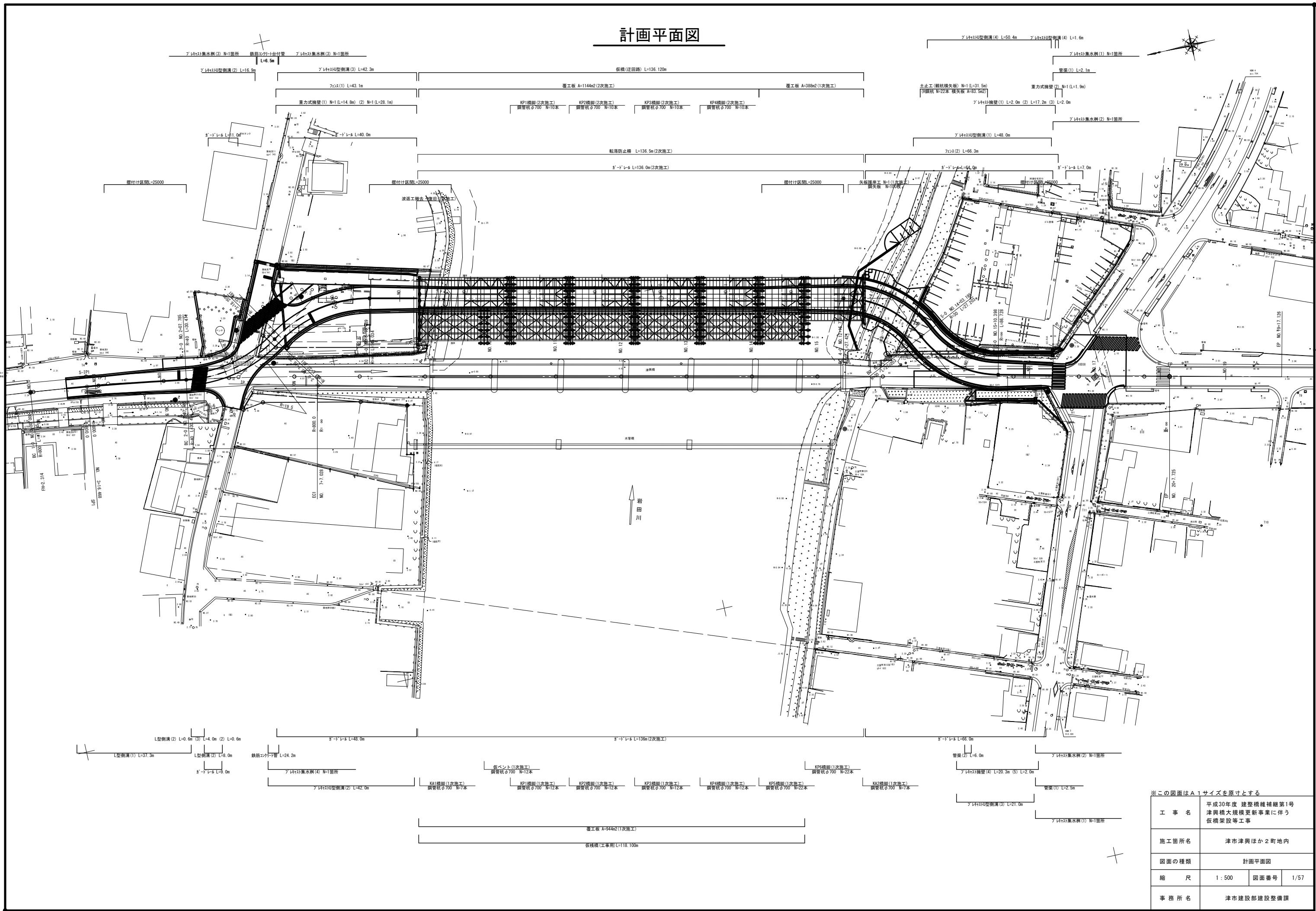
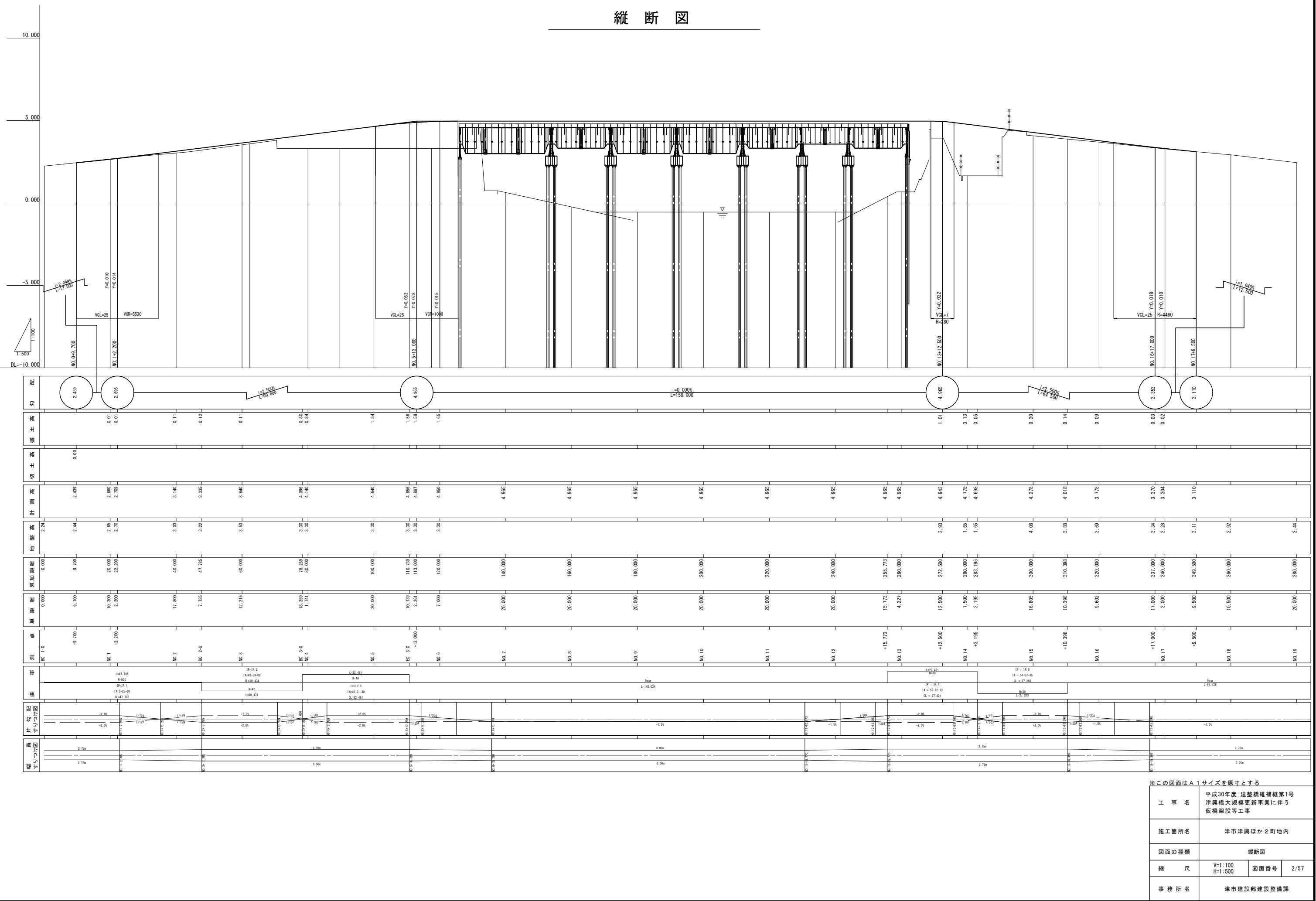


計画平面図



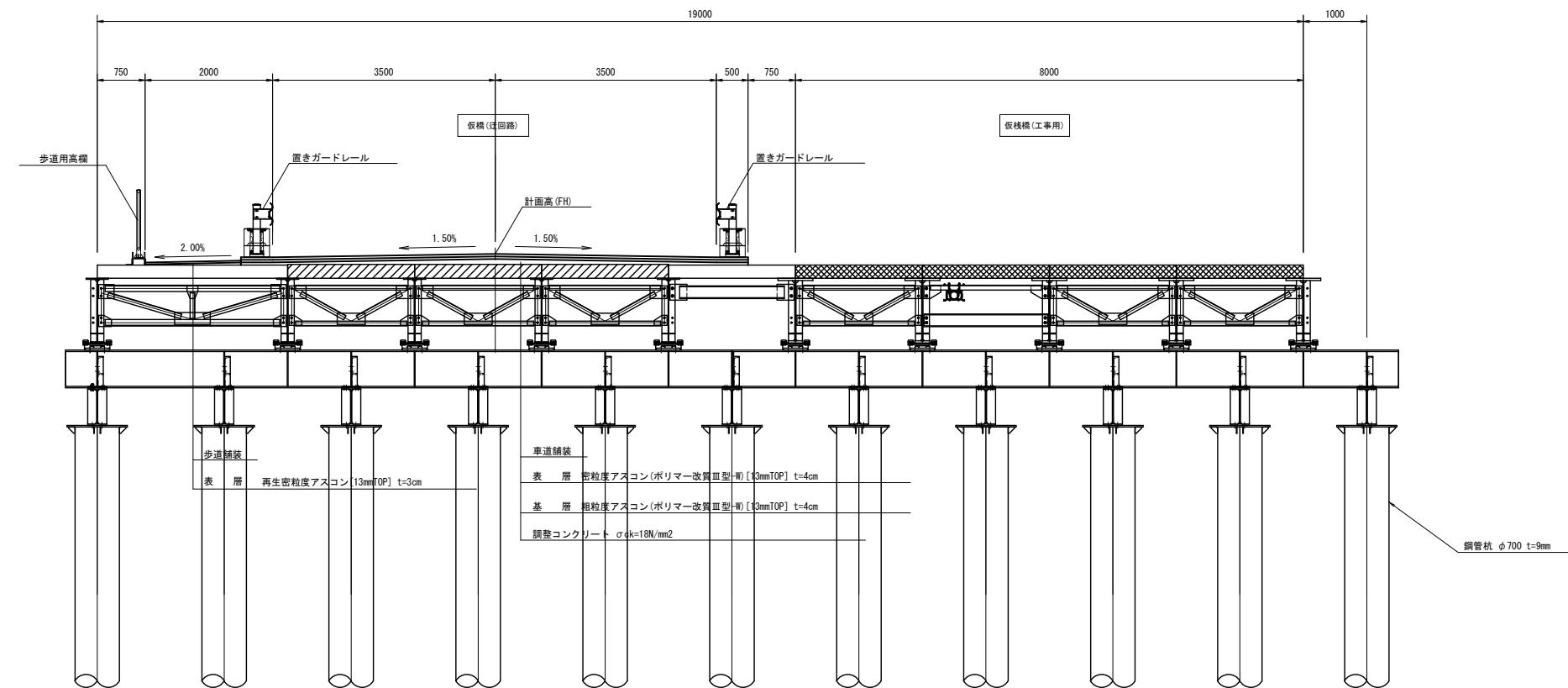
縦断図



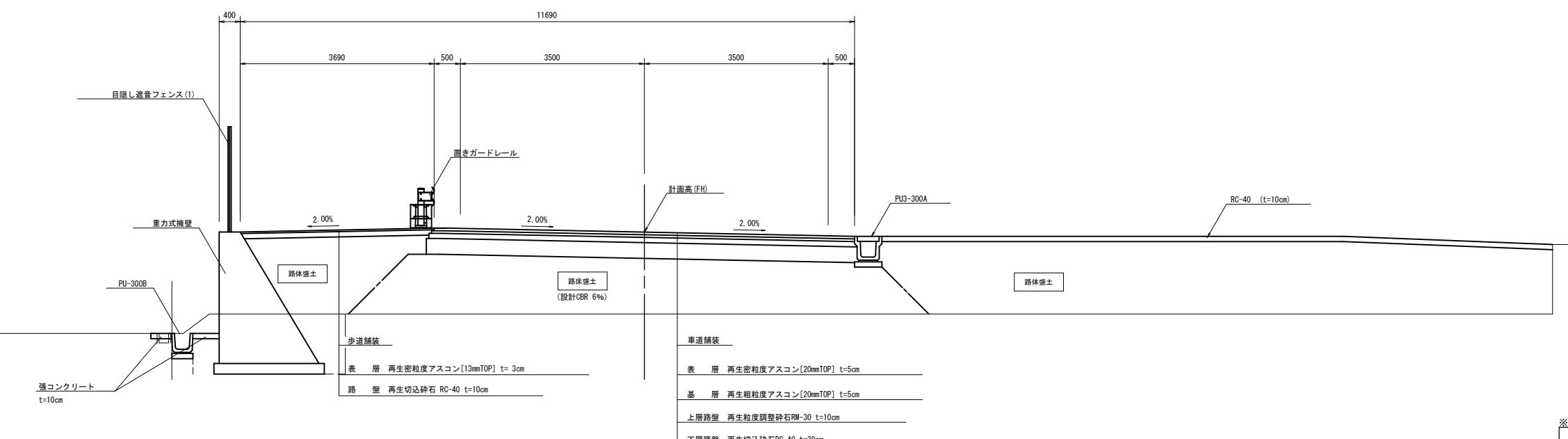
# 標準横断図

※設計速度 : V=30km/h

## 橋梁部



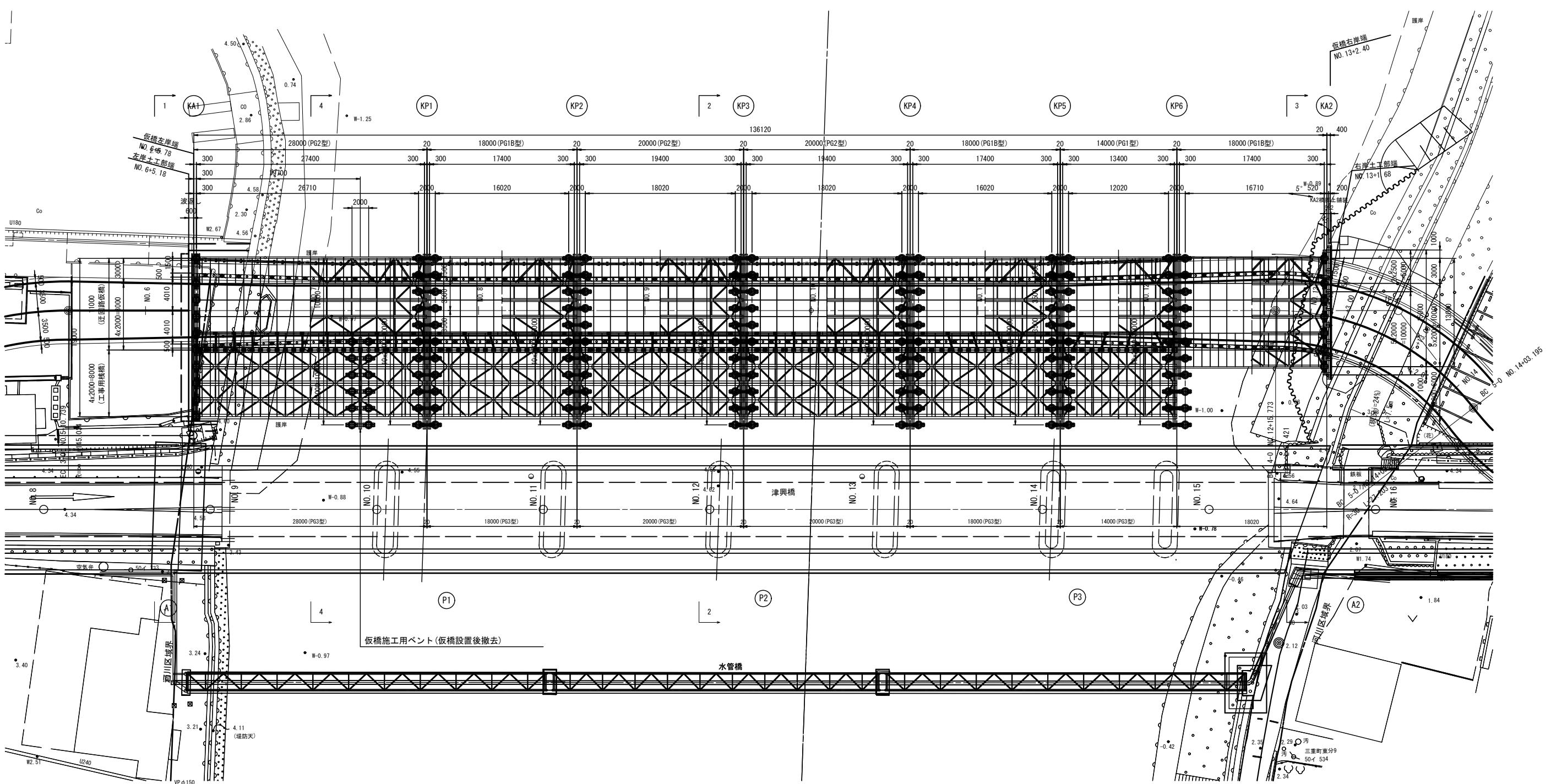
## 道路部



※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	標準横断図
縮 尺	1:50
事務所名	津市建設部建設整備課

# 仮橋・仮桟橋一般図(その1)

平面図



◎ KA1 下部工

名称	部材
受 柄	H-700×300×13×24
鋼管杭	φ700 t=9mm L=21.000

◎ 仮ペント

名称	部材
受 柄	H-594×302×14×23
油圧ジャッキ	NOP-080
桁 受	H-400×400×13×21
鋼管杭	φ700 t=9mm L=19.500

◎ KP1-KP6 下部工

名称	部材
受 柄	H-594×302×14×23
鋼管杭	φ700 t=9mm L=20.500

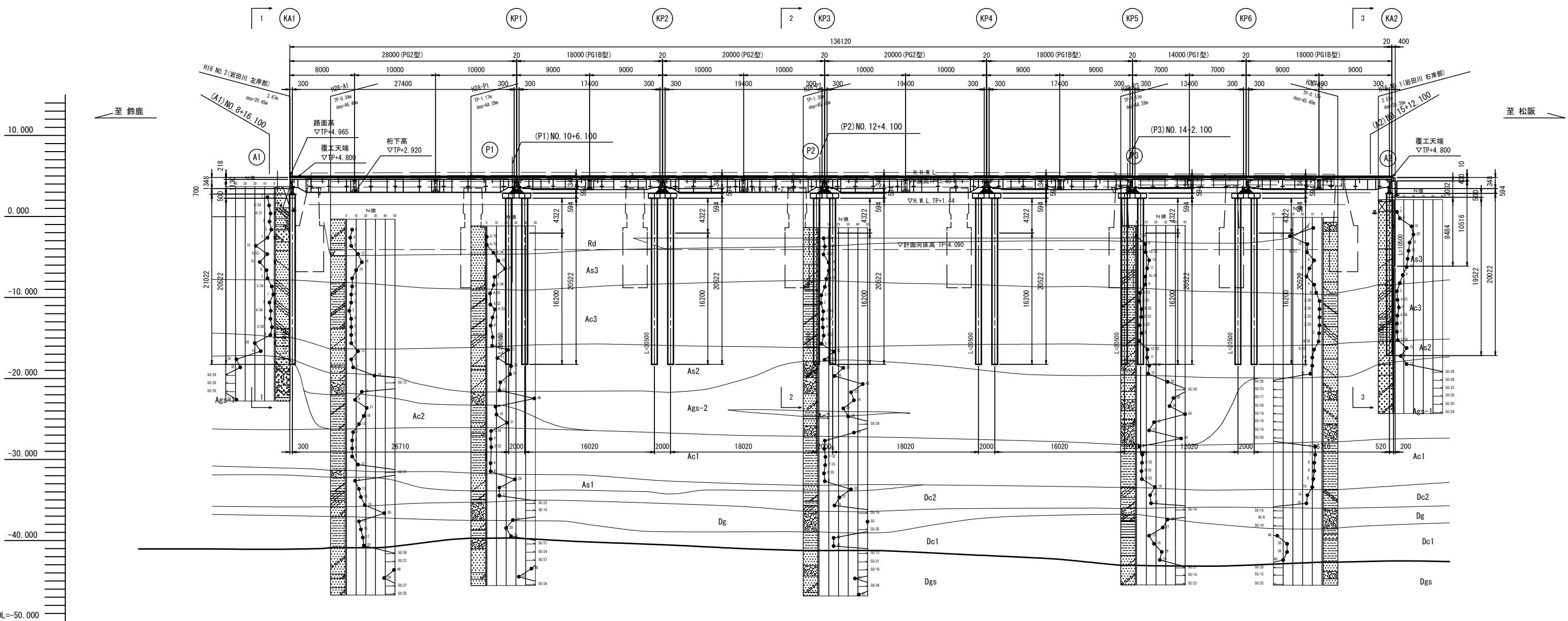
◎ KA2 下部工

名称	部材
諸脚	H-400×400×13×21
土留杭	H-400×400×13×21 L=10.500

※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮桟橋一般図(その1)
縮 尺	1:250
事務所名	津市建設部建設整備課

# 仮橋・仮桟橋一般図(その2)

迂回路仮橋 側面図



◎ KA1 下部工

名称	部材
受 柄	H-700×300×13×24
鋼管杭	φ700 t=9mm L=21.000

◎ KP1-KP6 下部工

名称	部材
受 柄	H-594×302×14×23
桁 受	H-594×302×14×23
鋼管杭	φ700 t=9mm L=20.500

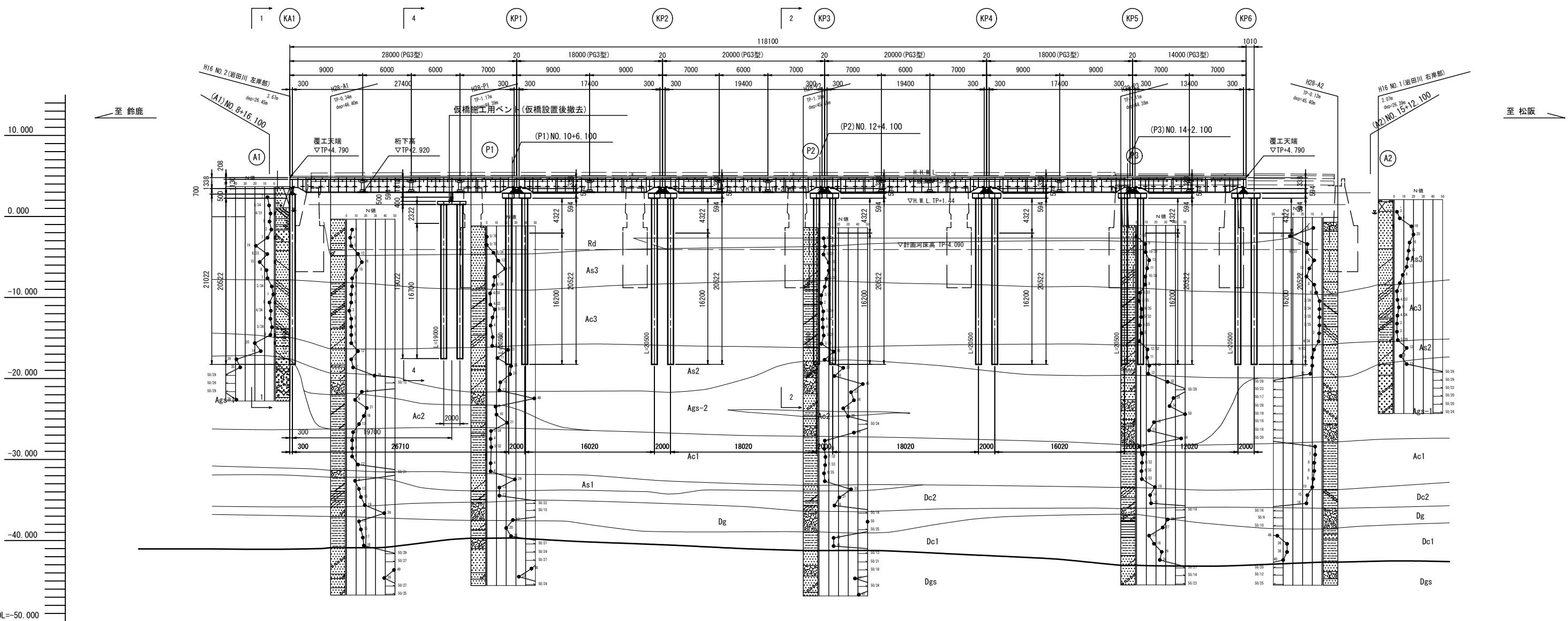
◎ KA2 下部工

名称	部材
踏脚	H-400×400×13×21
土留杭	H-400×400×13×21 L=10.500

※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮桟橋一般図(その2)
縮 尺	1:250
事務所名	津市建設部建設整備課
図面番号	5/57

# 仮橋・仮桟橋一般図(その3)

工事用桟橋 側面図



◎ KA1 下部工

名称	部材
受 柄	H-700×300×13×24
鋼管杭	φ700 t=9mm L=21.000

◎ 仮ベント

名称	部材
受 柄	H-594×302×14×23
油圧ジャッキ	NOP-080
桁 受	H-400×400×13×21
鋼管杭	φ700 t=9mm L=19.000

◎ KP1-KP6 下部工

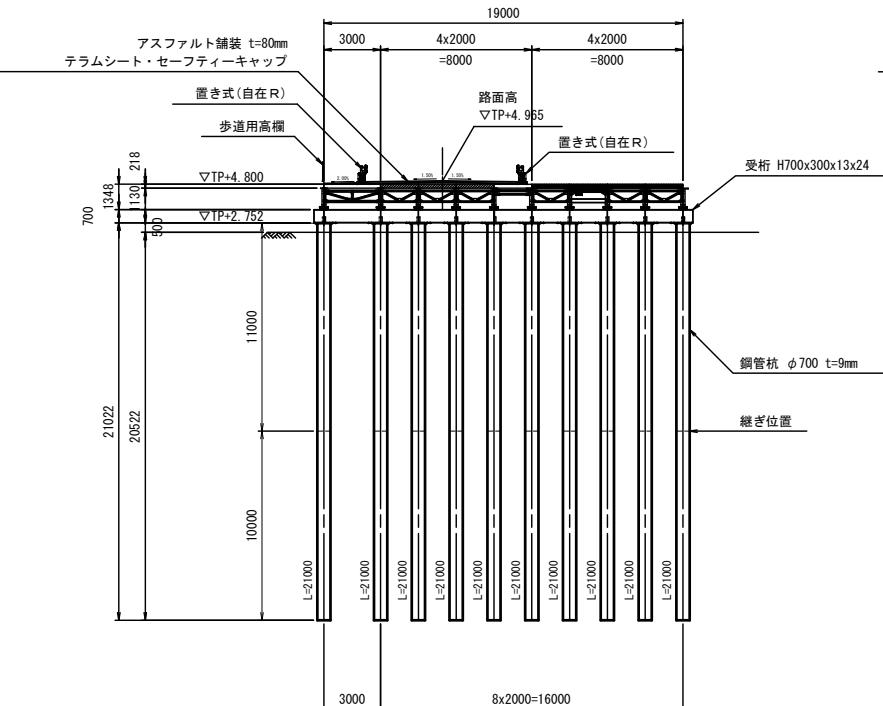
名称	部材
受 柄	H-594×302×14×23
桁 受	H-594×302×14×23
鋼管杭	φ700 t=9mm L=20.500

※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮桟橋一般図(その3)
縮 尺	1:250
事務所名	津市建設部建設整備課
図面番号	6/57

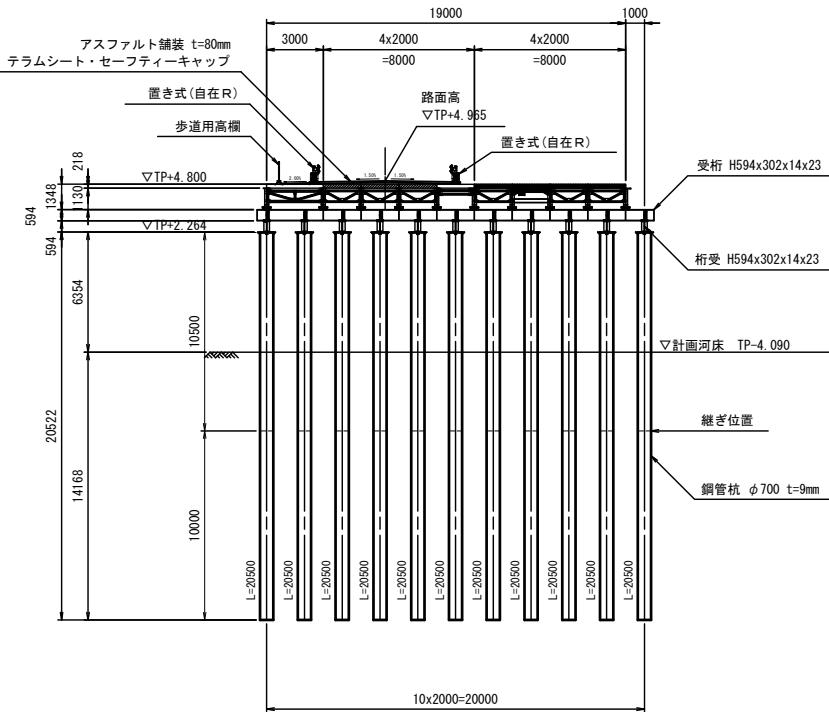
# 仮橋・仮桟橋一般図(その4)

S=1:200

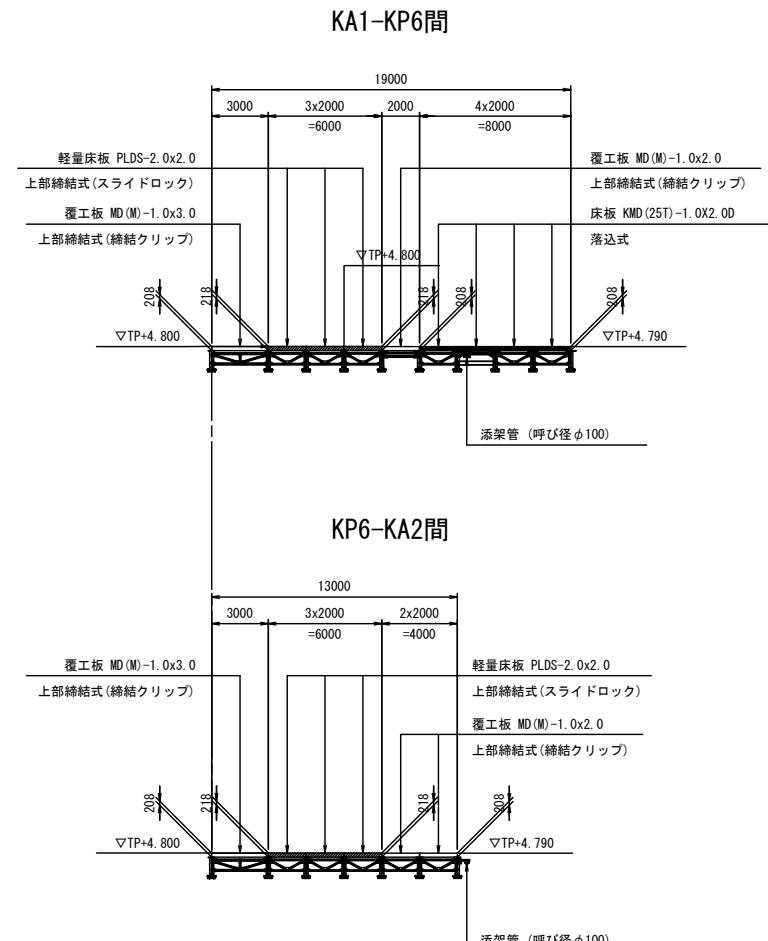
1-1 断面図



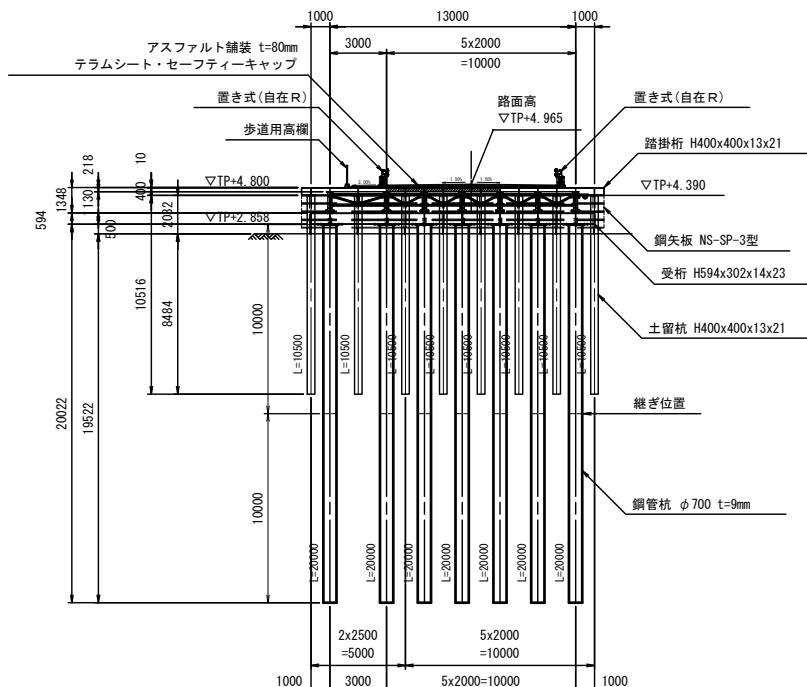
2-2 断面図



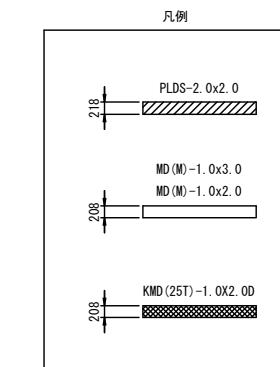
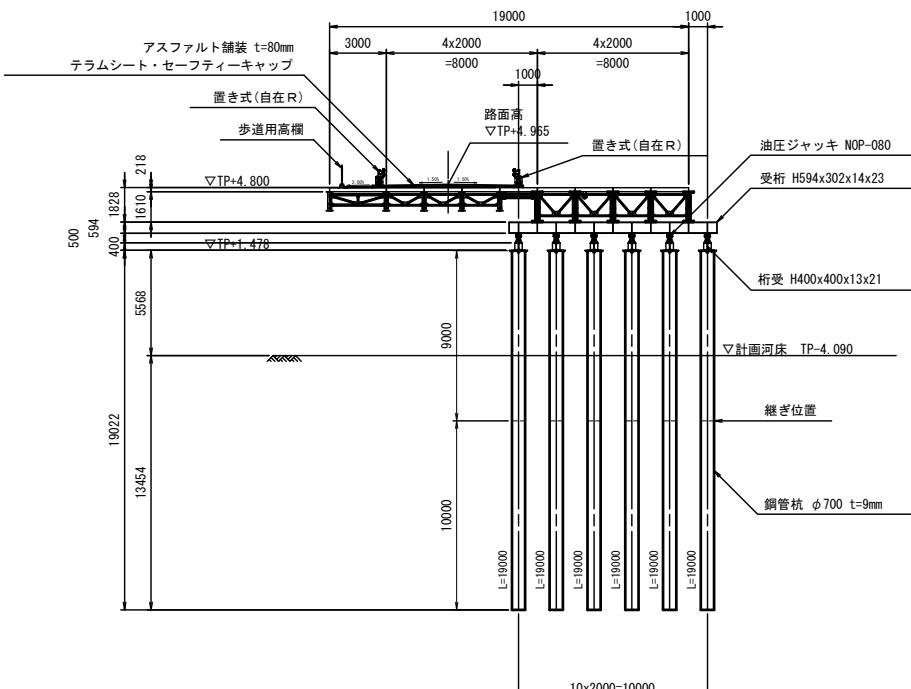
覆工板・軽量床板・床板 断面配置図



3-3 断面図

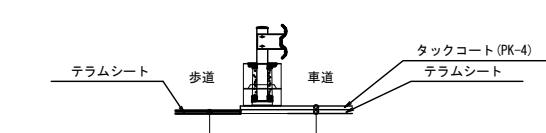


4-4 断面図



舗装構成

S=1:40



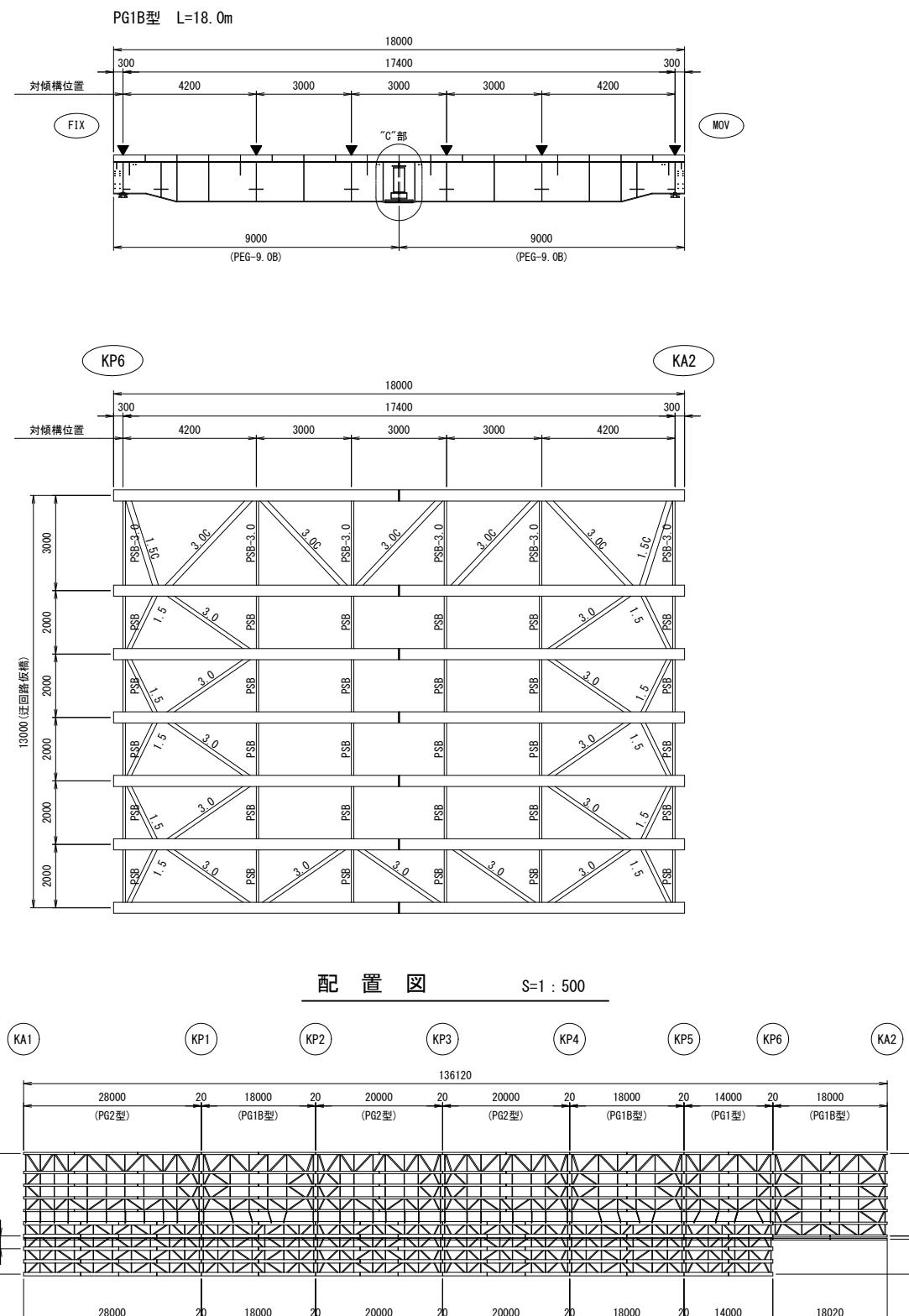
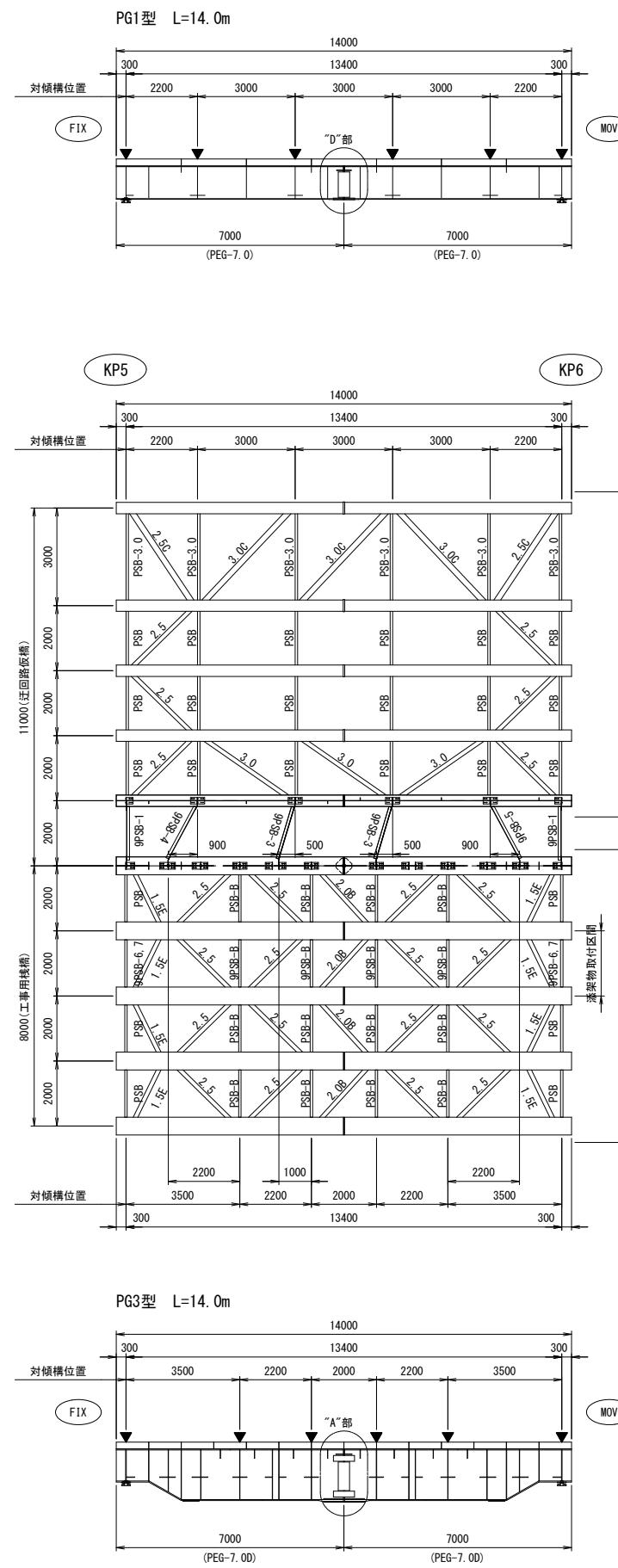
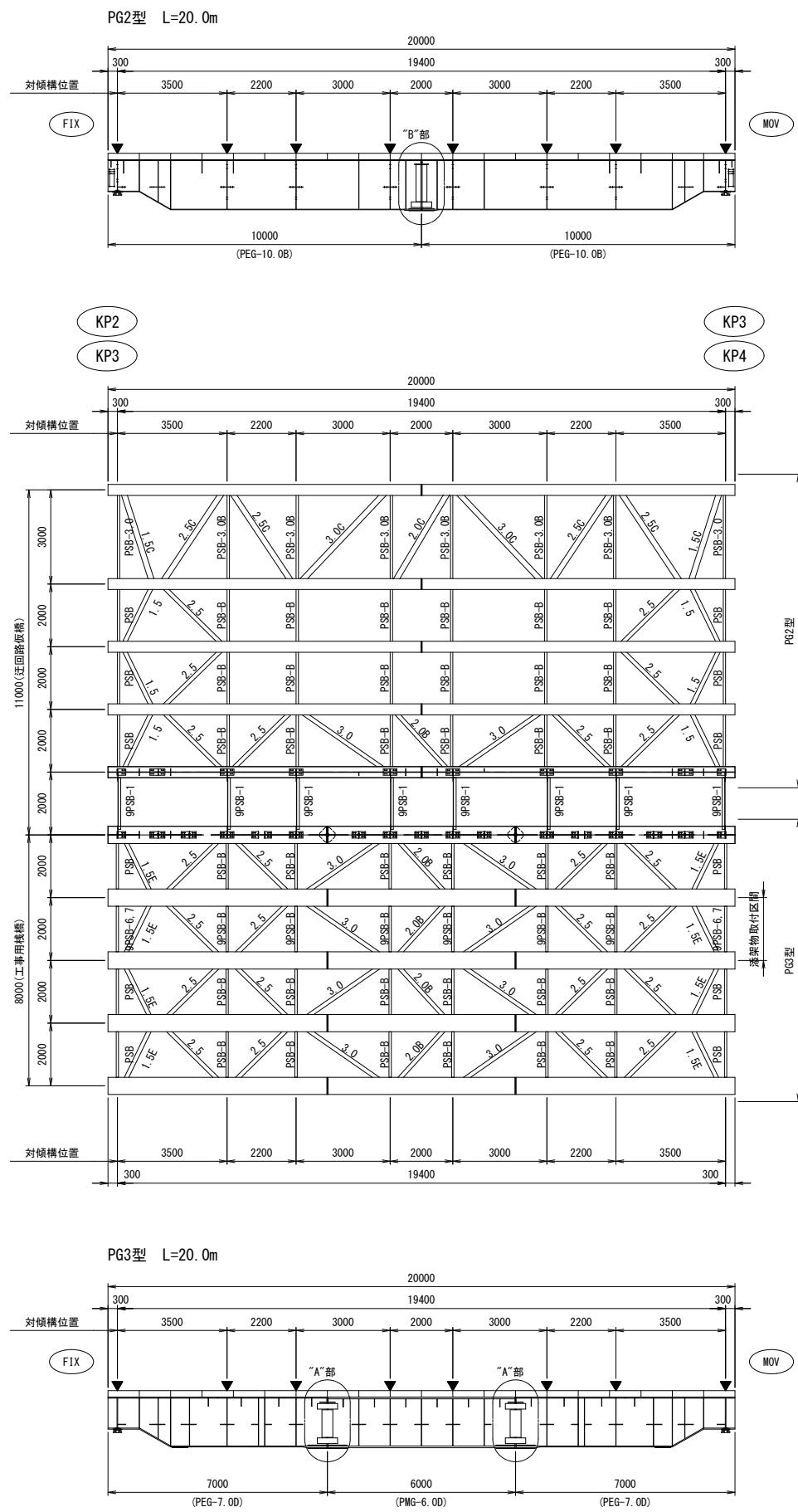
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮桟橋一般図(その4)
縮尺	図示
事務所名	津市建設部建設整備課

※この図面はA1サイズを原寸とする  
表層:再生密粒度アスコン(13mmTOP) t=3cm  
(ポリマー改質III型-W)  
表層:密粒度アスコン(13mmTOP) t=4cm  
(ポリマー改質III型-W)  
基層:粗粒度アスコン(13mmTOP) t=4cm  
(ポリマー改質III型-W)

# 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その1)

主桁・対傾構・横構 配置図

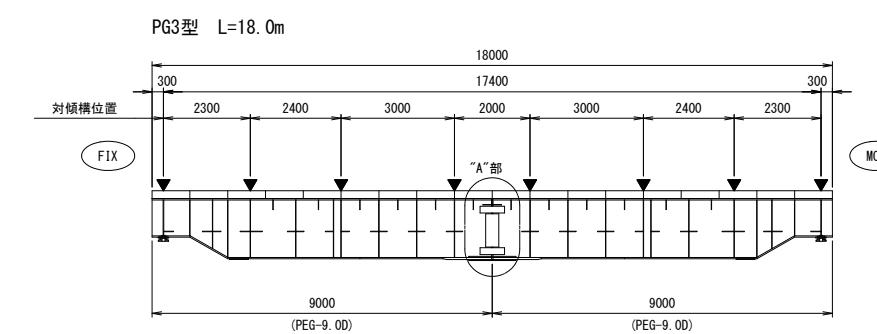
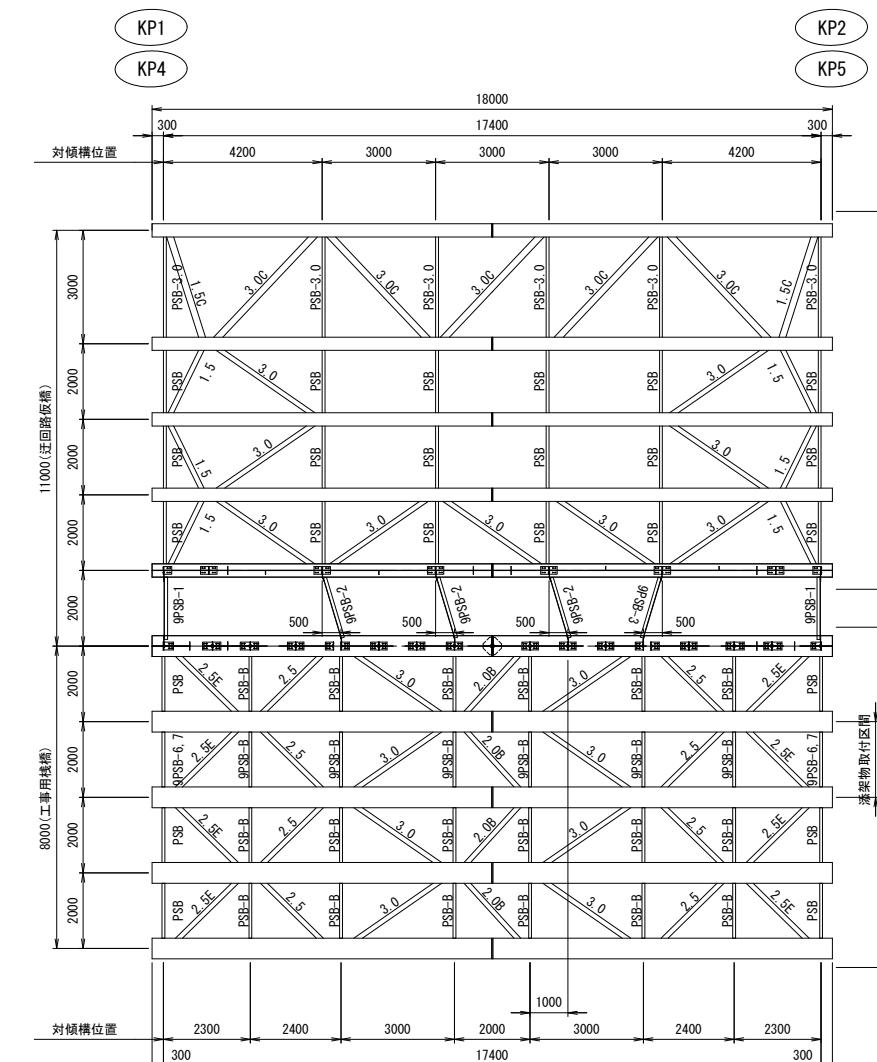
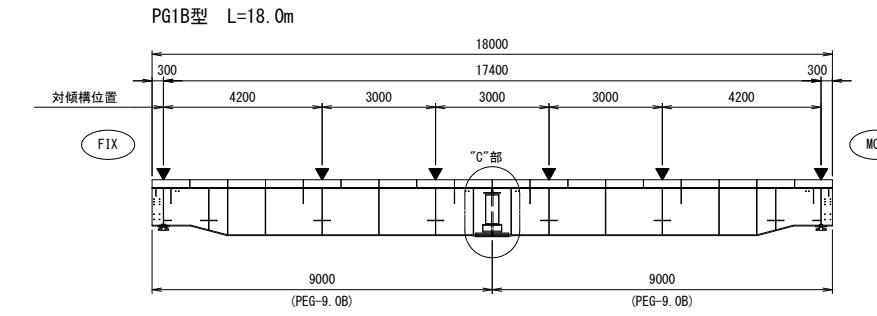
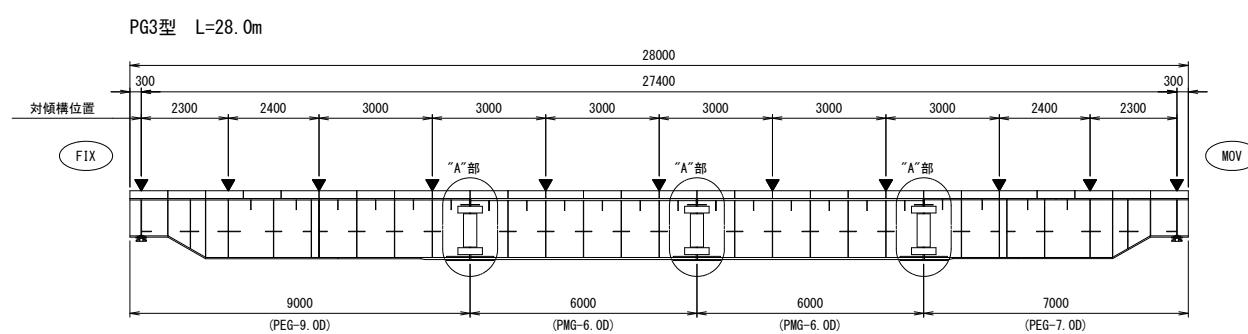
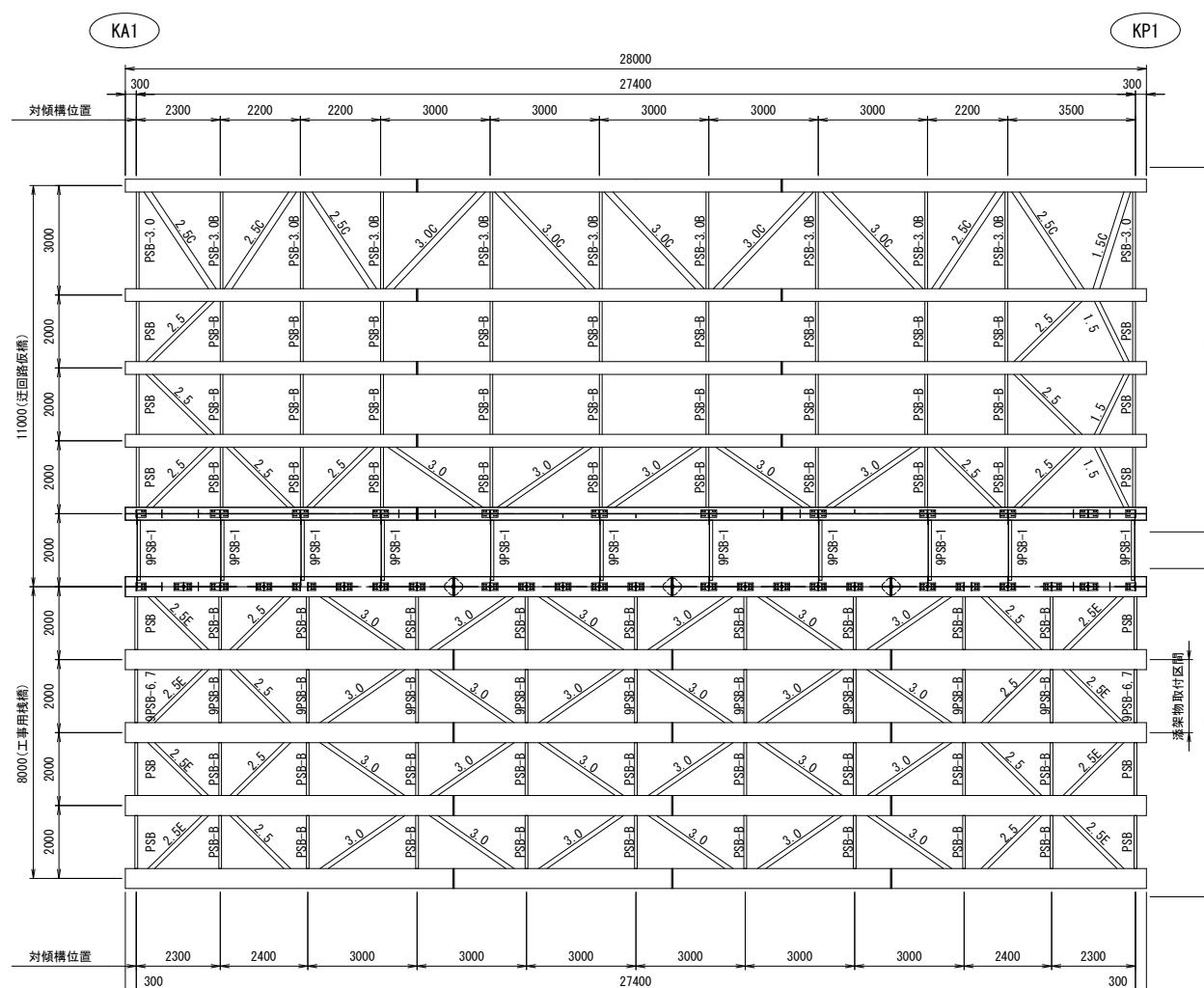
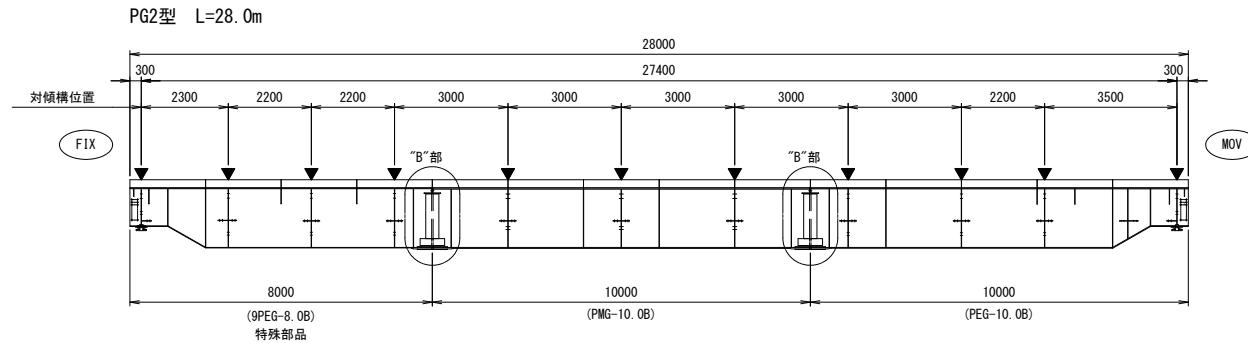
S=1 : 100



