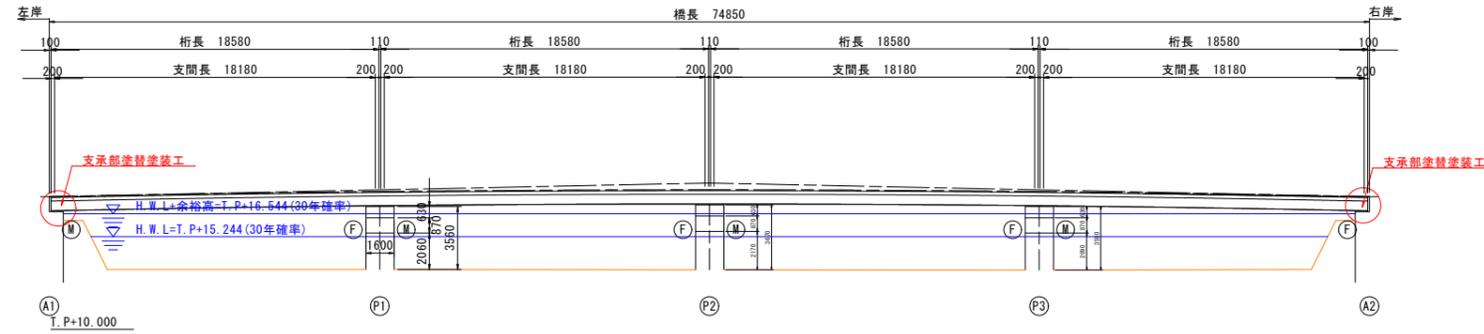


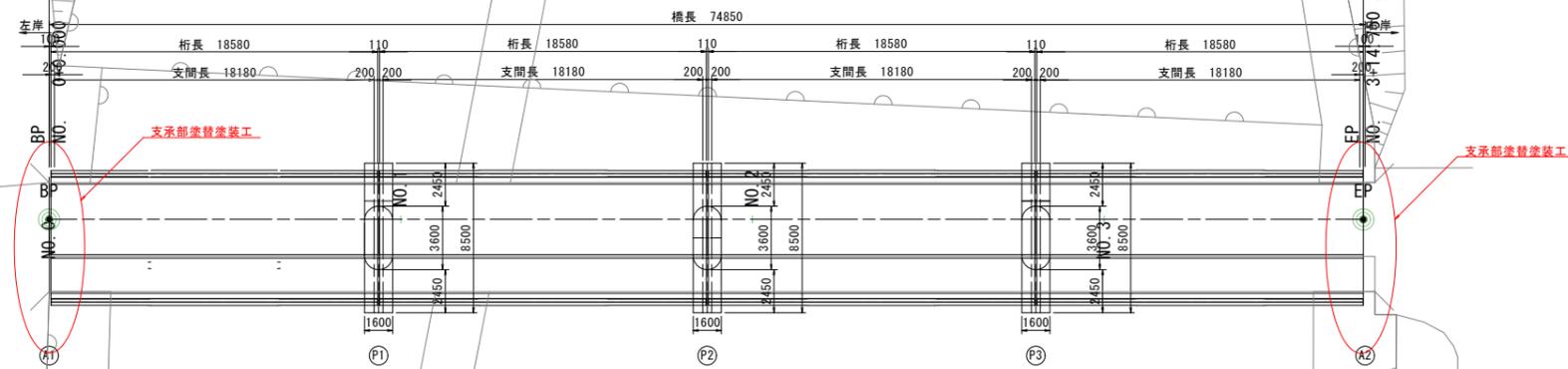
補修一般図 S=1:200

板東橋

側面図

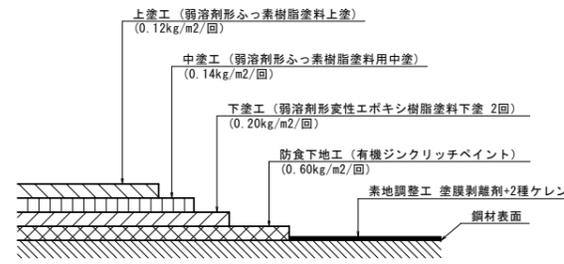


平面図

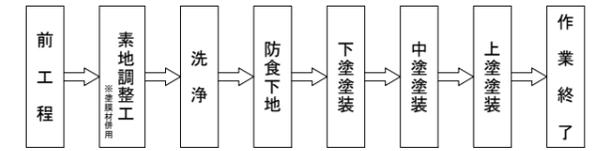


塗替え塗装要領

(Rc-II 塗装系)



