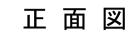
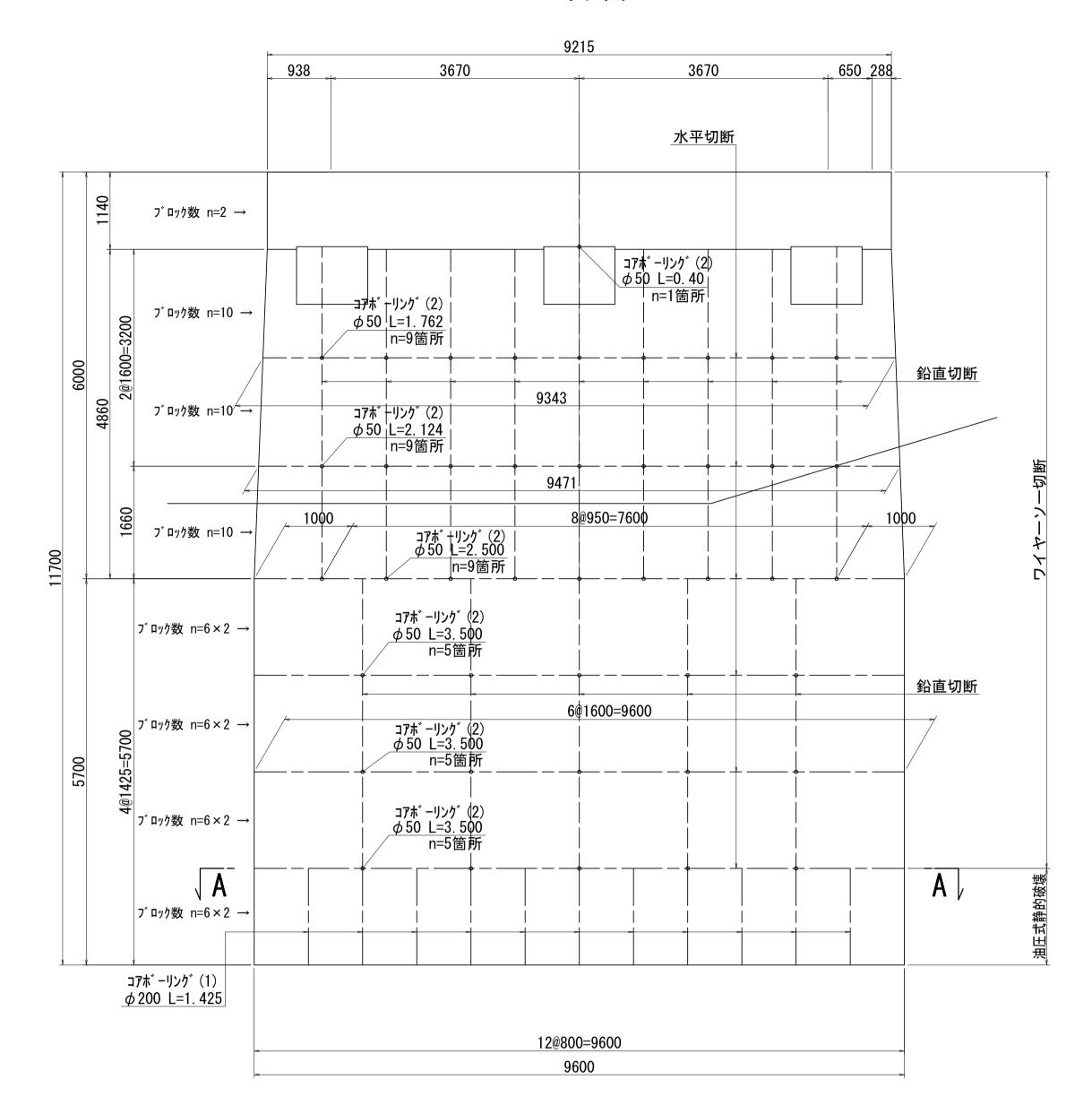


下部工撤去図(その1)(参考)

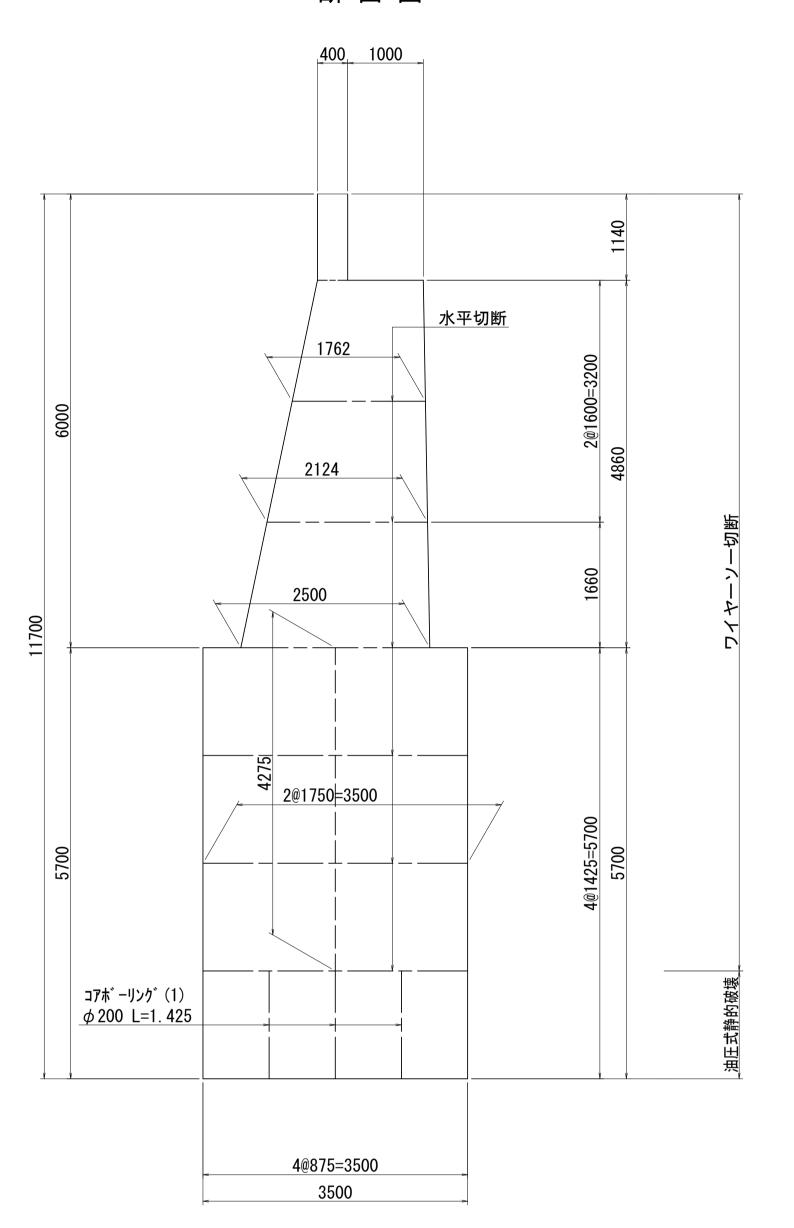
S=1 : 50

既設A1橋台

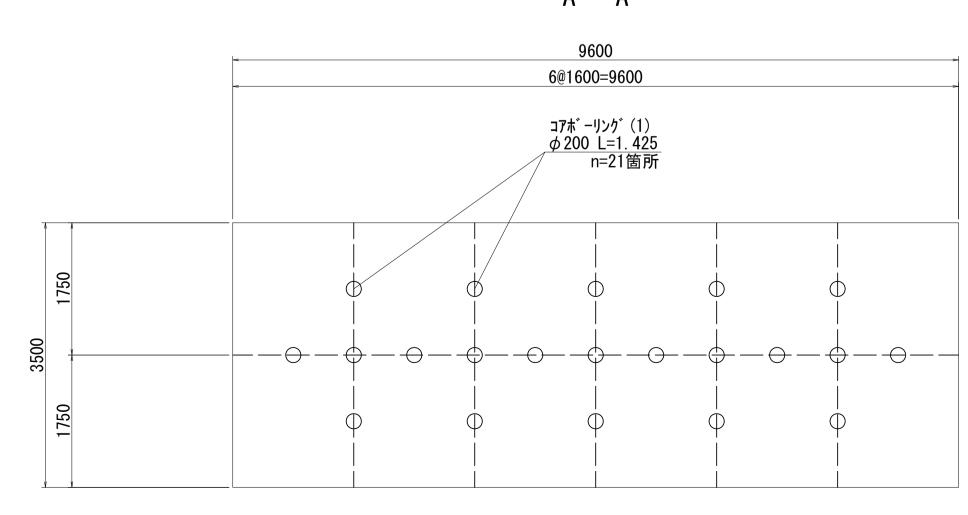




断 面 図





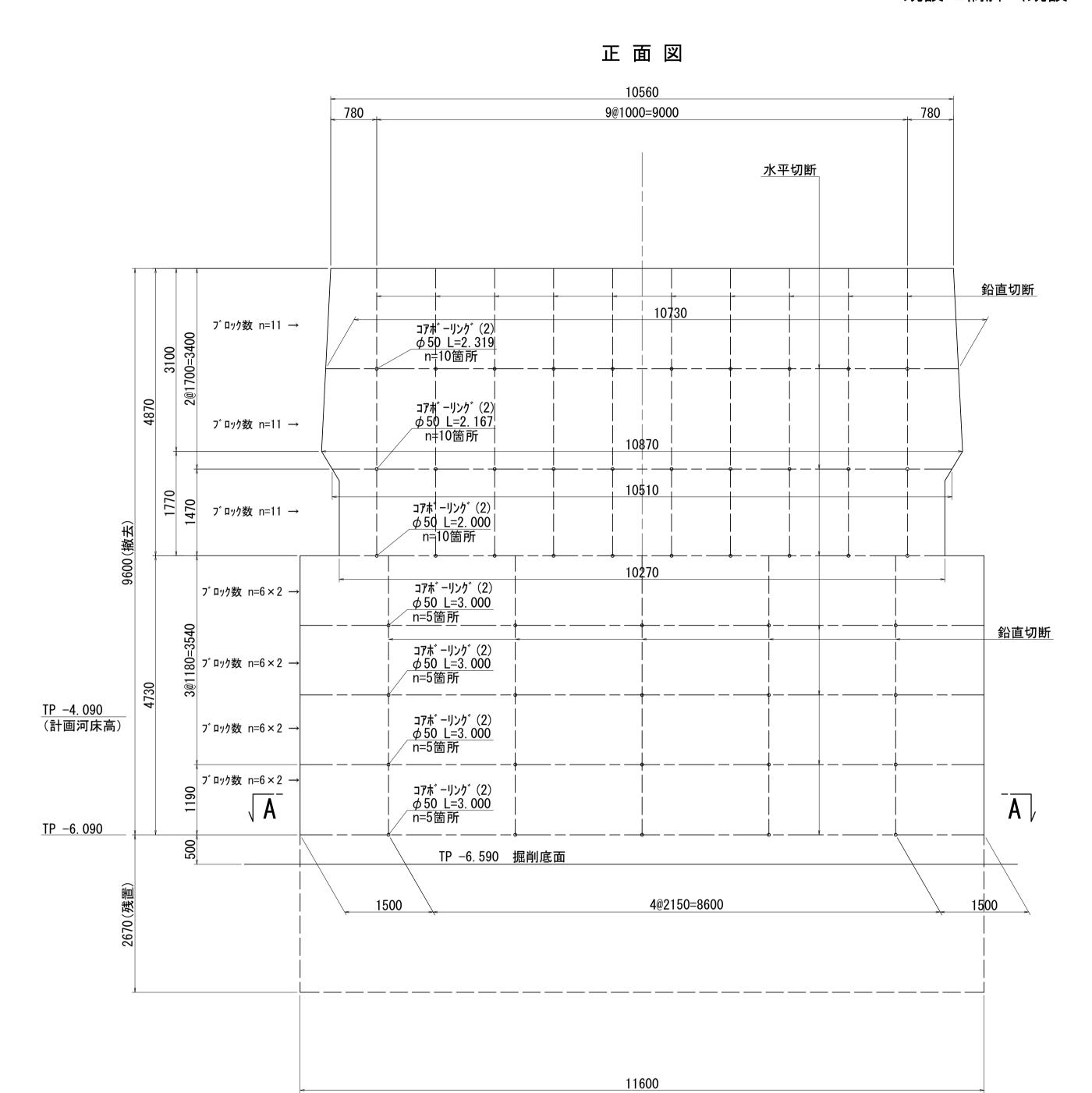


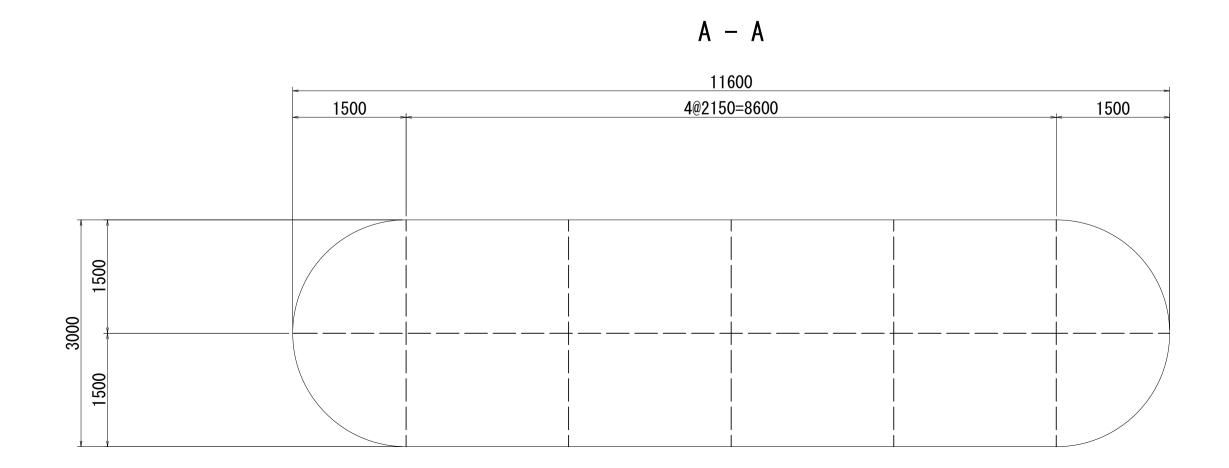
<u>※この図面はA1サイズを原寸とする。</u>

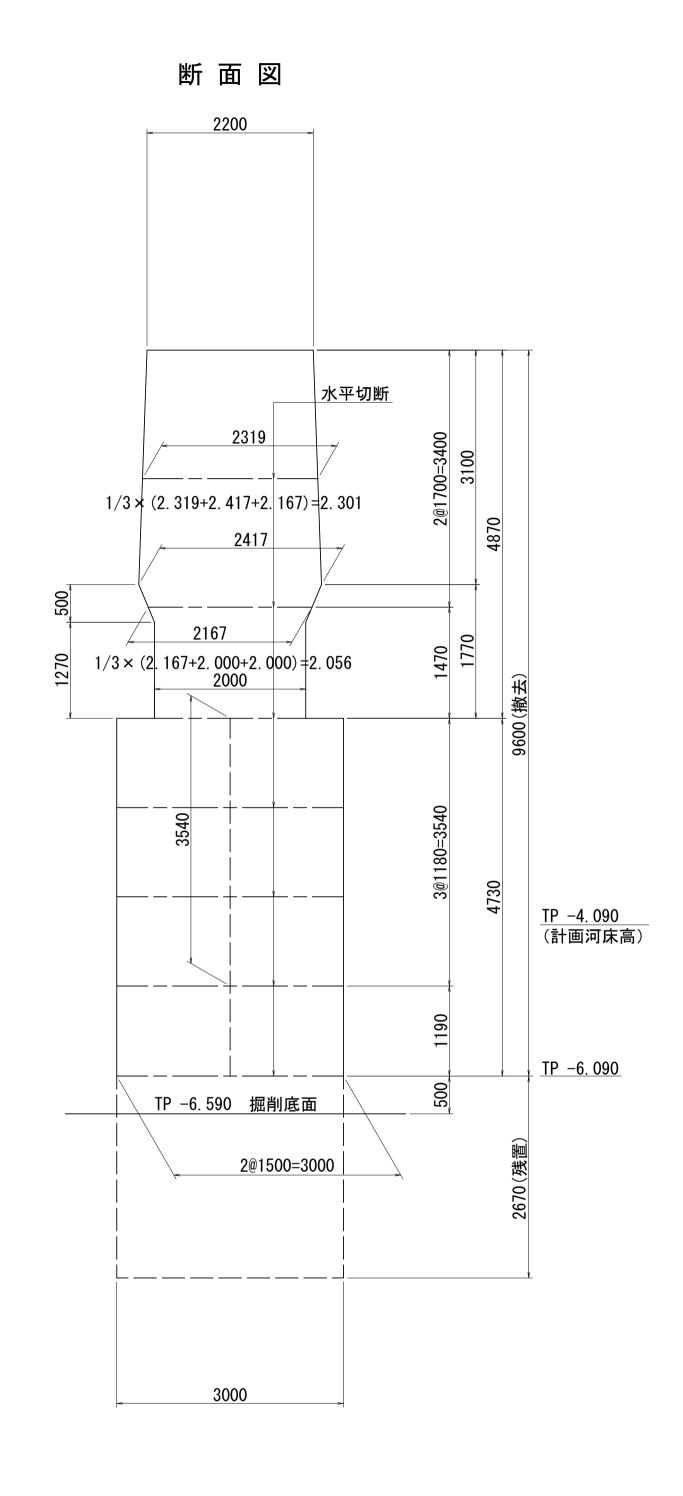
	1四16/11/1/					
I	事 名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事				
施工	箇所名	津市津興ほか2町地内				
図面	の種類	下部工撤去図(その1)				
縮	尺	1:50	図面番号	3/45		
事務	系所 名	津市建設部建設整備課				

下部工撤去図(その2)(参考)

既設P2橋脚(既設P4橋脚兼用)



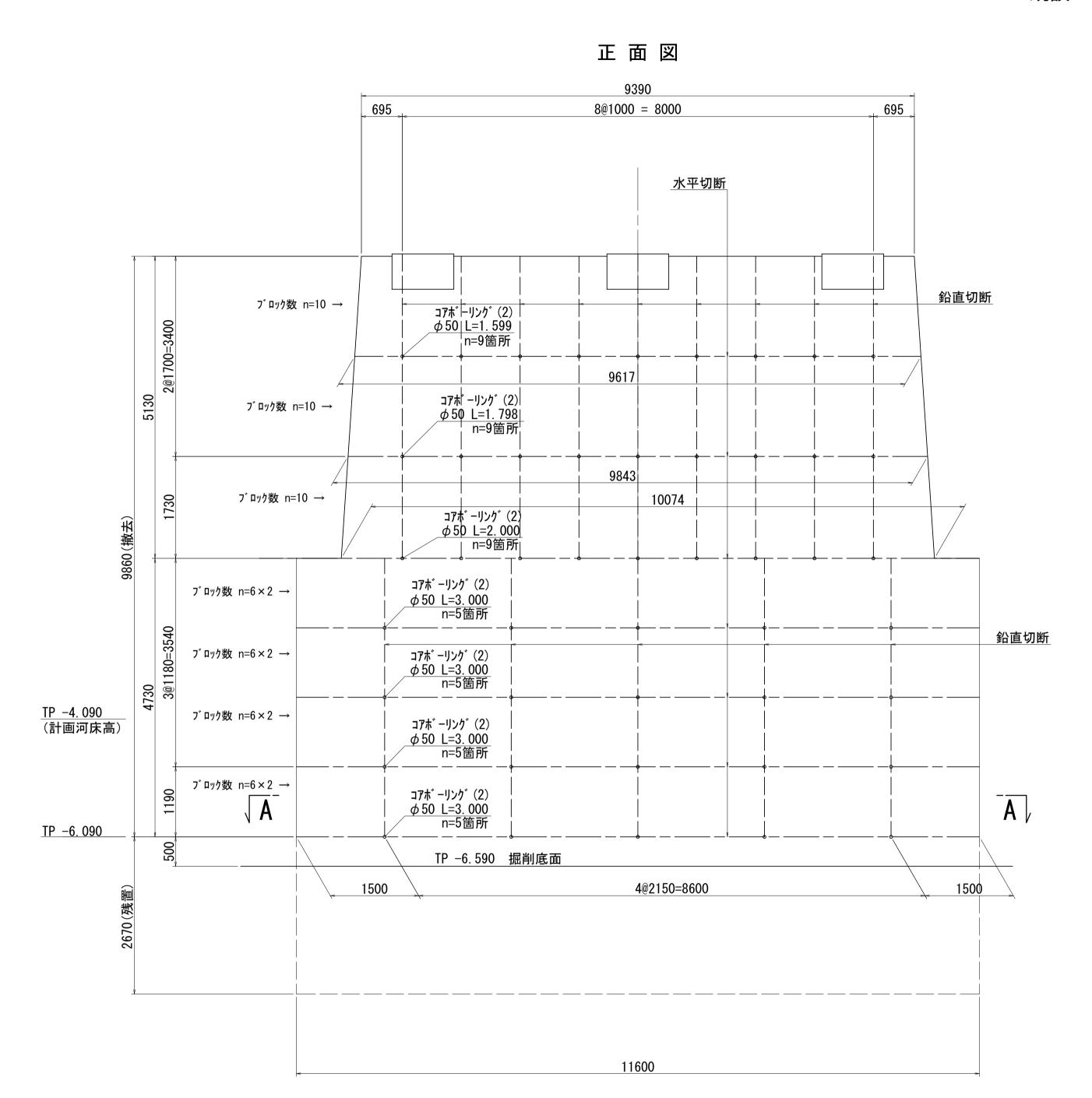


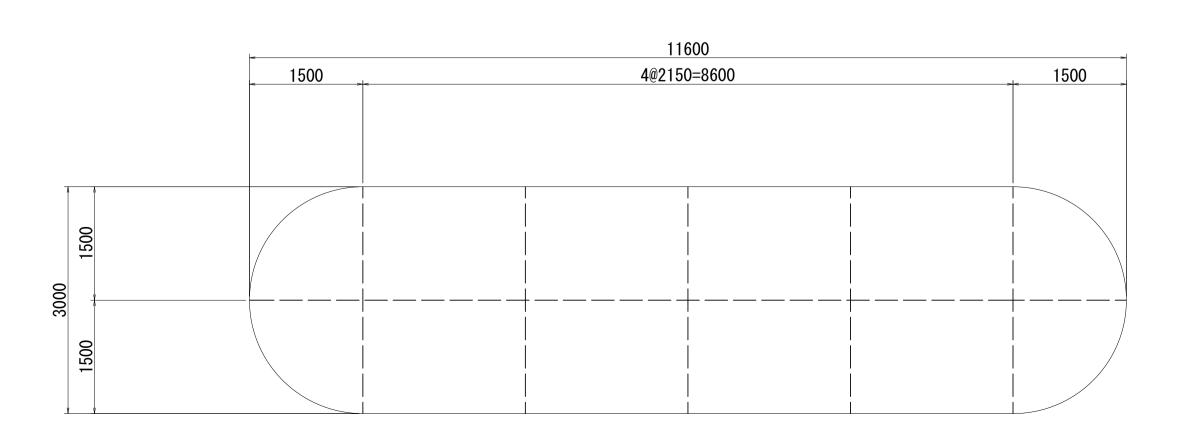


<u>※この図</u>	面はA1サイス	*を原寸とする。				
н	事 名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事				
施工	箇所名	津市津興ほか2町地内				
図面	の種類	下部工撤去図(その2)				
縮	尺	1:50	図面番号	4/45		
事務	务所 名	津市建設	设部建設整備詞	課		

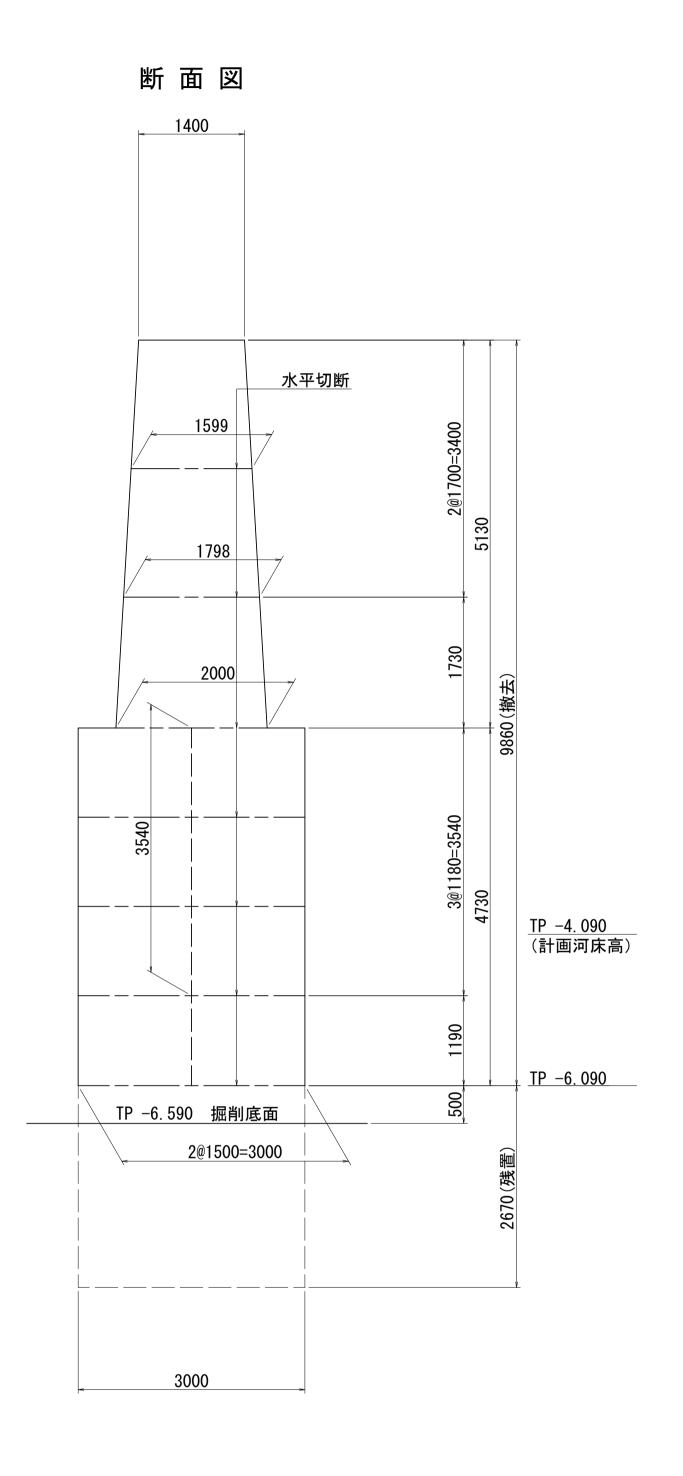
<u>下部工撤去図(その3)(参考)</u> _{S=1:50}

既設P6橋脚

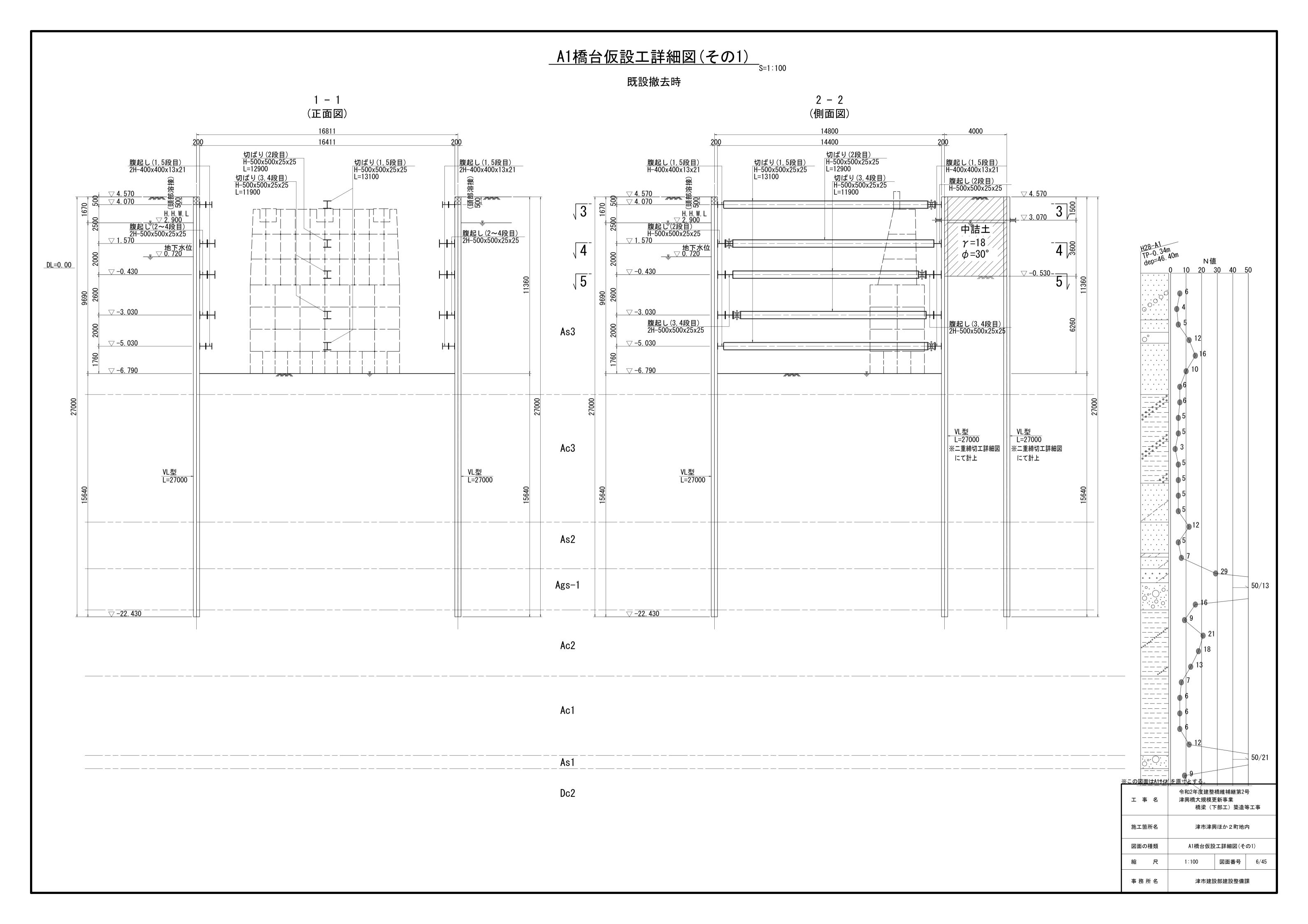




A - A

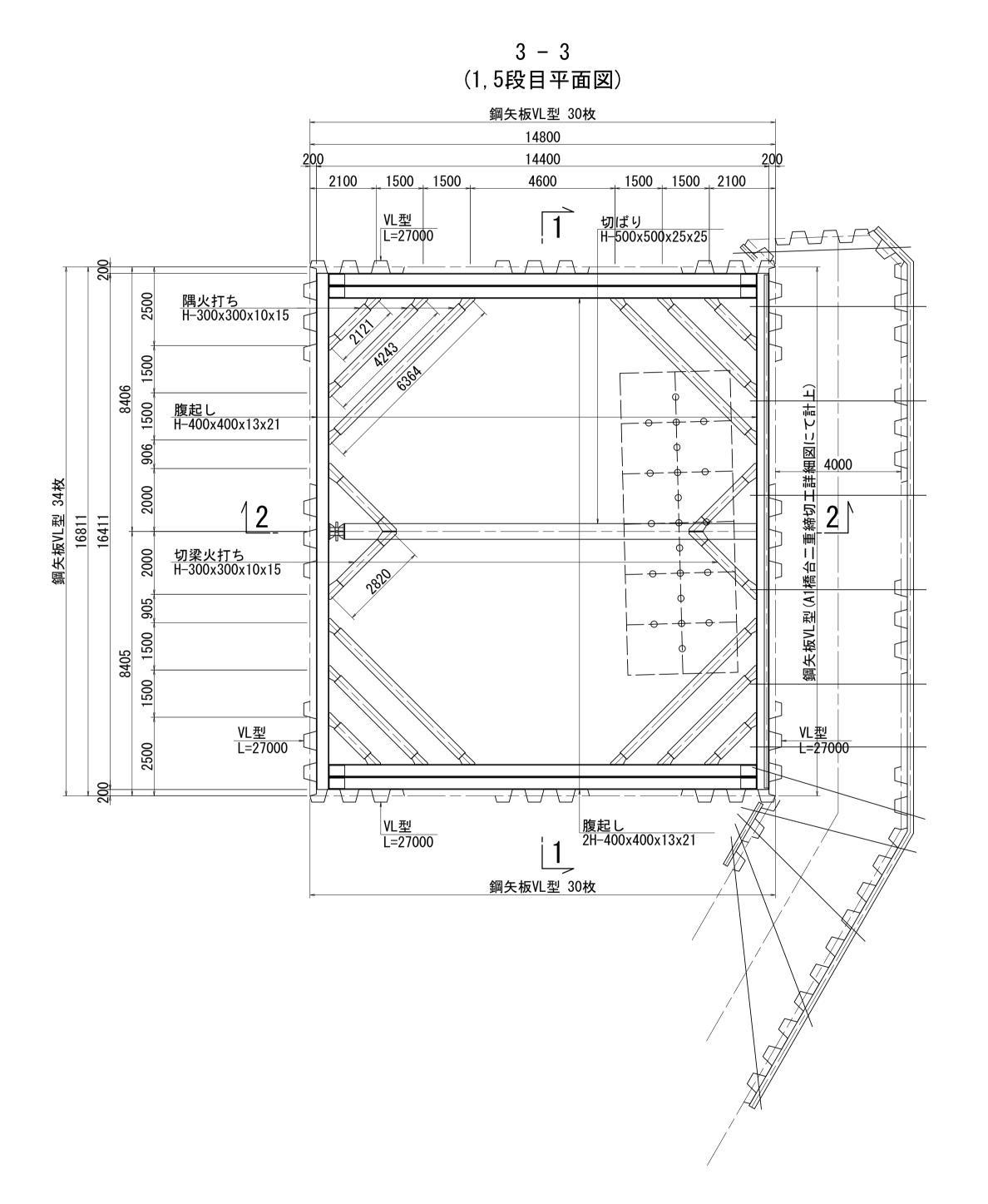


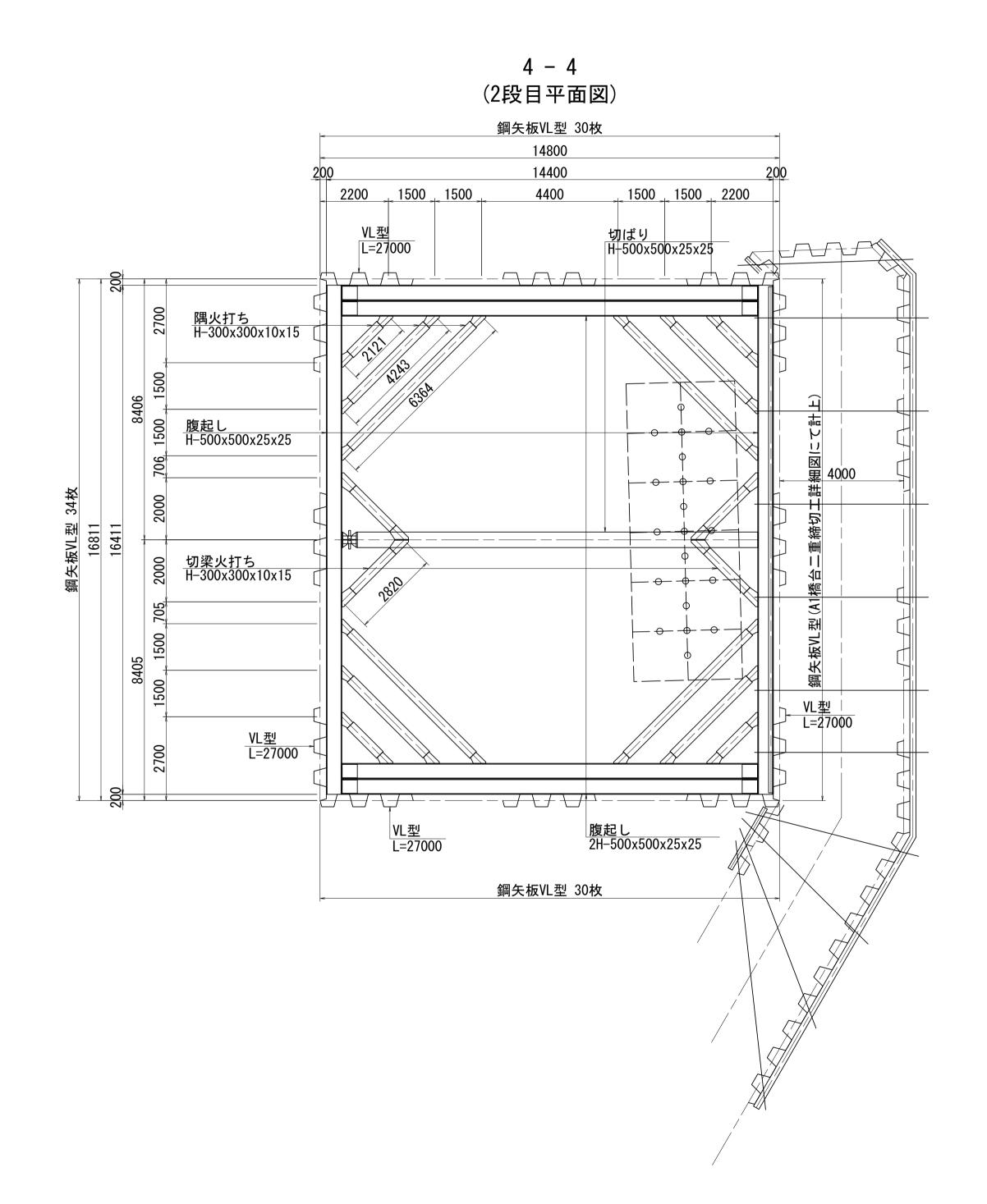
<u>※この図</u>	面はA1サイズ	*を原寸とする。			
I	事名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事			
施工	箇所名	津市津興ほか2町地内			
図面	の種類	下部工撤去図(その3)			
縮	尺	1:50	図面番号	5/45	
事務所名		津市建設	设部建設整備	課	



