

# 数量計算書

## みつわ台停留場

### 目次

1.数量総括表.....	P 1
2.ひびわれ補修工.....	P 2
3.断面修復工.....	P 9
4.剥落防止工.....	P 11



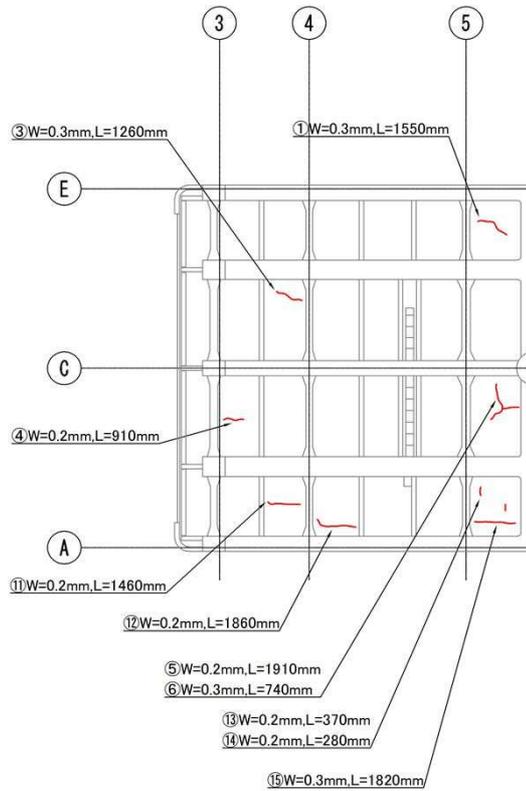
## 2. ひびわれ補修工数量

ひびわれ補修工(ひびわれ注入工延長)				
橋梁補修工	注入工延長 (m)	注入量 (kg)	シーラ材 (kg)	注入器 (個)
ブロックB	12.16	0.34	3.66	41.00
ブロックC	7.06	0.18	2.13	24.00
ブロックD	1.02	0.31	0.30	4.00
合 計	20.24	0.8	6.1	69.0

1-1 ブロックB

工種	種別	細別	規格	設計数量	
				延長	注入量
橋梁補修工	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	エポキシ樹脂3種	12.16 m	0.34 kg

略 図



項目	ひびわれ幅 (mm)	延長 (m)	深さ (m)	注入量(kg) 比重：1.15
1	0.30	1.55	0.10	0.053
3	0.30	1.26	0.10	0.043
4	0.20	0.91	0.10	0.021
5	0.20	1.91	0.10	0.044
6	0.30	0.74	0.10	0.026
11	0.20	1.46	0.10	0.034
12	0.20	1.86	0.10	0.043
13	0.20	0.37	0.10	0.009
14	0.20	0.28	0.10	0.006
15	0.30	1.82	0.10	0.063
合計		12.16 m		0.34 kg

※幅1.00mm以下

## 1-1 ブロックB

工種	種別	細別	規格	設計数量	
				シーラ材	注入器数量
橋梁補修工	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	エポキシ樹脂3種	3.66 kg	41 個
名 称	計算式			単 位	数 量
延長合計	L = 12.16 = 12.16			m	12.2
シーラ材 100mあたり30.0kg	0.300 × 12.2 = 3.660			kg	3.66
注入器数量	12.2 ÷ 0.300 = 40.667			個	41.0



## 1-2 ブロックC

工種	種別	細別	規格	設計数量	
				シーラ材	注入器数量
橋梁補修工	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	エポキシ樹脂3種	2.13 kg	24 個
名 称	計算式			単 位	数 量
延長合計	L = 7.06 = 7.06			m	7.1
シーラ材 100mあたり30.0kg	0.300 × 7.1 = 2.130			kg	2.13
注入器数量	7.1 ÷ 0.300 = 23.667			個	24.0



1-3 ブロックD

工種	種別	細別	規格	設計数量	
				シーラ材	注入器数量
橋梁補修工	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	エポキシ樹脂3種	0.30 kg	4 個
名 称	計算式			単 位	数 量
延長合計	L = 1.02  = 1.02			m	1.0
シーラ材 100mあたり30.0kg	0.300 × 1.0  = 0.300			kg	0.30
注入器数量	1.0 ÷ 0.300  = 3.333			個	4.0

