

数量計算書

都賀停留場

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 10
4.剥落防止工.....	P 13

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	3.01	0.09	0.84	10.00
ブロックC	5.99	0.22	1.69	20.00
ブロックD	42.39	1.83	11.91	142.00
合 計	51.39	2.1	14.4	172.0

1-1 ブロックB

工種	種別	細別	規格	設計数量	
				シール材	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	0.84 kg	10 個
名 称	計算式			単 位	数 量
延長合計	L = 3.01 = 3.01			m	3.0
シール材 100mあたり28.1kg	0.281 × 3.0 = 0.843			kg	0.84
注入器数量	3.0 ÷ 0.300 = 10.000			個	10.0

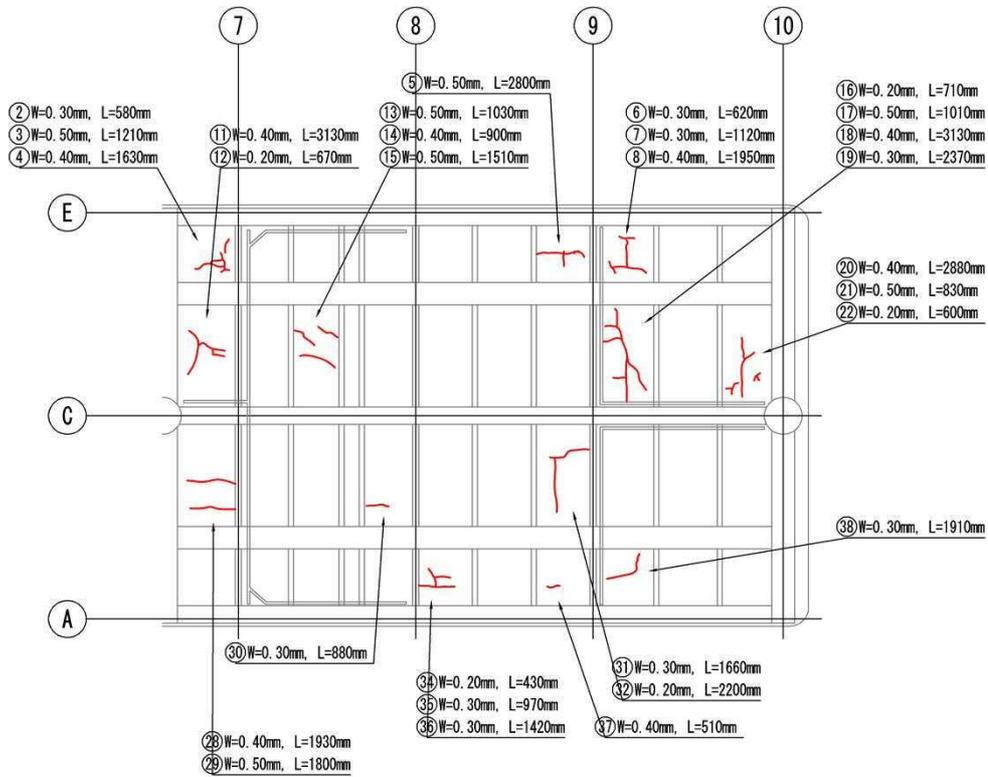
1-2 ブロックC

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	1.69 kg	20 個
名 称	計算式			単 位	数 量
延長合計	L = 5.99 = 5.99			m	6.0
シーラ材 100mあたり28.1kg	0.281 × 6.0 = 1.686			kg	1.69
注入器数量	6.0 ÷ 0.300 = 20.000			個	20.0

1-3 ブロックD(1)

