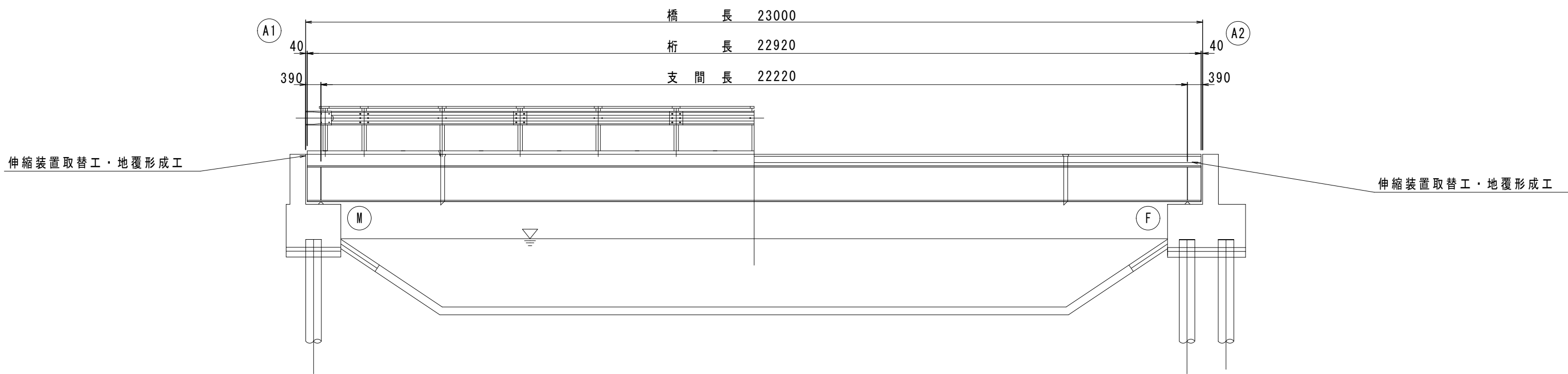


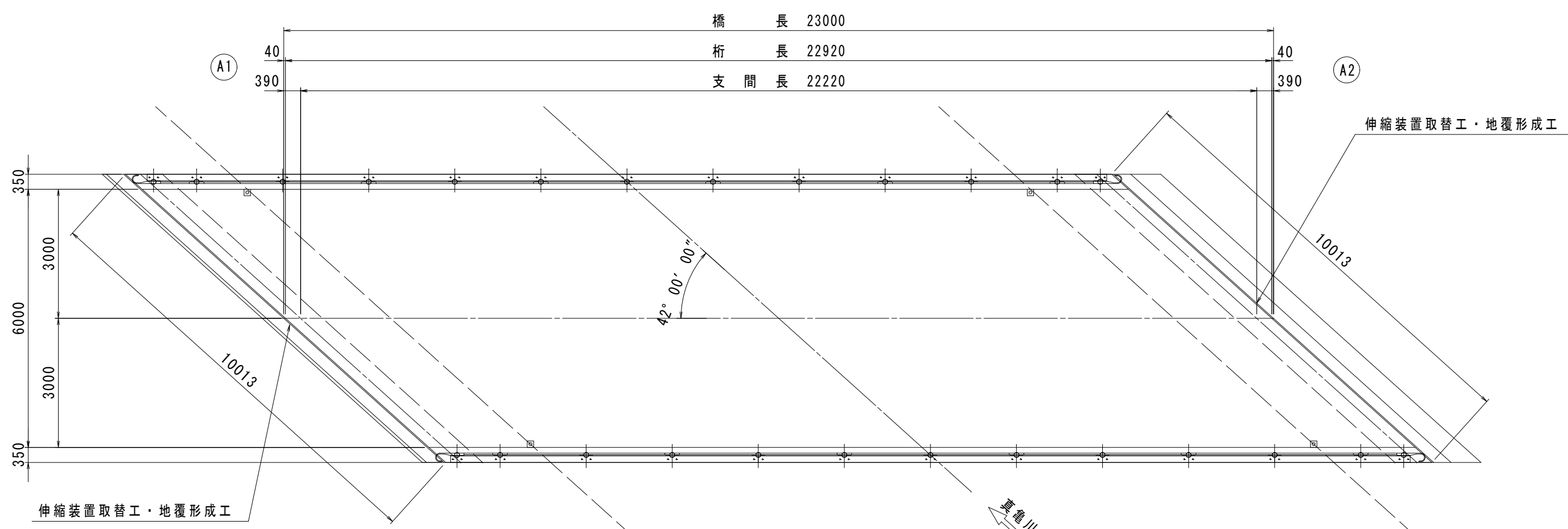
補修一般図

側面図 S=1:100

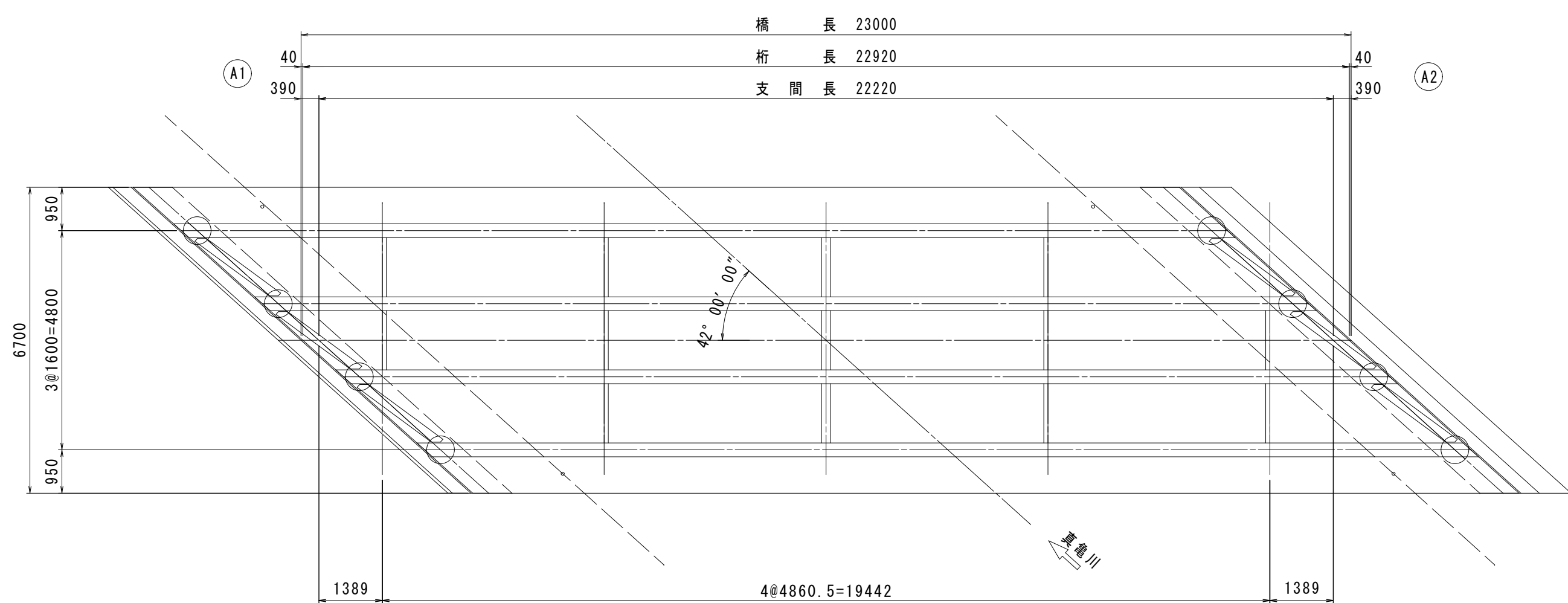


平面図 S=1:100

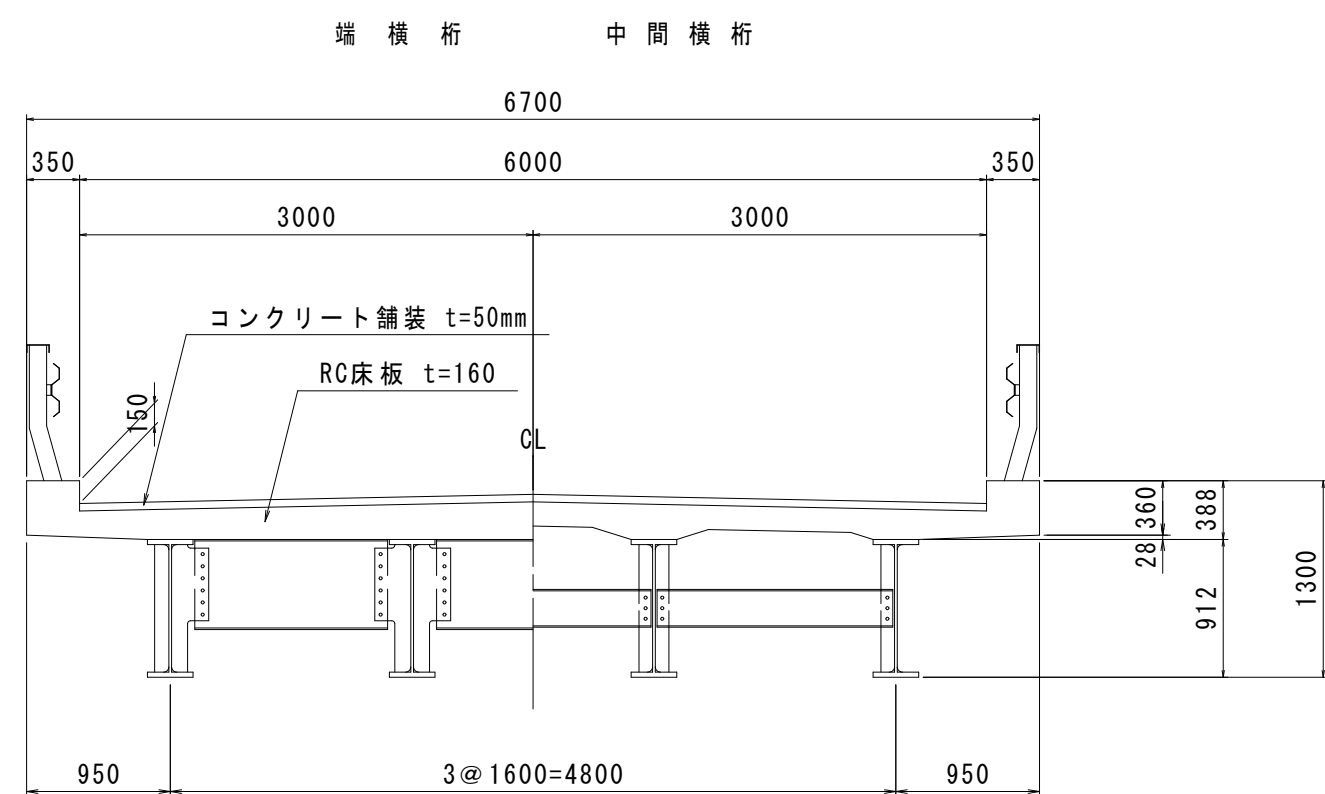
橋面



桁下



上部工標準断面図 S=1:50



補修対策一覧

対策工	補修箇所
伸縮装置取替工	A1橋台・A2橋台
地覆形成工・地覆目地シール工	胸壁天端

設計条件

橋梁名	松之郷橋
路線名	公平農道
所在地	東金市道底地先
上部構造形式	単純RC床版形式非合成H型鋼橋
下部構造形式	RC橋台(既製PC杭基礎形式)
橋長	23.000 m(道路中心線上)
総幅員	6.700 m
