

# 図 面 目 録

07建設第49号

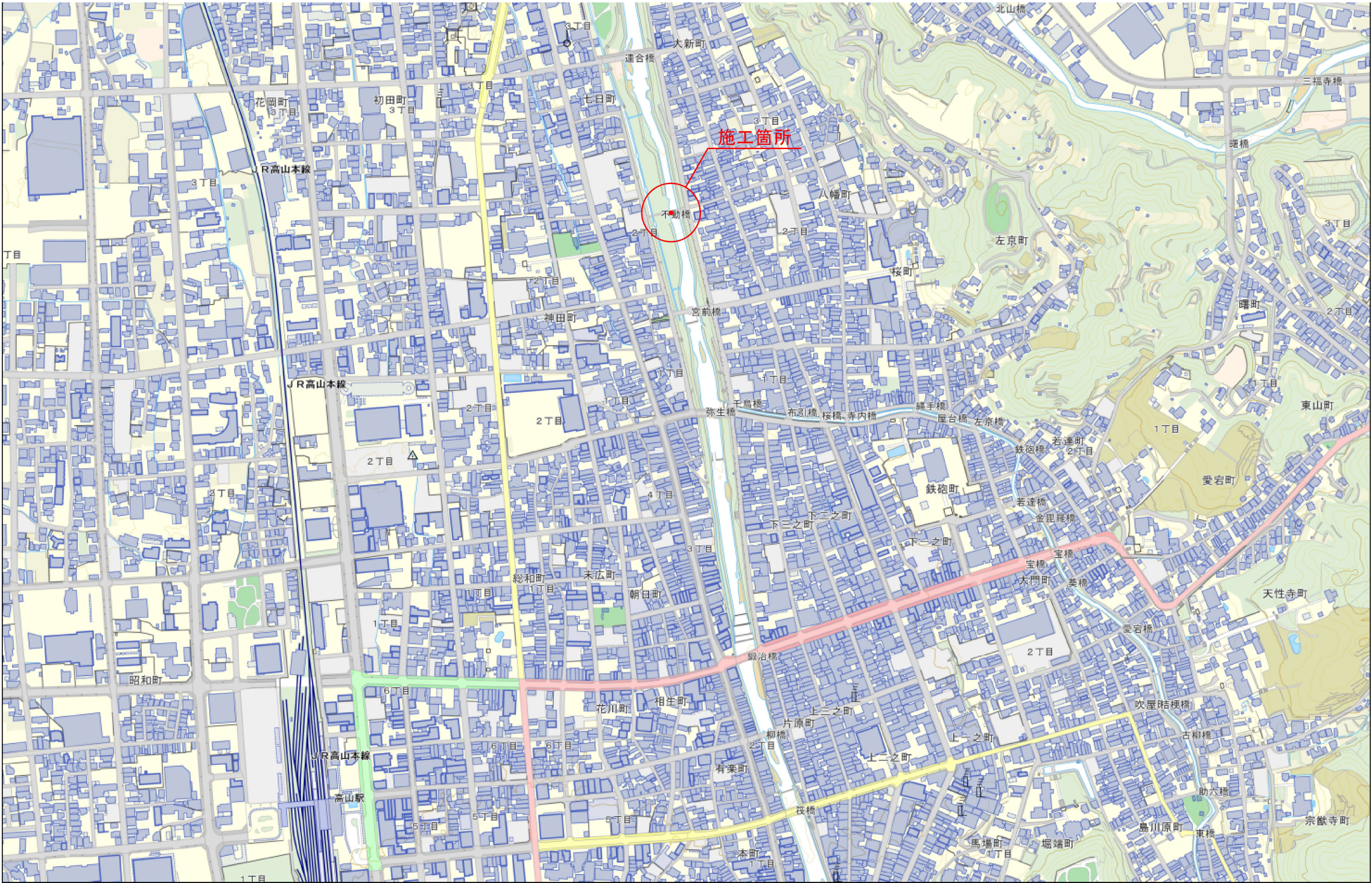
市道大新町七日町線（不動橋）橋りょう長寿命化改良工事（その2）

本工事の施工範囲について、橋梁一般図および上部工一般図を参考にする事。

図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号
位置図	23 葉の内 0	桁隠し詳細図(その4)	23 葉の内 16
橋梁一般図	23 葉の内 1	桁隠し詳細図(その5)	23 葉の内 17
上部工一般図(その1)	23 葉の内 2	親柱詳細図	23 葉の内 18
上部工一般図(その2)	23 葉の内 3	上部工吊足場詳細図	23 葉の内 19
上部工床組詳細図(その1)	23 葉の内 4	照明詳細図(その1)	23 葉の内 20
上部工床組詳細図(その2)	23 葉の内 5	照明詳細図(その2)	23 葉の内 21
上部工床組詳細図(その3)	23 葉の内 6	照明詳細図(その3)	23 葉の内 22
上部工床組詳細図(その4)	23 葉の内 7	既設照明撤去図(参考)	23 葉の内 23
高欄・地覆詳細図(その1)	23 葉の内 8		
高欄・地覆詳細図(その2)	23 葉の内 9		
高欄・地覆詳細図(その3)	23 葉の内 10		
高欄・地覆詳細図(その4)	23 葉の内 11		
高欄・地覆詳細図(その5)	23 葉の内 12		
桁隠し詳細図(その1)	23 葉の内 13		
桁隠し詳細図(その2)	23 葉の内 14		
桁隠し詳細図(その3)	23 葉の内 15		



不動橋 位置図

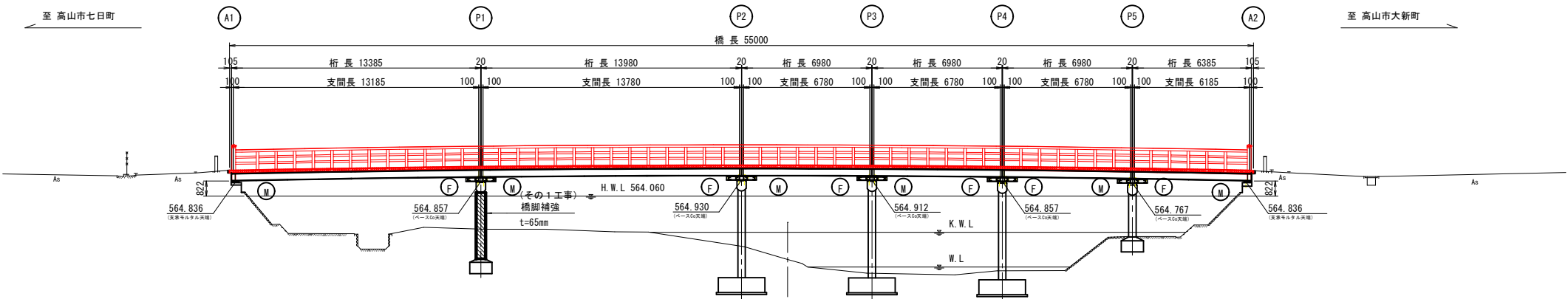


業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 位置図		
縮 尺	図示	図面番号	業の内
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

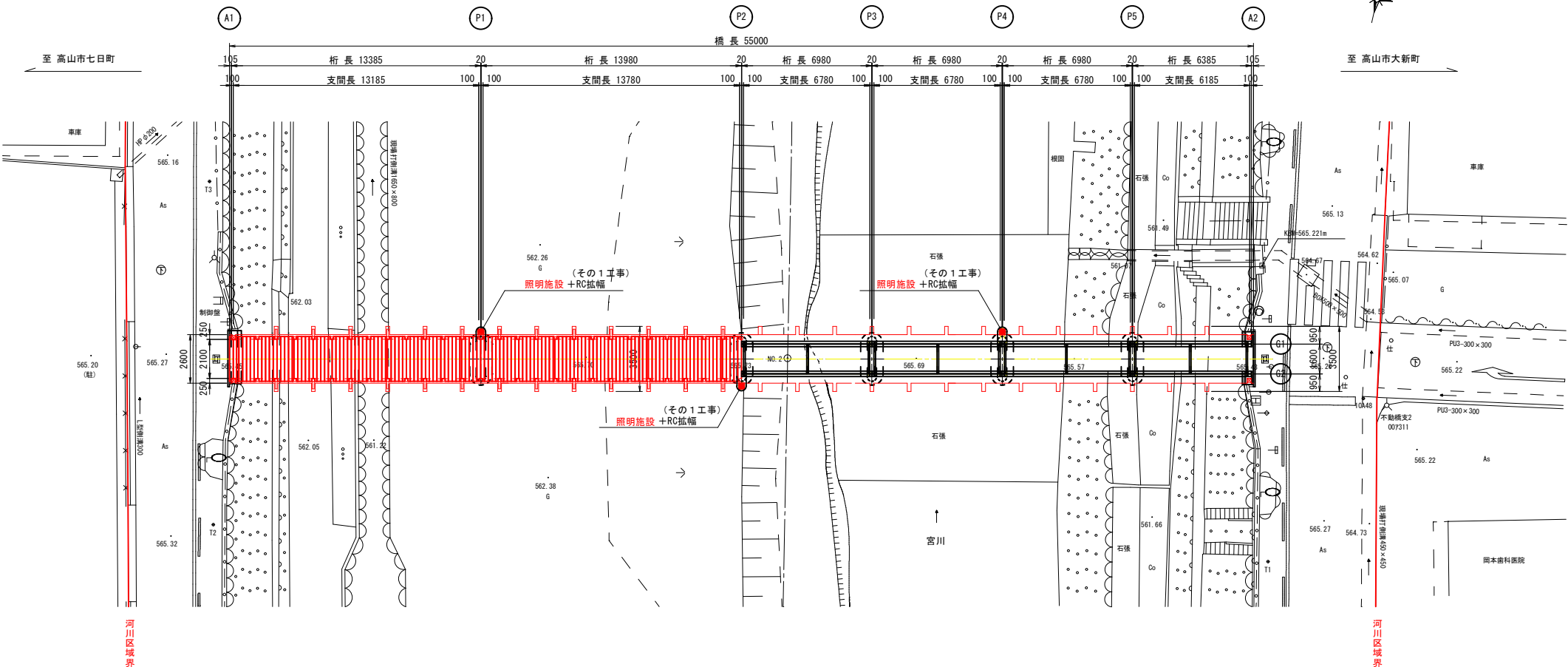


不動橋 橋梁一般図

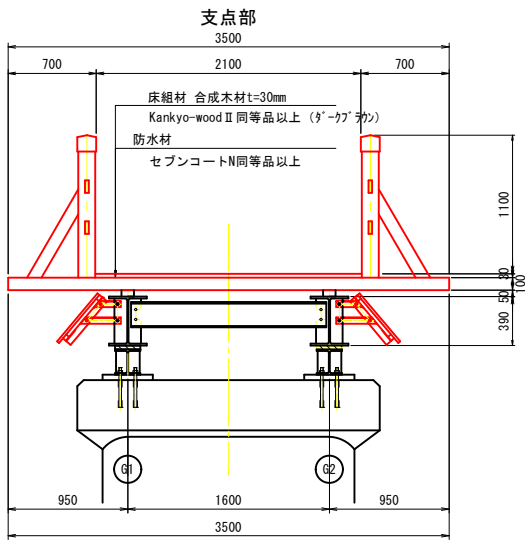
側面図 S=1:150



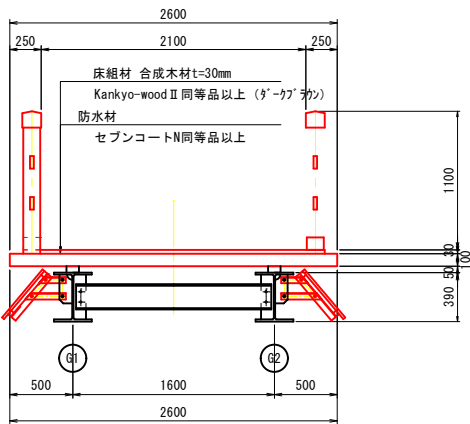
平面図 S=1:150



断面図 S=1:30



標準部



橋梁緒元

橋梁緒元		
橋 種		6径間鋼単純H桁橋
適用示方書		平成24年 道路橋示方書・同解説
橋格・設計荷重		群集荷重、雪荷重(1kN/m2)
橋 長		55.000m
桁 長		13.385m+13.980m+3@6.980m+6.385m
幅員構成	総幅員	2.600m
	有効幅員	2.100m
斜 角		90°
橋台及び基礎形式		台座橋台、直接基礎
橋脚及び基礎形式		壁式橋脚、直接基礎
竣工年月		1962年
路線名		市道 大新町七日町線
交差物件		宮 川

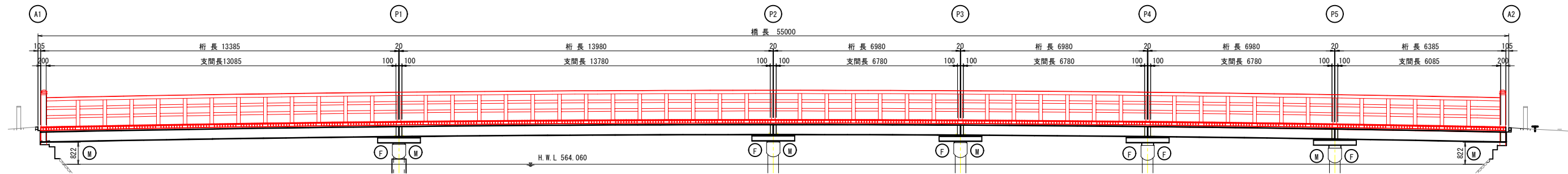
<注記>

- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
- 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
- ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

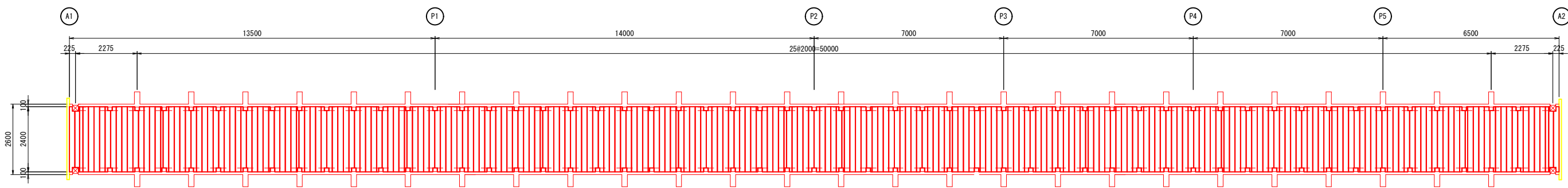
業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 橋梁一般図		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 1
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 上部工一般図(その1)

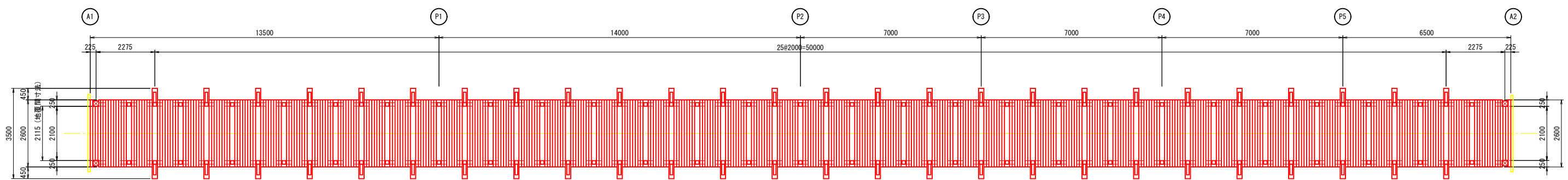
側面図 S=1:80



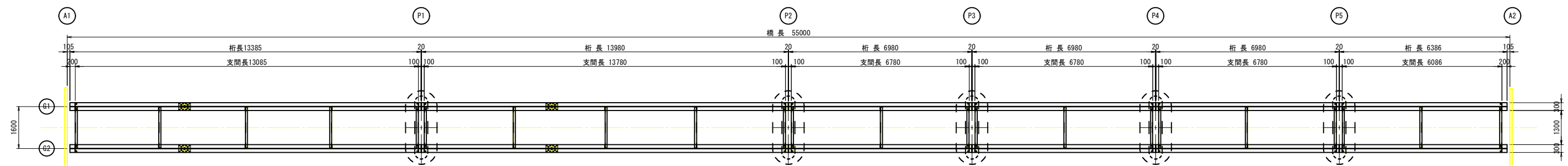
床組(板材)平面図 S=1:80



床組(角材)平面図 S=1:80



主構平面図 S=1:80



<注記>

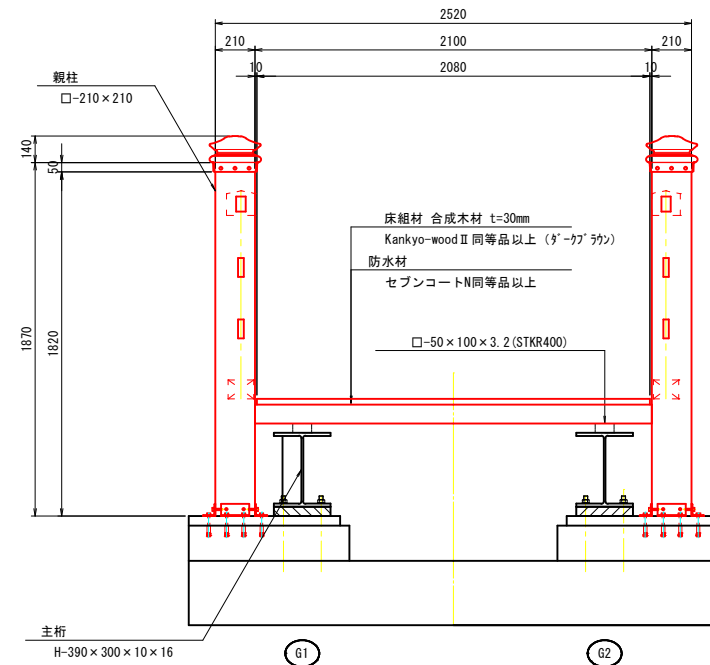
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
- 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
- ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 上部工一般図(その1)		
縮 尺	S=1:80	図面番号	23 葉の内 2
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

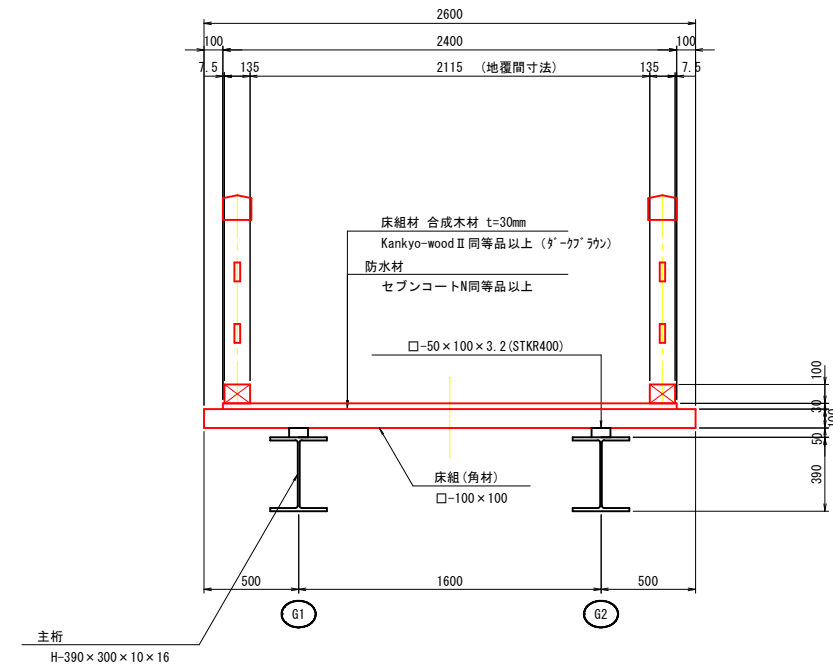
不動橋 上部工一般図(その2)