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	42.39 m	1.83 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
2	0.30	0.58	0.10	0.020
3	0.50	1.21	0.10	0.070
4	0.40	1.63	0.10	0.075
5	0.50	2.80	0.10	0.161
6	0.30	0.62	0.10	0.021
7	0.30	1.12	0.10	0.039
8	0.40	1.95	0.10	0.090
11	0.40	3.13	0.10	0.144
12	0.20	0.67	0.10	0.015
13	0.50	1.03	0.10	0.059
14	0.40	0.90	0.10	0.041
15	0.50	1.51	0.10	0.087
16	0.20	0.71	0.10	0.016
17	0.50	1.01	0.10	0.058
18	0.40	3.13	0.10	0.144
19	0.30	2.37	0.10	0.082
20	0.40	2.88	0.10	0.132
21	0.50	0.83	0.10	0.048
22	0.20	0.60	0.10	0.014
28	0.40	1.93	0.10	0.089
29	0.50	1.80	0.10	0.104
30	0.30	0.88	0.10	0.030
小計		33.29 m		1.54 kg

※幅1.00mm以下

1-3 ブロックD

工種	種別	細別	規格	設計数量	
				シール材	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	11.91 kg	142 個
名 称	計算式			単 位	数 量
延長合計	L = 42.39 = 42.39			m	42.4
シール材 100mあたり28.1kg	0.281 × 42.4 = 11.914			kg	11.91
注入器数量	42.4 ÷ 0.300 = 141.333			個	142.0

3. 断面修復工数量

断面修復工(施工体積)		
区 分	施工量 (m ³)	カッター工 (m)
ブロックB	0.011	3.08
ブロックD	0.001	0.60
合 計	0.012	3.68

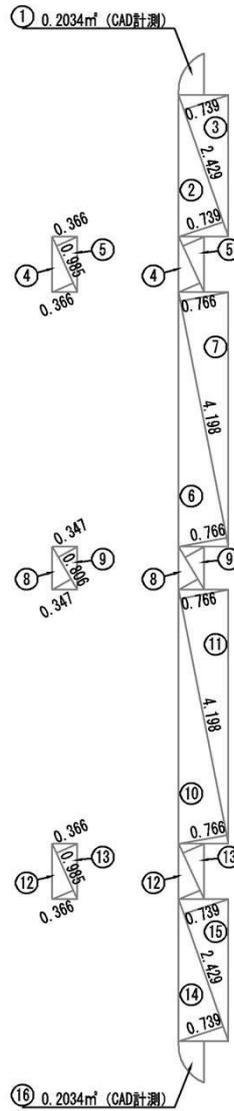
4. 剥落防止工数量

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	11.23	144.57	160.63	272.92	7.18	0.34	596.19
素地調整	11.23	144.57	160.63	272.92	7.18	0.34	596.19
プライマー	11.23	144.57	160.63	272.92	7.18	0.34	596.19
中塗り	11.23	144.57	160.63	272.92	7.18	0.34	596.19
上塗り	11.23	144.57	160.63	272.92	7.18	0.34	596.19

3-2 求積図(ブロックA)

