

令和7年度 第1回稲美町石綿飛散事案対策委員会 次第

日時：令和8年1月26日（月）10：00～

場所：稲美町役場 305会議室

1. あいさつ

2. 委嘱状交付

3. 開 会

4. 配付資料確認

資料1 委員名簿

資料2 稲美町石綿飛散事案対策委員会設置要綱

資料3 当該事案における在校人数表

当該事案に係る工事関係資料（工程表、図面等）

資料4 アスベスト含有検査分析結果報告書

資料5 石綿飛散再現実験について

5. 委員出席状況報告 委員紹介・事務局紹介 【資料1】

6. 委員長選出

7. 委員長あいさつ

8. 議題

議題1 委員会設置要綱について 【資料2】

・委員会目的説明

・委員会要綱説明

議題2 令和4年度稲美町飛散事案に係る工事内容等について報告 【資料3】

議題3 これまでに行った飛散事案に関する調査報告 【資料4】

議題4 今後の予定（案）について【資料5】

報告1 本事案のホームページ等での周知（案）について

9. そ の 他

10. 閉 会

稲美町石綿飛散事案対策委員会 委員一覧

No	委員名	選出母体	職種等
1	富田 知靖	アスカ技研株式会社	学識経験者
2	村山 武彦	東京科学大学	学識経験者
3	名取 雄司	中皮腫・じん肺・アスベストセンター	医師
4	小林 清美	稲美町教育支援センター	公認心理師
5	木村 明宏	母里小学校	稲美町立小学校長
6	中澤 陽子	天満東小学校	稲美町立小学校長
			計 6 名

委員会要綱第 3 条による職順、かつ五十音順

稲美町教育委員会要綱第1号

稲美町石綿飛散事案対策委員会設置要綱

(趣旨)

第1条 この要綱は、稲美町石綿飛散事案対策委員会(以下「委員会」という。)の組織及び運営に関して必要な事項を定めるものとする。

(所掌事項)

第2条 委員会は、令和4年度に稲美町立小学校において発生した石綿飛散事案(以下「石綿飛散事案」という。)に関し、次に掲げる事項を調査及び審議する。

- (1) 石綿飛散事案における石綿飛散事実の確認及び検証に関すること。
- (2) 石綿ばく露関係者における石綿関連疾患発症リスクの推定と必要な対策に関すること。
- (3) 前号に規定する者に対する相談等に関すること。
- (4) その他、教育委員会が必要と認める事項に関すること。

(組織)

第3条 委員会は、委員10人以内をもって組織する。

2 委員は、次に掲げる者のうちから教育委員会が委嘱する。

- (1) 学識経験者
- (2) 医師
- (3) 公認心理師又は臨床心理士
- (4) 稲美町立小学校長
- (5) その他教育委員会が必要と認める者

(任期)

第4条 委員の任期は、第9条の規定による報告を行った日までとする。

2 委員が欠けた場合の補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。

(委員長及び副委員長)

第5条 委員会に委員長1人及び副委員長2人を置く。

2 委員長は、委員の互選によって定め、副委員長は委員のうちから委員長が指名する。

3 委員長は、会務を総理し、委員会を代表する。

4 副委員長は、委員長を補佐し、委員長に事故があるとき又は委員長が欠けたときは、その職務を代理する。

(会議)

第6条 委員会の会議(以下「会議」という。)は、委員長が招集し、委員長がその議長となる。

2 会議は、委員の過半数以上が出席しなければこれを開くことができない。

3 会議の議事は、出席した委員の過半数で決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

4 会議は、公開とする。ただし、出席した委員の過半数の同意を得たときは、非公開とすることができる。

5 会議を傍聴しようとする者(以下「傍聴人」という。)は、あらかじめ委員長に申し出なければならない。

6 傍聴人は、会議の進行を妨げる行為をしてはならない。

(意見の聴取)

第7条 委員会において必要があると認めるときは、委員以外の関係者を会議に出席させ、その説明若しくは意見を聴き、又は資料の提出を求めることができる。

(守秘義務)

第8条 委員は、職務上知り得た秘密を漏らしてはならない。その職を退いた後も同様とする。

2 前条の規定により、会議に出席した者は、会議において知り得た秘密を漏らしてはならない。

(報告)

第9条 委員長は、第2条の規定に基づく調査及び審議が終了したときは、教育委員会に対しその結果について報告を行う。

(庶務)

第10条 委員会の庶務は、教育政策部において処理する。

(補則)

第11条 この要綱に定めるもののほか、委員会の運営等に関し必要な事項は委員長が委員に諮って定める。

附 則

(施行期日)

1 この要綱は、公布の日から施行する。

(招集の特例)

2 この要綱の施行の日以降最初に開かれる会議は、第6条第1項の規定にかかわらず、教育長が招集する。

当該事案における在校人数表

母里小学校 在校人数

	学年	組	在籍	11月			
				23日	24日	25日	26日
				水(祝日)	木	金	土
児童数	1	1	30	0	29	29	0
	2	1	21	0	21	21	0
	2	2	21	0	21	21	0
	3	1	34	0	34	34	0
	4	1	33	0	32	33	0
	5	1	38	0	37	38	0
	6	1	29	0	29	29	0
	わかくさ		1	0	1	1	0
	こすもす		2	0	1	1	0
	くすのき		4	0	4	4	0
	計		213	0	209	211	0
職員数			29	0	24	23	0
合計			242	0	233	234	0

天満東小学校 在校人数

	学年	組	在籍	12月		
				24日	25日	26日
				土	日	月
児童数	1	1	33	0	0	0
		2	34	0	0	0
	2	1	31	0	0	0
		2	32	0	0	0
	3	1	34	0	0	0
		2	33	0	0	0
	4	1	28	0	0	0
		2	25	0	0	0
	5	1	29	0	0	0
		2	29	0	0	0
	6	1	34	0	0	0
		2	33	0	0	0
	あすなろ		5	0	0	0
	ひまわり		6	0	0	0
のぞみ		3	0	0	0	
計		389	0	0	0	
職員数			40	0	0	23
合計			429	0	0	23

稲美町立母里小学校エレベーター棟設置に関する工程等

1) 設計業務委託（稲美町立母里小学校昇降機棟増築等工事実施設計業務）

令和3年 7月28日	契約締結
令和3年 7月29日	業務着手
令和4年 3月31日	業務完了

2) 監理業務委託（稲美町立母里小学校昇降機棟増築等工事監理業務）

令和4年 5月31日	契約締結
令和4年 6月 1日	業務着手
令和5年 3月22日	業務完了

3) 工事請負（稲美町立母里小学校エレベーター棟設置工事）

令和4年 5月23日	入札（不調）
令和4年 6月23日	入札（不調）
令和4年 7月22日	入札
令和4年 7月28日	契約締結
令和4年 7月29日	着工
令和4年11月12日	内部（廊下）仮囲い設置
令和4年11月17日	昇降機棟足場設置、メッシュシート設置
令和4年11月23日～ 令和4年11月26日	カッター切り・研り、ガラ積込み、サッシ撤去、 床シート撤去、ガラ積込み、片付け清掃
令和4年12月13日	昇降機棟内部足場解体
令和5年 1月13日	昇降機棟外部足場解体
令和5年 2月 4日	内部（廊下）仮囲い解体
令和5年 3月14日	工事完成

稲美町立天満東小学校エレベーター棟設置に関する工程等

1) 設計業務委託（稲美町立天満東小学校昇降機棟増築等工事実施設計業務）

令和3年 7月 5日	契約締結
令和3年 7年 6日	業務着手
令和4年 3月31日	業務完了

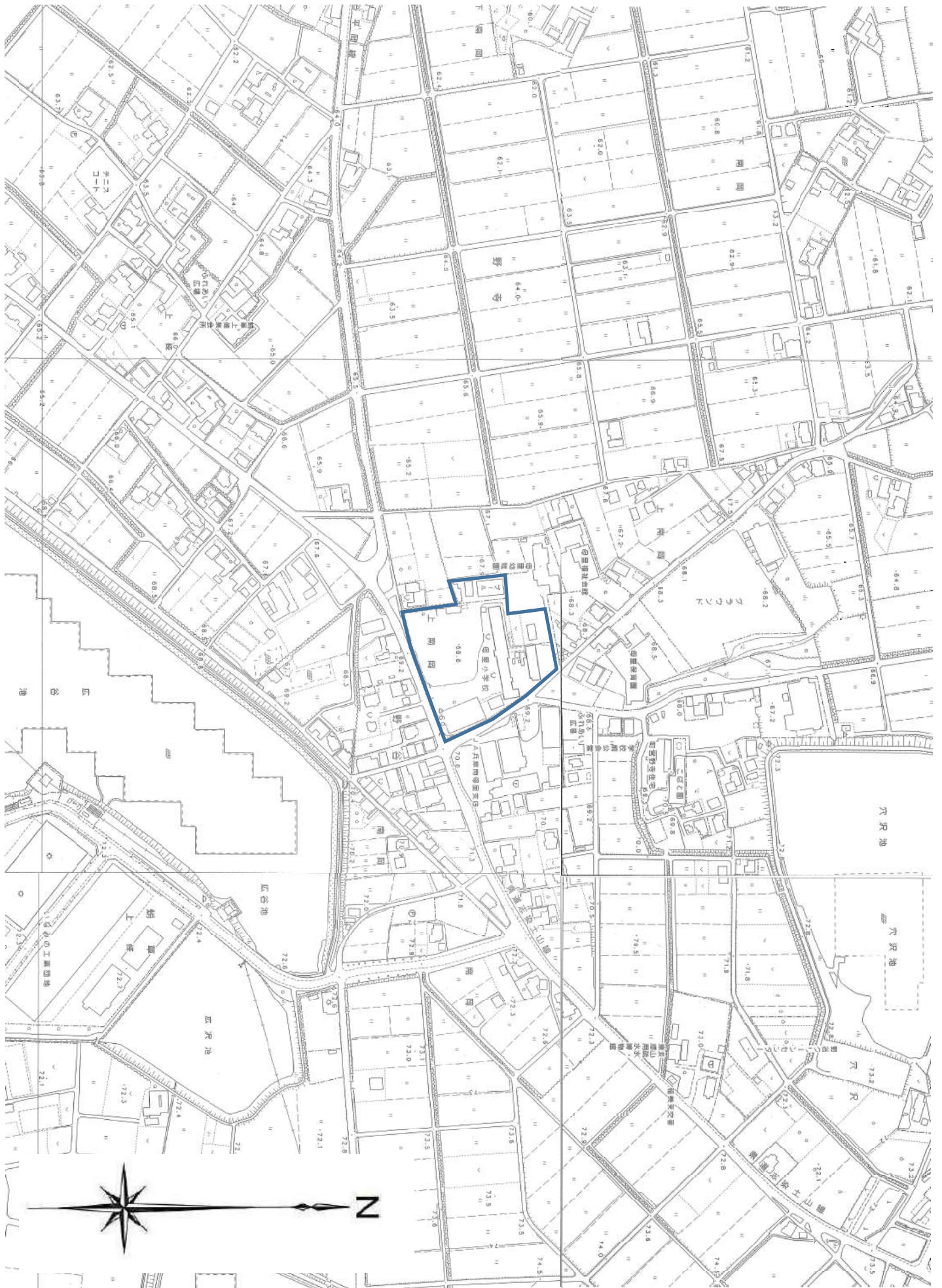
2) 監理業務委託（稲美町立天満東小学校昇降機棟増築等工事監理業務）

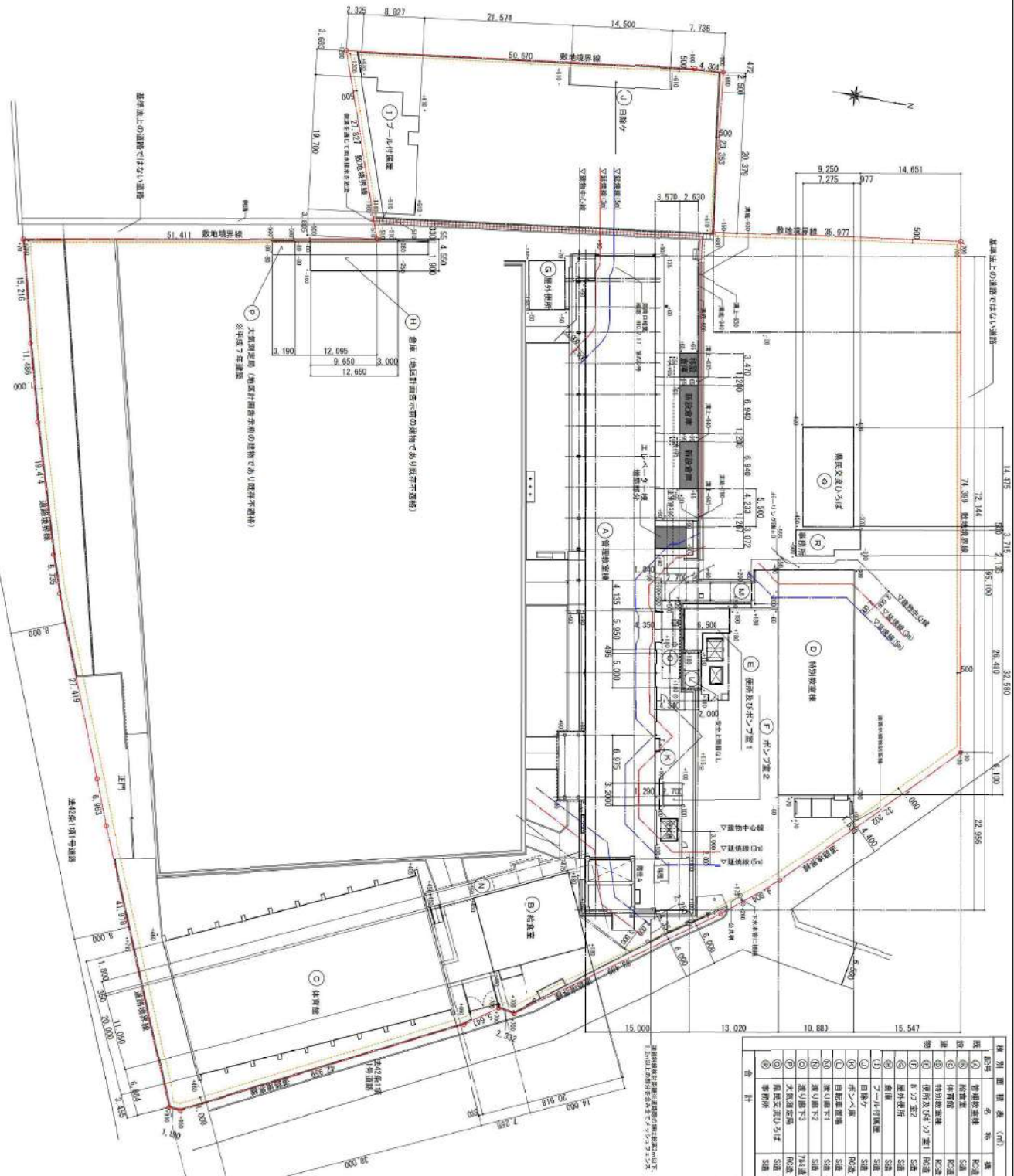
令和4年 5月31日	契約締結
令和4年 6年 1日	業務着手
令和5年 3月31日	業務完了

3) 工事請負（稲美町立天満東小学校昇降機棟設置工事）

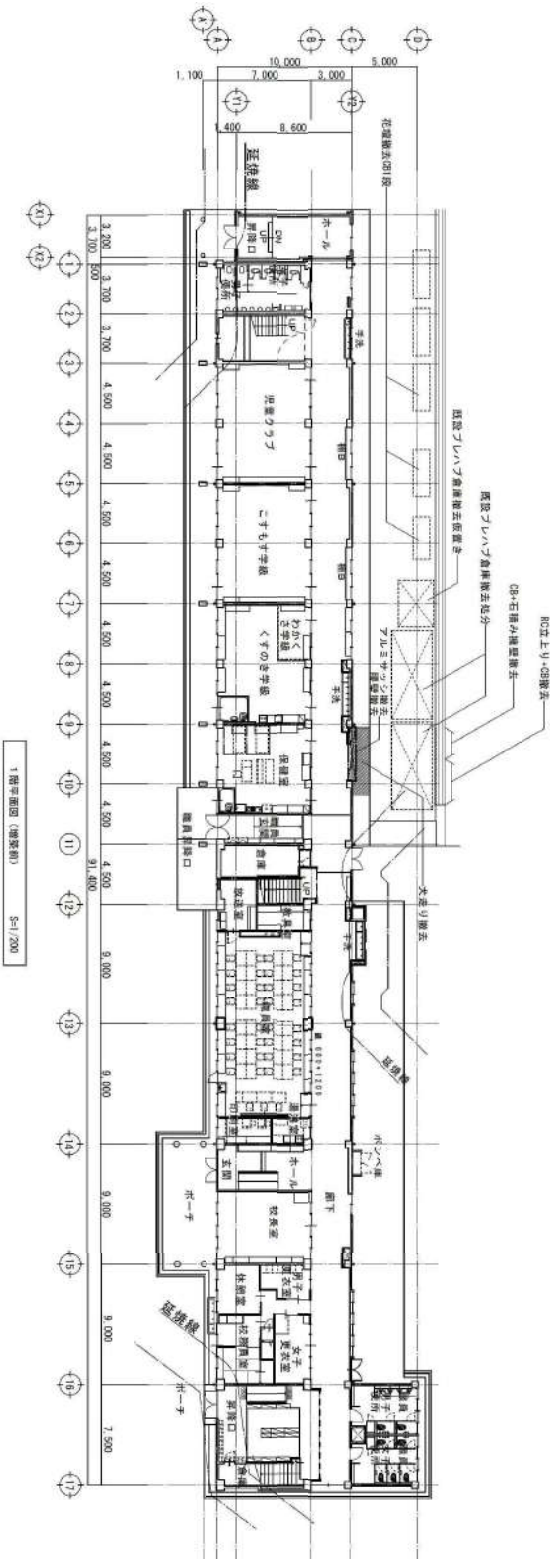
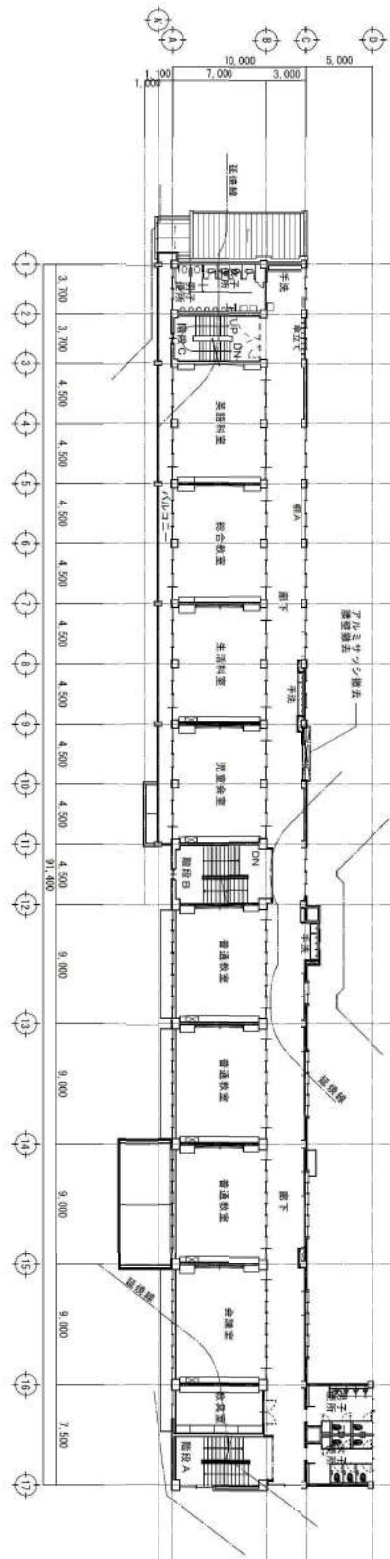
令和4年 5月23日	入札（不調）
令和4年 6月23日	入札
令和4年 3月31日	業務完了
令和4年 7月 5日	契約締結
令和4年 7月 6日	着工
令和4年12月 9日	昇降機棟足場設置、メッシュシート設置
令和4年12月24日～ 令和4年12月26日 ※25日は作業無し	内部（廊下）仮囲い設置、カッター切り、 サッシ撤去、研り、ガラ積込み、片付け清掃
令和5年 2月17日	内部（廊下）仮囲い解体
令和5年 2月21日	昇降機棟外部足場解体
令和5年 3月14日	工事完成

