

西部環境事業所解体工事に係る
アスベスト調査業務

報 告 書

令和7年1月

【目 次】

1. 業務概要
 - 1-1. 業務名称
 - 1-2. 業務内容
2. 履行場所
3. 調査方法
 - 3-1. 試料採取方法
 - 3-2. 試料分析方法
4. 調査結果

資料編

- 資料-1 採取位置図
- 資料-2 調査写真
- 資料-3 分析結果報告書

1. 業務概要

1-1. 業務名称

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務

1-2. 業務内容

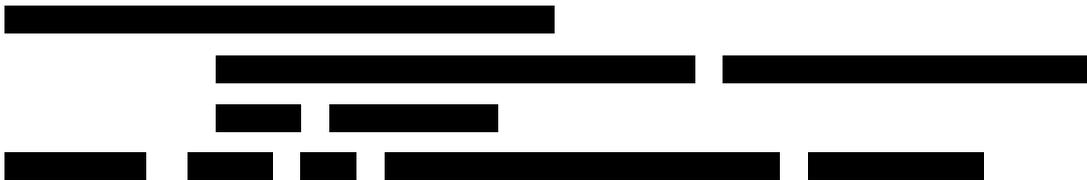
調査対象施設の建材等について、試料を採取し、定性分析により対象のアスベスト6種（アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリソタイル、クロシドライト及びトレモライト）の含有の有無を調査した。

2. 履行場所

施設名称：西部環境事業所

住 所：東大阪市渋川町2丁目12-18

3. 調査方法



3-1. 試料採取方法

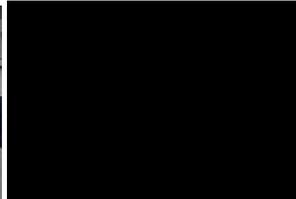
- a. 分析試料の採取にあたっては、アスベスト含有の可能性があるので、採取箇所からの粉じんの飛散や対象試料の落下を防ぐため、飛散防止剤を塗布して湿潤化しうえて、呼吸用保護具、手袋を着用して採取を行った。
- b. 採取には、トレー、カッター、ハンマー、スクレーパー、電動ドリル等を使用し、施工部位1か所あたり10cm³程度を目安に試料を採取し、密閉容器に入れて1検体とした。
- c. 試料採取箇所からの建材の飛散防止と劣化等が進行しないよう、スプレー接着剤、テープ、採取箇所と同程度色のスプレー塗料等で簡易補修した。
- d. 高所で作業を行う場合は、脚立、はしごなどは正しく使用し、必要に応じて安全帯を着用するなど、転落、墜落防止策を施し安全に配慮して採取を行った。



採取道具



飛散防止剤塗布



採取状況



簡易補修

3-2. 試料分析方法



アスベスト6種類(クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト)の含有について、JIS A 1481-1 (定性分析) により層別での含有分析試験を実施した。

4. 調査結果

次ページ以降に調査結果一覧を添付する。

要求水準書(案) 別添資料4 アスベスト調査結果

施設名：西部環境事業所 事務所棟

試料番号	採取場所	採取部位	建材名称	石綿含有の有無	石綿種類	含有率(%)
1	外部	外壁	複層模様吹付材	無	—	—
2	外部 屋上	RTE庇	有機質タイル状吹付材	有	クリソタイル	0.5
3	外部 屋上	パラペット	有機質タイル状吹付材	無	—	—
4	外部 屋上 ペントハウス	外壁	有機質タイル状吹付材	無	—	—
5	外部 屋上 ペントハウス	外壁	アロンコート吹付	無	—	—
6	外部	出入口	有機質タイル状吹付材	無	—	—
7	外部 屋外階段	手摺	複層模様吹付材	無	—	—
8	外部	サッシ	シーリング	無	—	—
9	外部 屋上	高架水槽	パッキン	有	クリソタイル	52.9
10	外部 洗車場	壁	ブロック目地	無	—	—
11	外部 洗車場	天井	フレキシブルボード	有	クリソタイル	7.7
12	外部 後付倉庫	屋根	スレート	有	クリソタイル	6.7
13	1階 便所	壁	タイル	無	—	—
14	1階 物入	壁床	防水モルタル	無	—	—
15	1階 脱衣室	踏込(床)	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.4
16	1階 脱衣室	天井	パールスキン吹付	無	—	—
17	1階 女子控室	浴室壁	タイル	無	—	—
18	1階 女子控室	踏込(床)	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.4
19	1階 更衣室	床	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.3
20	1階 更衣室	壁	モルタル+塗料	無	—	—
21	1階 機械室	壁	岩綿吹付押え	無	—	—

