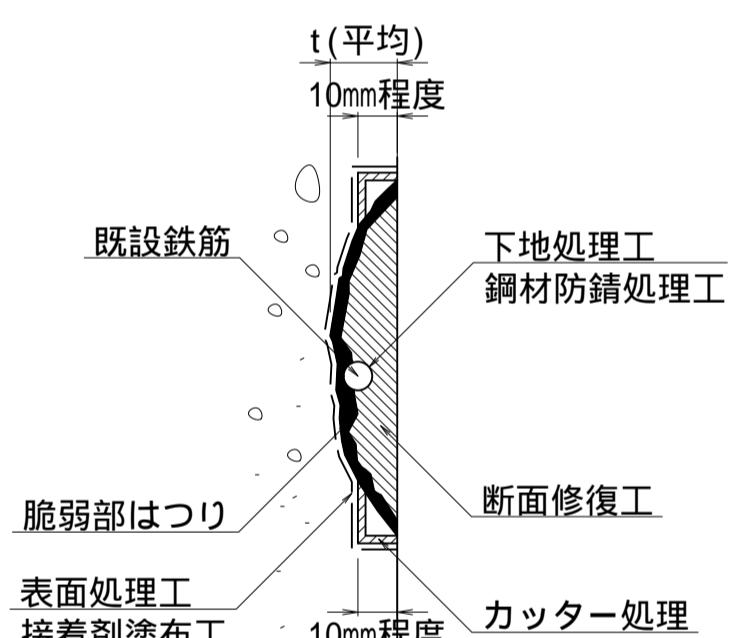
桁下 P1-A2間 S=1:50



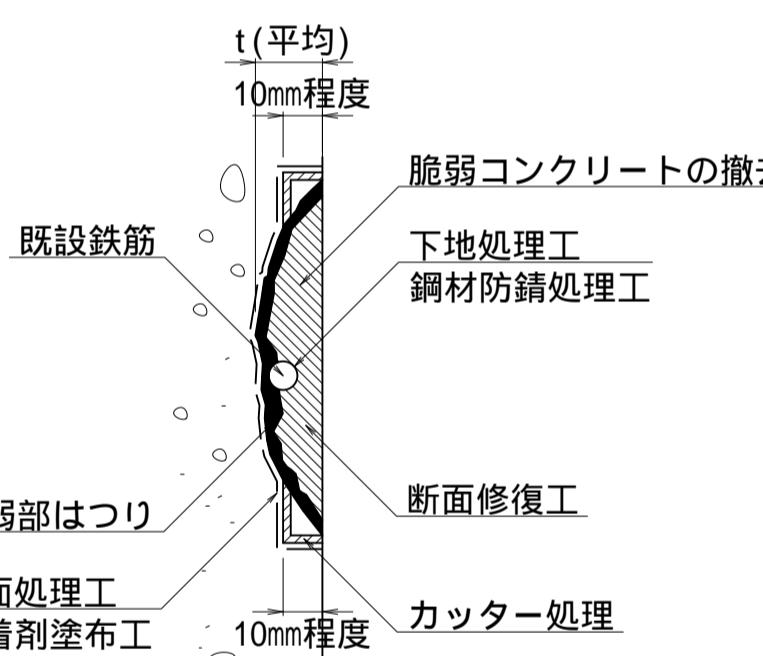
断面修復工

(左官仕上げ)

剥離・鉄筋露出の場合



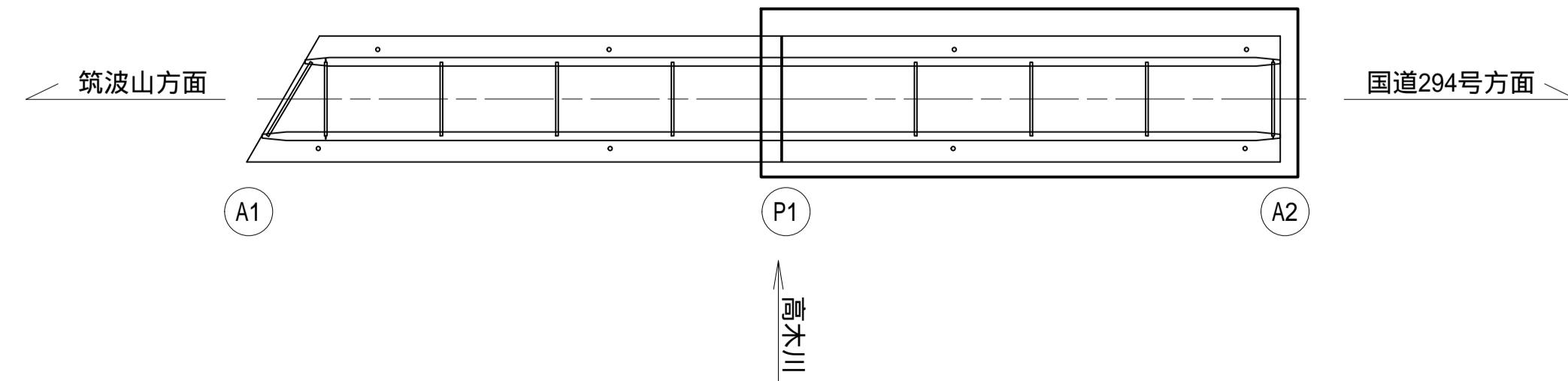
表面にうきがある場合



規格表

工種	仕様
下地処理工	ワイヤーブラシ等
鋼材防錆処理工	一液型エポキシ樹脂塗料
表面処理工	清掃等
接着剤塗布工	一液型エポキシ樹脂塗料
断面修復工	ポリマーセメント系モルタル

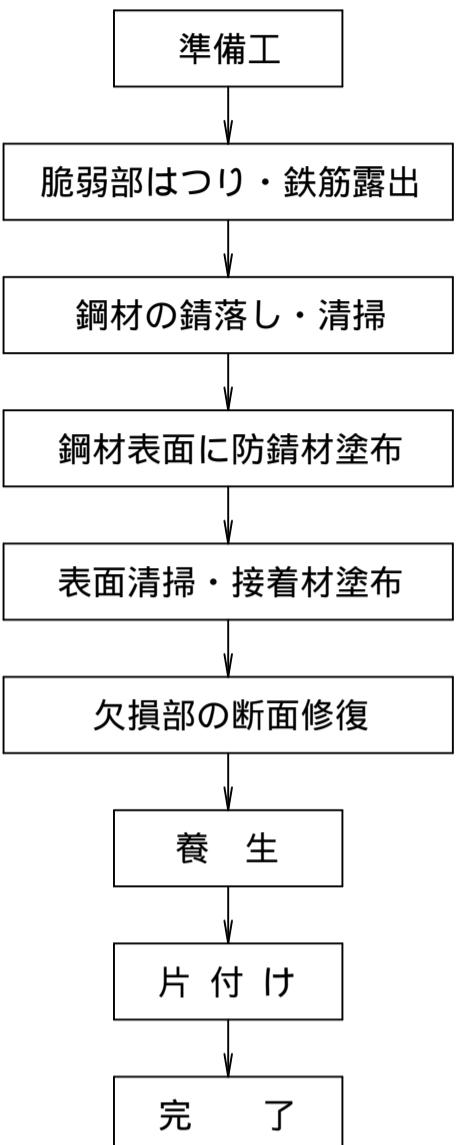
位置図



施工フローチャート

(断面修復工)

[断面左官仕上げ]



国道294号方面

床版2 鉄筋露出
300×200×35mm

A2

断面修復工(鉄筋露出あり) 数量集計表

工種	種別	仕様	単位	数量	備考
断面修復工 (鉄筋露出あり)	左官工法	ポリマーセメント モルタル	m ²	1.06	
			m ³	0.05	
	コンクリート殻	無筋コンクリート	m ³	0.05	
			t	0.12	

断面修復工数量表(鉄筋露出あり)

位置	延長1 (m)	延長2 (m)	箇所数	表面積 (m ²)	剥離深さ (m)	修復体積 (m ³)	備考
1 床版1	0.200	0.100	1	0.020	0.035	0.0007	
2 床版2	0.300	0.200	1	0.060	0.035	0.0021	
3 A1橋台1	0.150	0.100	1	0.015	0.035	0.0005	
4 P1橋脚6	1.600	0.600	1	0.960	0.050	0.0480	
合計				1.055		0.0513	

断面修復工(鉄筋露出なし) 数量集計表

工種	種別	仕様	単位	数量	備考
断面修復工 (鉄筋露出なし)	左官工法	ポリマーセメント モルタル	m ²	2.99	
			m ³	0.10	
	コンクリート殻	無筋コンクリート	m ³	0.10	
			t	0.25	

断面修復工数量表(鉄筋露出なし)

位置	延長1 (m)	延長2 (m)	箇所数	表面積 (m ²)	剥離深さ (m)	修復体積 (m ³)	備考
1 P1橋脚1	1.000	0.800	1	0.800	0.035	0.0280	
2 P1橋脚2	1.700	0.800	1	1.360	0.035	0.0476	
3 P1橋脚4	1.600	0.500	1	0.800	0.035	0.0280	
4 P1橋脚5	0.250	0.100	1	0.025	0.035	0.0009	
合計						2.985	0.1045

断面修復工(鉄筋露出あり、添え筋設置) 数量集計表

工種	種別	仕様	単位	数量	備考
断面修復工 (鉄筋露出あり、 添え筋設置)	構造物とりこわし工	人力施工/鉄筋構造物	m ³	0.05	
	鉄筋工	鉄筋加工・組立/一般構造物	t	0.01	
	左官工法	ポリマーセメント モルタル	m ²	1.03	
			m ³	0.05	
	コンクリート殻	無筋コンクリート	m ³	0.05	
作業土工	床掘り	m ³	0.27		
	埋戻し	m ³	0.27		

断面修復工数量表(鉄筋露出あり、添え筋設置)

位置	延長1 (m)	延長2 (m)	箇所数	表面積 (m ²)	剥離深さ (m)	修復体積 (m ³)	備考
1 P1橋脚3	2.050	0.500	1	1.025	0.050	0.0513	
合計				1.025		0.0513	

特記事項

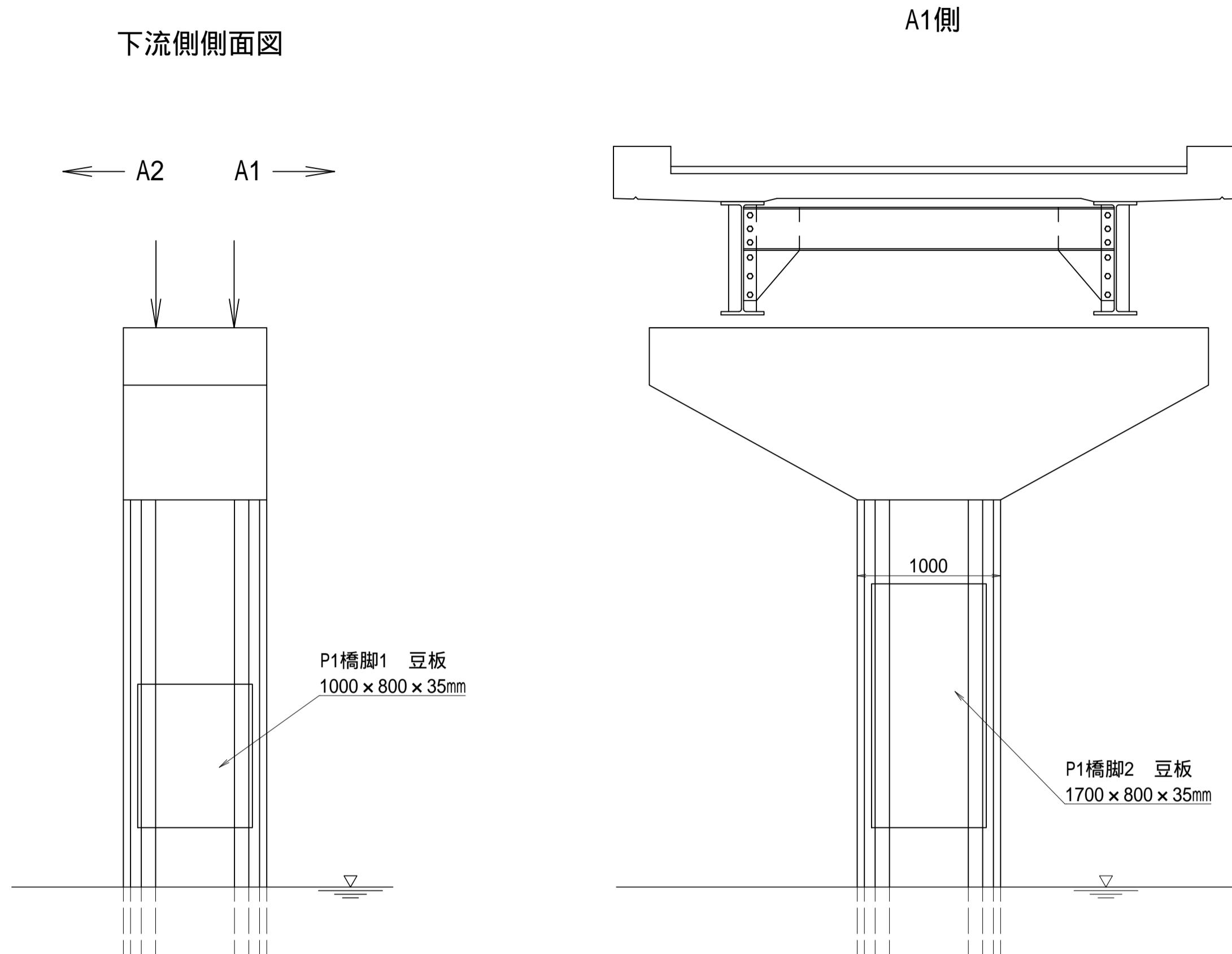
- 断面修復工については、施工時に改めて打音検査を行い、施工範囲を確定すること。また、剥離深さを計測し、断面修復深さを精査すること。なお、施工時には不良部の叩き落とし等にて補修範囲が増加する可能性がある。
- 露出した鉄筋表面には防錆処理を行い、欠損面にはプライマーを塗布し付着効果を確実にすること。
- 乾燥収縮などによるひびわれが生じないよう、現場養生を十分に行うこと。
- はつり作業は、フェザーエッジによる再劣化を防ぐため、深さ10mm程度の鉛直カッターワークを入れ、付着性を確保すること。
- 充填材硬化後、コンクリート表面を平滑処理すること。
- 主鉄筋が大きく減肉している箇所は、定着長を確保し、添え筋を行った上で断面修復を行うこと。

施工年度	令和7年度
工事名	06邊縫維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下市町中郷地内
図面種別	左内橋 断面修復工図(その1)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内3号(1/2)
内容表示	

左内橋 断面修復工図(その2)

