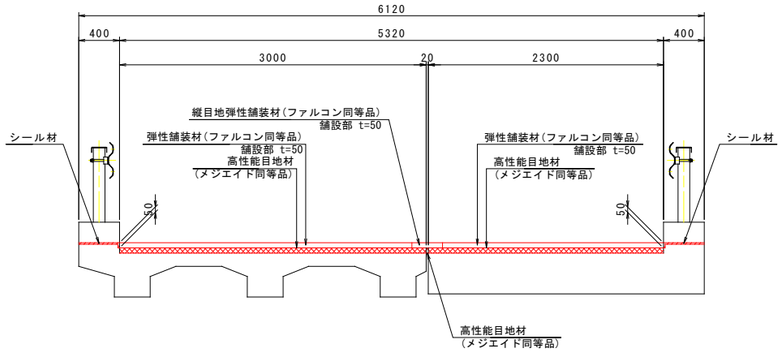
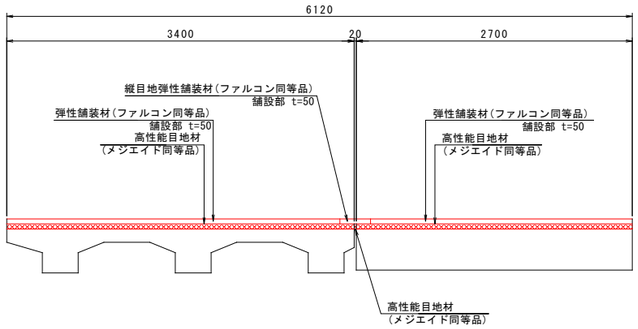
伸縮装置取替工詳細図