要求水準書(案) 別添資料4 アスベスト調査結果

施設名：西部環境事業所 事務所棟

試料番号	採取場所	採取部位	建材名称	石綿含有の有無	石綿種類	含有率(%)
22	1階 機械室	天井	岩綿吹付押え	無	—	—
23	1階 玄関	天井	岩綿吸音板	有	クリソタイル	1.6
24	1階 玄関	天井	石膏ボード	無	—	—
25	1階 玄関	巾木	テラゾーブロック	無	—	—
26	1階 下足室	天井	化粧石膏ボード	無	—	—
27	1階 ホール	巾木	ソフト巾木	無	—	—
28	1階 ホール	床	長尺シート	有	クリソタイル	1.3
29	1階 管理人室	壁	ジュラクサテン吹付	無	—	—
30	1階 管理人室	天井	杉柁化粧石膏ボード	無	—	—
31	2階 ホール	壁	モルタル+塗材	無	—	—
32	2階 湯沸室	床	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.4
33	2階 湯沸室	天井	石綿板	有	クリソタイル	12.1
34	2階 運転手控室	冷媒配管エルボ	石膏系保温材	有	クリソタイル アモサイト	38.6 1.1
35	3階 廊下	壁	モルタル+塗材	無	—	—
36	3階 休息室	床	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.4
37	3階 洗濯室	天井	石綿板	有	クリソタイル	11.2
38	3階 洗濯室	床	アスファルト防水	無	—	—
39	3階 休息室	冷媒配管エルボ	石膏系保温材	有	クリソタイル アモサイト	29.2 0.8
40	3階 便所	PS内配管	パッキン	有	クリソタイル	41.5
41	共通階 便所	天井	石綿板	有	クリソタイル	8.8
42	共通階 階段室	床	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	1.1

要求水準書(案) 別添資料4 アスベスト調査結果

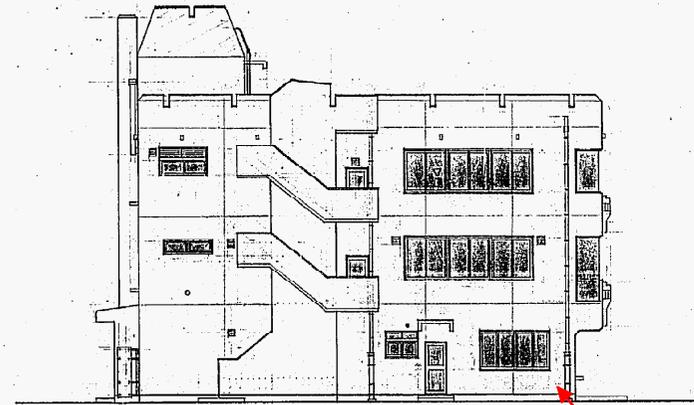
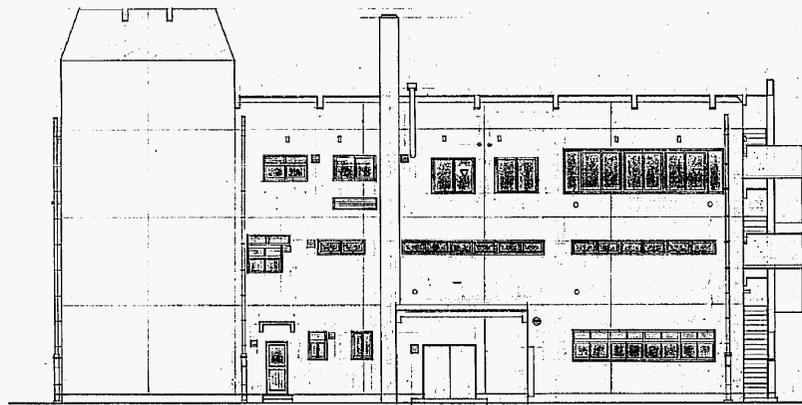
施設名：西部環境事業所 車庫

