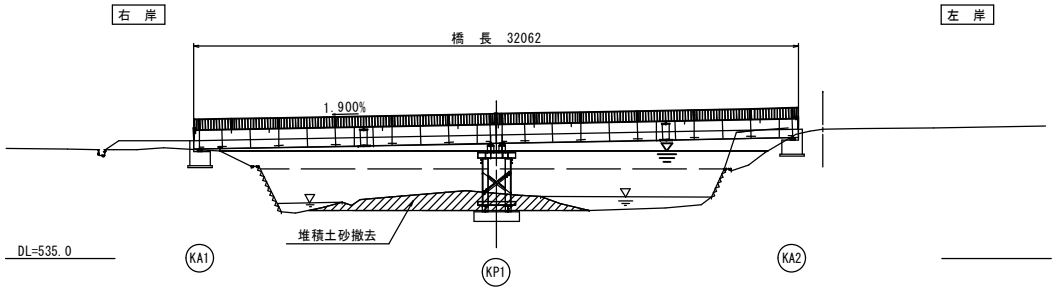


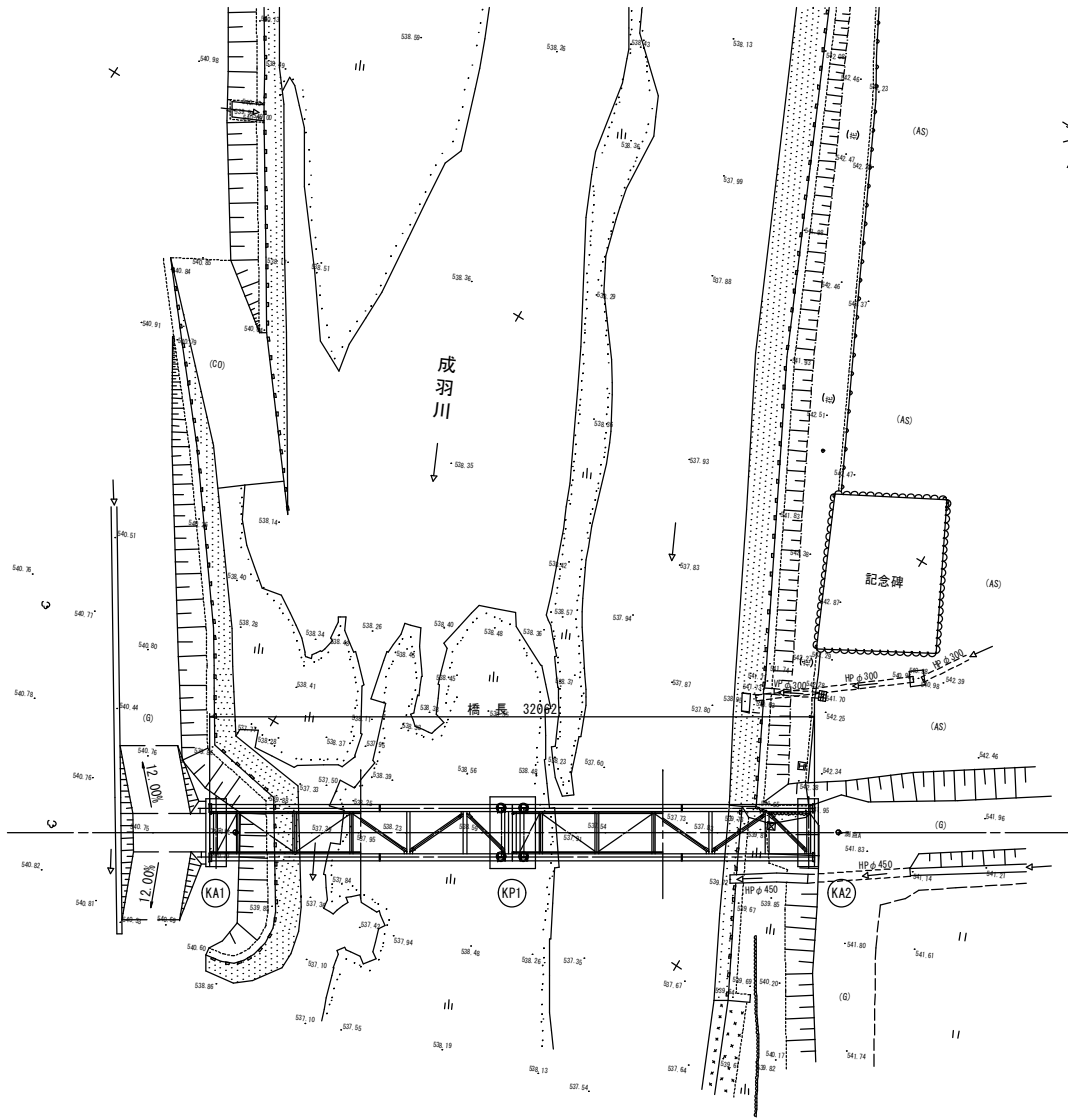
図面番号	1 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋計画図	番 号	1 / 1
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

仮橋計画図

側 面 図 S=1:200



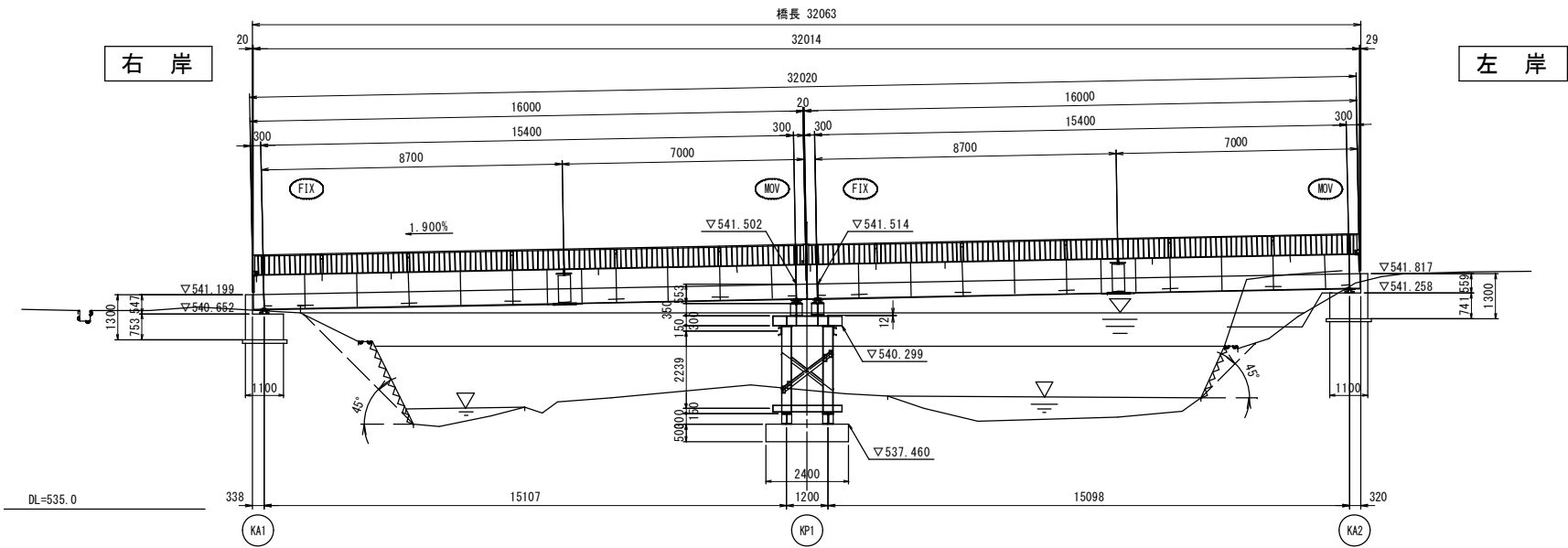
平 面 図 S=1:200



図面番号	2 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋一般図	番 号	1 / 1
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

