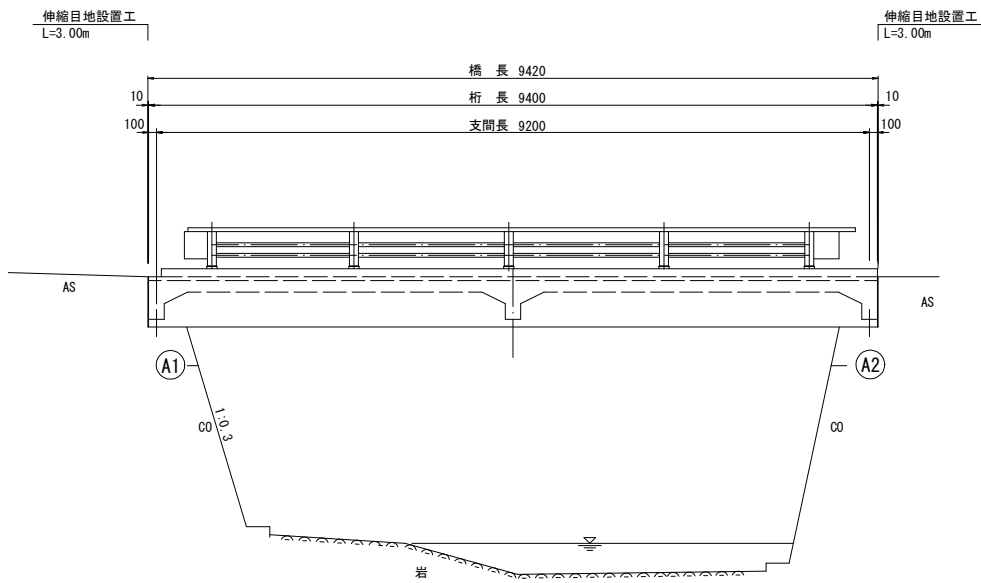


# 百々中央橋 修繕工一般図

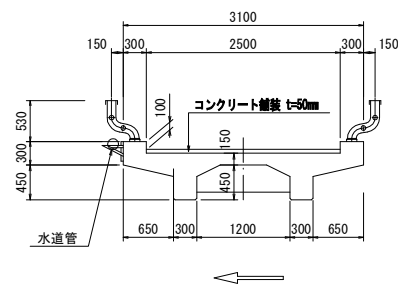
設計条件

橋格	-
上部工形式	単純RC桁橋
橋長	9.420m
桁長	9.400m
支間長	9.200m
全幅員	3.100m
有効幅員	2.500m
斜角	$\theta = \text{右} 89^\circ 30'$
桁高	H=0.450m
舗装	コンクリート舗装
支承	-
橋台	重力式
橋脚	-
基礎	直接基礎

