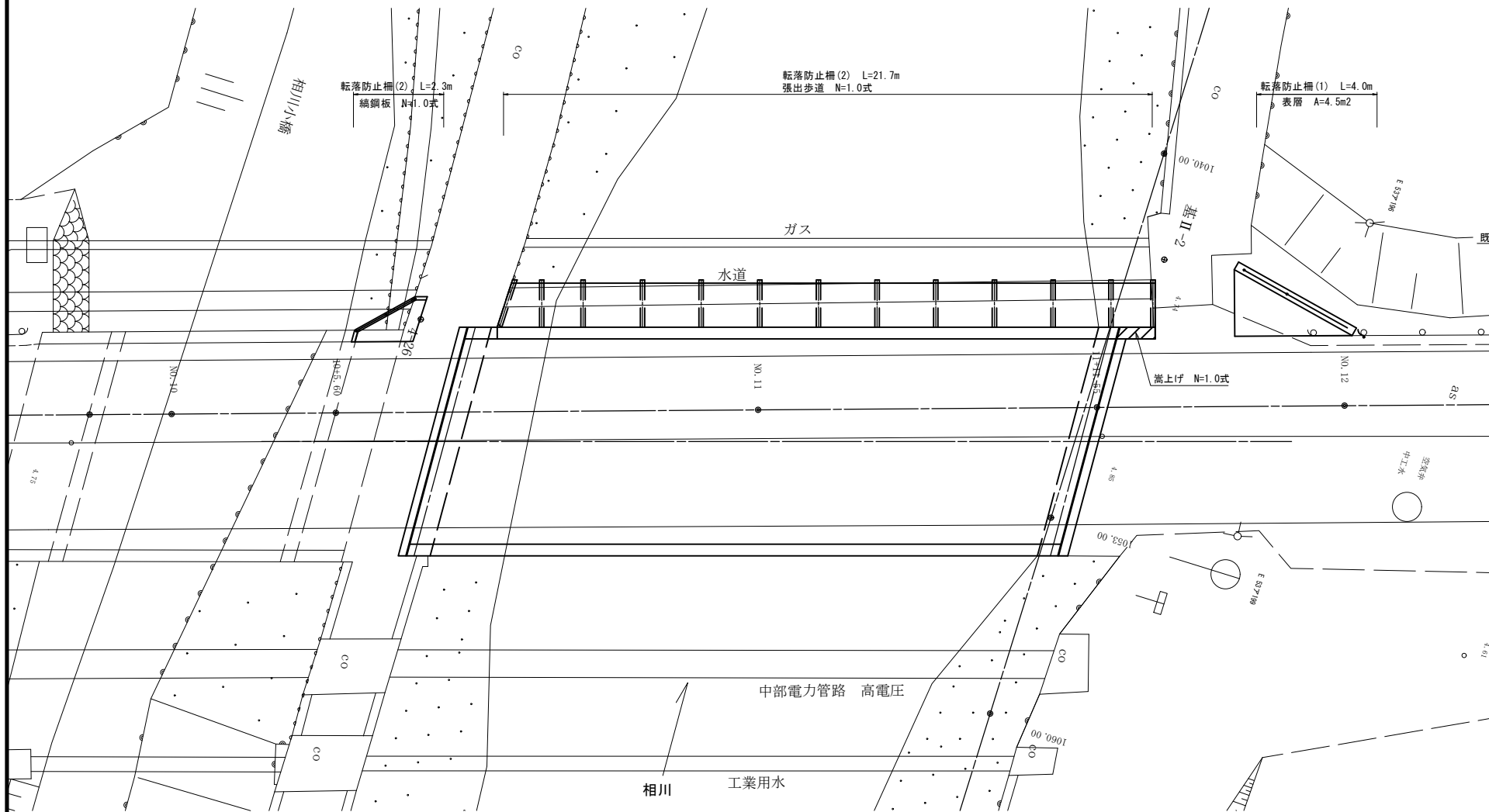


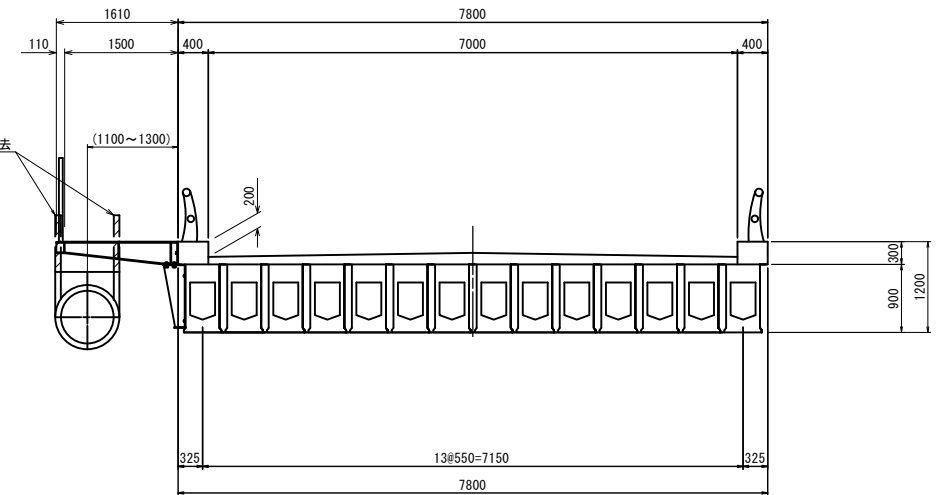
平面図 S=1:100



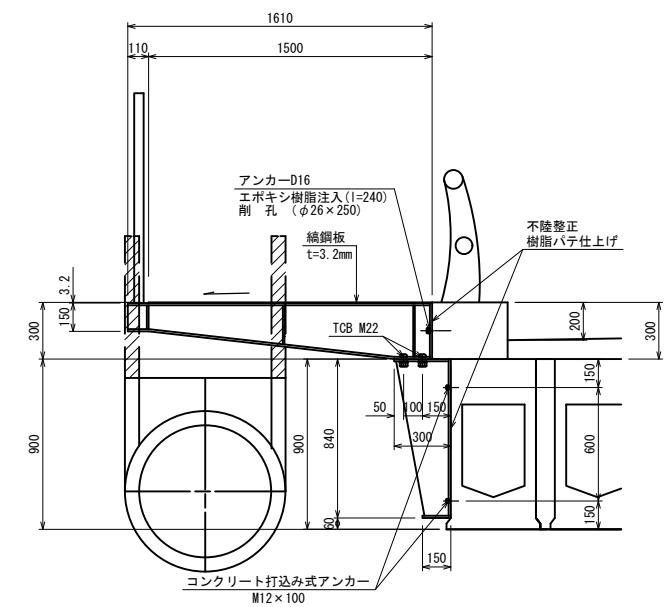
断面図 S=1:50

下流側

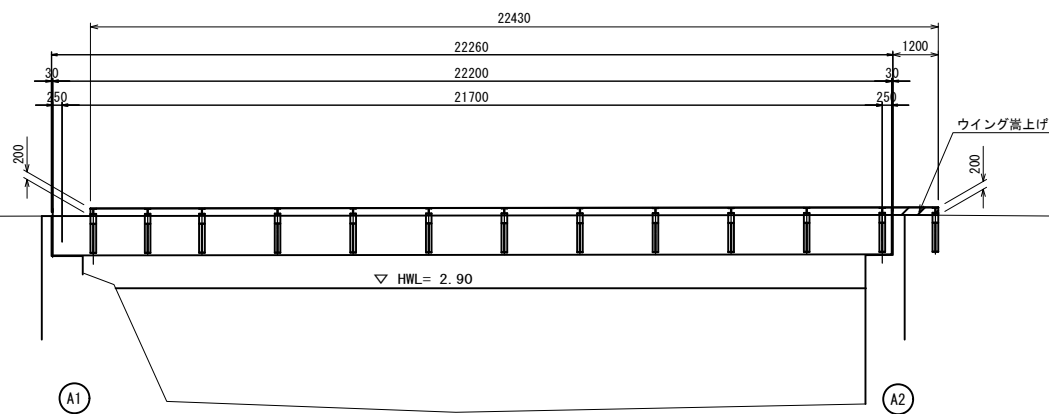
上流側



歩道拡幅詳細図 S=1:20



側面図 S=1:100



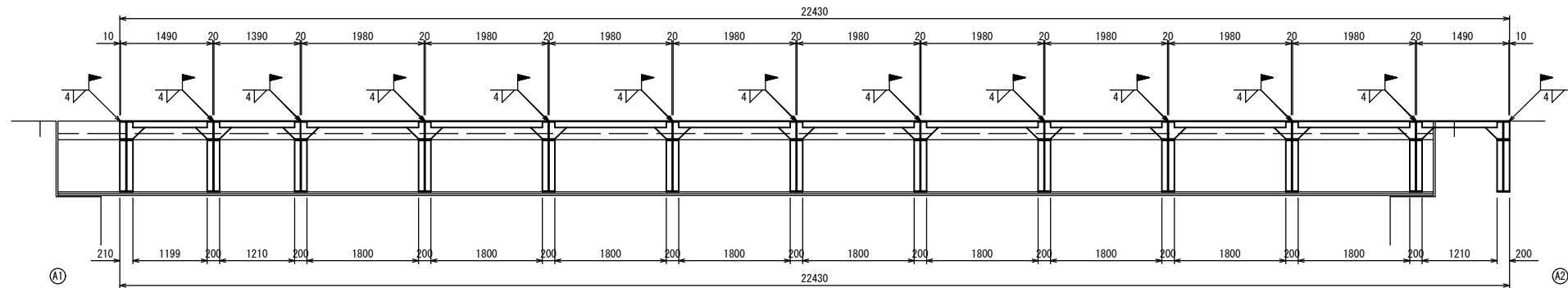
DL=-5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

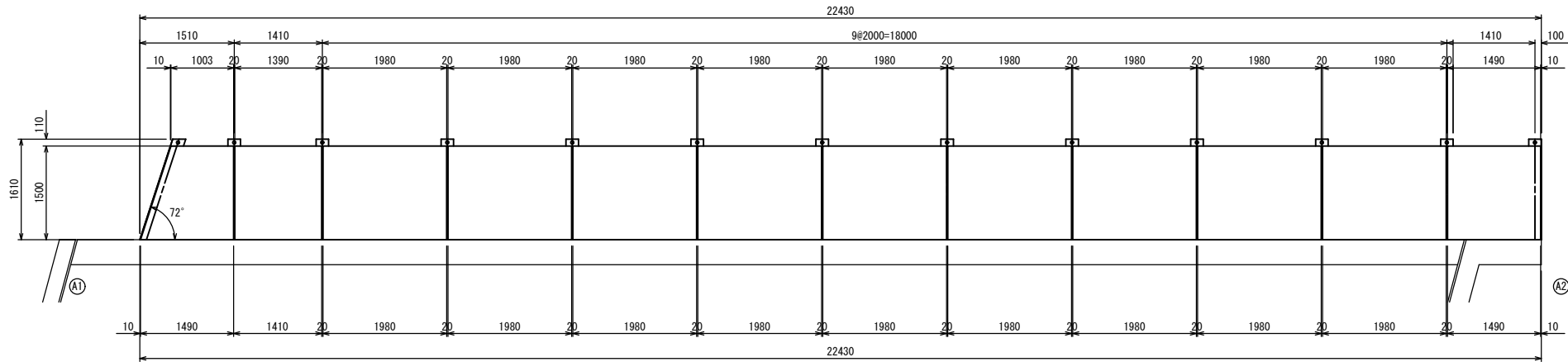
工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号 新相川橋張出歩道設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町 及び藤方地内		
図面の種類	平面図・側面図・断面図・詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	1/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