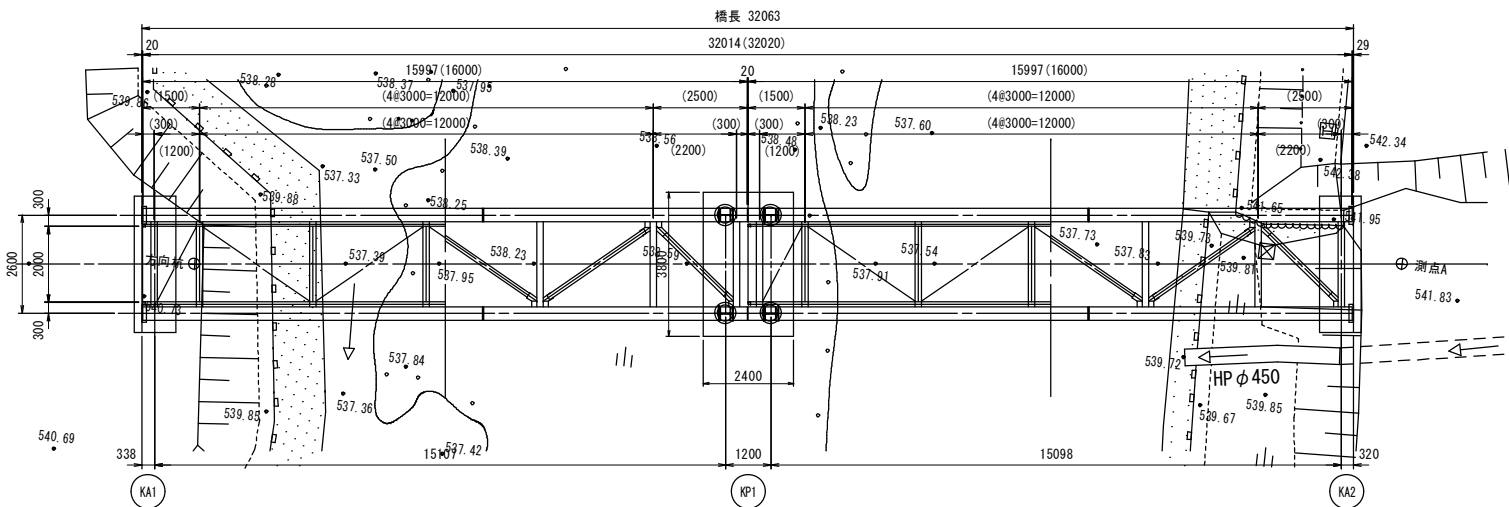
仮橋一般図

側 面 図 S=1:100



平 面 図 S=1:100

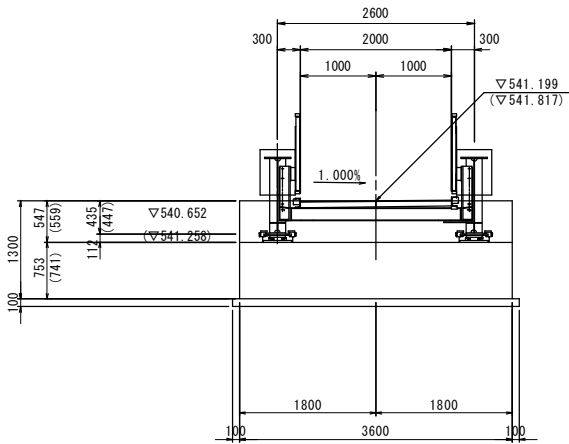
※ () 内値は、斜距離を示す。



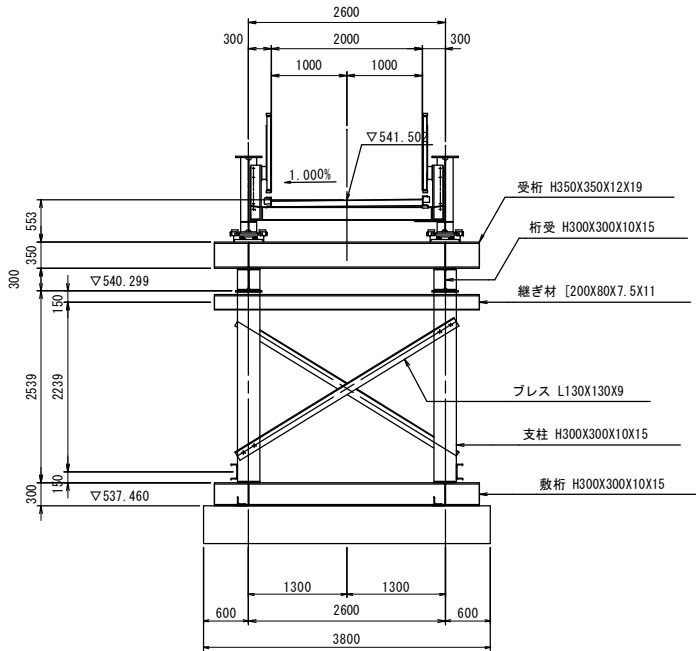
側 面 図 S=1:50

KA1・KA2橋台(共通)

※カッコ内はKA2の寸法を示す



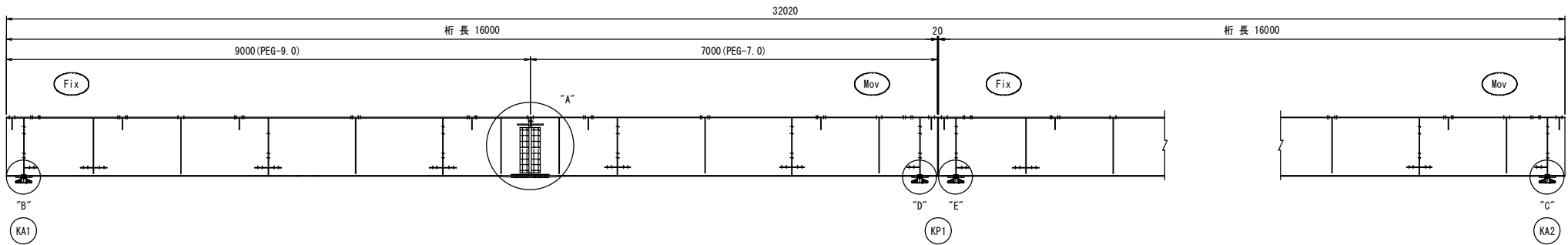
KP1橋脚



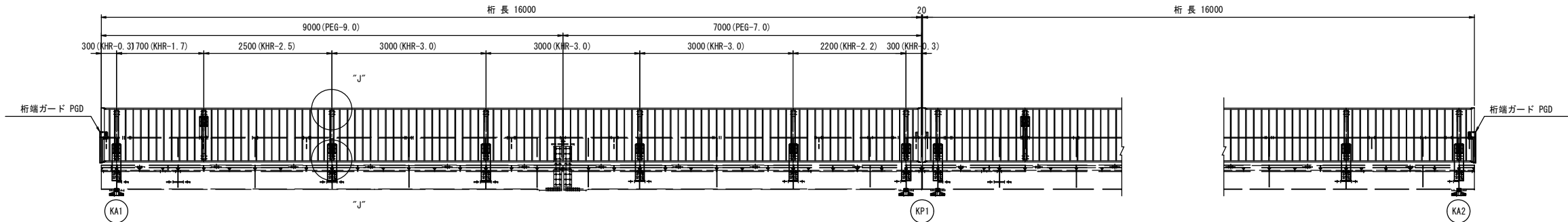
図面番号	3 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋上部工詳細図	番 号	1 / 4
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

仮橋上部工詳細図 (1/4)

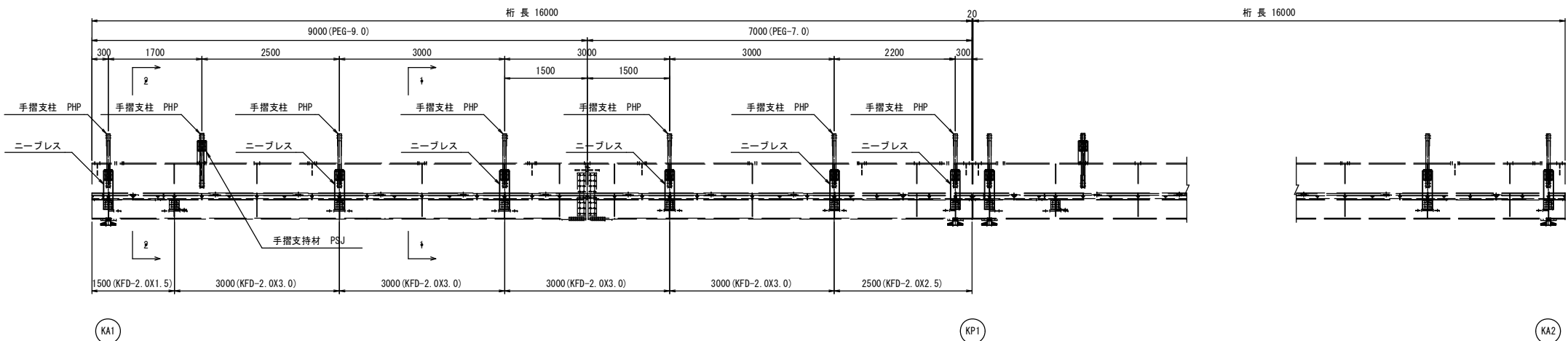
主桁割付図 S=1:50



手摺割付図 S=1:50

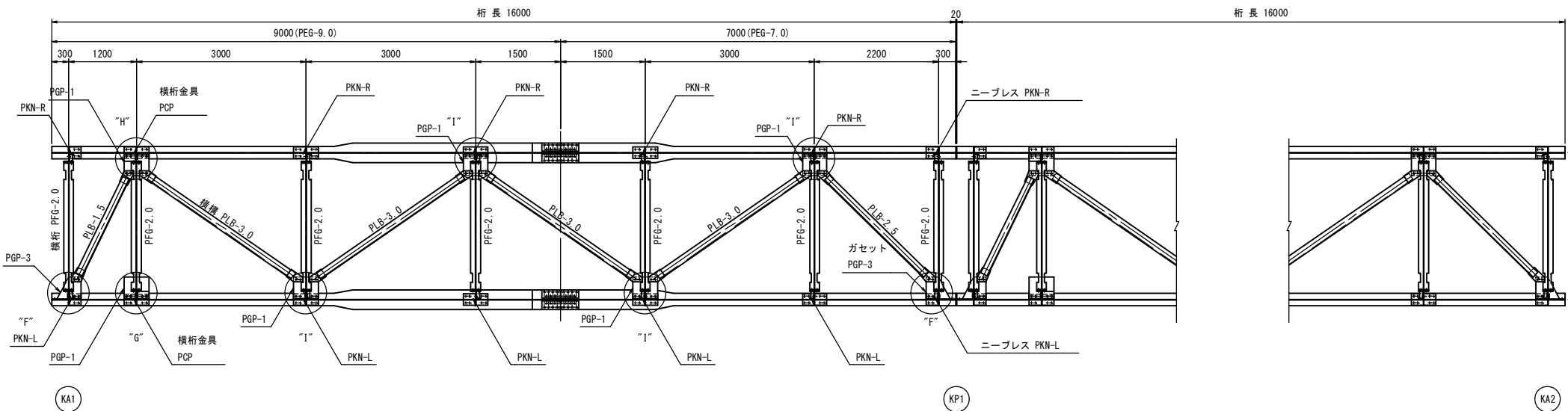


手摺支柱・床板割付図 S=1:50



※ "a"部 手摺支柱(PHP)+ニーブレス
※ "b"部 手摺支柱(PHP)+手摺支持材(PSJ)

