

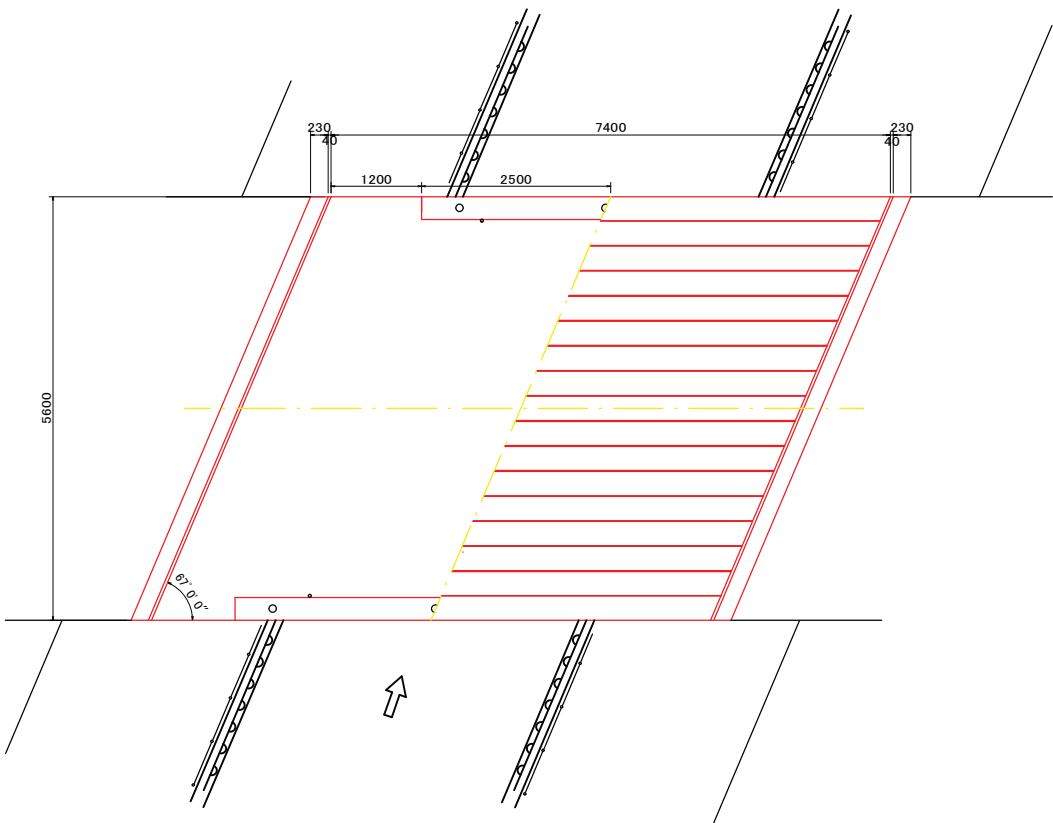
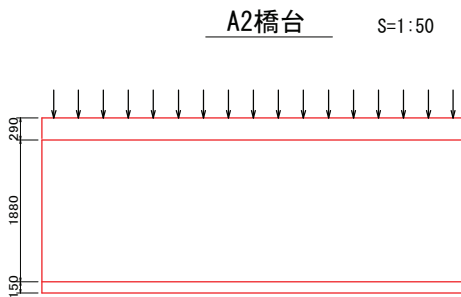
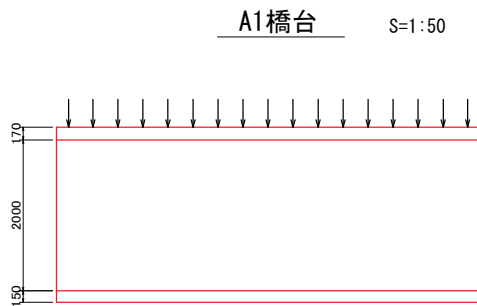