### 3. 断面修復工数量

断面修復工(施工体積)		
区 分	施工量 (m <sup>3</sup> )	カッター工 (m)
ブロックC	0.001	0.80
合 計	0.001	0.80



#### 4. 剥落防止工数量

剥落防止工(施工面積)							
区 分	ブロックA	ブロックB	ブロックC	ブロックD	ブロックE	控除	設計数量 (㎡)
下地処理	17.11	152.47	144.30	25.26	17.08	0.004	356.22
素地調整	17.11	152.47	144.30	25.26	17.08	0.004	356.22
プライマー	17.11	152.47	144.30	25.26	17.08	0.004	356.22
中塗り	17.11	152.47	144.30	25.26	17.08	0.004	356.22
上塗り	17.11	152.47	144.30	25.26	17.08	0.004	356.22













3-2 求積図1(ブロックA)

工種	種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	17.11 m <sup>2</sup>

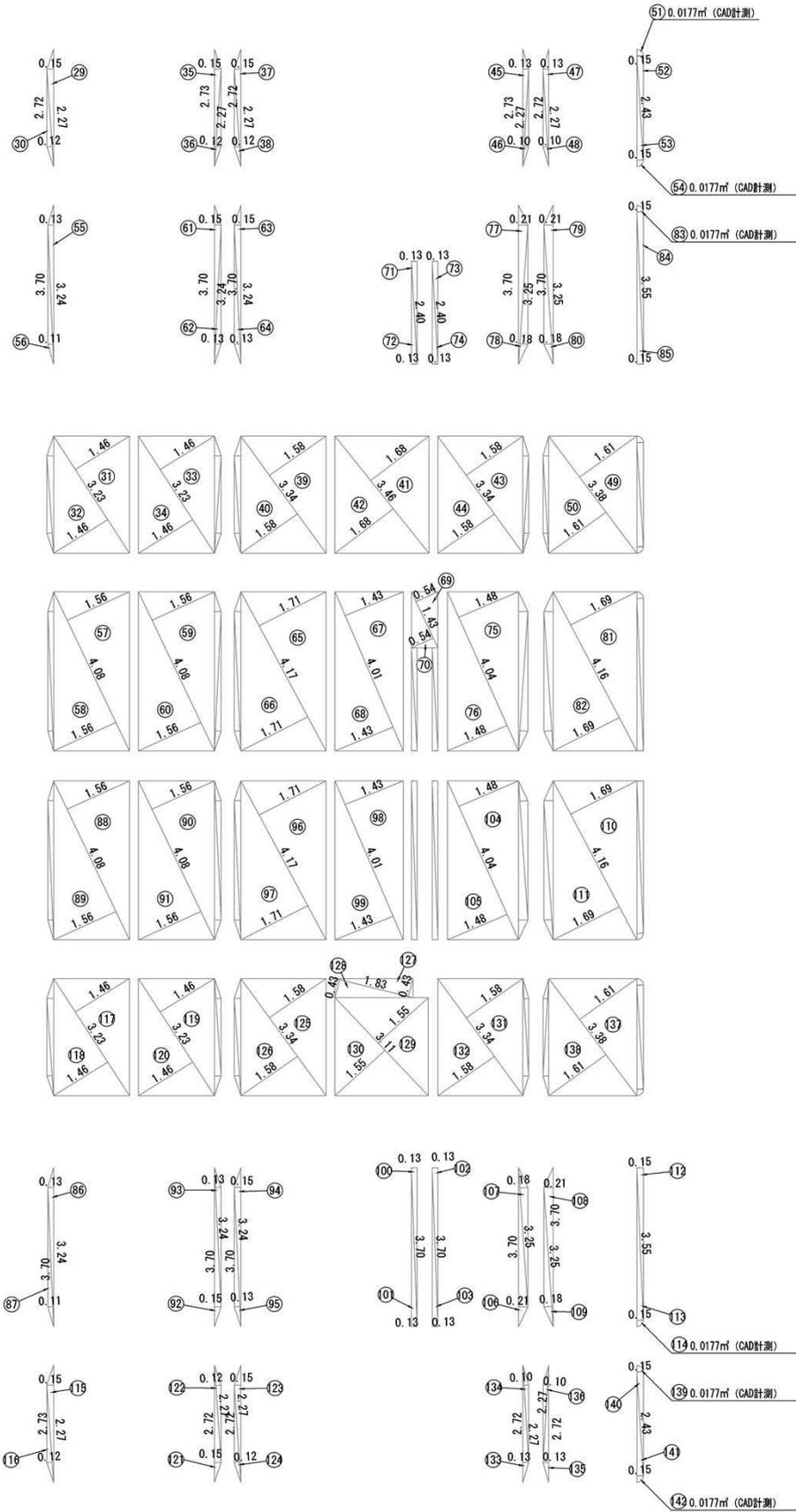
略 図

block A			
No.	底辺	高さ	面積
1	-	-	0.2731
2	15.44	0.09	1.3896
3	15.44	0.09	1.3896
4	-	-	0.2731
5	3.17	0.73	2.3141
6	3.17	0.73	2.3141
7	2.73	0.20	0.5460
8	2.73	0.20	0.5460
9	2.72	0.15	0.4080
10	2.27	0.12	0.2724
11	4.36	0.74	3.2264
12	4.36	0.74	3.2264
13	3.71	0.20	0.7420
14	3.71	0.20	0.7420
15	3.70	0.13	0.4810
16	3.24	0.11	0.3564
17	4.36	0.74	3.2264
18	4.36	0.74	3.2264
19	3.71	0.20	0.7420
20	3.71	0.20	0.7420
21	3.70	0.13	0.4810
22	3.24	0.11	0.3564
23	3.17	0.73	2.3141
24	3.17	0.73	2.3141
25	2.73	0.20	0.5460
26	2.73	0.20	0.5460
27	2.72	0.15	0.4080
28	2.27	0.12	0.2724
合計(CAD計測部以外)			33.1288
1/2+(CAD計測部)			17.1106
面積			17.11

3-2 求積図2(ブロックB)

