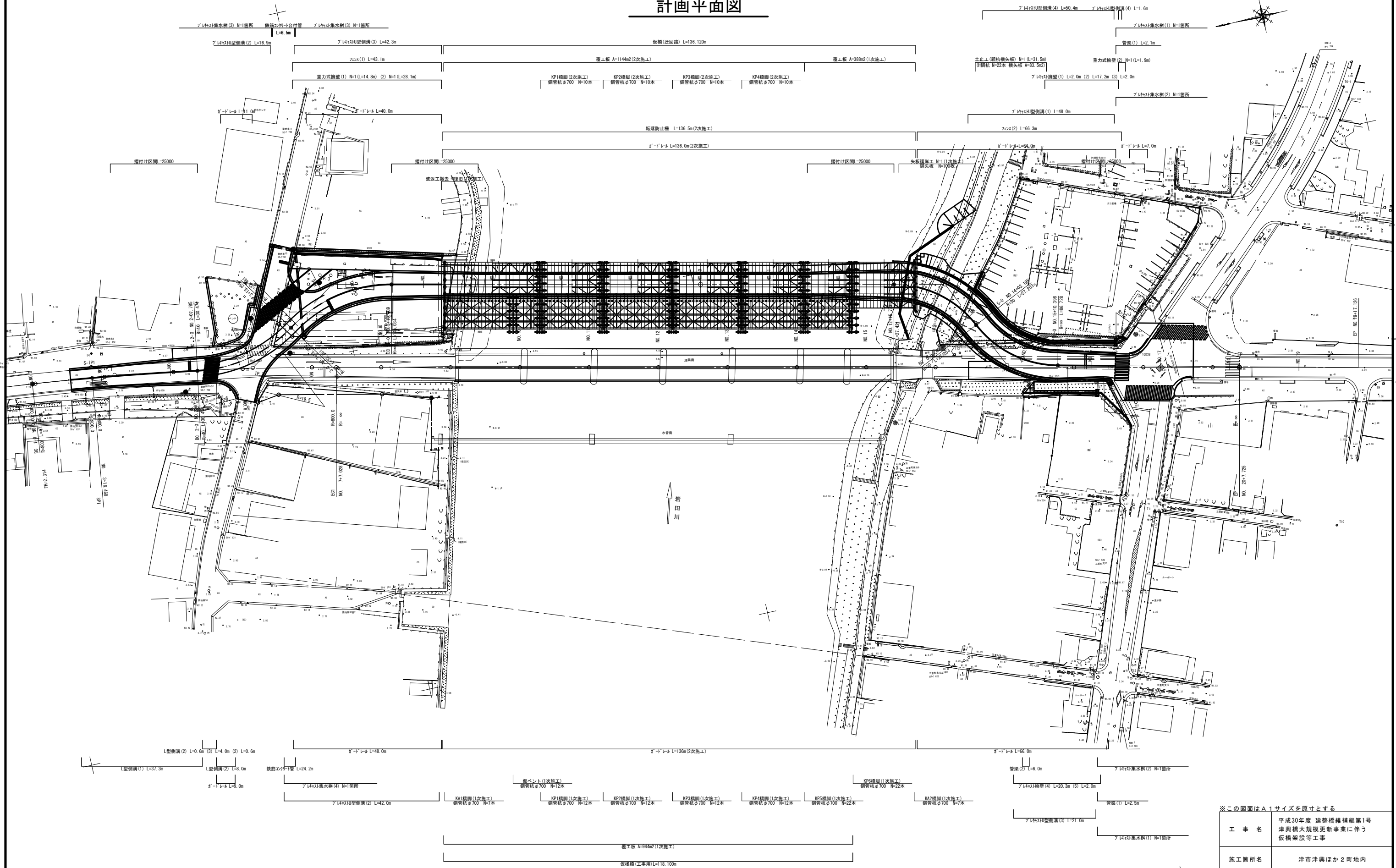


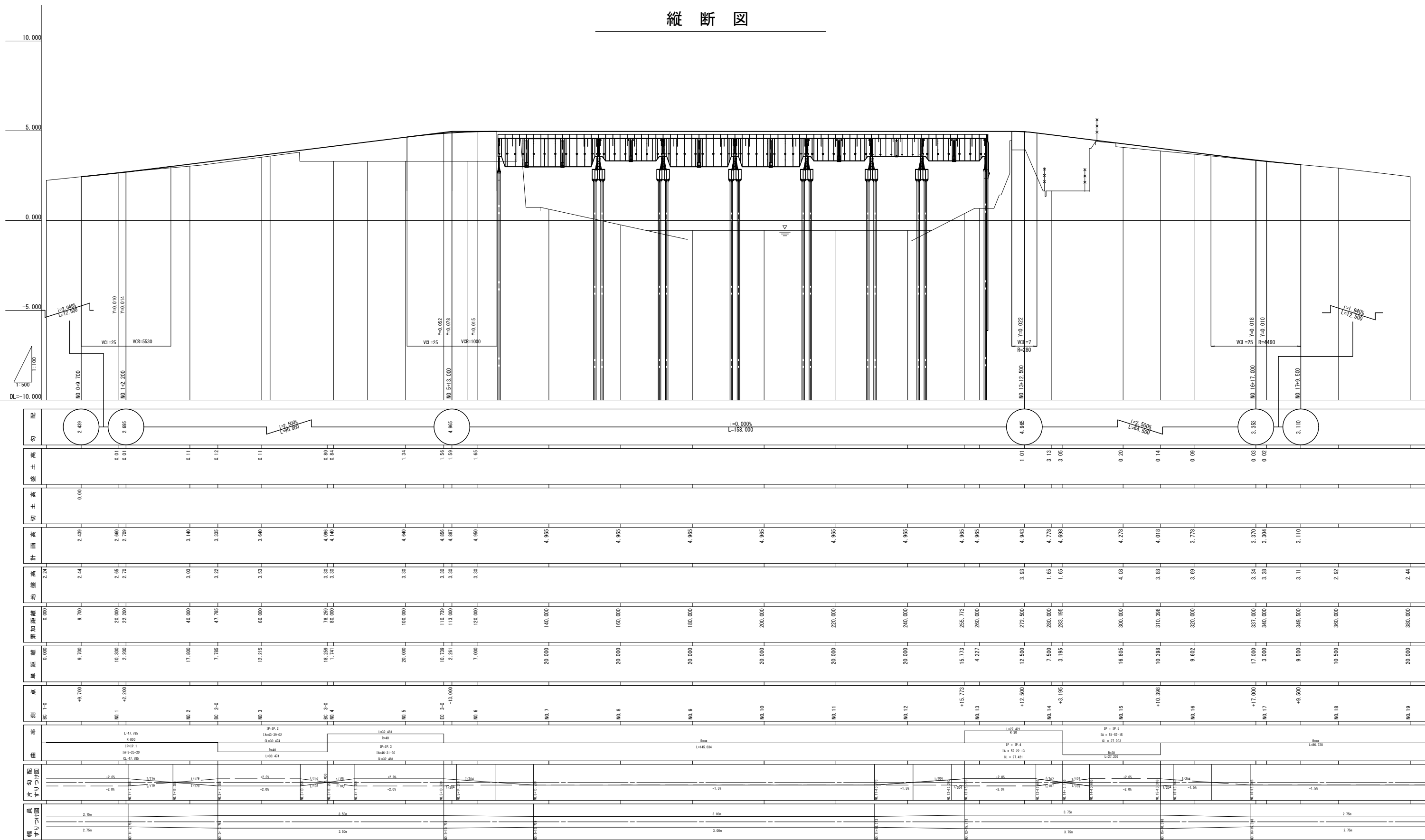
計画平面図



※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建替橋補修第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	計画平面図		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

縦断図



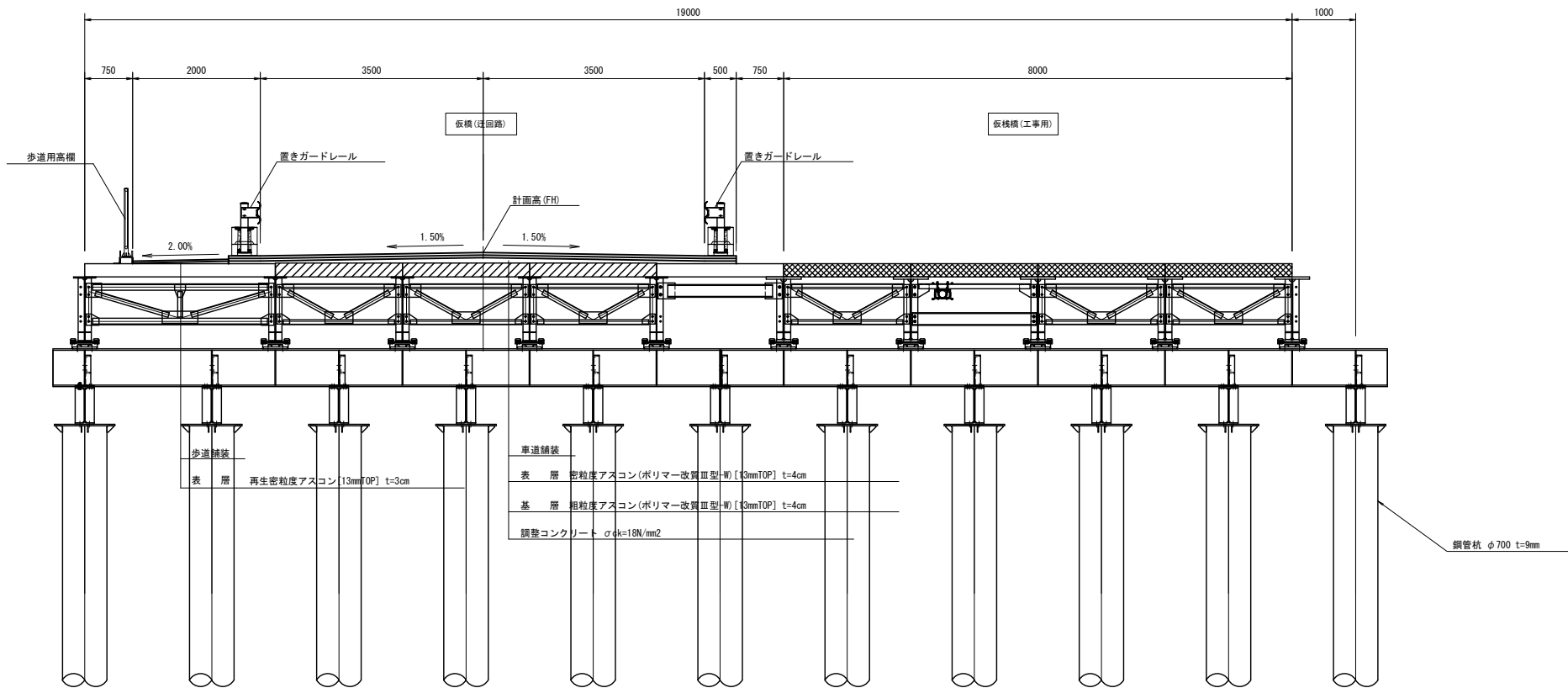
※この図面はA1サイズを原寸とする

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	縦断図
縮 尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	2/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

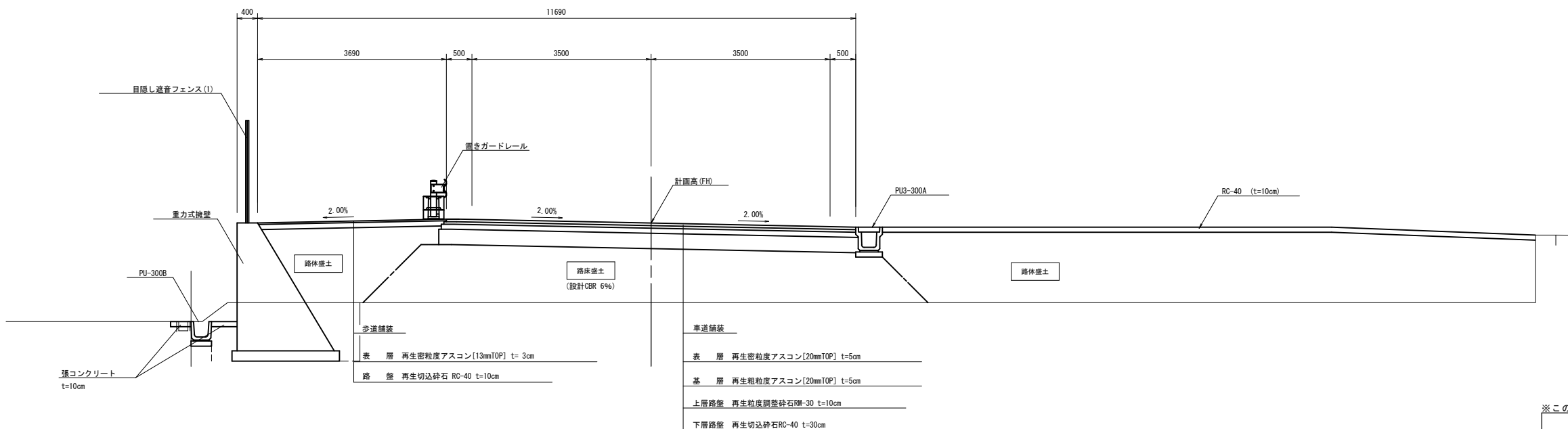
標準横断図

※設計速度：V=30km/h

橋梁部



道路部

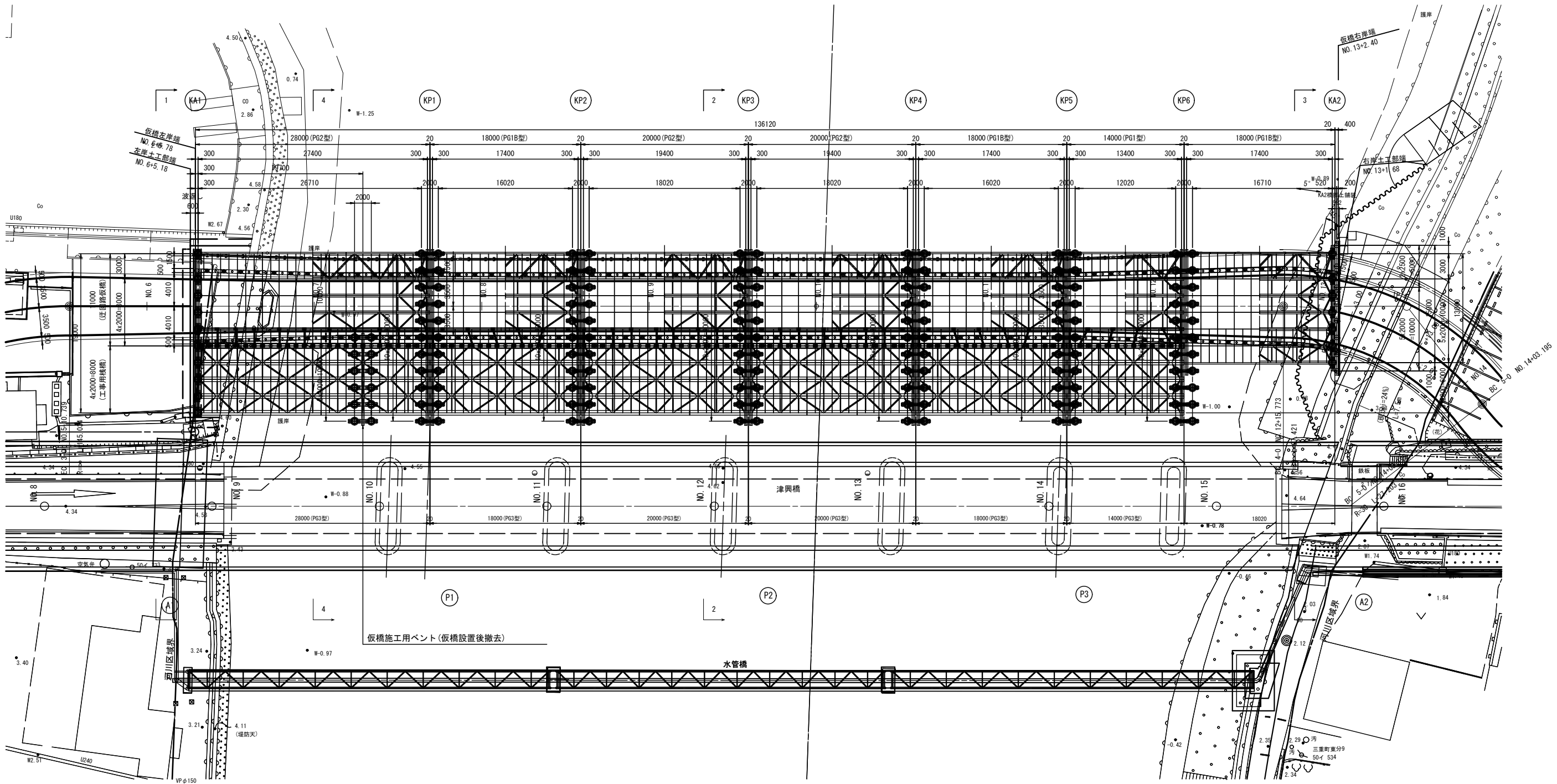


※この図面はA1サイズを原寸とする

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	標準横断図		
縮尺	1:50	図面番号	3/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

仮橋・仮栈橋一般図(その1)

平面図



◎ KA1 下部工

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

◎ 仮ベント

名称	部材
受桁	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
受桁	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

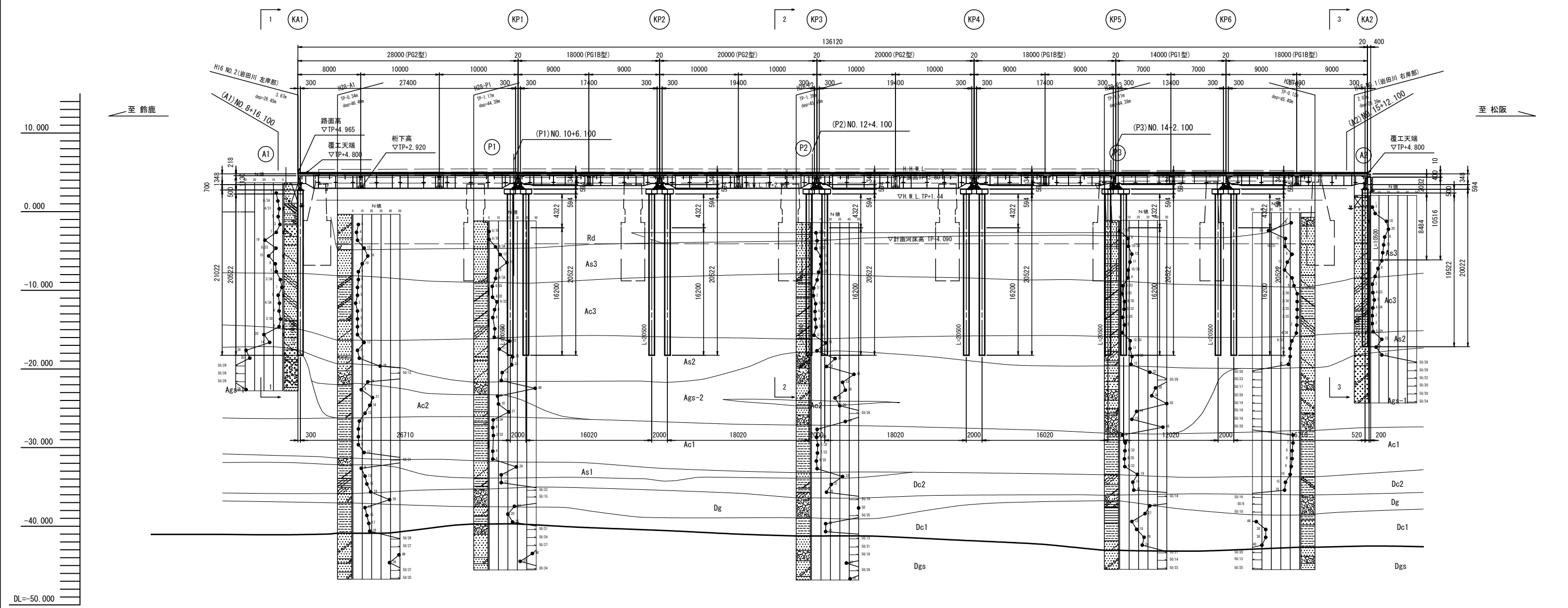
名称	部材
受桁	H-594×302×14×23
鋼管杭	φ700 t=9mm L=20.000
名称	部材
踏脚桁	H-400×400×13×21
土留杭	H-400×400×13×21 L=10.500

※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	仮橋・仮栈橋一般図(その1)
縮尺	1:250 図面番号 4/57
事務所名	津市建設部建設整備課

仮橋・仮栈橋一般図(その2)

迂回路仮橋 側面図



◎ KA1 下部工

名 称	部 材
受 桁	H-700×300×13×24
鋼管杭	φ700 t=9mm L=21.000

◎ KP1-KP6 下部工

名 称	部 材
受 桁	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
受 桁	H-594×302×14×23
鋼管杭	φ700 t=9mm L=20.000

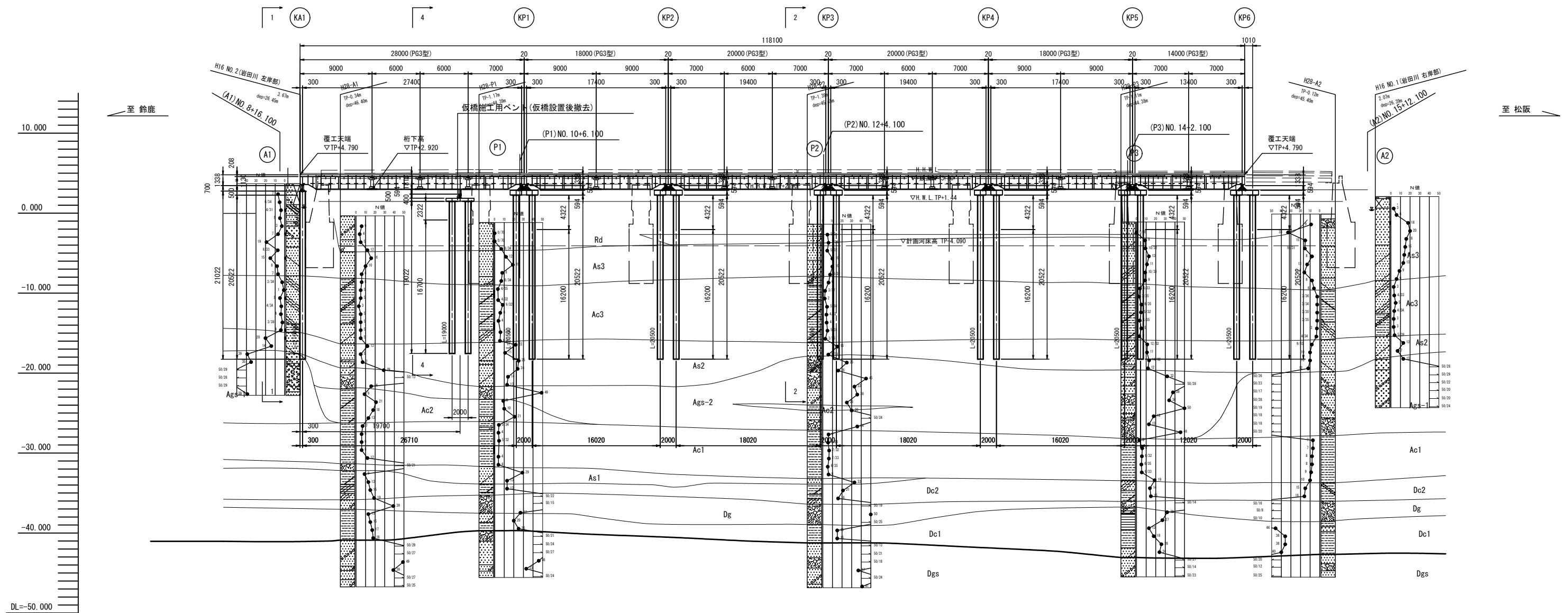
名 称	部 材
脚 梁 桁	H-400×400×13×21
土 曜 杭	H-400×400×13×21 L=10.500

※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	仮橋・仮栈橋一般図(その2)
縮 尺	1:250 図面番号 5/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

### 仮橋・仮栈橋一般図(その3)

工事用棧橋 側面図



◎ KA1 下部工

名 称	部 材
受 相	H-700×300×13×24
鋼管枕	φ 700 t=9mm L=21 . 000

◎ 仮ベント

名 称	部 材
受 冊	H-594×302×14×23
油圧ジャッキ	NOP-080
新 受	H-400×400×13×21
鋼管杭	φ700 t=9mm L=19,000

◎ KP1-KP6 下部:

名 称	部 材
受 桁	H-594×302×14×23
桁 受	H-594×302×14×23
鋼管杭	φ700 t=9mm L=20 . 500

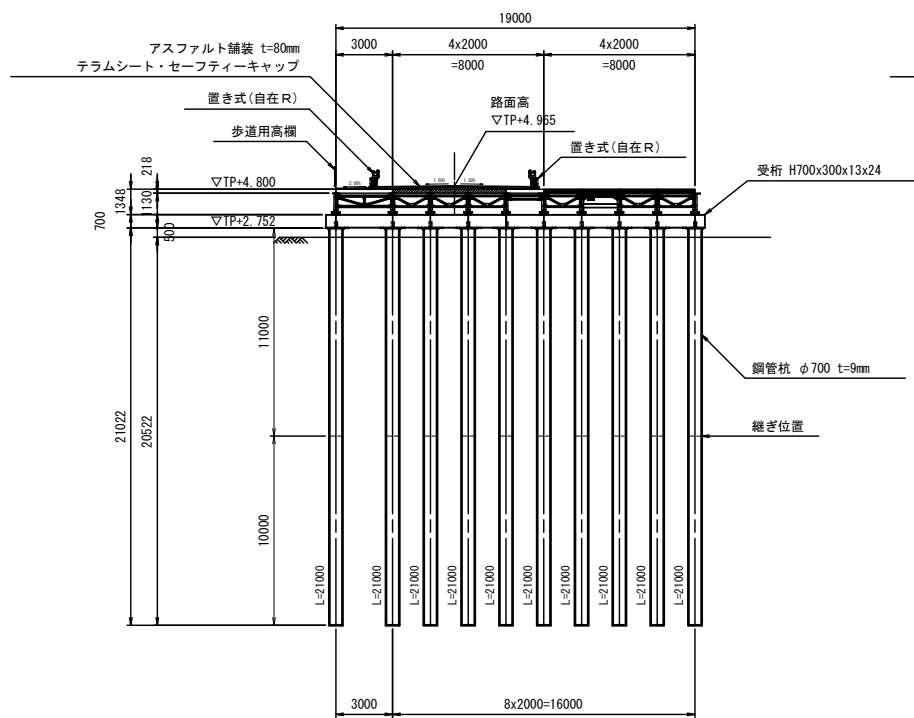
※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建築構体補修第1号 津興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・仮橋構一般図（その3）		
縮 尺	1:250	図面番号	6/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

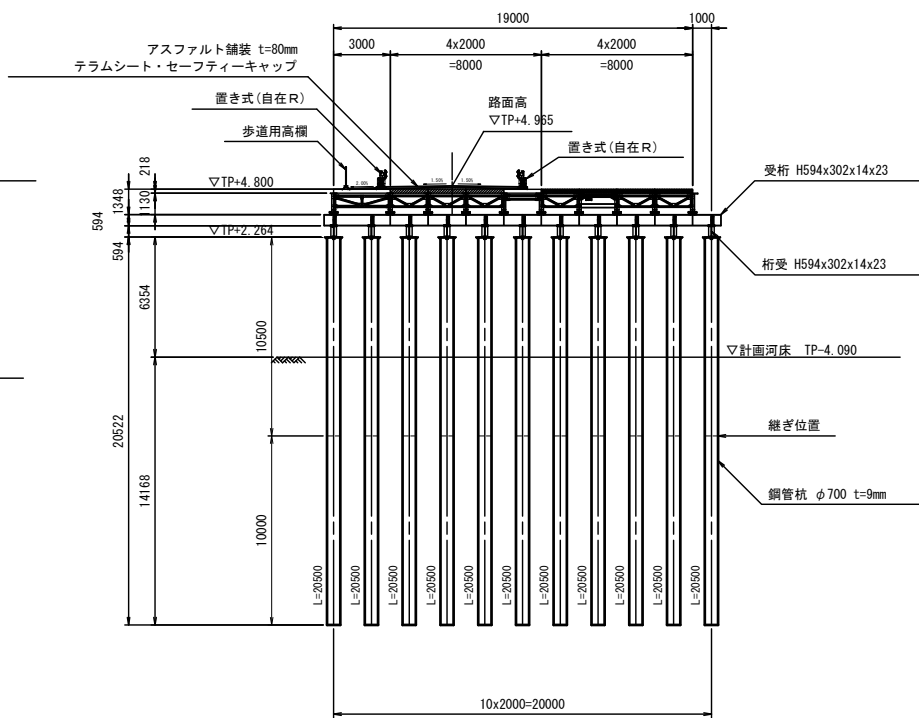
仮橋・仮栈橋一般図(その4)

S=1:200

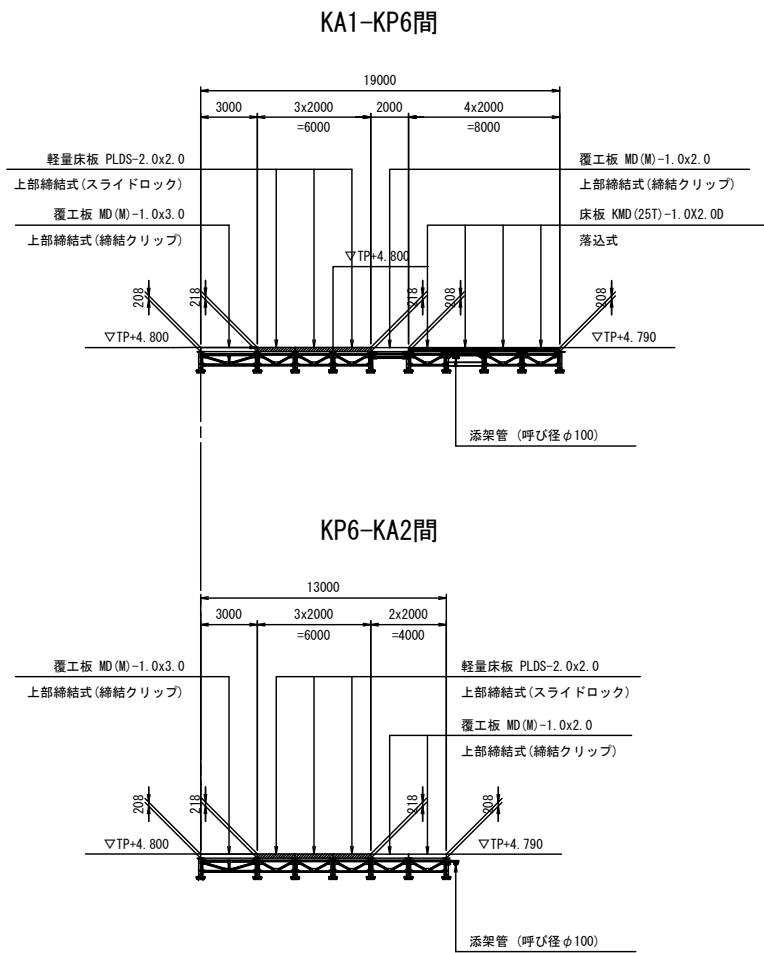
1-1 断面図



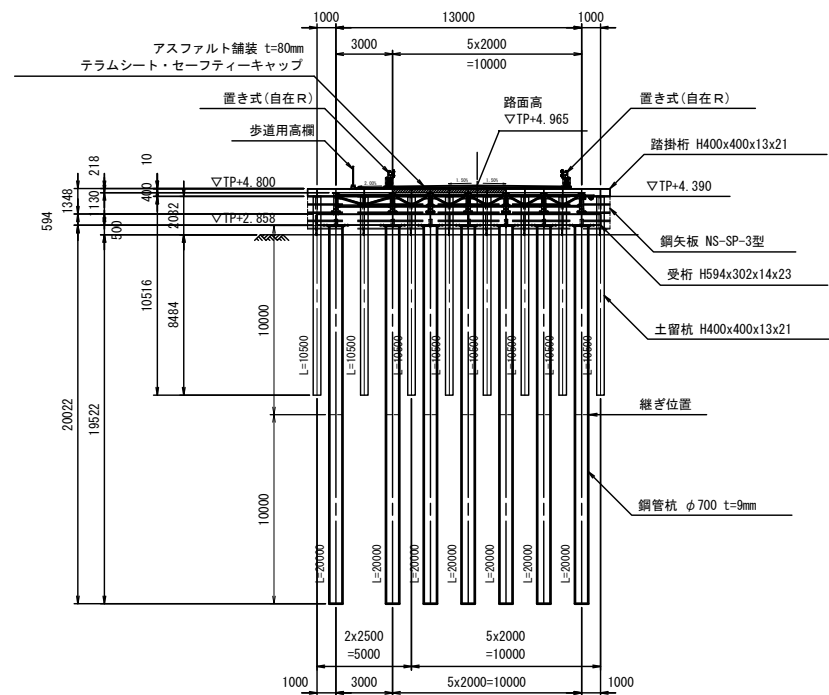
2-2 断面図



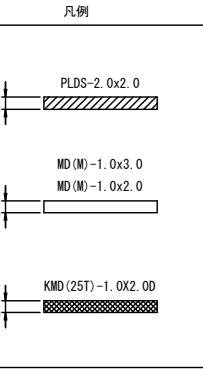
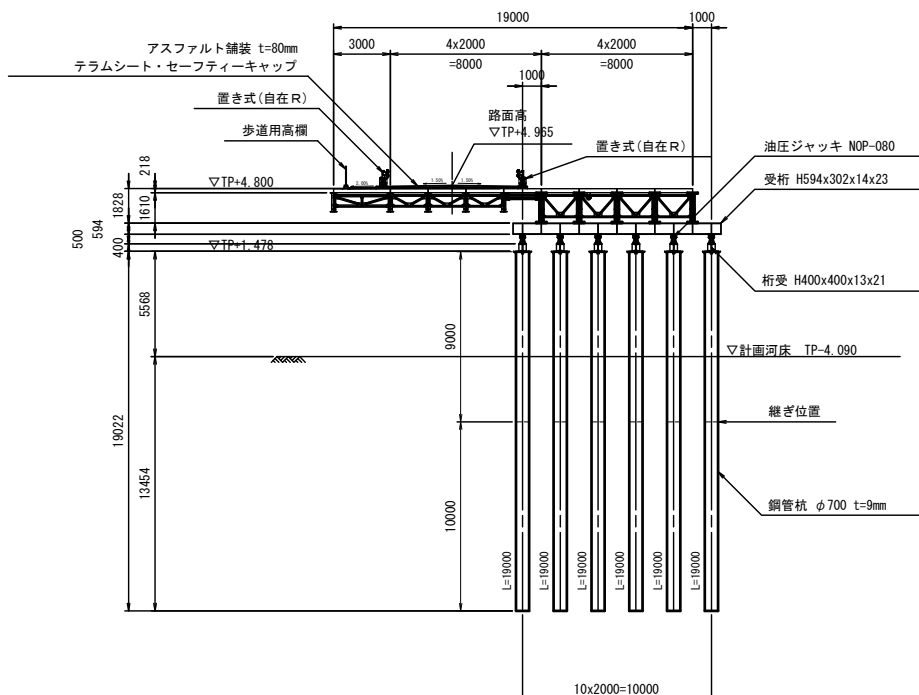
覆工板・軽量床板・床板 断面配置図



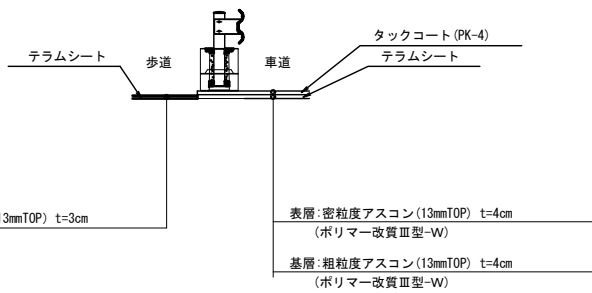
3-3 断面図



4-4 断面図



舗装構成 S=1:40

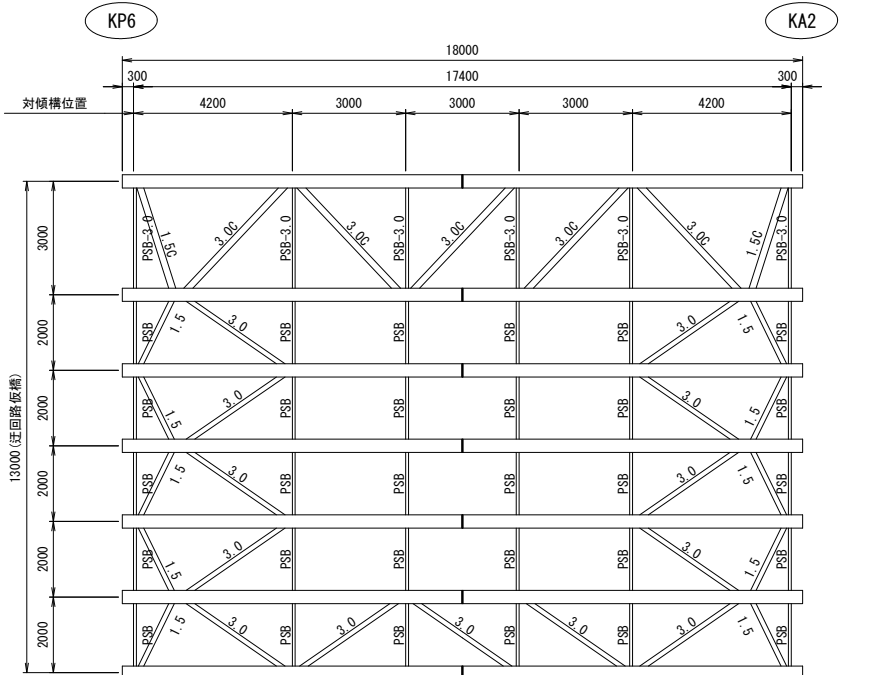
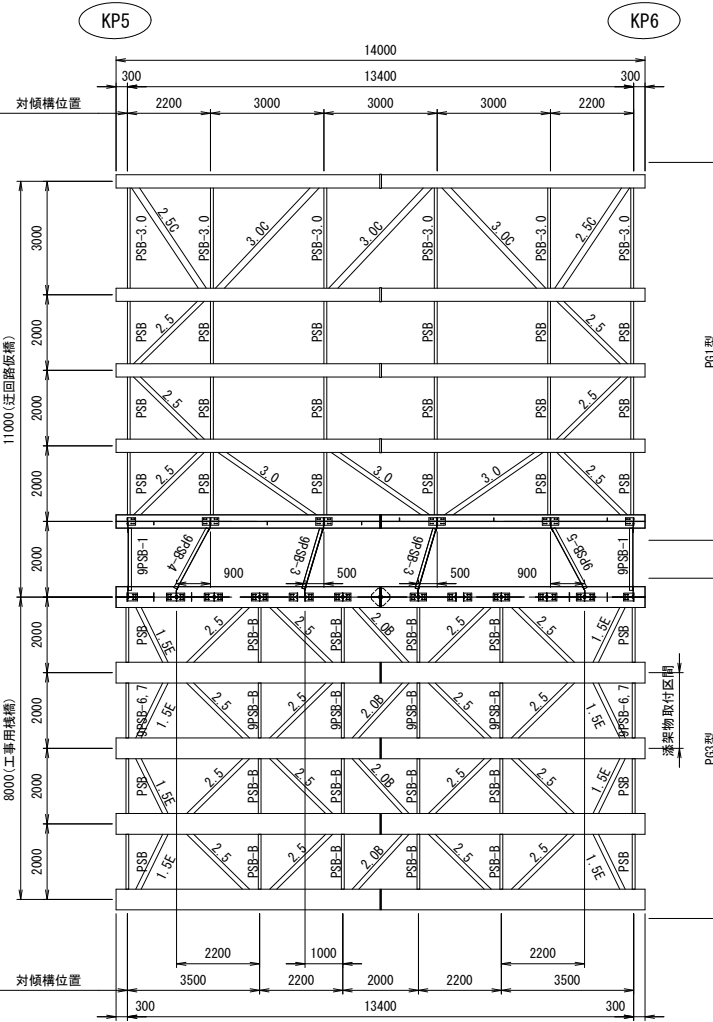
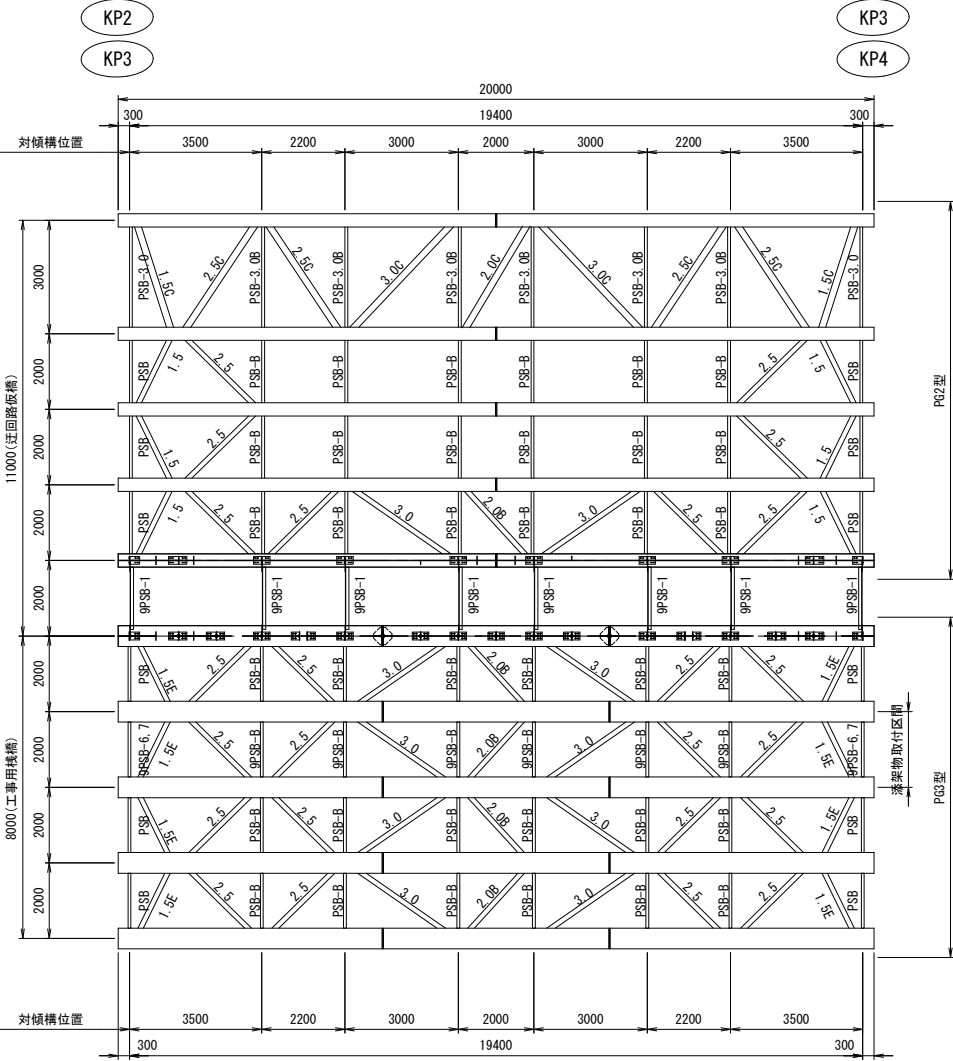
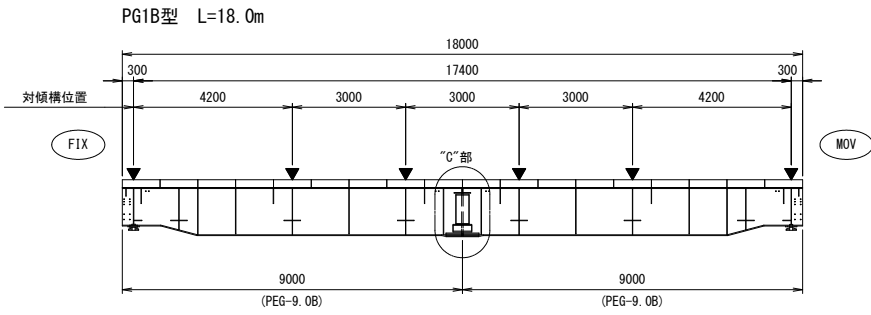
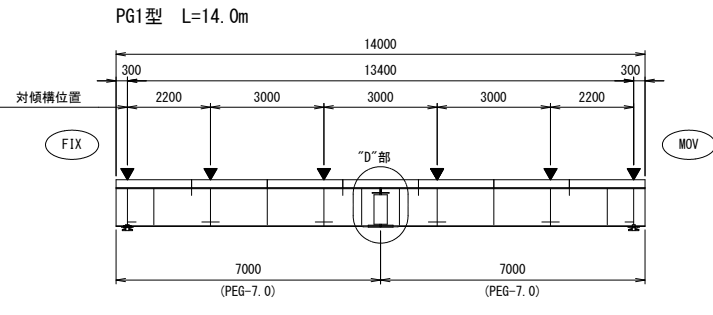
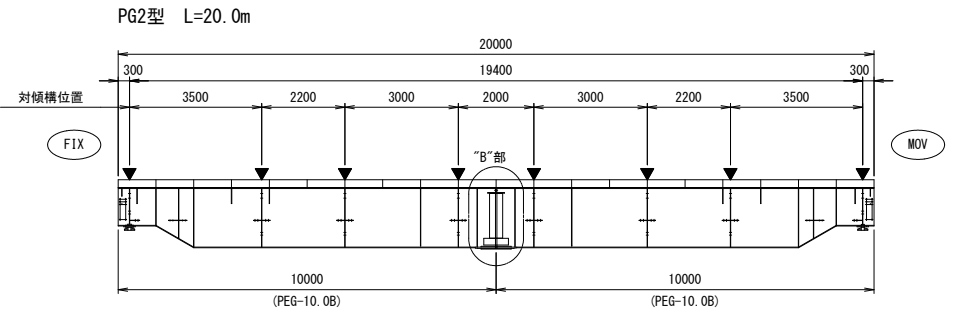


※この図面はA1サイズを原寸とする

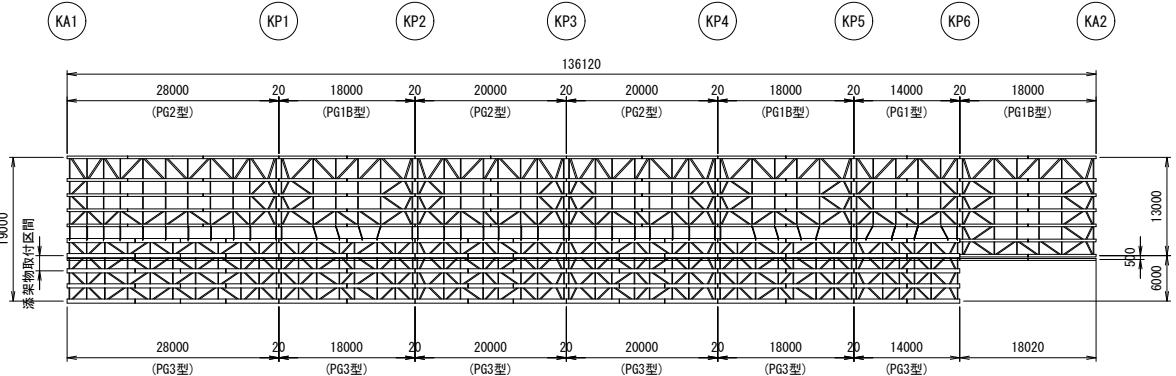
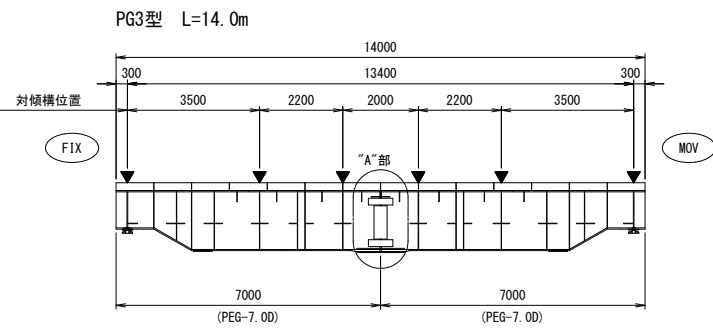
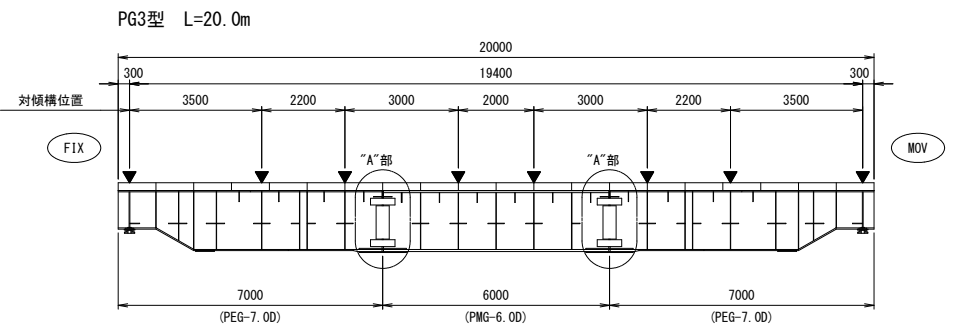
工 事 名	平成30年度 建替橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮栈橋一般図(その4)
縮 尺	図示 図面番号 7/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その1)