断面図 S=1:20

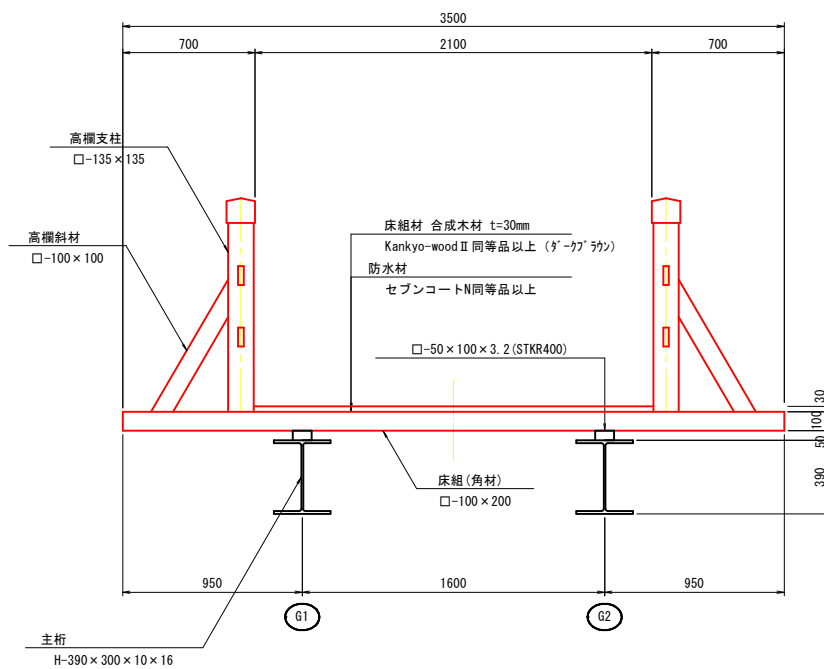
親柱部断面図



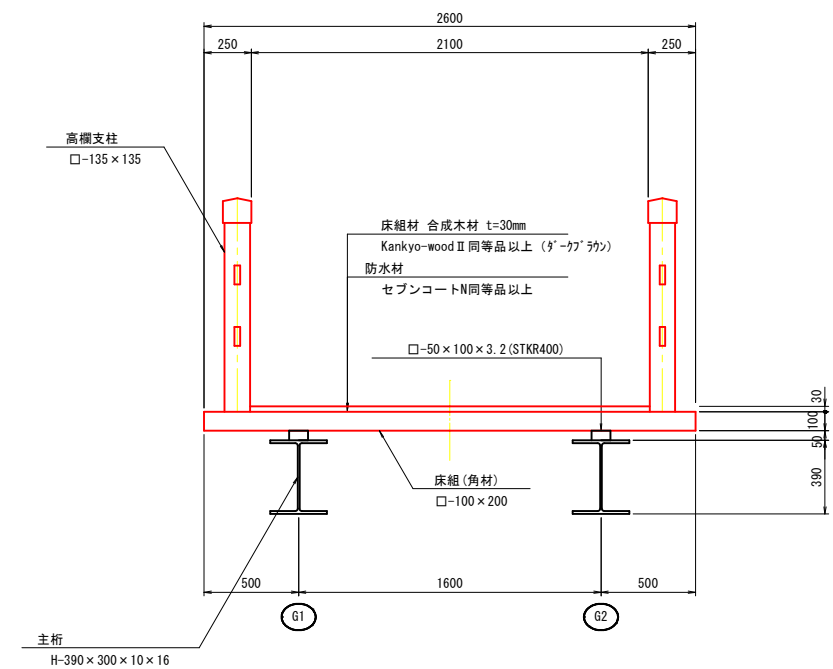
中間部断面図



高欄支柱部断面図(頬杖有)



高欄支柱部断面図(頬杖無)



〈注記〉

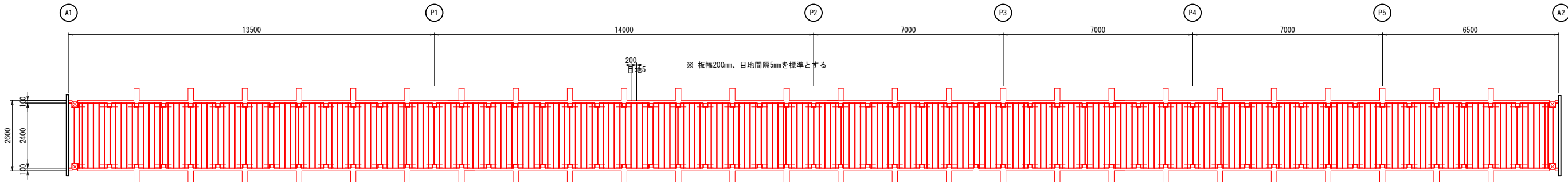
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。  
木材については岐阜県産材（特に高山市産材）の優先使用を検討し、木材保存剤（ZNA同等品）にて加圧注入処理を施す。
4. ボルト用貫通孔は部材当てでもみに削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その２）		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 上部工一般図(その2)		
縮 尺	S=1:20	図面番号	23 葉の内 3
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

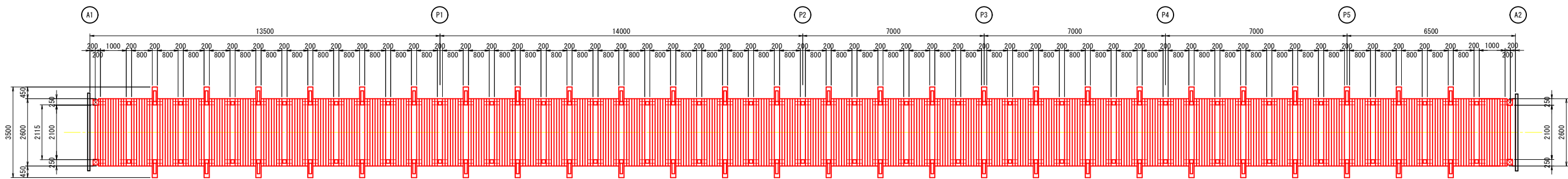
不動橋 上部工床組詳細図(その1)

平面図 S=1:80

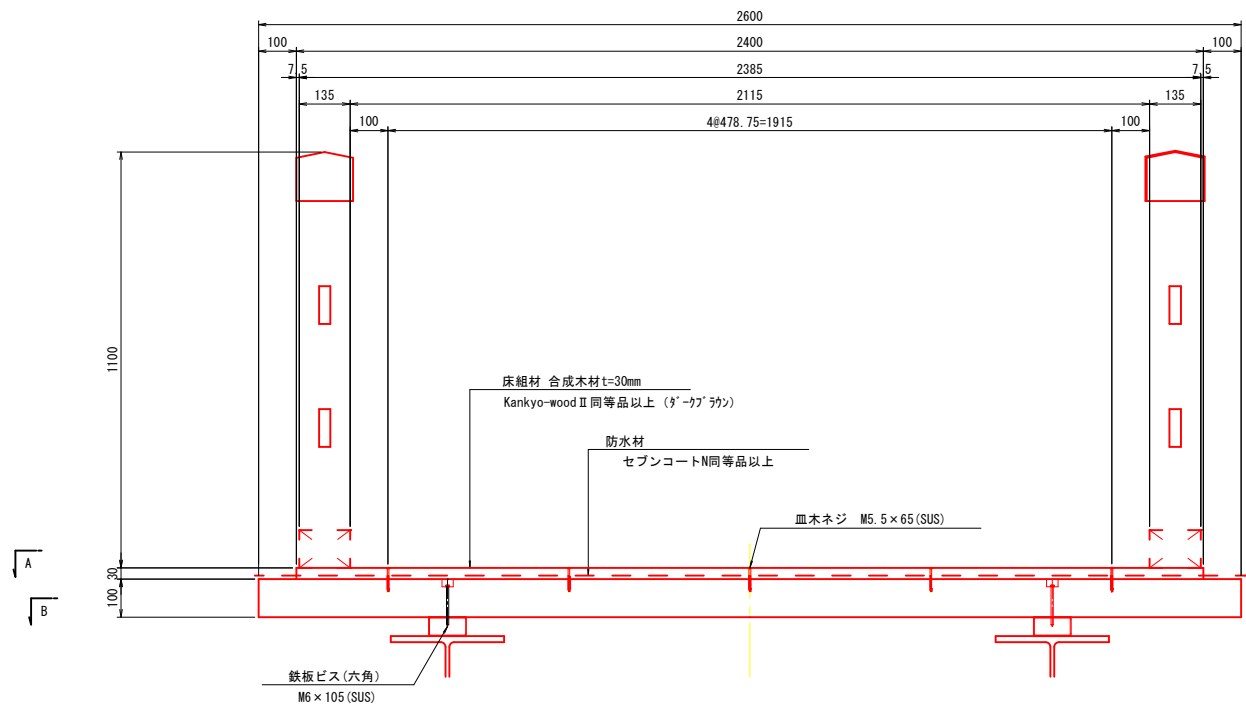
A - A



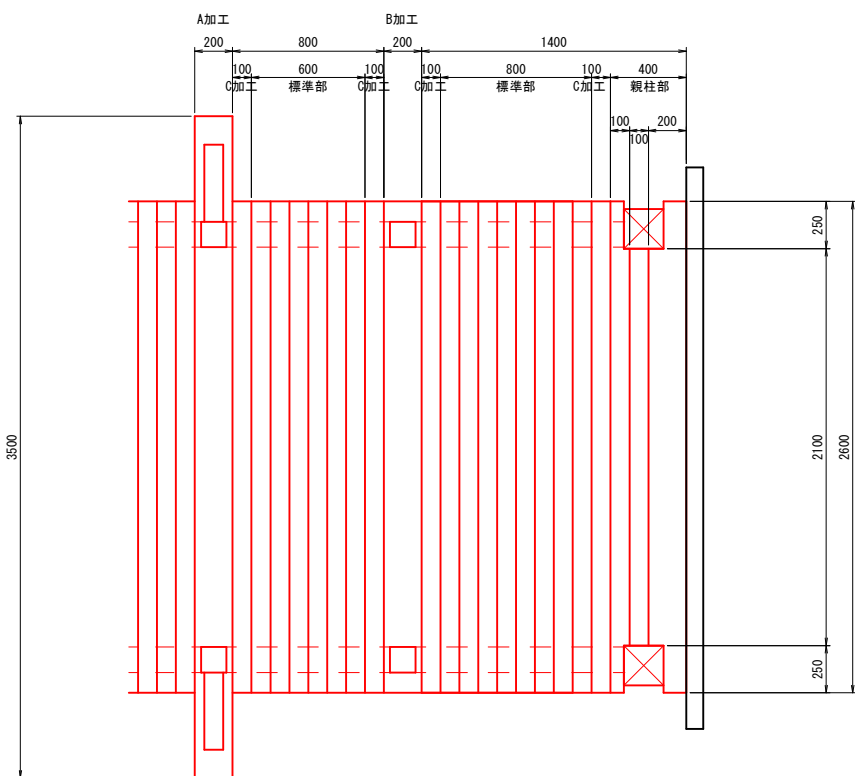
B - B



断面図 S=1:10



平面図 S=1:20



〈注記〉

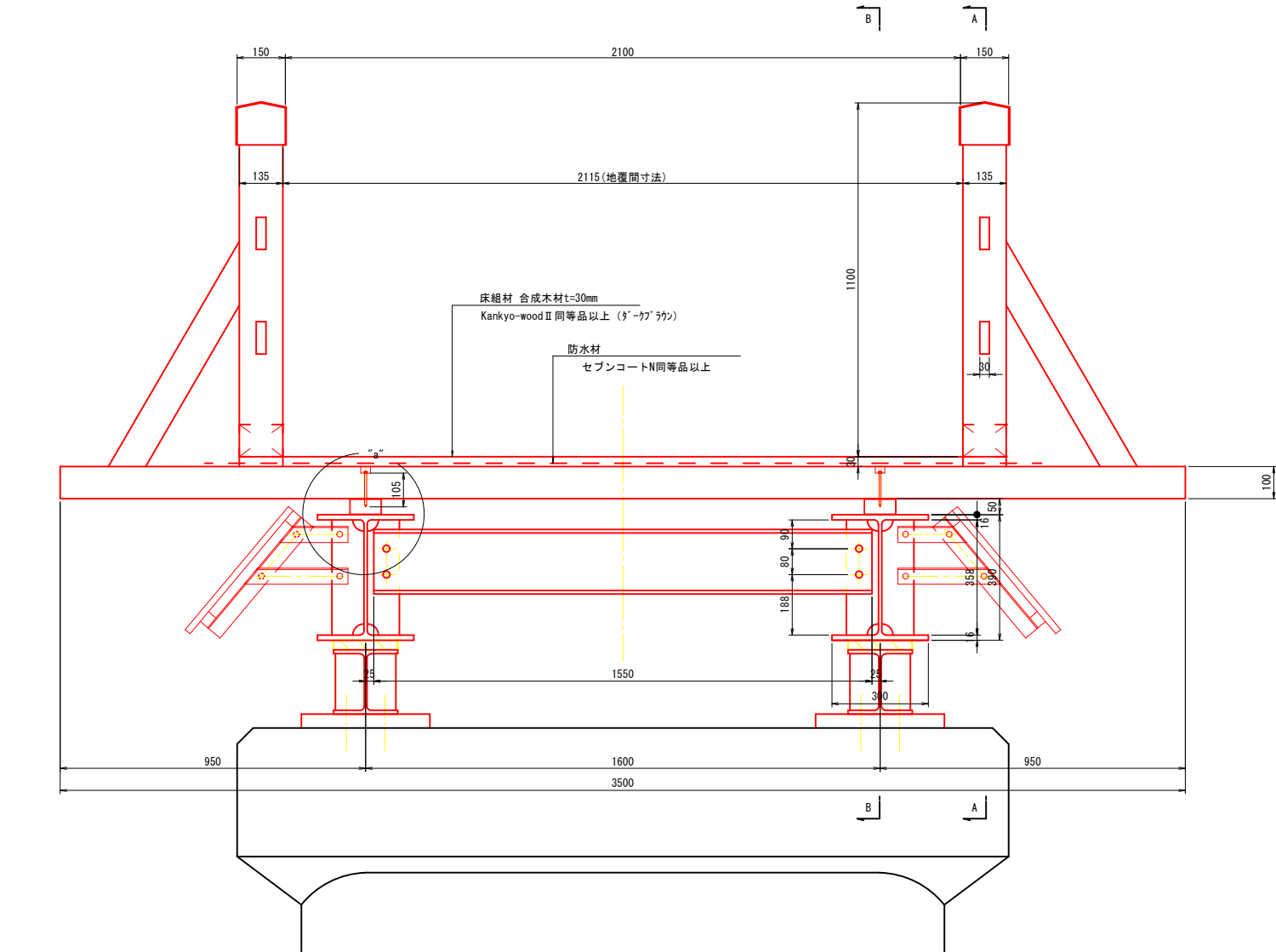
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
- 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
- ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 上部工床組詳細図(その1)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 4
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

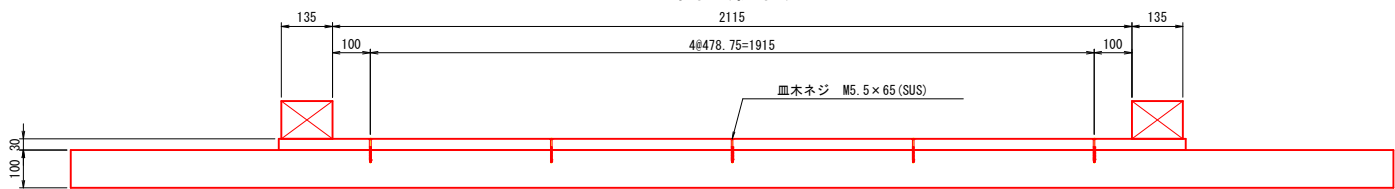
不動橋 上部工床組詳細図(その2)

S=1:10

断面図

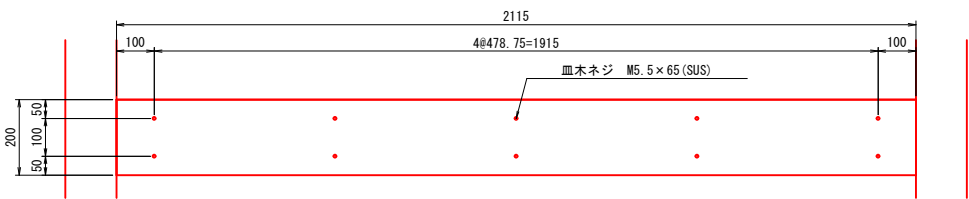


床組(板材)



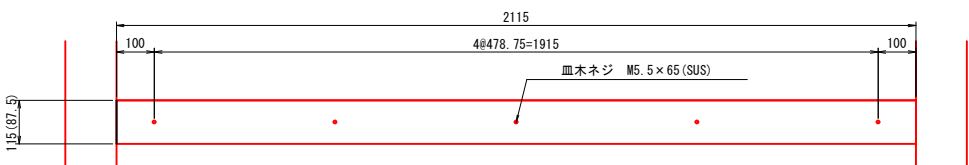
標準部

製作数 ΣN=262



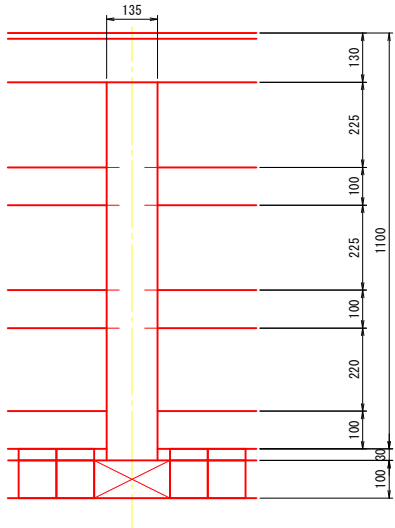
標準部以外

製作数 ΣN=14



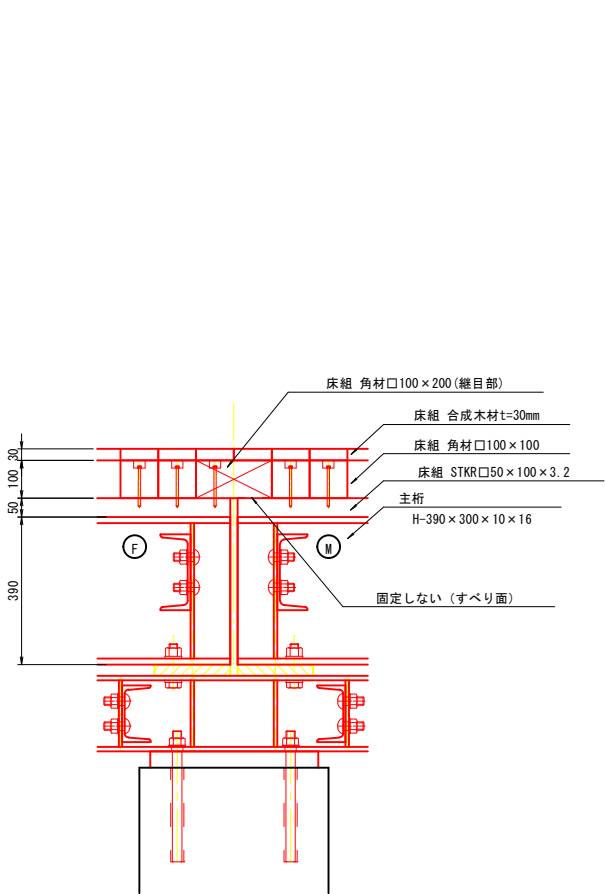
高欄部

A-A



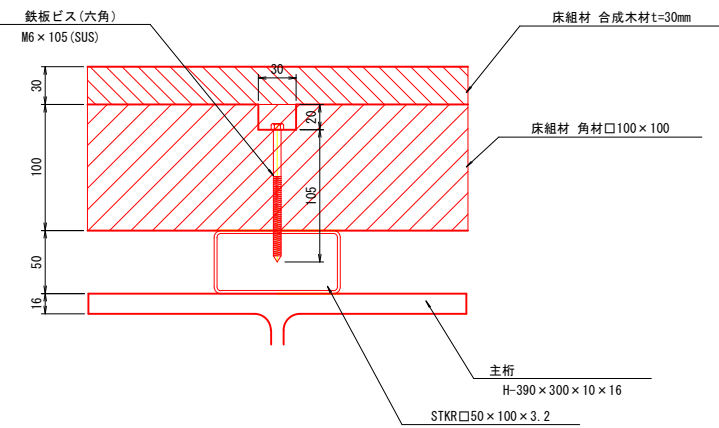
支承(継目)部

B-B



“a”部詳細図

S=1:3



〈注記〉

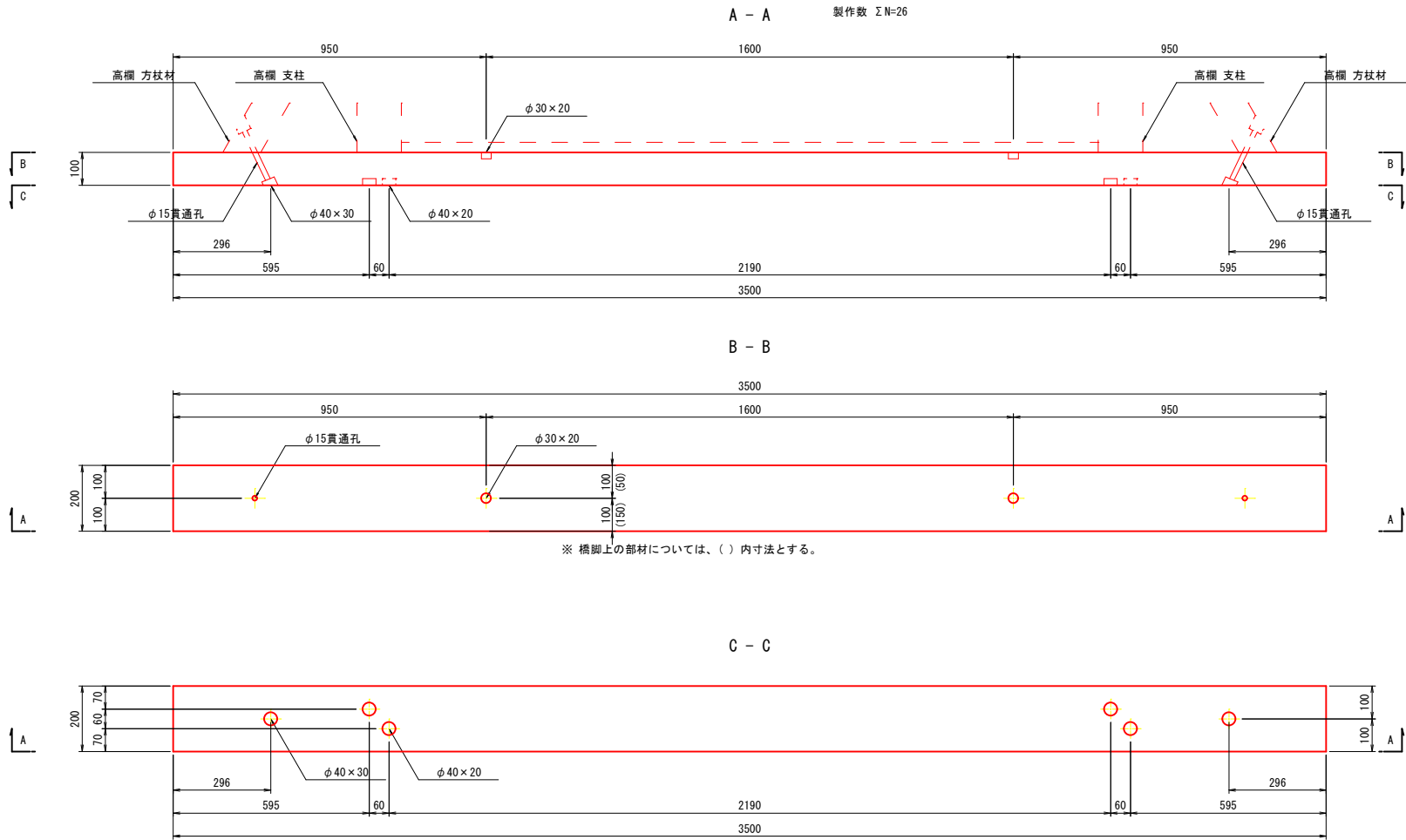
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
- 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
- ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 上部工床組詳細図(その2)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 5
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