	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	11.23 m ²

略図

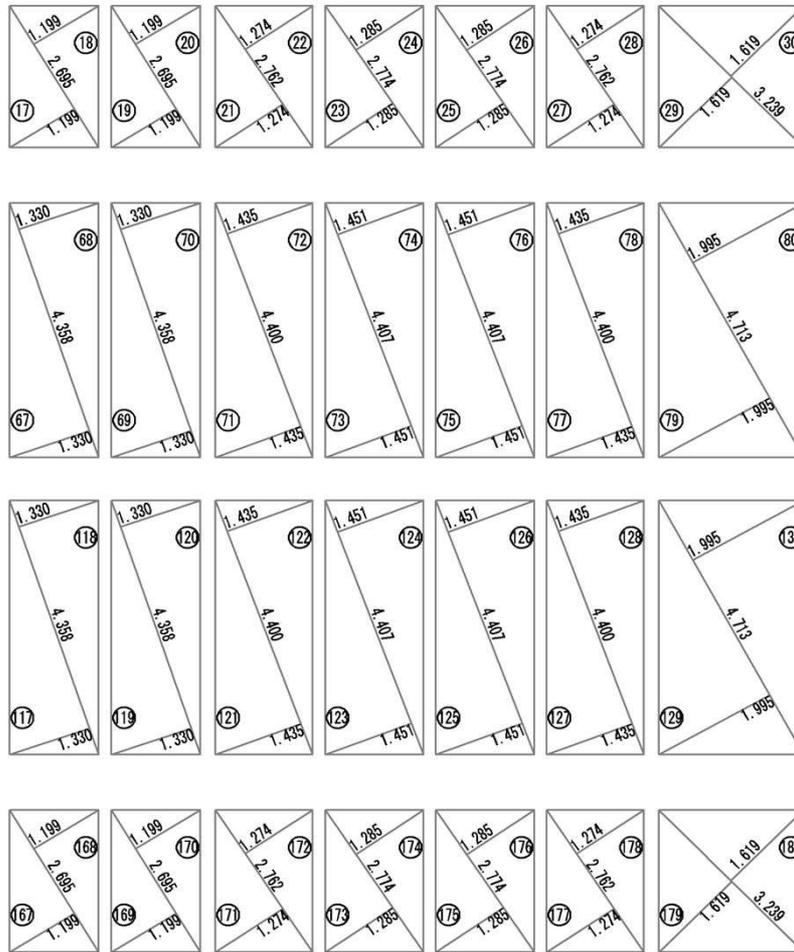


No.	底辺	高さ	面積
1	-	-	0.2034
2	2.429	0.739	1.7950
3	2.429	0.739	1.7950
4	0.985	0.366	0.3605
5	0.985	0.366	0.3605
6	4.198	0.766	3.2157
7	4.198	0.766	3.2157
8	0.806	0.347	0.2797
9	0.806	0.347	0.2797
10	4.198	0.766	3.2157
11	4.198	0.766	3.2157
12	0.985	0.366	0.3605
13	0.985	0.366	0.3605
14	2.429	0.739	1.7950
15	2.429	0.739	1.7950
16	-	-	0.2034
		合計	22.4510
		1/2	11.2255
		面積	11.23