A1橋台仮設工詳細図(その2)

既設撤去時



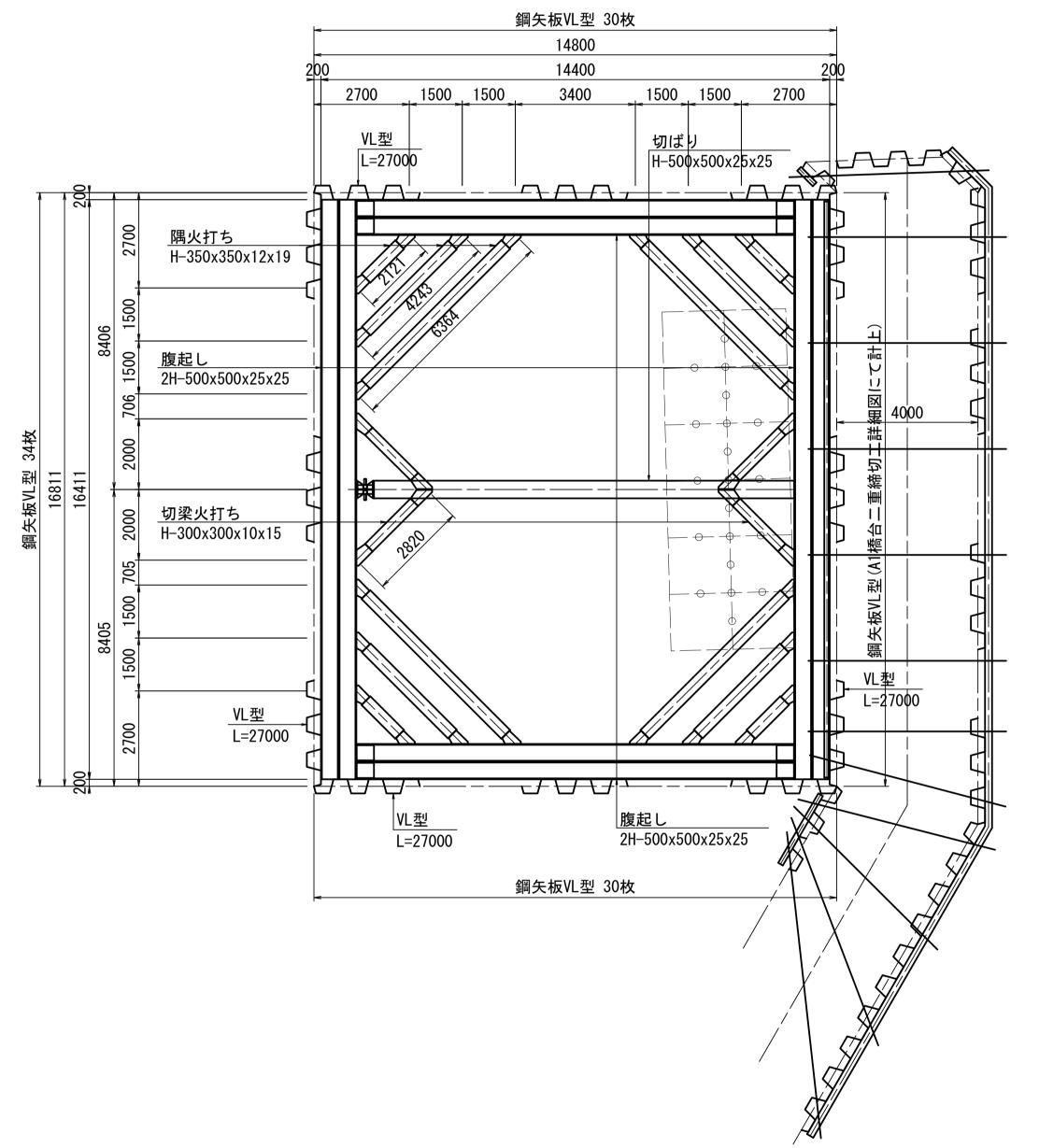


※この図面はA1サイズを原寸とする。令和2年度建整橋維補継第2号
津興橋大規模更新事業
橋梁(下部工)築造等工事施工箇所名津市津興ほか2町地内図面の種類A1橋台仮設工詳細図(その2)縮尺1:100図面番号7/45事務所名津市建設部建設整備課

A1橋台仮設工詳細図(その3)

既設撤去時

5 – 5 (3,4段目平面図)

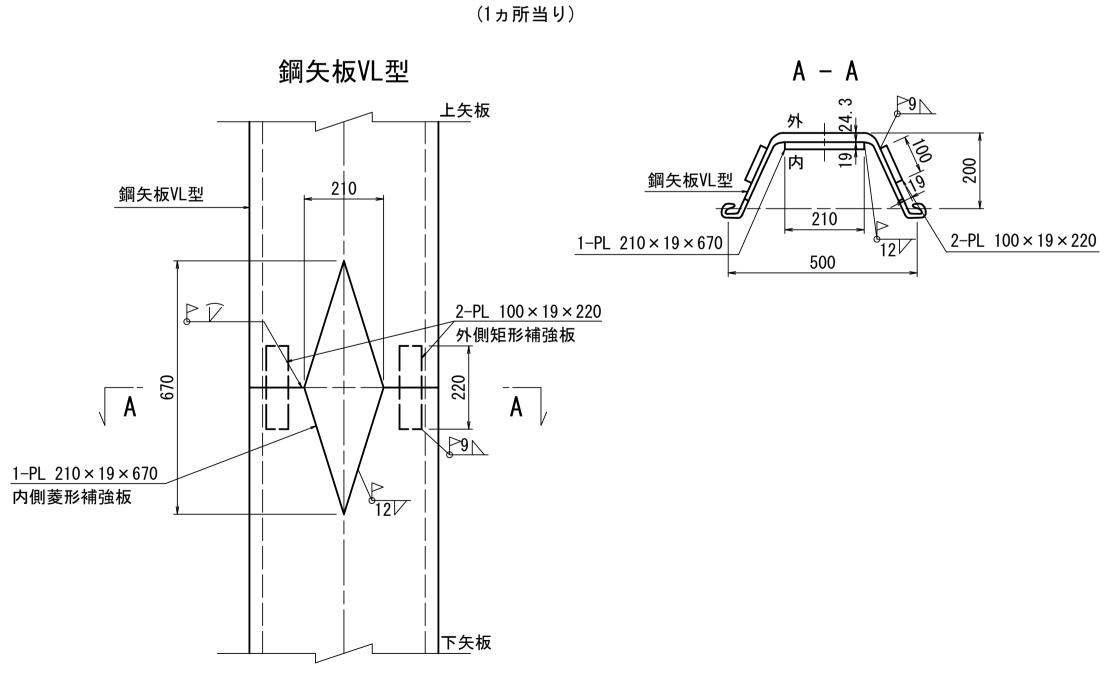


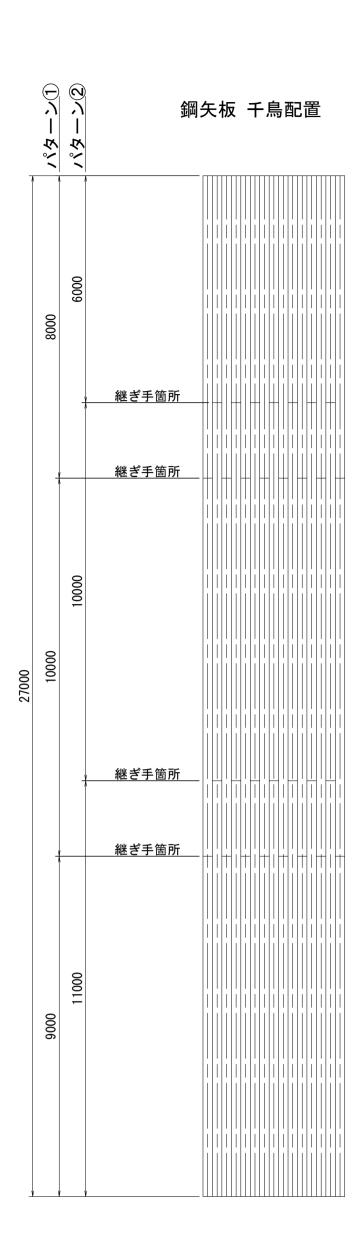
材料表(鋼材)

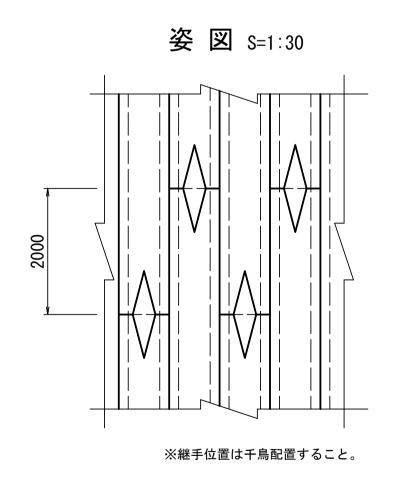
種 別	名 称	断 面 寸 法 (mm)	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	材質	摘 要
SP	鋼矢板	VL型	27000	94	105. 0	266490	SY295	
					合 i	 	kg	
		鋼矢板継手箇所数	VL型 94枚 :	× 2箇所/7	枚 = 188箇所			
Н	腹起し	500x500x25x25	16411	10	300.0	49233	SS400	加工材
<i>''</i>	"	"	12400	8	"	29760	"	"
<i>''</i>	"	"	13400	4	"	16080	"	"
"	"	400x400x13x21	16411	4	200. 0	13129	"	"
"	"	"	13600	8	"	21760	"	"
"	切ばり	500x500x25x25	11900	2	300.0	7140	"	"
"	"	"	12900	1	"	3870	"	"
"	"	"	13100	2	"	7860	"	"
"	隅火打ち	350x350x12x19	1121	8	150. 0	1345	"	"
"	"	"	3243	8	"	3892	"	"
"	"	"	5364	8	"	6437	"	"
"	"	300x300x10x15	1121	12	100. 0	1345	"	"
"	"	II .	3243	12	"	3892	"	"
"	"	II .	5364	12	"	6437	"	"
"	切ばり 火打ち	300x300x10x15	1820	20	100. 0	3640	"	"
					小;	i = 175820	kg (主部	材)
		- 副部材(A)	主部材×0.22			38680	kg	
		· 副部材(B)	主部材×0.04			7033	<i>''</i>	
		M3 H1-13 (07			小;		kg	
					Δ:	÷L_ 001E00	kα	
					合 i	it= 221533	kg	
鋼矢板頭	頂部溶接	L=0.500m n=94箇所				47. 0	m	

注)1. 火打梁長さは、火打受ピース分0.5m×2=1.0mを控除した長さである。 2. 切梁長さは、キリンジャッキ0. 5m分を控除した長さである。

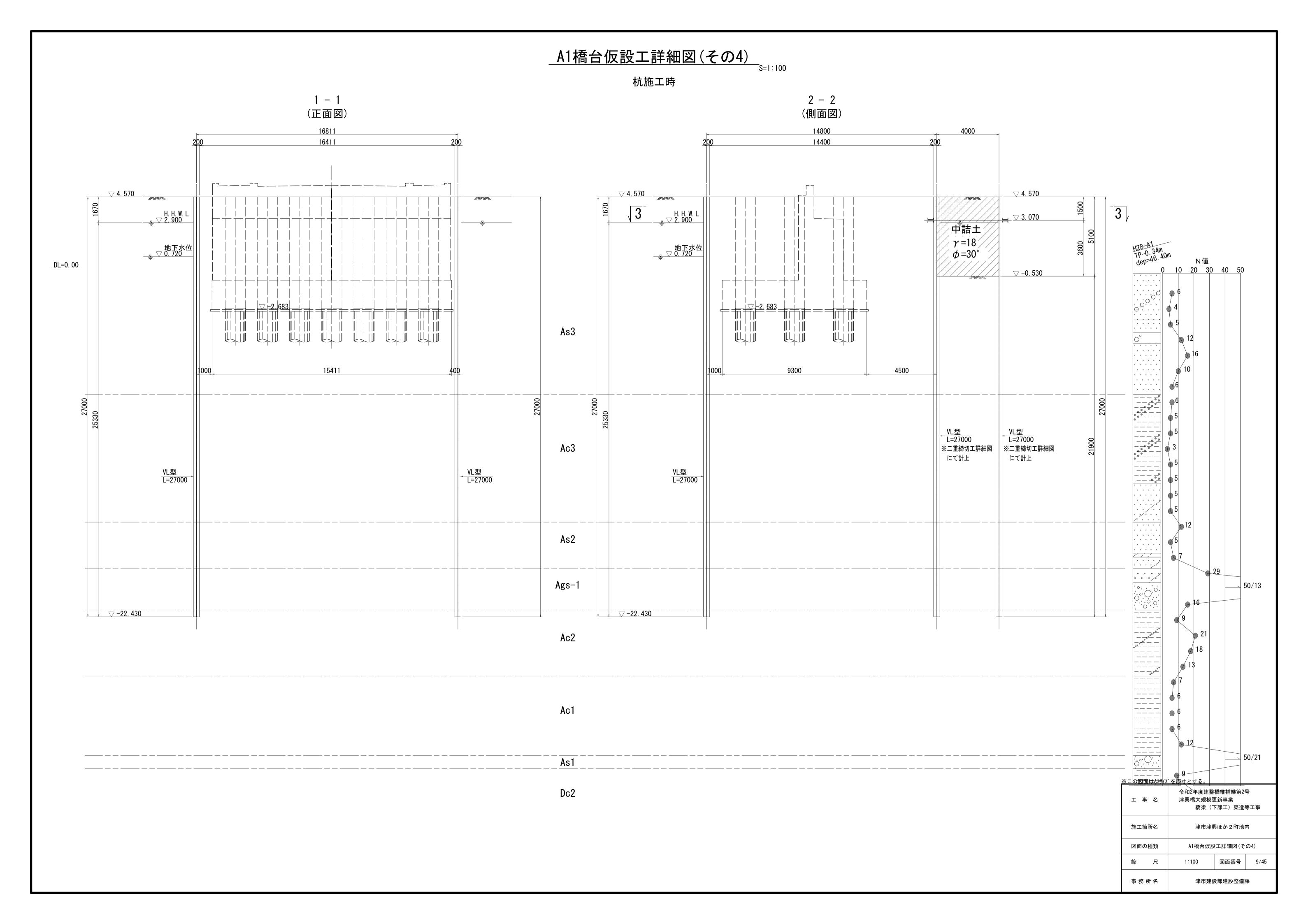
鋼矢板継手詳細図 S=1:10

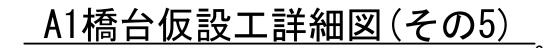




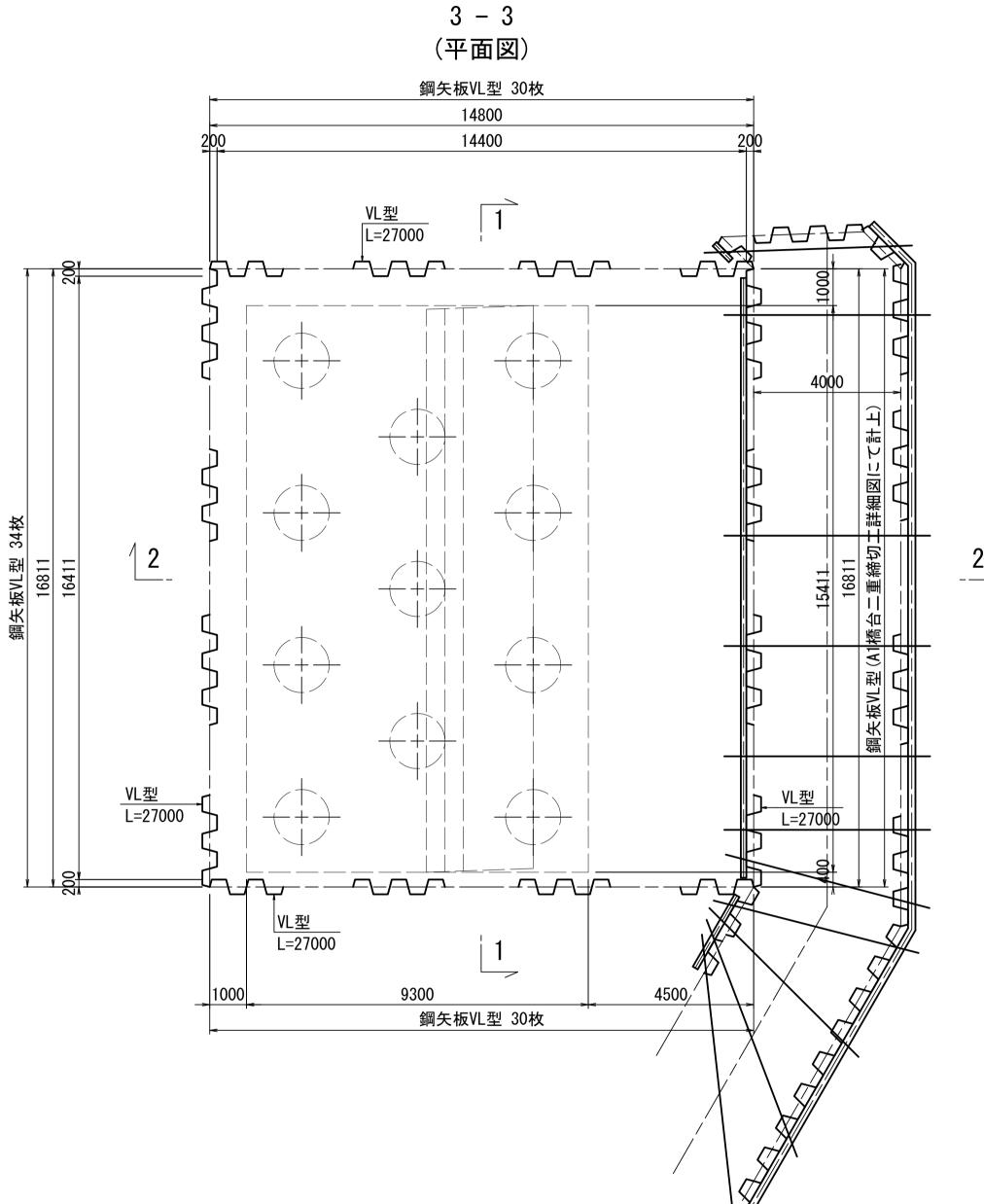


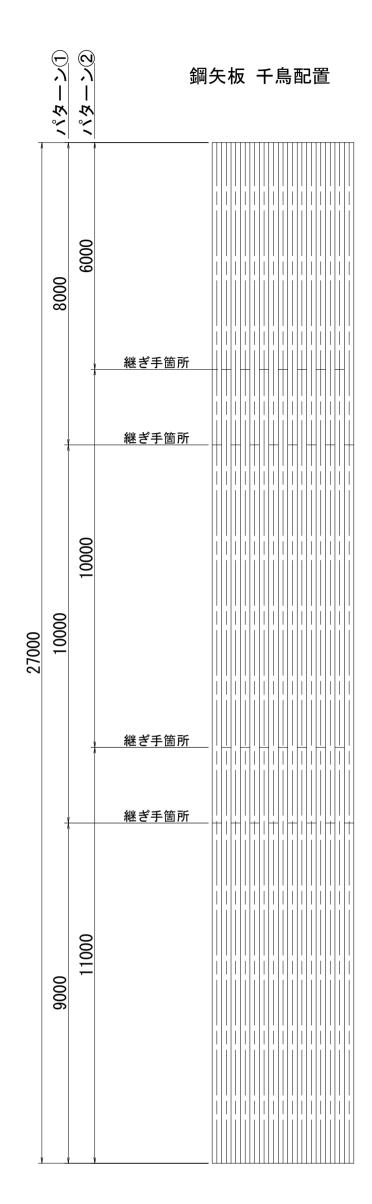
※この図面はA1サイズを原寸とする。 令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 工事名 橋梁(下部工)築造等工事 施工箇所名 津市津興ほか2町地内 A1橋台仮設工詳細図(その3) 図面の種類 図面番号 8/45 縮尺 事 務 所 名 津市建設部建設整備課



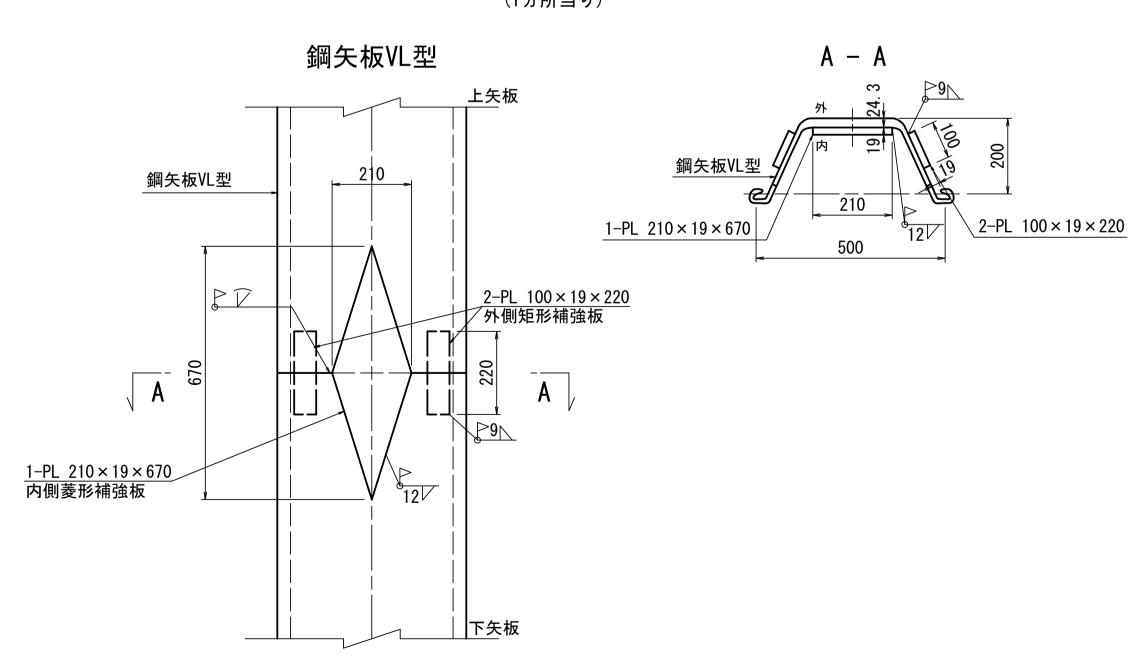


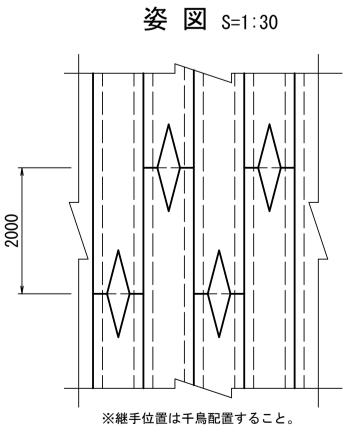
杭施工時



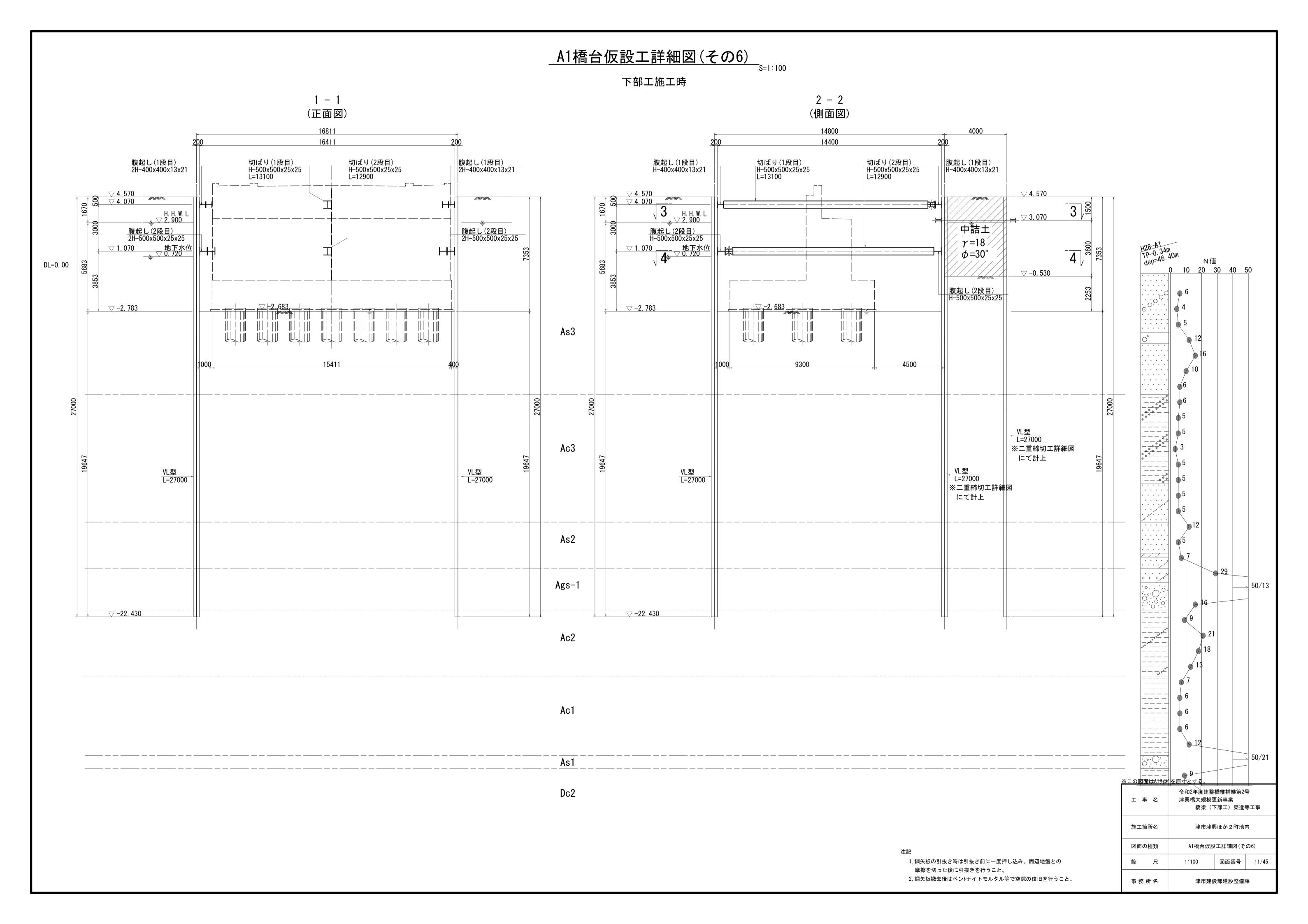


鋼矢板継手詳細図 S=1:10 (1ヵ所当り)



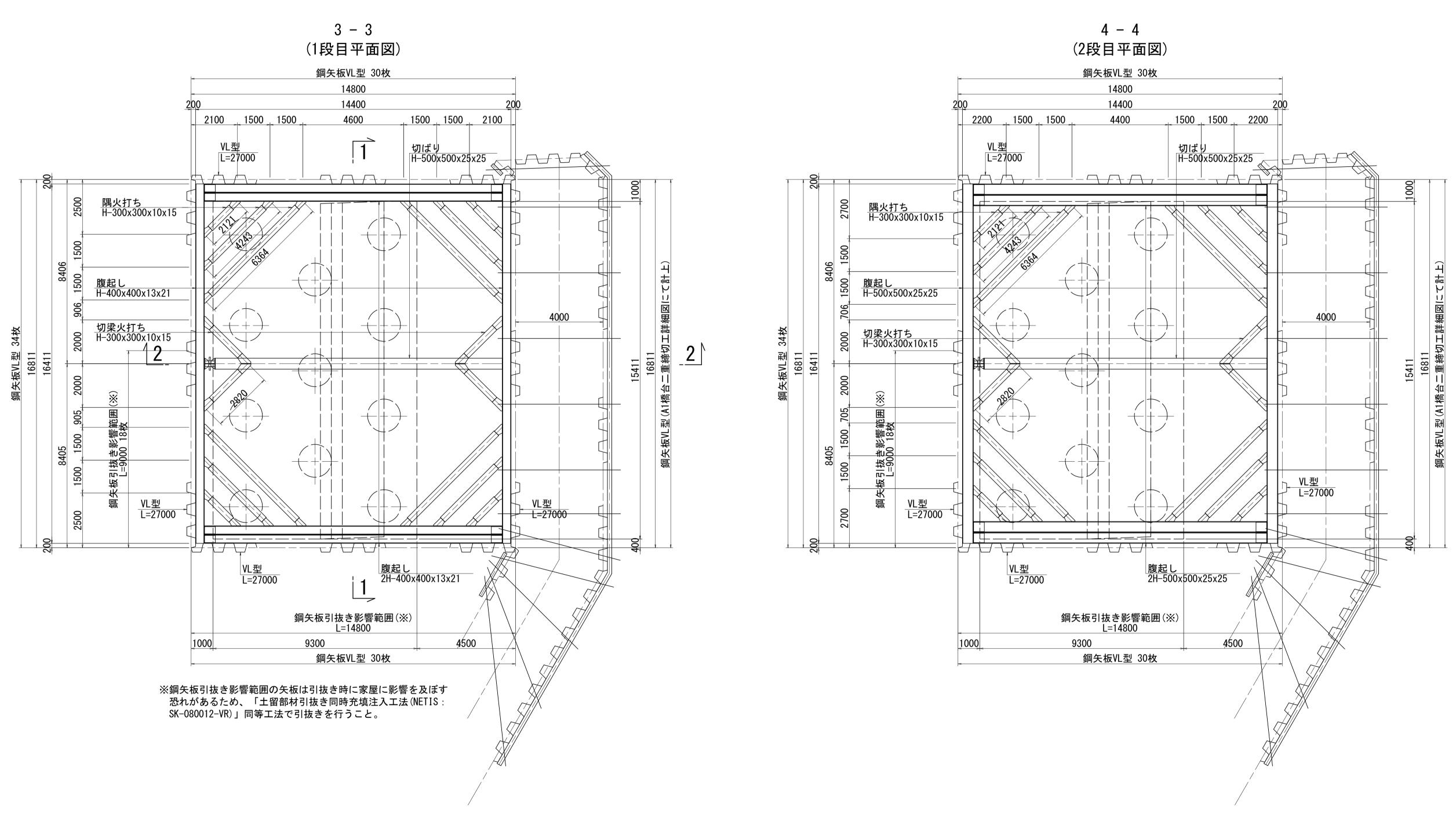


 <u>※この図面はA1サイズを原寸とする。</u>								
Н	事 名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事						
施工	箇所名	津市津興ほか2町地内						
図面	iの種類	A1橋台仮設工詳細図(その5)						
縮	尺	図示	図面番号	10/45				
事系	务所 名	津市建設部建設整備課						