試料番号	採取場所	採取部位	建材名称	石綿含有の有無	石綿種類	含有率(%)
1	外部	外壁	複層模様吹付RE凸凹	有	クリソタイル	0.8
2	外部	外壁化粧目地	複層模様吹付RE凸凹	無	—	—
3	外部	柱壁	複層模様吹付RE凸凹	有	クリソタイル	0.3
4	外部	庇	複層模様吹付RE凸凹	無	—	—
5	1階 便所	天井	石綿板	有	クリソタイル	7.8
6	2階 駐車場	鉄骨吹付	湿式吹付岩綿	無	—	—
7	ポンプ室	配管エルボ	石膏系保温材	有	クリソタイル アモサイト	38.0 1.4
8	屋上	壁	防水	無	—	—
9	屋上	床	防水材	無	—	—
10	屋上	床	防水材	無	—	—
11	屋上	壁	シーリング	有	クリソタイル	2.4
12	屋上	壁	防水材	無	—	—
13	1階	配管	パッキン	有	クリソタイル	29.7

資料- 1

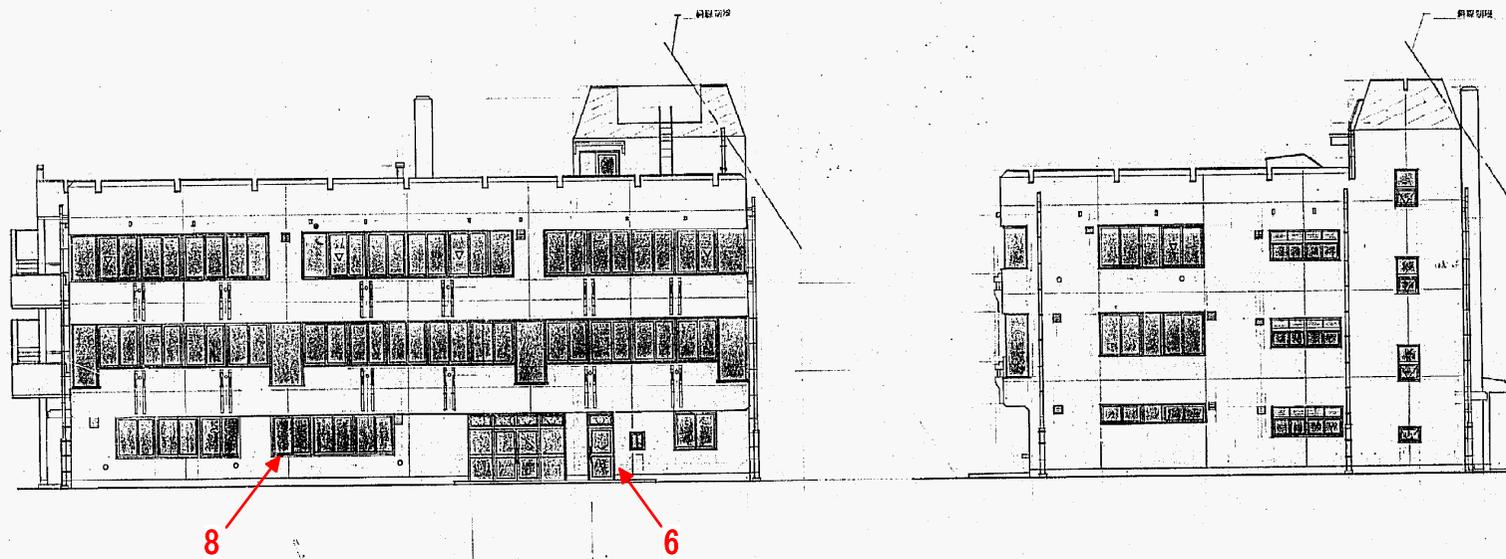
採取位置図

【採取位置図 事務所棟】



FILE
【事務所棟】西部環境事業所解体工事設計図
北西 立面図
SCALE 8:100
A - 13

【採取位置図 事務所棟】

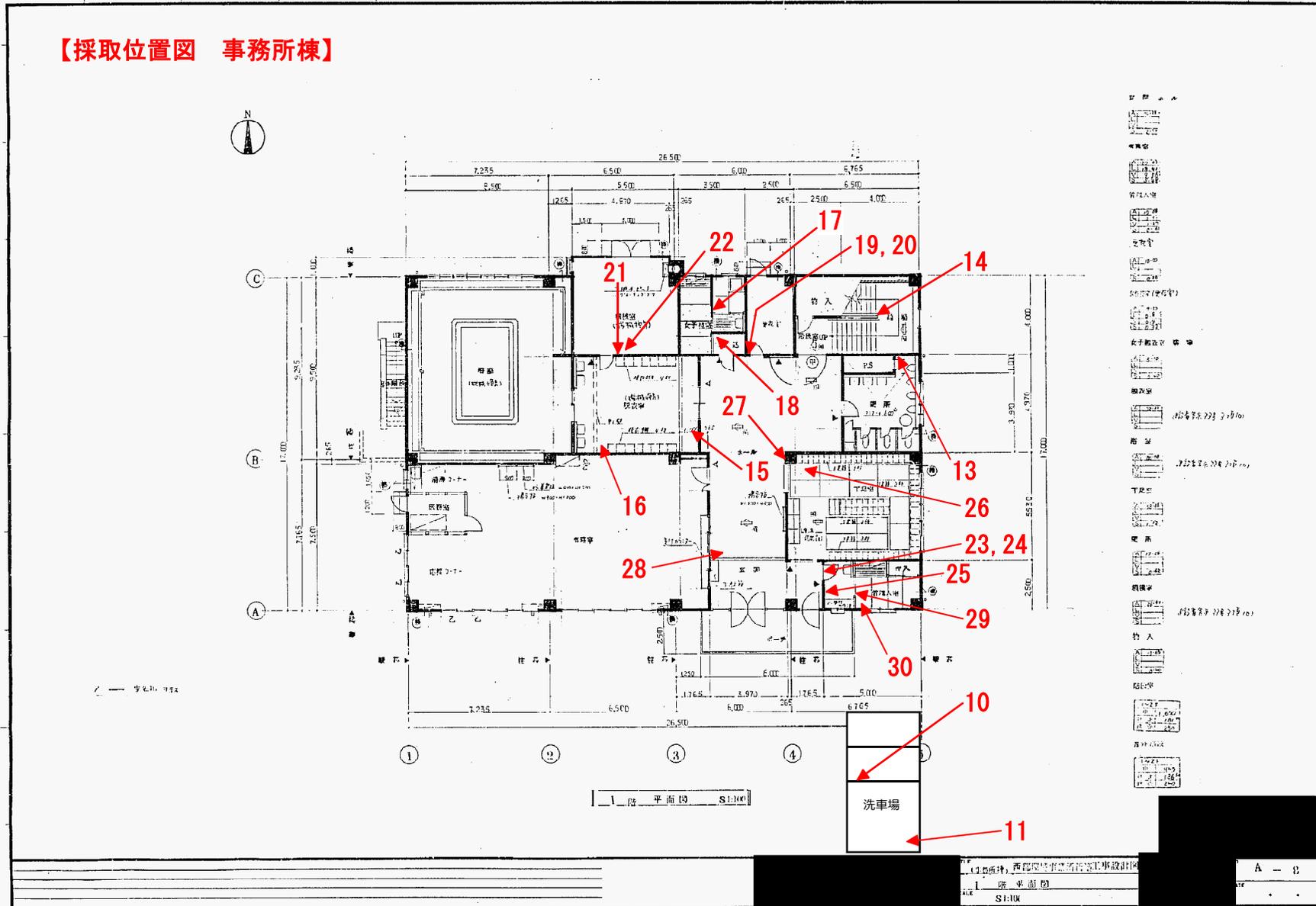


南 立面図 S1:100

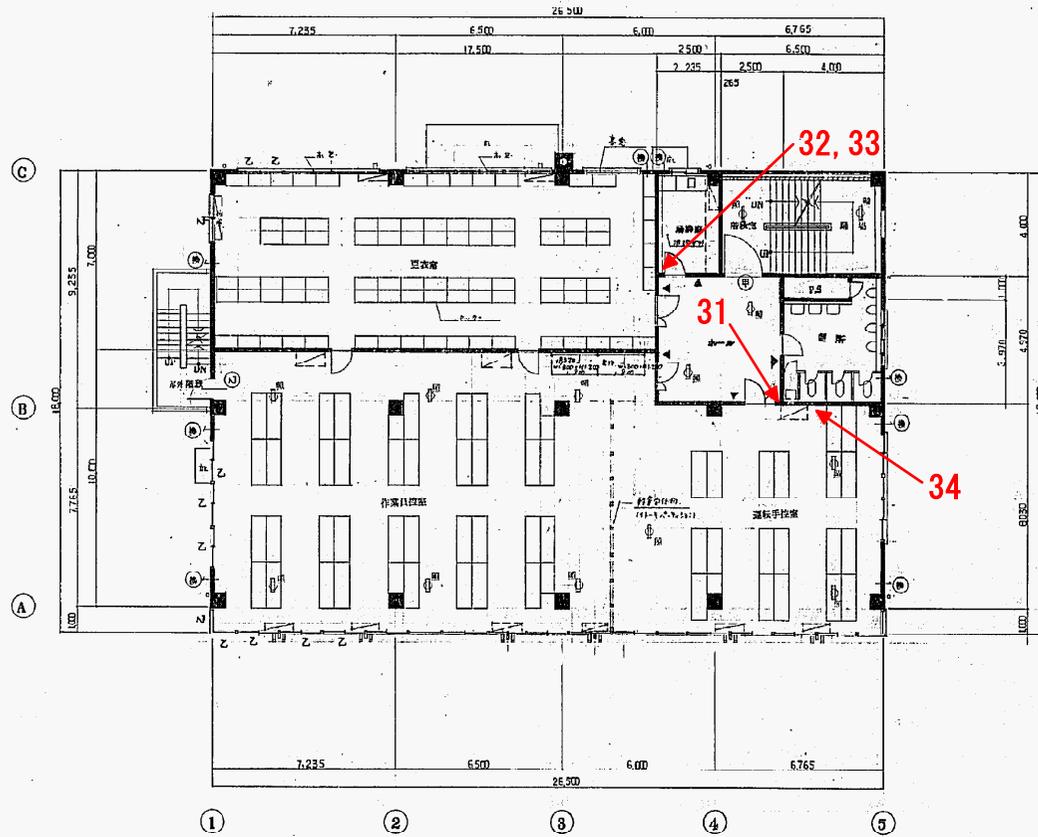
東 立面図 S1:100

（有限会社）西宮環境事業所建設 工事設計図
南 東 立面図
S1:100

A - 12



【採取位置図 事務所棟】

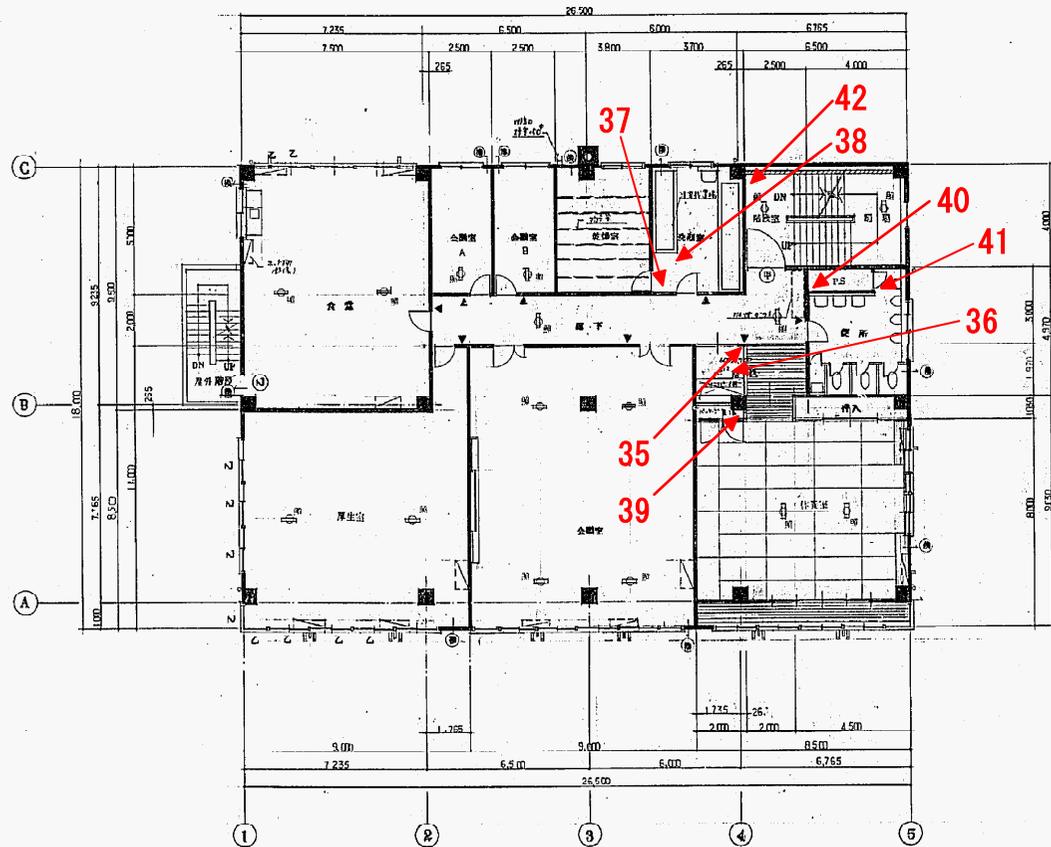


事務所棟	
1F	事務所
2F	事務所
3F	事務所
4F	事務所
5F	事務所
6F	事務所
7F	事務所
8F	事務所
9F	事務所
10F	事務所
11F	事務所
12F	事務所
13F	事務所
14F	事務所
15F	事務所
16F	事務所
17F	事務所
18F	事務所
19F	事務所
20F	事務所
21F	事務所
22F	事務所
23F	事務所
24F	事務所
25F	事務所
26F	事務所
27F	事務所
28F	事務所
29F	事務所
30F	事務所
31F	事務所
32F	事務所
33F	事務所
34F	事務所
35F	事務所
36F	事務所
37F	事務所
38F	事務所
39F	事務所
40F	事務所
41F	事務所
42F	事務所
43F	事務所
44F	事務所
45F	事務所
46F	事務所
47F	事務所
48F	事務所
49F	事務所
50F	事務所

