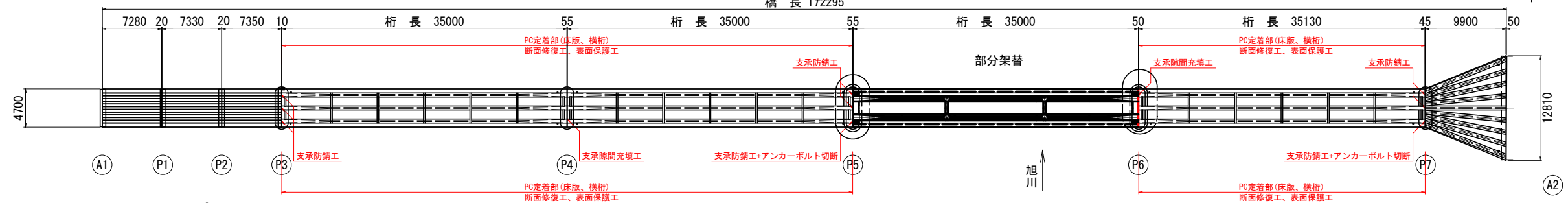
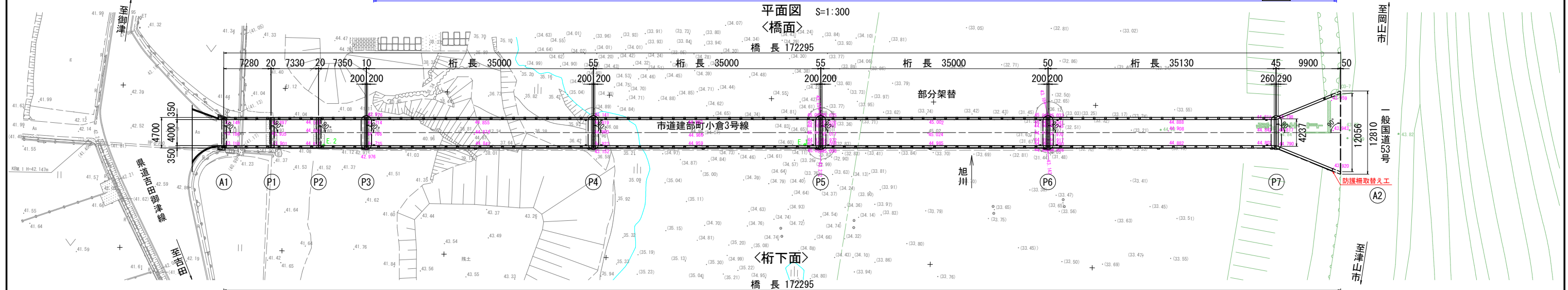
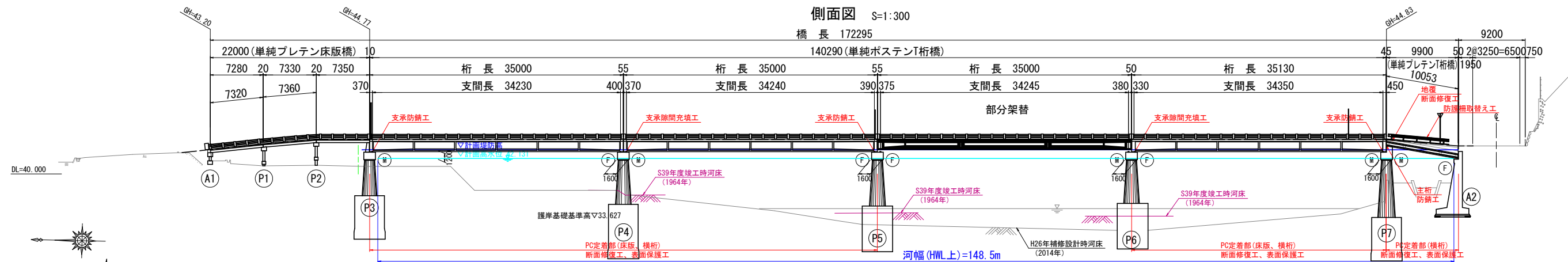
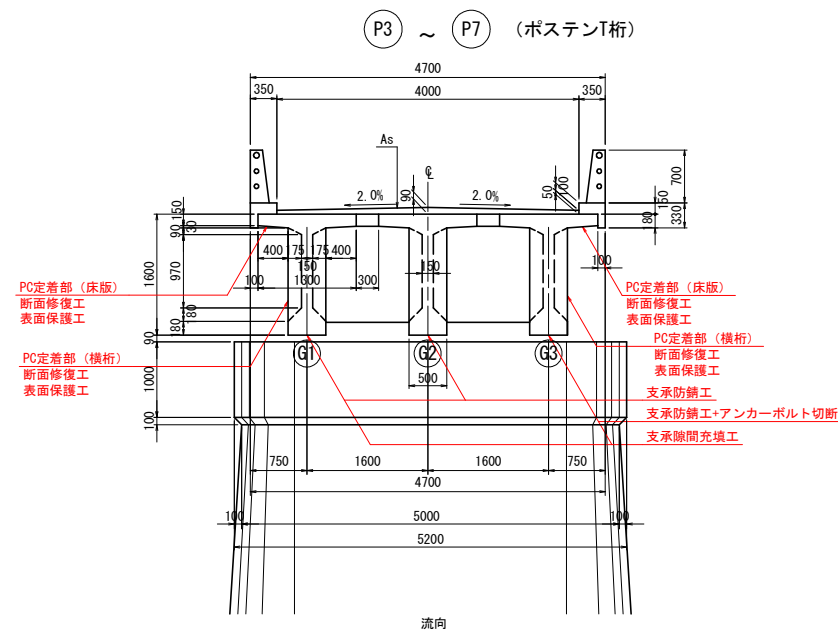


小倉橋 橋梁補修一般図



既設上部工断面図 S=1:50

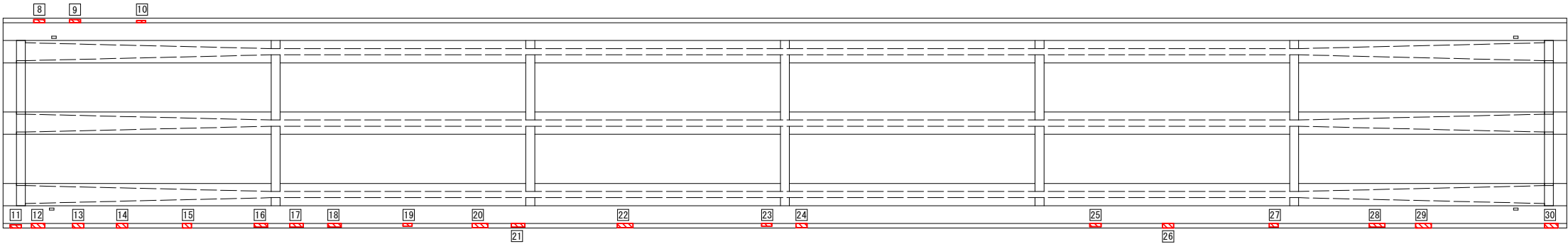
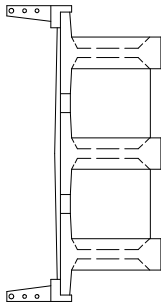
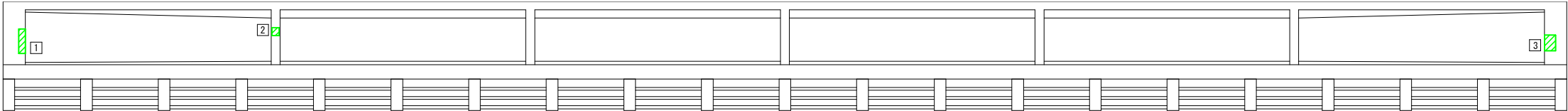


工事名	市道建部町小倉3号橋(小倉橋) 橋梁補修工事(8-1)		
図面名	小倉橋 橋梁補修一般図		
作成年月日			
縮尺	図 示	図面番号	1 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

※本図面は、既存資料を元に現地計測にて補完して作成したものである。

上部工補修工詳細図(その1) S=1:60
(断面修復工 第4径間)

主桁(G1)側面

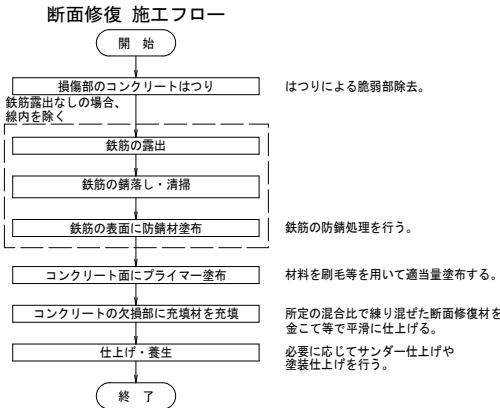
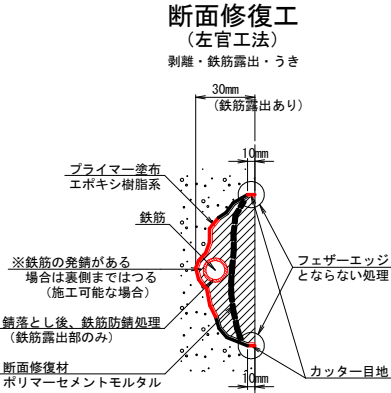
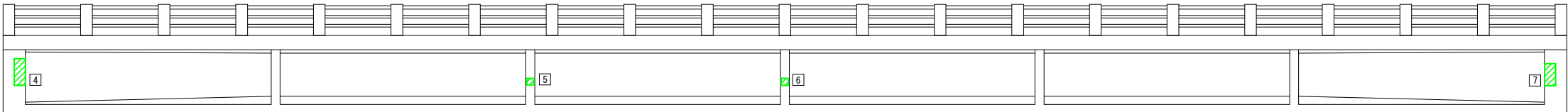