3-2 求積図(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	144.57 m ²

略図

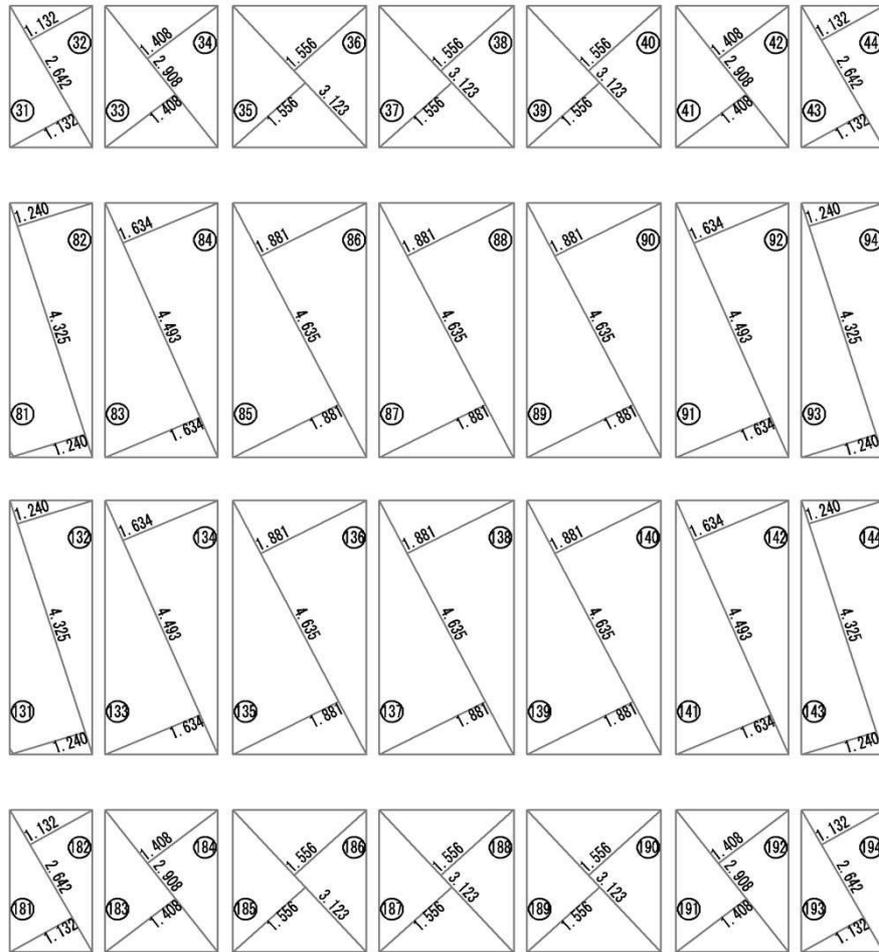


No.	底辺	高さ	面積	No.	底辺	高さ	面積
17	2.695	1.199	3.2313	119	4.358	1.330	5.7961
18	2.695	1.199	3.2313	120	4.358	1.330	5.7961
19	2.695	1.199	3.2313	121	4.400	1.435	6.3140
20	2.695	1.199	3.2313	122	4.400	1.435	6.3140
21	2.762	1.274	3.5188	123	4.407	1.451	6.3946
22	2.762	1.274	3.5188	124	4.407	1.451	6.3946
23	2.774	1.285	3.5646	125	4.407	1.451	6.3946
24	2.774	1.285	3.5646	126	4.407	1.451	6.3946
25	2.774	1.285	3.5646	127	4.400	1.435	6.3140
26	2.774	1.285	3.5646	128	4.400	1.435	6.3140
27	2.762	1.274	3.5188	129	4.713	1.995	9.4024
28	2.762	1.274	3.5188	130	4.713	1.995	9.4024
29	3.239	1.619	5.2439	167	2.695	1.199	3.2313
30	3.239	1.619	5.2439	168	2.695	1.199	3.2313
67	4.358	1.330	5.7961	169	2.695	1.199	3.2313
68	4.358	1.330	5.7961	170	2.695	1.199	3.2313
69	4.358	1.330	5.7961	171	2.762	1.274	3.5188
70	4.358	1.330	5.7961	172	2.762	1.274	3.5188
71	4.400	1.435	6.3140	173	2.774	1.285	3.5646
72	4.400	1.435	6.3140	174	2.774	1.285	3.5646
73	4.407	1.451	6.3946	175	2.774	1.285	3.5646
74	4.407	1.451	6.3946	176	2.774	1.285	3.5646
75	4.407	1.451	6.3946	177	2.762	1.274	3.5188
76	4.407	1.451	6.3946	178	2.762	1.274	3.5188
77	4.400	1.435	6.3140	179	3.239	1.619	5.2439
78	4.400	1.435	6.3140	180	3.239	1.619	5.2439
79	4.713	1.995	9.4024			合計	289.1404
80	4.713	1.995	9.4024			1/2	144.5702
117	4.358	1.330	5.7961			面積	144.57
118	4.358	1.330	5.7961				

