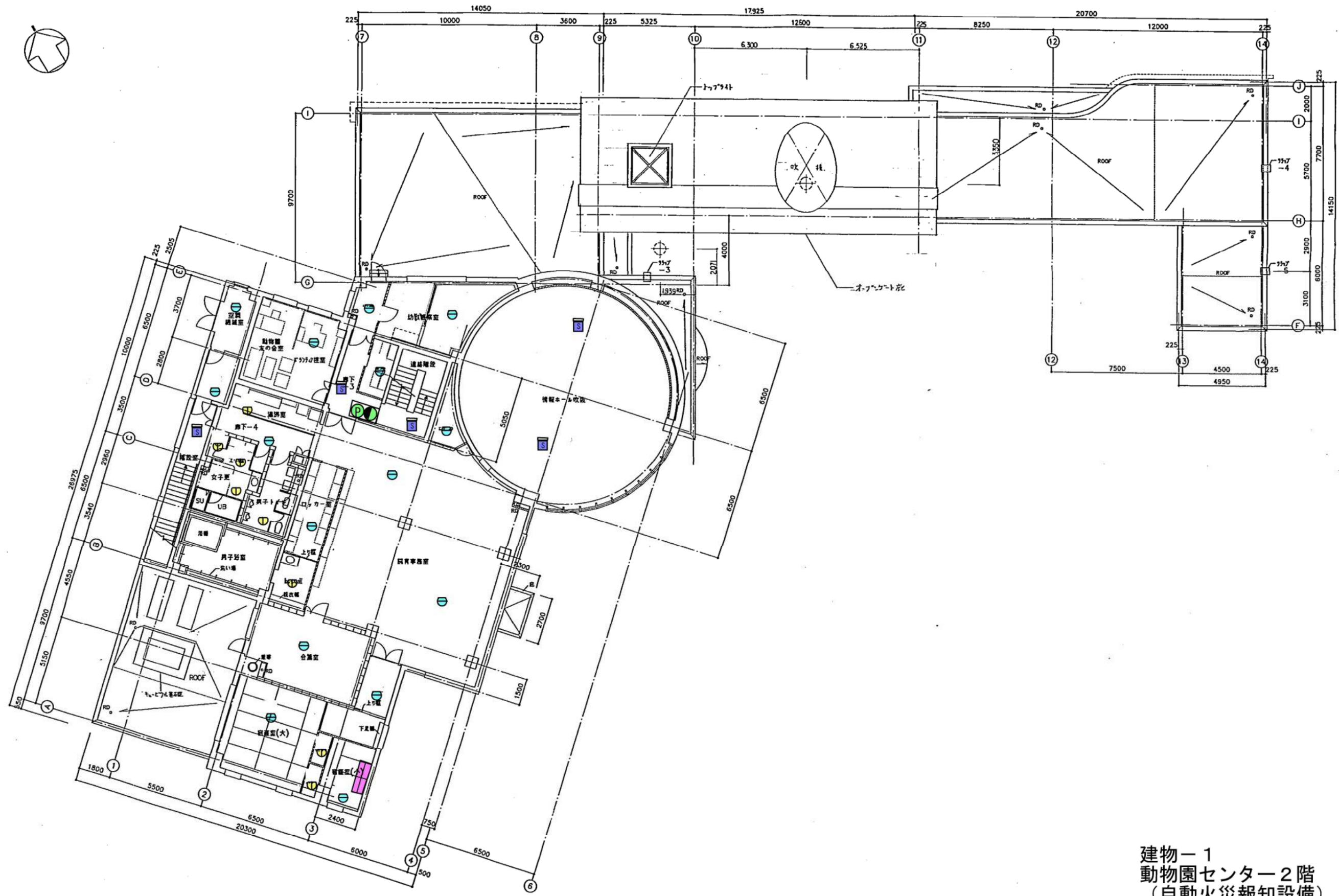


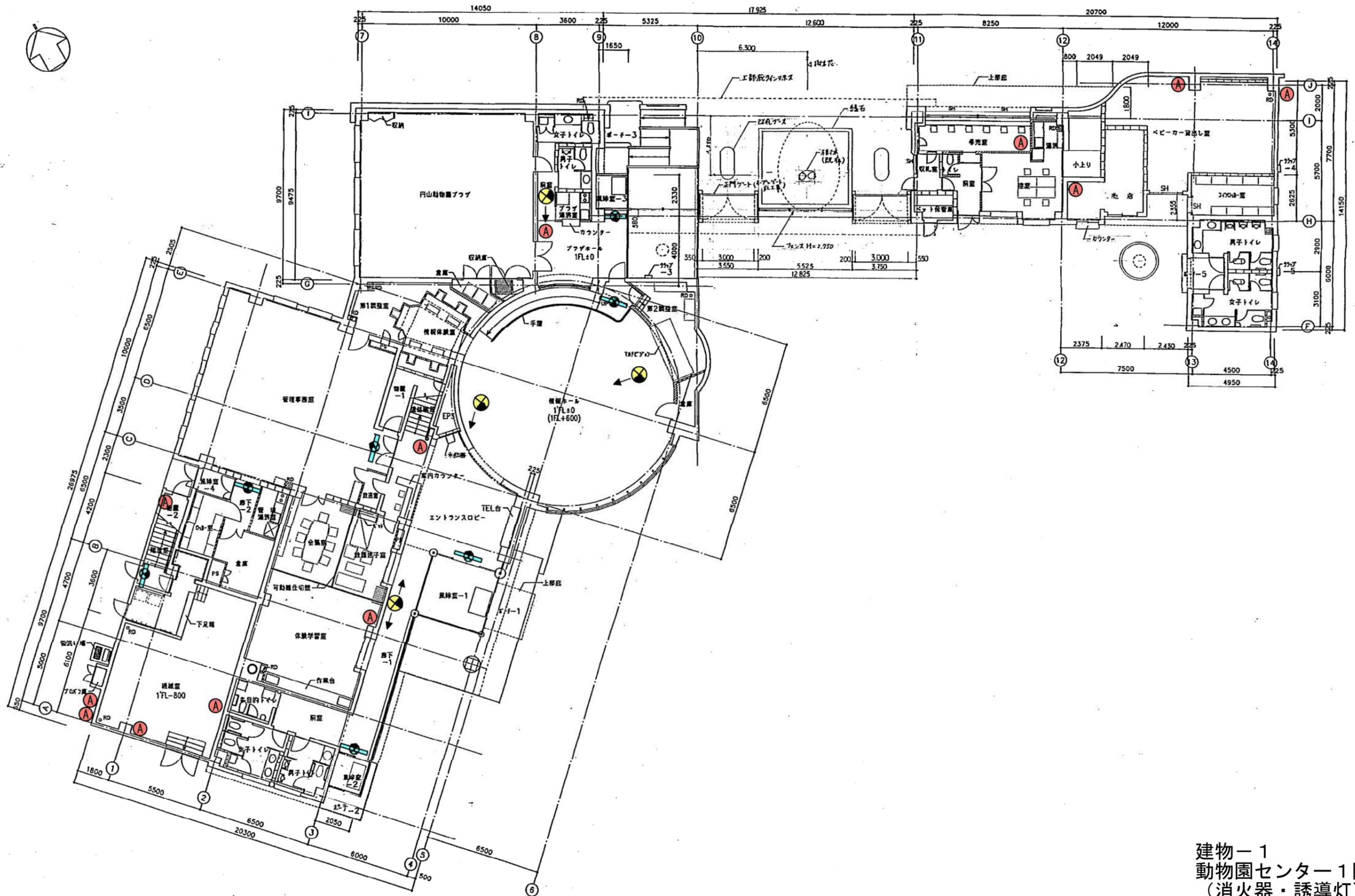
建物-1
動物園センター1階
(自動火災報知設備)