P3

P4

旭川

主桁(G3)側面



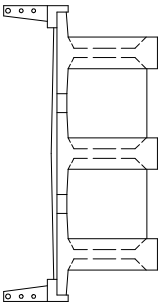
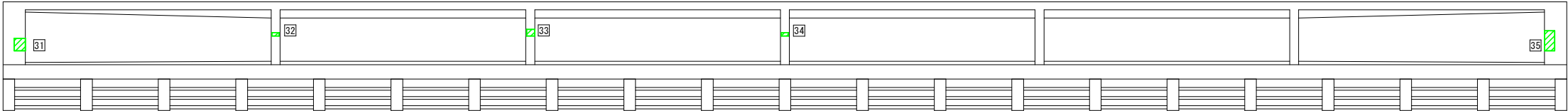
補修凡例		
損傷の種類	補修種別	表示
0.2mm以上 1.0mm未満	ひびわれ注入工	
剥離・うき	断面修復工 (左官工法)	
剥離・鉄筋露出		

工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋) 橋梁補修工事(8-1)		
図面名	上部工補修工詳細図(その1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

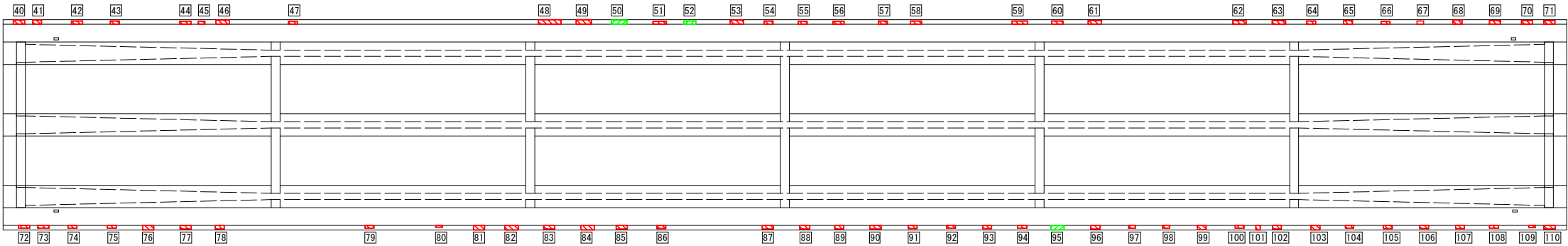
※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の
対象外である。

上部工補修工詳細図(その2) S=1:60
(断面修復工 第5径間)

主桁(G1)側面

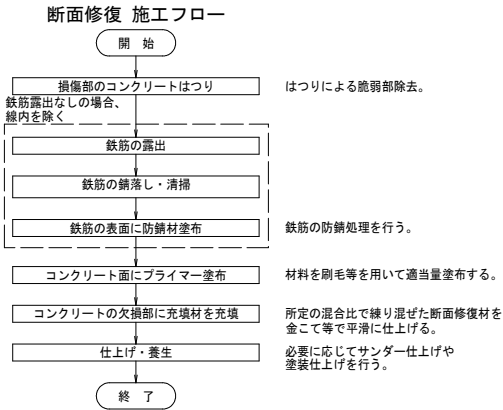
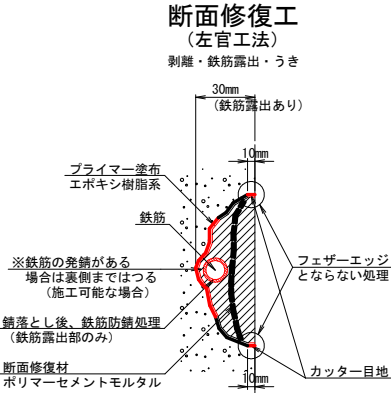
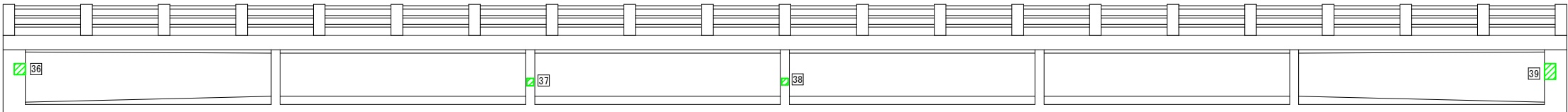


P4



P5

主桁(G3)側面



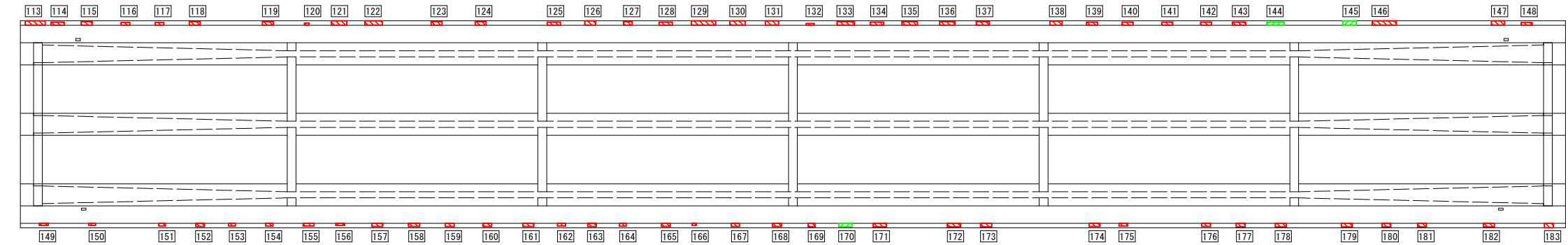
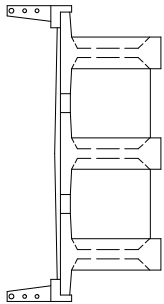
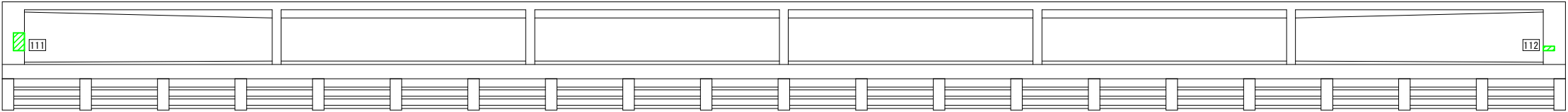
補修凡例		
損傷の種類	補修種別	表示
ひびわれ 0.2mm以上 1.0mm未満	ひびわれ注入工	
剥離・うき	断面修復工 (左官工法)	
剥離・鉄筋露出		

工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋) 橋梁補修工事(8-1)		
図面名	上部工補修工詳細図(その2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の
対象外である。

上部工補修工詳細図(その3) S=1:60
(断面修復工 第7径間)

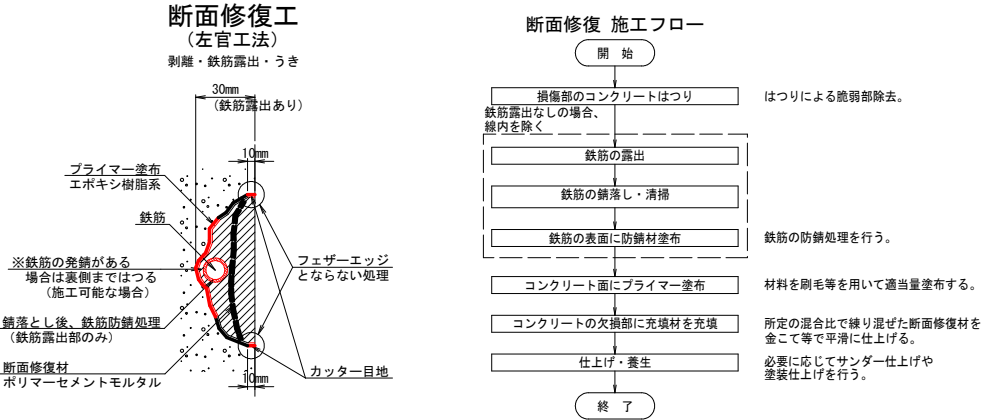
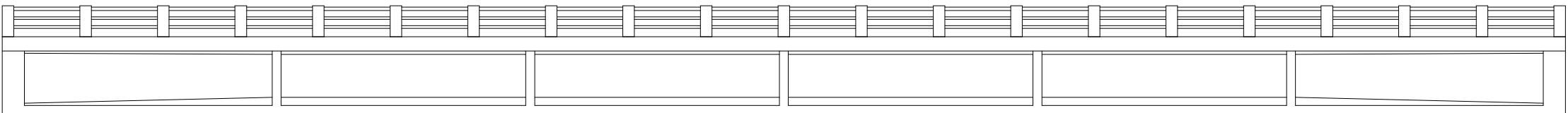
主桁(G1)側面



