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

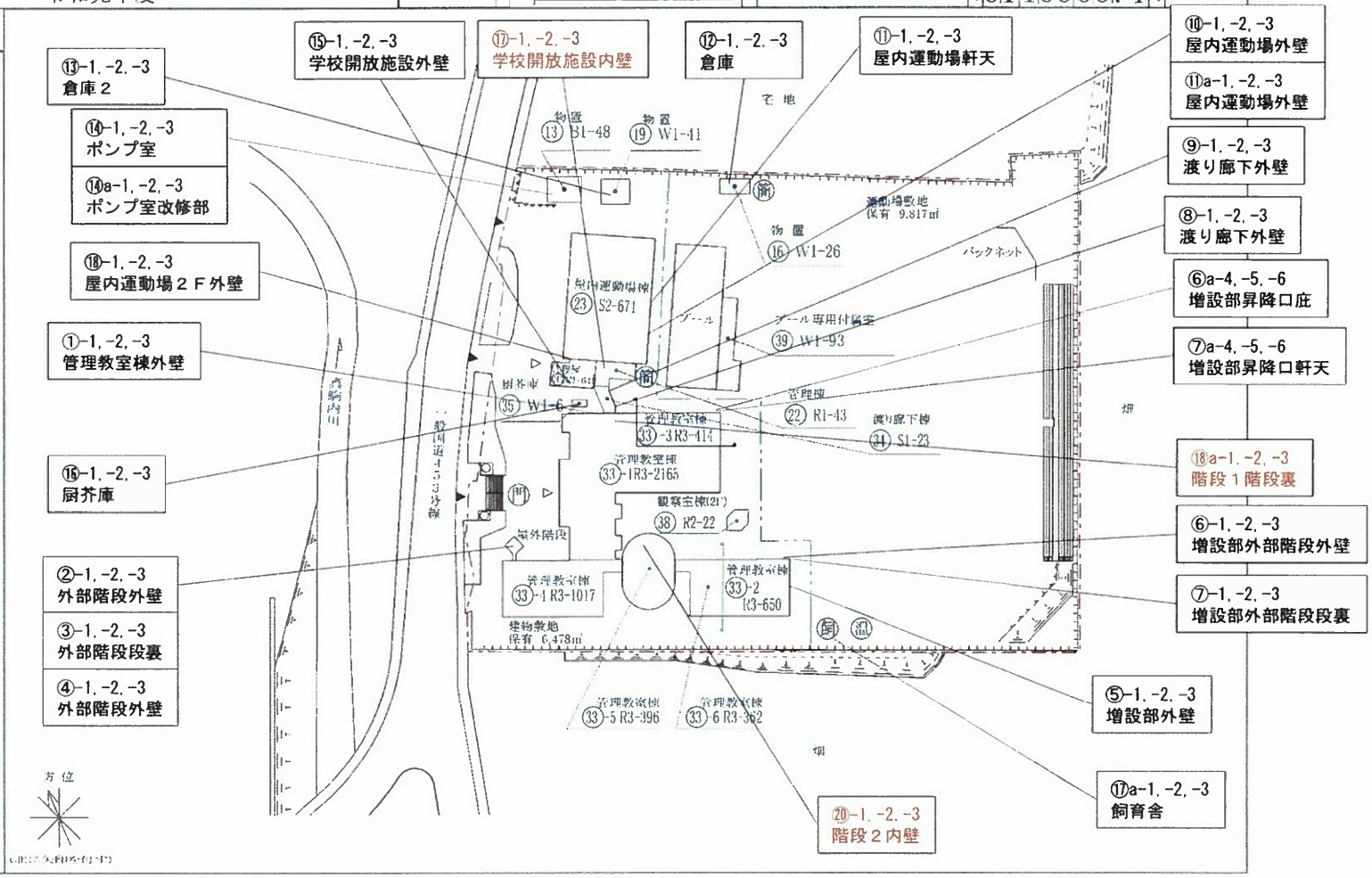
株式会社　環境科学開発研究所
〒064－0920　札幌市中央区南20条西10丁目4番5号
Tel　011-511-8969　Fax 011-200-0426

