

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 ⑪ 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 ⑪a 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 ⑫ 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 ⑬ 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 ⑭ 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 ⑭a 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 ⑮ 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 ⑯ 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 ⑰ 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 ⑰a 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 ⑱ 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 ⑱a 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 ⑳ 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

令和元年度

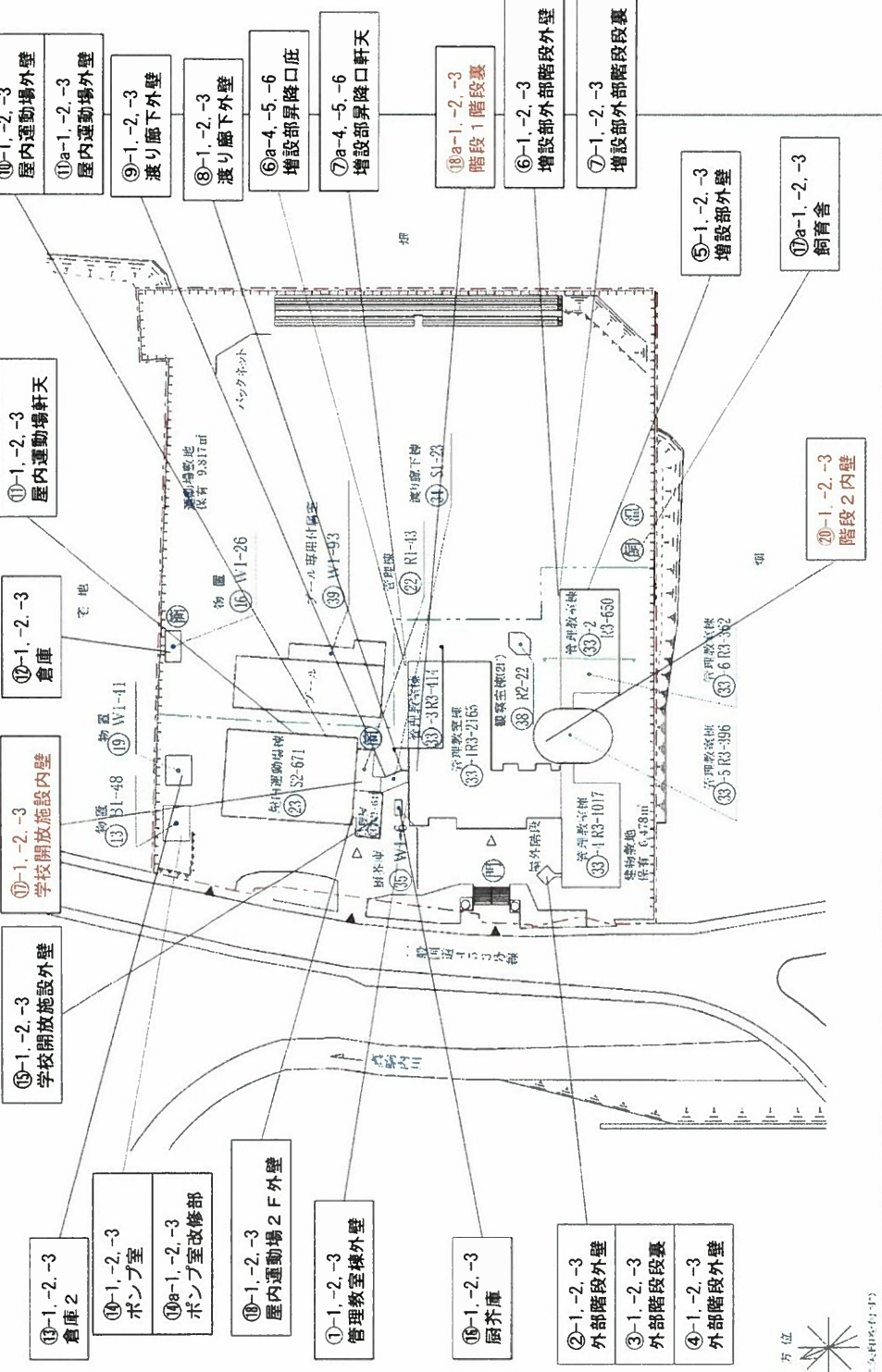
施設の配置図

1/1200

常盤小学校

1060074

160



⑬-1.-2.-3 倉庫2

⑭-1.-2.-3 ポンプ室

⑭a-1.-2.-3 ポンプ室改修部

⑩-1.-2.-3 屋内運動場2 F外壁

①-1.-2.-3 管理教室棟外壁

⑮-1.-2.-3 厨芥庫

②-1.-2.-3 外部階段外壁

③-1.-2.-3 外部階段段裏

④-1.-2.-3 外部階段外壁

⑮-1.-2.-3 学校開放施設外壁

⑩-1.-2.-3 学校開放施設内壁

⑩-1.-2.-3 倉庫

⑩-1.-2.-3 屋内運動場軒天

⑩-1.-2.-3 屋内運動場外壁

⑪a-1.-2.-3 屋内運動場外壁

⑨-1.-2.-3 渡り廊下外壁

⑧-1.-2.-3 渡り廊下外壁

⑥a-4.-5.-6 増設部昇降口庇

⑦a-4.-5.-6 増設部昇降口軒天

