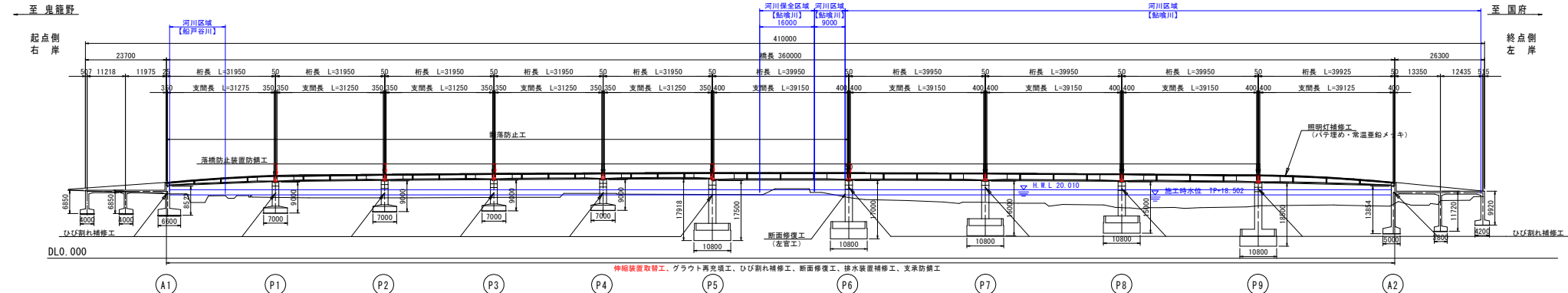
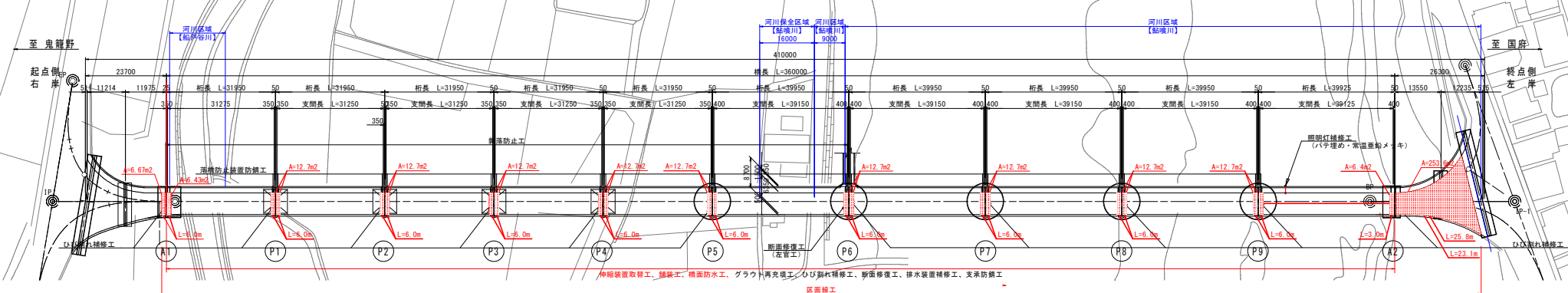


橋梁補修一般図 S=1:600

側面図



平面図

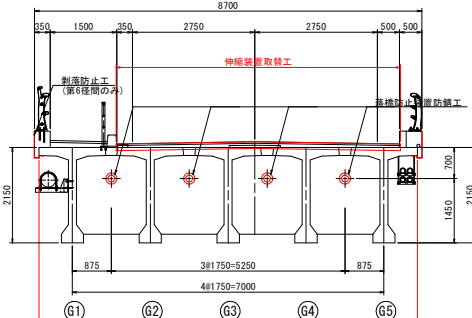
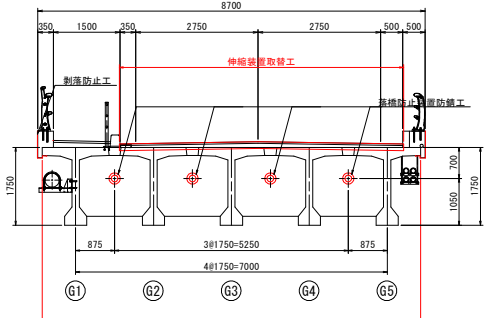
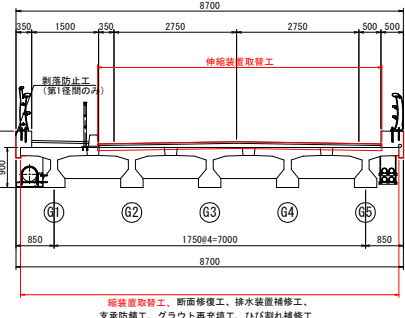