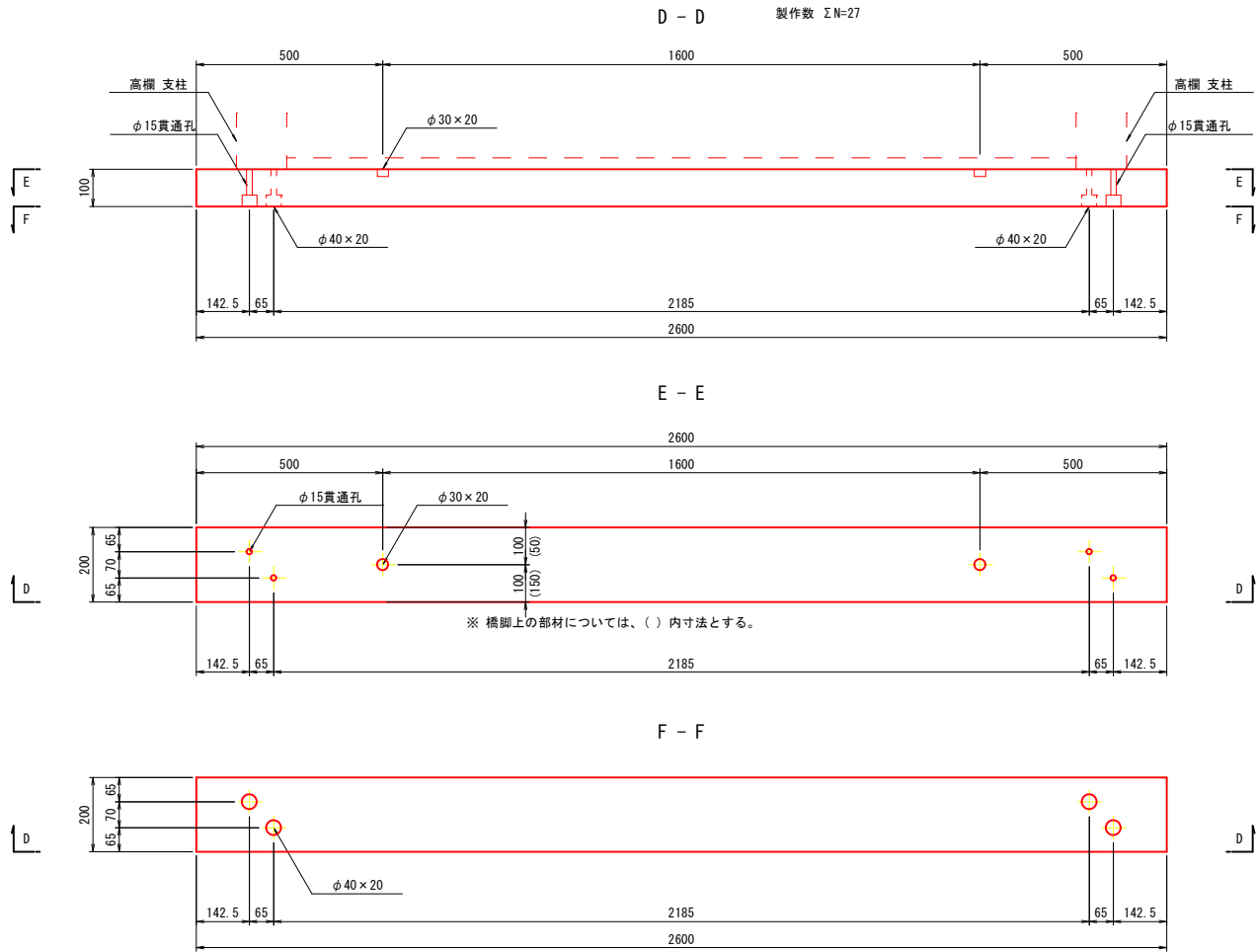
不動橋 上部工床組詳細図(その3)

S=1:10

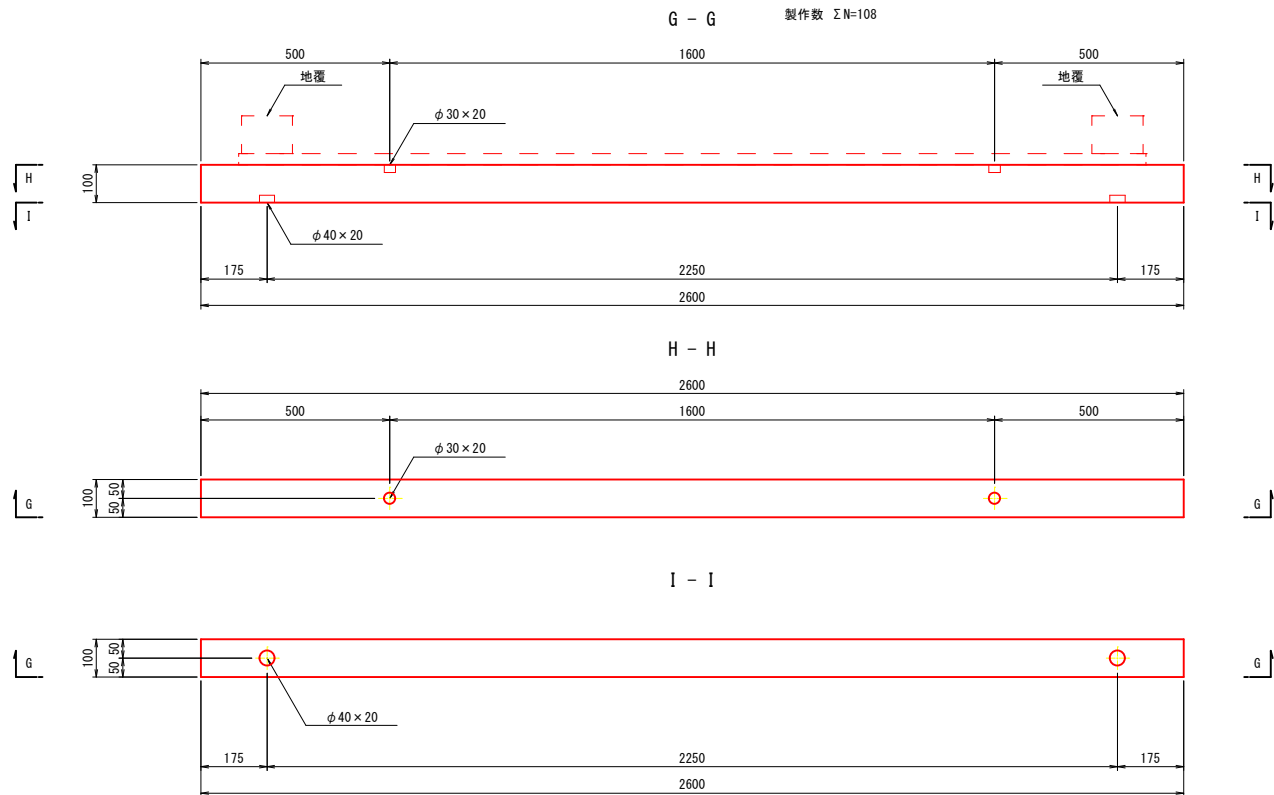
床組(角材)A加工図



床組(角材)B加工図



床組(角材)C加工図



〈注記〉

- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
- 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
- ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

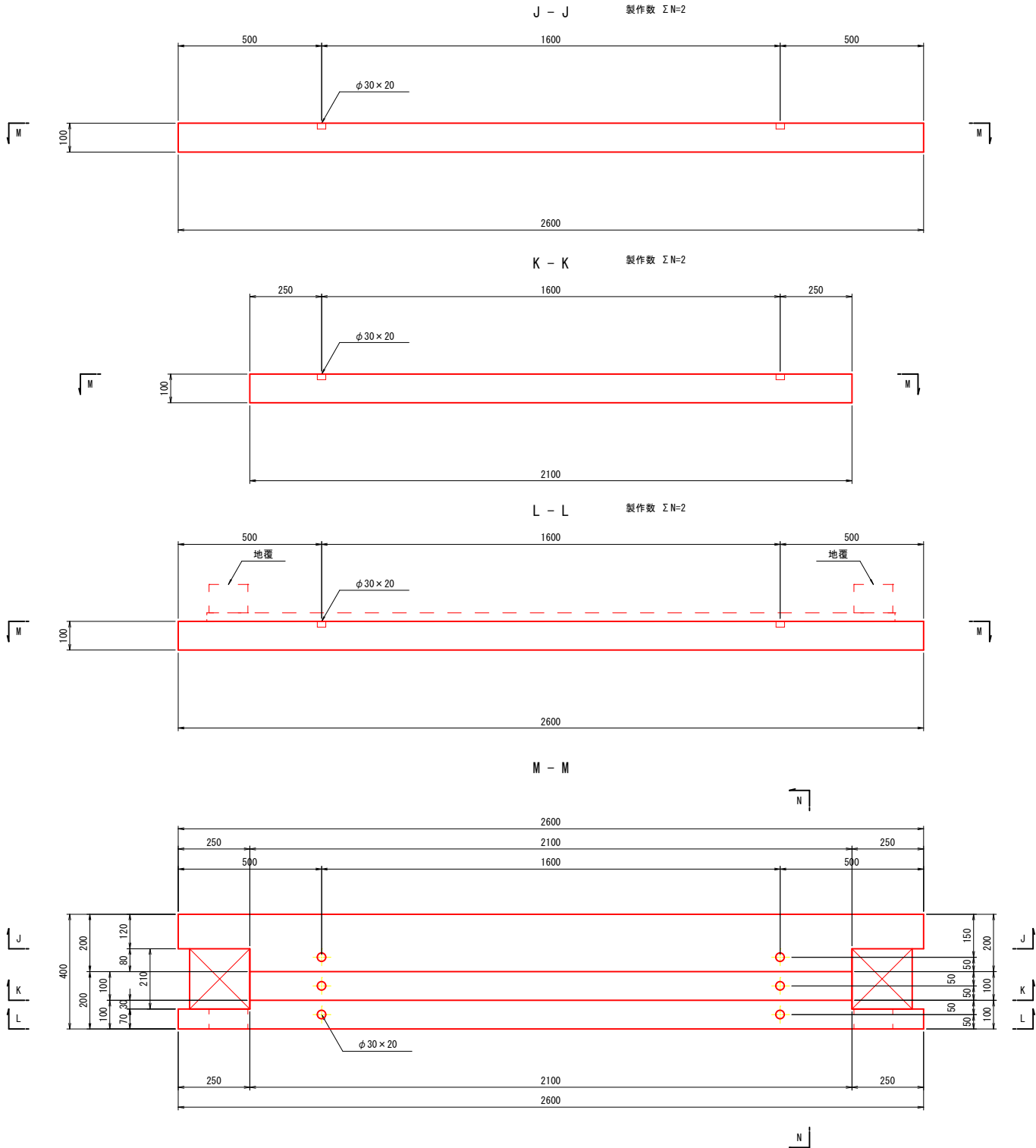
業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 上部工床組詳細図(その3)		
縮 尺	S=1:10	図面番号	23 葉の内 6
会 社 名			
事務所名	高 山 市		



不動橋 上部工床組詳細図(その4)

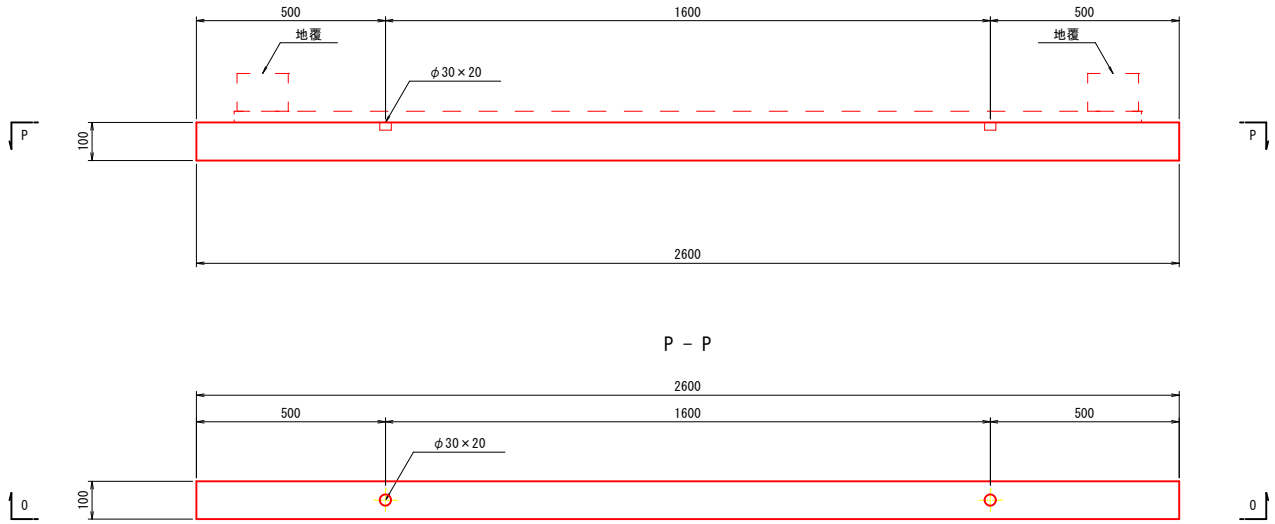
S=1:10

床組(親柱部)加工図

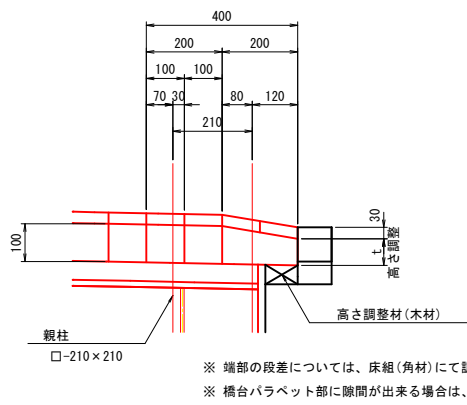


### 床組(角材)標準区

0 - 0

製作数  $\Sigma N=328$ 

N -



※ 端部の段差については、床組(角材)にて調整すること。

※ 橋台パラペット部に隙間が出来る場合は、高さ調整材を設置すること。

〈注記〉

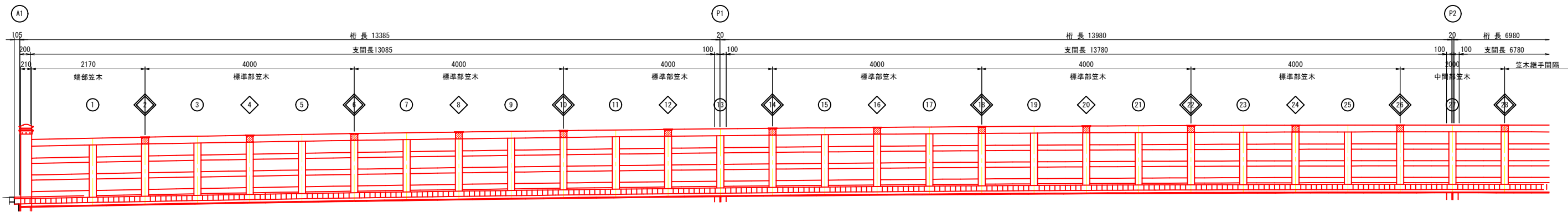
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
3. 木材については岐阜県産材（特に高山市産材）の優先使用を検討し、木材保存剤（AZNA同等品）にて加圧注入処理を施す。
4. ポルト用貫通孔は部材当てもみにて彫孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その２）		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 上部工床組詳細図（その４）		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 7
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 高欄・地覆詳細図（その1）

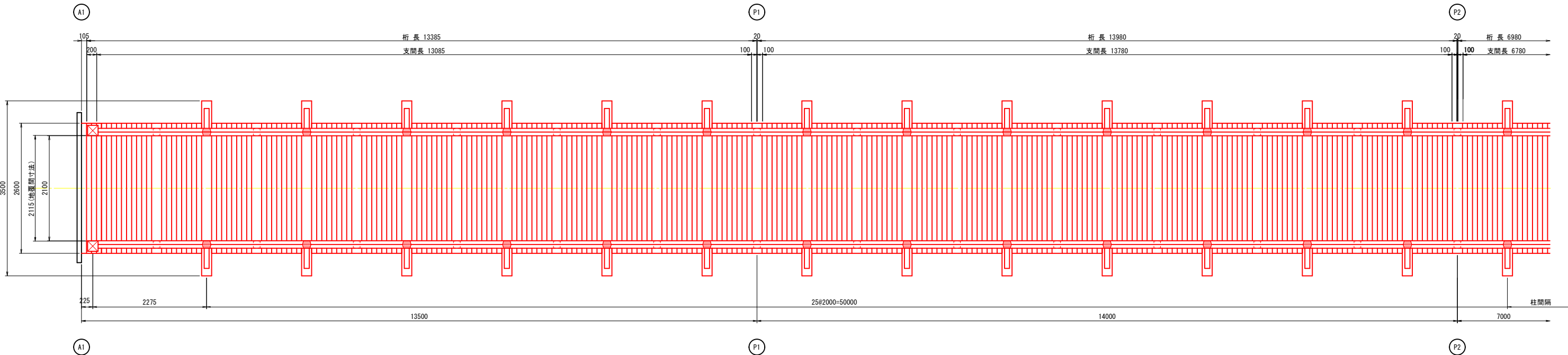
S=1:40

配置図



- 笠木が連続部の柱 (方杖材支持)
- 笠木が継手部の柱 (方杖材支持)
- 笠木が連続部の柱 (標準部)

平面図



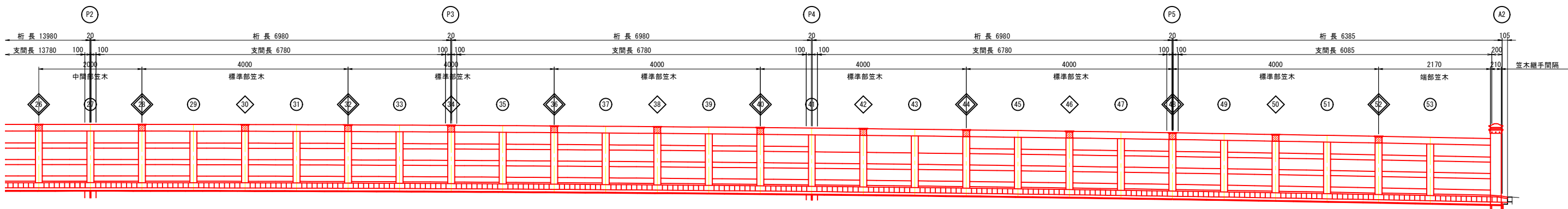
- 〈注記〉
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
  - 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
  - 木材については岐阜県産材（特に高山市産材）の優先使用を検討し、木材保存剤（AZNA同等品）にて加圧注入処理を施す。
  - ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 高欄・地覆詳細図（その1）		
縮 尺	S=1:40	図面番号	23 葉の内 8
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 高欄・地覆詳細図（その2）

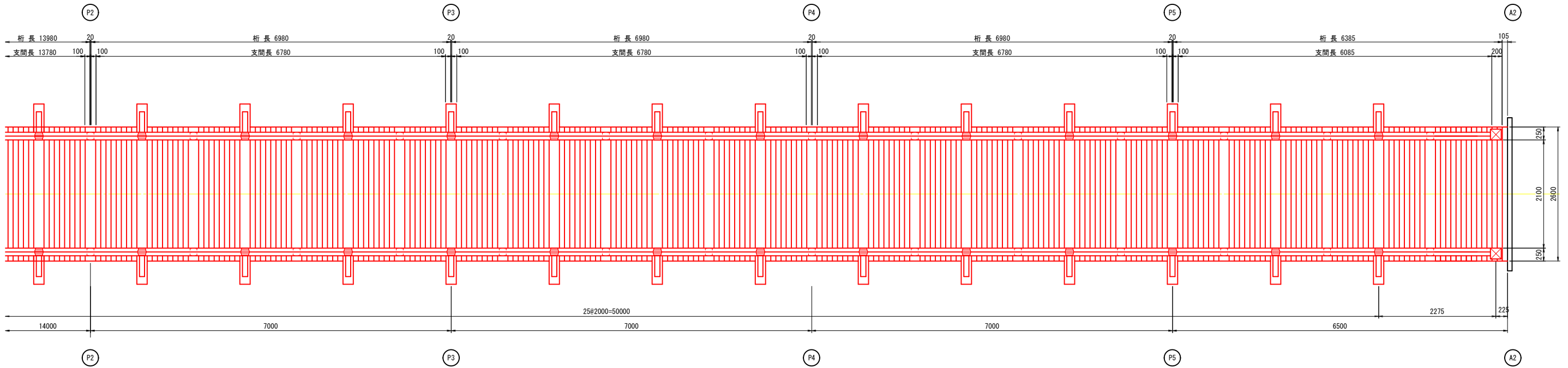
S=1:40

配置図



- 笠木が連続部の柱 (方杖材支持)
- 笠木が継手部の柱 (方杖材支持)
- 笠木が連続部の柱 (標準部)