3-2 求積図(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	160.63 m ²

略図

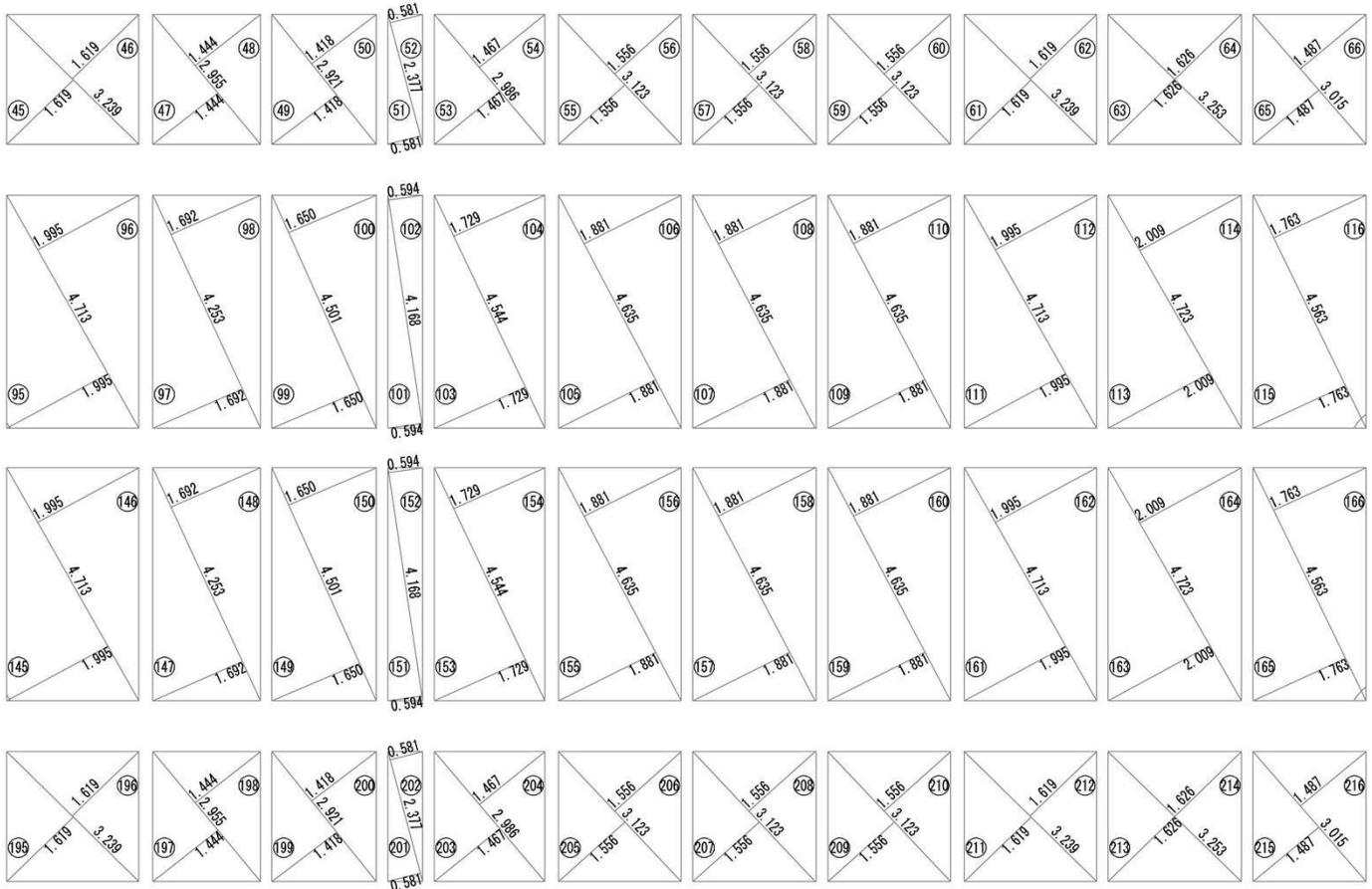


No.	底辺	高さ	面積	No.	底辺	高さ	面積
31	2.642	1.132	2.9907	133	4.493	1.634	7.3416
32	2.642	1.132	2.9907	134	4.493	1.634	7.3416
33	2.908	1.408	4.0945	135	4.635	1.881	8.7184
34	2.908	1.408	4.0945	136	4.635	1.881	8.7184
35	3.123	1.556	4.8594	137	4.635	1.881	8.7184
36	3.123	1.556	4.8594	138	4.635	1.881	8.7184
37	3.123	1.556	4.8594	139	4.635	1.881	8.7184
38	3.123	1.556	4.8594	140	4.635	1.881	8.7184
39	3.123	1.556	4.8594	141	4.493	1.634	7.3416
40	3.123	1.556	4.8594	142	4.493	1.634	7.3416
41	2.908	1.408	4.0945	143	4.325	1.240	5.3630
42	2.908	1.408	4.0945	144	4.325	1.240	5.3630
43	2.642	1.132	2.9907	181	2.642	1.132	2.9907
44	2.642	1.132	2.9907	182	2.642	1.132	2.9907
81	4.325	1.240	5.3630	183	2.908	1.408	4.0945
82	4.325	1.240	5.3630	184	2.908	1.408	4.0945
83	4.493	1.634	7.3416	185	3.123	1.556	4.8594
84	4.493	1.634	7.3416	186	3.123	1.556	4.8594
85	4.635	1.881	8.7184	187	3.123	1.556	4.8594
86	4.635	1.881	8.7184	188	3.123	1.556	4.8594
87	4.635	1.881	8.7184	189	3.123	1.556	4.8594
88	4.635	1.881	8.7184	190	3.123	1.556	4.8594
89	4.635	1.881	8.7184	191	2.908	1.408	4.0945
90	4.635	1.881	8.7184	192	2.908	1.408	4.0945
91	4.493	1.634	7.3416	193	2.642	1.132	2.9907
92	4.493	1.634	7.3416	194	2.642	1.132	2.9907
93	4.325	1.240	5.3630			合計	321.2520
94	4.325	1.240	5.3630			1/2	160.6260
131	4.325	1.240	5.3630			面積	160.63
132	4.325	1.240	5.3630				