横構・横桁・ガセット割付図 S=1:50

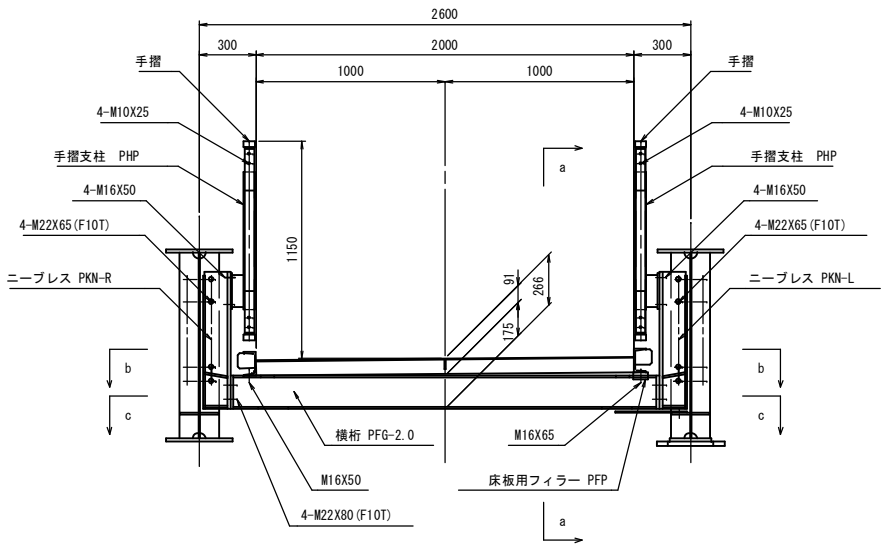


※ 9m端主桁の端部より1.5m位置の横桁の取り付けには、ガセットPGP-1を横桁の両端に使用する。

図面番号	4 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋上部工詳細図	番 号	2 / 4
路 線 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

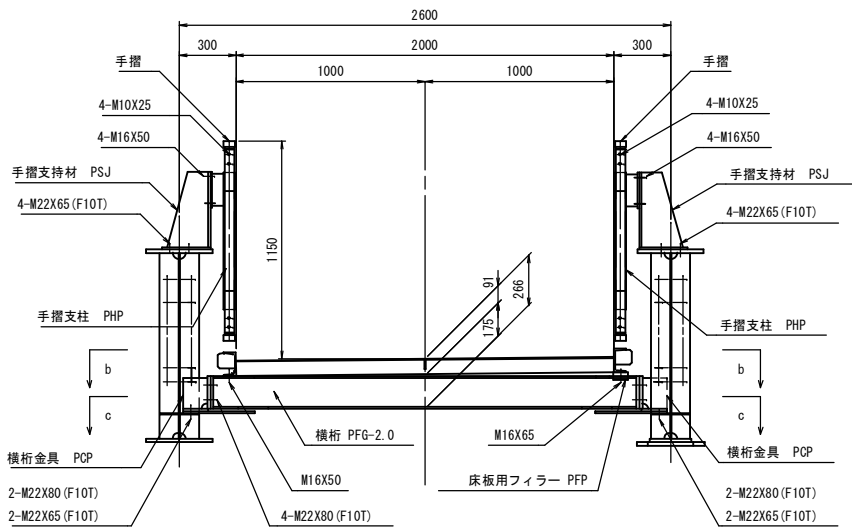
仮橋上部工詳細図 (2/4)

1-1 断面図 S=1:20

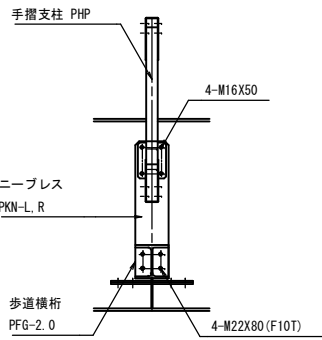


注) .組立時には横桁1本に対し、L、Rを1セットとして連結すること。
主桁への連結は、片側の主桁にL(あるいはR)が並ぶよう連結すること。

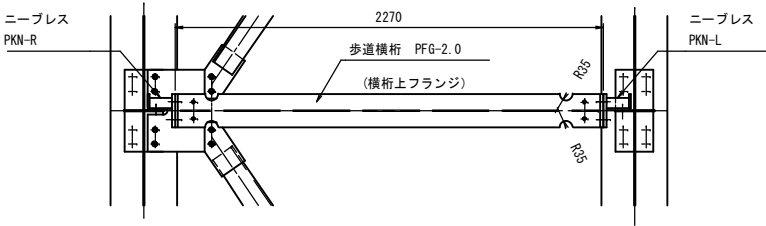
2-2 断面図 S=1:20



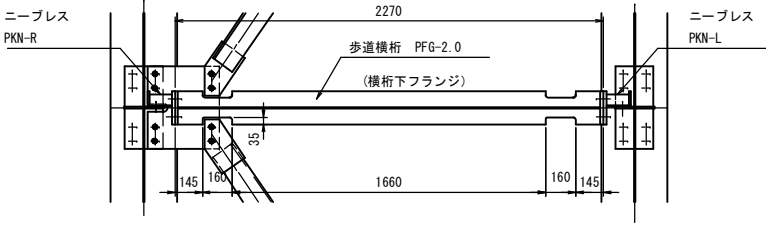
a-a 断面図 S=1:20



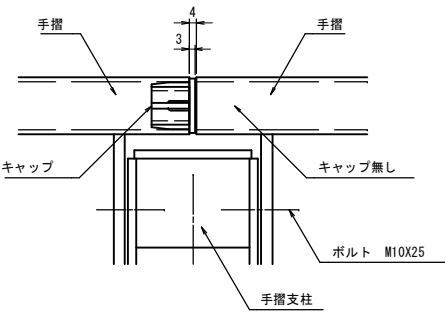
b-b 断面図 S=1:20



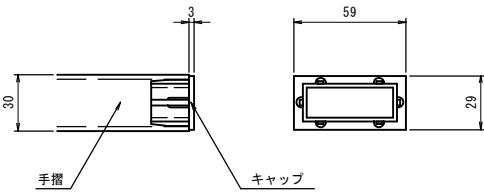
c-c 断面図 S=1:20



“I”部 接合部詳細図 S=1:2

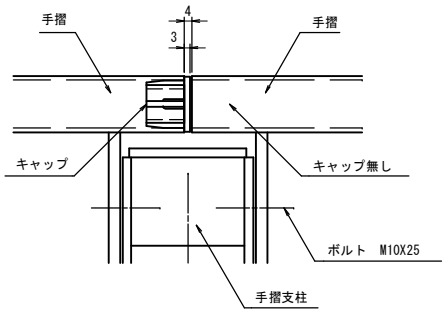


キャップ 取付詳細図 S=1:2



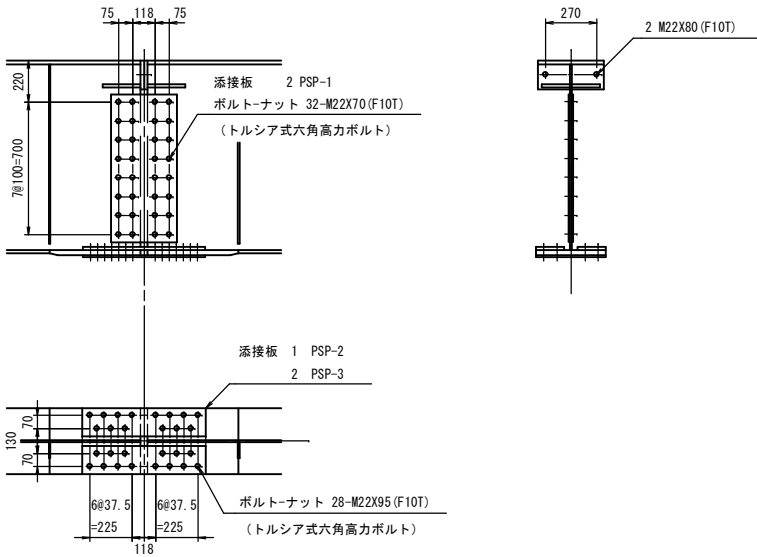
※ 隙間がないように、工具等でキャップを軽く叩き、差し込む。

“J”部 接合部詳細図 S=1:2



図面番号	5 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋上部工詳細図	番 号	3 / 4
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