2 階平面図 31:100

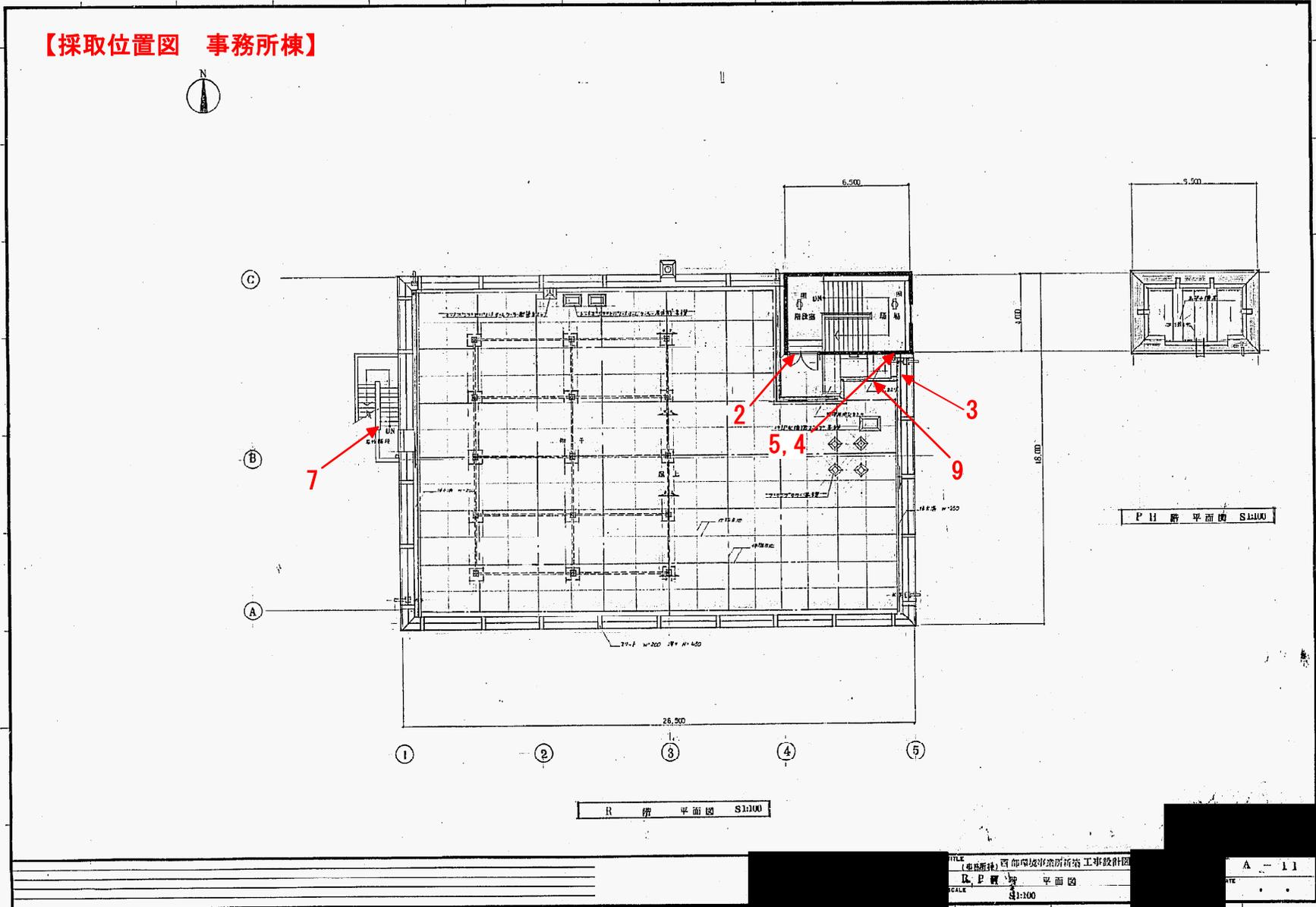
事務所棟 西側地区事務所新築工事設計図
2 階平面図
SCALE 31:100

【採取位置図 事務所棟】

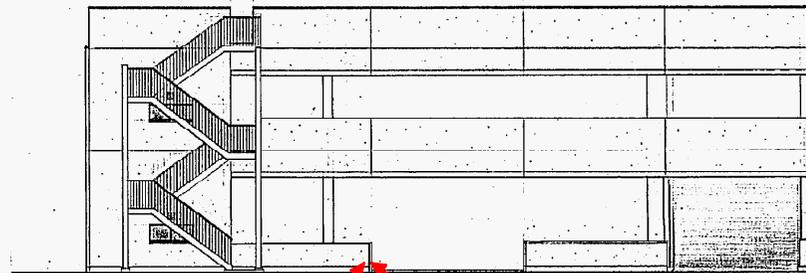


地下	
1	基礎
2	1F
3	2F
4	3F
5	4F
6	5F
7	6F
8	7F
9	8F
10	9F
11	10F
12	11F
13	12F
14	13F
15	14F
16	15F
17	16F
18	17F
19	18F
20	19F
21	20F
22	21F
23	22F
24	23F
25	24F
26	25F
27	26F
28	27F
29	28F
30	29F
31	30F
32	31F
33	32F
34	33F
35	34F
36	35F
37	36F
38	37F
39	38F
40	39F
41	40F
42	41F
43	42F
44	43F
45	44F
46	45F
47	46F
48	47F
49	48F
50	49F
51	50F
52	51F
53	52F
54	53F
55	54F
56	55F
57	56F
58	57F
59	58F
60	59F
61	60F
62	61F
63	62F
64	63F
65	64F
66	65F
67	66F
68	67F
69	68F
70	69F
71	70F
72	71F
73	72F
74	73F
75	74F
76	75F
77	76F
78	77F
79	78F
80	79F
81	80F
82	81F
83	82F
84	83F
85	84F
86	85F
87	86F
88	87F
89	88F
90	89F
91	90F
92	91F
93	92F
94	93F
95	94F
96	95F
97	96F
98	97F
99	98F
100	99F
101	100F
102	101F
103	102F
104	103F
105	104F
106	105F
107	106F
108	107F
109	108F
110	109F
111	110F
112	111F
113	112F
114	113F
115	114F
116	115F
117	116F
118	117F
119	118F
120	119F
121	120F
122	121F
123	122F
124	123F
125	124F
126	125F
127	126F
128	127F
129	128F
130	129F
131	130F
132	131F
133	132F
134	133F
135	134F
136	135F
137	136F
138	137F
139	138F
140	139F
141	140F
142	141F
143	142F
144	143F
145	144F
146	145F
147	146F
148	147F
149	148F
150	149F
151	150F
152	151F
153	152F
154	153F
155	154F
156	155F
157	156F
158	157F
159	158F
160	159F
161	160F
162	161F
163	162F
164	163F
165	164F
166	165F
167	166F
168	167F
169	168F
170	169F
171	170F
172	171F
173	172F
174	173F
175	174F
176	175F
177	176F
178	177F
179	178F
180	179F
181	180F
182	181F
183	182F
184	183F
185	184F
186	185F
187	186F
188	187F
189	188F
190	189F
191	190F
192	191F
193	192F
194	193F
195	194F
196	195F
197	196F
198	197F
199	198F
200	199F