断面図 S=1:60

A1~P1, P9~A2部

P1~P5部

P5~P9部



【補修対策工法一覧表】

部 材	補 修 工	規格	数量
主桁	グラウト再充填工	リパッシュ工法	1150箇所
伸縮装置	伸縮装置取替工	SS400相当品	70.29m
舗装、橋面防水、排水設備	舗装復旧工	表層、基層、橋面防水工 排水ドレーン、区画線工	1式
上部工	地盤	剥落防止工	剥落防止シート
排水装置	排水装置補修工	VP管取替、排水弁設置、取付金具取替	-32箇所
支承	支承防錆工	常温亜鉛メッキ	1.05m ²
照明灯	照明施設補修工	パナ処理、常温亜鉛メッキ	1箇所
下部工	橋台、橋脚	ひび割れ補修工	ひび割れ注入工(エポキシ樹脂1種)
橋台、橋脚	断面修復工	左官工(ポリマーセメントモルタル)	0.04m ³

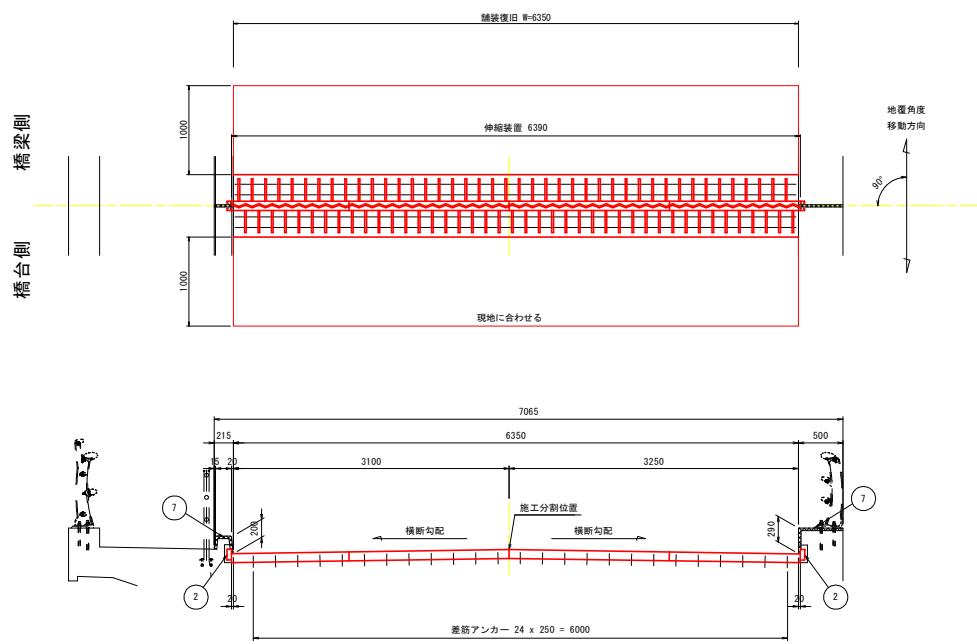
実施設計図面

工事名	R7橋工 竜野野府線(一宮橋)
路線名等	徳・一宮 橋梁修繕工事(担い手確保型)
工事箇所	竜野野府線
図面名	徳島市一宮町(一宮橋)
縮尺	橋梁補修一般図
年度	図示 図面番号 1 / 6
年度	令和 7 年度
事業者	名徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