有効幅員	車道: 3.000 + 3.000 m
地覆幅	0.350 m
縦断勾配	-
横断勾配	2% 放物線勾配
斜角	A 1 : 右 42° 00' 00" A 2 : 右 42° 00' 00"
舗装	車道: コンクリート舗装 t=50 mm
交差物件	真亀川水系真亀川
緊急輸送路指定有無	指定なし・優先確保ルート指定なし
添架物	なし
使用材料	鉄筋コンクリート $\sigma_{ck}=24$ (N/mm ²)
適用示方書等	昭和51年2月 供用開始(昭和47年道示)

<注記>
1. 本図面は、現地計測結果を基に復元したものである。
施工に当たっては現地を確認し、必要に応じて寸法計測を実施すること。

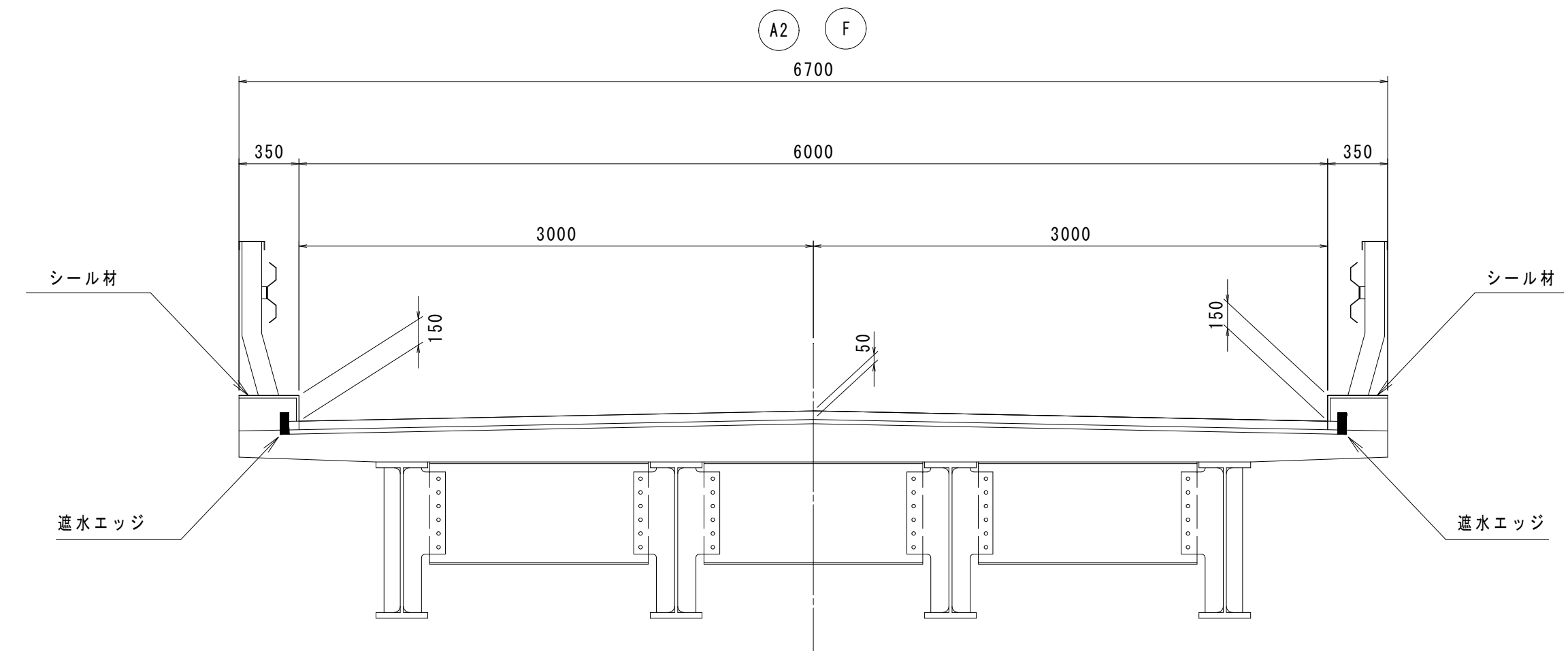
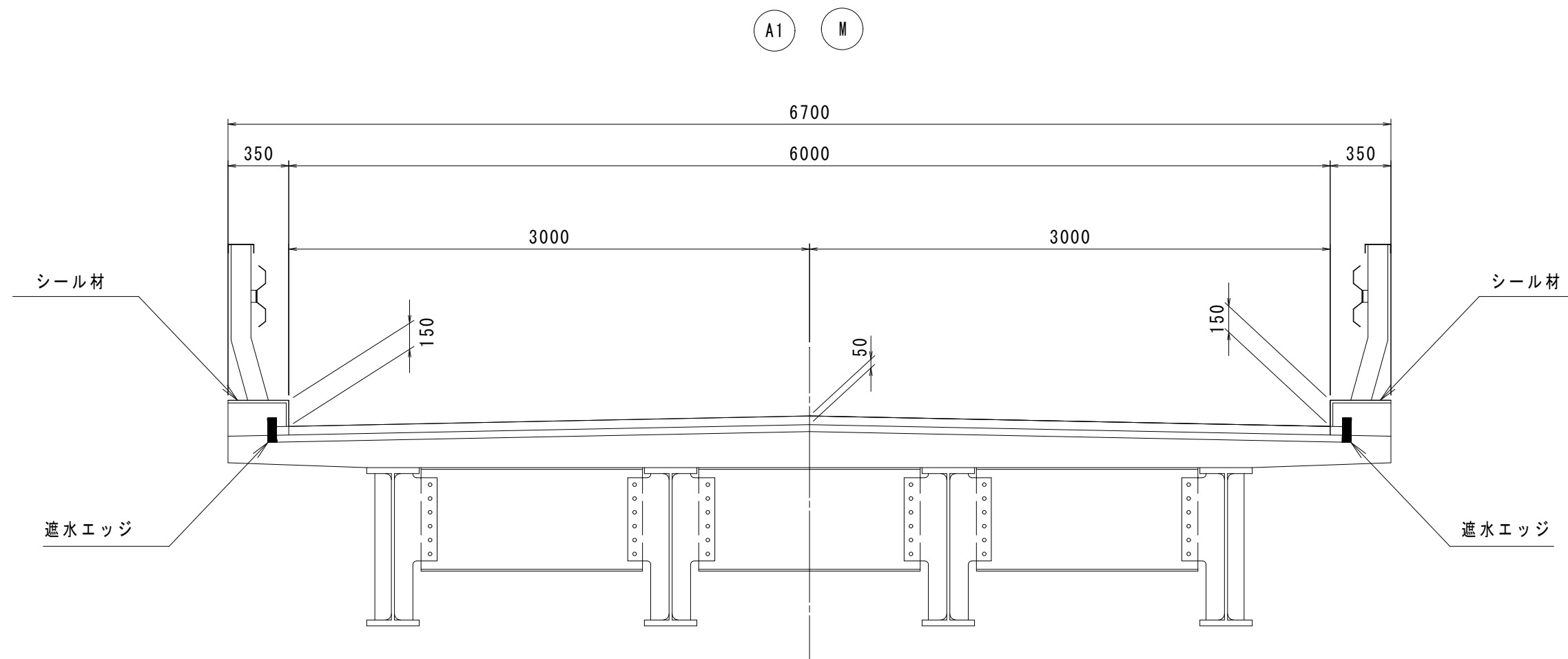
位置図 S=1:10000