塗替塗装工フロー図



- ※留意点
- ・本橋梁は設計図書及び完成図書が存在せず、現地寸法計測により作図している。
 - ・工事の際には、足場設置後に寸法計測を行い、相違が無いことを確認すること。
 - ・本橋梁は塗膜調査の結果、鉛が含まれているため、塗膜剥離剤+2種ケレンによる素地調整を行う。
 - ・剥離剤は塗料との相性により剥離時間が異なるため、施工時に試験を行い、最適な材料を選定することが望ましい。

仕様一覧 (Rc-II 塗装系)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	塗装間隔
素地調整	塗膜剥離剤+2種ケレン		4時間以内
下塗	有機ジンクリッチペイント	600	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日~10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	140	1日~10日
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	1日~10日

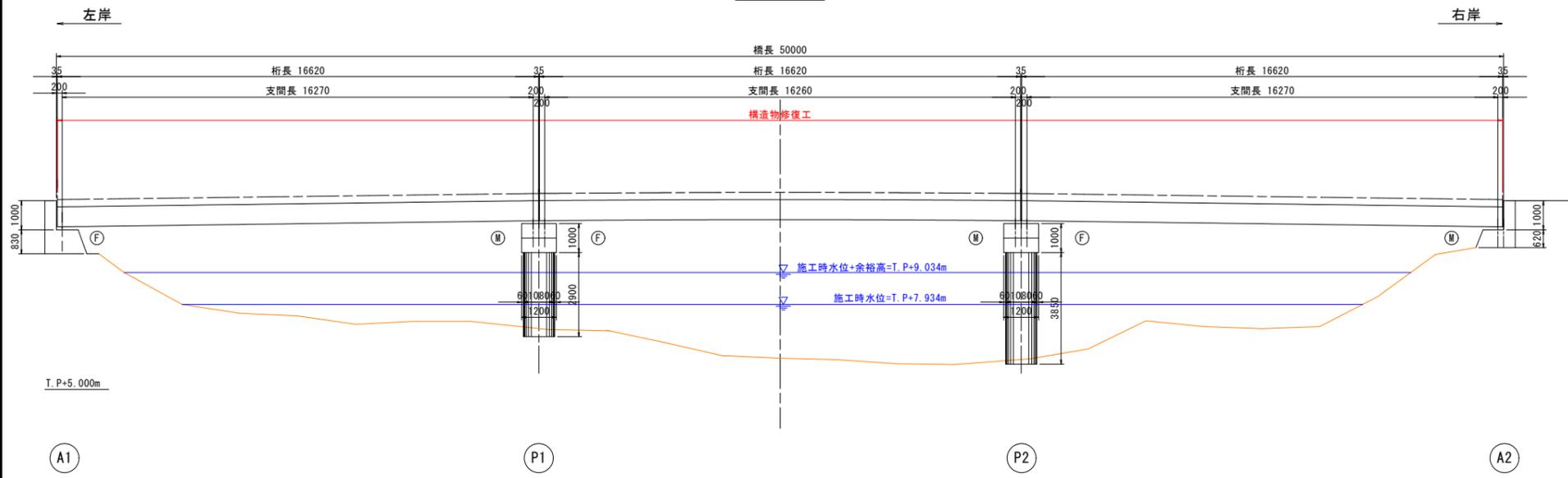
注記
 1. 本図面は、既存資料を基に現地計測やスケールアップ等にて図化したものである。
 2. 詳細な寸法等に不明箇所がある為、必要に応じて再計測等を実施すること。

板東橋					
図面番号	第 1 号	図面総数	全 3 葉		
工事名称	板東橋外橋梁補修工事				
図名	補修一般図		縮尺：図示		
製作年月	令和 6 年 8 月	所属年度		令和 6 年度	
	課長	副課長	係長	係員	設計・製図 照査
係員					
	鳴門市 都市建設部 土木課				