伸縮装置補修詳細図(その1) S=1:30

金物設置図

(A1橋台)



材料表 (1箇所あたり) × 1式

番号	名 称	材 質	単 位	数 量	記 事
1	伸縮装置	SS400相当品 伸縮量20型	m	6.390	設計伸縮量: 12.4mm
2	アップスタンド	SS400相当品	個	2	
3	補強鉄筋	SD345	kg	39.94	D16 × 6.4m × 4本
4	遊間部埋込型枠	発泡スチロール	m3	0.05	100 × 78 × 7.0m
5	コンクリート	経路硬コンクリート	m3	0.57	ρ3h=24N/mm2
6	差筋アンカー	SD345	本	100	D16
7	シール材	シリコン系	リットル	1.03	30 × 25 × 1377

参考撤去数量

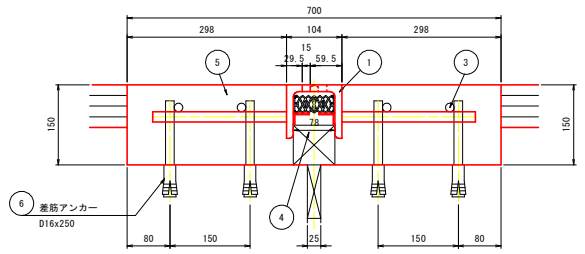
既設伸縮装置	m	6.35	埋設ジョイント
コンクリート	m3	0.57	

設 計 条 件

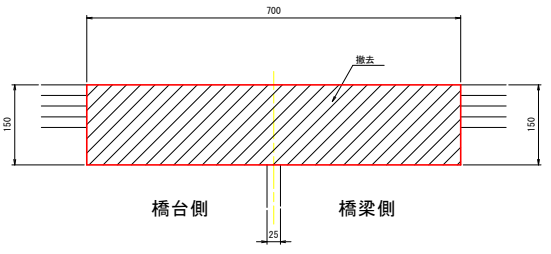
温度範囲	-5℃～+35℃
温度変化伸縮量	0mm (固定値)
常時伸縮量	12.4mm

- 注記
1. 施工において図面相当品とする
 2. 伸縮装置の割付は施工計画に従って決定のこと
 3. 既設の床版鉄筋は極力切断しないこと
 4. カッター巾・箱抜き深さは現場の状況によって変更すること
 5. 差筋アンカーは既設鉄筋で代用可能な場合は不要とする
 6. 伸縮装置制作時は現地調査し、制作延長を決定すること