A1橋台仮設工詳細図(その7)

下部工施工時



1. 鋼矢板の引抜き時は引抜き前に一度押し込み、周辺地盤との 摩擦を切った後に引抜きを行うこと。 2. 鋼矢板撤去後はベントナイトモルタル等で空隙の復旧を行うこと。

ٳ	※この 図	国面はA1サイズ	゛を原寸とする。			
	I	事 名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事			
	施工	.箇所名	津市津興ほか2町地内			
	図面	の種類	A1橋台仮設工詳細図(その7)			
	縮	尺	1:100	図面番号	12/45	
	事系	务所 名	津市建設部建設整備課			

A1橋台仮設工詳細図(その8) S=1:100

下部工施工時

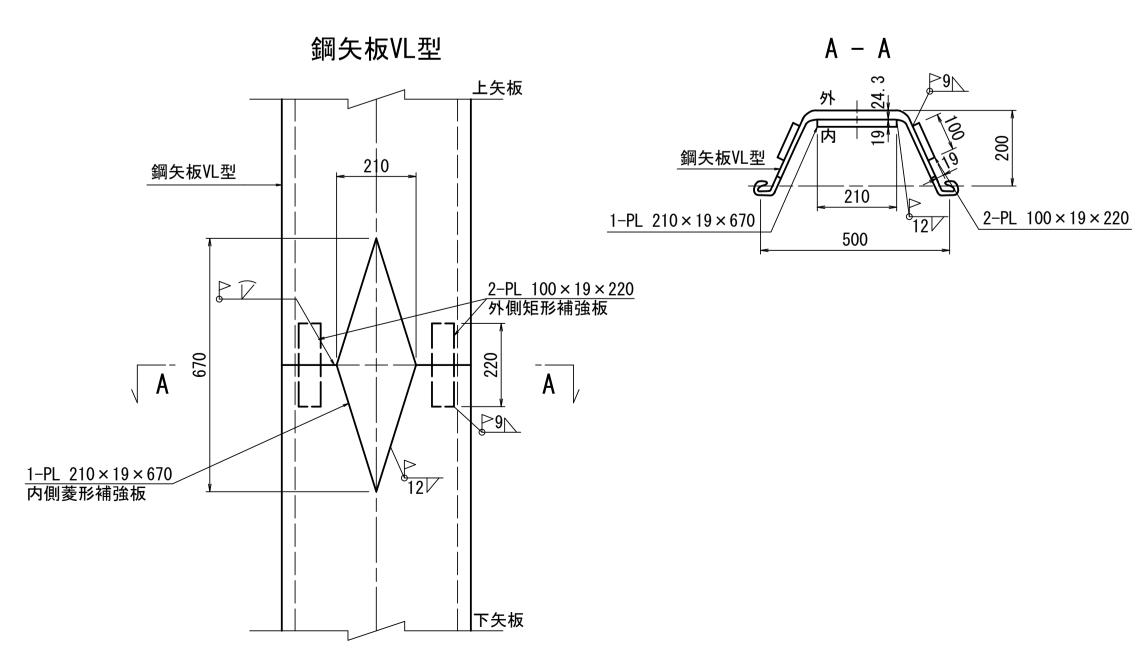
材料表(鋼材)

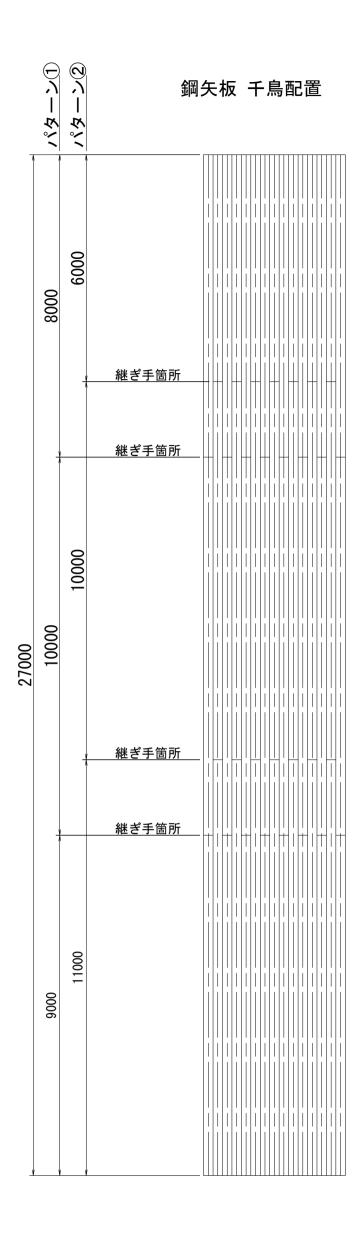
種 別	名 称	断 面 寸 法 (mm)	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	材質	摘 要
SP	鋼矢板	VL型	27000	94	105. 0	_	SY295	
		细生物类和紫色花类		v 2年記/1	 枚 = 188箇所			
		<u>鋼矢板継手切断箇所数</u>						
		頭部切断箇所数	VL型 94枚 >	× 1固別/4	枚 = 94箇所		□-t-t- + n+ ı =	1.1
						※鋼矢板は既記	対版 本時にて記	T.L
Н	腹起し	500x500x25x25	16411	2	300. 0	9847	SS400	加工材
"	"	"	13400	4	"	16080	"	"
"	"	400x400x13x21	16411	2	200. 0	6564	"	"
"	"	"	13600	4	"	10880	"	"
"	切ばり	500x500x25x25	12900	1	300.0	3870	"	"
"	"	"	13100	1	"	3930	"	"
"	隅火打ち	300x300x10x15	1121	8	100.0	897	"	"
"	"	"	3243	8	"	2594	"	"
"	"	"	5364	8	"	4291	"	"
"	切ばり 火打ち	300x300x10x15	1820	8	100.0	1456	"	"
					小;	 	kg (主部	材)
		• 副部材(A)	主部材×0.22			13290	kg	
		• 副部材(B)	主部材×0.04			2416	<i>''</i>	
					小	i†= 15706	kg	
					合 ;	i+= 76115	kg	
					— Н	11- 70113	N _B	
当 矢板 5	引抜き影響							「土留部材引抜同時充
	鋼矢板	<u>VL型</u>	27000	48	105. 0	136080	SY295	注入工法」同等工法
						136080	kg	

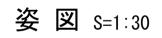
注) 1. 火打梁長さは、火打受ピース分0.5m×2=1.0mを控除した長さである。 2. 切梁長さは、キリンジャッキ0.5m分を控除した長さである。

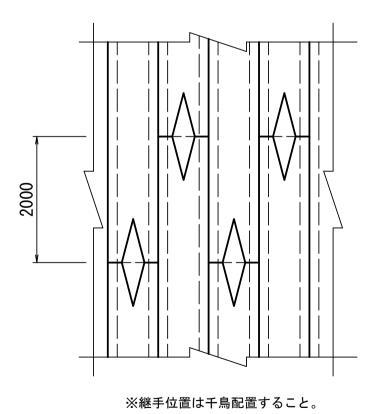
鋼矢板継手詳細図 S=1:10

(1ヵ所当り)

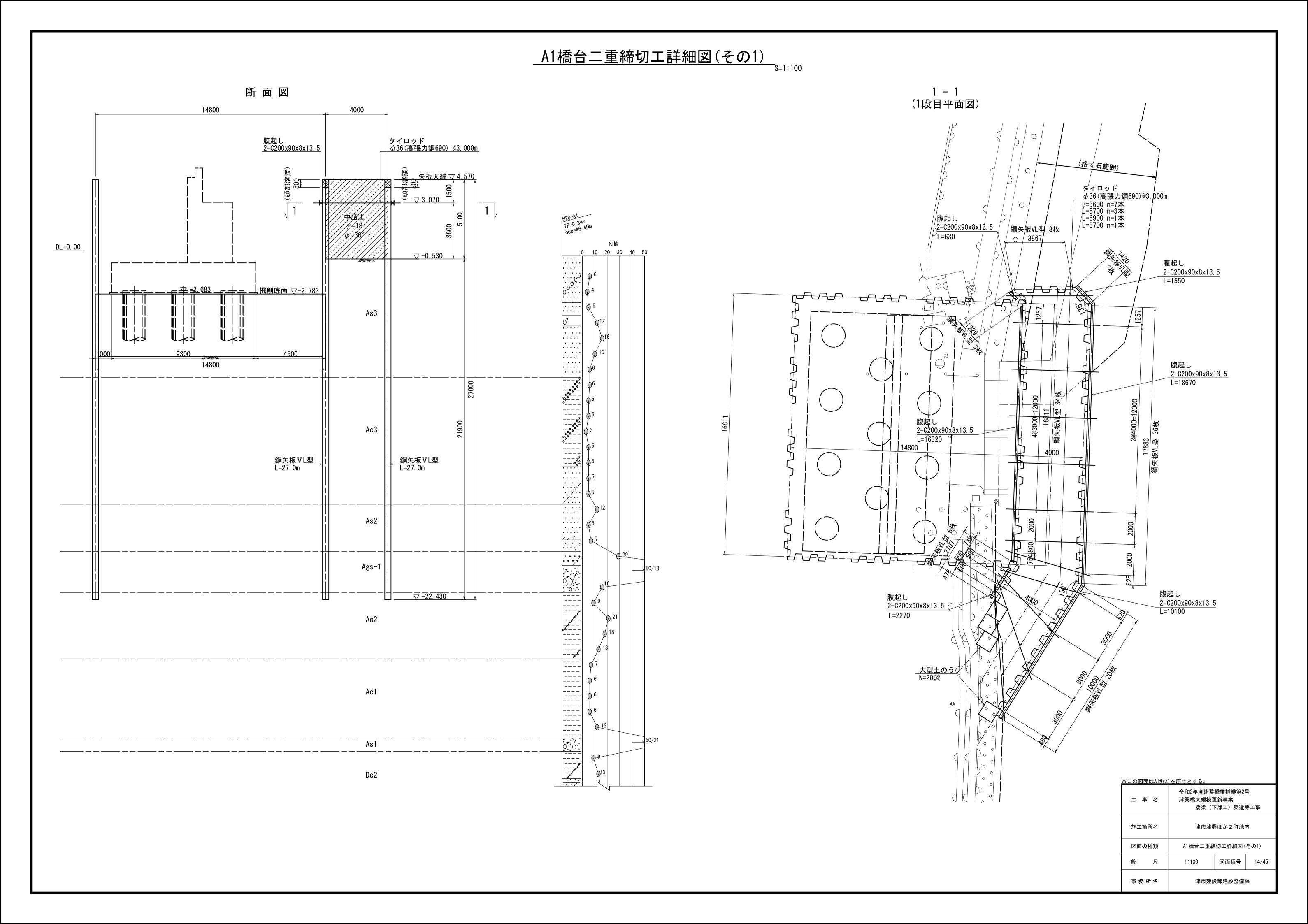








※この図面はA1サイズを原寸とする。								
I ·	事 名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事						
施工作		津市津興ほか2町地内						
図面の	の種類	A1橋台仮設工詳細図(その8)						
縮	口	図示	図面番号	13/45				
事 務	所 名	津市建設部建設整備課						



A1橋台二重締切工詳細図(その2)

材料表(鋼材)

種別	名 称	断面寸法 (mm)	長 (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	材質	摘	要
SP	鋼矢板	VL <u>型</u>	27000	110	105. 0	311850	SY295		
					合言	 = 311850	kg		
		鋼矢板継手箇所数	VL型 110枚	t × 2億	<u> </u>	220箇所			
			1	Ι	Ι		<u> </u>		
С	腹起し	C200x90x8x13.5	18670	2	30. 3	1131	SS400		
//	"	"	10100	2	//	612	"		
//	"	"	1550	2	"	94	"		
//	"	<i>''</i>	16320	2	"	989	"		
"	"	"	2270	2	"	138	"		
<i>''</i>	"	"	630	2	"	38	"		
						3002	kg		
タイロ	ッド	ϕ 36	5600	7	7. 99	313	高張力鋼 690		
"		<i>II</i>	5700	3	"	137	"		
"		<i>''</i>	6900	1	"	55	"		
"		<i>''</i>	8700	1	"	70	"		
						575	kg		
							-		
天板頭	部溶接	L=0.500m n=110箇月	 听			55	m		

 ※この図面はA1サイズを原寸とする。

 令和2年度建整橋維補継第2号

 工事名
 津興橋大規模更新事業

 橋梁(下部工)築造等工事

 施工箇所名
 津市津興ほか2町地内

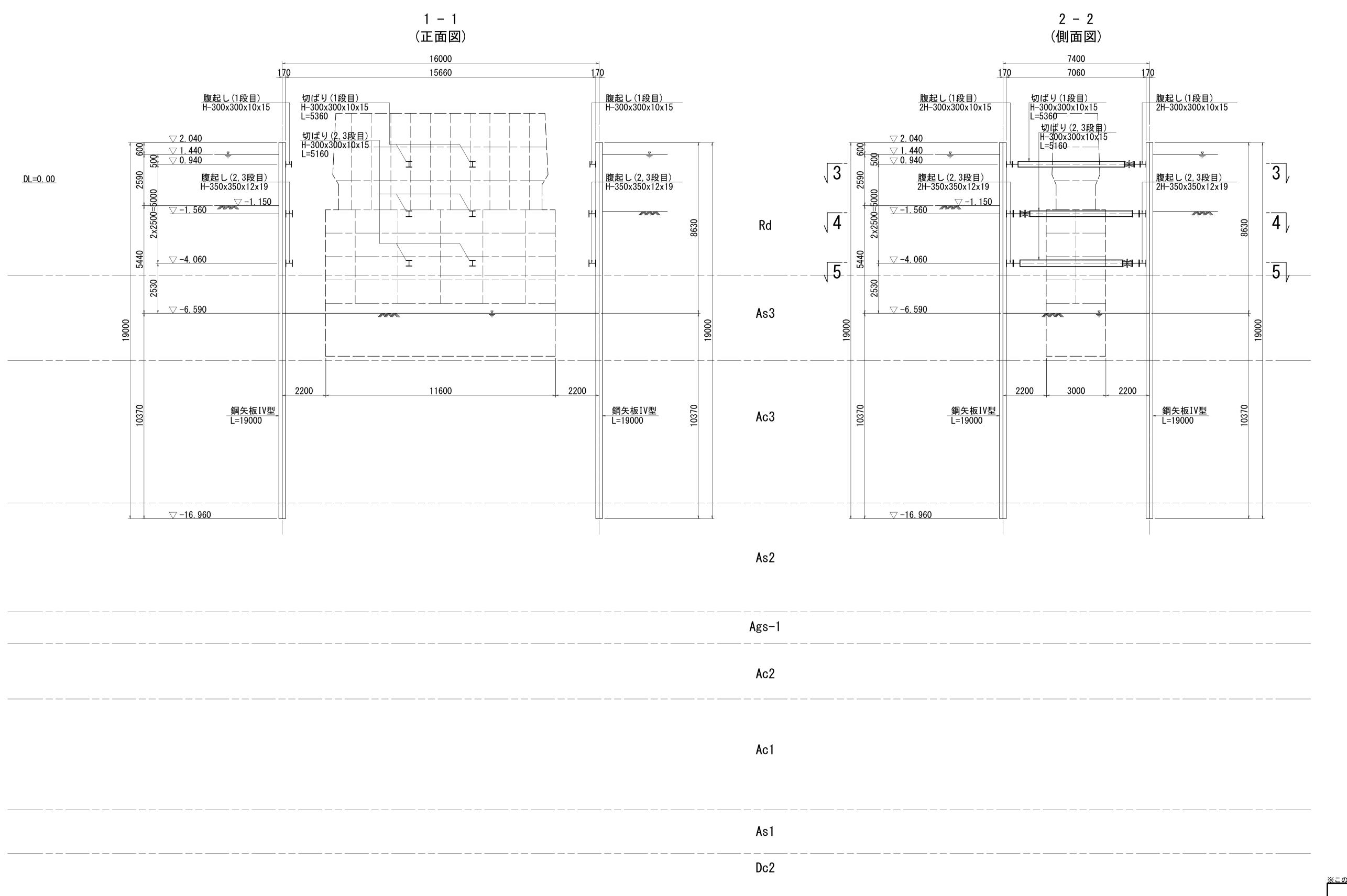
 図面の種類
 A1橋台二重締切工詳細図(その2)

 縮尺
 図面番号
 15/45

津市建設部建設整備課

事 務 所 名

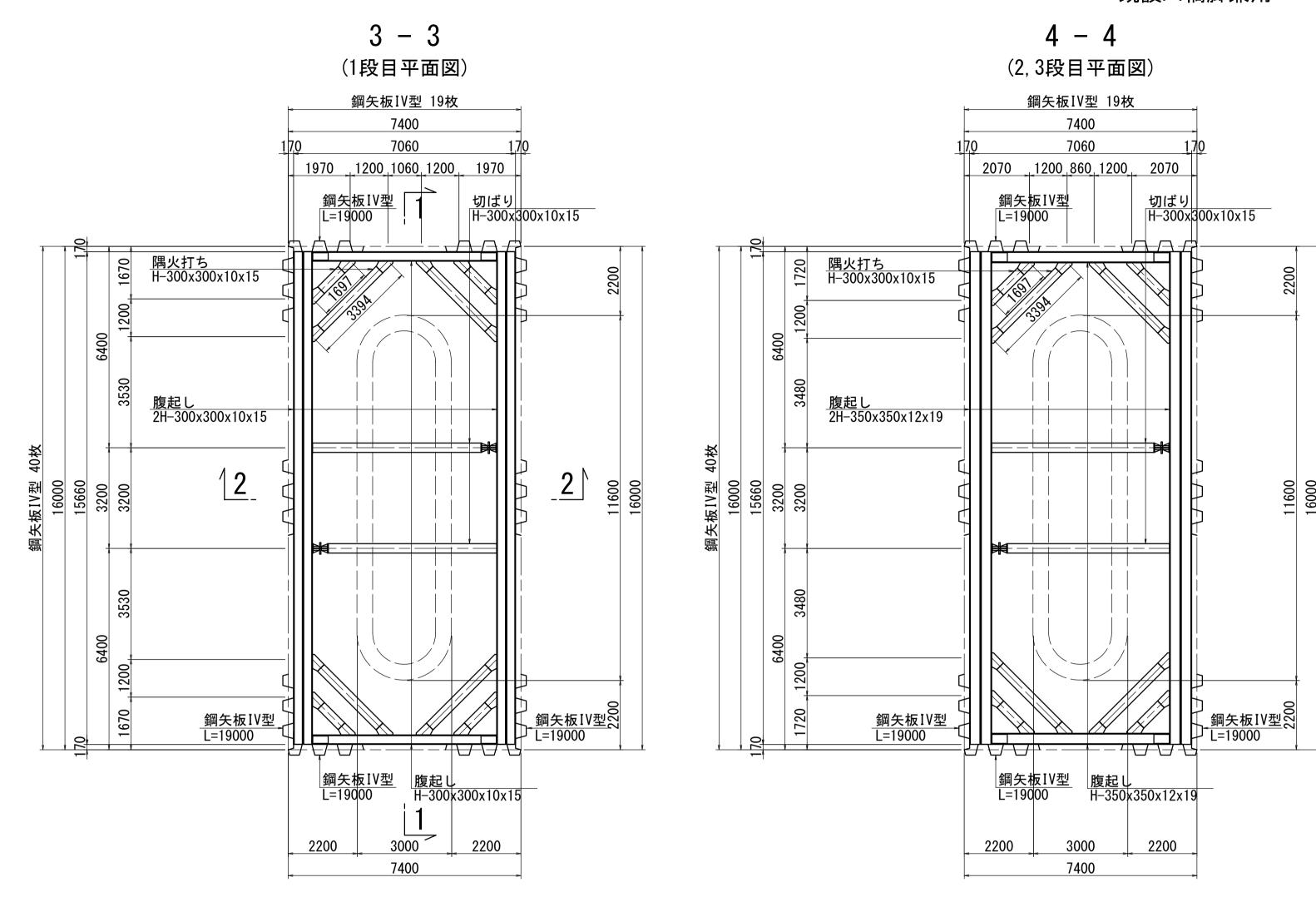
既設P4橋脚兼用

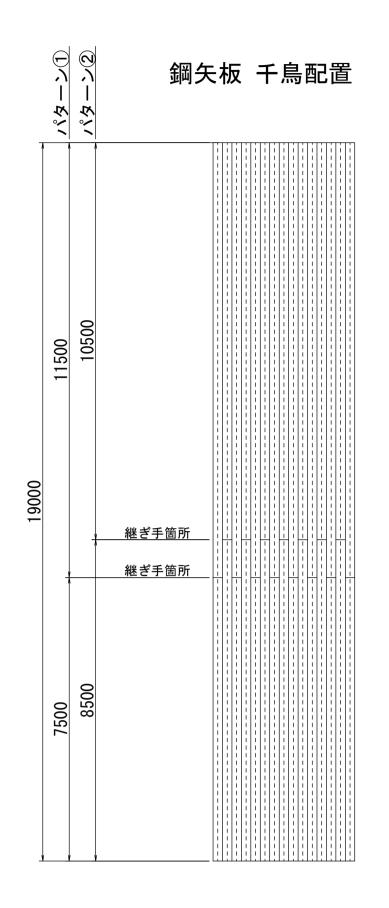


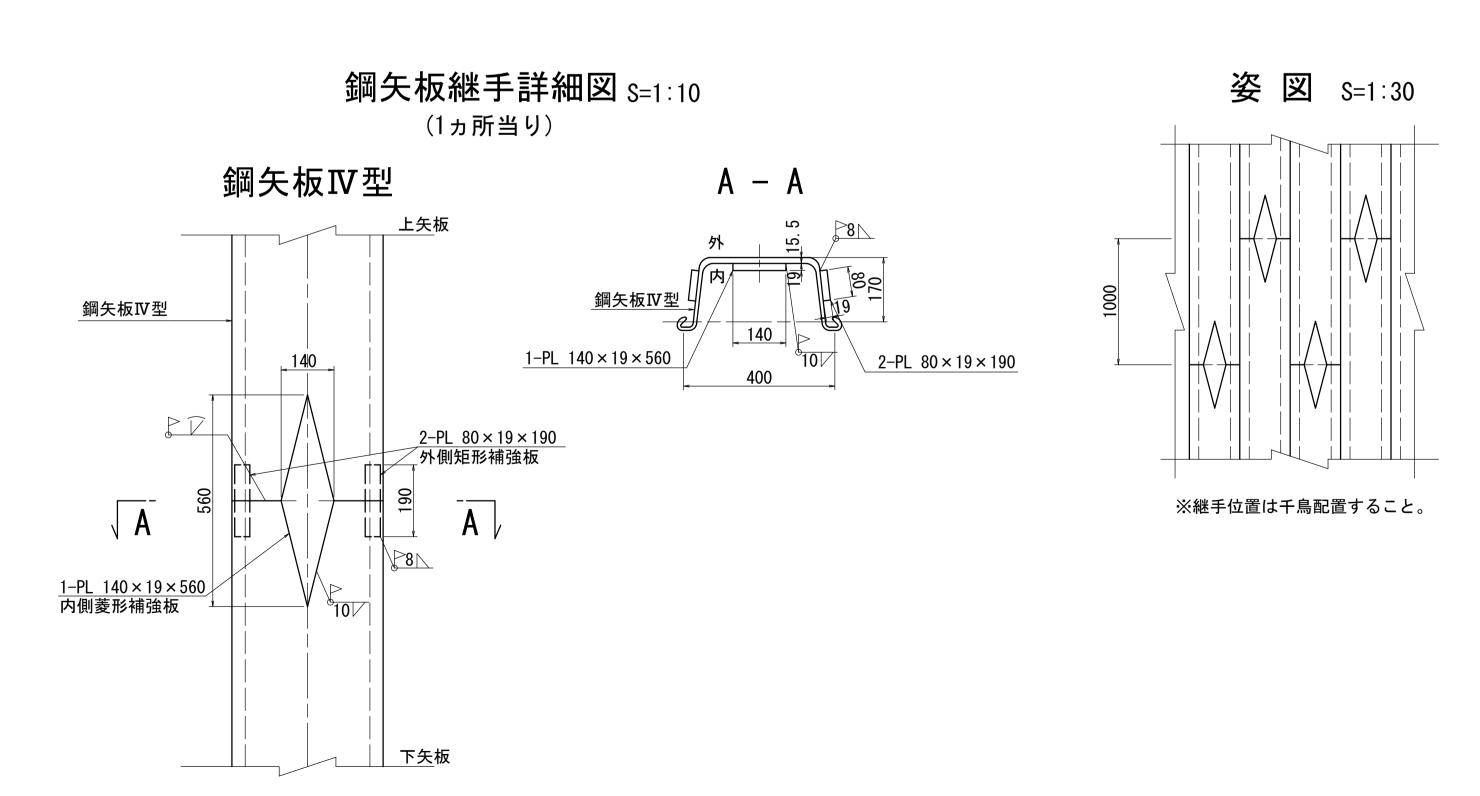
※この図面はA1サイズを原寸とする。								
エ゠゚	事名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事						
施工信	箇所名	津市津興ほか2町地内						
図面(の種類	既設P2橋脚仮設工詳細図(その1)						
縮	尺	1:100	図面番号	17/45				
事務所名		津市建設	设部建設整備	課				

既設P2橋脚仮設工詳細図(その2)

既設P4橋脚兼用







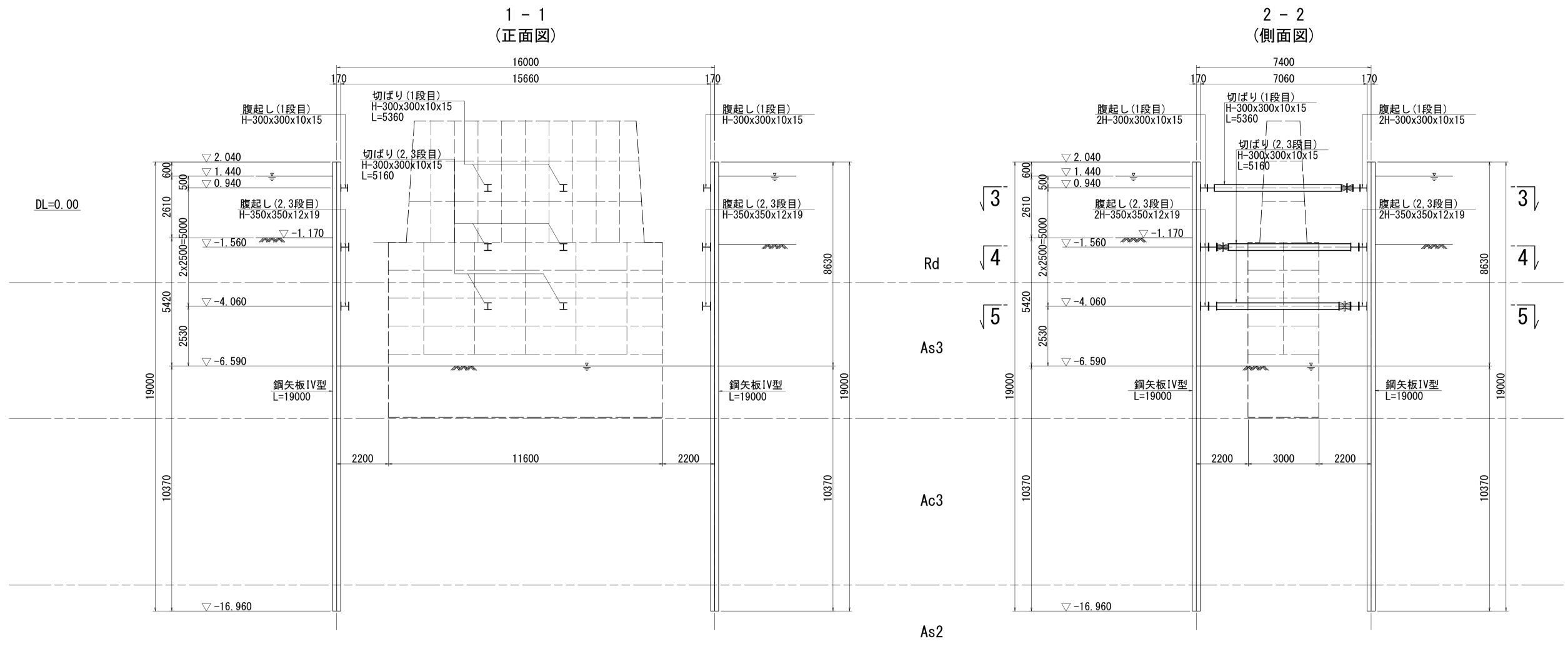
材料表(鋼材)

種 別	名 称	断 面 寸 法 (mm)	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	材質	摘 要
SP	鋼矢板	IV型	19000	118	76. 1	170616	SY295	
					合 請	i+= 170616	kg	
		鋼矢板継手箇所数	IV型 118枚	× 1箇所/	/枚 = 118箇別	π		
Н	腹起し	350x350x12x19	5660	4	150. 0	3396	SS400	加工材
"	"	11	15660	8	"	18792	"	11
"	"	300x300x10x15	5860	2	100. 0	1172	"	11
"	"	11	15660	4	"	6264	"	"
"	切ばり	300x300x10x15	5160	4	100. 0	2064	"	"
"	"	<i>II</i>	5360	2	"	1072	"	"
"	隅火打ち	300x300x10x15	697	12	100. 0	836	"	"
"	"	11	2394	12	"	2873	"	"
					小言	i †= 36469	kg (主部本	才)
		- 副部材(A)	主部材×0.22			8023	kg	
		• 副部材(B)	主部材×0.04			1459	<i>II</i>	
					小言	 += 9482	kg	
					合 詞	i †= 45951	kg	

注)1. 火打梁長さは、火打受ピース分0.5m×2=1.0mを控除した長さである。 2. 切梁長さは、キリンジャッキ0.5m分を控除した長さである。

※この図面はA1サイズを原寸とする。								
令和2年度建整橋維補継第2号 工 事 名 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事								
施工領		津市津興ほか2町地内						
図面0	D種類	既設P2橋脚仮設工詳細図(その2)						
縮	尺	図示	図面番号	18/45				
事 務	所 名	津市建設部建設整備課						

