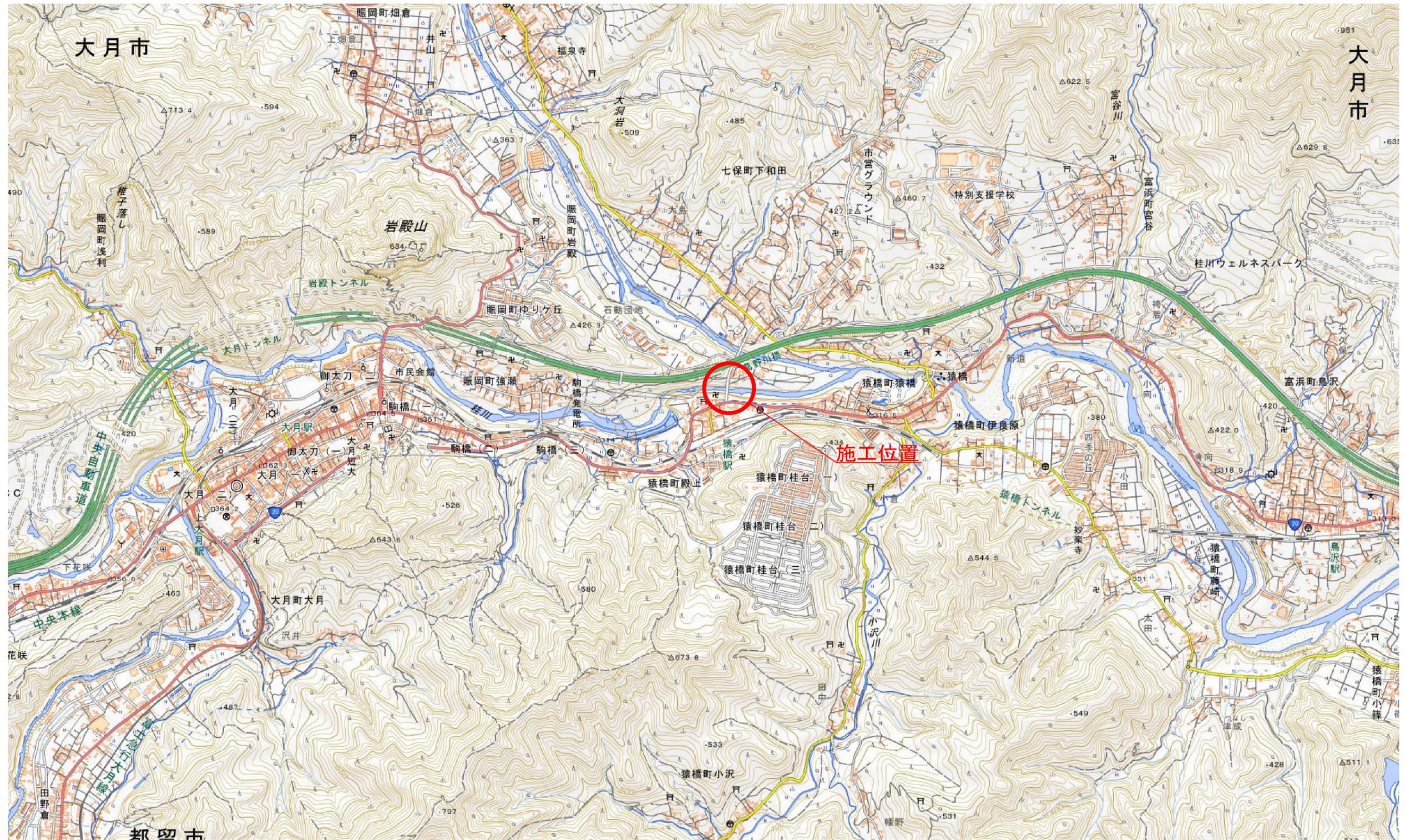


位置図 S=1:10000

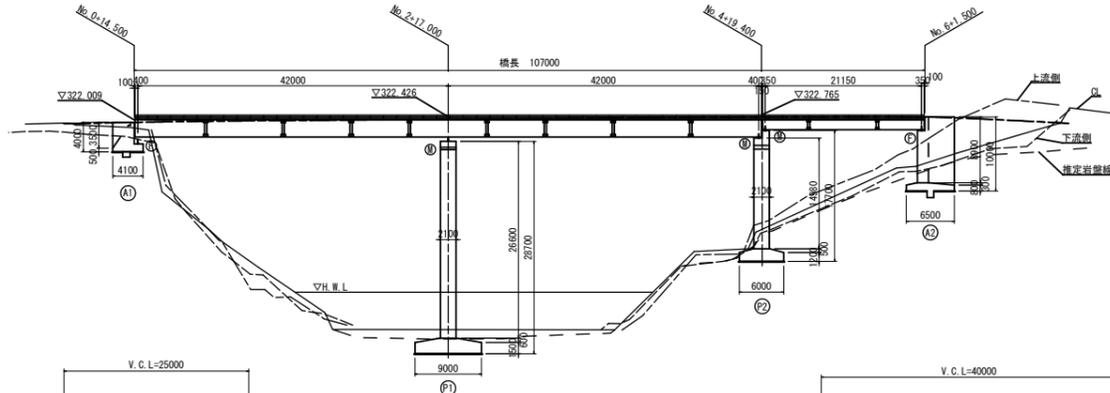


実施

【宮下橋】			
工事名	市道殿上下和田線（宮下橋）耐震補強工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	/
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

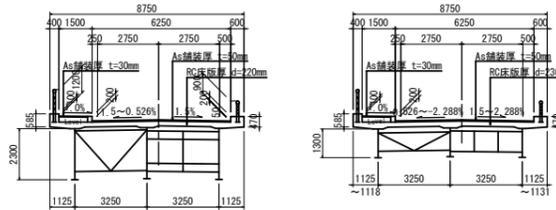
宮下橋 現橋一般図

側面図 S=1:300

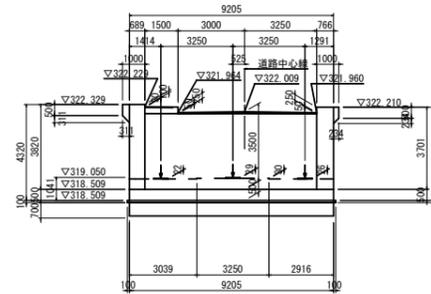


上部工断面図 S=1:100

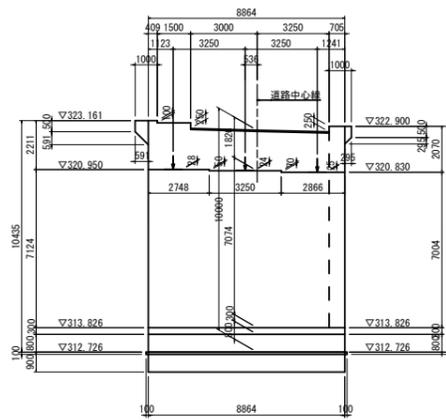
2径間連続非合成版桁 (A1-P2) 単純合成版桁 (P2-A2)



