

札幌市長 秋元克広 様

札幌市南区常盤

学校施設使用建材の石綿含有分析業務
(R2-常盤小学校ほか1校)

常盤小学校・石山東小学校
【調査結果報告書】

令和2年10月8日

株式会社 環境科学開発研究所

〒064-0920 札幌市中央区南20条西10丁目4番5号

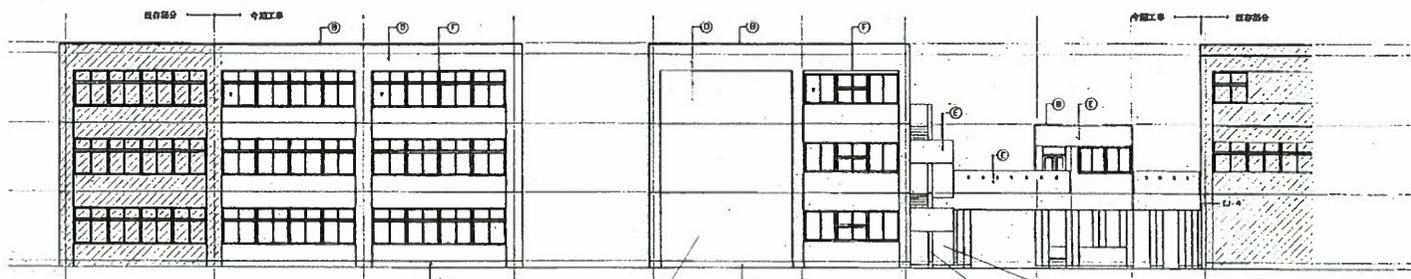
Tel 011-511-8969 Fax 011-200-0426



1-6. 調査結果概要

常盤小学校

No	施設名	建物名称・部位・吹付塗材種別・色	試料採取箇所		試料採取日（令和2年）					定性分析	
			外部	内部	①-1	①-2	①-3	①-4	①-5	吹付塗材	下地調整材
1	常盤小学校	管理教育棟 ① リシン 白	○		6月8日	6月24日	6月24日	6月8日	6月8日	含有	含有
2	常盤小学校	管理教育棟 外部階段 ② タイル 白	○		6月8日	6月8日	6月8日	—	—	非含有	含有
3	常盤小学校	管理教育棟 外部階段 ③ タイル 白	○		6月8日	6月8日	6月24日	—	—	非含有	含有
4	常盤小学校	管理教育棟 外部階段 ④ タイル 茶	○		6月8日	6月24日	6月24日	—	—	非含有	含有
5	常盤小学校	管理教育棟 増設部 ⑤ リシン 白	○		6月8日	6月24日	6月24日	—	—	非含有	含有
6	常盤小学校	管理教育棟 増設部外部階段 ⑥ タイル 茶	○		6月8日	6月22日	6月24日	—	—	含有	含有
6a	常盤小学校	管理教育棟 増設部昇降口庇 ⑥a タイル 薄緑	○		6月12日	6月12日	6月12日	—	—	含有	含有
7	常盤小学校	管理教育棟 増設部外部階段裏 ⑦ タイル 薄緑	○		6月8日	6月22日	6月24日	—	—	非含有	含有
7a	常盤小学校	管理教育棟 増設部昇降口軒天 ⑦a リシン 白	○		6月12日	6月12日	6月12日	—	—	非含有	含有
8	常盤小学校	渡り廊下 ⑧ リシン 白	○		6月8日	6月17日	6月17日	—	—	含有	含有
9	常盤小学校	渡り廊下 ⑨ リシン 白	○		6月8日	6月17日	6月17日	—	—	含有	含有
10	常盤小学校	屋内運動場 ⑩ リシン 茶	○		6月8日	6月17日	6月17日	—	—	含有	含有
11	常盤小学校	屋内運動場 軒天 ⑩ リシン 白	○		6月8日	6月8日	6月11日	—	—	含有	含有
11a	常盤小学校	屋内運動場 外壁 ⑩a リシン 白	○		6月8日	6月24日	6月8日	—	—	含有	含有
12	常盤小学校	倉庫 ⑪ リシン 薄茶	○		6月12日	6月12日	6月12日	—	—	非含有	非含有
13	常盤小学校	倉庫2 ⑪ リシン 薄茶	○		6月12日	6月17日	6月17日	—	—	非含有	非含有
14	常盤小学校	ポンプ室 ⑫ リシン 薄茶	○		6月12日	6月17日	6月17日	—	—	含有	含有
14a	常盤小学校	ポンプ室改修部 ⑫a リシン 緑	○		6月8日	6月8日	6月8日	—	—	非含有	非含有
15	常盤小学校	学校開放施設 増設部 ⑬ リシン 白	○		6月8日	6月24日	6月24日	—	—	含有	含有
16	常盤小学校	厨房庫 ⑭ タイル 白	○		6月8日	6月24日	6月24日	—	—	非含有	含有
17	常盤小学校	学校開放施設 ⑮ タイル 白		○	6月8日	6月8日	6月8日	—	—	非含有	非含有
17a	常盤小学校	飼育舎 ⑮a リシン 薄茶	○		6月12日	6月24日	6月24日	—	—	非含有	非含有
18	常盤小学校	屋内運動場 2F ⑯ タイル 薄茶	○		6月12日	6月12日	6月12日	—	—	非含有	非含有
18a	常盤小学校	管理教育棟 階段裏 ⑯a タイル 白		○	6月8日	6月8日	6月8日	—	—	非含有	含有
20	常盤小学校	階段-2 ⑰ タイル 茶 白 青		○	6月12日	6月12日	6月12日	—	—	含有	含有
小計										25棟体	25棟体
合計										計 50棟体	



