

和 道 建 号 外  
令和 8年 5月 1日  
(2026年)

和歌山市 都市建設局  
道路河川部 道路建設課長

質 問 回 答 書

令和8年4月24日付けで質問のあったことについて、次のとおり回答します。

年 度	令和8年度
工事(業務)番号	第26000004号
工事(業務)名	河西橋旧橋撤去工事その3
工事(業務)場所	和歌山市西藏前丁地内から北島地内まで
質 問 事 項	回 答 事 項
1. 仮設スロープ工 土木シート 337m2について 材料は計上されていますが、敷設手間、処分費は設計変更の対象となりますか？ 教示願います。	1. 設計内訳書のとおり積算を行ってください。受注後、設計変更の協議対象とします。
2. 仮設スロープ工 土のう 101袋について 土のう使用後の空袋処分費は設計変更の対象となりますか？ 教示願います。	2. 設計内訳書のとおり積算を行ってください。受注後、設計変更の協議対象とします。
3. 仮設材運搬費 仮栈橋材料(支給品)について 支給品の置いている場所を明示していただけないでしょうか？	3. 別添位置図のとおりです。
4. 発注図面について 仮橋撤去工(右岸)仮橋の図面を明示していただけないでしょうか？	4. 別添参考図面のとおりです。

<p>5. 特記仕様書 P13 交通誘導員の配置について 配置場所を図示した、図面を明示していただけないでしょうか？</p> <p>6. 特記仕様書 P6 潜水磁気探査について 「潜水磁気探査位置図」の図面を明示していただけないでしょうか？</p> <p>7. 仮架橋工 仮架橋購入費 支給品について 間接工事費の支給品費等の対象額は共通仮設費、現場管理費が対象になりますか？ 教示願います。</p>	<p>5. 別添配置図のとおりです。</p> <p>6. 別添位置図のとおりです。</p> <p>7. 支給品費の対象額については、共通仮設費および現場管理費が対象となります。</p>
--	--



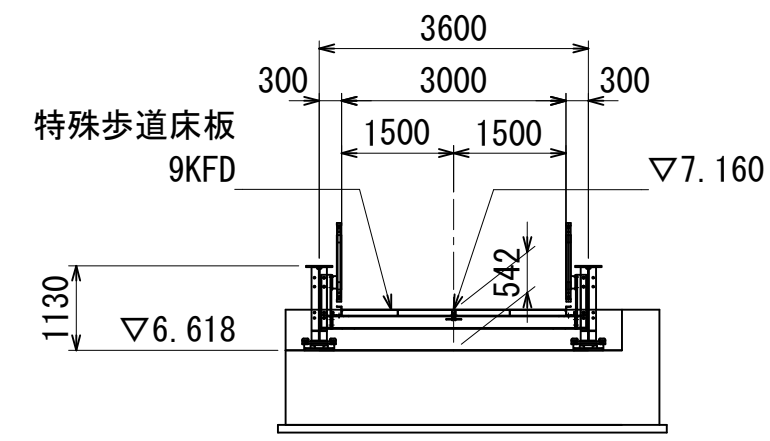
付近見取図

申請箇所

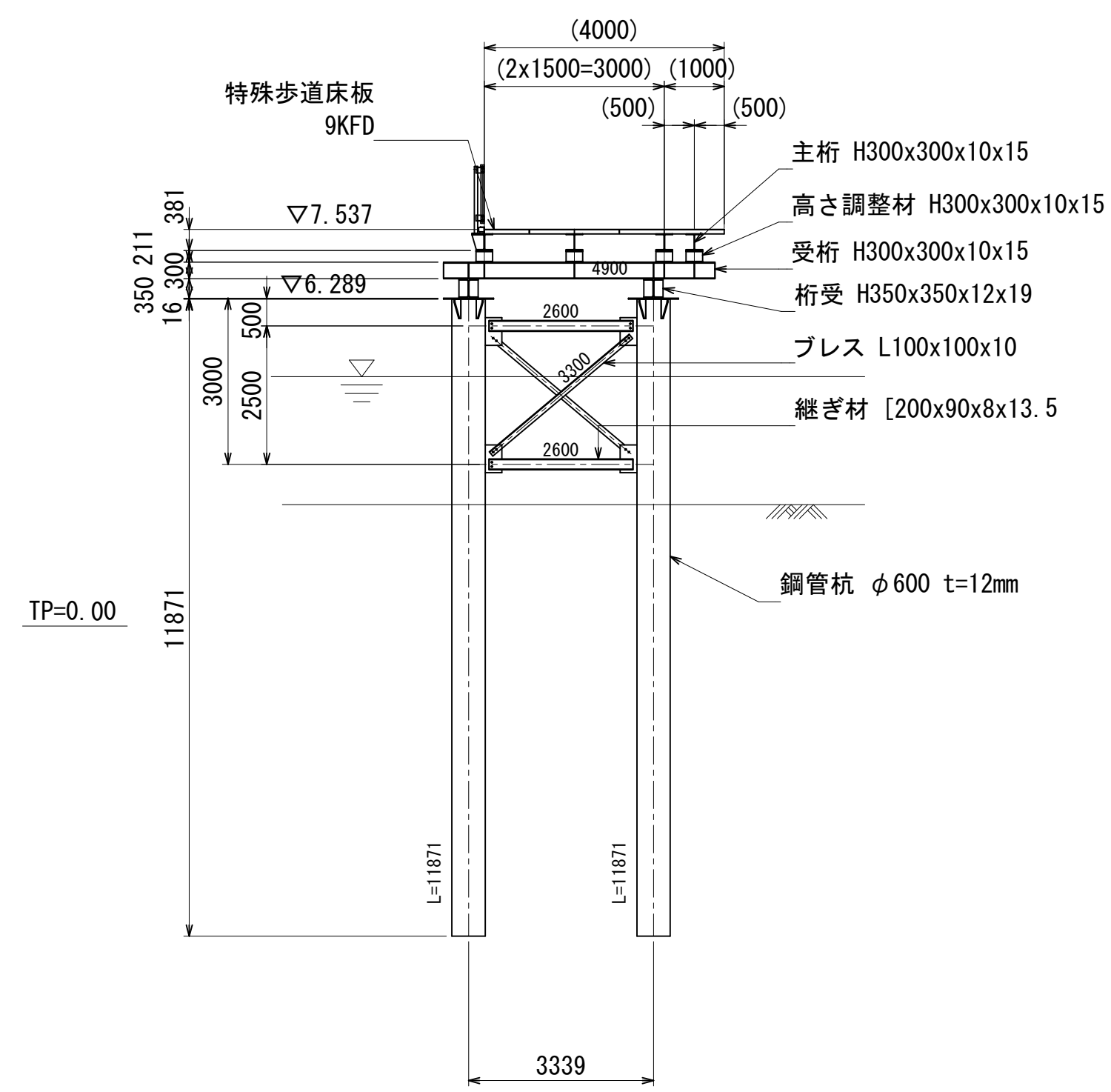


# 右岸迂回路仮橋一般図(その2)

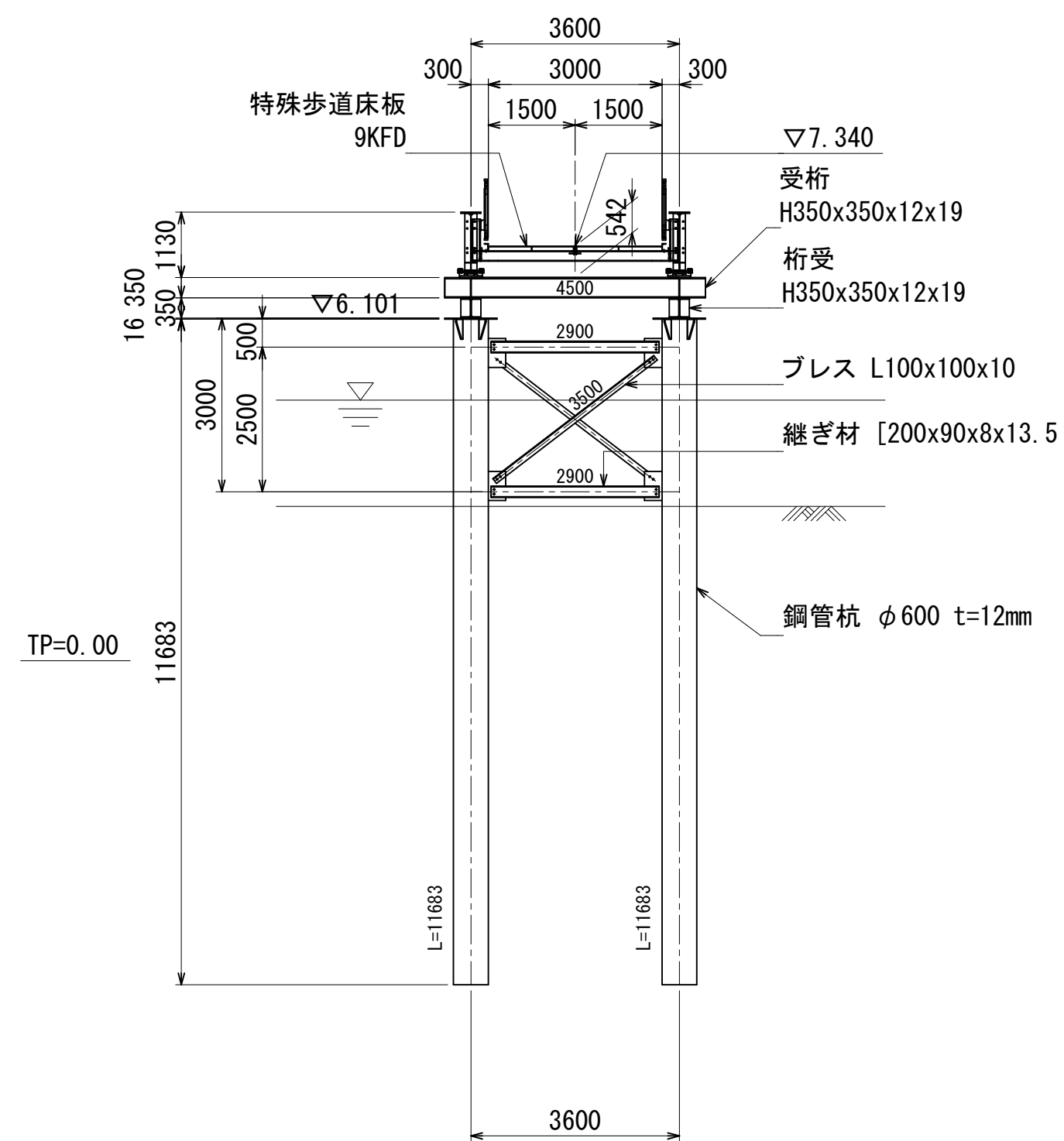
KA1 断面図 S=1:200 (A3)



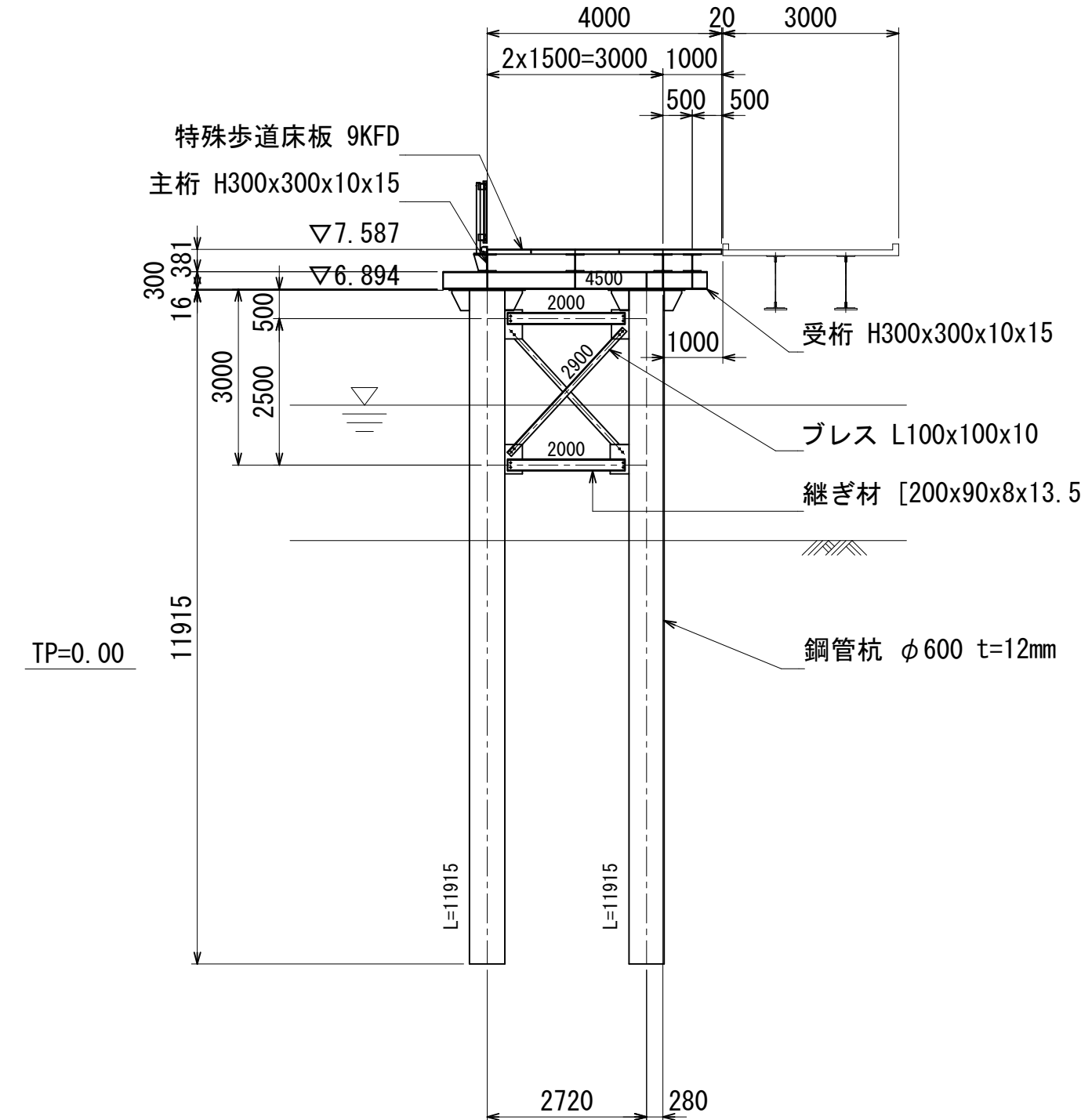
KP2 断面図 S=1:200 (A3)



KP1 断面図 S=1:200 (A3)



KP3 断面図 S=1:200 (A3)



参考図

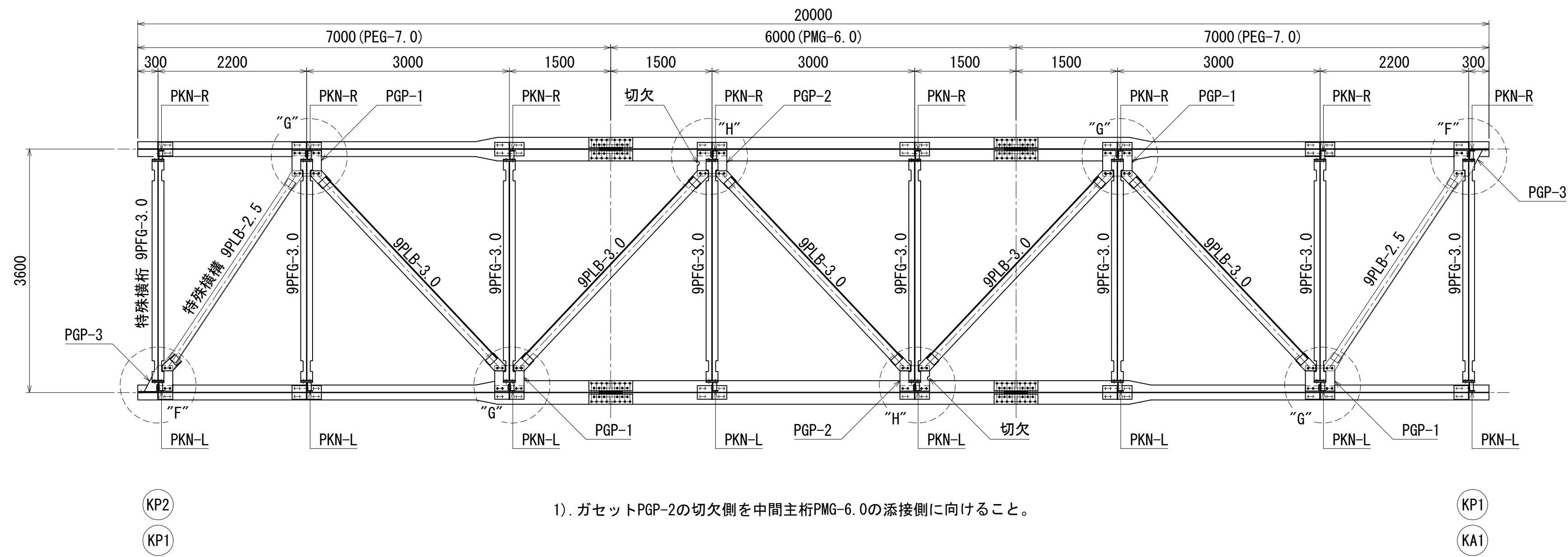
年度	令和8年度		
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3		
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで		
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課		
調査	測量	設計	製図
右岸迂回路仮橋一般図(その2)		図面番号	2
縮尺	図示		14