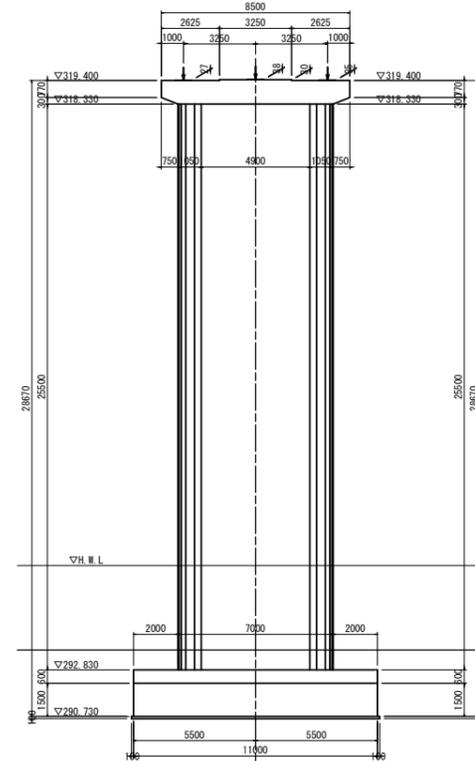
A1橋台 正面図



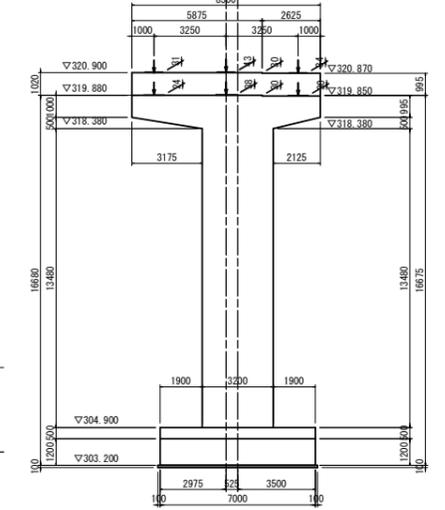
A2橋台 正面図



P1橋脚 正面図

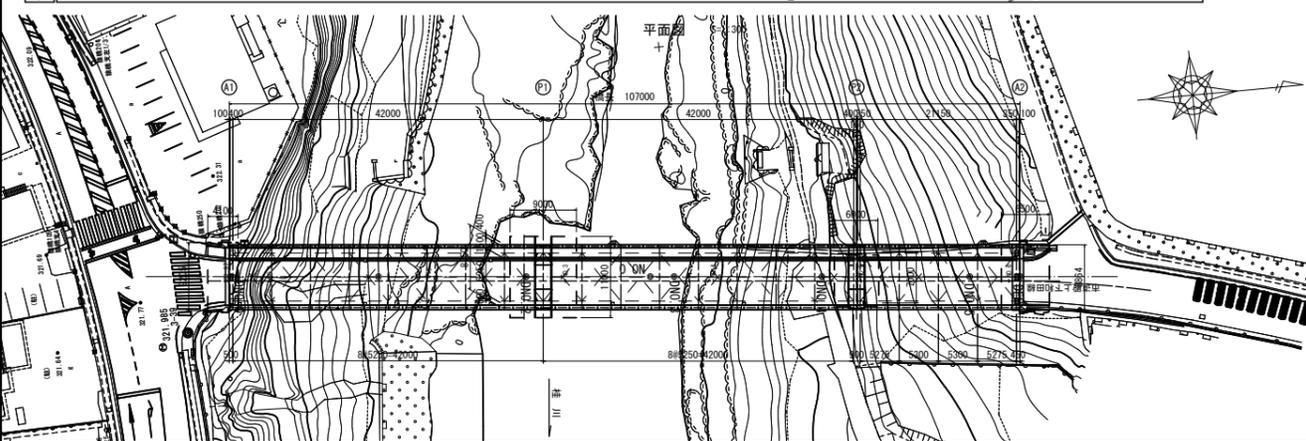


P2橋脚 正面図



断面位置	断面番号	断面幅員	断面高さ	地面高	追加断面	単断面	断面	断面位置
1	No. 0	14.500	7.180	321.61	0.000	0.000	No. 0	14.500
2	No. 1	14.500	7.180	321.810	5.000	5.000	No. 1	14.500
3	No. 2	14.500	7.180	321.884	7.320	2.320	No. 2	14.500
4	No. 3	14.500	7.180	322.098	14.500	7.320	No. 3	14.500
5	No. 4	14.500	7.180	322.450	20.000	5.500	No. 4	14.500
6	No. 5	14.500	7.180	322.810	26.048	6.048	No. 5	14.500
7	No. 6	14.500	7.180	323.170	31.696	5.648	No. 6	14.500
8	No. 7	14.500	7.180	323.530	37.344	5.648	No. 7	14.500
9	No. 8	14.500	7.180	323.890	43.000	5.656	No. 8	14.500
10	No. 9	14.500	7.180	324.250	48.656	5.656	No. 9	14.500
11	No. 10	14.500	7.180	324.610	54.312	5.656	No. 10	14.500
12	No. 11	14.500	7.180	324.970	60.000	5.688	No. 11	14.500
13	No. 12	14.500	7.180	325.330	65.728	5.720	No. 12	14.500
14	No. 13	14.500	7.180	325.690	71.500	5.772	No. 13	14.500
15	No. 14	14.500	7.180	326.050	77.320	5.824	No. 14	14.500
16	No. 15	14.500	7.180	326.410	83.192	5.876	No. 15	14.500
17	No. 16	14.500	7.180	326.770	89.120	5.928	No. 16	14.500
18	No. 17	14.500	7.180	327.130	95.104	5.980	No. 17	14.500
19	No. 18	14.500	7.180	327.490	101.144	6.032	No. 18	14.500
20	No. 19	14.500	7.180	327.850	107.240	6.084	No. 19	14.500
21	No. 20	14.500	7.180	328.210	113.392	6.136	No. 20	14.500
22	No. 21	14.500	7.180	328.570	119.600	6.188	No. 21	14.500
23	No. 22	14.500	7.180	328.930	125.864	6.240	No. 22	14.500
24	No. 23	14.500	7.180	329.290	132.184	6.292	No. 23	14.500
25	No. 24	14.500	7.180	329.650	138.560	6.344	No. 24	14.500
26	No. 25	14.500	7.180	330.010	145.000	6.396	No. 25	14.500
27	No. 26	14.500	7.180	330.370	151.504	6.448	No. 26	14.500
28	No. 27	14.500	7.180	330.730	158.072	6.500	No. 27	14.500
29	No. 28	14.500	7.180	331.090	164.704	6.552	No. 28	14.500
30	No. 29	14.500	7.180	331.450	171.400	6.604	No. 29	14.500
31	No. 30	14.500	7.180	331.810	178.160	6.656	No. 30	14.500
32	No. 31	14.500	7.180	332.170	185.000	6.708	No. 31	14.500
33	No. 32	14.500	7.180	332.530	191.912	6.760	No. 32	14.500
34	No. 33	14.500	7.180	332.890	198.904	6.812	No. 33	14.500
35	No. 34	14.500	7.180	333.250	206.000	6.864	No. 34	14.500
36	No. 35	14.500	7.180	333.610	213.200	6.916	No. 35	14.500
37	No. 36	14.500	7.180	333.970	220.512	6.968	No. 36	14.500
38	No. 37	14.500	7.180	334.330	228.000	7.020	No. 37	14.500
39	No. 38	14.500	7.180	334.690	235.664	7.072	No. 38	14.500
40	No. 39	14.500	7.180	335.050	243.504	7.124	No. 39	14.500
41	No. 40	14.500	7.180	335.410	251.520	7.176	No. 40	14.500
42	No. 41	14.500	7.180	335.770	259.712	7.228	No. 41	14.500
43	No. 42	14.500	7.180	336.130	268.080	7.280	No. 42	14.500
44	No. 43	14.500	7.180	336.490	276.624	7.332	No. 43	14.500
45	No. 44	14.500	7.180	336.850	285.344	7.384	No. 44	14.500
46	No. 45	14.500	7.180	337.210	294.240	7.436	No. 45	14.500
47	No. 46	14.500	7.180	337.570	303.312	7.488	No. 46	14.500
48	No. 47	14.500	7.180	337.930	312.560	7.540	No. 47	14.500
49	No. 48	14.500	7.180	338.290	322.000	7.592	No. 48	14.500
50	No. 49	14.500	7.180	338.650	331.632	7.644	No. 49	14.500
51	No. 50	14.500	7.180	339.010	341.456	7.696	No. 50	14.500
52	No. 51	14.500	7.180	339.370	351.472	7.748	No. 51	14.500
53	No. 52	14.500	7.180	339.730	361.680	7.800	No. 52	14.500
54	No. 53	14.500	7.180	340.090	372.080	7.852	No. 53	14.500
55	No. 54	14.500	7.180	340.450	382.672	7.904	No. 54	14.500
56	No. 55	14.500	7.180	340.810	393.456	7.956	No. 55	14.500
57	No. 56	14.500	7.180	341.170	404.432	8.008	No. 56	14.500
58	No. 57	14.500	7.180	341.530	415.600	8.060	No. 57	14.500
59	No. 58	14.500	7.180	341.890	426.960	8.112	No. 58	14.500
60	No. 59	14.500	7.180	342.250	438.512	8.164	No. 59	14.500
61	No. 60	14.500	7.180	342.610	450.256	8.216	No. 60	14.500
62	No. 61	14.500	7.180	342.970	462.192	8.268	No. 61	14.500
63	No. 62	14.500	7.180	343.330	474.320	8.320	No. 62	14.500
64	No. 63	14.500	7.180	343.690	486.640	8.372	No. 63	14.500
65	No. 64	14.500	7.180	344.050	499.152	8.424	No. 64	14.500
66	No. 65	14.500	7.180	344.410	511.856	8.476	No. 65	14.500
67	No. 66	14.500	7.180	344.770	524.760	8.528	No. 66	14.500
68	No. 67	14.500	7.180	345.130	537.872	8.580	No. 67	14.500
69	No. 68	14.500	7.180	345.490	551.192	8.632	No. 68	14.500
70	No. 69	14.500	7.180	345.850	564.728	8.684	No. 69	14.500
71	No. 70	14.500	7.180	346.210	578.480	8.736	No. 70	14.500
72	No. 71	14.500	7.180	346.570	592.448	8.788	No. 71	14.500
73	No. 72	14.500	7.180	346.930	606.632	8.840	No. 72	14.500
74	No. 73	14.500	7.180	347.290	621.040	8.892	No. 73	14.500
75	No. 74	14.500	7.180	347.650	635.672	8.944	No. 74	14.500
76	No. 75	14.500	7.180	348.010	650.528	8.996	No. 75	14.500
77	No. 76	14.500	7.180	348.370	665.608	9.048	No. 76	14.500
78	No. 77	14.500	7.180	348.730	680.920	9.100	No. 77	14.500
79	No. 78	14.500	7.180	349.090	696.464	9.152	No. 78	14.500
80	No. 79	14.500	7.180	349.450	712.240	9.204	No. 79	14.500
81	No. 80	14.500	7.180	349.810	728.256	9.256	No. 80	14.500
82	No. 81	14.500	7.180	350.170	744.504	9.308	No. 81	14.500
83	No. 82	14.500	7.180	350.530	760.992	9.360	No. 82	14.500
84	No. 83	14.500	7.180	350.890	777.720	9.412	No. 83	14.500
85	No. 84	14.500	7.180	351.250	794.688	9.464	No. 84	14.500
86	No. 85	14.500	7.180	351.610	811.896	9.516	No. 85	14.500
87	No. 86	14.500	7.180	351.970	829.344	9.568	No. 86	14.500
88	No. 87	14.500	7.180	352.330	847.040	9.620	No. 87	14.500
89	No. 88	14.500	7.180	352.690	864.984	9.672	No. 88	14.500
90	No. 89	14.500	7.180	353.050	883.176	9.724	No. 89	14.500
91	No. 90	14.500	7.180	353.410	901.616	9.776	No. 90	14.500
92	No. 91	14.500	7.180	353.770	920.312	9.828	No. 91	14.500
93	No. 92	14.500	7.180	354.130	939.264	9.880	No. 92	14.500
94	No. 93	14.500	7.180	354.490	958.472	9.932	No. 93	14.500
95	No. 94	14.500	7.180	354.850	977.936	9.984	No. 94	14.500
96	No. 95	14.500	7.180	355.210	997.656	10.036	No. 95	14.500
97	No. 96	14.500	7.180	355.570	1017.640	10.088	No. 96	14.500
98	No. 97	14.500	7.180	355.930	1037.888	10.140	No. 97	14.500
99	No. 98	14.500	7.180	356.290	1058.400	10.192	No. 98	14.500
100	No. 99	14.500	7.180	356.650	1079.176	10.244	No. 99	14.500
101	No. 100	14.500	7.180	357.010	1100.216	10.296	No. 100	14.500

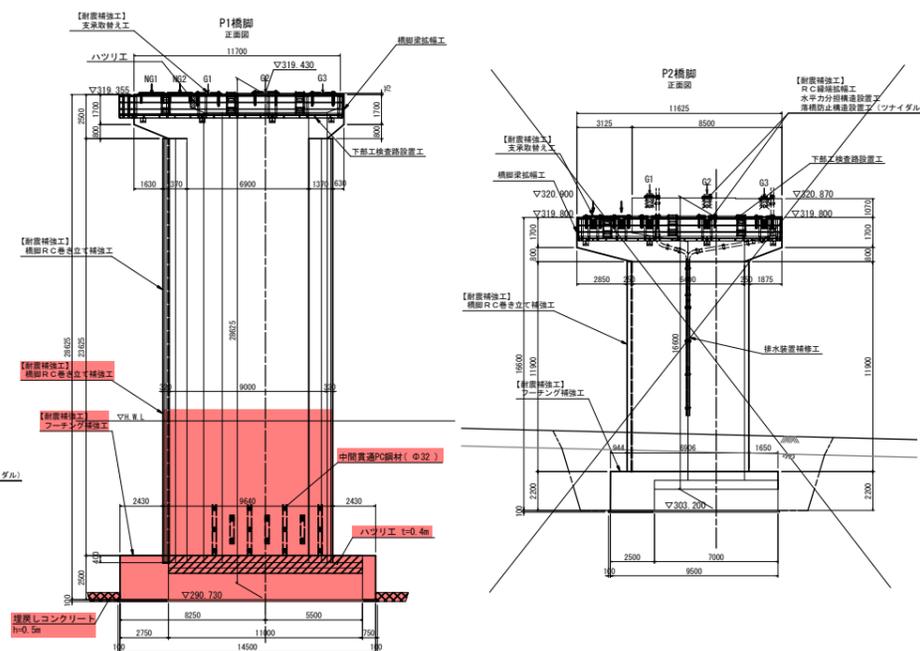
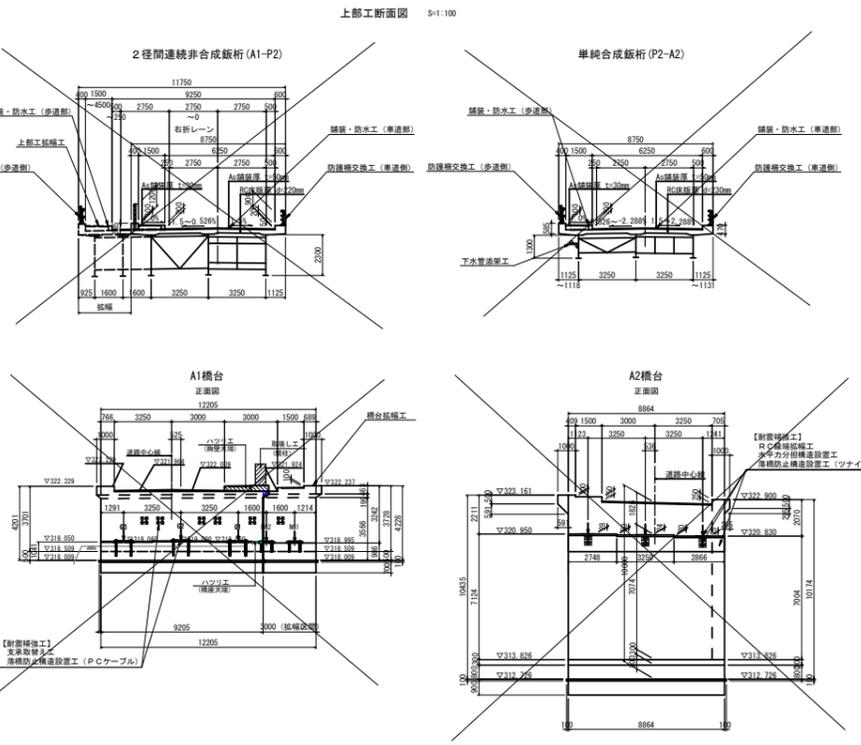
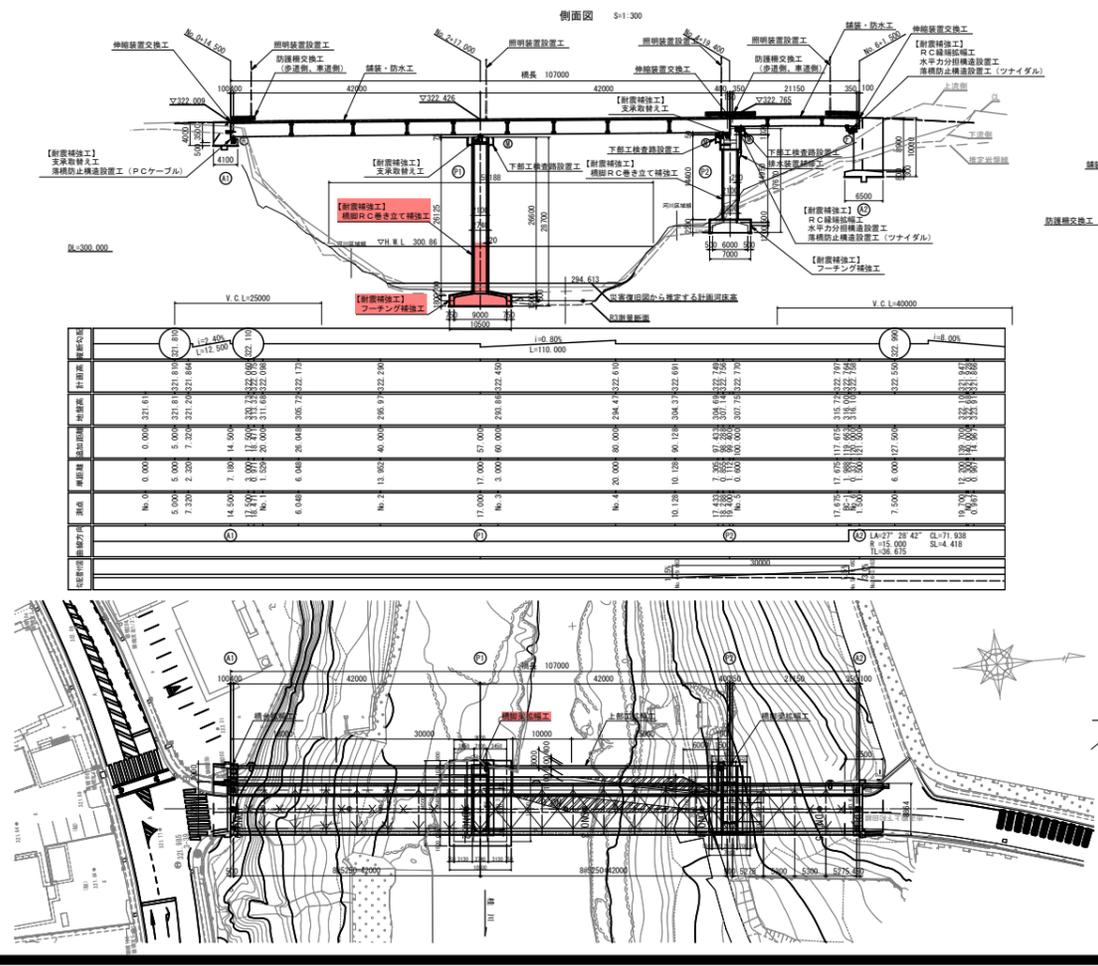
平面図



橋脚天端高

橋脚	A1			P1			P2		
	G1	G2	G3	G1	G2	G3	G1	G2	G3
計画路面高	322.18								

宮下橋 拡幅・耐震補強・補修一般図



補修・補強・拡幅項目一覧表

項目	内容
【耐震補強工】	
橋脚RC巻き立て補強工	P1、P2
ワーキング補強工	P1、P2
支床取替工	A1、P1、P2 (組立物)
水平力分担構造設置工	P2 (終点側)、A2
連続防止構造設置工	A1 (PCケーブル)、P2-A2 (ツナイダル)
RC巻掛補強工	P2、A2
【拡幅・補修工】	
上部工総補工	A1~P2 (主桁・床版・支床・修次等)
橋台総補工	A1
橋脚架設補工	P1、P2
舗装・防水工	A1~A2
伸縮装置交換工	A1、P2、A2
防護欄交換工	A1~A2 (標準制、歩道側)
照明設置設置工	A1~A2
下部工検査路設置工	P1、P2
排水設備補修工	P2
下水管差込工	A1~A2