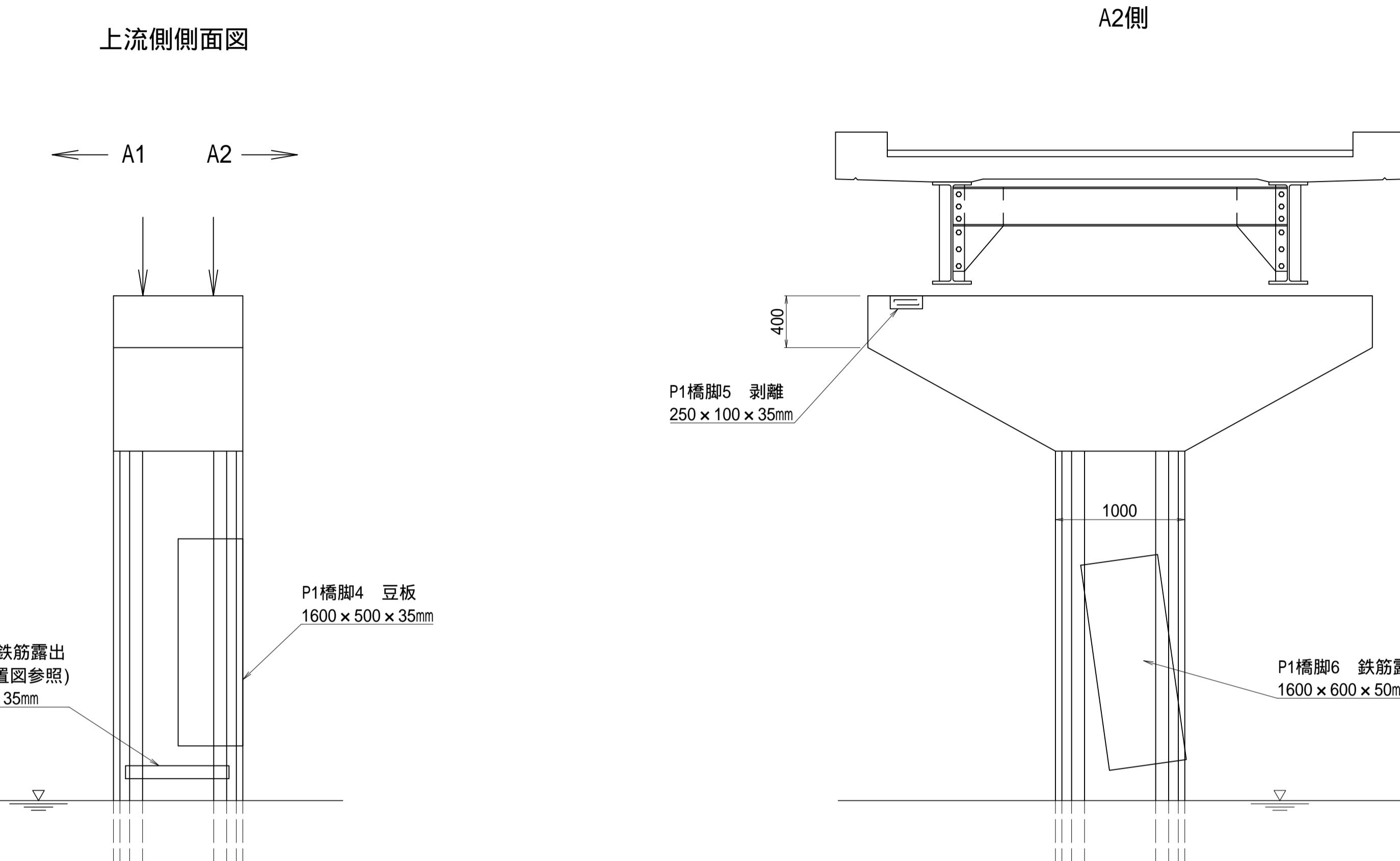
P1橋脚 S=1:30

下流側側面図



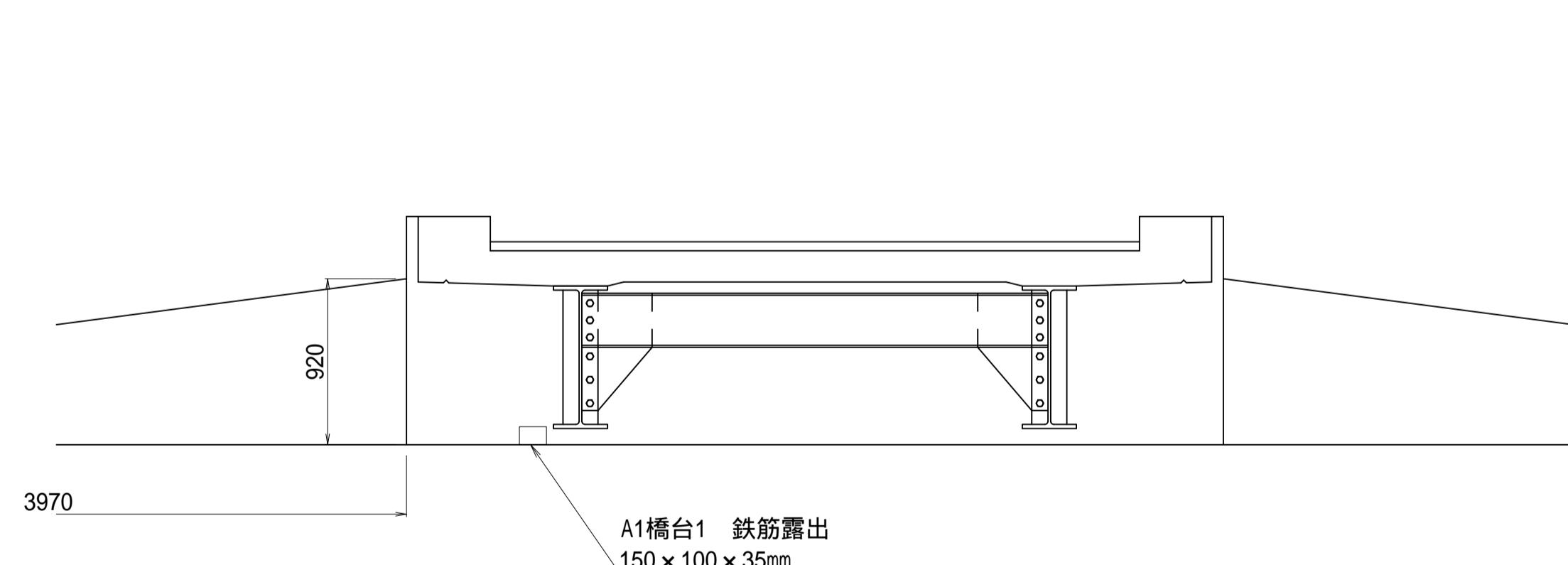
A1側

上流側側面図

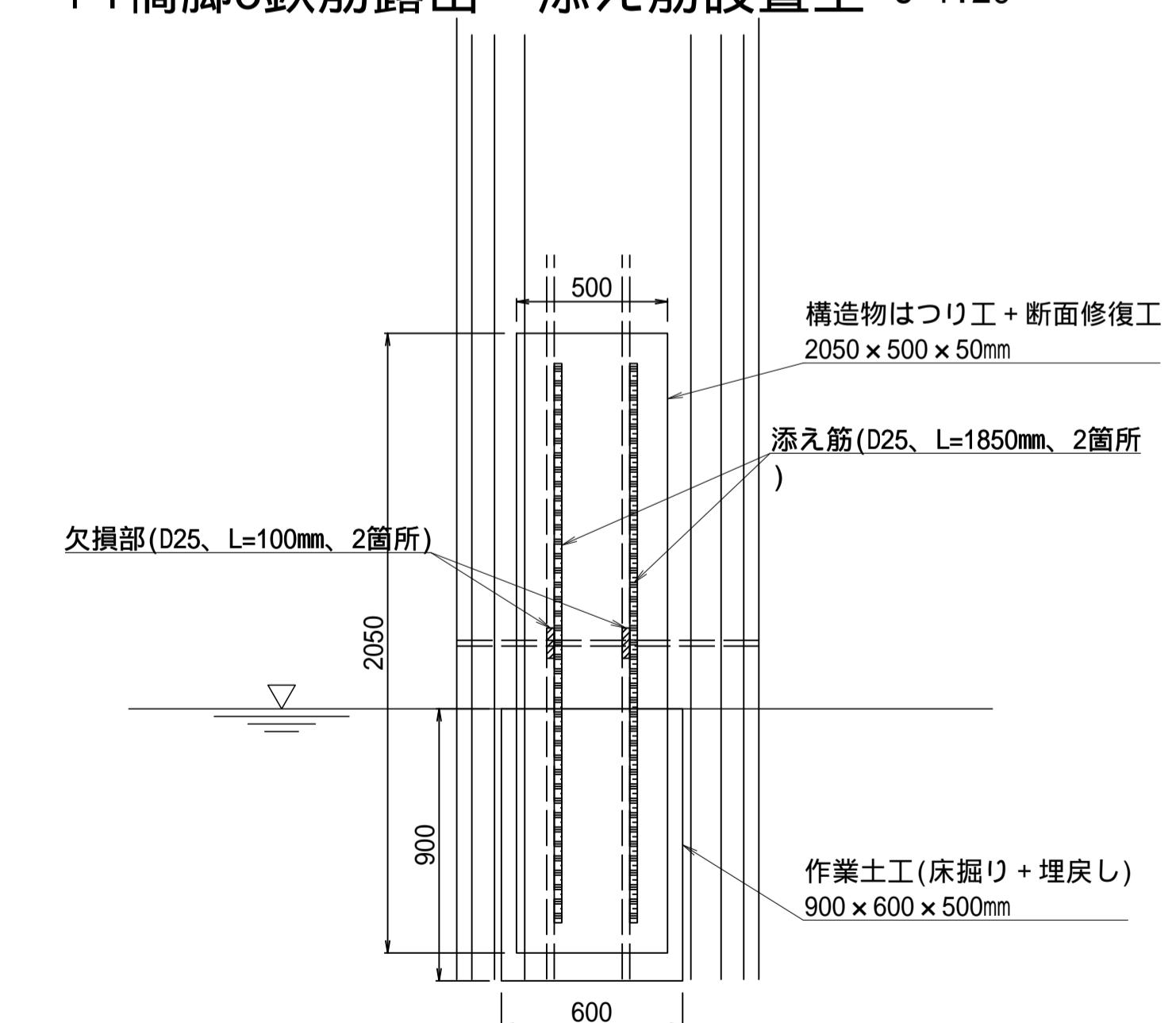


A2側

A1橋台 S=1:30



P1橋脚3鉄筋露出 添え筋設置工 S=1:20



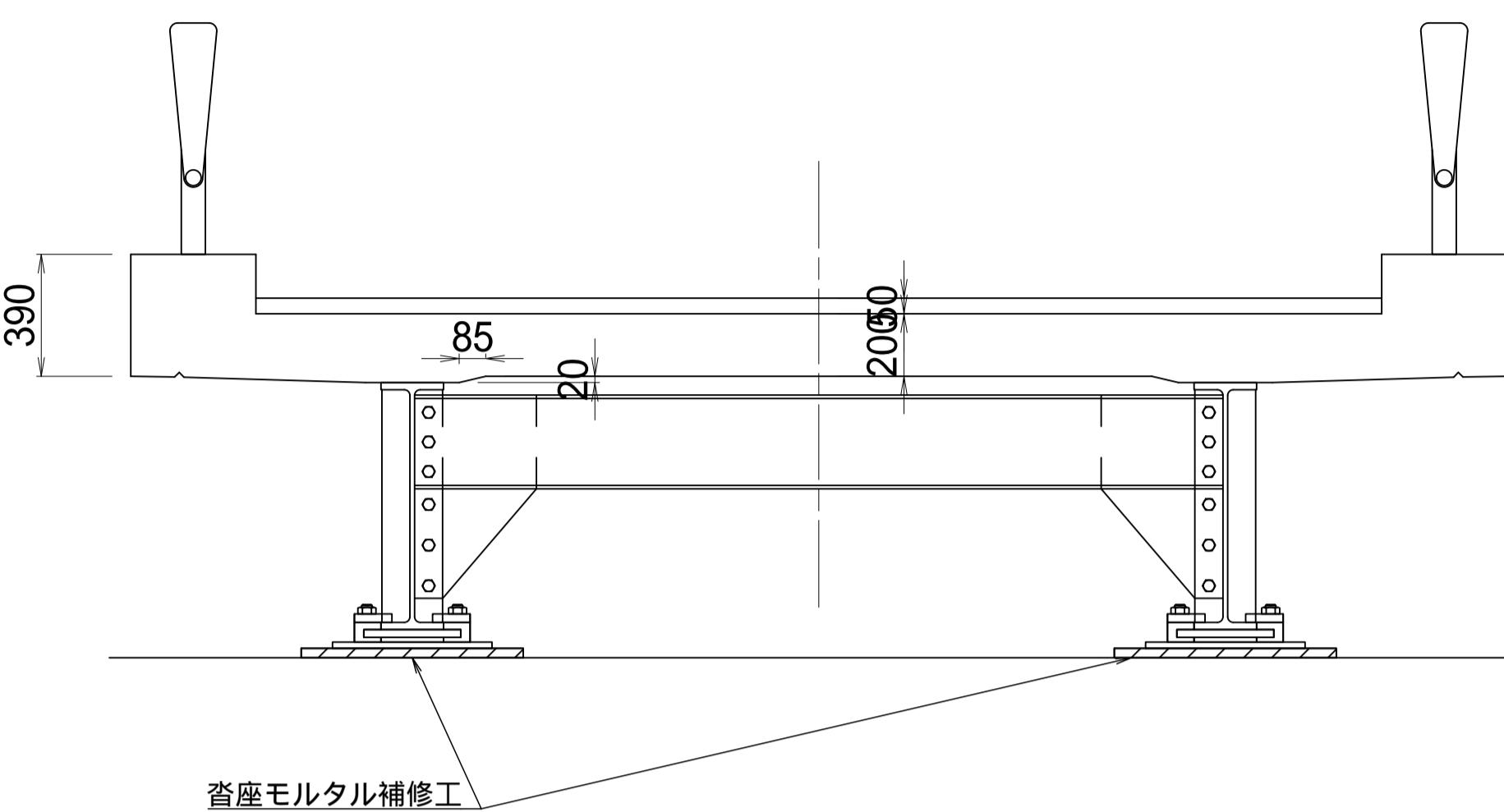
特記事項

- 断面修復工については、施工時に改めて打音検査を行い、施工範囲を確定すること。また、剥離深さを計測し、断面修復深さを精査すること。なお、施工時には不良部の叩き落とし等にて補修範囲が増加する可能性がある。
- 露出した鉄筋表面には防錆処理を行い、欠損面にはプライマーを塗布し付着効果を確実にすること。
- 乾燥収縮などによるひびわれが生じないよう、現場養生を十分に行うこと。
- はつり作業は、フェザーエッジによる再劣化を防ぐため、深さ10mm程度の鉛直カッターモードを入れ、付着性を確保すること。
- 充填材硬化後、コンクリート表面を平滑処理すること。
- 橋脚鉄筋の見られる箇所については、添え筋を行った上で断面修復を行うこと。

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 断面修復工図(その2)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内4号(2/2)
内容表示	

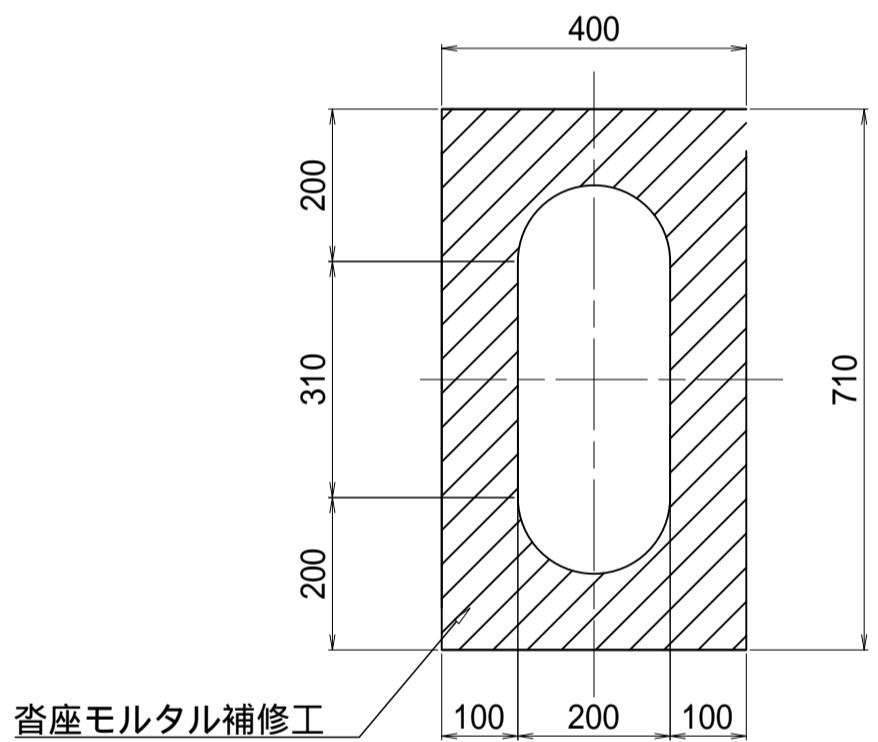
左内橋 梁座モルタル補修工図

断面図 S=1:20

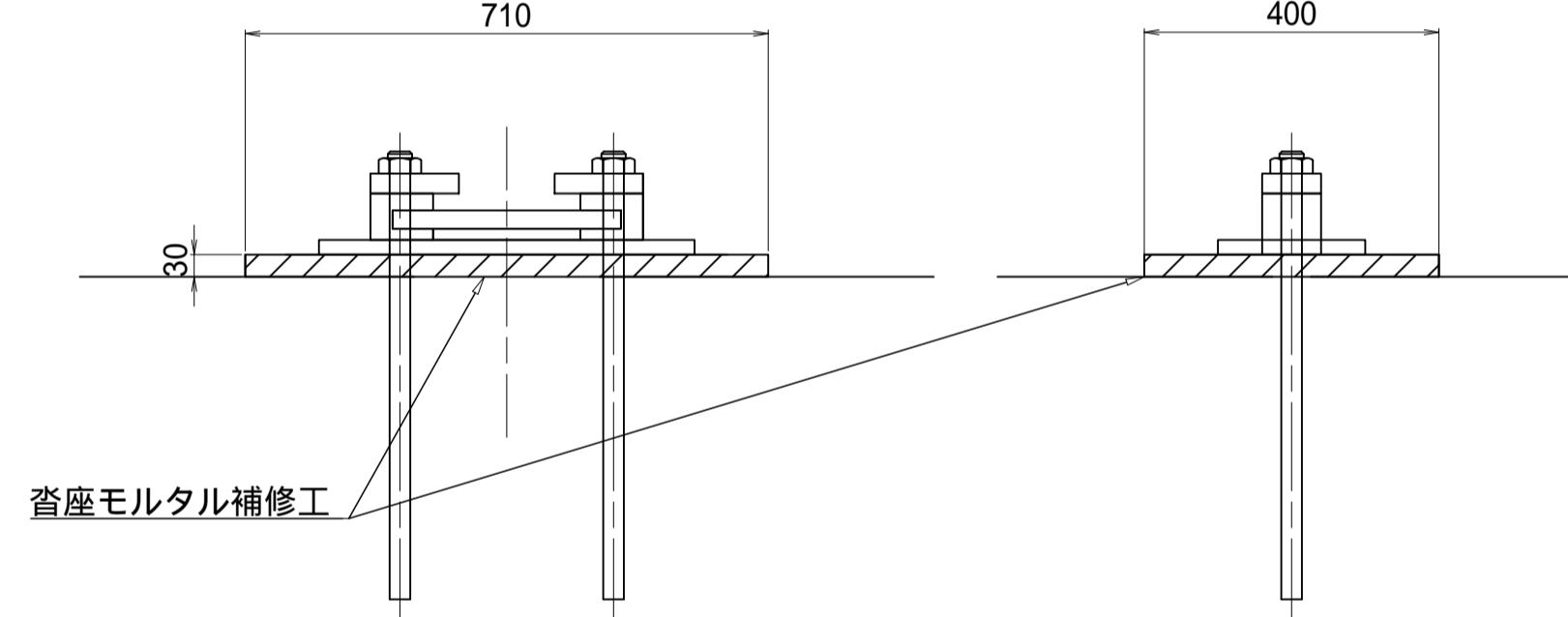


沓座モルタル詳細図 S=1:10

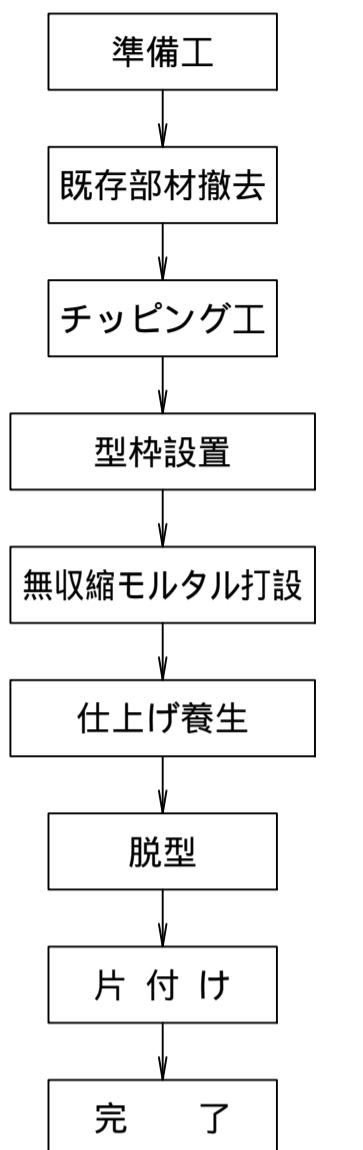
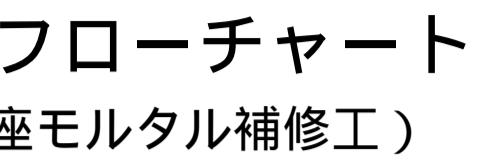
平面図



正面図



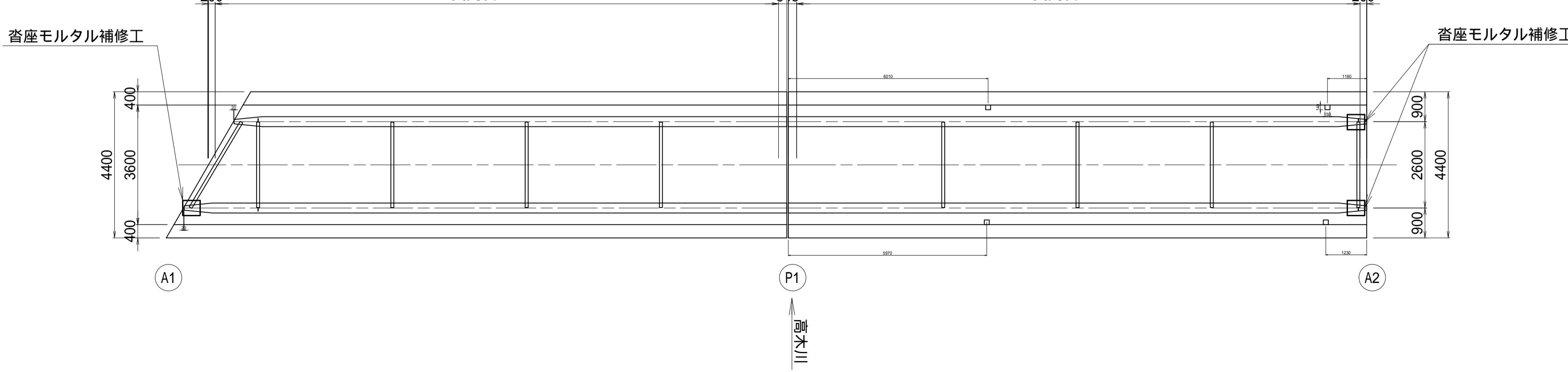
侧面図



位 置 図

S=1:100

橋長 34870



数量表

工種	種別	仕様	単位	数量	摘要
脊座モルタル補修工	無収縮モルタル工	無収縮モルタル	m ³	0.017	
	型枠工		m ²	0.20	
	チッピング工		m ²	0.57	

特記事項

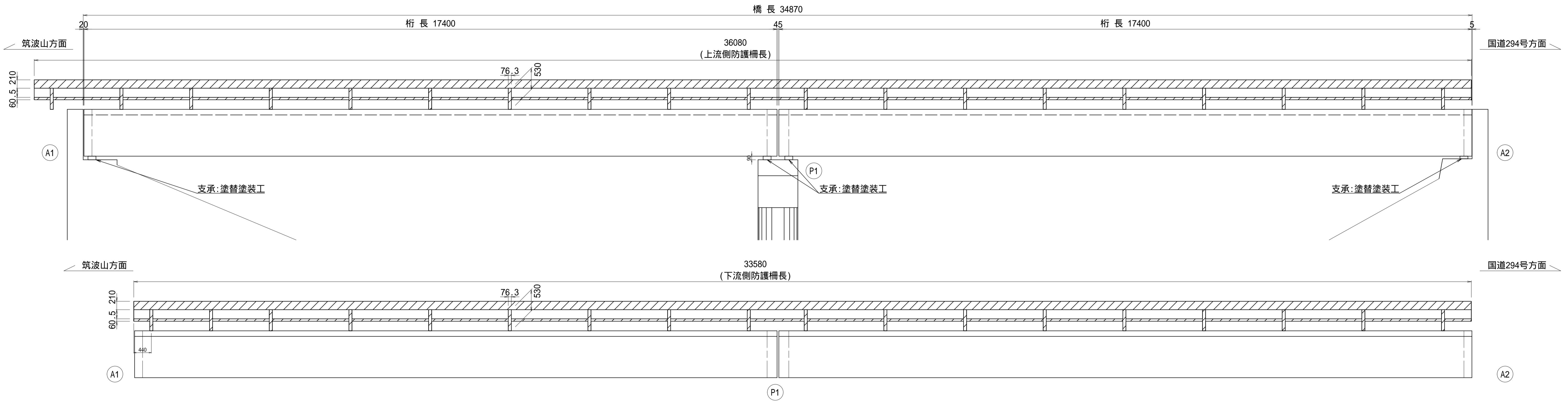
- 特記事項

 - 施工の際は現地再計測により損傷範囲を確認のうえ補修施工を実施すること。
 - 接合面のチッピング処理を行い、付着性を確保すること。
 - うき、剥離が確認されるモルタルは完全に除去すること。
(健全なコンクリートまではつりによる損傷を拡大させない。)
 - 支承塗替え後に施工すること。

施工年度	令和7年度
工事名	06繰橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 脊座モルタル補修工図
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内5号(1/1)
内容表示	

左内橋 塗替塗装工図

側面図 S=1:50

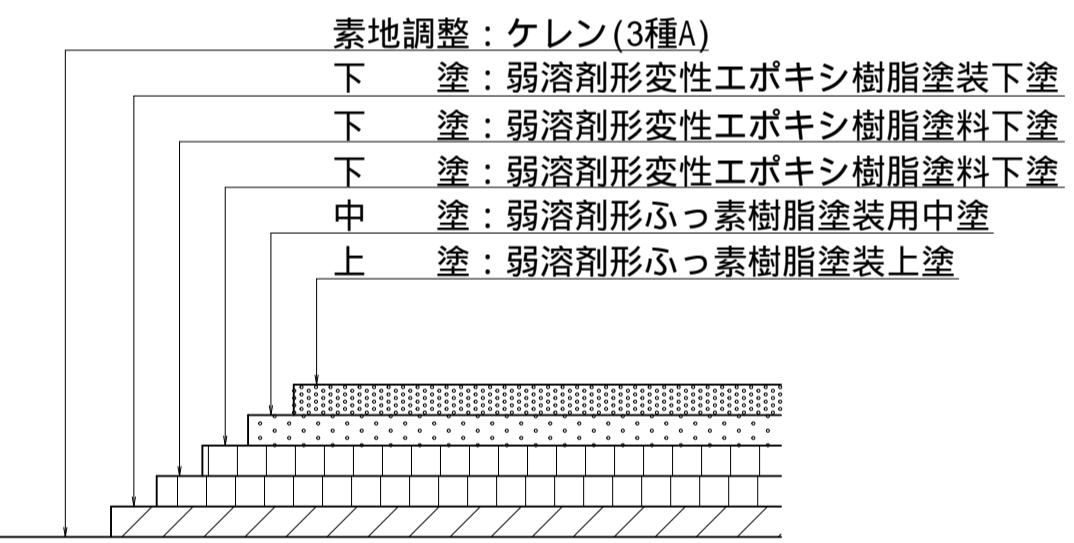


施工フローチャート

塗替塗装工 (Rc- 塗装系)

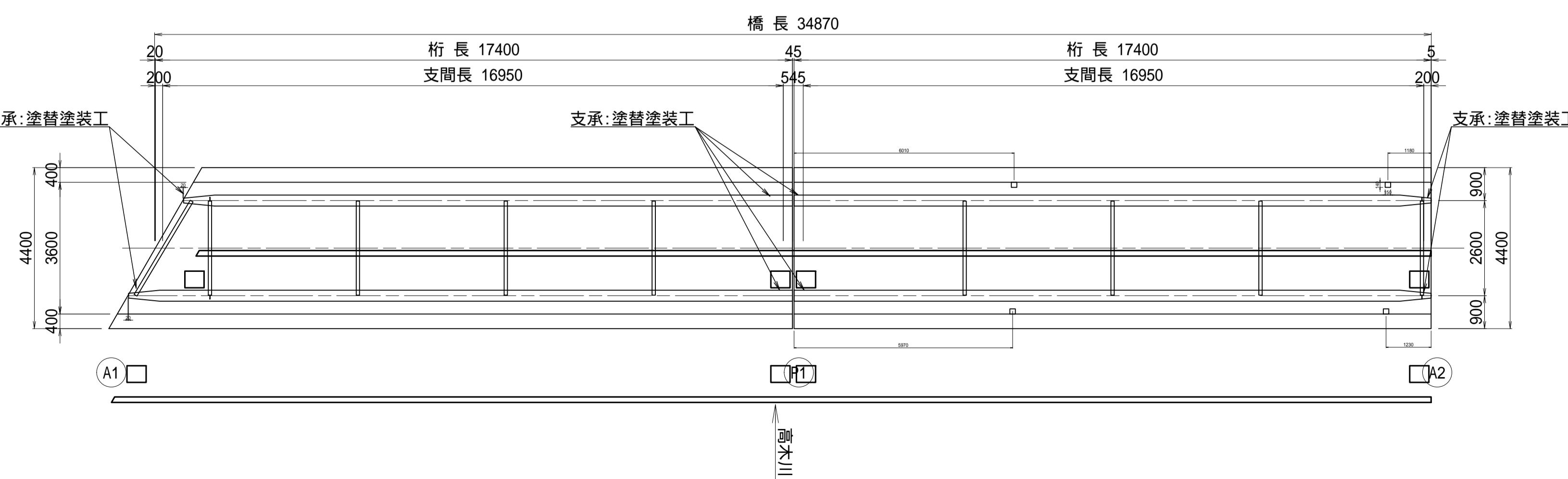
Rc- 塗装系 (はけ、ローラー)

塗装工程	塗料名	使用量(g/m ²)	塗装間隔
素地調整	3種A		4時間以内
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装下塗	(200)	1日 ~ 10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装下塗	200	1日 ~ 10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装下塗	200	1日 ~ 10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗装用中塗	140	1日 ~ 10日
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗装上塗	120	2日 ~ 10日

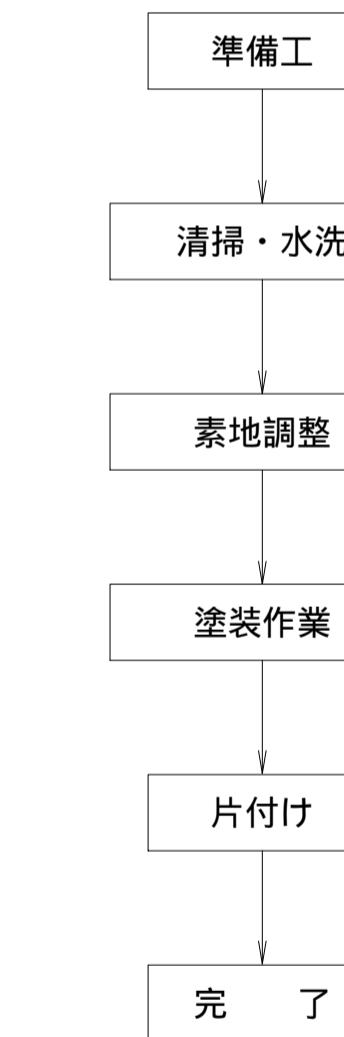


位 置 図

S=1:100



[Rc- 塗装系]



数量表

工種	種別	仕様	単位	数量	摘要
塗替塗装工	補修塗装工	Rc- 塗装系	m ²	2.1	

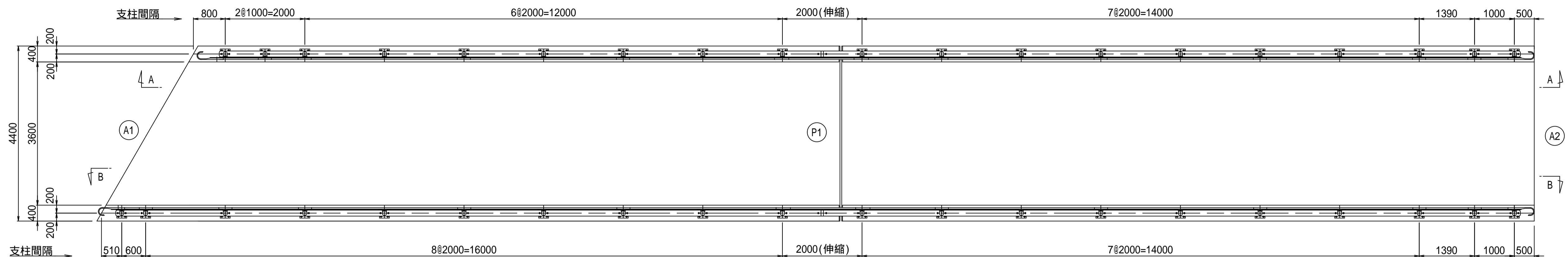
特記事項

- 本図面の構造形状は竣工図および現地計測結果に基づき作成したものである。
- 施工に際しては計測調査および変状調査を行い、結果を施工に反映すること。
- 調査の結果が本図と相違する場合には、協議により対応を決定すること。
- 施工は、道路橋示方書・同解説および鋼道路橋防食便覧に準じること。
- 本橋の主桁から基準値以上の鉛が検出されたため、施工時は作業員へ有害物質の含有およびその有害性を周知するとともに、剥離等の作業についてリスクアセスメントを実施すること。
- 施工にあたっては、防塵機能付き防護マスク等の安全衛生保護具の着用を徹底し、作業員のばく露防止措置を講じること。
- 鉛を含む塗膜の飛散防止のため、足場の板張防護と防護シートの設置を行うこと。
- 通行者等の第三者の鉛ばく露を防ぐため、素地調整の施工期間中は、通行止め規制すること。
- 塗装を塗り重ねる場合の塗装間隔は、付着性を良くし良好な塗膜を得るために重要な要素であるため、塗料ごとに定められた間隔を守ること。
- 塗装は素地調整終了後、同日に必ず下塗りまたは補修塗りを行う。同日中にできなかつた場合には、翌日改めて素地調整を行ってから塗装しなければならない。
- 塗り重ねは、全工程の塗膜が十分乾燥してから行うこと。