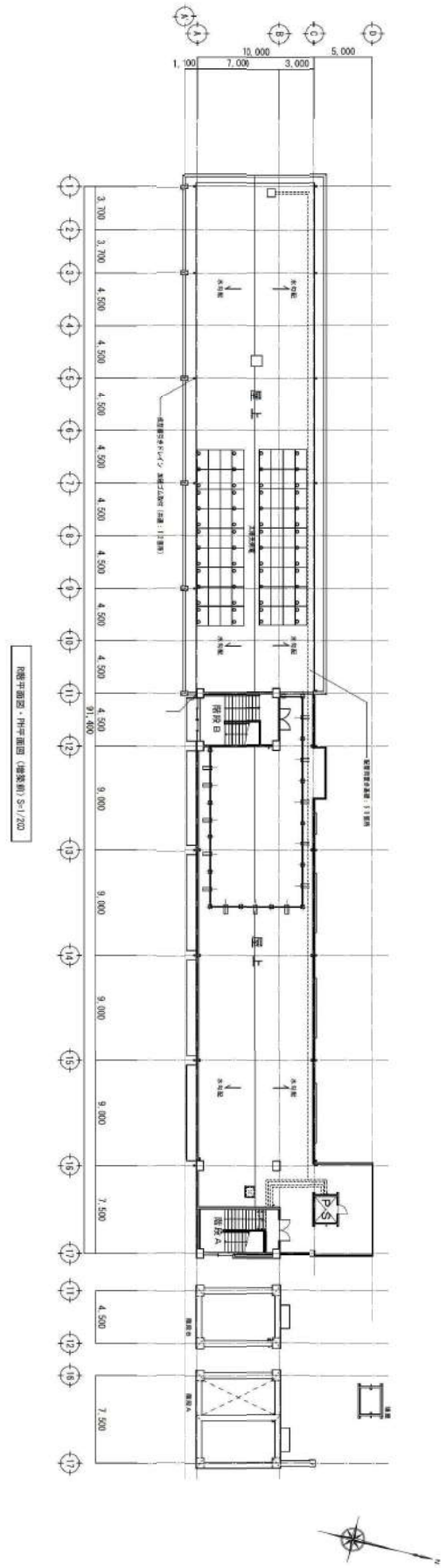
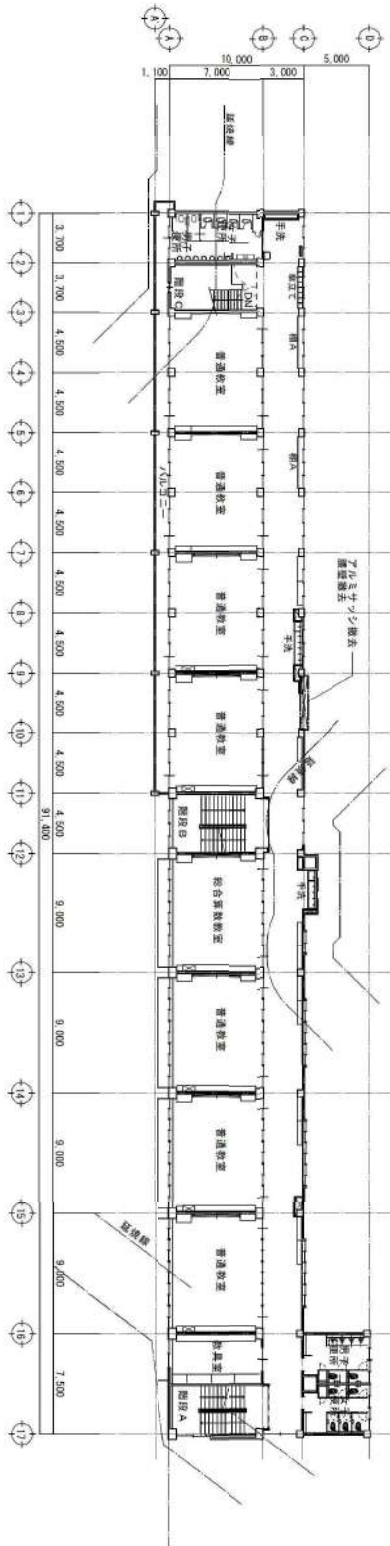
【資料3】 母里小学校（付近見取り図）





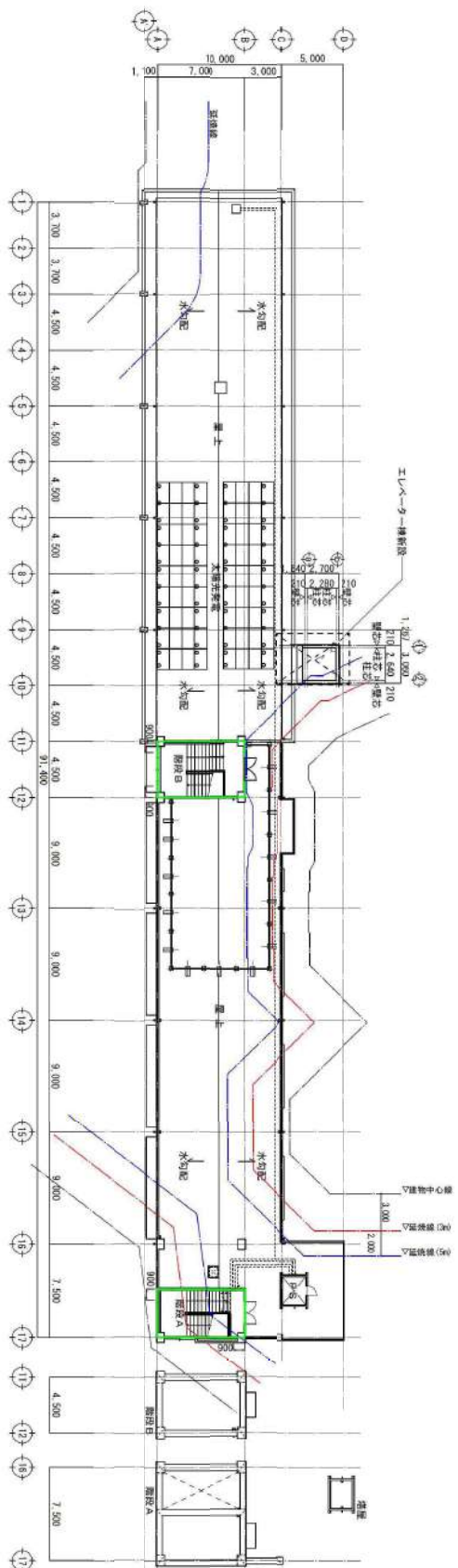
区分	面積 (㎡)	用途	備考
1	15,403.55	校舎	15,403.55
2	2,868.79	1階校舎	2,868.79
3	1,403.28	2階校舎	1,403.28
4	12,827.28	3階校舎	12,827.28
5	59.00	不燃校舎	59.00
6	5,033.35	並床面積	5,033.35
7	2812.81	敷地面積	2812.81
8	13.89	庭園	13.89
9	2,050.31	建築面積	2,050.31
10	13.89	庭園	13.89
11	2,050.31	建築面積	2,050.31
12	14,032.28	2階校舎	14,032.28
13	13.89	庭園	13.89
14	12,827.28	3階校舎	12,827.28
15	59.00	不燃校舎	59.00
16	5,033.35	並床面積	5,033.35
17	41.67	庭園	41.67
18	18.25	庭園	18.25
19	36.50	庭園	36.50
20	9.12	庭園	9.12
21	87.29	庭園	87.29
22	13.89	庭園	13.89
23	2,050.31	建築面積	2,050.31
24	13.89	庭園	13.89
25	2,050.31	建築面積	2,050.31
26	14,032.28	2階校舎	14,032.28
27	13.89	庭園	13.89
28	12,827.28	3階校舎	12,827.28
29	59.00	不燃校舎	59.00
30	5,033.35	並床面積	5,033.35
31	41.67	庭園	41.67
32	18.25	庭園	18.25
33	36.50	庭園	36.50
34	9.12	庭園	9.12
35	87.29	庭園	87.29
36	13.89	庭園	13.89
37	2,050.31	建築面積	2,050.31
38	13.89	庭園	13.89
39	2,050.31	建築面積	2,050.31
40	14,032.28	2階校舎	14,032.28
41	13.89	庭園	13.89
42	12,827.28	3階校舎	12,827.28
43	59.00	不燃校舎	59.00
44	5,033.35	並床面積	5,033.35
45	41.67	庭園	41.67
46	18.25	庭園	18.25
47	36.50	庭園	36.50
48	9.12	庭園	9.12
49	87.29	庭園	87.29
50	13.89	庭園	13.89
51	2,050.31	建築面積	2,050.31
52	13.89	庭園	13.89
53	2,050.31	建築面積	2,050.31
54	14,032.28	2階校舎	14,032.28
55	13.89	庭園	13.89
56	12,827.28	3階校舎	12,827.28
57	59.00	不燃校舎	59.00
58	5,033.35	並床面積	5,033.35
59	41.67	庭園	41.67
60	18.25	庭園	18.25
61	36.50	庭園	36.50
62	9.12	庭園	9.12
63	87.29	庭園	87.29
64	13.89	庭園	13.89
65	2,050.31	建築面積	2,050.31
66	13.89	庭園	13.89
67	2,050.31	建築面積	2,050.31
68	14,032.28	2階校舎	14,032.28
69	13.89	庭園	13.89
70	12,827.28	3階校舎	12,827.28
71	59.00	不燃校舎	59.00
72	5,033.35	並床面積	5,033.35
73	41.67	庭園	41.67
74	18.25	庭園	18.25
75	36.50	庭園	36.50
76	9.12	庭園	9.12
77	87.29	庭園	87.29
78	13.89	庭園	13.89
79	2,050.31	建築面積	2,050.31
80	13.89	庭園	13.89
81	2,050.31	建築面積	2,050.31
82	14,032.28	2階校舎	14,032.28
83	13.89	庭園	13.89
84	12,827.28	3階校舎	12,827.28
85	59.00	不燃校舎	59.00
86	5,033.35	並床面積	5,033.35
87	41.67	庭園	41.67
88	18.25	庭園	18.25
89	36.50	庭園	36.50
90	9.12	庭園	9.12
91	87.29	庭園	87.29
92	13.89	庭園	13.89
93	2,050.31	建築面積	2,050.31
94	13.89	庭園	13.89
95	2,050.31	建築面積	2,050.31
96	14,032.28	2階校舎	14,032.28
97	13.89	庭園	13.89
98	12,827.28	3階校舎	12,827.28
99	59.00	不燃校舎	59.00
100	5,033.35	並床面積	5,033.35
101	41.67	庭園	41.67
102	18.25	庭園	18.25
103	36.50	庭園	36.50
104	9.12	庭園	9.12
105	87.29	庭園	87.29
106	13.89	庭園	13.89
107	2,050.31	建築面積	2,050.31
108	13.89	庭園	13.89
109	2,050.31	建築面積	2,050.31
110	14,032.28	2階校舎	14,032.28
111	13.89	庭園	13.89
112	12,827.28	3階校舎	12,827.28
113	59.00	不燃校舎	59.00
114	5,033.35	並床面積	5,033.35
115	41.67	庭園	41.67
116	18.25	庭園	18.25
117	36.50	庭園	36.50
118	9.12	庭園	9.12
119	87.29	庭園	87.29
120	13.89	庭園	13.89
121	2,050.31	建築面積	2,050.31
122	13.89	庭園	13.89
123	2,050.31	建築面積	2,050.31
124	14,032.28	2階校舎	14,032.28
125	13.89	庭園	13.89
126	12,827.28	3階校舎	12,827.28
127	59.00	不燃校舎	59.00
128	5,033.35	並床面積	5,033.35
129	41.67	庭園	41.67
130	18.25	庭園	18.25
131	36.50	庭園	36.50
132	9.12	庭園	9.12
133	87.29	庭園	87.29
134	13.89	庭園	13.89
135	2,050.31	建築面積	2,050.31
136	13.89	庭園	13.89
137	2,050.31	建築面積	2,050.31
138	14,032.28	2階校舎	14,032.28
139	13.89	庭園	13.89
140	12,827.28	3階校舎	12,827.28
141	59.00	不燃校舎	59.00
142	5,033.35	並床面積	5,033.35
143	41.67	庭園	41.67
144	18.25	庭園	18.25
145	36.50	庭園	36.50
146	9.12	庭園	9.12
147	87.29	庭園	87.29
148	13.89	庭園	13.89
149	2,050.31	建築面積	2,050.31
150	13.89	庭園	13.89
151	2,050.31	建築面積	2,050.31
152	14,032.28	2階校舎	14,032.28
153	13.89	庭園	13.89
154	12,827.28	3階校舎	12,827.28
155	59.00	不燃校舎	59.00
156	5,033.35	並床面積	5,033.35
157	41.67	庭園	41.67
158	18.25	庭園	18.25
159	36.50	庭園	36.50
160	9.12	庭園	9.12
161	87.29	庭園	87.29
162	13.89	庭園	13.89
163	2,050.31	建築面積	2,050.31
164	13.89	庭園	13.89
165	2,050.31	建築面積	2,050.31
166	14,032.28	2階校舎	14,032.28
167	13.89	庭園	13.89
168	12,827.28	3階校舎	12,827.28
169	59.00	不燃校舎	59.00
170	5,033.35	並床面積	5,033.35
171	41.67	庭園	41.67
172	18.25	庭園	18.25
173	36.50	庭園	36.50
174	9.12	庭園	9.12
175	87.29	庭園	87.29
176	13.89	庭園	13.89
177	2,050.31	建築面積	2,050.31
178	13.89	庭園	13.89
179	2,050.31	建築面積	2,050.31
180	14,032.28	2階校舎	14,032.28
181	13.89	庭園	13.89
182	12,827.28	3階校舎	12,827.28
183	59.00	不燃校舎	59.00
184	5,033.35	並床面積	5,033.35
185	41.67	庭園	41.67
186	18.25	庭園	18.25
187	36.50	庭園	36.50
188	9.12	庭園	9.12
189	87.29	庭園	87.29
190	13.89	庭園	13.89
191	2,050.31	建築面積	2,050.31
192	13.89	庭園	13.89
193	2,050.31	建築面積	2,050.31
194	14,032.28	2階校舎	14,032.28
195	13.89	庭園	13.89
196	12,827.28	3階校舎	12,827.28
197	59.00	不燃校舎	59.00
198	5,033.35	並床面積	5,033.35
199	41.67	庭園	41.67
200	18.25	庭園	18.25
201	36.50	庭園	36.50
202	9.12	庭園	9.12
203	87.29	庭園	87.29
204	13.89	庭園	13.89
205	2,050.31	建築面積	2,050.31
206	13.89	庭園	13.89
207	2,050.31	建築面積	2,050.31
208	14,032.28	2階校舎	14,032.28
209	13.89	庭園	13.89
210	12,827.28	3階校舎	12,827.28
211	59.00	不燃校舎	59.00
212	5,033.35	並床面積	5,033.35
213	41.67	庭園	41.67
214	18.25	庭園	18.25
215	36.50	庭園	36.50
216	9.12	庭園	9.12
217	87.29	庭園	87.29
218	13.89	庭園	13.89
219	2,050.31	建築面積	2,050.31
220	13.89	庭園	13.89
221	2,050.31	建築面積	2,050.31
222	14,032.28	2階校舎	14,032.28
223	13.89	庭園	13.89
224	12,827.28	3階校舎	12,827.28
225	59.00	不燃校舎	59.00
226	5,033.35	並床面積	5,033.35
227	41.67	庭園	41.67
228	18.25	庭園	18.25
229	36.50	庭園	36.50
230	9.12	庭園	9.12
231	87.29	庭園	87.29
232	13.89	庭園	13.89
233	2,050.31	建築面積	2,050.31
234	13.89	庭園	13.89
235	2,050.31	建築面積	2,050.31
236	14,032.28	2階校舎	14,032.28
237	13.89	庭園	13.89
238	12,827.28	3階校舎	12,827.28
239	59.00	不燃校舎	59.00
240	5,033.35	並床面積	5,033.35
241	41.67	庭園	41.67
242	18.25	庭園	18.25
243	36.50	庭園	36.50
244	9.12	庭園	9.12
245	87.29	庭園	87.29
246	13.89	庭園	13.89
247	2,050.31	建築面積	2,050.31
248	13.89	庭園	13.89
249	2,050.31	建築面積	2,050.31
250	14,032.28	2階校舎	14,032.28