⑮a-1.-2.-3 階段1階段裏

⑥-1.-2.-3 増設部外部階段外壁

⑦-1.-2.-3 増設部外部階段段裏

⑤-1.-2.-3 増設部外壁

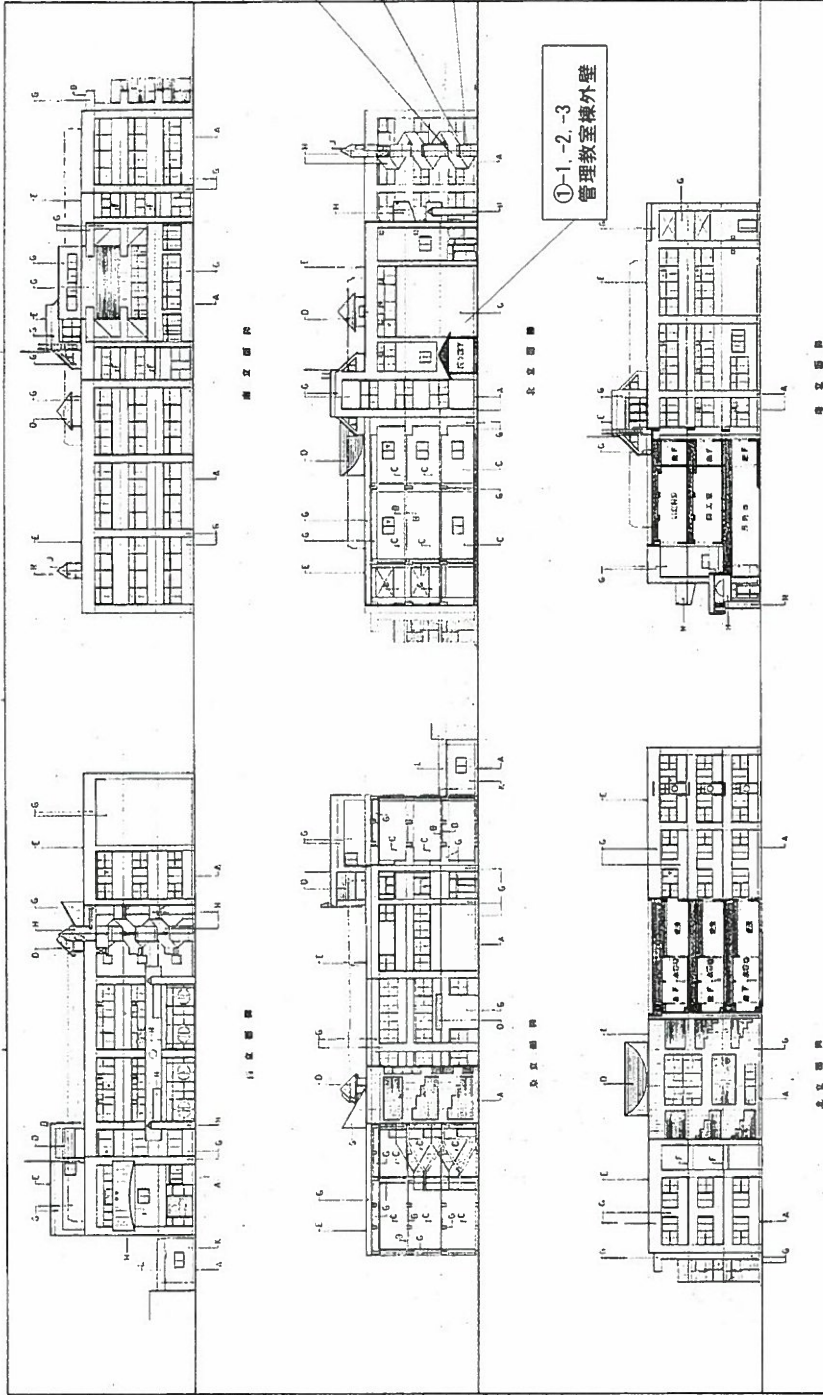
⑪a-1.-2.-3 飼育舎

⑳-1.-2.-3 階段2内壁

方位



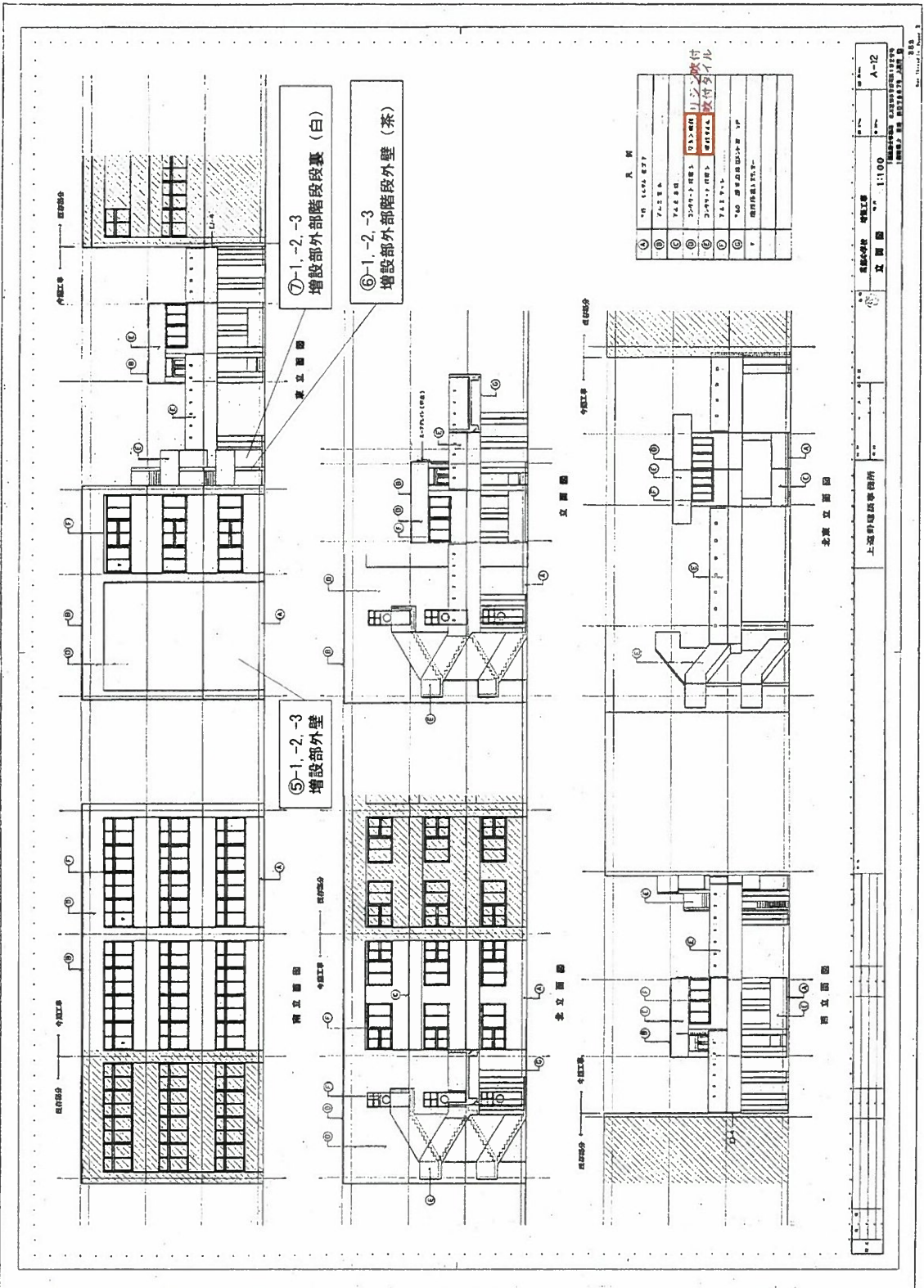
建設部 建築設計課



- ②-1.-2.-3 外部階段外壁 (白)
- ③-1.-2.-3 外部階段段裏 (白)
- ④-1.-2.-3 外部階段外壁 (茶)

①-1.-2.-3
管理教室棟外壁

A	1000000000	F	1000000000	1000000000	1000000000
B	1000000000	G	1000000000	1000000000	1000000000
C	1000000000	H	1000000000	1000000000	1000000000
D	1000000000	I	1000000000	1000000000	1000000000
E	1000000000	J	1000000000	1000000000	1000000000



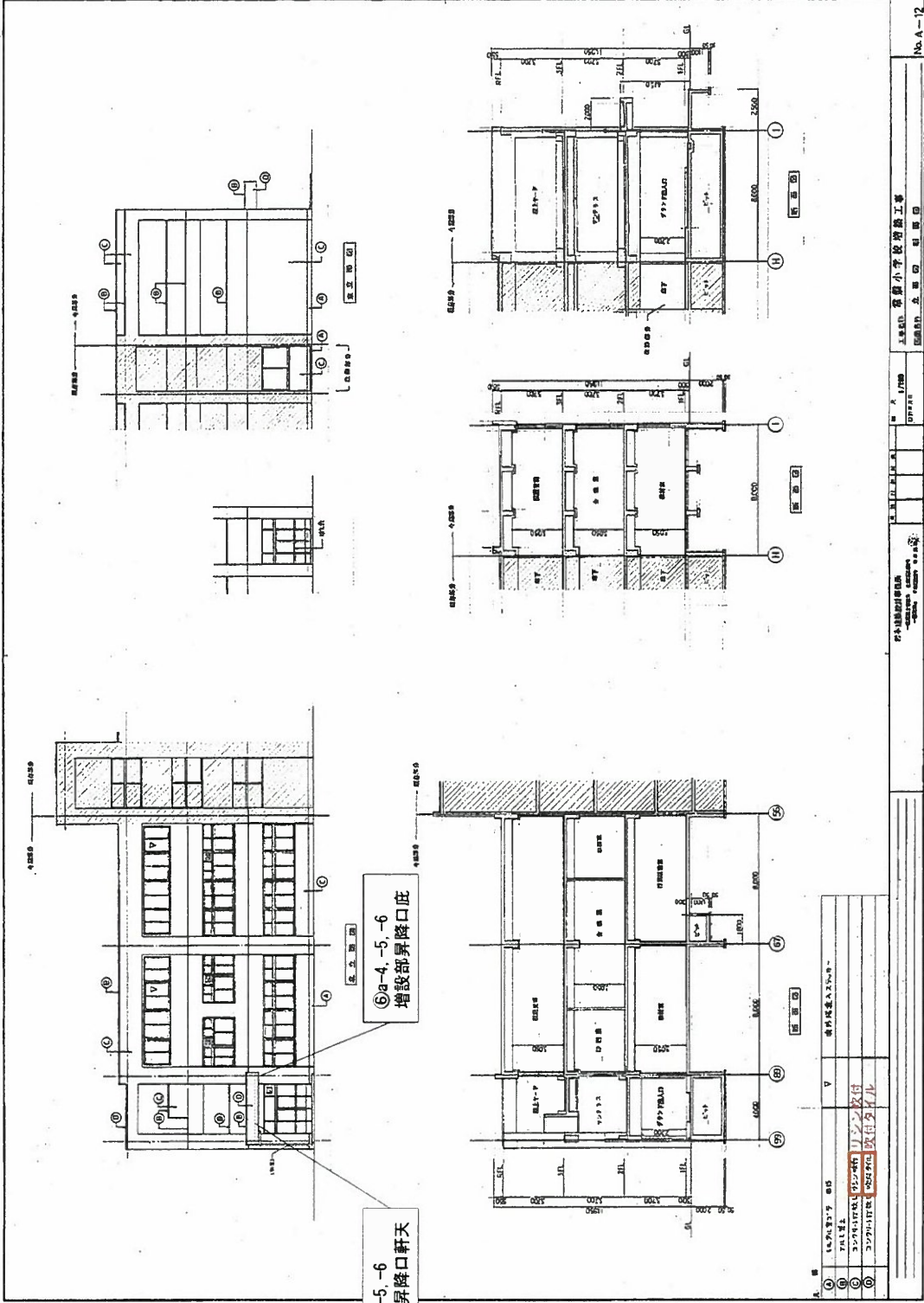
⑦-1,-2,-3
増設部外部階段裏裏 (白)

