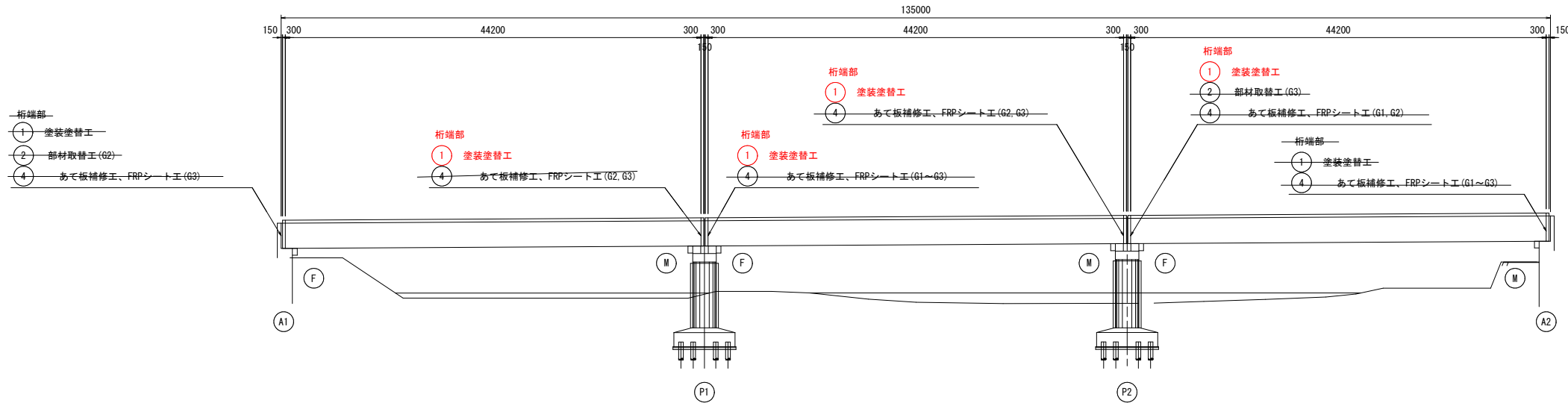


# 新黒坂橋 補修一般図 (その1)

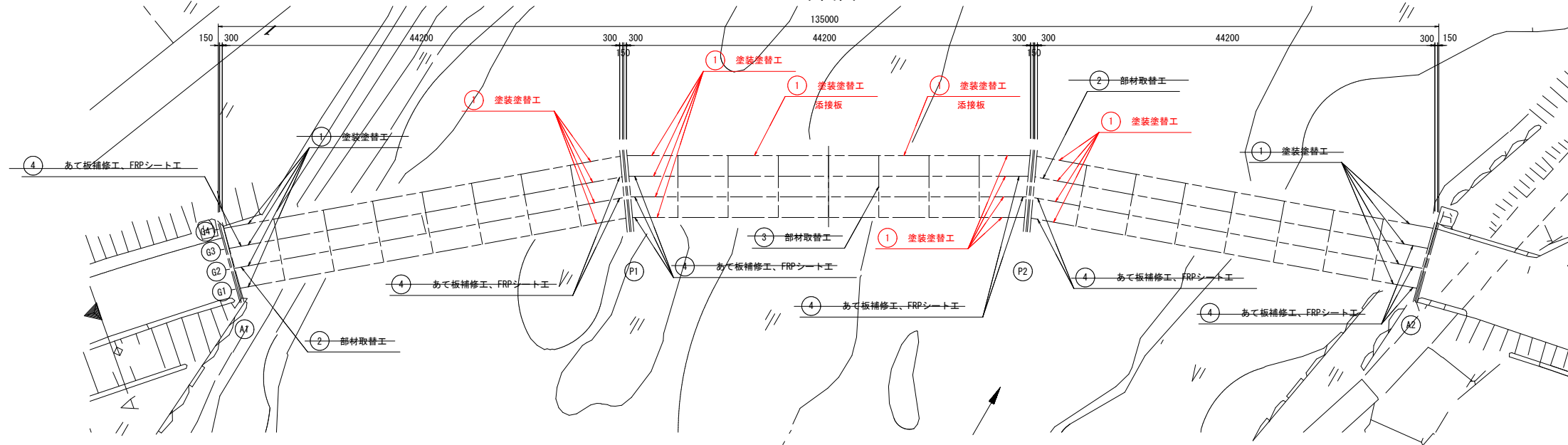
側面図 S=1:300



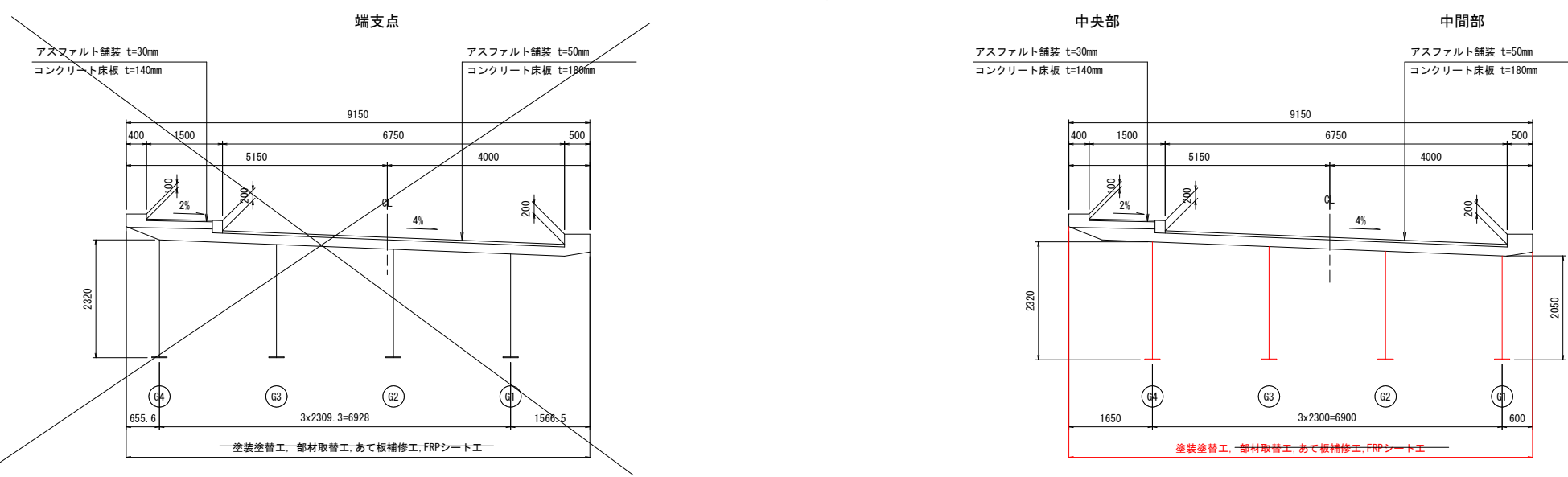
補修項目一覧表

番号	補修項目	仕様	備考
①	塗装塗替工	Rc-I 及び Rc-II 塗装系	
②	部材取替工		主桁端部
③	部材取替工		中間対縁構部
④	あて板補修工、FRPシート工		

平面図 S=1:300



断面図 S=1:60



令和6年度 公共 起工

路線名	国道180号		
位置	国道180号(新黒坂橋)橋梁補修工事(塗装2工区)(補助橋梁補修)		
図名	新黒坂橋 補修一般図(その1)		
位置	鳥取県日野郡日野町小河内~中菅		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 6 葉中の内 1		
令和 6 年度施行			
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

注記)