工種	種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	152.47 m <sup>2</sup>

略図



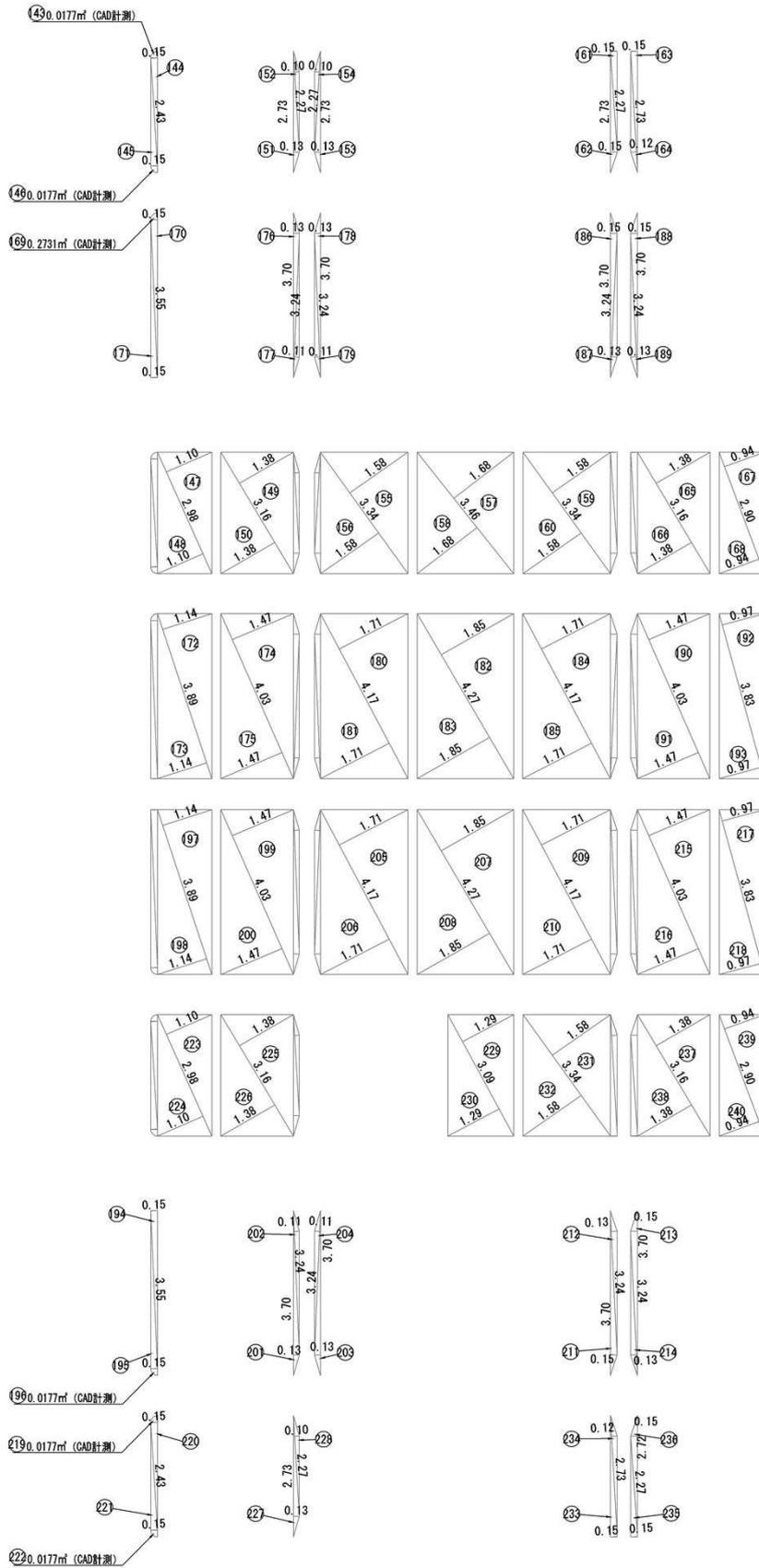
3-2 求積図2(ブロックB)