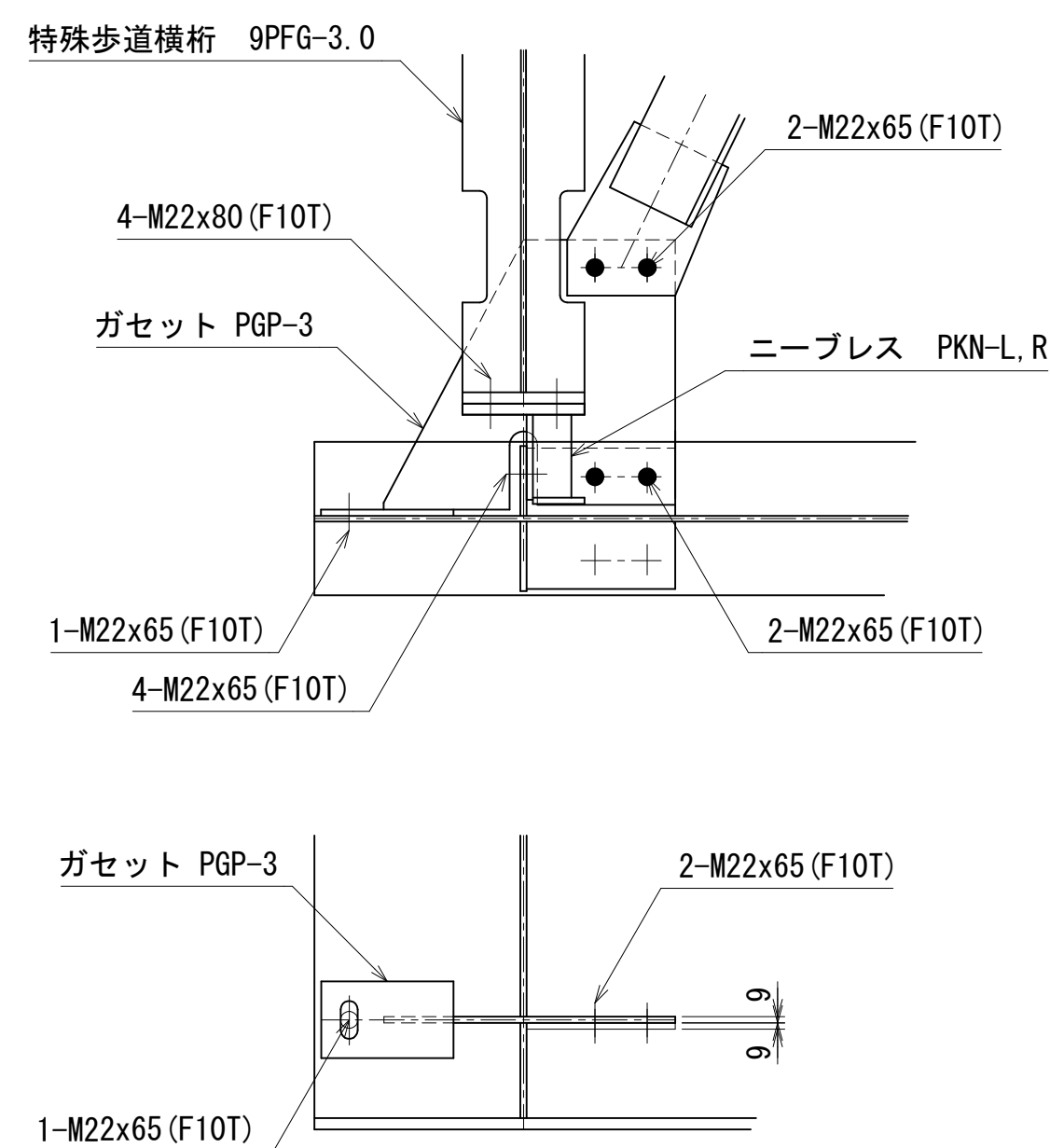


# 右岸迂回路仮橋上部工詳細図(その3)

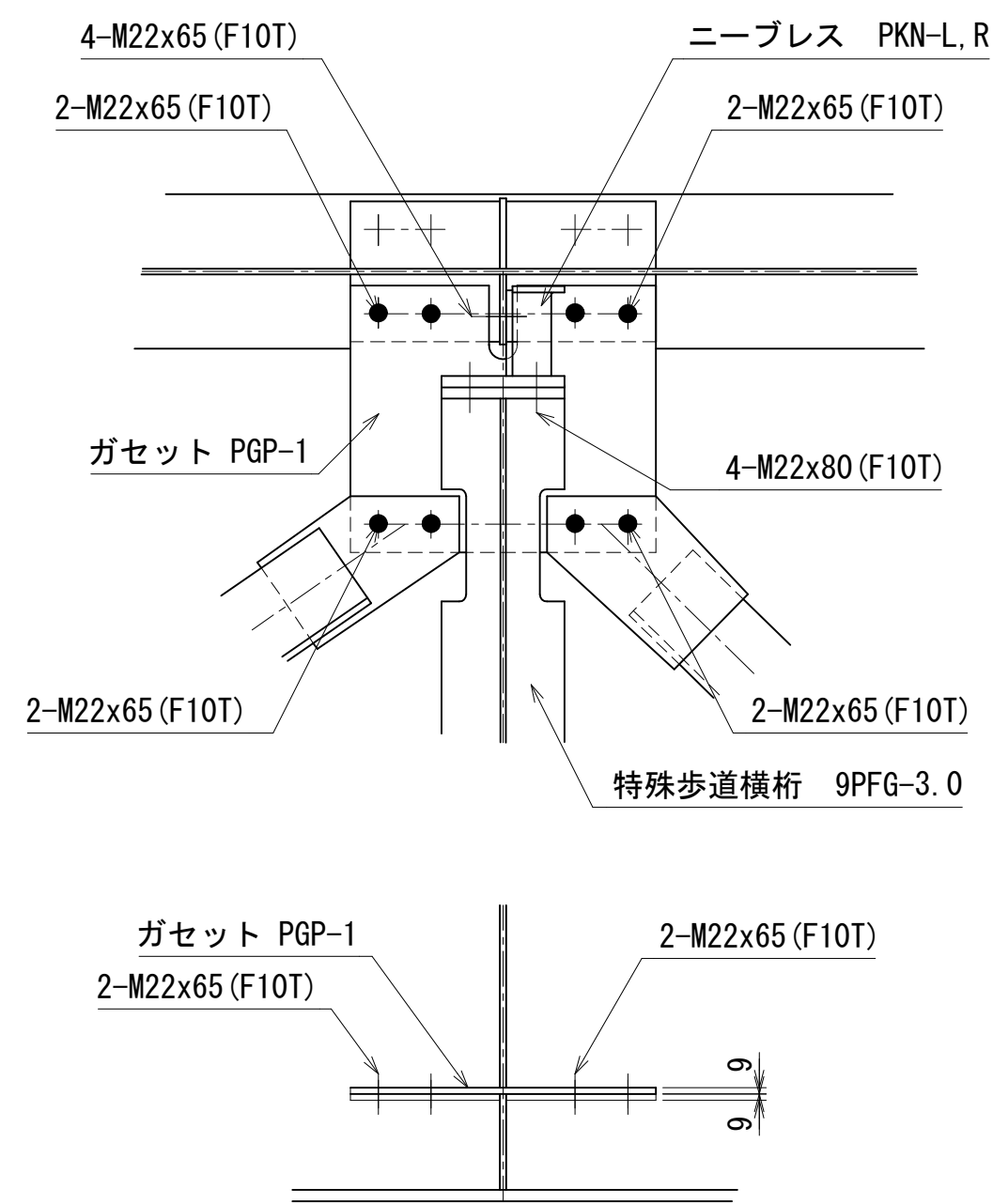
横構・横桁・ガセット割付図 S=1:100 (A3)



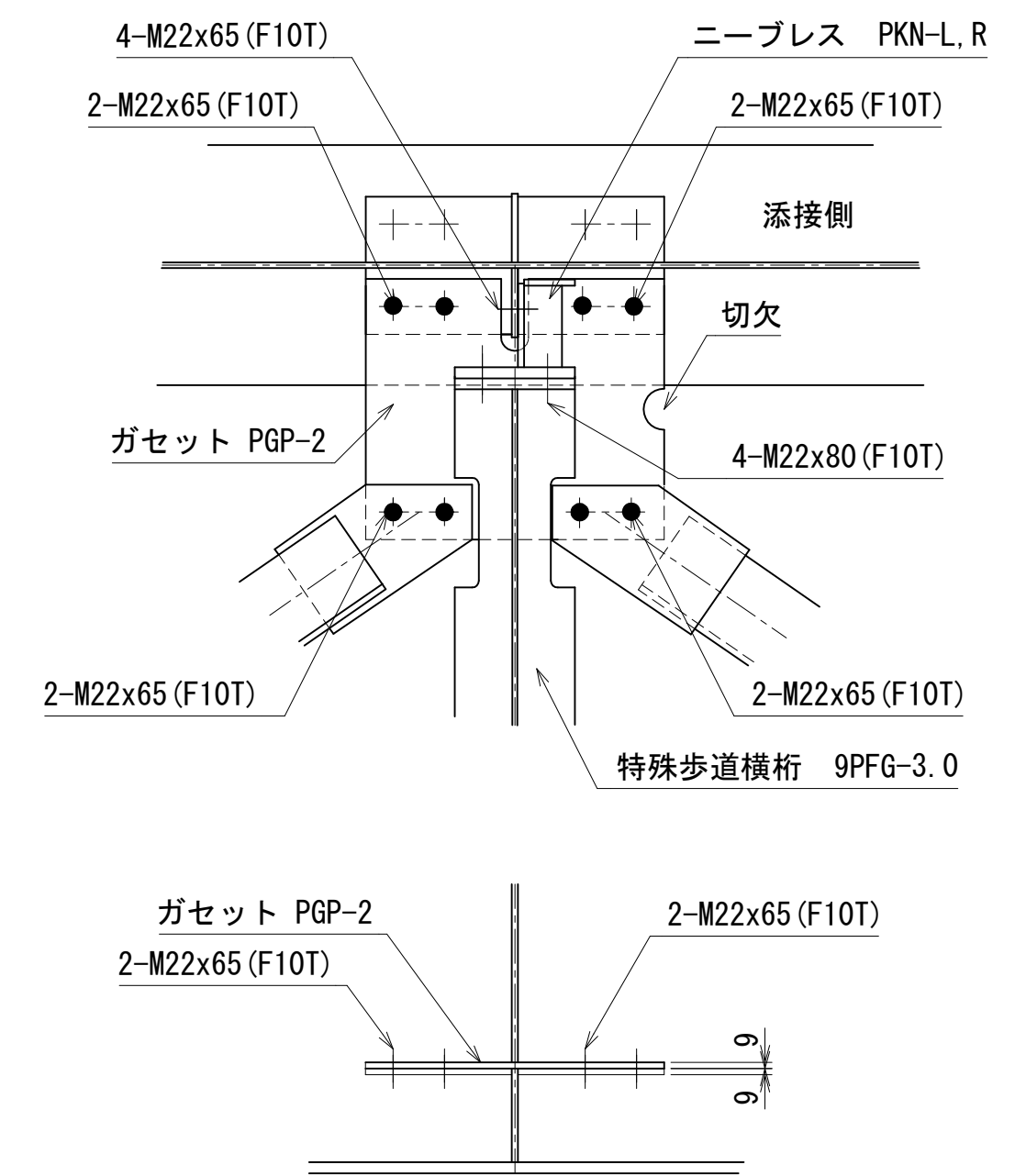
“F”部 詳細図 S=1:20 (A3)



“G”部 詳細図 S=1:20 (A3)



“H”部 詳細図 S=1:20 (A3)

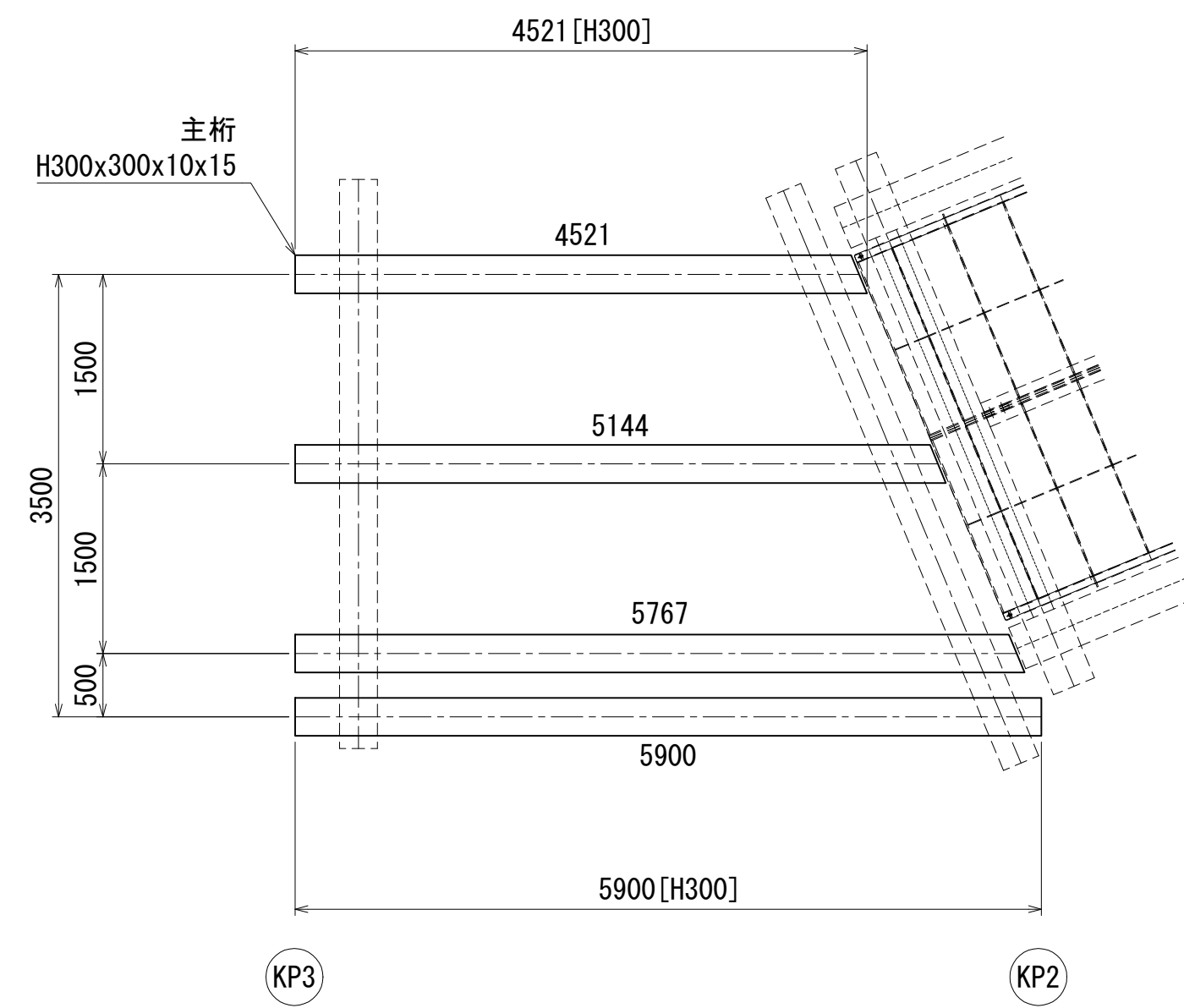


## 参考図

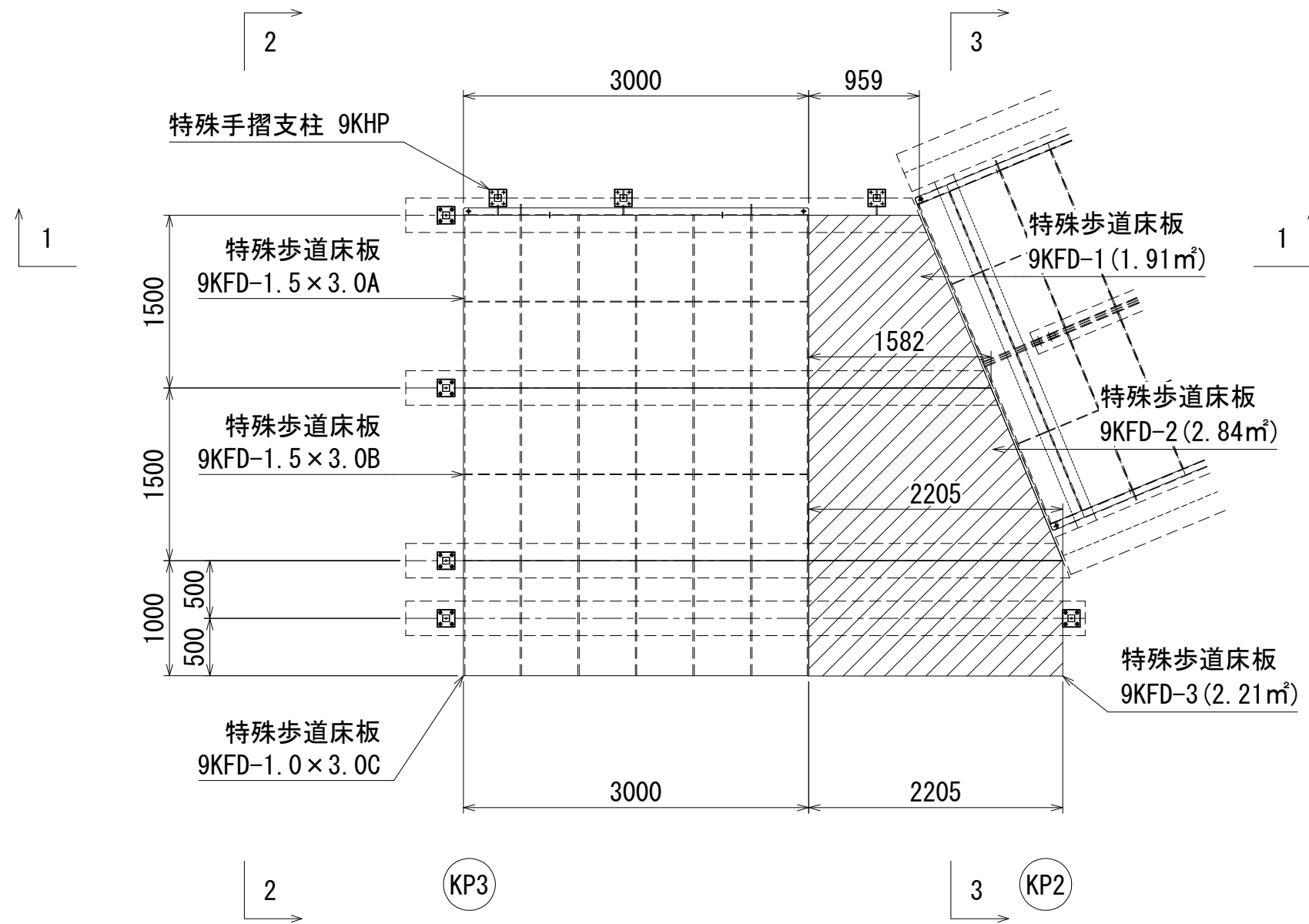
年度	令和8年度			
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3			
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで			
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課			
調査	測量	設計	製図	
右岸迂回路仮橋上部工詳細図(その3)	図面番号			5
縮尺	図示			14

# 右岸迂回路仮橋上部工詳細図(その4)

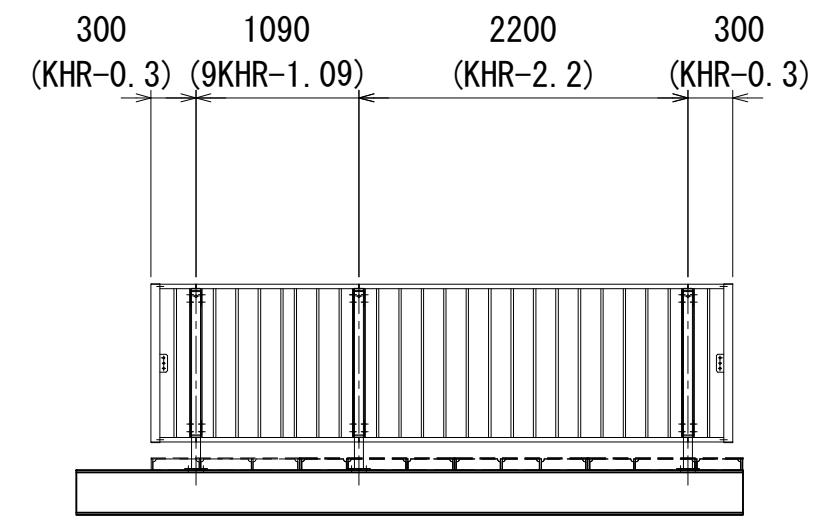
主桁 配置図 S=1:100 (A3)



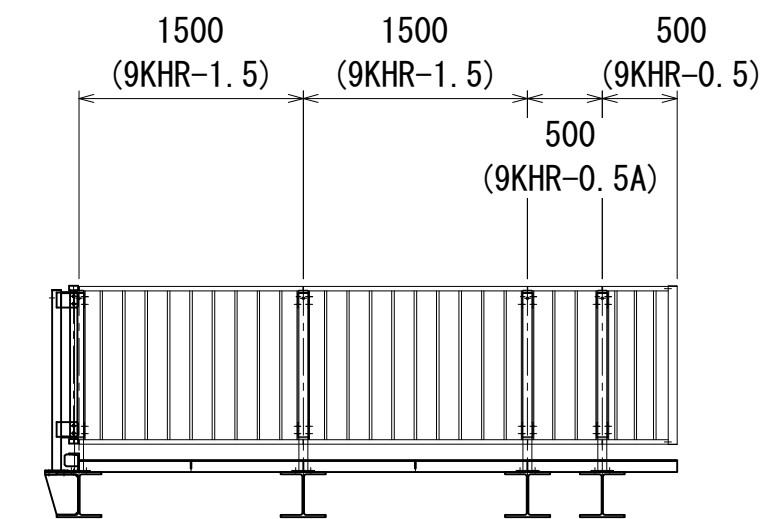
手摺支柱・床板 配置図 S=1:100 (A3)



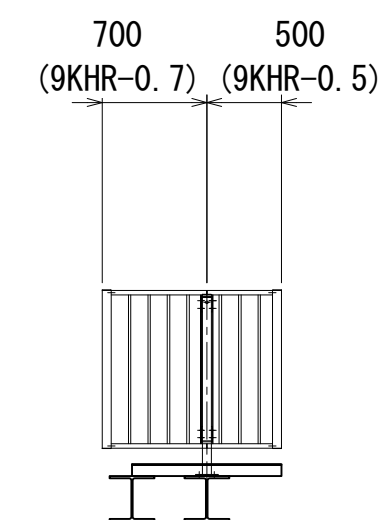
1-1 手摺割付図 S=1:100 (A3)