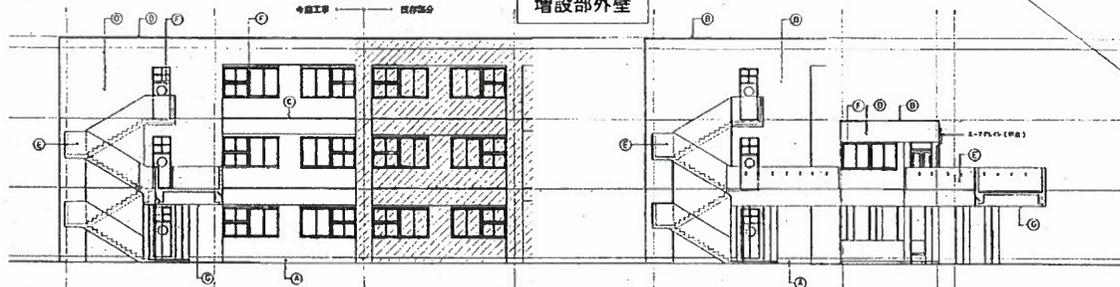
南立面図

⑤-1,-2,-3
増設部外壁

東立面図

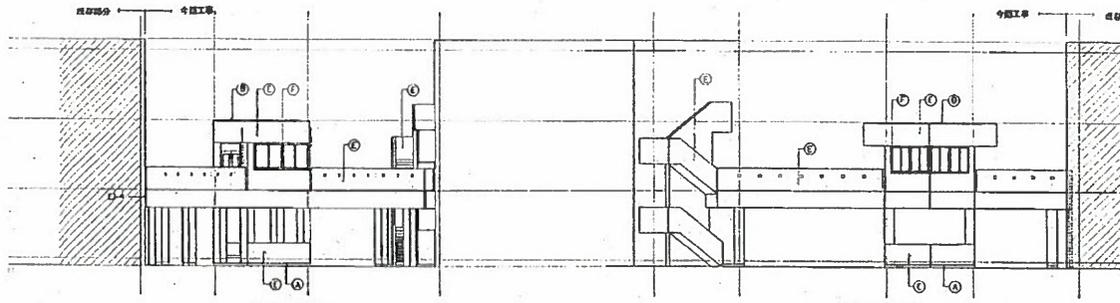
⑦-1,-2,-3
増設部外部階段段裏(白)

⑥-1,-2,-3
増設部外部階段外壁(茶)