⑥-1,-2,-3
増設部外部階段外壁 (茶)

⑤-1,-2,-3
増設部外壁

凡 例	
①	1/2 1.5% 2.7
②	7.4 2.5 6
③	2.5 7.4 2.5 6
④	2.5 7.4 2.5 6
⑤	2.5 7.4 2.5 6
⑥	2.5 7.4 2.5 6
⑦	2.5 7.4 2.5 6

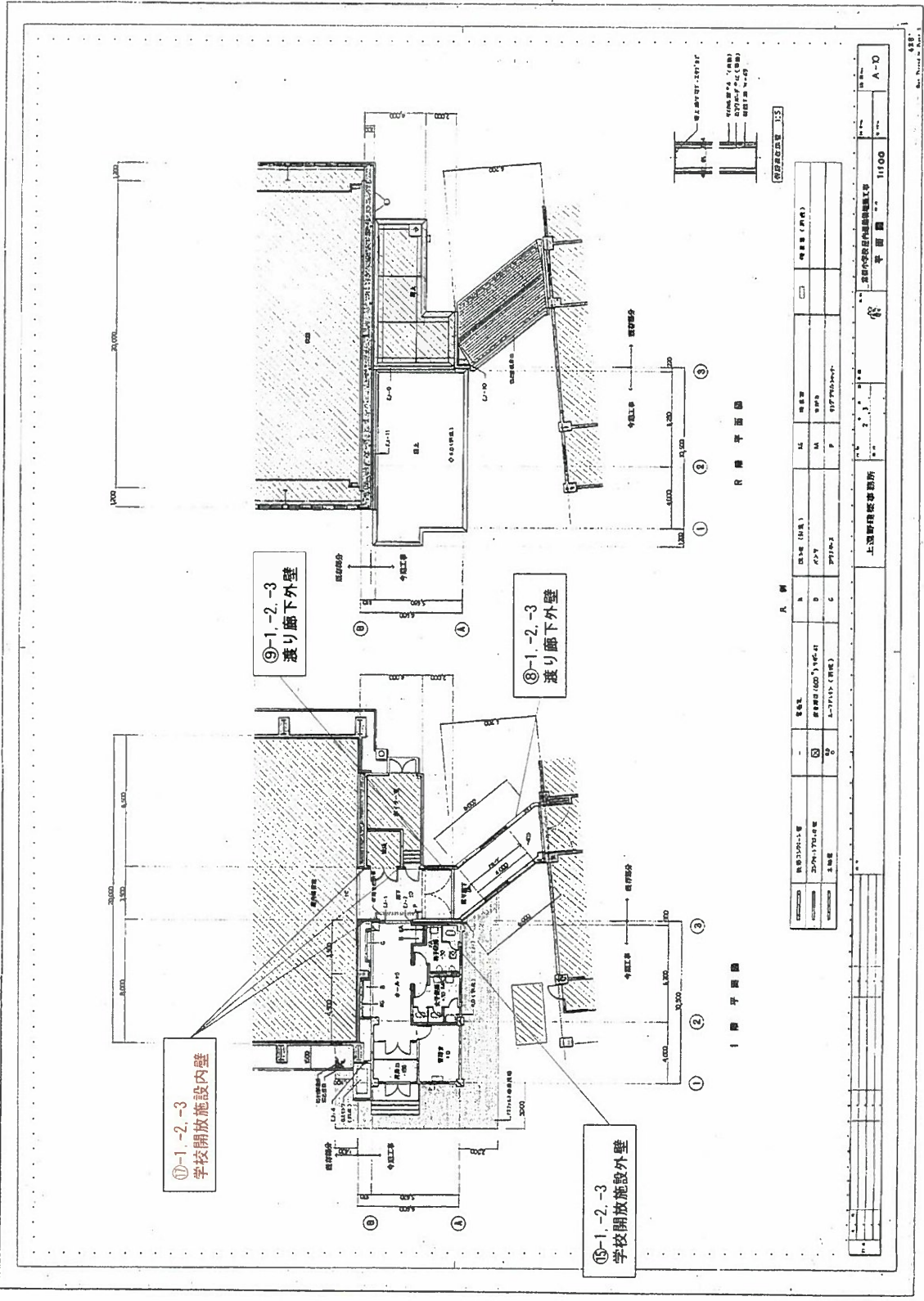
上野市建設事務所
 1:100
 A-12
 建築士 藤田 隆夫



⑥a-4, -5, -6
増設部昇降口底

⑦a-4, -5, -6
増設部昇降口軒天

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

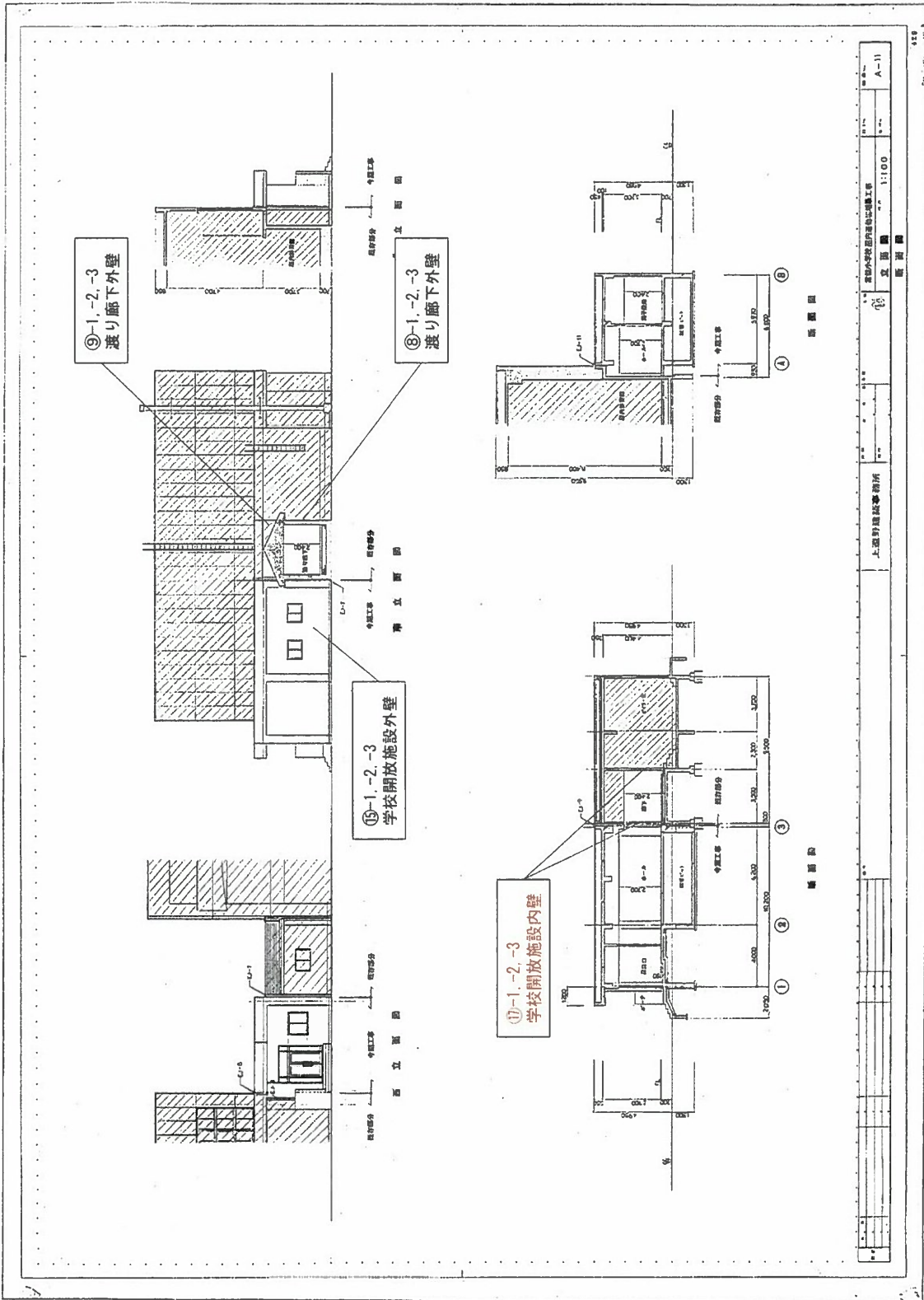


図例

建築士(設計)	建築士(監理)	建築士(施工)	建築士(監理)
建築士(設計)	建築士(監理)	建築士(施工)	建築士(監理)