3-2 求積図(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	272.92 m ²

略図



No.	底辺	高さ	面積
45	3.239	1.619	5.2439
46	3.239	1.619	5.2439
47	2.955	1.444	4.2670
48	2.955	1.444	4.2670
49	2.921	1.418	4.1420
50	2.921	1.418	4.1420
51	2.377	0.581	1.3810
52	2.377	0.581	1.3810
53	2.986	1.467	4.3805
54	2.986	1.467	4.3805
55	3.123	1.556	4.8594
56	3.123	1.556	4.8594
57	3.123	1.556	4.8594
58	3.123	1.556	4.8594
59	3.123	1.556	4.8594
60	3.123	1.556	4.8594
61	3.239	1.619	5.2439
62	3.239	1.619	5.2439
63	3.253	1.626	5.2894
64	3.253	1.626	5.2894
65	3.015	1.487	4.4833
66	3.015	1.487	4.4833
95	4.713	1.995	9.4024
96	4.713	1.995	9.4024
97	4.253	1.692	7.1961
98	4.253	1.692	7.1961
99	4.501	1.650	7.4267
100	4.501	1.650	7.4267
101	4.168	0.594	2.4758
102	4.168	0.594	2.4758

No.	底辺	高さ	面積
103	4.544	1.729	7.8566
104	4.544	1.729	7.8566
105	4.635	1.881	8.7184
106	4.635	1.881	8.7184
107	4.635	1.881	8.7184
108	4.635	1.881	8.7184
109	4.635	1.881	8.7184
110	4.635	1.881	8.7184
111	4.713	1.995	9.4024
112	4.713	1.995	9.4024
113	4.723	2.009	9.4885
114	4.723	2.009	9.4885
115	4.563	1.763	8.0446
116	4.563	1.763	8.0446
145	4.713	1.995	9.4024
146	4.713	1.995	9.4024
147	4.253	1.692	7.1961
148	4.253	1.692	7.1961
149	4.501	1.650	7.4267
150	4.501	1.650	7.4267
151	4.168	0.594	2.4758
152	4.168	0.594	2.4758
153	4.544	1.729	7.8566
154	4.544	1.729	7.8566
155	4.635	1.881	8.7184
156	4.635	1.881	8.7184
157	4.635	1.881	8.7184
158	4.635	1.881	8.7184
159	4.635	1.881	8.7184
160	4.635	1.881	8.7184