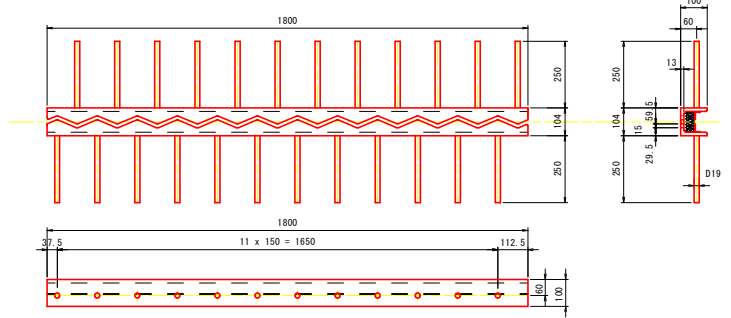
伸縮装置断面図 S=1:5



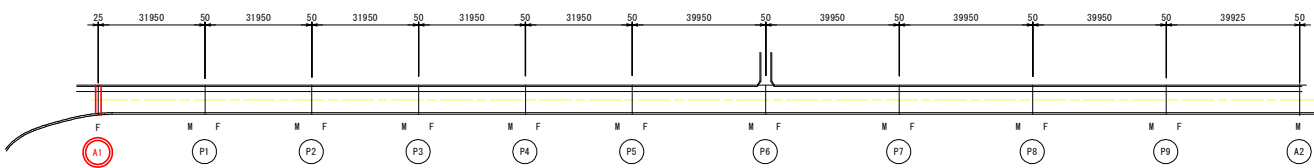
撤去参考断面図 S=1:5



伸縮金物図 S=1:10



配置図



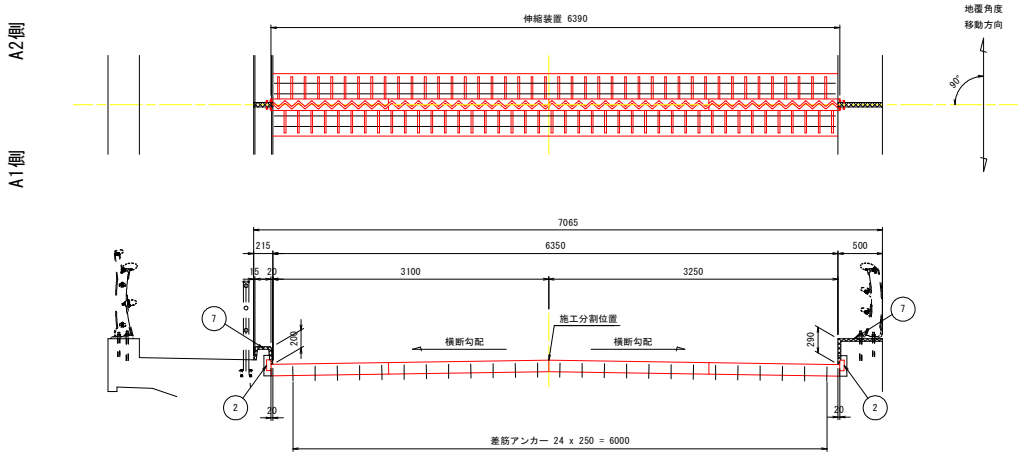
実施設計図面

工事名	R7橋土 鬼龍野国府線(一宮橋)
路線名等	徳・一宮 橋梁修繕工事(担い手確保型)
工事箇所	鬼龍野国府線
図面名	徳島市一宮町(一宮橋)
縮尺	図示
図面番号	2 / 6
年度	令和 7 年度
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

伸縮装置補修詳細図(その2) S=1:30

(P1-P5・P7-P9橋脚) (KMSIII同等品以上)

金物設置図



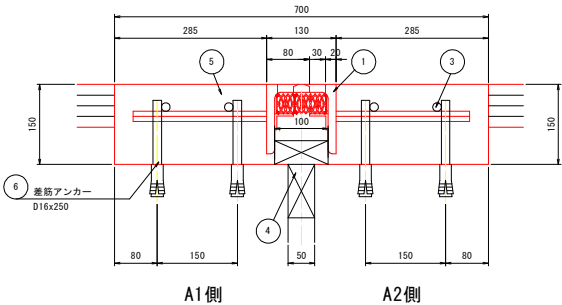
材料表 (1箇所あたり) × 8 式					
番号	名 称	材 質	単 位	数 量	記 事
1	伸縮装置	SS400相当品・他	m	6.390	設計伸縮量: 41.3mm 既設道間: 50.0mm
2	アップスタンド	SS400相当品	個	2	
3	補強鉄筋	S5345	kg	39.94	D16 × 6.4m × 4本
4	遊間部埋込型枠	発泡スチロール	m3	0.07	100 × 100 × 7.0m
5	コンクリート	超硬質コンクリート	m3	0.54	ρ3=24N/mm2
6	差筋アンカー	S5345	本	100	D16
7	シール材	シリコーン系	リットル	2.07	30 × 50 × 1377

参考撤去数量			
既設伸縮装置	m	6.35	埋設ジョイント
コンクリート	m3	0.54	

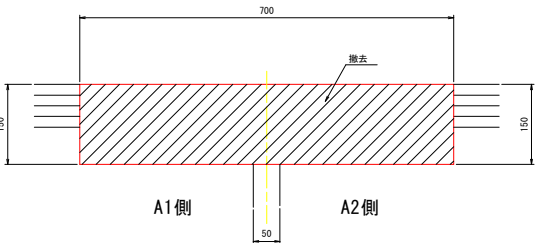
設 計 条 件					注 記
温度範囲	-5℃～+35℃				
設置箇所	P1-P4	P5	P7-P8	P9	
温度変化伸縮量	6.4mm	6.4mm	8.0mm	8.0mm	
常時伸縮量	35.4mm	36.3mm	41.3mm	41.3mm	

