

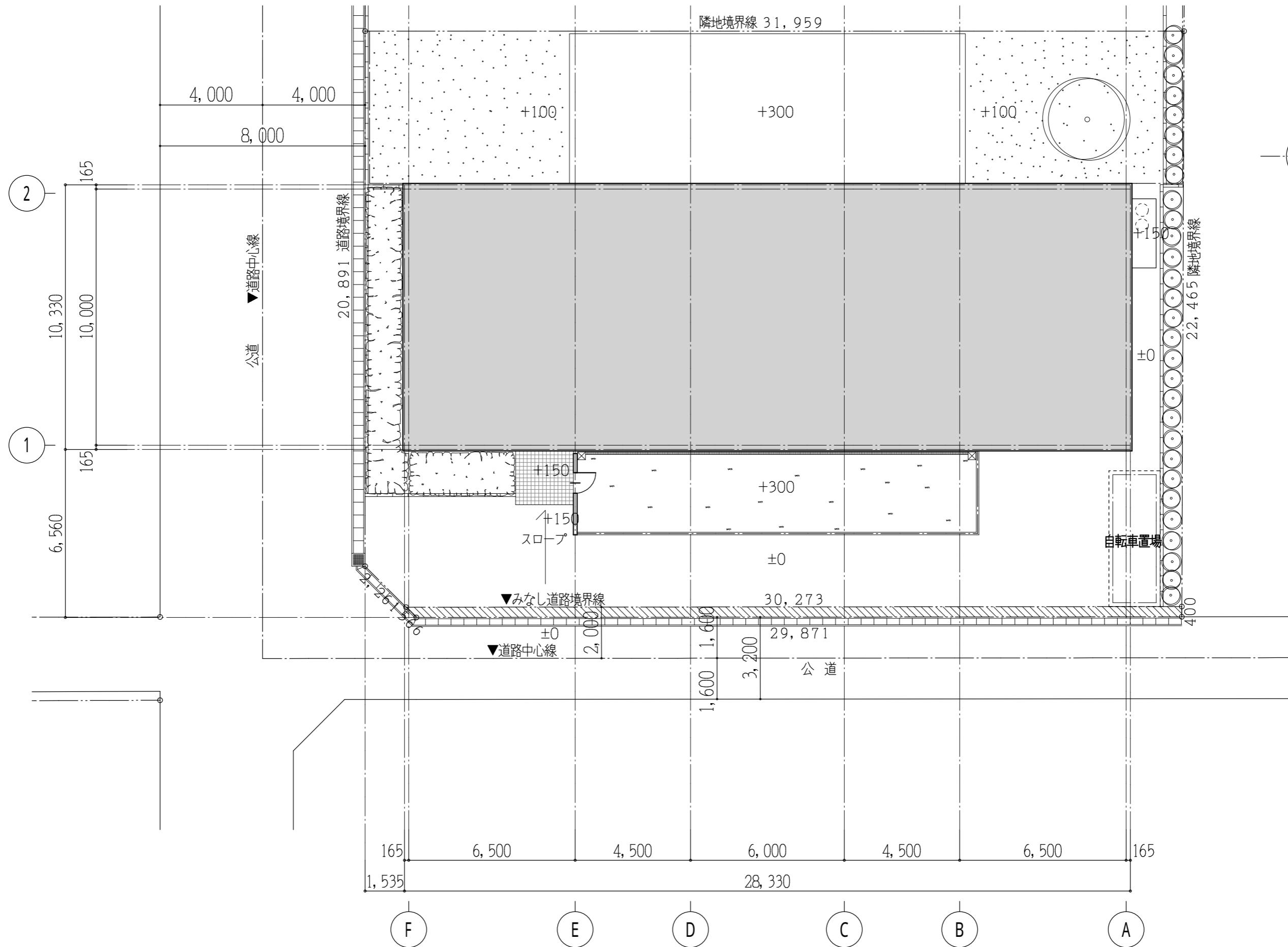
A 保育所

図面リスト

図面の種類	図面名称	図番
建築図	配置図	A-01
	外部仕上表	A-02
	内部仕上表	A-03
	1階平面図	A-04
	R階平面図	A-05
	立面図-1	A-06
	立面図-2	A-07
	断面図	A-08
	断面詳細図	A-09
	1階建具配置図	A-10
	建具表	A-11
設備図	空調設備 機器表	A-12
	空調設備 1階平面図	A-13
	換気設備 1階平面図	A-14
	給湯設備 1階平面図	A-15
	照明器具姿図	A-16
	電灯設備 平面図	A-17