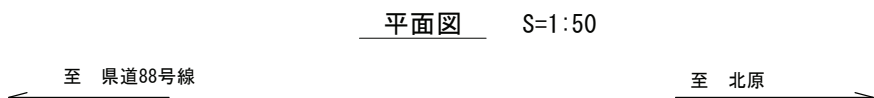
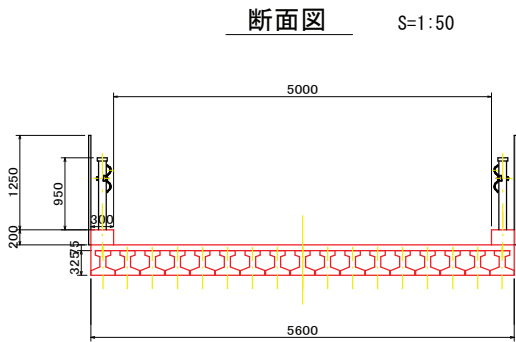
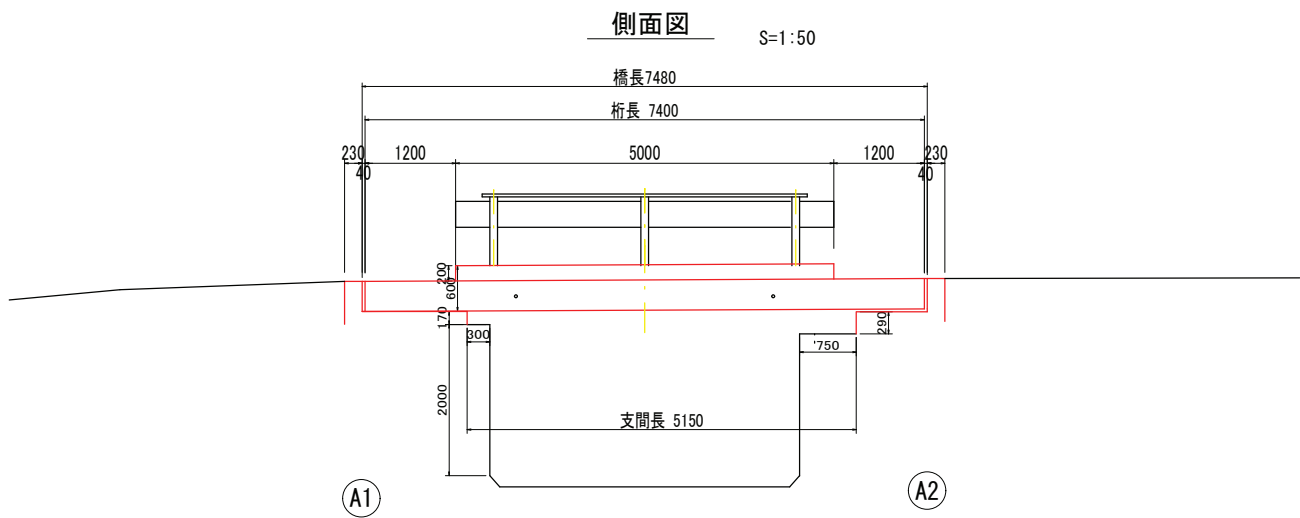
## 位置図