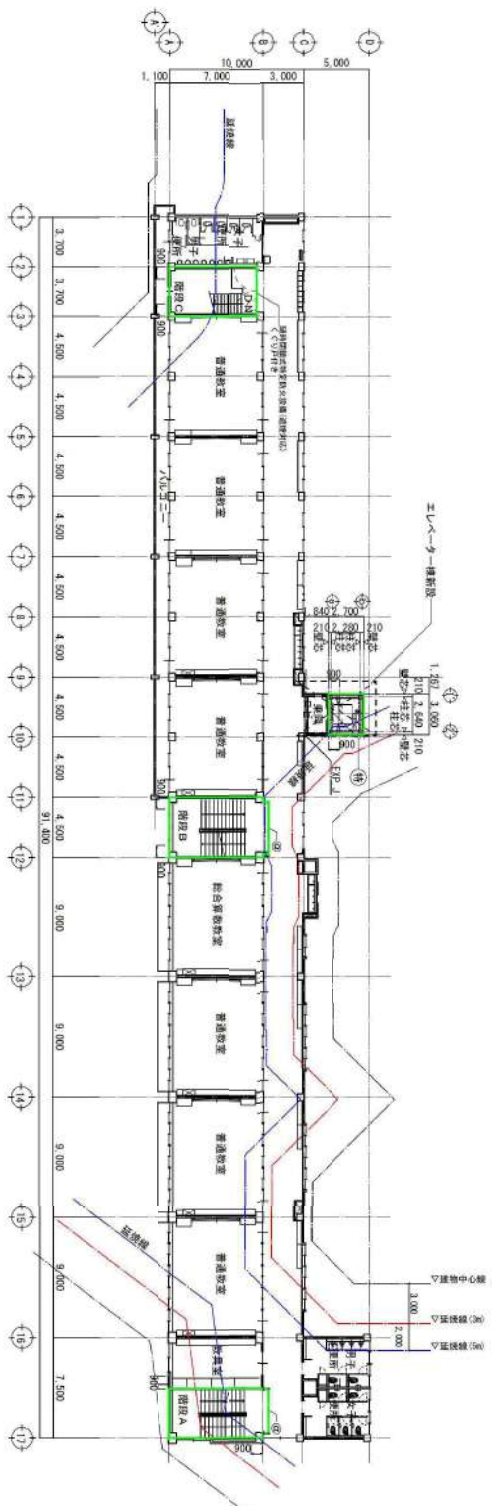




300. エレベーターを新設（各階各棟）
 緑線：壁の位置（増築部は緑線）を示す
 ①：増築部は緑線付の半線25mmに図示する
 ※各階増築の開口は防火扉に図示する

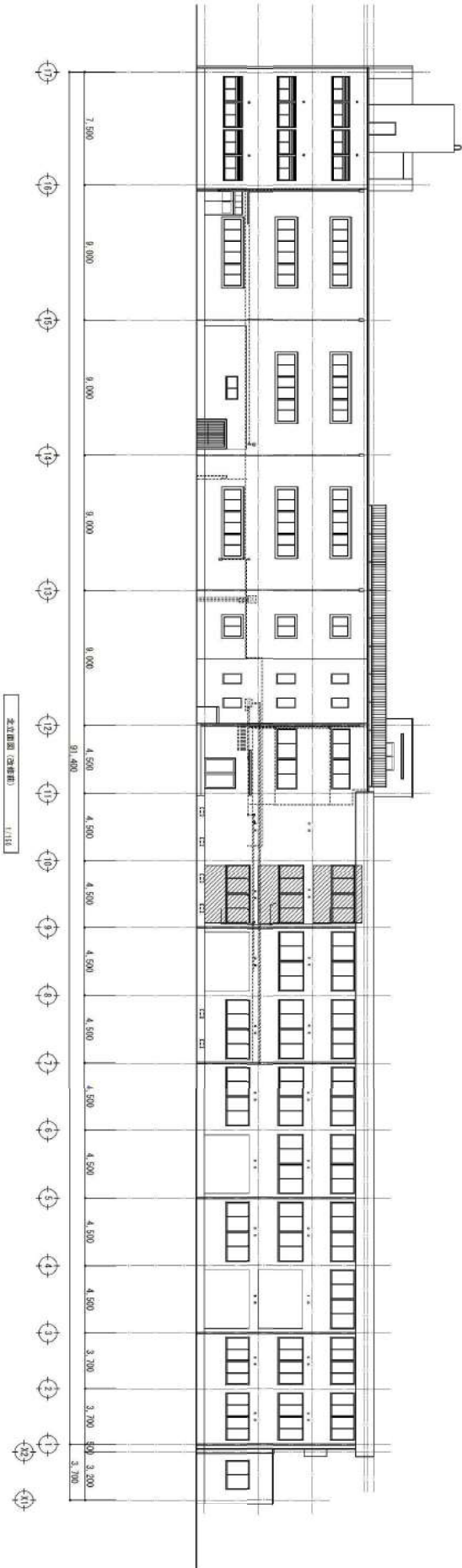
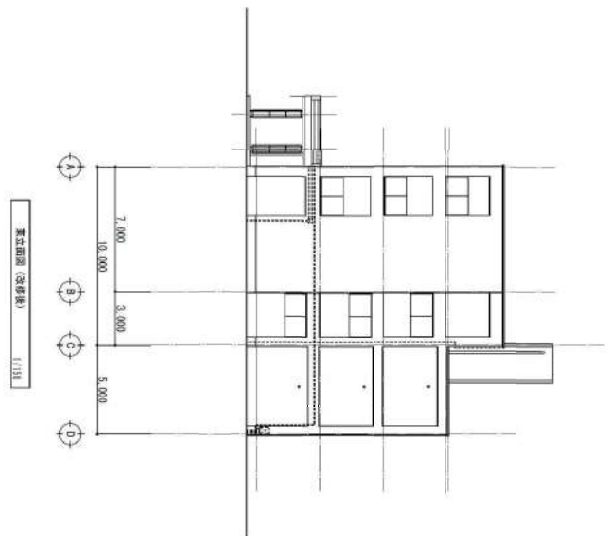
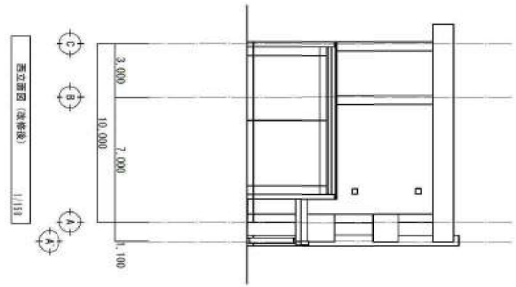


3階平面図（増築後） S-11/200
 壁の位置を併せて表示する図面を併記して図面を構成し、

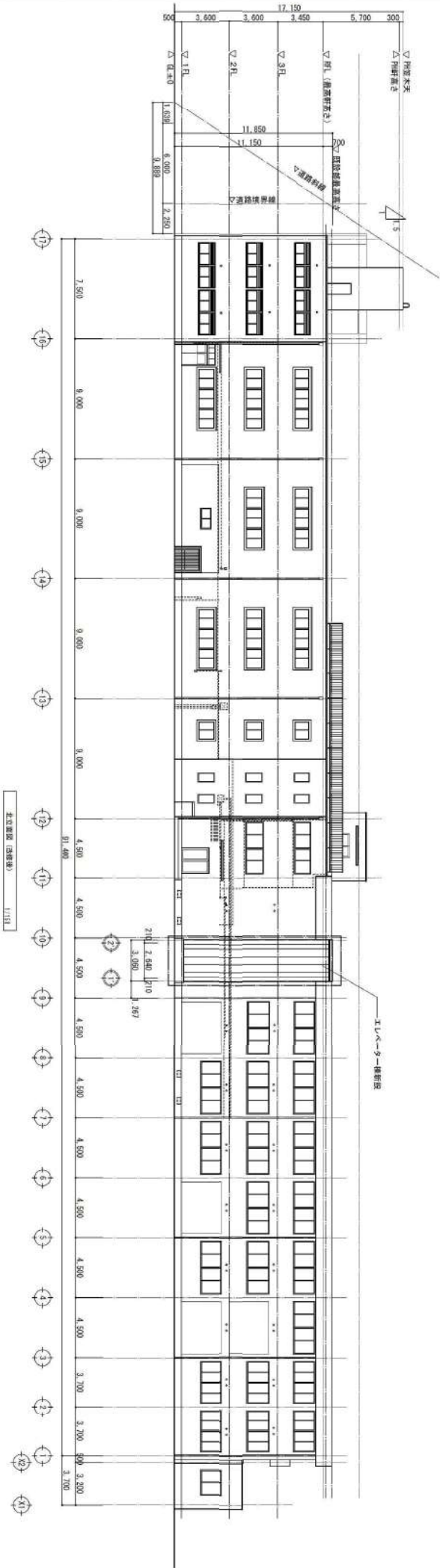
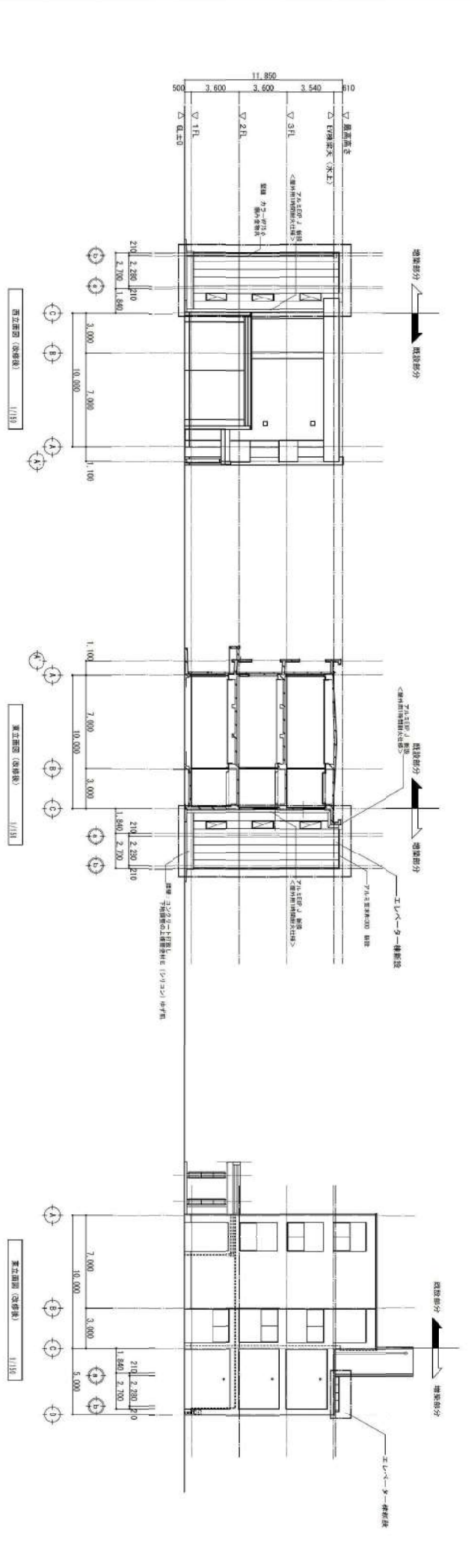


R階平面図（増築後） S-11/200
 壁の位置を併せて表示する図面を併記して図面を構成し、

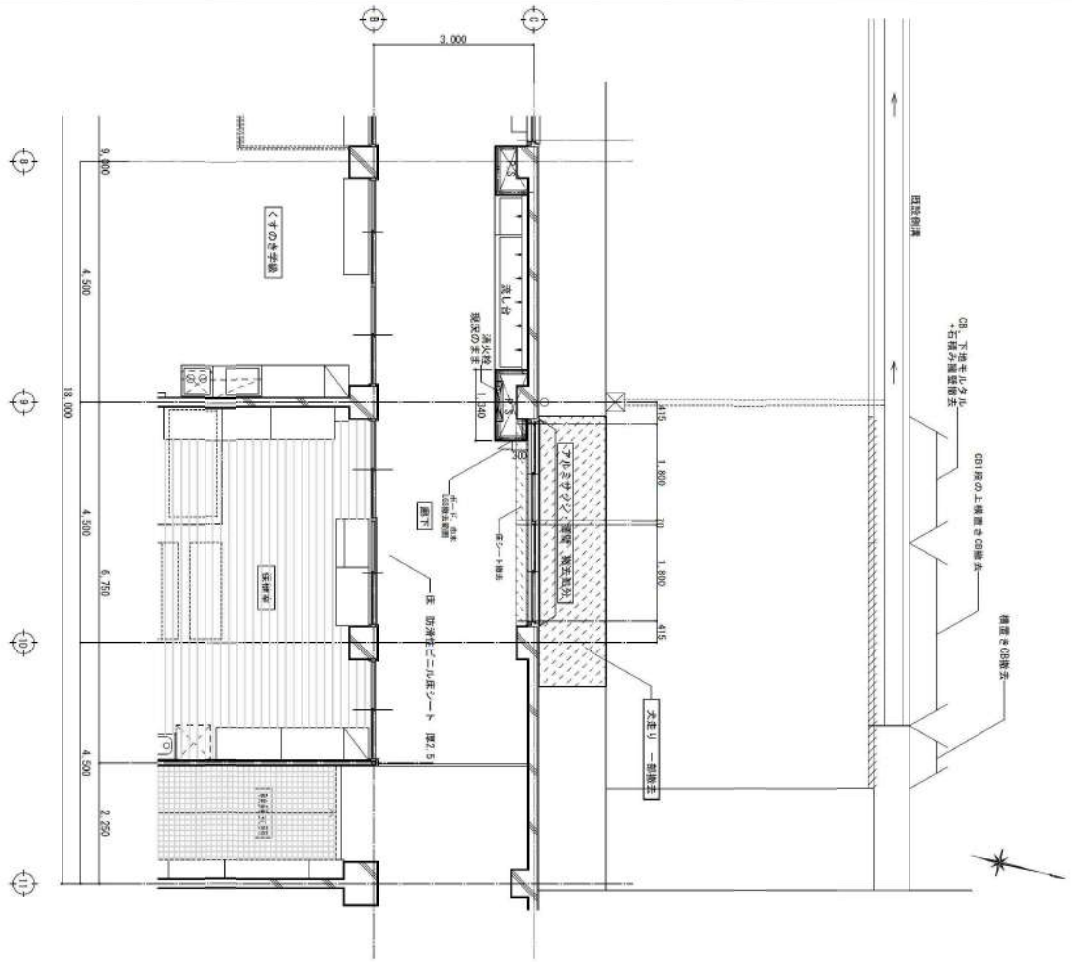
※0. スケッチの範囲を指定する（各階の図面）
 ※1. 壁の位置（増築後の範囲）を併記する
 ※2. 壁の位置（増築前の範囲）を併記する
 ※3. 壁の位置（増築前の範囲）を併記する
 ※4. 壁の位置（増築前の範囲）を併記する



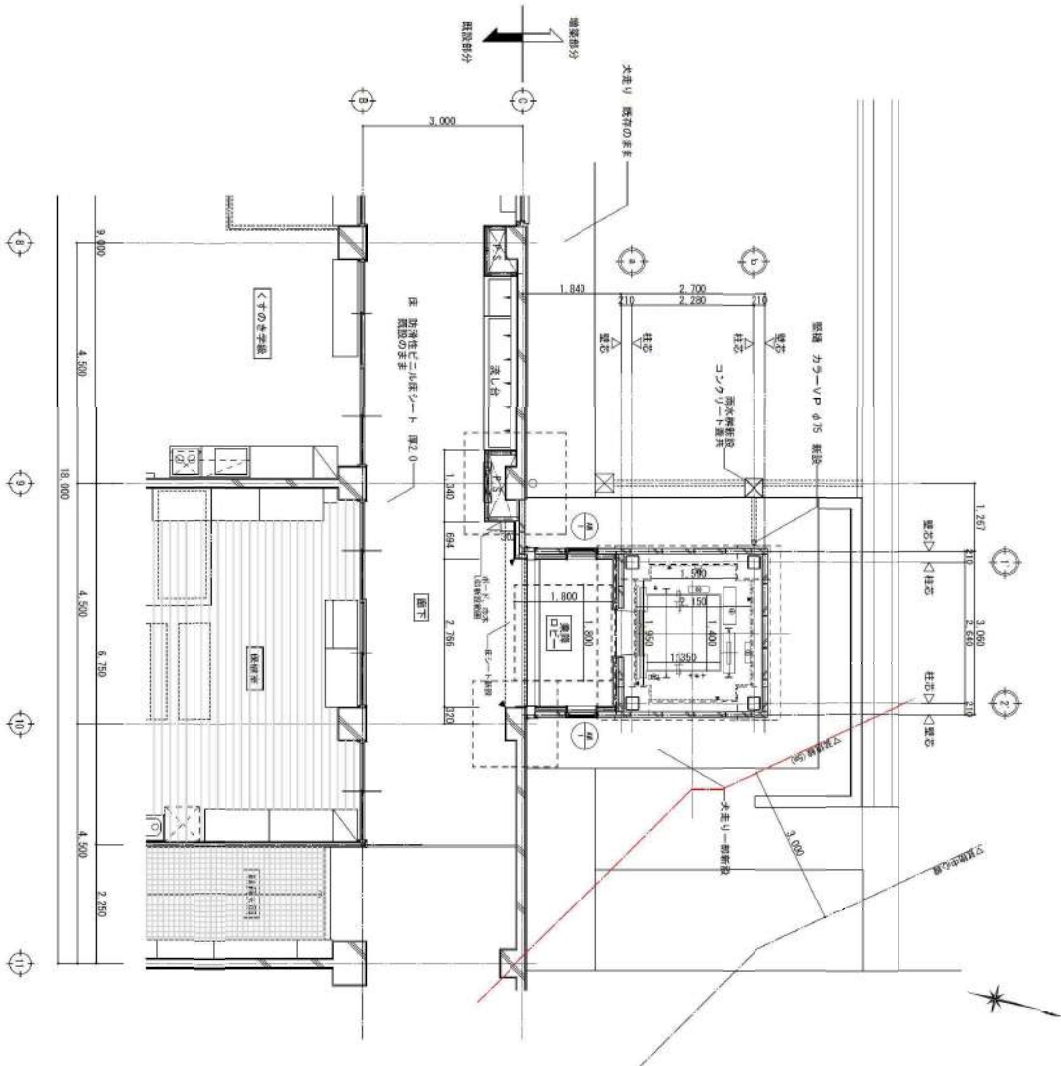
斜線部：既設建築物（アールと隣接部）の部分を示す。



【資料3】母里小学校（1階平面詳細図（増築前・後））



1階平面詳細図（増築前） S=1/50



1階平面詳細図（増築後） S=1/50
▲ 貯水仕上高を示す（T=30）

▲ コーナー部分の縮小

相模原立母里小学校エントランス増設工事

1階平面詳細図（改修前・改修後）

令和4年3月

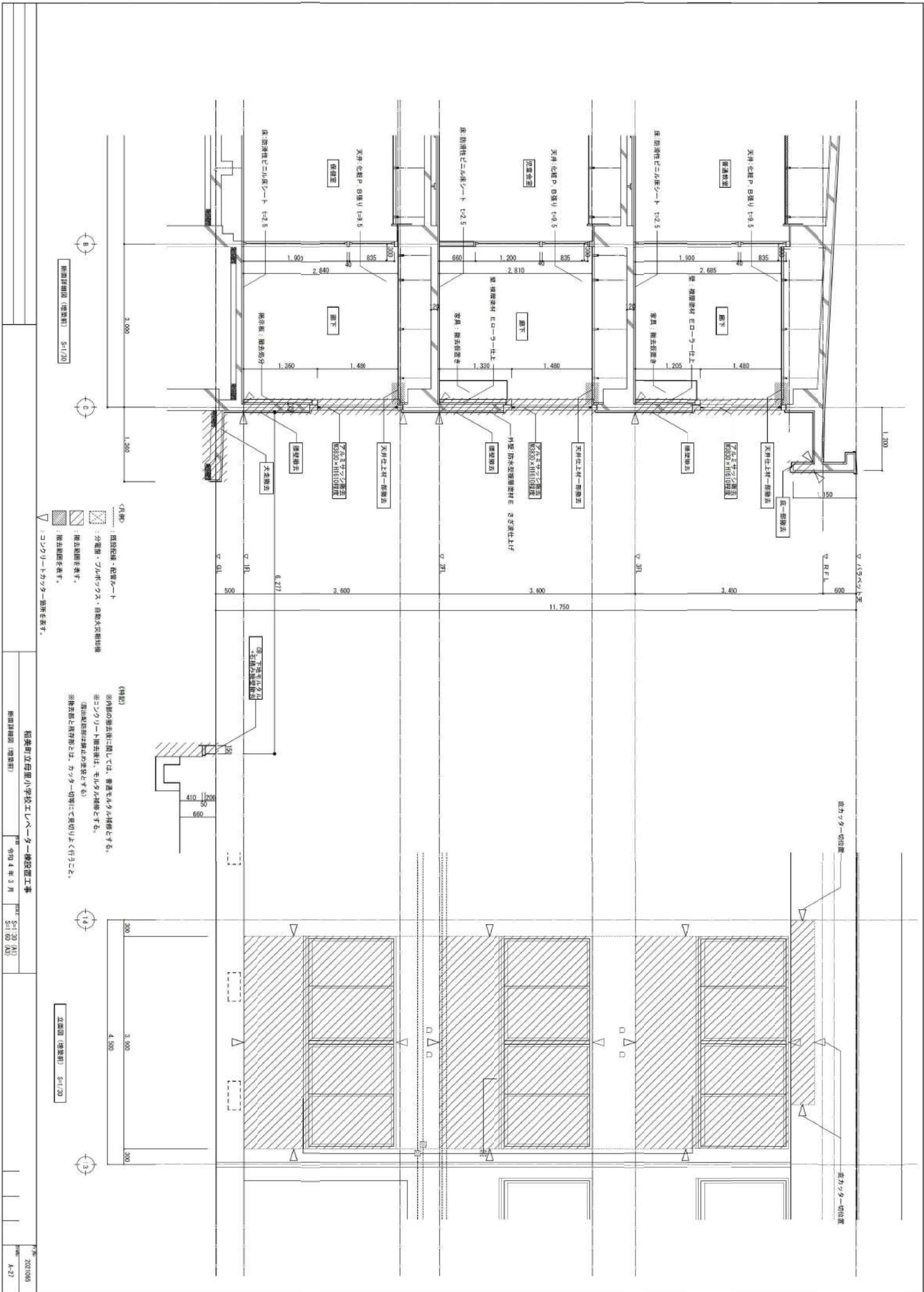
図面 No. S-150 (A1)