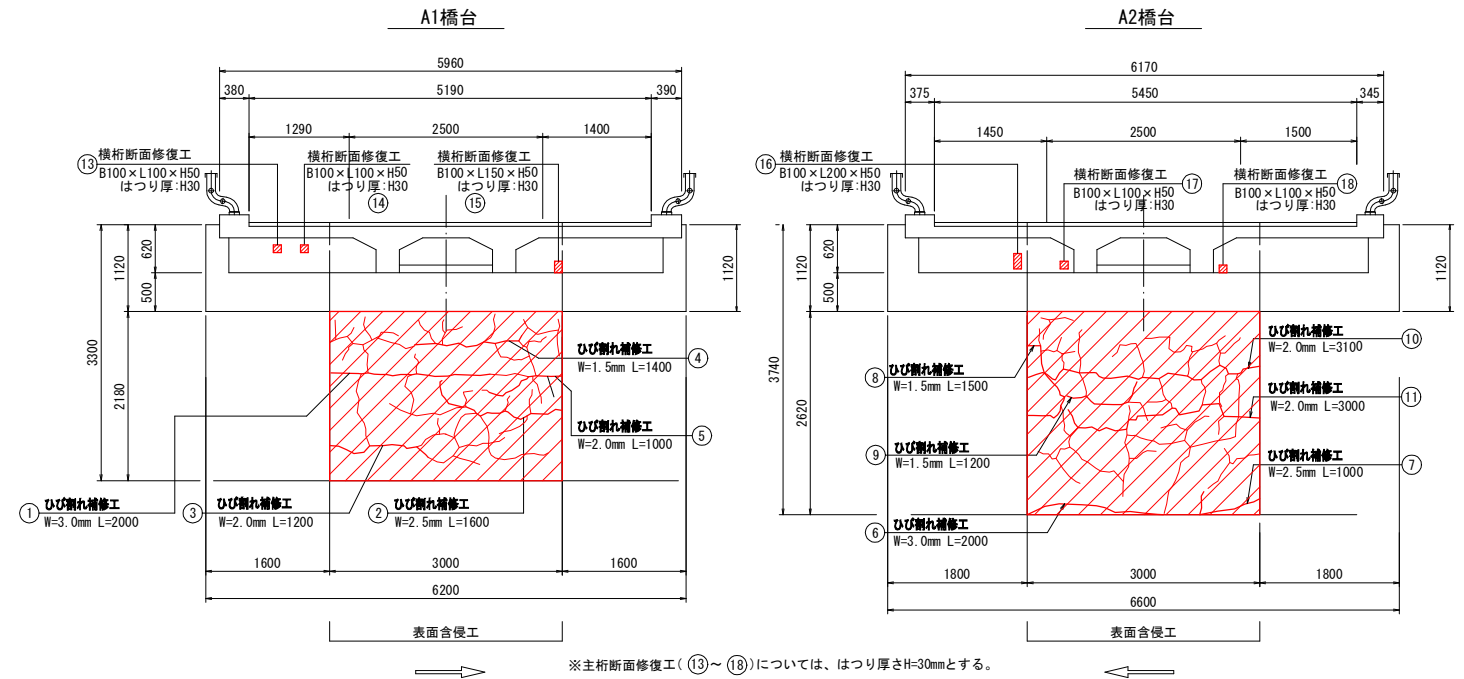
側面図 S=1:50



断面図 S=1:50



正面図 S=1:50



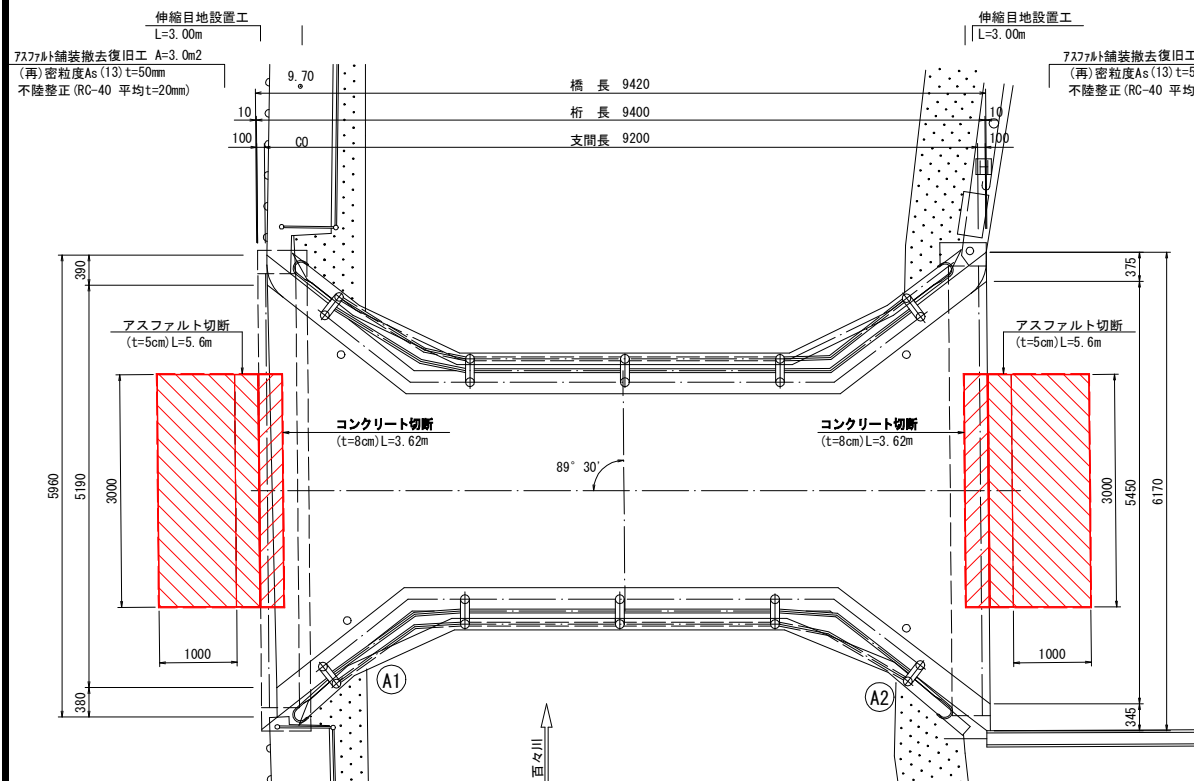
表面含浸材塗布工

工種	規格	数量	備考
下地処理工		15.0 m <sup>2</sup>	
