数量計算書

動物公園停留場

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 11
４. 剥落防止工……Ｐ 16
５. 配管吊金具更新工……Ｐ 31

1. 数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	ブロックA	ブロックB	ブロックC	ブロックD	控除	計
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	m	13.39	8.17	12.16	12.05		45.77
	断面修復工	左官工法	エポキシ樹脂3種	m^3	0.005	0.030	0.000	0.000		0.035
	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	m^2	203.79	248.71	79.67	202.11	0.25	734.00
	配管吊金具更新工	吊金具交換	SUS金具	箇所	1.00	4.00	9.00	4.00		18.00

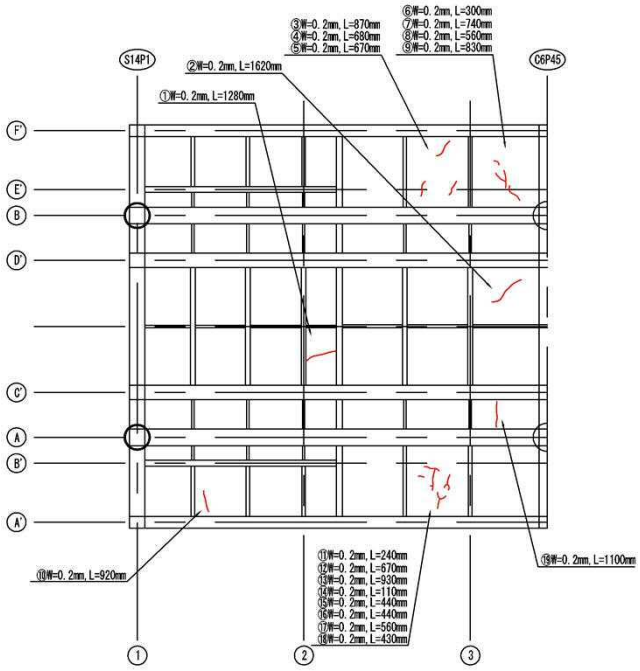
２．ひびわれ補修工数量

ひびわれ補修工(ひびわれ注入工延長)				
区　分	注入工延長 (m)	注入量 (kg)	シール材 (kg)	注入器 (個)
ブロックA	13.39	0.31	3.77	45.00
ブロックB	8.17	0.19	2.30	28.00
ブロックC	12.16	0.28	3.43	41.00
ブロックD	12.05	0.29	3.40	41.00
合　計	45.77	1.07	12.90	155.00

(1)ブロックA

工種	種別	細別	規格	設計数量	
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	延長	注入量
				13.39 m	0.31 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	0.20	1.28	0.10	0.029
2	0.20	1.62	0.10	0.037
3	0.20	0.87	0.10	0.020
4	0.20	0.68	0.10	0.016
5	0.20	0.67	0.10	0.015
6	0.20	0.30	0.10	0.007
7	0.20	0.74	0.10	0.017
8	0.20	0.56	0.10	0.013
9	0.20	0.83	0.10	0.019
10	0.20	0.92	0.10	0.021
11	0.20	0.24	0.10	0.006
12	0.20	0.67	0.10	0.015
13	0.20	0.93	0.10	0.021
14	0.20	0.11	0.10	0.003
15	0.20	0.44	0.10	0.010
16	0.20	0.44	0.10	0.010
17	0.20	0.56	0.10	0.013
18	0.20	0.43	0.10	0.010
19	0.20	1.10	0.10	0.025
合計		13.39 m		0.31 kg

※幅1.00mm以下

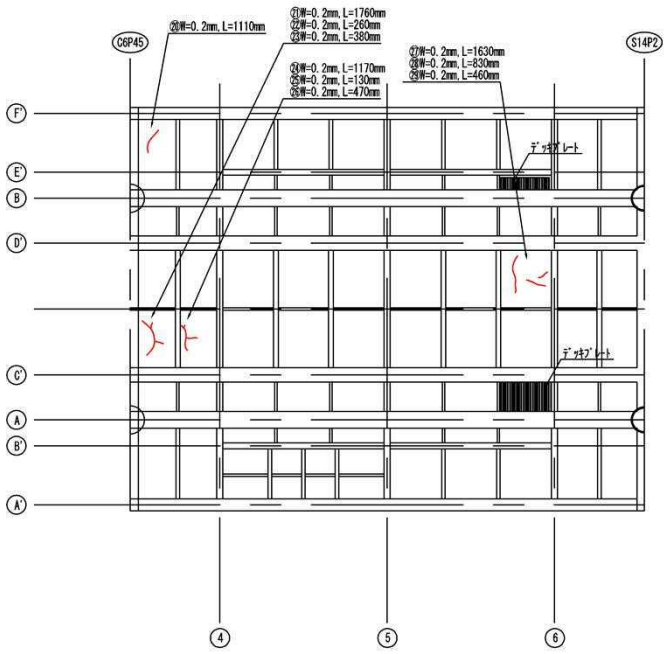
工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	エポキシ樹脂3種	シール材	注入器数量
				3.77 kg	45 個

名　　称	計算式	単位	数　量
延長合計	L = 13.39 = 13.39	m	13.4
シール材 100mあたり28.1kg	0.281 × 13.4 = 3.765	kg	3.77
注入器数量	13.4 ÷ 0.300 = 44.667	個	45.0

(2)ブロックB

工種	種別	細別	規格	設計数量	
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	延長	注入量
				8.17 m	0.19 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
20	0.20	1.11	0.10	0.026
21	0.20	1.76	0.10	0.040
22	0.20	0.26	0.10	0.006
23	0.20	0.38	0.10	0.009
24	0.20	1.17	0.10	0.027
25	0.20	0.10	0.10	0.002
26	0.20	0.47	0.10	0.011
27	0.20	1.63	0.10	0.037
28	0.20	0.83	0.10	0.019
29	0.20	0.46	0.10	0.011
合計		8.17 m		0.19 kg

※幅1.00mm以下

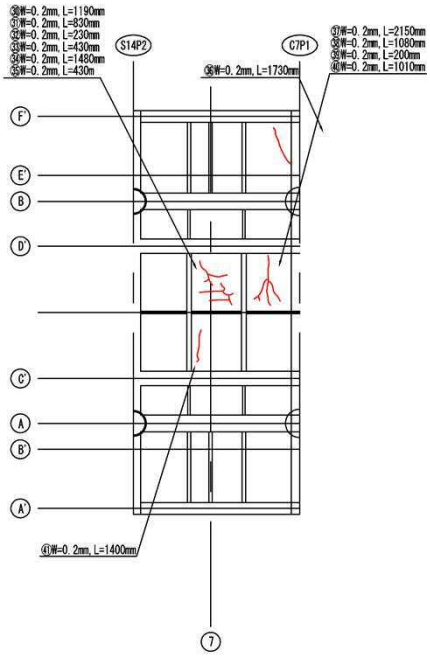
工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	エポキシ樹脂3種	シール材	注入器数量
				2.30 kg	28 個

名　　称	計算式	単位	数　量
延長合計	L = 8.17 = 8.17	m	8.2
シール材 100mあたり28.1kg	0.281 × 8.2 = 2.304	kg	2.30
注入器数量	8.2 ÷ 0.300 = 27.333	個	28.0

(3)ブロックC

工種	種別	細別	規格	設計数量	
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	延長	注入量
				12.16 m	0.28 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
30	0.20	1.19	0.10	0.027
31	0.20	0.83	0.10	0.019
32	0.20	0.23	0.10	0.005
33	0.20	0.43	0.10	0.010
34	0.20	1.48	0.10	0.034
35	0.20	0.43	0.10	0.010
36	0.20	1.73	0.10	0.040
37	0.20	2.15	0.10	0.049
38	0.20	1.08	0.10	0.025
39	0.20	0.20	0.10	0.005
40	0.20	1.01	0.10	0.023
41	0.20	1.40	0.10	0.032
合計		12.16 m		0.28 kg

※幅1.00mm以下

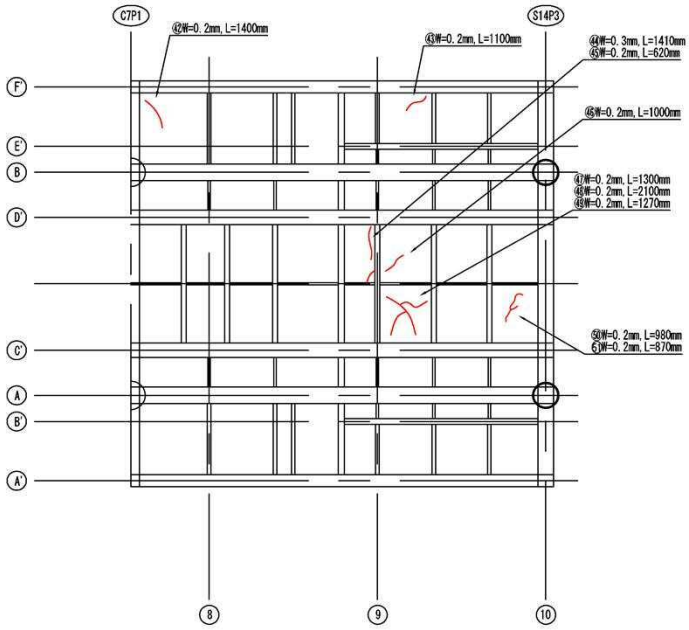
工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	エポキシ樹脂3種	シール材	注入器数量
				3.43 kg	41 個

名　　称	計算式	単位	数　量
延長合計	L = 12.16 = 12.16	m	12.2
シール材 100mあたり28.1kg	0.281 × 12.2 = 3.428	kg	3.43
注入器数量	12.2 ÷ 0.300 = 40.667	個	41.0