歩道拡幅構造図

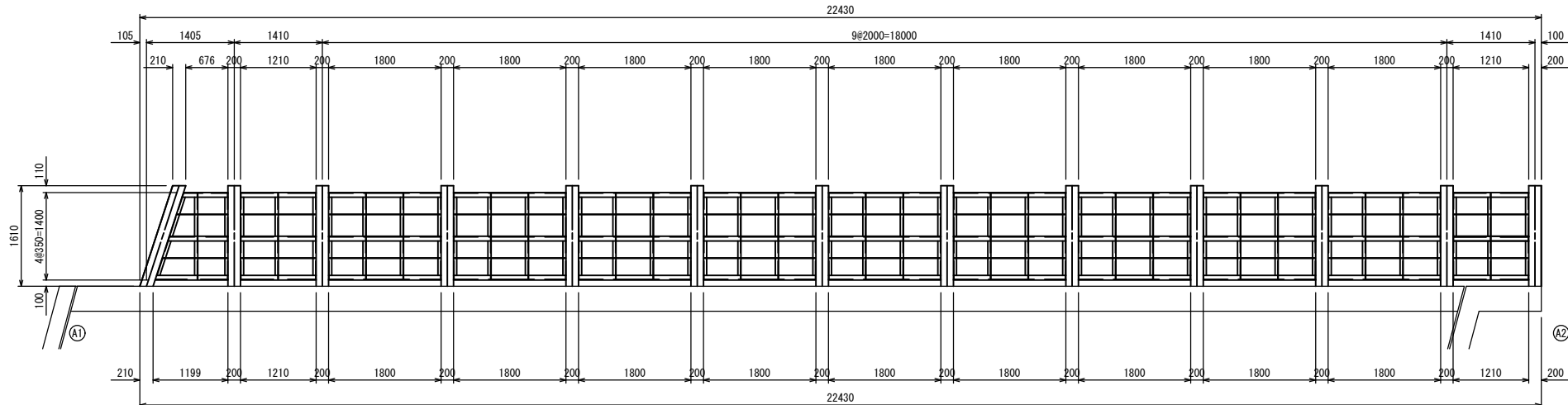
側面図 S=1:50



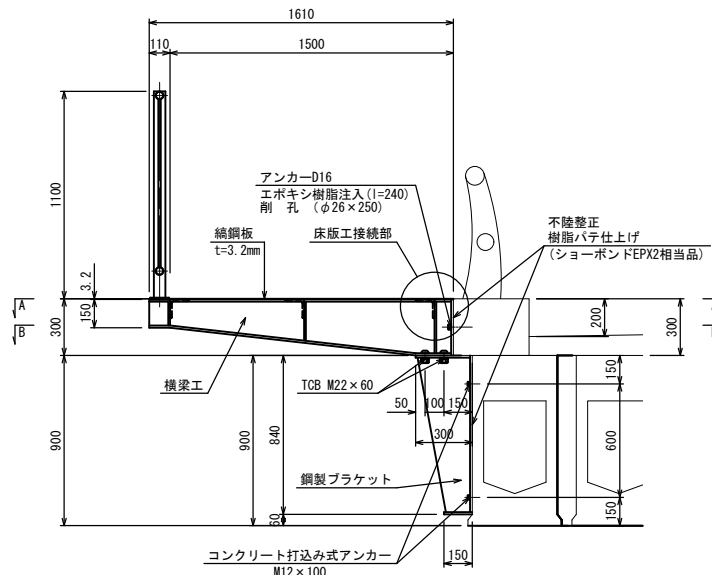
A-A平面図 S=1:50



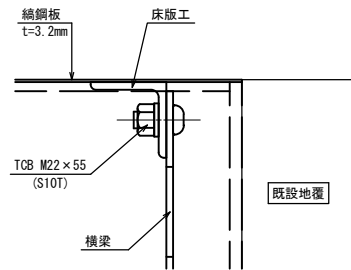
B-B平面図 S=1:50



断面図 S=1:20



床版工接続部詳細図 S=1:20



※この図面はA1サイズを原寸とする。

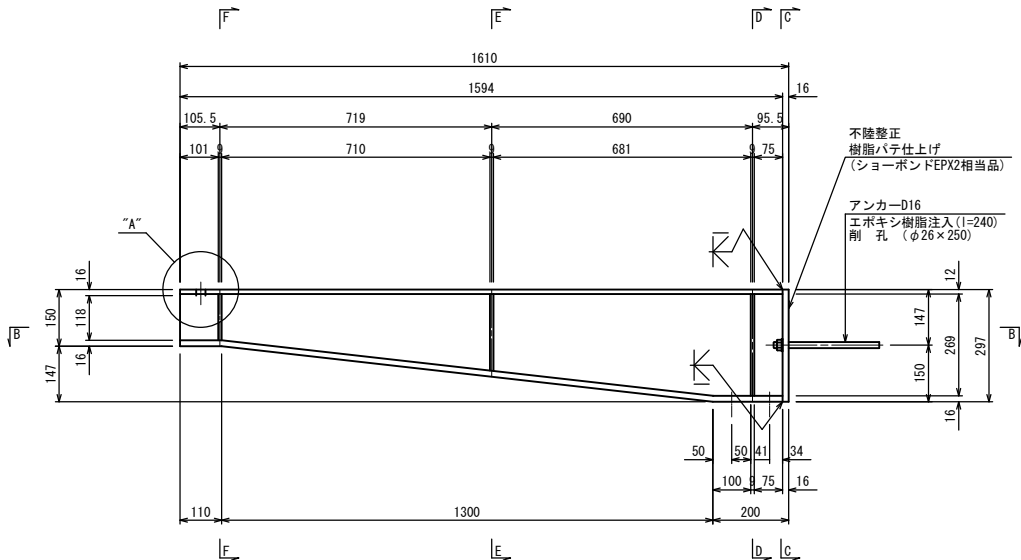
工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号 新相川橋張出歩道設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町 及び藤方地内		
図面の種類	歩道拡幅構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	2/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

桁 詳細 図 (1)

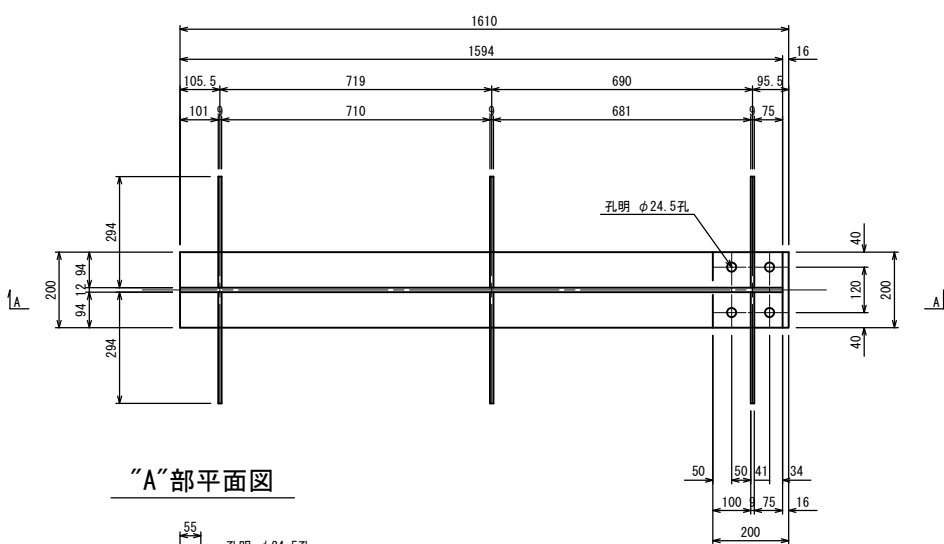
S=1:10

横 梁
(標準タイプ)

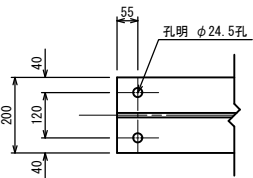
A-A 正 面 図



B-B 正 面 図



“A”部平面図



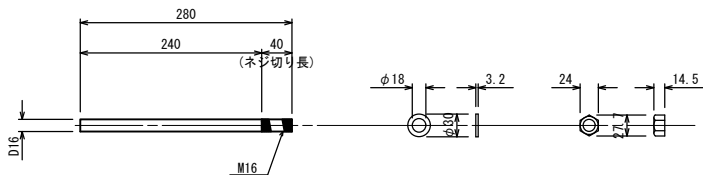
アンカーボルト詳細図

S=1:5

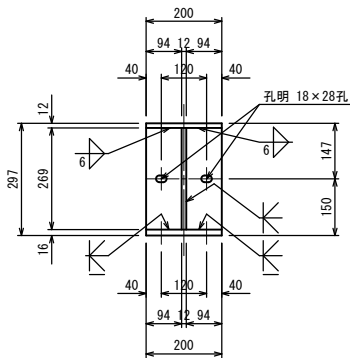
アンカーボルト
[D16×280] SD345

座 金
[M16用] SS400

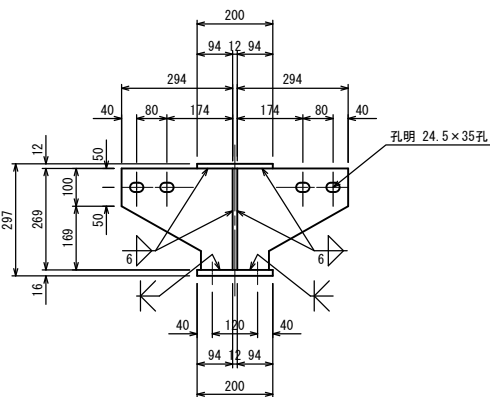
ゆるみ止めナット
[M16用] SS400
(U-ナット相当品)



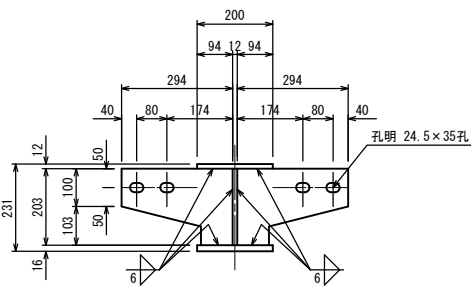
C-C 断 面 図



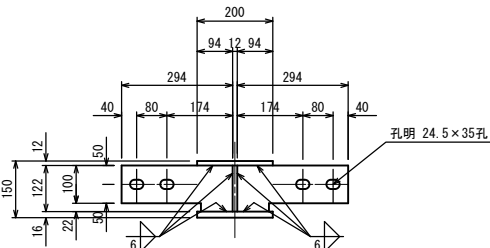
D-D 断 面 図



E-E 断 面 図

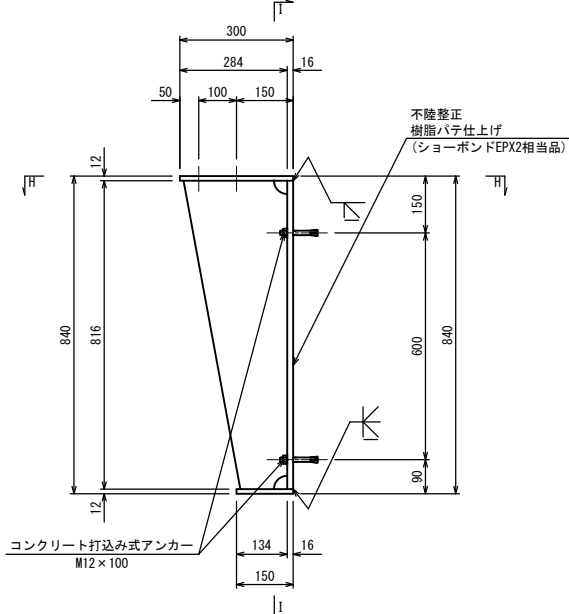


F-F 断 面 図

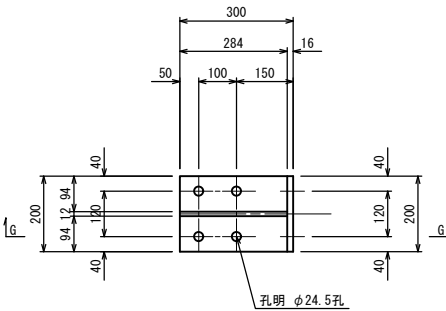


鋼製ブラケット
(標準タイプ)