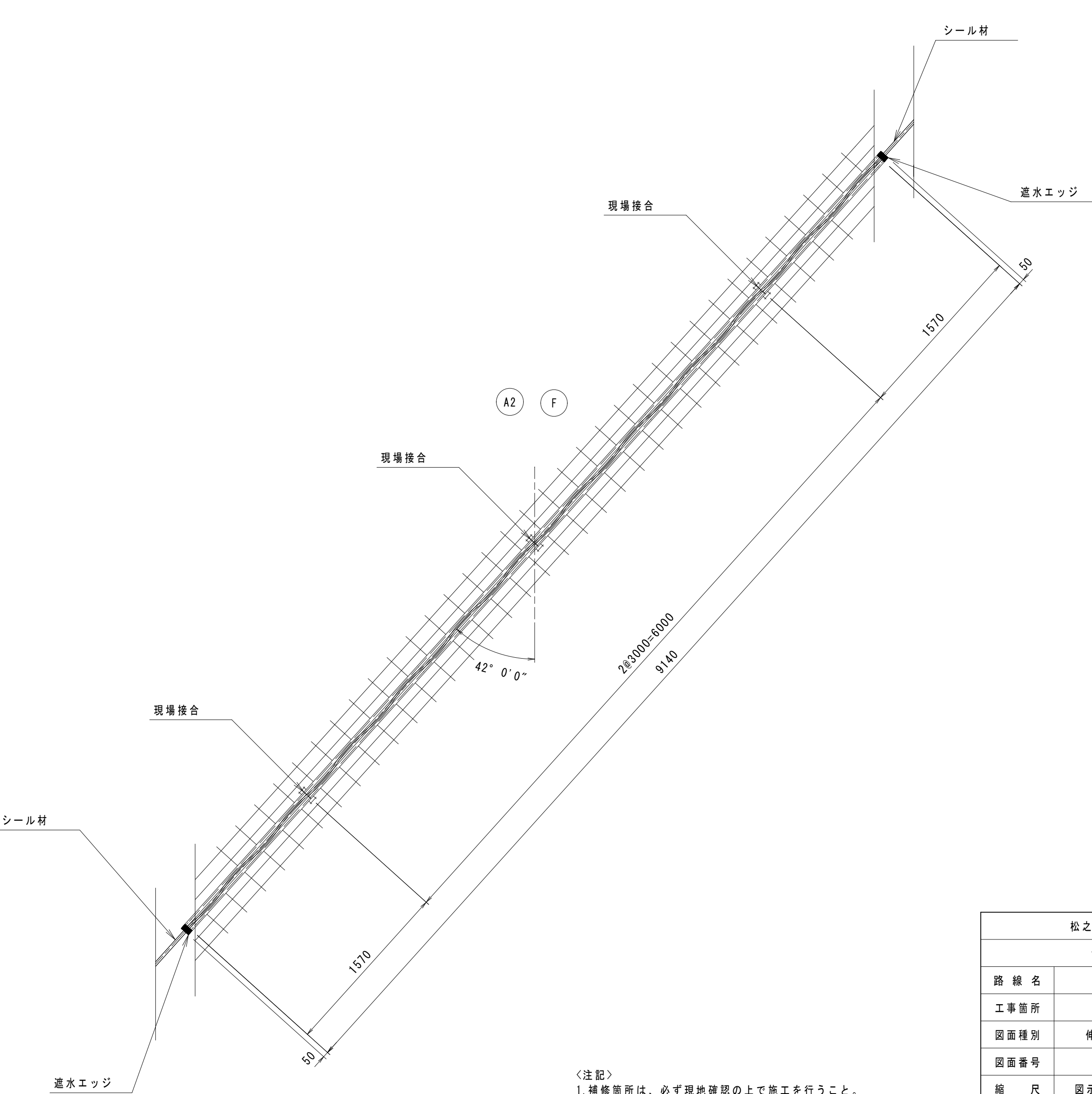
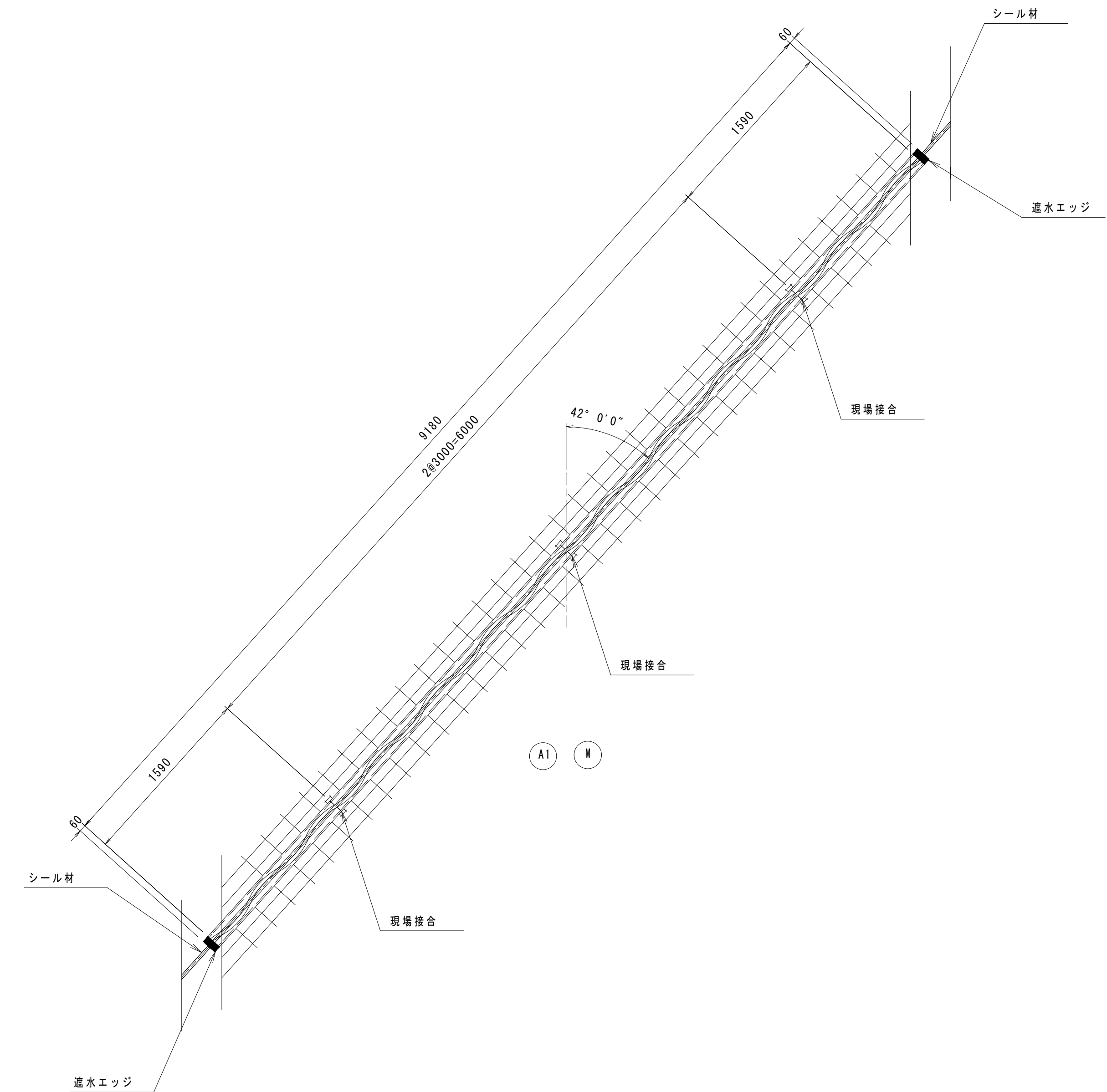
松之郷橋補修工事			
令和 8 年度			
路 線 名	公平農道		
工事箇所	東金市 道底 地先		
図面種別	補修一般図		
図面番号	全 4 葉の内第 1 号		
縮 尺	図 示	内 容 表 示	図 示
東金市経済環境部農政課			
課 長		設計者氏名	