1	施工において図面相当品とする
2	伸縮装置の削付は施工計画に従って決定のこと
3	既設の床版鉄筋は極力切断しないこと
4	カッター巾・箱抜き深さは現場の状況によって変更する
5	差筋アンカーは既設鉄筋で代用可能な場合は不要とする
6	伸縮装置制作時は現地調査し、制作延長を決定すること

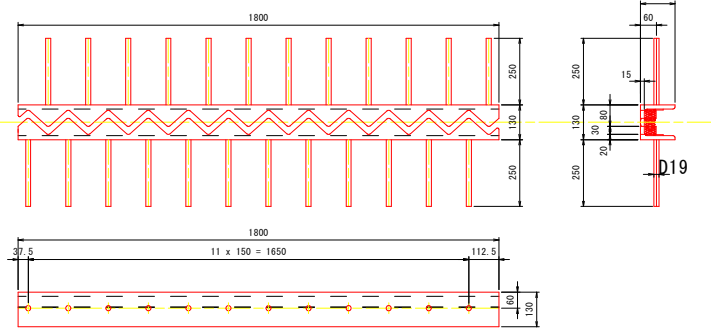
伸縮装置断面図 S=1:5



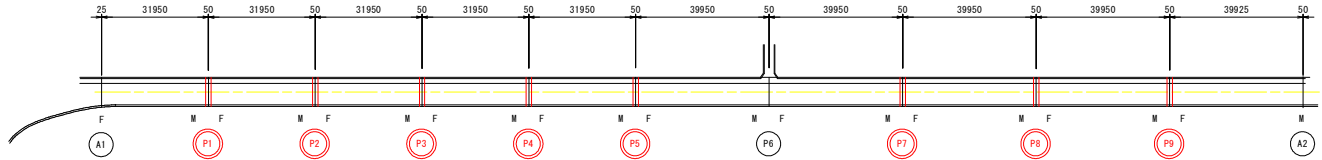
撤去参考断面図 S=1:5



伸縮金物図 S=1:10



配置図



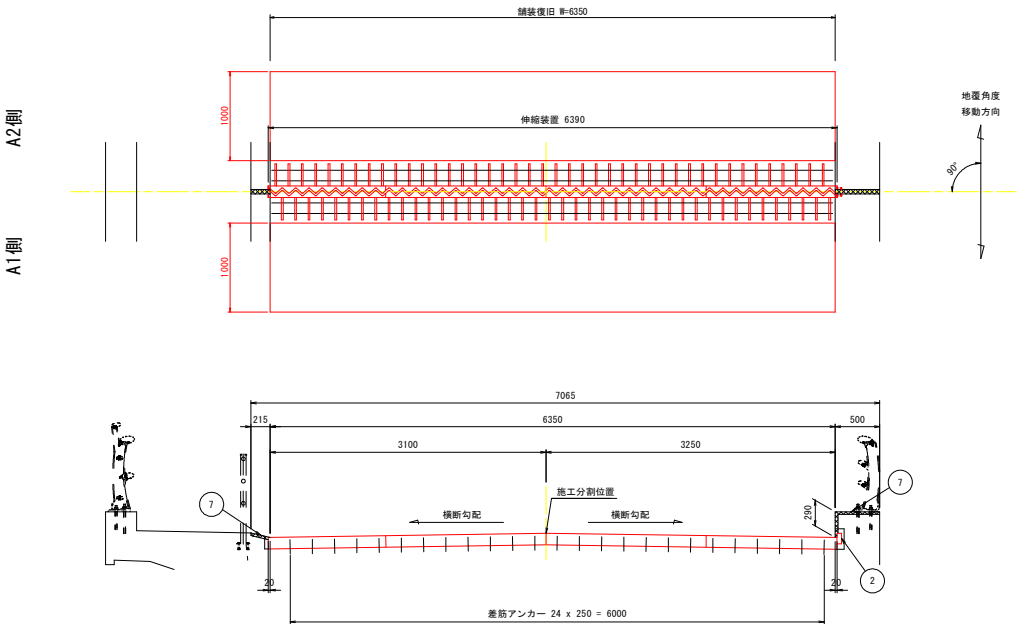
実施設計図面

工事名	R7橋土 鬼籠野国府線(一宮橋)
路線名等	徳一宮 橋梁修繕工事(担い手確保型)
工事箇所	鬼籠野国府線
図面名	徳島市一宮町(一宮橋)
縮尺	図示 図面番号 3 / 6
年度	令和 7 年度
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

伸縮装置補修詳細図(その3) S=1:30

(P6橋脚)

金物設置図



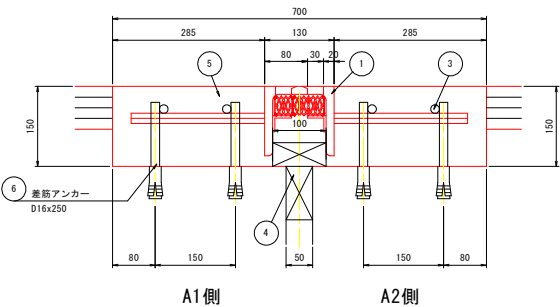