建物概要

建物名称	A 保育所
建築物所在地	東京都中央区八丁堀
延べ面積	292.64 m ²
階数	地上 1 階、地階なし



※ 太陽光パネルなし

工事名称
A 保育所

図面名稱
配置図

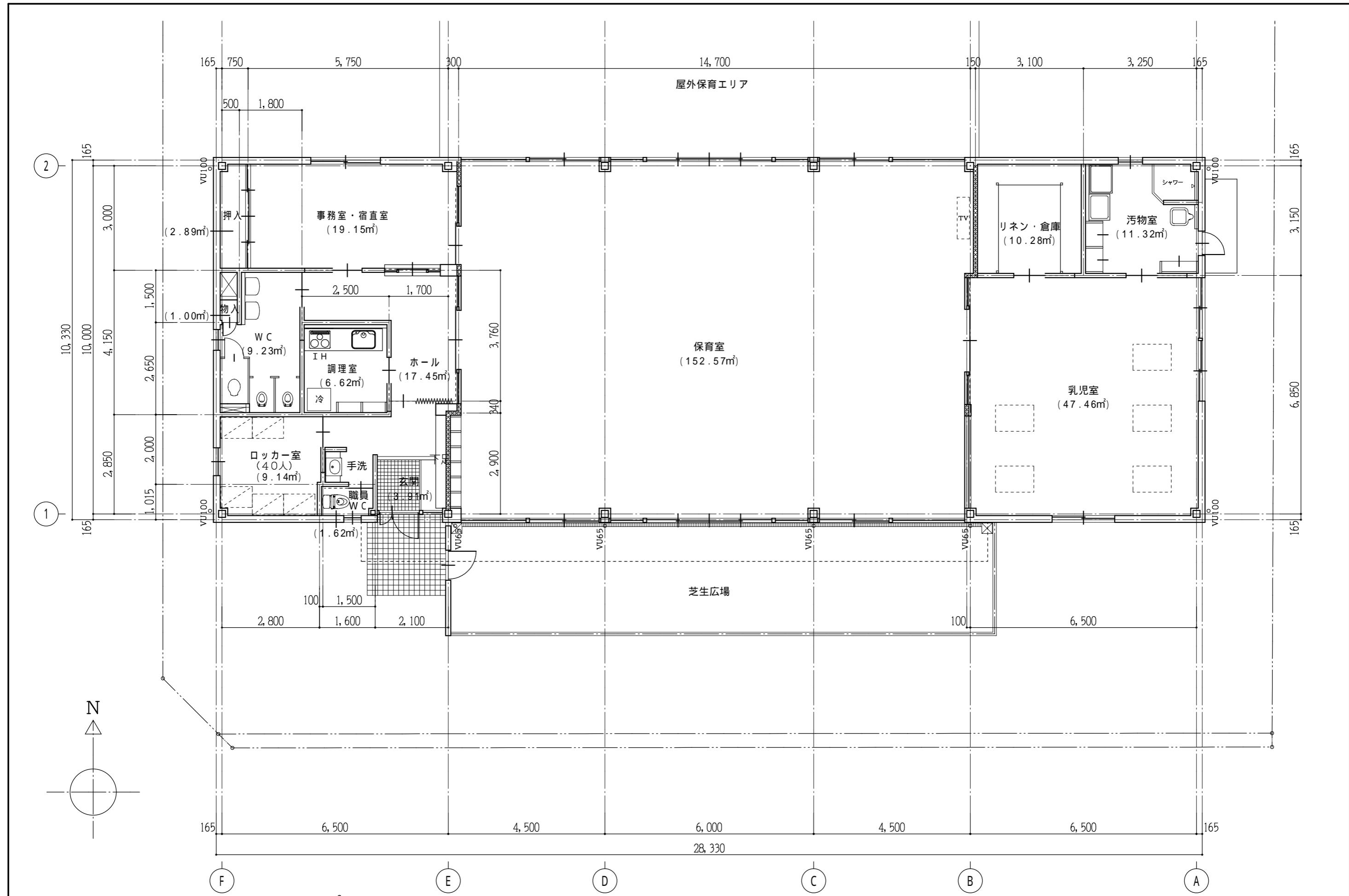
図面番号

A - 01

縮尺
1 / 150

外部仕上表		外部・内部仕上共通事項	
部 位	仕 上	シート防水 τ 1. 5	加硫ゴム系シート防水 日新工業㈱ NPシート2号Sタイプ 非歩行用露出防水 又は同等
屋 根	陸屋根: シート防水 $t=1.5$ ベースボード INT = 30 ルーフデッキ (吹付け硬質ウレタンA種1 τ 100)	塗ビシート防水 τ 2. 0	ロンシール工業㈱ ロンブルーフエース 又は同等
		吹付タイル	スタンダード品 メーカー指定無し
笠 木	AL. 笠木+捨て笠木	長尺ビニル床シート	スタンダード品 メーカー指定無し
		タイルカーペット	特記なき限り 倒タジマ スタンダード品
外 壁	乾式タイル (引掛け・目地詰工法) スラグセメント板ベース 透湿防水シート	フローリング (防音性対応)	パナソニック電工 ウッディクラックレス40Z 又は同等
	化粧サイディング τ 1.2 (大板) 透湿防水シート	EP	合成樹脂エマルションペイント
巾 木	モルタル金コテ 目地入れ	OP	合成樹脂調合ペイント
		OS	オイルステイン拭き取り
樋	縦樋: カラー塗ビ縦樋 位置及び管径は平面図による	CL	クリアラッカ-
		PB τ 9. 5	石膏ボード (QM-9828)
ルーフドレイン	鋳鉄製堅型・横型ルーフドレイン 位置及び管径は平面図による	PB τ 12. 5	石膏ボード (NM-8619)
		木軸準耐火構造間仕切壁	4.5分準耐火間仕切壁 PB τ 12. 5+9. 5 両面張り 天井裏・小屋裏まで 平成12年建設省告示 第1358号
玄関廻り	床: 150角タイル貼り	耐水ボード	シージング石膏ボード (QM-9826・NM-9346) ※水廻りについては耐水ボードを使用するものとする
		ケイカル板	石綿スレート けい酸カルシウム板 (NM-8576)
庇 (玄関・保育室・汚物室廻り)	屋根: ガルバリューム鋼板 $t=0.4$ 立平葺き アスファルトルーフィング 耐水合板 $t=1.2$	ジブトーン	不燃ジブトーン τ 9. 5 (NM-8613)
	軒裏: 吹付タイル ケイカル板 $t=4.0$	ビニルクロス	特記なき限り AA級・難燃以上とする 防火1級
	幕板: 玄関・保育室前: カラーガルバリューム鋼板 $t=0.4$ 加工	周仕切り壁下地	木軸壁: 柱90×90 間柱45×90、45×45 (杉 一等 又は同等)
	幕板: 汚物室: 化粧サイディング (スタンダード品)	天井下地	LSG下地
屋外保育エリア	床 : 豆砂利コンクリート洗い出し仕上げ τ 120 碎石 τ 50 溶接金網 6φ \varnothing 150 十文字	カーテン	防炎指定品 (カーテンは別途工事)
		乾式タイル	外壁: 指定メーカー 国代耐火工業所
		100角タイル (玄関)	玄関床: 倒INAX ピアツツAOXシリーズ 又は同等
		150角タイル (玄関廻り)	玄関廻り床: 倒INAX ピアツツAOXシリーズ 又は同等
断熱	1Fスラブ下: 発泡スチロール $t=50$ 敷込み		
	外壁廻り: ガラスウール $t=100$ (24kg/m³)		
防 湿	1Fスラブ下: 防湿フィルム $t=0.15$		
サイン	150角 ステンレス箱文字 HL仕上 15文字		
※ 太陽光パネルなし		工事名稱 A 保育所	図面番号
		圖面名稱 外部仕上表	縮 尺 A-02