伸縮装置取替図（その1）

断面図 S = 1:30



平面図 S = 1:30



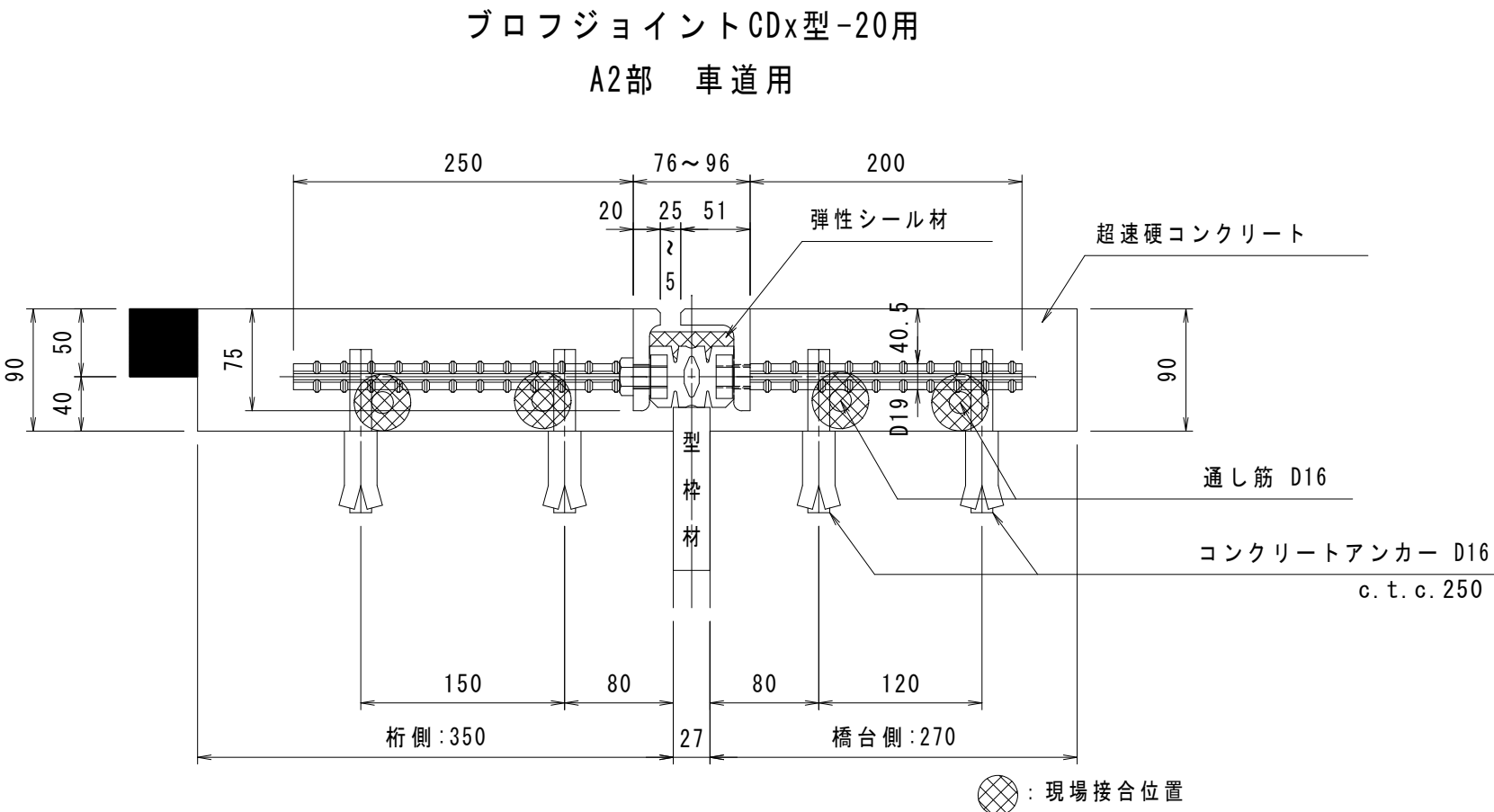
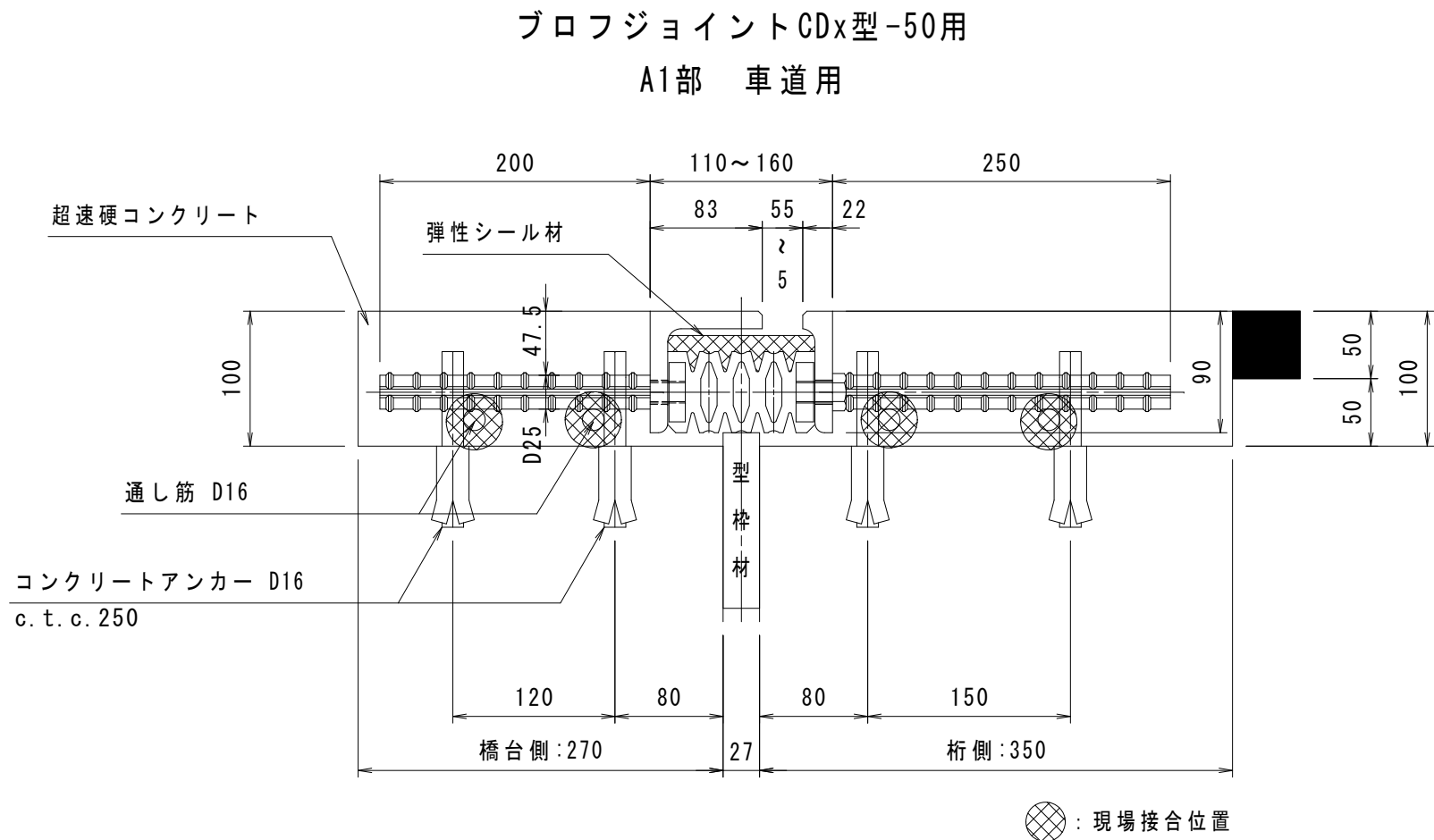
＜注記＞
1. 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
2. 施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を確認の上で行うこと。