図面 No. S-150 (A2)

7/2021065

Page A-24

【資料 3】 母里小学校（断面詳細図（増築前））

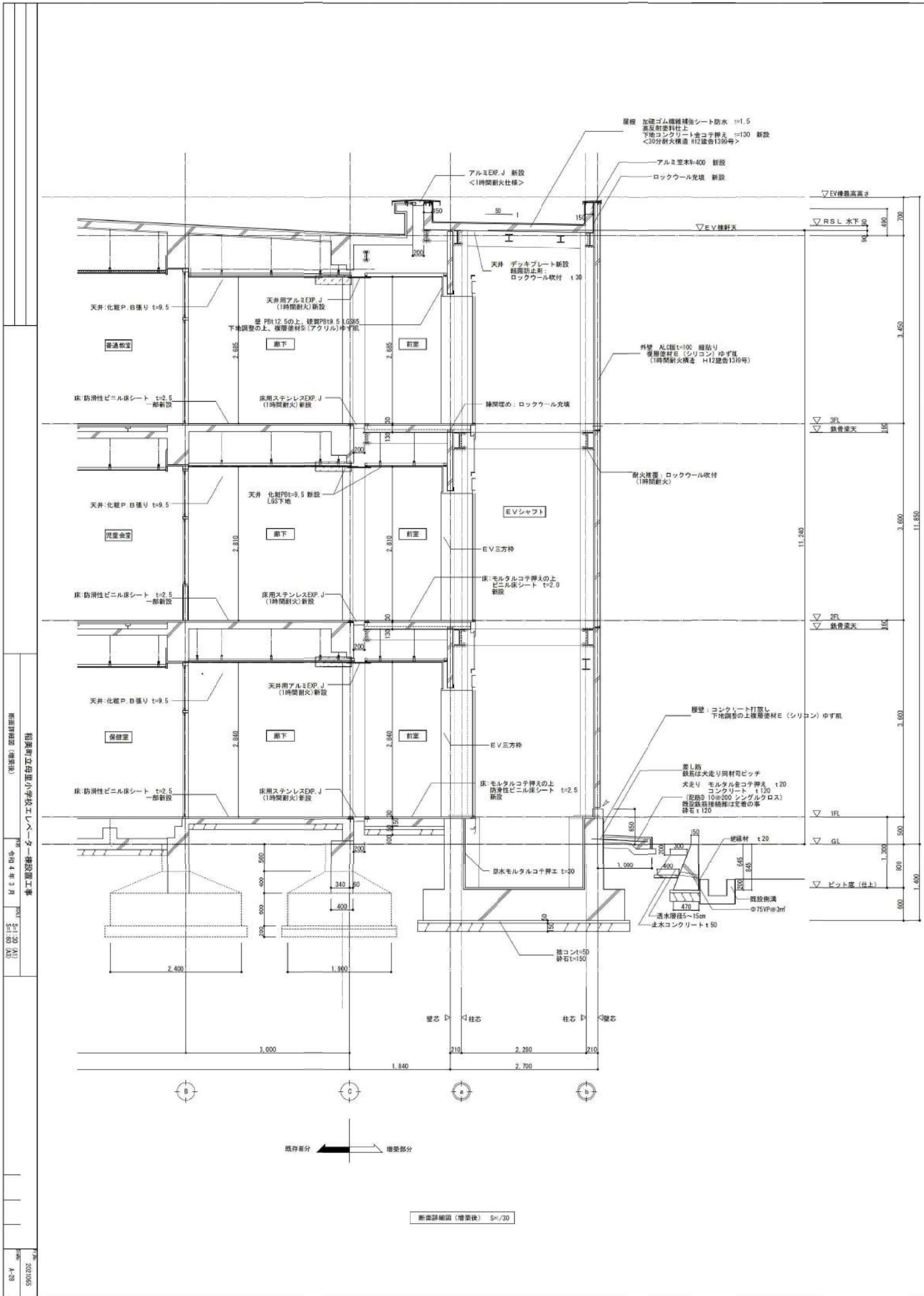


＜凡例＞
 [斜線] : 既設記録・配管ルート
 [点線] : 分電盤・バルボックス・自動火災検知器
 [点線] : 除去範囲を表す。
 [斜線] : 除去範囲を表す。
 [点線] : コンクリートカット一枚所を表す。

（特記）
 ※内部の除去後に残しては、普通モルタル充填とする。
 ※コンクリート除去後は、モルタル充填とする。
 ※撤去部は撤去の要を受けない。
 ※撤去部と残存部とは、カット一切断にて区切りを行うこと。

断面詳細図（増築前） S-1/20

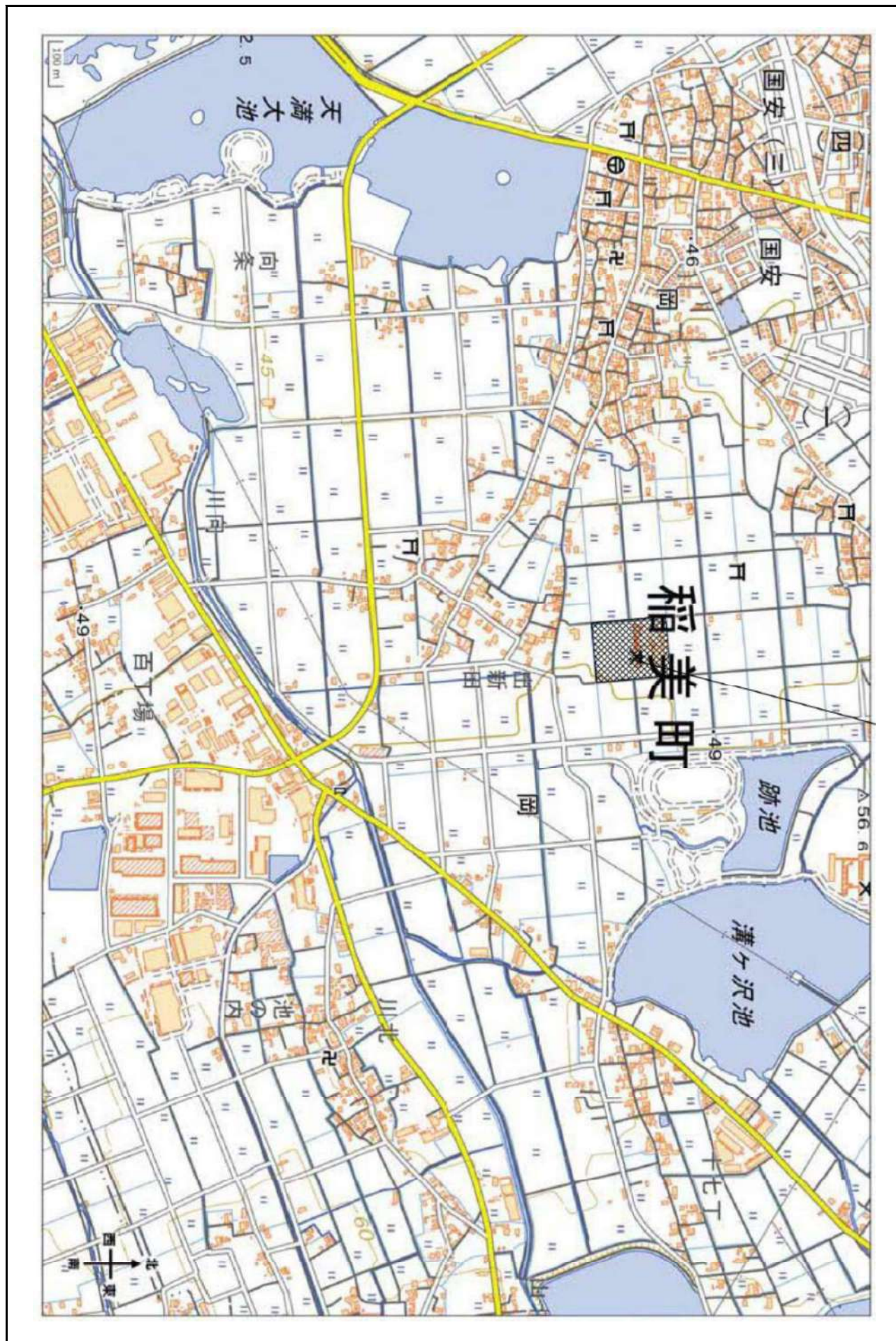
立面図（増築前） S-1/20

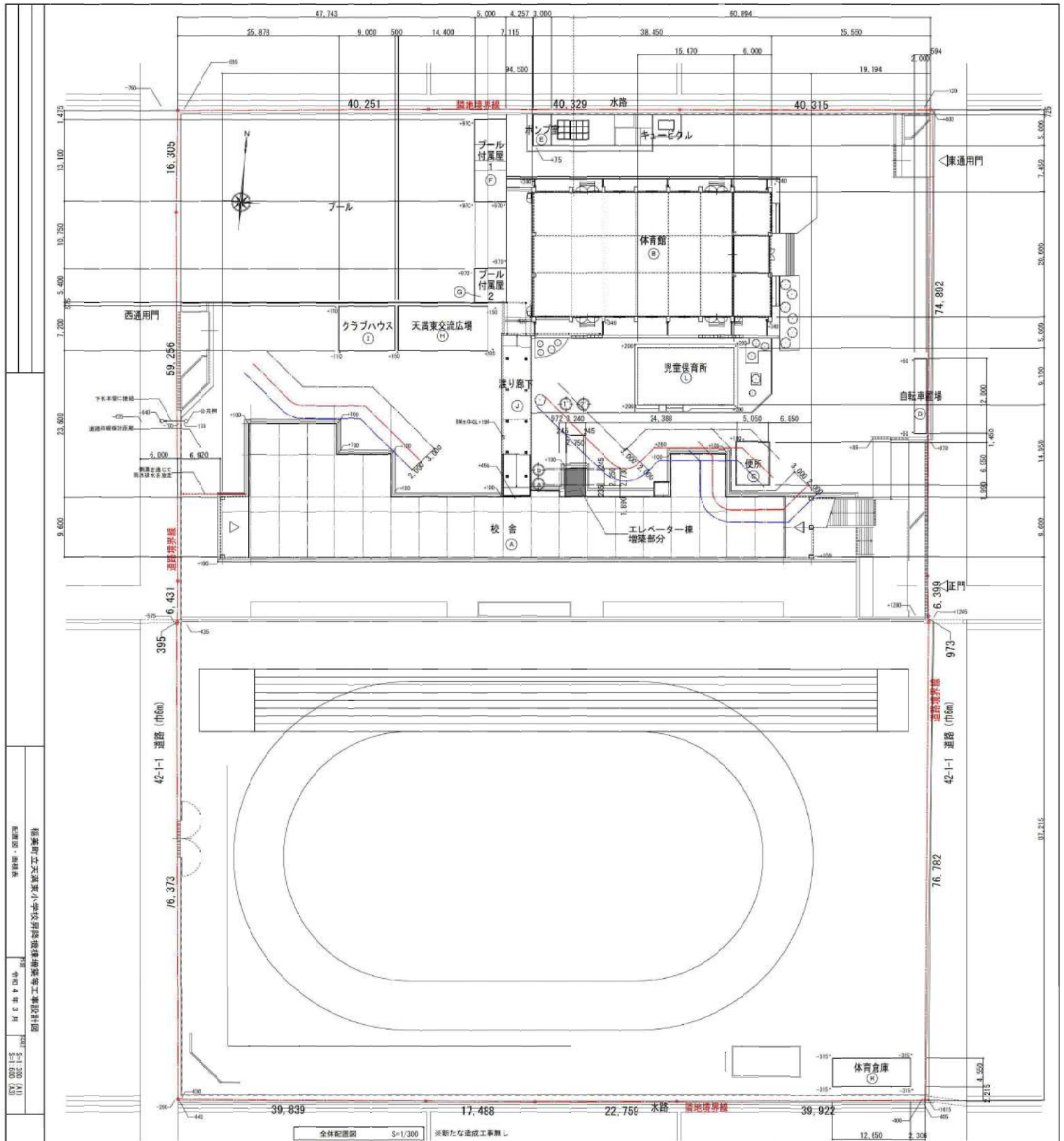


相模原市立母里小学校エントランス棟設置工事
 (増築) 断面詳細図
 令和3年3月3日
 5012021005
 A-20

断面詳細図 (増築後) S=1/30

【資料3】天満東小学校（付近見取り図）

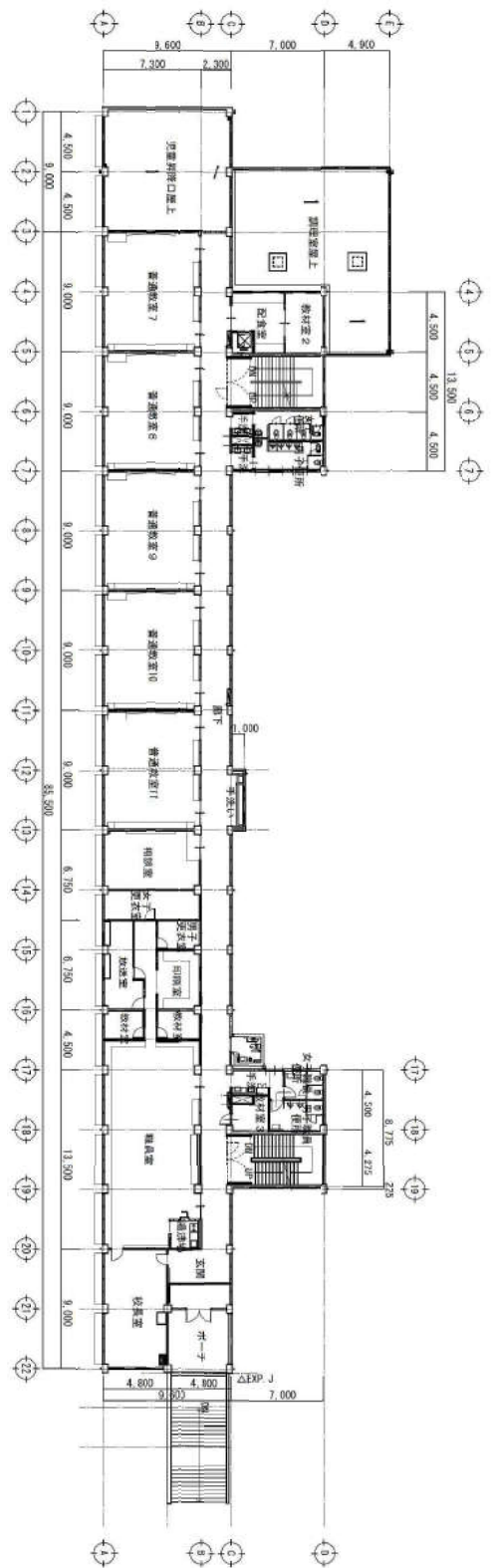
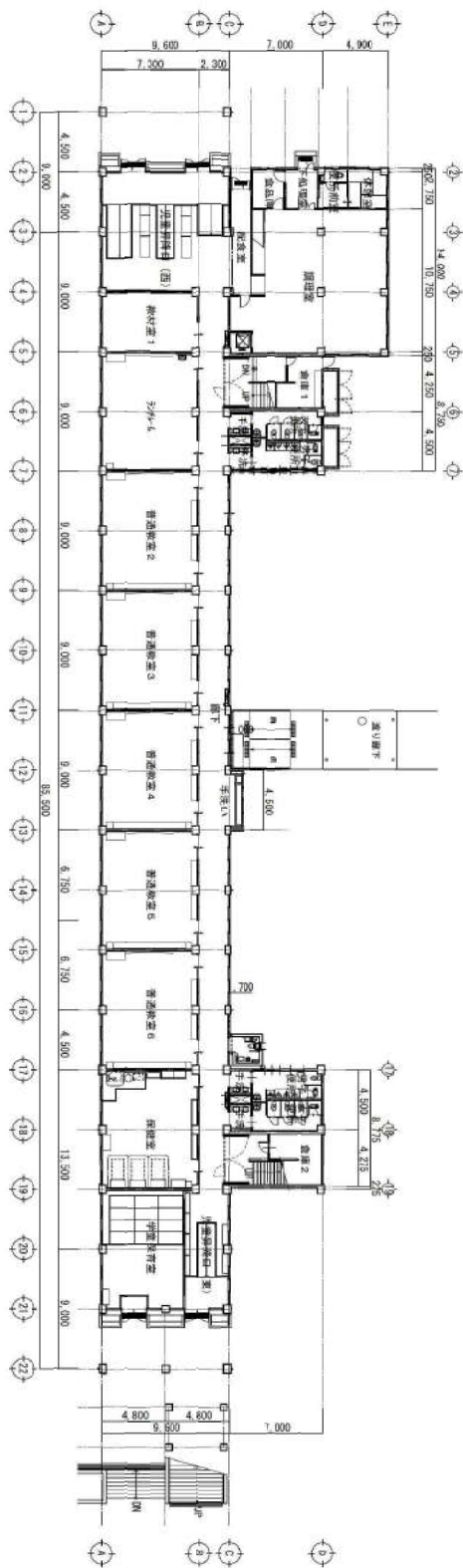