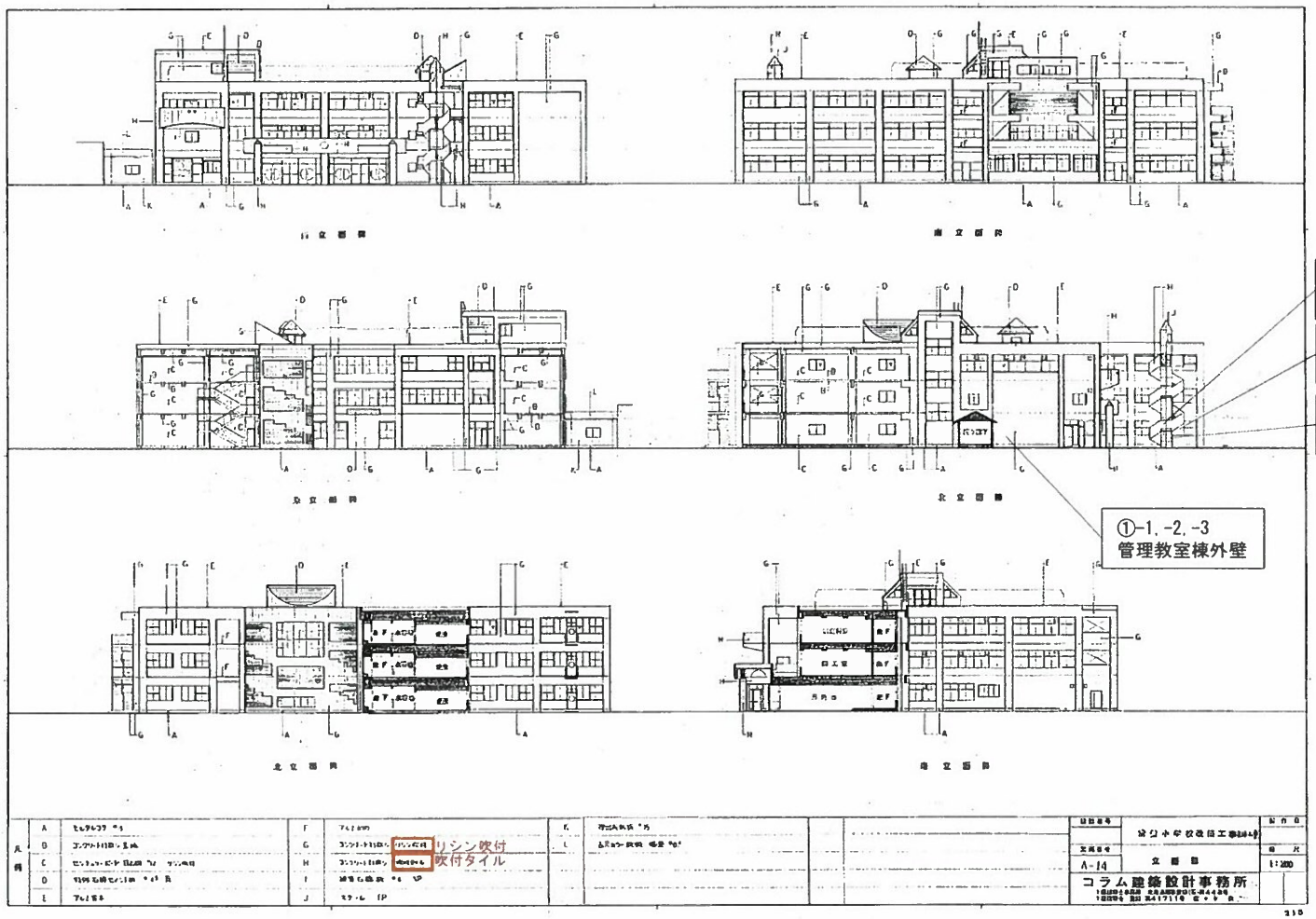
1-6.調査結果概要　　常盤小学校

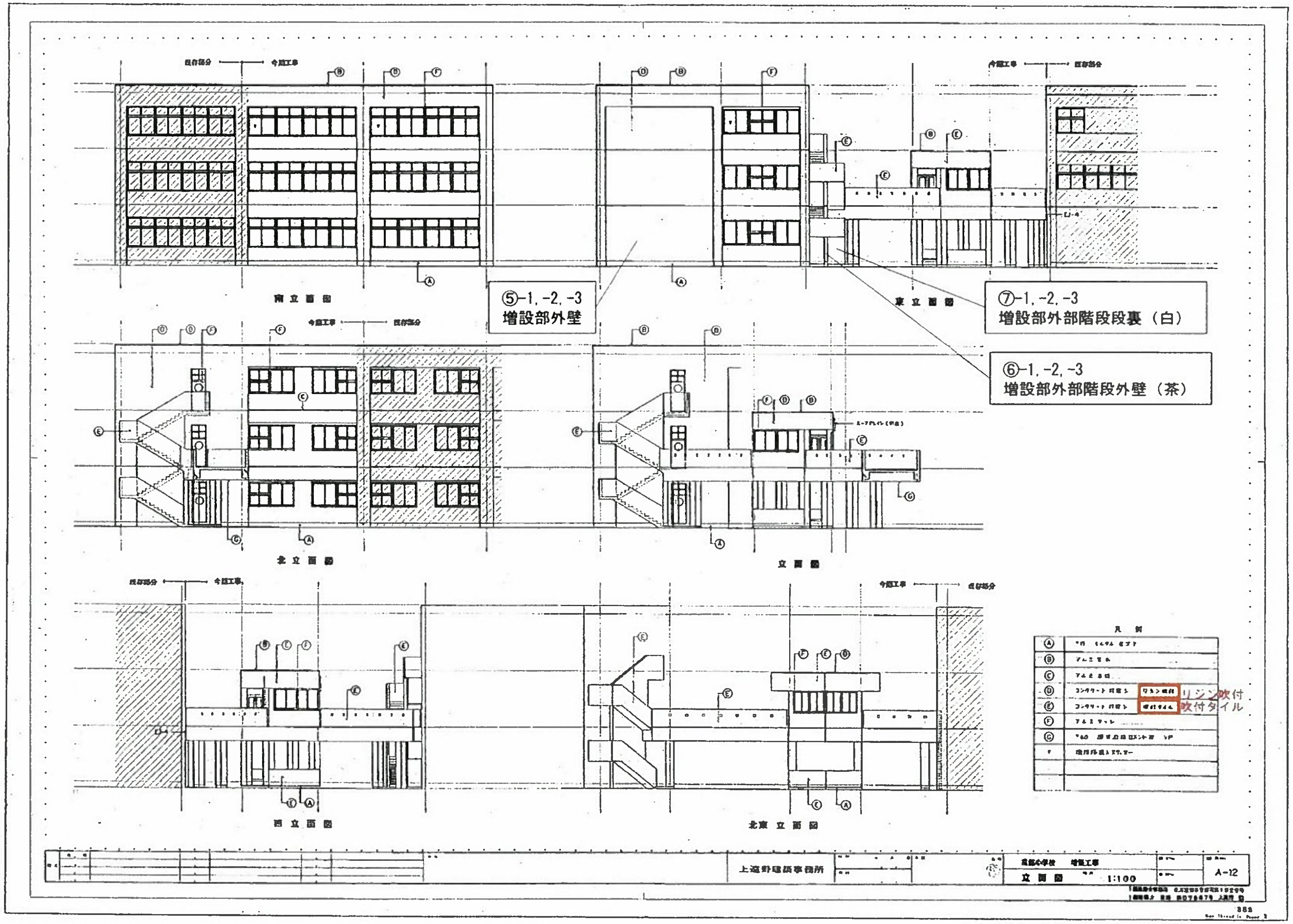
No	施設名	建物名称・部位・吹付塗材種別・色	試料採取箇所		試料採取日（令和２年）					定性分析	
			外部	内部						吹付塗材	下地調整材
1	常盤小学校	管理教育棟　① リシン 白	○		①-1	①-2	①-3	①-4	①-5	含有	含有
					6月8日	6月24日	6月24日	6月8日	6月8日		
2	常盤小学校	管理教育棟 外部階段　② タイル 白	○		②-1	②-2	②-3	—	—	非含有	含有
					6月8日	6月8日	6月8日	—	—		
3	常盤小学校	管理教育棟 外部階段　③ タイル 白	○		③-1	③-2	③-3	—	—	非含有	含有
				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