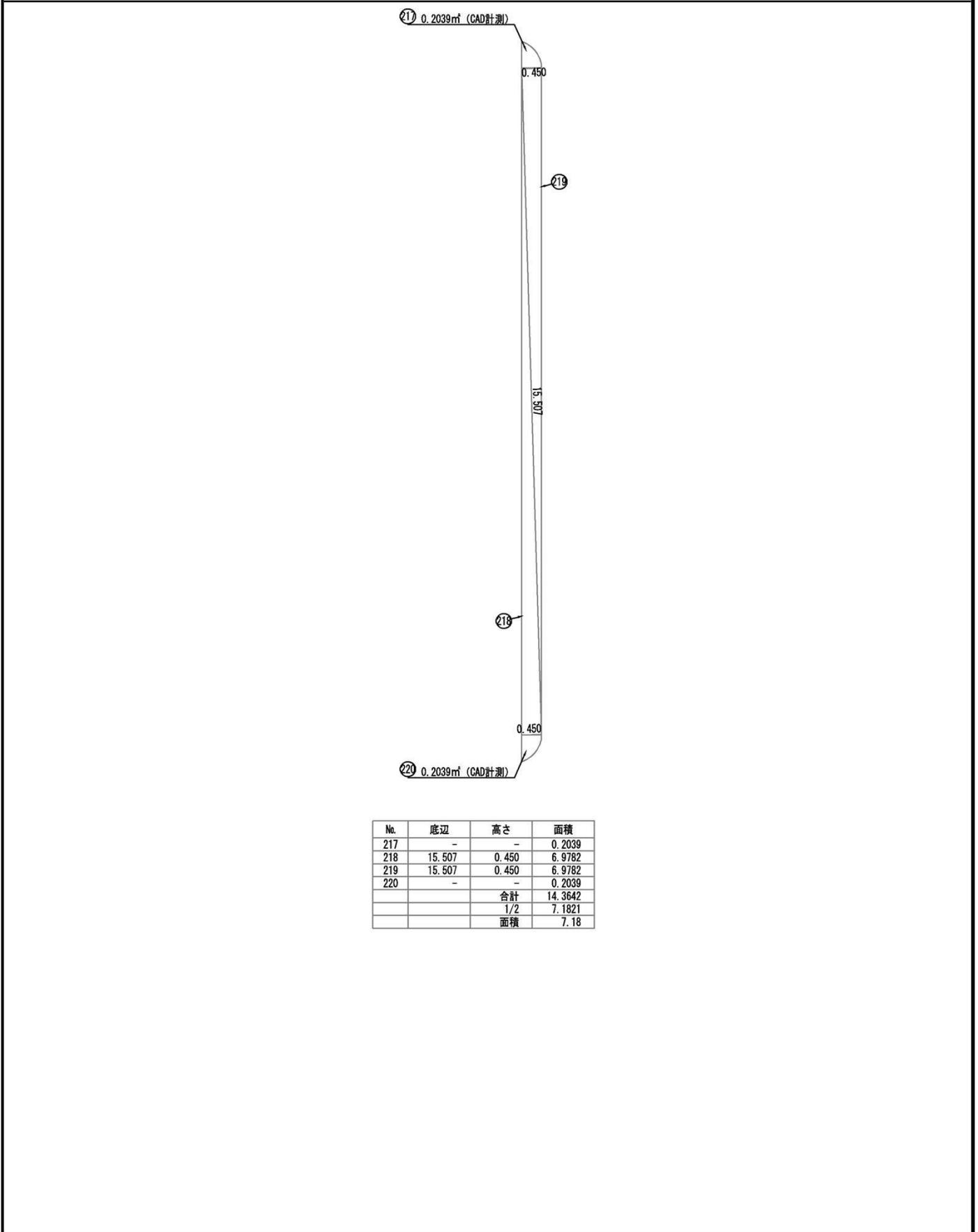
No.	底辺	高さ	面積
161	4.713	1.995	9.4024
162	4.713	1.995	9.4024
163	4.723	2.009	9.4885
164	4.723	2.009	9.4885
165	4.563	1.763	8.0446
166	4.563	1.763	8.0446
195	3.239	1.619	5.2439
196	3.239	1.619	5.2439
197	2.955	1.444	4.2670
198	2.955	1.444	4.2670
199	2.921	1.418	4.1420
200	2.921	1.418	4.1420
201	2.377	0.581	1.3810
202	2.377	0.581	1.3810
203	2.986	1.467	4.3805
204	2.986	1.467	4.3805
205	3.123	1.556	4.8594
206	3.123	1.556	4.8594
207	3.123	1.556	4.8594
208	3.123	1.556	4.8594
209	3.123	1.556	4.8594
210	3.123	1.556	4.8594
211	3.239	1.619	5.2439
212	3.239	1.619	5.2439
213	3.253	1.626	5.2894
214	3.253	1.626	5.2894
215	3.015	1.487	4.4833
216	3.015	1.487	4.4833