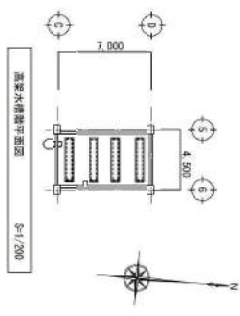
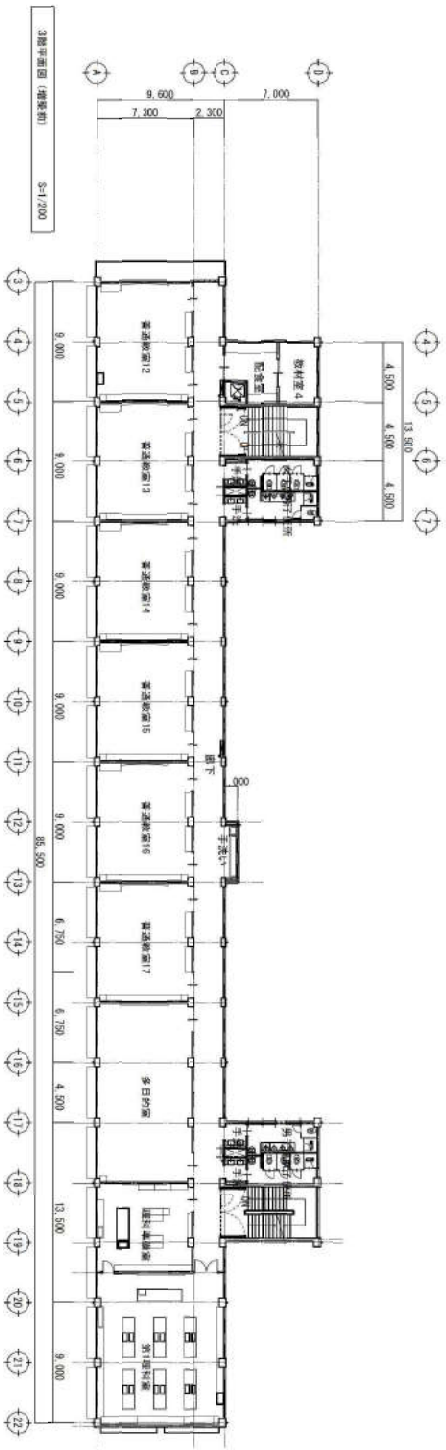
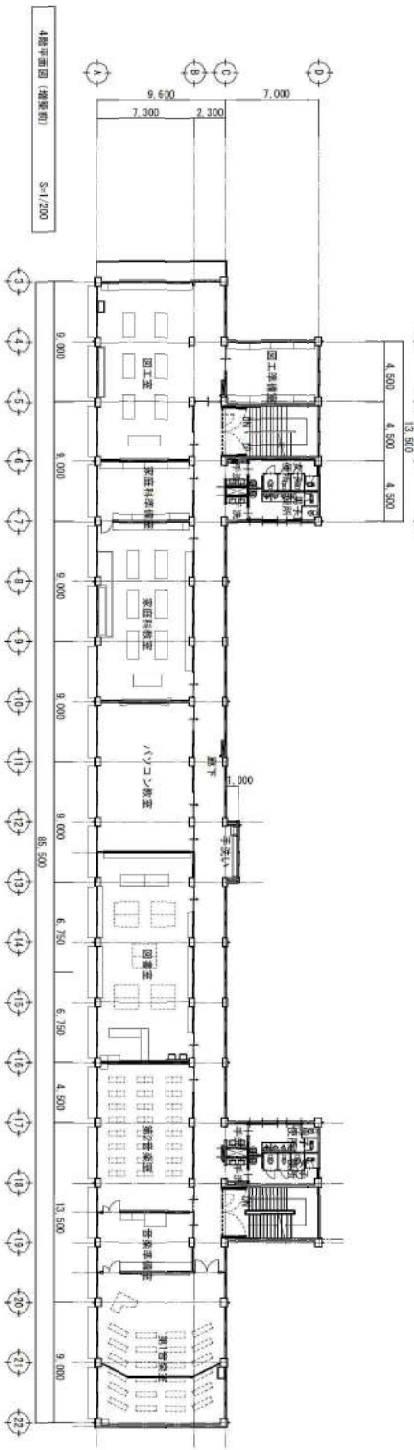
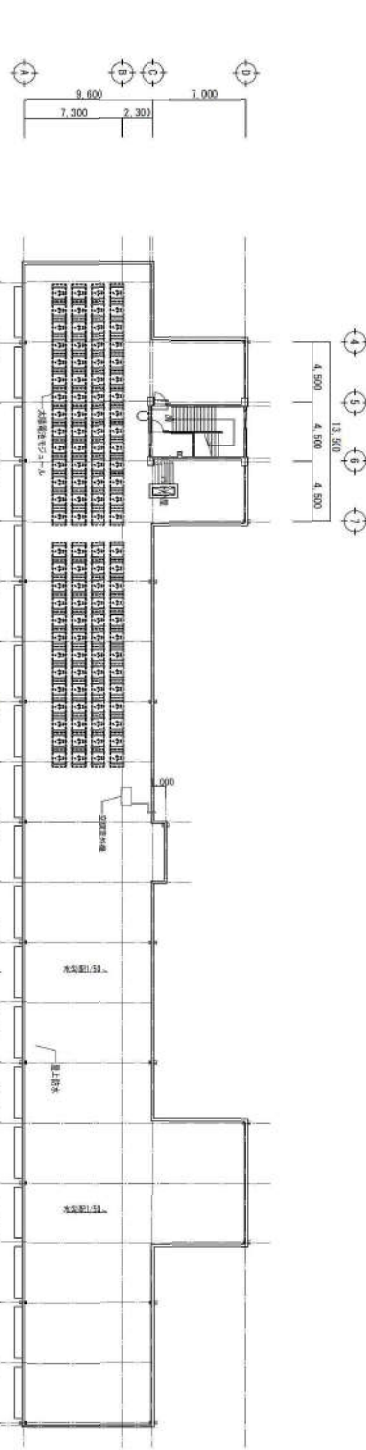


天満東小学校改築工事設計図
 建築士 岡田 隆
 2021.04

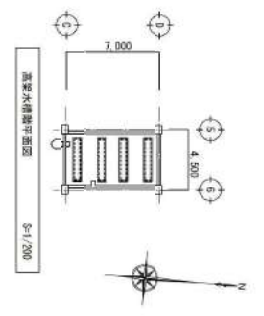
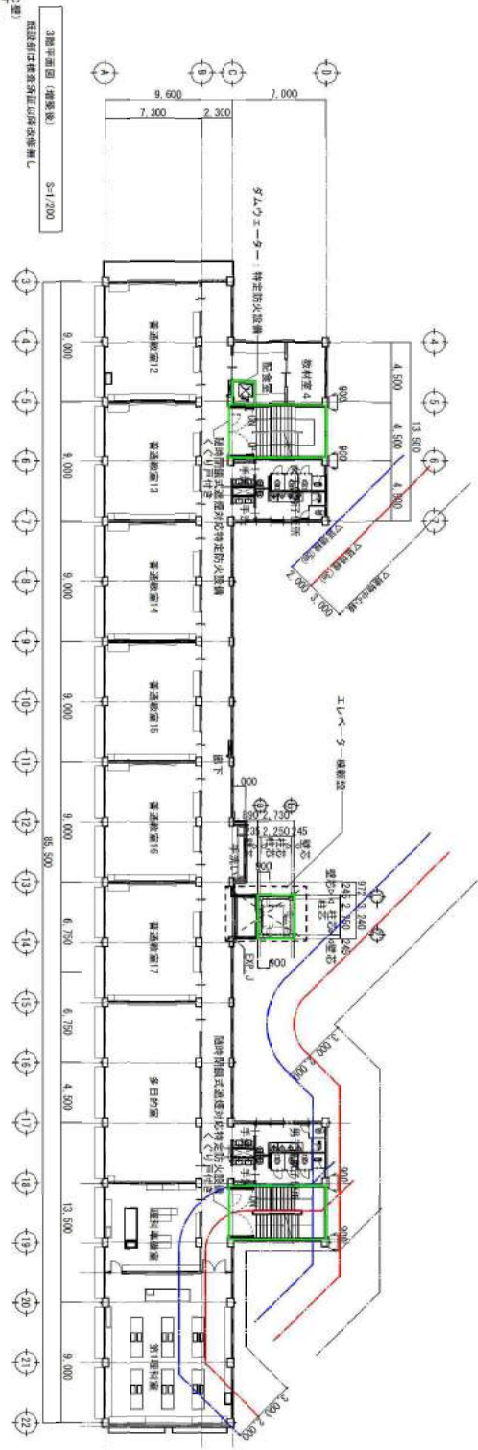
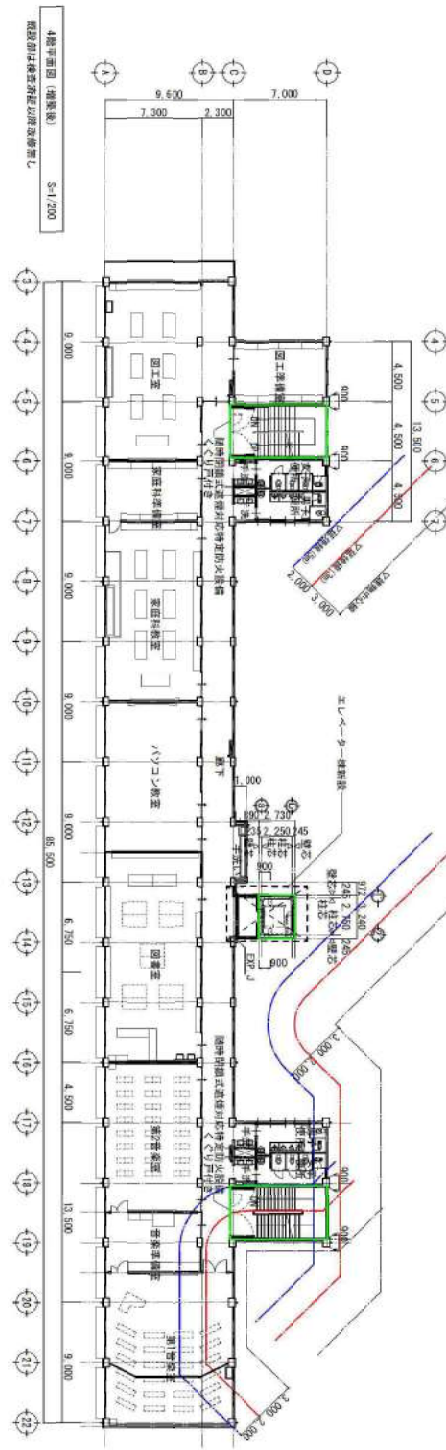
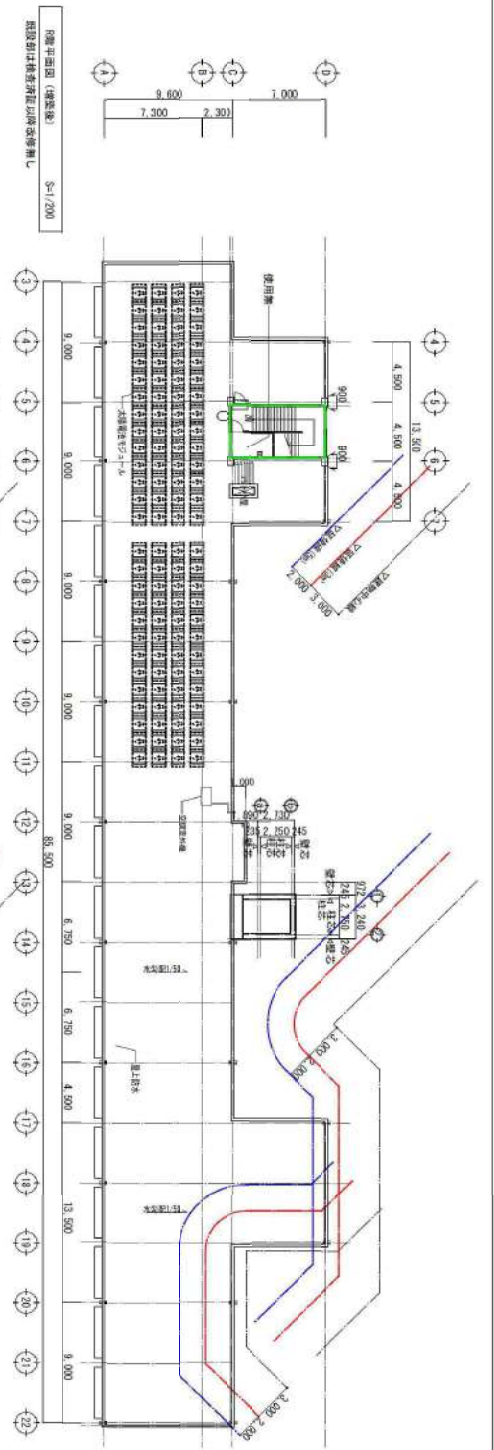
棟別面積表 (㎡)										床積図 (エレベーター増設部分) S=1/100	
記号	名称	構造	建築面積	1階床面積	2階床面積	3階床面積	4階床面積	R階床面積	延床面積	確認年月・番号	面積 (㎡)
①	校舎	R C造 4階建	1205.66	1116.72	964.31	963.41	963.41	28.81	4076.67	確認 S16.8.13 第A19号	① 3.240 × 2.730 = 8.845
②	体育倉庫	R C造 2階建	875.17	787.08	141.38				908.46	確認 S17.9.10 第A30号	② 3.240 × 1.890 = 6.123
③	遊外体育所	R C造 平屋建	35.09	35.09					35.09	確認 S17.9.10 第A30号	建築面積 (㎡)
④	自転車庫	S造 平屋建	18.00	30.00					30.00	確認 S16.8.13 第A19号	① + ② = 14.96
⑤	ポンプ室	R C造 平屋建	15.00	15.00					15.00	確認 S16.8.13 第A19号	床面積 (㎡)
⑥	プール付風屋1	R C造 平屋建	65.50	65.50					65.50	確認 S16.5.30 第16号	1階 ① + ② = 14.96
⑦	プール付風屋2	R C造 平屋建	27.00	27.00					27.00	確認 S16.5.30 第16号	2階 ① + ② = 14.96
⑧	天満東交流広場	S造 平屋建	67.76	66.89					66.89	確認 H10.2.22 第H19東福建-000021号	3階 ① + ② = 14.96
⑨	クラブハウス	S造 平屋建	105.12	105.30					105.30	確認 H13.8.24 第A29号	4階 ① + ② = 14.96
⑩	遊り廊下	S造 平屋建	117.00						117.00	確認 S17.9.10 第A30号	合計 59.84
⑪	児童体育倉庫	R C造 平屋建	57.56	57.56					57.56	確認 S16.8.13 第A19号	新築面積 (㎡)
⑫	児童体育倉庫	S造 平屋建	140.77	128.35					128.35	確認 H24.1.16 第H24東福建-000008号	① × 4 = 35.380
合計			2731.63	2414.50	1105.66	963.41	963.41	28.81	5515.82		35.38

面積表 (㎡)		
敷地面積	18,823.80	
建築面積	2731.63	14.96
増築		2746.59
1階床面積	2414.50	14.96
2階床面積	1105.66	14.96
3階床面積	963.41	14.96
4階床面積	963.41	14.96
R階床面積	28.81	28.81
延床面積	5515.82	59.84
容積率	2731.63 ÷ 18823.80 × 100	= 14.60 %
容積率	(5515.82 + 24.46) ÷ 18823.80 × 100	= 29.28 %



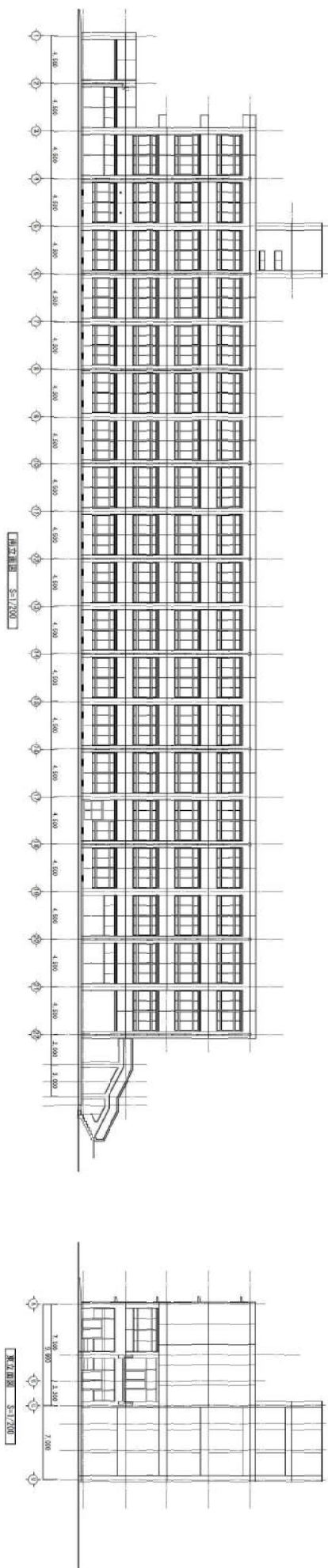
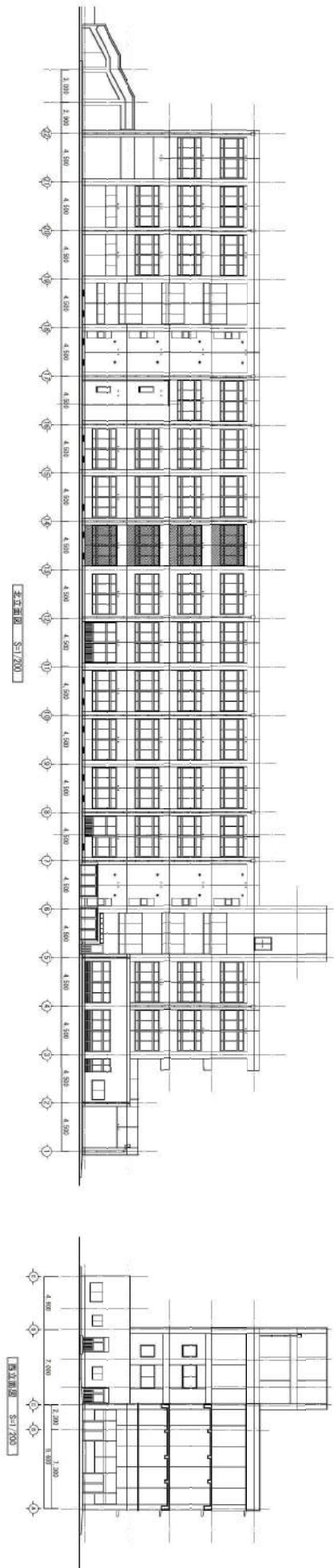