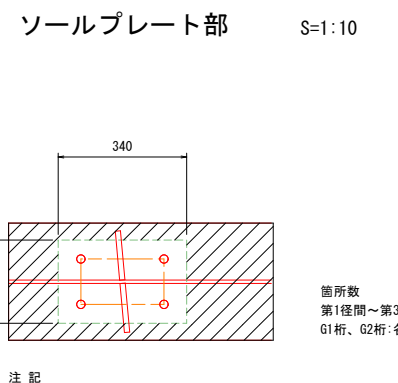
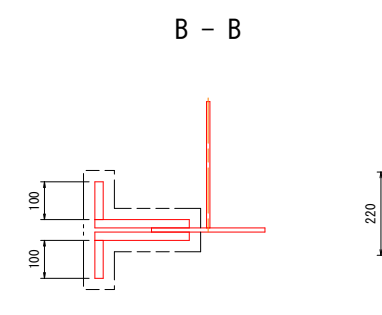
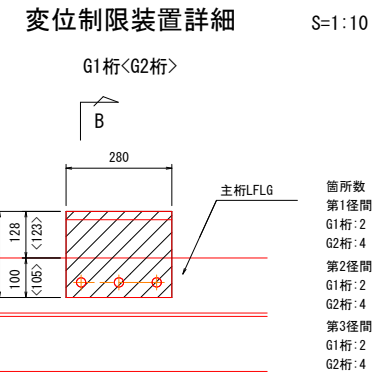
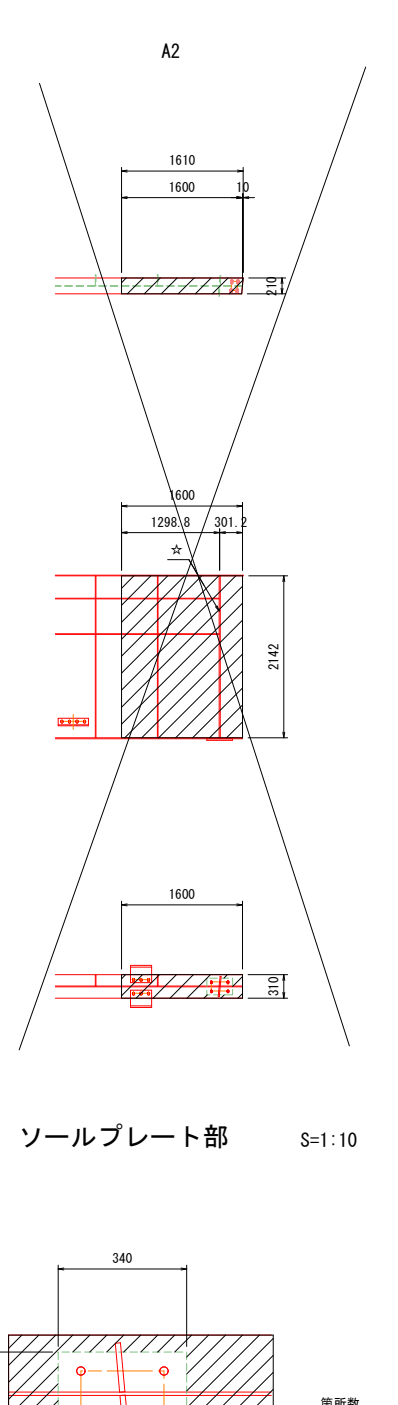
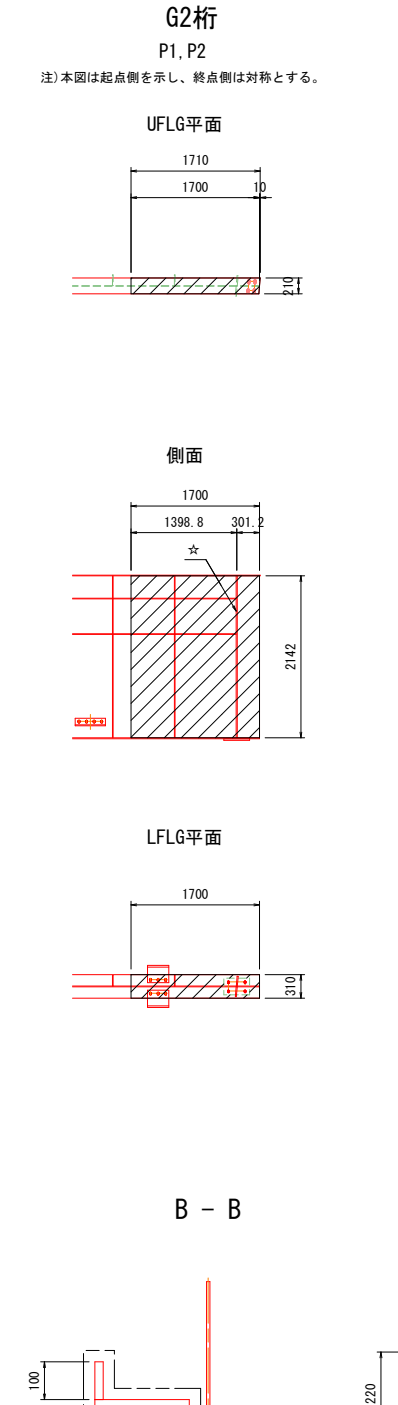
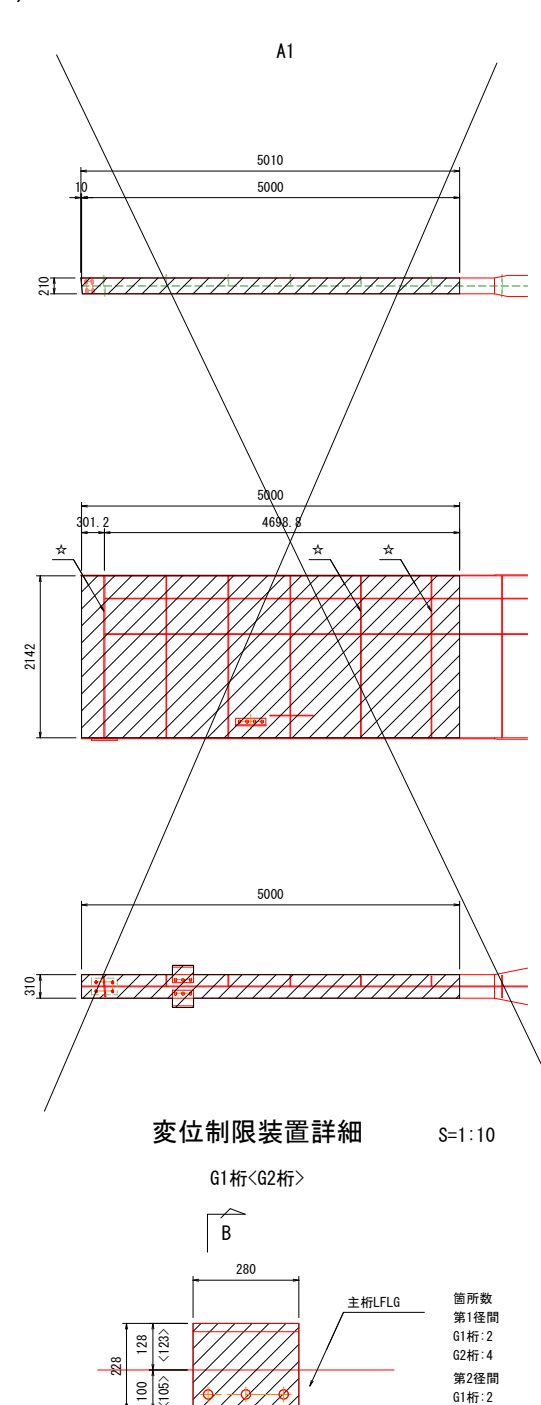
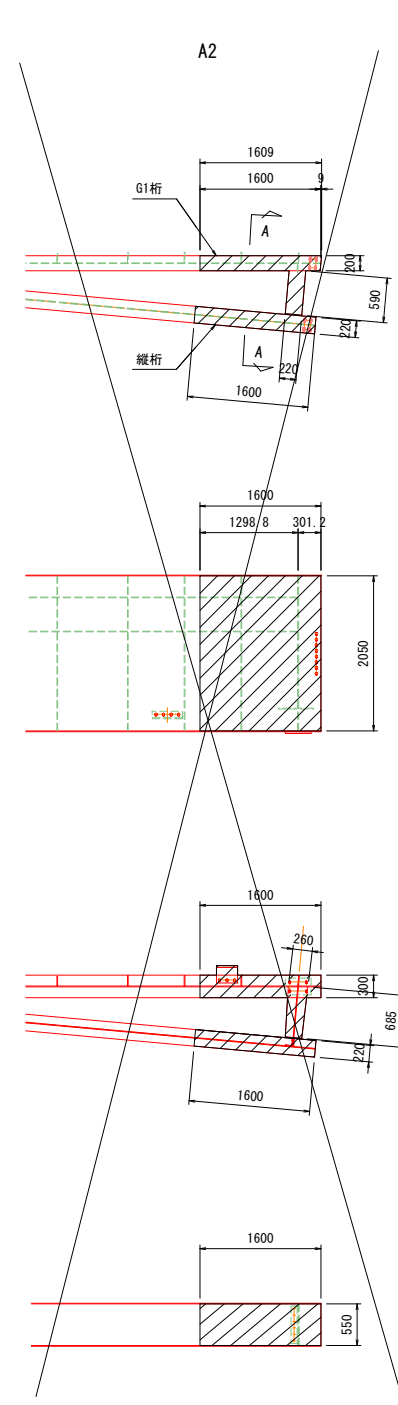
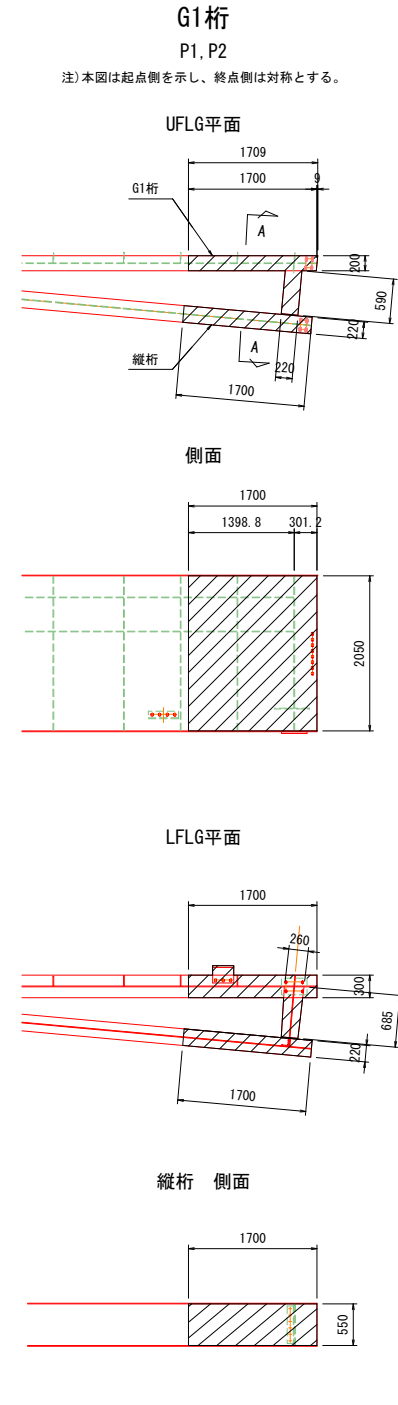
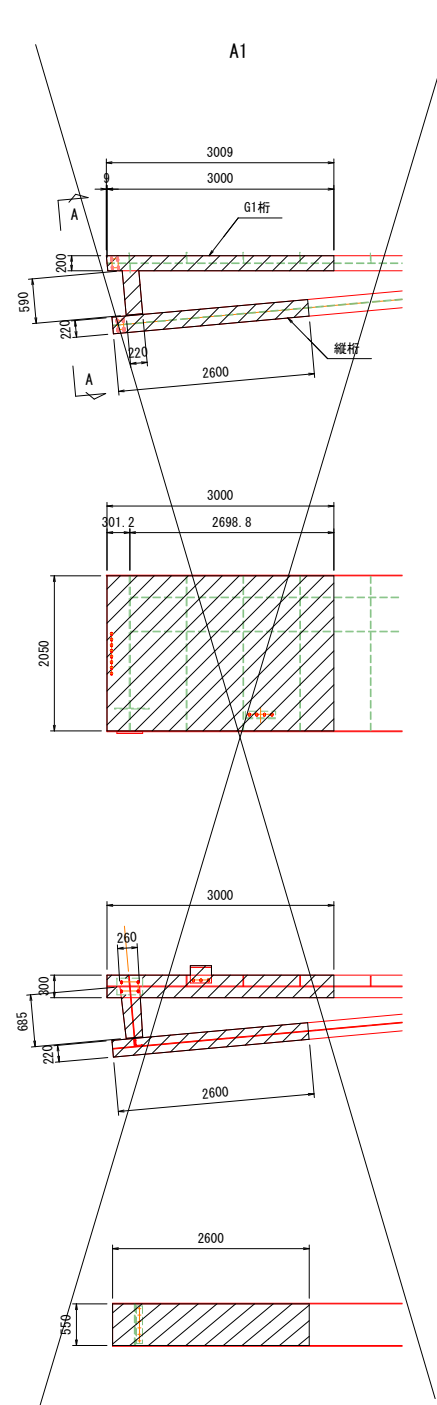
1. 施工前には必ず現況寸法実測を行い、  
図面照合等の確認ののち施工箇所を決定すること。