(4)ブロックD

工種	種別	細別	規格	設計数量	
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	延長	注入量
				12.05 m	0.29 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
42	0.20	1.40	0.10	0.032
43	0.20	1.10	0.10	0.025
44	0.30	1.41	0.10	0.049
45	0.20	0.62	0.10	0.014
46	0.20	1.00	0.10	0.023
47	0.20	1.30	0.10	0.030
48	0.20	2.10	0.10	0.048
49	0.20	1.27	0.10	0.029
50	0.20	0.98	0.10	0.023
51	0.20	0.87	0.10	0.020
合計		12.05 m		0.29 kg

※幅1.00mm以下

工種	種別	細別	規格	設計数量	
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	シール材	注入器数量
				3.40 kg	41 個

名　　称	計算式	単位	数　量
延長合計	L = 12.05 = 12.05	m	12.1
シール材 100mあたり28.1kg	0.281 × 12.1 = 3.400	kg	3.40
注入器数量	12.1 ÷ 0.300 = 40.333	個	41.0

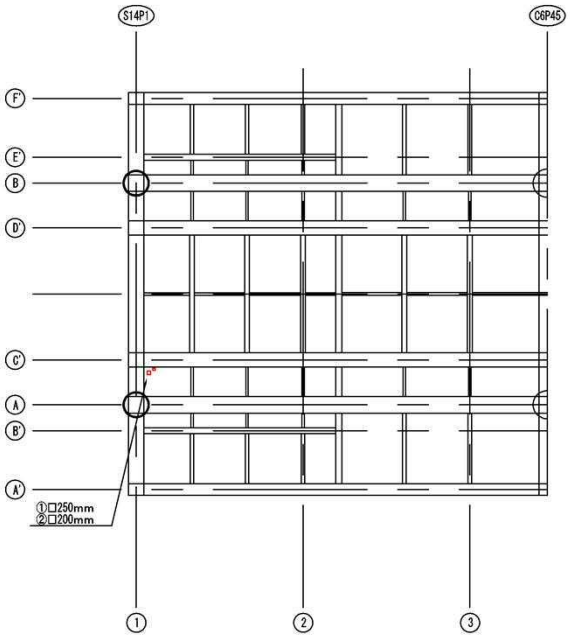
３．断面修復工数量

断面修復工(施工体積)		
区　分	施工量 (m3)	カッター工 (m)
ブロックA	0.005	1.80
ブロックB	0.030	12.60
ブロックC	0.000	0.00
ブロックD	0.000	0.00
合　計	0.035	14.40

(1)ブロックA

工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	断面修復工	左官工法	ポリマーセメントモルタル	施工量	ｶｯﾀｰ工
				0.005 m³	1.80 m

略　図



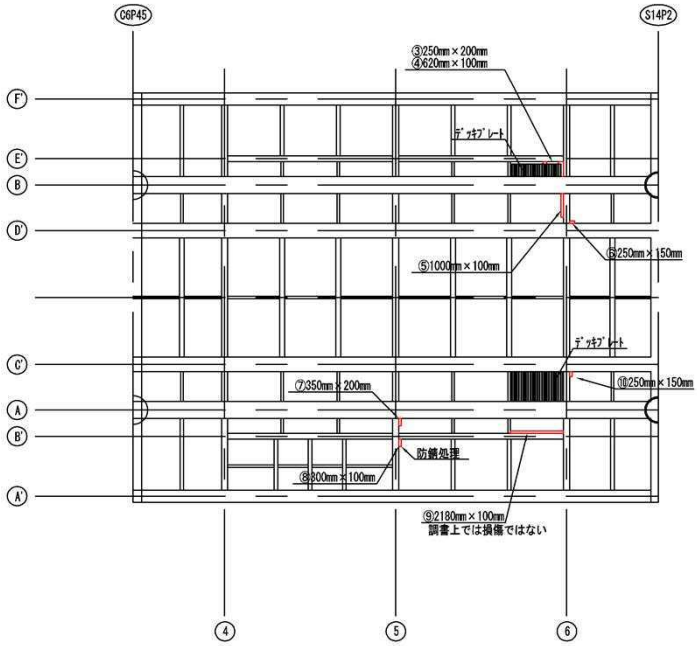
※補修範囲は損傷範囲を50mmオフセットした矩形範囲とする。

項目	幅 (m)	長さ (m)	深さ (m)	施工量 (m³)	ｶｯﾀｰ工 (m)
1	0.25	0.25	0.05	0.0031	1.00
2	0.20	0.20	0.05	0.0020	0.80
合計				0.005 m³	1.80 m

(2)ブロックB

工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	断面修復工	左官工法	ポリマーセメントモルタル	施工量	ｶｯﾀｰ工
				0.030 m³	12.60 m

略　図



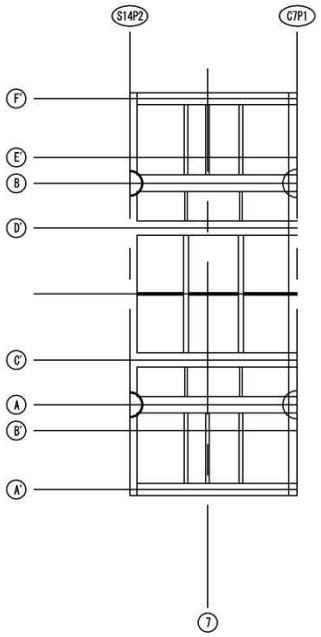
※補修範囲は損傷範囲を50mmオフセットした矩形範囲とする。

項目	幅 (m)	長さ (m)	深さ (m)	施工量 (m³)	ｶｯﾀｰ工 (m)
3	0.25	0.20	0.05	0.0025	0.90
4	0.62	0.10	0.05	0.0031	1.44
5	1.00	0.10	0.05	0.0050	2.20
6	0.25	0.15	0.05	0.0019	0.80
7	0.35	0.20	0.05	0.0035	1.10
8	0.30	0.10	0.05	0.0015	0.80
9	2.18	0.10	0.05	0.0109	4.56
10	0.25	0.15	0.05	0.0019	0.80
合計				0.030 m³	12.60 m

(3)ブロックC

工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	断面修復工	左官工法	ポリマーセメントモルタル	施工量	ｶｯﾀｰ工
				0.000 m^3	0.00 m

略　図



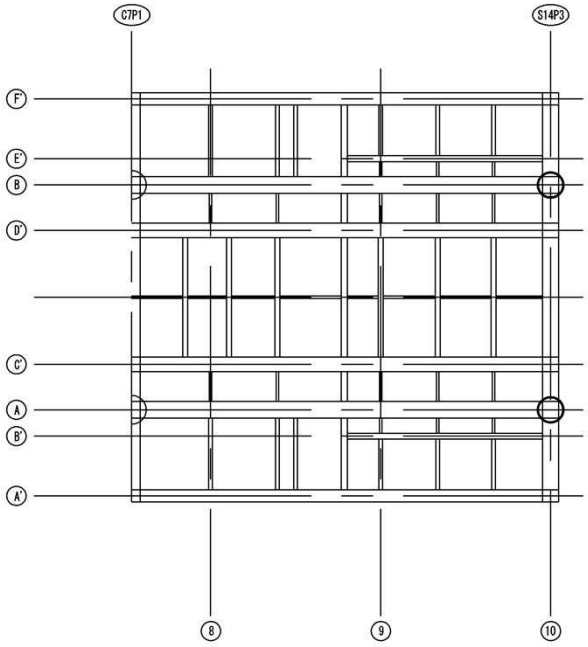
※補修範囲は損傷範囲を50mmオフセットした矩形範囲とする。

項目	幅 (m)	長さ (m)	深さ (m)	施工量 (m^3)	ｶｯﾀｰ工 (m)
合計				0.000 m^3	0.00 m

(4)ブロックD

工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	断面修復工	左官工法	ポリマーセメントモルタル	施工量	ｶｯﾀｰ工
				0.000 m³	0.00 m

略　図



※補修範囲は損傷範囲を50mmオフセットした矩形範囲とする。

項目	幅 (m)	長さ (m)	深さ (m)	施工量 (m³)	ｶｯﾀｰ工 (m)
合計				0.000 m³	0.00 m

４．剥落防止工数量

剥落防止工(施工面積)	
区　分	設計数量 (m2)
下地処理	734.00
素地調整	734.00
プライマー	734.00
中塗り	734.00
上塗り	734.00

3-1 剥落防止工(下地処理)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	734.00 ㎡

項 目	算 式	数 量
ブロックA	求積図1より 203.79	
ブロックB	求積図2より 248.71	
ブロックC	求積図3より 79.67	
ブロックD	求積図4より 202.11	
求積図5	控除部略図CAD計測値より 0.02	
求積図6	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図7	控除部略図CAD計測値より 0.05	
求積図8	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図9	控除部略図CAD計測値より 0.02	
合計	203.79 +248.71 +79.67 +202.11 -0.02 -0.08	
	-0.05 -0.08 -0.02 = 734.023	734.00 ㎡

3-1 剥落防止工(素地調整)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	734.00 ㎡

項 目	算 式	数 量
ブロックA	求積図1より 203.79	
ブロックB	求積図2より 248.71	
ブロックC	求積図3より 79.67	
ブロックD	求積図4より 202.11	
求積図5	控除部略図CAD計測値より 0.02	
求積図6	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図7	控除部略図CAD計測値より 0.05	
求積図8	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図9	控除部略図CAD計測値より 0.02	
合計	203.79 +248.71 +79.67 +202.11 -0.02 -0.08	
	-0.05 -0.08 -0.02 = 734.023	734.00 ㎡

3-1 剥落防止工(プライマー)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	734.00 ㎡

項 目	算 式	数 量
ブロックA	求積図1より 203.79	
ブロックB	求積図2より 248.71	
ブロックC	求積図3より 79.67	
ブロックD	求積図4より 202.11	
求積図5	控除部略図CAD計測値より 0.02	
求積図6	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図7	控除部略図CAD計測値より 0.05	
求積図8	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図9	控除部略図CAD計測値より 0.02	
合計	203.79 +248.71 +79.67 +202.11 -0.02 -0.08	
	-0.05 -0.08 -0.02 = 734.023	734.00 ㎡