含浸材塗布工		15.0 m <sup>2</sup>	
含浸材	シラン系	3.0 kg	(標準塗布量)

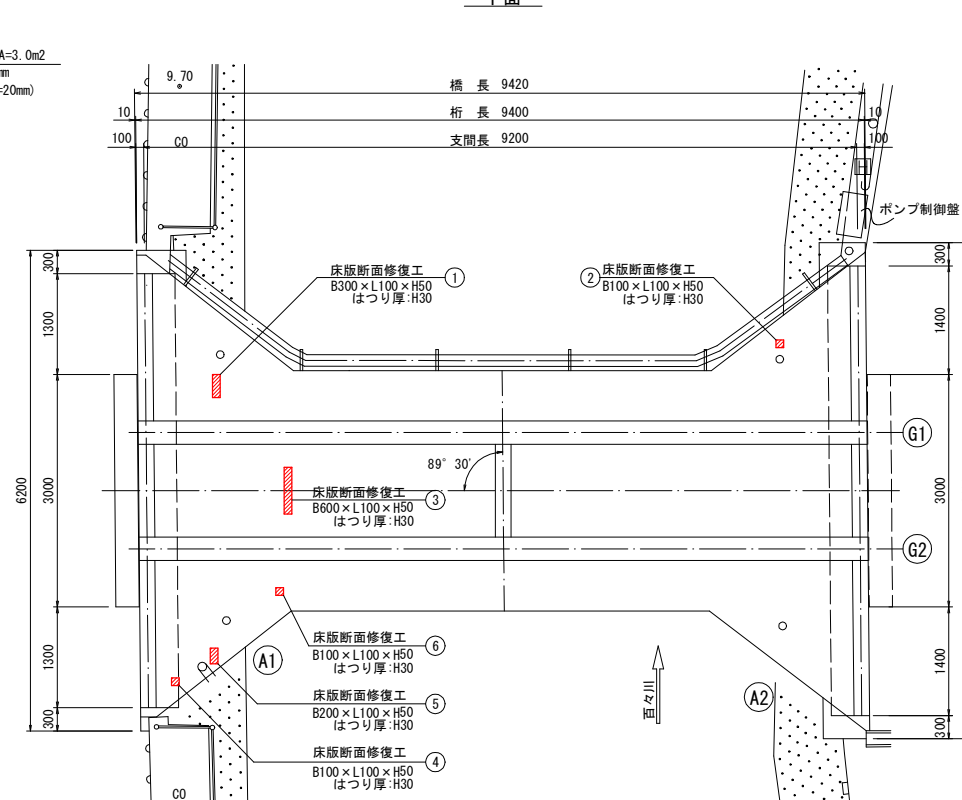
※含浸材は、塗布面の処理として下地処理等を行った後に施工すること。  
 ※塗布対象は、橋台壁前面及び側面とし脊産部は除く。