記 事	設計年月日	9. 3. 25	創設社・サンエイ特定共同企業体	工 事 名	円山動物園センター新築工事	縮 尺	1/100	図 号	A-7
	設計者	(株) 山本昌利	(株) 建栄	階 数	1階平面図				



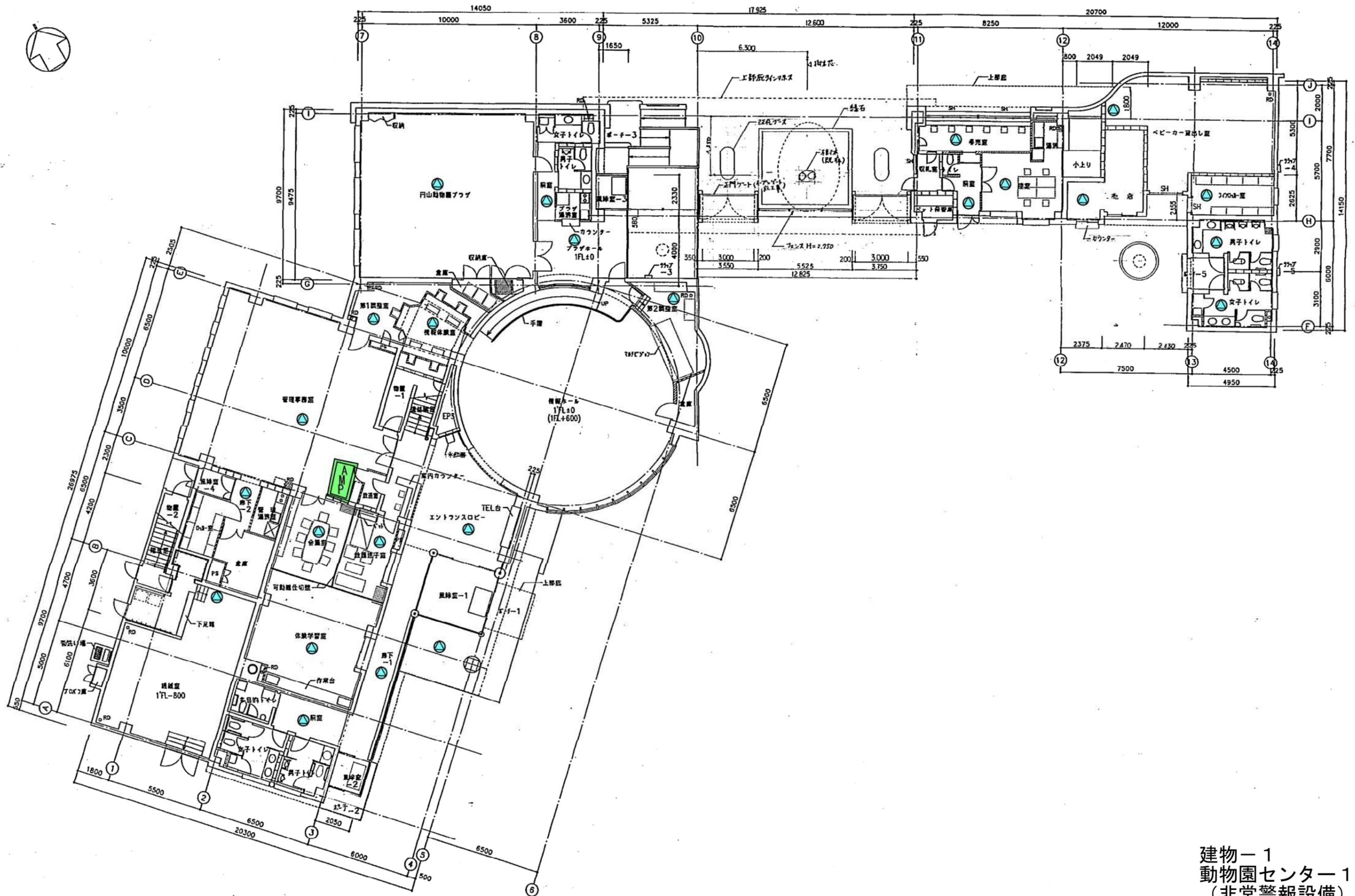
建物-1
動物園センター2階
(自動火災報知設備)

設計年月日	9. 3. 25	創設社・サンエイ特定共同企業体	工事名称	円山動物園センター新築工事	縮尺	1/100	図名	2階平面図	図番	A-8
設計者		(株) 山本昌	図番							