工種		種別	細別	規格	設計数量		
橋梁補修工		剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	152.47 m <sup>2</sup>		
略 図							
block B							
No.	底辺	高さ	面積				
29	2.73	0.15	0.4095	94	3.70	0.15	0.5550
30	2.27	0.12	0.2724	95	3.24	0.13	0.4212
31	3.23	1.46	4.7158	96	4.17	1.71	7.1307
32	3.23	1.46	4.7158	97	4.17	1.71	7.1307
33	3.23	1.46	4.7158	98	4.01	1.43	5.7343
34	3.23	1.46	4.7158	99	4.01	1.43	5.7343
35	2.73	0.15	0.4095	100	3.70	0.13	0.4810
36	2.27	0.12	0.2724	101	3.70	0.13	0.4810
37	2.73	0.15	0.4095	102	3.70	0.13	0.4810
38	2.27	0.12	0.2724	103	3.70	0.13	0.4810
39	3.34	1.58	5.2772	104	4.04	1.48	5.9792
40	3.34	1.58	5.2772	105	4.04	1.48	5.9792
41	3.46	1.68	5.8128	106	3.70	0.21	0.7770
42	3.46	1.68	5.8128	107	3.25	0.18	0.5850
43	3.34	1.58	5.2772	108	3.70	0.21	0.7770
44	3.34	1.58	5.2772	109	3.25	0.18	0.5850
45	2.73	0.13	0.3549	110	4.16	1.69	7.0304
46	2.27	0.10	0.2270	111	4.16	1.69	7.0304
47	2.73	0.13	0.3549	112	3.55	0.15	0.5325
48	2.27	0.10	0.2270	113	3.55	0.15	0.5325
49	3.38	1.61	5.4418	114	-	-	0.0177
50	3.38	1.61	5.4418	115	2.73	0.15	0.4095
51	-	-	0.0177	116	2.27	0.12	0.2724
52	2.43	0.15	0.3645	117	3.23	1.46	4.7158
53	2.43	0.15	0.3645	118	3.23	1.46	4.7158
54	-	-	0.0177	119	3.23	1.46	4.7158
55	3.70	0.13	0.4810	120	3.23	1.46	4.7158
56	3.24	0.11	0.3564	121	2.73	0.15	0.4095
57	4.08	1.56	6.3648	122	2.27	0.12	0.2724
58	4.08	1.56	6.3648	123	2.73	0.15	0.4095
59	4.08	1.56	6.3648	124	2.27	0.12	0.2724
60	4.08	1.56	6.3648	125	3.34	1.58	5.2772
61	3.70	0.15	0.5550	126	3.34	1.58	5.2772
62	3.24	0.13	0.4212	127	1.83	0.43	0.7869
63	3.70	0.15	0.5550	128	1.83	0.43	0.7869
64	3.24	0.13	0.4212	129	3.11	1.55	4.8205
65	4.17	1.71	7.1307	130	3.11	1.55	4.8205
66	4.17	1.71	7.1307	131	3.34	1.58	5.2772
67	4.01	1.43	5.7343	132	3.34	1.58	5.2772
68	4.01	1.43	5.7343	133	2.73	0.13	0.3549
69	1.43	0.54	0.7722	134	2.27	0.10	0.2270
70	1.43	0.54	0.7722	135	2.73	0.13	0.3549
71	2.40	0.13	0.3120	136	2.27	0.10	0.2270
72	2.40	0.13	0.3120	137	3.38	1.61	5.4418
73	2.40	0.13	0.3120	138	3.38	1.61	5.4418
74	2.40	0.13	0.3120	139	-	-	0.0177
75	4.04	1.48	5.9792	140	2.43	0.15	0.3645
76	4.04	1.48	5.9792	141	2.43	0.15	0.3645
77	3.70	0.21	0.7770	142	-	-	0.0177
78	3.25	0.18	0.5850	合計(CAD計測部以外)		304.7194	
79	3.70	0.21	0.7770	1/2+(CAD計測部)		152.4659	
80	3.25	0.18	0.5850	面積		152.47	
81	4.16	1.69	7.0304				
82	4.16	1.69	7.0304				
83	-	-	0.0177				
84	3.55	0.15	0.5325				
85	3.55	0.15	0.5325				
86	3.70	0.13	0.4810				
87	3.24	0.11	0.3564				
88	4.08	1.56	6.3648				
89	4.08	1.56	6.3648				
90	4.08	1.56	6.3648				
91	4.08	1.56	6.3648				
92	3.70	0.15	0.5550				
93	3.24	0.13	0.4212				

3-2 求積図3(ブロックC)

工種	種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	144.30 m <sup>2</sup>

略図



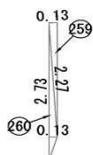
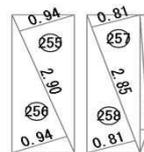
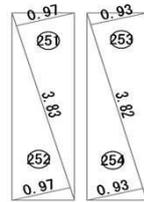
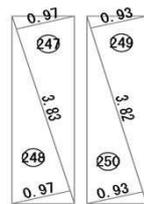
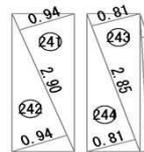
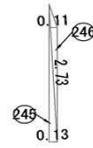
3-2 求積図3(ブロックC)