平面図



- 〈注記〉
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
  - 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
  - 木材については岐阜県産材（特に高山市産材）の優先使用を検討し、木材保存剤（AZNA同等品）にて加圧注入処理を施す。
  - ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 高欄・地覆詳細図（その2）		
縮 尺	S=1:40	図面番号	23 葉の内 9
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

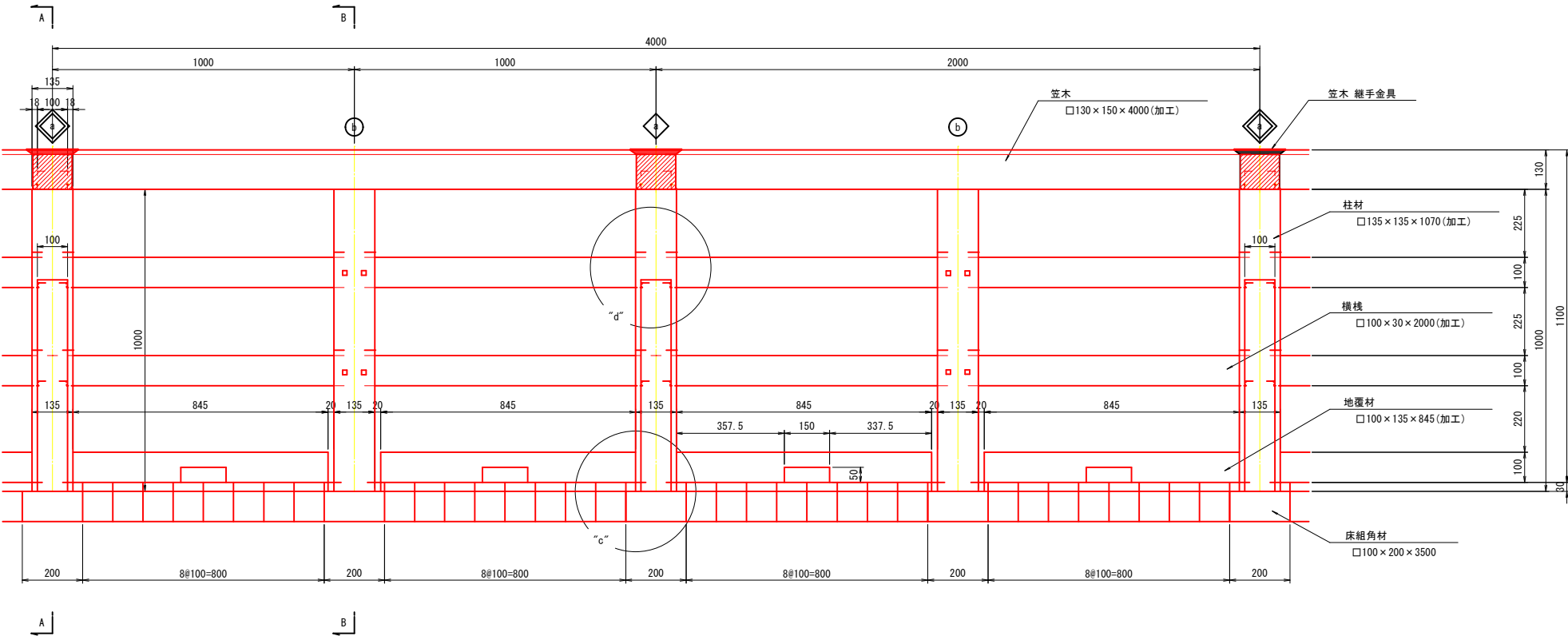
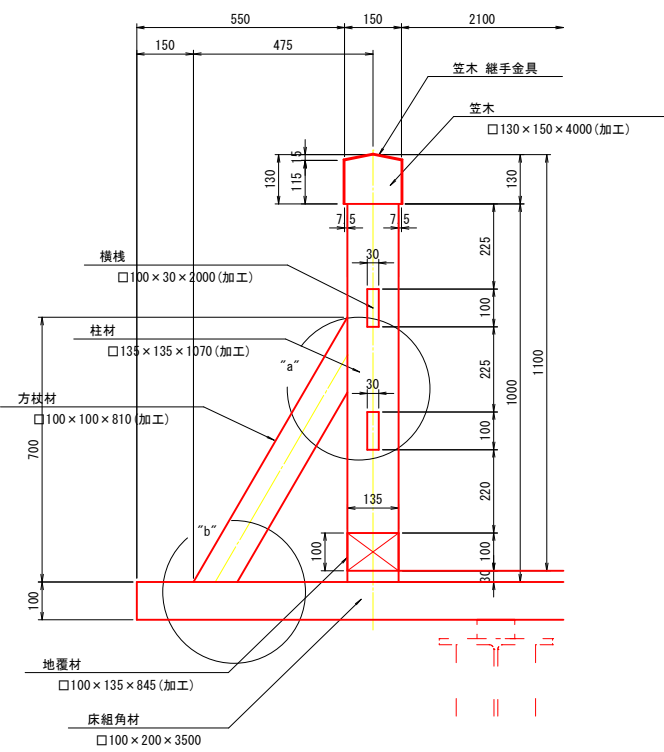
不動橋 高欄・地覆詳細図（その3）

S=1:10

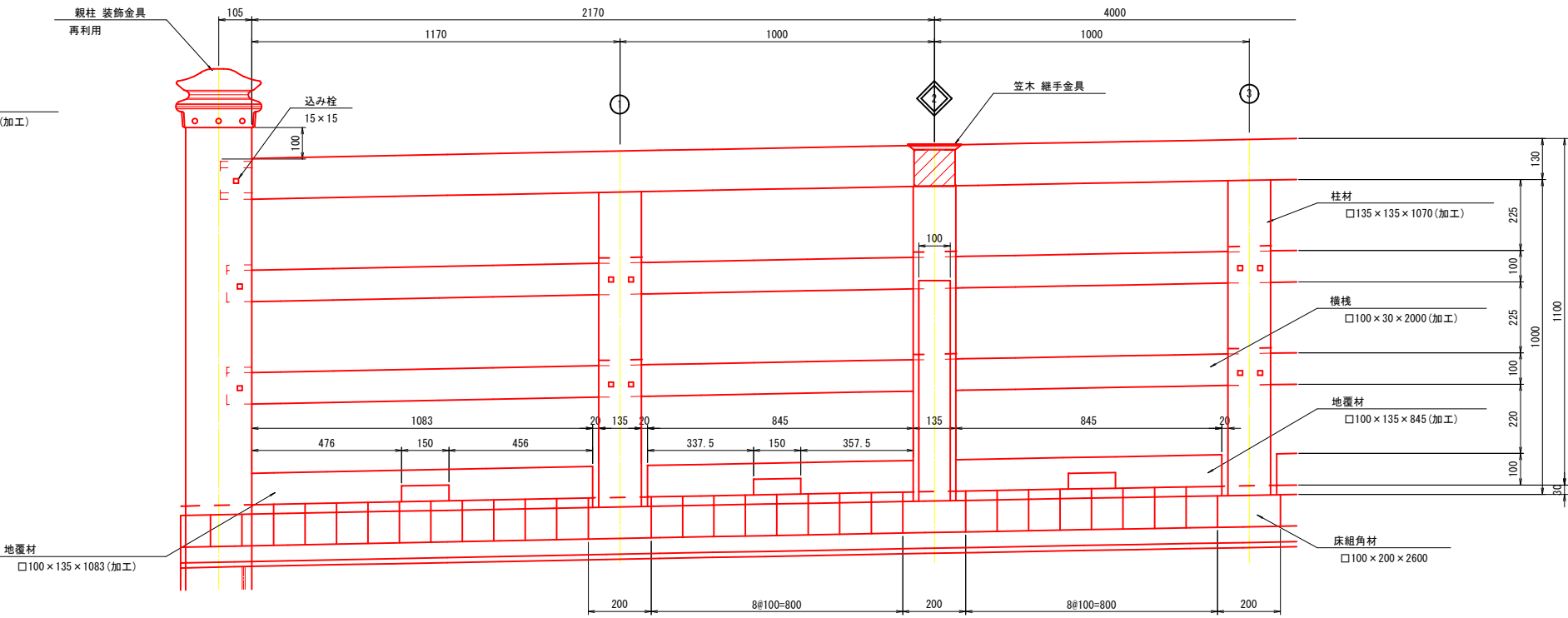
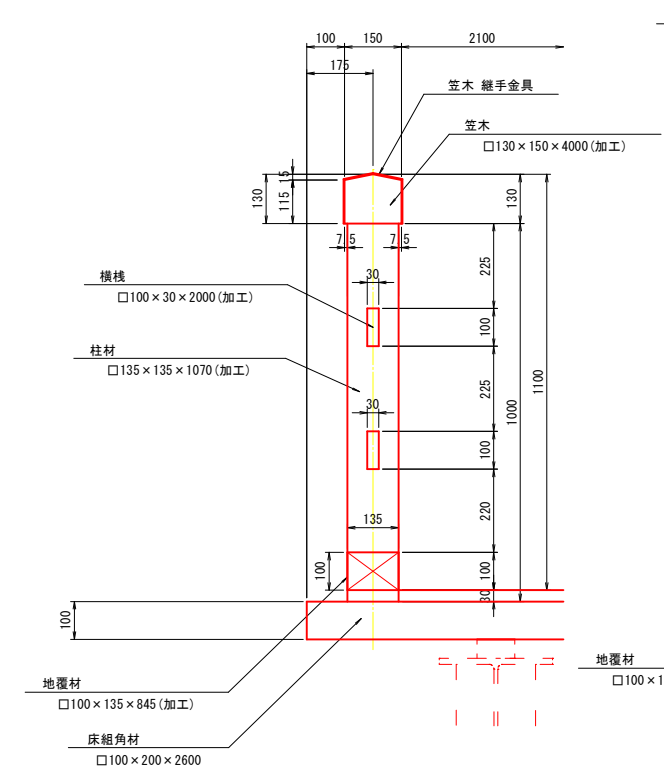
A - A

標準部

端部



B - B



- <注記>
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
  - 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
  - 木材については岐阜県産材（特に高山市産材）の優先使用を検討し、木材保存剤（AZNA同等品）にて加圧注入処理を施す。
  - ボルト貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

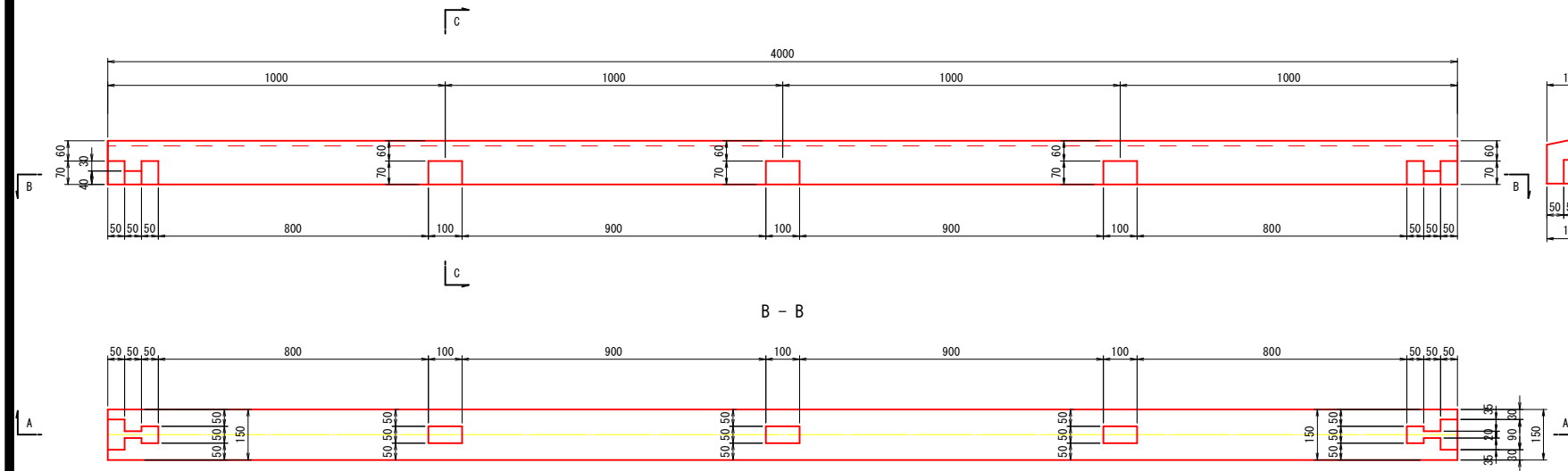
業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 高欄・地覆詳細図（その3）		
縮 尺	S=1:10	図面番号	23 葉の内 10
会 社 名			
事務所名	高 山 市		



S=1:10

笠木A加工図

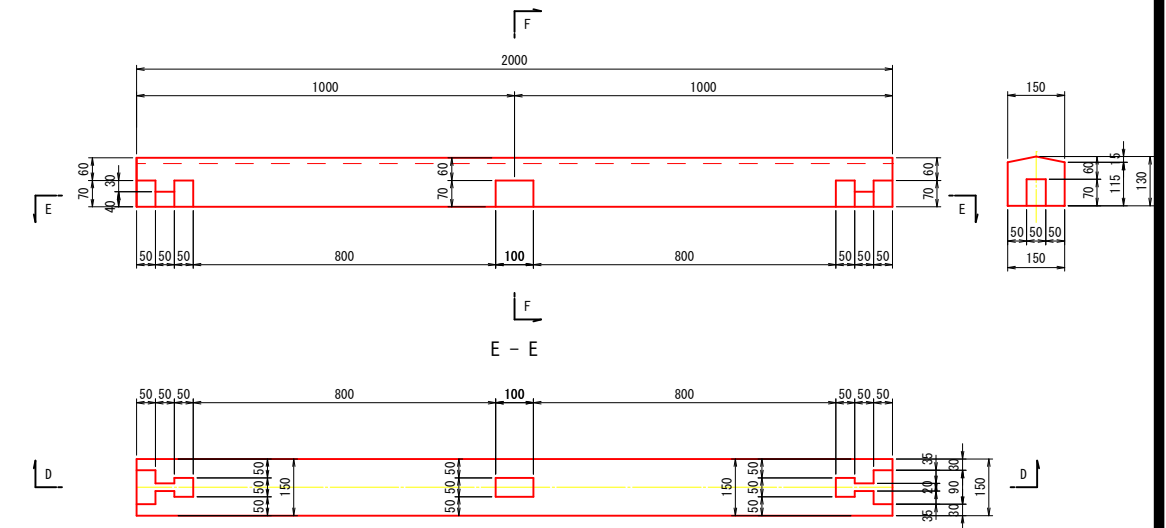
A - A 製作数  $\Sigma N=24$



笠木B加工図

製作数  $\Sigma N=2$ 

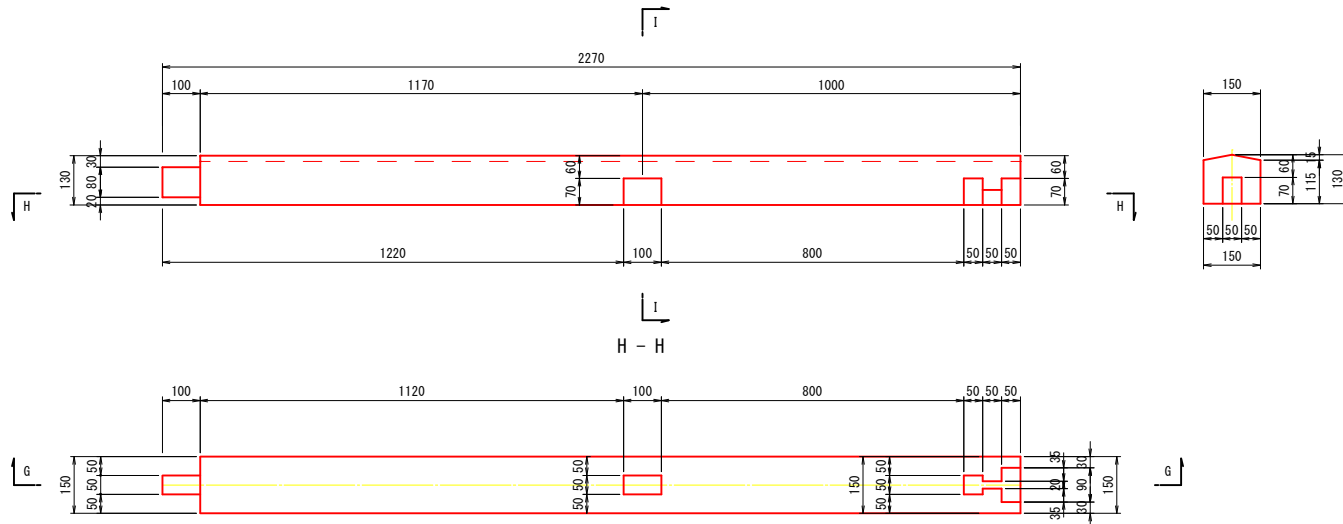
- F



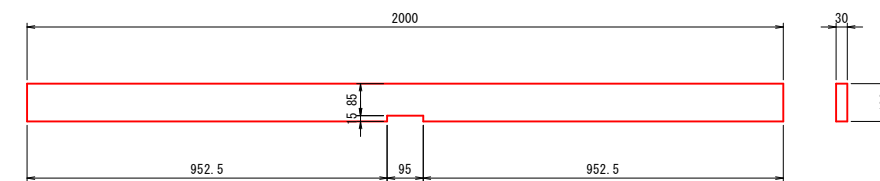
笠木C加工図

G - G                      製作数  $\Sigma N=4$

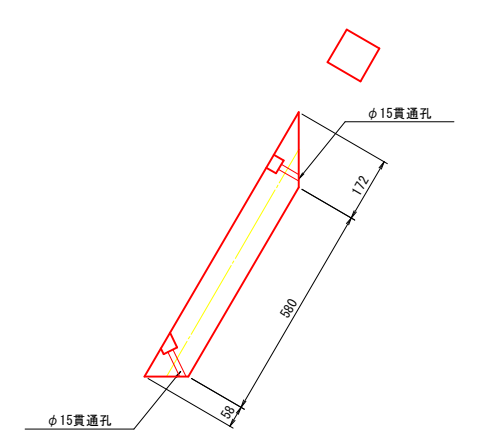
I - I



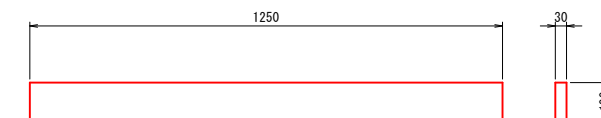
横棧：A 加工図

製作数  $\Sigma N=104$ 

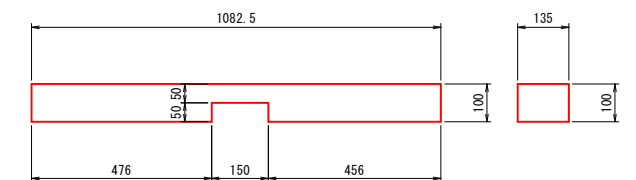
方杖材 加工図

製作数  $\Sigma N=52$ 




横棧：B 加工図

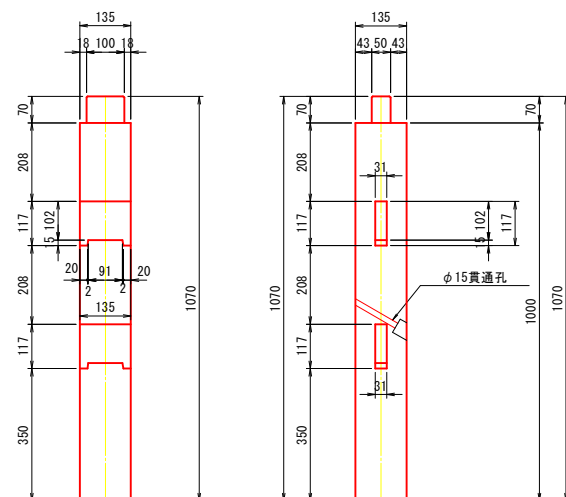
製作数  $\Sigma N=8$ 

地覆：A 加工図

製作数  $\Sigma N=4$ 

柱：A 加工図

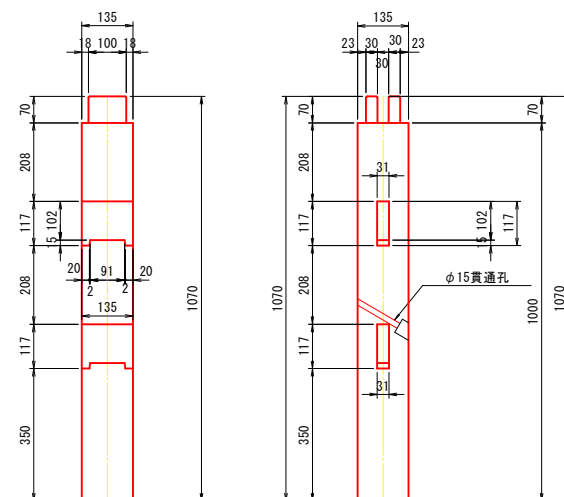


 .
 