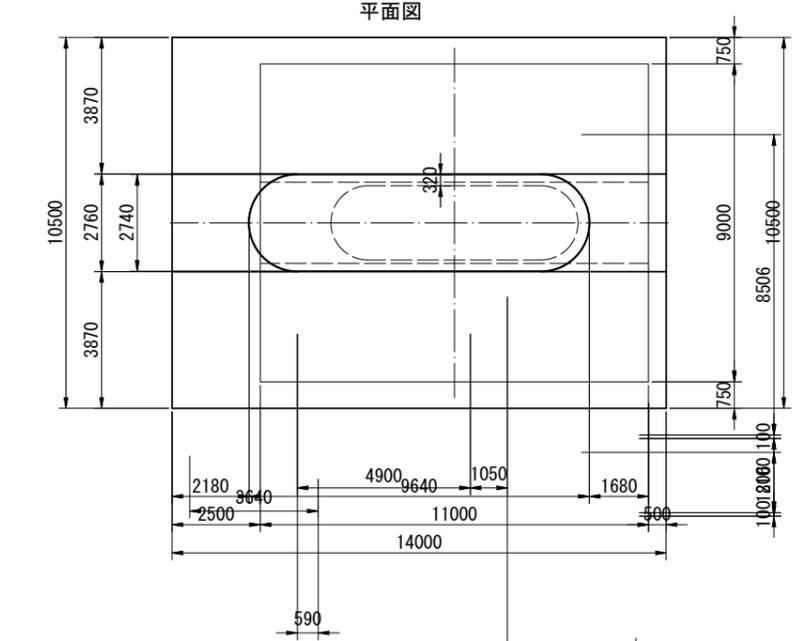
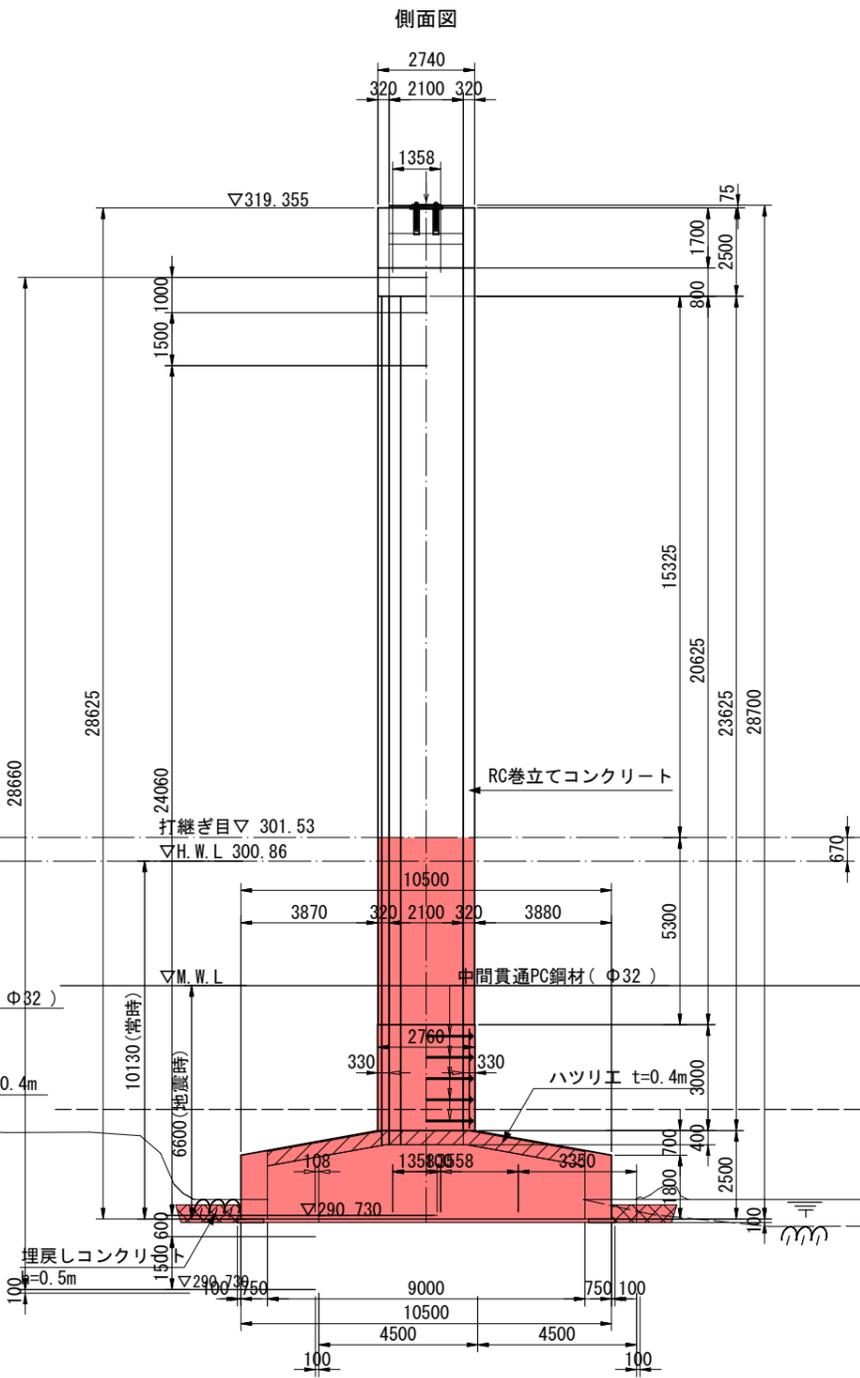
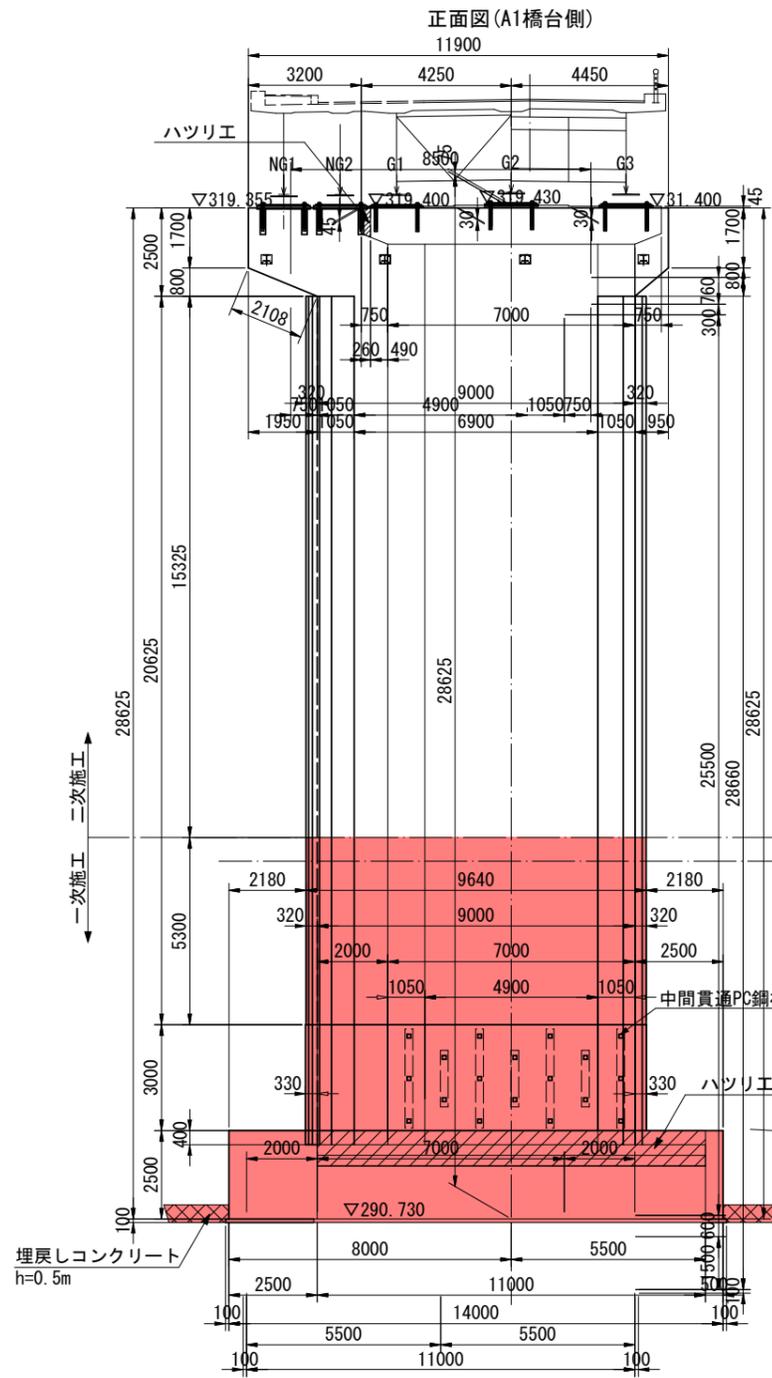
実施

【宮下橋】

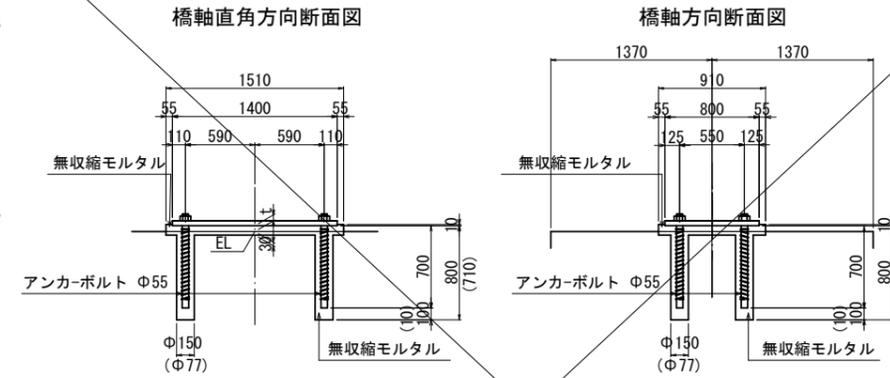
工事名	市道線上下り線橋 (宮下橋) 耐震補強工事
図面名	拡幅・耐震補強・補修一般図
作成年月日	令和 年 月
縮尺	図面番号 2 / 15
会社名	株式会社 長大
部署名	大 月 市

P1橋脚補強構造図

S=1:100



支承箱抜き詳細図
NG1, NG2, (G1~G3)

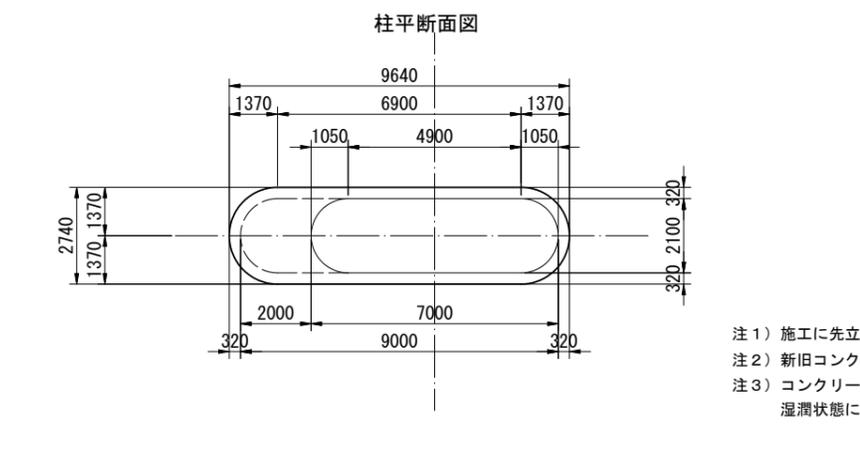
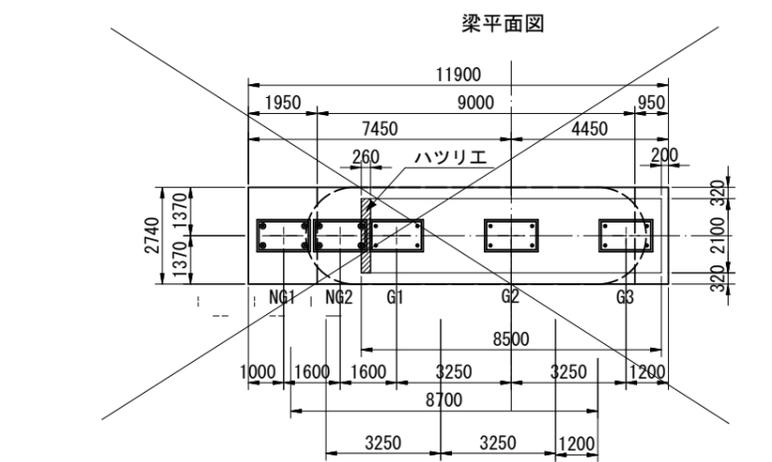


注: 既設部部の(Φ77)はコア削孔を示す。

支承据付高表

	NG1	NG2	G1	G2	G3
計画路面高	322.562	322.362	322.386	322.435	322.402
モルタル厚(M)	22	46	13	22	19
橋座面 (EL)	319.355	319.355	319.400	319.430	319.400
橋軸方向(mm)	-	-	910	910	910
直角方向(mm)	-	-	1510	1510	1510
厚さ(mm)	-	-	30	30	30

注: G1, G2, G3の形状及び厚さはハツリエとモルタルを示す。



- 注1) 施工に先立ち現地実測確認のこと。
- 注2) 新旧コンクリート接合面は全て十分な表面処理を行うこと。
- 注3) コンクリートの打設時は、既設コンクリート面を湿潤状態にする。

使用材料

	既設部	拡幅部
コンクリート	21N/mm ²	24N/mm ²
鉄筋	SD295	SD345
均しコンクリート	-	18N/mm ²

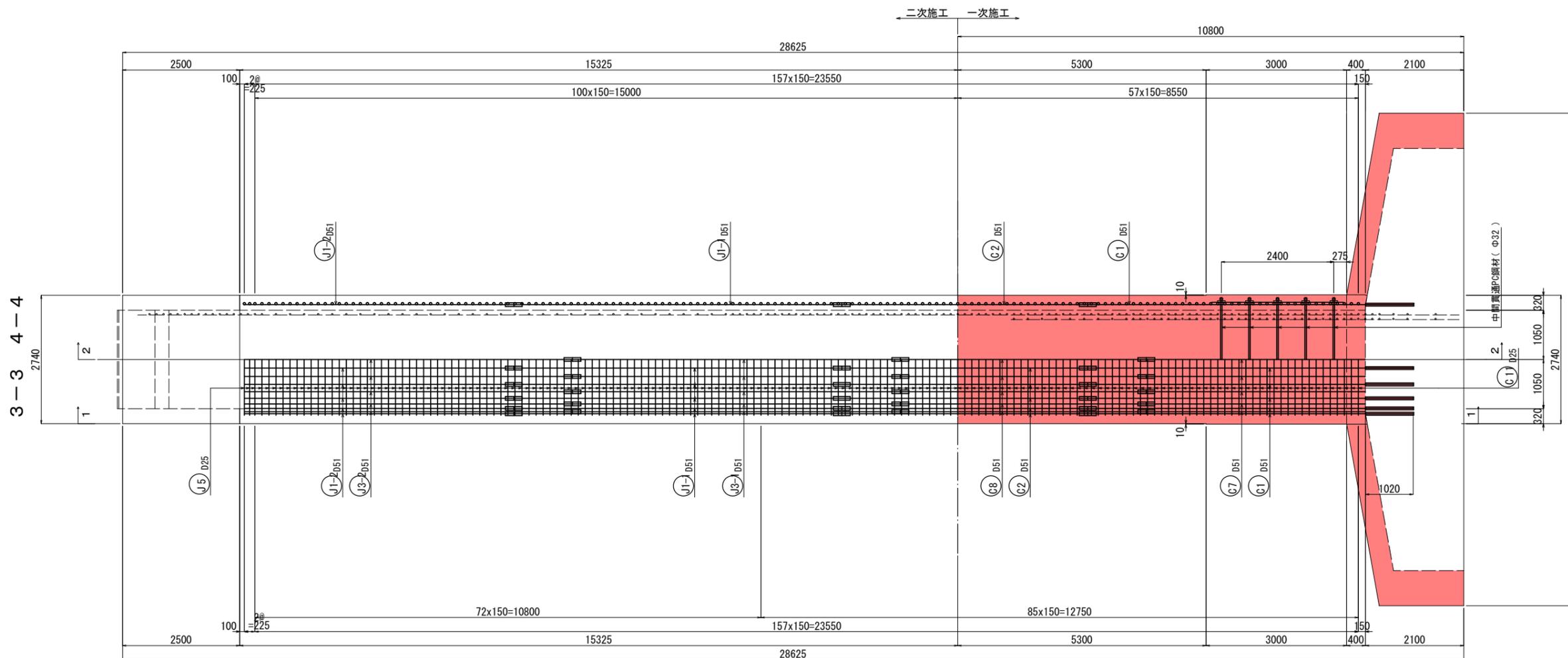
実施

【宮下橋】

工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	P1橋脚補強構造図		
作成年月日	令和	年	月
縮尺	図示	図面番号	3 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