3-1 剥落防止工(中塗り)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	734.00 ㎡

項 目	算 式	数 量
ブロックA	求積図1より 203.79	
ブロックB	求積図2より 248.71	
ブロックC	求積図3より 79.67	
ブロックD	求積図4より 202.11	
求積図5	控除部略図CAD計測値より 0.02	
求積図6	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図7	控除部略図CAD計測値より 0.05	
求積図8	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図9	控除部略図CAD計測値より 0.02	
合計	203.79 +248.71 +79.67 +202.11 -0.02 -0.08	
	-0.05 -0.08 -0.02 = 734.023	734.00 ㎡

3-1 剥落防止工(上塗り)

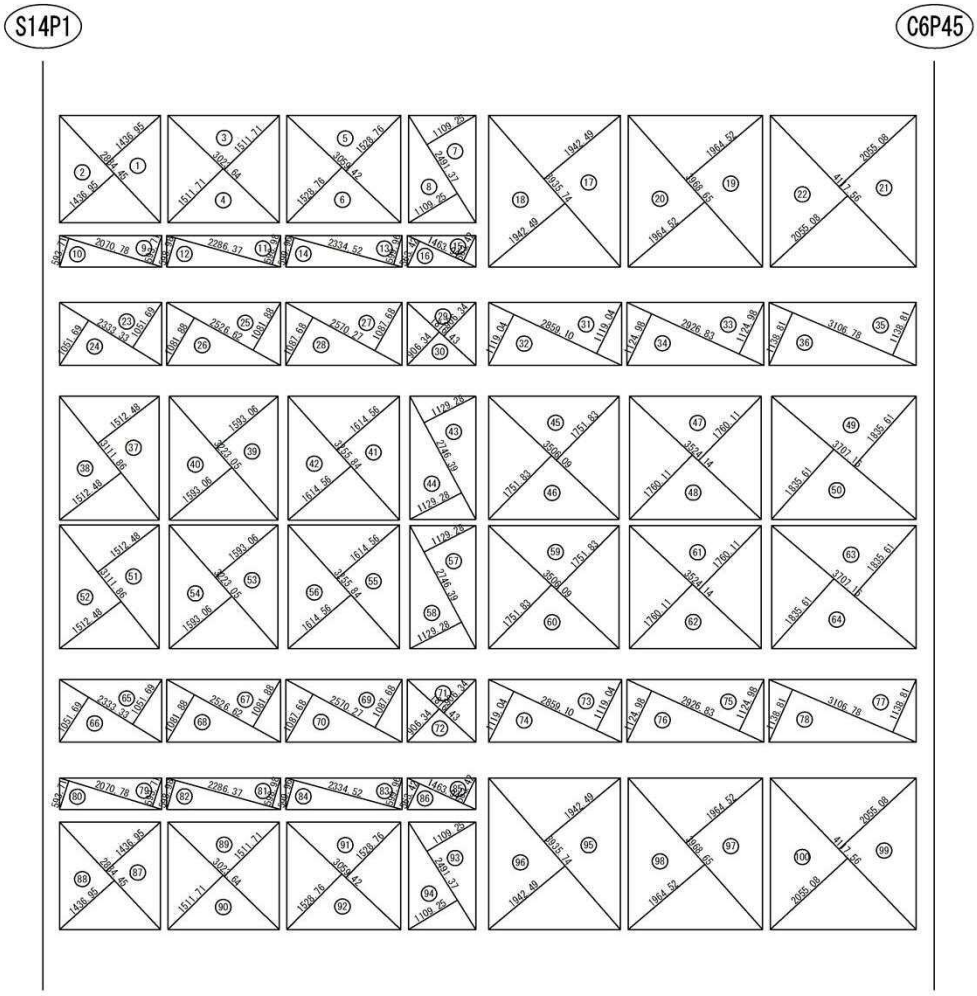
工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	734.00 ㎡

項 目	算 式	数 量
ブロックA	求積図1より 203.79	
ブロックB	求積図2より 248.71	
ブロックC	求積図3より 79.67	
ブロックD	求積図4より 202.11	
求積図5	控除部略図CAD計測値より 0.02	
求積図6	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図7	控除部略図CAD計測値より 0.05	
求積図8	控除部略図CAD計測値より 0.08	
求積図9	控除部略図CAD計測値より 0.02	
合計	203.79 +248.71 +79.67 +202.11 -0.02 -0.08	
	-0.05 -0.08 -0.02 = 734.023	734.00 ㎡

3-2 求積図1(ブロックA)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	-

略 図



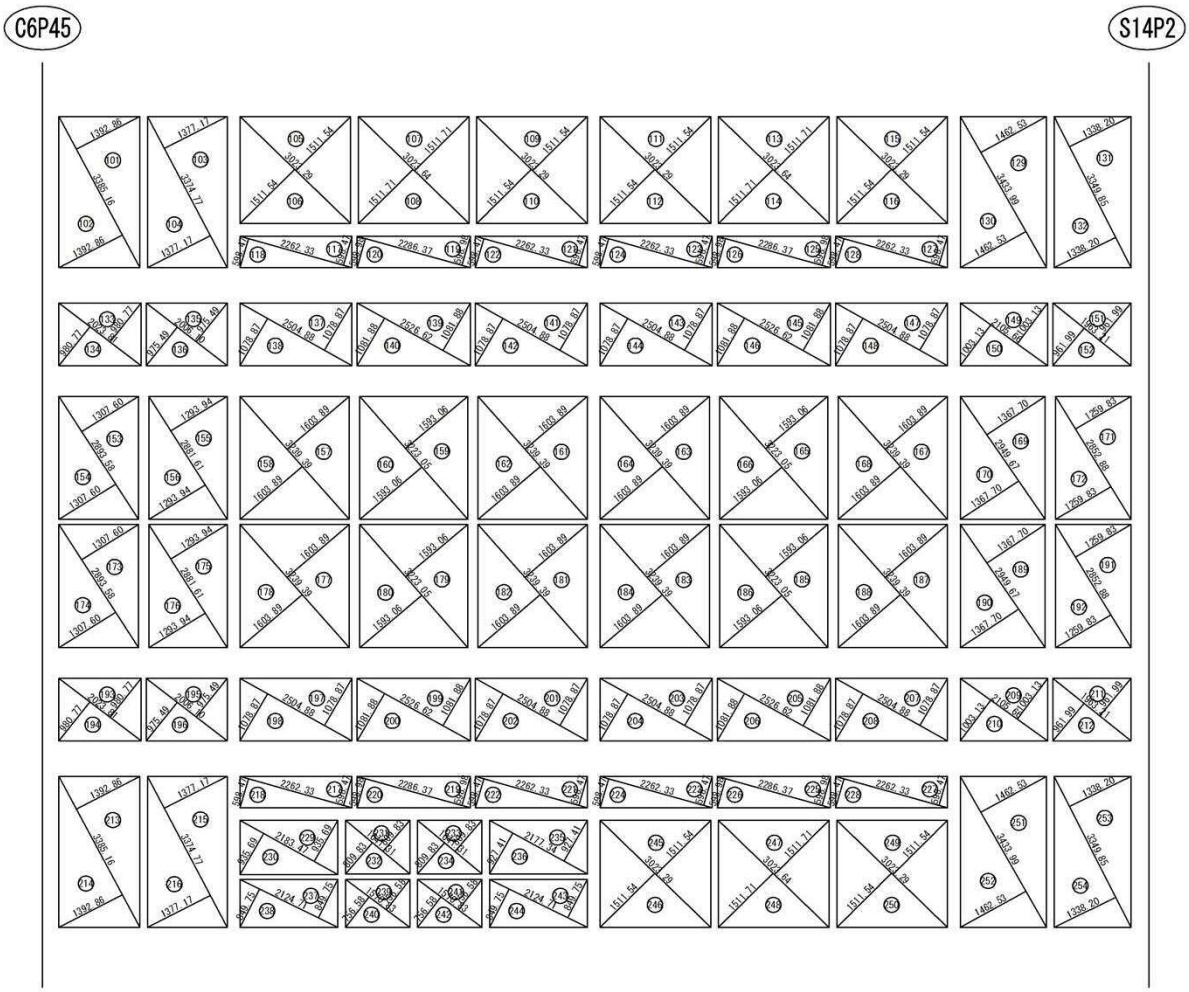
No.	底辺	高さ	面積
1	2884.45	1436.95	4144810.4275
2	2884.45	1436.95	4144810.4275
3	3023.64	1511.71	4570866.8244
4	3023.64	1511.71	4570866.8244
5	3059.42	1528.76	4677118.9192
6	3059.42	1528.76	4677118.9192
7	2491.37	1109.25	2763552.1725
8	2491.37	1109.25	2763552.1725
9	2070.78	593.71	1229442.7938
10	2070.78	593.71	1229442.7938
11	2286.37	598.98	1369489.9026
12	2286.37	598.98	1369489.9026
13	2334.52	599.96	1400618.6192
14	2334.52	599.96	1400618.6192
15	1463.94	563.42	824813.0748
16	1463.94	563.42	824813.0748
17	3935.74	1942.49	7645135.5926
18	3935.74	1942.49	7645135.5926
19	3968.65	1964.52	7796492.2980
20	3968.65	1964.52	7796492.2980
21	4117.56	2055.08	8461915.2048
22	4117.56	2055.08	8461915.2048
23	2333.33	1051.69	2453939.8277
24	2333.33	1051.69	2453939.8277
25	2526.62	1081.88	2733499.6456
26	2526.62	1081.88	2733499.6456
27	2570.27	1087.68	2795631.2736
28	2570.27	1087.68	2795631.2736
29	1816.43	906.34	1646303.1662
30	1816.43	906.34	1646303.1662
31	2859.10	1119.04	3199447.2640
32	2859.10	1119.04	3199447.2640
33	2926.83	1124.98	3292625.2134
34	2926.83	1124.98	3292625.2134
35	3106.78	1138.81	3538032.1318
36	3106.78	1138.81	3538032.1318
37	3111.86	1512.48	4706626.0128
38	3111.86	1512.48	4706626.0128
39	3223.05	1593.06	5134512.0330
40	3223.05	1593.06	5134512.0330
41	3255.84	1614.56	5256749.0304
42	3255.84	1614.56	5256749.0304
43	2746.39	1129.28	3101443.2992
44	2746.39	1129.28	3101443.2992
45	3506.09	1751.83	6142073.6447
46	3506.09	1751.83	6142073.6447
47	3524.14	1760.11	6202874.0554
48	3524.14	1760.11	6202874.0554
49	3707.16	1835.61	6804899.9676
50	3707.16	1835.61	6804899.9676
51	3111.86	1512.48	4706626.0128
52	3111.86	1512.48	4706626.0128