令和元年度

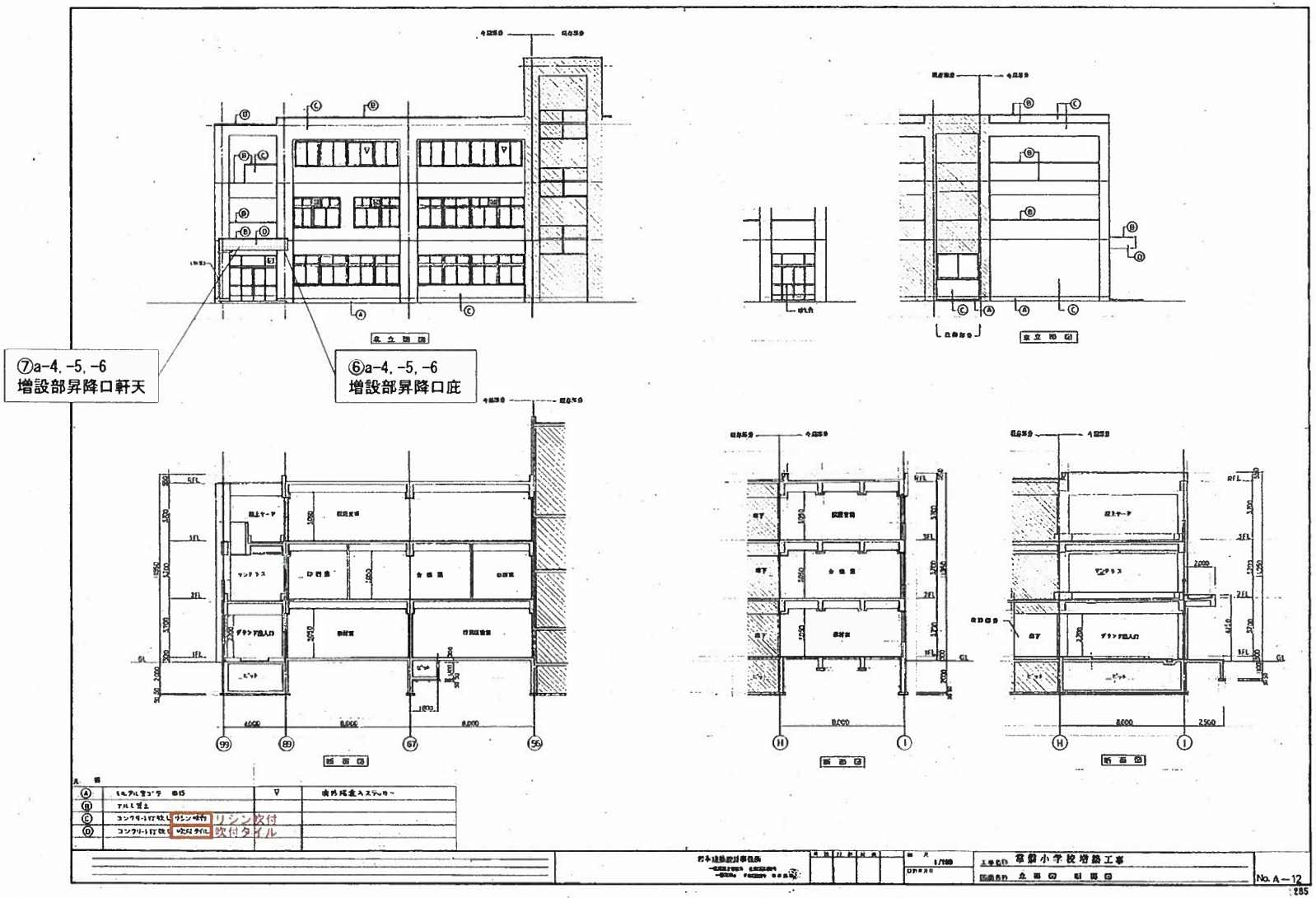
施設の配置図　1/1200　常盤 小学校　01 1060074　160

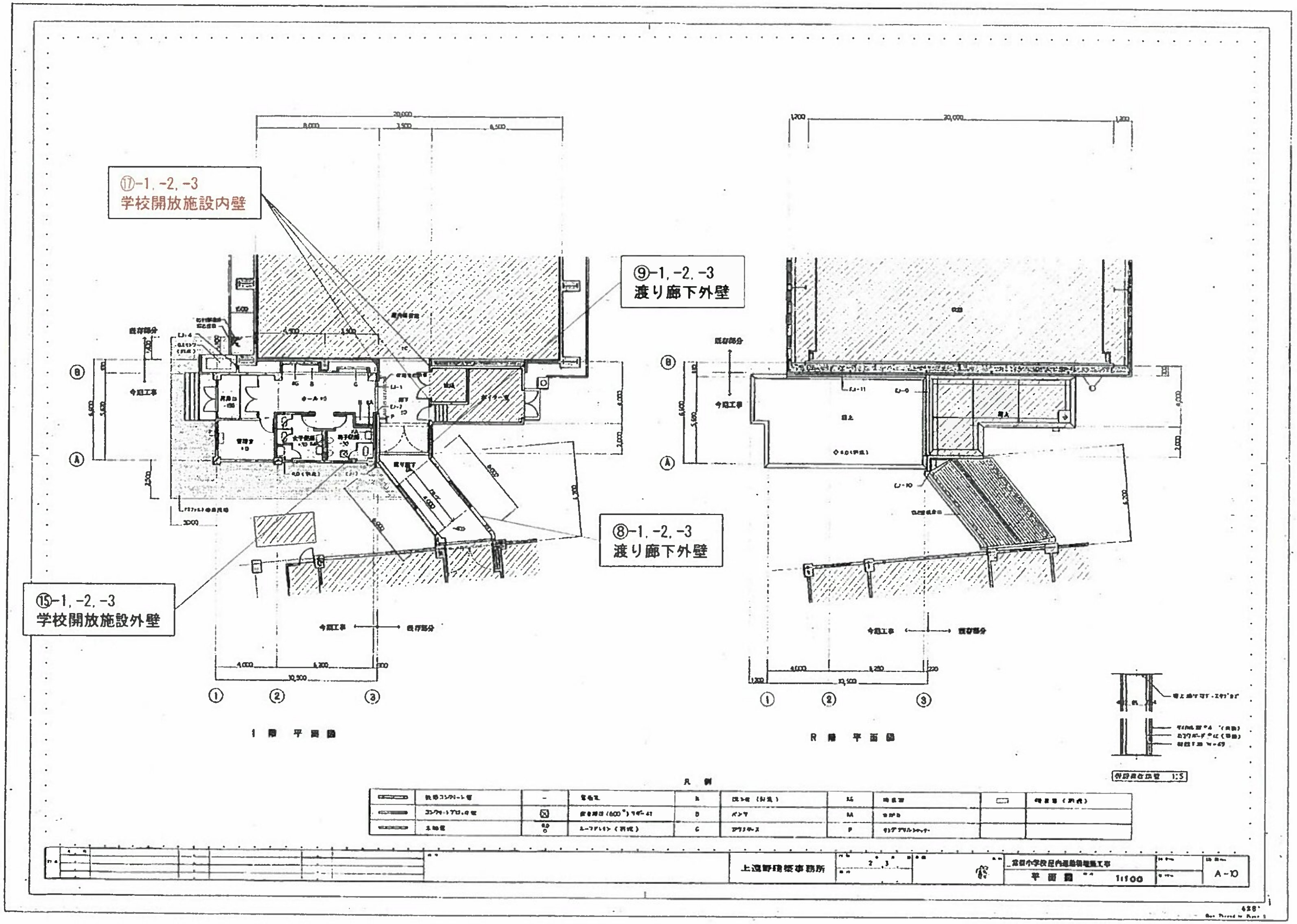


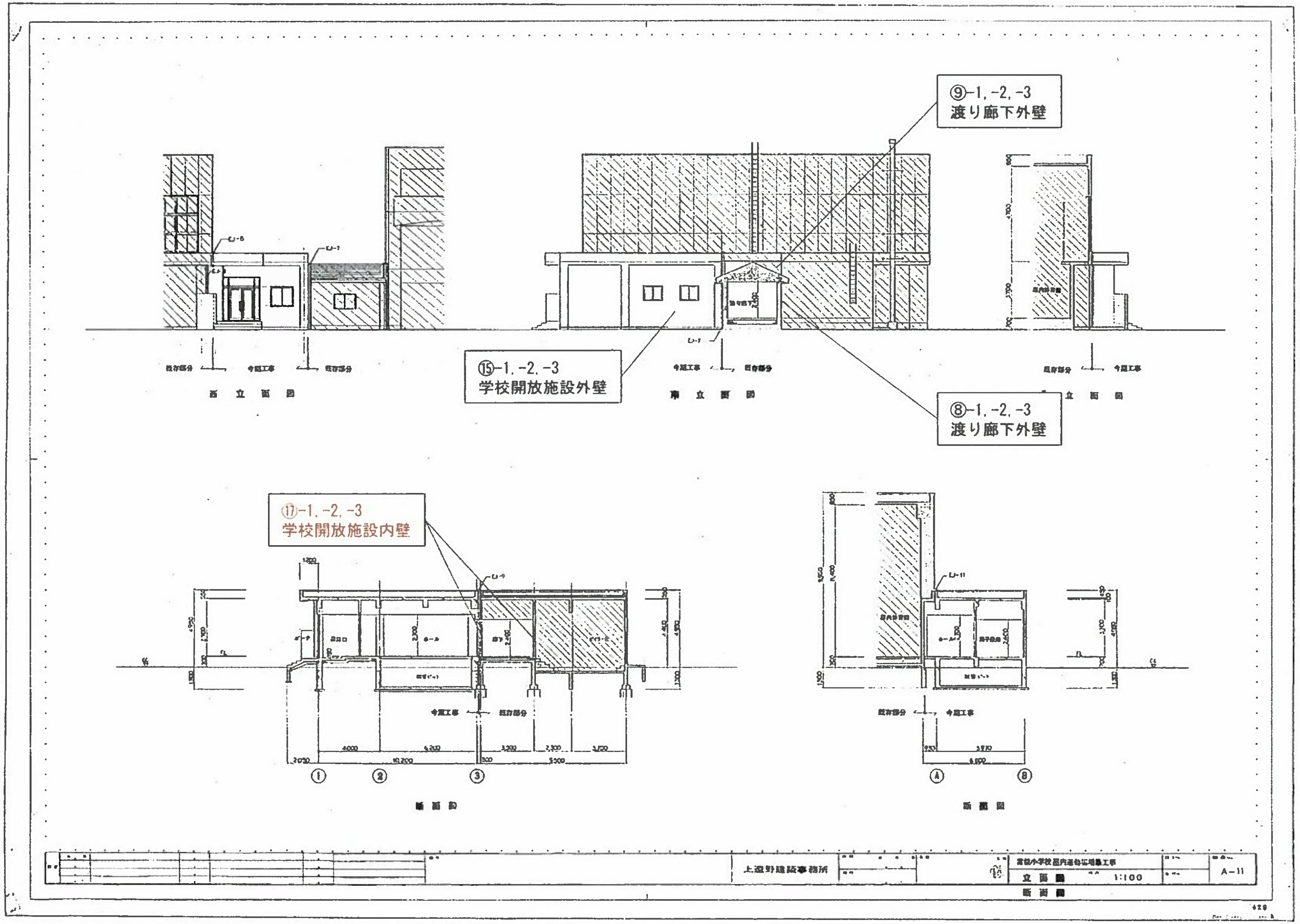

②-1, -2, -3
外部階段外壁（白）
③-1, -2, -3
外部階段段裏（白）
④-1, -2, -3
外部階段外壁（茶）
①-1, -2, -3
管理教室棟外壁
リシン吹付
吹付タイル
A-14
立面図
コラム建築設計事務所