建築士(設計)	建築士(監理)	建築士(施工)	建築士(監理)
建築士(設計)	建築士(監理)	建築士(施工)	建築士(監理)
建築士(設計)	建築士(監理)	建築士(施工)	建築士(監理)

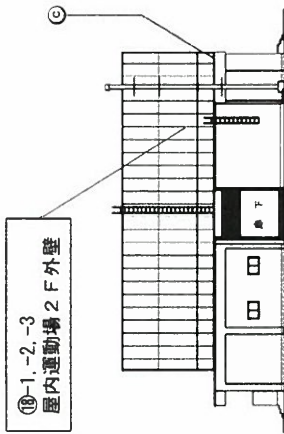
上海群租整頓所		11100		A-10	
上海群租整頓所		11100		A-10	

上海群租整頓所



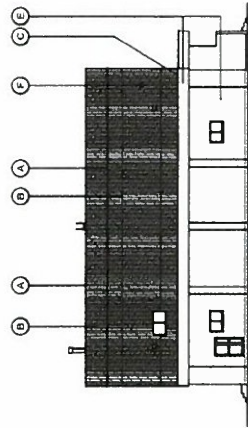
⑫ 学校開放施設内壁	⑩ 学校開放施設外壁	⑨ 渡り廊下外壁	⑧ 渡り廊下外壁	A-11
---------------	---------------	-------------	-------------	------

⑫-1.-2.-3 学校開放施設内壁
 ⑩-1.-2.-3 学校開放施設外壁
 ⑨-1.-2.-3 渡り廊下外壁
 ⑧-1.-2.-3 渡り廊下外壁
 1:100
 断面図
 断面図
 断面図