平面図 S=1:50

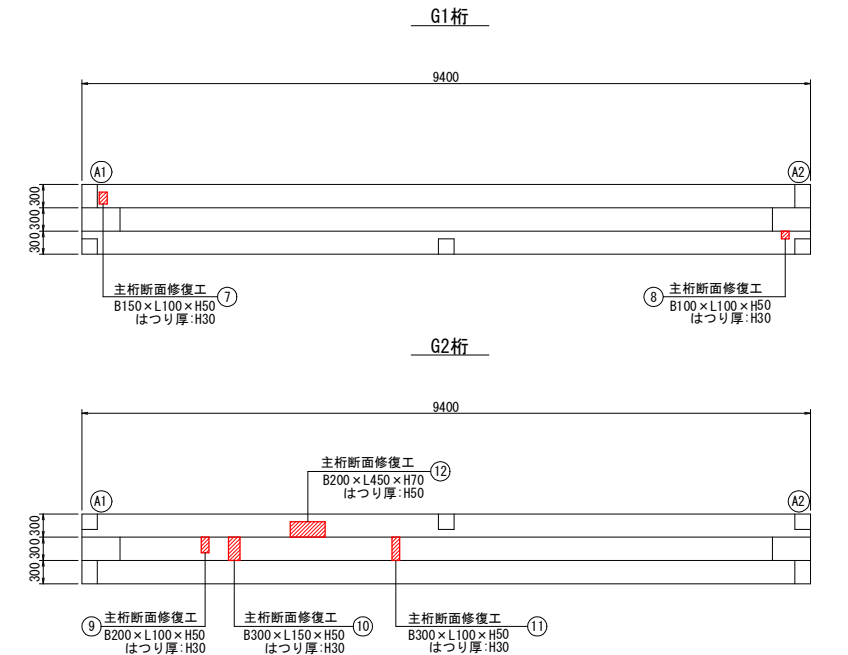
上面



下面



主桁展開図 S=1:50



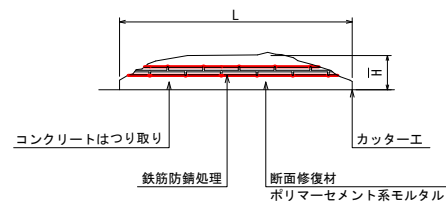
※床版断面修復工(①~⑥)については、はつり厚さH=30mmとする。

注記 1) 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
 施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。  
 2) 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

工事名	市道百々中央支線(百々中央橋)橋梁補修工事		
図面名	修繕工一般図		
尺度	図示	図面番号	4 表之内 1
事務所名	名張市		

# 修繕工詳細図

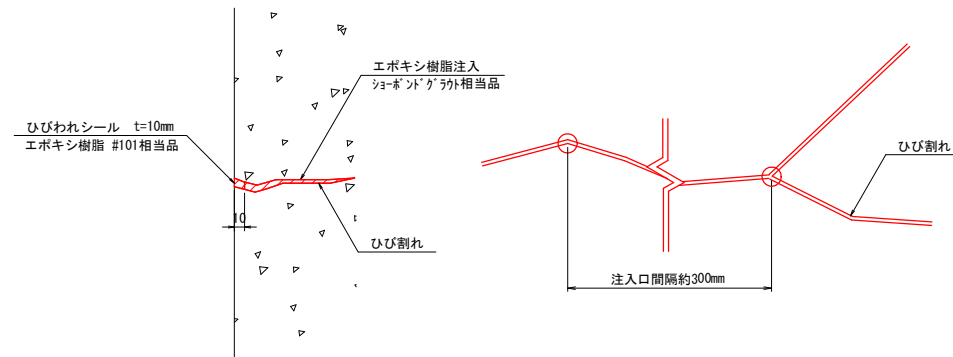
## 断面修復工詳細図



- ※ 断面修復については補修箇所の周囲にコンクリートカッターを使用すること。  
なお、コンクリートカッター使用時に鉄筋を切断しないようにすること。
- ※ 断面損傷部の補修においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。  
なお、断面修復部の最小かぶり(純かぶり)は30mmを確保すること。
- ※ 鉄筋防錆処理について  
カップワイヤー同等以上で十分に鉄筋をケレンした後、水洗いを行い下地及び鉄筋を清掃する。  
防錆材は鉄筋に均一に塗布する。