主桁・対傾構・横構 配置図 S=1:100



配置図 S=1:500

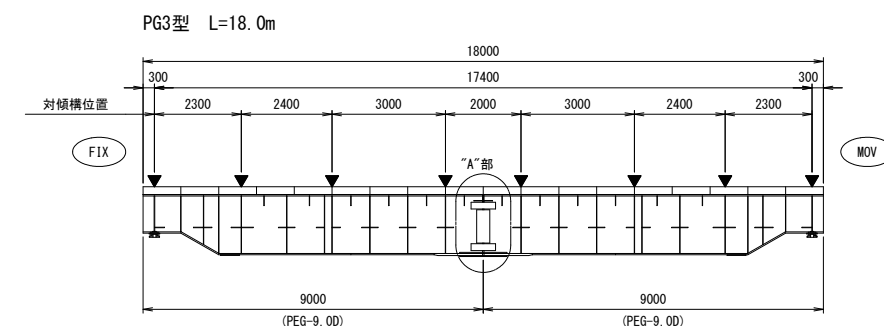
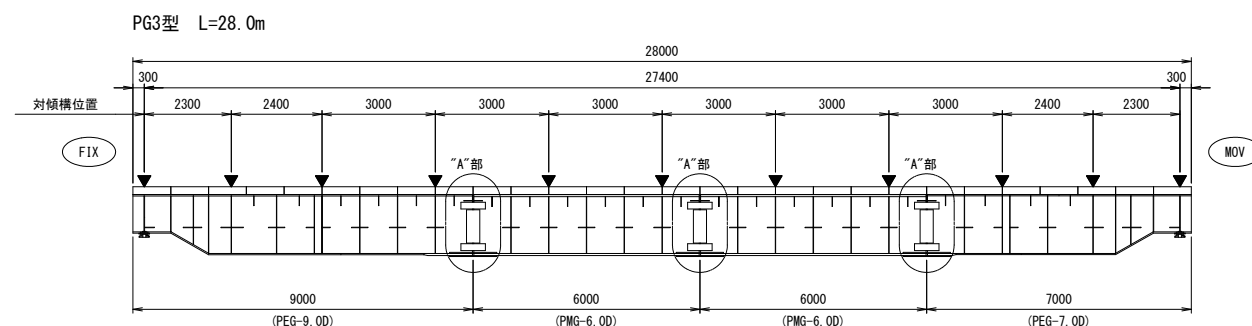


※この図面はA1サイズを原寸とする

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	仮橋・仮栈橋上部工詳細図(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



### 主桁・対傾構・横構 配置図

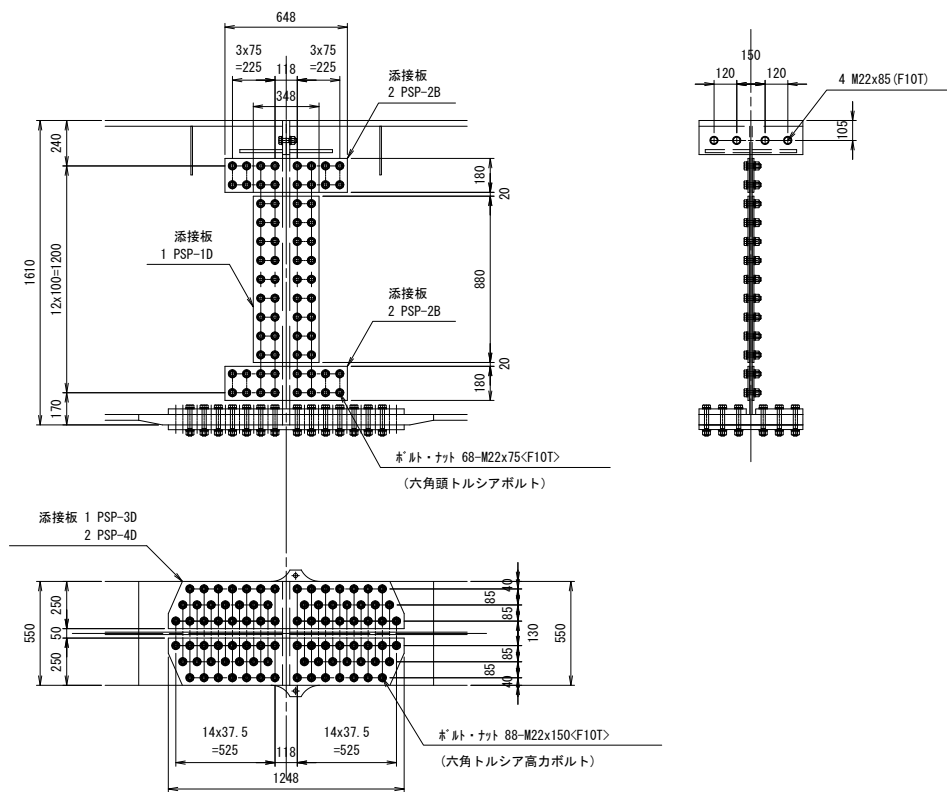


工 事 名	平成30年度 建築緑地補植第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮橋床上部工詳細図（その2）		
縮 尺	1：100	図面番号	9/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

仮橋・仮栈橋上部工詳細図(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) ウェア及び下フランジの接続には 六角頭トルスアボルトを使用し  
他は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。

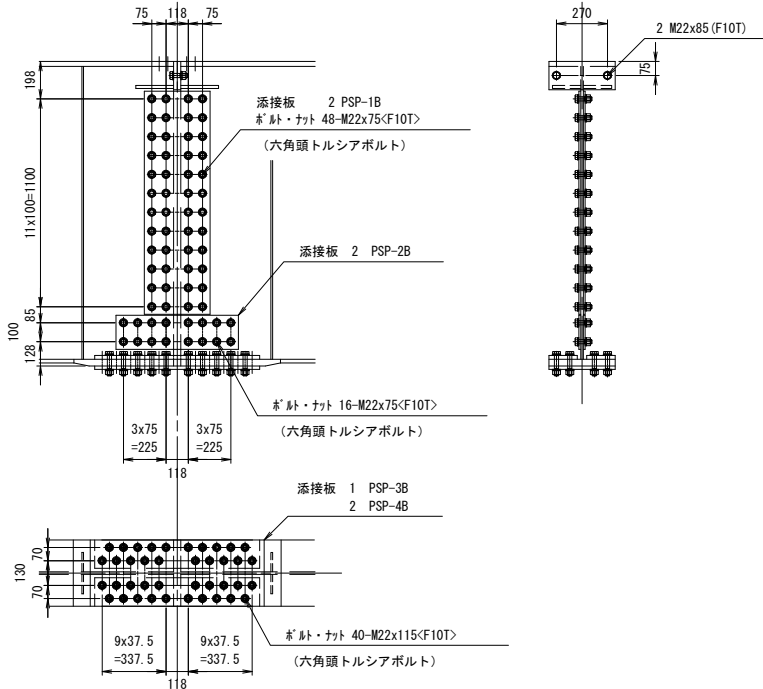
注 3) ドリフトピンを 下フランジボルト穴に打ち込み 位置決めを行う。

注 4) 下フランジのエンドプレートを押着させるため ボルト締めは上フランジから行う。

注 5) 資産の高さ調整は鋼板リャープレートで行う。

### 主桁の添接("B"部)

( PG2型 )

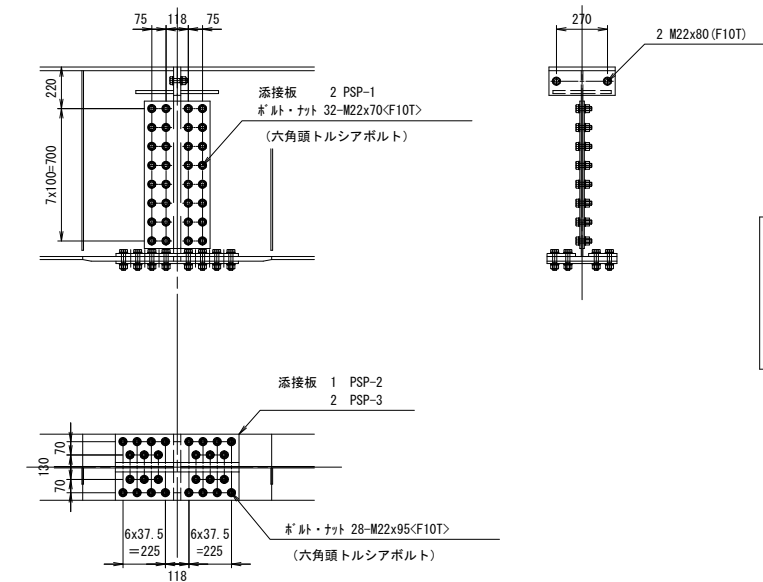


※ 〈F10T〉は、六角頭トルシアボルトを示す。

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)
	64	M22x 75<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)
	32	M22x70(F10T) (六角頭トルシアボルト)

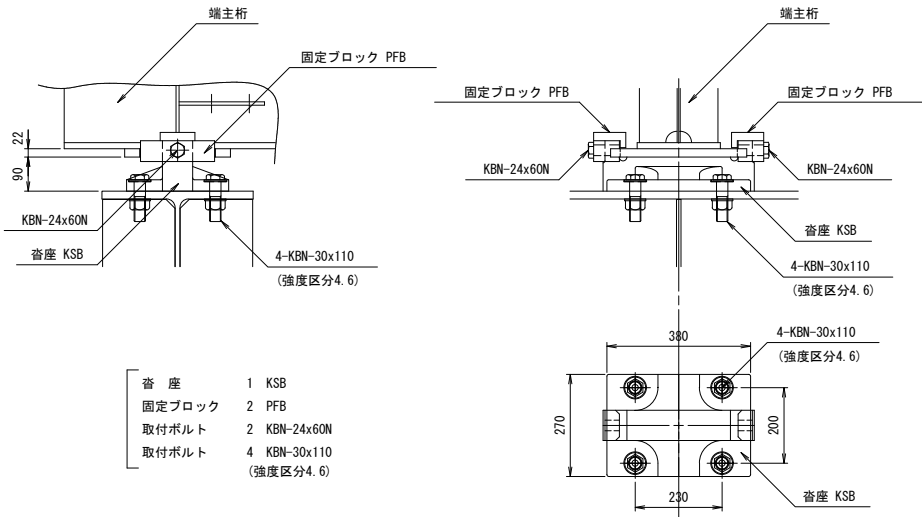
※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建築構繕補修第1号 津岡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		

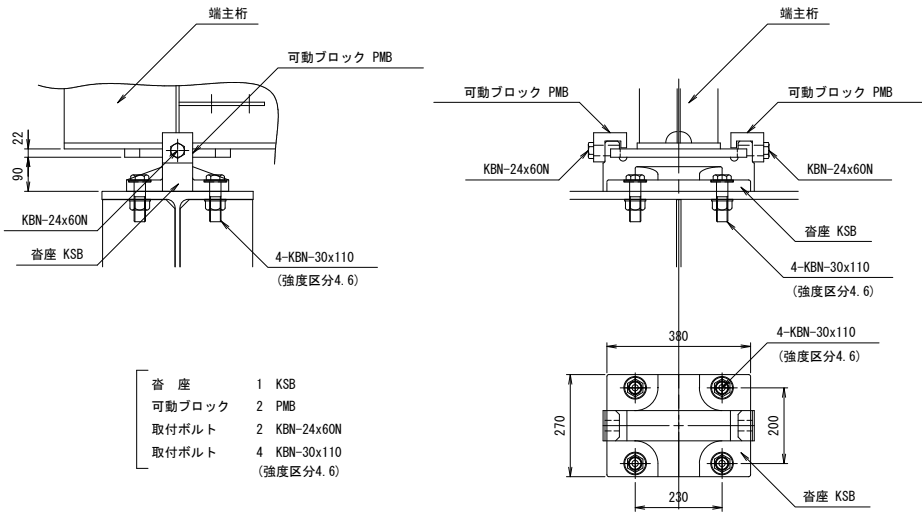
仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その4)

支 承 S=1:10

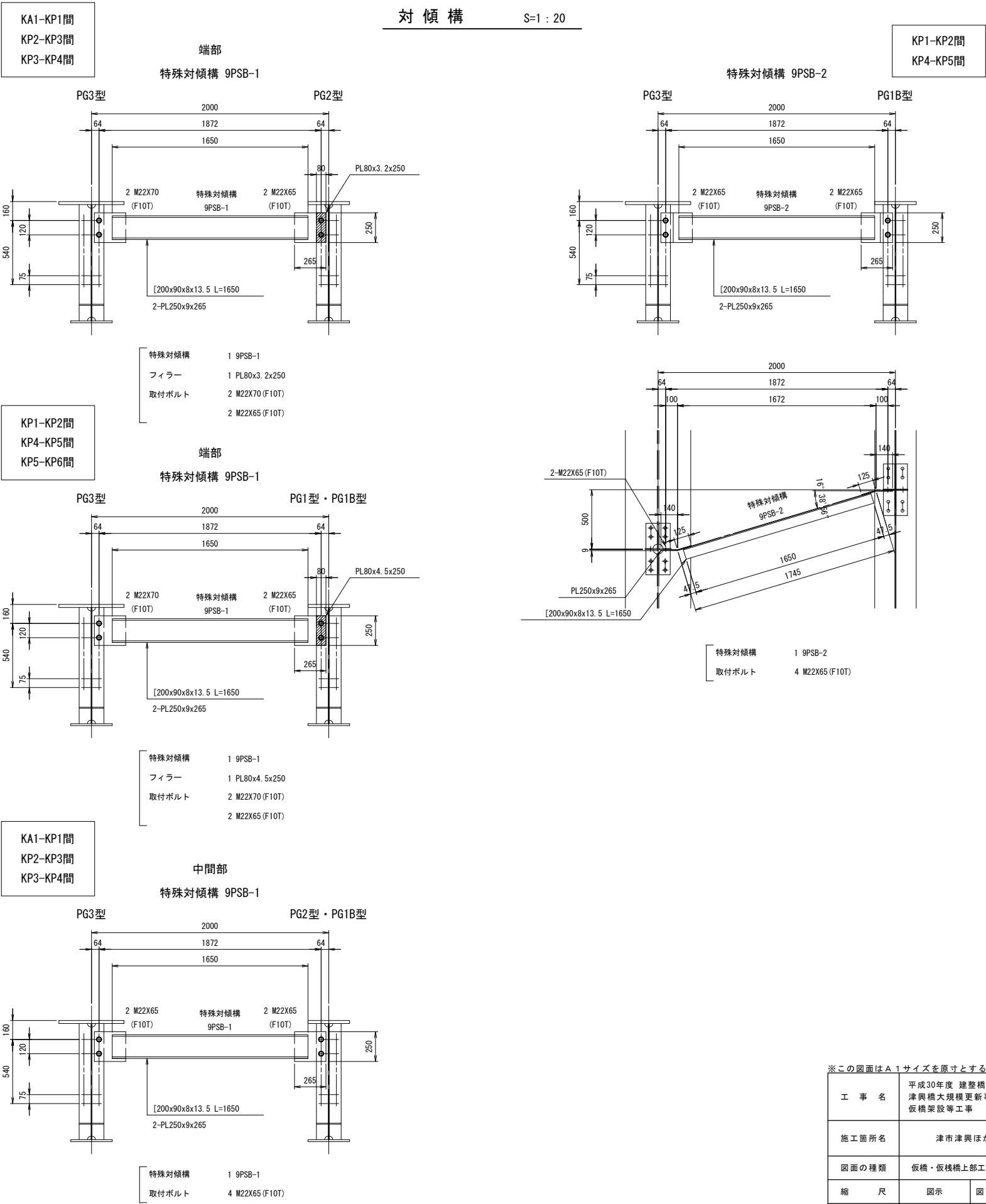
F I X .



M O V .



対 傾 構 S=1:20

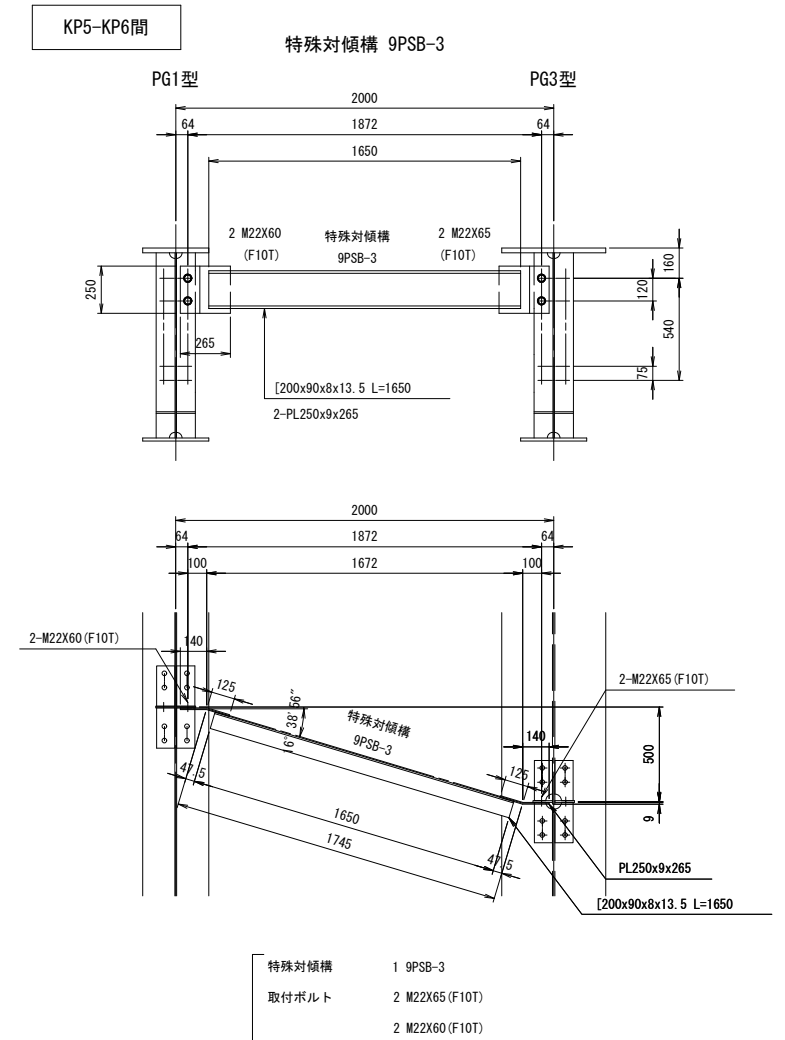
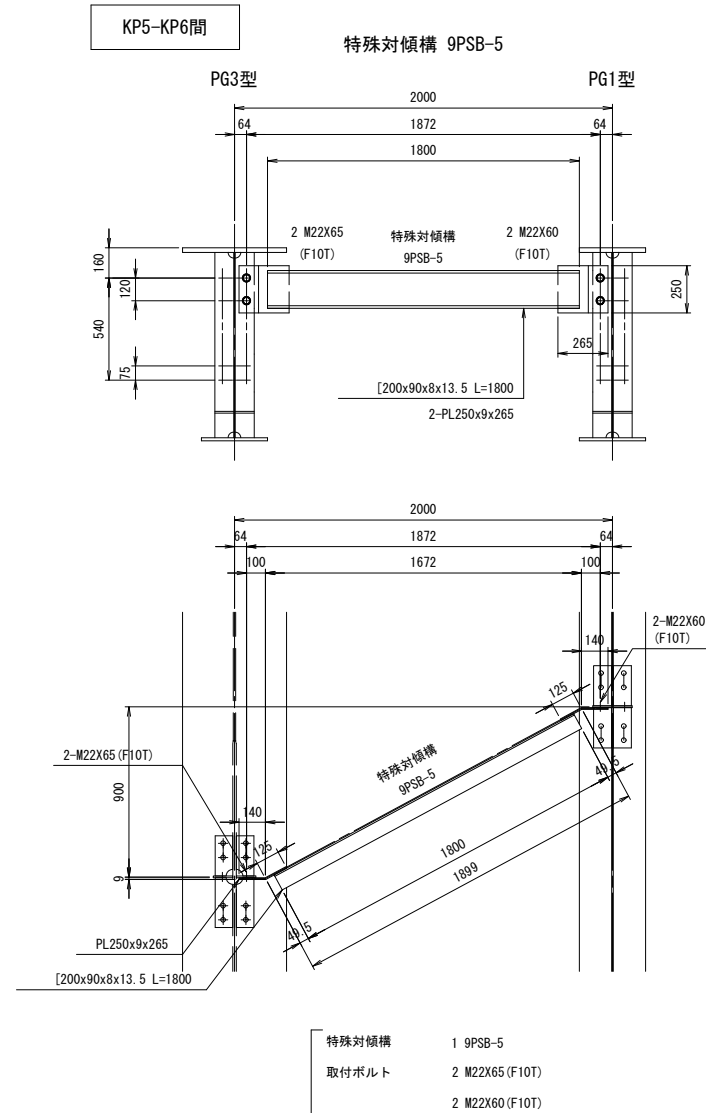
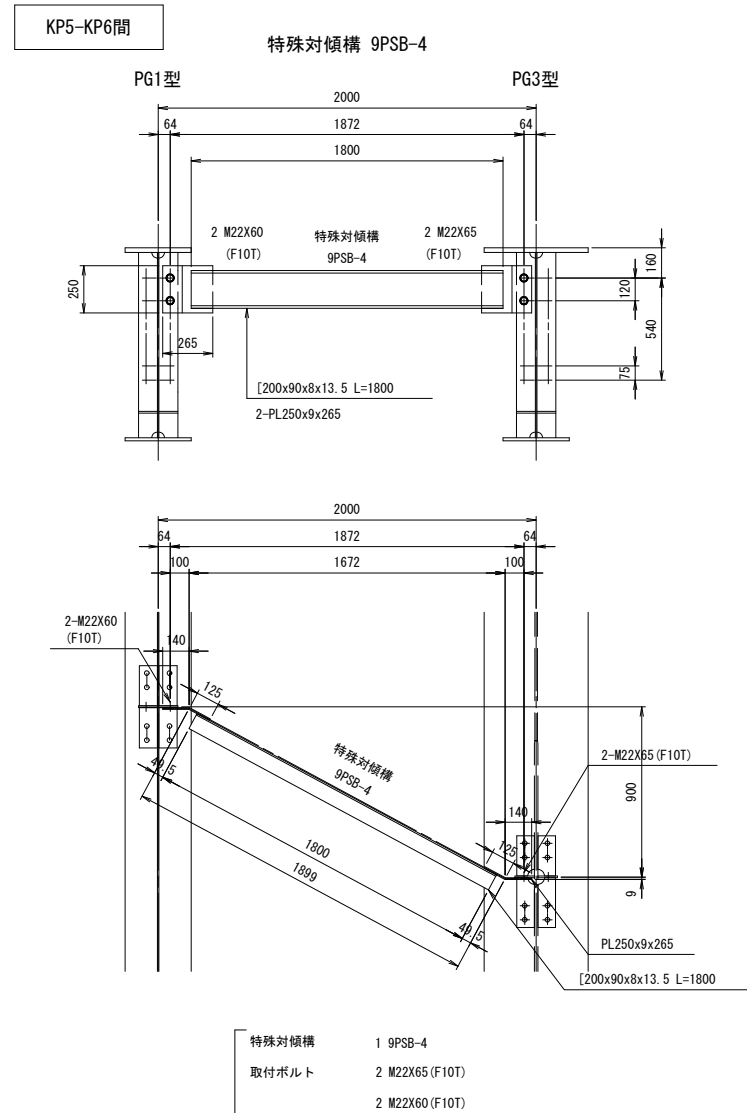
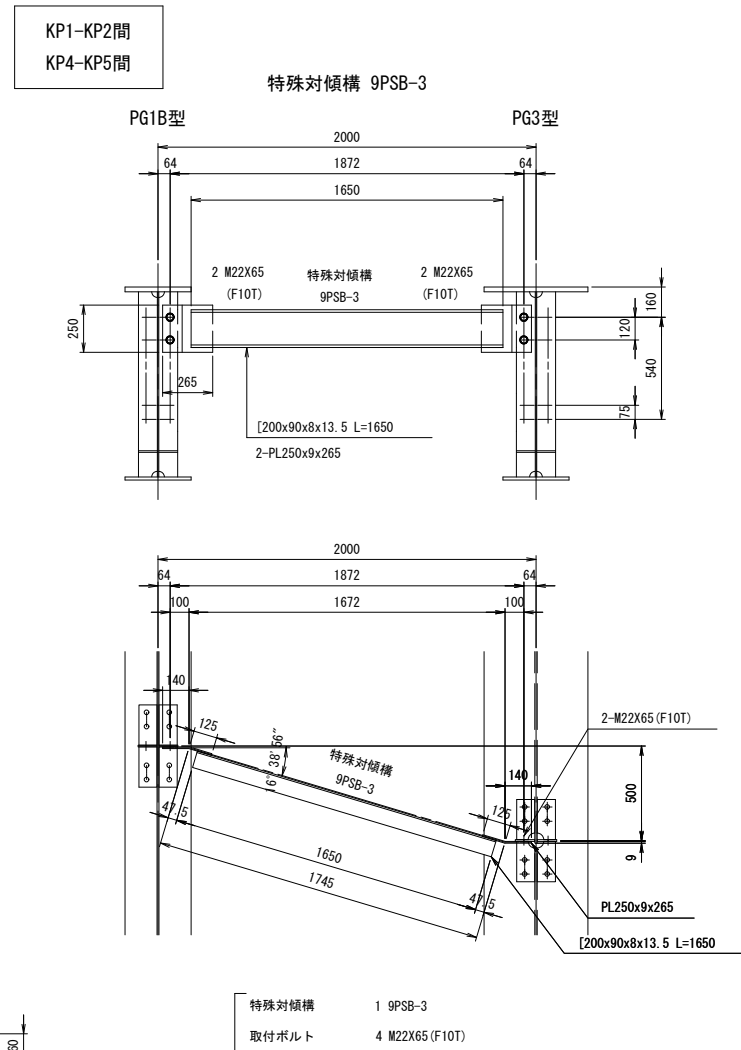


※この図面はA1サイズを原寸とする

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	仮橋・仮栈橋上部工詳細図(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・仮栈橋上部工詳細図(その5)

## 対傾構



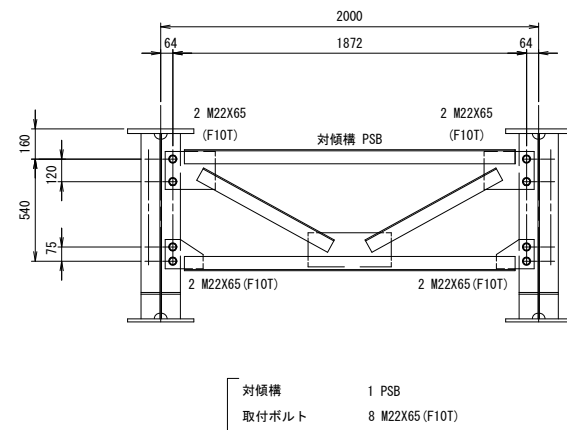
※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建築構繕補修第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	仮橋・仮栈橋上部詳細図（その5）		
縮 尺	1:20	図面番号	12/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

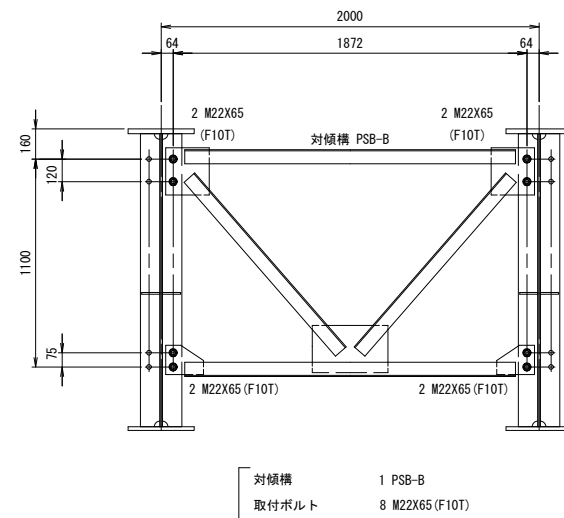
仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その6)

## 対傾構

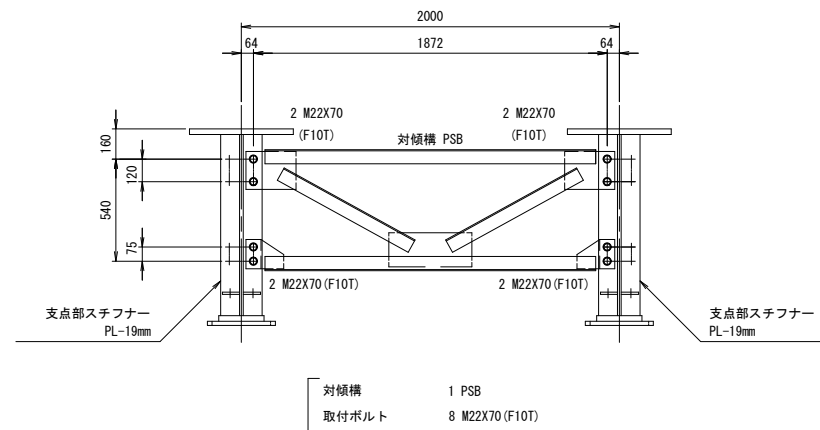
1B型 端部・中間部 2型 端部



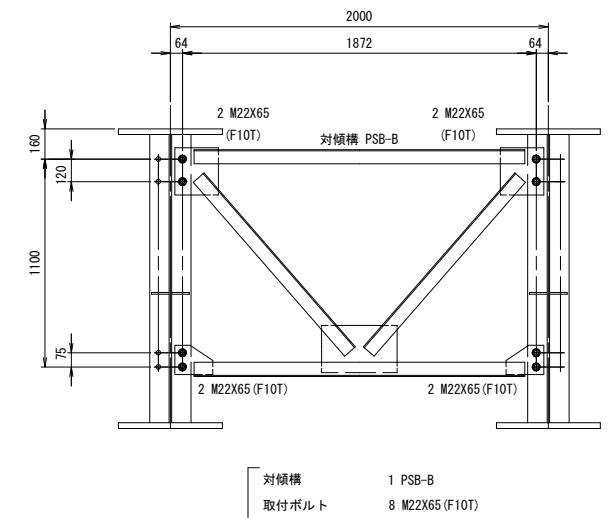
## 2型 中間部



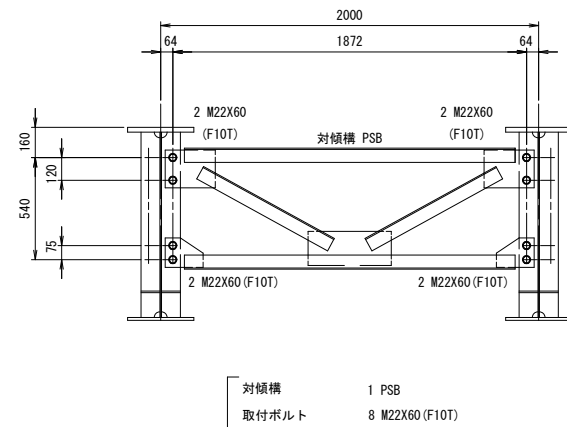
### 3型 端部



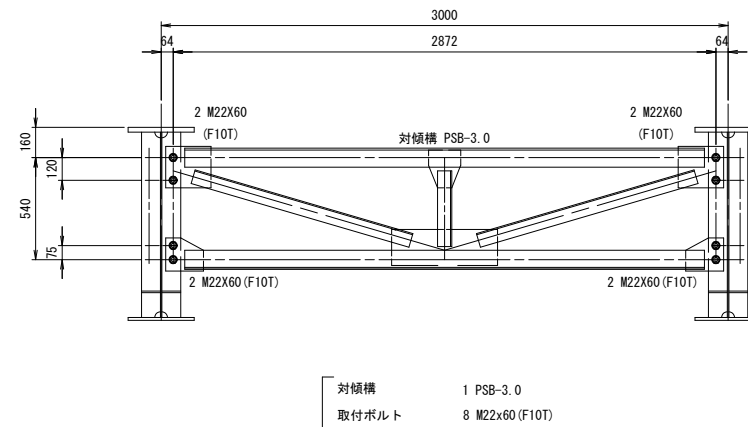
### 3型 中間部



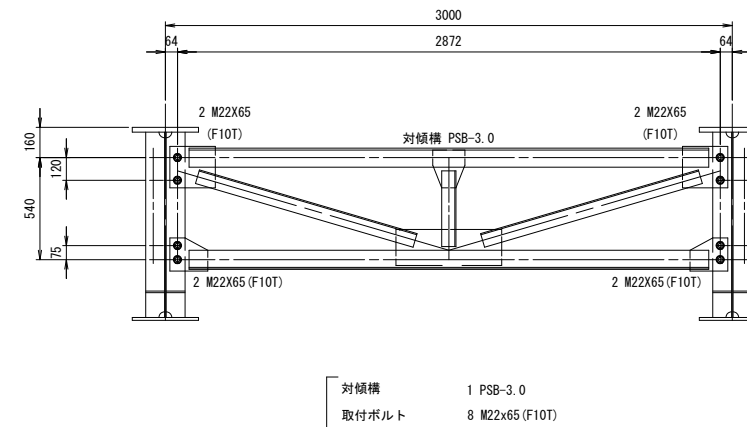
1型 端部・中間部



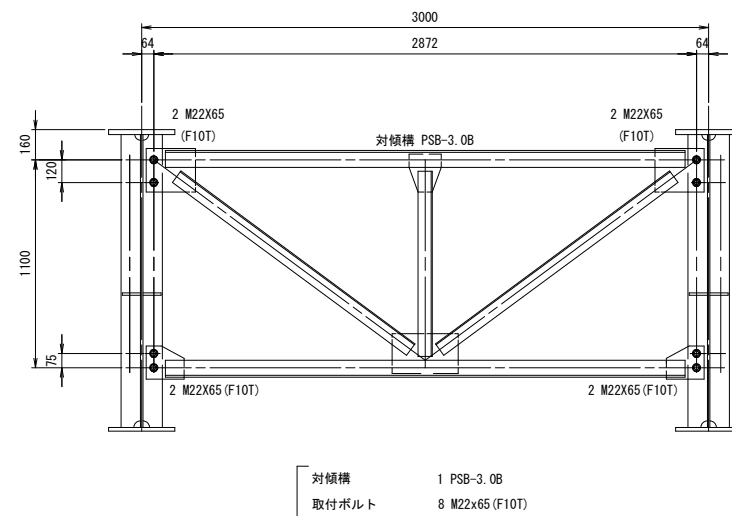
1型 端部・中間部



1B型 端部・中間部 2型 端部



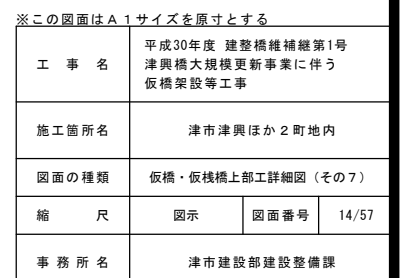
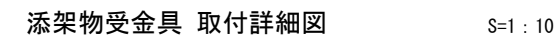
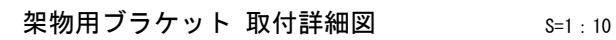
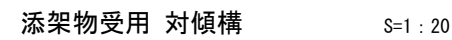
## 2型 中間部



※この図面はA 1サイズを原寸とする

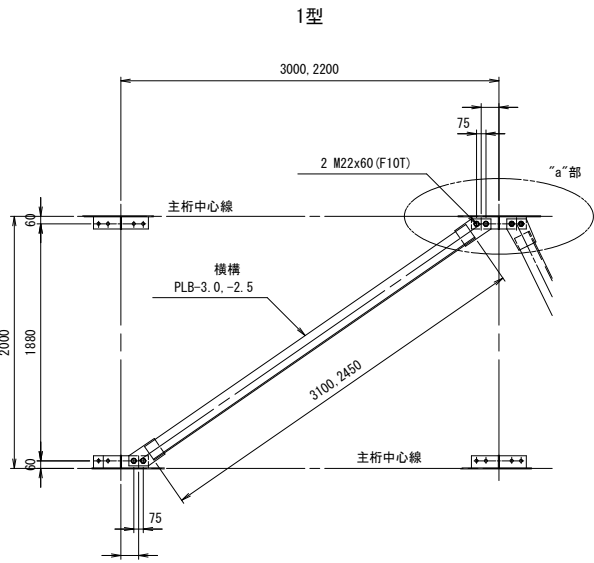
工 事 名	平成30年度 建築機軸補綴第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮機軸上部工詳細図（その6）		
縮 尺	1:20	図面番号	13/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

添架物用ブラケット 配置図 S=1 : 200

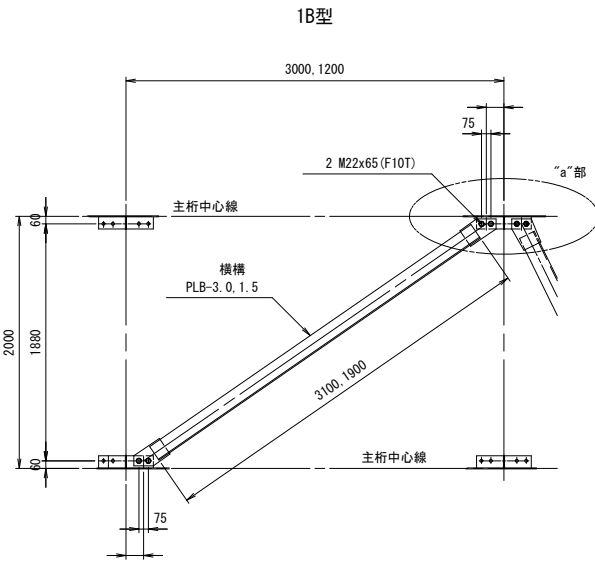


仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その8)

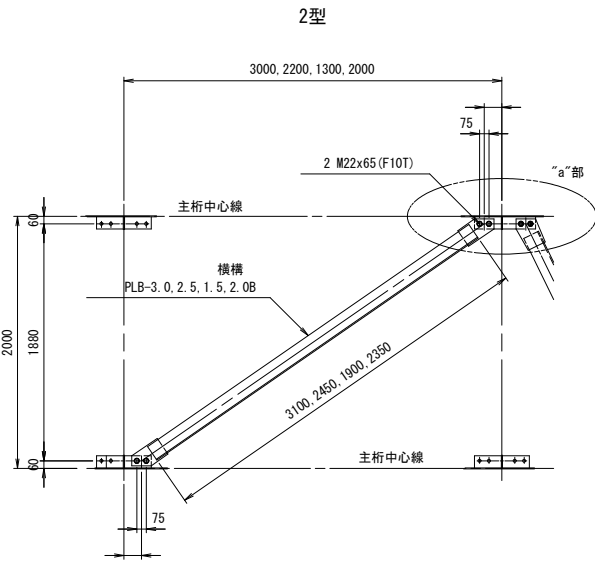
横 構 S=1 : 30



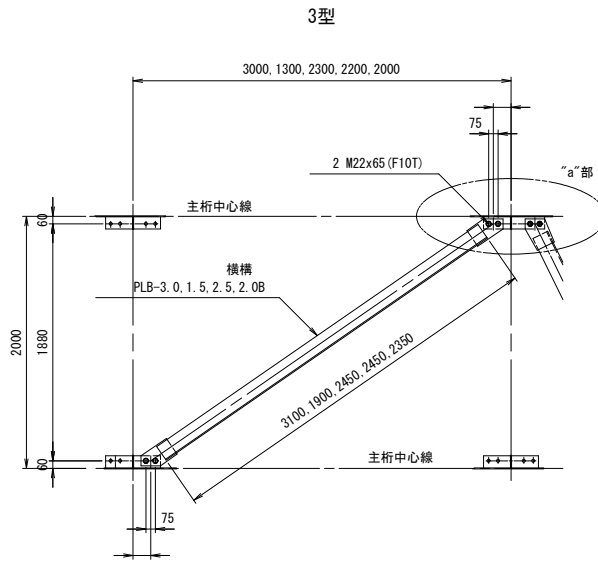
- 横 構 1 PLB-3.0  
取付ボルト 4 M22x60 (F10T)
- 横 構 1 PLB-2.5  
取付ボルト 4 M22x60 (F10T)



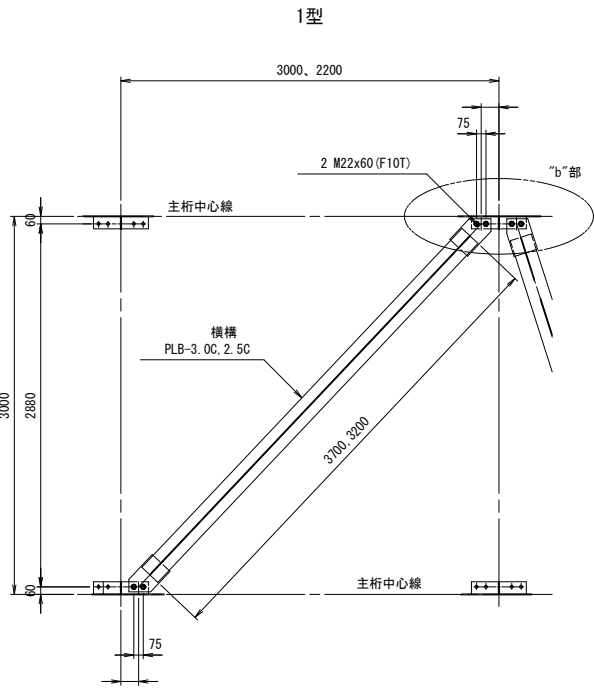
- 横 構 1 PLB-3.0  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-1.5  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)



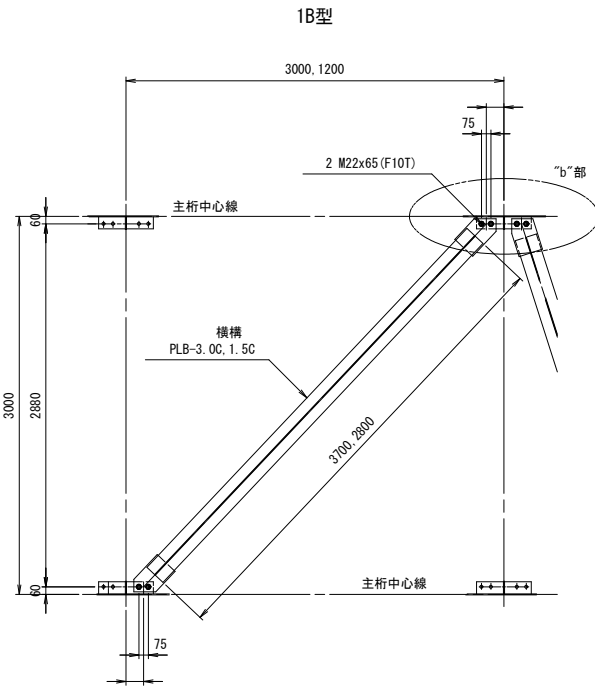
- 横 構 1 PLB-3.0  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-1.5  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-2.5  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-2.0B  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)



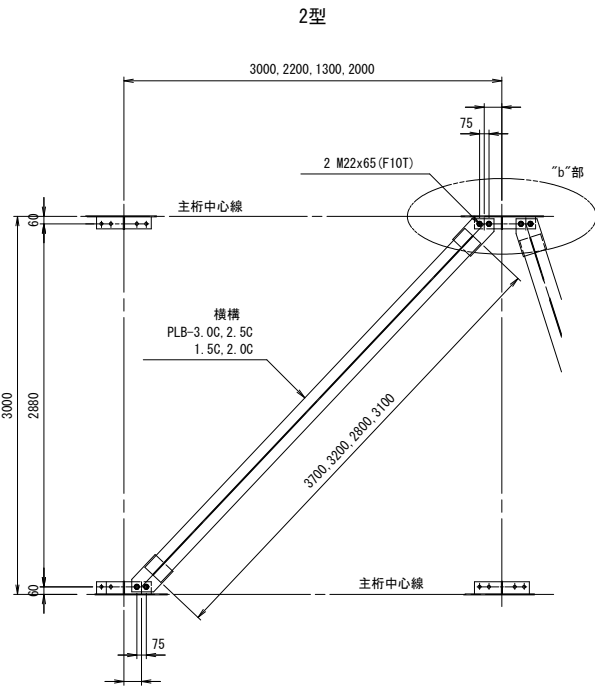
- 横 構 1 PLB-3.0  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-1.5  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-2.0B  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-2.5  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)



- 横 構 1 PLB-3.0C  
取付ボルト 4 M22x60 (F10T)
- 横 構 1 PLB-2.5C  
取付ボルト 4 M22x60 (F10T)

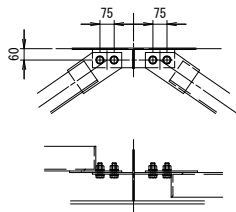


- 横 構 1 PLB-3.0C  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-1.5C  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)

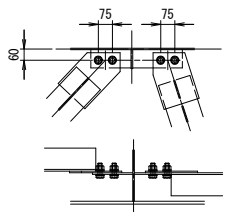


- 横 構 1 PLB-3.0C  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-1.5C  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-2.5C  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)
- 横 構 1 PLB-2.0C  
取付ボルト 4 M22x65 (F10T)

"a"部 拡大図 S=1 : 20



"b"部 拡大図 S=1 : 20

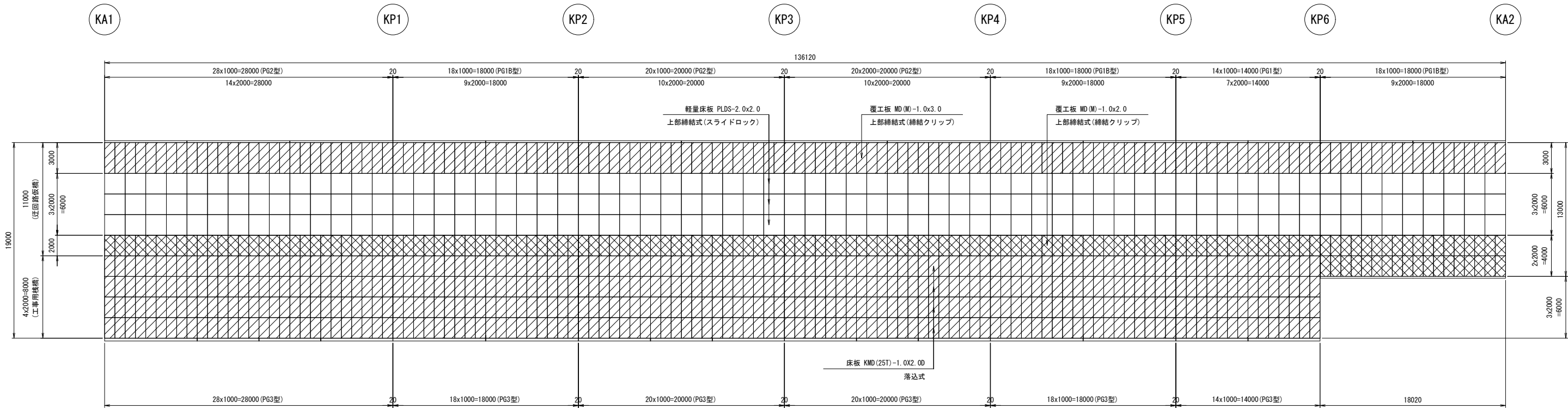


※この図面はA1サイズを原寸とする

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	仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その8)		
縮 尺	図示	図面番号	15/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

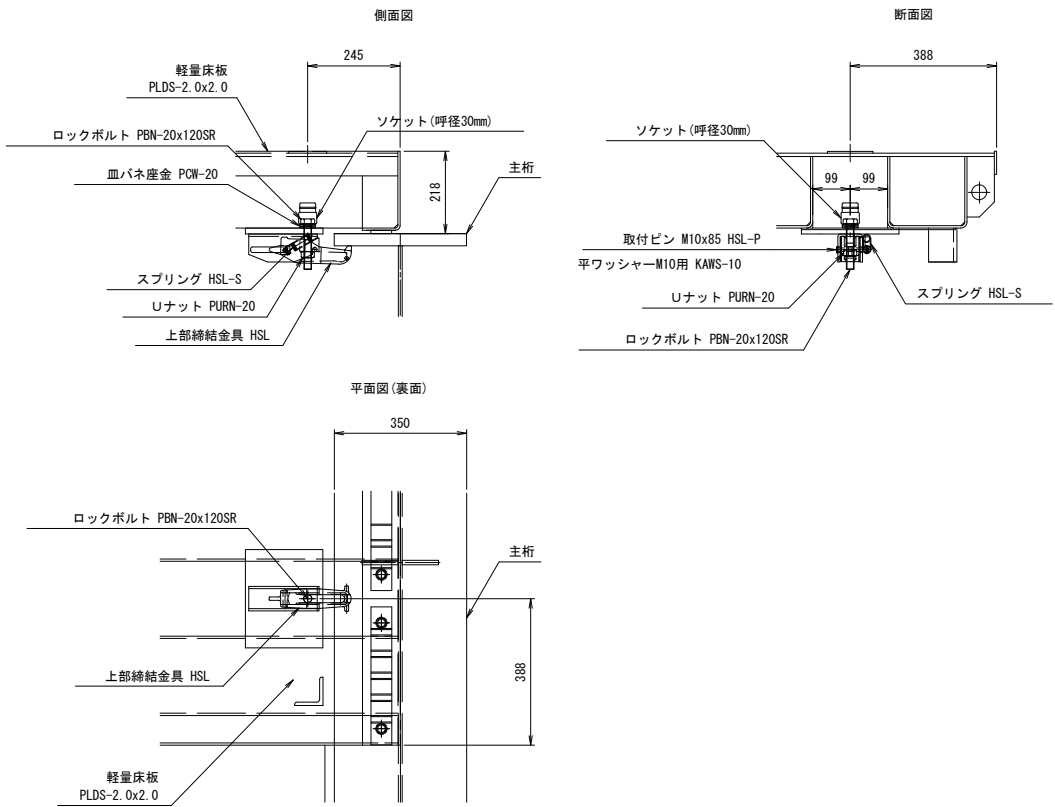
仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その9)