工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事	
施工箇所名	津市津興ほか2町地内	
図面の種類	仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その1)	
縮 尺	図示 図面番号 8/57	
事務所名	津市建設部建設整備課	

## 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その2)

主桁・対傾構・横構 配置図



※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設工事

施工箇所名 津市津興ほか2町地内

## 図面の種類 仮橋・仮桟橋上部工詳細図（その2）

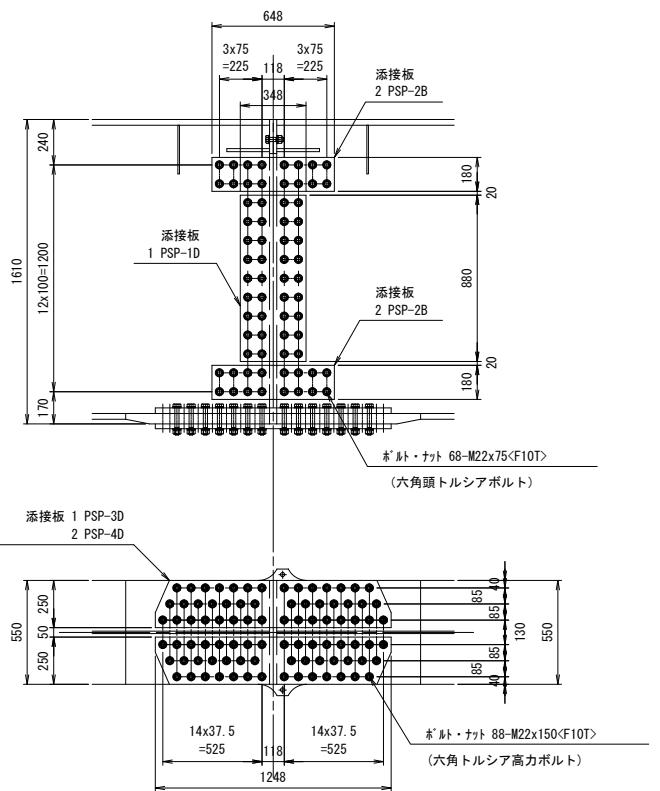
縮 尺 1 : 100 図面番号 9/57

事務所名 津市建設部建設整備課

### 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その3)

## 主桁の添接 ("A"部)

( PG3型 )



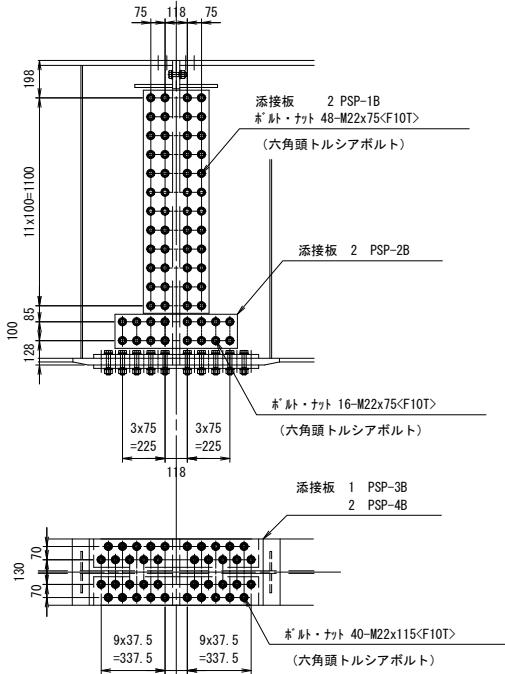
※ <F10T>は、六角頭トルシアボルトを示す。

添接板	4 PSP-2B 1 PSP-3D 2 PSP-4D 2 PSP-1D
ボルトナット	68 M22X 75<F10T> (六角頭トルシアボルト) 4 M22X 85<F10T> 88 M22X150<F10T> (六角頭トルシアボルト)

- 注1) ウェブ及び下フランジの添接には 六角頭トルサボルトを使用し  
    他是六角高力ボルトを使用する。
  - 注2) 下フランジでは ボルトをすべて外向きに挿入する。
  - 注3) ドリフトビンを 下フランジボルト穴に打ち込み 位置決めを行う。
  - 注4) 上フランジのエンドプレートを密着させるため ボルト締めは上フランジから行う。
  - 注5) 座席の高さ調整はドリフトライナープレートで行う

## 主桁の添接 ("B" 部)

( PG2型 )

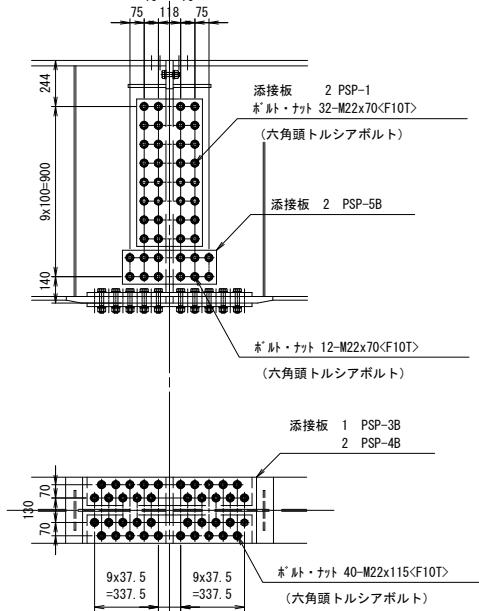


※ <F10T>は、六角頭トルシアボルトを示す。

添接板	2 PSP-1B 2 PSP-2B 1 PSP-3B 2 PSP-4B
ボルトナット	40 M22x115(F10T) (六角頭トルシアボルト) 2 M22x 85(F10T)

### 主桁の添接 ("C"部)

( PG1B型 )

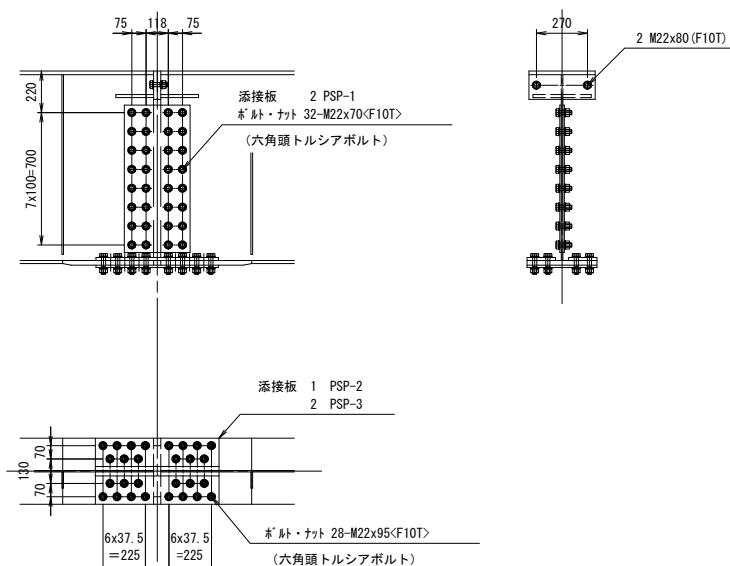


※ <F10T>は、六角頭トルシアボルトを示す。

添接板	2	PSP-1
	2	PSP-5B
	1	PSP-3B
	2	PSP-4B
ボルトナット	40	M22x115(F10T) (六角頭トルシアボルト)
	2	M22x 80(F10T)
44	44	M22x 70(F10T) (六角頭トルシアボルト)

## 主桁の添接 ("D" 部)

( PG1型 )

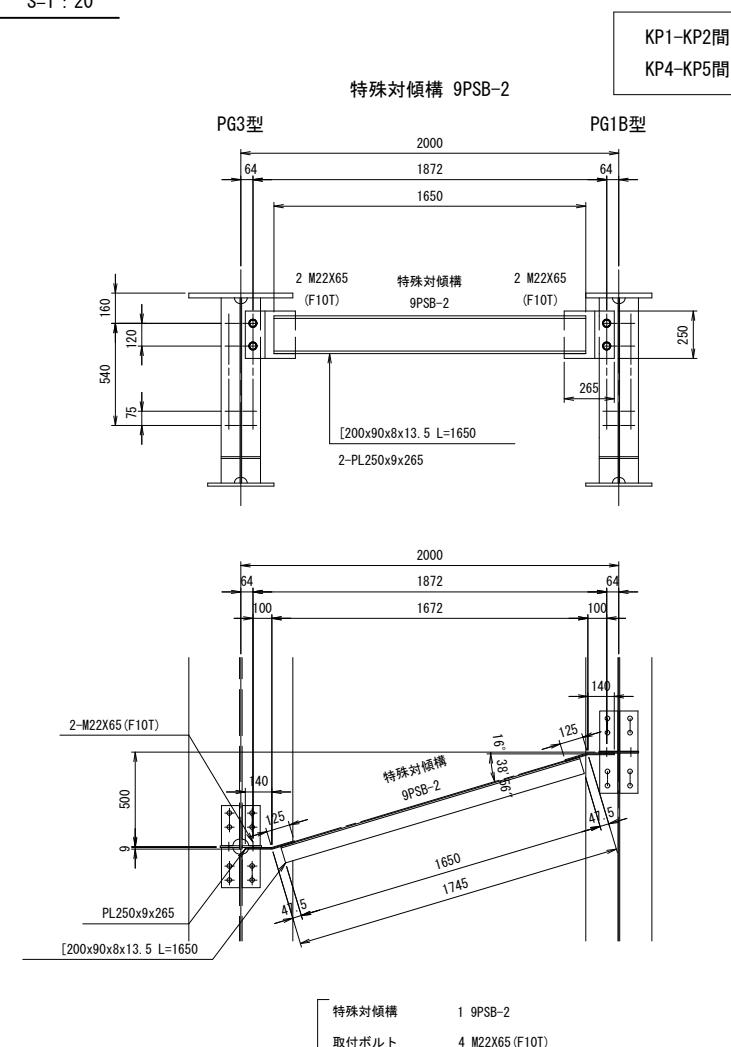
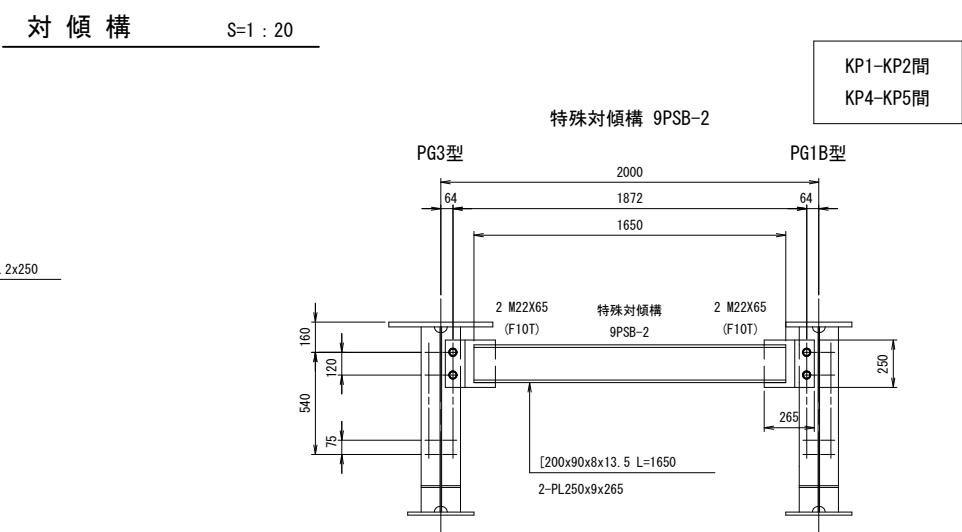
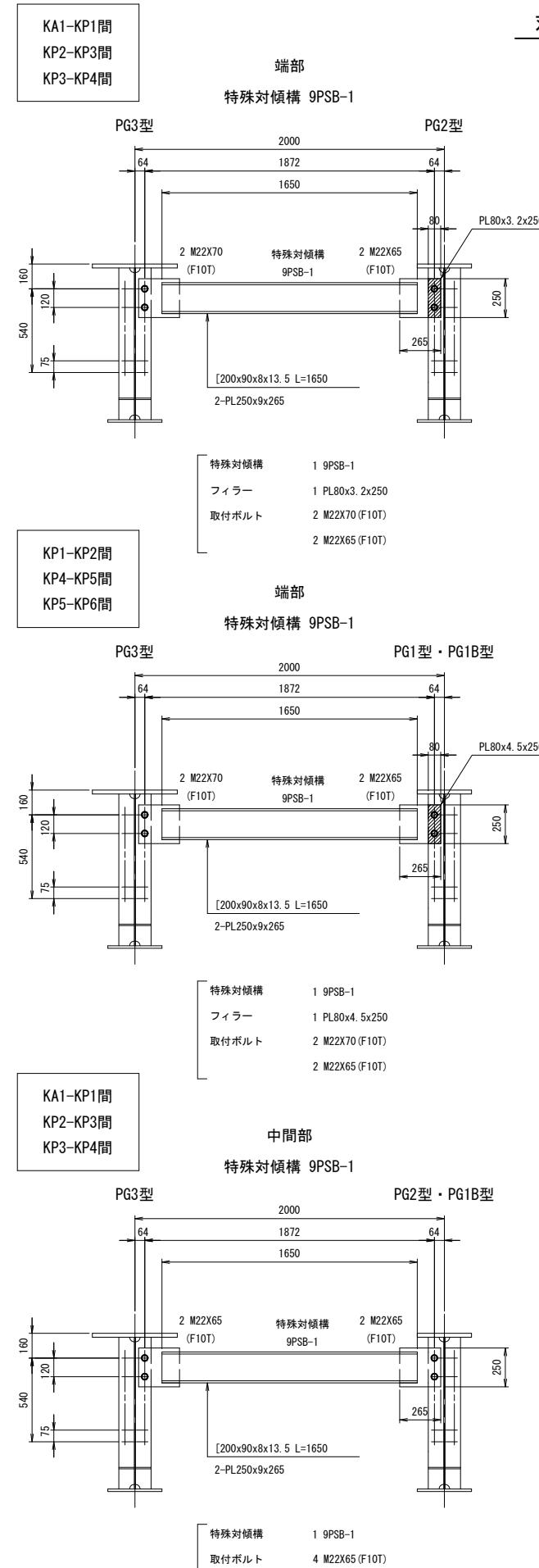
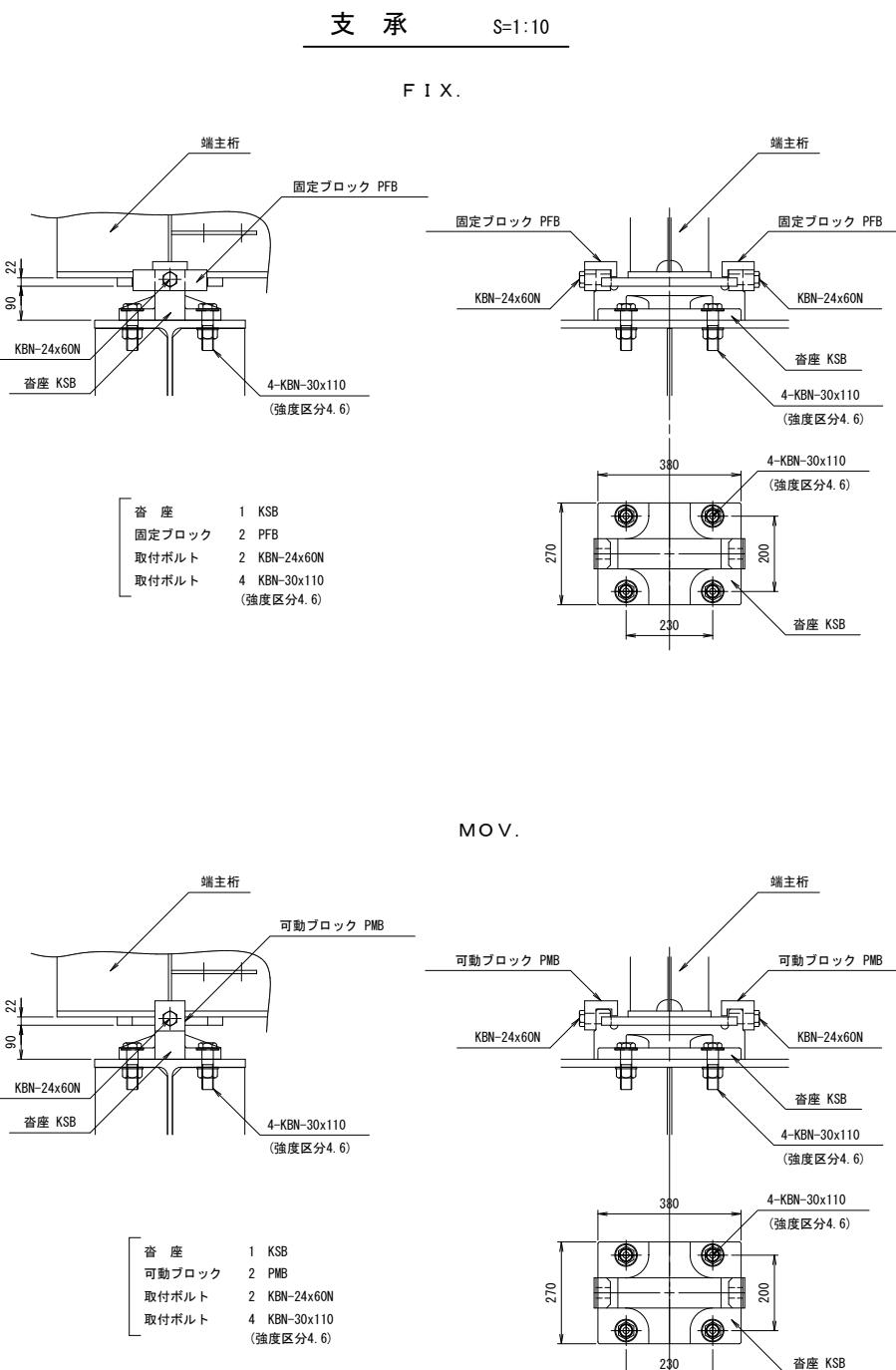


※ <F10T>は、六角頭トルシアボルトを示す。

添接板	2 PSP-1 1 PSP-2 2 PSP-3
ボルトナット	28 M22x95<F10T> (六角頭トルシアボルト) 2 M22x80(F10T)

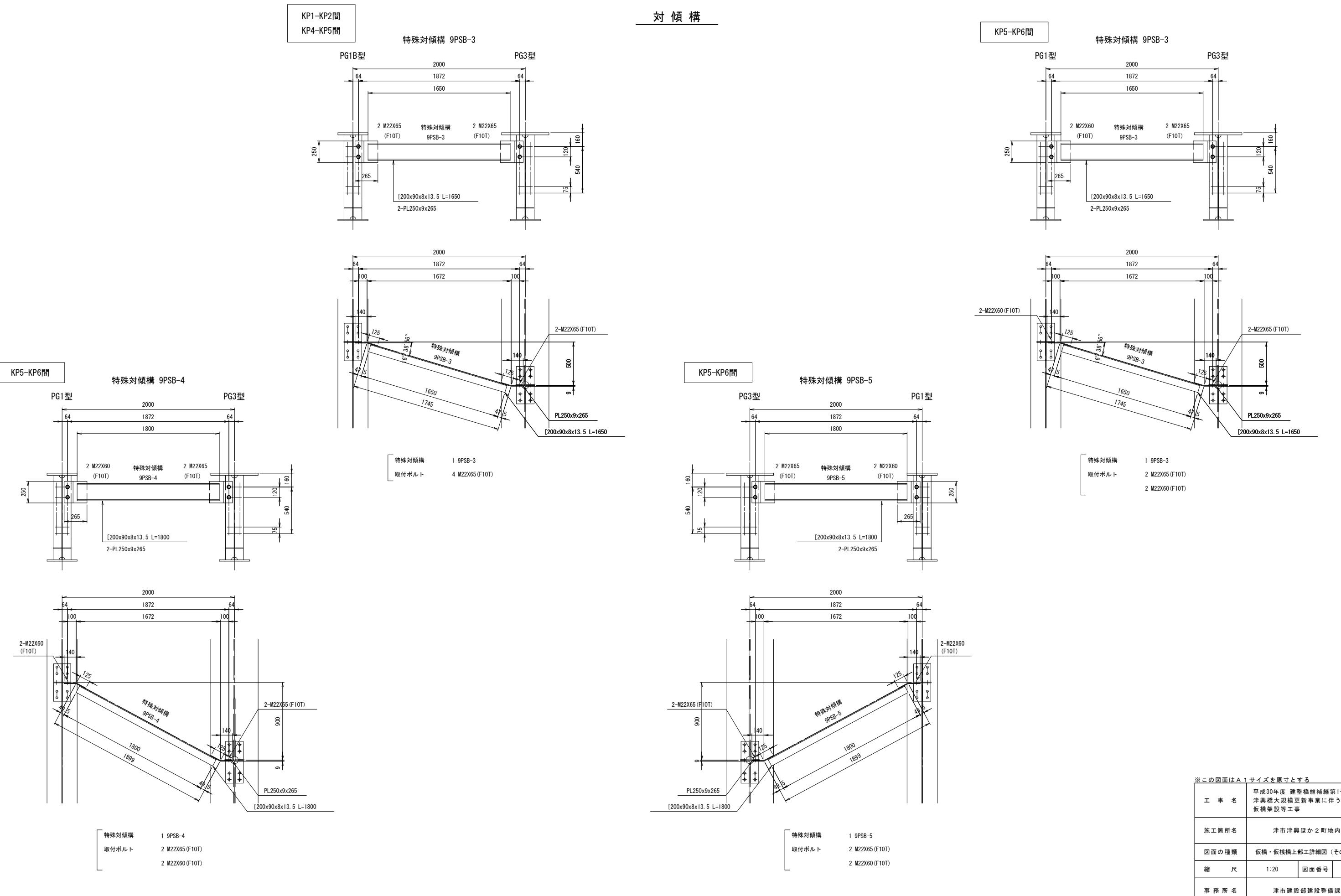
※この図面はA1サイズを原寸とする			
工事名	平成30年度 建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮棧橋上部工詳細図（その3）		
縮尺	1:20	図面番号	10/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

## 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その4)



工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その4)		
縮 尺	図示	図面番号	11/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

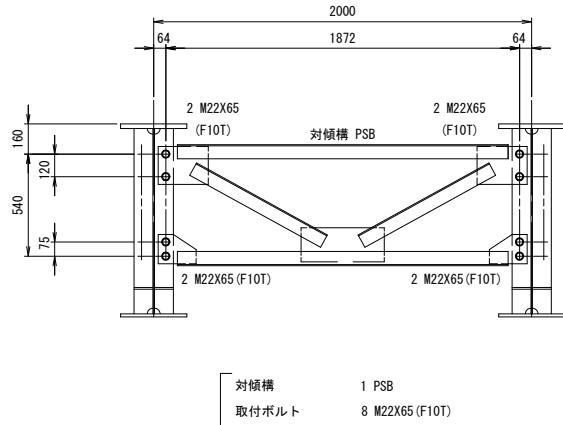
## 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その5)



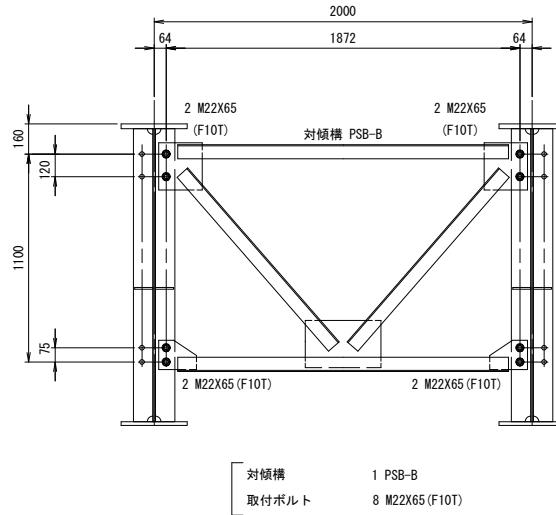
## 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その6)

### 対傾構

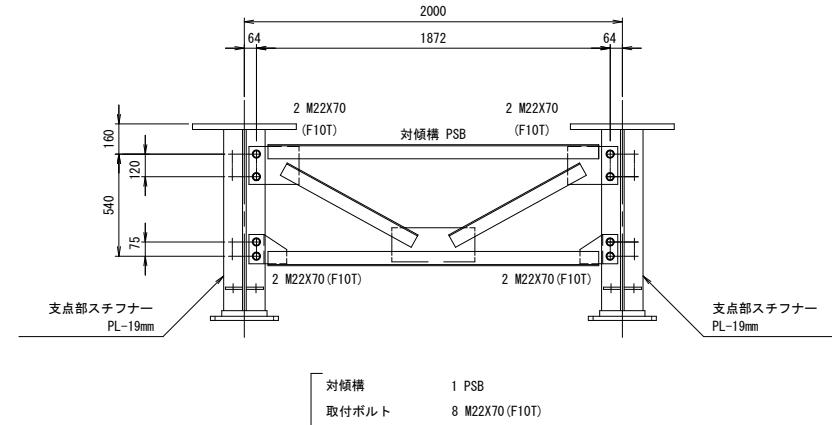
1B型 端部・中間部 2型 端部



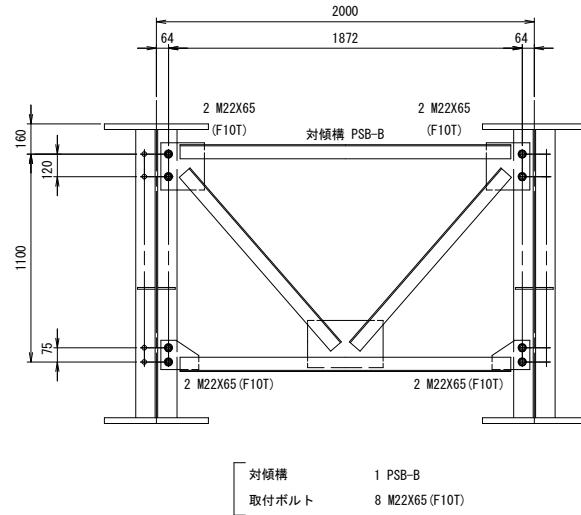
2型 中間部



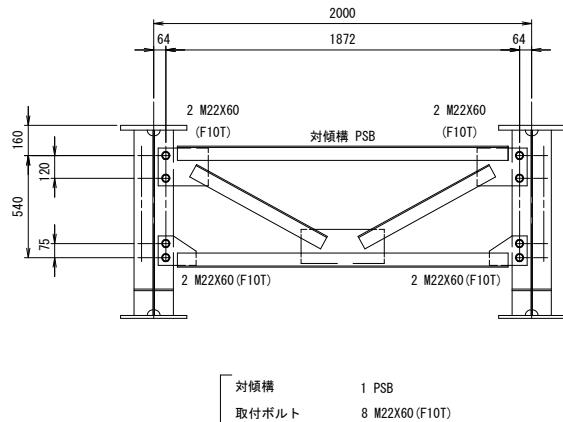
3型 端部



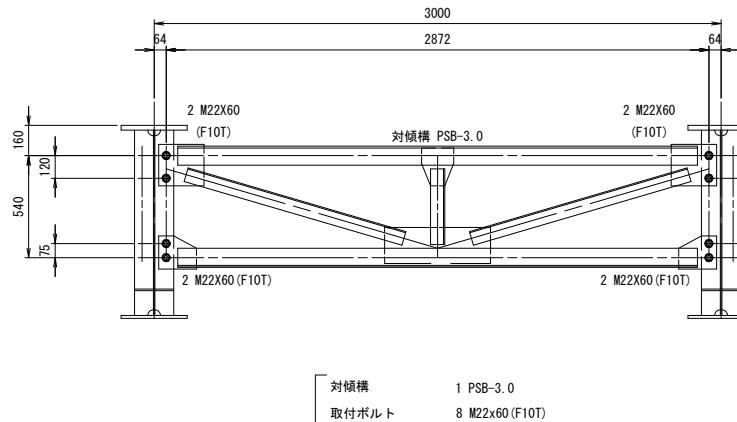
3型 中間部



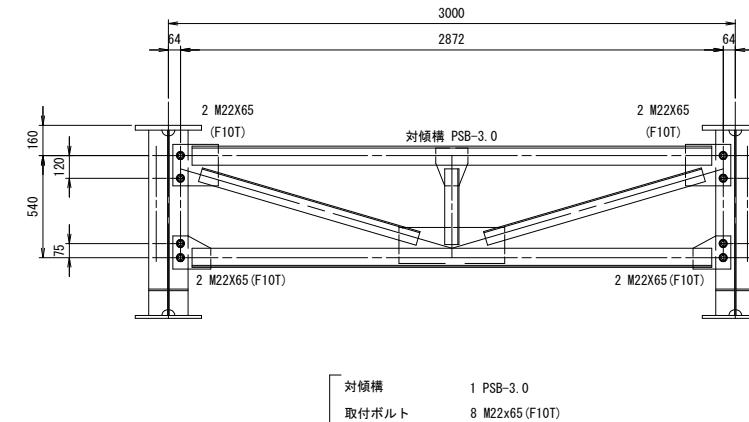
1型 端部・中間部



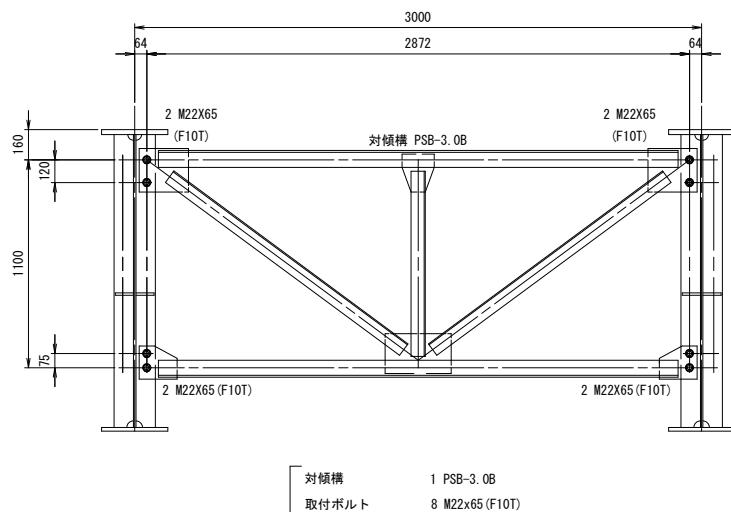
1型 端部・中間部



1B型 端部・中間部 2型 端部



2型 中間部

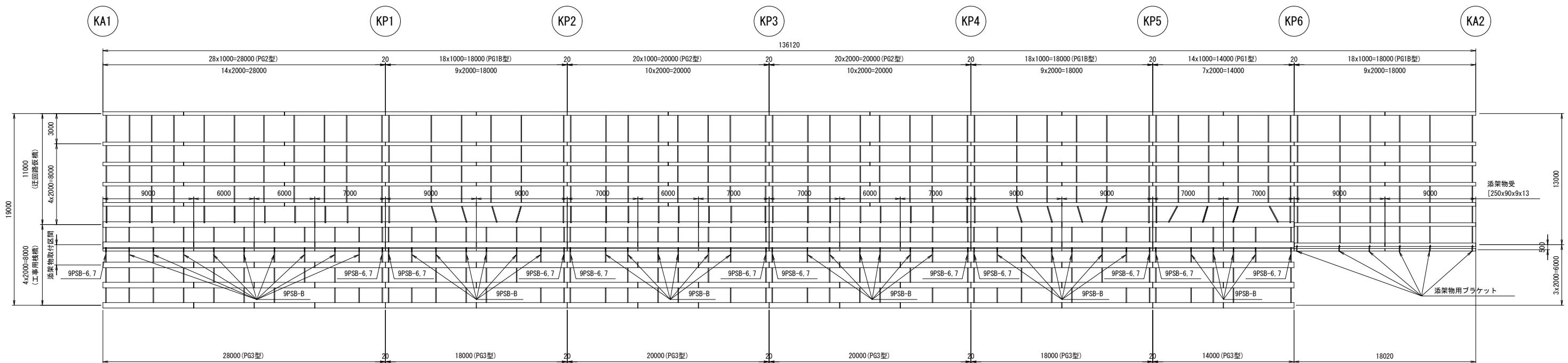


※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その6)
縮 尺	1:20
面番号	13/57
事務所名	津市建設部建設整備課

# 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その7)

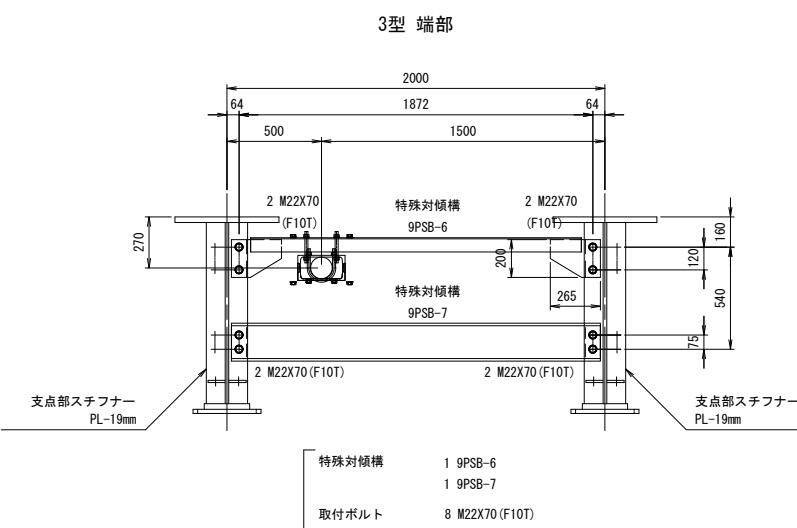
添架物用プラケット 配置図

S=1 : 200

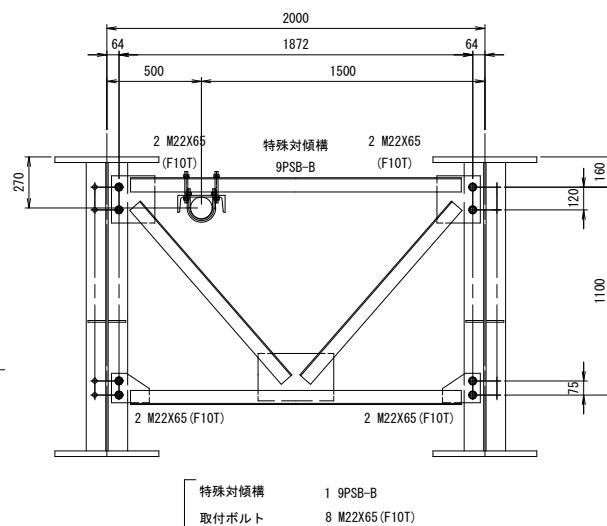


添架物受用 対傾構

S=1 : 20

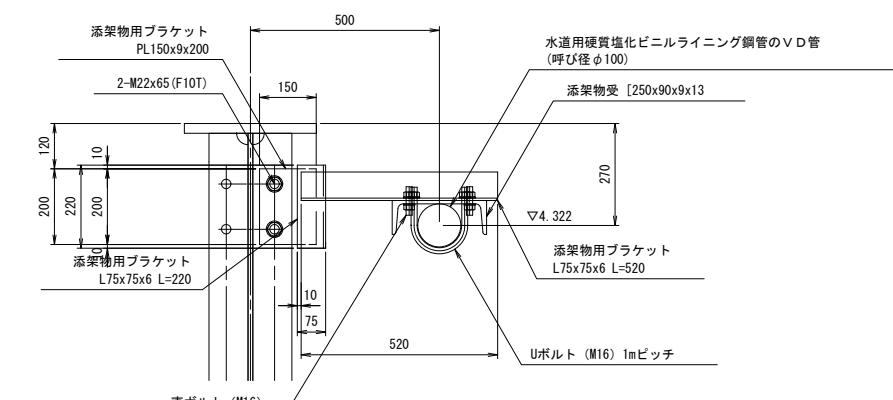


3型 中間部



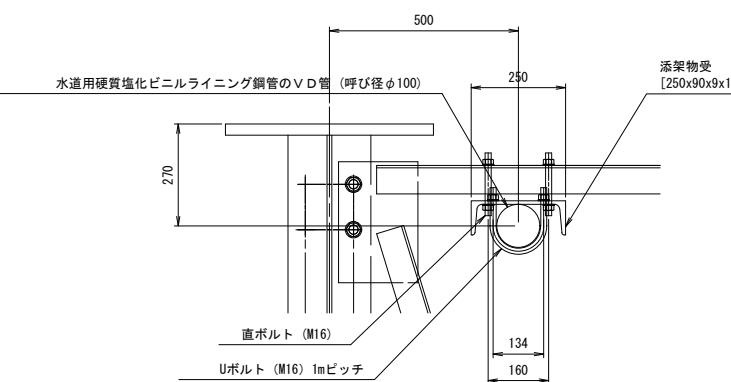
架物用プラケット 取付詳細図

S=1 : 10



添架物受金具 取付詳細図

S=1 : 10

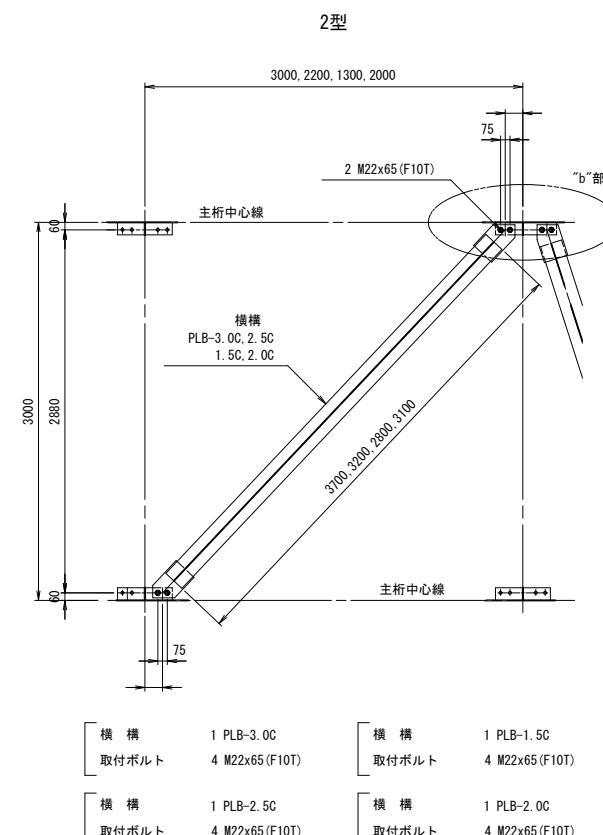
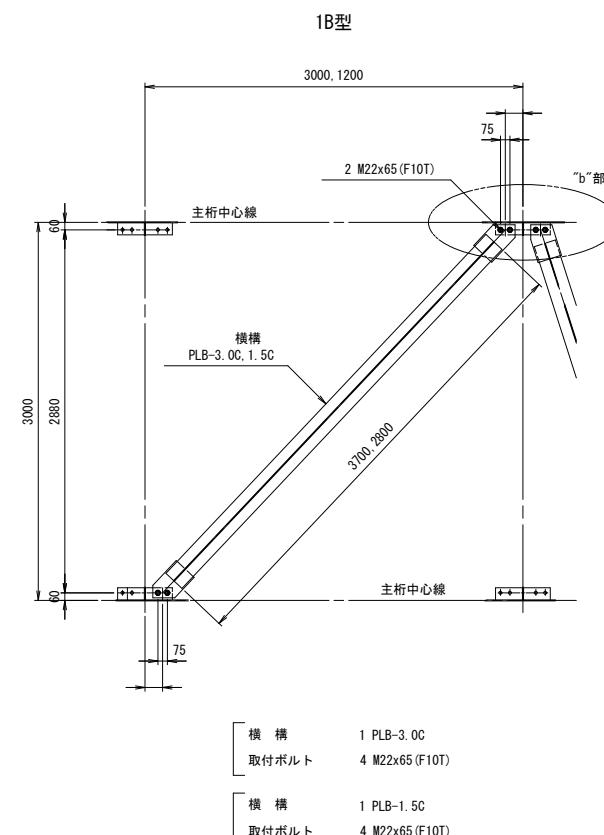
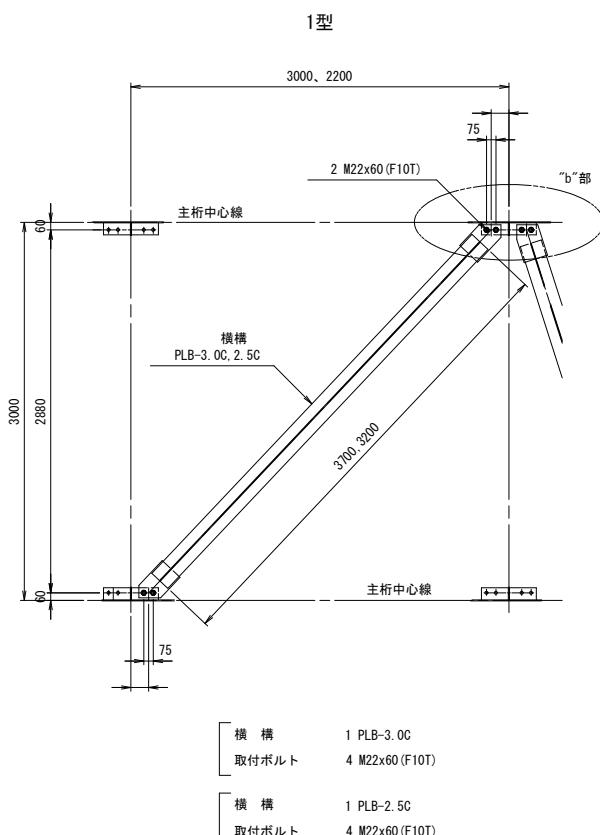
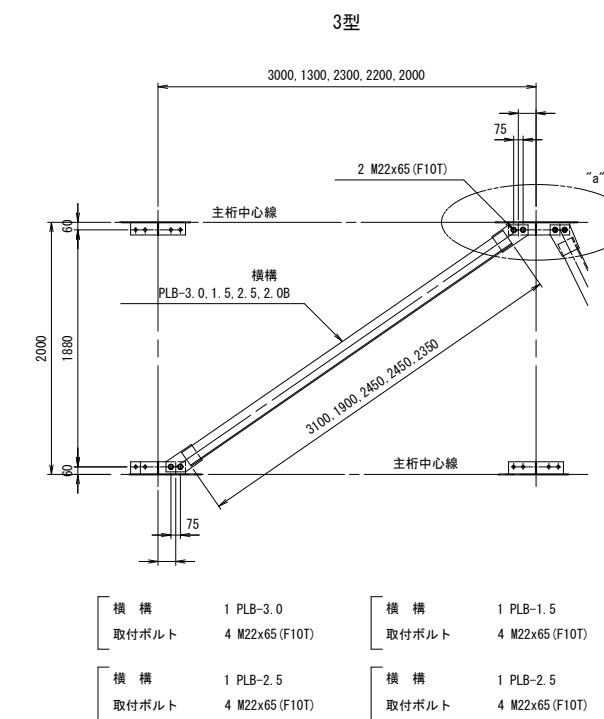
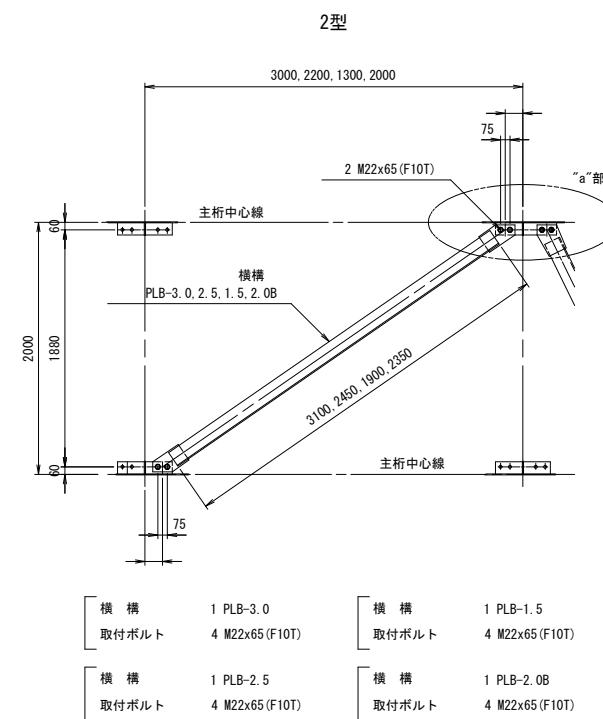
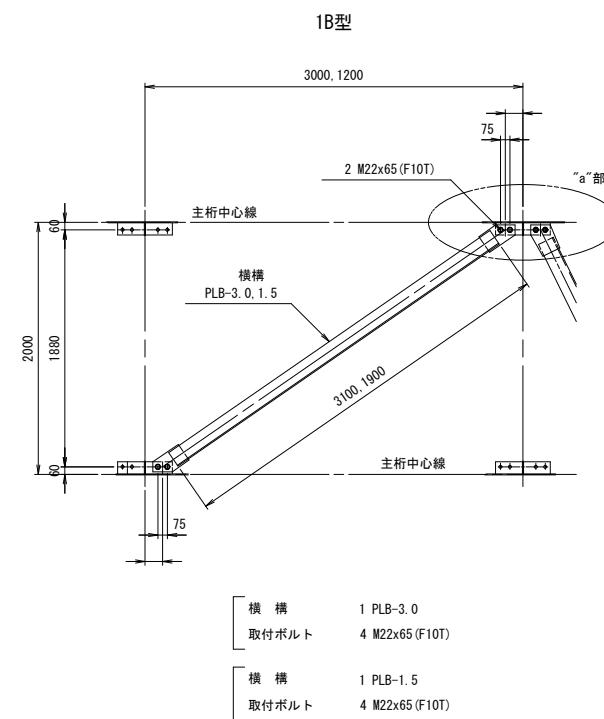
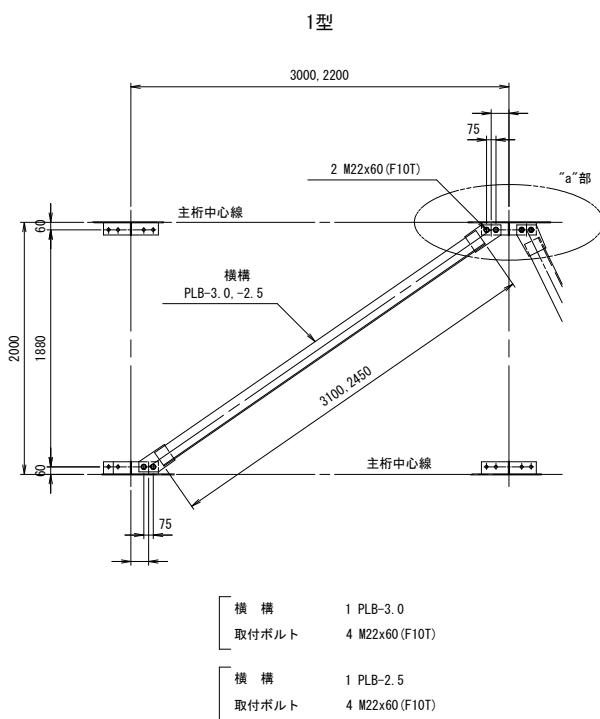


工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その7)		
縮 尺	図示	図面番号	14/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