No.	底辺	高さ	面積
53	3223.05	1593.06	5134512.0330
54	3223.05	1593.06	5134512.0330
55	3255.84	1614.56	5256749.0304
56	3255.84	1614.56	5256749.0304
57	2746.39	1129.28	3101443.2992
58	2746.39	1129.28	3101443.2992
59	3506.09	1751.83	6142073.6447
60	3506.09	1751.83	6142073.6447
61	3524.14	1760.11	6202874.0554
62	3524.14	1760.11	6202874.0554
63	3707.16	1835.61	6804899.9676
64	3707.16	1835.61	6804899.9676
65	2333.33	1051.69	2453939.8277
66	2333.33	1051.69	2453939.8277
67	2526.62	1081.88	2733499.6456
68	2526.62	1081.88	2733499.6456
69	2570.27	1087.68	2795631.2736
70	2570.27	1087.68	2795631.2736
71	1816.43	906.34	1646303.1662
72	1816.43	906.34	1646303.1662
73	2859.10	1119.04	3199447.2640
74	2859.10	1119.04	3199447.2640
75	2926.83	1124.98	3292625.2134
76	2926.83	1124.98	3292625.2134
77	3106.78	1138.81	3538032.1318
78	3106.78	1138.81	3538032.1318
79	2070.78	593.71	1229442.7938
80	2070.78	593.71	1229442.7938
81	2286.37	598.98	1369489.9026
82	2286.37	598.98	1369489.9026
83	2334.52	599.96	1400618.6192
84	2334.52	599.96	1400618.6192
85	1463.94	563.42	824813.0748
86	1463.94	563.42	824813.0748
87	2884.45	1436.95	4144810.4275
88	2884.45	1436.95	4144810.4275
89	3023.64	1511.71	4570866.8244
90	3023.64	1511.71	4570866.8244
91	3059.42	1528.76	4677118.9192
92	3059.42	1528.76	4677118.9192
93	2491.37	1109.25	2763552.1725
94	2491.37	1109.25	2763552.1725
95	3935.74	1942.49	7645135.5926
96	3935.74	1942.49	7645135.5926
97	3968.65	1964.52	7796492.2980
98	3968.65	1964.52	7796492.2980
99	4117.56	2055.08	8461915.2048
100	4117.56	2055.08	8461915.2048
		合計	407571649.5792
		1/2	203785824.7896
		面積	203785824.79

3-2 求積図2(ブロックB)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	-

略 図



No.	底辺	高さ	面積
101	3385.16	1392.86	4715053.9576
102	3385.16	1392.86	4715053.9576
103	3374.77	1377.17	4647632.0009
104	3374.77	1377.17	4647632.0009
105	3023.29	1511.54	4569823.7666
106	3023.29	1511.54	4569823.7666
107	3023.64	1511.71	4570866.8244
108	3023.64	1511.71	4570866.8244
109	3023.29	1511.54	4569823.7666
110	3023.29	1511.54	4569823.7666
111	3023.29	1511.54	4569823.7666
112	3023.29	1511.54	4569823.7666
113	3023.64	1511.71	4570866.8244
114	3023.64	1511.71	4570866.8244
115	3023.29	1511.54	4569823.7666
116	3023.29	1511.54	4569823.7666
117	2262.33	598.47	1353936.6351
118	2262.33	598.47	1353936.6351
119	2286.37	598.98	1369489.9026
120	2286.37	598.98	1369489.9026
121	2262.33	598.47	1353936.6351
122	2262.33	598.47	1353936.6351
123	2262.33	598.47	1353936.6351
124	2262.33	598.47	1353936.6351
125	2286.37	598.98	1369489.9026
126	2286.37	598.98	1369489.9026
127	2262.33	598.47	1353936.6351
128	2262.33	598.47	1353936.6351
129	3433.99	1462.53	5022313.3947
130	3433.99	1462.53	5022313.3947
131	3349.85	1338.20	4482769.2700
132	3349.85	1338.20	4482769.2700
133	2023.81	980.77	1984892.1337
134	2023.81	980.77	1984892.1337
135	2006.10	975.49	1956930.4890
136	2006.10	975.49	1956930.4890
137	2504.88	1078.87	2702439.8856
138	2504.88	1078.87	2702439.8856
139	2526.62	1081.88	2733499.6456
140	2526.62	1081.88	2733499.6456
141	2504.88	1078.87	2702439.8856
142	2504.88	1078.87	2702439.8856
143	2504.88	1078.87	2702439.8856
144	2504.88	1078.87	2702439.8856
145	2526.62	1081.88	2733499.6456
146	2526.62	1081.88	2733499.6456
147	2504.88	1078.87	2702439.8856
148	2504.88	1078.87	2702439.8856
149	2105.66	1003.13	2112250.7158
150	2105.66	1003.13	2112250.7158
151	1963.21	961.99	1888588.3879
152	1963.21	961.99	1888588.3879
153	2893.58	1307.60	3783645.2080

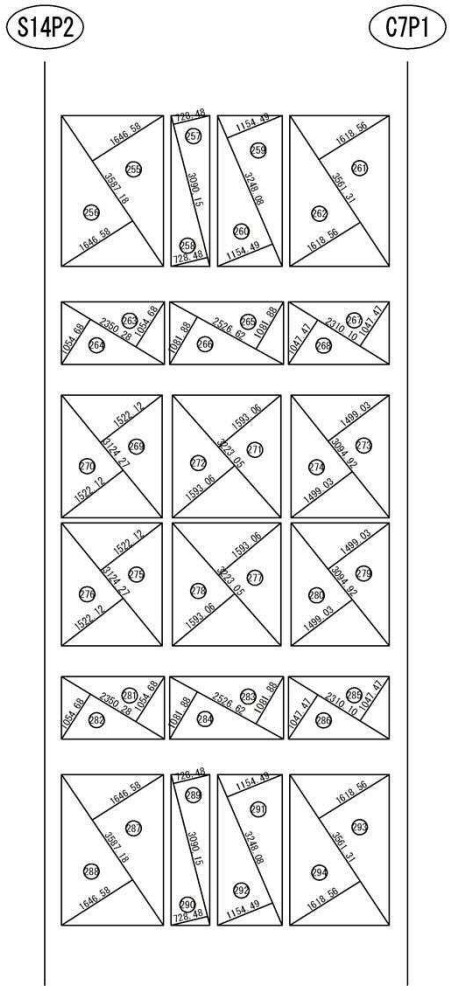
No.	底辺	高さ	面積
154	2893.58	1307.60	3783645.2080
155	2881.61	1293.94	3728630.4434
156	2881.61	1293.94	3728630.4434
157	3239.39	1603.89	5195625.2271
158	3239.39	1603.89	5195625.2271
159	3223.05	1593.06	5134512.0330
160	3223.05	1593.06	5134512.0330
161	3239.39	1603.89	5195625.2271
162	3239.39	1603.89	5195625.2271
163	3239.39	1603.89	5195625.2271
164	3239.39	1603.89	5195625.2271
165	3223.05	1593.06	5134512.0330
166	3223.05	1593.06	5134512.0330
167	3239.39	1603.89	5195625.2271
168	3239.39	1603.89	5195625.2271
169	2949.67	1367.70	4034263.6590
170	2949.67	1367.70	4034263.6590
171	2852.88	1259.83	3594143.8104
172	2852.88	1259.83	3594143.8104
173	2893.58	1307.60	3783645.2080
174	2893.58	1307.60	3783645.2080
175	2881.61	1293.94	3728630.4434
176	2881.61	1293.94	3728630.4434
177	3239.39	1603.89	5195625.2271
178	3239.39	1603.89	5195625.2271
179	3223.05	1593.06	5134512.0330
180	3223.05	1593.06	5134512.0330
181	3239.39	1603.89	5195625.2271
182	3239.39	1603.89	5195625.2271
183	3239.39	1603.89	5195625.2271
184	3239.39	1603.89	5195625.2271
185	3223.05	1593.06	5134512.0330
186	3223.05	1593.06	5134512.0330
187	3239.39	1603.89	5195625.2271
188	3239.39	1603.89	5195625.2271
189	2949.67	1367.70	4034263.6590
190	2949.67	1367.70	4034263.6590
191	2852.88	1259.83	3594143.8104
192	2852.88	1259.83	3594143.8104
193	2023.81	980.77	1984892.1337
194	2023.81	980.77	1984892.1337
195	2006.10	975.49	1956930.4890
196	2006.10	975.49	1956930.4890
197	2504.88	1078.87	2702439.8856
198	2504.88	1078.87	2702439.8856
199	2526.62	1081.88	2733499.6456
200	2526.62	1081.88	2733499.6456
201	2504.88	1078.87	2702439.8856
202	2504.88	1078.87	2702439.8856
203	2504.88	1078.87	2702439.8856
204	2504.88	1078.87	2702439.8856
205	2526.62	1081.88	2733499.6456
206	2526.62	1081.88	2733499.6456

