

R 2 阿土 阿南相生線（川又橋） 阿南・新野 橋梁修繕工事

阿南相生線（川又橋）

阿南市新野町川亦

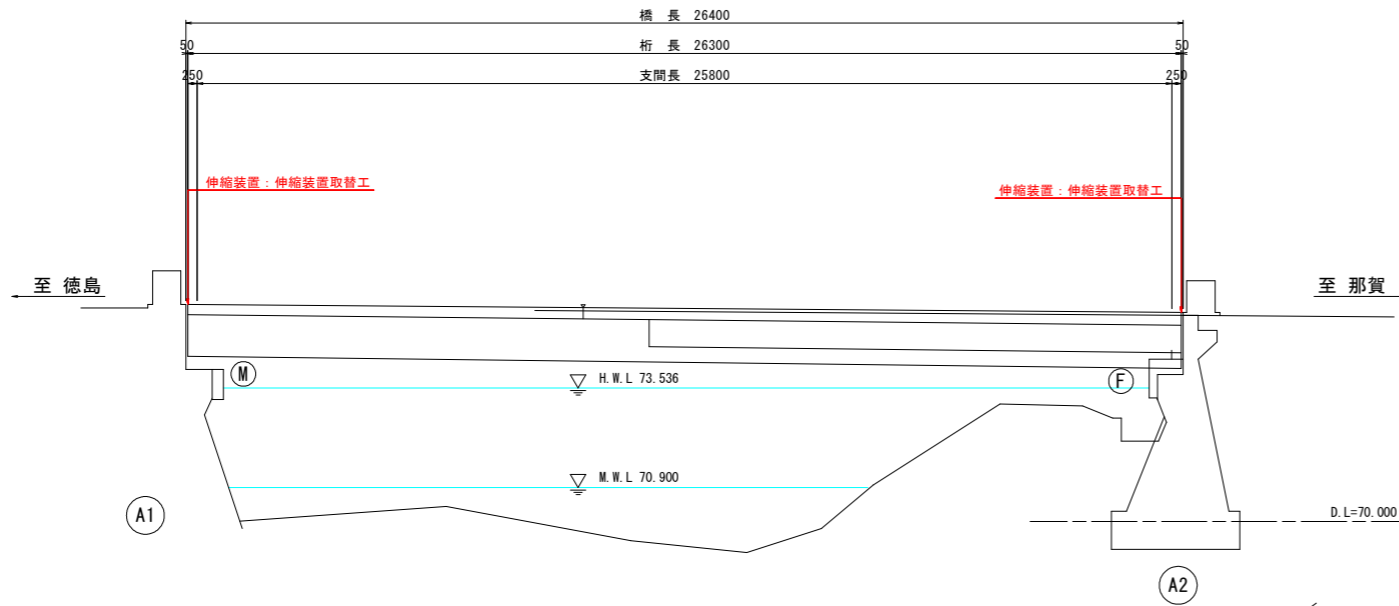
実施設計図面

徳島県南部総合県民局 県土整備部＜阿南＞

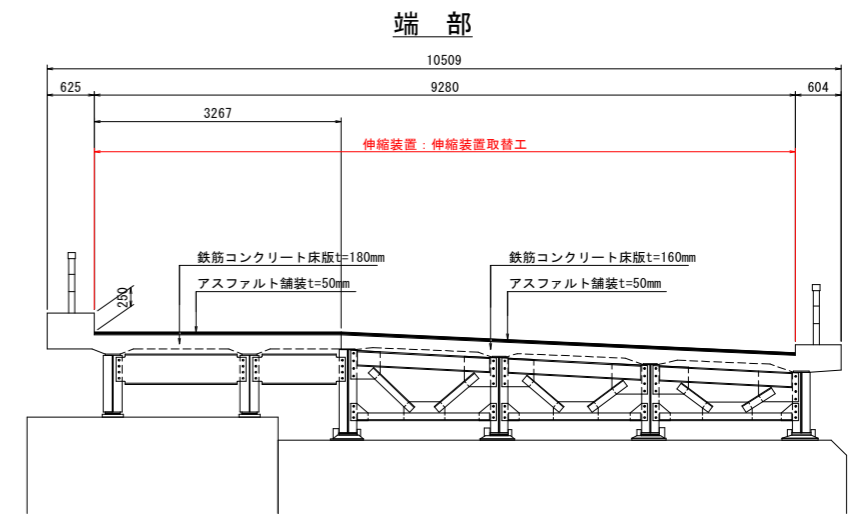
道路・公園担当