覆工板 配置図 S=1:200

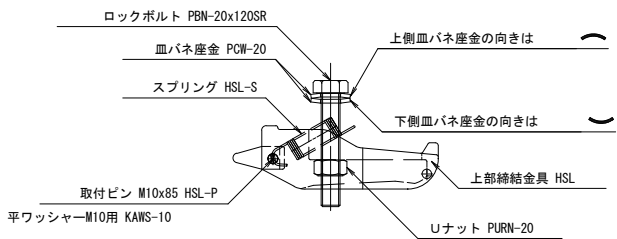


上部締結金具組立図 S=1:10

(軽量床板 PLDS -2.0×2.0)



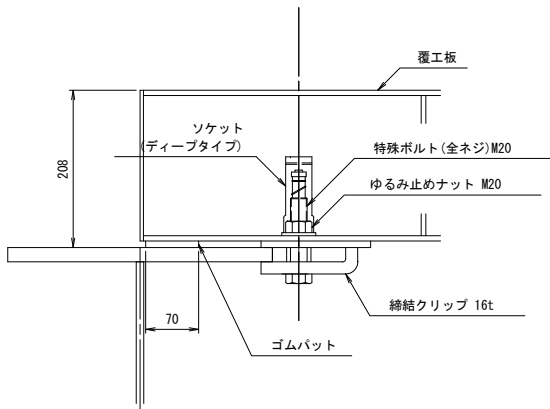
取付ボルト詳細図 S=1:4



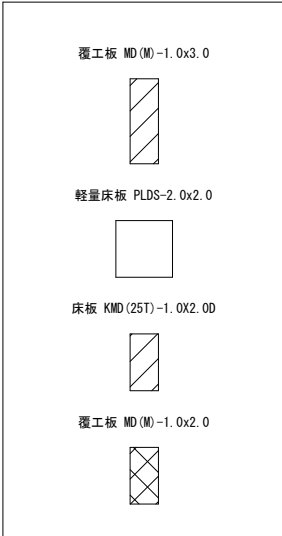
- |             |                |
|-------------|----------------|
| 上部締結金具      | 1 HSL          |
| ロックボルト      | 1 PBN-20x120SR |
| Uナット        | 1 PURN-20      |
| 血バネ座金       | 2 PCW-20       |
| スプリング       | 1 HSL-S        |
| 取付ピン        | 1 HSL-P        |
| 取付ピン用平ワッシャー | 1 KAWS-10      |

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



※この図面はA1サイズを原寸とする

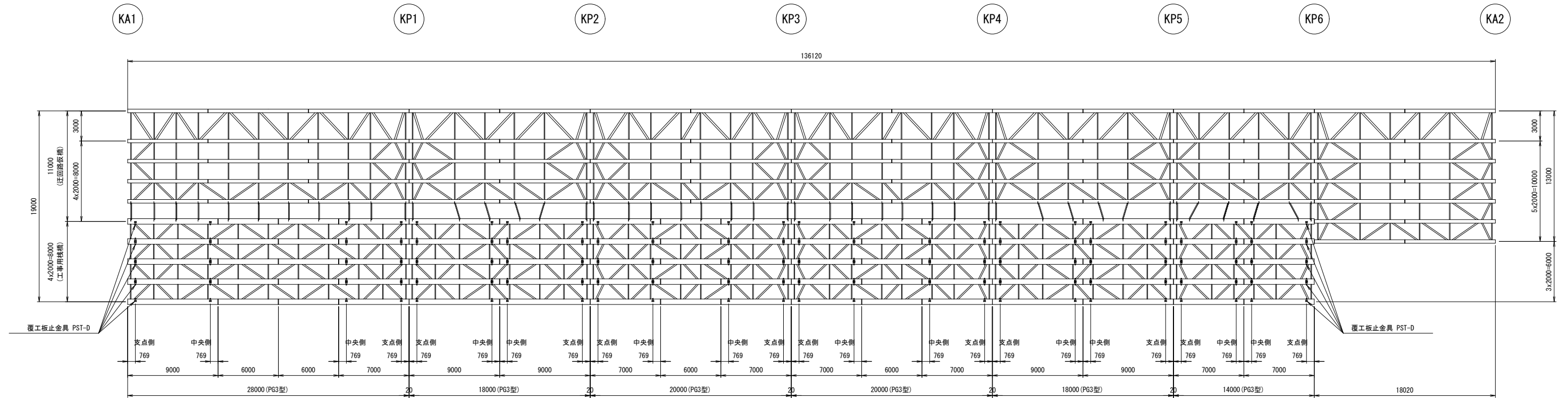
工 事 名	平成30年度 建整橋維持補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その9)
縮 尺	図示 図面番号 16/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課



仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その10)

### 覆工板止金具 配置図

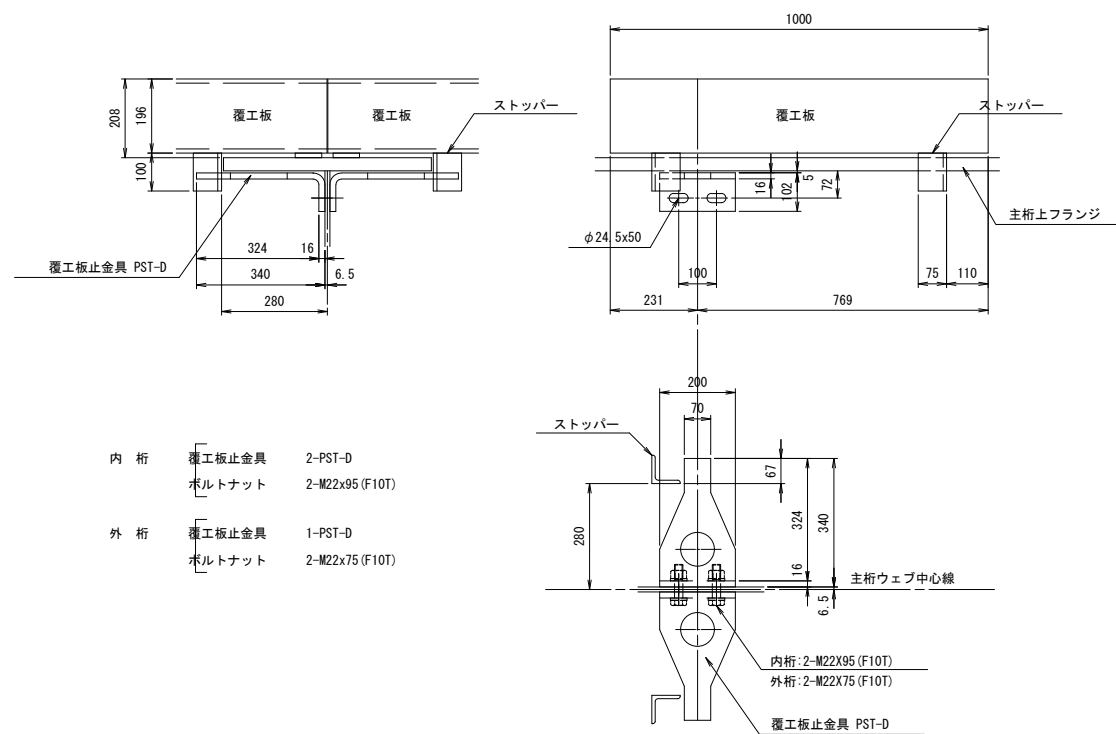
S=1 : 200



## 覆工板止金具

S=1:10

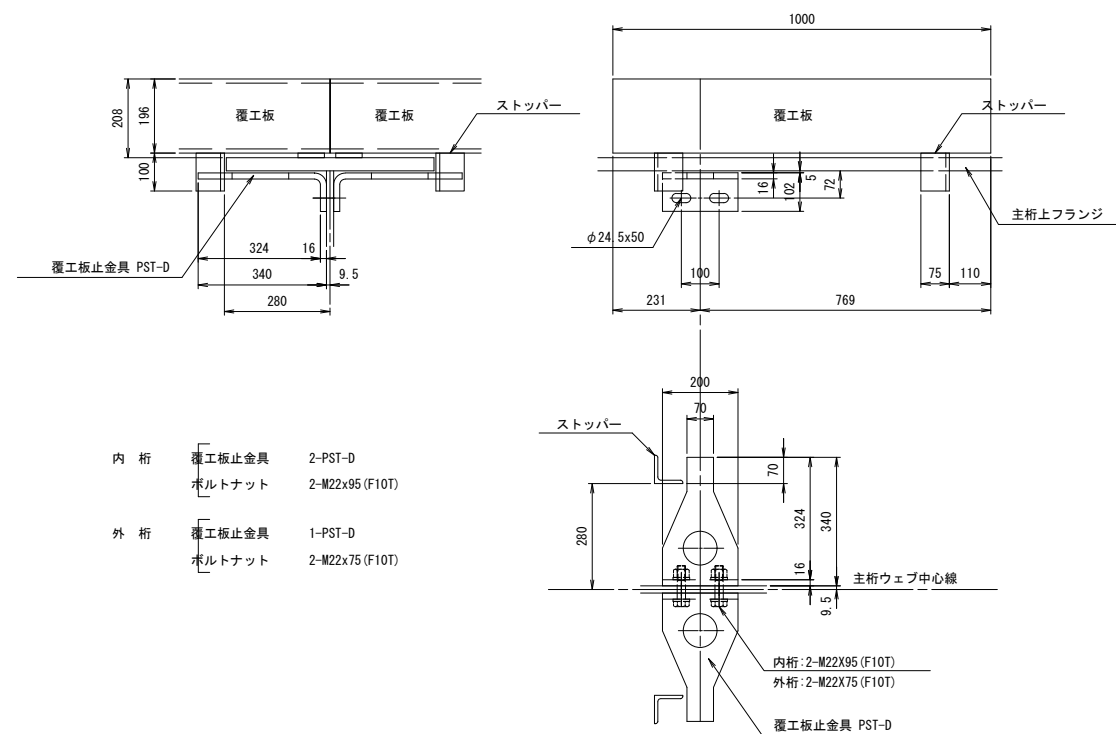
中央側



## 覆工板止金具

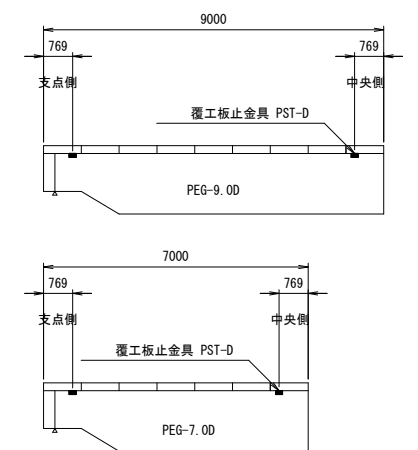
S=1:10

支点側



### 覆工板止金具配置図

S=1 : 100



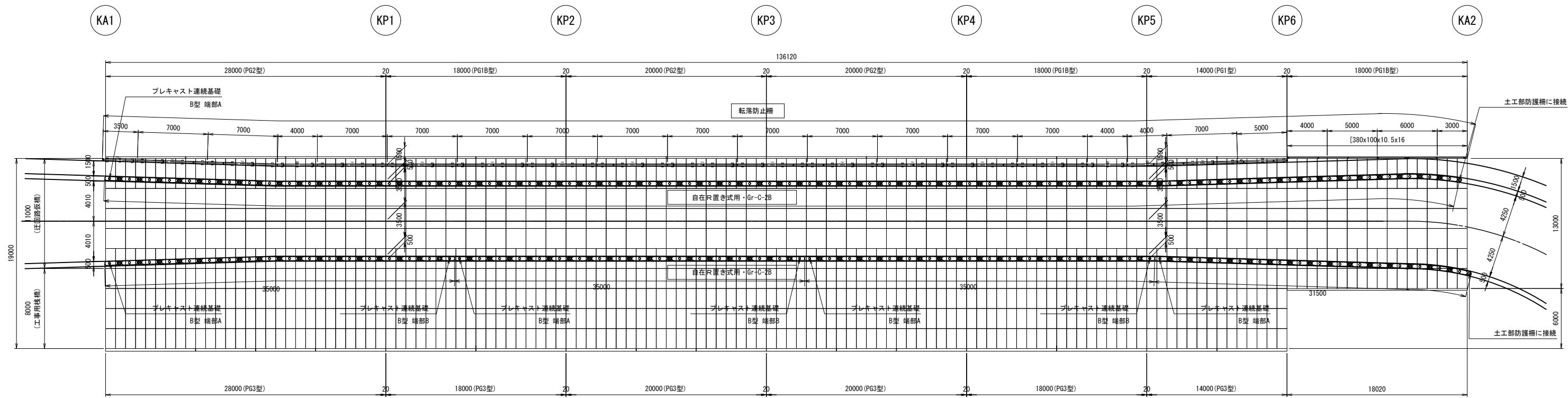
※この図面はA 1 サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建整橋補修橋第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・仮橋橋上部工詳細図（その１０）		
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・仮栈橋上部工詳細図(その11)

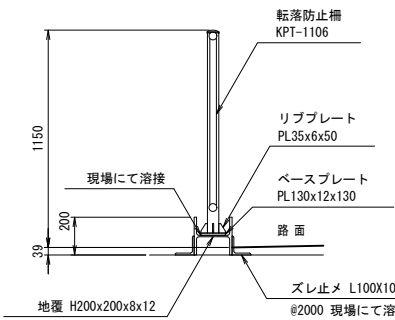
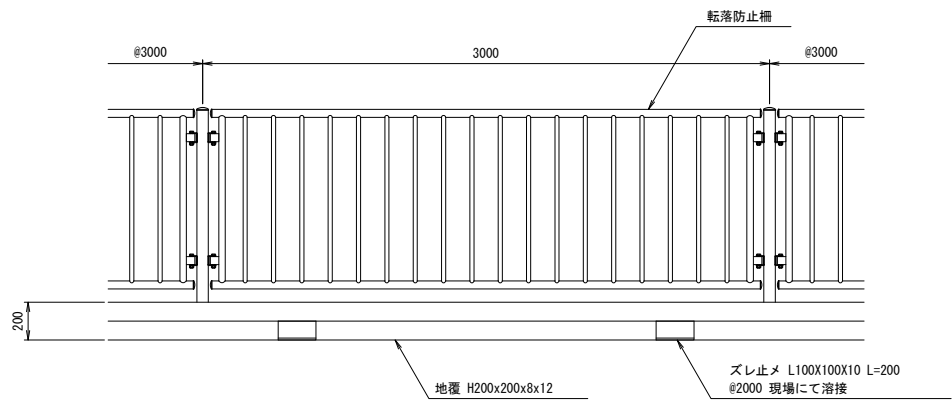
防護柵・転落防止柵 配置図

S=1:200



転落防止柵組立図

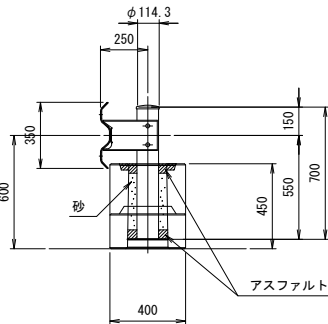
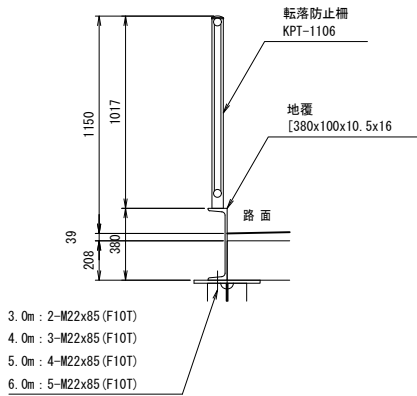
S=1:20



転落防止柵断面図

S=1:20

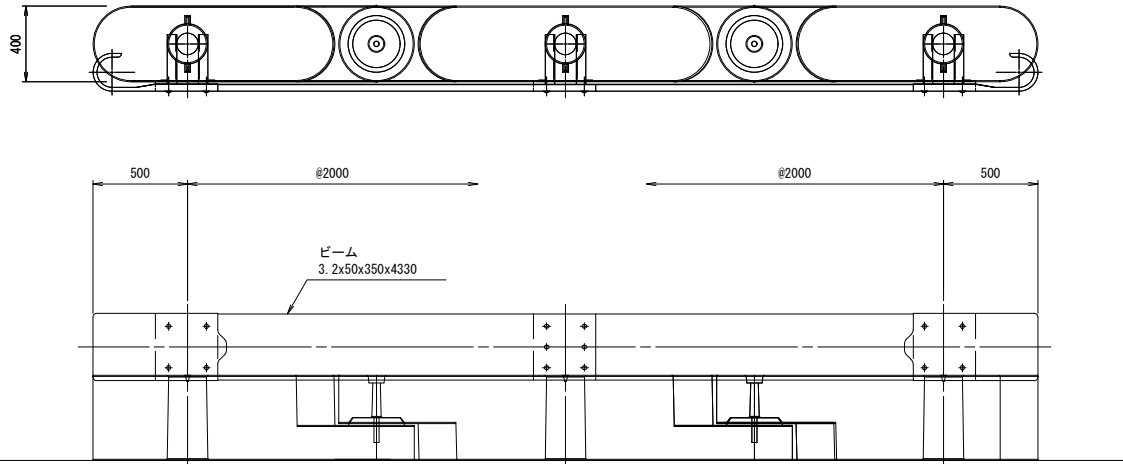
KP6-KA2間



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	摘 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

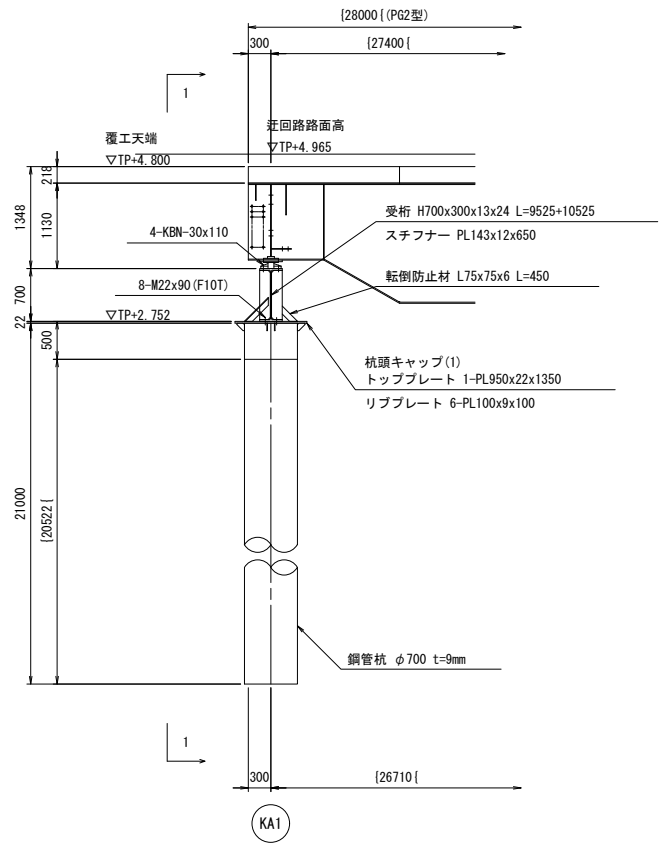
工 事 名	平成30年度 建設橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮栈橋上部工詳細図(その11)
縮 尺	図示 図面番号 18/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その1)

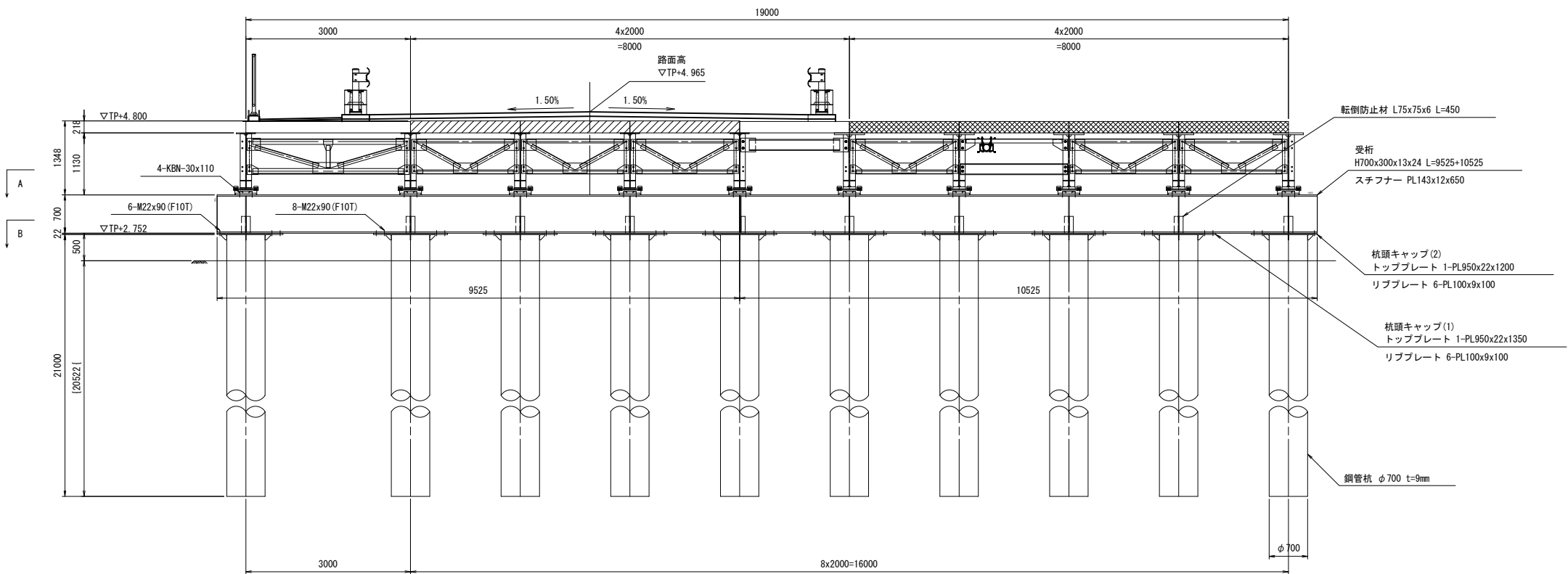
S=1:50

KA1橋脚部

側面図

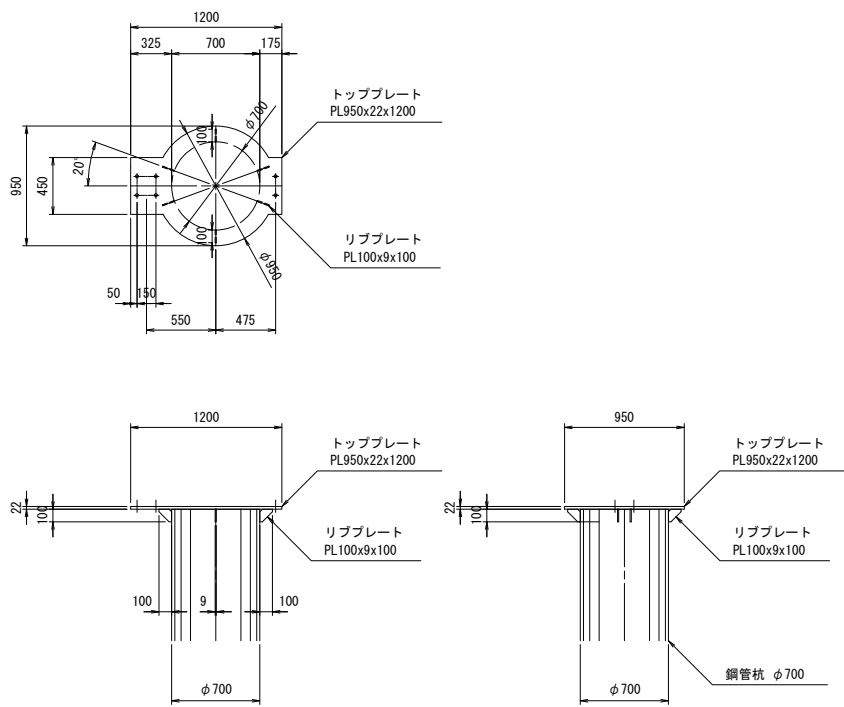


1-1 断面図

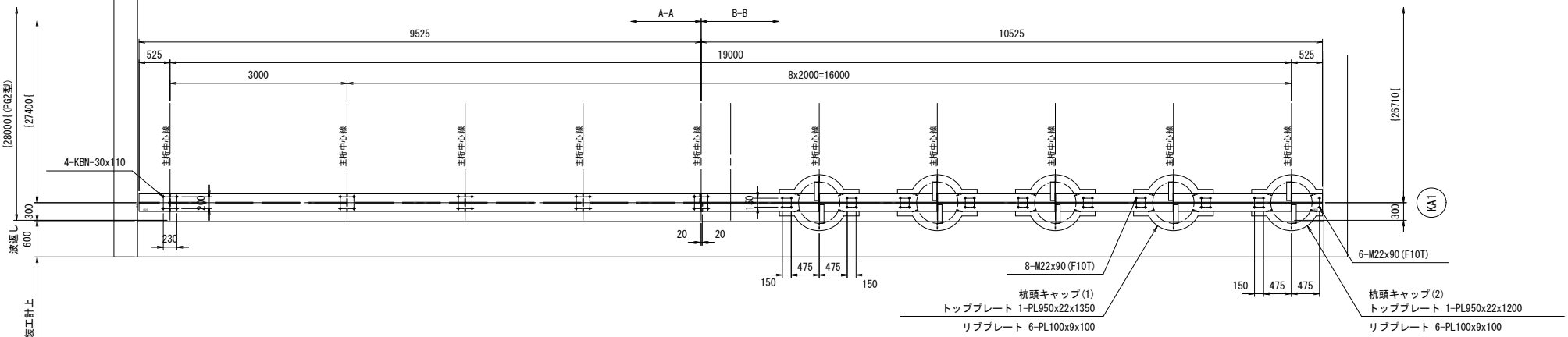


杭頭キャップ(2) 詳細図

S=1:30



平面図



※この図面はA1サイズを原寸とする

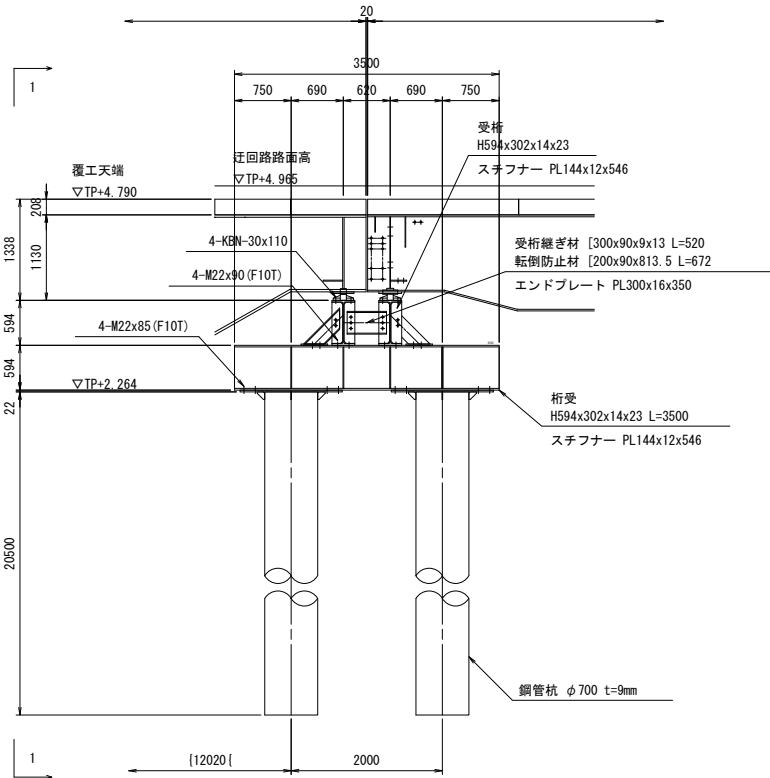
工 事 名	平成30年度 建替橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その1)
縮 尺	図示 図面番号 19/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その2)

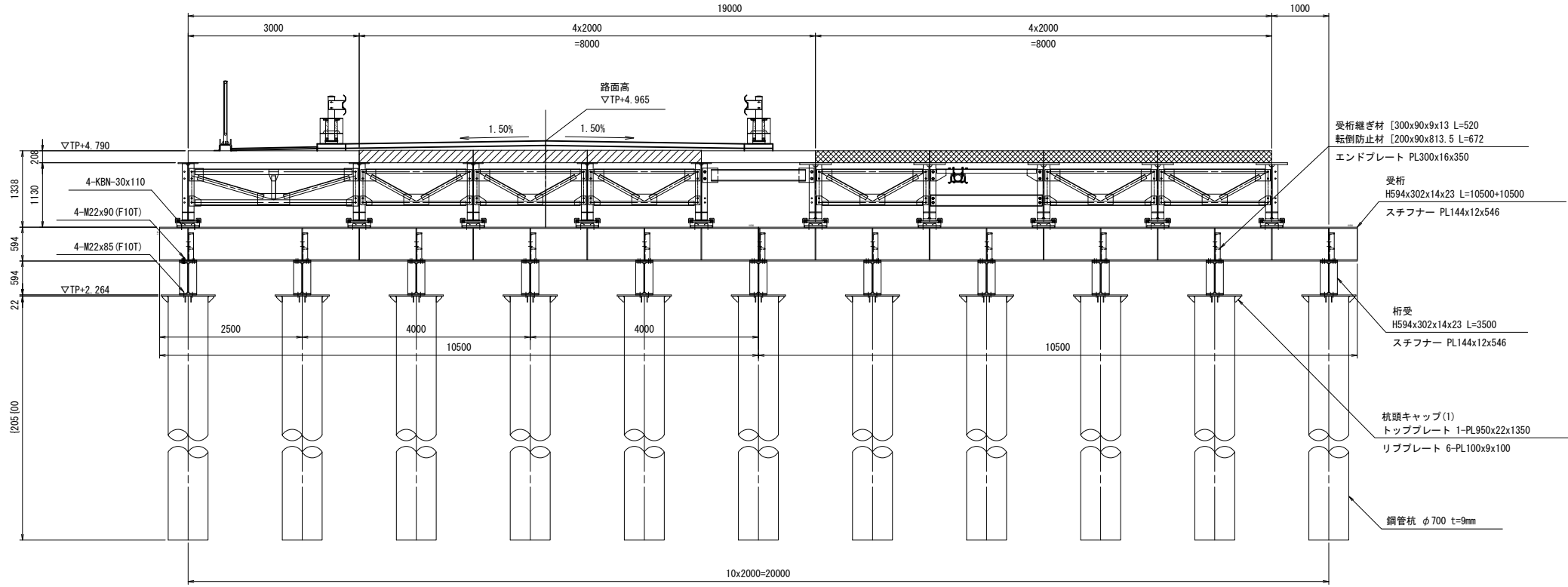
S=1:50

KP1~5橋脚部

側面図

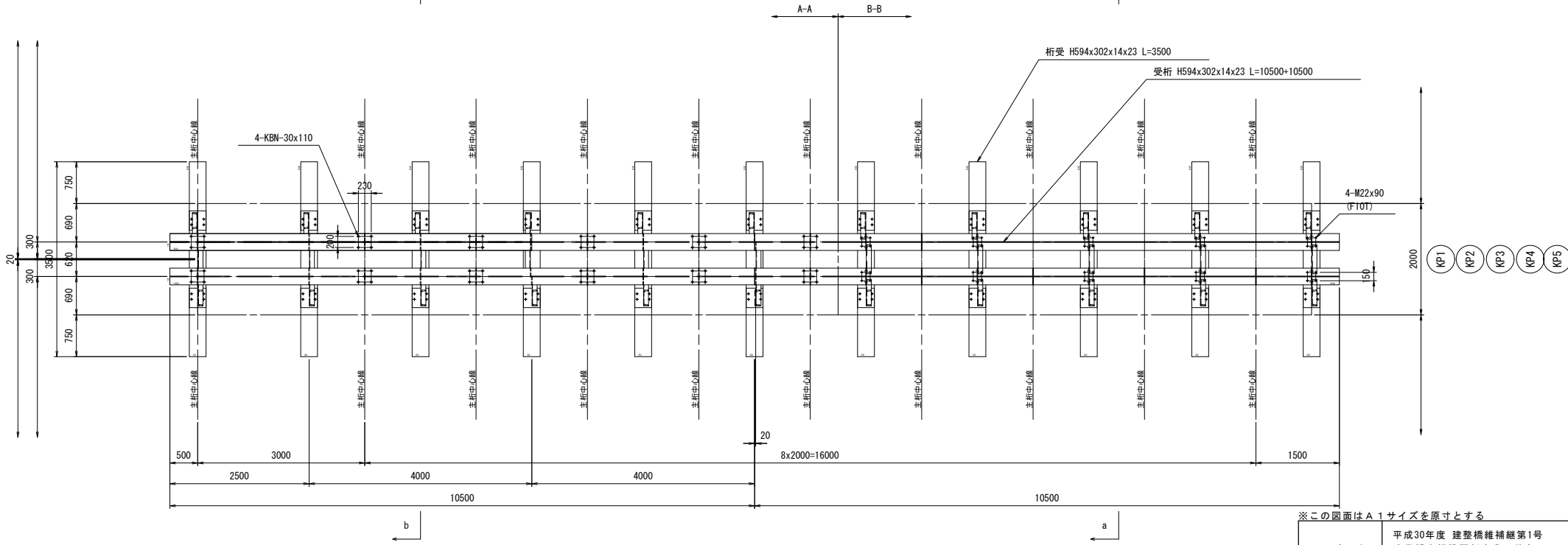


1-1 断面図



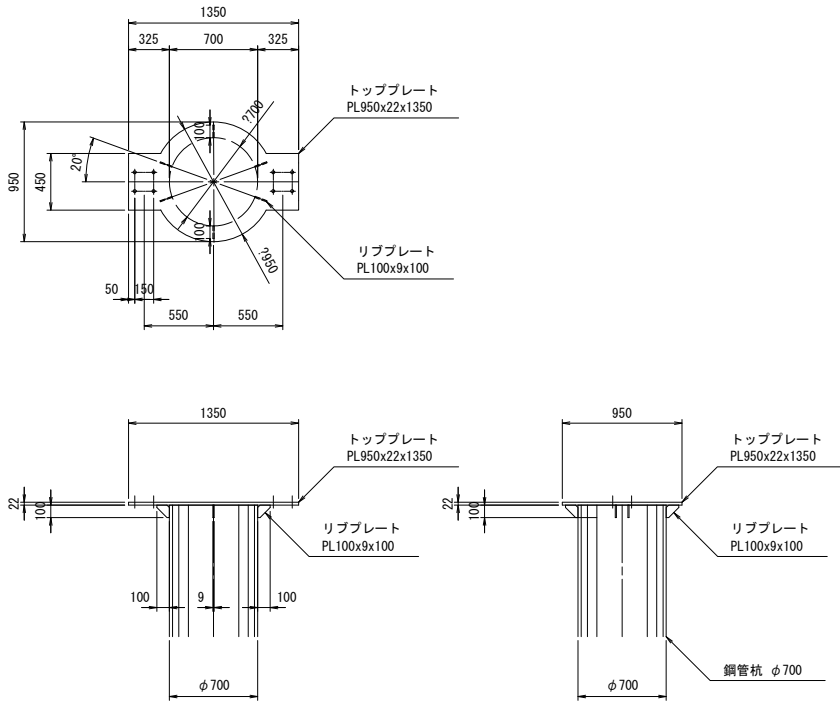
KP6

平面図



杭頭キャップ(1) 詳細図

S=1:30



※この図面はA1サイズを原寸とする

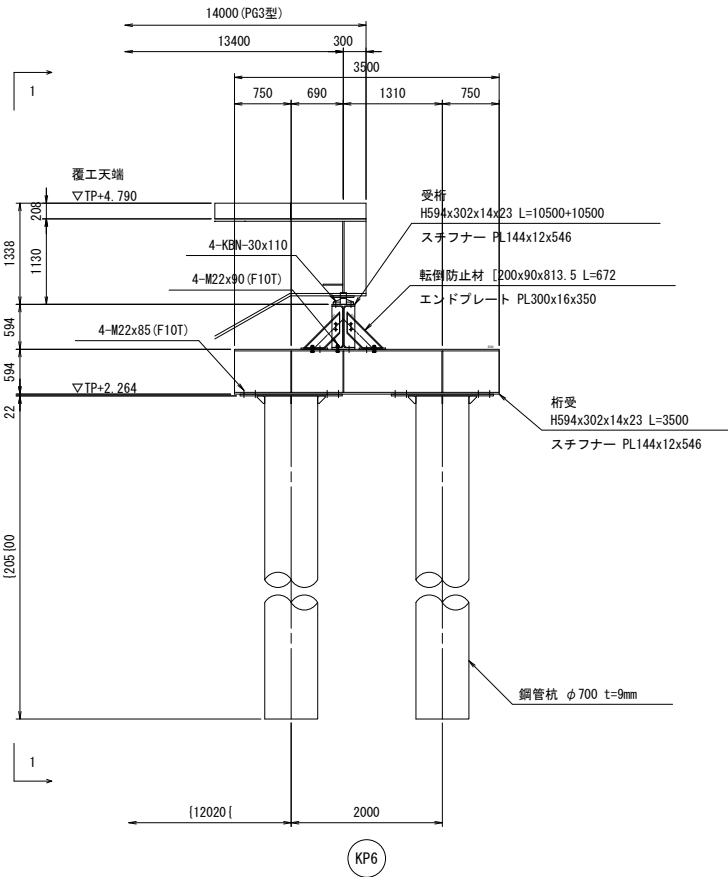
工 事 名	平成30年度 建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その2)
縮 尺	図示 図面番号 20/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その3)

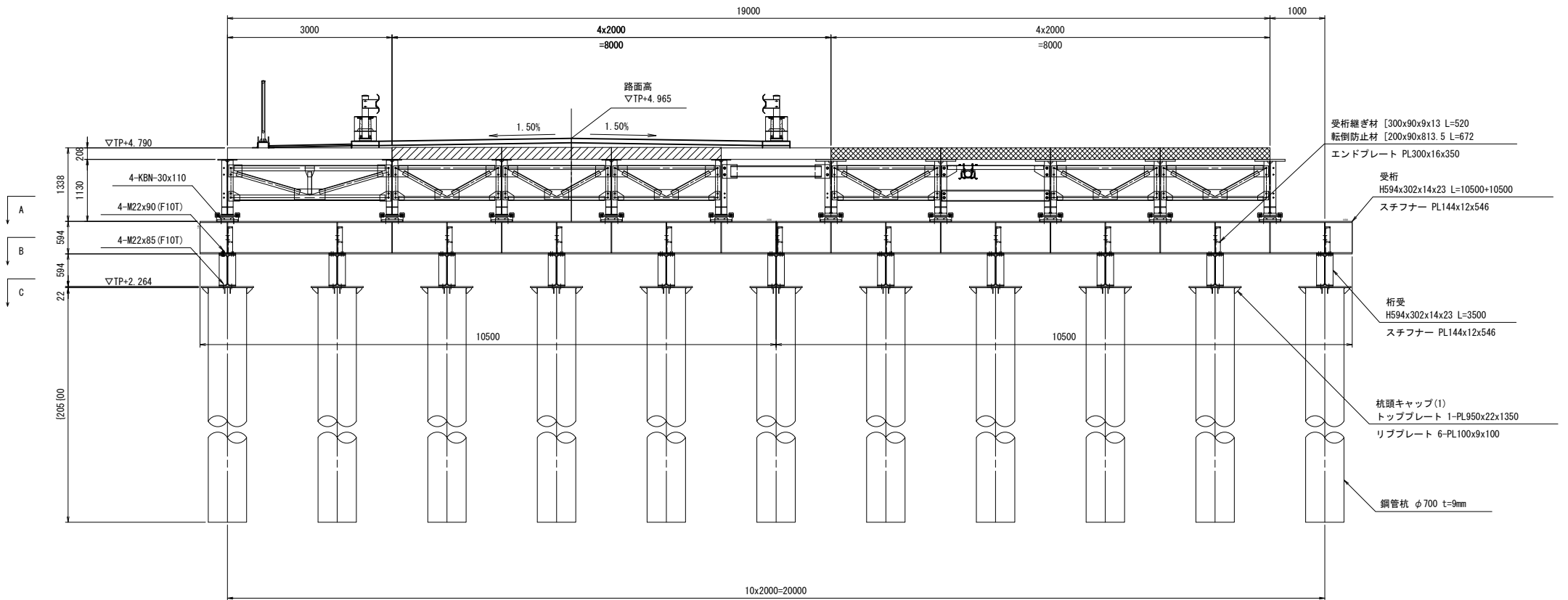
S=1:50

KP6橋脚部-1

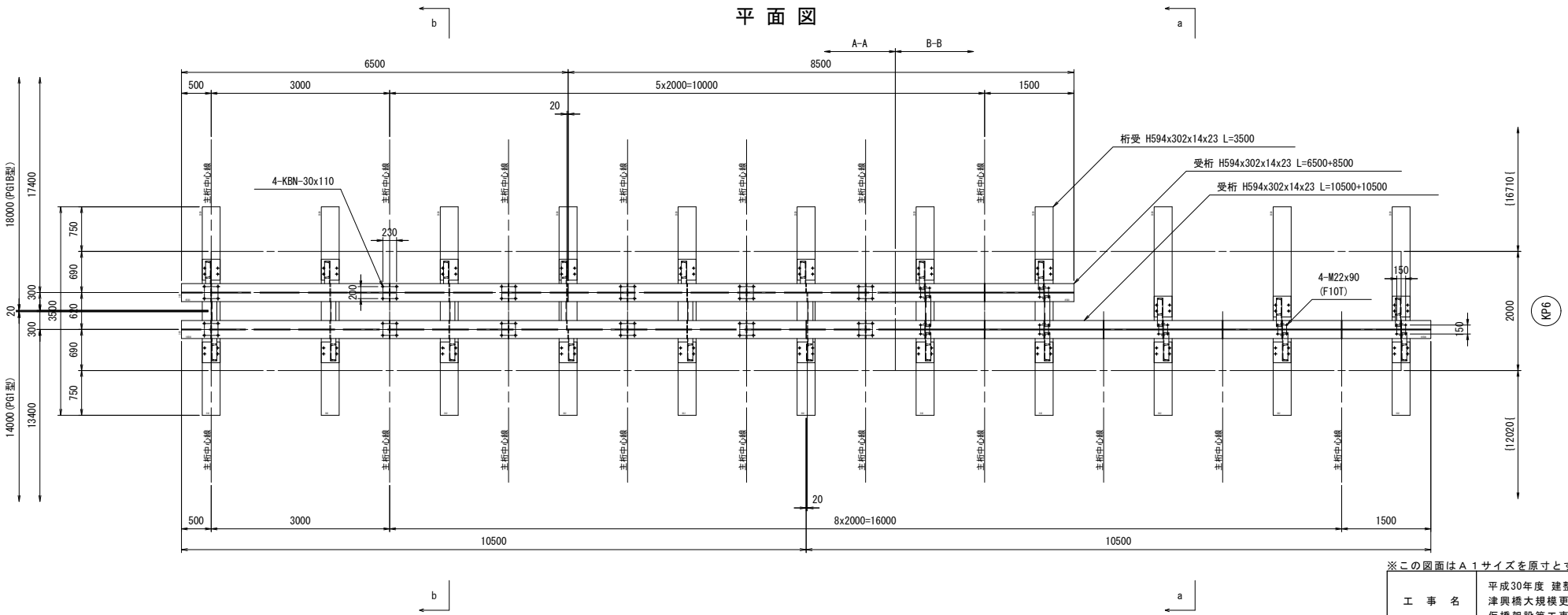
a-a 側面図



1-1 断面図

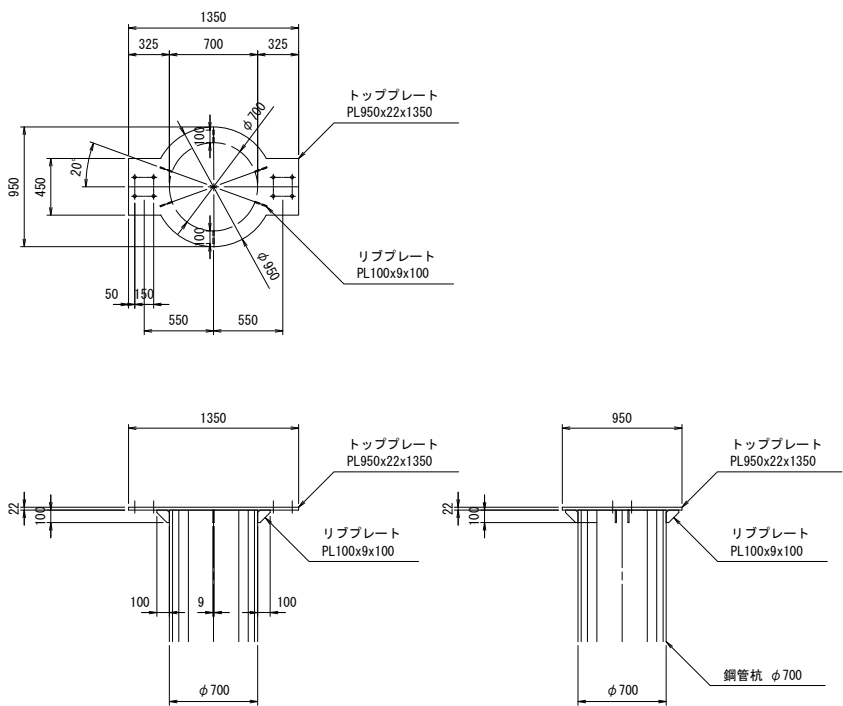


平面図



杭頭キャップ(1) 詳細図

S=1:30



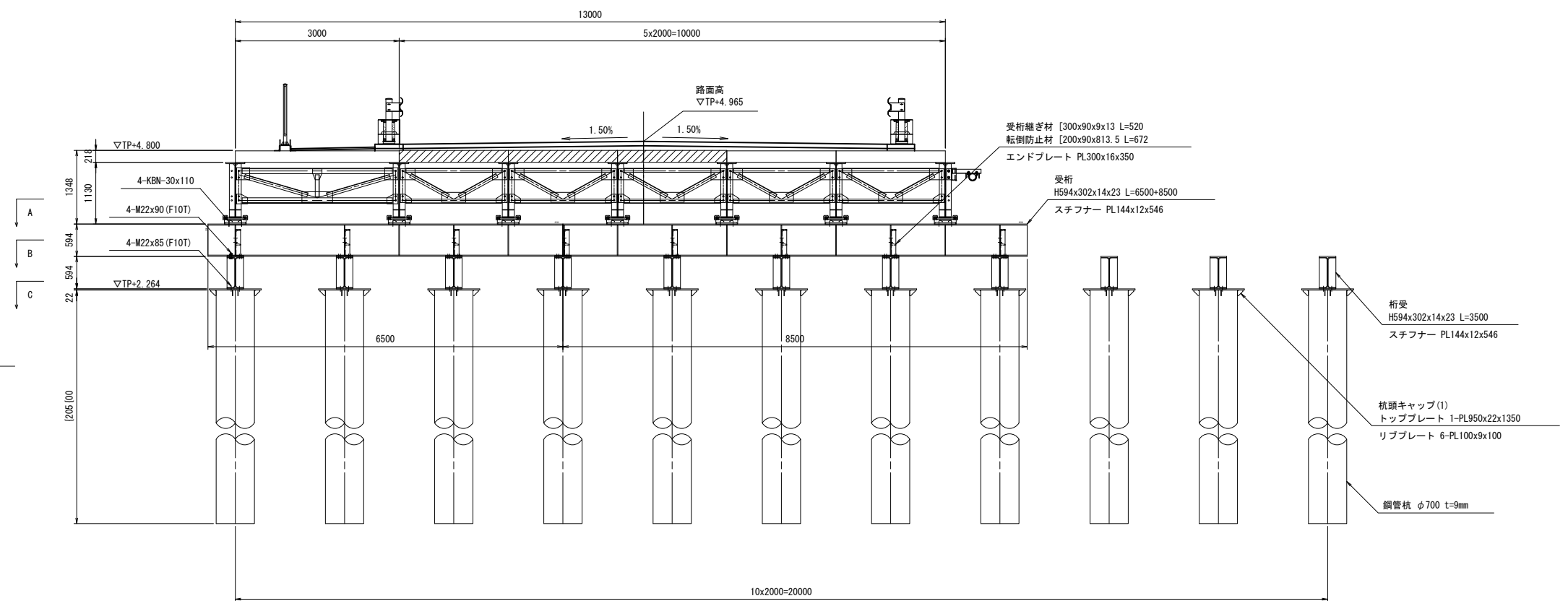
※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建替橋補修第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	仮橋・仮栈橋下部工詳細図(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		

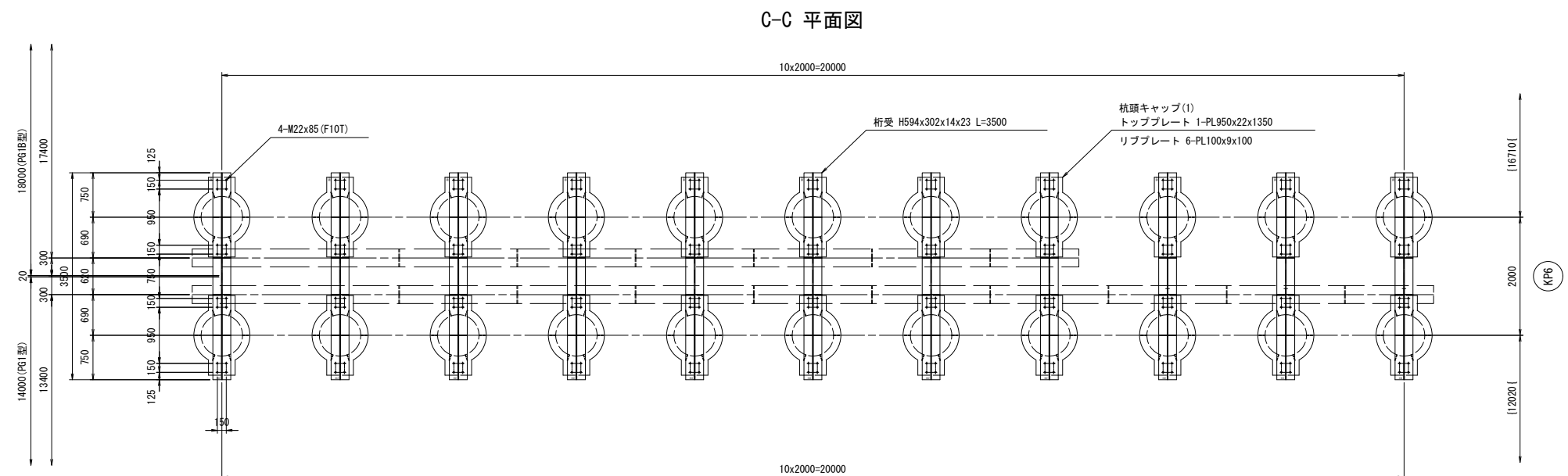
S=1:50

### 2-2 断面図

### 2-2 断面図



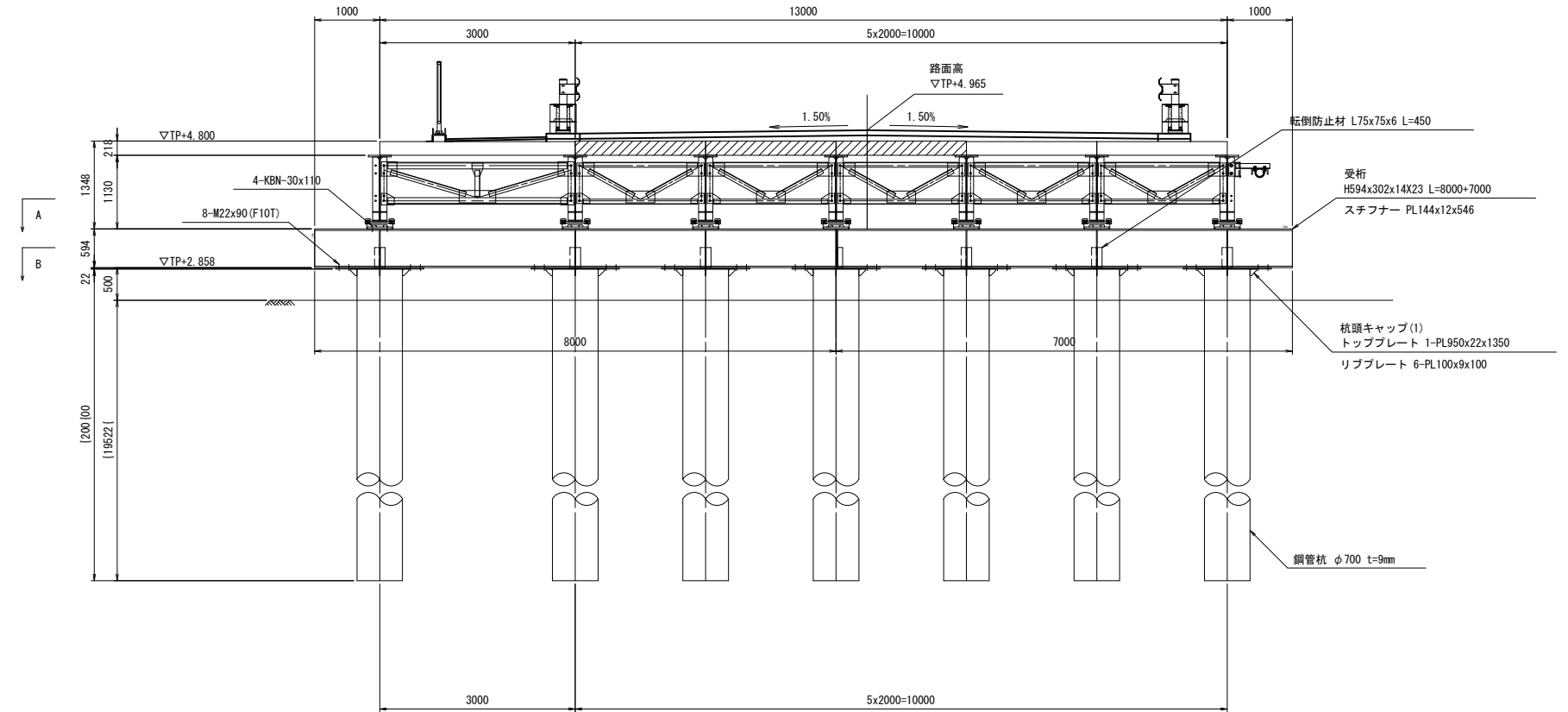
S=1 : 30



工 事 名	平成30年度 建築橋樑補修第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	仮橋・仮橋樑下部工詳細図（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		

KA2橋脚部-1

側面図



Technical drawing of a bridge structure, showing a side elevation and a plan view.