No.	底辺	高さ	面積
207	2504.88	1078.87	2702439.8856
208	2504.88	1078.87	2702439.8856
209	2105.66	1003.13	2112250.7158
210	2105.66	1003.13	2112250.7158
211	1963.21	961.99	1888588.3879
212	1963.21	961.99	1888588.3879
213	3385.16	1392.86	4715053.9576
214	3385.16	1392.86	4715053.9576
215	3374.77	1377.17	4647632.0009
216	3374.77	1377.17	4647632.0009
217	2262.33	598.47	1353936.6351
218	2262.33	598.47	1353936.6351
219	2286.37	598.98	1369489.9026
220	2286.37	598.98	1369489.9026
221	2262.33	598.47	1353936.6351
222	2262.33	598.47	1353936.6351
223	2262.33	598.47	1353936.6351
224	2262.33	598.47	1353936.6351
225	2286.37	598.98	1369489.9026
226	2286.37	598.98	1369489.9026
227	2262.33	598.47	1353936.6351
228	2262.33	598.47	1353936.6351
229	2183.47	935.69	2043051.0443
230	2183.47	935.69	2043051.0443
231	1641.31	809.83	1329182.0773
232	1641.31	809.83	1329182.0773
233	1641.31	809.83	1329182.0773
234	1641.31	809.83	1329182.0773
235	2177.34	927.41	2019286.8894
236	2177.34	927.41	2019286.8894
237	2124.71	849.75	1805472.3225
238	2124.71	849.75	1805472.3225
239	1570.83	756.58	1188458.5614
240	1570.83	756.58	1188458.5614
241	1570.83	756.58	1188458.5614
242	1570.83	756.58	1188458.5614
243	2124.71	849.75	1805472.3225
244	2124.71	849.75	1805472.3225
245	3023.29	1511.54	4569823.7666
246	3023.29	1511.54	4569823.7666
247	3023.64	1511.71	4570866.8244
248	3023.64	1511.71	4570866.8244
249	3023.29	1511.54	4569823.7666
250	3023.29	1511.54	4569823.7666
251	3433.99	1462.53	5022313.3947
252	3433.99	1462.53	5022313.3947
253	3349.85	1338.20	4482769.2700
254	3349.85	1338.20	4482769.2700
		合計	497416708.3538
		1/2	248708354.1769
		面積	248708354.18

3-2 求積図3（ブロックC）

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	－

略　図

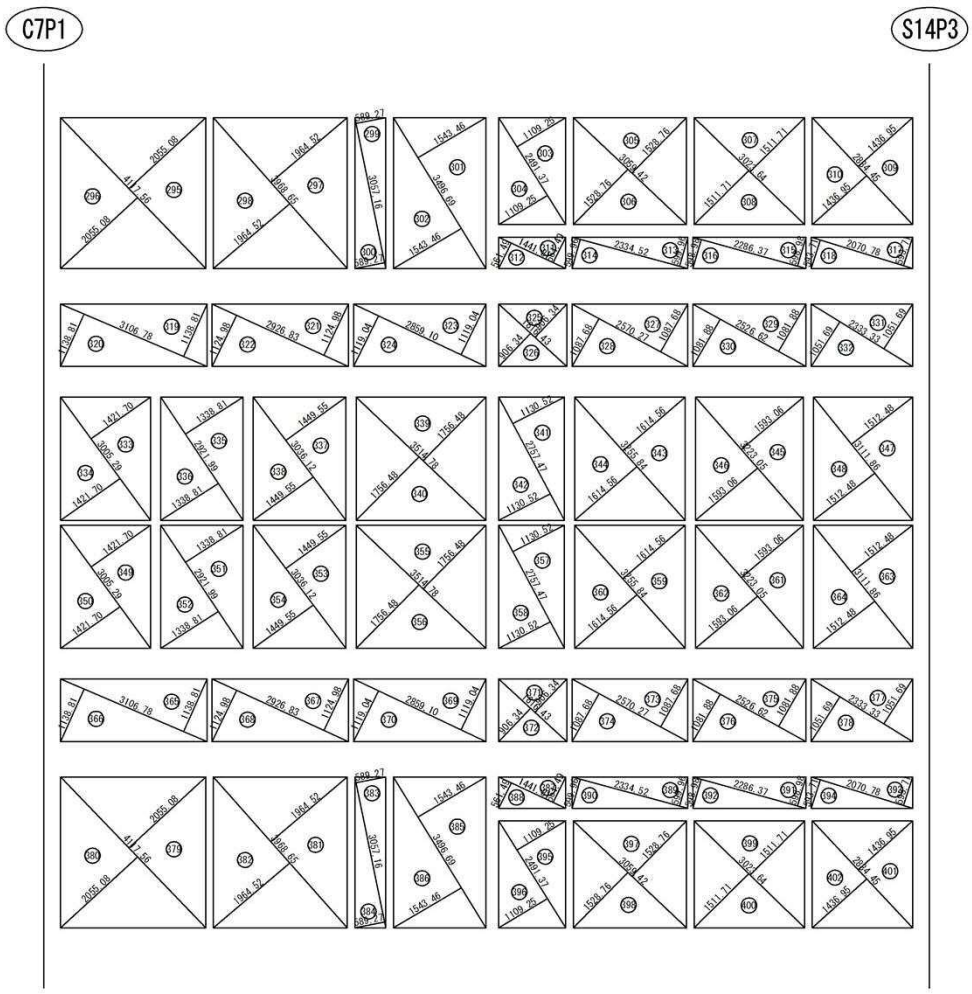


No.	底辺	高さ	面積
255	3587.18	1646.58	5906578.8444
256	3587.18	1646.58	5906578.8444
257	3090.15	728.48	2251112.4720
258	3090.15	728.48	2251112.4720
259	3248.08	1154.49	3749875.8792
260	3248.08	1154.49	3749875.8792
261	3561.31	1618.56	5764193.9136
262	3561.31	1618.56	5764193.9136
263	2350.28	1054.68	2478793.3104
264	2350.28	1054.68	2478793.3104
265	2526.62	1081.88	2733499.6456
266	2526.62	1081.88	2733499.6456
267	2310.10	1047.47	2419760.4470
268	2310.10	1047.47	2419760.4470
269	3124.27	1522.12	4755513.8524
270	3124.27	1522.12	4755513.8524
271	3223.05	1593.06	5134512.0330
272	3223.05	1593.06	5134512.0330
273	3094.92	1499.03	4639377.9276
274	3094.92	1499.03	4639377.9276
275	3124.27	1522.12	4755513.8524
276	3124.27	1522.12	4755513.8524
277	3223.05	1593.06	5134512.0330
278	3223.05	1593.06	5134512.0330
279	3094.92	1499.03	4639377.9276
280	3094.92	1499.03	4639377.9276
281	2350.28	1054.68	2478793.3104
282	2350.28	1054.68	2478793.3104
283	2526.62	1081.88	2733499.6456
284	2526.62	1081.88	2733499.6456
285	2310.10	1047.47	2419760.4470
286	2310.10	1047.47	2419760.4470
287	3587.18	1646.58	5906578.8444
288	3587.18	1646.58	5906578.8444
289	3090.15	728.48	2251112.4720
290	3090.15	728.48	2251112.4720
291	3248.08	1154.49	3749875.8792
292	3248.08	1154.49	3749875.8792
293	3561.31	1618.56	5764193.9136
294	3561.31	1618.56	5764193.9136
		合計	159332873.3008
		1/2	79666436.6504
		面積	79666436.65

3-2 求積図4(ブロックD)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	-

略 図



No.	底辺	高さ	面積
295	4117.56	2055.08	8461915.2048
296	4117.56	2055.08	8461915.2048
297	3968.65	1964.52	7796492.2980
298	3968.65	1964.52	7796492.2980
299	3057.16	589.27	1801492.6732
300	3057.16	589.27	1801492.6732
301	3496.69	1543.46	5397001.1474
302	3496.69	1543.46	5397001.1474
303	2491.37	1109.25	2763552.1725
304	2491.37	1109.25	2763552.1725
305	3059.42	1528.76	4677118.9192
306	3059.42	1528.76	4677118.9192
307	3023.64	1511.71	4570866.8244
308	3023.64	1511.71	4570866.8244
309	2884.45	1436.95	4144810.4275
310	2884.45	1436.95	4144810.4275
311	1441.81	561.49	809561.8969
312	1441.81	561.49	809561.8969
313	2334.52	599.96	1400618.6192
314	2334.52	599.96	1400618.6192
315	2286.37	598.98	1369489.9026
316	2286.37	598.98	1369489.9026
317	2070.78	593.71	1229442.7938
318	2070.78	593.71	1229442.7938
319	3106.78	1138.81	3538032.1318
320	3106.78	1138.81	3538032.1318
321	2926.83	1124.98	3292625.2134
322	2926.83	1124.98	3292625.2134
323	2859.10	1119.04	3199447.2640
324	2859.10	1119.04	3199447.2640
325	1816.43	906.34	1646303.1662
326	1816.43	906.34	1646303.1662
327	2570.27	1087.68	2795631.2736
328	2570.27	1087.68	2795631.2736
329	2526.62	1081.88	2733499.6456
330	2526.62	1081.88	2733499.6456
331	2333.33	1051.69	2453939.8277