 製作数  $\Sigma N=24$



柱：B 加工図

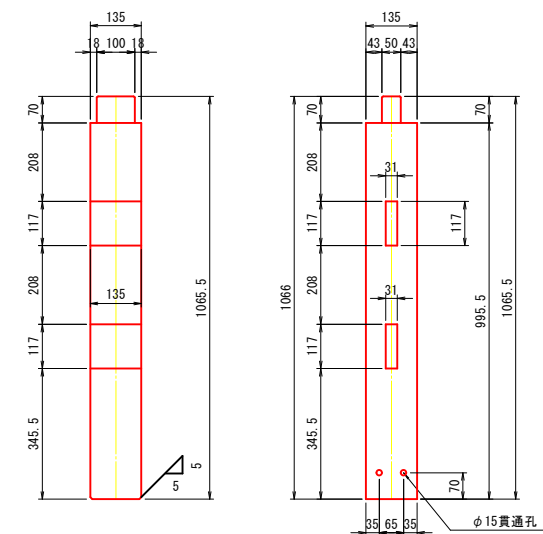


 ・
 
 製作数  $\Sigma N=28$



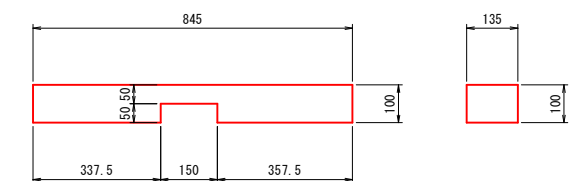
柱：C 加工図

① ③ . . ⑤③ 製作数 ΣN=54



地覆：B 加工図

製作数  $\Sigma N=104$



〈注記〉

1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
3. 木材については岐阜県産材（特に高山市産材）の優先使用を検討し、木材保存剤（AZNA同等品）にて加圧注入処理を施す。
4. ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その２）		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 高欄・地覆詳細図（その４）		
縮 尺	S=1:10	図面番号	23 葉の内 11
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

路線・河川名等	市道大新町七日町線
---------	-----------

施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内
-------	----------------

図面の種類	不動産 高欄・地覆詳細図(その4)
-------	-------------------

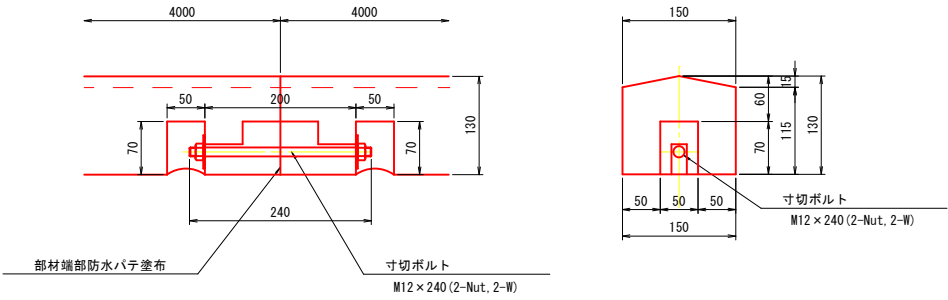
縮 尺	S=1:10	図面番号	23 葉の内 11
-----	--------	------	-----------

会 社 名	
-------	--

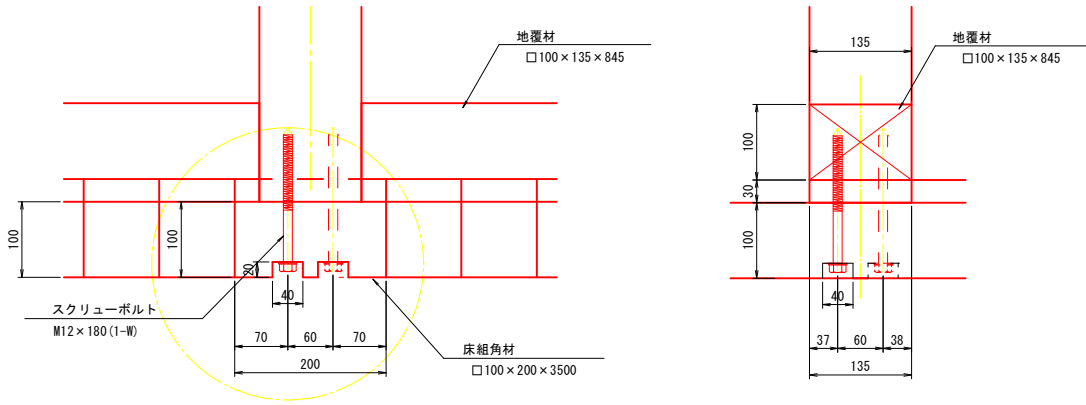
事務所名	高山市
------	-----

不動橋 高欄・地覆詳細図（その5）

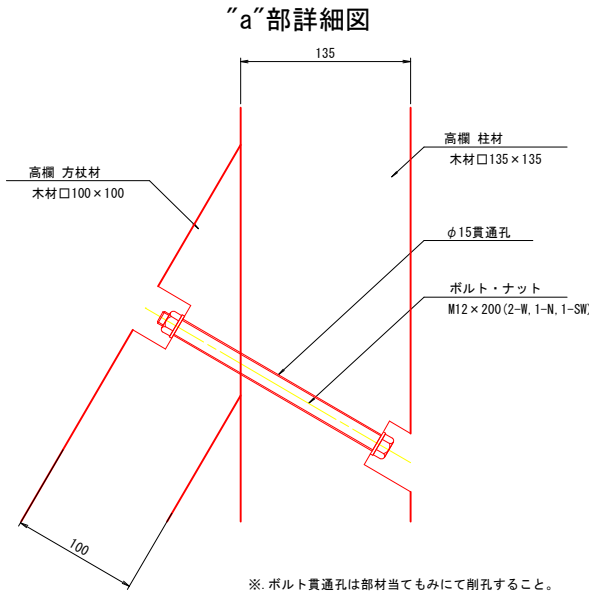
笠木継手詳細図 S=1:5



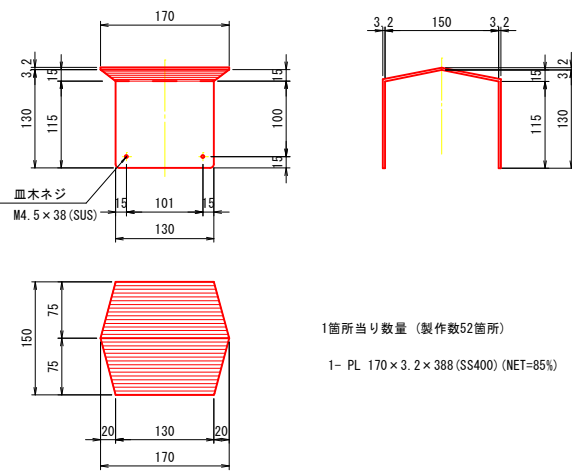
a 柱下端設置詳細図 S=1:5



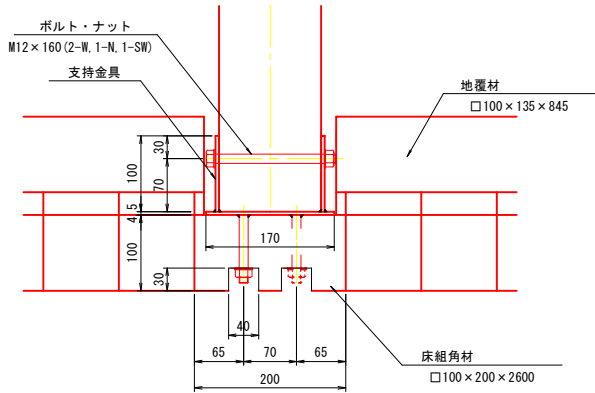
方杖材 設置詳細図 S=1:3



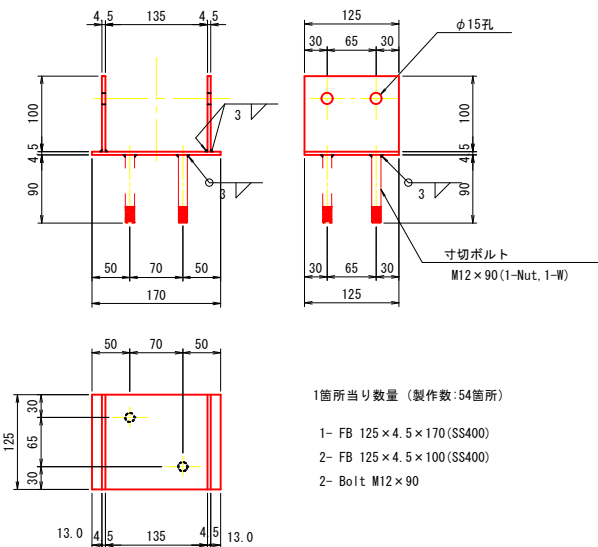
笠木継手金具詳細図 S=1:5



b 柱下端設置詳細図 S=1:5



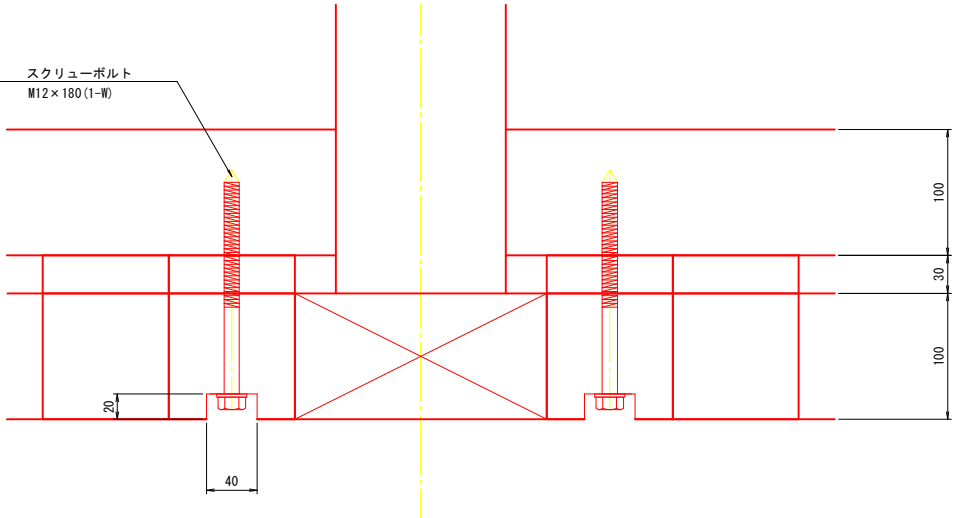
支持金具詳細図 S=1:5



地覆設置詳細図 S=1:3

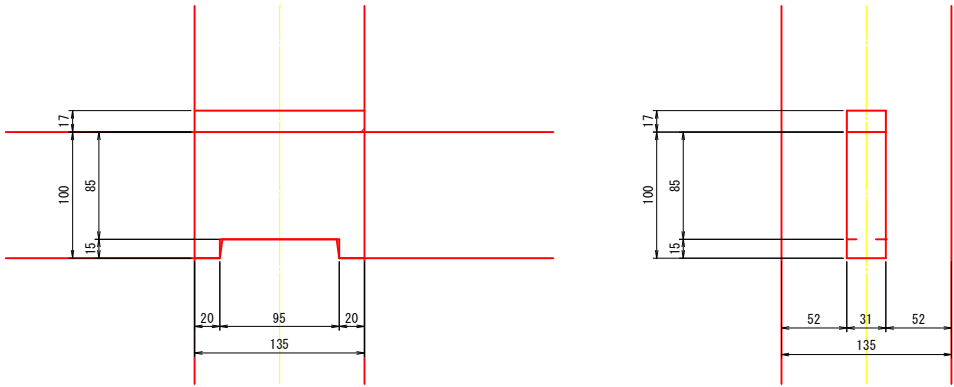
c 部詳細図

Σ N=216

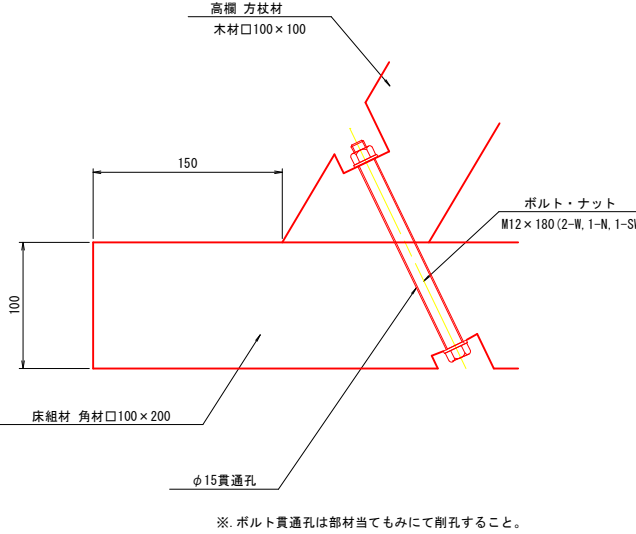


d 部詳細図

Σ N=212



b 部詳細図



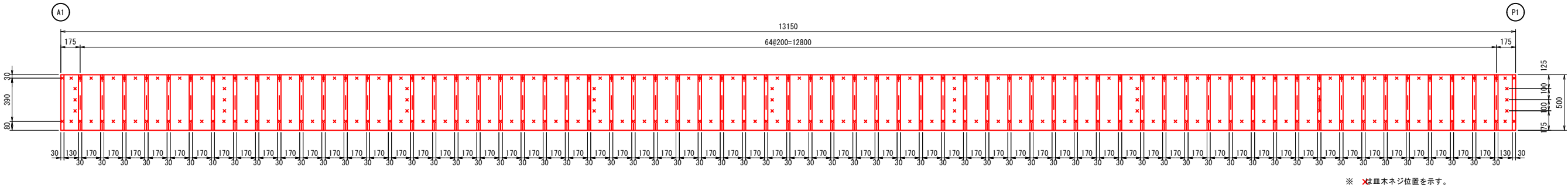
- <注記>
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
  - 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
  - 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
  - ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 高欄・地覆詳細図（その5）		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 12
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 桁隠し詳細図(その1)

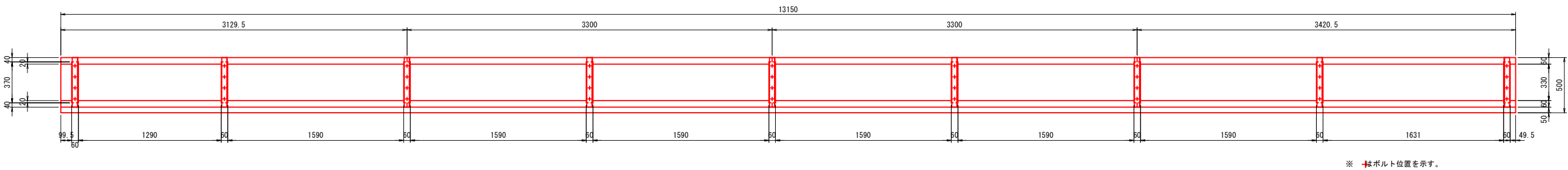
正面図 S=1:20

外面

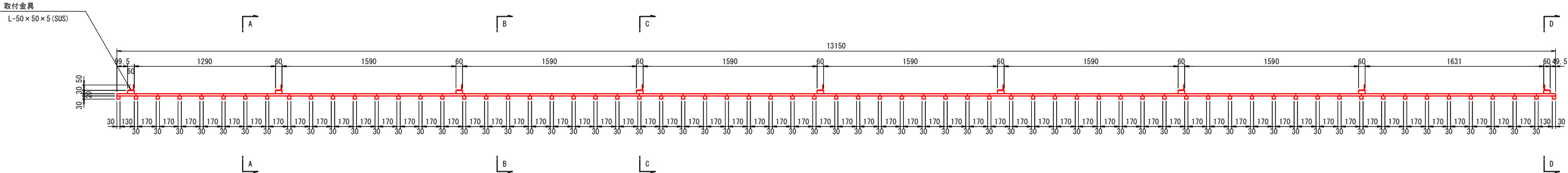


正面図 S=1:20

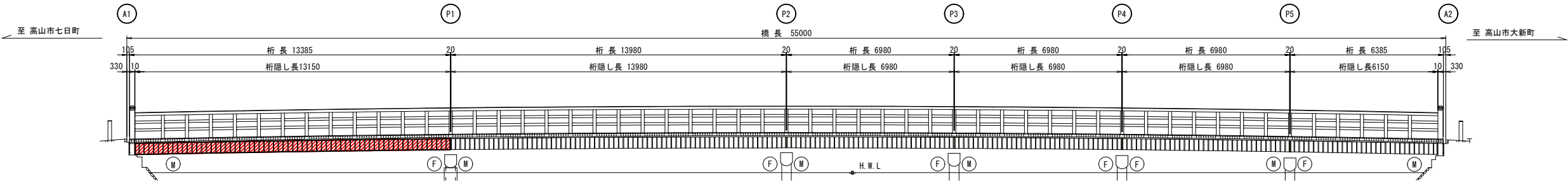
内面



平面図 S=1:20



位置図 S=1:100



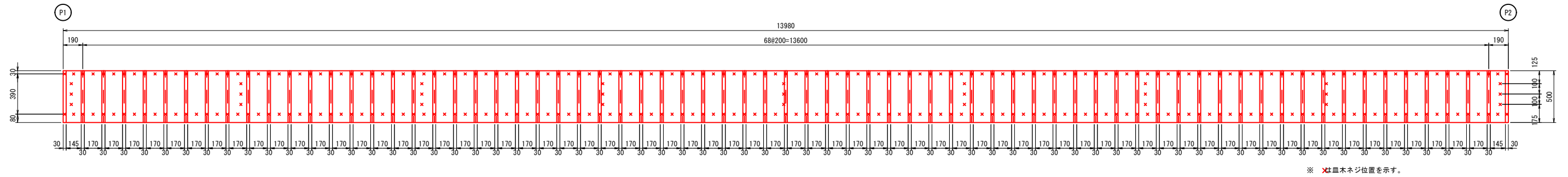
- <注記>
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
  - 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
  - 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
  - ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 桁隠し詳細図(その1)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 13
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