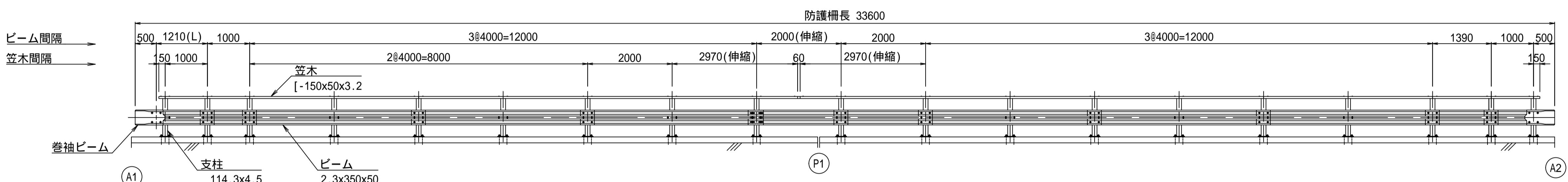
施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 塗替塗装工図
縮尺	図示
図面番号	全 20 葉の内 6 号 (1 / 1)
内容表示	

左内橋 防護柵取替工図(その1)

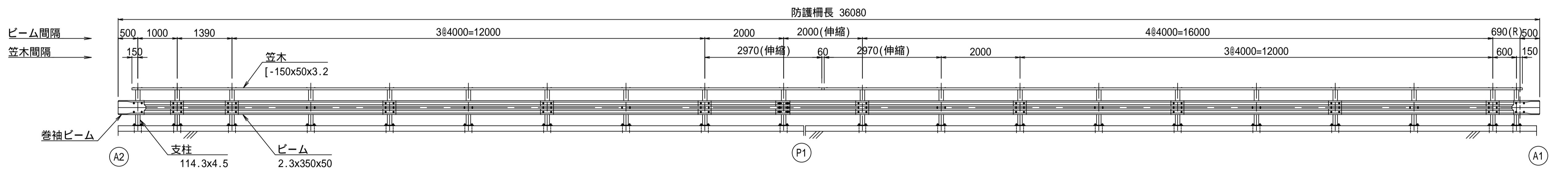
平面図 S=1:60



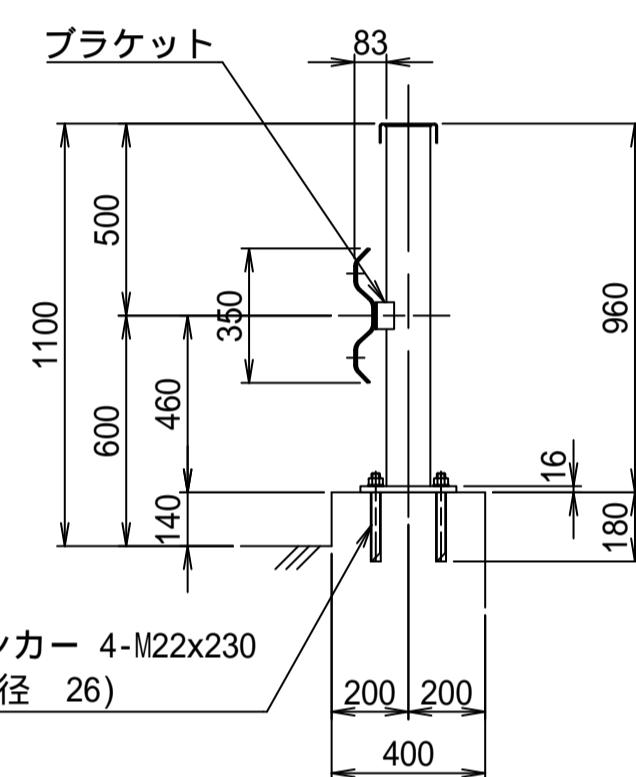
A-A 矢視図 S=1:60



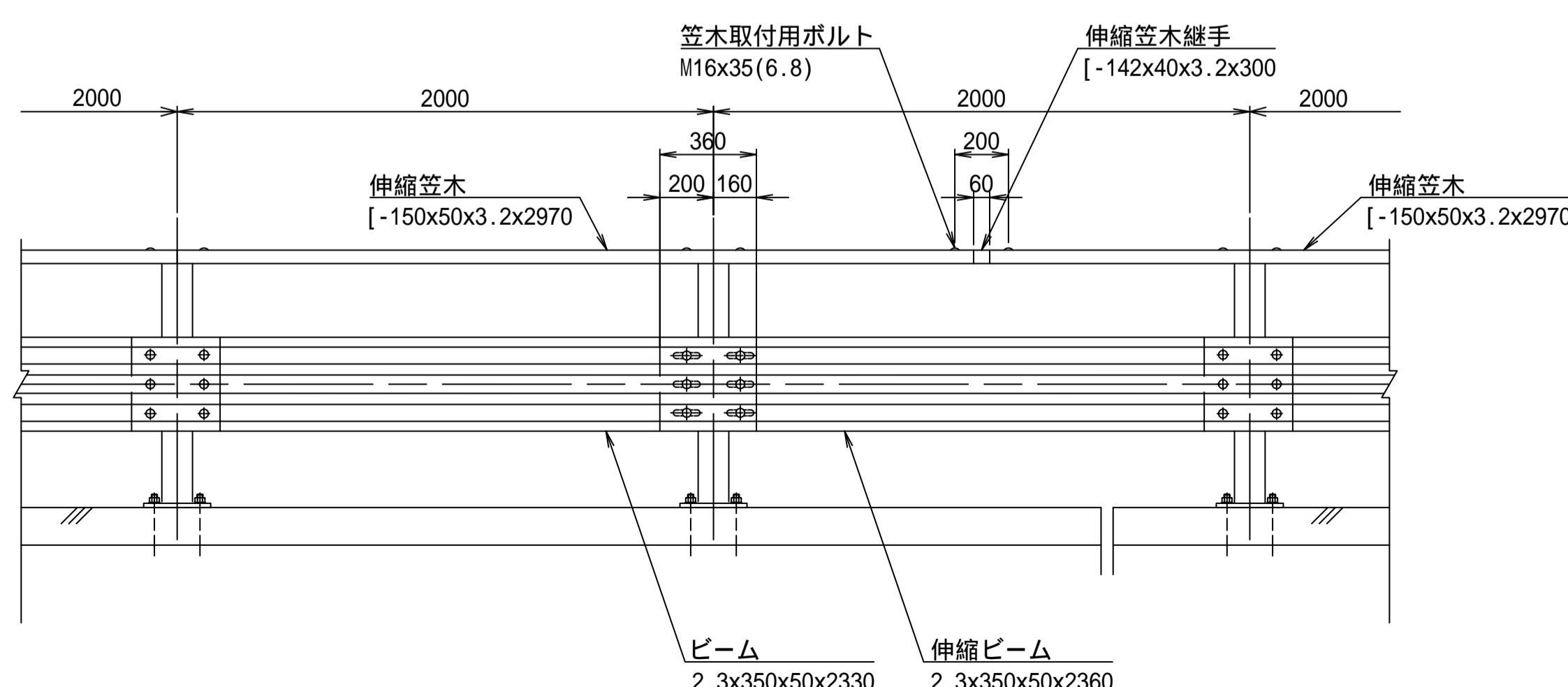
B-B 矢視図 S=1:60



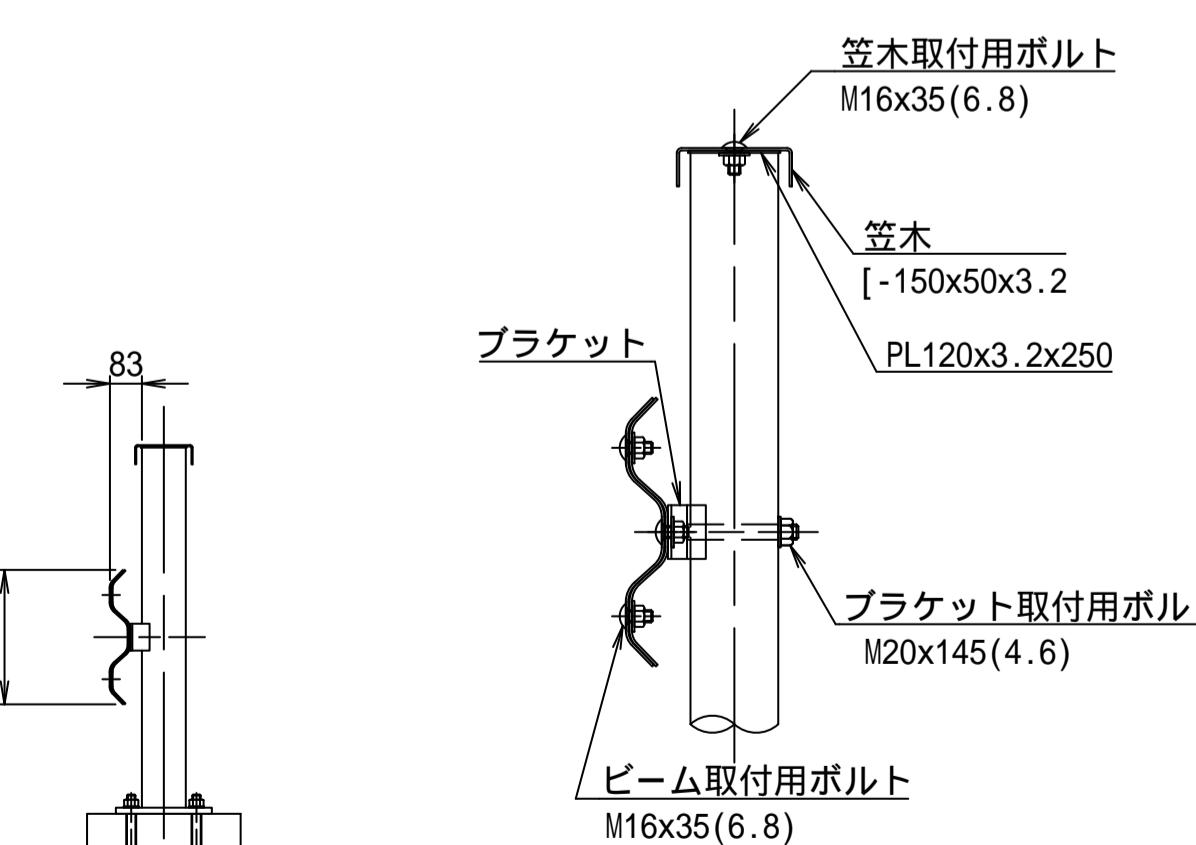
断面図 S=1:20



伸縮部詳細図 S=1:20



取付詳細図 S=1:10

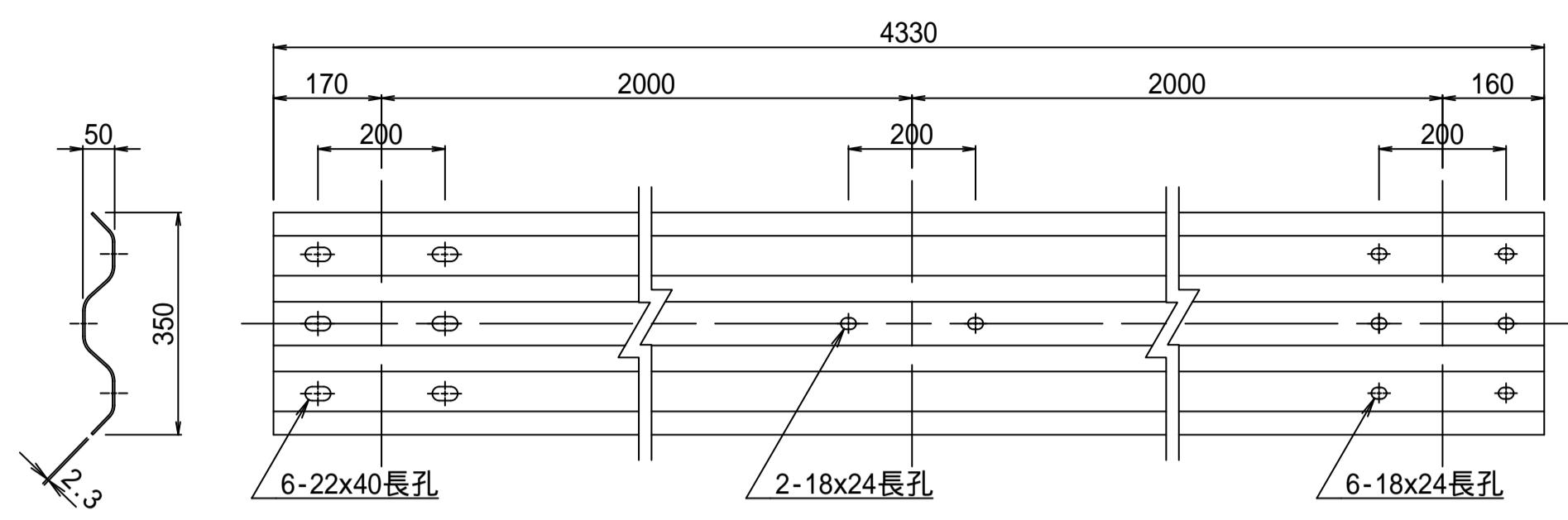


防護柵の色は、景観3色(ダークブラウン、グレーベージュ、ダークグレー)のいずれかとする。

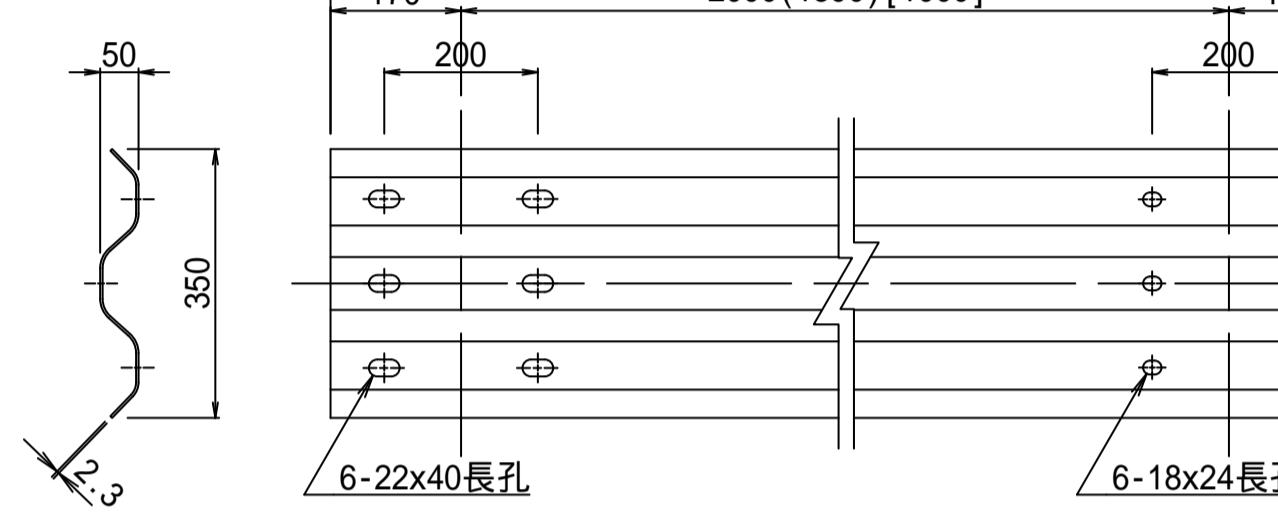
業務年度	令和7年度
業務名	06線橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 防護柵取替工図(その1)
縮尺	図示
図面番号	全 20葉の内 7号 (1 / 1)
内容表示	

左内橋 防護柵取替工図(その2)

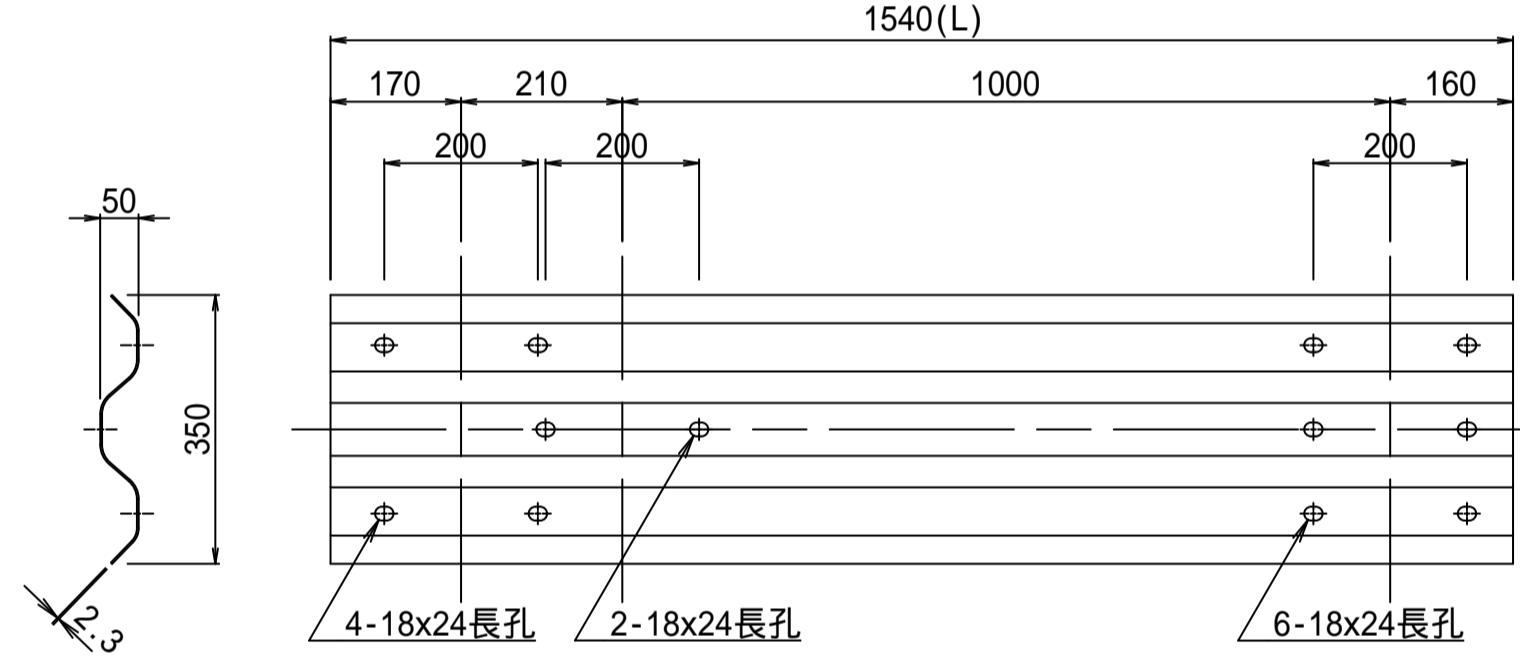
ビーム S=1:10



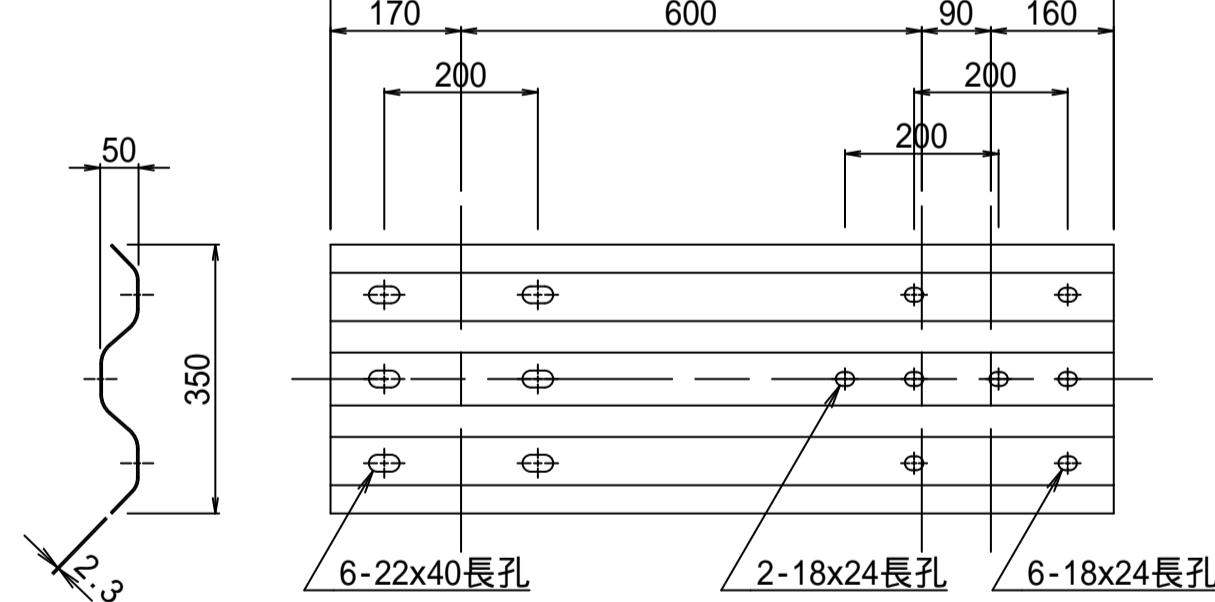
特殊ビーム S=1:10



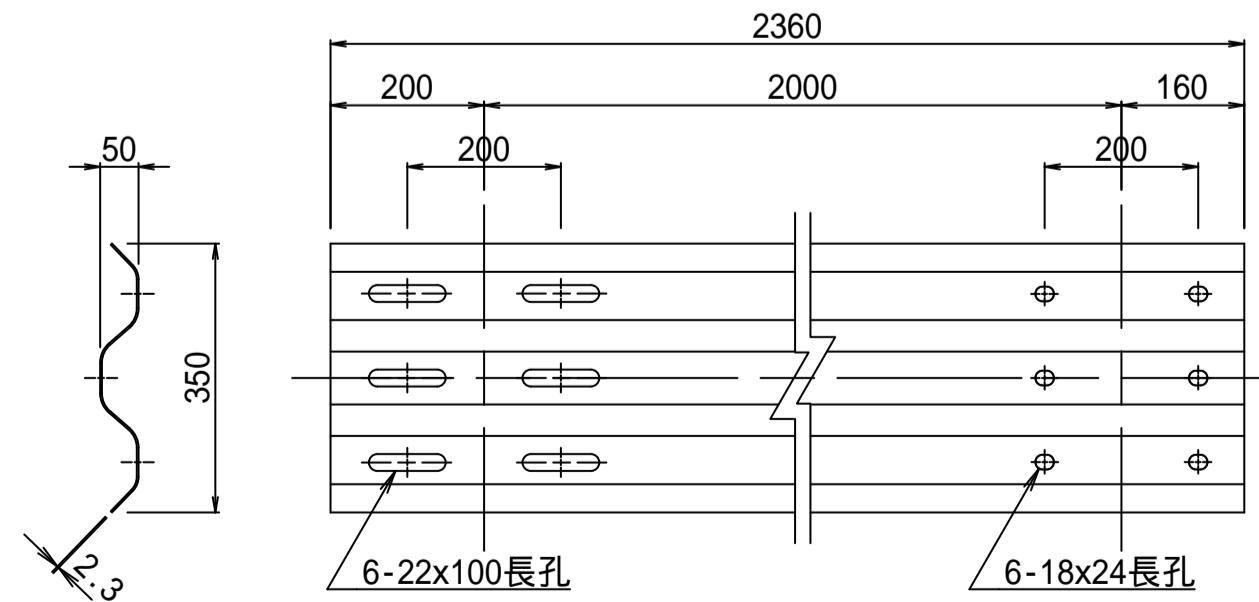
1540(L)