P6

P7

主桁(G3)側面



補修凡例		
損傷の種類	補修種別	表 示
ひびわれ 0.2mm以上 1.0mm未満	ひびわれ注入工	
剥離・うき	断面修復工 (左官工法)	
剥離・鉄筋露出		

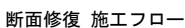
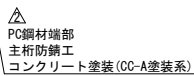
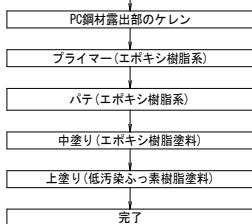
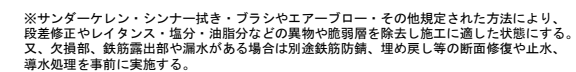
工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋)		
図面名	橋梁補修工事(8-1)		
作成年月日	上部工補修工詳細図(その3)		
縮尺	図 示	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の
対象外である。

S=1 : 50



主桁防錆工
コンクリート塗装(CC-A塗装系)

~~XXXX~~5 / 12

※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の対象外である。

上部工補修工詳細図(その5)
(断面修復工 数量表)
左官工法

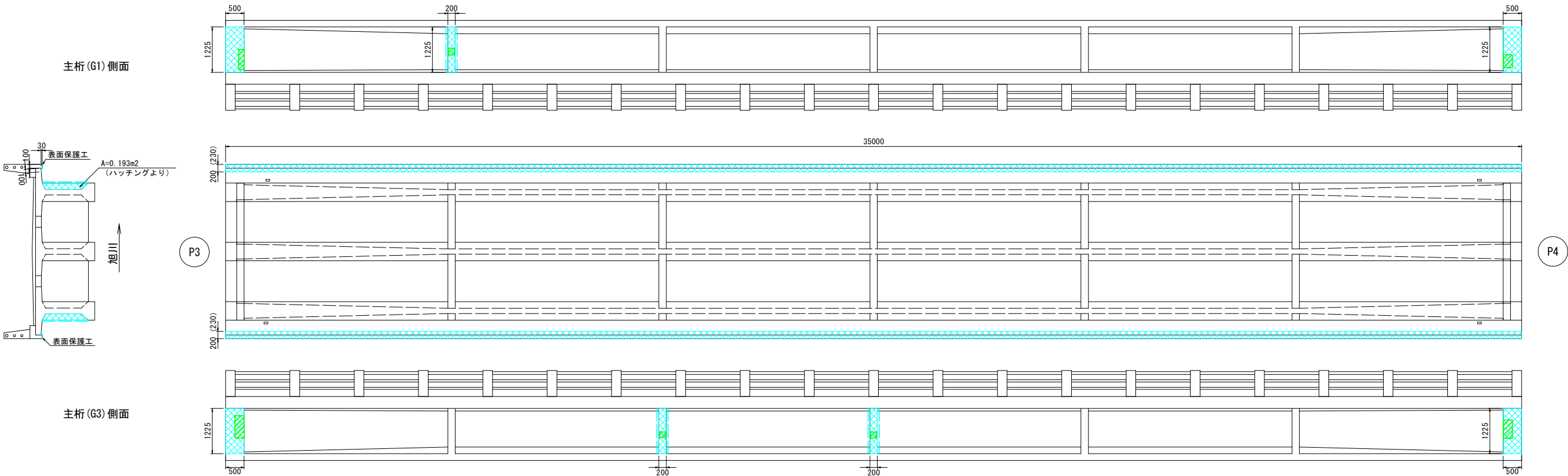
【断面修復】左官工法 数量表(上部工)

損傷No.	径間	部材	損傷種別	寸法			円周(m)	面積(m2)	体積(m3)		
				高さ(m)	長さ(m)	深さ(m)					
1	4	横桁	うき	0.55	x	0.15	x	0.030	1.400	0.083	0.0025
2	4	横桁	"	0.18	x	0.16	x	0.030	0.680	0.029	0.0009
3	4	横桁	"	0.35	x	0.25	x	0.030	1.200	0.088	0.0026
4	4	横桁	"	0.60	x	0.25	x	0.030	1.700	0.150	0.0045
5	4	横桁	"	0.15	x	0.15	x	0.030	0.600	0.023	0.0007
6	4	横桁	"	0.16	x	0.16	x	0.030	0.640	0.026	0.0008
7	4	横桁	"	0.50	x	0.25	x	0.030	1.500	0.125	0.0038
8	4	床版01	鉄筋露出	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
9	4	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
10	4	床版01	"	0.20	x	0.05	x	0.030	0.500	0.010	0.0003
11	4	床版04	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
12	4	床版04	"	0.30	x	0.10	x	0.030	0.800	0.030	0.0009
13	4	床版04	"	0.25	x	0.10	x	0.030	0.700	0.025	0.0008
14	4	床版04	"	0.25	x	0.10	x	0.030	0.700	0.025	0.0008
15	4	床版04	"	0.20	x	0.10	x	0.030	0.600	0.020	0.0006
16	4	床版04	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
17	4	床版04	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
18	4	床版04	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
19	4	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
20	4	床版04	"	0.35	x	0.09	x	0.030	0.880	0.032	0.0009
21	4	床版04	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
22	4	床版04	"	0.35	x	0.09	x	0.030	0.880	0.032	0.0009
23	4	床版04	"	0.23	x	0.06	x	0.030	0.580	0.014	0.0004
24	4	床版04	"	0.25	x	0.09	x	0.030	0.680	0.023	0.0007
25	4	床版04	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
26	4	床版04	"	0.25	x	0.10	x	0.030	0.700	0.025	0.0008
27	4	床版04	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
28	4	床版04	"	0.35	x	0.08	x	0.030	0.860	0.028	0.0008
29	4	床版04	"	0.35	x	0.10	x	0.030	0.900	0.035	0.0011
30	4	床版04	"	0.30	x	0.10	x	0.030	0.800	0.030	0.0009
31	5	横桁	うき	0.28	x	0.25	x	0.030	1.060	0.070	0.0021
32	5	横桁	"	0.08	x	0.16	x	0.030	0.480	0.013	0.0004
33	5	横桁	"	0.15	x	0.18	x	0.030	0.660	0.027	0.0008
34	5	横桁	"	0.08	x	0.16	x	0.030	0.480	0.013	0.0004
35	5	横桁	"	0.45	x	0.23	x	0.030	1.360	0.104	0.0031
36	5	横桁	"	0.25	x	0.25	x	0.030	1.000	0.063	0.0019
37	5	横桁	"	0.17	x	0.15	x	0.030	0.640	0.026	0.0008
38	5	横桁	"	0.15	x	0.15	x	0.030	0.600	0.023	0.0007
39	5	横桁	"	0.35	x	0.25	x	0.030	1.200	0.088	0.0026
40	5	床版01	鉄筋露出	0.25	x	0.09	x	0.030	0.680	0.023	0.0007
41	5	床版01	"	0.20	x	0.09	x	0.030	0.580	0.018	0.0005
42	5	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
43	5	床版01	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
44	5	床版01	"	0.25	x	0.06	x	0.030	0.620	0.015	0.0005
45	5	床版01	"	0.15	x	0.06	x	0.030	0.420	0.009	0.0003
46	5	床版01	"	0.30	x	0.09	x	0.030	0.780	0.027	0.0008
47	5	床版01	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
48	5	床版01	"	0.50	x	0.10	x	0.030	1.200	0.050	0.0015
49	5	床版01	"	0.35	x	0.10	x	0.030	0.900	0.035	0.0011
50	5	床版01	うき	0.35	x	0.09	x	0.030	0.880	0.032	0.0009
51	5	床版01	鉄筋露出	0.30	x	0.06	x	0.030	0.720	0.018	0.0005
52	5	床版01	うき	0.27	x	0.07	x	0.030	0.680	0.019	0.0006
53	5	床版01	鉄筋露出	0.30	x	0.09	x	0.030	0.780	0.027	0.0008
54	5	床版01	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
55	5	床版01	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
56	5	床版01	"	0.25	x	0.06	x	0.030	0.620	0.015	0.0005
57	5	床版01	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
58	5	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
59	5	床版01	"	0.35	x	0.07	x	0.030	0.840	0.025	0.0007
60	5	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
61	5	床版01	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
62	5	床版01	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
63	5	床版01	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
64	5	床版01	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
65	5	床版01	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
66	5	床版01	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
67	5	床版01	"	0.15	x	0.07	x	0.030	0.440	0.011	0.0003
68	5	床版01	"	0.20	x	0.09	x	0.030	0.580	0.018	0.0005
69	5	床版01	"	0.24	x	0.08	x	0.030	0.640	0.019	0.0006
70	5	床版01	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
71	5	床版01	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
72	5	床版04	"	0.25	x	0.06	x	0.030	0.620	0.015	0.0005
73	5	床版04	"	0.25	x	0.06	x	0.030	0.620	0.015	0.0005
74	5	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
75	5	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
76	5	床版04	"	0.25	x	0.10	x	0.030	0.700	0.025	0.0008
77	5	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
78	5	床版04	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
79	5	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
80	5	床版04	"	0.15	x	0.04	x	0.030	0.380	0.006	0.0002
81	5	床版04	"	0.25	x	0.10	x	0.030	0.700	0.025	0.0008
82	5	床版04	"	0.30	x	0.10	x	0.030	0.800	0.030	0.0009
83	5	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
84	5	床版04	"	0.30	x	0.10	x	0.030	0.800	0.030	0.0009
85	5	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
86	5	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
87	5	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
88	5	床版04	"	0.22	x	0.08	x	0.030	0.600	0.018	0.0005
89	5	床版04	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
90	5	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
91	5	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
92	5	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
93	5	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
94	5	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
95	5	床版04	うき	0.30	x	0.10	x	0.030	0.800	0.030	0.0009
96	5	床版04	鉄筋露出	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
97	5	床版04	"	0.15	x	0.06	x	0.030	0.420	0.009	0.0003
98	5	床版04	"	0.15	x	0.06	x	0.030	0.420	0.009	0.0003
99	5	床版04	"	0.20	x	0.09	x	0.030	0.580	0.018	0.0005
100	5	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004