北立面図

立面図



西立面図

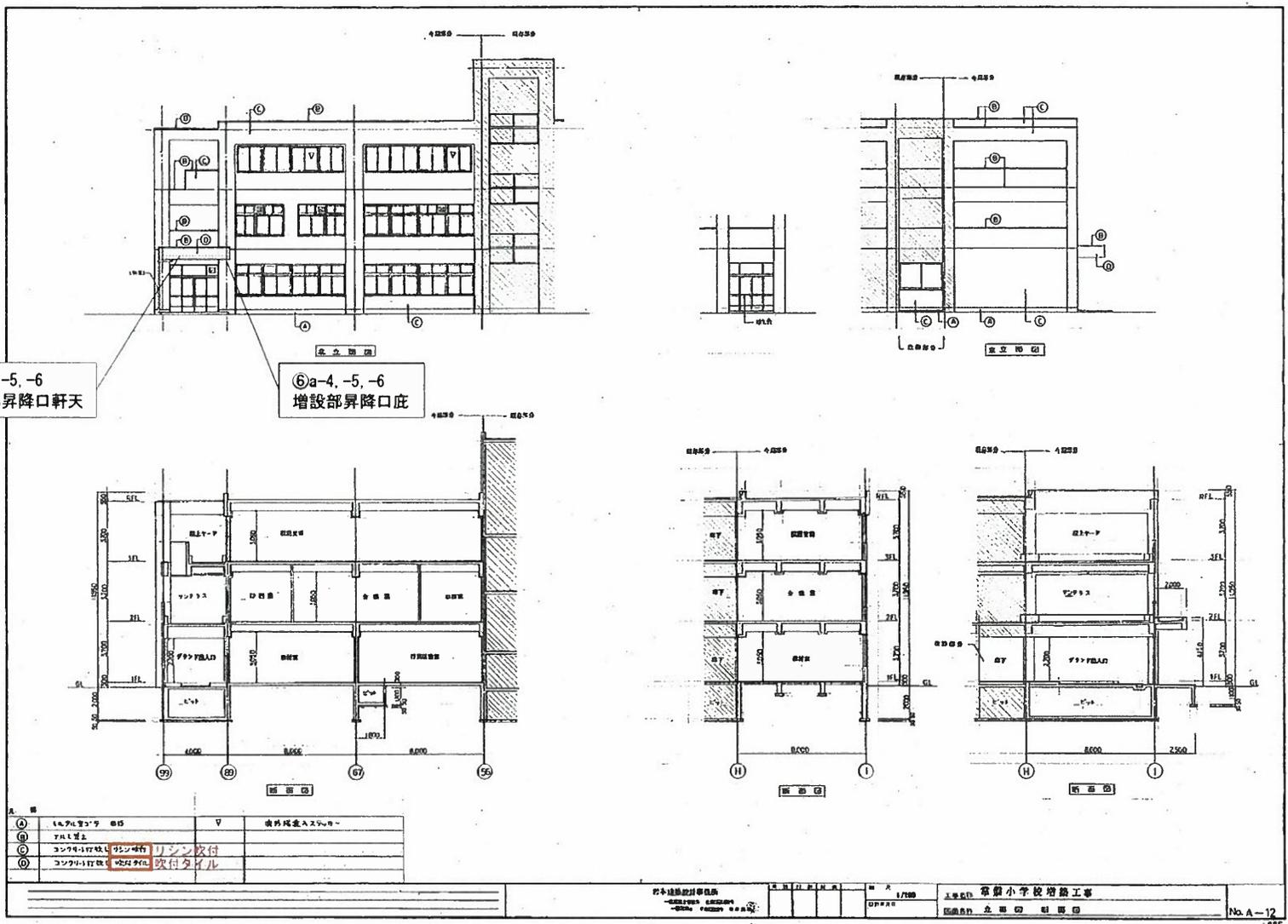
北東立面図

凡 例

①	*付 1400 窓サマ
②	アルミ窓枠
③	下地 漆喰
④	300×900 付窓サマ 窓サマ化粧 リンシ 交付
⑤	300×900 付窓サマ 窓サマ化粧 交付タイル
⑥	下地 1:2.5
⑦	*60 窓サマ枠 125×100 付 VP
▽	階段付直上 200, 200