<u>既設P6橋脚仮設工詳細図(その1)</u> S=1:100



Ags-2

Ac1

 ※この図面はA1サイズを原寸とする。
 令和2年度建整橋維補継第2号

 エ 事 名
 津興橋大規模更新事業

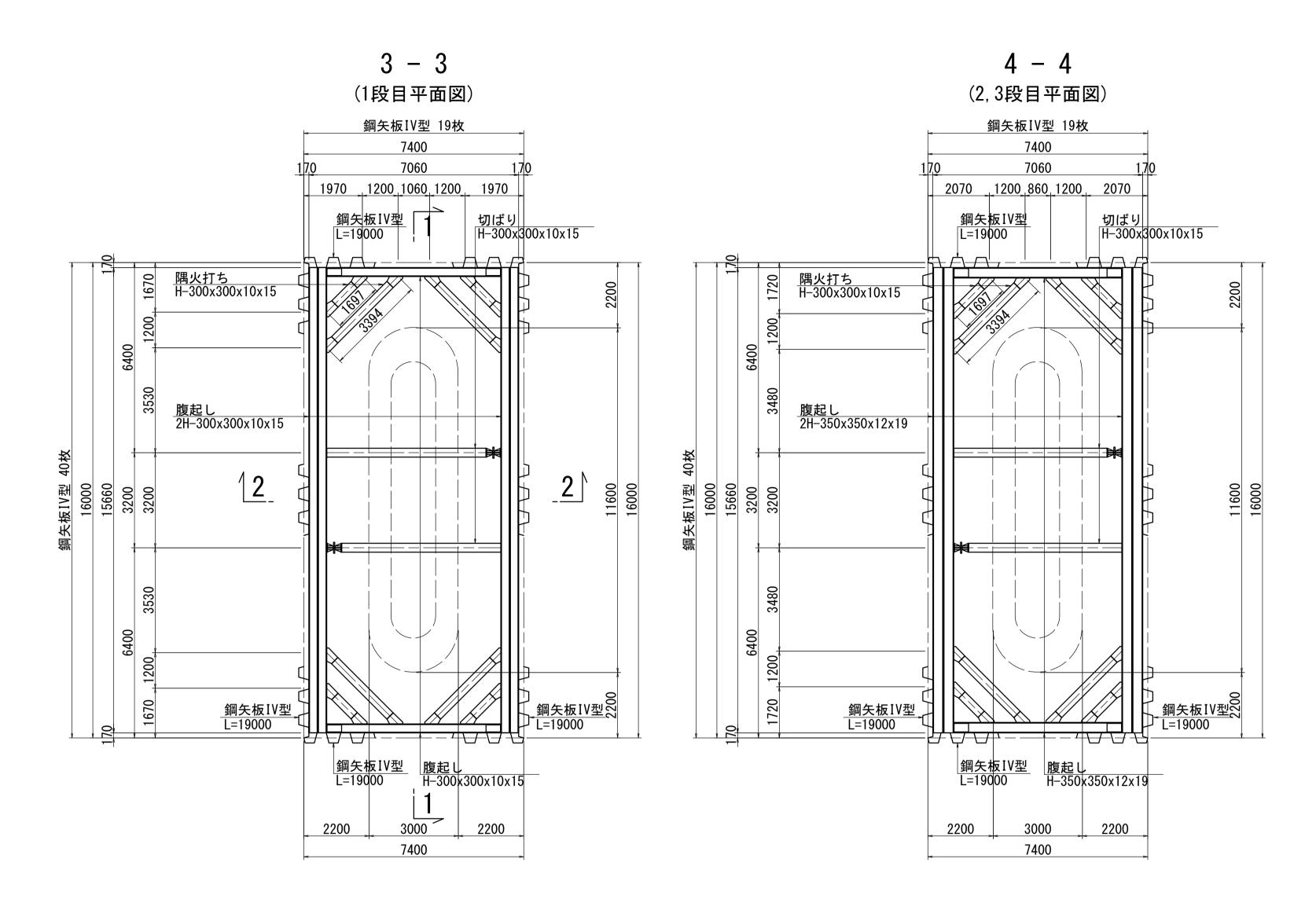
 橋梁(下部工)築造等工事

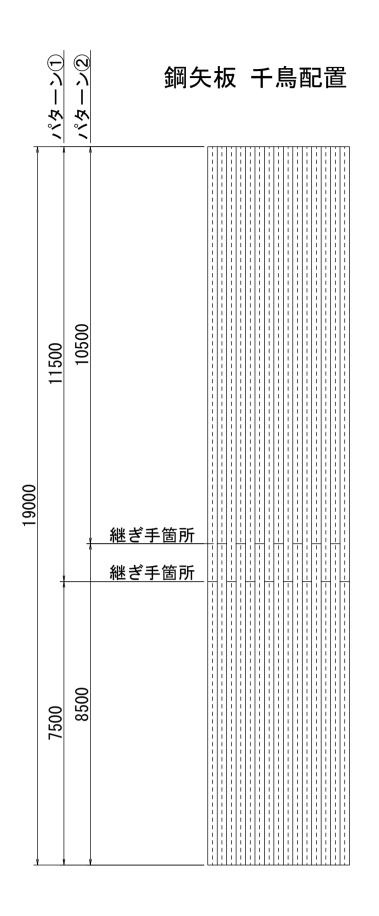
 施工箇所名
 津市津興ほか2町地内

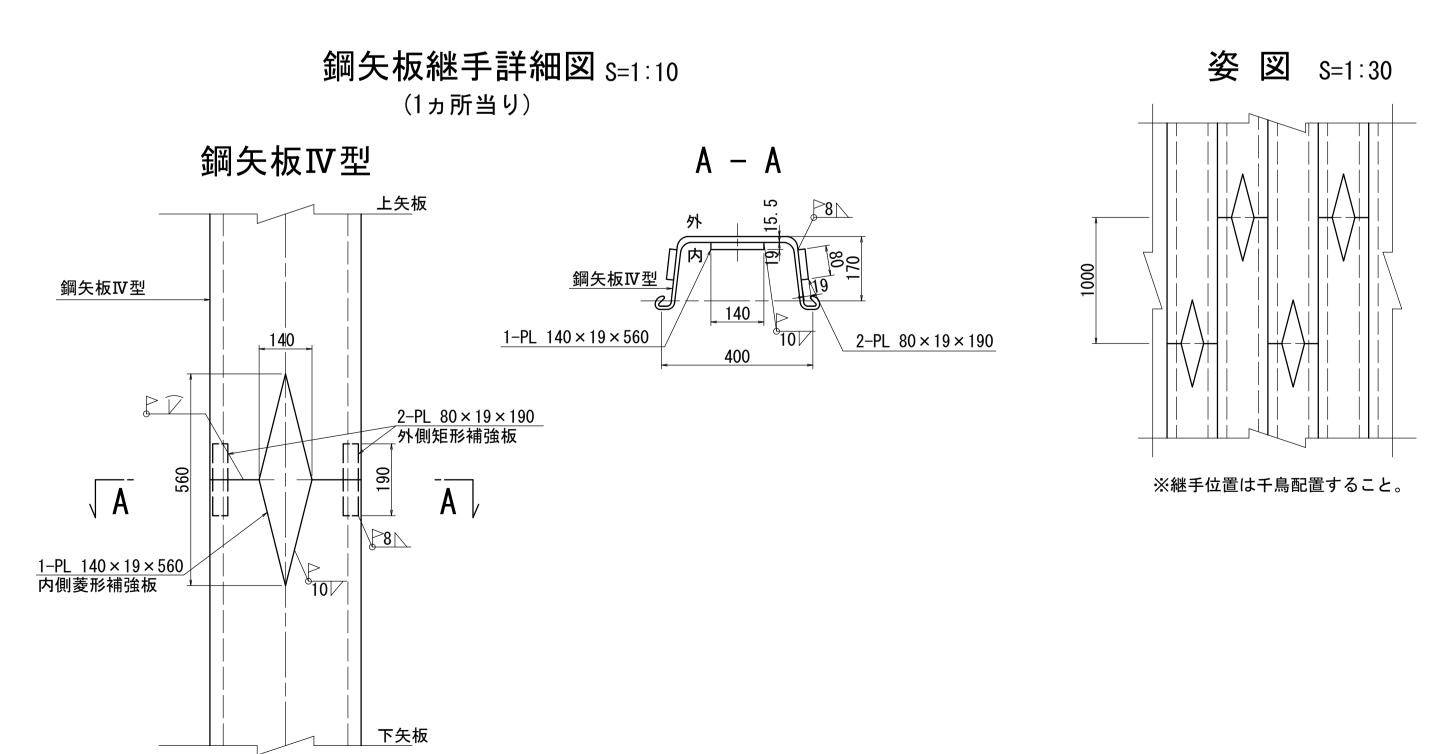
 図面の種類
 既設P6橋脚仮設工詳細図(その1)

 縮 尺
 1:100
 図面番号
 19/45

 事務所名
 津市建設部建設整備課







材料表(鋼材)

種別	名 称	断面寸法 (mm)	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	材質	摘 要
SP	鋼矢板	IV型	19000	118	76. 1	170616	SY295	
					合 詞	t += 170616	kg	
		鋼矢板継手箇所数	IV型 118枚	× 1箇所/	/枚 = 118箇页	ī		
Н	腹起し	350x350x12x19	5660	4	150. 0	3396	SS400	加工材
"	"	11	15660	8	"	18792	"	"
"	"	300x300x10x15	5860	2	100. 0	1172	"	"
"	"	"	15660	4	11	6264	"	"
"	切ばり	300x300x10x15	5160	4	100. 0	2064	"	"
"	"	11	5360	2	"	1072	"	"
"	隅火打ち	300x300x10x15	697	12	100. 0	836	"	"
"	"	11	2394	12	"	2873	"	"
					小言	†= 36469	kg (主部村	त्रे)
		- 副部材(A)	主部材×0.22			8023	kg	
		• 副部材(B)	主部材×0.04			1459	"	
					小言	+= 9482	kg	
					合 詞	 += 45951	kg	

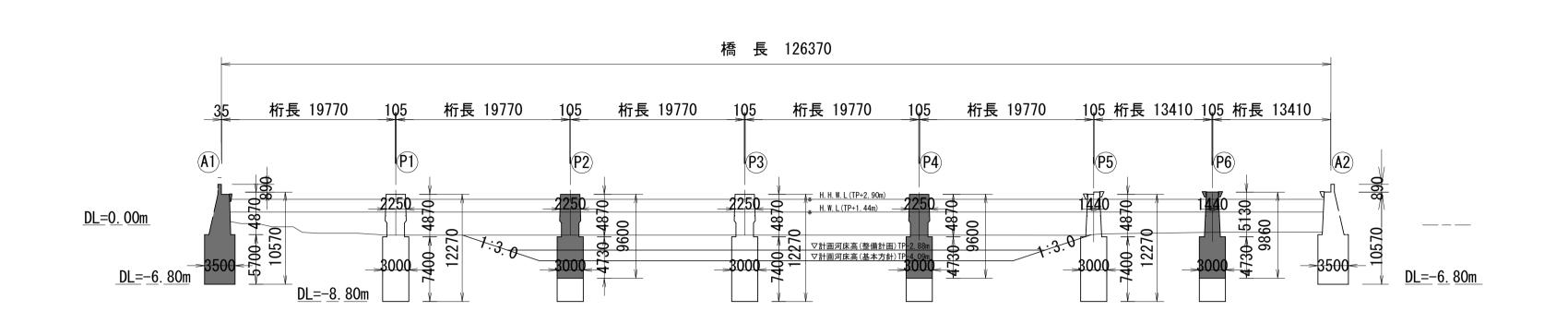
注)1. 火打梁長さは、火打受ピース分0.5m×2=1.0mを控除した長さである。 2. 切梁長さは、キリンジャッキ0.5m分を控除した長さである。

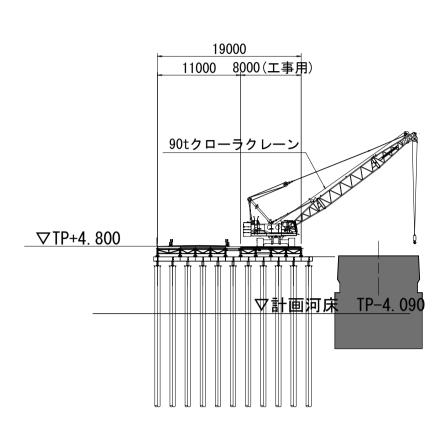
※この図面はA1サイズを原寸とする。								
工事名	津興橋大規模勇	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事						
施工箇所名	津市津野	津市津興ほか2町地内						
図面の種類	既設P6橋脚仮	既設P6橋脚仮設工詳細図(その2)						
縮尺	図示	図面番号	20/45					
事務所名	津市建訂	设部建設整備	課					

下部工撤去要領図(参考)

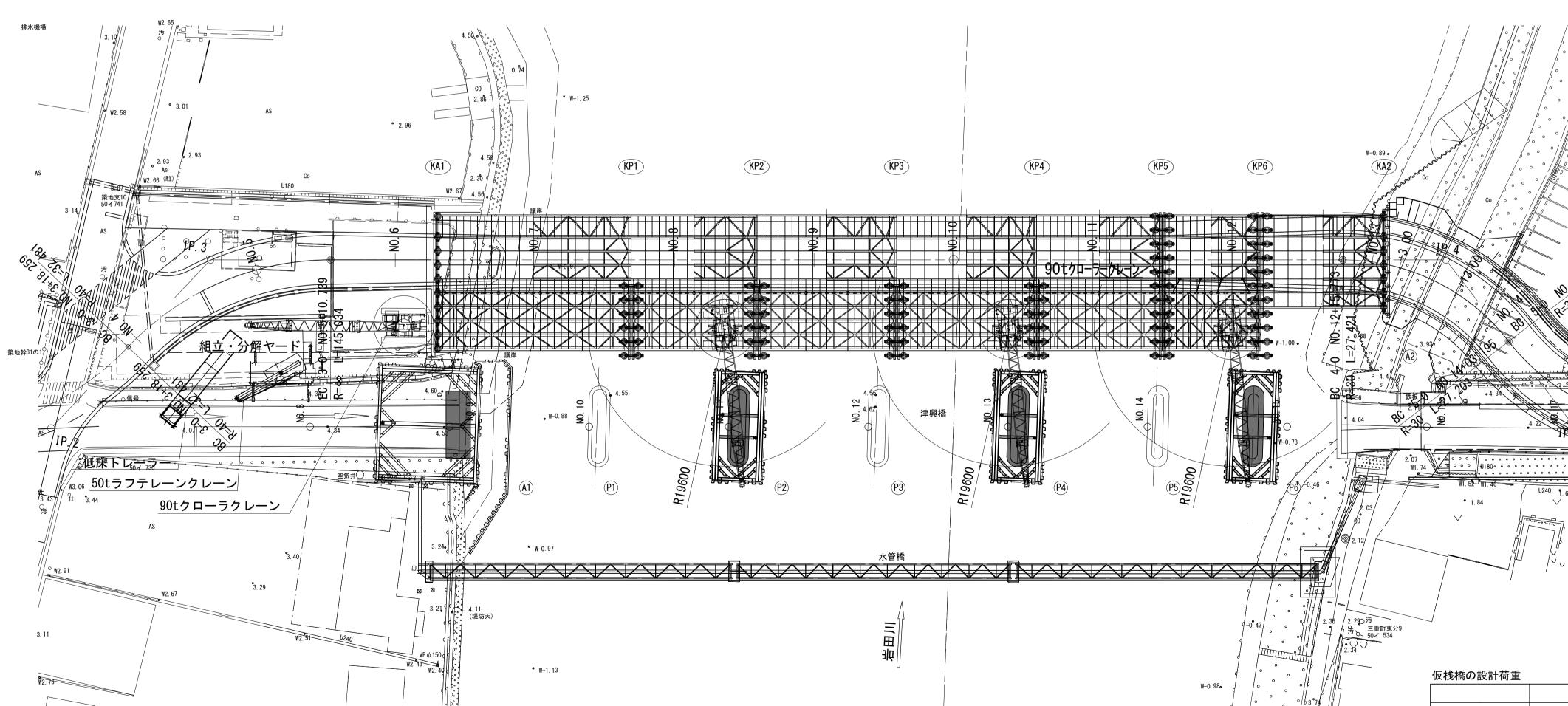
側 面 図







平 面 図



90tクローラクレーン(SCX900-3)

定格総荷重表

正格総何』	<u> </u>						(単位:t)
ブーム長さ							
作業	12.00m	15.00m	18.00m	21.00m	24.00m	27.00m	30.00m
¥径(m)							
3.9	90.00						
4.0	90.00						
4.5	82.65	82.55					
5.0	74.75	74.65	74.40				
5.5	67.75	67.85	67.80	65.80/5.6			
6.0	58.85	58.90	58.85	58.85	57.30/6.1	49.50/6.7	
7.0	46.45	46.50	46.40	46.40	46.35	46.30	44.25/7.2
8.0	38.25	38.25	38.15	38.15	38.05	38.05	37.85
9.0	32.45	32.40	32.30	32.30	32.20	32.15	31.95
10.0	28.10	28.05	27.95	27.90	27.80	27.75	27.55
12.0	22.55/11.8	21.95	21.85	21.80	21.70	21.65	21.45
14.0		17.95	17.80	17.75	17.60	17.55	17.35
16.0		17.30/14.4	14.90	14.85	14.70	14.65	14.45
18.0			13.80/17.0	12.70	12.55	12.50	12.30
20.0				11.35/19.6	10.90	10.80	10.60
22.0					9.55	9.45	9.25
24.0					9.45/22.2	8.40	8.15
26.0						8.00/24.8	7.25
28.0							6.75/27.4
30.0							

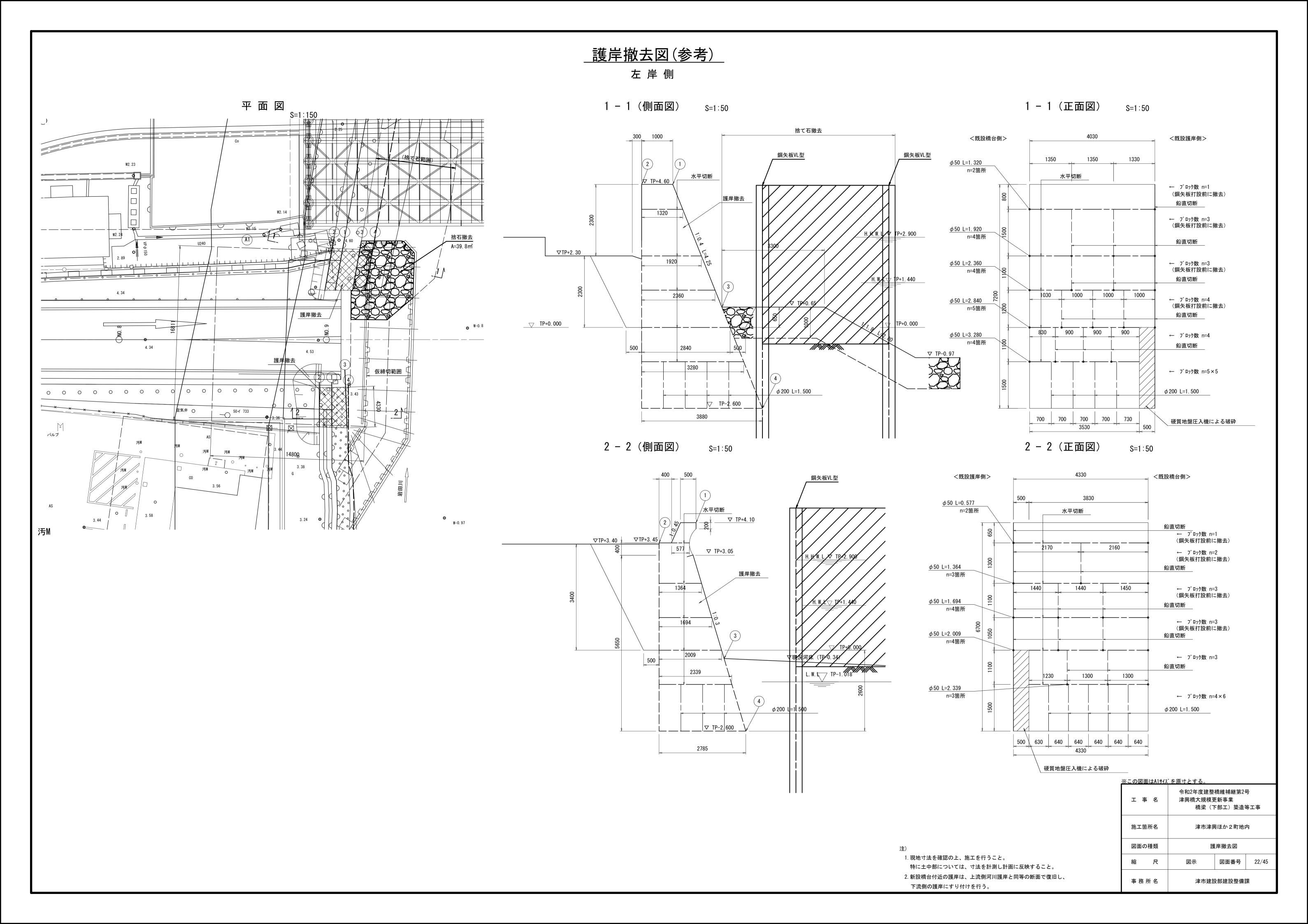
	KA1∼KP1	KP1∼KP6
設計荷重	200tクローラクレーン走行時	200tクローラクレーン作業時
	車輌重量 2110kN	車輌重量 2110kN
		吊重量 280kN
想定最大荷重	走行時 119kN/m2	斜方吊時 422kN/m2 ~ 0kN/m2
	(クローラシュー範囲等分布)	(クローラシュー先端値 ~ 末端値)

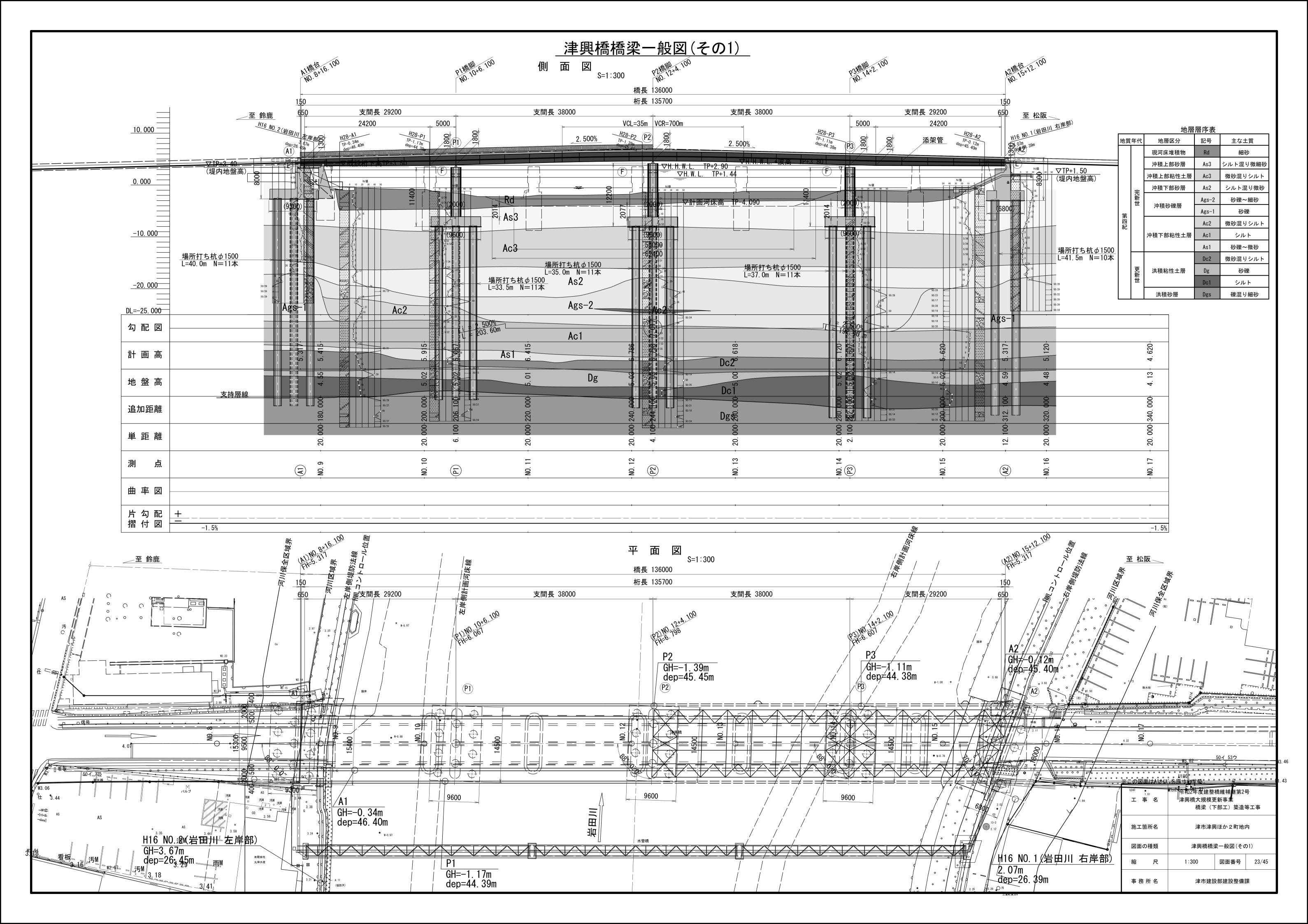
工	事 名	津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事				
施工領	箇所名	津市津興ほか2町地内				
図面の種類		下部コ	上撤去要領図			
縮	尺	-	図面番号	21/45		

令和2年度建整橋維補継第2号

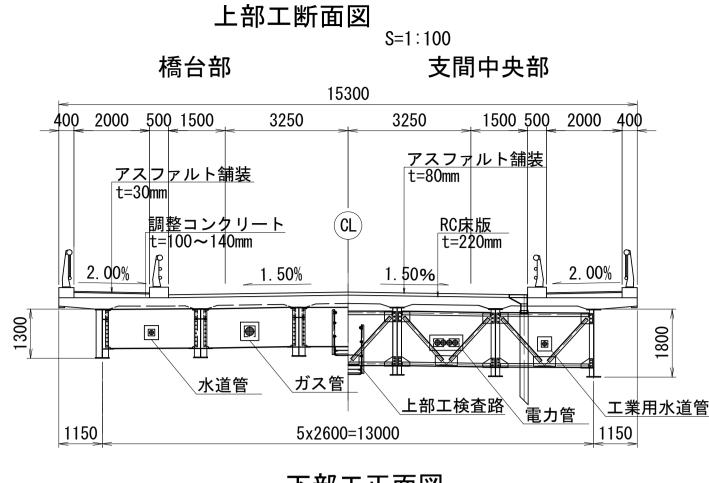
※この図面はA1サイズを原寸とする。

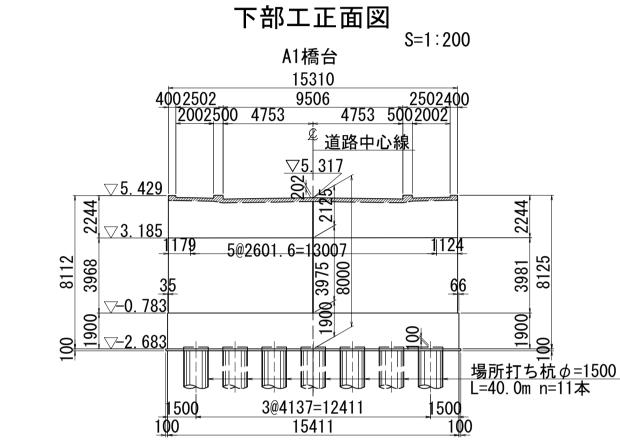
事務所名 津市建設部建設整備課

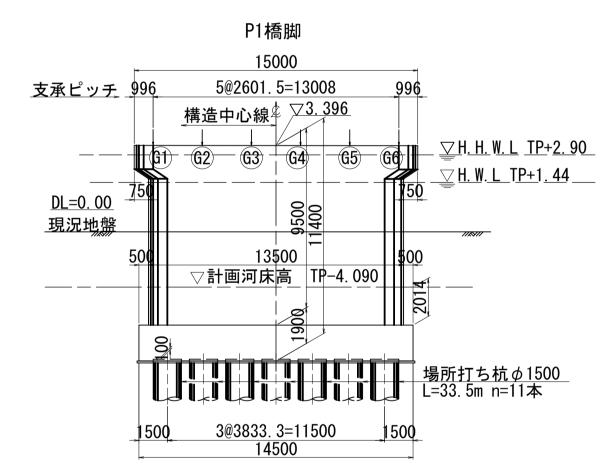




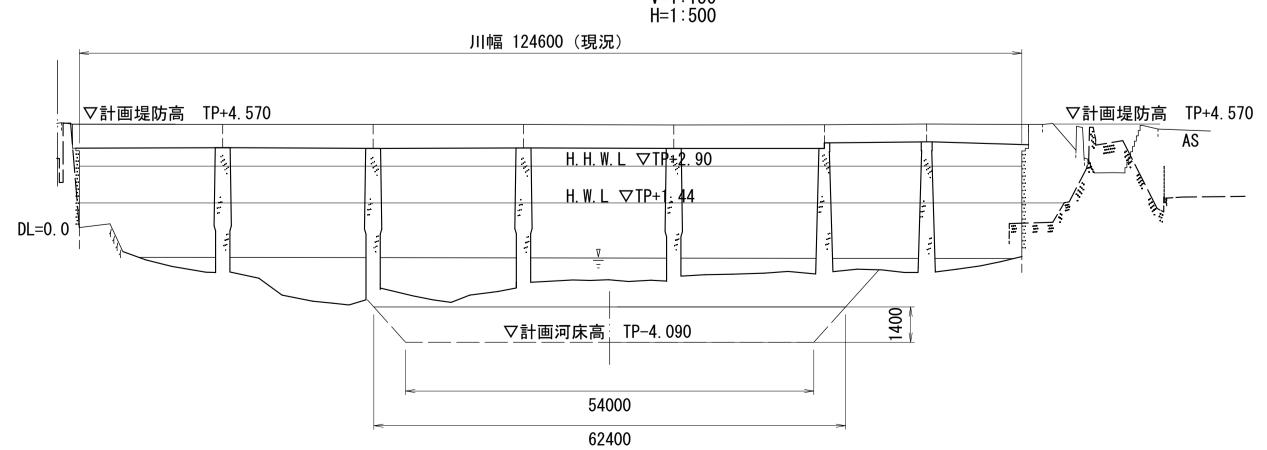
津興橋橋梁一般図(その2)