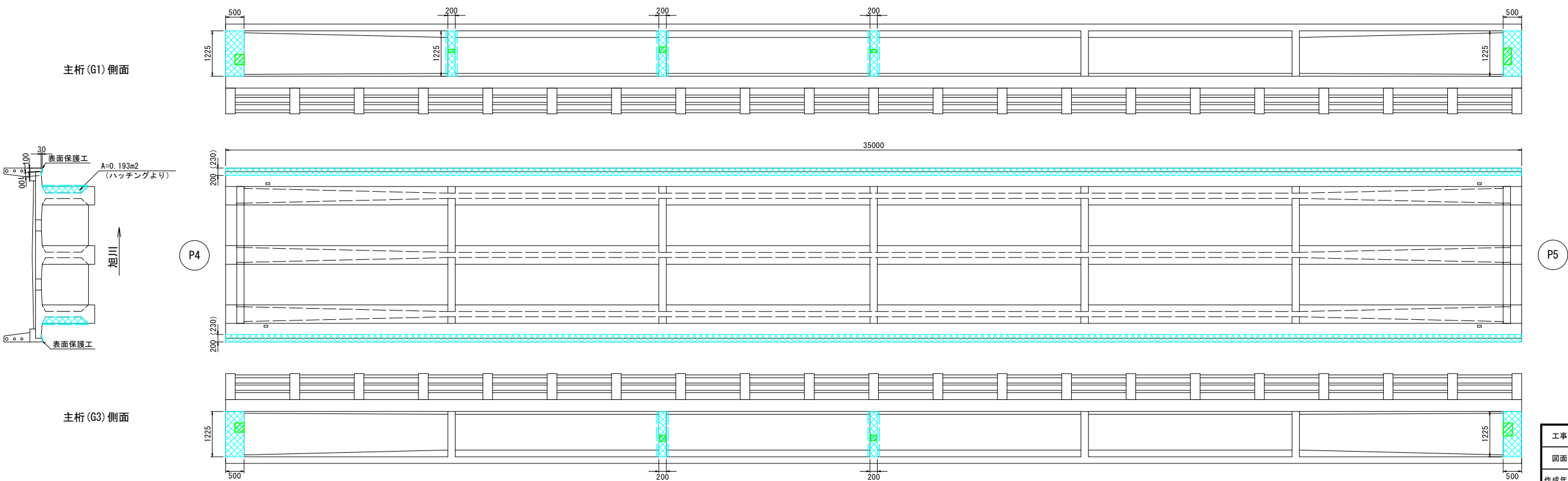
損傷No.	径間	部材	損傷種別	寸法			円周(m)	面積(m2)	体積(m3)		
				高さ(m)	長さ(m)	深さ(m)					
101	5	床版04	"	0.10	x	0.10	x	0.020	0.400	0.010	0.0002
102	5	床版04	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
103	5	床版04	"	0.20	x	0.10	x	0.030	0.600	0.020	0.0006
104	5	床版04	"	0.18	x	0.06	x	0.020	0.480	0.011	0.0002
105	5	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
106	5	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
107	5	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
108	5	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
109	5	床版04	"	0.15	x	0.05	x	0.030	0.400	0.008	0.0002
110	5	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
111	7	横桁	うき	0.40	x	0.25	x	0.030	1.300	0.100	0.0030
112	7	横桁	"	0.10	x	0.25	x	0.030	0.700	0.025	0.0008
113	7	床版01	鉄筋露出	0.45	x	0.10	x	0.030	1.100	0.045	0.0014
114	7	床版01	"	0.30	x	0.07	x	0.030	0.740	0.021	0.0006
115	7	床版01	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
116	7	床版01	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
117	7	床版01	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
118	7	床版01	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
119	7	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
120	7	床版01	"	0.10	x	0.05	x	0.030	0.300	0.005	0.0002
121	7	床版01	"	0.35	x	0.07	x	0.030	0.840	0.025	0.0007
122	7	床版01	"	0.40	x	0.06	x	0.030	0.920	0.024	0.0007
123	7	床版01	"	0.25	x	0.06	x	0.030	0.620	0.020	0.0005
124	7	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
125	7	床版01	"	0.30	x	0.07	x	0.030	0.740	0.021	0.0006
126	7	床版01	"	0.25	x	0.10	x	0.030	0.700	0.025	0.0008
127	7	床版01	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
128	7	床版01	"	0.30	x	0.70	x	0.030	2.000	0.210	0.0063
129	7	床版01	"	0.55	x	0.10	x	0.030	1.300	0.055	0.0017
130	7	床版01	"	0.35	x	0.10	x	0.030	0.900	0.035	0.0011
131	7	床版01	"	0.30	x	0.10	x	0.030	0.800	0.030	0.0009
132	7	床版01	"	0.18	x	0.04	x	0.030	0.440	0.007	0.0002
133	7	床版01	"	0.40	x	0.08	x	0.030	0.960	0.032	0.0010
134	7	床版01	"	0.30	x	0.07	x	0.030	0.740	0.021	0.0006
135	7	床版01	"	0.35	x	0.08	x	0.030	0.860	0.028	0.0008
136	7	床版01	"	0.35	x	0.08	x	0.030	0.860	0.028	0.0008
137	7	床版01	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
138	7	床版01	"	0.28	x	0.09	x	0.030	0.740	0.025	0.0008
139	7	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
140	7	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
141	7	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
142	7	床版01	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
143	7	床版01	"	0.30	x	0.07	x	0.030	0.740	0.021	0.0006
144	7	床版01	うき	0.40	x	0.07	x	0.030	0.940	0.028	0.0008
145	7	床版01	"	0.30	x	0.10	x	0.030	0.800	0.030	0.0009
146	7	床版01	鉄筋露出	0.50	x	0.10	x	0.030	1.200	0.050	0.0015
147	7	床版01	"	0.30	x	0.10	x	0.030	0.800	0.030	0.0009
148	7	床版01	"	0.25	x	0.06	x	0.030	0.620	0.015	0.0005
149	7	床版04	"	0.20	x	0.05	x	0.030	0.500	0.008	0.0003
150	7	床版04	"	0.15	x	0.05	x	0.030	0.400	0.008	0.0002
151	7	床版04	"	0.15	x	0.06	x	0.030	0.420	0.009	0.0003
152	7	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
153	7	床版04	"	0.15	x	0.06	x	0.030	0.420	0.009	0.0003
154	7	床版04	"	0.17	x	0.06	x	0.030	0.460	0.010	0.0003
155	7	床版04	"	0.25	x	0.06	x	0.030	0.620	0.015	0.0005
156	7	床版04	"	0.20	x	0.05	x	0.030	0.500	0.010	0.0003
157	7	床版04	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
158	7	床版04	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
159	7	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
160	7	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
161	7	床版04	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
162	7	床版04	"	0.18	x	0.06	x	0.030	0.480	0.011	0.0003
163	7	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
164	7	床版04	"	0.15	x	0.06	x	0.030	0.420	0.009	0.0003
165	7	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
166	7	床版04	"	0.10	x	0.05	x	0.020	0.300	0.005	0.0001
167	7	床版04	"	0.18	x	0.06	x	0.030	0.480	0.011	0.0003
168	7	床版04	"	0.20	x	0.07	x	0.030	0.540	0.014	0.0004
169	7	床版04	"	0.15	x	0.08	x	0.030	0.460	0.012	0.0004
170	7	床版04	うき	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
171	7	床版04	鉄筋露出	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
172	7	床版04	"	0.30	x	0.08	x	0.030	0.760	0.024	0.0007
173	7	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
174	7	床版04	"	0.25	x	0.07	x	0.030	0.640	0.018	0.0005
175	7	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.520	0.012	0.0004
176	7	床版04	"	0.20	x	0.06	x	0.030	0.540	0.012	0.0004
177	7	床版04	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
178	7	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
179	7	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
180	7	床版04	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
181	7	床版04	"	0.20	x	0.08	x	0.030	0.560	0.016	0.0005
182	7	床版04	"	0.25	x	0.08	x	0.030	0.660	0.020	0.0006
183	7	床版04	"	0.20	x	0.10	x	0.030	0.600	0.020	0.0006
184	8	横桁	うき	0.30	x	0.09	x	0.090	0.780	0.027	0.0024
185	8	横桁	"	0.30	x	0.06	x	0.090	0.720	0.018	0.0016
186	8	横桁	鉄筋露出	0.25	x	0.10	x	0.090	0.700	0.025	0.0023
187	8	横桁	"	0.38	x	0.09	x	0.090	0.940	0.034	0.0031
188	8	横桁	うき	0.25	x	0.18	x	0.090	0.860	0.045	0.0041
189	8	横桁	"	0.35	x	0.09	x	0.090	0.880	0.032	0.0028
190	8	横桁	鉄筋露出	0.40	x	0.20	x	0.090	1.200	0.080	0.0072
191	8	地覆	鉄筋露出	1.40	x	0.30	x	0.060	3.400	0.420	0.0252
合計									134.220	5.109	0.1813