## 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その8)

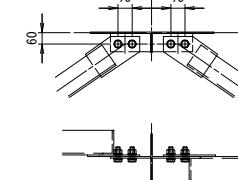
横構 S=1 : 30

S=1 : 30



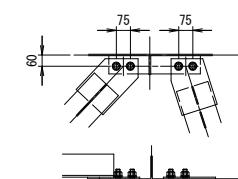
“a”部 拡大図

S=1:20



“b”部 拡大図

S-1 · 20



※この図面はA1サイズを原寸とする

施工箇所名 津市津興ほか2町地内

### 図面の種類 仮橋・仮桟橋上部工詳細図（その

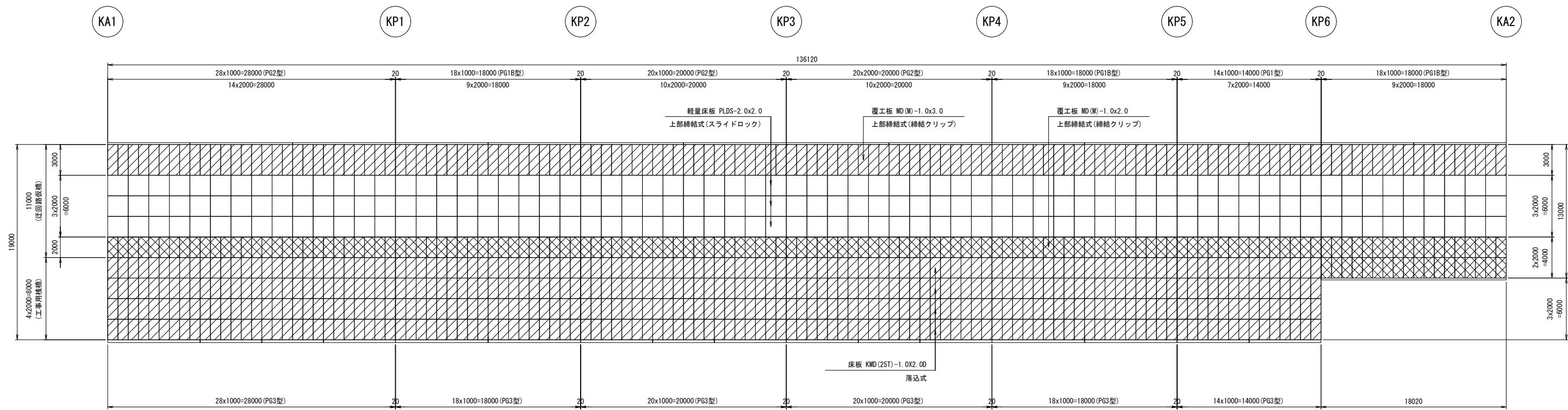
縮 尺	図示	図面番号

事務所名 津市建設部建設整備課

# 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その9)

覆工板 配置図

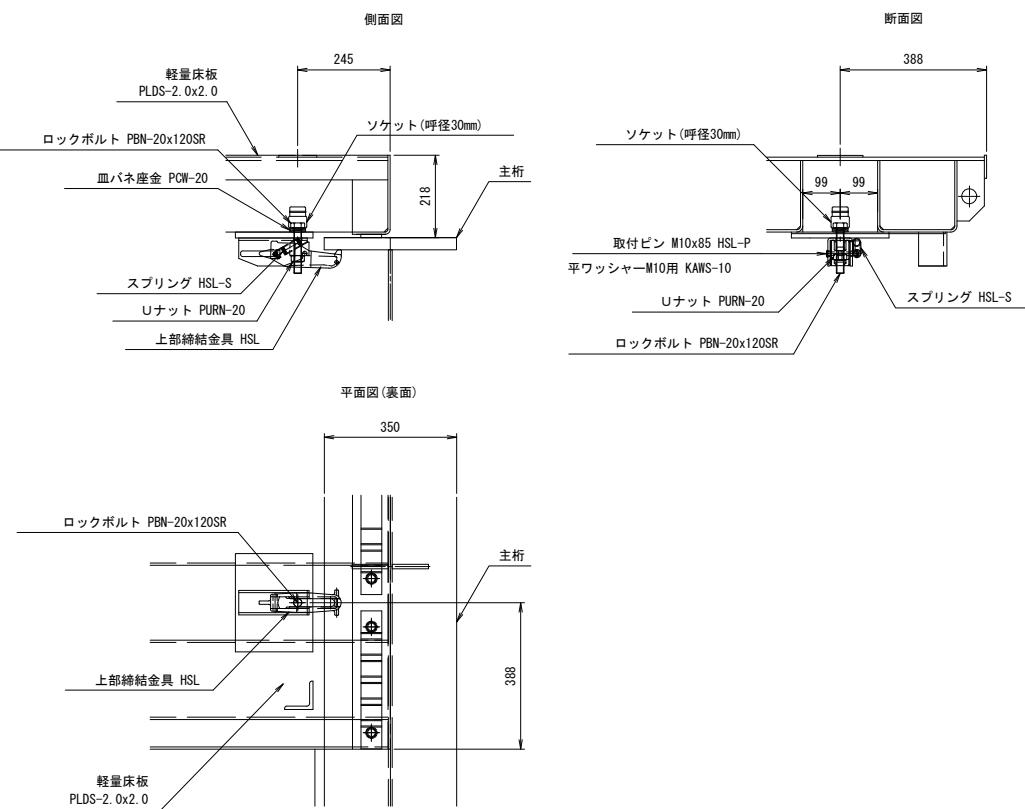
S=1 : 200



上部締結金具組立図

S=1:10

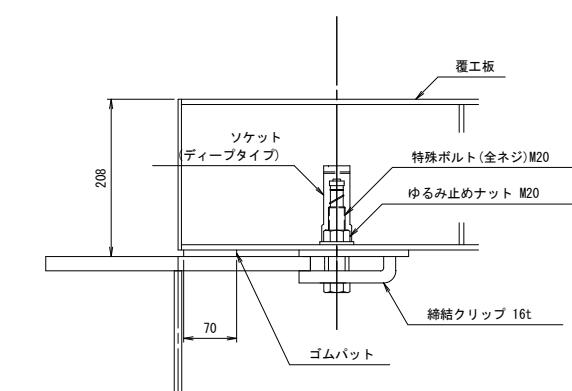
(軽量床板 PLDS - 2.0 × 2.0)



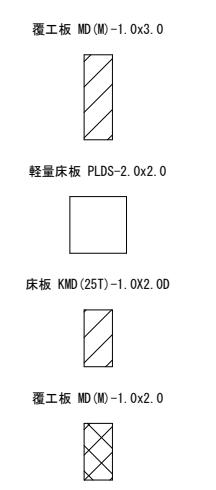
覆工板取付詳細図

S=1:5

(覆工板 MD(M)-1.0x3.0、覆工板 MD(M)-1.0x2.0)



凡例



上部締結金具	1 HSL
ロックボルト	1 PBN-20x120SR
Uナット	1 PURN-20
皿バネ座金	2 PCW-20
スプリング	1 HSL-S
取付ピン	1 HSL-P
取付ピン用平ワッシャー	1 KAWS-10

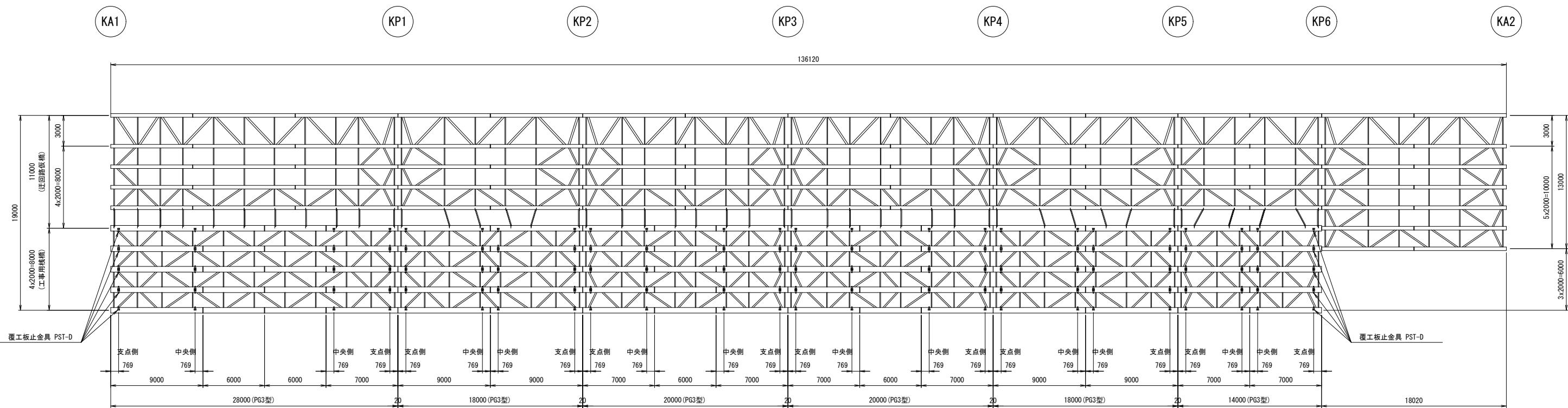
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その9)		
縮 尺	図示	図面番号	16/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

※この図面はA1サイズを原寸とする

## 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その10)

### 覆工板止金具 配置図

S=1 : 200



覆工板止金具

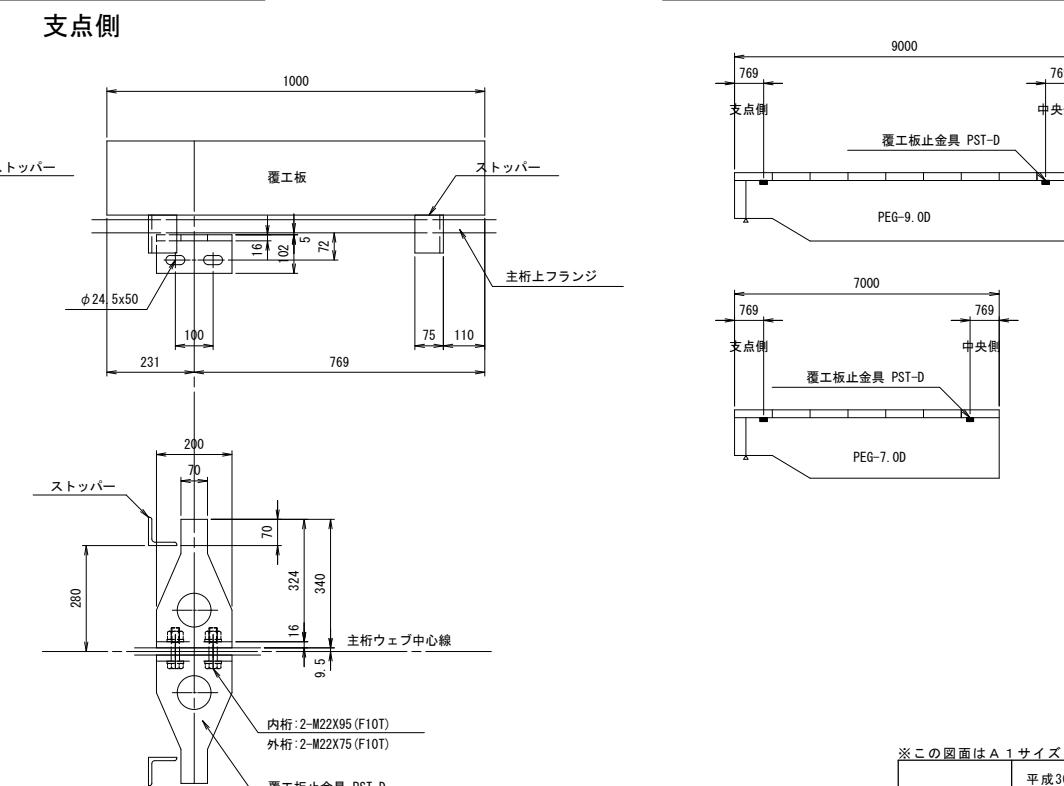
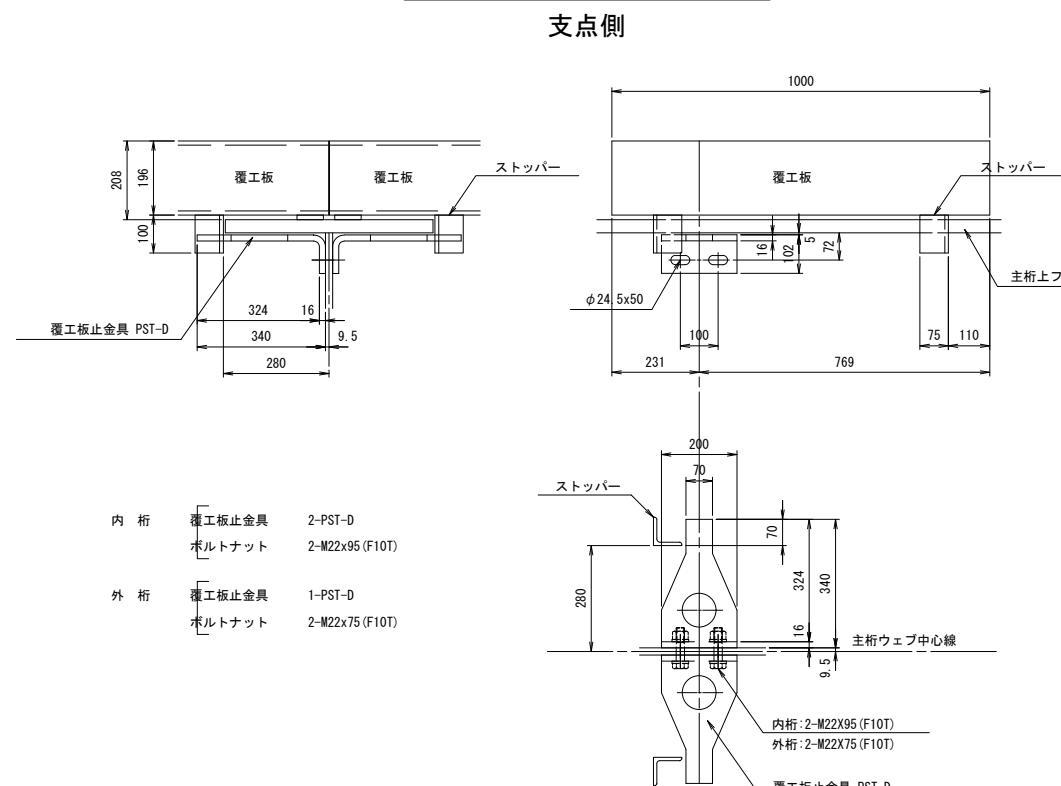
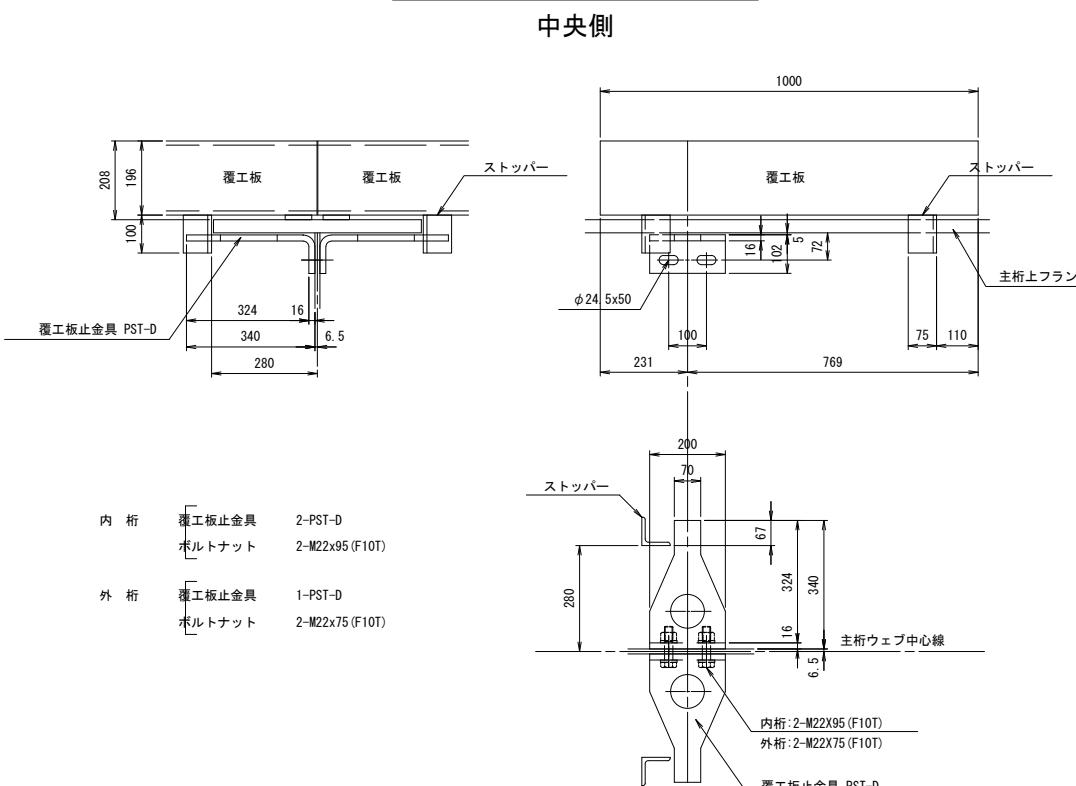
S=1:10

覆工板止金具

S=1:10

覆工板止金具配置図

S=1:100



※この図面は A1 サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維補継第1- 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事

施工箇所名 津市津興ほか2町地内

### 図面の種類

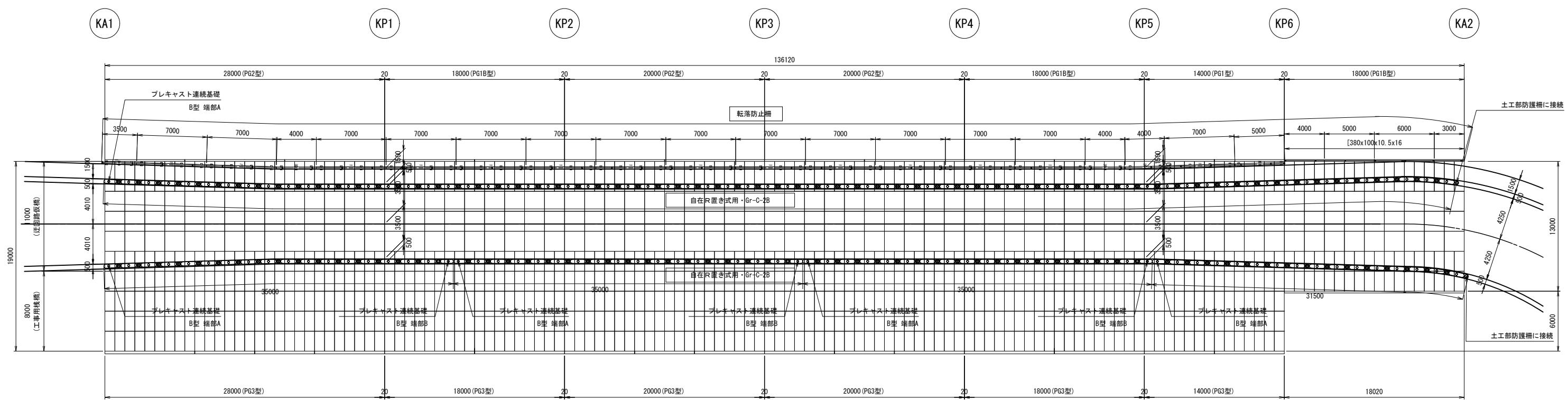
縮 尺 図示 図面番号 17/57

事務所名 津市建設部建設整備課

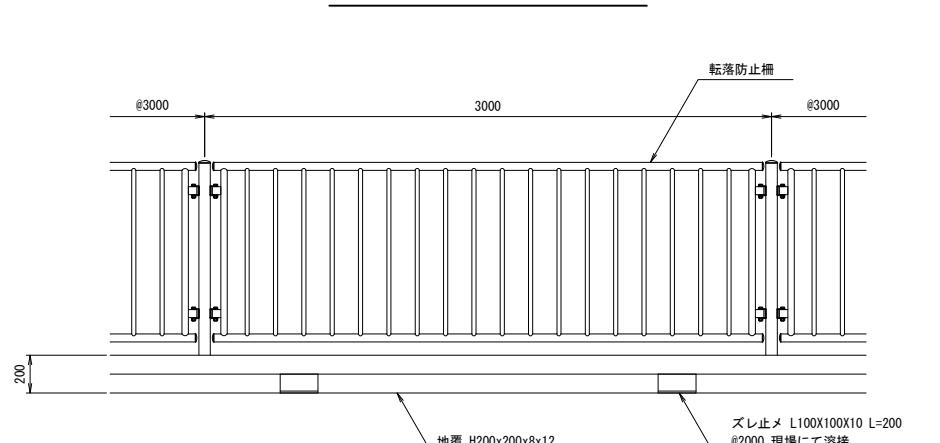
# 仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その11)

防護柵・転落防止柵 配置図

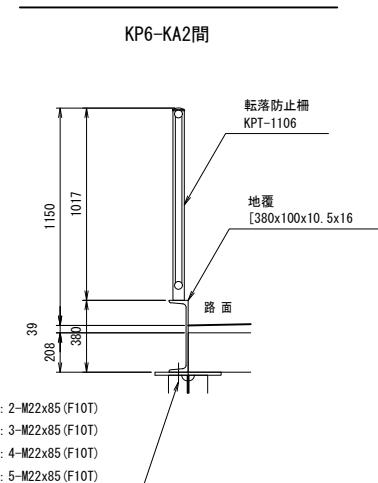
S=1 : 200



転落防止柵組立図 S=1:20

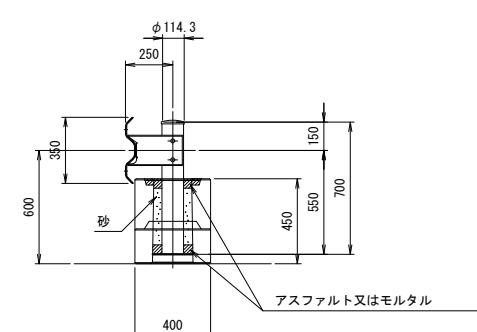
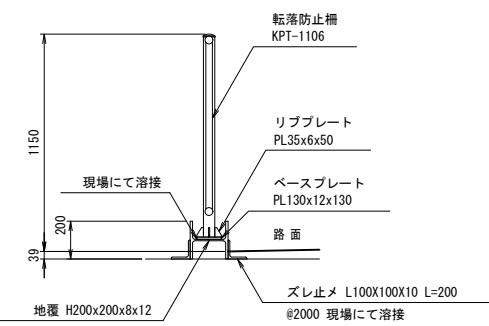
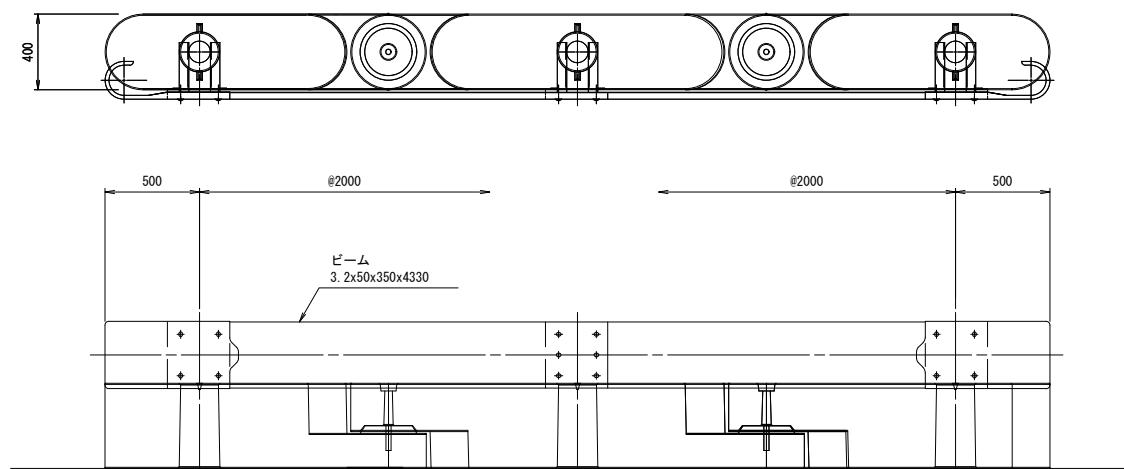


転落防止柵断面図 S=1:20



防護柵組立図 S=1:20

【置き式用・Gr-C-2B】



ガードレール基礎 (Gr-C-2B)

名 称	規 格	単位	歩道側 数量	車道側 数量	概 要
ガードレール	Gr-C-2B	m	135.5	136.5	
プレキャスト連続基礎	B型 基本	個	67	63	
プレキャスト連続基礎	B型 端部A	個	1	4	
プレキャスト連続基礎	B型 端部B	個	0	3	

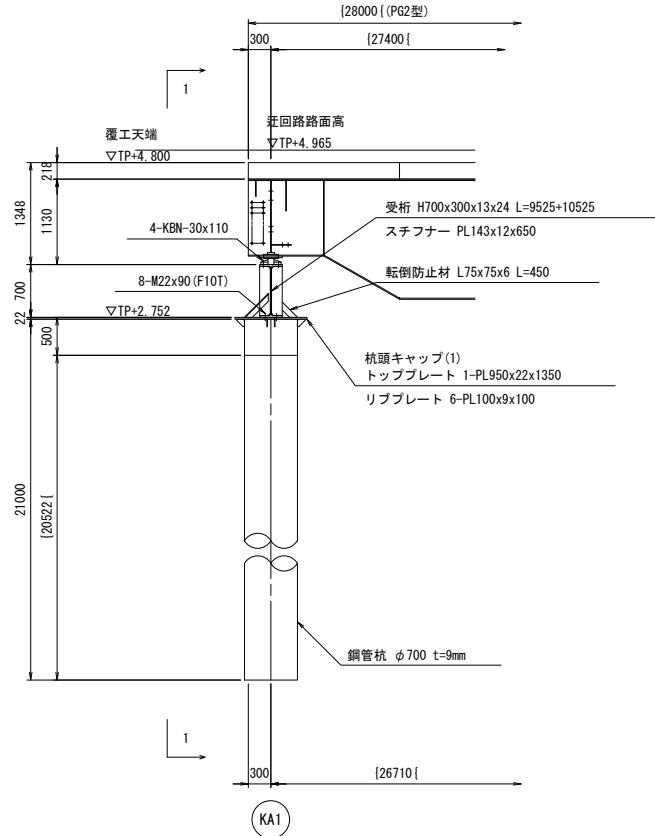
※この図面はA1サイズを原寸とする	工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事	
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋上部工詳細図(その11)		
縮 尺	図示 図面番号 18/57		
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その1)

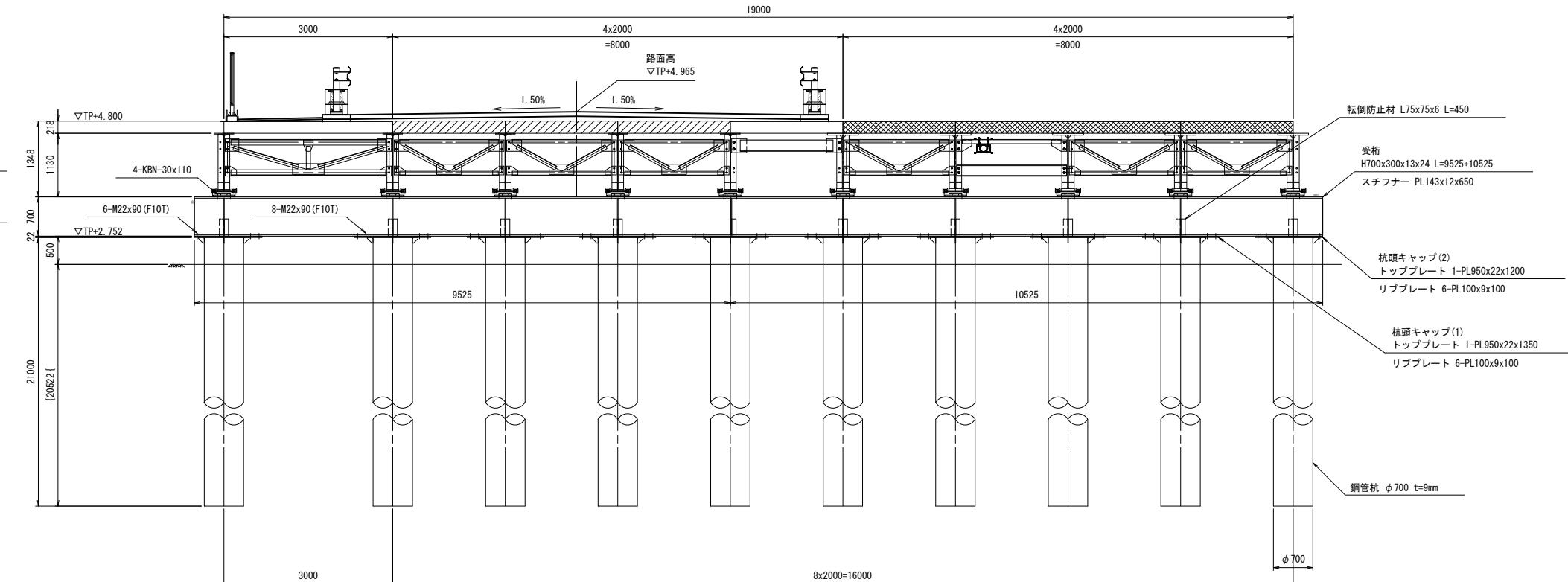
S=1:50

## KA1橋脚部

側面図

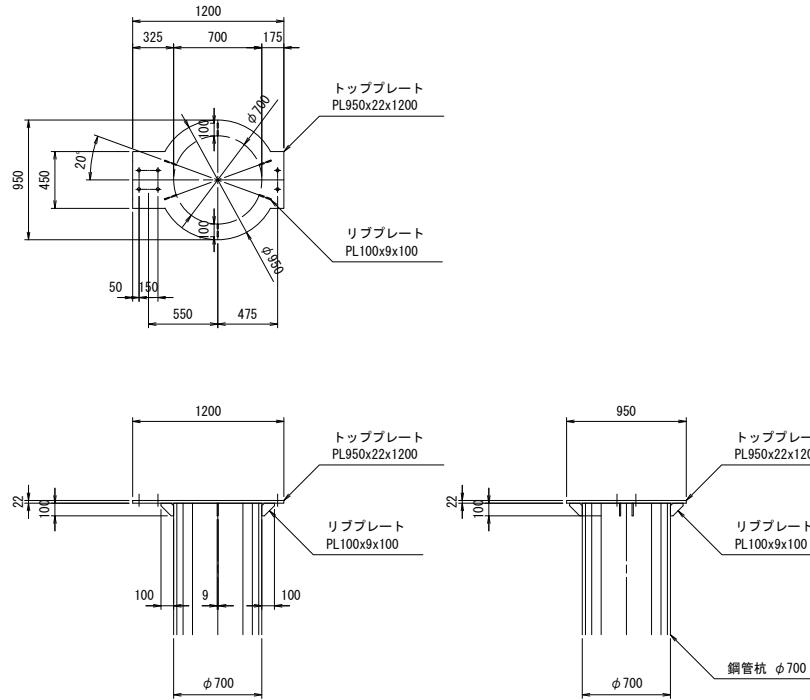


1-1 断面図

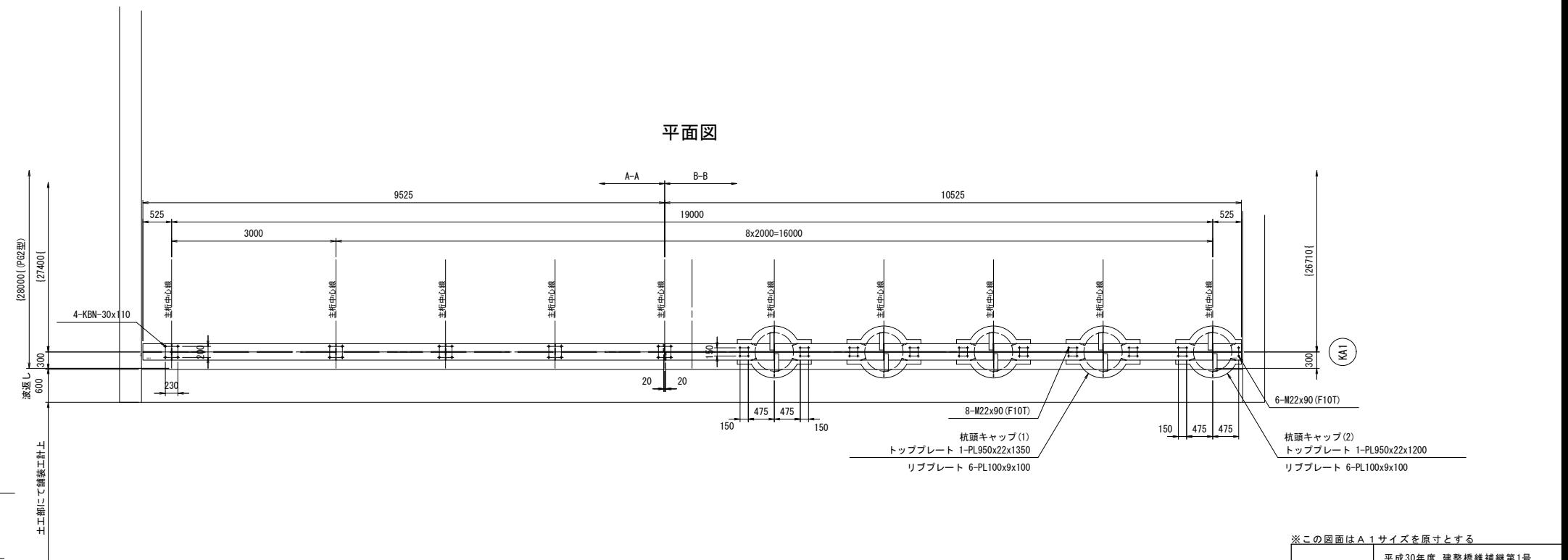


杭頭キャップ(2) 詳細図

S=1:30



平面図



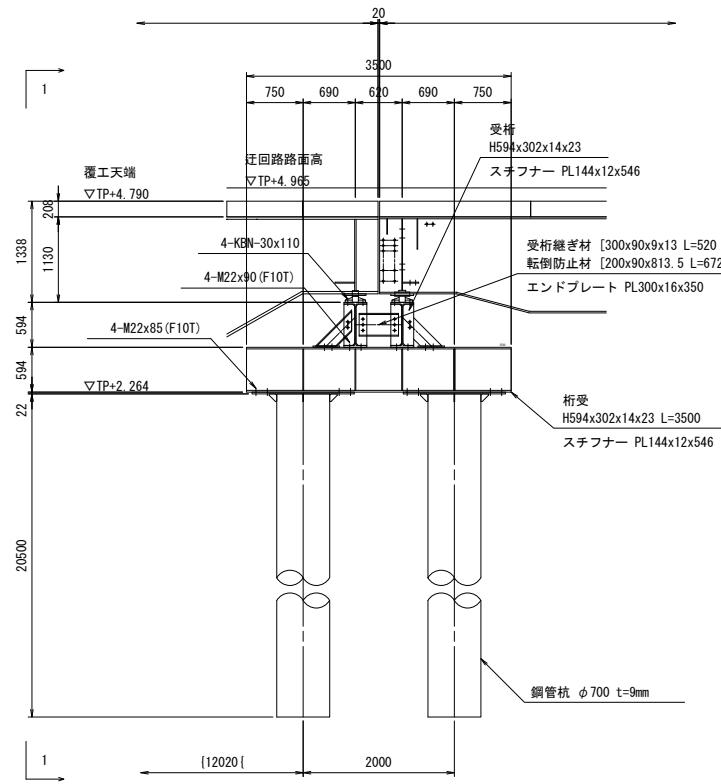
※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その1)
縮尺	図示 図面番号 19/57
事務所名	津市建設部建設整備課

# 仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その2)

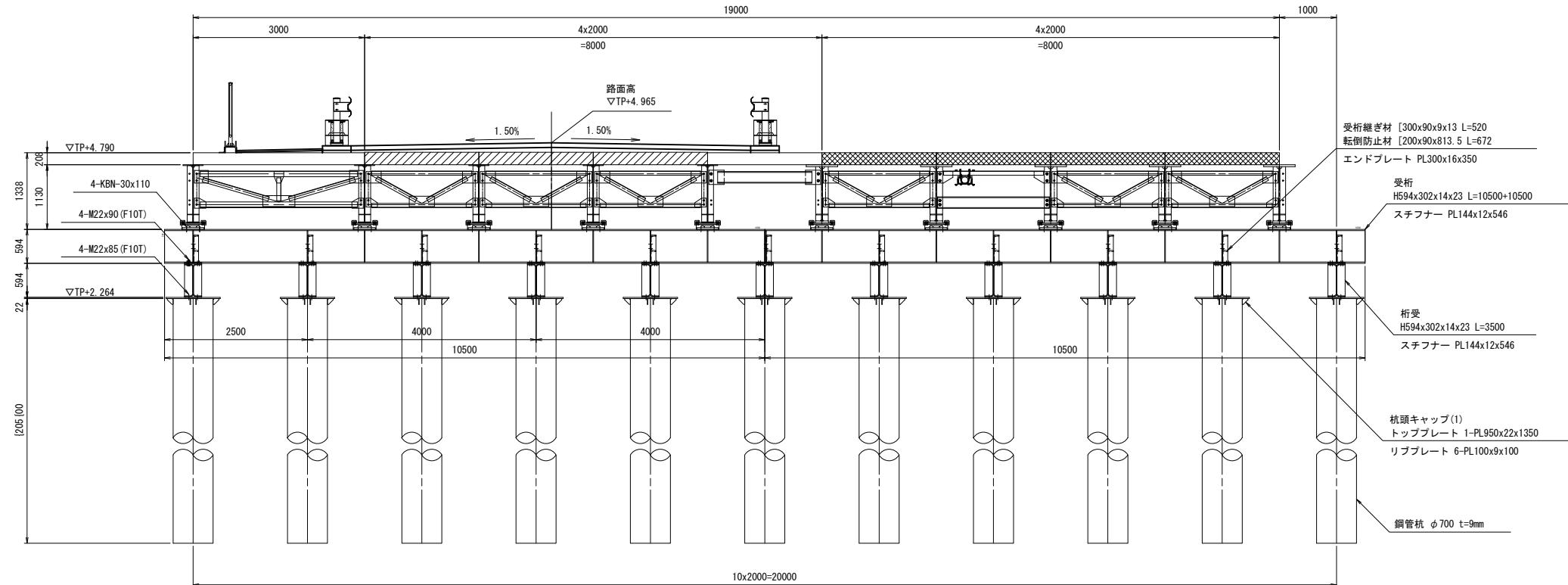
S=1:50

## KP1～5橋脚部

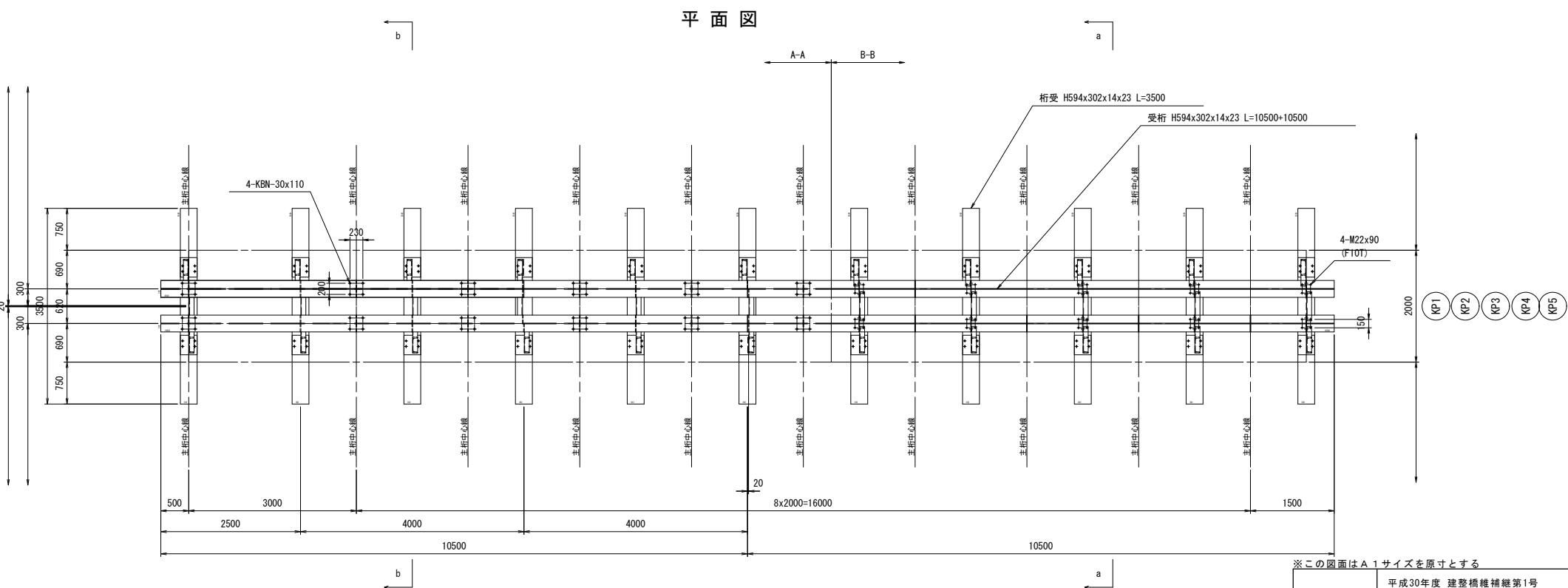
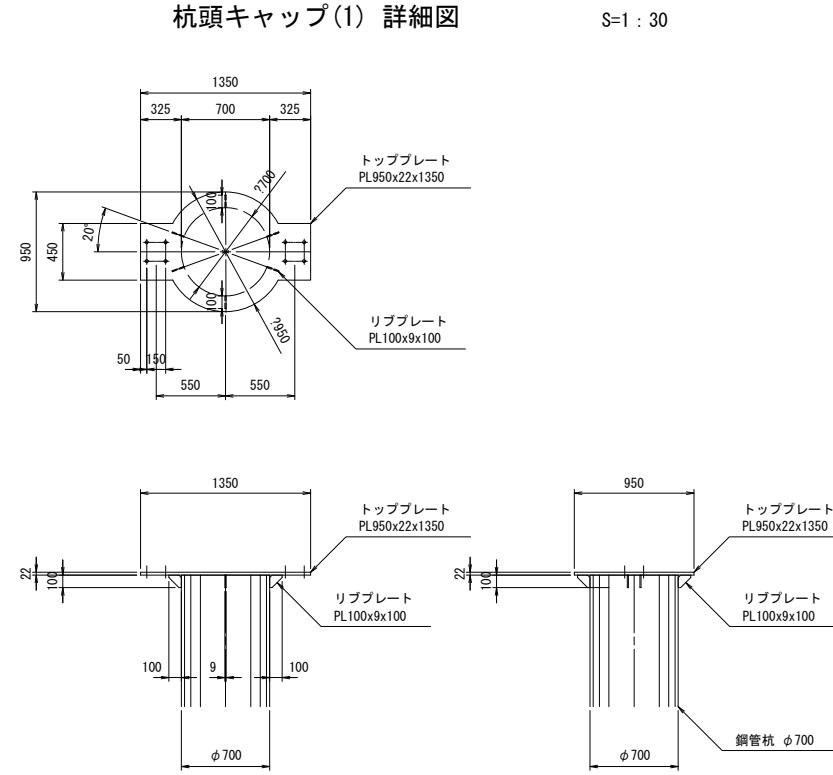
側面図



1-1 断面図



杭頭キャップ(1) 詳細図



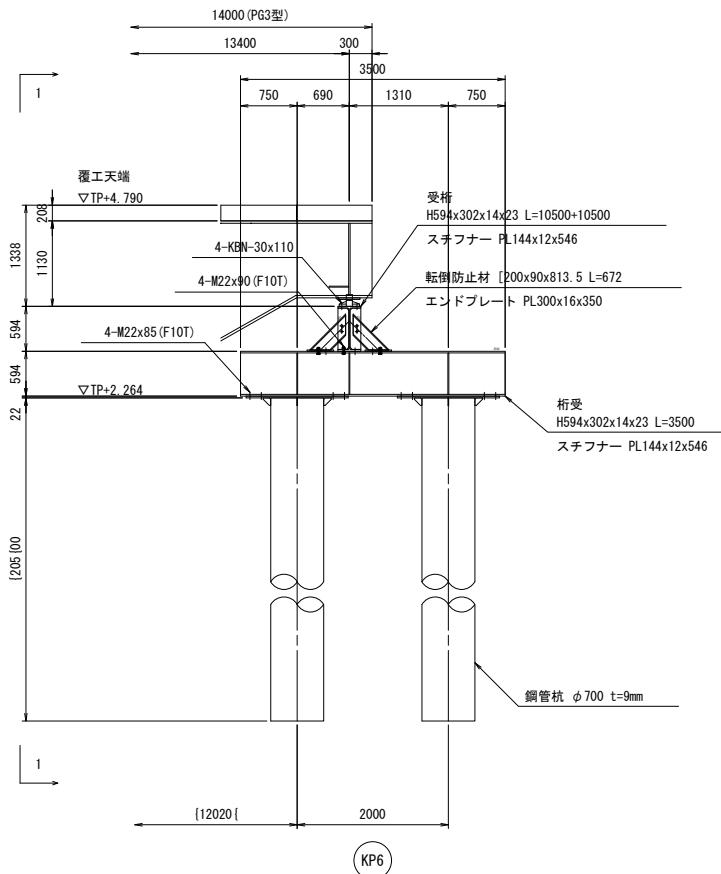
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	20/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その3)

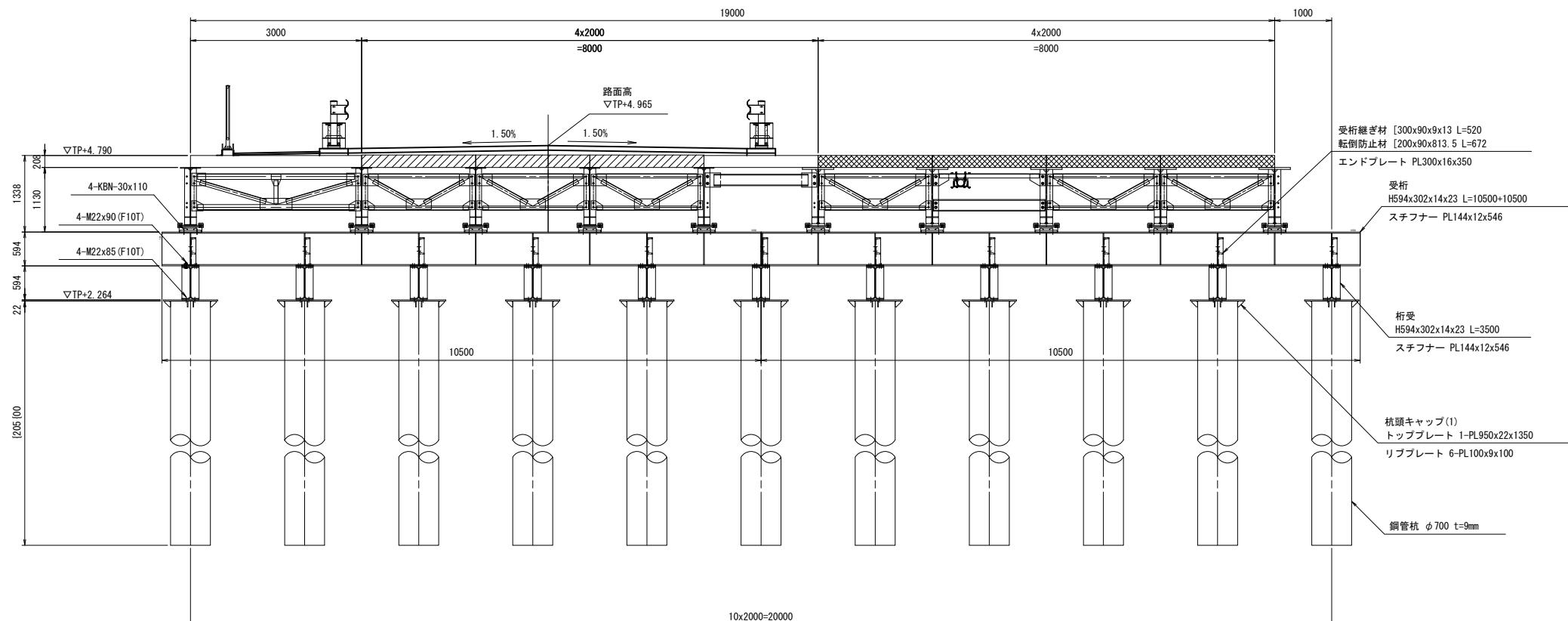
S=1:50

KP6橋脚部-1

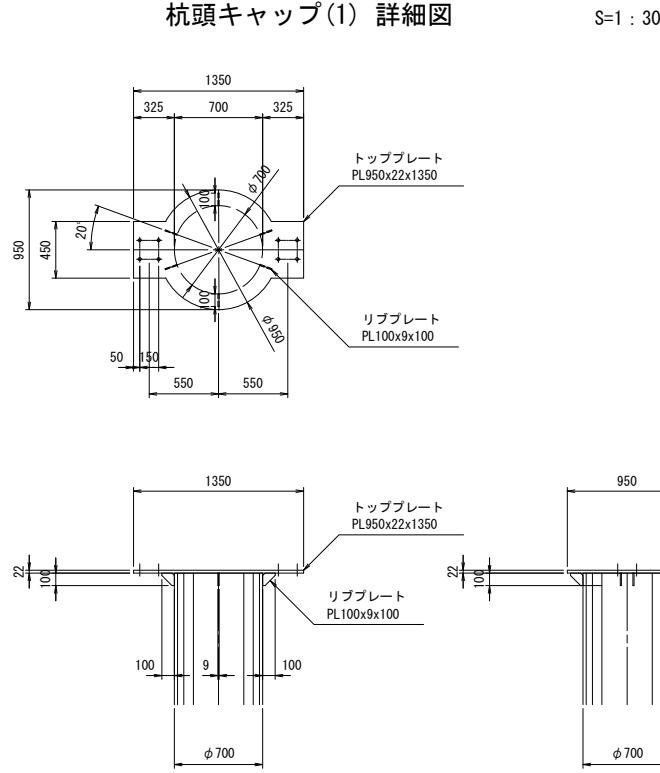
a-a 側面図



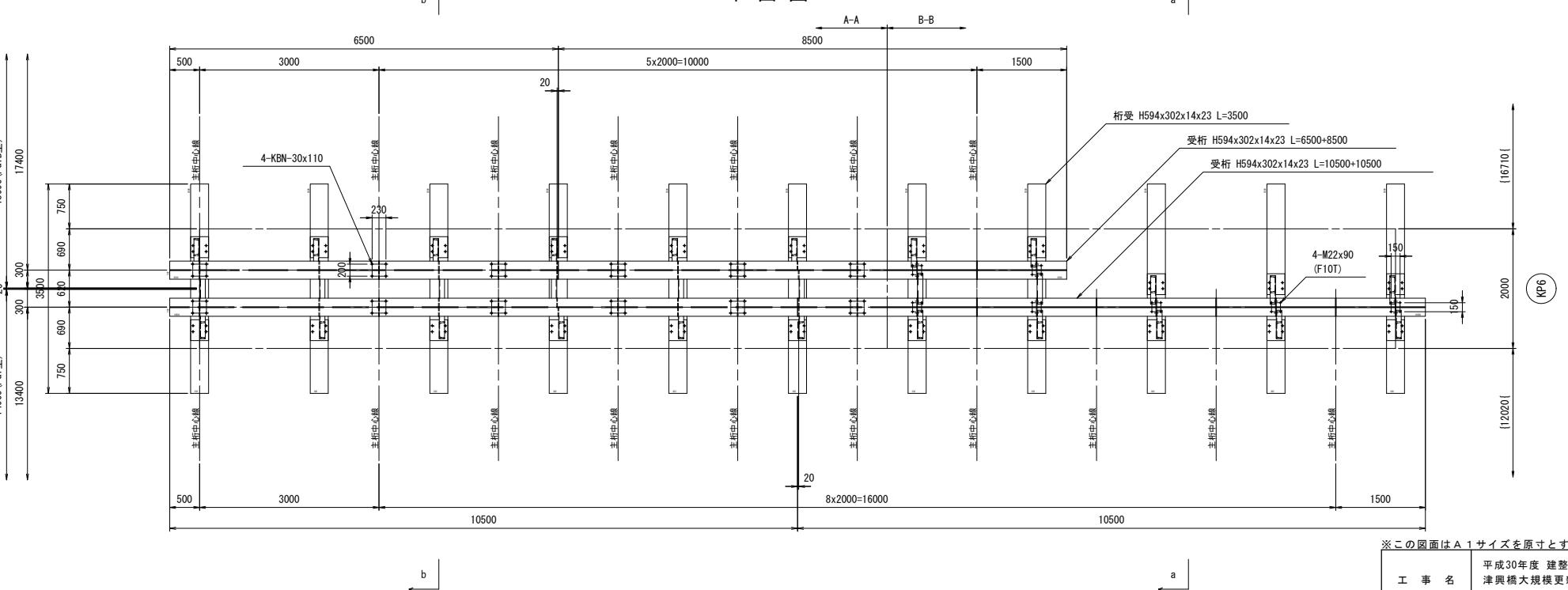
1-1 断面図



杭頭キャップ(1) 詳細図



S=1:30



工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	21/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