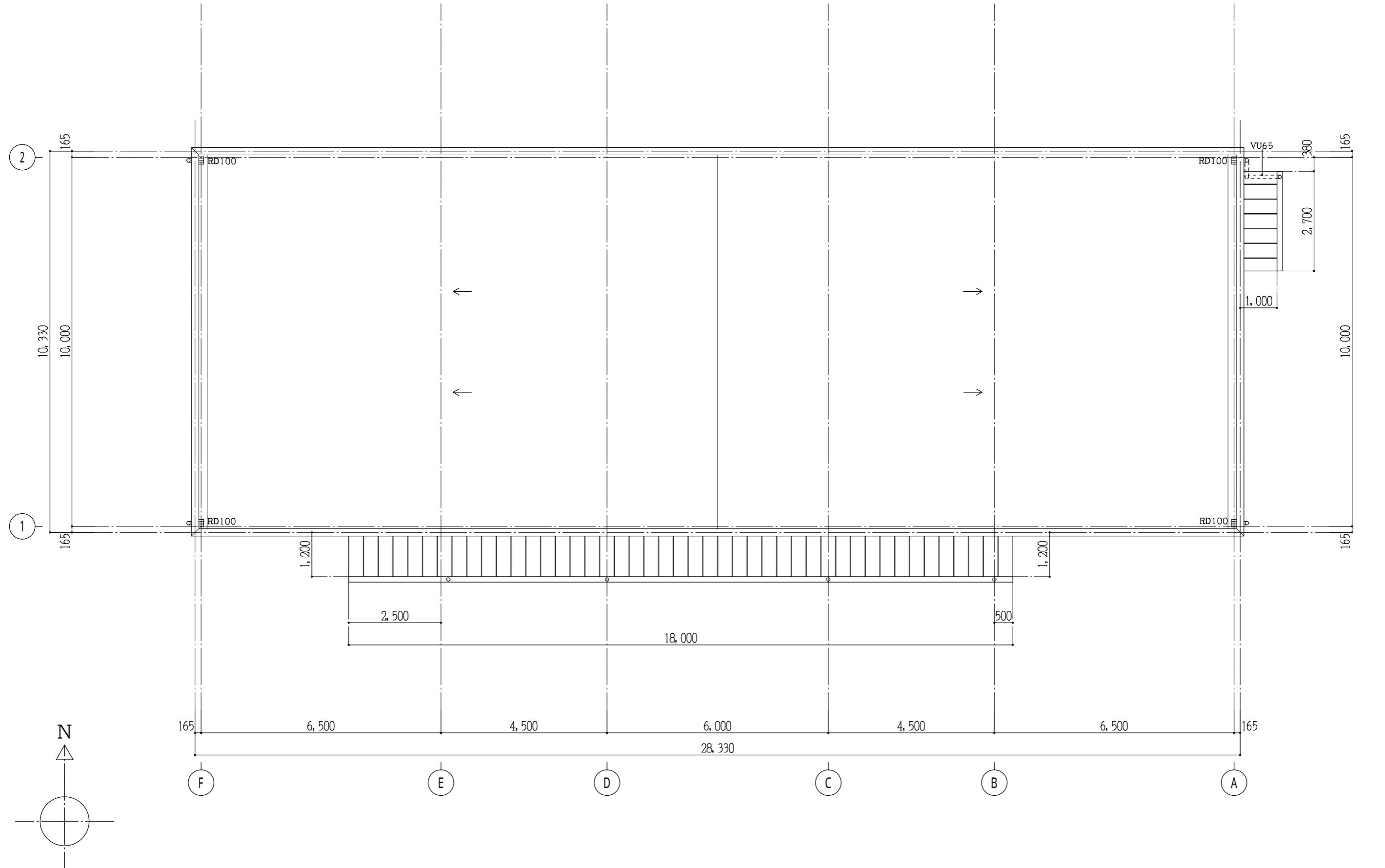
内部仕上表



延べ面積(計算対象部分の床面積) 292.64m²

※ 太陽光パネルなし

※ 太陽光パネルなし	工事名称 A 保育所	図面番号
	図面名称 1階平面図	縮尺 1 / 100
		A - 04



※ 太陽光パネルなし

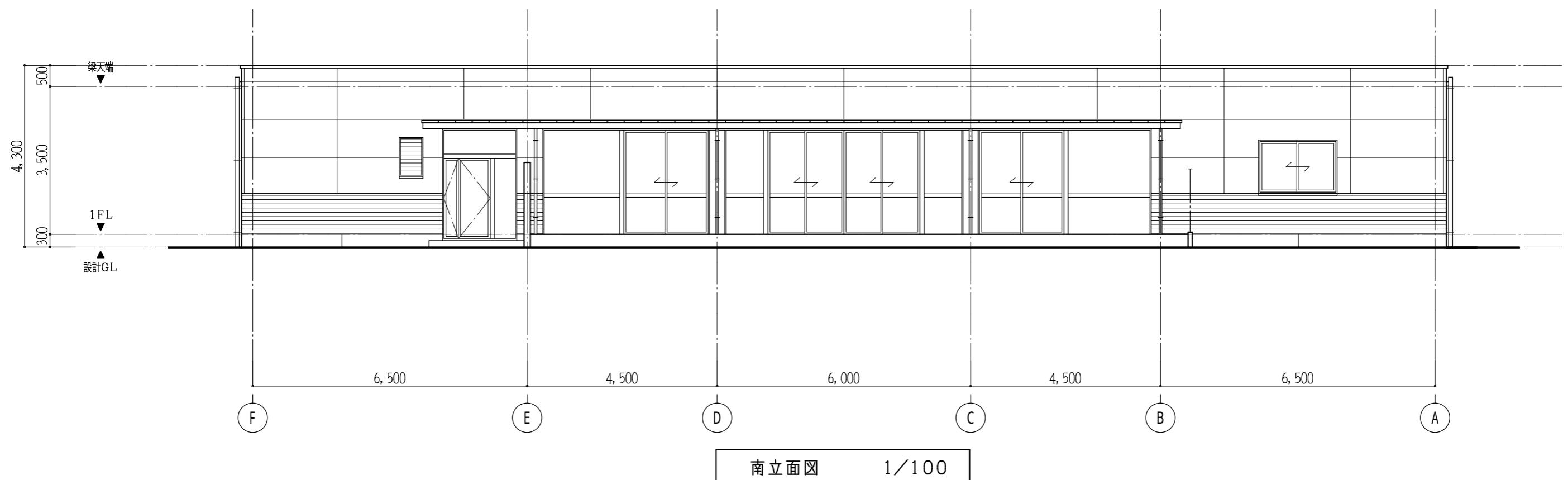