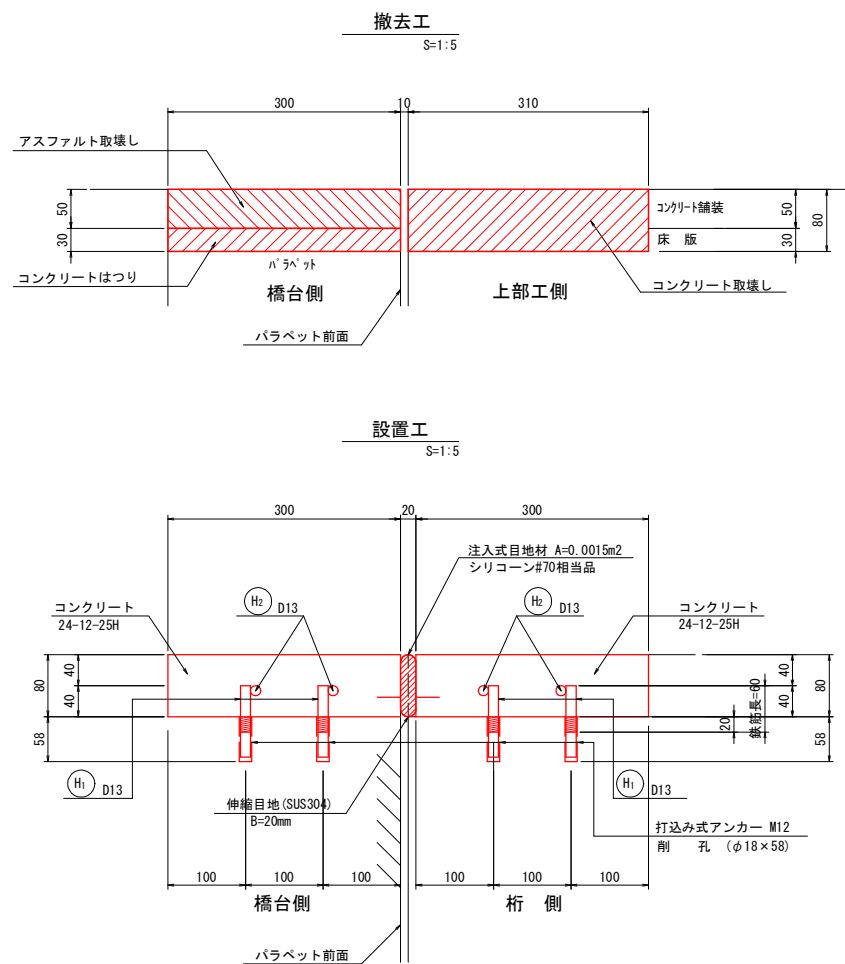
## ひび割れ補修工B詳細図

(ひび割れ注入工B) 参考図

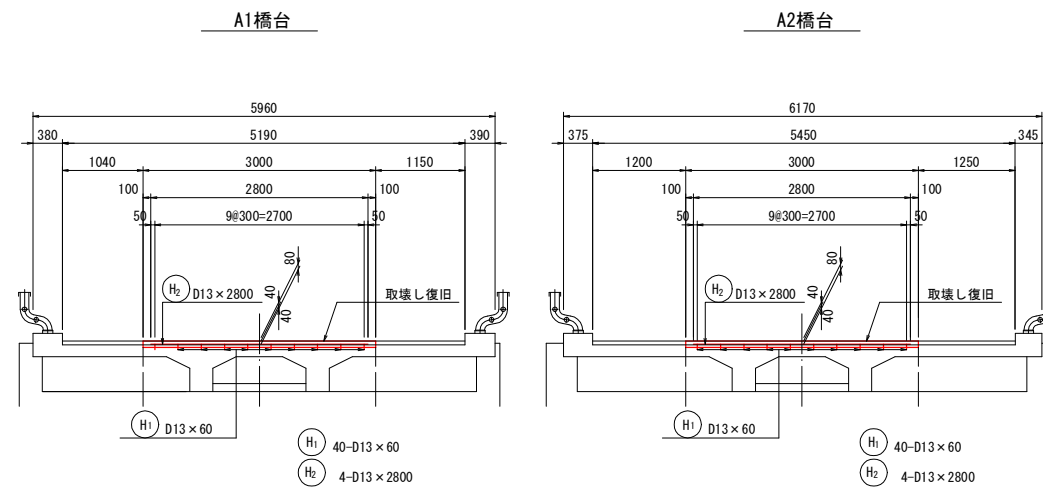


- ※ ひび割れの補修においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。  
注入に際しては必ず監督員の立ち合いを求めること。  
予定数量を大きくオーバーする場合には、監督員と協議の上注入を中止すること。

