

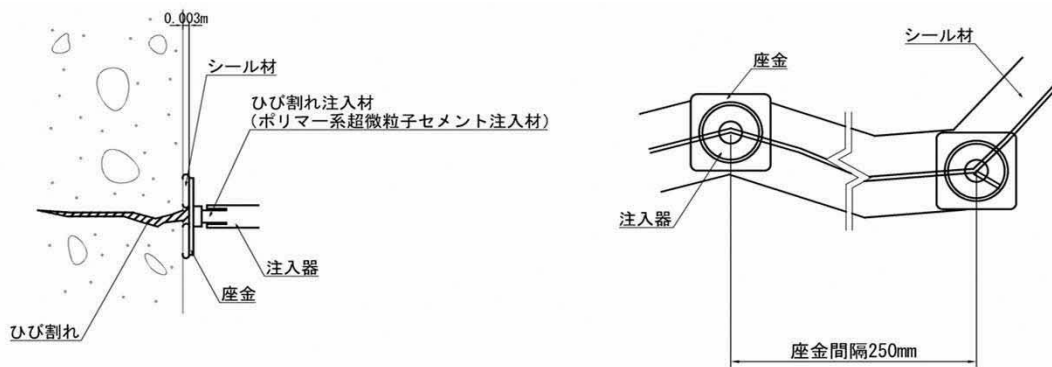
1. 数量総括表（伽山橋）

施工箇所	工種	種別	細別	規格	単位	合計	備考
A2橋台	橋梁補修工	ひびわれ補修工 (注入工法)	ポリマー系超微粒子 セメント注入材	長さ	m	241.85	
				注入材(ポリマー系超微粒子セメント注入材)	kg	65.5	ロス率を含む
				シール材	kg	47.7	ロス率を含む
				注入器具 (スクイーズプレート同等品)	個	968	
	断面修復工 (左官工法)	鉄筋処理なし	ポリマーセメントモルタル	m <sup>3</sup>	0.013	ロス率を含む	
			殻運搬	コンクリート殻	m <sup>3</sup>	0.011	
			処分		t	0.025	2.35t/m <sup>3</sup>
	仮設工	足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	36.4	
			単管傾斜足場		掛m <sup>2</sup>	39.3	
		交通誘導員		交通誘導員B		人日	30

2. ひび割れ補修工数量内訳

名称	計算式	単位	数量
ひびわれ注入工	低圧注入		
	補修材:ポリマー系超微粒子セメント注入材(比重1580kg/m <sup>3</sup> ロス率18%)		
体積	$V = 0.0351520\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.03515
	合計	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>0.035</b>
	$W = 0.03515\text{m}^3 \times 1580\text{kg}/\text{m}^3 \times 1.18$	<b>kg</b>	<b>65.53</b>
ひびわれ注入器	注入器具(スクイズプレート同等品) 注入器具の間隔を250mmとする		
延長	$L = 241.85\text{m}$	m	241.85
	合計	<b>m</b>	<b>241.85</b>
	$N = 241.85\text{ m} \div 0.250\text{ m}$	<b>個</b>	<b>968</b>
	エポキシ樹脂系常温硬化型のパテ状シール材(比重1600kg/m <sup>3</sup> ×ロス率37%)		
	$W = 241.85\text{ m} \times 0.030\text{ m} \times 0.003\text{ m} \times 1600\text{kg}/\text{m}^3$	<b>kg</b>	<b>47.71</b>
	$\times 1.37$		