計画河川断面図 V=1:150 H=1:500



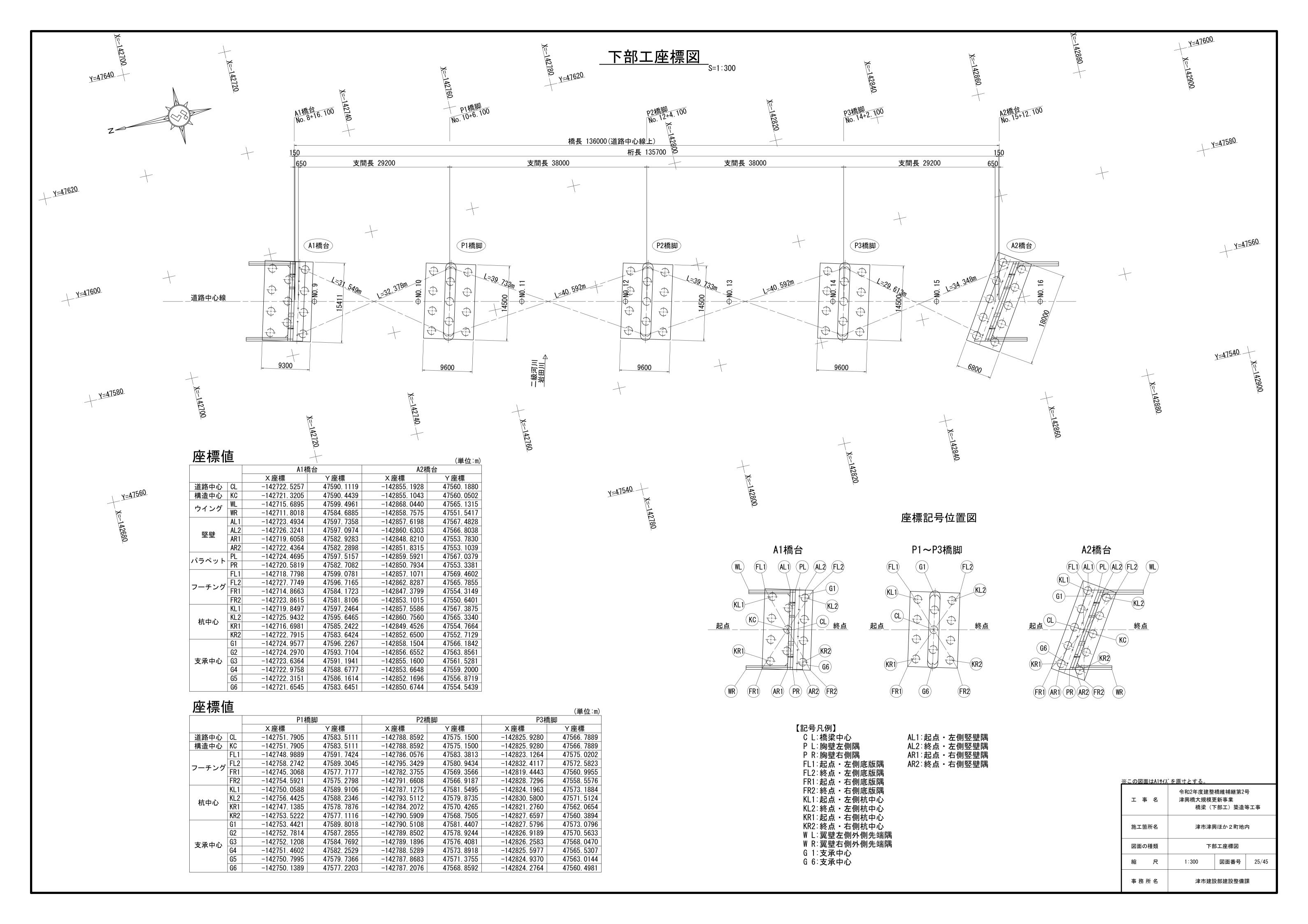
設計条件

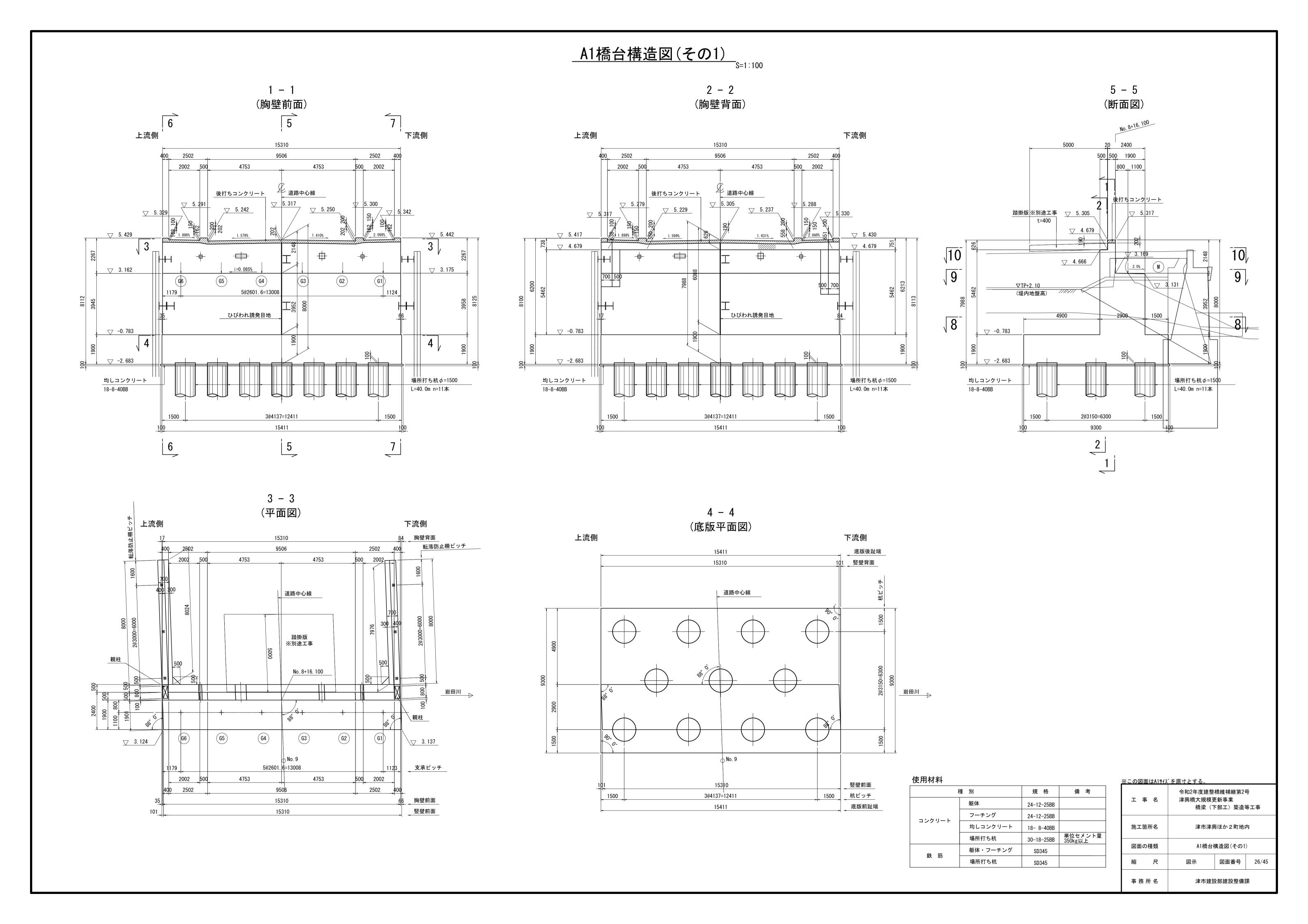
设計条件								
			路	線名		市道 塔世橋南郊線		
			 架 橇			三重県津市津興		
				 名		一重水件切件 與		
基本事項			11-2					
坐作于久			設計	業務名				
			=n=⊥					
				年月日		平成30年3月28日		
				会社名		中央コンサルタンツ株式会社		
			適用	示方書		道路橋示方書・同解説(平成24年3月)		
			道 路	B 規 格		第4種第1級		
			重要	度区分		B種の橋		
			設計	 計 速 度		V=40km/h		
				長		136.000 m		
			桁	 長		135. 700 m		
						29. 200m+2@38. 000m+29. 200m		
			支					
				全幅員		15. 300m		
	幅	員				車道:2@3. 250m		
	"	,		有効幅員		歩道:2.000m+2.000m		
						自転車専用通行帯:1. 500m+1. 500m		
			平面	禄 形		R=∞		
				行 勾 配		i=2.500% 凸型		
				f 勾 配		車道:1.500% 歩道:2.000% 自転車専用通行帯:2.000%		
				<u>, 马口</u> 角		A1:88° 橋脚:88° A2:70°		
				上部工	チル	- 鋼4径間連続非合成 I 桁橋		
			下部工		喬台	逆T式		
	形	式	. ,,,		喬脚	小判柱張出し式		
			甘ᄷᅮ		喬台	杭基礎(場所打ち杭 ϕ 1500)		
			基礎工		喬脚	杭基礎(場所打ち杭φ1500)		
			 塩害対策区	分とその対策		橋脚柱:かぶり90mm以上+塗装鉄筋		
				<u> レベル1</u>		橋脚柱:かふり90mm以上+塗装鉄肋 耐震性能1		
经加井上	耐	雯性能				耐震性能2		
橋梁基本 条件			レベル2					
末計				地域区分				
			レベル1	橋車	軸方向	0. 412		
	固有周期		D 1 1/01	橋軸ī	直角方向	0. 260		
				橋軸方向		0. 544		
			レベル2	橋軸直角方向		0. 268		
				橋軸方向		0. 30		
			レベル1		直角方向	0. 27		
				1同半四1				
	設計プ	k平震度		タイプ I	橋軸方向	0. 51		
			レベル2		橋軸直角方向	1. 11		
			,,,_	タイプⅡ	橋軸方向	0. 64		
				1	橋軸直角方向	0. 99		
			地震時に損	傷させる部材		橋脚基部		
				橋車	 軸方向	端支点:水平力分散 中間支点:固定		
			支持条件		 直角方向	端支点:固定 中間支点:固定		
	支	承条件		支承形式		多点固定支承		
					<u>۳</u> 7،			
			落橋防止構造 横変位拘束構造 伸縮装置 防護柵形式					
	│ │ 落橋『	方止システム				設置不要		
					造 —————	設置不要		
						アルミ合金鋳物製ジョイント		
	<u> </u>					アルミ製防護柵、アルミ製高欄		
				 ·活荷重	-	B活荷重		
				工重量		鋼材:77.0kN/m3 鉄筋Co:24.5kN/m3 As:22.5kN/m3		
荷重条件				 [遮音壁等)		照明灯: 2. 0kN/基		
・・・エベロ			1 7 CAL Get C 1			工業用水道管φ114.3×1条、中電φ146×4条		
			添	架 物				
	1			++ 🖘		水道管 φ 114. 3×1条、ガス管 φ 225. 3×1条		
				持層		洪積砂礫層(Dgs層)		
也形・地質			地 盤	注種 別		Ⅲ種地盤		
・地盤条件	₩₩₩	の液状化		液状化の有無	₩	有り		
		-/K'// IL		液状化層(FL值	重)	As3層 (1/3 <fl≦2 (1="" 3),="" 3)<="" 3<fl≦2="" as2層="" td=""></fl≦2>		
				鋼材		普通鋼材: SM490Y, SM400, SS400, S10T		
					形式	RC床版 t=220mm		
		上部工	コンクリート	床版	材料(コンクリート、鋼材)	コンクリート(σck=24N/mm2)、鉄筋(SD345)		
	 # ==			 地覆·壁高欄	材料(コンクリート、鋼材)	コンクリート(σck=24N/mm2)、鉄筋(SD345)		
	使用 材料		7 \ . #	地復 至同懶 リート	設計基準強度	梁部:σck=24N/mm2、柱部:σck=30N/mm2		
材料の条件	13,47	下部工	<u> </u>		以可			
				<u>鉄 筋</u>	_n = 1 4 t 4 v = 1	SD345 (橋脚柱は塗装鉄筋を使用)		
		基礎工	コンク	リート	□ 設計基準強度	σck=24N/mm2 (呼び強度 30N/mm2)		
				鉄筋(鋼材)		SD345		
				防食仕様		上部工:C-5塗装系		
	n -	食		防水層		車道:シート系、歩道:塗膜系		
	防					クローラクレーン架設工法		
 施工の条件		 Ľ方法	施工方法					
布工の条件		□ 方法				桁間に1列設置		
	施二	L方法 設置位置		上部工		析間に1列設置 設置しない		
維持管理の	施二			上 部 工下 部 工		設置しない		
	検査路	設置位置		上 部 工 下 部 工 主 桁		設置しない 上部工検査路、橋梁点検車		
施工の条件 維持管理の 条件	検査路			上 部 工下 部 工		設置しない		

河川条件

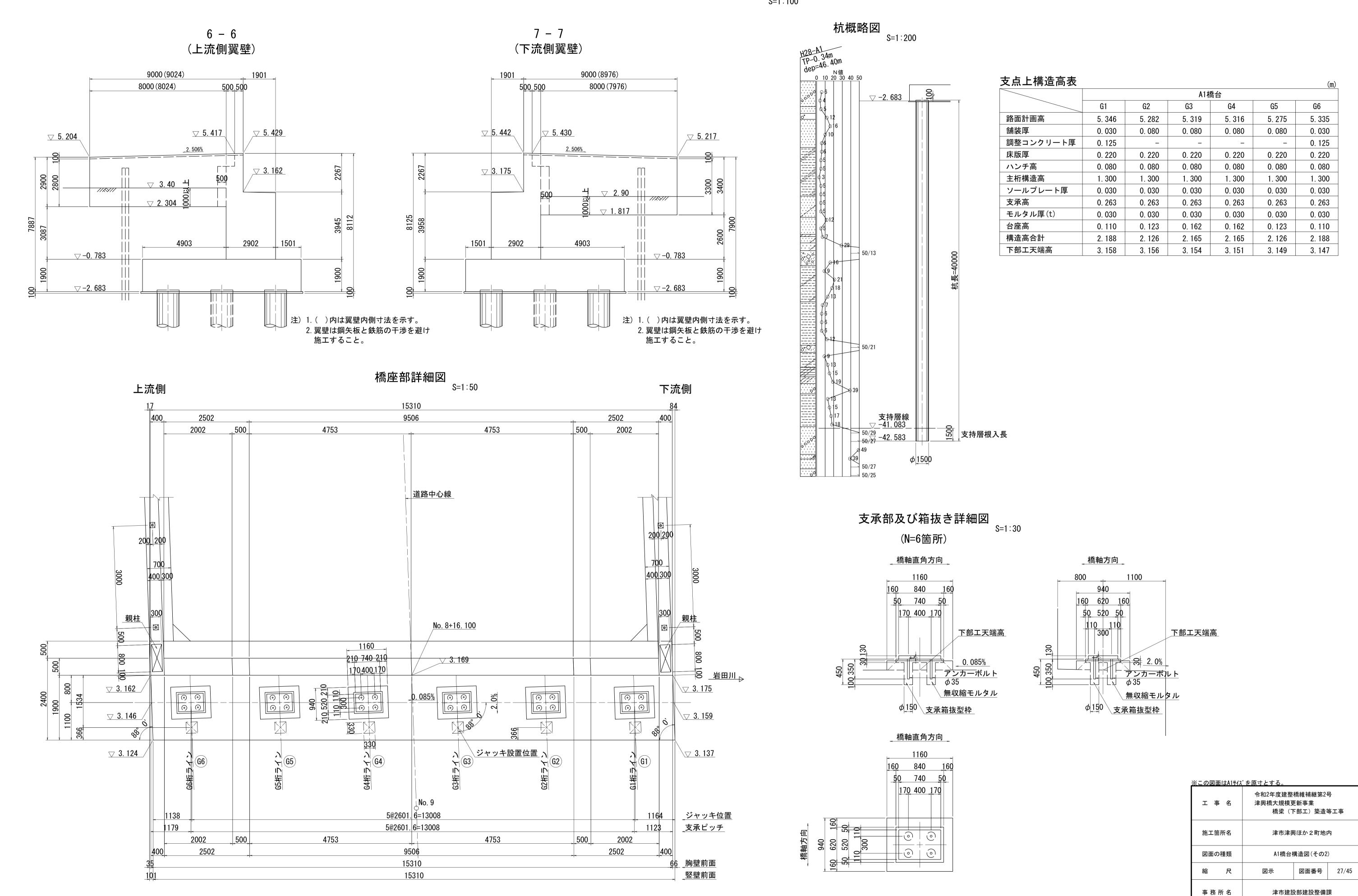
河 川 名	岩田川
河川管理者	三重県
11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.	整備計画 340m3/s
計画高水流量	基本方針 530m3/s
計画高水位	TP+1. 44m
計画高潮位	TP+2. 90m
河床勾配	LEVEL
非出水期	_

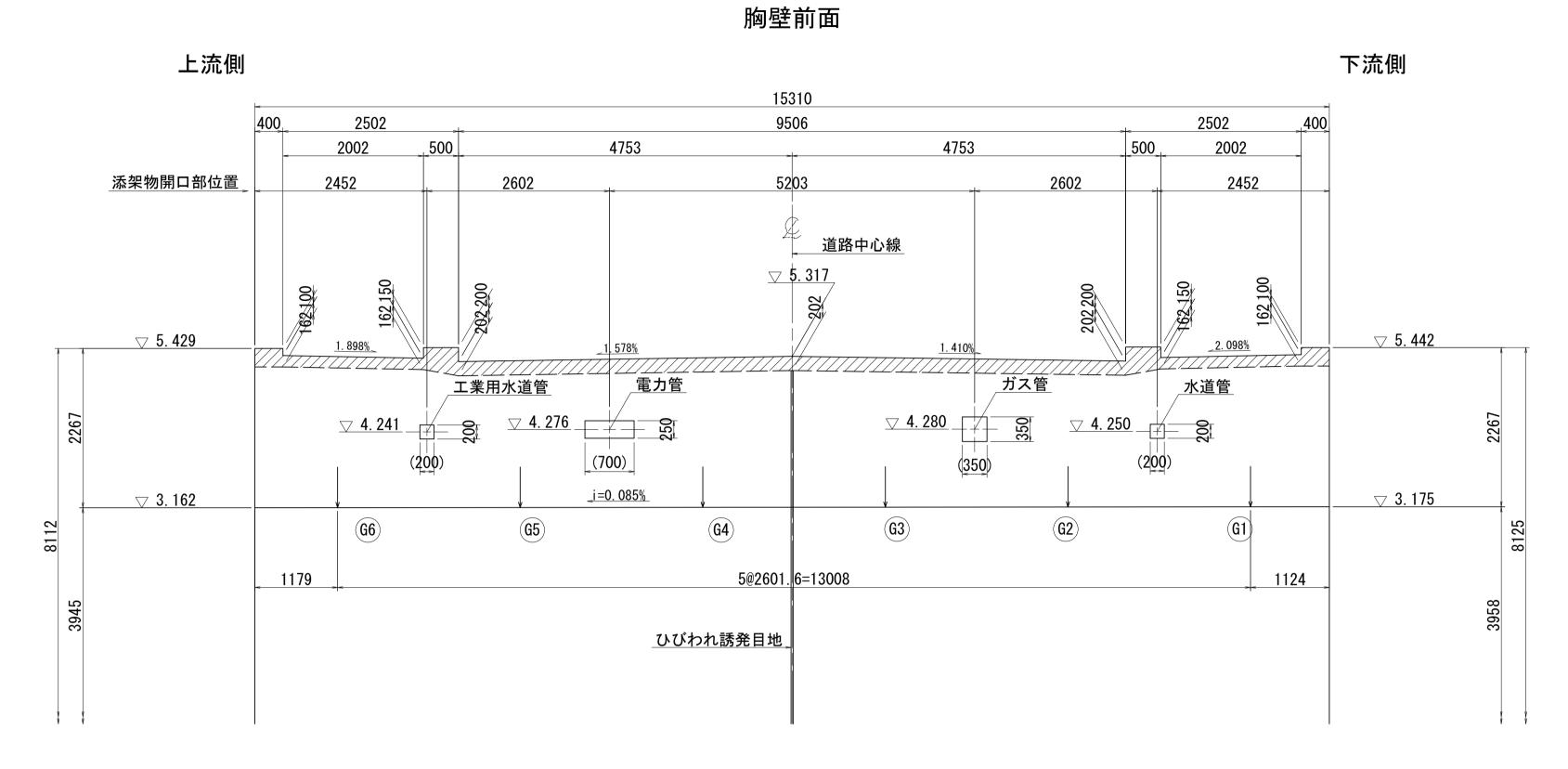
この図面はA1サイズを原寸とする。								
工	事名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事						
施工師	箇所名	津市津興ほか2町地内						
図面の	の種類	津興橋橋梁一般図(その2)						
縮	尺	図示	図面番号	24/45				
事務所名		津市建設	设部建設整備 詞	課				

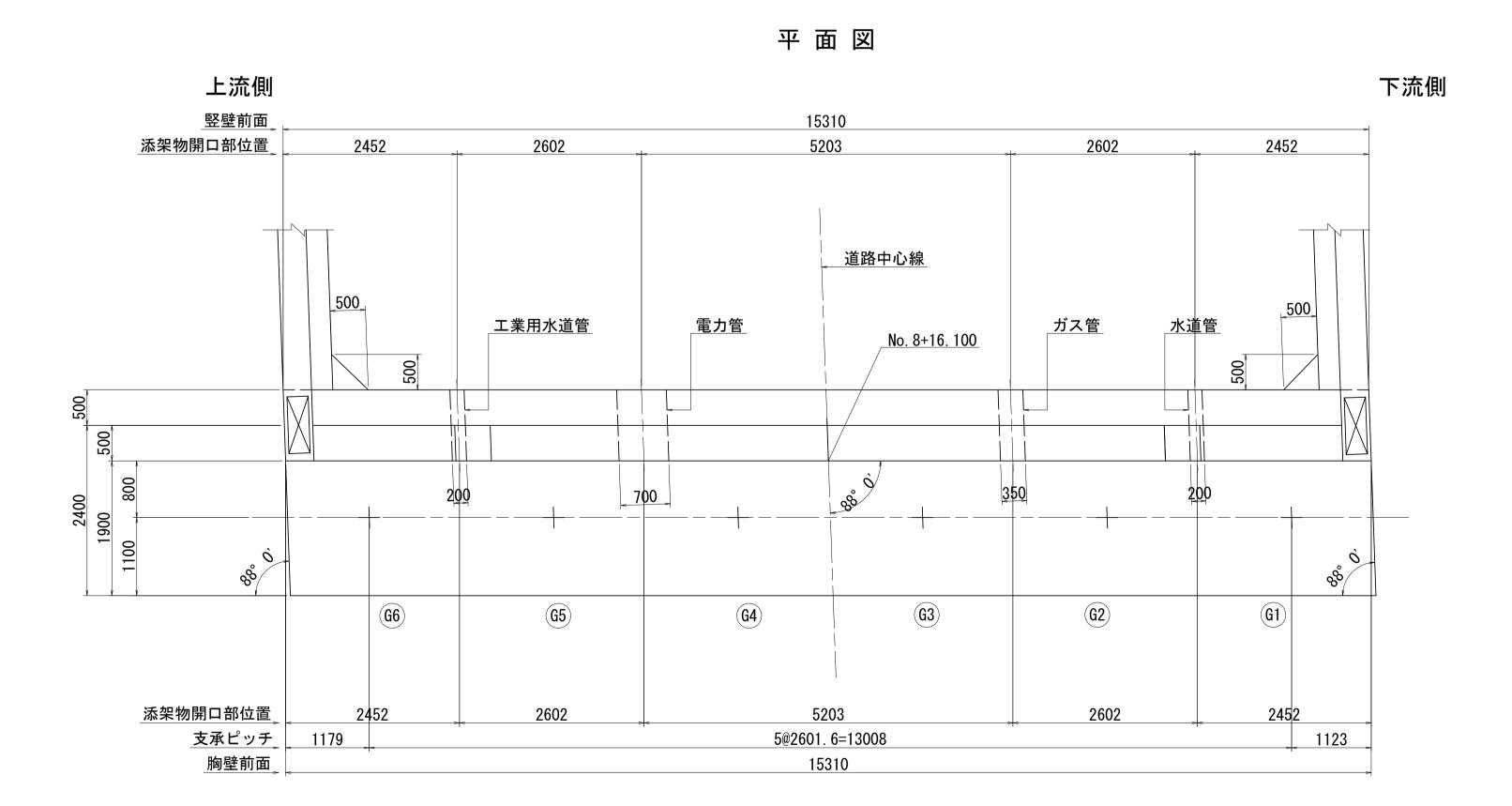




A1橋台構造図(その2)







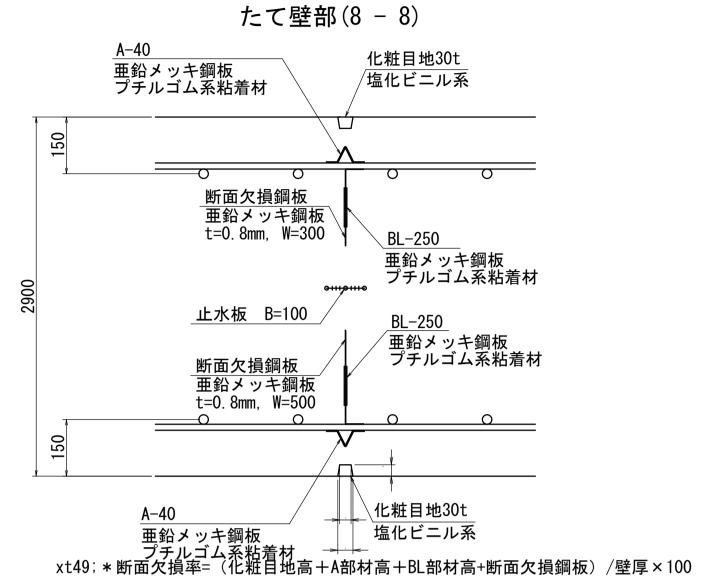
<u>※この図i</u>	面はA1サイズ	*を原寸とする。				
令和2年度建整橋維補継第2号 工 事 名 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事						
施工領	箇所名	津市津興ほか2町地内				
図面の	の種類	A1橋台構造図(その3)				
縮	尺	1:50	図面番号	28/45		
事 務	所名	津市建設	设部建設整備	課		

A1橋台構造図(その4)

ひび割れ誘発目地詳細図

(スパンシール誘発目地同等品以上)





= $(30 \times 2 + 40 \times 2 + 250 \times 2 + 500 + 300) / 2900 \times 100$

tz;

= 49.7 %

<u>A-40</u> 亜鉛メッキ鋼板 プチルゴム系粘着材 化粧目地30t /塩化ビニル系 150 BL-250 亜鉛メッキ鋼板 プチルゴム系粘着材 BL-100 亜鉛メッキ鋼板 プチルゴム系粘着材 止水板 B=100 A-40 亜鉛メッキ鋼板 プチルゴム系粘着材 化粧目地30t 塩化ビニル系

xt49;*断面欠損率=(化粧目地高+A部材高+BL部材高)/壁厚×100

 $= (30 \times 2 + 40 \times 2 + 100 + 250) / 1000 \times 100$ tz; = 49.0 %

<u>A-40</u> 亜鉛メッキ鋼板 プチルゴム系粘着材 化粧目地30t /塩化ビニル系 <u>BL-50</u> 亜鉛メッキ鋼板 プチルゴム系粘着材 BL-50 亜鉛メッキ鋼板 プチルゴム系粘着材 <u>止水板</u> B=100

パラペット部(10 - 10)

xt49;*断面欠損率=(化粧目地高+A部材高+BL部材高)/壁厚×100

\化粧目地30t

塩化ビニル系

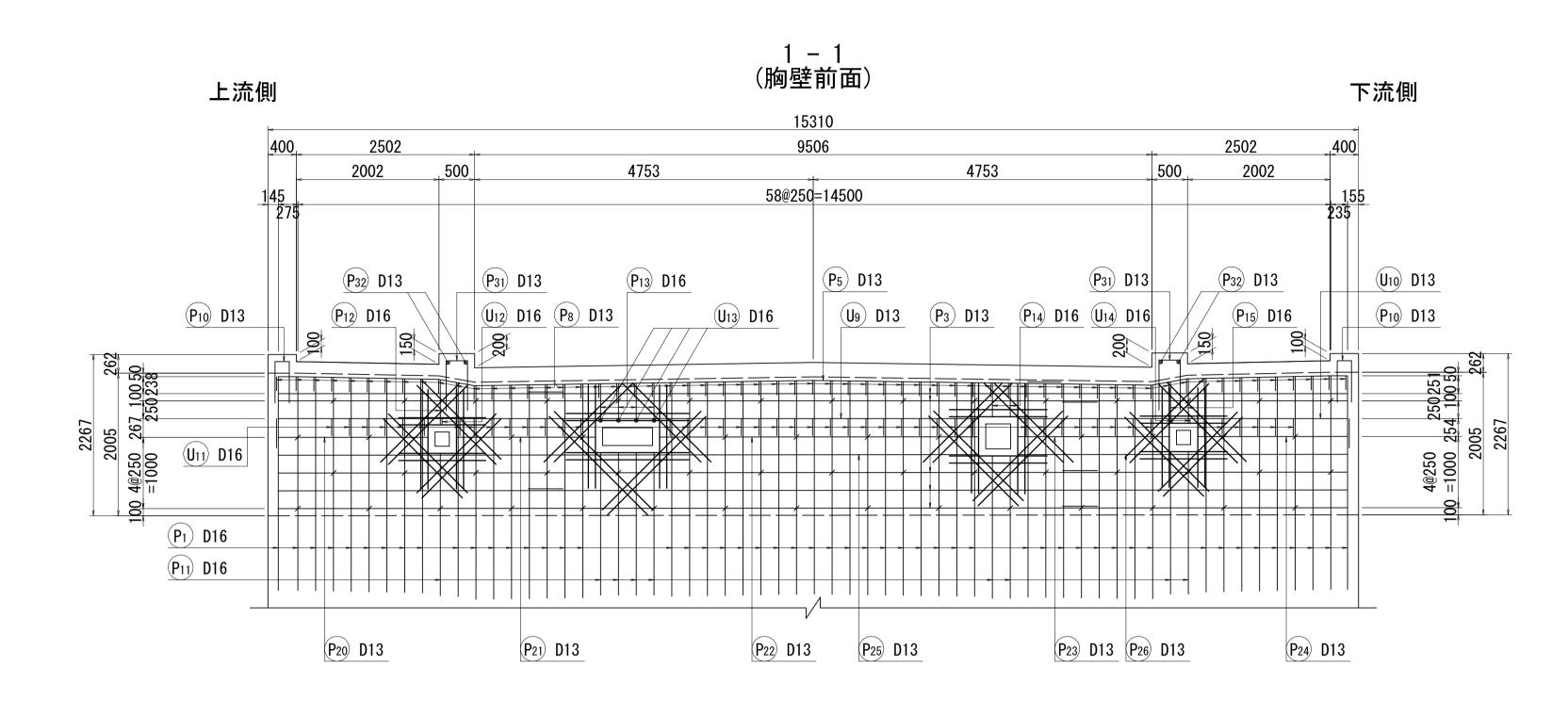
= $(30 \times 2 + 40 \times 2 + 50 \times 2) /500 \times 100$ = 48.0%

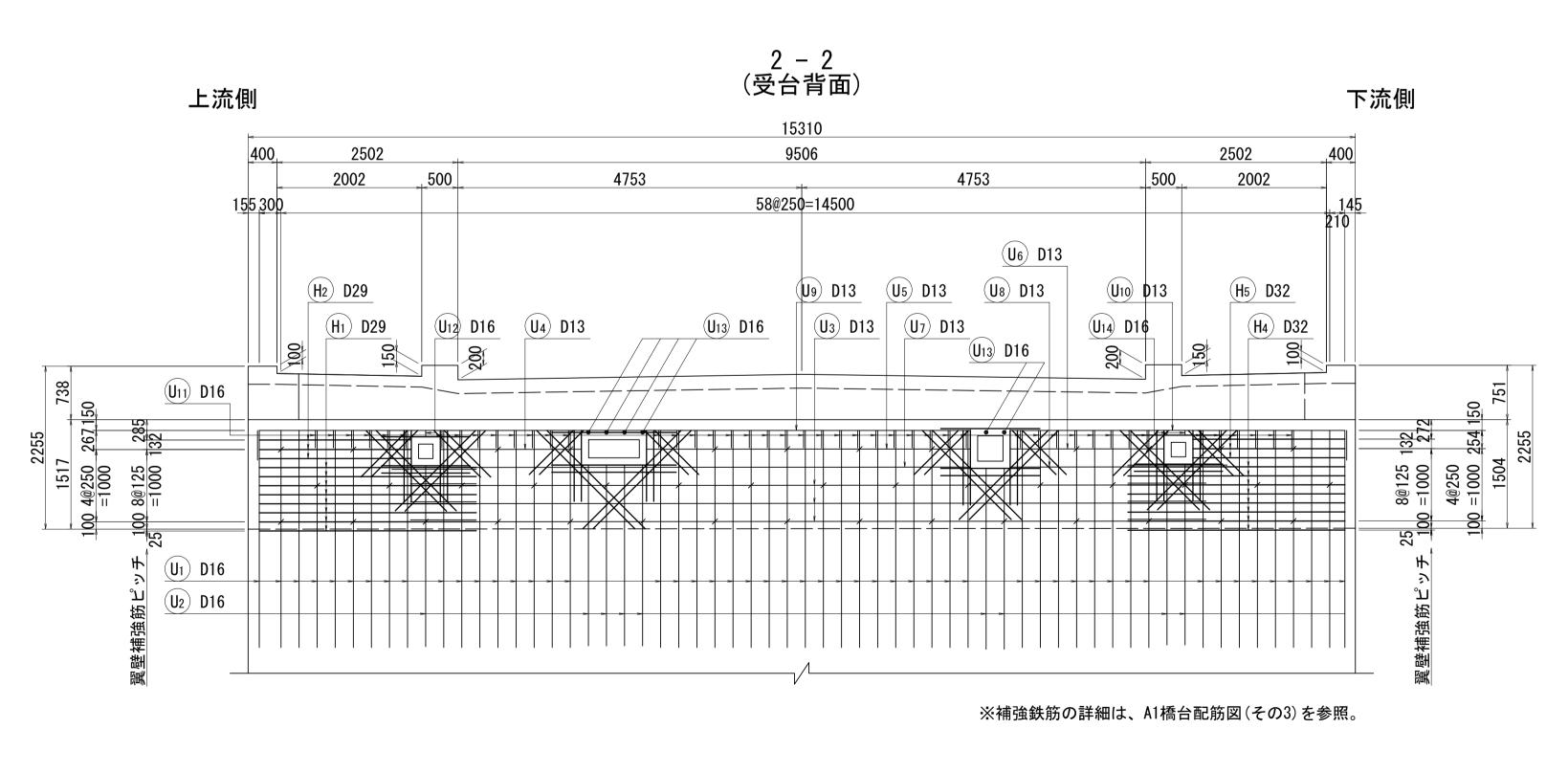
A - 40

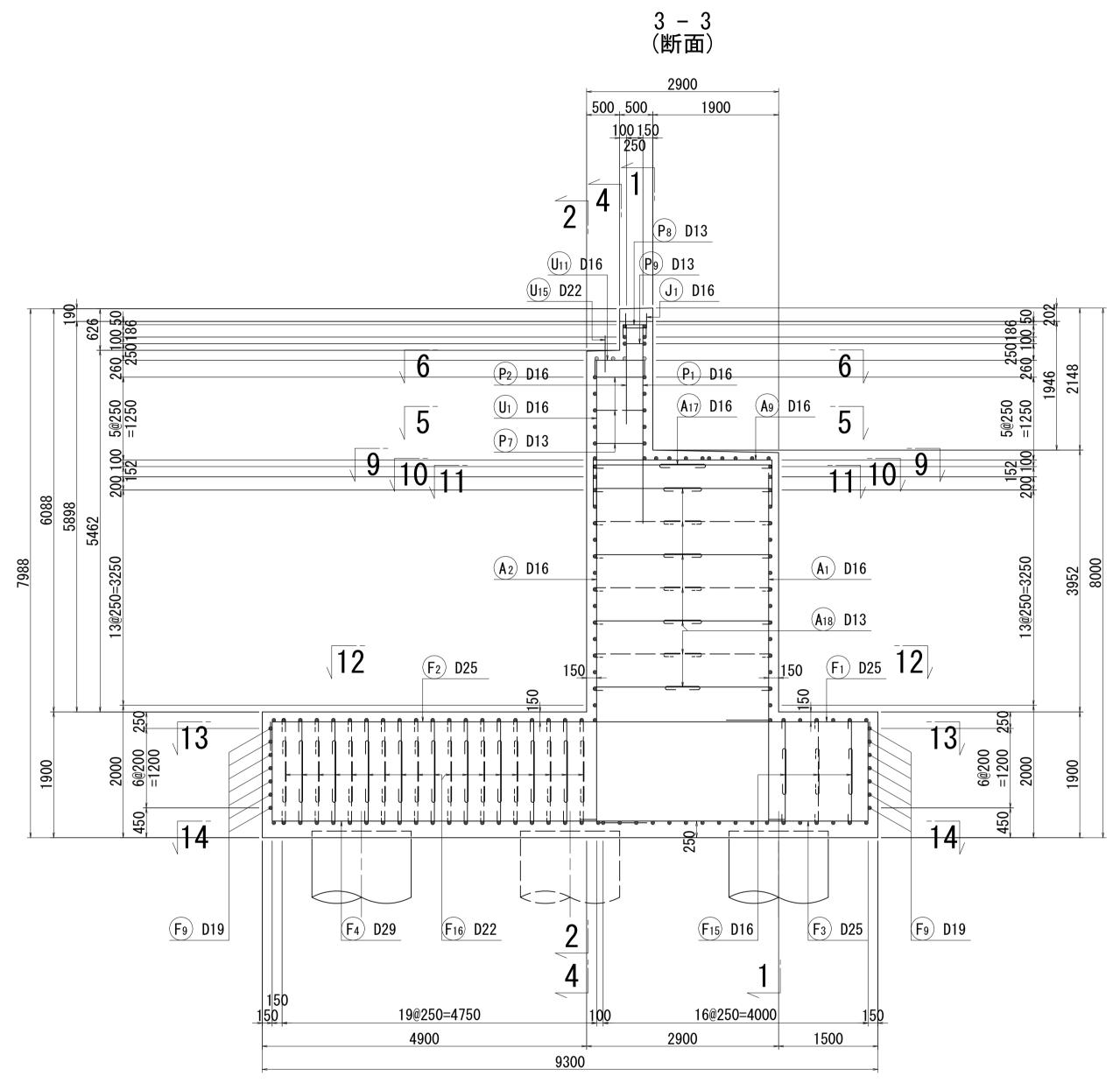
※この図面はA1サイズを原寸とする。

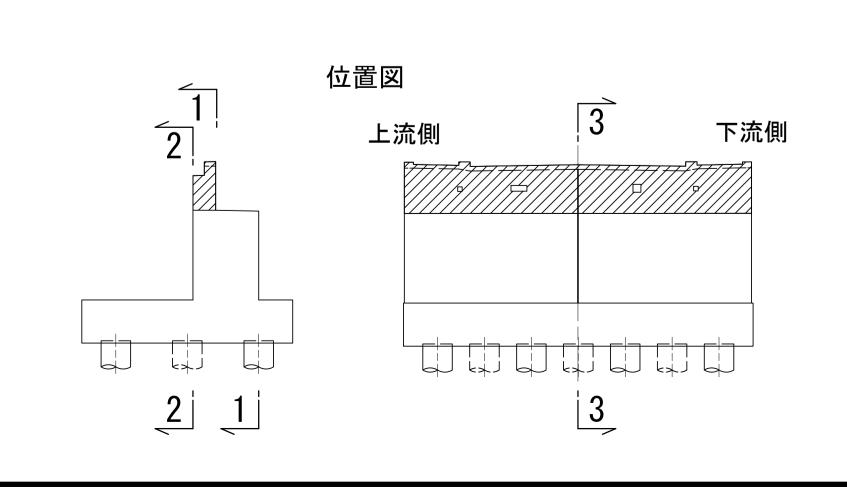
※この図面はAIサイス を原寸とする。						
工事名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事					
施工箇所名	津市津興ほか2町地内					
図面の種類	A1橋台構造図(その4)					
縮尺	1:10	図面番号	29/45			
事務所名	津市建訂	设部建設整備	課			

