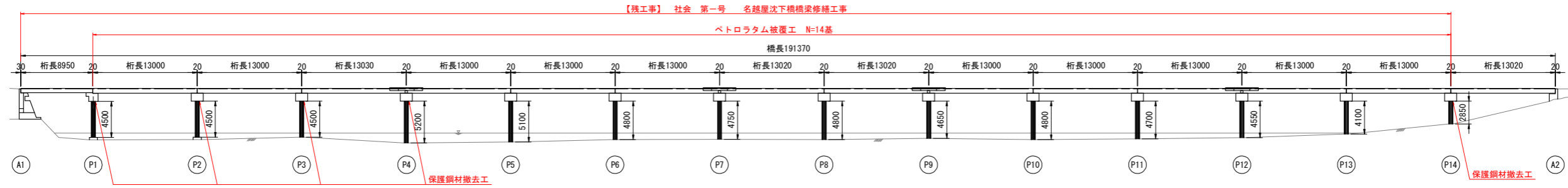
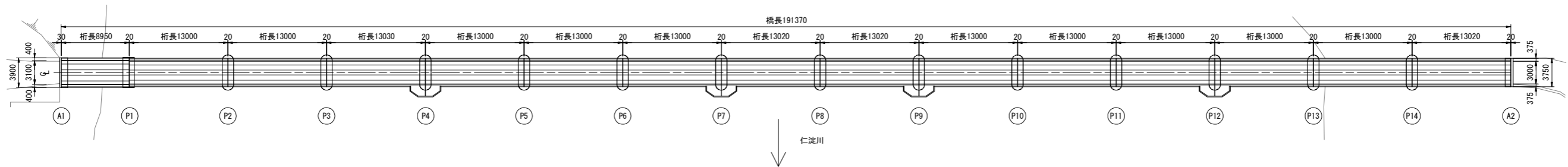