主桁の添接（“A”部） S=1:20

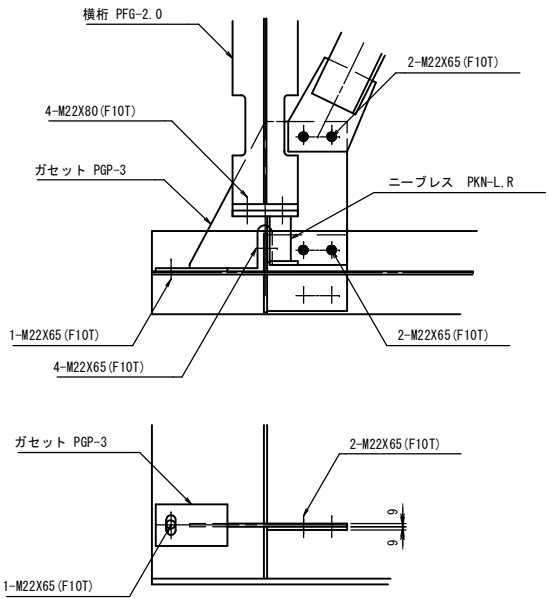


添接板	2 PSP-1
	1 PSP-2
	2 PSP-3
ボルトナット	28 M22X95 (F10T) (トルシア式六角高力ボルト)
	2 M22X80 (F10T)
	32 M22X70 (F10T) (トルシア式六角高力ボルト)

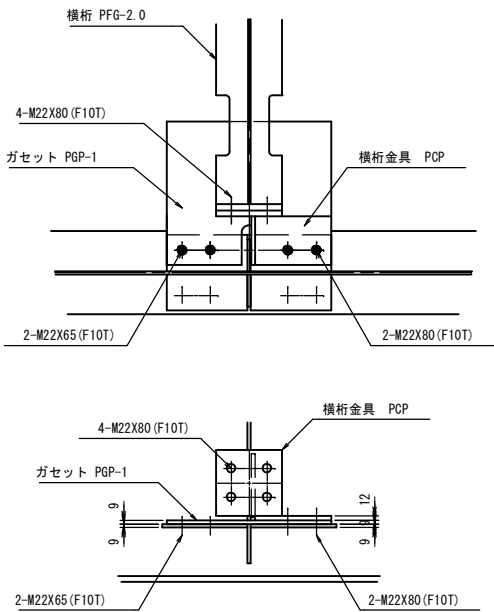
- 注1) . ウェブ及び下フランジの添接には トルシア式六角高力ボルトを使用し
他は六角高力ボルトを使用する。
注2) . 下フランジでは ボルトをすべて外向きに挿入する。
注3) . ドリフトピン (PPN) を 下フランジボルト穴に打ち込み 位置決めを行う。
注4) . 上フランジのエンドプレートに密着させるため ボルト締めは上フランジから行う。

仮橋上部工詳細図 (3/4)

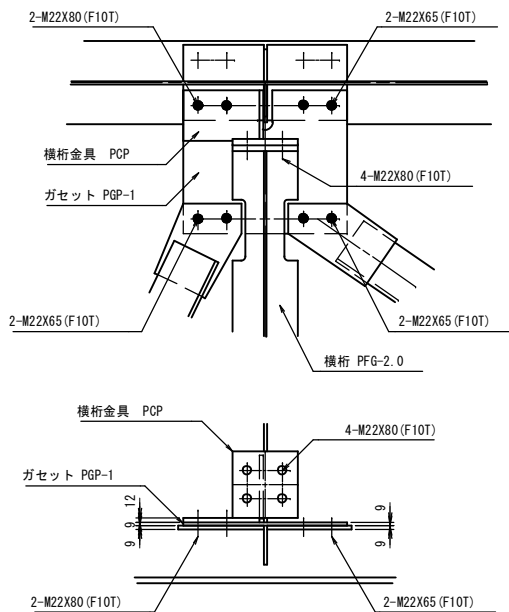
“F”部 詳細図 S=1:10



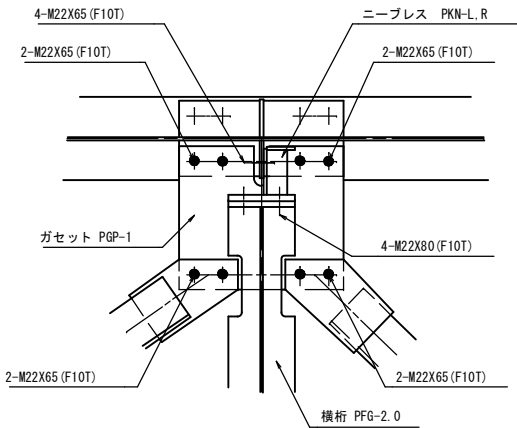
“G”部 詳細図 S=1:10



“H”部 詳細図 S=1:10



“I”部 詳細図 S=1:10



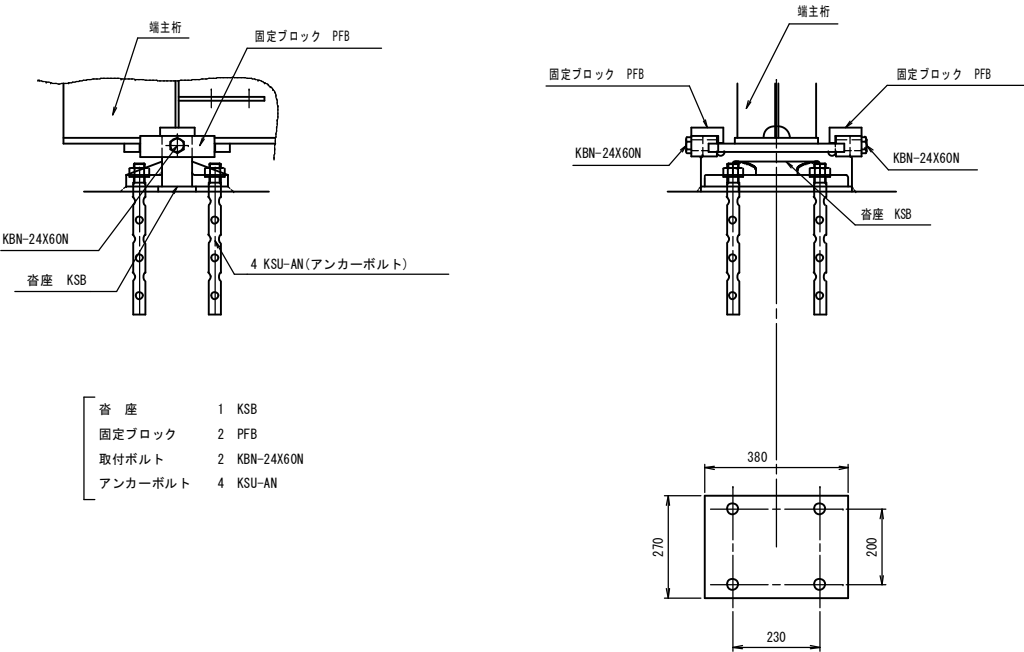
図面番号	6 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋上部工詳細図	番 号	4 / 4
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

仮橋上部工詳細図 (4/4)

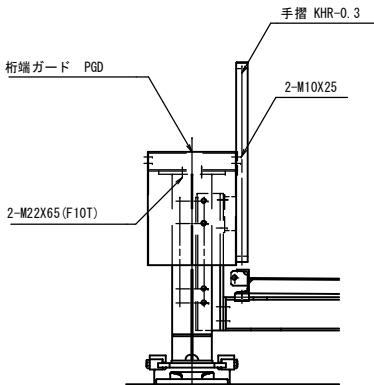
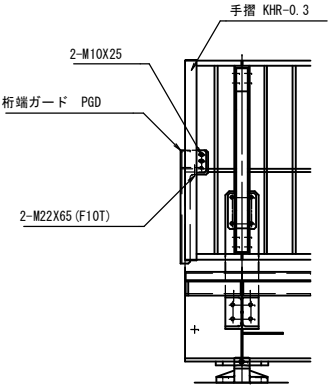
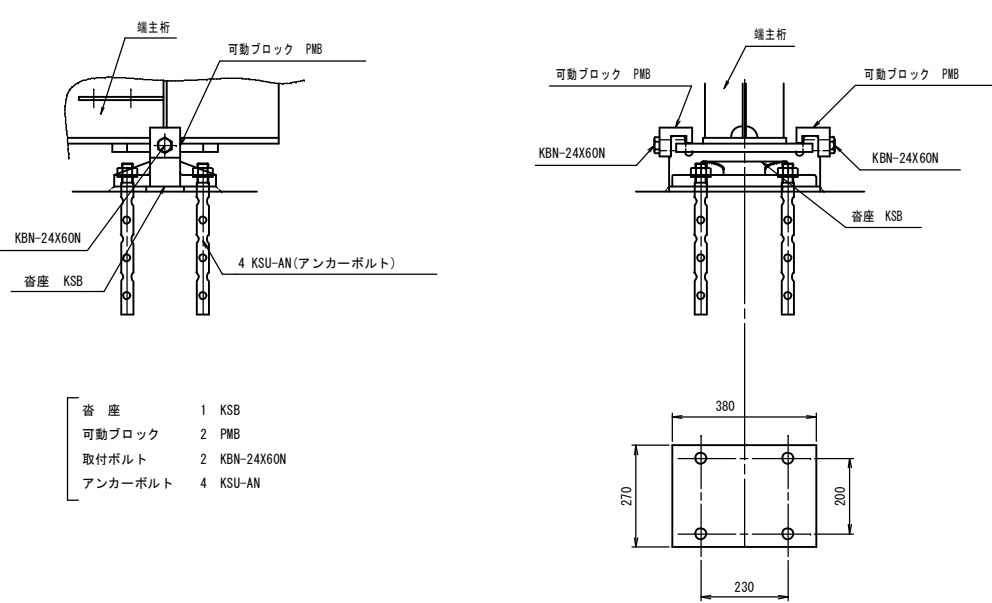
支 承 S=1:10