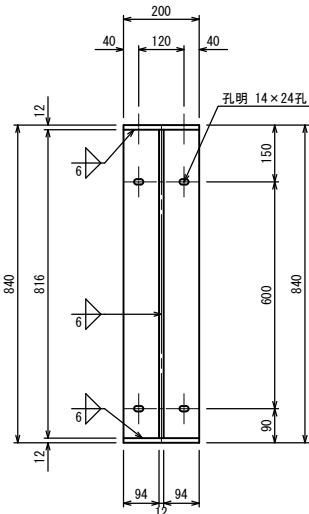
G-G 正 面 図



H-H 正 面 図



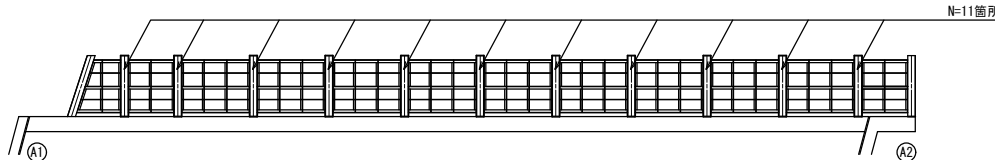
I-I 断 面 図



1基当り

- 1-Base PL 200×16×816
- 1-Flg PL 200×12×300
- 1-Web PL 274×12×816
- 1-Flg PL 150×12×200
- 4-TGB M22×65

位 置 図



- 注) 1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 鋼材は全て溶融亜鉛メッキを施すこと。
ただし、アンカーボルトはネジ部のみとする。
付着量は、鋼材 JIS8641 HDZ55
アンカーボルト、Nut、Washer JIS8641 HDZ35
3. ブラケットの取付及びアンカー孔の位置については、
現地再確認後、調整すること。
4. 施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断
しないようにすること。PC桁の削孔に当たっては、
PC鋼線位置を確認した上で行う事。
5. アンカー筋は、150以上の定着長を確保すること。
6. 特記なきスカーラップは、35Rとする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

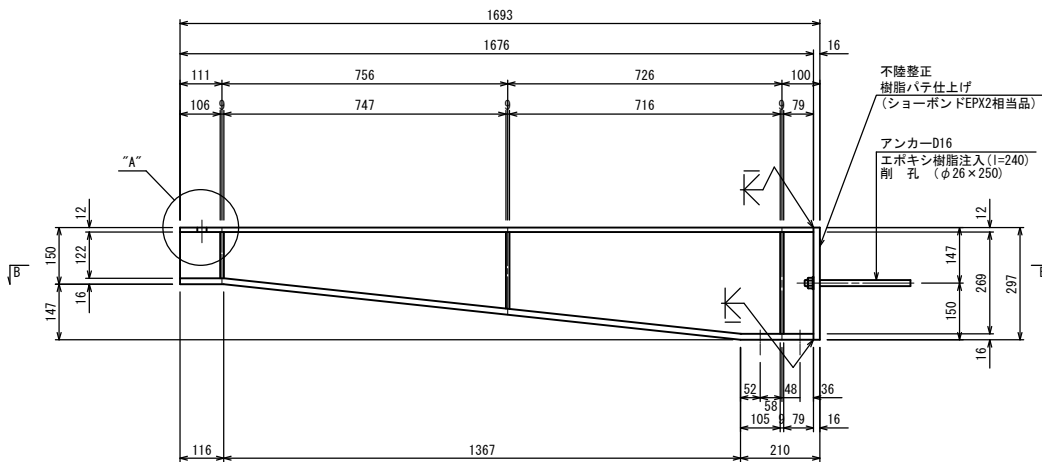
工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号
施工箇所名	新相川橋張出歩道設置工事 及び藤方地内
図面の種類	桁詳細図(1)
縮 尺	図 示 図面番号 3/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

桁 詳 細 図 (2)

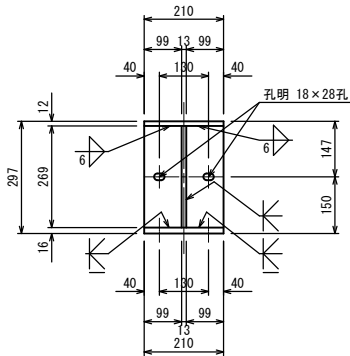
S=1:10

横 梁
(斜端部タイプ)

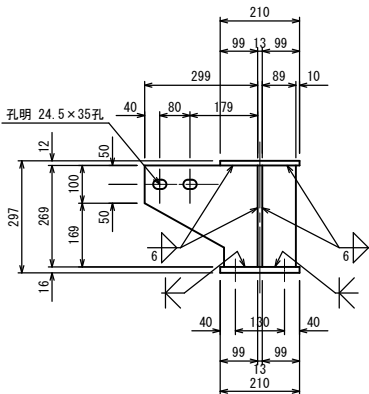
A-A 正 面 図



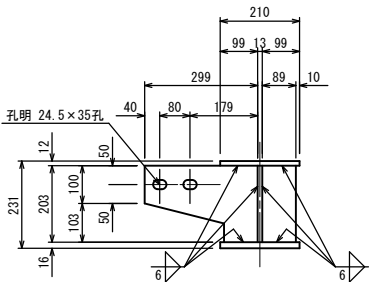
C-C 断 面 図



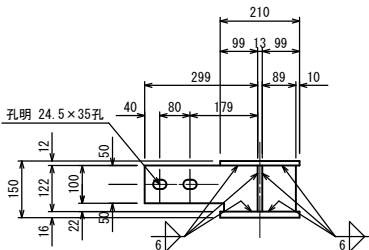
D-D 断 面 図



E-E 断 面 図

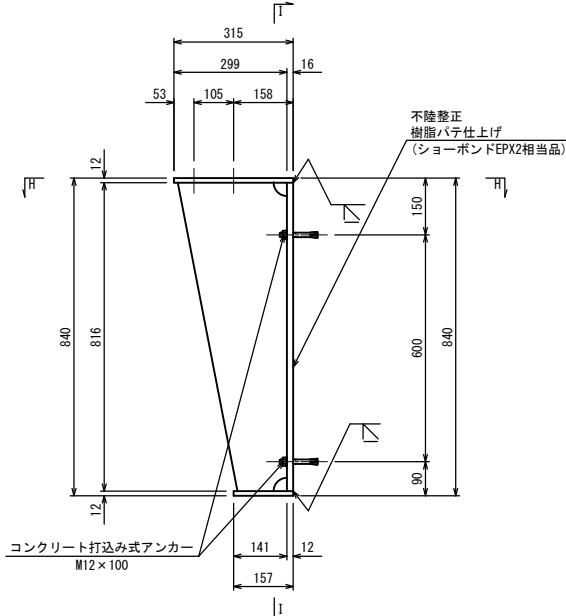


F-F 断 面 図

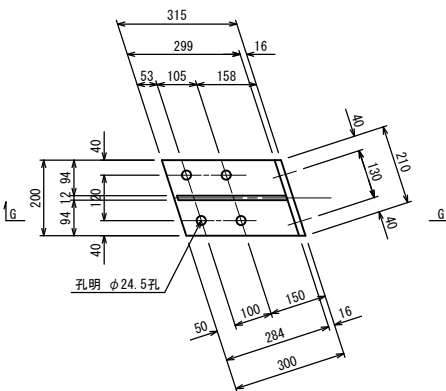


鋼製ブラケット
(斜端部タイプ)

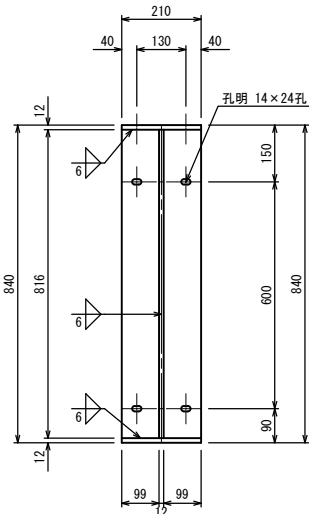
G-G 正 面 図



H-H 正 面 図

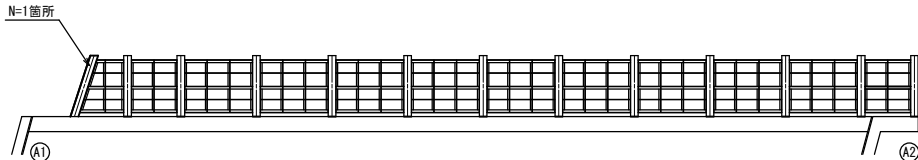


I-I 断 面 図



1基当り
1-Base PL 210×16×816
1-Flg PL 200×12×380
1-Web PL 288×12×816
1-Flg PL 200×12×223
4-TGB M22×65

位 置 図

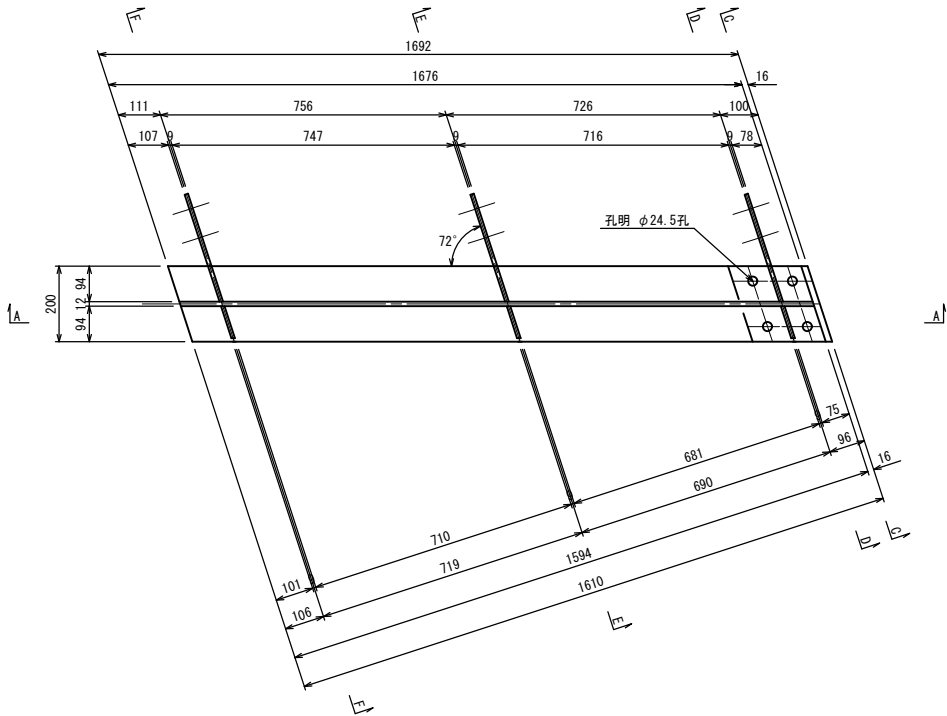


- 注) 1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 鋼材は全て溶融亜鉛メッキを施すこと。
ただし、アンカーボルトはネジ部のみとする。
付着量は、鋼材 JIS8641 HDZ55
アンカーボルト、Nut、Washer JIS8641 HDZ35
3. ブラケットの取付及びアンカー孔の位置については、
現地再確認後、調整すること。
4. 施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断
しないようにすること。PC桁の削孔に当たっては、
PC鋼線位置を確認した上で行う事。
5. アンカー筋は、150以上の定着長を確保すること。
6. 特記なきスカーラップは、35Rとする。

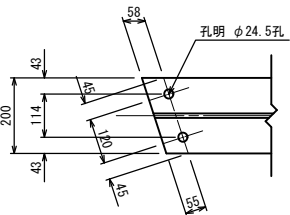
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号
施工箇所名	新相川橋張出歩道設置工事 及び藤方地内
図面の種類	桁詳細図(2)
縮 尺	図 示 図面番号 4/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