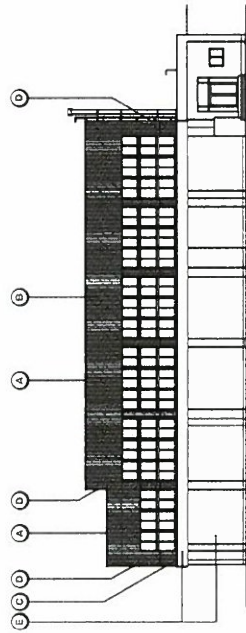


⑩-1-2-3
屋内運動場 2F 外壁

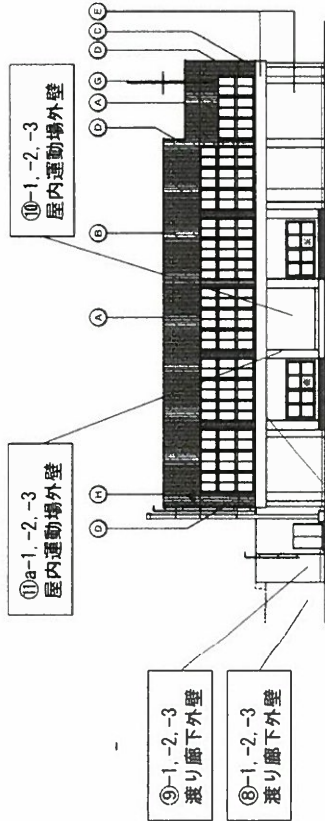
前面立面図 1/200 注 両面は、既設のまま



北面立面図 1/200



西面立面図 1/200



⑪a-1-2-3
屋内運動場外壁

⑩-1-2-3
屋内運動場外壁

⑨-1-2-3
渡り廊下外壁

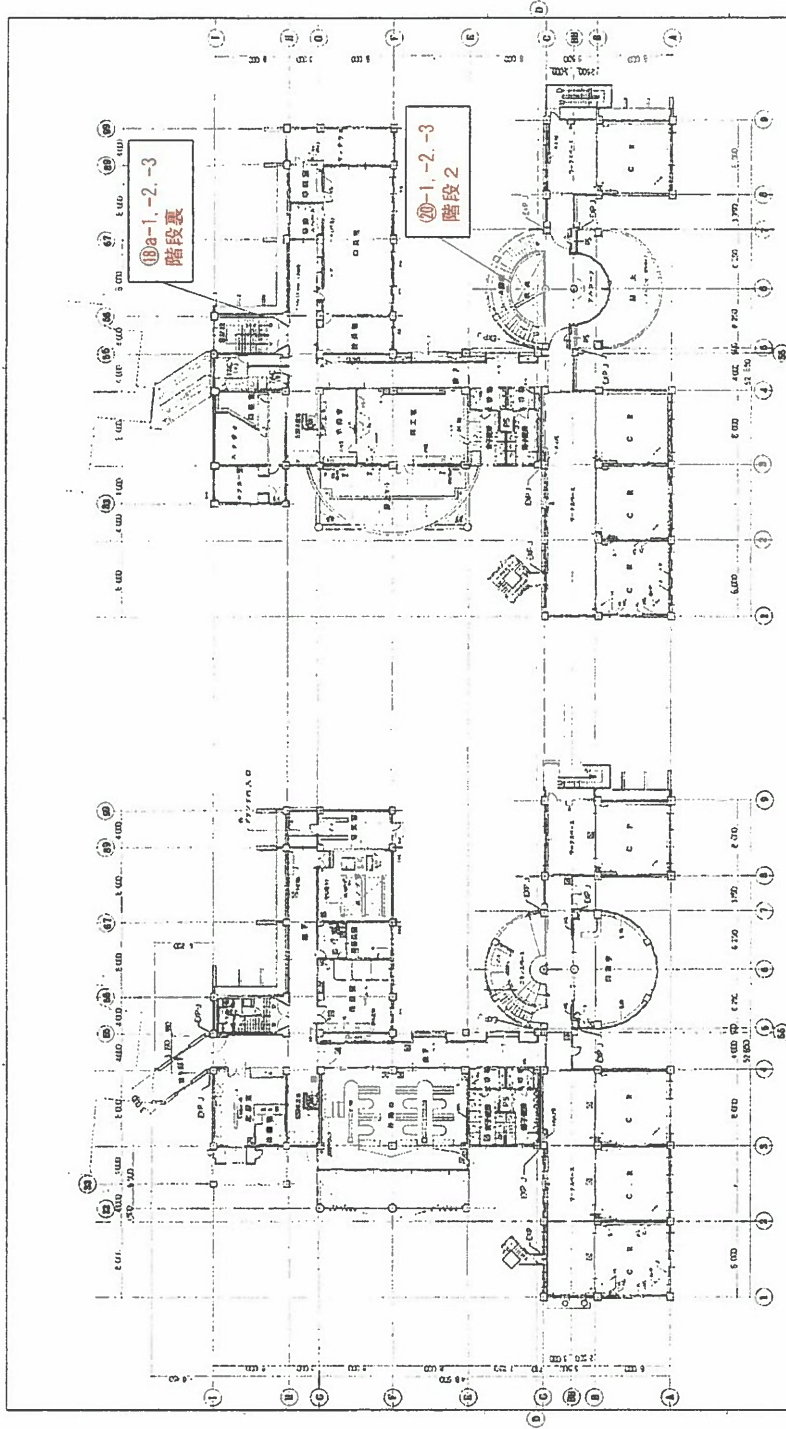
⑥-1-2-3
渡り廊下外壁

東面立面図 1/200

(尺取り) 外壁は上 修設範囲
内 既設ワード

⑪-1-2-3
屋内運動場軒天

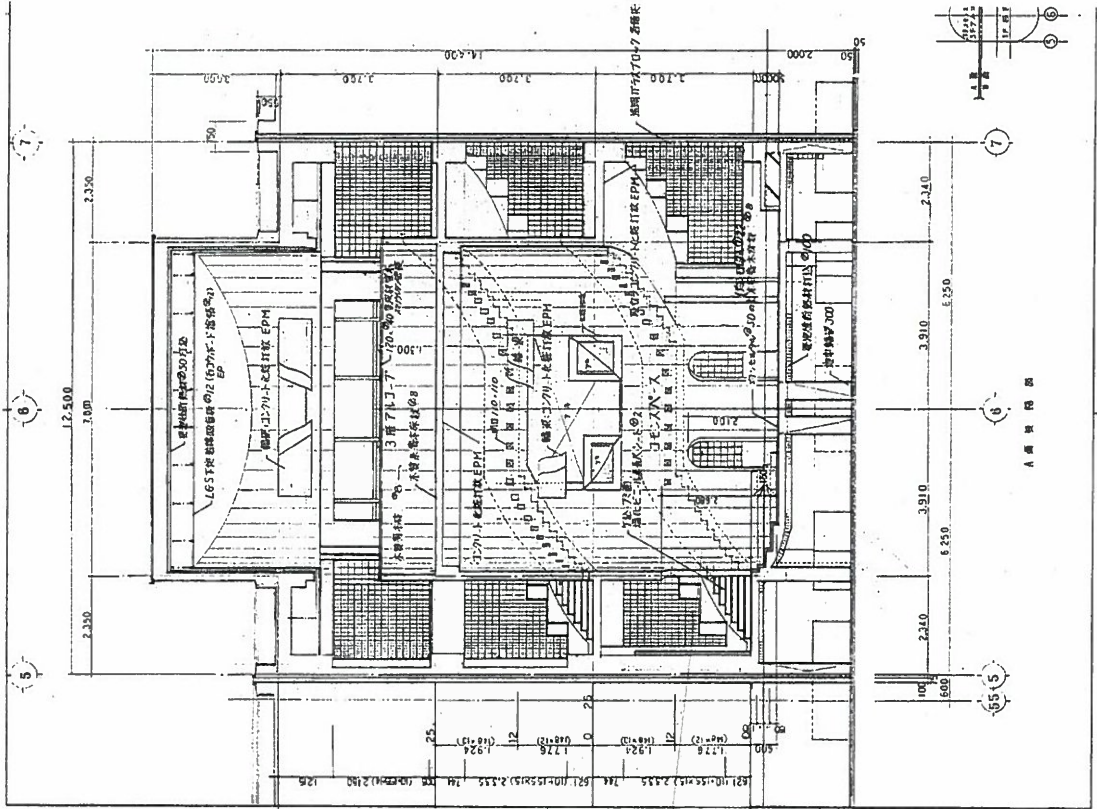
社名	部位	内	外	材料	仕様	備考
①	アルミ窓	両面付		両面付	両面付出し 1/10の厚み付	
②	外	所定カラーガラス付アルミサッシ 既設 (下向きアルミサッシ)		両面付	両面付 (既設付)	・2階窓裏り、窓面修繕分、本切り部外 シーリング取付 ・換気フード (200×200) 張り シーリング付 10×10
③	アルミ窓	両面付		両面付	両面付 (既設付)	
④	コーナー	カラーガラス付アルミサッシ 0.6 垂げ加工 L-60×60 既設		両面付、2部		・1階器具 (洗面) 付替
⑤	外	コンクリート打設し、塗り仕上げ 既設のまま				



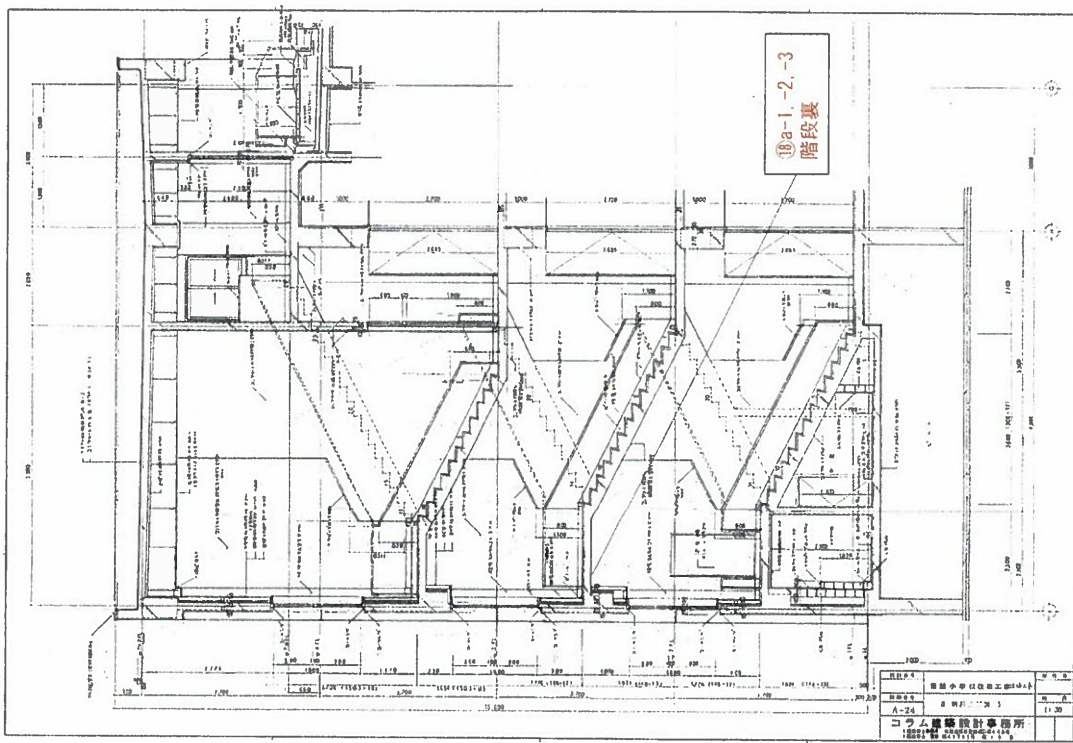
2 階平面図

1 階平面図

設計者	建築設計事務所	建築士	11200
図面番号	1-12	1/2 階平面図	
建名	2024 小学校改築工事		
所在地	東京都中央区		
図尺	1/200		
作成	1. 2024.10.01	2. 2024.10.15	3. 2024.10.20
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15
設計	1. 2024.10.01	2. 2024.10.05	3. 2024.10.10
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15
設計	1. 2024.10.01	2. 2024.10.05	3. 2024.10.10
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15
設計	1. 2024.10.01	2. 2024.10.05	3. 2024.10.10
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15
設計	1. 2024.10.01	2. 2024.10.05	3. 2024.10.10
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15
設計	1. 2024.10.01	2. 2024.10.05	3. 2024.10.10
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15
設計	1. 2024.10.01	2. 2024.10.05	3. 2024.10.10
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15
設計	1. 2024.10.01	2. 2024.10.05	3. 2024.10.10
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15
設計	1. 2024.10.01	2. 2024.10.05	3. 2024.10.10
校検	1. 2024.10.05	2. 2024.10.10	3. 2024.10.15