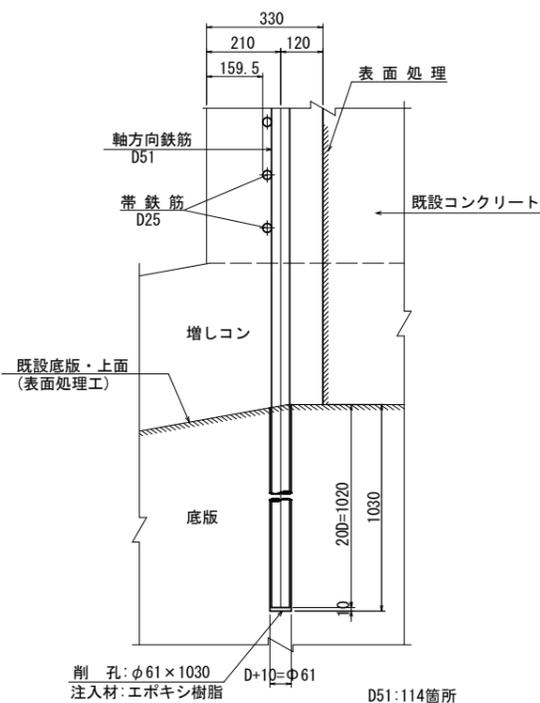
P1橋脚補強配筋図(その5)

S=1:50



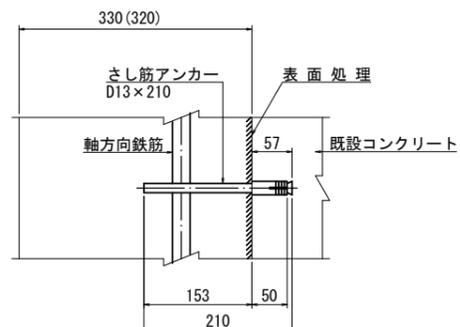
アンカー定着詳細図

S=1:10



組立てアンカー詳細図

S=1:5



※ 組立てアンカーの本数は、1本/m²とする。

組立てアンカー

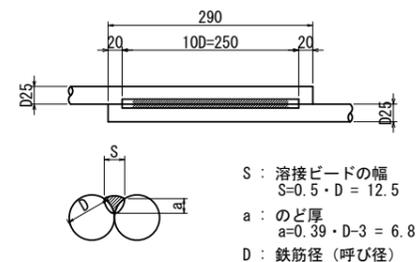
(一次施工)	対象面積	$a1 = \pi \times 5.48 \times 8.300$	$= 142.9 \text{ m}^2$
		$a2 = 6.90 \times 8.300 \times 2$	$= 114.5 \text{ m}^2$
		ΣA	$= 257.4 \text{ m}^2$
		$N = 257.4 / 1 \text{ 本/m}^2$	$= 258 \text{ 箇所}$

(二次施工)

対象面積	$a1 = \pi \times 5.48 \times 15.325$	$= 263.8 \text{ m}^2$
	$a2 = 6.90 \times 15.325 \times 2$	$= 211.5 \text{ m}^2$
	ΣA	$= 475.3 \text{ m}^2$
	$N = 475.3 / 1 \text{ 本/m}^2$	$= 476 \text{ 箇所}$

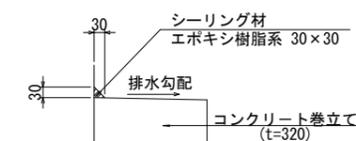
フレア溶接詳細図

S=1:5



防水処理図

S=1:10



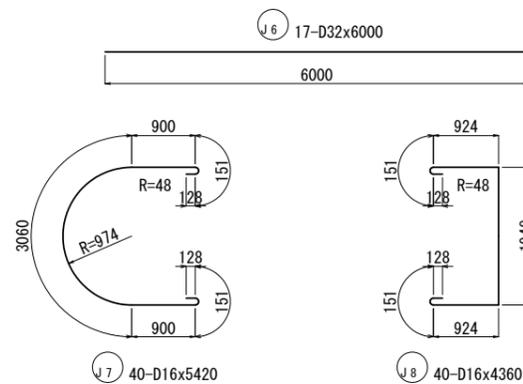
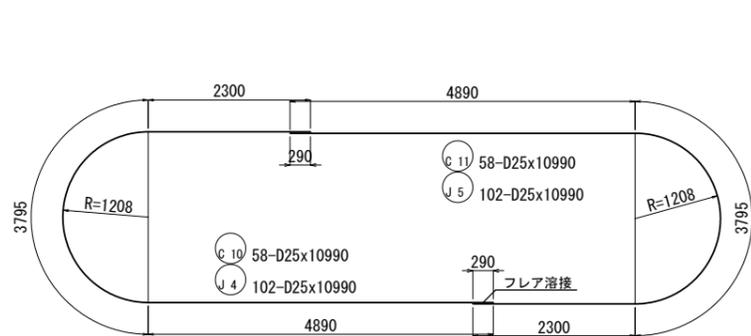
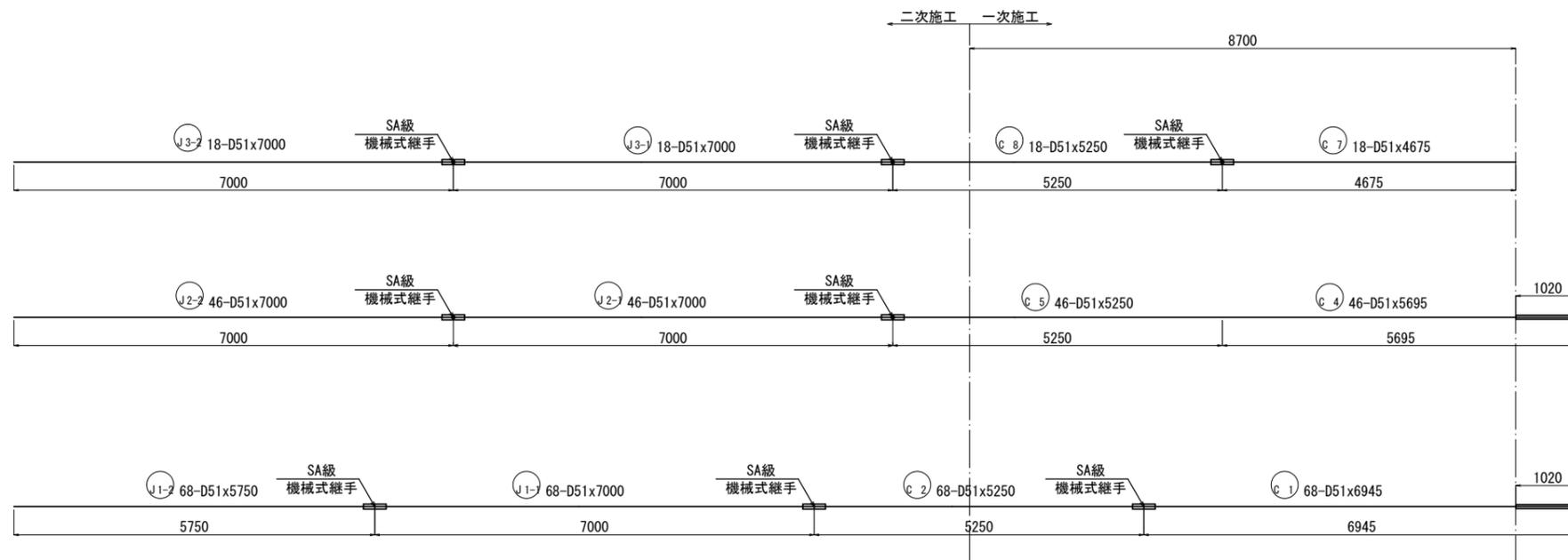
実施

【宮下橋】

工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	P1橋脚補強配筋図(その5)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	5 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

P1橋脚補強配筋図(その6)

S=1:50



PC鋼棒定着部詳細図

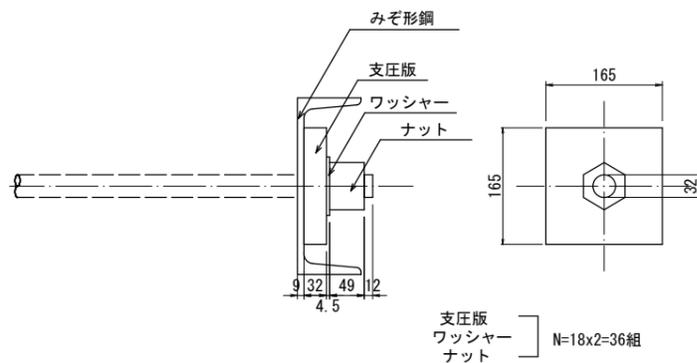
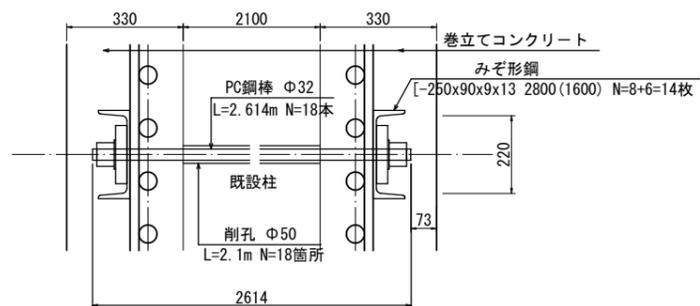
S=1:5

断面図

PC鋼棒詳細図

S=1:10

平面図



実施

【宮下橋】

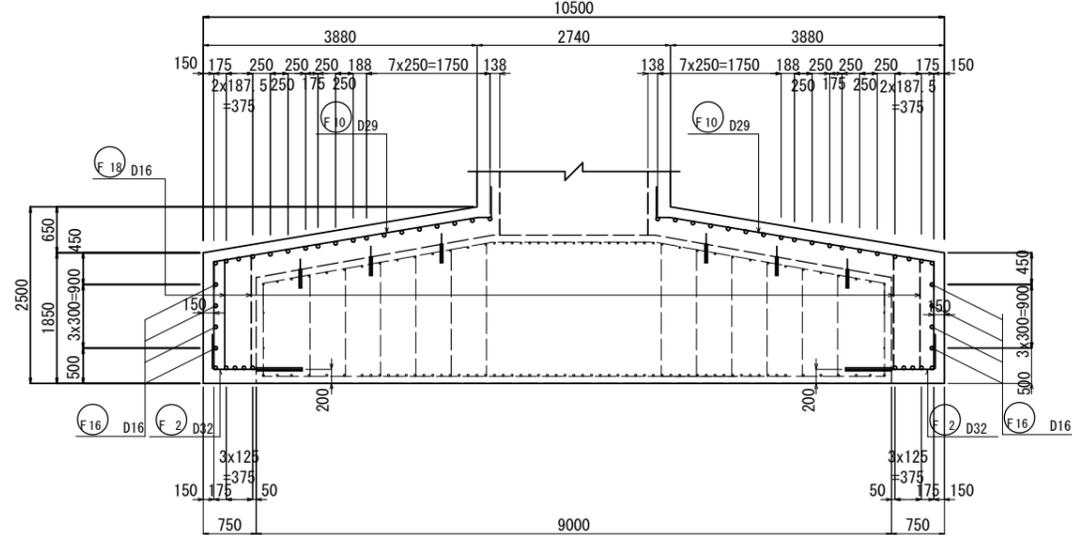
工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	P1橋脚補強配筋図(その6)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	6 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

P1橋脚補強配筋図(その8)