# 川又橋補修一般図 S=1:100

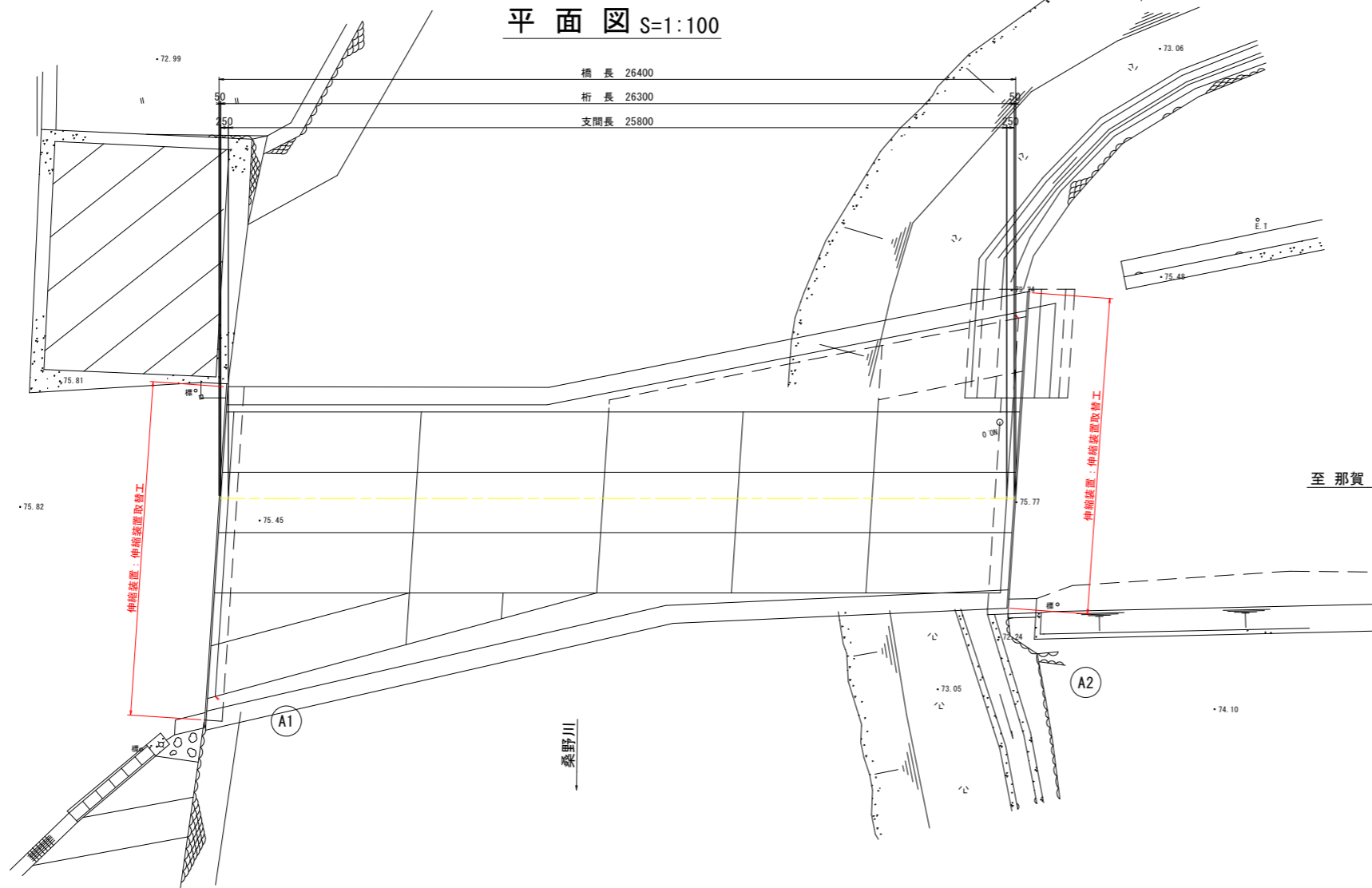
側面図 S=1:100



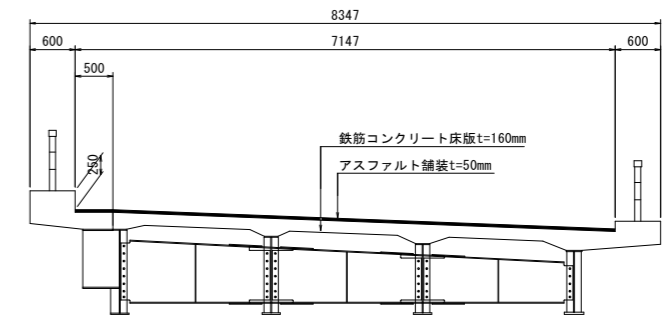
断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