**Side Elevation (Left):**

- Overall height: 400
- Top concrete cover: 500
- Steel plate thickness: 18-8-4088
- Reinforcement: 4-K8N-30x110
- Dimensions: 18000 (P418型), 17400

**Side Elevation (Right):**

- Overall height: 520
- Top concrete cover: 500
- Steel plate thickness: 18-8-4088
- Reinforcement: 4-K8N-30x110
- Dimensions: 16710

**Plan View (Bottom):**

- Overall width: 16000
- Dimensions: 7500, 8500, 15000, 500, 2000, 5x2000=10000, 1000, 8000, 13000, 7000, 1000
- Labels: 土留杭 H400x400x13x21 L=8500+7500, 土留杭 H400x400x13x21 L=10500, トッププレート PL400x16x400, トッププレート 1-PL950x22x1350, リブプレート 6-PL100x9x100, 8-M22x85 (F10T), 4-M22x80 (F10T), 杭頭キャップ (1)

**Notes:**

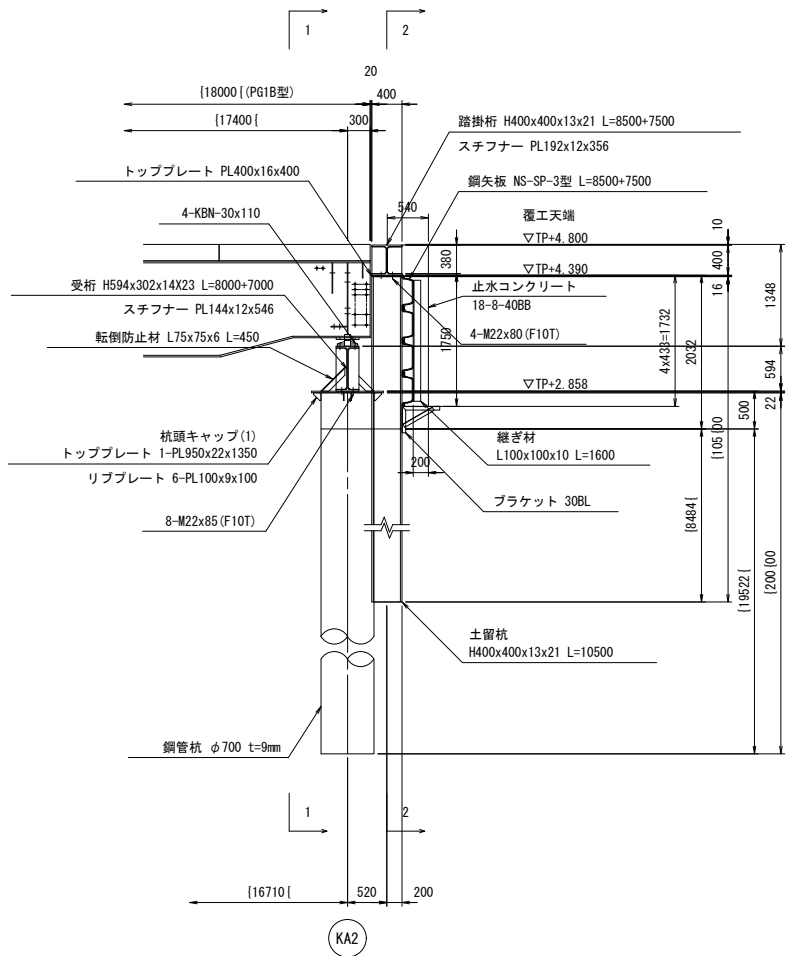
- ※この図面は A1 サイズ
- 工 事 名
- 平成3 津興村

工 事 名	平成30年度 建築橋樑補修第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	仮橋・仮橋樑下部工詳細図（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		

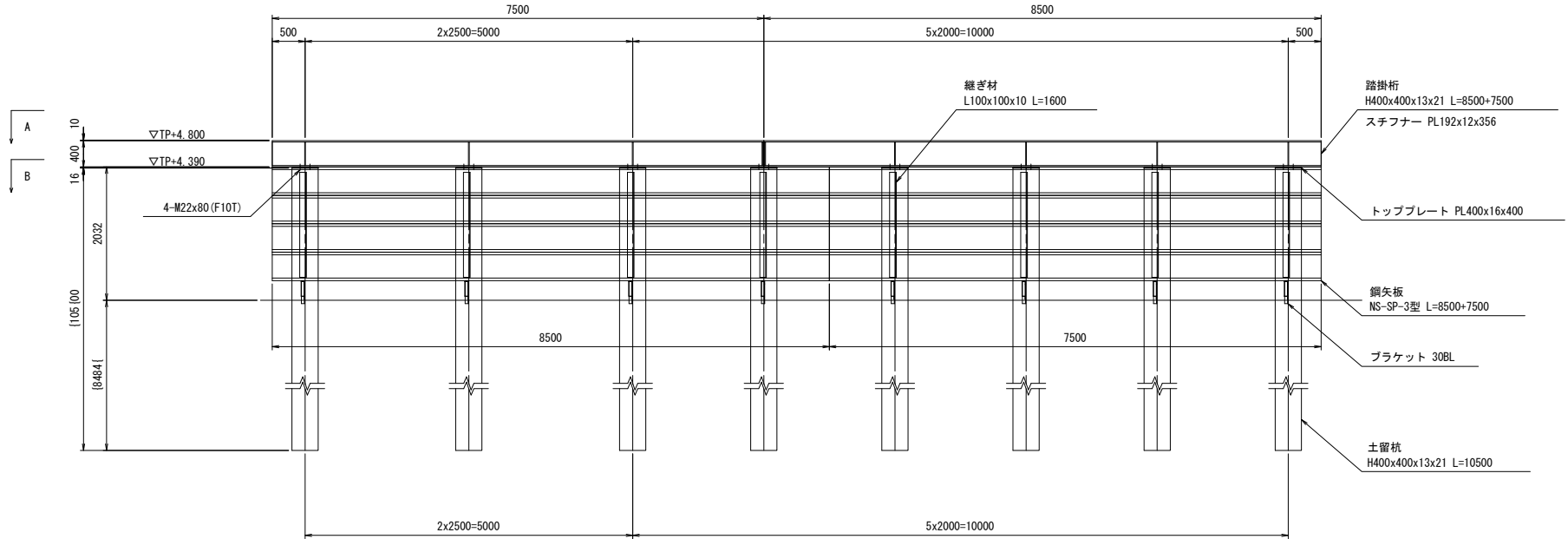
仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その6)

KA2橋脚部-2

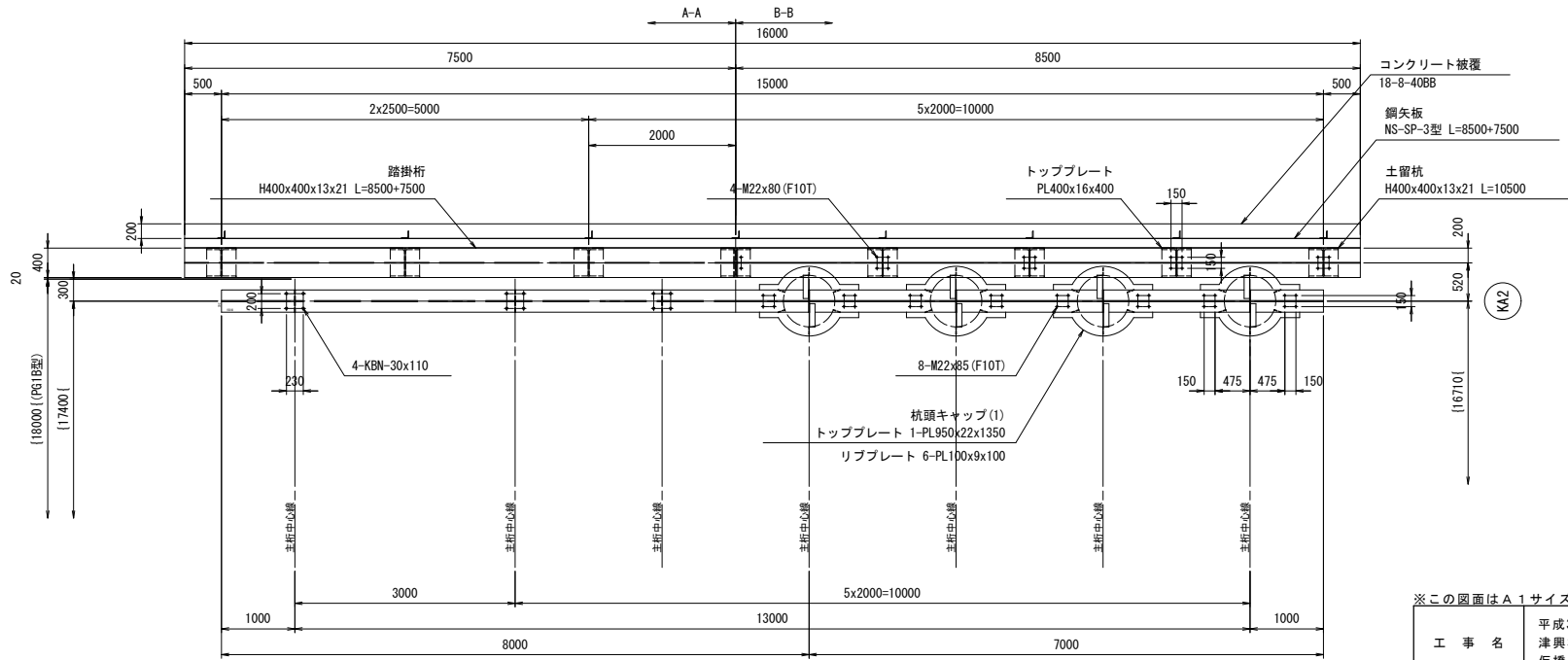
側面図



2-2 断面図



平面図



※この図面はA1サイズを原寸とする

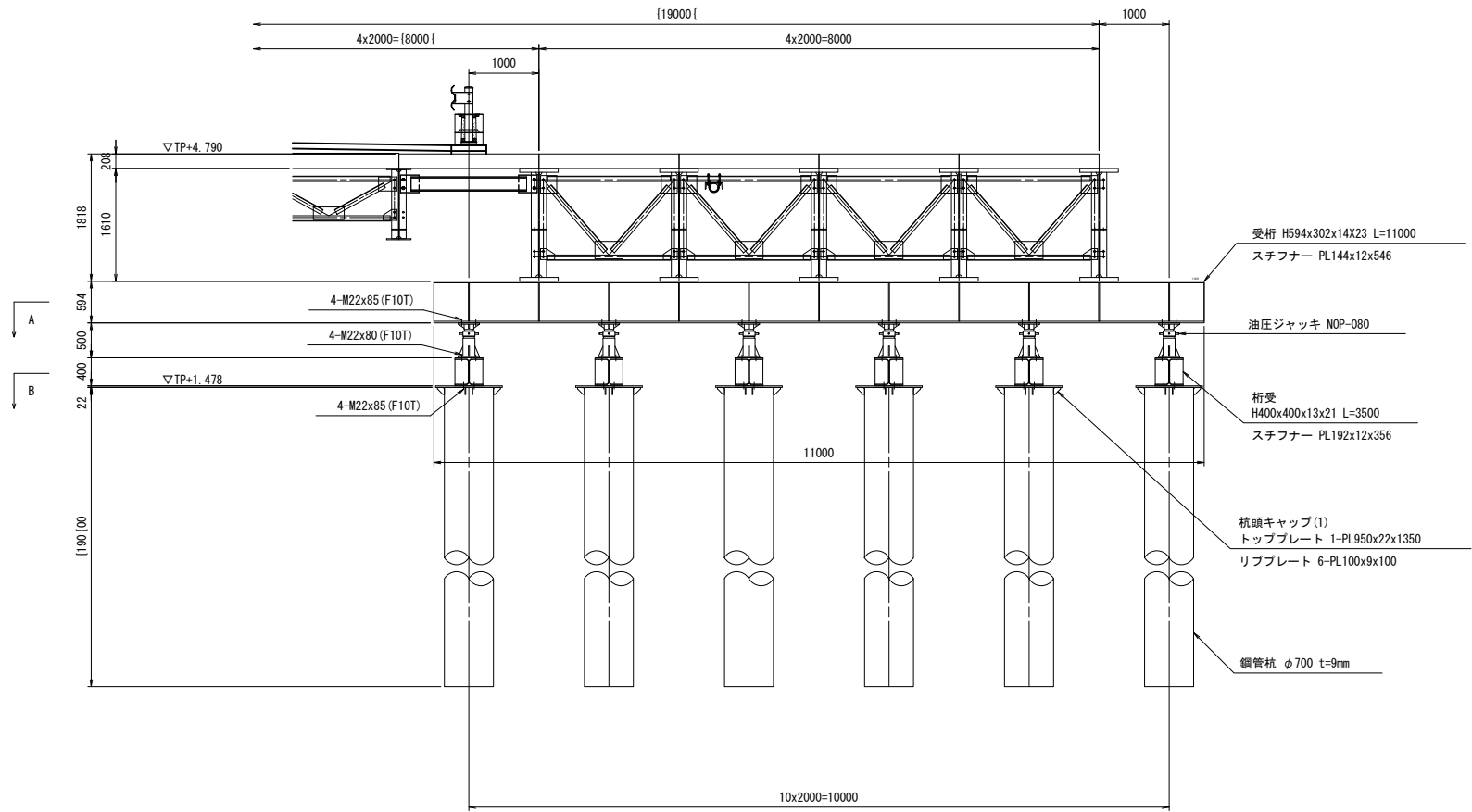
工 事 名	平成30年度 建替橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その6)		
縮 尺	1:50	図面番号	24/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		



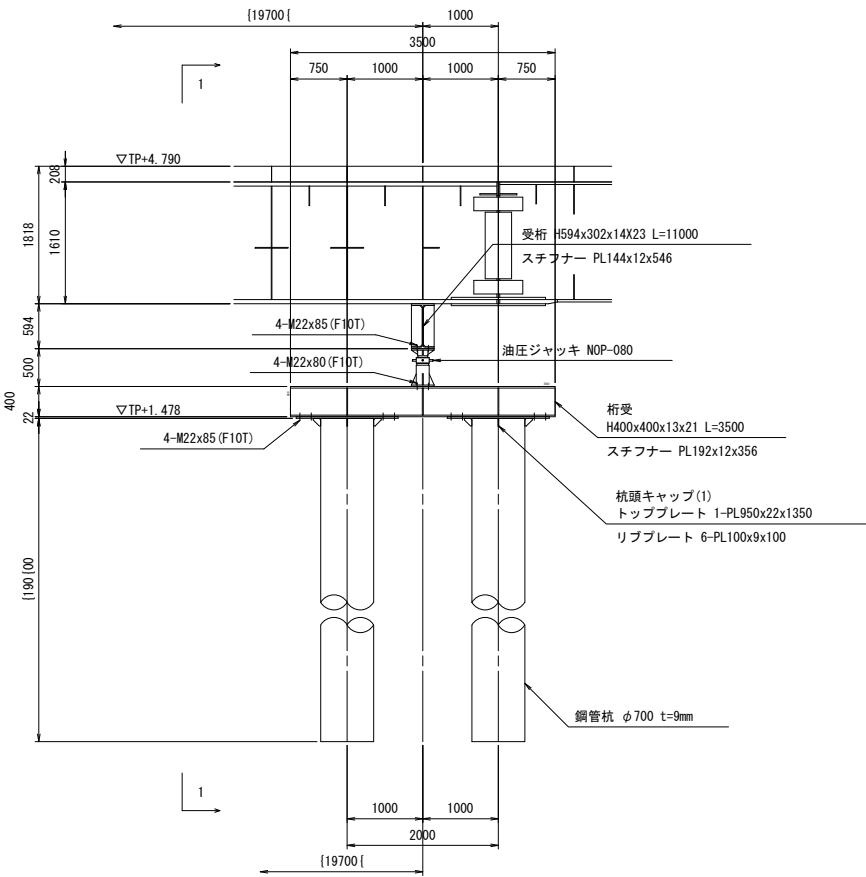
仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その7)

仮ベント設備

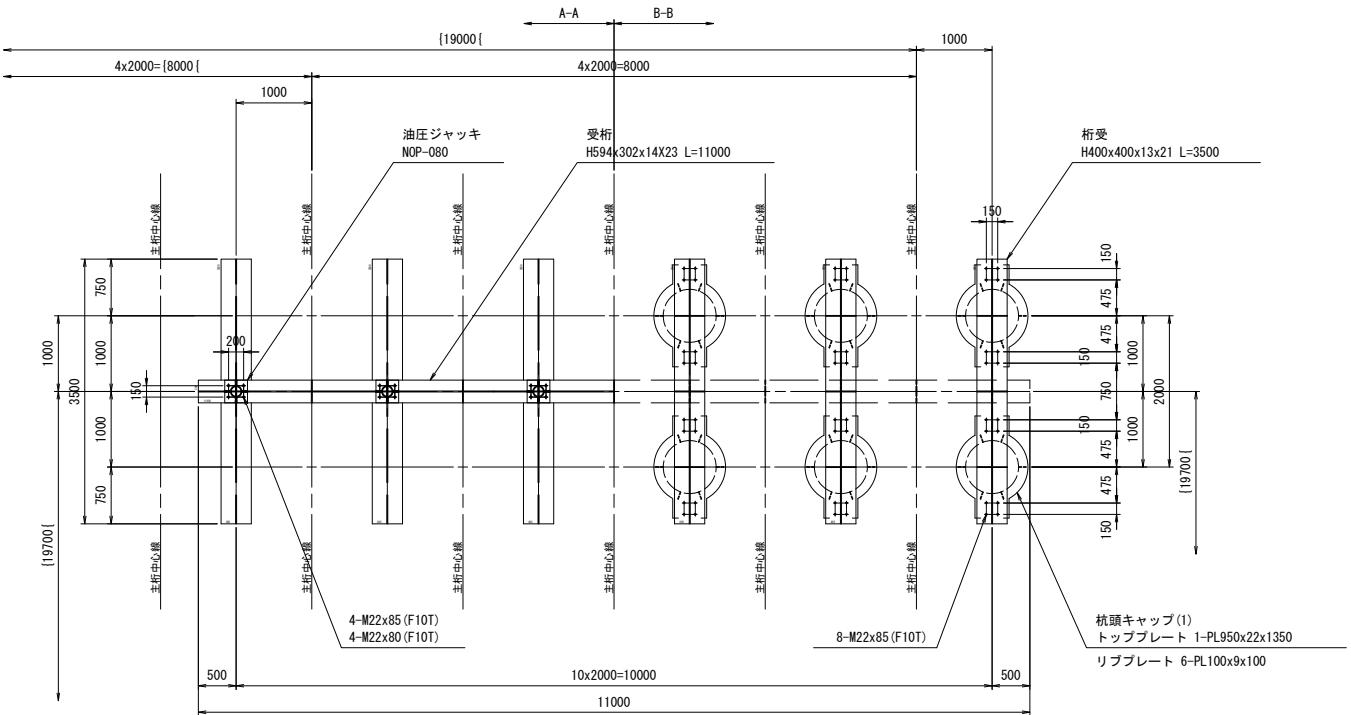
1-1 断面図



側面図



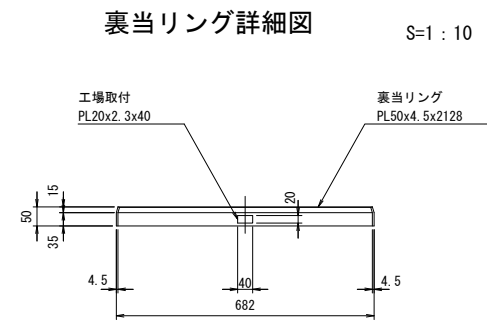
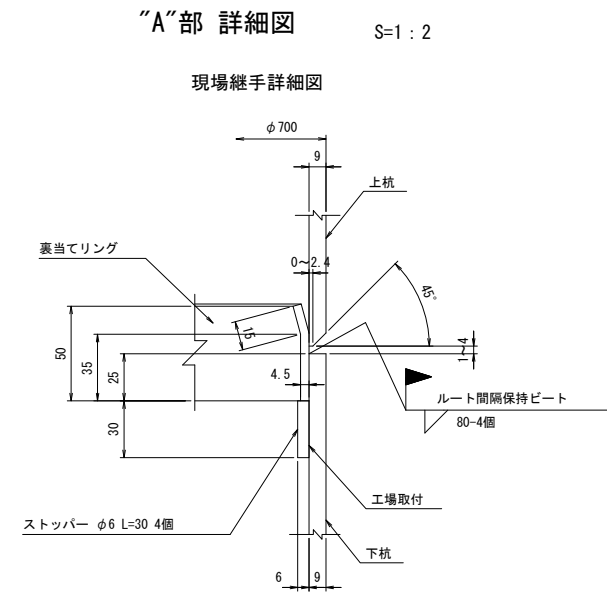
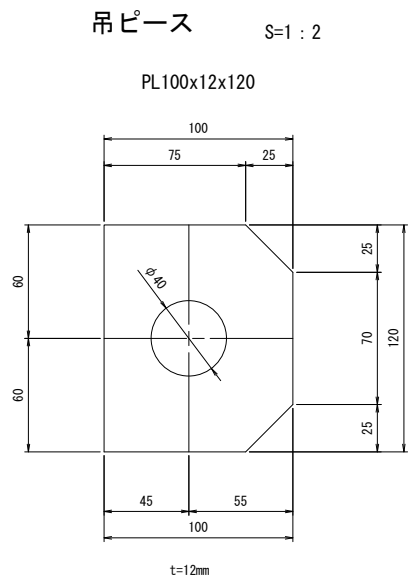
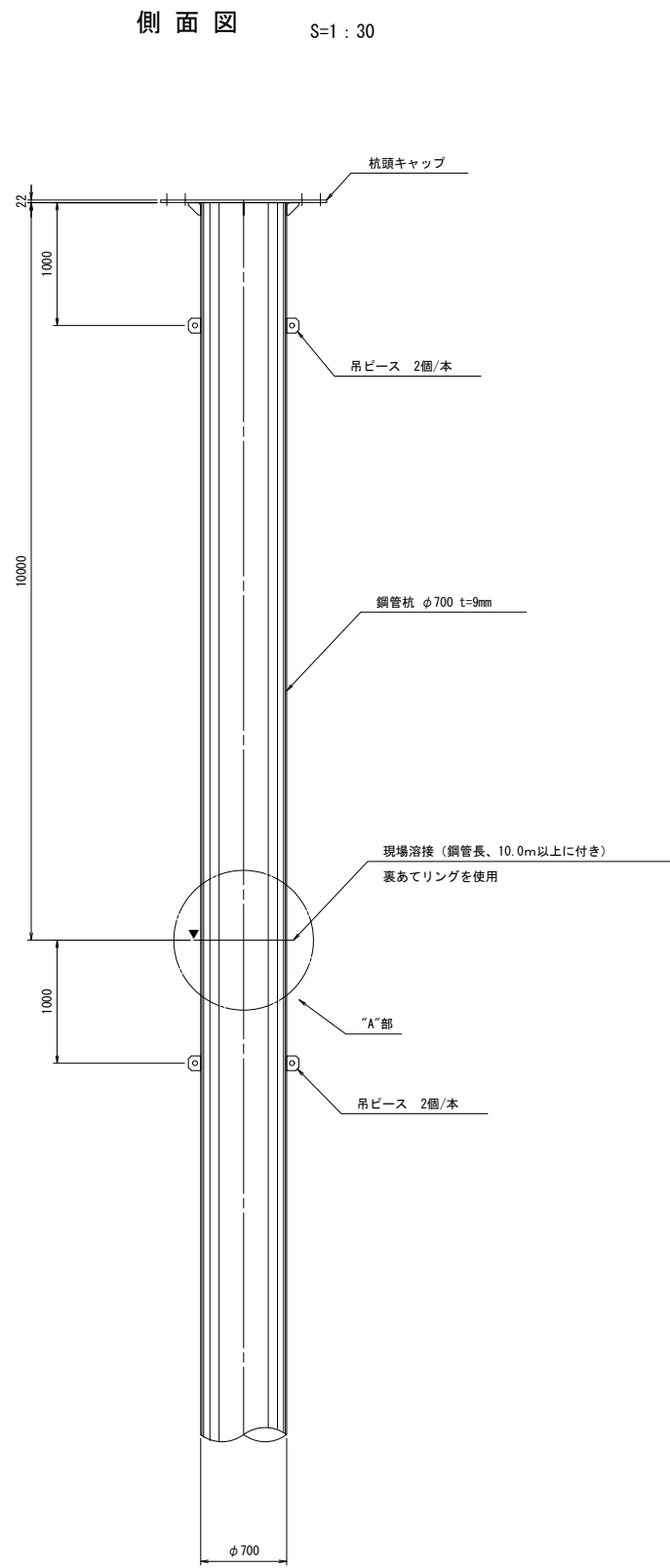
平面図



※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	仮橋・仮栈橋下部工詳細図(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		

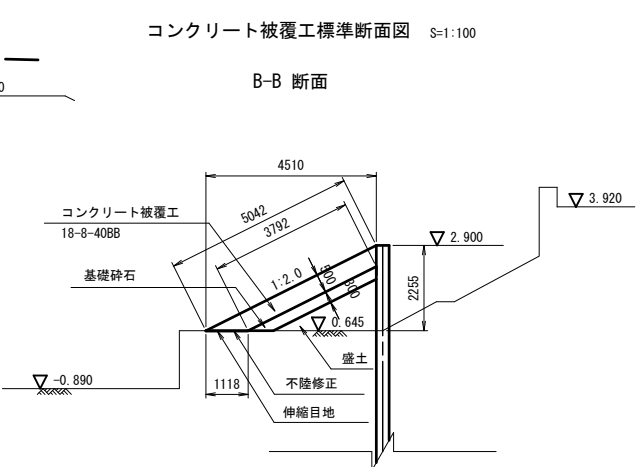
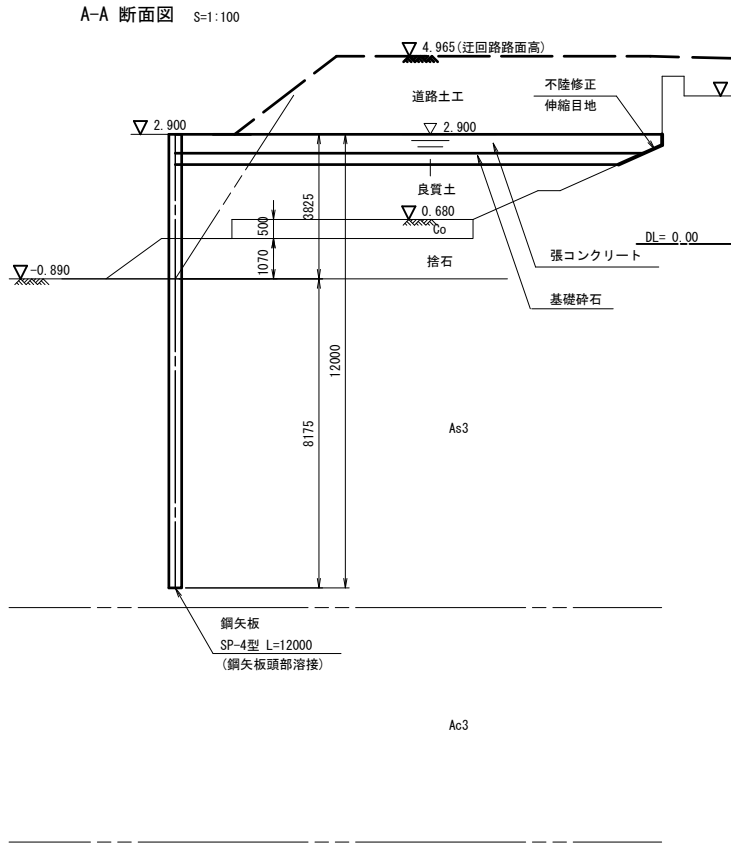
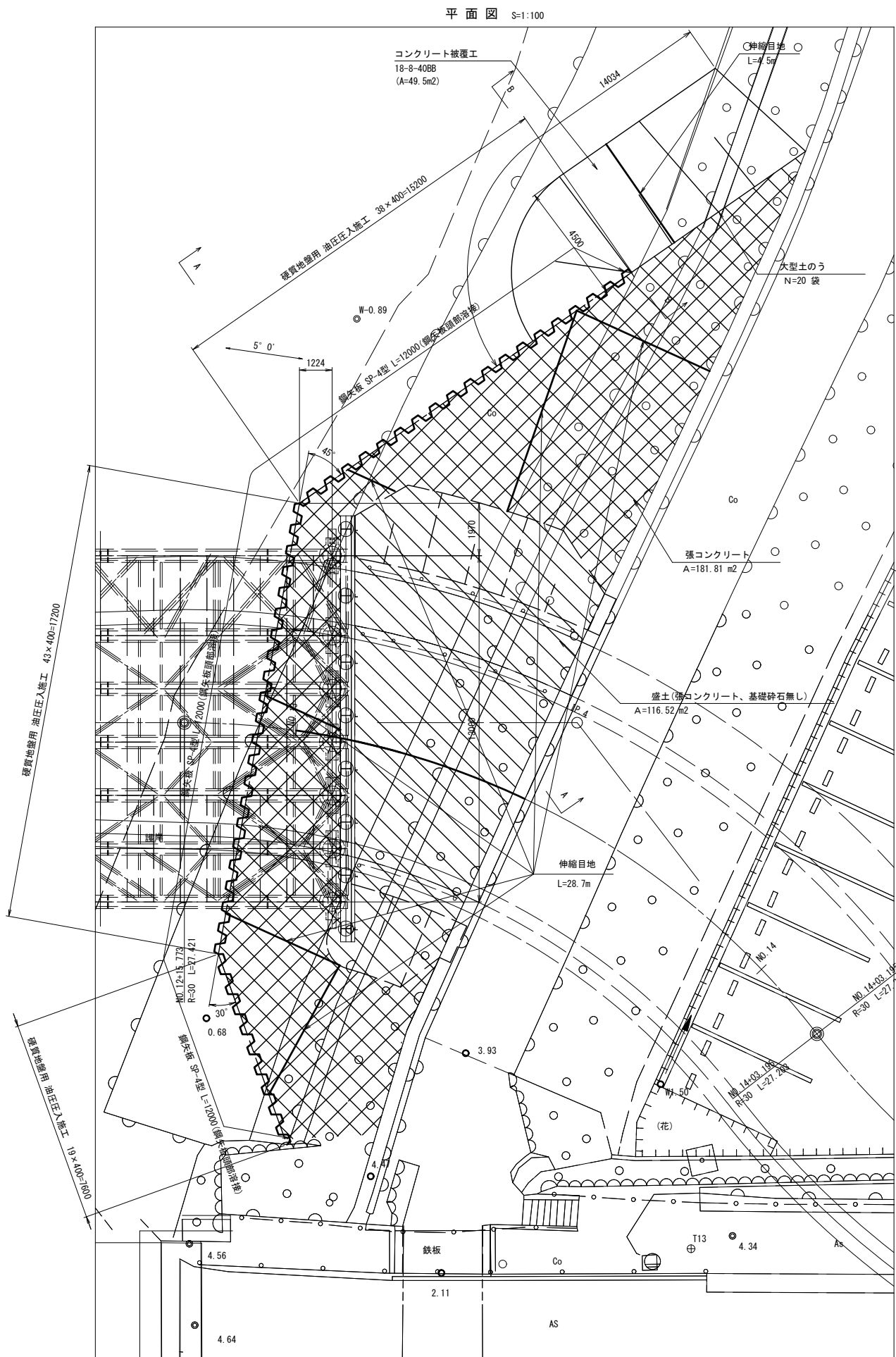
仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その8)



※この図面はA1サイズを原寸とする

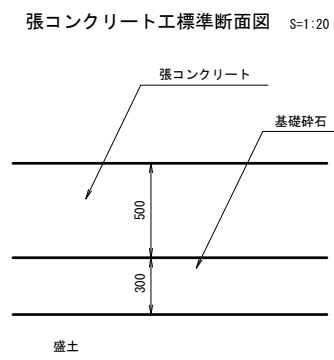
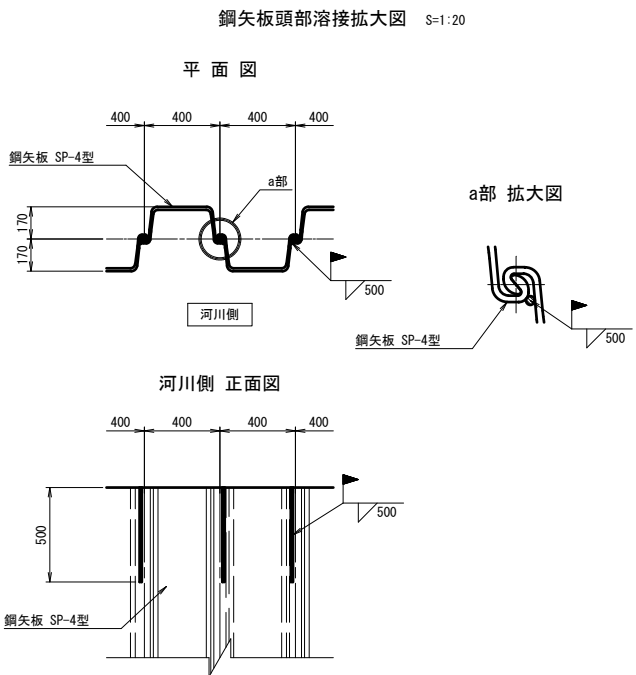
工 事 名	平成30年度 建整橋維持補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮栈橋下部工詳細図(その8)		
縮 尺	図示	図面番号	26/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

矢板護岸工詳細図



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	m <sup>3</sup>	27.7	
基礎砕石		m <sup>3</sup>	12.5	
不陸修正		m <sup>2</sup>	16.0	
伸縮目地	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	3.0	縦目地



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	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	90.9	
基礎砕石		m <sup>3</sup>	54.5	
不陸修正		m <sup>2</sup>	40.0	
伸縮目地	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	14.0	縦目地

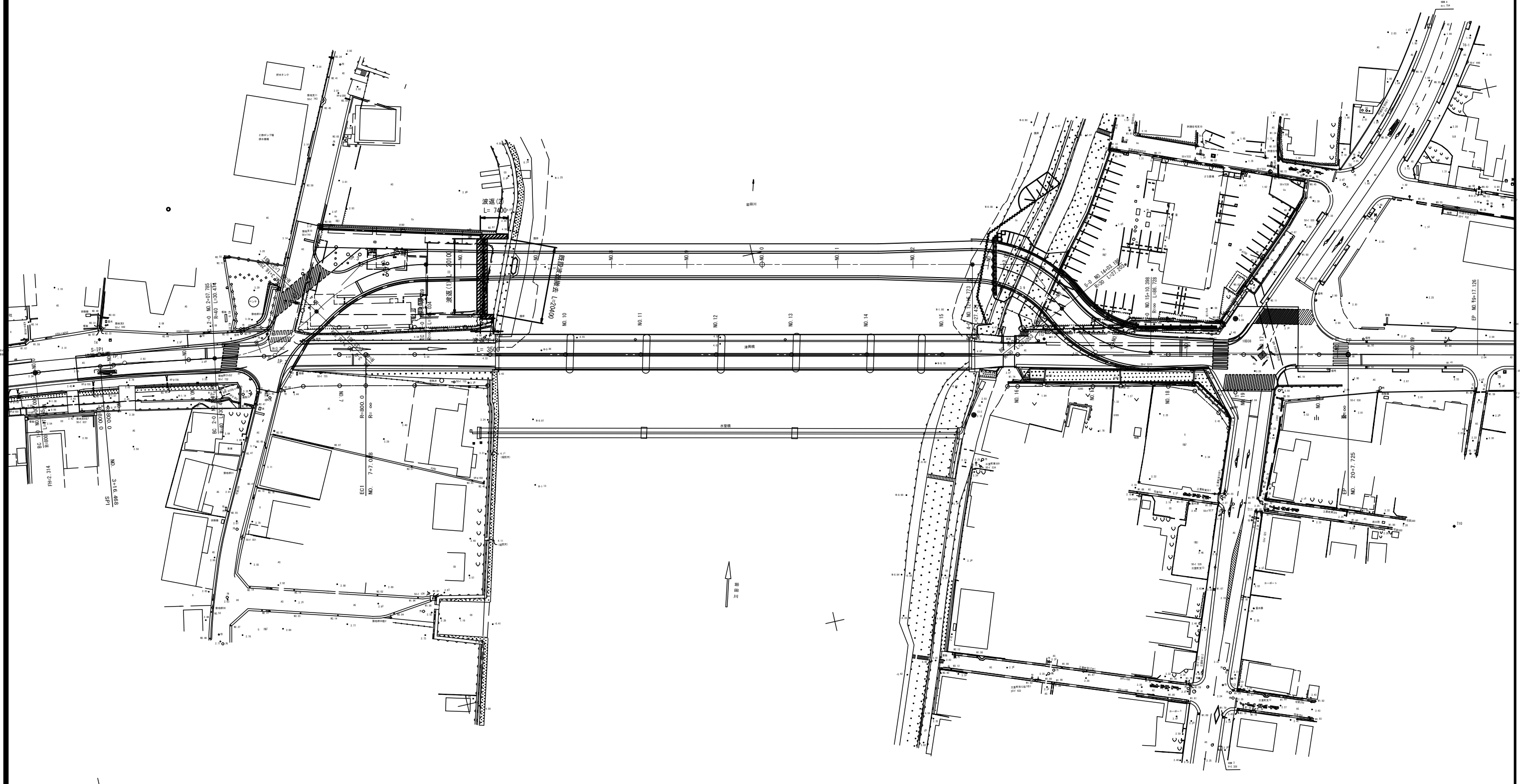
材料表

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	SP-4型	12.000	100	76.10	913.20	91,320	SY295
100 枚				鋼矢板合計		91,320 kg	

※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	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

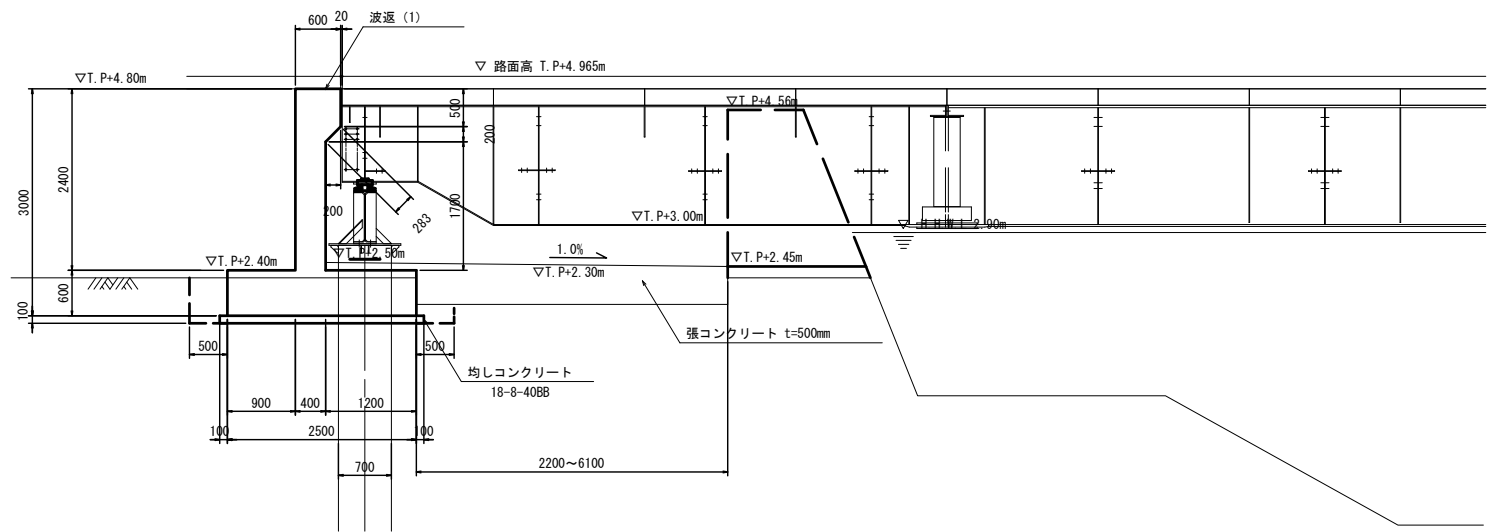


※この図面はA1サイズを原寸とする

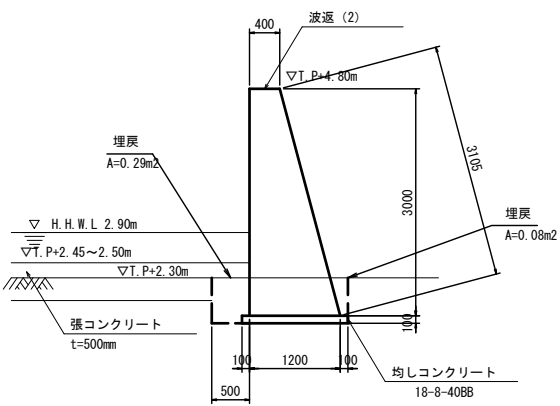
工 事 名	平成30年度 建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	護岸撤去・復旧 平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	28/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