名越屋沈下橋 補修一般図

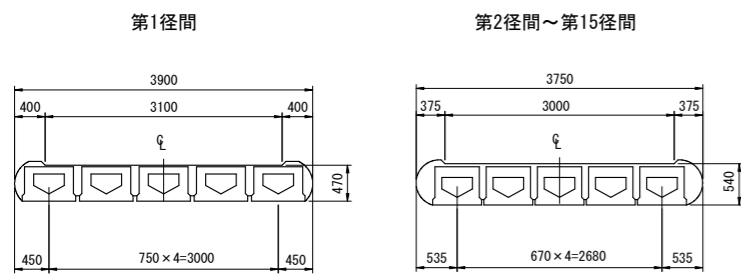
側面図 S=1:300



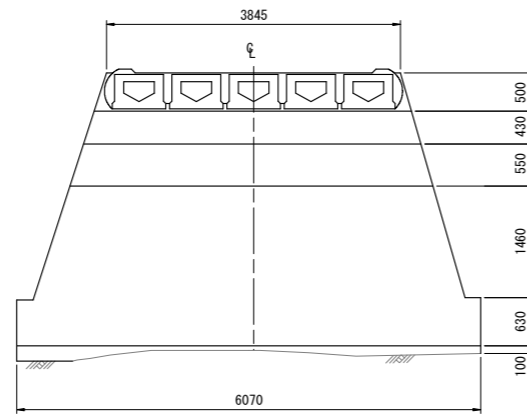
平面図(橋面) S=1:300



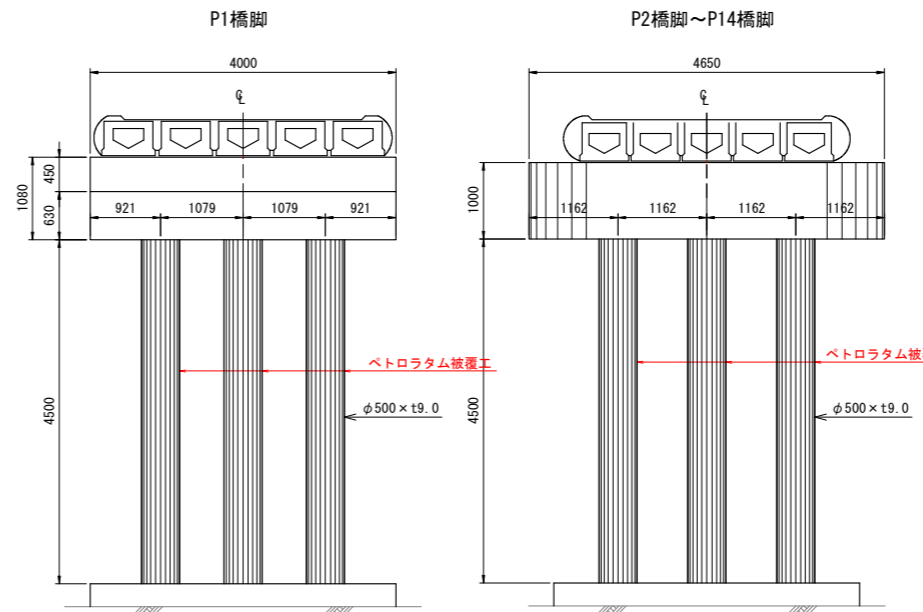
上部工断面図 S=1:50



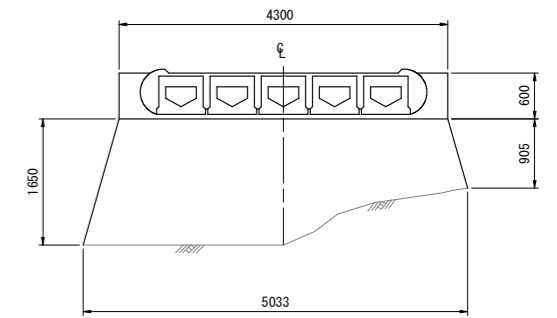
A1橋台



下部工断面図 S=1:50



A2橋台



橋梁諸元	
橋種	単純PC桁橋
適用示方書	昭和39年 道路橋示方書
規格・設計荷重	不明 (規制荷重: 3t)
橋長	191.370m
桁長	最長 13.030m
有効幅員	3.000~3.100m
下部工及び基礎形式	橋台: 重力式橋台 橋脚: バイルベント式橋脚 基礎形式: 直接基礎
竣工年月	昭和46年 (1971年)

補修工一覧

部位	損傷内容	補修項目
下部工	腐食・欠損	ベトロン被覆工
その他(保護材)	腐食・欠損	保護鋼材撤去工

(注意事項)

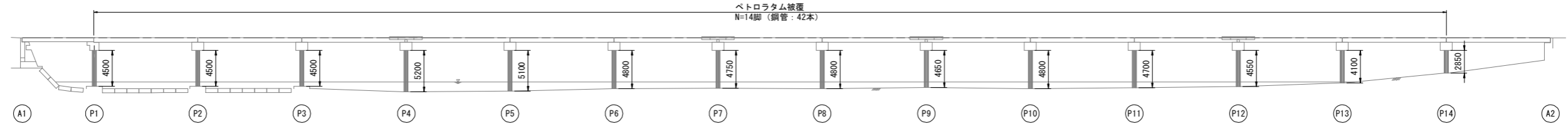
- 本図面は、点検調査および現地計測による寸法を記載したものであり、設計に使用する場合には、当該部材寸法を再度現地計測する必要がある。

令和2年度

日高村			
工事種別	社会 第3-703-4号 名越屋沈下橋橋梁修繕工事		
図面名称	補修一般図	縮尺	図示
路線名	村道名越屋西ノ谷線		
工事箇所	高知県 高岡郡日高村 名越屋字コマンコエ		
設計種別	実施図		
事務所名	日高村役場 建設課	図面番号	1
会社名			3

名越屋沈下橋 補修図

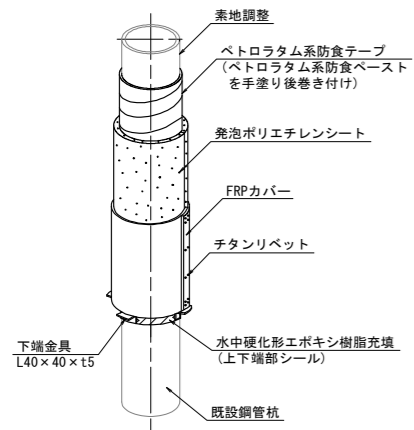
側面図 S=1:300



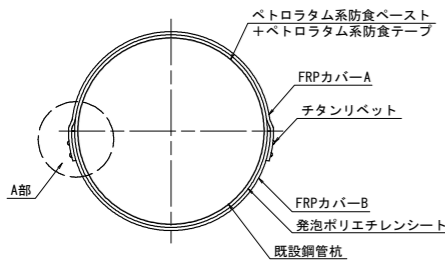
寸法一覧表

部材	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	合計	
突出長	m	4.5	4.5	4.5	5.2	5.1	4.8	4.75	4.8	4.65	4.8	4.7	4.55	4.1	2.85	63.8
本数	本	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	
表面積	m ² /本	7.182	7.182	7.182	8.299	8.14	7.661	7.581	7.661	7.421	7.661	7.501	7.262	6.544	4.549	101.826
表面積	m ² /脚	21.546	21.546	21.546	24.897	24.42	22.983	22.743	22.983	22.263	22.983	22.503	21.786	19.632	13.647	305.478