# 令和7年度 西天竜第1号橋補修工事



北原線 西天竜第1号橋 橋梁一般図

S=図示



橋梁諸元	
橋 種	PCスラブ橋
適用示方書	不明
橋格・設計荷重	不明
橋 長	7.48m
有効幅員	5.00m
伸縮継手	(目地材)
支 承	-
下部工及び基礎形式	不明(直接基礎)
竣工年月	不明

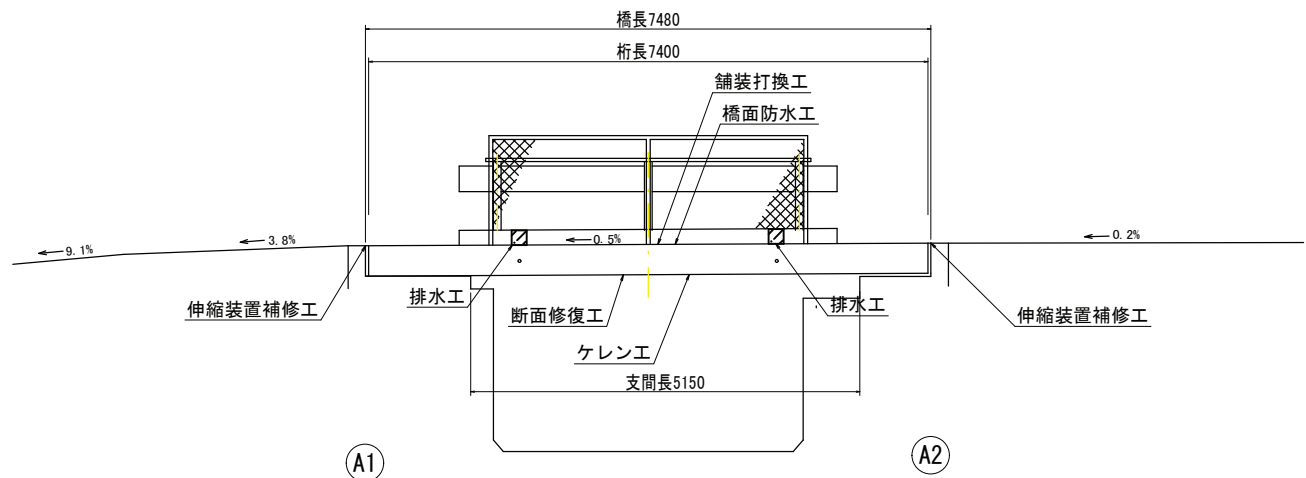
業 務 名	令和7年度 西天竜第1号橋補修工事		
路 線 名	北原線		
施工箇所名	南箕輪村 北原		
図面の種類	西天竜第1号橋 橋梁一般図		
縮 尺	図示	図面番号	1/4
会 社 名	技建開発株式会社		
事務所名	南箕輪村		