工種		種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工		剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	144.30 m <sup>2</sup>
略 図					
block C					
No.	底辺	高さ	面積		
143	-	-	0.0177		
144	2.43	0.15	0.3645		
145	2.43	0.15	0.3645		
146	-	-	0.0177		
147	2.98	1.10	3.2780		
148	2.98	1.10	3.2780		
149	3.16	1.38	4.3608		
150	3.16	1.38	4.3608		
151	2.73	0.13	0.3549		
152	2.27	0.10	0.2270		
153	2.73	0.13	0.3549		
154	2.27	0.10	0.2270		
155	3.34	1.58	5.2772		
156	3.34	1.58	5.2772		
157	3.46	1.68	5.8128		
158	3.46	1.68	5.8128		
159	3.34	1.58	5.2772		
160	3.34	1.58	5.2772		
161	2.27	0.15	0.3405		
162	2.73	0.15	0.4095		
163	2.73	0.15	0.4095		
164	2.73	0.12	0.3276		
165	3.16	1.38	4.3608		
166	3.16	1.38	4.3608		
167	2.90	0.94	2.7260		
168	2.90	0.94	2.7260		
169	-	-	0.0177		
170	3.55	0.15	0.5325		
171	3.55	0.15	0.5325		
172	3.89	1.14	4.4346		
173	3.89	1.14	4.4346		
174	4.03	1.47	5.9241		
175	4.03	1.47	5.9241		
176	3.70	0.13	0.4810		
177	3.24	0.11	0.3564		
178	3.70	0.13	0.4810		
179	3.24	0.11	0.3564		
180	4.17	1.71	7.1307		
181	4.17	1.71	7.1307		
182	4.27	1.85	7.8995		
183	4.27	1.85	7.8995		
184	4.17	1.71	7.1307		
185	4.17	1.71	7.1307		
186	3.70	0.15	0.5550		
187	3.24	0.13	0.4212		
188	3.70	0.15	0.5550		
189	3.24	0.13	0.4212		
190	4.03	1.47	5.9241		
191	4.03	1.47	5.9241		
192	3.83	0.97	3.7151		
193	3.83	0.97	3.7151		
194	3.55	0.15	0.5325		
195	3.55	0.15	0.5325		
196	-	-	0.0177		
197	3.89	1.14	4.4346		
198	3.89	1.14	4.4346		
199	-	-	0.0177		
200	4.03	1.47	5.9241		
201	3.70	0.13	0.4810		
202	3.24	0.11	0.3564		
203	3.70	0.13	0.4810		
204	3.24	0.11	0.3564		
205	4.17	1.71	7.1307		
206	4.17	1.71	7.1307		
207	4.27	1.85	7.8995		
208	4.27	1.85	7.8995		
209	4.17	1.71	7.1307		
210	4.17	1.71	7.1307		
211	3.70	0.15	0.5550		
212	3.24	0.13	0.4212		
213	3.70	0.15	0.5550		
214	3.24	0.13	0.4212		
215	4.03	1.47	5.9241		
216	4.03	1.47	5.9241		
217	3.83	0.97	3.7151		
218	3.83	0.97	3.7151		
219	0.21	0.11	0.0231		
220	2.43	0.15	0.3645		
221	2.43	0.15	0.3645		
222	-	-	0.0177		
223	2.98	1.10	3.2780		
224	2.98	1.10	3.2780		
225	3.16	1.38	4.3608		
226	3.16	1.38	4.3608		
227	2.73	0.13	0.3549		
228	2.27	0.10	0.2270		
229	3.09	1.29	3.9861		
230	3.09	1.29	3.9861		
231	3.34	1.58	5.2772		
232	3.34	1.58	5.2772		
233	2.73	0.15	0.4095		
234	2.73	0.12	0.3276		
235	2.27	0.15	0.3405		
236	2.73	0.12	0.3276		
237	3.16	1.38	4.3608		
238	3.16	1.38	4.3608		
239	2.90	0.94	2.7260		
240	2.90	0.94	2.7260		
合計(CAD計測部以外)			288.3780		
1/2+(CAD計測部)			144.2952		
面積			144.30		

3-2 求積図4(ブロックD)

工種	種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	25.26 m <sup>2</sup>

略図



3-2 求積図4(ブロックD)