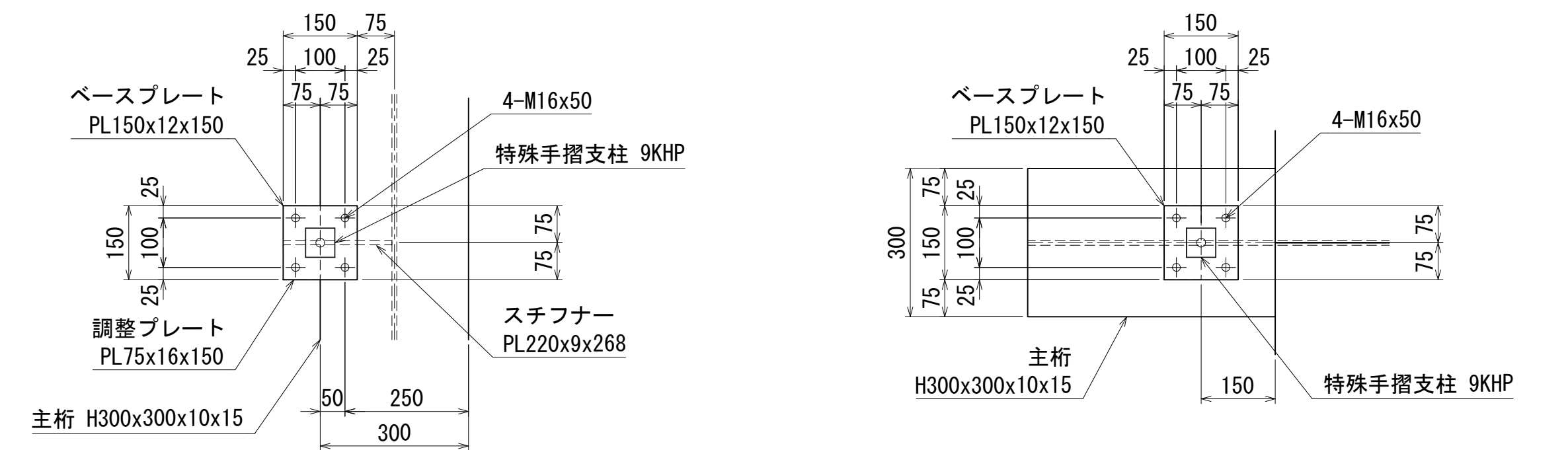
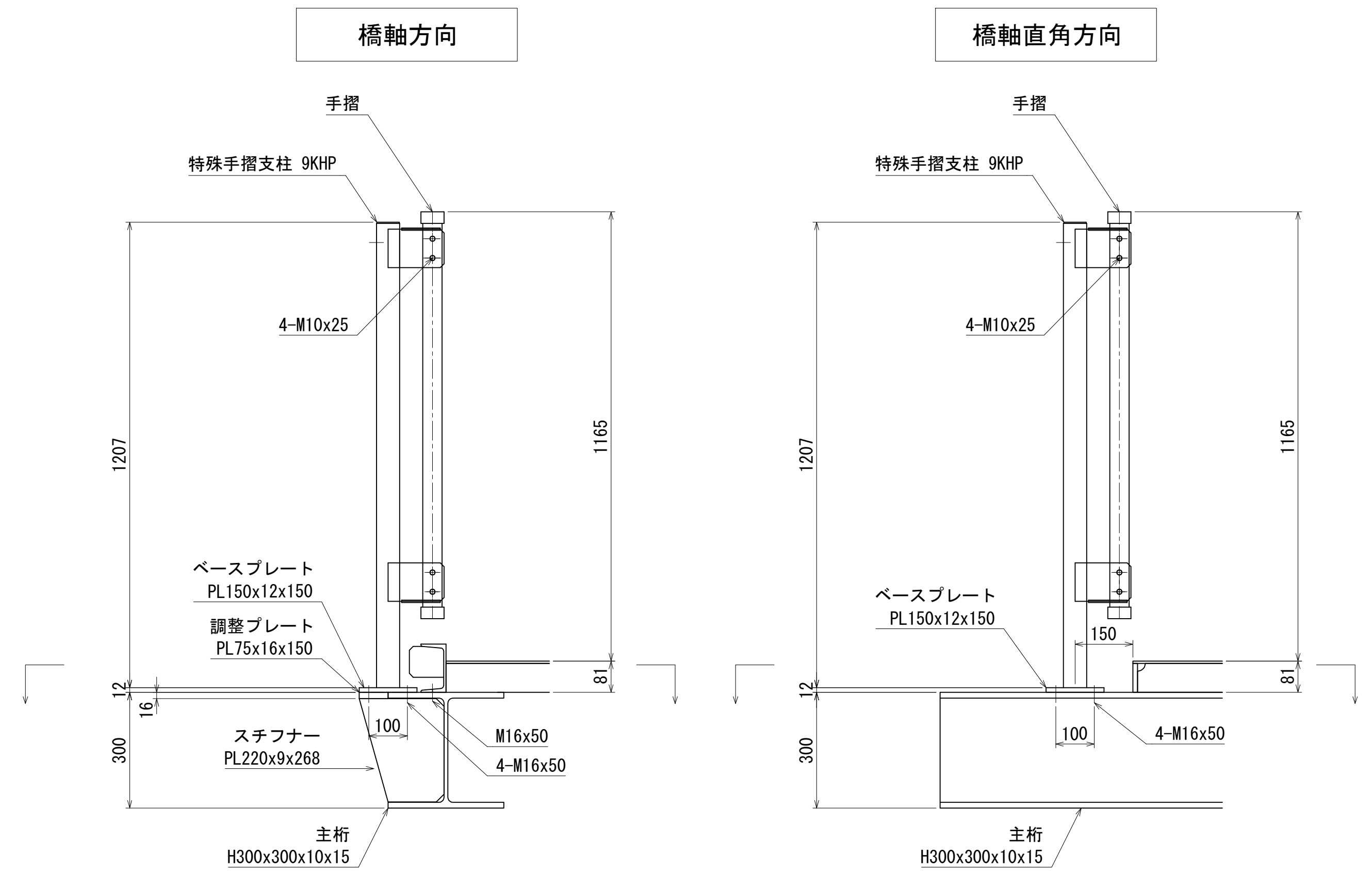
2-2 手摺割付図 S=1:100 (A3)



3-3 手摺割付図 S=1:100 (A3)



手摺取付詳細図 S=1:20 (A3)



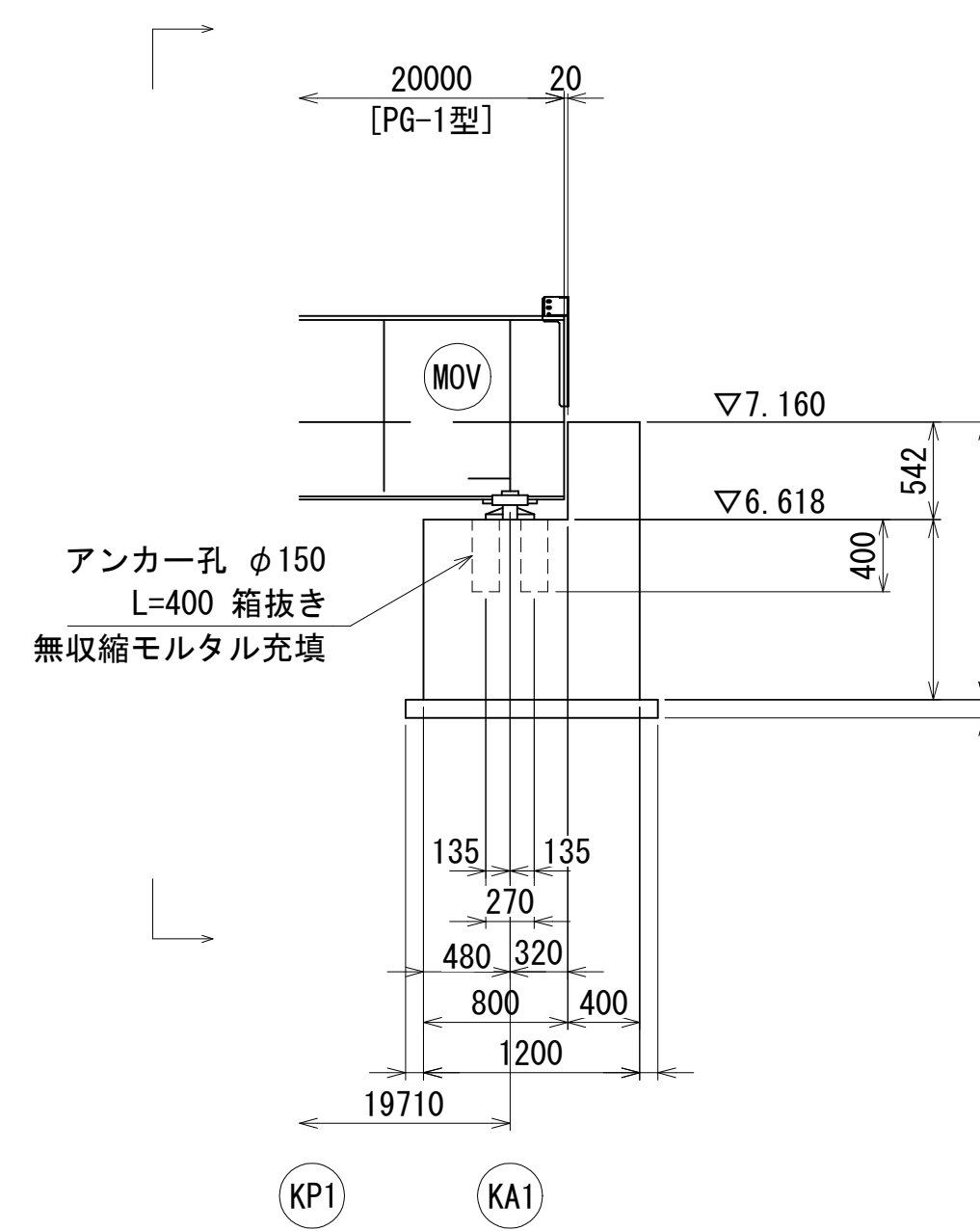
## 参考図

年度	令和8年度		
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3		
箇所	和歌山市西蔵前丁内から北島地内まで		
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課		
調査	測量	設計	製図
右岸迂回路仮橋上部工詳細図(その4)	図面番号	6	
縮尺	図示		14

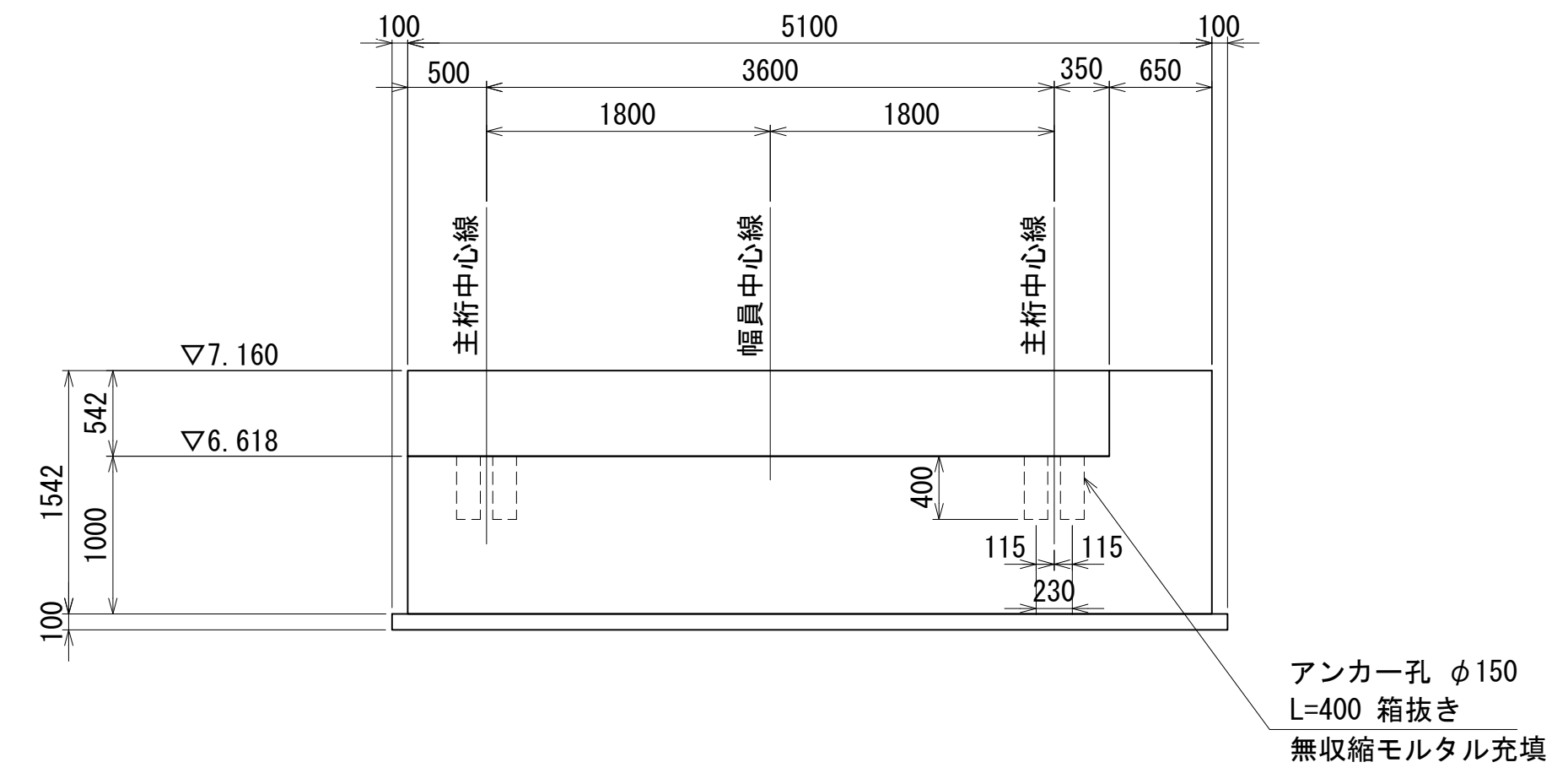
# 右岸迂回路仮橋下部工詳細図(その1)

< KA1 >

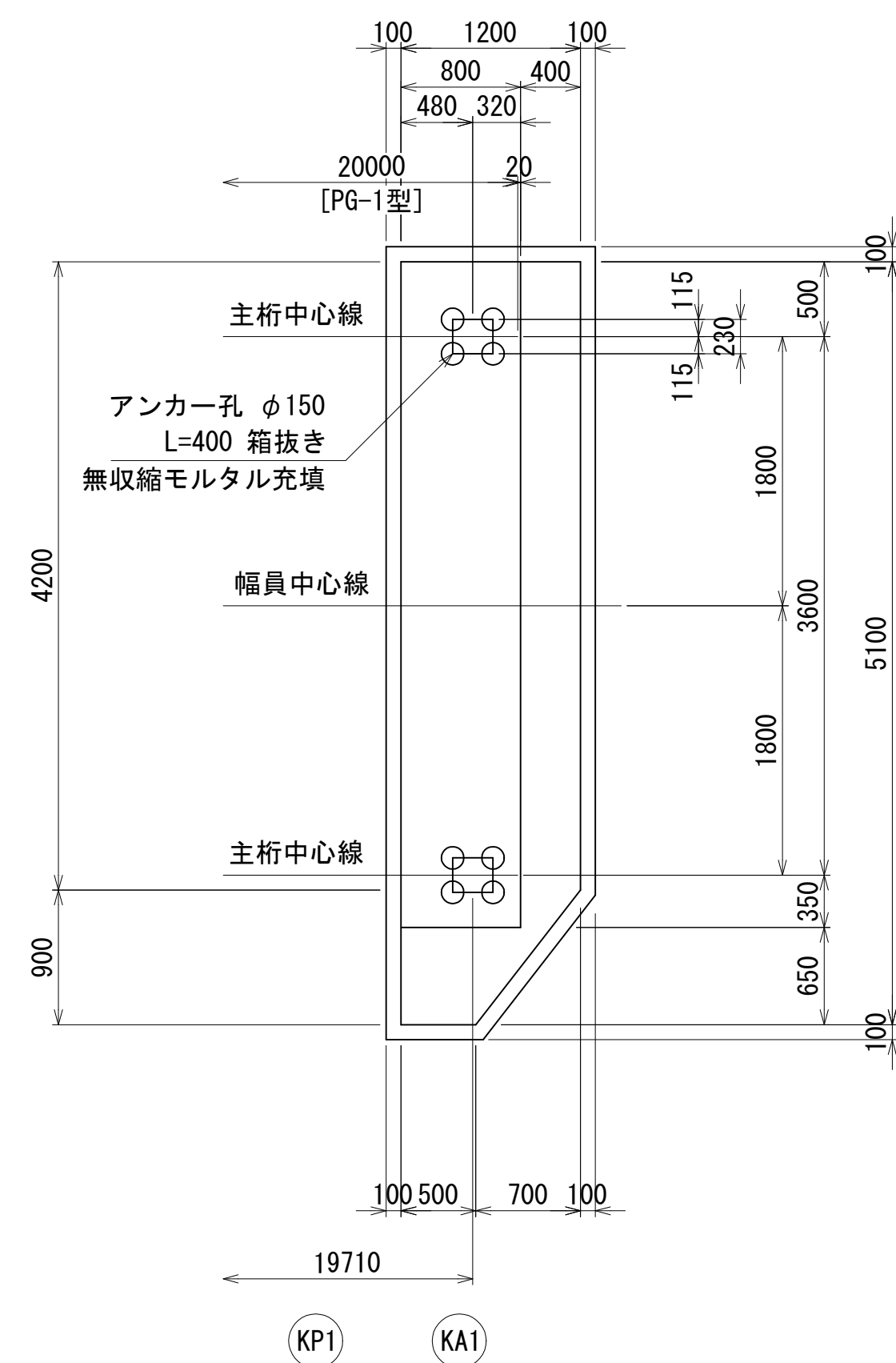
側面図 S=1:80 (A3)



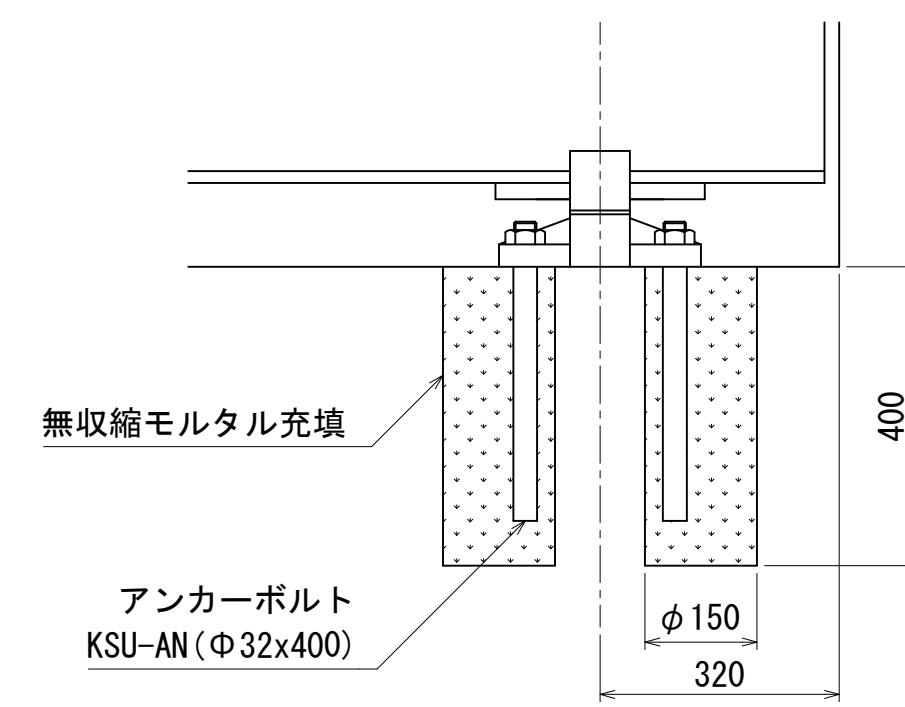
断面図 S=1:80 (A3)



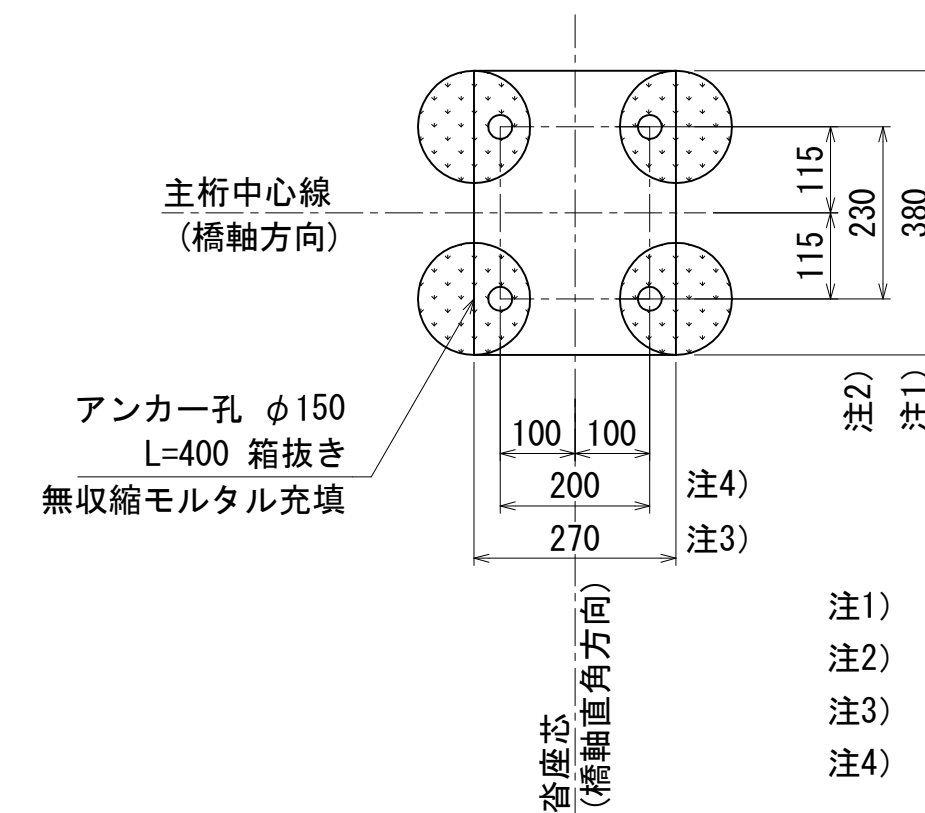
平面図 S=1:80 (A3)