※A3出力時：表示縮尺×50%

# 新黒坂橋 塗装塗替え図(その1)

S=1:50

主桁(1/2)



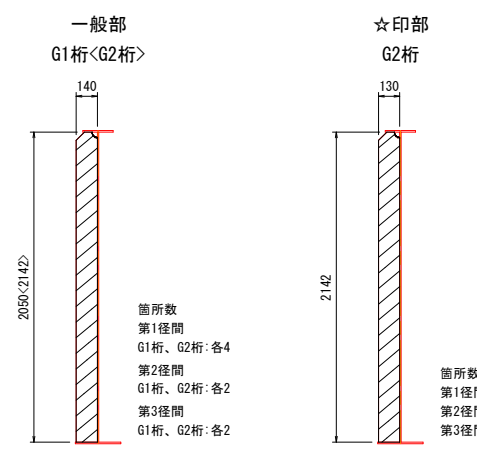
- 注記
- 塗装塗替えは、部及び部にRc-II塗装系を施す。
  - PL既設塗装のケレンには塗膜剝離剤を使用する。  
塗膜剝離剤は「バントレ工法」相当品とする。

令和6年度 **公共** 起工

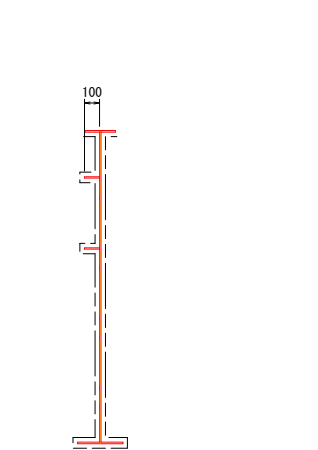
路線名	国道180号		
図名	国道180号(新黒坂橋)橋梁補修工事(塗装2工区)(補助橋梁補修)		
位置	鳥取県日野郡日野町小河内~中菅		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 6 葉中の内 2		
令和 6 年度施行			
西部総合事務所日野振興センター日野土整備局			