上部工補修工詳細図(その6) S=1:60
(表面保護工 その1)

(第4径間)



(第5径間)

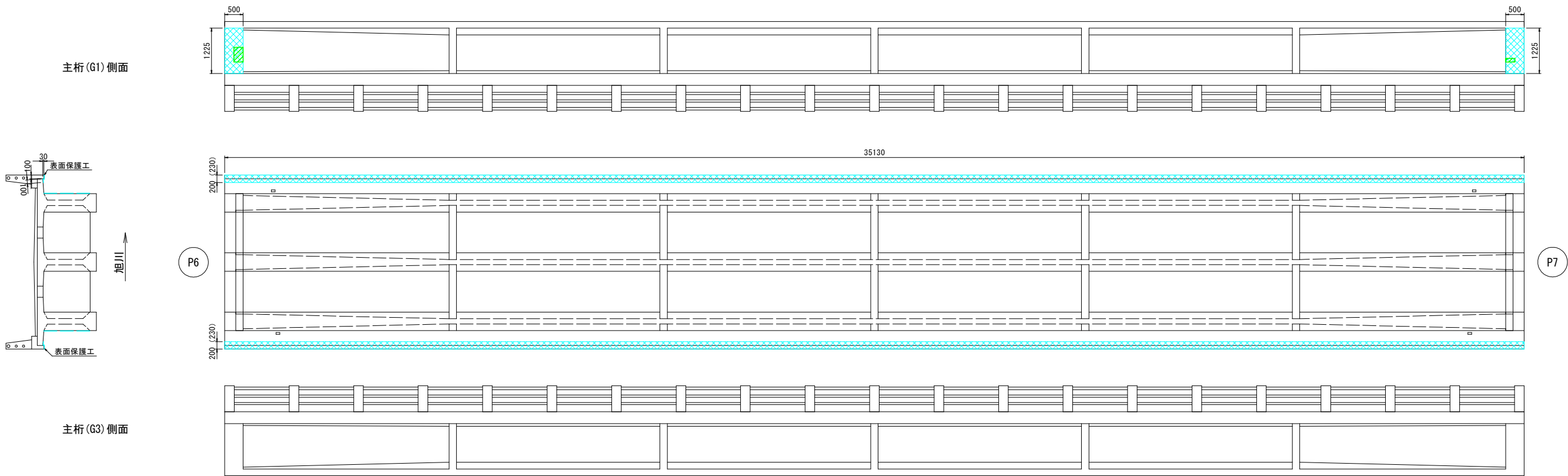


※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の
対象外である。

工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋)		
図面名	橋梁補修工事(8-1)		
作成年月日	上部工補修工詳細図(その6)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

上部工補修工詳細図(その7) S=1:60
(表面保護工 その2)

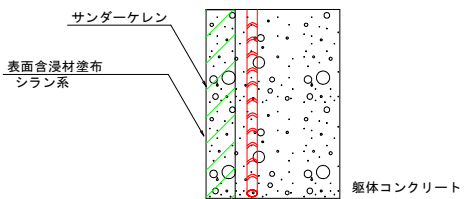
(第7径間)



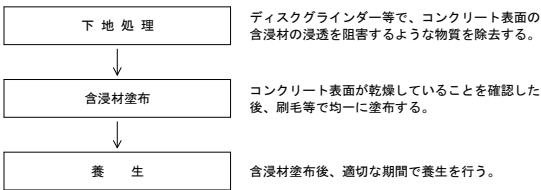
(第8径間) S=1:50

表面保護工詳細図

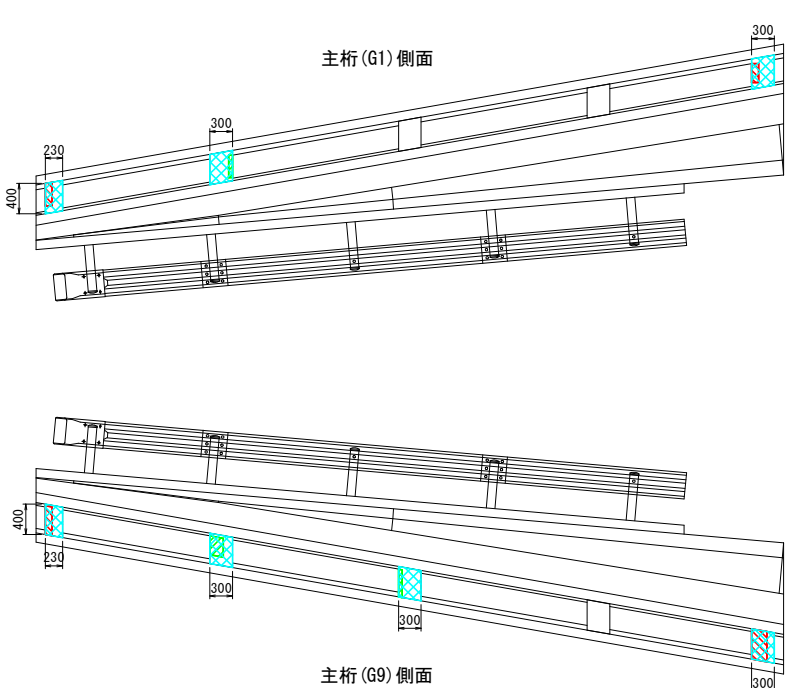
含浸系表面保護工法
※張出床版及び横桁のみ



表面保護工施工フロー



※ 含浸材塗布はコンクリート表面が乾燥した清浄な面であることを確認のうえ行うこと
※ 含浸材の養生は、含浸材の使用方法を確認のうえ適切に行うこと



【表面保護工】数量表(上部工)

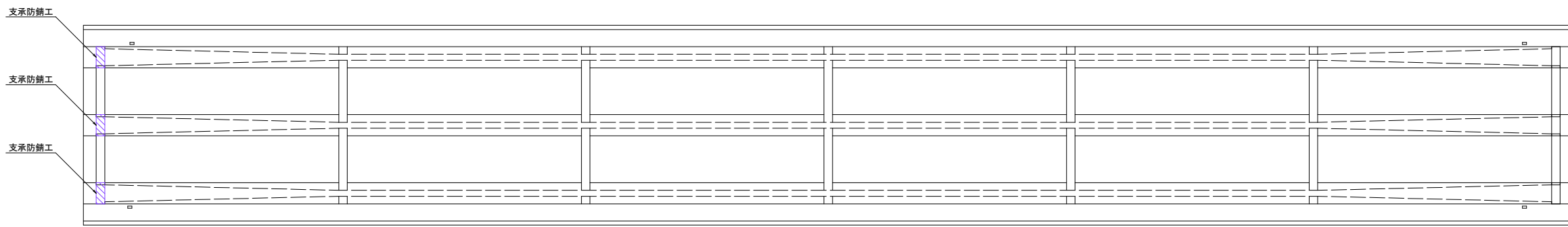
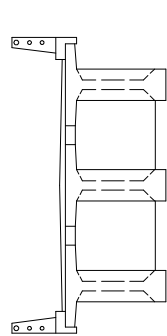
径間	部材	寸法			箇所	面積(m2)
		幅(m)	長さ(m)	高さ(m)		
4	床版	0.230	x 35.00	x 2		16.100
"	横桁(G1)	0.500	x 1.225	x 2		1.225
"	"	0.200	x 1.225	x 1		0.245
"	立ち上がり部	0.193	x 2面	x 1		0.386
"	横桁(G3)	0.500	x 1.225	x 2		1.225
"	"	0.200	x 1.225	x 2		0.490
"	立ち上がり部	0.193	x 2面	x 2		0.772
5	床版	0.230	x 35.00	x 2		16.100
"	横桁(G1)	0.500	x 1.225	x 2		1.225
"	"	0.200	x 1.225	x 3		0.735
"	立ち上がり部	0.193	x 2面	x 3		1.158
"	横桁(G3)	0.500	x 1.225	x 2		1.225
"	"	0.200	x 1.225	x 2		0.490
"	立ち上がり部	0.193	x 2面	x 2		0.772
7	床版	0.230	x 35.13	x 2		16.160
"	横桁(G1)	0.500	x 1.225	x 2		1.225
8	横桁(G1)	0.230	x 0.400	x 1		0.092
"	"	0.300	x 0.400	x 2		0.240
"	立ち上がり部	0.0287	x 2面	x 1		0.172
"	横桁(G3)	0.230	x 0.400	x 1		0.092
"	"	0.300	x 0.400	x 3		0.360
"	立ち上がり部	0.0287	x 2面	x 4		0.230
合計						60.719

※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の対象外である。

工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋)		
図面名	上部工補修工事(8-1)		
作成年月日	上部工補修工詳細図(その7)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