B-B 正 面 図



"A"部平面図



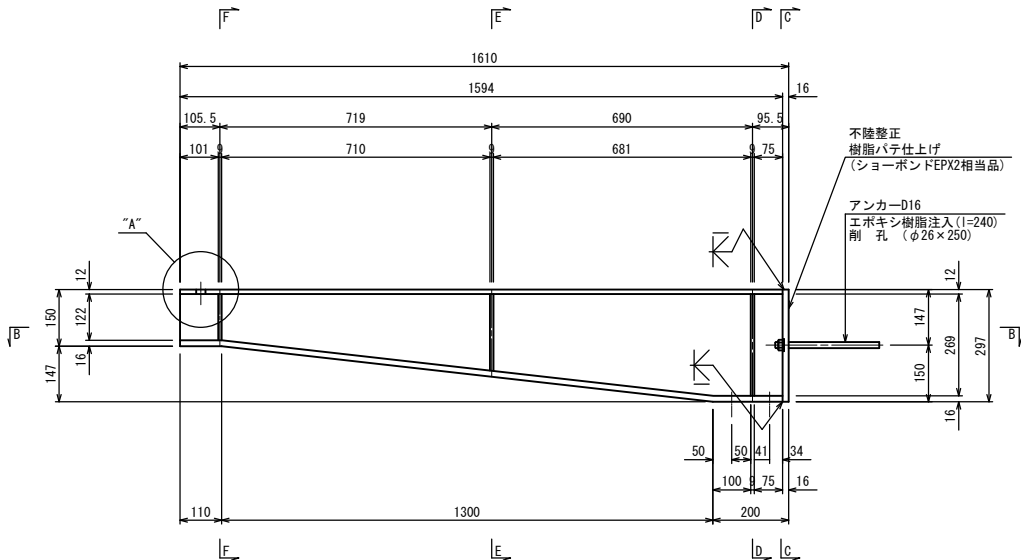
1基当り
1-Base PL 210×16×297
1-Flg PL 200×12×1676
1-Web PL 273×12×1676
1-Flg PL 200×16×1684
1-Rib PL 269×9×299
1-Rib PL 89×9×269
1-Rib PL 203×9×299
1-Rib PL 89×9×203
1-Rib PL 122×9×299
1-Rib PL 89×9×122
2-Anc Bolt D16×280 (1-N, W)

桁 詳 細 図 (3)

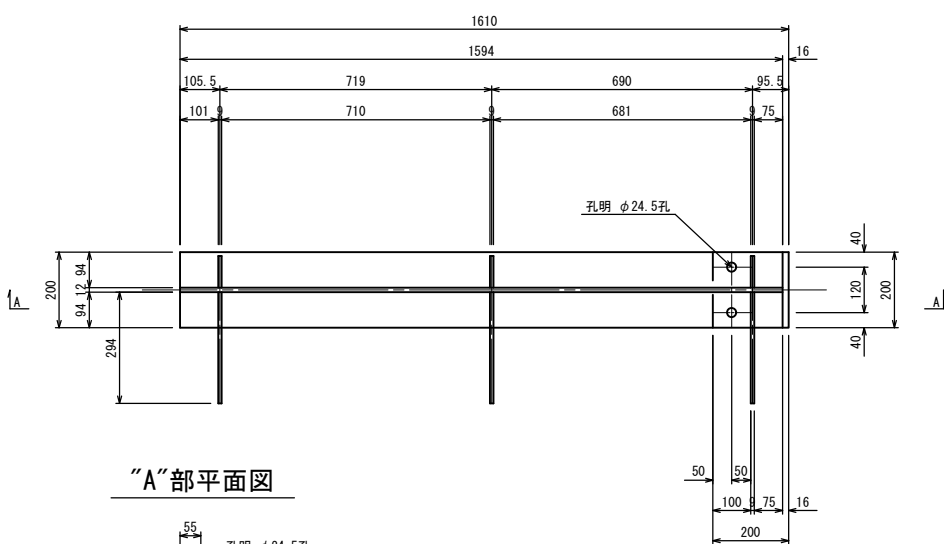
S=1:10

横 梁
(端部タイプ)

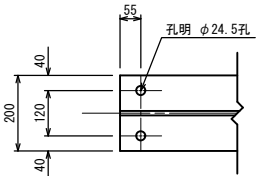
A-A 正 面 図



B-B 正 面 図

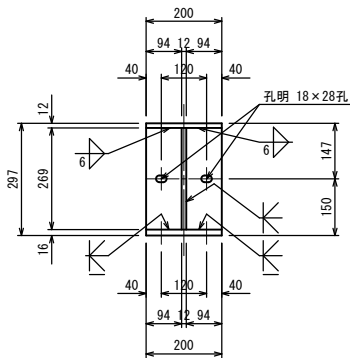


“A”部平面図

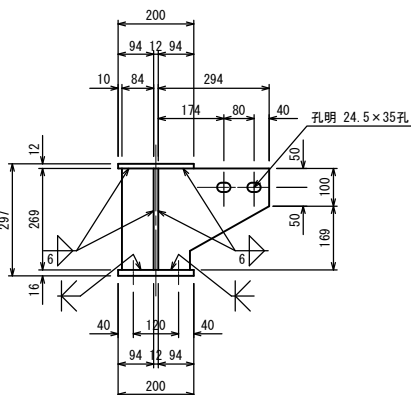


- 1基当り
- 1-Base PL 200×16×297
 - 1-Fig PL 200×12×1594
 - 1-Web PL 273×12×1594
 - 1-Fig PL 200×16×1602
 - 1-Rib PL 269×9×294
 - 1-Rib PL 84×9×269
 - 1-Rib PL 203×9×294
 - 1-Rib PL 84×9×203
 - 1-Rib PL 122×9×294
 - 1-Rib PL 84×9×122
 - 2-Anc Bolt D16×280 (I-N.W)

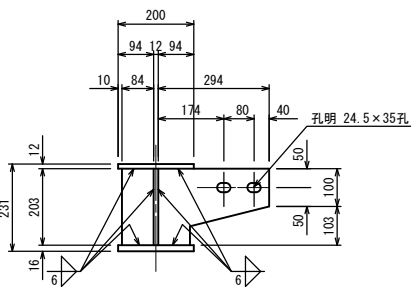
C-C 断 面 図



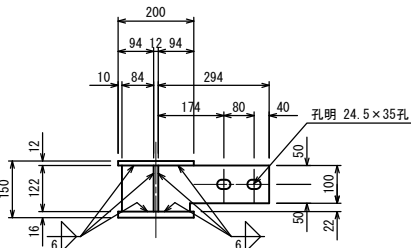
D-D 断 面 図



E-E 断 面 図

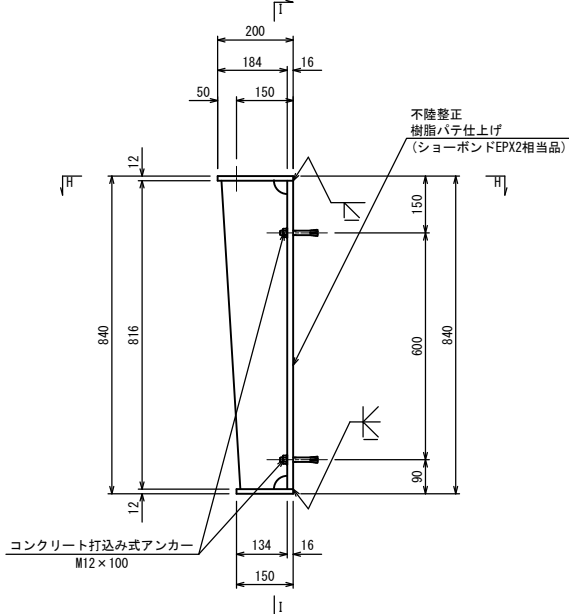


F-F 断 面 図

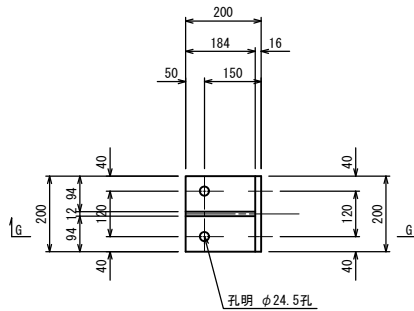


鋼製ブラケット
(端部タイプ)

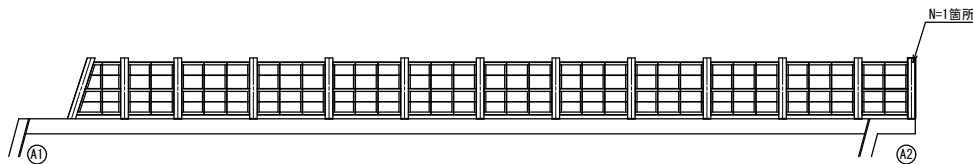
G-G 正 面 図



H-H 正 面 図



位 置 図



- 注) 1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 鋼材は全て溶融亜鉛メッキを施すこと。
ただし、アンカーボルトはネジ部のみとする。
付着量は、鋼材 JIS8641 HDZ55
アンカーボルト、Nut、Washer JIS8641 HDZ35
3. ブラケットの取付及びアンカー孔の位置については、
現地再確認後、調整すること。
4. 施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断
しないようにすること。PC桁の削孔に当たっては、
PC鋼線位置を確認した上で行う事。
5. アンカー筋は、150以上の定着長を確保すること。
6. 特記なきスカーラップは、35Rとする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

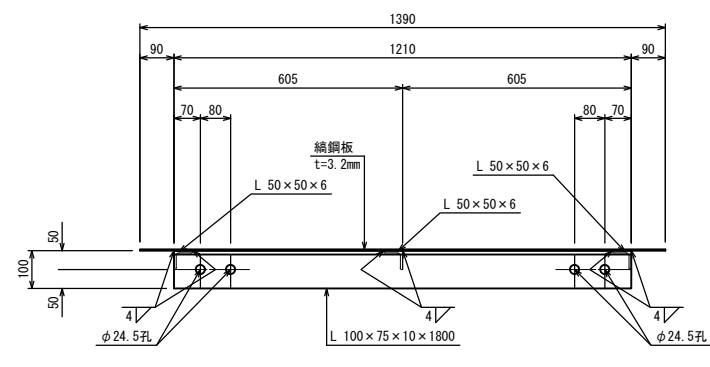
工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号
施工箇所名	新相川橋張出歩道設置工事 及び藤方地内
図面の種類	桁詳細図 (3)
縮 尺	図 示 図面番号 5/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

S=1:10

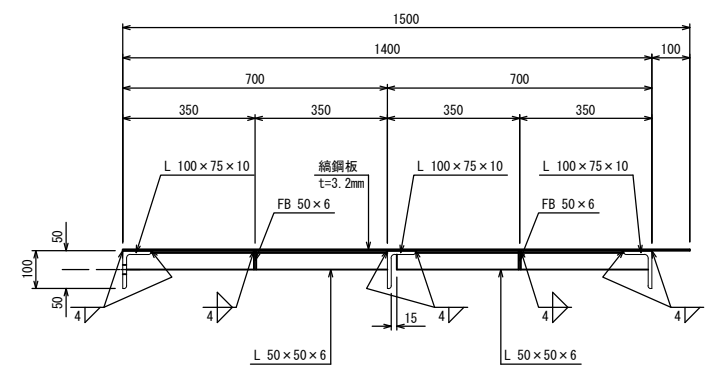
床版詳細図(2)