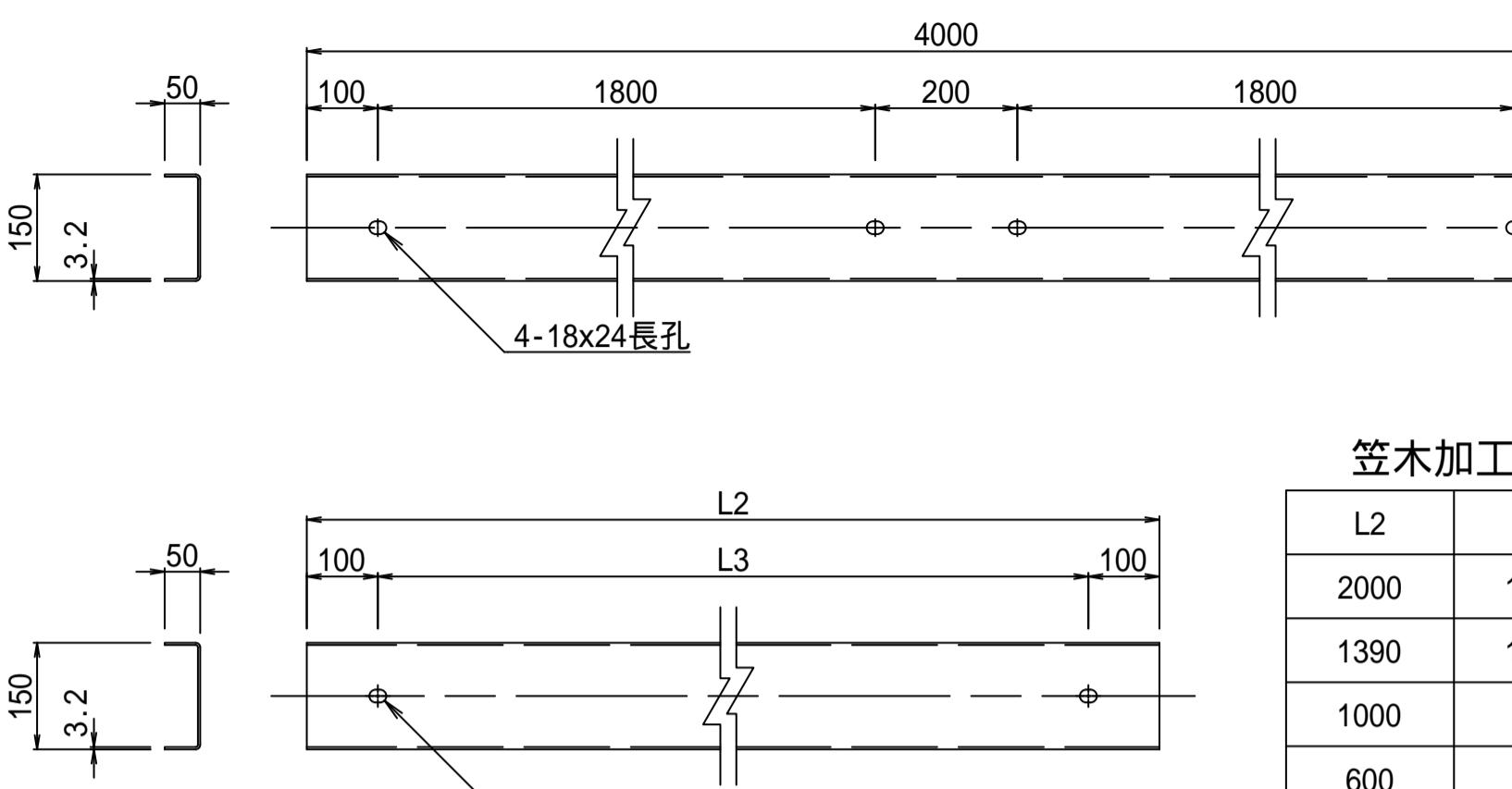
1020(R)



伸縮ビーム S=1:10

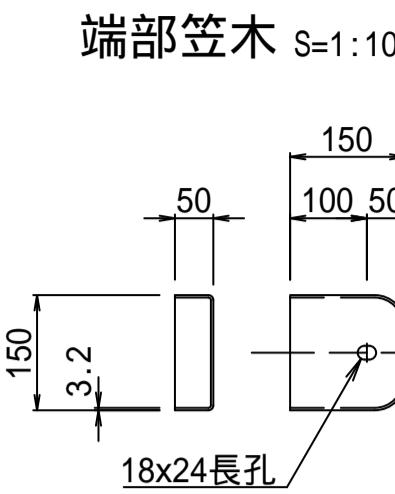


笠木 S=1:10



笠木加工表

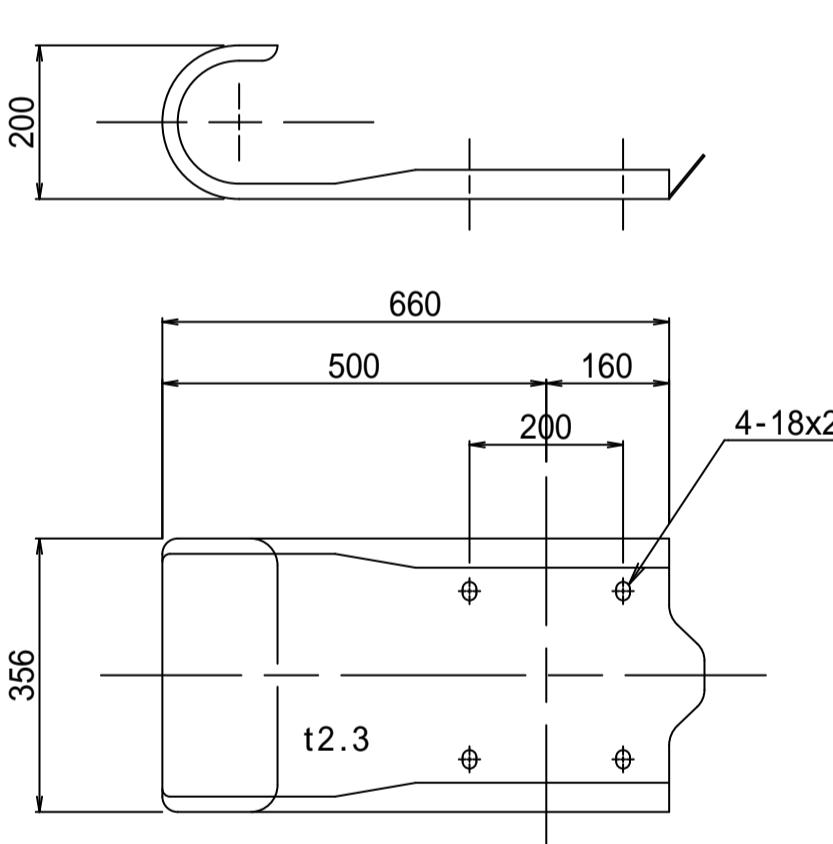
L2	L3
2000	1800
1390	1190
1000	800
600	400



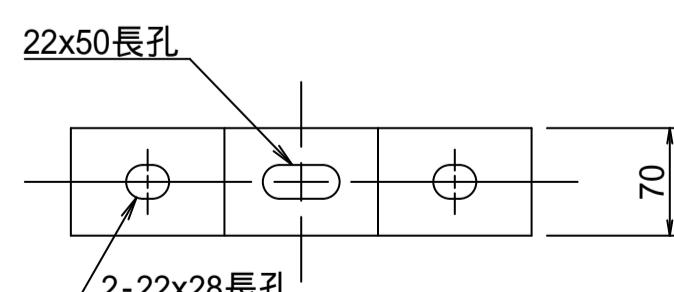
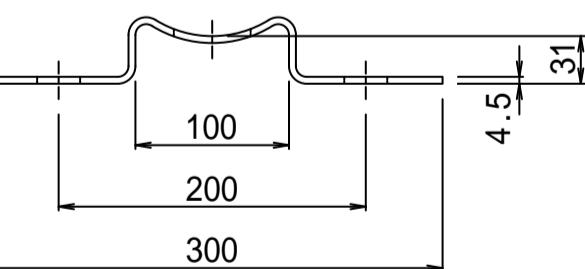
材料表

部材	寸法	数量	備考
支柱	114.3x4.5x960	39	BPL含む
ビーム	2.3x350x4330	13	4000用, 中間孔あり
伸縮ビーム	2.3x350x2330	2	2000用
特殊ビーム	2.3x350x1720	2	1390用
卷袖ビーム	2.3x350x1330	3	1000用
笠木	2.3x350x2360	2	2000用
伸縮笠木	2.3x350x1540	1	1210(L)
卷袖ビーム	2.3x350x1020	1	690(R)
支柱	2.3x356x660	4	
笠木	[-150x50x3.2x4000]	11	
伸縮笠木	[-150x50x3.2x2000]	2	
卷袖ビーム	[-150x50x3.2x1390]	2	
支柱	[-150x50x3.2x1000]	4	
笠木	[-150x50x3.2x600]	1	
伸縮笠木	[-150x50x3.2x2970]	4	
伸縮笠木継手	[-142x50x3.2x300]	2	
端末笠木	[-150x50x3.2x150]	4	
プラケット	6x120x31x300	39	
プラケット取付用ボルト	M20x145	39	(4.6)
笠木・ビーム取付用ボルト	M16x35	264	(6.8)

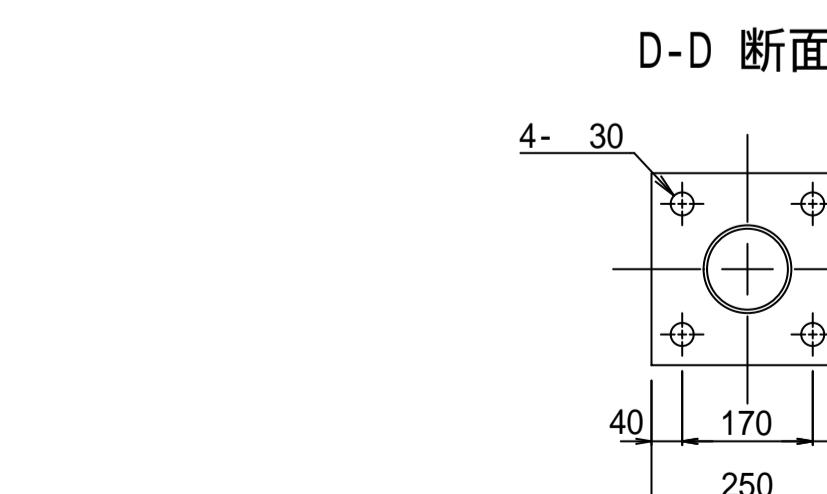
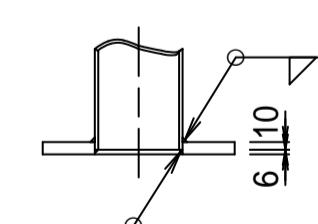
卷袖ビーム S=1:10



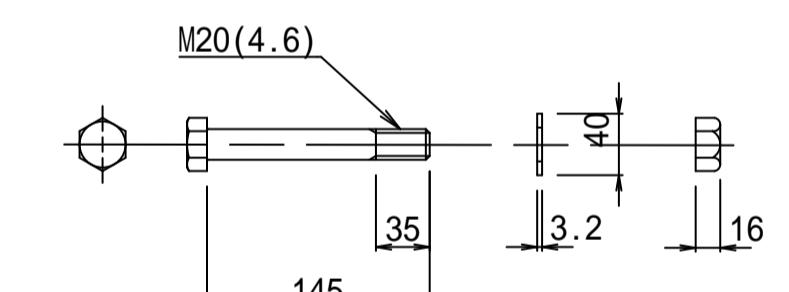
プラケット S=1:5



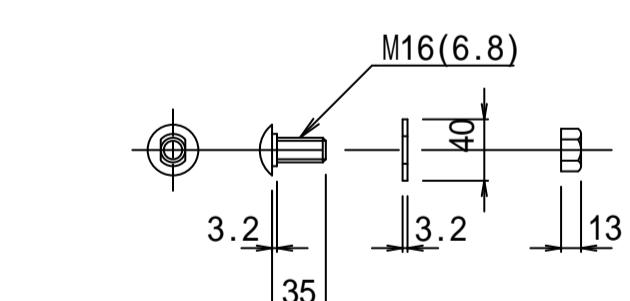
C-C 断面図



プラケット取付用ボルト S=1:5



笠木・ビーム取付用ボルト S=1:5



防護柵の色は、景観3色(ダークブラウン、グレーベージュ、ダークグレー)のいずれかとする。

業務年度	令和7年度
業務名	06線橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 防護柵取替工図(その2)
縮尺	図示
図面番号	全 20 葉の内 8 号 (1 / 1)
内容表示	

左内橋 伸縮装置取替工図(その1)

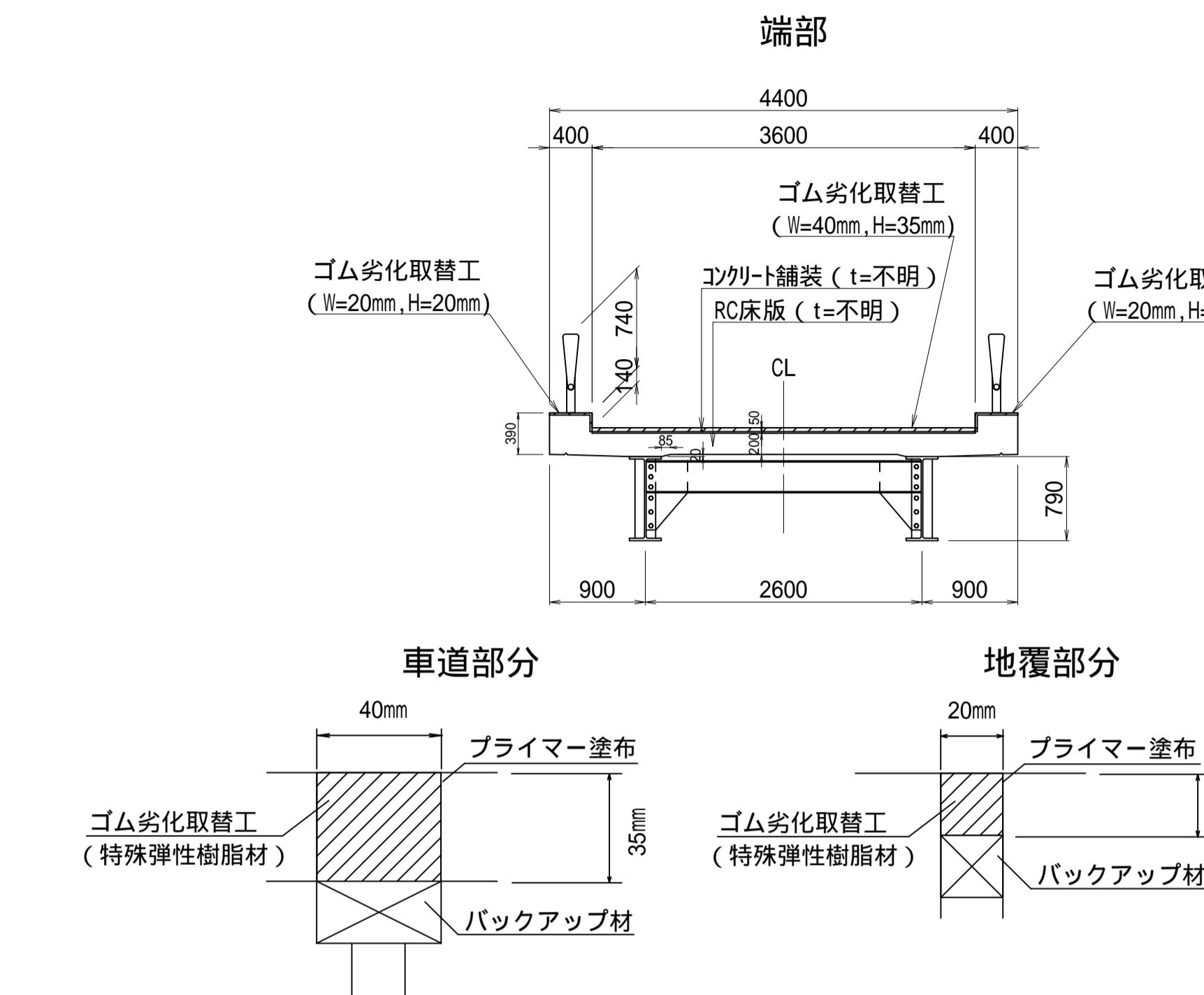
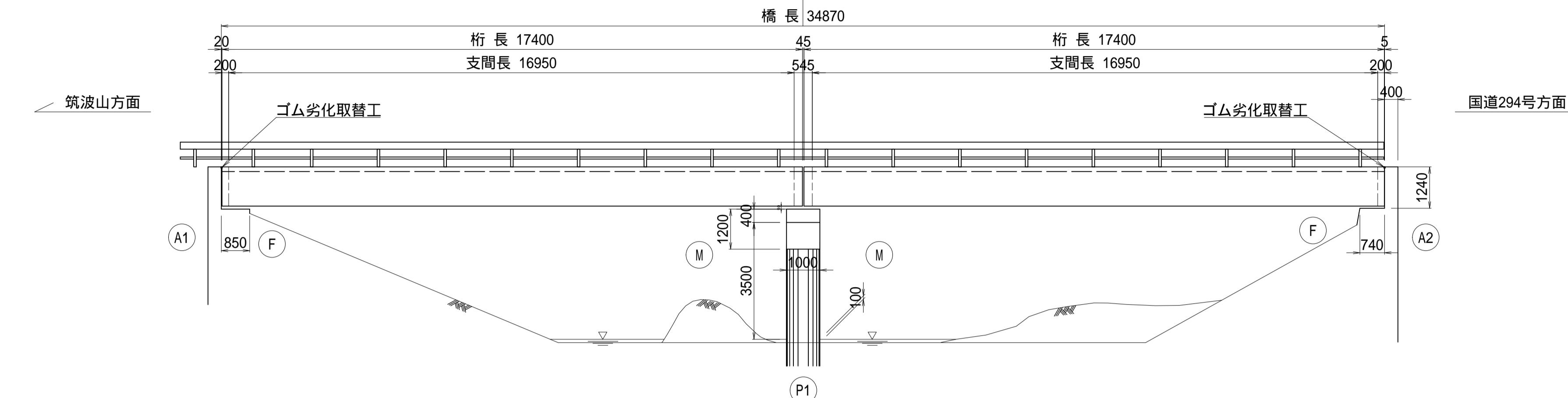
側面図

S=1:100

(A1,A2橋台)

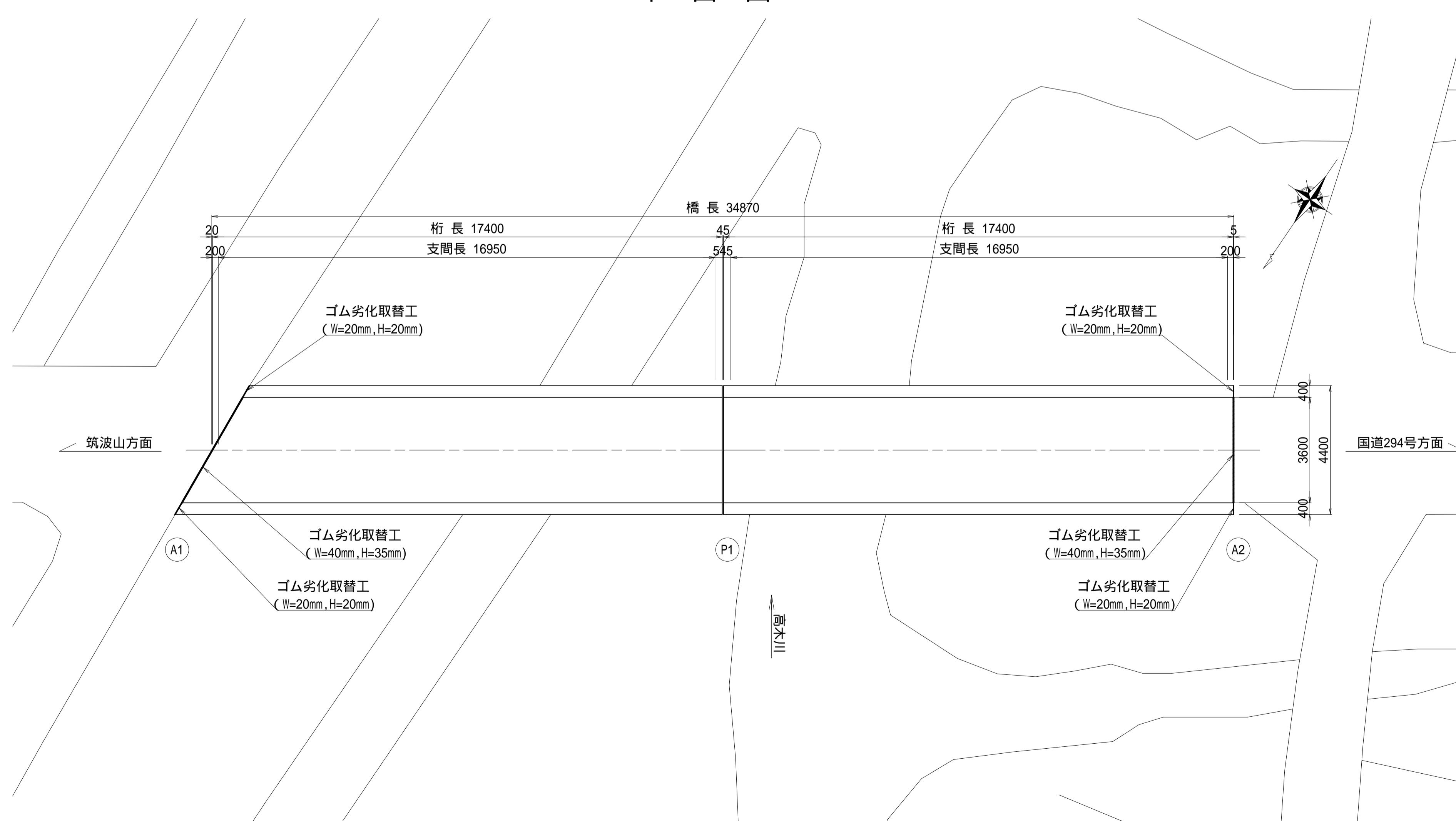
断面図

S=1:50



平面図

S=1:100



使用材料数量表(延長9.4m)

地点	幅 (mm)	厚さ (mm)	延長 (m)	ゴム劣化取替工	プライマー	バックアップ材
				(特殊弾性樹脂材)	1液ウレタン系 プライマー	
A1(車道)	40	35	3.6	5.6	38	5.6
A2(車道)	40	35	3.6	5.6	38	5.6
A1(地覆)	20	20	1.1	0.5	7	0.5
A2(地覆)	20	20	1.1	0.5	7	0.5
合計			9.4	12.2	89	12.2

工程表

工程順	工程	使用材料	用途・備考
1	下地清掃処理	簡易清掃、高圧水洗浄 ブラシ(乾・湿)	下地清掃方法選択 養生テープ、シート養生実施
2	プライマー塗布	プライマー	原液塗布(塗布量100~200ml/m ²) 塗り残しがないように均一に塗布する。
3	目地間隙等、すきま箇所の処理	バックアップ材	間隙、重ね等のすきま箇所については必要に応じ、上から押して凹まないように、きつく埋め込む。スポンジ状のバックアップ材は、設置箇所の幅の約2倍のものを、半分に圧縮して埋め込むようにする。
4	シール材充填	主剤、硬化剤、添加剤	事前に、硬化剤の袋の上から、指で押してみて、粒状になっていないかを確認。 粒状になっていたら、事前に50 度程度の温水について、溶かしておくこと。 材料は残らないように十分に混ぜ合わせる。
5	養生テープはなし	養生テープ、シート養生	シール材塗布面に養生材料が付着しないように、慎重に外すこと。
6	表面保護	砂(珪砂5号推奨)または石粉	材料の充填約1時間後に、表面に散布する。