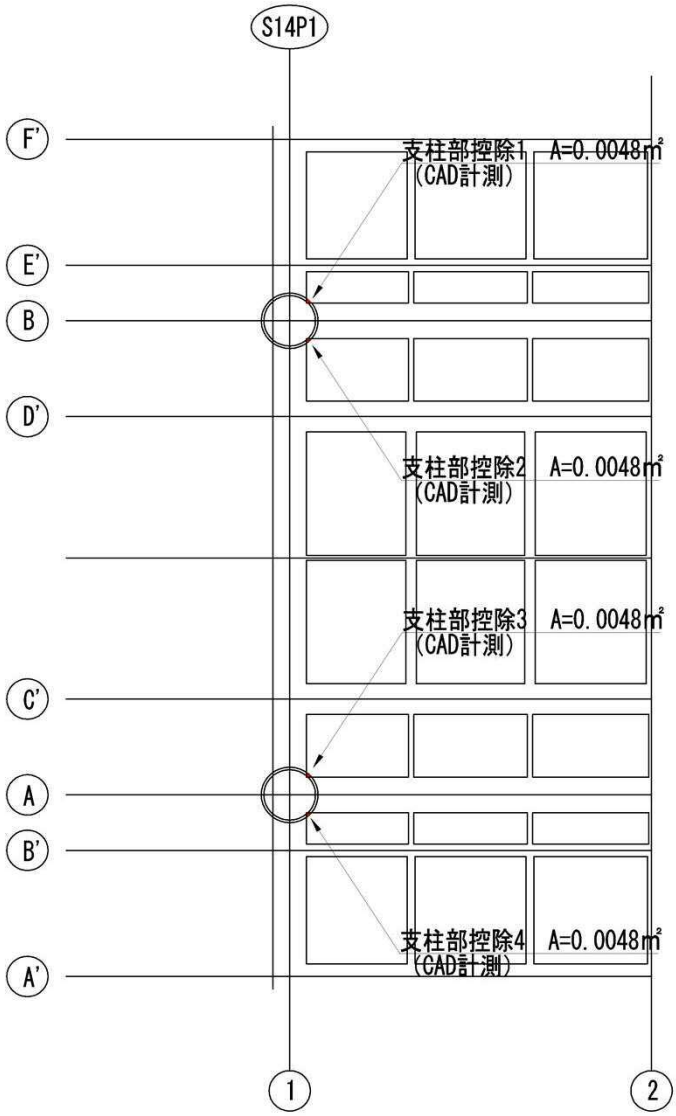
No.	底辺	高さ	面積
332	2333.33	1051.69	2453939.8277
333	3005.29	1421.70	4272620.7930
334	3005.29	1421.70	4272620.7930
335	2921.99	1338.81	3911989.4319
336	2921.99	1338.81	3911989.4319
337	3036.12	1449.55	4401007.7460
338	3036.12	1449.55	4401007.7460
339	3514.78	1756.48	6173640.7744
340	3514.78	1756.48	6173640.7744
341	2757.47	1130.52	3117374.9844
342	2757.47	1130.52	3117374.9844
343	3255.84	1614.56	5256749.0304
344	3255.84	1614.56	5256749.0304
345	3223.05	1593.06	5134512.0330
346	3223.05	1593.06	5134512.0330
347	3111.86	1512.48	4706626.0128
348	3111.86	1512.48	4706626.0128
349	3005.29	1421.70	4272620.7930
350	3005.29	1421.70	4272620.7930
351	2921.99	1338.81	3911989.4319
352	2921.99	1338.81	3911989.4319
353	3036.12	1449.55	4401007.7460
354	3036.12	1449.55	4401007.7460
355	3514.78	1756.48	6173640.7744
356	3514.78	1756.48	6173640.7744
357	2757.47	1130.52	3117374.9844
358	2757.47	1130.52	3117374.9844
359	3255.84	1614.56	5256749.0304
360	3255.84	1614.56	5256749.0304
361	3223.05	1593.06	5134512.0330
362	3223.05	1593.06	5134512.0330
363	3111.86	1512.48	4706626.0128
364	3111.86	1512.48	4706626.0128
365	3106.78	1138.81	3538032.1318
366	3106.78	1138.81	3538032.1318
367	2926.83	1124.98	3292625.2134
368	2926.83	1124.98	3292625.2134

No.	底辺	高さ	面積
369	2859.10	1119.04	3199447.2640
370	2859.10	1119.04	3199447.2640
371	1816.43	906.34	1646303.1662
372	1816.43	906.34	1646303.1662
373	2570.27	1087.68	2795631.2736
374	2570.27	1087.68	2795631.2736
375	2526.62	1081.88	2733499.6456
376	2526.62	1081.88	2733499.6456
377	2333.33	1051.69	2453939.8277
378	2333.33	1051.69	2453939.8277
379	4117.56	2055.08	8461915.2048
380	4117.56	2055.08	8461915.2048
381	3968.65	1964.52	7796492.2980
382	3968.65	1964.52	7796492.2980
383	3057.16	589.27	1801492.6732
384	3057.16	589.27	1801492.6732
385	3496.69	1543.46	5397001.1474
386	3496.69	1543.46	5397001.1474
387	1441.81	561.49	809561.8969
388	1441.81	561.49	809561.8969
389	2334.52	599.96	1400618.6192
390	2334.52	599.96	1400618.6192
391	2286.37	598.98	1369489.9026
392	2286.37	598.98	1369489.9026
393	2070.78	593.71	1229442.7938
394	2070.78	593.71	1229442.7938
395	2491.37	1109.25	2763552.1725
396	2491.37	1109.25	2763552.1725
397	3059.42	1528.76	4677118.9192
398	3059.42	1528.76	4677118.9192
399	3023.64	1511.71	4570866.8244
400	3023.64	1511.71	4570866.8244
401	2884.45	1436.95	4144810.4275
402	2884.45	1436.95	4144810.4275
		合計	404225448.8308
		1/2	202112724.4154
		面積	202112724.42