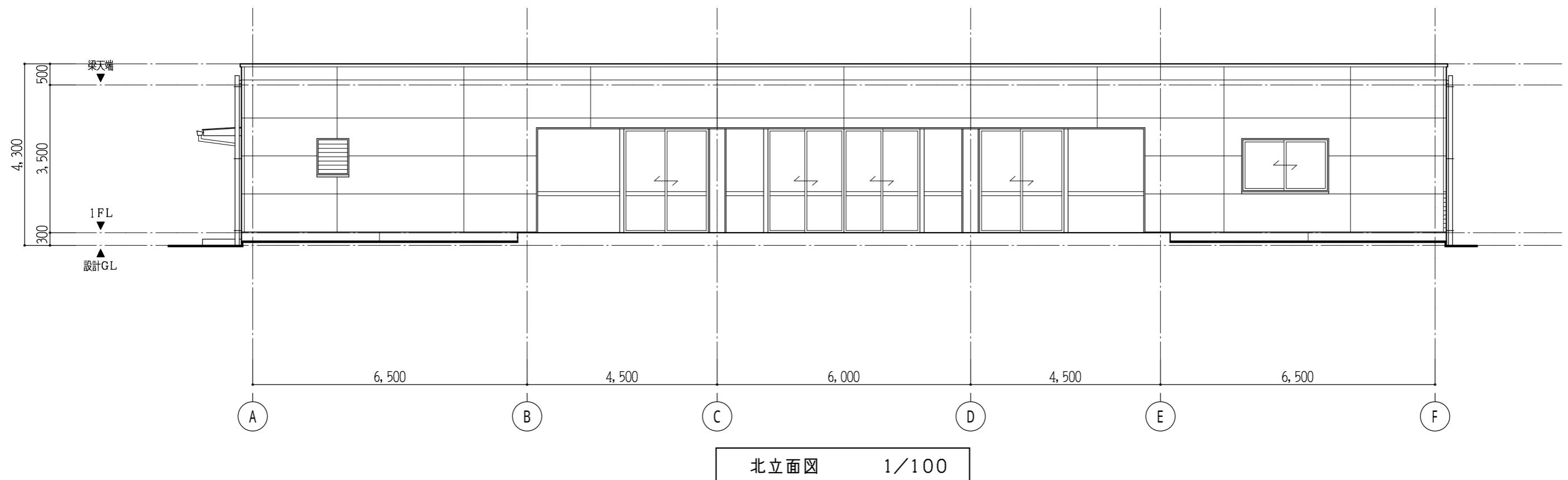
工事名称
A 保育所

図面名稱
R 階平面圖

図面番号

A - 05

縮尺
1 / 100



※ 太陽光パネルなし

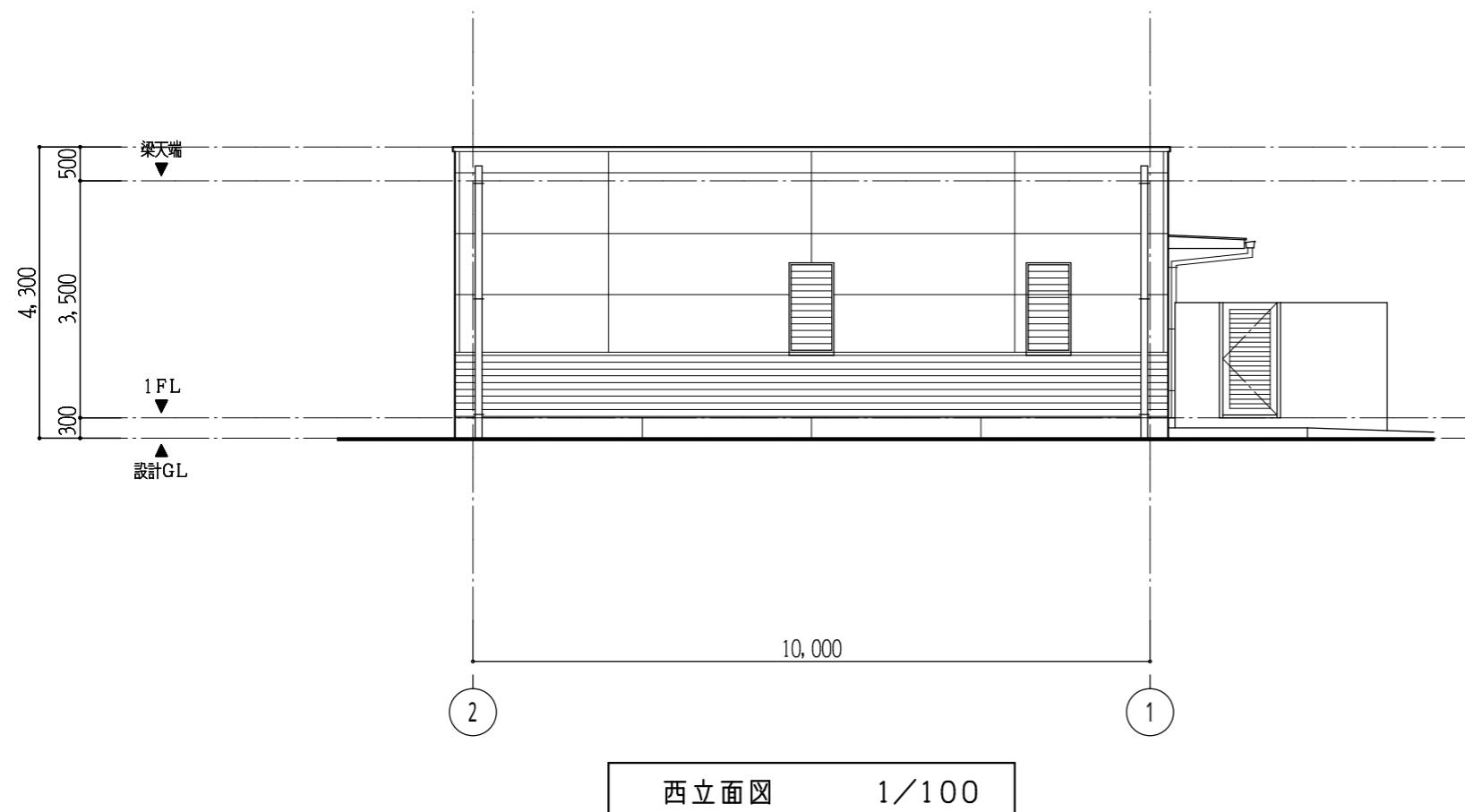
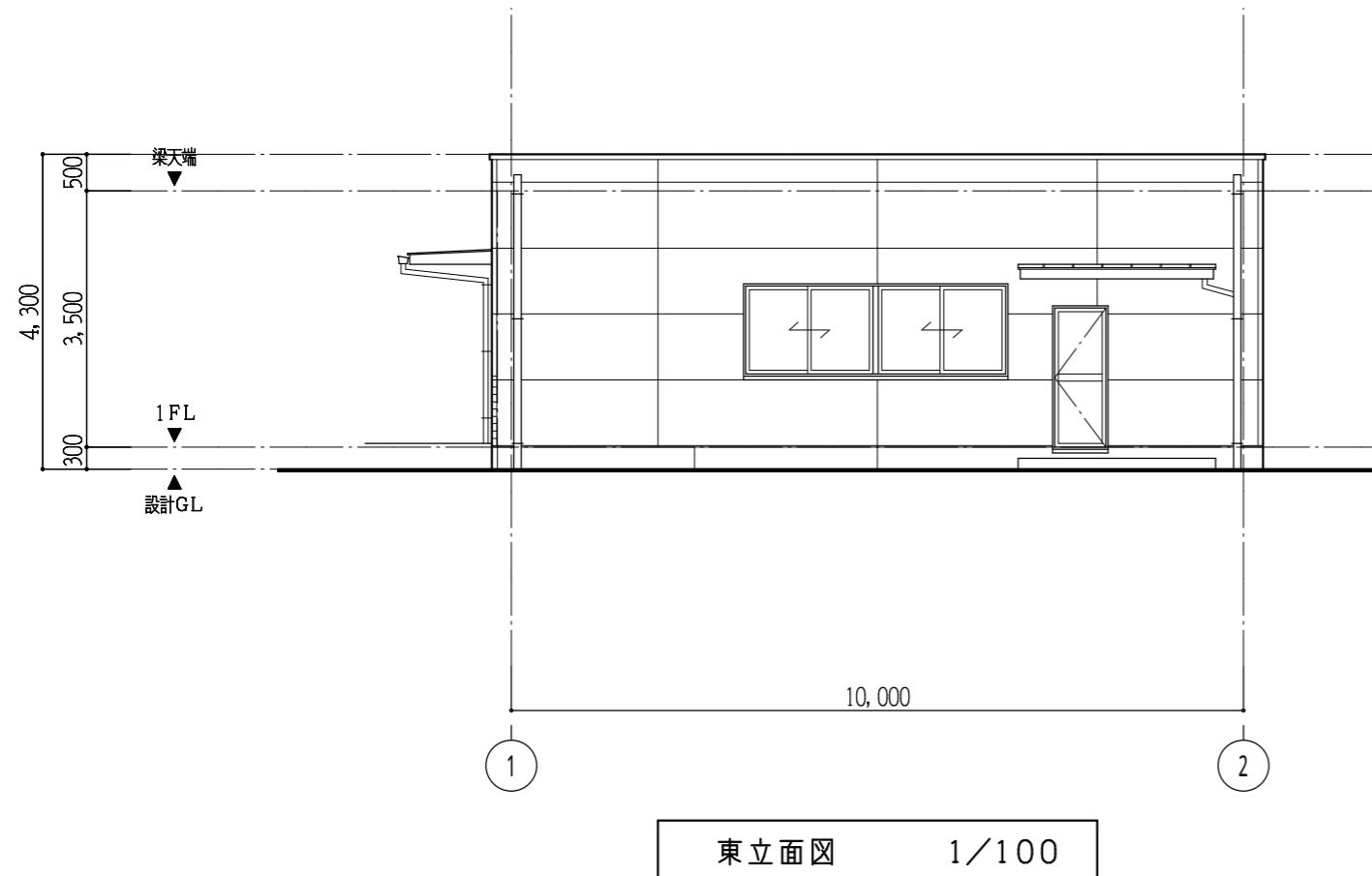
工事名称
A 保育所