中間部



補修項目

対象箇所	対象部位	補修工法
橋面工	舗装	舗装打替工
		橋面防水工
	伸縮装置	伸縮装置取替工
上部工	支承	支承防錆工
		沓座モルタル打換工
	床版	ひびわれ補修工
		断面修復工
鋼材	全面塗替塗装工	
	地覆	ひびわれ補修工
下部工	橋台	ひびわれ補修工
付属物	親柱	断面修復工
落橋防止	落橋防止構造	緩衝材取付工
取合	舗装	切削オーバーレイ

実施設計図面

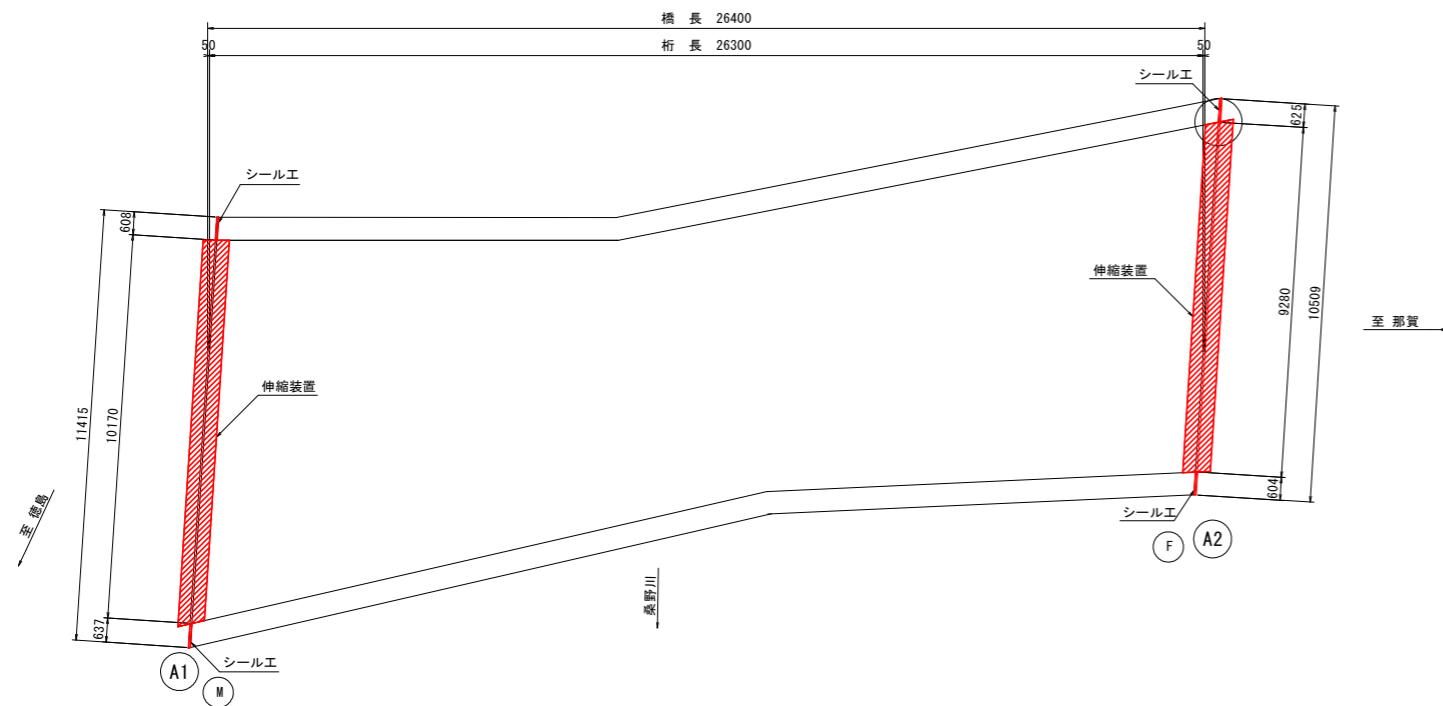
(川又橋)