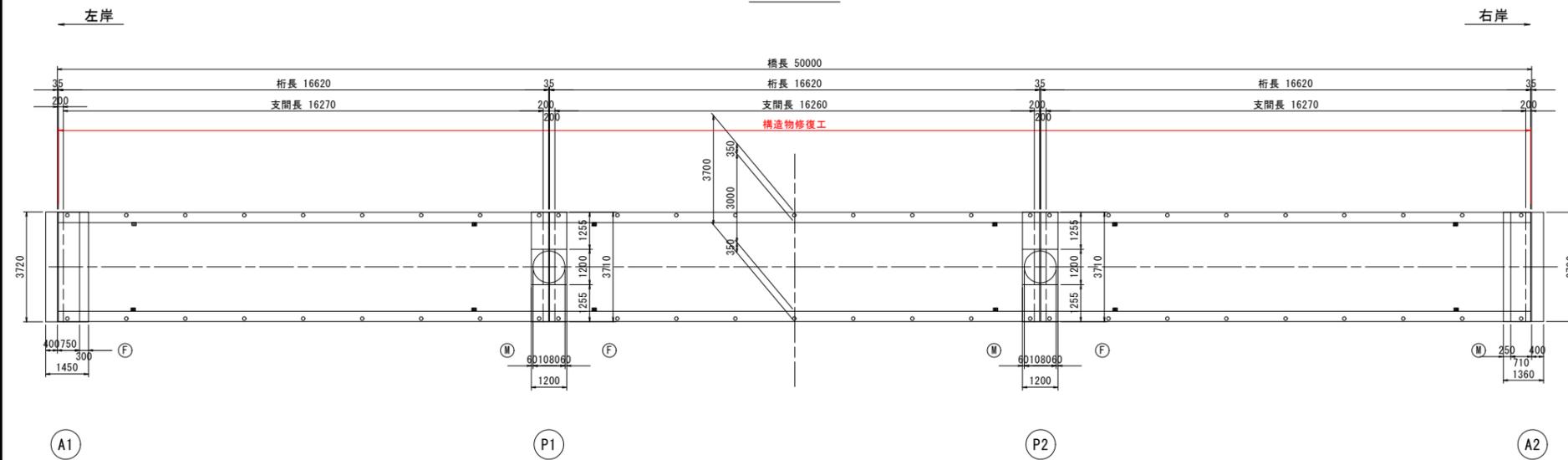
補修一般図 S=1:100

中央橋

側面図



平面図



中央橋

図面番号	第 2 号	図面総数	全 3 葉			
工事名称	板東橋外橋梁補修工事					
図名	補修一般図					縮尺：図示
製作年月	令和 6 年 8 月	所属年度		令和 6 年度		
係員	課長	副課長	係長	係員	設計・製図	照査