アンカー部 詳細図 S=1:20 (A3)

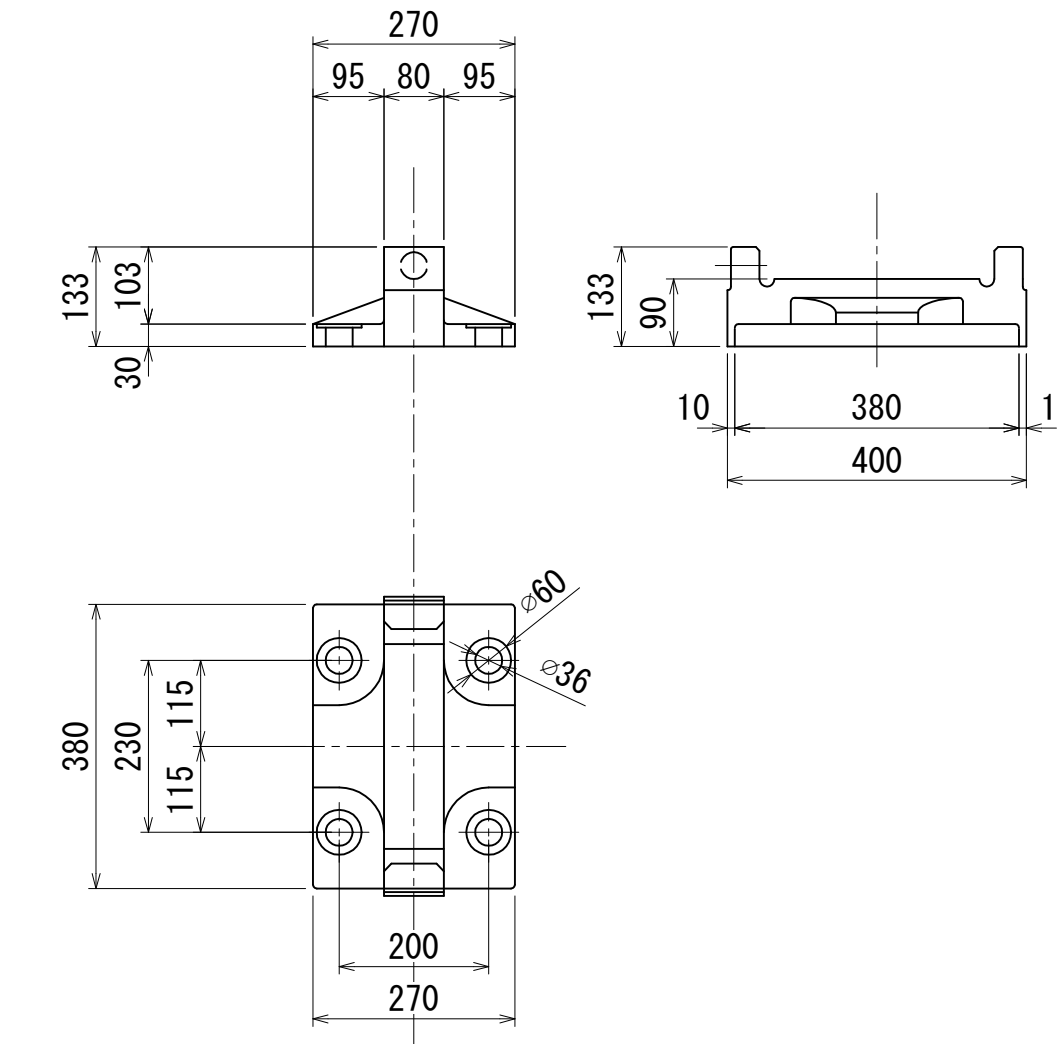


(平面図)

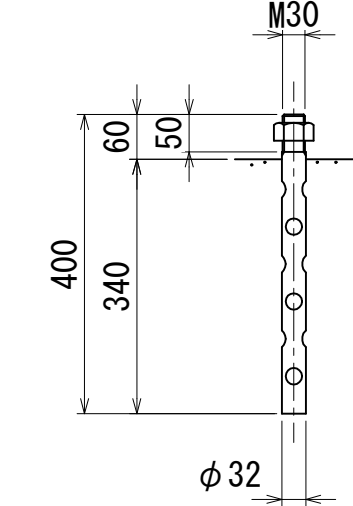


- 注1) 橋軸直角方向 : 沓座寸法
- 注2) 橋軸直角方向 : アンカー及びアンカー孔中心寸法
- 注3) 橋軸方向 : 沓座及びアンカー孔中心寸法
- 注4) 橋軸方向 : アンカー寸法

沓座 KSB S=1:20 (A3)



アンカーボルト KSU-AN S=1:20 (A3)



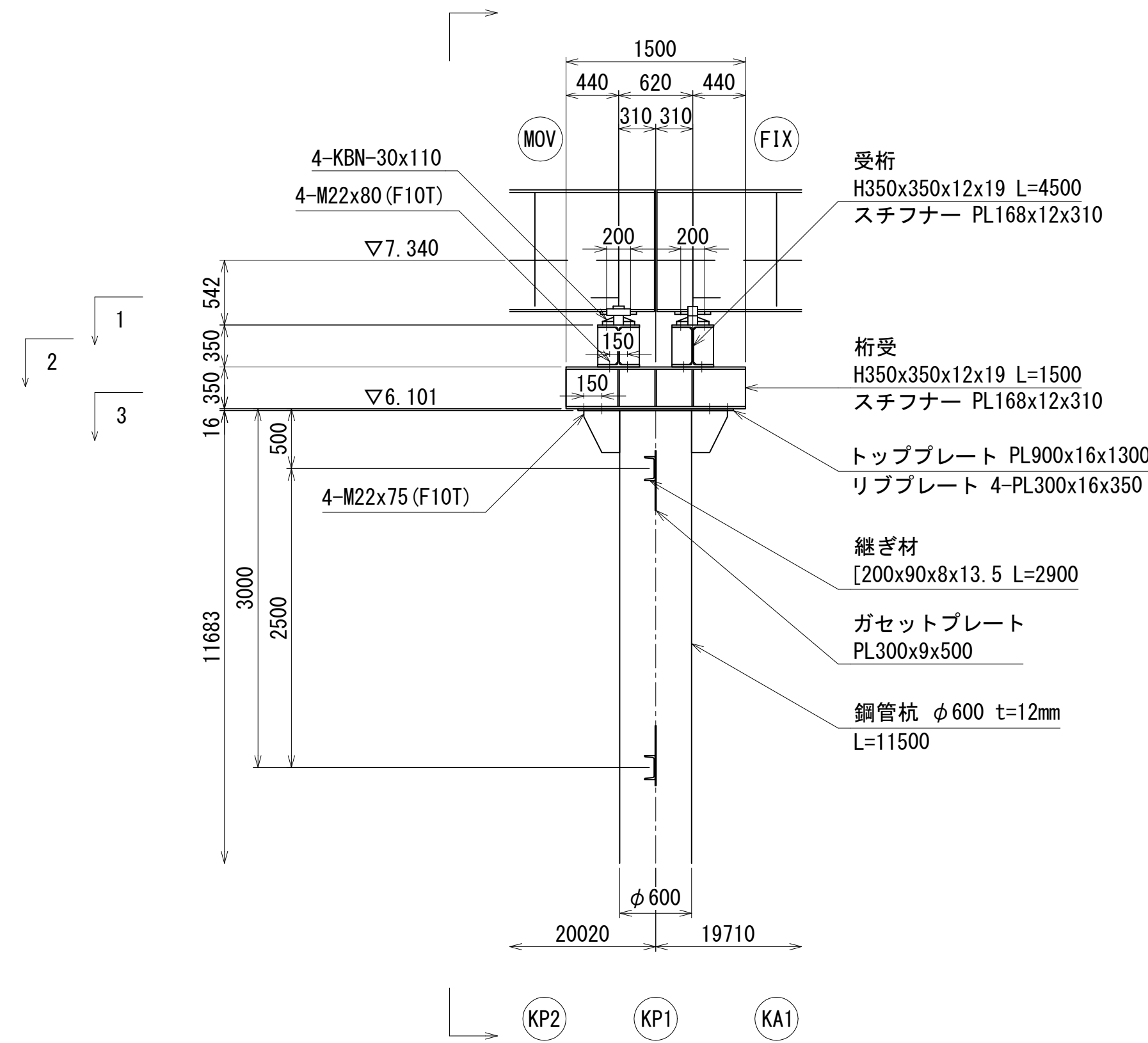
## 参考図

年度	令和8年度		
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3		
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで		
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課		
調査	測量	設計	製図
右岸迂回路仮橋下部工詳細図(その1)	縮尺	図示	図面番号 7 / 14

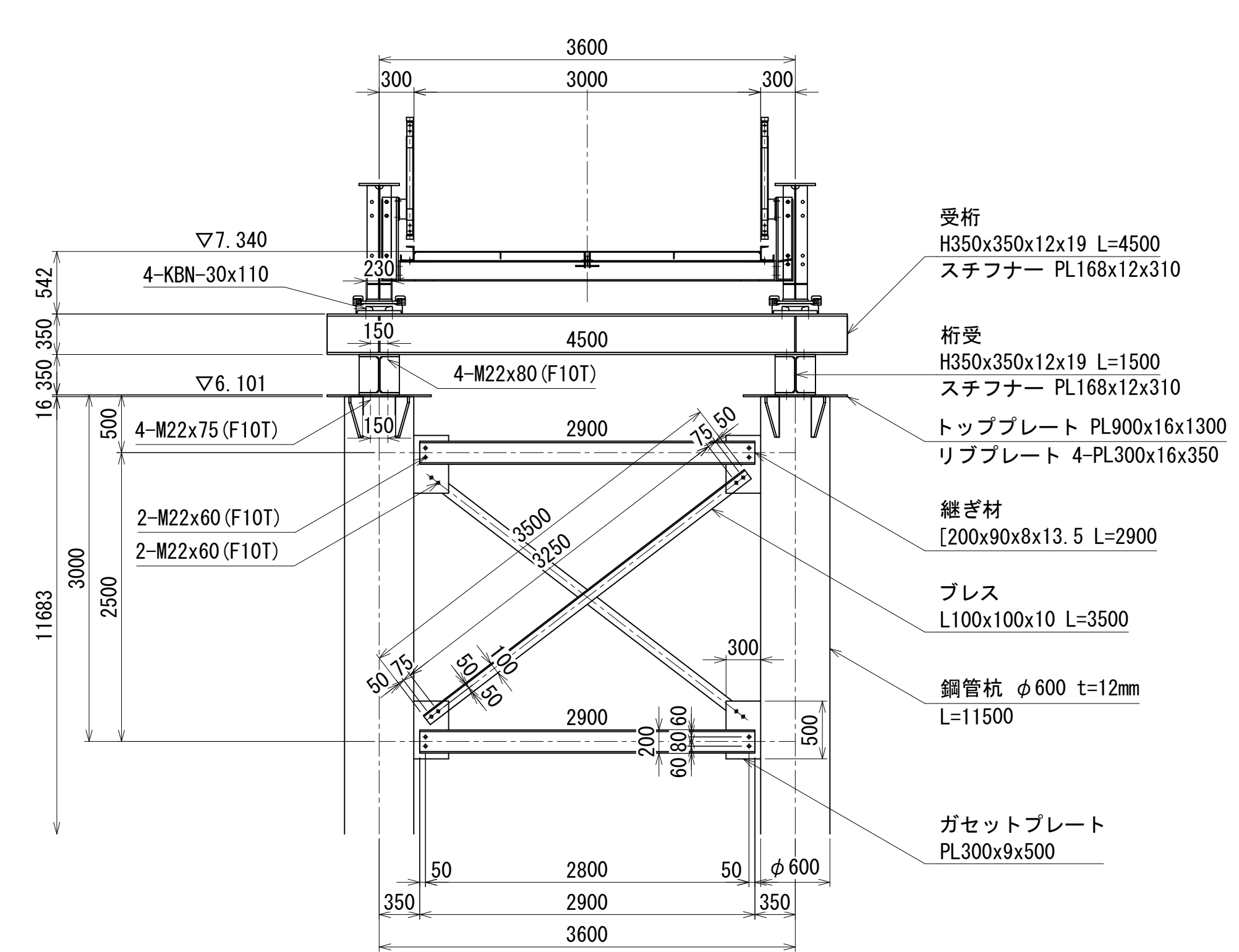
# 右岸迂回路仮橋下部工詳細図(その2)

< KP1 >

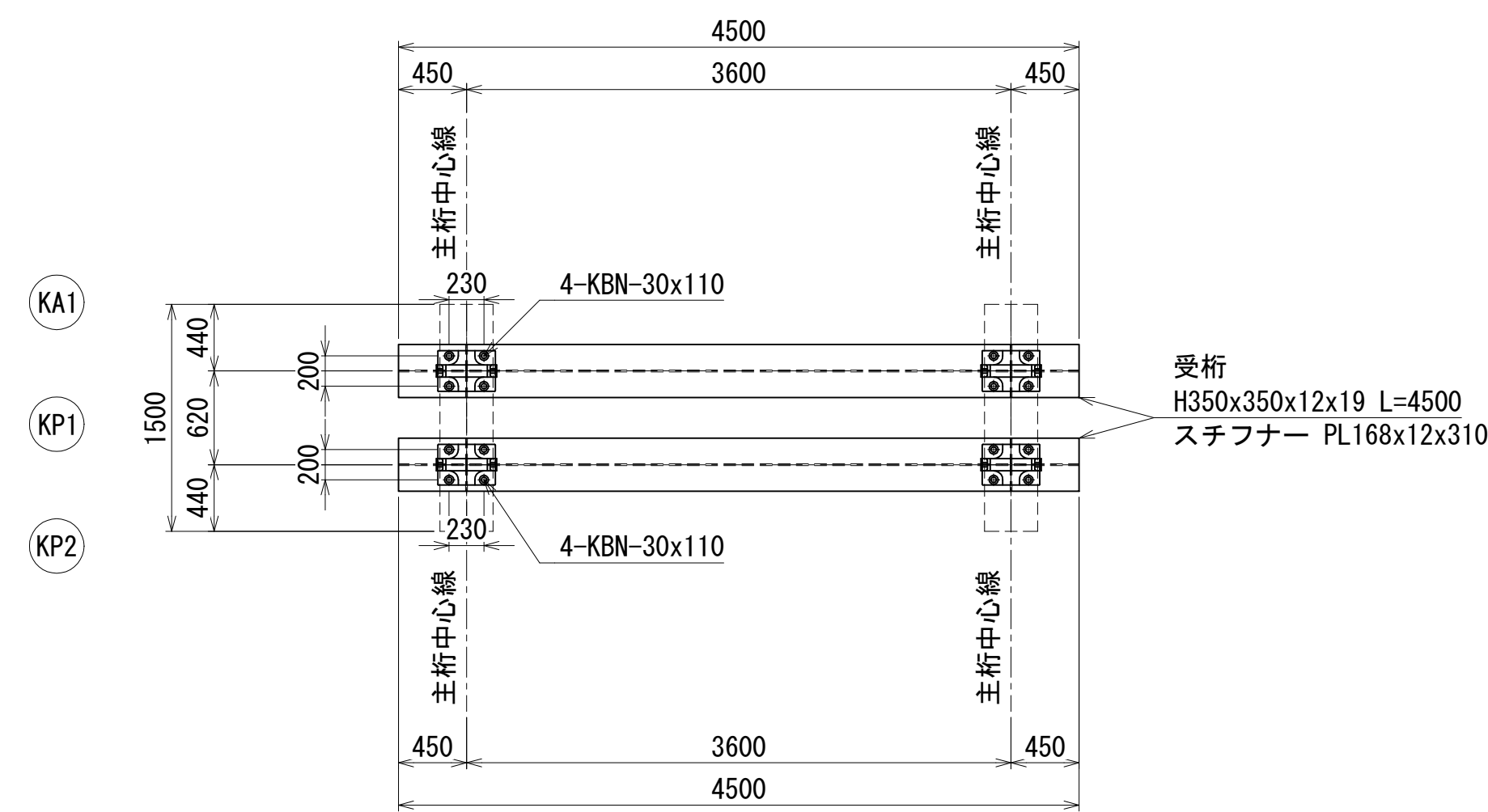
側面図 S=1:80 (A3)



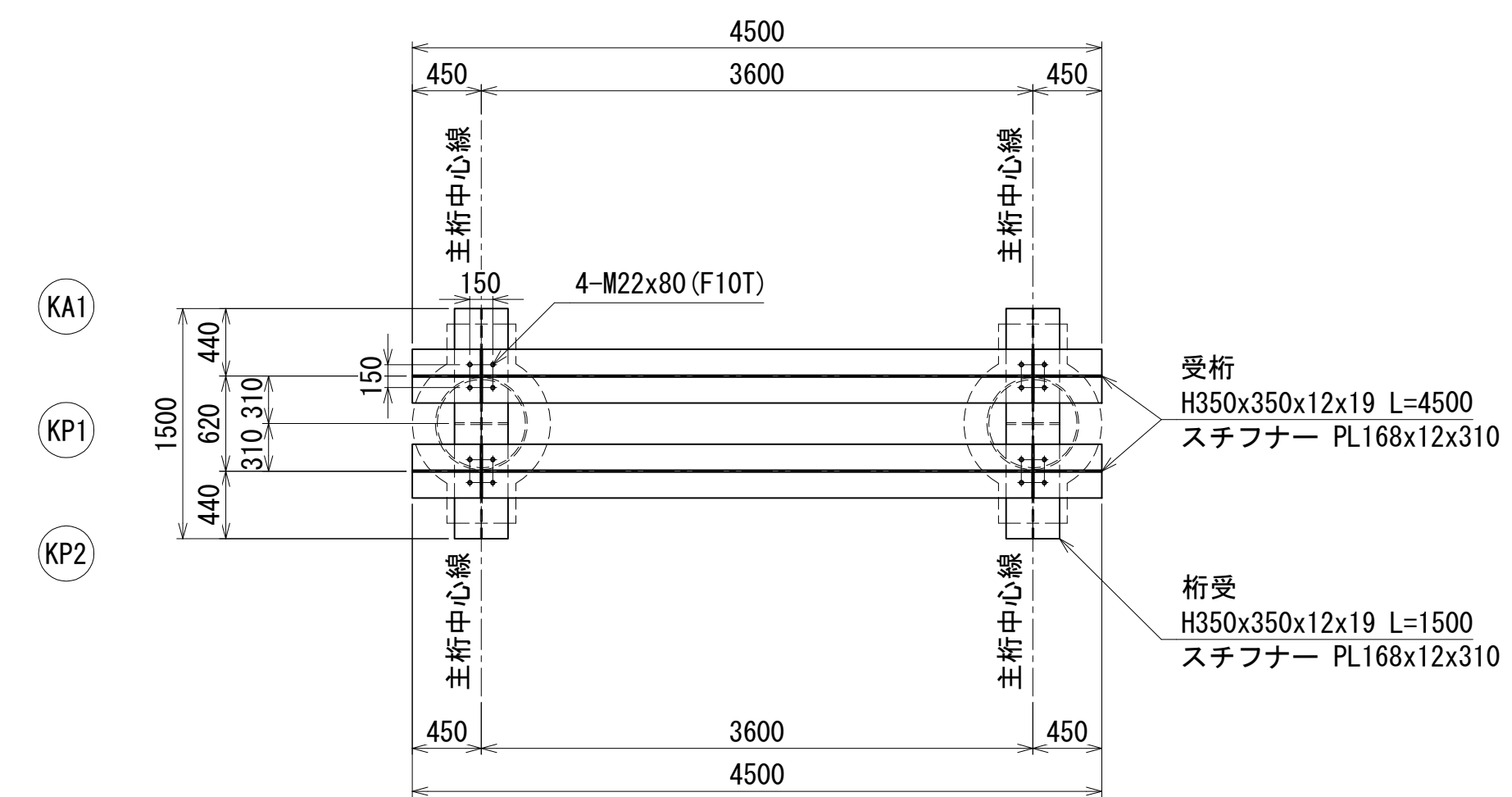
断面図 S=1:80 (A3)