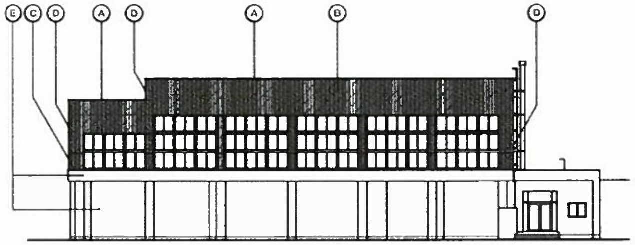


南立面図
⑤-1,-2,-3
増設部外壁
東立面図
⑦-1,-2,-3
増設部外部階段段裏（白）
⑥-1,-2,-3
増設部外部階段外壁（茶）
北立面図
立面図
西立面図
北東立面図
凡例
リシン吹付
吹付タイル
上遠野建築事務所
立面図
1:100
A-12

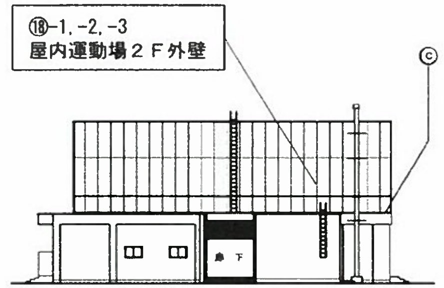

⑦a-4, -5, -6
増設部昇降口軒天
⑥a-4, -5, -6
増設部昇降口庇
立面図
断面図
リシン吹付
吹付タイル
草薙小学校増設工事
No. A－12