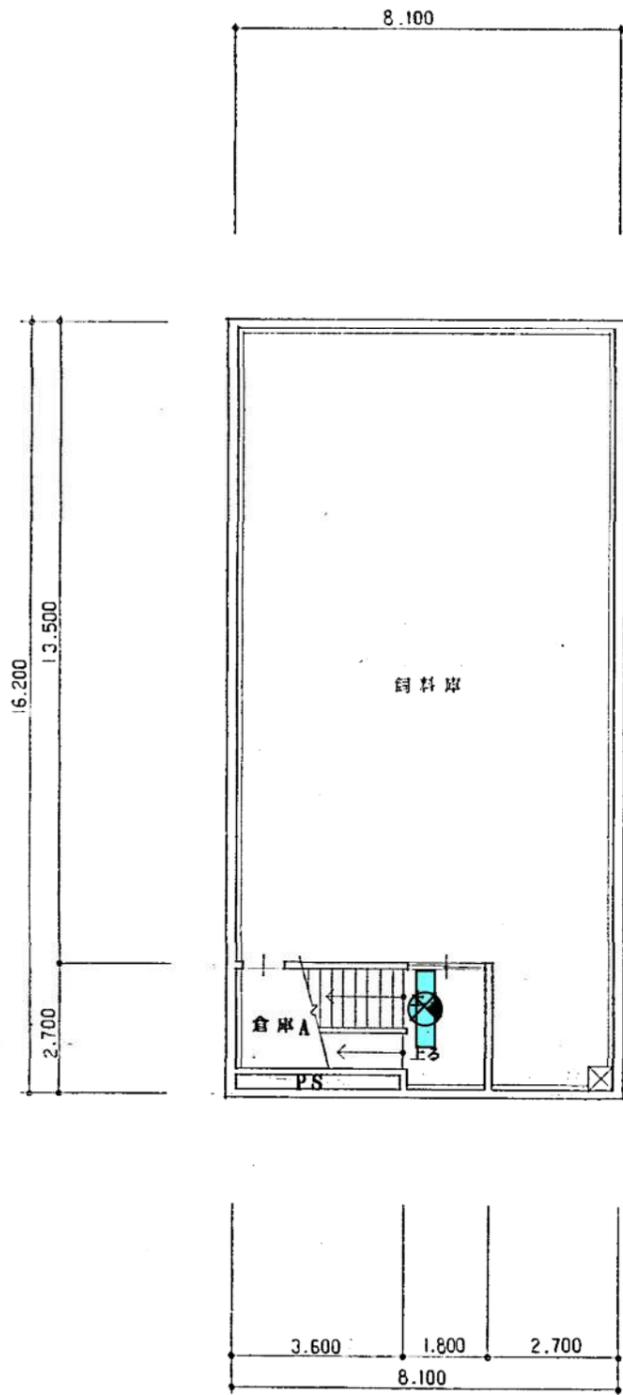
建物-1
動物園センター1階
(消火器・誘導灯)

9. 3. 25 創設社・サンエイ特設共同企業体 (株) 山本昌利	工務部 建築部 1階平面図	1/100 A-7

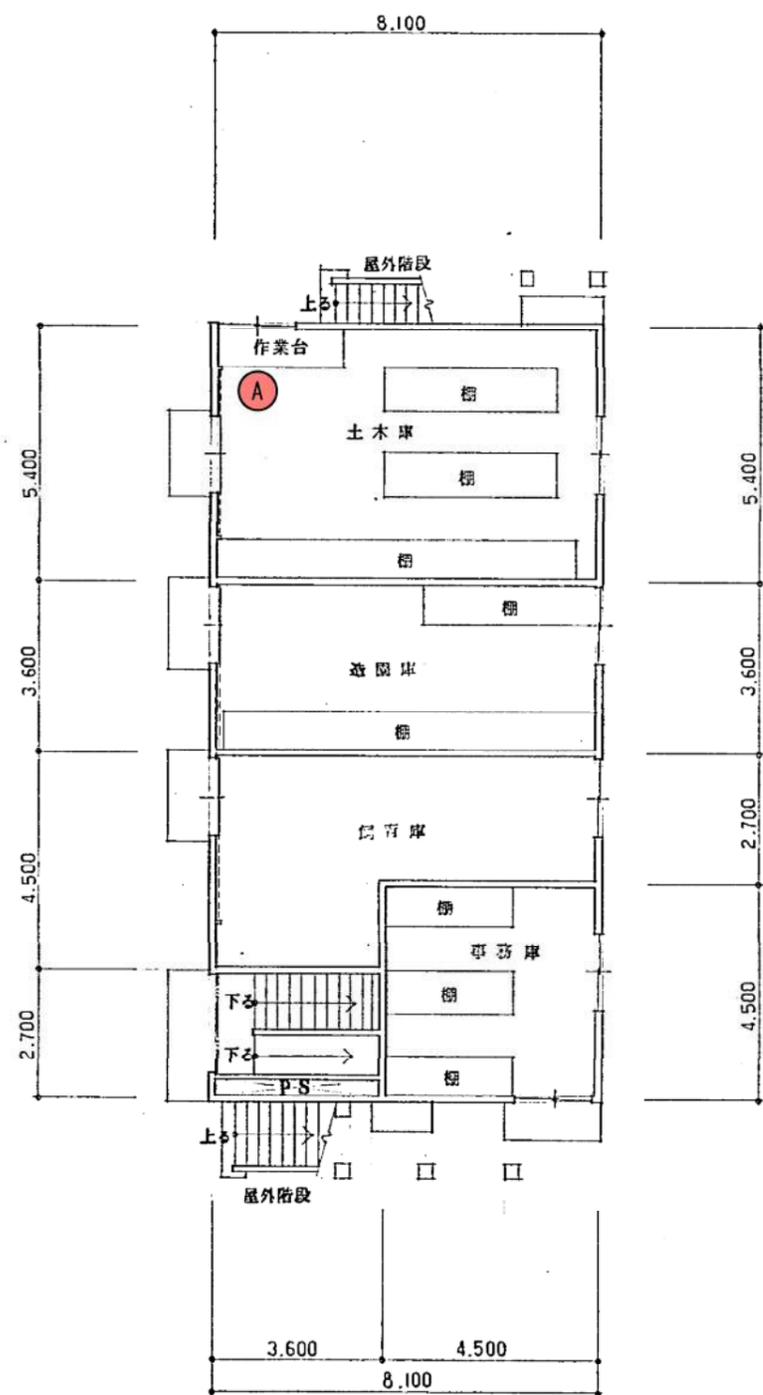


建物-1
動物園センター1階
(非常警報設備)