S=1:50

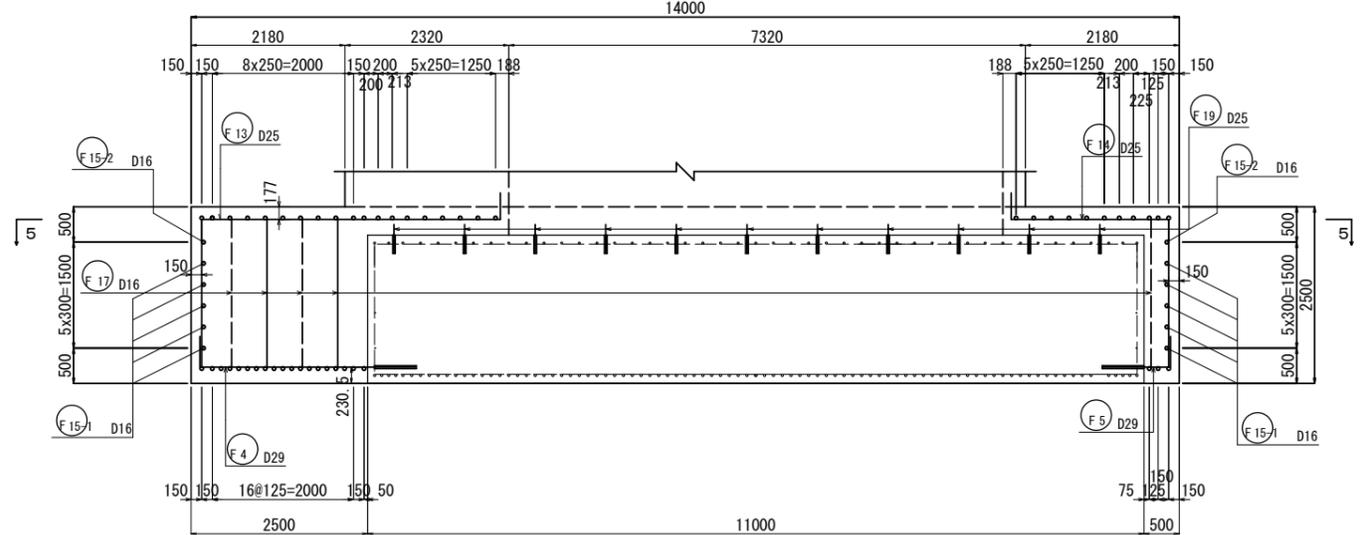
橋軸方向断面図

4-4



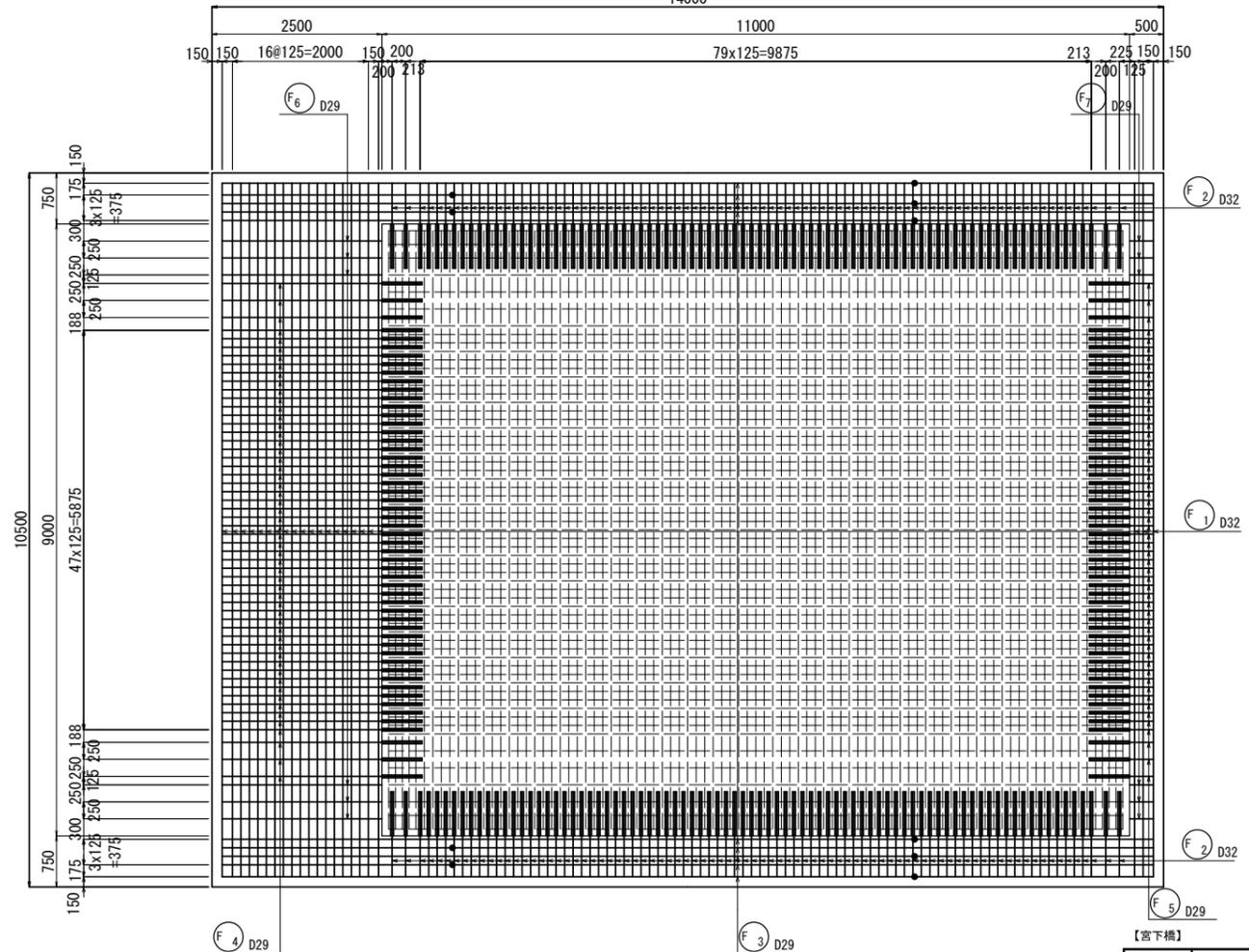
橋軸直方向断面図

5-5



下面図

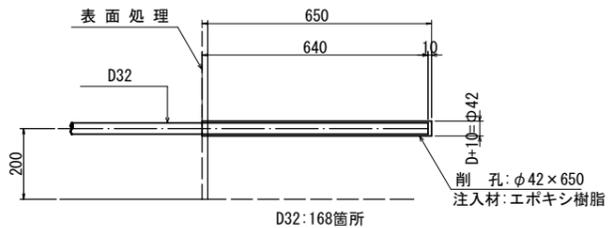
6-6 (一段目)



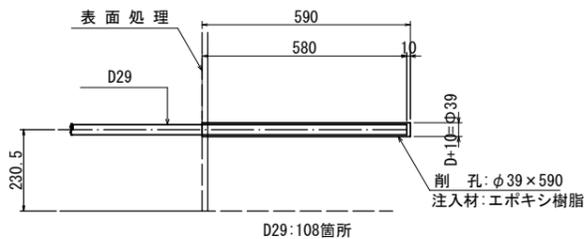
底板部アンカー一定着詳細図

S=1:10

(橋軸方向)



(橋軸直角方向)



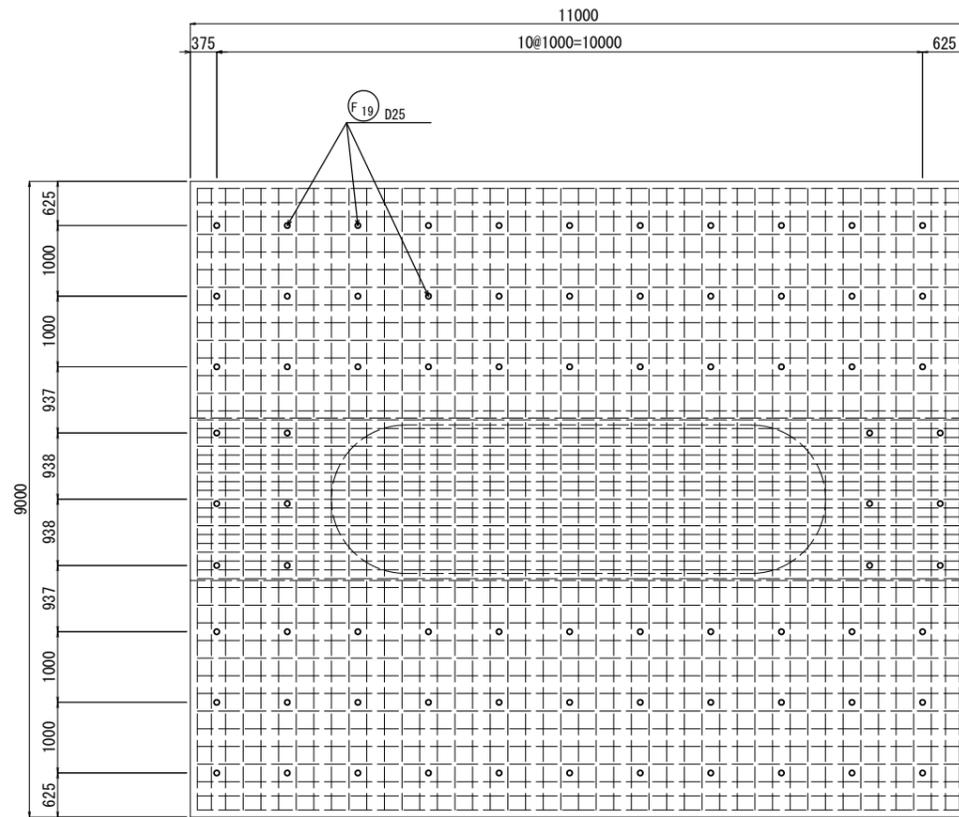
実施

工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	P1橋脚補強配筋図(その8)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

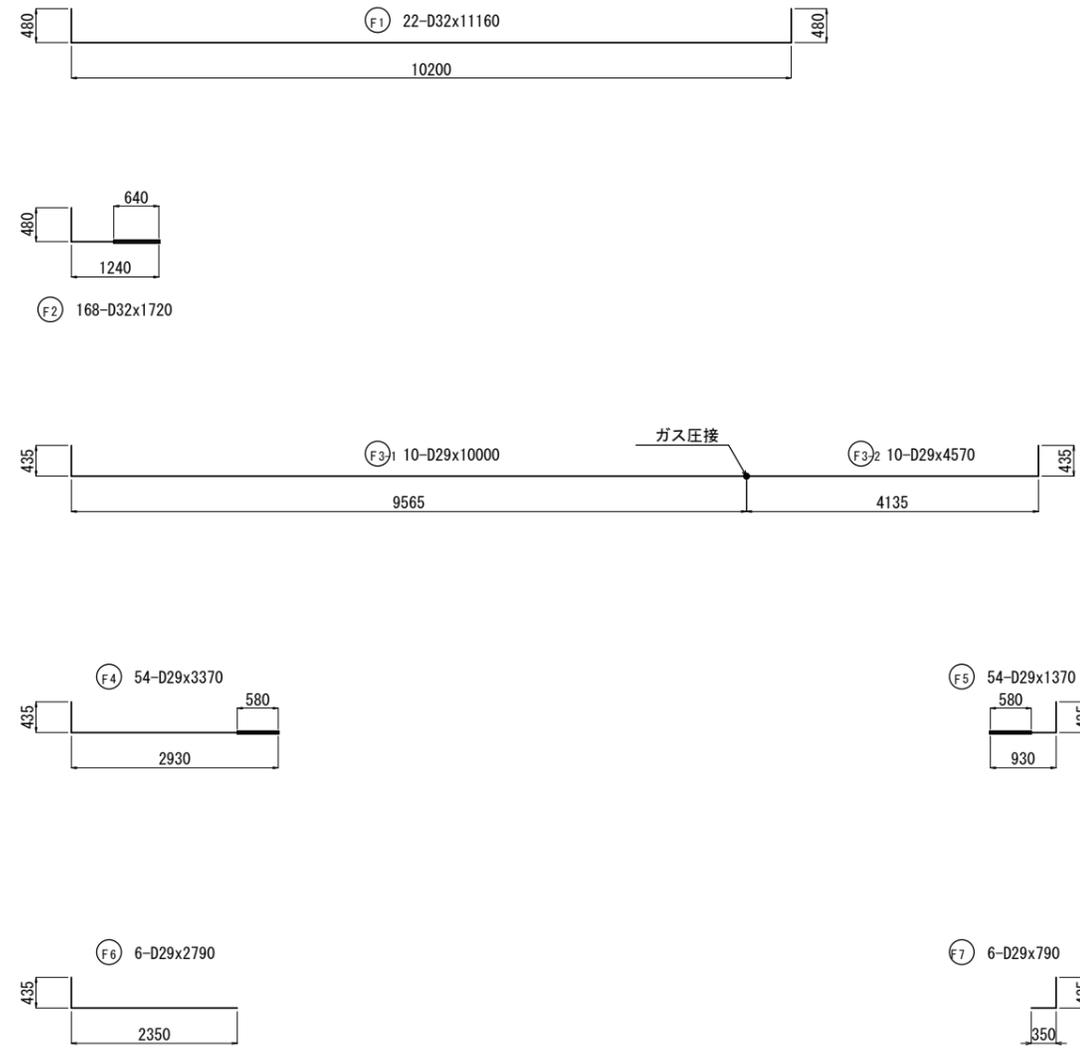
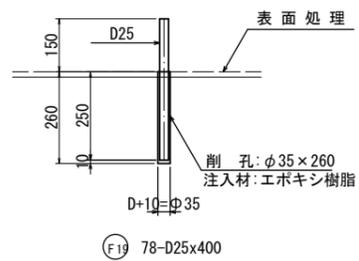
P1橋脚補強配筋図(その9)

S=1:50

底板ずれ止め筋平面配置図



ずれ止め筋詳細図 S=1:10

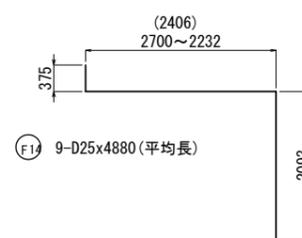
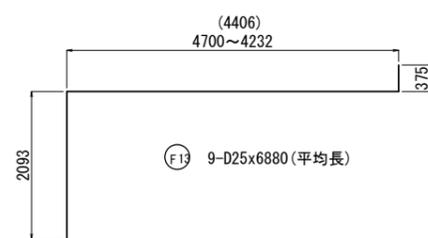
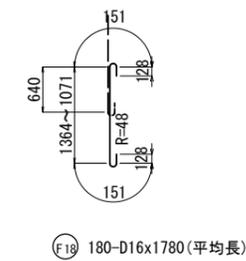
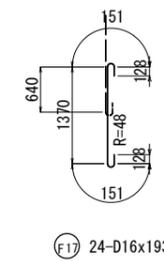
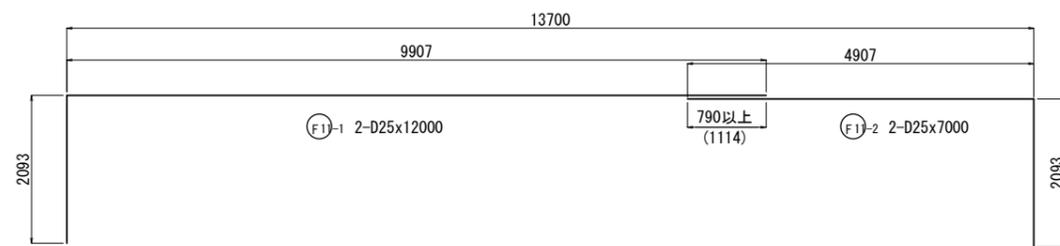
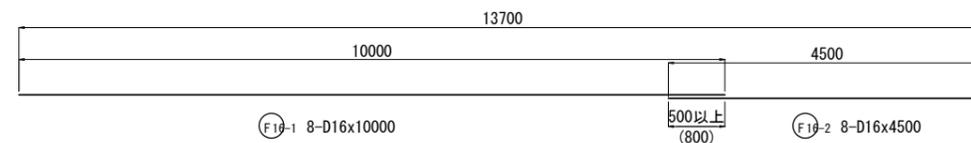
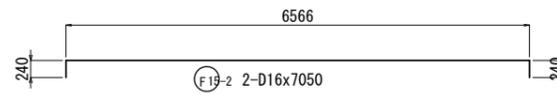
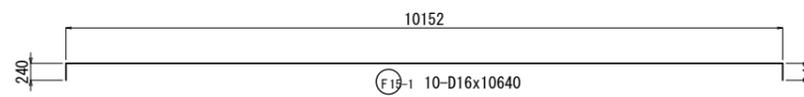
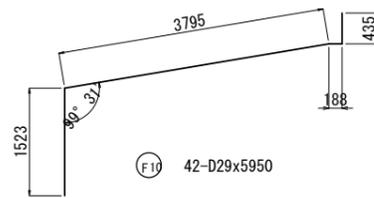
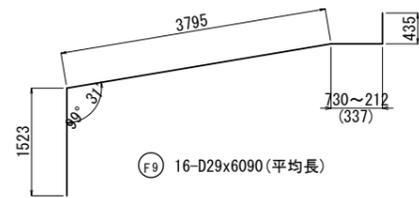
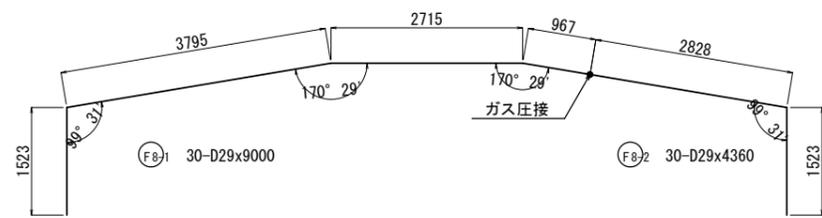