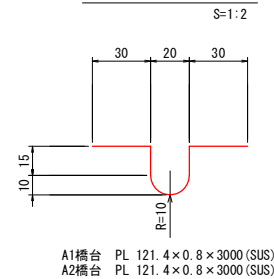
## 伸縮目地設置工



## 橋台部断面図



## 伸縮目地詳細図



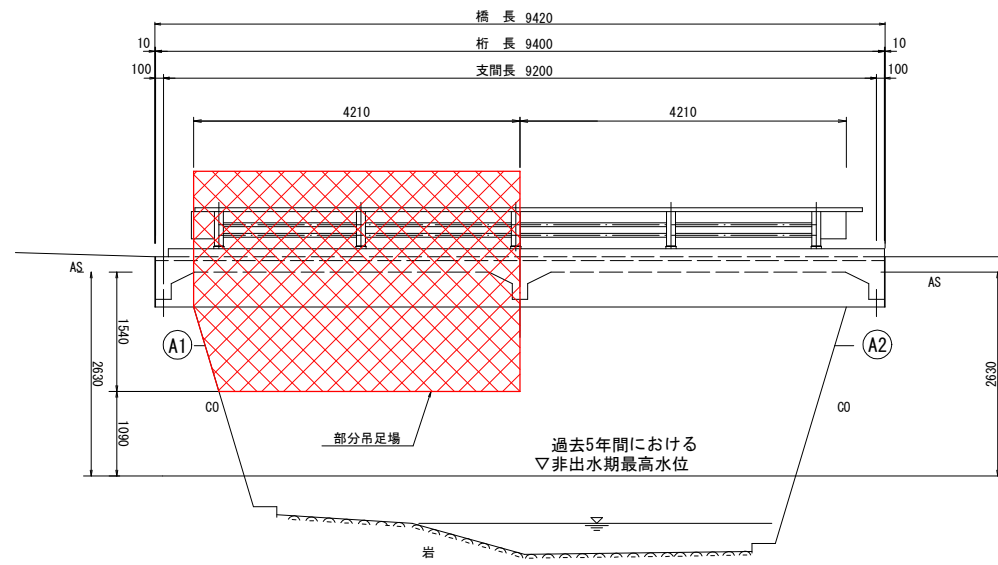
- 注記 1) : 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。  
2) : 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