松之郷橋補修工事			
令和8年度			
路線名	公平農道		
工事箇所	東金市 道庭 地先		
図面種別	伸縮装置取替図（その1）		
図面番号	全4葉の内第2号		
縮尺	図示	内容表示	図示
東金市経済環境部農政課			
課長		設計者氏名	

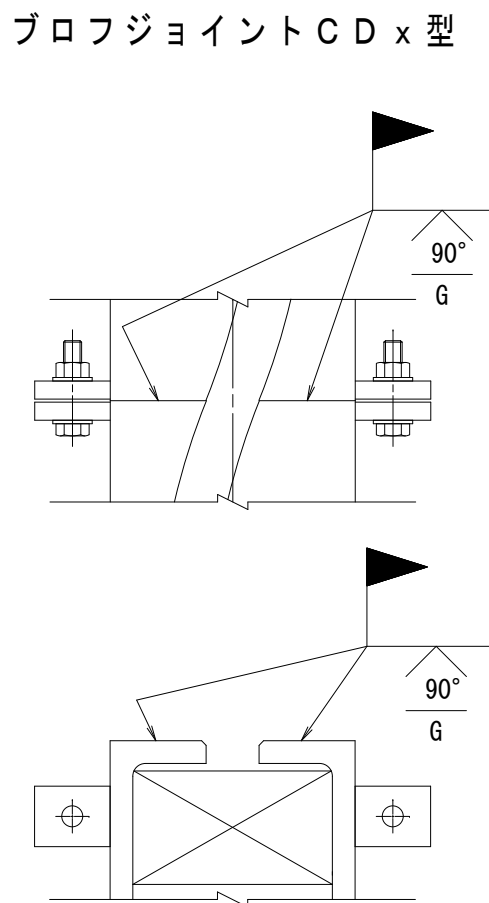
【参考図】伸縮装置取替図（その2）

伸縮装置断面図

S = 1:5

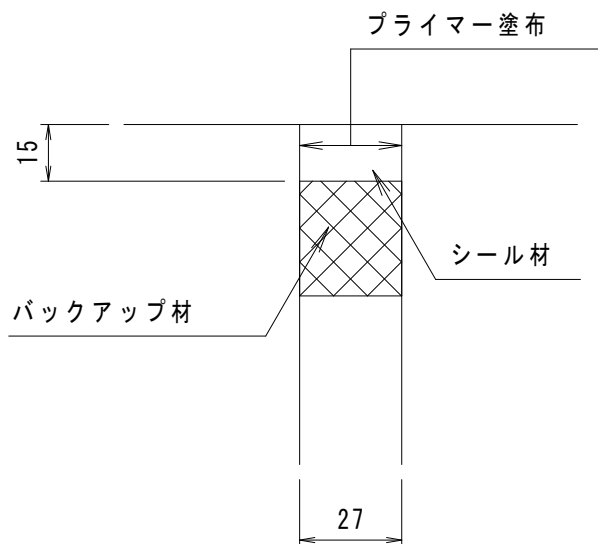


現場接合部詳細



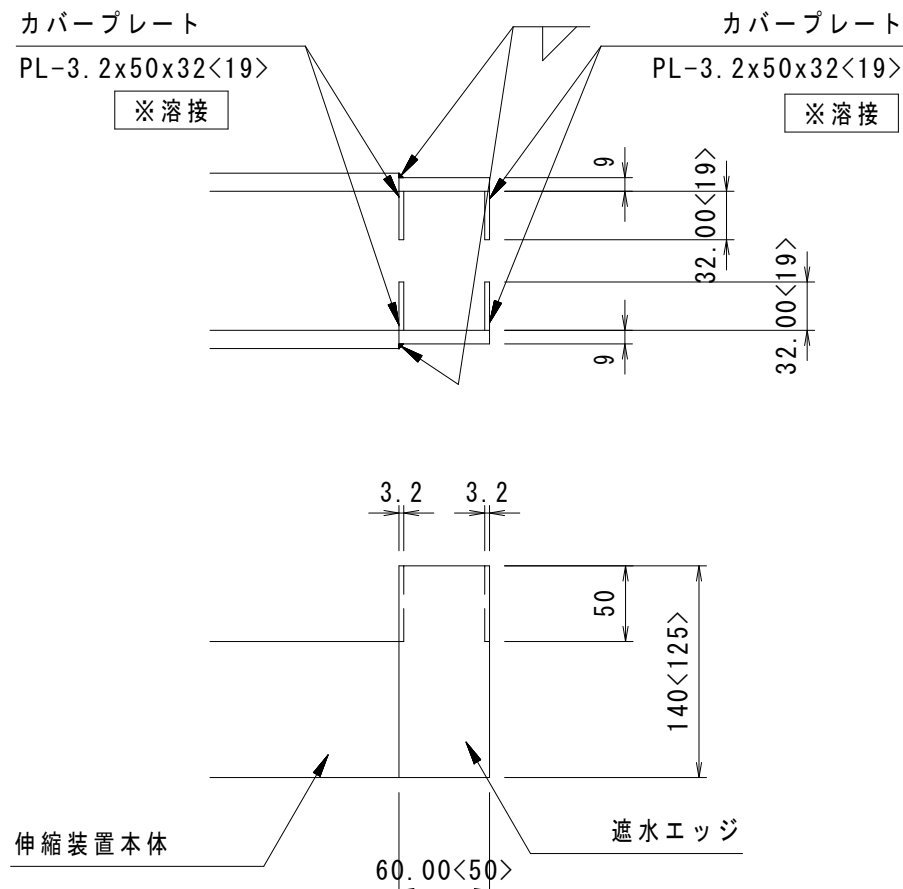
シール材充填図

S = 1:2



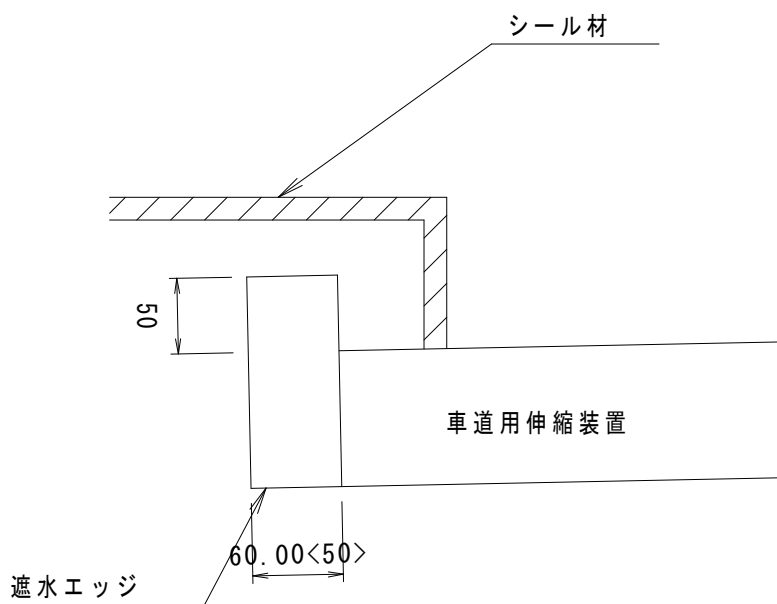
遮水エッジ

S = 1:5



※<>内寸法はA2部を示す。

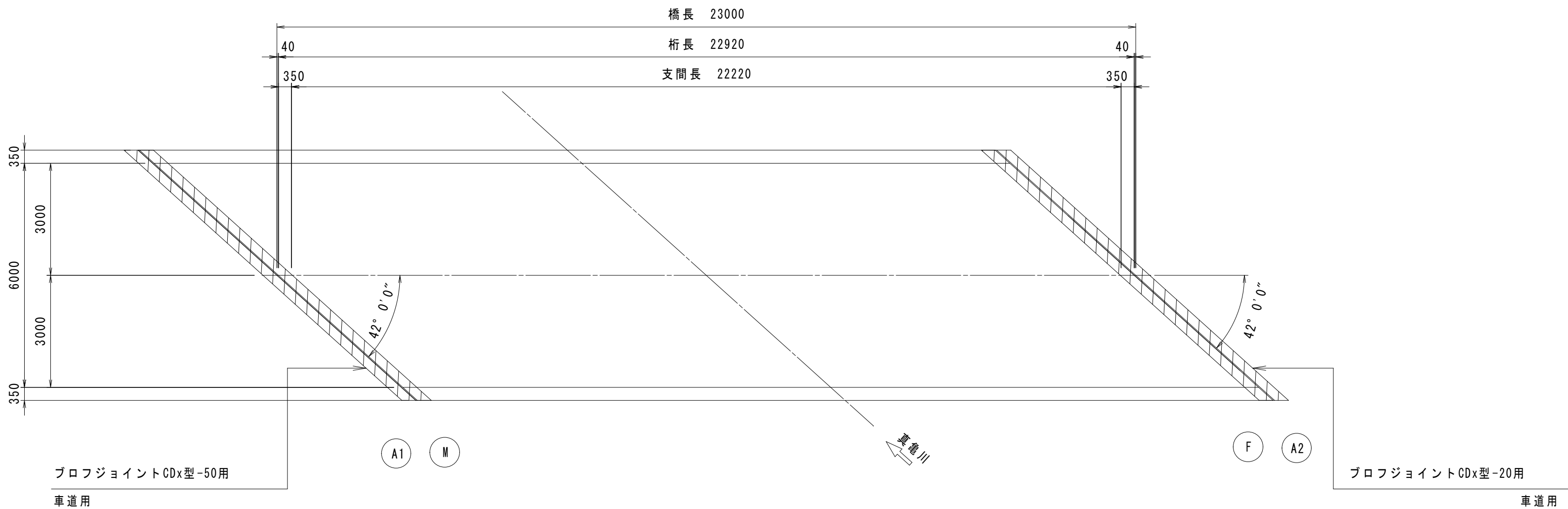
端部詳細図



※<>内寸法はA2部を示す。

配置図

S = 1:100



伸縮装置材料表