※A3出力時:表示縮尺×50%

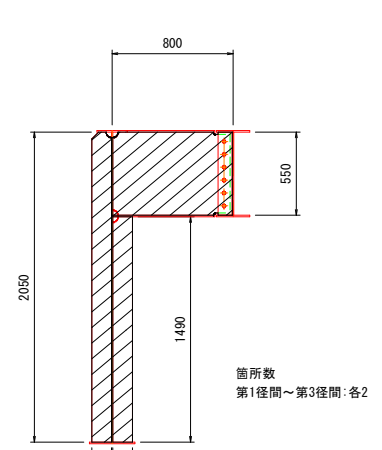
**垂直補剛材部** S=1:25



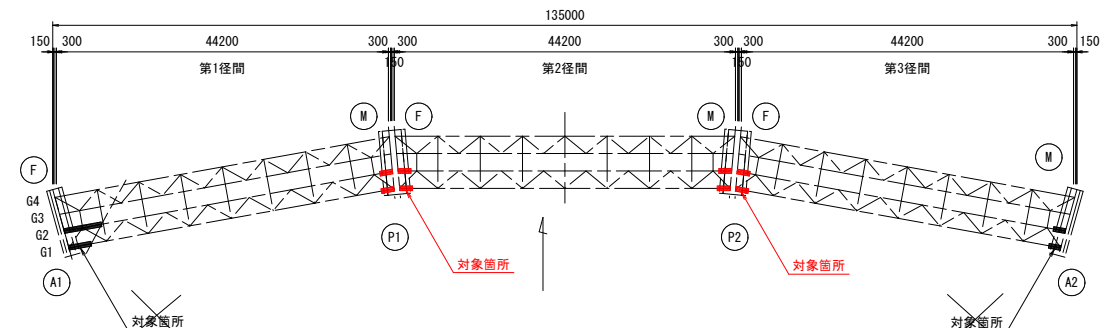
**水平補剛材部** S=1:25



**A - A** S=1:25



**配置図**



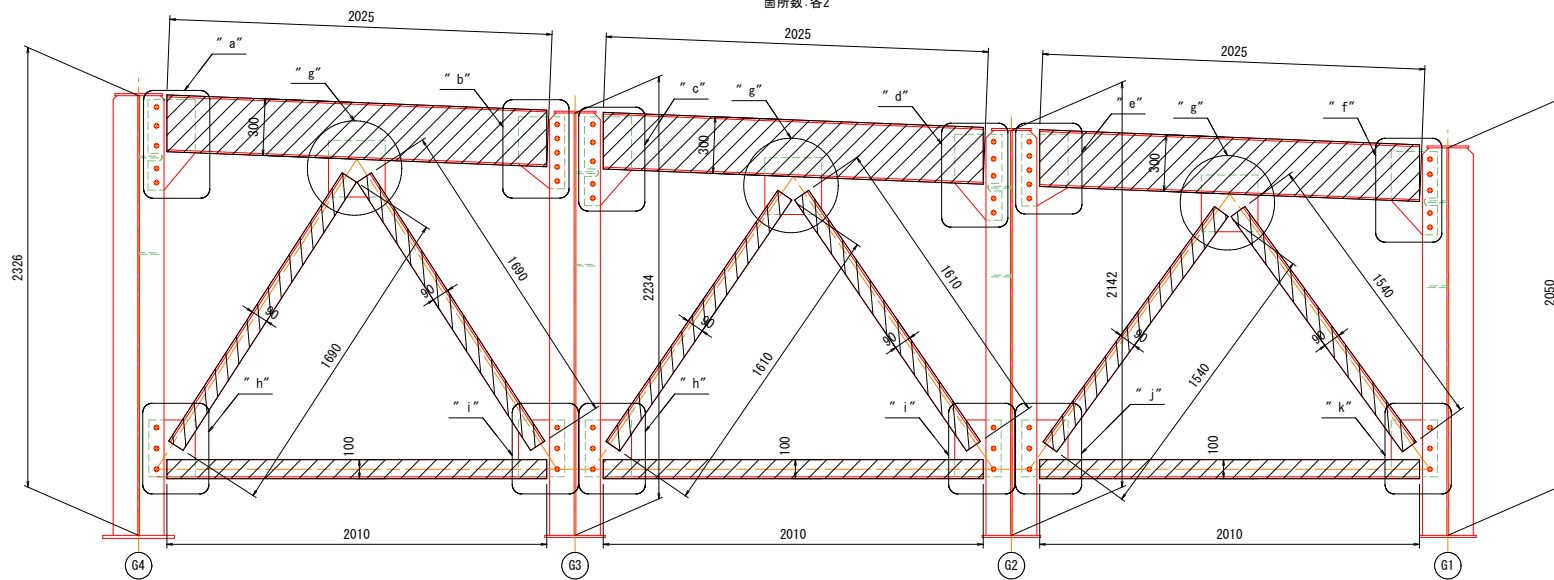


# 新黒坂橋 塗装塗替え図(その3)

S=1:20

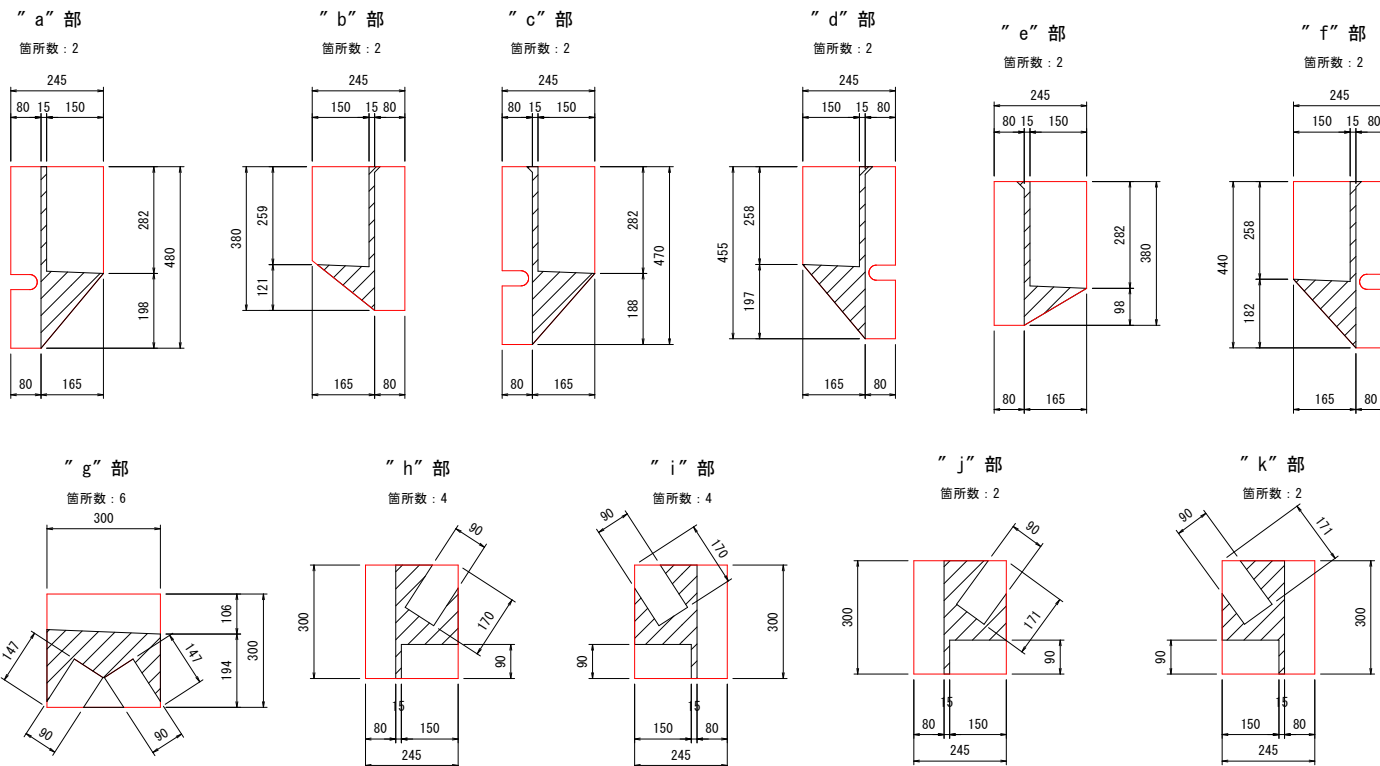
## 端対傾構

第1径間～第3径間  
箇所数:各2



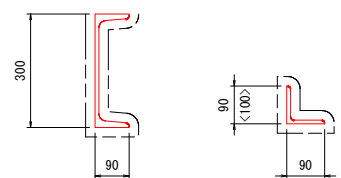
## "a" ~ "k" 部詳細 S=1:10

注)箇所数は1径間あたりで計上とする。