ゴム劣化取替工はSMジョイント同等品とすること。

特記事項

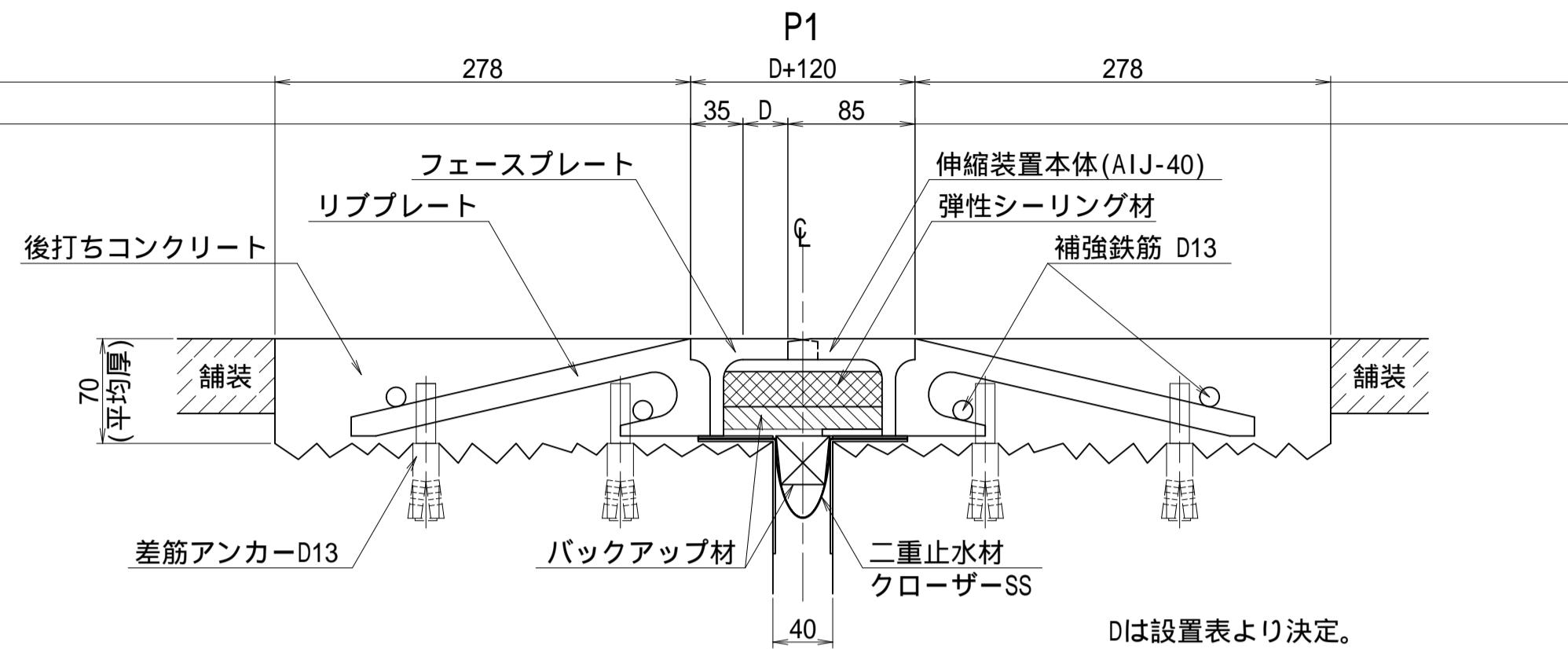
- 伸縮装置の設置部は、漏水が発生しやすいため、施工の止水対策を入念に行うこと。
- 伸縮装置を設置・固定するため既設コンクリートの健全性が不足する場合には、不良コンクリートを取り除き、健全なコンクリートを打設し直したうえで設置すること。

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 伸縮装置取替工図(その1)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内9号(1/2)
内容表示	

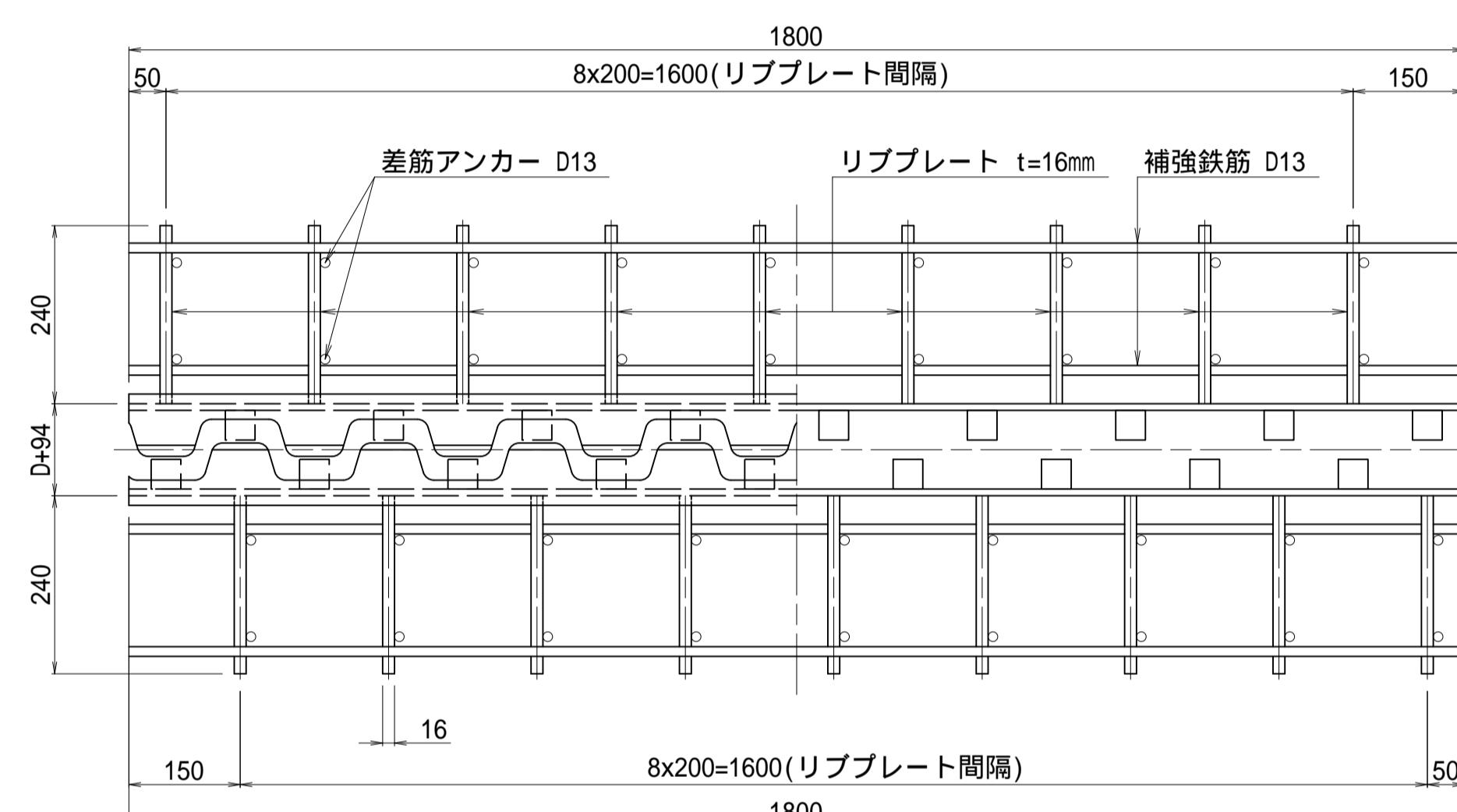
左内橋 伸縮装置取替工図 (その2)

(P1橋脚)

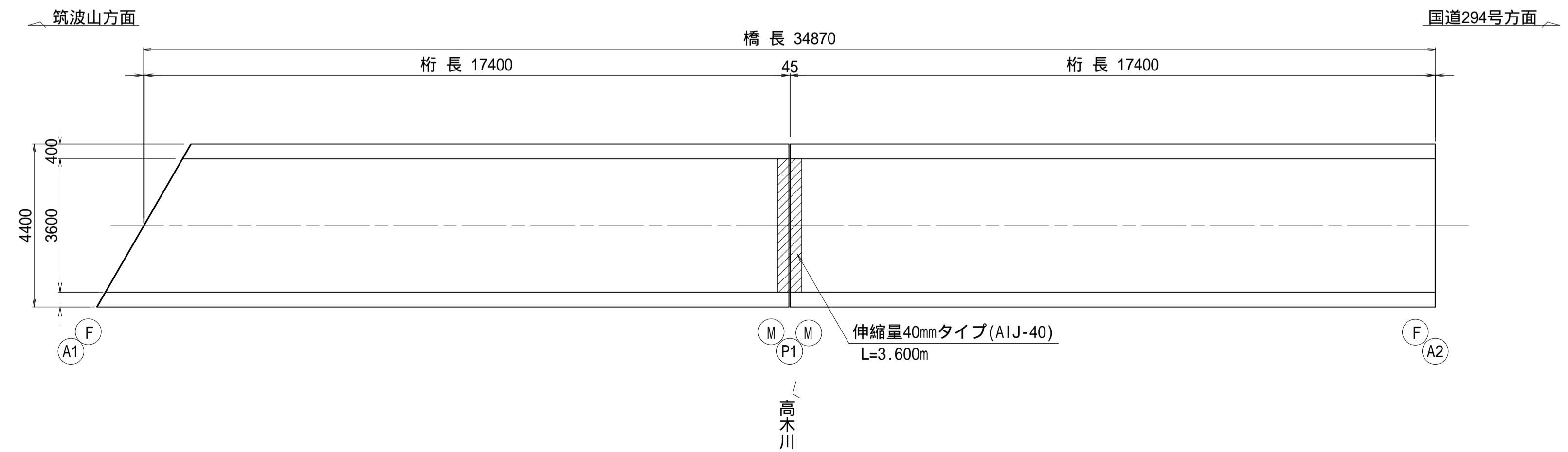
伸縮装置断面図 S=1:4
伸縮量40mmタイプ73



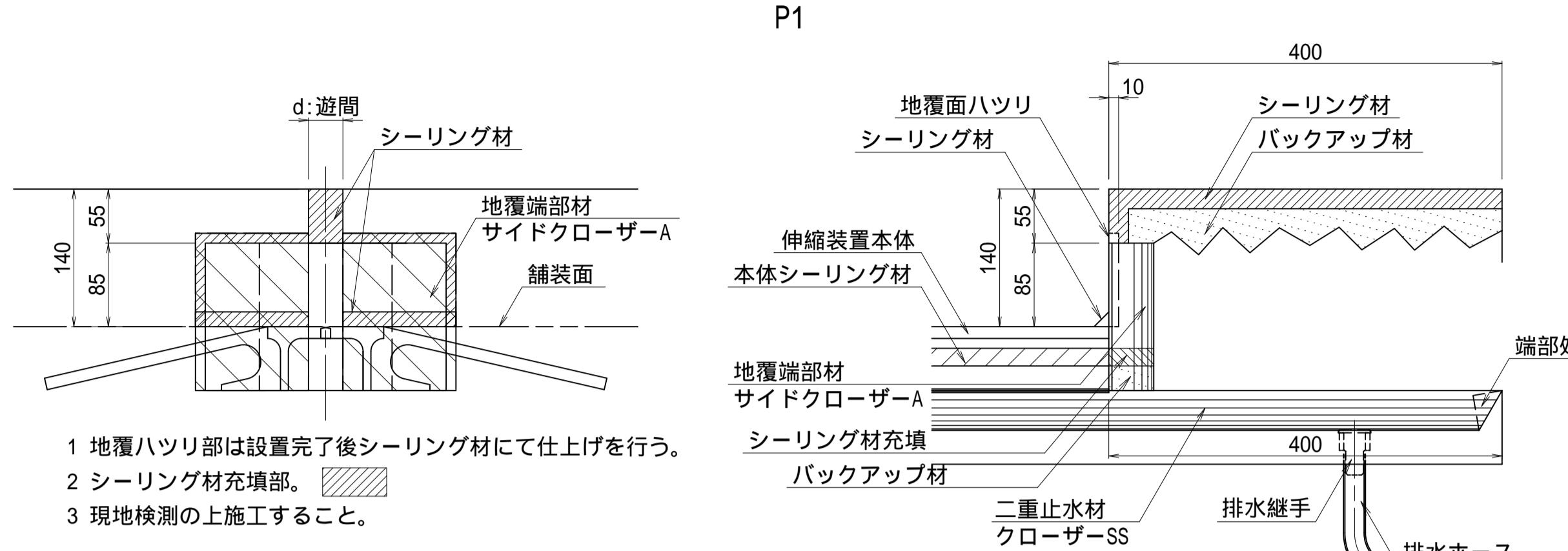
伸縮装置平面図 S=1:8



位置図 S=1:100

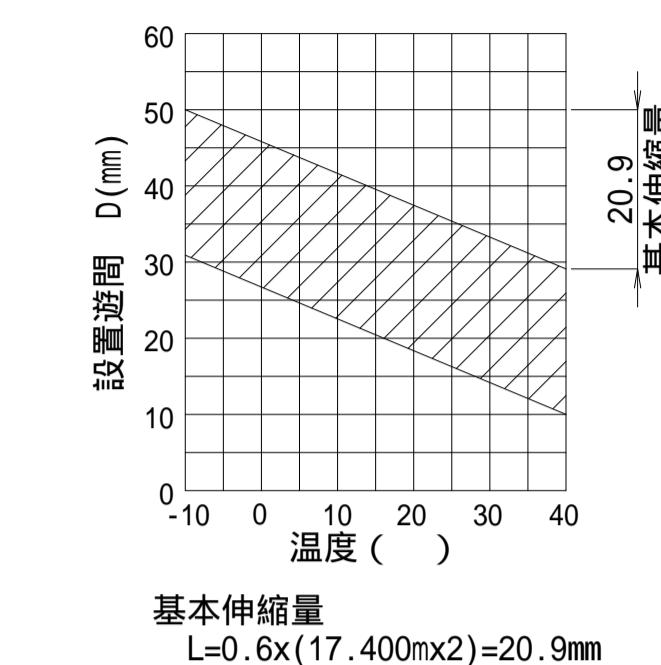


地覆端部詳細図 S=1:5

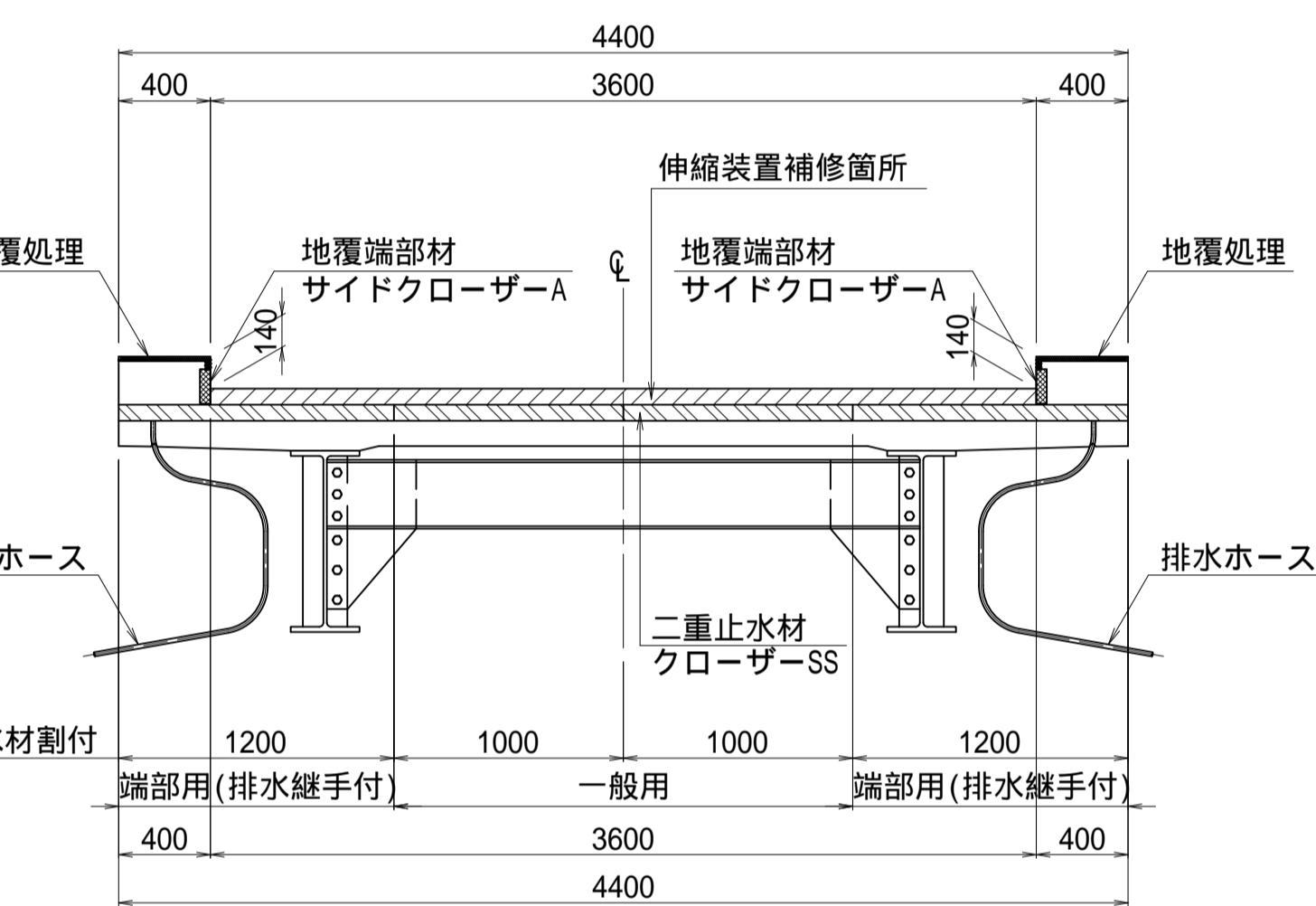


設置表

P1

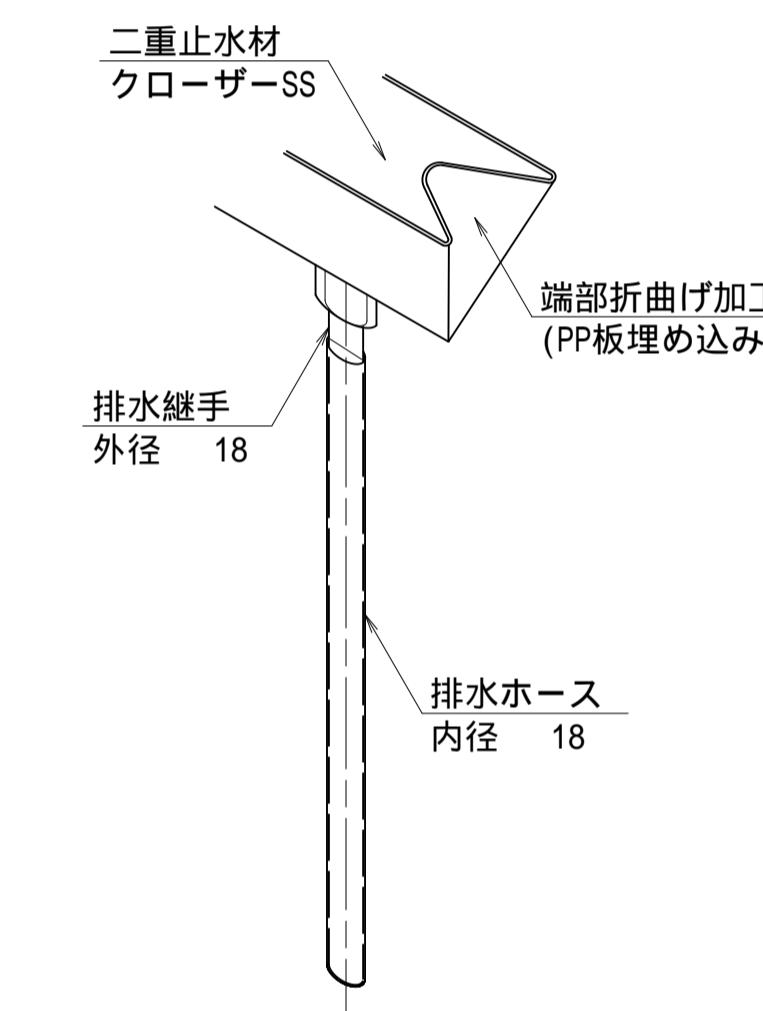


断面図 S=1:30



4 排水ホースは、支承廻り、コンクリート天端部、第三者に水がかかる位置まで、支持金具などで固定し延長すること。
5 現地検測の上施工すること。

端部排水処理詳細図 S=1:4



数量表

	単位	数量	備考
伸縮装置本体	m	3.6	舗装内鋼製荷重支持型 AIJ-40同等品
はつり工	m ³	0.140	
超速硬コンクリート	m ³	0.140	
鉄筋	kg	14.3	D13
差筋アンカー	本	72	D13
	m	2.0	
	本	2	クローザーSS 同等品
二次止水材	m	2.4	
	本	2	クローザーSS 同等品
地覆端部材	箇所	2	サイドクローザーA 同等品
端部排水処理工	箇所	2	
シーリング材	L	0.819	

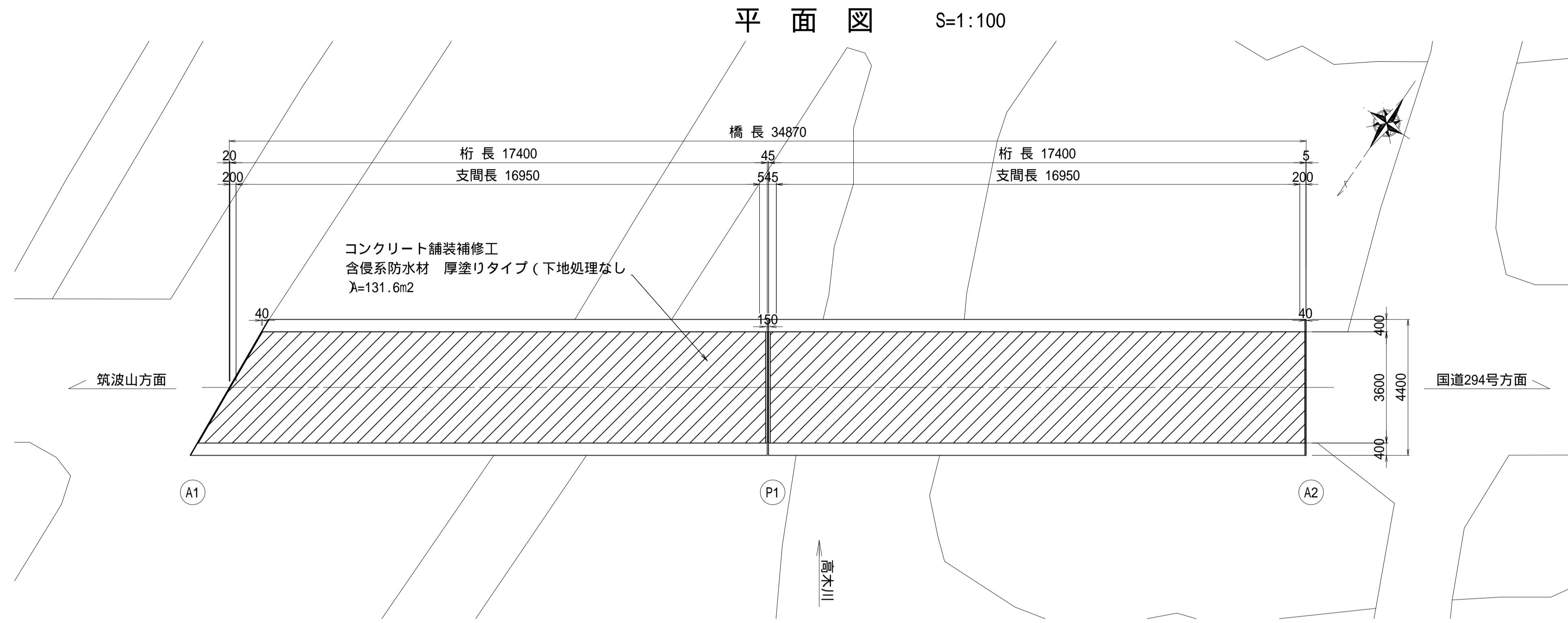
伸縮装置本体は舗装内鋼製荷重支持型 AIJ-40同等品とする。
地覆端部材はサイドクローザー同等品とする。