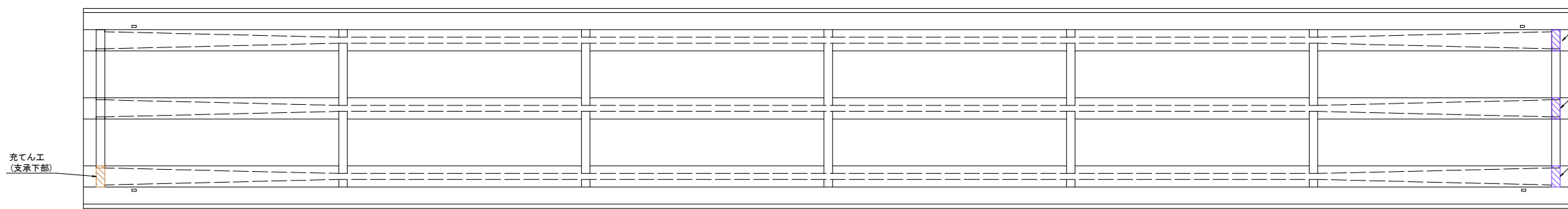
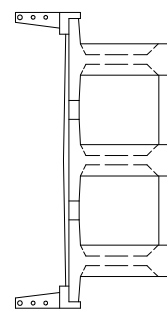
支承補修工詳細図
(支承防錆工・充填工)

S=1:60



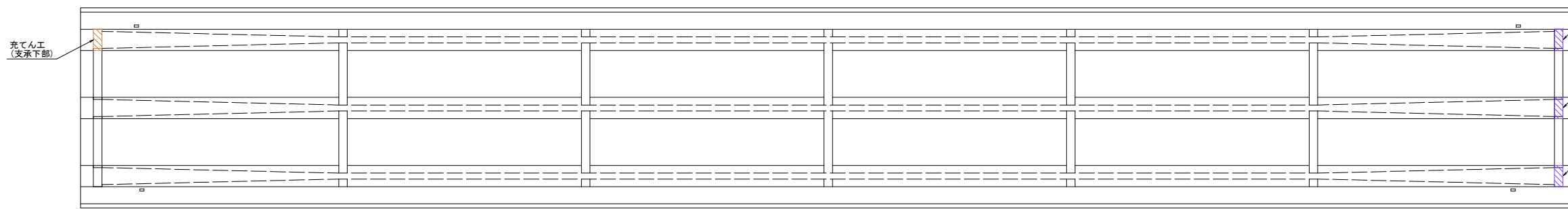
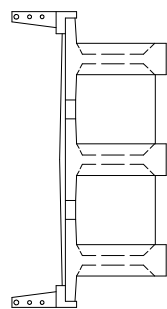
P3

P4



P4

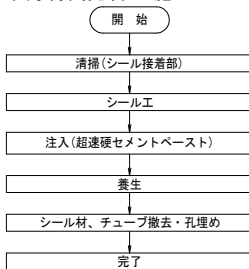
P5



P6

P7

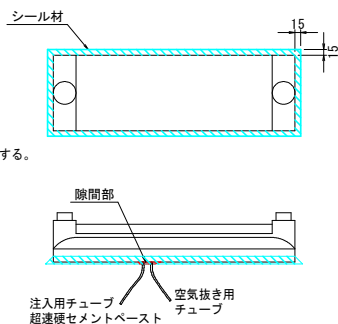
支承隙間充填工 施工フロー



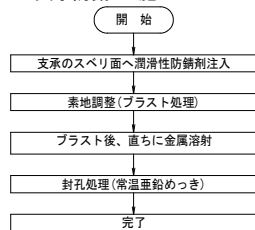
ワイヤーブラシ等でシール材接着面を清掃する。
※隙間部にチューブを2本差し込み固定する。
注入器をチューブ先端に差し込み、超速硬セメントペーストを注入する。
※空気抜き用チューブより注入材が出てくるまで注入する。
※注入数量は想定地である。

シール材、チューブを撤去し、注入孔を埋める。

支承隙間充填工詳細図 S=1:10



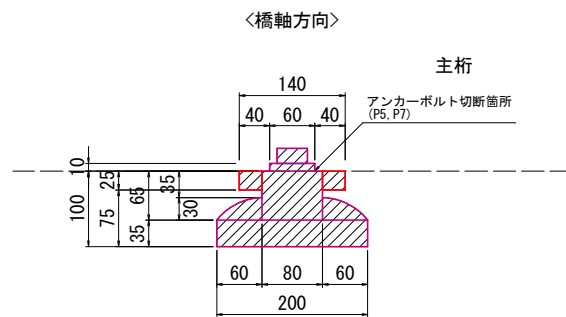
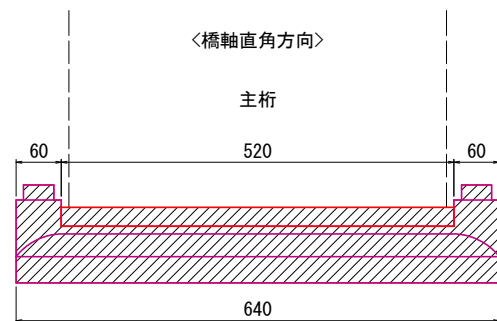
支承防錆工 施工フロー



注記)
1. 施工の際は現地再計測により損傷範囲を確認のうえ補修施工を実施すること。
2. ケレン作業した際には、支承の損傷を確認し補修工法が妥当か再確認すること。
3. ナットが腐食により欠損している場合は、取替えが必要となる。
4. P5, P7の支承に関しては、アンカーボルトの切断を行った後に施工を行うこと。

支承図

S=1:5



支承防錆処理数量表

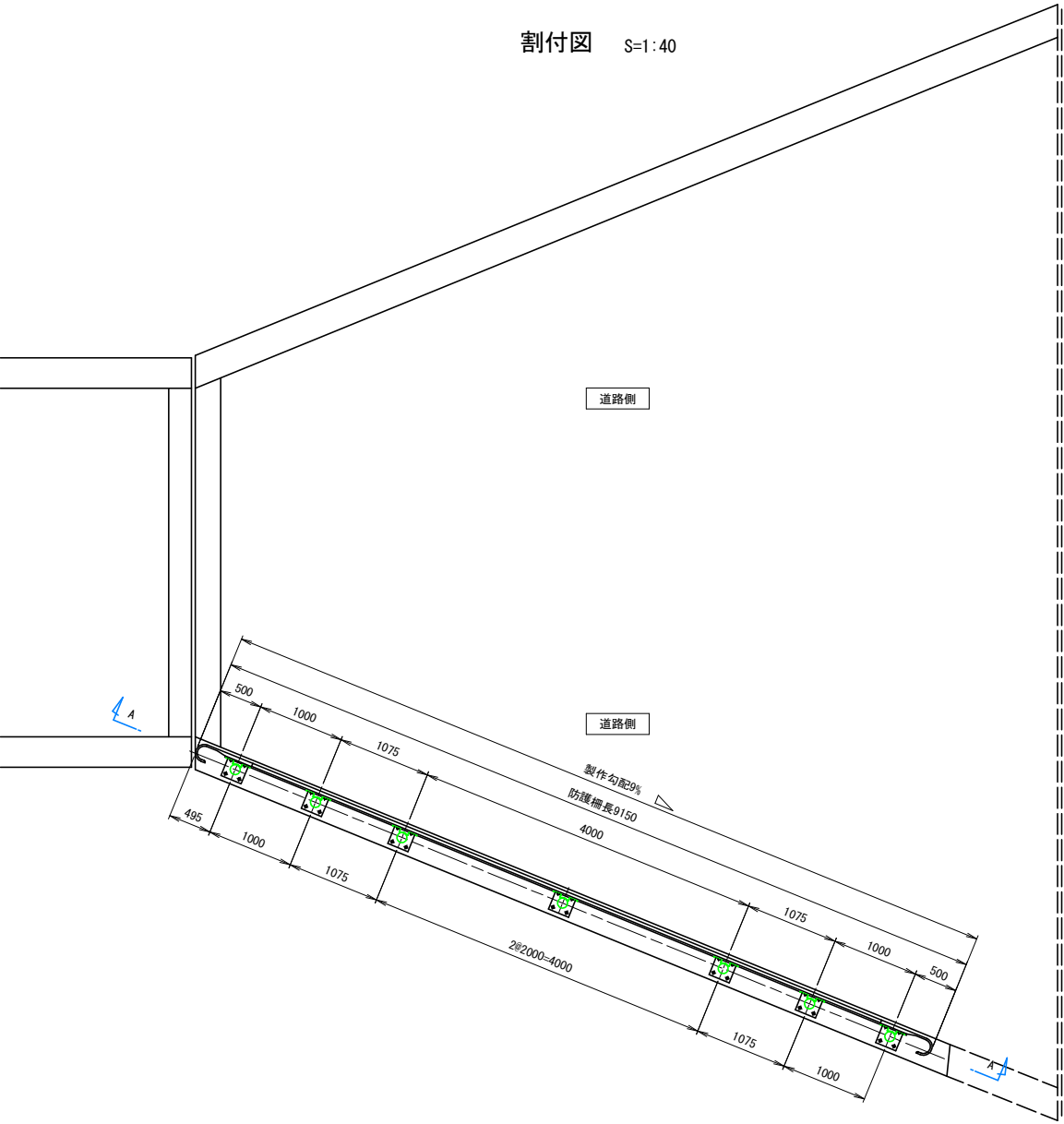
位置	箇所	番規格	備考
P3	3	線支承	G1~G3
P5	3	線支承	G3
P7	3	線支承	G3
計	9		