Aタイプ
S=1:10

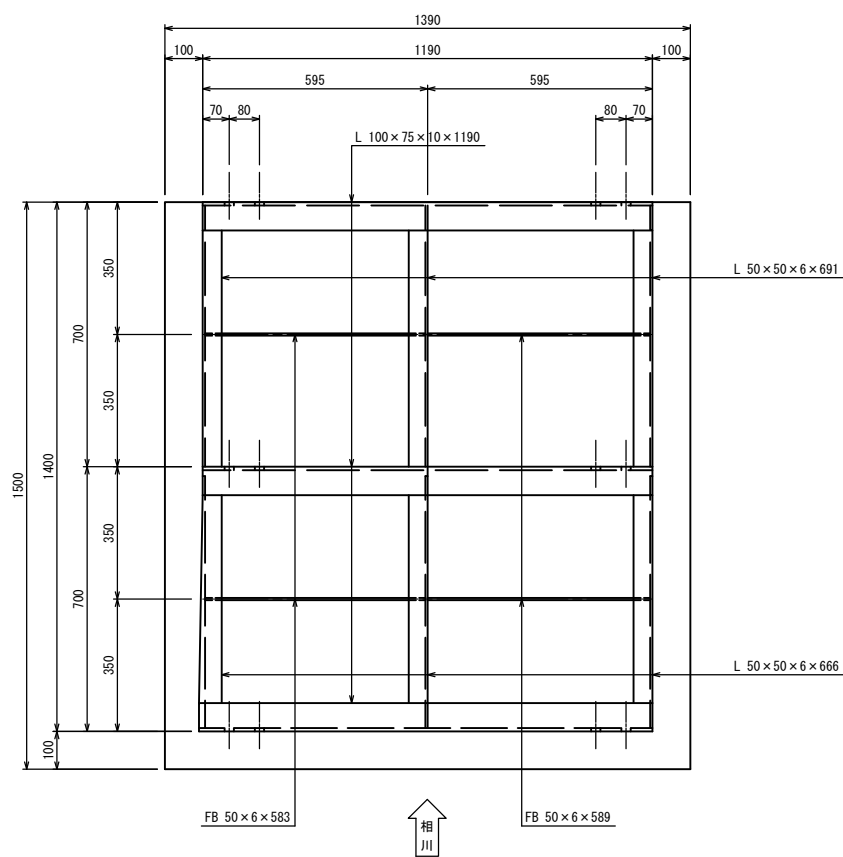
側面図



断面図

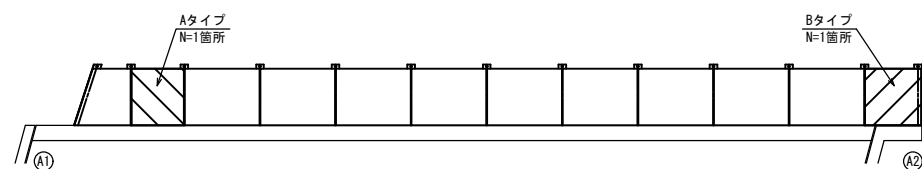


平面図



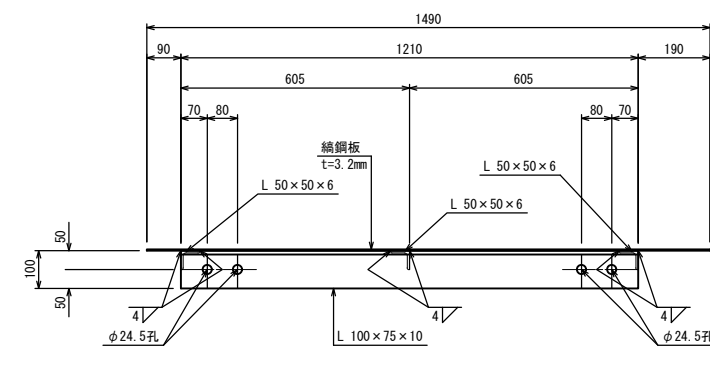
- 1基当り
- 3-L 100×75×10×1190
 - 3-L 50×50×6×691
 - 3-L 50×50×6×666
 - 2-FB 50×6×583
 - 2-FB 50×6×589
 - 1-CPL 1390×3.2×1500
 - 12-TCB M22×55 (S10T)

位置図

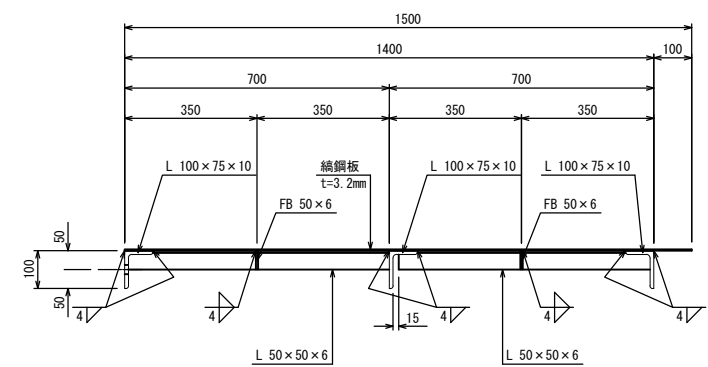


Bタイプ
S=1:10

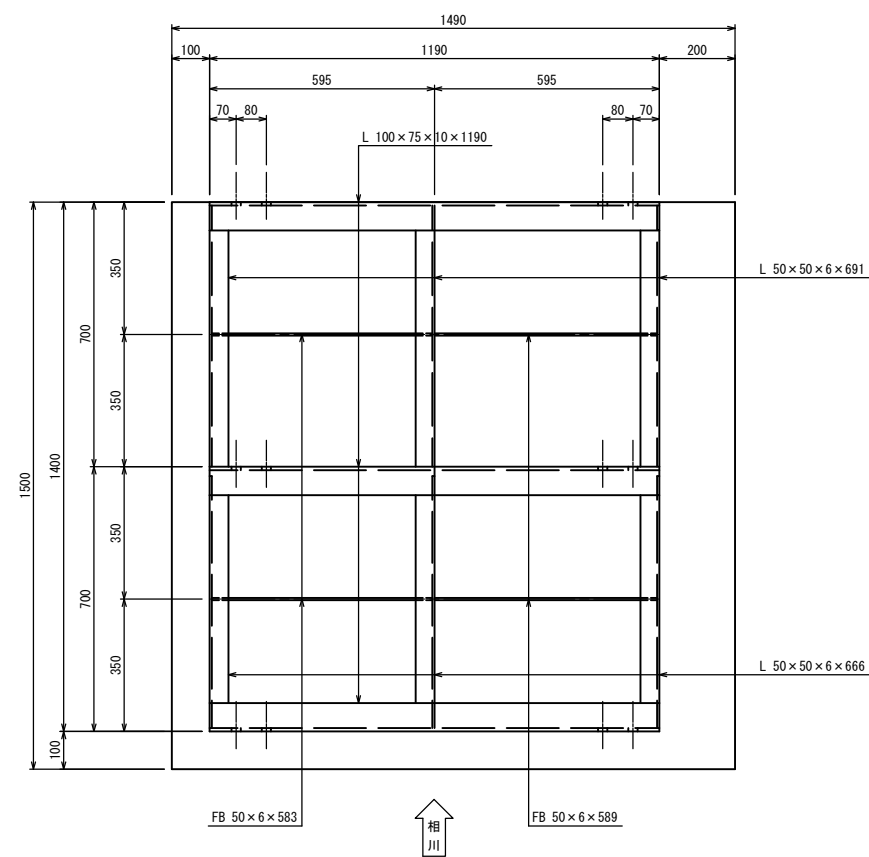
側面図



断面図



平面図



- 1基当り
- 3-L 100×75×10×1190
 - 3-L 50×50×6×691
 - 3-L 50×50×6×666
 - 2-FB 50×6×583
 - 2-FB 50×6×589
 - 1-CPL 1490×3.2×1500
 - 12-TCB M22×55 (S10T)

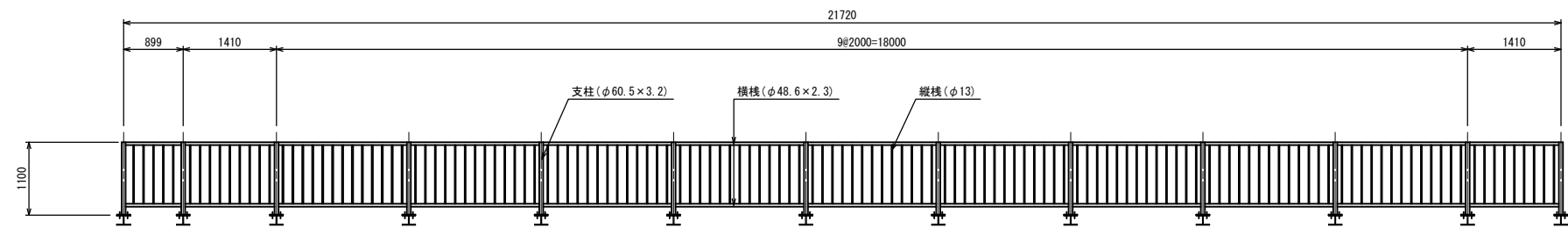
- 注) 1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 鋼材は全て溶融亜鉛メッキを施すこと。
ただし、アンカーボルトはネジ部のみとする。
付着量は、鋼材 JIS8641 HDZ55
アンカーボルト, Nut, Washer JIS8641 HDZ35
3. 床板の表面及び接続部に水溜り等が生じない処置を施すこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

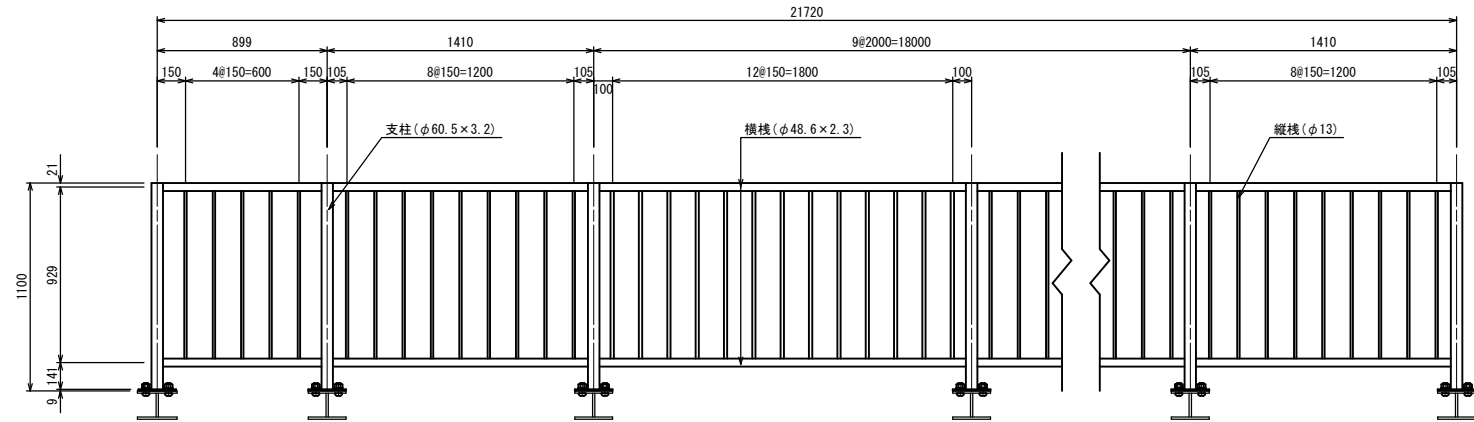
工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号
	新相川橋張出歩道設置工事
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町 及び藤方地内
図面の種類	床版詳細図(2)
縮 尺	図 示 図面番号 7/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

橋梁部転落防止柵構造図

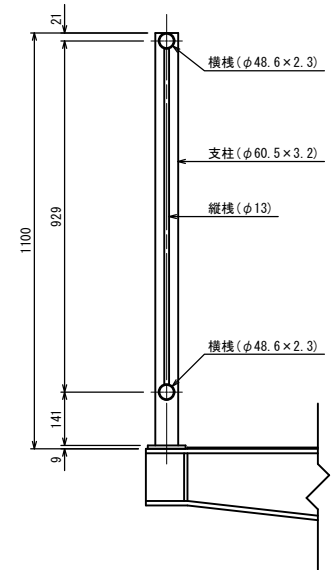
側面図
S=1:50



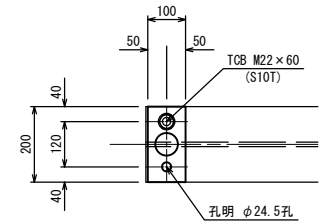
詳細図
S=1:20



断面図
S=1:10



ベースプレート詳細図
S=1:10



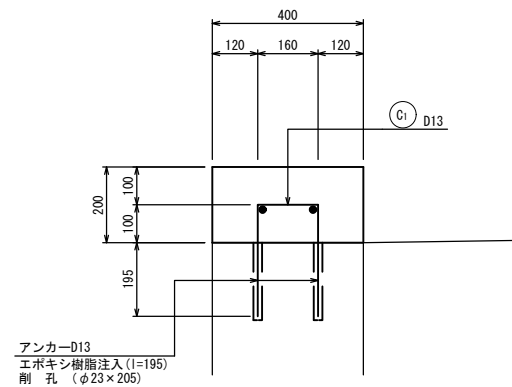
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号 新相川橋張出歩道設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町 及び藤方地内		
図面の種類	橋梁部転落防止柵構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	9/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