実施

【宮下橋】			
工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	P1橋脚補強配筋図(その9)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	9 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

P1橋脚補強配筋図(その10)

S=1:50



実施

【宮下橋】

工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	P1橋脚補強配筋図(その10)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	10 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

P1橋脚補強配筋図(その11)

S=1:50

鉄筋表(1次施工)

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
C1	D51	6945	68	15.9	110	7480	≡ (68)
C2	D51	5250	68	15.9	83.48	5677	≡≡ (68)
C4	D51	5695	46	15.9	90.55	4165	≡ (46)
C5	D51	5250	46	15.9	83.48	3840	≡≡ (46)
C7	D51	4675	18	15.9	74.33	1338	≡ (18)
C8	D51	5250	18	15.9	83.48	1503	≡≡ (18)
C10	D25	10990	58	3.98	43.74	2537	⌒ [58]
C11	D25	10990	58	3.98	43.74	2537	⌒ [58]
29592 kg							
F1	D32	11160	22	6.23	69.53	1530	⌒
F2	D32	1720	168	6.23	10.72	1801	⌒
F3-1	D29	10000	10	5.04	50.40	504	⌒ <10>
F3-2	D29	4570	10	5.04	23.03	230	⌒
F4	D29	3370	54	5.04	16.98	917	⌒
F5	D29	1370	54	5.04	6.90	373	⌒
F6	D29	2790	6	5.04	14.06	84	⌒
F7	D29	790	6	5.04	3.98	24	⌒
F8-1	D29	9000	30	5.04	45.36	1361	⌒ <30>
F8-2	D29	4360	30	5.04	21.97	659	⌒
F9	D29	6090	16	5.04	30.69	491	⌒ (平均長)
F10	D29	5950	42	5.04	29.99	1260	⌒
F11-1	D25	12000	2	3.98	47.76	96	⌒
F11-2	D25	7000	2	3.98	27.86	56	⌒
F12-1	D25	11680	34	3.98	46.49	1581	⌒ (平均長)
F12-2	D25	6360	34	3.98	25.31	861	⌒ (平均長)
F13	D25	6880	9	3.98	27.38	246	⌒ (平均長)
F14	D25	4880	9	3.98	19.42	175	⌒ (平均長)
F15-1	D16	10640	10	1.56	16.60	166	⌒
F15-2	D16	7050	2	1.56	11.00	22	⌒
F16-1	D16	10000	8	1.56	15.60	125	⌒
F16-2	D16	4500	8	1.56	7.02	56	⌒
F17	D16	1930	24	1.56	3.01	72	⌒
F18	D16	1780	180	1.56	2.78	500	⌒ (平均長)
F19	D25	400	78	3.98	1.59	124	⌒
13314 kg							
機械式継手(SA級) フレア溶接箇所 ガス圧接箇所							
D51	24518 kg		(264)				
D32	3331 kg						
D29	5903 kg				<40>		
D25	8213 kg				[116]		
D16	941 kg						
合計	42391 kg		(264)		[116]		<40>

※()内は機械式継手(SA級)、[]内はフレア溶接、< >内はガス圧接の箇所数を示す。

鉄筋表(2次施工)

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
B1-1	D32	8000	4	6.23	49.84	199	⌒ <4>
B1-2	D32	4660	4	6.23	29.03	116	⌒
B2	D19	5000	4	2.25	11.25	45	⌒
B3	D19	5630	10	2.25	12.67	127	⌒ (平均長)
B4	D19	3500	4	2.25	7.88	32	⌒
B5	D19	2750	10	2.25	6.19	62	⌒ (平均長)
B6	D19	8000	4	2.25	18.00	72	⌒
B7-1	D19	8000	18	2.25	18.00	324	⌒
B7-2	D19	8890	18	2.25	20.00	360	⌒
B8-1	D19	8000	2	2.25	18.00	36	⌒
B8-2	D19	8850	2	2.25	19.91	40	⌒
B9-1	D19	8000	2	2.25	18.00	36	⌒
B9-2	D19	8310	2	2.25	18.70	37	⌒
B10-1	D19	8000	2	2.25	18.00	36	⌒
B10-2	D19	8890	2	2.25	20.00	40	⌒
B11-1	D19	8000	2	2.25	18.00	36	⌒
B11-2	D19	7220	2	2.25	16.25	33	⌒
B12	D16	6640	5	1.56	10.36	52	⌒ (平均長)
B13	D16	2660	4	1.56	4.15	17	⌒ (平均長)
B14	D16	7360	8	1.56	11.48	92	⌒
B15	D16	4550	10	1.56	7.10	71	⌒ (平均長)
B16	D16	5270	16	1.56	8.22	132	⌒
B17	D16	3100	16	1.56	4.84	77	⌒
B18	D16	2140	26	1.56	3.34	87	⌒
B19	D25	4240	10	3.98	16.88	169	⌒
B20	D25	4140	4	3.98	16.48	66	⌒
B21	D16	3270	40	1.56	5.10	204	⌒
B22	D16	2950	4	1.56	4.60	18	⌒
B23	D16	3110	6	1.56	4.85	29	⌒ (平均長)
B24	D16	3240	8	1.56	5.05	40	⌒ (平均長)
2685 kg							
S1	D16	2000	28	1.56	3.12	87	⌒
S2	D16	2500	16	1.56	3.90	62	⌒
S3	D16	3050	4	1.56	4.76	19	⌒
168 kg							
J1-1	D51	7000	68	15.9	111.30	7568	≡≡ (68)
J1-2	D51	5750	68	15.9	91.43	6217	≡≡
J2-1	D51	7000	46	15.9	111.30	5120	≡≡ (46)
J2-2	D51	7000	46	15.9	111.30	5120	≡≡
J3-1	D51	7000	18	15.9	111.30	2003	≡≡ (18)
J3-2	D51	7000	18	15.9	111.30	2003	≡≡
J4	D25	10990	102	3.98	43.74	4461	⌒ [102]
J5	D25	10990	102	3.98	43.74	4461	⌒ [102]
J6	D32	6000	17	6.23	37.38	635	⌒
J7	D16	5420	40	1.56	8.46	338	⌒
J8	D16	4360	40	1.56	6.80	272	⌒
39000 kg							
機械式継手(SA級) フレア溶接箇所 ガス圧接箇所							
D51	28833 kg		(132)				
D32	950 kg				<4>		
D25	9157 kg				[204]		
D19	1316 kg						
D16	1597 kg						
合計	41051 kg		(132)		[204]		<4>

※()内は機械式継手(SA級)、[]内はフレア溶接、< >内はガス圧接の箇所数を示す。

実施

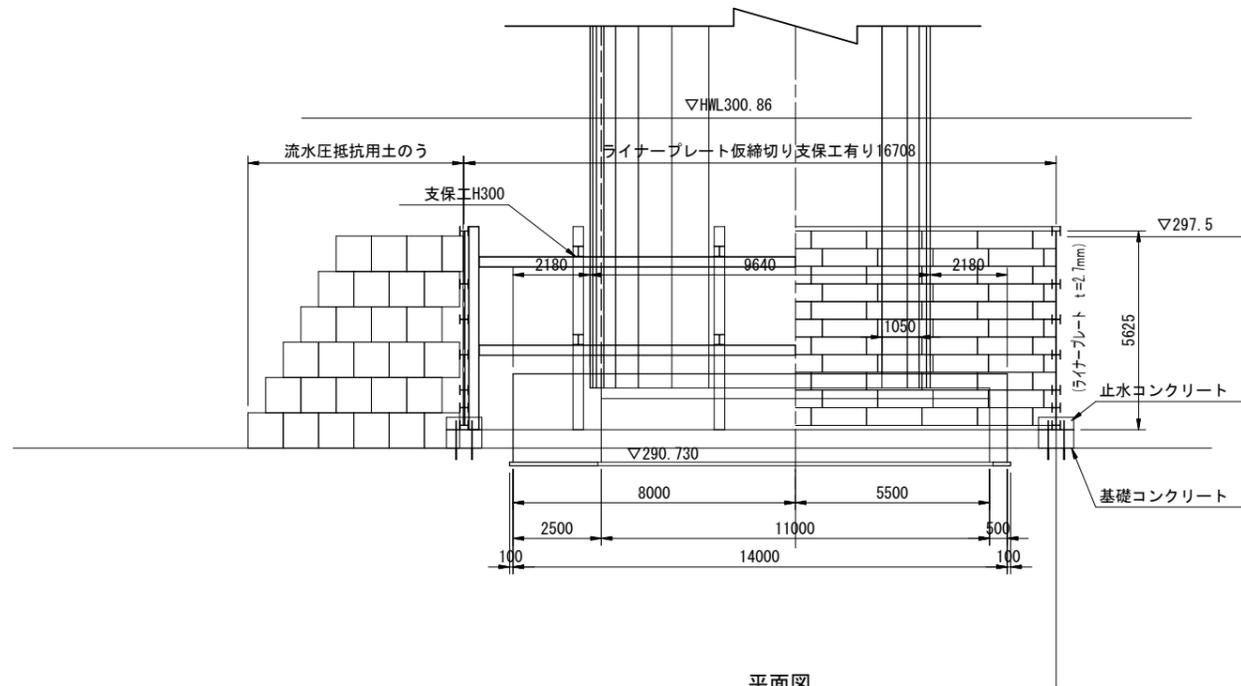
【宮下橋】

工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	P1橋脚補強配筋図(その11)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	11 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

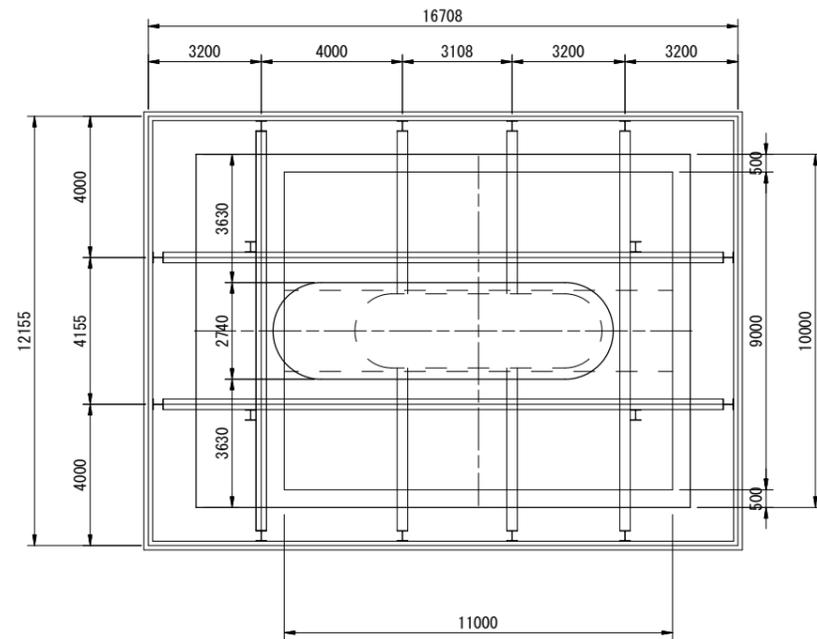
P1橋脚仮締め切り工図

S=1:100

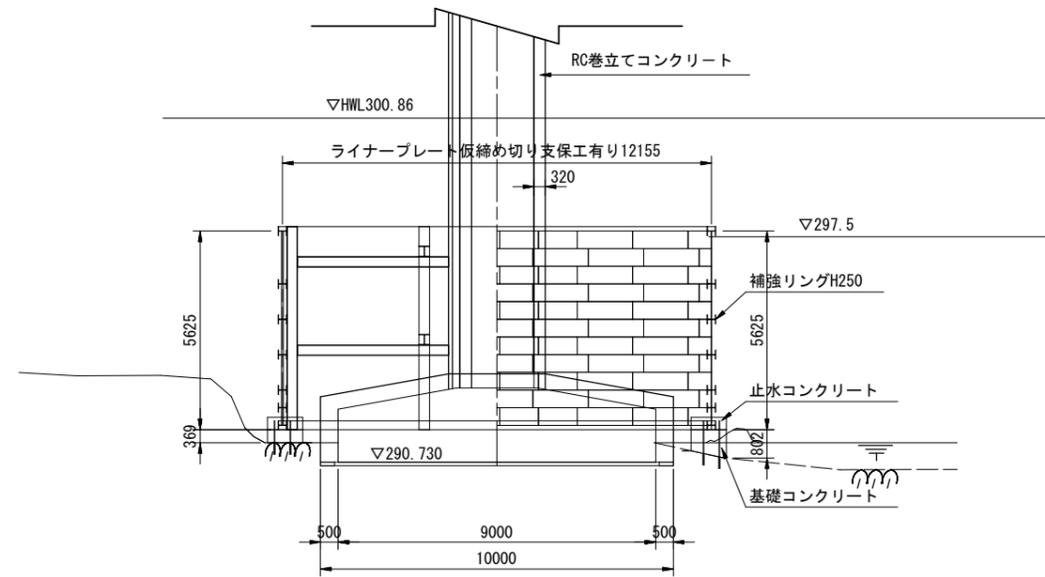
正面図 (A1橋台側)