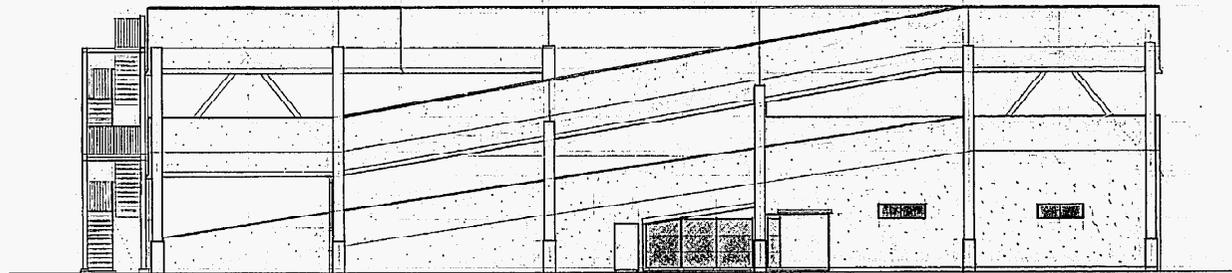
3階 平面図 4/100



【採取位置図 車庫】



東 立面図 S1:100

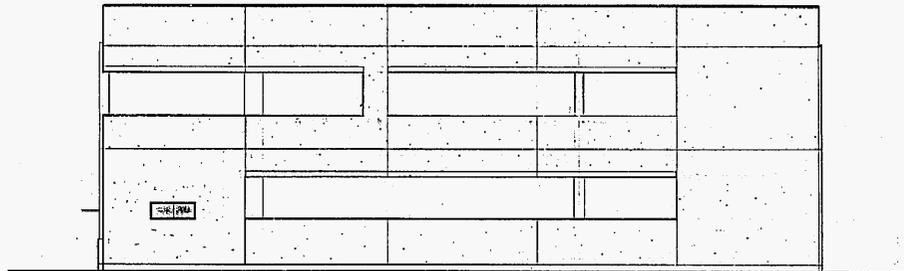


北 立面図 S1:100

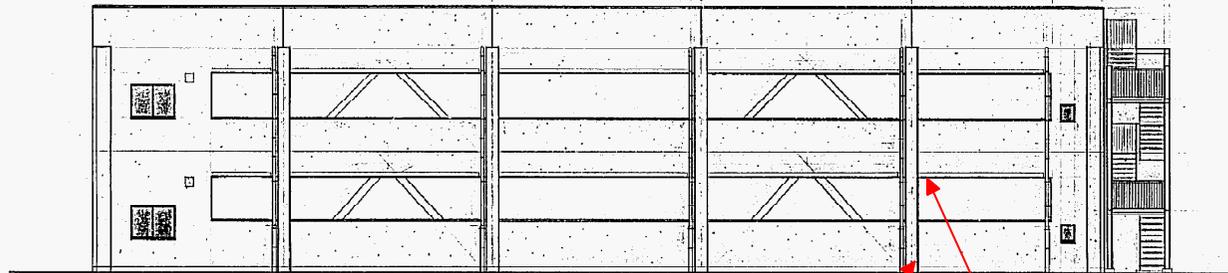
西 加岡地事業所新築 工事設計図
立面図
SCALE S1:100

DATE 2018.8

【採取位置図 車庫】



西 立面図 S1:100



南 立面図 S1:100

西 都 道 路 事 業 所 創 築 工 事 設 計 図
立 面 図
S 1:100
A - 9