波返工撤去・復旧図

波返 (1) 復旧断面図

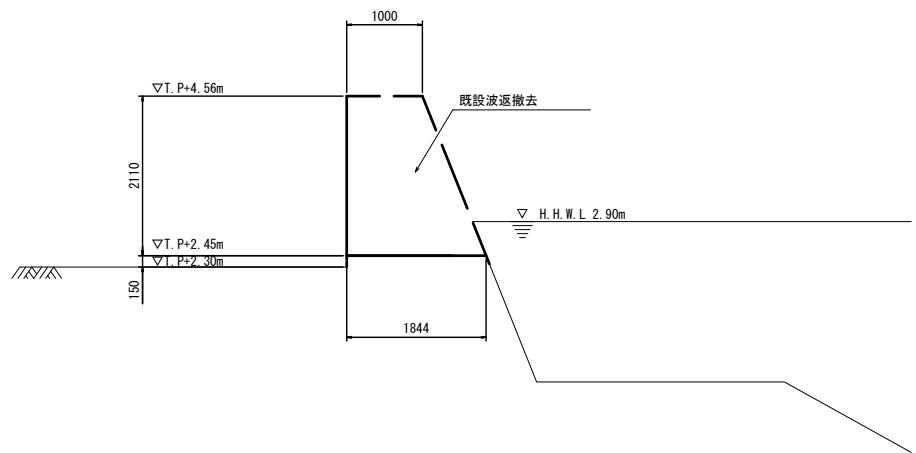


波返 (2) 復旧断面図

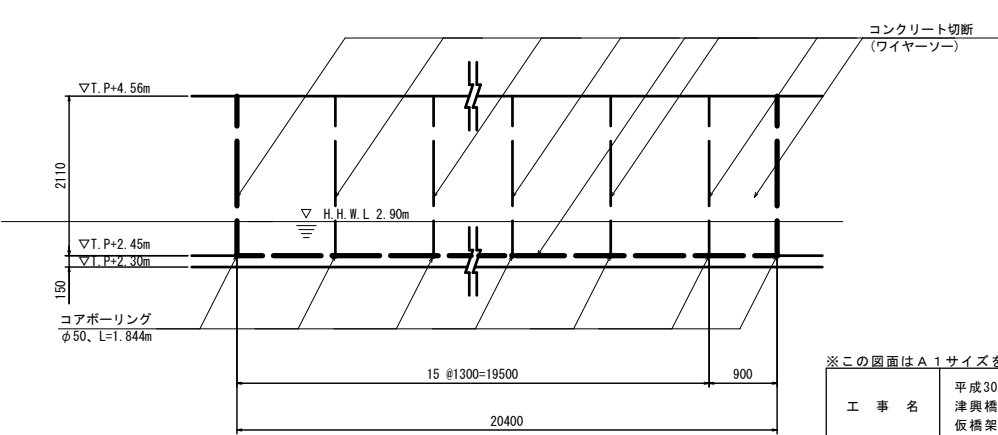


既設波返撤去工

側面図



正面図

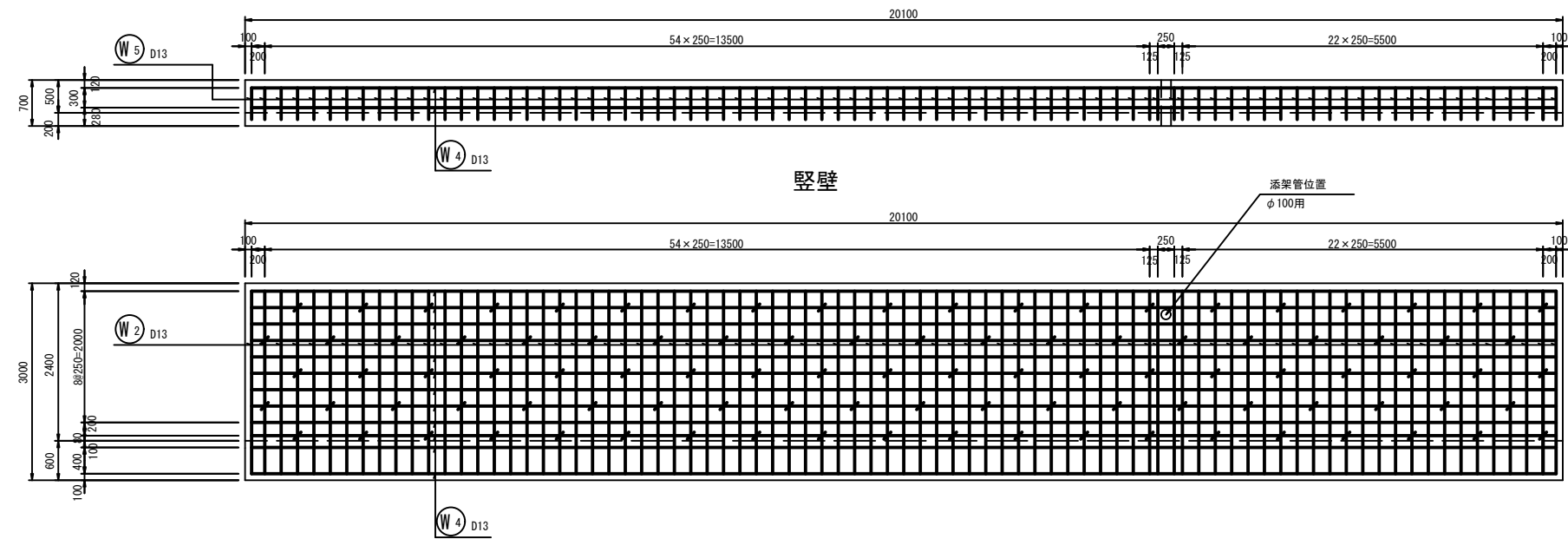


※寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

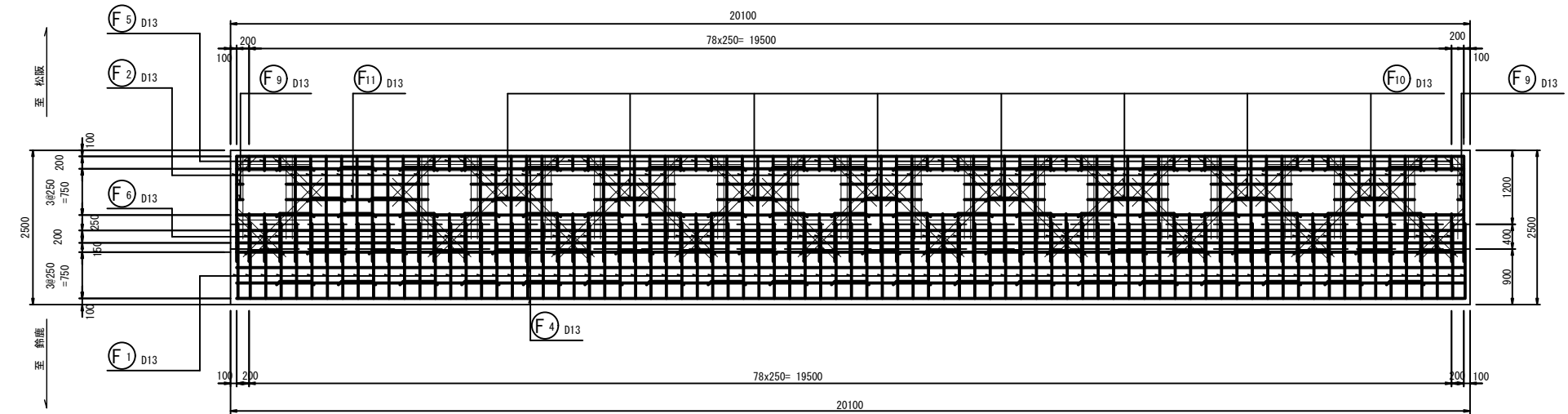
※この図面はA 1 サイズを原寸とする			
工 事 名	平成30年度 建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	波返工撤去・復旧図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	29/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

波返(1) 配筋図(その1)

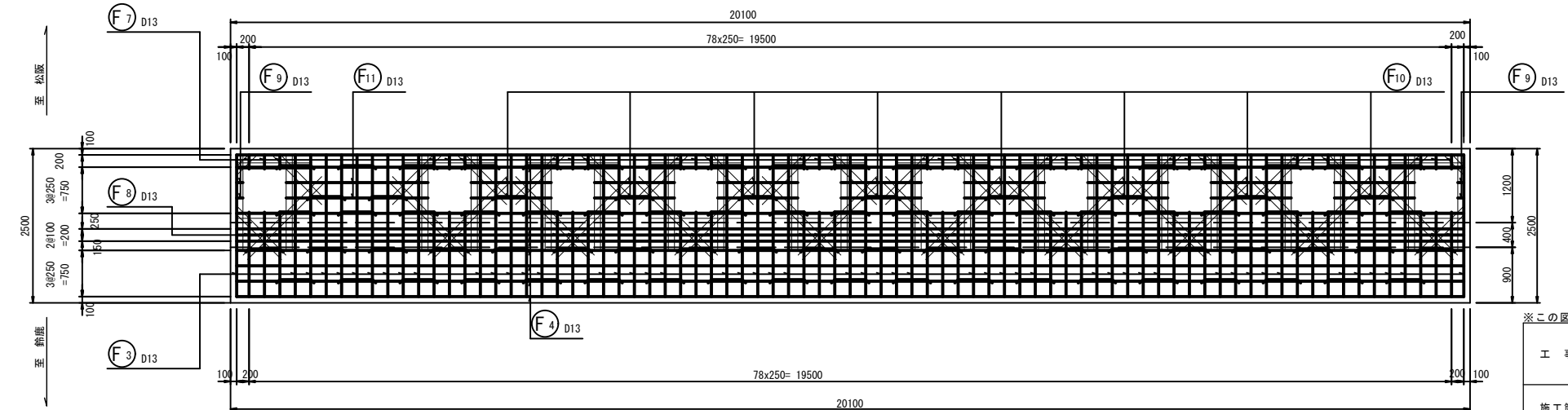
豎壁張出部



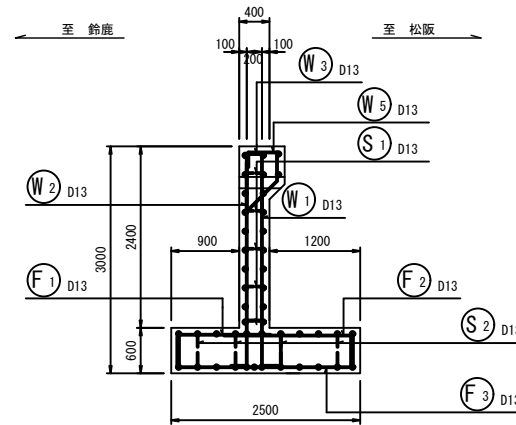
底版上面図



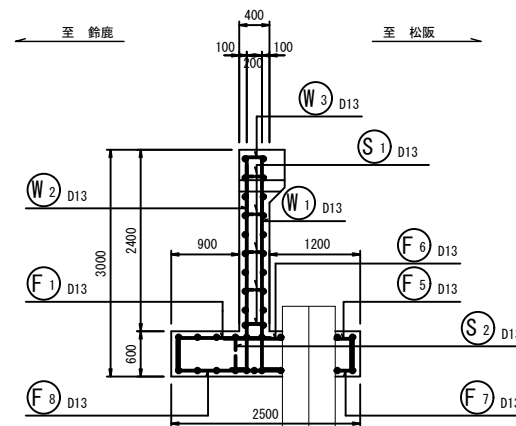
底版下面図



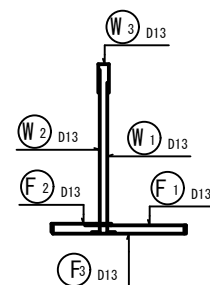
側面図



側面図



鉄筋組立図



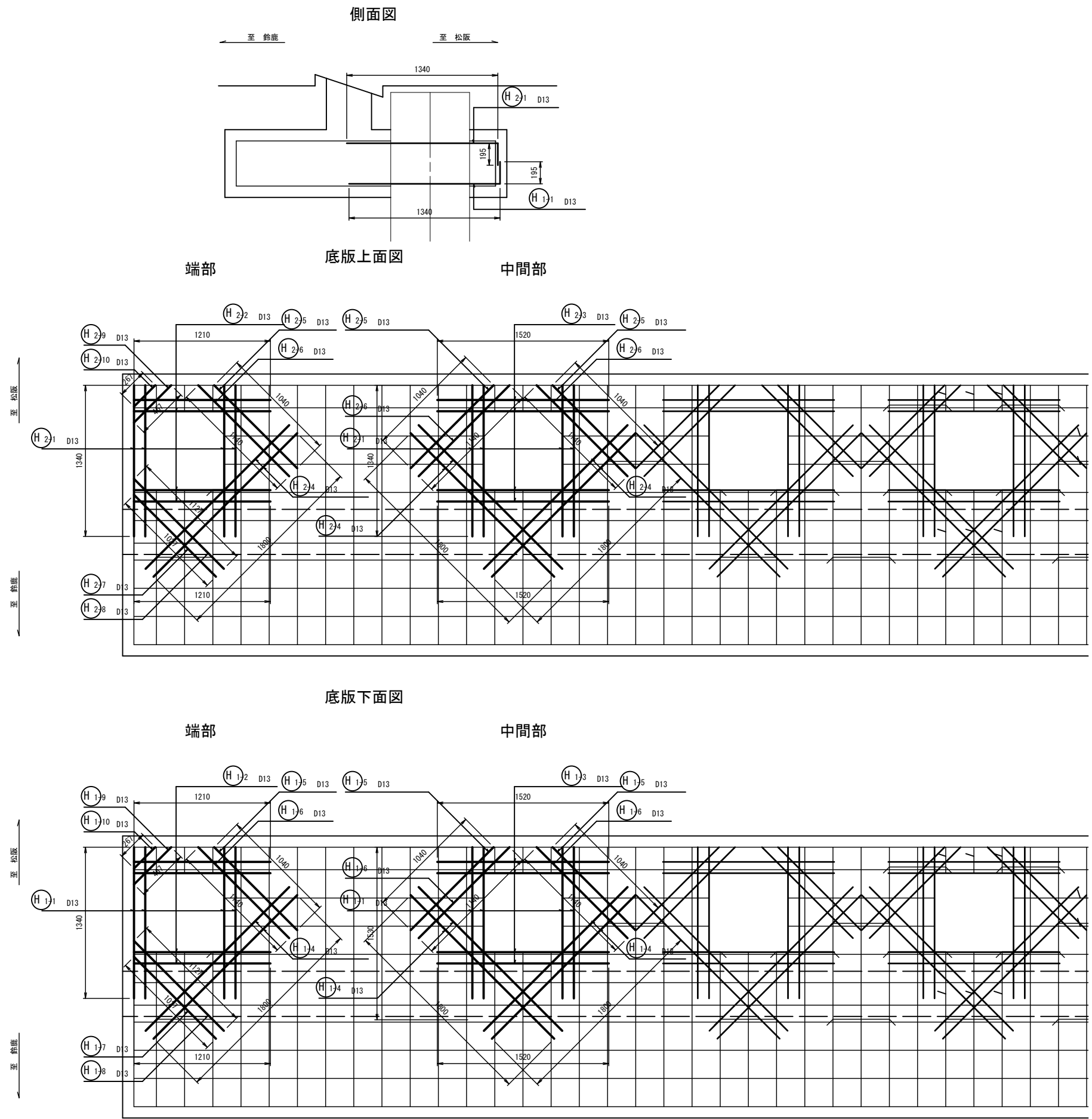
※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建整橋樑補修第1号 津興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		

※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2)

補強鉄筋配筋詳細図

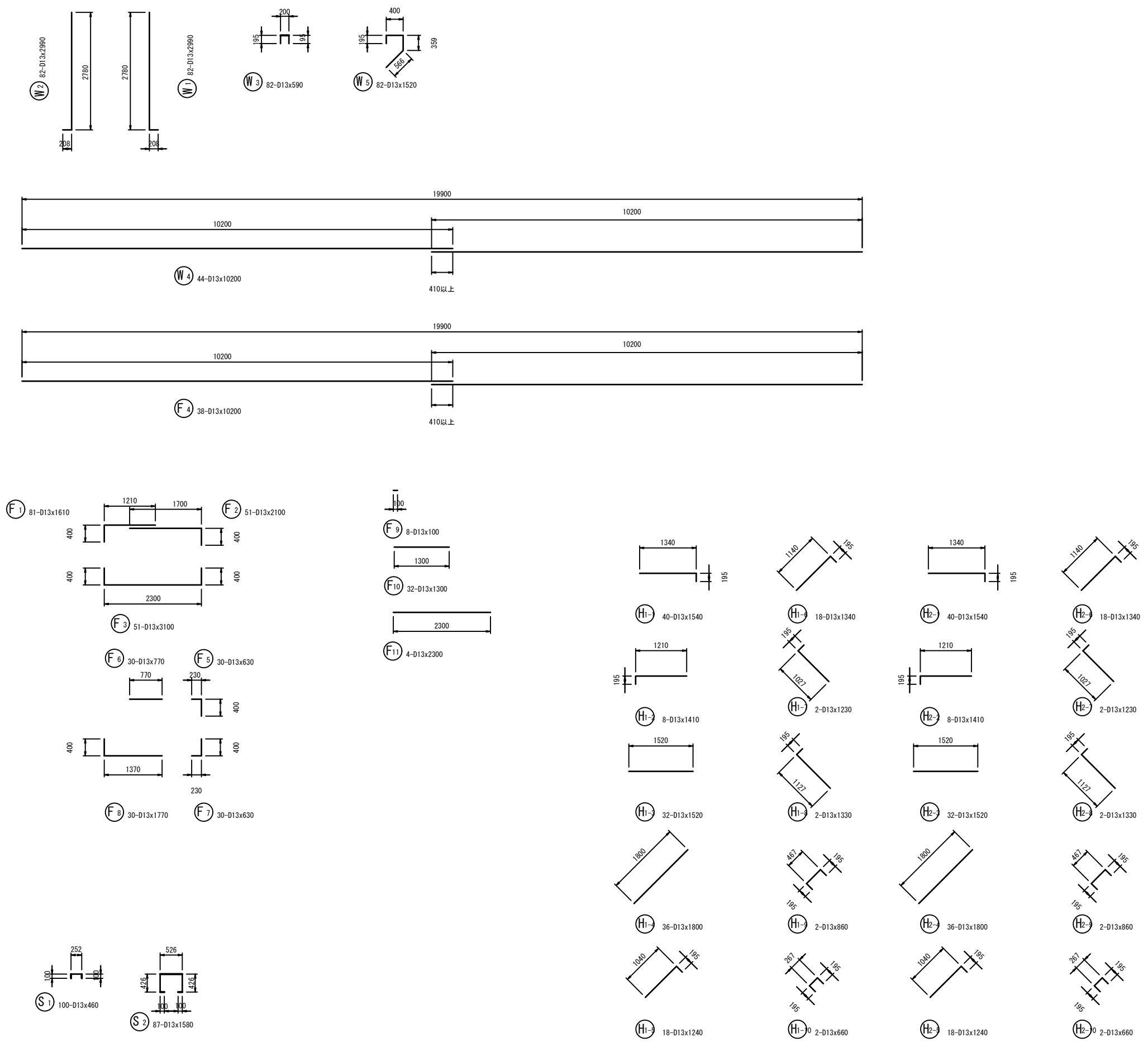


※寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

※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	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		

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

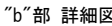
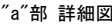
※寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

※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	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		



### 波返端部取付図



波返端部 (波返 (1) × 波返 (2))		材料表		一式当り	
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		一式当り
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A 1サイズを原寸とする

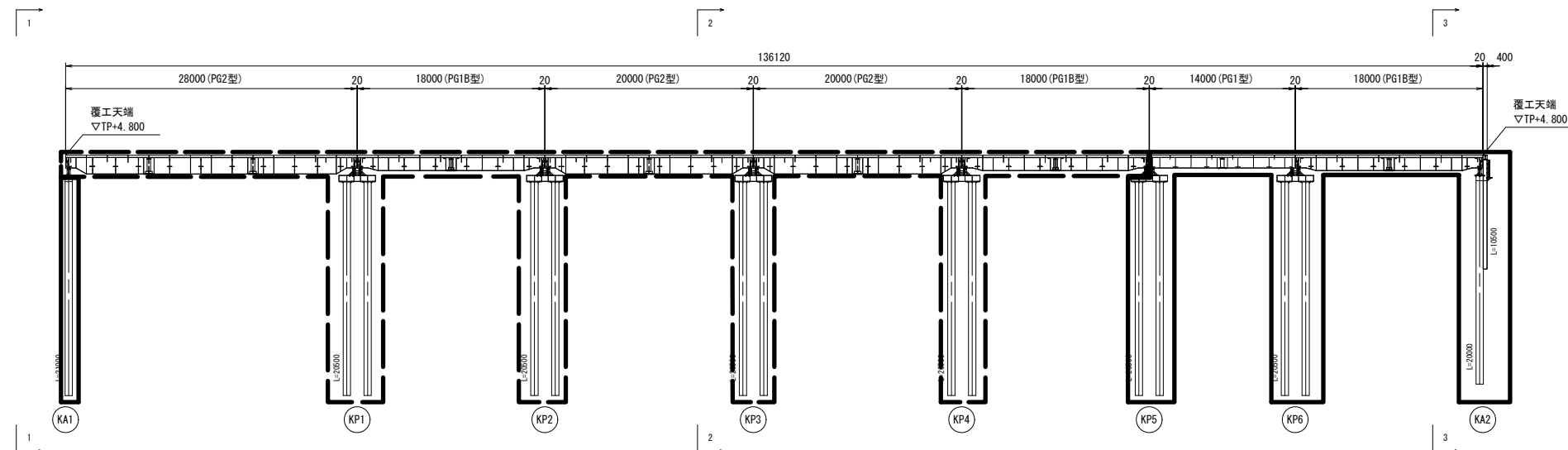
工 事 名	平成30年度 建築構繕補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	波逆端部取付図		
縮 尺	図示	図面番号	33/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

※寸法は現地計測を実施の上で、調整を行うこと。

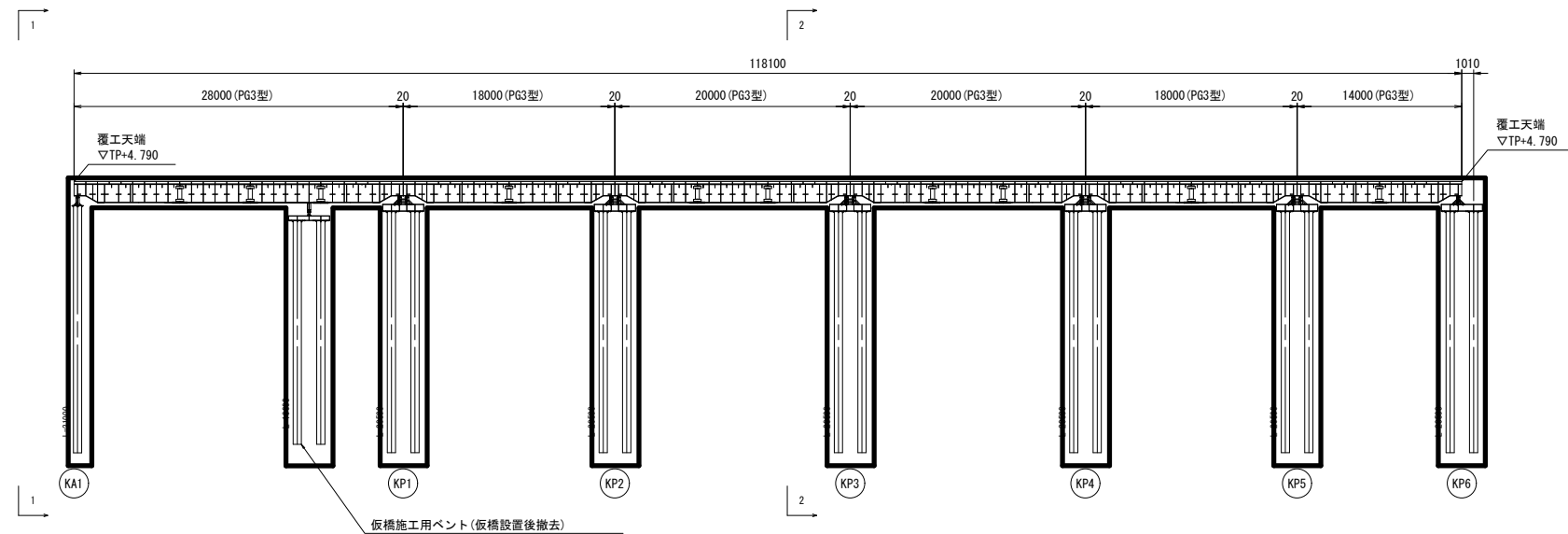
仮橋・仮栈橋 施工区分図[参考図]

側面図

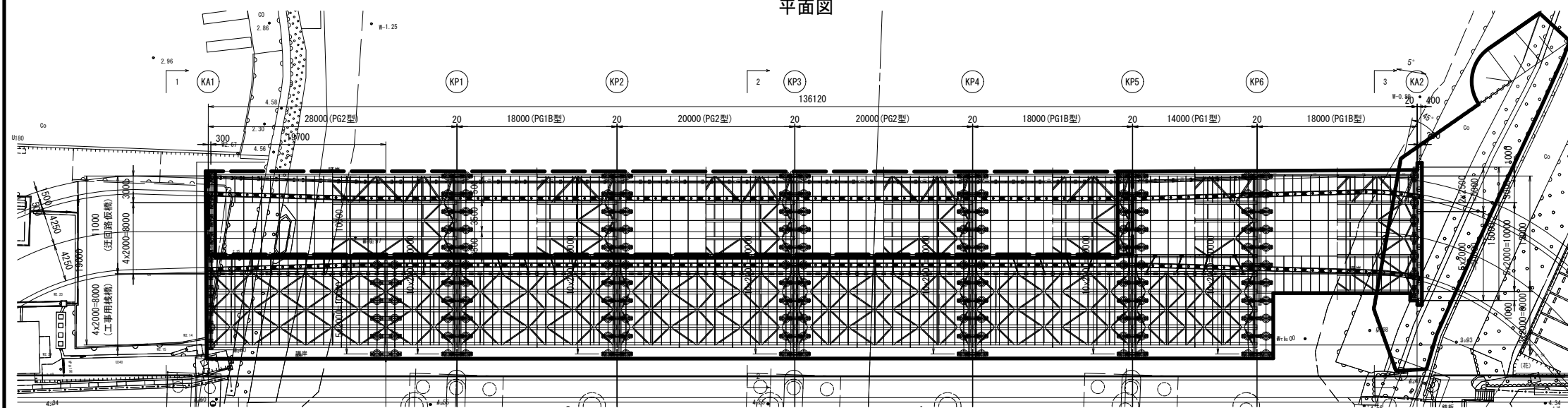
迂回路仮橋



### 工事用栈橋

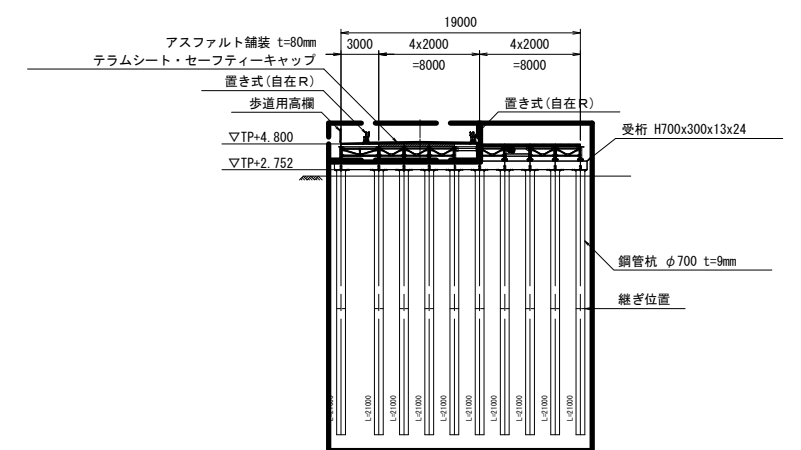


平面图

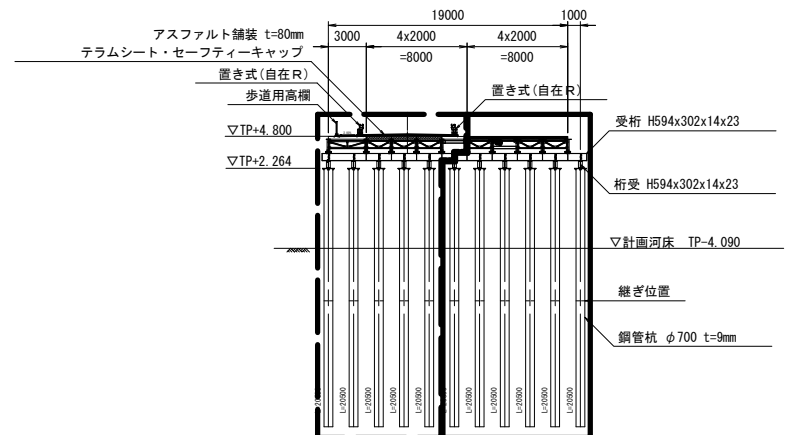


断面図

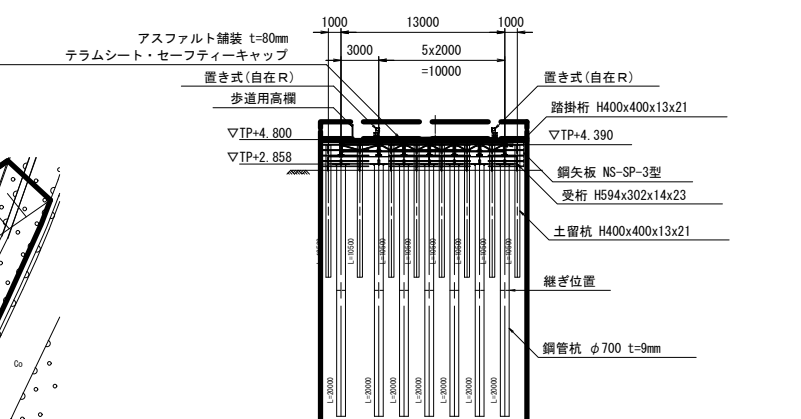
1-1 断面



2-2断面



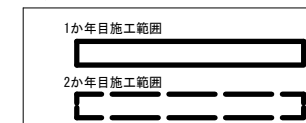
3-3断面



※この図面はA 1サイズを原寸とする

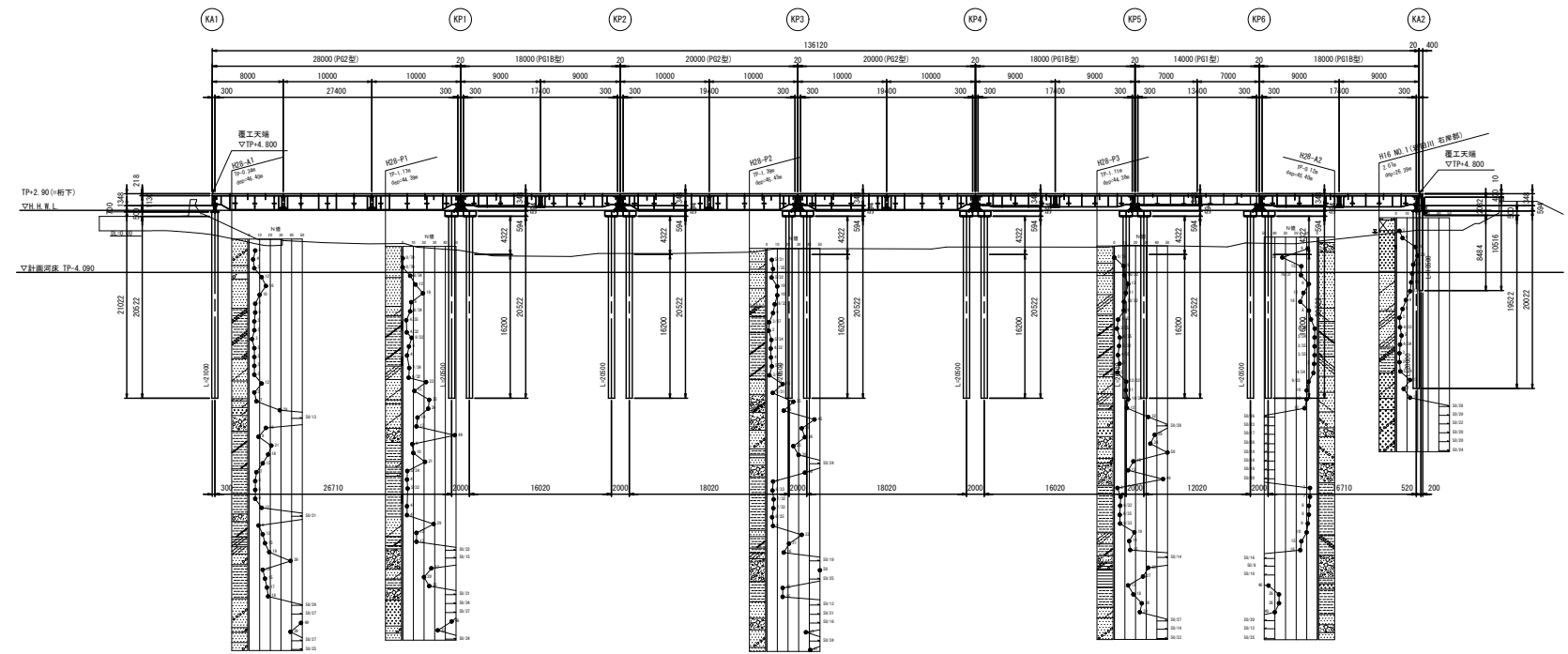
工 事 名	平成30年度 建整橋維持補第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮橋脚 施工区分図【参考】		
縮 尺	1:300	図面番号	34/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

## 凡例

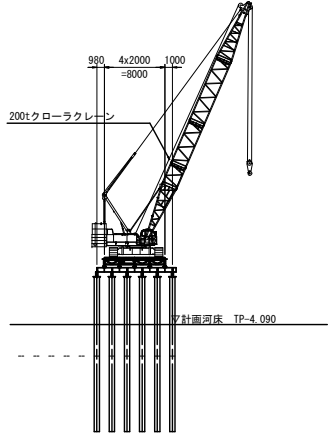


仮橋・仮栈橋施工要領図(その1) [参考図]

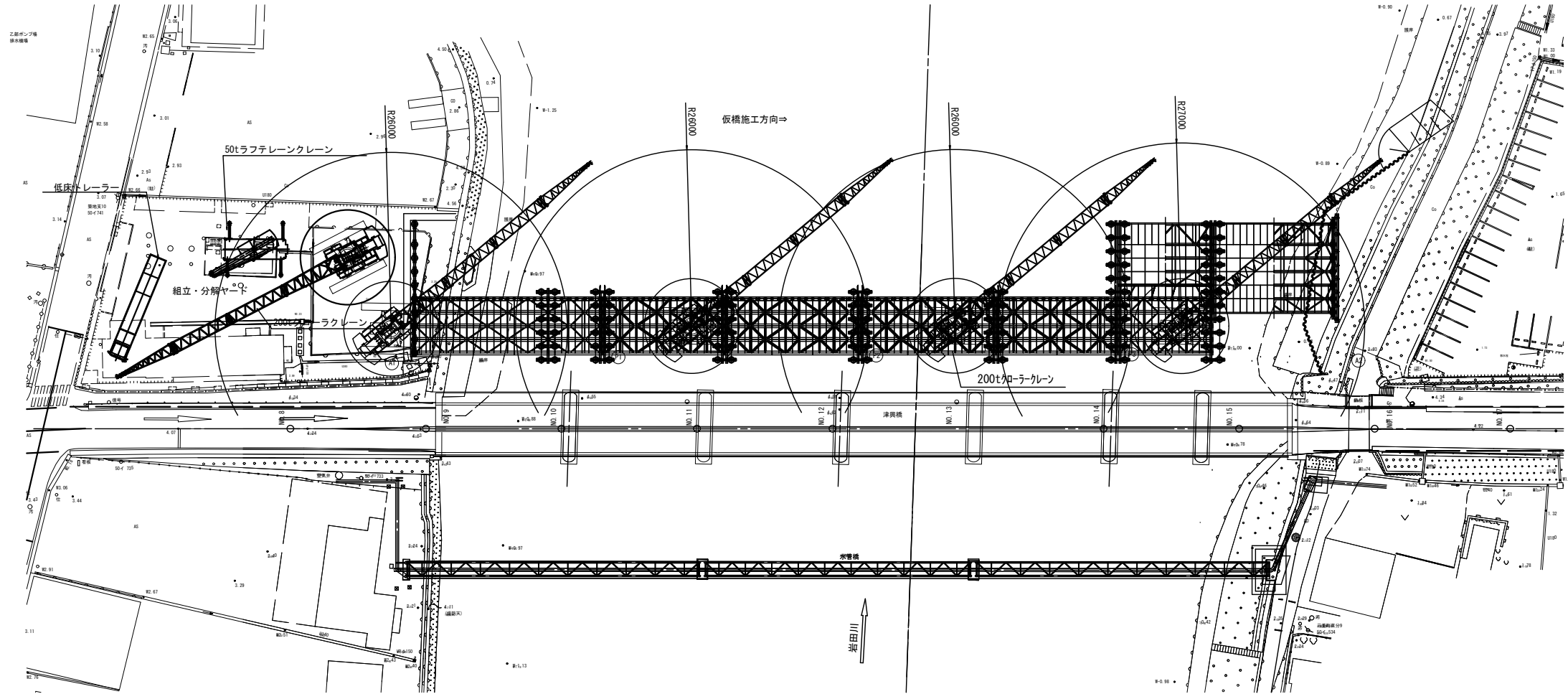
側面図



断面図



平面図



200tクローラークレーン (SCX2000HD)

定格総荷重表

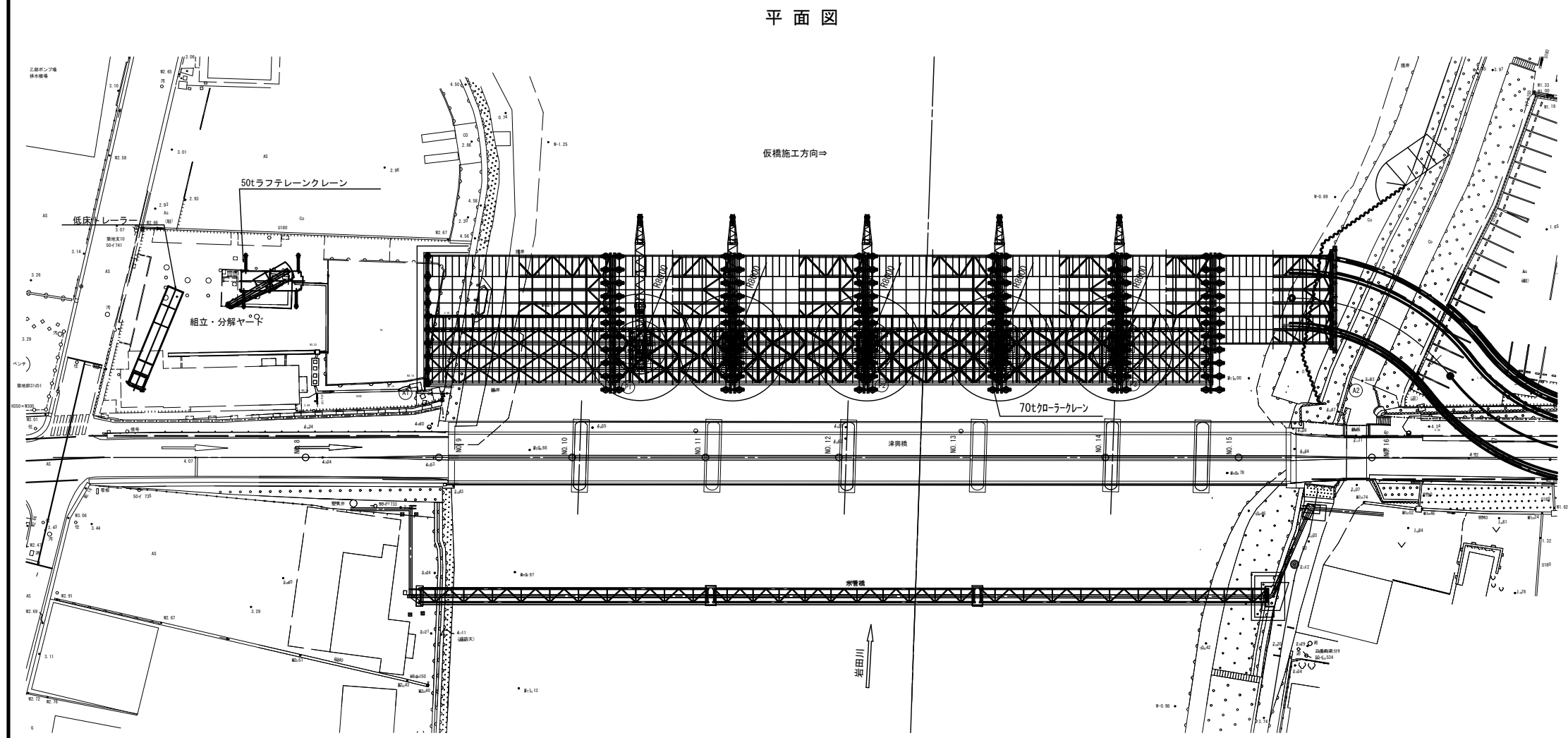
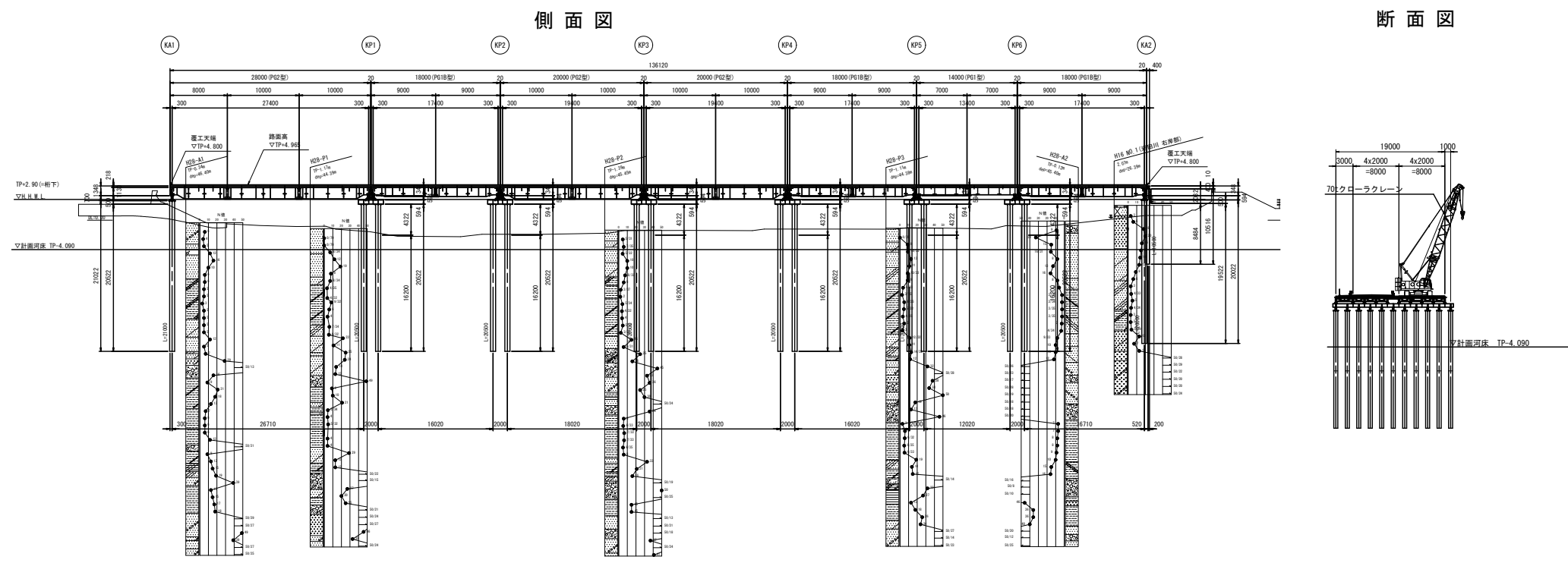
(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径 (m)	30.50m	33.50m	36.55m	39.60m	42.65m
4.0					
5.0					
6.0					
7.0	125.0/7.3	124.8/7.8			
8.0	125.0	124.1	100.0/8.3	100.0/8.9	
9.0	125.0	120.4	100.0	100.0	94.9/9.4
10.0	114.7	114.4	100.0	100.0	93.5
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	59.4	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					

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建替橋補修第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	仮橋・仮栈橋施工要領図 (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・仮栈橋施工要領図(その2) [参考図]



70tクローラークレーン (SCX700-3)

定格総荷重表

(単位:t)

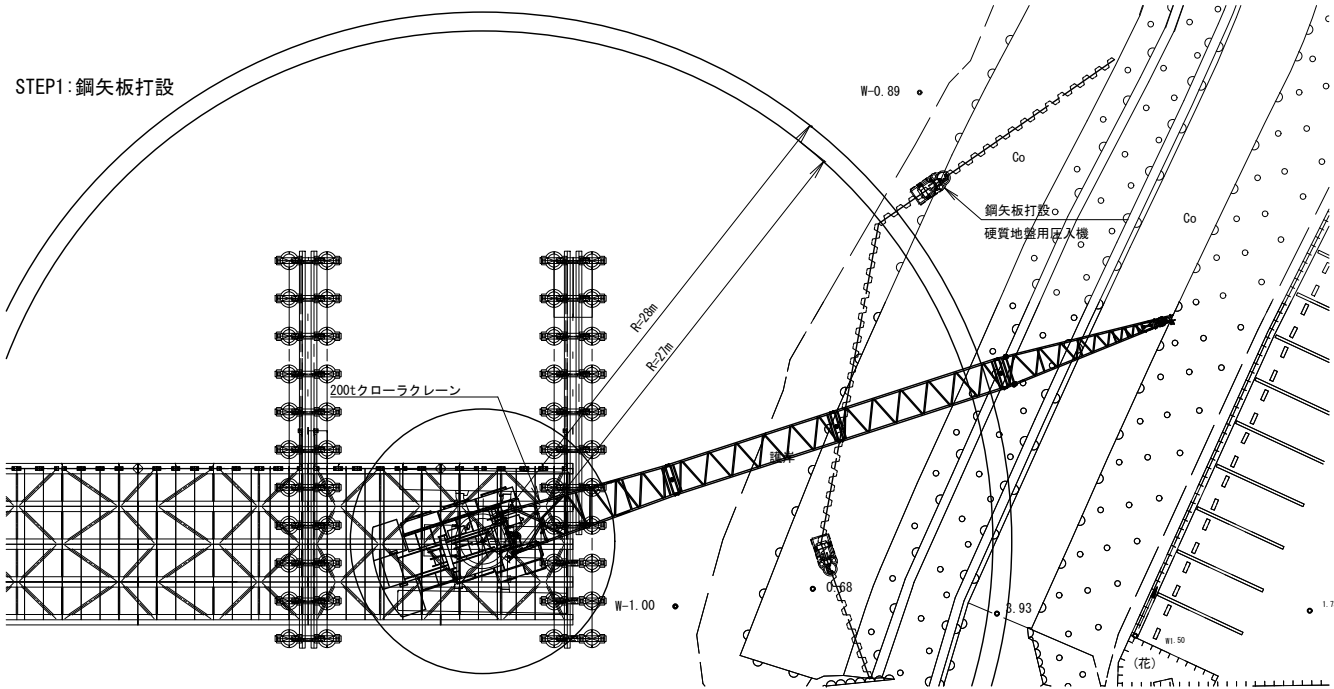
ブーム長さ 作業半径 (m)	9.50m	12.50m	15.50m	18.50m	21.50m
3.3	70.00				
3.5	70.00	70.00/3.9			
4.0	70.00	69.30	63.10/4.4		
4.5	65.25	61.90	61.75		
5.0	56.25	55.90	55.75	55.60	
5.5	51.30	50.95	50.75	50.65	50.50
6.0	45.90	45.80	45.75	45.75	45.70
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15
8.0	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25
10.0	23.85/9.5	22.05	21.95	21.90	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					

※この図面はA1サイズを原寸とする

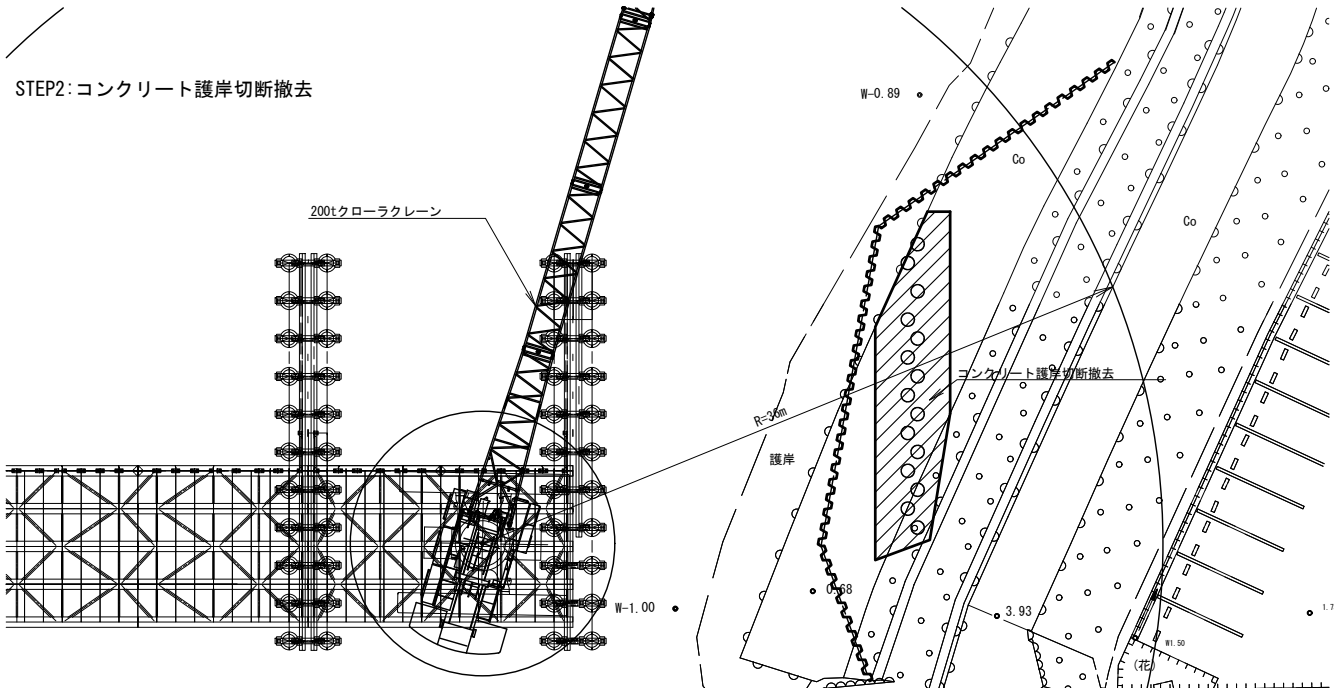
工 事 名	平成30年度 建整橋維持補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	仮橋・仮栈橋施工要領図(その2) [参考]		
縮 尺	1:400	図面番号	36/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

仮橋 右岸側施工要領図(その1) [参考図]