北原線 西天竜第1号橋 補修一般図

S=図示

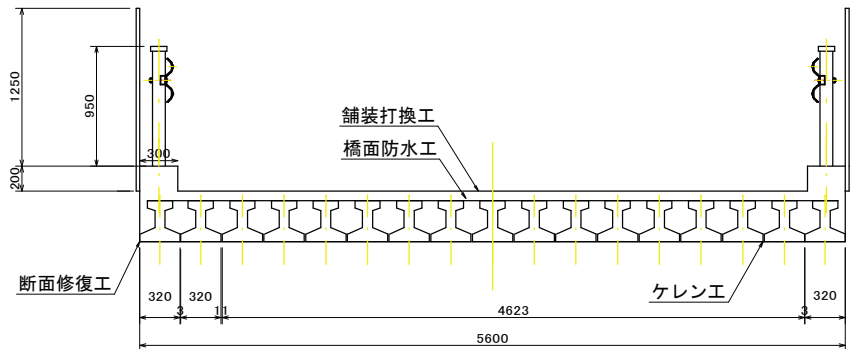
側面図

S=1:50



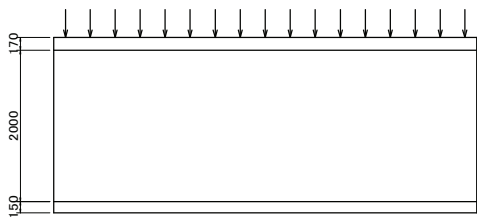
断面図

S=1:30



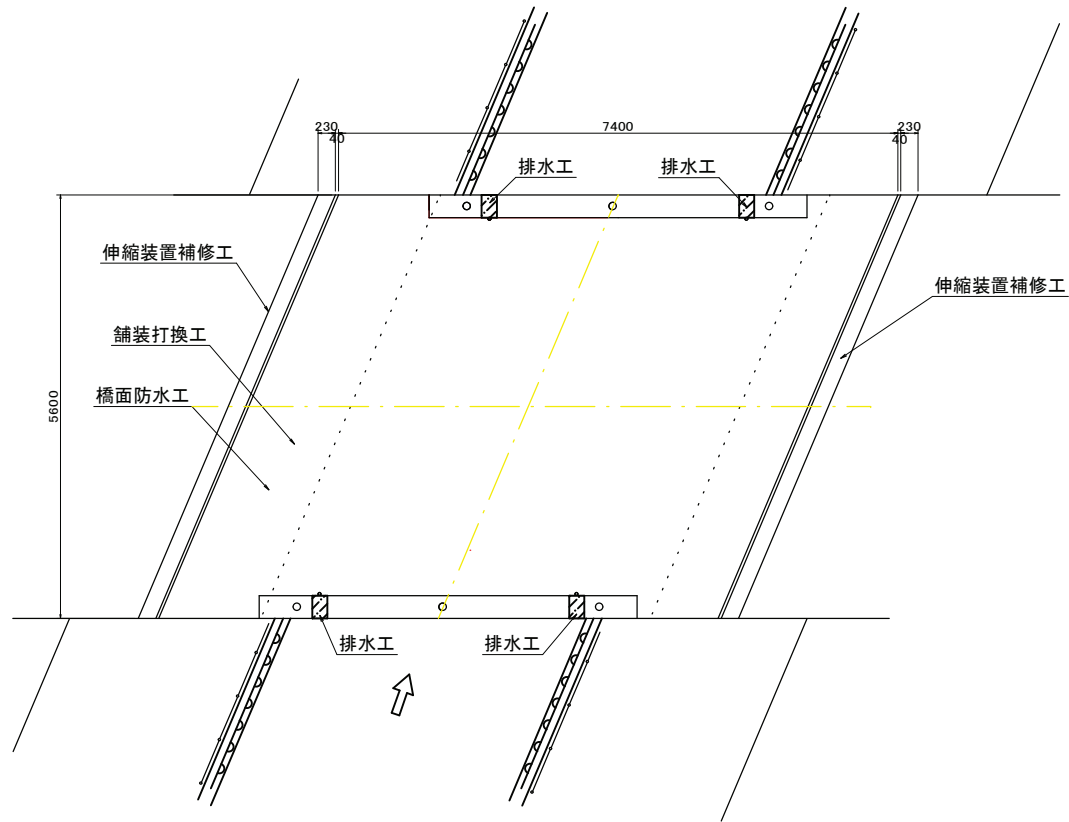
A1橋台

S=1:50



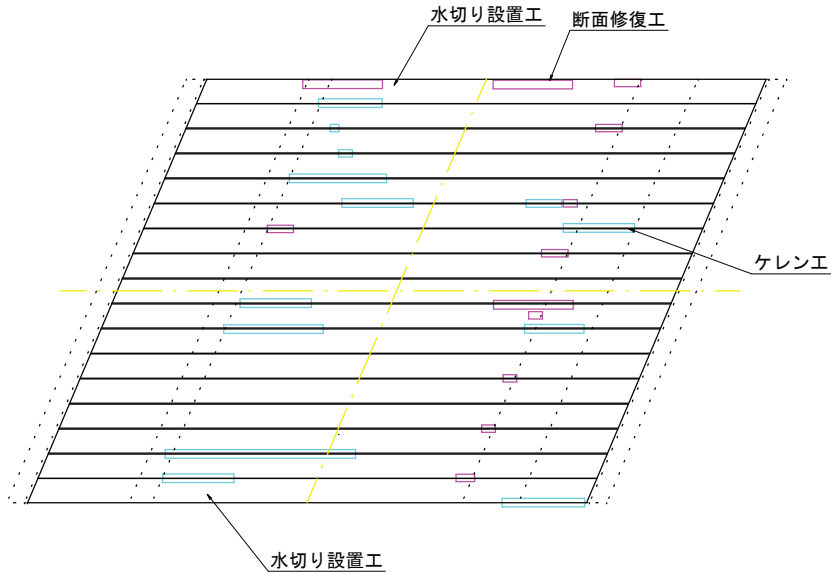
平面図

S=1:50



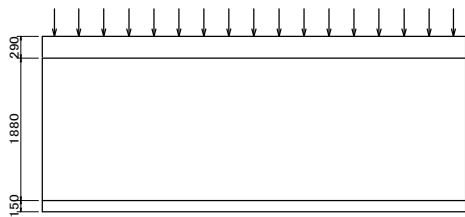