※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の対象外である。

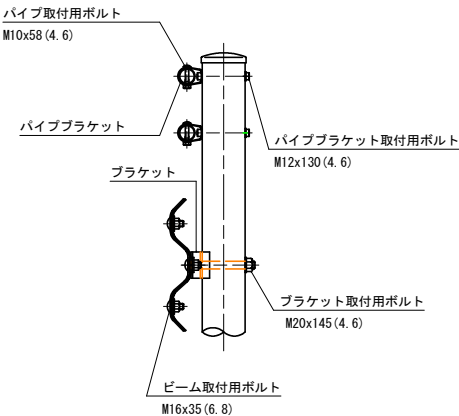
工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋) 橋梁補修工事(8-1)		
図面名	支承補修工詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

防護柵取替え工詳細図(その1)

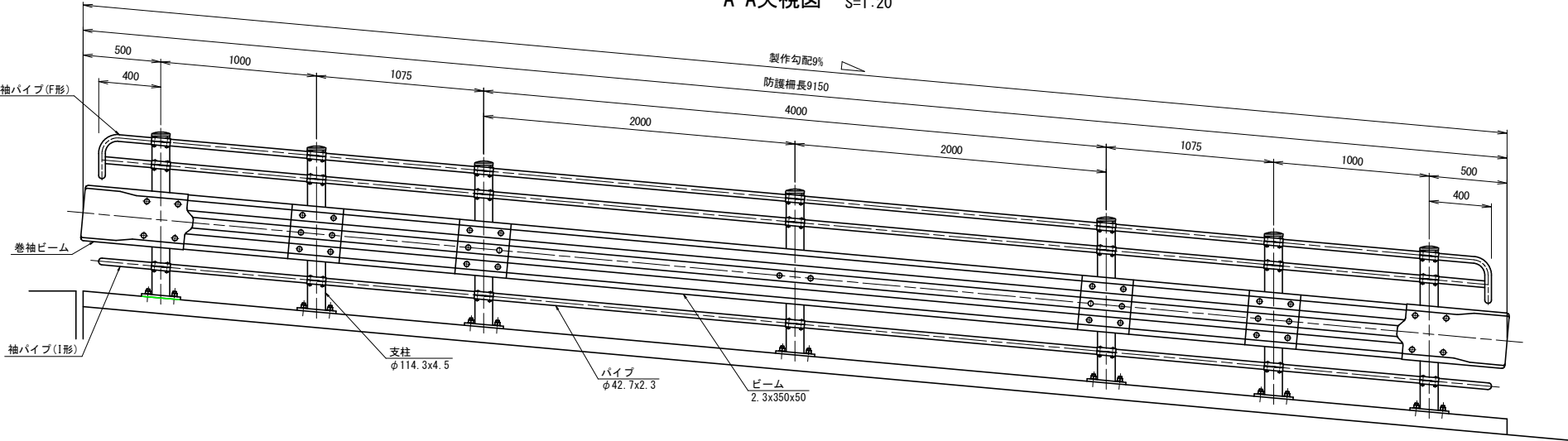
割付図 S=1:40



取付詳細図 S=1:10



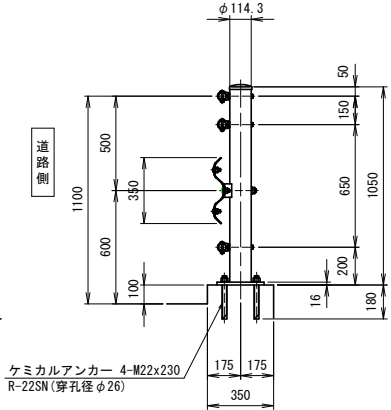
A-A矢視図 S=1:20



数量表 (Gr-C-2B-BPL/PY-F3 (トク)) (9.150m x 2連)

名 称	形状・寸法	数 量	材 質	摘 要
支 柱	$\phi 114.3 \times 4.5 \times 1050$	7	STK400	BPL式 9%勾配
ビーム	$2.3 \times 50 \times 350 \times 4330$	1	SGH400	4000用中穴有り
ビーム	$2.3 \times 50 \times 350 \times 1330$	2	SGH400	1000用中穴無し
ビーム	$2.3 \times 50 \times 350 \times 1405$	2	SGH400	1075用中穴無し
巻袖ビーム	$2.3 \times 35 \times 660$	2	SGH400	
ブラケット	$4.5 \times 70 \times 300$	7	SGH400	
パイプ	$\phi 42.7 \times 2.3 \times 1965$	6	STK400	2000用
パイプ	$\phi 42.7 \times 2.3 \times 965$	6	STK400	1000用
パイプ	$\phi 42.7 \times 2.3 \times 1040$	6	STK400	1075用
袖パイプ	$\phi 42.7 \times 2.3 \times 382.5$	2	STK400	I型袖400出
袖パイプ	$\phi 42.7 \times 2.3 \times 382.5$	1	STK400	F型袖400出 (9%勾配) 上袖
袖パイプ	$\phi 42.7 \times 2.3 \times 382.5$	1	STK400	F型袖400出 (9%勾配) 下袖
パイプブラケット	$2.3 \times 48.6 \times 64.3 \times 120$	21	SGH400	
ブラケット取付用ボルト	M20x145	7	4.6	
ビーム取付用ボルト	M16x35	38	6.8	
パイプブラケット取付用ボルト	M12x130	21	4.6	
パイプ取付用ボルト	M10x58	42	4.6	
アンカーボルト	M22x230	28		B. N. W.
ケミカルアンカー	R-22SN	28		

断面図 S=1:20

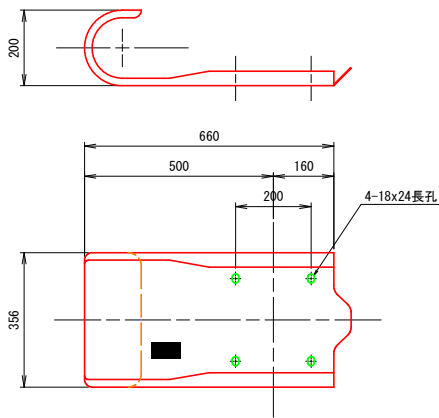


※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の対象外である。

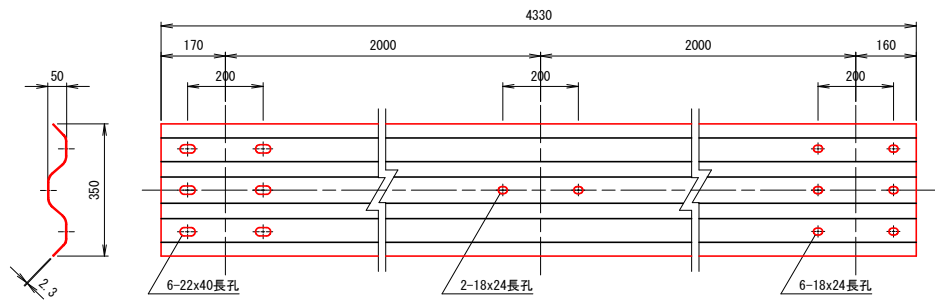
工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋)		
図面名	橋梁補修工事(8-1)		
作成年月日			
縮尺	図 示	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

防護柵取替え工詳細図(その2)

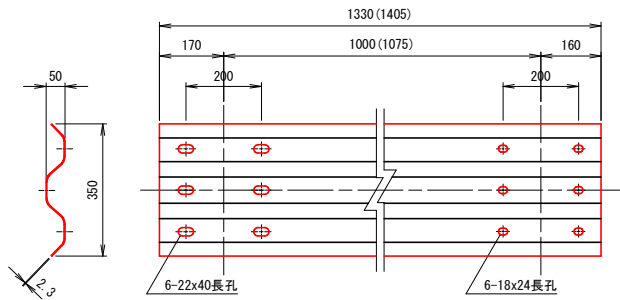
巻袖ビーム S=1:10



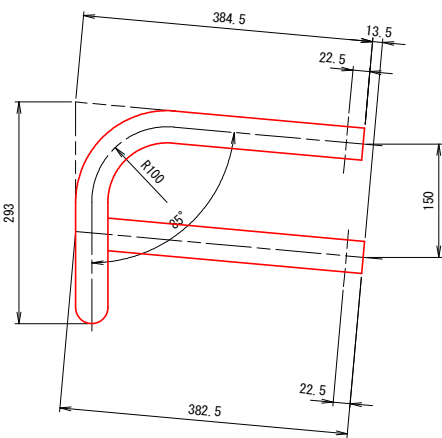
ビーム S=1:10



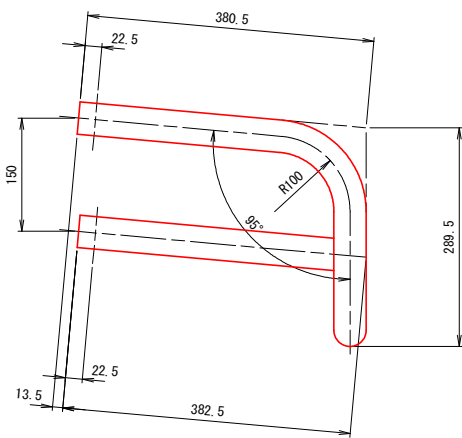
ビーム S=1:10



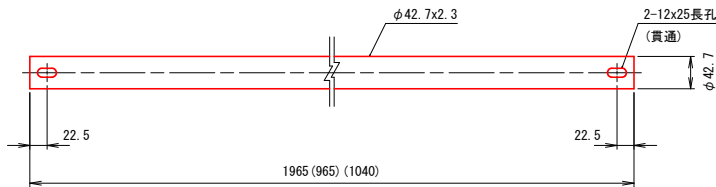
袖パイプ(F形) (9%用) S=1:5
(400出)