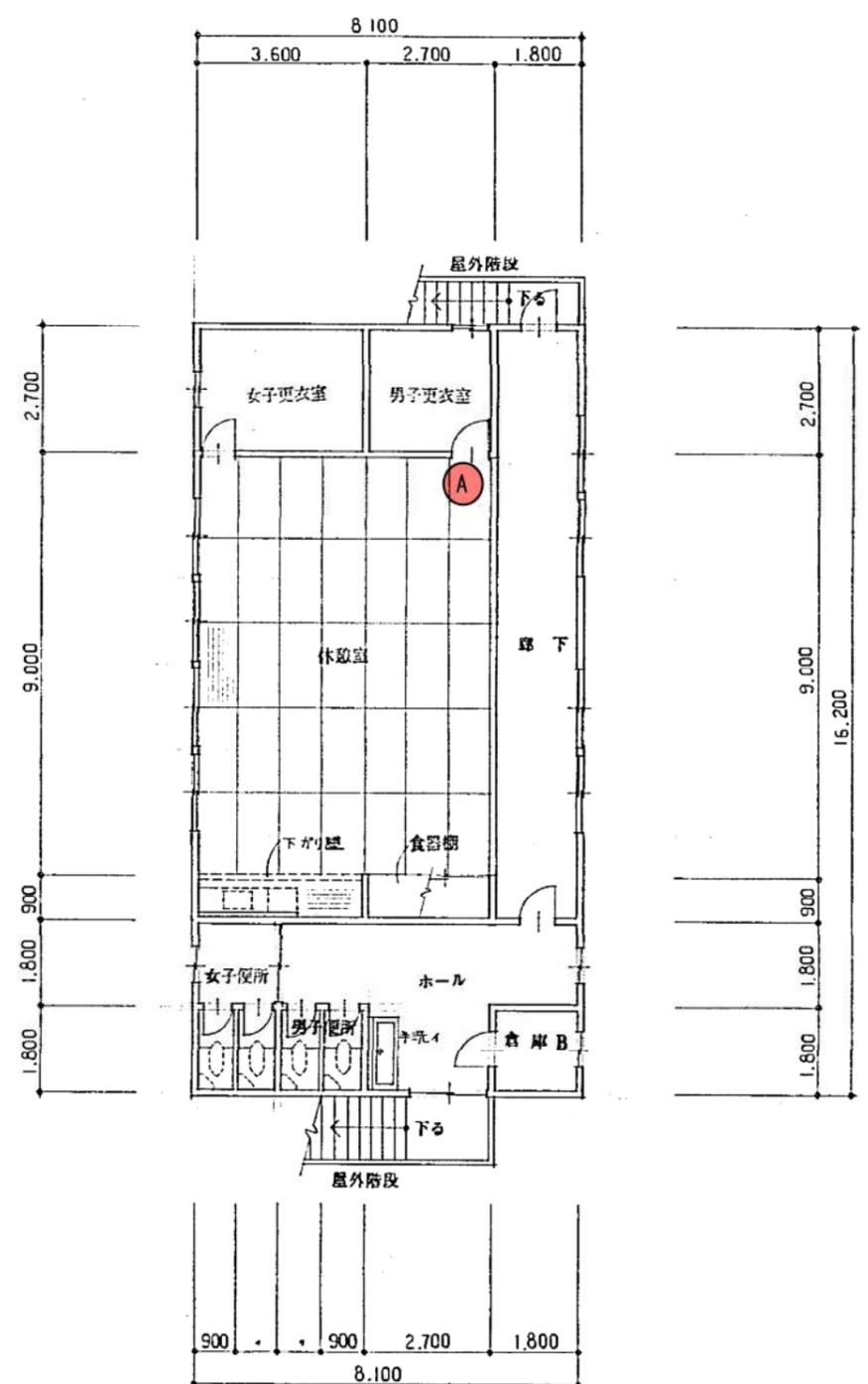
記 号	設計年月日	9. 3. 25	設計者	山本昌雄	工事名	円山動物園センター新築工事	縮尺	1/100	図番	A-7
	製図者	山本昌雄	監理者	山本昌雄	階層	1階平面図				



B1階平面図



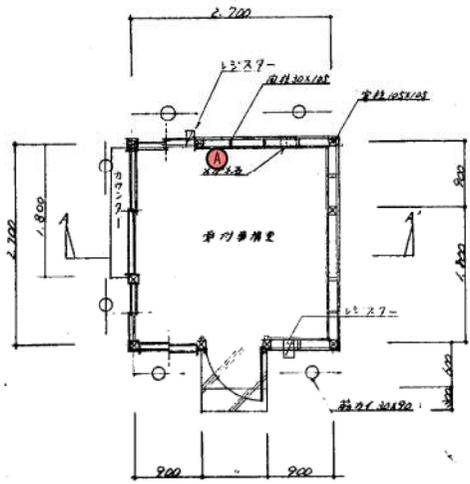
1階平面図



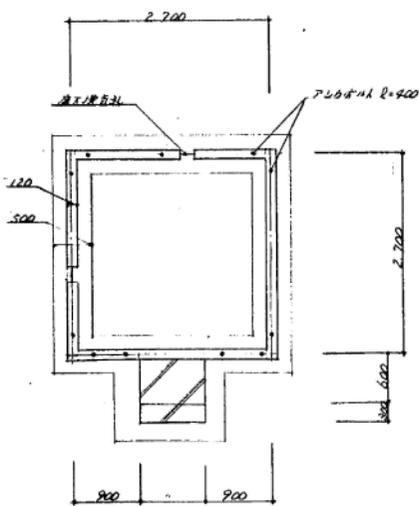
2階平面図

工事名 円山動物園動物舎改修その他工事		検印 設計 製図	凡例	株	建物-7 総合倉庫 (消火器・誘導灯)
図名 平面図	SCALE S=1/100	DATE	1級建築士	株式会社・ユーソニア北同企業体	