工種	種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	25.26 m <sup>2</sup>

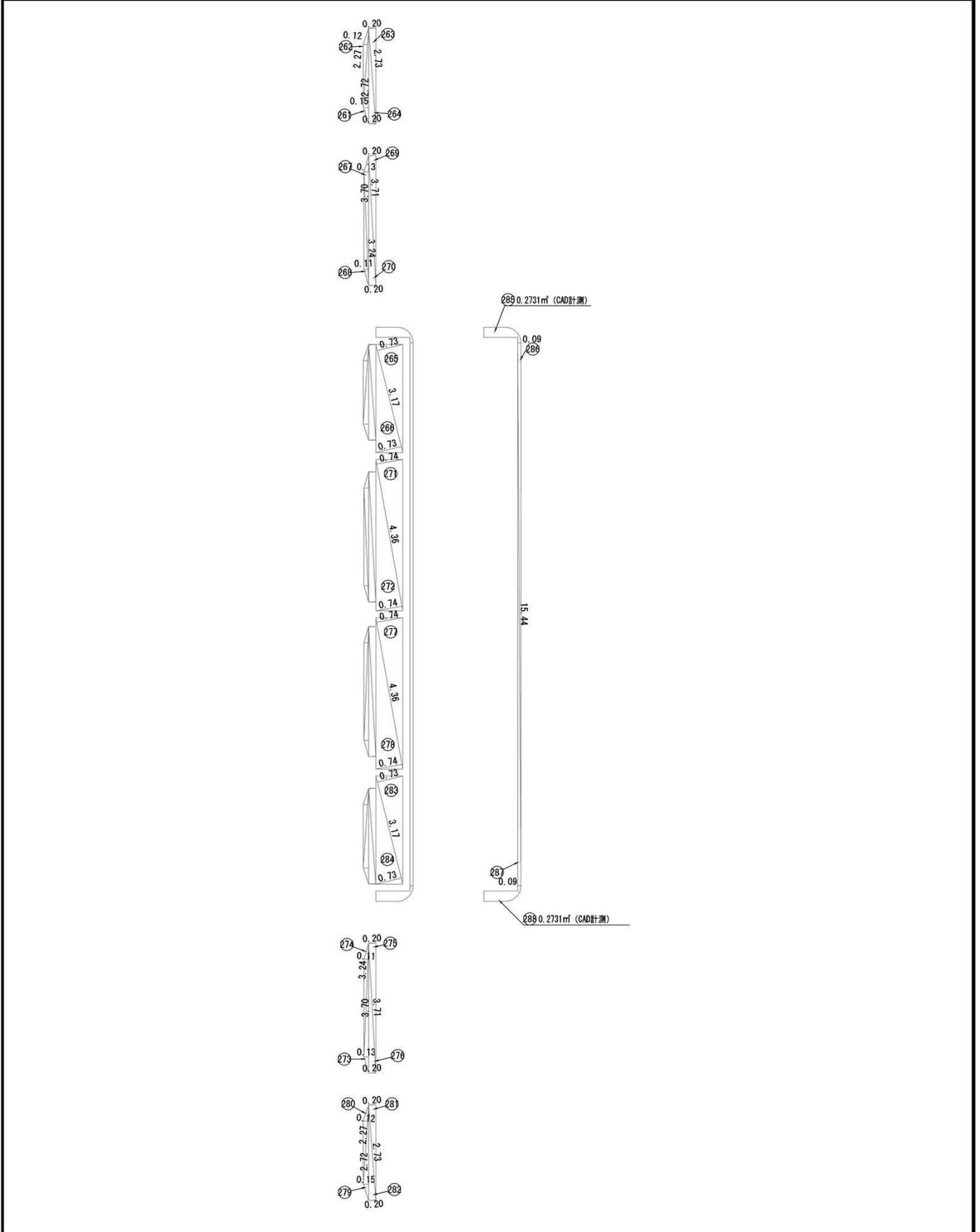
略 図

block D			
No.	底辺	高さ	面積
241	2.90	0.94	2.7260
242	2.90	0.94	2.7260
243	2.85	0.81	2.3085
244	2.85	0.81	2.3085
245	2.73	0.13	0.3549
246	2.73	0.11	0.3003
247	3.83	0.97	3.7151
248	3.83	0.97	3.7151
249	3.82	0.93	3.5526
250	3.82	0.93	3.5526
251	3.83	0.97	3.7151
252	3.83	0.97	3.7151
253	3.82	0.93	3.5526
254	3.82	0.93	3.5526
255	2.90	0.94	2.7260
256	2.90	0.94	2.7260
257	2.85	0.81	2.3085
258	2.85	0.81	2.3085
259	2.27	0.13	0.2951
260	2.73	0.13	0.3549
合計(CAD計測部以外)			50.5140
			1/2 25.257
面積			25.26