ひびわれ注入工図



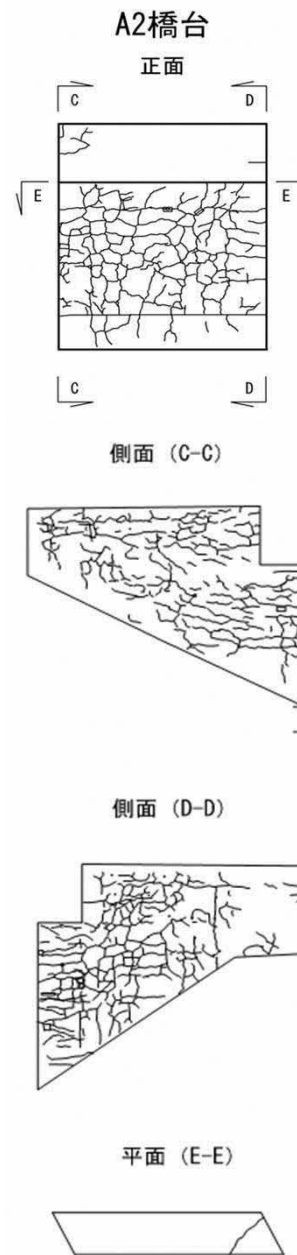
3. ひびわれ注入工数量表

A2橋台 正面

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
①	0.0005	1.90	1	0.10	0.0000950	
②	0.0002	0.90	1	0.04	0.0000072	
③	0.0030	1.20	1	0.35	0.0012600	
④	0.0002	1.00	1	0.04	0.0000080	
⑤	0.0002	0.75	1	0.04	0.0000060	
⑥	0.0002	0.80	1	0.04	0.0000064	
⑦	0.0002	0.30	1	0.04	0.0000024	
⑧	0.0020	1.10	1	0.35	0.0007700	
⑨	0.0010	0.65	1	0.20	0.0001300	
⑩	0.0010	0.95	1	0.20	0.0001900	
⑪	0.0002	0.45	1	0.04	0.0000036	
⑫	0.0015	0.70	1	0.30	0.0003150	
⑬	0.0015	1.90	1	0.30	0.0008550	
⑭	0.0012	0.60	1	0.24	0.0001728	
⑮	0.0010	0.65	1	0.20	0.0001300	
⑯	0.0003	1.00	1	0.06	0.0000180	
⑰	0.0006	0.70	1	0.12	0.0000504	
⑱	0.0010	0.30	1	0.20	0.0000600	
⑲	0.0020	0.45	1	0.35	0.0003150	
⑳	0.0003	1.35	1	0.06	0.0000243	
㉑	0.0020	0.70	1	0.35	0.0004900	
㉒	0.0002	0.40	1	0.04	0.0000032	
㉓	0.0030	0.75	1	0.35	0.0007875	
㉔	0.0005	1.00	1	0.10	0.0000500	
㉕	0.0005	1.20	1	0.10	0.0000600	
㉖	0.0005	0.75	1	0.10	0.0000375	
㉗	0.0018	0.65	1	0.35	0.0004095	
㉘	0.0030	0.55	1	0.35	0.0005775	
㉙	0.0003	0.35	1	0.06	0.0000063	
㉚	0.0005	1.25	1	0.10	0.0000625	
㉛	0.0010	1.05	1	0.20	0.0002100	

ひびわれ注入工数量総括表

部材名	長さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )
A2橋台 正面	88.75	0.0187919
A2橋台 側面 C-C	67.20	0.0137908
A2橋台 側面 D-D	85.30	0.0025645
A2橋台 平面 E-E	0.60	0.0000048
A2橋台 小計	241.85	0.0351520



補修深さはひび割れ幅x200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 正面

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
32	0.0002	0.50	1	0.04	0.0000040	
33	0.0015	0.85	1	0.30	0.0003825	
34	0.0002	0.80	1	0.04	0.0000064	
35	0.0005	0.80	1	0.10	0.0000400	
36	0.0002	0.60	1	0.04	0.0000048	
37	0.0002	0.35	1	0.04	0.0000028	
38	0.0005	0.40	1	0.10	0.0000200	
39	0.0004	1.05	1	0.08	0.0000336	
40	0.0010	0.45	1	0.20	0.0000900	
41	0.0002	0.70	1	0.04	0.0000056	
42	0.0015	0.55	1	0.30	0.0002475	
43	0.0010	0.80	1	0.20	0.0001600	
44	0.0012	0.95	1	0.24	0.0002736	
45	0.0004	0.55	1	0.08	0.0000176	
46	0.0005	1.00	1	0.10	0.0000500	
47	0.0003	0.35	1	0.06	0.0000063	
48	0.0005	0.40	1	0.10	0.0000200	
49	0.0003	1.05	1	0.06	0.0000189	
50	0.0003	0.70	1	0.06	0.0000126	
51	0.0002	0.35	1	0.04	0.0000028	
52	0.0005	0.70	1	0.10	0.0000350	
53	0.0006	0.60	1	0.12	0.0000432	
54	0.0010	0.55	1	0.20	0.0001100	
55	0.0002	0.35	1	0.04	0.0000028	
56	0.0003	0.50	1	0.06	0.0000090	
57	0.0018	0.35	1	0.35	0.0002205	
58	0.0010	0.80	1	0.20	0.0001600	
59	0.0010	0.65	1	0.20	0.0001300	
60	0.0005	0.30	1	0.10	0.0000150	
61	0.0005	0.95	1	0.10	0.0000475	
62	0.0002	0.30	1	0.04	0.0000024	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 正面