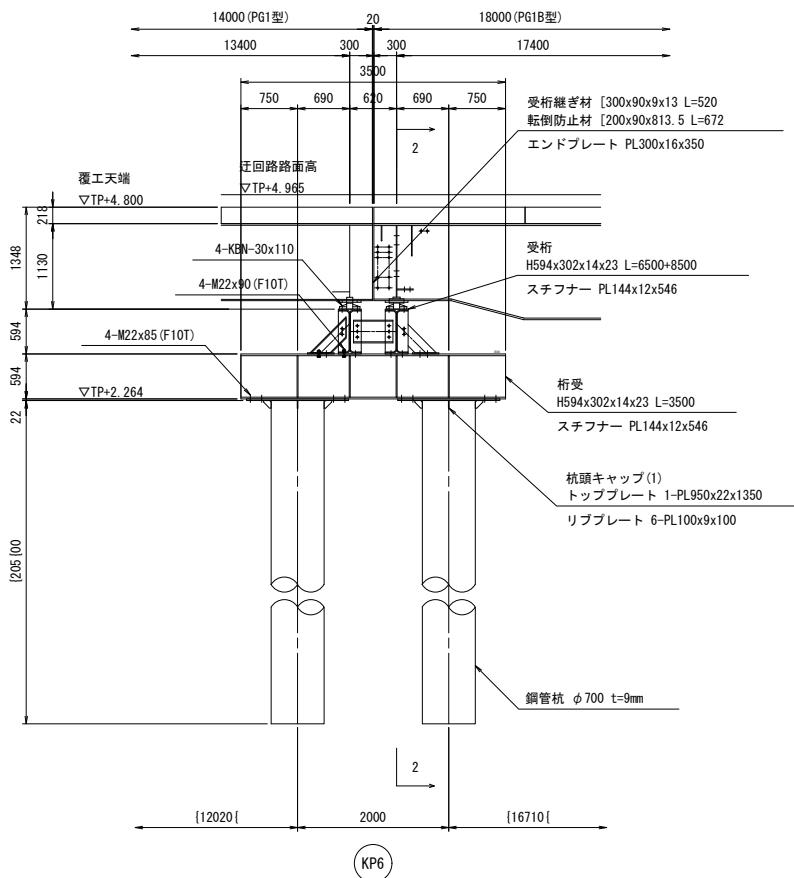
※この図面はA1サイズを原寸とする

# 仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その4)

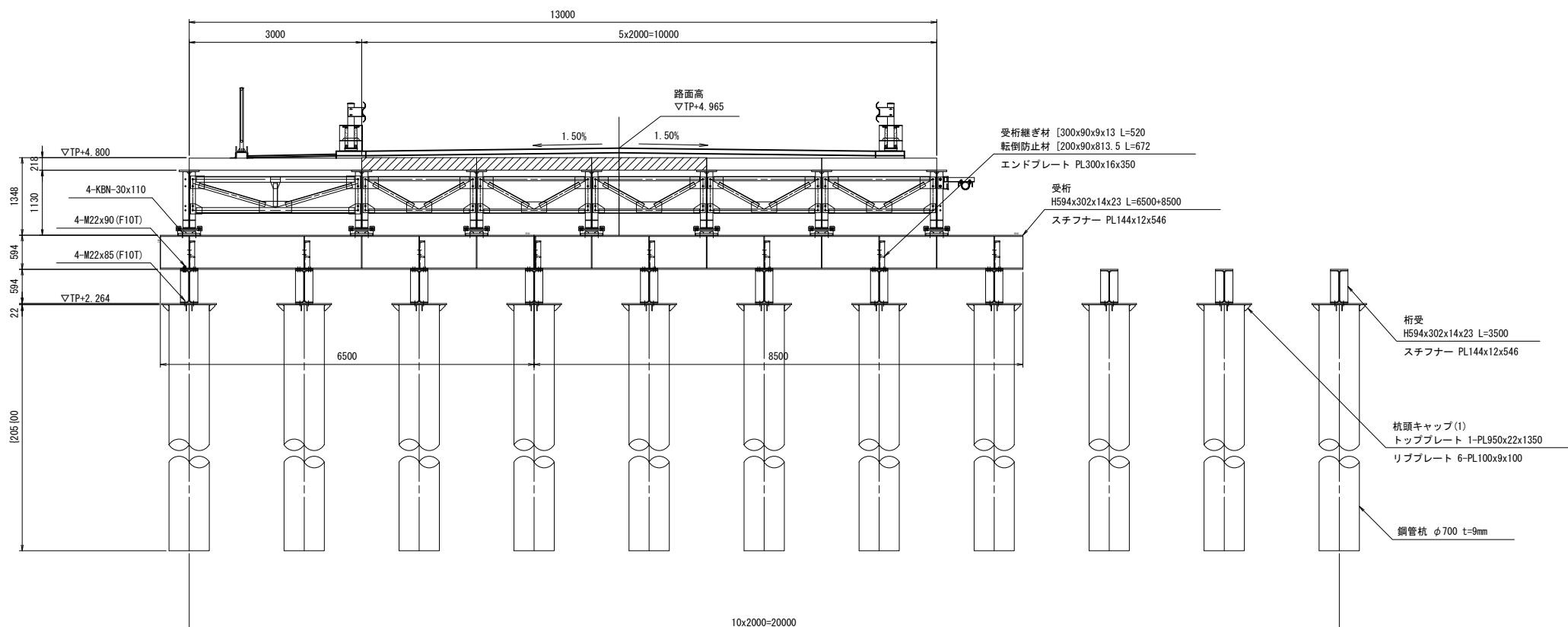
S=1:50

## KP6橋脚部-2

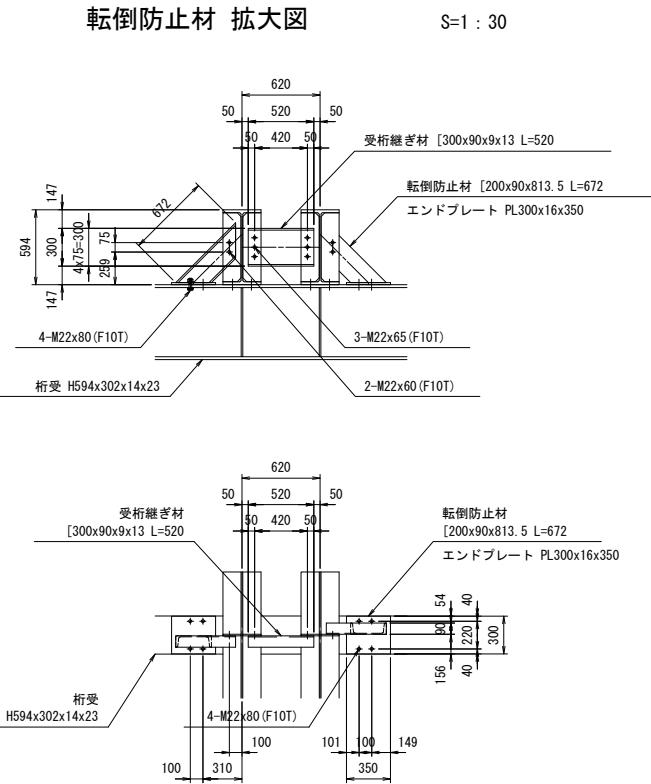
b-b 側面図



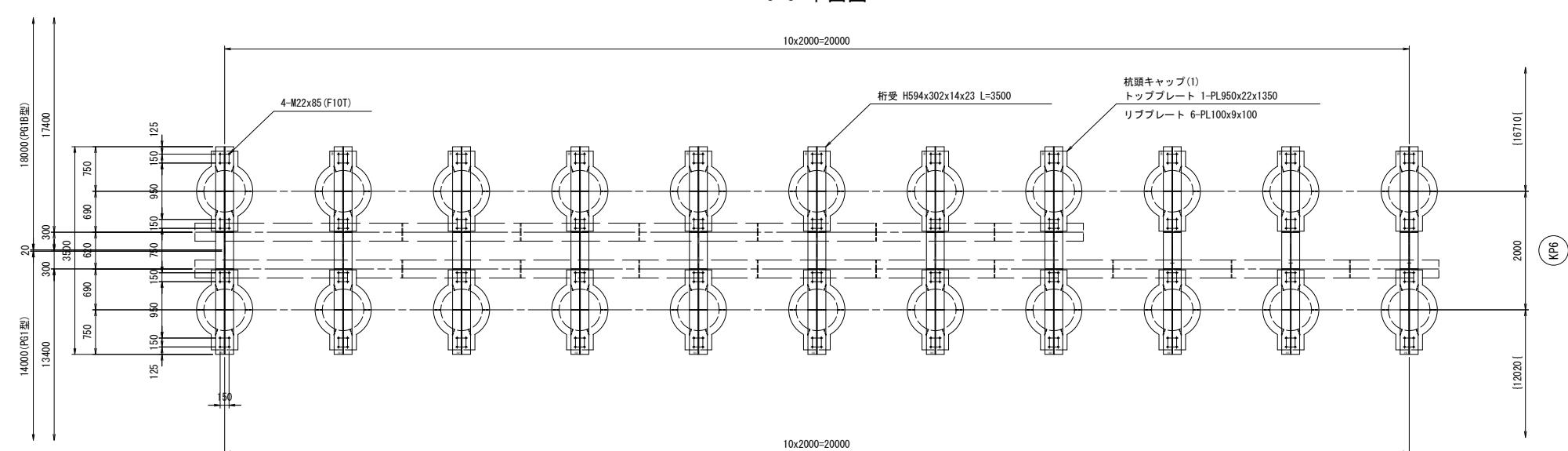
2-2 断面図



転倒防止材 拡大図



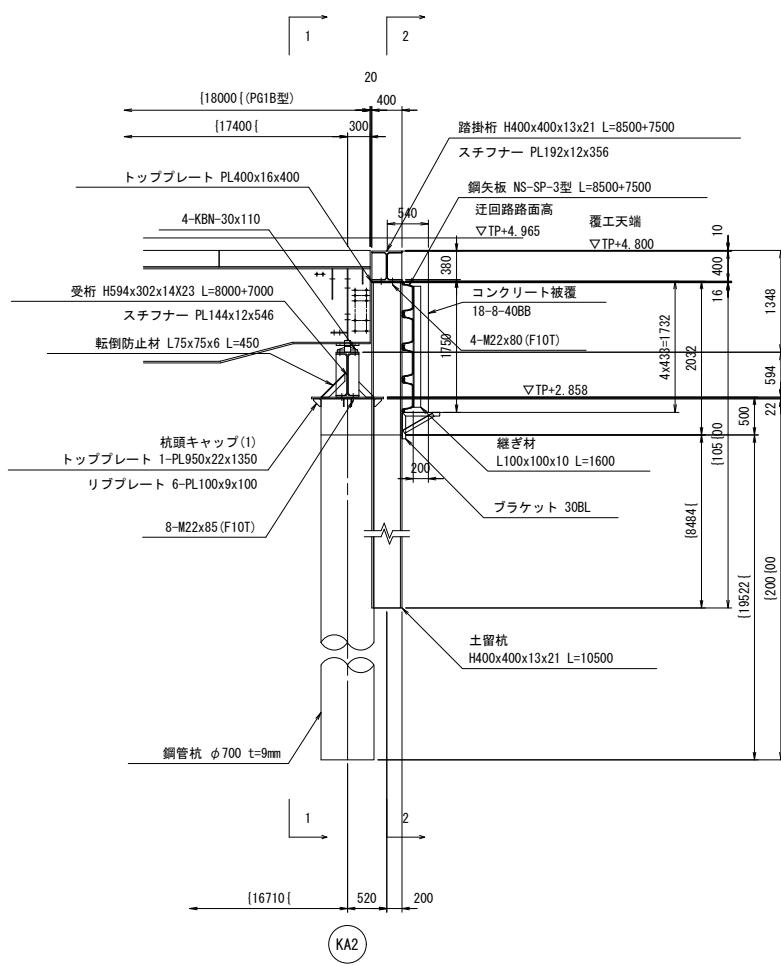
C-C 平面図



※この図面はA 1 サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その4)
縮 尺	図示 図面番号 22/57
事務所名	津市建設部建設整備課

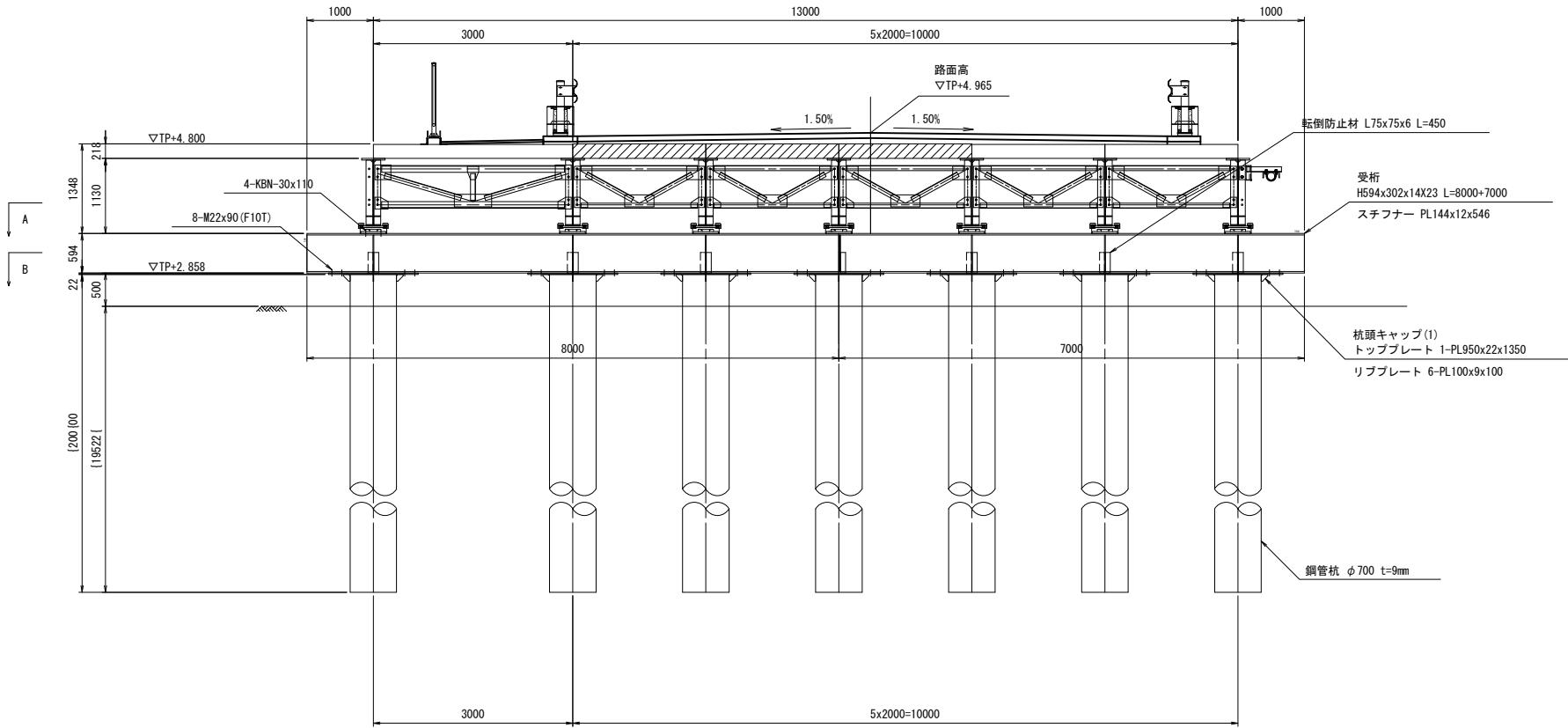
## 仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その5)

側面図

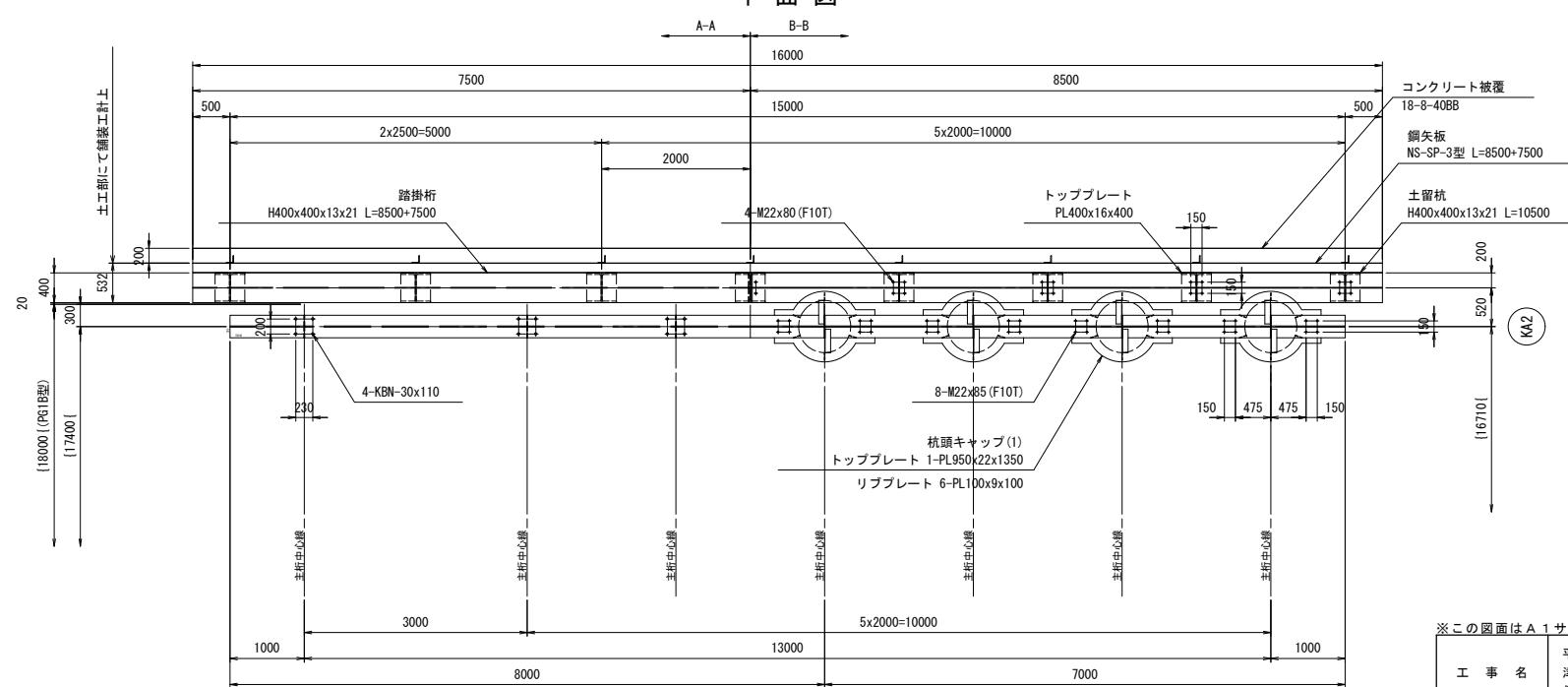


KA2橋脚部-1

1-1 断面図



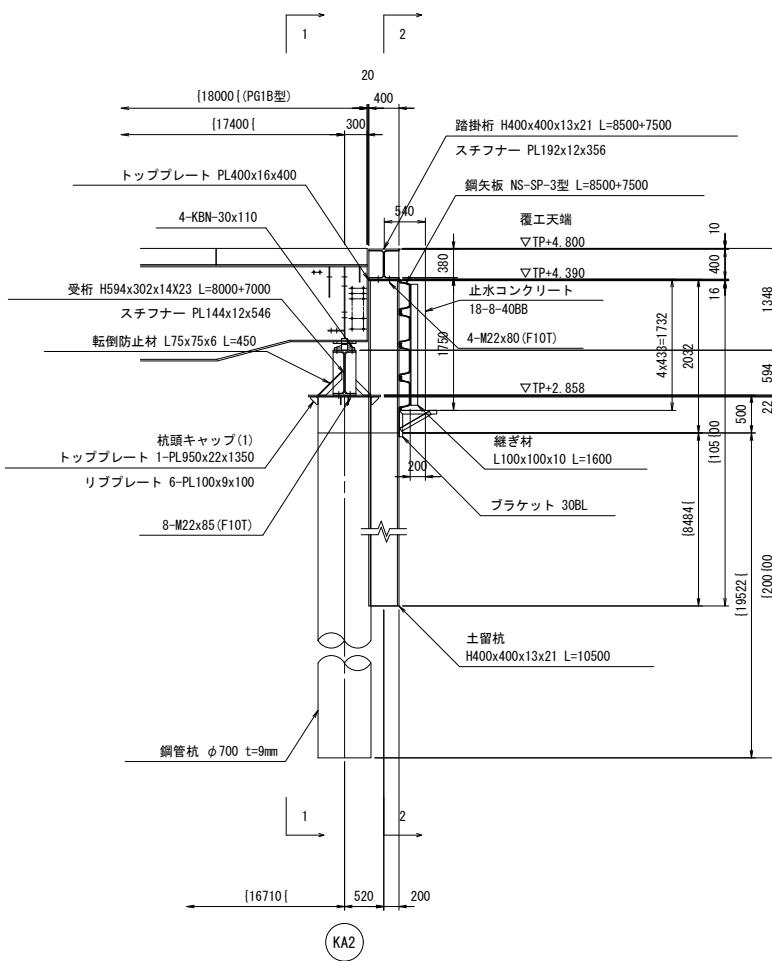
平面図



工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その5)		
縮尺	1:50	図面番号	23/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

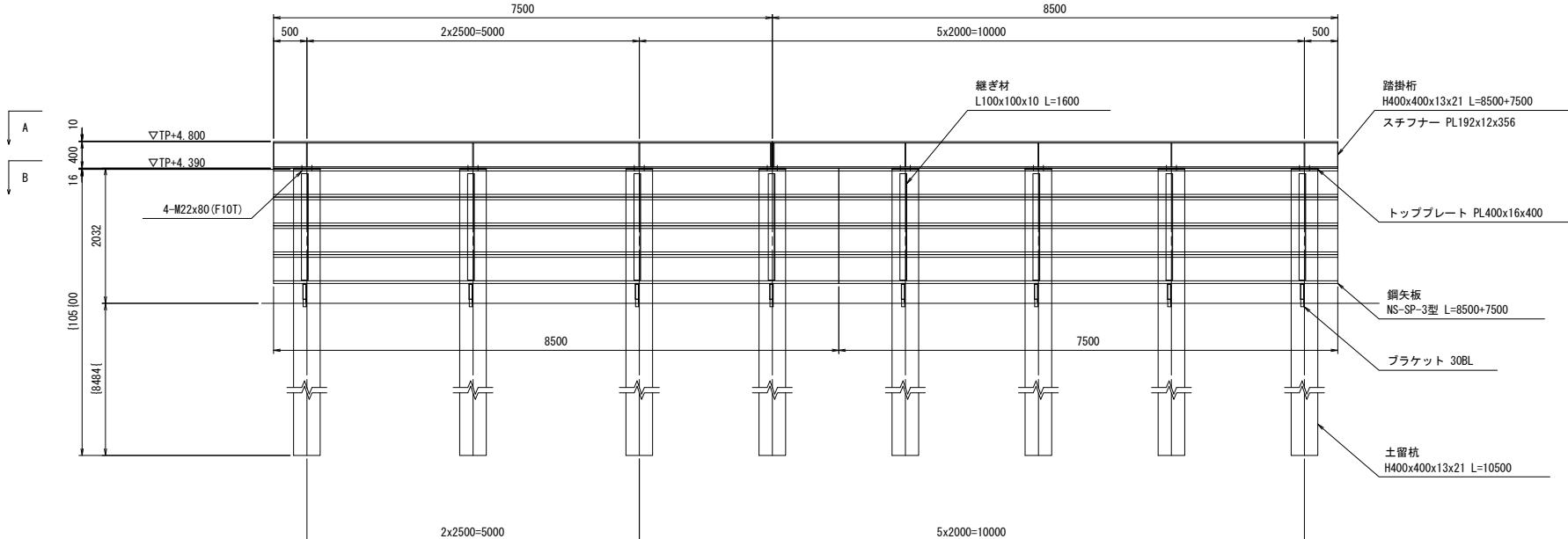
## 仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その6)

側面図

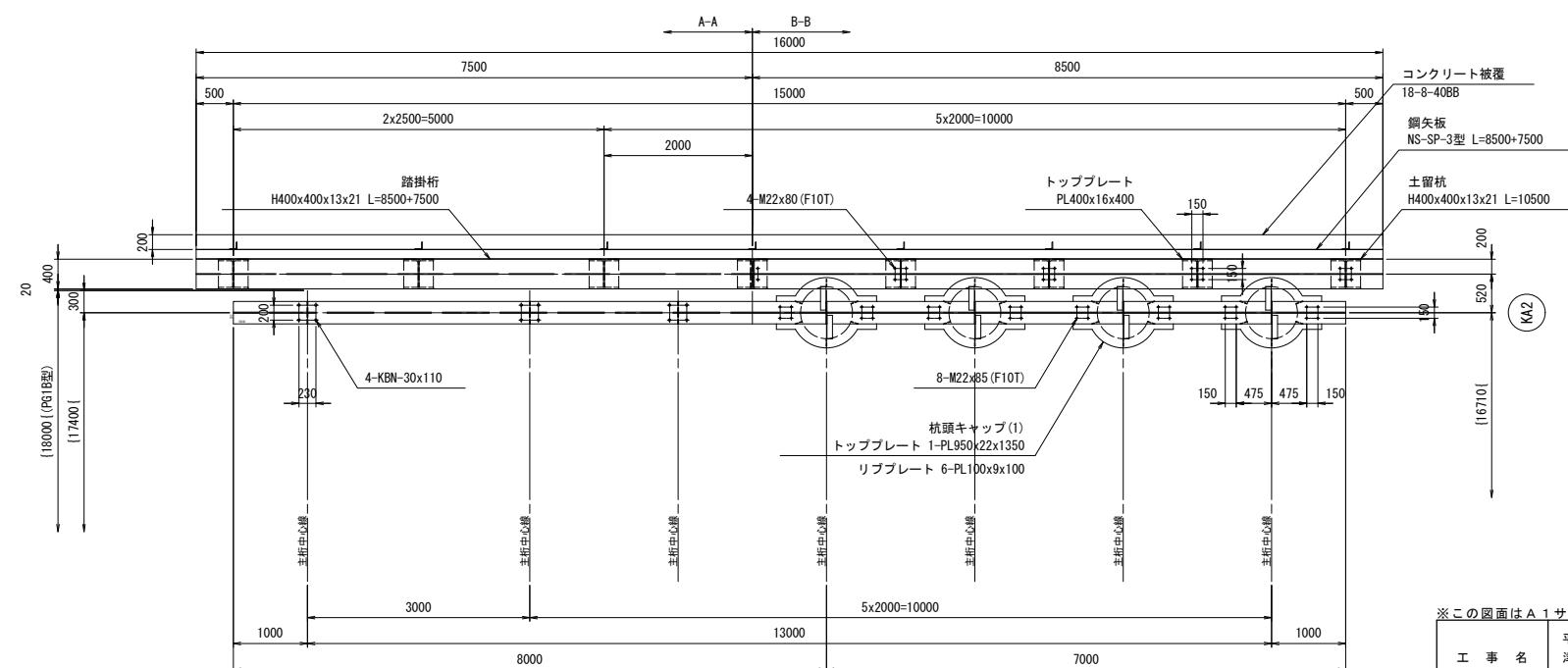


KA2橋脚部-2

2-2 断面図



平面四

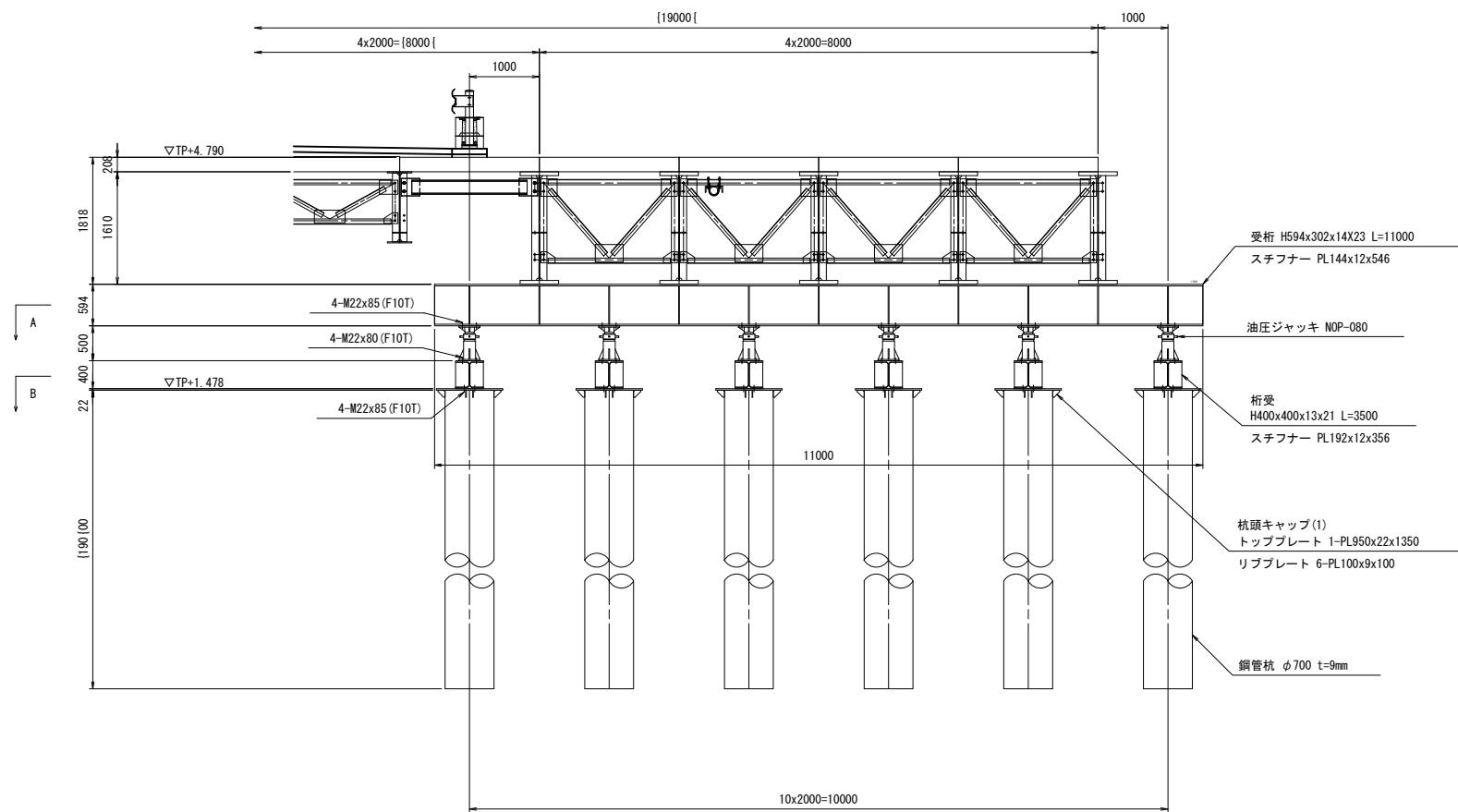


※この図面はA1サイズを原寸とする			
工事名	平成30年度 建整橋維補続第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋下部工詳細図（その6）		
縮尺	1:50	図面番号	24/5
事務所名	津市建設部建設整備課		

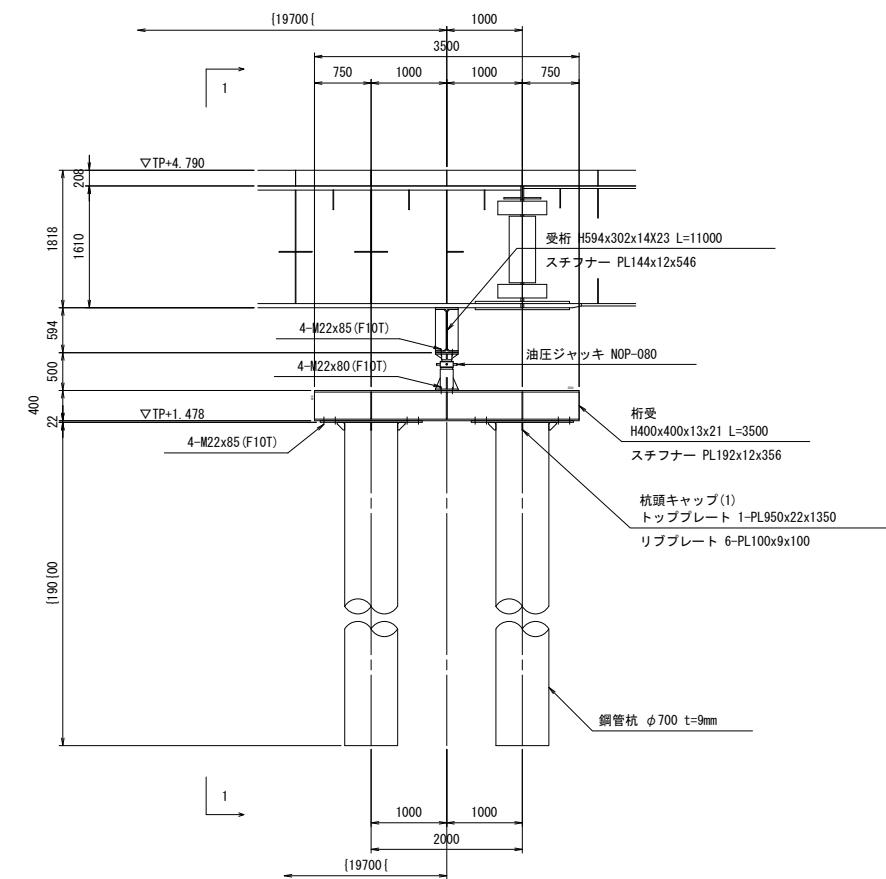
### 仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その7)

仮ベント設備

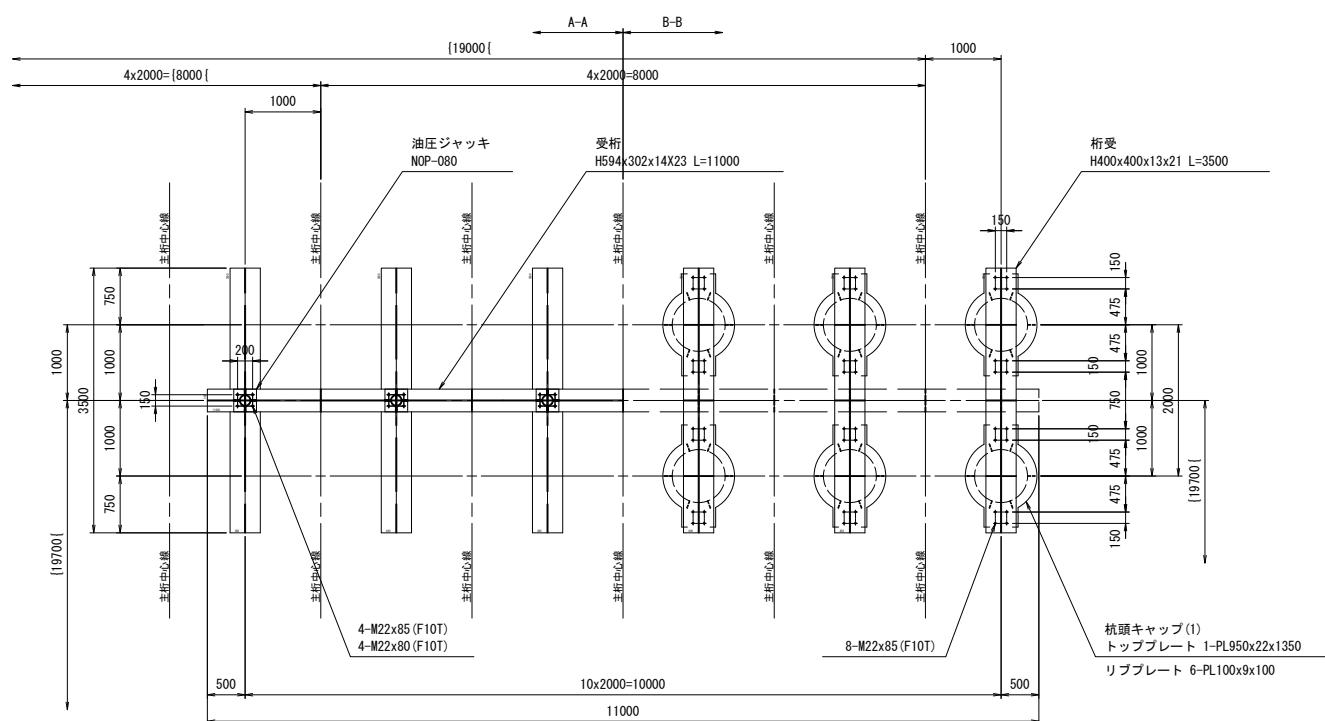
1-1 断面図



### 側面図

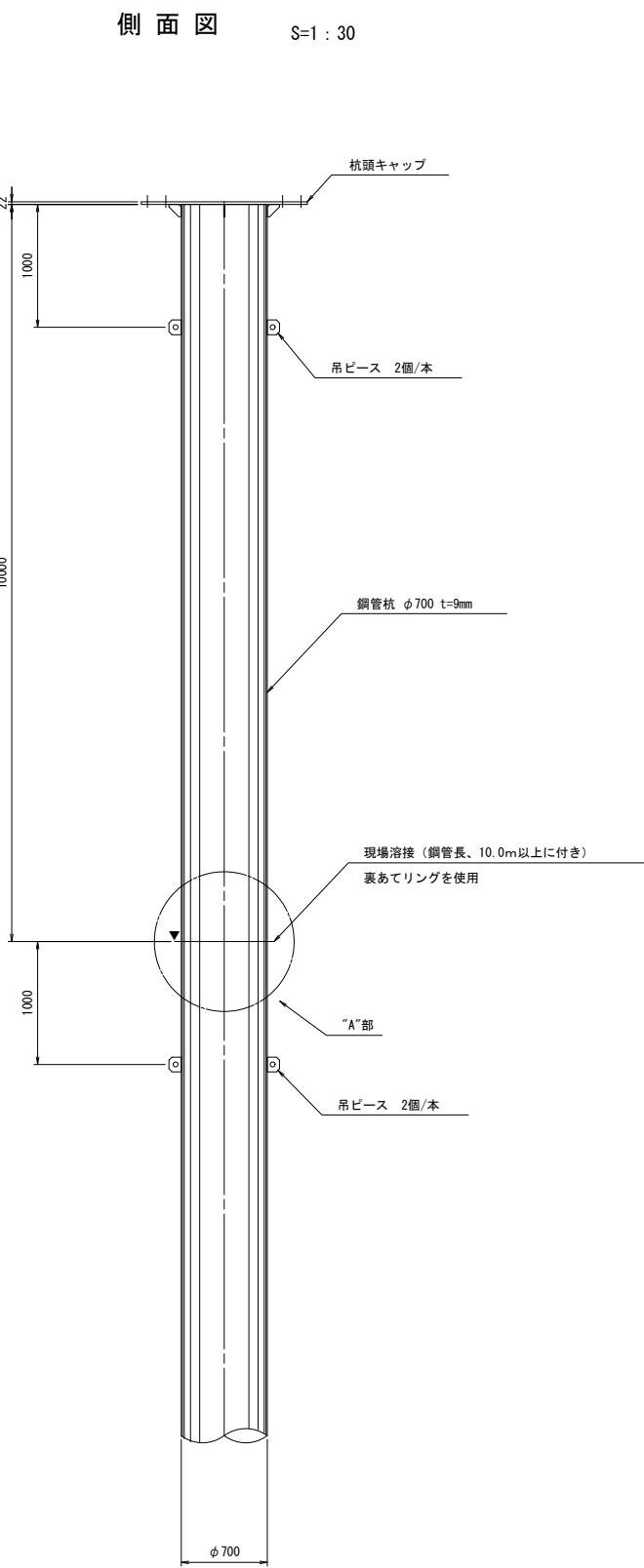


## 平面図

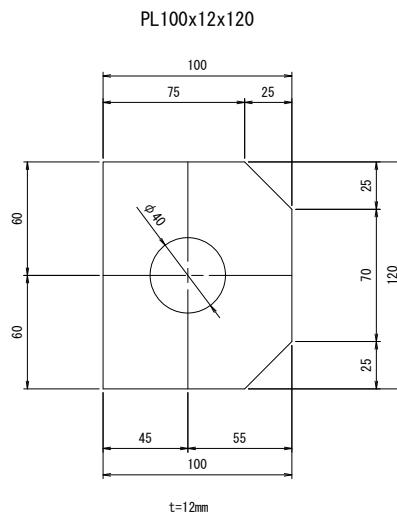


※この図面はA1サイズを原寸とする			
工事名	平成30年度 建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮棧橋下部工詳細図（その7）		
縮尺	1:50	図面番号	25/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

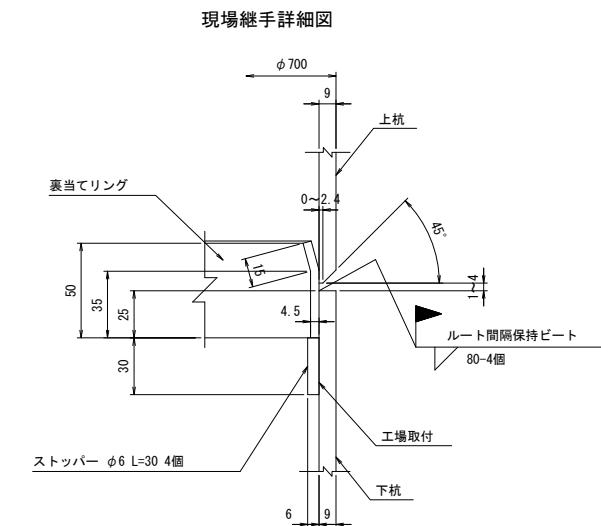
## 仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その8)



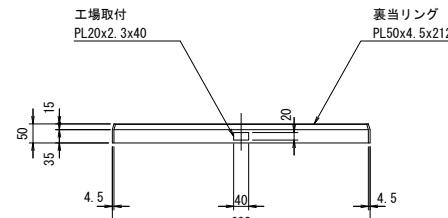
**吊ピース** S=1 : 2



**"A"部 詳細図** S=1 : 2



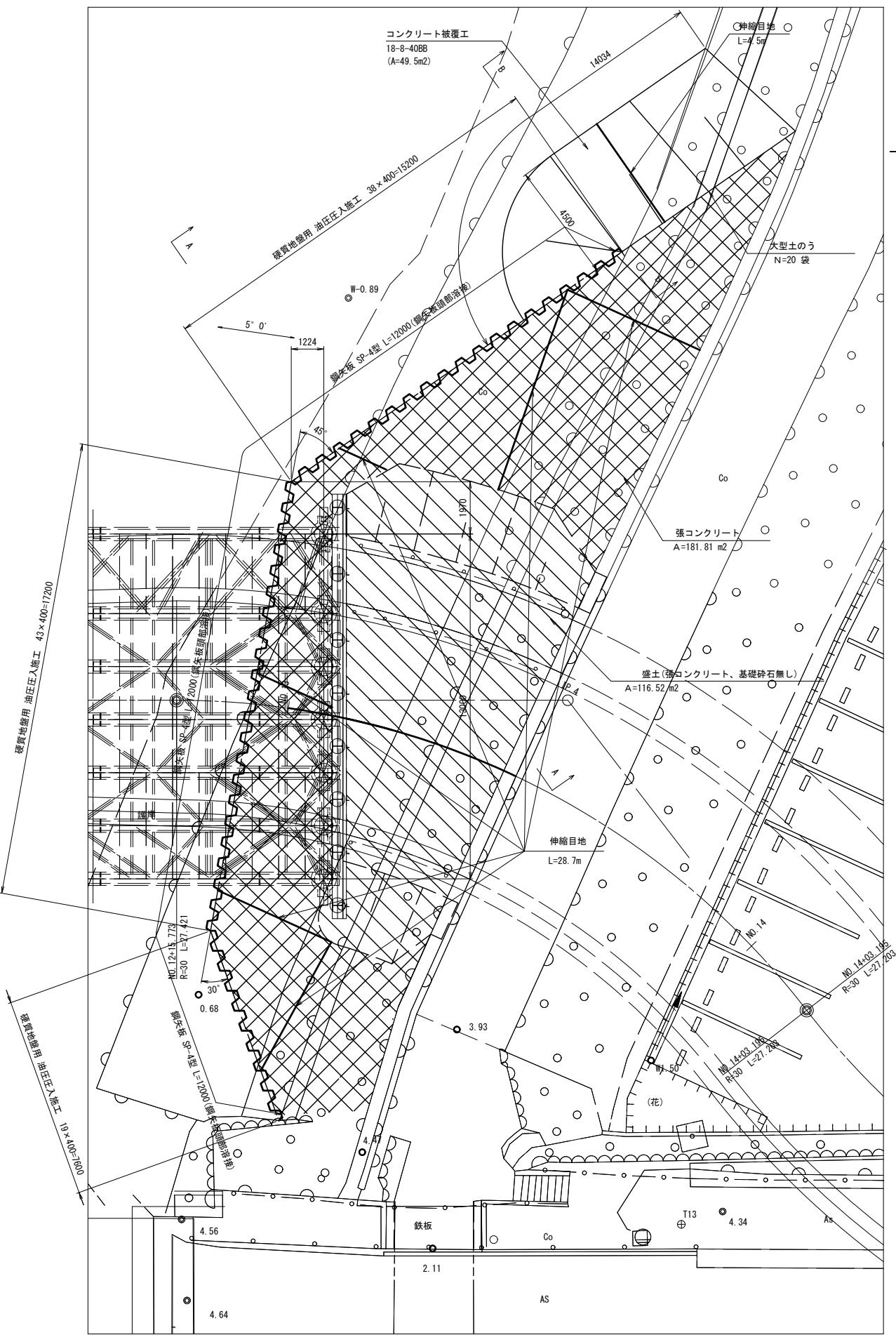
**裏当リング詳細図** S=1 : 10



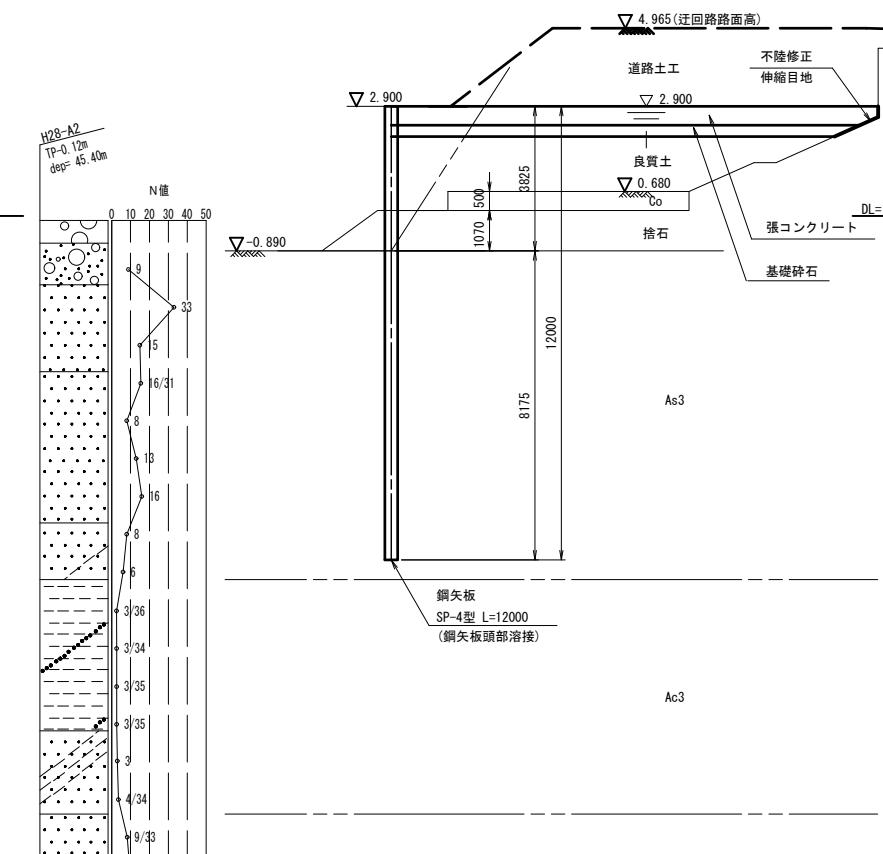
※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮桟橋下部工詳細図(その8)
縮尺	図示 図面番号 26/57
事務所名	津市建設部建設整備課

## 矢板護岸工詳細図

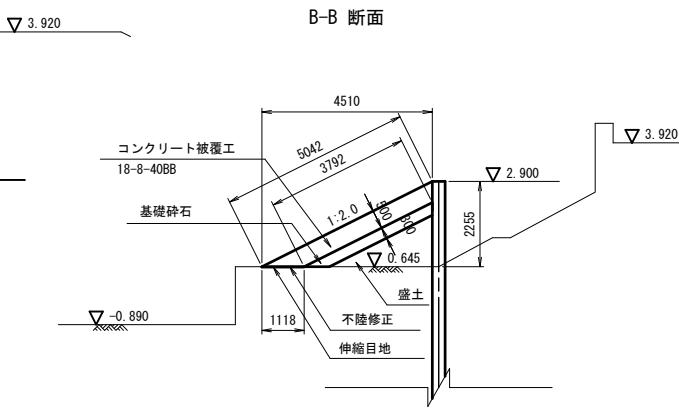
平面図 S=1:100



A-A 断面図 S=1:100



コンクリート被覆工標準断面図 S=1:100

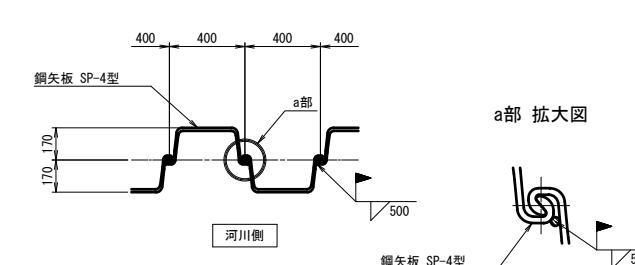


## コンクリート被覆工 数量表

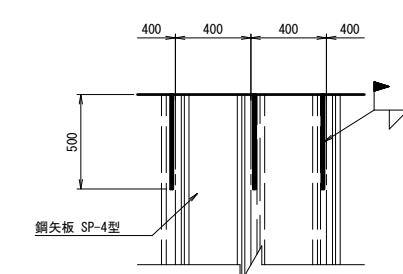
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	27.7	
基礎碎石		m3	12.5	
不陸修正		m2	16.0	
伸縮目地	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m2	16.0	コンクリート張捨石
伸縮目地	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m2	3.0	縦目地

図矢板頭部溶接拡大図 S=1:20

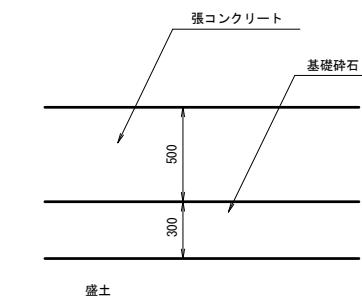
## 平面図



### 河川側 正面図



張コンクリート工標準断面図 S=1:20



張コンクリート工 数量表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
張コンクリート	18-8-40B8	m3	90.9	
基礎砕石		m3	54.5	
不陸修正		m2	40.0	
伸縮目地	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m2	40.0	コンクリート張捨石
伸縮目地	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m2	14.0	縦目地