平面図 S=1/30

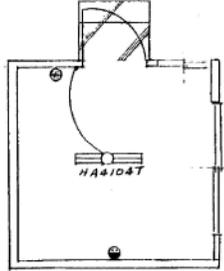
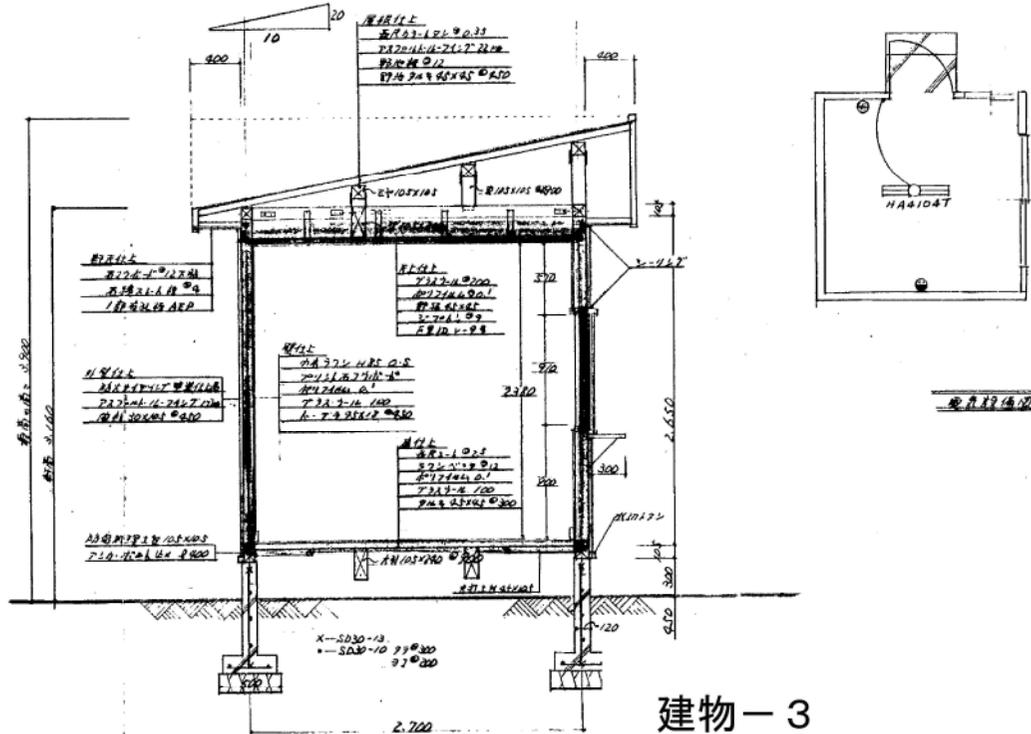