工事名	R2阿土 阿南相生線(川又橋) 阿南・新野 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南相生線(川又橋)		
工事箇所	阿南市新野町川亦		
図面名	川又橋補修一般図		
縮尺	1:100	図面番号	1 / 3
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

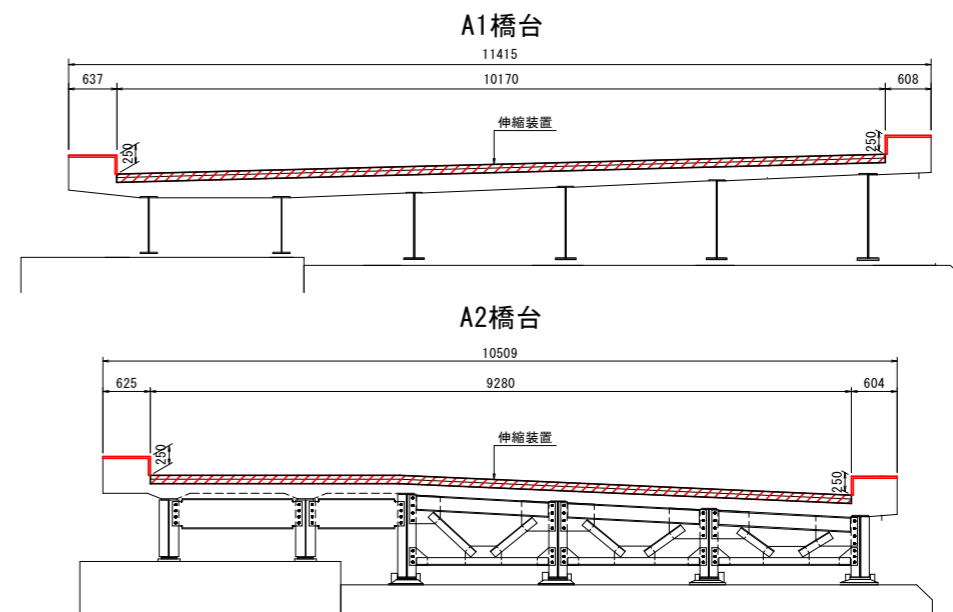
# 補修詳細図(その1)