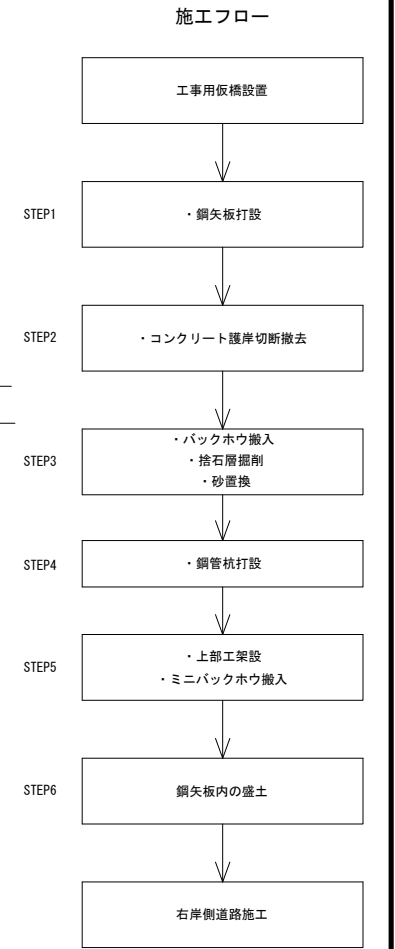
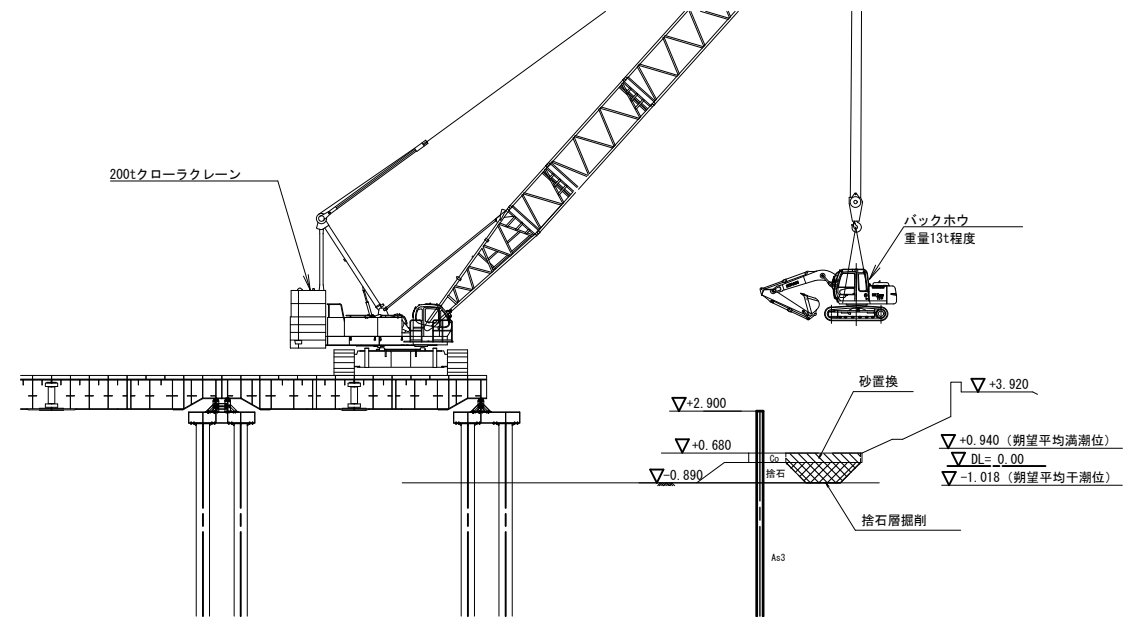
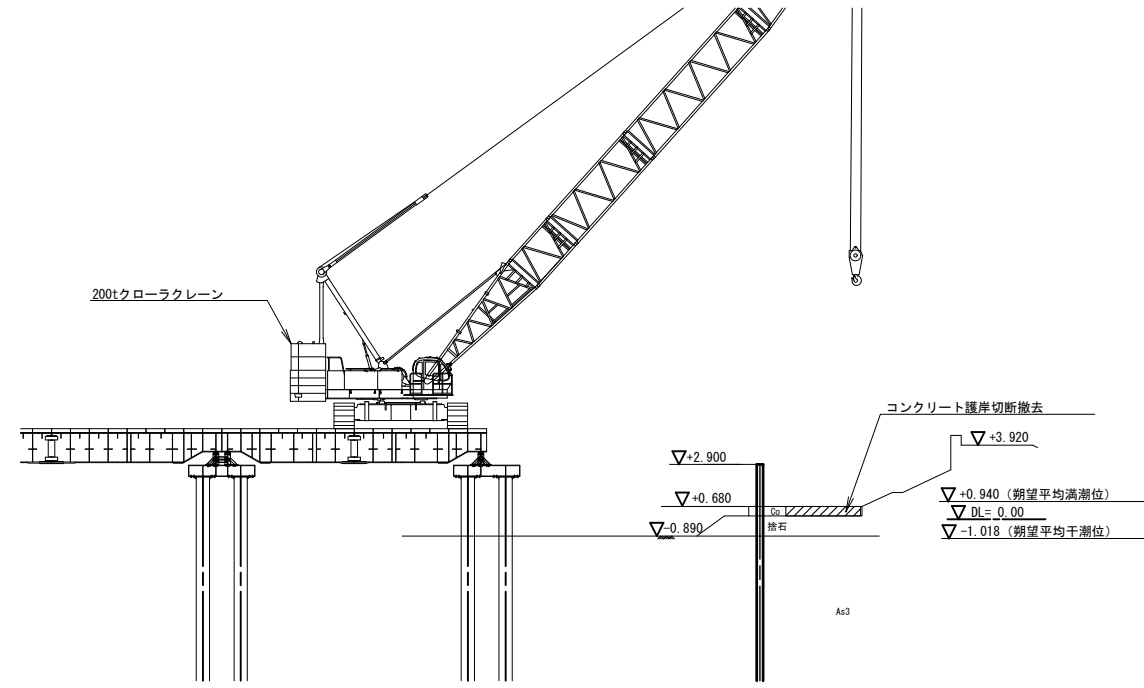
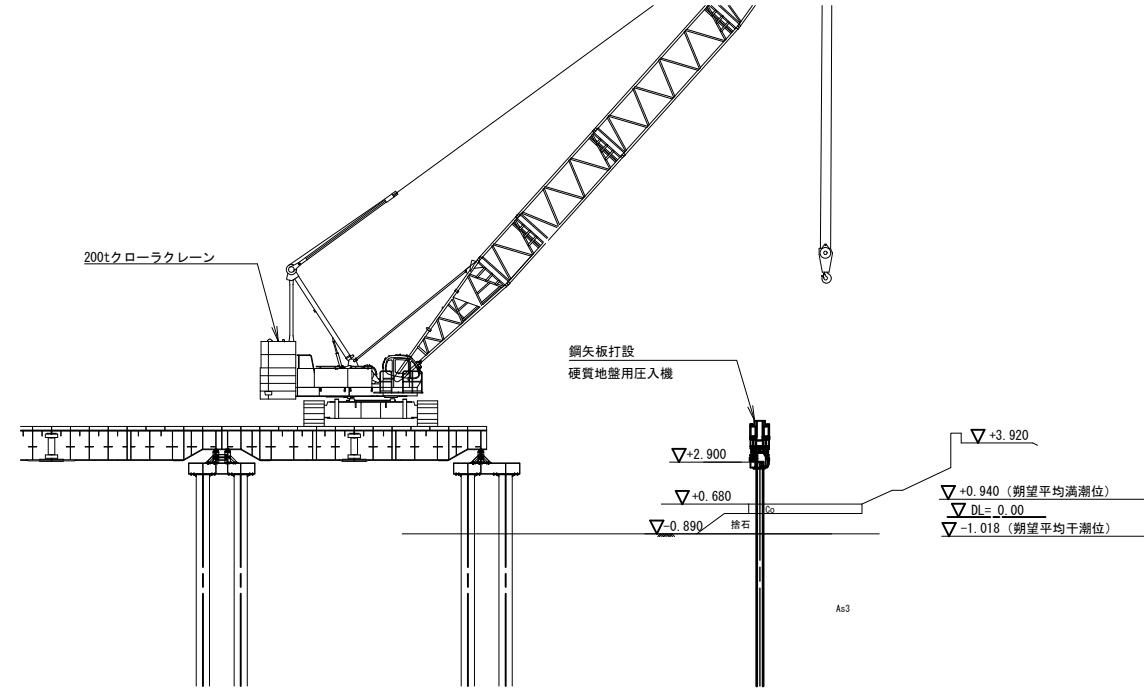
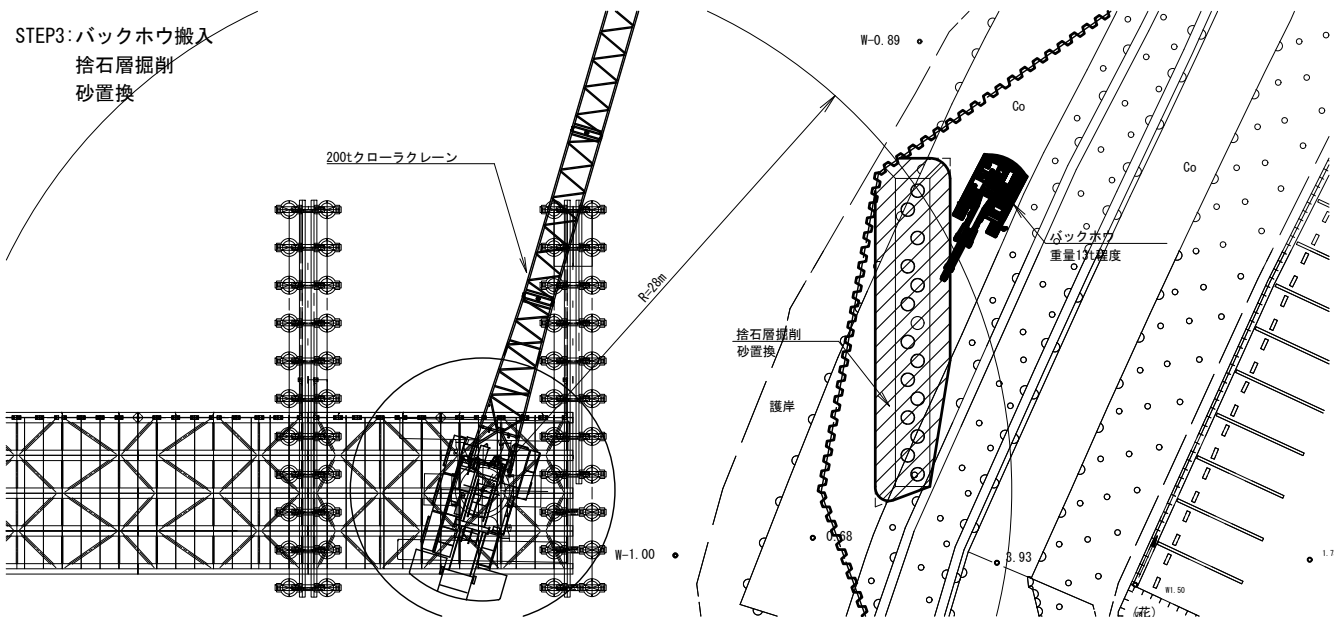
STEP1: 鋼矢板打設



STEP2: コンクリート護岸切断撤去



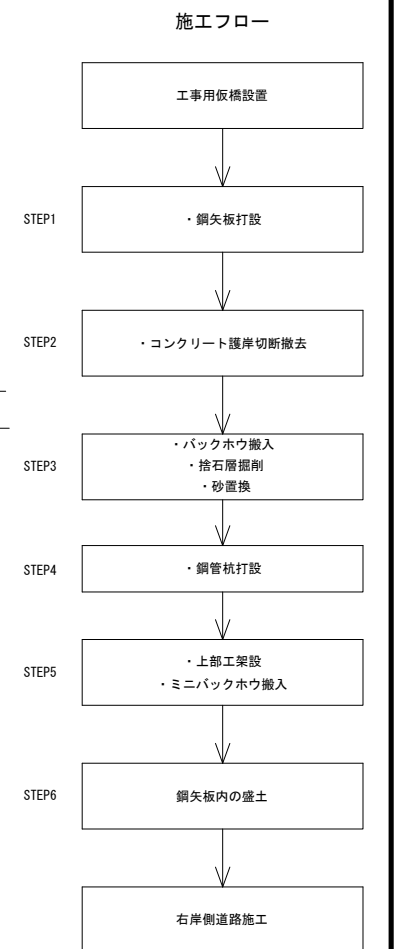
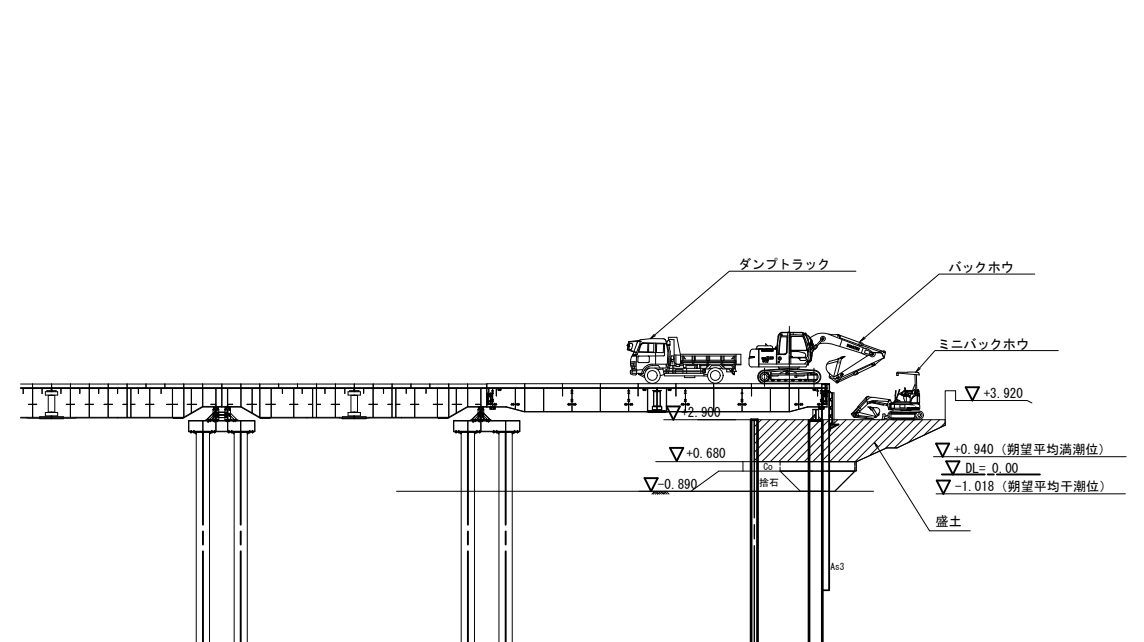
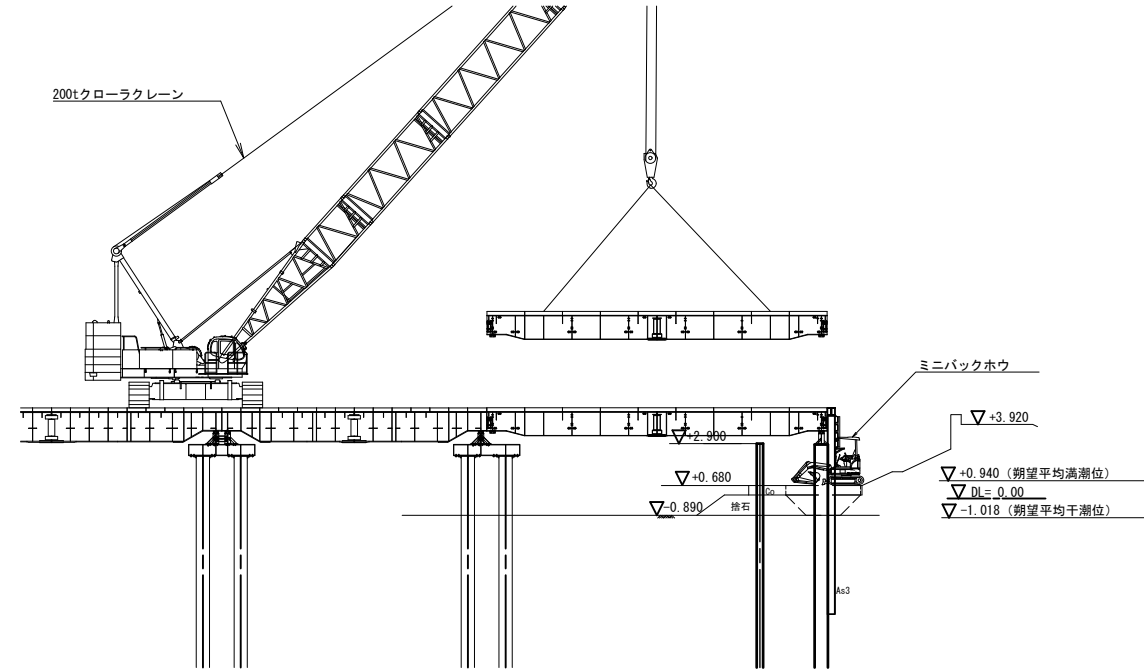
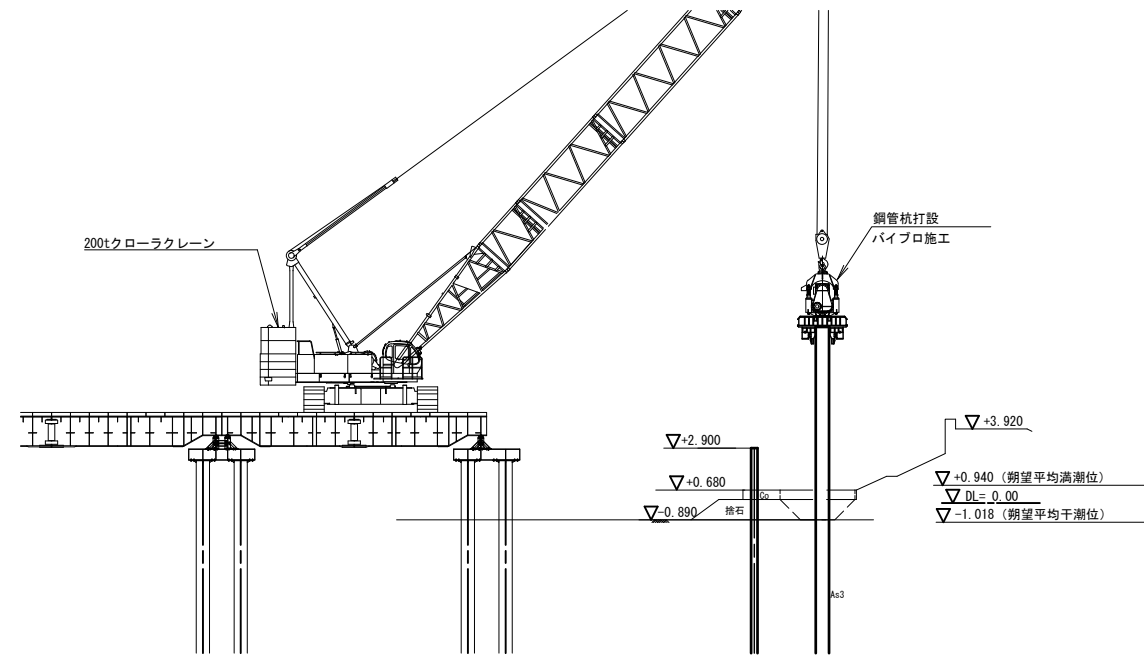
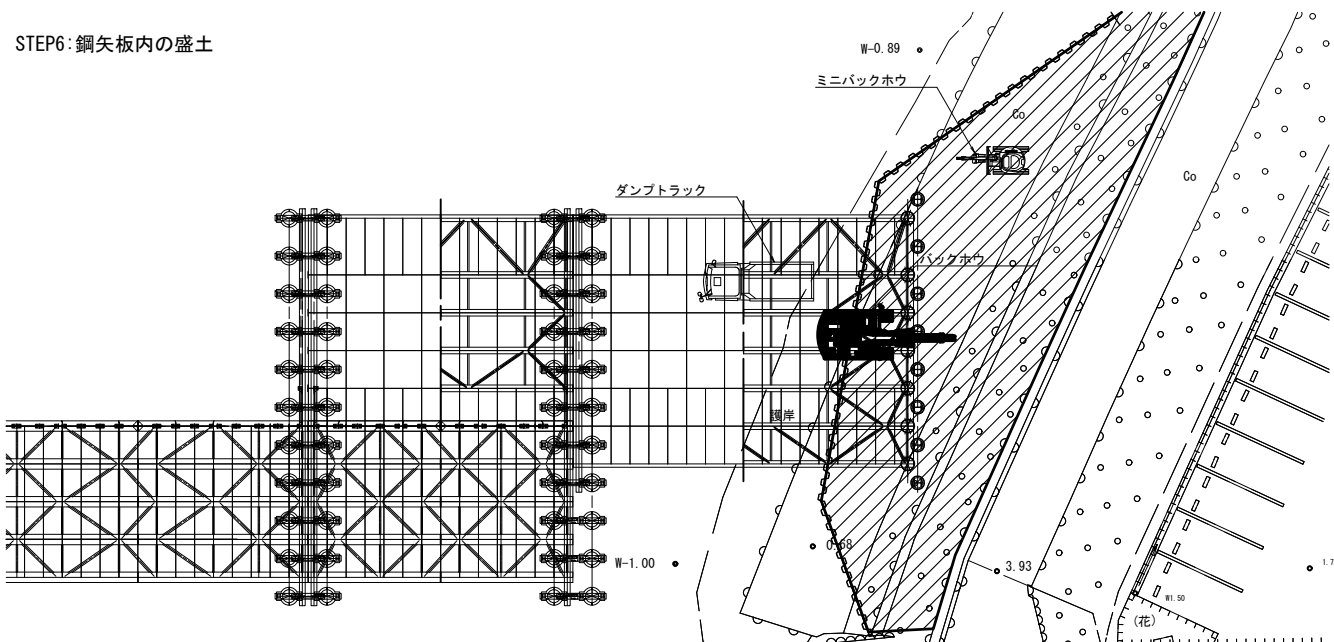
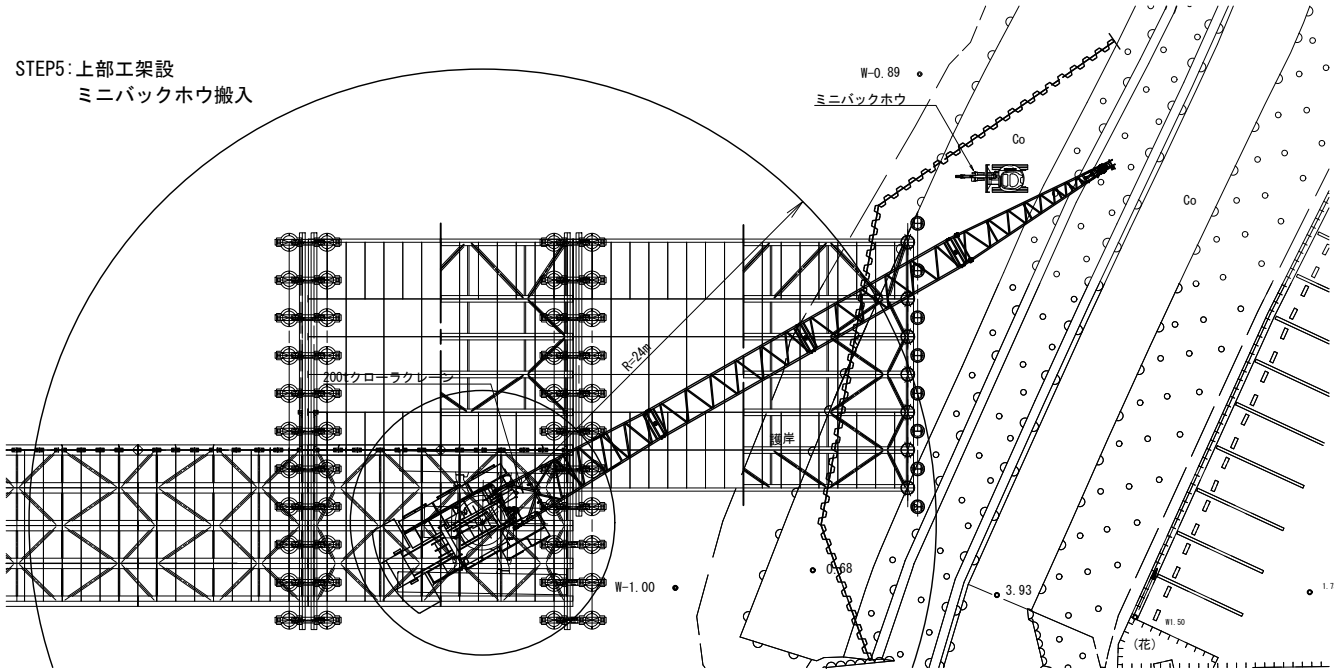
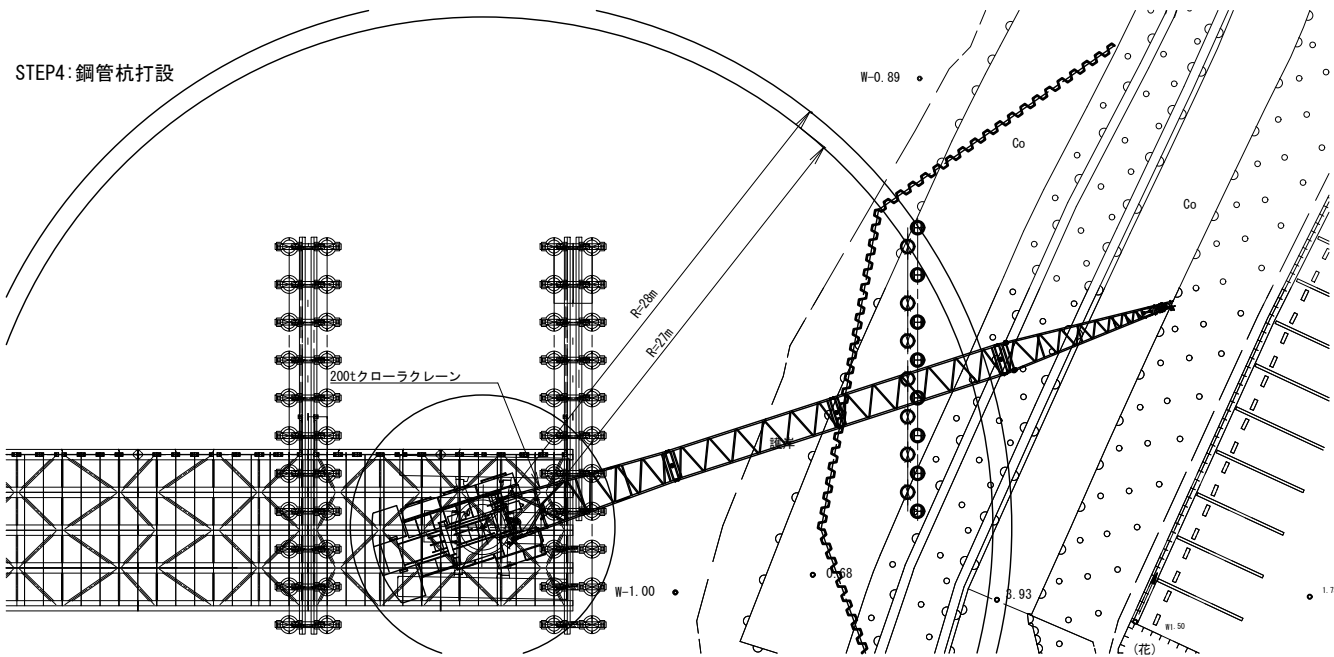
STEP3: バックホウ搬入  
捨石層掘削  
砂置換



※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	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

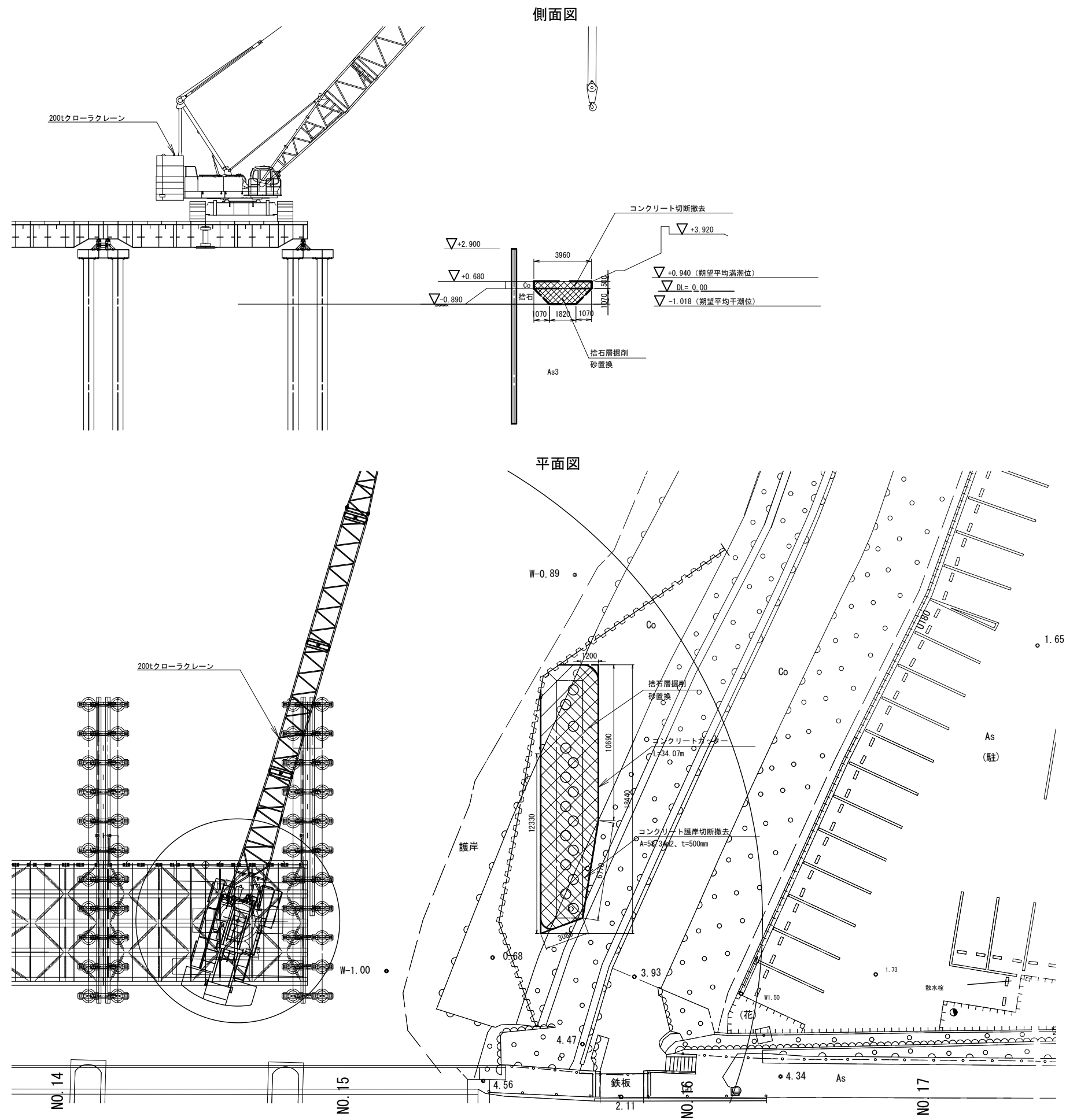
仮橋 右岸側施工要領図(その2) [参考図]



※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建替橋補修第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	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



※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 建替橋補修第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	仮橋右岸側施工詳細図		
縮 尺	1:150	図面番号	39/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

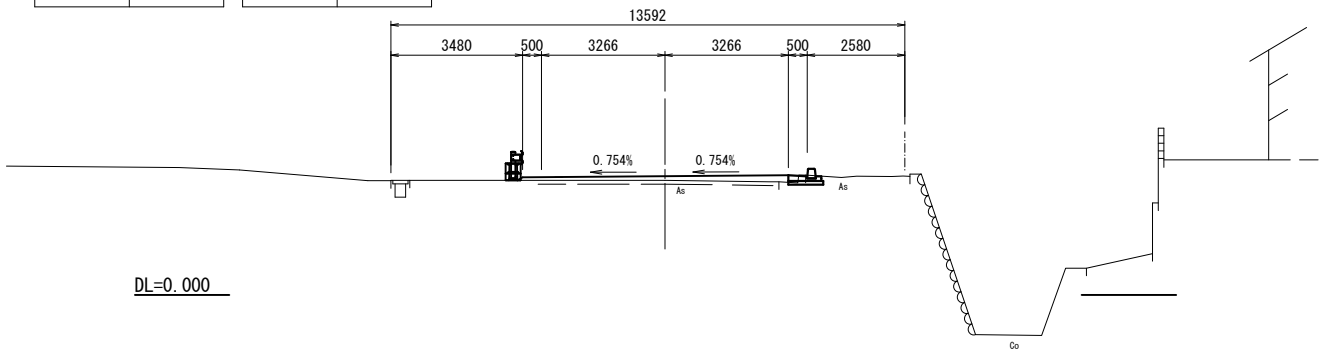
横断図（１）：道路部

NO. 2 擁壁工		
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. 2 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. 2

GH=3.03  
FH=3.140



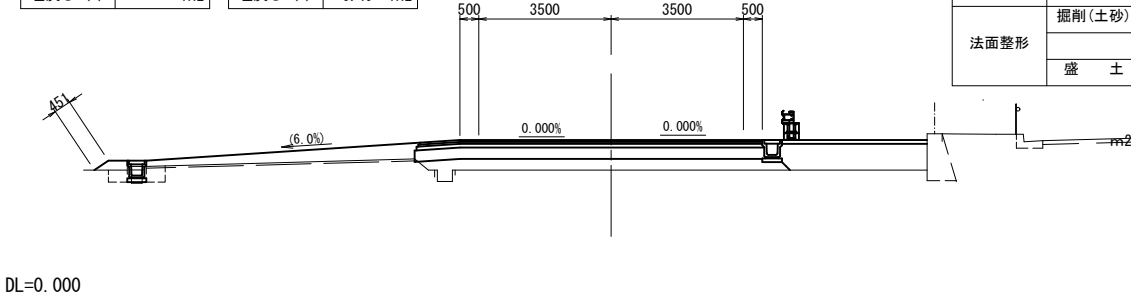
NO. 2 道路土工		
距離	20.000 m	
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	— m2
	路床	— m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

BC. 3 擁壁工		
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

BC. 3 排水構造物工		
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	0.35	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	0.40	m2

BC. 3 (NO. 3+18.259)

GH=3.30  
FH=4.096



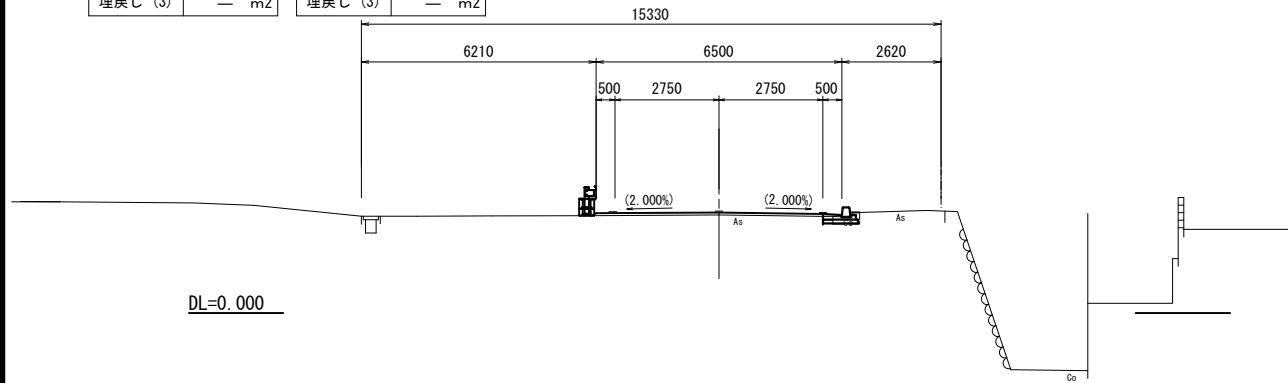
BC. 3 道路土工		
距離	18.259 m	
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	3.0 m2
	路床	3.0 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	0.5 m

NO. 1 擁壁工		
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. 1 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. 1

GH=2.65  
FH=2.660



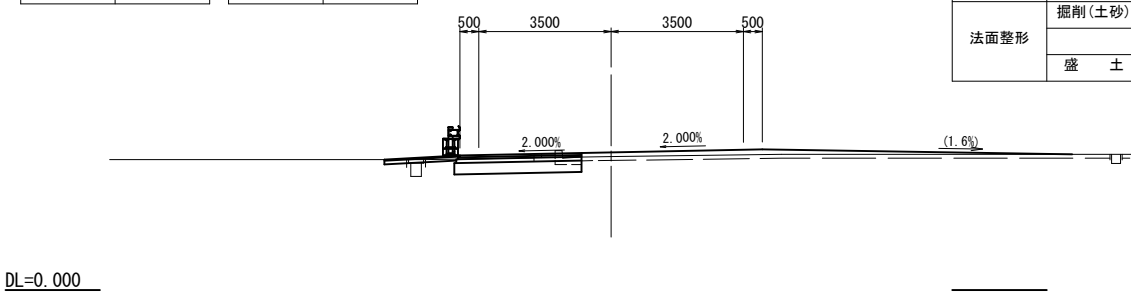
NO. 1 道路土工		
距離	20.000 m	
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	— m2
	路床	— m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

NO. 3 擁壁工		
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. 3 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. 3

GH=3.53  
FH=3.640



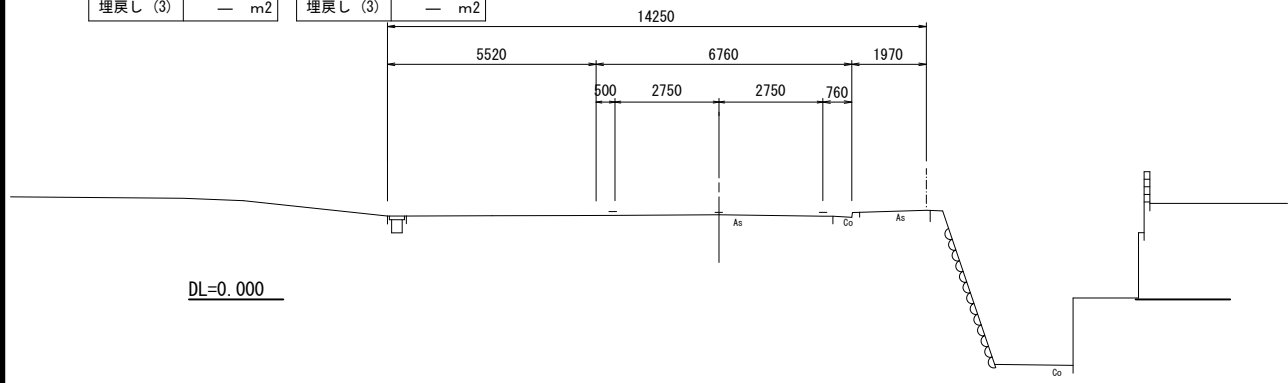
NO. 3 道路土工		
距離	12.215 m	
掘削(1)	土砂	1.3 m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	— m2
	路床	— m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

NO. 0 擁壁工		
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. 0 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. 0

GH=2.24  
FH=



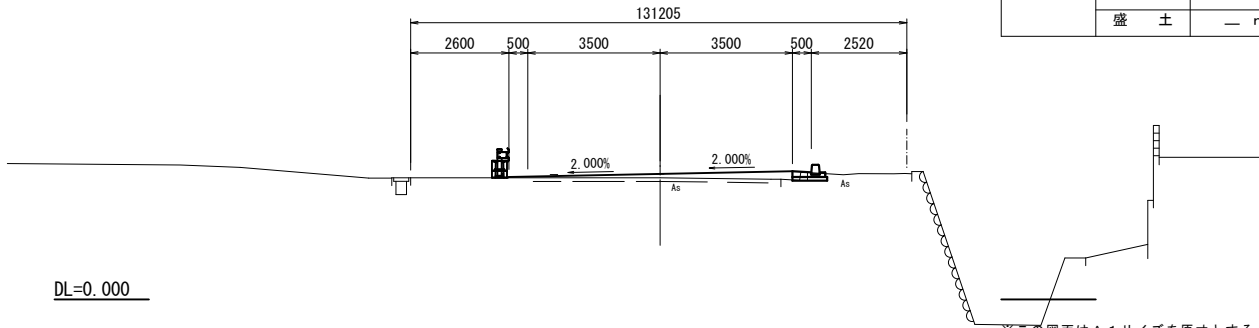
NO. 0 道路土工		
距離	— m	
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	— m2
	路床	— m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

BC. 2 擁壁工		
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

BC. 2 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

BC. 2

GH=3.22  
FH=3.335



BC. 2 道路土工		
距離	7.785 m	
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	— m2
	路床	— m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

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	

※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 建整橋補修継第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	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		



横断図（２）：道路部

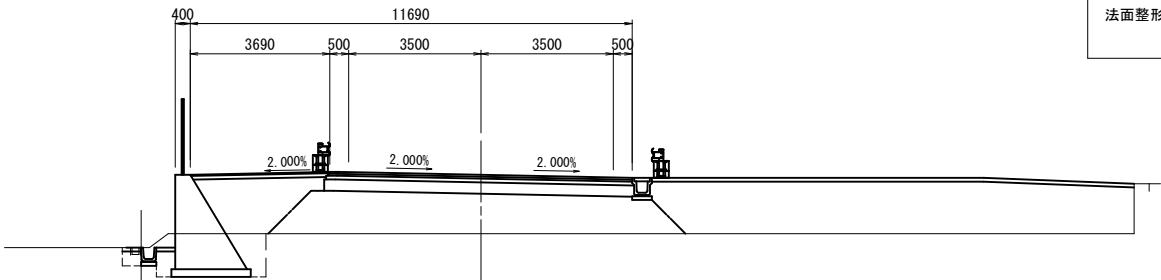
EC.3 擁壁工		
床掘り (1)	3.7	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	1.1	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

EC.3 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)	0.18	m2

※床掘は擁壁工にて計上

EC.3 (NO.5+10.739)

GH=3.30  
FH=4.856



DL=0.000

EC.3 道路土工		
距離	10.739	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	20.3 m2
	路床	10.5 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

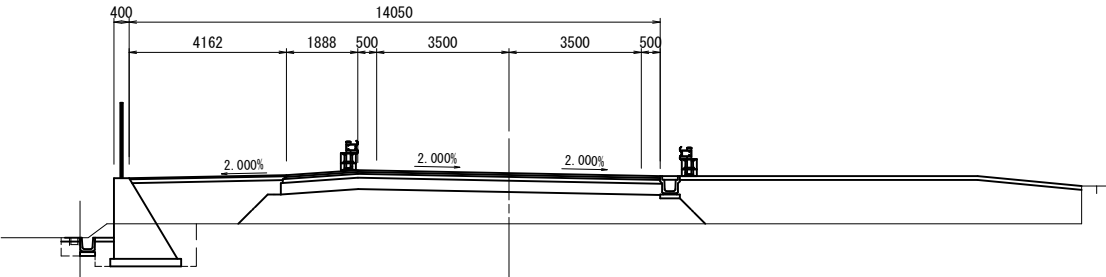
NO.5 擁壁工		
床掘り (1)	3.4	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	1.1	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

NO.5 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)	0.19	m2

※床掘は擁壁工にて計上

NO.5

GH=3.30  
FH=4.640



DL=0.000

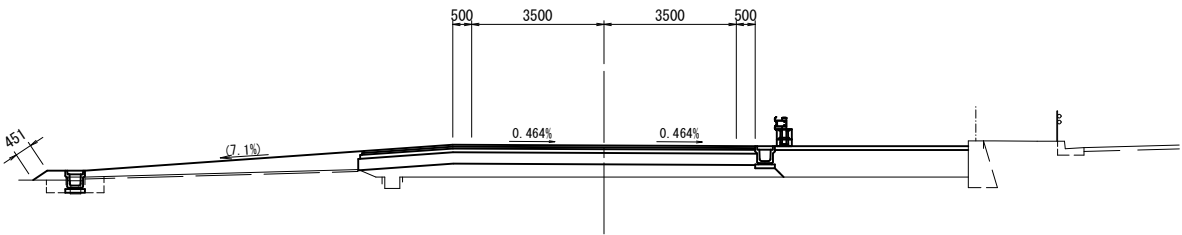
NO.5 道路土工		
距離	20.000	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	15.3 m2
	路床	9.6 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

NO.4 擁壁工		
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.4 排水構造物工		
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	0.36	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	0.41	m2

NO.4

GH=3.30  
FH=4.140



DL=0.000

NO.4 道路土工		
距離	1.741	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	4.0 m2
	路床	3.7 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	0.5 m

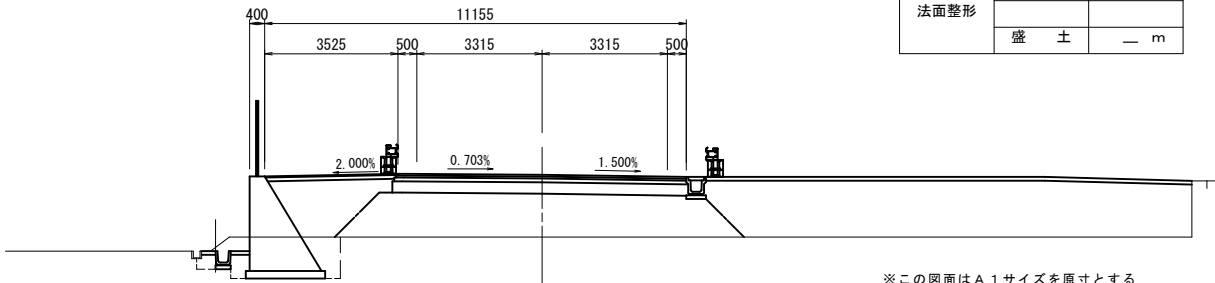
NO.6 擁壁工		
床掘り (1)	3.7	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	1.1	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

NO.6 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)	0.18	m2

※床掘は擁壁工にて計上

NO.6

GH=3.30  
FH=4.950



DL=0.000

NO.6 道路土工		
距離	9.261	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	21.7 m2
	路床	11.0 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

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		

※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（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		

横断図（3）：道路部

NO. 14 擁壁工

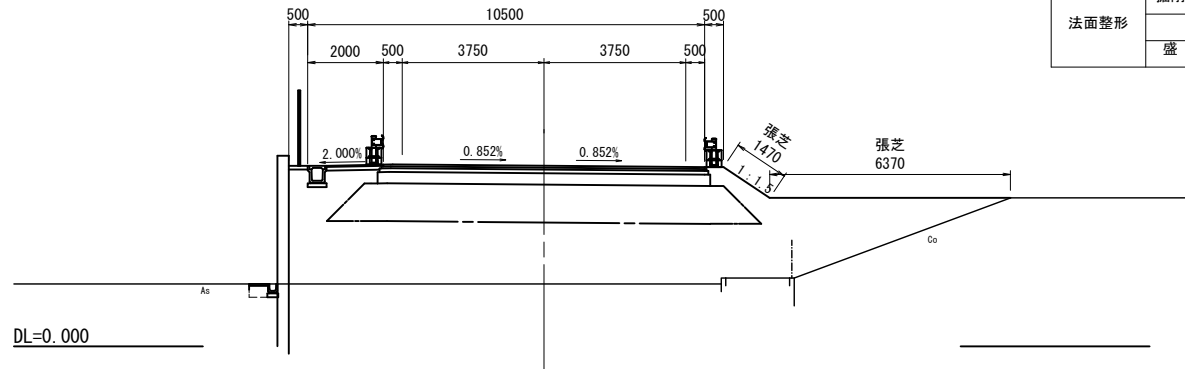
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

NO. 14 排水構造物工

床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	0.26	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	0.10	m2

NO. 14

GH=1.65  
FH=4.778



NO. 14 道路土工

距離	7.000	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	31.0 m2
	路床	10.5 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	1.3 m

EC. 5 擁壁工

床掘り (1)	9.8	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)	6.6	m2

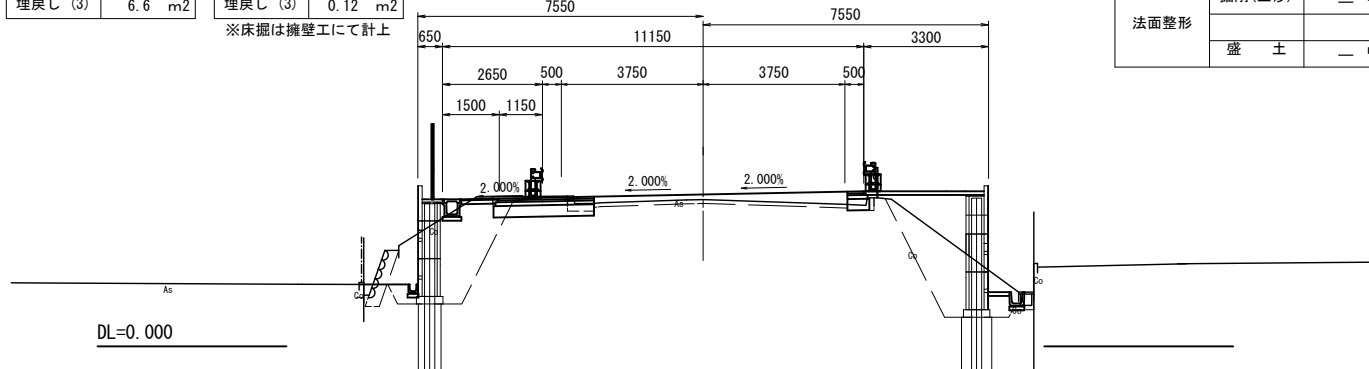
EC. 5 排水構造物工

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)	0.12	m2

※床掘は擁壁工にて計上

EC. 5 (NO. 15+10.398)

GH=3.88  
FH=4.018



EC. 5 道路土工

距離	10.398	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	2.3 m2
盛土	路体	1.9 m2
	路床	— m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

NO. 13+13.00 擁壁工

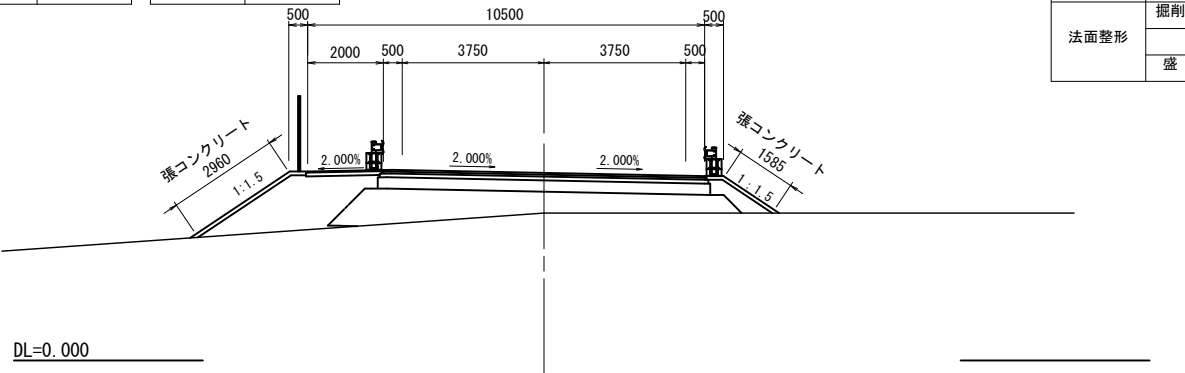
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