材料表 (1箇所あたり) × 1 式					
番号	名 称	材 質	単 位	数 量	記 事
1	伸縮装置	SS400相当品 伸縮量50型	m	6.390	設計伸縮量:41.3mm
2	アップスタンド	SS400相当品	個	1	
3	補強鉄筋	SD345	kg	39.94	D16×6.4m×4本
4	遊間部埋込型枠	発泡スチロール	m3	0.07	100×100×7.0m
5	コンクリート	超遅凝コンクリート	m3	0.54	ρ3h=24N/mm2
6	差筋アンカー	SD345	本	100	D16
7	シール材	シリコン系	リットル	1.51	30 × 50 × 1005

参考撤去数量			
既設伸縮装置	m	6.35	埋設ジョイント
コンクリート	m3	0.54	

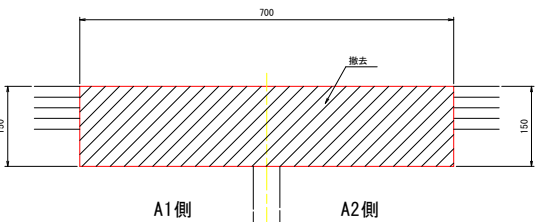
設 計 条 件	
温度範囲	-5℃～+35℃
温度変化伸縮量	8.0mm
常時伸縮量	41.3mm

- 注記
- 施工において図面相当品とする
 - 伸縮装置の削付は施工計画に従って決定のこと
 - 既設の床版鉄筋は極力切断しないこと
 - カッター巾・箱抜き深さは現場の状況によって変更すること
 - 差筋アンカーは既設鉄筋で代用可能な場合は不要とする
 - 伸縮装置制作時は現地調査し、制作延長を決定すること