A1橋台配筋図(その1) S=1:50 胸 壁

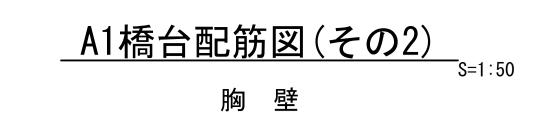


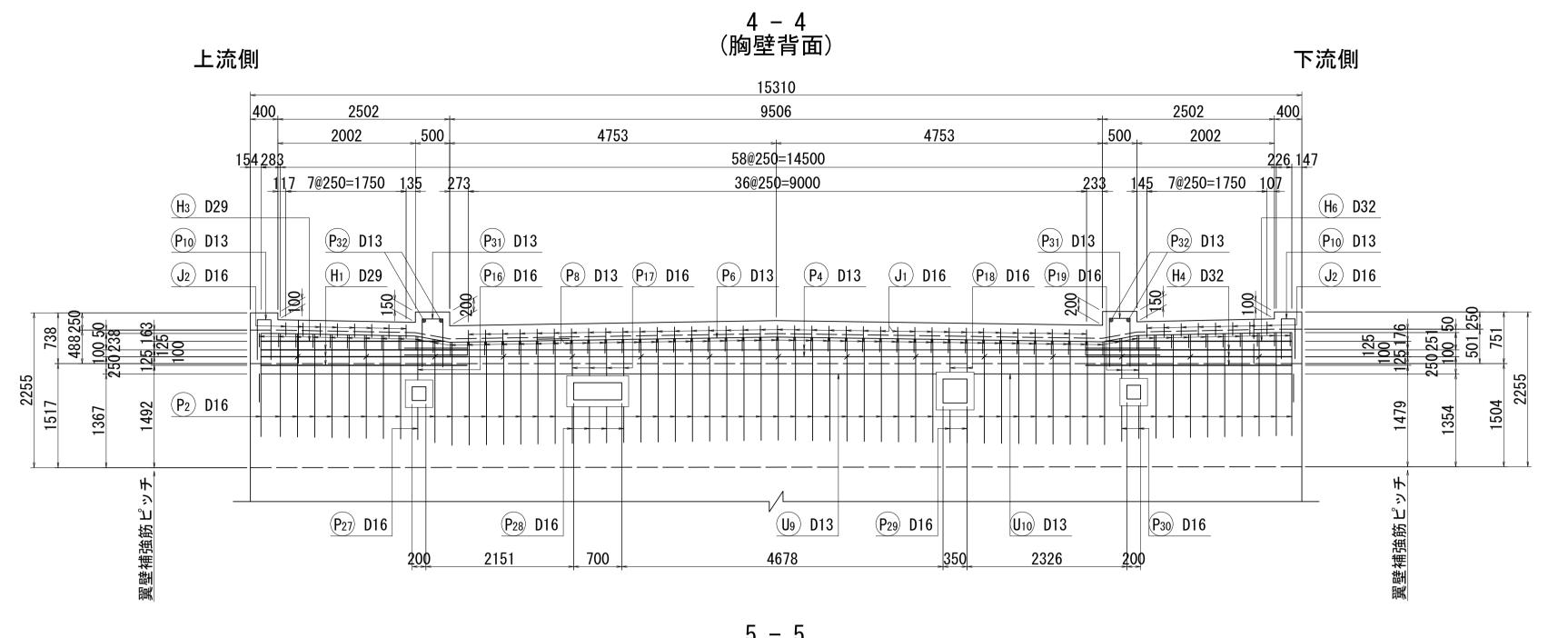


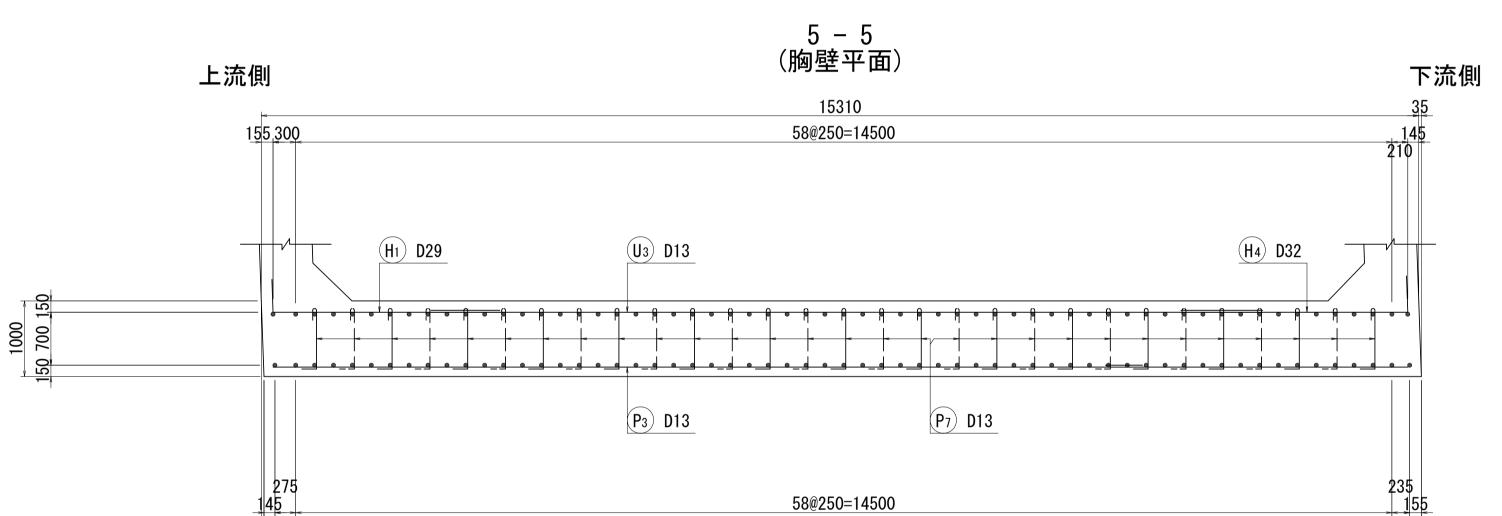


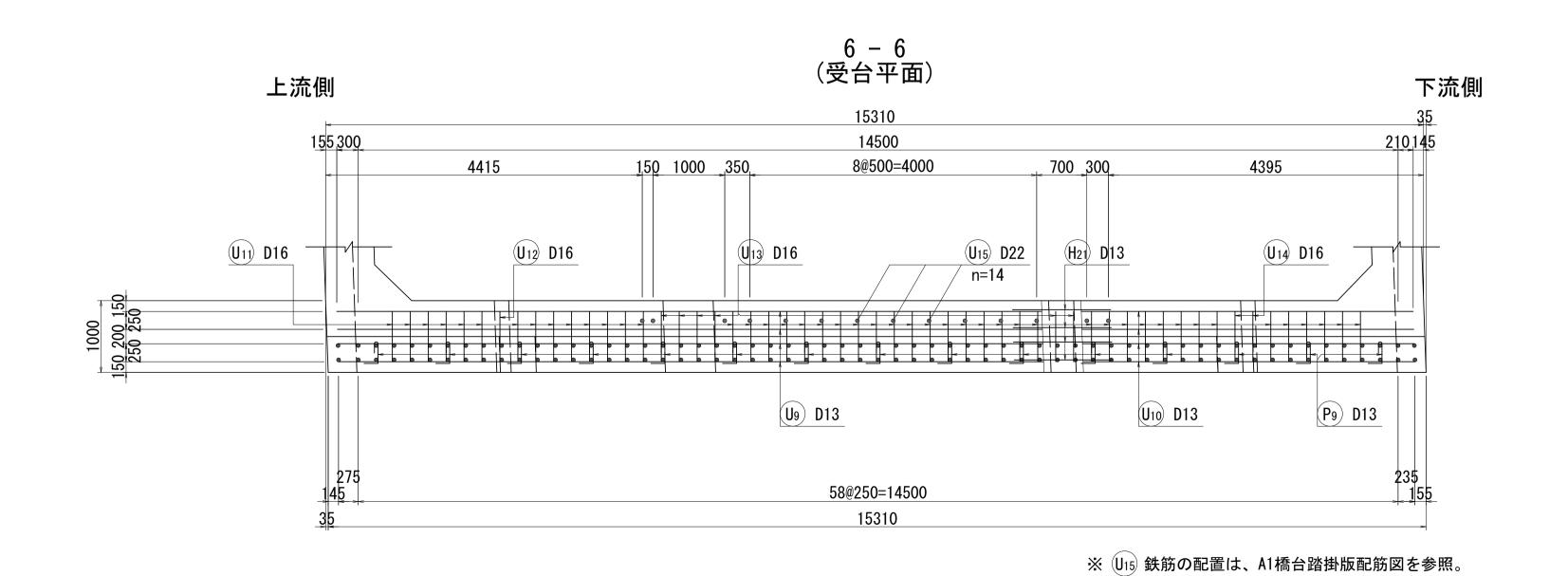


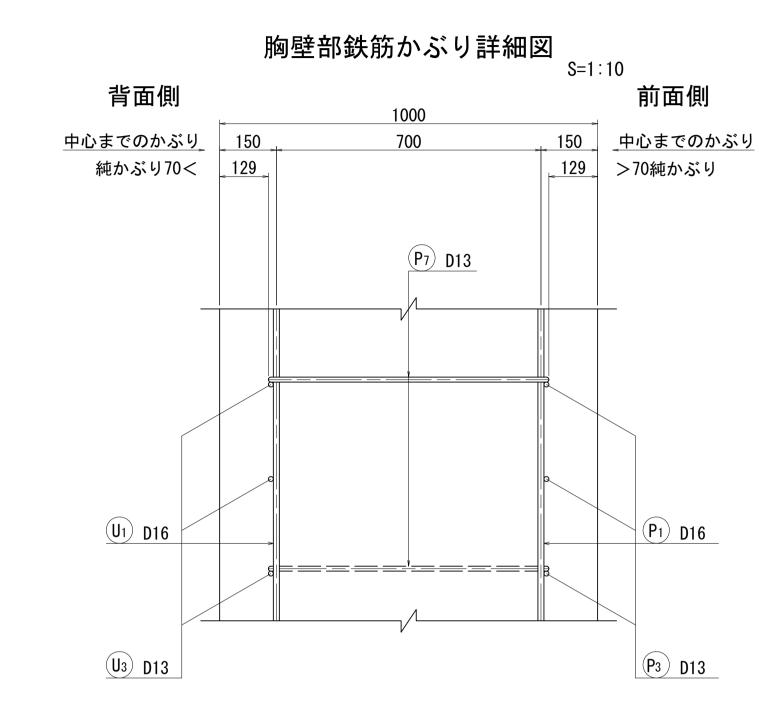
※この図面はA1サイズを原寸とする。								
工	事名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事						
施工領	箇所名	津市津興ほか2町地内						
図面の	の種類	A1橋台配筋図(その1)						
縮	尺	1:50	図面番号	30/45				
事 務	所 名	津市建設部建設整備課						

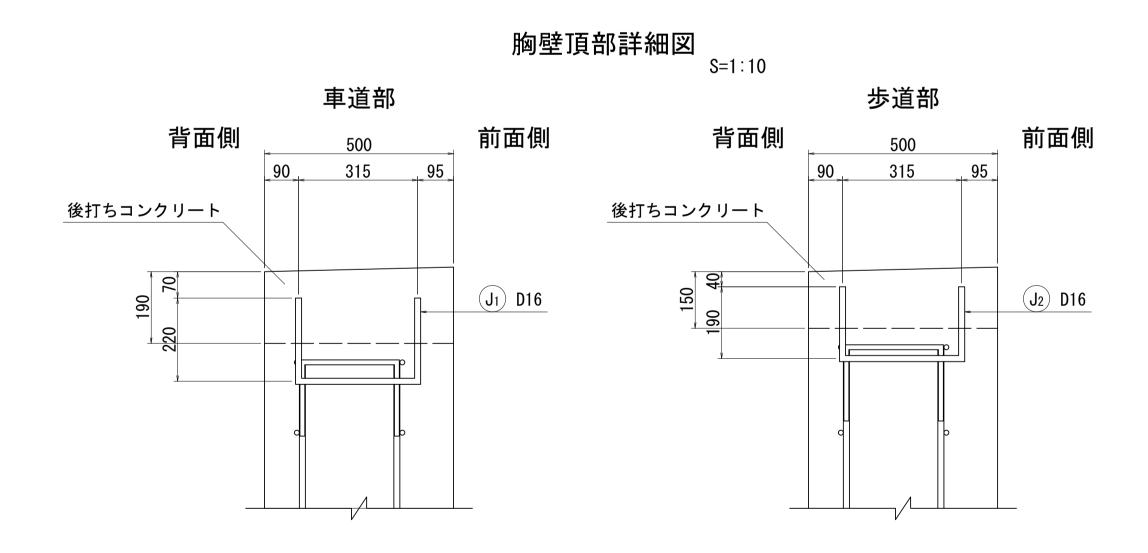


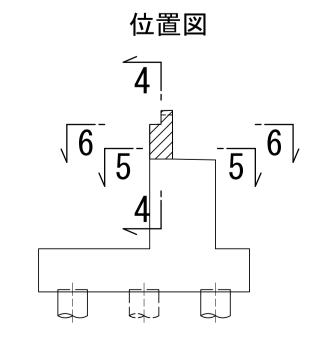












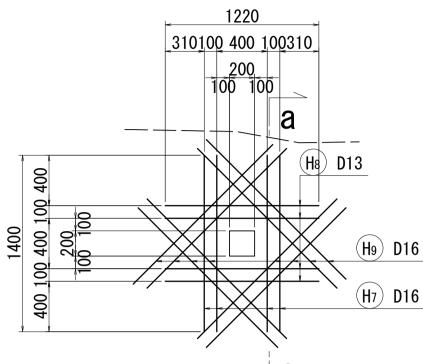
<u>※この図面はA1サイズを原寸とする。</u>								
Н	事	名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事					
施工箇所名			津市津興ほか2町地内					
図面の種類			A1橋台配筋図(その2)					
縮		尺	図示	図面番号	31/45			
事務所名			津市建設	设部建設整備	課			

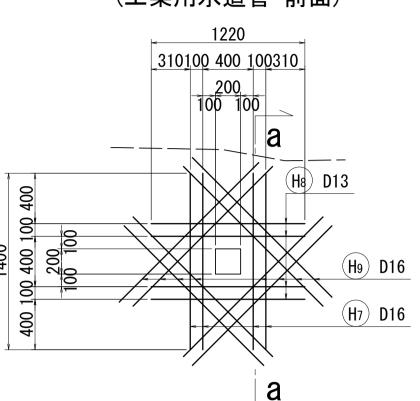
A1橋台配筋図(その3)

添架物開口部詳細図

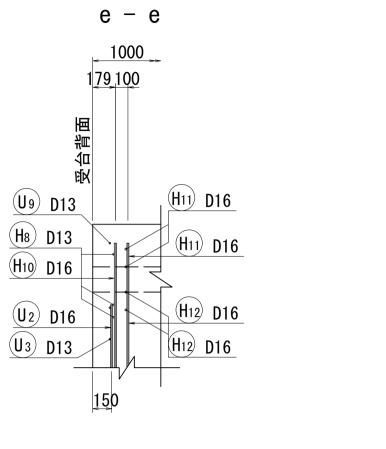
添架物開口部拡大図

(工業用水道管 前面)



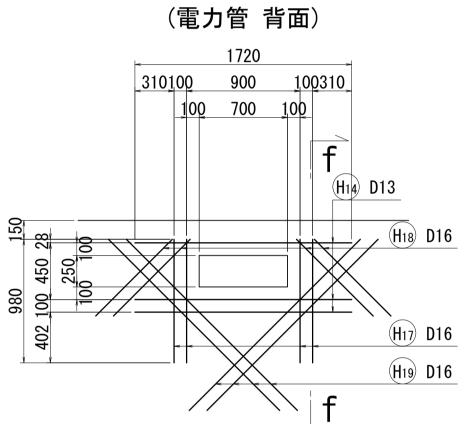


補強筋断面図



1000 P3 D13 P3 D13

a – a

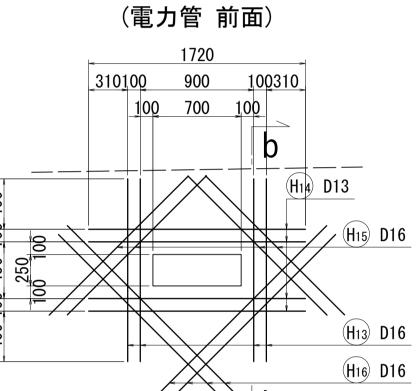


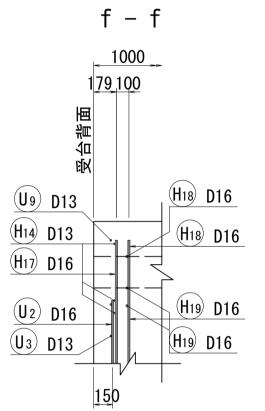
(工業用水道管 背面)

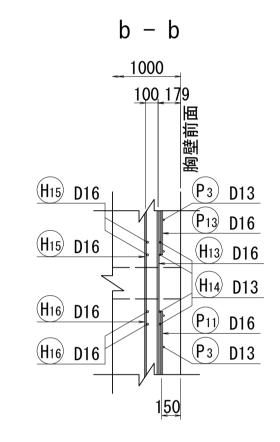
1220

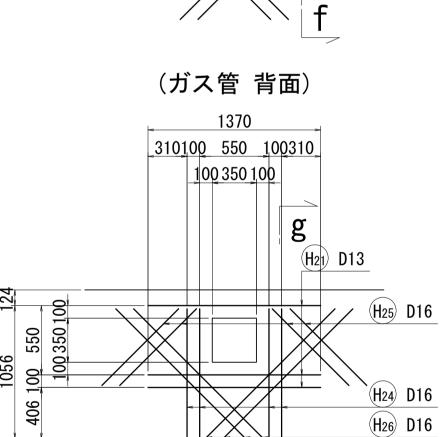
310100 400 100310

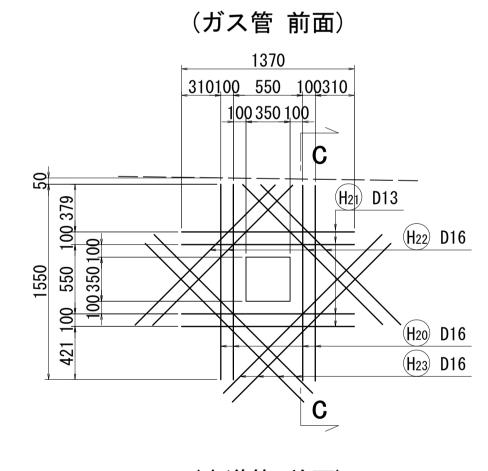
(H₁₂) D16

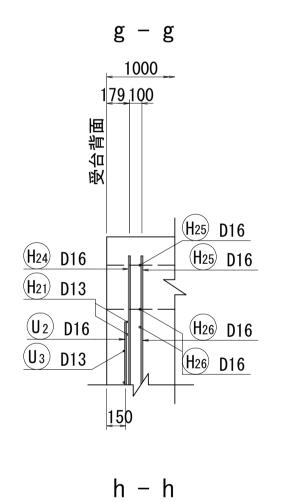


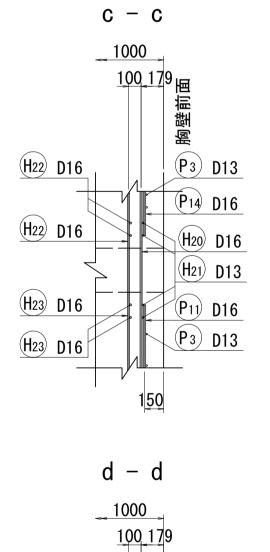








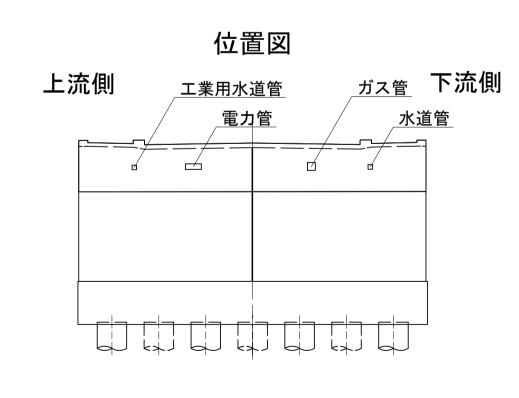




(H9) D16

P3 D13

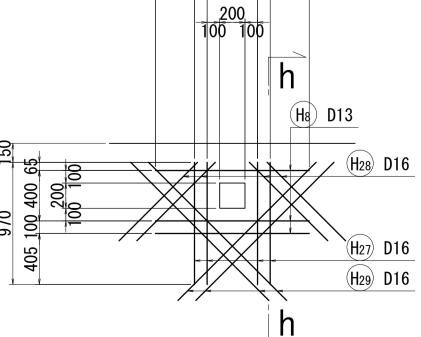
P3 D13

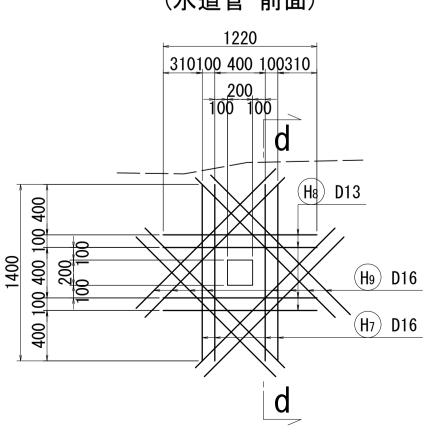


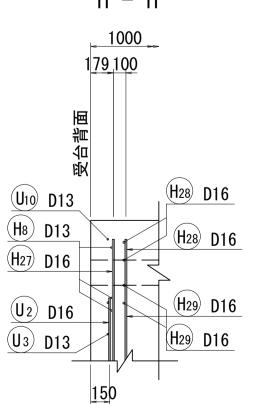
 		12	20)			1		
310 <u>1</u>	00	4(00	1	0	0310			
	1(<u>2</u> (00 1	0	Ő				
						h			

(水道管 背面)

g



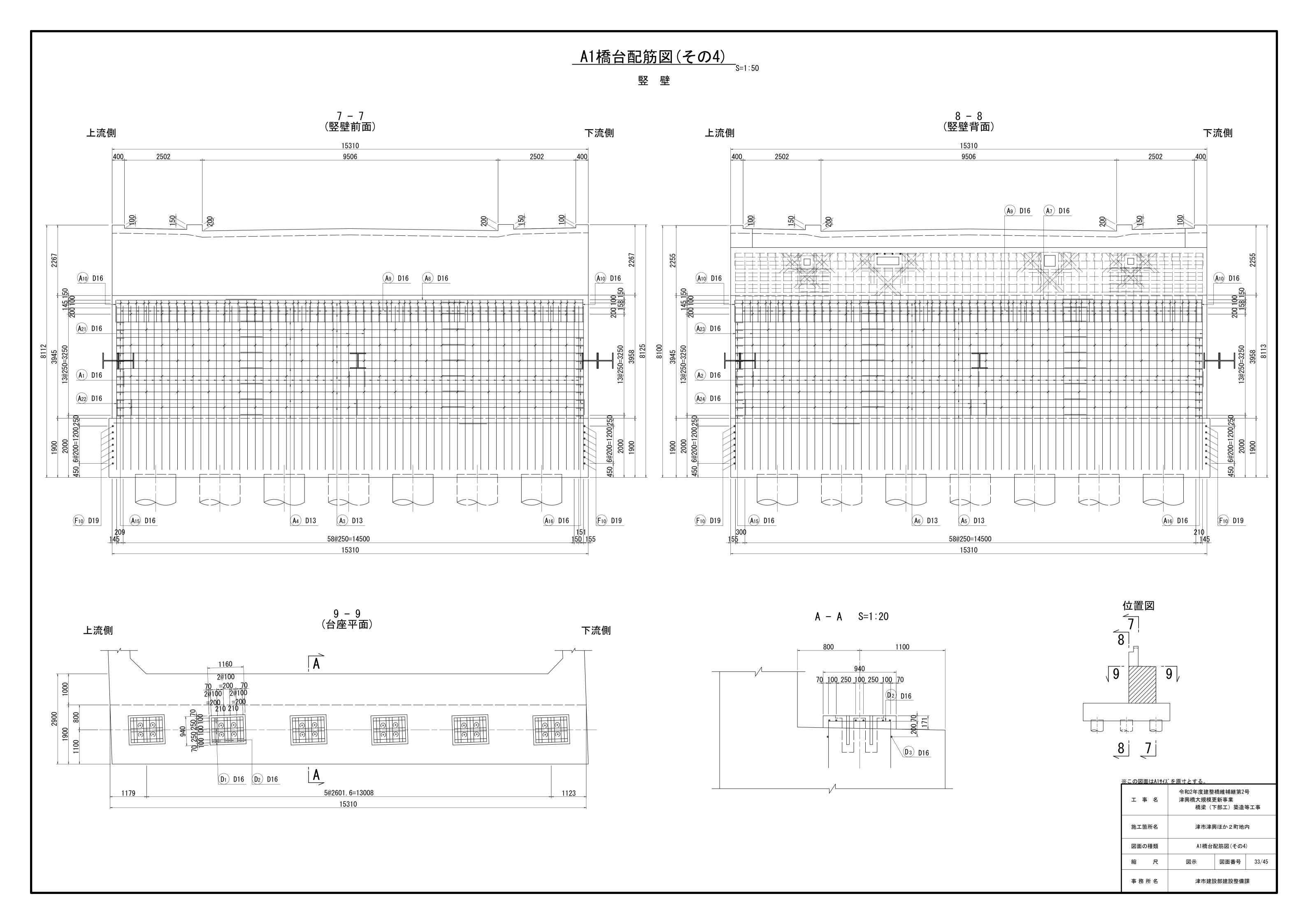


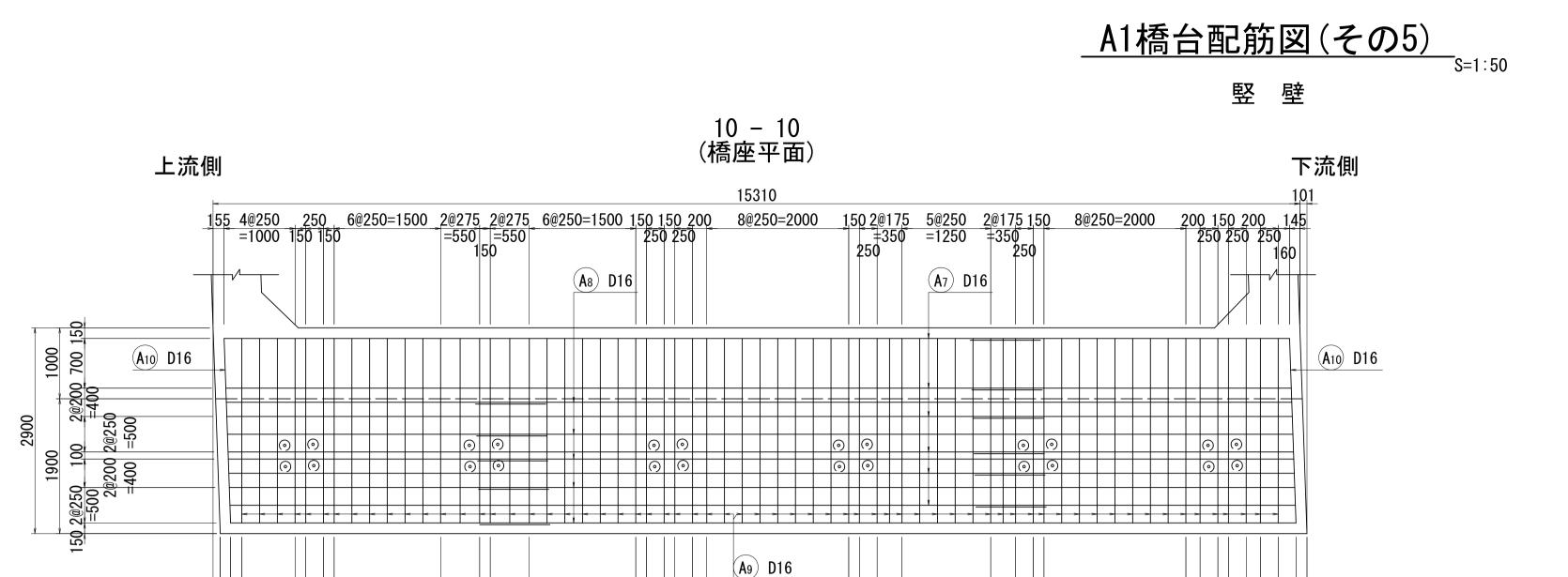


,	※この図面	ī(はA1サイス	゛を原寸とする。				
	エ 事	名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事				
	施工筐	ī所名	津市津興	興ほか2町地[力		
	図面の)種類	A1橋台西	配筋図(その3)		
	縮	尺	1:30	図面番号	32/45		
	事務	所 名	津市建設	设部建設整備	課		

(水道管 前面)

ł		000	
1	79	100	
受台背面			
U10 D13			H28 D16
H8 D13			H28 D16
(H27) D16	_		
<u>U2</u> D16	//		H29 D16
<u>U3</u> D13			H29 D16
	<u>15</u> 0	/	