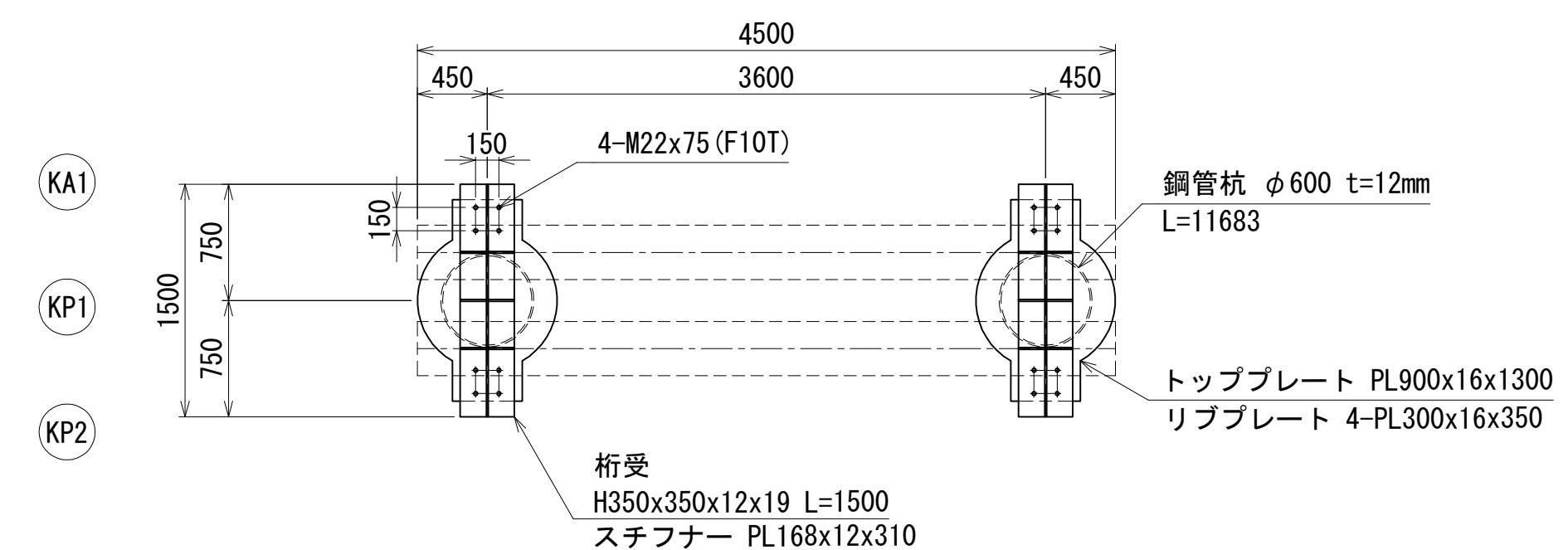
1-1 平面図 S=1:80 (A3)



2-2 平面図 S=1:80 (A3)



3-3 平面図 S=1:80 (A3)

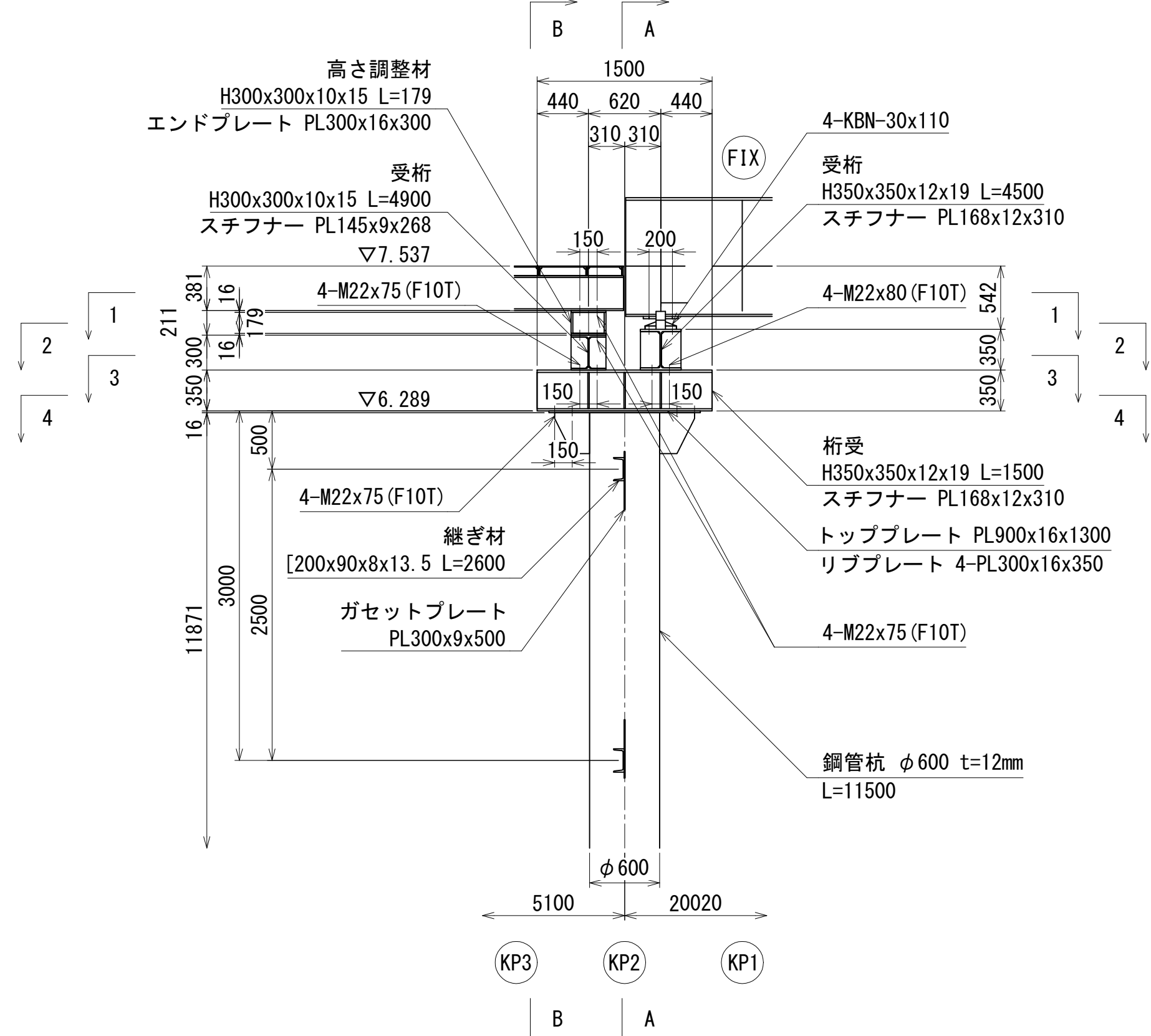


## 参考図

年度	令和8年度		
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3		
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで		
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課		
調査	測量	設計	製図
右岸迂回路仮橋下部工詳細図(その2)			8
縮尺	図示	図面番号	14

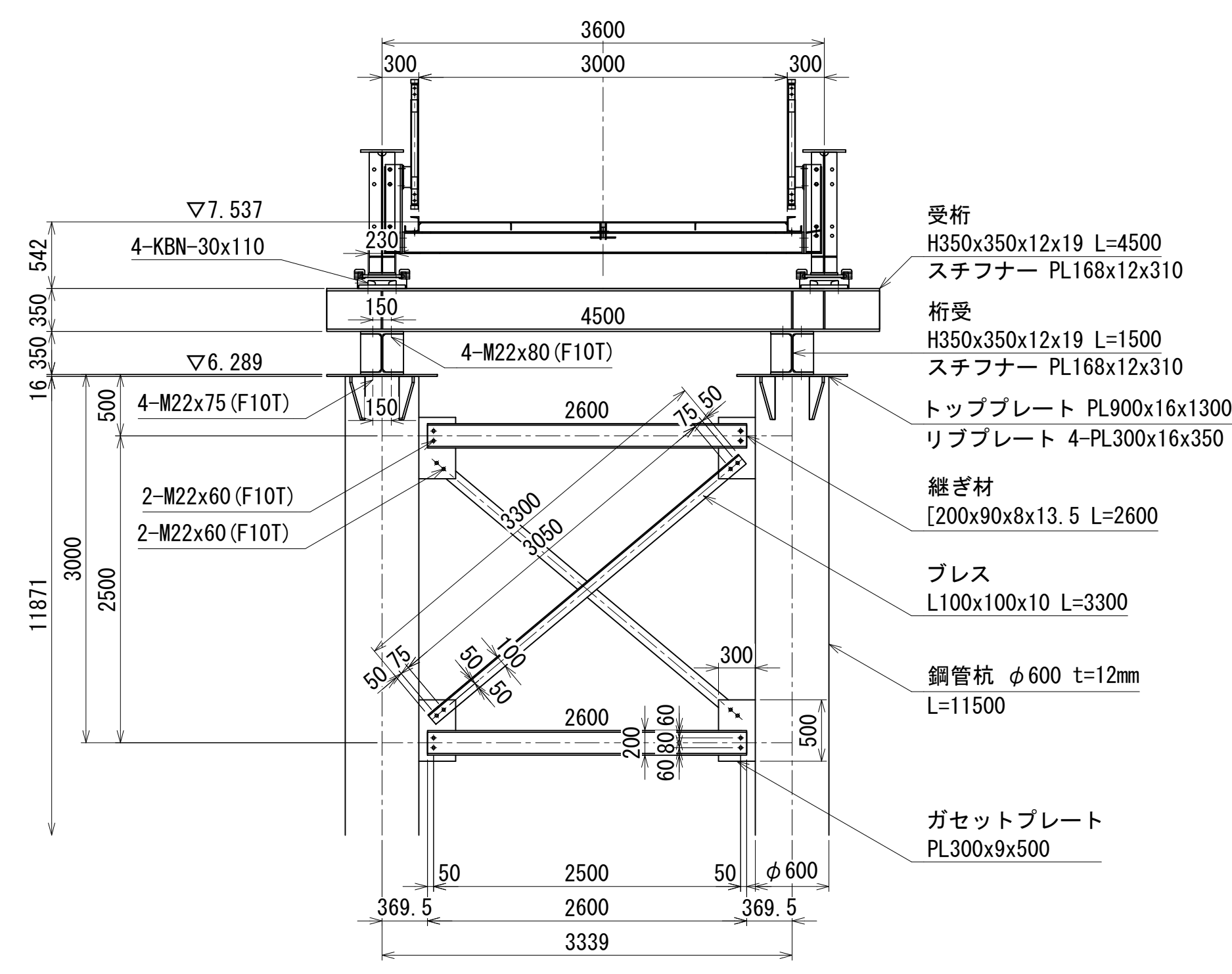
# 右岸迂回路仮橋下部工詳細図(その3)

側面図 S=1:80 (A3)

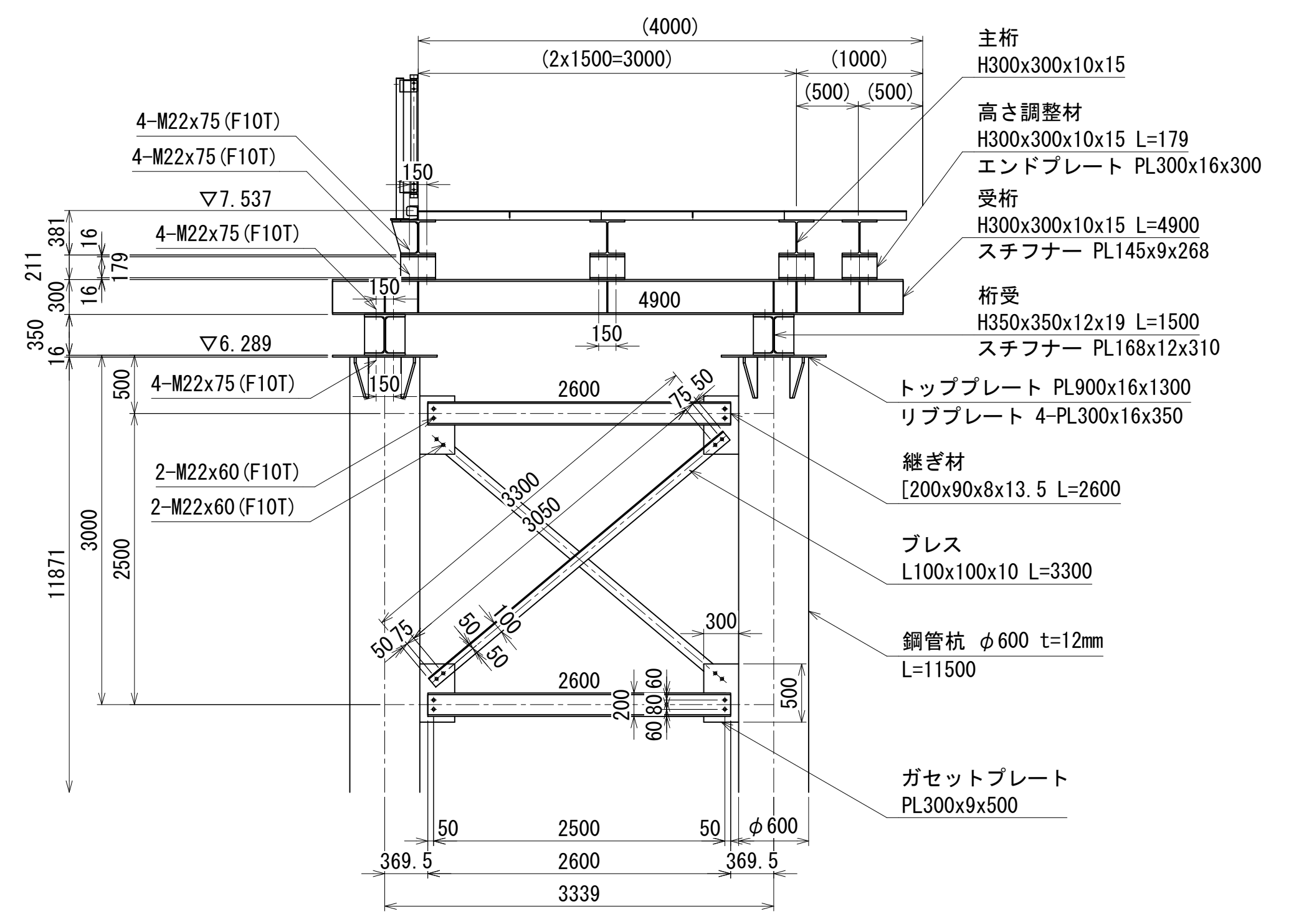


< KP2 >

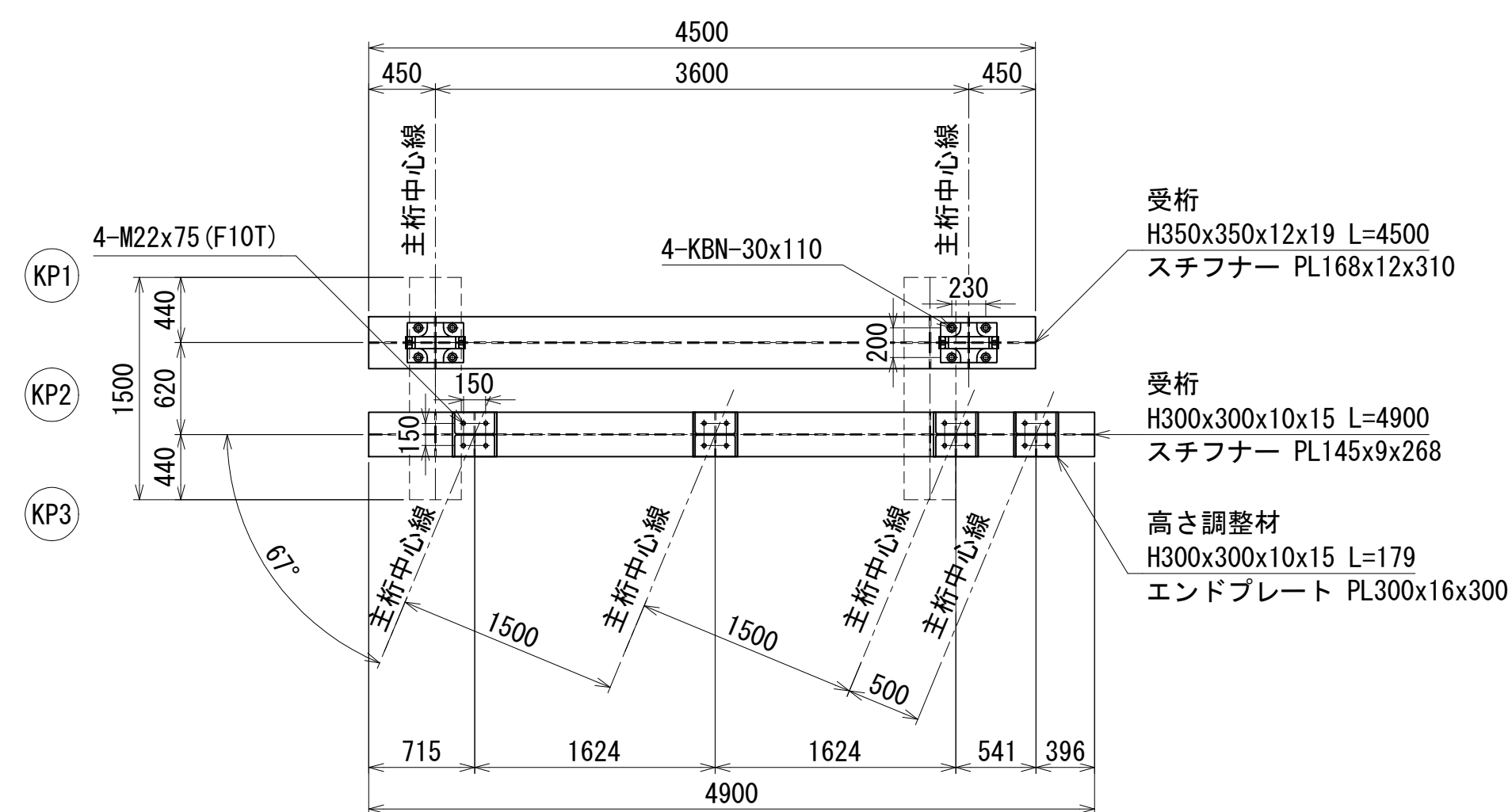
A-A 断面図 S=1:80 (A3)



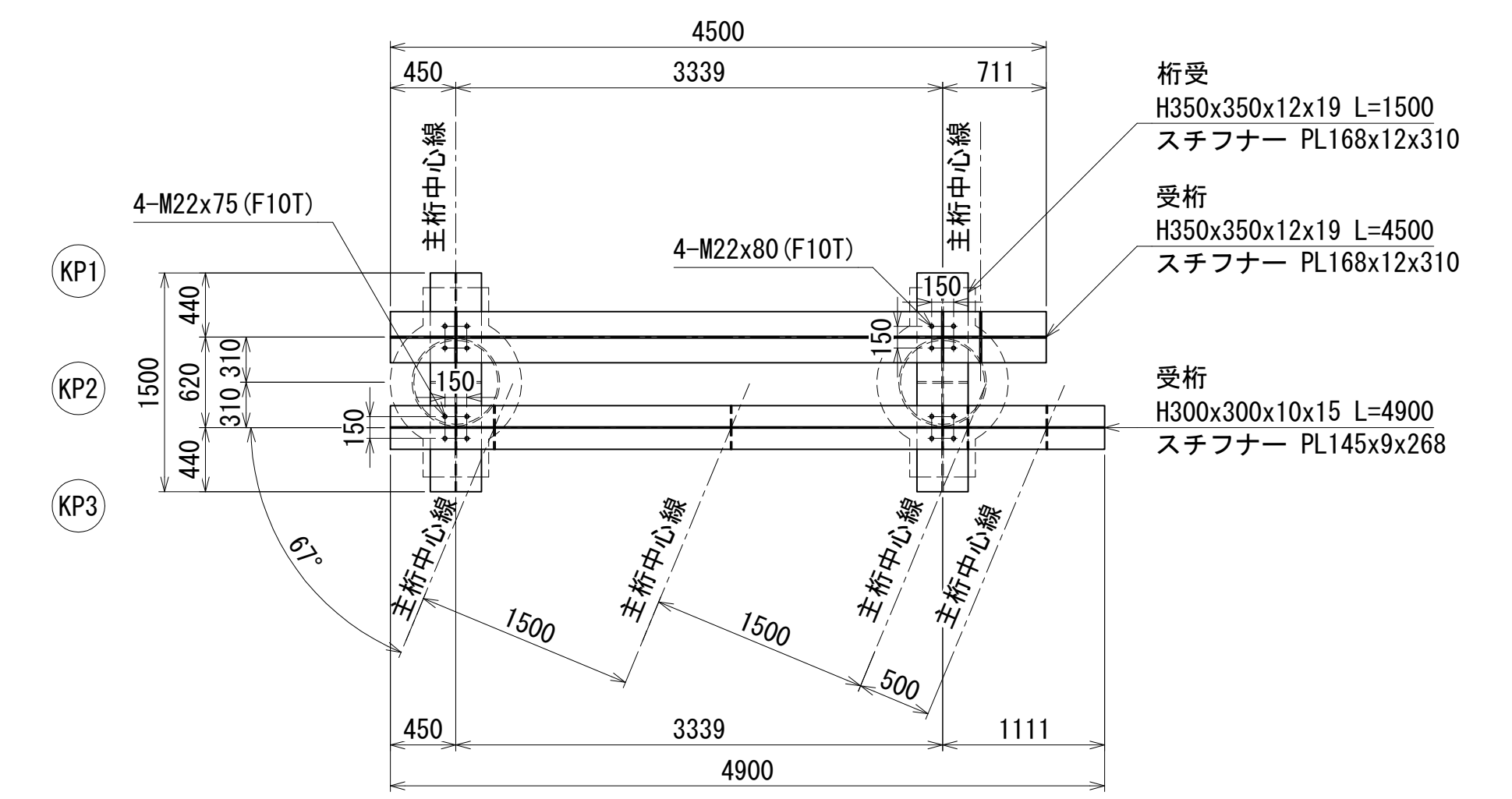
B-B 断面図 S=1:80 (A3)