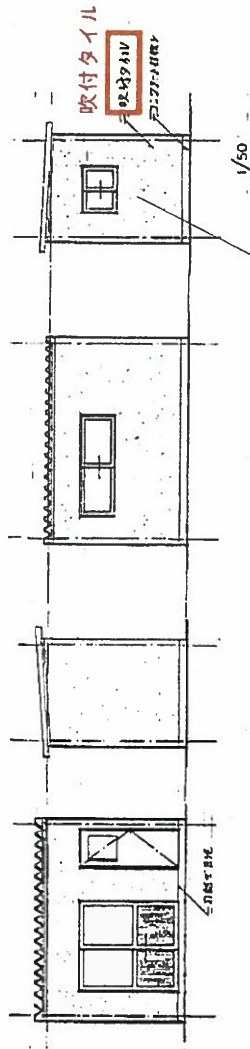
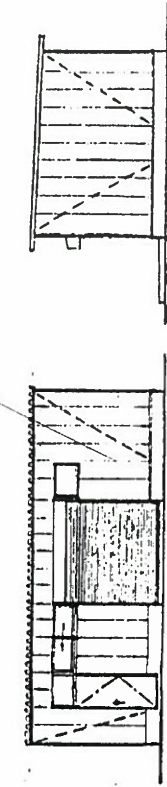
⑩-1-2-3
階段 2



⑩a-1-2-3
階段裏

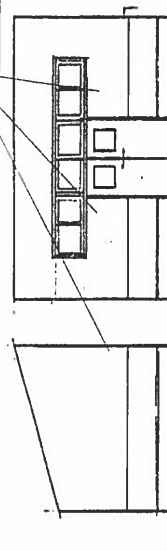
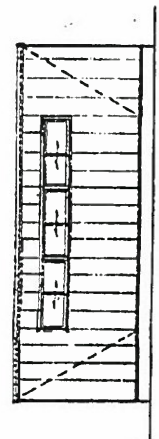
圖名	階段裏
比例	1:200
日期	2011.11.11
設計	王明
校核	王明
繪圖	王明
監製	王明

⑬-1,-2,-3
倉庫 2

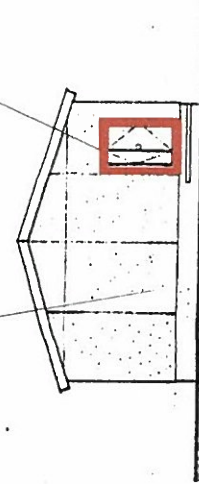


⑭-1,-2,-3
厨芥庫

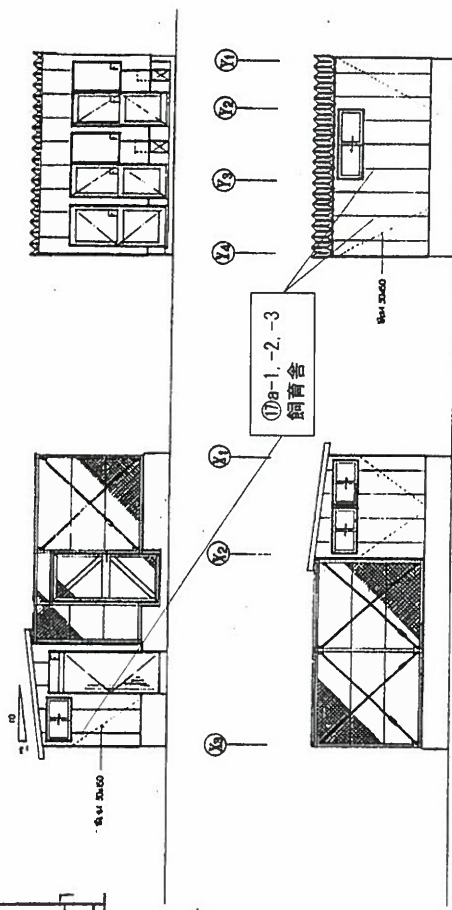
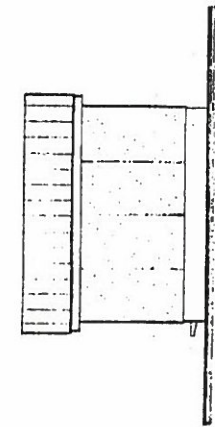
⑫-1,-2,-3
倉庫



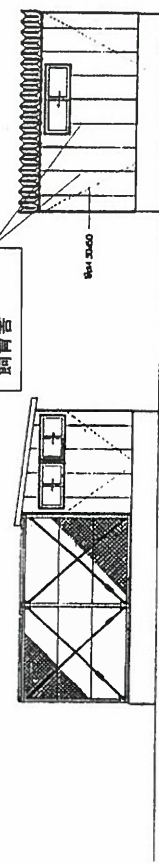
⑩-1,-2,-3
ポンプ室



⑭a-1,-2,-3
ポンプ室改修部



⑪a-1,-2,-3
細青舎



正面図 1/100

側面図 1/100

器具表 5-1-57