端部 詳細図 S=1:20

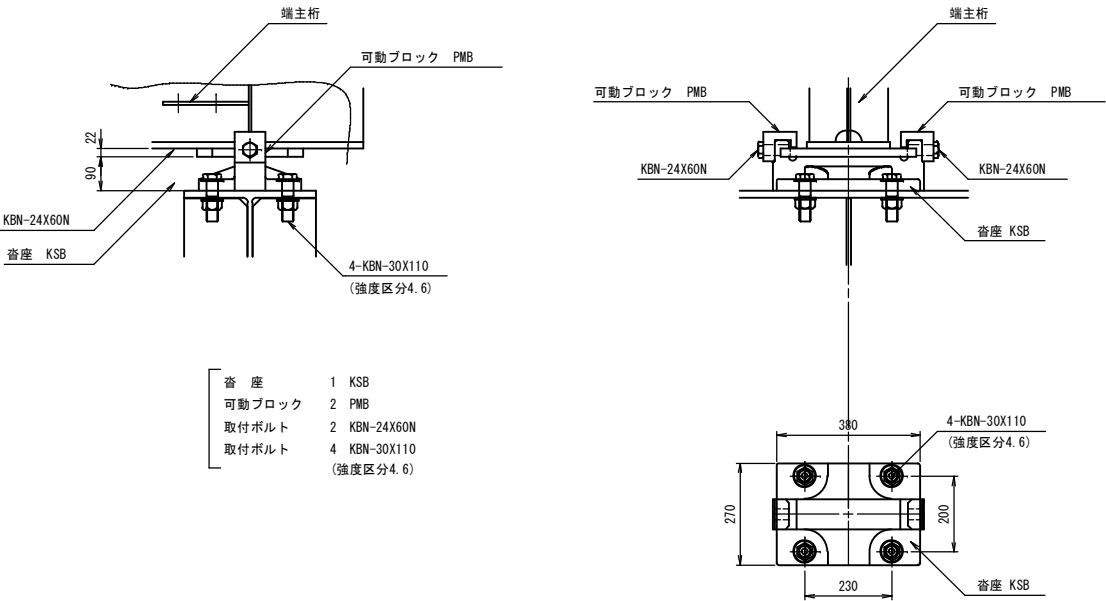
FIX. ("B"部)



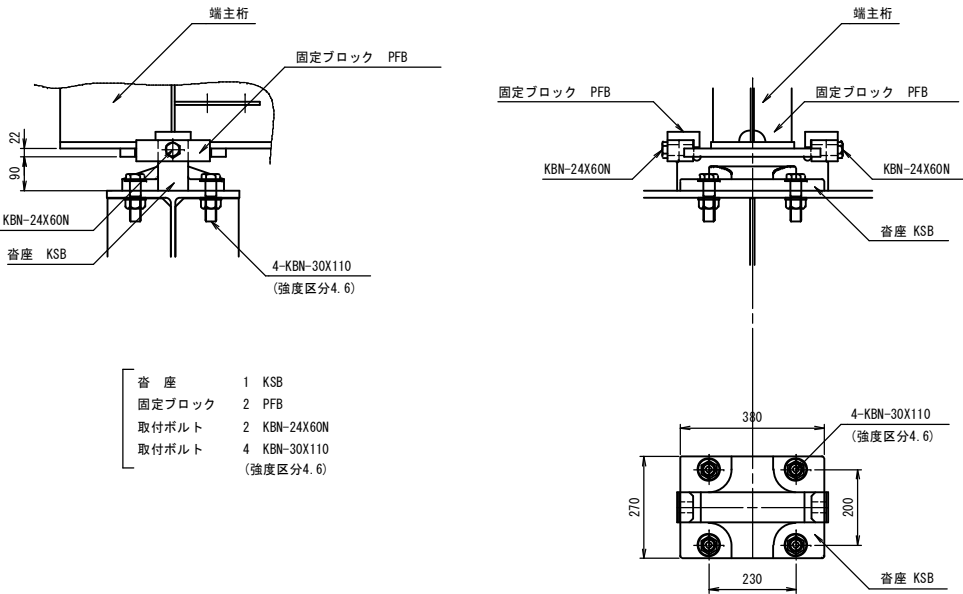
MOV. ("C"部)



FIX. ("D"部)



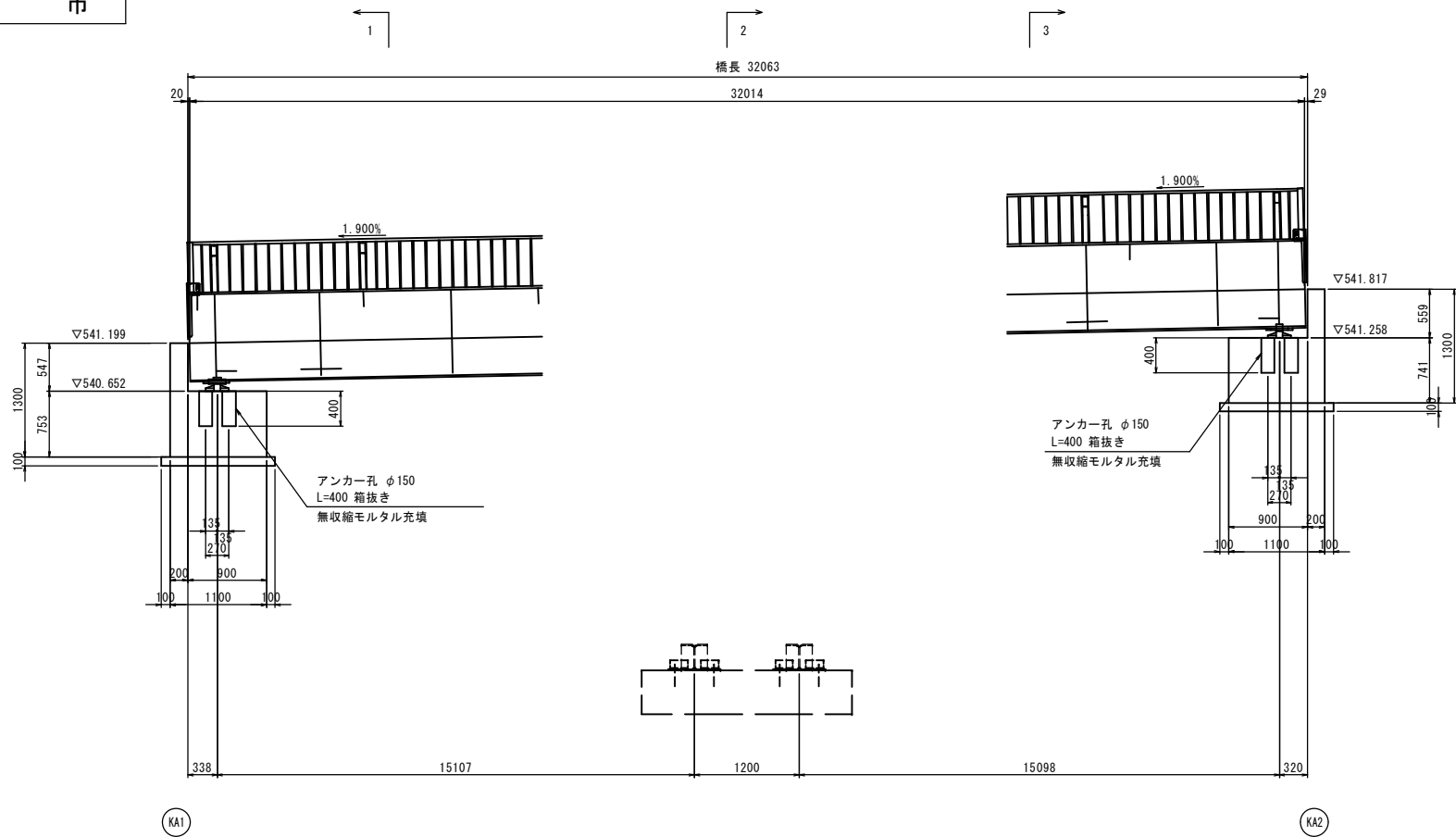
MOV. ("E"部)



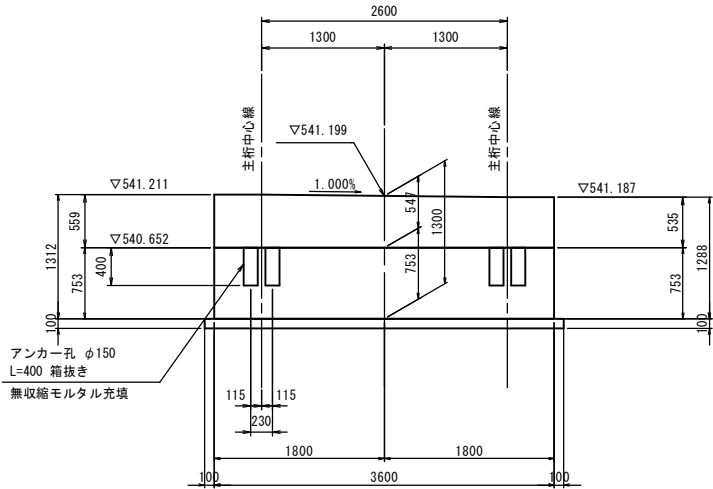
図面番号	7 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋橋台構造図	番 号	1 / 2
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