工事名	市道百々中央支線(百々中央橋)橋梁補修工事		
図面名	修繕工詳細図		
尺度	図示	図面番号	4 表之内 2
事務所名	名張市		

# 仮設足場工 参考図(1)

側面図

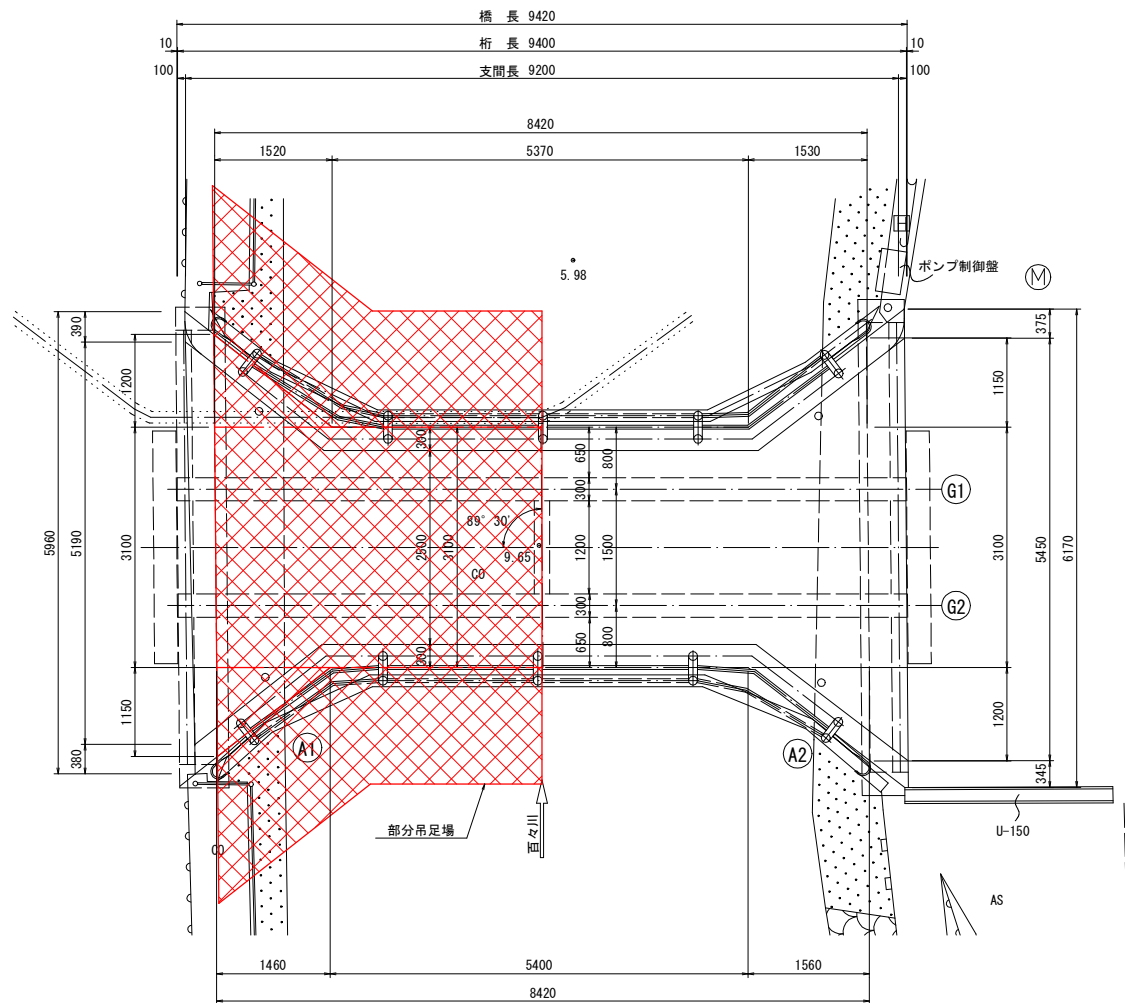
S=1:50



A=5.57m<sup>2</sup>  
S=8.32m

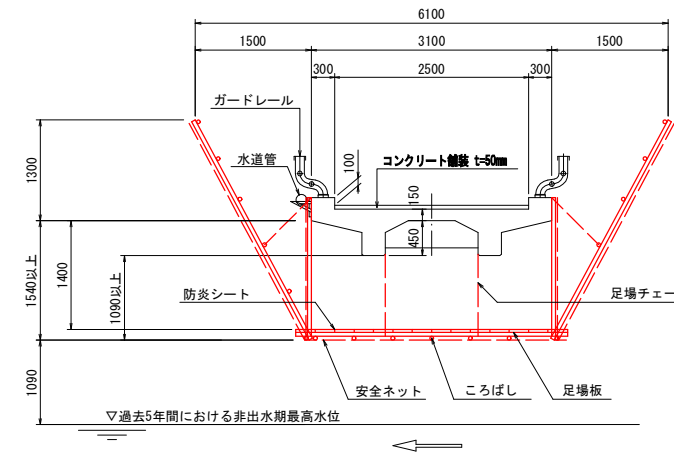
平面図

S=1:50



部分吊足場断面図

S=1:50

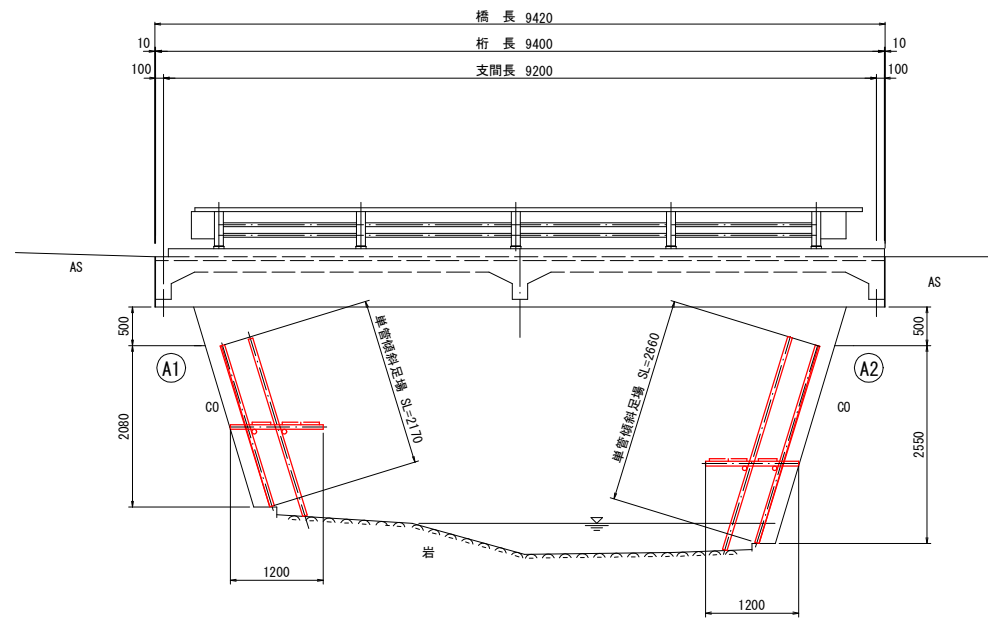