3-2 求積図5(控除部)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	-

略 図

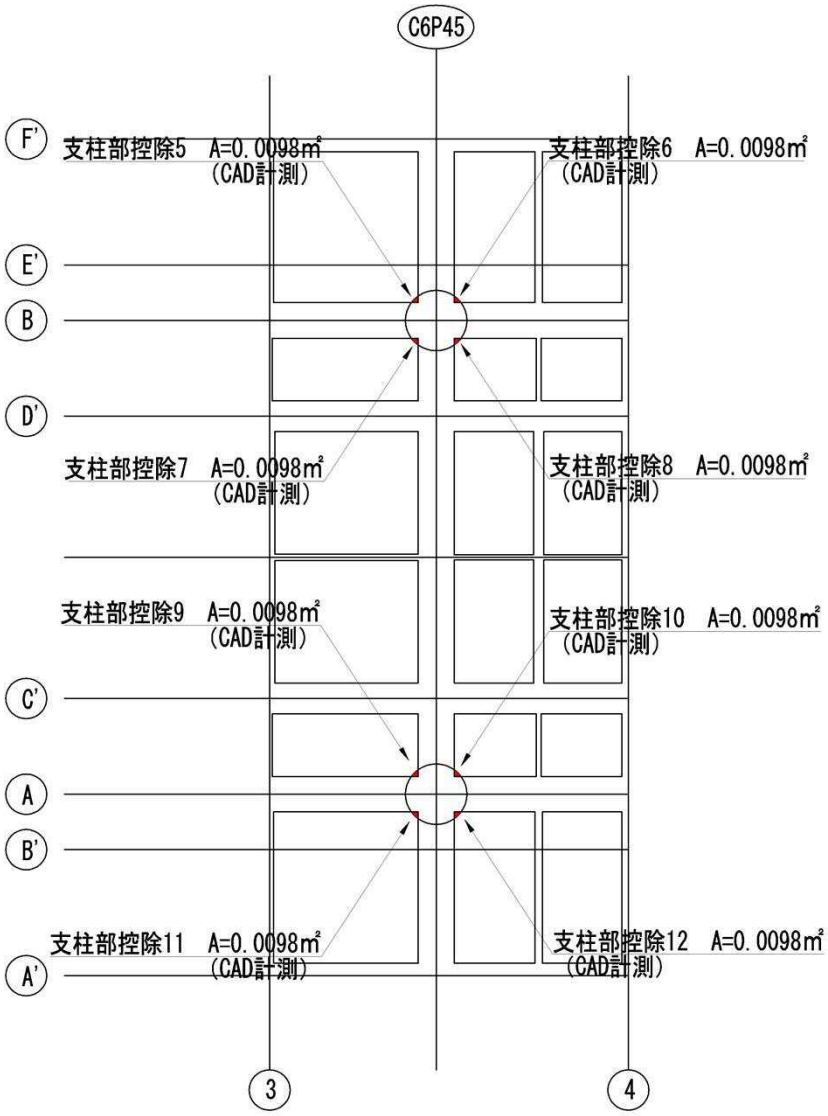


No.	面積
支柱部控除1	0.0048
支柱部控除2	0.0048
支柱部控除3	0.0048
支柱部控除4	0.0048
合計	0.0192
面積	0.02

3-2 求積図6(控除部)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	-

略 図

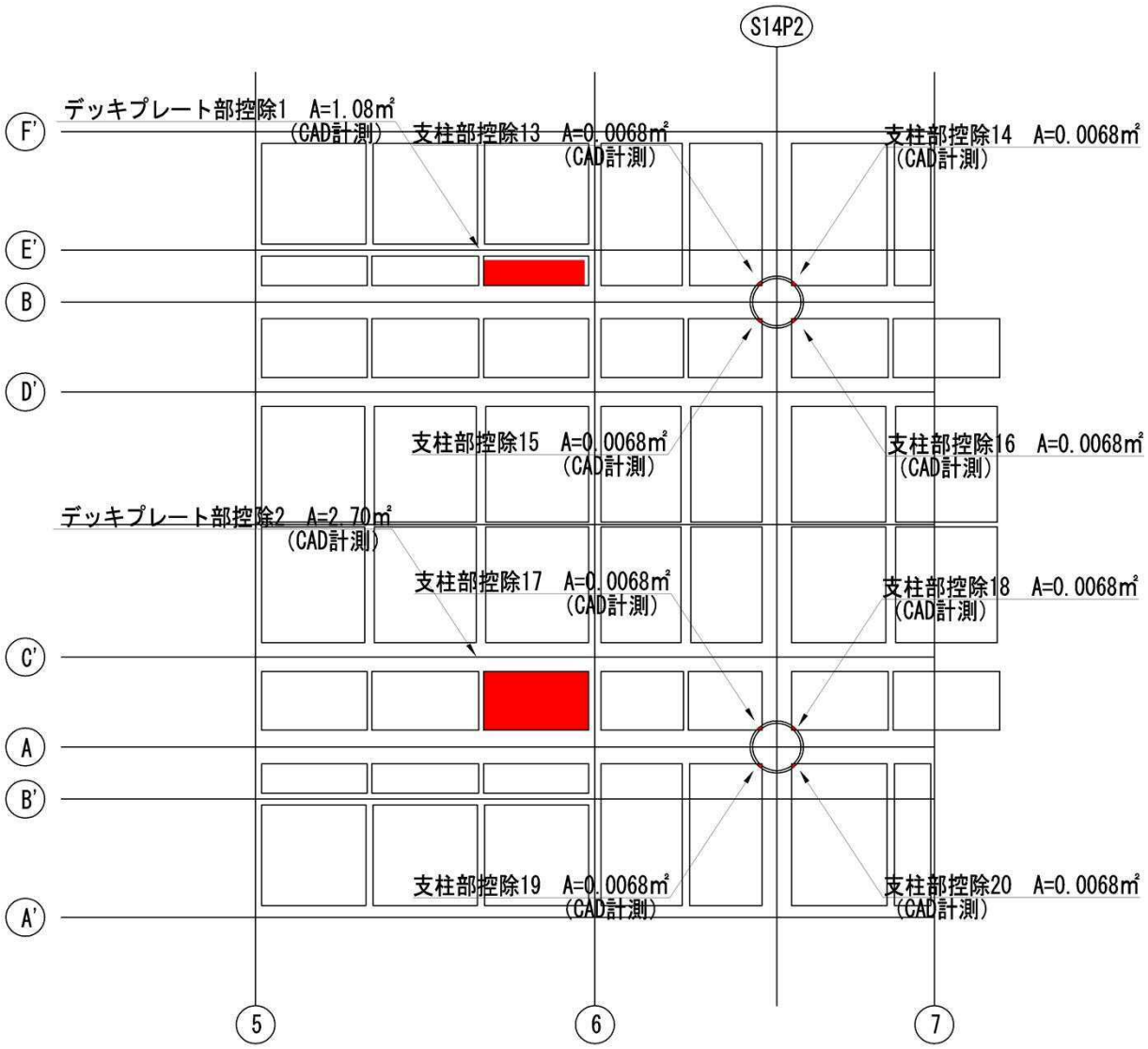


No.	面積
支柱部控除5	0.0098
支柱部控除6	0.0098
支柱部控除7	0.0098
支柱部控除8	0.0098
支柱部控除9	0.0098
支柱部控除10	0.0098
支柱部控除11	0.0098
支柱部控除12	0.0098
合計	0.0784
面積	0.08

3-2 求積図7(控除部)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	-

略 図



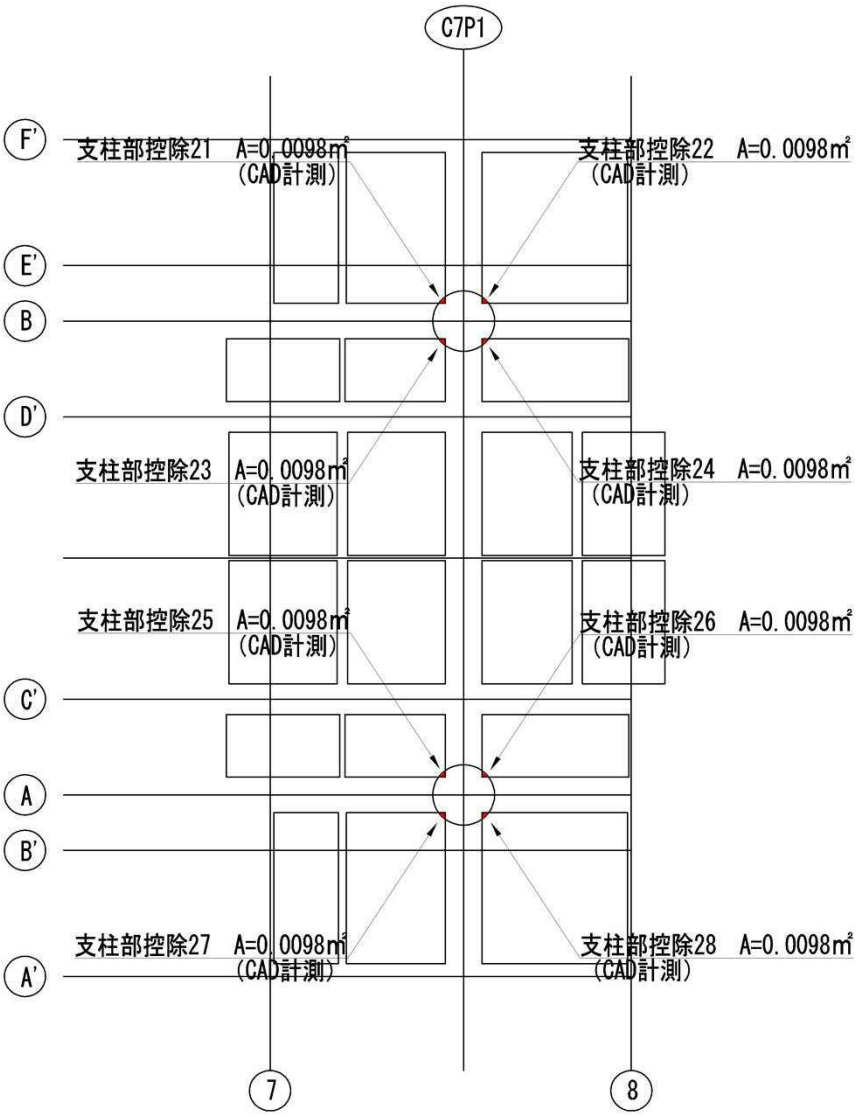
No.	面積
デッキプレート部控除1	1.08
デッキプレート部控除2	2.70
合計	3.78
面積	3.80

No.	面積
支柱部控除13	0.0068
支柱部控除14	0.0068
支柱部控除15	0.0068
支柱部控除16	0.0068
支柱部控除17	0.0068
支柱部控除18	0.0068
支柱部控除19	0.0068
支柱部控除20	0.0068
合計	0.0544
面積	0.05

3-2 求積図8(控除部)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	-

略 図

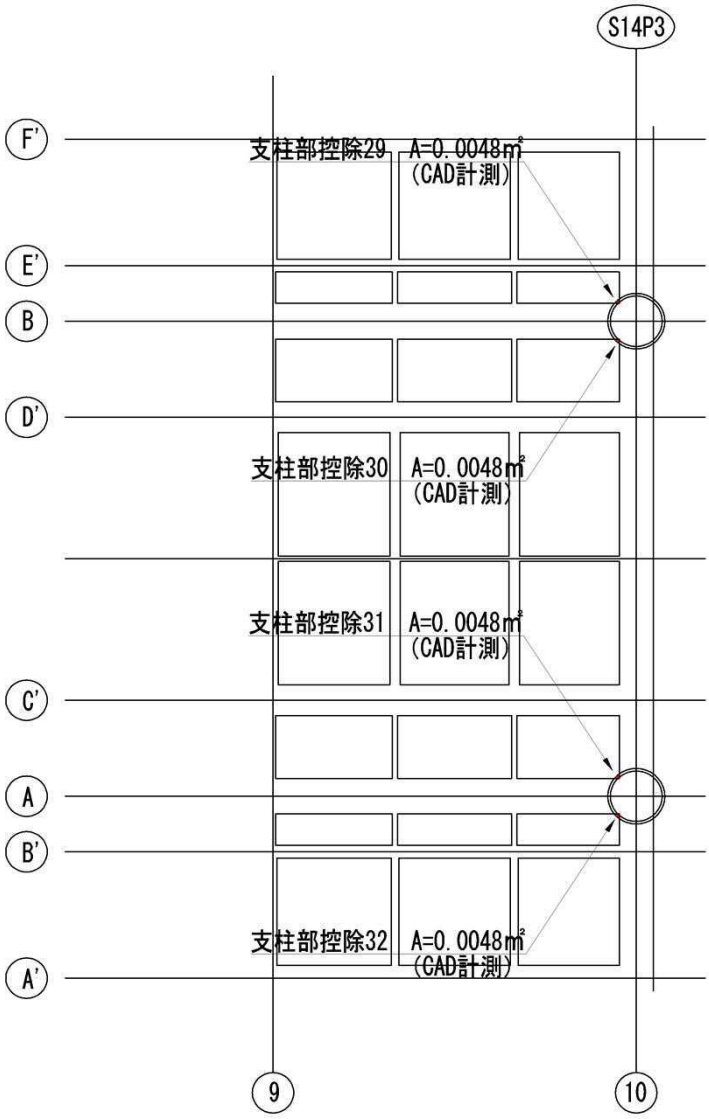


No.	面積
支柱部控除21	0.0098
支柱部控除22	0.0098
支柱部控除23	0.0098
支柱部控除24	0.0098
支柱部控除25	0.0098
支柱部控除26	0.0098
支柱部控除27	0.0098
支柱部控除28	0.0098
合計	0.0784
面積	0.08

3-2 求積図9(控除部)

工種	種別	細別	規格	設計数量
道路付属物復旧工	剥落防止工	コンクリート塗装	塗膜剥落防止	-

略 図



No.	面積
支柱部控除29	0.0048
支柱部控除30	0.0048
支柱部控除31	0.0048
支柱部控除32	0.0048
合計	0.0192
面積	0.02