桁下

S=1:50



A2橋台

S=1:50



補修項目一覧表

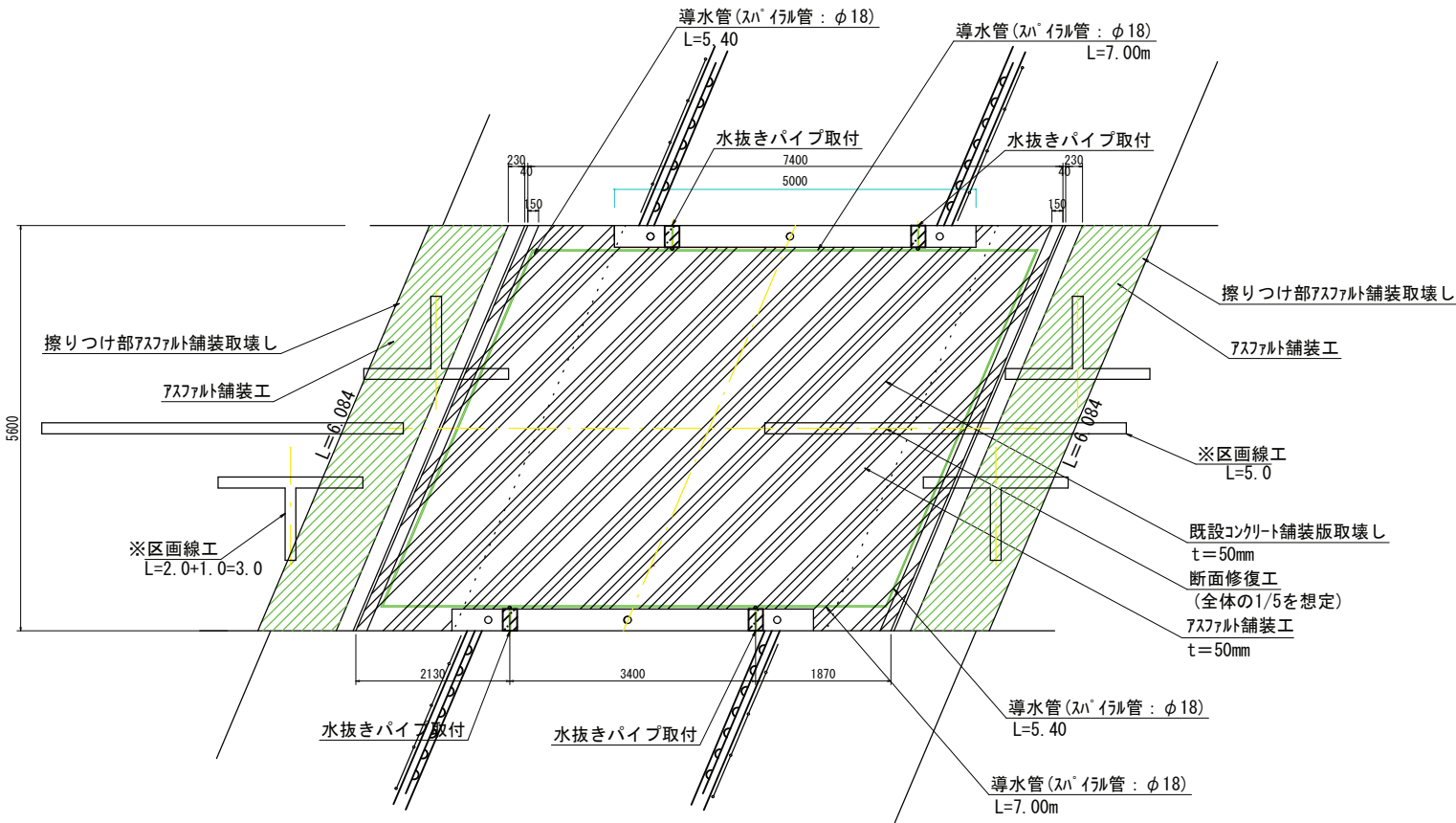
補修内容	施工場所
伸縮装置補修工	伸縮装置
舗装打換工	橋面
橋面防水工	橋面
断面修復工	主桁
ケレン工	床版下面
水切り設置工	主桁
排水工	橋面、地覆

業 務 名	令和7年 西天竜第1号橋補修工事		
路 線 名	北原線		
施工箇所名	南箕輪村 北原		
図面の種類	西天竜第1号橋 補修一般図		
縮 尺	図示	図面番号	2/4
会 社 名	技建開発株式会社		
事務所名	南箕輪村		