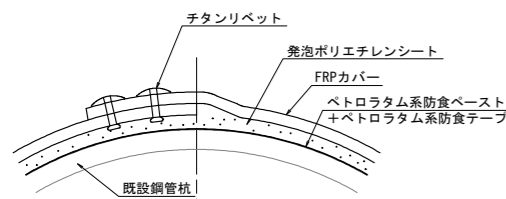
標準被覆図



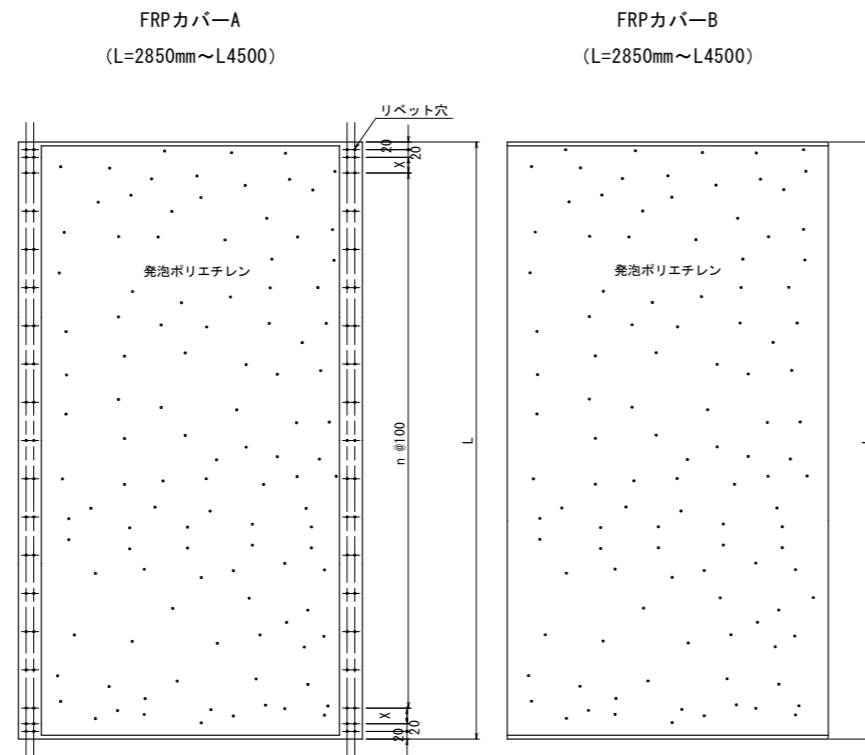
断面図



A部詳細図

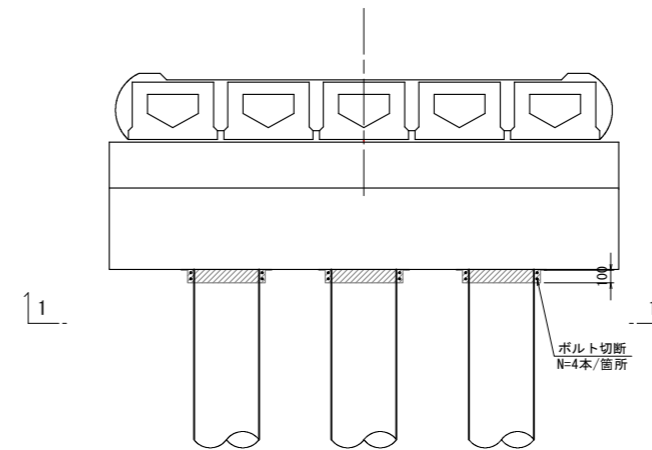


リベットピッチ図



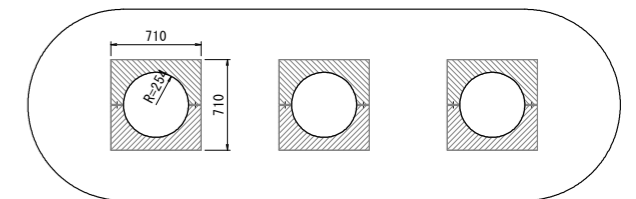
保護鋼材撤去工 S=1:30

橋脚断面図



部材	P1	P2	P3	P4	P14
箇所	3箇所	3箇所	3箇所	2箇所	3箇所

1-1 断面



1. 固定ボルトの撤去 サンダーにてボルトの切断を行う。
2. 保護鋼材の取り外し 人力にて保護鋼材を鋼管から取り外す。
3. 鋼材運搬・スクラップ 撤去した保護鋼材の処分を行う。