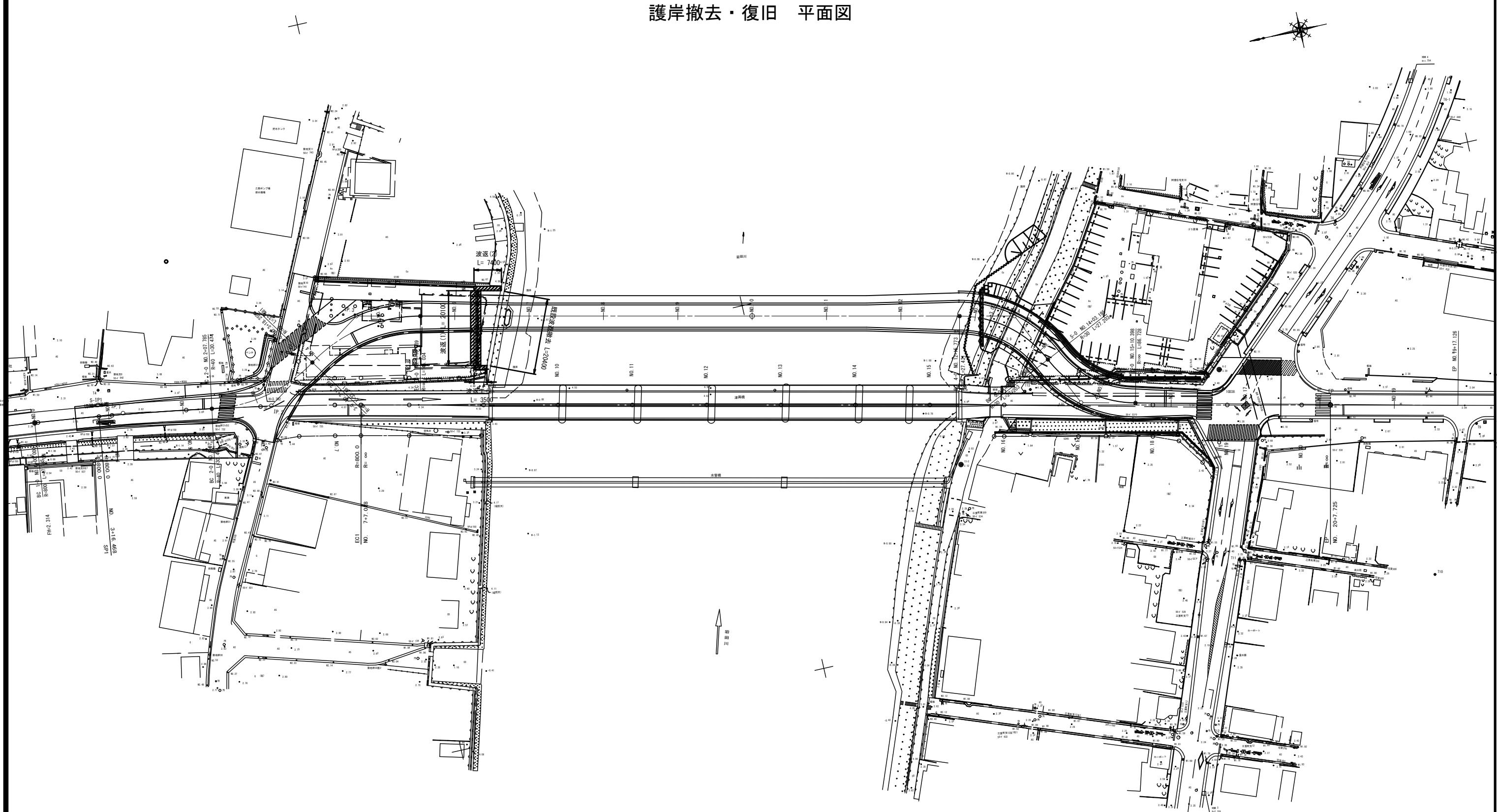
## 材 料 素

部材名称	規 格	長 さ (m)	数 量	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg/本)	質 量 (kg)	備 考
鋼 矢 板							
鋼 矢 板	SP-4型	12.000	100	76.10	913.20	91,320	SY295

※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 建整橋維補第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	矢板護岸工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	27/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

## 護岸撤去・復旧 平面図

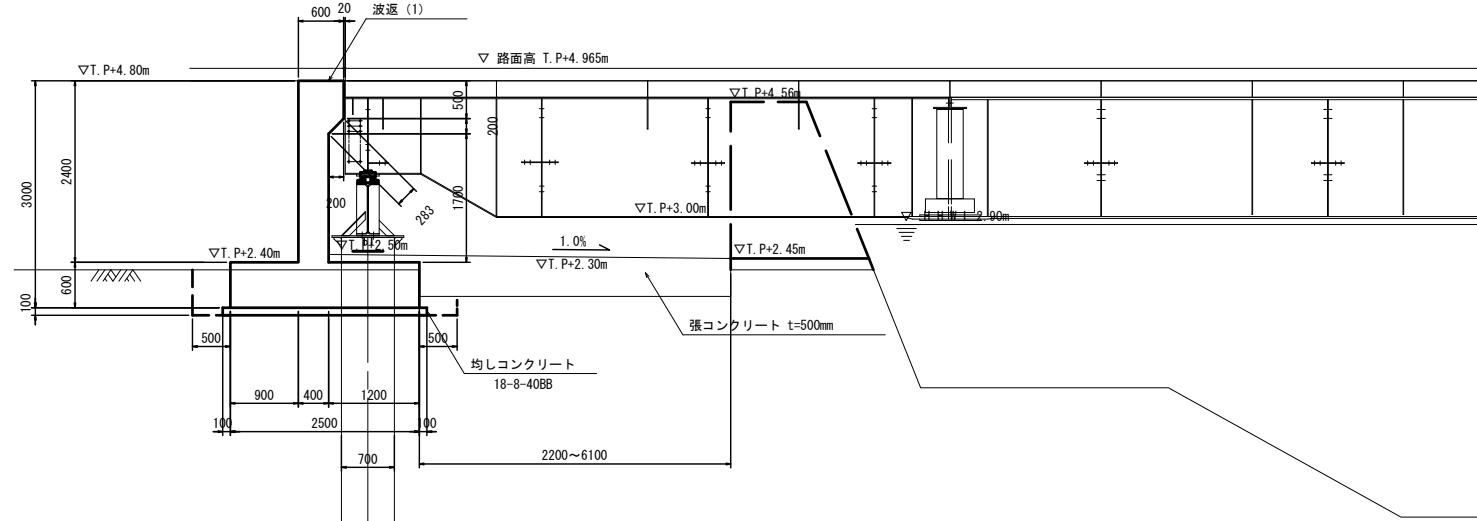


※この図面はA1サイズを原寸とする

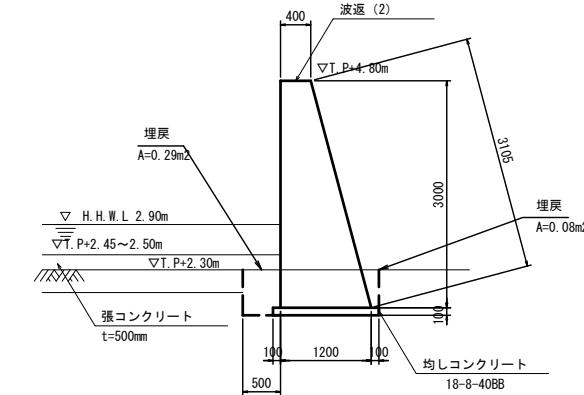
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	護岸撤去・復旧 平面図		
縮尺	1:500	図面番号	28/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

波返工撤去・復旧図

波返(1) 復旧断面図

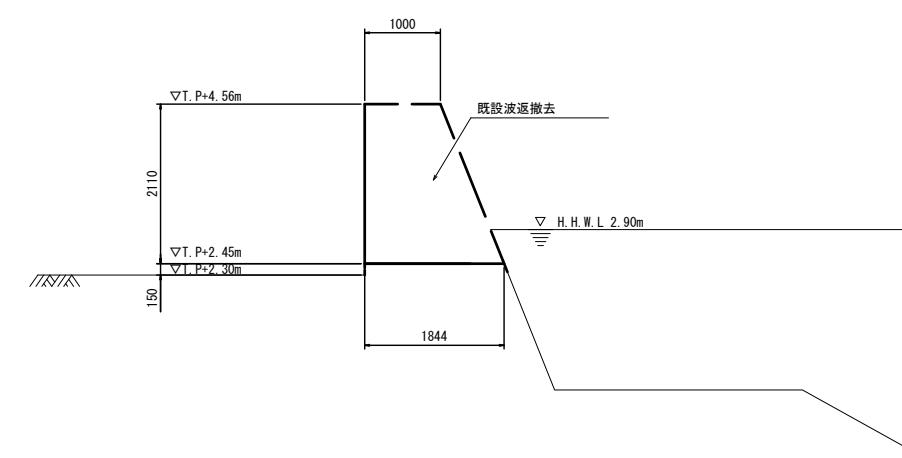


波返(2) 復旧断面図

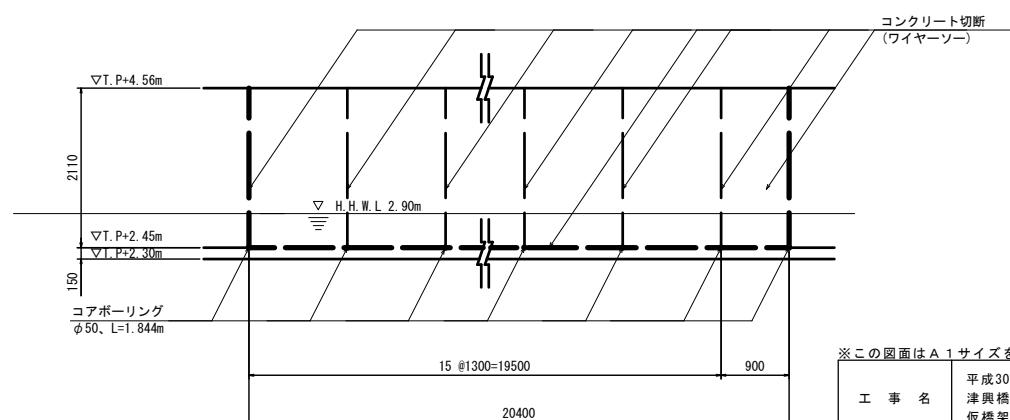


既設波返撤去工

侧面図



正面図



※寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする			
工事名	平成30年度 建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	波返工撤去・復旧図		
縮尺	1:50	図面番号	29/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

波返(1) 配筋図(その1)

This technical drawing shows a cross-section of a bridge pier. The pier has a rectangular base with a width of 2500 mm and a height of 600 mm. Above the base is a square column with a side length of 900 mm. The total height of the pier is 3000 mm, with 2400 mm from the base to the top of the column and 600 mm from the top of the column to the top of the pier. A vertical reinforcement bar (W 3 D13) is located at the top of the column, and another (W 5 D13) is positioned further down. On the right side, there are two horizontal reinforcement bars (S 1 D13) and two diagonal bars (F 2 D13). On the left side, there are two horizontal bars (S 1 D13) and one diagonal bar (F 2 D13). The top of the pier features a horizontal reinforcement bar (F 3 D13). Dimensions are indicated in millimeters.



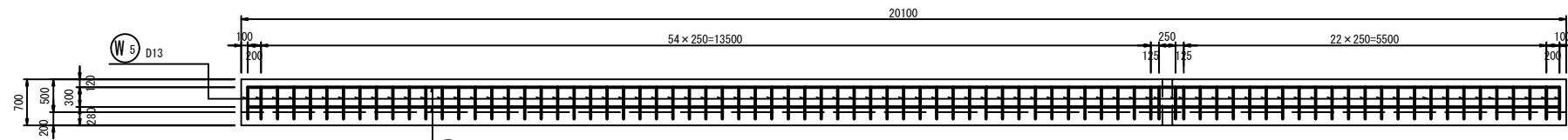
## 側面図



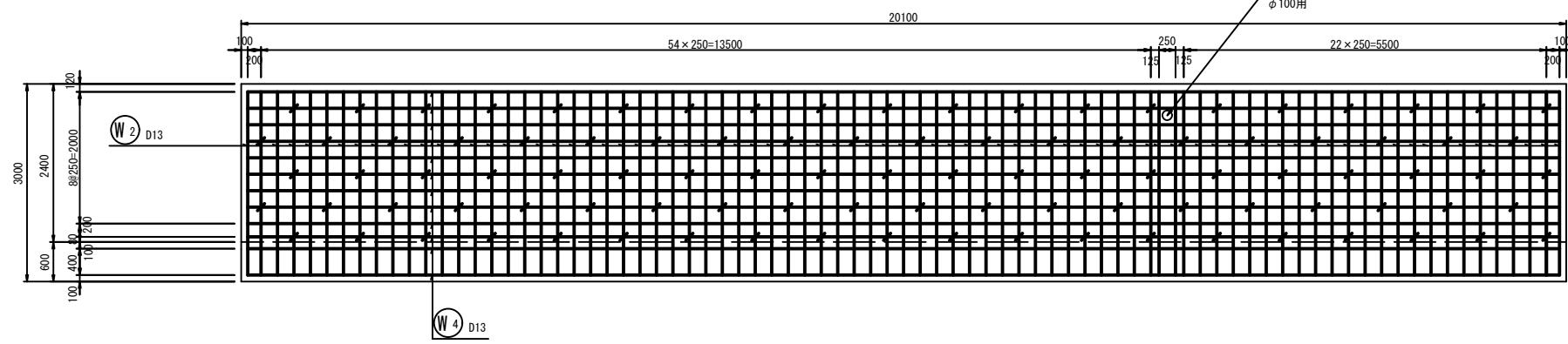
鉄筋組立図



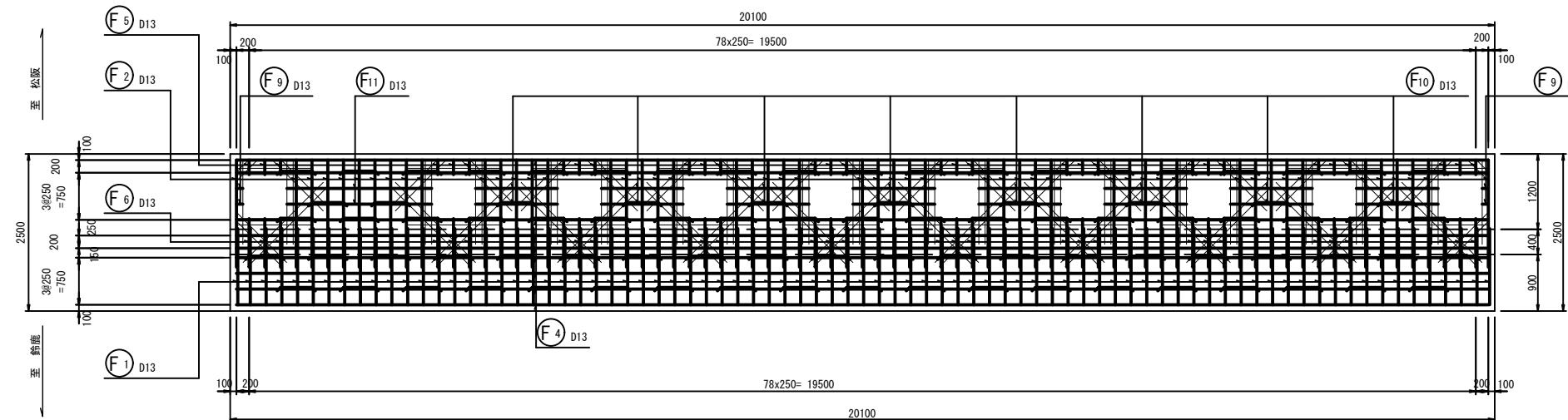
豎壁張出部



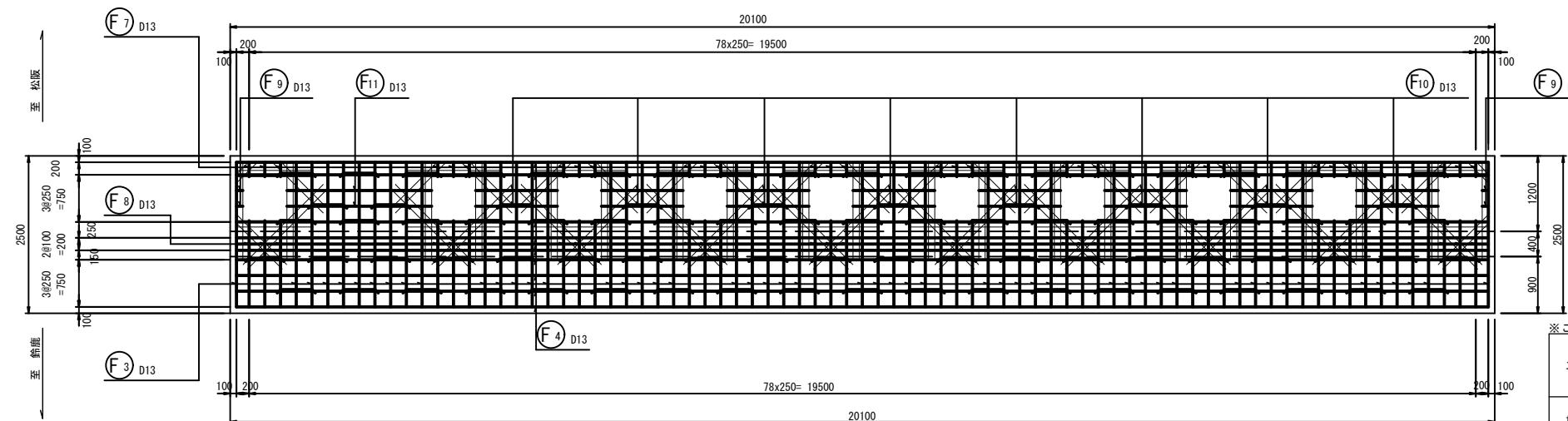
豎壁



底版上面圖



底版下面图



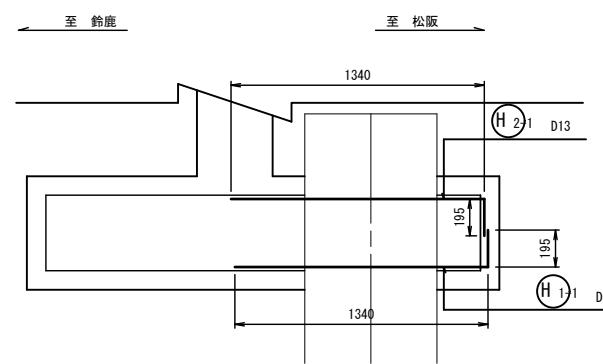
\*寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする			
工事名	平成30年度 建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	波返(1)配筋図(その1)		
縮尺	1:50	図面番号	30/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 波返(1) 配筋図(その2)

## 補強鉄筋配筋詳細図

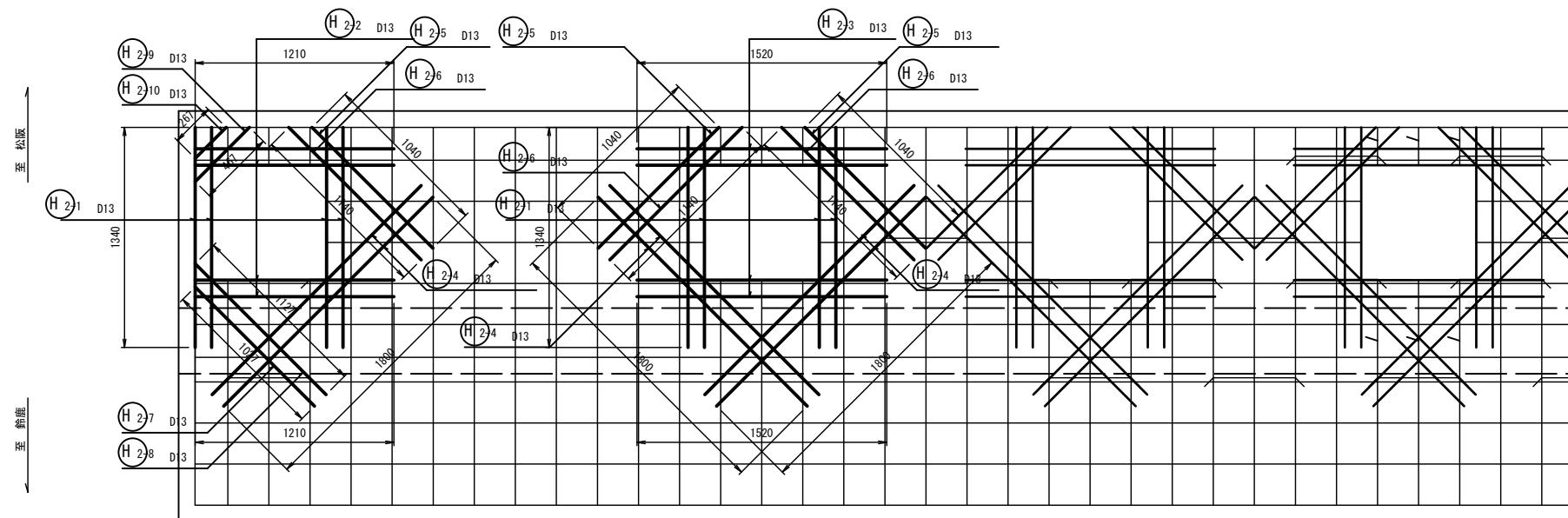
側面図



端部

底版上面図

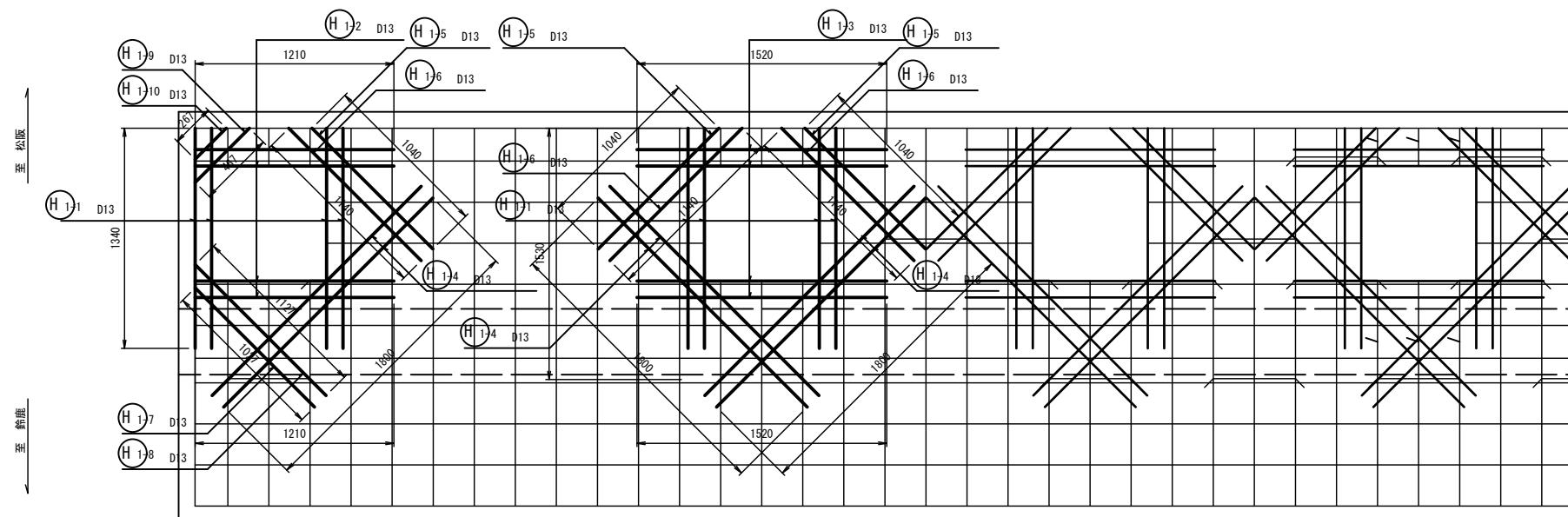
中間部



底版下面図

端部

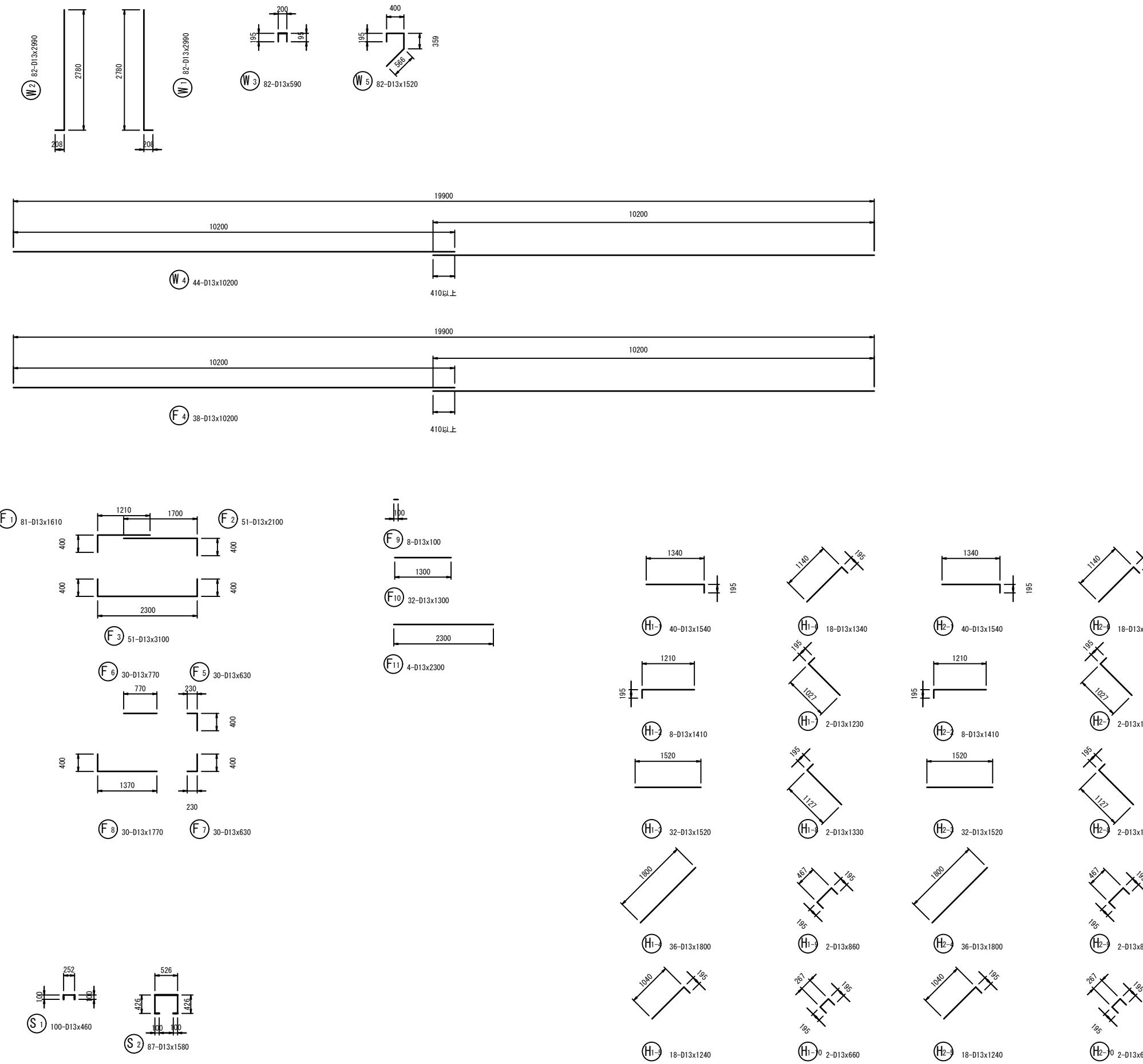
中間部



※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	波返(1)配筋図(その2)
縮尺	1:20 図面番号 31/57
事務所名	津市建設部建設整備課

※寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

### 波返(1) 配筋図(その3)



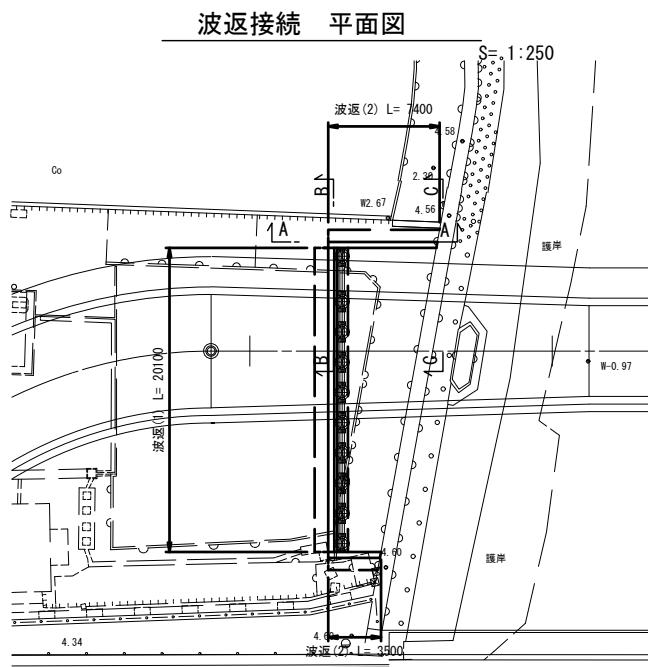
鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	2990	82	0.995	2.98	244	
W2	D13	2990	82	0.995	2.98	244	
W3	D13	590	82	0.995	0.59	48	
W4	D13	10200	44	0.995	10.15	447	
W5	D13	1520	82	0.995	1.51	124	△
F1	D13	1610	81	0.995	1.60	130	
F2	D13	2100	51	0.995	2.09	107	
F3	D13	3100	51	0.995	3.08	157	
F4	D13	10200	38	0.995	10.15	386	
F5	D13	630	30	0.995	0.63	19	
F6	D13	770	30	0.995	0.77	23	
F7	D13	630	30	0.995	0.63	19	
F8	D13	1770	30	0.995	1.76	53	
F9	D13	100	8	0.995	0.10	1	
F10	D13	1300	32	0.995	1.29	41	
F11	D13	2300	4	0.995	2.29	9	
S1	D13	460	100	0.995	0.46	46	
S2	D13	1580	87	0.995	1.57	137	□
H1-1	D13	1540	40	0.995	1.53	61	
H1-2	D13	1410	8	0.995	1.40	11	
H1-3	D13	1520	32	0.995	1.51	48	
H1-4	D13	1800	36	0.995	1.79	64	
H1-5	D13	1240	18	0.995	1.23	22	
H1-6	D13	1340	18	0.995	1.33	24	
H1-7	D13	1230	2	0.995	1.22	2	
H1-8	D13	1330	2	0.995	1.32	3	
H1-9	D13	860	2	0.995	0.86	2	
H1-10	D13	660	2	0.995	0.66	1	
H2-1	D13	1540	40	0.995	1.53	61	
H2-2	D13	1410	8	0.995	1.40	11	
H2-3	D13	1520	32	0.995	1.51	48	
H2-4	D13	1800	36	0.995	1.79	64	
H2-5	D13	1240	18	0.995	1.23	22	
H2-6	D13	1340	18	0.995	1.33	24	
H2-7	D13	1230	2	0.995	1.22	2	
H2-8	D13	1330	2	0.995	1.32	3	
H2-9	D13	860	2	0.995	0.86	2	
H2-10	D13	660	2	0.995	0.66	1	
					SD345	D13	2711 kg
					合計		2711 kg

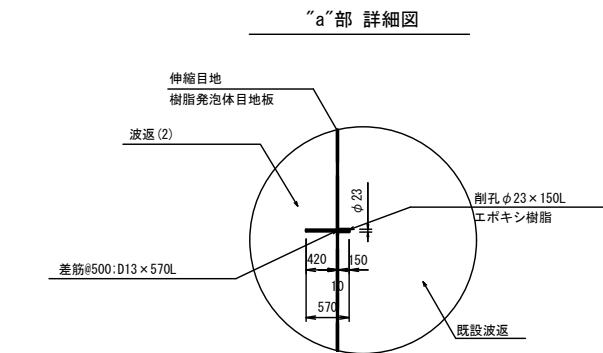
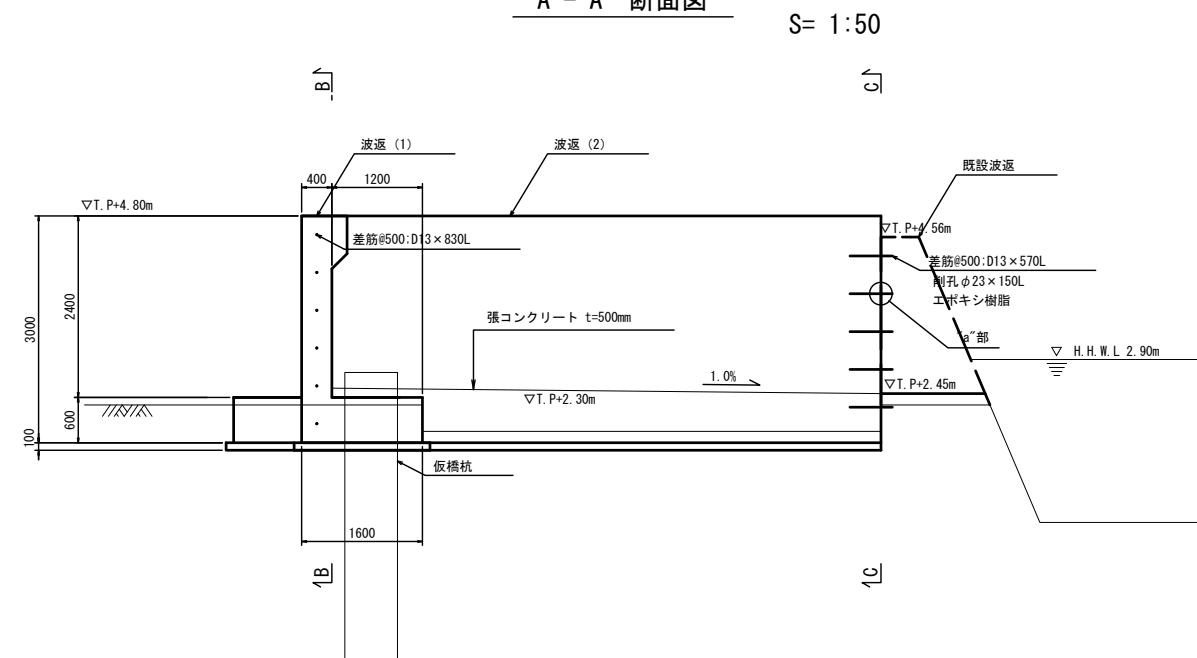
※寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮構架設等工事	
施工箇所名	津市津興ほか2町地内	
図面の種類	波返(1)配筋図(その3)	
縮尺	1:50 図面番号 32/57	
事務所名	津市建設部建設整備課	

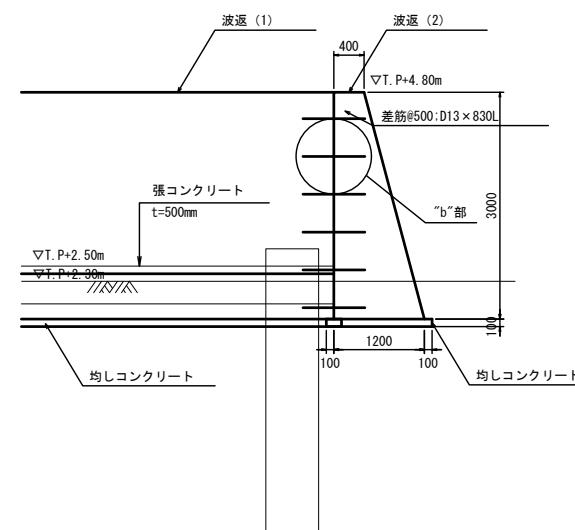
## 波返接続 平面図



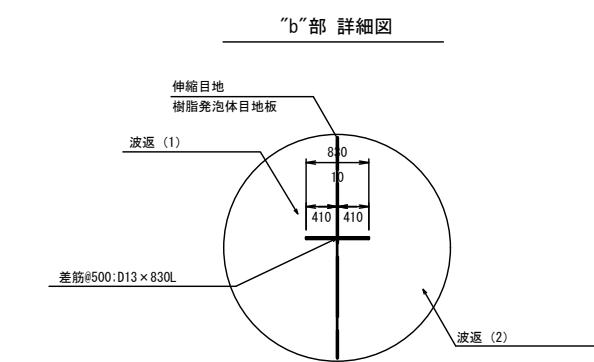
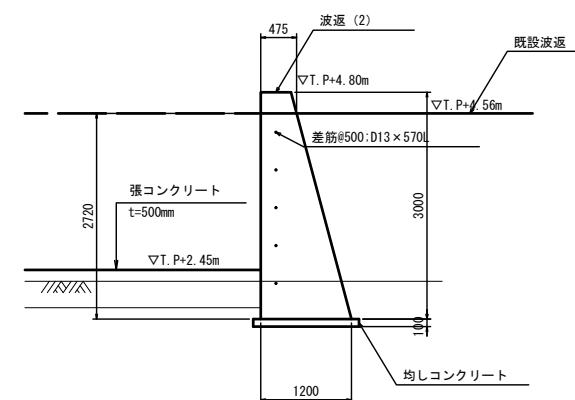
## A - A 断面図



## B - B 断面図



## C - C 断面図



波返端部(波返(1) × 波返(2)) 材料表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
差筋	D13×830L	kg	9.9	
伸縮目地	樹脂発泡体目地板t=10	m <sup>2</sup>	3.8	

波返端部(波返(2) × 既設波返) 材料表

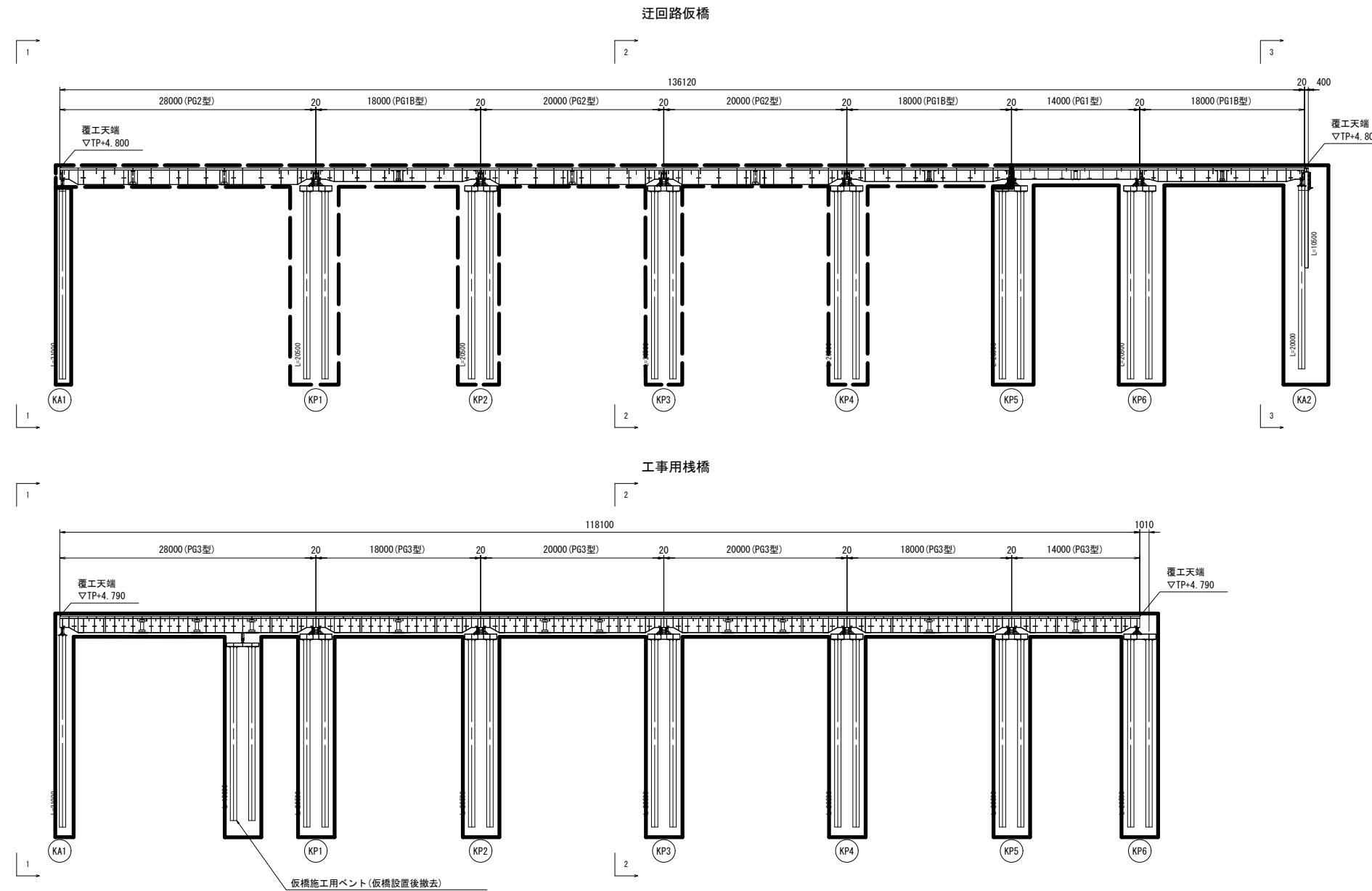
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
差筋	D13×570L	kg	5.7	
伸縮目地	樹脂発泡体目地板t=10	m <sup>2</sup>	4.6	
チッピング		m <sup>2</sup>	4.6	
削孔	φ23	孔	10	
アンカーボルト挿入	D13	本	10	
エポキシ樹脂		kg	0.6	

※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	波返端部取付図
縮 尺	図示
事務所名	津市建設部建設整備課
	図面番号 33/57

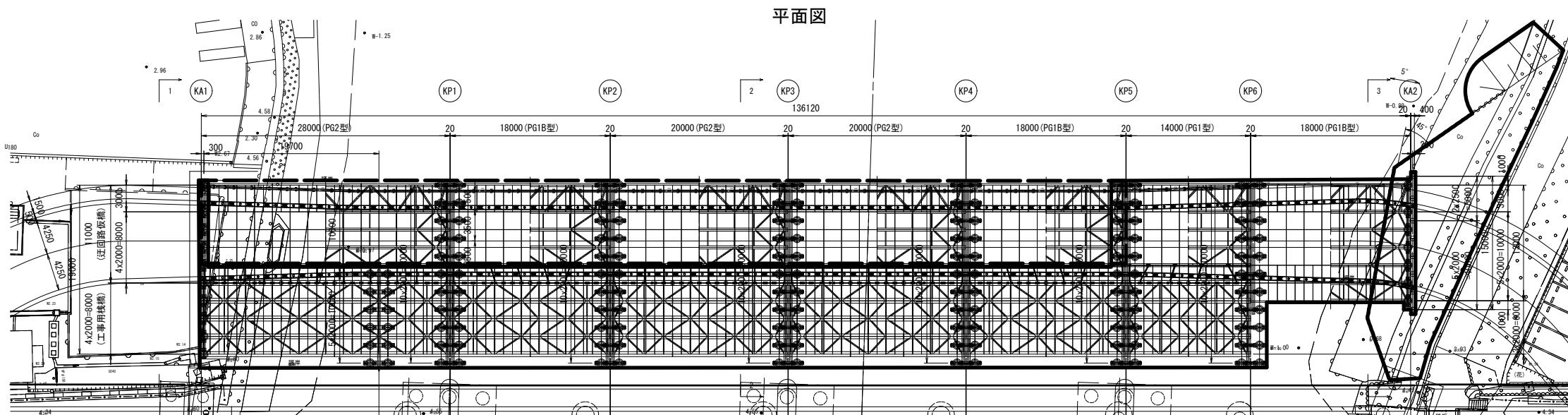
※寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

## 仮橋・仮桟橋 施工区分図[参考図]

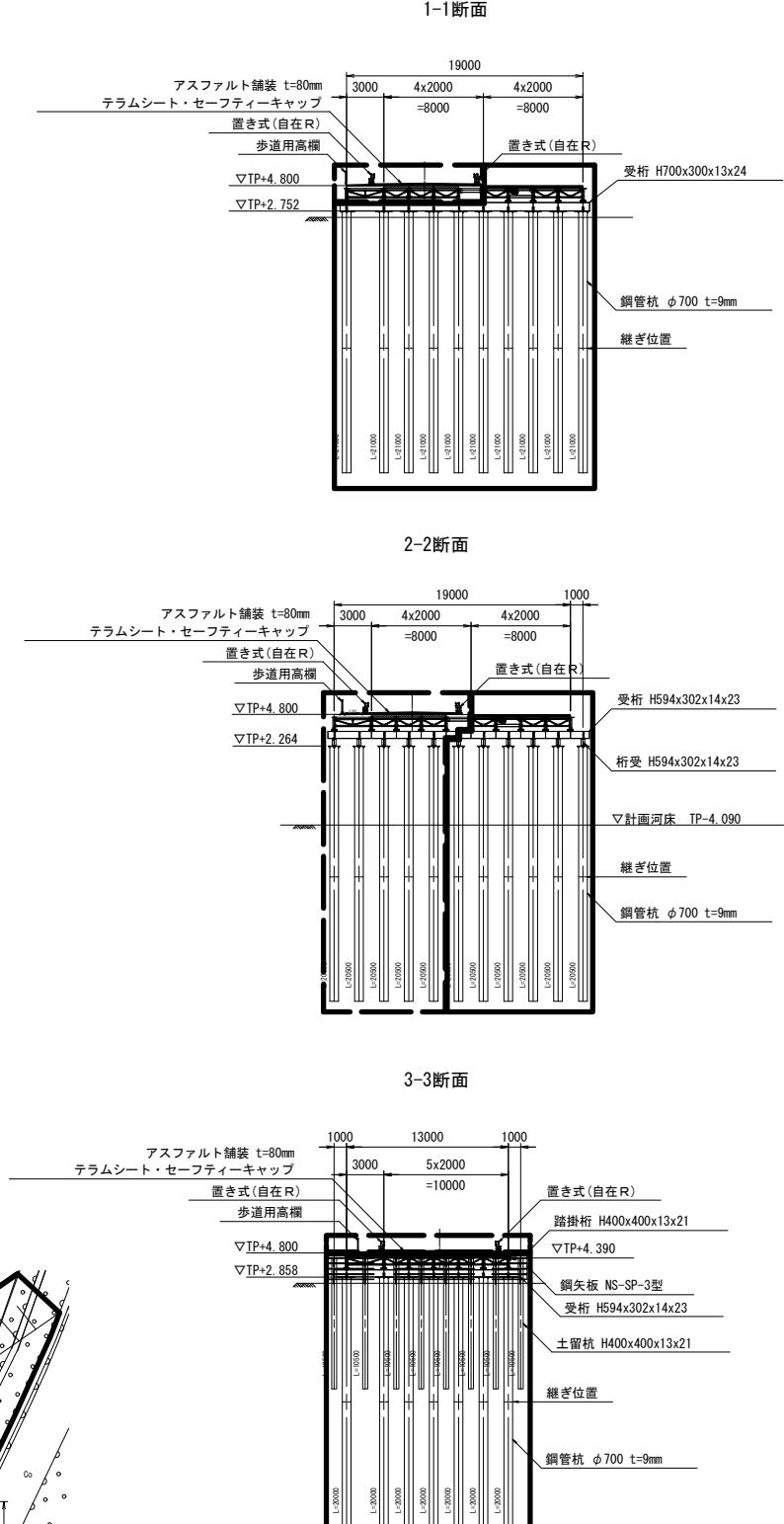
側面図



平面図



断面図

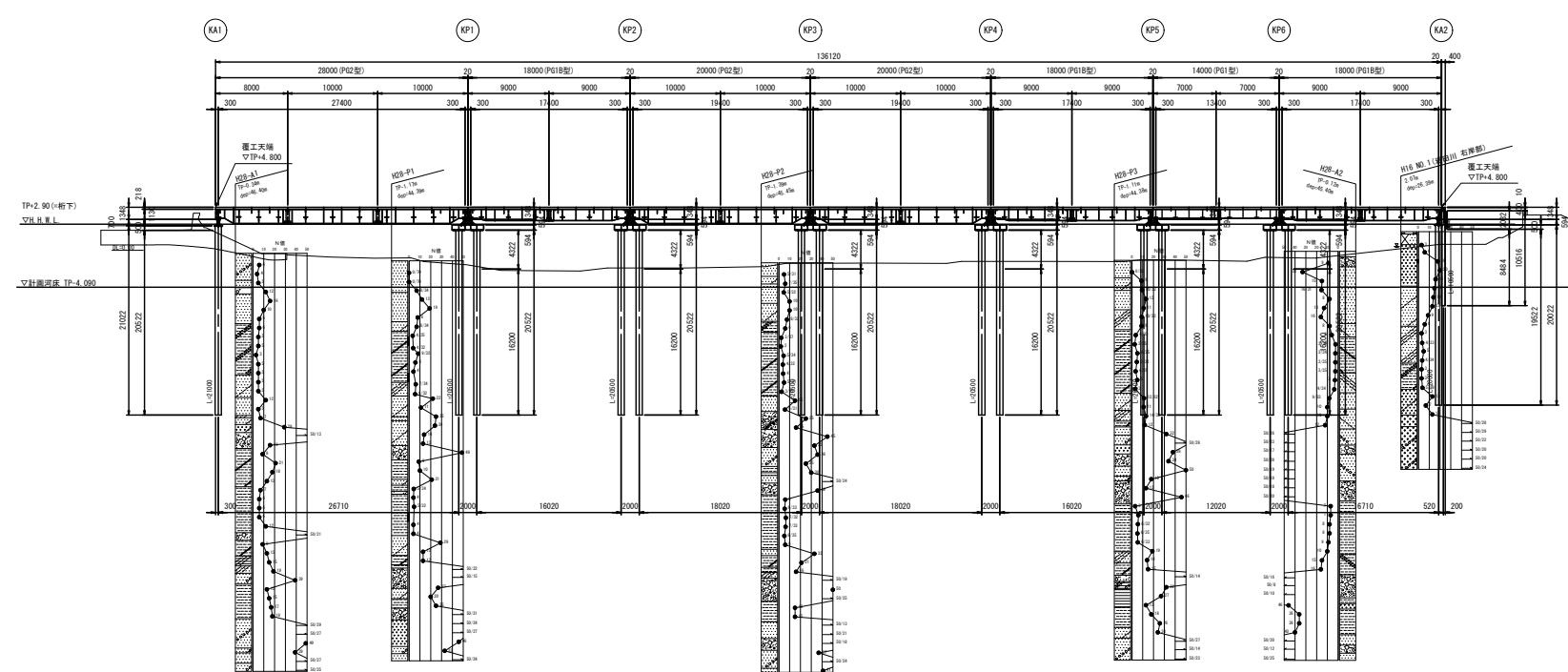


※この図面はA1サイズを原寸とする

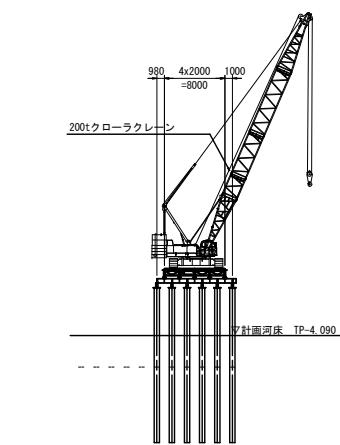
<b>凡例</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1か年目施工範囲</td><td></td></tr> <tr> <td>2か年目施工範囲</td><td></td></tr> </table>	1か年目施工範囲		2か年目施工範囲	
1か年目施工範囲					
2か年目施工範囲					
<b>工事名</b>	平成30年度 建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事				
<b>施工箇所名</b>	津市津興ほか2町地内				
<b>図面の種類</b>	仮橋・仮桟橋 施工区分図 [参考]				
<b>縮尺</b>	1:300	図面番号	34/57		
<b>事務所名</b>	津市建設部建設整備課				