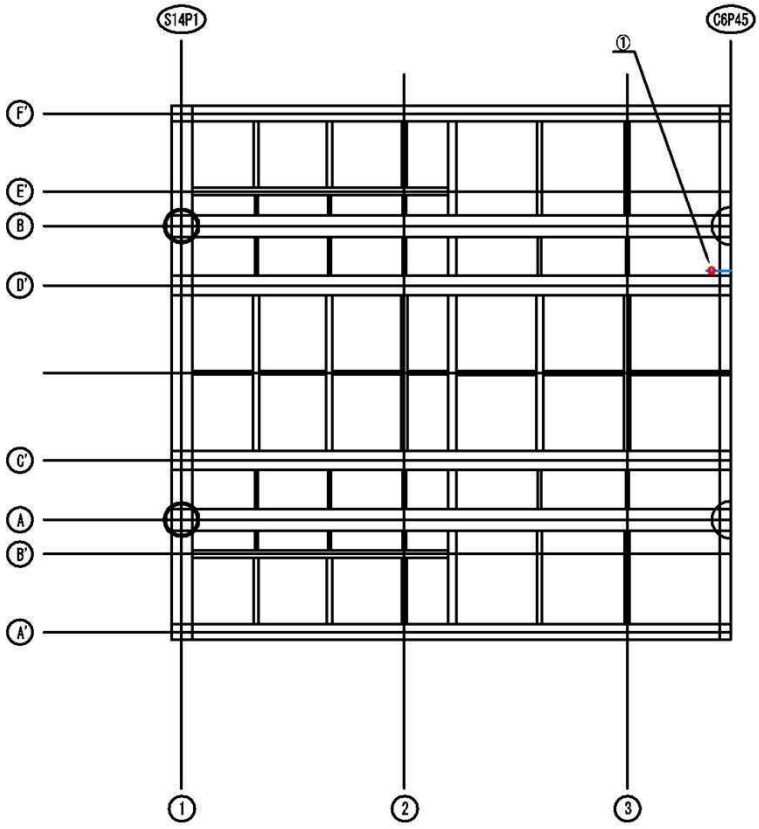
５．配管吊金具更新工数量

配管吊金具更新工(施工箇所数)			
区　分	アンカー	吊ボルト	吊バンド
ブロックA	1個	1本	1個
ブロックB	4個	4本	4個
ブロックC	9個	9本	9個
ブロックD	4個	4本	4個
合　計	18個	18本	18個

(1)ブロックA

工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	配管吊金具更新工	配管吊金具交換	SUS金具	アンカー	吊ボルト
				1個	1本
				吊バンド	
				1個	

略　図

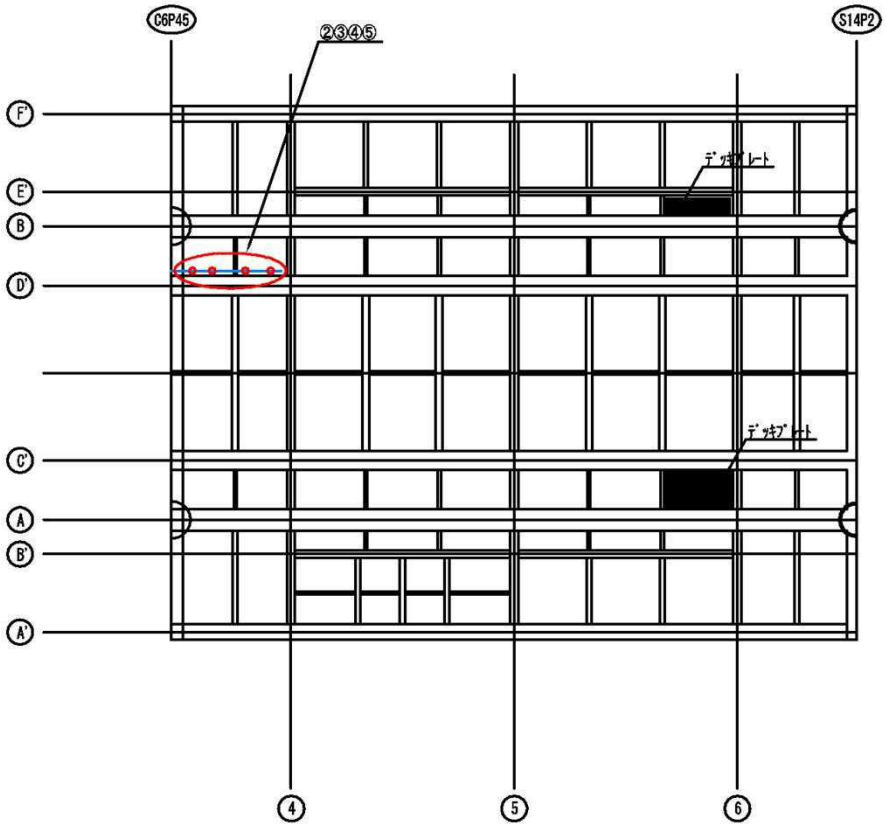


項目	アンカー（個）	吊ボルト（本）	吊バンド（個）		
1	1.00	1.00	1.00		
合計	1個	1本	1個		

(2)ブロックB

工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	配管吊金具更新工	配管吊金具交換	SUS金具	アンカー	吊ボルト
				4個	4本
				吊バンド	
				4個	

略　図

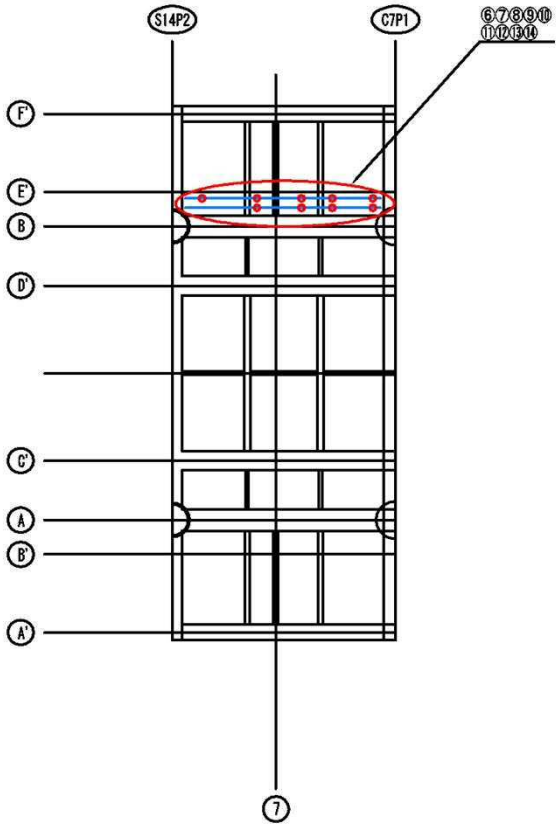


項目	アンカー（個）	吊ボルト（本）	吊バンド（個）		
2	1.00	1.00	1.00		
3	1.00	1.00	1.00		
4	1.00	1.00	1.00		
5	1.00	1.00	1.00		
合計	4個	4本	4個		

(3)ブロックC

工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	配管吊金具更新工	配管吊金具交換	SUS金具	アンカー	吊ボルト
				9個	9本
				吊バンド	
				9個	

略　図

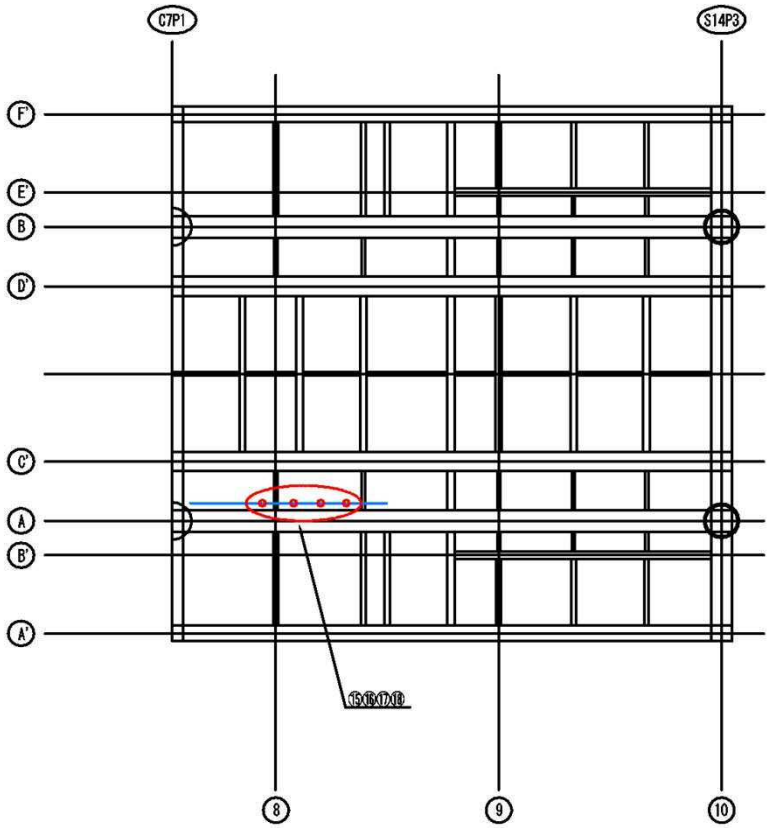


項目	アンカー（個）	吊ボルト（本）	吊バンド（個）		
6	1.00	1.00	1.00		
7	1.00	1.00	1.00		
8	1.00	1.00	1.00		
9	1.00	1.00	1.00		
10	1.00	1.00	1.00		
11	1.00	1.00	1.00		
12	1.00	1.00	1.00		
13	1.00	1.00	1.00		
14	1.00	1.00	1.00		
合計	9個	9本	9個		

(4)ブロックD

工種	種別	細別	規格	設計数量	
橋梁補修工	配管吊金具更新工	配管吊金具交換	SUS金具	アンカー	吊ボルト
				4個	4本
				吊バンド	
				4個	

略　図



項目	アンカー（個）	吊ボルト（本）	吊バンド（個）		
15	1.00	1.00	1.00		
16	1.00	1.00	1.00		
17	1.00	1.00	1.00		
18	1.00	1.00	1.00		
合計	4個	4本	4個		