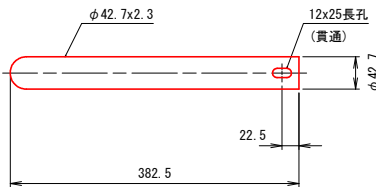
袖パイプ(F形) (9%用) S=1:5
(400出)



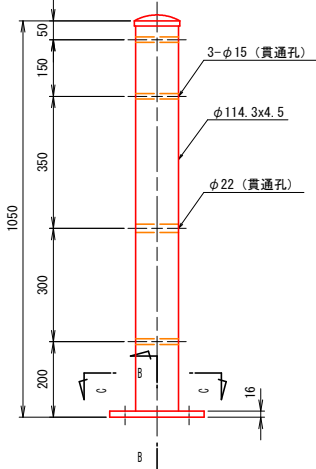
パイプ S=1:5



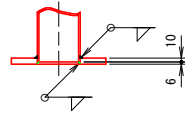
袖パイプ(I形) S=1:5



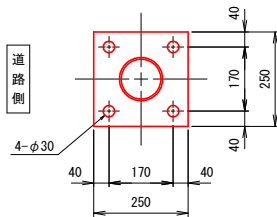
支柱 S=1:10



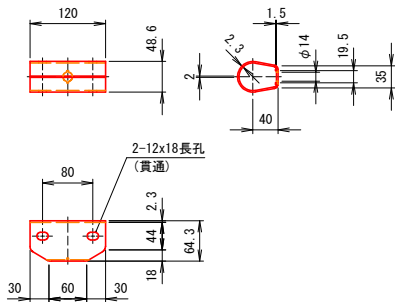
B-B断面図



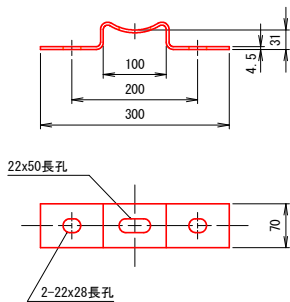
C-C断面図



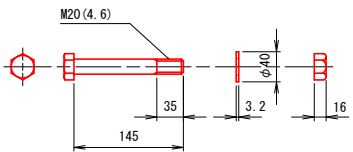
パイプブラケット S=1:6



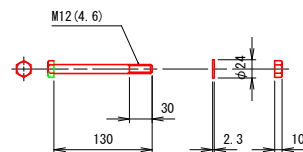
ブラケット S=1:6



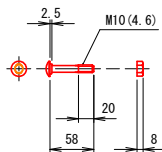
ブラケット取付用ボルト S=1:5



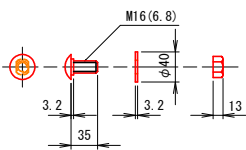
パイプブラケット取付用ボルト S=1:5



パイプ取付用ボルト S=1:5



ビーム取付用ボルト S=1:5

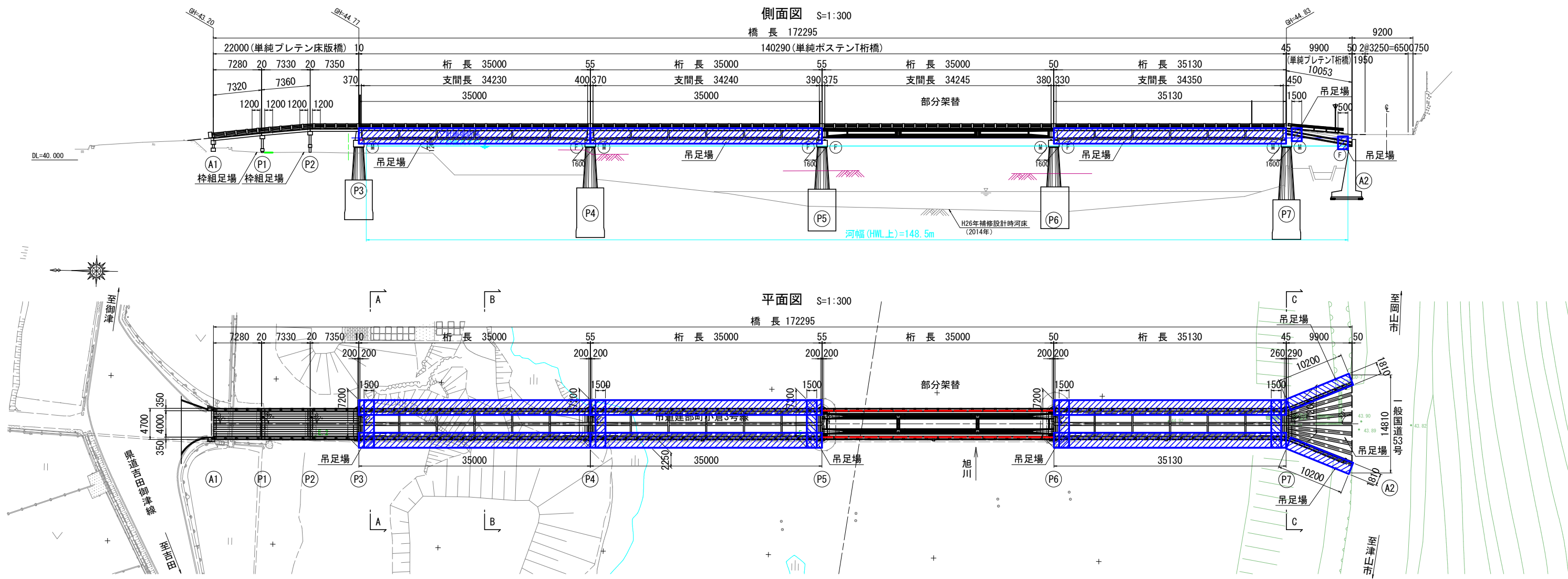


※施工に先立って現地確認、計測を行うこと。
※補修凡例で示している箇所以外の損傷は本工事の
対象外である。

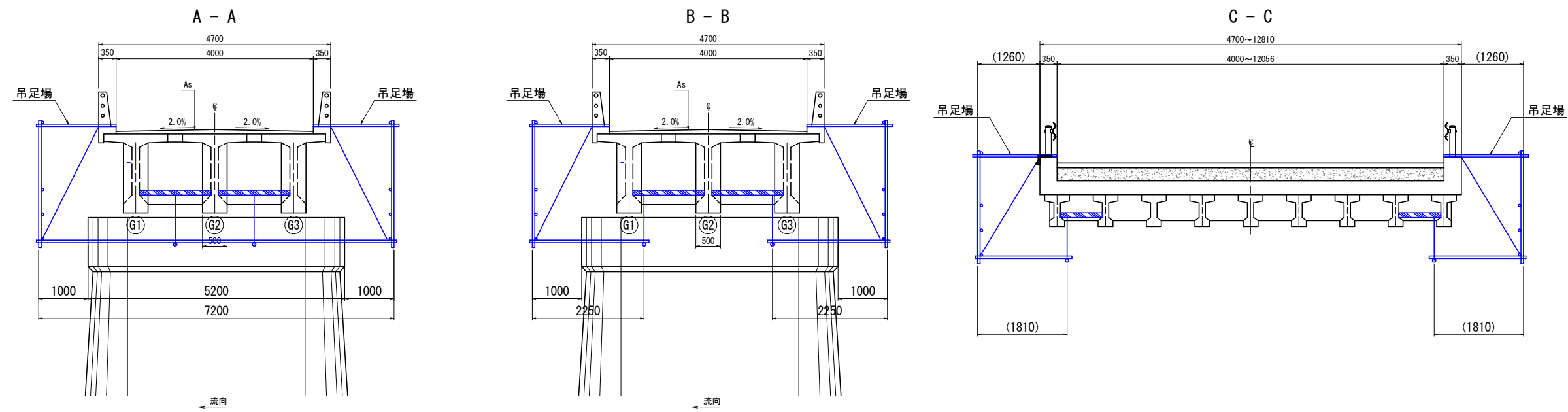
工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋)		
図面名	防護柵取替え工詳細図(その2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

施工計画図(参考図)

＜橋梁補修時＞



既設上部工断面図 S=1:50



- 注)
- 1. 本図は参考図であり、詳細は施工時に立案すること。
 - 2. 事前に各関係機関に確認を行うこと。
 - 3. 報告書の申し送り事項を確認すること。

工事名	市道建部町小倉3号線(小倉橋)		
図面名	施工計画図(参考図)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	岡山市都市整備局道路部道路予防保全課		

※本図面は、既存資料を元に現地計測にて補完して作成したものである。