# 仮橋・仮桟橋施工要領図(その1)[参考図]

側面図



断面図

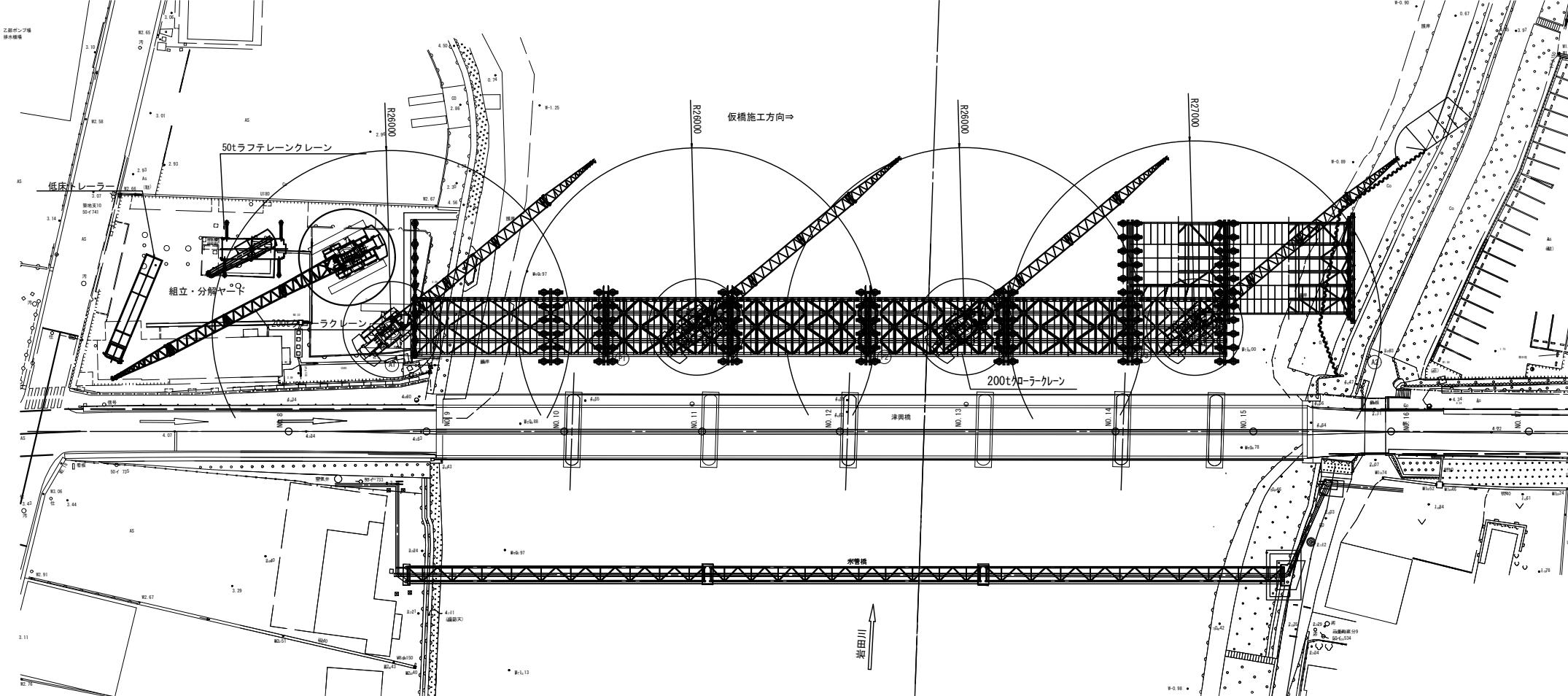


200tクローラクレーン(SCX2000HD)

定格総荷重表

	ブーム長さ 作業半径(m)	30.50m	33.50m	36.55m	39.60m	(単位:t)
4.0						
5.0						
6.0						
7.0	125.0/7.3	124.8/7.8				
8.0	125.0	124.4	100.0	100.0	100.0	94.9/9.4
9.0	125.0	120.4	100.0	100.0	100.0	93.5
10.0	114.7	114.4	100.0	100.0	100.0	
12.0	89.5	89.3	89.4	89.2	88.9	
14.0	71.9	71.7	71.7	71.5	71.2	
16.0	59.8	59.5	59.5	59.1	59.1	
18.0	51.0	50.7	50.7	50.5	50.2	
20.0	44.3	44.0	44.0	43.8	43.4	
22.0	39.0	38.7	38.7	38.5	38.1	
24.0	34.7	34.4	34.4	34.2	33.8	
26.0	31.3	30.9	30.9	30.6	30.3	
28.0	28.3	28.0	27.9	27.7	27.3	
30.0		25.5	25.4	25.2	24.8	
32.0		24.7/30.7	23.3	23.0	22.6	
34.0			22.0/33.3	21.2	20.8	
36.0				19.6/35.9	19.1	
38.0					17.7	
40.0						17.3/38.6
42.0						
44.0						

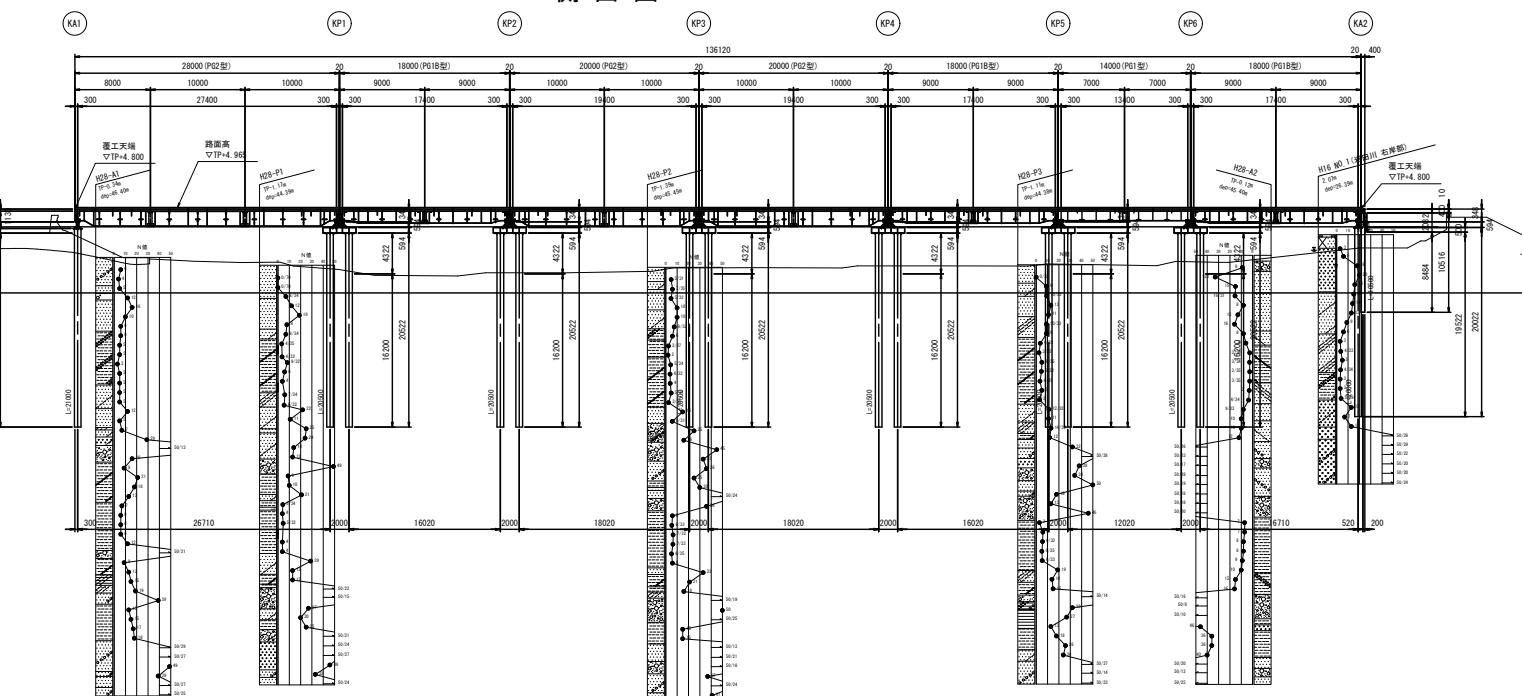
平面図



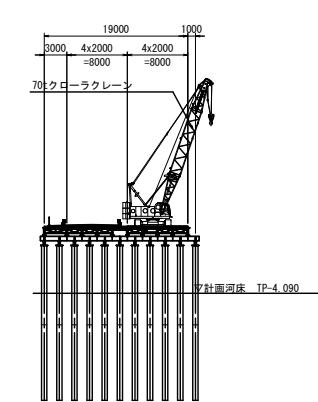
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか町地内		
図面の種類	仮橋・仮桟橋施工要領図(その1) [参考]		
縮 尺	1:400	図面番号	35/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

## 仮橋・仮桟橋施工要領図(その2) [参考図]

側面図



断面図

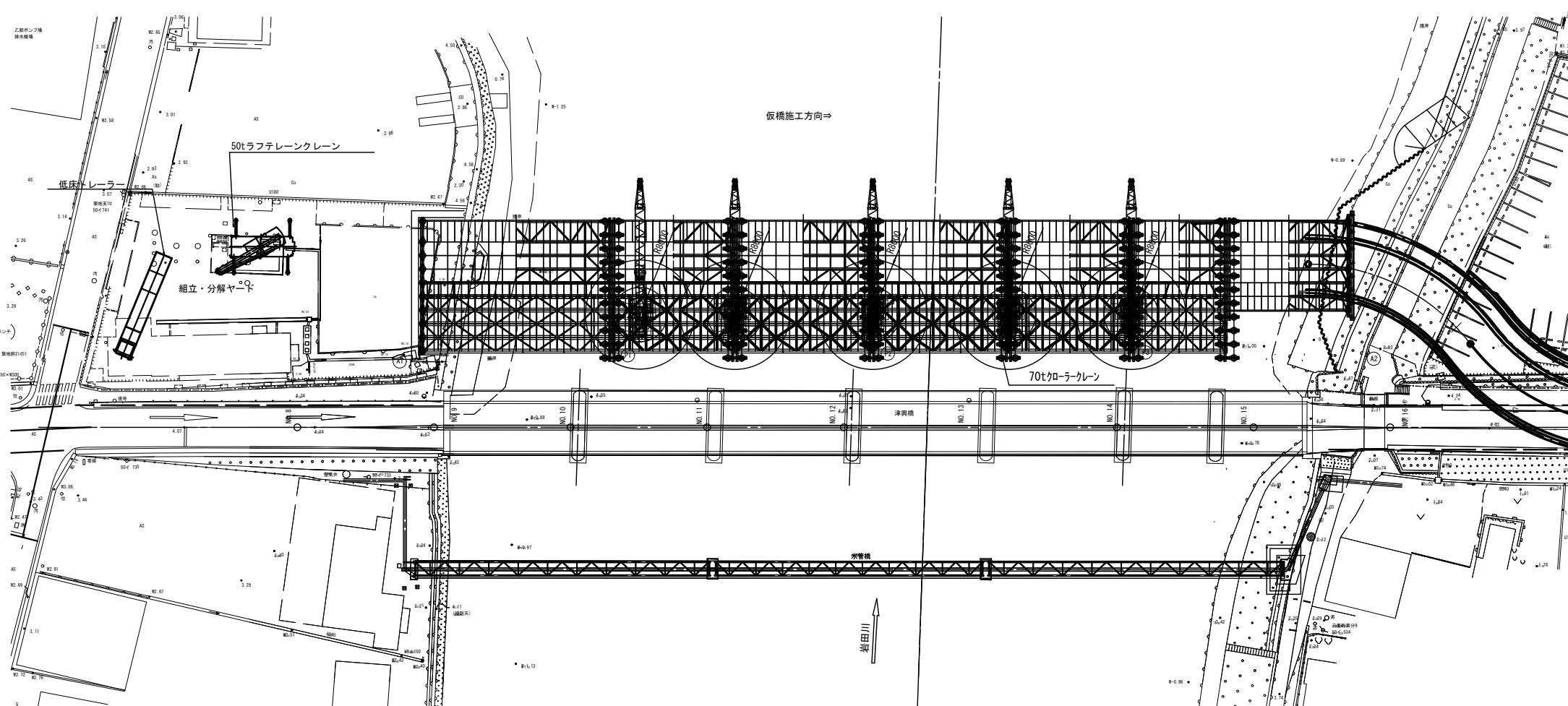


70tクローラクレーン(SCX700-3)

定格総荷重表

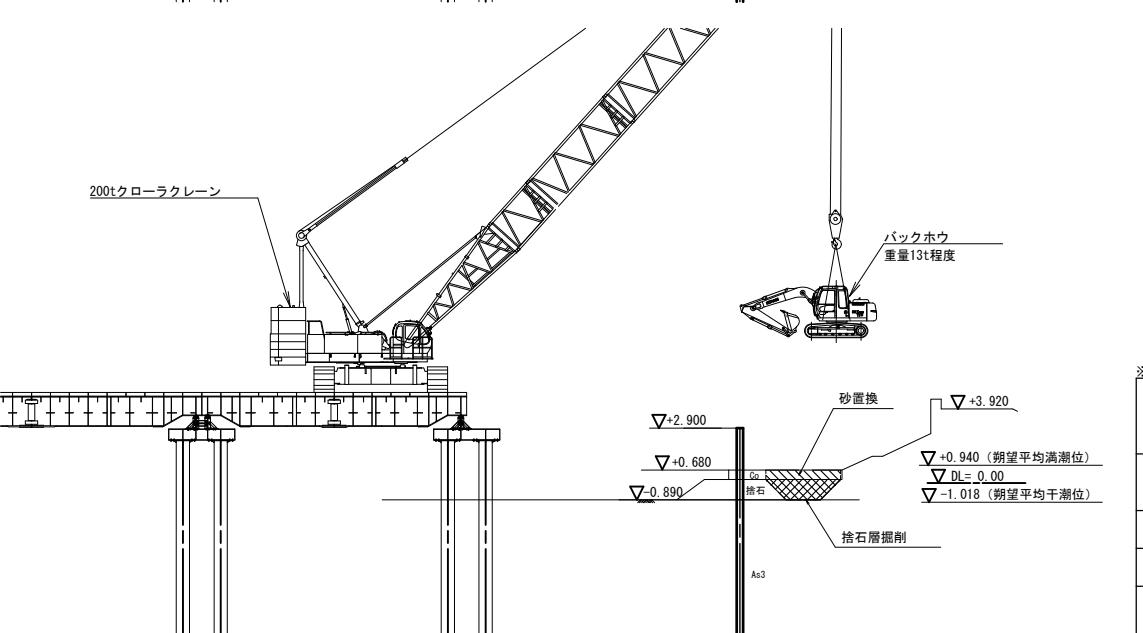
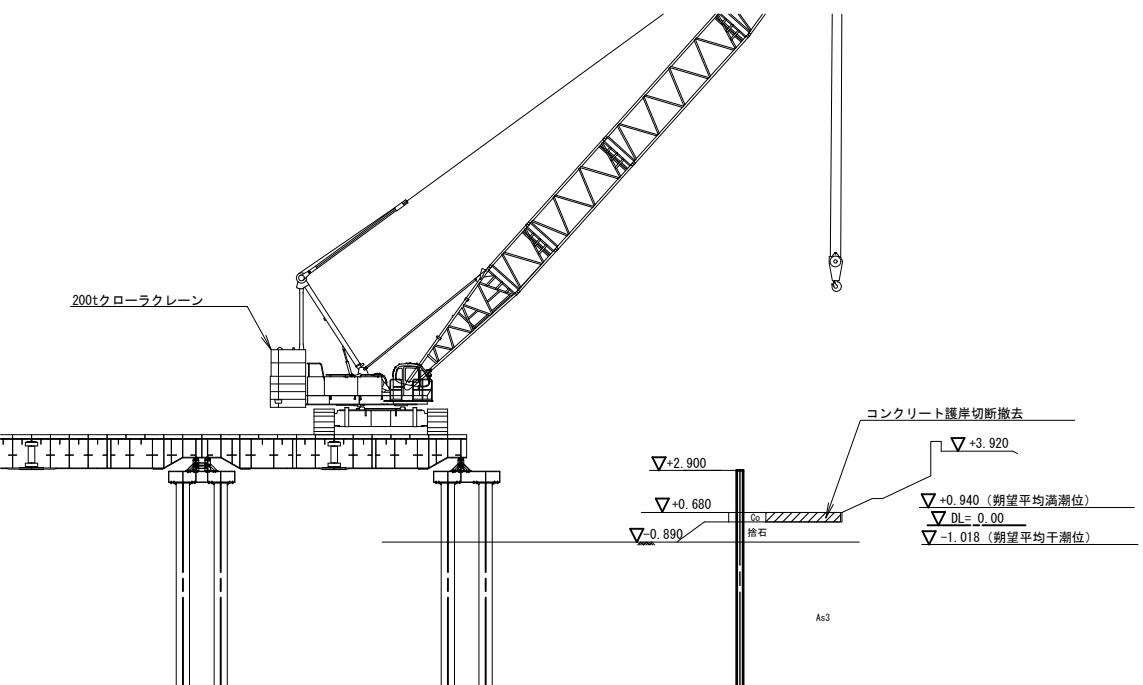
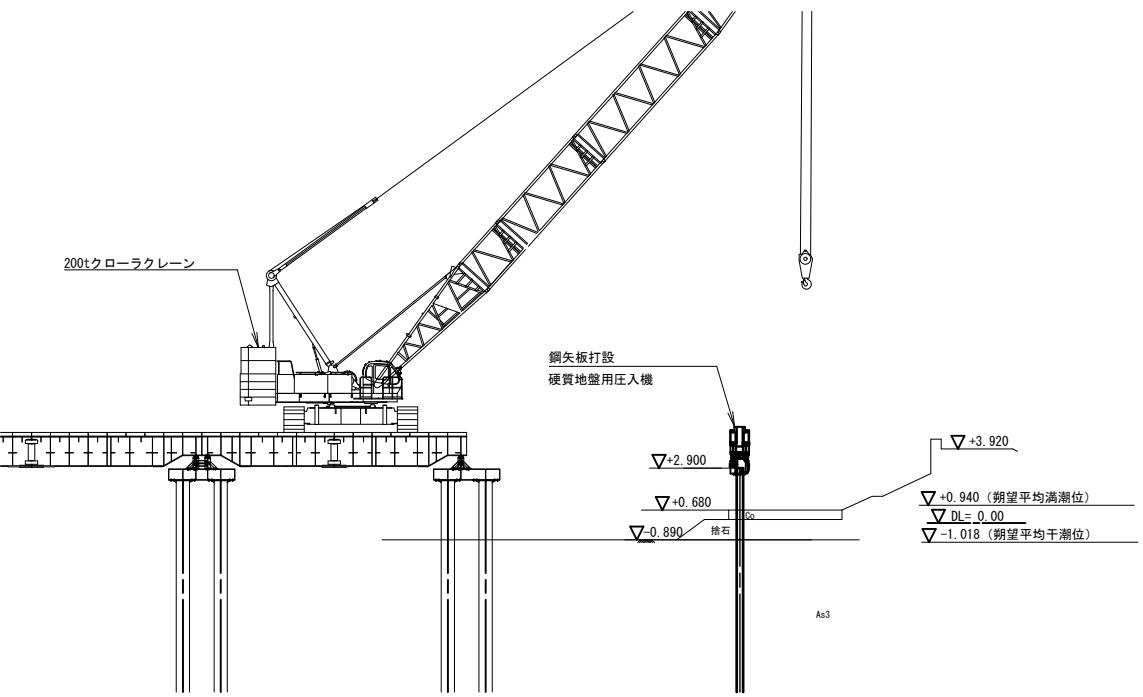
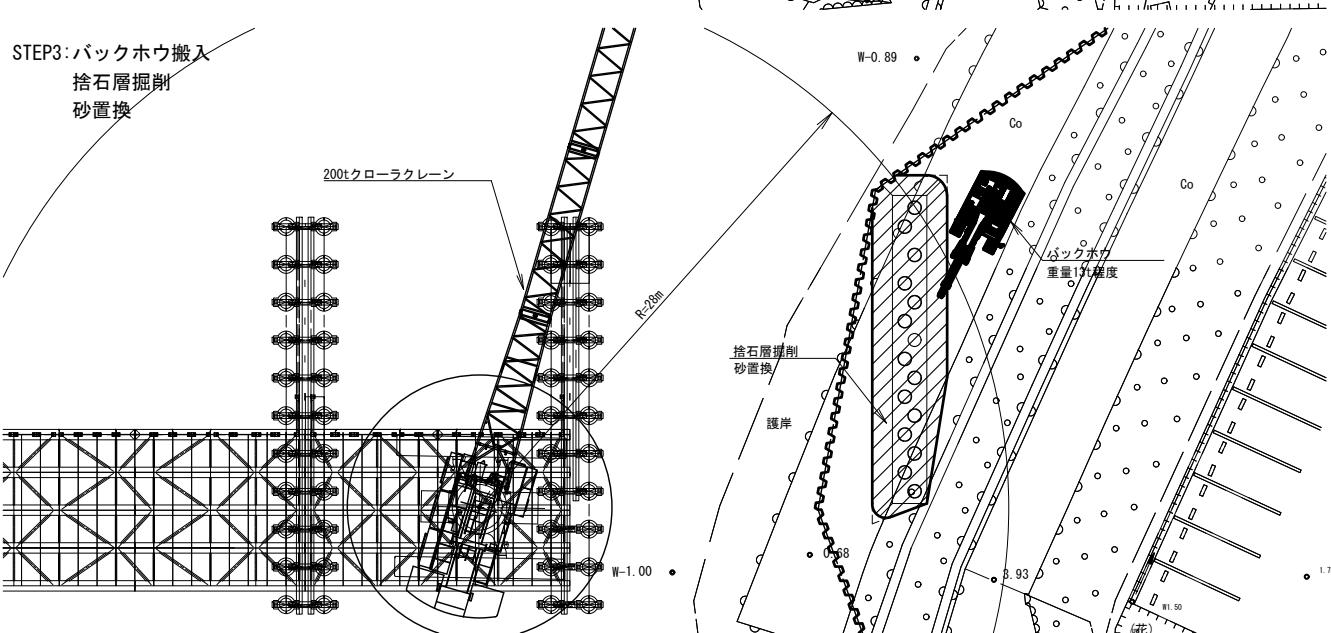
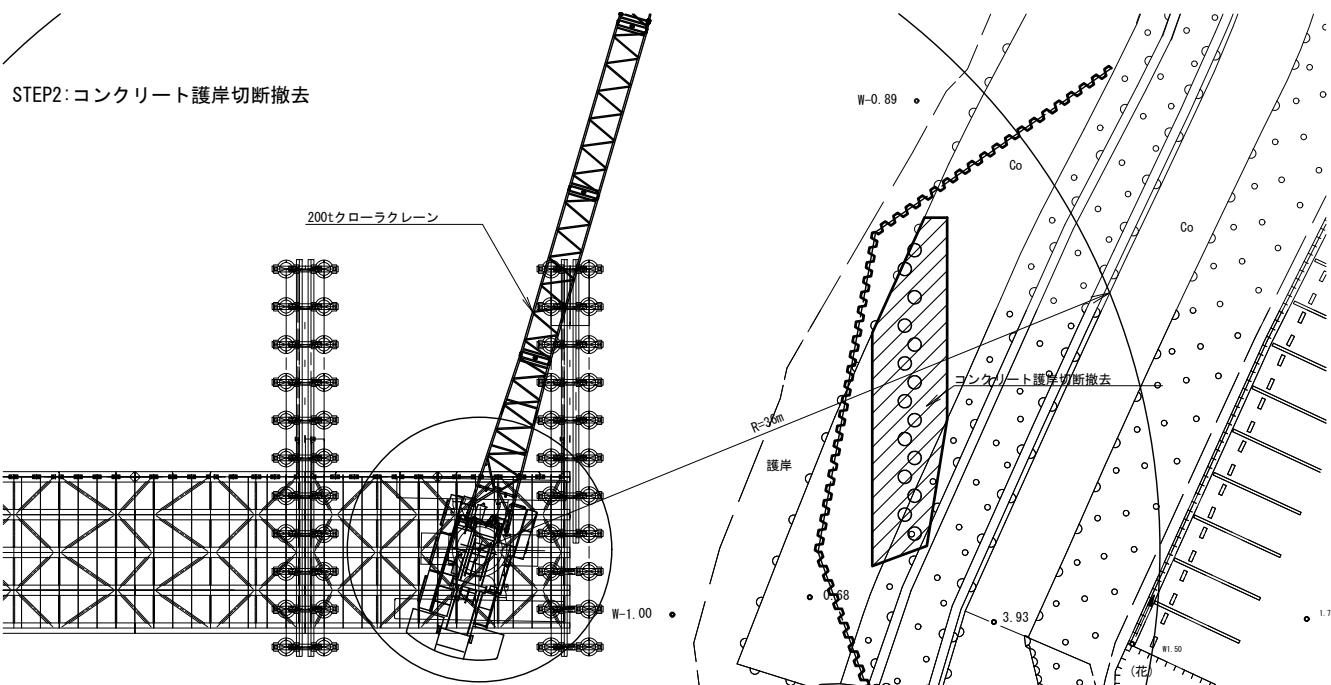
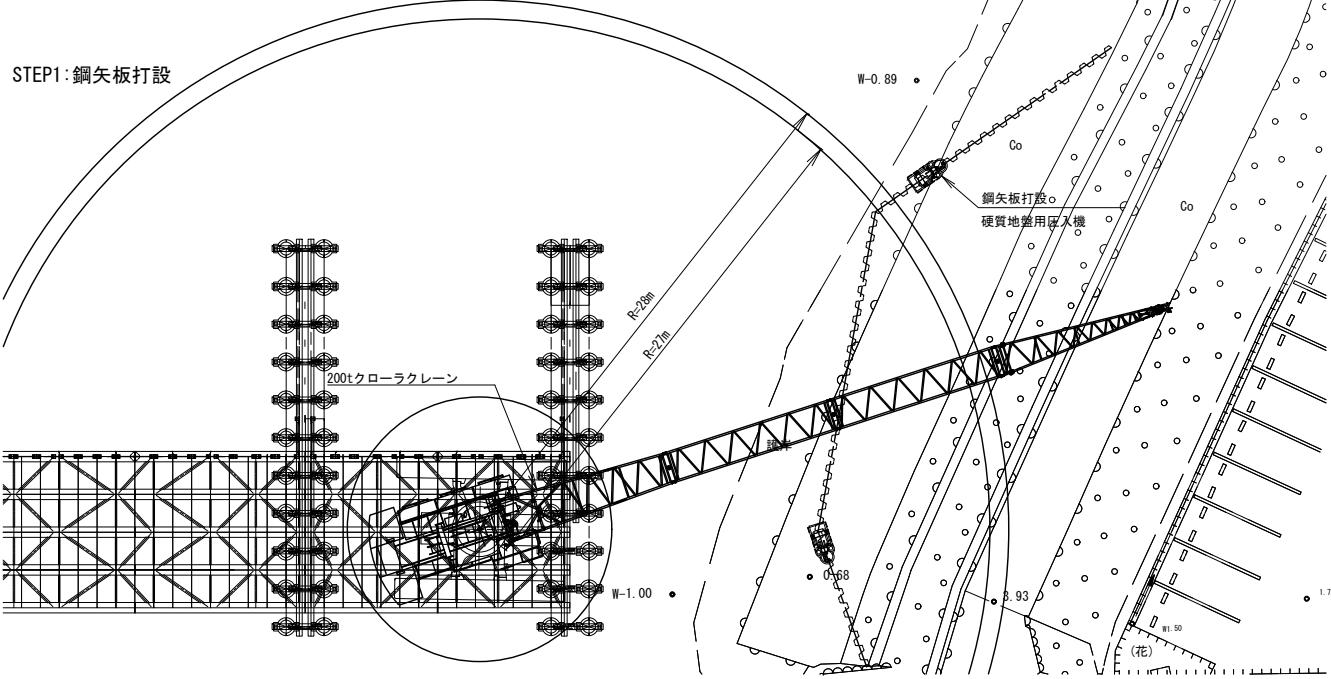
ブーム長さ 作業半径(m)	9.50m	12.50m	15.50m	18.50m	(単位:t)
3.3	70.00				
3.5	70.00	70.00/3.9			
4.0	70.00	69.30	63.10/4.4		
4.5	65.25	61.90	61.75		
5.0	56.25	55.90	55.75		
5.5	51.30	50.95	50.75	50.65	50.50
6.0	45.90	45.80	45.75	45.70	
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15
8.0	30.10	29.95	29.80	29.85	29.80
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25
10.0	23.85/9.5	22.05	21.95	21.85	
12.0		17.35	17.25	17.15	17.05
14.0		17.15/12.1	14.10	14.00	13.90
16.0			13.25/14.7	11.75	11.65
18.0				10.65/17.3	9.95
20.0					8.75/19.9
22.0					
24.0					
26.0					
28.0					
30.0					
32.0					
34.0					
35.0					

平面図

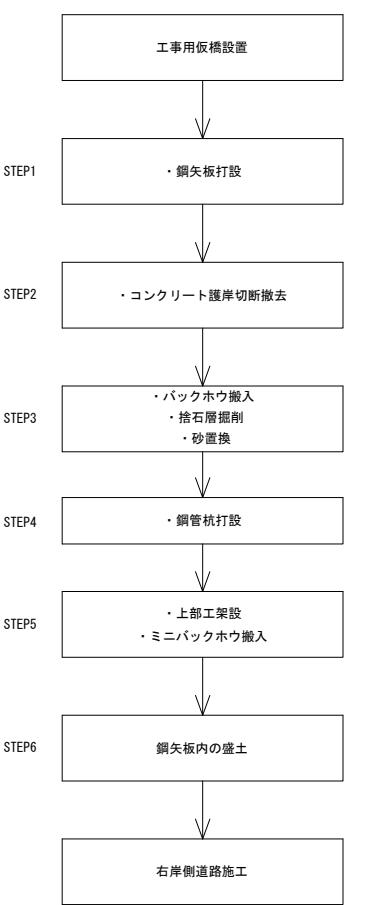


工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事	
施工箇所名	津市津興ほか2町地内	
図面の種類	仮橋・仮桟橋施工要領図(その2) [参考]	
縮 尺	1:400	図面番号 36/57
事務所名	津市建設部建設整備課	

## 仮橋 右岸側施工要領図(その1) [参考図]

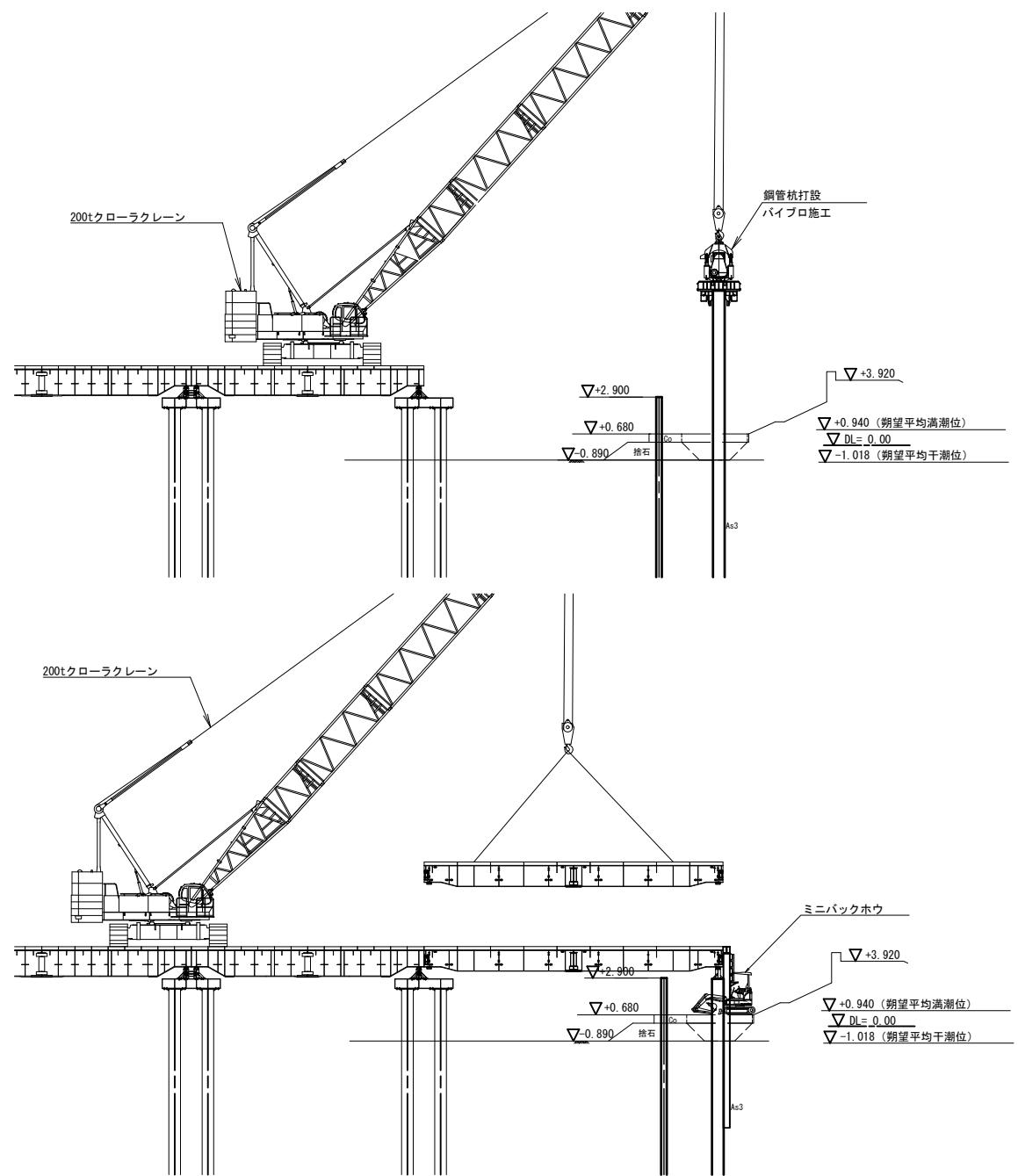
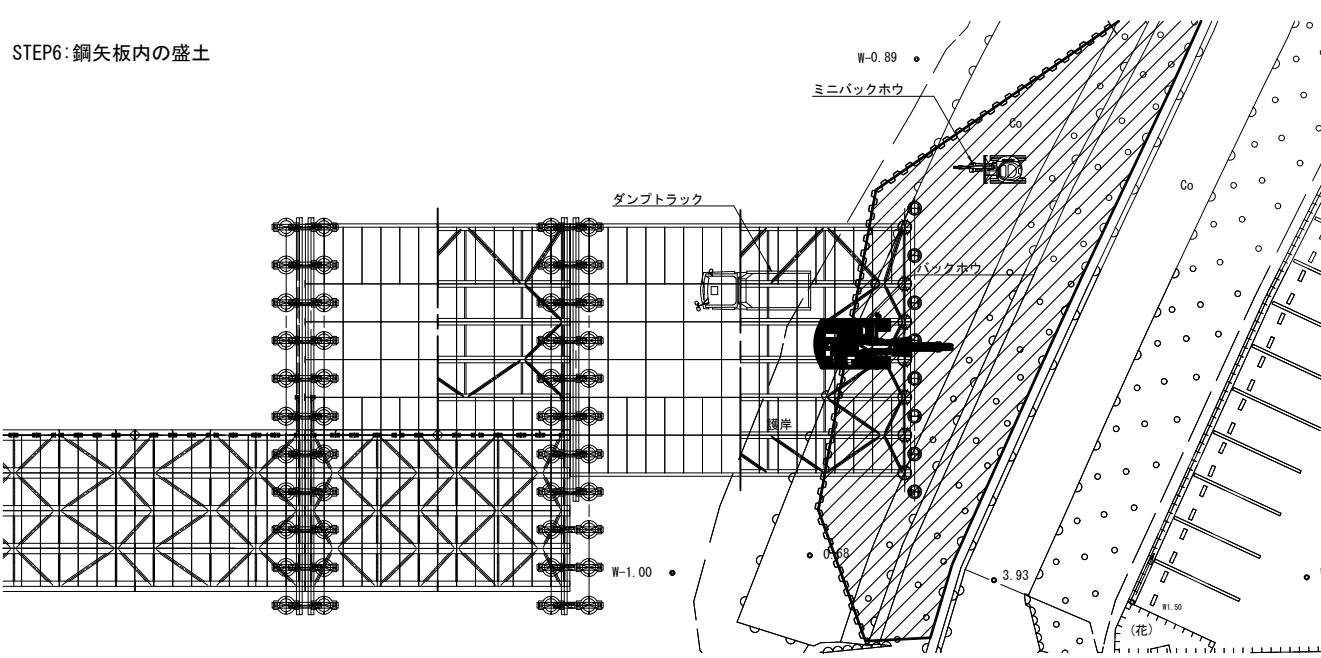
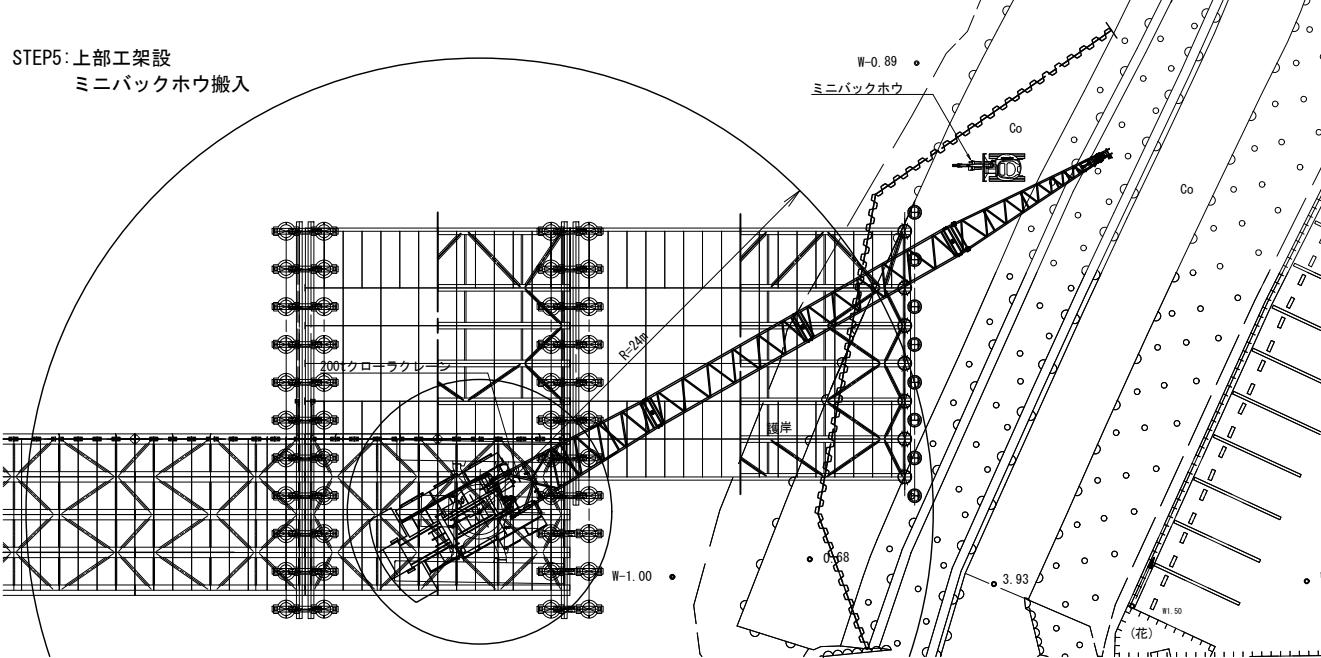
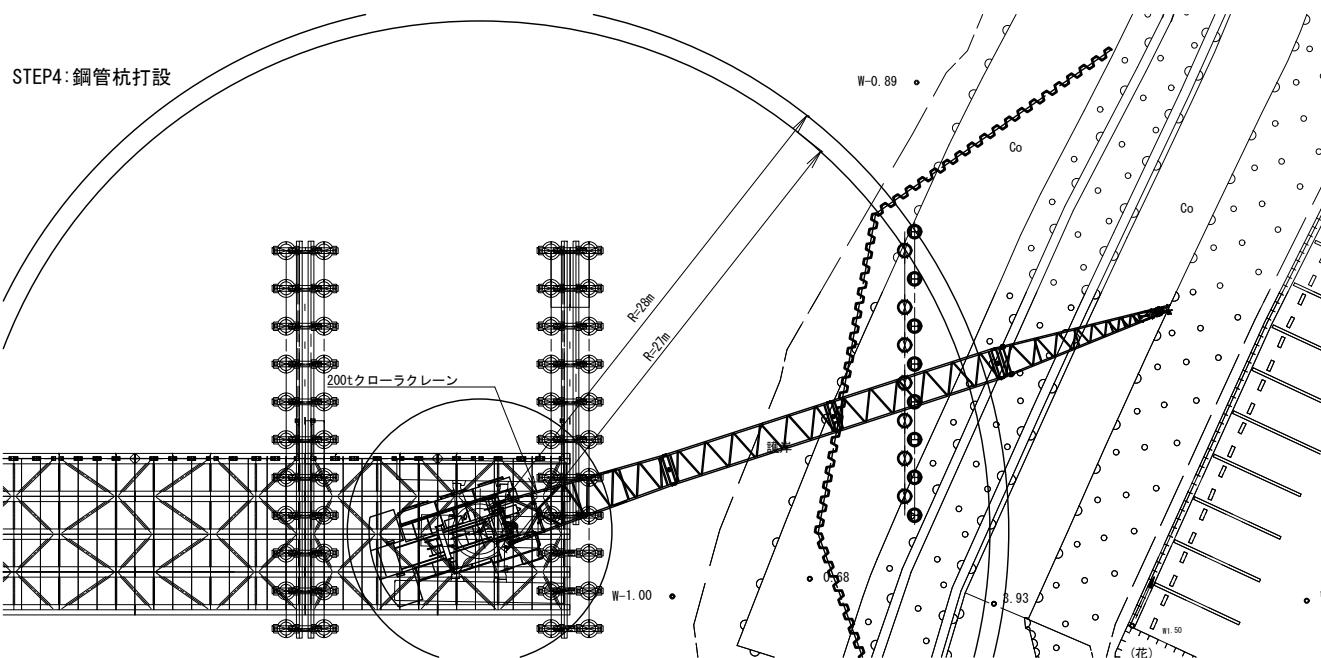


施工フロー

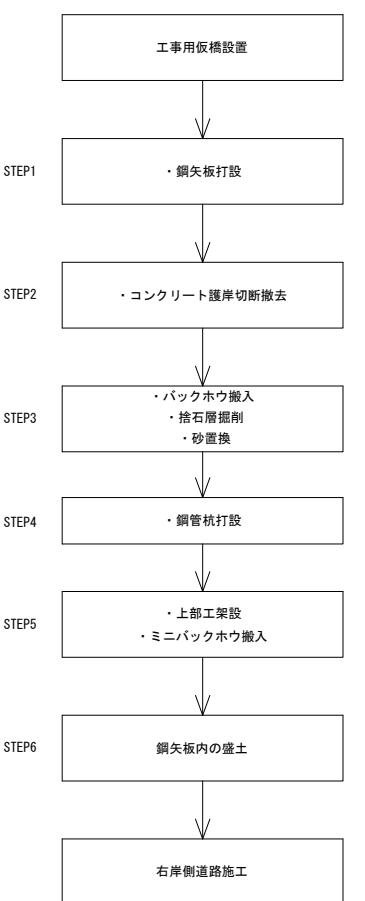


工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事	
施工箇所名	津市津興ほか2町地内	
図面の種類	仮橋右岸側施工要領図(その1) [参考]	
縮 尺	1:200 図面番号 37/57	
事務所名	津市建設部建設整備課	

## 仮橋 右岸側施工要領図(その2) [参考図]

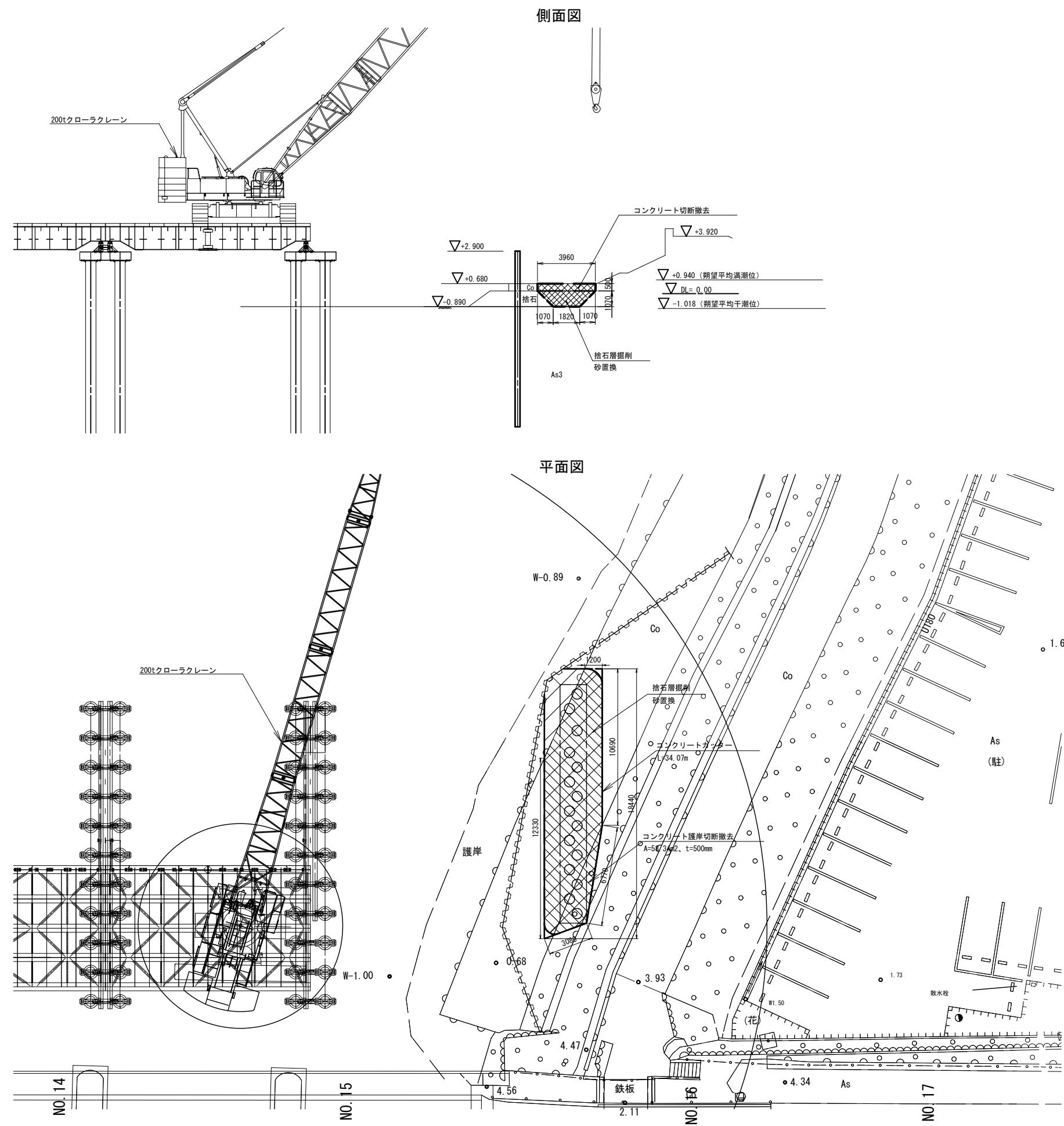


施工フロー

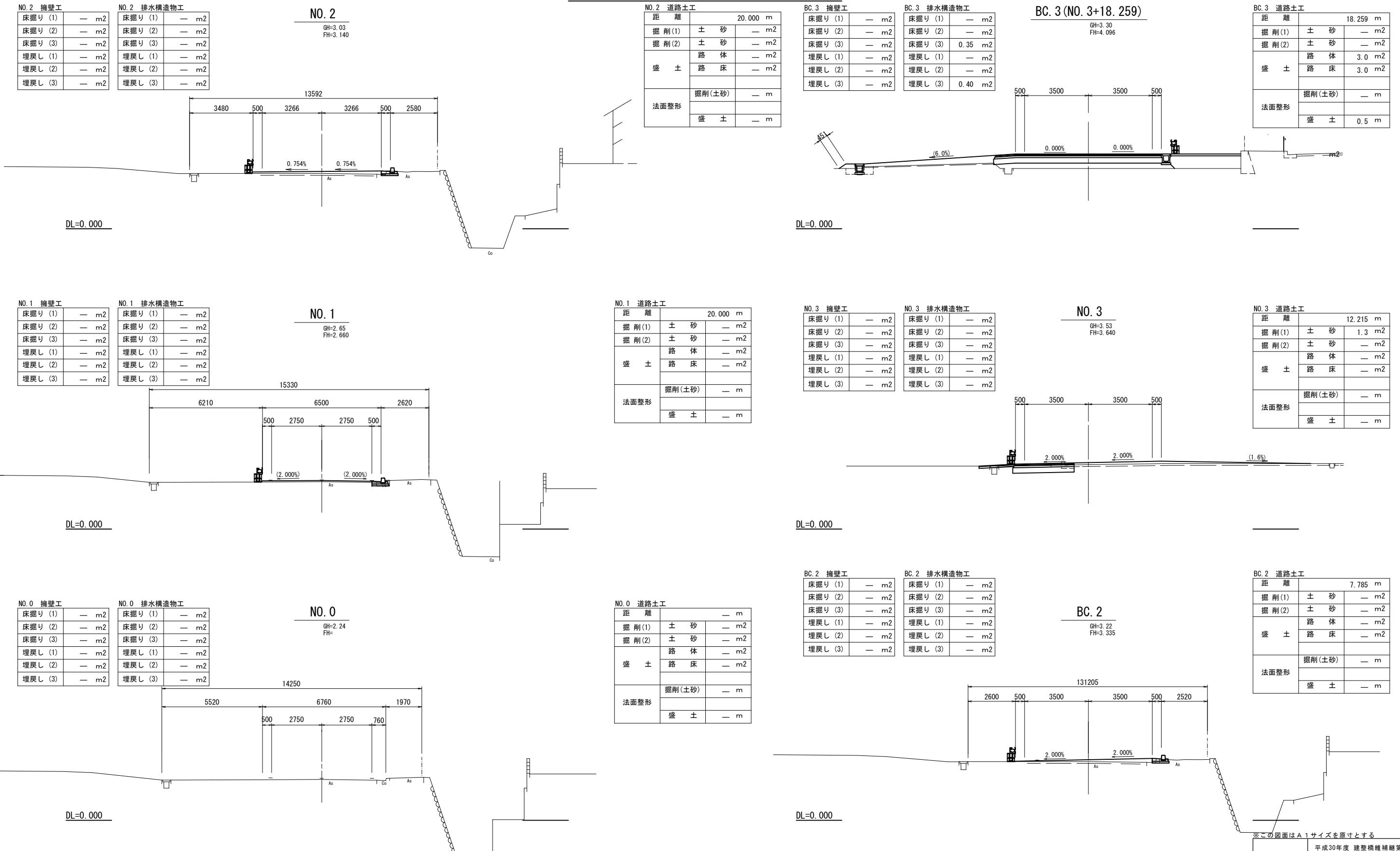


※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋右岸側施工要領図(その2) [参考]
縮尺	1:200 図面番号 38/57
事務所名	津市建設部建設整備課

## 仮橋 右岸側施工詳細図



# 横断図 (1) : 道路部



※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	横断図(1) : 道路部
縮 尺	1:100 図面番号 40/57
事務所名	津市建設部建設整備課

## 凡例

- 床掘り (1) : 平均掘削幅W 2m≤W
- 床掘り (2) : 平均掘削幅W 1m≤W<2m
- 床掘り (3) : 小規模
- 埋戻し (1) : 最大埋戻幅W 1m≤W<4m
- 埋戻し (2) : 最大埋戻幅W W<1m
- 埋戻し (3) : 小規模

## 横断図（2）：道路部

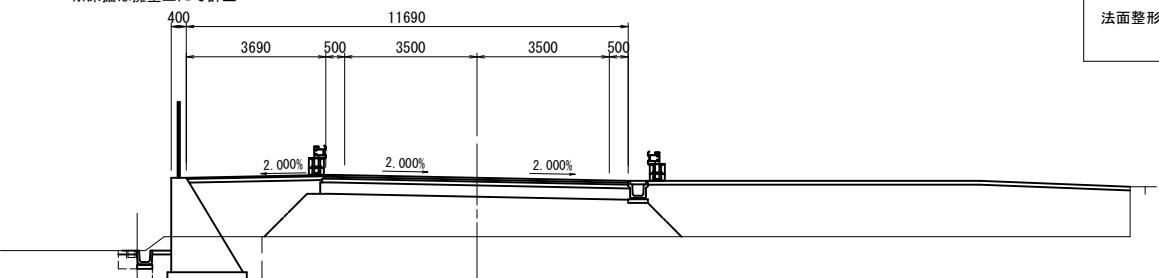
EC.3 排水構造物工	
床掘り (1)	3.7 m <sup>2</sup>
床掘り (2)	— m <sup>2</sup>
床掘り (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (1)	1.1 m <sup>2</sup>
埋戻し (2)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	0.18 m <sup>2</sup>

EC.3 排水構造物工	
床掘り (1)	— m <sup>2</sup>
床掘り (2)	— m <sup>2</sup>
床掘り (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (1)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (2)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	— m <sup>2</sup>

EC.3 (No. 5+10.739)

GH=3.30  
FH=4.856

EC.3 道路土工	
距 離	10.739 m
掘 削 (1)	土 砂 — m <sup>2</sup>
掘 削 (2)	土 砂 — m <sup>2</sup>
盛 土	路 体 20.3 m <sup>2</sup>
	路 床 10.5 m <sup>2</sup>
法面整形	掘削(土砂) — m
	盛 土 — m