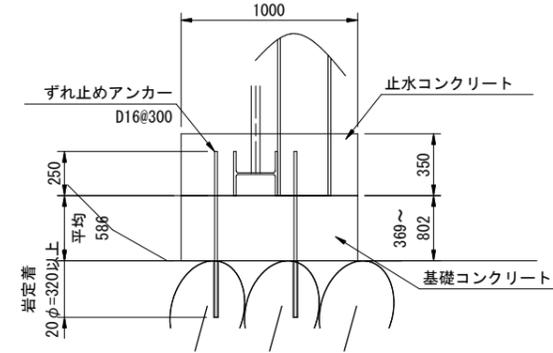
平面図



側面図



基部詳細



- 基部施工ステップ
- (1) 岩削孔を行いずれ止めアンカー (D16@300) を設置
 - (2) ライナー設置水平面を出すよう基礎コンクリートを打設
 - (3) 最下段の補強リングおよびライナープレートを設置
 - (4) 端部杭を建込
 - (5) 最下段補強リングおよびライナーを巻き込むよう止水コンクリートを打設

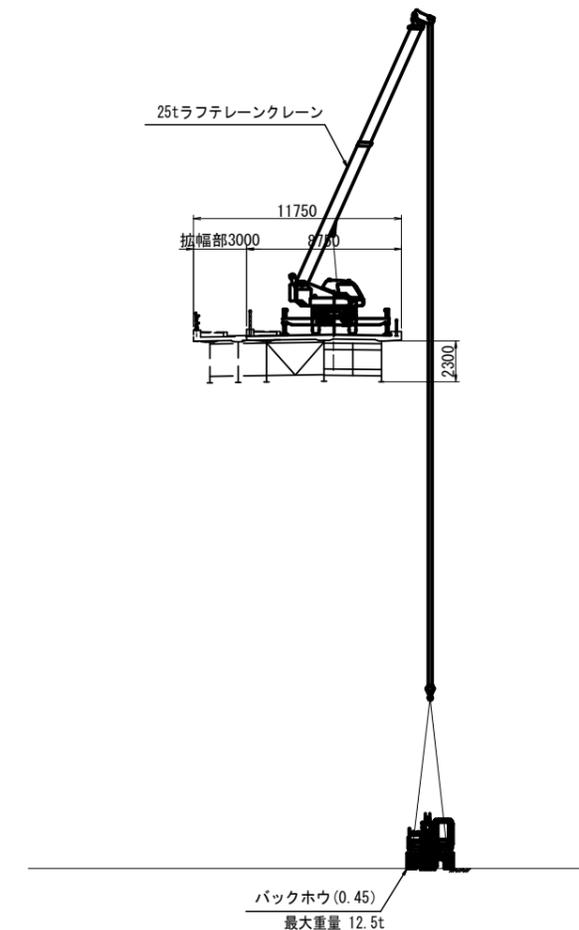
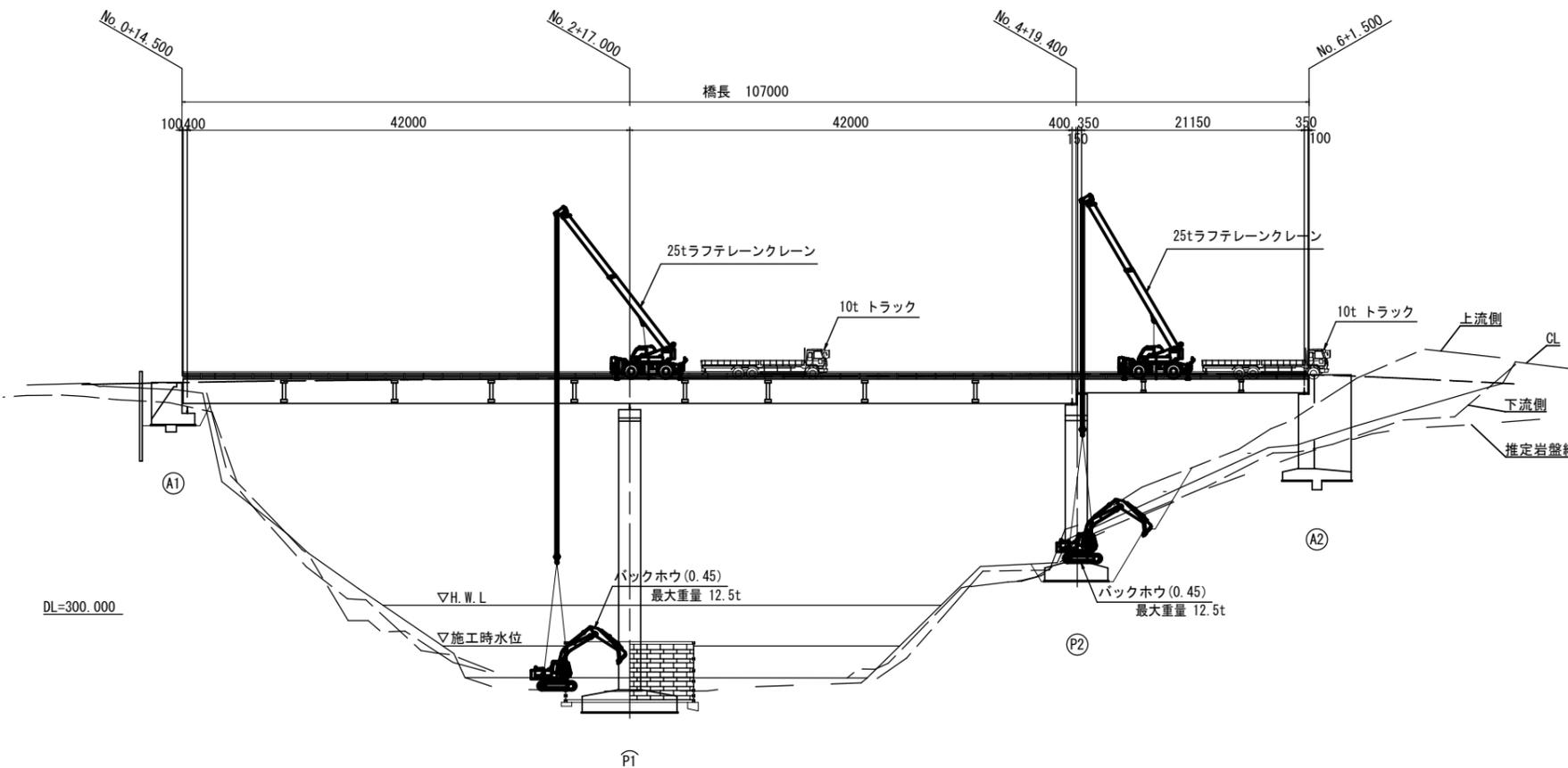
参考図

【宮下橋】

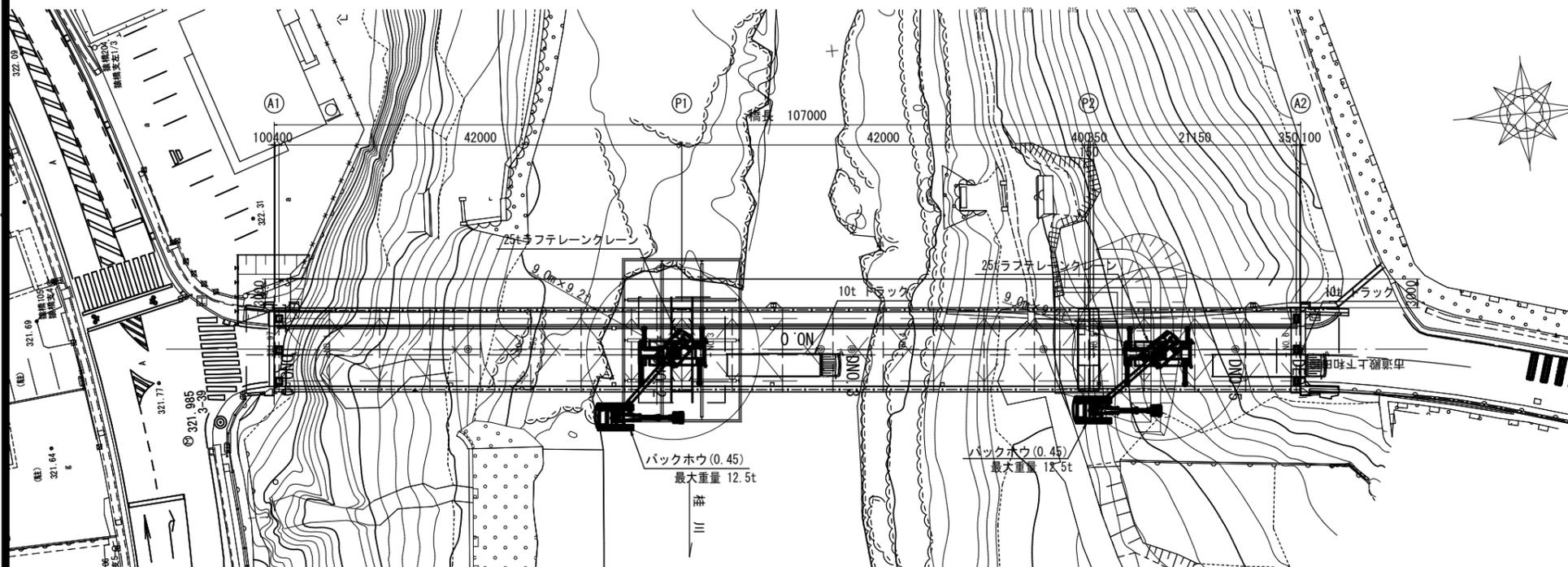
工事名	市道殿上下和田線 (宮下橋) 耐震補強工事		
図面名	P1橋脚仮締め切り工図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	1:100	図面番号	12 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

下部工施工要領図（橋上案） S=1:300
側面図

断面図 S=1:200



平面図



25t吊りラフテレーンクレーン能力表

作業半径 (m)	ブーム長 (m)		
	16.4	23.4	30.5
6.0	15.0	12.4	8.0
6.5	15.0	11.7	8.0
7.0	14.0	11.0	8.0
8.0	11.3	9.8	8.0
9.0	9.2	8.8	7.6
10.0	7.5	7.6	6.9
11.0	6.3	6.6	6.3
12.0	5.3	5.6	5.6

フックの種類 25t
フックの重量 220kg

参考図

【宮下橋】

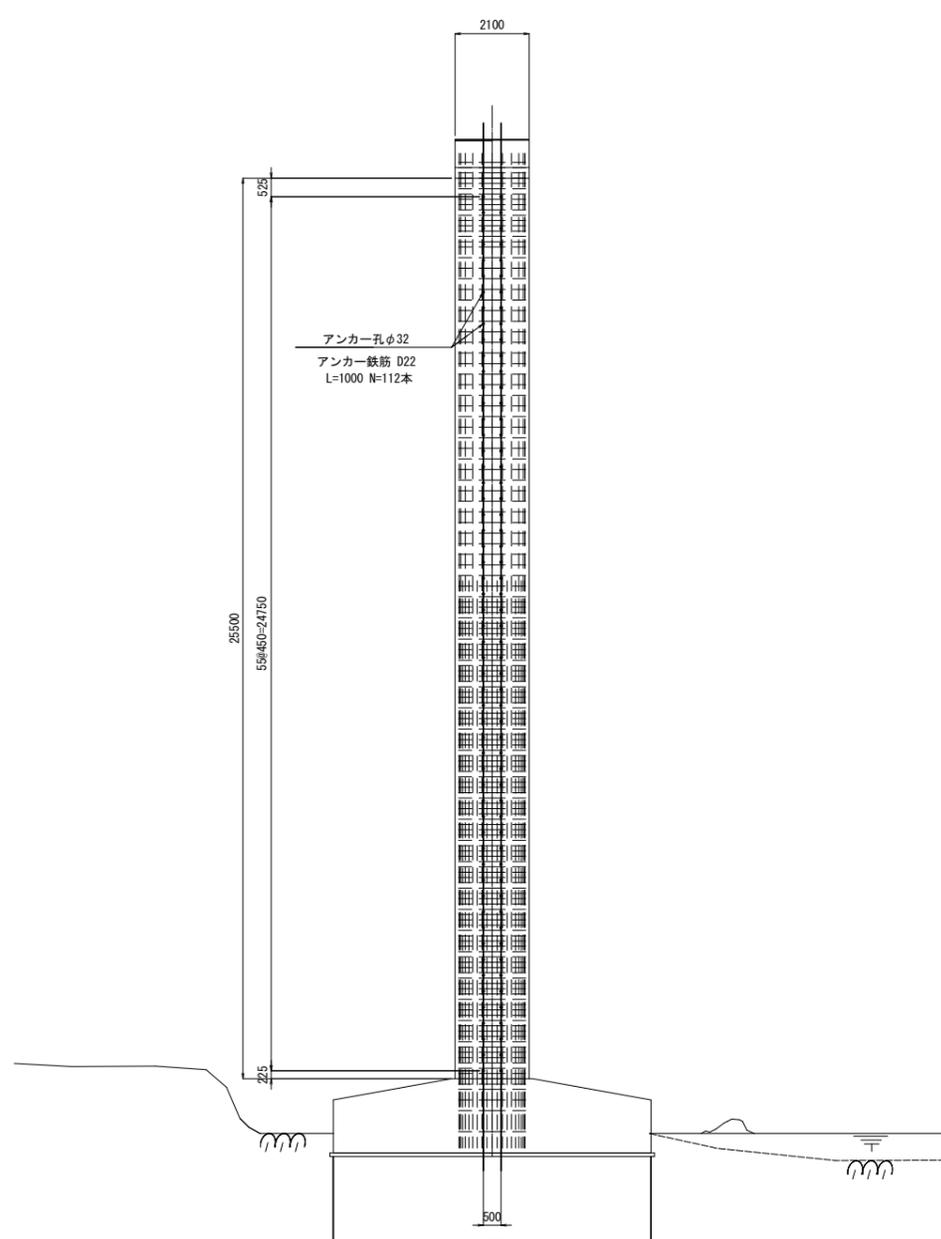
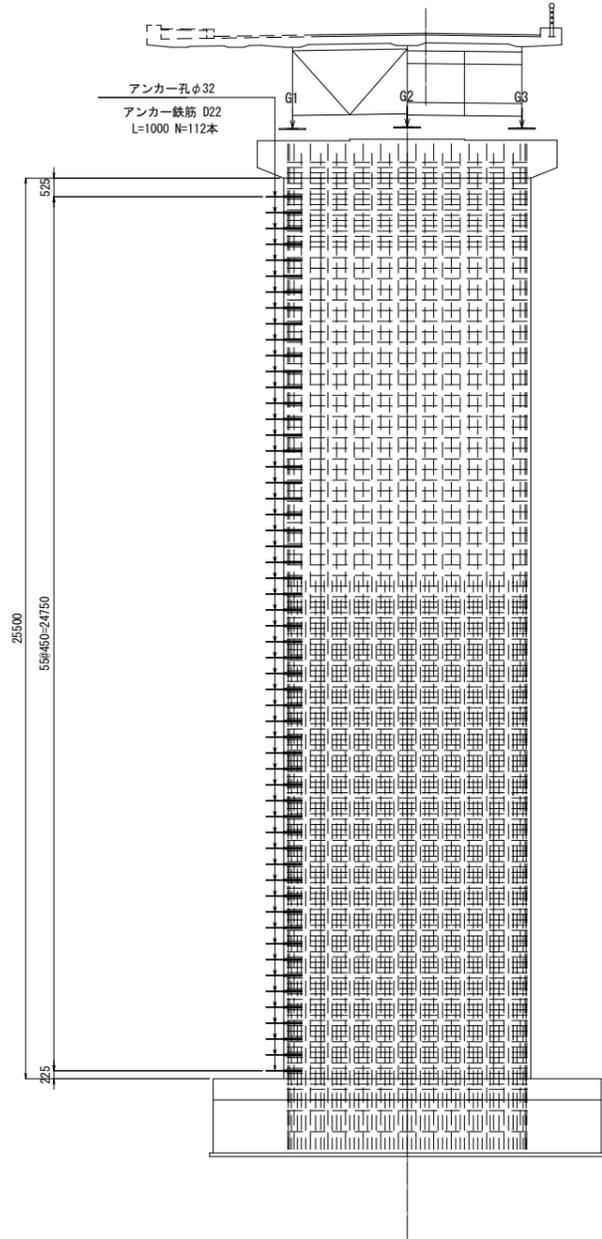
工事名	市道殿上下和田線（宮下橋）耐震補強工事		
図面名	下部工施工計画図（橋上案）		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	1:300	図面番号	13 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		