## 不動橋 桁隠し詳細図(その2)

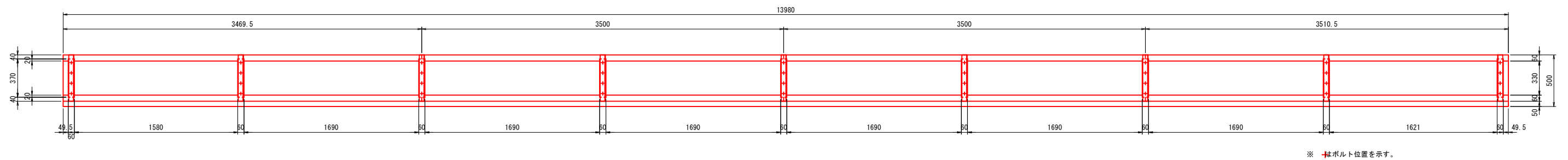
正面图 S=1:20

外面

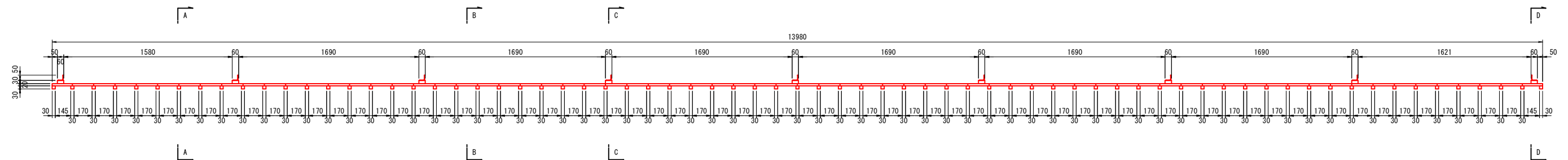


正面图 S=1:20

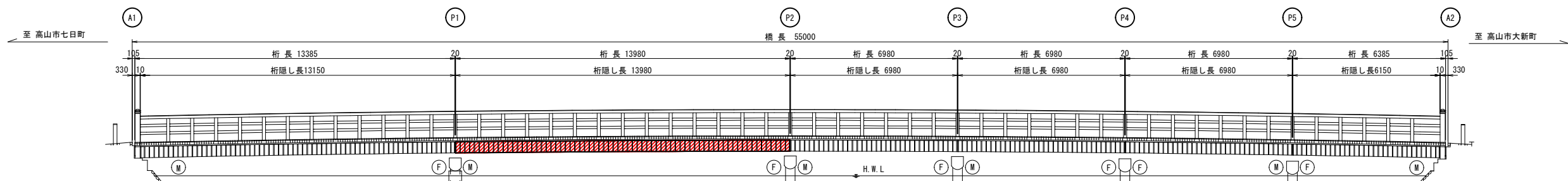
内 面



平面图 S=1:20



位置図 S=1:100



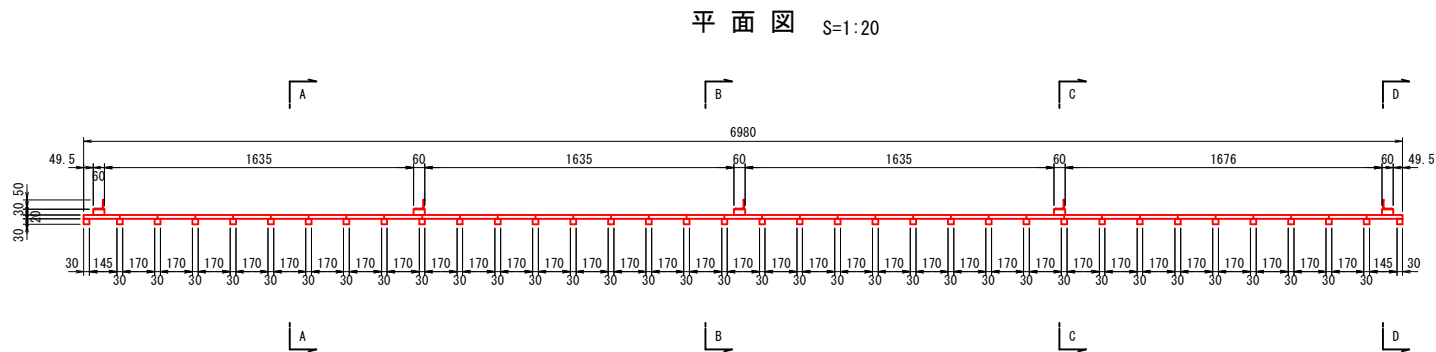
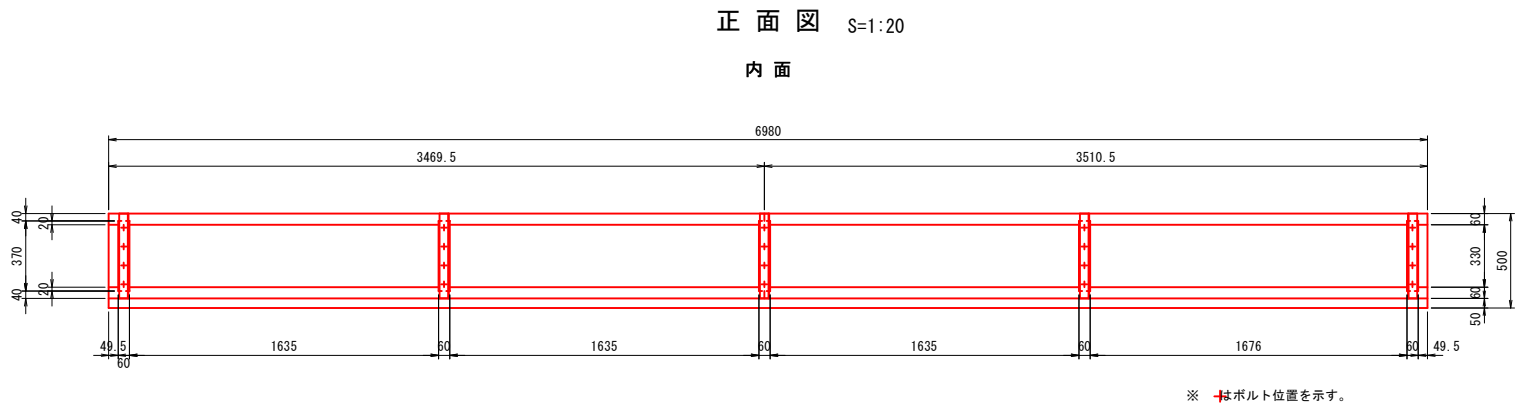
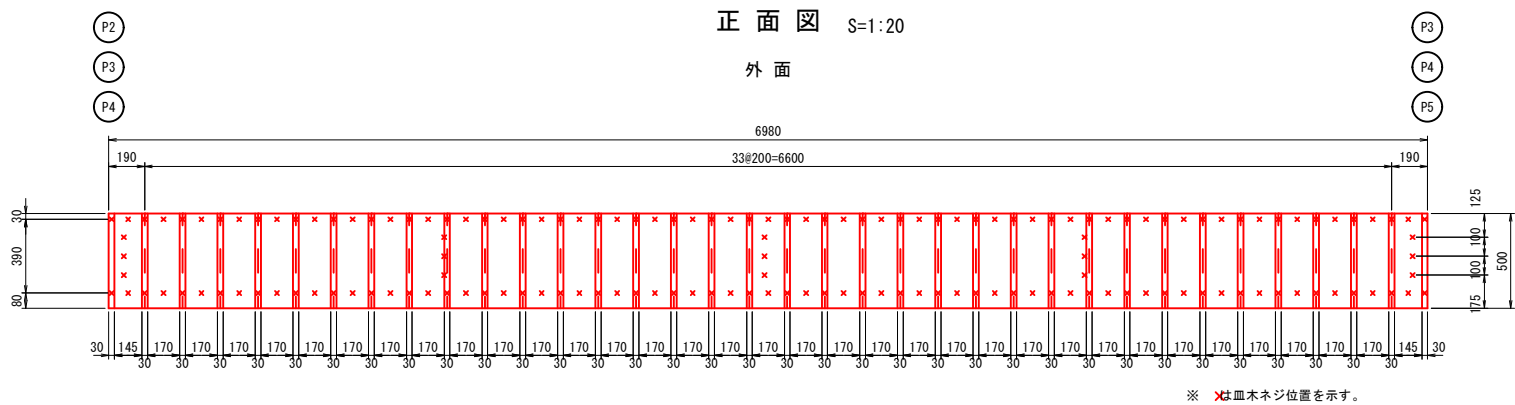
〈注記〉

1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
3. 木材については岐阜県産材（特に高山市産材）の優先使用を検討し、木材保存剤（AZNA同等品）にて加圧注入処理を施す。
4. ポルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

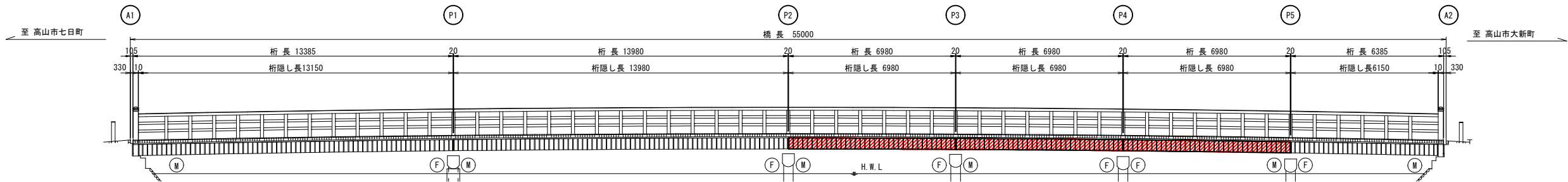
業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 桁渡し詳細図（その2）		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 14
会 社 名			
事務所名	高 山 市		



不動橋 桁隠し詳細図(その3)



位置図 S=1:100



＜注記＞

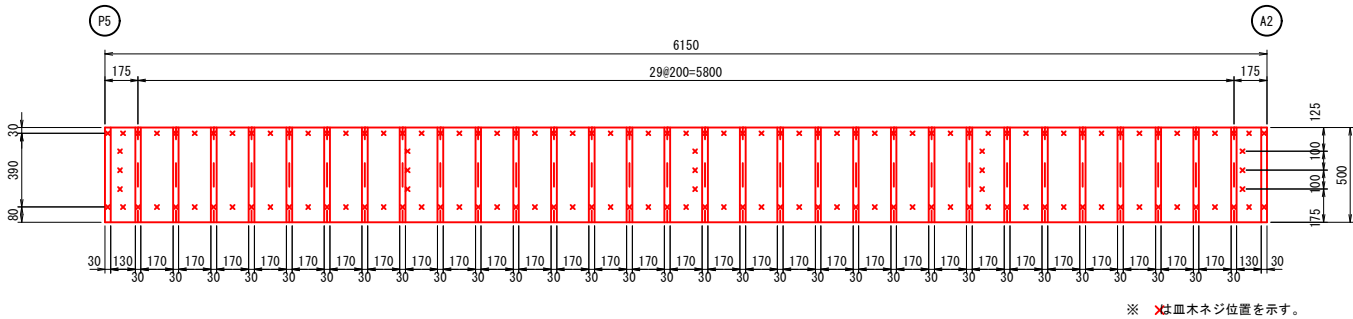
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
- 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
- ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 桁隠し詳細図(その3)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 15
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 桁隠し詳細図(その4)

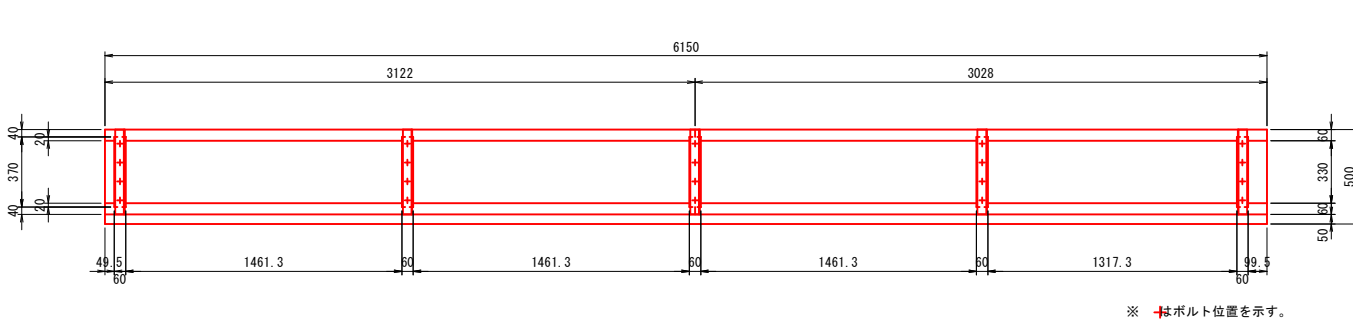
正面図 S=1:20

外面

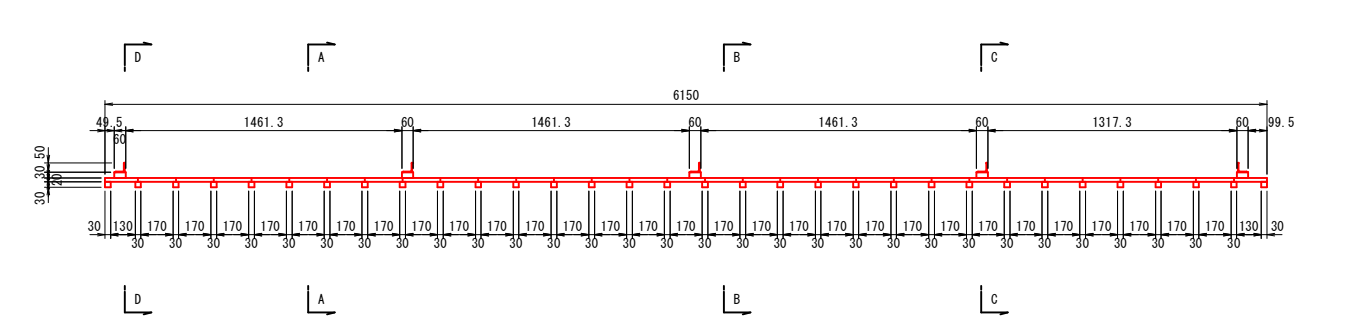


正面図 S=1:20

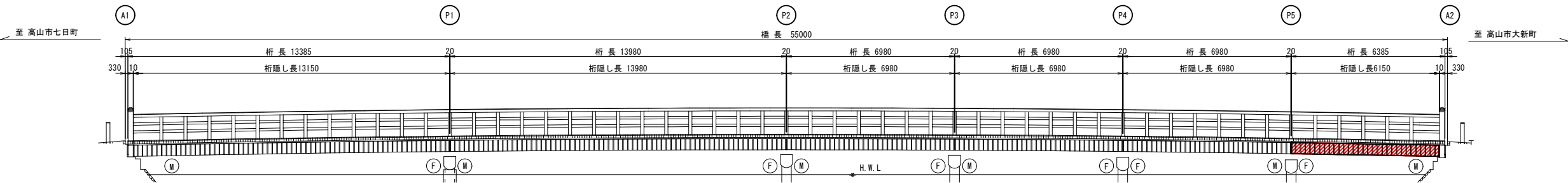
内面



平面図 S=1:20



位置図 S=1:100



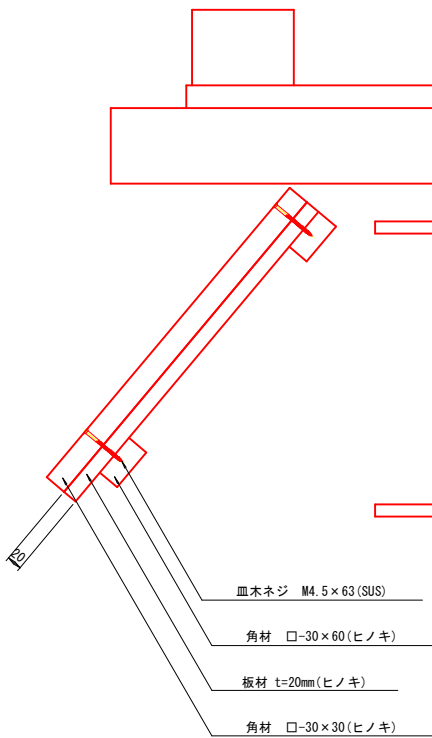
- ＜注記＞
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
  2. 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
  3. 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
  4. ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 桁隠し詳細図(その4)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 16
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

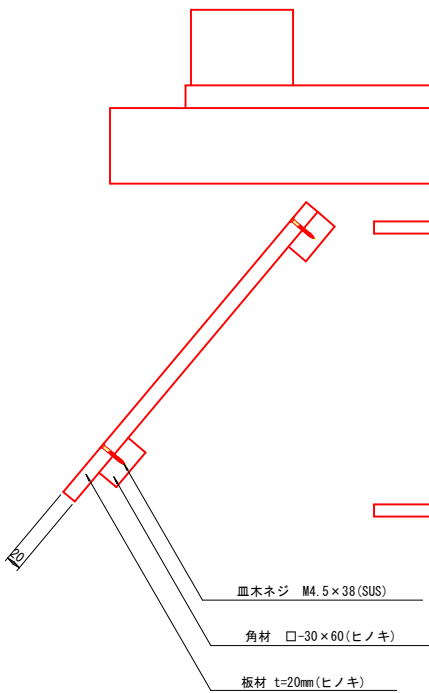
不動橋 桁隠し詳細図(その5)

断面図 S=1:5

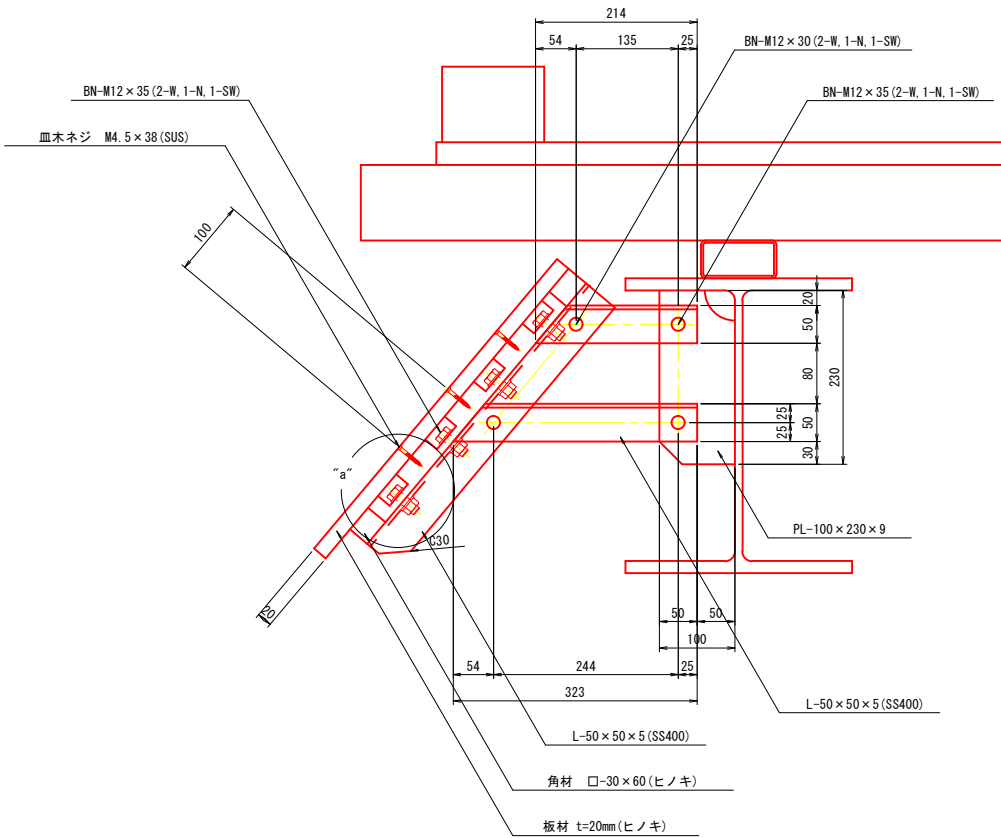
A - A



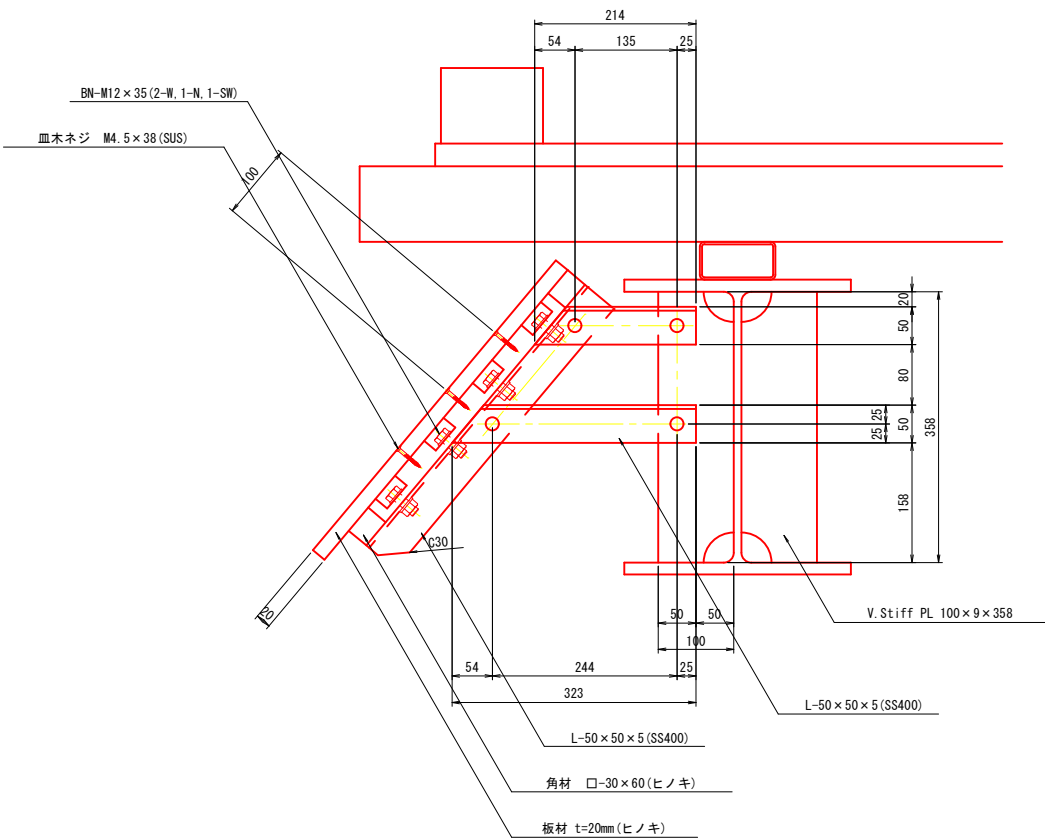
B - B



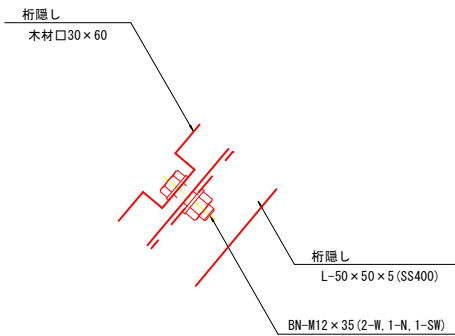
C - C



D - D



“a”部詳細図 S=1:3



材料1基当り(製作数:76基)

- 1-L 50×50×5×450 (SS400)
- 1-L 50×50×5×323 (SS400)
- 1-L 50×50×5×214 (SS400)
- 2-Bolt.Nut M12×35 (2-W, 1-N, 1-SW)
- 2-Bolt.Nut M12×30 (2-W, 1-N, 1-SW)

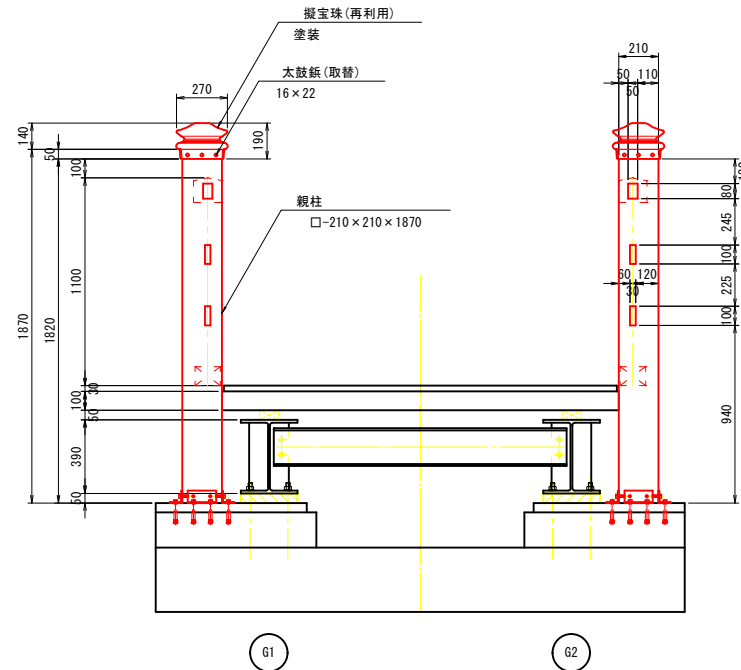
〈注記〉

- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
- 木材については岐阜県産材(特に高山市産材)の優先使用を検討し、木材保存剤(AZNA同等品)にて加圧注入処理を施す。
- ボルト用貫通孔は部材当てもみにて削孔すること。