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
63	0.0002	0.30	1	0.04	0.0000024	
64	0.0002	0.15	1	0.04	0.0000012	
65	0.0002	0.25	1	0.04	0.0000020	
66	0.0004	0.75	1	0.08	0.0000240	
67	0.0050	0.95	1	0.35	0.0016625	
68	0.0015	0.35	1	0.30	0.0001575	
69	0.0004	0.25	1	0.08	0.0000080	
70	0.0010	0.40	1	0.20	0.0000800	
71	0.0002	0.50	1	0.04	0.0000040	
72	0.0012	0.70	1	0.24	0.0002016	
73	0.0005	0.80	1	0.10	0.0000400	
74	0.0010	0.80	1	0.20	0.0001600	
75	0.0005	0.95	1	0.10	0.0000475	
76	0.0009	0.55	1	0.18	0.0000891	
77	0.0010	1.50	1	0.20	0.0003000	
78	0.0008	0.70	1	0.16	0.0000896	
79	0.0004	0.40	1	0.08	0.0000128	
80	0.0007	0.85	1	0.14	0.0000833	
81	0.0007	1.70	1	0.14	0.0001666	
82	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
83	0.0004	0.65	1	0.08	0.0000208	
84	0.0003	0.45	1	0.06	0.0000081	
85	0.0002	1.25	1	0.04	0.0000100	
86	0.0002	0.25	1	0.04	0.0000020	
87	0.0002	0.60	1	0.04	0.0000048	
88	0.0002	0.35	1	0.04	0.0000028	
89	0.0015	0.90	1	0.30	0.0004050	
90	0.0003	0.35	1	0.06	0.0000063	
91	0.0002	0.45	1	0.04	0.0000036	
92	0.0012	0.75	1	0.24	0.0002160	
93	0.0010	0.65	1	0.20	0.0001300	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 正面

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
94	0.0002	0.50	1	0.04	0.0000040	
95	0.0002	0.55	1	0.04	0.0000044	
96	0.0005	1.70	1	0.10	0.0000850	
97	0.0005	0.35	1	0.10	0.0000175	
98	0.0015	0.45	1	0.30	0.0002025	
99	0.0002	0.45	1	0.04	0.0000036	
100	0.0002	1.00	1	0.04	0.0000080	
101	0.0002	1.15	1	0.04	0.0000092	
102	0.0010	0.40	1	0.20	0.0000800	
103	0.0008	0.30	1	0.16	0.0000384	
104	0.0010	0.60	1	0.20	0.0001200	
105	0.0050	0.40	1	0.35	0.0007000	
106	0.0015	0.25	1	0.30	0.0001125	
107	0.0020	0.75	1	0.35	0.0005250	
108	0.0010	0.85	1	0.20	0.0001700	
109	0.0013	0.25	1	0.26	0.0000845	
110	0.0040	0.40	1	0.35	0.0005600	
111	0.0012	0.85	1	0.24	0.0002448	
112	0.0010	0.85	1	0.20	0.0001700	
113	0.0008	0.70	1	0.16	0.0000896	
114	0.0010	1.40	1	0.20	0.0002800	
115	0.0004	0.50	1	0.08	0.0000160	
116	0.0010	0.25	1	0.20	0.0000500	
117	0.0015	0.45	1	0.30	0.0002025	
118	0.0003	0.30	1	0.06	0.0000054	
119	0.0005	0.60	1	0.10	0.0000300	
120	0.0012	4.70	1	0.24	0.0013536	
121	0.0010	0.45	1	0.20	0.0000900	
122	0.0002	0.50	1	0.04	0.0000040	
123	0.0007	0.45	1	0.14	0.0000441	
124	0.0013	0.75	1	0.26	0.0002535	
125	0.0002	0.40	1	0.04	0.0000032	
小計		88.75			0.0187919	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 側面 C-C