P1橋脚継目工詳細図(参考図)

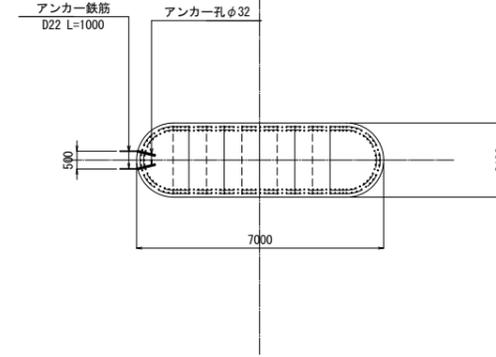
S=1:100

正面図(A1橋台側)

側面図

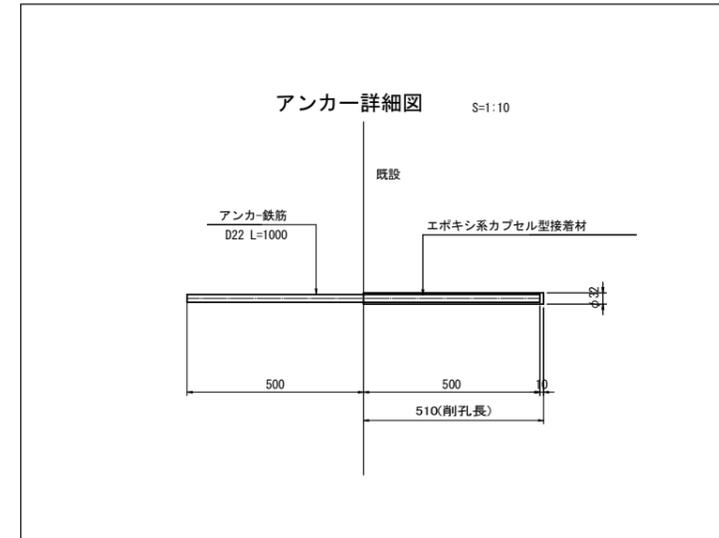


柱断面図

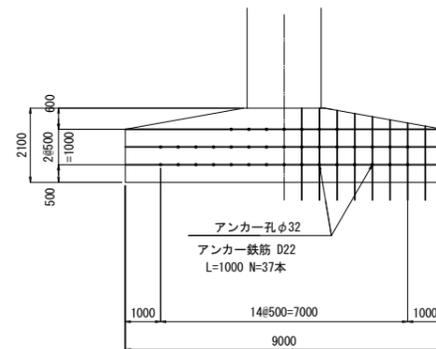


アンカー詳細図

S=1:10



フーチング部



参考図

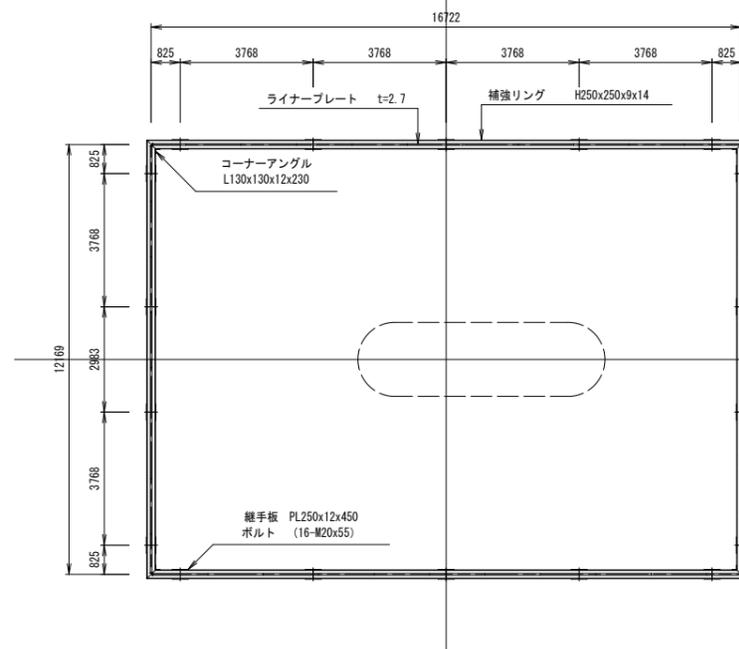
【宮下橋】

工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	P1橋脚継目工詳細図(参考図)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	14 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大 月 市		

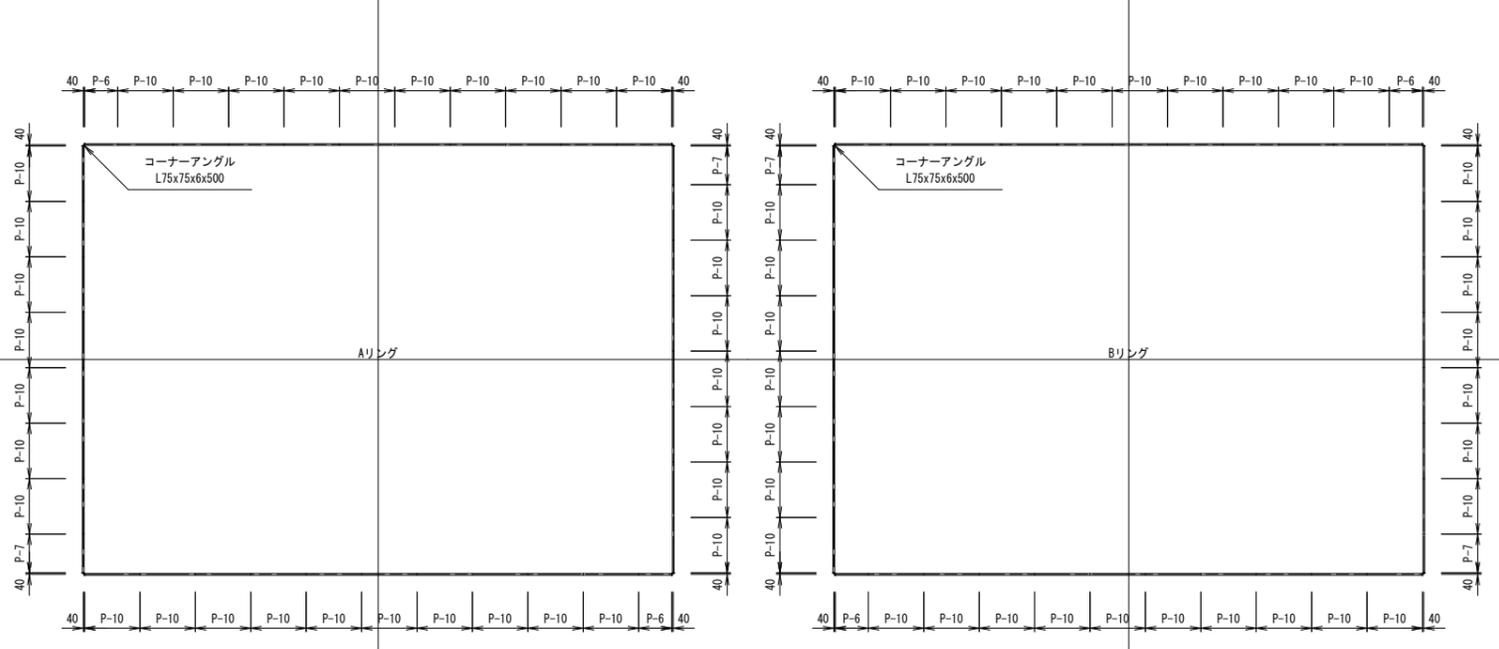
ライナープレート詳細図(参考図)

宮下橋

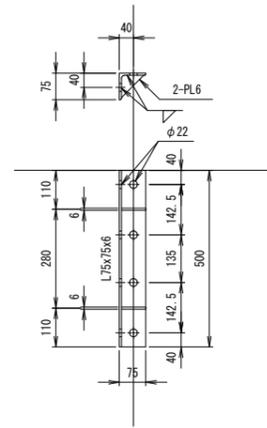
平面図 1/100



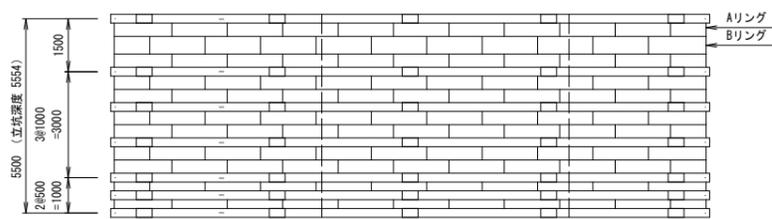
ライナープレート構成図 1/100



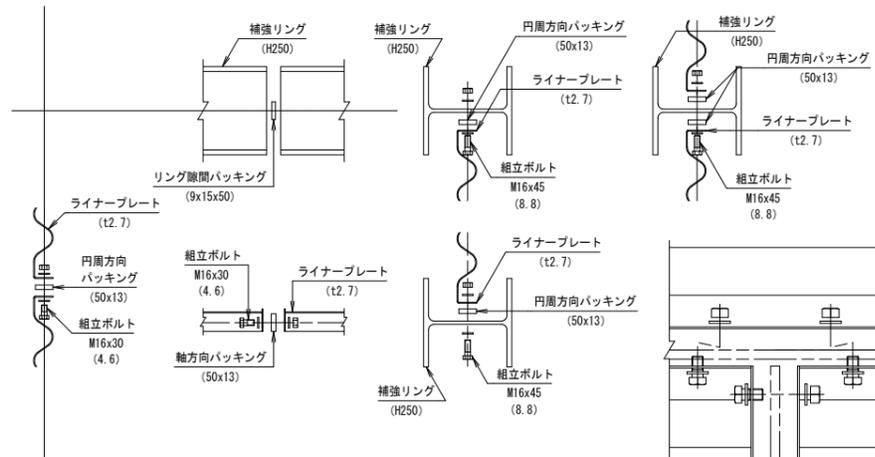
コーナーアングル 1/10



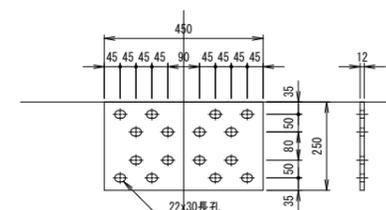
側面図 1/100



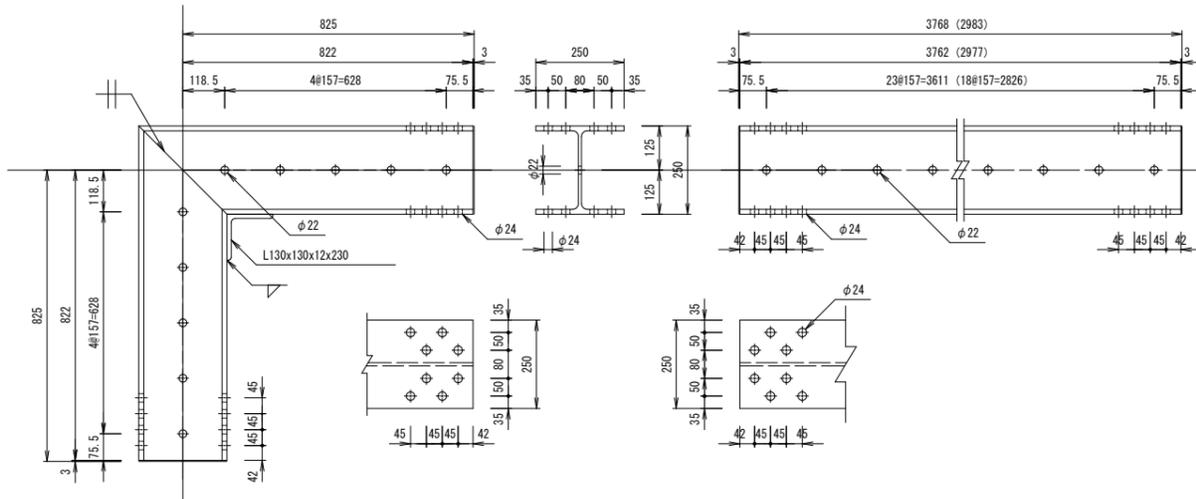
パッキング取付詳細図



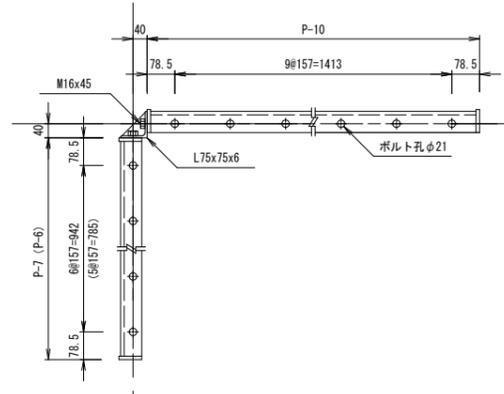
補強リング継手板 1/10



補強リング 1/10



ライナーコーナー部詳細図 1/10



参考図

【宮下橋】			
工事名	市道殿上下和田線(宮下橋)耐震補強工事		
図面名	ライナープレート詳細図(参考図)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	15 / 15
会社名	株式会社 長大		
事業者名	大月市		