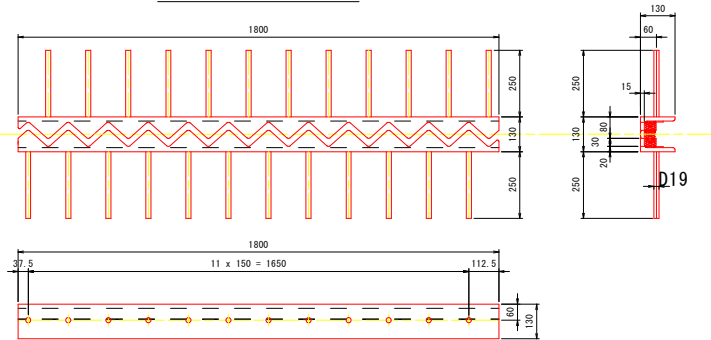
伸縮装置断面図 S=1:5



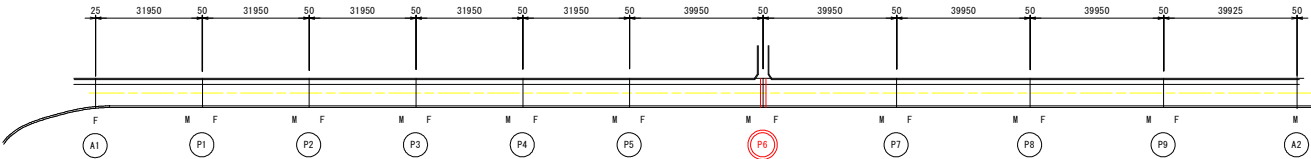
撤去参考断面図 S=1:5



伸縮金物図 S=1:10



配置図



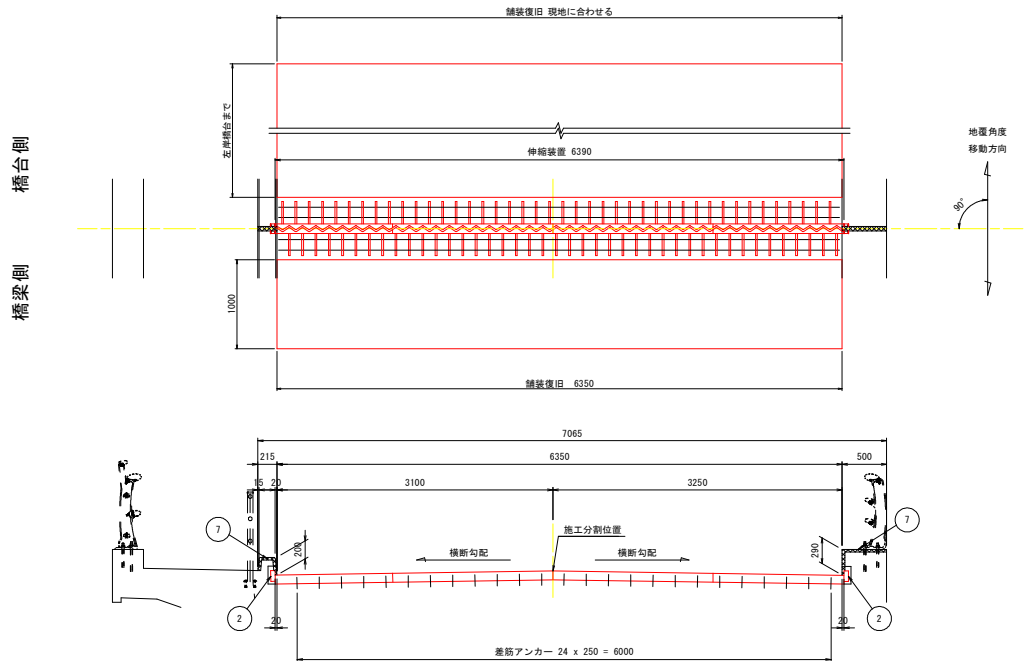
実施設計図面

工事名	R7橋上 鬼籠野国府線(一宮橋)
路線名等	徳・一宮 橋梁修繕工事(担い手確保型)
工事箇所	鬼籠野国府線
図面名	徳島市一宮町(一宮橋)
縮尺	図示 図面番号 4 / 6
年度	令和 7 年度
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

伸縮装置補修詳細図(その4) S=1:30

金物設置図

(A2橋台)