特記事項

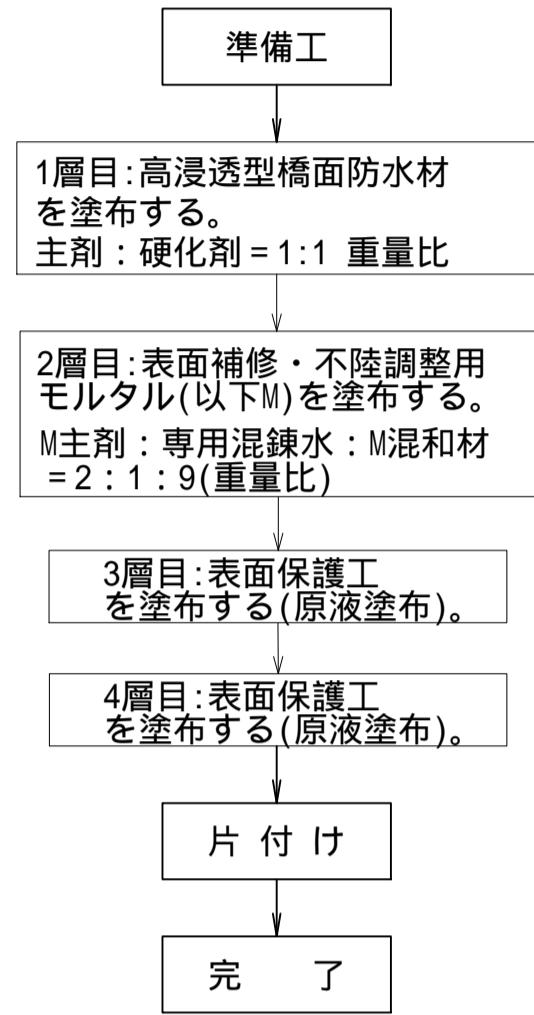
1. 伸縮装置の設置部は、漏水が発生しやすいため、施工の止水対策を入念に行うこと。
特に端部のシーリング処理不良は、漏水や早期劣化の要因となるため、丁寧に施工すること。
2. 伸縮装置を設置・固定するための既設コンクリートの健全性が不足する場合には、不良コンクリートを取り除き、健全なコンクリートを打設し直したうえで設置すること。

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事 (市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 伸縮装置取替工図(その2)
縮尺	図示
図面番号	全 20 葉の内 10 号 (2 / 2)
内容表示	

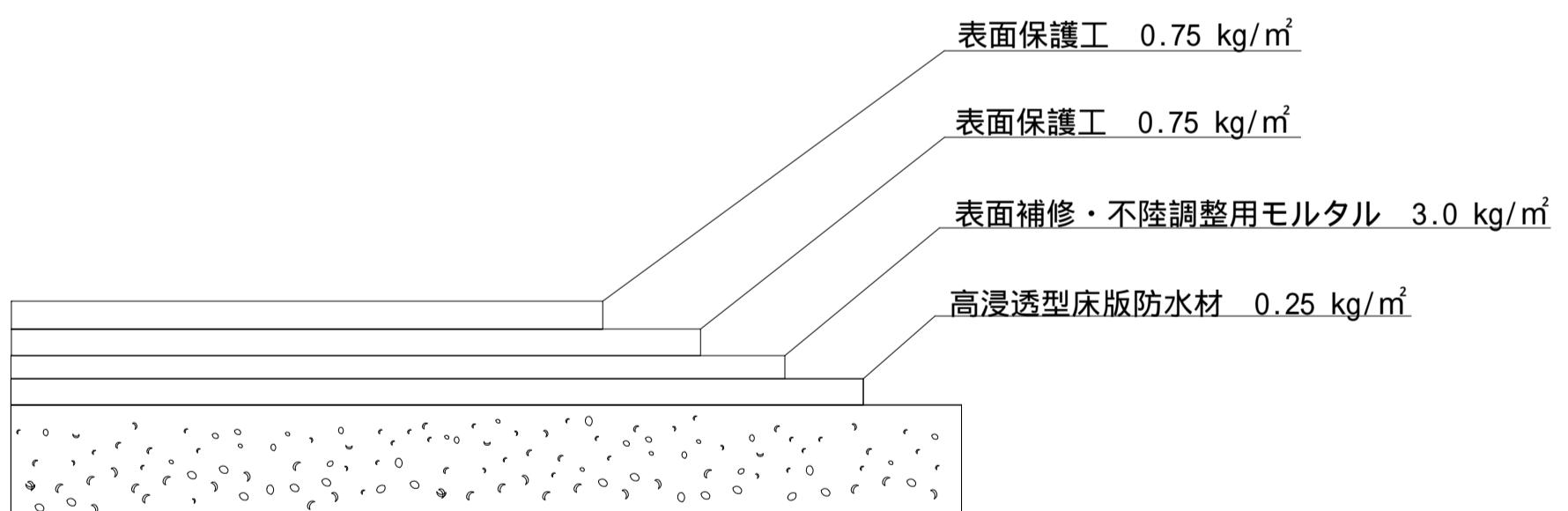
左内橋 コンクリート舗装修工図



施工フローチャート (沓座モルタル補修工)



HI-SPECシール工法(CPタイプ 厚塗り仕様)



数量表

工種	種別	仕様	単位	数量	摘要
コンクリート舗装補修工	含侵系防水材	厚塗りタイプ(下地処理なし)	m ²	131.6	

【工程および標準使用量】

使用材料	標準使用量	工程
高漫透型床版防水材	0.25 kg/m ²	1層目塗布
表面補修・不陸調整用モルタル	3.0 kg/m ²	2層目塗布
表面保護工	0.75 kg/m ²	3層目塗布()
表面保護工	0.75 kg/m ²	4層目塗布()

砂骨ローラー(細目もしくは極細目)で塗布すること。

【性能】

項目	要求性能	使用基準および法律
防水性試験	0.2ml以下	道路橋床版防水便覧
すべり抵抗性	60BPN以上	舗装施工管理要領・舗装設計施工指針
危険物区分	非危険物であること	消防法

特記事項

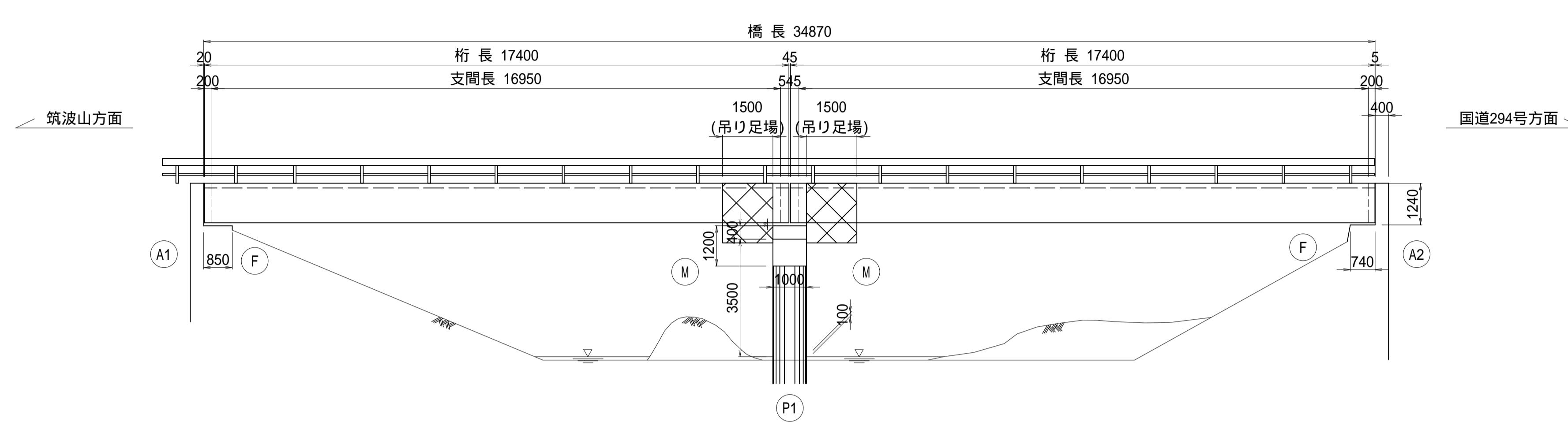
- 施工の際は現地再計測により損傷範囲を確認のうえ補修施工を実施すること。
- 高漫透型床版防水材は、左記の物性・性能を満足した、NETIS登録番号(KK-230060-A)と同等以上の製品を使用すること。なお、施工前には必ずメーカーから最新のパンフレットを取り寄せて確認すること。

業務年度	令和7年度
業務名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 コンクリート舗装修工図
縮尺	図示
図面番号	全 20 葉の内 11 号 (1 / 1)
内容表示	

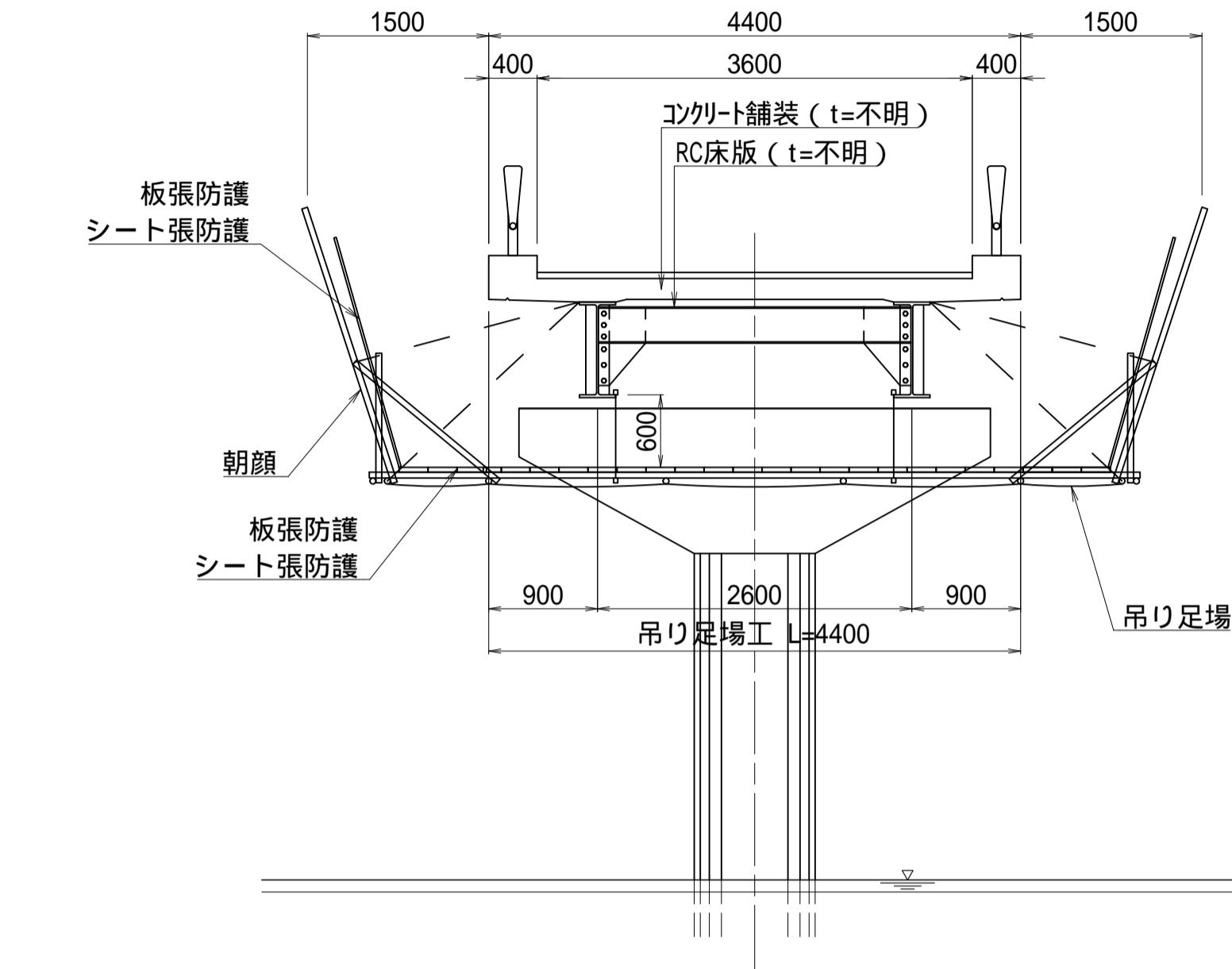
左内橋 仮設工図(参考図)(その1)

(支承塗替・断面修復時足場)

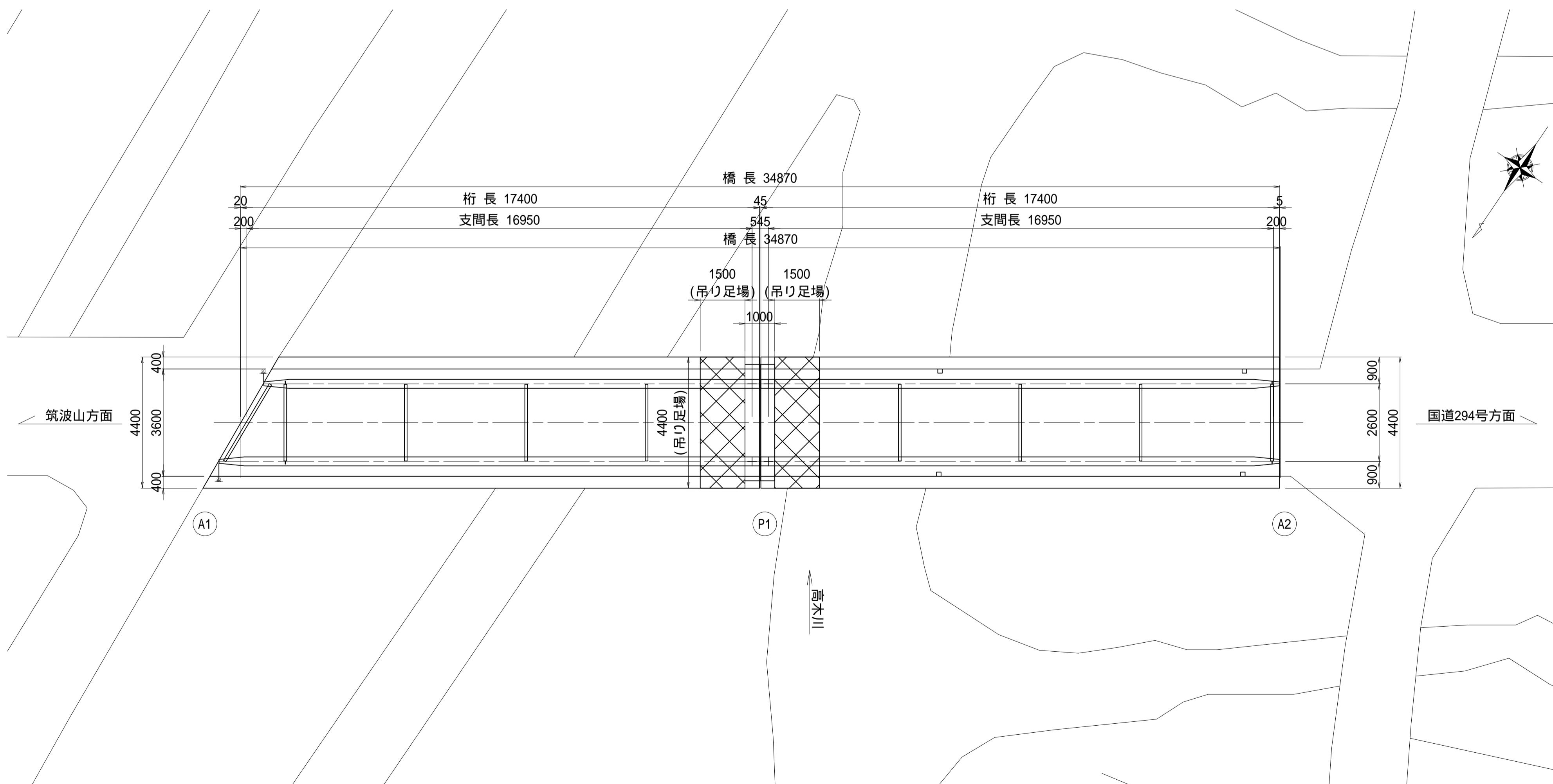
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



数量表

工種	種別	仕様	単位	数量	摘要
仮設工図	吊り足場	タイプ A1	m ²	13.2	
	朝顔工	タイプ B	m ²	13.2	
	板張防護工	タイプ B	m ²	13.2	
	シート張防護工	タイプ B	m ²	13.2	
	片側朝顔防護足場	タイプ E	m ²	118.6	
	板張防護工	タイプ E	m ²	118.6	
	シート張防護工	タイプ E	m ²	118.6	

特記事項

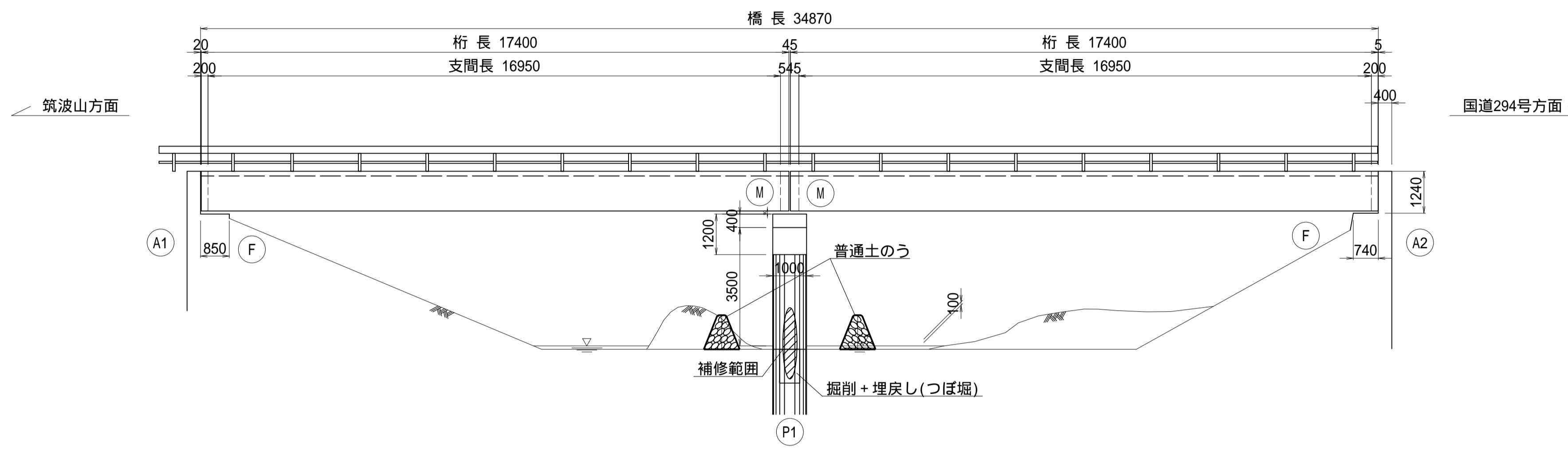
- 各部寸法は現場実測後、適宜調整変更の上、製作施工のこと。
- 本図書は設計計画図であり製作施工図ではない。現地状況にあわせ、調整変更に際し必要時には取付位置、部材および加工寸法や数量変更、応力度照査等をおこない協議の上、決定のこと。
- 資材搬入・搬出時、仮設工法等については、関係諸機関と協議を行うこと。

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 仮設工図(参考図)(その1)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内12号(1/2)
内容表示	

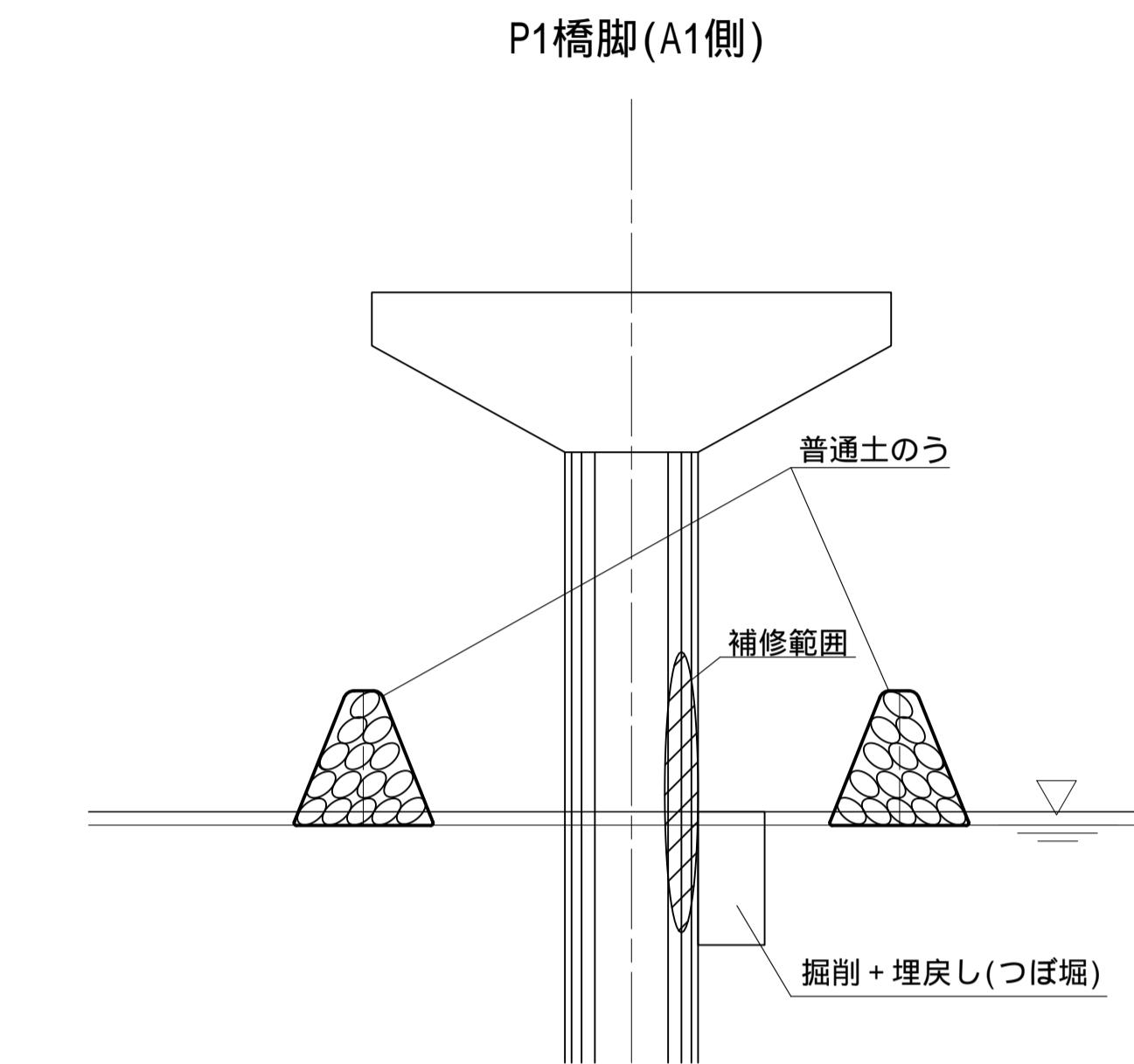
左内橋 仮設工図(参考図)(その3)

(P1橋脚補修時仮締切)