工事名	市道百々中央支線(百々中央橋)橋梁補修工事		
図面名	仮設足場工 参考図(1)		
尺度	図示	図面番号	4 表之内 3
事務所名	名 張 市		

# 仮設足場工 参考図(2)

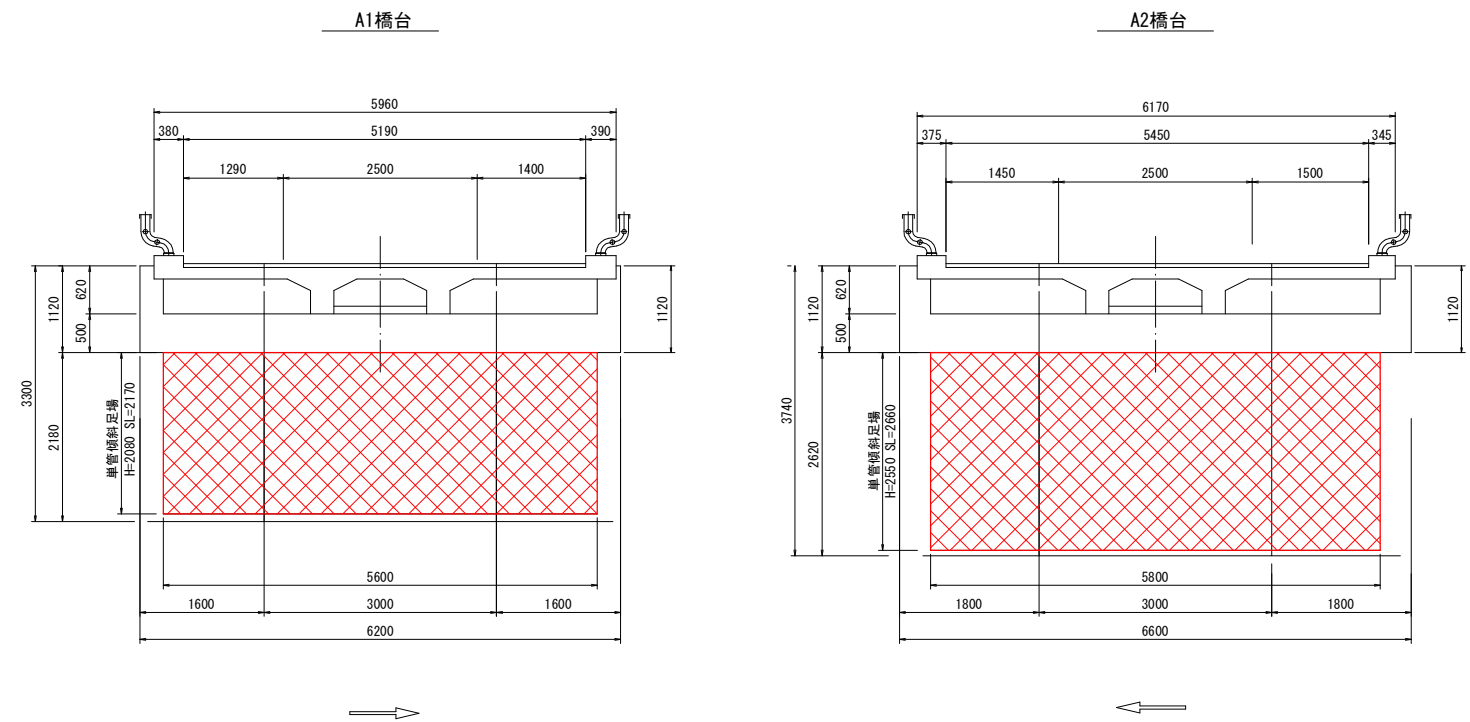
側面図

S=1:50



正面図

S=1:50



注記 1) : 単管傾斜足場については、洪水時に撤去すること。  
 2) : コンクリート殻を河川内に落とさないようにすること。

工事名	市道百々中央支線（百々中央橋）橋梁補修工事		
図面名	仮設足場工 参考図(2)		
尺度	図示	図面番号	4 表之内 4
事務所名	名 張 市		