名 称	材 質	A 1 数量	A 2 数量	合計数量	備 考
プロフジョイントCDx型-50用	SS400 合成ゴム SD345 弾性シール材	9.180 m		9.180 m	車道用
プロフジョイントCDx型-20用	"		9.140 m	9.140 m	"
遮水エッジ	SS400,合成ゴム シール材	2 組		2 組	CDx-50用
"	"		2 組	2 組	CDx-20用
シール材	シリコン系	0.55 リッター	0.55 リッター	1.10 リッター	
超速硬コンクリート		0.569 m3	0.510 m3	1.079 m3	
コンクリートアンカー D16		70 本	70 本	140 本	桁側
コンクリートアンカー D16		70 本	70 本	140 本	橋台側
通し筋	SD345	35.868 m	35.868 m	71.736 m	D16
CDx型用接着剤		1 式			50用
"			1 式		20用

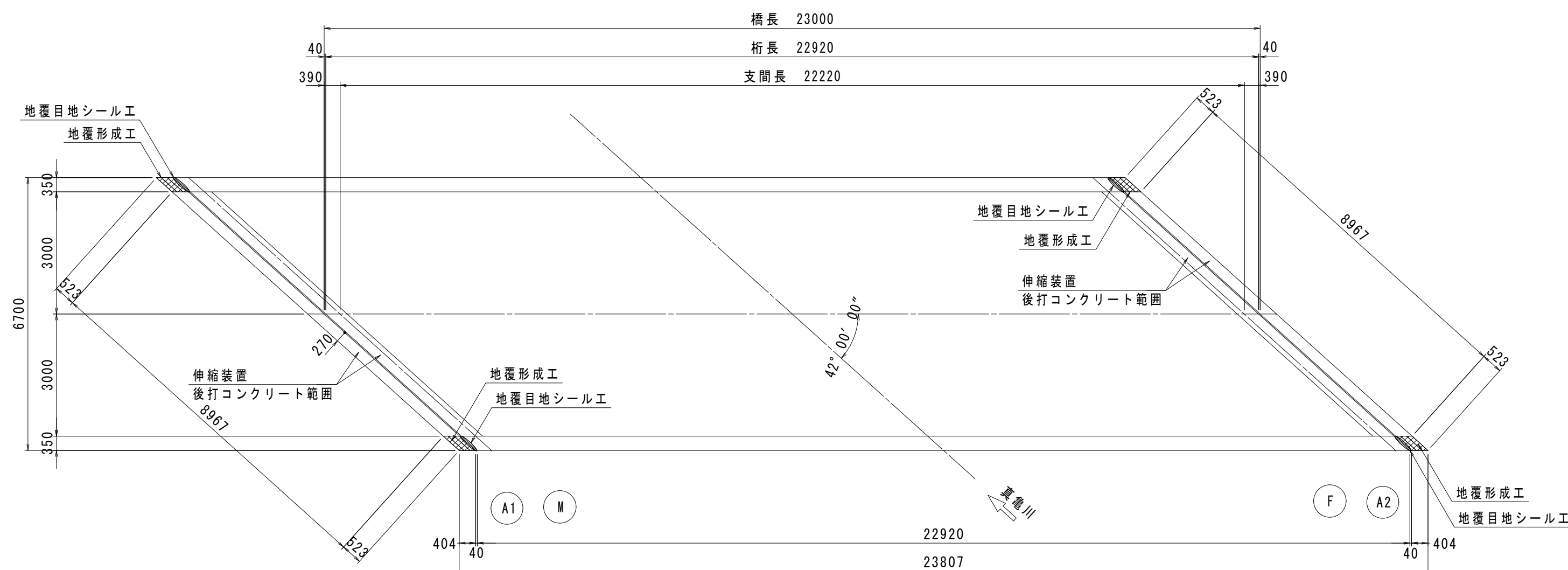
※材料寸法は、現場実測後に決定すること。
※通し筋は、伸縮装置とセットになります。