NO. 13+13.00 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. 13+13.00

GH=3.90  
FH=4.965



NO. 13+13.00 道路土工

距離	9.000	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	4.8 m2
	路床	6.7 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	4.6 m

NO. 15 擁壁工

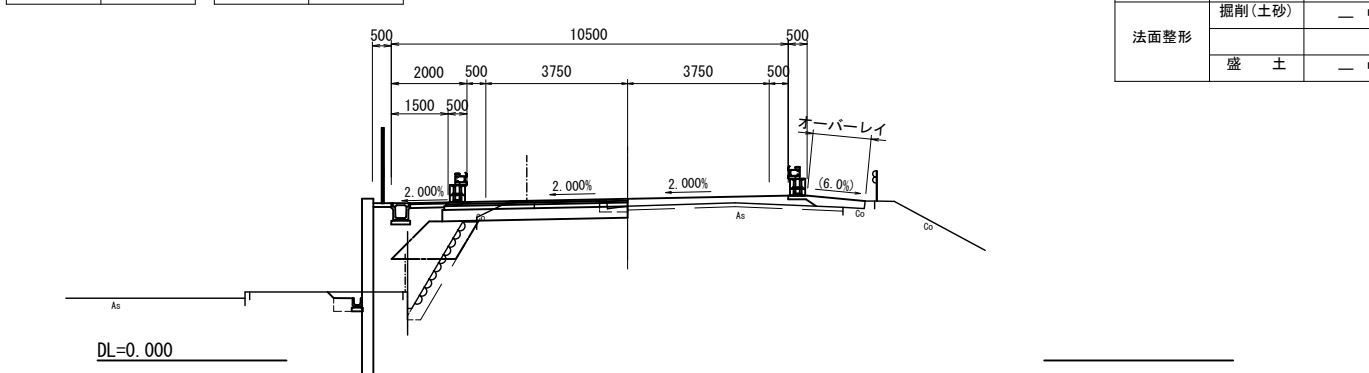
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

NO. 15 排水構造物工

床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	0.40	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	0.17	m2

NO. 15

GH=4.08  
FH=4.278



NO. 15 道路土工

距離	16.805	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	1.5 m2
盛土	路体	3.6 m2
	路床	1.5 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	— m

NO. 13+4.00 擁壁工

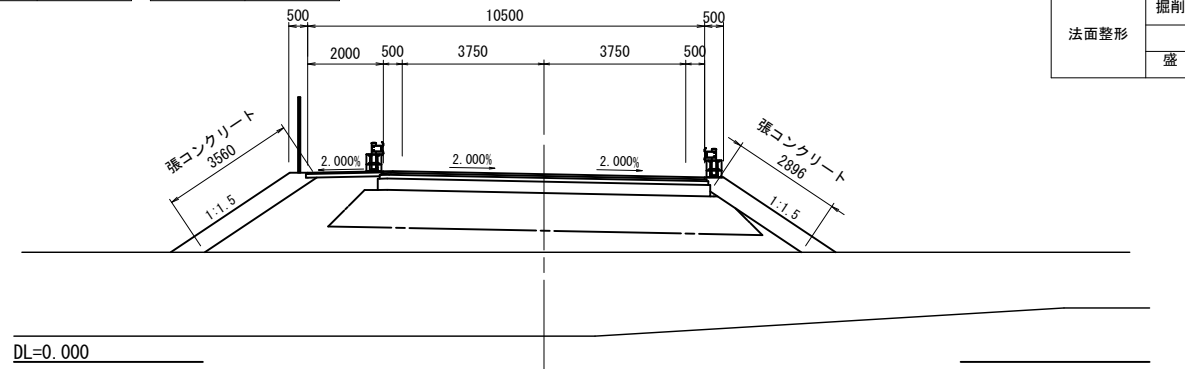
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

NO. 13+4.00 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. 13+4.00

GH=0.68  
FH=4.965



NO. 13+4.00 道路土工

距離	2.100	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	51.7 m2
	路床	10.5 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	6.5 m

BC. 5 擁壁工

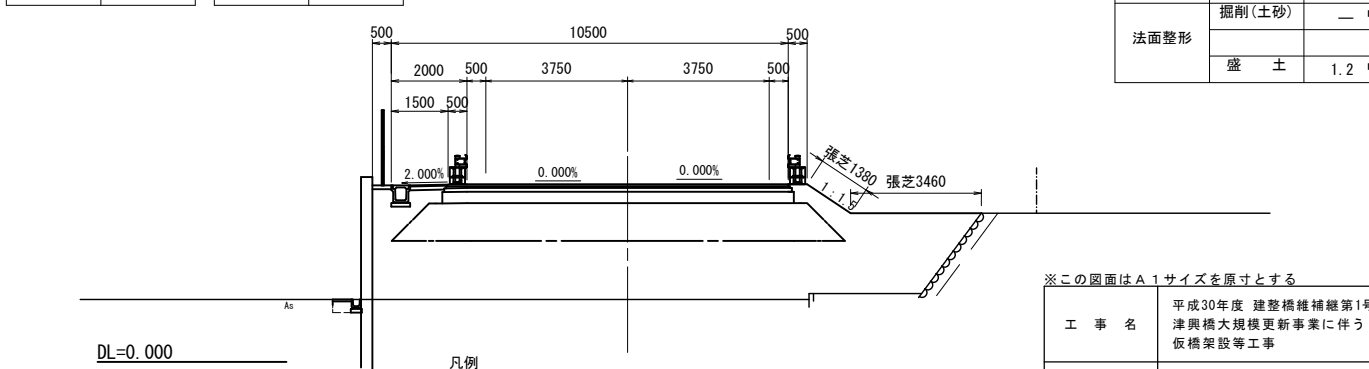
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

BC. 5 排水構造物工

床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	0.26	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	0.10	m2

BC. 5 (NO. 14+3.195)

GH=1.65  
FH=4.698



BC. 5 道路土工

距離	3.195	m
掘削(1)	土砂	— m2
掘削(2)	土砂	— m2
盛土	路体	27.4 m2
	路床	11.0 m2
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛土	1.2 m

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	

※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（3）：道路部		
縮 尺	1:100	図面番号	42/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

横断図（４）：道路部

NO. 18 擁壁工

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

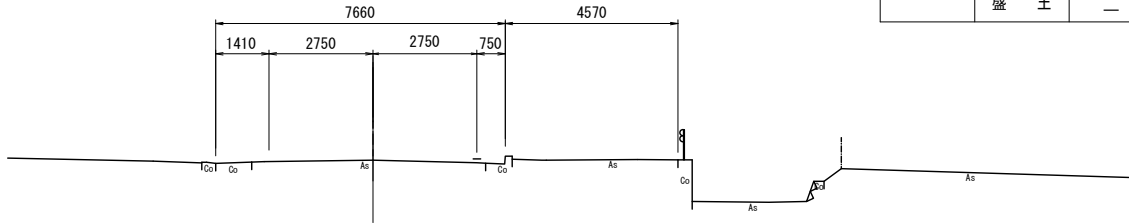
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

NO. 18

GH=2.92

NO. 18 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
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛 土	— m



DL=0.000

NO. 17 擁壁工

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

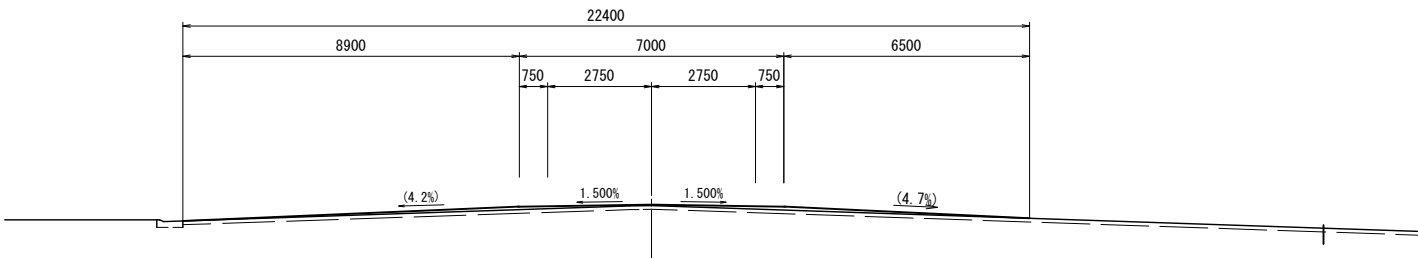
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

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
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛 土	— m



DL=0.000

NO. 16 擁壁工

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

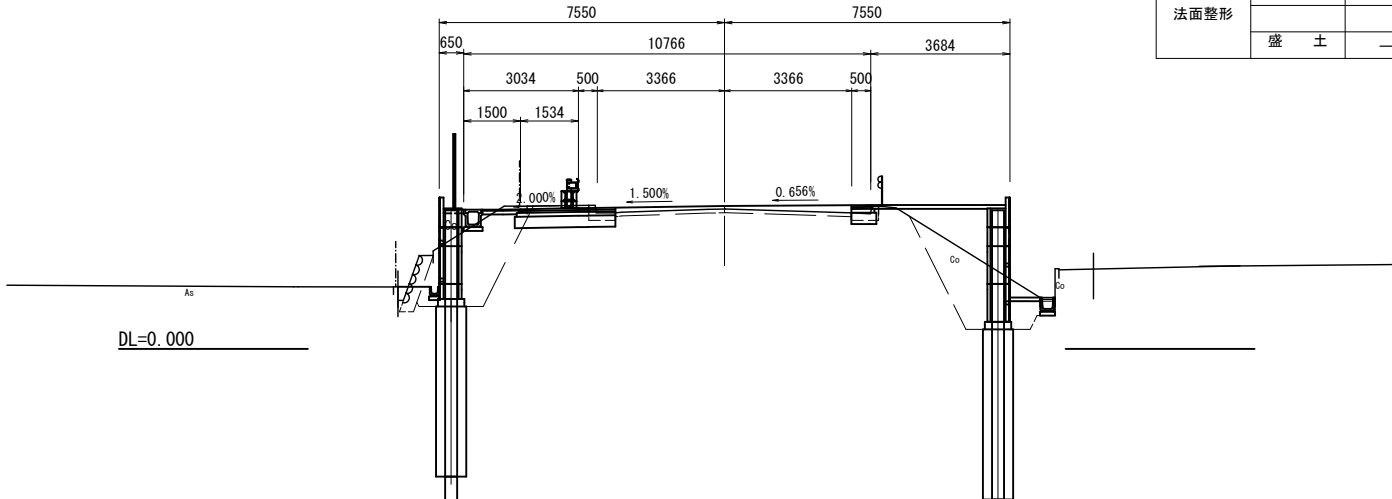
NO. 16

GH=3.69  
FH=3.778

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
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛 土	— m

※床掘は擁壁工にて計上



DL=0.000

NO. 19 擁壁工

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

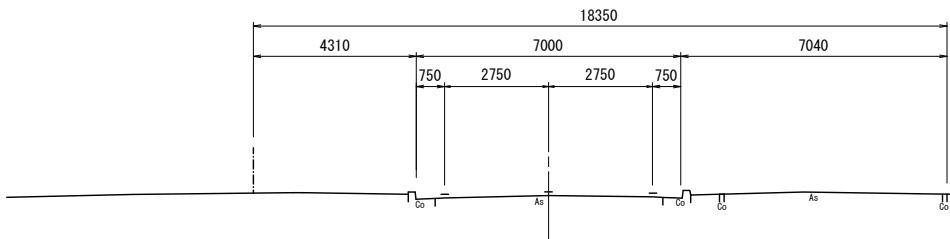
床掘り (1)	—	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	—	m2
埋戻し (1)	—	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	—	m2

NO. 19

GH=2.44

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
法面整形	掘削(土砂)	— m
	盛 土	— m



DL=0.000

凡例

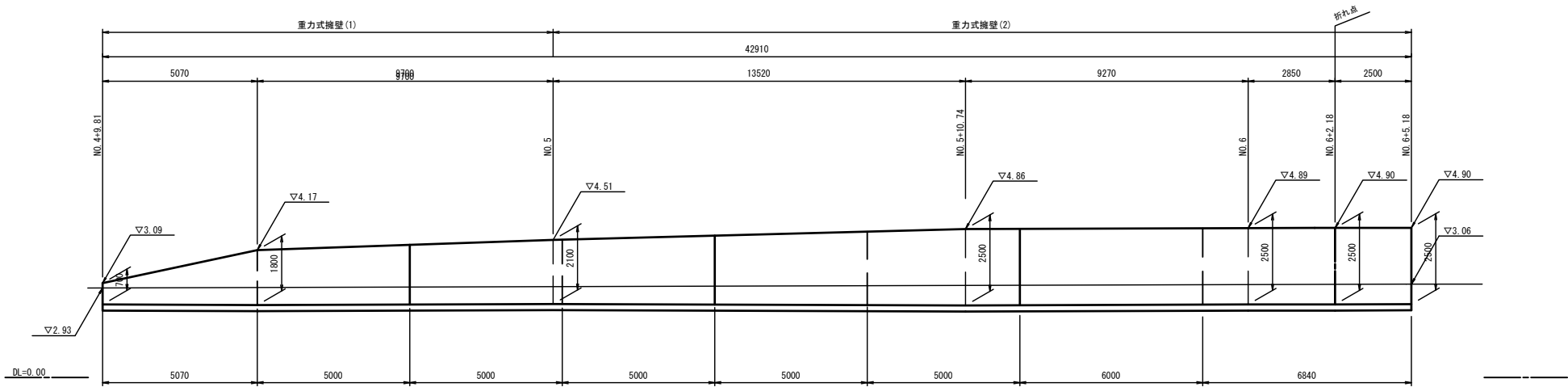
床掘り (1) : 平均掘削幅W	2m≦W
床掘り (2) : 平均掘削幅W	1m≦W<2m
床掘り (3) : 小規模	
埋戻し (1) : 最大埋戻幅W	1m≦W<4m
埋戻し (2) : 最大埋戻幅W	W<1m
埋戻し (3) : 小規模	

※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		

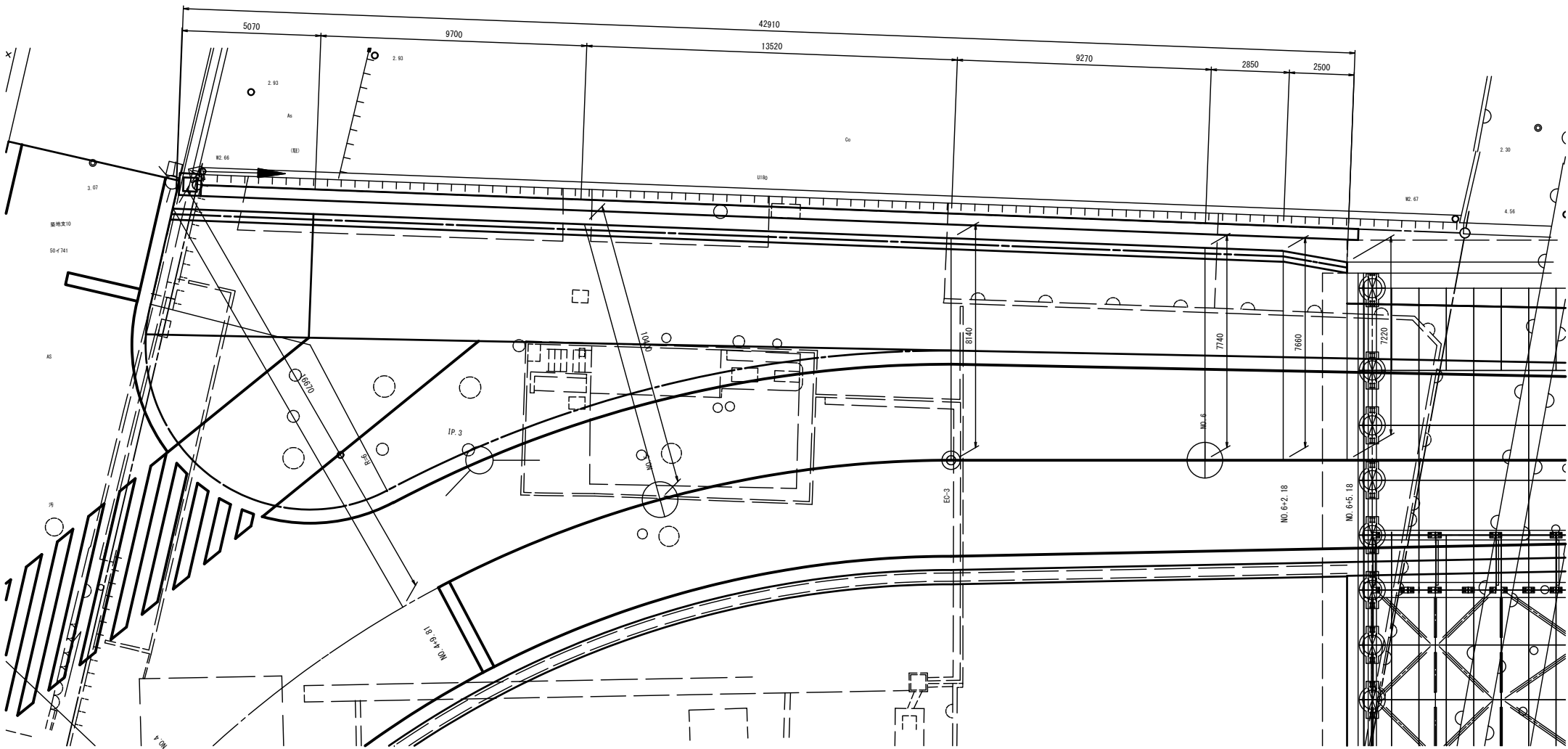
重力式擁壁構造図(1)(2)

展開図 S=1/100

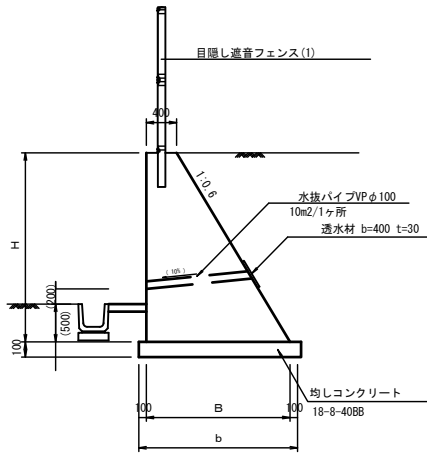


※重力式擁壁(1) : No. 4+9.81~No. 5

平面図 S=1/100



断面図 S=1/50



重力式擁壁 設計条件		
表込材	土の種類	G2 (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)

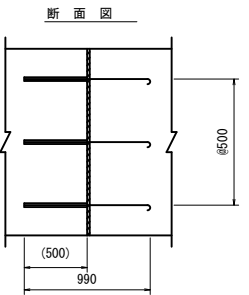
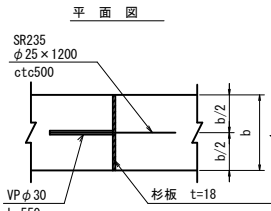
重力式擁壁 寸法表

H (mm)	B (mm)	b (mm)
700	820	1020
1800	1480	1680
2100	1660	1860
2500	1900	2100

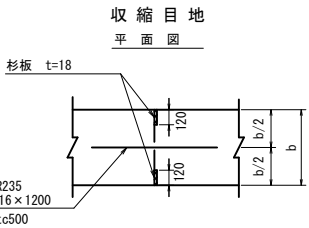
重力式擁壁(右岸側) 数量表

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	1式当り 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



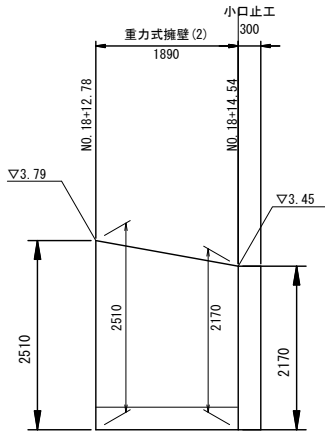
※この図面はA1サイズを原寸とする



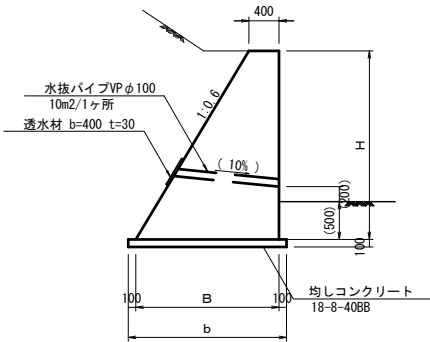
工事名	平成30年度 建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	重力式擁壁構造図(1)(2)		
縮尺	図示	図面番号	44/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

重力式擁壁構造図(2)

展開図 S=1/50

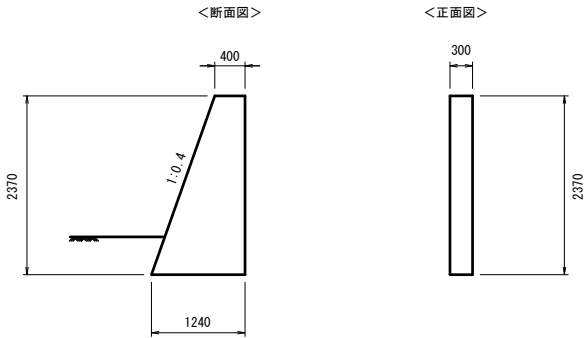


断面図 S=1/50

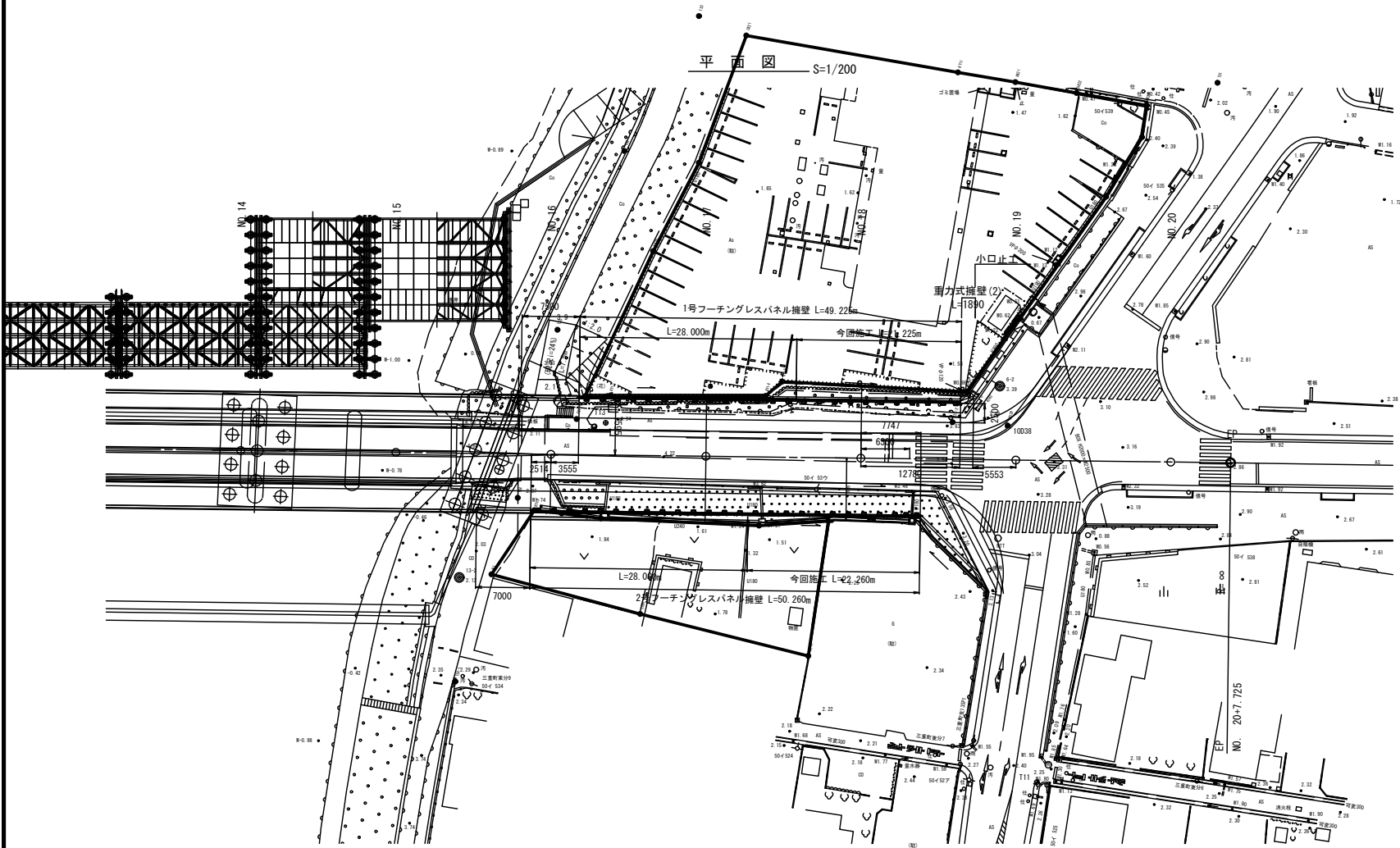


重力式擁壁 設計条件		
表込材	土の種類	C2 (砂質土)
	単位体積重量	$r = 19.0 \text{ kN/m}^3$
	内部摩擦角	$\phi = 30^\circ$
コンクリート	滑動摩擦係数	$\mu = 0.6$
	単位体積重量	$W_c = 23.0 \text{ kN/m}^3$
	設計基準強度	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$
適用基準		道路土工擁壁工指針 (H24.7)

小口止工構造図 S=1/50



重力式擁壁 寸法表			
H (mm)	B (mm)	b (mm)	
2510	1906	2106	
2170	1702	1902	



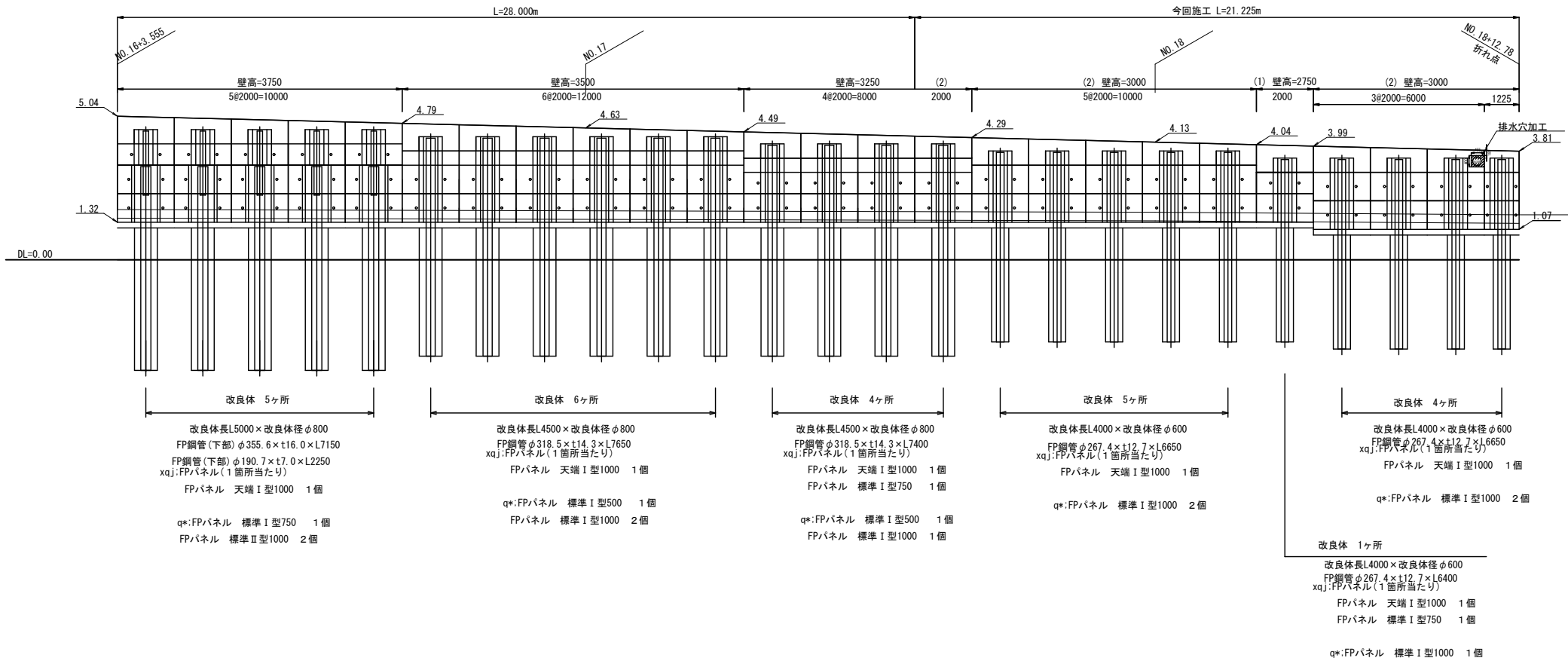
重力式擁壁 (右岸側) 数量表					1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	4.9	型枠、均しコンクリート 水抜きパイプ有り	

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		

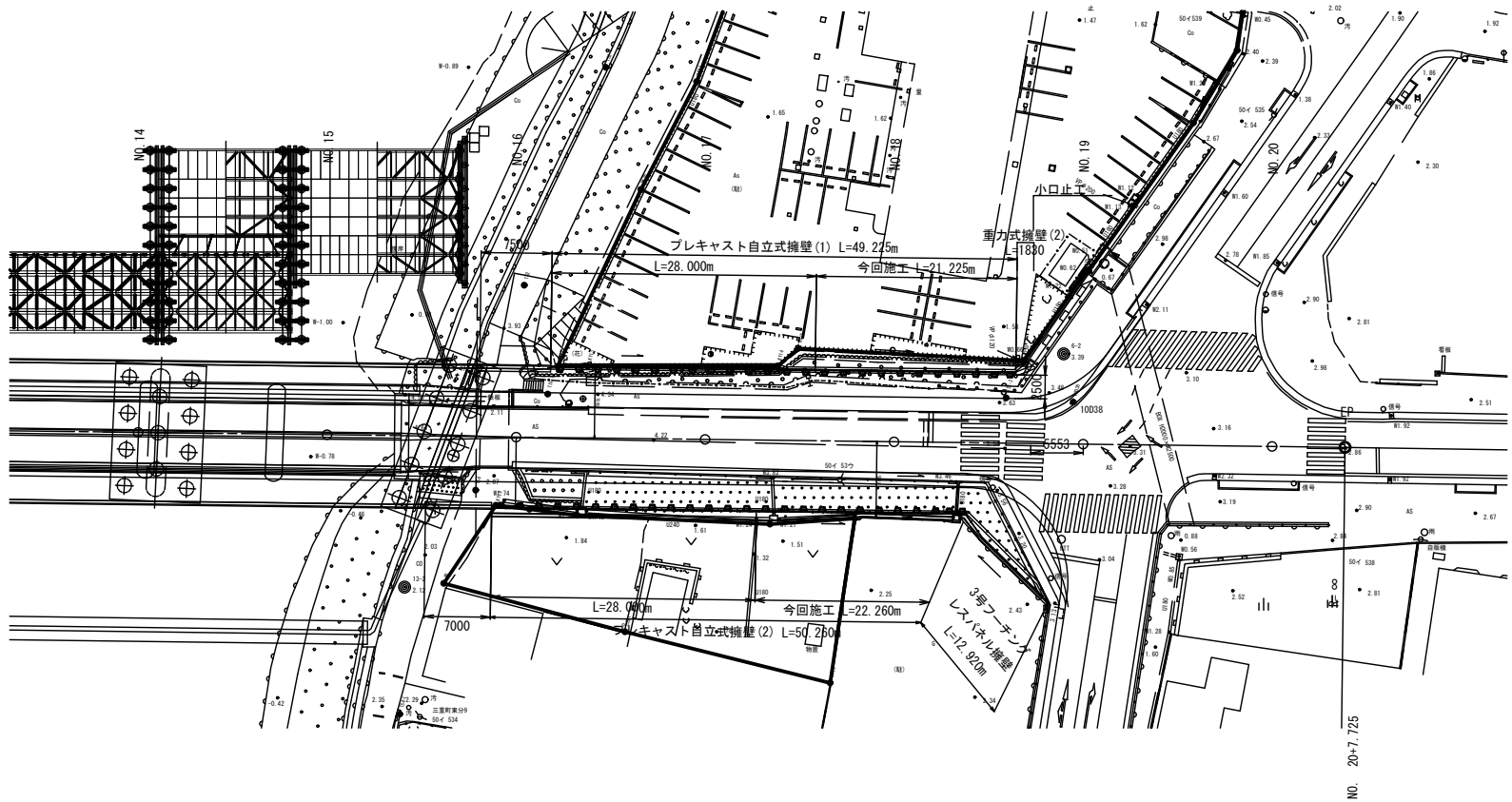
※この図面はA1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成30年度 建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業に伴う 仮橋架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	重力式擁壁構造図（2）		
縮 尺	図示	図面番号	45/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

プレキャスト自立式擁壁構造図(1) [参考図]

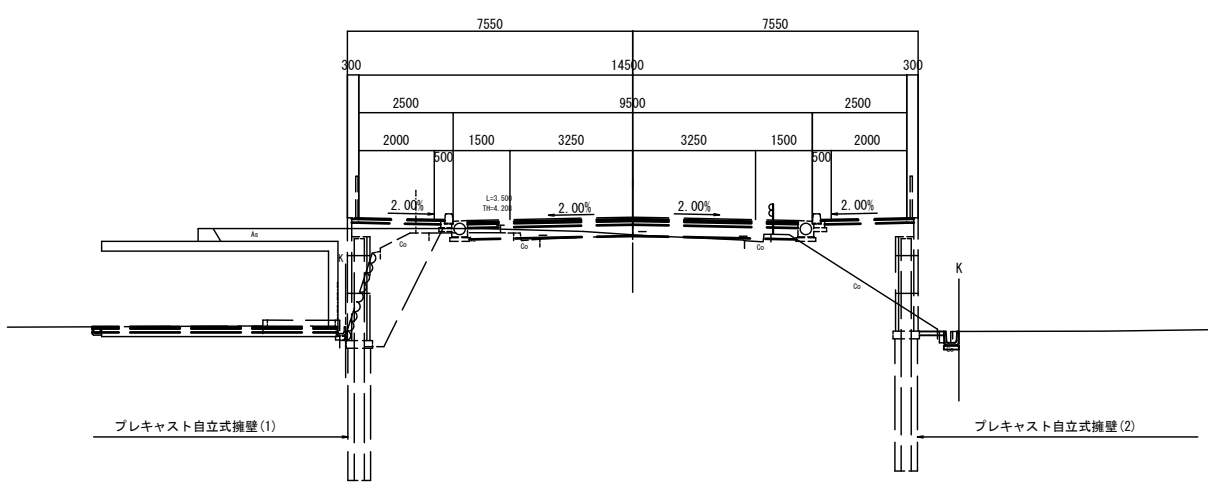
展開図 S=1/100



平面図 S=1/200



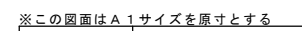
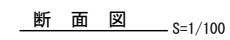
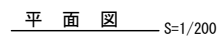
断面図 S=1/100



※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	プレキャスト自立式擁壁構造図(1) [参考]
縮 尺	図示 図面番号 46/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

展開図 S=1/100

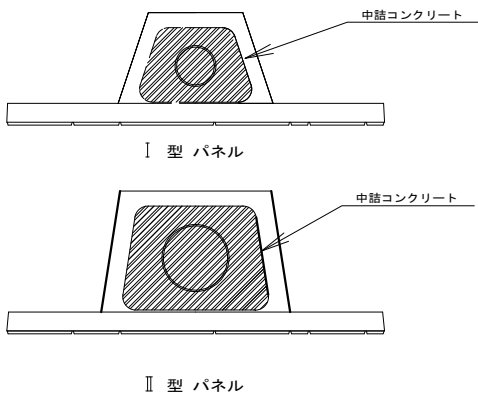


工 事 名	平成30年度 整備権維持補第1号 津興校大規模更新事業に伴う 仮構架設等工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	プレキャスト自立式擁壁構造図（2） 【参考】		
縮 尺	図示	図面番号	47/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

プレキャスト自立式擁壁詳細図[参考図]

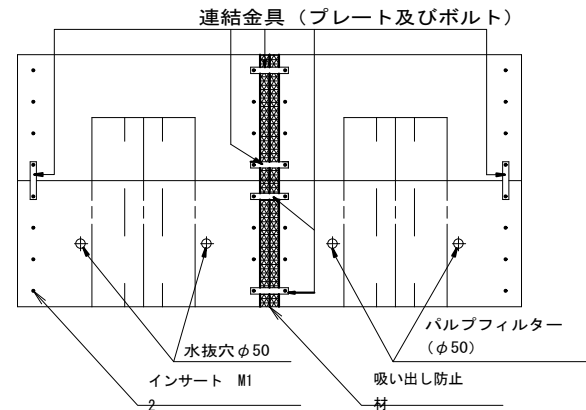
中詰コンクリート詳細図

S=1:20



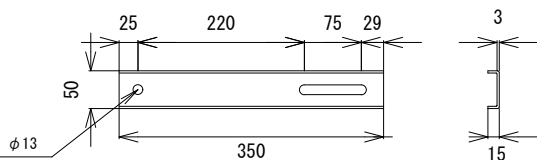
連結金具取付詳細図

S=1:20



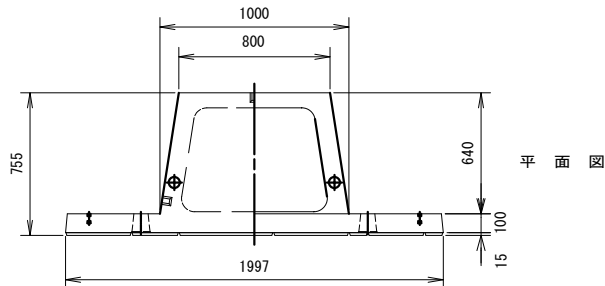
連結金具プレート

S=1:5



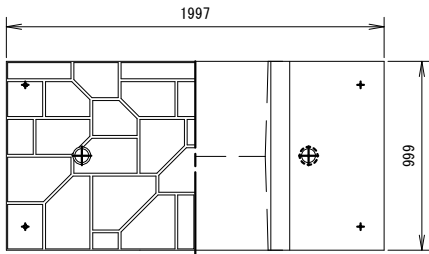
フーチングレスパネルⅠ型 詳細図

S=1:20



正面図

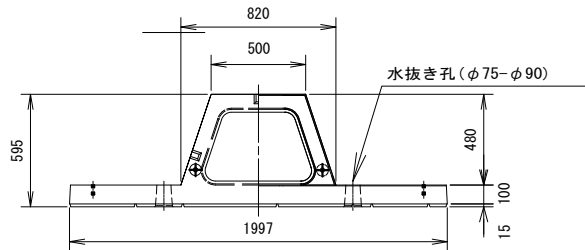
断面図



標準 H=1000

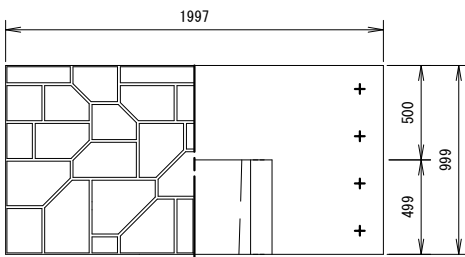
フーチングレスパネルⅡ型 詳細図

S=1:20

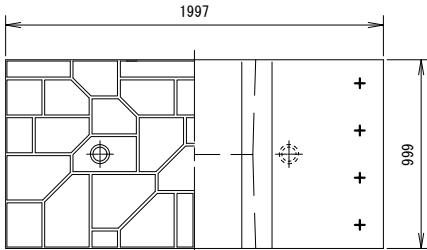


正面図

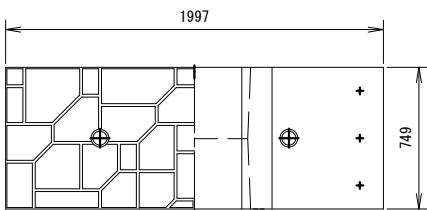
天端 H=1000



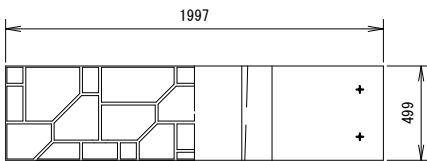
標準 H=1000



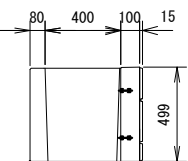
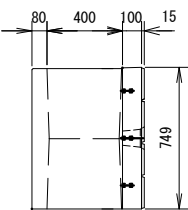
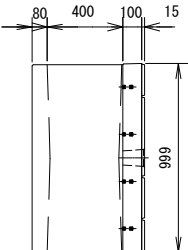
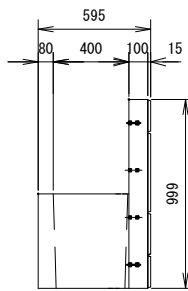
標準 H=750



標準 H=500



断面図



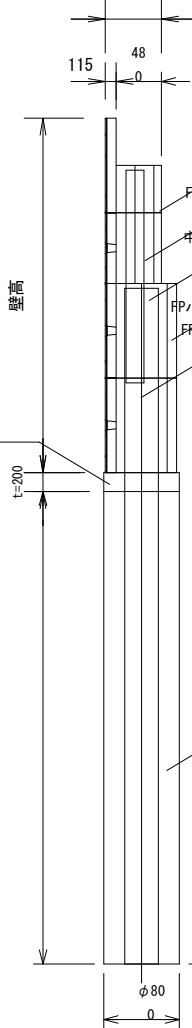
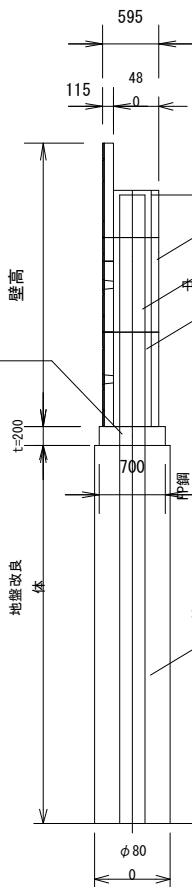
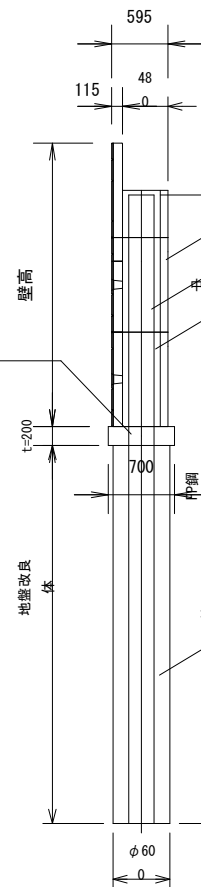
フーチングレスパネル 標準断面図

S=1:40

壁高H=2500~3000

壁高H=3250~3500

壁高H=3750



FPパネル寸法数量表

(1式当り)

製品名称	規格	参考質量	1号擁壁	2号擁壁	3号擁壁	合計	参考総質量
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)	材質
H=2500	φ267.4×t19.3×L5650	58.2	334.48	0	0	2	668.96	STK400
H=2750	φ267.4×t12.7×L6400	79.8	510.72	1	0	2	1532.16	STK400
H=3000	φ267.4×t12.7×L6650	79.8	530.67	9	0	2	5837.37	STK400
H=3250	φ318.5×t14.3×L7400	107.0	791.80	1	0	2	2375.40	STK400
H=3500	φ318.5×t14.3×L7650	107.0	818.55	0	11	0	9004.05	STK400
H=3750	φ190.7×t7.0×L2250	31.7	71.33	0	1	0	71.33	STK400
	φ355.6×t16.0×L7150	134.0	958.10	0	1	0	958.10	STK400
合計							20447.37	

※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/㎡以上) 設計基準強度(Fc=0.8N/mm2)

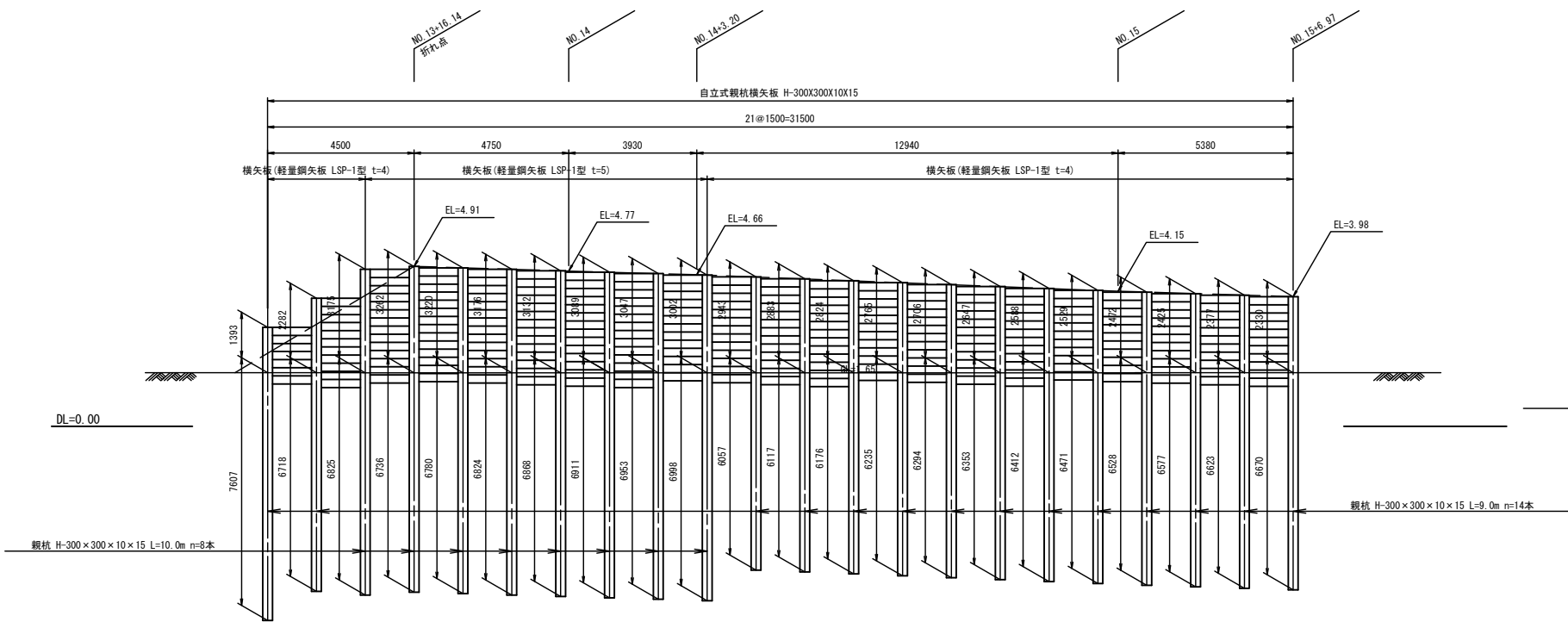
※この図面はA1サイズを原寸とする

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	プレキャスト自立式擁壁詳細図 [参考]		
縮尺	図示	図面番号	48/57
事務所名	津市建設部建設整備課		