※ 注意事項
 1) 各種寸法は現地計測にて再度確認すること。
 2) 保護鋼材撤去後、保護鋼材下面に損傷が確認された場合は補修の必要性について検討を行うこと。

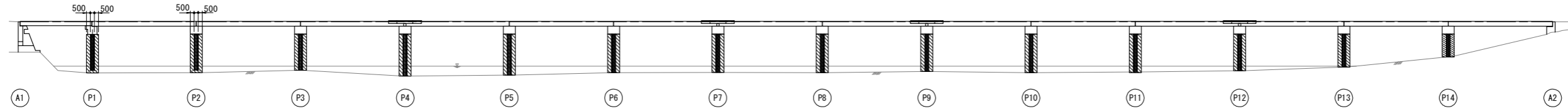
- (注意事項)
 1. 記載の寸法は、調査時に計測したものであり、補修工事にあたっては再度現地計測を行い材料を発注すること。
 2. ベトログラムの上端は折反付コンクリートとの境界部とする。
 3. ベトログラムの下端は河床及び根固めコンクリートとの境界部とする。
 4. 施工は水中及び気中施工を想定しているが、出水の可能性がある場合は河川許可条件に準拠し対応すること。
 5. FRPカバーの塗装色は茶色を想定しているが、発注者に確認の上製作を行うこと。

令和2年度			
日高村			
工事種別	社会 第3-703-4号 名越屋沈下橋橋梁補修工事		
図面名称	補修図	縮尺	図示
路線名	村道名越屋西ノ谷線		
工事箇所	高知県 高岡郡日高村 名越屋字コマシコエ		
設計種別	実施図		
事務所名	日高村役場 建設課	図面番号	2
会社名			3

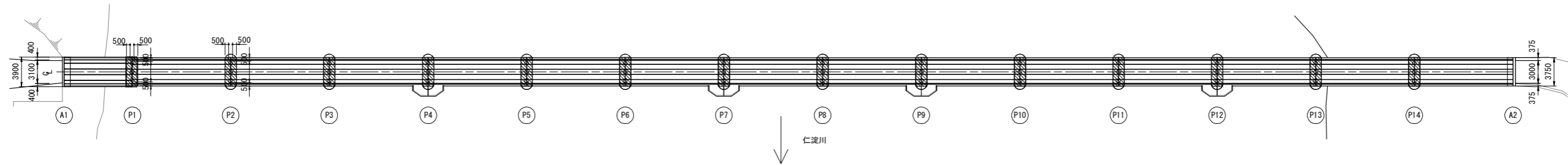
名越屋沈下橋 仮設計画図(参考図)

水中足場

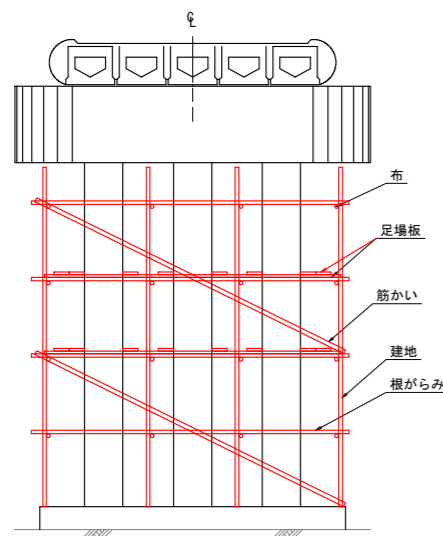
側面図 S=1:300



平面図(橋面) S=1:300



標準断面図 S=1:50



- ※1 仮設数量は、現地の現況地形に合わせて設置が必要であり協議の上数量の増減が必要であるものとする。
- ※2 足場構造図は参考図であり、施工にあたっては資材間隔等再度検討を行うこと。
- ※3 足場設置寸法は、河川協議の上決定しており河川申請書との整合をはかること。

令和2年度

日高村			
工事種別	社会 第3-703-4号 名越屋沈下橋橋梁修繕工事		
図面名称	仮設計画図(参考図)	縮尺	図示
路線名	村道名越屋西ノ谷線		
工事箇所	高知県 高岡郡日高村 名越屋字コマシコエ		
設計種別	実施図	図面 番号	3
事務所名	日高村役場 建設課		3
会社名			