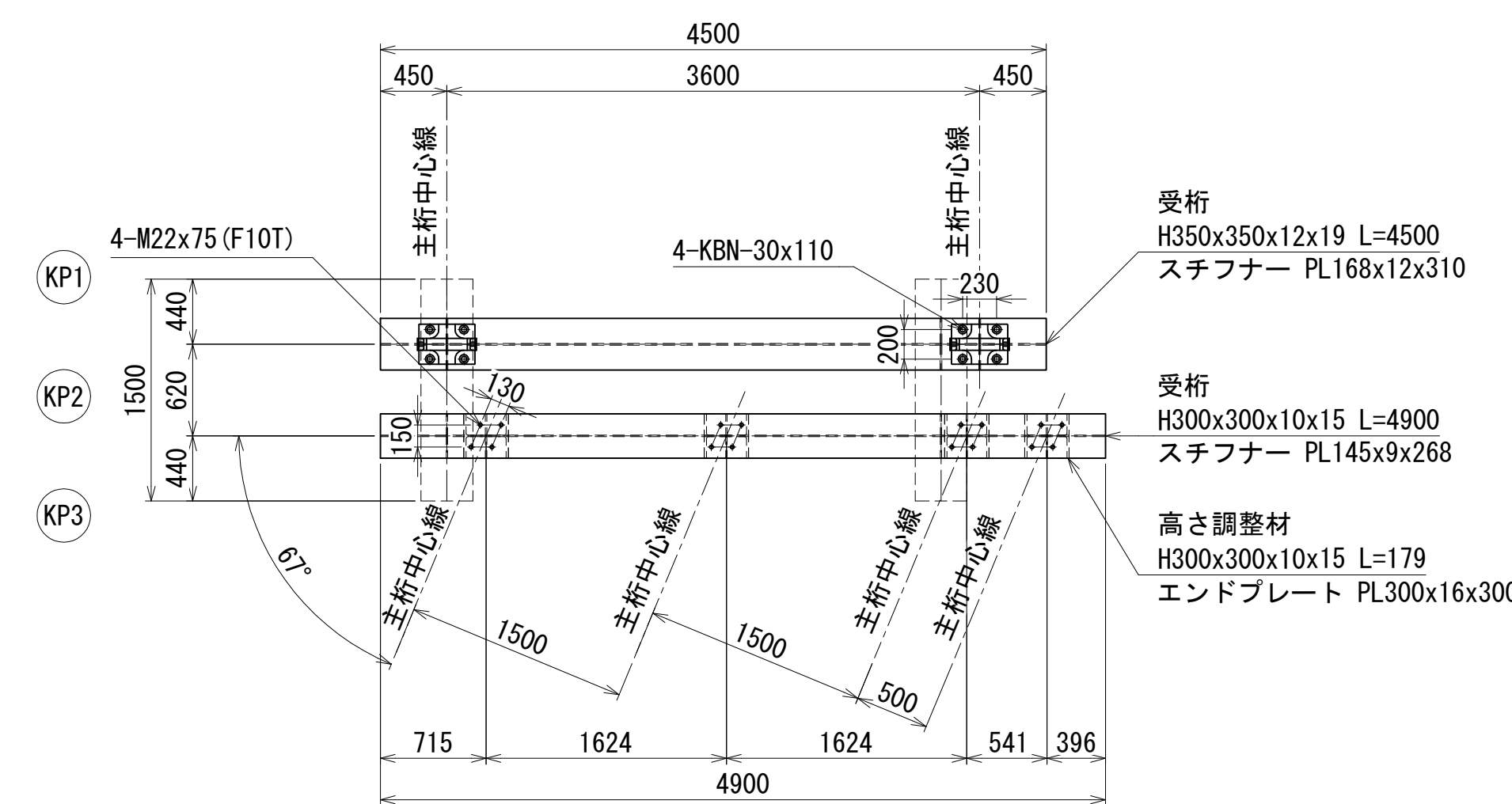
2-2 平面図 S=1:80 (A3)



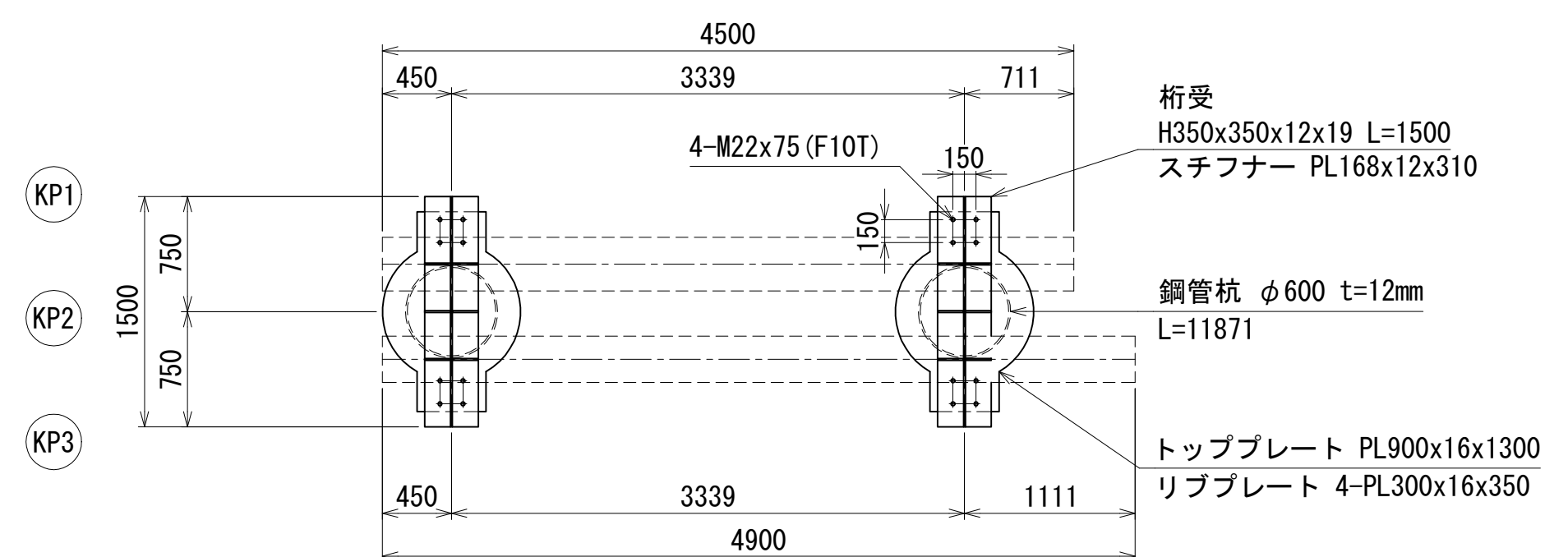
3-3 平面図 S=1:80 (A3)



1-1 平面図 S=1:80 (A3)



4-4 平面図 S=1:4080 (A3)



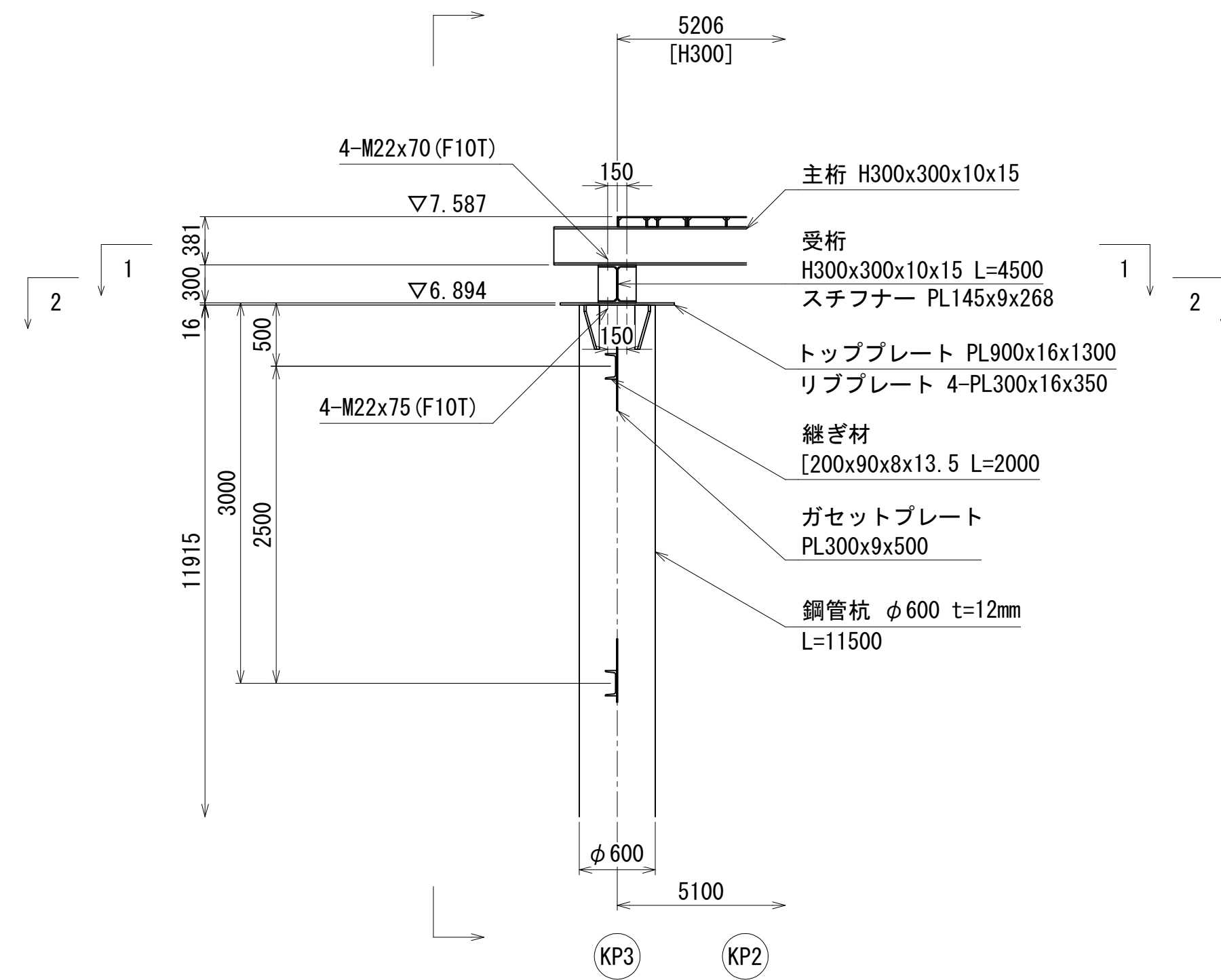
## 参考図

年度	令和8年度
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課
調査	測量
設計	設計
製図	製図
右岸迂回路仮橋下部工詳細図(その3)	9
縮尺	図示
図面番号	14

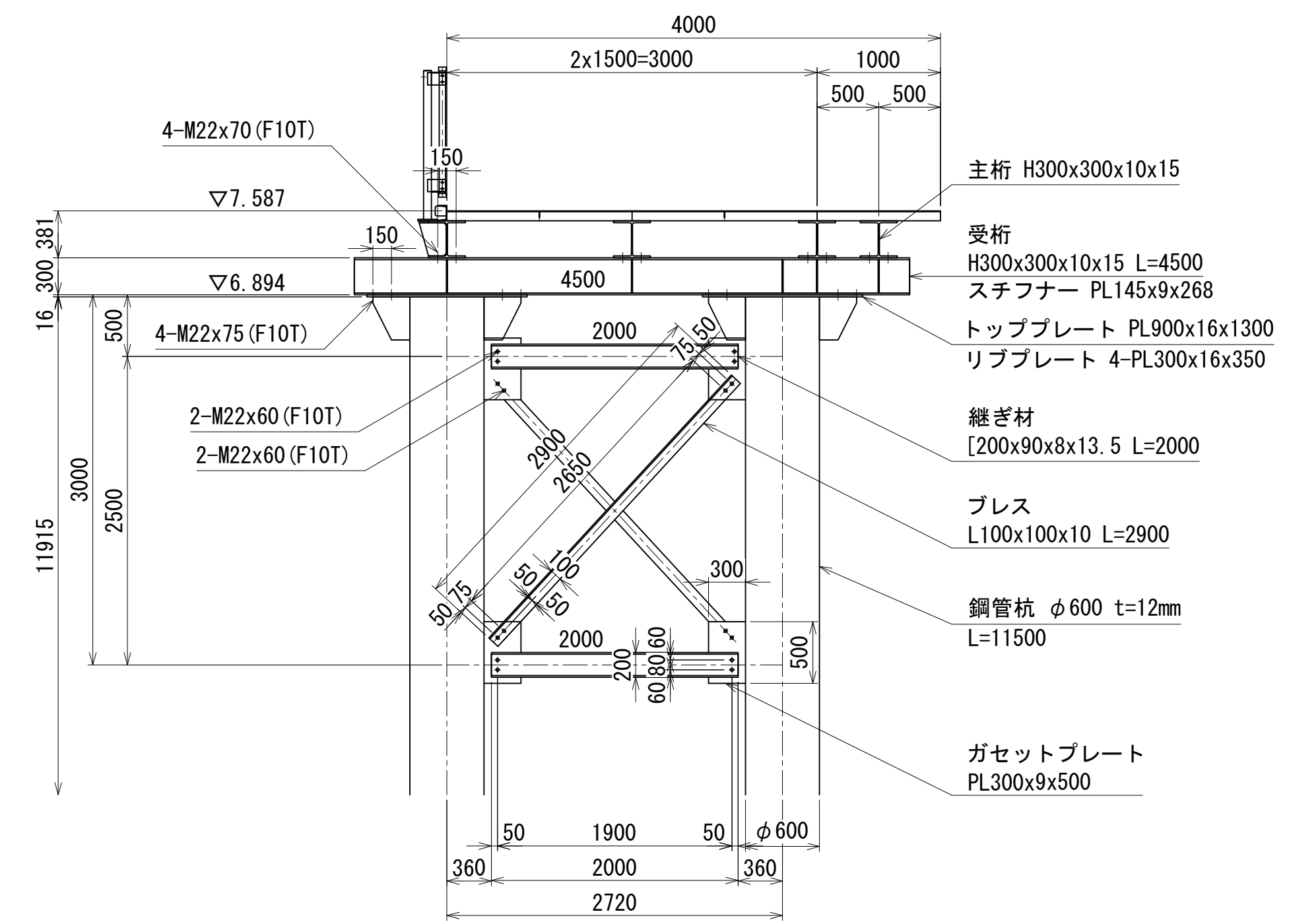
# 右岸迂回路仮橋下部工詳細図(その4)

< KP3 >

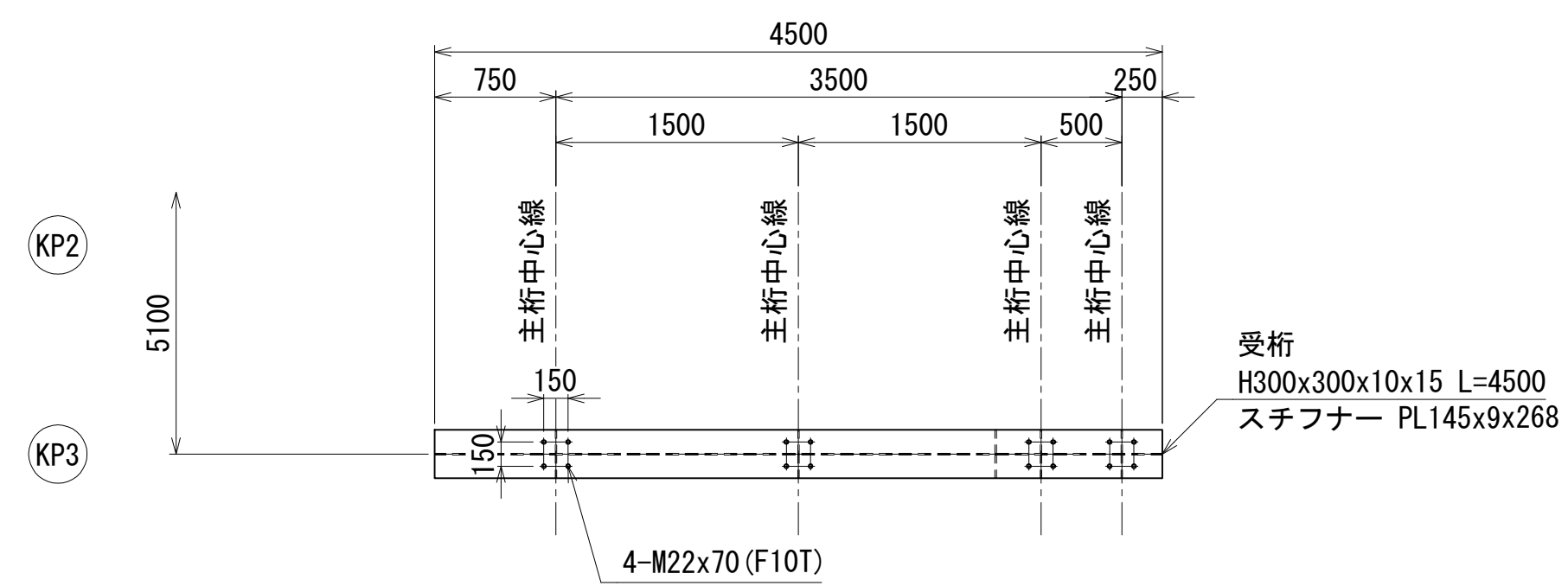
側面図 S=1:80 (A3)



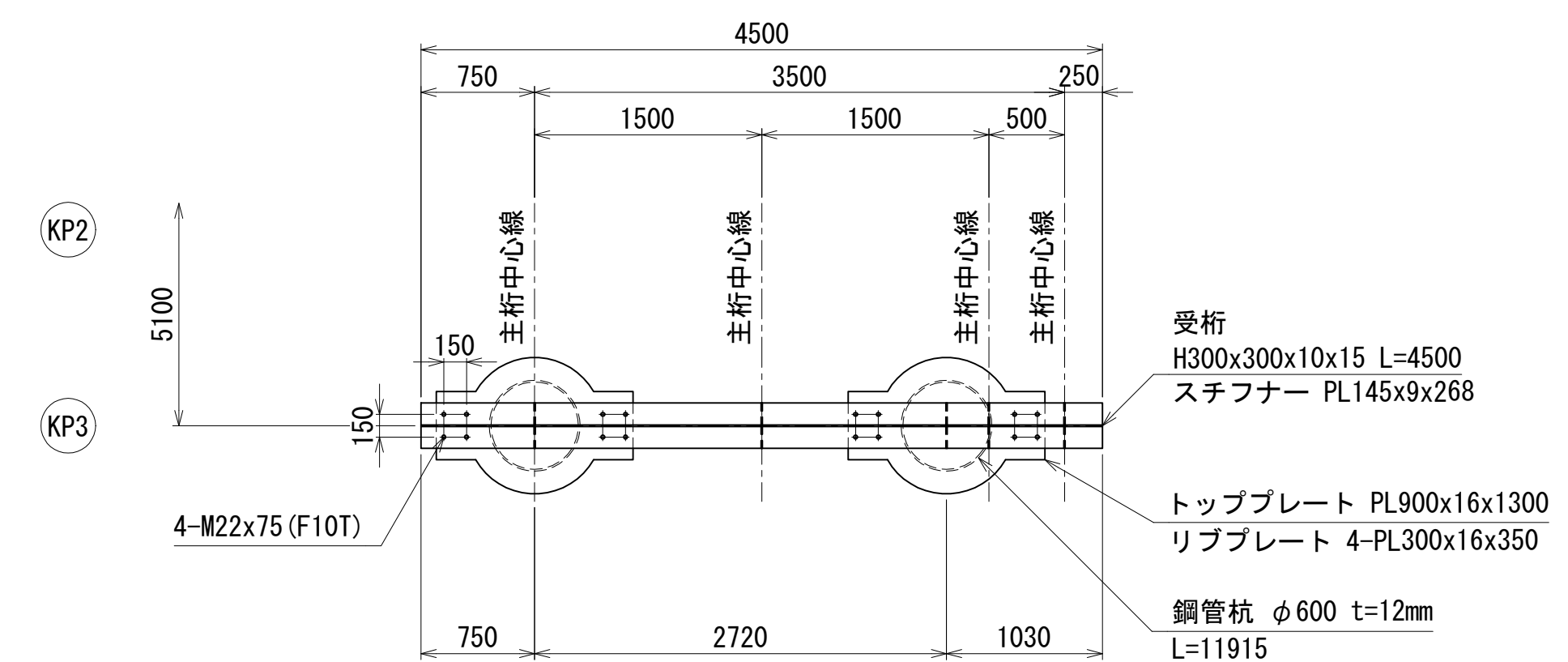
断面図 S=1:80 (A3)