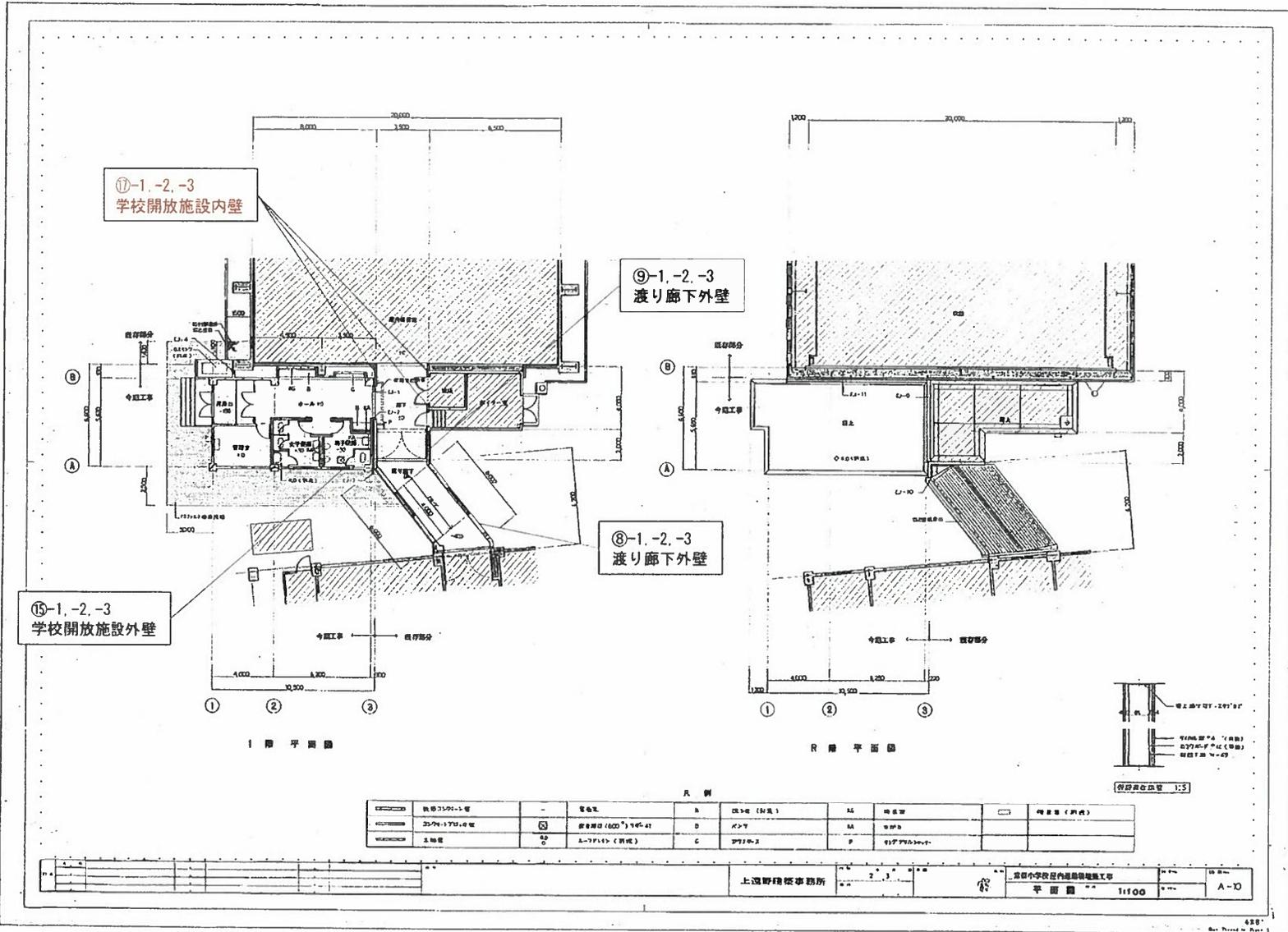
⑦a-4, -5, -6
増設部昇降口軒天

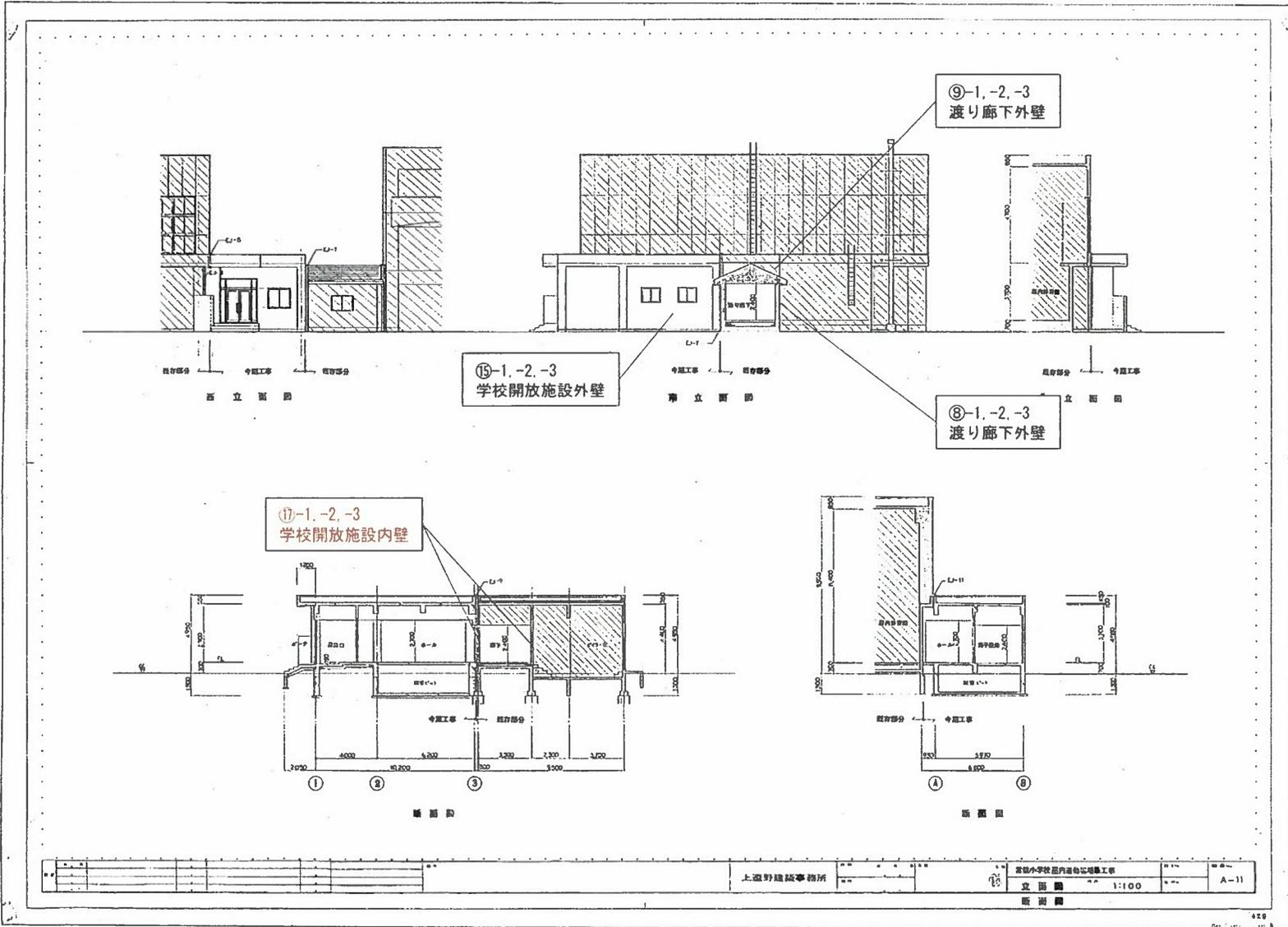
⑥a-4, -5, -6
増設部昇降口庇

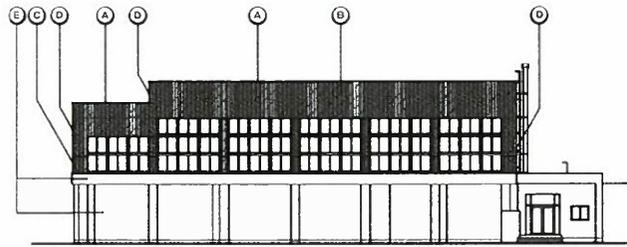


①	1/2インチ厚ガラス	①5	▽	内外両面アルミカー
②	アルミ骨			
③	コンクリート打設	①	リシン	吹付