3-2 求積図5(ブロックE)

工種	種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	17.08 m <sup>2</sup>

略図



3-2 求積図5(ブロックE)

工種	種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	17.08 m <sup>2</sup>

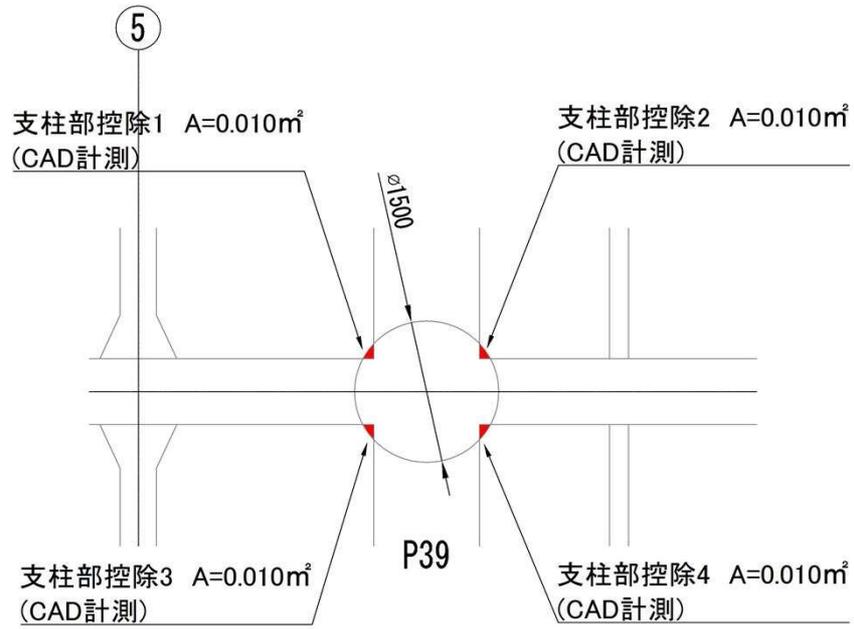
略 図

block E			
No.	底辺	高さ	面積
261	2.72	0.15	0.4080
262	2.27	0.12	0.2724
263	2.73	0.20	0.5460
264	2.73	0.20	0.5460
265	3.17	0.73	2.3141
266	3.17	0.73	2.3141
267	3.70	0.13	0.4810
268	3.24	0.11	0.3564
269	3.71	0.20	0.7420
270	3.71	0.20	0.7420
271	4.36	0.74	3.2264
272	4.36	0.74	3.2264
273	3.70	0.13	0.4810
274	3.24	0.11	0.3564
275	3.71	0.20	0.7420
276	3.71	0.20	0.7420
277	4.36	0.74	3.2264
278	4.36	0.74	3.2264
279	2.73	0.15	0.4095
280	2.27	0.12	0.2724
281	2.73	0.20	0.5460
282	2.73	0.20	0.5460
283	3.17	0.73	2.3141
284	3.17	0.73	2.3141
285	-	-	0.2731
286	15.44	0.09	1.3896
287	15.44	0.09	1.3896
288	-	-	0.2371
合計(CAD計測部以外)			33.1303
1/2+(CAD計測部)			17.07535
		面積	17.08

3-2 求積図(控除部)

工種	種別	細別	規格	設計数量
橋梁補修工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	0.004 m <sup>2</sup>

略 図



No.	面積
支柱部控除1	0.0010
支柱部控除2	0.0010
支柱部控除3	0.0010
支柱部控除4	0.0010
合計	0.0040
面積	0.004