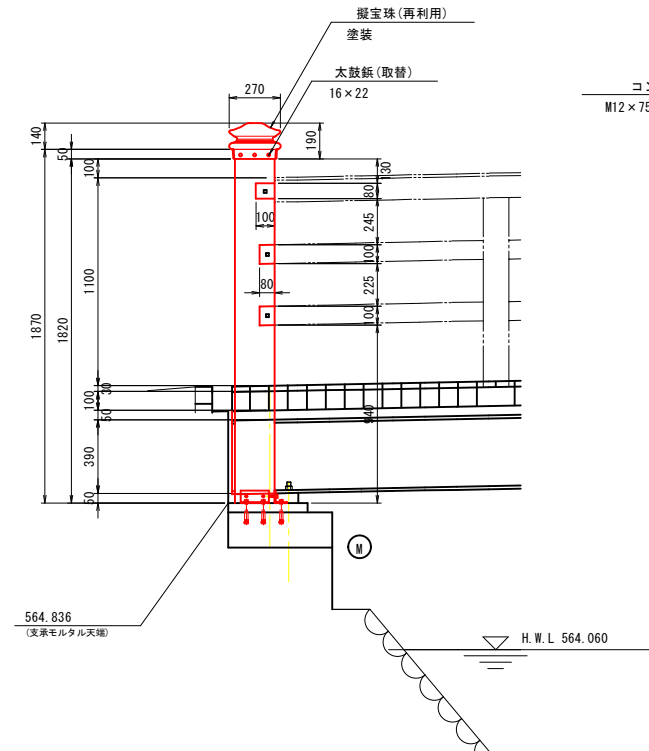
業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 桁隠し詳細図(その5)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 17
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 親柱詳細図

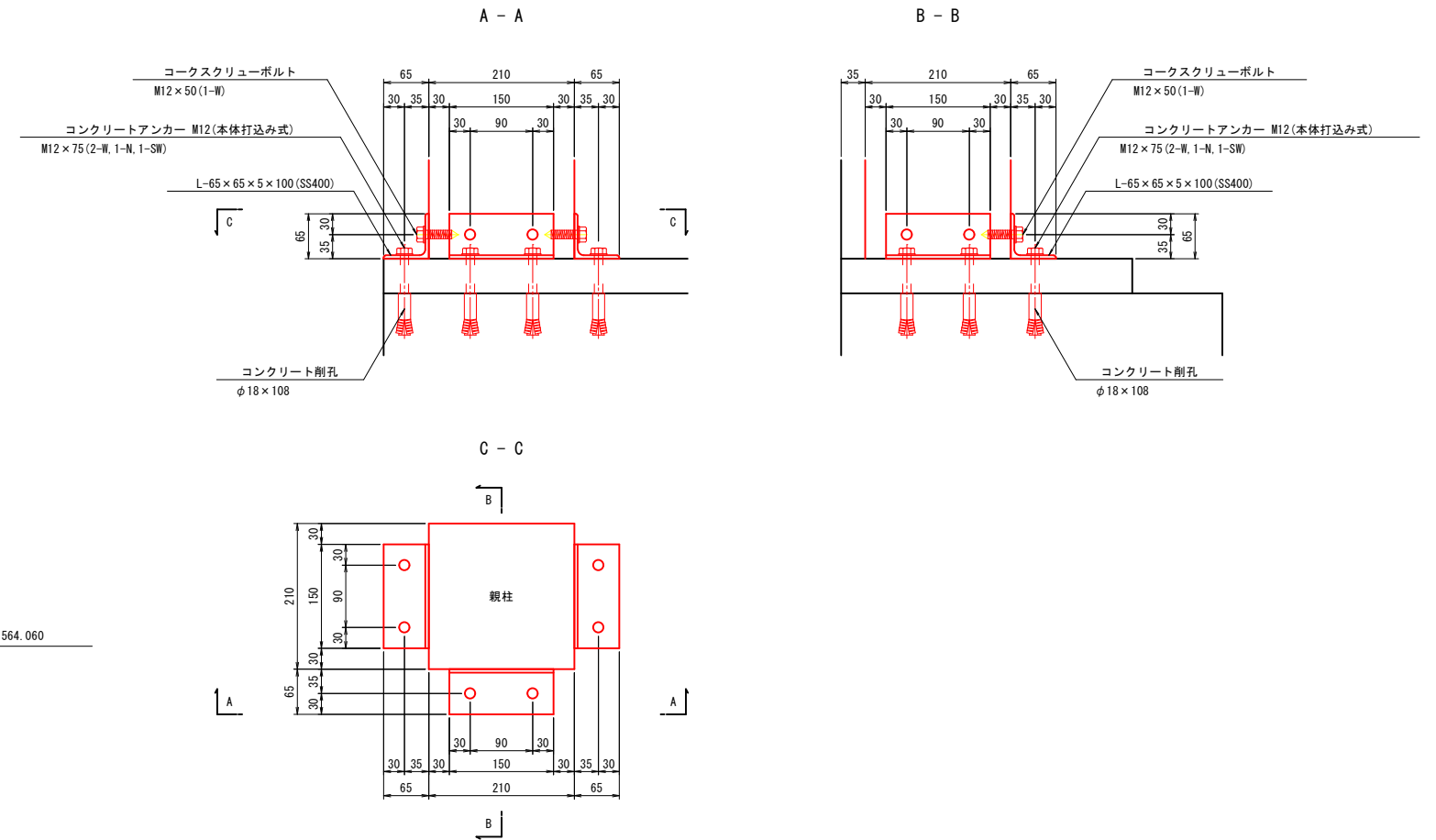
正 面 图      S=1:20



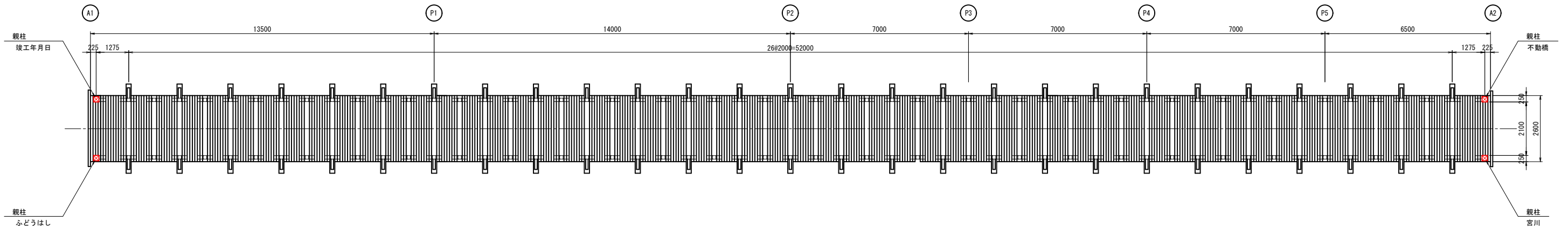
側面図 S=1:20



親柱基礎部詳細図 S=1:5



施工位置図 S=1:80



〈注記〉

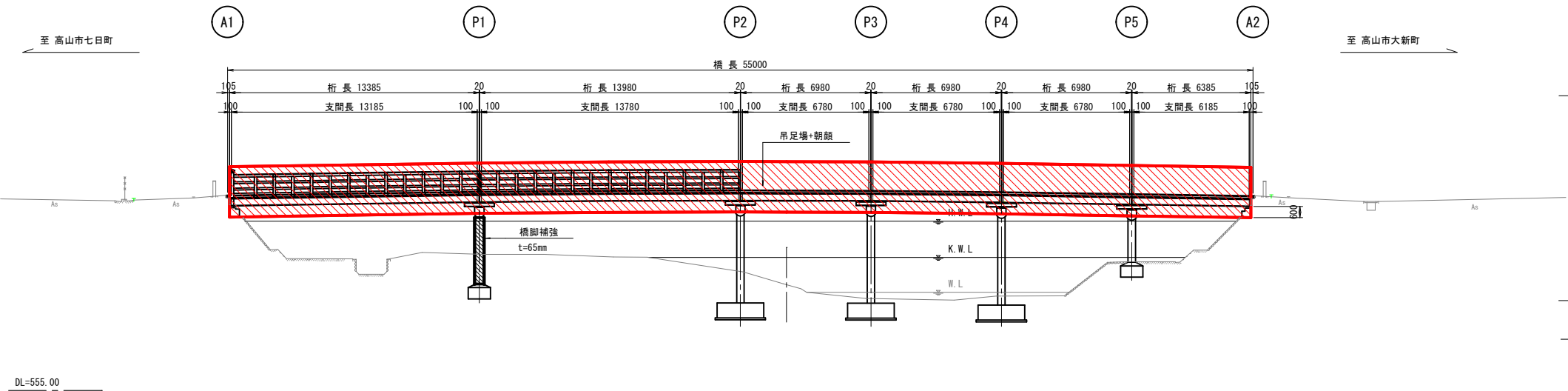
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. 木材の加工は加圧注入処理前に行うこと。
3. 木材については岐阜県産材（特に高山市産材）の優先使用を検討し、木材保存剤（AZNA同等品）にて加圧注入処理を施す。
4. 橋梁名、河川名、竣工年月日は既設と同じ位置とする。

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その２）		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 親柱詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 18
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

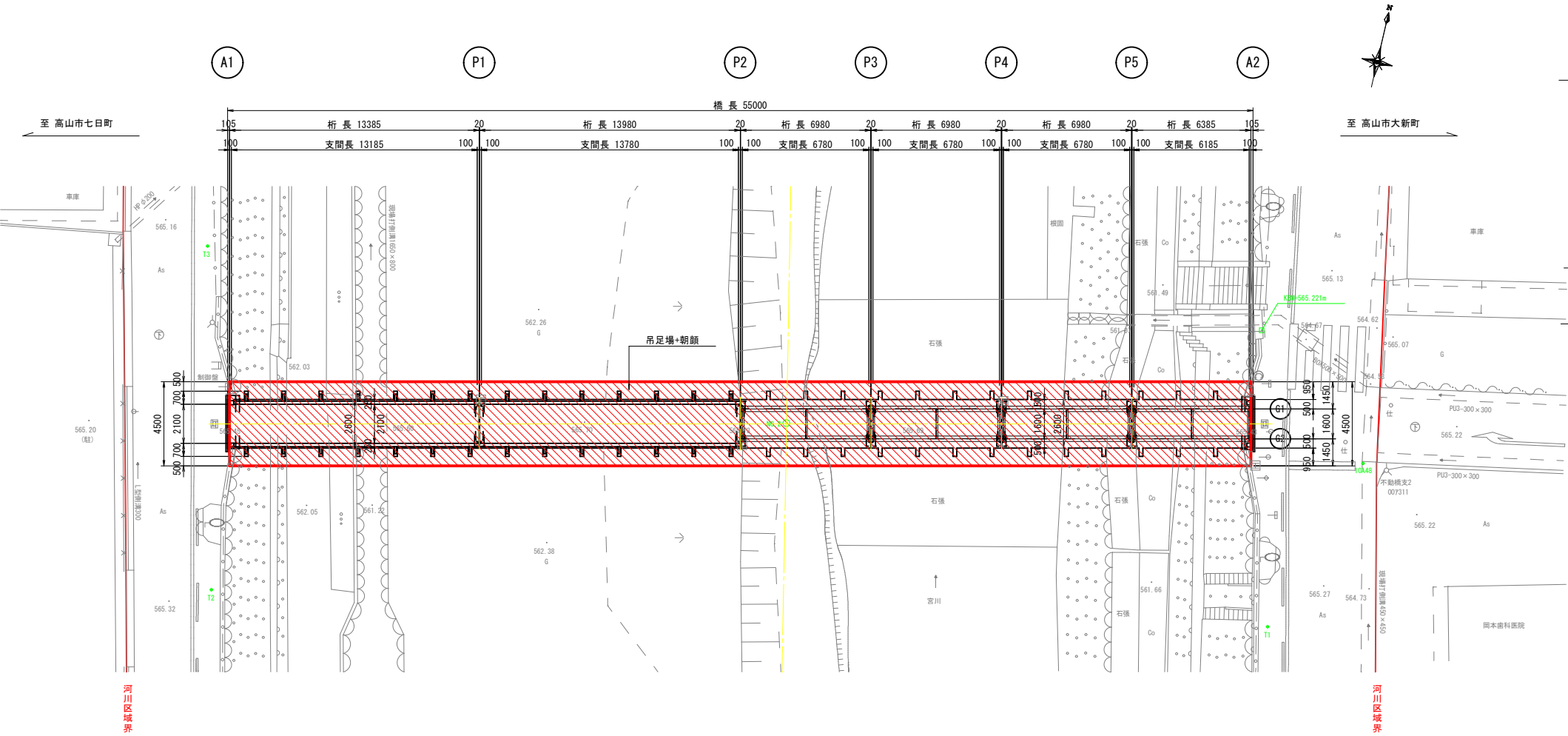


不動橋 上部工吊足場詳細図

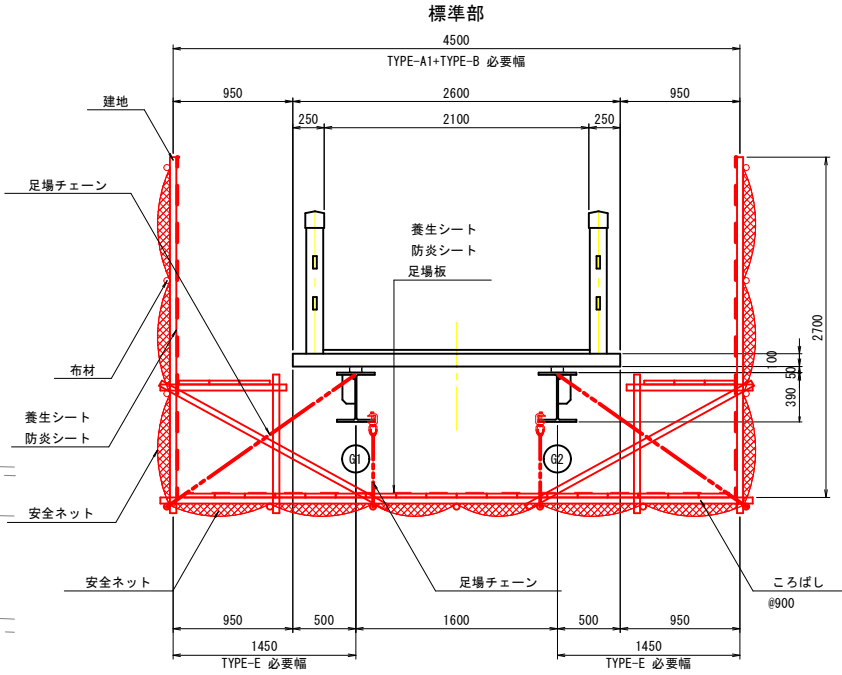
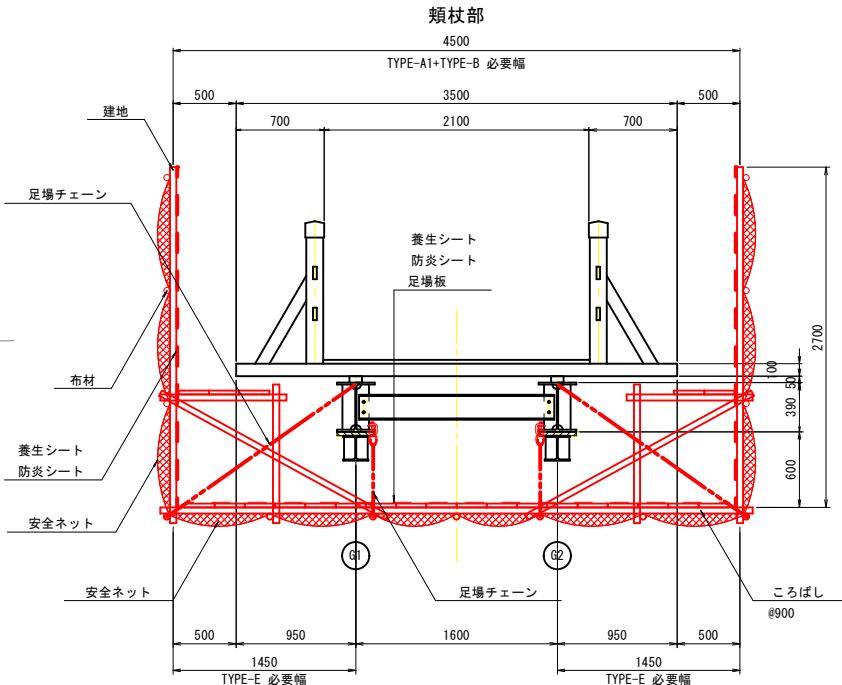
側面図 S=1:150



平面図 S=1:150



断面図 S=1:30

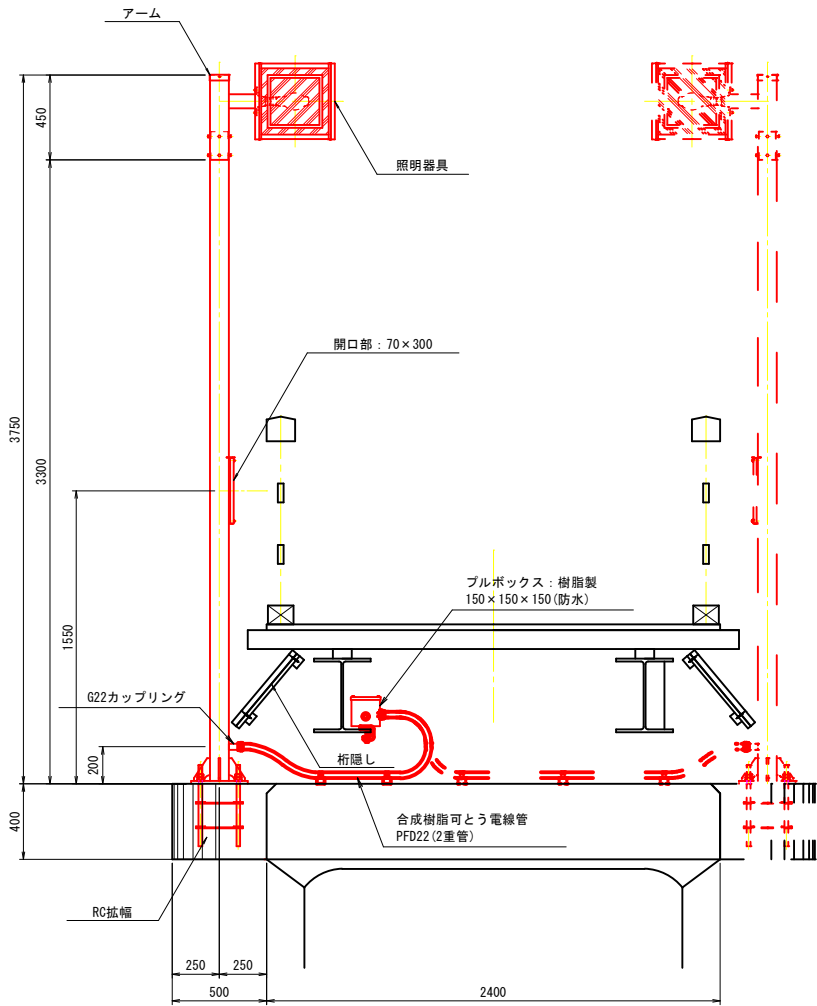


- ＜注記＞
- 足場工の設備は「橋梁架設工事の積算(令和7年度版)」に準拠している。
  - 施工に際しては、強度計算を行い適切な部材配置を行うこと。

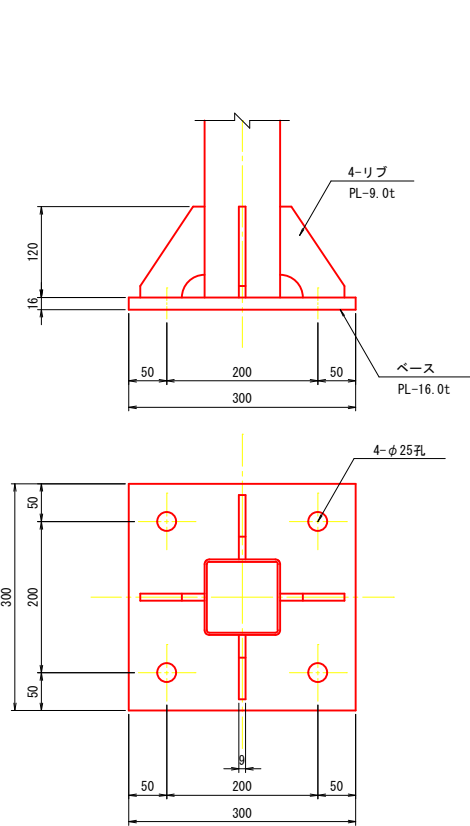
業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 上部工吊足場詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 19
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 照明施設詳細図(その1)