【資料3】天満東小学校（3階・4階・R階・高架水槽階平面図（増築後））

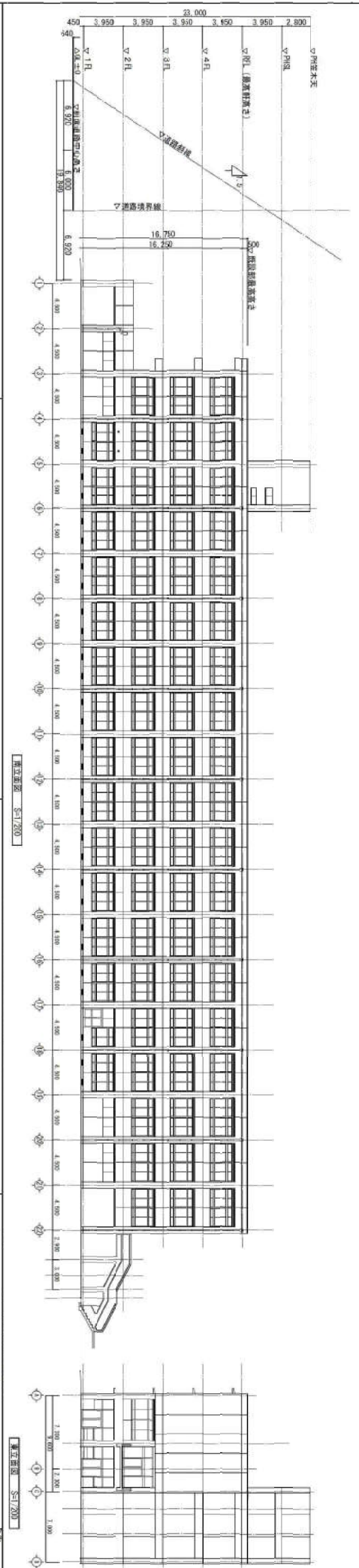
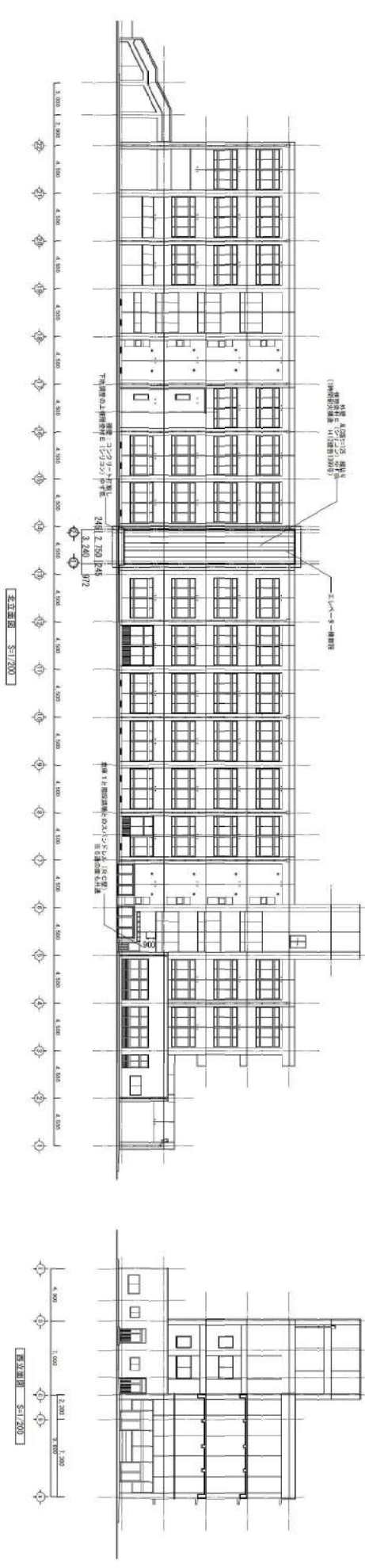
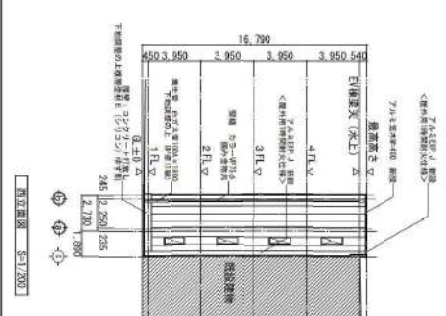
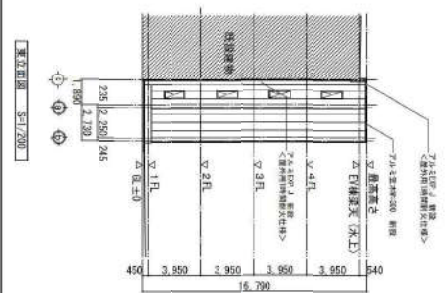


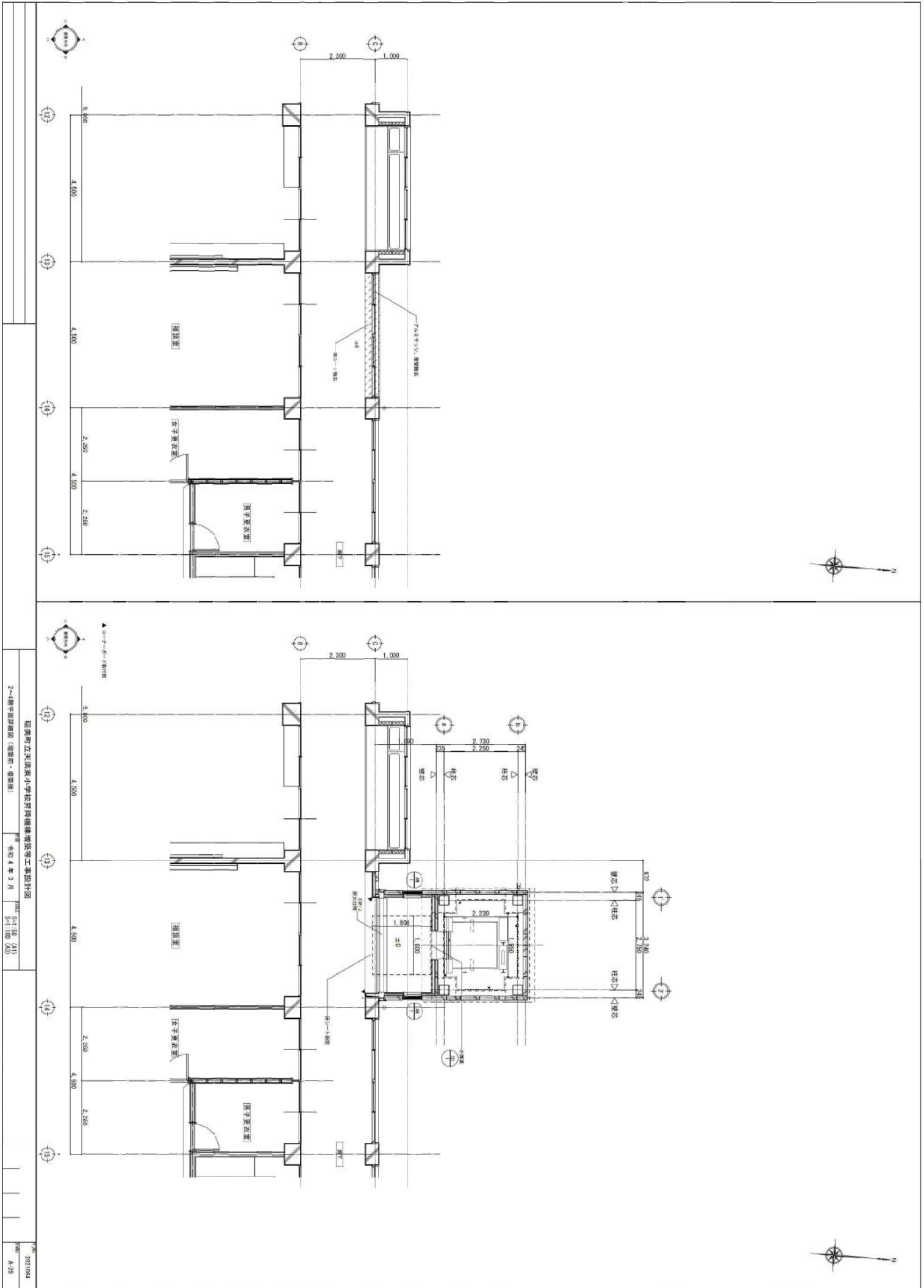
250. 2x1/2の範囲を示す(全ての中心)
 250. 2x1/2の範囲を示す(全ての中心)
 ※当該階の開口部は改修しない

稲美町立天満東小学校改修増築工事設計図
 3階・4階・R階・高架水槽階平面図 (増築後)
 令和4年3月
 S-1/200 (A1)
 S-1/200 (A2)



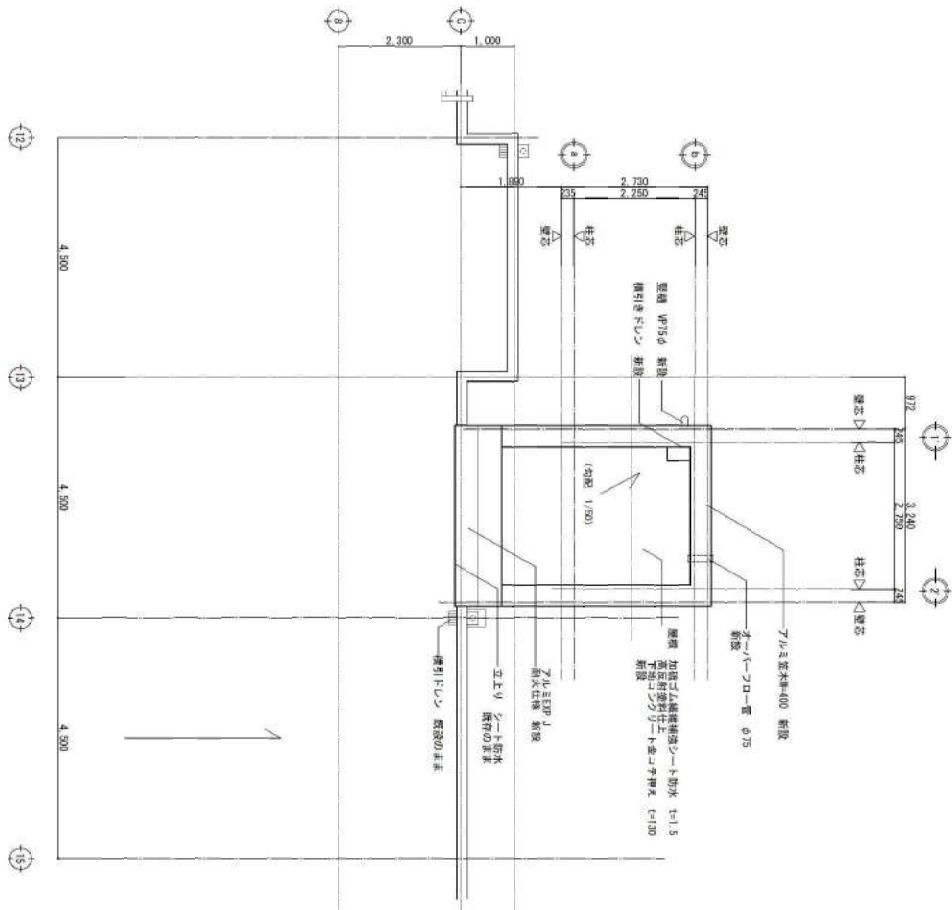
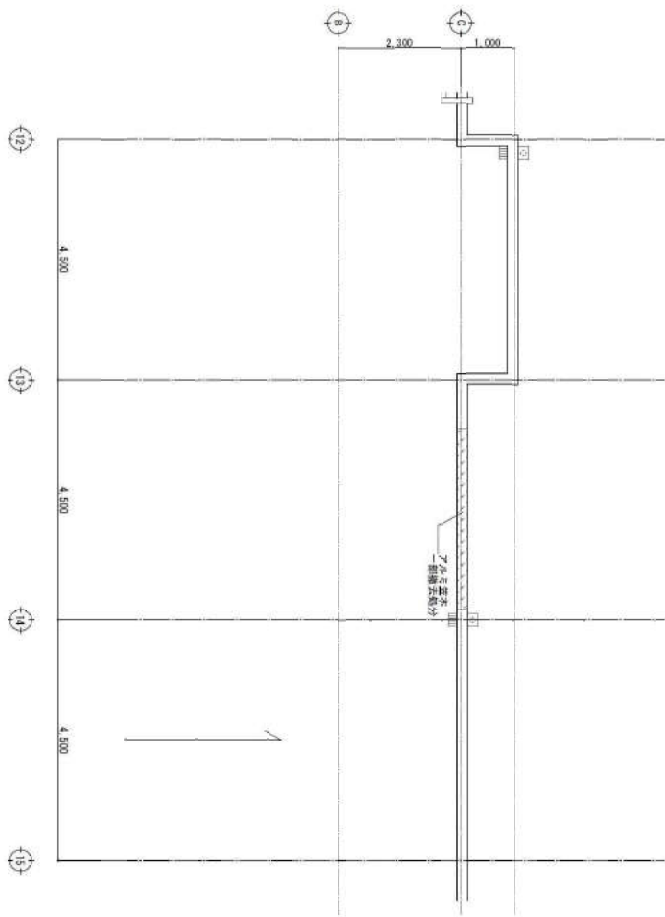
■ 増築部分（アルミ複層ガラス）の部分を示す。





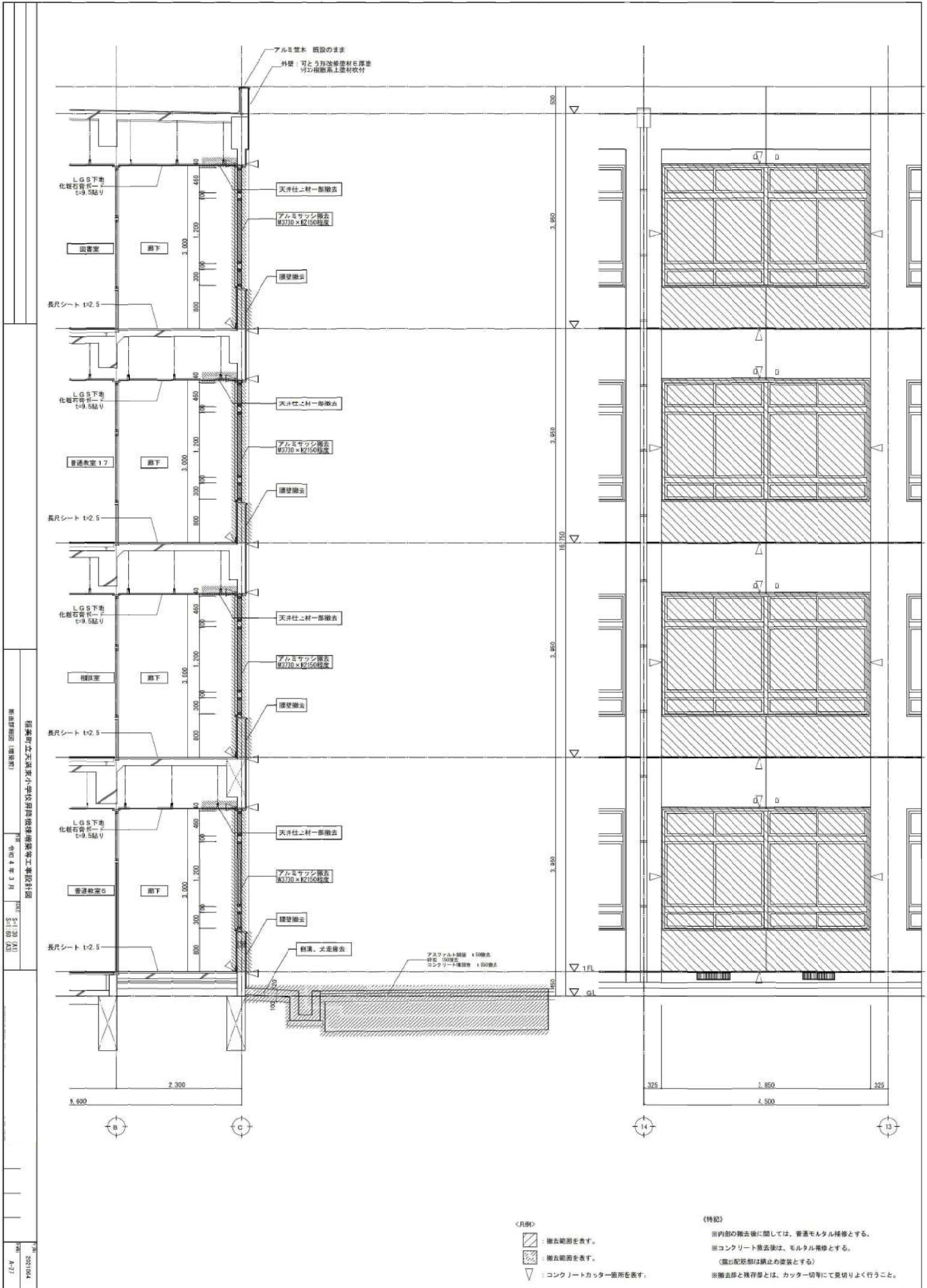
旭美町立天満東小学校改築附機構増築工事設計図
 2～4階平面詳細図（増築前・増築後）
 令和4年3月
 5.1.150 (A1)
 5.1.150 (A2)
 202104
 A-25

【資料3】天満東小学校 (R階平面詳細図 (増築前・後))