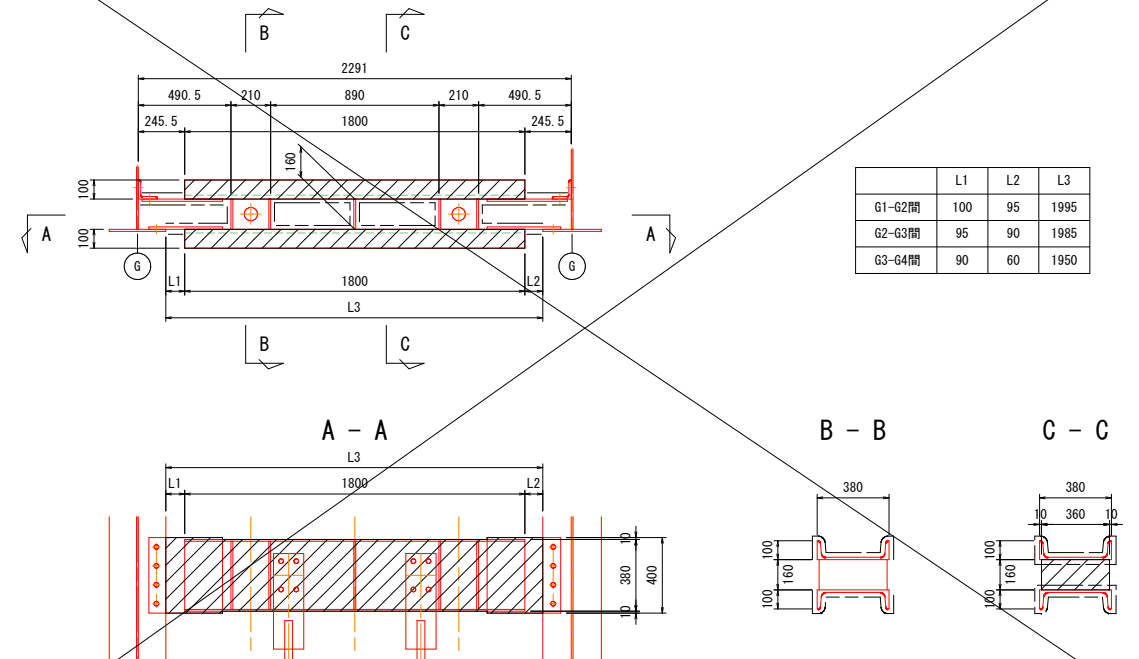
## 部材断面図 S=1:10

上弦材 斜材<下弦材>



## 落橋防止装置

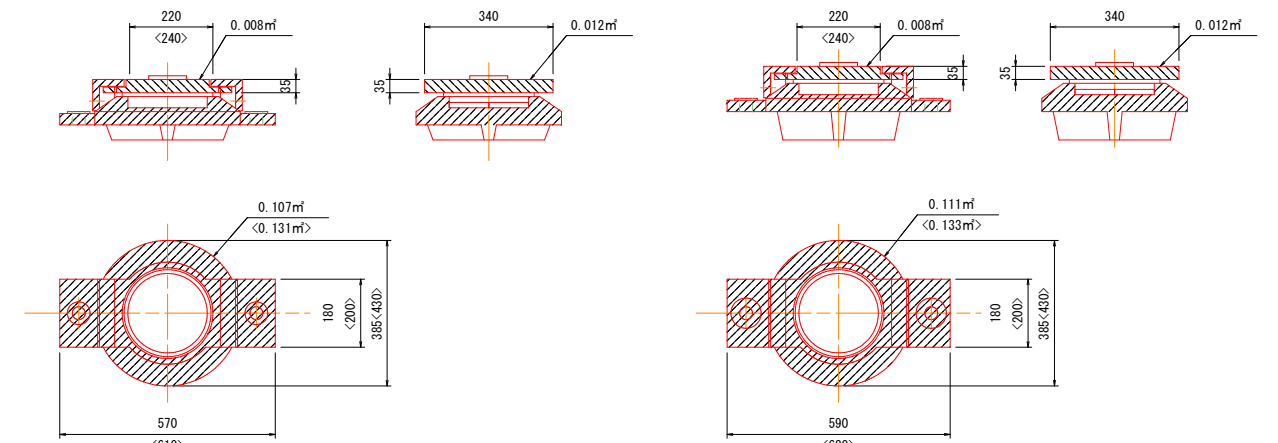
第1径間  
箇所数:3



## 支承

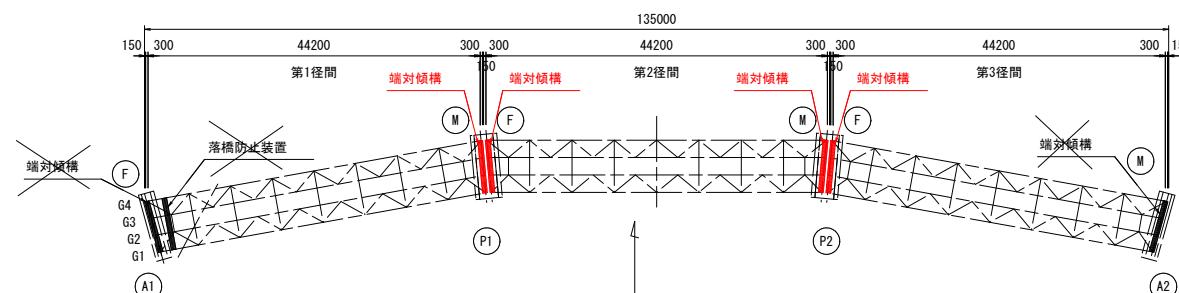
S=1:10

可動 第1径間～第3径間 G1~G3<G4> 箇所数:各3<1>  
固定 第1径間～第3径間 G1~G3<G4> 箇所数:各3<1>



- 注記
- 塗装塗替えは、  
 [斜線]部及び [点線]部にRo-II塗装系を施し、  
 [格子]部にRo-I塗装系を施す。  
 2. PL既設塗装のケレンには塗膜剝離剤を使用する。  
 塗膜剝離剤は「パントレ工法」相当品とする。