基礎伏図 S=1/30



正面立面図 S=1/30

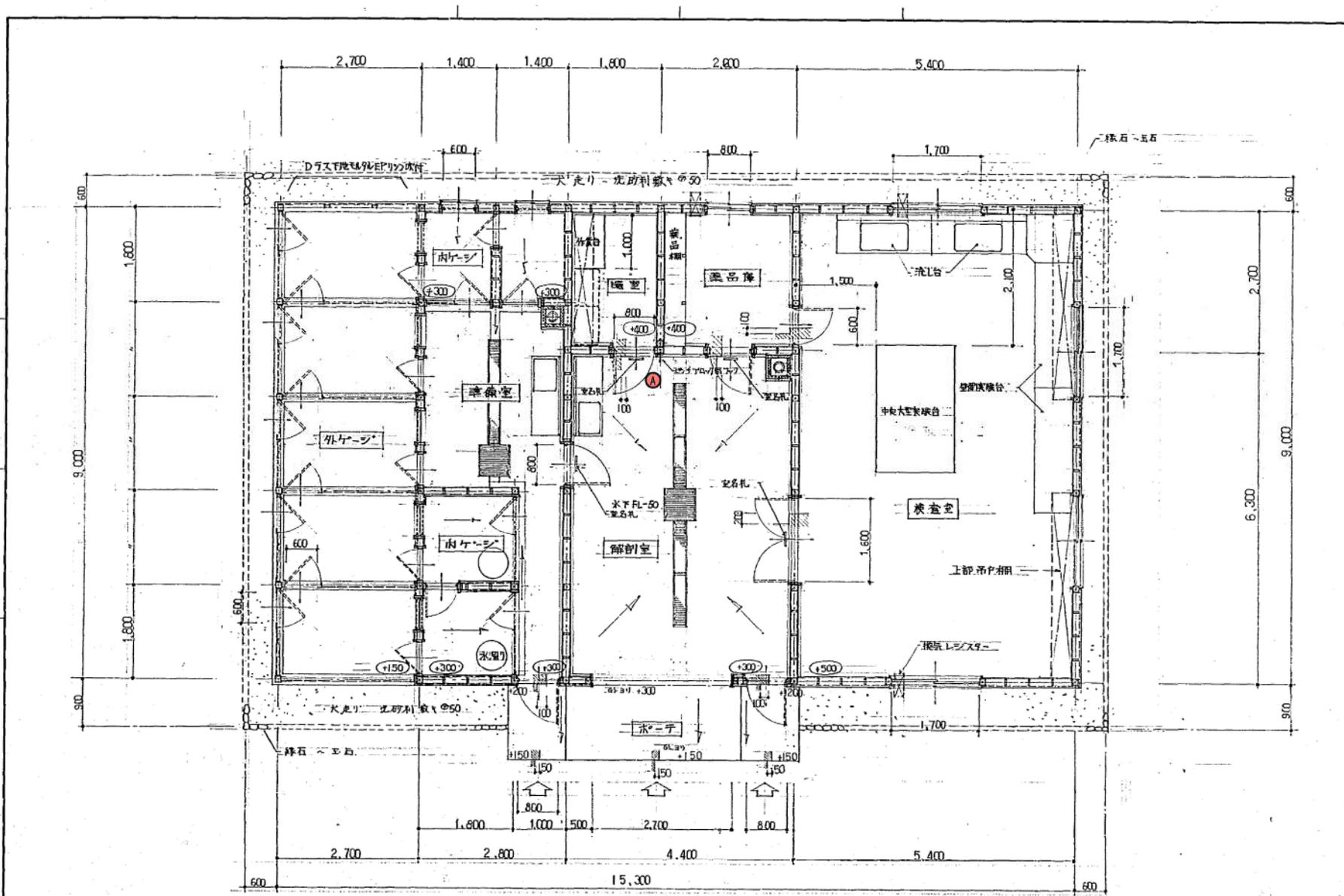
側面立面図 S=1/30



配線図

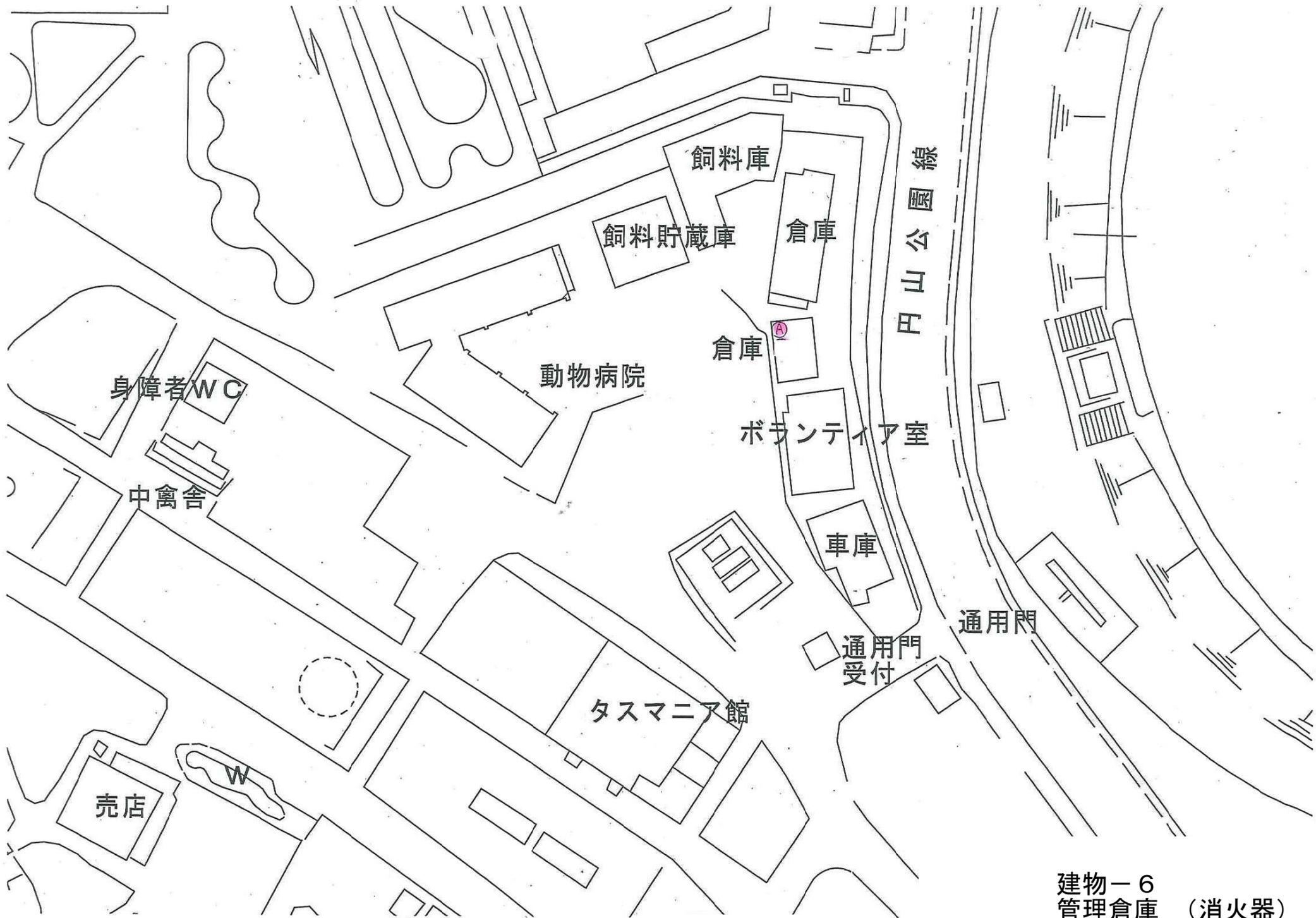
建物-3
通用門・守衛室 (消火器)

記 事		札幌市建設局 円山動物園 管理課 管理係	管理課長	主任技師	測量者	設計者	年月日	工事名称	図面番号
							60.10.	円山動物園 通用門守衛室改築工事	3/3
							縮尺	図面名	
							図示	短計図、基礎伏図、配線図	