<注記>
1.補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
2.施工に際しては、必ず現地にて補修箇所及び数量を
確認の上で行うこと。

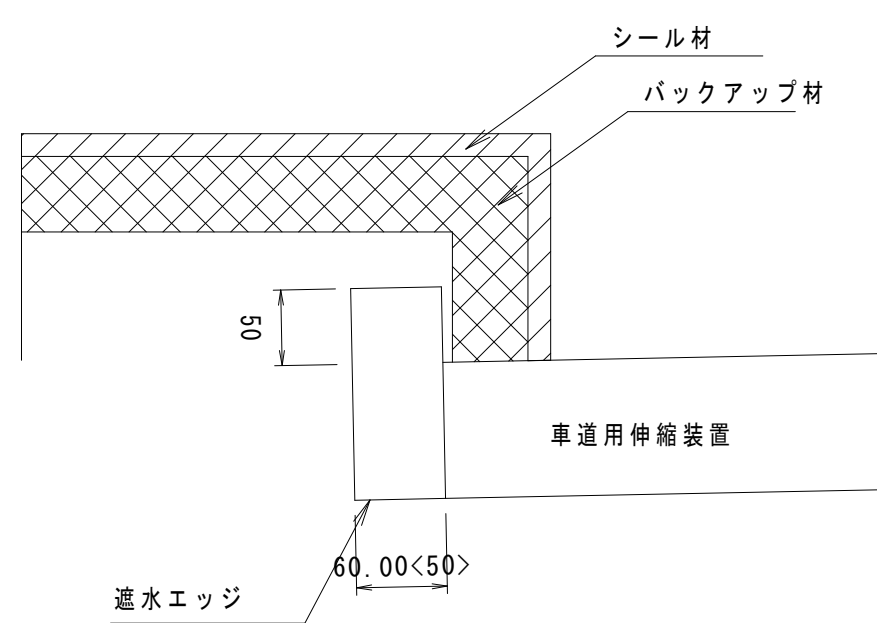
松之郷橋補修工事				
令和8年度				
路 線 名		公平農道		
工事箇所		東金市 道庭 地先		
図面種別		伸縮装置取替図（その2）		
図面番号		全4葉の内第3号		
縮 尺		図示	内容表示	図示
東金市経済環境部農政課				
課 長		設計者氏名		