図面名稱
立面図 - 1

図面番号

A - 06

縮 尺
1 / 100



※ 太陽光パネルなし

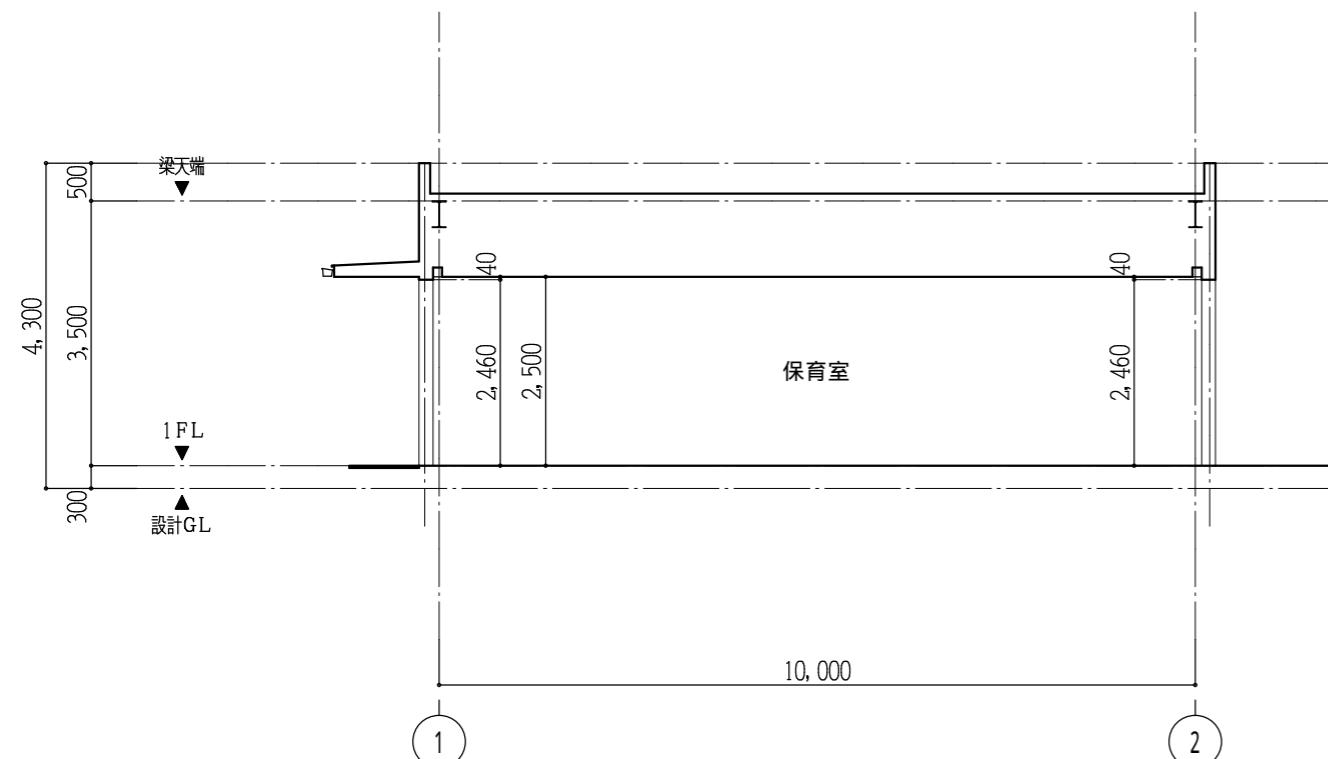
工事名称
A 保育所

図面名稱
立面図 - 2

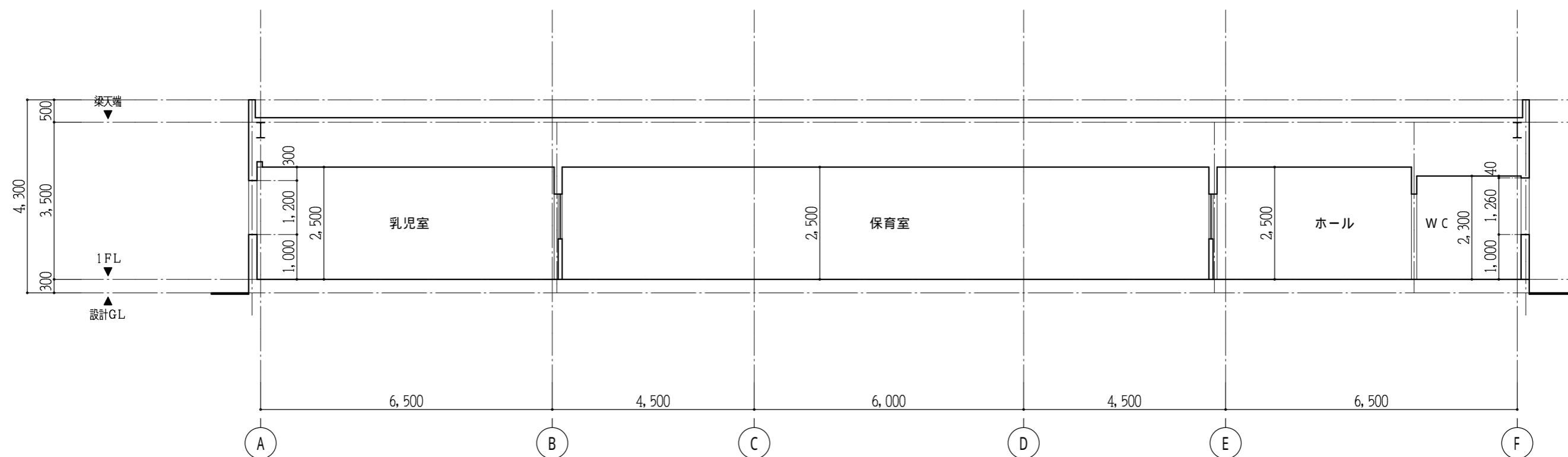
図面番号

A - 07

縮 尺
1 / 100



断面図 1/100



断面図 1/100

※ 太陽光パネルなし

工事名称
A 保育所

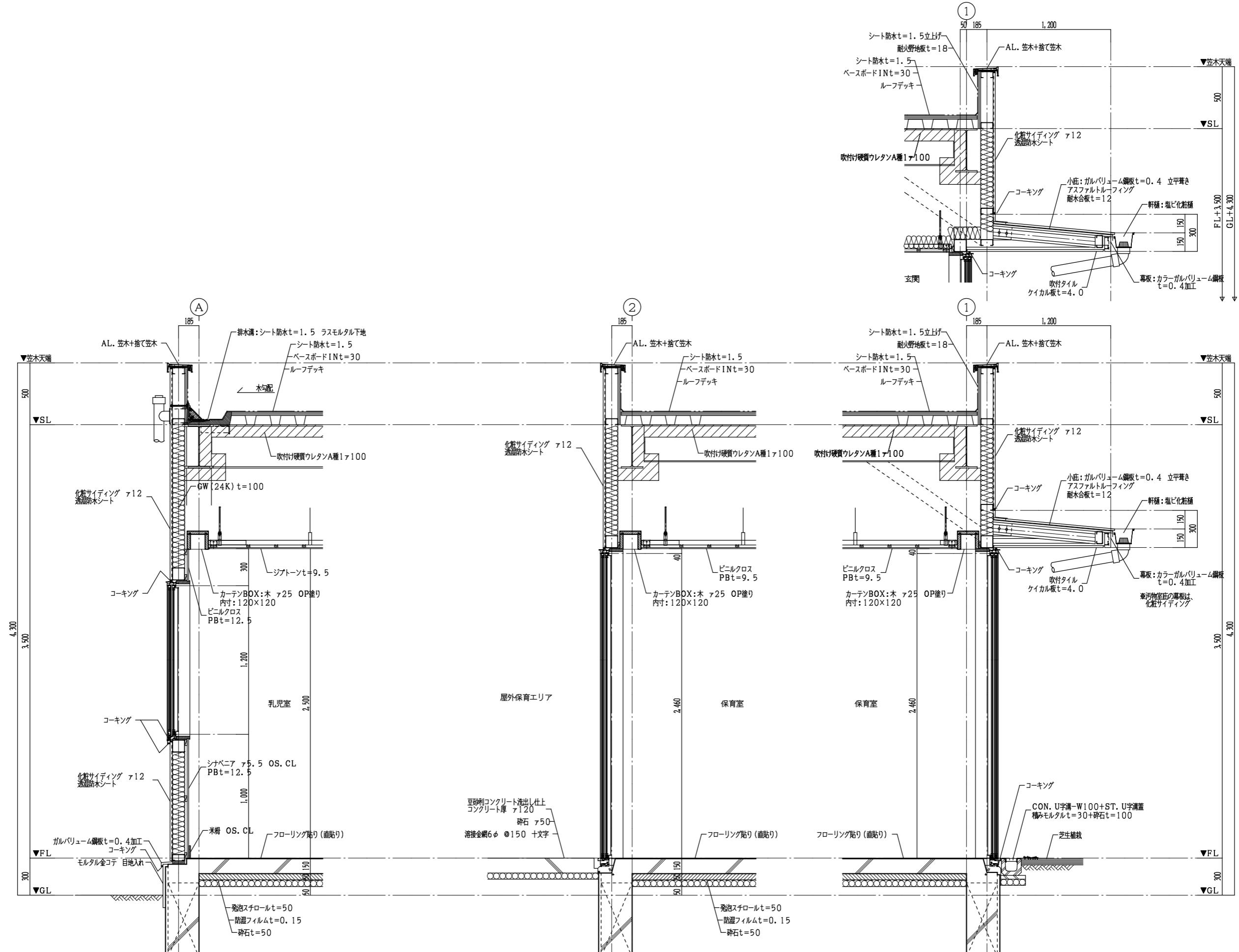
図面番号

図面名稱
断面図

縮 尺

1 / 100

A - 08



※ 太陽光パネルなし

工事名称
A 保育所

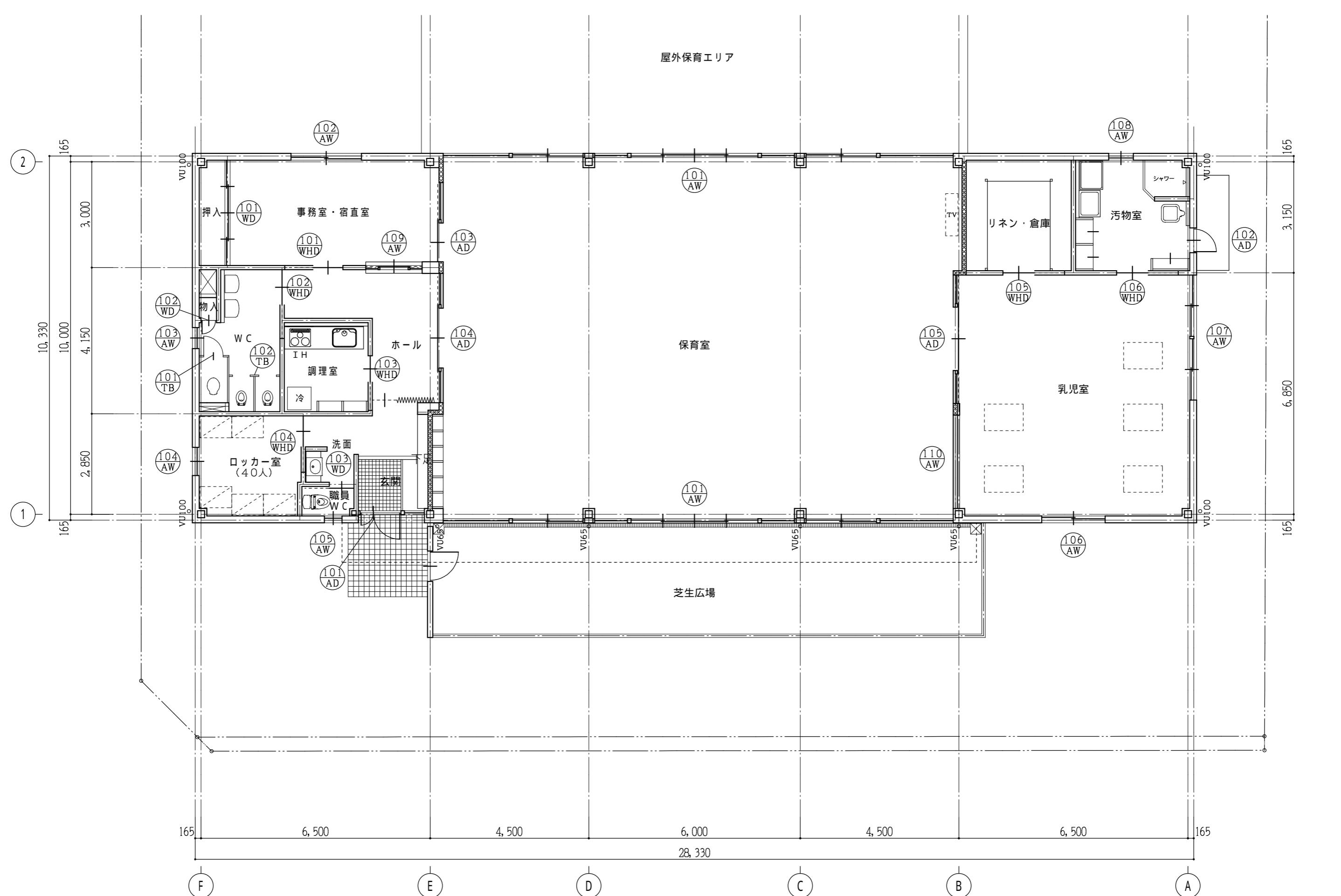
図面番号

圖面名稱
断面詳細図

縮尺

1 / 30

A-09



※ 太陽光パネルなし

工事名称

図面名称

國研院

A - 10

This figure is a detailed architectural floor plan of a building, likely a hospital or institutional facility, showing various rooms and their dimensions. The plan is organized into several sections:

- Top Section:** Shows rooms 101 through 105. Room 101 (玄関) has dimensions 465, 70, 1,200, and 1,735. Room 102 (汚物室) has dimensions 700. Room 103 (事務室・宿直室) has dimensions 1,100, 50, 1,100, and 2,250. Room 104 (ホール) has dimensions 890, 50, 1,700, 50, 890, and 3,580. Room 105 (乳児室) has dimensions 870, 50, 1,700, 50, 870, and 3,540.
- Middle Section:** Shows rooms 106 through 109. Room 106 (保育室) has dimensions 1,790, 100, 2,000, 420, 890, 100, 3,600, 100, 890, 420, 2,000, 100, and 1,990. Room 107 (事務室・宿直室) has dimensions 2,000. Room 108 (WC) has dimensions 600. Room 109 (ロッカ室) has dimensions 800. Room 110 (職員WC) has dimensions 500.
- Bottom Section:** Shows rooms 111 through 115. Room 111 (乳児室) has dimensions 1,740, 70, 1,740, and 3,550. Room 112 (汚物室) has dimensions 700. Room 113 (事務室・宿直室) has dimensions 350, 50, 800, 50, 350, and 2,580. Room 114 (リネン・倉庫) has dimensions 900. Room 115 (汚物室) has dimensions 900. Room 116 (WC) has dimensions 440. Room 117 (職員WC) has dimensions 700.
- Bottom Right Section:** Shows rooms 118 through 122. Room 118 (事務室・宿直室) has dimensions 850, 1,000, and 850. Room 119 (WC) has dimensions 850. Room 120 (調理室) has dimensions 850. Room 121 (ロッカ室) has dimensions 800. Room 122 (リネン・倉庫) has dimensions 900. Room 123 (汚物室) has dimensions 900. Room 124 (WC) has dimensions 840, 165, 550, 125, 1,300, and 1,900.
- Bottom Left Section:** Shows rooms 125 through 129. Room 125 (片引きハンガードア) has dimensions 850. Room 126 (片引きハンガードア) has dimensions 1,000. Room 127 (片引きハンガードア) has dimensions 850. Room 128 (片引きハンガードア) has dimensions 850. Room 129 (片引きハンガードア) has dimensions 900.

Annotations:

- Material and Finish:** Labels like 'アルミ (ステンカラー)' indicate aluminum in a stainless steel finish.
- Door Types:** Labels like '片開き戸' (Swing door), '引違い窓' (Sliding window), and '片引き戸' (Swing door) identify specific door types.
- Windows:** Labels like 'カッティングフィルム張り貼り' (Cutting film applied) indicate window treatments.
- Dimensions:** Each room is labeled with its name and number, followed by its specific dimensions.

(特記) Low-E複層ガラスは日射遮蔽型とする

※ 太陽光パネルなし	工事名称 A 保育所	画面番号
	画面名称 建具表	細 尺 1 / 100
		A - 11

空冷ヒートポンプ式ビルマルチ空調機

記号	機器名称	形 式	台	設置場所	定格 冷房能力 KW	定格 暖房能力 KW	電気特性(参考値)			定格消費電力		備 考
							送風機 KW	圧縮機 KW	電 源	冷 房 KW	暖 房 KW	
ACP-1	室外機	ビル用マルチ インバーター	1	保育所系統	85.0	95.0	(0.37×2)+(0.27×2) ×2	(8.13×1)+(7.02×1) +(4.64×1)	3φ200V	21.70	21.50	ゴム防振装置、付属品一式
ACP-1-1	室内機	天井埋込カセット形 (4方向吹)	6 2	保育室 乳児室	9.0	10.0	0.058		1φ200V	0.092	0.075	
ACP-1-2	室内機	天井埋込カセット形 (2方向吹)	1	事務室	5.6	6.3	0.02		1φ200V	0.118	0.085	

(特記) (1)性能値はJIS B 8616による。

(3)室内機は、ドレンアップメカ付・リモコンスイッチ共

(2)室外機の基礎は建築工事。

(4)冷媒は、R-410Aとする

換 気 扇 類

記号	機器名称	形 式	台	設置場所	形番	風 量	靜 圧	電動機出力	電 源	備 考	
										m³/h	Pa
V-1	天井埋込換気扇	低騒音形 インテルア格子タイプ	1	事務室・宿直室	150φ	140	150	50	1φ100V	24時間換気対応機器(標準天井埋込換気扇強運転)	
V-2	天井埋込換気扇	低騒音形 インテルア格子タイプ	3	玄関 調理室 汚物室	150φ	300	200	90	1φ100V	24時間換気対応機器(標準天井埋込換気扇強運転)	
V-3	天井埋込換気扇	低騒音形 インテルア格子タイプ	1	職員WC	150φ	60	150	40	1φ100V		
V-4	天井埋込換気扇	低騒音形 インテルア格子タイプ	1	ロッカ一室	150φ	100	150	40	1φ100V		
V-5	天井埋込換気扇	低騒音形 インテルア格子タイプ	1	WC	150φ	250	180	90	1φ100V		
V-6	天井埋込換気扇	低騒音形 インテルア格子タイプ	3	保育室 乳児室	150φ	300	180	90	1φ100V		
OV-1	給排気グリル	丸形風量調整タイプ	7	保育室 乳児室	150φ	300	30				

(特記) (1)手元スイッチは、電気工事とし、スイッチ箇所に、24時間換気対応ラベル取付けとする。

(2)性能値はJIS B 8930による。

換 気 扇 類

記号	機器名称	形 式	台	設置場所	羽根径	風 量	靜 圧	電気容量	電 源	備 考	
										m³/h	Pa
SF-1	シーリングファン	低騒音形 インテルア格子タイプ	1	保育室	1100φ	2,400 (ソフト運転)		60	1φ100V		

(特記) ワイヤレスリモコン・付属品共

機 器 表

記号	機器名称	台	設置場所	仕 様	備 考
GK-1	ガス衣類乾燥機	1	汚物室	形式 仕様 付属品 都市ガス仕様 乾燥容量 4kg、消費電力 225W、1φ100V ガス消費量 4.7KW ユニット架台、パイプフード、排湿口ガイド、その他付属品共	

※ 太陽光パネルなし

凡 例

記 号	名 称	備 考
— R —	冷媒配管	空調冷媒用保温付緜目無銅管(冷媒管、電源兼用電気配線共巻)
— D —	ドレン管	VP (JISK6741)
□	天井埋込換気扇	ダクト 亜鉛板製スパイラルダクト
— D PH	換気口	SUS製深形パイプフード(防虫網付)、指定色焼付け塗装
— D VC	換気口	SUS製低圧鋼バンドキャップ(防虫網付)、指定色焼付け塗装
— FD	防火グランパー	
— VD	風量調整ダンパー	
—	矩形ダクト	亜鉛板