各種構造図 (1)

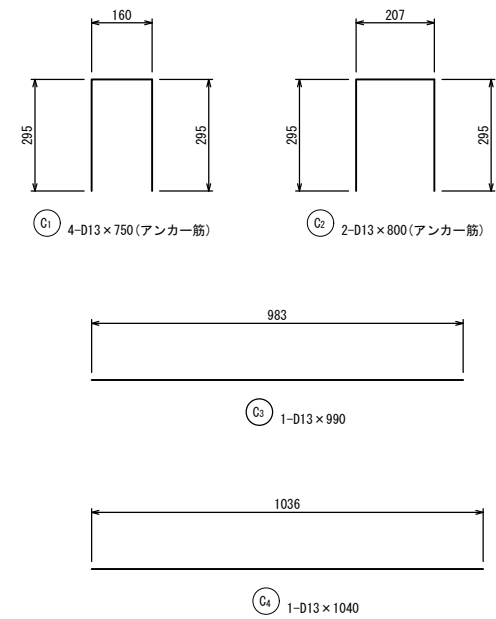
嵩 上 げ
S=1:10

断 面 図



アンカー-D13
エポキシ樹脂注入 (l=195)
削 孔 (φ23×205)

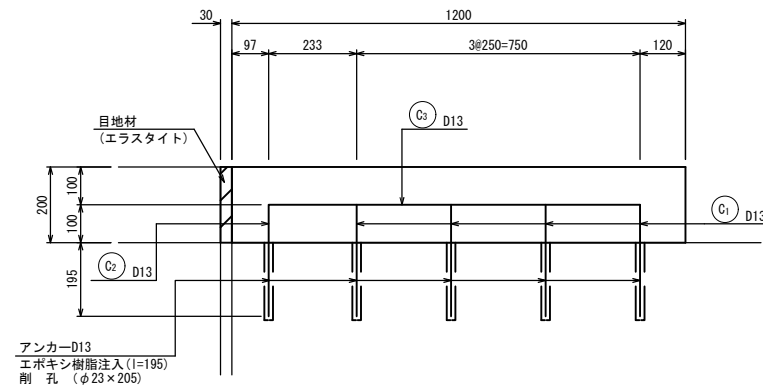
加 工 図



鉄 筋 重 量 表

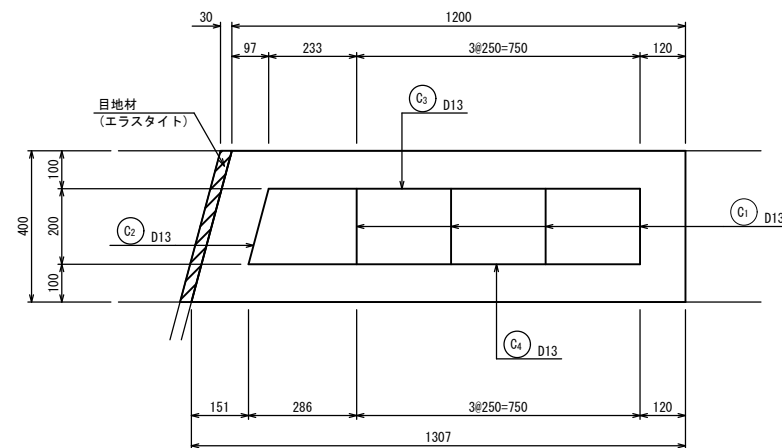
記号	径	長 さ	単 位 重 量	1本 当 り 重 量	本 数	重 量	形 状	摘 要
C1	D13	750	0.995	0.746	4	3.0	□	
C2	D13	800	0.995	0.796	1	0.8	□	
C3	D13	990	0.995	0.985	1	1.0	—	
C4	D13	1040	0.995	1.035	1	1.0	—	
						D13	5.8 kg	
						合 計	5.8 kg	

側 面 図



アンカー-D13
エポキシ樹脂注入 (l=195)
削 孔 (φ23×205)

平 面 図



1.0式 当 り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	24-12-25BB	m ³	0.10	
同上型枠		m ²	0.58	
鉄筋	SD345 D13	kg	5.8	
アンカー	D13 L=195	本	10.0	
削孔	φ23×205	孔	10.0	
目地材	瀝青質 t=30	m ²	0.08	
チップ・ング		m ²	0.50	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号 新相川橋張出歩道設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町 及び藤方地内		
図面の種類	各種構造図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	10/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

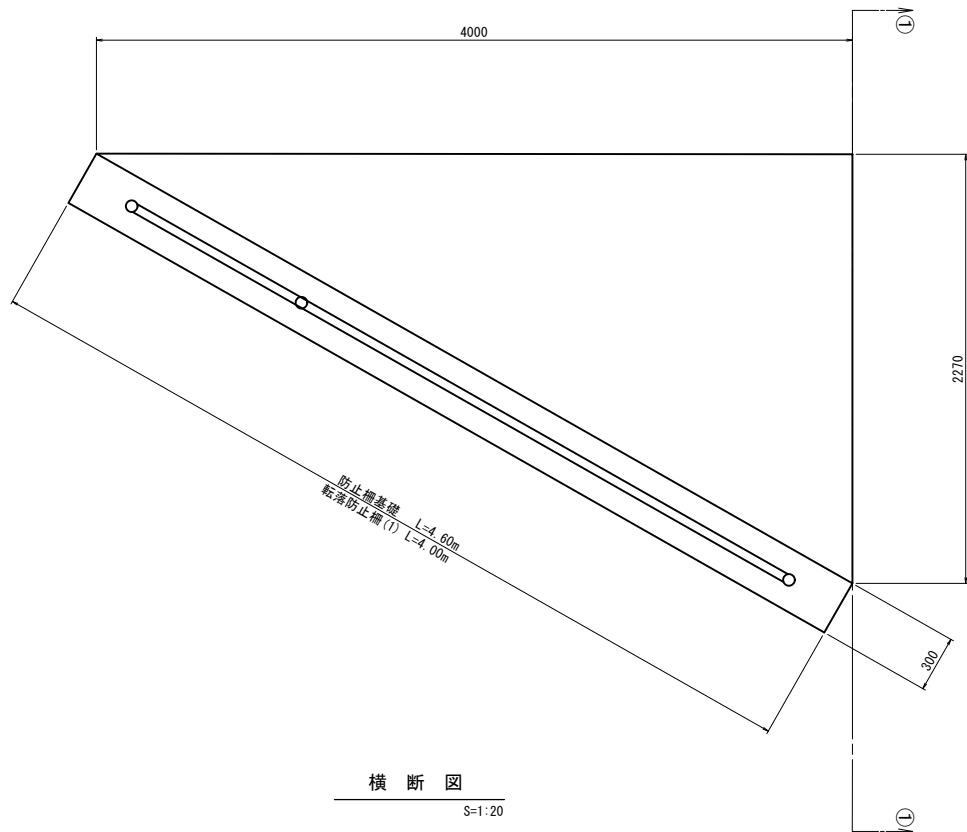
各種構造図(2)

防止柵工

(右岸側)

平面図

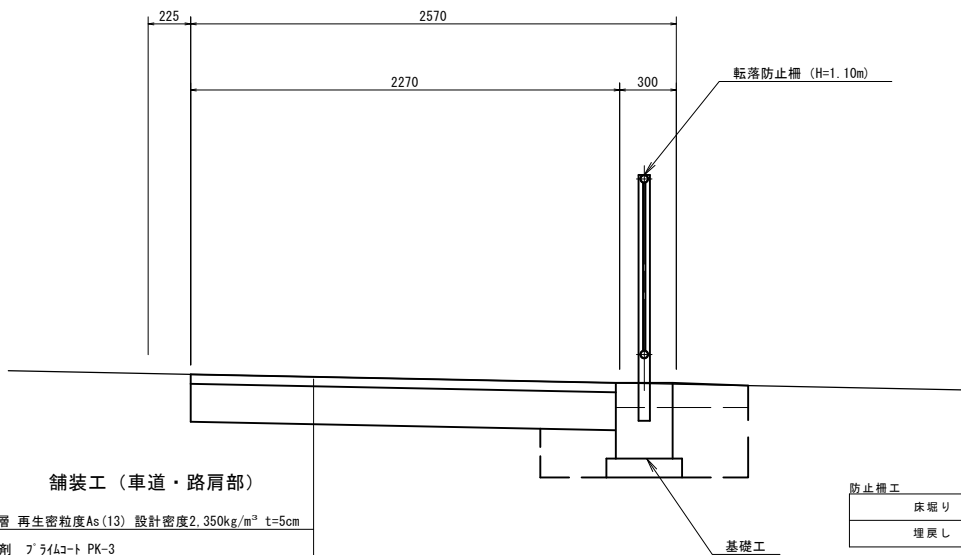
S=1:20



横断図

S=1:20

① — ①



舗装工 (車道・路肩部)

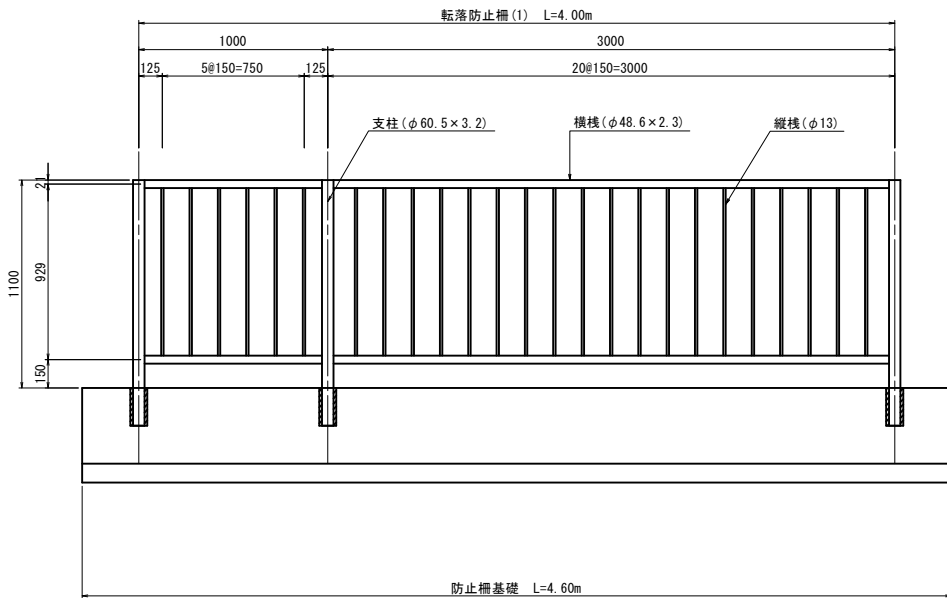
表層	再生密粒度As(13)	設計密度2.350kg/m³	t=5cm
乳剤	アライメント PK-3		
路盤	再生ガラツヤラン (RC-40)	t=20cm	
不陸整正 (補足材無)			

防止柵工

床掘り	m²	0.36
埋戻し	m²	0.24

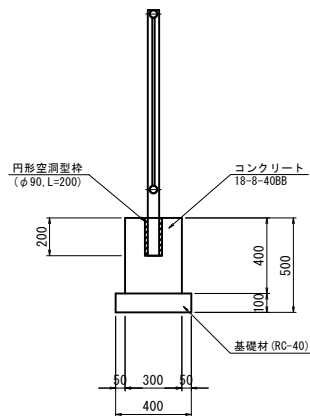
側面図

S=1:20



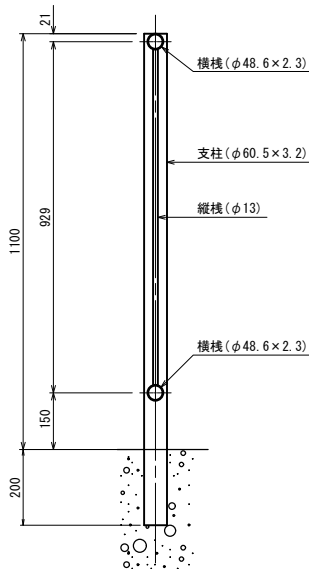
防止柵基礎

S=1:20



転落防止柵(1)