## <伸縮装置補修工>

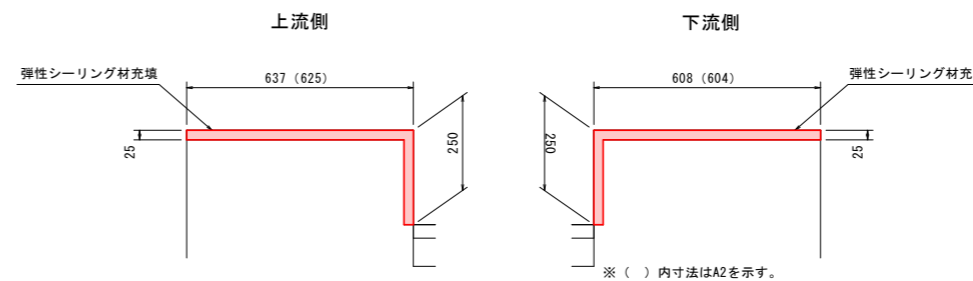
平面図 S=1:100



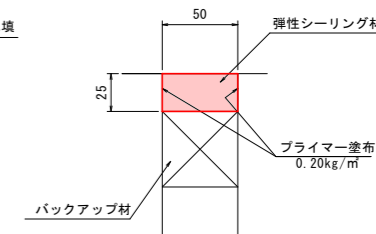
断面図 S=1:50



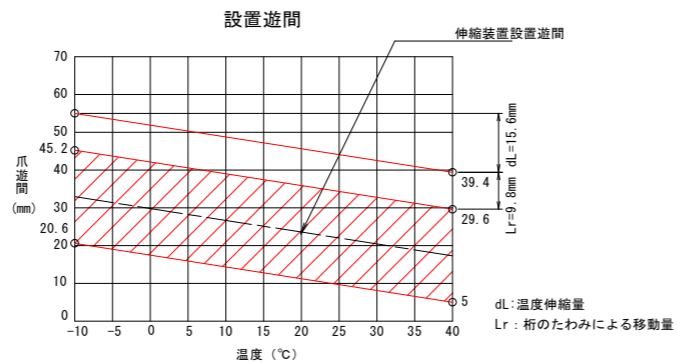
シーリング詳細図 S=1:10



シーリング材充填図



設計条件		
温度範囲	-10° C ~ +40° C	
施工位置	A1	A2
支承条件	Mov	Fix
設計伸縮量	45.5mm	-
最大床版遊間	77.6mm	50.0mm



伸縮装置取替数量

番号	名称	規格・材質	単位	数量表			備考
				A1	A2	合計	
1	車道用伸縮装置		m	-	9.28	9.3	伸縮量: 20mm 適用最大床版遊間: 100mm
			m	10.17	-	10.2	伸縮量: 50mm 適用最大床版遊間: 150mm
2	裏込めコンクリート	超速硬コンクリート (σ3h=24N/mm²)	m³	0.67	0.61	1.28	0.3 x 0.11 x 2 x L
3	補強鉄筋	D16 SD345	kg	63	58	121	L x 4 x 1.56kg/m
4	差し筋アンカー	D13	本	203	185	388	(L/0.2)=n n×4

注記)

1. 設置延長等の寸法は現地計測のうえ、決定すること。
2. 設置遊間Dは外気温20℃を想定し設定している。  
施工時の設置遊間Dは想定される外気温を考慮して設定すること。

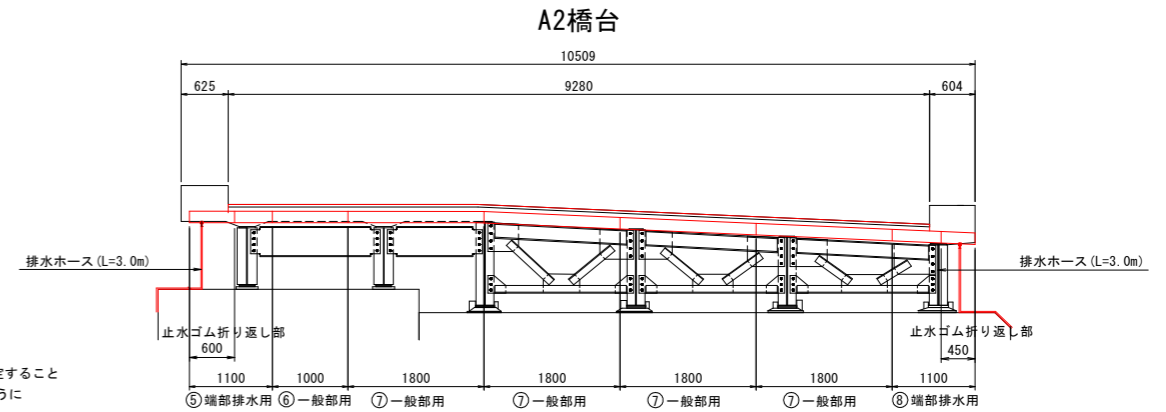
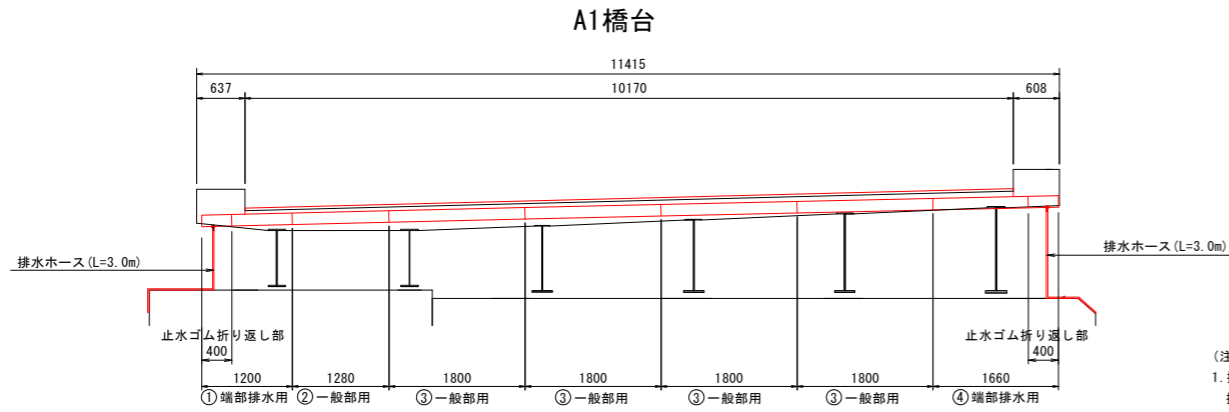
(川又橋) 実施設計図面