特記事項

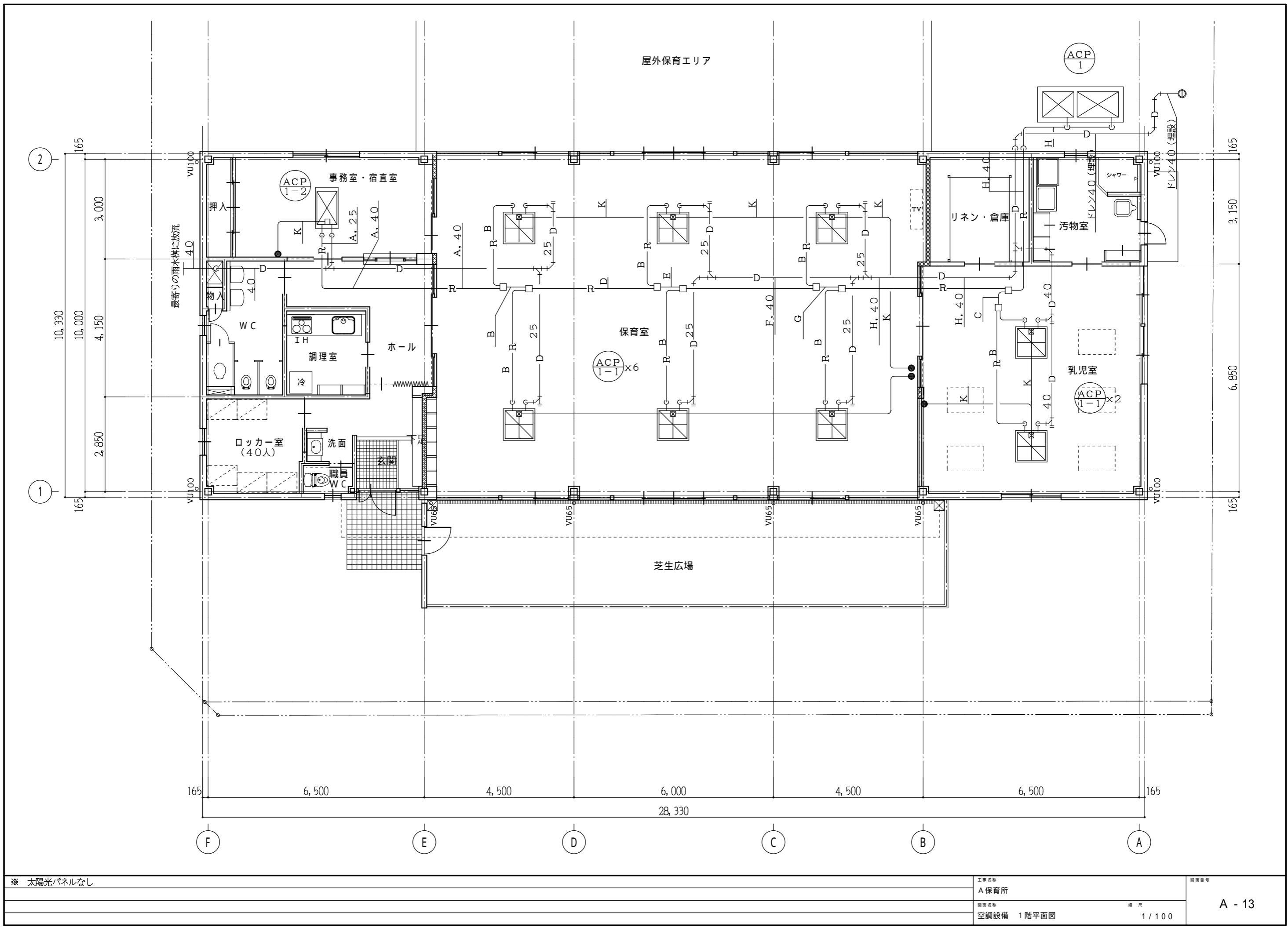
1. 防火区画貫通部は、国土交通省大臣認定処理を行う。

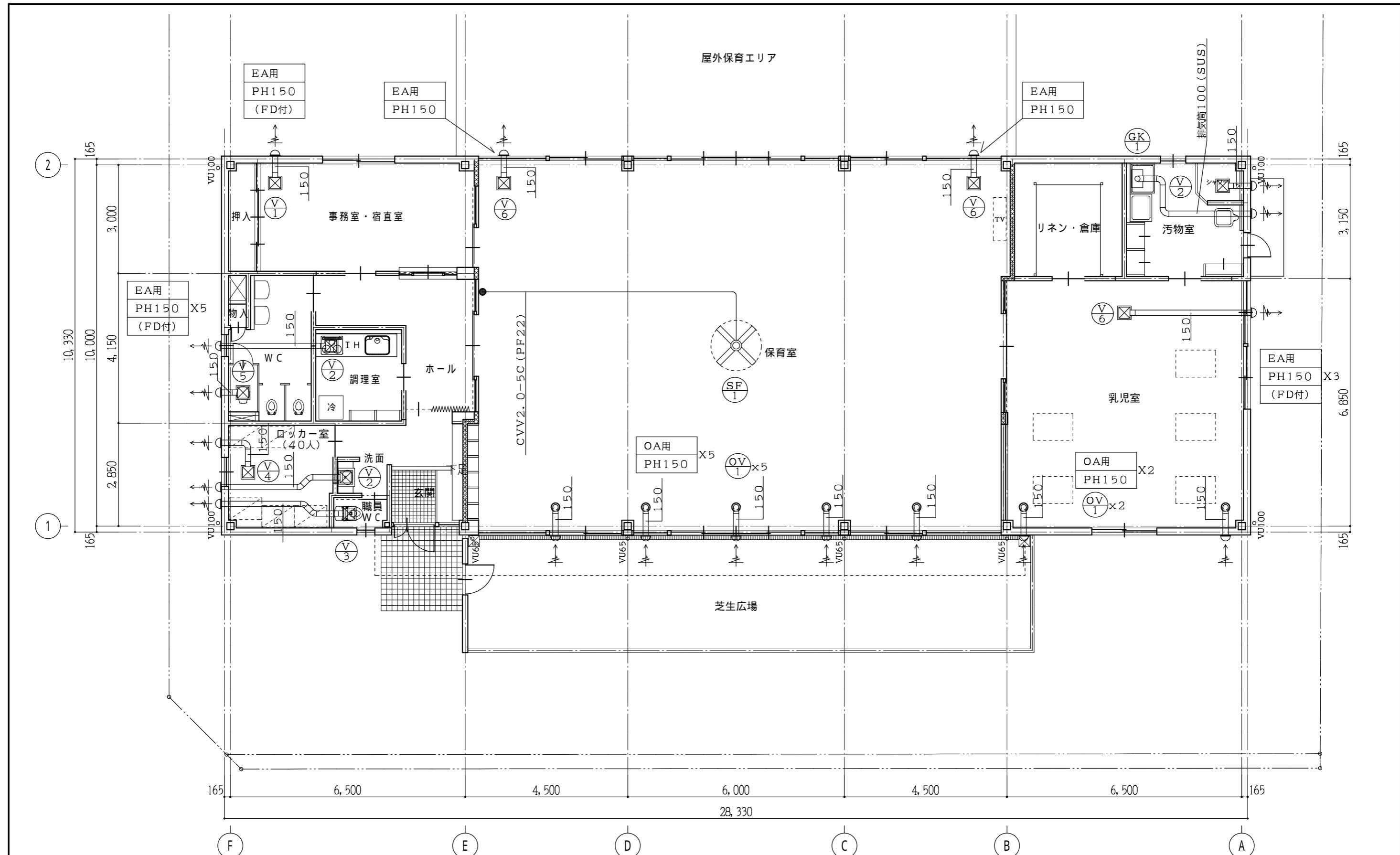
2. 外壁より建物側2m迄の給排気ダクトは、断熱(GW25mm)を行う。

3. 制気口接続ダクトは、フレキシブルダクト(空調ダクトは保温付)とする。

冷媒配管リスト表

記号	室内機冷房能力	冷媒管		渡り電気配線
		ガス管	液 管	
A	ACP5.6KW以下	12.7φ	6.4φ	CVV2.0-2C(冷媒管共巻)
B	ACP16.0KW以下	15.9φ	9.5φ	CVV2.0-2C(冷媒管共巻)
C	ACP22.4KW以下	19.1φ	9.5φ	CVV2.0-2C(冷媒管共巻)
D	ACP28.0KW以下	22.2φ	9.5φ	CVV2.0-2C(冷媒管共巻)
E	ACP40.0KW以下	25.4φ	12.7φ	CVV2.0-2C(冷媒管共巻)
F	ACP45.0KW以下	28.6φ	12.7φ	CVV2.0-2C(冷媒管共巻)
G	ACP69.0KW以下	28.6φ	15.9φ	CVV2.0-2C(冷媒管共巻)
H	ACP101.0KW未満	31.8φ	19.1φ	CVV2.0-2C(冷媒管共巻)
K	リモコン用電線			CVV1.25-2C(PF16)
冷媒管保温仕様		冷媒管・渡り電気配線共巻の上樹脂製配管化粧箱		
		屋内露出 冷媒管・渡り電気配線共巻		
		屋外露出 冷媒管・渡り電気配線共巻の上樹脂製配管化粧箱(配管架台共)		
冷媒管		外層化学架橋30倍発泡ポリエチレン+リン脱酸銅緜目無管 被覆厚(液管20mm、液管8-10mm)		
		防火区画貫通箇所は、耐火キャップ取り付け		