北原線 西天竜第1号橋 舗装打換工詳細図

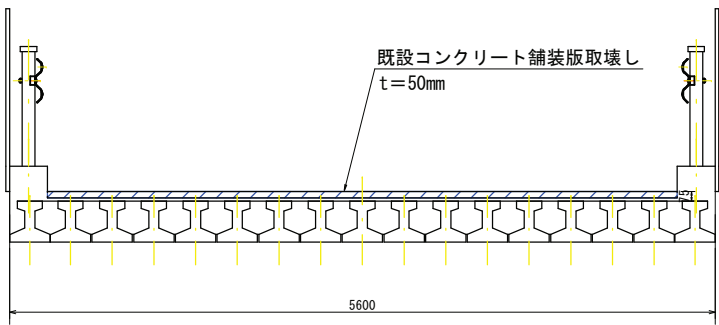
S=図示

平面図 S=1:50

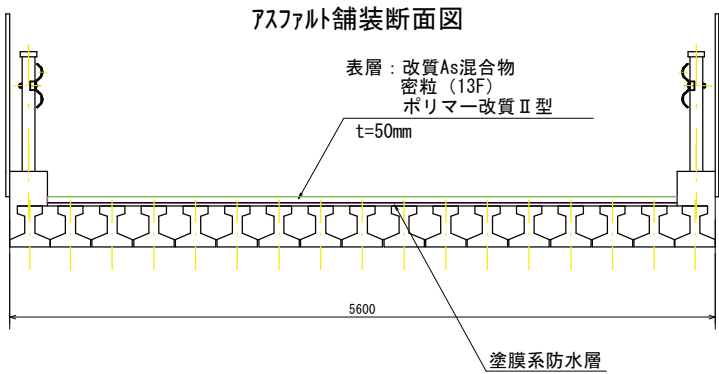


断面図 S=1:30

既設コンクリート舗装版取壊し

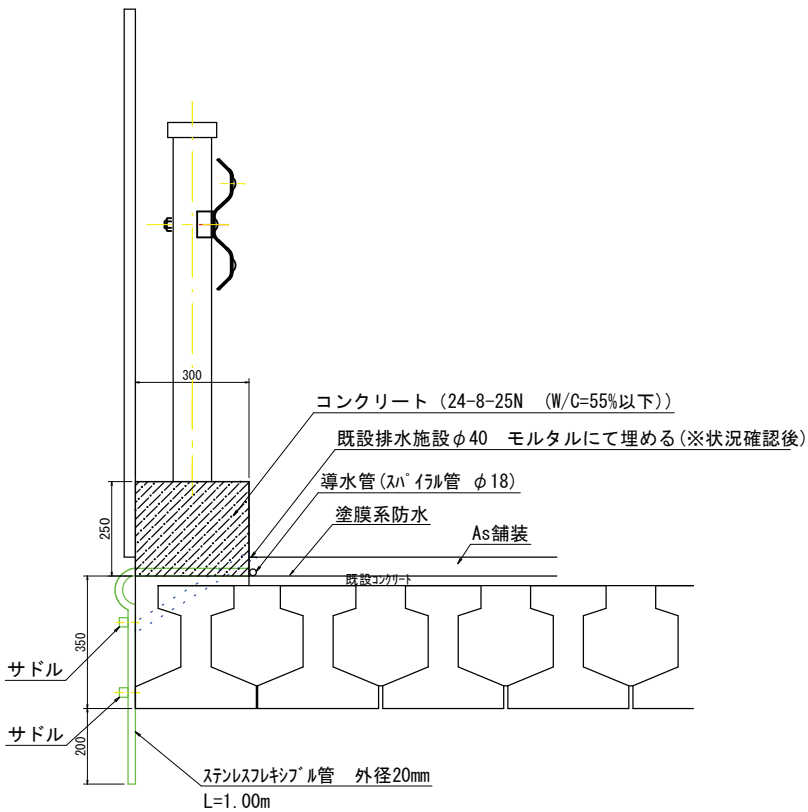


アスファルト舗装断面図

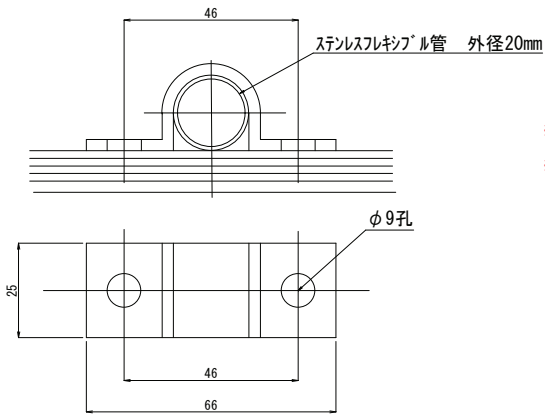


水抜きパイプ詳細図

S=1:10



サドル詳細図 S=1:1

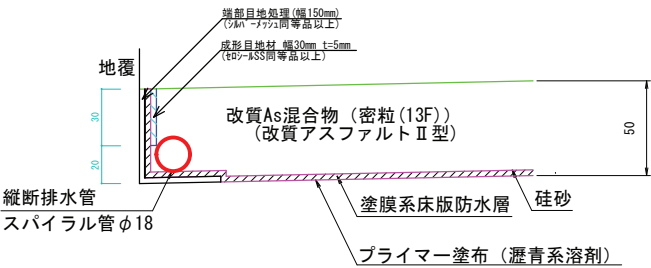


サドル (水抜きパイプ設置 1箇所当り)  
2-FB 25×3×96 (SUS304)  
4-MB (打込み式) (SUS304)