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
126	0.0015	0.50	1	0.30	0.0002250	
127	0.0010	0.90	1	0.20	0.0001800	
128	0.0010	1.20	1	0.20	0.0002400	
129	0.0005	0.15	1	0.10	0.0000075	
130	0.0003	0.25	1	0.06	0.0000045	
131	0.0005	0.30	1	0.10	0.0000150	
132	0.0008	0.60	1	0.16	0.0000768	
133	0.0008	0.55	1	0.16	0.0000704	
134	0.0005	0.40	1	0.10	0.0000200	
135	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
136	0.0009	1.05	1	0.18	0.0001701	
137	0.0007	0.40	1	0.14	0.0000392	
138	0.0011	1.05	1	0.22	0.0002541	
139	0.0009	2.00	1	0.18	0.0003240	
140	0.0007	0.25	1	0.14	0.0000245	
141	0.0008	0.30	1	0.16	0.0000384	
142	0.0006	0.15	1	0.12	0.0000108	
143	0.0010	0.25	1	0.20	0.0000500	
144	0.0012	0.35	1	0.24	0.0001008	
145	0.0030	0.15	1	0.35	0.0001575	
146	0.0007	0.60	1	0.14	0.0000588	
147	0.0015	0.15	1	0.30	0.0000675	
148	0.0008	0.15	1	0.16	0.0000192	
149	0.0010	0.20	1	0.20	0.0000400	
150	0.0012	1.00	1	0.24	0.0002880	
151	0.0010	0.35	1	0.20	0.0000700	
152	0.0010	0.55	1	0.20	0.0001100	
153	0.0010	0.45	1	0.20	0.0000900	
154	0.0010	0.20	1	0.20	0.0000400	
155	0.0006	0.10	1	0.12	0.0000072	
156	0.0007	1.30	1	0.14	0.0001274	
157	0.0002	0.15	1	0.04	0.0000012	

補修深さはひび割れ幅x200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 側面 C-C

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
159	0.0008	0.55	1	0.16	0.0000704	
159	0.0010	1.05	1	0.20	0.0002100	
160	0.0009	0.20	1	0.18	0.0000324	
161	0.0007	0.30	1	0.14	0.0000294	
162	0.0006	0.35	1	0.12	0.0000252	
163	0.0004	0.35	1	0.08	0.0000112	
164	0.0007	0.45	1	0.14	0.0000441	
165	0.0009	1.10	1	0.18	0.0001782	
166	0.0003	0.60	1	0.06	0.0000108	
167	0.0002	0.55	1	0.04	0.0000044	
168	0.0007	0.30	1	0.14	0.0000294	
169	0.0006	0.65	1	0.12	0.0000468	
170	0.0010	1.30	1	0.20	0.0002600	
171	0.0009	0.75	1	0.18	0.0001215	
172	0.0007	0.75	1	0.14	0.0000735	
173	0.0007	0.55	1	0.14	0.0000539	
174	0.0007	0.50	1	0.14	0.0000490	
175	0.0008	1.15	1	0.16	0.0001472	
176	0.0005	0.30	1	0.10	0.0000150	
177	0.0006	0.30	1	0.12	0.0000216	
178	0.0007	0.20	1	0.14	0.0000196	
179	0.0005	0.70	1	0.10	0.0000350	
180	0.0007	0.15	1	0.14	0.0000147	
181	0.0010	0.30	1	0.20	0.0000600	
182	0.0013	0.95	1	0.26	0.0003211	
183	0.0010	0.80	1	0.20	0.0001600	
184	0.0003	0.25	1	0.06	0.0000045	
185	0.0003	0.30	1	0.06	0.0000054	
186	0.0006	0.20	1	0.12	0.0000144	
187	0.0010	0.40	1	0.20	0.0000800	
188	0.0004	0.60	1	0.08	0.0000192	
189	0.0004	0.65	1	0.08	0.0000208	