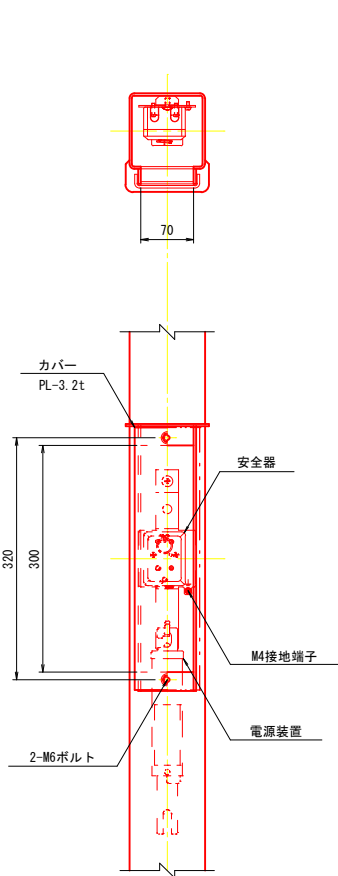
照明柱姿図 S=1:20



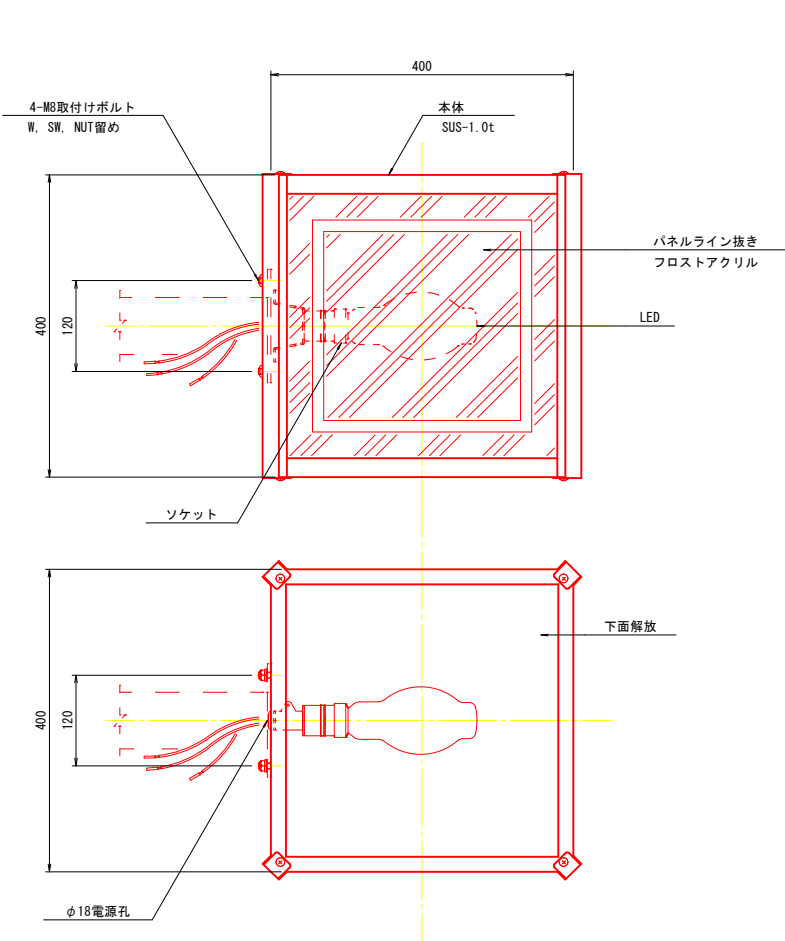
ベースプレート詳細図 S=1:5



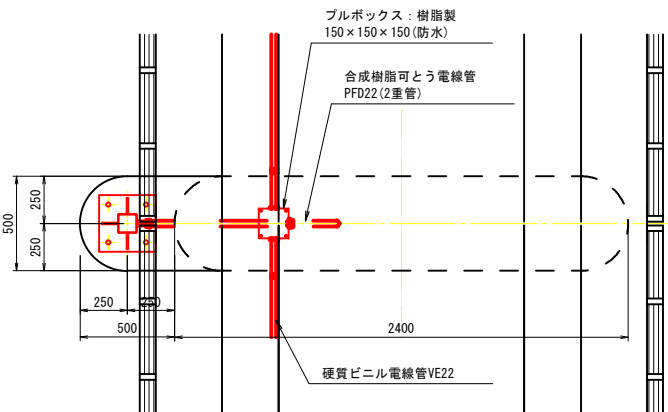
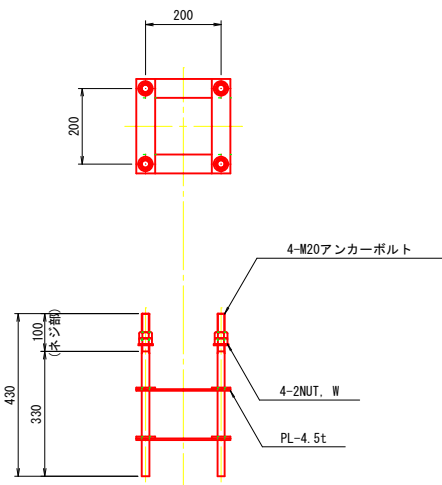
開口部詳細図 S=1:5



照明器具詳細図 S=1:5



組アンカーボルト詳細図 S=1:10



材料表 (照明灯 1基あたり)			
名称	形状・寸法	数量	単位
照明器具	特HS-416V	1	台
	SUS-1.0t、ライン抜きフロストアクリル		
	指定色 ( グレー ) 塗装仕上		
LED	-	1	台
電源装置	-	1	台
アーム	STKR□100×100×3.2t、STKR□75×75×3.2t	1	本
	溶融亜鉛メッキ後、指定色 ( グレー ) 塗装仕上		
ポール	STKR□100×100×3.2t、STKR□90×90×3.2t	1	本
	溶融亜鉛メッキ後、指定色 ( グレー ) 塗装仕上		
安全器	カットアウトSW	1	個
組アンカーボルト	4-M20×L430 (ネジ部100)、2-NUT, W	1	組
	ネジ部メッキ		

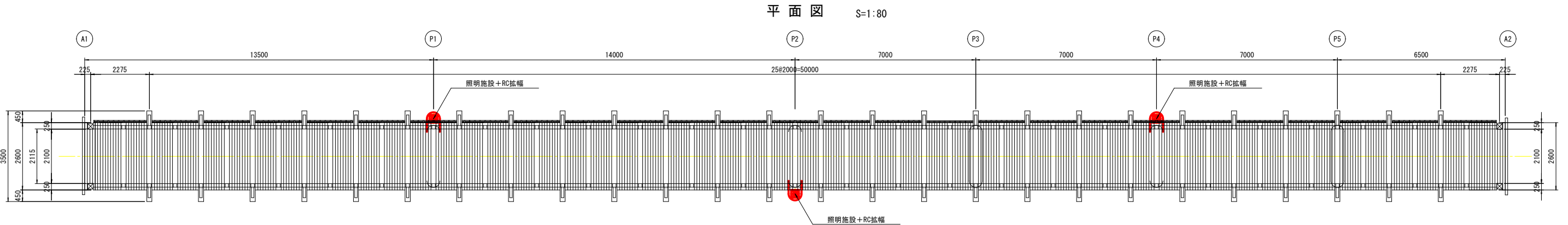
<注記>

1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。

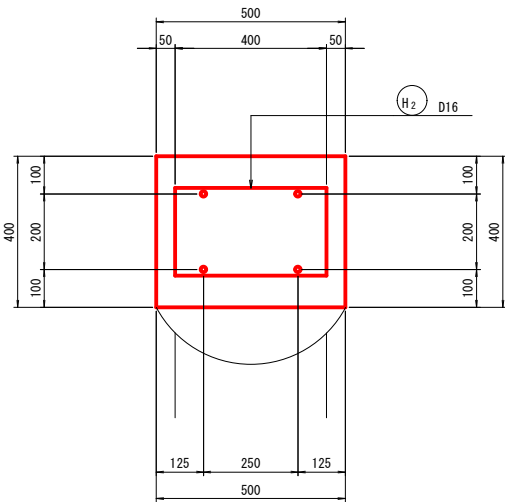
業務名/工事名	市道大新町七日町線 (不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事 (その2)		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 照明施設詳細図 (その1)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 20
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 照明施設詳細図(その2)

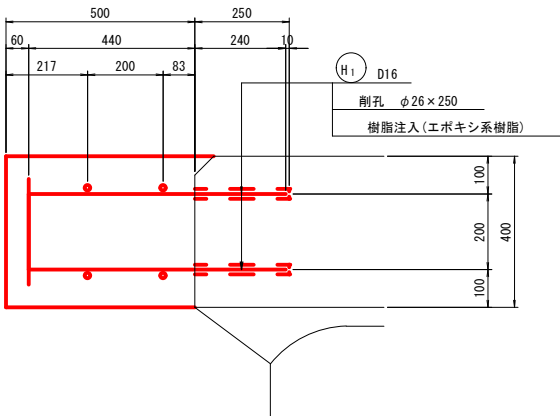
※参考（その1工事にて施工）



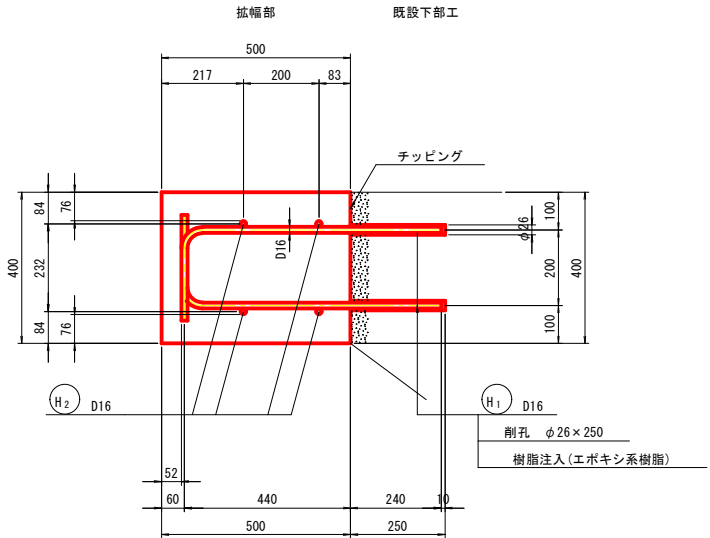
正面図



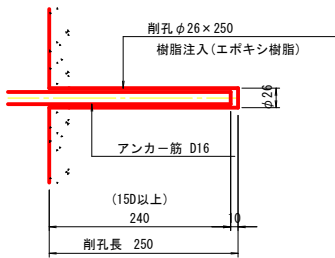
側面図



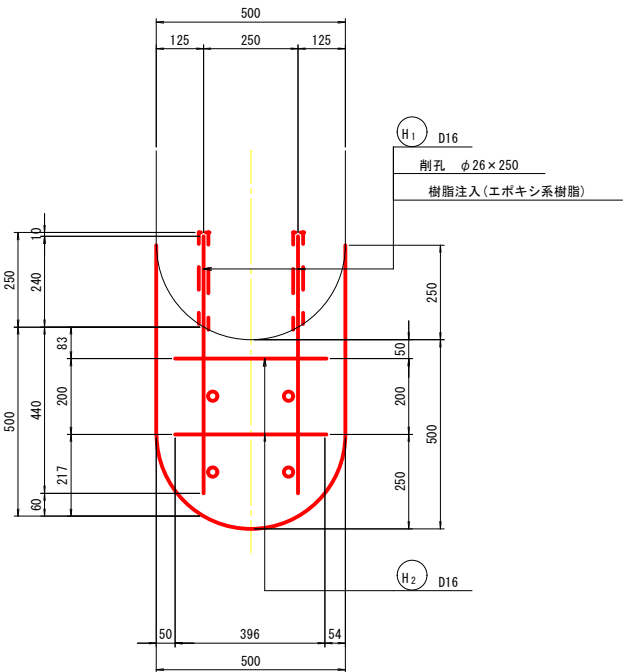
かぶり詳細図 S=1:10



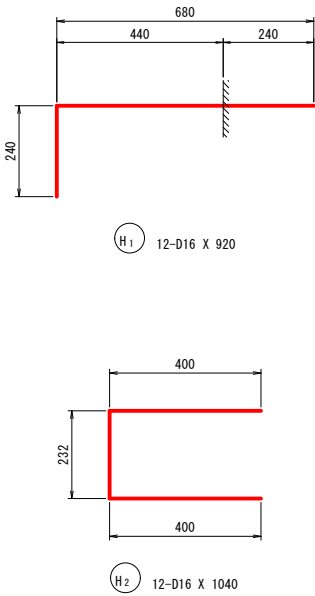
アンカー筋定着部詳細図 S=1:5



平面図



鉄筋加工図



鉄筋質量表

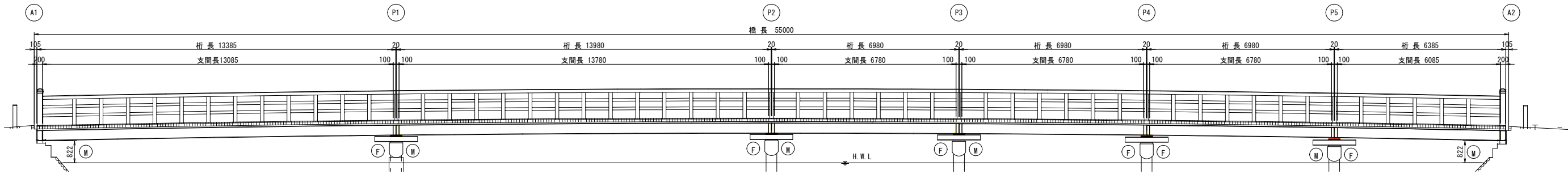
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
H <sub>1</sub>	D16	920	12	1.56	1.44	17	
							17
アンカー筋							
合計 D16				17 kg			
総質量				17 kg			
H <sub>2</sub>	D16	1040	12	1.56	1.62	19	
							19
合計 D16				19 kg			
総質量				19 kg			

- 〈注記〉
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
  - 削孔にあたっては、鉄筋探査等により既設鉄筋を確認した後に施工を行うこと。
  - コンクリートの設計基準強度は  $\sigma_{ok}=24\text{N/mm}^2$  とし、補強鉄筋の材質はSD345とする。

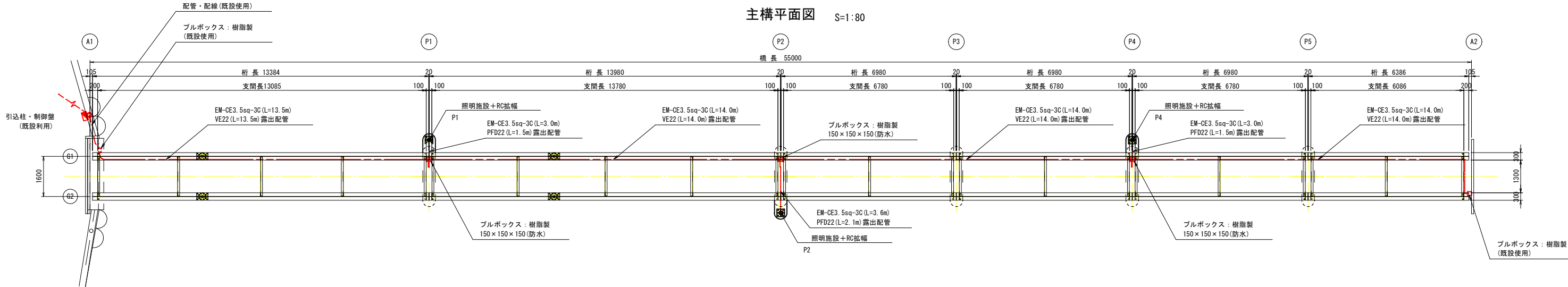
業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 照明施設詳細図(その2)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 21
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

不動橋 照明施設詳細図(その3)

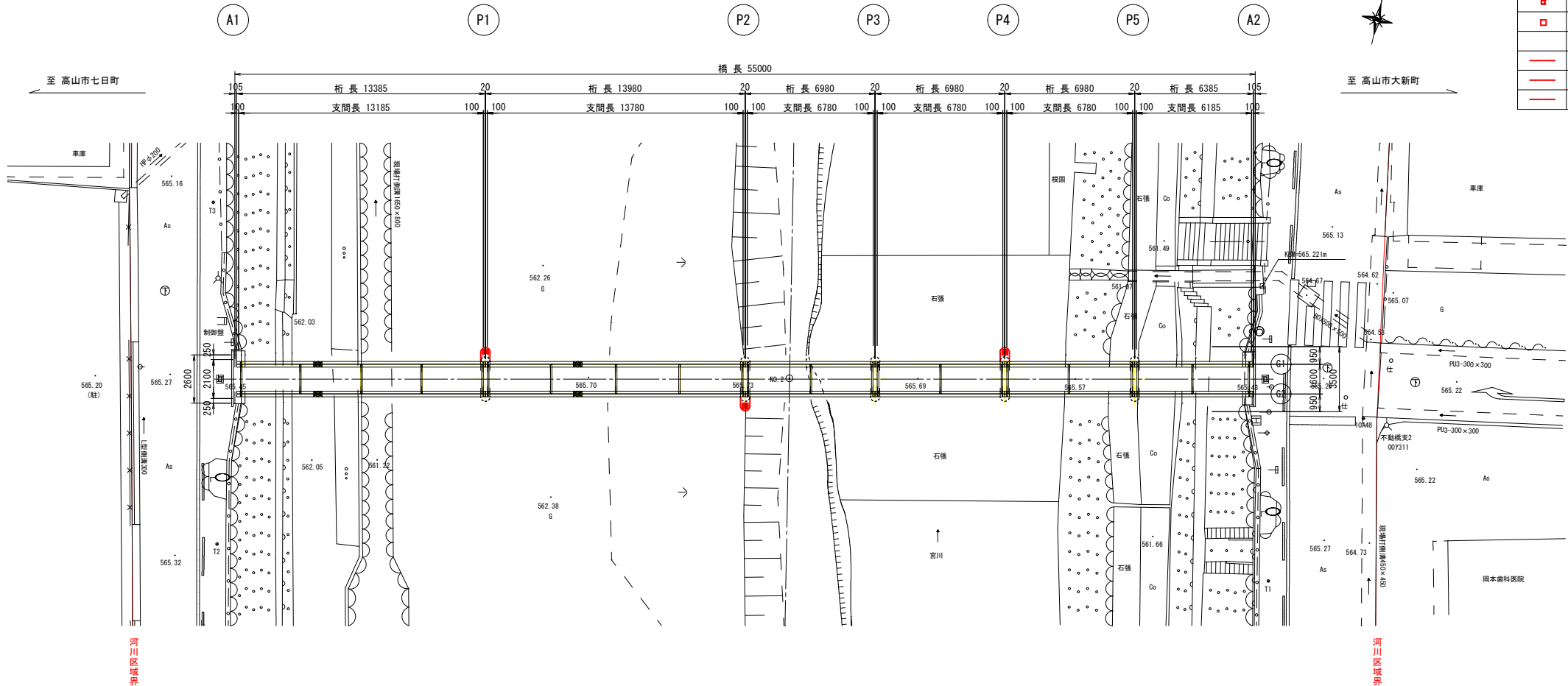
側面図 S=1:80



主構平面図 S=1:80



平面図 S=1:150



電気設備数量表

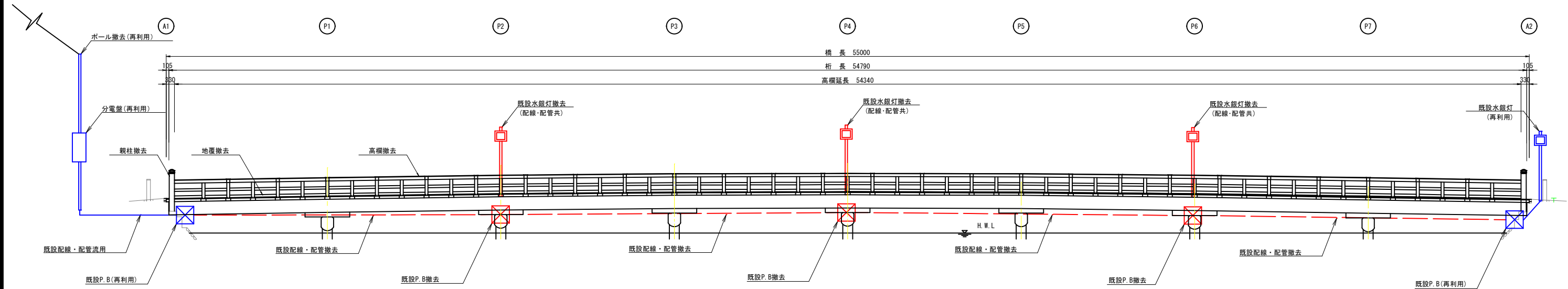
記号	名 称	規格・寸法	数 量	備 考
	引込柱・分電盤	既設使用	- 基	
	照明灯	H=3.35m LED12W	3 基	
	ブルボックス	樹脂製 150×150×150(防水)	3 個	
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C(1C接地)	65.1m	
	硬質ビニル電線管	VE22	55.5m	露出
	合成樹脂可とう電線管	PFD22(2重)	5.1m	露出

業務名/工事名	市道大新町七日町線(不動橋) 橋りょう長寿命化改良工事(その2)		
路線・河川名等	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 照明施設詳細図(その3)		
縮 尺	図示	図面番号	23 葉の内 22
会 社 名			
事務所名	高 山 市		



不動橋 照明撤去図

側面図 S=1:80



□ 電気設備撤去数量表

記号	名 称	規格・寸法	数 量	備 考
☒	照明灯		3 基	
☒	プルボックス		3 個	
---	ケーブル		55.0m	
---	電線管		55.0m	

業務名/工事名	市道大新町七日町線（不動橋） 橋りょう長寿命化改良工事（その2）		
路線・河川名	市道大新町七日町線		
施工箇所名	高山市大新町2丁目 他 地内		
図面の種類	不動橋 照明撤去図		
縮 尺	S=1:80	図面番号	23 葉の内 23
会 社 名			
事務所名	高 山 市		