松之郷橋 地覆形成図

平面图 S = 1:100

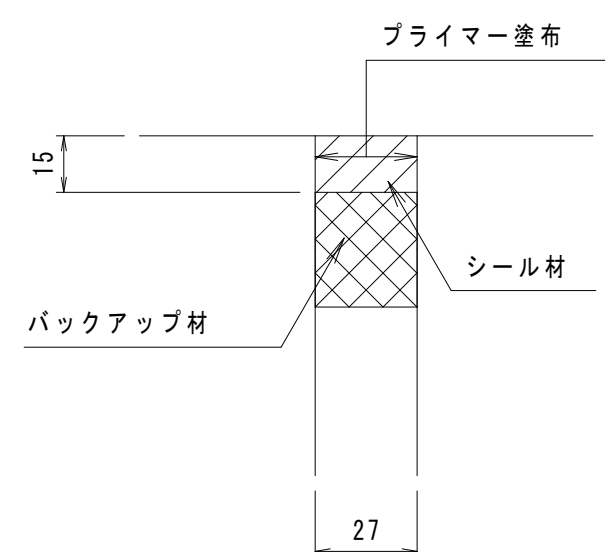


端 部 詳 細 図 $S = 1:5$

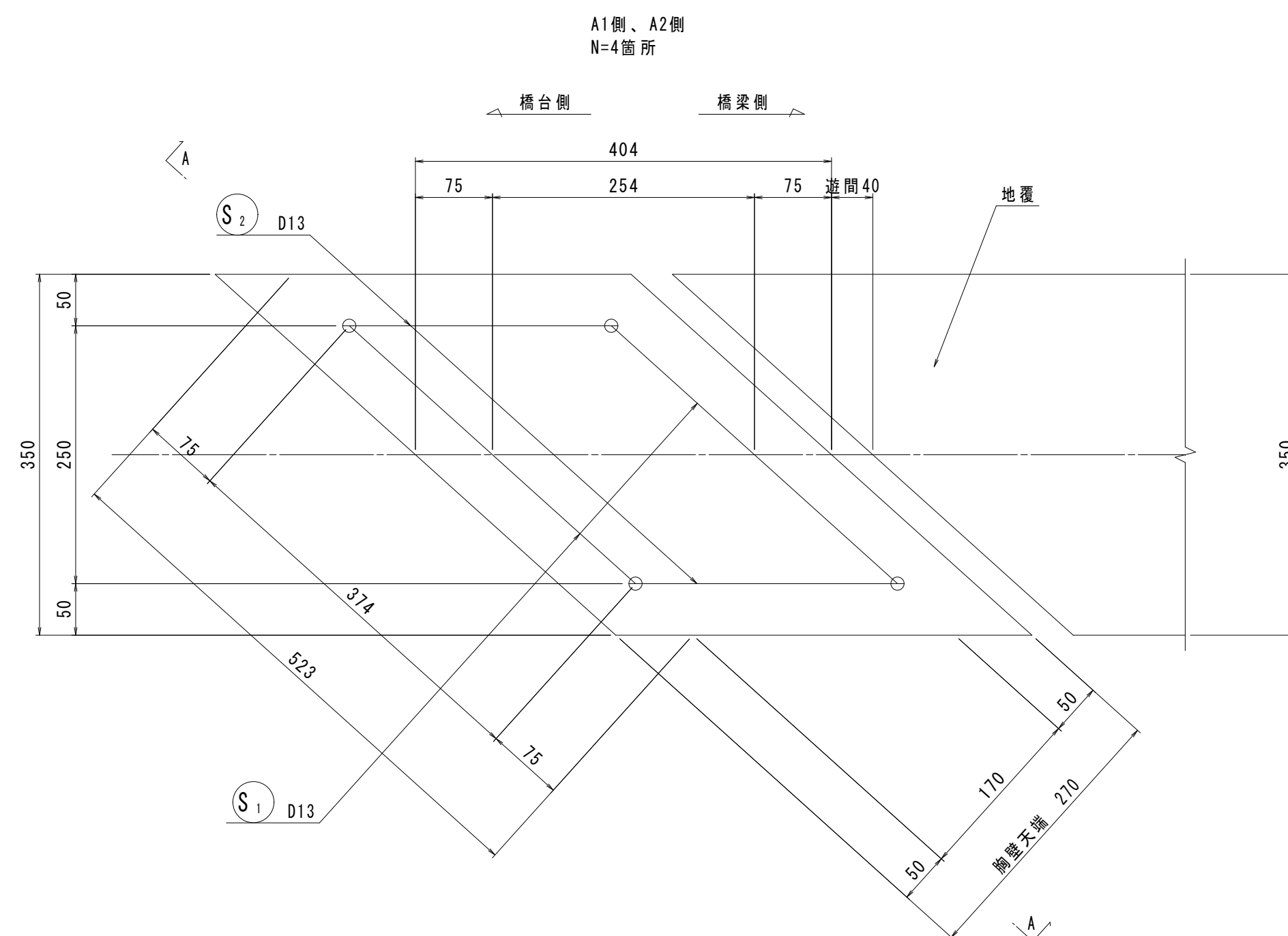


※〈 〉内寸法はA2部を示す。

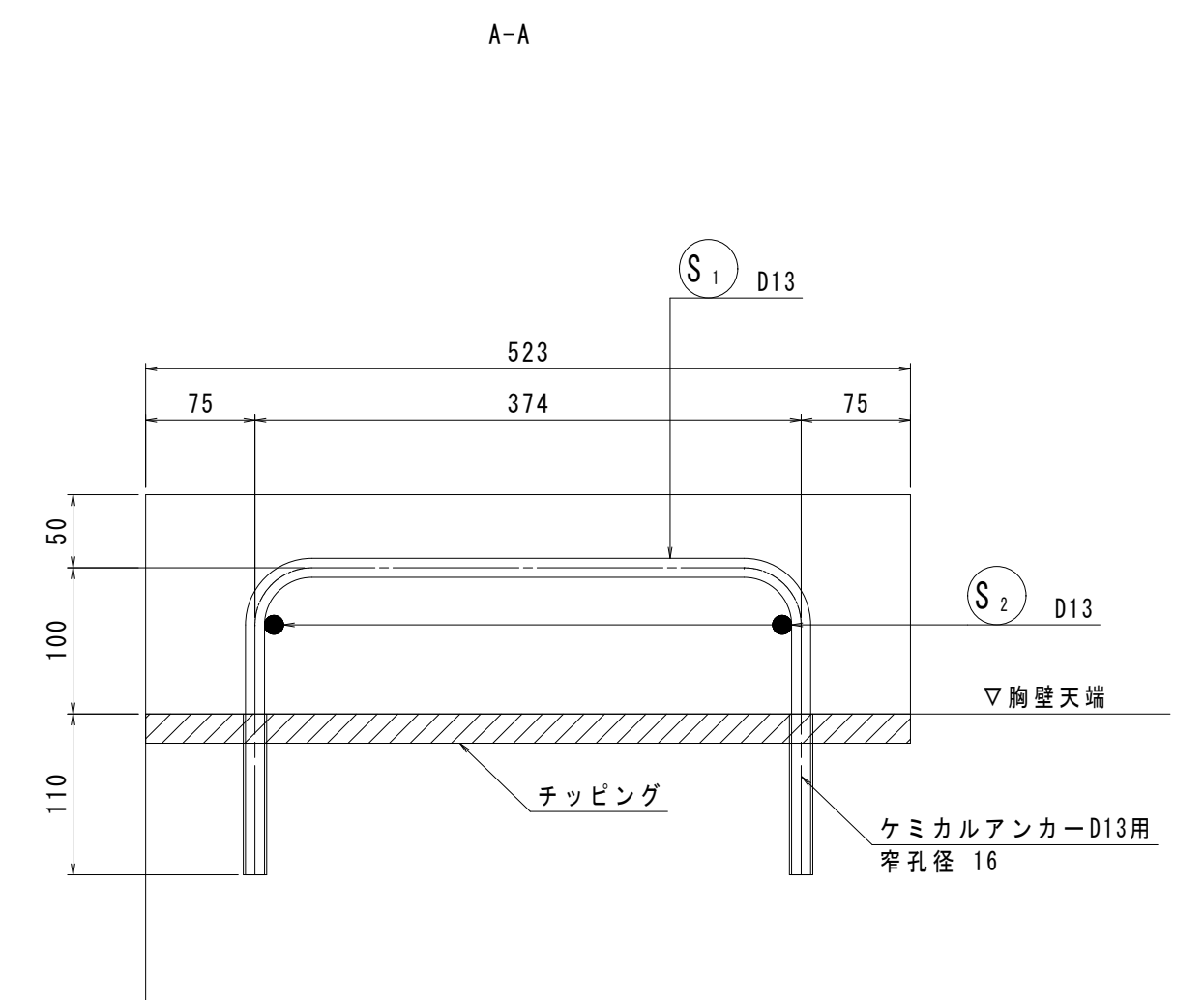
シール材充填図 $S = 1:2$



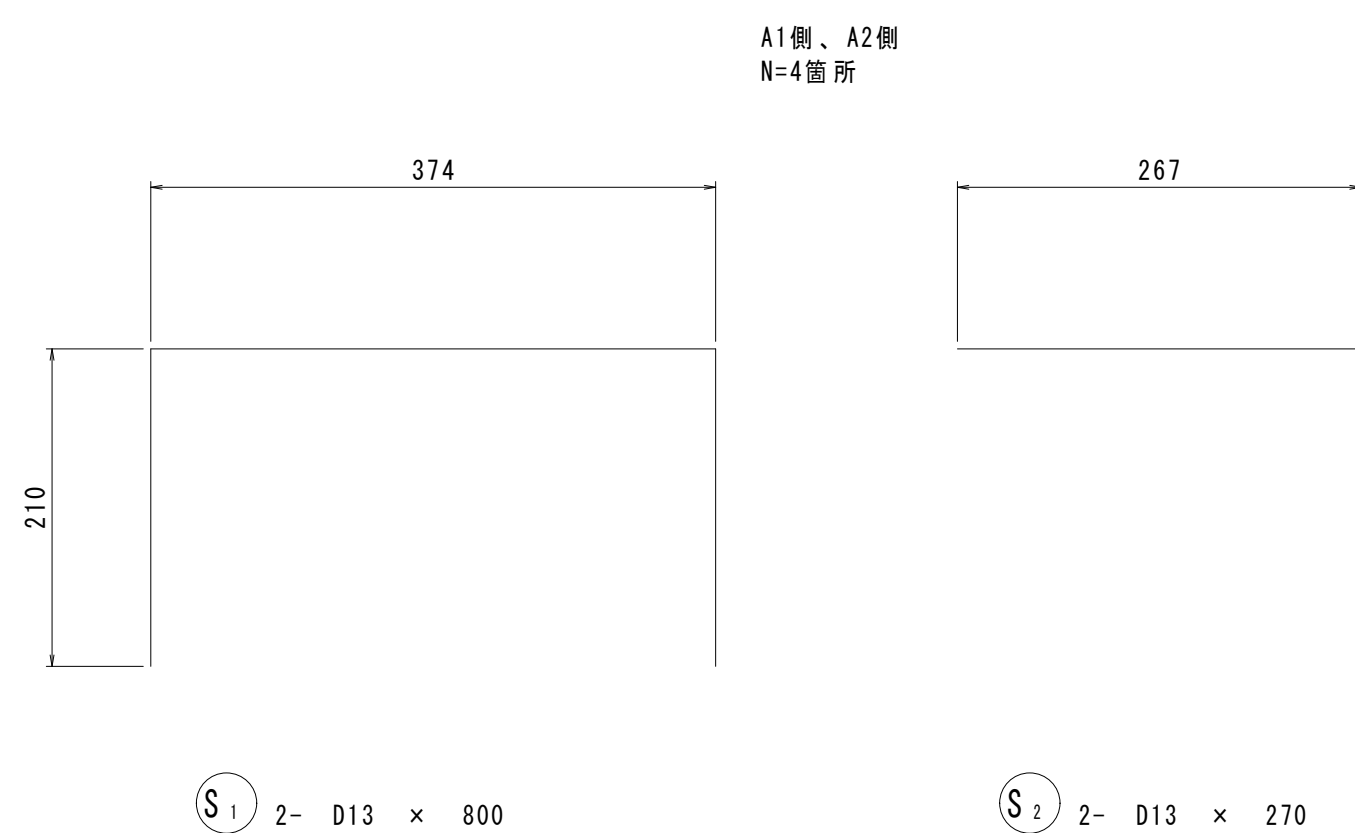
地覆形成工 S = 1:5



地覆断面图 S = 1:5



鉄筋加工図 $S = 1:5$



鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
S 1	D13	800	8	0.995	0.796	6.4	□ (平均長)
S 2	D13	270	8	0.995	0.269	2.2	———— (平均長)
合 計 D13			8.6 kg				
総質量			8.6 kg				
ケミカルアンカーD13用 L=110 N=16							

材料表

地盤コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ (高炉セメントB) 最大水セメント比55%以下 混和材料・膨張材20kg/m ³ 程度(低添加型) ※膨張材混和量は製品推奨量とする。
鉄筋	SD345

＜注記＞

1. 本図面は、現地計測結果を基に復元したものである。
施工に当たっては現地を確認し、必要に応じて寸法計測を実施すること。
2. アンカー削孔に際しては、既設鉄筋等を傷つけないよう注意すること。

松之郷橋補修工事			
令和 8 年度			
路 線 名	公平農道		
工事箇所	東金市 道磨 地先		
図面種別	地覆形成図		
図面番号	全 4 葉の内第 4 号		
縮 尺	図示	内容表示	図示
東金市経済環境部農政課			
課 長	設計者氏名		