舗装打替工数量				1式当り
種別	細別	単位	数量	摘要
コンクリート舗装版取壊し	t=50mm	m <sup>2</sup>	38	
防水工面積	塗膜系防水	m <sup>2</sup>	38	
成形目地材	幅30mm t=5mm	m	24.8	樹脂・ASS同等品以上
端部目地処理材	幅150mm	m	24.8	シリコン・メッシュ同等品以上
導水パイプ設置	ステンレスパイプ φ18mm	m	24.8	
As舗装復旧	密粒度As (13F) 改質Ⅱ型	m <sup>2</sup>	38	t=50mm
区画線工	ペイント式区画線	m	10	白破線W=15cm
断面修復工 (想定)	左官工	m <sup>3</sup>	0.231	
コンクリート積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	2	
搬運搬		m <sup>3</sup>	2	
処分分		t	4	

舗装打替工数量(擦り付け)				1式当り
種別	細別	単位	数量	摘要
舗装版切断	t=50mm	m	12	
舗装版砕砕	t=15cm以下	m <sup>2</sup>	11	
As舗装復旧	再生密粒度As (20F)	m <sup>2</sup>	11	t=50mm
アスファルト積込	アスファルト塊	m <sup>3</sup>	1	
搬運搬		m <sup>3</sup>	1	
処分分		t	1	

橋面防水端部処理詳細図 S=1:2



水抜きパイプ設置工数量

水抜きパイプ設置工数量				1式当り
種別	細別	単位	数量	摘要
水抜きパイプ設置工		箇所	4	
ステンレスパイプ	外径20mm	m	4	
地覆コンクリート取壊し		m <sup>3</sup>	0.1	
サドル	25×3×96 SUS304	個	8	
アンカー	M8 SUS304 (打込み式)	本	16	
コンクリート打設	24-8-25N (W/C=55%以下)	m <sup>3</sup>	0.1	
型枠		m <sup>2</sup>	0.4	
コンクリート積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.1	
搬運搬		m <sup>3</sup>	0.1	
処分分		t	0.1	

注)  
1. 工事にあたっては、測量を実施し、必要に応じて図面の調整を行ったうえで実施すること。  
2. 舗装厚、床版厚は計測結果より推定して計画していることから、舗装撤去後に舗装厚を変更すること。  
3. 舗装撤去後に床版上面に剥離などが確認された場合は断面修復などの必要な措置を行った後に補修を行うこと。  
4. コンクリート舗装の切削状況に応じて、著しい損傷が見られる場合には、監督職員と協議の上、複合系防水等検討すること。