中相橋

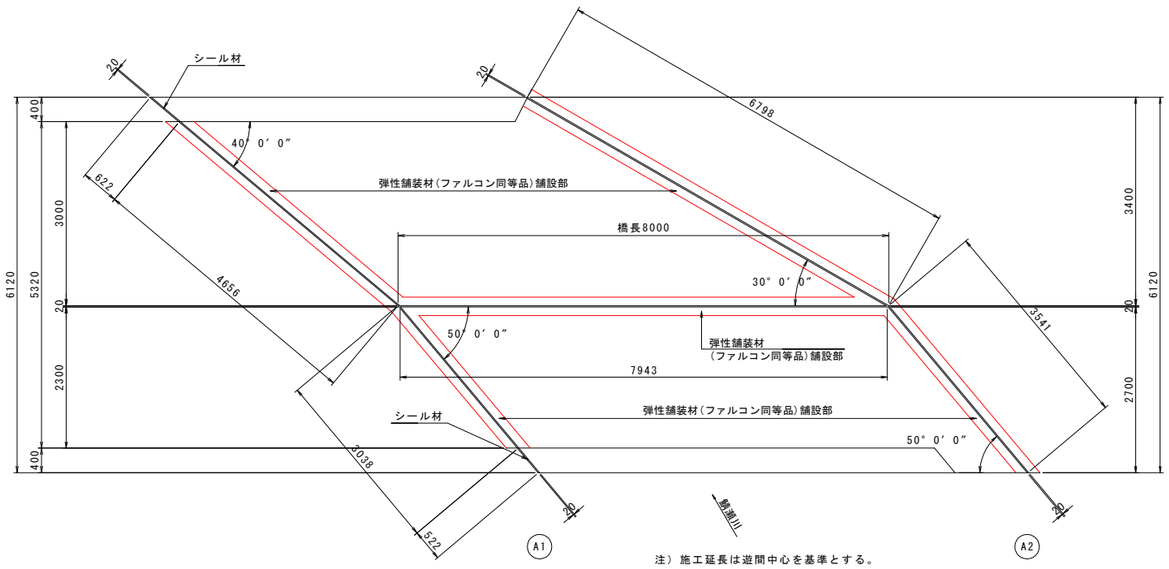
A1部 断面図 S=1:30



A2部 断面図 S=1:30

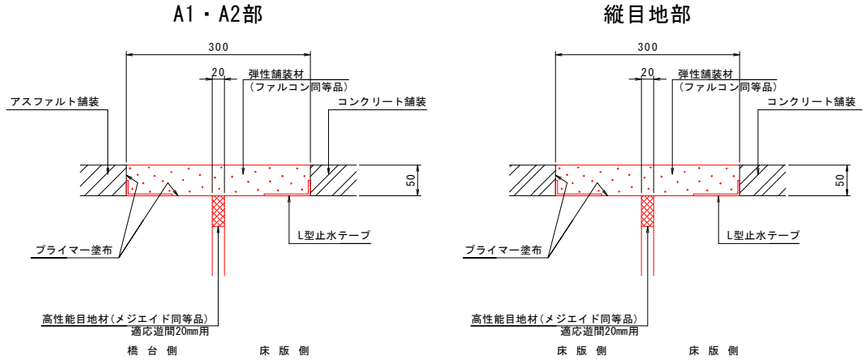


平面図 S=1:50



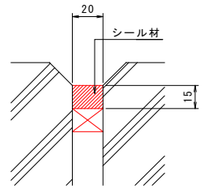
注）施工延長は遊間中心を基準とする。

弾性合材舗設断面図 S=1:5



注1）仕様・諸寸法・適応の可否は、現地再調査及び照査の上、決定のこと。
注2）弾性舗装材(ファルコン同等品)舗設箱抜部については、必要に応じて超速硬無収縮モルタル等にて補修及び不陸調整を行うこと。
注3）弾性舗装材(ファルコン同等品)を舗設する際には、L型止水テープを使用すること。
注4）L型止水テープは施工箇所を囲むように弾性舗装材(ファルコン同等品)舗設幅分も設置すること。
注5）既設伸縮装置は、ノージョイントを想定。

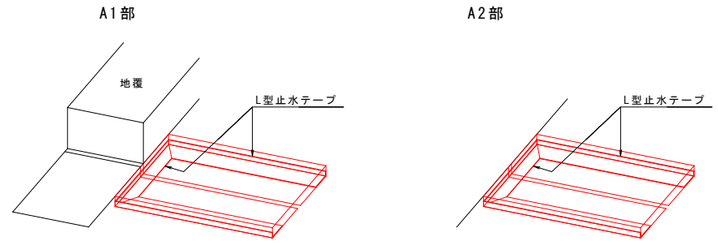
A1地覆部断面図 S=1:2



施工フロー

舗装撤去工
⇩
弾性合材舗設工
⇩
完了・交通開放

施工境界部イメージ図



数量表（設置）

名　称	品名又は仕様	単位	数　量	備　考
施 工 延 長	－	m	25.976	
プライマー	F C コ ー ト同等品	L	4.567	
弾 性 合 材	弾性舗装材(ファルコン同等品)	m3	0.390	
止　水　材	高性能目地材(メジエイド同等品)(適応遊間20mm用)	m	25.976	
止水目地材	L型止水テープ（高弾性）	m	53.152	

数量表（他材料）

名　称	品名又は仕様	単位	数　量	備　考
シ ー ル 材	シ リ コ ン 系	L	0.4	

設計条件

	RCT桁橋		RC床版橋	
	A1橋台	A2橋台	A1橋台	A2橋台
温度範囲	-5℃～+35℃	-5℃～+35℃	-5℃～+35℃	-5℃～+35℃
温度変化伸縮量	1.59　mm	0.00　mm	1.59　mm	0.00　mm
常時設計伸縮量	15.5　mm	11.2　mm	15.4　mm	11.1　mm
地震時移動量	不　明	不　明	不　明	不　明

【中相橋】

工事名	令和６年度　中相橋修繕工事		
路線名等	鯖瀬線		
工事箇所	海部郡海陽町浅川字中相（中相橋）		
図面名	伸縮装置取替工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 13
会社名	四国建設コンサルタント株式会社		
事業者名	海陽町役場　建設防災課		