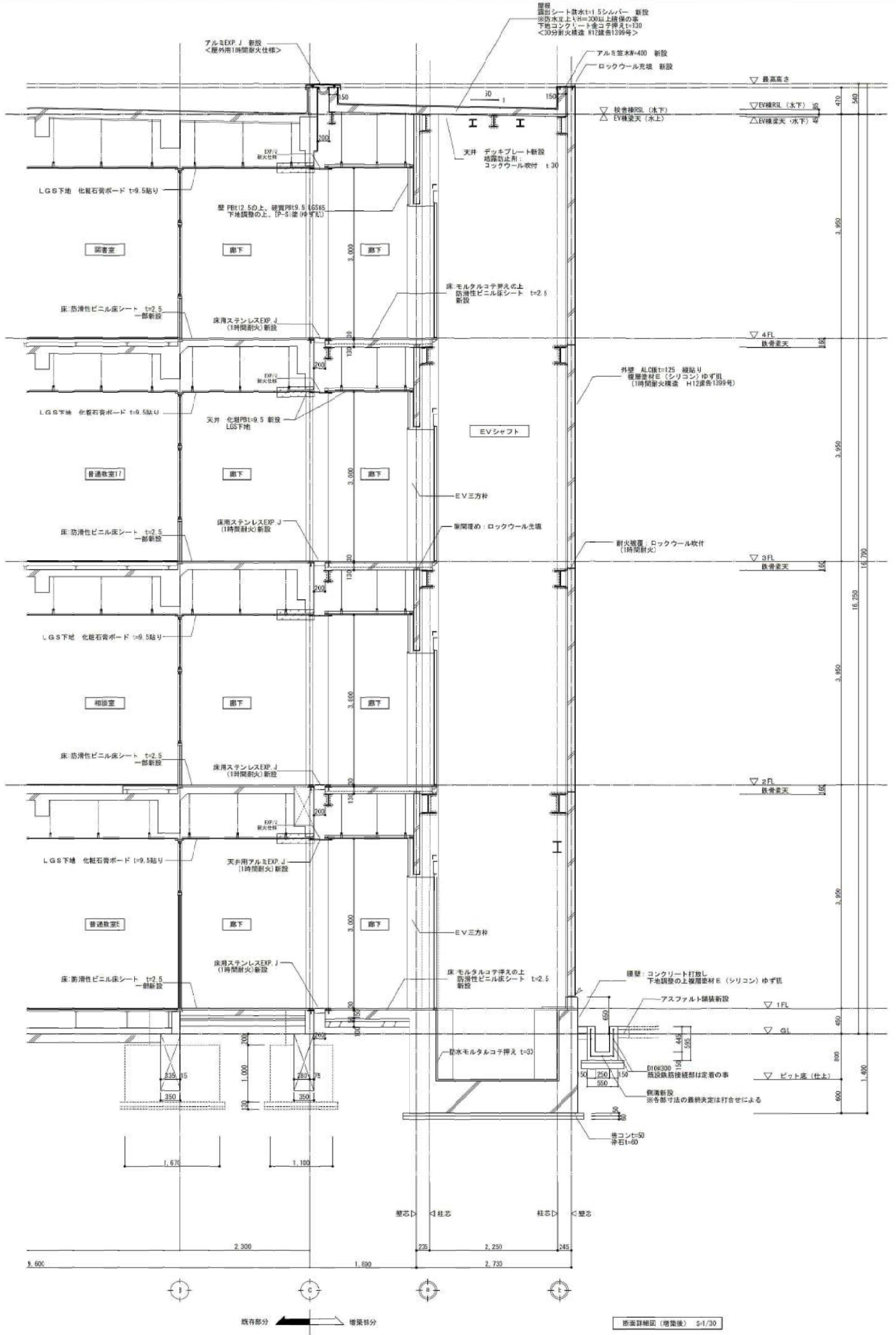
稲美町立天満東小学校改築機構建築工事設計図
 図面種類別図 (増築前・増築後)
 2021.04
 令和 4 年 3 月
 5.1.150 (A1)
 5.1.150 (A2)

【資料3】天満東小学校（断面詳細図（増築前））



稲美町立天満東小学校附属幼稚園増築工事設計図
 新築詳細図（増築前）
 平成24年4月3日
 3-11-20 (A1)
 3-11-20 (B2)

【資料3】天満東小学校（断面詳細図（増築後））



福美町立天満東小学校附属幼稚園増築工事設計図
 断面詳細図 (増築後)
 令和4年3月
 3/21 (水)
 3/22 (木)
 3/23 (金)

稲美町長 中山 哲郎 様

分析結果報告書

件名： 稲美町立母里小学校

発行日： 2025年7月8日

アスカ技研株式会社

作業環境測定機関労働局登録27-109

aska

分析結果報告書

報告書No. AX 55788

稲美町長 中山 哲郎 様

大阪府吹田市垂水町1丁目29番1号
アスカ技研(株) 株式会社
TEL. 06-6155-6346 FAX. 06-6155-6356
作業環境測定機関労働局登録27-109

受付年月日	2025年6月21日
発行年月日	2025年7月8日

分析者：富田知靖 

貴依頼によるアスベスト含有分析結果は次のとおりであることを報告いたします。

件名	稲美町立母里小学校			コメント
	JIS A 1481-1 による建材中のアスベスト分析			
試料名 (添付資料 No.)	アスベストの有無および種類	推定含有率	他の繊維	
No.1 校舎 外壁 (試料No. 66068)	アスベスト含有 クリソタイル (6層目:主材)	0.1~5 % (6層目 における 含有率)	セルロース (4層目)	下地モルタルの上に塗材7層。 アスベストは表面側から6層目の主材に含有。
No.2 校舎 廊下 壁 (試料No. 66069)	アスベスト含有なし	不含有	セルロース (4層目)	平滑に仕上げられた下地モルタルの上に塗材5層。
No.3 校舎 廊下 床 (試料No. 66070)	アスベスト含有 クリソタイル (11層目:古い接着剤) (13層目:古い接着剤)	5~50 % (各層 における 含有率)	セルロース (4・5・7・8・10層目) ガラス繊維 (4・5層目)	下地モルタルの上に5層からなる長尺シート、接着剤3層、セメント系下地調整材4層、透明樹脂1層の計13層。 アスベストは表面側から11層目と13層目の古い接着剤に含有。
—以下余白—				

依頼者：稲美町教育委員会教育課 御中

試料採取：2025年6月21日 アスカ技研(株) 富田知靖

分析方法：JIS A 1481-1:2016 分析室温度：25℃

分析対象：クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トリモライト/アクチノライト、アンソファイト、ウインチャイト/リヒタイト

分析機器：顕微鏡… オリンパス株式会社 BX53-33P-PH、SZ61

注意事項：JIS A 1481-1 アスベスト含有製品の定性分析

本手法においては偏光/分散顕微鏡をアスベスト同定に通常使用します。試料の特性によって電子顕微鏡法の使用が求められる場合には、その方法を記載します。法規制を決定する目的により5重量%未満の正確な定量が必要な場合等の時は本基準の他のパートを使用します。

試料外観



分析メモ

下地モルタルの上に塗材7層。
塗材7層は層別に刃物で削り取り、スライドガラス上で浸液に浸し、ホットプレートで加熱して偏光顕微鏡で観察。
下地モルタルは、それぞれそのまま粉砕したものと酸処理したものを偏光顕微鏡で観察。

アスベスト(クリソタイル)は表面側から6層目の主材に含有。6層目における含有率は、灰化・酸処理による残渣率と残渣の偏光顕微鏡観察から3%程度と推定。
6層目はアクリル系樹脂の主材である。

分析実施日 : 2025/7/1, 2

実体顕微鏡 ×20



断面

下地モルタルの上に塗材7層。表面側から1・3・5層目:塗料、2・4・6・7層目:主材。

実体顕微鏡 ×45



6層目の主材を灰化

6層目の主材を削り取り、450℃のマッフル炉で灰化すると、樹脂の影響で黒くなったクリソタイルが容易に確認できる。

偏光顕微鏡 ×400 (クロスニコル)



分散観察 ×400 (下方ニコル、浸液の屈折率=1.550)



6層目の主材をホットプレートで加熱したスライドから検出されたクリソタイルの偏光顕微鏡と分散観察写真(同一視野を45°回転)。

試料外観



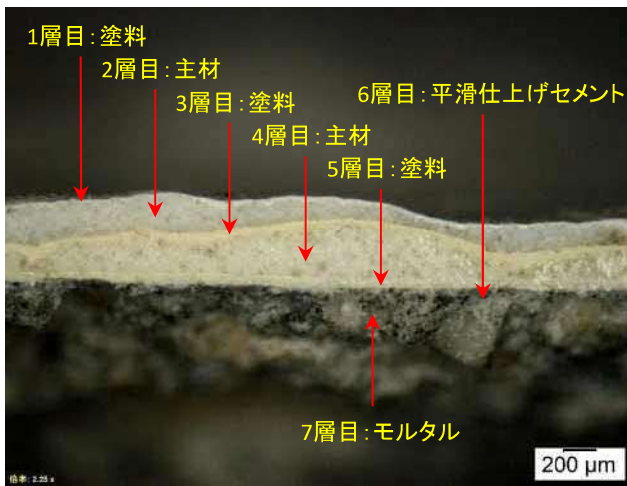
分析メモ

平滑に仕上げられた下地モルタルの上に塗材5層。
塗材5層は層別に刃物で削り取り、スライドガラス上で浸液に浸し、ホットプレートで加熱して偏光顕微鏡で観察。
平滑に仕上げられたモルタルは、表面のセメント層と内部について、それぞれそのまま粉碎したものと、酸処理したものを偏光顕微鏡で観察。

アスベストは不検出であった。

分析実施日 : 2025/7/2

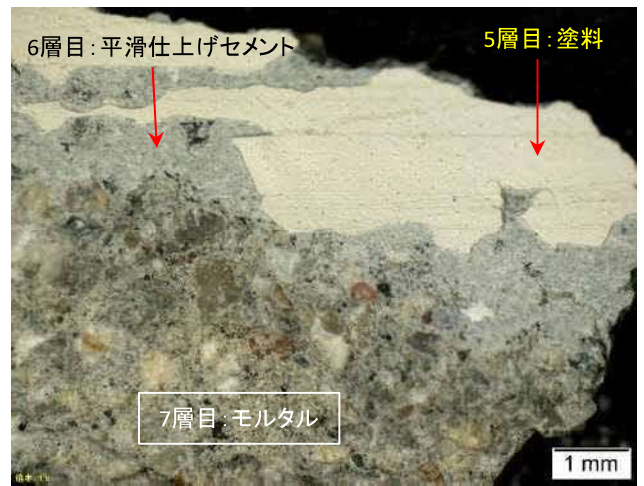
実体顕微鏡 ×45



断面

平滑に仕上げられた下地モルタルの上に塗材5層。
表面側から1・3・5層目: 塗料、2・4層目: 主材、6層目: 平滑仕上げセメント、7層目: モルタル。

実体顕微鏡 ×30



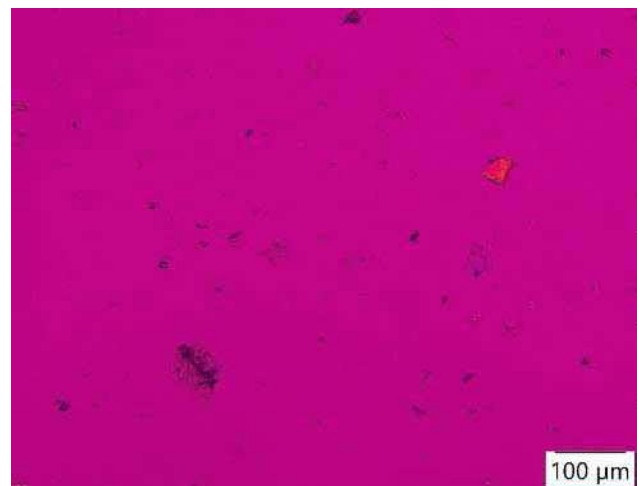
採取時に塗材が剥がれた下地モルタル

偏光顕微鏡 ×100 (クロスニコル+鋭敏色検板)



4層目: 主材 (ホットプレートで加熱)

偏光顕微鏡 ×100 (クロスニコル+鋭敏色検板)



6層目: 平滑仕上げセメント (酸処理)

アスベストは不検出。

試料外観

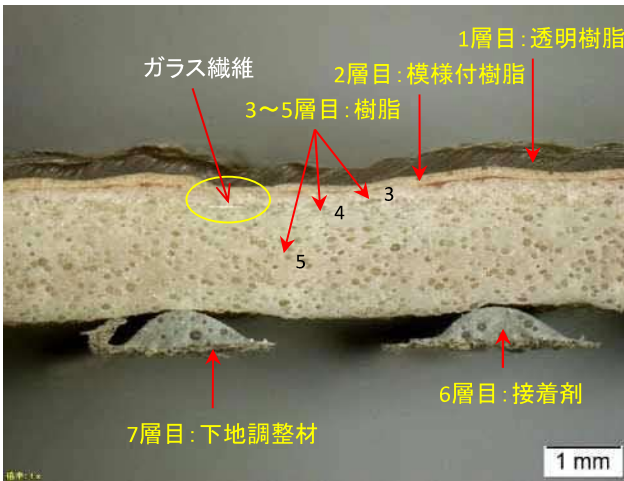


分析メモ

下地モルタルの上に5層からなる長尺シート(透明樹脂1層、有色の樹脂4層)、接着剤3層(古い接着剤2層)、セメント系下地調整材4層、透明樹脂1層。実体顕微鏡で観察すると2層の古い接着剤に、クリンタイトが容易に確認できる。
シートの透明樹脂は炎で炙った後、酸処理して偏光顕微鏡で観察。シートの残り4層の樹脂、下地調整材の下に確認できる透明樹脂及び2層の古い接着剤は層別に削り取り、スライドガラス上で浸液に浸し、ホットプレートで加熱して偏光顕微鏡で観察。4層の下地調整材とモルタルは、それぞれそのまま粉砕したものと酸処理したものを偏光顕微鏡で観察。下地調整材は樹脂分を含んでいる。シート接着剤及び4層の下地調整材は450℃のマッフル炉で10時間程度灰化後、それぞれそのまま粉砕したものと酸処理したものを偏光顕微鏡で観察。アスベスト(クリンタイト)は表面側から11層目と13層目の古い接着剤に含有。各層における含有率は12%程度と9%程度と推定。

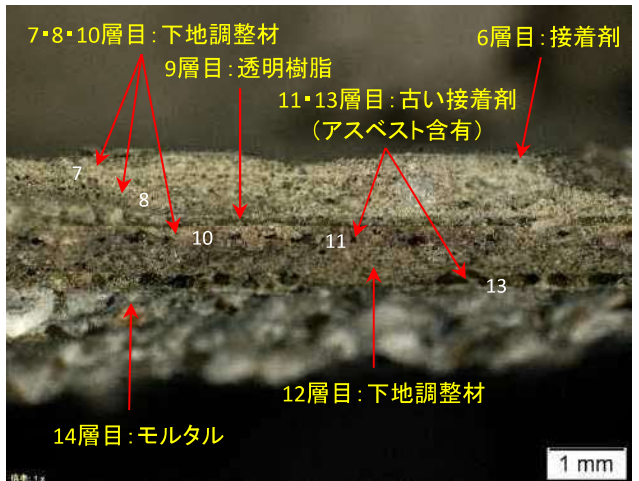
分析実施日 : 2025/7/2, 3

実体顕微鏡 ×20



断面 (1~7層目)

実体顕微鏡 ×20



断面 (7~14層目)

下地モルタルの上に5層からなる長尺シート、接着剤3層(古い接着剤2層)、セメント系下地調整材4層、透明樹脂1層。

偏光顕微鏡 ×100 (クロスニコル+鋭敏色検板)



11層目:古い接着剤(実体顕微鏡下で採取)

偏光顕微鏡 ×100 (クロスニコル+鋭敏色検板)



13層目:古い接着剤(実体顕微鏡下で採取)

11層目と13層目の古い接着剤にクリンタイトが含有している。

— 試料採取状況 —

No.1

校舎 外壁

[アスベスト含有:主材(6層目)]



日付は「2025年6月21日」の誤り。

No.2

校舎 廊下 壁

[アスベスト不含有]



測点は「廊下 壁」の誤り。

日付は「2025年6月21日」の誤り。

— 試料採取状況 —

No.3

校舎 廊下 床

[アスベスト含有:
古い接着剤(11、13層目)]



日付は「2025年6月21日」の誤り。

稲美町長 中山 哲郎 様

分析結果報告書

件名： 稲美町立天満東小学校

発行日： 2025年7月8日

アスカ技研株式会社

作業環境測定機関労働局登録27-109

aska

分析結果報告書

報告書No. AX 55787

稲美町長 中山 哲郎 様

大阪府吹田市垂水町1丁目29番1号
アスカ技研株式会社
TEL. 06-6155-6346 FAX. 06-6155-6356
作業環境測定機関労働局登録27-109

受付年月日	2025年6月21日
発行年月日	2025年7月8日

分析者：富田知靖 

貴依頼によるアスベスト含有分析結果は次のとおりであることを報告いたします。

件名	稲美町立天満東小学校			コメント
	JIS A 1481-1 による建材中のアスベスト分析			
試料名 (添付資料 No.)	アスベストの有無および種類	推定含有率	他の繊維	
No.1 校舎 外壁 (試料No. 66065)	アスベスト含有 クリソタイル (5層目:セメント系下地調整材)	0.1~5 % (5層目 における 含有率)	セルロース (4層目)	下地コンクリートの上に 塗材4層、セメント系下 地調整材1層。 アスベストは表面側か ら5層目の下地調整材 に含有。
No.2 校舎 廊下 壁 (試料No. 66066)	アスベスト含有 クリソタイル (6層目:モルタル表面 平滑仕上げセメント)	0.1~5 % (6層目 における 含有率)	セルロース (3層目) 鉱物片 (7層目)	平滑に仕上げられた下 地モルタルの上に塗材 5層。 アスベストは下地モル タル表面の平滑に仕 上げたセメントに含有。
No.3 校舎 廊下 床 (試料No. 66067)	アスベスト含有 クリソタイル (6層目:古い接着剤)	5~50 % (6層目 における 含有率)	ガラス繊維 (3・4層目)	下地モルタルの上に4 層からなる長尺シート、 接着剤2層(古い接着 剤が残っている)、塗料 1層の計7層。 アスベストは古い接着 剤に含有。
—以下余白—				

依頼者：稲美町教育委員会教育課 御中

試料採取：2025年6月21日 アスカ技研(株) 富田知靖

分析方法：JIS A 1481-1:2016 分析室温度：25℃

分析対象：クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トモライト/アクチノライト、アンソファイト、ウインチャイト/リビエライト

分析機器：顕微鏡… オリンパス株式会社 BX53-33P-PH、SZ61

注意事項：JIS A 1481-1 アスベスト含有製品の定性分析
本手法においては偏光/分散顕微鏡をアスベスト同定に通常使用します。試料の特性
によって電子顕微鏡法の使用が求められる場合には、その方法を記載します。法規制
を決定する目的により5重量%未満の正確な定量が必要な場合等の時は本基準の他
のパートを使用します。