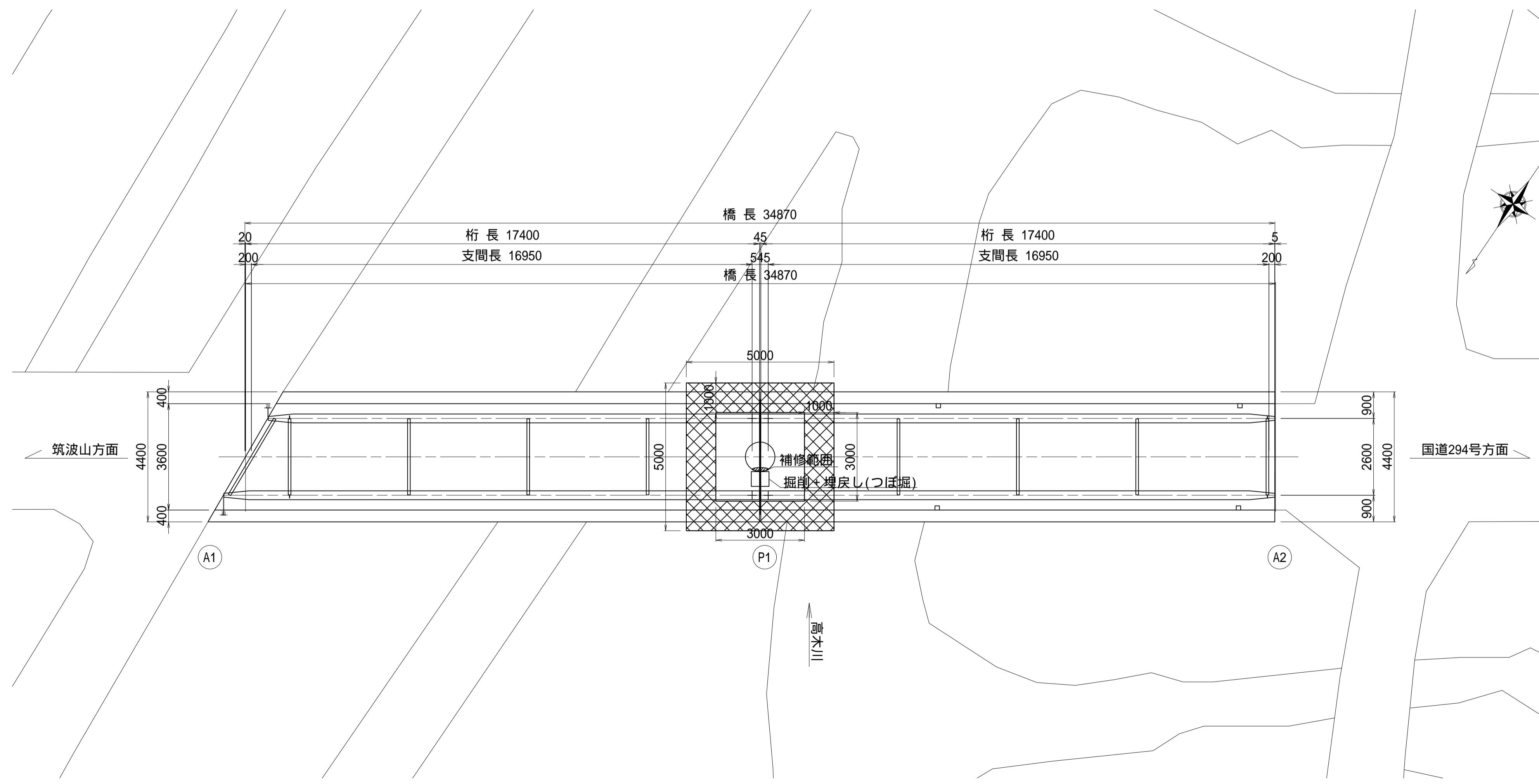
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



数量表

工種	種別	仕様	単位	数量	摘要
仮設工	土のう工	普通土のう(h = 1.0m)	m ²	16.0	

特記事項

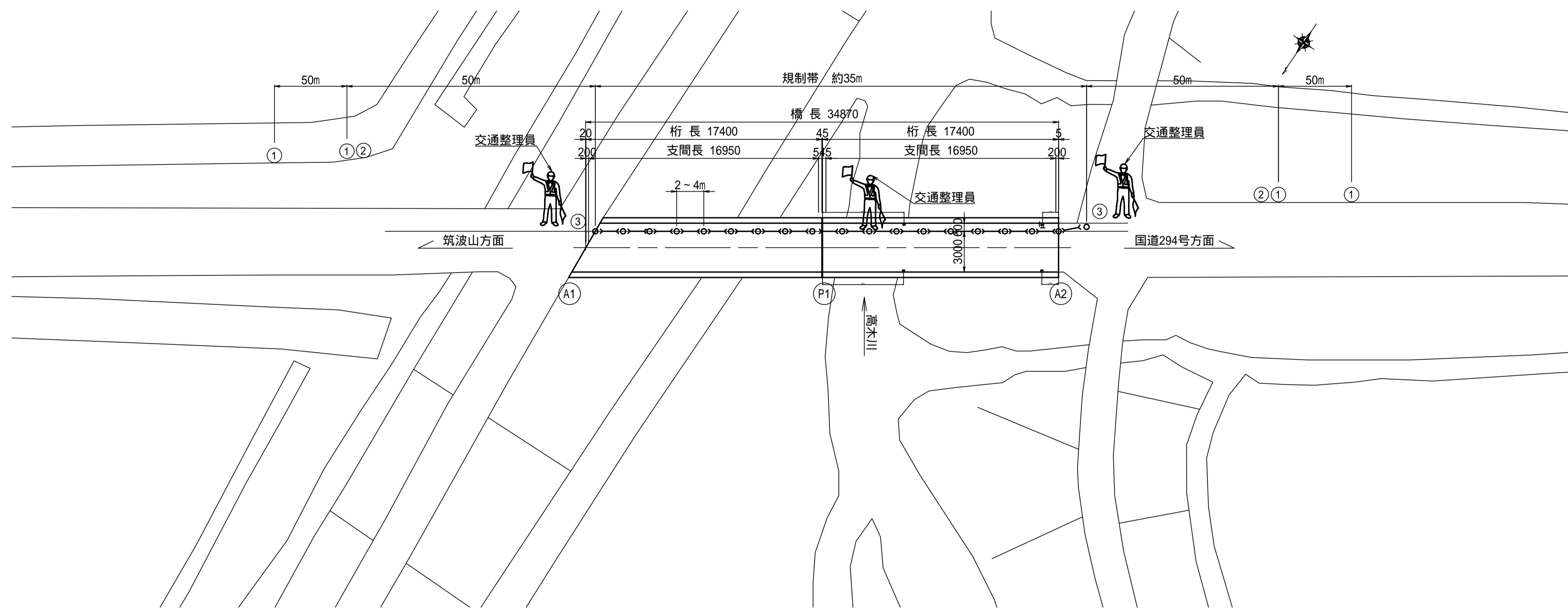
- 各部寸法は現場実測後、適宜調整変更の上、施工のこと。
- 渇水期の施工を想定しているが、水位により必要に応じて土のうの高さや範囲を調整すること。
- 資材搬入・搬出時、仮設工法等については、関係諸機関と協議を行うこと。

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 仮設工図(参考図)(その3)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内13号(2/2)
内容表示	

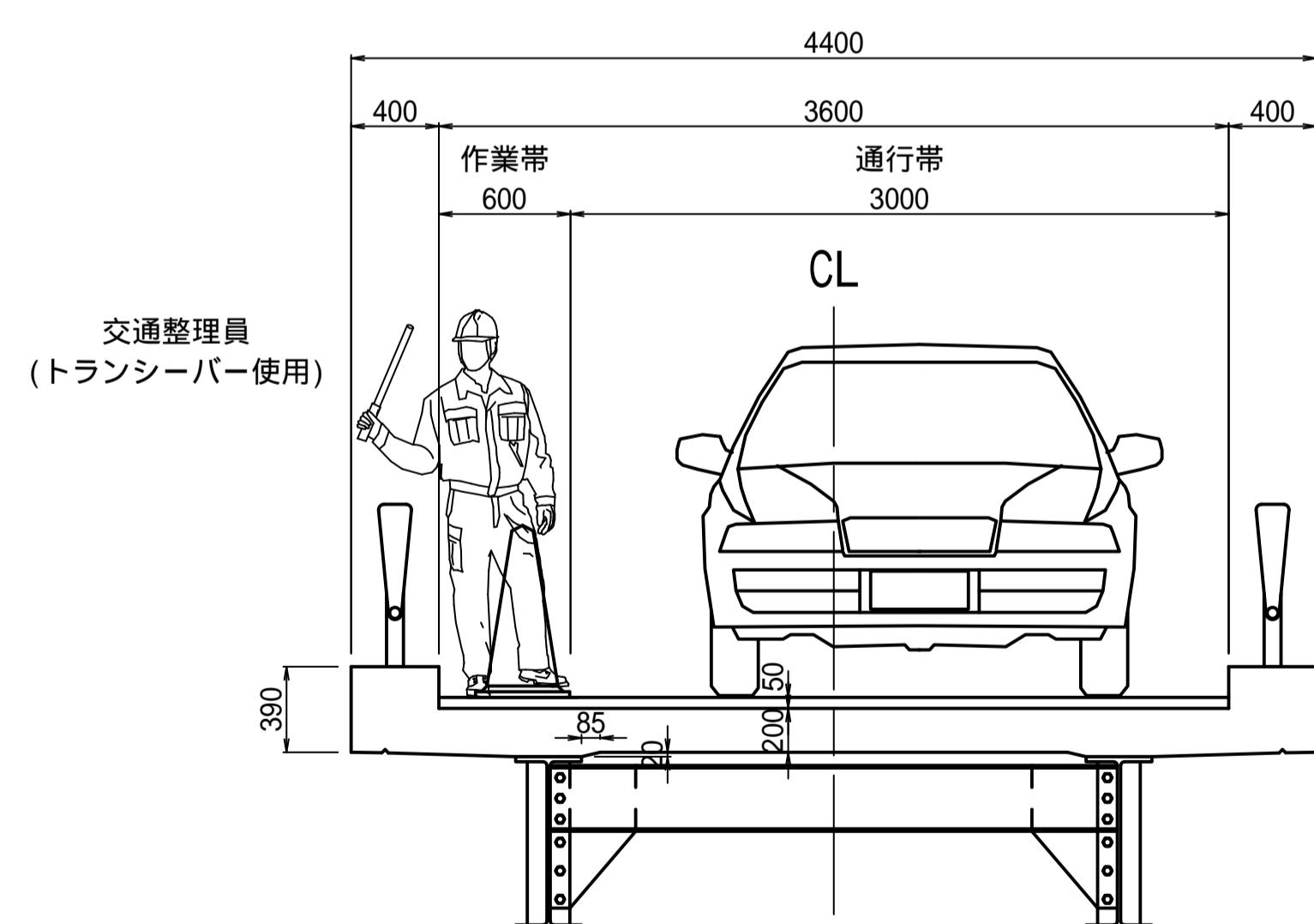
左内橋 交通規制図(参考図)(その1)

(幅員減少規制)

平面図 S=1:100



断面図 S=1:30



交通規制材凡例



特記事項

- 施工前に、施工方法および交通規制の時間帯、交通整理員の配備、看板の種類・設置箇所、その他安全等に関する事項について、所管の警察署と十分な協議を行い、交通規制計画を決定すること。

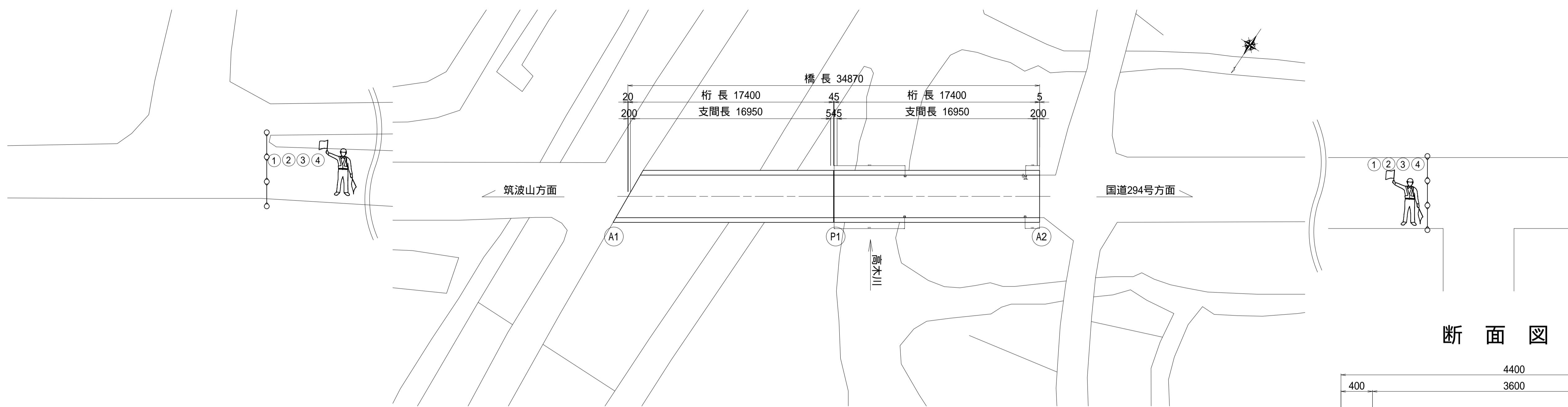
施工年度	令和7年度
工事名	06線橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	交通規制図(参考図)(その1)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内14号(1/2)
内容表示	

左内橋 交通規制図(参考図)(その2)

(通行止め規制)

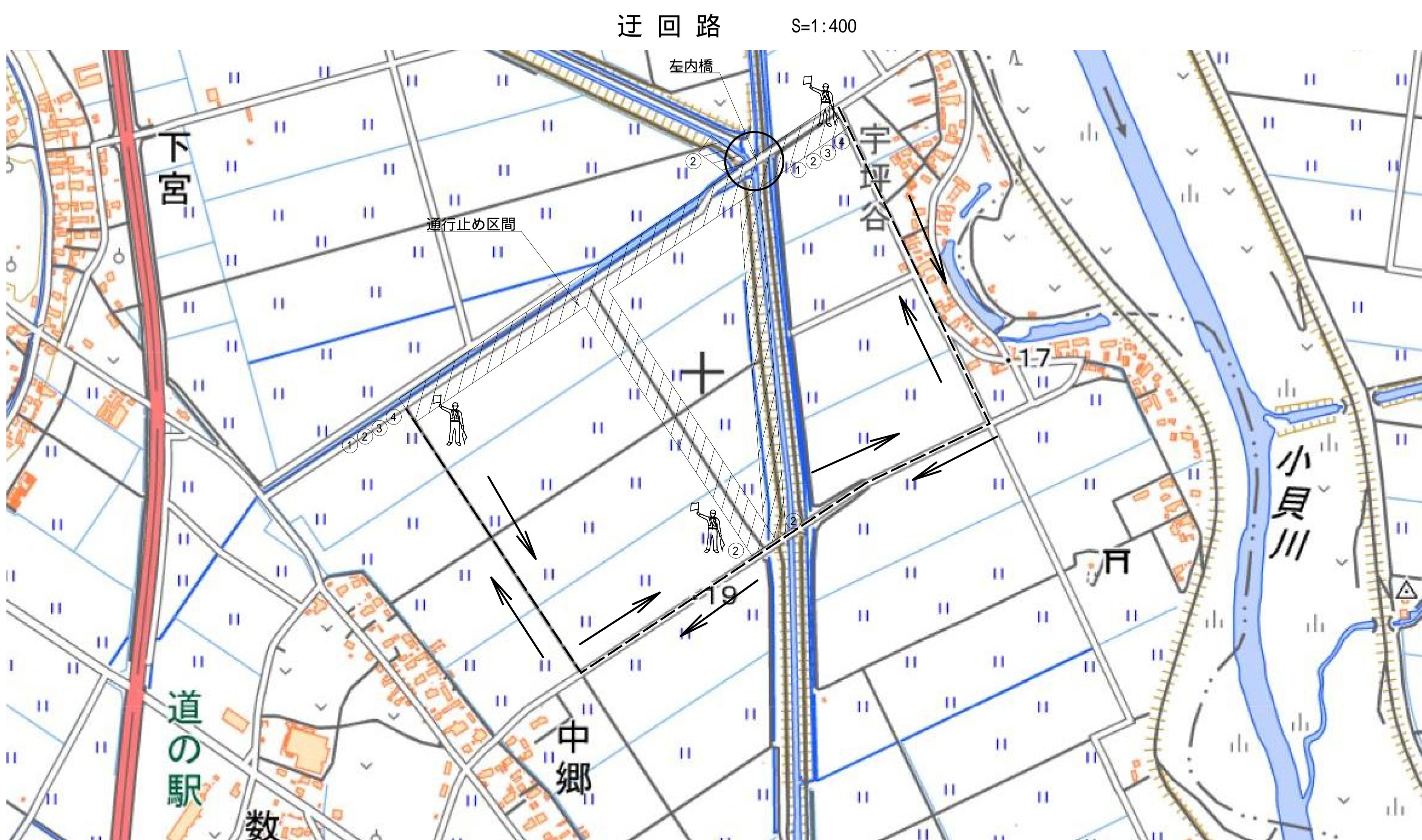
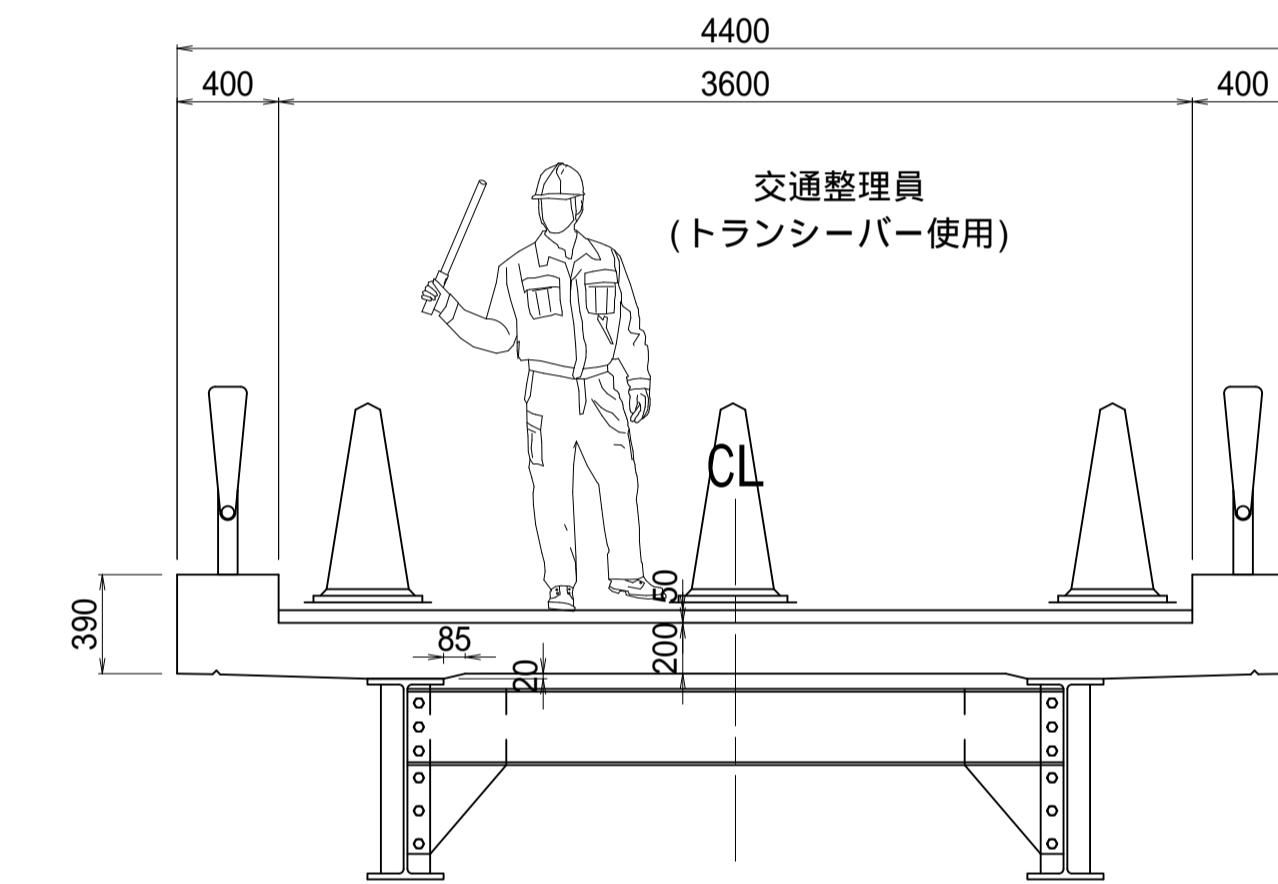
平面図

S=1:100

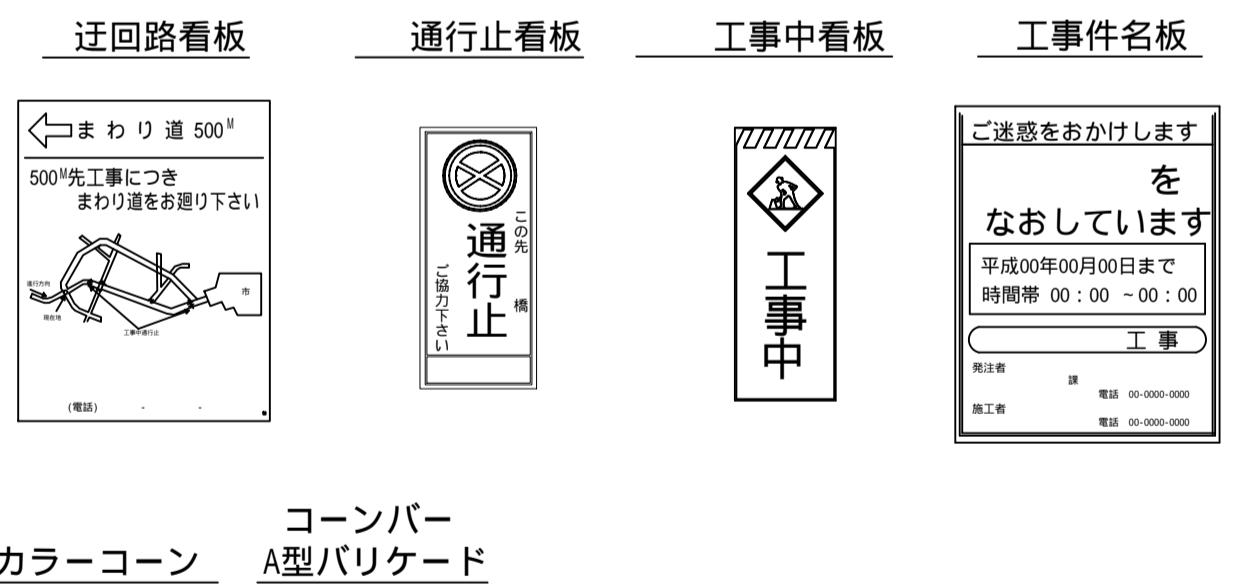


断面図

S=1:30



交通規制材凡例



特記事項

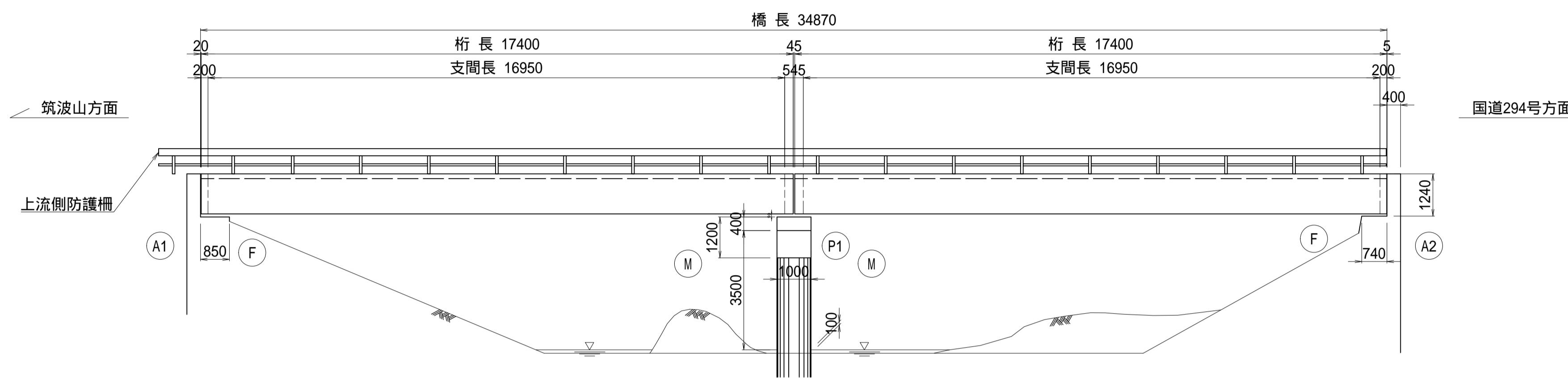
1. 施工前に、施工方法および交通規制の時間帯、交通整理員の配備、看板の種類・設置箇所、その他安全等に関する事項について、所管の警察署と十分な協議を行い、交通規制計画を決定すること。

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 交通規制図(参考図)(その2)
縮尺	図示
図面番号	全 20 葉の内 15 号 (2 / 2)
内容表示	

左内橋 復元一般図(参考図)