仮橋橋台構造図 (1/2)

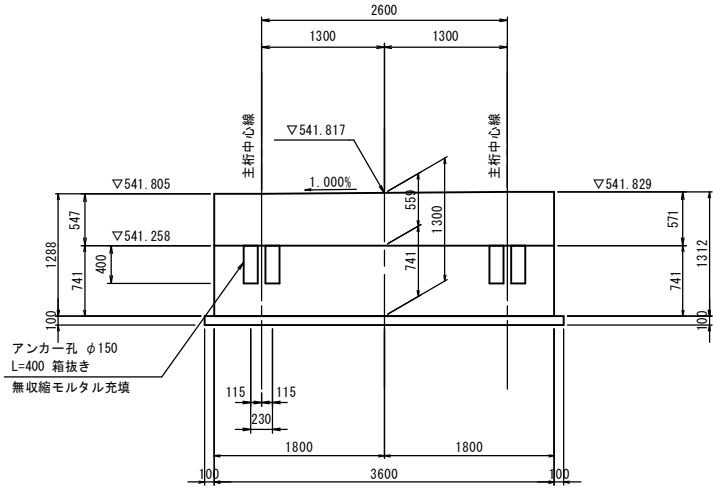
側 面 図 S=1:40



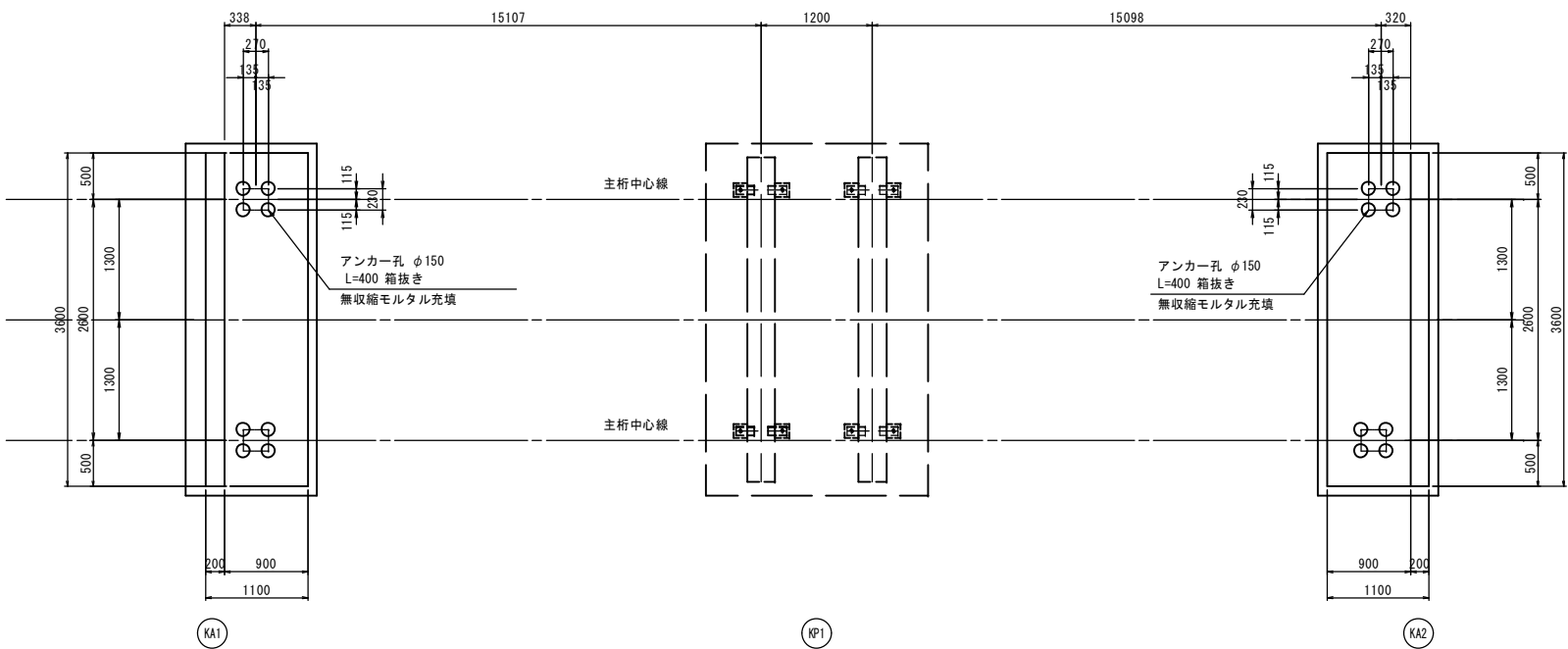
1-1 断面図 S=1:40
(KA1)



2-2 断面図 S=1:40
(KA2)



平 面 図 S=1:40



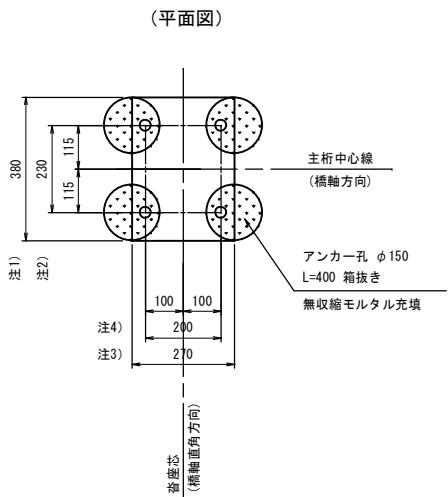
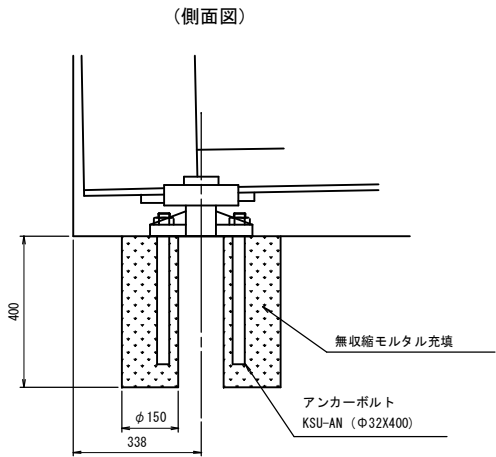
留意事項

※支持地盤の地耐力は、平板載荷試験等で地盤反力度55kN/m²以上を確認すること。

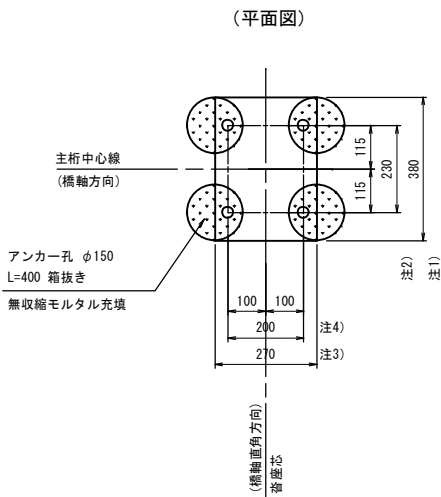
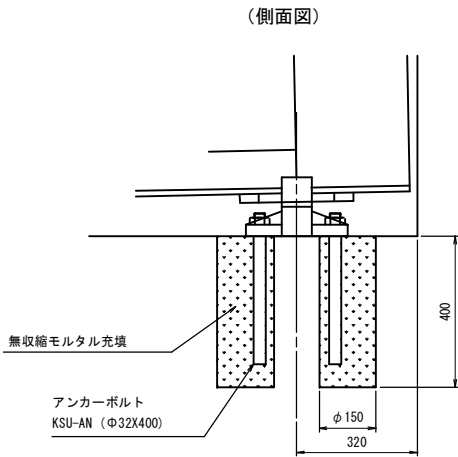
図面番号	8 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋橋台構造図	番 号	2 / 2
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

仮橋橋台構造図 (2/2)