1-1 平面図 S=1:80 (A3)



2-2 平面図 S=1:80 (A3)



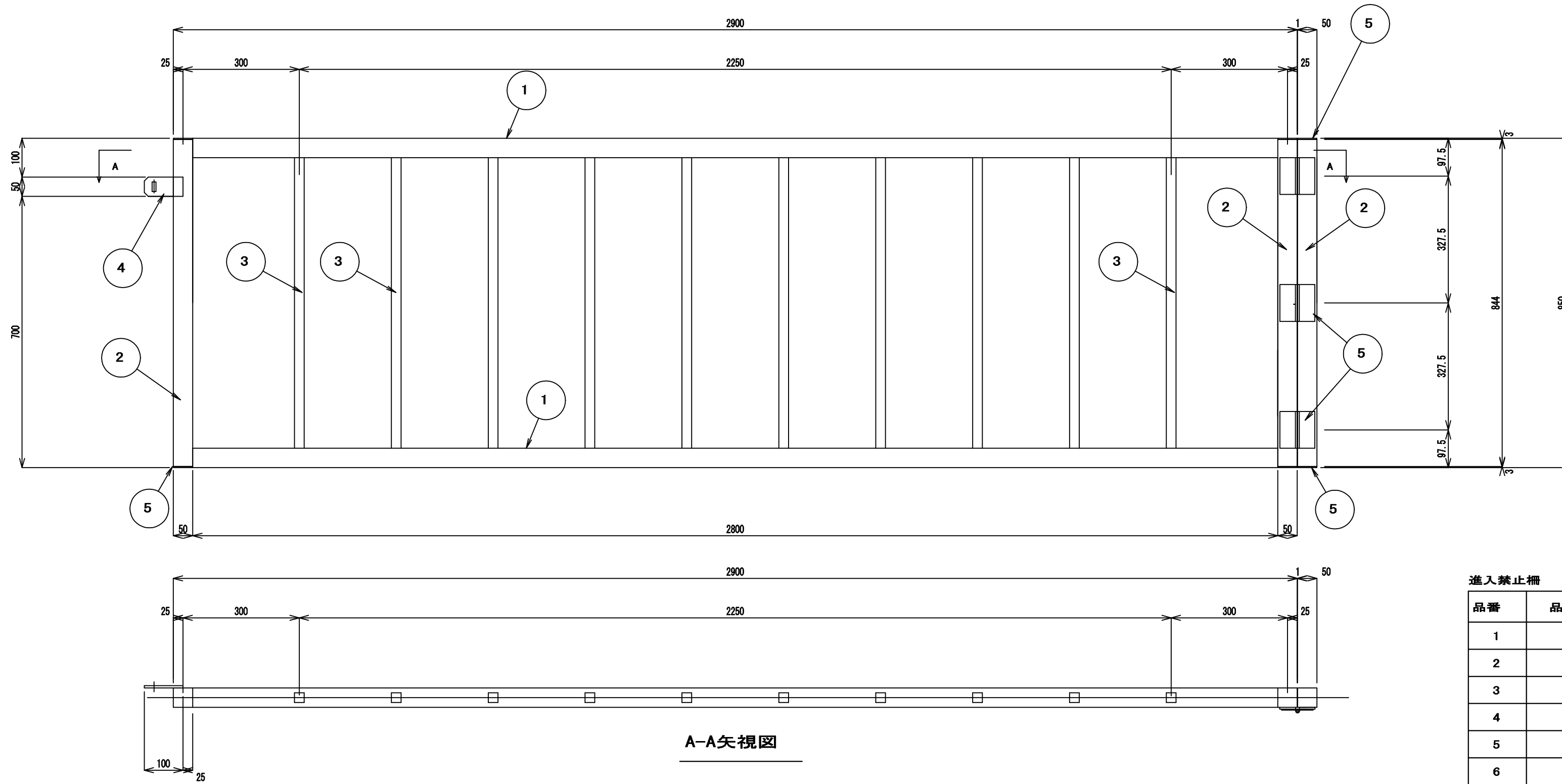
## 参考図

年度	令和8年度		
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3		
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで		
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課		
調査	測量	設計	製図
右岸迂回路仮橋下部工詳細図(その4)	図面番号	10	
縮尺	図示		14

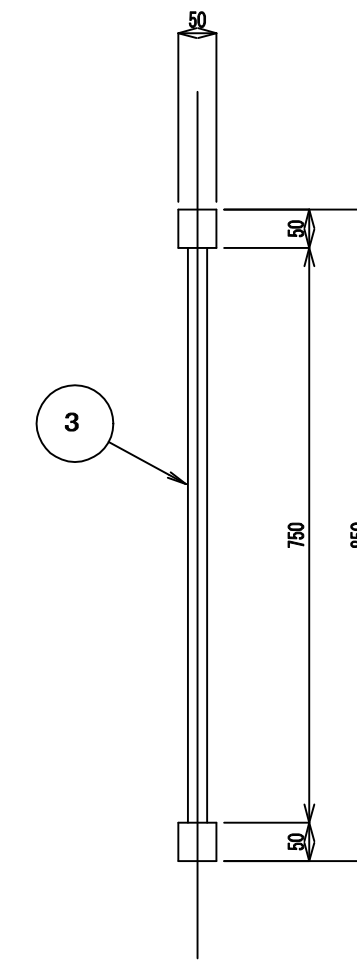


進入禁止柵詳細図(参考図)

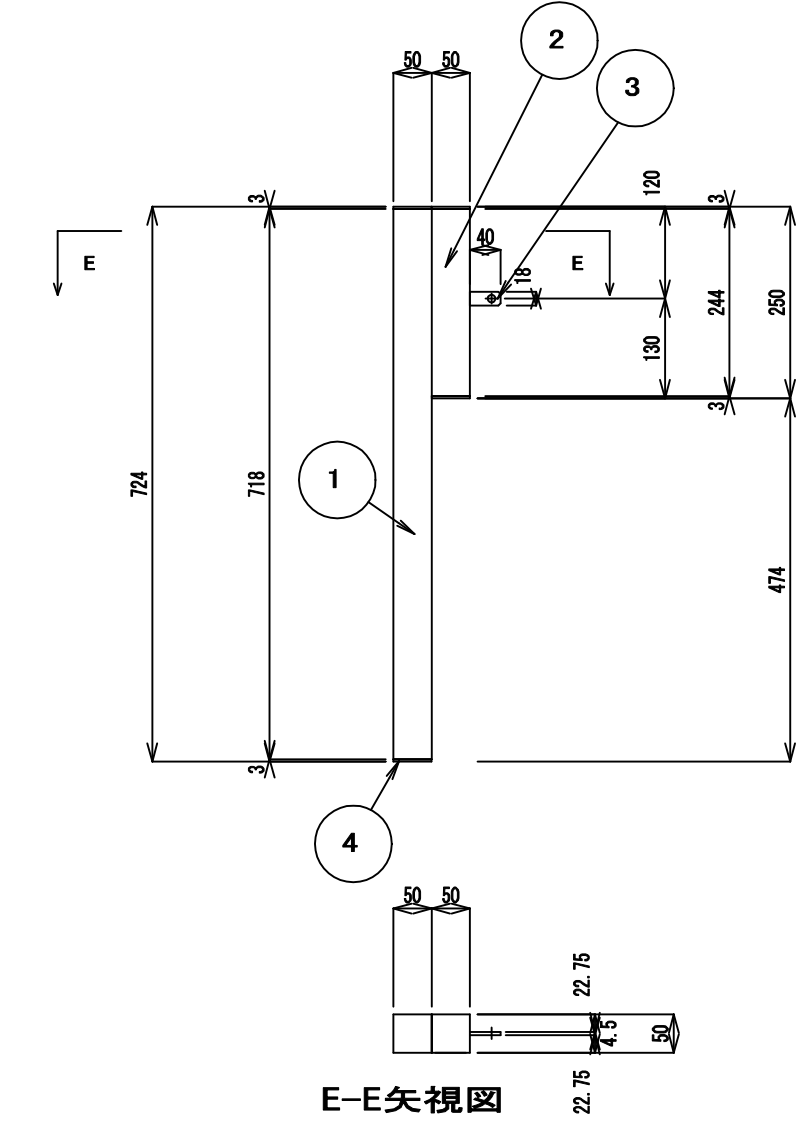
進入禁止柵



断面図



受側支柱取付縦材



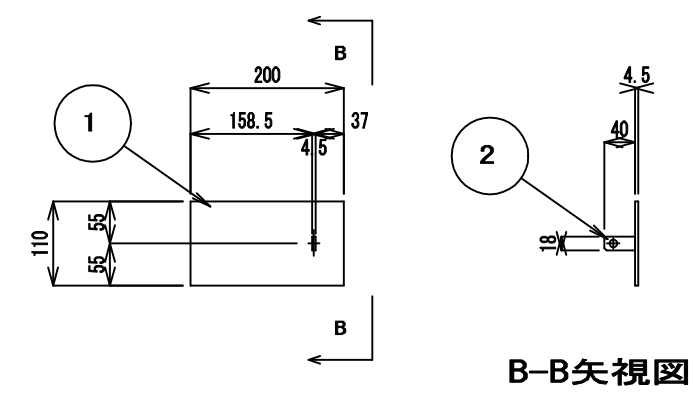
進入禁止柵 製作枚数 2枚

品番	品名	断面	長さ	単品質量	員数	質量	材質
1		□-2. 3x50x50	2800	12. 6	2	25	STKR400
2		□-2. 3x50x50	844	3. 80	3	11	STKR400
3		□-1. 6x25x25	750	0. 96	10	10	STKR400
4		PL-6x50	100	0. 24	1	2	SS400
5		PL-3. 2x48	48	0. 06	6	1	SS400
6		螺番					
						合計	49 kg

受側支柱取付縦材 製作枚数 2枚

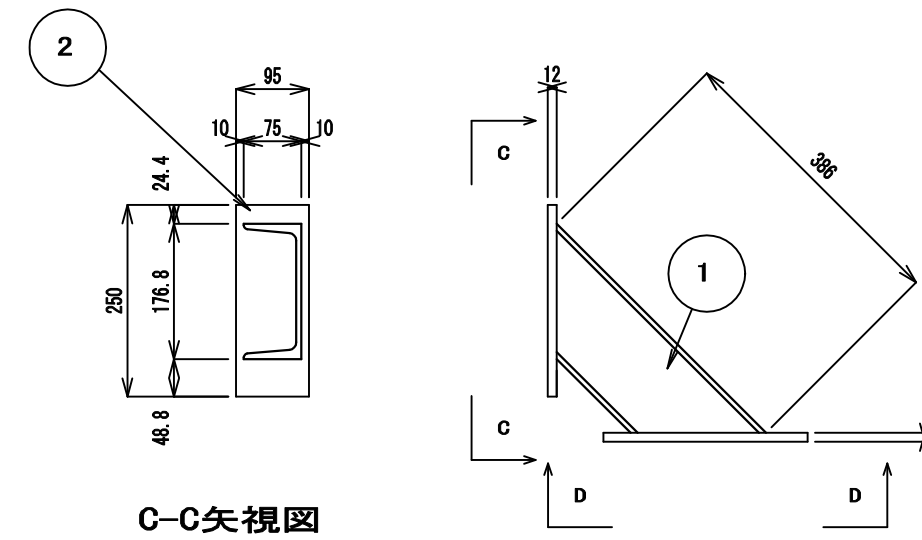
品番	品名	断面	長さ	単品質量	員数	質量	材質
1		□-2. 3x50x50	718	3. 23	1	3	STKR400
2		□-2. 3x50x50	244	1. 10	1	1	STKR400
3		PL-4. 5x18	40	0. 03	1	1	SS400
4		PL-3. 2x48	48	0. 06	4	1	SS400
						合計	6 kg

錠前取付材

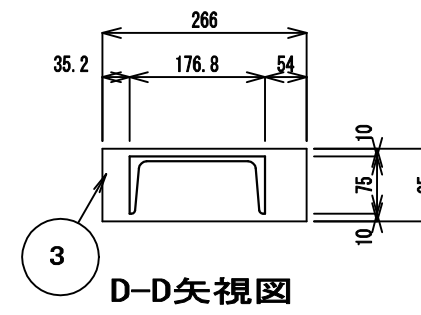


B-B矢視図

支柱補強材



C-C矢視図



D-D矢視図

支柱補強材 製作枚数 2台

品番	品名	断面	長さ	単品質量	員数	質量	材質
1		PL-4. 5x200	110	0. 78	1	1	SS400
2		PL-4. 5x18	40	0. 03	1	1	SS400
						合計	2 kg

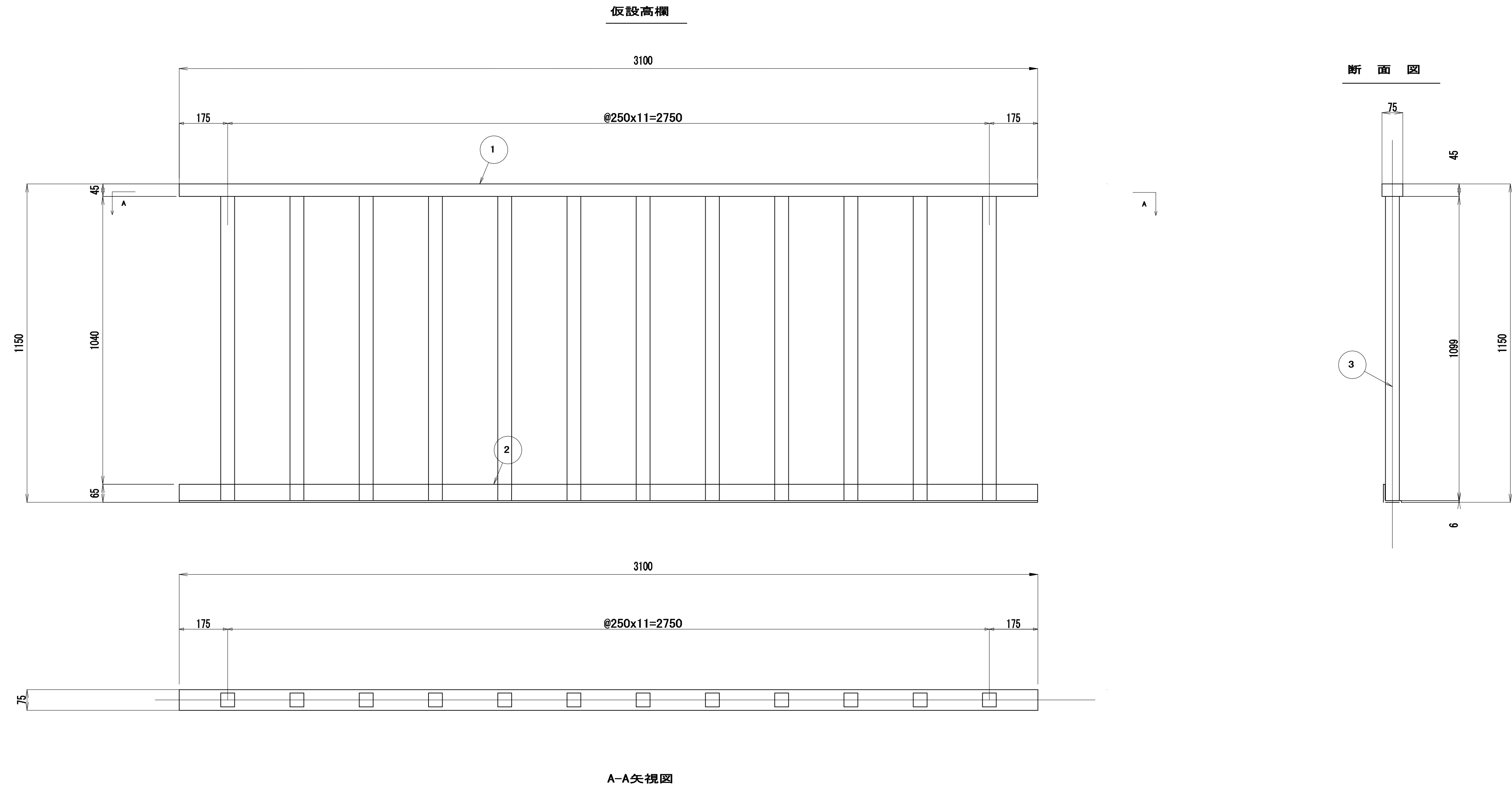
支柱補強材 製作枚数 2台

品番	品名	断面	長さ	単品質量	員数	質量	材質
1		[-150x75x6. 5x10	386	7. 18	1	7	SS400
2		PL-12x95	250	2. 24	1	2	SS400
3		PL-12x95	266	2. 38	1	2	SS400
						合計	11 kg

参考図

年度	令和8年度
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課
調査	測量
	設計
	製図
進入禁止柵詳細図	図面番号 12
縮尺	14

仮設高欄詳細図(参考図)

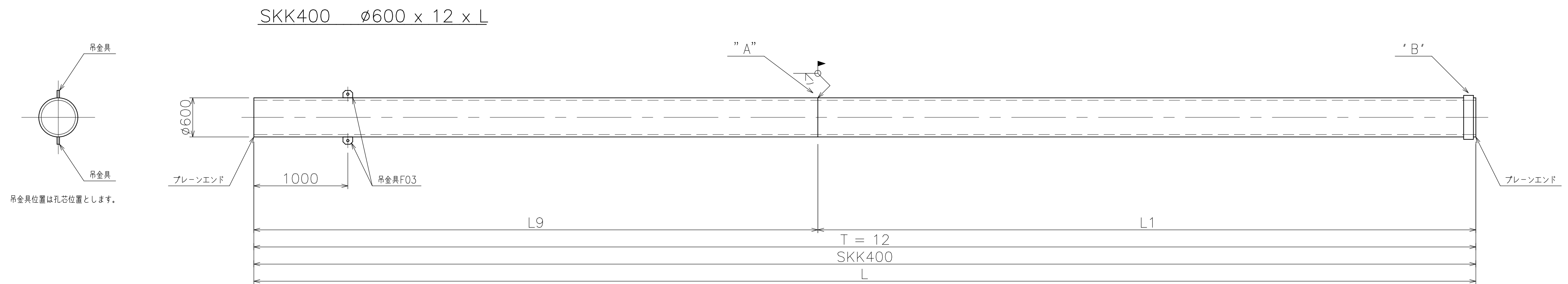


仮設高欄		製作枚数 2枚					
品番	品名	断面	長さ	単品質量	枚数	質量	材質
1		□-2.3x45x75	3100	12.586	1	12.6	STKR400
2		L-65x65x6	3100	18.321	1	18.3	SS400
3		□-2.3x50x50	1099	3.67	12	44.0	STKR400
合計						74.9 kg	

参考図

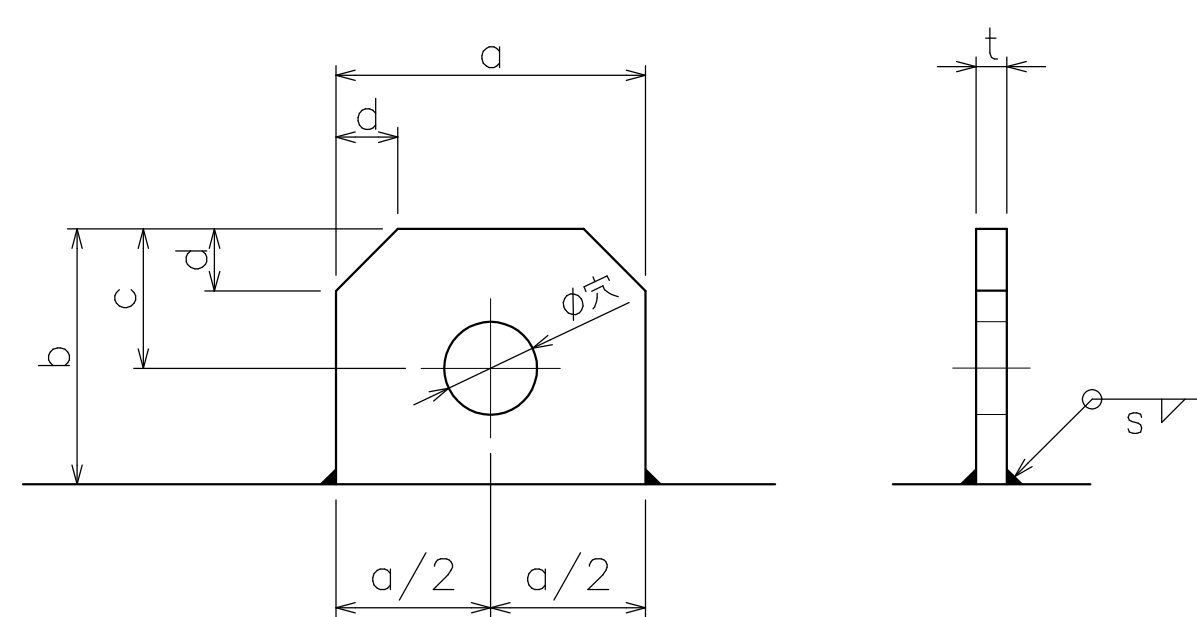
年度	令和8年度		
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3		
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで		
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課		
調査	測量	設計	製図
仮設高欄詳細図	図面番号	13	
縮尺			14