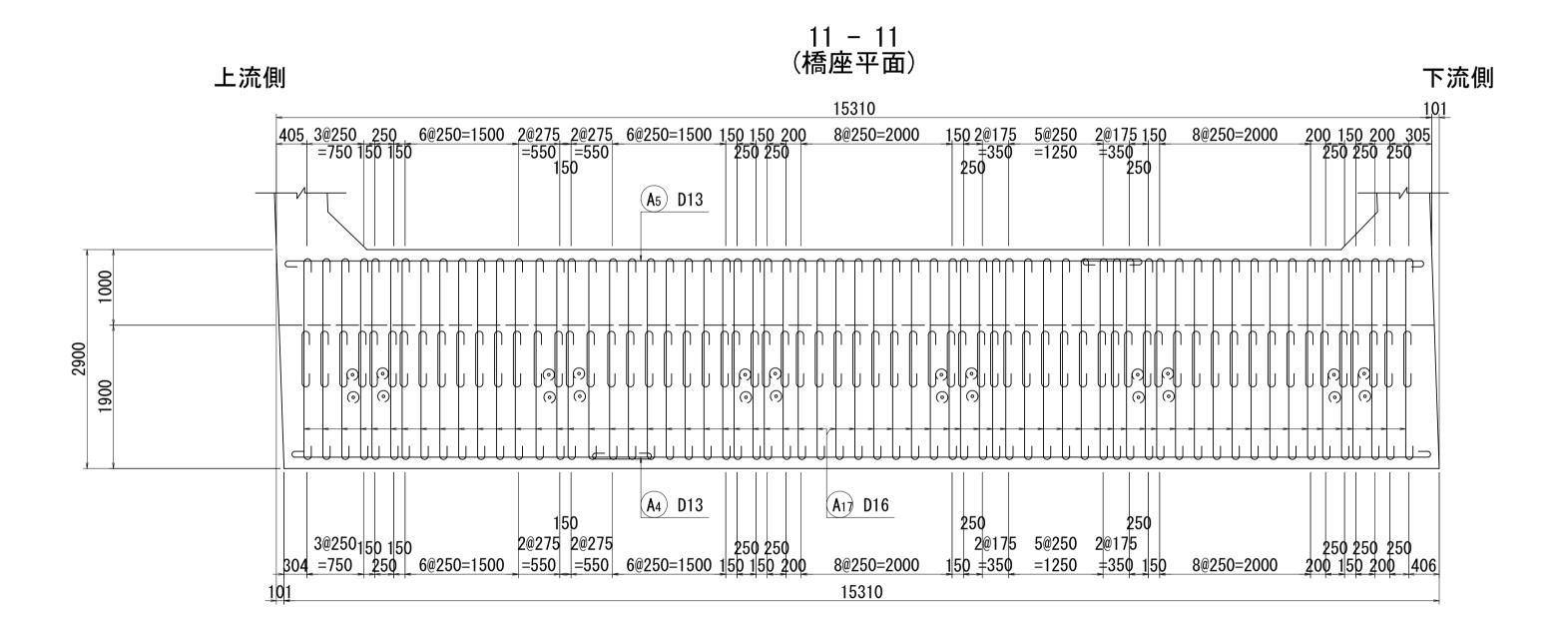
8@250=2000

15310

2@175 5@250 2@175

150 = 350 = 1250 = 350 150 8@250=2000

251 250 250 250 200 150 200 155



 159
 150

 3@250
 150

 145
 =750

 250
 6@250=1500

 =550
 =550

 6@250=1500
 150

 150
 250

 20275
 20275

 20275
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

 250
 250

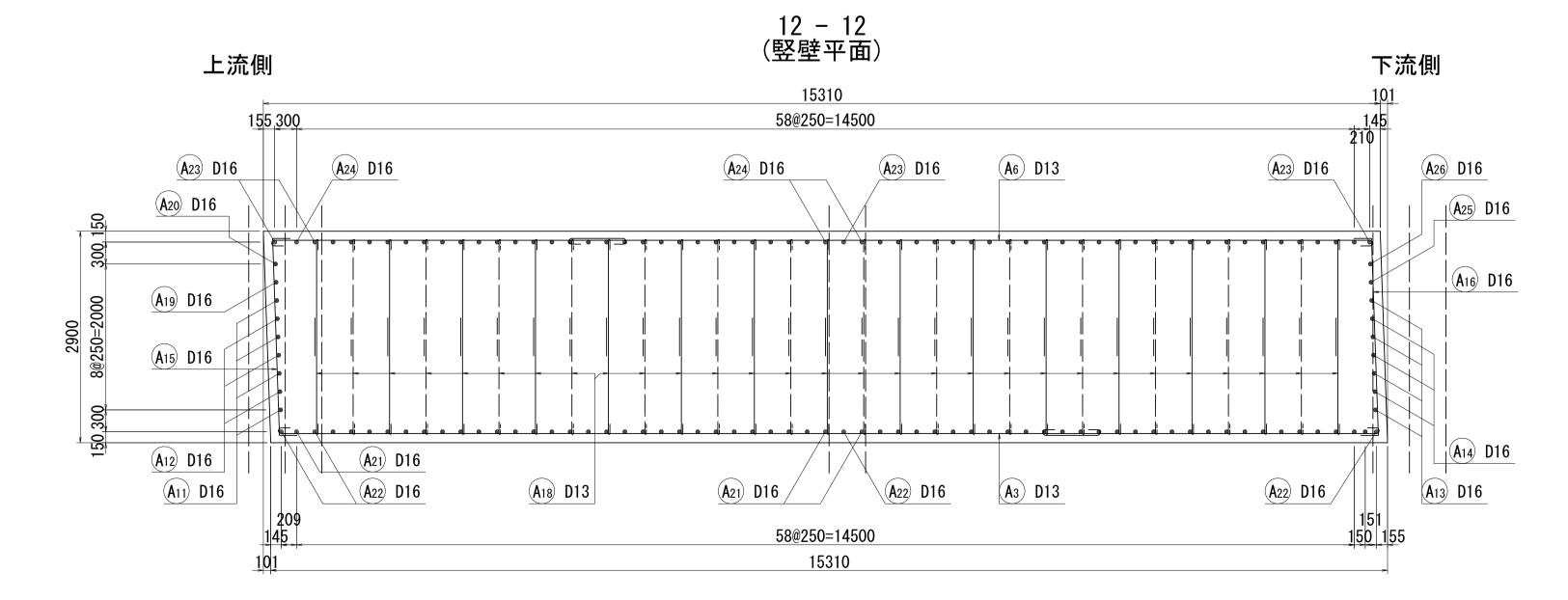
 250
 250

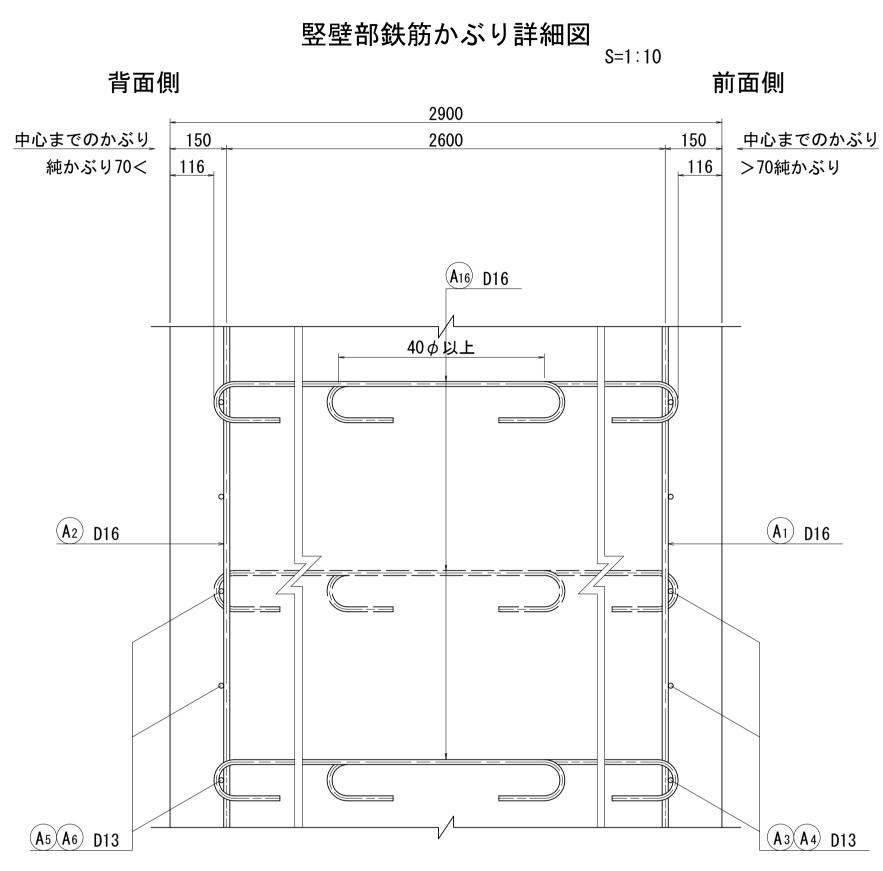
 250
 250

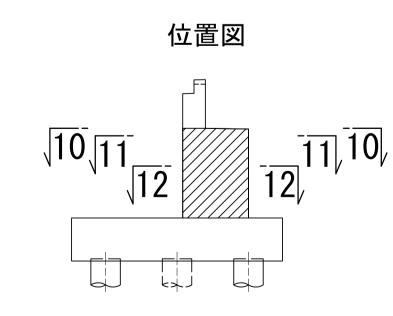
 250
 250

 250
 250

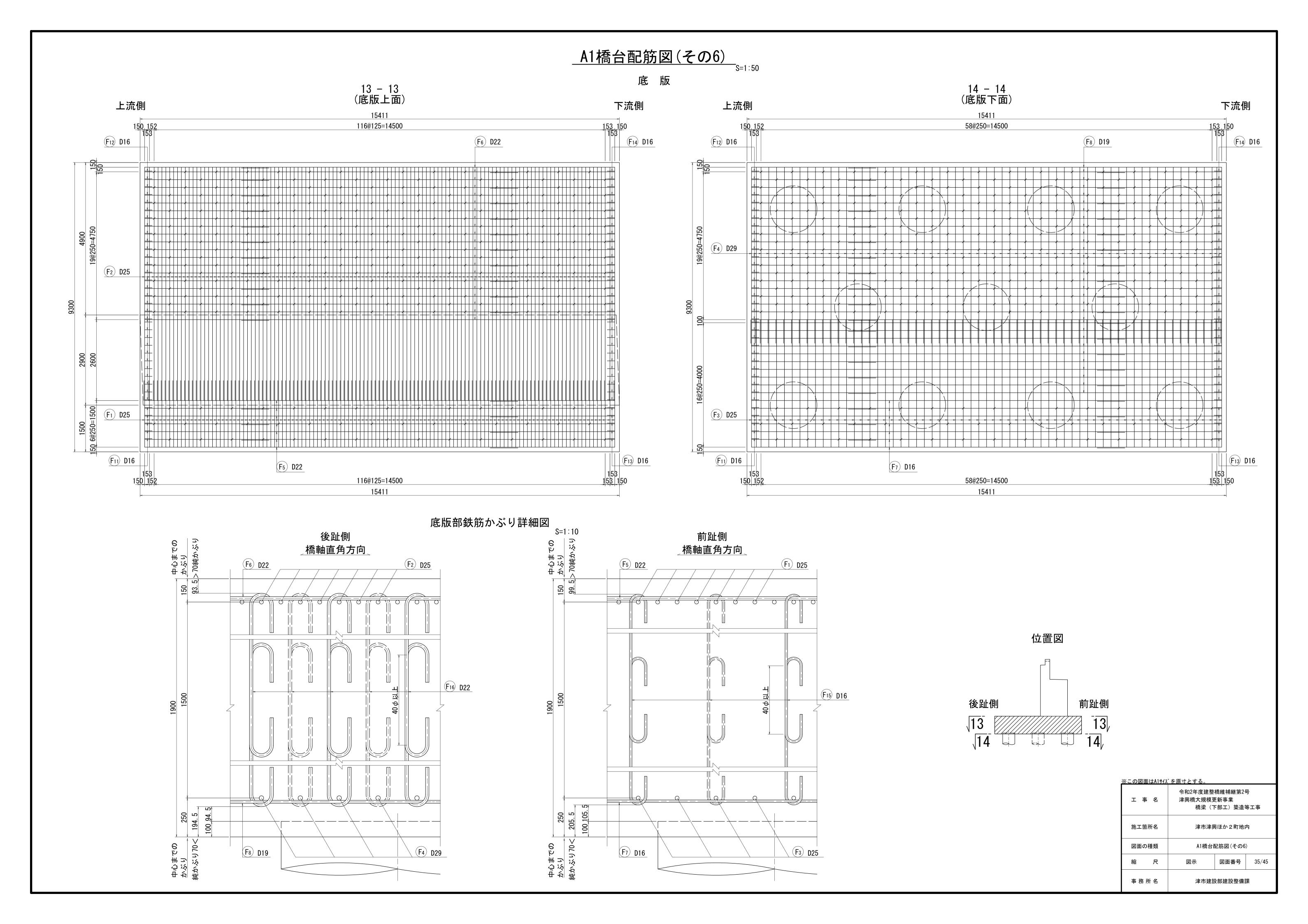
 250
 250

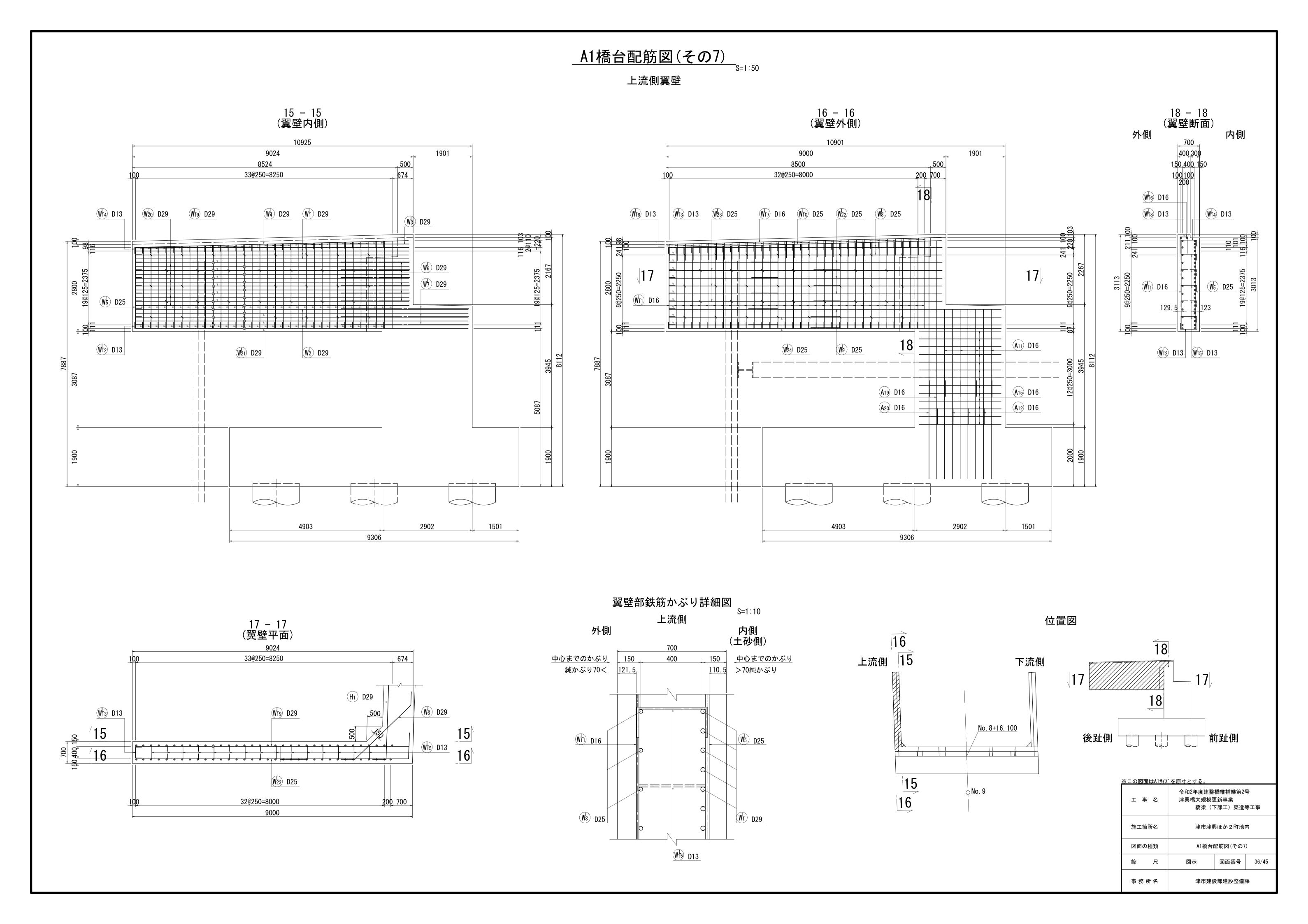


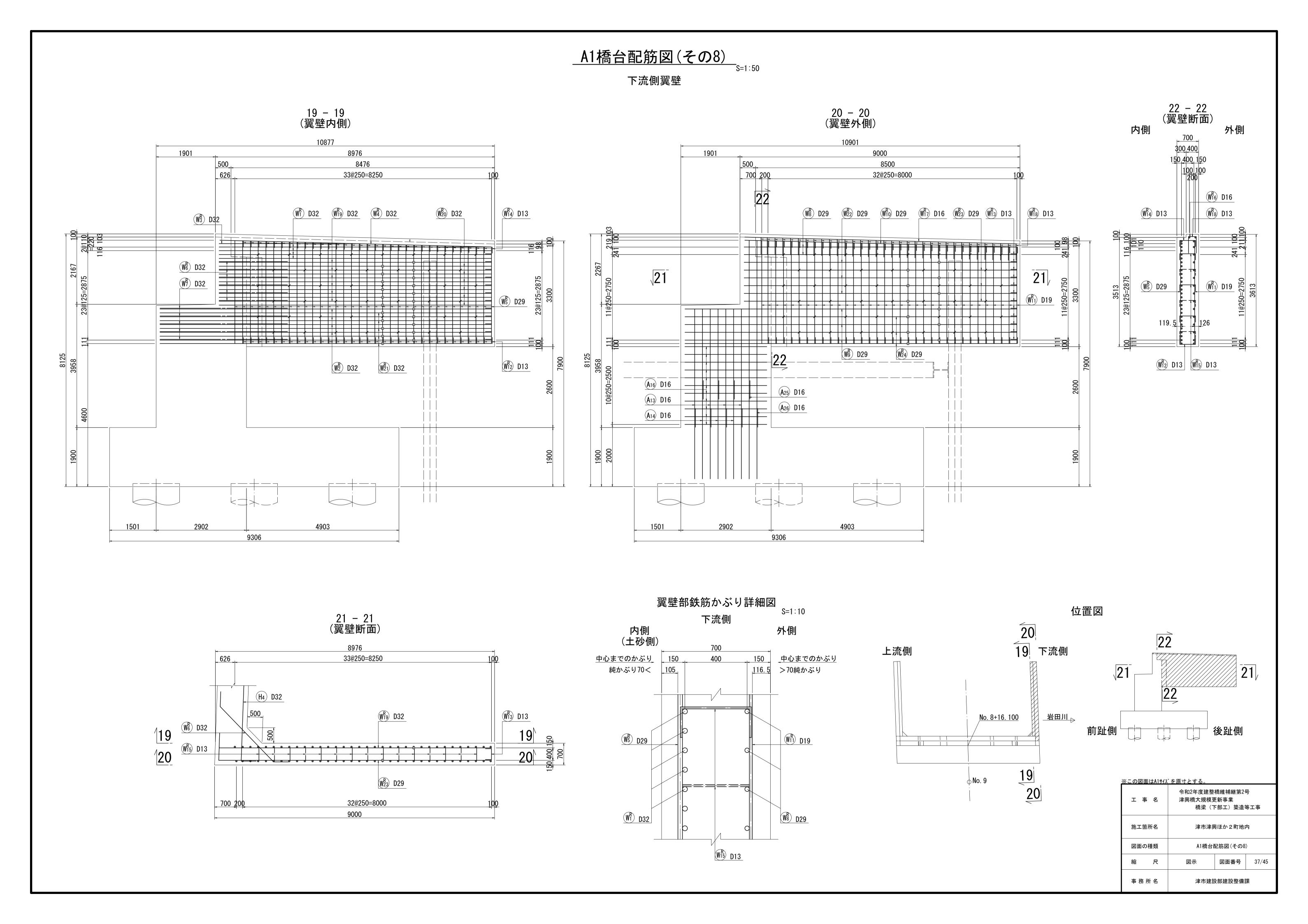


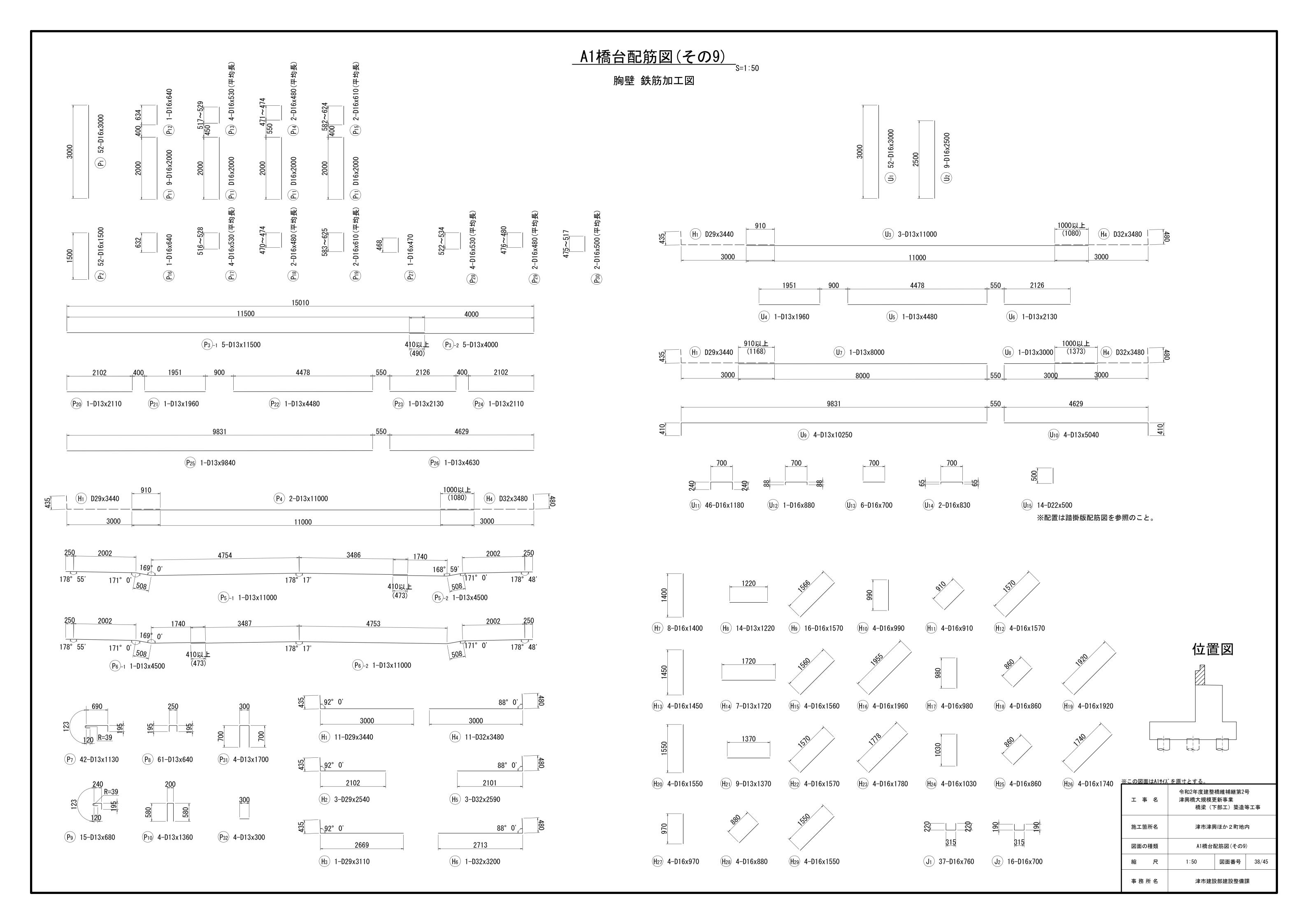


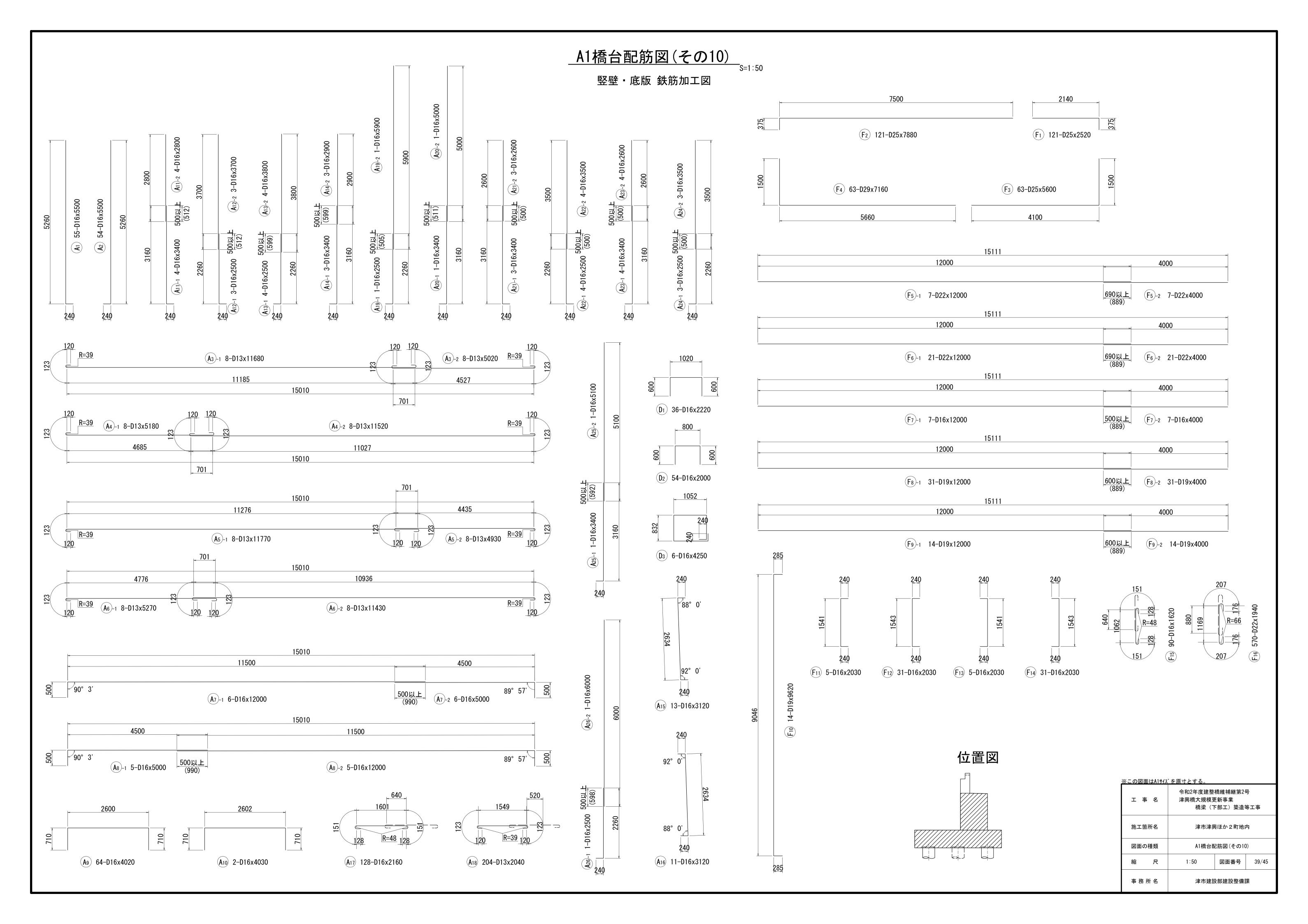
•	※この図面	面はA1サイス	`を原寸とする。				
	エ 事	≨ 名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事				
	施工售	所名	津市津興ほか2町地内				
	図面の)種類	A1橋台西)			
	縮	尺	図示	図面番号	34/45		
	事 務	所 名	津市建設	设部建設整備記	課		

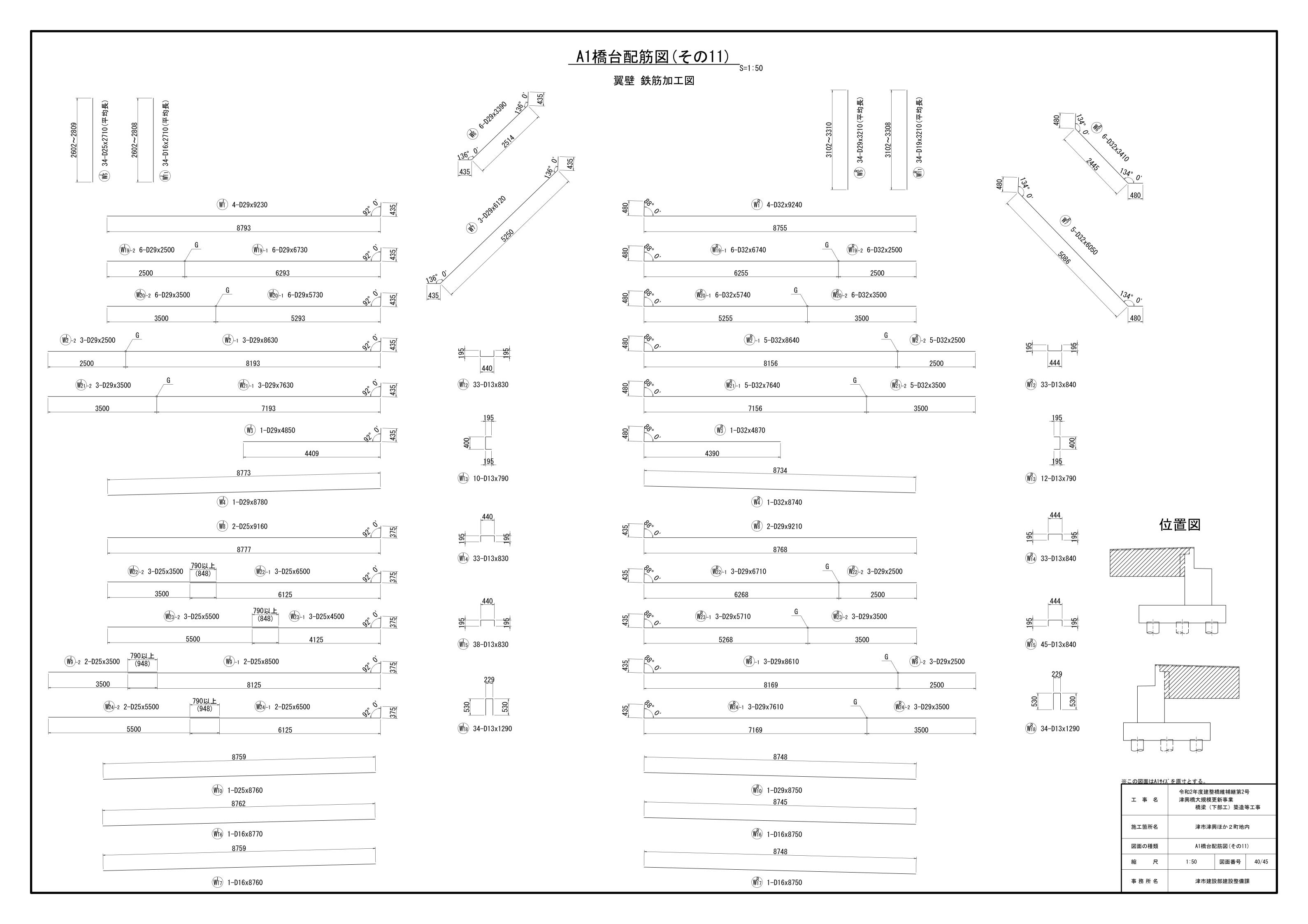












A1橋台配筋図(その12)

鉄筋質量表

		直表					
记号	径	長 (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘要
P 1	D16	3000	52	1. 56	4. 68	243	
2	"	1500	52	//	2. 34	122	
3-1	D13	11500	5	0. 995	11. 44	57	
3-2	"	4000	5	//	3. 98	20	
4	"	11000	2	"	10. 95	22	
5-1	"	11000	1	"	10. 95	11	
5-2	"	4500	1		4. 48	4	_
6-1	"	4500	1		4. 48	4	
6-2	"	11000	1		10. 95	11	
7	"	1130 640	42 61	"	1. 12 0. 64	47 39	
9	"	680	15	<i>"</i>	0. 68	10	
10	"	1360	4	"	1. 35	5	П
11	D16	2000	9	1. 56	3. 12	28	
12	"	640	1	"	1. 00	1	
13	"	530	4	//	0. 83	3	(平均長
14	"	480	2	"	0. 75	2	(平均長
15	"	610	2	"	0. 95	2	一(平均長
16	"	640	1	"	1. 00	1	
17	"	530	4	"	0. 83	3	(平均長
18	"	480	2	"	0. 75	2	(平均長
19	// D12	610	2	0.005	0. 95	2	(平均長
20	D13	2110	1	0. 995	2. 10	2 2	
21	"	1960 4480	1	"	1. 95 4. 46	4	
22	"	2130	1	"	2. 12	2	
23	"	2110	1	<i>"</i>	2. 12	2	
25	"	9840	1		9. 79	10	
26	"	4630	1	//	4. 61	5	_
27	D16	470	1	1. 56	0. 73	1	
28	"	530	4	"	0. 83	3	一(平均長
29	"	480	2	"	0. 75	2	(平均長
30	"	500	2	"	0. 78	2	一(平均長
31	D13	1700	1 1	0.005		_	
32	"	300	4	0. 995	1. 69 0. 30	7 1 682 kg	П —
	"	300	4	"	0. 30	1 682 kg	
U 1		3000	52		0. 30 4. 68	1 682 kg 243	
	" D16	300	4	1. 56	0. 30 4. 68 3. 90	1 682 kg	
U 1	D16	300 3000 2500	52 9	1. 56	0. 30 4. 68	1 682 kg 243 35	
U 1 2 3	D16 " D13	3000 2500 11000	52 9 3	1. 56 " 0. 995	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95	1 682 kg 243 35 33	
U 1 2 3 4	D16 " D13 "	3000 2500 11000 1960	52 9 3	1. 56 " 0. 995	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95	1 682 kg 243 35 33 2	
U 1 2 3 4 5	D16 " D13 " "	3000 2500 11000 1960 4480	52 9 3 1	1. 56 " 0. 995 " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8	
U 1 2 3 4 5 6	D16 " D13 " " "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000	52 9 3 1 1 1 1	1. 56 " 0. 995 " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9	" D16 " D13 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250	52 9 3 1 1 1 1 1 4	" 1.56 " 0.995 " " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	" D16 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040	52 9 3 1 1 1 1 4 4	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	" D16 " " " " " " " " " T16	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180	52 9 3 1 1 1 1 4 4 4 46	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " 1. 56	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	" D16 " " " " " " " " " T16 " " " T16 " " " T16 " " T16 " " T17 "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " " 1. 56 "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	" D16 " D13 " " " " " " D16 " " " " " " " " " " " "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " 1. 56 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	" D16 " D13 " " " " " D16 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " " 1. 56 " " " " " " " " " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	" D16 " D13 " " " " " " D16 " " " " " " " " " " " "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " 1. 56 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	" D16 " D13 " " " " " D16 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " " 1. 56 " " " " " " " " " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	" D16 " D13 " " " " D16 " " D16 " " D16 " " D22	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2 14	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " 1. 56 " " " 3. 04	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	" D16 " D13 " " " " D16 " " D16 " " D16 " D22	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2 14	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " 1. 56 " " " 3. 04	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	" D16 " " " " " " D16 " " " " D16 " " D22 D29 "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2 14	" 1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " " 3. 04	0.30 4.68 3.90 10.95 1.95 4.46 2.12 7.96 2.99 10.20 5.01 1.84 1.37 1.09 1.29 1.52	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	" D16 " " " " " " D16 " " " " D16 " " " D16 " " " " D22	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2 14	" 1. 56 " 0. 995 " " " " " 1. 56 " " " 3. 04	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4	D16 " " " " " " " " D16 " " " D16 " " " D22 D29 " " D32 " "	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200	52 9 3 1 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2 14	" 1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " " 3. 04 " " 6. 23 " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4 5	D16 " " " " " " " " D16 " " " D16 " " D22 D29 " " D32 " " D16	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200 1400	52 9 3 1 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2 14	" 1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " " 3. 04 " " 6. 23 " " 1. 56	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52 17. 34 12. 80 15. 67 21. 68 16. 14 19. 94 2. 18	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20 17	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4 5 6	D16 " " " " " " " " D16 " " " D16 " " D22 D29 " " D32 " " D16 D13	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200 1400 1220	52 9 3 1 1 1 1 4 4 46 1 6 2 14 11 3 1 11 3 1 11	" 1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " " 3. 04 " " 6. 23 " " 1. 56 0. 995	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52 17. 34 12. 80 15. 67 21. 68 16. 14 19. 94 2. 18 1. 21	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20 17 17	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4 5 6 7	D16 " " " " " " " " " D16 " " " D22 D29 " " D32 " " D16 D13 D16	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200 1400 1220 1570	52 9 3 1 1 1 1 1 4 4 4 4 6 2 14 11 3 1 11 3 1 11 3 1 11 11 3 1 11 11 11	1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " " 3. 04 " 6. 23 " " 1. 56 0. 995 1. 56	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52 17. 34 12. 80 15. 67 21. 68 16. 14 19. 94 2. 18 1. 21 2. 45	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20 17 17 39	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	D16 " " " " " " " " D16 " " " D16 " " D22 D29 " " D32 " " D16 D13 D16 D13	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200 1400 1220 1570 990	52 9 3 1 1 1 1 1 4 4 4 4 6 2 14 11 3 1 11 3 1 11 3 1 11 4 4 4 4 4 4	1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " 3. 04 " 1. 56 " " 1. 56 " 1. 56 " " " 1. 56 " " " 1. 56 " " " " 1. 56	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52 17. 34 12. 80 15. 67 21. 68 16. 14 19. 94 2. 18 1. 21 2. 45 1. 54	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20 17 17 17 39 6	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4 5 6 7 8 9	D16 " " " " " " " " " D16 " " " D22 D29 " " D32 " " D16 D13 D16	300 3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200 1400 1220 1570 990 910	52 9 3 1 1 1 1 1 4 4 4 4 6 2 14 11 3 1 11 3 1 11 3 1 11 4 4 4 4 4 4	1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " " 3. 04 5. 04 " " 1. 56 0. 995 1. 56 " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52 17. 34 12. 80 15. 67 21. 68 16. 14 19. 94 2. 18 1. 21 2. 45 1. 54 1. 42	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20 17 17 17 39 6 6	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15	D16 " " " " " " " D16 " " " D16 " " D22 D29 " " D32 " D16 D13 D16 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200 1400 1220 1570 990 910 1570	52 9 3 1 1 1 1 1 4 4 4 4 4 6 2 14 11 3 1 11 3 1 11 3 1 11 4 4 4 4 4 4	1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " 3. 04 5. 04 " " 1. 56 0. 995 1. 56 " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52 17. 34 12. 80 15. 67 21. 68 16. 14 19. 94 2. 18 1. 21 2. 45 1. 54 1. 42 2. 45	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20 17 17 17 39 6 6 6 10	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15	D16 " " " " " " " D16 " " " " D16 " " D22 D29 " " D32 " " D16 D13 D16 " " " " " " " " " " " " " " "	3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200 1400 1220 1570 990 910 1570 1450	52 9 3 1 1 1 1 1 4 4 4 4 4 6 2 14 11 3 1 11 3 1 11 3 1 11 4 4 4 4 4 4	1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " 3. 04 5. 04 " " 1. 56 0. 995 1. 56 " " " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52 17. 34 12. 80 15. 67 21. 68 16. 14 19. 94 2. 18 1. 21 2. 45 1. 54 1. 42 2. 45 2. 26	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20 17 17 17 39 6 6 6 10 9	
U 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 H 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15	D16 " " " " " " " D16 " " " D16 " " D22 D29 " " D32 " D16 D13 D16 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	3000 2500 11000 1960 4480 2130 8000 3000 10250 5040 1180 880 700 830 500 3440 2540 3110 3480 2590 3200 1400 1220 1570 990 910 1570	52 9 3 1 1 1 1 1 4 4 4 4 4 6 2 14 11 3 1 11 3 1 11 3 1 11 4 4 4 4 4 4	1. 56 " 0. 995 " " " " 1. 56 " " 3. 04 5. 04 " " 1. 56 0. 995 1. 56 " " " "	0. 30 4. 68 3. 90 10. 95 1. 95 4. 46 2. 12 7. 96 2. 99 10. 20 5. 01 1. 84 1. 37 1. 09 1. 29 1. 52 17. 34 12. 80 15. 67 21. 68 16. 14 19. 94 2. 18 1. 21 2. 45 1. 54 1. 42 2. 45	1 682 kg 243 35 33 2 4 2 8 3 41 20 85 1 7 3 21 508 kg 191 38 16 238 48 20 17 17 17 39 6 6 6 10	