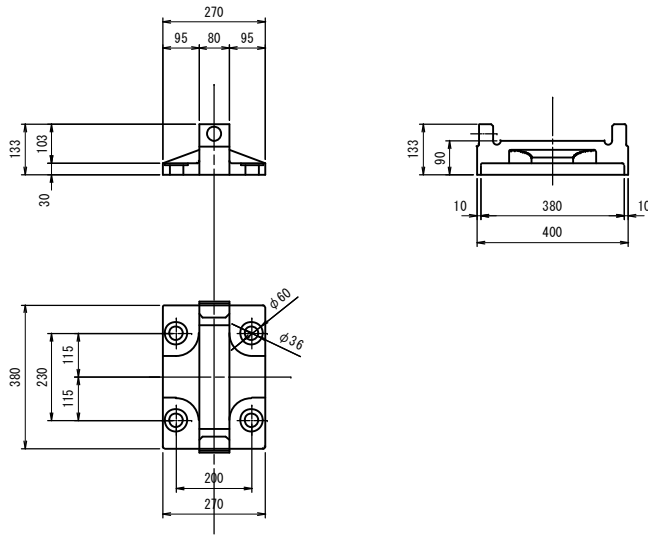
アンカー部 詳細図 (KA1) S=1 : 10



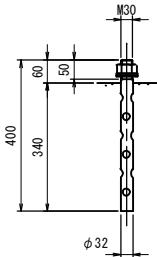
アンカー部 詳細図 (KA2) S=1 : 10



沓 座 KSB S=1 : 10



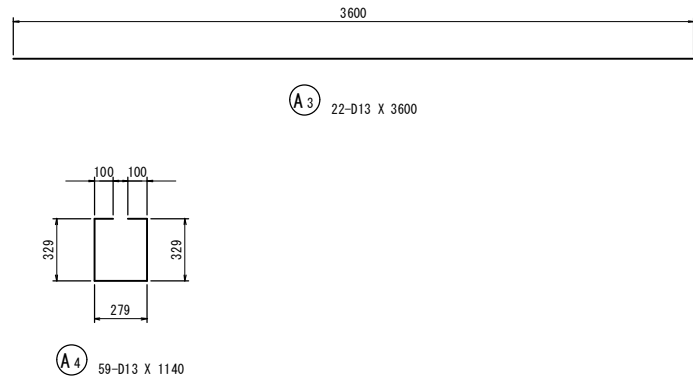
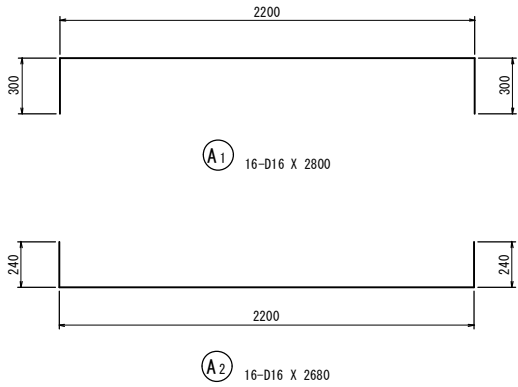
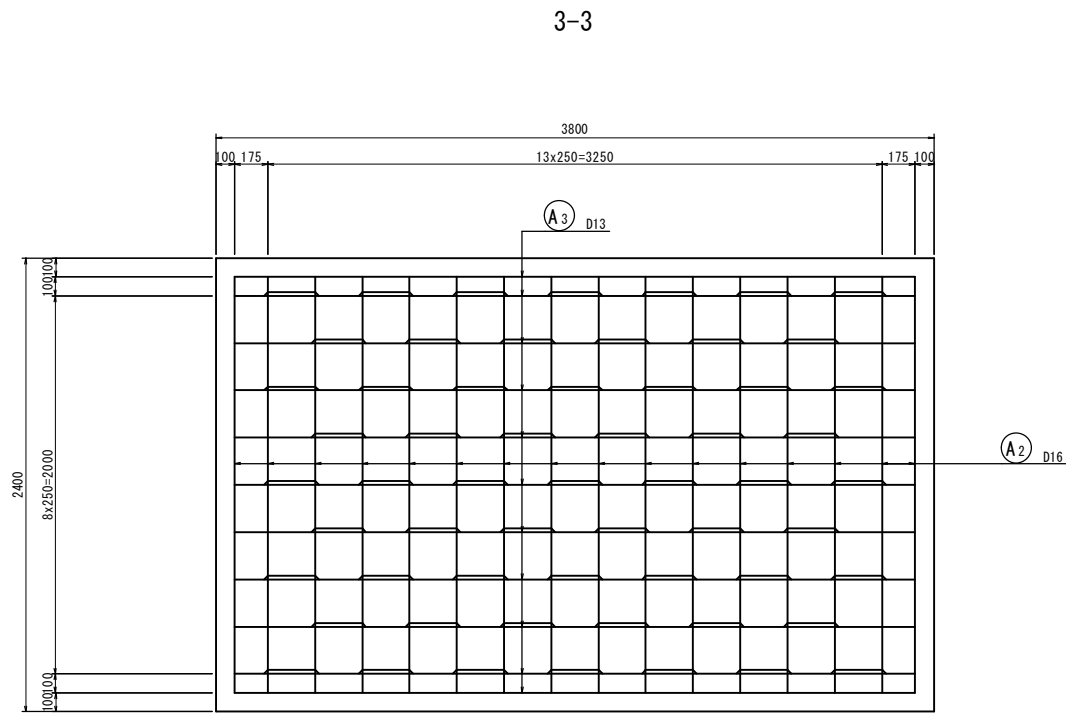
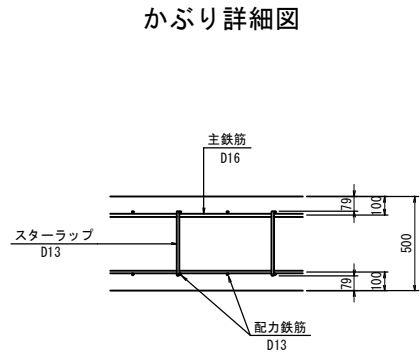
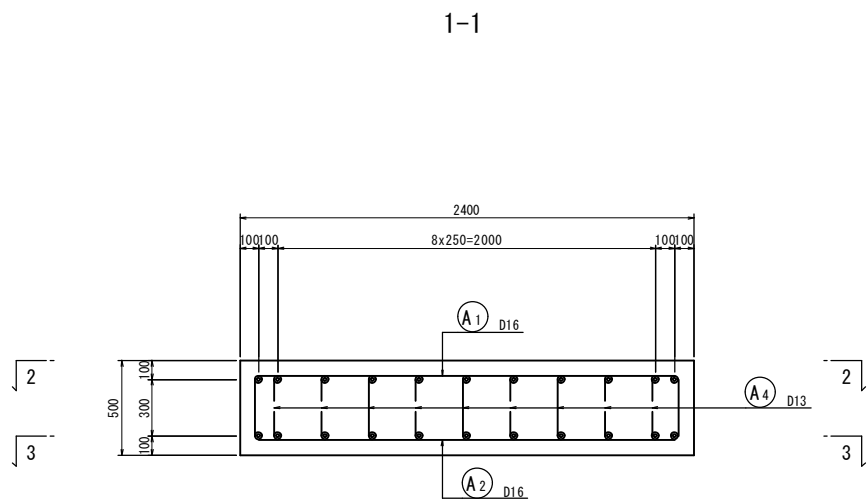
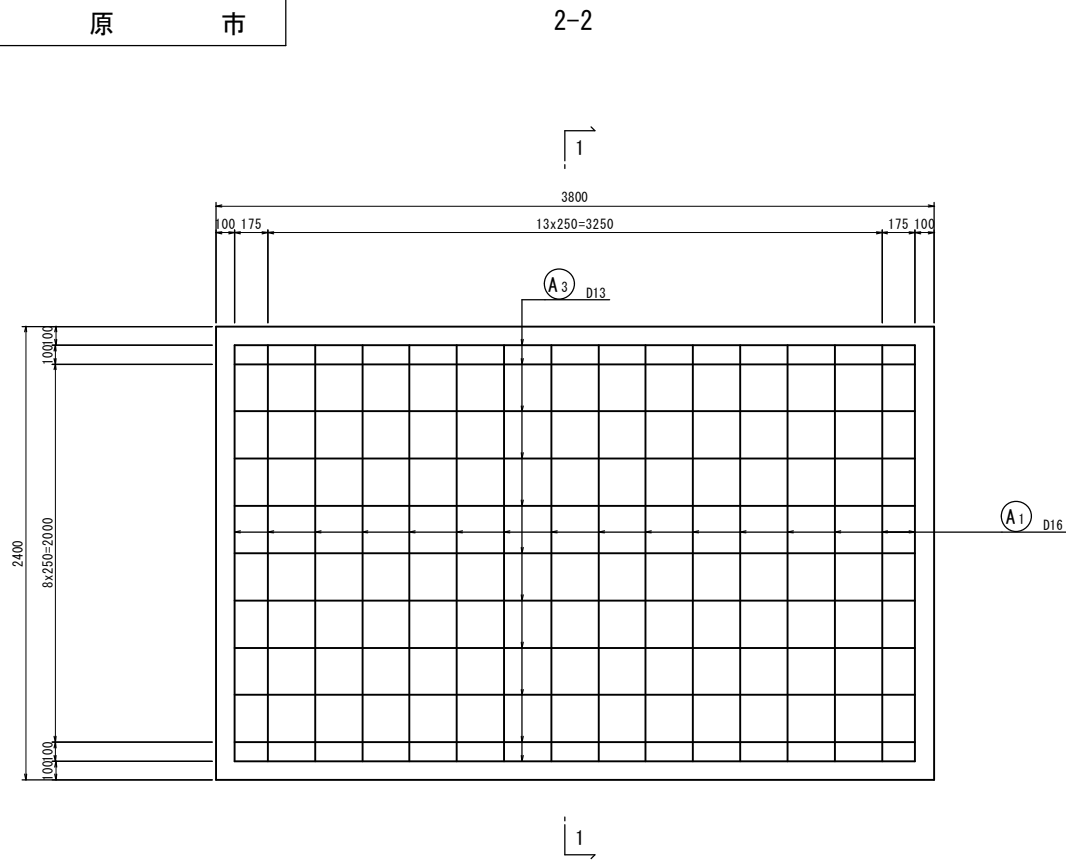
アンカーボルト KSU-AN S=1 : 10



- 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

図面番号	12 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	仮橋橋脚基礎配筋図	番 号	1 / 1
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

仮橋橋脚基礎配筋図



鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
A 1	D16	2800	16	1.56	4.37	70	
A 2	D16	2680	16	1.56	4.18	67	
A 3	D13	3600	22	0.995	3.58	79	
A 4	D13	1140	59	0.995	1.13	67	
合 計 D16				137 kg			
D13				146 kg			
総質量				283 kg			