## 配置図



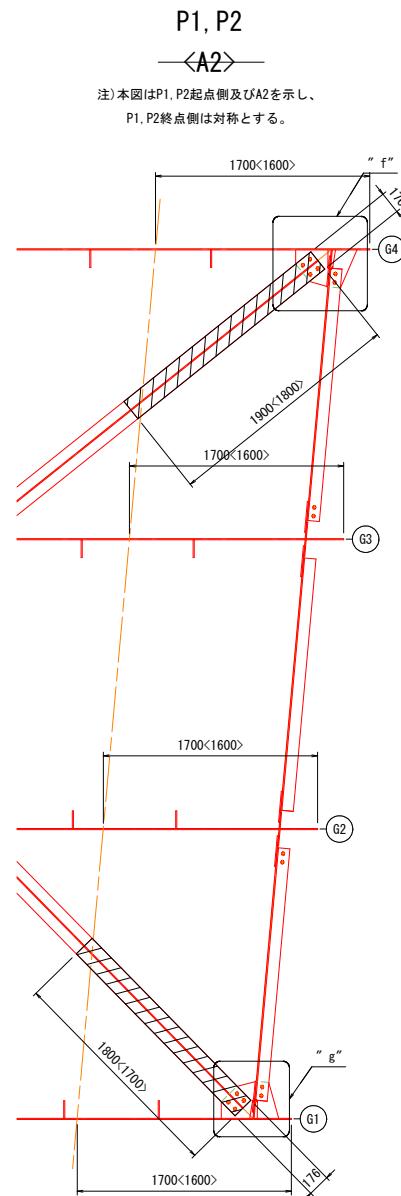
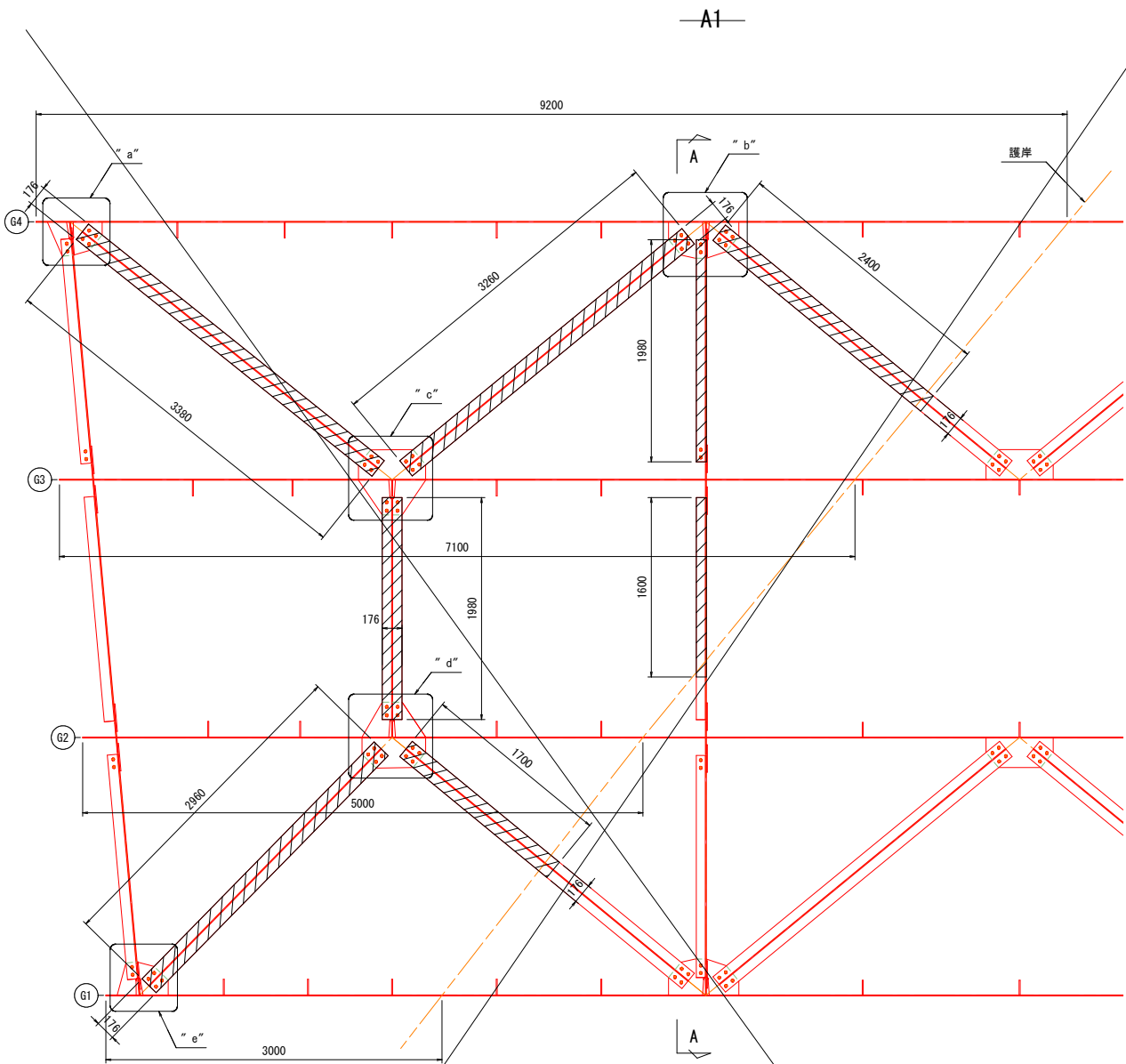
令和6年度 公共 起工	
路線名	国道180号
国道180号(新黒坂橋)橋梁補修工事(塗装2工区)(補助橋梁補修)	
図名	新黒坂橋 塗装塗替え図(その3)
位置	鳥取県日野郡日野町小河内~中菅
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 6 葉中の内 4
令和 6 年度施行	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局	

※A3出力時:表示縮尺×50%

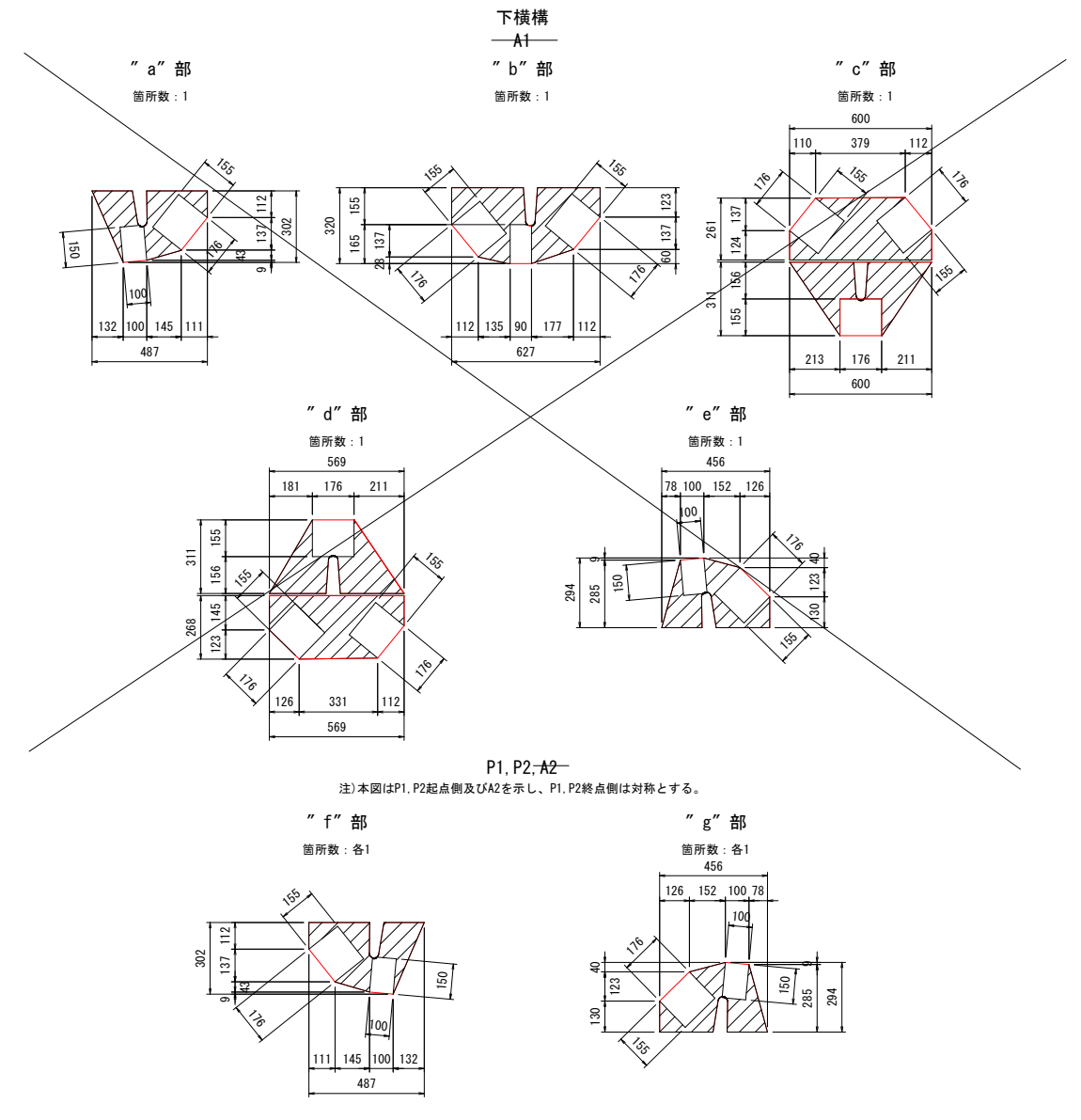
# 新黒坂橋 塗装塗替え図(その4)