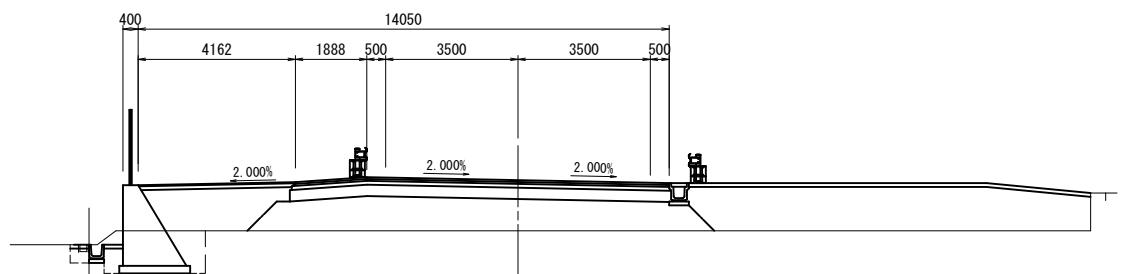
DL=0.000

NO.5 排水構造物工	
床掘り (1)	3.4 m <sup>2</sup>
床掘り (2)	— m <sup>2</sup>
床掘り (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (1)	1.1 m <sup>2</sup>
埋戻し (2)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	0.19 m <sup>2</sup>

NO.5 排水構造物工	
床掘り (1)	— m <sup>2</sup>
床掘り (2)	— m <sup>2</sup>
床掘り (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (1)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (2)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	— m <sup>2</sup>

NO.5  
GH=3.30  
FH=4.640

NO.5 道路土工	
距 離	20.000 m
掘 削 (1)	土 砂 — m <sup>2</sup>
掘 削 (2)	土 砂 — m <sup>2</sup>
盛 土	路 体 15.3 m <sup>2</sup>
	路 床 9.6 m <sup>2</sup>
法面整形	掘削(土砂) — m
	盛 土 — m



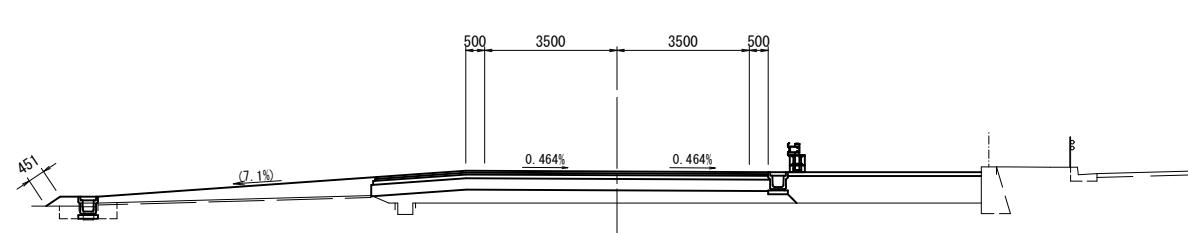
DL=0.000

NO.4 排水構造物工	
床掘り (1)	— m <sup>2</sup>
床掘り (2)	— m <sup>2</sup>
床掘り (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (1)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (2)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	0.41 m <sup>2</sup>

NO.4 排水構造物工	
床掘り (1)	— m <sup>2</sup>
床掘り (2)	— m <sup>2</sup>
床掘り (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (1)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (2)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	— m <sup>2</sup>

NO.4  
GH=3.30  
FH=4.140

NO.4 道路土工	
距 離	1.741 m
掘 削 (1)	土 砂 — m <sup>2</sup>
掘 削 (2)	土 砂 — m <sup>2</sup>
盛 土	路 体 4.0 m <sup>2</sup>
	路 床 3.7 m <sup>2</sup>
法面整形	掘削(土砂) — m
	盛 土 0.5 m

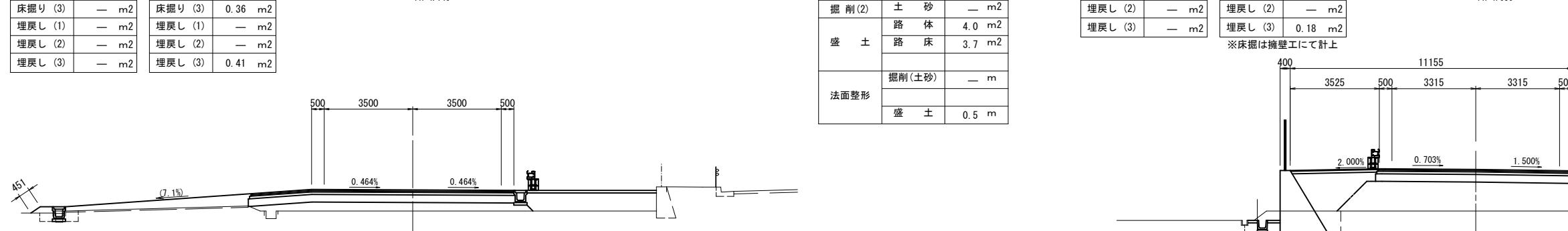


DL=0.000

NO.6 排水構造物工	
床掘り (1)	— m <sup>2</sup>
床掘り (2)	— m <sup>2</sup>
床掘り (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (1)	1.1 m <sup>2</sup>
埋戻し (2)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	0.18 m <sup>2</sup>

NO.6 排水構造物工	
床掘り (1)	— m <sup>2</sup>
床掘り (2)	— m <sup>2</sup>
床掘り (3)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (1)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (2)	— m <sup>2</sup>
埋戻し (3)	— m <sup>2</sup>

NO.6  
GH=3.30  
FH=4.950



DL=0.000

凡例	
床掘り (1)	平均掘削幅W 2m≤W
床掘り (2)	平均掘削幅W 1m≤W<2m
床掘り (3)	小規模
埋戻し (1)	最大埋戻幅W 1m≤W<4m
埋戻し (2)	最大埋戻幅W W<1m
埋戻し (3)	小規模

工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋架設等工事	
施工箇所名	津市津興ほか2町地内	
図面の種類	横断図（2）：道路部	
縮 尺	1:100 図面番号 41/57	
事務所名	津市建設部建設整備課	

※この図面はA1サイズを原寸とする
-------------------

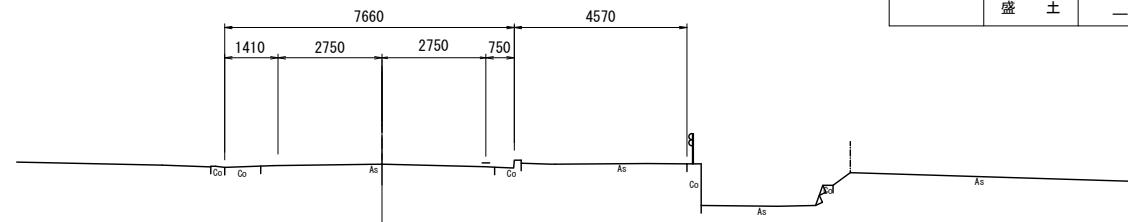


## 横断図（4）：道路部

NO. 18 捩壁工	
床掘り (1)	— m2
床掘り (2)	— m2
床掘り (3)	— m2
埋戻し (1)	— m2
埋戻し (2)	— m2
埋戻し (3)	— m2

NO. 18 排水構造物工	
床掘り (1)	— m2
床掘り (2)	— m2
床掘り (3)	— m2
埋戻し (1)	— m2
埋戻し (2)	— m2
埋戻し (3)	— m2

NO. 18  
GH=2.92



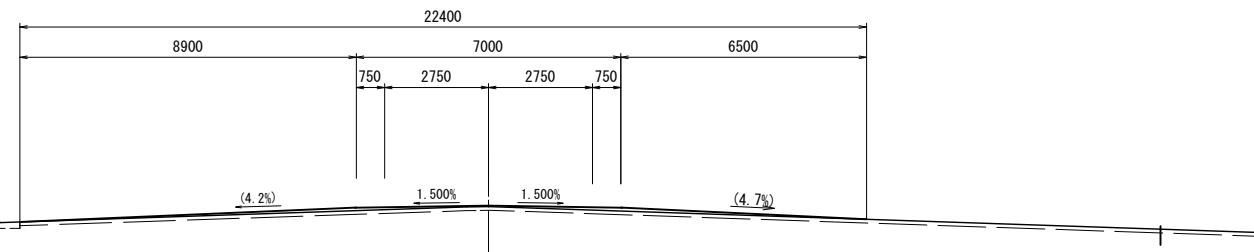
DL=0.000

NO. 17 捩壁工	
床掘り (1)	— m2
床掘り (2)	— m2
床掘り (3)	— m2
埋戻し (1)	— m2
埋戻し (2)	— m2
埋戻し (3)	— m2

NO. 17 排水構造物工	
床掘り (1)	— m2
床掘り (2)	— m2
床掘り (3)	— m2
埋戻し (1)	— m2
埋戻し (2)	— m2
埋戻し (3)	— m2

NO. 17  
GH=3.28  
FH=3.304

NO. 17 道路土工	
距 離	20.000 m
掘 削 (1)	土 砂 — m2
掘 削 (2)	土 砂 — m2
盛 土	路 体 — m2
	路 床 — m2
	掘削(土砂) — m
法面整形	
	盛 土 — m

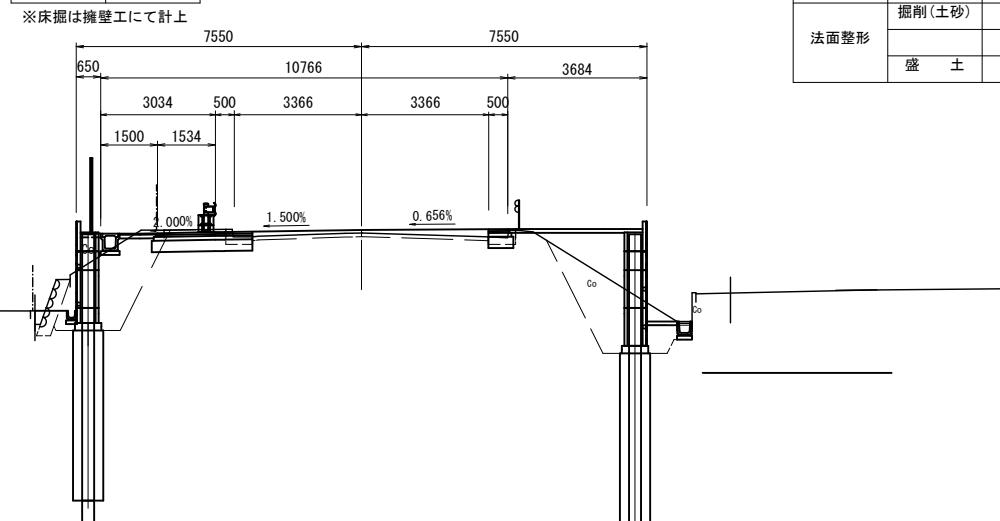


DL=0.000

NO. 16 捹壁工	
床掘り (1)	8.7 m2
床掘り (2)	— m2
床掘り (3)	— m2
埋戻し (1)	— m2
埋戻し (2)	— m2
埋戻し (3)	6.8 m2

NO. 16 排水構造物工	
床掘り (1)	— m2
床掘り (2)	— m2
床掘り (3)	— m2
埋戻し (1)	— m2
埋戻し (2)	— m2
埋戻し (3)	— m2

NO. 16  
GH=3.69  
FH=3.778



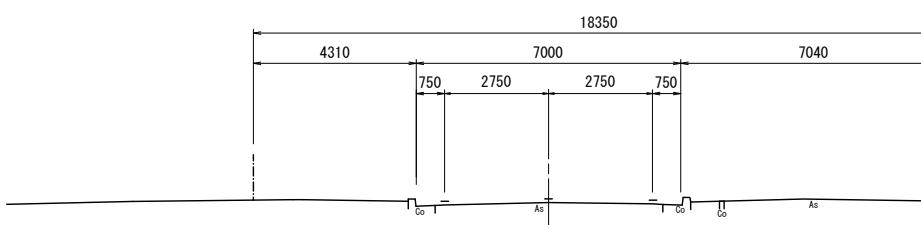
DL=0.000

NO. 16 道路土工	
距 離	9.602 m
掘 削 (1)	土 砂 — m2
掘 削 (2)	土 砂 2.0 m2
盛 土	路 体 1.9 m2
	路 床 — m2
	掘削(土砂) — m
法面整形	
	盛 土 — m

NO. 19 捹壁工	
床掘り (1)	— m2
床掘り (2)	— m2
床掘り (3)	— m2
埋戻し (1)	— m2
埋戻し (2)	— m2
埋戻し (3)	— m2

NO. 19 排水構造物工	
床掘り (1)	— m2
床掘り (2)	— m2
床掘り (3)	— m2
埋戻し (1)	— m2
埋戻し (2)	— m2
埋戻し (3)	— m2

NO. 19  
GH=2.44



DL=0.000

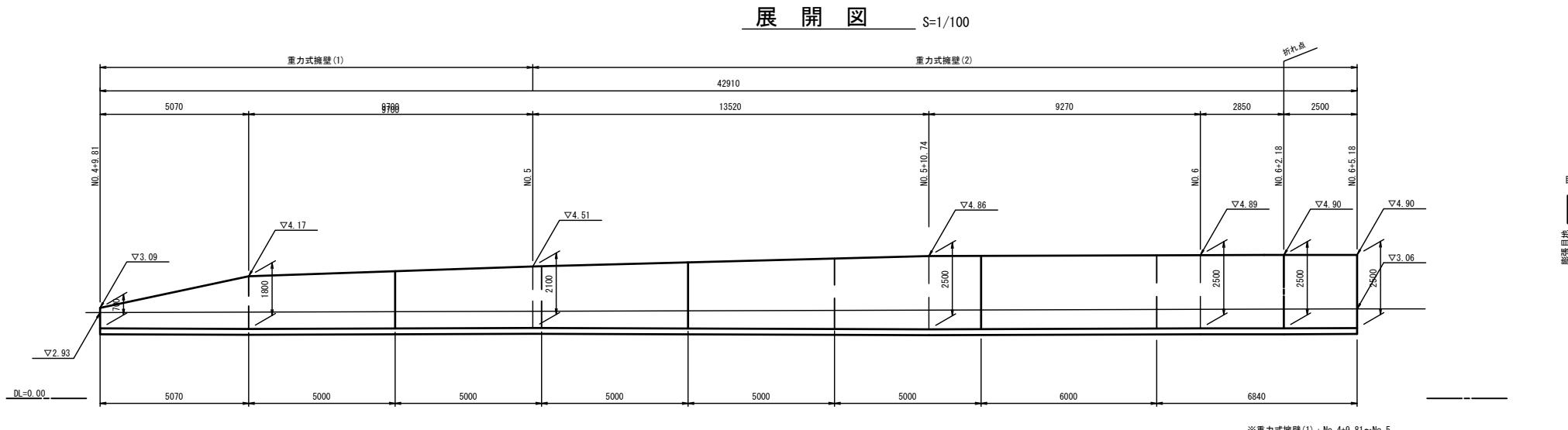
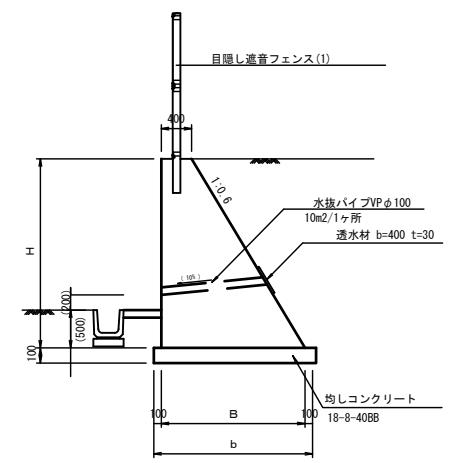
凡例
床掘り (1) : 平均掘削幅W 2m≤W
床掘り (2) : 平均掘削幅W 1m≤W<2m
床掘り (3) : 小規模
埋戻し (1) : 最大埋戻幅W 1m≤W<4m
埋戻し (2) : 最大埋戻幅W W<1m
埋戻し (3) : 小規模

NO. 19 道路土工	
距 離	20.000 m
掘 削 (1)	土 砂 — m2
掘 削 (2)	土 砂 — m2
盛 土	路 体 — m2
	路 床 — m2
	掘削(土砂) — m
法面整形	
	盛 土 — m

※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	横断図（4）：道路部
縮 尺	1:100
図面番号	43/57
事務所名	津市建設部建設整備課

# 重力式擁壁構造図(1)(2)

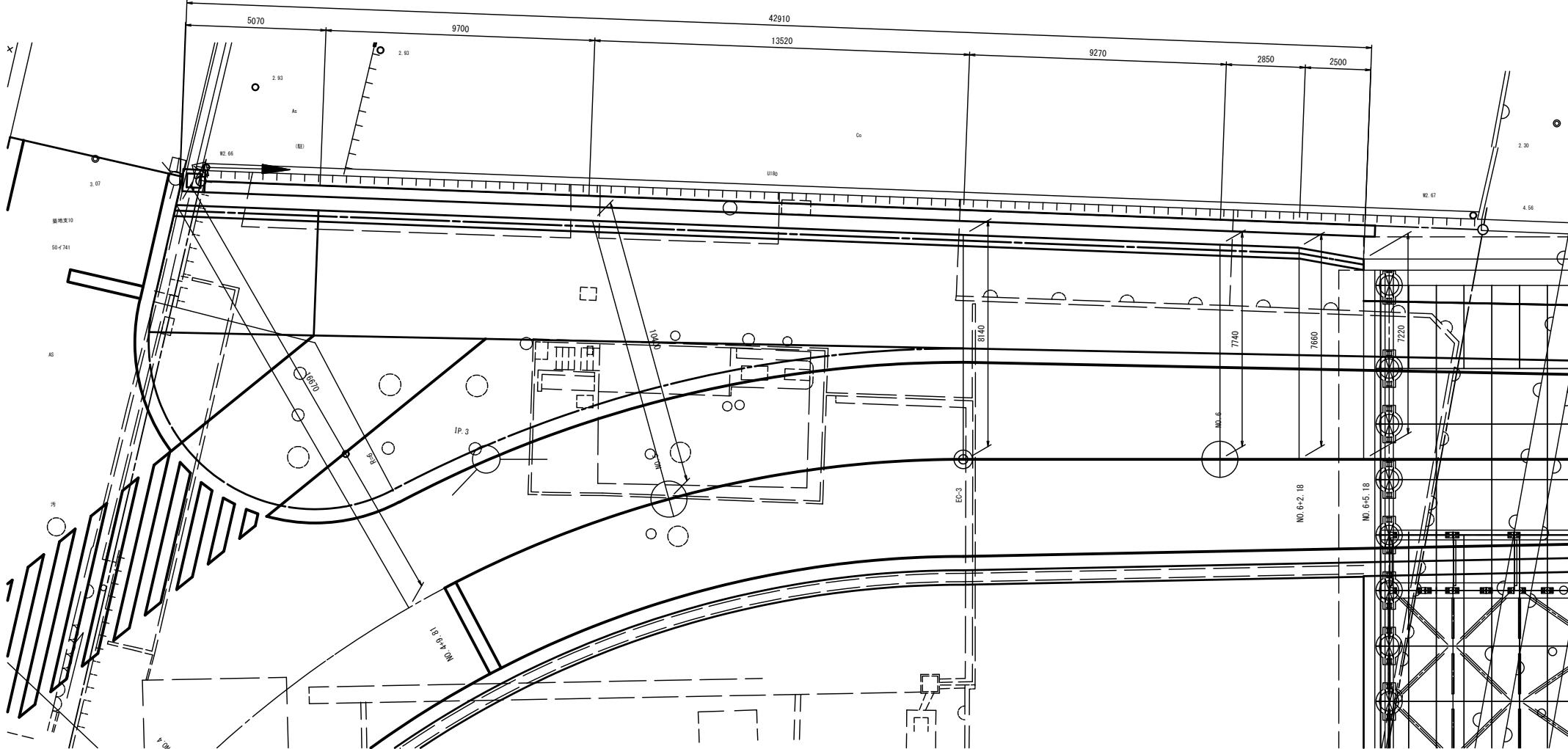
断面図 S=1/50



目地凡例  
— 目地  
— 収縮目地

重力式擁壁 設計条件		
裏込材	土の種類	C2 (砂質土)
	単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
	内部摩擦角	$\phi = 30^\circ$
コンクリート	滑動摩擦係数	$\mu = 0.6$
	単位体積重量	$\gamma_c = 23.0 \text{ kN/m}^3$
	設計基準強度	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$
適用基準	道路土工擁壁工指針 (H24.7)	

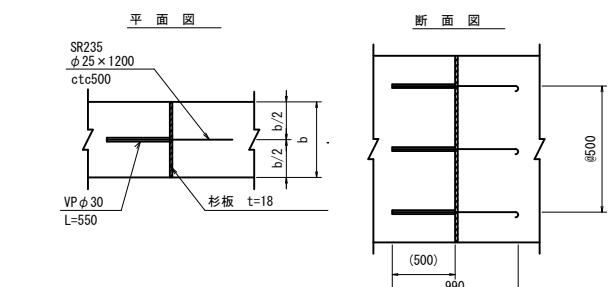
平面図 S=1/100



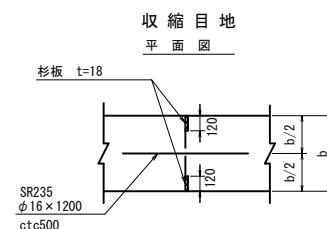
重力式擁壁 尺寸表		
H (mm)	B (mm)	b (mm)
700	820	1020
1800	1480	1680
2100	1660	1860
2500	1900	2100

重力式擁壁(右岸側) 数量表				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘要
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	100.2	型枠、均しコンクリート 目地材、水抜きパイプ有り

膨張目地

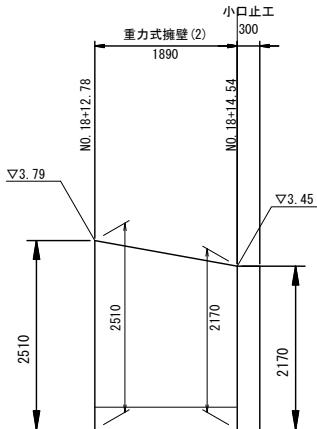


※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	重力式擁壁構造図(1)(2)
縮 尺	図示 図面番号 44/57
事務所名	津市建設部建設整備課

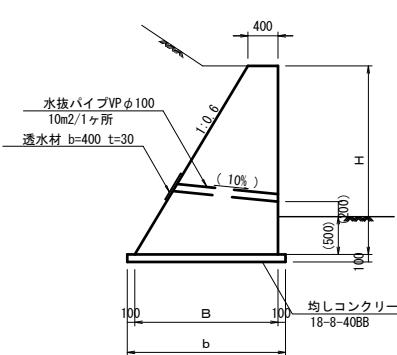


## 重力式擁壁構造図(2)

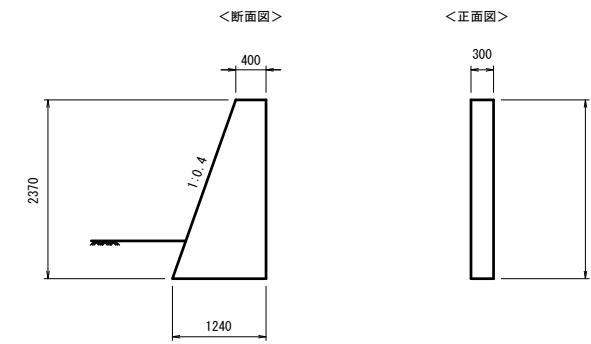
展開図 S=1/50



断面図 S=1/50

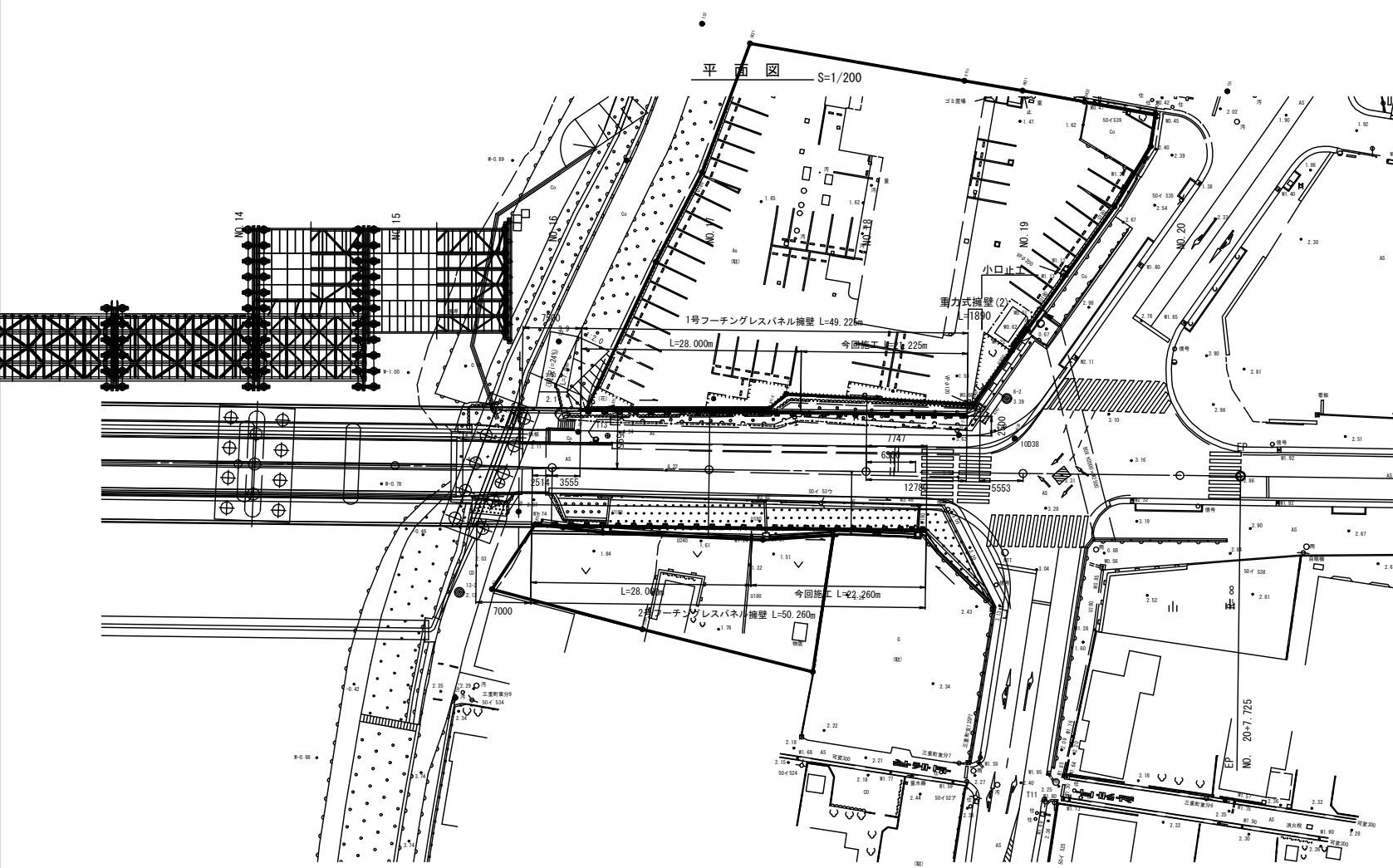


小口止工構造図 S=1/50



重力式擁壁 設計条件	
裏込材	土の種類 C2 (砂質土)
	単位体積重量 $r = 19.0 \text{ kN/m}^3$
	内部摩擦角 $\phi = 30^\circ$
滑動摩擦係数	$\mu = 0.6$
コンクリート	単位体積重量 $W_c = 23.0 \text{ kN/m}^3$
	設計基準強度 $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$
適用基準	道路土工擁壁工指針 (H24.7)

H (mm)	B (mm)	b (mm)
2510	1906	2106
2170	1702	1902



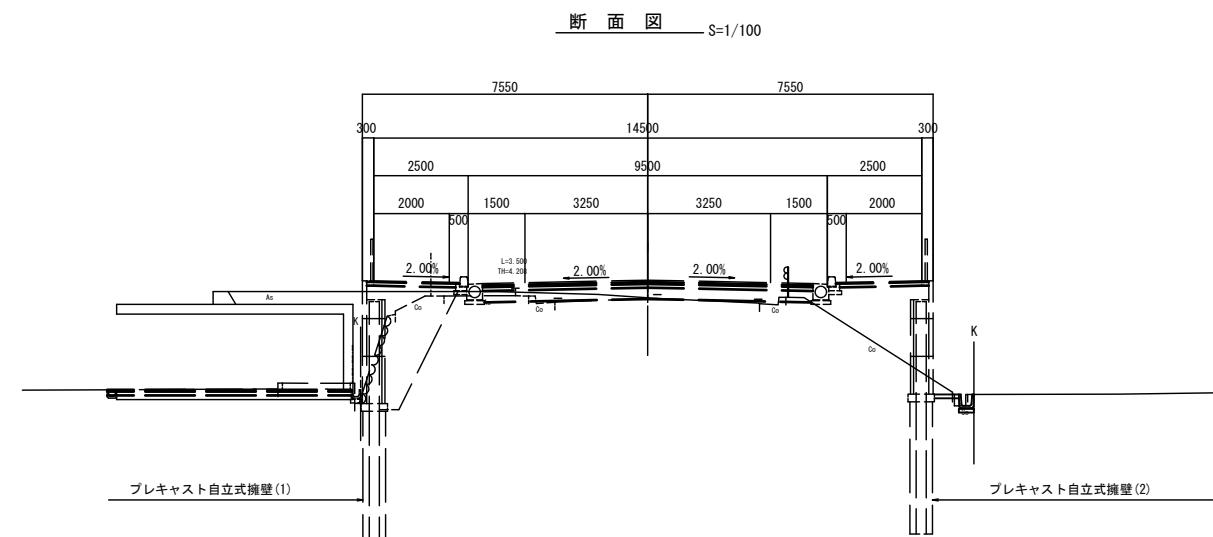
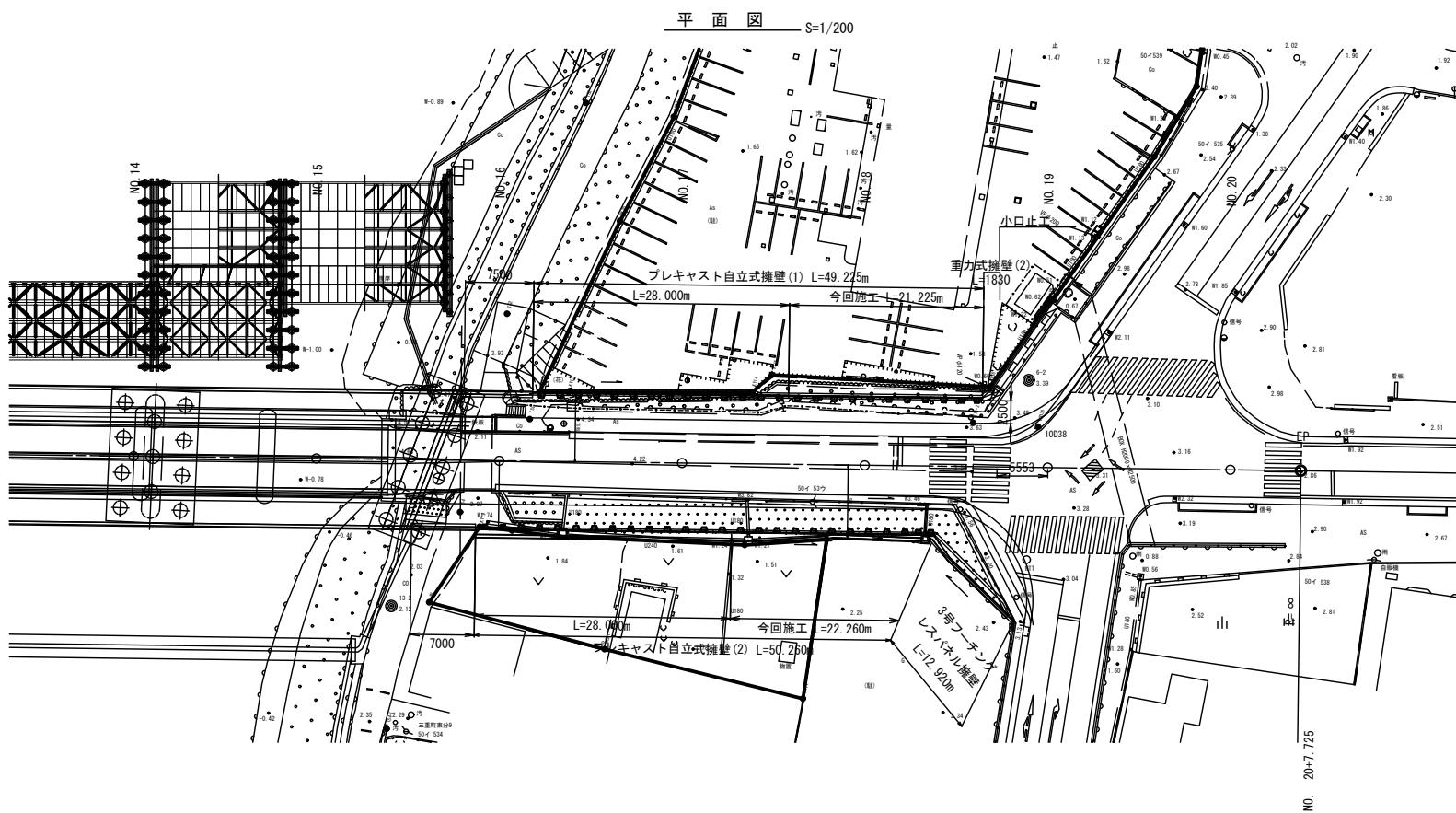
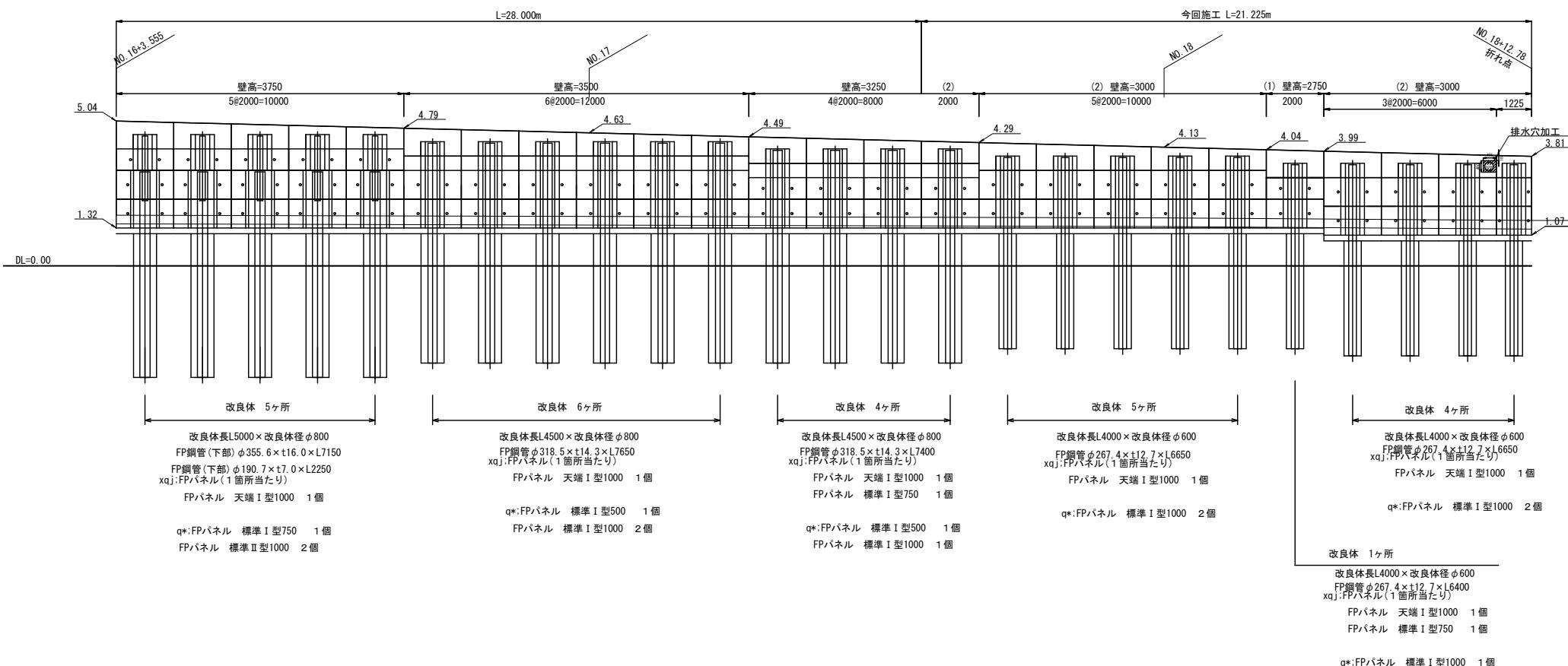
重力式擁壁（右岸側）数量表 1式当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘要
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	4.9	型枠、均しコンクリート 水抜きハリ有り

小口止工 数量表 1式当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘要
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.6	
型枠		m <sup>2</sup>	4.7	

工事名	平成30年度 建整橋維補第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	重力式擁壁構造図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	45/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

# プレキャスト自立式擁壁構造図(1) [参考図]

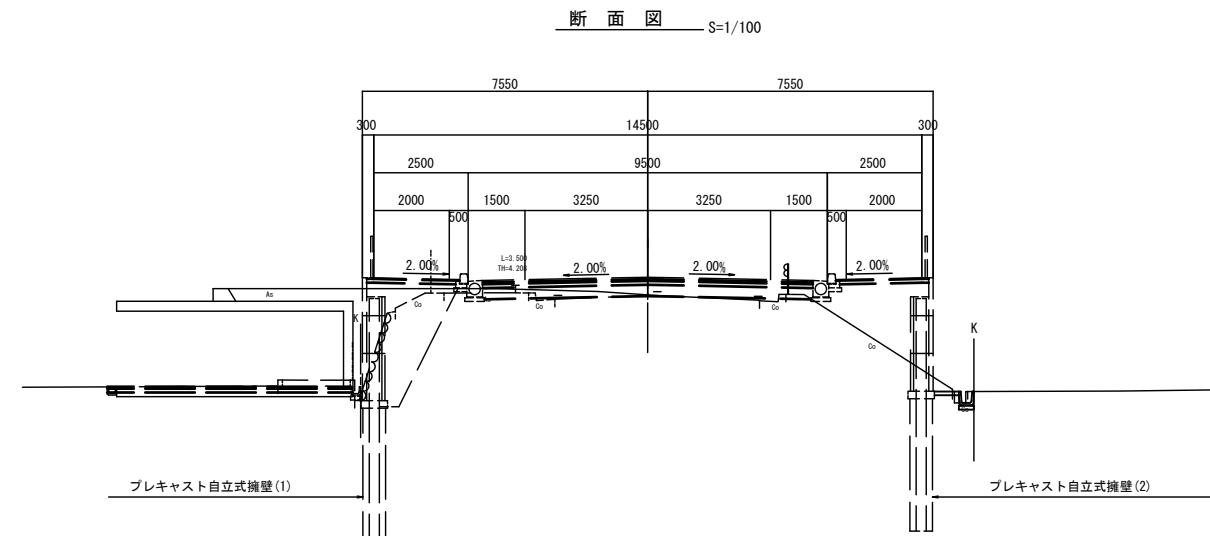
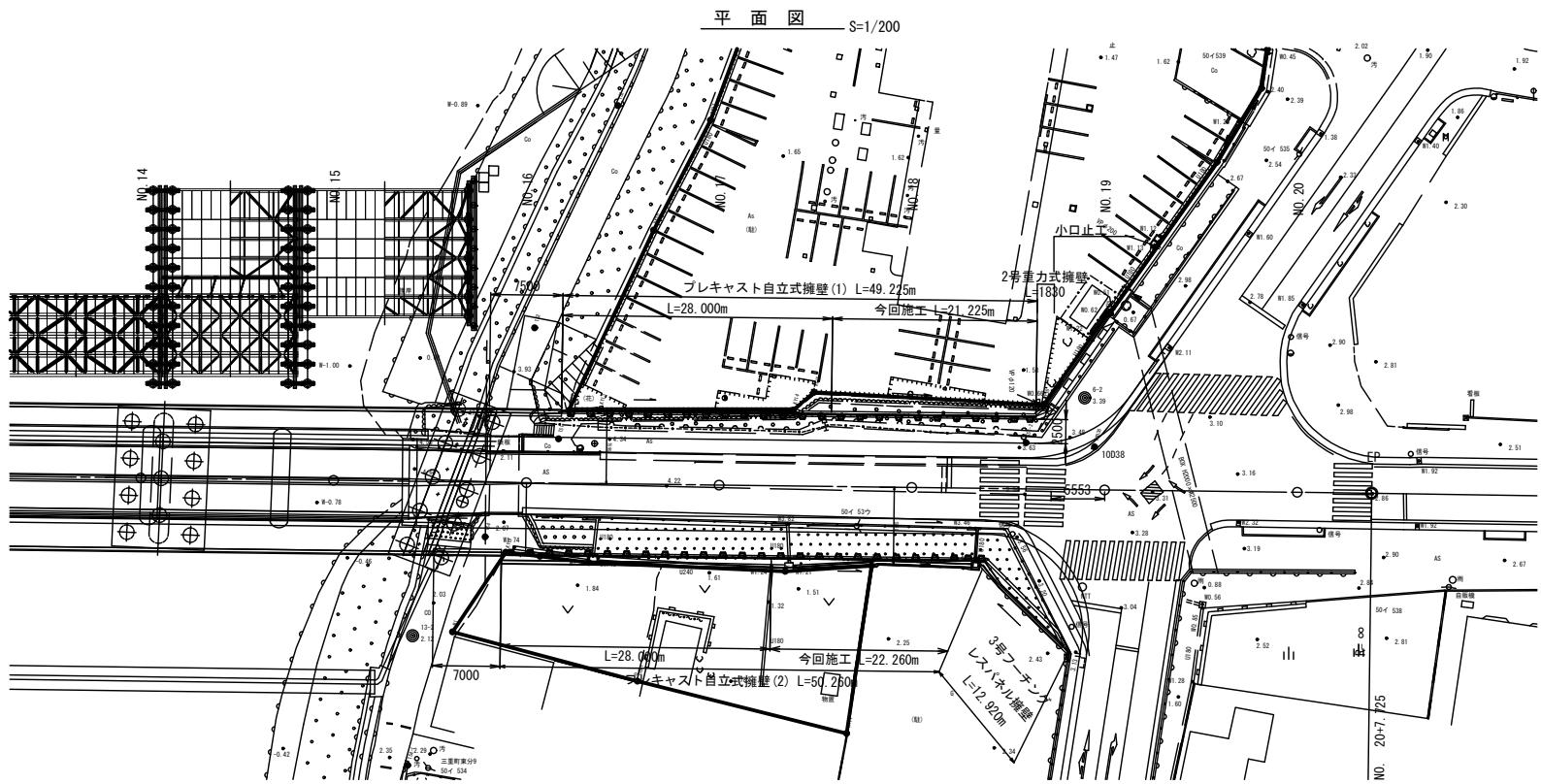
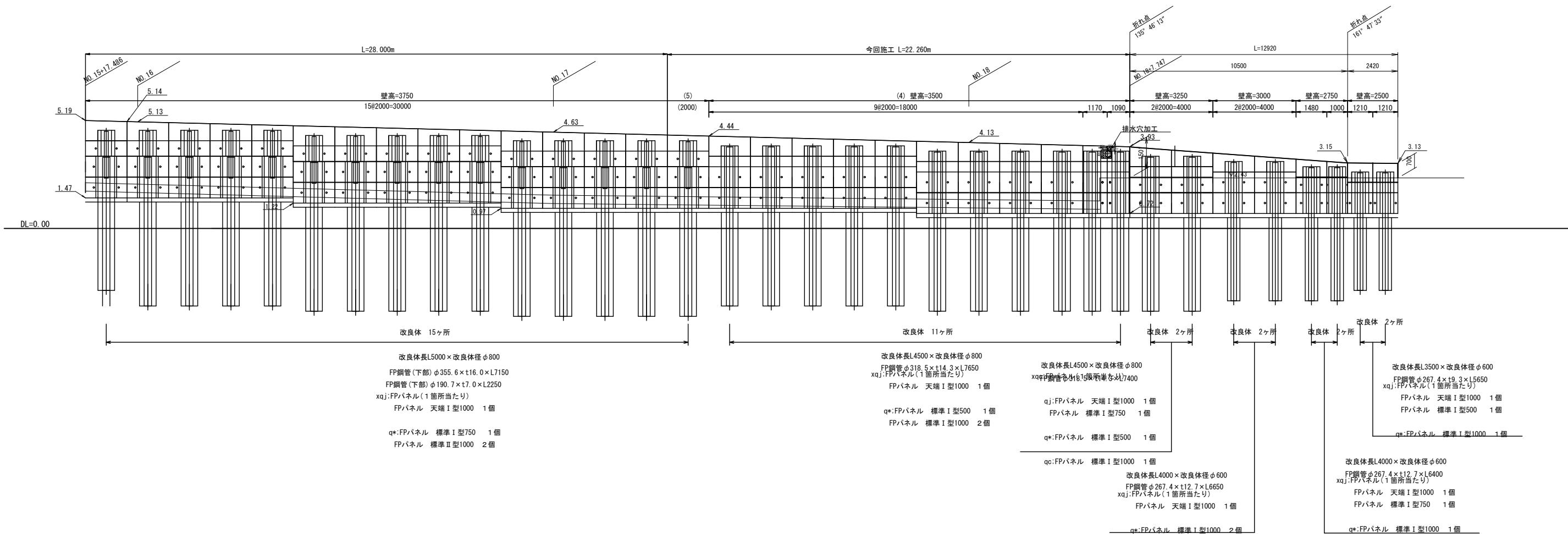
展開図 S=1/100



工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	プレキャスト自立式擁壁構造図(1) [参考]
縮尺	図示
事務所名	津市建設部建設整備課

## プレキャスト自立式擁壁構造図(2) [参考図]

展開図 S=1/100

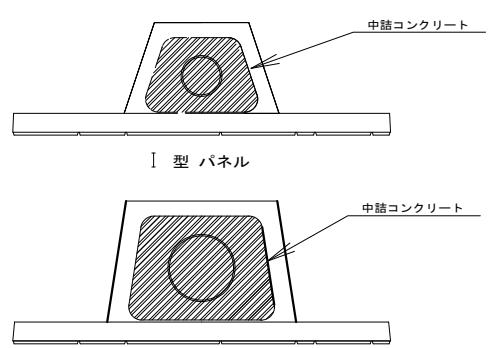


工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事	
施工箇所名	津市津興ほか2町地内	
図面の種類	プレキャスト自立式擁壁構造図(2) [参考]	
縮尺	図示	図面番号 47/57
事務所名	津市建設部建設整備課	

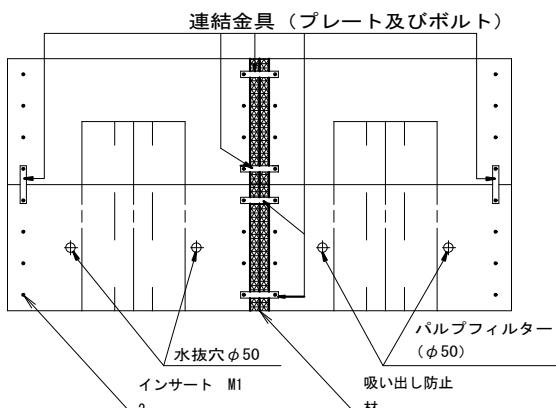
## プレキャスト自立式擁壁詳細図[参考図]

中詰コンクリート詳細図

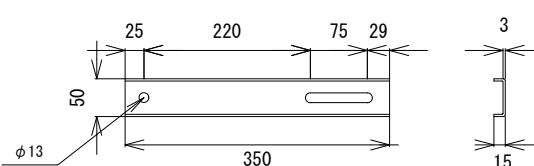
S=1:20



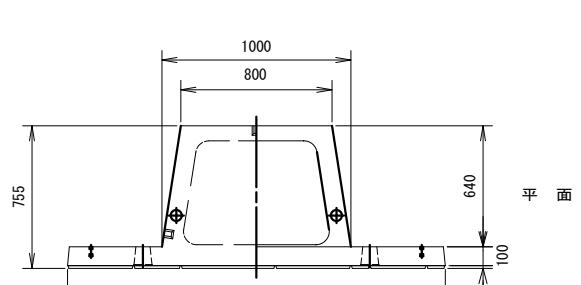
連結金具取付詳細図



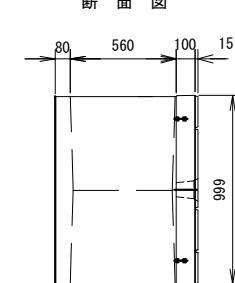
連結金具プレート S=1:5



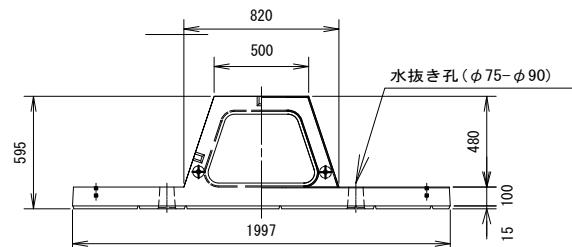
フーチングレスパネル 型 詳細図 S=1:20



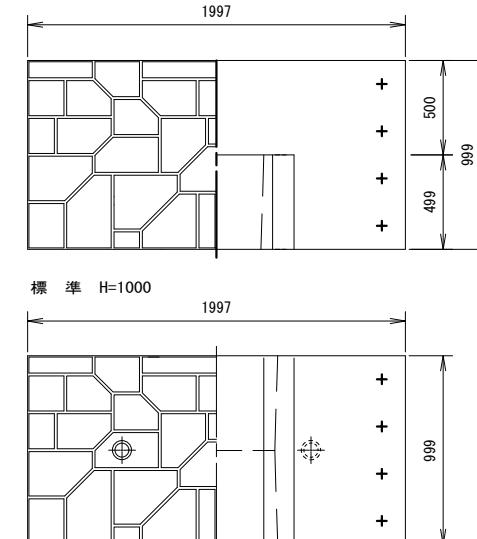
正面 図



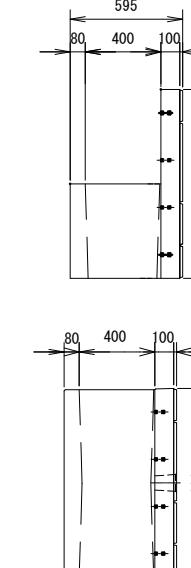
フーチングレスパネル 型 詳細図 S=1:20



正  
天端 H=1000



### 断面图



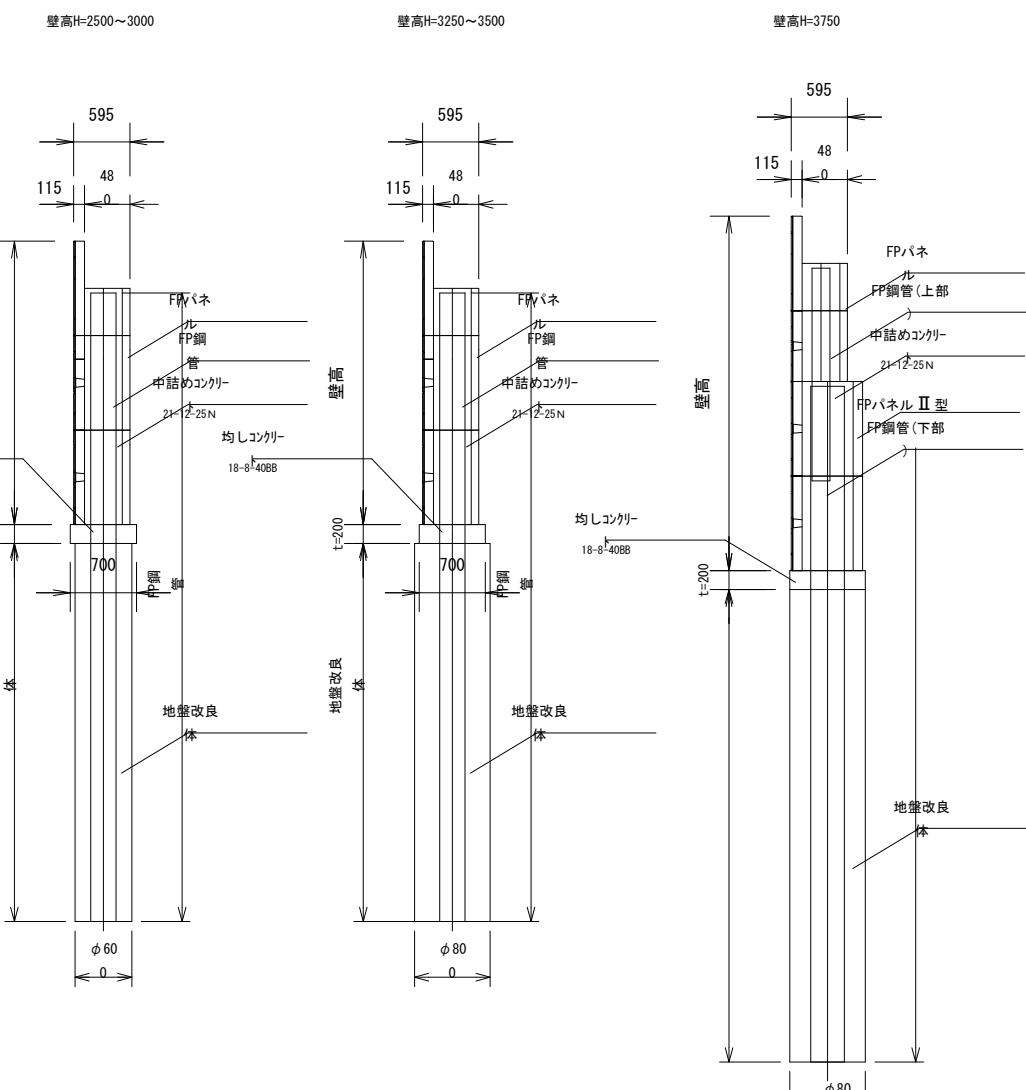
The diagram illustrates a door assembly with the following dimensions:

- Left vertical panel: 80 mm
- Central horizontal panel: 400 mm
- Right vertical panel: 100 mm

Key features include:

- A central horizontal panel with a height of 400 mm.
- Vertical panels on the left and right, each labeled with a dimension of 80 mm and 100 mm respectively.
- Two black circular components located on the right side panel, positioned at different heights.
- Two horizontal lines extending from the top and bottom of the central panel towards the right side panel, likely indicating mounting points or alignment lines.