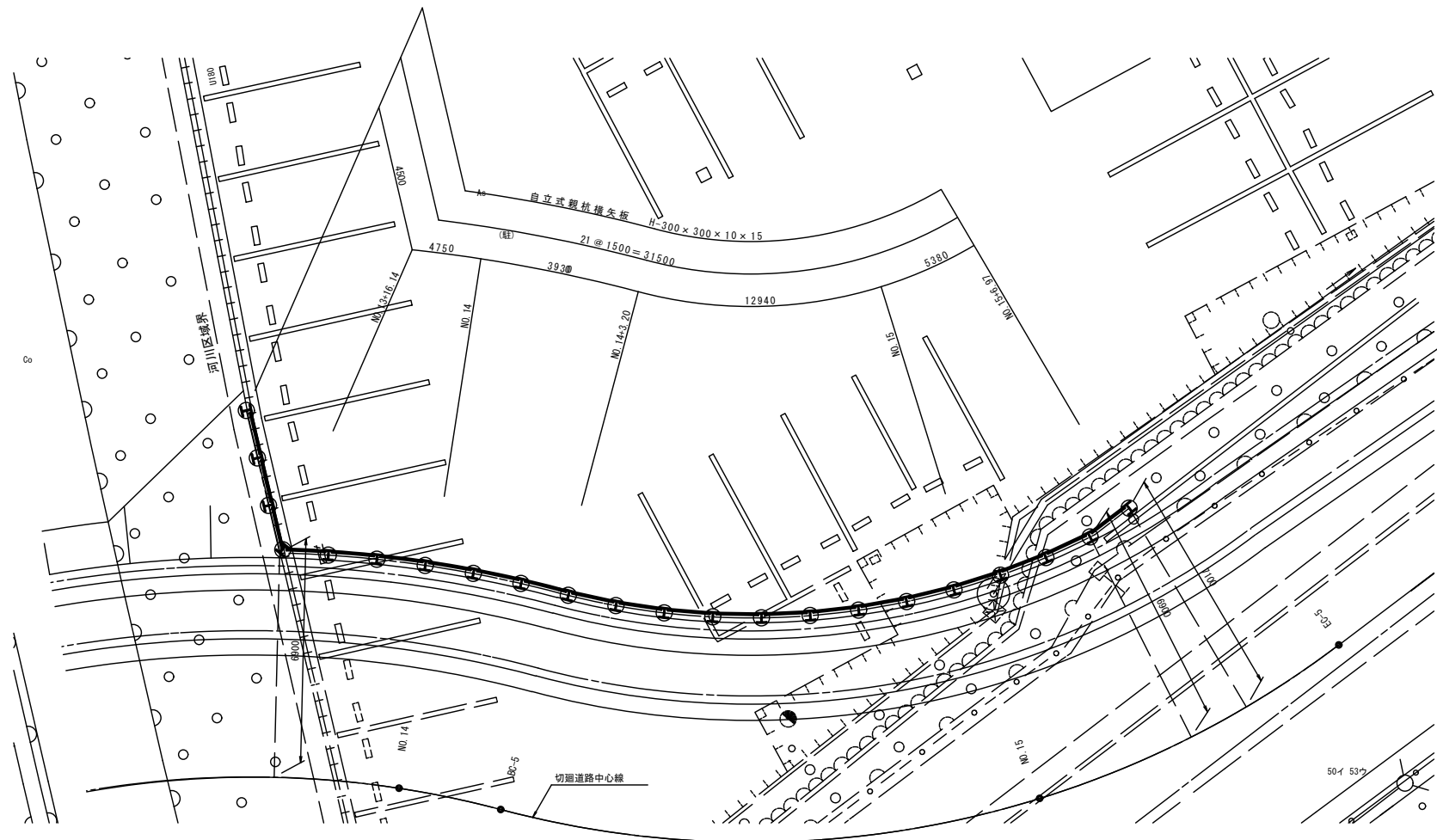


土留工構造図

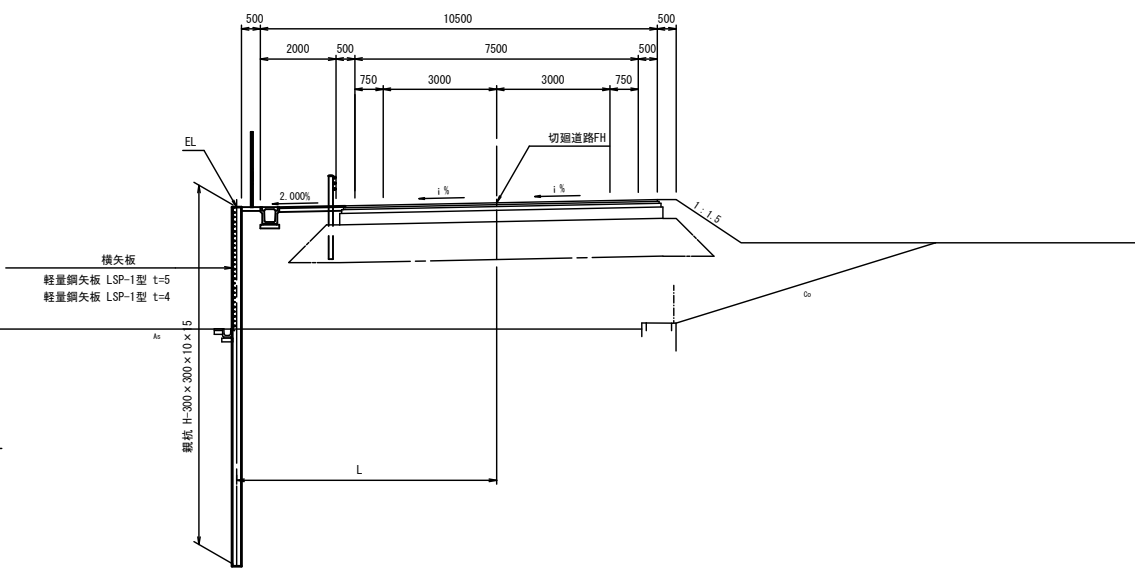
展開図 S=1:100



平面図 S=1:100

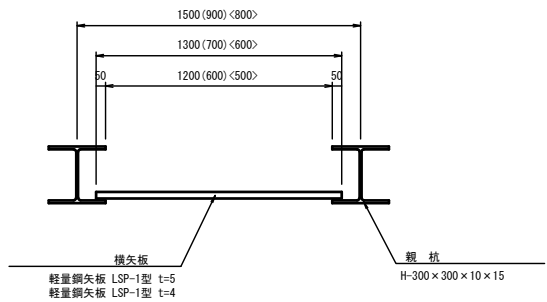


横断面図 S=1:100



土留板配置図

S=1:20



仮設土留工 数量表

一式当り

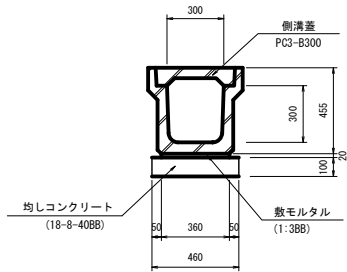
工事区分・工程・種別・細別		規格	単位	数量	摘要
親杭	親杭	H-300×300×10×15	t	19.16	
	掘削長	φ450mm 砂質土	m	146	
		計	m	146	
横矢板	軽量鋼矢板	LSP-1型 t=5mm	t	1.63	
	軽量鋼矢板	LSP-1型 t=4mm	t	2.16	

※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	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		

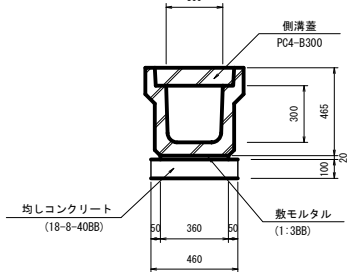
排水構造物工構造図

フ°レキャストU型側溝(1)



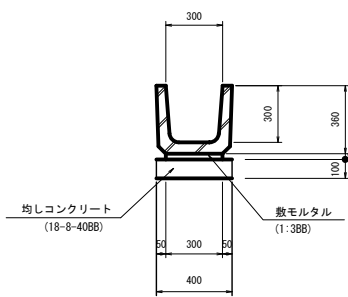
PU1-300A 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
側溝	PU1-300×300	m	10.0		
敷モルタル	1:388	m <sup>3</sup>	0.07		
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	0.46		
基面整正		m <sup>2</sup>	4.60		

フ°レキャストU型側溝(2)



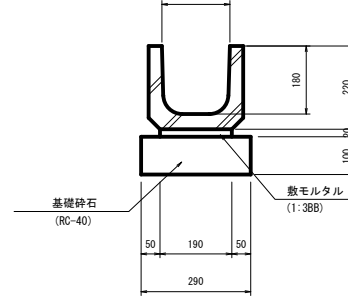
PU3-300A 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
側溝	PU3-300×300	m	10.0		
敷モルタル	1:388	m <sup>3</sup>	0.07		
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	0.46		
基面整正		m <sup>2</sup>	4.60		

フ°レキャストU型側溝(3)



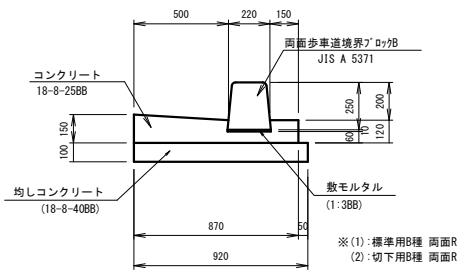
PU-300B 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
側溝	PU1-300×300	m	10.0		
敷モルタル	1:388	m <sup>3</sup>	0.06		
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	0.40		
基面整正		m <sup>2</sup>	4.00		

フ°レキャストU型側溝(4)



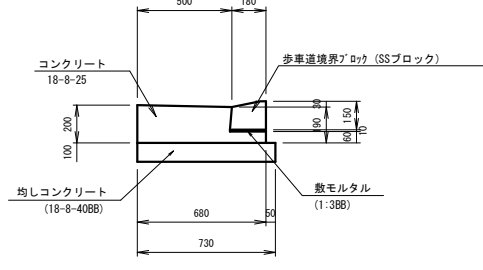
PU-180 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
側溝	PU1-180	m	10.0		
敷モルタル	1:388	m <sup>3</sup>	0.04		
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.9		
基面整正		m <sup>2</sup>	2.9		

L型側溝(1)(2)



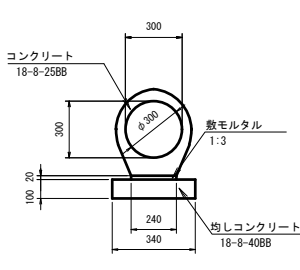
L型側溝(A) 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
歩車道境界ブロック	両面ブロック H250	m	10.0		
コンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	0.99		
型 枠	式(m2)	m <sup>2</sup>	2.7		
敷モルタル	1:388	m <sup>3</sup>	0.02		
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	0.92		
基 面 整 正		式(m2)	9.2		

L型側溝(3)



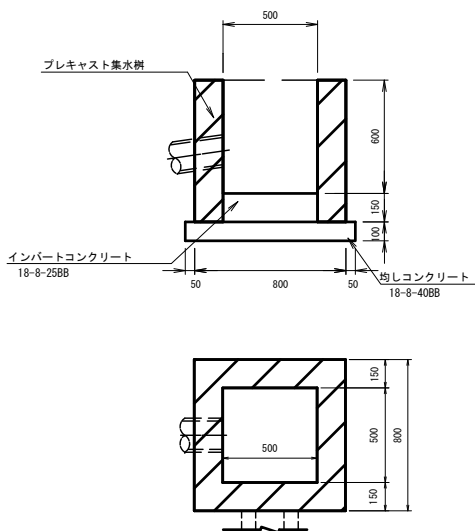
L型側溝(B) 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
歩車道境界ブロック	歩道兼入用	m	10.0		
コンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	1.09		
型 枠	式(m2)	m <sup>2</sup>	2.6		
敷モルタル	1:388	m <sup>3</sup>	0.02		
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	0.73		
基 面 整 正		式(m2)	7.3		

鉄筋コンクリート台付管



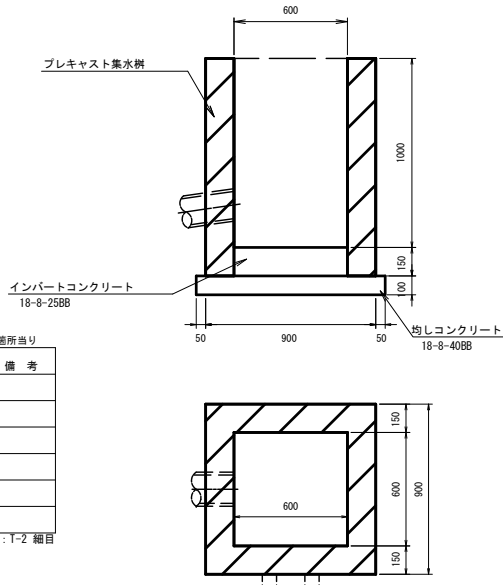
台付管1種 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
鉄筋コンクリート台付管	1種	m	10.0		
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	0.34		
均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	2.0		
敷モルタル	1:388	m <sup>3</sup>	0.1		
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	34.0		

フ°レキャスト集水樹(1)(2)



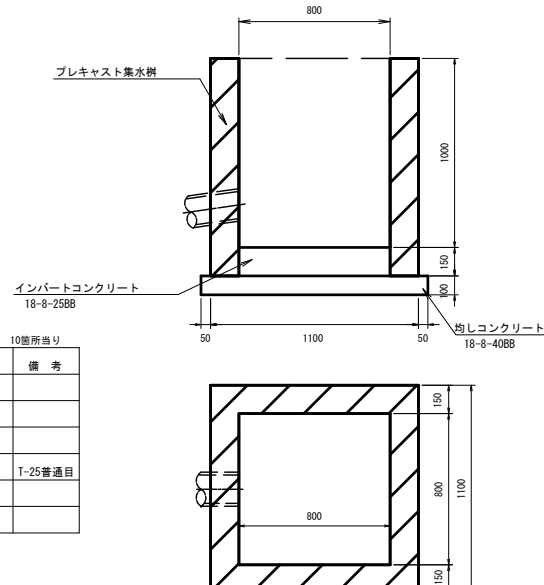
G2-B500-L500-H600 数量表					10箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	備 考	
プレキャスト樹	B500-L500-H600	箇所	10		
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	0.81		
均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	0.36		
インポートコンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.13		
グレーチング蓋	500×500 用	枚	10		
基面整正		m <sup>2</sup>	8.1		

フ°レキャスト集水樹(3)



G2-B600-L600-H1000 数量表					10箇所当り
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	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	1.00		
均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	0.40		
インポートコンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	0.18	T-25普通目	
グレーチング蓋	600×600 用	枚	10		
基面整正		m <sup>2</sup>	10.0		

フ°レキャスト集水樹(4)

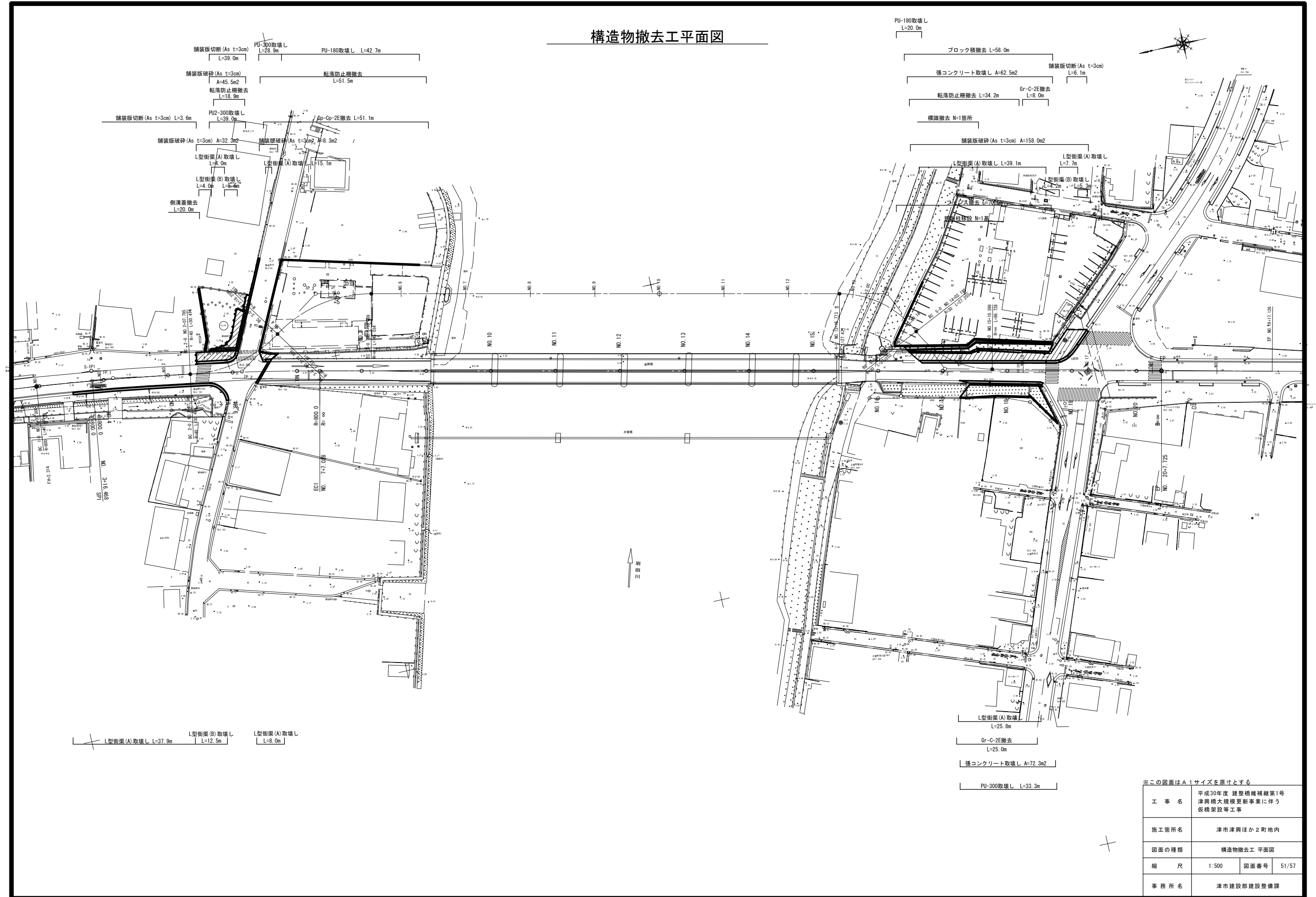


G2-B800-L800-H1000 数量表					10箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	備 考	
プレキャスト樹	B800-L800-H1000	箇所	10		
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m <sup>3</sup>	1.44		
均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	0.48		
インポートコンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	0.32		
グレーチング蓋	800×800 用	枚	10	T-25普通目	
基面整正		m <sup>2</sup>	6.4		

※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	排水構造物工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	50/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工平面図

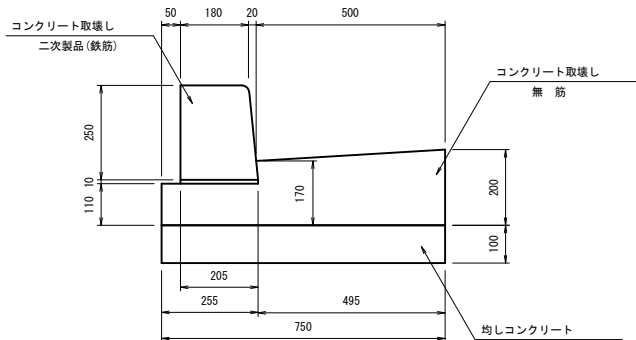


※この図面はA1サイズを原寸とする

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	構造物撤去工 平面図
縮 尺	1:500 図面番号 51/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

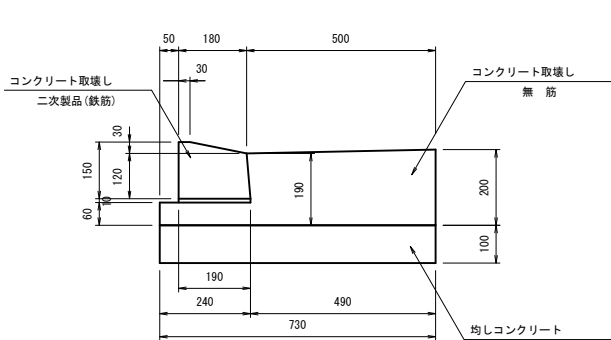
構造物撤去工詳細図

L型街渠 (A) 取壊し  
S=1:10



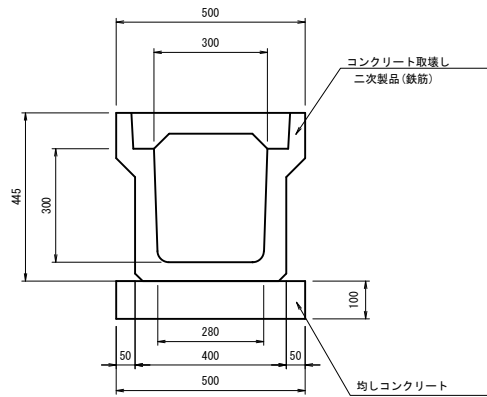
L型街渠 (A) 取壊し 数量表 100m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	12.3	
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m <sup>3</sup>	4.9	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	7.5	

L型街渠 (B) 取壊し  
S=1:10



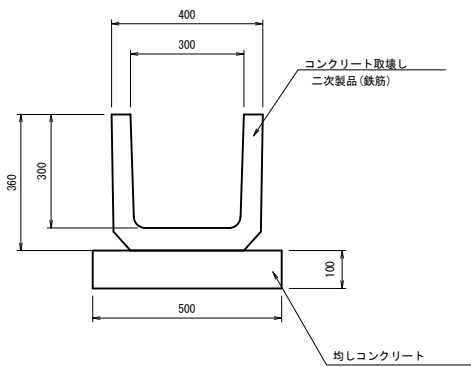
L型街渠 (B) 取壊し 数量表 100m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	11.4	
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m <sup>3</sup>	2.5	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	7.3	

PU2-300取壊し  
S=1:10



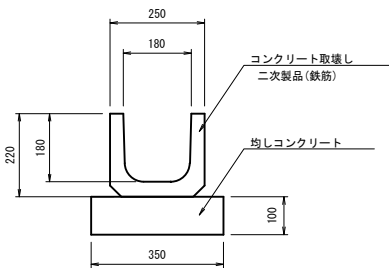
PU2-300取壊し 数量表 100m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m <sup>3</sup>	11.3	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	5.0	

PU-300取壊し  
S=1:10



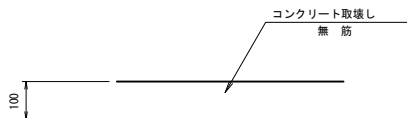
PU-300取壊し 数量表 100m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m <sup>3</sup>	5.4	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	5.0	

PU-180取壊し  
S=1:10



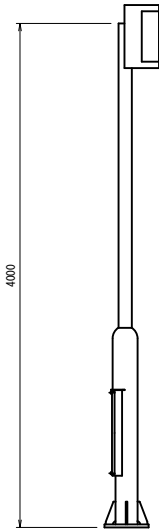
PU-180取壊し 数量表 100m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m <sup>3</sup>	2.3	
均しコンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	3.5	

張コンクリート取壊し  
S=1:10



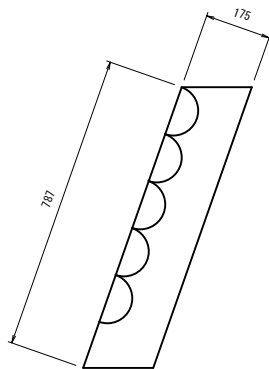
張コンクリート取壊し 数量表 100m <sup>2</sup> 当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	10.0	

照明柱移設(参考図)  
S=1:30



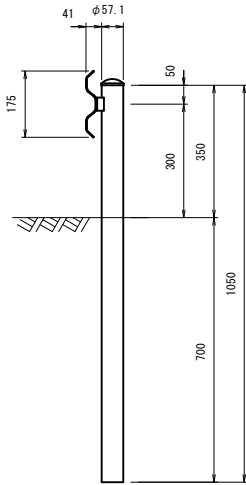
照明柱移設 数量表 1基当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
照明柱移設	H=4.0m	基	1	

ブロック積撤去  
S=1:20



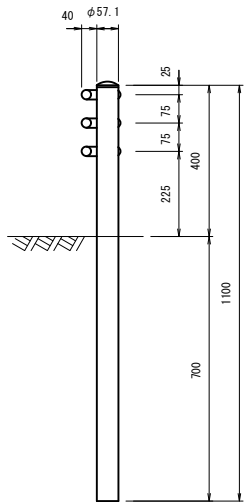
ブロック積撤去 数量表 100m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリートブロック撤去	控え 35cm	m <sup>2</sup>	157	

Gr-C-2E撤去  
S=1:20



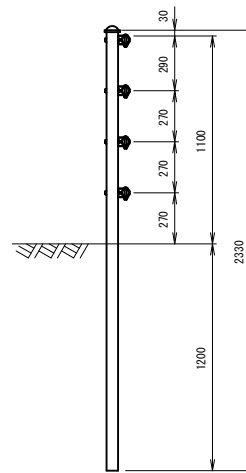
参考質量：16.0kg/m

Gp-Cp-2E撤去  
S=1:20



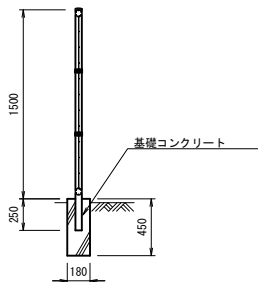
参考質量：24.8kg/m

転落防止柵撤去  
S=1:20



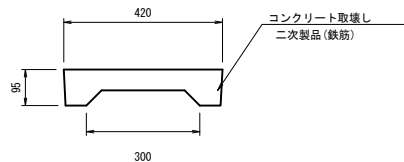
参考質量：14.8kg/m

フェンス撤去(参考図)  
S=1:30



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	
基礎コンクリート取壊し	無 筋	m <sup>3</sup>	8.1	

側溝蓋撤去  
S=1:20



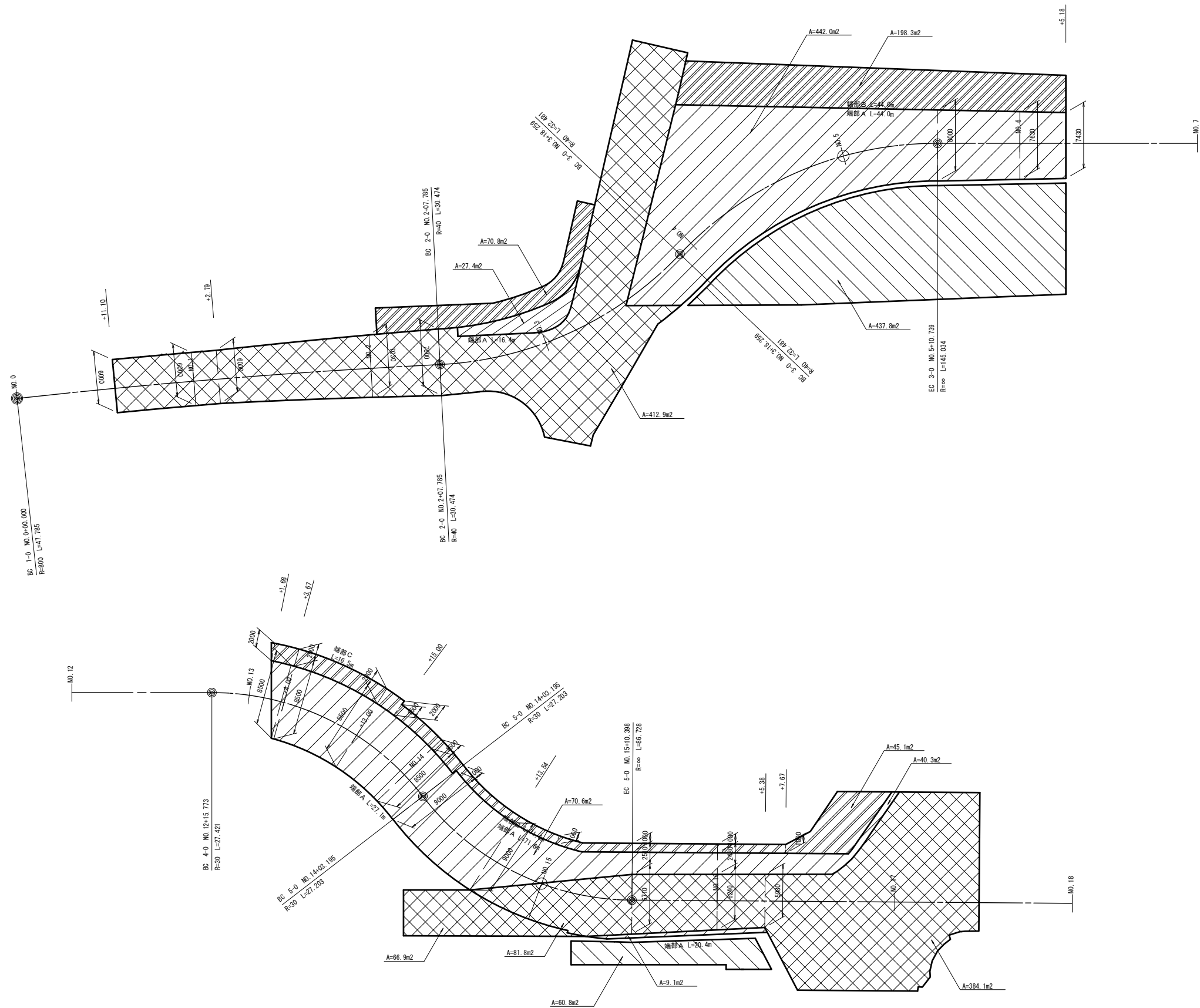
側溝蓋 取壊し 数量表 100m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	二次製品(鉄筋)	m <sup>3</sup>	4.0	

※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	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		

(切 廻 道 路)

S= 1:250



舗装構成図

---

S=1 : 10

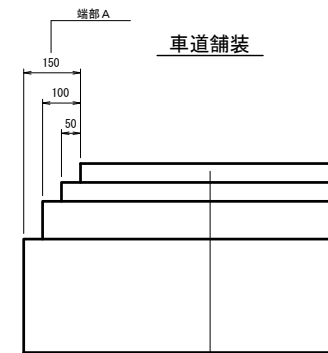
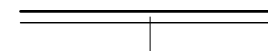


表 層	(再生密粒度アスコン 20mmTOP)	t=5cm
基 層	(再生粗粒度アスコン 20mmTOP)	t=5cm
上層路盤	(再生粒度調整砕石RM-30)	t=10cm
下層路盤	(再生切込砕石RC-40)	t=30cm

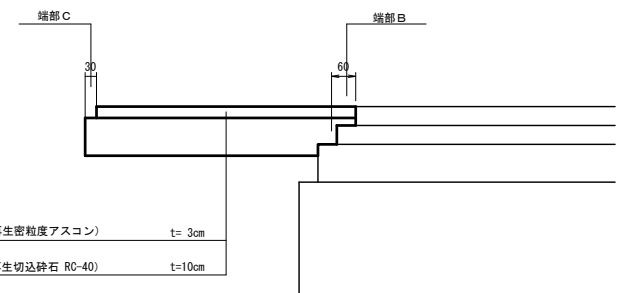
設計CBR 6%以上

オーバーレイ舗装

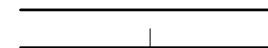


オーバーレイ（再生密粒度アスコン）	t=3cm
中間層（1）（再生瀝青安定処理材（30））	平均t=4.5cm
中間層（2）（再生瀝青安定処理材（30））	平均t=8.5cm

### 步道鋪裝



利 砂 敷



敷砂利	(RC-40)	t=10cm
-----	---------	--------

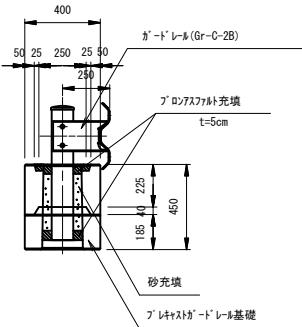
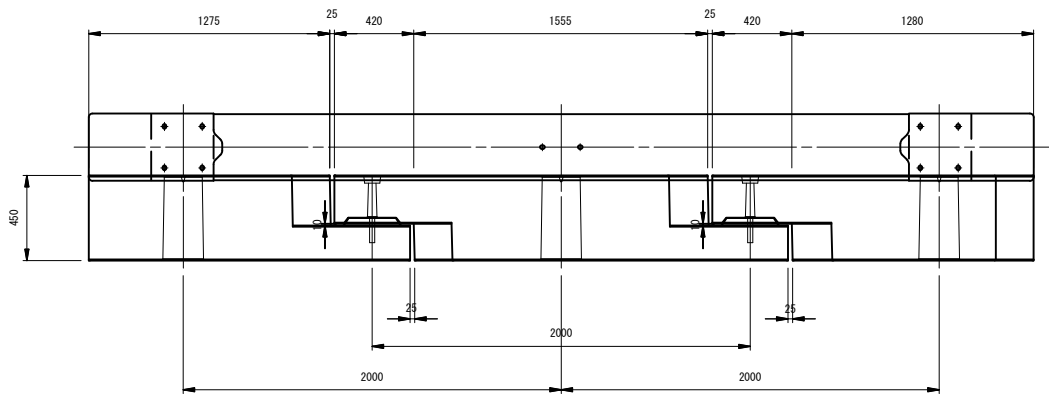
凡 例	
	車道舗装
	オーバレイ舗装
	歩道舗装
	数 砂 利

※この図面はA 1 サイズを原寸とする

※この図面はA	サイズを際りとする		
工 事 名	平成30年度 建整橋樁補修第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	舗装展開図		
縮 尺	図示	図面番号	53/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

防護柵工構造図

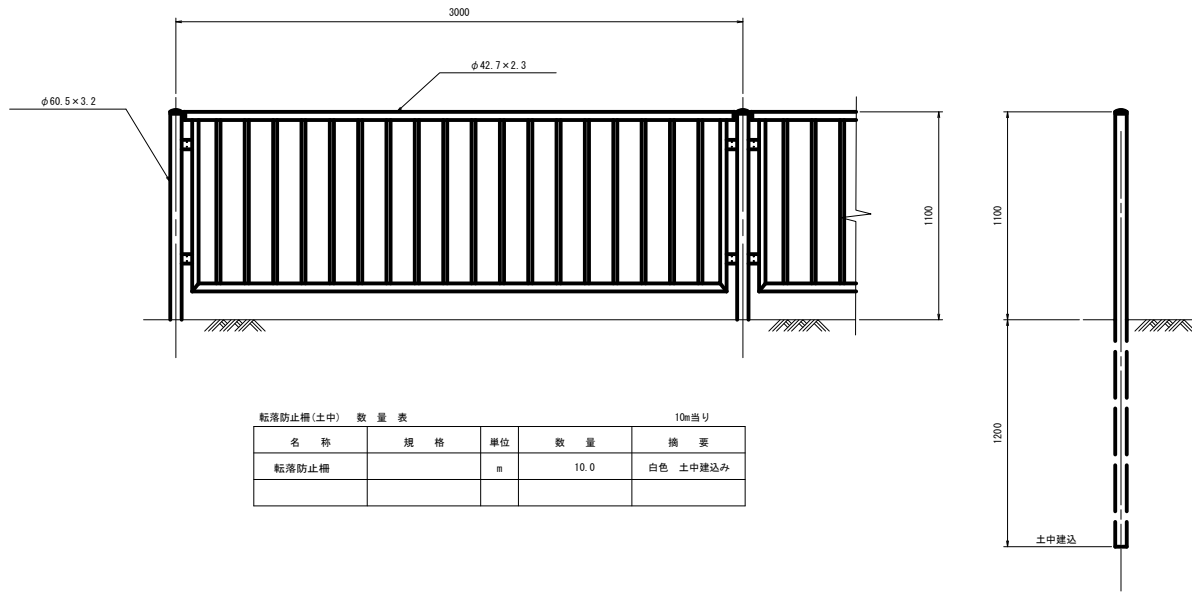
ガードレール  
(参考)



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
ポリプロピレン充填		個	5	
プレキャストガードレール基礎				

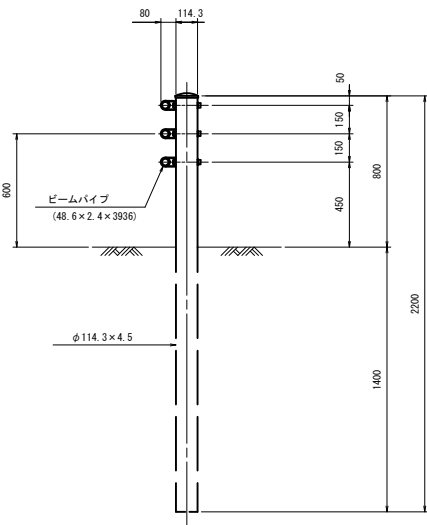
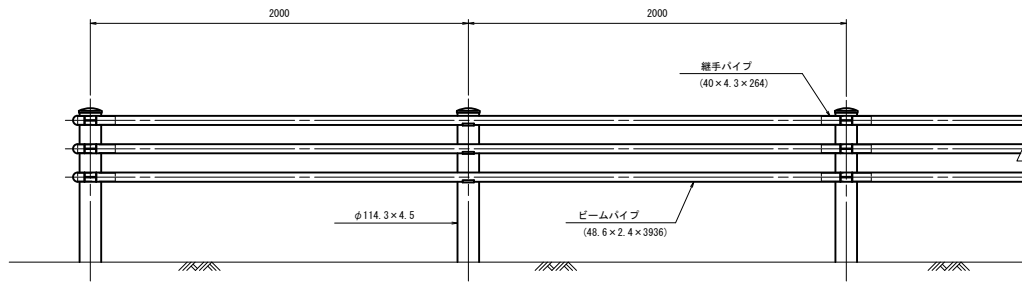
転落防止柵(土中)



転落防止柵(土中) 数量表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
転落防止柵		m	10.0	白色 土中埋込み

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

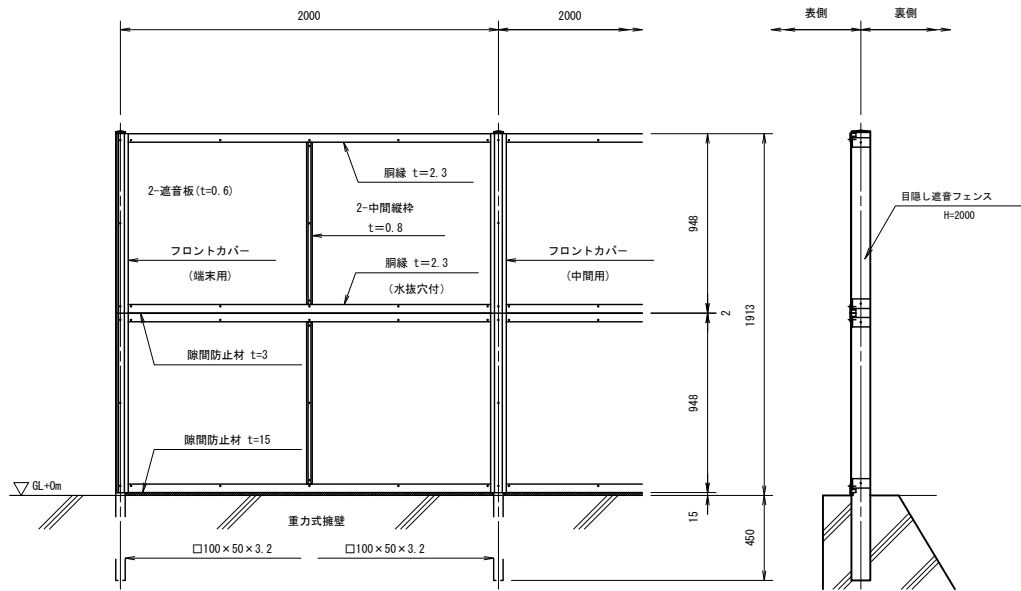
※この図面はA1サイズを原寸とする

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	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



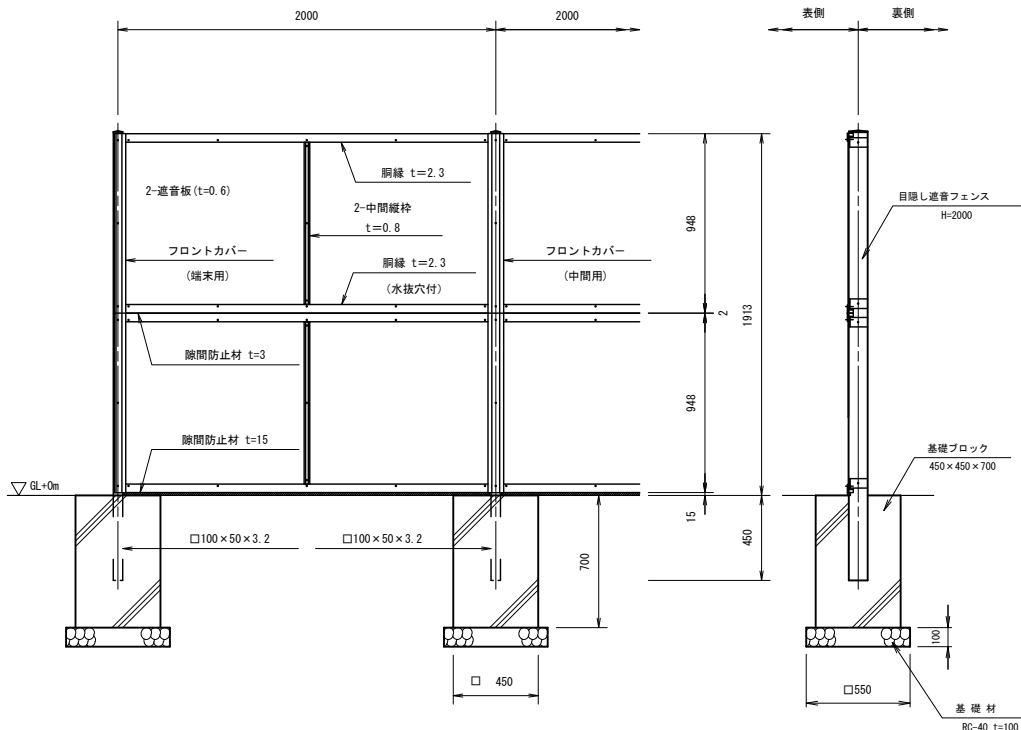
フェンス (1) 数量表

10m当り

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)

S=1:20



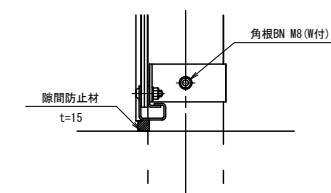
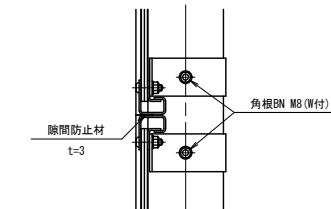
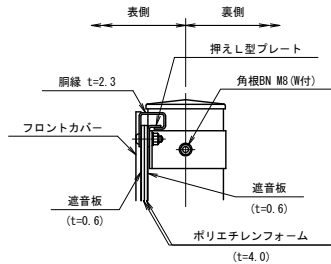
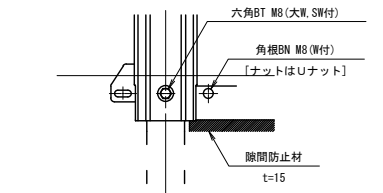
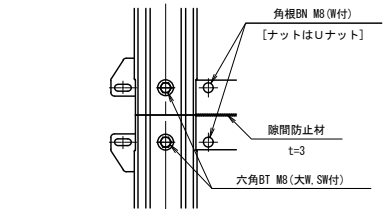
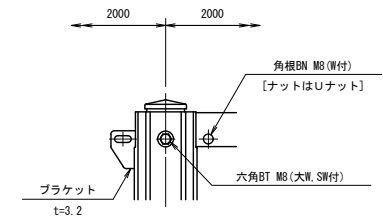
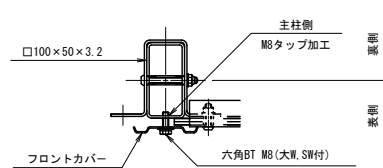
フェンス (2) 数量表

10m当り

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	

パネル取付図

S=1:5



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 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

備考

1. 外装について

・主柱、胴縁

ブラケット

押えL型プレート

縦枠

フロントカバー

・遮音板

・ボルト・ナット

・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上

高耐候性樹脂粉末塗装

・・・塗装溶融アルミ・亜鉛合金めっき鋼板 (制震加工)

・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

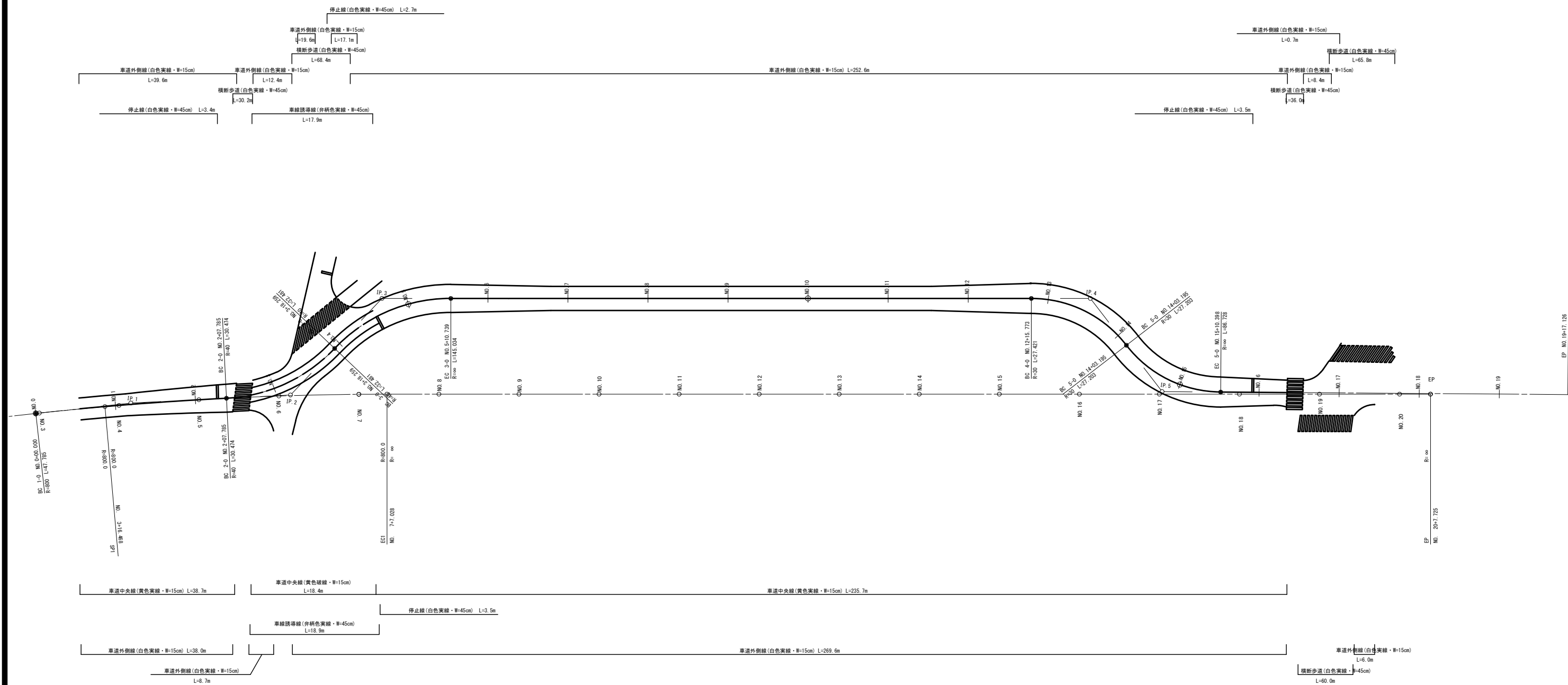
2. 隙間防止材は下胴縁に現地貼り付けとする。

※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	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)

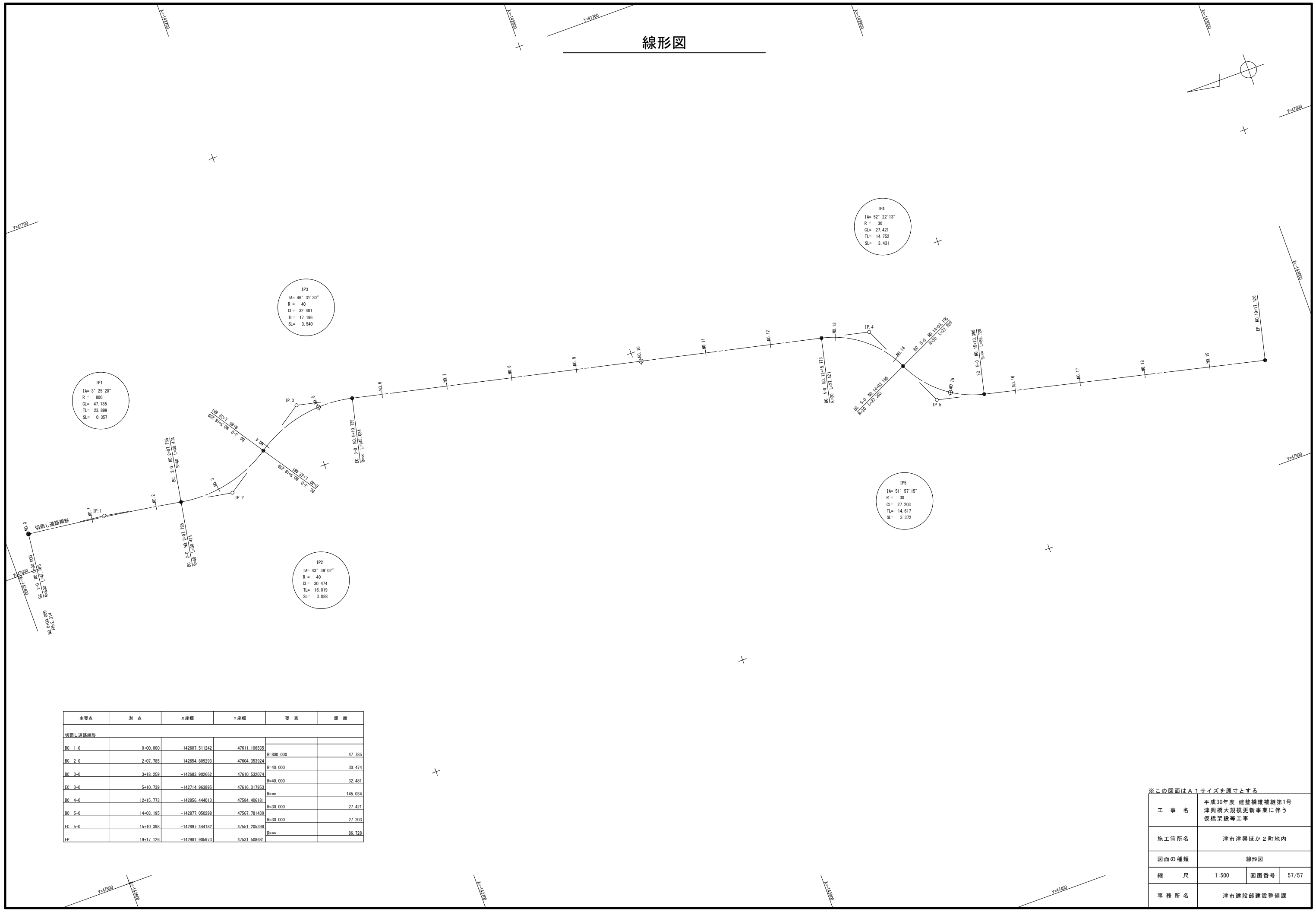


※この図面はA1サイズを原寸とする

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	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



主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
切通し道路線形					
BC 1-0	0+00.000	-142607.511242	47611.106535	R=800.000	47.785
BC 2-0	2+07.785	-142654.809293	47604.353924	R=40.000	30.474
BC 3-0	3+18.259	-142683.902662	47610.532074	R=40.000	32.481
EC 3-0	5+10.739	-142714.963895	47616.317953	R=∞	145.034
BC 4-0	12+15.773	-142856.444013	47584.406181	R=30.000	27.421
BC 5-0	14+03.195	-142877.050298	47567.781430	R=30.000	27.203
EC 5-0	15+10.398	-142897.444182	47551.205388	R=∞	86.728
EP	19+17.126	-142981.905973	47531.508681		

※この図面はA1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成30年度 建整橋補修継第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	線形図		
縮 尺	1:500	図面番号	57/57
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		