④	コンクリート打設	①	タイル	吹付

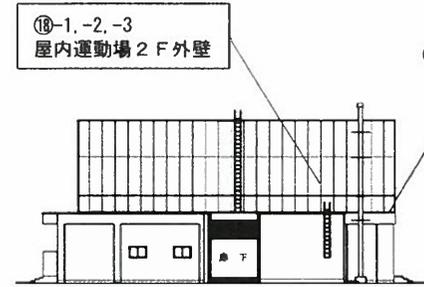
草薙小学校増築工事
 1/100
 草薙小学校増築工事
 No. A-12



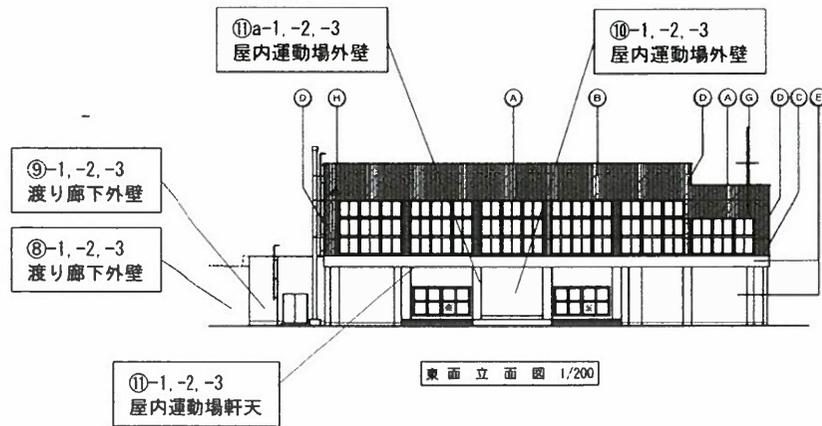




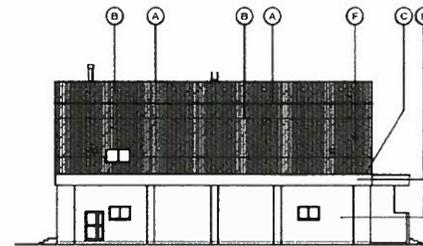
西面立面图 1/200



南面立面图 1/200 注 南面は、概略のまま