⑰-1, -2, -3
学校開放施設内壁
⑨-1, -2, -3
渡り廊下外壁
⑧-1, -2, -3
渡り廊下外壁
⑮-1, -2, -3
学校開放施設外壁
1 階 平面図
R 階 平面図
凡 例
上遠野積算事務所
平面図
1:100
A-10

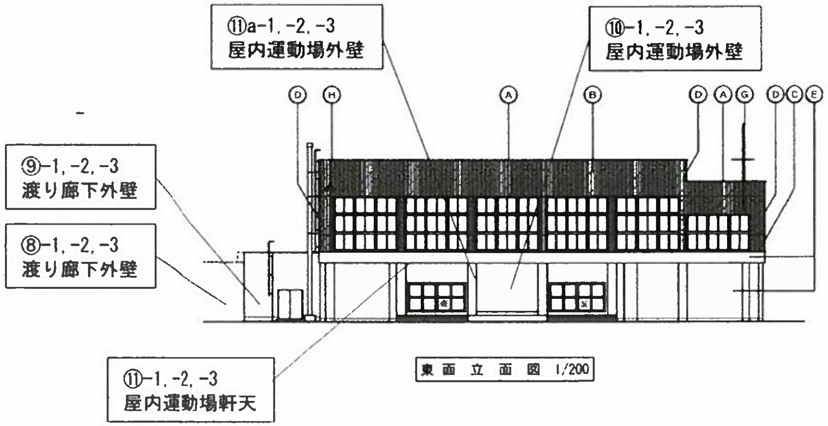

⑨-1, -2, -3
渡り廊下外壁
⑧-1, -2, -3
渡り廊下外壁
⑮-1, -2, -3
学校開放施設外壁
⑰-1, -2, -3
学校開放施設内壁
西立面図
南立面図
断面図
上遊野建築事務所
立面図
断面図
1:100
A-11