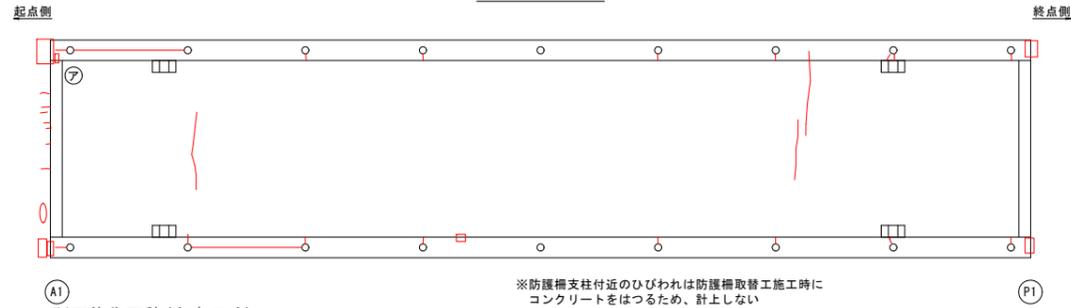
鳴門市 都市建設部 土木課

補修詳細図 S=1:60

中央橋 上部工

橋面

第1径間

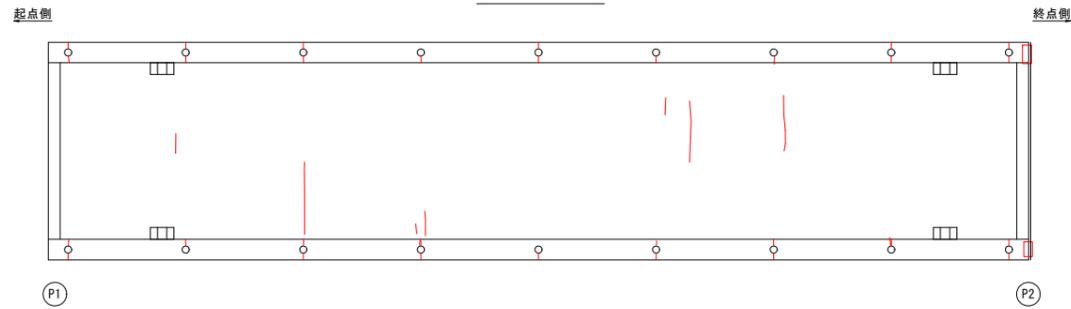


※防護柵支柱付近のひびわれは防護柵取替工施工時にコンクリートをはつるため、計上しない

断面修復面積(左官工法)

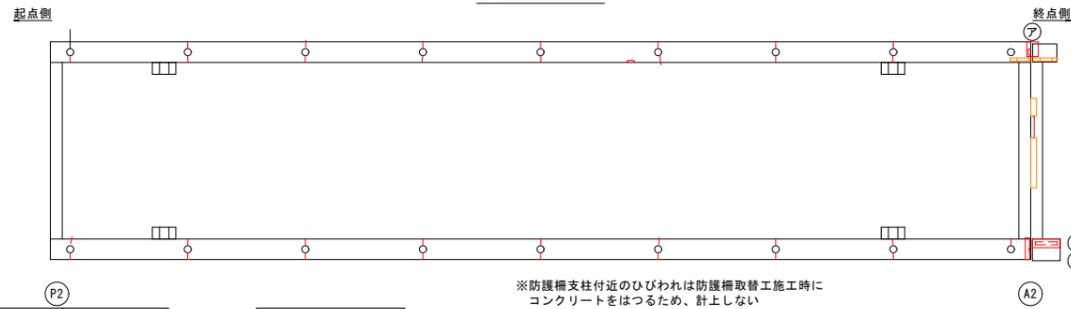
部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [m ²]	体積 V [m ³]
地覆0101	ア	剥離	150	100	50	0.0150	0.0008

第2径間



※防護柵支柱付近のひびわれは防護柵取替工施工時にコンクリートをはつるため、計上しない

第3径間



※防護柵支柱付近のひびわれは防護柵取替工施工時にコンクリートをはつるため、計上しない

《補修工法一覧表》

損傷	補修工法
ひび割れ幅0.2mm未満	-
ひび割れ幅0.2mm以上1.0mm未満	ひび割れ注工
ひび割れ幅1.0mm以上	ひび割れ充填工
遊離石灰	ひび割れ充填工
剥離・鉄筋露出	断面修復工
うき・豆板	断面修復工

凡例	
ひびわれ	
うき	
剥離	
鉄筋露出	
遊離石灰	
豆板・空洞	
漏水・滞水	

断面修復面積(左官工法)

部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [m ²]	体積 V [m ³]
地覆(親柱)0101	ア	剥離	100	150	50	0.0150	0.0008
地覆0201	イ	剥離	500	150	50	0.0150	0.0038
地覆0201	ウ	剥離	150	100	50	0.0150	0.0008

凡例

- ①～:ひびわれ注工
- ②～:ひびわれ充填工
- ③～:断面修復工

《ひび割れの線種》	
	ひび割れ幅0.2mm未満
	ひび割れ幅0.2mm以上1.0mm未満
	ひび割れ幅1.0mm以上および遊離石灰

注) 足場架設後に現地実測の上、数量を確定すること。
 注) 基本的に0.2mm以上のひび割れを補修対象とする。
 注) 遊離石灰を伴う箇所は、要調査の上で補修すること。
 遊離石灰により、注入が困難な場合はUカット工法(もしくはVカット工法)で取り除き、ポリマーセメントモルタル埋戻による充填工法に変更し補修すること。
 注) 記載無きひび割れはひび割れ幅0.2mmを示す。

中央橋

図面番号	第 3 号	図面総数	全 3 葉
工事名称	板東橋外橋梁補修工事		
図名	補修詳細図	縮尺: 図示	
製作年月	令和 6 年 8 月	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長 係員 設計・製図 照査
鳴門市 都市建設部 土木課			