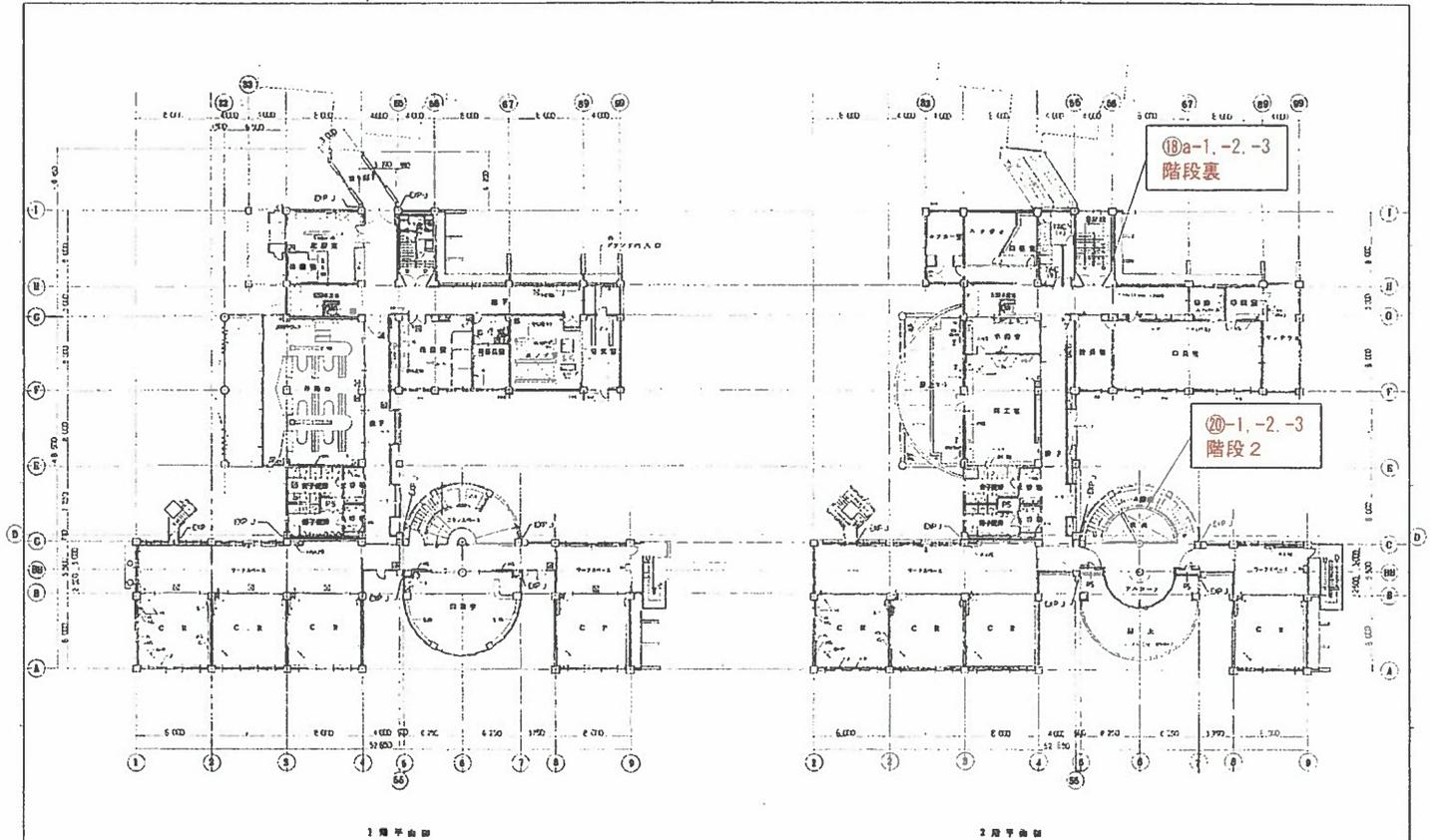
東面立面图 1/200



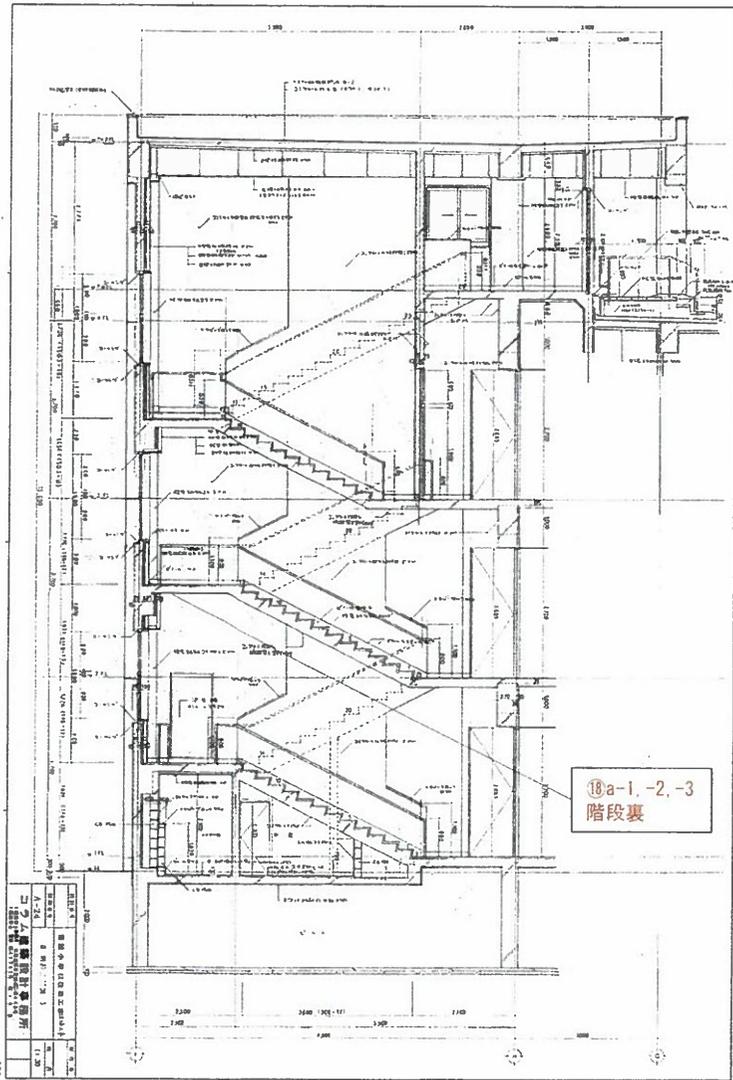
北面立面图 1/200

(凡例)
 外壁仕上 巻取物
 換気フード

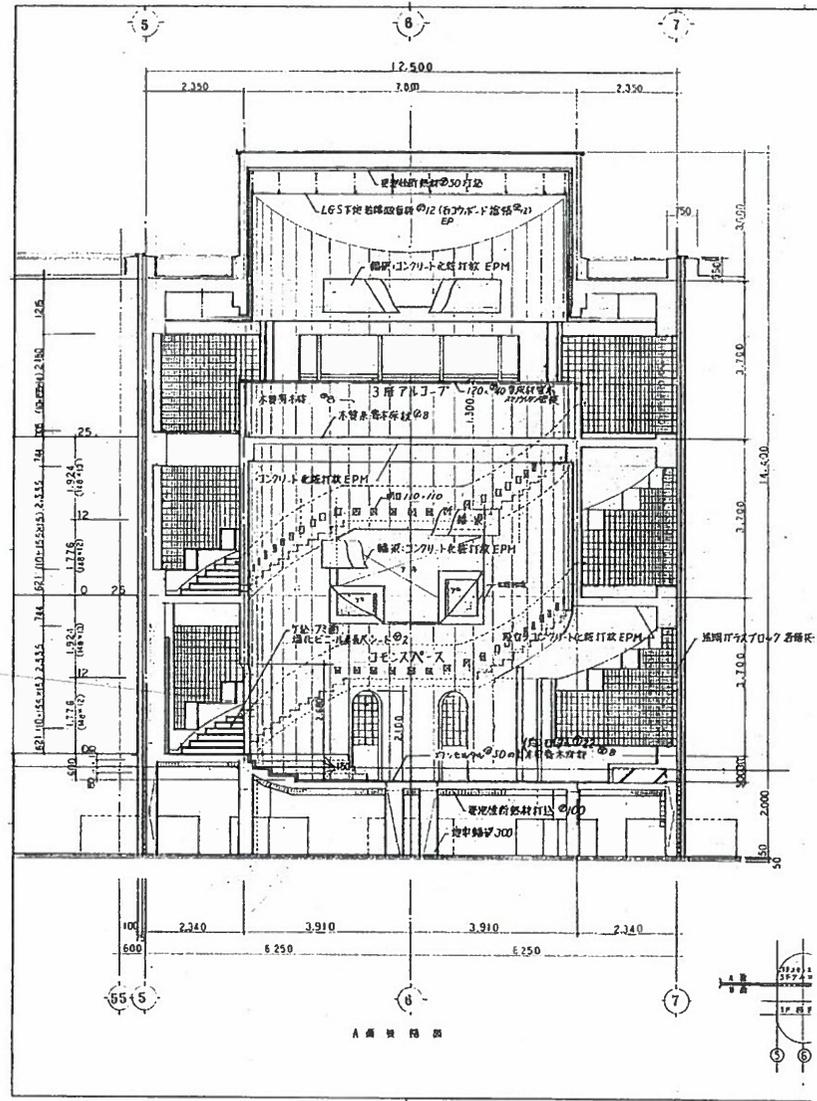
記号	部位	内容	記号	部位	内容	備考
A	アルミ窓枠	再取付	F	電気配出し ダクト等	再取付	- 2階窓枠、窓框部分、水切り部分 シーリング新設
B	外 壁	所懸カラーガルバリウム鋼板 1-15 新設 (下地アスファルトルーフィング 17kg共)	G	通信アンテナ (巻取付)	再取付	- 換気フード (370×250) 張り シーリング打替 10×10
C	アルミ水切り	既設のまま	H	スビーカー (巻取付)	再取付、2 處	- 1取器具 (※部) 改修
D	コーナーアングル	カラーガルバリウム鋼板 : 0.6 巻付け部工 1-60×80 新設				
E	外 壁	コンクリート打設し、FRPシンデ材 既設のまま				