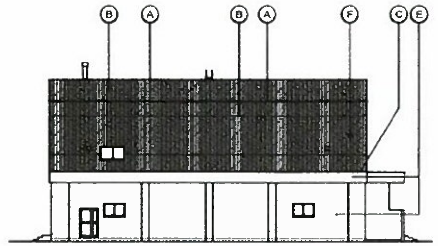
西 面 立 面 図 1/200



南 面 立 面 図 1/200 ※ 南面は、既設のまま



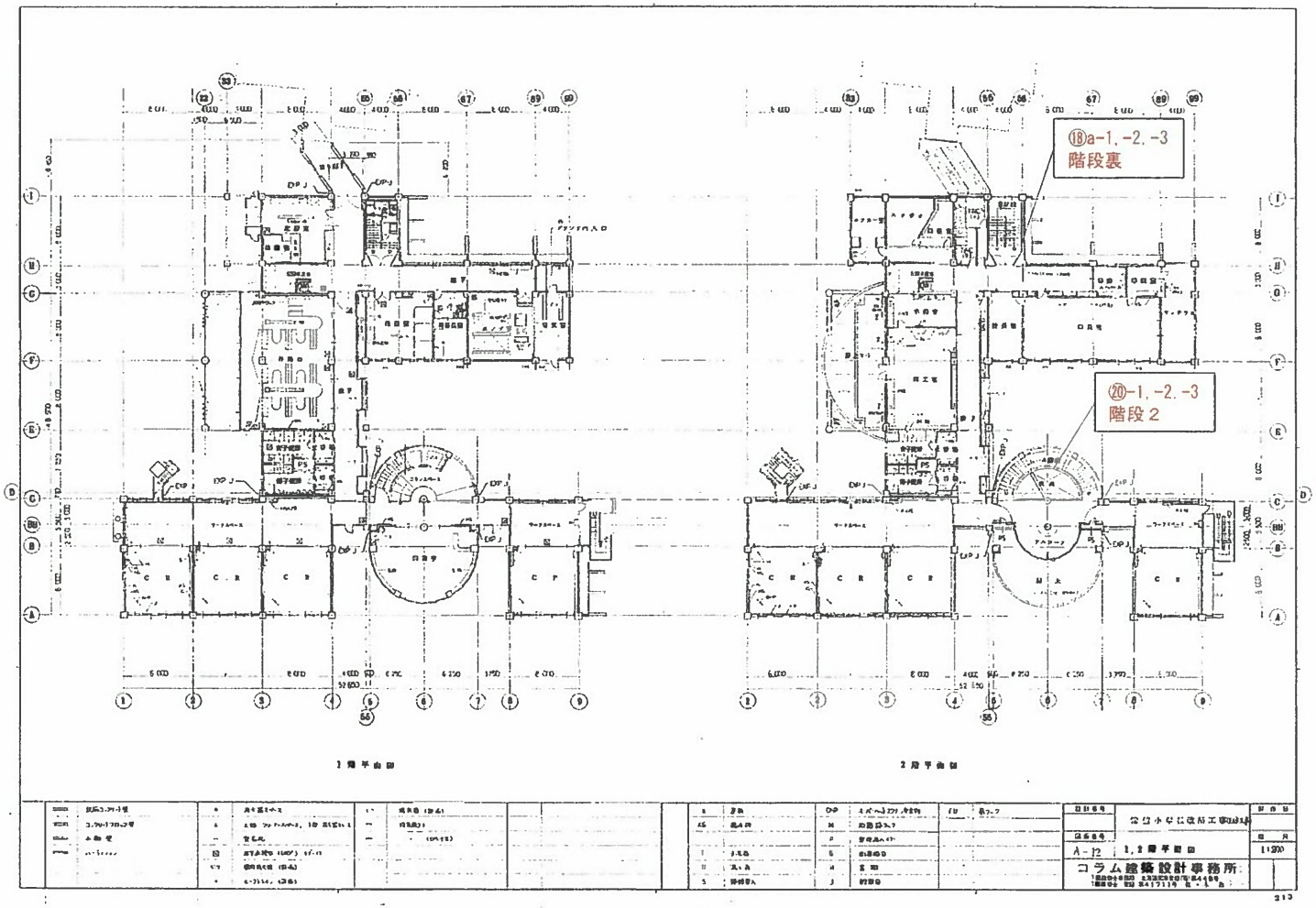
東 面 立 面 図 1/200

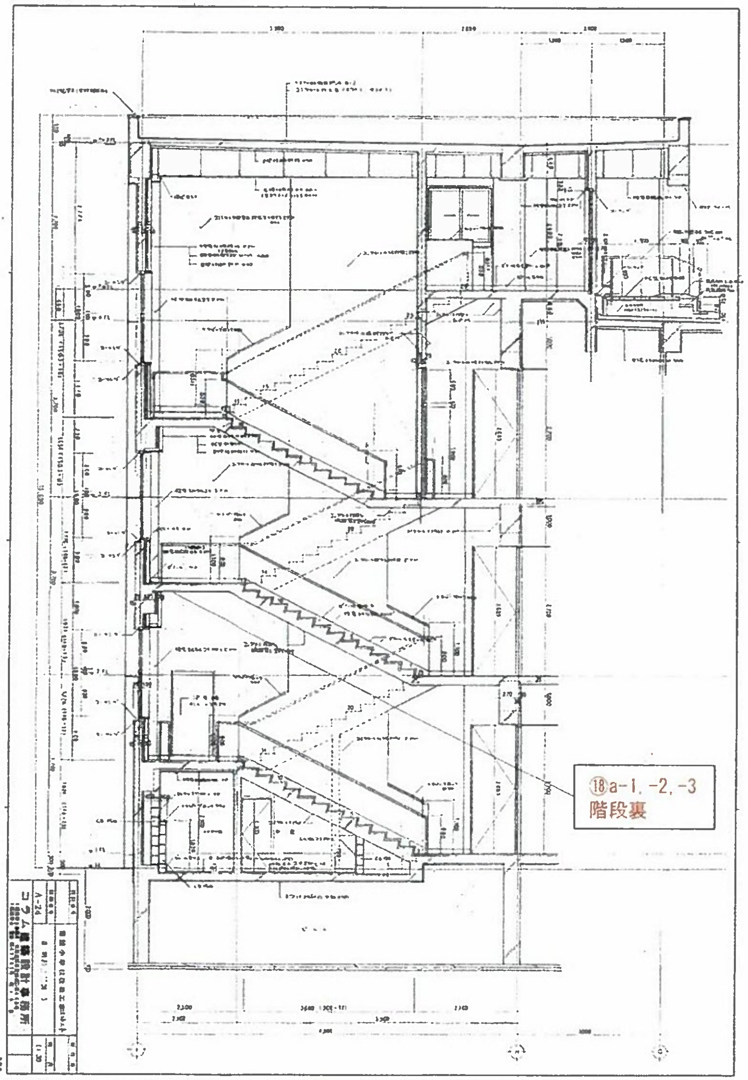


北 面 立 面 図 1/200

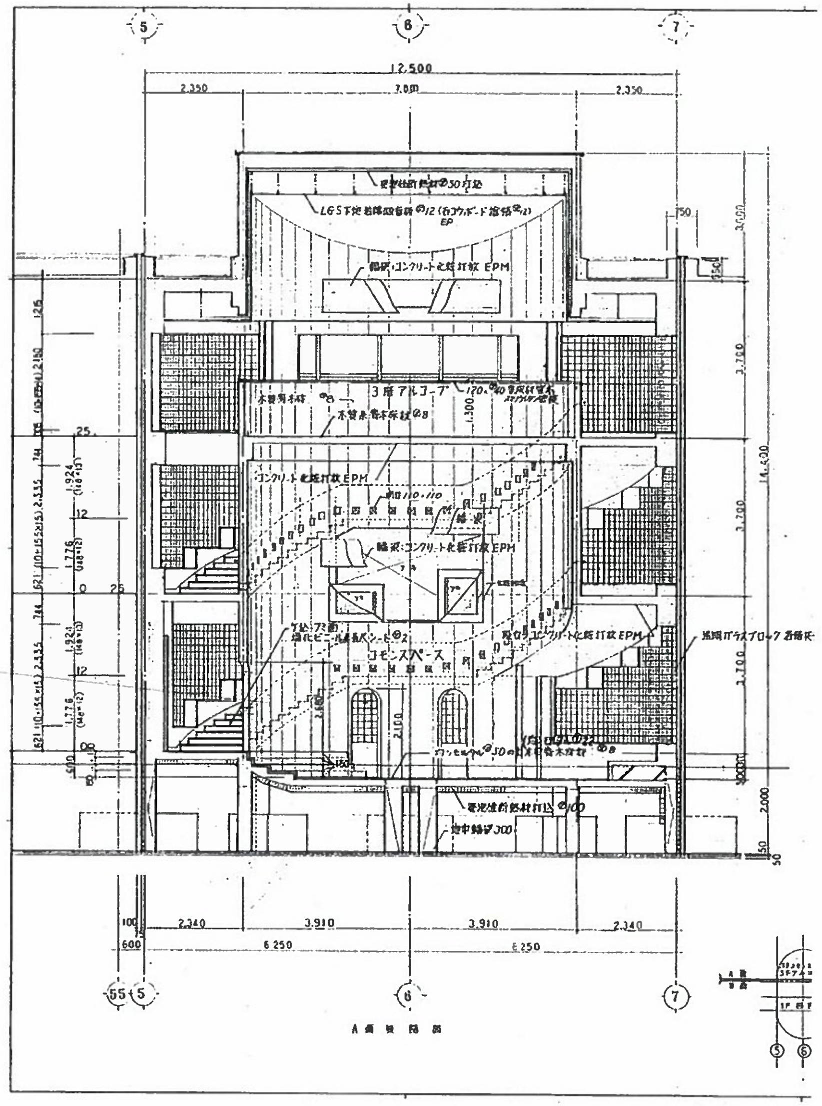
（凡 例）
- ：外壁仕上 改修範囲
- ：換気フード

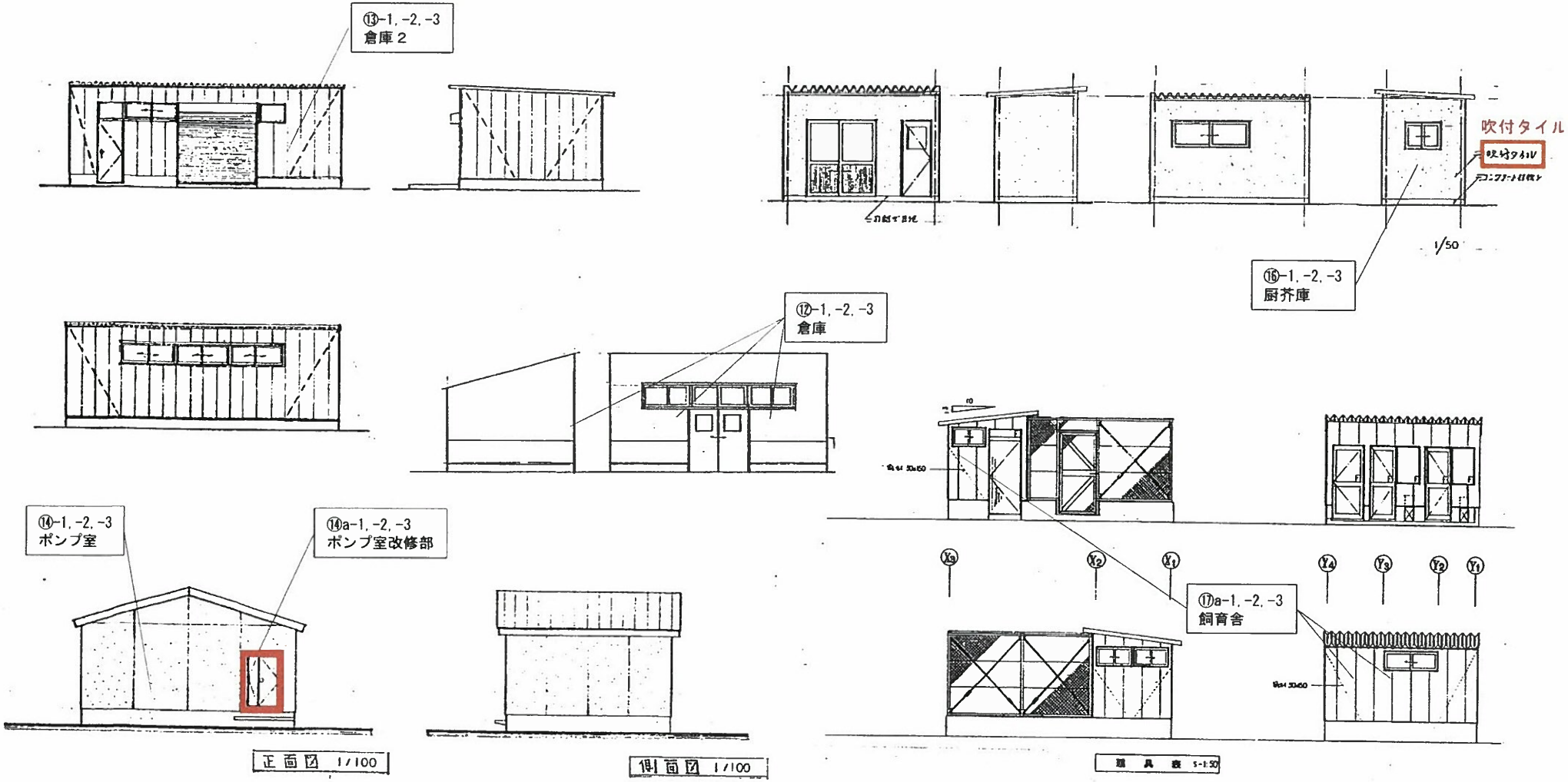
記号	部 位	内 容	記号	部 位	内 容	備 考