設 計 条 件

コンクリート 設計基準強度	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄 筋	SD345	

図面番号	13 / 13	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 維 持 事 業		
種 別	施工計画図(1/5)		番 号 /
路 線 河 川 名	市道 小奴可駅前線(市場橋)		
工事箇所	庄原市東城町小奴可		
庄 原 市			

100tトラックレーン間差表		P間隔						(単位: t)
作業半径 (m)	ブーム長さ (m)	12.0m	15.0m	20.0m	25.0m	30.0m	35.0m	47.00m
3.5	100.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
3.5	85.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
4.0	75.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
5.0	65.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
5.0	55.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
7.0	44.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.0
8.0	35.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	12.0
9.0	25.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	12.0
10.0	15.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	12.0
11.0	5.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	12.0
12.0		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	12.0
14.0			31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	11.0
15.0			33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	9.0
16.0				35.7	35.7	35.7	35.7	8.0
17.0				37.9	37.9	37.9	37.9	7.0
18.0				40.1	40.1	40.1	40.1	6.0
19.0				42.3	42.3	42.3	42.3	5.0
20.0				44.5	44.5	44.5	44.5	4.0
21.0				46.7	46.7	46.7	46.7	3.0
22.0				48.9	48.9	48.9	48.9	2.0
23.0				51.1	51.1	51.1	51.1	1.0
24.0				53.3	53.3	53.3	53.3	0.0
25.0				55.5	55.5	55.5	55.5	
26.0				57.7	57.7	57.7	57.7	
27.0				59.9	59.9	59.9	59.9	
28.0				62.1	62.1	62.1	62.1	
29.0				64.3	64.3	64.3	64.3	
30.0				66.5	66.5	66.5	66.5	
31.0				68.7	68.7	68.7	68.7	
32.0				70.9	70.9	70.9	70.9	
33.0				73.1	73.1	73.1	73.1	
34.0				75.3	75.3	75.3	75.3	
35.0				77.5	77.5	77.5	77.5	
36.0				79.7	79.7	79.7	79.7	
37.0				81.9	81.9	81.9	81.9	
38.0				84.1	84.1	84.1	84.1	
39.0				86.3	86.3	86.3	86.3	
40.0				88.5	88.5	88.5	88.5	
41.0				90.7	90.7	90.7	90.7	
42.0				92.9	92.9	92.9	92.9	
43.0				95.1	95.1	95.1	95.1	
44.0				97.3	97.3	97.3	97.3	
45.0				99.5	99.5	99.5	99.5	
46.0				101.7	101.7	101.7	101.7	
47.0				103.9	103.9	103.9	103.9	
48.0				106.1	106.1	106.1	106.1	
49.0				108.3	108.3	108.3	108.3	
50.0				110.5	110.5	110.5	110.5	
51.0				112.7	112.7	112.7	112.7	
52.0				114.9	114.9	114.9	114.9	
53.0				117.1	117.1	117.1	117.1	
54.0				119.3	119.3	119.3	119.3	
55.0				121.5	121.5	121.5	121.5	
56.0				123.7	123.7	123.7	123.7	
57.0				125.9	125.9	125.9	125.9	
58.0				128.1	128.1	128.1	128.1	
59.0				130.3	130.3	130.3	130.3	
60.0				132.5	132.5	132.5	132.5	
61.0				134.7	134.7	134.7	134.7	
62.0				136.9	136.9	136.9	136.9	
63.0				139.1	139.1	139.1	139.1	
64.0				141.3	141.3	141.3	141.3	
65.0				143.5	143.5	143.5	143.5	
66.0				145.7	145.7	145.7	145.7	
67.0				147.9	147.9	147.9	147.9	
68.0				150.1	150.1	150.1	150.1	
69.0				152.3	152.3	152.3	152.3	
70.0				154.5	154.5	154.5	154.5	
71.0				156.7	156.7	156.7	156.7	
72.0				158.9	158.9	158.9	158.9	
73.0				161.1	161.1	161.1	161.1	
74.0				163.3	163.3	163.3	163.3	
75.0				165.5	165.5	165.5	165.5	
76.0				167.7	167.7	167.7	167.7	
77.0				169.9	169.9	169.9	169.9	
78.0				172.1	172.1	172.1	172.1	
79.0				174.3	174.3	174.3	174.3	
80.0				176.5	176.5	176.5	176.5	
81.0				178.7	178.7	178.7	178.7	
82.0				180.9	180.9	180.9	180.9	
83.0				183.1	183.1	183.1	183.1	
84.0				185.3	185.3	185.3	185.3	
85.0				187.5	187.5	187.5	187.5	
86.0				189.7	189.7	189.7	189.7	
87.0				191.9	191.9	191.9	191.9	
88.0				194.1	194.1	194.1	194.1	
89.0				196.3	196.3	196.3	196.3	
90.0				198.5	198.5	198.5	198.5	
91.0				200.7	200.7	200.7	200.7	
92.0				202.9	202.9	202.9	202.9	
93.0				205.1	205.1	205.1	205.1	
94.0				207.3	207.3	207.3	207.3	
95.0				209.5	209.5	209.5	209.5	
96.0				211.7	211.7	211.7	211.7	
97.0				213.9	213.9	213.9	213.9	
98.0				216.1	216.1	216.1	216.1	
99.0				218.3	218.3	218.3	218.3	
100.0				220.5	220.5	220.5	220.5	
101.0				222.7	222.7	222.7	222.7	
102.0				224.9	224.9	224.9	224.9	
103.0				227.1	227.1	227.1	227.1	
104.0				229.3	229.3	229.3	229.3	
105.0				231.5	231.5	231.5	231.5	
106.0				233.7	233.7	233.7	233.7	
107.0				235.9	235.9	235.9	235.9	
108.0				238.1	238.1	238.1	238.1	
109.0				240.3	240.3	240.3	240.3	
110.0				242.5	242.5	242.5	242.5	
111.0				244.7	244.7	244.7	244.7	
112.0				246.9	246.9	246.9	246.9	
113.0				249.1	249.1	249.1	249.1	
114.0				251.3	251.3	251.3	251.3	
115.0				253.5	253.5	253.5	253.5	
116.0				255.7	255.7	255.7	255.7	
117.0				257.9	257.9	257.9	257.9	
118.0				260.1	260.1	260.1	260.1	
119.0				262.3	262.3	262.3	262.3	
120.0				264.5	264.5	264.5	264.5	
121.0				266.7	266.7	266.7	266.7	
122.0				268.9	268.9	268.9	268.9	
123.0				271.1	271.1	271.1	271.1	
124.0				273.3	273.3	273.3	273.3	
125.0				275.5	275.5	275.5	275.5	
126.0				277.7	277.7	277.7	277.7	
127.0				279.9	279.9	279.9	279.9	
128.0				282.1	282.1	282.1	282.1	
129.0				284.3	284.3	284.3	284.3	
130.0				286.5	286.5	286.5	286.5	
131.0				288.7	288.7	288.7	288.7	
132.0				290.9	290.9	290.9	290.9	
133.0				293.1	293.1	293.1	293.1	
134.0				295.3	295.3	295.3	295.3	
135.0				297.5	297.5	297.5	297.5	
136.0				299.7	299.7	299.7	299.7	
137.0				301.9	301.9	301.9	301.9	
138.0				304.1	304.1	304.1	304.1	
139.0				306.3	306.3	306.3	306.3	
140.0				308.5	308.5	308.5	308.5	
141.0				310.7	310.7	310.7	310.7	
142.0				312.9	312.9	312.9	312.9	
143.0				315.1	315.1	315.1	315.1	
144.0				317.3	317.3	317.3	317.3	
145.0				319.5	319.5	319.5	319.5	
146.0				321.7	321.7	321.7	321.7	
147.0				323.9	323.9	323.9	323.9	
148.0				326.1	326.1	326.1	326.1	
149.0				328.3	328.3	328.3	328.3	
150.0				330.5	330.5	330.5	330.5	
151.0				332.7	332.7	332.7	332.7	
152.0				334.9	334.9	334.9	334.9	
153.0				337.1	337.1	337.1	337.1	
154.0				339.3	339.3	339.3	339.3	
155.0				341.5	341.5	341.5	341.5	
156.0				343.7	343.7	343.7	343.7	
157.0				345.9	345.9	345.9	345.9	
158.0				348.1	348.1	348.1	348.1	
159.0				350.3	350.3	350.3	350.3	
160.0				352.5	352.5	352.5	352.5	
161.0				354.7	354.7	354.7	354.7	
162.0				356.9	356.9	356.9	356.9	
163.0				359.1	359.1	359.1	359.1	
164.0				361.3	361.3	361.3	361.3	
165.0				363.5	363.5	363.5	363.5	
166.0				365.7	365.7	365.7	365.7	
167.0				367.9	367.9	367.9	367.9	
168.0				370.1	370.1	370.1	370.1	
169.0				372.3	372.3	372.3	372.3	
170.0				374.5	374.5	374.5	374.5	
171.0				376.7	376.7	376.7	376.7	
172.0				378.9	378.9	378.9	378.9	
173.0				381.1	381.1	381.1	381.1	
174.0				383.3	383.3	383.3	383.3	
175.0				385.5	385.5	385.5	385.5	
176.0				387.7	387.7	387.7	387.7	
177.0				389.9	389.9	389.9	389.9	
178.0								