工事名	R2阿土 阿南相生線 (川又橋) 阿南・新野 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南相生線 (川又橋)		
工事箇所	阿南市新野町川亦		
図面名	補修詳細図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

# 補修詳細図(その2)

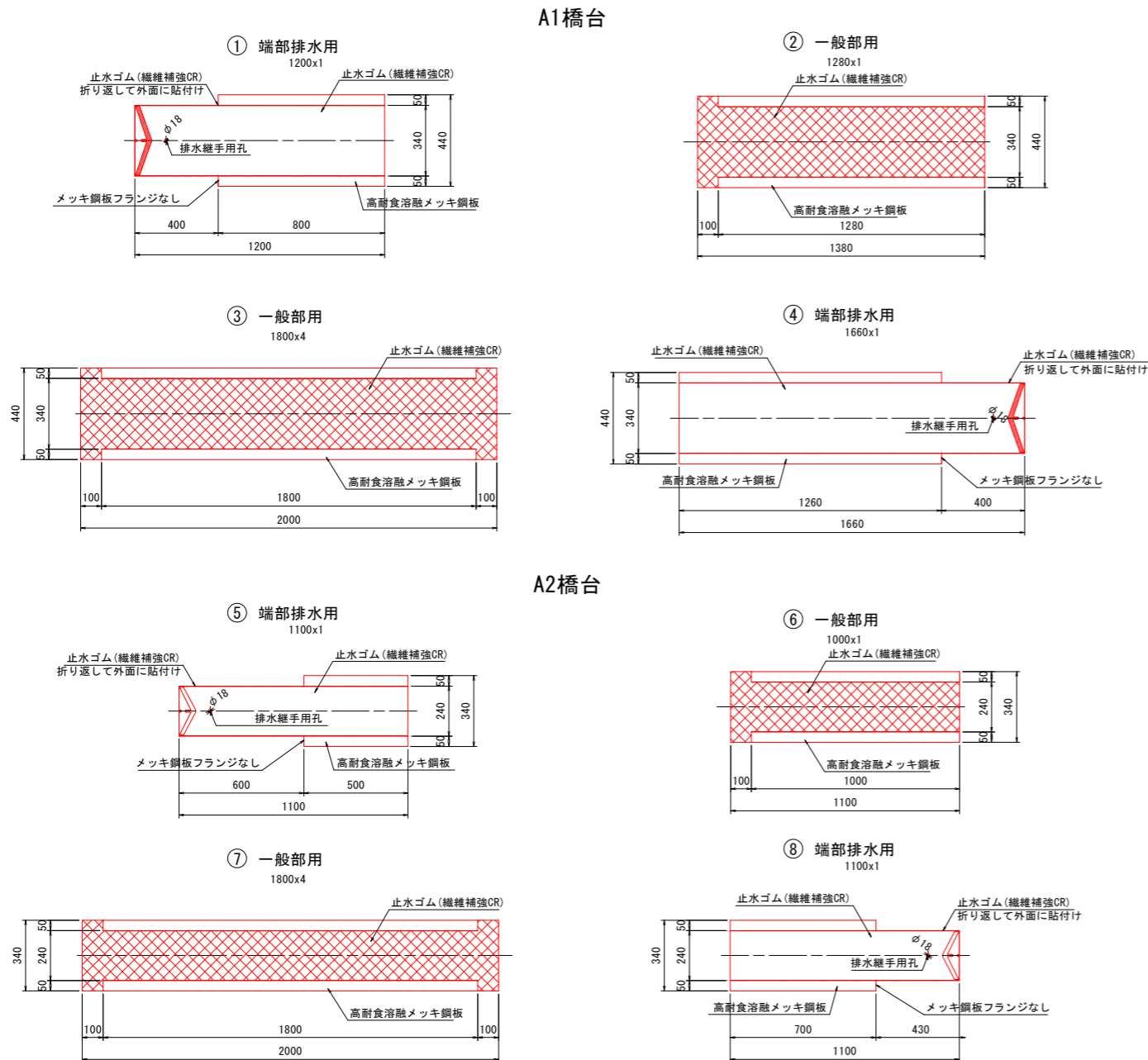
## <伸縮装置補修工>

排水装置割付図 S=1:50

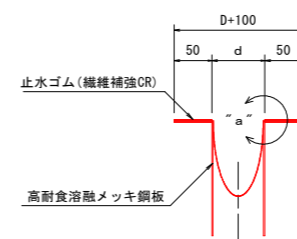


(注記)  
1. 排水ホースの長さ(L=3.0mを予定)は現地検測のうえ、決定すること  
排水ホースは下部工縦壁まで延長し、橋座に滞水しないように配慮すること。

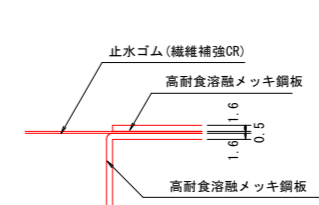
排水装置加工図 S=1:15



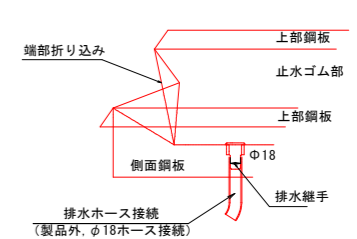
排水装置詳細図 S=1:5



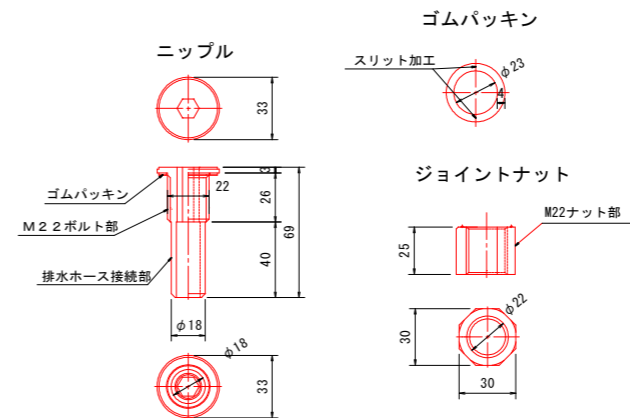
"a"部詳細図 S=1:2



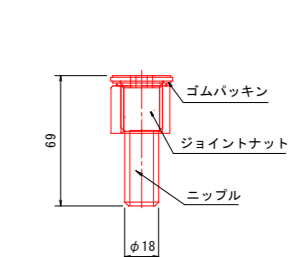
端部折り曲げ斜視図



排水継手詳細 S=1:1



排水継手構成 S=1:2



- (注記)  