補修深さはひび割れ幅x200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 側面 C-C

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
190	0.0003	0.25	1	0.06	0.0000045	
191	0.0002	0.80	1	0.04	0.0000064	
192	0.0006	0.60	1	0.12	0.0000432	
193	0.0002	0.35	1	0.04	0.0000028	
194	0.0004	0.25	1	0.08	0.0000080	
195	0.0003	0.20	1	0.06	0.0000036	
196	0.0004	0.50	1	0.08	0.0000160	
197	0.0002	0.15	1	0.04	0.0000012	
198	0.0003	0.25	1	0.06	0.0000045	
199	0.0008	1.95	1	0.16	0.0002496	
200	0.0010	0.45	1	0.20	0.0000900	
201	0.0003	0.30	1	0.06	0.0000054	
202	0.0004	0.25	1	0.08	0.0000080	
203	0.0006	0.20	1	0.12	0.0000144	
204	0.0006	0.60	1	0.12	0.0000432	
205	0.0006	0.35	1	0.12	0.0000252	
206	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
207	0.0009	0.60	1	0.18	0.0000972	
208	0.0008	1.75	1	0.16	0.0002240	
209	0.0007	0.25	1	0.14	0.0000245	
210	0.0009	0.35	1	0.18	0.0000567	
211	0.0015	0.65	1	0.30	0.0002925	
212	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
213	0.0015	2.35	1	0.30	0.0010575	
214	0.0009	0.75	1	0.18	0.0001215	
215	0.0007	0.30	1	0.14	0.0000294	
216	0.0050	0.55	1	0.35	0.0009625	
217	0.0013	0.20	1	0.26	0.0000676	
218	0.0009	0.40	1	0.18	0.0000648	
219	0.0009	1.00	1	0.18	0.0001620	
220	0.0010	0.65	1	0.20	0.0001300	
221	0.0007	0.45	1	0.14	0.0000441	
222	0.0010	0.30	1	0.20	0.0000600	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 側面 C-C

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
223	0.0008	0.65	1	0.16	0.0000832	
224	0.0007	1.00	1	0.14	0.0000980	
225	0.0004	0.30	1	0.08	0.0000096	
226	0.0006	0.40	1	0.12	0.0000288	
227	0.0004	0.50	1	0.08	0.0000160	
228	0.0003	0.60	1	0.06	0.0000108	
229	0.0009	0.50	1	0.18	0.0000810	
230	0.0008	0.40	1	0.16	0.0000512	
231	0.0003	0.25	1	0.06	0.0000045	
232	0.0006	0.60	1	0.12	0.0000432	
233	0.0007	0.35	1	0.14	0.0000343	
234	0.0006	0.45	1	0.12	0.0000324	
235	0.0005	0.60	1	0.10	0.0000300	
236	0.0008	0.55	1	0.16	0.0000704	
237	0.0009	0.80	1	0.18	0.0001296	
238	0.0006	0.55	1	0.12	0.0000396	
239	0.0014	0.60	1	0.28	0.0002352	
240	0.0070	0.90	1	0.35	0.0022050	
241	0.0002	0.15	1	0.04	0.0000012	
242	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
243	0.0008	0.50	1	0.16	0.0000640	
244	0.0004	0.20	1	0.08	0.0000064	
245	0.0003	0.60	1	0.06	0.0000108	
246	0.0050	0.45	1	0.35	0.0007875	
247	0.0030	0.40	1	0.35	0.0004200	
248	0.0007	0.20	1	0.14	0.0000196	
249	0.0007	0.25	1	0.14	0.0000245	
250	0.0010	0.25	1	0.20	0.0000500	
251	0.0003	0.20	1	0.06	0.0000036	
252	0.0007	0.40	1	0.14	0.0000392	
253	0.0003	0.55	1	0.06	0.0000099	
254	0.0006	0.25	1	0.12	0.0000180	
255	0.0010	0.45	1	0.20	0.0000900	
小計		67.20			0.0137908	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 側面 D-D

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
256	0.0002	1.10	1	0.04	0.0000088	
257	0.0002	0.50	1	0.04	0.0000040	
258	0.0005	0.70	1	0.10	0.0000350	
259	0.0002	0.30	1	0.04	0.0000024	
260	0.0003	0.35	1	0.06	0.0000063	
261	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
262	0.0002	0.65	1	0.04	0.0000052	
263	0.0005	0.40	1	0.10	0.0000200	
264	0.0003	0.70	1	0.06	0.0000126	
265	0.0002	0.15	1	0.04	0.0000012	
266	0.0005	0.55	1	0.10	0.0000275	
267	0.0005	0.45	1	0.10	0.0000225	
268	0.0003	0.25	1	0.06	0.0000045	
269	0.0006	0.30	1	0.12	0.0000216	
270	0.0003	0.60	1	0.06	0.0000108	
271	0.0002	0.85	1	0.04	0.0000068	
272	0.0003	0.35	1	0.06	0.0000063	
273	0.0003	1.55	1	0.06	0.0000279	
274	0.0005	0.70	1	0.10	0.0000350	
275	0.0004	0.30	1	0.08	0.0000096	
276	0.0005	0.45	1	0.10	0.0000225	
277	0.0008	0.45	1	0.16	0.0000576	
278	0.0002	1.25	1	0.04	0.0000100	
279	0.0003	0.70	1	0.06	0.0000126	
280	0.0002	1.45	1	0.04	0.0000116	
281	0.0003	0.75	1	0.06	0.0000135	
282	0.0002	0.40	1	0.04	0.0000032	
283	0.0005	0.25	1	0.10	0.0000125	
284	0.0003	2.50	1	0.06	0.0000450	
285	0.0002	0.45	1	0.04	0.0000036	
286	0.0002	2.60	1	0.04	0.0000208	
287	0.0002	1.45	1	0.04	0.0000116	
288	0.0002	1.30	1	0.04	0.0000104	
289	0.0002	0.40	1	0.04	0.0000032	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 側面 D-D