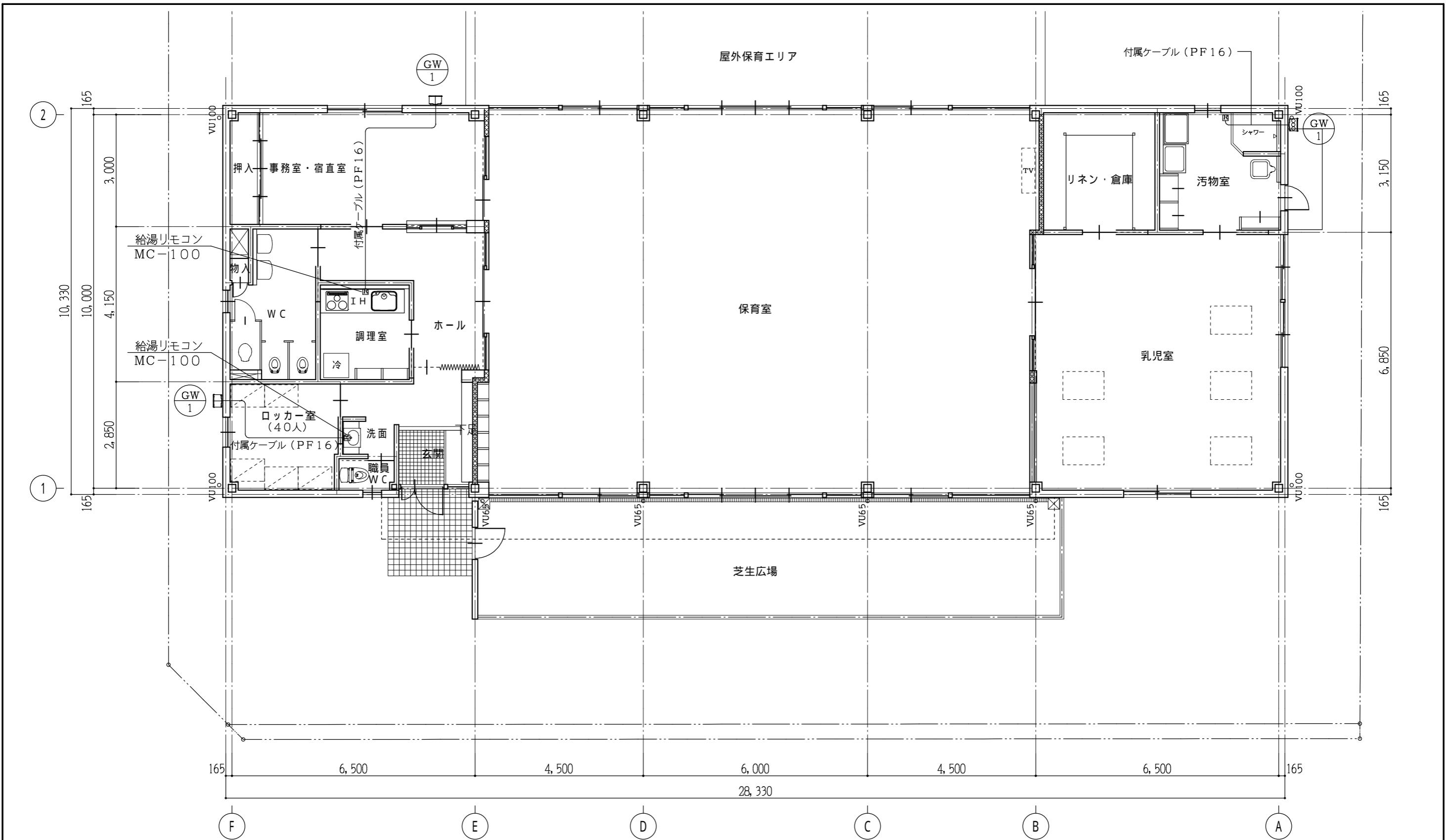


特 記

- 1, 図示 PH は、ステンレス製深形パイプフードを示す。
 - 2, 図示 PH(FD付) は、防火ダンパー付ステンレス製深形パイプフードを示す。
 - 3, OA用PHは、防虫網付、EA用PHは、ギャラリー付とする。

※ 太陽光パネルなし

工事名称 A 保育所	図面番号 A - 14
図面名称 換気設備 1階平面図	



機器表

記号	機器名称	台	設置場所	仕様	備考
GW-1	ガス給湯器	3	屋外	形式 屋外壁掛形 仕様 給湯能力 16号, 消費電力 42W, 凍結ヒーター106W, 1φ100V ガス消費量 33.7KW, 付属品 配管カバー, メインリモコン, リモコンケーブル, その他付属品共	GS-1600W(バーパス) GV25, CV25, FJ(SUS) 25x300Lx2 ガス中間コック25x2 ※性能値はJIS S 2109による。

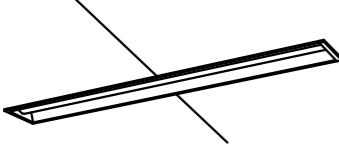
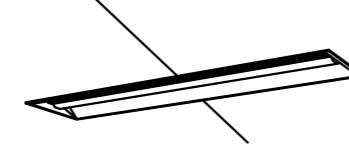
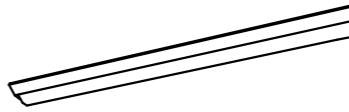
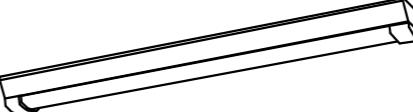
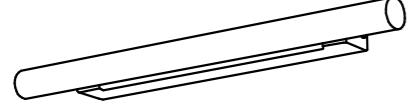
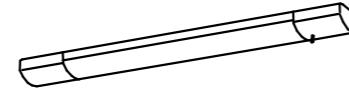
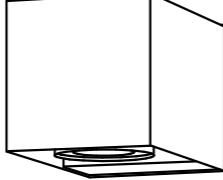
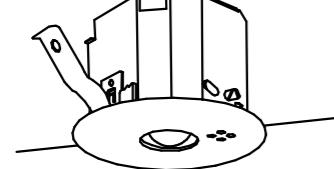
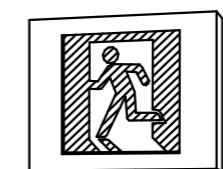
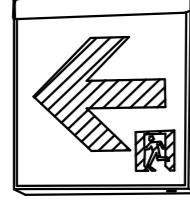
※ 太陽光パネルなし

工事名稱
A 保育所

図面番号

圖面名稱
給湯設備 1階平面図

縮尺
A - 15
1 / 100

A	31	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150 XLX430PENT LE9	A	32	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 XLX469UHN LE9	B	31	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150 XLX430AEDP LE9	B	31W	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿・防雨 W150 XLW432AENZ LE9	C	31	ダウンライト 150形 XND1569WNLE9							
	ロッカ室×2			保育室×12・乳児室×6・事務室・宿直室×2・調理室×1			リネン・倉庫×1			汚物室×2			玄関×9・ホール×5・WC×5・職員WC×1								
																					
LED内蔵 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V			LED内蔵 省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力36.3W、定格出力型、電圧100~242V			Hf蛍光灯 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V			Hf蛍光灯 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V			LED内蔵<ワコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 器具光束:16951lm、消費電力:11.6W、電圧:100~242V									
D	21	LED高演色ミラーライト W540 NNN12010 LE1	E	21	LEDブラケット LGB85037 LE1	F	11W	LEDブラケット LGW80621LE1													
	WC×2・玄関×1			調理室×1			屋外(玄関前)×1														
																					
スリムタイプ、高演色タイプ クラス2 器具光束14201lm、消費電力11.2W、電圧100V			スイッチ付、拡散タイプ 器具光束11001lm、消費電力12W、電圧100V			壁直付型、防雨型 器具光束4101lm、消費電力6.9W、電圧100V															
a	9D	LED非常用照明器具 NNFB90605K	a	13D	LED非常用照明器具 NNFB91605C	a	30D	LED非常用照明器具 NNFB93605C	b	1B	LED B級・BL形 点滅型避難口誘導灯片面型 FA20331CLE1	c	1C	LED C級 避難口誘導灯片面型 FA10312CLE1							
	玄関×1・調理室×1			ホール×1・事務室・宿直室×1			保育室×4・乳児室×1			玄関×1			保育室×1・乳児室×1								
																					
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号: LALE-004 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池			LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号: LALE-004 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池			LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号: LALE-006 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池			天井直付型 一般型(20分間)、ニッケル水素蓄電池 型式認定番号: 1AM111-3534			天井直付型 一般型(20分間)、ニッケル水素蓄電池 型式認定番号: 1AS111-3618									
d	1C	LED C級 通路誘導灯片面型 FA10322CLE1																			
	保育室×1																				
																					
天井直付型 一般型(20分間)、ニッケル水素蓄電池 型式認定番号: 1AS221-3208			※性能値はJIS C 8105-3による。																		
※ 太陽光パネルなし										工事名稱 A 保育所			図面番號 A - 16								
										開業名稱 照明器具姿圖			縮 尺								