Ⓐ	アルミ笠木	再取付	Ⓕ	電気取出し ジョイントボックス	再取付	・2階窓廻り、窓枠額縁部分、水切り部分 シーリング新設
Ⓑ	外 壁	断熱カラーガルバリウム鋼板 t-15 新設（下地アスファルトルーフィング 17kg共）	Ⓖ	通信アンテナ（壁取付）	再取付	・換気フード（320×250）廻り シーリング打替 10×10
Ⓒ	アルミ水切り	既設のまま	Ⓗ	スピーカー（壁取付）	再取付、2個	・1階建具（外部）改修
Ⓓ	コーナーアングル	カラーガルバリウム鋼板 t=0.6 曲げ加工 L-60×60 新設				
Ⓔ	外 壁	コンクリート打放し AEPリシン吹付 既設のまま				


⑱a-1, -2, -3
階段裏
⑳-1, -2, -3
階段２
1階平面図
2階平面図
A-12
1,2階平面図
1/200
コラム建築設計事務所


⑱a-1, -2, -3
階段裏

⑳-1, -2, -3
階段２


12,500
2,350
7,800
2,350
LGS下地 岩綿吸音板 ⑦12 (石コウボード 捨貼⑦12) EP
鉄梁:コンクリート化粧打放 EPM
3階アルコーブ
コンクリート化粧打放 EPM
梁:コンクリート化粧打放 EPM
コモンスペース
透明ガラスブロック 吉積兵
3,910
3,910
6,250
6,250
2,340
2,340
A面 縦 断 面


⑬-1, -2, -3
倉庫２
吹付タイル
吹付タイル
1/50
⑯-1, -2, -3
厨芥庫
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
⑰a-1, -2, -3
飼育舎
正面図 1/100
側面図 1/100