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
290	0.0010	0.40	1	0.20	0.0000800	
291	0.0005	0.50	1	0.10	0.0000250	
292	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
293	0.0015	0.95	1	0.30	0.0004275	
294	0.0003	0.20	1	0.06	0.0000036	
295	0.0010	0.55	1	0.20	0.0001100	
296	0.0003	0.45	1	0.06	0.0000081	
297	0.0005	1.10	1	0.10	0.0000550	
298	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
299	0.0002	0.60	1	0.04	0.0000048	
300	0.0002	0.30	1	0.04	0.0000024	
301	0.0003	0.75	1	0.06	0.0000135	
302	0.0002	0.10	1	0.04	0.0000008	
303	0.0003	1.15	1	0.06	0.0000207	
304	0.0005	1.65	1	0.10	0.0000825	
305	0.0002	1.35	1	0.04	0.0000108	
306	0.0003	1.50	1	0.06	0.0000270	
307	0.0002	0.65	1	0.04	0.0000052	
308	0.0005	0.35	1	0.10	0.0000175	
309	0.0003	2.70	1	0.06	0.0000486	
310	0.0002	1.05	1	0.04	0.0000084	
311	0.0005	1.65	1	0.10	0.0000825	
312	0.0003	0.85	1	0.06	0.0000153	
313	0.0003	0.35	1	0.06	0.0000063	
314	0.0002	0.20	1	0.04	0.0000016	
315	0.0003	1.00	1	0.06	0.0000180	
316	0.0003	0.45	1	0.06	0.0000081	
317	0.0002	0.35	1	0.04	0.0000028	
318	0.0002	0.25	1	0.04	0.0000020	
319	0.0002	2.00	1	0.04	0.0000160	
320	0.0003	0.90	1	0.06	0.0000162	
321	0.0002	0.70	1	0.04	0.0000056	
322	0.0003	1.45	1	0.06	0.0000261	
323	0.0005	1.25	1	0.10	0.0000625	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 側面 D-D

番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
324	0.0002	1.05	1	0.04	0.0000084	
325	0.0003	1.50	1	0.06	0.0000270	
326	0.0006	2.70	1	0.12	0.0001944	
327	0.0003	4.75	1	0.06	0.0000855	
328	0.0002	1.85	1	0.04	0.0000148	
329	0.0010	0.90	1	0.20	0.0001800	
330	0.0002	2.00	1	0.04	0.0000160	
331	0.0002	2.60	1	0.04	0.0000208	
332	0.0002	1.35	1	0.04	0.0000108	
333	0.0006	0.60	1	0.12	0.0000432	
334	0.0002	0.90	1	0.04	0.0000072	
335	0.0005	0.25	1	0.10	0.0000125	
336	0.0003	3.60	1	0.06	0.0000648	
337	0.0002	0.85	1	0.04	0.0000068	
338	0.0003	2.40	1	0.06	0.0000432	
339	0.0002	1.95	1	0.04	0.0000156	
340	0.0005	0.70	1	0.10	0.0000350	
341	0.0005	0.25	1	0.10	0.0000127	
342	0.0005	0.65	1	0.10	0.0000325	
343	0.0002	1.00	1	0.04	0.0000080	
小計		85.30			0.0025645	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