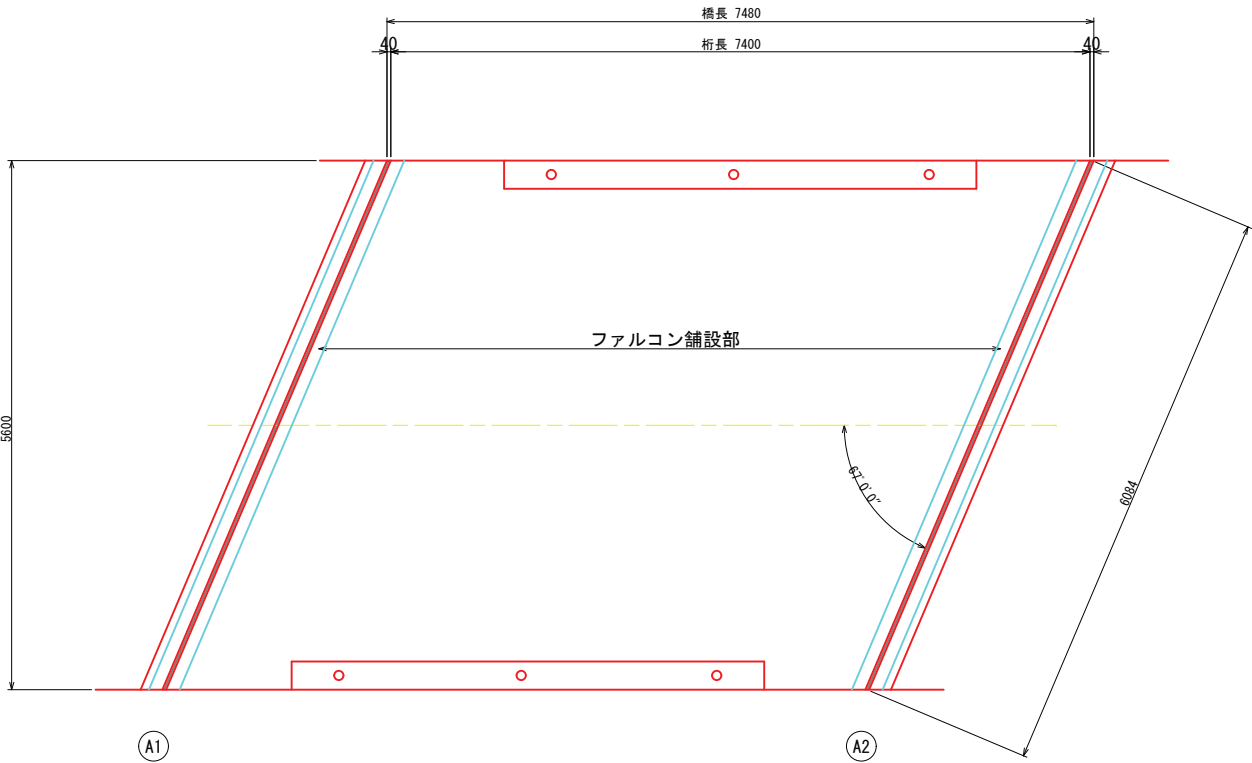
業務名	令和7年度 西天竜第1号橋補修工事		
路線名	北原線		
施工箇所名	南箕輪村 北原		
図面の種類	西天竜第1号橋 舗装打換工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	3/4
会社名	技建開発株式会社		
事務所名	南箕輪村		

北原線 西天竜第1号橋 伸縮装置補修工

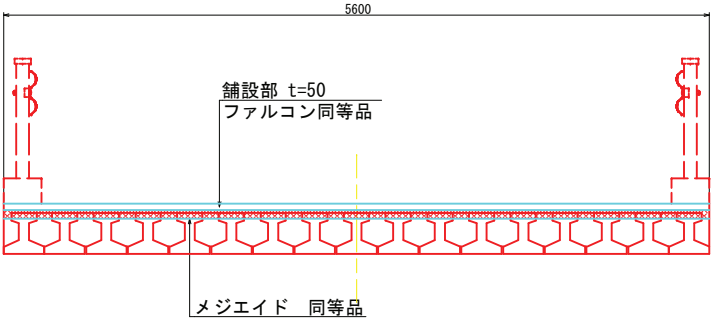
FCクラック抑制工法 同等品

S=図示

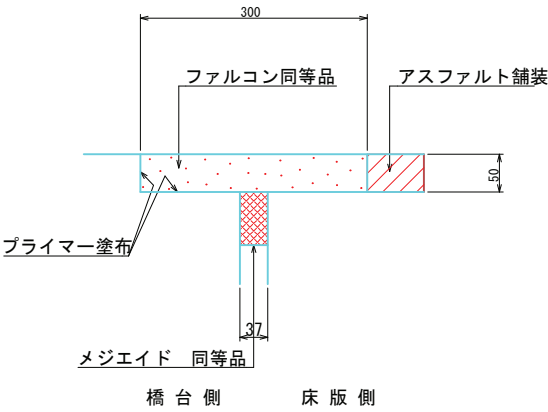
平面図 S=1:40



断面図 S=1:30



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) ファルコン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) 既設伸縮装置はノージョイントを想定。  
注4) 必要に応じてファルコン舗設時に型枠を使用すること。

数量表

名 称	品名又は仕様	単位	数 量	備 考
施 工 延 長	-	m	12.168	
プライマー	F C コ ー ト同等品	L	2.4	
弾 性 合 材	フ ァ ル コ ン同等品	m <sup>3</sup>	0.182	
止 水 材	メ ジ エ イ ド同等品	m	12.168	

業 務 名	令和7年度 西天竜第1号橋補修工事		
路 線 名	北原線		
施工箇所名	南箕輪村 北原		
図面の種類	西天竜第1号橋 伸縮装置補修工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	4/4
会 社 名	技建開発株式会社		
事務所名	南箕輪村		