側面図

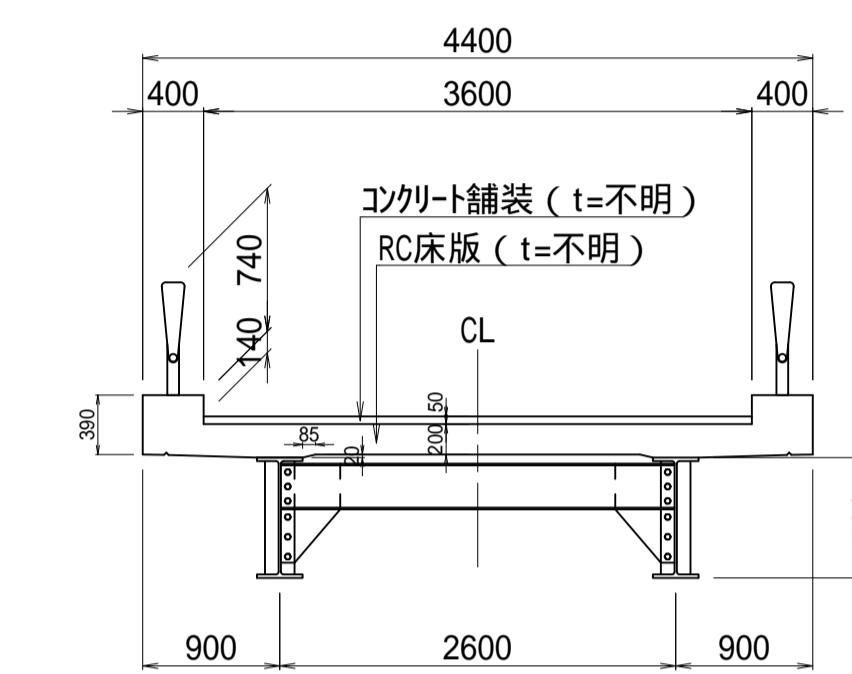
S=1:100



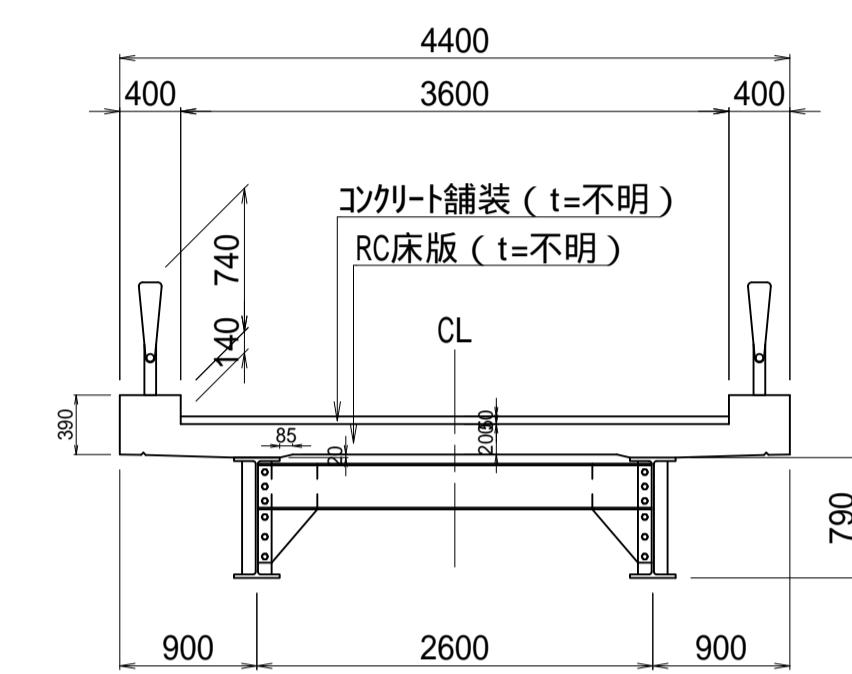
断面図

S=1:50

端部

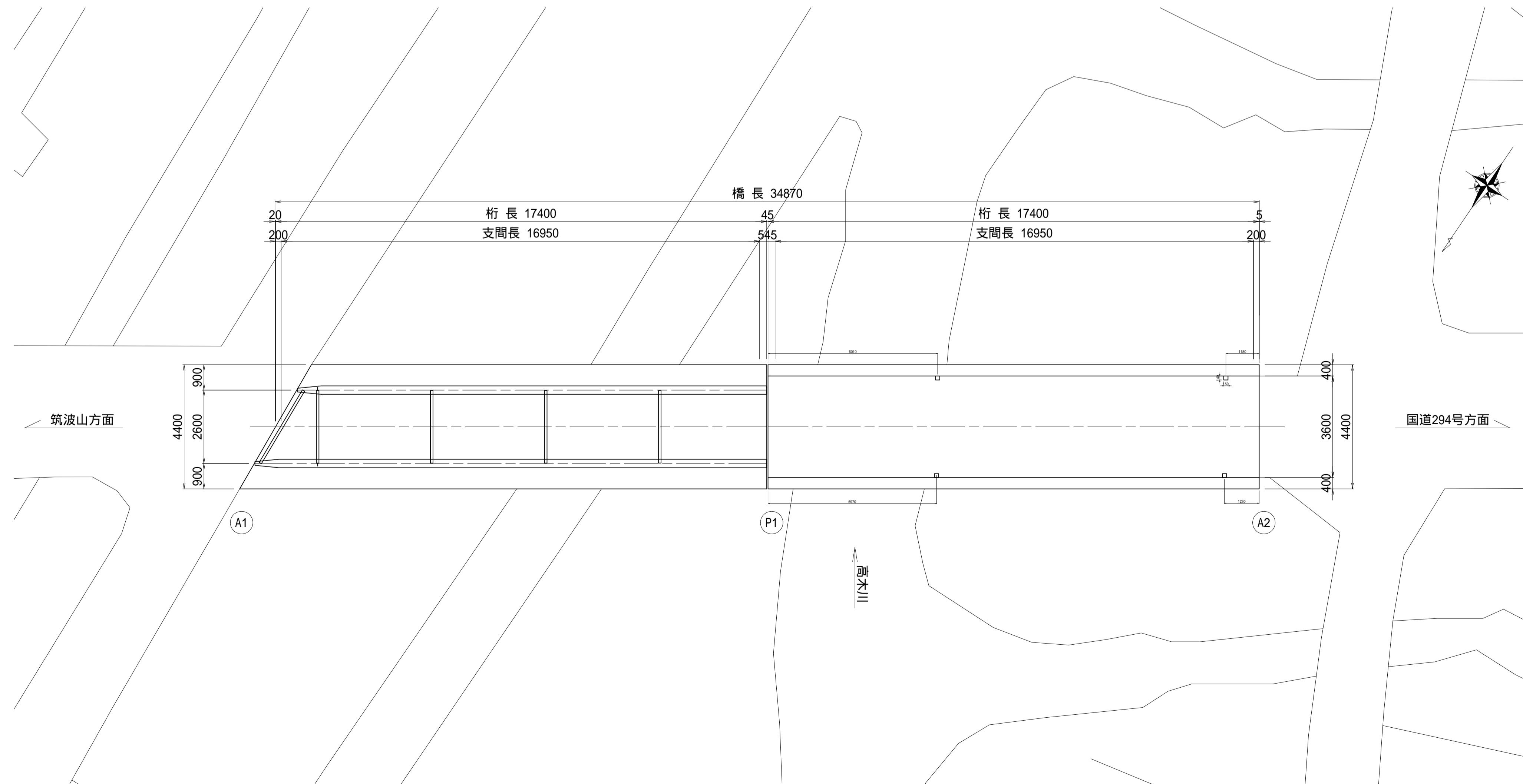


中間部



平面図

S=1:100



設計条件

路線名	市道3090号線
橋名	左内橋
竣工年月	1969年
交差条件	高木川
橋長	L = 34.87m
総幅員	B = 4.40m
有効幅員	b = 3.60m
活荷重	二等橋 TL-14
型式	上部工 単純鋼桁橋 下部工 不明
適用基準	鋼道路橋設計示方書(S39)

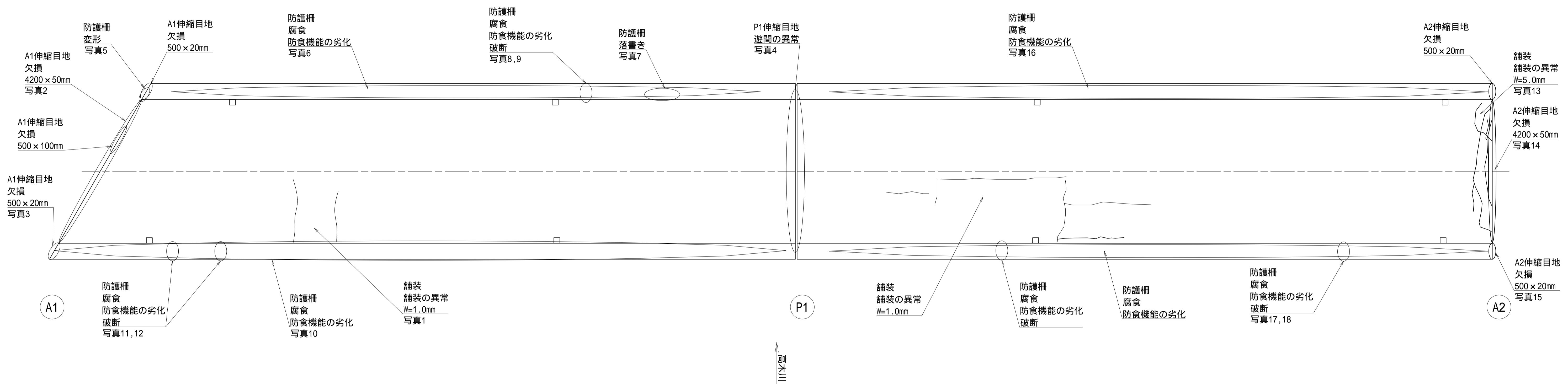
特記事項

- 本図面の構造形状は現地計測に基づき作成したものである。
- 施工の際は現地計測により損傷範囲を確認のうえ補修施工を実施すること。
- 施工に際しては、監督職員との協議により対策工法を決定すること。

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 復元一般図(参考図)
縮尺	図示
図面番号	全 20 葉の内 16 号 (1 / 1)
内容表示	

左内橋 損傷図(参考図)(その1)

橋面 S=1:50



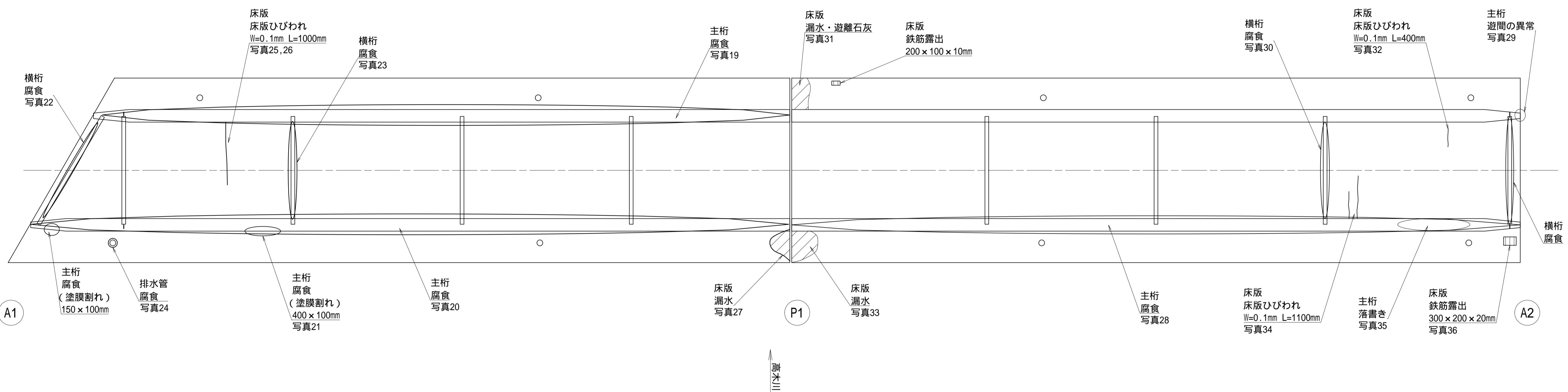
損傷の凡例

ひびわれ	
剥離	
鉄筋露出	
うき	
遊離石灰	
漏水	
その他	

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 損傷図(参考図)(その1)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内17号(1/4)
内容表示	

左内橋 損傷図(参考図)(その2)

桁下面 S=1:50



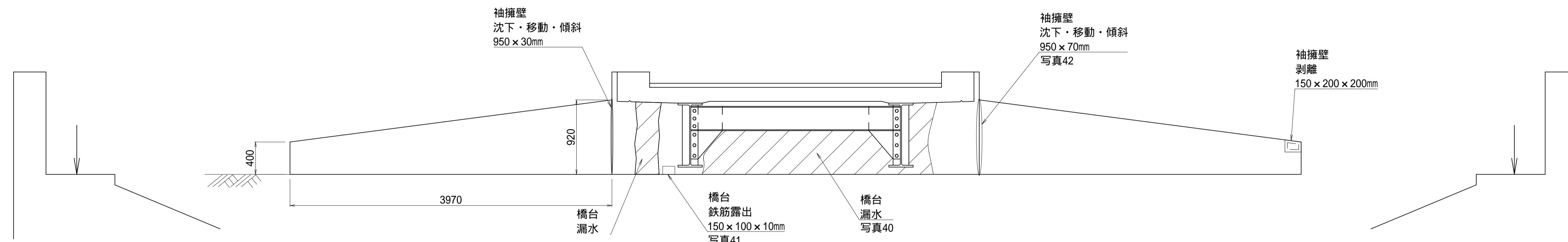
損傷の凡例

ひびわれ	
剥離	
鉄筋露出	
うき	
遊離石灰	
漏水	
その他	

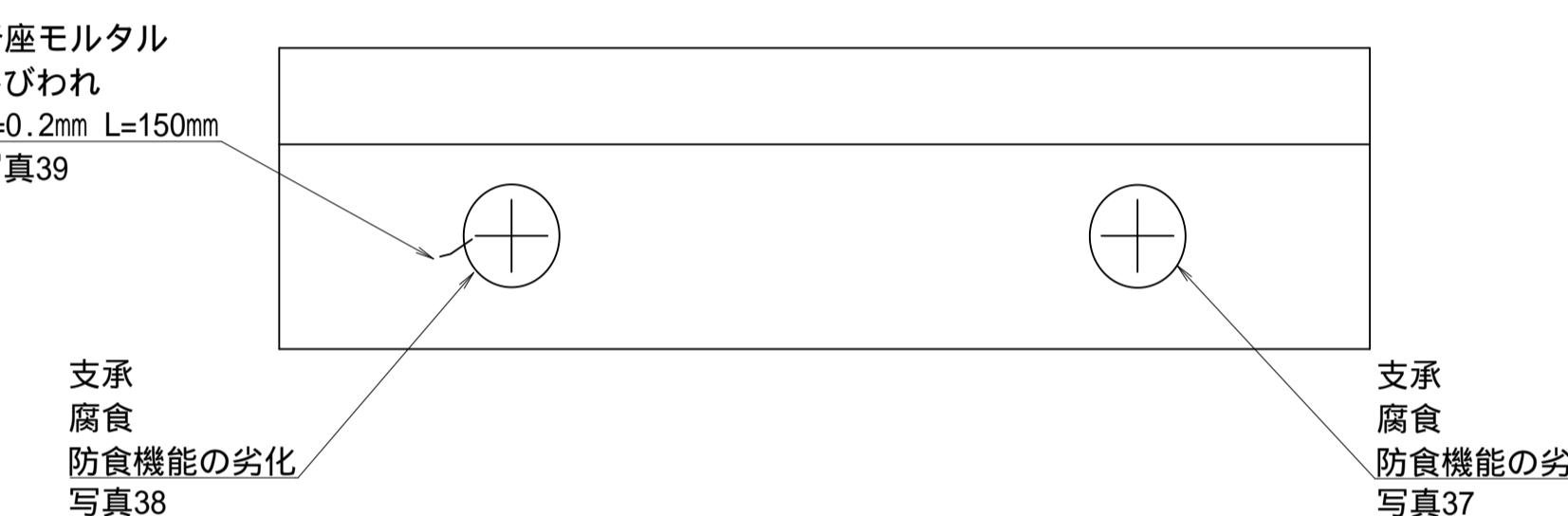
施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 損傷図(参考図)(その2)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内18号(2/4)
内容表示	

左内橋 損傷図(参考図)(その3)

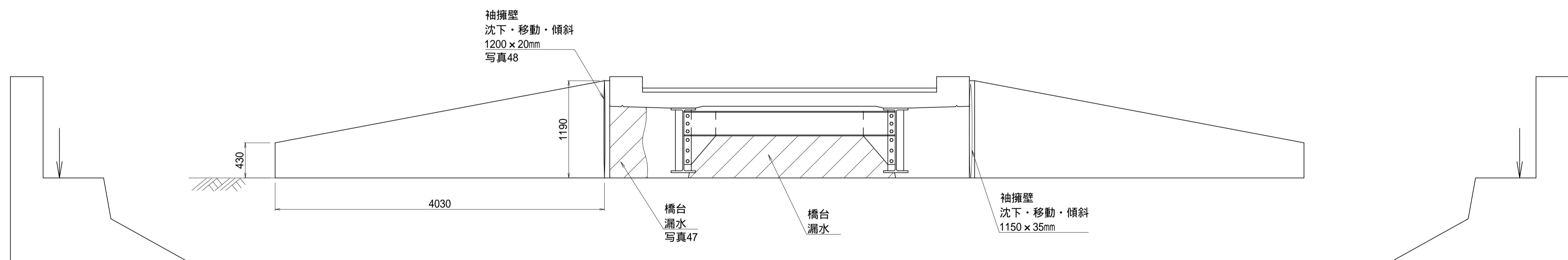
A1橋台 S=1:30



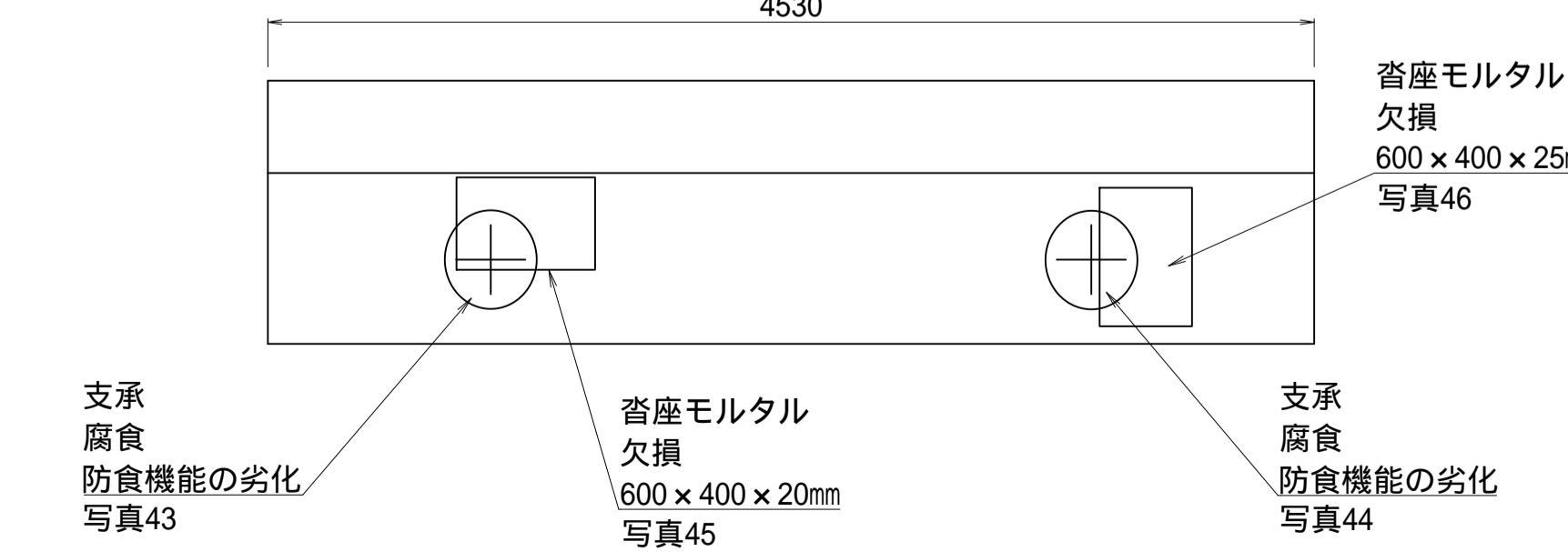
平面図(上から見た図)



A2橋台 S=1:30



平面図(上から見た図)



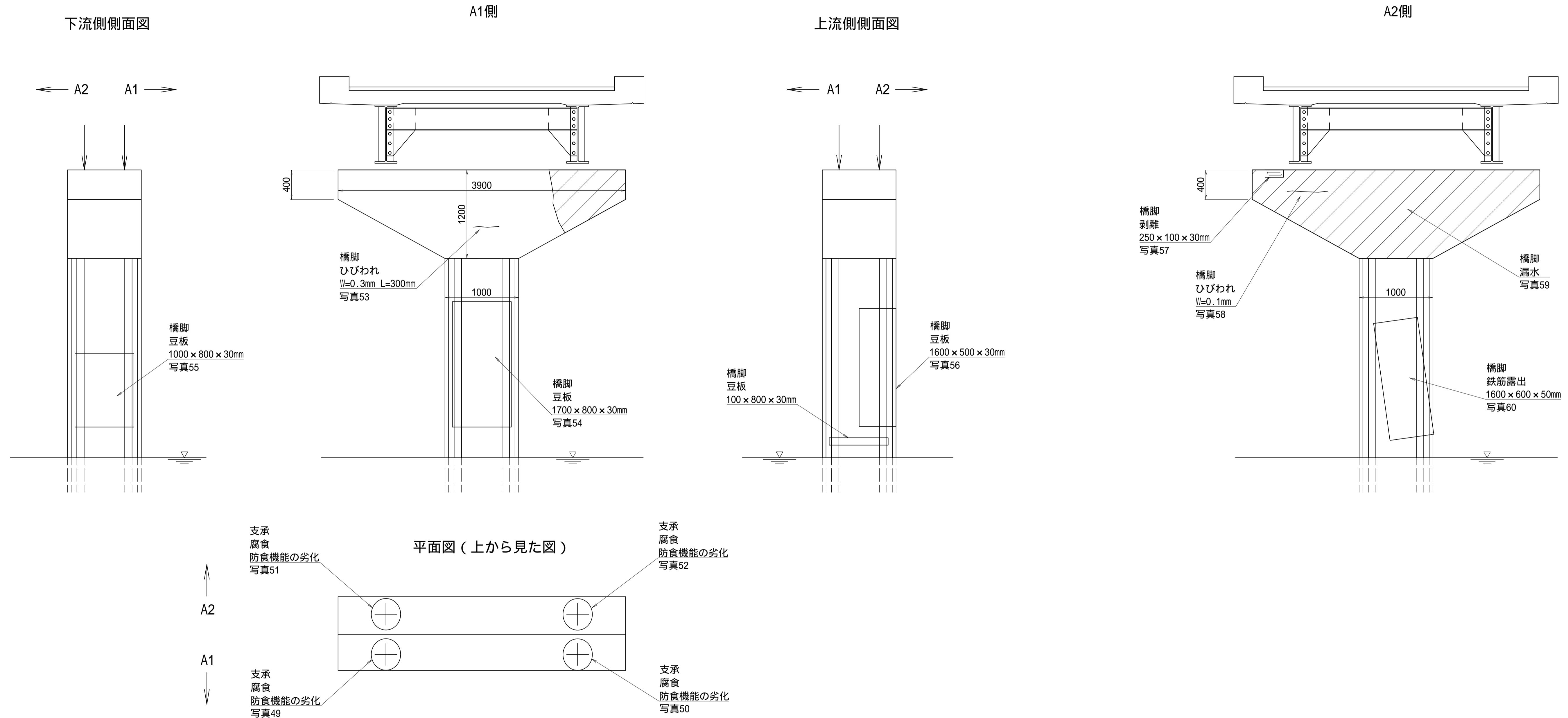
損傷の凡例

ひびわれ	
剥離	
鉄筋露出	
うき	
遊離石灰	
漏水	
その他	

施工年度	令和7年度
工事名	06号橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 損傷図(参考図)(その3)
縮尺	図示
図面番号	全20葉の内19号(3/4)
内容表示	

左内橋 損傷図(参考図)(その4)

P1橋脚 S=1:30



損傷の凡例

ひびわれ	
剥離	
鉄筋露出	
うき	
遊離石灰	
漏水	
その他	

施工年度	令和7年度
工事名	06邊橋維・工事第1号 左内橋補修工事(市道3603号線)
路線名	市道3603号線
工事箇所	下妻市中郷地内
図面種別	左内橋 損傷図(参考図)(その4)
縮尺	図示
図面番号	全 20葉の内 20号 (4 / 4)
内容表示	