S=1:30

## 下横構

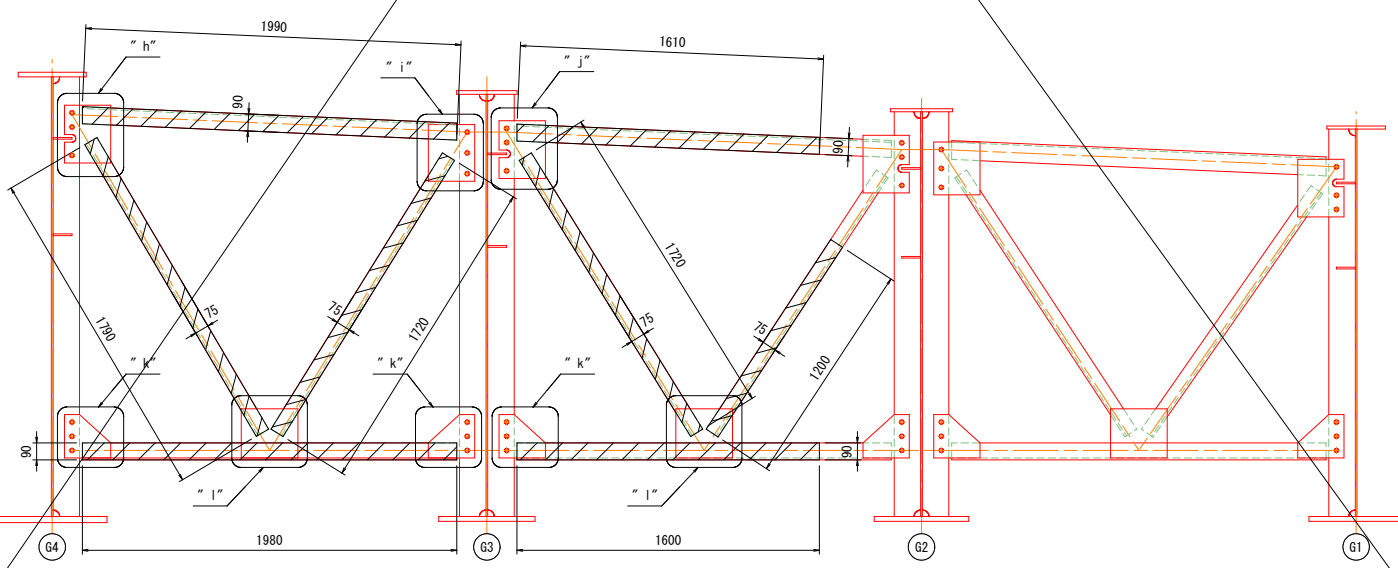


## "a" ~ "l" 部詳細 S=1:15



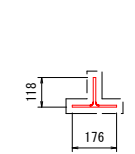
## 中間対傾構

A - A S=1:20

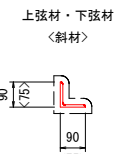


## 部材断面図 S=1:15

### 下横構

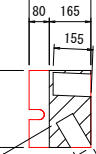


### 中間対傾構



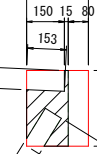
### "h" 部

箇所数: 1



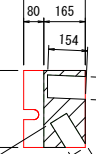
### "i" 部

箇所数: 1



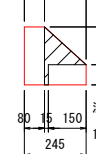
### 中間対傾構

"j" 部



### "k" 部

箇所数: 3



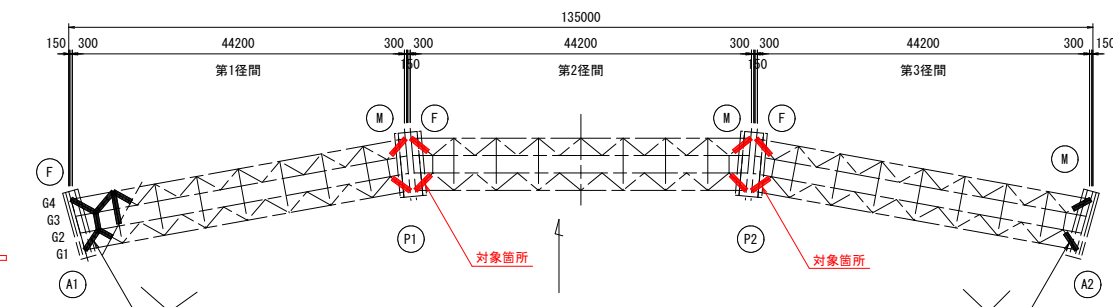
### "l" 部

箇所数: 2



- 注記
1. 塗装塗替えは、部及び一部にRc-II塗装系を施す。
  2. PL既設塗装のケレンには塗膜剝離剤を使用する。  
塗膜剝離剤は「パントレ工法」相当品とする。

## 配置図



## 令和6年度 公共 起工

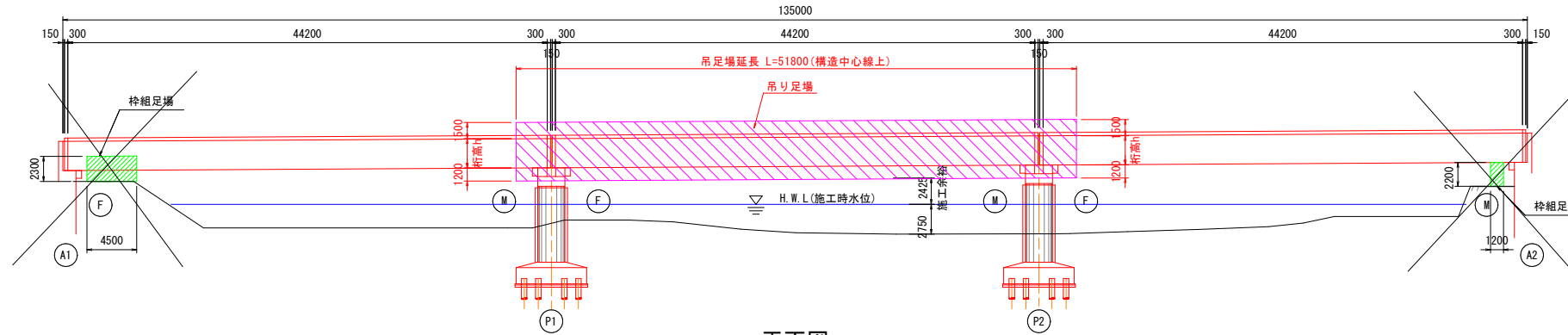
路線名	国道180号
国道180号(新黒坂橋)橋梁補修工事(塗装2工区)(補助橋梁補修)	
図名	新黒坂橋 塗装塗替え図(その4)
位置	鳥取県日野郡日野町小河内~中菅
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 6 葉中の内 5
令和 6 年度施行	
西部総合事務所日野振興センター日野土整備局	