合計	545.8300
1/2	272.9150
面積	272.92

3-2 求積図(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	7.18 m ²

略図

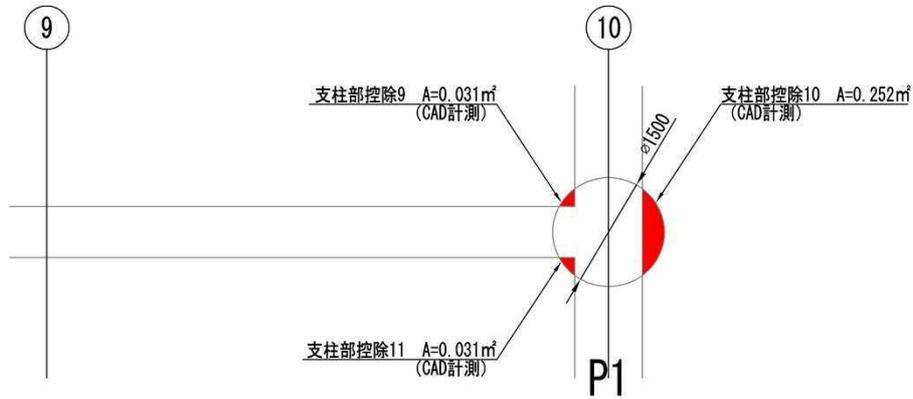
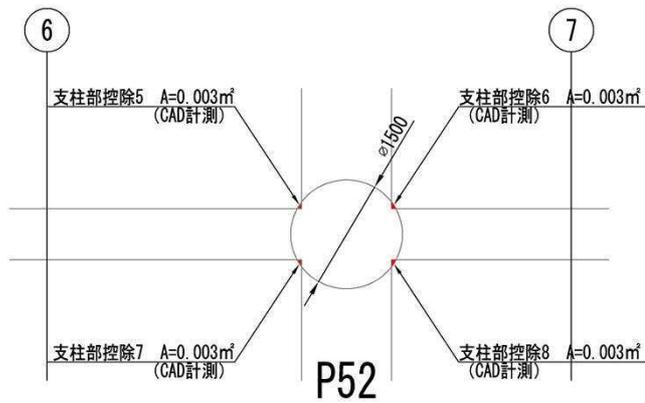
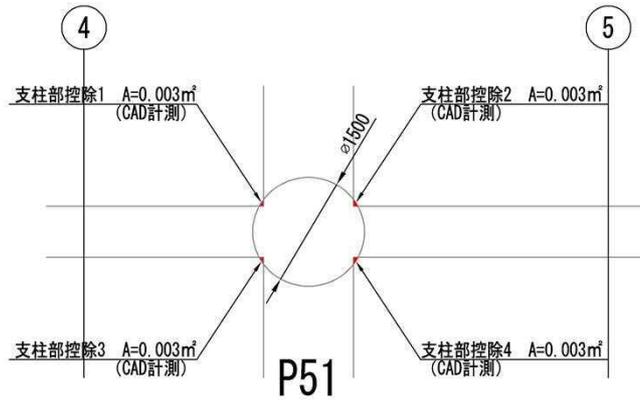


No.	底辺	高さ	面積
217	-	-	0.2039
218	15.507	0.450	6.9782
219	15.507	0.450	6.9782
220	-	-	0.2039
		合計	14.3642
		1/2	7.1821
		面積	7.18

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	0.34 m ²

略図



No.	面積
支柱部控除1	0.003
支柱部控除2	0.003
支柱部控除3	0.003
支柱部控除4	0.003
支柱部控除5	0.003
支柱部控除6	0.003
支柱部控除7	0.003
支柱部控除8	0.003
支柱部控除9	0.031
支柱部控除10	0.252
支柱部控除11	0.031
合計	0.338
面積	0.34