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
17	D16	980	4	1. 56	1. 53	6	
18	"	860	4	"	1. 34	5	/
19	//	1920	4	"	3. 00	12	/
20	//	1550	4	"	2. 42	10	
21	D13	1370	9	0. 995	1. 36	12	_
22	D16	1570	4	1. 56	2. 45	10	/
23	//	1780	4	"	2. 78	11	/
24	"	1030	4	"	1. 61	6	
25	"	860	4		1. 34	5	/
26	"	1740	4		2. 71	11	/
27	//	970	4		1. 51	6	
28	"	880	4		1. 37	5	/
29	"	1550	4	"	2. 42	10 798 kg	/
						700 118	
1	D16	760	37	1. 56	1. 19	44	ш
2	//	700	16	"	1. 09	17	
						61 kg	
1	D16	2220	36	1. 56	3. 46	125	
2	"	2000	54	"	3. 12	168	
3	"	4250	6	"	6. 63	40	
			'			333 kg	
	D10			1.50	0.50	470	1
1	D16	5500	55 54	1. 56	8. 58	472	L
2	//	5500	54	0.005	8. 58	463	
3–1	D13	11680	8	0. 995	11. 62	93	
3-2	"	5020	8		4. 99	40	
4-1	"	5180	8	"	5. 15	41	
4-2	"	11520	8	"	11. 46	92	
5-1	"	11770		"	11. 71	94	
5-2	"	4930	8	"	4. 91	39	
6-1	"	5270 11430	8	"	5. 24 11. 37	91	
6-2	D16	12000	6	1. 56	18. 72	112	
7–1	<i>"</i>	5000	6	1. 50	7. 80	47	
7-2	"	5000	5		7. 80	39	'
8-1	"	12000	5		18. 72	94	
8-2 9	"	4020	64	<i>"</i>	6. 27	401	
10	"	4030	2		6. 29	13	-
11-1	"	3400	4	"	5. 30	21	
11-2	"	2800	4	"	4. 37	17	
12-1	"	2500	3	"	3. 90	12	
12-2	"	3700	3	"	5. 77	17	
13-1	//	2500	4	"	3. 90	16	'
13-2	"	3800	4	"	5. 93	24	-
14-1	"	3400	3	"	5. 30	16	<u> </u>
14-2	"	2900	3	"	4. 52	14	1
15	"	3120	13	"	4. 87	63	Ė
16	"	3120	11	"	4. 87	54]
17	//	2160	128	"	3. 37	431	
18	D13	2040	204	0. 995	2. 03	414	
19-1	D16	2500	1	1. 56	3. 90	4	
19-2	"	5900	1	"	9. 20	9	
20-1	//	3400	1	"	5. 30	5	
20-2	"	5000	1	"	7. 80	8	
21-1	"	3400	3	"	5. 30	16	L
21-2	"	2600	3	"	4. 06	12	
22-1	//	2500	4	"	3. 90	16	L
22-2	"	3500	4	"	5. 46	22	
23-1	"	3400	4	"	5. 30	21	
23-2	"	2600	4	"	4. 06	16	1
24-1	"	2500	3	"	3. 90	12	
24-2	"	3500	3	"	5. 46	16	
25-1	"	3400	1	"	5. 30	5	
25-2	"	5100	1	"	7. 96	8	
26-1	"	2500	1	"	3. 90	4	
-		6000	1		9. 36	9	

己 号	径	長 (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘要
F 1	D25	2520	121	3. 98	10. 03	1214	
2	"	7880	121	//	31. 36	3795	
3	"	5600	63	//	22. 29	1404	
4	D29	7160	63	5. 04	36. 09	2274	<u></u>
5–1	D22	12000	7	3. 04	36. 48	255	
5–2	//	4000	7	//	12. 16	85	
6-1	"	12000	21		36. 48	766	
6-2	"	4000	21		12. 16	255	
			7				
7–1	D16	12000	-	1. 56	18. 72	131	
7–2	"	4000	7		6. 24	44	
8–1	D19	12000	31	2. 25	27. 00	837	
8-2	"	4000	31	"	9. 00	279	
9–1	"	12000	14	"	27. 00	378	
9-2	"	4000	14	//	9. 00	126	
10	"	9620	14	//	21. 65	303	
11	D16	2030	5	1. 56	3. 17	16	[
12	"	2030	31		3. 17	98	Γ
	"	2030	5	"	3. 17	16]
13					<u> </u>		
14	"	2030	31		3. 17	98] r
15	"	1620	90		2. 53	228	l l
16	D22	1940	570	3. 04	5. 90	3363	
						15965 kg	
VL 1	D29	9230	4	5. 04	46. 52	186	
2-1	"	8630	3	"	43. 50	131	— (3
2-1	"	2500	3	<i>"</i>	12. 60	38	- (3
3	"	4850	1	"	24. 44	24	
4	"	8780	1	"	44. 25	44	<u> </u>
5	D25	2710	34	3. 98	10. 79	367	一(平均長
6	D29	3390	6	5. 04	17. 09	103	/
7	"	6120	3	//	30. 84	93	/
8	D25	9160	2	3. 98	36. 46	73	
9–1	"	8500	2	//	33. 83	68	
9-2	"	3500	2		13. 93	28	
10	"	8760	1	//	34. 86	35	_
11	D16	2710	34	1. 56	4. 23	144	(平均長
12	D13	830	33	0. 995	0. 83	27	Ц
13	"	790	10	//	0. 79	8	С
14	"	830	33	"	0. 83	27	
15	"	830	38	//	0. 83	32	
16	D16	8770	1	1. 56	13. 68	14	
17	"	8760	1	//	13. 67	14	
	D13	1290	34	0. 995	1. 28	44	П
18							
19–1	D29	6730	6	5. 04	33. 92	204	⊸ (6
19–2	"	2500	6	"	12. 60	76	
20-1	"	5730	6	//	28. 88	173	⊶ (6
20-2	"	3500	6	"	17. 64	106	
21-1	"	7630	3	"	38. 46	115	⊶ (3
21-2	"	3500	3	"	17. 64	53	_
22-1	D25	6500	3	3. 98	25. 87	78	
22-2	11	3500	3		13. 93	42	
			3				
23-1	"	4500			17. 91	54	
23-2	"	5500	3		21. 89	66	
24-1	"	6500	2		25. 87	52	
24-2	"	5500	2	"	21. 89	44 2563 kg	<u> </u>
						ZJUJ Kg	
	500		4	6. 23	57. 57	230	<u></u>
VR 1	D32	9240			53. 83	269	└ (5
VR 1	D32	9240 8640	5	//	00.00	209	(,
				"	15. 58	78	
2-1	"	8640	5				
2-1 2-2 3	// //	8640 2500 4870	5 5 1	<i>11</i>	15. 58 30. 34	78 30	
2-2 3 4	" " "	8640 2500 4870 8740	5 5 1	" " "	15. 58 30. 34 54. 45	78 30 54	
2-1 2-2 3 4 5	" " " D29	8640 2500 4870 8740 3210	5 5 1 1 34	" " 5. 04	15. 58 30. 34 54. 45 16. 18	78 30 54 550	
2-1 2-2 3 4 5 6	" " " D29 D32	8640 2500 4870 8740 3210 3410	5 5 1 1 34 6	" " 5. 04 6. 23	15. 58 30. 34 54. 45 16. 18 21. 24	78 30 54 550 127	
2-1 2-2 3 4 5	" " " D29 D32 "	8640 2500 4870 8740 3210 3410 6050	5 5 1 1 34 6 5	" " 5. 04 6. 23 "	15. 58 30. 34 54. 45 16. 18 21. 24 37. 69	78 30 54 550 127 188	
2-1 2-2 3 4 5 6	" " " D29 D32	8640 2500 4870 8740 3210 3410	5 5 1 1 34 6	" " 5. 04 6. 23	15. 58 30. 34 54. 45 16. 18 21. 24	78 30 54 550 127	
2-1 2-2 3 4 5 6 7	" " " D29 D32 "	8640 2500 4870 8740 3210 3410 6050	5 5 1 1 34 6 5	" " 5. 04 6. 23 "	15. 58 30. 34 54. 45 16. 18 21. 24 37. 69	78 30 54 550 127 188	— 一 一 (平均 し し
2-1 2-2 3 4 5 6 7 8	" " " D29 D32 " D29	8640 2500 4870 8740 3210 3410 6050 9210	5 5 1 1 34 6 5	" " 5. 04 6. 23 " 5. 04	15. 58 30. 34 54. 45 16. 18 21. 24 37. 69 46. 42	78 30 54 550 127 188 93	— 一 一 (平均 し し
2-1 2-2 3 4 5 6 7 8 9-1	" " " D29 D32 " D29 "	8640 2500 4870 8740 3210 3410 6050 9210 8610	5 5 1 1 34 6 5 2	" 5. 04 6. 23 " 5. 04 "	15. 58 30. 34 54. 45 16. 18 21. 24 37. 69 46. 42 43. 39	78 30 54 550 127 188 93 130	— 一 一 (平均長 し

2	号	径	長 (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘	要
WR	12	D13	840	33	0. 995	0. 84	28	Ш	
	13	//	790	12	"	0. 79	9		
	14	D13	840	33	0. 995	0. 84	28		
	15	//	840	45	//	0. 84	38		
	16	D16	8750	1	1. 56	13. 65	14		
	17	//	8750	1	//	13. 65	14		
	18	D13	1290	34	0. 995	1. 28	44	П	
	19–1	D32	6740	6	6. 23	41. 99	252	<u>ـ</u> ـــه	(6)
	19–2	//	2500	6	//	15. 58	93		
	20-1	//	5740	6	//	35. 76	215	<u>ـ</u> ـــه	(6)
	20-2	//	3500	6	//	21. 81	131		
	21-1	//	7640	5	//	47. 60	238	<u>ـ</u>	(5)
	21-2	//	3500	5	//	21. 81	109		
	22-1	D29	6710	3	5. 04	33. 82	101	<u>ـ</u> ـــه	(3)
	22-2	//	2500	3	//	12. 60	38		
	23-1	//	5710	3	//	28. 78	86	<u>ـ</u>	(3)
	23-2	//	3500	3	//	17. 64	53		
	24-1	//	7610	3	//	38. 35	115	<u>ـ</u>	(3)
	24-2	//	3500	3	//	17. 64	53		
	•						3735 kg	•	
		跌筋総質	新						
	<u> </u>	SD34			ガス日	 F接			
		D32		320 kg	G= 2				
		D29		66 kg	G= 3				
		D25		320 kg	<u> </u>	-			
		D22		745 kg					
		D19		68 kg					
		D16		731 kg					
		D13		51 kg					
				00 kg	G= 5	2			

鉄筋種別記号

- A : 竪壁部鉄筋
- D : 台座補強鉄筋 F : 底版部鉄筋
- H: 補強鉄筋
- P: 胸壁部鉄筋
- U : 受台部鉄筋
- J : 伸縮装置部鉄筋
- WL:上流側翼壁部鉄筋 WR:下流側翼壁部鉄筋

 エ事名
 令和2年度建整橋維補継第2号

 津興橋大規模更新事業
 橋梁(下部工)築造等工事

 施工箇所名
 津市津興ほか2町地内

 図面の種類
 A1橋台配筋図(その12)

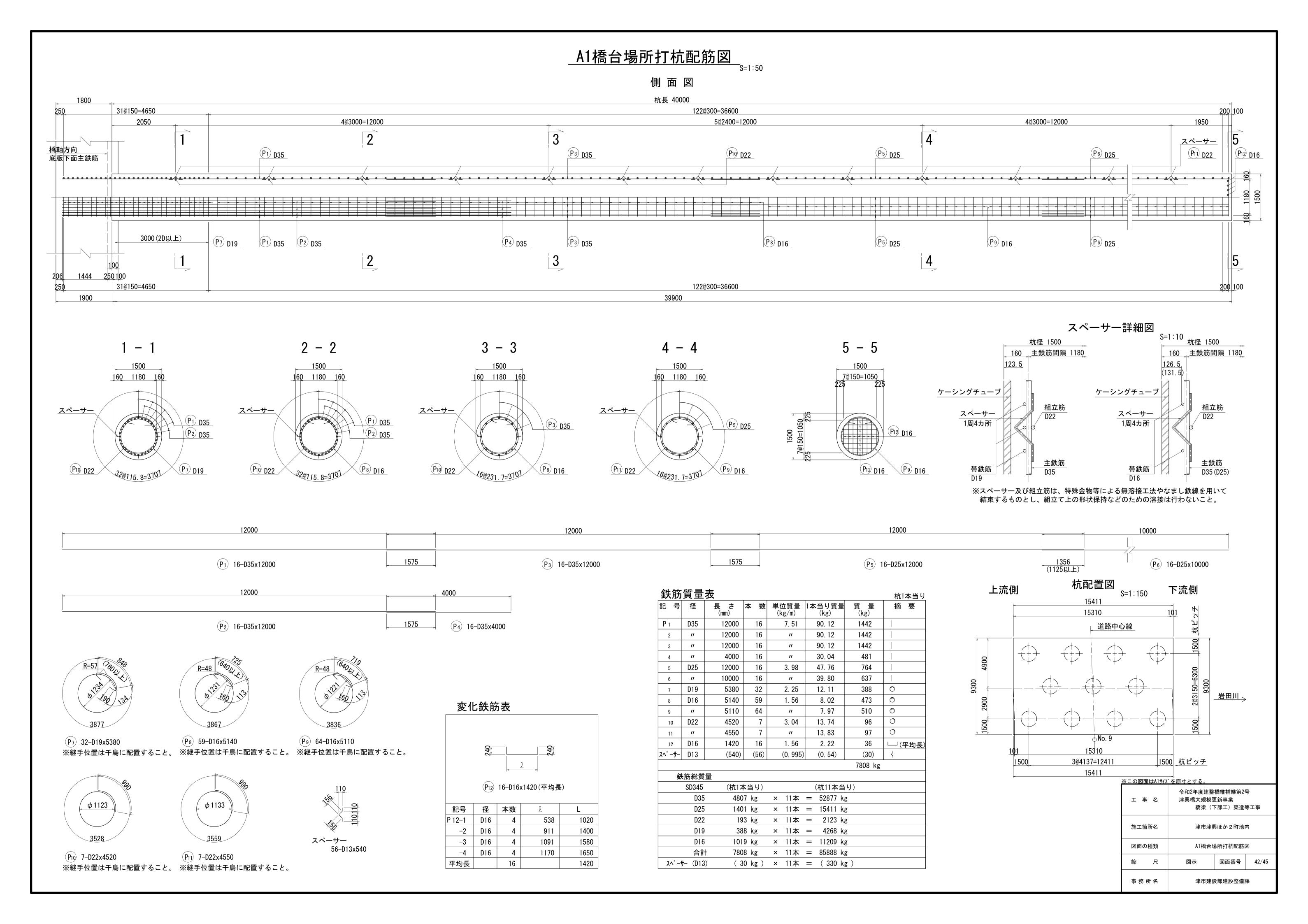
 縮尺

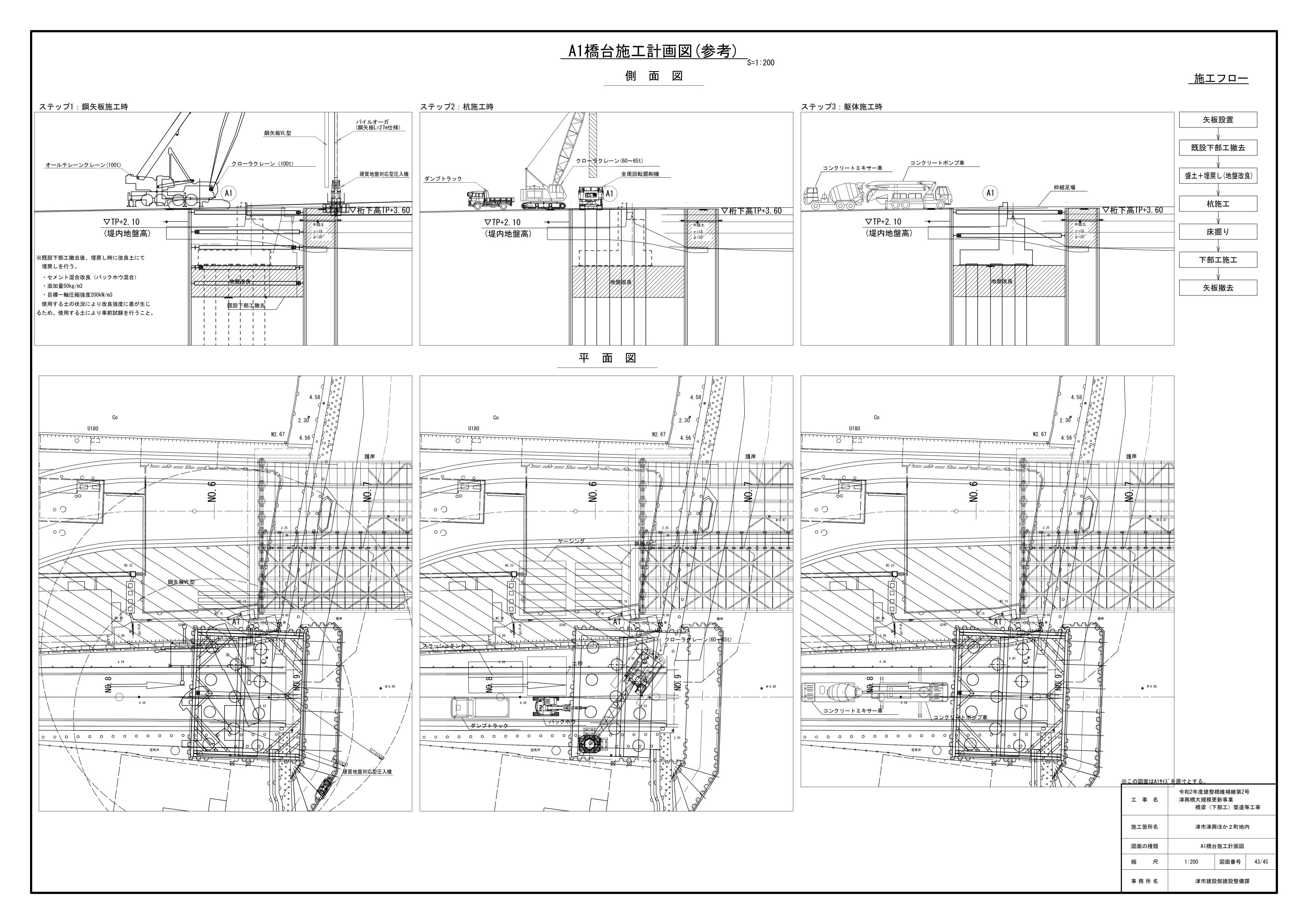
 図面番号
 41/45

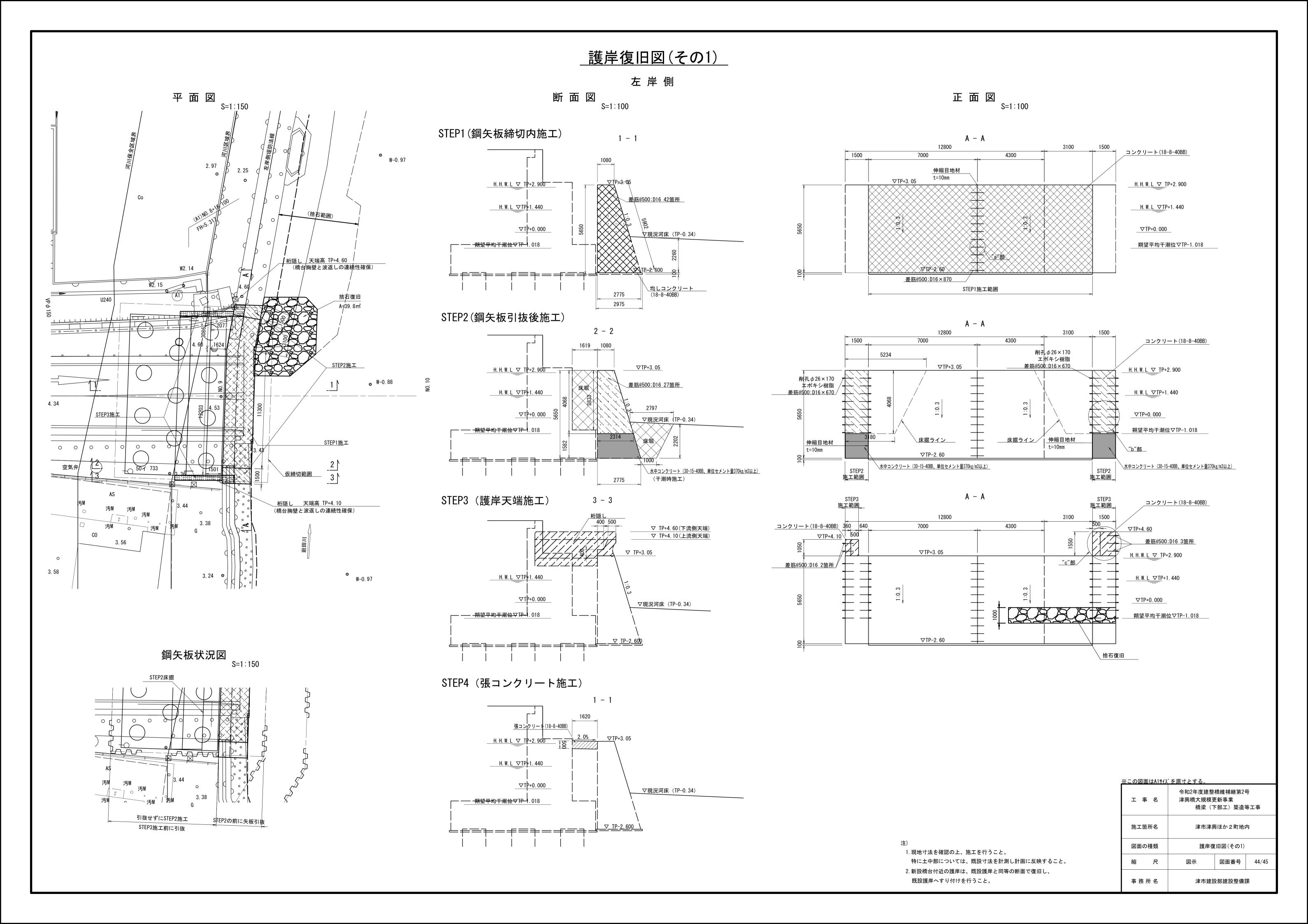
津市建設部建設整備課

<u>※この図面はA1サイズを原寸とする。</u>

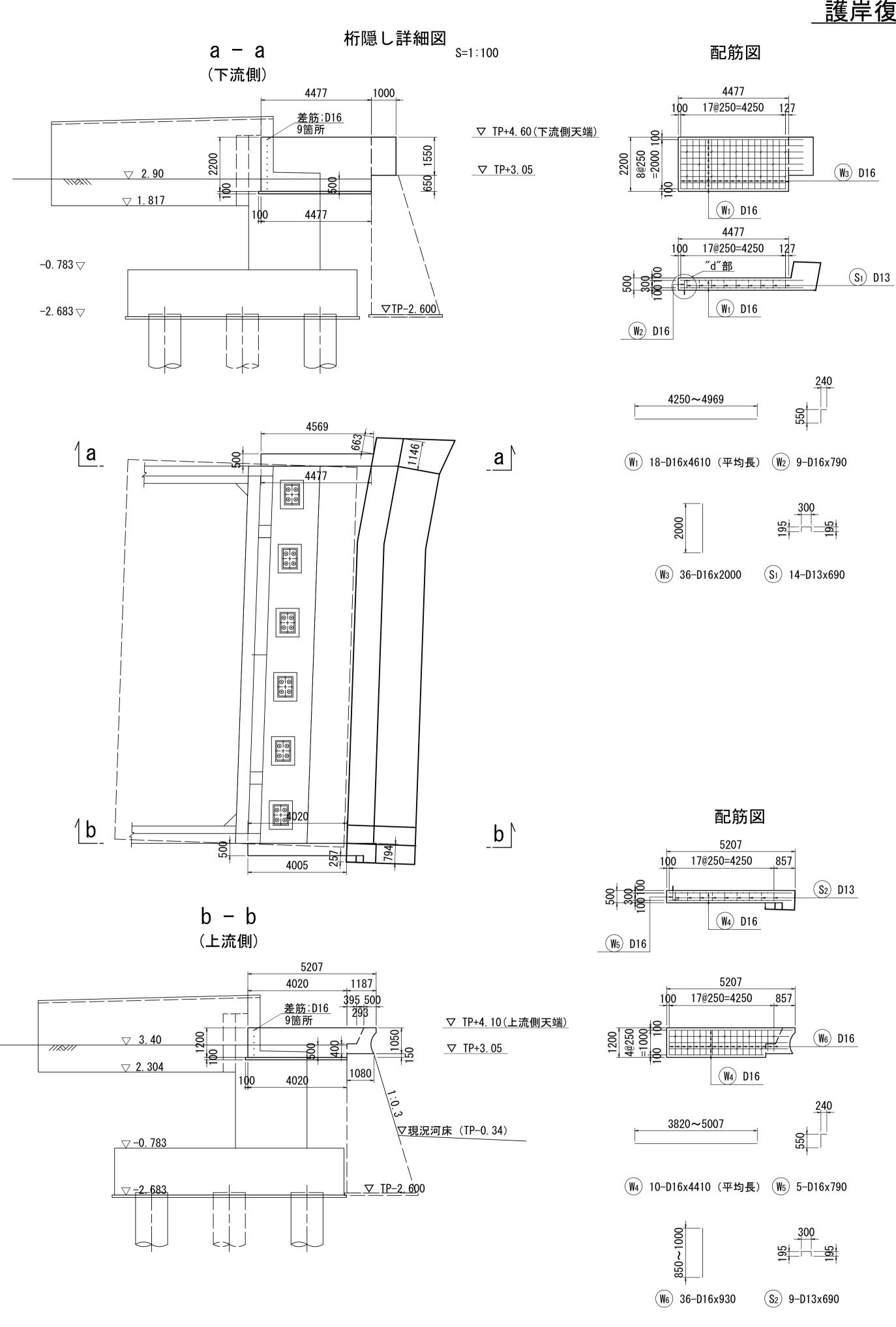
事 務 所 名





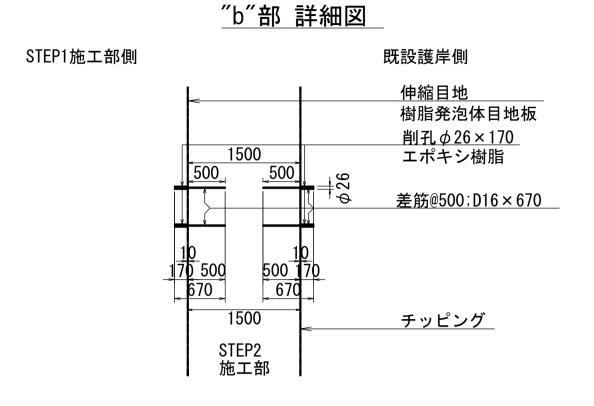


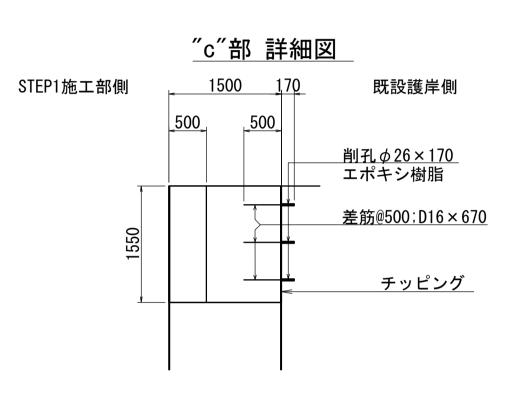
_護岸復旧図(その2)

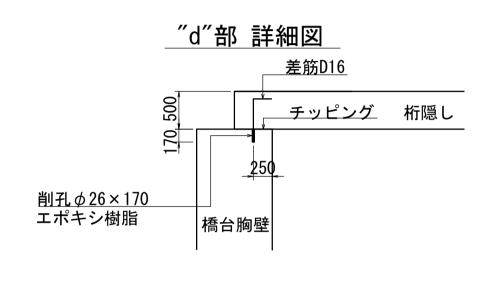


部分詳細図

"a"部 詳細図 伸縮目地 樹脂発泡体目地板 <u>差筋@500;D16×870</u>







鉄筋表(桁隠し)

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	D16	4610	18	1. 560	7. 19	129	
W2	D16	790	9	1. 560	1. 23	11	Γ
W3	D16	2000	36	1. 560	3. 12	112	
W4	D16	4410	10	1. 560	6. 88	69	
W5	D16	790	5	1. 560	1. 23	6	Γ
W6	D16	930	36	1. 560	1. 45	52	
S 1	D13	690	14	0. 995	0. 69	10	
S2	D13	690	9	0. 995	0. 69	6	
				SD345	D13	16 kg	
				SD345	D16	379 kg	
					合計	395 kg	

- 1. 現地寸法を確認の上、施工を行うこと。 特に土中部については、既設寸法を計測し計画に反映すること。
- 2. 新設橋台付近の護岸は、既設護岸と同等の断面で復旧し、 既設護岸へすり付けを行うこと。

<u>※この図面はA1サイズを原寸とする。</u>							
エ	事	名	令和2年度建整橋維補継第2号 津興橋大規模更新事業 橋梁(下部工)築造等工事				
施工箇所名			津市津卵	興ほか2町地口	内		
図面	面の種	重類	護岸復旧図(その2)				
縮尺			図示 図面番号		45/45		
事務所名			津市建設	设部建設整備詞	果		