1. ゴムシートは、クロロプレンゴムと同等以上の材質とする。  
2. 止水装置の寸法・割付は現地検測のうえ、決定すること。  
3. 排水ホースとサドルバンドは製品外であり、適宜市販品を取付のこと。  
4. 排水装置のゴム重ね部はゴム用接着材で塗布して重ね合わせる。

排水装置数量表(同等品)

名称	規格	単位	A1	A2	合計
2次止水材	高耐食メッキ鋼板(繊維補強CR)	セット	—	5	5
	一般用	m	—	8.2	8.2
	高耐食メッキ鋼板(繊維補強CR)	セット	—	2	2
	端部排水用	m	—	2.2	2.2
2次止水材	高耐食メッキ鋼板(繊維補強CR)	セット	5	—	5
	一般用	m	8.48	—	8.5
接着剤	ポリブタジエン系 0.100x0.240x0.003x1130 (kg/m <sup>3</sup> )	継手数	—	6	6
	ポリブタジエン系 0.100x0.340x0.003x1130 (kg/m <sup>3</sup> )	継手数	6	—	6
排水ホース		kg	0.69	—	0.69
排水ホース		m	6.0	6.0	12.0

### 実施設計図面

工事名	R2阿土 阿南相生線(川又橋) 阿南・新野 橋梁修繕工事
路線名等	阿南相生線(川又橋)
工事箇所	阿南市新野町川亦
図面名	補修詳細図(その2)
縮尺	図示 図面番号 3 / 3
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)