## フーチングレスパネル 標準断面図



EPパネル寸法数量表

寸法表示表		(式当)					
製品名	規格	参考質量	1号袖壁	2号袖壁	3号袖壁	合計	参考總質量
天端用 H=1000	I型 H 1000 × W 100/580 × L 2000	716	11	12	8	31	59428
標準用 H=1000	I型 H 1000 × W 100/580 × L 2000	893	20	22	10	52	46436
標準用 H=750	I型 H 750 × W 100/580 × L 2000	670	2	1	4	7	4690
標準用 H=500	I型 H 500 × W 100/580 × L 2000	447	1	11	4	16	7152
標準用 H=1000	II型 H 1000 × W 100/740 × L 2000	1098	0	2	0	2	2196
総質量(kg)						119902	

F P 鋼管材料表 (1式当り)							
総壁高	鋼管寸法	重量(kg/m)	重量(kg/本)	1号擁壁本数	2号擁壁本数	3号擁壁本数	重量(kg)
H=2500	ø267.4×19.3×L5650	59.2	334.48	0	0	2	668.96
H=2750	ø267.4×t12.7×L6400	79.8	510.72	1	0	2	1532.16
H=3000	ø267.4×t12.7×L6650	79.8	530.67	9	0	2	5837.37
H=3250	ø318.5×t14.3×L7400	107.0	791.80	1	0	2	2375.40
H=3500	ø318.5×t14.3×L7650	107.0	818.55	0	11	0	9004.05
H=3750	ø190.7×t7.0×L2250	31.7	71.33	0	1	0	71.33
	ø355.6×t16.0×L7150	134.0	958.10	0	1	0	958.10

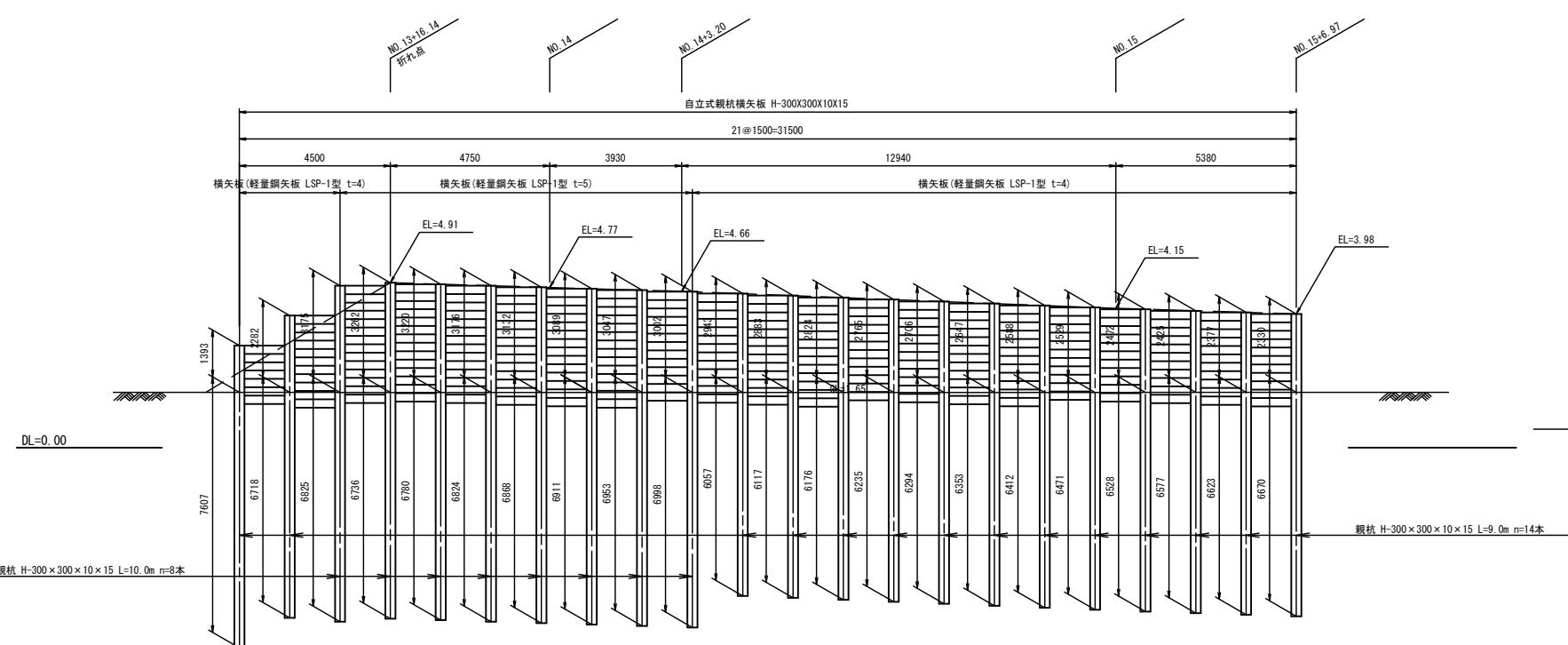
※ 規格寸法は、JISの規定に準ずる。

※ 固化材(セメント系固化材) 添加量(0.3t/m<sup>3</sup>以上) 設計基準強度(Fc=0.8N/mm<sup>2</sup>)

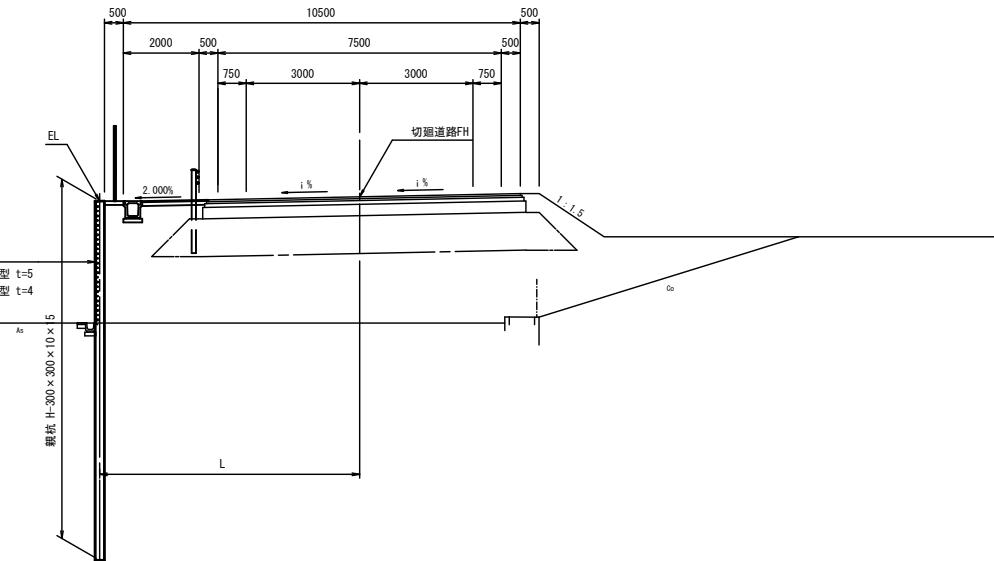
※この図面はA1サイズを原寸とする			
工事名	平成30年度 建整橋維補続第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	プレキャスト自立式擁壁詳細図 [参考]		
縮尺	図示	図面番号	48/8
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 土留工構造図

展開図 S=1:100

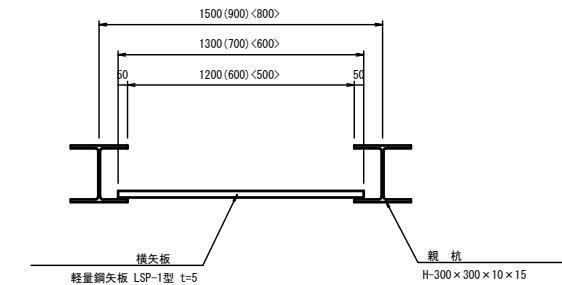


横断図 S=1:100



土留板配置図

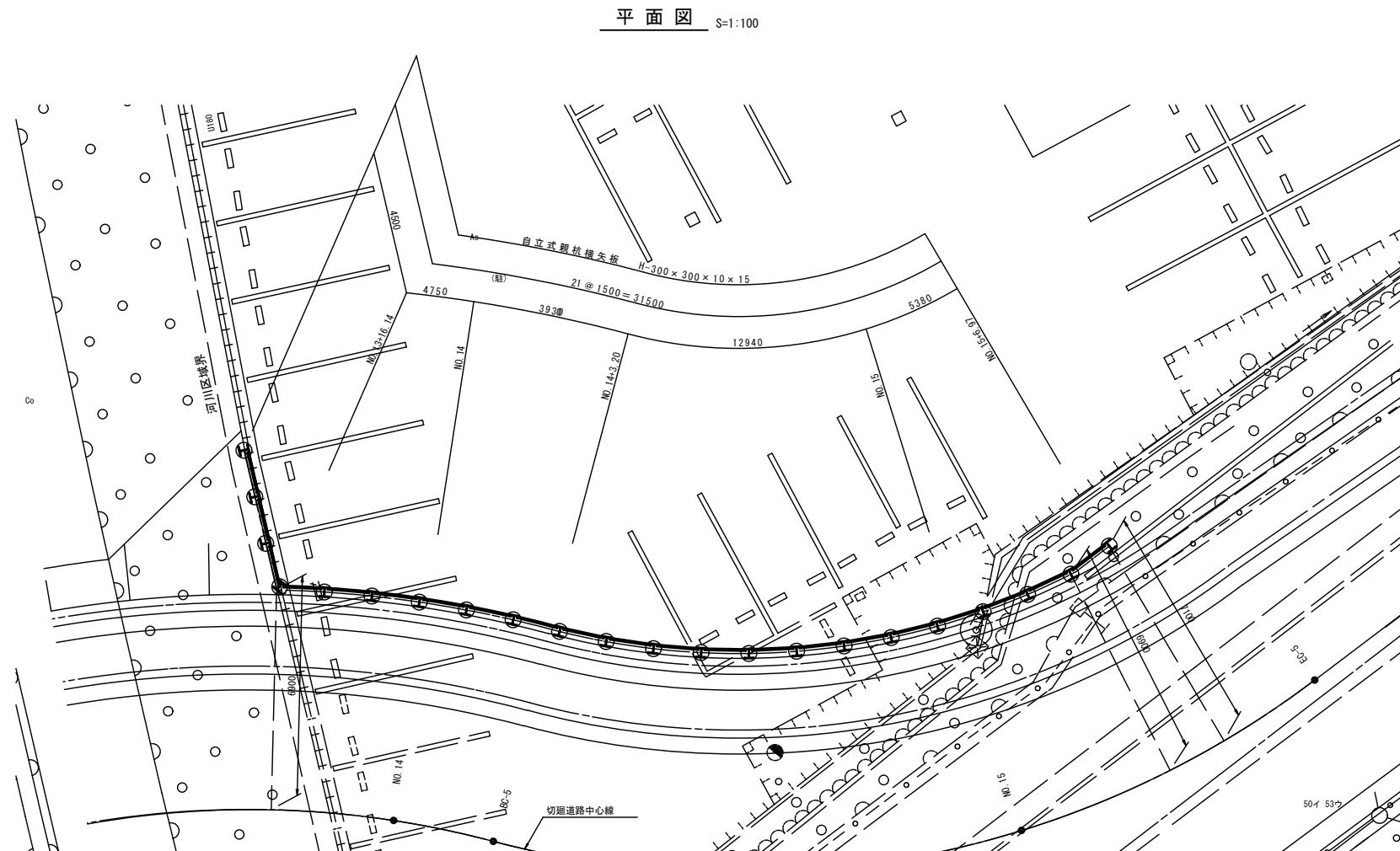
S=1:20



仮設土留工 数量表

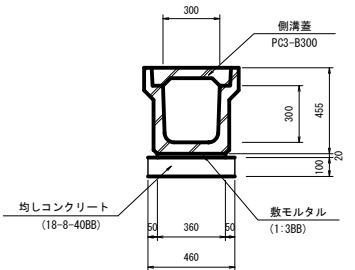
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	摘要
親 杭	親杭	H-300×300×10×15	t	19.16	
	掘削長	φ450mm 砂質土	m	146	
		計	m	146	
横矢板	軽量鋼矢板	LSP-1型 t=5mm	t	1.63	
	軽量鋼矢板	LSP-1型 t=4mm	t	2.16	

工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	土留工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	49/57
事務所名	津市建設部建設整備課		



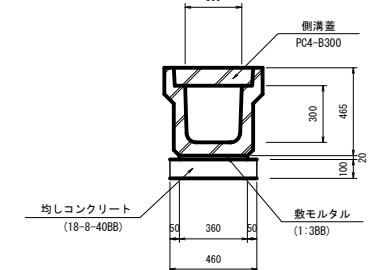
## 排水構造物工構造図

フ<sup>レ</sup>キヤストU型側溝(1)  
S=1:20

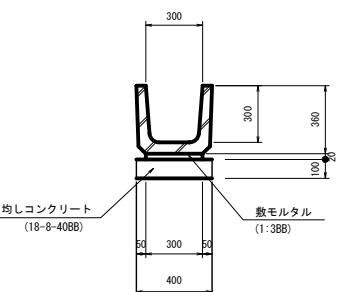


PU1-300A 数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側溝	PU1-300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.07	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	0.46	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.60	

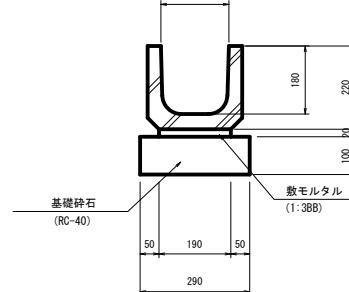
フ<sup>レ</sup>キヤストU型側溝(2)  
S=1:20



フ<sup>レ</sup>キヤストU型側溝(3)  
S=1:20



フ<sup>レ</sup>キヤストU型側溝(4)  
S=1:10

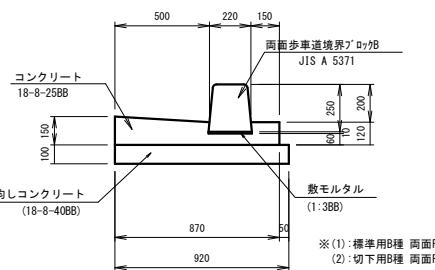


PU3-300A 数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側溝	PU3-300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.07	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	0.46	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.60	

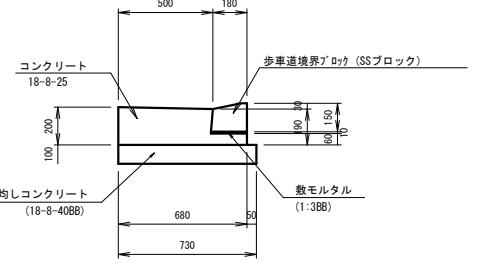
PU3-300B 数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側溝	PU1-300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.06	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	0.40	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.00	

PU-180 数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側溝	PU1-180	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.04	
基礎鉢石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.9	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.9	

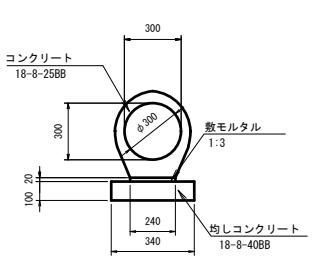
L型側溝(1)(2)  
S=1:20



L型側溝(3)  
S=1:20



鉄筋コンクリート台付管  
S=1:20



L型街渠(A) 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
歩道道境界ブロック	両面H250	m	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.99	
型 枠	式(m <sup>2</sup> )	2.7		
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.02	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	0.92	
基面整正	式(m <sup>2</sup> )	9.2		

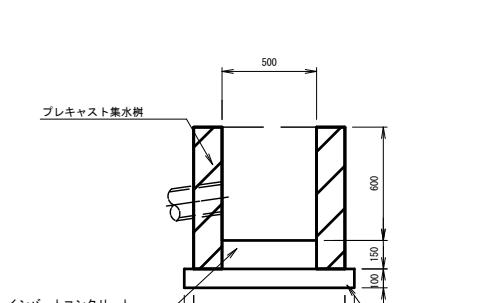
L型街渠(B) 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
歩道道境界ブロック	歩道乗用用	m	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.09	
型 枠	式(m <sup>2</sup> )	2.6		
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.02	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	0.73	
基面整正	式(m <sup>2</sup> )	7.3		

台付管1種 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
鉄筋コンクリート台付管	1種	m	10.0	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	0.34	
均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	2.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.1	
基面整正		m <sup>2</sup>	34.0	

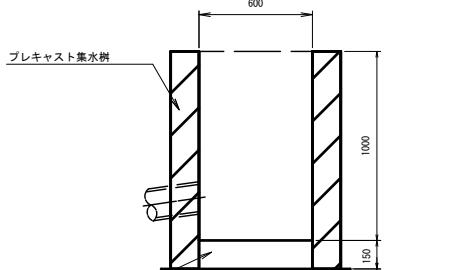
フ<sup>レ</sup>キヤスト集水樹(1)(2)  
S=1:20



名 称	規 格	単位	数 量	備 考
プレキャスト樹	B500-L500-H600	箇所	10	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	0.81	
均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	0.36	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.13	
グレーティング蓋	500×500 用	枚	10	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.1	

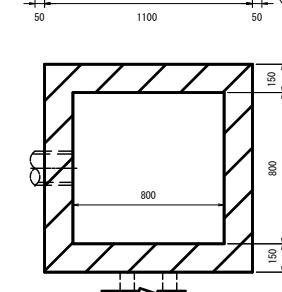
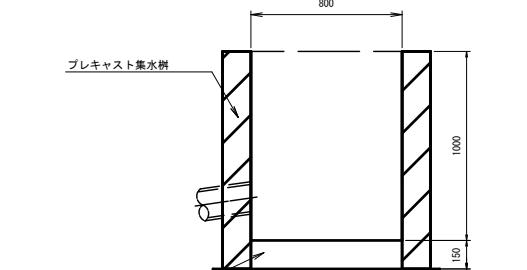
※(1) : I-2普通目 (2) : I-2細目

フ<sup>レ</sup>キヤスト集水樹(3)  
S=1:20



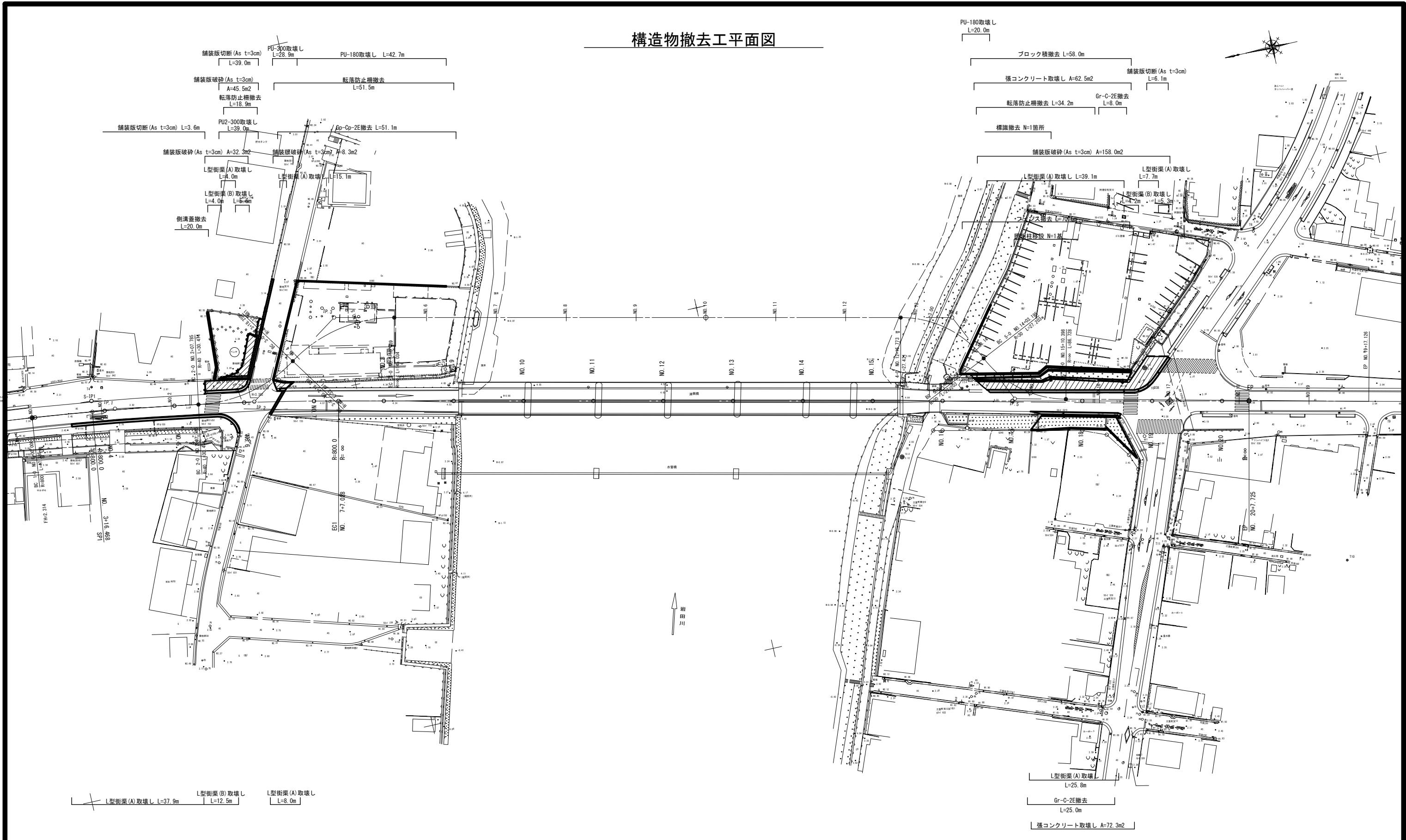
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
プレキャスト樹	B600-L600-H1000	箇所	10	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	1.00	
均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	0.40	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.18	T-25普通目
グレーティング蓋	600×600 用	枚	10	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.0	

フ<sup>レ</sup>キヤスト集水樹(4)  
S=1:20



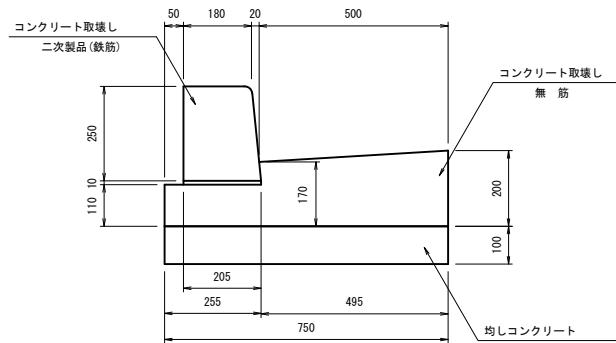
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
プレキャスト樹	B800-L800-H1000	箇所	10	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>3</sup>	1.44</	

## 構造物撤去工平面図

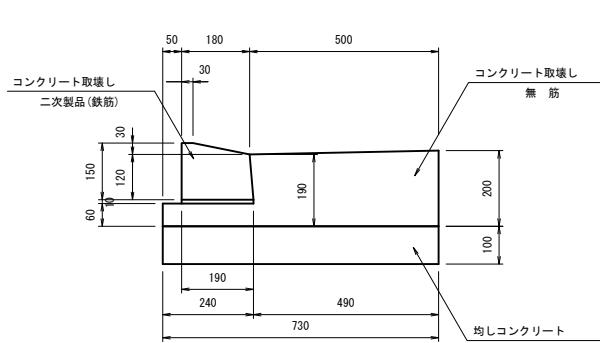


## 構造物撤去工詳細図

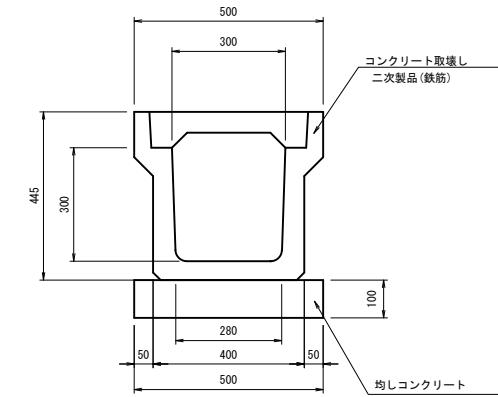
L型街渠(A)取壊し  
S=1:10



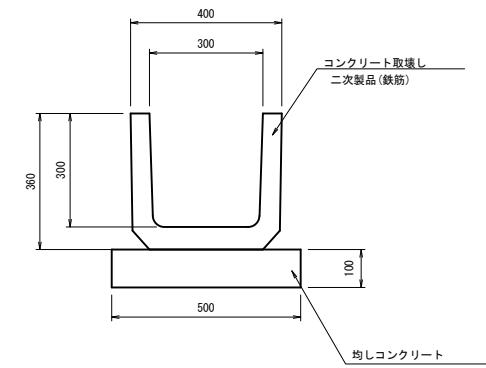
L型街渠(B)取壊し  
S=1:10



PU2-300取壊し  
S=1:10



PU-300取壊し  
S=1:10



L型街渠(A)取壊し 数量表  
100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無 筋	m3	12.3	
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m3	4.9	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m3	7.5	

L型街渠(B)取壊し 数量表  
100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無 筋	m3	11.4	
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m3	2.5	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m3	7.3	

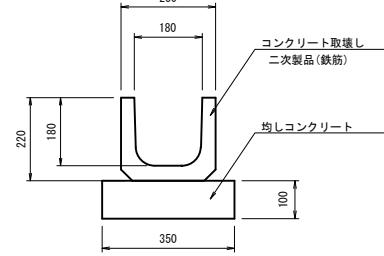
PU2-300取壊し 数量表  
100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m3	11.3	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m3	5.0	

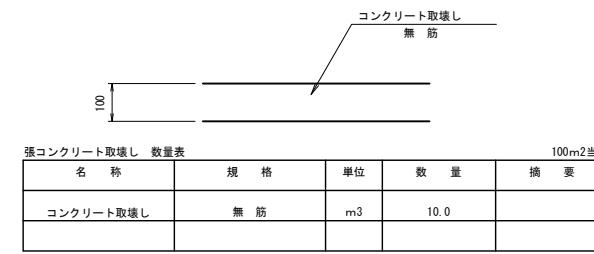
PU-300取壊し 数量表  
100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m3	5.4	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m3	5.0	

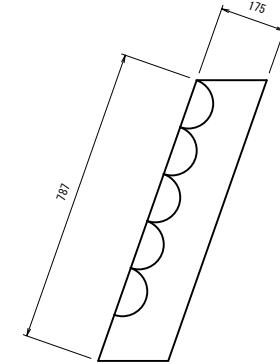
PU-180取壊し  
S=1:10



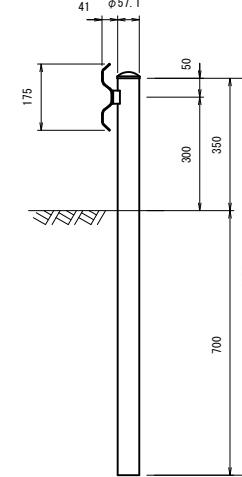
張コンクリート取壊し  
S=1:10



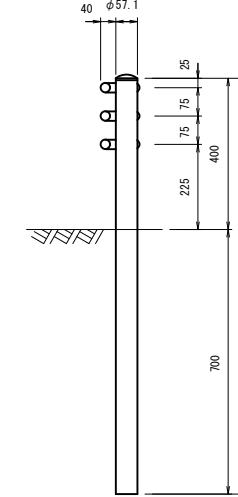
ブロック積撤去  
S=1:20



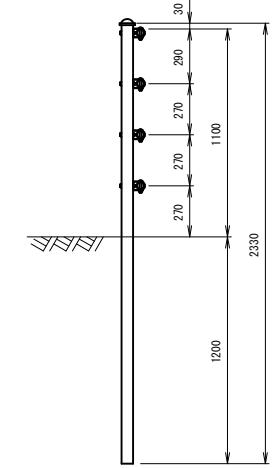
Gr-C-2E撤去  
S=1:20



Gp-Cp-2E撤去  
S=1:20



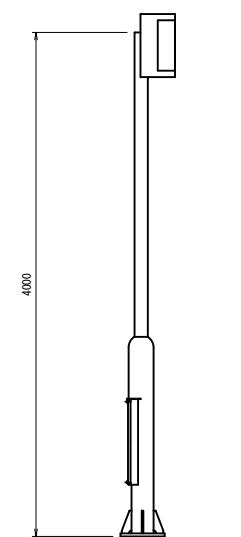
転落防止柵撤去  
S=1:20



PU-180取壊し 数量表  
100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m3	2.3	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m3	3.5	

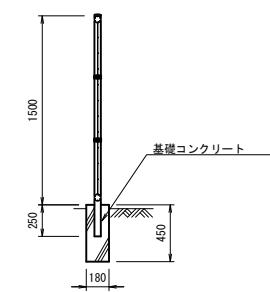
照明柱移設(参考図)  
S=1:30



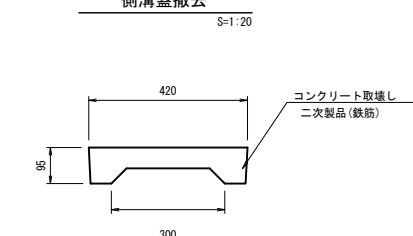
ブロック積撤去 数量表  
100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリートブロック	35cm	m2	157	

フェンス撤去(参考図)  
S=1:30



側溝蓋撤去  
S=1:20



フェンス撤去 数量表  
100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
フェンス撤去	H=1.5m	m	100	
基礎コンクリート	無 筋	m3	8.1	

照明柱移設 数量表  
1基当り

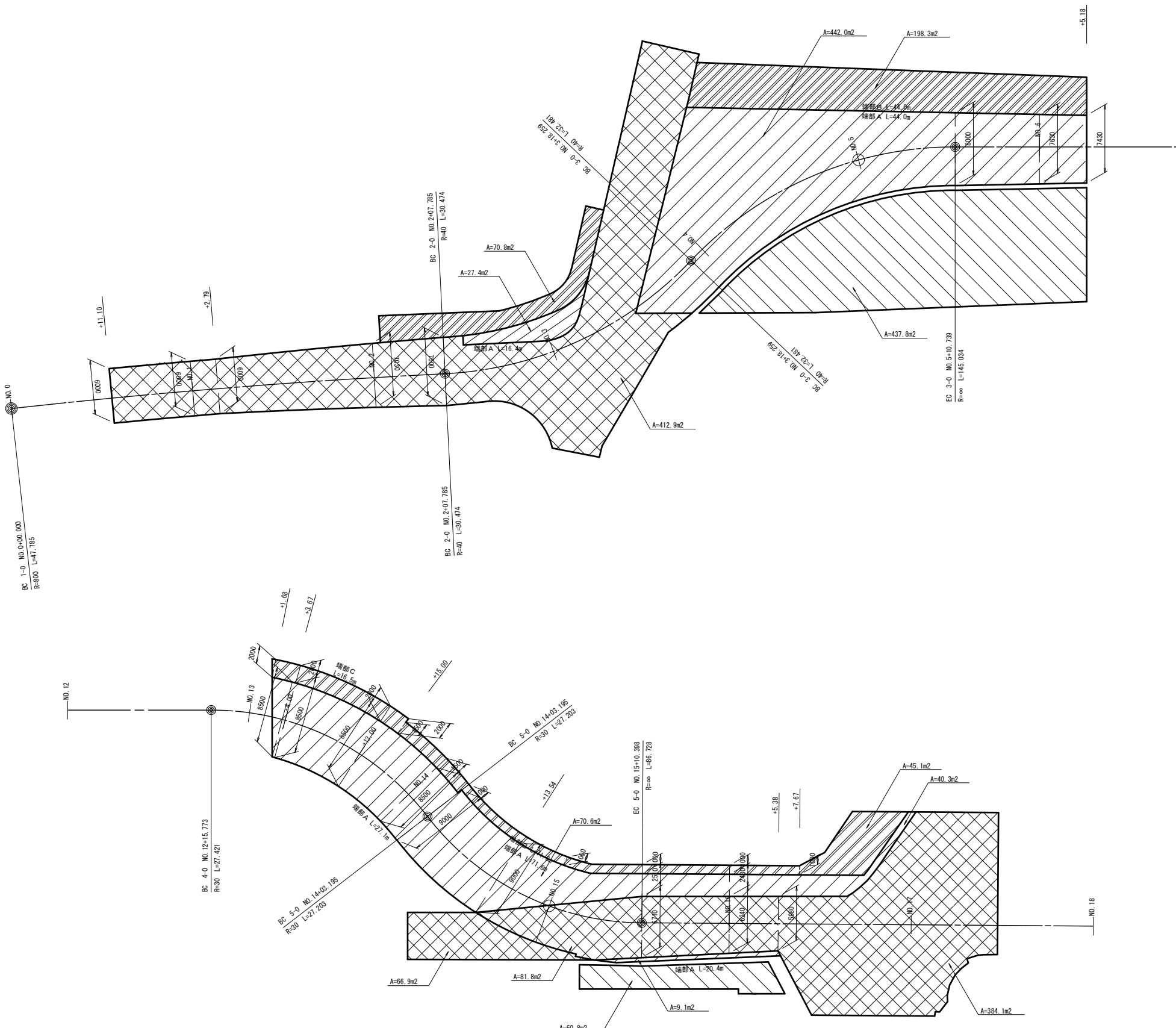
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
照明柱移設	H=4.0m	基	1	

工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	構造物撤去工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	52/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

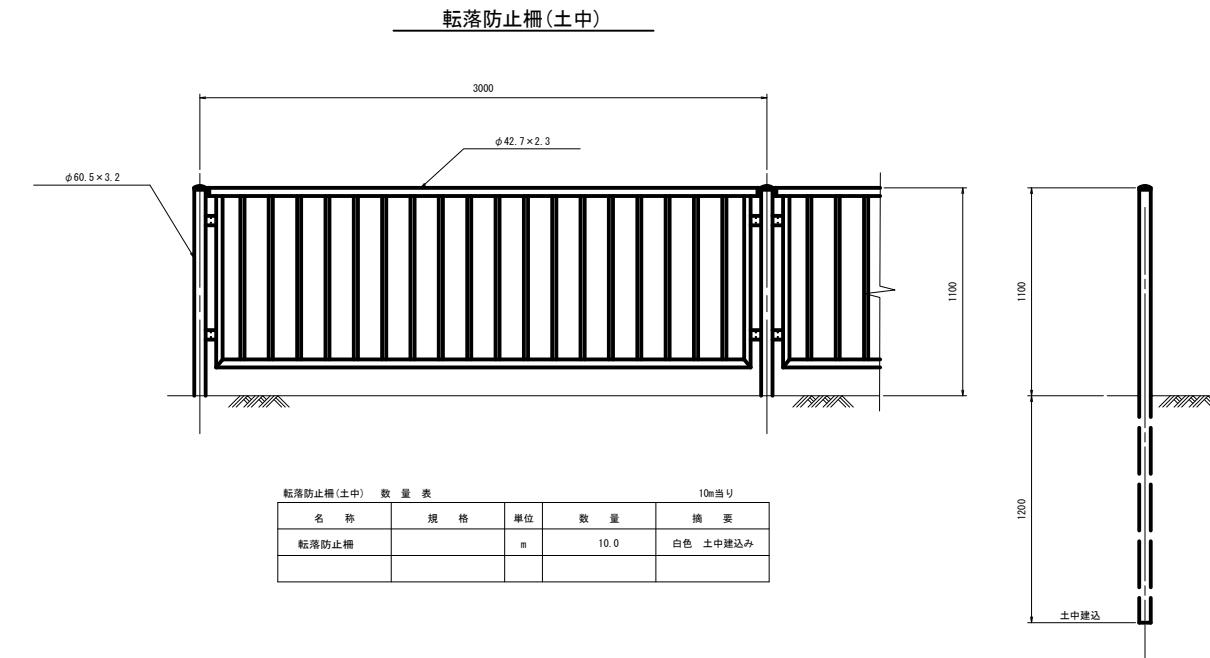
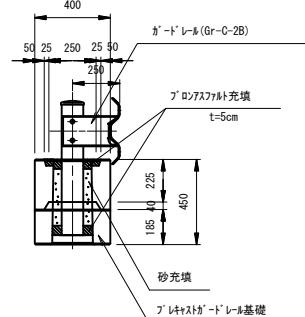
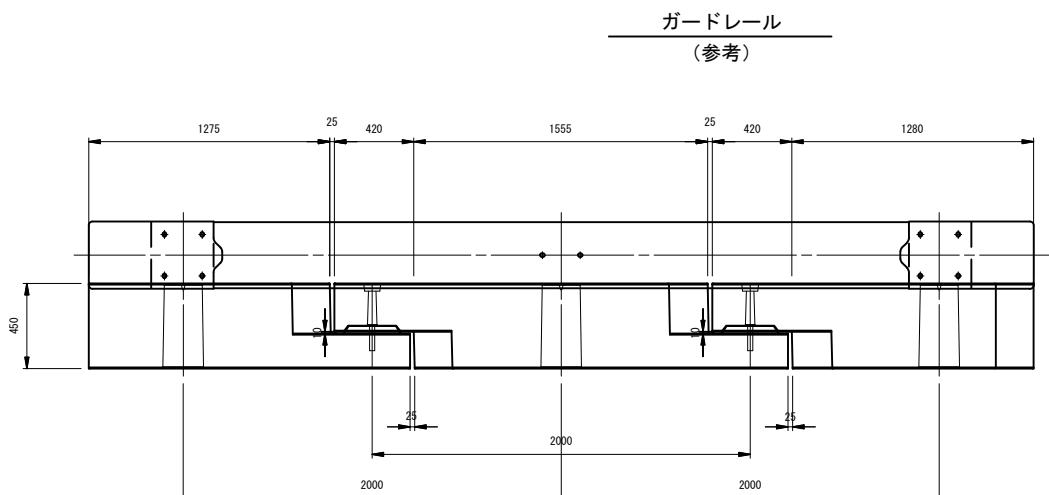
# 舗装展開図

(切廻道路)

S=1:250



## 防護柵工構造図

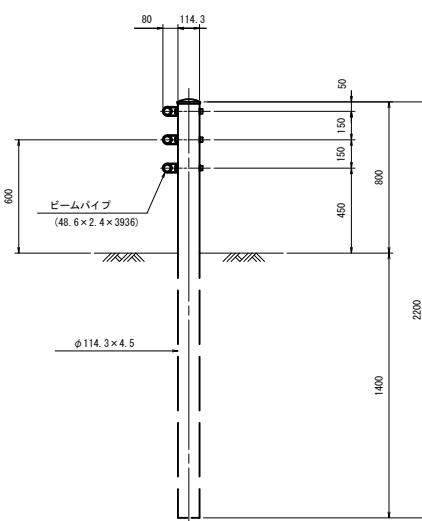
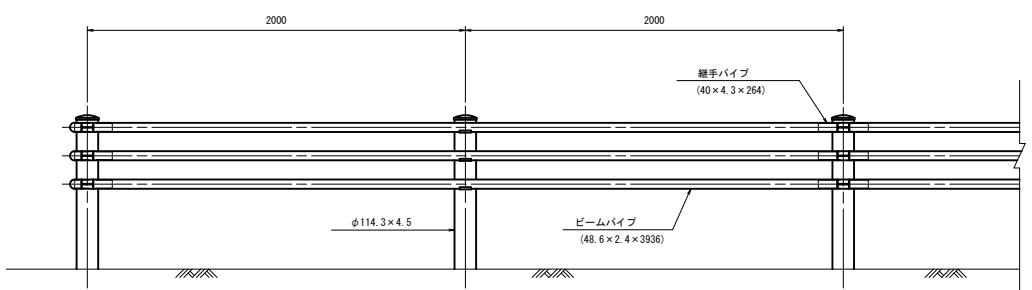


ガードレール 数量表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘要
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.0	白色
ブロックアッフル		個	5	
ガードレール基礎				

ガードパイプ (Gp-Cp-2E)



ガードパイプ(Gp-Cp-2E) 数量表

10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘要
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	10.0	白色

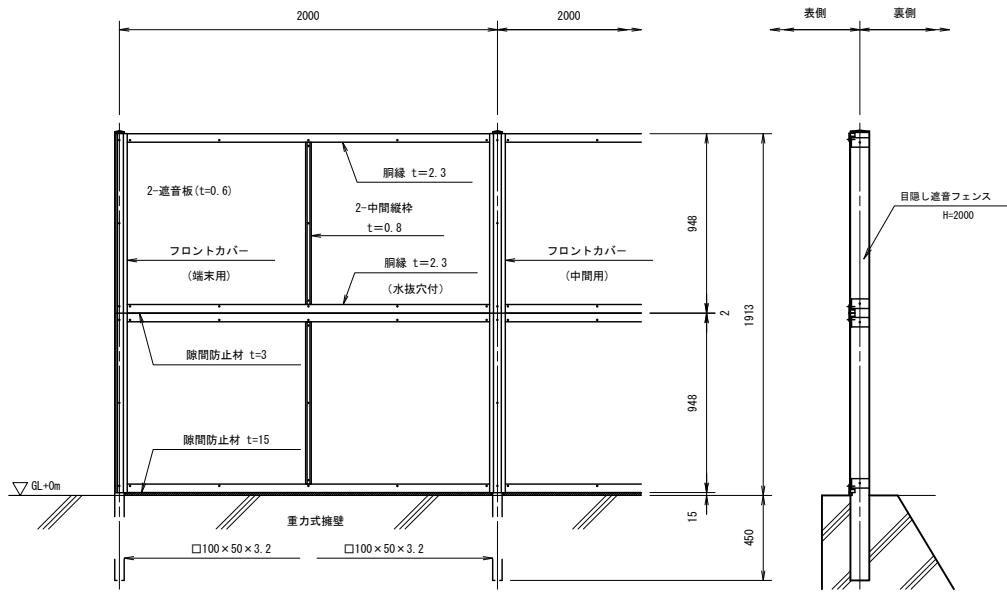
※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	防護柵工構造図		
縮 尺	1:20	図面番号	54/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

## 目隠しフェンス構造図[参考図]

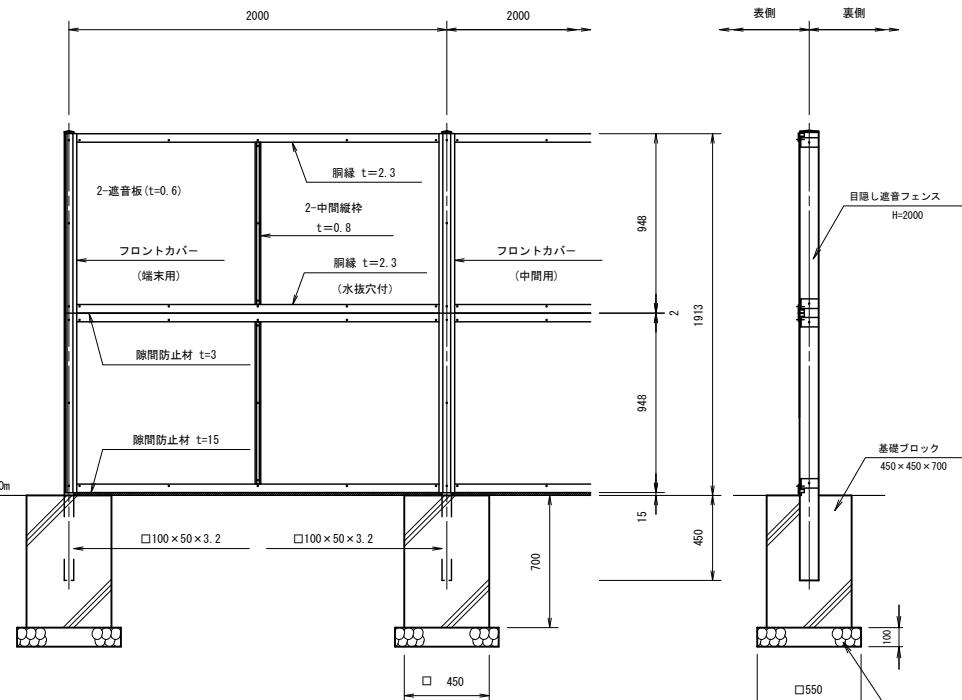
フェンス(1)

S=1:20



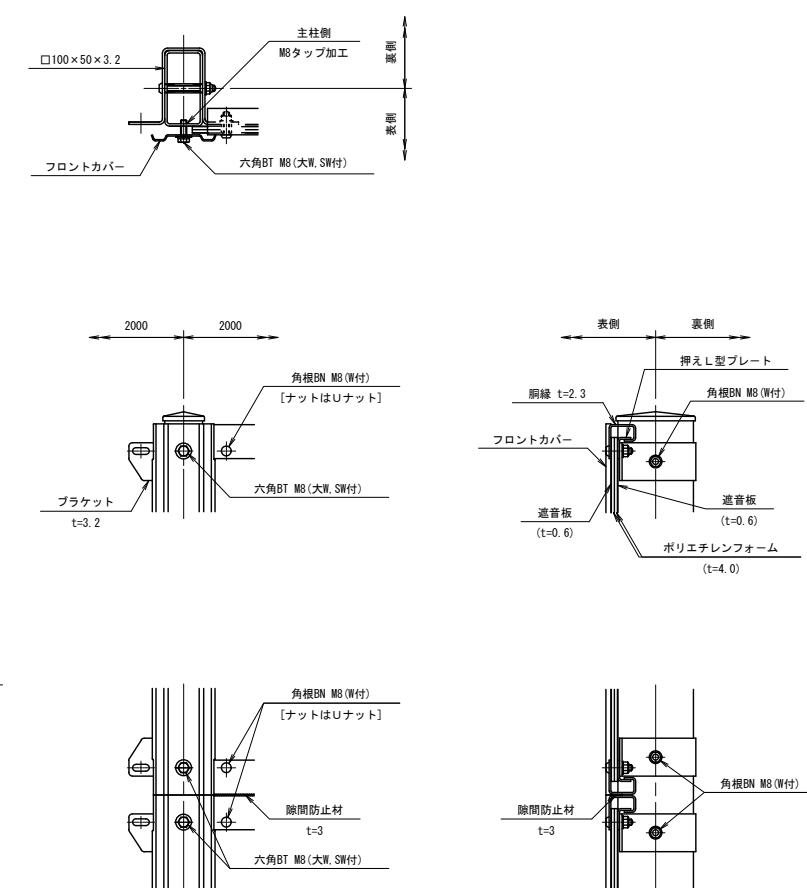
フェンス(2)

S=1:20



パネル取付図

S=1:5



フェンス(1) 数量表

名 称	規 格	単位	数 量	摘要
目隠し遮音フェンス	H=2000	m	10.0	擁壁建込み

フェンス(2) 数量表

名 称	規 格	単位	数 量	摘要
目隠し遮音フェンス	H=2000	m	10.0	基礎建込み
基礎ブロック	450×450×700	個	5	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>3</sup>	0.2	

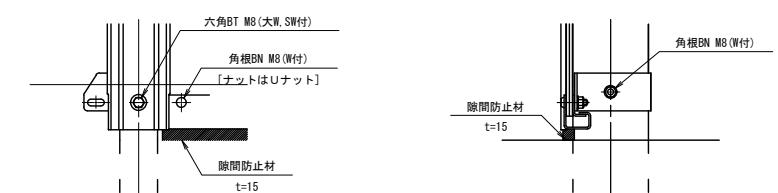
設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
基礎条件・・・長期許容地耐力 9.8 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)

備考

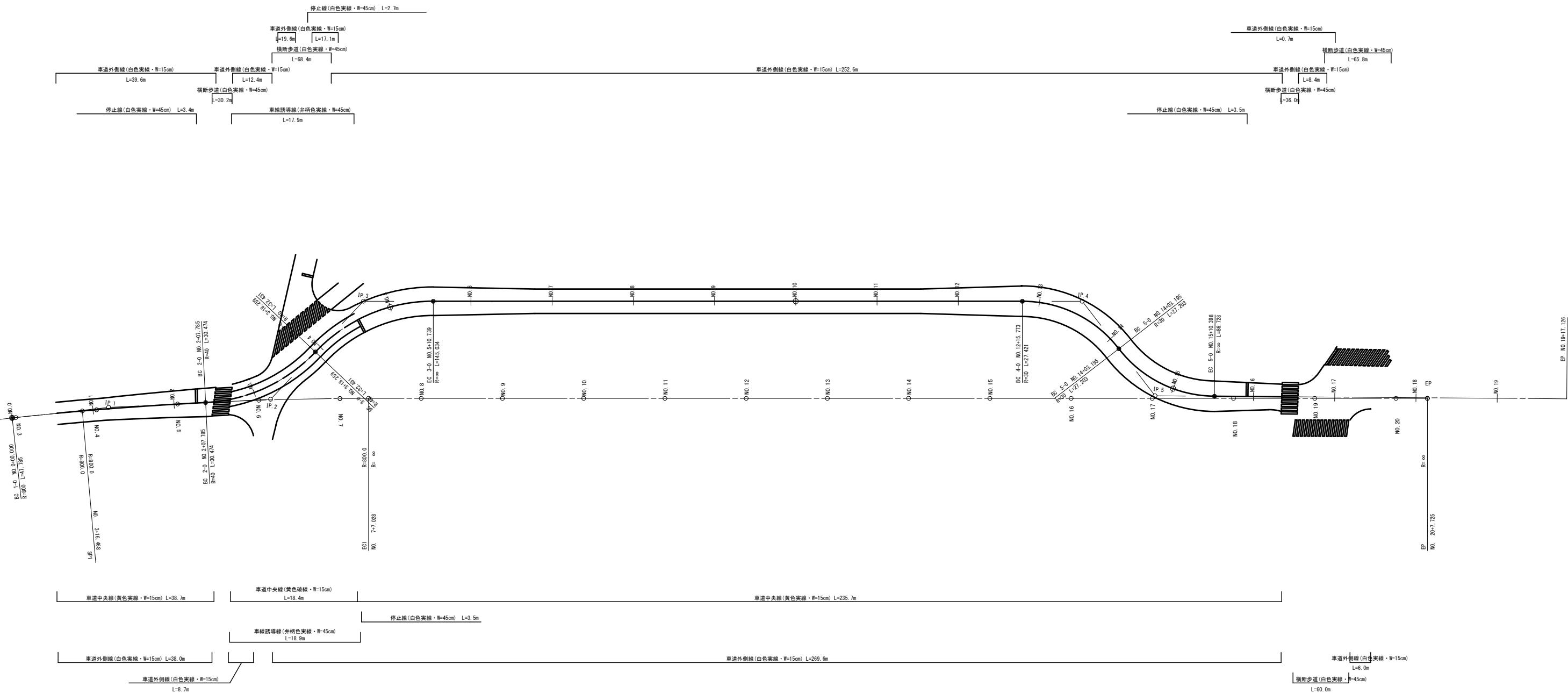
- 外装について
  - 主柱、胴線
  - プラケット
  - 押えL型プレート
  - 縦棒
  - フロントカバー
  - 遮音板
  - ボルト・ナット
- 隙間防止材は下胴線に現地貼り付けとする。

工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	フェンス構造図[参考図]		
縮 尺	図示	図面番号	55/57
事務所名	津市建設部建設整備課		



## 区画線平面図

(切廻道路)



※この図面はA1サイズを原寸とする	
工事名	平成30年度 建整橋維持第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	区画線平面図
縮尺	1:500 図面番号 56/57
事務所名	津市建設部建設整備課

## 線形図