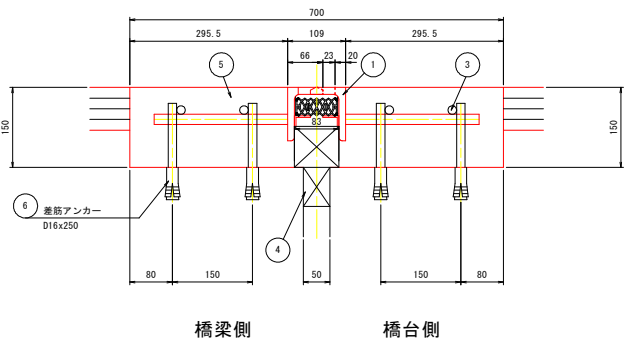
材料表						(1箇所あたり) × 1式
番号	名称	材質	単位	数量	記事	
1	伸縮装置	SS400相当品 伸縮量35型	m	6.390	設計伸縮量:30.9mm	
2	アップスタンド	SS400相当品	個	2		
3	補強鉄筋	SD345	kg	39.94	D16×6.4m×4本	
4	遊間部埋込型枠	発泡スチロール	m3	0.06	100×83×7.0m	
5	コンクリート	経達機コンクリート	m3	0.56	ρ3h=24N/mm2	
6	差筋アンカー	SD345	本	100	D16	
7	シール材	シリコン系	リットル	2.07	30×50×1377	

参考撤去数量			
既設伸縮装置	m	6.35	埋設ジョイント
コンクリート	m3	0.56	

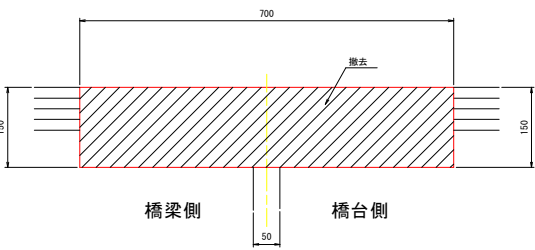
設計条件	
温度範囲	-5℃～+35℃
温度変化伸縮量	8.0mm
常時伸縮量	30.9mm

- 注記
- 施工において図面相当品とする
 - 伸縮装置の新付は施工計画に従って決定のこと
 - 既設の床版鉄筋は極力切断しないこと
 - カッター巾・箱抜き深さは現場の状況によって変更すること
 - 差筋アンカーは既設鉄筋で代用可能な場合は不要とする
 - 伸縮装置制作時は現地調査し、制作延長を決定すること

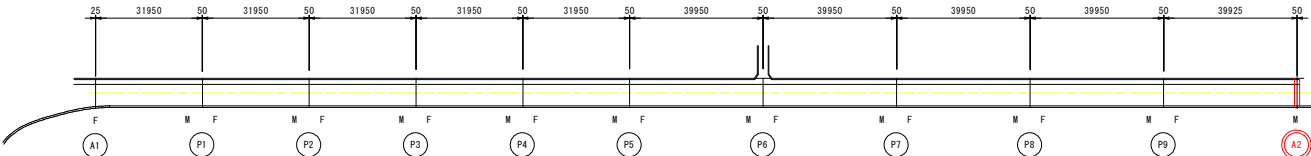
伸縮装置断面図 S=1:5



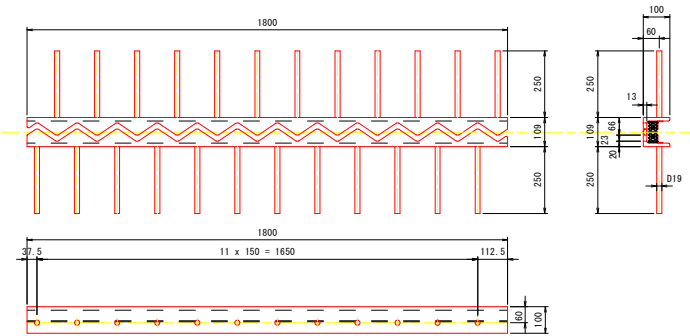
撤去参考断面図 S=1:5



配置図



伸縮金物図 S=1:10



実施設計図面

工事名	R7徳士 鬼籠野国府線(一宮橋)
路線名等	徳・一宮 橋梁修繕工事(担い手確保型)
工事箇所	鬼籠野国府線
図面名	徳島市一宮町(一宮橋)
縮尺	図示
図面番号	5 / 6
年度	令和 7 年度
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