## A2橋台 平面 E-E

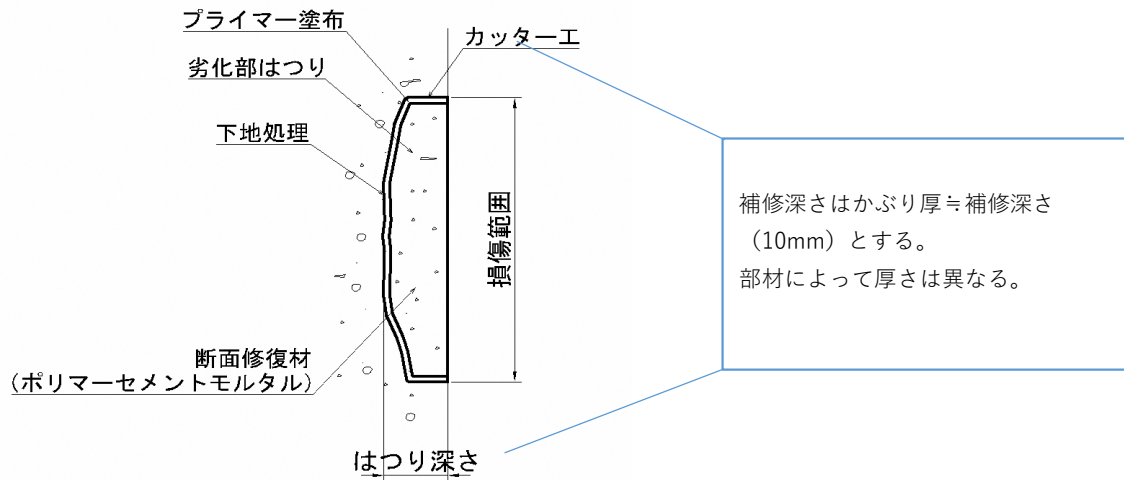
番号	幅 (m)	長さ (m)	個数	深さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	備考
344	0.0002	0.60	1	0.04	0.0000048	
小計		0.60			0.0000048	

補修深さはひび割れ幅×200とする。但し、最大のひび割れ幅は0.35mmとする。

4. 断面修復工数量内訳

名称	計算式	単位	数量
断面修復工 B	補修材: ポリマーセメントモルタル(比重1638kg/m3 ロス率18%)		
施工体積	$V = 0.011\text{m}^3 \times 1.18$	m3	0.012691
	合計	<b>m3</b>	<b>0.013</b>
コンクリート殻	$V = 0.011 \text{ m}^3$	m3	0.011
処分	$W = 0.011 \text{ m}^3 \times 2.35\text{t}$	t	0.025

断面修復工 B



5. 断面修復工B数量表

A2橋台 正面

番号	幅 (m) A	長さ (m) B	個数 C	深さ (m) D	面積 (m <sup>2</sup> ) A × B × C = E	体積 (m <sup>3</sup> ) D × E	備考
1	0.10	0.20	1	0.01	0.0200	0.000200	
2	0.50	2.00	1	0.01	1.0000	0.010000	
計						0.010200	

補修深さ=かぶり≒10とする。

断面修復工B数量総括表

部材名	体積 (m <sup>3</sup> ) D × E
A2橋台 正面	0.010200
A2橋台 側面 C-C	0.000212
A2橋台 側面 D-D	0.000343
総合計	0.010755

A2橋台 側面 C-C

番号	幅 (m) A	長さ (m) B	個数 C	深さ D	面積 (m <sup>2</sup> ) A × B × C = E	体積 (m <sup>3</sup> ) D × E	備考
3	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
4	0.10	0.20	1	0.01	0.0200	0.000200	
5	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
6	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
計						0.000212	

補修深さ=かぶり≒10とする。

A2橋台 側面 D-D

番号	幅 (m) A	長さ (m) B	個数 C	深さ D	面積 (m <sup>2</sup> ) A × B × C = E	体積 (m <sup>3</sup> ) D × E	備考
7	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
8	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
9	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
10	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
11	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
12	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
13	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
14	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
15	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
16	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
17	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
18	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
19	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
20	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	

補修深さ=かぶり≒10とする

## A2橋台 側面 D-D

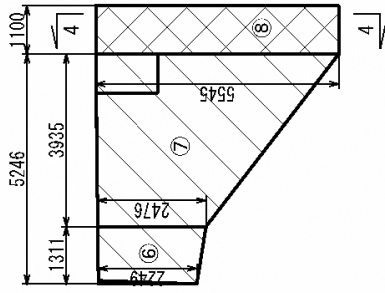
番号	幅 (m) A	長さ (m) B	個数 C	深さ D	面積 (m <sup>2</sup> ) $A \times B \times C$ = E	体積 (m <sup>3</sup> ) D × E	備考
21	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
22	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
23	0.05	0.30	1	0.01	0.0150	0.000150	
24	0.05	0.05	1	0.01	0.0025	0.000025	
25	0.10	0.10	1	0.01	0.0100	0.000100	
26	0.02	0.02	1	0.01	0.0004	0.000004	
計						0.000343	