S=1:10



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建整橋維第1号		
施工箇所名	新相川橋張出歩道設置工事		
図面の種類	各種構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	11/14
事務所名	津市建設部建設整備課		

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40B8	m³	0.55	
型 枠		m²	3.92	
基 礎 材	RC-40	m²	1.84	
円形空洞型枠	φ90, L=200	個	3.00	
充 填 材		m³	0.002	
基面整正		m²	1.84	

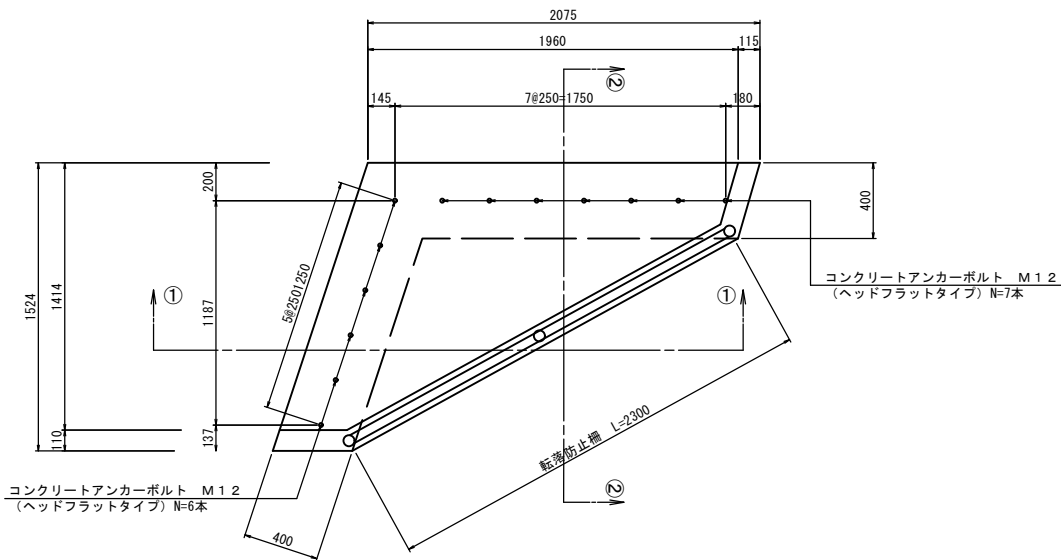
各種構造図(3)

防止柵工

(左岸側)

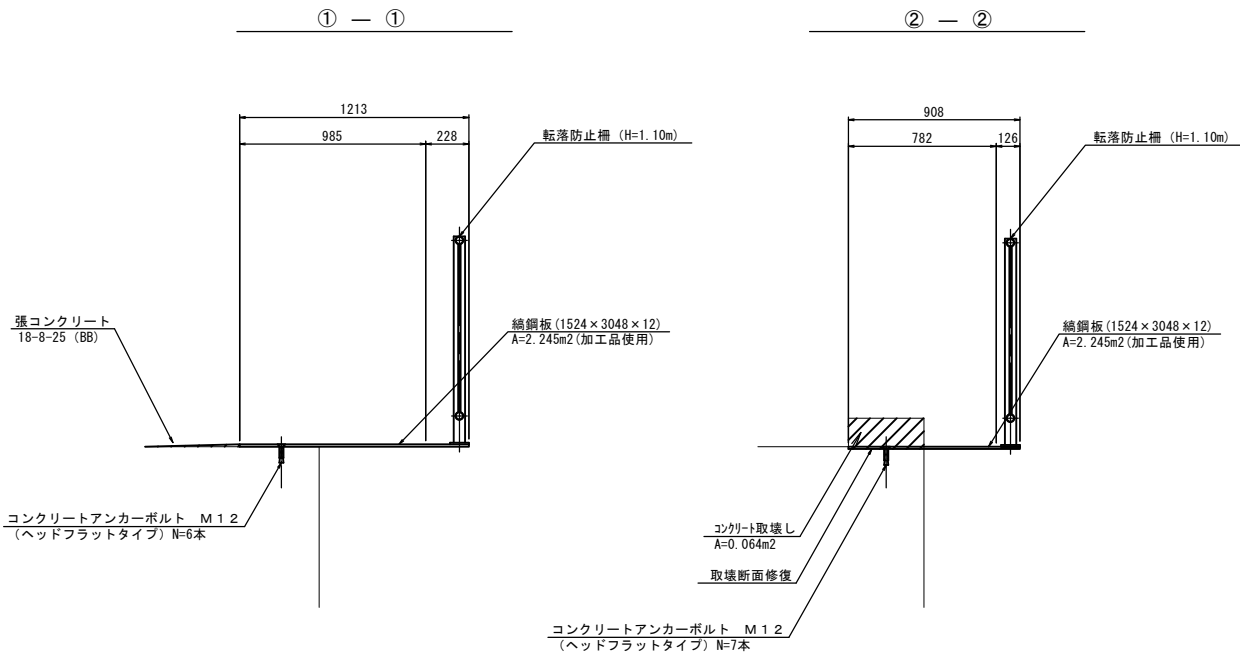
平面図

S=1:20



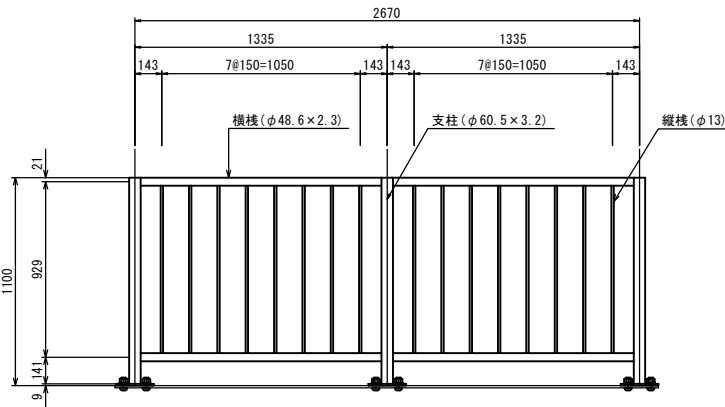
横断図

S=1:20



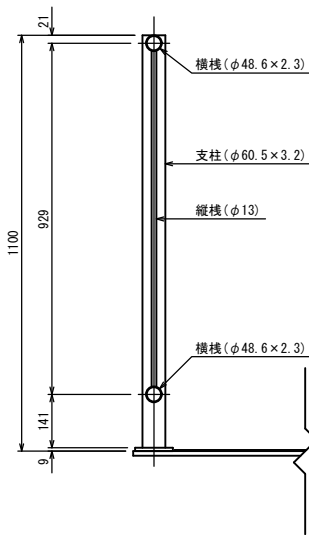
側面図

S=1:20



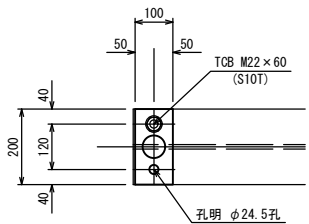
転落防止柵(2)

S=1:10



ベースプレート詳細図

S=1:10

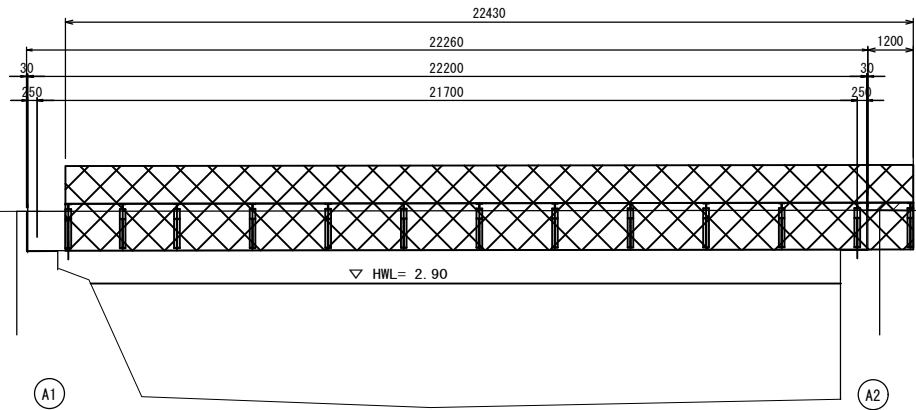


※この図面はA1サイズを原寸とする。

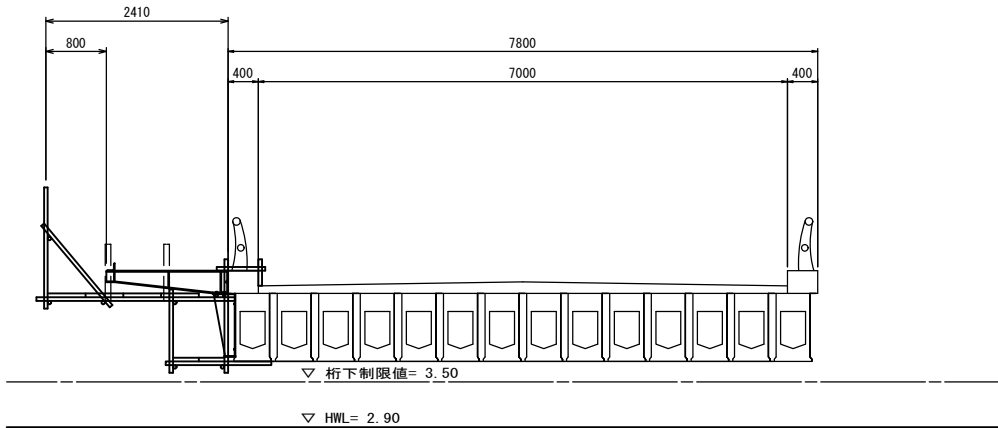
工事名	平成29年度 建整橋維第1号 新相川橋張出歩道設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町 及び藤方地内		
図面の種類	各種構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	12/14
事務所名	津市建設部建設整備課		