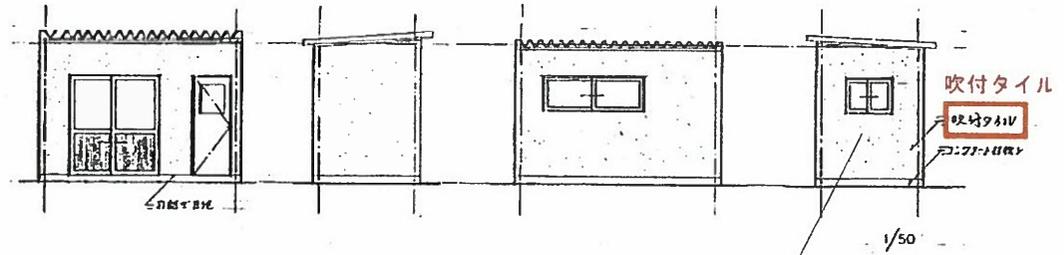
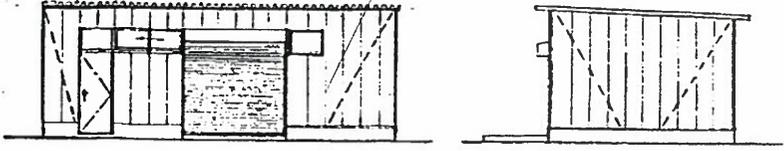
図名 3.700-17階平面図 3.700-17階平面図	図番 A-12 A-12 A-12	図尺 1:100 1:100 1:100	図式 建築 建築 建築	図例 建築 建築 建築	1 2階 2 3階 3 4階 4 5階 5 6階	DP DP DP DP DP	10a-1, -2, -3 10a-1, -2, -3 10a-1, -2, -3 10a-1, -2, -3 10a-1, -2, -3	10a-1, -2, -3 10a-1, -2, -3 10a-1, -2, -3 10a-1, -2, -3 10a-1, -2, -3	図式番号 図式番号 図式番号 図式番号 図式番号	図式 図式 図式 図式 図式	図式 図式 図式 図式 図式
------------------------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------------------	----------------------------	---	---	--------------------------------------	----------------------------	----------------------------



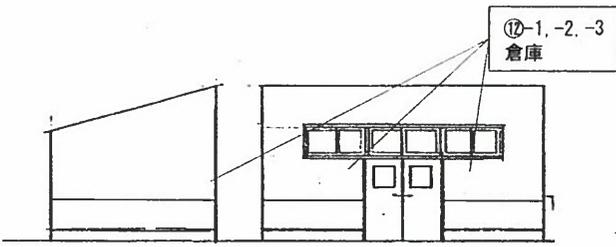
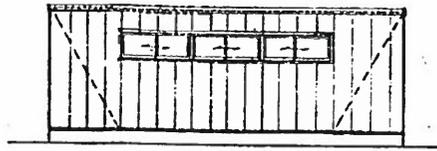
⑩-1.-2.-3
階段 2



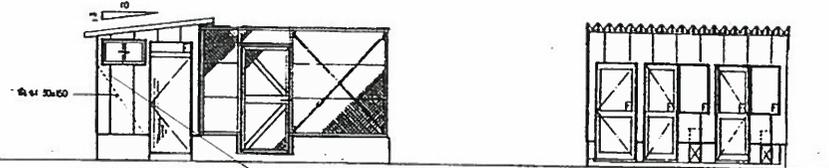
⑬-1,-2,-3
倉庫 2



⑭-1,-2,-3
厨房庫

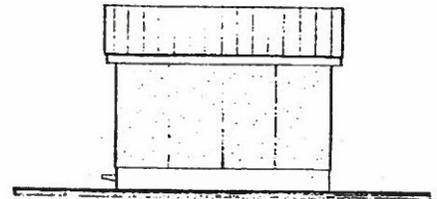
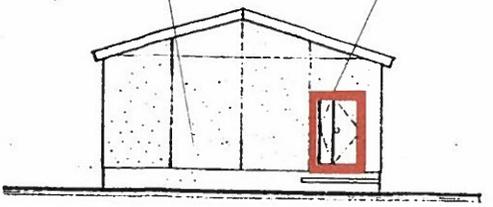


⑫-1,-2,-3
倉庫



⑭-1,-2,-3
ポンプ室

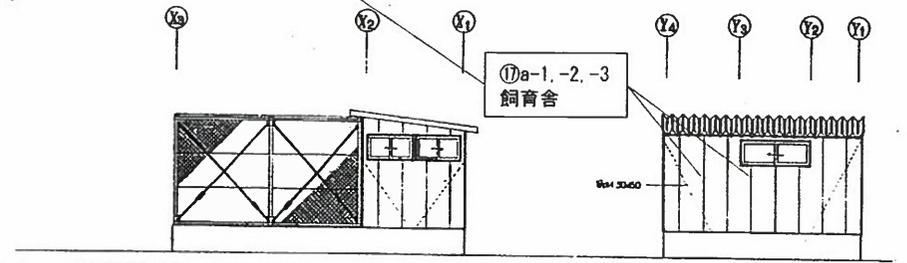
⑭a-1,-2,-3
ポンプ室改修部



正面図 1/100

側面図 1/100

⑰a-1,-2,-3
飼育舎



器具表 5-1:50