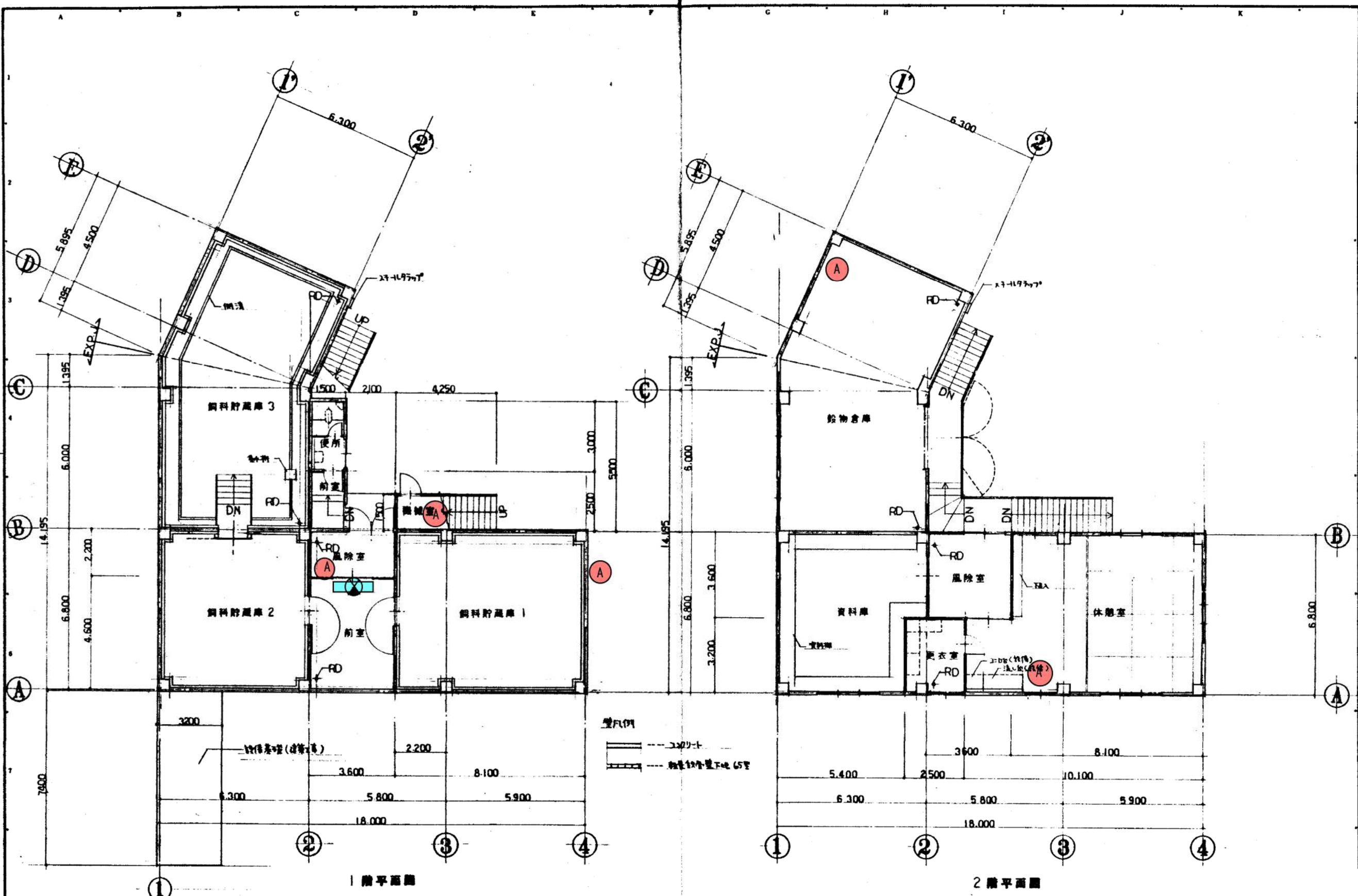


	吉田建築設計事務所 〒188817 東京都荒川区西日暮里 4-1-1 吉田 久夫	工事名称 円山動物園 動物病理研究室新築工事	図面名称 平面詳細図
--	--	---------------------------	---------------

建物-5
ボランティア室 (消火器)



建物-6
管理倉庫 (消火器)



1 階平面圖

2 階平面圖

備考

一級建築士事務所 (株) 清和建築設計事務所
 北野通海手町(西)第681号
 一級建築士 第36744号 森 清彦

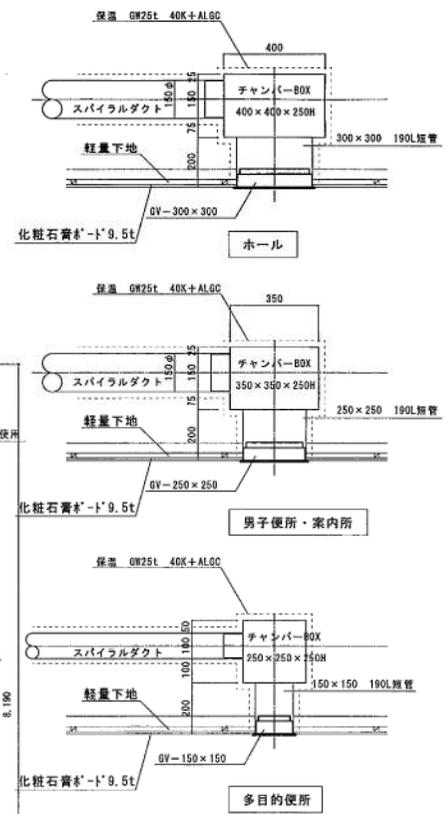
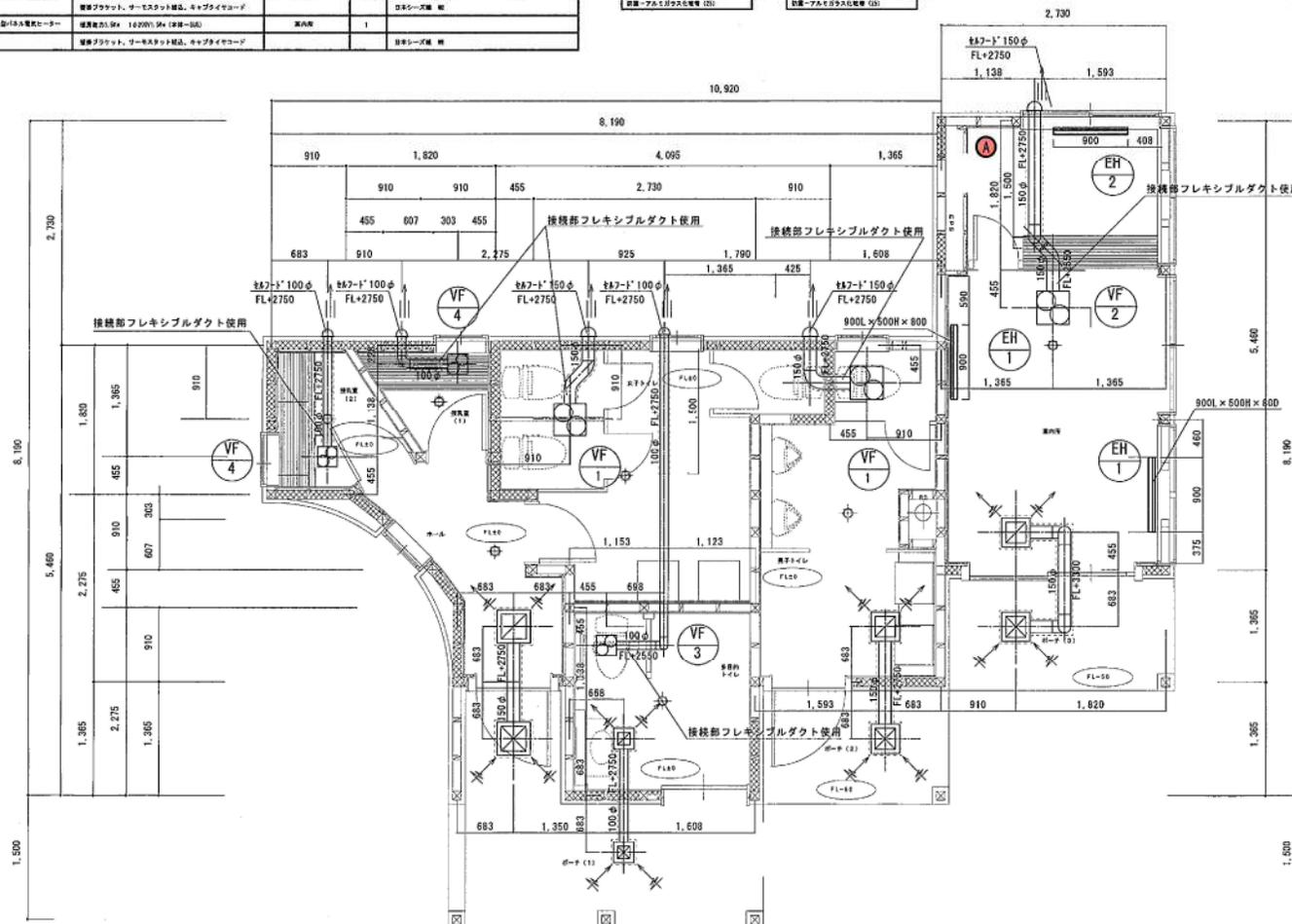
承認	調査	設計	設計月日	全葉	NO.
				41	9