※A3出力時: 表示縮尺×50%

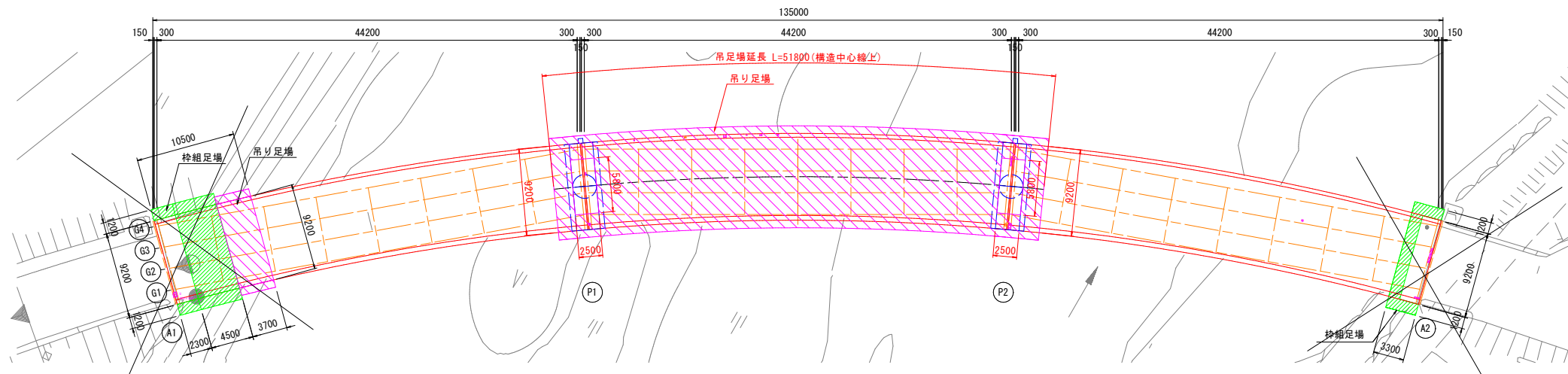
# 新黒坂橋 足場計画図 (参考図) S=1:300

側面図

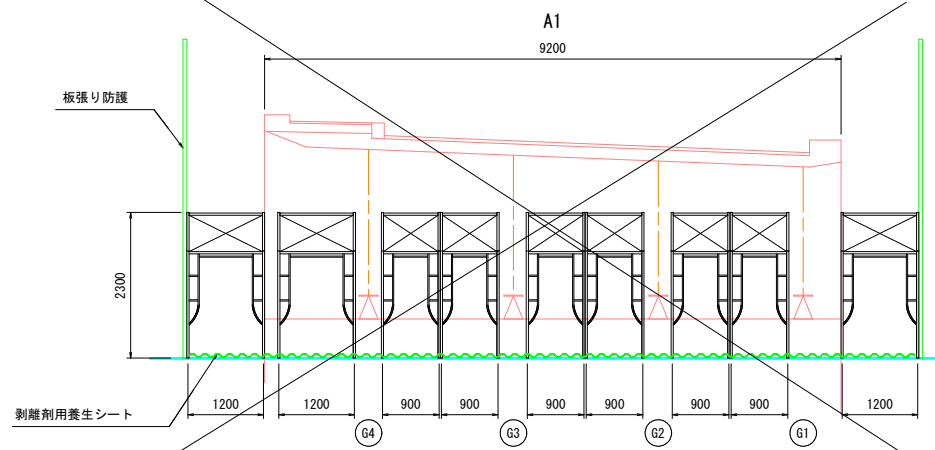
G1~G3<G4>



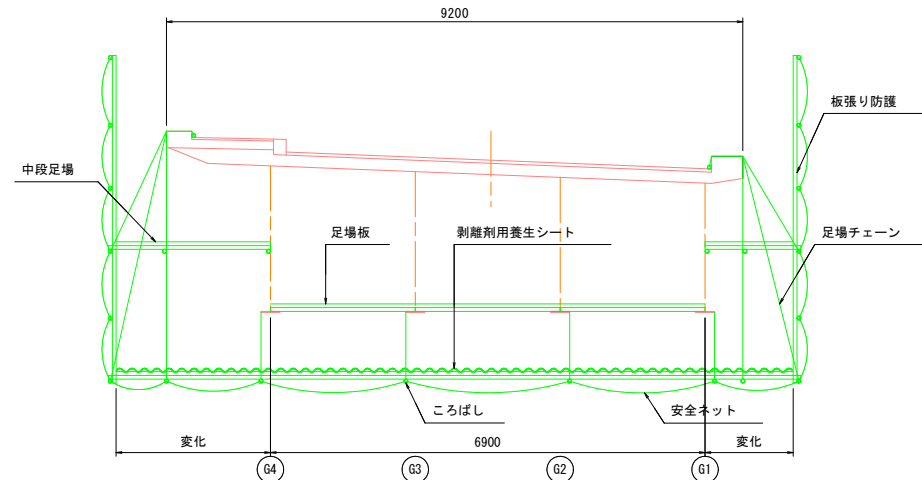
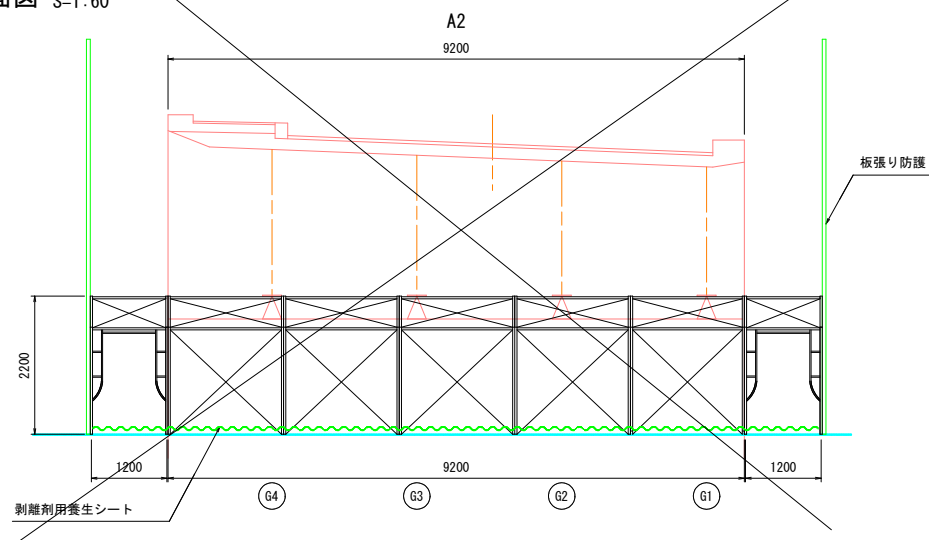
平面図



断面図 S=1:60



支間部(A1-A2径間)(P1-P2径間)



【参考数量】

- 吊り足場
  - ・A1部…34㎡
  - ・P1~P2部…434㎡
- 桝組足場
  - ・A1部…72掛㎡、平面積46㎡
  - ・A2部…35掛㎡、平面積19㎡
- 塗膜剥離シート工
  - ・塗装1工区工事…80+19=99㎡
  - ・塗装2工区工事…434㎡
- 環境対策工(密閉空間容積)
  - ・A1部…290m<sup>3</sup>
  - ・A2部…130m<sup>3</sup>
  - ・P1~P2部…1430m<sup>3</sup>

※本橋の既設塗装の塗膜には、有害物質(低濃度PCB及び鉛、クロム)が含まれるため、足場3箇所について、塗膜剥離剤の養生シートの設置及び環境対策工の設置を行うこと。

注記)

1. 施工前には必ず現況寸法実測を行い、図面照合等の確認のち施工箇所を決定すること。

令和6年度 公共 起工

路線名	国道180号		
	国道180号(新黒坂橋)橋梁補修工事(塗装2工区)(補助橋梁補修)		
図名	新黒坂橋 足場計画図(参考図)		
位置	鳥取県日野郡日野町小河内~中菅		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 6 葉中の内 6		
	令和 6 年度施行		
	西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局		

※A3出力時:表示縮尺×50%

■吊り足場面積

・A1橋台側  
 $A1 = 9.200 \times 3.700 = 34.04 \text{ m}^2$

・第2径間部  
 $A2 = 9.200 \times 51.800 - 2.500 \times 8.500 \times 2$   
(橋脚梁部控除)
 $= 434.06 \text{ m}^2$

**合計 = 468.10 m<sup>2</sup>**

※本塗装工事では、A1及びA2の桝組足場、A1の吊り足場について、設置～撤去を行う。P1~P2の吊り足場は、既発注の2工区工事で設置し、本塗装工事で撤去する。  
 ※上記足場3箇所について、本塗装工事で環境対策工を設置するが、設置に当たっては、2工区工事の進捗に合わせて設置すること。また、環境対策工は、2工区工事と併用する予定であるため、使用及び管理方法について、2工区受注者と協議の上で決定する。