試料外観

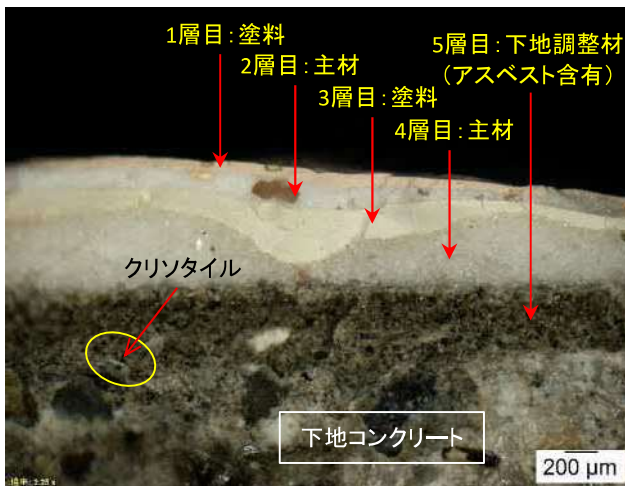


分析メモ

下地コンクリートの上に塗材4層、セメント系下地調整材1層。
 実体顕微鏡で破断面を観察すると、下地調整材にクリソタイルが確認できる。
 塗材4層は層別に刃物で削り取り、スライドガラス上で浸液に浸し、ホットプレートで加熱して偏光顕微鏡で観察。下地調整材と確認のため下地コンクリートは、それぞれそのまま粉碎したものと酸処理したものを偏光顕微鏡で観察。
 アスベスト(クリソタイル)は表面側から5層目のセメント系下地調整材に含有。下地調整材における含有率は3%程度と推定。

分析実施日 : 2025/6/25

実体顕微鏡 ×45



断面

下地コンクリートの上に塗材4層、セメント系下地調整材1層。
 表面側から1・3層目:塗料、2・4層目:主材、5層目:セメント系下地調整材。

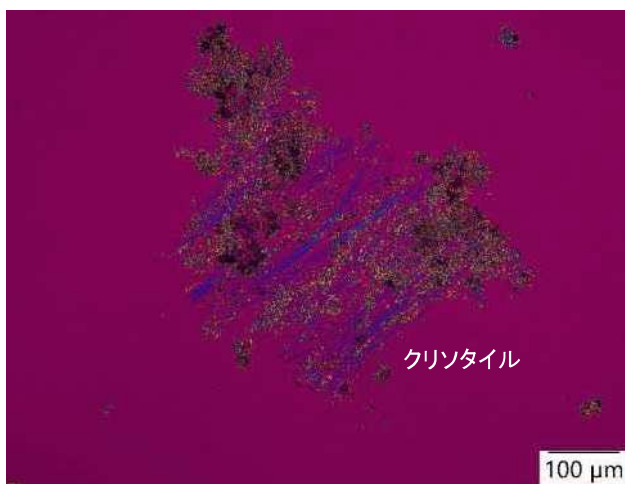
実体顕微鏡 ×45



破断面

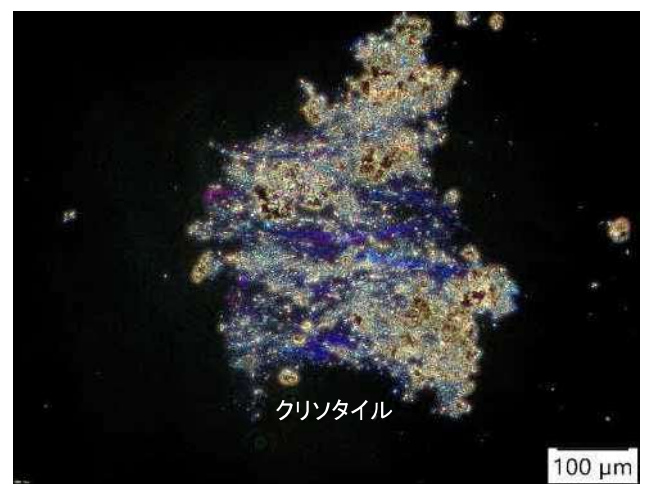
破断面を観察すると、セメント系下地調整材にクリソタイルが比較的容易に確認できる。

偏光顕微鏡 ×100 (クロスニコル+鋭敏色検板)



クリソタイル

分散観察 ×100 (下方ニコル、浸液の屈折率=1.550)



クリソタイル

実体顕微鏡下で下地調整材から採取したクリソタイルの偏光顕微鏡と分散観察写真(同一視野を45°回転)。

試料外観

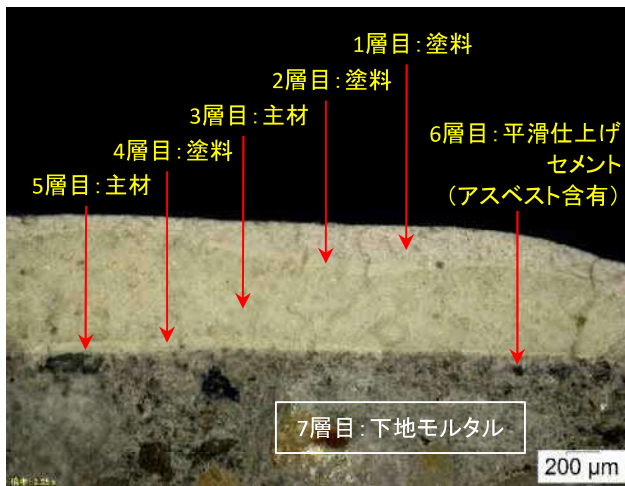


分析メモ

平滑に仕上げられた下地モルタルの上に塗材5層。
塗材を刃物で剥がし取ったモルタル表面を実体顕微鏡で観察すると、クリソタイルが易に確認できる。
塗材5層は層別に刃物で削り取り、スライドガラス上で浸液に浸し、ホットプレートで加熱して偏光顕微鏡で観察。
平滑に仕上げられたモルタルは、表面のセメント層と内部について、それぞれそのまま粉碎したものと、酸処理したものを偏光顕微鏡で観察。
アスベスト(クリソタイル)は下地モルタルの表面を平滑に仕上げるために塗られたセメントに含有。この層における含有率は5%程度と推定。

分析実施日 : 2025/6/27

実体顕微鏡 ×45



平滑に仕上げられた下地モルタルの上に塗材5層。表面側から1・2・4層目: 塗料、3・5層目: 主材、6層目: 平滑仕上げセメント、7層目: モルタル。

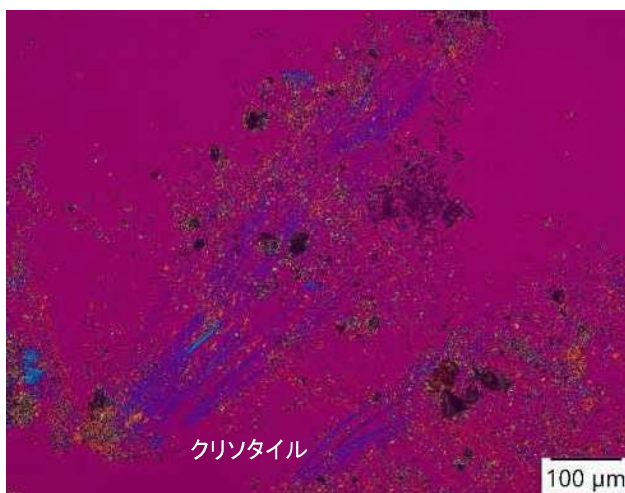
実体顕微鏡 ×30



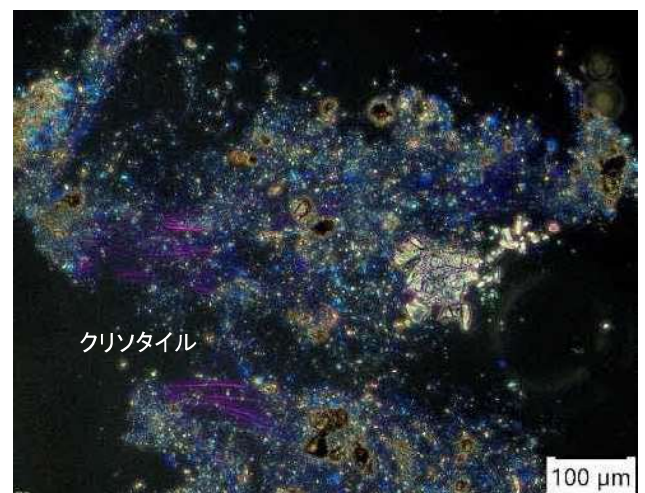
塗材を剥がし、モルタル表面を露わにした様子

塗材を剥がし取り、平滑に仕上げられたモルタル表面を観察すると、容易にクリソタイルが確認できる。

偏光顕微鏡 ×100 (クロスニコル+鋭敏色検板)

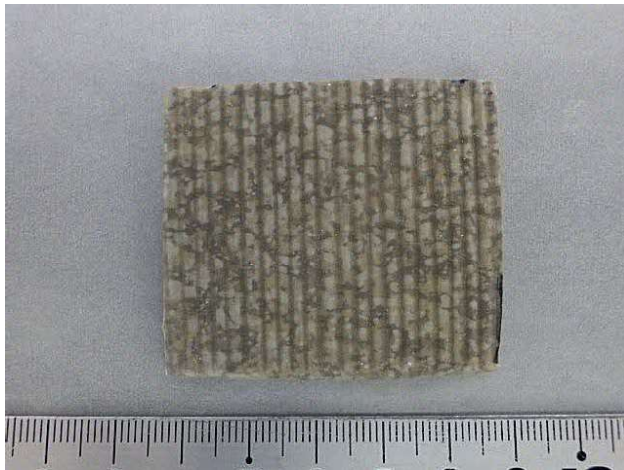


分散観察 ×100 (下方ニコル、浸液の屈折率=1.550)



実体顕微鏡下でモルタル表面から採取したクリソタイルの偏光顕微鏡と分散観察写真(同一視野を45°回転)。

試料外観

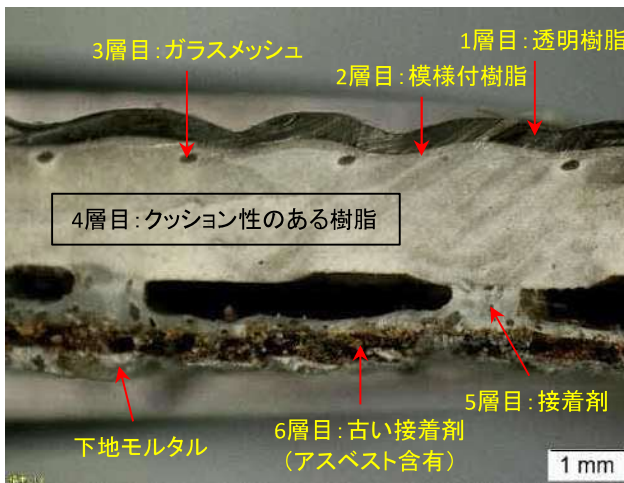


分析メモ

下地モルタルの上に古い接着剤が残ったまま、4層からなる長尺シート(透明樹脂、模様付樹脂、ガラスメッシュ、クッション性のある樹脂)が接着剤で貼られている。下地モルタルと古い接着剤の間には塗料が1層確認できる部分がある。実体顕微鏡で古い接着剤にクリソタイルが容易に確認できる。
透明樹脂は炎で炙った後、酸処理して偏光顕微鏡で観察。ガラスメッシュはスライドガラス上で浸液に浸し、ピンセットでほぐして偏光顕微鏡で観察。残りの5層は層別に削り取り、スライドガラス上で浸液に浸し、ホットプレートで加熱して偏光顕微鏡で観察。シートの接着剤は別途450℃のマッフル炉で10時間程度灰化。灰化後の接着剤と下地モルタルは、それぞれそのまま粉碎したものと、酸処理したものを偏光顕微鏡で再度観察。
アスベスト(クリソタイル)は古い接着剤に含有。古い接着剤における含有率は15%程度と推定。

分析実施日 : 2025/6/27、29

実体顕微鏡 ×20



下地モルタルの上に古い接着剤が残ったまま、4層からなる長尺シートが新たな接着剤で貼られている。下地モルタルと古い接着剤の間に塗料が1層確認できる部分がある。

実体顕微鏡 ×45

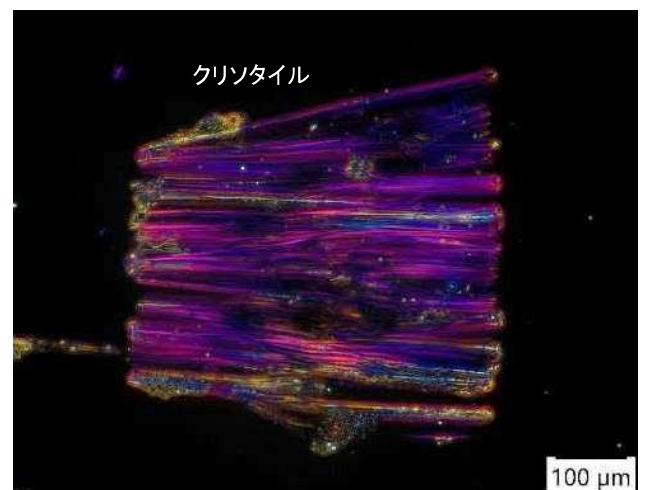


実体顕微鏡で観察すると、古い接着剤にクリソタイルが容易に確認できる。

偏光顕微鏡 ×100 (クロスニコル+鋭敏色検板)



分散観察 ×100 (下方ニコル、浸液の屈折率=1.550)



実体顕微鏡下で古い接着剤から採取したクリソタイルの偏光顕微鏡と分散観察写真(同一視野を45°回転)。

— 試料採取状況 —

No.1

校舎 外壁

[アスベスト含有:
セメント系下地調整材(5層目)]

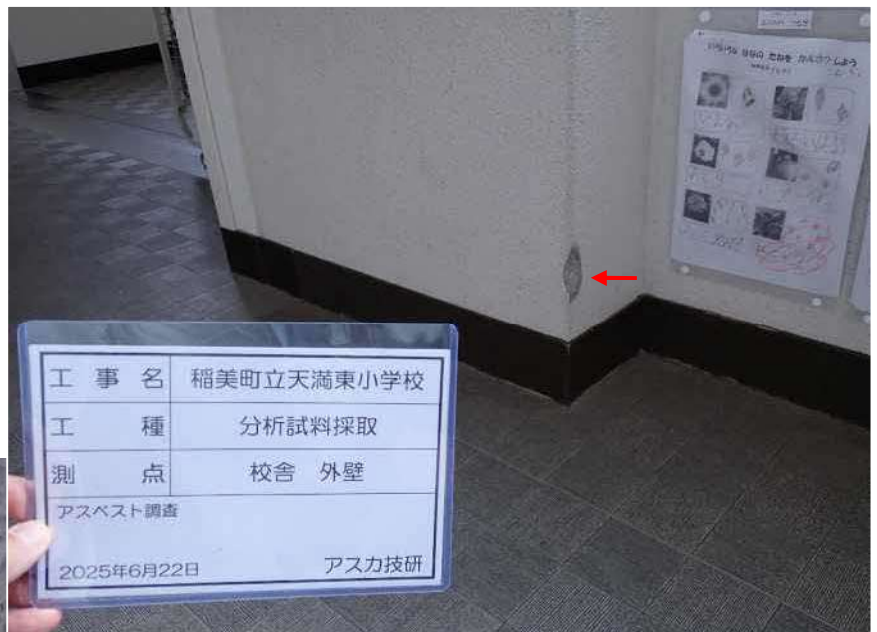


測点は「校舎 外壁」の誤り。
日付は「2025年6月21日」の誤り。

No.2

校舎 廊下 壁

[アスベスト含有:モルタル表面
平滑仕上げセメント(6層目)]



測点は「廊下 壁」の誤り。
日付は「2025年6月21日」の誤り。

— 試料採取状況 —

No.3

校舎 廊下 床

[アスベスト含有:古い接着剤(6層目)]



日付は「2025年6月21日」の誤り。

母里小学校 石綿飛散再現実験について

①母里小学校の外壁に含まれる石綿の飛散再現実験を実施する。

- ・廊下床はアスベスト含有層を触っていないため実施しない。

②実験は除去業者所有の機材整備用チャンバーを使用し、最大発じん濃度の測定をする。

- ・業者ヒアリングにおいて、施工業者の証言と現場監督の記録に一致しない点があったが、現場監督より直接証言を得ることができなかつたため、当時の状況を詳細に再現することが困難と判断し、最大発じん濃度の測定を実施する。

③実験計画

実験室 : 機材整備用チャンバー（メンテナンスルーム）
 巾3m×長さ5m×高さ2.5m内を、巾1.2m×長さ5m×高さ2.5mで区切り（区画養生し）、実験室とする。

再現作業 :

(発じん)

分析用試料として採取した下地モルタルより上の塗材7層を接着剤で治具に固定し、カッター切りを想定しサンダーを用いて削る。掃除を模した掃き作業。

(測定)

実験室内で粉じんの様子を見ながら、吸引量を決め測定し、隣室に設置した顕微鏡を用いて採じん量の確認をする。

予備実験も含め3回程度実施できるようにする。

※再現作業によって周囲にアスベストの飛散が無いことをセキュリティ前及び集じん排気装置排気口での測定によって確認する。

(参加者)

除去業者4～5名、分析業者（アスカ技研）1名、

委員：富田（村山先生、名取先生）

(実施時期)

2026年3月末まで（2月実施を検討中）

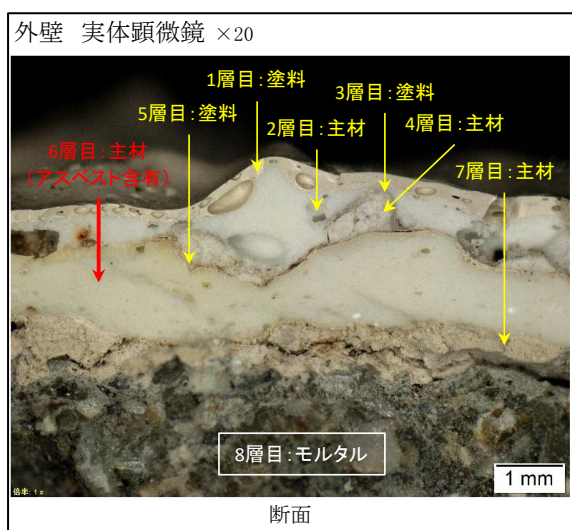


写真. 外壁仕上塗材

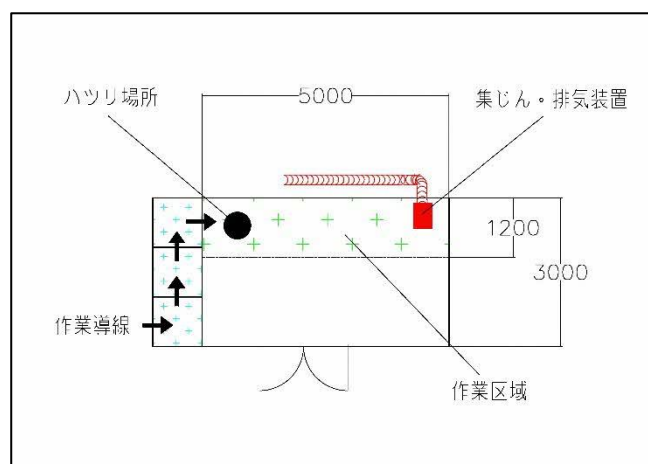


図. 実験室