建物-8
 飼料庫 (消火器)

図 表 1 (換気設備・換気設備)

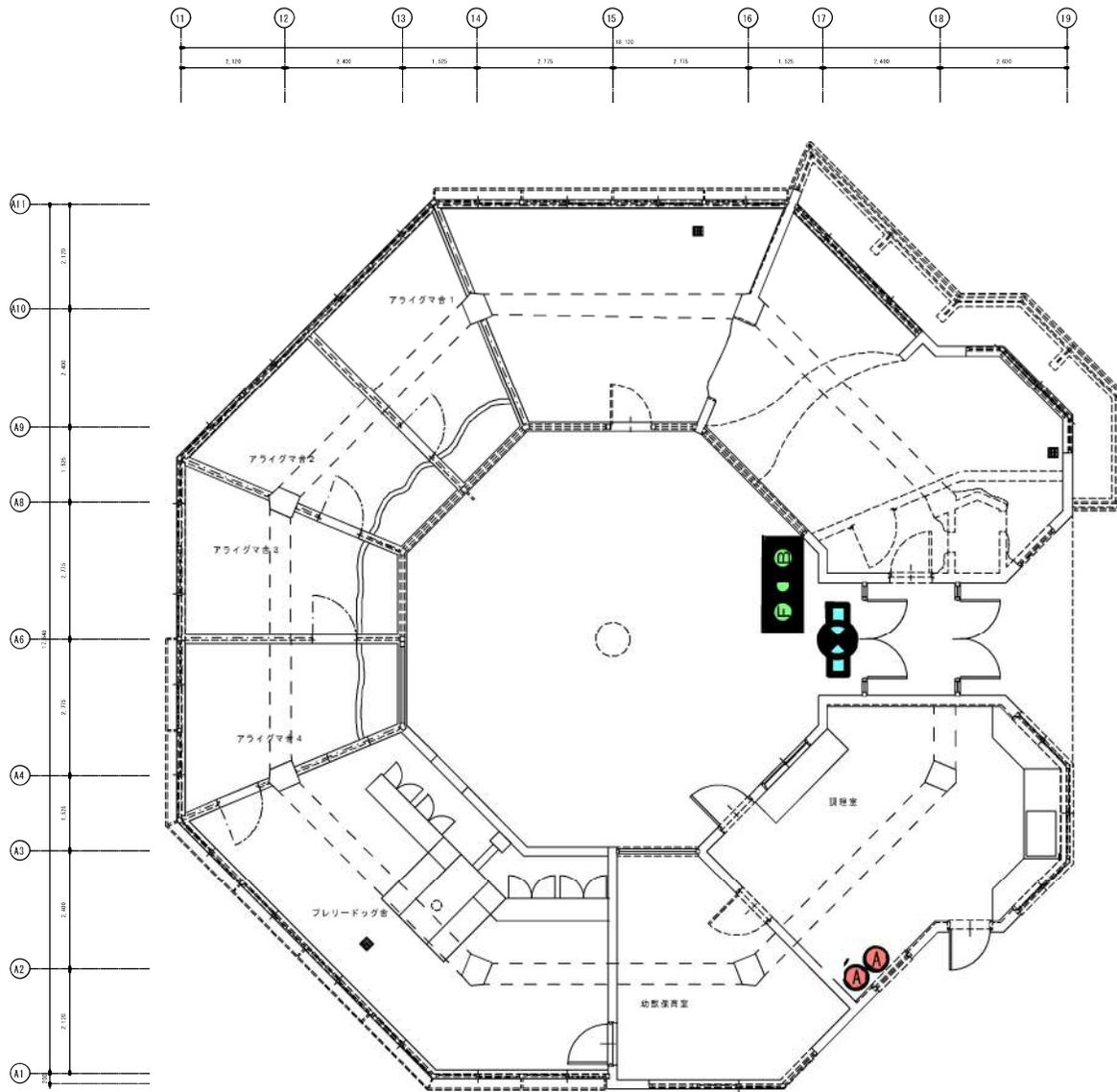
記号	換気名称	仕様	種別	数量	備考
VF-1	天井換気扇	(換気量: 換気シロッカー) 150φ×150φ/1×1.0(10000)	天井換気	1	アルミ製換気扇(コード100φ) (付ラリ)
VF-2	天井換気扇	(換気量: 換気シロッカー) 150φ×200φ/1×1.0(10000)	天井換気	2	アルミ製換気扇(コード100φ) (付ラリ)
VF-3	天井換気扇	(換気量: 換気シロッカー) 150φ×200φ/1×1.0(10000)	天井換気	1	アルミ製換気扇(コード100φ) (付ラリ)
VF-4	天井換気扇	(換気量: 換気シロッカー) 150φ×200φ/1×1.0(10000)	天井換気	2	アルミ製換気扇(コード100φ) (付ラリ)
EH-1	換気機(天井換気機)	換気量: 1.75m³/h (換気-15)	換気機	2	EH-1000M 換気機 機
EH-2	換気機(天井換気機)	換気量: 1.75m³/h (換気-15)	換気機	1	EH-1000M 換気機 機

換気機	換気機
換気機	換気機



 保温 GW25t+40K+ALGO
 ・ 換気扇との接続部から1m以内にフレキシブルダクト使用

建物-11 こども動物園便所・案内所 (消火器)



建物-12
 こども動物園ビーバーの森
 (非常警報設備、消火器、誘導灯)

札幌市環境局円山動物園

課名 課長 係長

年 月 日
 平成22年 2月 22日 再作成

工事名 こども動物園
 図面名 ビーバーの森電灯設備平面図

SCALE A1
 1/50

図番
 07 / 14