補修深さ=かぶり≒10とする

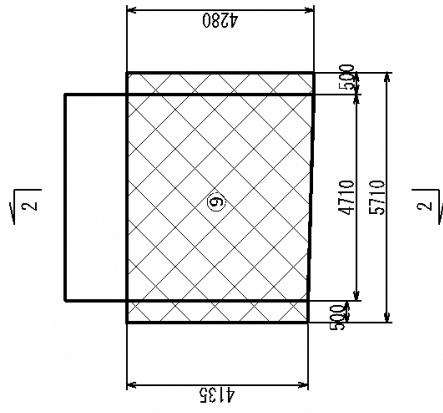
6. 足場工数量表			
名称	計算式	単位	数量
単管傾斜足場			
⑥ 平均高さ	$H = ( 2.25m + 2.48m ) / 2$	m	2.37
掛面積	$A = 2.37m \times 1.31m$	掛m <sup>2</sup>	3.10
⑦ 平均高さ	$H = ( 2.48m + 5.55m ) / 2$	m	4.02
掛面積	$A = 4.02m \times 3.94m$	掛m <sup>2</sup>	15.84
⑪ 平均高さ	$H = ( 5.69m + 2.42m ) / 2$	m	4.06
掛面積	$A = 4.06m \times 4.09m$	掛m <sup>2</sup>	16.61
⑫ 平均高さ	$H = ( 2.42m + 2.14m ) / 2$	m	2.28
掛面積	$A = 2.28m \times 1.66m$	掛m <sup>2</sup>	3.78
A2橋台 単管傾斜 足場合計掛面積	$A = 3.10掛m^2 + 15.84掛m^2 + 16.61掛m^2 + 3.78掛m^2$	掛m <sup>2</sup>	39.3
枠組足場			
⑧ 平均高さ	$H = 5.55m$	m	5.55
掛面積	$A = 5.55m \times 1.10m$	掛m <sup>2</sup>	6.11
⑨ 平均高さ	$H = ( 4.14m + 4.28m ) / 2$	m	4.21
掛面積	$A = 4.21m \times 5.71m$	掛m <sup>2</sup>	24.0
⑩ 平均高さ	$H = 5.69m$	m	5.69
掛面積	$A = 5.69m \times 1.10m$	掛m <sup>2</sup>	6.26
A2橋台 枠組 足場合計掛面積	$A = 6.11掛m^2 + 24.04掛m^2 + 6.26掛m^2$	掛m <sup>2</sup>	36.4

A2橋台 S=1:100

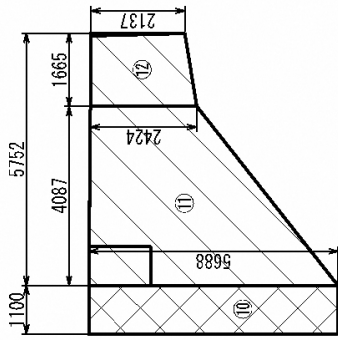
側面図 足場⑥、⑦、⑧



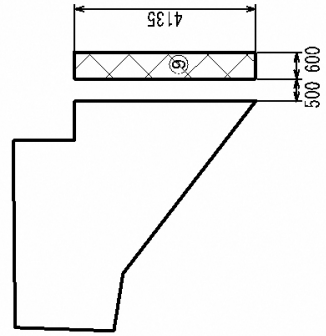
正面図 足場⑨



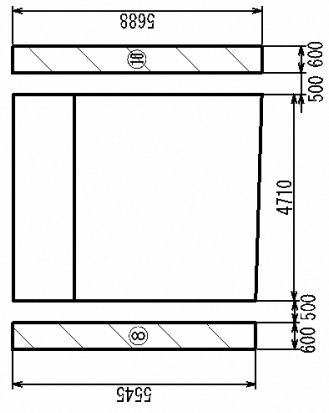
側面図 足場⑩、⑪、⑫



側面図 3-3



正面図 4-4



凡例

補修工法	表示
単管傾斜足場	
枠組足場	