# 鋼管杭製作図(参考図)



杭種	L9	L1	L	数量(S)
A 杭	6000	7000	13000	2
B 杭	6000	6500	12500	2
C 杭	5000	7000	12000	6

吊金具詳細  
(材質: SM490A同等)

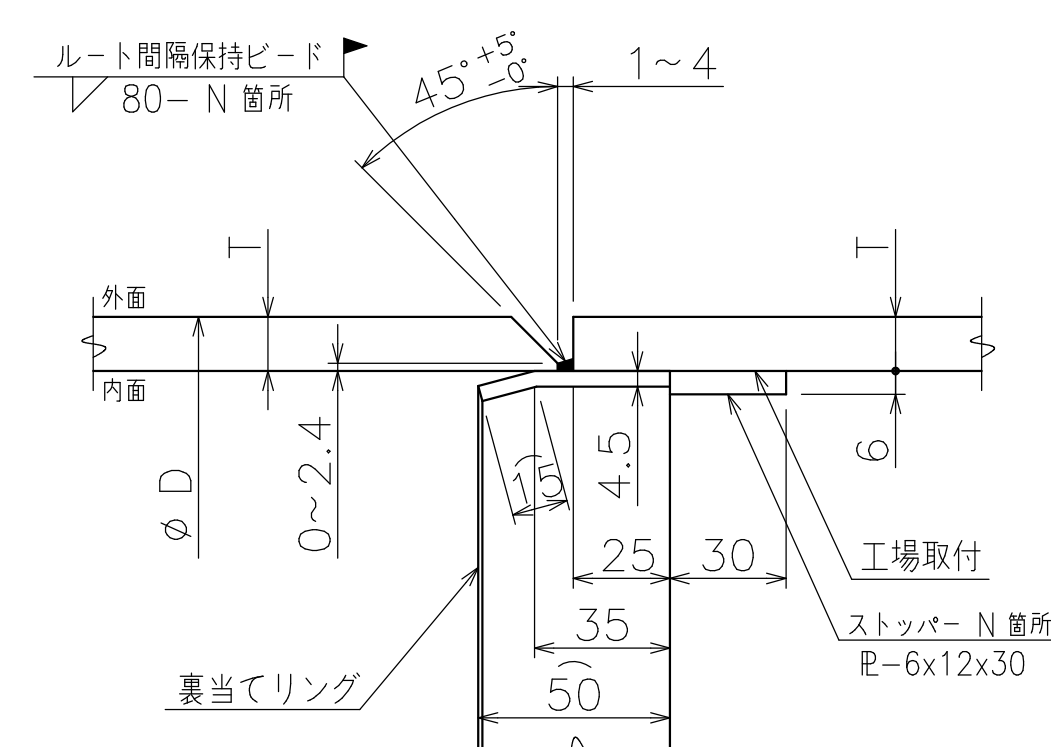


・取付位置は外面のみとします。(全体図参照)

タイプ	a	b	c	d	$\phi$	t	s
F03	120	100	55	25	40	12	6

(工場製作)

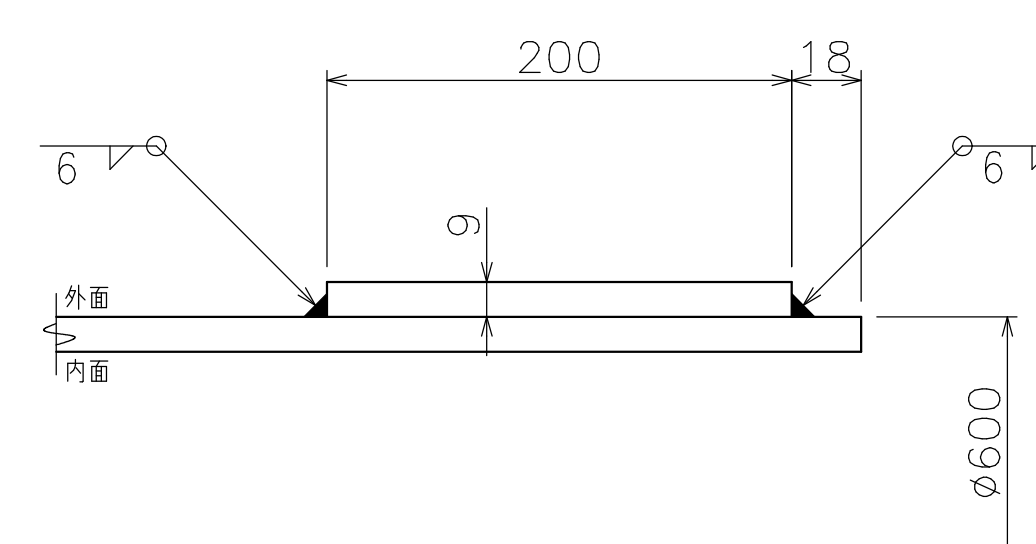
'A'部現場円周溶接詳細



$\phi D$	T	N	裏当てリング	数量(個)
$\phi 600$	12	4	$\phi 576$	10

(現場溶接)

'B'部補強バンド詳細



(工場製作)

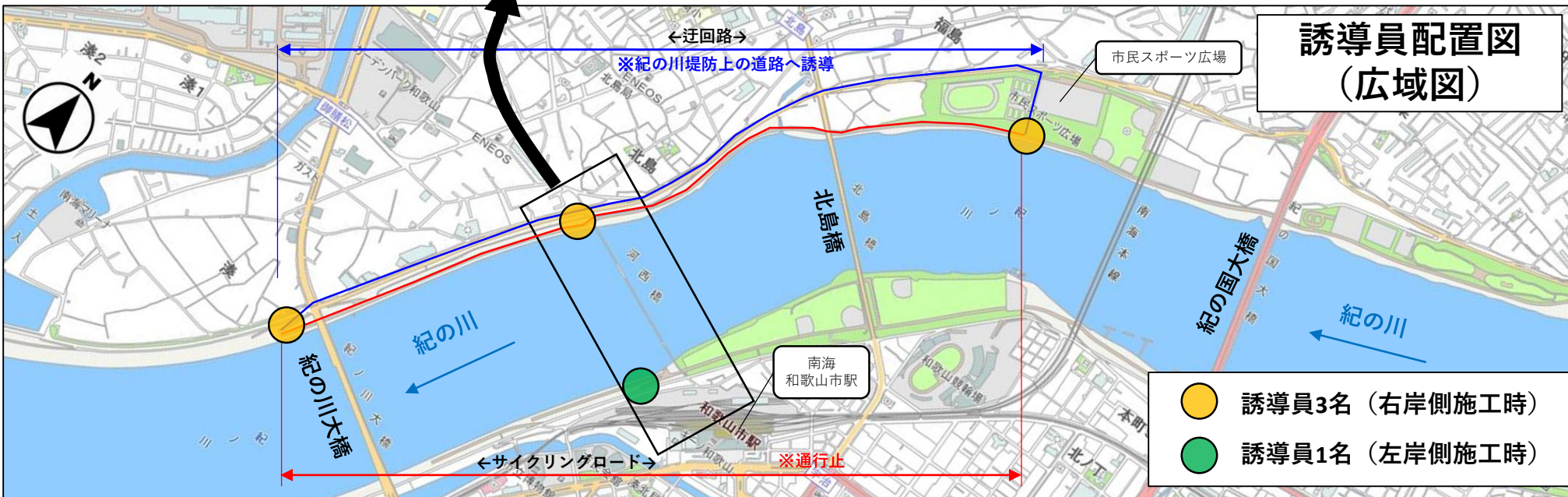
## 参考図

年度	令和8年度		
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3		
箇所	和歌山市西蔵前丁地内から北島地内まで		
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課		
調査	測量	設計	製図
鋼管杭製作図	図面番号		14
縮尺			14

# 誘導員配置図



# 誘導員配置図 (広域図)

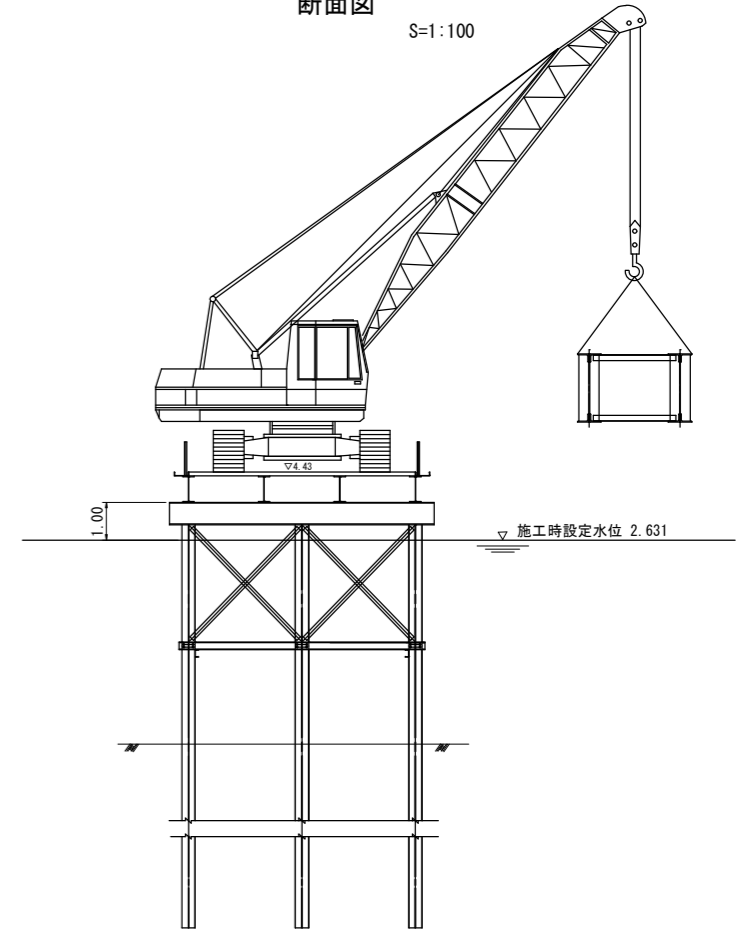
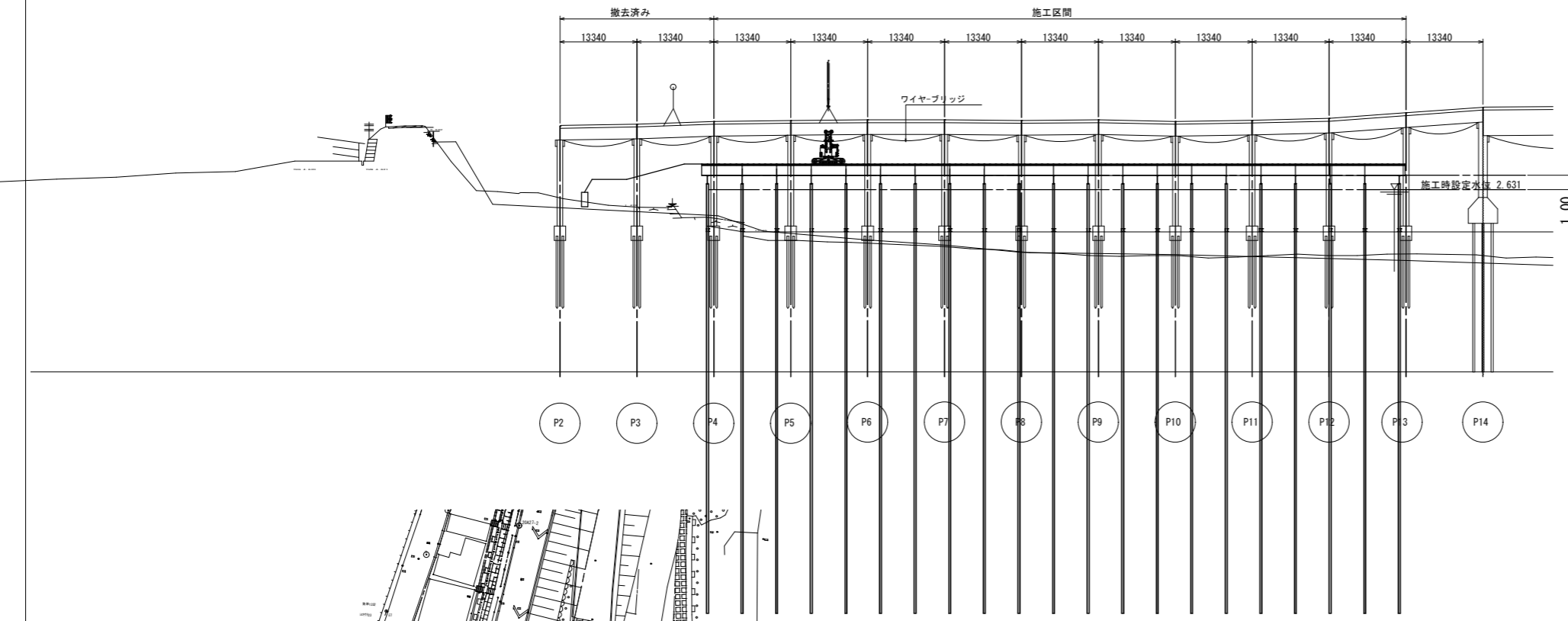


- 誘導員3名 (右岸側施工時)
- 誘導員1名 (左岸側施工時)

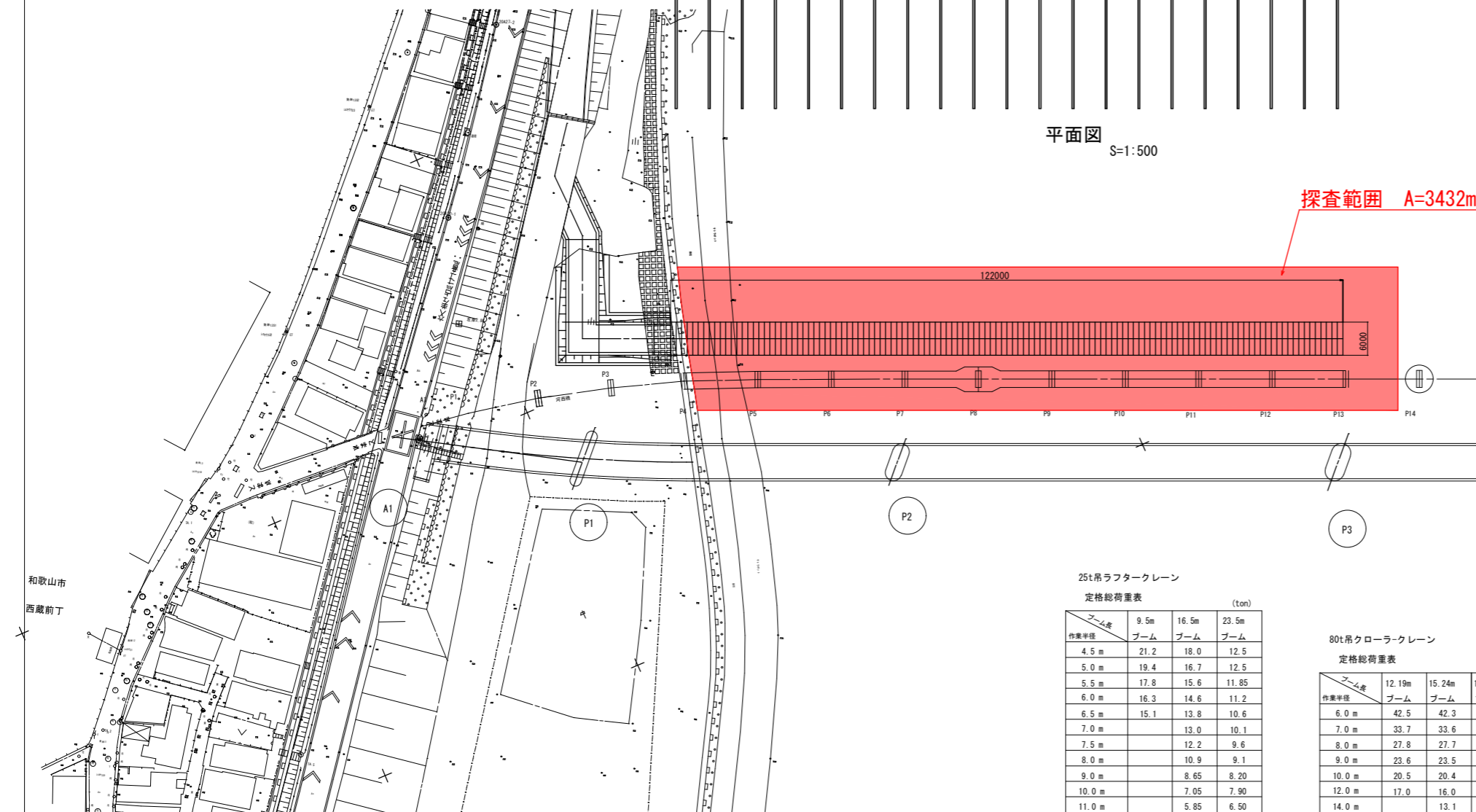
# 左岸上部工撤去計画図 【P4~P13径間】

側面図  
V=1:200  
H=1:500

断面図  
S=1:100



平面図  
S=1:500

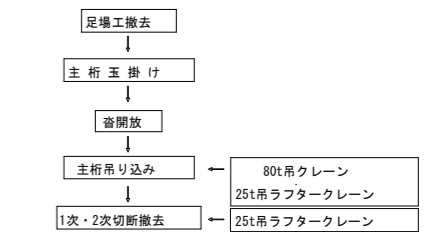
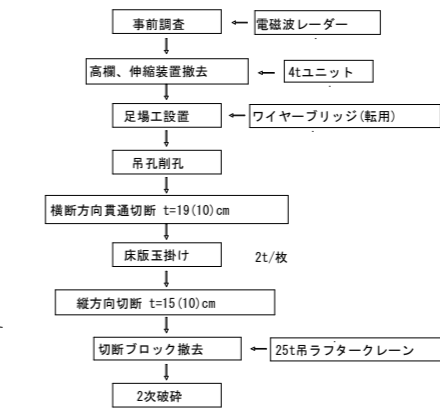


探索範囲 A=3432m<sup>2</sup>

上部工撤去フローチャート

床版撤去フローチャート

主桁撤去フローチャート



25t吊ラフタークレーン  
定格総荷重表 (ton)

作業半径	ブーム 9.5m	ブーム 16.5m	ブーム 23.5m
4.5m	21.2	18.0	12.5
5.0m	19.4	16.7	12.5
5.5m	17.8	15.6	11.85
6.0m	16.3	14.6	11.2
6.5m	15.1	13.8	10.6
7.0m	13.0	10.1	
7.5m	12.2	9.6	
8.0m	10.9	9.1	
9.0m	8.65	8.20	
10.0m	7.05	7.90	
11.0m	5.85	6.50	
12.0m	4.95	5.55	

80t吊クローラークレーン  
定格総荷重表 (ton)

作業半径	ブーム 12.19m	ブーム 15.24m	ブーム 18.29m	ブーム 21.34m	ブーム 24.38m
6.0m	42.5	42.3	42.2	42.2	42.1
7.0m	33.7	33.6	33.4	33.4	33.3
8.0m	27.8	27.7	27.5	27.5	27.4
9.0m	23.6	23.5	23.3	23.3	23.2
10.0m	20.5	20.4	20.2	20.2	20.1
12.0m	17.0	16.0	15.8	15.8	15.7
14.0m	13.1	12.9	12.9	12.9	12.8
16.0m			10.8	10.8	10.7

撤去方法

- P2-P4は25t吊ラフタークレーンにて撤去する。
- P4-P13は仮橋機上より80t吊クローラークレーンにて撤去する。
- 床版撤去は全て25t吊クレーンにて撤去する。

年度	令和8年度		
工事名	河西橋旧橋撤去工事その3		
箇所	和歌山市西蔵前丁内から北島地内まで		
事務所名	和歌山市 都市建設局 道路河川部 道路建設課		
調査	測量	設計	製図
左岸上部工撤去計画図		図面番号	2
縮尺	図示	図面番号	11