橋梁足場工（参考図）

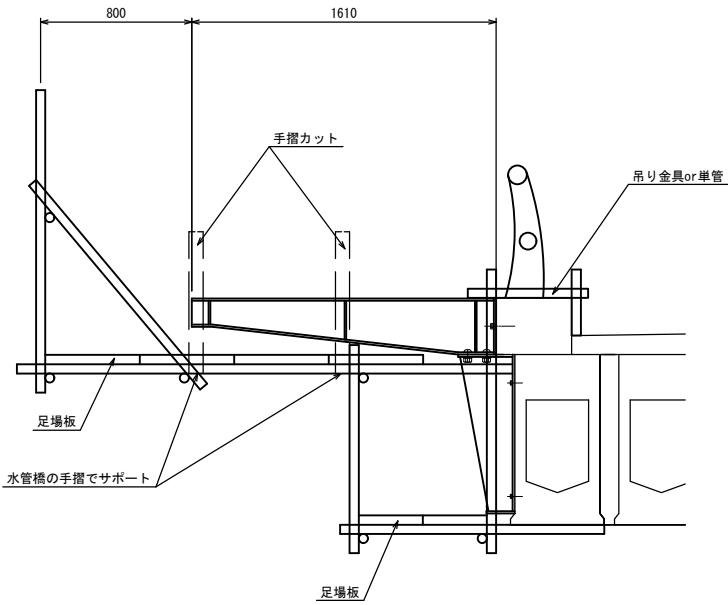
側面図 S=1:100



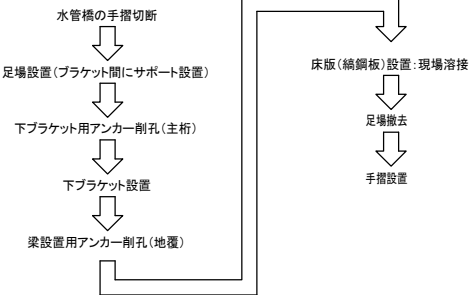
側面図 S=1:50



張出歩道詳細図 S=1:20



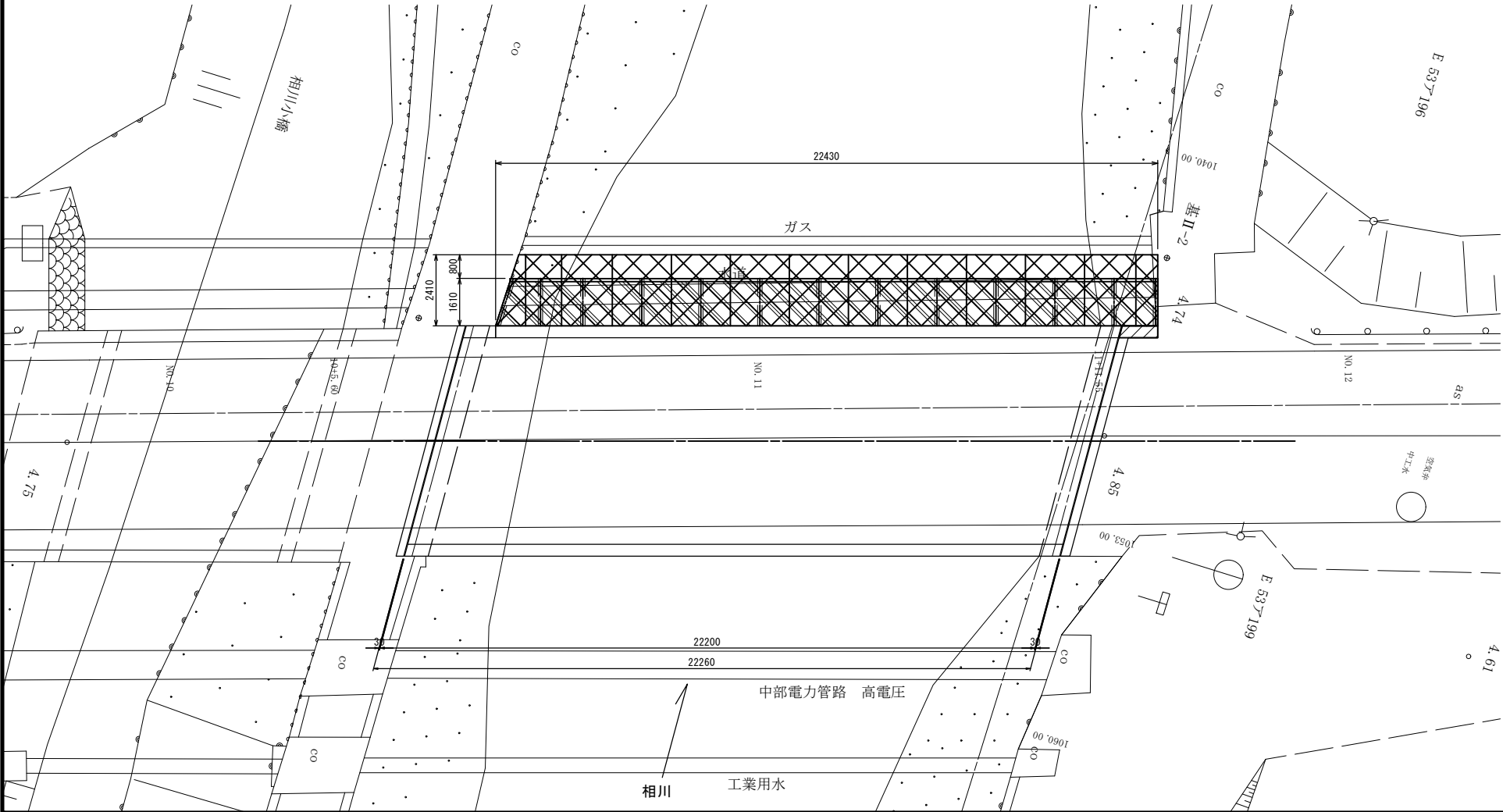
施工手順



※この図面はA1サイズを原寸とする。

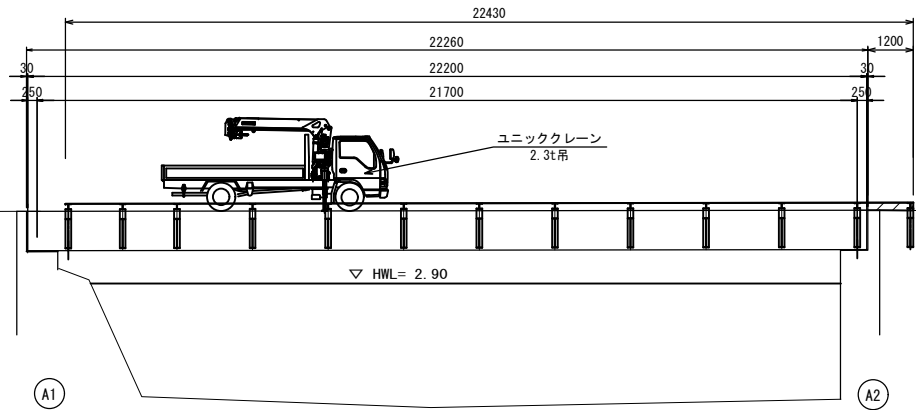
工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号		
施工箇所名	新相川橋張出歩道設置工事		
図面の種類	津市高茶屋小森上野町 及び藤方地内		
縮 尺	図 示	図面番号	13/14
事 務 所 名	橋梁足場工（参考図）		
	津市建設部建設整備課		

平面図 S=1:100

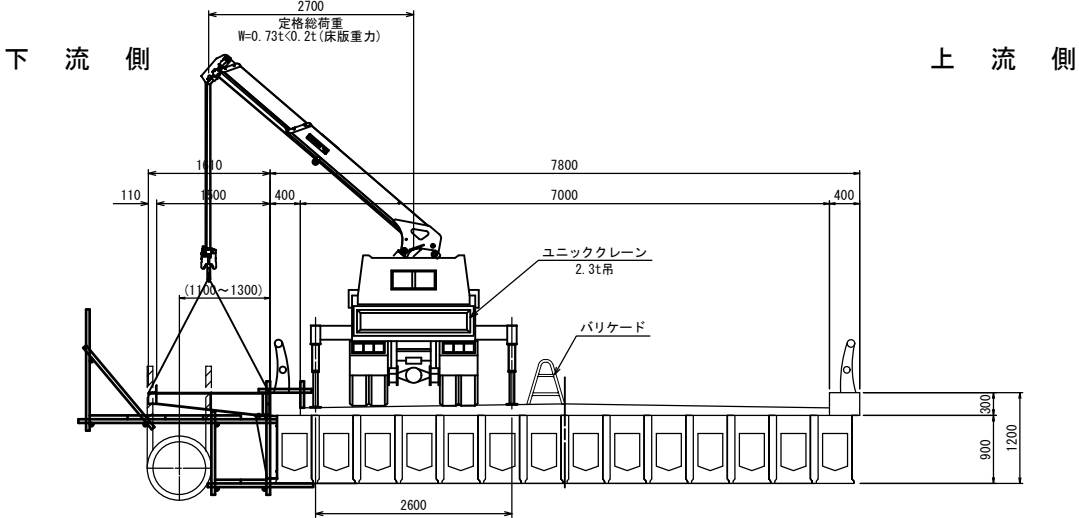


架設要領図（参考図）

側面図 S=1:100

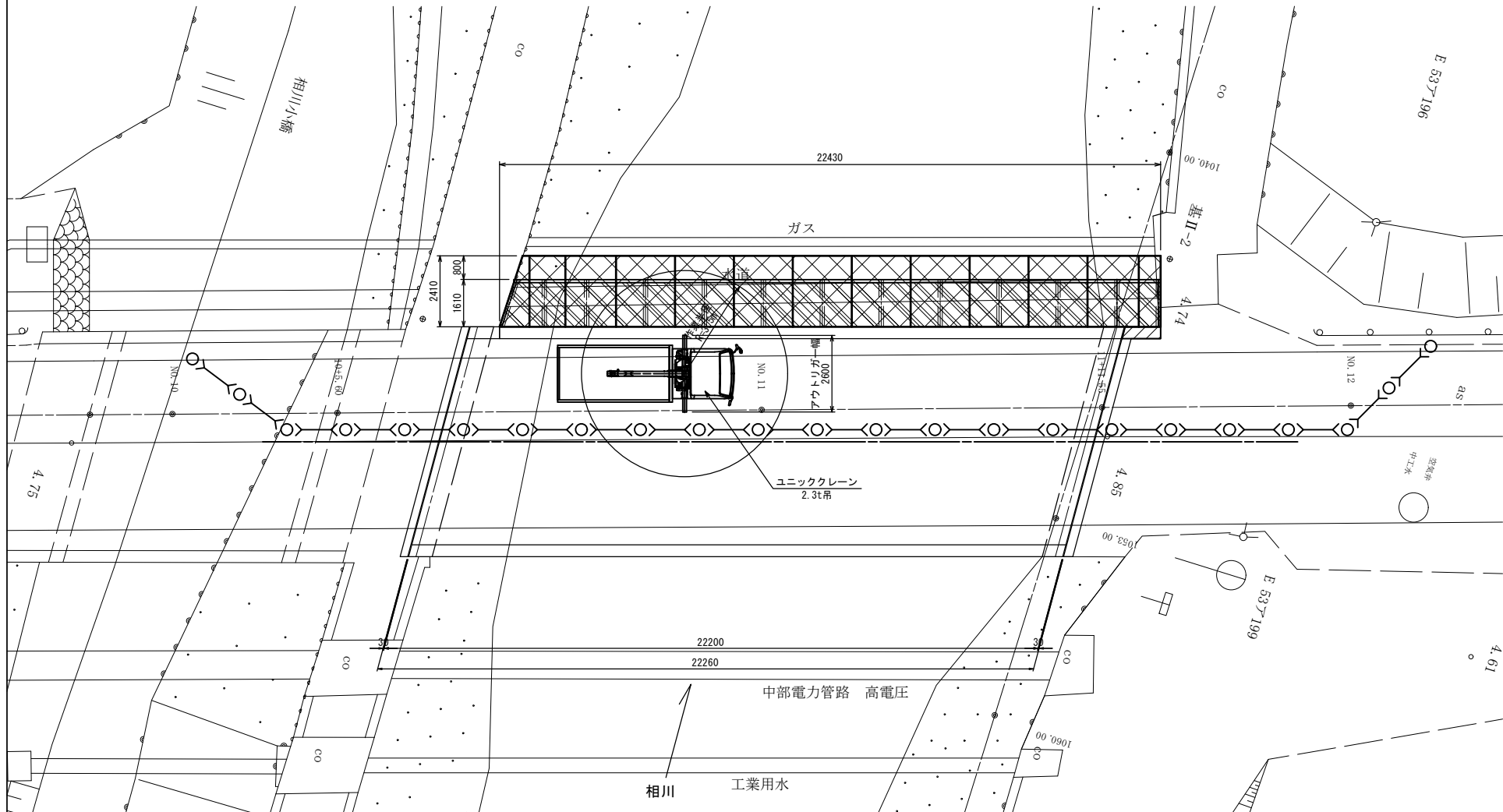


側面図 S=1:50

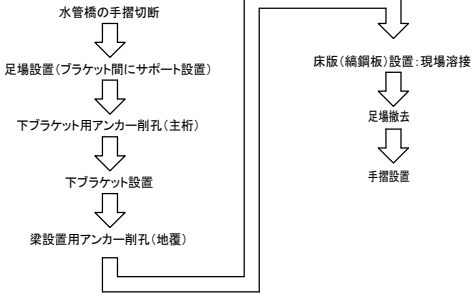


DL=-5.00

平面図 S=1:100



施工手順



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建整橋維第1号 新相川橋張出歩道設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町 及び藤方地内		
図面の種類	架設要領図（参考図）		
縮 尺	図 示	図面番号	14/14
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		